91-83-733
MOTC-IOT-91-MA07-03

基隆港觀測潮汐資料專刊
(1966~2000 年)

交通部運輸研究所

中華民國九十一年十月

91-83-733
MOTC-IOT-91-MA07-03

基隆港觀測潮汐資料專刊
(1966~2000 年)

編輯：蘇青和、廖慶堂

交通部運輸研究所

中華民國九十一年十月

基隆港觀測潮汐資料專刊（1966~2000 年）

編　　輯：蘇青和、廖慶堂
出版機關：交通部運輸研究所
地　　址：台北市敦化北路 240 號
網　　址：www.iot.gov.tw
電　　話：(02)23496789
出版年月：中華民國九十一年十月
印 刷 者：
版(刷)次冊數：初版一刷 300 冊
本書同時登載於交通部運輸研究所網站
定　　價：全套五冊 1000 元
展 售 處：
交通部運輸研究所運輸資訊組•電話：(02)23496880
三民書局重南店：台北市重慶南路一段 61 號 4 樓•電話：(02)23617511
三民書局復北店：台北市復興北路 386 號•電話：(02)25006600
國家書坊台視總店：台北市八德路三段 10 號 B1•電話：(02)25781515#643
五南文化廣場：台中市中山路 2 號 B1•電話：(04)22260330
新進圖書廣場：彰化市光復路 177 號•電話：(04)7252792
青年書局：高雄市青年一路 141 號 3 樓•電話：(07)3324910

GPN：1009103392

交通部運輸研究所出版品摘要表

出版品名稱：基隆港觀測潮汐資料專刊（1966~2000 年）			
國際標準書號（或叢刊號）	**政府出版品統一編號** **1009103392**	**運輸研究所出版品編號** 91-83-733	**計畫編號** 91-MA07-03
主辦單位：港灣技術研究中心 **主管：邱永芳** **編輯：蘇青和、廖慶堂** **研究人員：曾相茂、楊怡芸** **聯絡電話：**04-26587175 **傳真號碼：**04-26571329			**研究期間** **自** 91 **年** 01 **月** **至** 91 **年** 10 **月**
關鍵詞：潮汐、現場觀測資料、基隆港、專刊			

摘要：

本專刊主要蒐集基隆港歷年(1966~2000)詳細之現場觀測基本潮汐資料記錄情形、每月報表、資料歷線圖、及各項重要統計量統計表或統計圖。

出版日期	**頁數**	**定價**	**本 出 版 品 取 得 方 式**
91 **年** 10 **月**	532	**全套五冊** 1000 **元**	**凡屬機密性出版品均不對外公開。普通性出版品，公營、公益機關團體及學校可函洽本所免費贈閱；私人及私營機關團體可按定價價購。**

機密等級：

□限閱 □密 □機密 □極機密 □絕對機密

（解密【限】條件：□ 年 月 日解密，□公布後解密，□附件抽存後解密，□工作完成或會議終了時解密，□另行檢討後辦理解密）

■普通

備註：本研究之結論與建議不代表交通部之意見。

PUBLICATION ABSTRACTS OF RESEARCH PROJECTS
INSTITUTE OF TRANSPORTATION
MINISTRY OF TRANSPORTATION AND COMMUNICATIONS

TITLE: Special Report of Observation data of Tide in Kee-Lung Harbor (1966~2000)

ISBN(OR ISSN)	GOVERNMENT PUBLICATIONS NUMBER	IOT SERIAL NUMBER	PROJECT NUMBER
	1009103392	91-83-733	91-MA07-03

DIVISION: CENTER OF HARBOR & MARINE TECHNOLOGY
DIVISION CHIEF: Yung-Fang Chiu
PRINCIPAL INVESTIGATOR: Ching-Ho Su and Ching-Tarng Liaw
PROJECT STAFF: Hsiang-Mao Tseng and Anne Yang
PHONE: 886-4-26587175
FAX: 886-4-26571329

PROJECT PERIOD
FROM Jan. 2002
TO Oct. 2002

KEY WORDS: Tide, Observation data, Kee-Lung Harbor, Special Report

ABSTRACT:

This special report covers the observation data of tide at Kee-Lung Harbor from 1966 to 2000. The contents in this report include the detail records about tidal levels, the monthly reports, the time series of data, statistical diagrams and tables.

DATE OF PUBLICATION	NUMBER OF PAGES	A SET OF FIVE BOOKS	CLASSIFICATION
Oct. 2002	532	1000	☐SECRET ☐CONFIDENTIAL ■UNCLASSIFIED

The views expressed in this publication are not necessarily those of the Ministry of Transportation and Communications.

基隆港觀測潮汐資料專刊

(1966 年~2000 年)

目　錄

摘要 I

Abstract II

目錄 III

概述 IV

第一章 基隆港潮位站觀測資料記錄統計表 1-1

第二章 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表 2-1

第三章 基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖 3-1

第四章 基隆港潮汐重要統計表及統計圖 4-1

概述

基隆港潮位站早期是由台灣電力公司勘測隊安裝後，再由基隆港務局管理，至今資料完整，測站位置為 25°08’ 28”N，121°44’ 23”E，如附圖 A。潮位資料經人工輸入電腦處理，從 1966 至 2000 年觀測之潮位資料記錄期間統計表如第一章表 1。

潮汐水位資料分析結果分別依調查月份整理如下之圖表:

1. 逐時潮位月報表，如第二章，表中並列出每日之高潮及低潮發生時間及潮差大小。
2. 每日潮位逐時變化，如第三章，圖中空心圓圈位置日期為農曆初一，實心圓圈位置之日期為農曆 15 日，其他二個半圓之弦朝上表示農曆初 8，弦朝下為農曆 22 日。
3. 重要統計表及統計圖，如第四章，包括分月平均潮差、最大潮差，調合常數統計表及調合常數大小圖等。



圖 A　基隆港潮汐觀測站儀器安裝位置圖

第一章

基隆港潮位站觀測資料記錄統計表

(從 1966年01月至 2000年12月)

港灣技術研究中心

表 1　基隆港潮位站觀測資料記錄統計表

序號	測站	檔名	年、月	啓止時間 (日. 時: 分~ 日. 時: 分)	觀測天數	觀測筆數	缺失筆數	實際筆數	資料缺失日
1	1	T661KL10.1HE	1966/01	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
2	1	T662KL10.1HE	1966/02	01.00:00~28.23:00	28	672	0	672	
3	1	T663KL10.1HE	1966/03	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
4	1	T664KL10.1HE	1966/04	01.00:00~30.23:00	30	720	0	720	
5	1	T665KL10.1HE	1966/05	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
6	1	T666KL10.1HE	1966/06	01.00:00~30.23:00	30	720	0	720	
7	1	T667KL10.1HE	1966/07	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
8	1	T668KL10.1HE	1966/08	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
9	1	T669KL10.1HE	1966/09	01.00:00~30.23:00	30	720	17	703	6 ~ 7
10	1	T66AKL10.1HE	1966/10	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
11	1	T66BKL10.1HE	1966/11	01.00:00~30.23:00	30	720	0	720	
12	1	T66CKL10.1HE	1966/12	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
13	1	T671KL10.1HE	1967/01	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
14	1	T672KL10.1HE	1967/02	01.00:00~28.23:00	28	672	0	672	
15	1	T673KL10.1HE	1967/03	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
16	1	T674KL10.1HE	1967/04	01.00:00~30.23:00	30	720	0	720	
17	1	T675KL10.1HE	1967/05	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
18	1	T676KL10.1HE	1967/06	01.00:00~30.23:00	30	720	0	720	
19	1	T677KL10.1HE	1967/07	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
20	1	T678KL10.1HE	1967/08	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
21	1	T679KL10.1HE	1967/09	01.00:00~30.23:00	30	720	0	720	
22	1	T67AKL10.1HE	1967/10	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
23	1	T67BKL10.1HE	1967/11	01.00:00~30.23:00	30	720	0	720	
24	1	T67CKL10.1HE	1967/12	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
25	1	T681KL10.1HE	1968/01	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
26	1	T682KL10.1HE	1968/02	01.00:00~29.23:00	29	696	0	696	
27	1	T683KL10.1HE	1968/03	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
28	1	T684KL10.1HE	1968/04	01.00:00~30.23:00	30	720	0	720	
29	1	T685KL10.1HE	1968/05	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
30	1	T686KL10.1HE	1968/06	01.00:00~30.23:00	30	720	0	720	
31	1	T687KL10.1HE	1968/07	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
32	1	T688KL10.1HE	1968/08	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
33	1	T689KL10.1HE	1968/09	01.00:00~30.23:00	30	720	0	720	
34	1	T68AKL10.1HE	1968/10	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
35	1	T68BKL10.1HE	1968/11	01.00:00~30.23:00	30	720	0	720	
36	1	T68CKL10.1HE	1968/12	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
37	1	T691KL10.1HE	1969/01	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
38	1	T692KL10.1HE	1969/02	01.00:00~28.23:00	28	672	0	672	
39	1	T693KL10.1HE	1969/03	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
40	1	T694KL10.1HE	1969/04	01.00:00~30.23:00	30	720	0	720	
41	1	T695KL10.1HE	1969/05	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
42	1	T696KL10.1HE	1969/06	01.00:00~30.23:00	30	720	0	720	
43	1	T697KL10.1HE	1969/07	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
44	1	T698KL10.1HE	1969/08	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
45	1	T699KL10.1HE	1969/09	01.00:00~30.23:00	30	720	17	703	26 ~ 27
46	1	T69AKL10.1HE	1969/10	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
47	1	T69BKL10.1HE	1969/11	01.00:00~30.23:00	30	720	0	720	
48	1	T69CKL10.1HE	1969/12	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
49	1	T701KL10.1HE	1970/01	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
50	1	T702KL10.1HE	1970/02	01.00:00~28.23:00	28	672	0	672	

序號	測站	檔名	年、月	啓止時間 (日. 時: 分~ 日. 時: 分	觀測天數	觀測筆數	缺失筆數	實際筆數	資料缺失日
51	1	T703KL10.1HE	1970/03	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
52	1	T704KL10.1HE	1970/04	01.00:00~30.23:00	30	720	0	720	
53	1	T705KL10.1HE	1970/05	01.00:00~31.23:00	31	744	96	648	10 ~ 14
54	1	T706KL10.1HE	1970/06	01.00:00~30.23:00	30	720	0	720	
55	1	T707KL10.1HE	1970/07	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
56	1	T708KL10.1HE	1970/08	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
57	1	T709KL10.1HE	1970/09	01.00:00~30.23:00	30	720	0	720	
58	1	T70AKL10.1HE	1970/10	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
59	1	T70BKL10.1HE	1970/11	01.00:00~30.23:00	30	720	0	720	
60	1	T70CKL10.1HE	1970/12	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
61	1	T711KL10.1HE	1971/01	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
62	1	T712KL10.1HE	1971/02	01.00:00~28.23:00	28	672	0	672	
63	1	T713KL10.1HE	1971/03	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
64	1	T714KL10.1HE	1971/04	01.00:00~30.23:00	30	720	0	720	
65	1	T715KL10.1HE	1971/05	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
66	1	T716KL10.1HE	1971/06	01.00:00~30.23:00	30	720	36	684	19 ~ 22
67	1	T717KL10.1HE	1971/07	01.00:00~31.23:00	31	744	8	736	26
68	1	T718KL10.1HE	1971/08	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
69	1	T719KL10.1HE	1971/09	01.00:00~30.23:00	30	720	15	705	22 ~ 23
70	1	T71AKL10.1HE	1971/10	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
71	1	T71BKL10.1HE	1971/11	01.00:00~30.23:00	30	720	0	720	
72	1	T71CKL10.1HE	1971/12	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
73	1	T721KL10.1HE	1972/01	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
74	1	T722KL10.1HE	1972/02	01.00:00~29.23:00	29	696	0	696	
75	1	T723KL10.1HE	1972/03	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
76	1	T724KL10.1HE	1972/04	01.00:00~30.23:00	30	720	0	720	
77	1	T725KL10.1HE	1972/05	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
78	1	T726KL10.1HE	1972/06	01.00:00~30.23:00	30	720	0	720	
79	1	T727KL10.1HE	1972/07	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
80	1	T728KL10.1HE	1972/08	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
81	1	T729KL10.1HE	1972/09	01.00:00~30.23:00	30	720	0	720	
82	1	T72AKL10.1HE	1972/10	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
83	1	T72BKL10.1HE	1972/11	01.00:00~30.23:00	30	720	0	720	
84	1	T72CKL10.1HE	1972/12	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
85	1	T731KL10.1HE	1973/01	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
86	1	T732KL10.1HE	1973/02	01.00:00~28.23:00	28	672	0	672	
87	1	T733KL10.1HE	1973/03	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
88	1	T734KL10.1HE	1973/04	01.00:00~30.23:00	30	720	0	720	
89	1	T735KL10.1HE	1973/05	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
90	1	T736KL10.1HE	1973/06	01.00:00~30.23:00	30	720	0	720	
91	1	T737KL10.1HE	1973/07	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
92	1	T738KL10.1HE	1973/08	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
93	1	T739KL10.1HE	1973/09	01.00:00~30.23:00	30	720	0	720	
94	1	T73AKL10.1HE	1973/10	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
95	1	T73BKL10.1HE	1973/11	01.00:00~30.23:00	30	720	0	720	
96	1	T73CKL10.1HE	1973/12	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
97	1	T741KL10.1HE	1974/01	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
98	1	T742KL10.1HE	1974/02	01.00:00~28.23:00	28	672	0	672	
99	1	T743KL10.1HE	1974/03	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
100	1	T744KL10.1HE	1974/04	01.00:00~30.23:00	30	720	0	720	

序號	測站	檔名	年、月	啓止時間 (日. 時: 分~ 日. 時: 分	觀測天數	觀測筆數	缺失筆數	實際筆數	資料缺失日
101	1	T745KL10.1HE	1974/05	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
102	1	T746KL10.1HE	1974/06	01.00:00~30.23:00	30	720	0	720	
103	1	T748KL10.1HE	1974/08	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
104	1	T749KL10.1HE	1974/09	01.00:00~30.23:00	30	720	0	720	
105	1	T74AKL10.1HE	1974/10	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
106	1	T74BKL10.1HE	1974/11	01.00:00~30.23:00	30	720	0	720	
107	1	T74CKL10.1HE	1974/12	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
108	1	T751KL10.1HE	1975/01	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
109	1	T752KL10.1HE	1975/02	01.00:00~28.23:00	28	672	0	672	
110	1	T753KL10.1HE	1975/03	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
111	1	T754KL10.1HE	1975/04	01.00:00~30.23:00	30	720	0	720	
112	1	T755KL10.1HE	1975/05	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
113	1	T756KL10.1HE	1975/06	01.00:00~30.23:00	30	720	0	720	
114	1	T757KL10.1HE	1975/07	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
115	1	T758KL10.1HE	1975/08	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
116	1	T759KL10.1HE	1975/09	01.00:00~30.23:00	30	720	0	720	
117	1	T75AKL10.1HE	1975/10	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
118	1	T75BKL10.1HE	1975/11	01.00:00~30.23:00	30	720	0	720	
119	1	T75CKL10.1HE	1975/12	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
120	1	T761KL10.1HE	1976/01	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
121	1	T762KL10.1HE	1976/02	01.00:00~29.23:00	29	696	0	696	
122	1	T763KL10.1HE	1976/03	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
123	1	T764KL10.1HE	1976/04	01.00:00~30.23:00	30	720	0	720	
124	1	T765KL10.1HE	1976/05	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
125	1	T766KL10.1HE	1976/06	01.00:00~30.23:00	30	720	24	696	28 ~ 29
126	1	T767KL10.1HE	1976/07	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
127	1	T768KL10.1HE	1976/08	01.00:00~31.23:00	31	744	54	690	11 , 14 ~ 15 , 23 ~ 24
128	1	T769KL10.1HE	1976/09	01.00:00~30.23:00	30	720	32	688	8 ~ 11
129	1	T76AKL10.1HE	1976/10	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
130	1	T76BKL10.1HE	1976/11	01.00:00~30.23:00	30	720	0	720	
131	1	T76CKL10.1HE	1976/12	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
132	1	T771KL10.1HE	1977/01	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
133	1	T772KL10.1HE	1977/02	01.00:00~28.23:00	28	672	0	672	
134	1	T773KL10.1HE	1977/03	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
135	1	T774KL10.1HE	1977/04	01.00:00~30.23:00	30	720	0	720	
136	1	T775KL10.1HE	1977/05	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
137	1	T776KL10.1HE	1977/06	01.00:00~30.23:00	30	720	0	720	
138	1	T777KL10.1HE	1977/07	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
139	1	T778KL10.1HE	1977/08	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
140	1	T779KL10.1HE	1977/09	01.00:00~30.23:00	30	720	0	720	
141	1	T77AKL10.1HE	1977/10	01.00:00~31.23:00	31	744	23	721	27 ~ 28
142	1	T77BKL10.1HE	1977/11	01.00:00~30.23:00	30	720	17	703	24 ~ 25
143	1	T77CKL10.1HE	1977/12	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
144	1	T781KL10.1HE	1978/01	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
145	1	T783KL10.1HE	1978/03	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
146	1	T784KL10.1HE	1978/04	01.00:00~30.23:00	30	720	0	720	
147	1	T785KL10.1HE	1978/05	01.00:00~31.23:00	31	744	12	732	1 ~ 2
148	1	T786KL10.1HE	1978/06	01.00:00~30.23:00	30	720	0	720	
149	1	T787KL10.1HE	1978/07	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
150	1	T788KL10.1HE	1978/08	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	

序號	測站	檔名	年、月	啓止時間 (日. 時: 分~ 日. 時: 分	觀測天數	觀測筆數	缺失筆數	實際筆數	資料缺失日
151	1	T789KL10.1HE	1978/09	01.00:00~30.23:00	30	720	0	720	
152	1	T78AKL10.1HE	1978/10	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
153	1	T78BKL10.1HE	1978/11	01.00:00~30.23:00	30	720	0	720	
154	1	T78CKL10.1HE	1978/12	01.00:00~31.23:00	31	744	20	724	5 ~ 6
155	1	T791KL10.1HE	1979/01	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
156	1	T792KL10.1HE	1979/02	01.00:00~28.23:00	28	672	0	672	
157	1	T793KL10.1HE	1979/03	01.00:00~31.23:00	31	744	37	707	8 ~ 9 , 27 ~ 30
158	1	T794KL10.1HE	1979/04	01.00:00~30.23:00	30	720	0	720	
159	1	T795KL10.1HE	1979/05	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
160	1	T796KL10.1HE	1979/06	01.00:00~30.23:00	30	720	0	720	
161	1	T797KL10.1HE	1979/07	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
162	1	T798KL10.1HE	1979/08	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
163	1	T799KL10.1HE	1979/09	01.00:00~30.23:00	30	720	0	720	
164	1	T79AKL10.1HE	1979/10	01.00:00~31.23:00	31	744	39	705	3 ~ 4 , 10 ~ 11
165	1	T79BKL10.1HE	1979/11	01.00:00~30.23:00	30	720	47	673	12 ~ 14
166	1	T79CKL10.1HE	1979/12	01.00:00~31.23:00	31	744	73	671	24 ~ 28
167	1	T801KL10.1HE	1980/01	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
168	1	T802KL10.1HE	1980/02	01.00:00~29.23:00	29	696	0	696	
169	1	T803KL10.1HE	1980/03	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
170	1	T804KL10.1HE	1980/04	01.00:00~30.23:00	30	720	0	720	
171	1	T805KL10.1HE	1980/05	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
172	1	T806KL10.1HE	1980/06	01.00:00~30.23:00	30	720	0	720	
173	1	T807KL10.1HE	1980/07	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
174	1	T808KL10.1HE	1980/08	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
175	1	T809KL10.1HE	1980/09	01.00:00~30.23:00	30	720	0	720	
176	1	T80AKL10.1HE	1980/10	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
177	1	T80BKL10.1HE	1980/11	01.00:00~30.23:00	30	720	0	720	
178	1	T80CKL10.1HE	1980/12	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
179	1	T811KL10.1HE	1981/01	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
180	1	T812KL10.1HE	1981/02	01.00:00~28.23:00	28	672	0	672	
181	1	T813KL10.1HE	1981/03	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
182	1	T814KL10.1HE	1981/04	01.00:00~30.23:00	30	720	0	720	
183	1	T815KL10.1HE	1981/05	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
184	1	T816KL10.1HE	1981/06	01.00:00~30.23:00	30	720	0	720	
185	1	T817KL10.1HE	1981/07	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
186	1	T818KL10.1HE	1981/08	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
187	1	T819KL10.1HE	1981/09	01.00:00~30.23:00	30	720	0	720	
188	1	T81AKL10.1HE	1981/10	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
189	1	T81BKL10.1HE	1981/11	01.00:00~30.23:00	30	720	0	720	
190	1	T81CKL10.1HE	1981/12	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
191	1	T821KL10.1HE	1982/01	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
192	1	T822KL10.1HE	1982/02	01.00:00~28.23:00	28	672	0	672	
193	1	T823KL10.1HE	1982/03	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
194	1	T824KL10.1HE	1982/04	01.00:00~30.23:00	30	720	0	720	
195	1	T825KL10.1HE	1982/05	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
196	1	T826KL10.1HE	1982/06	01.00:00~30.23:00	30	720	0	720	
197	1	T827KL10.1HE	1982/07	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
198	1	T828KL10.1HE	1982/08	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
199	1	T829KL10.1HE	1982/09	01.00:00~30.23:00	30	720	0	720	
200	1	T82AKL10.1HE	1982/10	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	

序號	測站	檔名	年、月	啓止時間 (日. 時: 分~ 日. 時: 分)	觀測天數	觀測筆數	缺失筆數	實際筆數	資料缺失日
201	1	T82BKL10.1HE	1982/11	01.00:00~30.23:00	30	720	0	720	
202	1	T82CKL10.1HE	1982/12	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
203	1	T831KL10.1HE	1983/01	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
204	1	T832KL10.1HE	1983/02	01.00:00~28.23:00	28	672	0	672	
205	1	T833KL10.1HE	1983/03	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
206	1	T834KL10.1HE	1983/04	01.00:00~30.23:00	30	720	0	720	
207	1	T835KL10.1HE	1983/05	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
208	1	T836KL10.1HE	1983/06	01.00:00~30.23:00	30	720	0	720	
209	1	T837KL10.1HE	1983/07	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
210	1	T838KL10.1HE	1983/08	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
211	1	T839KL10.1HE	1983/09	01.00:00~30.23:00	30	720	0	720	
212	1	T83AKL10.1HE	1983/10	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
213	1	T83BKL10.1HE	1983/11	01.00:00~30.23:00	30	720	0	720	
214	1	T83CKL10.1HE	1983/12	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
215	1	T841KL10.1HE	1984/01	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
216	1	T842KL10.1HE	1984/02	01.00:00~29.23:00	29	696	0	696	
217	1	T843KL10.1HE	1984/03	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
218	1	T844KL10.1HE	1984/04	01.00:00~30.23:00	30	720	0	720	
219	1	T845KL10.1HE	1984/05	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
220	1	T846KL10.1HE	1984/06	01.00:00~30.23:00	30	720	0	720	
221	1	T847KL10.1HE	1984/07	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
222	1	T848KL10.1HE	1984/08	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
223	1	T849KL10.1HE	1984/09	01.00:00~30.23:00	30	720	0	720	
224	1	T84AKL10.1HE	1984/10	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
225	1	T84BKL10.1HE	1984/11	01.00:00~30.23:00	30	720	0	720	
226	1	T84CKL10.1HE	1984/12	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
227	1	T851KL10.1HE	1985/01	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
228	1	T852KL10.1HE	1985/02	01.00:00~28.23:00	28	672	0	672	
229	1	T853KL10.1HE	1985/03	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
230	1	T854KL10.1HE	1985/04	01.00:00~30.23:00	30	720	0	720	
231	1	T855KL10.1HE	1985/05	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
232	1	T856KL10.1HE	1985/06	01.00:00~30.23:00	30	720	0	720	
233	1	T857KL10.1HE	1985/07	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
234	1	T858KL10.1HE	1985/08	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
235	1	T859KL10.1HE	1985/09	01.00:00~30.23:00	30	720	0	720	
236	1	T85AKL10.1HE	1985/10	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
237	1	T85BKL10.1HE	1985/11	01.00:00~30.23:00	30	720	0	720	
238	1	T85CKL10.1HE	1985/12	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
239	1	T861KL10.1HE	1986/01	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
240	1	T862KL10.1HE	1986/02	01.00:00~28.23:00	28	672	0	672	
241	1	T863KL10.1HE	1986/03	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
242	1	T864KL10.1HE	1986/04	01.00:00~30.23:00	30	720	0	720	
243	1	T865KL10.1HE	1986/05	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
244	1	T866KL10.1HE	1986/06	01.00:00~30.23:00	30	720	0	720	
245	1	T867KL10.1HE	1986/07	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
246	1	T868KL10.1HE	1986/08	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
247	1	T869KL10.1HE	1986/09	01.00:00~30.23:00	30	720	0	720	
248	1	T86AKL10.1HE	1986/10	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
249	1	T86BKL10.1HE	1986/11	01.00:00~30.23:00	30	720	0	720	
250	1	T86CKL10.1HE	1986/12	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	

序號	測站	檔名	年、月	啓止時間 (日. 時: 分~ 日. 時: 分	觀測天數	觀測筆數	缺失筆數	實際筆數	資料缺失日
251	1	T871KL10.1HE	1987/01	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
252	1	T872KL10.1HE	1987/02	01.00:00~28.23:00	28	672	0	672	
253	1	T873KL10.1HE	1987/03	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
254	1	T874KL10.1HE	1987/04	01.00:00~30.23:00	30	720	0	720	
255	1	T875KL10.1HE	1987/05	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
256	1	T876KL10.1HE	1987/06	01.00:00~30.23:00	30	720	0	720	
257	1	T877KL10.1HE	1987/07	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
258	1	T878KL10.1HE	1987/08	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
259	1	T879KL10.1HE	1987/09	01.00:00~30.23:00	30	720	0	720	
260	1	T87AKL10.1HE	1987/10	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
261	1	T87BKL10.1HE	1987/11	01.00:00~30.23:00	30	720	0	720	
262	1	T87CKL10.1HE	1987/12	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
263	1	T881KL10.1HE	1988/01	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
264	1	T882KL10.1HE	1988/02	01.00:00~29.23:00	29	696	0	696	
265	1	T883KL10.1HE	1988/03	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
266	1	T884KL10.1HE	1988/04	01.00:00~30.23:00	30	720	0	720	
267	1	T885KL10.1HE	1988/05	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
268	1	T886KL10.1HE	1988/06	01.00:00~30.23:00	30	720	0	720	
269	1	T887KL10.1HE	1988/07	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
270	1	T888KL10.1HE	1988/08	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
271	1	T889KL10.1HE	1988/09	01.00:00~30.23:00	30	720	0	720	
272	1	T88AKL10.1HE	1988/10	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
273	1	T88BKL10.1HE	1988/11	01.00:00~30.23:00	30	720	0	720	
274	1	T88CKL10.1HE	1988/12	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
275	1	T891KL10.1HE	1989/01	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
276	1	T892KL10.1HE	1989/02	01.00:00~28.23:00	28	672	0	672	
277	1	T893KL10.1HE	1989/03	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
278	1	T894KL10.1HE	1989/04	01.00:00~30.23:00	30	720	0	720	
279	1	T895KL10.1HE	1989/05	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
280	1	T896KL10.1HE	1989/06	01.00:00~30.23:00	30	720	0	720	
281	1	T897KL10.1HE	1989/07	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
282	1	T898KL10.1HE	1989/08	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
283	1	T899KL10.1HE	1989/09	01.00:00~30.23:00	30	720	0	720	
284	1	T89AKL10.1HE	1989/10	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
285	1	T89BKL10.1HE	1989/11	01.00:00~30.23:00	30	720	0	720	
286	1	T89CKL10.1HE	1989/12	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
287	1	T901KL10.1HE	1990/01	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
288	1	T902KL10.1HE	1990/02	01.00:00~28.23:00	28	672	0	672	
289	1	T903KL10.1HE	1990/03	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
290	1	T904KL10.1HE	1990/04	01.00:00~30.23:00	30	720	0	720	
291	1	T905KL10.1HE	1990/05	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
292	1	T906KL10.1HE	1990/06	01.00:00~30.23:00	30	720	0	720	
293	1	T907KL10.1HE	1990/07	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
294	1	T908KL10.1HE	1990/08	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
295	1	T909KL10.1HE	1990/09	01.00:00~30.23:00	30	720	0	720	
296	1	T90AKL10.1HE	1990/10	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
297	1	T90BKL10.1HE	1990/11	01.00:00~30.23:00	30	720	0	720	
298	1	T90CKL10.1HE	1990/12	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
299	1	T911KL10.1HE	1991/01	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
300	1	T912KL10.1HE	1991/02	01.00:00~28.23:00	28	672	0	672	

序號	測站	檔名	年、月	啓止時間 (日. 時: 分~ 日. 時: 分	觀測天數	觀測筆數	缺失筆數	實際筆數	資料缺失日
301	1	T913KL10.1HE	1991/03	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
302	1	T914KL10.1HE	1991/04	01.00:00~30.23:00	30	720	0	720	
303	1	T915KL10.1HE	1991/05	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
304	1	T916KL10.1HE	1991/06	01.00:00~30.23:00	30	720	0	720	
305	1	T917KL10.1HE	1991/07	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
306	1	T918KL10.1HE	1991/08	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
307	1	T919KL10.1HE	1991/09	01.00:00~30.23:00	30	720	0	720	
308	1	T91AKL10.1HE	1991/10	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
309	1	T91BKL10.1HE	1991/11	01.00:00~30.23:00	30	720	0	720	
310	1	T91CKL10.1HE	1991/12	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
311	1	T921KL10.1HE	1992/01	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
312	1	T922KL10.1HE	1992/02	01.00:00~29.23:00	29	696	0	696	
313	1	T923KL10.1HE	1992/03	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
314	1	T924KL10.1HE	1992/04	01.00:00~30.23:00	30	720	0	720	
315	1	T925KL10.1HE	1992/05	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
316	1	T926KL10.1HE	1992/06	01.00:00~30.23:00	30	720	0	720	
317	1	T927KL10.1HE	1992/07	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
318	1	T928KL10.1HE	1992/08	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
319	1	T929KL10.1HE	1992/09	01.00:00~30.23:00	30	720	0	720	
320	1	T92AKL10.1HE	1992/10	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
321	1	T92BKL10.1HE	1992/11	01.00:00~30.23:00	30	720	0	720	
322	1	T92CKL10.1HE	1992/12	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
323	1	T931KL10.1HE	1993/01	01.00:00~31.23:00	31	744	17	727	17
324	1	T932KL10.1HE	1993/02	01.00:00~28.23:00	28	672	0	672	
325	1	T933KL10.1HE	1993/03	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
326	1	T934KL10.1HE	1993/04	01.00:00~30.23:00	30	720	0	720	
327	1	T935KL10.1HE	1993/05	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
328	1	T936KL10.1HE	1993/06	01.00:00~30.23:00	30	720	0	720	
329	1	T937KL10.1HE	1993/07	01.00:00~31.23:00	31	744	12	732	16 ~ 17
330	1	T938KL10.1HE	1993/08	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
331	1	T939KL10.1HE	1993/09	01.00:00~30.23:00	30	720	0	720	
332	1	T93AKL10.1HE	1993/10	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
333	1	T93BKL10.1HE	1993/11	01.00:00~30.23:00	30	720	0	720	
334	1	T93CKL10.1HE	1993/12	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
335	1	T941KL10.1HE	1994/01	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
336	1	T942KL10.1HE	1994/02	01.00:00~28.23:00	28	672	0	672	
337	1	T943KL10.1HE	1994/03	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
338	1	T944KL10.1HE	1994/04	01.00:00~30.23:00	30	720	0	720	
339	1	T945KL10.1HE	1994/05	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
340	1	T946KL10.1HE	1994/06	01.00:00~30.23:00	30	720	0	720	
341	1	T947KL10.1HE	1994/07	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
342	1	T948KL10.1HE	1994/08	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
343	1	T949KL10.1HE	1994/09	01.00:00~30.23:00	30	720	0	720	
344	1	T94AKL10.1HE	1994/10	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
345	1	T94BKL10.1HE	1994/11	01.00:00~30.23:00	30	720	0	720	
346	1	T94CKL10.1HE	1994/12	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
347	1	T951KL10.1HE	1995/01	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
348	1	T952KL10.1HE	1995/02	01.00:00~28.23:00	28	672	0	672	
349	1	T953KL10.1HE	1995/03	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
350	1	T954KL10.1HE	1995/04	01.00:00~30.23:00	30	720	0	720	

序號	測站	檔名	年、月	啓止時間 (日. 時: 分~ 日. 時: 分)	觀測天數	觀測筆數	缺失筆數	實際筆數	資料缺失日
351	1	T955KL10.1HE	1995/05	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
352	1	T956KL10.1HE	1995/06	01.00:00~30.23:00	30	720	0	720	
353	1	T957KL10.1HE	1995/07	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
354	1	T958KL10.1HE	1995/08	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
355	1	T959KL10.1HE	1995/09	01.00:00~30.23:00	30	720	0	720	
356	1	T95AKL10.1HE	1995/10	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
357	1	T95BKL10.1HE	1995/11	01.00:00~30.23:00	30	720	0	720	
358	1	T95CKL10.1HE	1995/12	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
359	1	T961KL10.1HE	1996/01	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
360	1	T962KL10.1HE	1996/02	01.00:00~29.23:00	29	696	0	696	
361	1	T963KL10.1HE	1996/03	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
362	1	T964KL10.1HE	1996/04	01.00:00~30.23:00	30	720	0	720	
363	1	T965KL10.1HE	1996/05	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
364	1	T966KL10.1HE	1996/06	01.00:00~30.23:00	30	720	0	720	
365	1	T967KL10.1HE	1996/07	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
366	1	T968KL10.1HE	1996/08	01.00:00~31.23:00	31	744	56	688	29 ~ 31
367	1	T969KL10.1HE	1996/09	01.00:00~30.23:00	30	720	33	687	1 ~ 2
368	1	T96AKL10.1HE	1996/10	01.00:00~31.23:00	31	744	18	726	13
369	1	T96BKL10.1HE	1996/11	01.00:00~30.23:00	30	720	0	720	
370	1	T96CKL10.1HE	1996/12	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
371	1	T971KL10.1HE	1997/01	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
372	1	T972KL10.1HE	1997/02	01.00:00~28.23:00	28	672	0	672	
373	1	T973KL10.1HE	1997/03	01.00:00~31.23:00	31	744	16	728	4 ~ 5
374	1	T974KL10.1HE	1997/04	01.00:00~30.23:00	30	720	0	720	
375	1	T975KL10.1HE	1997/05	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
376	1	T976KL10.1HE	1997/06	01.00:00~30.23:00	30	720	0	720	
377	1	T977KL10.1HE	1997/07	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
378	1	T978KL10.1HE	1997/08	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
379	1	T979KL10.1HE	1997/09	01.00:00~30.23:00	30	720	0	720	
380	1	T97AKL10.1HE	1997/10	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
381	1	T97BKL10.1HE	1997/11	01.00:00~30.23:00	30	720	0	720	
382	1	T97CKL10.1HE	1997/12	01.00:00~31.23:00	31	744	24	720	19 ~ 20
383	1	T981KL10.1HE	1998/01	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
384	1	T982KL10.1HE	1998/02	01.00:00~28.23:00	28	672	0	672	
385	1	T983KL10.1HE	1998/03	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
386	1	T984KL10.1HE	1998/04	01.00:00~30.23:00	30	720	706	14	1 ~ 30
387	1	T991KL10.1HE	1999/01	01.00:00~31.23:00	31	744	664	80	4 ~ 31
388	1	T996KL10.1HE	1999/06	01.00:00~30.23:00	30	720	48	672	1 ~ 2
389	1	T997KL10.1HE	1999/07	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
390	1	T998KL10.1HE	1999/08	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
391	1	T999KL10.1HE	1999/09	01.00:00~30.23:00	30	720	0	720	
392	1	T99AKL10.1HE	1999/10	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
393	1	T99BKL10.1HE	1999/11	01.00:00~30.23:00	30	720	0	720	
394	1	T99CKL10.1HE	1999/12	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
395	1	T001KL10.1HE	2000/01	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
396	1	T002KL10.1HE	2000/02	01.00:00~29.23:00	29	696	0	696	
397	1	T003KL10.1HE	2000/03	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
398	1	T004KL10.1HE	2000/04	01.00:00~30.23:00	30	720	0	720	
399	1	T005KL10.1HE	2000/05	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
400	1	T006KL10.1HE	2000/06	01.00:00~30.23:00	30	720	0	720	

序號	測站	檔名	年、月	啓止時間 (日. 時: 分~ 日. 時: 分	觀測天數	觀測筆數	缺失筆數	實際筆數	資料缺失日
401	1	T007KL10.1HE	2000/07	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
402	1	T008KL10.1HE	2000/08	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
403	1	T009KL10.1HE	2000/09	01.00:00~30.23:00	30	720	458	262	7 ~ 26
404	1	T00AKL10.1HE	2000/10	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
405	1	T00BKL10.1HE	2000/11	01.00:00~30.23:00	30	720	0	720	
406	1	T00CKL10.1HE	2000/12	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	

第二章

基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

(從 1966年01月至 2000年12月)

港灣技術研究中心

表2-1 1966 年 1 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1966年 1月 1日 0時 0分 ~ 1966年 1月31日23時 0分

時	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間	低潮/時間	潮差	高潮/時間	低潮/時間	潮差
日																									(cm/時: 分)	(cm/時: 分)	(cm)	(cm/時: 分)	(cm/時: 分)	(cm)
1	46	42	46	52	60	64	63	58	54	50	47	47	54	63	74	83	91	97	97	87	75	63	52	45	64/05:00	42/01:00	22	97/17:00	47/10:00	50
2	42	45	52	60	70	79	84	84	81	75	69	60	60	65	73	80	90	94	97	92	80	70	58	44	84/06:00	42/00:00	42	97/18:00	60/11:00	37
3	36	33	40	48	60	72	84	93	94	90	82	77	73	72	73	80	88	92	94	92	86	73	58	45	94/08:00	33/01:00	61	94/18:00	72/13:00	22
4	34	33	37	47	60	77	90	102	108	112	108	100	95	90	88	91	95	99	100	99	92	80	65	48	112/09:00	33/01:00	79	100/18:00	88/14:00	12
5	31	23	23	30	40	56	74	91	104	112	112	104	95	88	84	82	82	87	89	89	85	77	62	43	112/09:00	23/01:00	89	89/18:00	82/15:00	7
6	27	14	9	10	22	40	58	80	97	112	116	116	110	100	97	93	93	97	101	103	102	94	80	60	116/10:00	9/02:00	107	103/19:00	93/15:00	10
7	39	17	4	6	16	34	54	82	100	115	128	131	121	110	100	95	94	95	99	101	102	97	85	70	131/11:00	4/02:00	127	102/20:00	94/16:00	8
8	51	32	20	12	6	12	23	48	72	98	113	122	125	116	103	96	93	94	98	102	107	109	101	89	125/12:00	6/04:00	119	109/21:00	93/16:00	16
9	66	38	19	4	2	4	10	30	55	82	103	116	122	125	115	103	98	94	94	98	102	107	107	102	125/13:00	2/04:00	123	107/21:00	94/17:00	13
10	90	73	47	19	7	2	4	15	37	60	88	108	120	126	124	110	100	94	90	90	95	100	104	107	126/13:00	2/05:00	124	107/23:00	90/18:00	17
11	103	95	75	54	33	20	18	21	40	61	83	108	123	135	136	130	115	103	98	93	93	98	101	104	136/14:00	18/06:00	118	104/23:00	93/19:00	11
12	104	101	92	75	57	39	27	24	27	40	57	74	90	104	116	116	107	94	83	78	73	74	79	88	104/00:00	24/07:00	80	116/14:00	73/20:00	43
13	93	97	97	95	85	70	56	48	47	50	58	72	83	100	110	117	117	104	95	82	72	70	70	72	97/01:00	47/08:00	50	117/15:00	70/21:00	47
14	78	87	95	96	93	87	80	71	66	65	67	70	80	87	94	100	102	100	90	75	61	50	39	33	96/03:00	65/09:00	31	102/16:00	33/23:00	69
15	34	43	52	65	73	80	80	76	70	62	58	56	57	61	70	79	87	90	90	80	70	55	45	35	80/05:00	56/11:00	24	90/17:00	*	*
16	30	34	45	60	76	90	99	100	98	90	84	77	72	72	75	80	87	93	93	88	80	70	55	40	100/07:00	30/00:00	70	93/17:00	72/12:00	21
17	32	30	36	50	66	81	95	104	110	110	104	100	94	90	87	89	92	98	99	99	92	80	68	51	110/08:00	30/01:00	80	99/18:00	87/14:00	12
18	40	36	36	49	62	80	97	113	122	124	120	113	105	96	90	88	88	90	90	89	82	70	57	40	124/09:00	36/01:00	88	90/17:00	88/15:00	2
19	25	13	9	10	22	36	50	70	85	92	94	94	89	84	80	75	73	74	79	79	79	70	60	47	94/10:00	9/02:00	85	79/18:00	73/16:00	6
20	32	20	14	14	20	34	50	73	90	104	110	110	104	100	96	90	84	83	85	85	83	79	65	50	110/10:00	14/02:00	96	85/18:00	83/17:00	2
21	35	20	10	4	8	15	30	50	67	82	92	96	96	91	85	81	79	78	78	79	79	78	74	62	96/11:00	4/03:00	92	79/19:00	78/17:00	1
22	50	33	18	10	10	17	28	45	62	84	100	108	108	103	100	92	91	90	90	92	93	92	87	80	108/11:00	10/03:00	98	93/20:00	90/17:00	3
23	67	50	32	20	16	18	27	43	60	81	97	104	109	109	100	95	92	90	90	92	94	96	94	85	109/12:00	16/04:00	93	96/21:00	90/17:00	6
24	75	60	45	30	22	22	31	43	55	70	88	98	100	100	97	90	85	82	82	85	89	91	95	90	100/12:00	22/04:00	78	95/22:00	82/17:00	13
25	81	70	55	42	30	27	27	33	50	68	85	100	104	107	100	97	87	84	84	85	87	89	91	92	107/13:00	27/05:00	80	92/23:00	84/17:00	8
26	90	83	69	55	42	35	33	38	48	60	75	90	103	108	108	100	90	82	79	78	78	81	84	88	108/13:00	33/06:00	75	*	78/19:00	*
27	90	90	85	73	60	50	43	43	49	62	76	89	100	105	108	104	96	87	75	72	70	71	74	77	90/00:00	43/06:00	47	108/14:00	70/20:00	38
28	81	83	80	74	63	55	47	43	43	45	52	61	72	82	89	90	85	77	67	58	52	52	52	57	83/01:00	43/07:00	40	90/15:00	52/20:00	38
29	64	70	76	80	80	73	68	61	55	55	61	68	75	85	93	96	95	90	78	68	60	55	54	55	80/03:00	55/08:00	25	96/15:00	54/22:00	42
30	62	69	77	85	89	89	83	76	70	68	68	70	72	80	88	92	93	92	82	70	57	47	42	40	89/04:00	68/09:00	21	93/16:00	40/23:00	53
31	45	52	63	72	82	90	93	90	84	78	73	70	70	74	82	92	99	99	90	75	61	48	38	30	93/06:00	70/11:00	23	99/16:00	*	*
最大值	104	101	97	96	93	90	99	113	122	124	128	131	125	135	136	130	117	104	101	103	107	109	107	107						
最小值	25	13	4	4	2	2	4	15	27	40	47	47	54	61	70	75	73	74	67	58	52	47	38	30						

[註 1]: 月平均水位 = 73公分 , 最大水位 = 136公分 , 最小水位 = 2公分, 平均潮差 = 52公分 , 最大 潮差 = 127公分 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T661KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-2 1966 年 2 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1966年 2月 1日 0時 0分 ～ 1966年 2月28日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	29	37	46	58	73	88	100	104	104	100	94	88	83	83	88	92	97	98	96	90	79	64	50	40	104/07:00	83/12:00	21	98/17:00	*	*
2	34	37	45	58	72	90	108	120	124	123	116	108	101	98	95	95	100	101	100	95	88	75	60	40	124/08:00	34/00:00	90	101/17:00	95/14:00	6
3	26	20	22	32	47	63	84	103	115	121	121	115	104	98	96	95	95	100	103	104	102	90	73	55	121/09:00	20/01:00	101	104/19:00	95/15:00	9
4	36	24	23	33	48	72	92	110	127	138	141	132	120	112	109	108	108	110	111	108	104	94	78	54	141/10:00	23/02:00	118	111/18:00	108/15:00	3
5	32	10	1	1	10	30	50	73	99	120	130	130	122	111	104	100	101	103	113	116	115	108	100	80	130/10:00	1/02:00	129	116/19:00	100/15:00	16
6	58	30	8	1	5	20	41	63	88	102	119	123	120	109	97	90	90	94	101	107	113	115	108	98	123/11:00	1/03:00	122	115/21:00	90/15:00	25
7	77	48	20	3	0	8	26	49	75	97	113	120	120	115	100	87	80	82	87	93	103	110	110	105	120/11:00	0/04:00	120	110/21:00	80/16:00	30
8	98	75	50	23	8	8	14	31	50	78	100	110	115	114	109	92	79	73	76	82	90	100	107	109	115/12:00	8/04:00	107	109/23:00	73/17:00	36
9	104	95	72	49	32	22	26	38	52	69	90	104	114	117	114	100	82	73	71	72	78	85	94	102	117/13:00	22/05:00	95	*	71/18:00	*
10	107	108	99	80	63	48	42	43	52	62	77	90	100	109	110	103	89	75	68	62	62	68	77	85	108/01:00	42/06:00	66	110/14:00	62/19:00	48
11	98	107	112	110	103	90	82	78	81	90	100	109	120	127	132	134	125	110	96	82	75	73	74	80	112/02:00	78/07:00	34	134/15:00	73/21:00	61
12	91	100	104	108	104	99	90	82	75	71	72	78	83	89	95	98	90	80	64	50	38	25	21	22	108/03:00	71/09:00	37	98/15:00	21/22:00	77
13	30	42	58	72	80	84	84	80	78	76	73	73	74	79	82	87	90	89	83	74	62	48	34	30	84/05:00	73/10:00	11	90/16:00	30/23:00	60
14	32	42	54	73	85	99	108	109	104	98	92	84	80	79	80	82	84	87	85	79	69	56	43	30	109/07:00	79/13:00	30	87/17:00	*	*
15	22	22	33	45	60	78	90	103	108	109	100	95	87	83	80	80	83	86	86	86	80	70	60	47	109/09:00	22/00:00	87	86/17:00	80/14:00	6
16	35	30	34	44	58	78	90	104	116	120	120	111	104	100	96	94	95	97	99	99	93	87	73	61	120/09:00	30/01:00	90	99/18:00	94/15:00	5
17	48	38	37	43	55	71	90	104	119	128	130	123	115	108	102	99	96	96	99	99	99	91	80	67	130/10:00	37/02:00	93	99/18:00	96/16:00	3
18	50	36	27	30	38	52	70	82	100	109	115	116	108	100	94	90	89	89	90	92	92	89	84	71	116/11:00	27/02:00	89	92/19:00	89/16:00	3
19	58	45	31	30	33	45	60	77	93	103	113	114	108	100	94	90	88	88	88	89	90	90	84	77	114/11:00	30/03:00	84	90/20:00	88/16:00	2
20	60	44	30	23	28	36	45	60	80	98	109	113	113	104	100	95	94	95	98	102	107	107	104	100	113/11:00	23/03:00	90	107/20:00	94/16:00	13
21	85	69	52	42	42	50	62	80	96	109	117	123	123	115	104	98	98	100	102	108	111	113	116	110	123/11:00	42/03:00	81	116/22:00	98/15:00	18
22	100	81	62	50	43	46	60	80	100	113	125	130	131	123	108	94	92	97	100	107	112	120	120	115	131/12:00	43/04:00	88	120/21:00	92/16:00	28
23	105	90	77	62	52	52	57	65	75	92	103	107	107	95	80	75	68	63	64	70	80	84	90	90	107/11:00	52/04:00	55	90/22:00	63/17:00	27
24	86	80	63	50	40	33	33	41	50	66	78	85	87	85	81	72	62	55	54	58	63	72	80	85	87/12:00	33/05:00	54	*	54/18:00	*
25	90	92	88	79	68	58	58	61	68	79	90	98	104	108	103	94	84	74	69	69	73	79	85	93	92/01:00	58/05:00	34	108/13:00	69/18:00	39
26	100	104	107	100	90	82	78	76	76	79	86	96	103	110	110	104	90	79	70	66	66	69	74	82	107/02:00	76/07:00	31	110/13:00	66/19:00	44
27	90	100	108	108	101	93	86	81	78	78	82	90	97	102	104	100	90	78	64	54	48	47	50	58	108/02:00	78/08:00	30	104/14:00	47/21:00	57
28	73	85	95	102	104	102	95	85	80	78	79	82	88	93	99	100	95	87	72	58	48	40	39	43	104/04:00	78/09:00	26	100/15:00	39/22:00	61
最大值	107	108	112	110	104	102	108	120	127	138	141	132	131	127	132	134	125	110	113	116	115	120	120	115						
最小值	22	10	1	1	0	8	14	31	50	62	72	73	74	79	80	72	62	55	54	50	38	25	21	22						

[註1]: 月平均水位 = 81公分，最大水位 = 141公分，最小水位 = 0公分, 平均潮差 = 56公分，最大 潮差 = 129公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 672筆, 檔名: T662KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-2 1966 年 2 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1966年 2月 1日 0時 0分 ～ 1966年 2月28日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	29	37	46	58	73	88	100	104	104	100	94	88	83	83	88	92	97	98	96	90	79	64	50	40	104/07:00	83/12:00	21	98/17:00	*	*
2	34	37	45	58	72	90	108	120	124	123	116	108	101	98	95	95	100	101	100	95	88	75	60	40	124/08:00	34/00:00	90	101/17:00	95/14:00	6
3	26	20	22	32	47	63	84	103	115	121	121	115	104	98	96	95	95	100	103	104	102	90	73	55	121/09:00	20/01:00	101	104/19:00	95/15:00	9
4	36	24	23	33	48	72	92	110	127	138	141	132	120	112	109	108	108	110	111	108	104	94	78	54	141/10:00	23/02:00	118	111/18:00	108/15:00	3
5	32	10	1	1	10	30	50	73	99	120	130	130	122	111	104	100	101	103	113	116	115	108	100	80	130/10:00	1/02:00	129	116/19:00	100/15:00	16
6	58	30	8	1	5	20	41	63	88	102	119	123	120	109	97	90	90	94	101	107	113	115	108	98	123/11:00	1/03:00	122	115/21:00	90/15:00	25
7	77	48	20	3	0	8	26	49	75	97	113	120	120	115	100	87	80	82	87	93	103	110	110	105	120/11:00	0/04:00	120	110/21:00	80/16:00	30
8	98	75	50	23	8	8	14	31	50	78	100	110	115	114	109	92	79	73	76	82	90	100	107	109	115/12:00	8/04:00	107	109/23:00	73/17:00	36
9	104	95	72	49	32	22	26	38	52	69	90	104	114	117	114	100	82	73	71	72	78	85	94	102	117/13:00	22/05:00	95	*	71/18:00	*
10	107	108	99	80	63	48	42	43	52	62	77	90	100	109	110	103	89	75	68	62	62	68	77	85	108/01:00	42/06:00	66	110/14:00	62/19:00	48
11	98	107	112	110	103	90	82	78	81	90	100	109	120	127	132	134	125	110	96	82	75	73	74	80	112/02:00	78/07:00	34	134/15:00	73/21:00	61
12	91	100	104	108	104	99	90	82	75	71	72	78	83	89	95	98	90	80	64	50	38	25	21	22	108/03:00	71/09:00	37	98/15:00	21/22:00	77
13	30	42	58	72	80	84	84	80	78	76	73	73	74	79	82	87	90	89	83	74	62	48	34	30	84/05:00	73/10:00	11	90/16:00	30/23:00	60
14	32	42	54	73	85	99	108	109	104	98	92	84	80	79	80	82	84	87	85	79	69	56	43	30	109/07:00	79/13:00	30	87/17:00	*	*
15	22	22	33	45	60	78	90	103	108	109	100	95	87	83	80	80	83	86	86	86	80	70	60	47	109/09:00	22/00:00	87	86/17:00	80/14:00	6
16	35	30	34	44	58	78	90	104	116	120	120	111	104	100	96	94	95	97	99	99	93	87	73	61	120/09:00	30/01:00	90	99/18:00	94/15:00	5
17	48	38	37	43	55	71	90	104	119	128	130	123	115	108	102	99	96	96	99	99	99	91	80	67	130/10:00	37/02:00	93	99/18:00	96/16:00	3
18	50	36	27	30	38	52	70	82	100	109	115	116	108	100	94	90	89	89	90	92	92	89	84	71	116/11:00	27/02:00	89	92/19:00	89/16:00	3
19	58	45	31	30	33	45	60	77	93	103	113	114	108	100	94	90	88	88	88	89	90	90	84	77	114/11:00	30/03:00	84	90/20:00	88/16:00	2
20	60	44	30	23	28	36	45	60	80	98	109	113	113	104	100	95	94	95	98	102	107	107	104	100	113/11:00	23/03:00	90	107/20:00	94/16:00	13
21	85	69	52	42	42	50	62	80	96	109	117	123	123	115	104	98	98	100	102	108	111	113	116	110	123/11:00	42/03:00	81	116/22:00	98/15:00	18
22	100	81	62	50	43	46	60	80	100	113	125	130	131	123	108	94	92	97	100	107	112	120	120	115	131/12:00	43/04:00	88	120/21:00	92/16:00	28
23	105	90	77	62	52	52	57	65	75	92	103	107	107	95	80	75	68	63	64	70	80	84	90	90	107/11:00	52/04:00	55	90/22:00	63/17:00	27
24	86	80	63	50	40	33	33	41	50	66	78	85	87	85	81	72	62	55	54	58	63	72	80	85	87/12:00	33/05:00	54	*	54/18:00	*
25	90	92	88	79	68	58	58	61	68	79	90	98	104	108	103	94	84	74	69	69	73	79	85	93	92/01:00	58/05:00	34	108/13:00	69/18:00	39
26	100	104	107	100	90	82	78	76	76	79	86	96	103	110	110	104	90	79	70	66	66	69	74	82	107/02:00	76/07:00	31	110/13:00	66/19:00	44
27	90	100	108	108	101	93	86	81	78	78	82	90	97	102	104	100	90	78	64	54	48	47	50	58	108/02:00	78/08:00	30	104/14:00	47/21:00	57
28	73	85	95	102	104	102	95	85	80	78	79	82	88	93	99	100	95	87	72	58	48	40	39	43	104/04:00	78/09:00	26	100/15:00	39/22:00	61
最大值	107	108	112	110	104	102	108	120	127	138	141	132	131	127	132	134	125	110	113	116	115	120	120	115						
最小值	22	10	1	1	0	8	14	31	50	62	72	73	74	79	80	72	62	55	54	50	38	25	21	22						

[註1]: 月平均水位 = 81公分，最大水位 = 141公分，最小水位 = 0公分, 平均潮差 = 56公分，最大 潮差 = 129公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 672筆, 檔名: T662KL10.1HE。

表2-3 1966 年 3 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1966年 3月 1日 0時 0分 ～ 1966年 3月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	54	68	82	96	109	112	110	107	101	93	88	86	86	91	95	99	100	96	85	71	56	43	37	34	112/05:00	86/11:00	26	100/16:00	34/23:00	66
2	38	50	63	80	97	110	119	120	115	109	102	97	92	92	96	100	102	100	97	88	75	60	42	33	120/07:00	92/12:00	28	102/16:00	*	*
3	31	37	50	65	82	103	117	129	130	123	114	104	98	94	95	98	100	101	101	94	85	69	54	39	130/08:00	31/00:00	99	101/17:00	94/13:00	7
4	28	28	34	49	67	84	103	120	133	136	131	119	109	100	99	102	104	108	110	109	103	93	72	50	136/09:00	28/00:00	108	110/18:00	99/14:00	11
5	35	27	30	40	58	79	98	114	128	140	143	135	121	109	104	107	112	117	123	127	124	115	101	80	143/10:00	27/01:00	116	127/19:00	104/14:00	23
6	52	30	23	24	38	52	76	98	112	122	125	120	108	94	86	84	88	96	104	112	116	116	109	93	125/10:00	23/02:00	102	116/20:00	84/15:00	32
7	65	39	22	16	26	42	67	90	113	134	144	145	135	116	100	92	95	107	117	132	141	147	144	132	145/11:00	16/03:00	129	147/21:00	92/15:00	55
8	110	83	57	41	37	47	64	84	100	116	127	127	120	101	82	70	67	69	77	90	102	111	115	110	127/10:00	37/04:00	90	115/22:00	67/16:00	48
9	100	80	57	35	26	28	38	52	70	87	99	102	101	93	74	57	46	44	49	58	76	93	104	108	102/11:00	26/04:00	76	108/23:00	44/17:00	64
10	108	98	82	65	48	45	50	57	67	81	94	100	103	100	85	66	50	42	42	47	60	73	89	100	108/00:00	45/05:00	63	103/12:00	42/17:00	61
11	107	110	102	88	78	67	65	68	74	81	90	98	101	101	94	80	62	49	40	42	47	56	68	84	110/01:00	65/06:00	45	101/12:00	40/18:00	61
12	97	104	110	104	97	89	83	80	80	84	90	94	98	102	100	92	79	64	54	49	47	50	56	66	110/02:00	80/07:00	30	102/13:00	47/20:00	55
13	81	97	107	116	117	114	104	100	97	93	91	93	97	99	102	103	93	82	70	58	51	51	51	60	117/04:00	91/10:00	26	103/15:00	51/20:00	52
14	73	87	100	114	123	124	121	116	111	105	101	101	101	102	103	104	102	97	87	74	61	52	48	47	124/05:00	101/10:00	23	104/15:00	101/12:00	3
15	57	69	83	98	113	123	125	126	120	115	110	103	100	100	100	102	104	104	101	91	79	67	57	52	126/07:00	100/12:00	26	104/16:00	100/14:00	4
16	49	57	73	89	107	121	132	135	136	130	123	116	110	104	103	104	105	105	103	100	90	79	68	56	136/08:00	49/00:00	87	105/16:00	103/14:00	2
17	47	47	51	62	76	88	102	113	120	120	116	109	100	95	91	88	91	93	96	97	96	90	80	70	120/08:00	47/00:00	73	97/19:00	88/15:00	9
18	58	52	54	60	74	87	103	115	129	136	136	128	122	116	113	113	113	115	115	114	110	105	98	85	136/09:00	52/01:00	84	115/17:00	113/14:00	2
19	73	64	58	63	70	83	99	113	121	124	124	116	104	96	90	87	86	87	91	93	92	87	81	72	124/09:00	58/02:00	66	93/19:00	86/16:00	7
20	58	42	33	32	38	47	58	73	86	97	104	103	96	88	81	78	79	81	85	89	92	95	93	84	104/10:00	32/03:00	72	95/21:00	78/15:00	17
21	71	57	49	47	50	61	73	84	97	104	110	111	104	95	88	85	90	95	100	104	110	113	110	103	111/11:00	47/03:00	64	113/21:00	85/15:00	28
22	90	77	66	62	63	72	82	93	103	110	114	116	110	98	88	84	87	95	104	111	117	124	127	127	116/11:00	62/03:00	54	127/22:00	84/15:00	43
23	117	100	83	77	79	84	94	103	112	119	122	119	110	96	80	72	72	75	80	86	93	100	104	104	122/10:00	77/03:00	45	104/22:00	72/15:00	32
24	98	86	75	67	60	57	61	68	77	86	92	92	87	78	68	57	50	50	55	63	73	84	94	104	92/10:00	57/05:00	35	*	50/16:00	*
25	107	95	86	78	71	70	71	77	88	100	109	114	112	100	85	75	68	69	76	86	97	108	116	123	107/00:00	70/05:00	37	114/11:00	68/16:00	46
26	124	121	113	105	94	89	88	88	91	98	102	104	104	100	84	73	58	51	51	52	58	71	87	100	124/00:00	88/06:00	36	104/11:00	51/17:00	53
27	105	110	110	102	96	90	88	85	87	89	95	98	98	92	87	76	63	51	41	39	43	52	64	81	110/01:00	85/07:00	25	98/11:00	39/19:00	59
28	97	107	114	114	111	104	100	91	85	85	87	92	94	97	95	88	74	60	48	42	40	43	54	69	114/02:00	85/08:00	29	97/13:00	40/20:00	57
29	85	100	110	119	120	115	108	100	95	87	87	90	93	94	94	88	80	69	52	40	34	30	31	42	120/04:00	87/09:00	33	94/13:00	30/21:00	64
30	58	78	93	105	116	120	116	110	100	90	84	83	87	90	92	92	88	80	69	52	41	30	26	30	120/05:00	83/11:00	37	92/14:00	26/22:00	66
31	38	51	71	87	105	120	125	123	115	104	96	89	88	89	92	98	100	100	94	83	71	58	48	42	125/06:00	88/12:00	37	100/16:00	*	*
最大值	124	121	114	119	123	124	132	135	136	140	144	145	135	116	113	113	113	117	123	132	141	147	144	132						
最小值	28	27	22	16	26	28	38	52	67	81	84	83	86	78	68	57	46	42	40	39	34	30	26	30						

[註1]: 月平均水位 = 87公分，最大水位 = 147公分，最小水位 = 16公分, 平均潮差 = 51公分，最大 潮差 = 129公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T663KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-4 1966 年 4 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1966年 4月 1日 0時 0分 ~ 1966年 4月30日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	44	52	70	90	108	125	138	142	135	122	112	100	92	86	86	89	96	98	94	89	77	62	42	30	142/07:00	86/13:00	56	98/17:00	*	*
2	23	23	33	49	70	90	104	117	128	126	113	100	88	80	80	85	90	97	100	100	95	83	67	50	128/08:00	23/00:00	105	100/18:00	80/13:00	20
3	34	29	33	47	62	80	100	114	127	127	120	107	90	82	80	84	92	100	110	117	119	110	98	78	127/08:00	29/01:00	98	119/20:00	80/14:00	39
4	60	45	45	56	73	93	115	133	140	144	144	133	109	90	83	88	96	104	120	131	137	131	120	102	144/09:00	45/01:00	99	137/20:00	83/14:00	54
5	77	56	45	45	52	68	82	98	105	110	108	100	80	62	50	45	50	60	72	90	102	111	111	103	110/09:00	45/02:00	65	111/21:00	45/15:00	66
6	83	62	48	40	45	56	67	80	94	105	110	101	87	70	52	42	44	56	72	90	104	117	123	124	110/10:00	40/03:00	70	124/23:00	42/15:00	82
7	117	100	80	68	67	70	79	88	99	105	110	110	102	80	60	45	40	44	58	80	94	110	122	130	110/10:00	67/04:00	43	130/23:00	40/16:00	90
8	130	120	107	93	86	86	90	94	102	108	112	110	103	92	70	52	39	37	40	51	68	87	105	120	130/00:00	86/04:00	44	112/10:00	37/17:00	75
9	128	130	120	110	100	92	92	92	95	100	103	104	103	98	84	68	50	40	40	44	55	70	89	104	130/01:00	92/05:00	38	104/11:00	92/07:00	12
10	123	134	138	132	125	117	110	110	109	110	111	113	113	109	101	85	71	58	48	44	48	57	71	90	138/02:00	110/06:00	28	110/07:00	109/08:00	1
11	104	115	128	130	125	120	114	108	100	97	97	99	99	99	98	90	80	70	55	45	40	40	50	63	130/03:00	97/09:00	33	99/11:00	40/20:00	59
12	80	99	110	122	127	125	117	112	104	95	90	90	91	92	92	90	86	80	68	56	45	38	38	45	127/04:00	90/10:00	37	92/13:00	38/21:00	54
13	58	72	89	104	115	122	123	117	110	104	94	87	87	89	91	93	94	94	90	82	72	61	52	51	123/06:00	87/11:00	36	94/16:00	51/23:00	43
14	55	65	80	94	110	125	134	134	130	127	120	112	107	102	102	104	108	108	108	104	98	88	79	73	134/06:00	102/13:00	32	108/16:00	*	*
15	69	70	80	93	108	120	130	138	138	129	117	110	100	94	92	95	100	103	104	107	103	95	85	75	138/07:00	69/00:00	69	107/19:00	92/14:00	15
16	70	68	72	81	92	104	113	124	127	127	120	110	100	94	89	88	90	92	96	98	94	89	80	68	127/08:00	68/01:00	59	98/19:00	88/15:00	10
17	58	52	51	58	68	77	88	97	103	103	100	90	82	74	72	72	75	80	83	90	92	92	89	80	103/08:00	51/02:00	52	92/20:00	72/14:00	20
18	67	60	58	60	71	81	90	100	108	112	110	100	90	82	80	80	81	88	96	103	108	108	104	95	112/09:00	58/02:00	54	108/20:00	80/14:00	28
19	86	77	70	71	75	82	90	99	105	108	108	98	85	73	70	70	73	81	91	100	107	110	110	107	108/09:00	70/02:00	38	110/21:00	70/14:00	40
20	92	81	76	75	79	83	92	100	103	108	108	100	85	73	65	63	69	74	85	99	104	113	116	115	108/09:00	75/03:00	33	116/22:00	63/15:00	53
21	104	91	81	80	80	83	90	97	100	103	103	95	81	67	52	50	52	62	77	90	102	113	120	122	103/09:00	80/03:00	23	122/23:00	50/15:00	72
22	115	104	95	89	88	90	94	100	105	110	109	102	90	73	60	51	52	60	70	88	104	115	125	130	110/09:00	88/04:00	22	130/23:00	51/15:00	79
23	128	122	112	102	100	100	102	109	111	113	113	108	99	85	68	50	47	50	57	70	89	103	117	129	113/09:00	100/04:00	13	*	47/16:00	*
24	135	133	121	114	107	103	102	103	110	112	112	110	104	93	75	60	44	40	42	51	67	83	100	113	135/00:00	102/06:00	33	112/09:00	40/17:00	72
25	128	134	133	123	116	110	105	104	103	105	109	108	103	96	81	65	50	40	40	43	51	65	80	95	134/01:00	103/08:00	31	109/10:00	40/17:00	69
26	113	125	132	134	128	119	115	109	104	104	108	108	107	102	95	80	68	52	39	38	40	48	63	82	134/03:00	104/08:00	30	108/10:00	38/19:00	70
27	98	114	130	137	137	130	120	114	111	110	110	110	112	112	107	99	88	75	63	50	43	42	50	63	137/03:00	110/09:00	27	112/12:00	110/11:00	2
28	82	98	113	128	138	137	130	122	113	103	98	95	96	99	99	98	92	83	70	58	48	40	40	45	138/04:00	95/11:00	43	99/13:00	40/21:00	59
29	57	74	91	110	123	133	137	134	124	112	103	97	93	94	101	104	105	102	98	89	77	63	54	52	137/06:00	93/12:00	44	105/16:00	52/23:00	53
30	52	65	84	101	119	131	141	142	135	123	111	100	95	93	97	102	109	113	113	104	95	81	70	60	142/07:00	52/00:00	90	113/17:00	93/13:00	20
最大值	135	134	138	137	138	137	141	142	140	144	144	133	113	112	107	104	109	113	120	131	137	131	125	130						
最小值	23	23	33	40	45	56	67	80	94	95	90	87	80	62	50	42	39	37	39	38	40	38	38	30						

[註1]: 月平均水位 = 91公分，最大水位 = 144公分，最小水位 = 23公分, 平均潮差 = 49公分，最大 潮差 = 105公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T664KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-5 1966 年 5 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1966年 5月 1日 0時 0分 ~ 1966年 5月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	55	57	65	82	97	113	124	130	128	120	102	89	76	72	72	79	88	96	102	104	102	93	78	64	130/07:00	72/13:00	58	104/19:00	*	*
2	55	51	55	62	78	91	104	117	122	120	109	90	76	70	69	77	87	99	110	115	120	117	104	89	122/08:00	51/01:00	71	120/20:00	69/14:00	51
3	75	70	70	72	80	92	100	110	115	114	100	87	70	60	58	60	68	79	92	104	112	112	109	98	115/08:00	70/01:00	45	112/20:00	58/14:00	54
4	80	70	62	62	68	72	80	88	92	94	90	80	60	42	32	32	40	55	73	92	107	116	120	119	94/09:00	62/02:00	32	120/22:00	32/14:00	88
5	103	92	83	83	87	90	98	100	103	104	100	90	70	52	38	30	34	43	62	80	99	113	122	125	104/09:00	83/02:00	21	125/23:00	30/15:00	95
6	120	107	98	91	91	93	95	100	103	104	103	95	83	64	43	30	30	34	45	64	82	102	115	126	104/09:00	91/03:00	13	*	30/15:00	*
7	129	128	115	107	101	100	100	102	104	104	104	98	85	70	56	40	30	30	39	52	69	90	108	123	129/00:00	100/05:00	29	104/08:00	30/16:00	74
8	132	135	130	120	111	105	104	104	108	108	104	102	98	88	73	57	41	34	33	40	52	70	89	105	135/01:00	104/06:00	31	108/08:00	33/18:00	75
9	120	127	128	125	119	112	109	104	100	96	94	92	89	85	75	65	52	41	36	36	41	52	70	88	128/02:00	36/18:00	92	*	*	*
10	100	113	122	124	122	116	111	105	102	100	98	96	93	91	89	81	72	60	51	51	52	56	67	80	124/03:00	51/18:00	73	*	*	*
11	100	115	128	137	139	138	132	125	120	114	112	112	112	113	110	102	97	90	80	74	70	68	72	82	139/04:00	112/10:00	27	113/13:00	112/12:00	1
12	95	109	124	138	143	141	139	132	124	117	112	107	107	108	108	109	104	100	93	82	78	70	68	70	143/04:00	107/11:00	36	108/13:00	108/14:00	0
13	79	90	104	116	128	134	136	130	124	113	108	101	98	98	101	104	105	108	108	100	92	83	78	76	136/06:00	98/12:00	38	108/17:00	76/23:00	32
14	77	80	90	102	116	126	130	130	122	110	99	91	85	83	83	89	92	98	101	101	92	86	79	72	130/06:00	83/13:00	47	101/18:00	*	*
15	71	72	80	92	103	116	123	127	126	120	108	99	90	88	87	89	93	100	107	107	104	98	90	80	127/07:00	71/00:00	56	107/18:00	87/14:00	20
16	77	74	74	81	90	99	104	108	108	100	92	82	71	66	62	63	71	79	87	94	100	98	90	83	108/07:00	74/01:00	34	100/20:00	62/14:00	38
17	75	72	72	74	79	88	95	100	100	100	90	80	70	60	58	60	67	75	84	95	101	102	100	95	100/07:00	72/01:00	28	100/09:00	58/14:00	42
18	88	80	79	81	84	92	97	102	104	104	98	83	72	65	65	66	73	82	94	103	112	119	120	117	104/08:00	79/02:00	25	120/22:00	65/13:00	55
19	105	100	95	95	97	99	102	105	105	103	97	85	70	58	52	52	58	70	84	100	110	119	127	127	105/07:00	95/02:00	10	127/22:00	52/14:00	75
20	117	108	100	100	100	100	102	104	104	103	98	90	70	58	45	42	48	54	71	86	102	115	128	132	104/07:00	100/02:00	4	132/23:00	100/05:00	32
21	130	123	112	109	104	104	107	108	110	110	104	97	80	65	50	40	40	45	57	73	88	108	120	130	110/08:00	104/04:00	6	*	40/15:00	*
22	132	128	120	112	110	110	110	110	111	112	110	102	89	72	51	38	30	33	43	60	80	98	114	130	132/00:00	110/04:00	22	112/09:00	110/07:00	2
23	140	140	132	123	117	112	110	109	108	110	108	103	93	80	62	45	32	29	34	43	62	80	101	120	140/00:00	108/08:00	32	110/09:00	29/17:00	81
24	134	140	138	131	123	116	112	109	109	111	111	109	103	97	80	62	44	32	30	33	45	60	82	100	140/01:00	109/07:00	31	111/09:00	30/18:00	81
25	117	131	137	137	132	122	113	108	103	102	103	104	103	97	87	73	60	41	30	29	30	39	56	75	137/02:00	102/09:00	35	104/11:00	29/19:00	75
26	94	111	125	132	134	128	119	110	100	97	94	98	100	99	97	90	80	66	50	40	33	35	43	60	134/04:00	94/10:00	40	100/12:00	33/20:00	67
27	79	97	111	128	134	134	125	114	103	97	91	91	97	99	101	101	100	90	78	64	56	50	50	58	134/04:00	91/10:00	43	101/14:00	50/21:00	51
28	74	90	107	121	135	140	137	128	115	102	91	88	88	94	101	107	110	110	102	90	79	70	64	64	140/05:00	88/11:00	52	110/16:00	64/22:00	46
29	70	83	97	110	123	134	138	134	120	110	94	85	85	90	94	103	110	117	120	117	109	95	83	81	138/06:00	85/11:00	53	120/18:00	81/23:00	39
30	82	88	100	109	120	130	137	138	129	112	98	84	80	80	88	100	112	120	130	131	128	122	108	100	138/07:00	80/12:00	58	131/19:00	*	*
31	93	93	97	104	110	116	122	127	120	110	94	80	69	61	63	75	90	100	117	130	136	136	125	115	127/07:00	93/00:00	34	136/20:00	61/13:00	75
最大值	140	140	138	138	143	141	139	138	129	120	112	112	112	113	110	109	112	120	130	131	136	136	128	132						
最小值	55	51	55	62	68	72	80	88	92	94	90	80	60	42	32	30	30	29	30	29	30	35	43	58						

[註1]: 月平均水位 = 92公分，最大水位 = 143公分，最小水位 = 29公分, 平均潮差 = 47公分，最大 潮差 = 95公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T665KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-6 1966 年 6 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1966年 6月 1日 0時 0分 ～ 1966年 6月30日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	103	98	98	103	110	116	123	128	126	120	104	87	70	57	54	58	75	90	108	122	134	140	140	133	128/07:00	98/01:00	30	140/21:00	54/14:00	86
2	120	110	103	103	104	108	114	122	124	117	108	90	71	55	47	50	58	76	97	114	130	142	150	145	124/08:00	103/02:00	21	150/22:00	47/14:00	103
3	137	127	117	113	111	112	113	115	115	112	105	94	78	60	46	41	44	52	70	90	112	130	140	145	115/07:00	111/04:00	4	145/23:00	41/15:00	104
4	145	134	128	123	119	116	115	115	116	115	110	103	82	67	50	40	37	40	51	72	92	113	130	143	145/00:00	115/06:00	30	116/08:00	37/16:00	79
5	149	148	137	129	123	119	116	113	113	115	112	105	98	84	68	54	40	40	46	57	78	95	112	129	149/00:00	113/07:00	36	115/09:00	40/16:00	75
6	140	143	140	132	125	120	115	110	110	108	105	104	99	88	73	62	49	43	42	48	62	80	95	110	143/01:00	110/07:00	33	110/08:00	42/18:00	68
7	124	133	133	130	124	117	114	110	108	108	104	102	99	90	83	70	60	51	50	50	58	70	89	105	133/01:00	108/08:00	25	108/09:00	50/18:00	58
8	122	138	146	143	140	133	128	120	116	112	110	108	104	101	98	90	80	69	63	63	65	71	84	102	146/02:00	63/18:00	83	*	*	*
9	117	130	140	146	144	137	130	125	116	114	113	114	112	110	108	103	97	85	77	70	68	69	75	87	146/03:00	113/10:00	33	114/11:00	68/20:00	46
10	100	116	129	138	140	137	129	120	112	104	100	100	100	102	104	104	100	97	87	80	76	73	74	80	140/04:00	100/10:00	40	104/14:00	100/12:00	4
11	90	102	120	130	135	135	130	120	109	102	94	90	90	94	98	102	105	105	100	92	84	81	80	81	135/04:00	90/11:00	45	105/16:00	80/22:00	25
12	89	97	107	120	128	133	132	125	114	103	95	89	88	90	93	99	103	110	112	110	103	96	92	90	133/05:00	88/12:00	45	112/18:00	90/23:00	22
13	92	97	104	115	122	128	128	125	117	109	97	89	83	80	83	90	99	107	112	116	114	107	102	98	128/05:00	80/13:00	48	116/19:00	*	*
14	97	98	100	105	114	117	124	124	117	103	90	82	75	71	76	81	90	100	111	119	120	117	110	103	124/06:00	97/00:00	27	120/20:00	71/13:00	49
15	100	100	100	104	110	113	116	117	117	110	94	81	78	78	79	83	94	105	116	126	133	134	130	120	117/07:00	100/00:00	17	134/21:00	100/02:00	34
16	116	114	114	117	120	122	123	123	120	113	98	82	73	66	66	75	84	97	110	124	134	140	140	135	123/06:00	114/01:00	9	140/21:00	66/13:00	74
17	126	120	119	119	121	123	123	121	119	112	95	78	63	54	50	54	67	83	100	116	131	141	143	140	123/05:00	119/02:00	4	143/22:00	50/14:00	93
18	130	122	117	117	119	120	120	116	115	110	99	83	63	50	40	40	50	63	83	100	116	133	142	144	120/05:00	117/02:00	3	144/23:00	40/14:00	104
19	140	130	121	117	117	119	120	120	120	116	110	100	78	60	46	40	40	51	70	93	110	130	147	158	120/06:00	117/03:00	3	120/08:00	40/15:00	80
20	158	152	140	132	130	130	132	134	130	127	122	111	95	75	55	40	34	40	52	73	93	110	128	145	158/00:00	130/04:00	28	134/07:00	34/16:00	100
21	153	153	144	133	128	122	122	122	123	122	119	114	104	88	65	45	33	30	37	49	70	91	107	128	153/00:00	122/05:00	31	123/08:00	122/07:00	1
22	140	148	148	139	130	122	120	117	121	123	124	122	117	108	90	70	50	43	40	47	60	80	99	113	148/01:00	117/07:00	31	124/10:00	40/18:00	84
23	131	145	150	147	137	125	117	116	116	117	120	120	116	110	101	87	72	58	48	47	50	62	80	97	150/02:00	116/07:00	34	120/10:00	47/19:00	73
24	113	129	140	142	140	133	120	112	104	102	102	104	110	110	110	104	93	78	66	58	56	58	67	83	142/03:00	102/09:00	40	110/12:00	56/20:00	54
25	100	113	128	137	137	130	120	109	98	93	90	94	98	102	108	111	111	103	92	81	75	72	75	83	137/03:00	90/10:00	47	111/15:00	72/21:00	39
26	95	104	120	129	136	138	129	115	104	95	89	88	91	97	104	114	120	122	119	108	100	96	94	94	138/05:00	88/11:00	50	122/17:00	94/22:00	28
27	100	108	119	126	133	138	135	128	112	95	84	78	78	85	91	102	115	121	126	127	117	109	103	100	138/05:00	78/11:00	60	127/19:00	100/23:00	27
28	100	101	109	116	122	129	129	127	115	94	78	69	64	63	72	85	100	112	124	133	133	127	117	113	129/05:00	100/00:00	29	133/19:00	63/13:00	70
29	109	107	107	112	119	123	124	123	117	104	84	70	60	55	57	69	87	103	117	130	140	140	133	127	124/06:00	107/01:00	17	140/20:00	55/13:00	85
30	117	114	111	110	112	116	117	117	116	104	94	78	60	50	50	54	68	85	102	120	133	143	147	145	117/06:00	110/03:00	7	147/22:00	50/13:00	97
最大值	158	153	150	147	144	138	135	134	130	127	124	122	117	110	110	114	120	122	126	133	140	143	150	158						
最小值	89	97	98	103	104	108	113	109	98	93	78	69	60	50	40	40	33	30	37	47	50	58	67	80						

[註 1]: 月平均水位 = 103公分，最大水位 = 158公分，最小水位 = 30公分, 平均潮差 = 51公分，最大 潮差 = 104公分 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T666KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-7 1966 年 7 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1966年 7月 1日 0時 0分 ～ 1966年 7月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	137	130	126	125	125	126	128	128	126	120	108	94	78	64	57	57	69	83	101	119	134	147	155	158	128/06:00	125/03:00	3	158/23:00	57/14:00	101
2	150	140	131	129	126	124	122	122	123	124	116	100	80	65	54	50	50	62	82	100	116	137	148	154	124/09:00	122/06:00	2	154/23:00	50/15:00	104
3	154	143	135	130	128	125	122	122	120	117	115	109	94	77	60	51	50	58	73	90	107	125	141	152	154/00:00	122/06:00	32	122/07:00	50/16:00	72
4	153	150	145	138	132	129	127	125	122	121	119	116	104	88	70	60	54	56	63	80	100	113	128	141	153/00:00	54/16:00	99	*	*	*
5	150	150	145	139	132	129	127	125	125	121	119	116	108	97	80	67	58	56	56	65	80	97	110	127	150/00:00	125/07:00	25	125/08:00	56/17:00	69
6	138	141	139	133	127	122	117	117	115	113	112	112	110	100	90	76	63	57	54	60	71	86	100	114	141/01:00	117/06:00	24	117/07:00	112/10:00	5
7	127	133	134	133	128	119	112	112	112	110	109	107	104	103	95	85	75	68	64	67	72	82	96	108	134/02:00	112/06:00	22	112/08:00	64/18:00	48
8	123	134	140	140	134	126	119	114	112	111	112	113	113	110	107	102	92	83	78	76	78	82	94	103	140/02:00	111/09:00	29	113/11:00	76/19:00	37
9	114	125	133	134	130	123	114	107	104	102	100	102	104	107	108	107	100	93	88	81	81	83	88	95	134/03:00	100/10:00	34	108/14:00	81/19:00	27
10	107	116	125	130	130	124	113	103	99	99	97	97	99	101	104	108	109	104	100	95	92	91	91	95	130/03:00	99/08:00	31	99/09:00	97/10:00	2
11	103	112	120	127	130	128	119	110	100	94	90	89	91	94	101	107	112	114	111	108	104	100	99	100	130/04:00	89/11:00	41	114/17:00	99/22:00	15
12	104	110	115	123	128	129	123	114	104	97	89	85	86	89	96	103	113	121	126	125	120	116	110	107	129/05:00	85/11:00	44	126/18:00	107/23:00	19
13	107	110	114	119	123	124	122	116	104	94	83	77	73	74	82	93	104	116	128	133	134	130	117	113	124/05:00	107/00:00	17	134/20:00	73/12:00	61
14	110	110	110	113	116	125	124	119	108	92	80	70	62	60	68	79	90	101	114	127	134	134	127	120	125/05:00	110/00:00	15	134/20:00	110/02:00	24
15	113	110	110	110	114	116	116	114	110	100	80	68	58	55	56	61	75	91	107	125	135	141	140	132	116/05:00	110/01:00	6	141/21:00	110/03:00	31
16	125	120	117	116	117	119	115	113	110	100	82	64	50	42	42	49	62	80	98	115	130	142	145	138	119/05:00	116/03:00	3	145/22:00	42/13:00	103
17	129	122	116	116	117	117	117	117	114	108	95	78	58	42	39	40	48	67	89	102	123	140	150	152	117/04:00	116/02:00	1	117/07:00	39/14:00	78
18	145	135	129	126	126	126	127	128	125	120	110	98	73	51	38	36	37	51	73	94	110	132	150	157	128/07:00	126/03:00	2	157/23:00	126/05:00	31
19	156	145	136	130	128	129	130	131	131	127	122	111	92	69	49	37	33	41	58	82	99	120	138	150	131/07:00	128/04:00	3	*	33/16:00	*
20	152	145	136	127	122	120	122	124	126	126	122	116	104	85	64	43	30	28	38	52	72	92	110	130	152/00:00	120/05:00	32	126/08:00	28/17:00	98
21	142	146	140	128	116	112	108	110	116	120	121	120	112	102	83	65	56	50	50	57	68	84	100	120	146/01:00	108/06:00	38	121/10:00	50/17:00	71
22	136	142	141	134	116	107	103	101	107	110	115	120	120	117	112	97	76	62	58	56	64	79	91	104	142/01:00	101/07:00	41	120/11:00	56/19:00	64
23	122	133	139	135	125	110	100	96	93	100	105	110	114	117	117	114	100	89	77	75	75	80	90	101	139/02:00	93/08:00	46	117/13:00	75/19:00	42
24	115	127	134	137	130	119	103	90	85	82	84	92	99	108	114	114	100	83	70	66	68	75	85	95	137/03:00	82/09:00	55	114/14:00	66/19:00	48
25	103	112	122	129	129	122	107	95	85	78	74	75	85	95	104	115	122	124	120	113	107	103	102	102	129/03:00	74/10:00	55	124/17:00	102/22:00	22
26	104	109	114	120	127	127	119	103	87	77	67	66	67	77	87	100	115	128	132	132	128	120	114	112	127/04:00	66/11:00	61	132/18:00	*	*
27	110	111	114	120	122	123	121	114	95	80	67	57	50	57	68	83	99	117	130	139	140	139	133	124	123/05:00	110/00:00	13	140/20:00	50/12:00	90
28	120	116	116	120	122	123	123	120	112	93	78	68	58	52	58	71	88	104	122	138	146	149	147	138	123/05:00	116/01:00	7	149/21:00	52/13:00	97
29	130	124	119	117	119	119	119	115	112	104	89	73	64	58	55	58	73	90	110	125	140	150	150	145	119/04:00	117/03:00	2	119/06:00	55/14:00	64
30	136	128	120	117	116	114	112	111	109	102	93	77	60	48	44	49	56	72	88	107	125	138	144	143	144/22:00	44/14:00	100	*	*	*
31	135	128	122	119	116	116	116	116	115	110	103	89	70	57	50	49	54	68	88	102	117	132	143	147	116/07:00	116/04:00	0	147/23:00	49/15:00	98
最大值	156	150	145	140	134	129	130	131	131	127	122	120	120	117	117	115	122	128	132	139	146	150	155	158						
最小值	103	109	110	110	114	107	100	90	85	77	67	57	50	42	38	36	30	28	38	52	64	75	85	95						

[註1]: 月平均水位 = 104公分，最大水位 = 158公分，最小水位 = 28公分, 平均潮差 = 49公分，最大 潮差 = 104公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T667KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-8 1966 年 8 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1966年 8月 1日 0時 0分 ~ 1966年 8月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	140	132	127	121	116	115	114	113	115	116	111	100	84	68	57	52	52	60	75	93	104	120	133	141	116/09:00	113/07:00	3	141/23:00	52/15:00	89
2	141	135	128	121	119	117	120	120	120	120	116	111	102	80	68	60	60	60	73	84	99	114	130	140	141/00:00	117/05:00	24	120/06:00	60/15:00	60
3	143	140	129	123	120	117	116	120	120	120	120	116	109	97	81	70	63	63	67	76	90	103	116	130	143/00:00	116/06:00	27	120/07:00	63/16:00	57
4	139	140	131	126	119	114	114	116	117	117	117	116	112	104	92	79	69	65	67	77	90	99	110	123	140/01:00	114/05:00	26	117/08:00	65/17:00	52
5	132	136	129	120	112	109	107	109	111	113	115	116	116	111	104	91	80	77	76	80	89	100	108	120	136/01:00	107/06:00	29	116/11:00	76/18:00	40
6	130	136	136	127	117	108	103	103	104	111	119	125	128	128	125	104	95	90	90	90	95	103	110	117	136/01:00	103/06:00	33	128/12:00	90/17:00	38
7	125	132	134	129	116	109	100	99	99	99	103	107	111	114	116	116	109	99	97	98	100	102	109	114	134/02:00	99/07:00	35	116/14:00	99/09:00	17
8	121	129	130	128	120	111	100	96	93	95	98	103	107	113	120	122	122	115	110	110	110	110	112	116	130/02:00	93/08:00	37	122/15:00	110/18:00	12
9	122	129	131	132	127	115	104	95	90	89	89	94	100	107	115	125	130	130	127	120	117	116	116	117	132/03:00	89/09:00	43	130/16:00	116/21:00	14
10	123	127	130	133	130	120	112	100	93	82	80	80	87	94	104	115	123	132	135	132	127	123	123	124	133/03:00	80/10:00	53	135/18:00	123/21:00	12
11	126	129	132	134	133	130	120	108	90	82	74	73	78	83	92	104	121	135	145	148	145	140	135	132	134/03:00	73/11:00	61	148/19:00	*	*
12	130	131	133	135	136	136	129	120	104	89	78	69	68	70	81	96	112	130	144	155	158	154	146	140	136/04:00	130/00:00	6	158/20:00	68/12:00	90
13	134	130	130	132	134	135	133	128	120	100	85	74	68	64	70	82	102	120	138	158	165	168	165	153	135/05:00	130/01:00	5	168/21:00	64/13:00	104
14	147	142	138	138	140	140	140	138	133	119	100	83	70	65	65	77	93	114	132	155	170	177	177	170	140/04:00	138/02:00	2	140/06:00	65/13:00	75
15	160	153	150	148	149	151	153	153	150	140	124	103	80	68	62	68	80	100	122	140	158	174	177	177	153/06:00	148/03:00	5	177/22:00	62/14:00	115
16	170	156	149	145	147	152	155	156	156	154	143	123	92	70	62	58	70	90	110	128	149	165	173	171	156/07:00	145/03:00	11	173/22:00	58/15:00	115
17	162	147	135	130	130	136	141	148	150	150	146	134	113	85	65	54	55	68	85	108	127	145	160	168	150/08:00	130/03:00	20	168/23:00	54/15:00	114
18	162	149	133	121	120	125	130	139	141	148	148	145	133	112	83	67	60	67	78	96	116	136	150	160	148/09:00	120/04:00	28	*	60/16:00	*
19	163	153	140	128	117	114	120	125	134	139	144	150	147	136	115	94	78	75	80	90	104	121	135	150	163/00:00	114/05:00	49	150/11:00	75/17:00	75
20	160	161	150	135	119	110	110	113	120	131	140	148	153	152	141	123	107	102	100	104	112	122	132	141	161/01:00	110/05:00	51	153/12:00	100/18:00	53
21	153	157	154	140	124	108	100	100	100	110	119	126	137	144	147	140	130	115	108	104	105	109	116	125	157/01:00	100/06:00	57	147/14:00	100/08:00	47
22	134	140	144	140	130	113	97	87	85	86	93	104	116	130	142	148	148	138	130	123	120	116	116	120	144/02:00	85/08:00	59	148/15:00	116/21:00	32
23	127	131	137	140	134	120	103	90	82	77	77	84	95	110	127	143	154	154	150	144	140	135	131	130	140/03:00	77/09:00	63	154/16:00	130/23:00	24
24	130	134	138	140	140	135	120	107	94	84	74	72	85	98	114	131	144	151	152	150	148	140	135	131	140/03:00	130/00:00	10	152/18:00	72/11:00	80
25	127	125	126	128	130	130	125	114	100	86	75	66	64	71	85	102	121	135	150	156	157	150	143	137	130/04:00	125/01:00	5	157/20:00	64/12:00	93
26	130	126	124	125	127	129	129	123	112	104	92	80	70	67	68	80	97	119	138	151	158	159	153	144	129/05:00	124/02:00	5	159/21:00	67/13:00	92
27	138	132	128	125	127	129	129	127	122	110	95	81	73	67	67	77	90	108	125	137	150	155	157	149	129/05:00	125/03:00	4	157/22:00	67/13:00	90
28	140	133	128	126	126	126	127	127	123	114	101	85	71	65	62	64	78	95	108	122	134	143	149	147	127/06:00	126/03:00	1	149/22:00	126/05:00	23
29	138	131	127	124	122	123	126	127	125	120	111	97	80	70	65	65	68	80	103	119	129	140	147	146	127/07:00	122/04:00	5	147/22:00	65/14:00	82
30	140	128	121	120	120	122	124	126	127	123	116	104	89	76	69	67	72	81	97	110	124	133	142	144	127/08:00	120/03:00	7	144/23:00	67/15:00	77
31	139	130	121	120	120	122	125	127	128	128	125	116	102	85	75	73	73	81	90	104	113	127	136	140	128/08:00	120/03:00	8	140/23:00	73/15:00	67
最大值	170	161	154	148	149	152	155	156	156	154	148	150	153	152	147	148	154	154	152	158	170	177	177	177						
最小值	121	125	121	120	112	108	97	87	82	77	74	66	64	64	57	52	52	60	67	76	89	99	108	114						

[註 1]: 月平均水位 = 116公分，最大水位 = 177公分，最小水位 = 52公分, 平均潮差 = 50公分，最大 潮差 = 115公分。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T668KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-9 1966 年 9 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1966年 9月 1日 0時 0分 ～ 1966年 9月30日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	135	130	116	110	110	112	117	120	123	127	128	126	115	100	85	80	80	82	90	104	115	126	134	140	128/10:00	110/03:00	18	140/23:00	80/15:00	60
2	140	134	123	115	113	112	116	121	126	133	137	137	133	120	104	92	92	94	100	113	127	140	152	160	140/00:00	112/05:00	28	137/10:00	92/15:00	45
3	160	155	145	135	129	125	130	135	140	147	150	147	144	137	125	110	100	94	97	102	110	120	130	139	160/00:00	125/05:00	35	150/10:00	94/17:00	56
4	141	139	133	116	108	102	102	107	115	121	133	140	147	147	139	127	115	110	110	113	117	124	131	137	141/00:00	102/05:00	39	147/12:00	110/17:00	37
5	140	140	135	124	110	103	102	102	110	120	129	136	145	152	153	145	137	132	130	130	131	137	142	147	140/00:00	102/06:00	38	153/14:00	130/18:00	23
6	152	152	148	142	130	122	120	120	123	133	145	160	176	180	180	*	*	*	*	*	*	*	*	*	152/00:00	120/06:00	32	180/13:00	180/14:00	0
7	*	*	*	*	*	*	*	*	80	78	85	95	107	120	140	150	153	152	147	142	138	134	134	134	153/16:00	78/09:00	75	*	134/21:00	*
8	134	135	135	132	124	110	94	84	76	70	72	81	93	110	125	140	151	154	153	149	144	140	138	139	135/01:00	134/00:00	1	154/17:00	70/09:00	84
9	140	140	140	139	137	128	115	100	88	80	78	80	87	104	120	134	150	160	164	162	157	150	142	137	140/00:00	78/10:00	62	140/02:00	*	*
10	135	134	136	137	136	131	122	109	95	80	68	60	60	70	83	100	117	137	150	156	156	145	137	128	137/03:00	134/01:00	3	156/19:00	60/11:00	96
11	120	116	116	120	120	120	117	110	100	82	65	52	48	49	58	77	92	112	133	150	158	156	147	134	120/03:00	116/01:00	4	120/05:00	48/12:00	72
12	124	120	117	120	122	124	124	120	115	98	80	60	49	45	50	62	81	100	116	138	153	157	151	139	124/05:00	117/02:00	7	157/21:00	45/13:00	112
13	128	121	116	117	122	128	132	132	129	119	104	80	60	48	50	54	69	88	103	125	140	152	150	140	132/06:00	116/02:00	16	152/21:00	48/13:00	104
14	123	109	104	104	112	122	128	131	133	131	120	104	76	58	47	50	58	74	96	113	131	144	149	142	133/08:00	104/02:00	29	149/22:00	47/14:00	102
15	128	110	98	95	99	108	120	128	135	138	130	116	93	70	52	48	51	62	80	97	113	125	130	128	138/09:00	95/03:00	43	130/22:00	48/15:00	82
16	115	100	85	79	77	83	97	108	120	130	130	124	113	93	73	57	55	68	78	94	104	122	129	132	130/09:00	77/04:00	53	132/23:00	55/16:00	77
17	127	110	93	75	70	70	78	93	108	124	135	138	134	122	104	85	75	73	79	90	103	114	124	130	138/11:00	70/04:00	68	*	73/17:00	*
18	131	122	104	85	70	62	62	70	87	107	120	132	138	138	129	113	97	89	89	91	95	102	112	120	131/00:00	62/05:00	69	138/12:00	89/17:00	49
19	123	120	105	91	74	57	51	51	60	77	93	110	126	135	138	134	122	113	105	101	100	104	111	115	123/00:00	51/06:00	72	138/14:00	100/20:00	38
20	120	122	119	107	92	73	58	50	50	58	77	90	108	124	133	138	135	131	123	115	108	104	107	110	122/01:00	50/07:00	72	138/15:00	104/21:00	34
21	112	115	116	114	104	90	75	62	54	52	58	70	88	104	125	139	144	145	141	134	125	115	111	110	116/02:00	52/09:00	64	145/17:00	110/23:00	35
22	111	115	117	120	116	108	91	77	65	55	52	57	70	85	104	123	135	143	144	140	134	125	116	110	120/03:00	52/10:00	68	144/18:00	*	*
23	107	108	113	120	120	115	103	90	80	70	60	52	55	67	86	103	120	137	147	150	150	140	132	122	120/03:00	107/00:00	13	150/19:00	52/11:00	98
24	116	110	110	113	116	120	120	114	104	95	82	73	68	70	80	96	114	130	147	156	158	157	149	138	120/05:00	110/01:00	10	158/20:00	68/12:00	90
25	128	119	115	115	117	120	121	117	113	100	87	72	63	61	64	76	90	105	120	136	142	142	137	125	121/06:00	115/02:00	6	142/20:00	61/13:00	81
26	115	104	100	100	100	104	108	110	109	104	94	80	69	58	56	58	71	85	100	115	126	133	133	125	110/07:00	100/02:00	10	133/21:00	100/04:00	33
27	113	104	95	92	92	94	98	102	107	107	100	90	73	64	61	61	72	83	96	110	120	128	129	125	107/08:00	92/03:00	15	129/22:00	61/14:00	68
28	113	104	99	97	97	100	104	108	112	112	110	102	87	75	67	64	67	75	88	99	113	120	124	123	112/08:00	97/03:00	15	124/22:00	64/15:00	60
29	111	103	94	90	89	91	96	102	107	111	112	108	94	80	70	65	66	73	81	89	100	110	114	115	112/10:00	89/04:00	23	115/23:00	65/15:00	50
30	104	94	82	78	78	80	86	94	100	110	113	112	104	90	80	71	71	75	82	90	100	110	115	116	113/10:00	78/03:00	35	*	71/15:00	*
最大值	160	155	148	142	137	131	132	135	140	147	150	160	176	180	180	150	153	160	164	162	158	157	152	160						
最小值	104	94	82	75	70	57	51	50	50	52	52	52	48	45	47	48	51	62	78	89	95	102	107	110						

[註1]: 月平均水位 = 109公分，最大水位 = 180公分，最小水位 = 45公分, 平均潮差 = 51公分，最大 潮差 = 112公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 703筆, 檔名: T669KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-10 1966 年 10 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1966年10月1日 0時 0分 ～ 1966年10月31日23時 0分

時	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間	低潮/時間	潮差	高潮/時間	低潮/時間	潮差
日																									(cm/時: 分)	(cm/時: 分)	(cm)	(cm/時: 分)	(cm/時: 分)	(cm)
1	109	97	83	77	77	79	84	92	102	110	113	111	110	103	94	85	82	85	90	96	104	110	113	114	113/10:00	77/03:00	36	114/23:00	82/16:00	32
2	110	98	81	70	68	71	78	85	98	105	116	122	123	116	107	96	90	90	93	97	104	110	113	114	123/12:00	68/04:00	55	114/23:00	90/16:00	24
3	112	102	88	72	63	61	66	73	83	95	107	114	120	120	113	102	95	93	93	94	100	103	107	110	120/12:00	61/05:00	59	110/23:00	93/17:00	17
4	110	103	90	74	61	57	55	57	64	77	90	102	116	120	120	113	107	100	98	96	96	98	101	102	110/00:00	55/06:00	55	120/13:00	96/19:00	24
5	102	100	93	80	64	52	49	49	55	64	78	92	104	115	123	124	120	114	109	103	100	100	101	103	102/00:00	49/06:00	53	124/15:00	100/20:00	24
6	103	103	100	90	83	70	57	48	44	50	64	79	90	107	119	125	128	124	117	112	104	100	100	101	103/01:00	44/08:00	59	128/16:00	100/21:00	28
7	102	102	100	98	88	74	60	50	45	46	52	64	79	91	110	125	133	135	134	124	116	110	104	101	102/00:00	45/08:00	57	135/17:00	101/23:00	34
8	103	104	109	109	104	92	80	68	55	41	40	47	58	74	93	108	124	134	137	132	123	113	103	98	109/02:00	40/10:00	69	137/18:00	*	*
9	95	96	99	100	100	98	90	75	67	58	49	47	50	63	81	98	116	133	144	146	140	130	120	110	100/03:00	95/00:00	5	146/19:00	47/11:00	99
10	101	100	101	107	112	112	111	103	90	76	64	54	51	52	65	84	101	116	135	142	144	140	128	115	112/04:00	100/01:00	12	144/20:00	51/12:00	93
11	104	100	101	103	110	116	119	119	110	96	74	60	51	51	58	74	92	110	127	140	144	144	130	115	119/06:00	100/01:00	19	144/20:00	51/12:00	93
12	103	97	95	100	110	119	123	124	120	115	100	78	60	55	56	67	80	97	112	125	137	138	130	114	124/07:00	95/02:00	29	138/21:00	55/13:00	83
13	97	84	78	82	93	102	113	123	130	130	120	104	85	70	68	70	78	93	105	120	130	134	134	120	130/08:00	78/02:00	52	134/21:00	68/14:00	66
14	100	85	75	75	82	97	110	123	135	140	140	127	107	94	86	83	90	100	111	121	130	135	134	123	140/09:00	75/02:00	65	135/21:00	83/15:00	52
15	104	80	67	63	65	78	92	110	124	130	133	130	116	102	88	83	83	86	95	107	115	117	117	109	133/10:00	63/03:00	70	117/21:00	83/15:00	34
16	95	75	55	40	38	40	50	70	85	105	116	123	123	112	100	92	88	88	89	92	96	103	103	100	123/11:00	38/04:00	85	103/21:00	88/16:00	15
17	95	80	62	46	34	31	34	45	73	92	113	124	132	135	130	117	111	108	104	101	101	107	111	110	135/13:00	31/05:00	104	111/22:00	101/19:00	10
18	107	100	86	68	52	43	39	40	52	70	90	110	125	134	137	130	120	115	110	105	103	102	104	104	137/14:00	39/06:00	98	104/22:00	102/21:00	2
19	104	101	90	79	65	50	42	38	38	50	64	84	102	116	129	130	130	126	120	112	103	98	96	98	104/00:00	38/07:00	66	130/15:00	96/22:00	34
20	98	95	90	83	71	57	49	38	35	37	49	60	80	97	113	125	130	129	124	117	109	101	94	92	98/00:00	35/08:00	63	130/16:00	92/23:00	38
21	93	94	94	93	88	80	70	57	48	43	43	52	65	83	100	117	128	134	133	129	117	108	100	93	94/01:00	43/09:00	51	134/17:00	*	*
22	90	90	91	92	92	88	80	73	60	50	43	43	50	63	80	95	110	123	128	127	120	110	100	90	92/03:00	90/00:00	2	128/18:00	43/10:00	85
23	85	83	84	86	90	90	88	84	73	63	54	49	47	52	66	80	96	110	119	124	124	115	104	95	90/04:00	83/01:00	7	124/19:00	47/12:00	77
24	88	82	80	81	87	90	92	92	89	80	73	65	60	61	68	80	91	104	116	122	126	123	115	104	92/06:00	80/02:00	12	126/20:00	60/12:00	66
25	94	89	84	84	90	94	100	102	103	100	90	78	72	70	71	79	89	100	113	124	129	129	119	109	103/08:00	84/02:00	19	129/20:00	70/13:00	59
26	98	90	88	88	92	96	101	110	113	113	104	90	82	78	80	84	93	104	112	116	121	122	116	100	113/08:00	88/02:00	25	122/21:00	78/13:00	44
27	92	84	82	82	86	93	99	107	113	115	113	100	88	80	79	81	84	92	100	110	112	110	107	99	115/09:00	82/02:00	33	112/20:00	79/14:00	33
28	84	78	74	75	85	96	109	119	125	125	123	113	100	90	87	88	91	100	110	116	116	115	104	91	125/08:00	74/02:00	51	116/19:00	87/14:00	29
29	75	60	50	46	47	55	64	76	87	98	98	94	85	75	68	63	62	65	72	78	82	86	86	80	98/09:00	46/03:00	52	86/21:00	62/16:00	24
30	69	54	42	39	39	47	60	73	88	104	115	117	114	104	95	90	89	89	93	97	99	101	100	95	117/11:00	39/03:00	78	101/21:00	89/16:00	12
31	81	67	50	44	44	50	60	74	85	104	116	124	125	119	110	101	98	96	97	98	100	100	100	96	125/12:00	44/03:00	81	100/20:00	96/17:00	4
最大值	112	104	109	109	112	119	123	124	135	140	140	130	132	135	137	130	133	135	144	146	144	144	134	123						
最小值	69	54	42	39	34	31	34	38	35	37	40	43	47	51	56	63	62	65	72	78	82	86	86	80						

[註1]: 月平均水位 = 93公分，最大水位 = 146公分，最小水位 = 31公分, 平均潮差 = 49公分，最大 潮差 = 104公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T66AKL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-11 1966 年 11 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1966年11月 1日 0時 0分 ～ 1966年11月30日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	87	70	51	38	33	33	39	50	64	82	100	109	115	114	108	100	95	91	90	90	92	97	98	92	115/12:00	33/04:00	82	98/22:00	90/18:00	8
2	83	71	56	41	31	29	30	36	50	71	93	105	116	120	117	111	104	99	94	91	90	91	94	92	120/13:00	29/05:00	91	94/22:00	90/20:00	4
3	87	77	62	49	35	25	23	28	42	57	74	92	110	120	127	125	117	113	107	100	98	98	99	99	127/14:00	23/06:00	104	99/22:00	98/20:00	1
4	99	97	85	70	54	41	32	30	34	48	65	83	101	120	130	135	132	128	120	110	102	100	100	101	99/00:00	30/07:00	69	135/15:00	100/21:00	35
5	101	100	96	89	77	60	49	40	32	35	47	64	81	100	115	129	134	130	124	113	102	95	90	90	101/00:00	32/08:00	69	134/16:00	90/22:00	44
6	92	94	94	92	87	75	63	48	40	34	36	48	65	81	101	122	137	140	137	128	115	104	96	90	94/01:00	34/09:00	60	140/17:00	90/23:00	50
7	91	97	100	100	100	97	88	73	60	49	42	42	50	63	84	100	117	130	134	130	119	104	90	80	100/02:00	42/10:00	58	100/04:00	*	*
8	74	74	80	88	90	94	94	89	75	58	44	39	39	48	63	80	100	114	126	130	124	112	97	80	94/05:00	74/00:00	20	130/19:00	39/11:00	91
9	74	74	75	85	94	101	105	108	100	88	72	60	56	56	67	80	97	110	123	129	128	116	100	80	108/07:00	74/00:00	34	129/19:00	56/12:00	73
10	67	63	63	72	85	96	108	114	114	109	94	79	64	60	62	72	83	98	105	116	120	117	100	80	114/07:00	63/01:00	51	120/20:00	60/13:00	60
11	60	50	48	52	68	80	94	108	116	116	108	92	79	70	70	73	80	90	98	108	110	107	94	74	116/08:00	48/02:00	68	110/20:00	70/13:00	40
12	52	40	32	34	46	65	83	102	116	124	124	115	100	89	80	81	87	94	103	109	112	110	101	82	124/09:00	32/02:00	92	112/20:00	80/14:00	32
13	60	38	22	21	31	44	61	85	108	124	131	131	116	104	92	89	90	94	100	103	110	110	109	98	131/10:00	21/03:00	110	110/20:00	89/15:00	21
14	79	56	33	26	30	41	60	87	105	128	145	150	145	132	120	112	110	110	110	114	117	117	110	100	150/11:00	26/03:00	124	117/20:00	110/16:00	7
15	82	60	38	20	10	9	19	33	52	79	100	113	117	115	110	102	94	90	87	87	88	90	90	88	117/12:00	9/05:00	108	90/21:00	87/18:00	3
16	78	63	46	30	18	12	10	18	38	58	84	102	116	128	128	120	114	110	103	100	98	99	97	94	128/13:00	10/06:00	118	99/21:00	98/20:00	1
17	92	87	79	64	50	38	28	26	40	57	84	103	120	133	142	140	134	126	120	113	104	100	100	101	142/14:00	26/07:00	116	101/23:00	100/21:00	1
18	101	97	90	80	70	58	45	39	37	42	54	70	90	104	120	127	128	122	116	104	98	90	87	84	101/00:00	37/08:00	64	128/16:00	84/23:00	44
19	85	85	85	80	75	69	58	50	37	32	32	46	61	87	105	120	127	127	122	113	104	97	90	88	85/00:00	32/09:00	53	85/02:00	88/23:00	3
20	88	89	89	88	86	80	70	60	50	43	41	48	60	75	90	101	108	110	110	104	93	83	73	68	89/01:00	88/00:00	1	110/17:00	41/10:00	69
21	64	64	68	68	68	66	60	52	48	40	37	37	44	52	69	83	91	98	98	95	87	78	70	62	68/02:00	64/00:00	4	68/04:00	37/10:00	31
22	56	52	52	57	58	60	58	52	48	40	32	30	30	33	42	55	68	78	80	80	77	70	60	51	60/05:00	52/01:00	8	80/18:00	30/11:00	50
23	44	40	40	46	52	60	69	75	70	65	60	52	51	51	58	67	78	88	93	97	97	87	76	66	75/07:00	40/01:00	35	97/19:00	51/12:00	46
24	57	52	52	60	68	77	87	94	97	94	88	80	73	70	70	78	86	92	96	101	101	99	81	70	97/08:00	52/01:00	45	101/19:00	70/13:00	31
25	60	51	50	51	60	70	85	100	107	111	110	99	85	80	81	84	90	95	103	110	110	104	93	78	111/09:00	50/02:00	61	110/19:00	80/13:00	30
26	70	60	52	55	61	71	85	93	100	100	94	88	80	72	65	65	66	70	72	73	70	62	51	35	100/08:00	52/02:00	48	73/19:00	65/14:00	8
27	21	11	4	5	15	28	42	58	78	89	92	89	81	74	70	70	72	75	79	81	82	80	74	60	92/10:00	4/02:00	88	82/20:00	70/14:00	12
28	42	28	19	18	20	33	50	68	87	104	114	117	112	102	95	90	89	90	92	97	97	92	88	77	117/11:00	18/03:00	99	97/19:00	89/16:00	8
29	60	45	28	22	24	32	48	70	85	104	117	129	130	123	115	107	104	102	102	103	104	102	98	90	130/12:00	22/03:00	108	104/20:00	102/17:00	2
30	73	57	40	26	20	25	38	51	74	97	114	122	128	127	120	112	108	107	107	110	112	111	108	95	128/12:00	20/04:00	108	112/20:00	107/17:00	5
最大值	101	100	100	100	100	101	108	114	116	128	145	150	145	133	142	140	137	140	137	130	128	117	110	101						
最小值	21	11	4	5	10	9	10	18	32	32	32	30	30	33	42	55	66	70	72	73	70	62	51	35						

[註1]: 月平均水位 = 81公分，最大水位 = 150公分，最小水位 = 4公分, 平均潮差 = 58公分，最大 潮差 = 124公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T66BKL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-12 1966 年 12 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1966年12月 1日 0時 0分 ～ 1966年12月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	80	60	40	26	13	12	20	30	55	76	93	101	108	105	100	93	86	78	74	74	76	78	76	70	108/12:00	12/05:00	96	78/21:00	74/18:00	4
2	60	43	24	5	-10	-19	-18	-10	8	28	55	75	90	100	100	93	86	79	75	74	72	75	78	78	100/13:00	-19/05:00	119	78/22:00	72/20:00	6
3	73	66	54	36	20	9	0	-3	1	20	38	57	82	97	107	105	95	85	76	73	69	67	68	72	107/14:00	-3/07:00	110	*	67/21:00	*
4	74	73	68	55	40	24	12	3	10	17	30	48	66	92	110	121	124	117	105	93	84	76	73	79	74/00:00	3/07:00	71	124/16:00	73/22:00	51
5	84	90	90	90	81	67	52	41	33	30	34	45	62	85	101	116	123	128	120	109	97	80	72	70	90/01:00	30/09:00	60	90/03:00	70/23:00	20
6	73	80	85	91	89	84	75	62	50	40	38	39	48	61	79	97	108	112	110	99	83	68	56	47	91/03:00	38/10:00	53	112/17:00	*	*
7	42	51	58	68	80	84	81	72	60	56	48	43	45	51	64	80	98	108	112	110	99	83	68	50	84/05:00	42/00:00	42	112/18:00	43/11:00	69
8	47	47	52	64	79	91	99	101	100	84	73	65	61	62	68	80	89	100	104	108	99	86	66	48	101/07:00	47/00:00	54	108/19:00	61/12:00	47
9	37	32	37	51	68	84	99	108	111	102	95	82	72	66	70	72	80	90	95	96	93	76	57	35	111/08:00	32/01:00	79	96/19:00	66/13:00	30
10	20	9	7	14	31	51	69	87	101	103	101	89	78	65	60	63	67	71	79	80	81	78	60	38	103/09:00	7/02:00	96	81/20:00	60/14:00	21
11	16	1	-4	-1	10	30	50	74	96	108	115	104	95	85	80	79	75	78	83	88	91	83	75	56	115/10:00	-4/02:00	119	91/20:00	75/16:00	16
12	30	10	-9	-14	-5	10	29	52	83	104	120	121	110	100	90	89	88	86	89	93	98	94	88	80	121/11:00	-14/03:00	135	98/20:00	86/17:00	12
13	58	35	18	9	10	15	30	52	80	105	120	129	126	121	116	107	101	97	94	96	97	97	91	81	129/11:00	9/03:00	120	97/20:00	94/18:00	3
14	62	43	23	8	-1	-1	9	27	50	73	104	121	127	125	112	104	98	96	90	92	93	95	95	90	127/12:00	-1/04:00	128	95/21:00	90/18:00	5
15	79	64	45	24	10	3	6	15	40	70	95	109	120	124	119	113	110	105	99	94	94	98	98	97	124/13:00	3/05:00	121	98/21:00	94/19:00	4
16	90	80	67	48	30	20	20	26	40	58	78	100	119	126	130	129	120	115	109	104	98	97	100	100	130/14:00	20/05:00	110	100/22:00	97/21:00	3
17	99	94	85	67	54	40	36	30	30	42	60	83	100	113	123	123	119	110	101	94	86	82	80	85	123/14:00	30/07:00	93	*	80/22:00	*
18	87	86	80	74	60	49	40	31	29	31	46	62	79	94	109	119	119	110	102	96	88	80	79	79	87/00:00	29/08:00	58	119/15:00	79/22:00	40
19	82	85	89	87	80	70	60	52	48	51	62	74	87	101	116	125	129	126	116	103	93	86	79	79	89/02:00	48/08:00	41	129/16:00	79/22:00	50
20	82	86	88	92	90	89	84	76	70	68	65	67	78	88	102	115	126	128	125	113	98	89	80	72	92/03:00	65/10:00	27	128/17:00	72/23:00	56
21	73	78	84	89	93	97	96	91	84	74	67	66	66	71	83	94	100	101	100	92	80	69	58	51	97/05:00	66/11:00	31	101/17:00	*	*
22	43	40	40	50	58	65	70	71	71	75	71	68	65	70	79	91	99	104	101	99	91	80	65	54	71/07:00	40/01:00	31	75/09:00	71/08:00	4
23	47	47	49	57	70	81	89	92	98	95	88	79	76	73	75	81	88	91	94	94	87	72	61	49	98/08:00	47/00:00	51	94/18:00	73/13:00	21
24	39	36	34	39	52	69	81	91	97	99	94	89	83	79	73	77	82	86	94	94	90	83	69	55	99/09:00	34/02:00	65	94/18:00	73/14:00	21
25	39	30	30	31	48	67	82	95	107	111	114	110	102	95	88	87	91	99	100	99	90	82	64	49	114/10:00	30/01:00	84	100/18:00	87/15:00	13
26	36	24	18	21	30	45	63	83	100	110	111	104	99	92	86	82	82	87	90	90	86	75	60	41	111/10:00	18/02:00	93	90/18:00	82/15:00	8
27	24	10	1	-3	7	23	40	65	84	102	110	110	103	97	90	85	82	85	89	92	93	86	70	52	110/10:00	-3/03:00	113	93/20:00	82/16:00	11
28	31	12	-4	-10	-10	1	20	41	70	96	107	110	111	102	91	86	80	83	86	91	94	92	86	72	111/12:00	-10/03:00	121	94/20:00	80/16:00	14
29	51	29	9	-5	-9	-2	13	32	58	88	104	112	117	116	105	97	91	90	90	95	98	99	96	86	117/12:00	-9/04:00	126	99/21:00	90/17:00	9
30	73	50	29	8	-4	-3	6	26	51	80	99	110	120	122	116	103	97	92	88	89	94	97	98	95	122/13:00	-4/04:00	126	98/22:00	88/18:00	10
31	88	71	51	28	10	3	6	13	35	60	88	110	121	132	135	129	120	113	109	105	107	111	119	117	135/14:00	3/05:00	132	119/22:00	105/19:00	14
最大值	99	94	90	92	93	97	99	108	111	111	120	129	127	132	135	129	129	128	125	113	107	111	119	117						
最小值	16	1	-9	-14	-10	-19	-18	-10	1	17	30	39	45	51	60	63	67	71	74	73	69	67	56	35						

[註1]: 月平均水位 = 73公分，最大水位 = 135公分，最小水位 = -19公分, 平均潮差 = 62公分，最大 潮差 = 135公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T66CKL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-13 1967 年 1 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1967年 1月 1日 0時 0分 ~ 1967年 1月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	114	100	90	70	45	30	24	22	30	50	70	92	110	124	130	125	113	104	95	88	87	88	90	97	130/14:00	22/07:00	108	*	87/20:00	*
2	99	95	85	70	54	40	29	20	25	34	50	70	88	100	109	110	104	94	82	70	63	60	60	67	99/00:00	20/07:00	79	110/15:00	60/21:00	50
3	73	79	78	73	63	50	38	28	27	30	37	50	70	88	98	103	102	95	80	68	54	45	43	45	79/01:00	27/08:00	52	103/15:00	43/22:00	60
4	54	64	71	73	73	69	58	48	42	42	43	50	60	78	87	97	100	99	90	77	62	48	38	33	73/03:00	42/08:00	31	100/16:00	33/23:00	67
5	36	47	55	65	75	78	77	70	63	58	54	50	51	60	70	80	89	91	91	85	67	50	33	23	78/05:00	50/11:00	28	91/17:00	*	*
6	18	20	32	43	60	75	87	92	90	83	79	73	70	70	74	82	89	94	99	98	85	70	52	35	92/07:00	18/00:00	74	99/18:00	70/12:00	29
7	23	20	23	37	52	72	90	103	108	107	100	93	84	80	80	80	86	90	91	90	85	70	52	38	108/08:00	20/01:00	88	91/18:00	80/13:00	11
8	20	11	11	18	36	54	78	95	104	110	108	100	92	86	85	82	86	91	93	93	86	72	52	30	110/09:00	11/01:00	99	93/18:00	82/15:00	11
9	12	0	-6	-6	10	30	50	70	88	100	103	103	97	89	84	82	80	81	86	88	85	78	67	52	103/10:00	-6/02:00	109	88/19:00	80/16:00	8
10	31	15	5	0	5	20	41	64	92	112	120	122	117	110	104	100	100	100	101	103	103	98	87	73	122/11:00	0/03:00	122	103/19:00	100/15:00	3
11	55	35	18	10	10	18	32	54	80	100	114	120	122	115	104	99	94	90	90	90	90	91	85	74	122/12:00	10/03:00	112	91/21:00	90/17:00	1
12	60	42	24	11	7	10	20	34	63	89	102	113	119	115	103	98	90	87	87	88	88	88	83	79	119/12:00	7/04:00	112	88/19:00	87/17:00	1
13	70	52	33	17	5	1	5	20	40	60	82	99	108	110	110	102	94	92	89	87	88	91	92	90	110/13:00	1/05:00	109	92/22:00	87/19:00	5
14	83	73	60	43	28	20	20	28	40	56	80	100	109	114	114	108	100	97	90	84	84	88	91	91	114/13:00	20/05:00	94	91/22:00	84/19:00	7
15	89	80	70	51	39	26	20	20	30	41	58	80	90	97	98	92	88	80	75	72	72	75	80	80	98/14:00	20/06:00	78	80/22:00	72/19:00	8
16	79	72	64	52	45	37	29	27	34	50	64	80	91	100	100	98	90	82	75	67	61	58	58	61	100/13:00	27/07:00	73	*	58/21:00	*
17	63	63	61	57	50	40	32	28	27	30	40	50	65	80	90	93	90	87	79	72	66	61	60	65	63/00:00	27/08:00	36	93/15:00	60/22:00	33
18	70	78	80	80	78	72	65	58	52	49	51	60	70	80	89	90	90	84	74	64	55	44	40	40	80/02:00	49/09:00	31	90/15:00	40/22:00	50
19	45	51	58	64	72	72	68	63	58	55	52	55	62	71	83	90	94	95	87	78	64	52	45	40	72/04:00	52/10:00	20	95/17:00	40/23:00	55
20	40	46	54	66	78	87	89	87	80	73	71	70	70	75	84	90	93	95	91	80	70	56	44	35	89/06:00	40/00:00	49	95/17:00	70/11:00	25
21	31	34	40	52	65	80	90	94	92	89	83	79	77	77	80	83	89	92	93	90	78	65	50	40	94/07:00	31/00:00	63	93/18:00	77/12:00	16
22	32	30	35	45	58	79	90	102	104	102	99	90	86	82	82	85	90	91	91	90	84	70	55	43	104/08:00	30/01:00	74	91/17:00	82/13:00	9
23	34	30	30	37	52	70	88	104	115	116	116	110	100	94	88	87	87	89	89	89	80	70	52	38	116/09:00	30/01:00	86	89/17:00	87/15:00	2
24	24	13	3	4	18	35	50	73	88	104	110	110	98	90	84	83	83	84	89	89	87	80	65	48	110/10:00	3/02:00	107	89/18:00	83/15:00	6
25	29	17	10	10	21	37	58	79	100	113	122	122	115	105	98	94	92	92	94	98	98	89	79	62	122/10:00	10/02:00	112	98/19:00	92/16:00	6
26	40	19	4	0	5	20	39	57	84	102	112	120	115	104	97	90	90	90	91	93	98	98	87	76	120/11:00	0/03:00	120	98/20:00	90/15:00	8
27	57	31	7	-8	-8	0	15	35	60	94	110	119	121	113	104	94	90	92	94	99	104	108	104	95	121/12:00	-8/03:00	129	108/21:00	90/16:00	18
28	75	55	32	8	0	3	15	35	60	90	113	128	134	133	122	110	103	102	103	110	116	123	127	127	134/12:00	0/04:00	134	127/22:00	102/17:00	25
29	117	97	70	46	30	28	33	45	62	84	103	120	132	134	125	110	100	92	88	91	94	102	110	117	134/13:00	28/05:00	106	117/23:00	88/18:00	29
30	116	104	85	66	45	30	27	29	41	60	82	99	110	115	113	100	87	75	69	68	69	80	97	104	115/13:00	27/06:00	88	*	68/19:00	*
31	105	98	90	75	54	40	29	27	30	40	55	76	88	98	98	90	80	66	52	42	40	40	50	60	105/00:00	27/07:00	78	98/13:00	40/20:00	58
最大值	117	104	90	80	78	87	90	104	115	116	122	128	134	134	130	125	113	104	103	110	116	123	127	127						
最小值	12	0	-6	-8	-8	0	5	20	25	30	37	50	51	60	70	80	80	66	52	42	40	40	33	23						

[註1]: 月平均水位 = 71公分，最大水位 = 134公分，最小水位 = -8公分, 平均潮差 = 60公分，最大 潮差 = 134公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T671KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-14 1967 年 2 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1967年 2月 1日 0時 0分 ～ 1967年 2月28日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	77	82	85	84	77	63	55	49	44	44	54	68	85	95	100	100	94	83	69	51	42	36	40	50	85/02:00	44/08:00	41	100/14:00	36/21:00	64
2	62	80	89	95	98	93	82	74	65	63	63	72	80	90	97	100	98	88	75	60	45	34	26	26	98/04:00	63/09:00	35	100/15:00	26/22:00	74
3	34	48	63	79	89	95	94	89	84	78	72	68	70	76	83	87	90	90	80	65	50	34	20	10	95/05:00	68/11:00	27	90/16:00	10/23:00	80
4	12	23	38	56	73	90	98	100	94	87	80	75	70	70	72	78	81	85	84	79	65	50	32	18	100/07:00	70/12:00	30	85/17:00	*	*
5	8	6	14	30	48	65	84	95	104	107	100	90	84	80	77	77	80	82	83	83	78	64	49	33	107/09:00	6/01:00	101	83/18:00	77/14:00	6
6	20	14	14	24	42	61	90	103	114	120	120	112	103	95	90	86	82	82	86	85	80	70	60	44	120/09:00	14/01:00	106	86/18:00	82/16:00	4
7	28	13	6	4	14	30	48	70	90	104	113	112	102	96	89	86	84	85	87	89	87	82	75	64	113/10:00	4/03:00	109	89/19:00	84/16:00	5
8	45	30	20	19	27	39	55	80	100	115	124	124	120	110	104	99	97	94	94	97	98	97	88	74	124/10:00	19/03:00	105	98/20:00	94/17:00	4
9	58	40	23	18	20	29	46	60	85	102	113	119	119	110	100	98	96	95	97	99	100	101	98	89	119/11:00	18/03:00	101	101/21:00	95/17:00	6
10	72	54	40	29	30	36	47	65	84	107	121	127	127	120	110	102	100	100	100	105	110	112	110	102	127/11:00	29/03:00	98	112/21:00	100/16:00	12
11	90	72	52	39	30	30	38	52	68	82	96	100	100	97	89	79	75	75	75	77	80	87	88	83	100/11:00	30/04:00	70	88/22:00	75/16:00	13
12	74	60	45	32	23	20	22	30	45	63	80	90	94	96	90	80	74	70	70	70	76	80	85	86	96/13:00	20/05:00	76	86/23:00	70/17:00	16
13	82	76	64	50	36	29	29	31	42	56	74	86	91	94	90	80	71	67	66	64	67	73	80	84	94/13:00	29/05:00	65	*	64/19:00	*
14	89	89	80	69	55	49	47	47	52	67	80	90	97	100	96	83	72	63	58	58	60	63	72	80	89/00:00	47/06:00	42	100/13:00	58/18:00	42
15	82	82	80	72	61	52	49	47	50	55	63	74	82	86	86	80	70	60	52	47	45	45	50	58	82/00:00	47/07:00	35	86/13:00	45/20:00	41
16	64	72	74	75	72	65	60	57	52	56	62	70	78	83	87	87	82	69	58	49	42	40	40	48	75/03:00	52/08:00	23	87/14:00	40/21:00	47
17	57	65	77	82	83	82	78	74	70	70	70	74	80	88	93	95	94	86	73	62	54	50	50	51	83/04:00	70/08:00	13	95/15:00	70/10:00	25
18	57	67	79	87	97	100	98	94	90	86	80	79	80	82	86	88	88	82	74	64	52	42	34	30	100/05:00	79/11:00	21	88/15:00	30/23:00	58
19	33	40	52	67	80	92	99	100	96	91	87	80	78	78	82	85	88	88	83	75	65	52	41	35	100/07:00	78/12:00	22	88/16:00	*	*
20	32	38	47	60	77	94	105	114	110	107	100	90	85	81	80	83	85	87	86	82	73	60	49	37	114/07:00	32/00:00	82	87/17:00	80/14:00	7
21	29	29	34	44	62	80	100	115	122	124	120	114	105	100	98	97	98	100	98	95	90	79	62	48	124/09:00	29/00:00	95	100/17:00	97/15:00	3
22	34	28	27	35	49	63	84	101	116	124	126	120	109	101	97	92	92	94	97	97	92	83	70	51	126/10:00	27/02:00	99	97/18:00	92/15:00	5
23	35	22	19	23	35	52	76	100	117	133	140	135	125	115	108	108	109	111	113	113	110	102	89	68	140/10:00	19/02:00	121	113/18:00	108/14:00	5
24	47	30	15	13	20	32	49	72	90	107	110	110	104	87	82	80	83	88	94	100	104	100	92	80	110/10:00	13/03:00	97	104/20:00	80/15:00	24
25	60	35	16	5	8	20	38	58	82	100	112	115	109	98	84	80	80	85	94	103	110	113	110	100	115/11:00	5/03:00	110	113/21:00	80/15:00	33
26	87	60	35	20	14	19	32	50	71	95	104	107	105	100	85	70	64	67	75	84	100	110	115	110	107/11:00	14/04:00	93	115/22:00	64/16:00	51
27	100	80	60	37	23	23	32	45	60	82	96	101	101	97	85	70	58	57	58	63	74	90	104	110	101/11:00	23/04:00	78	110/23:00	57/17:00	53
28	107	100	85	67	52	45	44	50	58	71	86	95	98	95	89	73	54	47	42	43	50	63	80	93	98/12:00	44/06:00	54	*	42/18:00	*
最大值	107	100	89	95	98	100	105	115	122	133	140	135	127	120	110	108	109	111	113	113	110	113	115	110						
最小值	8	6	6	4	8	19	22	30	42	44	54	68	70	70	72	70	54	47	42	43	42	34	20	10						

[註1]: 月平均水位 = 73公分，最大水位 = 140公分，最小水位 = 4公分, 平均潮差 = 56公分，最大 潮差 = 121公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 672筆, 檔名: T672KL10.1HE。

表2-15 1967 年 3 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1967年 3月 1日 0時 0分 ~ 1967年 3月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	100	102	100	87	70	61	58	58	60	69	80	90	96	96	94	83	67	52	40	36	37	41	52	71	102/01:00	58/06:00	44	96/12:00	36/19:00	60
2	87	99	103	102	94	86	78	74	74	75	78	84	91	95	97	94	82	66	52	40	34	30	37	49	103/02:00	74/07:00	29	97/14:00	30/21:00	67
3	62	80	94	104	110	108	101	96	90	84	82	84	88	91	92	92	86	75	62	48	34	27	27	30	110/04:00	82/10:00	28	92/14:00	27/21:00	65
4	37	50	73	93	104	110	110	108	104	101	94	90	92	98	100	100	100	100	90	80	69	57	45	41	110/05:00	90/11:00	20	100/14:00	41/23:00	59
5	45	54	73	90	102	112	120	124	120	110	100	92	86	81	81	83	79	74	70	61	48	30	15	2	124/07:00	81/13:00	43	83/15:00	*	*
6	-2	0	10	25	42	57	70	80	90	93	89	80	75	70	70	70	72	76	75	69	60	50	38	23	93/09:00	-2/00:00	95	76/17:00	70/13:00	6
7	12	8	10	20	37	55	73	88	95	97	95	90	81	77	70	68	68	70	72	70	67	60	49	33	97/09:00	8/01:00	89	72/18:00	68/15:00	4
8	21	11	10	15	25	43	58	78	90	100	104	101	91	82	76	71	70	72	74	78	78	71	64	50	104/10:00	10/02:00	94	78/19:00	70/16:00	8
9	36	22	12	12	21	34	47	65	80	93	99	99	90	80	71	69	69	69	70	73	77	76	70	60	99/10:00	12/02:00	87	77/20:00	69/15:00	8
10	45	30	17	13	16	25	38	52	69	85	90	93	85	78	69	66	66	67	70	73	78	79	77	70	93/11:00	13/03:00	80	79/21:00	66/15:00	13
11	55	42	29	21	22	29	40	54	72	84	90	92	89	78	70	65	64	65	67	73	80	84	84	83	92/11:00	21/03:00	71	84/21:00	64/16:00	20
12	75	58	41	33	30	32	38	49	60	78	86	90	90	80	70	64	63	64	69	78	86	93	98	98	90/11:00	30/04:00	60	98/22:00	63/16:00	35
13	90	80	67	54	46	46	50	60	72	87	97	100	100	93	78	65	58	58	62	68	75	83	90	92	100/11:00	46/04:00	54	*	58/16:00	*
14	93	86	72	60	51	50	51	56	65	74	83	90	98	98	91	77	66	60	60	63	71	80	87	92	93/00:00	50/05:00	43	98/12:00	60/17:00	38
15	97	97	95	83	70	64	64	65	71	80	89	95	98	97	85	70	58	52	52	54	60	69	80	90	97/00:00	64/05:00	33	98/12:00	52/17:00	46
16	97	104	104	93	86	79	77	77	77	84	87	93	95	93	85	72	61	51	48	47	50	54	63	78	104/01:00	77/06:00	27	95/12:00	77/08:00	18
17	89	97	100	97	90	86	82	80	83	87	89	92	94	97	95	84	70	60	50	48	50	52	62	75	100/02:00	80/07:00	20	97/13:00	48/19:00	49
18	90	101	110	116	116	112	105	102	96	94	95	97	98	98	95	90	80	70	60	48	42	40	42	54	116/03:00	94/09:00	22	98/12:00	40/21:00	58
19	63	79	90	100	104	104	103	100	92	80	75	74	74	78	79	77	72	63	52	41	32	25	22	27	104/04:00	74/11:00	30	79/14:00	22/22:00	57
20	36	50	67	82	98	104	107	104	101	97	90	86	86	87	89	90	90	87	77	67	52	42	35	33	107/06:00	86/11:00	21	90/15:00	33/23:00	57
21	37	45	61	80	100	112	122	125	124	117	110	104	97	95	98	100	100	100	95	88	72	62	50	42	125/07:00	95/13:00	30	100/15:00	*	*
22	40	42	52	71	87	108	122	130	130	124	115	104	95	87	85	88	92	95	95	93	85	74	60	45	130/07:00	40/00:00	90	95/17:00	85/14:00	10
23	35	32	33	42	63	80	100	115	124	127	123	107	94	85	80	80	85	90	94	93	87	75	58	40	127/09:00	32/01:00	95	94/18:00	80/14:00	14
24	25	12	13	18	33	50	70	88	100	110	110	100	84	75	71	72	77	82	91	99	99	93	82	67	110/09:00	12/01:00	98	99/19:00	71/14:00	28
25	48	30	22	24	34	49	64	82	100	112	112	104	87	74	67	67	72	80	93	101	110	110	102	87	112/09:00	22/02:00	90	110/20:00	67/14:00	43
26	64	42	30	27	37	49	64	83	100	110	116	114	93	70	58	54	60	70	84	100	111	119	117	110	116/10:00	27/03:00	89	119/21:00	54/15:00	65
27	89	65	43	36	37	50	65	80	99	112	116	114	100	75	58	47	47	58	70	90	108	122	131	133	116/10:00	36/03:00	80	133/23:00	47/15:00	86
28	122	97	77	62	62	66	78	90	100	111	117	117	110	90	68	48	37	36	43	60	80	98	113	120	117/10:00	62/03:00	55	*	36/17:00	*
29	123	114	100	80	72	72	72	80	82	90	100	102	100	85	68	50	30	22	22	30	50	65	90	104	123/00:00	72/04:00	51	102/11:00	72/06:00	30
30	117	120	117	104	90	83	78	83	86	90	97	100	100	98	85	67	50	36	30	30	38	50	70	90	120/01:00	78/06:00	42	100/11:00	30/18:00	70
31	104	120	126	123	113	108	102	100	101	103	104	107	105	103	99	83	70	55	43	33	33	38	50	60	126/02:00	100/07:00	26	107/11:00	33/19:00	74
最大值	123	120	126	123	116	112	122	130	130	127	123	117	110	103	100	100	100	100	95	101	111	122	131	133						
最小值	-2	0	10	12	16	25	38	49	60	69	75	74	74	70	58	47	30	22	22	30	32	25	15	2						

[註1]: 月平均水位 = 75公分，最大水位 = 133公分，最小水位 = -2公分, 平均潮差 = 49公分，最大 潮差 = 98公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T673KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-16 1967 年 4 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1967年 4月 1日 0時 0分 ~ 1967年 4月30日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	80	100	115	120	122	120	111	104	89	83	84	86	88	88	85	80	75	68	50	40	30	28	30	40	122/04:00	83/09:00	39	88/12:00	28/21:00	60
2	56	71	90	110	120	123	120	116	112	102	95	93	93	94	95	95	92	82	75	67	58	44	40	40	123/05:00	93/11:00	30	95/14:00	40/22:00	55
3	49	62	80	99	117	127	130	130	122	115	110	102	99	94	94	96	97	94	90	83	75	62	54	47	130/06:00	94/13:00	36	97/16:00	47/23:00	50
4	48	52	68	95	108	122	131	139	134	122	111	104	95	90	88	90	93	96	95	89	77	70	55	42	139/07:00	88/14:00	51	96/17:00	*	*
5	35	30	35	45	58	73	85	95	98	102	95	87	80	72	69	68	68	72	80	80	78	74	67	57	102/09:00	30/01:00	72	80/18:00	68/15:00	12
6	48	41	41	47	58	73	87	100	104	112	109	100	93	88	84	80	82	85	91	94	98	94	89	79	112/09:00	41/01:00	71	98/20:00	80/15:00	18
7	70	60	58	60	68	78	80	102	110	115	115	110	100	94	88	88	91	93	97	101	104	104	104	94	115/09:00	58/02:00	57	104/20:00	88/14:00	16
8	80	70	61	60	62	69	80	86	100	104	107	103	93	84	79	79	80	84	90	100	104	110	110	104	107/10:00	60/03:00	47	110/21:00	79/14:00	31
9	92	78	70	68	71	79	84	95	100	105	108	104	96	83	72	71	75	80	90	100	104	113	119	116	108/10:00	68/03:00	40	119/22:00	71/15:00	48
10	104	92	80	77	78	80	84	91	100	102	108	104	94	80	67	64	64	70	79	93	100	112	122	122	108/10:00	77/03:00	31	122/22:00	64/15:00	58
11	120	108	99	90	90	94	98	100	102	104	105	100	92	80	72	63	58	60	70	80	92	100	110	116	105/10:00	90/03:00	15	116/23:00	58/16:00	58
12	114	105	93	88	80	76	74	78	83	92	93	92	89	75	68	55	50	49	52	60	75	87	100	110	93/10:00	74/06:00	19	*	49/17:00	*
13	113	110	102	94	89	85	82	83	90	94	99	99	94	85	70	57	45	40	44	50	61	78	91	104	113/00:00	82/06:00	31	99/10:00	40/17:00	59
14	104	120	119	112	104	97	93	90	90	94	97	98	97	90	78	61	48	40	37	40	47	60	77	94	120/01:00	104/00:00	16	98/11:00	90/07:00	8
15	108	119	122	119	115	108	102	97	93	93	95	98	98	94	85	71	60	48	40	37	40	47	60	80	122/02:00	93/08:00	29	98/11:00	37/19:00	61
16	92	109	120	125	123	115	110	103	95	94	96	90	96	93	88	80	68	54	42	35	30	34	44	58	125/03:00	94/09:00	31	96/10:00	90/11:00	6
17	75	90	105	114	119	115	110	101	95	88	84	85	87	89	87	85	80	67	55	40	34	30	30	40	119/04:00	84/10:00	35	89/13:00	30/21:00	59
18	52	70	90	104	117	121	120	112	104	93	84	82	80	83	85	86	86	80	68	57	45	37	31	34	121/05:00	80/12:00	41	86/15:00	31/22:00	55
19	42	57	79	94	101	122	130	128	120	104	93	87	83	82	86	90	90	90	86	75	65	55	43	40	130/06:00	82/13:00	48	90/15:00	40/23:00	50
20	41	48	60	78	97	108	120	123	120	110	98	80	75	70	72	78	80	84	83	80	74	60	44	35	123/07:00	70/13:00	53	84/17:00	*	*
21	27	30	38	52	70	87	100	112	119	114	100	85	77	70	69	73	80	90	97	97	93	80	65	54	119/08:00	27/00:00	92	97/18:00	69/14:00	28
22	44	40	44	54	70	83	94	110	119	116	104	87	73	68	68	72	84	94	104	113	115	112	95	77	119/08:00	40/01:00	79	115/20:00	68/13:00	47
23	67	58	52	57	73	85	100	112	120	121	113	95	75	62	55	60	73	88	100	116	128	128	120	113	121/09:00	52/02:00	69	128/20:00	55/14:00	73
24	87	70	64	63	72	84	94	104	116	117	112	100	76	57	40	37	45	58	79	95	114	127	128	124	117/09:00	63/03:00	54	128/22:00	37/15:00	91
25	108	87	73	70	71	78	90	94	104	110	108	97	74	61	45	30	23	23	40	69	92	111	122	127	110/09:00	70/03:00	40	127/23:00	23/16:00	104
26	122	104	90	80	79	80	84	90	100	108	104	99	80	63	40	20	23	28	40	60	74	99	116	126	108/09:00	79/04:00	29	*	20/15:00	*
27	130	122	110	95	90	90	92	94	96	99	100	97	90	72	52	30	15	10	13	25	47	64	90	110	130/00:00	90/04:00	40	100/10:00	10/17:00	90
28	125	128	127	115	105	101	99	98	98	100	101	99	97	90	74	65	35	22	18	18	30	45	63	87	128/01:00	98/07:00	30	101/10:00	18/18:00	83
29	104	120	128	127	120	111	104	102	99	97	98	98	96	90	84	70	57	41	30	28	26	34	49	69	128/02:00	97/09:00	31	98/10:00	26/20:00	72
30	87	103	120	128	128	122	115	107	100	98	94	90	92	93	90	83	74	65	52	43	36	33	40	52	128/03:00	90/11:00	38	93/13:00	33/21:00	60
最大值	130	128	128	128	128	127	131	139	134	122	115	110	100	94	95	96	97	96	104	116	128	128	128	127						
最小值	27	30	35	45	58	69	74	78	83	83	84	80	73	57	40	20	15	10	13	18	26	28	30	34						

[註1]: 月平均水位 = 83公分，最大水位 = 139公分，最小水位 = 10公分, 平均潮差 = 47公分，最大 潮差 = 104公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T674KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-17 1967 年 5 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1967年 5月 1日 0時 0分 ~ 1967年 5月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	73	90	110	120	130	130	126	120	110	103	100	97	98	98	98	94	91	87	79	67	58	50	48	50	130/04:00	97/11:00	33	98/12:00	48/22:00	50
2	58	75	92	109	120	129	129	125	115	104	95	89	86	86	86	88	90	90	84	78	70	58	50	47	129/05:00	86/12:00	43	90/16:00	86/14:00	4
3	48	58	73	85	100	112	120	120	116	110	100	90	83	82	83	86	91	96	100	99	90	79	70	64	120/06:00	82/13:00	38	100/18:00	*	*
4	60	64	72	83	94	104	112	117	115	110	100	88	79	74	72	74	80	85	90	94	92	87	78	70	117/07:00	60/00:00	57	94/19:00	72/14:00	22
5	64	62	64	71	79	90	100	104	107	104	98	87	78	72	70	70	75	82	91	98	101	100	94	84	107/08:00	62/01:00	45	101/20:00	70/14:00	31
6	77	73	73	74	79	86	93	100	108	107	99	86	77	70	70	70	76	82	90	99	104	105	104	98	108/08:00	73/01:00	35	105/21:00	70/13:00	35
7	87	80	79	80	84	90	98	102	104	105	100	90	77	67	64	66	70	79	89	98	107	112	113	109	105/09:00	79/02:00	26	113/22:00	64/14:00	49
8	100	90	86	84	84	88	95	100	104	107	100	90	78	65	60	60	64	73	85	97	109	120	122	120	107/09:00	84/03:00	23	122/22:00	60/14:00	62
9	111	102	95	93	94	97	100	103	104	104	99	90	77	63	52	50	54	60	72	87	100	110	120	123	104/08:00	93/03:00	11	123/23:00	50/15:00	73
10	120	109	102	98	98	98	98	101	103	103	100	90	74	60	50	43	43	48	57	73	88	104	116	127	103/08:00	98/03:00	5	*	98/06:00	*
11	128	119	110	104	100	100	100	100	101	101	96	90	80	63	50	40	36	38	48	62	79	95	110	120	128/00:00	100/04:00	28	101/08:00	100/07:00	1
12	125	123	116	110	104	100	99	99	102	103	98	92	84	69	55	42	34	34	42	52	70	88	103	117	125/00:00	99/06:00	26	103/09:00	34/16:00	69
13	128	130	125	119	114	108	105	105	109	109	109	104	98	89	75	60	47	40	40	46	58	79	96	110	130/01:00	105/06:00	25	109/08:00	40/17:00	69
14	125	136	136	130	122	116	110	107	107	108	104	100	97	88	76	63	50	40	36	36	44	58	75	90	136/01:00	107/07:00	29	108/09:00	36/18:00	72
15	108	122	130	132	128	120	112	104	100	100	101	102	101	99	92	82	70	58	49	42	40	45	58	75	132/03:00	100/08:00	32	102/11:00	40/20:00	62
16	93	110	127	137	139	132	124	113	104	100	97	97	99	100	97	91	83	72	60	47	40	38	42	54	139/04:00	97/10:00	42	100/13:00	38/21:00	62
17	74	90	108	124	131	131	124	115	104	95	88	85	86	89	90	90	88	80	70	60	50	42	38	40	131/04:00	85/11:00	46	90/14:00	38/22:00	52
18	50	65	83	101	117	127	128	120	107	92	80	73	70	70	76	82	88	88	86	79	68	54	46	43	128/06:00	70/12:00	58	88/16:00	43/23:00	45
19	43	52	65	80	96	108	115	115	108	94	82	75	70	70	74	82	90	96	97	93	85	74	63	56	115/06:00	43/00:00	72	97/18:00	70/12:00	27
20	55	62	72	85	96	104	114	125	117	104	90	78	72	70	77	84	97	104	111	114	110	100	88	78	125/07:00	55/00:00	70	114/19:00	70/13:00	44
21	75	75	84	95	103	112	120	122	122	115	100	82	70	65	66	80	98	112	124	133	137	134	123	110	122/07:00	75/00:00	47	137/20:00	65/13:00	72
22	100	96	96	103	112	120	128	130	130	120	104	87	68	54	51	57	70	90	104	120	133	139	135	124	130/07:00	96/01:00	34	139/21:00	51/14:00	88
23	107	99	94	94	98	101	104	110	110	109	100	83	63	45	33	32	44	60	82	104	125	138	143	140	110/07:00	94/02:00	16	143/22:00	32/15:00	111
24	125	114	107	105	105	108	112	115	117	117	112	98	74	52	36	27	28	40	63	89	110	130	142	149	117/08:00	105/03:00	12	149/23:00	27/15:00	122
25	146	132	123	116	116	116	119	119	119	119	112	104	87	64	43	28	24	28	40	67	89	110	128	143	119/06:00	116/03:00	3	119/09:00	116/05:00	3
26	148	147	135	127	120	117	116	116	120	120	116	110	100	81	63	48	35	30	34	47	70	90	111	132	148/00:00	116/06:00	32	120/08:00	30/17:00	90
27	147	152	145	135	128	120	116	111	112	112	109	104	100	90	77	58	40	32	30	30	43	63	80	103	152/01:00	111/07:00	41	112/08:00	30/18:00	82
28	120	137	140	137	128	120	113	107	104	102	103	103	100	97	87	75	63	50	42	40	40	51	70	90	140/02:00	102/09:00	38	103/10:00	40/19:00	63
29	107	124	135	139	138	130	120	112	107	103	104	104	102	100	98	92	82	70	60	54	51	50	60	77	139/03:00	103/09:00	36	104/10:00	50/21:00	54
30	92	110	123	134	138	135	129	120	110	100	96	92	92	95	97	97	93	87	77	68	63	60	62	70	138/04:00	92/11:00	46	97/14:00	60/21:00	37
31	84	100	112	129	137	138	132	125	119	112	104	100	100	101	103	105	108	109	107	99	89	82	80	81	138/05:00	100/11:00	38	109/17:00	80/22:00	29
最大值	148	152	145	139	139	138	132	130	130	120	116	110	102	101	103	105	108	112	124	133	137	139	143	149						
最小值	43	52	64	71	79	86	93	99	100	92	80	73	63	45	33	27	24	28	30	30	40	38	38	40						

[註 1]: 月平均水位 = 91公分，最大水位 = 152公分，最小水位 = 24公分, 平均潮差 = 48公分，最大 潮差 = 122公分 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T675KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-18 1967 年 6 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1967年 6月 1日 0時 0分 ~ 1967年 6月30日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	90	100	112	122	134	142	141	135	128	122	112	104	100	102	105	110	113	117	120	115	107	100	95	90	142/05:00	100/12:00	42	120/18:00	90/23:00	30
2	90	97	107	117	128	135	139	138	130	116	105	95	89	86	89	94	104	113	117	120	116	108	100	95	139/06:00	90/00:00	49	120/19:00	86/13:00	34
3	91	91	95	103	109	116	122	125	117	104	92	80	73	70	70	76	83	93	102	110	116	116	110	100	125/07:00	91/00:00	34	116/20:00	70/13:00	46
4	94	93	93	98	102	108	113	120	120	114	100	90	82	78	78	80	88	98	110	120	128	130	129	120	120/07:00	93/01:00	27	130/21:00	78/13:00	52
5	111	109	107	108	110	112	114	117	117	115	104	89	77	70	70	74	80	91	104	116	129	137	138	133	117/07:00	107/02:00	10	138/22:00	70/13:00	68
6	126	117	112	111	111	113	115	116	116	114	104	92	79	69	62	62	70	83	94	108	123	136	142	141	116/07:00	111/03:00	5	142/22:00	62/14:00	80
7	135	128	120	116	115	113	114	114	112	110	107	101	87	63	55	55	55	65	79	94	112	127	139	142	114/06:00	113/05:00	1	142/23:00	55/14:00	87
8	140	130	121	116	114	112	110	112	115	115	110	100	83	69	55	50	51	58	72	91	108	127	140	150	115/08:00	110/06:00	5	150/23:00	50/15:00	100
9	150	144	135	127	122	120	120	122	122	117	113	104	90	70	58	49	45	45	57	78	90	110	128	140	150/00:00	120/05:00	30	122/07:00	45/16:00	77
10	147	143	135	127	120	114	114	114	117	117	114	108	97	77	62	47	39	40	44	57	78	94	113	130	147/00:00	114/05:00	33	117/08:00	114/07:00	3
11	140	143	140	131	124	119	114	110	112	112	110	107	100	86	68	52	40	35	35	42	58	80	96	113	143/01:00	110/07:00	33	112/08:00	35/17:00	77
12	132	140	140	132	124	116	110	105	107	110	110	109	105	100	87	70	55	42	39	38	47	62	83	101	140/01:00	105/07:00	35	110/09:00	38/19:00	72
13	120	135	143	143	133	124	116	110	104	104	107	108	108	104	98	85	70	58	50	43	43	52	73	89	143/02:00	104/08:00	39	108/11:00	43/19:00	65
14	104	120	134	140	137	127	115	108	102	100	100	103	105	105	104	100	90	73	63	55	52	52	60	78	140/03:00	100/09:00	40	105/12:00	52/20:00	53
15	92	105	124	134	136	133	120	110	100	95	92	93	100	104	108	110	108	100	85	75	70	67	68	78	136/04:00	92/10:00	44	110/15:00	67/21:00	43
16	90	103	115	130	138	139	132	120	107	97	90	88	90	98	107	112	117	117	112	100	89	82	80	83	139/05:00	88/11:00	51	117/16:00	80/22:00	37
17	90	103	113	122	133	139	137	123	111	100	85	78	76	82	91	104	112	122	126	125	115	104	100	96	139/05:00	76/12:00	63	126/18:00	*	*
18	93	100	107	116	124	130	134	130	120	104	87	73	66	65	74	89	104	119	132	140	140	130	120	112	134/06:00	93/00:00	41	140/19:00	65/13:00	75
19	110	110	112	119	125	130	130	130	121	104	83	67	58	56	58	71	88	104	125	140	149	149	140	128	130/05:00	110/00:00	20	130/07:00	56/13:00	74
20	121	117	117	121	123	127	130	128	125	113	90	70	57	47	45	50	70	90	110	130	146	156	157	152	130/06:00	117/01:00	13	157/22:00	45/14:00	112
21	142	128	120	120	123	125	126	126	124	116	103	80	60	48	35	38	48	67	90	110	131	150	157	156	126/06:00	120/02:00	6	157/22:00	35/14:00	122
22	147	138	128	124	123	123	124	126	124	119	110	94	76	57	42	31	33	47	72	91	116	134	149	155	126/07:00	123/04:00	3	155/23:00	31/15:00	124
23	153	141	134	129	125	122	122	123	123	119	114	102	86	65	50	37	30	34	47	74	93	110	130	146	123/07:00	122/05:00	1	*	30/16:00	*
24	150	149	139	130	126	120	120	119	122	117	114	109	100	83	64	51	40	35	38	49	69	91	110	130	150/00:00	120/05:00	30	120/06:00	119/07:00	1
25	141	148	142	134	126	120	115	112	113	113	111	107	100	90	75	63	52	43	40	41	58	80	99	114	148/01:00	112/07:00	36	113/08:00	40/18:00	73
26	132	143	143	137	130	121	115	112	112	113	114	113	108	100	91	78	65	58	54	52	54	66	83	100	143/01:00	112/07:00	31	114/10:00	52/19:00	62
27	116	130	137	136	130	120	113	109	108	108	109	109	105	104	102	94	84	75	68	63	61	68	80	94	137/02:00	108/08:00	29	109/10:00	61/20:00	48
28	110	122	135	139	135	130	120	112	108	103	103	104	107	107	107	107	104	92	84	75	74	74	81	93	139/03:00	103/09:00	36	107/12:00	74/20:00	33
29	104	117	129	137	140	137	129	120	113	104	100	100	100	102	105	112	113	109	102	96	89	86	86	90	140/04:00	100/10:00	40	113/16:00	100/12:00	13
30	97	104	114	123	131	134	130	120	111	103	98	94	97	100	108	113	120	124	121	113	103	98	97	100	134/05:00	94/11:00	40	124/17:00	97/22:00	27
最大值	153	149	143	143	140	142	141	138	130	122	114	113	108	107	108	113	120	124	132	140	149	156	157	156						
最小值	90	91	93	98	102	108	110	105	100	95	83	67	57	47	35	31	30	34	35	38	43	52	60	78						

[註1]: 月平均水位 = 103公分，最大水位 = 157公分，最小水位 = 30公分, 平均潮差 = 49公分，最大 潮差 = 124公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T676KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-19 1967 年 7 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1967年 7月 1日 0時 0分 ～ 1967年 7月31日23時 0分

日＼時	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	120	119	120	128	131	133	130	120	112	100	92	88	87	92	99	104	113	121	122	121	117	112	104	102	133/05:00	119/01:00	14	122/18:00	87/12:00	35
2	103	105	112	116	121	124	123	119	110	97	84	76	71	70	76	85	95	105	119	126	128	125	117	112	124/05:00	70/13:00	54	128/20:00	*	*
3	110	111	113	116	122	124	126	124	117	100	88	78	70	68	70	80	93	104	117	130	138	140	138	130	126/06:00	110/00:00	16	140/21:00	68/13:00	72
4	124	121	120	120	122	123	122	120	117	108	93	80	72	67	68	73	84	97	110	123	138	145	147	143	123/05:00	120/02:00	3	147/22:00	67/13:00	80
5	133	126	124	125	125	122	119	116	114	108	96	82	70	64	62	64	75	90	103	120	134	145	150	150	125/03:00	124/02:00	1	150/22:00	62/14:00	88
6	144	137	130	130	130	131	131	128	125	120	111	98	80	67	62	62	69	83	100	117	133	145	155	157	131/05:00	130/02:00	1	157/23:00	130/04:00	27
7	153	144	138	133	130	127	128	127	123	121	116	103	86	69	58	54	54	63	80	97	115	135	150	158	128/06:00	127/05:00	1	*	54/15:00	*
8	159	151	143	135	132	128	127	128	127	124	116	107	92	73	58	49	47	52	69	89	104	124	142	154	159/00:00	127/06:00	32	128/07:00	47/16:00	81
9	157	151	142	135	130	128	128	129	129	129	126	119	107	86	68	55	48	49	58	73	91	110	130	149	157/00:00	128/05:00	29	129/07:00	48/16:00	81
10	157	157	148	139	130	127	124	124	126	127	127	124	116	103	79	63	52	48	52	61	82	99	116	138	157/00:00	124/06:00	33	127/09:00	48/17:00	79
11	149	156	158	143	132	127	124	120	122	125	128	128	124	114	100	79	63	52	51	52	62	80	94	116	158/02:00	120/07:00	38	128/10:00	51/18:00	77
12	133	142	147	143	136	121	113	110	110	113	116	120	121	119	115	100	83	72	67	64	66	79	90	103	147/02:00	110/07:00	37	121/12:00	64/19:00	57
13	115	130	139	139	130	119	103	99	96	98	100	102	108	110	110	107	96	83	71	69	67	70	81	92	139/02:00	96/08:00	43	110/13:00	67/20:00	43
14	102	113	127	132	130	117	104	92	88	85	88	90	98	104	111	116	114	104	94	87	81	80	82	90	132/03:00	85/09:00	47	116/15:00	80/21:00	36
15	100	109	119	129	132	128	110	96	80	72	70	72	79	88	99	110	120	120	117	111	103	97	93	93	132/04:00	70/10:00	62	120/16:00	93/22:00	27
16	100	108	116	120	124	127	120	100	85	70	62	58	58	68	82	97	114	123	130	130	123	116	110	105	127/05:00	58/11:00	69	130/18:00	105/23:00	25
17	105	108	111	116	122	125	122	115	100	80	65	56	51	52	63	79	100	115	130	140	142	137	130	123	125/05:00	105/00:00	20	142/20:00	51/12:00	91
18	119	116	116	116	117	120	120	116	108	90	71	58	50	48	50	62	81	100	120	138	149	150	147	140	120/05:00	116/01:00	4	150/21:00	116/03:00	34
19	132	128	124	121	120	120	120	120	115	107	89	70	57	49	44	50	64	84	103	123	143	155	157	155	120/07:00	120/04:00	0	157/22:00	44/14:00	113
20	146	139	132	129	128	127	126	128	124	121	110	90	70	57	50	50	60	78	98	115	137	153	161	164	128/07:00	126/06:00	2	164/23:00	50/14:00	114
21	157	144	137	132	130	131	134	132	128	122	113	100	80	63	52	45	50	60	80	100	120	137	150	156	134/06:00	130/04:00	4	156/23:00	45/15:00	111
22	154	147	138	132	128	130	130	130	127	127	124	116	102	78	60	50	49	52	65	85	104	123	140	152	130/05:00	128/04:00	2	130/07:00	127/08:00	3
23	157	153	142	133	128	127	127	129	132	133	130	125	116	98	77	64	60	58	65	80	100	115	132	147	157/00:00	127/05:00	30	133/09:00	58/17:00	75
24	153	154	145	133	128	124	124	127	129	130	128	126	123	115	98	80	70	67	65	73	87	104	117	134	154/01:00	124/05:00	30	130/09:00	65/18:00	65
25	146	150	149	140	130	125	124	124	125	127	130	130	130	128	116	100	88	80	77	78	88	102	115	127	150/01:00	124/06:00	26	130/10:00	77/18:00	53
26	140	150	151	143	133	125	120	119	119	121	124	126	128	130	125	115	103	93	90	87	90	100	110	122	151/02:00	119/07:00	32	130/13:00	87/19:00	43
27	134	145	150	148	140	129	120	116	116	116	119	121	124	126	128	127	117	108	100	98	98	100	109	116	150/02:00	116/07:00	34	128/14:00	116/09:00	12
28	125	133	143	144	139	125	115	107	104	104	104	107	112	116	122	128	128	122	112	109	107	105	108	113	144/03:00	104/08:00	40	128/15:00	104/10:00	24
29	122	130	137	142	140	133	121	111	100	98	97	98	104	110	117	128	131	131	129	121	119	116	114	114	142/03:00	97/10:00	45	131/16:00	114/22:00	17
30	119	124	128	132	134	130	120	110	99	93	88	88	92	101	110	120	131	139	141	140	138	136	134	135	134/04:00	88/10:00	46	141/18:00	134/22:00	7
31	137	143	144	146	146	142	132	121	110	100	90	83	82	87	95	104	116	127	135	138	138	136	129	124	146/03:00	82/12:00	64	138/19:00	*	*
最大值	159	157	158	148	146	142	134	132	132	133	130	130	130	130	128	128	131	139	141	140	149	155	161	164						
最小值	100	105	111	116	117	117	103	92	80	70	62	56	50	48	44	45	47	48	51	52	62	70	81	90						

[註1]: 月平均水位 = 110公分，最大水位 = 164公分，最小水位 = 44公分, 平均潮差 = 49公分，最大 潮差 = 114公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T677KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-20 1967 年 8 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1967年 8月 1日 0時 0分 ～ 1967年 8月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	120	119	120	122	124	125	122	116	108	98	85	78	71	71	80	91	104	120	133	145	150	150	143	138	125/05:00	119/01:00	6	150/20:00	71/12:00	79
2	130	126	123	123	127	127	125	120	110	98	85	72	65	62	63	73	87	104	120	135	146	150	148	140	127/04:00	123/02:00	4	150/21:00	62/13:00	88
3	134	127	121	119	119	120	120	119	116	110	97	80	70	64	62	67	80	95	105	124	139	149	150	147	120/05:00	119/03:00	1	150/22:00	62/14:00	88
4	138	130	125	122	120	120	122	122	122	116	109	89	71	61	58	60	63	74	85	100	114	129	137	138	122/06:00	120/04:00	2	122/08:00	58/14:00	64
5	132	124	116	113	111	111	115	123	123	119	110	96	75	60	52	51	55	67	84	100	116	133	147	151	123/07:00	111/04:00	12	151/23:00	51/15:00	100
6	149	139	130	126	123	123	125	126	126	123	116	108	90	68	52	47	44	52	68	88	102	121	139	149	126/07:00	123/04:00	3	*	44/16:00	*
7	150	143	130	123	120	117	117	122	127	129	125	117	108	88	65	50	46	47	60	78	97	112	130	143	150/00:00	117/05:00	33	129/09:00	46/16:00	83
8	148	147	135	120	115	115	116	120	125	130	130	130	121	105	83	64	52	52	57	70	90	104	120	135	148/00:00	115/04:00	33	130/09:00	52/16:00	78
9	145	147	138	124	110	104	104	109	116	127	132	133	132	123	108	87	70	64	64	72	89	104	119	131	147/01:00	104/05:00	43	133/11:00	64/17:00	69
10	140	142	140	130	112	100	98	98	104	114	120	126	130	132	125	110	95	82	80	80	86	101	115	128	142/01:00	98/06:00	44	132/13:00	80/18:00	52
11	137	142	143	133	119	107	97	92	89	94	104	116	126	133	137	134	123	110	104	101	101	107	116	123	143/02:00	89/08:00	54	137/14:00	101/19:00	36
12	131	140	144	145	135	117	102	91	80	81	87	99	108	119	131	137	137	130	120	114	112	110	113	119	145/03:00	80/08:00	65	137/15:00	110/21:00	27
13	125	130	138	140	137	127	110	95	80	71	70	76	87	99	112	128	140	142	140	133	127	122	117	117	140/03:00	70/10:00	70	142/17:00	117/22:00	25
14	119	122	124	128	130	126	116	100	80	66	58	54	55	68	84	100	119	132	141	142	139	130	124	117	130/04:00	54/11:00	76	142/19:00	*	*
15	113	113	113	115	117	119	115	104	90	73	60	50	45	50	63	82	100	120	135	148	149	147	138	130	119/05:00	113/00:00	6	149/20:00	113/02:00	36
16	123	116	116	116	116	120	120	115	100	83	67	55	47	42	47	60	80	97	114	132	143	148	143	134	120/05:00	116/01:00	4	148/21:00	116/04:00	32
17	125	117	112	110	110	112	113	112	109	101	90	72	60	52	50	56	71	89	105	125	141	153	155	153	113/06:00	110/03:00	3	155/22:00	50/14:00	105
18	142	133	127	120	119	119	119	120	120	116	107	90	70	58	52	50	57	70	93	110	128	143	152	153	120/07:00	119/04:00	1	153/23:00	119/06:00	34
19	147	134	127	122	119	116	119	120	120	120	116	107	90	70	58	55	55	64	78	92	110	128	140	146	120/07:00	116/05:00	4	120/09:00	55/15:00	65
20	144	139	127	120	114	113	113	116	120	120	119	115	104	85	69	60	60	63	77	90	104	120	135	145	120/08:00	113/05:00	7	*	60/15:00	*
21	148	140	130	120	117	117	120	122	124	126	126	123	115	100	83	72	67	69	75	88	103	116	127	138	148/00:00	117/04:00	31	126/09:00	67/16:00	59
22	143	140	129	119	113	112	112	116	122	129	130	130	127	117	100	85	78	77	79	90	102	113	127	134	143/00:00	112/05:00	31	130/10:00	77/17:00	53
23	140	140	132	119	110	107	107	108	111	116	120	122	123	121	110	97	86	83	83	88	99	108	119	127	140/00:00	107/05:00	33	123/12:00	83/17:00	40
24	134	136	130	120	108	102	100	100	102	110	114	119	123	124	121	112	101	95	93	91	98	104	112	119	136/01:00	100/06:00	36	124/13:00	91/19:00	33
25	126	131	130	122	110	101	97	95	94	98	103	110	114	120	123	121	112	104	101	100	100	103	108	114	131/01:00	94/08:00	37	123/14:00	100/19:00	23
26	120	124	126	120	110	98	90	87	84	88	93	100	105	115	122	124	123	119	115	112	110	110	110	115	126/02:00	84/08:00	42	124/15:00	110/20:00	14
27	120	122	125	125	117	104	95	85	80	80	84	89	95	103	113	122	127	128	123	120	116	114	114	115	125/02:00	80/08:00	45	128/17:00	114/21:00	14
28	117	121	123	123	121	114	102	92	82	73	73	74	81	90	103	116	125	132	132	129	126	119	114	111	123/02:00	73/09:00	50	132/17:00	111/23:00	21
29	111	113	115	117	117	115	107	97	84	74	69	68	70	80	92	110	127	140	149	150	147	141	134	129	117/03:00	111/00:00	6	150/19:00	68/11:00	82
30	127	122	120	122	124	122	117	108	92	78	67	60	58	62	75	90	109	123	139	148	149	147	139	133	124/04:00	120/02:00	4	149/20:00	58/12:00	91
31	129	124	122	122	123	124	120	115	105	93	80	69	62	60	65	78	93	110	130	143	151	152	148	138	124/05:00	122/02:00	2	152/21:00	60/13:00	92
最大值	150	147	144	145	137	127	125	126	127	130	132	133	132	133	137	137	140	142	149	150	151	153	155	153						
最小值	111	113	112	110	108	98	90	85	80	66	58	50	45	42	47	47	44	47	57	70	86	101	108	111						

[註 1]: 月平均水位 = 109公分，最大水位 = 155公分，最小水位 = 42公分, 平均潮差 = 47公分，最大 潮差 = 105公分 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T678KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-21 1967 年 9 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1967年 9月 1日 0時 0分 ～ 1967年 9月30日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	130	122	119	117	117	120	120	117	110	100	88	73	63	58	58	66	80	95	112	129	142	150	150	144	120/05:00	117/03:00	3	150/21:00	58/13:00	92
2	133	127	120	116	116	119	120	120	117	112	100	82	68	58	55	58	70	87	102	120	139	151	154	152	120/06:00	116/03:00	4	154/22:00	55/14:00	99
3	140	130	123	120	120	124	127	128	128	126	119	101	79	63	55	55	63	79	98	114	133	148	156	155	128/07:00	120/03:00	8	156/22:00	55/14:00	101
4	145	130	120	117	117	120	124	130	133	133	126	113	93	70	54	51	52	64	82	97	113	130	140	144	133/08:00	117/03:00	16	144/23:00	51/15:00	93
5	138	120	108	103	104	109	115	122	132	138	138	132	114	93	70	60	58	66	77	93	107	121	136	144	138/09:00	103/03:00	35	144/23:00	58/16:00	86
6	142	128	110	97	93	97	104	113	123	132	139	139	130	114	92	73	68	68	78	90	103	113	123	134	139/10:00	93/04:00	46	*	68/16:00	*
7	138	130	115	98	88	86	87	94	110	122	132	139	140	135	117	100	88	86	87	95	107	117	125	133	138/00:00	86/05:00	52	140/12:00	86/17:00	54
8	138	137	122	104	89	80	78	80	90	105	117	127	136	140	138	124	110	103	102	103	110	116	123	128	138/00:00	78/06:00	60	140/13:00	102/18:00	38
9	134	136	130	115	96	80	72	68	72	85	102	115	128	140	145	143	134	127	120	116	116	120	123	127	136/01:00	68/07:00	68	145/14:00	116/19:00	29
10	130	130	129	120	105	88	76	65	58	63	78	93	105	125	140	147	147	142	137	134	130	130	130	132	130/00:00	58/08:00	72	147/15:00	130/20:00	17
11	135	138	139	135	124	109	91	79	69	62	64	77	92	109	127	143	157	159	158	152	148	142	140	137	139/02:00	62/09:00	77	159/17:00	137/23:00	22
12	137	137	138	138	135	125	111	95	80	69	60	60	70	85	104	123	140	153	160	160	152	144	135	126	138/02:00	137/01:00	1	160/18:00	60/10:00	100
13	123	123	124	126	126	124	117	104	90	75	63	55	52	60	78	98	115	133	149	156	155	149	140	128	126/03:00	123/00:00	3	156/19:00	52/12:00	104
14	119	113	111	113	116	117	119	115	108	97	77	64	57	52	58	74	93	113	134	149	157	159	153	140	119/06:00	111/02:00	8	159/21:00	52/13:00	107
15	130	119	113	111	113	117	120	120	120	113	100	80	68	63	62	69	82	100	116	133	148	154	154	145	120/06:00	111/03:00	9	120/08:00	62/14:00	58
16	135	125	120	117	116	119	122	122	122	117	108	95	77	65	61	61	70	85	102	116	130	140	142	138	122/06:00	116/04:00	6	122/08:00	61/14:00	61
17	129	119	110	107	107	111	116	119	123	123	117	103	88	75	68	68	72	85	100	111	124	133	138	134	123/08:00	107/03:00	16	138/22:00	68/14:00	70
18	125	116	109	107	107	110	116	120	123	123	121	114	100	83	73	70	72	81	95	108	120	129	135	135	123/08:00	107/03:00	16	135/22:00	70/15:00	65
19	125	112	103	100	100	102	107	112	120	124	127	123	112	100	84	80	80	84	94	104	115	125	132	133	127/10:00	100/03:00	27	133/23:00	80/15:00	53
20	128	116	103	97	95	100	102	109	119	124	128	129	125	113	100	90	90	91	97	104	114	122	125	130	129/11:00	95/04:00	34	130/23:00	90/15:00	40
21	127	116	104	97	92	95	98	104	116	125	131	135	135	128	117	105	102	103	104	110	117	122	127	129	135/11:00	92/04:00	43	129/23:00	102/16:00	27
22	128	120	104	95	88	88	90	92	100	111	119	125	130	131	126	116	108	104	103	104	110	113	117	120	131/13:00	88/04:00	43	120/23:00	103/18:00	17
23	120	119	107	93	80	77	76	76	82	94	103	114	123	130	130	123	117	110	107	105	105	109	111	116	120/00:00	76/06:00	44	130/13:00	105/19:00	25
24	116	110	103	92	80	70	65	60	63	74	85	98	109	120	124	124	122	116	110	105	103	103	104	107	116/00:00	60/07:00	56	124/14:00	103/20:00	21
25	109	107	103	95	85	73	66	62	58	62	72	85	97	111	122	128	129	127	120	115	110	107	107	108	109/00:00	58/08:00	51	129/16:00	107/21:00	22
26	108	108	107	101	92	79	70	62	57	55	58	70	83	100	114	126	132	133	131	125	119	111	109	107	108/01:00	55/09:00	53	133/17:00	107/23:00	26
27	108	110	110	107	101	92	80	69	60	54	52	55	67	81	99	114	129	137	138	133	125	119	110	107	110/01:00	52/10:00	58	138/18:00	*	*
28	104	105	108	109	108	103	94	81	70	64	58	55	58	73	90	107	122	136	147	148	143	133	125	116	109/03:00	104/00:00	5	148/19:00	55/11:00	93
29	112	110	110	114	116	116	112	104	92	79	70	64	62	64	79	94	110	127	140	150	150	144	134	123	116/04:00	110/01:00	6	150/19:00	62/12:00	88
30	115	110	108	110	113	116	115	110	103	89	73	63	58	57	60	78	93	110	128	140	149	149	138	128	116/05:00	108/02:00	8	149/20:00	57/13:00	92
最大值	145	138	139	138	135	125	127	130	133	138	139	139	140	140	145	147	157	159	160	160	157	159	156	155						
最小值	104	105	103	92	80	70	65	60	57	54	52	55	52	52	54	51	52	64	77	90	103	103	104	107						

[註 1]: 月平均水位 = 108公分，最大水位 = 160公分，最小水位 = 51公分, 平均潮差 = 49公分，最大 潮差 = 107公分 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T679KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-22 1967 年 10 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1967年10月 1日 0時 0分 ～ 1967年10月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	117	110	109	110	114	121	123	124	120	112	94	79	68	63	65	75	90	110	125	140	150	152	147	130	124/07:00	109/02:00	15	152/21:00	63/13:00	89
2	115	107	101	102	110	119	123	126	127	120	110	96	75	58	57	63	73	92	108	120	133	140	136	125	127/08:00	101/02:00	26	140/21:00	57/14:00	83
3	112	98	82	84	96	110	123	133	140	145	135	116	95	75	65	68	82	95	111	125	137	144	140	132	145/09:00	82/02:00	63	144/21:00	65/14:00	79
4	110	95	84	77	83	96	113	128	138	144	140	130	113	93	73	70	75	85	100	112	123	130	129	120	144/09:00	77/03:00	67	130/21:00	70/15:00	60
5	104	92	80	66	63	74	91	116	130	140	148	142	130	115	97	83	83	88	97	108	120	129	131	127	148/10:00	63/04:00	85	131/22:00	83/15:00	48
6	113	95	80	65	56	56	66	87	107	123	134	143	138	129	113	98	93	88	94	100	108	116	121	122	143/11:00	56/04:00	87	122/23:00	88/17:00	34
7	116	100	84	66	48	42	44	54	70	91	112	126	133	136	129	120	108	102	99	103	104	108	112	115	136/13:00	42/05:00	94	115/23:00	99/18:00	16
8	112	100	84	67	50	40	37	38	48	65	85	103	116	129	136	136	126	115	105	100	97	100	103	104	136/14:00	37/06:00	99	*	97/20:00	*
9	105	104	99	87	72	57	44	38	38	48	66	83	99	117	132	138	138	133	125	116	110	104	104	107	105/00:00	38/07:00	67	138/15:00	104/21:00	34
10	108	109	104	100	91	76	60	46	40	40	45	60	83	103	116	131	139	139	135	128	120	111	103	99	109/01:00	40/08:00	69	139/16:00	99/23:00	40
11	100	104	105	102	98	92	80	67	57	47	40	45	61	80	99	115	131	138	145	141	130	120	108	101	105/02:00	40/10:00	65	145/18:00	*	*
12	97	100	103	101	100	98	94	85	73	62	54	50	55	66	79	94	112	128	140	143	139	131	121	110	103/02:00	97/00:00	6	143/19:00	50/11:00	93
13	104	104	104	105	108	109	111	108	100	90	79	70	64	65	72	86	102	120	133	142	148	144	130	116	111/06:00	104/00:00	7	148/20:00	104/02:00	44
14	107	101	103	105	108	113	114	114	109	102	92	80	70	67	67	75	89	100	115	125	128	128	120	110	114/06:00	101/01:00	13	128/20:00	67/13:00	61
15	97	89	87	90	93	98	104	110	104	100	90	78	67	65	63	64	70	85	98	105	113	110	104	96	110/07:00	87/02:00	23	113/20:00	63/14:00	50
16	89	80	72	73	77	84	93	101	103	102	98	87	80	68	63	64	70	82	91	104	110	107	100	94	103/08:00	72/02:00	31	110/20:00	63/14:00	47
17	82	70	61	61	70	82	94	108	115	113	105	100	91	83	80	80	86	95	102	113	121	117	104	92	115/08:00	61/02:00	54	121/20:00	80/14:00	41
18	75	64	60	60	65	77	90	100	110	112	108	100	90	75	68	71	76	82	90	96	101	97	92	84	112/09:00	60/02:00	52	101/20:00	68/14:00	33
19	72	63	57	52	52	60	73	88	101	108	104	103	94	85	80	74	73	75	82	92	99	100	95	87	108/09:00	52/03:00	56	100/21:00	73/16:00	27
20	75	63	52	47	45	48	52	63	78	95	107	115	110	101	93	83	73	69	70	78	84	90	92	91	115/11:00	45/04:00	70	92/22:00	69/17:00	23
21	84	73	58	45	37	36	41	52	65	83	97	107	115	115	110	100	93	88	87	87	90	94	95	95	115/12:00	36/05:00	79	95/22:00	87/18:00	8
22	89	77	61	48	40	39	43	52	61	74	91	104	116	123	117	112	104	96	93	90	89	92	94	95	123/13:00	39/05:00	84	95/23:00	89/20:00	6
23	92	82	68	52	43	41	40	44	51	63	80	97	110	120	125	125	120	113	104	98	97	96	98	101	125/14:00	40/06:00	85	*	96/21:00	*
24	103	101	90	73	56	47	46	48	57	68	80	95	113	125	135	135	132	127	122	116	110	104	104	107	103/00:00	46/06:00	57	135/14:00	104/21:00	31
25	111	115	117	112	95	76	63	60	60	64	70	87	107	125	137	140	136	132	126	120	115	109	104	111	117/02:00	60/07:00	57	140/15:00	104/22:00	36
26	115	116	117	117	104	87	70	62	55	52	55	65	85	103	117	130	140	143	135	125	116	104	101	99	117/02:00	52/09:00	65	143/17:00	99/23:00	44
27	100	104	110	112	111	102	92	80	65	60	55	60	70	90	104	125	138	145	147	140	130	115	104	99	112/03:00	55/10:00	57	147/18:00	*	*
28	97	98	103	108	112	110	100	90	78	65	55	47	48	60	75	90	105	120	132	135	129	115	100	87	112/04:00	97/00:00	15	135/19:00	47/11:00	88
29	80	78	82	88	97	101	100	95	83	72	58	47	41	45	54	71	86	104	120	129	130	117	104	90	101/05:00	78/01:00	23	130/20:00	41/12:00	89
30	80	75	76	80	87	96	104	104	102	95	83	68	60	57	60	70	83	96	112	125	131	123	110	97	104/06:00	75/01:00	29	131/20:00	57/13:00	74
31	86	76	72	74	83	97	110	116	120	120	108	93	78	68	68	73	82	95	108	116	123	120	110	91	120/08:00	72/02:00	48	123/20:00	68/13:00	55
最大值	117	116	117	117	114	121	123	133	140	145	148	143	138	136	137	140	140	145	147	143	150	152	147	132						
最小值	72	63	52	45	37	36	37	38	38	40	40	45	41	45	54	63	70	69	70	78	84	90	92	84						

[註 1]: 月平均水位 = 95公分，最大水位 = 152公分，最小水位 = 36公分, 平均潮差 = 51公分，最大 潮差 = 99公分 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T67AKL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-23 1967 年 11 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1967年11月1日 0時 0分 ~ 1967年11月30日23時 0分

時	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間	低潮/時間	潮差	高潮/時間	低潮/時間	潮差
日																									(cm/時: 分)	(cm/時: 分)	(cm)	(cm/時: 分)	(cm/時: 分)	(cm)
1	70	63	58	60	69	82	98	114	120	123	120	104	87	78	72	70	76	85	100	108	113	115	108	90	123/09:00	58/02:00	65	115/21:00	70/15:00	45
2	68	50	41	40	45	62	88	109	120	129	135	127	112	100	89	83	83	85	93	104	115	115	107	95	135/10:00	40/03:00	95	115/20:00	83/15:00	32
3	69	48	33	30	30	37	58	82	103	115	127	132	125	110	98	90	85	85	91	100	104	110	104	92	132/11:00	30/03:00	102	110/21:00	85/16:00	25
4	72	54	35	24	22	24	35	56	79	100	115	127	133	125	114	104	97	93	93	95	100	104	104	97	133/12:00	22/04:00	111	104/21:00	93/17:00	11
5	87	68	47	25	17	15	19	34	55	80	104	120	134	140	132	120	113	108	100	100	100	103	104	103	140/13:00	15/05:00	125	104/22:00	100/18:00	4
6	95	84	67	48	31	20	18	23	35	51	75	96	114	126	127	124	116	110	98	90	85	86	87	89	127/14:00	18/06:00	109	*	85/20:00	*
7	90	91	78	60	42	27	18	16	20	32	50	70	93	110	122	126	126	121	110	100	91	87	87	87	91/01:00	16/07:00	75	126/15:00	87/21:00	39
8	87	89	88	80	68	52	38	26	20	25	34	46	60	87	112	125	131	131	125	115	107	98	88	84	89/01:00	87/00:00	2	131/16:00	20/08:00	111
9	89	92	98	99	93	83	70	58	52	48	46	54	67	86	104	121	138	144	143	135	125	110	100	88	99/03:00	46/10:00	53	144/17:00	*	*
10	85	88	97	102	104	101	95	82	68	55	47	43	46	51	64	84	102	116	121	115	107	100	90	80	104/04:00	85/00:00	19	121/18:00	43/11:00	78
11	71	72	78	88	96	98	97	86	71	60	51	45	41	45	52	65	81	100	107	113	110	104	92	78	98/05:00	71/00:00	27	113/19:00	41/12:00	72
12	66	60	64	70	78	88	98	96	91	80	65	55	50	52	60	65	74	85	97	104	104	95	85	75	98/06:00	60/01:00	38	104/19:00	50/12:00	54
13	65	55	52	58	63	70	80	87	84	80	74	65	55	47	47	52	58	66	75	78	78	72	65	55	87/07:00	52/02:00	35	78/19:00	47/13:00	31
14	45	40	37	41	47	55	65	75	81	83	81	75	67	60	57	57	61	69	80	87	90	85	77	65	83/09:00	37/02:00	46	90/20:00	57/14:00	33
15	57	48	42	43	52	62	73	86	96	103	104	98	93	86	81	75	77	85	90	92	95	90	80	70	104/10:00	42/02:00	62	95/20:00	75/15:00	20
16	60	50	42	41	42	52	67	80	95	102	105	102	97	88	80	74	76	78	83	88	93	87	75	67	105/10:00	41/03:00	64	93/20:00	74/15:00	19
17	58	50	43	37	35	40	55	74	96	109	115	115	112	109	100	95	93	94	98	100	101	100	89	78	115/10:00	35/04:00	80	101/20:00	93/16:00	8
18	66	54	42	35	34	38	49	72	90	108	115	120	117	113	108	102	98	95	96	100	102	102	99	90	120/11:00	34/04:00	86	102/20:00	95/17:00	7
19	78	65	50	37	30	31	41	56	80	99	116	128	134	130	123	114	109	104	100	99	100	100	98	94	134/12:00	30/04:00	104	100/20:00	99/19:00	1
20	85	70	58	41	30	27	30	40	60	86	110	128	143	150	147	139	129	123	116	114	116	117	116	114	150/13:00	27/05:00	123	117/21:00	114/19:00	3
21	108	100	84	74	60	49	46	44	52	71	98	113	128	133	136	130	123	119	110	104	101	100	100	98	136/14:00	44/07:00	92	100/22:00	100/21:00	0
22	95	87	79	64	50	37	30	29	35	50	66	92	108	117	124	123	115	110	102	95	90	90	90	92	124/14:00	29/07:00	95	*	90/20:00	*
23	93	90	83	74	61	47	33	28	28	34	50	65	93	110	123	130	129	120	112	102	94	89	89	91	93/00:00	28/07:00	65	130/15:00	89/21:00	41
24	93	97	97	90	80	72	58	44	34	30	39	51	67	83	102	117	128	124	114	104	90	80	73	73	97/01:00	30/09:00	67	128/16:00	73/22:00	55
25	76	81	84	84	82	72	63	52	40	32	30	39	50	72	90	109	119	122	115	104	93	80	70	62	84/02:00	30/10:00	54	122/17:00	*	*
26	61	68	74	80	83	83	75	65	55	44	38	38	43	57	80	97	113	125	126	115	104	88	74	66	83/04:00	61/00:00	22	126/18:00	38/10:00	88
27	62	62	73	84	91	98	99	93	85	74	64	58	57	60	73	88	103	116	124	124	113	97	78	67	99/06:00	62/00:00	37	124/18:00	57/12:00	67
28	58	54	57	66	82	96	104	108	104	94	80	70	67	67	73	85	96	107	115	116	112	96	78	63	108/07:00	54/01:00	54	116/19:00	67/12:00	49
29	50	44	44	52	70	91	107	115	116	115	104	95	80	76	75	80	87	98	105	114	115	108	93	70	116/08:00	44/01:00	72	115/20:00	75/14:00	40
30	55	37	23	28	40	67	87	104	117	120	114	102	90	83	83	84	87	97	103	105	102	90	70	54	120/09:00	23/02:00	97	105/19:00	83/13:00	22
最大值	108	100	98	102	104	101	107	115	120	129	135	132	143	150	147	139	138	144	143	135	125	117	116	114						
最小值	45	37	23	24	17	15	18	16	20	25	30	38	41	45	47	52	58	66	75	78	78	72	65	54						

[註1]: 月平均水位 = 82公分，最大水位 = 150公分，最小水位 = 15公分, 平均潮差 = 59公分，最大 潮差 = 125公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T67BKL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-24 1967 年 12 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1967年12月 1日 0時 0分 ～ 1967年12月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	37	14	0	0	10	30	55	87	112	120	121	115	100	91	82	82	85	90	97	100	102	98	88	75	121/10:00	0/02:00	121	102/20:00	82/14:00	20
2	57	32	12	0	0	11	30	61	100	119	126	131	128	113	103	97	96	99	101	107	112	112	107	92	131/11:00	0/03:00	131	112/20:00	96/16:00	16
3	71	54	31	13	6	8	20	42	82	107	128	138	140	132	121	113	108	108	109	111	113	114	114	104	140/12:00	6/04:00	134	114/21:00	108/16:00	6
4	91	71	55	35	20	17	20	31	50	95	120	138	149	151	145	135	125	117	114	113	115	116	117	115	151/13:00	17/05:00	134	117/22:00	113/19:00	4
5	110	98	82	62	43	27	22	25	40	60	100	125	143	155	160	152	142	132	128	121	120	121	123	123	160/14:00	22/06:00	138	123/22:00	120/20:00	3
6	120	115	100	88	72	55	40	35	35	45	60	97	120	135	142	144	138	128	119	108	100	99	99	103	144/15:00	35/07:00	109	103/23:00	99/21:00	4
7	103	100	98	87	79	63	50	37	30	26	40	55	85	103	120	130	130	123	112	103	93	85	83	84	103/00:00	26/09:00	77	130/15:00	83/22:00	47
8	89	91	92	87	80	70	60	48	37	32	34	47	60	88	102	113	117	117	109	95	81	73	65	63	92/02:00	32/09:00	60	117/16:00	63/23:00	54
9	63	67	73	75	74	72	65	55	44	35	28	27	36	52	73	90	100	103	100	90	80	70	62	54	75/03:00	63/00:00	12	103/17:00	27/11:00	76
10	50	52	60	70	78	80	80	75	68	63	55	51	51	57	74	85	98	103	103	98	89	79	69	58	80/05:00	50/00:00	30	103/17:00	51/11:00	52
11	52	49	50	55	65	74	78	78	75	72	68	61	58	57	62	73	80	87	87	80	75	68	57	45	78/06:00	49/01:00	29	87/17:00	57/13:00	30
12	37	30	30	37	44	52	63	74	80	78	72	69	63	61	60	61	70	77	81	84	83	75	67	54	80/08:00	30/01:00	50	84/19:00	60/14:00	24
13	44	35	30	30	39	50	70	82	90	96	90	87	80	76	74	74	80	82	88	88	85	78	68	57	96/09:00	30/02:00	66	88/18:00	74/14:00	14
14	43	32	25	23	29	40	52	77	90	100	102	98	89	83	79	79	80	83	86	89	89	82	73	62	102/10:00	23/03:00	79	89/19:00	79/14:00	10
15	50	38	30	27	30	42	54	80	95	104	110	104	100	93	87	83	82	83	86	86	83	79	70	60	110/10:00	27/03:00	83	86/18:00	82/16:00	4
16	47	30	18	10	11	19	30	45	72	90	100	103	103	94	88	82	80	79	80	82	82	82	79	72	103/11:00	10/03:00	93	82/19:00	79/17:00	3
17	60	45	30	19	17	22	33	47	72	100	113	121	121	114	104	100	98	96	96	97	98	95	90	81	121/11:00	17/04:00	104	98/20:00	96/17:00	2
18	70	54	39	22	14	14	24	37	61	87	110	120	127	121	115	107	103	100	100	100	101	101	95	89	127/12:00	14/04:00	113	101/20:00	100/17:00	1
19	80	66	50	30	18	16	20	30	50	78	101	117	128	130	122	114	109	104	102	100	103	104	104	98	130/13:00	16/05:00	114	104/21:00	100/19:00	4
20	87	74	58	40	24	20	24	34	50	80	97	113	129	134	134	127	117	112	109	107	107	109	111	110	134/13:00	20/05:00	114	111/22:00	107/19:00	4
21	104	95	80	64	48	33	29	29	37	50	68	93	110	120	121	115	107	100	92	88	85	85	87	90	121/14:00	29/06:00	92	90/23:00	85/20:00	5
22	89	80	75	62	47	30	17	13	13	23	35	55	87	103	112	114	110	100	90	84	80	78	78	83	114/15:00	13/07:00	101	*	78/21:00	*
23	85	85	82	77	65	51	39	28	20	22	31	44	65	90	104	110	110	104	92	83	75	70	67	70	85/00:00	20/08:00	65	110/15:00	67/22:00	43
24	78	82	83	80	77	69	60	49	39	30	32	42	52	78	92	102	104	100	90	72	63	52	49	49	83/02:00	30/09:00	53	104/16:00	49/22:00	55
25	54	63	74	78	77	70	63	54	50	42	39	39	45	55	72	90	97	103	100	85	70	60	50	42	78/03:00	39/10:00	39	103/17:00	*	*
26	40	40	54	73	82	90	92	87	75	70	67	65	66	74	88	98	110	116	116	110	94	72	63	50	92/06:00	40/00:00	52	116/17:00	65/11:00	51
27	43	40	47	57	80	93	102	102	100	90	80	78	72	72	80	89	98	102	104	100	85	70	54	38	102/06:00	40/01:00	62	104/18:00	72/12:00	32
28	22	15	18	28	44	75	92	100	104	94	83	75	68	68	69	72	80	85	88	83	70	60	48	28	104/08:00	15/01:00	89	88/18:00	68/12:00	20
29	8	-6	-8	0	15	35	65	92	105	114	112	100	90	83	80	79	80	88	92	93	90	79	67	50	114/09:00	-8/02:00	122	93/19:00	79/15:00	14
30	30	8	-9	-10	-2	15	37	69	97	112	116	113	103	92	87	85	85	87	91	94	93	85	75	61	116/10:00	-10/03:00	126	94/19:00	85/15:00	9
31	44	20	0	-12	-12	0	18	40	71	105	122	123	117	110	98	92	90	90	93	96	98	98	88	73	123/11:00	-12/03:00	135	98/20:00	90/16:00	8
最大值	120	115	100	88	82	93	102	102	112	120	128	138	149	155	160	152	142	132	128	121	120	121	123	123						
最小值	8	-6	-9	-12	-12	0	17	13	13	22	28	27	36	52	60	61	70	77	80	72	63	52	48	28						

[註1]: 月平均水位 = 75公分，最大水位 = 160公分，最小水位 = -12公分, 平均潮差 = 66公分，最大 潮差 = 138公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T67CKL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-25 1968 年 1 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1968年 1月 1日 0時 0分 ~ 1968年 1月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	60	40	19	1	3	3	10	30	65	98	120	131	132	128	117	111	107	103	101	104	107	108	104	94	3/04:00	1/03:00	2	132/12:00	3/05:00	129
2	80	65	44	23	8	0	3	17	44	82	110	124	133	133	125	116	110	107	103	103	105	108	110	104	133/12:00	0/05:00	133	110/22:00	103/18:00	7
3	95	82	68	50	30	15	13	20	40	66	98	121	132	138	139	128	116	110	108	108	109	111	114	114	139/14:00	13/06:00	126	114/22:00	108/18:00	6
4	107	96	82	70	52	37	25	23	30	41	65	90	107	114	120	115	104	98	91	87	86	87	89	92	120/14:00	23/07:00	97	*	86/20:00	*
5	93	90	83	77	64	50	39	31	30	38	52	75	100	114	124	124	120	108	100	96	92	88	88	93	93/00:00	30/08:00	63	124/14:00	88/21:00	36
6	99	100	100	92	84	75	68	58	48	44	50	60	80	98	110	116	112	102	91	83	73	69	67	68	100/01:00	44/09:00	56	116/15:00	67/22:00	49
7	72	79	84	85	84	77	70	64	63	63	63	72	85	95	108	114	119	113	104	92	80	74	69	65	85/03:00	63/08:00	22	119/16:00	63/10:00	56
8	65	71	80	85	87	86	83	78	72	70	67	67	73	81	88	95	97	92	83	73	67	58	49	43	87/04:00	65/00:00	22	97/16:00	67/10:00	30
9	41	43	48	52	62	70	70	70	67	58	54	52	52	56	60	70	73	73	69	64	58	48	35	26	70/05:00	41/00:00	29	70/07:00	52/11:00	18
10	20	20	23	32	44	64	78	85	88	86	80	77	75	77	80	85	95	99	100	97	88	74	67	57	88/08:00	20/00:00	68	100/18:00	75/12:00	25
11	48	42	40	45	55	79	99	105	108	107	102	95	90	83	80	80	83	86	87	85	80	71	61	50	108/08:00	40/02:00	68	87/18:00	80/14:00	7
12	35	23	17	17	25	38	51	71	95	104	104	98	92	85	80	79	80	82	84	84	82	72	65	52	104/09:00	17/02:00	87	84/18:00	79/15:00	5
13	40	28	20	20	28	40	60	90	108	117	122	120	114	107	103	100	100	100	102	104	101	95	82	70	122/10:00	20/02:00	102	104/19:00	100/15:00	4
14	60	49	38	33	34	44	55	84	104	114	119	117	112	101	92	88	83	81	80	83	82	78	73	65	119/10:00	33/03:00	86	83/19:00	80/18:00	3
15	52	37	19	5	2	8	20	40	72	102	113	117	116	110	100	94	92	92	92	93	93	90	79	70	117/11:00	2/04:00	115	93/19:00	92/16:00	1
16	58	43	25	10	0	0	10	21	40	69	96	103	104	101	90	84	81	80	80	85	88	87	80	75	104/12:00	0/04:00	104	88/20:00	80/17:00	8
17	68	52	34	18	4	0	6	19	38	70	100	111	116	116	108	97	92	92	94	98	102	104	104	98	116/12:00	0/05:00	116	104/21:00	92/16:00	12
18	90	74	60	45	30	22	23	33	52	90	110	125	135	135	125	110	103	100	100	102	109	112	116	115	135/12:00	22/05:00	113	116/22:00	100/17:00	16
19	110	95	79	65	50	38	30	32	45	60	91	112	124	130	130	115	107	102	97	97	101	105	112	119	130/13:00	30/06:00	100	119/23:00	97/18:00	22
20	119	114	95	80	70	57	48	47	50	58	85	104	115	120	120	114	100	88	80	78	77	80	87	94	119/00:00	47/07:00	72	120/13:00	77/20:00	43
21	100	100	93	80	72	60	50	43	40	47	60	84	100	112	115	113	100	88	76	70	65	64	65	78	100/00:00	40/08:00	60	115/14:00	64/21:00	51
22	90	98	98	93	82	73	64	57	46	46	50	60	80	92	99	100	96	80	69	60	49	40	38	41	98/01:00	46/08:00	52	100/15:00	38/22:00	62
23	49	70	80	86	87	83	73	68	60	58	58	60	73	85	94	100	100	97	80	67	58	45	35	30	87/04:00	58/09:00	29	100/15:00	30/23:00	70
24	32	40	57	80	90	98	98	92	83	78	77	77	80	85	92	100	103	102	94	78	64	52	40	30	98/05:00	77/10:00	21	103/16:00	*	*
25	24	26	38	60	80	93	100	102	99	90	85	79	74	74	78	82	86	88	84	74	60	50	34	17	102/07:00	24/00:00	78	88/17:00	74/12:00	14
26	3	-1	2	14	30	60	88	99	101	99	92	82	77	69	68	70	74	78	79	75	68	57	43	28	101/08:00	-1/01:00	102	79/18:00	68/14:00	11
27	10	-4	-10	-7	8	24	65	90	104	110	110	100	91	84	78	77	77	77	80	80	75	65	52	40	110/09:00	-10/02:00	120	80/18:00	77/15:00	3
28	23	6	-9	-13	-7	5	25	63	100	114	120	116	107	98	91	90	90	90	95	98	98	90	80	62	120/10:00	-13/03:00	133	98/19:00	90/15:00	8
29	50	30	13	0	0	10	24	50	90	110	122	124	115	105	98	94	95	98	100	103	107	107	99	84	124/11:00	0/03:00	124	107/20:00	94/15:00	13
30	70	52	35	20	10	14	24	40	75	104	120	127	120	110	102	92	92	92	96	100	104	107	100	90	127/11:00	10/04:00	117	107/21:00	92/15:00	15
31	75	60	42	23	10	6	10	23	39	70	98	104	108	100	90	80	77	77	79	81	87	92	96	99	108/12:00	6/05:00	102	99/23:00	77/16:00	22
最大值	119	114	100	93	90	98	100	105	108	117	122	131	135	138	139	128	120	113	108	108	109	112	116	119						
最小值	3	-4	-10	-13	-7	0	3	17	30	38	50	52	52	56	60	70	73	73	69	60	49	40	34	17						

[註1]: 月平均水位 = 75公分，最大水位 = 139公分，最小水位 = -13公分, 平均潮差 = 60公分，最大 潮差 = 133公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T681KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-26 1968 年 2 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1968年 2月 1日 0時 0分 ~ 1968年 2月29日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	79	62	50	36	20	10	10	18	40	69	93	108	114	114	104	95	85	81	81	86	90	100	103	103	114/12:00	10/05:00	104	103/22:00	81/17:00	22
2	99	88	72	58	50	39	32	31	40	60	85	102	108	108	104	95	82	72	71	72	74	80	89	93	108/12:00	31/07:00	77	*	71/18:00	*
3	94	90	80	68	58	48	39	38	41	49	70	88	98	103	103	95	85	76	72	72	72	74	78	85	94/00:00	38/07:00	56	103/13:00	72/18:00	31
4	91	92	88	83	75	70	65	60	60	67	77	88	100	108	108	104	95	88	80	73	71	71	74	82	92/01:00	60/07:00	32	108/13:00	71/20:00	37
5	88	93	93	90	84	78	74	68	65	68	72	78	89	94	94	91	83	75	68	64	58	54	50	54	93/01:00	65/08:00	28	94/13:00	50/22:00	44
6	65	72	80	87	89	88	84	78	66	66	70	75	82	88	88	88	85	79	70	62	55	48	42	42	89/04:00	66/08:00	23	88/13:00	42/22:00	46
7	44	55	66	75	80	86	86	84	78	76	76	77	80	83	87	86	83	76	69	61	52	45	37	32	86/05:00	76/09:00	10	87/14:00	*	*
8	30	35	47	60	74	83	88	88	84	82	80	78	78	79	81	81	81	78	72	67	60	50	40	31	88/06:00	30/00:00	58	81/14:00	78/11:00	3
9	26	26	31	40	55	71	89	97	97	94	88	83	79	77	77	78	79	77	73	68	63	57	48	39	97/07:00	26/00:00	71	79/16:00	77/13:00	2
10	29	20	19	23	33	50	71	89	98	104	100	92	88	80	76	74	74	74	73	70	68	62	54	44	104/09:00	19/02:00	85	74/17:00	74/15:00	0
11	34	25	20	20	29	45	71	90	102	110	110	107	100	94	88	86	82	84	86	83	75	69	62	52	110/09:00	20/02:00	90	86/18:00	82/16:00	4
12	41	29	20	17	17	25	38	65	88	100	103	103	99	90	87	82	80	80	82	80	78	74	70	60	103/10:00	17/03:00	86	82/18:00	80/16:00	2
13	50	36	23	16	13	19	29	50	76	100	110	112	107	100	93	89	88	89	91	95	97	93	88	79	112/11:00	13/04:00	99	97/20:00	88/16:00	9
14	67	54	42	33	29	30	39	60	84	110	124	132	130	117	108	102	99	97	100	105	111	111	107	96	132/11:00	29/04:00	103	111/20:00	97/17:00	14
15	80	68	56	43	32	31	36	54	92	115	124	124	124	113	102	94	94	96	100	108	114	119	115	104	124/10:00	31/05:00	93	124/12:00	94/15:00	30
16	90	76	63	50	37	30	30	40	63	83	100	104	109	104	88	76	70	68	69	72	80	90	98	98	109/12:00	30/05:00	79	98/22:00	68/17:00	30
17	94	83	69	58	46	34	29	29	37	60	90	104	110	110	100	83	70	68	67	70	78	88	99	103	110/12:00	29/06:00	81	*	67/18:00	*
18	104	100	90	77	63	54	49	48	50	66	83	94	100	102	100	84	71	65	60	58	62	73	85	99	104/00:00	48/07:00	56	102/13:00	58/19:00	44
19	104	108	105	94	82	73	69	68	73	83	95	104	112	112	110	100	83	62	45	36	33	35	50	67	108/01:00	68/07:00	40	112/12:00	33/20:00	79
20	75	82	86	86	75	68	62	58	61	76	89	98	104	108	104	90	70	50	35	20	10	10	12	24	86/02:00	58/07:00	28	108/13:00	10/20:00	98
21	40	55	68	78	82	80	75	72	70	68	68	70	74	80	83	83	83	70	56	40	30	19	13	15	82/04:00	68/09:00	14	83/14:00	13/22:00	70
22	28	43	60	80	95	102	103	100	97	93	87	84	84	88	90	92	92	90	80	65	45	32	22	18	103/06:00	84/11:00	19	92/15:00	18/23:00	74
23	20	30	49	65	88	103	110	114	110	100	95	85	79	74	75	79	80	80	77	72	60	40	22	15	114/07:00	74/13:00	40	80/16:00	*	*
24	9	10	21	40	60	81	100	112	113	109	102	93	85	80	77	80	83	84	83	78	68	50	37	20	113/08:00	9/00:00	104	84/17:00	77/14:00	7
25	7	-2	0	10	25	45	62	80	90	95	96	86	75	70	62	62	62	62	64	68	65	58	48	30	96/10:00	-2/01:00	98	68/19:00	62/14:00	6
26	10	2	-3	1	15	35	55	75	90	98	100	95	85	77	70	67	67	67	70	71	71	65	60	43	100/10:00	-3/02:00	103	71/19:00	67/15:00	4
27	23	10	-4	-4	8	20	39	60	75	90	100	100	90	80	76	71	70	73	76	79	81	81	75	64	100/10:00	-4/02:00	104	81/20:00	70/16:00	11
28	48	28	10	7	10	22	38	55	72	94	103	108	101	91	80	76	76	80	83	90	96	99	98	93	108/11:00	7/03:00	101	99/21:00	76/15:00	23
29	75	55	37	28	29	33	44	60	80	100	108	113	113	102	90	84	80	81	88	94	100	108	108	102	113/11:00	28/03:00	85	108/21:00	80/16:00	28
最大值	104	108	105	94	95	103	110	114	113	115	124	132	130	117	110	104	99	97	100	108	114	119	115	104						
最小值	7	-2	-4	-4	8	10	10	18	37	49	68	70	74	70	62	62	62	50	35	20	10	10	12	15						

[註1]: 月平均水位 = 71公分，最大水位 = 132公分，最小水位 = -4公分, 平均潮差 = 55公分，最大 潮差 = 104公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 696筆, 檔名: T682KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-27 1968 年 3 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1968年 3月 1日 0時 0分 ～ 1968年 3月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	95	80	60	42	37	40	43	52	65	87	95	97	94	89	77	63	58	57	60	61	73	82	90	89	97/11:00	37/04:00	60	90/22:00	57/17:00	33
2	85	74	60	49	39	34	35	43	60	73	85	90	90	83	70	60	50	50	50	52	63	72	81	85	90/11:00	34/05:00	56	*	50/16:00	*
3	89	86	74	60	51	49	48	50	55	68	78	83	84	83	75	60	48	43	41	41	48	57	68	77	89/00:00	48/06:00	41	84/12:00	41/18:00	43
4	82	87	83	73	67	60	58	58	62	65	24	80	83	84	80	65	52	42	37	36	39	43	50	62	87/01:00	58/06:00	29	65/09:00	24/10:00	41
5	71	77	80	75	70	65	60	60	60	60	68	72	78	80	80	74	65	54	47	42	42	48	55	65	80/02:00	60/06:00	20	80/13:00	60/09:00	20
6	75	90	93	102	102	97	90	87	84	82	82	87	90	90	90	84	72	60	50	40	34	33	37	42	102/03:00	82/09:00	20	90/12:00	33/21:00	57
7	50	61	73	84	90	90	87	83	80	73	70	70	74	77	80	80	75	65	58	49	39	33	33	40	90/04:00	70/10:00	20	80/14:00	33/21:00	47
8	50	62	80	95	112	117	116	112	108	101	98	96	90	91	93	96	90	83	73	63	52	40	33	30	117/05:00	90/12:00	27	96/15:00	30/23:00	66
9	31	36	50	58	70	80	87	87	84	75	68	60	57	55	56	57	57	52	46	35	25	14	7	4	87/06:00	55/13:00	32	57/15:00	4/23:00	53
10	4	8	18	30	50	65	78	85	92	92	88	80	75	70	70	71	73	76	75	71	62	51	40	30	92/08:00	4/00:00	88	76/17:00	70/13:00	6
11	22	21	25	35	50	68	82	98	104	105	101	92	84	78	76	72	72	78	80	78	73	63	49	35	105/09:00	21/01:00	84	80/18:00	72/15:00	8
12	23	17	17	26	40	52	70	85	100	104	104	94	81	72	68	68	70	72	74	77	75	68	56	38	104/09:00	17/01:00	87	77/19:00	68/14:00	9
13	23	10	8	10	18	34	50	67	85	100	102	95	82	71	68	68	68	72	80	87	89	85	80	60	102/10:00	8/02:00	94	89/20:00	68/14:00	21
14	40	24	15	13	21	35	50	68	83	100	104	104	90	75	65	64	69	75	87	94	103	104	100	90	104/10:00	13/03:00	91	104/21:00	64/15:00	40
15	65	42	30	23	27	40	52	68	87	100	104	105	95	75	60	52	57	65	75	90	101	110	110	95	105/11:00	23/03:00	82	110/21:00	52/15:00	58
16	90	67	46	34	32	40	51	70	85	98	104	108	104	85	70	52	50	54	62	78	90	110	116	116	108/11:00	32/04:00	76	116/22:00	50/16:00	66
17	115	98	75	56	50	50	54	65	75	90	96	96	93	80	60	40	30	27	30	43	60	75	90	100	96/10:00	50/04:00	46	*	27/17:00	*
18	104	100	88	70	58	55	57	60	65	74	85	90	90	86	73	52	32	22	20	25	43	55	75	95	104/00:00	55/05:00	49	90/11:00	20/18:00	70
19	104	109	109	97	84	75	64	68	80	88	94	103	103	98	87	68	50	32	23	21	28	39	52	72	109/01:00	64/06:00	45	103/11:00	21/19:00	82
20	88	107	110	112	104	97	90	86	84	90	92	100	103	104	102	95	80	60	45	34	30	32	45	60	112/03:00	84/08:00	28	104/13:00	30/20:00	74
21	80	100	120	129	129	129	122	116	103	98	95	94	95	98	98	95	85	68	55	40	25	20	16	20	129/03:00	94/11:00	35	129/05:00	16/22:00	113
22	42	60	80	100	114	120	116	110	104	100	92	88	88	88	93	93	88	80	74	60	42	28	18	18	120/05:00	88/11:00	32	93/14:00	88/13:00	5
23	20	30	50	70	94	104	117	117	110	103	94	84	73	71	72	76	80	80	78	70	62	45	30	14	117/06:00	71/13:00	46	80/16:00	*	*
24	12	14	30	42	60	85	101	112	116	116	103	95	85	78	74	75	81	81	81	78	70	60	42	30	116/08:00	12/00:00	104	81/16:00	74/14:00	7
25	20	20	20	30	51	70	80	98	100	100	98	85	72	65	55	55	60	62	65	65	63	60	50	32	100/08:00	20/00:00	80	65/18:00	20/02:00	45
26	20	10	8	13	23	40	0	75	90	100	100	92	83	75	70	68	70	73	80	84	88	88	80	60	40/05:00	8/02:00	32	100/09:00	0/06:00	100
27	45	30	25	28	35	50	3	77	90	105	108	100	90	80	71	70	73	77	85	90	93	96	94	83	50/05:00	25/02:00	25	108/10:00	3/06:00	105
28	68	50	40	40	44	52	66	77	90	99	100	98	85	70	61	61	65	70	82	90	100	105	105	103	100/10:00	40/02:00	60	105/21:00	61/14:00	44
29	98	70	58	54	58	62	14	85	94	100	101	101	93	80	62	57	57	62	70	83	93	103	110	110	62/05:00	54/03:00	8	101/10:00	14/06:00	87
30	103	90	76	67	67	72	38	90	100	110	110	110	100	85	70	60	62	65	73	84	93	104	114	114	72/05:00	67/03:00	5	110/09:00	38/06:00	72
31	110	100	88	80	70	70	34	80	88	95	98	98	90	77	60	48	40	43	49	56	70	85	93	102	70/05:00	70/04:00	0	98/10:00	34/06:00	64
最大值	115	109	120	129	129	129	122	117	116	116	110	110	104	104	102	96	90	83	87	94	103	110	116	116						
最小值	4	8	8	10	18	34	0	43	55	60	24	60	57	55	55	40	30	22	20	21	25	14	7	4						

[註1]: 月平均水位 = 70公分，最大水位 = 129公分，最小水位 = 0公分, 平均潮差 = 52公分，最大 潮差 = 113公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T683KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-28 1968 年 4 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1968年 4月 1日 0時 0分 ～ 1968年 4月30日23時 0分

時	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間	低潮/時間	潮差	高潮/時間	低潮/時間	潮差
日																									(cm/時: 分)	(cm/時: 分)	(cm)	(cm/時: 分)	(cm/時: 分)	(cm)
1	105	103	91	81	75	70	70	72	76	83	88	90	88	80	64	50	40	36	41	50	62	74	85	96	90/11:00	70/05:00	20	*	36/17:00	*
2	103	105	103	95	85	80	80	80	83	86	90	95	93	85	70	55	44	39	38	41	48	58	74	87	105/01:00	80/05:00	25	95/11:00	80/07:00	15
3	100	107	110	104	99	90	83	79	79	79	80	83	81	78	70	56	42	33	31	31	35	45	58	70	110/02:00	79/07:00	31	83/11:00	79/09:00	4
4	83	95	100	101	96	89	82	76	76	78	85	90	90	87	80	69	52	40	32	28	25	29	39	48	101/03:00	76/07:00	25	90/11:00	25/20:00	65
5	63	77	90	100	102	99	93	89	85	82	81	84	86	85	83	80	74	62	50	40	34	31	32	40	102/04:00	81/10:00	21	86/12:00	31/21:00	55
6	51	66	81	99	109	113	110	104	97	90	84	80	80	81	81	82	78	72	61	50	40	31	29	30	113/05:00	80/11:00	33	81/13:00	81/14:00	0
7	40	52	67	82	98	105	111	113	109	100	94	88	84	85	87	88	88	86	80	70	58	50	40	40	113/07:00	84/12:00	29	88/15:00	40/22:00	48
8	42	50	62	77	89	100	113	120	120	111	101	90	82	77	77	79	80	83	82	79	73	63	50	39	120/07:00	77/13:00	43	83/17:00	*	*
9	34	37	45	60	75	90	101	110	116	115	108	93	83	79	79	80	84	88	90	89	85	75	60	48	116/08:00	34/00:00	82	90/18:00	79/13:00	11
10	40	38	42	52	65	80	91	104	115	117	110	99	88	80	78	80	83	90	94	99	99	90	76	60	117/09:00	38/01:00	79	99/19:00	78/14:00	21
11	48	42	44	51	62	75	88	100	104	103	95	80	64	55	52	55	62	73	81	90	92	89	80	60	104/08:00	42/01:00	62	92/20:00	52/14:00	40
12	45	35	30	32	43	55	67	82	98	100	95	82	68	52	45	45	51	63	80	98	103	103	100	90	100/09:00	30/02:00	70	103/20:00	45/14:00	58
13	70	56	46	46	50	58	73	85	93	95	91	80	60	41	24	20	26	35	50	71	90	100	102	102	95/09:00	46/02:00	49	102/22:00	20/15:00	82
14	88	69	56	50	50	55	60	73	82	88	88	80	62	40	15	5	5	14	33	52	72	93	101	104	88/09:00	50/03:00	38	104/23:00	5/15:00	99
15	102	90	75	60	58	62	66	73	84	92	93	88	77	55	33	8	2	3	13	33	55	78	95	108	93/10:00	58/04:00	35	*	2/16:00	*
16	112	110	95	85	78	77	77	80	84	88	90	88	82	69	48	24	8	1	1	14	33	52	73	93	112/00:00	77/05:00	35	90/10:00	1/17:00	89
17	107	116	115	105	97	90	88	86	86	89	90	90	87	80	64	47	28	10	3	4	12	32	52	73	116/01:00	86/07:00	30	90/10:00	3/18:00	87
18	92	104	116	120	115	108	100	97	95	95	96	97	95	90	84	74	60	40	24	18	16	20	30	51	120/03:00	95/08:00	25	97/11:00	16/20:00	81
19	68	89	103	113	116	115	108	100	90	84	77	77	78	79	76	72	65	54	40	25	11	8	12	25	116/04:00	77/10:00	39	79/13:00	8/21:00	71
20	43	60	83	100	110	115	113	104	98	90	83	79	79	82	83	79	77	73	65	50	37	22	17	17	115/05:00	79/11:00	36	83/14:00	17/22:00	66
21	28	45	61	81	100	111	116	116	104	95	82	76	70	70	74	78	80	80	79	73	60	48	38	30	116/06:00	70/12:00	46	80/16:00	30/23:00	50
22	31	38	51	65	81	98	110	112	110	101	90	78	70	66	64	69	75	78	80	80	78	67	55	43	112/07:00	64/14:00	48	80/18:00	*	*
23	37	37	41	52	68	83	94	101	107	104	93	80	72	65	63	64	70	79	83	85	85	80	70	57	107/08:00	37/00:00	70	85/19:00	63/14:00	22
24	48	43	43	49	60	70	80	88	92	92	87	77	65	58	58	58	62	70	77	85	90	90	84	70	92/08:00	43/01:00	49	90/20:00	58/13:00	32
25	60	52	51	52	58	65	75	85	93	95	90	80	65	57	55	56	61	71	82	93	100	103	103	94	95/09:00	51/02:00	44	103/21:00	55/14:00	48
26	82	73	68	69	74	80	87	94	97	101	98	88	73	61	55	55	62	75	85	96	102	108	110	108	101/09:00	68/02:00	33	110/22:00	55/14:00	55
27	100	90	83	80	80	81	87	90	95	95	91	83	73	60	50	45	46	52	65	80	95	104	111	113	95/08:00	80/03:00	15	113/23:00	45/15:00	68
28	108	100	90	84	80	80	85	91	95	98	95	90	75	60	50	42	42	47	58	72	87	101	110	117	98/09:00	80/04:00	18	117/23:00	42/15:00	75
29	117	110	100	95	93	90	90	94	97	98	96	90	80	62	50	38	34	38	47	58	72	90	103	113	117/00:00	90/05:00	27	98/09:00	34/16:00	64
30	120	116	110	103	98	96	93	93	97	100	98	92	83	70	58	43	35	35	40	51	65	80	95	100	120/00:00	93/06:00	27	100/09:00	35/16:00	65
最大值	120	116	116	120	116	115	116	120	120	117	110	99	95	90	87	88	88	90	94	99	103	108	111	117						
最小值	28	35	30	32	43	55	60	72	76	78	77	76	60	40	15	5	2	1	1	4	11	8	12	17						

[註1]: 月平均水位 = 74公分，最大水位 = 120公分，最小水位 = 1公分, 平均潮差 = 47公分，最大 潮差 = 99公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T684KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-29 1968 年 5 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1968年 5月 1日 0時 0分 ～ 1968年 5月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	117	120	117	111	105	103	99	97	97	96	94	92	87	75	63	50	40	35	38	46	57	71	85	100	120/01:00	97/07:00	23	97/08:00	35/17:00	62
2	112	120	122	120	115	109	103	101	99	100	101	98	95	89	77	64	52	44	40	42	52	66	80	95	122/02:00	99/08:00	23	101/10:00	40/18:00	61
3	108	119	124	125	122	116	110	104	101	100	99	99	98	94	87	75	62	51	46	44	45	52	65	80	125/03:00	99/10:00	26	99/11:00	44/19:00	55
4	91	105	120	127	127	122	115	108	103	101	100	101	98	96	93	87	77	67	55	51	50	51	58	71	127/03:00	100/10:00	27	101/11:00	50/20:00	51
5	85	101	113	125	130	130	124	116	110	104	101	98	99	99	99	97	90	81	70	61	57	52	55	65	130/04:00	98/11:00	32	99/12:00	52/21:00	47
6	77	92	104	117	130	133	133	127	119	111	104	103	104	105	108	107	104	98	90	81	70	61	58	58	133/05:00	103/11:00	30	108/14:00	58/22:00	50
7	65	75	90	104	117	127	130	127	115	103	93	86	83	83	87	93	97	97	97	92	83	70	60	55	130/06:00	83/12:00	47	97/16:00	55/23:00	42
8	55	61	73	87	101	113	122	124	123	115	101	90	83	81	82	88	95	99	103	103	98	87	74	65	124/07:00	55/00:00	69	103/18:00	81/13:00	22
9	60	60	67	76	88	97	108	114	114	109	97	82	71	67	67	72	82	91	98	104	102	96	86	77	114/07:00	60/00:00	54	104/19:00	67/13:00	37
10	66	64	66	73	84	95	103	109	111	107	87	73	62	54	52	62	77	92	101	113	115	113	107	92	111/08:00	64/01:00	47	115/20:00	52/14:00	63
11	80	72	73	81	90	100	107	109	110	104	92	70	50	37	35	44	57	77	95	110	120	123	123	111	110/08:00	72/01:00	38	123/21:00	35/14:00	88
12	100	88	80	83	91	97	102	104	105	103	93	72	49	28	20	23	37	55	79	97	110	120	126	123	105/08:00	80/02:00	25	126/22:00	20/14:00	106
13	113	102	90	90	92	95	99	101	103	104	96	81	60	35	15	10	12	23	43	64	88	108	120	129	104/09:00	90/02:00	14	129/23:00	10/15:00	119
14	128	119	108	103	98	95	96	98	100	102	97	87	70	50	28	10	3	3	15	40	60	85	111	127	102/09:00	95/05:00	7	*	3/16:00	*
15	137	137	127	117	112	109	105	107	108	108	107	100	91	72	52	31	18	10	13	25	46	70	93	115	137/00:00	105/06:00	32	108/08:00	10/17:00	98
16	133	140	140	132	123	116	114	111	109	107	108	103	97	87	72	54	32	21	16	18	30	52	73	93	140/01:00	107/09:00	33	108/10:00	16/18:00	92
17	114	127	136	136	130	122	114	105	103	104	103	101	99	94	86	73	56	40	29	21	21	31	50	70	136/02:00	103/08:00	33	104/09:00	21/19:00	83
18	91	107	124	131	133	127	119	112	103	97	95	96	97	96	92	87	79	67	52	43	37	37	44	58	133/04:00	95/10:00	38	97/12:00	37/20:00	60
19	77	96	113	128	137	137	130	121	111	102	97	95	97	99	98	96	94	88	79	68	56	49	46	50	137/04:00	95/11:00	42	99/13:00	46/22:00	53
20	61	77	90	104	117	126	128	123	113	101	93	87	85	87	91	94	98	100	98	90	79	67	62	62	128/06:00	85/12:00	43	100/17:00	62/22:00	38
21	62	72	85	97	107	119	125	125	116	104	97	87	81	78	80	86	92	97	103	103	100	90	80	73	125/06:00	62/00:00	63	103/18:00	78/13:00	25
22	72	73	80	90	100	108	115	117	114	107	93	83	76	73	71	80	88	95	103	110	113	108	100	90	117/07:00	72/00:00	45	113/20:00	71/14:00	42
23	85	83	84	89	95	101	107	110	112	103	92	79	67	63	63	65	75	85	94	104	111	111	109	100	112/08:00	83/01:00	29	111/20:00	63/13:00	48
24	91	88	87	87	91	97	100	102	102	98	91	77	67	58	57	60	67	77	88	101	112	119	119	115	102/07:00	87/02:00	15	119/21:00	57/14:00	62
25	108	102	97	97	99	102	104	108	109	109	101	87	75	64	61	61	70	82	95	105	119	130	135	133	109/08:00	97/02:00	12	135/22:00	61/14:00	74
26	125	116	113	111	110	110	112	112	112	110	103	90	72	63	57	56	56	66	78	93	104	117	127	130	112/06:00	110/04:00	2	112/08:00	56/15:00	56
27	127	120	113	105	102	100	100	101	102	100	95	83	70	54	40	35	37	42	52	67	85	100	115	124	102/08:00	100/05:00	2	*	35/15:00	*
28	125	120	112	104	100	96	94	96	96	96	94	86	73	58	44	36	36	38	47	61	76	94	110	123	125/00:00	94/06:00	31	96/07:00	36/15:00	60
29	127	127	120	114	107	100	98	96	97	97	90	83	75	58	43	33	30	30	37	50	64	80	97	113	127/00:00	96/07:00	31	97/08:00	30/16:00	67
30	123	126	120	115	108	103	100	96	96	98	95	92	83	70	55	43	35	33	36	45	60	74	88	104	126/01:00	96/07:00	30	98/09:00	33/17:00	65
31	120	127	126	121	116	111	107	104	104	104	101	98	91	81	67	55	45	40	38	42	51	64	80	97	127/01:00	104/07:00	23	104/09:00	38/18:00	66
最大值	137	140	140	136	137	137	133	127	123	115	108	103	104	105	108	107	104	100	103	113	120	130	135	133						
最小值	55	60	66	73	84	95	94	96	96	96	87	70	49	28	15	10	3	3	13	18	21	31	44	50						

[註1]: 月平均水位 = 88公分，最大水位 = 140公分，最小水位 = 3公分, 平均潮差 = 47公分，最大 潮差 = 119公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T685KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-30 1968 年 6 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1968年 6月 1日 0時 0分 ~ 1968年 6月30日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	110	122	128	128	121	114	109	104	104	104	102	99	95	90	80	65	52	43	38	35	41	50	63	80	128/02:00	104/07:00	24	104/09:00	35/19:00	69
2	98	113	122	127	123	117	108	103	99	97	98	98	97	94	90	82	70	58	47	40	40	46	58	71	127/03:00	97/09:00	30	98/10:00	40/19:00	58
3	89	104	120	128	129	124	115	104	94	88	84	85	88	90	90	88	84	72	60	52	48	48	52	63	129/04:00	84/10:00	45	90/13:00	48/20:00	42
4	77	90	107	120	127	127	119	109	98	90	82	81	84	90	92	95	95	90	80	70	60	58	58	63	127/04:00	81/11:00	46	95/15:00	58/21:00	37
5	73	83	97	110	121	124	122	110	98	87	78	73	73	80	86	93	97	100	95	85	78	68	65	66	124/05:00	73/11:00	51	100/17:00	65/22:00	35
6	70	78	88	98	110	119	117	110	100	84	70	64	62	62	72	82	91	100	104	104	94	85	78	73	119/05:00	62/12:00	57	104/18:00	73/23:00	31
7	74	76	80	88	99	104	110	107	98	82	64	52	51	51	58	70	85	97	108	115	115	104	100	91	110/06:00	51/12:00	59	115/19:00	*	*
8	87	87	89	93	100	107	110	110	104	92	75	60	48	43	49	60	78	94	110	121	130	129	121	112	110/06:00	87/00:00	23	130/20:00	43/13:00	87
9	107	103	103	103	105	108	111	111	108	94	77	56	38	30	30	37	55	75	95	115	130	138	138	130	111/06:00	103/01:00	8	138/21:00	103/03:00	35
10	121	114	110	110	111	116	116	116	110	104	90	70	43	27	15	22	33	52	74	95	115	130	138	139	116/05:00	110/02:00	6	116/07:00	15/14:00	101
11	128	115	104	100	100	100	100	100	98	95	87	70	45	20	5	0	4	21	45	70	94	116	132	141	100/07:00	100/03:00	0	141/23:00	0/15:00	141
12	140	130	124	120	117	115	114	116	114	108	100	92	72	52	28	10	7	15	30	55	80	102	121	138	116/07:00	114/06:00	2	*	7/16:00	*
13	146	148	138	125	120	116	115	116	117	120	117	110	100	80	55	30	18	13	20	37	60	80	101	127	148/01:00	115/06:00	33	120/09:00	13/17:00	107
14	142	146	146	135	125	116	113	112	112	114	112	110	103	96	78	54	35	27	22	25	40	60	80	99	146/01:00	112/07:00	34	114/09:00	22/18:00	92
15	117	130	135	132	123	114	108	103	102	104	108	107	104	100	93	80	61	48	40	37	40	52	70	89	135/02:00	102/08:00	33	108/10:00	37/19:00	71
16	104	121	130	138	135	122	112	108	104	102	103	105	107	107	104	100	90	77	65	58	54	55	64	80	138/03:00	102/09:00	36	107/12:00	54/20:00	53
17	96	108	123	135	134	127	115	104	100	98	96	96	100	103	104	108	107	100	90	82	76	71	73	82	135/03:00	96/10:00	39	108/15:00	71/21:00	37
18	92	108	117	128	134	136	127	116	103	97	90	88	90	97	101	108	112	112	110	100	93	88	85	85	136/05:00	88/11:00	48	112/16:00	85/22:00	27
19	91	103	112	120	130	134	130	122	109	98	87	80	80	81	90	100	109	116	117	116	110	103	98	93	134/05:00	80/11:00	54	117/18:00	93/23:00	24
20	93	95	102	110	120	122	124	120	108	91	80	72	66	65	70	80	92	103	113	119	119	113	107	100	124/06:00	93/00:00	31	119/19:00	65/13:00	54
21	97	96	97	100	104	109	110	110	104	93	80	70	61	58	58	64	75	89	104	116	123	125	120	112	110/06:00	96/01:00	14	125/21:00	58/13:00	67
22	104	100	97	97	99	103	104	104	101	95	80	69	60	52	52	57	68	80	94	107	120	129	129	123	104/06:00	97/02:00	7	129/21:00	52/13:00	77
23	116	110	105	103	103	104	104	104	100	94	83	70	60	52	50	50	60	73	88	105	120	130	132	130	104/05:00	103/03:00	1	104/07:00	50/14:00	54
24	124	116	112	109	107	104	105	105	103	99	90	78	62	51	47	47	51	61	75	92	110	122	131	133	105/06:00	104/05:00	1	133/23:00	47/14:00	86
25	131	122	116	112	109	107	107	108	109	103	98	85	68	52	43	41	43	55	70	85	100	116	132	140	109/08:00	107/05:00	2	140/23:00	41/15:00	99
26	140	130	123	117	113	110	110	110	108	103	98	88	74	57	42	38	40	47	58	74	90	107	121	131	140/00:00	110/05:00	30	110/07:00	38/15:00	72
27	134	131	125	119	112	108	103	103	104	104	100	93	80	61	47	36	35	38	48	61	76	94	109	120	134/00:00	103/06:00	31	104/08:00	35/16:00	69
28	130	131	124	116	111	104	103	100	102	104	101	95	86	70	54	45	38	36	40	52	70	84	100	114	131/01:00	100/07:00	31	104/09:00	36/17:00	68
29	129	130	130	120	113	107	102	101	103	103	100	97	92	82	65	50	41	38	37	41	56	70	86	100	130/01:00	101/07:00	29	103/08:00	37/18:00	66
30	111	122	126	123	113	104	99	96	98	102	102	100	97	90	80	65	54	47	47	49	54	64	80	95	126/02:00	96/07:00	30	102/09:00	47/17:00	55
最大值	146	148	146	138	135	136	130	122	117	120	117	110	107	107	104	108	112	116	117	121	130	138	138	141						
最小值	70	76	80	88	99	100	99	96	94	82	64	52	38	20	5	0	4	13	20	25	40	46	52	63						

[註1]: 月平均水位 = 91公分，最大水位 = 148公分，最小水位 = 0公分, 平均潮差 = 49公分，最大 潮差 = 141公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T686KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-31 1968 年 7 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1968年 7月 1日 0時 0分 ~ 1968年 7月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	111	124	128	127	121	110	103	99	98	98	99	103	105	105	100	88	76	65	62	61	62	68	80	93	128/02:00	98/08:00	30	105/12:00	61/19:00	44
2	104	120	130	135	128	116	104	95	90	89	91	96	102	105	104	101	90	79	73	67	68	72	80	90	135/03:00	89/09:00	46	105/13:00	67/19:00	38
3	102	114	127	133	134	124	113	100	91	84	84	88	95	102	110	112	108	103	96	88	80	79	82	86	134/04:00	84/09:00	50	112/15:00	79/21:00	33
4	96	105	117	125	131	127	114	96	85	76	74	73	78	88	102	113	116	117	113	107	99	91	88	89	131/04:00	73/11:00	58	117/17:00	88/22:00	29
5	95	103	110	120	127	124	117	109	92	72	60	58	61	68	80	94	108	119	124	123	117	112	103	97	127/04:00	58/11:00	69	124/18:00	*	*
6	95	99	107	116	122	126	125	116	100	82	67	57	57	58	68	84	104	122	133	140	139	132	122	116	126/05:00	95/00:00	31	140/19:00	57/11:00	83
7	110	109	109	113	116	120	120	114	103	87	70	55	42	35	44	58	74	96	116	130	142	147	137	128	120/05:00	109/01:00	11	147/21:00	35/13:00	112
8	120	116	116	116	116	117	119	116	112	102	80	58	43	32	29	40	55	76	93	112	135	147	151	142	119/06:00	116/01:00	3	151/22:00	116/04:00	35
9	134	124	116	113	115	112	112	111	110	102	87	66	44	27	21	24	38	57	80	98	117	138	152	152	115/04:00	113/03:00	2	112/06:00	112/05:00	0
10	137	128	123	120	116	116	116	115	115	112	107	90	68	45	30	24	28	38	56	80	101	122	138	147	116/06:00	116/04:00	0	115/08:00	115/07:00	0
11	146	138	130	122	116	116	116	116	117	115	107	95	82	62	40	29	26	33	48	63	84	103	122	141	117/08:00	116/04:00	1	*	116/07:00	*
12	149	141	134	126	122	116	116	115	116	114	113	108	97	80	62	43	29	28	40	60	78	93	111	125	149/00:00	116/05:00	33	116/06:00	115/07:00	1
13	134	142	136	126	115	110	108	113	116	119	117	114	110	97	84	67	54	49	45	52	69	82	96	113	142/01:00	108/06:00	34	119/09:00	45/18:00	74
14	128	137	136	130	116	108	104	104	104	104	104	104	105	102	93	84	74	62	55	54	61	73	86	98	137/01:00	104/06:00	33	105/12:00	104/11:00	1
15	115	126	132	127	116	104	97	91	92	95	99	102	103	104	103	99	86	78	72	70	70	76	86	100	132/02:00	91/07:00	41	104/13:00	70/19:00	34
16	110	120	127	128	124	112	100	90	87	84	87	90	96	101	103	104	102	94	88	84	82	83	88	94	128/03:00	84/09:00	44	104/15:00	82/20:00	22
17	104	113	117	123	122	115	103	90	83	80	75	81	86	92	100	107	109	110	104	100	97	96	96	100	123/03:00	75/10:00	48	110/17:00	96/21:00	14
18	108	113	117	121	123	117	105	94	84	77	70	66	71	78	86	94	103	113	116	114	111	107	103	103	123/04:00	66/11:00	57	116/18:00	103/22:00	13
19	104	108	111	116	117	116	111	101	93	85	76	70	68	73	82	94	104	113	123	127	127	122	116	114	117/04:00	68/12:00	49	127/19:00	*	*
20	110	109	112	114	116	116	115	107	95	84	75	67	62	58	66	77	87	102	114	126	129	126	120	116	116/04:00	109/01:00	7	129/20:00	58/13:00	71
21	113	108	104	105	104	105	104	98	92	83	72	62	57	52	52	61	73	88	99	114	125	132	132	125	105/03:00	104/02:00	1	105/05:00	104/04:00	1
22	116	113	108	105	104	102	101	97	94	86	69	58	52	47	47	50	58	70	86	99	115	125	130	128	130/22:00	47/13:00	83	*	*	*
23	120	114	107	104	101	97	97	94	93	86	77	60	48	38	33	36	40	52	66	83	98	114	123	127	97/06:00	97/05:00	0	127/23:00	33/14:00	94
24	123	116	110	104	102	99	94	94	92	88	81	68	55	43	34	33	37	49	62	78	93	110	120	127	94/07:00	94/06:00	0	127/23:00	33/15:00	94
25	124	120	114	108	102	100	96	95	94	90	83	72	60	44	30	25	26	32	46	60	76	93	104	111	*	25/15:00	*	*	*	*
26	113	110	103	97	92	91	93	94	98	96	90	80	64	46	32	23	24	37	52	70	88	104	120	134	113/00:00	91/05:00	22	98/08:00	23/15:00	75
27	136	132	124	117	113	110	111	114	117	119	116	112	100	84	65	51	46	50	61	75	94	110	130	146	136/00:00	110/05:00	26	119/09:00	46/16:00	73
28	153	152	142	130	122	114	112	115	117	122	124	125	116	107	87	70	61	57	61	74	86	103	117	136	153/00:00	112/06:00	41	125/11:00	57/17:00	68
29	148	153	148	137	125	116	110	110	112	116	120	124	124	120	108	88	75	67	67	74	85	100	113	124	153/01:00	110/06:00	43	124/11:00	67/17:00	57
30	138	148	148	137	124	111	104	101	104	107	114	119	123	124	117	107	92	82	77	80	89	99	110	117	148/01:00	101/07:00	47	124/13:00	77/18:00	47
31	128	140	143	140	128	111	100	90	90	95	103	108	116	123	125	122	114	102	95	92	93	95	103	110	143/02:00	90/07:00	53	125/14:00	92/19:00	33
最大值	153	153	148	140	134	127	125	116	117	122	124	125	124	124	125	122	116	122	133	140	142	147	152	152						
最小值	95	99	103	97	92	91	93	90	83	72	60	55	42	27	21	23	24	28	40	52	61	68	80	86						

[註1]: 月平均水位 = 97公分，最大水位 = 153公分，最小水位 = 21公分, 平均潮差 = 47公分，最大 潮差 = 112公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T687KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-32 1968 年 8 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1968年 8月 1日 0時 0分 ～ 1968年 8月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	120	130	137	138	132	116	100	89	85	83	85	93	103	113	124	130	133	127	115	108	104	104	104	110	138/03:00	83/09:00	55	133/16:00	104/20:00	29
2	117	124	130	133	133	122	104	92	80	69	65	70	81	93	107	123	131	134	130	124	116	112	109	107	133/03:00	65/10:00	68	134/17:00	107/23:00	27
3	108	115	120	125	128	125	113	97	82	71	61	57	61	76	92	110	124	138	145	144	140	133	125	120	128/04:00	57/11:00	71	145/18:00	*	*
4	116	103	120	123	126	127	123	113	93	70	56	46	40	50	64	83	102	122	140	148	149	143	135	127	127/05:00	103/01:00	24	149/20:00	40/12:00	109
5	120	113	112	113	116	116	113	107	96	77	60	42	34	32	37	55	75	93	114	135	146	146	140	132	116/04:00	112/02:00	4	146/20:00	32/13:00	114
6	120	114	108	107	108	110	110	108	104	97	76	58	42	32	28	38	56	78	100	123	140	154	155	146	110/05:00	107/03:00	3	155/22:00	28/14:00	127
7	136	127	120	116	115	115	116	116	116	112	96	75	55	38	30	30	45	63	84	102	124	138	151	150	116/06:00	115/04:00	1	116/08:00	30/14:00	86
8	140	127	120	117	116	115	116	120	121	117	108	93	70	48	34	28	34	50	67	90	108	129	143	147	121/08:00	115/05:00	6	147/23:00	28/15:00	119
9	144	130	120	115	114	113	116	120	126	128	126	120	104	78	58	48	40	47	60	77	93	113	131	140	128/09:00	113/05:00	15	*	40/16:00	*
10	146	137	125	116	111	110	112	114	120	122	123	120	114	94	73	57	50	47	56	70	87	101	116	130	146/00:00	110/05:00	36	123/10:00	47/17:00	76
11	136	136	123	110	103	97	96	97	107	112	116	119	116	107	94	74	63	58	57	65	80	93	108	122	136/00:00	96/06:00	40	119/11:00	57/18:00	62
12	130	130	126	113	102	92	90	93	100	108	114	116	122	120	112	100	85	80	77	80	86	97	107	120	130/00:00	90/06:00	40	122/12:00	77/18:00	45
13	130	135	133	123	108	97	91	90	90	96	104	112	116	120	121	115	105	95	93	92	94	100	108	116	135/01:00	90/07:00	45	121/14:00	92/19:00	29
14	124	133	133	125	112	97	87	83	84	86	95	102	110	116	125	125	120	112	108	104	102	103	107	113	133/01:00	83/07:00	50	125/14:00	102/20:00	23
15	120	126	129	128	115	100	88	80	76	76	78	85	93	103	113	120	122	120	116	112	110	105	104	108	129/02:00	76/08:00	53	122/16:00	104/22:00	18
16	111	115	116	117	113	104	90	80	73	68	68	70	80	90	102	116	126	129	128	124	120	116	113	111	117/03:00	68/09:00	49	129/17:00	111/23:00	18
17	113	115	117	119	117	112	103	92	82	75	70	68	73	83	96	107	119	127	133	135	130	124	119	114	119/03:00	68/11:00	51	135/19:00	*	*
18	112	112	113	116	116	115	107	100	92	84	75	68	68	74	84	98	114	130	142	147	147	144	136	130	116/03:00	112/00:00	4	147/19:00	68/11:00	79
19	124	120	119	121	123	123	120	112	97	84	73	64	58	58	62	74	88	104	117	132	140	140	135	130	123/04:00	119/02:00	4	140/20:00	58/12:00	82
20	122	115	110	108	107	110	105	105	104	94	82	70	60	58	60	65	78	93	112	127	140	148	148	142	110/05:00	107/04:00	3	105/07:00	105/06:00	0
21	133	127	120	116	116	116	120	120	116	112	97	82	73	66	64	67	78	93	108	123	137	145	152	148	120/06:00	116/03:00	4	152/22:00	116/05:00	36
22	140	132	128	126	124	122	123	124	123	117	105	90	76	65	60	60	70	79	94	110	124	135	143	143	124/07:00	122/05:00	2	143/22:00	60/14:00	83
23	135	125	116	114	114	115	116	117	121	119	113	100	83	68	60	54	60	72	86	100	116	133	143	145	121/08:00	114/03:00	7	145/23:00	54/15:00	91
24	142	130	120	115	115	116	119	121	124	126	122	114	98	79	63	58	60	67	80	94	110	126	140	147	126/09:00	115/03:00	11	147/23:00	58/15:00	89
25	145	135	122	113	110	112	115	120	126	127	128	125	113	92	73	64	62	65	75	90	104	116	133	142	128/10:00	110/04:00	18	142/23:00	62/16:00	80
26	140	132	116	104	100	102	107	114	124	130	134	133	130	116	96	84	80	80	85	94	104	116	130	140	134/10:00	100/04:00	34	*	80/16:00	*
27	144	137	125	108	98	94	96	103	112	116	123	130	132	126	112	93	84	83	84	88	98	110	117	128	144/00:00	94/05:00	50	132/12:00	83/17:00	49
28	136	134	124	110	93	85	84	87	93	103	114	125	133	137	128	115	104	98	98	100	103	113	120	126	136/00:00	84/06:00	52	137/13:00	98/17:00	39
29	133	136	127	112	94	80	76	73	77	83	95	108	120	133	137	133	122	112	104	102	102	107	111	117	136/01:00	73/07:00	63	137/14:00	102/19:00	35
30	123	128	128	117	104	89	74	64	60	63	70	83	97	113	126	134	133	126	117	112	107	102	100	103	128/01:00	60/08:00	68	134/15:00	100/22:00	34
31	104	108	112	110	104	90	74	60	48	43	45	54	67	84	104	120	132	136	133	127	120	113	108	105	112/02:00	43/09:00	69	136/17:00	*	*
最大值	146	137	137	138	133	127	123	124	126	130	134	133	133	137	137	134	133	138	145	148	149	154	155	150						
最小值	104	103	108	104	93	80	74	60	48	43	45	42	34	32	28	28	34	47	56	65	80	93	100	103						

[註1]: 月平均水位 = 105公分，最大水位 = 155公分，最小水位 = 28公分, 平均潮差 = 53公分，最大 潮差 = 127公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T688KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-33 1968 年 9 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1968年 9月 1日 0時 0分 ~ 1968年 9月30日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	107	110	115	115	113	104	94	78	61	44	33	30	41	57	76	98	116	130	136	133	126	116	111	104	115/02:00	30/11:00	85	136/18:00	*	*
2	101	102	104	105	105	104	98	88	77	62	46	36	36	42	58	80	100	122	138	147	148	142	130	120	105/03:00	101/00:00	4	148/20:00	36/11:00	112
3	111	105	104	105	110	112	113	110	100	80	63	48	38	37	44	62	82	103	126	144	153	154	147	134	113/06:00	104/02:00	9	154/21:00	37/13:00	117
4	122	114	108	105	107	115	116	116	114	104	86	67	50	41	40	50	66	83	102	122	134	143	142	130	116/06:00	105/03:00	11	143/21:00	40/14:00	103
5	117	108	102	100	100	104	107	110	110	104	93	76	56	40	33	36	46	63	82	103	120	130	133	127	110/07:00	100/03:00	10	133/22:00	33/14:00	100
6	115	104	94	90	93	97	102	107	115	115	104	88	74	56	43	40	47	62	80	97	114	127	134	132	115/08:00	90/03:00	25	134/22:00	40/15:00	94
7	122	108	97	94	94	100	104	110	117	120	116	108	90	70	56	47	47	56	70	85	102	116	126	127	120/09:00	94/03:00	26	127/23:00	47/15:00	80
8	122	104	91	80	83	86	94	104	114	120	124	121	110	95	74	66	64	70	80	93	105	117	127	132	124/10:00	80/03:00	44	132/23:00	64/16:00	68
9	130	116	104	92	86	87	92	100	112	120	127	129	127	120	104	90	83	80	86	95	104	114	123	130	129/11:00	86/04:00	43	130/23:00	80/17:00	50
10	128	120	104	90	83	80	82	90	99	107	116	125	127	125	116	104	95	93	93	97	103	110	116	123	127/12:00	80/05:00	47	*	93/17:00	*
11	125	120	108	95	80	74	72	74	79	87	97	108	116	122	119	113	103	97	93	93	97	102	107	112	125/00:00	72/06:00	53	122/13:00	93/18:00	29
12	114	112	103	90	75	65	60	58	64	74	85	97	108	116	120	120	116	110	104	102	100	100	103	107	114/00:00	58/07:00	56	120/14:00	100/20:00	20
13	110	112	108	100	88	77	67	63	60	65	76	85	98	110	122	127	126	123	117	115	111	109	108	110	112/01:00	60/08:00	52	127/15:00	108/22:00	19
14	112	113	112	105	94	82	72	63	62	64	68	78	90	102	115	127	132	134	130	126	120	115	112	110	113/01:00	62/08:00	51	134/17:00	110/23:00	24
15	112	112	113	110	104	95	86	74	68	64	63	68	78	90	107	120	134	139	140	137	133	125	119	116	112/00:00	112/01:00	0	113/02:00	63/10:00	50
16	114	113	113	116	116	109	100	91	82	70	68	70	74	85	100	113	127	137	142	144	140	134	126	117	116/03:00	113/01:00	3	144/19:00	68/10:00	76
17	113	112	111	112	113	110	107	98	92	83	75	67	65	72	83	100	115	130	144	153	155	152	144	135	113/04:00	111/02:00	2	155/20:00	65/12:00	90
18	127	120	116	116	117	120	116	112	104	95	83	73	67	65	68	80	96	110	126	137	146	146	140	130	120/05:00	116/02:00	4	146/20:00	65/13:00	81
19	120	112	108	107	108	112	114	113	107	98	85	72	62	58	60	64	80	93	108	122	130	136	133	123	114/06:00	107/03:00	7	136/21:00	58/13:00	78
20	112	104	100	100	102	104	107	109	110	107	94	76	63	55	55	62	72	88	104	120	132	138	138	130	110/08:00	100/02:00	10	138/21:00	55/13:00	83
21	114	104	103	104	105	112	116	120	124	115	103	86	67	56	52	52	55	67	77	87	100	109	108	104	124/08:00	103/02:00	21	109/21:00	52/14:00	57
22	92	80	73	68	72	77	87	97	110	110	107	100	80	64	52	52	58	71	85	96	113	124	130	128	110/08:00	68/03:00	42	130/22:00	52/14:00	78
23	116	98	84	81	84	93	103	113	120	127	130	123	107	87	74	70	73	83	94	107	116	127	132	126	130/10:00	81/03:00	49	132/22:00	70/15:00	62
24	113	93	76	70	70	76	87	100	120	130	137	135	124	108	88	75	74	83	92	104	113	122	129	128	137/10:00	70/03:00	67	129/22:00	74/16:00	55
25	123	104	85	70	60	64	72	85	104	120	136	143	144	136	120	104	97	100	104	113	120	126	130	134	144/12:00	60/04:00	84	134/23:00	97/16:00	37
26	130	117	97	76	62	54	57	66	77	95	114	129	140	143	134	125	114	105	104	105	108	112	114	120	143/13:00	54/05:00	89	120/23:00	104/18:00	16
27	120	114	100	84	65	50	45	47	58	74	84	96	112	127	138	140	136	128	122	116	114	114	116	116	120/00:00	45/06:00	75	140/15:00	114/20:00	26
28	120	117	114	103	84	68	52	44	40	47	63	80	102	123	137	145	150	145	137	130	120	114	113	114	120/00:00	40/08:00	80	150/16:00	113/22:00	37
29	116	117	116	108	98	84	67	50	40	36	43	56	71	92	110	122	130	134	134	128	120	110	105	101	117/01:00	36/09:00	81	134/17:00	*	*
30	100	100	97	94	86	76	65	50	42	34	33	40	52	70	92	108	122	132	136	136	135	132	124	116	100/01:00	100/00:00	0	136/18:00	33/10:00	103
最大值	130	120	116	116	117	120	116	120	124	130	137	143	144	143	138	145	150	145	144	153	155	154	147	135						
最小值	92	80	73	68	60	50	45	44	40	34	33	30	36	37	33	36	46	56	70	85	97	100	103	101						

[註1]: 月平均水位 = 99公分，最大水位 = 155公分，最小水位 = 30公分, 平均潮差 = 56公分，最大 潮差 = 117公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T689KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-34 1968 年 10 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1968年10月 1日 0時 0分 ～ 1968年10月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	114	113	113	112	108	105	98	85	70	57	45	42	46	60	74	94	114	127	136	139	137	132	123	114	113/02:00	113/01:00	0	139/19:00	42/11:00	97
2	107	103	103	104	105	107	107	104	92	80	63	50	40	42	52	68	87	104	123	135	143	140	127	115	107/05:00	103/01:00	4	143/20:00	40/12:00	103
3	105	97	93	93	97	103	107	113	113	104	85	68	56	48	50	60	77	90	107	123	133	137	133	120	113/07:00	93/02:00	20	137/21:00	48/13:00	89
4	107	98	92	91	94	97	105	110	115	115	105	85	70	80	54	60	70	86	98	113	125	132	130	121	115/08:00	91/03:00	24	80/13:00	70/12:00	10
5	105	90	83	83	86	90	100	104	116	119	117	108	88	70	63	63	68	80	90	98	113	120	122	114	119/09:00	83/02:00	36	122/22:00	63/14:00	59
6	100	85	73	70	74	80	87	95	105	113	116	110	98	70	68	67	72	76	86	94	104	112	116	112	116/10:00	70/03:00	46	116/22:00	67/15:00	49
7	99	83	72	67	66	72	80	92	107	116	124	126	117	105	93	86	86	88	92	100	104	113	116	116	126/11:00	66/04:00	60	116/22:00	86/15:00	30
8	108	94	76	70	70	72	77	88	104	114	127	135	133	123	110	100	97	93	94	98	103	107	112	112	135/11:00	70/03:00	65	112/22:00	93/17:00	19
9	107	94	76	62	56	55	60	72	85	95	110	123	128	126	116	107	102	98	97	97	102	104	108	111	128/12:00	55/05:00	73	111/23:00	97/18:00	14
10	110	100	87	73	62	57	57	65	78	88	104	119	130	135	131	122	113	108	105	103	103	103	104	105	135/13:00	57/05:00	78	105/23:00	103/19:00	2
11	105	102	87	73	58	50	46	50	60	72	84	98	110	120	122	122	114	110	104	98	97	96	96	97	105/00:00	46/06:00	59	122/14:00	96/21:00	26
12	97	93	84	75	58	47	40	36	40	52	63	76	90	104	114	116	116	113	107	102	97	94	93	93	97/00:00	36/07:00	61	116/15:00	93/22:00	23
13	94	93	87	82	70	58	47	40	34	42	52	62	77	93	107	116	122	119	113	110	102	94	90	88	94/00:00	34/08:00	60	122/16:00	88/23:00	34
14	90	90	88	86	78	68	57	47	40	37	42	52	64	80	97	112	122	128	127	117	108	99	94	90	90/00:00	37/09:00	53	128/17:00	90/23:00	38
15	90	90	90	90	88	83	74	64	52	45	42	44	54	68	83	98	113	120	128	125	116	104	94	86	90/03:00	42/10:00	48	128/18:00	*	*
16	84	83	84	86	87	86	82	74	63	52	60	42	44	52	67	84	102	116	127	130	127	116	104	94	87/04:00	83/01:00	4	60/10:00	52/09:00	8
17	86	80	83	85	88	90	90	89	82	72	61	56	52	54	65	78	90	108	120	128	130	126	113	102	90/05:00	80/01:00	10	130/20:00	52/12:00	78
18	92	88	86	90	95	97	98	97	90	82	70	56	50	48	52	60	73	86	97	104	107	104	96	83	98/06:00	86/02:00	12	107/20:00	48/13:00	59
19	72	65	64	67	74	79	84	87	90	83	74	63	52	48	50	58	70	80	93	105	112	110	102	92	90/08:00	64/02:00	26	112/20:00	48/13:00	64
20	82	74	70	74	83	92	99	107	110	105	95	84	70	62	60	64	73	86	93	104	110	111	104	88	110/08:00	70/02:00	40	111/21:00	60/14:00	51
21	73	61	54	57	67	80	93	102	114	117	113	100	87	76	69	69	76	88	100	107	114	116	113	100	117/09:00	54/02:00	63	116/21:00	69/14:00	47
22	82	65	52	48	56	70	87	100	111	127	129	126	110	97	86	84	87	91	100	107	114	117	117	110	129/10:00	48/03:00	81	117/21:00	84/15:00	33
23	88	70	48	41	43	52	72	89	107	123	134	137	128	115	102	92	88	94	100	105	108	112	113	107	137/11:00	41/03:00	96	113/22:00	88/16:00	25
24	92	70	48	32	28	34	48	70	92	113	130	142	145	137	125	113	108	107	107	110	112	114	114	112	145/12:00	28/04:00	117	114/21:00	107/17:00	7
25	103	83	57	32	18	14	17	28	54	82	104	120	132	140	136	128	116	112	109	107	107	110	110	110	140/13:00	14/05:00	126	110/21:00	107/19:00	3
26	108	102	83	60	40	27	22	24	37	58	80	100	116	133	140	136	128	133	115	107	103	99	98	97	140/14:00	22/06:00	118	133/17:00	128/16:00	5
27	96	93	85	70	52	34	20	15	22	37	54	75	100	120	136	143	144	144	138	128	121	116	114	114	144/16:00	15/07:00	129	*	114/22:00	*
28	114	113	112	105	95	77	60	42	36	37	47	60	77	97	116	136	144	145	138	120	120	108	102	97	114/00:00	36/08:00	78	145/17:00	120/19:00	25
29	97	97	97	97	94	88	72	55	52	40	34	37	50	68	86	104	120	129	131	126	114	102	87	79	97/03:00	34/10:00	63	131/18:00	*	*
30	76	75	77	79	83	84	81	72	74	52	42	34	37	48	63	80	100	116	125	127	120	112	100	87	84/05:00	75/01:00	9	74/08:00	72/07:00	2
31	80	76	77	81	86	92	96	95	90	83	72	60	55	56	65	80	95	110	124	130	128	123	110	97	96/06:00	76/01:00	20	130/19:00	55/12:00	75
最大值	114	113	113	112	108	107	107	113	116	127	134	142	145	140	140	143	144	145	138	139	143	140	133	121						
最小值	72	61	48	32	18	14	17	15	22	37	34	34	37	42	50	58	68	76	86	94	97	94	87	79						

[註 1]: 月平均水位 = 90公分，最大水位 = 145公分，最小水位 = 14公分, 平均潮差 = 52公分，最大 潮差 = 129公分 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T68AKL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-35 1968 年 11 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1968年11月1日 0時 0分 ~ 1968年11月30日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	87	78	76	78	83	90	95	97	98	89	78	68	58	54	57	68	79	90	103	110	113	110	100	87	98/08:00	76/02:00	22	113/20:00	54/13:00	59
2	77	72	66	68	73	80	90	98	103	104	97	86	77	69	68	72	81	91	100	107	112	110	103	90	104/09:00	66/02:00	38	112/20:00	68/14:00	44
3	78	68	63	64	71	80	90	101	110	114	113	103	94	85	80	80	84	93	100	104	108	107	100	89	114/09:00	63/02:00	51	108/20:00	80/14:00	28
4	74	62	56	56	62	72	84	99	112	120	124	120	107	97	87	86	93	100	104	109	110	109	105	96	124/10:00	56/02:00	68	110/20:00	86/15:00	24
5	80	66	55	52	57	67	80	93	103	116	124	126	120	112	102	97	95	100	103	104	105	105	103	94	126/11:00	52/03:00	74	105/20:00	95/16:00	10
6	79	63	48	42	44	50	63	78	90	108	120	126	126	119	113	104	99	97	96	97	98	98	96	92	126/11:00	42/03:00	84	98/20:00	96/18:00	2
7	80	64	47	38	35	36	45	60	78	95	110	121	125	123	114	109	104	101	99	98	99	100	98	94	125/12:00	35/04:00	90	100/21:00	98/19:00	2
8	87	73	55	43	38	39	43	52	73	90	105	120	131	134	132	127	120	115	111	109	107	105	104	104	134/13:00	38/04:00	96	104/23:00	104/22:00	0
9	98	90	76	63	52	52	54	62	75	93	107	121	133	141	143	138	132	127	120	116	113	114	113	108	143/14:00	52/04:00	91	114/21:00	113/20:00	1
10	103	93	78	60	43	31	27	27	40	48	63	80	94	105	111	108	102	95	87	80	75	73	75	76	111/14:00	27/06:00	84	76/23:00	73/21:00	3
11	75	72	66	57	46	36	29	27	27	37	51	67	83	100	113	117	117	113	107	98	90	86	83	83	117/15:00	27/07:00	90	83/23:00	83/22:00	0
12	82	81	80	74	65	57	45	38	37	42	50	63	80	93	110	122	126	127	122	113	103	95	88	87	127/17:00	37/08:00	90	*	87/23:00	*
13	87	88	87	86	82	74	65	56	50	50	52	60	72	87	102	114	127	130	127	117	108	97	88	83	88/01:00	87/00:00	1	130/17:00	50/08:00	80
14	82	83	85	87	88	84	78	69	57	52	50	52	60	71	87	100	112	121	124	121	110	97	86	77	88/04:00	82/00:00	6	124/18:00	50/10:00	74
15	74	73	78	83	86	87	86	80	68	62	54	52	54	63	74	87	100	111	116	116	109	96	82	69	87/05:00	73/01:00	14	116/18:00	52/11:00	64
16	62	62	66	72	77	83	87	86	80	70	61	52	50	51	57	70	82	92	103	105	102	90	77	63	87/06:00	62/00:00	25	105/19:00	50/12:00	55
17	52	49	52	60	72	82	90	96	96	88	78	70	64	62	65	73	83	91	100	104	103	92	74	57	96/07:00	49/01:00	47	104/19:00	62/13:00	42
18	44	37	38	47	60	74	86	97	102	103	96	82	74	67	66	73	78	85	92	98	99	93	78	57	103/09:00	37/01:00	66	99/20:00	66/14:00	33
19	40	30	27	30	34	42	52	64	77	82	80	70	58	52	58	78	94	101	105	111	112	107	96	72	82/09:00	27/02:00	55	112/20:00	52/13:00	60
20	50	32	22	22	34	52	73	92	110	122	128	128	116	103	95	94	94	100	103	105	107	104	95	77	128/10:00	22/02:00	106	107/20:00	94/15:00	13
21	51	26	10	4	11	31	52	74	96	120	132	138	130	117	108	102	97	93	96	99	101	98	91	79	138/11:00	4/03:00	134	101/20:00	93/17:00	8
22	58	32	8	-8	-10	-1	21	44	67	92	114	127	132	128	119	113	105	103	102	104	105	108	105	97	132/12:00	-10/04:00	142	108/21:00	102/18:00	6
23	86	64	35	13	-3	-5	2	21	52	74	100	120	132	137	134	123	115	110	105	103	104	105	105	102	137/13:00	-5/05:00	142	105/21:00	103/19:00	2
24	95	83	60	38	16	3	2	10	32	52	77	100	122	133	139	137	127	117	112	108	103	103	104	105	139/14:00	2/06:00	137	105/23:00	103/20:00	2
25	104	100	87	70	50	31	20	18	23	40	60	82	104	125	140	143	137	130	120	111	102	98	97	97	143/15:00	18/07:00	125	*	97/22:00	*
26	98	97	96	90	77	60	46	35	32	34	44	60	80	100	120	133	137	134	124	114	103	93	87	86	98/00:00	32/08:00	66	137/16:00	86/23:00	51
27	87	89	90	90	87	75	61	52	44	38	39	50	65	83	102	123	133	138	135	127	116	105	95	91	90/02:00	38/09:00	52	138/17:00	91/23:00	47
28	91	96	97	104	105	104	97	87	74	65	55	52	58	68	82	94	104	111	110	103	90	79	64	52	105/04:00	91/00:00	14	111/17:00	52/11:00	59
29	46	44	50	56	63	70	76	77	76	70	60	54	54	58	67	79	94	107	113	115	108	98	86	73	77/07:00	44/01:00	33	115/19:00	54/11:00	61
30	63	57	57	63	73	83	93	97	100	94	87	77	72	70	72	79	86	94	102	104	103	94	80	67	100/08:00	57/01:00	43	104/19:00	70/13:00	34
最大值	104	100	97	104	105	104	97	101	112	122	132	138	133	141	143	143	137	138	135	127	116	114	113	108						
最小值	40	26	8	-8	-10	-5	2	10	23	34	39	50	50	51	57	68	78	85	87	80	75	73	64	52						

[註1]: 月平均水位 = 83公分，最大水位 = 143公分，最小水位 = -10公分, 平均潮差 = 59公分，最大 潮差 = 142公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T68BKL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-36 1968 年 12 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1968年12月 1日 0時 0分 ~ 1968年12月31日23時 0分

日 \ 時	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
1	54	48	47	52	63	74	86	96	102	104	100	90	83	78	75	76	83	89	96	99	100	94	81	67	104/09:00	47/02:00	57	100/20:00	75/14:00	25
2	54	44	40	41	51	64	78	90	102	110	113	108	101	93	90	88	91	96	99	101	100	92	88	73	113/10:00	40/02:00	73	101/19:00	88/15:00	13
3	60	47	41	42	51	63	77	90	104	116	121	119	113	108	104	103	102	103	104	107	105	102	91	77	121/10:00	41/02:00	80	107/19:00	102/16:00	5
4	62	46	35	33	38	50	66	82	102	116	127	127	123	114	107	103	100	100	102	102	101	97	90	78	127/10:00	33/03:00	94	102/18:00	100/16:00	2
5	61	45	31	28	31	41	56	73	93	110	121	128	127	120	114	110	107	104	105	107	107	104	99	88	128/11:00	28/03:00	100	107/19:00	104/17:00	3
6	73	56	38	29	30	37	48	63	82	97	110	119	121	116	110	105	100	98	98	98	98	97	94	86	121/12:00	29/03:00	92	98/20:00	98/17:00	0
7	72	56	38	26	20	24	33	50	65	80	100	113	123	124	117	114	110	110	108	105	104	104	103	99	124/13:00	20/04:00	104	110/17:00	110/16:00	0
8	92	77	58	42	34	30	36	47	63	80	94	112	125	132	129	124	117	112	108	104	102	100	100	98	132/13:00	30/05:00	102	100/22:00	100/21:00	0
9	94	86	70	55	41	36	36	43	58	72	88	105	121	131	134	130	125	119	114	110	105	104	103	102	134/14:00	36/05:00	98	*	*	*
10	100	96	85	70	54	41	37	39	50	64	80	100	114	127	135	135	130	124	117	110	105	103	102	103	135/14:00	37/06:00	98	103/23:00	102/22:00	1
11	103	100	94	85	72	60	50	46	51	60	72	86	102	116	127	133	132	128	120	110	100	93	90	94	103/00:00	46/07:00	57	133/15:00	90/22:00	43
12	95	96	96	93	86	73	61	50	50	54	63	76	89	104	120	129	133	131	122	112	103	97	93	93	96/01:00	50/07:00	46	133/16:00	93/22:00	40
13	97	98	100	102	98	90	80	72	66	61	60	65	77	88	98	110	114	116	110	100	87	73	64	61	102/03:00	60/10:00	42	116/17:00	61/23:00	55
14	63	68	75	82	87	90	87	80	72	67	65	70	79	93	105	116	129	134	133	122	107	93	80	74	90/05:00	65/10:00	25	134/17:00	*	*
15	73	77	86	97	105	110	107	97	85	77	62	52	52	57	70	82	93	102	110	110	101	87	70	52	110/05:00	73/00:00	37	110/18:00	52/11:00	58
16	46	45	51	60	70	81	88	90	88	83	78	70	60	58	63	70	78	83	88	84	76	58	42	27	90/07:00	45/01:00	45	88/18:00	58/13:00	30
17	13	8	12	24	40	60	79	90	103	102	94	86	82	76	74	75	80	90	95	94	90	78	58	35	103/08:00	8/01:00	95	95/18:00	74/14:00	21
18	16	8	8	17	37	58	80	98	120	123	121	110	103	97	95	92	97	104	108	107	104	96	80	52	123/09:00	8/01:00	115	108/18:00	92/15:00	16
19	26	10	4	11	27	50	75	98	117	132	137	133	124	114	107	103	100	104	107	109	108	100	88	69	137/10:00	4/02:00	133	109/19:00	100/16:00	9
20	40	15	-5	-10	-2	18	41	68	98	117	128	134	130	120	110	104	103	104	105	107	109	107	98	83	134/11:00	-10/03:00	144	109/20:00	103/16:00	6
21	58	30	4	-9	-9	5	28	58	84	108	128	141	146	137	127	117	115	114	114	120	124	125	122	109	146/12:00	-9/03:00	155	125/21:00	114/17:00	11
22	92	67	37	14	3	-7	3	24	52	76	101	120	126	126	122	114	105	104	98	97	99	102	102	97	126/12:00	-7/05:00	133	102/21:00	97/19:00	5
23	88	73	50	24	3	-10	-13	-4	15	35	60	84	102	111	111	103	93	85	83	81	80	82	83	85	111/13:00	-13/06:00	124	85/23:00	80/20:00	5
24	84	75	60	43	24	8	0	0	10	28	50	74	96	110	120	120	110	100	90	87	85	82	83	86	120/14:00	0/06:00	120	*	82/21:00	*
25	87	87	83	73	60	42	28	22	27	34	50	66	84	101	114	117	117	108	98	88	80	74	74	75	87/00:00	22/07:00	65	117/15:00	74/21:00	43
26	80	82	83	85	83	75	62	50	48	50	55	67	80	97	110	122	124	121	112	102	92	84	80	78	85/03:00	48/08:00	37	124/16:00	78/23:00	46
27	82	87	92	97	100	100	94	86	80	77	73	73	82	92	103	113	120	120	114	103	90	77	67	60	100/04:00	73/10:00	27	120/16:00	60/23:00	60
28	60	64	69	77	87	95	96	93	83	76	68	64	64	70	79	87	93	99	99	93	83	70	57	46	96/06:00	60/00:00	36	99/17:00	64/11:00	35
29	40	43	50	58	72	84	94	102	101	93	84	77	72	72	80	88	97	102	104	103	97	85	72	58	102/07:00	40/00:00	62	104/18:00	72/12:00	32
30	52	47	52	60	72	87	98	110	115	117	115	107	102	98	97	98	103	107	108	104	101	87	74	60	117/09:00	47/01:00	70	108/18:00	97/14:00	11
31	48	43	40	44	55	69	87	101	115	119	120	116	111	104	100	99	102	104	105	105	103	97	84	73	120/10:00	40/02:00	80	105/18:00	99/15:00	6
最大值	103	100	100	102	105	110	107	110	120	132	137	141	146	137	135	135	133	134	133	122	124	125	122	109						
最小值	13	8	-5	-10	-9	-10	-13	-4	10	28	50	52	52	57	63	70	78	83	83	81	76	58	42	27						

[註1]: 月平均水位 = 83公分，最大水位 = 146公分，最小水位 = -13公分, 平均潮差 = 62公分，最大 潮差 = 155公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T68CKL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-37 1969 年 1 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1969年 1月 1日 0時 0分 ~ 1969年 1月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	56	46	40	44	54	68	83	98	104	116	120	117	114	107	103	100	97	97	96	95	90	80	68	54	120/10:00	40/02:00	80	97/17:00	97/16:00	0
2	40	26	17	13	20	32	48	69	86	98	102	104	100	93	88	83	80	80	80	78	76	71	63	50	104/11:00	13/03:00	91	80/18:00	80/16:00	0
3	36	21	12	6	10	19	34	54	72	90	102	107	105	100	94	90	86	84	84	84	83	79	68	58	107/11:00	6/03:00	101	84/19:00	84/17:00	0
4	42	24	10	4	4	10	21	37	55	72	87	96	100	94	89	84	83	82	80	80	82	80	77	70	100/12:00	4/03:00	96	82/20:00	80/18:00	2
5	57	39	21	9	4	7	17	32	55	73	90	102	104	104	97	92	87	86	86	87	88	88	86	77	104/12:00	4/04:00	100	88/20:00	86/17:00	2
6	64	47	29	13	7	5	12	25	48	65	83	94	102	102	97	90	82	78	75	74	78	80	80	76	102/12:00	5/05:00	97	80/21:00	74/19:00	6
7	66	52	34	18	6	2	4	14	35	56	73	88	100	104	102	97	94	88	83	80	82	85	87	88	104/13:00	2/05:00	102	88/23:00	80/19:00	8
8	83	74	60	44	29	19	17	20	31	39	49	66	78	86	88	84	79	72	63	58	58	61	66	72	88/14:00	17/06:00	71	*	58/19:00	*
9	73	70	64	50	37	24	18	17	26	38	52	70	88	98	105	104	98	87	80	72	70	72	75	83	73/00:00	17/07:00	56	105/14:00	70/20:00	35
10	86	87	85	78	66	56	45	40	40	47	57	68	81	94	103	107	105	97	83	73	68	64	66	74	87/01:00	40/07:00	47	107/15:00	64/21:00	43
11	82	88	92	94	92	85	78	74	80	79	86	96	104	112	114	116	111	103	92	80	70	60	58	63	94/03:00	74/07:00	20	80/08:00	79/09:00	1
12	70	80	90	98	102	99	93	85	80	75	73	74	82	94	102	107	107	100	90	74	57	43	30	28	102/04:00	73/10:00	29	107/15:00	28/23:00	79
13	34	45	57	65	74	78	78	78	75	65	60	57	57	63	70	78	82	84	80	68	52	37	22	10	78/05:00	57/11:00	21	78/07:00	10/23:00	68
14	11	17	31	49	70	90	100	108	104	104	102	97	97	100	102	104	107	107	108	100	86	68	50	33	108/07:00	104/08:00	4	104/09:00	97/11:00	7
15	23	23	32	47	65	81	98	108	115	115	110	100	93	88	86	88	92	94	95	88	78	62	40	18	115/08:00	23/00:00	92	95/18:00	86/14:00	9
16	3	-2	2	12	34	58	82	98	112	121	122	113	103	95	88	87	87	91	96	95	88	78	60	37	122/10:00	-2/01:00	124	96/18:00	87/15:00	9
17	13	-5	-8	-4	11	33	60	85	103	113	120	116	105	98	90	87	87	91	95	98	96	89	78	56	120/10:00	-8/02:00	128	98/19:00	87/15:00	11
18	30	6	-13	-16	-8	10	32	57	83	105	116	117	114	105	93	89	88	92	95	98	100	98	90	76	117/11:00	-16/03:00	133	100/20:00	88/16:00	12
19	50	24	2	-12	-13	-2	18	43	75	103	120	129	130	123	112	104	103	104	108	112	114	116	113	107	130/12:00	-13/04:00	143	116/21:00	103/16:00	13
20	87	62	32	13	6	7	18	38	63	90	110	123	127	126	113	101	94	94	96	102	107	110	114	110	127/12:00	6/04:00	121	114/22:00	94/16:00	20
21	104	86	62	37	23	16	20	34	60	85	110	125	136	138	131	116	104	103	100	102	105	110	112	114	138/13:00	16/05:00	122	114/23:00	100/18:00	14
22	113	103	85	66	44	36	30	33	45	60	78	94	107	113	113	104	90	78	72	69	70	74	80	88	113/13:00	30/06:00	83	*	69/19:00	*
23	92	93	90	78	62	48	42	40	44	52	67	82	95	105	110	107	95	86	75	70	67	66	71	80	93/01:00	40/07:00	53	110/14:00	66/21:00	44
24	87	90	93	92	85	76	66	62	63	65	74	87	97	107	115	114	107	98	86	72	64	60	60	64	93/02:00	62/07:00	31	115/14:00	60/21:00	55
25	72	78	87	90	90	86	80	73	70	67	66	72	77	84	93	100	97	90	77	64	54	44	40	42	90/03:00	66/10:00	24	100/15:00	40/22:00	60
26	50	60	72	81	92	100	98	97	95	90	87	85	88	93	100	104	105	104	95	83	71	60	51	46	100/05:00	85/11:00	15	105/16:00	*	*
27	44	52	65	76	90	100	107	110	110	109	105	101	98	97	103	105	110	109	107	98	85	70	57	46	110/07:00	44/00:00	66	110/16:00	97/13:00	13
28	41	43	50	63	78	94	110	117	123	120	116	107	100	96	95	97	100	104	103	101	97	84	74	64	123/08:00	41/00:00	82	104/17:00	95/14:00	9
29	57	52	54	63	79	94	111	125	134	136	133	126	116	111	105	102	100	99	97	93	85	74	63	50	136/09:00	52/01:00	84	*	*	*
30	38	32	30	34	44	58	74	91	102	107	110	104	99	94	89	83	83	84	84	83	80	73	62	47	110/10:00	30/02:00	80	84/17:00	83/15:00	1
31	33	25	18	22	30	48	66	84	104	113	117	116	112	104	97	93	90	88	90	90	86	79	70	58	117/10:00	18/02:00	99	90/18:00	88/17:00	2
最大值	113	103	93	98	102	100	111	125	134	136	133	129	136	138	131	116	111	109	108	112	114	116	114	114						
最小值	3	-5	-13	-16	-13	-2	4	14	26	38	49	57	57	63	70	78	79	72	63	58	52	37	22	10						

[註1]: 月平均水位 = 75公分，最大水位 = 138公分，最小水位 = -16公分, 平均潮差 = 59公分，最大 潮差 = 143公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T691KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-38 1969 年 2 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1969年 2月 1日 0時 0分 ~ 1969年 2月28日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	42	28	18	16	20	32	49	67	85	98	100	100	93	87	82	77	73	73	77	77	77	74	62	47	100/10:00	16/03:00	84	77/18:00	73/16:00	4
2	31	13	2	-3	-4	7	24	47	70	86	99	102	101	93	83	77	74	74	77	83	85	84	78	68	102/11:00	-4/04:00	106	85/20:00	74/16:00	11
3	52	33	17	8	6	12	23	43	67	89	105	110	111	104	96	88	83	80	83	88	93	97	98	90	111/12:00	6/04:00	105	98/22:00	80/17:00	18
4	77	58	40	23	16	17	28	45	64	80	100	110	116	113	104	97	88	85	83	91	100	107	107	103	116/12:00	16/04:00	100	107/21:00	83/18:00	24
5	93	75	58	42	33	29	32	42	62	80	95	102	104	98	88	76	64	58	58	62	69	75	81	82	104/12:00	29/05:00	75	82/23:00	58/17:00	24
6	77	64	44	26	12	3	4	12	29	47	65	78	84	85	79	68	54	47	44	43	48	58	66	76	85/13:00	3/05:00	82	*	43/19:00	*
7	78	75	66	52	36	26	23	24	31	46	63	75	85	93	94	83	67	56	48	44	48	52	60	71	78/00:00	23/06:00	55	94/14:00	44/19:00	50
8	80	86	85	75	64	52	46	43	46	49	57	69	80	86	90	85	70	57	44	36	32	32	40	50	86/01:00	43/07:00	43	90/14:00	32/20:00	58
9	63	76	82	84	77	69	60	55	54	55	60	68	77	84	90	90	82	70	56	47	33	28	29	39	84/03:00	54/08:00	30	90/14:00	28/21:00	62
10	52	68	82	91	93	92	85	82	75	76	76	78	83	88	94	98	97	87	74	60	44	35	29	30	93/04:00	75/08:00	18	76/09:00	76/10:00	0
11	41	56	73	89	103	110	110	107	97	93	88	84	82	86	91	94	95	93	83	66	49	32	23	18	110/05:00	82/12:00	28	95/16:00	18/23:00	77
12	20	30	48	66	87	103	113	116	113	108	103	94	87	84	83	86	90	92	89	81	67	49	30	16	116/07:00	83/14:00	33	92/17:00	*	*
13	9	9	20	38	58	81	99	113	120	119	114	104	97	90	85	86	91	97	97	95	87	72	52	31	120/08:00	9/00:00	111	97/17:00	85/14:00	12
14	16	9	10	22	43	70	90	112	130	138	139	127	116	110	103	101	103	104	109	109	104	92	77	54	139/10:00	9/01:00	130	109/18:00	101/15:00	8
15	32	16	9	13	26	46	70	90	112	120	121	116	107	97	90	87	84	88	94	98	99	96	85	66	121/10:00	9/02:00	112	99/20:00	84/16:00	15
16	40	16	1	-3	5	22	45	72	100	122	134	134	123	108	98	96	99	103	107	114	119	120	113	94	134/10:00	-3/03:00	137	120/21:00	96/15:00	24
17	70	45	23	12	13	26	44	67	90	103	113	115	109	95	81	73	73	77	84	90	98	104	104	96	115/11:00	12/03:00	103	104/21:00	73/15:00	31
18	80	55	29	10	3	7	20	37	63	86	104	109	110	101	82	69	67	72	78	89	101	111	116	116	110/12:00	3/04:00	107	116/22:00	67/16:00	49
19	110	93	67	46	34	36	44	58	80	100	117	127	127	119	103	86	73	70	73	83	95	105	115	116	127/11:00	34/04:00	93	116/23:00	70/17:00	46
20	116	108	90	70	52	47	47	52	68	87	104	114	116	114	105	88	73	64	58	62	70	80	93	104	116/00:00	47/05:00	69	116/12:00	58/18:00	58
21	111	111	103	89	72	62	57	56	62	80	92	105	113	113	104	93	76	60	54	52	54	63	74	87	111/00:00	56/07:00	55	113/12:00	52/19:00	61
22	100	104	104	98	88	78	73	68	65	71	81	93	101	102	98	90	77	63	50	45	40	42	50	60	104/01:00	65/08:00	39	102/13:00	40/20:00	62
23	73	87	96	98	97	90	84	78	72	67	67	74	80	85	87	86	76	62	47	37	30	26	29	36	98/03:00	67/09:00	31	87/14:00	26/21:00	61
24	50	65	80	88	98	103	100	96	90	80	75	75	79	84	89	96	97	94	87	76	63	52	47	50	103/05:00	75/10:00	28	97/16:00	47/22:00	50
25	56	67	80	94	107	116	117	116	110	98	90	84	83	85	90	92	91	87	78	67	52	40	30	26	117/06:00	83/12:00	34	92/15:00	26/23:00	66
26	28	33	47	60	77	89	98	103	103	101	94	84	80	78	78	81	83	79	78	70	60	46	34	27	103/07:00	78/13:00	25	83/16:00	*	*
27	20	20	26	39	56	70	84	92	97	98	94	87	78	70	68	68	68	68	67	64	57	49	38	27	98/09:00	20/00:00	78	68/17:00	68/14:00	0
28	19	14	14	22	35	51	66	80	94	100	100	93	84	77	70	70	70	71	73	73	68	60	50	37	100/09:00	14/01:00	86	73/18:00	70/14:00	3
最大值	116	111	104	98	107	116	117	116	130	138	139	134	127	119	105	101	103	104	109	114	119	120	116	116						
最小值	9	9	1	-3	-4	3	4	12	29	46	57	68	77	70	68	68	54	47	44	36	30	26	23	16						

[註1]: 月平均水位 = 72公分，最大水位 = 139公分，最小水位 = -4公分, 平均潮差 = 58公分，最大 潮差 = 137公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 672筆, 檔名: T692KL10.1HE。

表2-39 1969 年 3 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1969年 3月 1日 0時 0分 ～ 1969年 3月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	27	20	17	20	28	41	56	74	90	104	107	104	94	88	82	77	76	75	79	82	79	74	70	56	107/10:00	17/02:00	90	82/19:00	75/17:00	7
2	44	33	27	27	31	43	57	74	93	105	111	110	104	98	91	87	84	86	91	94	96	93	83	72	111/10:00	27/02:00	84	96/20:00	84/16:00	12
3	57	42	32	27	32	40	54	68	83	93	100	102	94	84	74	69	71	76	83	86	93	95	93	83	102/11:00	27/03:00	75	95/21:00	69/15:00	26
4	66	50	37	30	30	37	50	65	82	94	103	107	98	86	77	70	68	69	74	85	94	99	98	90	107/11:00	30/03:00	77	99/21:00	68/16:00	31
5	75	58	40	30	28	33	43	58	76	94	102	101	93	82	70	58	54	56	61	73	84	92	97	93	102/10:00	28/04:00	74	97/22:00	54/16:00	43
6	84	70	50	36	28	30	34	47	63	82	94	100	99	94	80	63	55	51	54	61	72	88	100	104	100/11:00	28/04:00	72	104/23:00	51/17:00	53
7	102	89	69	50	39	36	37	46	62	73	85	90	90	86	70	56	44	39	40	44	58	73	88	100	90/11:00	36/05:00	54	*	39/17:00	*
8	103	102	88	76	61	56	56	58	68	74	83	90	93	90	79	60	45	34	30	32	38	52	68	84	103/00:00	56/05:00	47	93/12:00	30/18:00	63
9	97	103	103	94	82	73	66	64	64	68	77	87	93	92	84	70	51	36	26	23	24	32	46	64	103/01:00	64/07:00	39	93/12:00	23/19:00	70
10	84	99	103	103	98	91	85	82	80	81	83	85	89	90	89	83	68	52	34	23	17	17	27	46	103/02:00	80/08:00	23	90/13:00	17/20:00	73
11	65	80	95	104	108	107	103	97	87	77	75	76	79	83	87	86	77	63	46	27	14	6	4	12	108/04:00	75/10:00	33	87/14:00	4/22:00	83
12	28	48	70	90	103	111	110	105	97	91	83	76	74	76	79	83	83	77	66	54	37	24	14	9	111/05:00	74/12:00	37	83/15:00	9/23:00	74
13	12	28	48	66	84	100	108	111	108	100	88	80	74	70	73	80	86	87	80	67	51	34	15	-2	111/07:00	70/13:00	41	87/17:00	*	*
14	-6	-2	10	27	50	71	90	100	104	104	96	84	73	67	64	64	69	74	77	77	73	62	44	27	104/08:00	-6/00:00	110	77/18:00	64/14:00	13
15	16	12	15	27	45	69	90	105	115	120	116	105	93	85	80	78	80	86	91	93	90	85	69	47	120/09:00	12/01:00	108	93/19:00	78/15:00	15
16	30	16	12	16	28	47	69	87	103	108	112	104	87	77	70	66	68	73	81	89	94	92	83	67	112/10:00	12/02:00	100	94/20:00	66/15:00	28
17	47	28	17	16	23	37	52	73	92	100	100	94	79	64	55	51	52	56	64	70	79	83	81	71	100/09:00	16/03:00	84	83/21:00	51/15:00	32
18	52	34	20	15	16	27	43	61	80	92	96	96	85	68	55	49	52	60	70	82	94	100	102	100	96/10:00	15/03:00	81	102/22:00	49/15:00	53
19	87	68	48	36	35	41	54	69	85	100	105	105	97	80	63	54	50	57	66	78	92	103	108	110	105/10:00	35/04:00	70	110/23:00	50/16:00	60
20	107	90	74	58	50	52	58	68	80	94	100	101	97	84	66	50	44	46	52	63	77	90	103	110	101/11:00	50/04:00	51	110/23:00	44/16:00	66
21	108	100	86	72	60	57	57	61	71	79	89	89	87	79	63	43	33	32	34	42	52	67	82	94	89/10:00	57/05:00	32	*	32/17:00	*
22	100	100	95	87	79	72	69	68	70	74	80	82	78	70	57	42	30	22	17	17	22	33	47	64	100/00:00	68/07:00	32	82/11:00	17/18:00	65
23	77	84	88	84	78	72	67	63	67	68	72	76	78	79	74	62	50	43	36	32	34	40	54	70	88/02:00	63/07:00	25	79/13:00	32/19:00	47
24	84	97	107	110	108	104	100	94	84	86	87	88	90	90	89	80	70	57	47	40	37	38	47	60	110/03:00	84/08:00	26	90/12:00	37/20:00	53
25	74	89	100	109	111	110	107	104	103	100	96	96	96	96	96	90	83	70	60	50	43	40	40	46	111/04:00	96/10:00	15	96/14:00	40/21:00	56
26	60	73	87	100	111	115	116	110	103	96	88	85	84	85	85	85	83	76	67	57	48	40	37	37	116/06:00	84/12:00	32	85/13:00	37/22:00	48
27	44	55	71	84	100	110	114	113	107	103	93	86	80	80	80	83	85	86	80	74	64	55	47	42	114/06:00	80/12:00	34	86/17:00	80/14:00	6
28	45	54	63	78	94	110	120	124	124	120	113	104	96	90	90	94	96	97	97	94	87	77	67	60	124/07:00	90/13:00	34	97/17:00	*	*
29	56	56	60	68	83	98	112	122	127	126	117	110	102	93	87	85	92	99	103	103	100	93	80	71	127/08:00	56/00:00	71	103/18:00	85/15:00	18
30	62	56	57	64	76	88	104	114	124	124	117	110	99	90	85	83	84	88	92	95	91	85	75	62	124/08:00	56/01:00	68	95/19:00	83/15:00	12
31	50	42	40	43	50	63	75	88	98	103	101	92	81	73	67	64	62	62	68	76	77	76	70	57	103/09:00	40/02:00	63	77/20:00	62/16:00	15
最大值	108	103	107	110	111	115	120	124	127	126	117	110	104	98	96	94	96	99	103	103	100	103	108	110						
最小值	-6	-2	10	15	16	27	34	46	62	68	72	76	73	64	55	42	30	22	17	17	14	6	4	-2						

[註1]: 月平均水位 = 72公分，最大水位 = 127公分，最小水位 = -6公分, 平均潮差 = 50公分，最大 潮差 = 110公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T693KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-40 1969 年 4 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1969年 4月 1日 0時 0分 ～ 1969年 4月30日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	46	35	30	30	37	48	60	74	91	104	105	96	86	78	73	70	70	75	85	95	103	104	100	90	105/10:00	30/02:00	75	104/21:00	70/15:00	34
2	73	57	45	43	50	57	69	81	95	100	101	95	78	60	50	46	54	68	83	94	107	113	112	105	101/10:00	43/03:00	58	113/21:00	46/15:00	67
3	90	76	60	56	57	62	69	80	92	97	99	97	83	63	50	48	48	54	68	85	103	113	119	116	99/10:00	56/03:00	43	119/22:00	48/15:00	71
4	110	93	70	60	58	64	73	84	99	112	112	107	100	78	57	50	52	58	70	86	105	120	127	132	112/09:00	58/04:00	54	132/23:00	50/15:00	82
5	130	117	104	93	87	85	85	90	97	107	107	100	90	70	48	28	24	26	29	39	57	73	92	102	107/09:00	85/05:00	22	*	24/16:00	*
6	108	107	104	94	78	62	52	52	58	72	82	83	78	69	56	33	13	12	14	22	34	50	70	90	108/00:00	52/06:00	56	83/11:00	12/17:00	71
7	107	116	119	114	100	87	81	83	87	90	93	94	92	88	75	54	34	22	21	24	31	43	57	76	119/02:00	81/06:00	38	94/11:00	21/18:00	73
8	92	105	113	114	111	105	98	90	86	84	85	86	86	86	84	76	60	44	25	17	13	17	30	50	114/03:00	84/09:00	30	86/11:00	13/20:00	73
9	70	88	104	117	122	117	113	104	98	92	88	85	87	87	84	80	72	60	44	29	17	12	12	19	122/04:00	85/11:00	37	87/12:00	12/21:00	75
10	36	56	76	98	114	116	113	108	104	94	86	80	80	82	84	85	84	79	70	52	39	26	16	14	116/05:00	80/11:00	36	85/15:00	14/23:00	71
11	20	34	52	72	92	107	114	116	117	107	95	87	80	79	80	84	88	90	87	83	68	52	38	30	117/08:00	79/13:00	38	90/17:00	*	*
12	28	33	47	65	85	103	116	122	122	116	105	93	83	74	72	74	80	87	90	90	86	73	57	44	122/07:00	28/00:00	94	90/18:00	72/14:00	18
13	33	30	32	44	60	76	90	102	112	112	100	90	78	70	67	68	77	84	92	97	98	93	82	68	112/08:00	30/01:00	82	98/20:00	67/14:00	31
14	52	43	42	48	60	74	88	98	104	107	103	93	78	67	64	66	72	81	92	100	105	105	100	87	107/09:00	42/02:00	65	105/20:00	64/14:00	41
15	72	58	56	58	66	77	89	97	104	109	108	96	80	67	58	60	67	78	90	103	113	117	120	108	109/09:00	56/02:00	53	120/22:00	58/14:00	62
16	93	80	70	68	73	81	91	100	110	113	112	103	85	70	60	58	64	74	90	103	114	122	127	127	113/09:00	68/03:00	45	127/22:00	58/15:00	69
17	116	97	86	80	82	85	91	99	104	104	103	95	80	61	46	40	44	50	62	78	92	107	115	120	104/08:00	80/03:00	24	120/23:00	40/15:00	80
18	117	105	93	84	80	77	82	87	93	101	102	98	87	67	50	37	37	43	52	65	80	98	114	124	102/10:00	77/05:00	25	*	37/15:00	*
19	128	122	112	98	87	84	83	84	90	94	98	94	87	68	50	36	32	33	39	47	63	79	96	110	128/00:00	83/06:00	45	98/10:00	32/16:00	66
20	117	120	116	107	100	96	92	90	94	95	96	95	90	82	65	50	40	37	37	43	57	69	83	98	120/01:00	90/07:00	30	96/10:00	37/17:00	59
21	110	117	120	116	110	104	100	100	98	98	98	99	96	89	79	67	51	44	44	44	52	63	78	92	120/02:00	100/06:00	20	100/07:00	98/08:00	2
22	107	120	130	132	131	123	116	113	108	104	104	103	100	98	90	77	64	54	45	40	42	47	56	68	132/03:00	104/09:00	28	104/10:00	40/19:00	64
23	81	94	107	114	116	113	108	104	98	94	90	90	88	88	86	80	73	64	52	48	44	42	48	60	116/04:00	90/10:00	26	90/11:00	88/12:00	2
24	72	87	103	114	122	122	117	113	108	103	98	96	97	98	100	97	93	83	74	65	60	57	60	67	122/04:00	96/11:00	26	100/14:00	57/21:00	43
25	78	93	107	120	130	134	131	127	120	113	107	103	100	99	100	101	100	97	88	77	67	60	55	54	134/05:00	99/13:00	35	101/15:00	54/23:00	47
26	58	68	81	95	110	119	124	123	114	104	96	86	81	80	81	86	90	92	92	87	78	68	60	54	124/06:00	80/13:00	44	92/17:00	54/23:00	38
27	54	58	67	82	93	108	116	120	120	110	98	88	79	75	76	80	86	92	94	96	90	82	70	62	120/07:00	54/00:00	66	96/19:00	75/13:00	21
28	58	57	62	70	81	92	103	111	115	112	100	87	78	71	70	73	80	88	94	97	98	93	83	70	115/08:00	57/01:00	58	98/20:00	70/14:00	28
29	64	60	63	70	79	88	98	104	110	108	98	85	74	66	65	68	76	85	95	101	105	104	93	84	110/08:00	60/01:00	50	105/20:00	65/14:00	40
30	74	70	70	74	83	90	97	105	114	110	100	85	73	62	60	66	77	90	100	111	120	121	116	103	114/08:00	70/01:00	44	121/21:00	60/14:00	61
最大值	130	122	130	132	131	134	131	127	122	116	112	107	100	99	100	101	100	97	100	111	120	122	127	132						
最小值	20	30	30	30	37	48	52	52	58	72	82	80	73	60	46	28	13	12	14	17	13	12	12	14						

[註1]: 月平均水位 = 82公分，最大水位 = 134公分，最小水位 = 12公分, 平均潮差 = 49公分，最大 潮差 = 94公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T694KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-41 1969 年 5 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1969年 5月 1日 0時 0分 ～ 1969年 5月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	90	82	80	82	87	93	100	105	109	109	103	84	64	50	44	47	58	75	90	104	116	125	126	120	109/08:00	80/02:00	29	126/22:00	44/14:00	82
2	107	96	88	88	92	95	100	104	109	109	105	93	70	50	37	36	43	55	76	93	109	123	130	133	109/08:00	88/02:00	21	133/23:00	36/15:00	97
3	126	112	101	96	96	98	102	107	107	108	105	94	77	54	36	28	30	36	50	70	94	114	128	136	107/07:00	96/03:00	11	108/09:00	107/08:00	1
4	137	128	116	107	104	104	104	107	111	115	113	105	94	72	50	32	24	26	32	46	70	96	114	130	137/00:00	104/04:00	33	115/09:00	104/06:00	11
5	137	137	130	124	115	111	110	112	119	116	113	110	102	87	66	45	28	25	27	38	56	78	100	120	137/00:00	110/06:00	27	119/08:00	25/17:00	94
6	140	148	152	144	135	128	124	122	120	120	120	119	114	104	87	67	46	33	30	34	40	56	76	98	152/02:00	120/08:00	32	120/10:00	30/18:00	90
7	116	130	140	142	138	130	122	113	104	99	98	98	98	97	90	80	63	45	30	20	16	20	35	55	142/03:00	98/10:00	44	98/12:00	16/20:00	82
8	77	100	120	132	137	136	127	117	109	103	97	96	97	97	97	96	92	80	63	48	37	34	38	50	137/04:00	96/11:00	41	97/12:00	34/21:00	63
9	64	78	90	107	122	132	136	130	121	114	103	94	93	94	96	100	100	98	90	76	63	50	45	46	136/06:00	93/12:00	43	100/15:00	45/22:00	55
10	55	70	90	107	122	132	136	130	121	114	103	94	89	88	94	100	104	105	105	100	86	74	64	60	136/06:00	88/13:00	48	105/17:00	60/23:00	45
11	60	68	80	95	112	124	131	133	128	114	102	90	83	80	84	90	100	110	116	116	110	100	87	78	133/07:00	60/00:00	73	116/18:00	80/13:00	36
12	74	74	80	92	104	114	122	127	129	120	107	93	83	78	77	83	93	103	112	117	122	117	108	97	129/08:00	74/00:00	55	122/20:00	77/14:00	45
13	88	84	85	92	101	109	116	121	124	120	108	93	80	73	74	78	87	100	113	123	130	132	128	120	124/08:00	84/01:00	40	132/21:00	73/13:00	59
14	110	103	100	101	108	113	120	123	123	123	113	95	77	66	64	66	74	84	96	109	121	128	130	126	123/07:00	100/02:00	23	123/09:00	64/14:00	59
15	116	107	98	97	98	102	104	107	112	110	104	90	73	57	48	48	52	67	85	100	114	126	132	134	112/08:00	97/03:00	15	134/23:00	48/14:00	86
16	127	116	107	103	102	102	104	105	110	108	104	94	77	58	46	42	44	52	64	78	94	108	120	127	110/08:00	102/04:00	8	127/23:00	42/15:00	85
17	126	117	109	104	103	100	100	102	103	104	100	93	78	58	47	40	42	52	66	83	100	114	127	138	104/09:00	100/05:00	4	*	40/15:00	*
18	144	138	130	123	117	115	112	112	112	108	104	96	87	70	52	43	38	42	50	63	80	95	112	127	144/00:00	112/06:00	32	112/08:00	38/16:00	74
19	136	140	137	130	126	124	122	120	123	123	124	117	108	96	78	65	57	55	58	68	80	95	112	126	140/01:00	120/07:00	20	123/08:00	123/09:00	0
20	137	144	142	134	127	124	117	116	115	116	116	114	110	103	88	75	62	56	54	54	62	77	94	110	144/01:00	115/08:00	29	116/09:00	54/18:00	62
21	123	132	136	136	132	126	117	110	108	105	104	104	101	97	88	78	64	52	46	44	46	56	69	85	136/02:00	104/10:00	32	104/11:00	44/19:00	60
22	104	116	130	134	133	126	116	112	104	100	98	100	100	100	98	93	84	73	63	60	58	63	76	91	134/03:00	98/10:00	36	100/11:00	58/20:00	42
23	104	122	135	143	144	140	134	127	124	122	120	122	124	124	123	117	108	96	84	77	74	72	80	90	144/04:00	120/10:00	24	124/12:00	72/21:00	52
24	104	120	132	143	148	148	138	128	123	116	113	112	114	116	119	120	116	110	100	92	82	76	76	86	148/04:00	112/11:00	36	120/15:00	76/21:00	44
25	95	108	120	133	143	146	143	132	122	114	105	98	96	99	103	107	108	108	103	96	86	78	74	73	146/05:00	96/12:00	50	108/16:00	73/23:00	35
26	76	84	94	107	117	127	130	127	120	112	100	90	85	85	94	102	107	113	116	114	109	98	90	88	130/06:00	85/12:00	45	116/18:00	*	*
27	87	92	97	107	116	124	132	132	124	112	97	86	80	78	84	94	104	113	120	124	123	115	105	99	132/06:00	87/00:00	45	124/19:00	78/13:00	46
28	97	98	102	109	116	122	125	127	123	113	94	78	66	60	62	72	83	94	107	116	122	120	113	103	127/07:00	97/00:00	30	122/20:00	60/13:00	62
29	96	92	90	92	98	102	107	110	110	102	88	75	63	56	55	64	77	97	112	124	135	139	136	126	110/07:00	90/02:00	20	139/21:00	55/14:00	84
30	120	113	112	114	116	120	123	124	125	116	104	80	57	43	40	50	67	87	108	123	136	144	147	142	125/08:00	112/02:00	13	147/22:00	40/14:00	107
31	127	116	110	110	111	112	114	114	114	108	97	80	54	31	22	20	30	50	70	90	112	130	139	142	114/06:00	110/02:00	4	114/08:00	20/15:00	94
最大值	144	148	152	144	148	148	143	133	129	123	124	122	124	124	123	120	116	113	120	124	136	144	147	142						
最小值	55	68	80	82	87	93	100	102	103	99	88	75	54	31	22	20	24	25	27	20	16	20	35	46						

[註 1]: 月平均水位 = 97公分，最大水位 = 152公分，最小水位 = 16公分, 平均潮差 = 48公分，最大 潮差 = 107公分。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T695KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-42 1969 年 6 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1969年 6月 1日 0時 0分 ～ 1969年 6月30日23時 0分

日＼時	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	136	126	116	112	112	113	114	114	114	113	104	90	66	42	23	14	17	34	55	78	100	120	137	146	114/06:00	112/03:00	2	114/08:00	14/15:00	100
2	148	142	133	127	123	121	120	122	124	123	116	108	92	62	40	21	14	20	37	61	86	110	130	150	148/00:00	120/06:00	28	124/08:00	14/16:00	110
3	157	157	148	137	130	127	127	128	129	130	127	124	114	92	70	44	27	20	24	37	57	83	105	127	157/00:00	127/05:00	30	130/09:00	20/17:00	110
4	144	154	153	143	133	125	120	117	119	116	116	114	108	100	87	67	43	32	28	30	41	58	82	103	154/01:00	117/07:00	37	119/08:00	116/09:00	3
5	126	140	148	148	143	133	124	116	115	114	115	116	116	115	110	97	78	62	47	43	44	55	74	93	148/02:00	114/09:00	34	116/11:00	43/19:00	73
6	112	130	146	152	150	141	131	121	113	112	110	113	116	117	115	112	103	88	73	61	54	50	54	66	152/03:00	110/10:00	42	117/13:00	50/21:00	67
7	80	97	113	124	128	126	116	107	98	91	87	84	86	91	96	100	104	103	94	81	71	63	61	67	128/04:00	84/11:00	44	104/16:00	61/22:00	43
8	80	94	107	119	128	132	130	120	108	99	93	88	87	93	100	107	114	116	116	111	100	89	83	80	132/05:00	87/12:00	45	116/17:00	80/23:00	36
9	83	94	102	113	122	127	129	124	115	100	86	78	72	72	80	90	100	110	116	121	116	107	97	90	129/06:00	72/12:00	57	121/19:00	*	*
10	86	87	92	100	107	114	116	116	109	98	84	71	63	60	63	72	86	100	113	122	126	125	116	107	116/06:00	86/00:00	30	126/20:00	60/13:00	66
11	100	96	95	96	99	102	107	110	104	97	82	69	58	54	54	60	74	91	105	120	131	135	134	126	110/07:00	95/02:00	15	135/21:00	54/13:00	81
12	117	114	111	109	111	116	116	116	114	108	93	75	61	52	49	51	61	77	92	105	121	130	133	130	116/05:00	109/03:00	7	116/07:00	49/14:00	67
13	123	116	109	105	104	105	105	107	108	103	94	78	62	52	45	45	49	64	80	96	114	130	137	138	105/05:00	104/04:00	1	108/08:00	105/06:00	3
14	135	127	120	115	110	107	104	104	104	103	94	82	66	50	43	40	45	54	65	80	97	114	127	134	104/08:00	104/06:00	0	*	40/15:00	*
15	136	134	124	116	108	104	103	103	104	105	99	88	76	62	48	40	39	45	62	77	92	110	125	136	136/00:00	103/06:00	33	105/09:00	39/16:00	66
16	138	136	130	124	116	112	112	113	114	115	116	110	97	81	61	49	44	47	56	70	88	104	120	132	138/00:00	112/05:00	26	116/10:00	44/16:00	72
17	139	137	134	128	123	117	115	114	112	114	111	104	94	80	64	54	45	46	52	62	80	96	110	126	139/00:00	112/08:00	27	114/09:00	45/16:00	69
18	135	138	136	130	125	120	116	115	115	116	115	110	103	91	74	60	50	45	46	52	66	79	93	109	138/01:00	115/07:00	23	116/09:00	45/17:00	71
19	124	130	131	130	126	120	113	109	107	108	107	104	103	95	84	70	57	49	47	46	54	67	84	99	131/02:00	107/08:00	24	108/09:00	46/19:00	62
20	113	125	130	130	123	114	105	100	98	98	98	98	98	96	90	78	65	56	54	52	56	64	75	88	130/02:00	98/08:00	32	98/12:00	52/19:00	46
21	102	114	122	125	122	114	105	99	92	93	94	95	97	98	97	95	84	73	66	63	62	64	73	82	125/03:00	92/08:00	33	98/13:00	62/20:00	36
22	94	104	116	121	120	116	107	98	90	87	86	87	91	96	97	97	94	87	78	71	67	68	72	80	121/03:00	86/10:00	35	97/14:00	67/20:00	30
23	90	101	110	117	123	119	110	100	91	85	82	82	85	91	98	104	105	104	96	88	83	80	81	83	123/04:00	82/10:00	41	105/16:00	80/21:00	25
24	87	97	107	114	122	122	116	107	96	85	77	75	76	83	94	102	110	114	114	110	104	97	95	94	122/04:00	75/11:00	47	114/17:00	94/23:00	20
25	97	103	108	113	116	117	116	110	102	88	77	68	68	74	85	98	110	120	130	132	127	120	115	113	117/05:00	68/11:00	49	132/19:00	*	*
26	112	114	117	124	128	129	129	124	115	98	82	72	65	65	74	90	105	120	134	141	144	137	127	120	129/05:00	112/00:00	17	144/20:00	65/12:00	79
27	116	114	114	116	120	120	120	119	112	99	78	62	48	43	47	60	80	98	115	130	141	142	138	130	120/04:00	114/01:00	6	120/06:00	43/13:00	77
28	121	116	113	112	114	116	114	113	111	102	84	58	40	30	27	36	54	75	95	115	135	145	147	144	116/05:00	112/03:00	4	147/22:00	27/14:00	120
29	134	126	120	116	116	120	120	120	119	112	96	77	52	32	22	23	34	60	85	107	130	146	156	157	120/05:00	116/03:00	4	120/07:00	22/14:00	98
30	151	140	132	128	127	127	128	129	126	120	112	94	68	43	23	15	20	37	60	82	104	125	143	154	129/07:00	127/04:00	2	154/23:00	15/15:00	139
最大值	157	157	153	152	150	141	131	129	129	130	127	124	116	117	115	112	114	120	134	141	144	146	156	157						
最小值	80	87	92	96	99	102	103	98	90	85	77	58	40	30	22	14	14	20	24	30	41	50	54	66						

[註1]: 月平均水位 = 98公分，最大水位 = 157公分，最小水位 = 14公分, 平均潮差 = 51公分，最大 潮差 = 139公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T696KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-43 1969 年 7 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1969年 7月 1日 0時 0分 ~ 1969年 7月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	154	145	134	126	121	119	122	126	128	126	117	103	86	67	43	27	19	31	48	68	93	114	133	150	128/08:00	119/05:00	9	*	19/16:00	*
2	159	159	148	137	128	125	127	130	130	130	128	123	115	102	77	50	34	30	35	50	67	90	110	130	159/00:00	125/05:00	34	130/07:00	30/17:00	100
3	143	149	147	137	127	120	117	119	121	122	124	124	120	114	100	80	60	50	46	50	62	77	96	116	149/01:00	117/06:00	32	124/10:00	46/18:00	78
4	133	144	145	138	130	120	110	107	109	114	116	120	119	116	110	100	84	69	60	57	60	68	83	100	145/02:00	107/07:00	38	120/11:00	57/19:00	63
5	113	128	137	136	130	117	105	100	101	104	107	112	116	117	120	117	110	94	80	74	72	73	81	93	137/02:00	100/07:00	37	120/14:00	72/20:00	48
6	105	116	128	133	130	122	108	97	93	93	94	97	103	108	114	120	120	116	105	97	94	90	90	96	133/03:00	93/08:00	40	120/15:00	90/21:00	30
7	105	114	120	128	130	126	114	103	94	87	82	82	86	92	100	110	117	125	124	117	110	104	100	100	130/04:00	82/10:00	48	125/17:00	100/22:00	25
8	103	109	115	124	128	127	123	113	97	85	77	72	72	78	89	102	113	127	134	137	137	134	126	123	128/04:00	72/11:00	56	137/19:00	*	*
9	116	117	121	124	127	127	126	116	104	92	80	71	65	65	73	85	97	110	125	134	136	134	126	120	127/04:00	116/00:00	11	136/20:00	65/12:00	71
10	114	109	108	110	112	114	114	110	107	95	80	68	60	55	56	67	80	96	112	126	137	142	140	134	114/05:00	108/02:00	6	142/21:00	55/13:00	87
11	125	120	116	114	116	116	117	117	113	104	88	74	63	58	57	61	71	87	102	117	133	142	144	141	116/04:00	114/03:00	2	117/06:00	116/05:00	1
12	130	125	120	116	116	114	114	112	107	100	89	75	61	52	49	50	60	72	85	100	116	130	136	137	116/04:00	116/03:00	0	114/06:00	114/05:00	0
13	134	127	121	116	116	115	116	115	113	107	98	84	68	55	47	46	55	66	82	96	112	126	137	140	116/04:00	116/03:00	0	116/06:00	115/05:00	1
14	138	130	124	122	120	119	117	117	117	112	104	92	74	58	50	48	50	60	71	86	99	113	126	134	117/08:00	117/06:00	0	*	48/15:00	*
15	137	134	127	122	119	116	117	117	117	115	109	100	86	66	54	50	50	57	68	82	95	110	122	135	137/00:00	116/05:00	21	117/06:00	50/15:00	67
16	142	140	135	128	124	123	123	124	125	126	124	117	105	87	74	66	63	64	74	87	103	115	130	141	142/00:00	123/05:00	19	126/09:00	63/16:00	63
17	148	147	141	134	128	124	124	126	127	127	126	122	116	103	86	73	67	64	68	77	90	102	114	126	148/00:00	124/05:00	24	127/08:00	64/17:00	63
18	137	140	139	132	124	117	116	119	119	121	124	124	121	113	100	83	74	73	71	76	86	98	107	120	140/01:00	116/06:00	24	119/07:00	119/08:00	0
19	133	139	139	131	120	112	107	107	113	115	116	120	120	117	110	97	83	74	72	73	78	87	97	110	139/01:00	107/06:00	32	120/11:00	72/18:00	48
20	120	128	131	128	116	104	98	95	97	100	104	108	113	115	115	107	96	85	80	80	82	87	95	104	131/02:00	95/07:00	36	115/13:00	80/18:00	35
21	114	124	130	130	124	112	101	93	92	92	94	100	105	113	116	116	110	102	94	90	90	92	96	103	130/02:00	92/08:00	38	116/14:00	90/19:00	26
22	112	119	126	127	126	115	102	90	83	78	77	82	90	100	108	116	116	114	110	104	102	100	100	104	127/03:00	77/10:00	50	116/15:00	100/21:00	16
23	110	114	117	123	124	116	103	90	82	77	71	70	77	88	101	111	122	124	124	120	116	113	110	108	124/04:00	70/11:00	54	124/17:00	*	*
24	107	112	116	119	122	120	113	96	81	70	58	56	58	67	84	100	115	128	136	138	134	127	122	116	122/04:00	107/00:00	15	138/19:00	56/11:00	82
25	114	114	116	120	122	122	116	108	96	80	64	54	50	54	68	87	104	120	134	144	147	144	136	128	122/04:00	114/00:00	8	147/20:00	50/12:00	97
26	123	120	116	120	123	124	122	116	107	91	70	52	42	39	45	60	80	98	116	136	148	150	146	136	124/05:00	116/02:00	8	150/21:00	39/13:00	111
27	127	119	114	113	114	114	115	114	112	100	77	54	34	22	22	32	49	70	93	116	133	143	145	140	114/04:00	113/03:00	1	115/06:00	114/05:00	1
28	133	125	116	113	112	114	116	120	120	114	102	78	52	35	26	25	38	65	97	124	147	161	170	170	120/07:00	112/04:00	8	170/22:00	25/15:00	145
29	160	145	134	132	133	136	136	136	133	130	122	104	77	50	30	24	30	51	77	104	127	144	157	166	136/05:00	132/03:00	4	136/07:00	24/15:00	112
30	163	148	134	126	122	122	125	128	130	130	128	120	107	75	47	33	27	37	56	75	98	120	138	153	130/08:00	122/04:00	8	*	27/16:00	*
31	160	156	142	126	115	113	114	119	123	125	127	128	120	103	77	55	42	40	50	64	84	104	122	140	160/00:00	113/05:00	47	128/11:00	40/17:00	88
最大值	163	159	148	138	133	136	136	136	133	130	128	128	121	117	120	120	122	128	136	144	148	161	170	170						
最小值	103	109	108	110	112	104	98	90	81	70	58	52	34	22	22	24	19	30	35	50	60	68	81	93						

[註1]: 月平均水位 = 104公分，最大水位 = 170公分，最小水位 = 19公分, 平均潮差 = 46公分，最大 潮差 = 145公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T697KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-44 1969 年 8 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1969年 8月 1日 0時 0分 ~ 1969年 8月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	150	154	145	130	115	108	105	108	112	116	122	126	127	120	103	85	67	57	56	62	74	88	103	117	154/01:00	105/06:00	49	127/12:00	56/18:00	71
2	131	139	138	125	112	101	93	90	93	98	104	110	116	120	116	105	92	80	73	70	74	81	94	105	139/01:00	90/07:00	49	120/13:00	70/19:00	50
3	117	128	130	124	113	97	88	86	87	90	95	103	110	116	124	126	117	109	102	96	92	94	103	111	130/02:00	86/07:00	44	126/15:00	92/20:00	34
4	117	127	134	134	124	108	95	88	83	80	82	88	97	105	117	128	129	126	120	115	109	104	104	105	134/02:00	80/09:00	54	129/16:00	104/21:00	25
5	110	116	124	127	125	115	100	87	79	74	73	74	83	95	108	122	132	135	135	130	124	116	113	110	127/03:00	73/10:00	54	135/17:00	110/23:00	25
6	112	114	116	122	124	117	107	94	83	77	68	66	70	80	91	107	122	133	138	140	136	128	121	114	124/04:00	66/11:00	58	140/19:00	*	*
7	110	108	110	111	112	112	108	100	89	77	68	60	56	60	70	83	101	120	136	147	148	146	138	131	112/04:00	108/01:00	4	148/20:00	56/12:00	92
8	124	120	117	122	126	127	126	124	117	109	97	83	71	66	70	80	94	110	126	137	142	144	137	128	127/05:00	117/02:00	10	144/21:00	66/13:00	78
9	117	110	105	104	104	107	109	108	107	98	86	74	64	60	61	68	78	93	110	127	139	144	145	137	109/06:00	104/03:00	5	145/22:00	60/13:00	85
10	128	120	110	107	104	104	107	108	107	100	87	73	60	56	54	56	66	81	102	114	128	138	140	136	108/07:00	104/04:00	4	140/22:00	54/14:00	86
11	132	124	120	114	111	108	111	114	114	108	96	80	65	55	50	51	60	74	86	100	113	126	132	133	114/07:00	108/05:00	6	133/23:00	50/14:00	83
12	126	116	110	104	102	103	103	107	108	104	98	84	67	52	44	44	47	58	71	83	100	114	124	130	103/05:00	102/04:00	1	108/08:00	103/06:00	5
13	130	123	114	107	104	104	103	104	107	108	104	98	85	66	56	50	50	55	64	76	88	104	117	127	130/00:00	104/04:00	26	104/05:00	103/06:00	1
14	129	124	114	105	100	99	100	103	104	104	104	100	91	75	60	52	48	52	61	73	82	94	108	117	129/00:00	99/05:00	30	104/08:00	48/16:00	56
15	122	122	112	104	97	94	96	100	102	104	105	105	102	92	79	66	60	60	65	74	84	96	105	116	122/00:00	94/05:00	28	105/10:00	60/16:00	45
16	123	123	114	104	95	93	93	97	100	104	107	108	107	101	90	77	70	69	73	80	88	97	104	114	123/00:00	93/05:00	30	108/11:00	69/17:00	39
17	122	124	116	104	94	87	84	85	90	96	100	105	109	109	102	94	85	78	75	78	84	90	98	105	124/01:00	84/06:00	40	109/12:00	75/18:00	34
18	114	120	116	105	94	84	78	74	78	82	88	97	104	110	110	104	95	88	84	85	87	91	97	104	120/01:00	74/07:00	46	110/13:00	84/18:00	26
19	112	115	115	108	96	83	74	68	69	74	82	91	100	110	117	122	116	107	100	97	97	98	102	108	115/01:00	68/07:00	47	122/15:00	97/19:00	25
20	111	114	116	114	104	90	74	65	58	58	64	74	86	100	114	124	129	124	120	116	113	110	110	110	116/02:00	58/08:00	58	129/16:00	110/21:00	19
21	113	116	122	123	116	105	90	74	63	60	61	67	77	90	108	124	136	141	140	137	133	126	123	120	123/03:00	60/09:00	63	141/17:00	*	*
22	117	117	121	122	120	114	103	84	68	54	43	43	51	63	83	103	121	135	142	144	137	130	123	117	122/03:00	117/00:00	5	144/19:00	43/10:00	101
23	116	116	116	117	120	116	111	97	82	68	54	44	44	52	67	88	107	126	139	148	149	144	137	127	120/04:00	116/00:00	4	149/20:00	116/02:00	33
24	120	115	114	113	115	115	113	107	93	77	57	42	32	31	39	55	76	96	116	134	144	148	140	130	115/04:00	113/03:00	2	148/21:00	31/13:00	117
25	122	114	110	110	112	115	114	113	112	102	80	58	38	30	30	41	61	80	100	117	136	145	145	137	115/05:00	110/02:00	5	145/21:00	30/13:00	115
26	126	116	112	112	116	117	119	117	116	112	97	77	54	39	32	32	47	67	88	105	126	140	148	144	119/06:00	112/02:00	7	148/22:00	32/14:00	116
27	133	119	112	110	112	116	120	120	121	120	114	98	77	54	40	35	40	55	74	93	108	124	134	136	120/06:00	110/03:00	10	121/08:00	120/07:00	1
28	129	116	105	102	102	107	112	116	117	120	120	114	96	74	54	44	41	52	66	83	96	108	123	128	120/09:00	102/03:00	18	128/23:00	41/16:00	87
29	124	113	98	90	88	88	94	100	108	114	116	116	108	94	76	61	55	56	64	76	89	100	114	122	116/10:00	88/04:00	28	*	55/16:00	*
30	124	115	102	92	83	80	83	87	94	99	108	113	114	110	97	83	74	70	72	78	87	96	104	114	124/00:00	80/05:00	44	114/12:00	70/17:00	44
31	116	114	104	89	78	72	70	70	76	87	96	104	112	114	113	104	95	90	89	89	92	97	102	107	116/00:00	70/06:00	46	114/13:00	89/18:00	25
最大值	150	154	145	134	126	127	126	124	121	120	122	126	127	120	124	128	136	141	142	148	149	148	148	144						
最小值	110	108	98	89	78	72	70	65	58	54	43	42	32	30	30	32	40	52	56	62	74	81	94	104						

[註1]: 月平均水位 = 100公分，最大水位 = 154公分，最小水位 = 30公分, 平均潮差 = 49公分，最大 潮差 = 117公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T698KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-45 1969 年 9 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1969年 9月 1日 0時 0分 ～ 1969年 9月30日23時 0分

日＼時	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	114	114	107	96	83	74	68	66	72	78	87	96	105	116	122	121	115	107	100	97	98	101	104	107	114/01:00	66/07:00	48	122/14:00	97/19:00	25
2	112	114	112	104	92	77	67	62	57	64	72	82	92	105	116	124	127	120	114	110	105	103	102	104	114/01:00	57/08:00	57	127/16:00	102/22:00	25
3	107	109	110	107	100	87	74	66	58	54	57	65	77	91	104	116	124	124	123	117	113	105	103	103	110/02:00	54/09:00	56	124/16:00	103/22:00	21
4	104	107	110	110	107	99	88	76	67	62	58	62	70	82	97	113	124	131	130	128	123	114	105	102	110/02:00	58/10:00	52	131/17:00	*	*
5	98	98	98	100	98	95	87	75	65	57	48	47	49	57	71	86	103	116	127	130	128	122	114	107	100/03:00	98/00:00	2	130/19:00	98/02:00	32
6	102	100	101	103	104	104	100	93	86	75	64	56	54	55	63	75	92	107	116	126	132	130	125	116	104/04:00	100/01:00	4	132/20:00	54/12:00	78
7	107	100	96	96	98	100	100	97	93	80	66	56	48	46	48	60	78	92	108	122	132	135	132	126	100/05:00	96/02:00	4	135/21:00	46/13:00	89
8	116	108	103	100	99	99	100	100	97	93	83	69	58	52	52	55	66	78	93	109	120	130	133	130	100/06:00	99/04:00	1	133/22:00	52/13:00	81
9	120	113	105	102	100	100	101	103	103	98	88	76	66	57	55	57	66	77	89	103	114	124	128	127	103/07:00	100/04:00	3	128/22:00	55/14:00	73
10	123	116	109	104	103	104	104	109	112	110	103	94	80	66	61	64	70	78	88	102	115	125	130	127	104/05:00	103/04:00	1	112/08:00	104/06:00	8
11	123	116	110	105	105	107	110	112	113	116	114	105	95	82	70	68	72	77	87	97	107	116	125	126	116/09:00	105/03:00	11	126/23:00	68/15:00	58
12	123	114	104	99	99	102	104	108	112	114	114	107	96	83	70	64	64	70	77	87	97	105	114	116	114/09:00	99/03:00	15	116/23:00	64/15:00	52
13	110	101	88	82	80	82	89	97	103	111	116	115	111	100	86	76	74	77	84	94	104	115	124	126	116/10:00	80/04:00	36	126/23:00	74/16:00	52
14	124	114	100	86	80	78	83	91	101	110	117	122	120	114	100	86	78	78	82	87	92	100	110	112	122/11:00	78/05:00	44	112/23:00	78/16:00	34
15	108	100	84	71	60	56	60	67	76	88	102	111	116	115	104	93	83	78	78	83	86	90	95	101	116/12:00	56/05:00	60	*	78/17:00	*
16	104	100	88	74	60	54	50	52	65	76	88	102	114	122	117	112	104	98	94	90	91	93	96	100	104/00:00	50/06:00	54	122/13:00	90/19:00	32
17	103	102	95	81	65	52	44	43	48	56	70	84	99	113	117	117	114	107	102	98	96	95	96	98	103/00:00	43/07:00	60	117/14:00	95/21:00	22
18	100	102	100	92	77	60	47	40	38	44	55	68	84	104	117	127	128	124	116	110	105	102	100	102	102/01:00	38/08:00	64	128/16:00	100/22:00	28
19	103	104	105	104	93	78	62	47	38	32	36	47	63	81	100	116	128	130	127	122	116	108	102	100	105/02:00	32/09:00	73	130/17:00	100/23:00	30
20	101	102	103	103	100	94	81	65	50	37	32	35	47	66	85	104	119	130	134	134	129	120	113	105	103/02:00	32/10:00	71	134/18:00	*	*
21	103	102	103	104	104	102	94	83	70	55	43	33	32	42	57	75	94	114	130	137	136	131	122	113	104/03:00	102/01:00	2	137/19:00	32/12:00	105
22	104	100	99	102	104	105	105	102	92	78	58	44	35	33	43	60	79	97	113	130	136	134	126	116	105/05:00	99/02:00	6	136/20:00	33/13:00	103
23	105	100	97	99	102	105	107	110	104	98	77	57	40	34	34	45	64	82	100	116	130	134	131	119	110/07:00	97/02:00	13	134/21:00	34/13:00	100
24	104	96	93	97	100	105	112	115	116	116	104	84	61	49	49	52	64	82	97	111	126	134	131	122	116/08:00	93/02:00	23	134/21:00	49/13:00	85
25	105	92	87	90	94	102	109	116	122	126	124	110	88	70	62	62	68	84	98	112	123	133	137	130	126/09:00	87/02:00	39	137/22:00	62/14:00	75
26	116	103	93	92	97	105	116	127	138	147	152	151	137	122	110	107	113	123	142	158	174	184	*	*	152/10:00	92/03:00	60	*	107/15:00	*
27	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	74	66	65	68	74	86	100	110	114	114/23:00	65/17:00	49	*	*	*
28	108	96	79	66	63	66	77	94	107	122	134	141	141	137	121	104	94	89	89	92	96	102	108	114	141/11:00	63/04:00	78	114/23:00	89/17:00	25
29	114	104	88	69	56	52	57	67	82	97	114	130	144	148	142	132	120	114	113	114	116	116	116	120	114/00:00	52/05:00	62	148/13:00	113/18:00	35
30	116	107	92	76	60	50	44	47	55	68	84	103	120	135	138	137	134	128	122	117	116	116	116	120	138/14:00	44/06:00	94	120/23:00	116/20:00	4
最大值	124	116	112	110	107	107	116	127	138	147	152	151	144	148	142	137	134	131	142	158	174	184	137	130						
最小值	98	92	79	66	56	50	44	40	38	32	32	33	32	33	34	45	64	65	68	74	86	90	95	98						

[註 1]: 月平均水位 = 96公分，最大水位 = 184公分，最小水位 = 32公分, 平均潮差 = 50公分，最大 潮差 = 105公分 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 703筆, 檔名: T699KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-46 1969 年 10 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1969年10月 1日 0時 0分 ~ 1969年10月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	121	116	107	94	78	64	56	52	56	64	78	93	111	127	138	143	142	137	132	127	122	120	122	124	143/15:00	52/07:00	91	124/23:00	120/21:00	4
2	124	121	114	102	88	74	62	50	46	48	56	68	83	98	112	120	123	124	123	120	115	111	112	114	124/00:00	46/08:00	78	124/17:00	111/21:00	13
3	114	110	104	96	87	76	65	56	52	52	57	67	79	91	104	117	130	136	138	134	126	116	110	109	114/00:00	52/08:00	62	138/18:00	109/23:00	29
4	114	119	120	116	111	102	91	78	65	58	58	64	75	87	99	110	121	132	142	136	126	114	104	98	120/02:00	58/09:00	62	142/18:00	*	*
5	96	99	102	105	104	100	92	80	69	60	55	54	58	66	80	96	108	116	123	124	120	114	105	98	105/03:00	96/00:00	9	124/19:00	54/11:00	70
6	93	90	91	94	95	94	90	83	73	63	52	45	44	51	63	76	92	105	119	128	131	126	116	105	95/04:00	90/01:00	5	131/20:00	44/12:00	87
7	97	90	88	89	93	98	100	100	97	87	76	64	56	54	56	63	77	90	107	120	128	129	124	112	100/06:00	88/02:00	12	129/21:00	54/13:00	75
8	100	90	84	83	86	90	94	98	98	93	85	74	63	54	52	54	63	75	90	107	125	136	134	123	98/07:00	83/03:00	15	136/21:00	52/14:00	84
9	109	98	88	80	80	81	87	93	97	95	90	80	69	60	56	58	62	70	80	91	104	122	127	116	97/08:00	80/03:00	17	127/22:00	56/14:00	71
10	103	93	86	82	80	84	88	93	97	100	99	91	71	58	51	50	52	64	83	102	117	132	137	131	100/09:00	80/04:00	20	137/22:00	50/15:00	87
11	119	108	99	94	94	98	103	107	110	114	116	109	97	83	70	65	68	72	77	84	92	99	100	90	116/10:00	94/03:00	22	100/22:00	65/15:00	35
12	75	64	58	55	60	65	74	86	100	110	116	117	110	100	89	81	80	84	88	95	102	105	105	100	117/11:00	55/03:00	62	105/21:00	80/16:00	25
13	89	70	52	42	40	45	56	72	88	100	112	120	120	113	100	88	82	80	84	89	95	99	100	100	120/11:00	40/04:00	80	100/22:00	80/17:00	20
14	92	74	55	38	30	30	37	52	70	90	105	120	128	125	115	104	95	90	90	91	95	97	100	100	128/12:00	30/04:00	98	100/22:00	90/17:00	10
15	98	90	70	48	32	28	29	40	55	70	90	104	120	130	130	122	111	102	96	89	87	91	99	100	130/13:00	28/05:00	102	100/23:00	87/20:00	13
16	100	91	77	60	42	30	27	29	40	54	74	95	110	125	133	132	125	117	110	103	95	93	96	102	100/00:00	27/06:00	73	133/14:00	93/21:00	40
17	104	104	100	85	70	54	38	32	32	40	57	78	100	120	132	142	144	138	130	120	111	104	101	100	104/00:00	32/07:00	72	144/16:00	100/23:00	44
18	104	105	104	100	90	74	55	40	29	27	36	48	66	87	110	126	135	140	135	122	112	103	100	102	105/01:00	27/09:00	78	140/17:00	100/22:00	40
19	104	107	111	109	103	98	85	68	50	40	38	46	60	78	98	115	130	141	145	140	130	120	104	98	111/02:00	38/10:00	73	145/18:00	*	*
20	92	95	100	105	110	110	104	87	65	47	40	40	46	57	73	95	116	131	140	142	138	125	110	100	110/04:00	92/00:00	18	142/19:00	40/10:00	102
21	92	90	91	97	103	110	112	110	100	81	62	50	47	49	57	72	90	105	121	130	131	125	110	95	112/06:00	90/01:00	22	131/20:00	47/12:00	84
22	84	78	79	84	91	100	105	110	110	104	89	71	56	50	58	67	82	97	114	136	153	156	150	134	110/07:00	78/01:00	32	156/21:00	50/13:00	106
23	119	108	99	101	107	114	117	120	119	115	104	86	66	60	60	68	79	90	100	110	115	110	100	86	120/07:00	99/02:00	21	115/20:00	60/13:00	55
24	73	62	58	58	68	80	98	114	127	132	125	108	92	80	71	70	70	79	92	104	110	110	104	96	132/09:00	58/02:00	74	110/20:00	70/15:00	40
25	78	60	50	50	56	68	81	97	110	120	126	126	120	107	97	90	92	98	105	110	115	117	115	104	126/10:00	50/02:00	76	117/21:00	90/15:00	27
26	88	68	55	48	50	57	71	86	102	115	126	132	128	115	102	93	90	90	94	100	104	110	108	102	132/11:00	48/03:00	84	110/21:00	90/16:00	20
27	89	72	50	40	40	45	58	75	90	104	116	128	130	127	117	108	100	95	92	92	97	100	100	96	130/12:00	40/03:00	90	100/21:00	92/18:00	8
28	87	75	55	38	28	25	30	45	62	82	100	113	120	123	120	112	103	98	92	90	90	92	93	93	123/13:00	25/05:00	98	93/22:00	90/19:00	3
29	88	78	63	48	36	30	30	38	55	76	95	110	123	132	135	130	122	115	107	103	103	107	109	110	135/14:00	30/05:00	105	110/23:00	103/19:00	7
30	108	99	86	72	60	50	43	45	50	64	83	102	117	130	138	138	131	125	120	115	110	108	108	110	138/14:00	43/06:00	95	110/23:00	108/21:00	2
31	108	107	100	90	78	68	58	52	52	62	78	90	105	122	134	142	140	138	133	125	115	110	110	110	142/15:00	52/07:00	90	110/23:00	110/21:00	0
最大值	124	121	120	116	111	114	117	120	127	132	126	132	130	132	138	143	144	141	145	142	153	156	150	134						
最小值	73	60	50	38	28	25	27	29	29	27	36	40	44	49	51	50	52	64	77	84	87	91	93	86						

[註1]: 月平均水位 = 92公分，最大水位 = 156公分，最小水位 = 25公分, 平均潮差 = 54公分，最大 潮差 = 106公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T69AKL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-47 1969 年 11 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1969年11月 1日 0時 0分 ~ 1969年11月30日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	110	109	107	103	94	84	74	63	56	54	63	76	90	104	120	133	139	138	133	124	114	104	100	98	139/16:00	54/09:00	85	*	98/23:00	*
2	98	100	100	100	94	87	77	64	54	54	56	64	76	91	108	122	132	135	135	129	119	110	102	98	100/01:00	98/00:00	2	100/03:00	54/08:00	46
3	98	100	104	104	104	103	96	87	76	69	67	69	77	90	105	119	129	136	137	133	125	116	107	98	104/02:00	98/00:00	6	104/04:00	67/10:00	37
4	96	97	100	102	103	102	98	92	83	75	70	67	68	74	88	100	111	120	125	124	117	108	96	86	103/04:00	96/00:00	7	125/18:00	67/11:00	58
5	80	79	82	85	89	93	94	90	81	68	58	52	50	52	60	68	78	86	94	98	96	86	73	62	94/06:00	79/01:00	15	98/19:00	50/12:00	48
6	54	47	48	52	60	67	72	76	76	72	63	54	48	47	50	54	64	73	83	89	92	88	78	65	76/07:00	47/01:00	29	92/20:00	47/13:00	45
7	55	48	47	50	58	70	80	87	92	90	85	76	68	64	64	70	75	82	88	95	98	97	87	70	92/08:00	47/02:00	45	98/20:00	64/13:00	34
8	57	47	43	47	56	68	79	90	100	105	104	94	84	78	73	74	79	84	89	94	96	94	87	71	105/09:00	43/02:00	62	96/20:00	73/14:00	23
9	52	39	34	36	45	60	74	87	100	108	110	104	93	84	80	80	82	86	92	95	98	98	90	74	110/10:00	34/02:00	76	98/20:00	80/14:00	18
10	54	37	30	30	40	55	72	93	111	125	132	132	122	110	102	98	97	98	102	104	104	102	95	80	132/10:00	30/02:00	102	104/19:00	97/16:00	7
11	57	37	21	12	12	20	37	58	79	100	114	120	122	112	103	95	90	87	89	91	94	95	91	85	122/12:00	12/03:00	110	95/21:00	87/17:00	8
12	70	49	27	12	6	10	23	43	66	91	111	124	132	128	120	114	110	107	105	105	108	108	105	104	132/12:00	6/04:00	126	108/20:00	105/18:00	3
13	97	79	54	33	22	20	23	37	60	90	114	130	144	148	144	136	128	122	116	114	112	112	112	111	148/13:00	20/05:00	128	112/22:00	112/20:00	0
14	104	94	73	52	34	19	15	17	33	57	79	102	123	137	143	144	140	133	124	116	111	110	113	113	144/15:00	15/06:00	129	113/22:00	110/21:00	3
15	110	107	99	84	65	45	32	26	30	44	61	82	104	127	140	148	147	142	134	126	119	116	115	116	148/15:00	26/07:00	122	*	115/22:00	*
16	119	120	117	111	97	83	67	52	45	44	54	69	90	110	128	141	145	144	136	125	113	104	97	94	120/01:00	44/09:00	76	145/16:00	94/23:00	51
17	96	99	102	102	98	90	76	58	44	34	32	38	54	72	90	110	120	124	120	114	103	88	78	72	102/02:00	32/10:00	70	124/17:00	*	*
18	70	74	80	86	91	92	85	75	62	49	40	37	40	51	67	85	100	109	110	107	96	81	70	58	92/05:00	70/00:00	22	110/18:00	37/11:00	73
19	52	54	58	65	75	83	86	85	80	67	57	49	44	46	55	67	80	91	100	103	97	84	70	57	86/06:00	52/00:00	34	103/19:00	44/12:00	59
20	46	42	44	52	60	73	84	94	97	88	78	68	62	60	62	69	80	90	98	102	102	94	78	65	97/08:00	42/01:00	55	102/19:00	60/13:00	42
21	54	45	44	48	62	76	90	102	110	108	102	93	83	76	72	74	79	86	92	98	94	88	74	57	110/08:00	44/02:00	66	98/19:00	72/14:00	26
22	42	29	24	27	36	50	67	84	98	104	105	98	90	82	76	74	76	80	87	90	89	84	73	56	105/10:00	24/02:00	81	90/19:00	74/15:00	16
23	40	26	20	20	27	41	58	77	97	110	114	110	103	94	87	83	80	81	83	86	86	81	69	52	114/10:00	20/02:00	94	86/19:00	80/16:00	6
24	37	23	9	6	10	20	37	58	79	97	107	112	105	100	93	86	81	80	83	87	90	87	78	64	112/11:00	6/03:00	106	90/20:00	80/17:00	10
25	47	30	17	10	7	14	30	48	72	89	100	107	109	103	98	91	87	82	80	81	81	80	77	68	109/12:00	7/04:00	102	81/19:00	80/18:00	1
26	54	36	19	7	2	2	8	26	47	68	86	100	108	108	105	98	92	88	86	86	87	88	86	83	108/12:00	2/04:00	106	88/21:00	86/18:00	2
27	74	60	43	29	20	14	15	24	42	60	80	97	108	114	112	107	100	96	90	86	85	86	87	86	114/13:00	14/05:00	100	87/22:00	85/20:00	2
28	80	68	54	38	25	18	17	21	36	57	76	94	108	116	117	116	113	105	101	96	94	94	95	95	117/14:00	17/06:00	100	95/22:00	94/20:00	1
29	90	83	70	56	42	30	25	24	28	43	58	73	88	102	108	110	105	101	94	88	84	84	84	86	110/15:00	24/07:00	86	86/23:00	84/20:00	2
30	86	82	75	64	51	37	28	25	26	35	48	64	82	96	108	114	114	107	100	92	81	75	74	74	86/00:00	25/07:00	61	114/15:00	74/22:00	40
最大值	119	120	117	111	104	103	98	102	111	125	132	132	144	148	144	148	147	144	137	133	125	116	115	116						
最小值	37	23	9	6	2	2	8	17	26	34	32	37	40	46	50	54	64	73	80	81	81	75	69	52						

[註1]: 月平均水位 = 80公分，最大水位 = 148公分，最小水位 = 2公分, 平均潮差 = 59公分，最大 潮差 = 129公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T69BKL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-48 1969 年 12 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1969年12月 1日 0時 0分 ～ 1969年12月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	76	77	74	68	60	49	40	33	30	34	41	52	67	84	98	111	115	113	105	95	84	75	69	68	77/01:00	30/08:00	47	115/16:00	68/23:00	47
2	72	76	78	80	78	74	67	58	48	48	51	56	66	80	94	107	116	117	113	104	94	84	76	74	80/03:00	48/08:00	32	117/17:00	74/23:00	43
3	76	82	86	88	88	86	80	74	66	62	56	57	62	69	78	86	92	96	92	84	72	57	44	36	88/03:00	56/10:00	32	96/17:00	*	*
4	34	36	40	46	54	57	60	58	52	50	46	44	46	52	62	71	80	89	94	92	84	70	58	47	60/06:00	34/00:00	26	94/18:00	44/11:00	50
5	42	42	47	54	64	74	82	86	84	80	74	68	66	68	73	80	87	93	98	98	94	80	65	51	86/07:00	42/00:00	44	98/18:00	66/12:00	32
6	43	42	44	54	68	81	94	103	105	105	98	90	84	83	83	86	91	97	101	102	98	88	71	52	105/08:00	42/01:00	63	102/19:00	83/13:00	19
7	36	30	31	39	55	72	90	105	115	120	115	107	100	94	92	93	96	101	107	108	107	101	87	65	120/09:00	30/01:00	90	108/19:00	92/14:00	16
8	44	32	32	37	52	72	90	108	124	132	130	121	113	104	98	97	96	100	100	98	90	80	62	38	132/09:00	32/01:00	100	100/17:00	96/16:00	4
9	17	0	-10	-13	-2	16	37	60	82	98	105	107	102	90	83	78	77	78	80	80	79	74	64	50	107/11:00	-13/03:00	120	80/18:00	77/16:00	3
10	28	6	-13	-23	-16	-3	16	40	66	86	100	110	112	102	93	87	85	85	86	88	90	89	83	70	112/12:00	-23/03:00	135	90/20:00	85/16:00	5
11	51	27	4	-13	-16	-10	4	27	55	82	104	117	125	121	113	103	97	93	93	93	96	96	92	86	125/12:00	-16/04:00	141	96/20:00	93/17:00	3
12	78	54	28	4	-10	-13	-10	5	31	60	86	107	122	130	127	116	109	104	100	99	100	104	105	104	130/13:00	-13/05:00	143	105/22:00	99/19:00	6
13	100	86	67	46	26	13	10	13	32	57	82	105	122	131	130	125	115	105	98	92	89	90	91	94	131/13:00	10/06:00	121	94/23:00	89/20:00	5
14	90	82	68	52	32	14	0	-4	2	17	38	61	84	99	108	109	107	98	87	80	74	72	74	78	109/15:00	-4/07:00	113	*	72/21:00	*
15	81	84	83	77	64	50	36	25	15	22	32	52	73	90	105	114	116	108	97	86	77	70	66	66	84/01:00	15/08:00	69	116/16:00	66/22:00	50
16	72	78	82	83	82	74	64	52	41	34	34	41	56	72	90	102	105	105	98	84	72	60	51	46	83/03:00	34/09:00	49	105/16:00	46/23:00	59
17	48	55	65	73	77	80	77	69	58	49	43	40	46	56	70	82	90	94	92	83	70	56	44	36	80/05:00	40/11:00	40	94/17:00	*	*
18	34	37	44	57	70	80	86	86	80	73	67	60	57	62	73	84	93	98	98	94	82	66	52	43	86/06:00	34/00:00	52	98/17:00	57/12:00	41
19	34	33	40	52	64	78	90	96	97	93	86	78	72	70	72	79	84	86	85	79	68	54	38	24	97/08:00	33/01:00	64	86/17:00	70/13:00	16
20	14	10	11	21	34	51	65	78	86	91	88	82	78	74	70	73	76	80	80	79	75	65	50	36	91/09:00	10/01:00	81	80/17:00	70/14:00	10
21	22	13	10	14	27	43	60	78	94	104	108	103	95	87	80	79	82	83	85	84	80	74	60	46	108/10:00	10/02:00	98	85/18:00	79/15:00	6
22	30	16	11	12	18	34	49	67	84	100	108	110	104	100	94	88	85	84	86	85	83	78	72	57	110/11:00	11/02:00	99	86/18:00	84/17:00	2
23	40	25	14	13	17	28	45	64	84	100	112	116	114	109	102	97	90	86	86	86	84	78	72	62	116/11:00	13/03:00	103	86/19:00	86/17:00	0
24	44	26	13	4	4	12	27	43	62	84	100	111	116	113	104	98	94	91	90	90	90	87	82	77	116/12:00	4/03:00	112	90/20:00	90/18:00	0
25	63	44	29	17	16	19	28	44	64	80	97	112	121	120	114	105	101	96	94	94	94	91	88	83	121/12:00	16/04:00	105	94/20:00	94/18:00	0
26	73	58	40	24	17	18	26	41	62	83	104	120	133	137	132	126	123	120	120	120	121	123	120	116	137/13:00	17/04:00	120	123/21:00	120/17:00	3
27	107	94	77	64	51	44	43	47	56	70	88	104	110	111	110	104	96	90	84	80	79	80	80	76	111/13:00	43/06:00	68	80/21:00	79/20:00	1
28	68	58	43	27	16	8	6	11	24	44	58	75	87	96	98	96	90	85	77	74	73	74	76	78	98/14:00	6/06:00	92	*	73/20:00	*
29	79	75	67	57	44	33	26	26	34	44	58	76	91	104	113	114	107	97	84	78	74	71	72	76	79/00:00	26/06:00	53	114/15:00	71/21:00	43
30	78	80	79	73	63	52	46	42	42	49	58	72	86	100	110	116	114	105	95	86	78	74	72	74	80/01:00	42/07:00	38	116/15:00	72/22:00	44
31	80	84	87	88	83	76	70	62	54	55	62	70	81	91	101	109	110	107	97	84	73	64	58	60	88/03:00	54/08:00	34	110/16:00	58/22:00	52
最大值	107	94	87	88	88	86	94	108	124	132	130	121	133	137	132	126	123	120	120	120	121	123	120	116						
最小值	14	0	-13	-23	-16	-13	-10	-4	2	17	32	40	46	52	62	71	76	78	77	74	68	54	38	24						

[註1]: 月平均水位 = 71公分，最大水位 = 137公分，最小水位 = -23公分, 平均潮差 = 64公分，最大 潮差 = 143公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T69CKL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-49 1970 年 1 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1970年 1月 1日 0時 0分 ～ 1970年 1月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	64	71	77	82	85	85	77	72	64	62	63	67	74	84	96	105	112	114	104	92	80	68	60	58	85/04:00	62/09:00	23	114/17:00	58/23:00	56
2	61	69	77	86	93	99	98	94	84	82	77	77	80	86	94	101	108	110	107	96	83	68	56	49	99/05:00	77/10:00	22	110/17:00	*	*
3	48	52	64	77	89	99	105	108	104	97	94	88	85	86	90	95	101	103	100	94	82	65	49	36	108/07:00	48/00:00	60	103/17:00	85/12:00	18
4	29	29	40	56	73	89	103	111	116	114	107	101	96	94	94	97	101	104	105	101	92	76	58	42	116/08:00	29/00:00	87	105/18:00	94/13:00	11
5	31	28	34	47	67	85	101	112	116	116	113	104	94	90	92	92	94	96	95	90	77	60	38	22	116/08:00	28/01:00	88	92/14:00	90/13:00	2
6	4	-4	-4	5	22	42	63	80	93	94	96	95	87	82	78	77	76	77	80	80	76	67	54	35	96/10:00	-4/01:00	100	80/18:00	76/16:00	4
7	13	-6	-15	-12	4	27	50	78	98	116	126	124	116	107	98	94	94	97	100	102	100	96	85	64	126/10:00	-15/02:00	141	102/19:00	94/15:00	8
8	38	13	-9	-16	-10	5	27	55	83	103	117	126	124	112	102	95	93	93	94	99	102	100	93	80	126/11:00	-16/03:00	142	102/20:00	93/16:00	9
9	57	30	8	-11	-15	-9	8	32	63	87	110	122	124	123	108	98	94	93	94	99	102	104	102	96	124/12:00	-15/04:00	139	104/21:00	93/17:00	11
10	83	60	31	7	-6	-8	0	17	48	75	98	116	124	128	117	105	98	93	92	93	99	104	105	104	128/13:00	-8/05:00	136	105/22:00	92/18:00	13
11	98	85	64	40	20	10	10	16	36	60	86	104	116	125	124	109	97	88	82	80	82	86	90	92	125/13:00	10/05:00	115	*	80/19:00	*
12	93	90	81	60	43	27	18	20	24	44	60	80	98	110	116	113	102	85	76	72	72	74	79	86	93/00:00	18/06:00	75	116/14:00	72/19:00	44
13	93	96	96	86	74	62	48	47	52	58	70	85	104	116	125	125	116	104	90	82	77	76	78	85	96/01:00	47/07:00	49	125/14:00	76/21:00	49
14	92	100	104	104	100	94	84	73	65	66	68	78	87	100	108	114	110	101	91	81	74	67	63	60	104/02:00	65/08:00	39	114/15:00	60/23:00	54
15	64	71	80	90	98	103	103	98	88	84	77	80	89	101	110	113	114	107	96	84	70	58	46	44	103/05:00	77/10:00	26	114/16:00	44/23:00	70
16	49	58	68	78	88	96	99	97	92	86	79	74	75	80	85	90	93	92	86	77	61	46	34	24	99/06:00	74/11:00	25	93/16:00	*	*
17	22	24	34	47	64	78	90	99	104	99	94	86	80	77	79	84	86	90	88	84	75	63	47	34	104/08:00	22/00:00	82	90/17:00	77/13:00	13
18	24	20	23	34	50	70	85	97	107	107	102	95	86	78	73	72	75	77	77	76	71	63	49	34	107/08:00	20/01:00	87	77/17:00	72/15:00	5
19	23	14	12	16	28	44	63	81	96	107	109	104	99	91	83	78	77	78	78	78	74	67	57	44	109/10:00	12/02:00	97	78/17:00	77/16:00	1
20	40	18	12	10	17	31	48	66	86	100	108	108	104	96	89	83	78	77	77	77	75	70	64	52	108/10:00	10/03:00	98	77/19:00	77/17:00	0
21	36	23	13	10	12	21	38	54	74	96	108	114	115	108	101	94	90	87	86	87	87	83	77	70	115/12:00	10/03:00	105	87/19:00	86/18:00	1
22	55	40	28	21	23	30	41	58	76	93	107	116	117	114	107	103	98	95	93	94	94	91	85	78	117/12:00	21/03:00	96	94/19:00	93/18:00	1
23	66	50	36	24	22	25	34	50	73	94	110	119	124	120	113	105	104	103	104	104	107	108	105	98	124/12:00	22/04:00	102	104/18:00	103/17:00	1
24	85	68	54	42	34	33	40	52	70	89	105	114	116	115	108	99	93	88	87	88	93	95	93	87	116/12:00	33/05:00	83	95/21:00	87/18:00	8
25	78	64	46	32	22	22	27	37	54	71	88	101	108	112	105	96	89	86	84	83	86	92	95	96	112/13:00	22/04:00	90	96/23:00	83/19:00	13
26	92	84	69	55	44	36	36	44	57	76	93	105	116	122	116	107	98	92	89	87	89	93	98	104	122/13:00	36/05:00	86	104/23:00	87/19:00	17
27	104	101	92	78	66	57	55	58	67	80	92	104	116	122	123	115	103	90	86	84	85	87	93	100	104/00:00	55/06:00	49	123/14:00	84/19:00	39
28	105	107	104	93	83	74	68	70	74	82	93	105	116	122	125	119	107	95	84	77	74	75	79	87	107/01:00	68/06:00	39	125/14:00	74/20:00	51
29	94	100	102	98	91	83	76	71	71	74	82	93	103	112	116	117	110	99	86	76	68	65	70	77	102/02:00	71/07:00	31	117/15:00	65/21:00	52
30	88	99	108	114	113	107	99	94	88	84	88	94	102	110	116	119	115	107	94	83	71	63	58	63	114/03:00	84/09:00	30	119/15:00	58/22:00	61
31	74	85	96	104	110	112	109	104	97	93	89	89	93	97	102	104	103	98	86	70	54	40	30	28	112/05:00	89/10:00	23	104/15:00	*	*
最大值	105	107	108	114	113	112	109	112	116	116	126	126	124	128	125	125	116	114	107	104	107	108	105	104						
最小值	4	-6	-15	-16	-15	-9	0	16	24	44	60	67	74	77	73	72	75	77	76	70	54	40	30	22						

[註1]: 月平均水位 = 78公分，最大水位 = 128公分，最小水位 = -16公分, 平均潮差 = 59公分，最大 潮差 = 142公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T701KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-50 1970 年 2 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1970年 2月 1日 0時 0分 ~ 1970年 2月28日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	34	46	63	77	90	99	103	100	94	88	83	79	79	82	86	91	93	93	86	74	57	41	26	17	103/06:00	79/11:00	24	93/16:00	*	*
2	15	23	38	56	75	93	105	113	114	107	101	96	88	87	88	90	95	96	93	87	73	54	36	22	114/08:00	15/00:00	99	96/17:00	87/13:00	9
3	13	12	19	34	54	76	95	110	116	122	115	104	97	93	89	88	91	96	96	94	86	72	52	30	122/09:00	12/01:00	110	96/17:00	88/15:00	8
4	14	6	6	17	36	57	81	102	120	131	133	123	113	104	100	97	97	100	104	104	97	84	67	43	133/10:00	6/01:00	127	104/18:00	97/15:00	7
5	22	3	-4	2	16	37	62	87	107	116	123	116	108	97	90	86	86	88	94	99	97	87	73	52	123/10:00	-4/02:00	127	99/19:00	86/15:00	13
6	25	2	-16	-19	-11	6	30	52	78	93	101	101	90	81	76	73	73	76	83	88	94	94	86	73	101/10:00	-19/03:00	120	94/20:00	73/15:00	21
7	48	23	0	-11	-11	0	18	37	63	87	102	107	103	97	82	73	70	74	80	88	96	101	101	95	107/11:00	-11/03:00	118	101/21:00	70/16:00	31
8	95	60	30	10	4	6	17	34	57	82	101	110	114	110	101	84	73	73	76	82	90	100	108	108	95/00:00	4/04:00	91	114/12:00	73/16:00	41
9	104	73	72	48	32	26	29	40	60	80	98	108	113	111	102	84	72	64	62	65	73	84	96	104	113/12:00	26/05:00	87	104/23:00	62/18:00	42
10	104	97	83	67	52	38	34	35	42	56	72	86	92	93	86	74	58	46	39	36	39	48	62	73	104/00:00	34/06:00	70	93/13:00	36/19:00	57
11	80	85	84	78	70	57	50	48	52	64	76	86	96	102	102	96	84	68	57	51	48	48	57	69	85/01:00	48/07:00	37	102/13:00	48/20:00	54
12	80	92	100	104	100	94	86	80	74	70	77	84	92	98	100	98	88	76	62	52	42	38	38	46	104/03:00	70/09:00	34	100/14:00	38/21:00	62
13	58	71	83	92	98	99	94	89	80	75	72	71	75	82	86	88	84	77	54	52	42	33	27	29	99/05:00	71/11:00	28	88/15:00	27/22:00	61
14	37	50	64	78	92	102	105	98	104	90	86	82	80	82	84	86	86	84	75	64	50	36	26	19	105/06:00	98/07:00	7	104/08:00	80/12:00	24
15	20	27	40	57	73	88	102	107	107	104	97	93	87	85	85	90	94	95	92	84	74	60	46	36	107/07:00	85/13:00	22	95/17:00	*	*
16	30	30	37	48	67	84	97	107	112	114	105	96	84	76	71	70	70	72	70	66	58	48	36	23	114/09:00	30/00:00	84	72/17:00	70/15:00	2
17	13	6	6	13	26	43	62	78	93	99	101	97	88	81	76	73	73	73	74	74	70	64	54	40	101/10:00	6/01:00	95	74/18:00	73/15:00	1
18	30	23	19	20	28	43	60	77	96	104	110	105	101	94	88	86	84	84	87	87	86	80	70	57	110/10:00	19/02:00	91	87/18:00	84/16:00	3
19	43	33	26	26	34	46	58	76	93	105	113	114	104	100	94	92	89	89	92	95	96	91	84	70	114/11:00	26/02:00	88	96/20:00	89/16:00	7
20	55	43	33	29	34	43	56	71	89	103	114	116	111	104	99	96	94	95	97	103	108	105	102	93	116/11:00	29/03:00	87	108/20:00	94/16:00	14
21	75	60	47	40	42	50	62	78	98	113	119	120	116	107	100	93	91	92	94	97	104	105	104	100	120/11:00	40/03:00	80	105/21:00	91/16:00	14
22	85	66	50	38	36	43	52	65	84	104	114	117	116	104	95	87	84	87	92	100	107	116	116	115	117/11:00	36/04:00	81	116/21:00	84/16:00	32
23	104	85	68	55	48	52	61	72	84	97	107	112	113	105	90	80	74	73	76	82	90	100	107	108	113/12:00	48/04:00	65	108/23:00	73/17:00	35
24	105	93	76	58	48	48	54	63	72	87	100	105	105	104	88	75	64	60	62	68	78	88	100	105	105/11:00	48/04:00	57	105/23:00	60/17:00	45
25	105	104	90	78	67	64	67	72	77	90	102	108	114	113	102	86	72	65	65	69	75	86	100	109	105/00:00	64/05:00	41	114/12:00	65/17:00	49
26	115	116	110	97	87	80	80	83	84	92	99	107	110	108	104	89	75	64	55	55	60	67	80	93	116/01:00	80/05:00	36	110/12:00	55/18:00	55
27	104	108	108	102	94	89	84	83	84	88	94	102	105	108	104	93	80	64	50	43	40	46	55	67	108/01:00	83/07:00	25	108/13:00	40/20:00	68
28	84	96	104	108	105	100	94	88	81	74	76	82	88	93	93	88	77	62	46	34	24	23	27	38	108/03:00	74/09:00	34	93/13:00	23/21:00	70
最大值	115	116	110	108	105	102	105	113	120	131	133	123	116	113	104	98	97	100	104	104	108	116	116	115						
最小值	13	2	-16	-19	-11	0	17	34	42	56	72	71	75	76	71	70	58	46	39	34	24	23	26	17						

[註1]: 月平均水位 = 75公分，最大水位 = 133公分，最小水位 = -19公分, 平均潮差 = 54公分，最大 潮差 = 127公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 672筆, 檔名: T702KL10.1HE。

表2-51 1970 年 3 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1970年 3月 1日 0時 0分 ～ 1970年 3月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	54	70	84	94	98	96	92	87	82	74	73	75	79	82	84	86	83	75	60	44	30	20	18	25	98/04:00	73/10:00	25	86/15:00	18/22:00	68
2	37	55	74	92	108	116	120	119	114	104	98	94	94	94	97	102	104	102	92	76	57	41	32	29	120/06:00	94/11:00	26	104/16:00	94/13:00	10
3	34	46	68	90	111	128	140	143	140	134	125	116	112	110	113	115	114	113	110	102	83	62	44	27	143/07:00	110/13:00	33	115/15:00	*	*
4	22	23	30	48	72	94	113	124	130	126	122	112	99	92	88	89	96	100	101	98	87	73	52	32	130/08:00	22/00:00	108	101/18:00	88/14:00	13
5	16	10	14	26	47	68	90	107	116	120	116	105	94	84	80	80	82	87	92	94	88	79	62	40	120/09:00	10/01:00	110	94/19:00	80/14:00	14
6	20	4	2	8	23	46	70	93	109	122	124	114	103	92	85	83	88	96	105	112	114	110	100	80	124/10:00	2/02:00	122	114/20:00	83/15:00	31
7	56	35	19	19	28	47	67	89	108	121	124	116	105	92	81	77	82	88	97	108	117	120	115	102	124/10:00	19/02:00	105	120/21:00	77/15:00	43
8	80	54	29	20	24	37	54	76	96	108	115	115	103	84	70	64	66	72	82	94	107	114	114	110	115/10:00	20/03:00	95	114/21:00	64/15:00	50
9	98	72	49	34	30	34	44	60	82	97	107	110	104	85	67	54	54	57	65	78	94	108	116	122	110/11:00	30/04:00	80	122/23:00	54/15:00	68
10	116	104	81	62	52	52	57	70	82	100	112	115	113	97	77	58	50	48	56	66	79	93	108	117	115/11:00	52/04:00	63	*	48/17:00	*
11	120	116	107	92	77	73	74	78	90	102	110	116	114	104	86	67	52	42	42	44	54	67	84	102	120/00:00	73/05:00	47	116/11:00	42/17:00	74
12	110	115	115	105	95	87	82	78	78	86	98	107	110	108	100	84	66	52	43	40	45	55	69	87	115/01:00	78/07:00	37	110/12:00	40/19:00	70
13	104	120	130	138	134	124	110	103	98	96	97	103	108	110	105	97	83	66	52	42	37	40	48	60	138/03:00	96/09:00	42	110/13:00	37/20:00	73
14	75	90	103	110	112	111	107	101	94	87	84	86	90	93	92	88	79	66	52	38	28	24	25	35	112/04:00	84/10:00	28	93/13:00	24/21:00	69
15	48	68	89	101	112	117	116	112	104	92	82	78	80	84	85	86	86	82	72	58	46	36	33	34	117/05:00	78/11:00	39	86/15:00	33/22:00	53
16	39	51	67	87	104	114	121	122	117	112	103	93	87	86	86	88	90	87	82	75	63	50	38	32	122/07:00	86/13:00	36	90/16:00	32/23:00	58
17	32	36	46	60	75	91	104	108	110	108	102	93	87	82	80	81	84	84	84	80	74	60	50	41	110/08:00	32/00:00	78	84/16:00	80/14:00	4
18	34	30	34	40	56	74	88	101	104	104	98	90	80	74	70	68	71	74	77	76	71	58	50	43	104/08:00	30/01:00	74	77/18:00	68/15:00	9
19	39	36	37	44	56	70	86	98	105	112	110	104	96	88	83	79	78	80	82	82	77	69	60	47	112/09:00	36/01:00	76	82/18:00	78/16:00	4
20	36	30	26	29	37	47	60	74	90	99	104	100	90	85	84	82	80	80	84	85	84	80	76	70	104/10:00	26/02:00	78	85/19:00	80/16:00	5
21	62	52	47	48	52	63	74	86	96	104	107	104	94	84	77	75	75	80	86	92	98	100	97	86	107/10:00	47/02:00	60	100/21:00	75/15:00	25
22	73	58	47	45	49	58	68	80	94	105	108	104	92	78	69	64	65	70	78	87	95	98	97	89	108/10:00	45/03:00	63	98/21:00	64/15:00	34
23	77	63	50	44	45	50	58	70	80	92	93	90	80	66	54	48	47	52	58	73	84	94	96	94	93/10:00	44/03:00	49	96/22:00	47/16:00	49
24	86	70	58	50	48	52	58	68	75	85	88	90	84	67	54	42	40	46	52	65	79	91	99	103	90/11:00	48/04:00	42	103/23:00	40/16:00	63
25	102	87	74	63	60	62	67	76	86	96	101	101	94	77	58	44	38	39	46	60	76	90	102	105	101/10:00	60/04:00	41	105/23:00	38/16:00	67
26	105	100	88	78	71	71	73	75	82	88	94	96	91	80	62	45	33	28	29	36	48	64	83	96	105/00:00	71/04:00	34	96/11:00	28/17:00	68
27	104	108	104	94	87	83	81	81	83	86	93	96	94	90	77	60	45	36	32	35	43	57	74	93	108/01:00	81/06:00	27	96/11:00	32/18:00	64
28	104	114	116	112	104	98	93	90	88	88	92	94	93	90	84	72	55	42	32	28	31	37	52	68	116/02:00	88/08:00	28	94/11:00	28/19:00	66
29	87	104	114	116	115	111	104	99	94	93	93	94	95	95	93	85	72	56	43	33	28	30	38	54	116/03:00	93/09:00	23	95/12:00	28/20:00	67
30	71	90	105	117	123	122	116	112	104	100	98	97	99	100	103	98	89	78	65	50	40	33	34	43	123/04:00	97/11:00	26	103/14:00	33/21:00	70
31	57	76	96	113	125	132	132	127	117	112	103	97	93	93	96	97	96	91	78	63	50	35	26	24	132/05:00	93/12:00	39	97/15:00	*	*
最大值	120	120	130	138	134	132	140	143	140	134	125	116	114	110	113	115	114	113	110	112	117	120	116	122						
最小值	16	4	2	8	23	34	44	60	75	74	73	75	79	66	54	42	33	28	29	28	28	20	18	24						

[註1]: 月平均水位 = 79公分，最大水位 = 143公分，最小水位 = 2公分, 平均潮差 = 53公分，最大 潮差 = 122公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T703KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-52 1970 年 4 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1970年 4月 1日 0時 0分 ~ 1970年 4月30日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	30	45	63	85	105	122	130	132	126	114	107	96	90	89	93	98	103	104	103	94	77	60	46	36	132/07:00	89/13:00	43	104/17:00	*	*
2	34	38	52	74	95	113	128	138	139	129	116	104	94	88	87	91	96	103	104	104	100	83	64	47	139/08:00	34/00:00	105	104/18:00	87/14:00	17
3	36	34	43	57	77	95	112	124	132	129	116	104	90	84	82	85	91	100	105	110	109	103	84	66	132/08:00	34/01:00	98	110/19:00	82/14:00	28
4	48	37	38	47	64	83	101	116	124	124	116	100	83	72	70	72	78	87	97	108	111	109	100	82	124/08:00	37/01:00	87	111/20:00	70/14:00	41
5	60	43	37	42	52	66	80	93	103	104	101	87	67	52	43	44	51	63	74	87	101	104	102	95	104/09:00	37/02:00	67	104/21:00	43/14:00	61
6	74	56	41	40	44	52	66	81	93	98	100	92	70	50	34	31	36	46	60	75	93	104	107	107	100/10:00	40/03:00	60	107/22:00	31/15:00	76
7	98	80	64	56	55	60	70	80	86	96	95	91	74	52	34	24	23	34	48	66	85	102	113	117	96/09:00	55/04:00	41	117/23:00	23/16:00	94
8	116	104	88	77	74	75	78	84	90	97	100	94	84	63	43	28	20	23	30	43	60	78	96	105	100/10:00	74/04:00	26	*	20/16:00	*
9	116	114	103	93	84	80	80	83	92	94	99	96	92	79	60	41	27	24	28	36	50	67	85	103	116/00:00	80/05:00	36	99/10:00	24/17:00	75
10	116	123	122	114	105	100	98	97	95	102	105	107	104	96	82	66	50	36	35	37	46	63	80	93	123/01:00	95/08:00	28	107/11:00	35/18:00	72
11	109	122	127	128	124	116	110	105	100	104	107	108	108	105	99	84	71	55	43	40	42	49	61	78	128/03:00	100/08:00	28	108/11:00	40/19:00	68
12	94	108	120	128	128	123	116	108	98	94	90	91	92	91	87	79	66	54	41	30	24	23	28	41	128/03:00	90/10:00	38	92/12:00	23/21:00	69
13	57	72	87	98	104	104	100	94	86	77	72	70	70	71	72	70	66	57	47	36	24	18	18	26	104/04:00	70/11:00	34	72/14:00	18/21:00	54
14	38	56	73	88	102	107	108	104	96	87	80	74	72	73	75	77	76	74	68	58	47	37	33	31	108/06:00	72/12:00	36	77/15:00	31/23:00	46
15	34	44	58	74	87	100	107	111	110	104	97	87	82	80	79	80	83	84	83	79	72	63	56	49	111/07:00	79/14:00	32	84/17:00	*	*
16	47	49	56	66	80	93	104	110	112	105	98	86	75	70	67	68	73	77	80	82	82	74	64	56	112/08:00	47/00:00	65	82/19:00	67/14:00	15
17	52	51	54	61	73	84	94	103	108	113	104	94	81	74	70	72	76	83	87	90	92	88	81	73	113/09:00	51/01:00	62	92/20:00	70/14:00	22
18	66	63	63	69	78	89	97	104	110	114	107	97	84	76	74	75	80	87	93	98	102	100	96	84	114/09:00	63/01:00	51	102/20:00	74/14:00	28
19	75	68	66	68	73	82	90	97	103	105	101	91	79	68	63	64	70	79	90	98	104	105	104	94	105/09:00	66/02:00	39	105/21:00	63/14:00	42
20	83	74	69	71	74	82	91	97	103	104	103	90	74	60	54	55	62	70	82	94	104	110	110	104	104/09:00	69/02:00	35	110/21:00	54/14:00	56
21	90	80	72	69	72	76	83	88	94	96	93	84	68	54	42	37	41	49	64	80	94	104	110	111	96/09:00	69/03:00	27	111/23:00	37/15:00	74
22	103	90	82	77	76	77	83	90	94	97	93	86	72	54	37	30	32	39	54	71	92	100	114	122	97/09:00	76/04:00	21	122/23:00	30/15:00	92
23	120	105	96	89	86	86	88	92	96	100	98	92	80	60	41	27	23	30	42	60	81	102	116	125	100/09:00	86/04:00	14	*	23/16:00	*
24	128	122	110	101	96	95	95	96	100	104	104	97	89	71	51	34	25	24	31	47	66	84	104	117	128/00:00	95/05:00	33	104/09:00	24/17:00	80
25	124	126	120	111	104	100	97	96	98	100	100	97	92	83	64	44	28	21	20	26	42	60	78	98	126/01:00	96/07:00	30	100/09:00	20/18:00	80
26	114	123	125	123	114	105	103	100	97	98	99	98	95	88	78	62	44	30	20	18	23	37	54	74	125/02:00	97/08:00	28	99/10:00	18/19:00	81
27	95	110	121	125	122	114	108	101	92	86	87	89	89	86	84	74	58	44	30	19	15	19	32	50	125/03:00	86/09:00	39	89/11:00	15/20:00	74
28	70	90	105	117	122	119	112	104	97	91	88	87	90	90	89	86	81	70	55	41	32	27	30	42	122/04:00	87/11:00	35	90/12:00	27/21:00	63
29	58	79	98	114	126	130	127	117	112	104	96	92	92	94	97	98	97	92	79	66	52	40	36	38	130/05:00	92/11:00	38	98/15:00	36/22:00	62
30	50	66	86	104	120	132	134	129	120	108	98	90	86	88	92	96	100	100	98	91	76	60	48	44	134/06:00	86/12:00	48	100/16:00	44/23:00	56
最大值	128	126	127	128	128	132	134	138	139	129	116	108	108	105	99	98	103	104	105	110	111	110	116	125						
最小值	30	34	37	40	44	52	66	80	86	77	72	70	67	50	34	24	20	21	20	18	15	18	18	26						

[註1]: 月平均水位 = 81公分，最大水位 = 139公分，最小水位 = 15公分, 平均潮差 = 50公分，最大 潮差 = 105公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T704KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-53 1970 年 5 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1970年 5月 1日 0時 0分 ～ 1970年 5月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	44	52	68	84	100	114	123	125	120	112	99	88	81	78	80	87	94	100	102	104	99	85	72	60	125/07:00	78/13:00	47	104/19:00	*	*
2	54	54	62	77	92	104	115	120	117	108	95	81	73	68	71	79	90	100	107	114	116	114	102	86	120/07:00	54/00:00	66	116/20:00	68/13:00	48
3	74	72	75	84	96	107	116	122	123	116	103	86	71	64	64	68	79	90	103	112	119	122	116	104	123/08:00	72/01:00	51	122/21:00	64/13:00	58
4	90	79	76	80	86	96	103	108	110	107	96	79	63	49	44	49	58	72	85	99	113	124	127	119	110/08:00	76/02:00	34	127/22:00	44/14:00	83
5	107	97	88	87	90	95	103	107	112	109	103	86	66	51	40	42	49	63	83	98	114	128	137	137	112/08:00	87/03:00	25	137/22:00	40/14:00	97
6	129	116	108	104	104	105	110	113	115	114	110	100	80	58	43	36	40	48	67	86	104	121	135	144	115/08:00	104/03:00	11	144/23:00	36/15:00	108
7	143	134	124	119	114	112	112	114	115	115	114	107	94	73	54	40	39	46	58	76	94	112	128	142	115/08:00	112/05:00	3	*	39/16:00	*
8	148	144	137	132	126	122	120	120	122	122	119	114	104	90	71	56	44	44	47	61	77	95	108	122	148/00:00	120/06:00	28	122/08:00	44/16:00	78
9	132	135	132	127	122	116	111	108	108	110	109	105	100	91	76	63	48	40	40	45	58	74	90	108	135/01:00	108/07:00	27	110/09:00	40/17:00	70
10	124	135	139	140	136	130	124	117	116	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	140/03:00	116/08:00	24	*	*	*
11	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
12	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
13	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
14	*	*	*	*	*	*	*	*	*	104	95	85	80	81	86	92	95	94	90	86	81	73	67	65	95/16:00	80/12:00	15	*	65/23:00	*
15	68	77	87	100	110	115	116	114	107	96	83	75	67	66	70	75	81	88	94	93	90	85	78	75	116/06:00	66/13:00	50	94/18:00	75/23:00	19
16	75	78	82	88	97	101	104	107	104	98	87	74	64	60	60	65	72	82	88	90	90	88	85	79	107/07:00	75/00:00	32	90/19:00	60/13:00	30
17	75	75	76	80	85	90	95	98	98	95	88	78	67	60	60	64	74	85	92	98	99	100	97	90	98/07:00	75/00:00	23	100/21:00	60/13:00	40
18	85	81	80	82	87	95	100	103	100	92	80	70	60	55	52	55	63	76	90	100	105	110	110	108	103/07:00	80/02:00	23	110/21:00	52/14:00	58
19	102	95	90	91	95	100	100	100	100	96	84	70	57	47	44	52	65	82	95	104	115	120	121	122	100/05:00	90/02:00	10	100/08:00	44/14:00	56
20	119	115	110	108	110	110	110	109	104	100	90	74	56	40	31	31	40	54	70	90	108	119	122	121	110/04:00	108/03:00	2	110/06:00	31/14:00	79
21	116	110	104	101	97	98	100	100	97	91	83	73	58	40	24	20	27	42	60	80	97	110	125	130	100/06:00	97/04:00	3	130/23:00	20/15:00	110
22	128	121	113	104	101	100	102	104	105	103	97	87	70	50	33	25	24	30	46	65	85	104	123	135	105/08:00	100/05:00	5	*	24/16:00	*
23	140	138	130	120	112	109	110	115	116	117	114	104	93	78	56	38	29	32	40	57	75	95	115	133	140/00:00	109/05:00	31	117/09:00	29/16:00	88
24	145	145	140	134	129	122	117	115	114	116	116	111	100	87	66	45	30	25	28	38	55	77	95	115	145/00:00	114/08:00	31	116/09:00	25/17:00	91
25	130	140	140	136	127	120	115	115	116	117	119	117	110	100	87	71	58	43	35	37	45	60	80	100	140/01:00	115/06:00	25	119/10:00	35/18:00	84
26	120	135	143	145	140	130	117	110	111	115	119	119	115	108	100	89	76	62	45	38	38	45	61	80	145/03:00	110/07:00	35	119/10:00	38/19:00	81
27	100	115	125	135	135	130	125	116	109	104	104	104	108	107	104	100	95	83	71	60	50	45	55	75	135/03:00	104/09:00	31	108/12:00	104/11:00	4
28	95	110	123	130	130	130	125	115	107	95	90	89	91	94	100	104	107	100	93	82	70	58	56	63	130/03:00	89/11:00	41	130/05:00	56/22:00	74
29	73	85	100	110	120	127	128	120	107	91	84	81	80	82	88	94	100	108	110	103	95	86	80	75	128/06:00	80/12:00	48	110/18:00	75/23:00	35
30	75	80	90	100	110	120	125	121	112	102	91	80	72	72	78	87	100	109	117	122	119	110	100	95	125/06:00	75/00:00	50	122/19:00	72/12:00	50
31	95	100	104	110	115	120	125	125	116	102	89	81	75	72	76	86	98	110	122	125	122	116	110	103	125/06:00	95/00:00	30	125/19:00	72/13:00	53
最大值	148	145	143	145	140	130	128	125	123	122	119	119	115	108	104	104	107	110	122	125	122	128	137	144						
最小值	44	52	62	77	85	90	95	98	97	91	80	70	56	40	24	20	24	25	28	37	38	45	55	60						

[註 1]: 月平均水位 = 93公分，最大水位 = 148公分，最小水位 = 20公分, 平均潮差 = 49公分，最大 潮差 = 110公分 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 648筆, 檔名: T705KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-54 1970 年 6 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1970年 6月 1日 0時 0分 ～ 1970年 6月30日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	104	105	110	115	120	123	125	125	120	105	90	78	65	58	58	63	76	90	104	117	125	131	130	125	125/06:00	58/13:00	67	131/21:00	*	*
2	120	112	104	100	100	103	108	110	108	100	90	77	60	45	40	43	52	70	88	105	120	130	132	130	110/07:00	100/03:00	10	132/22:00	40/14:00	92
3	125	120	110	104	104	107	112	115	115	113	104	90	65	50	40	38	43	58	75	95	112	129	140	140	115/07:00	104/03:00	11	140/22:00	38/15:00	102
4	136	130	122	115	110	109	115	120	117	110	99	83	67	54	43	37	40	51	66	82	97	108	121	132	120/07:00	109/05:00	11	*	37/15:00	*
5	139	140	135	125	115	110	108	110	112	108	104	96	80	62	47	41	38	39	50	62	78	95	115	130	140/01:00	108/06:00	32	112/08:00	38/16:00	74
6	139	142	140	134	126	115	110	110	112	112	110	104	92	78	62	48	42	38	43	58	75	90	105	127	142/01:00	110/06:00	32	112/08:00	38/17:00	74
7	140	140	133	125	120	116	113	110	110	110	107	104	100	90	80	67	55	48	50	60	74	87	100	115	140/00:00	110/07:00	30	110/09:00	48/17:00	62
8	126	130	130	125	120	115	111	110	110	110	110	110	109	100	85	72	60	55	54	58	65	77	90	100	130/01:00	110/07:00	20	110/11:00	54/18:00	56
9	113	125	135	132	125	117	115	112	110	110	110	110	110	110	100	90	79	70	63	62	70	80	92	104	135/02:00	110/08:00	25	110/13:00	62/19:00	48
10	115	124	130	135	135	130	122	115	110	110	110	110	110	108	104	100	92	85	78	72	69	72	77	85	135/03:00	110/08:00	25	110/12:00	69/20:00	41
11	98	110	120	129	135	130	122	113	108	104	103	102	104	108	110	107	104	99	92	86	82	80	83	88	135/04:00	102/11:00	33	110/14:00	80/21:00	30
12	100	117	128	132	130	125	117	110	104	100	95	93	93	95	100	104	104	102	100	96	90	85	85	90	132/03:00	93/11:00	39	104/15:00	85/21:00	19
13	98	110	117	126	130	131	130	122	110	102	95	90	88	93	98	104	112	117	120	116	107	100	97	95	131/05:00	88/12:00	43	120/18:00	95/23:00	25
14	95	100	108	117	124	125	120	110	103	95	86	76	70	72	79	88	100	110	120	120	115	108	100	95	125/05:00	95/00:00	30	120/18:00	70/12:00	50
15	94	95	100	104	107	109	110	110	102	90	75	65	60	60	65	75	85	95	104	113	117	115	110	104	110/06:00	94/00:00	16	117/20:00	60/12:00	57
16	100	95	95	98	100	103	104	102	98	87	72	60	50	46	50	60	75	87	100	115	124	125	120	114	104/06:00	95/01:00	9	125/21:00	46/13:00	79
17	110	107	107	107	104	104	104	102	97	87	73	63	55	50	50	55	65	80	100	116	130	139	140	135	107/03:00	107/01:00	0	104/06:00	104/04:00	0
18	125	114	107	104	107	108	110	110	108	100	87	67	51	37	32	38	50	65	80	97	116	130	135	135	110/06:00	104/03:00	6	135/22:00	32/14:00	103
19	129	123	116	111	107	103	103	104	110	108	98	82	55	40	30	30	38	52	75	99	115	127	135	140	110/08:00	103/05:00	7	140/23:00	30/14:00	110
20	138	130	123	116	112	111	115	115	115	112	104	95	75	55	32	23	20	30	51	70	91	115	134	145	115/06:00	111/05:00	4	115/08:00	20/16:00	95
21	145	137	130	120	113	112	115	120	120	120	114	104	90	70	50	30	19	20	35	54	75	95	116	133	145/00:00	112/05:00	33	120/07:00	19/16:00	101
22	143	142	135	127	120	115	111	110	115	120	120	115	104	90	70	51	35	25	25	38	60	81	102	124	143/00:00	110/07:00	33	120/09:00	25/17:00	95
23	137	140	139	127	117	110	105	104	110	113	115	112	110	102	90	70	51	38	32	35	47	62	78	89	140/01:00	104/07:00	36	115/10:00	32/18:00	83
24	98	104	115	122	122	113	104	98	95	99	104	109	112	113	110	100	80	63	52	48	48	58	70	87	122/03:00	95/08:00	27	113/13:00	48/19:00	65
25	103	117	127	130	125	115	104	97	92	90	90	95	103	108	111	112	100	88	75	67	62	65	72	84	130/03:00	90/09:00	40	112/15:00	62/20:00	50
26	95	105	116	125	130	125	112	100	90	85	85	87	94	100	110	115	115	110	100	89	82	78	80	86	130/04:00	85/09:00	45	115/15:00	78/21:00	37
27	95	104	116	125	130	130	116	100	90	82	75	75	80	85	95	104	115	120	120	114	104	96	90	88	130/04:00	75/10:00	55	120/17:00	88/23:00	32
28	90	98	108	117	123	123	117	110	95	80	70	63	60	70	80	90	100	112	123	130	126	120	109	102	123/04:00	60/12:00	63	130/19:00	*	*
29	100	100	104	108	114	113	110	103	94	80	67	55	45	45	54	67	82	98	110	125	132	132	125	115	114/04:00	100/00:00	14	132/20:00	45/12:00	87
30	111	110	108	108	110	112	112	108	100	90	75	62	55	50	50	60	75	90	104	124	139	142	135	130	112/05:00	108/02:00	4	142/21:00	50/13:00	92
最大值	145	142	140	135	135	131	130	125	120	120	120	115	112	113	111	115	115	120	123	130	139	142	140	145						
最小值	90	95	95	98	100	103	103	97	90	80	67	55	45	37	30	23	19	20	25	35	47	58	70	84						

[註1]: 月平均水位 = 97公分，最大水位 = 145公分，最小水位 = 19公分, 平均潮差 = 48公分，最大 潮差 = 110公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T706KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-55 1970 年 7 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1970年 7月 1日 0時 0分 ～ 1970年 7月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	134	127	121	120	124	128	128	124	116	104	88	74	60	50	50	58	70	84	100	117	133	143	147	147	128/05:00	120/03:00	8	147/22:00	50/13:00	97
2	144	138	130	121	116	119	125	128	125	113	97	82	67	57	52	55	62	75	90	105	122	136	145	148	128/07:00	116/04:00	12	148/23:00	52/14:00	96
3	147	142	135	128	120	116	122	125	125	122	115	102	85	70	60	55	55	62	75	90	104	119	132	141	125/07:00	116/05:00	9	*	55/15:00	*
4	147	148	145	140	133	124	116	114	116	119	116	110	97	80	65	57	58	63	73	87	102	116	130	142	148/01:00	114/07:00	34	119/09:00	57/15:00	62
5	150	150	145	136	130	125	122	123	128	130	128	122	110	97	83	70	60	60	68	82	98	114	129	140	150/00:00	122/06:00	28	130/09:00	60/16:00	70
6	144	144	140	133	125	117	116	120	123	123	120	113	104	93	80	67	57	52	54	63	76	92	105	120	144/00:00	116/06:00	28	123/08:00	52/17:00	71
7	130	133	133	128	122	115	111	110	112	115	117	117	115	105	97	87	75	70	70	78	85	96	104	114	133/01:00	110/07:00	23	117/10:00	70/17:00	47
8	122	128	133	135	131	126	120	113	111	114	117	120	119	116	108	95	83	74	70	71	79	91	104	116	135/03:00	111/08:00	24	120/11:00	70/18:00	50
9	128	140	146	143	136	128	119	113	110	113	116	123	127	124	116	105	94	84	78	78	84	92	101	111	146/02:00	110/08:00	36	127/12:00	78/18:00	49
10	120	128	133	130	116	101	82	70	71	82	95	108	122	133	139	136	123	104	92	86	86	90	99	110	133/02:00	70/07:00	63	139/14:00	86/19:00	53
11	119	125	127	125	119	112	102	92	82	75	76	83	97	109	119	123	121	112	103	96	90	90	91	102	127/02:00	75/09:00	52	123/15:00	90/20:00	33
12	109	115	120	123	123	119	110	100	90	79	70	67	73	86	100	109	116	116	116	110	104	99	97	99	123/03:00	67/11:00	56	116/16:00	97/22:00	19
13	101	107	113	119	121	117	112	102	90	79	70	65	67	73	84	97	109	120	123	122	116	112	107	104	121/04:00	65/11:00	56	123/18:00	104/23:00	19
14	104	107	112	117	120	116	110	101	91	80	72	65	62	68	77	90	104	120	131	133	129	122	116	111	120/04:00	104/00:00	16	133/19:00	62/12:00	71
15	113	120	128	130	127	119	108	97	85	74	64	55	51	55	63	75	90	105	120	132	140	138	131	122	130/03:00	51/12:00	79	140/20:00	*	*
16	113	107	105	105	108	110	113	111	104	94	81	71	60	54	51	57	72	88	105	125	137	142	140	134	113/06:00	105/02:00	8	142/21:00	51/14:00	91
17	128	122	116	114	115	119	120	117	113	104	90	69	50	37	33	39	54	71	90	109	126	137	138	134	120/06:00	114/03:00	6	138/22:00	33/14:00	105
18	129	122	115	110	108	110	115	114	110	103	94	79	58	40	28	27	33	47	65	88	109	126	134	139	115/06:00	108/04:00	7	139/23:00	27/15:00	112
19	136	128	119	115	115	117	122	124	125	120	110	98	80	58	37	27	25	35	51	70	89	108	125	134	125/08:00	115/03:00	10	134/23:00	25/16:00	109
20	134	128	119	110	105	104	109	115	120	119	115	104	93	76	57	41	31	32	43	60	77	97	114	128	134/00:00	104/05:00	30	120/08:00	31/16:00	89
21	133	130	123	116	109	103	100	104	115	122	123	119	112	98	78	58	39	29	34	48	65	83	100	114	133/00:00	100/06:00	33	123/10:00	29/17:00	94
22	125	130	128	119	104	90	85	92	100	108	116	119	117	109	95	77	60	46	40	43	52	68	83	98	130/01:00	85/06:00	45	119/11:00	40/18:00	79
23	113	123	122	110	96	77	55	46	58	80	98	108	114	112	104	93	82	72	64	60	60	67	79	91	123/01:00	46/07:00	77	114/12:00	60/19:00	54
24	103	115	124	122	110	94	78	63	58	70	82	92	99	104	110	110	107	100	90	77	73	75	82	91	124/02:00	58/08:00	66	110/14:00	73/20:00	37
25	97	98	96	93	89	84	79	75	70	65	65	73	85	95	104	113	121	121	116	107	97	91	90	91	98/01:00	65/09:00	33	121/16:00	90/22:00	31
26	95	102	107	111	110	107	99	88	76	65	58	57	63	75	89	103	116	127	128	123	115	104	98	93	111/03:00	57/11:00	54	128/18:00	*	*
27	92	98	104	109	110	108	102	89	76	65	58	52	52	56	69	85	102	116	131	138	137	128	116	107	110/04:00	92/00:00	18	138/19:00	52/11:00	86
28	101	98	100	107	110	111	104	95	84	74	65	58	56	61	70	82	95	107	119	128	132	132	128	123	111/05:00	98/01:00	13	132/20:00	56/12:00	76
29	116	112	107	109	112	115	113	108	100	88	75	63	52	50	55	65	78	95	110	123	132	138	139	135	115/05:00	107/02:00	8	139/22:00	50/13:00	89
30	130	125	121	125	130	130	127	119	109	97	83	69	58	55	55	60	70	83	98	113	127	136	138	135	130/04:00	121/02:00	9	138/22:00	55/13:00	83
31	127	116	109	105	108	111	115	116	115	109	98	85	69	58	52	55	62	75	88	103	117	132	140	142	116/07:00	105/03:00	11	142/23:00	52/14:00	90
最大值	150	150	146	143	136	130	128	128	128	130	128	123	127	133	139	136	123	127	131	138	140	143	147	148						
最小值	92	98	96	93	89	77	55	46	58	65	58	52	50	37	28	27	25	29	34	43	52	67	79	91						

[註 1]: 月平均水位 = 100公分，最大水位 = 150公分，最小水位 = 25公分, 平均潮差 = 49公分，最大 潮差 = 112公分 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T707KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-56 1970 年 8 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1970年 8月 1日 0時 0分 ～ 1970年 8月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	138	136	131	122	116	115	117	120	120	115	107	98	87	71	62	58	63	70	79	90	104	120	128	135	120/07:00	115/05:00	5	135/23:00	58/15:00	77
2	132	128	124	117	113	108	104	104	110	112	112	104	94	78	67	61	63	71	82	93	102	112	125	132	112/09:00	104/06:00	8	132/23:00	61/15:00	71
3	130	123	116	112	109	108	112	117	123	120	115	104	92	78	65	60	60	63	71	82	93	103	112	120	123/08:00	108/05:00	15	*	60/15:00	*
4	121	121	116	114	109	104	101	103	111	115	113	109	100	91	81	71	63	60	64	71	82	94	105	115	121/00:00	101/06:00	20	115/09:00	60/17:00	55
5	121	125	115	100	93	88	90	94	101	107	112	115	114	104	90	77	68	63	63	67	75	87	99	110	125/01:00	88/05:00	37	115/11:00	63/17:00	52
6	116	120	115	104	95	85	80	86	95	104	110	112	112	109	101	88	78	70	66	69	74	80	87	93	120/01:00	80/06:00	40	112/11:00	66/18:00	46
7	99	104	105	105	102	94	85	80	83	88	93	100	107	107	102	94	85	79	75	73	75	81	88	94	105/02:00	80/07:00	25	107/12:00	73/19:00	34
8	99	104	108	105	97	89	78	69	70	79	86	94	100	108	108	102	94	89	85	81	78	83	91	99	108/02:00	69/07:00	39	108/13:00	78/20:00	30
9	104	113	119	123	113	96	80	71	70	75	80	85	91	98	104	113	110	104	100	95	92	90	93	97	123/03:00	70/08:00	53	113/15:00	90/21:00	23
10	100	104	108	111	103	95	87	80	75	70	70	80	90	100	108	115	122	126	125	116	110	104	104	109	111/03:00	70/09:00	41	126/17:00	104/21:00	22
11	112	116	121	128	134	142	131	113	92	75	70	70	75	89	103	115	124	133	130	125	120	116	112	109	142/05:00	70/10:00	72	133/17:00	109/23:00	24
12	113	120	120	116	111	107	102	96	86	77	70	65	70	79	92	104	120	130	137	140	140	134	128	124	120/01:00	65/11:00	55	140/19:00	*	*
13	120	119	119	119	117	116	110	104	96	84	74	62	55	61	78	93	107	119	132	143	150	150	144	136	119/03:00	119/01:00	0	150/20:00	55/12:00	95
14	128	122	117	116	115	119	122	121	115	105	88	70	57	50	58	72	87	103	120	136	145	147	141	131	122/06:00	115/04:00	7	147/21:00	50/13:00	97
15	125	120	117	120	121	124	124	119	114	104	92	73	60	52	50	54	64	77	93	110	125	135	139	138	124/05:00	117/02:00	7	139/22:00	50/14:00	89
16	130	122	117	116	116	114	113	113	110	104	97	84	58	41	35	40	55	70	86	102	117	132	140	136	116/04:00	116/03:00	0	113/07:00	113/06:00	0
17	125	116	110	108	109	116	122	127	132	132	121	105	85	61	45	38	44	58	76	90	105	117	131	135	132/08:00	108/03:00	24	135/23:00	38/15:00	97
18	123	115	107	99	95	98	103	116	128	135	135	123	100	83	68	52	46	49	60	77	94	109	123	131	135/09:00	95/04:00	40	*	46/16:00	*
19	132	124	115	104	100	95	98	105	116	129	138	132	121	104	90	72	58	62	72	81	93	104	117	127	132/00:00	95/05:00	37	138/10:00	58/16:00	80
20	131	125	110	95	76	75	85	95	107	117	126	133	135	128	117	104	88	80	80	87	95	103	113	122	131/00:00	75/05:00	56	135/12:00	80/17:00	55
21	128	120	112	103	92	84	75	80	90	100	110	120	130	126	119	112	104	98	92	95	99	104	109	115	128/00:00	75/06:00	53	130/12:00	92/18:00	38
22	123	123	116	108	99	90	83	75	76	82	93	105	120	130	134	130	122	111	100	98	100	104	108	111	123/00:00	75/07:00	48	134/14:00	98/19:00	36
23	116	120	116	108	97	83	73	67	67	72	77	83	90	104	116	129	135	130	123	116	110	104	103	101	120/01:00	67/07:00	53	135/16:00	101/23:00	34
24	101	104	113	112	102	91	79	71	65	60	62	68	78	90	102	115	130	145	145	134	125	116	107	104	113/02:00	101/00:00	12	145/17:00	60/09:00	85
25	109	119	116	107	97	89	82	75	72	68	64	62	66	74	84	100	116	130	134	130	125	120	115	110	119/01:00	62/11:00	57	134/18:00	*	*
26	108	107	110	113	116	113	104	95	86	75	67	60	58	64	80	93	105	116	128	135	138	135	128	122	116/04:00	107/01:00	9	138/20:00	58/12:00	80
27	117	115	120	121	117	115	107	101	94	84	74	64	63	67	75	83	94	107	125	138	145	149	149	142	121/03:00	115/01:00	6	149/21:00	63/12:00	86
28	133	124	119	115	113	114	121	122	115	107	98	89	80	75	70	72	85	102	116	132	144	151	155	150	122/07:00	113/04:00	9	155/22:00	70/14:00	85
29	140	133	125	121	123	127	132	138	138	131	119	104	95	85	81	80	84	96	108	121	134	146	154	152	138/07:00	121/03:00	17	154/22:00	80/15:00	74
30	144	136	130	128	130	135	140	147	151	147	133	120	107	97	86	82	89	97	104	116	129	140	150	151	151/08:00	128/03:00	23	151/23:00	82/15:00	69
31	143	135	129	123	117	116	117	127	135	136	131	124	110	98	87	80	79	86	94	104	119	131	139	131	136/09:00	116/05:00	20	139/22:00	79/16:00	60
最大值	144	136	131	128	134	142	140	147	151	147	138	133	135	130	134	130	135	145	145	143	150	151	155	152						
最小值	99	104	105	95	76	75	73	67	65	60	62	60	55	41	35	38	44	49	60	67	74	80	87	93						

[註1]: 月平均水位 = 103公分，最大水位 = 155公分，最小水位 = 35公分, 平均潮差 = 45公分，最大 潮差 = 97公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T708KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-57 1970 年 9 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1970年 9月 1日 0時 0分 ～ 1970年 9月30日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	128	122	117	114	108	104	105	110	120	127	127	120	105	92	78	70	72	80	89	99	105	116	125	127	127/09:00	104/05:00	23	127/23:00	70/15:00	57
2	124	116	109	103	96	100	104	109	116	123	127	130	123	114	101	87	85	90	99	105	113	117	123	125	130/11:00	96/04:00	34	125/23:00	85/16:00	40
3	122	116	108	99	91	92	100	108	115	123	127	127	125	114	102	94	88	84	85	92	99	108	120	128	127/10:00	91/04:00	36	128/23:00	84/17:00	44
4	121	114	105	96	89	85	86	94	105	114	122	128	127	119	109	101	91	89	93	98	104	108	115	121	128/11:00	85/05:00	43	*	89/17:00	*
5	126	117	108	97	87	79	72	70	78	94	107	120	131	132	125	116	110	104	102	100	99	104	113	122	126/00:00	70/07:00	56	132/13:00	99/20:00	33
6	126	124	116	107	98	85	75	69	76	100	121	141	154	160	152	143	135	126	119	114	111	112	116	130	126/00:00	69/07:00	57	160/13:00	111/20:00	49
7	143	140	130	116	104	91	78	70	76	85	96	107	116	127	135	141	140	129	116	107	102	99	99	102	143/00:00	70/07:00	73	141/15:00	99/21:00	42
8	107	111	115	112	104	93	78	65	64	70	78	87	96	109	123	136	143	140	131	122	115	109	104	104	115/02:00	64/08:00	51	143/16:00	104/22:00	39
9	112	119	120	115	104	95	82	68	60	58	64	71	82	97	116	130	143	148	147	136	125	119	115	113	120/02:00	58/09:00	62	148/17:00	*	*
10	110	113	113	113	108	102	93	83	75	64	57	57	65	75	90	110	128	137	142	137	128	119	112	105	113/01:00	110/00:00	3	113/03:00	57/10:00	56
11	100	98	98	98	100	101	98	90	80	72	60	50	47	58	67	82	97	115	125	133	135	129	119	109	101/05:00	98/01:00	3	135/20:00	98/03:00	37
12	104	100	100	102	104	105	105	102	98	90	80	65	58	62	71	83	92	104	120	133	140	140	130	117	105/05:00	100/01:00	5	140/20:00	58/12:00	82
13	107	99	95	98	104	110	114	117	113	107	96	80	65	52	50	58	73	84	99	114	127	132	124	116	117/07:00	95/02:00	22	132/21:00	50/14:00	82
14	110	104	100	101	104	109	113	117	121	117	103	87	70	60	55	52	58	70	87	104	116	126	130	125	121/08:00	100/02:00	21	130/22:00	52/15:00	78
15	112	103	92	94	98	103	111	117	128	135	135	117	97	80	68	63	65	78	90	104	117	126	122	114	135/09:00	92/02:00	43	126/21:00	63/15:00	63
16	102	88	70	68	75	85	94	105	117	133	133	123	104	90	74	65	58	65	76	90	100	110	117	110	133/09:00	68/03:00	65	117/22:00	58/16:00	59
17	95	80	68	63	60	66	76	87	100	114	125	125	119	110	97	83	71	67	80	90	99	104	111	113	125/10:00	60/04:00	65	113/23:00	67/17:00	46
18	102	90	78	64	51	56	68	82	95	111	124	137	143	140	124	104	95	85	83	91	101	111	114	108	143/12:00	51/04:00	92	114/22:00	83/18:00	31
19	102	92	80	68	57	50	51	57	70	88	104	121	130	134	132	123	115	101	100	102	104	108	111	113	134/13:00	50/05:00	84	113/23:00	100/18:00	13
20	110	102	96	85	70	58	50	50	60	75	92	104	120	130	137	135	124	114	104	99	98	98	100	108	137/14:00	50/06:00	87	*	98/20:00	*
21	113	111	103	89	76	66	57	47	50	61	70	82	93	108	122	133	133	127	117	108	100	96	96	100	113/00:00	47/07:00	66	133/15:00	96/21:00	37
22	104	104	102	95	82	70	60	52	49	55	63	72	83	94	110	124	136	138	128	119	113	105	100	95	104/00:00	49/08:00	55	138/17:00	95/23:00	43
23	100	104	104	99	93	86	79	70	64	58	55	58	68	80	92	104	120	137	135	127	120	113	104	101	104/01:00	55/10:00	49	137/17:00	*	*
24	97	97	98	104	108	104	97	90	80	73	65	62	63	72	83	97	110	126	130	115	99	93	88	90	108/04:00	97/00:00	11	130/18:00	62/11:00	68
25	98	109	114	109	104	102	100	95	90	84	74	67	61	62	70	82	96	108	117	127	131	131	124	113	114/02:00	61/12:00	53	131/20:00	*	*
26	102	90	82	81	89	101	110	108	102	97	89	85	80	75	70	74	87	98	104	116	121	125	123	116	110/06:00	81/03:00	29	125/21:00	70/14:00	55
27	110	98	86	75	72	74	80	88	97	100	92	81	70	62	58	62	67	74	81	94	111	119	114	103	100/09:00	72/04:00	28	119/21:00	58/14:00	61
28	89	78	71	75	82	89	96	102	105	107	100	91	80	72	65	67	73	80	88	97	102	107	105	96	107/09:00	71/02:00	36	107/21:00	65/14:00	42
29	85	80	78	80	84	89	94	100	112	121	112	102	93	85	78	72	76	87	99	110	121	131	136	140	121/09:00	78/02:00	43	140/23:00	72/15:00	68
30	136	128	115	104	96	82	70	70	82	99	115	104	92	80	70	63	62	64	67	70	73	78	83	85	115/10:00	70/06:00	45	*	62/16:00	*
最大值	143	140	130	116	108	110	114	117	128	135	135	141	154	160	152	143	143	148	147	137	140	140	136	140						
最小值	85	78	68	63	51	50	50	47	49	55	55	50	47	52	50	52	58	64	67	70	73	78	83	85						

[註1]: 月平均水位 = 99公分，最大水位 = 160公分，最小水位 = 47公分, 平均潮差 = 50公分，最大 潮差 = 92公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T709KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-58 1970 年 10 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1970年10月 1日 0時 0分 ～ 1970年10月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	97	87	80	70	63	55	52	77	113	140	140	128	115	103	96	91	92	96	101	104	113	120	127	122	140/09:00	52/06:00	88	127/22:00	91/15:00	36
2	109	96	82	69	58	50	49	55	73	97	107	109	108	100	89	80	72	70	70	75	80	85	89	92	109/11:00	49/06:00	60	92/23:00	70/17:00	22
3	89	77	60	44	40	44	50	60	72	86	100	110	109	102	95	87	79	73	70	72	78	83	87	84	110/11:00	40/04:00	70	87/22:00	70/18:00	17
4	74	63	56	50	46	44	47	54	65	78	92	104	114	119	121	114	105	96	86	77	67	60	60	65	121/14:00	44/05:00	77	*	60/21:00	*
5	74	79	71	58	44	34	30	37	49	63	78	94	110	127	139	135	124	113	103	96	88	83	78	80	79/01:00	30/06:00	49	139/14:00	78/22:00	61
6	99	104	94	74	56	42	33	32	40	52	66	80	94	108	120	128	125	116	108	101	93	87	81	77	104/01:00	32/07:00	72	128/15:00	77/23:00	51
7	80	89	93	89	79	66	50	35	40	48	61	75	90	104	117	127	132	128	121	113	104	98	95	99	93/02:00	35/07:00	58	132/16:00	95/22:00	37
8	105	111	100	88	76	64	52	42	40	44	48	55	68	82	100	117	130	130	122	110	100	91	87	87	111/01:00	40/08:00	71	130/16:00	87/22:00	43
9	98	105	100	88	77	68	61	55	49	44	42	45	52	65	84	103	120	132	135	133	126	113	101	91	105/01:00	42/10:00	63	135/18:00	*	*
10	82	75	78	84	91	95	98	95	86	78	65	54	45	46	57	70	84	98	109	116	116	110	102	93	98/06:00	75/01:00	23	116/19:00	45/12:00	71
11	85	78	78	85	93	101	104	107	107	102	90	74	56	51	58	70	84	98	109	121	124	117	108	92	107/07:00	78/01:00	29	124/20:00	51/13:00	73
12	74	58	58	65	73	82	88	93	97	99	93	79	65	51	48	68	83	97	105	113	119	119	115	103	99/09:00	58/01:00	41	119/20:00	48/14:00	71
13	87	75	73	74	77	82	86	92	97	96	89	82	73	63	58	73	85	94	101	104	109	109	107	102	97/08:00	73/02:00	24	109/20:00	58/14:00	51
14	95	89	84	79	79	80	85	92	107	125	135	132	122	104	77	75	83	92	100	109	116	119	111	100	135/10:00	79/03:00	56	119/21:00	75/15:00	44
15	91	85	80	75	71	74	78	89	104	125	142	144	134	121	108	100	98	101	104	111	114	116	116	111	144/11:00	71/04:00	73	116/21:00	98/16:00	18
16	102	88	76	68	63	61	63	70	88	107	126	137	142	138	128	114	104	102	104	112	121	127	124	110	142/12:00	61/05:00	81	127/21:00	102/17:00	25
17	96	84	74	64	56	50	46	52	75	95	115	130	140	146	142	135	126	113	103	102	107	121	126	116	146/13:00	46/06:00	100	126/22:00	102/19:00	24
18	101	84	73	65	57	50	45	50	58	72	88	105	123	134	138	135	131	125	116	108	103	104	114	116	138/14:00	45/06:00	93	116/23:00	103/20:00	13
19	113	108	100	92	81	68	55	50	51	60	77	90	104	117	130	137	137	133	128	117	111	104	95	88	137/15:00	50/07:00	87	*	*	*
20	86	93	103	110	104	88	70	50	48	60	77	90	104	117	130	137	137	133	128	117	111	104	96	86	110/03:00	86/00:00	24	137/15:00	48/08:00	89
21	79	75	76	85	89	80	64	48	45	50	58	70	85	100	115	127	133	133	128	119	112	102	93	83	89/04:00	75/01:00	14	133/16:00	45/08:00	88
22	78	77	80	85	90	86	76	66	56	49	50	58	68	83	98	115	131	141	148	148	135	112	95	88	90/04:00	77/01:00	13	148/18:00	49/09:00	99
23	88	100	117	128	123	109	94	81	72	64	61	62	68	76	88	103	116	125	134	136	132	119	103	89	128/03:00	88/00:00	40	136/19:00	61/10:00	75
24	82	84	89	94	100	104	103	96	85	76	70	69	77	85	94	104	120	132	136	131	127	117	108	100	104/05:00	82/00:00	22	136/18:00	69/11:00	67
25	92	88	85	86	88	95	104	110	110	104	95	84	68	54	49	52	61	73	84	96	107	122	133	140	110/07:00	85/02:00	25	140/23:00	49/14:00	91
26	138	123	107	96	97	103	110	114	109	99	87	74	70	71	84	104	122	135	139	132	123	112	102	92	114/07:00	96/03:00	18	139/18:00	70/12:00	69
27	85	78	72	68	65	62	64	77	96	110	102	84	72	66	63	63	65	72	80	88	88	82	74	64	110/09:00	62/05:00	48	88/19:00	63/14:00	25
28	55	48	43	43	50	61	78	100	122	138	133	116	101	88	76	66	58	61	70	84	100	114	117	104	138/09:00	43/02:00	95	117/22:00	58/16:00	59
29	81	64	62	66	76	88	104	129	150	155	145	117	93	77	69	67	70	81	93	101	105	104	88	73	155/09:00	62/02:00	93	105/20:00	67/15:00	38
30	60	52	47	42	42	50	60	73	88	107	122	123	109	92	80	75	72	74	78	85	90	91	89	79	123/11:00	42/03:00	81	91/21:00	72/16:00	19
31	68	58	48	38	36	44	55	70	84	100	119	135	137	128	111	95	90	100	112	111	95	81	71	63	137/12:00	36/04:00	101	112/18:00	90/16:00	22
最大值	138	123	117	128	123	109	110	129	150	155	145	144	142	146	142	137	137	141	148	148	135	127	133	140						
最小值	55	48	43	38	36	34	30	32	40	44	42	45	45	46	48	52	58	61	70	72	67	60	60	63						

[註1]: 月平均水位 = 90公分，最大水位 = 155公分，最小水位 = 30公分, 平均潮差 = 54公分，最大 潮差 = 101公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T70AKL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-59 1970 年 11 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1970年11月 1日 0時 0分 ～ 1970年11月30日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	65	60	54	46	38	35	39	55	74	91	105	116	121	119	113	107	102	97	91	92	92	91	89	85	121/12:00	35/05:00	86	92/19:00	91/18:00	1
2	80	68	55	41	36	36	41	54	72	89	103	116	123	126	124	119	113	108	101	93	88	88	93	93	126/13:00	36/04:00	90	93/22:00	88/20:00	5
3	95	89	77	61	50	41	33	35	50	68	85	100	112	123	125	121	113	104	95	95	100	102	103	99	95/00:00	33/06:00	62	125/14:00	95/18:00	30
4	91	78	65	50	36	27	21	26	40	55	72	88	101	112	121	123	120	114	104	97	93	95	99	101	123/15:00	21/06:00	102	101/23:00	93/20:00	8
5	98	89	78	69	58	45	33	25	27	35	50	66	83	101	113	120	122	116	109	100	91	85	80	78	122/16:00	25/07:00	97	*	78/23:00	*
6	81	83	84	81	72	57	42	33	30	32	38	51	67	87	103	120	129	134	128	116	103	93	83	75	84/02:00	30/08:00	54	134/17:00	*	*
7	74	77	84	91	90	80	70	58	48	45	45	52	68	83	99	110	122	130	125	114	103	92	81	70	91/03:00	74/00:00	17	130/17:00	45/09:00	85
8	65	67	73	80	88	95	94	82	69	57	48	38	36	45	66	86	102	113	117	113	104	94	79	66	95/05:00	65/00:00	30	117/18:00	36/12:00	81
9	55	60	69	79	88	97	100	97	90	82	70	60	55	57	65	78	93	104	112	112	104	92	78	65	100/06:00	55/00:00	45	112/18:00	55/12:00	57
10	57	54	57	64	73	83	93	103	107	99	85	71	60	55	63	75	85	95	104	110	110	103	90	72	107/08:00	54/01:00	53	110/19:00	55/13:00	55
11	55	52	57	63	73	86	100	110	121	120	108	95	84	74	73	81	88	96	100	100	97	86	76	66	121/08:00	52/01:00	69	100/18:00	73/14:00	27
12	56	50	43	47	55	67	80	94	104	117	123	114	100	86	82	82	85	87	92	98	97	90	81	71	123/10:00	43/02:00	80	98/19:00	82/14:00	16
13	58	46	33	32	45	61	77	92	107	119	132	135	124	104	95	95	100	108	111	110	105	100	89	75	135/11:00	32/03:00	103	111/18:00	95/14:00	16
14	58	46	36	36	42	52	65	81	100	116	135	147	146	138	130	120	114	115	117	125	134	142	139	126	147/11:00	36/02:00	111	142/21:00	114/16:00	28
15	108	95	83	72	70	72	79	87	97	109	121	134	142	142	128	110	108	117	120	113	104	97	89	82	142/12:00	70/04:00	72	120/18:00	108/16:00	12
16	73	65	57	48	40	32	25	30	48	70	89	103	116	120	115	108	98	87	75	73	80	85	83	74	120/13:00	25/06:00	95	85/21:00	73/19:00	12
17	65	55	46	34	22	10	10	20	36	55	76	95	110	117	115	104	93	77	68	87	68	74	80	82	117/13:00	10/05:00	107	87/19:00	68/18:00	19
18	80	73	67	58	47	36	25	23	34	49	65	83	99	115	123	125	123	117	108	98	86	80	78	80	125/15:00	23/07:00	102	*	78/22:00	*
19	85	86	81	74	65	52	41	33	33	41	55	73	88	104	120	127	130	124	116	105	94	80	64	50	86/01:00	33/07:00	53	130/16:00	*	*
20	43	45	55	67	70	67	55	41	38	44	55	65	78	91	104	120	130	130	120	107	95	84	74	66	70/04:00	43/00:00	27	130/16:00	38/08:00	92
21	58	51	46	46	52	60	66	68	65	58	55	63	70	80	91	103	114	124	120	105	94	82	70	60	68/07:00	46/02:00	22	124/17:00	55/10:00	69
22	52	49	48	54	62	74	87	91	87	81	76	70	63	58	65	86	108	112	108	100	90	82	75	68	91/07:00	48/02:00	43	112/17:00	58/13:00	54
23	65	69	78	86	90	92	89	82	74	66	60	55	55	60	70	80	91	95	90	83	77	70	63	56	92/05:00	65/00:00	27	95/17:00	55/11:00	40
24	51	52	56	60	64	70	75	83	89	90	84	75	69	67	70	80	90	98	95	90	83	72	55	45	90/09:00	51/00:00	39	98/17:00	67/13:00	31
25	47	52	57	63	67	73	80	88	94	102	99	93	85	80	75	79	85	89	91	91	88	81	70	57	102/09:00	75/14:00	27	91/18:00	*	*
26	49	49	51	52	57	68	82	99	112	120	116	110	104	100	96	95	100	104	107	103	98	90	78	64	120/09:00	49/00:00	71	107/18:00	95/15:00	12
27	50	40	36	42	51	65	80	100	117	131	134	128	114	98	88	94	108	120	120	114	107	98	90	81	134/10:00	36/02:00	98	120/17:00	88/14:00	32
28	74	68	63	60	57	58	65	83	102	117	130	128	122	113	104	98	89	85	90	94	93	87	79	70	130/10:00	57/04:00	73	94/19:00	85/17:00	9
29	62	54	47	44	45	50	60	75	95	115	128	130	121	108	99	90	92	104	121	126	119	109	99	89	130/11:00	44/03:00	86	126/19:00	90/15:00	36
30	80	71	62	55	48	44	40	50	69	89	107	119	119	110	98	85	78	80	85	86	82	74	64	70	119/11:00	40/06:00	79	86/19:00	78/16:00	8
最大值	108	95	84	91	90	97	100	110	121	131	135	147	146	142	130	127	130	134	128	126	134	142	139	126						
最小值	43	40	33	32	22	10	10	20	27	32	38	38	36	45	63	75	78	77	68	73	68	70	55	45						

[註1]: 月平均水位 = 82公分，最大水位 = 147公分，最小水位 = 10公分, 平均潮差 = 53公分，最大 潮差 = 111公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T70BKL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-60 1970 年 12 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1970年12月 1日 0時 0分 ～ 1970年12月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	54	45	36	28	22	25	36	50	63	75	88	100	110	115	113	104	98	89	81	80	85	88	84	73	115/13:00	22/04:00	93	88/21:00	80/19:00	8
2	61	47	34	21	11	4	10	21	42	66	90	110	126	133	133	127	117	108	100	94	92	97	104	110	133/13:00	4/05:00	129	110/23:00	92/20:00	18
3	109	100	85	68	50	35	26	28	39	55	75	95	113	126	129	126	117	109	98	86	78	70	73	80	129/14:00	26/06:00	103	*	70/21:00	*
4	84	81	72	58	43	30	20	16	19	27	41	60	81	99	104	104	100	92	84	76	68	63	58	56	84/00:00	16/07:00	68	104/14:00	56/23:00	48
5	58	70	70	63	51	40	31	25	22	30	41	58	75	91	104	115	117	113	100	85	73	61	50	44	70/01:00	22/08:00	48	117/16:00	44/23:00	73
6	44	48	57	67	76	79	73	63	54	44	36	39	52	68	82	96	103	105	101	90	78	65	54	46	79/05:00	44/00:00	35	105/17:00	36/10:00	69
7	44	48	58	67	77	83	80	73	64	56	51	50	55	65	80	95	104	107	101	89	76	64	52	44	83/05:00	44/00:00	39	107/17:00	50/11:00	57
8	40	42	49	60	71	83	90	92	88	80	72	69	73	82	92	98	100	100	96	87	74	56	44	42	92/07:00	40/00:00	52	100/16:00	69/11:00	31
9	46	54	64	73	81	90	96	98	97	90	79	65	60	64	70	75	80	83	83	80	70	56	44	30	98/07:00	60/12:00	38	83/17:00	*	*
10	16	5	7	18	35	54	71	89	103	110	104	95	85	76	76	80	85	87	86	80	72	62	50	36	110/09:00	5/01:00	105	87/17:00	76/13:00	11
11	23	14	16	26	39	54	72	90	109	123	125	117	107	96	89	87	90	90	87	80	73	64	55	45	125/10:00	14/01:00	111	90/16:00	87/15:00	3
12	36	26	17	9	15	30	52	74	94	113	122	125	120	110	100	91	95	100	99	95	90	82	73	65	125/11:00	9/03:00	116	100/17:00	91/15:00	9
13	56	47	40	44	50	60	70	80	93	108	122	132	134	125	115	103	94	90	92	95	100	109	116	114	134/12:00	40/02:00	94	116/22:00	90/17:00	26
14	105	94	80	64	47	33	22	25	48	70	90	103	110	105	95	81	67	58	56	65	67	63	55	48	110/12:00	22/06:00	88	67/20:00	56/18:00	11
15	40	32	22	14	8	8	14	26	43	64	83	100	108	110	105	99	93	88	84	85	89	90	89	85	110/13:00	8/04:00	102	90/21:00	84/18:00	6
16	78	70	62	52	44	34	29	35	54	73	93	109	120	125	124	119	110	102	95	92	89	92	92	90	125/13:00	29/06:00	96	92/21:00	89/20:00	3
17	85	74	63	52	40	28	24	29	40	55	72	91	108	121	124	117	108	98	92	87	82	82	86	88	124/14:00	24/06:00	100	88/23:00	82/20:00	6
18	83	75	65	55	45	38	36	42	52	67	82	96	109	122	131	135	130	117	104	95	81	76	80	82	135/15:00	36/06:00	99	*	76/21:00	*
19	84	81	74	67	58	50	44	45	52	62	72	83	93	103	113	116	110	100	91	80	69	63	64	69	84/00:00	44/06:00	40	116/15:00	63/21:00	53
20	75	80	75	67	58	51	45	40	40	46	52	63	75	88	102	111	114	104	94	81	70	62	55	51	80/01:00	40/07:00	40	114/16:00	*	*
21	48	47	50	56	64	70	73	71	65	60	63	69	75	83	92	103	110	109	98	85	72	60	51	47	73/06:00	47/01:00	26	110/16:00	60/09:00	50
22	45	49	60	70	80	85	84	79	73	68	63	58	57	67	80	90	98	102	100	94	83	70	58	50	85/05:00	45/00:00	40	102/17:00	57/12:00	45
23	45	45	54	63	74	88	100	107	110	104	95	83	80	85	92	101	108	107	99	86	74	58	44	35	110/08:00	45/00:00	65	108/16:00	80/12:00	28
24	31	30	35	45	58	73	88	100	108	115	116	110	100	92	91	96	103	104	103	97	90	83	75	74	116/10:00	30/01:00	86	104/17:00	91/14:00	13
25	78	84	91	99	104	110	114	119	122	125	125	120	110	102	92	88	92	97	98	93	85	75	66	58	125/09:00	88/15:00	37	98/18:00	*	*
26	54	49	47	49	55	63	70	79	86	92	93	87	80	74	70	73	80	89	92	85	72	62	56	50	93/10:00	47/02:00	46	92/18:00	70/14:00	22
27	48	51	56	64	71	78	87	96	104	112	115	111	104	98	90	82	76	71	76	83	83	76	63	48	115/10:00	48/00:00	67	83/19:00	71/17:00	12
28	36	22	12	13	29	43	58	76	94	110	123	130	128	120	110	102	93	86	87	94	93	86	80	73	130/11:00	12/02:00	118	94/19:00	86/17:00	8
29	66	60	55	52	49	49	50	60	75	93	110	125	130	125	115	103	93	83	82	88	95	98	95	86	130/12:00	49/04:00	81	98/21:00	82/18:00	16
30	76	66	56	47	40	34	30	34	50	72	93	109	119	121	113	104	95	86	85	95	100	99	92	84	121/13:00	30/06:00	91	100/20:00	85/18:00	15
31	77	69	60	52	44	37	31	32	45	61	77	91	103	112	116	115	108	100	90	80	80	87	95	100	116/14:00	31/06:00	85	100/23:00	80/19:00	20
最大值	109	100	91	99	104	110	114	119	122	125	125	132	134	133	133	135	130	117	104	97	100	109	116	114						
最小值	16	5	7	9	8	4	10	16	19	27	36	39	52	64	70	73	67	58	56	65	67	56	44	30						

[註 1]: 月平均水位 = 76公分，最大水位 = 135公分，最小水位 = 4公分, 平均潮差 = 54公分，最大 潮差 = 129公分 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T70CKL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-61 1971 年 1 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1971年 1月 1日 0時 0分 ～ 1971年 1月31日23時 0分

日＼時	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
1	70	66	57	47	38	25	13	12	30	55	75	90	101	110	115	104	95	85	75	65	64	68	75	78	115/14:00	12/07:00	103	78/23:00	64/20:00	14
2	76	70	60	50	37	24	13	10	20	35	52	70	85	100	105	103	90	79	67	62	60	60	60	63	105/14:00	10/07:00	95	*	60/20:00	*
3	67	75	83	82	67	47	36	30	32	40	50	62	75	85	92	100	99	88	75	60	50	46	46	52	83/02:00	30/07:00	53	100/15:00	46/21:00	54
4	60	70	85	90	85	73	65	60	60	61	65	72	83	97	110	120	123	117	104	85	70	65	72	83	90/03:00	60/07:00	30	123/16:00	65/21:00	58
5	99	110	116	123	117	107	95	82	74	71	70	75	82	89	95	95	90	86	75	63	50	32	15	5	123/03:00	70/10:00	53	95/14:00	5/23:00	90
6	5	15	26	40	52	68	77	82	82	80	74	67	62	63	68	74	80	80	75	68	55	45	32	21	82/07:00	5/00:00	77	80/16:00	62/12:00	18
7	18	28	39	48	60	78	92	103	110	111	110	104	100	95	90	93	97	98	94	85	75	61	48	31	111/09:00	18/00:00	93	98/17:00	90/14:00	8
8	18	13	15	25	40	58	78	92	104	115	116	113	100	90	87	87	87	88	88	85	81	74	67	60	116/10:00	13/01:00	103	88/17:00	87/14:00	1
9	55	48	43	46	51	58	70	85	104	120	130	128	122	110	100	90	85	80	80	76	73	66	60	65	130/10:00	43/02:00	87	80/18:00	80/17:00	0
10	70	75	72	61	51	45	48	63	88	108	117	117	114	107	101	95	90	87	83	80	80	73	65	55	75/01:00	45/05:00	30	117/10:00	80/19:00	37
11	40	28	18	7	8	20	38	55	75	95	110	110	104	101	96	92	89	86	86	85	85	81	75	68	110/10:00	7/03:00	103	86/18:00	86/17:00	0
12	62	55	44	34	20	20	34	55	77	98	112	119	122	117	112	104	101	95	92	90	90	88	84	75	122/12:00	20/04:00	102	90/20:00	90/19:00	0
13	65	58	50	40	26	15	30	44	60	75	91	104	115	115	110	104	100	94	91	90	87	90	92	90	115/12:00	15/05:00	100	92/22:00	87/20:00	5
14	85	73	62	55	47	38	40	49	60	80	98	112	120	119	116	110	100	89	82	80	79	77	76	75	120/12:00	38/05:00	82	*	*	*
15	73	65	52	38	28	18	21	30	43	60	80	100	110	115	120	111	97	88	82	78	81	81	83	86	120/14:00	18/05:00	102	81/20:00	78/19:00	3
16	85	81	75	67	60	52	50	55	65	78	95	104	115	122	127	117	110	102	90	87	86	86	86	90	127/14:00	50/06:00	77	90/23:00	86/20:00	4
17	90	83	79	75	70	66	63	62	65	70	79	90	100	112	117	115	107	97	84	73	66	62	63	67	90/00:00	62/07:00	28	117/14:00	62/21:00	55
18	75	84	88	87	81	70	61	60	63	70	78	87	95	104	113	112	101	88	76	67	61	58	57	60	88/02:00	60/07:00	28	113/14:00	57/22:00	56
19	66	73	82	90	90	85	80	75	73	73	80	89	98	103	110	115	109	99	86	75	68	60	56	55	90/03:00	73/08:00	17	115/15:00	55/23:00	60
20	58	63	72	79	84	92	100	104	104	103	100	99	100	104	113	116	122	117	104	93	80	68	58	56	104/07:00	99/11:00	5	122/16:00	56/23:00	66
21	61	68	74	80	84	88	92	99	110	115	115	111	107	105	109	115	117	116	110	96	85	70	61	54	115/09:00	105/13:00	10	117/16:00	54/23:00	63
22	60	68	75	83	90	100	104	110	115	117	116	110	101	95	90	87	91	100	96	85	70	52	39	28	117/09:00	87/15:00	30	100/17:00	*	*
23	20	20	29	42	57	69	85	95	103	104	102	98	95	92	88	84	87	90	90	88	82	70	50	35	104/09:00	20/00:00	84	90/17:00	84/15:00	6
24	26	17	20	30	44	63	80	100	112	123	125	125	119	112	104	98	94	90	84	78	70	61	57	54	125/10:00	17/01:00	108	*	54/23:00	*
25	58	64	68	74	79	83	91	99	109	120	130	125	115	107	97	89	97	104	107	107	99	88	74	65	130/10:00	89/15:00	41	107/18:00	*	*
26	56	47	40	32	24	37	58	80	94	104	115	112	104	100	95	90	87	82	80	83	86	89	92	87	115/10:00	24/04:00	91	92/22:00	80/18:00	12
27	77	55	34	21	20	26	40	62	85	103	114	121	122	114	103	99	95	94	93	93	93	95	99	110	122/12:00	20/04:00	102	*	93/18:00	*
28	120	117	104	94	85	73	64	55	63	87	108	122	126	124	115	108	99	95	90	86	83	80	80	80	120/00:00	55/07:00	65	126/12:00	80/21:00	46
29	84	90	99	107	115	104	96	81	75	80	93	104	115	125	120	115	110	103	97	92	90	97	102	104	115/04:00	75/08:00	40	125/13:00	90/20:00	35
30	109	103	92	75	58	32	29	40	55	70	85	100	110	120	124	123	115	95	84	78	75	70	67	69	109/00:00	29/06:00	80	124/14:00	67/22:00	57
31	74	81	89	90	78	65	52	48	56	69	80	95	104	115	115	104	90	70	55	58	60	63	67	69	90/03:00	48/07:00	42	115/13:00	55/18:00	60
最大值	120	117	116	123	117	107	104	110	115	123	130	128	126	125	127	123	123	117	110	107	99	97	102	110						
最小值	5	13	15	7	8	15	13	10	20	35	50	62	62	63	68	74	80	70	55	58	50	32	15	5						

[註1]: 月平均水位 = 79公分，最大水位 = 130公分，最小水位 = 5公分, 平均潮差 = 59公分，最大 潮差 = 108公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T711KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-62 1971 年 2 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1971年 2月 1日 0時 0分 ~ 1971年 2月28日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	75	79	80	74	66	58	55	55	60	70	80	92	104	115	125	115	100	80	64	51	45	49	55	60	80/02:00	55/06:00	25	125/14:00	45/20:00	80
2	66	73	78	84	89	86	83	78	72	72	76	82	88	98	100	100	95	85	68	50	36	28	30	37	89/04:00	72/08:00	17	100/14:00	28/21:00	72
3	46	55	66	78	87	92	90	78	75	74	74	80	86	91	94	96	95	88	72	57	41	29	21	19	92/05:00	74/09:00	18	96/15:00	19/23:00	77
4	20	31	48	62	78	92	100	102	102	100	90	85	85	86	90	95	95	90	82	67	50	36	26	17	102/07:00	85/11:00	17	95/15:00	17/23:00	78
5	17	25	36	50	67	83	94	99	100	101	98	90	86	84	83	83	82	79	76	76	81	87	95	102	101/09:00	17/00:00	84	83/15:00	83/14:00	0
6	104	109	105	98	92	89	85	85	105	110	104	100	90	83	80	85	85	83	78	73	66	56	42	26	109/01:00	85/06:00	24	110/09:00	80/14:00	30
7	15	11	18	27	38	50	63	80	94	104	115	110	102	94	85	80	74	71	70	72	76	78	80	81	115/10:00	11/01:00	104	*	70/18:00	*
8	83	85	87	89	87	78	70	70	79	94	104	110	100	90	85	81	77	75	75	77	77	72	65	58	89/03:00	70/06:00	19	110/11:00	75/17:00	35
9	51	46	43	40	37	35	40	54	72	93	100	104	103	93	87	82	82	80	80	83	84	80	74	67	104/11:00	35/05:00	69	82/16:00	82/15:00	0
10	58	52	48	45	42	40	41	50	70	93	100	104	104	98	93	85	85	82	85	85	86	86	81	76	104/11:00	40/05:00	64	85/16:00	85/15:00	0
11	72	68	64	57	48	45	45	52	65	83	100	104	105	100	90	83	80	78	82	85	85	84	81	76	105/12:00	45/05:00	60	85/19:00	78/17:00	7
12	68	60	51	41	33	31	35	46	60	79	98	104	110	104	95	85	80	78	79	82	80	74	67	63	110/12:00	31/05:00	79	82/19:00	78/17:00	4
13	60	56	52	48	44	40	44	52	64	80	95	104	109	104	95	85	80	77	73	74	77	80	80	81	109/12:00	40/05:00	69	80/21:00	73/18:00	7
14	77	70	62	55	50	46	45	50	60	75	90	100	104	104	100	90	75	70	66	65	70	76	80	85	104/12:00	45/06:00	59	85/23:00	65/19:00	20
15	85	80	73	64	58	52	52	55	60	73	91	102	108	104	95	85	74	65	55	50	50	52	58	65	85/00:00	52/05:00	33	108/12:00	50/19:00	58
16	70	77	80	76	72	66	60	55	55	65	75	87	94	100	98	90	80	66	50	44	45	50	56	62	80/02:00	55/07:00	25	100/13:00	44/19:00	56
17	70	80	87	95	103	90	75	75	77	81	88	95	103	110	111	104	95	85	77	70	64	60	60	60	103/04:00	75/06:00	28	111/14:00	60/21:00	51
18	64	71	78	85	88	88	80	70	65	63	65	67	70	73	78	81	80	70	57	40	26	19	22	26	88/04:00	63/09:00	25	81/15:00	19/21:00	62
19	33	40	50	60	69	77	85	88	89	85	82	80	78	80	85	88	89	85	70	60	48	38	34	32	89/08:00	78/12:00	11	89/16:00	32/23:00	57
20	33	44	57	73	84	95	110	116	117	115	109	103	98	90	90	100	104	96	85	74	61	50	37	26	117/08:00	90/13:00	27	104/16:00	26/23:00	78
21	28	30	43	57	72	86	99	109	114	116	115	110	100	96	93	92	94	94	90	82	74	61	44	28	116/09:00	92/15:00	24	94/16:00	*	*
22	18	23	35	48	62	80	97	115	126	130	129	122	113	107	103	101	102	103	100	98	90	78	64	50	130/09:00	18/00:00	112	103/17:00	101/15:00	2
23	38	25	22	29	49	71	90	107	125	137	139	133	117	113	109	107	107	116	115	115	111	98	79	61	139/10:00	22/02:00	117	116/17:00	107/15:00	9
24	50	43	40	42	48	60	70	85	100	124	134	125	110	99	90	87	96	104	110	110	104	95	80	67	134/10:00	40/02:00	94	110/18:00	87/15:00	23
25	57	50	42	35	35	42	52	68	87	104	116	113	102	94	85	78	80	85	100	108	111	108	104	100	116/10:00	35/03:00	81	111/20:00	78/15:00	33
26	88	74	60	48	38	32	42	62	87	109	132	130	119	104	88	74	75	79	86	96	108	120	127	123	132/10:00	32/05:00	100	127/22:00	74/15:00	53
27	108	92	76	58	38	34	43	56	77	104	119	122	112	95	78	68	64	65	70	80	90	104	116	126	122/11:00	34/05:00	88	126/23:00	64/16:00	62
28	124	105	90	71	55	49	54	65	80	96	115	124	116	104	90	73	58	50	49	54	67	82	95	108	124/11:00	49/05:00	75	108/23:00	49/18:00	59
最大值	124	109	105	98	103	95	110	116	126	137	139	133	119	115	125	115	107	116	115	115	111	120	127	126						
最小值	15	11	18	27	33	31	35	46	55	63	65	67	70	73	78	68	58	50	49	40	26	19	21	17						

[註1]: 月平均水位 = 77公分，最大水位 = 139公分，最小水位 = 11公分, 平均潮差 = 52公分，最大 潮差 = 117公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 672筆, 檔名: T712KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-63 1971 年 3 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1971年 3月 1日 0時 0分 ~ 1971年 3月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	105	102	97	85	76	68	65	65	75	89	102	112	112	110	103	83	63	49	40	42	49	61	75	87	112/11:00	65/06:00	47	*	40/18:00	*
2	102	109	108	104	98	89	83	80	83	90	97	105	111	113	110	93	79	60	45	46	51	58	68	80	109/01:00	80/07:00	29	113/13:00	45/18:00	68
3	95	110	128	124	114	103	96	90	94	100	107	113	119	121	123	116	102	85	70	60	55	50	44	43	128/02:00	90/07:00	38	123/14:00	43/23:00	80
4	49	58	68	76	85	94	104	95	84	79	82	86	91	95	96	93	87	75	57	41	26	13	6	10	104/06:00	79/09:00	25	96/14:00	6/22:00	90
5	18	30	45	60	80	99	113	114	112	100	93	88	83	84	88	94	96	93	81	67	48	32	18	5	114/07:00	83/12:00	31	96/16:00	5/23:00	91
6	18	32	46	64	80	93	102	108	112	116	116	114	107	98	95	94	93	92	85	75	63	45	23	5	116/09:00	5/23:00	111	*	*	*
7	16	29	42	54	67	79	90	99	104	110	110	100	90	85	80	80	78	78	75	75	72	65	52	35	110/09:00	80/14:00	30	80/15:00	78/16:00	2
8	27	22	18	30	48	64	76	82	90	94	99	100	98	92	88	85	83	82	78	74	69	62	52	48	100/11:00	18/02:00	82	*	*	*
9	43	39	35	28	40	58	76	89	100	105	107	105	99	92	86	84	82	81	80	78	74	70	75	82	107/10:00	28/03:00	79	*	70/21:00	*
10	89	87	82	72	62	50	57	70	83	100	112	102	96	88	81	80	80	79	85	90	95	105	116	125	89/00:00	50/05:00	39	112/10:00	80/15:00	32
11	104	94	83	72	63	60	60	78	92	102	104	104	98	90	85	82	81	79	78	82	86	90	98	110	104/10:00	60/05:00	44	110/23:00	78/18:00	32
12	108	95	84	74	61	52	50	55	70	85	93	94	90	83	76	70	65	61	67	75	80	87	92	94	94/11:00	50/06:00	44	94/23:00	61/17:00	33
13	92	80	73	66	58	52	50	56	70	88	99	107	92	79	70	63	55	54	60	67	78	87	97	101	107/11:00	50/06:00	57	101/23:00	54/17:00	47
14	98	93	85	71	55	40	37	48	60	75	82	84	80	72	60	50	40	35	33	39	50	61	72	80	84/11:00	37/06:00	47	*	33/18:00	*
15	83	76	66	58	52	49	48	50	55	63	71	76	75	68	62	50	41	36	33	33	38	52	67	75	83/00:00	48/06:00	35	76/11:00	33/18:00	43
16	80	78	74	70	66	62	55	55	65	74	78	84	85	85	80	66	56	50	46	45	50	61	75	88	80/00:00	55/06:00	25	85/12:00	45/19:00	40
17	100	104	100	96	91	90	86	84	80	83	90	97	102	99	96	90	75	56	45	35	35	35	38	43	104/01:00	80/08:00	24	102/12:00	35/19:00	67
18	52	68	82	90	85	79	75	74	76	83	86	87	88	89	91	84	72	57	43	37	38	40	41	44	90/03:00	74/07:00	16	91/14:00	37/19:00	54
19	46	51	60	70	79	88	95	95	94	92	90	88	86	83	81	77	71	58	45	35	30	30	34	42	95/06:00	30/20:00	65	*	*	*
20	50	62	78	93	102	104	104	103	100	97	93	90	91	83	79	74	67	58	50	41	35	30	27	28	104/05:00	90/11:00	14	91/12:00	27/22:00	64
21	39	52	63	75	87	102	113	114	110	104	102	101	100	98	98	96	92	88	82	72	62	50	43	38	114/07:00	98/13:00	16	98/14:00	38/23:00	60
22	43	58	74	90	104	116	125	131	130	127	121	116	112	107	103	99	93	83	74	63	58	61	66	71	131/07:00	58/20:00	73	*	*	*
23	75	79	82	87	91	95	100	111	120	122	115	108	97	88	84	84	86	87	88	88	85	75	65	56	122/09:00	84/14:00	38	88/18:00	*	*
24	48	49	54	61	67	75	85	95	105	109	108	101	92	83	72	70	74	78	82	88	91	80	68	52	109/09:00	48/00:00	61	91/20:00	70/15:00	21
25	37	34	42	50	58	70	80	96	110	116	116	104	94	83	77	75	80	87	92	100	103	96	83	66	116/09:00	34/01:00	82	103/20:00	75/15:00	28
26	50	35	25	16	23	42	58	77	98	104	103	100	82	60	52	52	55	62	70	87	100	104	100	92	104/09:00	16/03:00	88	104/21:00	52/14:00	52
27	80	73	68	64	60	60	70	87	100	113	112	101	80	63	52	50	52	60	70	86	97	103	111	109	113/09:00	60/04:00	53	111/22:00	50/15:00	61
28	99	88	73	58	48	51	65	78	90	100	104	100	90	68	47	32	30	35	45	57	74	87	96	97	104/10:00	48/04:00	56	97/23:00	30/16:00	67
29	96	95	92	90	86	80	70	85	95	104	110	104	95	87	75	55	35	32	38	50	67	90	105	115	110/10:00	70/06:00	40	*	32/17:00	*
30	120	116	111	105	100	94	90	95	102	111	115	116	115	100	80	60	43	34	32	34	43	55	73	95	120/00:00	90/06:00	30	116/11:00	32/18:00	84
31	107	120	110	103	97	92	87	85	86	89	104	104	100	95	83	70	57	43	25	31	39	48	49	42	120/01:00	85/07:00	35	104/10:00	25/18:00	79
最大值	120	120	128	124	114	116	125	131	130	127	121	116	119	121	123	116	102	93	92	100	103	105	116	125						
最小值	16	22	18	16	23	40	37	48	55	63	71	76	75	60	47	32	30	32	25	31	26	13	6	5						

[註1]: 月平均水位 = 76公分，最大水位 = 131公分，最小水位 = 5公分, 平均潮差 = 50公分，最大 潮差 = 111公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T713KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-64 1971 年 4 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1971年 4月 1日 0時 0分 ～ 1971年 4月30日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	54	65	74	82	100	108	100	100	97	99	101	104	102	97	94	90	82	60	45	32	39	32	45	55	108/05:00	100/06:00	8	100/07:00	97/08:00	3
2	70	85	94	100	116	117	100	110	102	97	92	89	90	94	96	93	85	75	64	42	35	35	33	45	117/05:00	100/06:00	17	110/07:00	89/11:00	21
3	50	68	82	94	110	112	114	120	111	107	103	102	100	99	99	98	96	92	80	72	60	46	40	40	120/07:00	99/13:00	21	99/14:00	40/22:00	59
4	40	52	62	72	90	110	117	115	115	110	100	95	85	85	84	83	83	84	80	89	75	65	50	40	117/06:00	40/00:00	77	115/08:00	115/07:00	0
5	36	25	38	50	66	85	100	104	109	107	101	94	92	90	87	81	79	80	78	81	81	71	60	50	109/08:00	25/01:00	84	80/17:00	79/16:00	1
6	40	34	40	58	70	81	90	112	115	117	112	104	100	88	82	80	83	89	90	95	93	93	76	65	117/09:00	34/01:00	83	95/19:00	80/15:00	15
7	65	50	49	58	65	78	90	95	107	113	111	101	94	87	82	80	81	85	85	95	93	93	90	80	65/00:00	49/02:00	16	113/09:00	80/15:00	33
8	70	62	55	62	69	78	82	95	105	113	114	111	97	86	80	80	85	90	93	96	100	110	110	101	114/10:00	55/02:00	59	110/21:00	80/14:00	30
9	85	80	75	68	69	78	90	90	102	116	113	107	95	83	76	70	74	75	78	85	100	100	95	95	90/06:00	68/03:00	22	116/09:00	90/07:00	26
10	88	85	80	76	74	72	70	70	79	83	81	74	66	56	50	42	41	44	51	67	77	80	87	88	83/09:00	70/06:00	13	*	41/16:00	*
11	105	90	80	73	66	60	65	69	80	80	82	83	83	81	80	79	73	67	62	67	76	76	80	84	105/00:00	60/05:00	45	80/08:00	80/09:00	0
12	88	87	80	76	68	65	70	74	81	86	87	86	80	73	60	47	43	41	39	51	65	75	87	95	88/00:00	65/05:00	23	87/10:00	39/18:00	48
13	100	90	82	74	70	70	71	72	78	82	84	81	75	65	52	40	33	32	33	44	56	73	86	95	100/00:00	70/04:00	30	84/10:00	32/17:00	52
14	98	103	110	100	90	82	81	86	90	94	95	91	84	75	65	57	47	39	45	45	55	70	83	96	110/02:00	81/06:00	29	95/10:00	39/17:00	56
15	95	84	92	96	102	104	93	87	88	90	95	94	85	80	71	60	50	33	22	33	50	50	62	70	104/05:00	84/01:00	20	95/10:00	87/07:00	8
16	93	84	78	86	90	95	90	82	86	91	92	94	95	90	84	75	60	46	30	26	32	37	62	70	93/00:00	78/02:00	15	95/05:00	82/07:00	13
17	85	96	104	112	117	110	100	96	92	93	95	95	96	95	93	91	84	58	50	40	35	52	54	64	117/04:00	92/08:00	25	95/10:00	95/11:00	0
18	74	92	91	100	104	108	104	100	107	100	90	80	70	80	85	89	95	81	50	40	30	25	25	38	92/01:00	91/02:00	1	108/05:00	100/07:00	8
19	48	62	72	80	90	100	100	98	88	83	81	75	75	77	78	79	80	80	65	51	41	30	20	22	100/05:00	75/11:00	25	80/16:00	20/22:00	60
20	30	48	62	76	90	110	112	115	108	98	92	85	80	76	81	87	90	91	90	82	70	60	45	35	115/07:00	76/13:00	39	91/17:00	35/23:00	56
21	40	54	65	74	94	104	115	120	119	108	102	97	92	84	79	80	90	93	95	100	90	76	63	52	120/07:00	79/14:00	41	100/19:00	*	*
22	50	60	68	75	86	95	102	104	113	110	95	80	75	70	67	72	80	89	86	95	100	90	80	64	113/08:00	50/00:00	63	89/17:00	67/14:00	22
23	50	48	52	65	73	90	97	99	108	108	94	96	60	55	52	65	76	90	94	104	111	105	103	87	108/08:00	48/01:00	60	96/11:00	94/10:00	2
24	75	70	56	64	75	90	95	103	110	111	100	80	62	48	40	43	55	66	90	100	115	122	120	110	111/09:00	56/02:00	55	122/21:00	40/14:00	82
25	92	80	68	70	80	90	97	104	110	113	109	86	70	52	35	34	42	55	72	90	110	120	130	124	113/09:00	68/02:00	45	130/22:00	34/15:00	96
26	115	108	103	97	90	83	95	96	103	104	99	85	70	50	29	16	18	31	46	58	80	97	110	120	104/09:00	83/05:00	21	120/23:00	16/15:00	104
27	116	110	104	98	93	85	90	94	100	107	103	92	76	60	41	35	19	19	25	41	63	80	100	114	107/09:00	85/05:00	22	*	19/16:00	*
28	125	116	109	103	90	95	86	93	100	104	110	95	86	74	55	38	20	15	14	23	45	60	80	98	125/00:00	90/04:00	35	95/05:00	86/06:00	9
29	108	119	122	115	109	103	100	96	97	104	108	104	98	93	78	62	44	36	28	27	35	48	67	85	122/02:00	96/07:00	26	108/10:00	27/19:00	81
30	97	95	88	88	92	98	100	95	99	95	100	100	100	95	88	80	70	50	32	30	35	35	45	65	97/00:00	88/02:00	9	100/06:00	95/07:00	5
最大值	125	119	122	115	117	117	117	120	119	117	114	111	102	99	99	98	96	93	95	104	115	122	130	124						
最小值	30	25	38	50	65	60	65	69	78	80	81	74	60	48	29	16	18	15	14	23	30	25	20	22						

[註1]: 月平均水位 = 79公分，最大水位 = 130公分，最小水位 = 14公分, 平均潮差 = 38公分，最大 潮差 = 104公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T714KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-65 1971 年 5 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1971年 5月 1日 0時 0分 ～ 1971年 5月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	80	87	94	111	114	117	110	102	98	93	91	91	90	89	88	87	81	67	50	40	34	34	42	56	117/05:00	91/10:00	26	91/11:00	34/20:00	57
2	67	80	90	98	110	120	116	110	104	97	90	89	88	90	93	92	92	88	73	62	55	52	50	50	120/05:00	88/12:00	32	93/14:00	92/15:00	1
3	60	74	85	96	110	116	116	113	110	104	95	88	87	86	88	90	89	88	83	75	70	65	60	55	116/05:00	86/13:00	30	90/15:00	55/23:00	35
4	60	82	94	104	112	117	120	125	134	128	108	102	98	93	89	87	86	86	80	90	100	90	80	70	134/08:00	86/16:00	48	86/17:00	80/18:00	6
5	60	66	72	78	85	95	100	104	104	96	89	80	75	70	68	66	68	70	75	85	80	75	70	65	104/07:00	60/00:00	44	85/19:00	66/15:00	19
6	60	58	65	70	76	78	75	90	92	86	79	73	70	64	60	58	60	72	80	85	85	92	85	73	78/05:00	58/01:00	20	92/08:00	75/06:00	17
7	80	75	75	75	75	78	80	88	95	86	82	73	60	54	49	50	56	63	70	80	86	95	90	85	80/00:00	75/01:00	5	95/08:00	75/04:00	20
8	80	74	68	62	71	80	80	87	102	94	86	74	66	58	52	54	64	74	82	90	95	104	110	100	80/05:00	62/03:00	18	102/08:00	80/06:00	22
9	94	90	88	88	85	85	85	90	100	95	85	72	65	56	45	45	51	62	72	85	95	104	109	108	88/03:00	88/02:00	0	100/08:00	85/04:00	15
10	95	90	90	88	85	87	90	88	96	92	90	78	67	52	43	41	41	55	62	75	95	102	112	112	90/02:00	90/01:00	0	90/06:00	85/04:00	5
11	115	110	104	104	100	92	95	92	102	99	90	84	74	58	40	33	41	46	54	65	80	100	112	117	115/00:00	104/02:00	11	104/03:00	92/05:00	12
12	115	110	103	97	97	95	95	95	104	97	90	88	78	61	44	37	32	33	45	50	70	85	100	110	97/04:00	97/03:00	0	104/08:00	95/05:00	9
13	120	112	108	108	104	100	100	100	105	104	101	92	82	73	60	45	33	32	35	40	60	75	95	111	120/00:00	108/02:00	12	108/03:00	100/05:00	8
14	120	124	117	113	108	105	100	102	105	103	102	97	92	85	65	55	40	33	25	27	45	55	75	92	124/01:00	100/06:00	24	105/08:00	25/18:00	80
15	112	126	128	120	114	110	102	104	95	104	100	98	90	85	80	70	60	45	26	30	34	45	62	77	128/02:00	102/06:00	26	104/07:00	95/08:00	9
16	100	115	122	117	115	112	104	100	100	95	94	94	93	90	88	86	74	60	40	30	33	40	52	65	122/02:00	100/07:00	22	100/08:00	94/10:00	6
17	84	94	102	108	116	124	116	113	103	99	95	98	101	101	100	99	97	82	65	55	45	42	46	55	124/05:00	95/10:00	29	101/12:00	42/21:00	59
18	75	88	104	120	124	126	127	123	102	99	89	90	93	98	102	98	98	95	80	70	57	52	50	50	127/06:00	89/10:00	38	102/14:00	98/15:00	4
19	62	74	90	102	114	124	130	122	109	103	95	91	89	93	97	104	108	109	100	96	88	80	68	62	130/06:00	89/12:00	41	109/17:00	*	*
20	60	74	85	94	104	115	117	120	104	95	86	79	76	73	71	78	88	94	100	100	96	88	83	76	120/07:00	60/00:00	60	100/18:00	71/14:00	29
21	67	68	75	82	93	100	112	102	100	92	80	64	60	56	54	67	79	89	98	102	110	110	95	89	112/06:00	67/00:00	45	110/20:00	54/14:00	56
22	82	77	80	88	95	100	104	115	115	100	85	70	60	50	50	62	75	85	100	110	117	120	120	104	115/07:00	77/01:00	38	120/21:00	50/13:00	70
23	98	92	85	92	100	105	110	114	110	102	90	68	55	44	38	44	60	79	90	104	115	128	130	120	114/07:00	85/02:00	29	130/22:00	38/14:00	92
24	112	104	100	93	100	108	112	114	111	109	90	72	58	44	33	29	40	55	74	90	104	120	132	132	114/07:00	93/03:00	21	132/22:00	29/15:00	103
25	130	116	112	104	102	102	102	105	113	107	100	85	65	45	31	20	22	30	45	58	80	100	116	123	113/08:00	102/04:00	11	*	102/06:00	*
26	130	117	112	105	100	100	104	108	105	103	101	91	72	56	40	26	17	20	32	51	64	80	103	120	130/00:00	100/04:00	30	108/07:00	17/16:00	91
27	123	120	114	108	102	103	108	110	111	105	103	92	82	71	58	38	29	27	28	38	55	69	90	108	123/00:00	102/04:00	21	111/08:00	27/17:00	84
28	133	138	128	122	115	113	112	112	112	109	109	103	95	87	81	65	51	42	38	38	58	64	80	96	138/01:00	112/06:00	26	112/08:00	109/09:00	3
29	108	117	117	114	114	112	108	102	100	94	96	98	98	92	84	75	65	48	35	30	38	45	55	68	117/01:00	114/03:00	3	114/04:00	94/09:00	20
30	85	94	100	104	112	120	112	108	94	89	89	96	97	97	95	92	80	68	58	52	47	50	63	72	120/05:00	89/09:00	31	97/12:00	47/20:00	50
31	78	85	96	102	107	117	114	105	95	87	82	82	85	89	92	91	86	84	68	63	64	62	62	68	117/05:00	82/10:00	35	92/14:00	63/19:00	29
最大值	133	138	128	122	124	126	130	125	134	128	109	103	101	101	102	104	108	109	100	110	117	128	132	132						
最小值	60	58	65	62	71	78	75	87	92	86	79	64	55	44	31	20	17	20	25	27	33	34	42	50						

[註1]: 月平均水位 = 85公分，最大水位 = 138公分，最小水位 = 17公分, 平均潮差 = 34公分，最大 潮差 = 103公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T715KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-66 1971 年 6 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1971年 6月 1日 0時 0分 ~ 1971年 6月30日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	73	87	102	110	117	122	114	108	92	88	81	79	80	82	86	88	90	91	86	83	75	67	68	71	122/05:00	79/11:00	43	91/17:00	67/21:00	24
2	78	87	95	105	116	120	117	114	99	93	86	78	79	81	80	90	92	93	100	96	93	89	80	73	120/05:00	78/11:00	42	81/13:00	80/14:00	1
3	78	88	98	105	115	117	117	117	102	95	86	78	76	79	84	89	94	102	105	108	105	100	95	92	117/05:00	76/12:00	41	117/07:00	*	*
4	90	88	80	88	93	104	116	114	104	99	84	78	75	73	70	80	95	103	110	115	117	120	116	114	116/06:00	80/02:00	36	120/21:00	70/14:00	50
5	110	102	95	97	105	114	120	120	111	104	92	78	74	70	65	73	84	94	104	117	123	128	123	117	120/06:00	95/02:00	25	128/21:00	65/14:00	63
6	113	108	103	104	108	113	117	120	116	111	102	85	80	75	70	77	85	97	113	125	128	138	135	130	120/07:00	103/02:00	17	138/21:00	70/14:00	68
7	125	117	115	113	112	110	110	112	108	103	92	76	65	54	51	52	60	72	88	95	114	126	130	136	112/07:00	110/05:00	2	136/23:00	51/14:00	85
8	126	120	116	112	107	108	112	110	107	104	97	85	69	58	47	45	50	61	73	86	104	123	133	137	112/06:00	107/04:00	5	137/23:00	45/15:00	92
9	128	125	117	116	111	104	108	110	108	101	96	88	73	60	42	40	39	45	64	76	95	110	125	132	110/07:00	104/05:00	6	*	39/16:00	*
10	137	130	125	120	116	114	113	110	110	104	102	91	74	58	48	38	33	39	43	65	80	95	112	126	137/00:00	110/07:00	27	110/08:00	33/16:00	77
11	135	130	126	120	117	114	110	110	109	105	101	90	77	65	57	42	32	30	40	46	64	80	95	114	135/00:00	110/06:00	25	110/07:00	30/17:00	80
12	125	127	122	117	114	110	110	108	110	110	107	103	95	90	73	60	50	40	33	40	55	73	88	104	127/01:00	110/05:00	17	110/06:00	108/07:00	2
13	120	132	126	122	120	116	114	110	108	109	111	108	103	98	92	82	64	51	43	43	50	64	82	98	132/01:00	108/08:00	24	111/10:00	43/18:00	68
14	114	129	132	128	124	120	112	108	101	104	104	104	104	103	102	93	81	70	58	51	52	52	70	83	132/02:00	101/08:00	31	104/09:00	51/19:00	53
15	102	115	116	134	128	120	116	104	97	97	98	97	101	103	108	105	100	89	81	74	64	64	68	80	134/03:00	97/08:00	37	98/10:00	97/11:00	1
16	88	95	104	116	124	123	117	104	95	91	88	85	90	95	100	104	107	107	102	91	80	77	78	82	124/04:00	85/11:00	39	107/16:00	77/21:00	30
17	90	100	108	116	123	125	119	104	92	87	80	78	82	86	92	99	105	116	120	112	104	92	90	85	125/05:00	78/11:00	47	120/18:00	*	*
18	82	100	108	116	121	125	120	115	96	86	71	65	71	76	81	90	103	112	122	127	123	120	110	108	125/05:00	82/00:00	43	127/19:00	65/11:00	62
19	104	120	117	120	125	124	124	122	110	90	80	68	60	64	70	77	90	107	128	139	*	*	*	*	120/01:00	104/00:00	16	125/04:00	117/02:00	8
20	*	*	*	*	*	*	*	*	112	107	83	65	56	47	50	58	72	86	98	110	*	*	*	*	*	47/13:00	*	*	*	*
21	*	*	*	*	*	*	*	*	121	112	94	68	60	52	43	45	51	75	88	102	*	*	*	*	*	43/14:00	*	*	*	*
22	*	*	*	*	*	*	*	*	113	108	96	83	66	50	33	31	38	52	68	88	107	130	137	145	145/23:00	31/15:00	114	*	*	*
23	137	128	124	117	114	113	113	116	114	111	108	93	76	58	36	30	33	39	55	76	90	110	124	138	116/07:00	113/05:00	3	138/23:00	30/15:00	108
24	138	130	125	122	117	112	112	112	119	114	108	101	83	67	51	39	35	39	45	63	78	98	117	134	138/00:00	112/05:00	26	119/08:00	112/07:00	7
25	140	133	130	126	120	115	114	114	121	117	110	110	93	76	61	50	46	43	44	56	70	83	100	114	140/00:00	114/06:00	26	121/08:00	110/10:00	11
26	130	135	130	123	116	114	112	110	110	112	112	110	104	95	85	72	60	55	48	54	60	75	88	104	135/01:00	110/07:00	25	112/09:00	48/18:00	64
27	117	124	120	116	112	104	104	104	104	104	105	104	104	102	100	86	75	65	55	56	65	74	86	100	124/01:00	104/05:00	20	105/10:00	104/09:00	1
28	110	102	96	100	108	115	110	102	95	99	101	101	102	103	103	98	92	78	67	65	65	68	84	92	110/00:00	96/02:00	14	115/05:00	95/08:00	20
29	100	112	116	108	103	100	100	102	98	98	93	97	99	101	104	103	101	95	85	90	84	84	88	95	116/02:00	100/05:00	16	102/07:00	98/08:00	4
30	102	107	112	116	117	120	110	102	93	89	85	87	93	98	103	104	104	104	100	95	92	90	94	95	120/05:00	85/10:00	35	104/15:00	90/21:00	14
最大值	140	135	132	134	128	125	124	122	121	117	112	110	104	103	108	105	107	116	128	139	128	138	137	145						
最小值	73	87	80	88	93	100	100	102	92	86	71	65	56	47	33	30	32	30	33	40	50	52	68	71						

[註 1]: 月平均水位 = 95公分，最大水位 = 145公分，最小水位 = 30公分, 平均潮差 = 40公分，最大 潮差 = 114公分 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 684筆, 檔名: T716KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-67 1971 年 7 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1971年 7月 1日 0時 0分 ~ 1971年 7月31日23時 0分

日 \ 時	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
1	104	110	115	120	122	125	115	105	92	88	83	81	85	90	94	104	112	114	115	105	104	104	100	104	125/05:00	81/11:00	44	115/18:00	104/20:00	11
2	104	110	113	116	117	120	113	105	88	82	73	70	73	78	85	92	101	107	112	116	112	110	104	104	120/05:00	104/00:00	16	116/19:00	70/11:00	46
3	104	108	112	113	114	115	112	108	95	85	73	60	68	72	82	90	100	113	122	124	125	125	119	115	115/05:00	104/00:00	11	125/20:00	60/11:00	65
4	111	110	105	101	103	110	110	110	94	89	78	70	65	63	65	74	80	101	116	120	130	130	130	125	110/05:00	101/03:00	9	110/07:00	63/13:00	47
5	120	120	116	115	113	110	110	110	103	96	85	70	66	63	56	62	75	93	101	116	132	136	138	131	120/01:00	120/00:00	0	110/07:00	110/05:00	0
6	131	123	117	116	113	113	113	113	104	98	85	72	65	57	48	54	64	84	95	110	125	136	143	141	131/00:00	113/04:00	18	113/07:00	48/14:00	65
7	135	130	124	124	120	117	115	112	105	102	94	73	58	50	38	40	51	63	76	90	110	123	134	142	124/03:00	124/02:00	0	142/23:00	38/14:00	104
8	132	128	128	124	120	117	117	117	119	115	101	93	77	58	45	39	47	55	70	85	105	126	140	145	128/02:00	128/01:00	0	119/08:00	117/05:00	2
9	142	138	135	130	124	120	121	122	121	116	109	98	86	70	50	39	35	40	54	69	90	110	124	135	122/07:00	120/05:00	2	*	35/16:00	*
10	137	132	127	124	120	108	113	115	120	120	112	107	96	80	57	42	36	34	48	60	80	96	112	124	137/00:00	108/05:00	29	120/08:00	34/17:00	86
11	132	134	127	120	114	107	105	110	117	114	111	116	105	97	80	60	48	40	55	52	68	86	103	116	134/01:00	105/06:00	29	117/08:00	111/10:00	6
12	132	138	126	116	110	103	103	104	113	115	123	117	116	110	100	80	67	55	47	52	62	80	90	104	138/01:00	103/05:00	35	123/10:00	47/18:00	76
13	120	135	124	113	104	92	80	80	97	104	113	110	108	113	108	100	84	80	64	55	64	68	70	90	135/01:00	80/06:00	55	113/10:00	108/12:00	5
14	95	102	105	104	100	98	78	78	82	85	90	93	100	110	116	115	110	90	75	67	58	63	72	78	105/02:00	78/06:00	27	116/14:00	58/20:00	58
15	85	102	117	116	108	104	80	74	75	70	72	77	84	90	100	100	115	110	92	85	77	75	73	76	117/02:00	74/07:00	43	75/08:00	70/09:00	5
16	88	92	96	100	103	104	88	78	78	65	50	58	67	80	90	100	115	123	117	102	98	93	85	82	104/05:00	78/07:00	26	78/08:00	50/10:00	28
17	85	100	102	102	104	104	108	98	75	65	60	50	52	60	75	88	104	122	133	140	137	132	125	120	102/02:00	102/03:00	0	104/04:00	104/05:00	0
18	116	110	116	121	122	125	122	112	95	80	65	57	45	45	60	75	65	104	120	137	151	142	138	131	125/05:00	110/01:00	15	75/15:00	45/12:00	30
19	125	117	112	117	121	125	121	120	104	93	75	60	45	38	50	60	80	100	115	132	148	150	150	142	125/05:00	112/02:00	13	150/21:00	38/13:00	112
20	134	132	130	128	128	127	124	122	117	110	100	80	60	45	45	55	70	80	92	110	130	140	145	145	128/04:00	128/03:00	0	145/22:00	45/13:00	100
21	142	137	134	130	125	120	117	116	115	108	98	85	80	65	55	60	65	80	92	114	126	147	158	163	163/23:00	55/14:00	108	*	*	*
22	157	154	151	150	146	145	142	143	145	135	125	115	95	75	75	65	65	72	85	100	115	130	142	152	145/08:00	142/06:00	3	75/14:00	75/13:00	0
23	150	140	133	126	122	125	125	130	134	130	123	120	104	85	70	57	55	63	70	85	100	117	130	140	125/05:00	122/04:00	3	134/08:00	125/06:00	9
24	146	137	132	127	123	120	124	128	130	130	130	125	120	100	83	72	60	65	70	75	89	107	117	135	146/00:00	120/05:00	26	130/08:00	60/16:00	70
25	145	140	133	128	124	122	113	115	123	127	130	130	127	120	104	85	75	65	65	75	80	90	110	128	145/00:00	113/06:00	32	130/10:00	65/17:00	65
26	*	*	*	*	*	*	*	*	75	85	90	95	90	82	80	70	60	55	45	45	54	64	85	104	95/11:00	75/08:00	20	*	45/18:00	*
27	120	125	116	110	104	100	96	98	100	104	110	113	110	112	108	100	80	70	70	75	78	84	89	100	125/01:00	96/06:00	29	113/11:00	110/12:00	3
28	113	120	124	114	105	100	92	87	83	80	90	95	100	104	108	103	95	90	85	82	80	85	100	103	124/02:00	80/09:00	44	108/14:00	80/20:00	28
29	104	107	109	111	112	102	98	88	84	80	80	85	91	100	110	115	110	104	102	96	91	95	95	98	112/04:00	80/09:00	32	115/15:00	91/20:00	24
30	104	108	113	116	120	112	96	85	80	75	72	80	84	75	104	112	120	123	115	112	110	110	105	103	120/04:00	72/10:00	48	84/12:00	75/13:00	9
31	110	116	117	116	112	112	97	90	80	80	75	60	80	87	93	104	113	120	126	130	120	116	114	110	117/02:00	112/04:00	5	112/05:00	80/08:00	32
最大值	157	154	151	150	146	145	142	143	145	135	130	130	127	120	116	115	120	123	133	140	151	150	158	163						
最小值	85	92	96	100	100	92	78	74	75	65	50	50	45	38	38	39	35	34	45	45	54	63	70	76						

[註1]: 月平均水位 = 100公分，最大水位 = 163公分，最小水位 = 34公分, 平均潮差 = 41公分，最大 潮差 = 112公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 736筆, 檔名: T717KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-68 1971 年 8 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1971年 8月 1日 0時 0分 ～ 1971年 8月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	115	113	110	108	104	102	110	102	90	80	70	65	68	75	85	104	115	125	132	133	137	128	125	120	110/06:00	102/05:00	8	137/20:00	65/11:00	72
2	117	112	110	104	116	120	117	113	100	88	75	70	65	70	77	85	100	120	133	140	150	147	145	136	120/05:00	104/03:00	16	150/20:00	65/12:00	85
3	132	122	120	115	117	124	125	122	120	104	93	80	73	68	75	85	98	115	133	145	156	155	156	146	125/06:00	115/03:00	10	156/20:00	68/13:00	88
4	140	138	136	135	133	130	126	125	125	116	100	85	73	70	78	83	90	104	120	140	154	167	170	164	125/08:00	125/07:00	0	170/22:00	70/13:00	100
5	147	144	140	138	138	140	140	142	144	137	120	100	85	70	65	70	80	95	107	128	143	155	160	158	140/05:00	138/03:00	2	144/08:00	140/06:00	4
6	150	148	145	143	140	135	130	128	127	127	120	104	85	65	50	47	52	65	82	98	112	130	142	148	127/09:00	127/08:00	0	148/23:00	47/15:00	101
7	140	134	128	123	116	112	120	122	125	130	122	115	100	80	58	50	47	57	70	92	110	127	138	145	130/09:00	112/05:00	18	145/23:00	47/16:00	98
8	142	132	127	117	110	117	120	125	130	134	132	125	115	90	70	55	52	55	60	77	93	110	122	132	134/09:00	110/04:00	24	*	52/16:00	*
9	140	136	128	120	112	104	108	113	120	125	134	132	130	115	100	80	70	65	70	75	93	108	120	132	140/00:00	104/05:00	36	134/10:00	65/17:00	69
10	140	136	125	112	98	90	92	95	100	107	115	122	120	116	107	90	80	70	63	72	77	86	96	112	140/00:00	90/05:00	50	122/11:00	63/18:00	59
11	120	117	108	98	90	80	76	75	85	97	104	112	123	130	128	116	104	95	88	90	92	98	105	114	120/00:00	75/07:00	45	130/13:00	88/18:00	42
12	120	116	105	95	86	80	65	62	63	70	77	85	98	112	122	125	120	110	103	100	96	95	98	110	120/00:00	62/07:00	58	125/15:00	95/21:00	30
13	115	120	113	104	95	86	70	63	57	52	60	67	78	95	108	120	130	128	120	120	110	104	102	104	120/01:00	52/09:00	68	130/16:00	120/18:00	10
14	114	117	116	104	95	90	80	73	62	58	50	52	65	75	87	107	122	130	133	126	122	112	104	102	117/01:00	50/10:00	67	133/18:00	102/23:00	31
15	104	115	110	104	103	100	97	84	70	55	47	42	45	55	65	80	95	110	130	138	138	132	120	113	115/01:00	42/11:00	73	138/19:00	*	*
16	107	102	96	104	113	114	104	100	80	63	60	50	40	45	60	70	83	110	130	143	148	142	135	126	114/05:00	96/02:00	18	148/20:00	40/12:00	108
17	116	113	110	94	102	115	112	110	104	93	75	62	50	40	55	65	80	100	114	130	143	150	145	134	115/05:00	94/03:00	21	150/21:00	40/13:00	110
18	134	130	126	122	116	114	117	115	112	104	92	77	65	55	52	57	67	83	100	112	130	140	142	140	134/00:00	114/05:00	20	117/06:00	52/14:00	65
19	130	120	117	115	113	113	130	113	115	112	104	92	75	60	52	55	62	72	88	100	120	130	140	137	130/06:00	113/04:00	17	115/08:00	113/07:00	2
20	135	128	123	120	117	115	115	116	117	116	113	100	90	70	63	62	63	70	80	90	100	122	130	135	117/08:00	115/05:00	2	135/23:00	62/15:00	73
21	130	124	122	117	113	112	108	113	116	116	115	108	100	80	67	65	67	72	76	90	102	115	125	134	116/08:00	108/06:00	8	134/23:00	65/15:00	69
22	123	117	115	110	104	100	110	113	115	120	121	116	108	95	80	70	70	72	80	90	100	105	120	125	121/10:00	100/05:00	21	*	70/15:00	*
23	128	121	115	108	102	98	100	108	113	116	125	122	120	107	95	85	80	82	87	90	102	104	115	123	128/00:00	98/05:00	30	125/10:00	80/16:00	45
24	125	120	112	108	104	103	105	107	104	112	120	122	122	115	104	95	90	90	94	97	100	104	110	114	125/00:00	103/05:00	22	107/07:00	104/08:00	3
25	117	110	104	102	97	92	90	88	97	103	104	110	115	120	115	104	98	94	94	97	100	103	100	104	117/00:00	88/07:00	29	120/13:00	94/17:00	26
26	108	103	100	86	85	85	82	78	85	90	95	110	113	119	120	117	110	104	104	100	104	110	110	115	108/00:00	85/04:00	23	85/05:00	78/07:00	7
27	116	112	105	100	94	86	80	78	80	84	92	100	110	120	125	130	125	120	112	114	115	110	117	117	116/00:00	78/07:00	38	130/15:00	112/18:00	18
28	120	114	109	103	95	93	83	78	74	77	85	90	100	104	122	130	133	128	120	125	116	120	113	122	120/00:00	74/08:00	46	133/16:00	120/18:00	13
29	124	127	130	125	116	110	100	90	80	73	75	83	93	104	120	130	140	145	144	138	130	127	123	128	130/02:00	73/09:00	57	145/17:00	123/22:00	22
30	130	125	128	122	120	117	110	98	87	75	72	74	83	95	107	120	140	145	148	142	135	130	123	123	130/00:00	125/01:00	5	128/02:00	72/10:00	56
31	117	116	112	110	113	117	117	104	95	82	72	65	65	75	87	100	116	135	143	150	145	145	135	127	117/05:00	110/03:00	7	150/19:00	65/11:00	85
最大值	150	148	145	143	140	140	140	142	144	137	134	132	130	130	128	130	140	145	148	150	156	167	170	164						
最小值	104	102	96	86	85	80	65	62	57	52	47	42	40	40	50	47	47	55	60	72	77	86	96	102						

[註1]: 月平均水位 = 105公分，最大水位 = 170公分，最小水位 = 40公分, 平均潮差 = 45公分，最大 潮差 = 110公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T718KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-69 1971 年 9 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1971年 9月 1日 0時 0分 ~ 1971年 9月30日23時 0分

日\時	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
1	122	116	112	105	110	116	120	115	104	90	75	65	62	60	70	82	100	115	130	140	155	148	140	135	120/06:00	105/03:00	15	155/20:00	60/13:00	95
2	128	117	113	111	110	115	119	117	115	104	90	77	65	52	60	75	90	104	120	132	150	152	146	135	119/06:00	110/04:00	9	152/21:00	52/13:00	100
3	130	125	120	112	110	115	120	122	122	115	100	85	70	55	57	65	80	90	104	123	136	145	142	140	122/07:00	110/04:00	12	145/21:00	55/13:00	90
4	123	110	108	108	115	121	122	122	128	125	115	100	80	65	60	57	70	85	95	115	135	143	150	140	122/06:00	108/02:00	14	128/08:00	122/07:00	6
5	132	125	117	112	111	116	123	127	132	135	130	115	100	75	68	60	65	80	93	108	125	133	138	138	135/09:00	111/04:00	24	138/22:00	60/15:00	78
6	128	124	116	113	110	108	113	120	130	135	140	133	120	95	80	70	70	80	92	98	120	130	140	140	140/10:00	108/05:00	32	140/22:00	70/15:00	70
7	135	124	113	113	102	92	104	114	125	135	143	147	145	125	115	97	93	90	95	104	120	127	138	142	113/03:00	113/02:00	0	147/11:00	92/05:00	55
8	142	122	108	94	80	80	90	99	110	122	135	143	147	145	133	120	104	104	104	110	115	126	130	138	142/00:00	80/04:00	62	147/12:00	104/16:00	43
9	136	126	115	100	87	75	70	72	90	102	112	128	143	148	145	137	127	115	113	116	116	122	126	130	148/13:00	70/06:00	78	116/19:00	113/18:00	3
10	136	128	117	104	96	82	70	68	72	83	98	112	125	140	145	150	143	138	127	122	121	120	130	133	136/00:00	68/07:00	68	150/15:00	120/21:00	30
11	130	133	120	109	96	90	80	72	68	72	80	95	110	125	130	152	153	150	150	140	132	130	126	128	133/01:00	130/00:00	3	153/16:00	68/08:00	85
12	135	133	126	120	114	104	94	75	73	65	67	80	90	104	120	140	147	157	155	153	140	130	125	120	135/00:00	65/09:00	70	157/17:00	*	*
13	110	102	110	120	120	110	100	96	85	70	63	60	65	75	95	110	125	142	152	155	147	140	130	120	120/03:00	102/01:00	18	155/19:00	60/11:00	95
14	110	108	105	110	120	116	115	112	103	85	73	65	60	62	75	90	110	125	140	150	150	144	132	125	120/04:00	105/02:00	15	150/19:00	60/12:00	90
15	120	114	112	110	110	115	117	114	110	100	85	75	65	60	58	73	87	100	117	130	142	140	135	125	117/06:00	110/03:00	7	142/20:00	58/14:00	84
16	120	117	115	113	112	112	116	120	120	113	104	90	77	73	70	73	85	104	114	125	138	142	142	130	120/07:00	112/04:00	8	142/21:00	70/14:00	72
17	115	111	108	103	100	103	104	115	123	125	115	100	87	80	75	70	75	90	100	108	115	130	135	130	125/09:00	100/04:00	25	135/22:00	70/15:00	65
18	120	117	116	112	110	108	115	117	125	125	120	113	104	95	87	80	90	100	105	115	120	126	136	128	125/08:00	108/05:00	17	136/22:00	80/15:00	56
19	122	116	110	100	100	104	110	115	122	125	125	113	100	90	85	76	70	82	94	104	117	123	122	122	125/09:00	100/03:00	25	123/21:00	70/16:00	53
20	116	110	104	102	100	100	100	104	115	122	127	123	110	100	85	80	75	75	80	86	100	104	112	112	127/10:00	100/04:00	27	112/22:00	100/06:00	12
21	108	97	90	85	80	84	85	92	104	113	123	125	120	115	103	97	93	93	100	94	102	115	117	114	125/11:00	80/04:00	45	100/18:00	93/16:00	7
22	105	102	98	94	88	86	85	98	110	120	125	133	138	140	140	130	125	*	*	*	*	*	*	*	140/13:00	85/06:00	55	*	125/16:00	*
23	*	*	*	*	*	*	*	*	100	107	115	120	125	120	115	110	97	95	90	94	97	100	108	110	125/12:00	100/08:00	25	*	90/18:00	*
24	117	110	100	90	78	73	70	80	87	100	107	115	122	127	127	116	112	104	96	93	90	92	96	100	117/00:00	70/06:00	47	127/13:00	90/20:00	37
25	102	105	96	88	78	68	64	60	73	85	100	104	120	135	145	137	132	125	115	112	115	107	110	110	105/01:00	60/07:00	45	145/14:00	112/19:00	33
26	115	110	100	90	80	72	70	62	68	75	85	102	115	132	145	148	145	137	130	126	114	110	102	95	115/00:00	62/07:00	53	148/15:00	95/23:00	53
27	95	102	100	92	82	70	64	55	48	52	58	67	80	95	110	130	135	130	125	120	114	104	100	104	102/01:00	95/00:00	7	135/16:00	48/08:00	87
28	100	75	92	88	85	80	76	62	52	52	55	60	70	80	100	110	125	130	128	125	114	110	104	94	92/02:00	75/01:00	17	130/17:00	52/08:00	78
29	90	97	104	102	98	92	88	80	63	55	50	45	55	63	80	95	110	130	136	140	134	125	110	110	104/02:00	90/00:00	14	140/19:00	45/11:00	95
30	100	90	97	104	112	120	116	100	90	80	68	57	50	58	70	80	100	115	130	136	140	130	120	110	120/05:00	90/01:00	30	140/20:00	50/12:00	90
最大值	142	133	126	120	120	121	123	127	132	135	143	147	147	148	145	152	153	157	155	155	155	152	150	142						
最小值	90	75	90	85	78	68	64	55	48	52	50	45	50	52	57	57	65	75	80	86	90	92	96	94						

[註1]: 月平均水位 = 107公分，最大水位 = 157公分，最小水位 = 45公分, 平均潮差 = 46公分，最大 潮差 = 100公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 705筆, 檔名: T719KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-70 1971 年 10 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1971年10月 1日 0時 0分 ~ 1971年10月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	104	96	100	100	102	107	114	110	104	95	85	70	57	57	65	80	95	110	128	144	142	140	133	120	100/02:00	96/01:00	4	114/06:00	100/03:00	14
2	110	100	90	98	110	116	120	127	123	116	103	82	70	60	65	75	90	115	130	140	145	170	137	127	127/07:00	90/02:00	37	170/21:00	60/13:00	110
3	115	105	97	100	107	117	125	117	125	125	110	98	80	67	58	67	78	90	100	115	130	120	115	110	125/06:00	97/02:00	28	125/08:00	117/07:00	8
4	92	86	85	88	93	96	100	117	130	130	123	116	100	80	72	63	73	85	103	115	125	132	135	125	130/08:00	85/02:00	45	135/22:00	63/15:00	72
5	110	87	68	63	85	95	105	117	130	140	147	140	125	110	92	80	85	95	104	113	120	125	132	127	147/10:00	63/03:00	84	132/22:00	80/15:00	52
6	120	113	98	77	65	68	75	87	100	122	130	137	125	112	100	90	80	75	80	100	110	128	139	145	137/11:00	65/04:00	72	145/23:00	75/17:00	70
7	140	130	100	93	78	60	62	70	85	103	120	127	133	130	120	110	100	94	90	93	110	123	137	140	133/12:00	60/05:00	73	140/23:00	90/18:00	50
8	134	128	122	117	112	92	75	65	65	77	100	115	130	137	128	120	110	104	96	90	100	107	112	116	137/13:00	65/07:00	72	116/23:00	90/19:00	26
9	110	90	75	60	42	22	21	27	38	52	70	90	110	125	135	140	130	120	115	107	102	95	104	110	140/15:00	21/06:00	119	*	95/21:00	*
10	115	120	125	110	95	75	55	40	35	46	63	80	95	115	125	135	140	135	130	120	110	99	92	96	125/02:00	35/08:00	90	140/16:00	92/22:00	48
11	99	140	112	117	103	80	60	52	49	55	65	77	95	107	125	135	145	150	155	148	140	130	120	110	140/01:00	112/02:00	28	117/03:00	49/08:00	68
12	98	90	80	65	55	55	65	75	80	60	50	60	70	80	95	104	115	126	128	135	138	132	127	121	80/08:00	55/04:00	25	138/20:00	50/10:00	88
13	113	95	89	79	75	84	85	80	70	63	55	56	60	65	75	85	95	104	115	125	121	116	108	100	85/06:00	75/04:00	10	125/19:00	55/10:00	70
14	98	93	95	104	112	108	104	97	90	85	75	65	55	55	68	80	90	100	115	120	123	110	104	98	112/04:00	93/01:00	19	123/20:00	55/12:00	68
15	90	85	80	82	87	92	100	103	95	85	77	70	63	57	55	65	75	85	95	104	112	112	100	90	103/07:00	80/02:00	23	112/20:00	55/14:00	57
16	80	73	65	54	60	70	85	100	100	90	85	80	72	68	63	63	70	78	85	95	104	113	107	96	100/07:00	54/03:00	46	113/21:00	63/14:00	50
17	84	72	63	58	58	68	74	81	93	104	110	100	90	80	70	75	85	95	103	109	115	120	122	117	110/10:00	58/03:00	52	122/22:00	70/14:00	52
18	115	105	95	87	89	93	97	100	104	112	115	104	95	85	77	73	73	80	90	94	99	104	107	100	115/10:00	87/03:00	28	107/22:00	73/15:00	34
19	91	80	71	63	58	62	73	80	95	104	115	112	104	95	87	79	78	83	87	92	97	103	108	104	115/10:00	58/04:00	57	108/22:00	78/16:00	30
20	90	80	70	55	50	55	62	80	93	107	123	120	113	104	100	92	87	83	85	90	95	100	103	98	123/10:00	50/04:00	73	103/22:00	83/17:00	20
21	90	77	66	57	50	45	55	70	80	102	108	117	122	115	105	98	90	88	94	100	100	104	109	107	122/12:00	45/05:00	77	100/19:00	88/17:00	12
22	89	82	73	67	62	60	65	70	74	85	104	117	128	127	117	110	103	97	92	95	100	104	110	113	128/12:00	60/05:00	68	*	92/18:00	*
23	115	102	82	67	60	50	45	45	55	70	90	107	120	127	122	112	102	93	88	83	90	98	102	107	115/00:00	45/06:00	70	127/13:00	83/19:00	44
24	113	110	90	70	63	50	38	30	45	55	72	90	110	120	123	115	104	97	92	87	91	97	104	109	113/00:00	30/07:00	83	123/14:00	87/19:00	36
25	115	116	112	100	80	68	55	42	30	40	50	70	90	104	115	115	104	95	90	80	52	56	70	91	116/01:00	30/08:00	86	115/14:00	52/20:00	63
26	107	116	120	108	90	71	55	40	30	30	40	55	75	95	110	120	115	107	97	89	83	82	89	95	120/02:00	30/08:00	90	120/15:00	82/21:00	38
27	102	107	113	115	107	93	70	50	30	25	35	45	60	70	80	97	107	103	98	93	80	73	70	77	115/03:00	25/09:00	90	107/16:00	70/22:00	37
28	85	95	103	107	104	90	70	55	45	35	23	36	48	60	74	88	102	115	120	112	104	100	85	77	107/03:00	23/10:00	84	120/18:00	77/23:00	43
29	83	90	95	102	116	115	104	85	75	60	55	38	47	58	73	85	100	110	115	105	96	88	78	65	116/04:00	38/11:00	78	115/18:00	*	*
30	45	58	70	80	90	104	116	104	85	65	55	45	35	40	50	70	88	100	105	114	124	115	104	94	116/06:00	45/00:00	71	124/20:00	35/12:00	89
31	86	65	63	75	87	95	110	108	93	88	75	65	55	45	50	60	72	82	90	95	96	90	85	74	110/06:00	63/02:00	47	96/20:00	45/13:00	51
最大值	140	140	125	117	116	117	125	127	130	140	147	140	133	137	135	140	145	150	155	148	145	170	139	145						
最小值	45	58	63	54	42	22	21	27	30	25	23	36	35	40	50	60	70	75	80	80	52	56	70	65						

[註1]: 月平均水位 = 92公分，最大水位 = 170公分，最小水位 = 21公分, 平均潮差 = 55公分，最大 潮差 = 119公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T71AKL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-71 1971 年 11 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1971年11月 1日 0時 0分 ~ 1971年11月30日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	60	47	45	52	58	75	88	100	104	100	95	80	70	62	58	62	70	80	92	102	107	110	93	77	104/08:00	45/02:00	59	110/21:00	58/14:00	52
2	65	55	63	70	79	88	93	102	113	116	120	110	94	80	75	70	72	90	95	100	104	110	107	85	120/10:00	55/01:00	65	110/21:00	70/15:00	40
3	72	50	35	20	35	50	70	85	104	116	127	115	104	95	80	75	75	82	85	91	99	108	102	94	127/10:00	20/03:00	107	108/21:00	75/15:00	33
4	85	73	61	50	35	25	35	55	80	110	125	135	125	115	103	95	93	98	102	105	110	115	110	102	135/11:00	25/05:00	110	115/21:00	93/16:00	22
5	94	86	76	68	57	43	32	40	65	90	115	127	133	125	104	104	96	90	92	96	101	104	103	98	133/12:00	32/06:00	101	104/15:00	104/14:00	0
6	93	78	58	50	37	21	34	45	55	67	85	104	123	128	128	123	114	104	98	93	99	103	103	98	128/13:00	21/05:00	107	103/21:00	93/19:00	10
7	90	80	66	45	30	23	20	25	30	50	70	90	110	125	125	115	104	95	93	98	102	102	93	80	125/13:00	20/06:00	105	102/20:00	93/18:00	9
8	70	56	35	26	20	22	26	32	42	55	65	75	85	104	117	122	117	113	107	103	97	88	84	90	122/15:00	20/04:00	102	*	84/22:00	*
9	95	100	100	96	88	77	60	38	30	33	40	50	60	82	102	113	120	125	120	110	100	90	82	82	100/01:00	30/08:00	70	125/17:00	82/22:00	43
10	86	90	94	96	92	85	75	55	45	47	52	57	65	75	85	100	110	120	125	115	100	90	80	74	96/03:00	45/08:00	51	125/18:00	74/23:00	51
11	74	78	82	86	88	84	80	70	60	50	40	45	55	65	75	85	95	100	104	104	95	85	75	65	88/04:00	74/00:00	14	104/18:00	40/10:00	64
12	55	50	54	60	70	80	85	78	70	63	58	52	44	55	65	82	95	103	108	110	104	95	85	74	85/06:00	50/01:00	35	110/19:00	44/12:00	66
13	62	55	58	62	70	80	88	90	82	75	68	60	50	55	64	73	80	88	98	108	102	94	85	75	90/07:00	55/01:00	35	108/19:00	50/12:00	58
14	68	60	63	68	75	86	97	108	102	95	88	75	65	70	80	85	90	100	110	108	100	90	80	70	108/07:00	60/01:00	48	110/18:00	65/12:00	45
15	63	58	55	65	78	92	104	115	115	110	90	80	70	65	70	78	88	98	104	103	98	92	85	75	115/07:00	55/02:00	60	104/18:00	65/13:00	39
16	65	55	48	48	55	65	75	85	95	104	113	110	95	80	72	80	90	100	104	108	104	95	86	76	113/10:00	48/02:00	65	108/19:00	72/14:00	36
17	64	52	45	48	54	64	76	86	90	100	110	115	110	104	95	88	82	78	87	98	102	98	88	75	115/11:00	45/02:00	70	102/20:00	78/17:00	24
18	63	55	45	38	38	48	58	68	80	90	100	110	110	98	92	85	80	80	86	90	85	80	74	68	110/11:00	38/03:00	72	90/19:00	80/16:00	10
19	62	52	40	30	28	33	38	48	65	88	100	108	104	104	95	85	75	70	80	88	90	85	80	73	108/11:00	28/04:00	80	104/13:00	104/12:00	0
20	63	50	34	26	26	30	40	50	65	80	90	110	110	104	102	98	93	88	84	88	90	86	82	78	110/11:00	26/03:00	84	90/20:00	84/18:00	6
21	65	48	34	30	26	22	22	28	40	60	80	95	104	115	102	95	90	83	88	90	84	82	78	74	115/13:00	22/05:00	93	90/19:00	83/17:00	7
22	68	52	38	34	30	26	22	22	35	55	75	90	100	108	107	100	92	85	75	80	84	80	75	70	108/13:00	22/06:00	86	84/20:00	75/18:00	9
23	66	58	47	30	26	22	18	12	15	25	40	60	70	80	90	90	80	90	80	75	70	63	60	68	90/14:00	12/07:00	78	90/17:00	80/16:00	10
24	88	88	70	50	40	30	20	15	10	20	35	50	65	80	90	97	100	90	80	72	68	64	62	70	88/00:00	10/08:00	78	100/16:00	62/22:00	38
25	90	90	70	60	50	40	30	22	18	25	35	45	60	75	90	98	103	104	95	82	70	65	65	72	90/00:00	18/08:00	72	104/17:00	65/21:00	39
26	84	92	84	75	65	55	48	42	38	32	30	40	50	70	80	90	100	107	100	90	80	70	60	55	92/01:00	30/10:00	62	107/17:00	55/23:00	52
27	55	65	66	58	52	46	42	45	65	58	50	48	55	70	80	92	104	113	112	103	92	80	70	60	66/02:00	55/00:00	11	65/08:00	42/06:00	23
28	55	60	65	72	80	90	98	98	90	80	70	62	62	70	80	90	98	104	108	100	90	80	68	56	98/06:00	55/00:00	43	108/18:00	62/11:00	46
29	50	55	65	75	88	98	105	104	98	90	80	60	55	60	65	75	82	105	121	123	117	102	80	60	105/06:00	50/00:00	55	123/19:00	55/12:00	68
30	42	32	30	38	47	58	68	80	85	78	70	60	52	45	42	45	55	75	83	88	85	72	44	34	85/08:00	30/02:00	55	88/19:00	42/14:00	46
最大值	95	100	100	96	92	98	105	115	115	116	127	135	133	128	128	123	120	125	125	123	117	115	110	102						
最小值	42	32	30	20	20	21	18	12	10	20	30	40	44	45	42	45	55	70	75	72	68	63	44	34						

[註1]: 月平均水位 = 76公分，最大水位 = 135公分，最小水位 = 10公分, 平均潮差 = 52公分，最大 潮差 = 110公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T71BKL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-72 1971 年 12 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1971年12月1日 0時 0分 ～ 1971年12月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	27	18	12	16	22	35	55	75	87	92	103	98	88	76	74	70	73	82	85	84	83	73	58	45	103/10:00	12/02:00	91	85/18:00	70/15:00	15
2	35	28	23	22	28	35	50	70	90	104	117	122	115	115	90	85	82	78	75	80	85	82	75	60	122/11:00	22/03:00	100	115/13:00	115/12:00	0
3	40	30	25	20	20	25	40	60	80	98	107	120	115	104	100	90	83	85	92	98	96	92	85	75	120/11:00	20/03:00	100	98/19:00	83/16:00	15
4	65	45	25	18	14	17	23	35	50	72	90	104	110	113	104	100	92	90	83	78	80	85	80	75	113/13:00	14/04:00	99	85/21:00	78/19:00	7
5	68	52	36	25	18	12	15	25	40	60	80	95	100	108	115	110	104	103	100	104	100	104	108	102	115/14:00	12/05:00	103	104/19:00	100/18:00	4
6	90	70	50	30	15	8	5	23	40	60	81	102	120	135	128	117	110	98	90	85	90	90	85	90	135/13:00	5/06:00	130	90/20:00	85/19:00	5
7	85	75	60	40	25	18	13	15	20	30	40	60	80	90	100	102	108	100	90	80	70	63	65	75	108/16:00	13/06:00	95	75/23:00	63/21:00	12
8	65	75	78	72	63	43	36	28	15	20	40	57	75	90	100	104	100	90	83	75	65	58	52	58	78/02:00	65/00:00	13	104/15:00	15/08:00	89
9	64	68	72	73	68	60	50	40	35	30	35	60	68	73	80	88	92	93	85	74	63	54	45	40	73/03:00	30/09:00	43	93/17:00	40/23:00	53
10	43	50	60	68	70	65	60	55	50	50	30	40	52	62	72	85	90	103	93	83	72	62	52	45	70/04:00	50/08:00	20	50/09:00	30/10:00	20
11	43	50	58	68	75	80	78	73	65	65	70	70	65	67	77	83	90	100	100	95	85	74	63	54	80/05:00	43/00:00	37	70/10:00	65/08:00	5
12	46	43	47	55	66	75	83	85	85	78	74	76	70	50	50	72	88	92	85	75	65	55	45	36	85/07:00	43/01:00	42	76/11:00	74/10:00	2
13	30	23	25	32	42	52	64	75	80	84	84	70	70	66	61	67	74	80	65	78	73	65	55	45	84/09:00	23/01:00	61	70/12:00	70/11:00	0
14	35	30	30	37	45	55	70	82	90	95	103	98	92	88	83	78	75	82	90	97	90	84	75	62	103/10:00	30/01:00	73	97/19:00	75/16:00	22
15	45	35	30	35	47	56	76	85	93	90	88	84	80	75	80	70	70	70	63	58	60	48	40	28	93/08:00	30/02:00	63	80/14:00	75/13:00	5
16	15	10	5	7	15	25	45	60	70	83	95	88	84	82	78	73	71	75	73	68	68	67	60	50	95/10:00	5/02:00	90	75/17:00	71/16:00	4
17	30	17	12	10	15	20	33	55	78	95	115	125	130	120	107	95	86	79	87	88	83	83	77	70	130/12:00	10/03:00	120	88/19:00	79/17:00	9
18	55	30	15	8	10	15	27	45	70	83	100	116	125	120	110	100	90	80	86	90	85	85	86	82	125/12:00	8/03:00	117	90/19:00	80/17:00	10
19	70	52	35	38	28	35	55	64	78	100	116	122	127	120	110	109	100	95	96	104	103	96	98	86	38/03:00	35/02:00	3	127/12:00	28/04:00	99
20	75	52	30	22	18	23	30	40	65	88	104	113	117	117	112	108	95	90	85	90	83	78	80	74	117/12:00	18/04:00	99	90/19:00	85/18:00	5
21	60	35	22	12	5	3	8	15	30	45	65	80	100	110	117	110	100	92	84	84	80	75	85	80	117/14:00	3/05:00	114	84/19:00	84/18:00	0
22	72	54	30	20	13	8	10	16	30	50	70	90	100	110	115	104	98	92	86	80	75	70	75	75	115/14:00	8/05:00	107	75/22:00	70/21:00	5
23	70	60	38	20	15	10	16	25	43	56	70	80	90	100	110	100	90	80	80	80	75	70	73	82	110/14:00	10/05:00	100	80/19:00	80/17:00	0
24	83	78	70	52	33	28	28	35	45	50	60	70	85	92	104	115	104	95	80	65	58	52	55	62	83/00:00	28/05:00	55	115/15:00	52/21:00	63
25	68	68	70	80	76	68	62	58	52	48	50	60	70	85	95	104	112	110	94	80	62	48	43	48	68/00:00	68/01:00	0	80/03:00	48/09:00	32
26	52	68	86	97	103	100	95	90	82	73	68	72	78	90	100	110	112	104	110	100	75	60	52	47	103/04:00	68/10:00	35	112/16:00	104/17:00	8
27	52	67	94	120	128	132	127	123	110	93	85	78	70	80	82	92	100	110	104	94	75	57	40	33	132/05:00	70/12:00	62	110/17:00	*	*
28	30	35	43	62	88	103	107	102	97	93	88	70	65	65	70	75	88	85	80	75	65	45	28	18	107/06:00	30/00:00	77	88/16:00	65/12:00	23
29	10	20	20	20	28	45	68	86	100	103	93	92	85	80	76	80	85	95	93	88	83	78	55	40	20/01:00	10/00:00	10	103/09:00	20/03:00	83
30	36	32	27	26	35	45	68	90	104	120	120	113	107	100	90	82	83	92	97	93	88	78	54	40	120/09:00	26/03:00	94	97/18:00	82/15:00	15
31	32	28	23	25	30	40	56	78	100	115	125	120	110	100	90	85	87	94	90	95	90	80	70	60	125/10:00	23/02:00	102	94/17:00	85/15:00	9
最大值	90	78	94	120	128	132	127	123	110	120	125	125	130	135	128	117	112	110	110	104	103	104	108	102						
最小值	10	10	5	7	5	3	5	15	15	20	30	40	52	50	50	67	70	70	63	58	58	45	28	18						

[註1]: 月平均水位 = 69公分，最大水位 = 135公分，最小水位 = 3公分, 平均潮差 = 60公分，最大 潮差 = 130公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T71CKL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-73 1972 年 1 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1972年 1月 1日 0時 0分 ~ 1972年 1月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	40	30	23	18	20	25	36	57	75	95	104	110	113	103	95	85	75	80	85	95	94	85	75	58	113/12:00	18/03:00	95	95/19:00	75/16:00	20
2	42	30	20	15	12	20	30	50	60	80	100	115	110	100	90	83	78	78	84	93	97	92	85	80	115/11:00	12/04:00	103	97/20:00	78/16:00	19
3	70	44	20	10	5	8	15	32	55	75	85	104	115	122	115	104	95	90	83	88	93	97	98	93	122/13:00	5/04:00	117	98/22:00	83/18:00	15
4	87	75	50	25	18	15	20	28	45	55	75	95	110	120	120	110	100	85	90	95	95	95	102	100	120/13:00	15/05:00	105	95/19:00	85/17:00	10
5	95	90	80	55	45	40	43	50	60	68	75	85	95	110	122	115	102	90	80	84	78	73	78	85	122/14:00	40/05:00	82	84/19:00	80/18:00	4
6	88	82	83	88	82	75	55	48	48	55	65	75	85	92	94	103	95	85	70	62	68	64	65	72	88/00:00	82/01:00	6	88/03:00	48/07:00	40
7	80	80	75	60	47	43	40	47	52	60	70	80	90	100	108	102	98	90	80	75	60	52	52	60	80/00:00	40/06:00	40	108/14:00	52/21:00	56
8	74	85	80	80	85	85	78	70	73	78	83	88	92	98	104	108	103	95	86	80	70	60	55	60	85/01:00	80/02:00	5	85/04:00	70/07:00	15
9	65	70	70	64	70	65	55	62	70	74	78	82	86	90	95	103	104	100	95	87	76	63	50	46	70/01:00	64/03:00	6	70/04:00	55/06:00	15
10	50	58	70	78	82	88	83	88	90	97	92	85	78	80	87	95	104	104	100	95	85	75	65	60	88/05:00	83/06:00	5	97/09:00	78/12:00	19
11	56	60	72	96	116	123	128	125	117	113	104	100	95	90	93	98	102	107	104	100	92	80	62	45	128/06:00	56/00:00	72	107/17:00	90/13:00	17
12	38	36	40	60	87	104	113	115	110	105	102	98	92	88	86	90	93	97	102	98	93	84	65	55	115/07:00	36/01:00	79	102/18:00	86/14:00	16
13	50	45	43	47	52	65	80	94	103	107	105	102	98	93	88	83	78	85	92	92	85	77	64	48	107/09:00	43/02:00	64	92/18:00	78/16:00	14
14	30	23	18	18	26	45	72	90	103	110	116	110	102	95	90	85	80	85	90	95	93	88	82	65	116/10:00	18/02:00	98	95/19:00	80/16:00	15
15	45	38	33	30	35	44	56	78	98	108	115	120	115	104	95	85	75	77	85	93	92	88	72	50	120/11:00	30/03:00	90	93/19:00	75/16:00	18
16	43	38	32	28	28	33	42	60	80	95	107	115	104	95	85	80	76	72	78	82	88	83	78	66	115/11:00	28/03:00	87	88/20:00	72/17:00	16
17	48	30	20	13	10	14	25	47	70	88	104	110	115	110	98	85	83	90	88	92	97	95	90	85	115/12:00	10/04:00	105	90/17:00	83/16:00	7
18	74	55	32	20	16	18	25	45	60	85	100	110	117	112	104	97	87	80	85	90	95	100	102	98	117/12:00	16/04:00	101	102/22:00	80/17:00	22
19	88	63	40	30	25	25	30	38	52	72	88	104	113	117	107	95	82	75	78	82	86	90	98	98	117/13:00	25/04:00	92	98/22:00	75/17:00	23
20	92	88	72	52	38	33	35	42	50	67	85	100	110	115	113	100	88	75	70	75	82	93	98	102	115/13:00	33/05:00	82	102/23:00	70/18:00	32
21	98	90	76	55	43	38	35	40	47	60	75	87	103	108	110	103	85	73	63	63	67	84	104	115	110/14:00	35/06:00	75	*	63/18:00	*
22	120	115	104	84	72	67	60	58	62	68	73	80	90	100	104	100	90	78	67	66	73	78	78	73	120/00:00	58/07:00	62	104/14:00	66/19:00	38
23	78	77	73	78	82	78	73	68	63	63	68	78	87	97	108	110	102	95	72	64	55	50	45	40	78/00:00	73/02:00	5	82/04:00	63/08:00	19
24	45	60	85	97	102	104	100	95	90	78	75	85	97	103	107	112	110	104	95	73	50	43	38	34	104/05:00	75/10:00	29	112/15:00	34/23:00	78
25	40	60	87	110	120	125	122	117	110	98	85	80	88	92	100	104	115	104	100	93	84	60	42	35	125/05:00	80/11:00	45	115/16:00	35/23:00	80
26	35	40	52	78	102	110	112	108	103	98	93	88	83	78	75	82	88	80	75	80	80	72	52	40	112/06:00	35/00:00	77	88/16:00	75/14:00	13
27	35	40	36	38	45	63	85	92	97	95	90	85	80	75	68	66	70	75	86	97	102	98	90	70	40/01:00	35/00:00	5	97/08:00	36/02:00	61
28	44	33	28	28	32	48	74	93	100	104	100	95	85	80	86	94	100	104	100	95	90	80	68	52	104/09:00	28/02:00	76	104/17:00	80/13:00	24
29	44	40	35	30	35	45	70	90	95	102	108	110	104	95	85	80	80	85	95	100	95	90	78	52	110/11:00	30/03:00	80	100/19:00	80/15:00	20
30	33	24	18	13	13	20	40	67	90	100	115	123	104	104	97	93	88	93	98	102	105	102	95	78	123/11:00	13/03:00	110	104/13:00	104/12:00	0
31	52	32	20	12	8	8	15	37	60	85	98	110	113	104	95	90	85	87	93	98	102	107	103	98	113/12:00	8/04:00	105	107/21:00	85/16:00	22
最大值	120	115	104	110	120	125	128	125	117	113	116	123	117	122	122	115	115	107	104	102	105	107	104	115						
最小值	30	23	18	10	5	8	15	28	45	55	65	75	78	75	68	66	70	72	63	62	50	43	38	34						

[註1]: 月平均水位 = 77公分，最大水位 = 128公分，最小水位 = 5公分, 平均潮差 = 51公分，最大 潮差 = 117公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T721KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-74 1972 年 2 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1972年 2月 1日 0時 0分 ～ 1972年 2月29日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	92	75	52	38	32	32	40	58	75	90	108	116	120	115	104	93	87	85	90	95	110	110	114	112	120/12:00	32/04:00	88	110/20:00	85/17:00	25
2	108	100	78	54	45	40	45	52	63	77	95	104	112	110	103	88	80	75	75	80	92	95	95	103	112/12:00	40/05:00	72	95/21:00	75/17:00	20
3	104	100	84	65	57	52	50	55	63	73	93	102	108	110	102	90	73	67	67	73	78	83	92	103	104/00:00	50/06:00	54	110/13:00	67/17:00	43
4	108	104	100	83	58	50	46	50	57	68	80	93	100	104	102	93	78	68	63	68	68	62	70	85	108/00:00	46/06:00	62	104/13:00	63/18:00	41
5	95	98	93	85	66	57	52	52	58	68	78	87	97	98	93	88	82	78	68	60	54	50	52	60	98/01:00	52/06:00	46	98/13:00	50/21:00	48
6	74	83	82	83	82	78	72	68	70	72	76	80	85	90	95	90	80	72	68	60	50	45	43	48	83/01:00	82/02:00	1	83/03:00	68/07:00	15
7	64	84	95	100	102	98	90	80	75	72	74	78	82	90	98	95	90	80	74	65	55	50	45	43	102/04:00	72/09:00	30	98/14:00	43/23:00	55
8	48	55	72	90	98	100	95	85	75	72	73	80	85	90	95	90	83	75	70	65	60	52	38	24	100/05:00	72/09:00	28	95/14:00	*	*
9	20	25	44	73	96	107	112	110	104	95	85	78	75	80	84	88	92	95	90	85	70	55	48	43	112/06:00	20/00:00	92	95/17:00	75/12:00	20
10	38	40	45	55	83	104	112	115	110	104	95	88	83	78	78	88	95	100	100	95	84	62	45	38	115/07:00	38/00:00	77	100/17:00	78/13:00	22
11	33	28	26	30	38	60	83	104	115	112	104	95	87	83	78	75	80	90	95	90	85	72	60	45	115/08:00	26/02:00	89	95/18:00	75/15:00	20
12	40	35	33	38	45	54	78	100	108	113	113	104	95	90	85	77	75	80	84	88	85	80	70	45	113/09:00	33/02:00	80	88/19:00	75/16:00	13
13	35	30	25	25	30	47	72	95	107	116	122	120	110	104	98	94	90	90	95	104	103	103	93	77	122/10:00	25/02:00	97	104/19:00	90/16:00	14
14	54	45	40	36	40	47	68	94	103	107	113	115	107	100	95	90	85	80	85	90	98	100	95	86	115/11:00	36/03:00	79	100/21:00	80/17:00	20
15	70	55	45	40	38	43	50	74	90	104	112	117	110	100	90	83	78	85	93	100	105	110	104	100	117/11:00	38/04:00	79	110/21:00	78/16:00	32
16	84	63	42	33	28	28	33	52	80	107	113	120	115	103	90	77	75	80	90	100	110	115	120	117	120/11:00	28/04:00	92	120/22:00	75/16:00	45
17	112	100	86	75	68	63	65	70	83	100	112	116	116	104	85	75	65	65	70	80	90	100	104	104	116/11:00	63/05:00	53	104/22:00	65/16:00	39
18	100	93	75	64	55	50	50	55	65	83	98	107	113	108	90	68	55	50	55	64	80	95	103	108	113/12:00	50/05:00	63	108/23:00	50/17:00	58
19	104	100	85	75	70	65	63	68	72	80	90	100	104	100	88	78	60	50	45	50	56	67	78	83	104/12:00	63/06:00	41	83/23:00	45/18:00	38
20	83	75	71	75	80	75	70	72	77	82	88	95	100	103	88	70	60	50	40	35	38	45	73	100	83/00:00	71/02:00	12	80/04:00	70/06:00	10
21	103	104	115	110	93	75	70	68	72	76	80	84	88	95	90	83	77	70	46	30	25	23	28	48	115/02:00	68/07:00	47	95/13:00	23/21:00	72
22	77	97	103	104	108	110	104	100	95	90	86	84	88	93	98	103	102	97	76	55	40	30	25	25	110/05:00	84/11:00	26	103/15:00	25/22:00	78
23	34	63	92	100	104	108	113	108	103	95	90	82	78	73	77	85	92	93	88	80	56	32	23	18	113/06:00	73/13:00	40	93/17:00	18/23:00	75
24	18	23	28	45	67	90	104	110	115	110	100	90	80	75	77	85	90	95	90	85	80	67	45	37	115/08:00	18/00:00	97	95/17:00	75/13:00	20
25	32	32	38	45	72	100	112	120	126	135	125	110	100	95	82	90	90	85	85	90	85	77	65	60	135/09:00	32/00:00	103	90/15:00	82/14:00	8
26	55	50	55	60	68	76	85	108	123	128	112	104	98	93	88	80	83	90	95	100	95	90	73	50	128/09:00	50/01:00	78	100/19:00	80/15:00	20
27	42	38	36	40	46	54	78	102	110	115	120	100	85	78	72	67	75	86	95	100	96	88	78	55	120/10:00	36/02:00	84	100/19:00	67/15:00	33
28	40	35	30	32	38	42	50	68	83	97	110	93	82	75	68	58	58	73	80	85	90	86	85	75	110/10:00	30/02:00	80	90/20:00	58/15:00	32
29	57	33	25	20	22	28	42	60	80	84	95	93	88	82	74	66	61	65	70	80	90	95	95	90	95/10:00	20/03:00	75	95/21:00	61/16:00	34
最大值	112	104	115	110	108	110	113	120	126	135	125	120	120	115	104	103	102	100	100	104	110	115	120	117						
最小值	18	23	25	20	22	28	33	50	57	68	73	78	75	73	68	58	55	50	40	30	25	23	23	18						

[註 1]: 月平均水位 = 78公分，最大水位 = 135公分，最小水位 = 18公分, 平均潮差 = 50公分，最大 潮差 = 103公分 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 696筆, 檔名: T722KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-75 1972 年 3 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1972年 3月 1日 0時 0分 ～ 1972年 3月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	80	65	52	42	38	42	50	70	80	90	93	100	93	82	66	58	55	58	65	75	85	92	95	93	100/11:00	38/04:00	62	95/22:00	55/16:00	40
2	85	72	50	40	38	42	50	58	68	79	85	88	87	81	65	52	50	48	51	60	67	80	85	90	88/11:00	38/04:00	50	90/23:00	48/17:00	42
3	87	0	65	55	47	50	52	60	68	77	88	91	92	87	72	58	46	44	47	52	62	70	85	91	65/02:00	0/01:00	65	92/12:00	47/04:00	45
4	93	95	81	69	61	60	60	62	70	76	83	87	87	87	73	60	46	39	37	41	47	56	68	81	95/01:00	60/05:00	35	87/11:00	37/18:00	50
5	85	90	86	75	69	60	60	60	58	69	73	79	81	83	79	62	47	40	35	33	35	45	55	65	90/01:00	60/05:00	30	60/07:00	58/08:00	2
6	75	85	95	90	81	74	70	70	71	72	76	80	83	85	84	74	61	49	40	32	33	35	43	58	95/02:00	70/06:00	25	85/13:00	32/19:00	53
7	70	82	90	94	91	85	85	82	79	79	81	83	85	85	88	86	72	64	52	40	35	34	40	50	94/03:00	85/05:00	9	85/06:00	79/08:00	6
8	58	71	86	94	99	100	98	93	90	90	87	87	86	87	88	90	83	75	64	52	40	37	34	41	100/05:00	90/08:00	10	90/09:00	87/10:00	3
9	50	64	78	90	104	109	115	110	104	103	96	94	92	93	94	96	94	88	82	72	57	48	41	34	115/06:00	92/12:00	23	96/15:00	34/23:00	62
10	43	52	68	78	94	102	110	113	105	101	95	87	80	80	79	81	81	83	81	72	61	48	38	33	113/07:00	80/12:00	33	80/13:00	79/14:00	1
11	26	31	40	54	72	87	101	110	113	110	107	98	88	83	83	87	87	87	92	89	85	72	58	42	113/08:00	26/00:00	87	87/15:00	83/13:00	4
12	35	37	43	55	71	85	103	112	117	120	113	104	97	93	91	89	89	91	91	93	85	82	60	45	120/09:00	35/00:00	85	91/17:00	89/15:00	2
13	33	26	26	33	50	62	80	92	101	103	109	92	81	71	70	70	72	78	84	90	90	85	72	52	109/10:00	26/01:00	83	90/19:00	70/14:00	20
14	37	28	20	27	41	57	73	91	100	105	105	95	84	76	62	70	78	85	94	104	108	103	101	78	105/09:00	20/02:00	85	108/20:00	62/14:00	46
15	57	40	30	31	41	57	72	89	104	109	110	104	87	70	58	58	64	77	87	98	111	114	108	99	110/10:00	30/02:00	80	114/21:00	58/14:00	56
16	78	52	41	37	40	52	67	87	98	105	105	104	89	69	52	45	50	64	73	90	103	112	116	115	105/09:00	37/03:00	68	116/22:00	45/15:00	71
17	104	84	65	52	52	60	71	84	99	110	116	113	102	80	58	41	37	42	58	70	85	104	114	119	116/10:00	52/03:00	64	*	37/16:00	*
18	121	104	90	68	64	65	71	80	89	100	111	109	103	89	65	48	32	31	37	49	65	79	100	111	121/00:00	64/04:00	57	111/10:00	31/17:00	80
19	116	116	107	94	83	77	78	82	87	93	102	105	105	96	82	61	41	28	27	35	46	61	80	96	116/00:00	77/05:00	39	105/11:00	27/18:00	78
20	110	117	127	120	109	102	98	93	95	97	104	110	107	107	100	84	62	43	36	28	36	50	61	78	127/02:00	93/07:00	34	110/11:00	107/12:00	3
21	94	107	119	122	127	112	108	104	97	94	96	100	107	101	99	91	72	62	46	33	28	28	34	45	127/04:00	94/09:00	33	107/12:00	28/20:00	79
22	62	77	92	107	120	120	110	100	92	87	82	81	86	86	86	91	82	75	57	48	36	29	25	34	120/04:00	81/11:00	39	86/12:00	86/14:00	0
23	49	60	83	96	115	125	125	115	110	105	99	98	94	97	97	104	100	100	90	78	68	54	43	41	125/05:00	94/12:00	31	97/13:00	97/14:00	0
24	47	58	68	89	103	119	134	138	131	122	114	107	100	98	95	102	103	105	101	97	84	74	56	45	138/07:00	95/14:00	43	105/17:00	45/23:00	60
25	45	43	49	62	72	96	115	122	120	116	115	97	90	80	79	76	82	86	93	91	89	82	63	51	45/00:00	43/01:00	2	122/07:00	76/15:00	46
26	42	34	40	48	63	74	92	104	110	113	105	97	88	80	76	73	75	82	90	93	92	88	76	67	113/09:00	34/01:00	79	93/19:00	73/15:00	20
27	55	48	46	50	56	65	80	90	100	101	107	96	85	75	74	71	68	78	84	89	93	92	88	80	107/10:00	46/02:00	61	93/20:00	68/16:00	25
28	64	57	52	52	55	65	72	86	97	97	101	94	86	75	72	66	70	75	85	89	94	98	97	92	97/08:00	52/02:00	45	101/10:00	97/09:00	4
29	78	70	58	56	65	67	78	85	92	97	100	98	87	69	62	57	62	73	78	89	94	104	105	104	100/10:00	56/03:00	44	105/22:00	57/15:00	48
30	93	83	73	72	72	73	80	89	97	99	104	104	97	80	68	61	64	71	81	98	107	111	116	121	104/10:00	72/03:00	32	121/23:00	61/15:00	60
31	111	102	94	87	87	88	92	95	110	110	113	110	101	86	70	60	57	65	75	86	102	112	119	123	110/08:00	87/03:00	23	113/10:00	110/09:00	3
最大值	121	117	127	122	127	125	134	138	131	122	116	113	107	107	100	104	103	105	101	104	111	114	119	123						
最小值	26	0	20	27	38	42	50	58	58	69	73	79	80	69	52	41	32	28	27	28	28	28	25	33						

[註 1]: 月平均水位 = 78公分，最大水位 = 138公分，最小水位 = 0公分, 平均潮差 = 48公分，最大 潮差 = 87公分 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T723KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-76 1972 年 4 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1972年 4月 1日 0時 0分 ～ 1972年 4月30日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	122	110	103	95	85	87	91	96	100	102	102	93	82	70	55	42	33	31	35	46	58	73	85	90	102/09:00	85/04:00	17	*	31/17:00	*
2	92	90	84	75	69	65	65	67	72	77	79	79	77	71	56	42	35	33	30	39	52	67	85	100	92/00:00	65/05:00	27	79/10:00	30/18:00	49
3	109	110	109	104	99	95	90	85	92	96	98	100	99	95	84	71	57	48	45	46	55	66	80	90	110/01:00	85/07:00	25	100/11:00	45/18:00	55
4	108	119	119	116	111	104	100	97	95	95	97	97	98	99	92	80	68	56	48	43	45	52	65	79	119/01:00	95/08:00	24	97/10:00	97/11:00	0
5	93	104	114	116	114	110	103	98	93	90	91	92	92	92	92	85	74	61	50	40	36	40	50	61	116/03:00	90/09:00	26	92/11:00	36/20:00	56
6	79	96	110	119	121	116	110	104	98	93	91	89	90	92	93	93	87	77	65	55	47	45	47	55	121/04:00	89/11:00	32	93/14:00	45/21:00	48
7	71	87	103	116	126	127	124	117	112	104	100	97	97	99	101	102	101	95	86	74	63	54	50	55	127/05:00	97/11:00	30	102/15:00	50/22:00	52
8	65	81	99	114	127	134	134	127	119	112	103	94	90	91	94	97	99	97	92	84	72	58	47	42	134/05:00	90/12:00	44	99/16:00	42/23:00	57
9	45	55	70	86	100	111	116	116	111	100	90	81	74	70	72	75	79	83	83	80	73	60	48	37	116/06:00	70/13:00	46	83/17:00	*	*
10	33	35	45	58	73	87	99	104	104	101	90	78	68	63	63	65	70	77	83	86	84	74	60	49	104/07:00	33/00:00	71	86/19:00	63/13:00	23
11	39	35	40	51	64	78	92	102	108	107	97	83	72	66	67	68	75	85	94	100	102	99	87	72	108/08:00	35/01:00	73	102/20:00	66/13:00	36
12	58	50	52	58	72	84	97	108	113	116	102	85	69	58	57	61	70	83	95	105	112	113	107	90	116/09:00	50/01:00	66	113/21:00	57/14:00	56
13	72	58	52	57	67	78	90	100	108	107	101	84	63	45	36	39	49	63	78	94	109	116	117	110	108/08:00	52/02:00	56	117/22:00	36/14:00	81
14	95	77	66	65	70	80	90	101	111	111	107	93	70	46	31	27	34	52	69	87	108	122	128	128	111/08:00	65/03:00	46	128/22:00	27/15:00	101
15	116	99	83	77	79	84	92	101	109	113	110	102	83	56	34	21	20	30	50	69	90	109	124	133	113/09:00	77/03:00	36	133/23:00	20/16:00	113
16	133	121	107	97	91	92	96	102	108	115	117	114	102	79	52	30	20	19	29	45	65	86	108	125	133/00:00	91/04:00	42	117/10:00	19/17:00	98
17	132	132	126	116	105	101	100	101	104	110	115	115	107	94	73	50	32	22	22	31	47	65	85	107	132/00:00	100/06:00	32	115/10:00	22/17:00	93
18	123	134	136	129	120	112	108	105	107	112	115	116	115	108	95	76	56	40	31	30	35	47	63	80	136/02:00	105/07:00	31	116/11:00	30/19:00	86
19	97	114	127	131	128	120	112	104	99	96	95	96	98	98	95	87	73	58	44	34	32	34	45	61	131/03:00	95/10:00	36	98/12:00	32/20:00	66
20	77	95	112	126	132	131	125	119	113	108	105	104	105	109	110	109	104	93	81	68	55	52	52	60	132/04:00	104/11:00	28	110/14:00	52/21:00	58
21	72	87	103	120	130	137	134	125	115	105	96	91	89	92	96	99	99	95	89	77	64	54	47	47	137/05:00	89/12:00	48	99/15:00	47/22:00	52
22	51	63	77	93	108	117	124	124	116	107	95	85	80	79	84	90	94	97	98	95	85	73	64	58	124/06:00	79/13:00	45	98/18:00	*	*
23	56	60	70	83	95	107	115	120	116	110	96	84	75	72	73	79	86	90	96	96	95	88	77	69	120/07:00	56/00:00	64	96/18:00	72/13:00	24
24	63	62	66	73	83	93	103	111	115	114	101	90	78	73	73	74	81	87	94	102	107	104	96	86	115/08:00	62/01:00	53	107/20:00	73/13:00	34
25	79	76	76	80	86	94	101	109	112	110	103	91	79	69	67	70	77	84	93	102	107	109	104	97	112/08:00	76/01:00	36	109/21:00	67/14:00	42
26	87	81	78	80	83	88	93	98	104	102	97	85	72	61	55	58	64	71	81	93	103	108	108	103	104/08:00	78/02:00	26	108/21:00	55/14:00	53
27	94	87	82	81	82	84	88	93	96	98	93	84	69	57	50	50	54	62	76	88	100	109	113	111	98/09:00	81/03:00	17	113/22:00	50/14:00	63
28	103	95	89	87	87	88	90	93	95	96	93	84	70	58	49	47	50	58	72	85	100	111	117	120	96/09:00	87/03:00	9	120/23:00	47/15:00	73
29	114	107	100	98	98	98	99	100	101	103	102	95	82	68	57	52	52	57	70	84	99	113	124	130	103/09:00	98/03:00	5	130/23:00	98/05:00	32
30	129	123	116	111	110	109	109	109	109	108	105	100	89	74	60	48	46	48	58	71	85	100	113	123	109/08:00	109/05:00	0	123/23:00	46/16:00	77
最大值	133	134	136	131	132	137	134	127	119	116	117	116	115	109	110	109	104	97	98	105	112	122	128	133						
最小值	33	35	40	51	64	65	65	67	72	77	79	78	63	45	31	21	20	19	22	30	32	34	45	37						

[註1]: 月平均水位 = 85公分，最大水位 = 137公分，最小水位 = 19公分, 平均潮差 = 49公分，最大 潮差 = 113公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T724KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-77 1972 年 5 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1972年 5月 1日 0時 0分 ～ 1972年 5月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	128	125	119	114	108	104	104	105	108	108	107	104	98	85	69	57	51	50	52	64	79	95	111	125	108/08:00	104/05:00	4	*	50/17:00	*
2	134	135	129	121	114	111	108	105	107	105	104	102	95	84	72	58	47	41	38	43	52	67	81	96	135/01:00	105/07:00	30	107/08:00	38/18:00	69
3	110	117	120	116	112	105	101	98	96	95	94	95	95	90	80	70	58	49	42	42	50	61	75	90	120/02:00	94/10:00	26	95/11:00	42/18:00	53
4	105	117	123	124	121	115	111	104	103	100	100	100	98	96	91	81	71	61	52	48	50	58	70	86	124/03:00	100/09:00	24	100/11:00	48/19:00	52
5	100	116	127	133	132	126	120	114	110	107	104	105	105	104	103	99	91	81	70	62	57	56	62	75	133/03:00	104/10:00	29	105/11:00	56/21:00	49
6	89	102	115	125	129	128	121	113	105	101	96	95	96	98	98	98	95	89	79	69	60	56	57	66	129/04:00	95/11:00	34	98/13:00	56/21:00	42
7	79	92	104	117	127	130	127	120	111	104	100	96	97	99	101	103	104	104	97	87	75	67	62	63	130/05:00	96/11:00	34	104/16:00	62/22:00	42
8	72	84	98	112	125	131	132	125	115	103	94	88	83	85	92	96	100	104	107	103	95	84	75	70	132/06:00	83/12:00	49	107/18:00	*	*
9	69	75	86	99	109	117	123	123	117	104	95	84	80	80	85	95	103	111	117	121	117	105	95	87	123/06:00	69/00:00	54	121/19:00	80/12:00	41
10	83	84	92	101	112	120	127	130	125	110	94	79	71	70	73	83	95	104	114	122	126	122	109	96	130/07:00	83/00:00	47	126/20:00	70/13:00	56
11	87	85	87	95	104	113	120	123	121	112	96	76	62	58	62	70	81	95	109	125	135	140	134	119	123/07:00	85/01:00	38	140/21:00	58/13:00	82
12	105	99	98	101	105	113	119	122	124	120	105	83	63	50	47	52	65	82	99	116	134	144	146	138	124/08:00	98/02:00	26	146/22:00	47/14:00	99
13	125	114	108	107	110	115	119	121	122	121	111	93	69	48	38	36	44	62	82	98	119	138	150	151	122/08:00	107/03:00	15	151/23:00	36/15:00	115
14	145	132	123	116	115	116	120	124	125	126	120	107	87	62	42	31	31	40	58	79	98	116	136	148	126/09:00	115/04:00	11	*	31/15:00	*
15	151	144	134	122	117	116	117	120	122	124	125	115	99	78	54	35	26	27	38	54	72	91	109	126	151/00:00	116/05:00	35	125/10:00	26/16:00	99
16	136	137	130	120	110	103	101	101	101	104	105	103	95	82	65	45	30	20	19	28	45	64	87	109	137/01:00	101/06:00	36	105/10:00	101/08:00	4
17	126	135	135	128	121	114	104	100	98	100	102	102	100	93	82	67	50	35	26	25	33	48	64	83	135/01:00	98/08:00	37	102/10:00	25/19:00	77
18	104	122	131	132	126	119	111	104	100	99	100	102	103	102	99	90	79	66	52	47	48	55	66	81	132/03:00	99/09:00	33	103/12:00	47/19:00	56
19	97	114	127	135	136	132	123	116	109	104	102	104	107	109	110	109	102	91	80	72	66	64	70	81	136/04:00	102/10:00	34	110/14:00	64/21:00	46
20	95	109	121	133	140	139	131	121	112	104	97	94	97	100	102	103	103	100	92	83	75	69	66	70	140/04:00	94/11:00	46	103/15:00	66/22:00	37
21	78	87	96	105	116	120	119	111	102	92	82	75	73	76	82	90	96	100	101	98	91	82	75	74	120/05:00	73/12:00	47	101/18:00	74/23:00	27
22	77	83	91	100	111	119	121	117	110	98	86	77	73	73	80	89	95	101	108	110	104	99	92	89	121/06:00	73/12:00	48	110/19:00	*	*
23	87	89	94	101	107	113	116	117	114	104	93	82	74	70	73	80	90	99	105	114	116	114	107	100	117/07:00	87/00:00	30	116/20:00	70/13:00	46
24	97	93	94	98	104	107	111	113	111	104	92	80	70	66	67	73	83	95	104	113	119	121	119	110	113/07:00	93/01:00	20	121/21:00	66/13:00	55
25	104	101	100	101	103	105	108	108	105	101	93	78	67	60	58	64	74	88	99	110	120	126	125	120	108/06:00	100/02:00	8	126/21:00	58/14:00	68
26	115	110	108	108	105	108	109	110	108	104	96	80	64	56	54	55	64	76	90	103	115	125	128	128	108/03:00	108/02:00	0	110/07:00	105/04:00	5
27	121	114	111	109	108	108	108	108	105	103	97	85	71	55	48	49	52	65	79	93	107	120	129	131	108/07:00	108/04:00	0	131/23:00	48/14:00	83
28	128	121	115	111	109	109	110	110	107	104	99	90	78	60	50	47	49	55	68	84	100	112	125	131	110/06:00	109/04:00	1	131/23:00	47/15:00	84
29	131	124	116	113	111	109	109	110	109	105	101	95	82	68	54	46	44	49	58	73	89	103	119	130	131/00:00	109/05:00	22	110/07:00	44/16:00	66
30	134	130	125	120	116	115	114	114	116	116	113	108	99	85	69	58	54	55	60	71	85	100	114	125	134/00:00	114/06:00	20	116/08:00	54/16:00	62
31	130	130	125	120	115	111	107	103	103	102	99	95	89	78	64	52	42	37	39	46	60	75	93	111	130/00:00	103/07:00	27	103/08:00	37/17:00	66
最大值	151	144	135	135	140	139	132	130	125	126	125	115	107	109	110	109	104	111	117	125	135	144	150	151						
最小值	69	75	86	95	103	103	101	98	96	92	82	75	62	48	38	31	26	20	19	25	33	48	57	63						

[註1]: 月平均水位 = 95公分，最大水位 = 151公分，最小水位 = 19公分, 平均潮差 = 46公分，最大 潮差 = 115公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T725KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-78 1972 年 6 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1972年 6月 1日 0時 0分 ～ 1972年 6月30日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	123	130	130	126	117	112	107	104	103	102	102	102	97	91	82	69	56	49	47	50	58	72	87	103	130/01:00	102/09:00	28	102/11:00	47/18:00	55
2	119	129	132	129	123	116	112	109	107	108	110	109	107	102	98	86	74	62	58	58	61	72	85	100	132/02:00	107/08:00	25	110/10:00	58/18:00	52
3	115	127	135	135	131	123	116	112	108	107	108	111	110	110	109	104	94	82	72	68	67	72	84	98	135/02:00	107/09:00	28	111/11:00	110/12:00	1
4	110	123	135	141	140	131	122	115	109	107	107	109	111	113	115	116	112	102	92	84	77	75	81	92	141/03:00	107/09:00	34	116/15:00	75/21:00	41
5	104	116	129	138	141	139	128	119	110	104	100	99	102	105	112	116	119	119	112	103	95	90	87	91	141/04:00	99/11:00	42	119/16:00	87/22:00	32
6	101	113	124	136	145	148	144	133	120	107	97	91	91	96	104	112	120	126	127	120	109	100	93	89	148/05:00	91/11:00	57	127/18:00	89/23:00	38
7	93	101	112	121	130	135	133	125	112	96	83	75	73	77	87	99	110	122	132	135	129	116	104	97	135/05:00	73/12:00	62	135/19:00	*	*
8	95	96	102	110	116	121	123	117	108	93	75	61	55	55	60	73	87	100	115	130	134	131	122	112	123/06:00	95/00:00	28	134/20:00	55/12:00	79
9	104	102	104	110	116	119	121	120	114	102	82	63	51	45	51	63	78	94	111	128	143	148	144	134	121/06:00	102/01:00	19	148/21:00	45/13:00	103
10	123	117	115	116	119	121	123	123	117	105	92	69	50	37	34	42	57	74	93	111	130	144	150	146	123/06:00	115/02:00	8	150/22:00	34/14:00	116
11	135	126	120	116	117	120	122	122	121	117	107	90	66	46	34	31	40	55	74	94	114	132	146	153	122/06:00	116/03:00	6	153/23:00	31/15:00	122
12	150	141	131	126	123	124	126	126	125	124	120	103	83	58	44	35	40	52	71	93	111	132	151	160	126/06:00	123/04:00	3	*	35/15:00	*
13	162	154	142	133	129	129	132	136	138	138	135	127	111	88	65	48	38	41	52	70	91	111	130	146	162/00:00	129/04:00	33	138/08:00	38/16:00	100
14	154	155	145	135	125	121	119	121	123	124	123	120	111	99	78	58	45	40	41	52	68	85	104	124	155/01:00	119/06:00	36	124/09:00	40/17:00	84
15	140	149	147	136	126	117	115	114	115	116	120	122	119	112	98	81	65	52	50	54	66	84	100	119	149/01:00	114/07:00	35	122/11:00	50/18:00	72
16	135	145	149	145	136	126	121	115	114	115	119	124	124	122	116	104	91	79	70	67	69	78	92	104	149/02:00	114/08:00	35	124/11:00	67/19:00	57
17	116	130	141	144	140	127	116	109	104	104	107	110	113	115	116	112	103	92	82	76	74	77	84	94	144/03:00	104/08:00	40	116/14:00	74/20:00	42
18	107	120	132	140	140	132	121	110	101	95	93	95	100	107	111	114	114	109	100	95	90	88	88	94	140/03:00	93/10:00	47	114/15:00	88/21:00	26
19	101	110	119	128	132	129	120	108	98	89	80	77	79	85	94	101	105	108	108	103	96	91	89	89	132/04:00	77/11:00	55	108/17:00	89/22:00	19
20	94	100	105	113	119	120	116	108	99	88	78	74	74	78	87	97	105	114	119	121	116	111	107	104	120/05:00	74/11:00	46	121/19:00	104/23:00	17
21	105	109	114	117	123	125	124	117	108	96	85	77	72	72	78	88	99	110	119	124	125	120	116	111	125/05:00	72/12:00	53	125/20:00	*	*
22	108	105	105	109	111	113	113	111	103	91	78	68	61	58	65	76	88	100	112	123	130	133	128	124	113/05:00	105/01:00	8	133/21:00	58/13:00	75
23	120	119	119	120	122	122	123	122	117	109	96	86	79	74	74	80	94	109	122	135	145	149	147	141	122/04:00	119/01:00	3	123/06:00	122/05:00	1
24	135	130	126	124	123	123	123	121	117	112	100	87	75	67	63	64	73	87	100	114	128	139	143	142	123/06:00	123/04:00	0	143/22:00	63/14:00	80
25	135	128	122	117	115	115	115	113	110	105	100	88	72	62	55	52	60	72	86	100	115	130	138	141	115/06:00	115/04:00	0	141/23:00	52/15:00	89
26	139	132	126	123	120	116	116	116	114	108	101	91	77	63	54	51	54	64	79	94	109	125	137	143	116/07:00	116/05:00	0	143/23:00	51/15:00	92
27	142	134	129	124	121	120	120	120	117	115	111	104	91	75	60	52	51	58	71	87	103	117	134	146	120/07:00	120/05:00	0	*	51/16:00	*
28	149	144	135	130	125	123	123	124	122	120	116	112	101	83	66	54	48	51	62	77	92	107	124	139	149/00:00	123/05:00	26	124/07:00	48/16:00	76
29	143	141	134	127	122	120	119	121	123	121	119	115	108	96	79	64	56	52	56	68	83	98	114	130	143/00:00	119/06:00	24	123/08:00	52/17:00	71
30	143	145	139	129	122	116	116	119	122	121	119	116	113	104	90	73	62	54	51	58	73	87	100	116	145/01:00	116/05:00	29	122/08:00	51/18:00	71
最大值	162	155	149	145	145	148	144	136	138	138	135	127	124	122	116	116	120	126	132	135	145	149	151	160						
最小值	93	96	102	109	111	112	107	104	98	88	75	61	50	37	34	31	38	40	41	50	58	72	81	89						

[註1]: 月平均水位 = 104公分，最大水位 = 162公分，最小水位 = 31公分, 平均潮差 = 50公分，最大 潮差 = 122公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T726KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-79 1972 年 7 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1972年 7月 1日 0時 0分 ~ 1972年 7月31日23時 0分

時	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間	低潮/時間	潮差	高潮/時間	低潮/時間	潮差
日																									(cm/時: 分)	(cm/時: 分)	(cm)	(cm/時: 分)	(cm/時: 分)	(cm)
1	130	139	140	133	121	112	107	105	107	110	112	113	113	110	103	90	75	65	61	61	68	81	93	108	140/02:00	105/07:00	35	113/11:00	61/18:00	52
2	122	133	137	132	123	112	104	99	98	100	104	105	110	111	110	107	95	82	74	70	70	76	86	99	137/02:00	98/08:00	39	111/13:00	70/19:00	41
3	111	122	130	132	127	113	101	95	91	90	93	97	101	104	110	113	109	99	89	83	82	82	89	99	132/03:00	90/09:00	42	113/15:00	82/20:00	31
4	109	120	129	133	132	122	104	94	87	82	81	84	90	98	105	115	120	120	114	104	99	96	96	101	133/03:00	81/10:00	52	120/16:00	96/21:00	24
5	109	116	123	129	133	128	116	101	88	80	74	74	80	89	98	108	117	126	129	124	115	108	104	103	133/04:00	74/10:00	59	129/18:00	103/23:00	26
6	105	110	116	122	126	126	122	108	89	73	64	57	57	65	79	94	109	125	135	140	135	127	117	115	126/04:00	57/11:00	69	140/19:00	*	*
7	113	114	116	121	125	127	125	117	104	83	66	56	50	50	61	77	94	111	130	145	149	144	134	126	127/05:00	113/00:00	14	149/20:00	50/12:00	99
8	120	116	115	117	120	122	123	120	111	94	74	57	47	41	45	60	75	94	111	132	146	151	148	138	123/06:00	115/02:00	8	151/21:00	41/13:00	110
9	129	123	117	119	122	124	125	125	122	114	97	73	56	45	42	50	65	83	102	122	142	157	162	160	125/06:00	117/02:00	8	162/22:00	42/14:00	120
10	148	138	132	129	130	133	135	136	134	126	111	94	72	54	43	43	54	70	89	105	127	147	159	162	136/07:00	129/03:00	7	162/23:00	43/14:00	119
11	155	143	132	127	127	129	133	135	136	133	127	116	93	70	50	43	46	58	77	96	116	135	149	158	136/08:00	127/03:00	9	*	43/15:00	*
12	160	151	138	128	124	125	131	136	139	139	135	127	112	87	66	52	49	55	70	90	108	126	143	155	160/00:00	124/04:00	36	139/08:00	49/16:00	90
13	161	158	144	132	126	123	125	130	136	138	140	138	130	113	92	75	66	60	69	84	99	115	130	147	161/00:00	123/05:00	38	140/10:00	60/17:00	80
14	156	159	150	137	126	119	116	117	122	126	128	131	131	122	110	92	79	72	69	73	84	96	109	125	159/01:00	116/06:00	43	131/11:00	69/18:00	62
15	140	148	148	140	128	116	110	107	109	115	122	127	130	130	122	110	97	86	81	83	90	100	111	123	148/01:00	107/07:00	41	130/12:00	81/18:00	49
16	134	144	148	143	130	119	110	103	99	101	104	110	116	124	126	120	113	101	96	92	91	95	103	111	148/02:00	99/08:00	49	126/14:00	91/20:00	35
17	120	131	140	140	132	120	107	98	90	87	90	95	102	110	119	123	123	116	110	104	101	98	100	104	140/02:00	87/09:00	53	123/15:00	98/21:00	25
18	112	121	130	135	135	126	113	103	94	87	83	86	91	99	109	120	128	129	126	122	116	112	110	111	135/03:00	83/10:00	52	129/17:00	110/22:00	19
19	114	120	124	131	134	130	120	110	98	87	80	77	80	90	100	112	125	133	135	132	128	124	120	119	134/04:00	77/11:00	57	135/18:00	119/23:00	16
20	120	122	124	126	128	130	127	119	104	93	83	77	75	79	90	104	120	133	143	148	148	143	137	131	130/05:00	75/12:00	55	148/19:00	*	*
21	127	126	127	129	133	135	135	130	117	105	95	87	83	85	92	107	122	138	153	164	170	165	161	156	135/05:00	126/01:00	9	170/20:00	83/12:00	87
22	152	148	146	145	148	150	149	148	141	130	117	107	96	90	93	103	119	135	151	165	176	180	178	174	150/05:00	145/03:00	5	180/21:00	90/13:00	90
23	168	161	157	155	155	157	159	156	151	141	128	114	103	95	94	98	110	122	135	150	163	172	173	168	159/06:00	155/03:00	4	173/22:00	94/14:00	79
24	160	151	145	140	139	138	139	139	139	133	124	109	91	78	74	74	83	96	110	126	142	155	163	166	139/06:00	138/05:00	1	139/08:00	74/14:00	65
25	157	148	141	138	135	134	134	134	135	133	129	116	99	84	74	73	75	85	101	116	133	149	160	164	135/08:00	134/05:00	1	164/23:00	134/07:00	30
26	158	148	140	137	134	132	132	135	134	126	120	111	100	85	74	67	70	79	95	110	125	143	153	158	135/07:00	132/05:00	3	158/23:00	67/15:00	91
27	153	142	133	128	125	125	127	129	130	132	130	126	112	95	75	66	65	69	81	96	112	129	144	153	132/09:00	125/04:00	7	*	65/16:00	*
28	155	146	136	129	126	125	127	133	137	139	141	139	133	117	98	86	80	79	85	100	115	127	141	153	155/00:00	125/05:00	30	141/10:00	79/17:00	62
29	158	154	142	131	124	122	122	124	126	130	132	136	134	126	109	92	79	77	77	85	95	108	120	135	158/00:00	122/05:00	36	136/11:00	77/17:00	59
30	144	145	137	125	112	105	104	105	109	114	117	124	127	128	120	107	92	81	81	81	87	97	108	120	145/01:00	104/06:00	41	128/13:00	81/17:00	47
31	131	136	135	125	113	102	94	92	94	101	110	116	123	129	131	124	114	102	97	95	95	103	113	123	136/01:00	92/07:00	44	131/14:00	95/19:00	36
最大值	168	161	157	155	155	157	159	156	151	141	141	139	134	130	131	124	128	138	153	165	176	180	178	174						
最小值	105	110	115	117	112	102	94	92	87	73	64	56	47	41	42	43	46	55	61	61	68	76	86	99						

[註1]: 月平均水位 = 114公分，最大水位 = 180公分，最小水位 = 41公分, 平均潮差 = 48公分，最大 潮差 = 120公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T727KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-80 1972 年 8 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1972年 8月 1日 0時 0分 ~ 1972年 8月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	133	140	141	137	126	113	101	95	92	96	104	113	124	134	145	148	143	132	122	115	110	111	116	125	141/02:00	92/08:00	49	148/15:00	110/20:00	38
2	131	137	140	139	128	113	97	85	77	75	77	86	97	111	127	138	146	145	138	131	126	122	122	126	140/02:00	75/09:00	65	146/16:00	122/21:00	24
3	132	136	141	144	140	128	111	94	81	71	65	67	77	90	103	120	136	146	148	145	137	130	125	122	144/03:00	65/10:00	79	148/18:00	122/23:00	26
4	123	127	132	136	138	133	123	108	90	74	63	56	58	69	84	102	120	137	149	152	147	139	131	124	138/04:00	56/11:00	82	152/19:00	*	*
5	119	119	121	126	129	128	123	114	101	84	67	57	54	55	67	82	100	120	139	152	158	155	146	136	129/04:00	119/00:00	10	158/20:00	54/12:00	104
6	130	124	123	125	128	131	132	128	121	104	85	69	58	52	54	68	85	104	124	143	157	163	162	152	132/06:00	123/02:00	9	163/21:00	52/13:00	111
7	141	134	129	130	132	135	138	138	131	122	108	86	69	58	51	56	68	88	107	124	141	153	157	154	138/06:00	129/02:00	9	157/22:00	51/14:00	106
8	143	132	126	123	126	130	133	133	134	130	117	99	79	64	57	57	67	81	99	114	130	146	154	153	133/06:00	123/03:00	10	134/08:00	133/07:00	1
9	142	130	123	121	122	125	129	133	135	133	127	116	98	77	64	60	60	71	87	103	119	136	150	156	135/08:00	121/03:00	14	156/23:00	60/15:00	96
10	154	140	128	122	121	124	129	138	142	145	143	136	119	98	81	75	72	77	89	103	115	126	140	149	145/09:00	121/04:00	24	149/23:00	72/16:00	77
11	146	137	124	115	112	113	116	123	127	131	134	134	128	112	94	82	78	79	85	96	107	117	130	140	134/10:00	112/04:00	22	*	78/16:00	*
12	144	139	126	114	108	105	107	111	117	125	130	133	134	126	112	98	89	88	90	95	104	113	122	131	144/00:00	105/05:00	39	134/12:00	88/17:00	46
13	139	138	131	115	104	100	99	98	104	114	121	125	129	129	121	110	100	97	98	99	104	114	120	128	139/00:00	98/07:00	41	129/12:00	97/17:00	32
14	134	136	131	119	105	98	95	93	95	102	107	114	123	131	130	125	115	110	109	107	108	113	120	126	136/01:00	93/07:00	43	131/13:00	107/19:00	24
15	131	134	134	125	114	103	95	91	88	95	102	112	121	131	137	139	136	129	125	123	121	120	126	131	134/01:00	88/08:00	46	139/15:00	120/21:00	19
16	138	142	146	145	138	127	116	110	104	107	115	126	135	150	162	174	179	178	176	173	170	172	175	180	146/02:00	104/08:00	42	179/16:00	170/20:00	9
17	186	190	193	189	177	162	144	126	110	100	93	92	98	105	116	125	132	135	135	132	127	122	120	121	193/02:00	92/11:00	101	135/17:00	120/22:00	15
18	124	127	131	135	137	128	116	104	93	84	79	82	88	99	110	123	134	143	147	145	142	136	131	126	137/04:00	79/10:00	58	147/18:00	*	*
19	124	125	127	129	130	128	121	112	104	94	83	81	81	88	99	113	128	140	149	152	151	147	140	134	130/04:00	124/00:00	6	152/19:00	81/11:00	71
20	127	125	125	126	128	127	123	116	107	97	85	76	72	72	79	91	105	122	137	147	153	152	147	137	128/04:00	125/01:00	3	153/20:00	72/12:00	81
21	129	123	116	115	116	119	120	117	112	103	88	75	65	60	62	71	85	101	117	133	145	150	148	142	120/06:00	115/03:00	5	150/21:00	60/13:00	90
22	134	128	123	121	120	121	122	123	117	113	102	87	72	66	63	66	78	92	107	123	137	147	150	145	123/07:00	120/04:00	3	150/22:00	63/14:00	87
23	135	127	123	122	122	123	124	126	125	122	114	98	81	70	65	65	73	85	100	113	126	138	143	141	126/07:00	122/03:00	4	143/22:00	65/14:00	78
24	133	124	117	116	116	117	119	121	123	121	116	108	88	71	61	58	63	75	89	102	116	127	135	135	123/08:00	116/03:00	7	135/22:00	58/15:00	77
25	125	111	102	101	103	108	113	116	120	123	122	115	101	82	66	60	63	73	85	98	110	124	133	135	123/09:00	101/03:00	22	135/23:00	60/15:00	75
26	132	117	104	99	99	102	108	115	122	125	127	126	115	99	82	71	68	73	85	98	110	119	131	137	127/10:00	99/03:00	28	137/23:00	68/16:00	69
27	135	120	105	96	93	94	100	109	116	121	128	132	130	120	103	87	79	77	80	91	103	109	119	126	132/11:00	93/04:00	39	126/23:00	77/17:00	49
28	126	117	104	87	75	74	75	84	94	104	114	123	130	130	119	103	94	91	92	96	104	112	121	128	126/00:00	74/05:00	52	130/12:00	91/17:00	39
29	128	117	107	87	70	60	58	63	71	80	90	100	110	117	117	109	100	91	88	88	89	92	98	104	128/00:00	58/06:00	70	117/13:00	88/18:00	29
30	109	110	104	91	72	57	50	48	48	55	65	77	90	104	116	120	115	105	100	98	97	99	103	108	110/01:00	48/07:00	62	120/15:00	97/20:00	23
31	113	116	116	109	92	74	60	52	47	48	56	67	82	95	110	124	129	127	122	116	111	107	104	105	116/01:00	47/08:00	69	129/16:00	104/22:00	25
最大值	186	190	193	189	177	162	144	138	142	145	143	136	135	150	162	174	179	178	176	173	170	172	175	180						
最小值	109	110	102	87	70	57	50	48	47	48	56	56	54	52	51	56	60	71	80	88	89	92	98	104						

[註1]: 月平均水位 = 113公分，最大水位 = 193公分，最小水位 = 47公分, 平均潮差 = 48公分，最大 潮差 = 111公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T728KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-81 1972 年 9 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1972年 9月 1日 0時 0分 ～ 1972年 9月30日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	111	113	115	115	108	95	78	65	55	46	44	49	58	74	90	108	123	133	135	130	123	116	108	104	115/02:00	44/10:00	71	135/18:00	104/23:00	31
2	104	105	109	112	112	107	96	80	66	54	46	42	45	57	73	90	108	126	137	141	138	129	119	111	112/03:00	104/00:00	8	141/19:00	42/11:00	99
3	107	105	107	110	114	114	110	101	89	70	56	47	43	46	57	74	92	111	129	141	145	139	130	120	114/04:00	105/01:00	9	145/20:00	43/12:00	102
4	111	108	107	110	115	117	119	116	108	90	76	63	52	50	50	60	75	89	105	121	132	136	132	121	119/06:00	107/02:00	12	136/21:00	50/13:00	86
5	110	103	100	99	101	105	110	112	110	104	90	70	55	47	46	52	65	80	94	111	124	131	131	123	112/07:00	99/03:00	13	131/21:00	46/14:00	85
6	110	100	97	97	100	105	110	113	115	110	102	85	65	54	51	51	61	74	87	99	113	125	128	122	115/08:00	97/02:00	18	128/22:00	51/14:00	77
7	110	98	92	92	94	101	108	113	116	117	114	103	84	68	60	58	63	75	88	100	111	121	126	124	117/09:00	92/02:00	25	126/22:00	58/15:00	68
8	113	100	90	89	91	95	104	112	117	124	123	116	102	85	70	66	66	72	83	94	104	113	119	120	124/09:00	89/03:00	35	120/23:00	66/15:00	54
9	115	100	85	77	78	80	87	96	104	115	121	120	112	98	85	75	76	77	83	92	102	110	116	120	121/10:00	77/03:00	44	120/23:00	75/15:00	45
10	116	104	87	78	73	74	79	88	98	107	116	122	120	110	99	87	83	83	85	91	99	104	111	116	122/11:00	73/04:00	49	116/23:00	83/16:00	33
11	116	107	93	78	71	70	71	77	87	98	107	115	121	119	109	100	93	91	91	93	98	103	107	111	116/00:00	70/05:00	46	121/12:00	91/17:00	30
12	113	110	100	84	73	68	67	69	78	90	100	110	116	120	116	110	103	100	100	99	101	104	109	111	113/00:00	67/06:00	46	120/13:00	100/17:00	20
13	112	112	100	91	79	71	66	65	70	80	92	101	112	121	123	120	115	110	108	105	105	107	108	111	112/00:00	65/07:00	47	123/14:00	105/19:00	18
14	113	114	110	101	89	79	71	66	65	73	82	92	104	116	125	130	129	126	122	119	116	115	115	116	114/01:00	65/08:00	49	130/15:00	115/21:00	15
15	119	120	117	113	103	93	83	74	69	67	73	83	94	107	117	127	131	130	127	123	116	112	110	109	120/01:00	67/09:00	53	131/16:00	109/23:00	22
16	111	113	115	114	108	99	88	78	68	61	60	65	76	89	103	116	128	133	133	130	123	116	111	108	115/02:00	60/10:00	55	133/17:00	108/23:00	25
17	108	110	112	113	113	108	99	88	76	65	58	58	63	74	89	104	117	130	135	134	130	121	113	107	113/03:00	108/00:00	5	135/18:00	58/10:00	77
18	103	102	104	107	109	110	108	98	86	75	65	56	55	61	73	87	101	116	129	135	135	130	120	112	110/05:00	102/01:00	8	135/19:00	55/12:00	80
19	107	104	104	108	112	114	113	110	102	88	75	65	58	58	64	77	92	105	120	131	135	133	126	116	114/05:00	104/01:00	10	135/20:00	58/12:00	77
20	109	104	104	107	110	114	116	115	112	101	86	71	61	58	61	70	84	98	110	122	129	128	121	110	116/06:00	104/01:00	12	129/20:00	58/13:00	71
21	100	96	94	95	100	104	109	111	112	107	93	75	60	52	52	58	70	83	95	108	117	122	116	105	112/08:00	94/02:00	18	122/21:00	52/13:00	70
22	93	85	84	88	94	102	108	115	117	117	111	96	75	63	61	62	72	85	99	109	116	124	121	110	117/08:00	84/02:00	33	124/21:00	61/14:00	63
23	95	83	75	79	85	95	107	114	120	126	126	114	95	80	73	71	78	90	102	113	123	128	128	117	126/09:00	75/02:00	51	128/21:00	71/15:00	57
24	100	80	69	70	76	86	100	112	122	130	134	132	120	100	84	75	75	82	92	103	110	116	116	111	134/10:00	69/02:00	65	116/21:00	75/15:00	41
25	98	78	60	51	52	58	70	84	95	110	122	126	124	112	96	82	77	78	84	92	99	104	110	110	126/11:00	51/03:00	75	110/22:00	77/16:00	33
26	99	81	61	45	38	40	49	63	79	90	104	116	125	122	112	98	89	85	86	89	95	100	104	104	125/12:00	38/04:00	87	104/22:00	85/17:00	19
27	100	87	69	49	34	32	33	41	54	67	84	99	114	123	123	116	108	101	96	95	97	100	103	107	123/13:00	32/05:00	91	107/23:00	95/19:00	12
28	107	101	89	73	54	40	35	34	41	54	71	86	100	116	128	129	123	116	110	105	103	101	103	109	107/00:00	34/07:00	73	129/15:00	101/21:00	28
29	112	110	104	94	78	64	52	45	44	50	64	78	94	112	127	137	138	134	128	120	112	104	102	104	112/00:00	44/08:00	68	138/16:00	102/22:00	36
30	107	107	104	101	90	78	61	47	34	30	32	38	50	66	84	103	116	123	122	116	108	98	90	87	107/00:00	30/09:00	77	123/17:00	87/23:00	36
最大值	119	120	117	115	115	117	119	116	122	130	134	132	125	123	128	137	138	134	137	141	145	139	132	124						
最小值	93	78	60	45	34	32	33	34	34	30	32	38	43	46	46	51	61	72	83	89	95	98	90	87						

[註1]: 月平均水位 = 96公分，最大水位 = 145公分，最小水位 = 30公分, 平均潮差 = 46公分，最大 潮差 = 102公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T729KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-82 1972 年 10 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1972年10月1日 0時 0分 ～ 1972年10月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	88	92	97	98	99	94	85	71	58	47	41	38	45	61	77	95	113	128	135	134	125	114	104	98	99/04:00	38/11:00	61	135/18:00	*	*
2	94	95	99	104	107	105	102	92	79	66	54	48	45	50	63	77	91	104	117	126	124	116	104	94	107/04:00	94/00:00	13	126/19:00	45/12:00	81
3	86	83	83	88	95	99	100	99	95	85	73	61	55	56	62	74	88	103	115	124	128	125	116	103	100/06:00	83/01:00	17	128/20:00	55/12:00	73
4	95	91	90	94	102	110	113	116	113	104	89	72	63	58	58	65	75	85	97	107	113	110	104	93	116/07:00	90/02:00	26	113/20:00	58/13:00	55
5	80	73	70	71	78	84	91	97	99	98	92	78	64	56	54	56	64	73	82	91	101	104	99	88	99/08:00	70/02:00	29	104/21:00	54/14:00	50
6	75	65	62	65	73	82	91	100	104	108	104	96	83	70	66	64	69	76	84	94	101	104	104	96	108/09:00	62/02:00	46	104/21:00	64/15:00	40
7	83	71	62	61	66	74	83	92	100	107	110	104	93	84	78	77	78	81	85	92	96	98	98	92	110/10:00	61/03:00	49	98/21:00	77/15:00	21
8	80	67	58	57	60	66	76	88	99	109	115	115	107	98	90	86	85	87	90	94	97	99	99	93	115/10:00	57/03:00	58	99/21:00	85/16:00	14
9	83	70	61	56	56	61	70	80	92	101	109	112	111	104	96	90	89	89	91	94	98	100	101	98	112/11:00	56/03:00	56	101/22:00	89/16:00	12
10	91	79	63	52	47	50	56	67	80	95	105	116	120	116	110	103	98	98	99	100	102	104	107	104	120/12:00	47/04:00	73	107/22:00	98/16:00	9
11	102	93	78	63	55	54	57	66	80	94	108	119	125	127	121	115	110	107	105	104	107	108	109	105	127/13:00	54/05:00	73	109/22:00	104/19:00	5
12	103	95	82	67	55	48	45	47	54	66	80	94	104	110	113	109	104	97	93	89	88	89	90	92	113/14:00	45/06:00	68	*	88/20:00	*
13	94	92	87	74	60	50	42	40	45	55	66	80	96	110	116	116	114	107	100	95	90	89	89	90	94/00:00	40/07:00	54	116/14:00	89/21:00	27
14	92	90	87	80	68	55	47	40	37	41	51	64	78	94	105	113	113	110	104	99	92	86	85	85	92/00:00	37/08:00	55	113/15:00	85/22:00	28
15	86	86	87	85	79	70	58	50	43	42	46	56	70	84	98	110	116	117	115	109	103	96	91	90	86/00:00	86/01:00	0	87/02:00	42/09:00	45
16	91	93	94	94	93	86	77	65	57	50	49	52	61	75	88	101	112	119	119	114	105	97	89	82	94/02:00	49/10:00	45	119/17:00	*	*
17	80	81	84	86	88	89	84	75	63	52	45	42	45	55	68	82	96	107	115	116	110	101	92	86	89/05:00	80/00:00	9	116/19:00	42/11:00	74
18	81	81	84	88	93	97	99	96	86	74	64	57	55	58	70	85	98	110	119	123	119	110	99	90	99/06:00	81/00:00	18	123/19:00	55/12:00	68
19	85	84	85	90	95	100	103	104	101	90	78	68	62	61	68	79	91	102	111	116	117	111	99	86	104/07:00	84/01:00	20	117/20:00	61/13:00	56
20	79	77	77	83	91	100	105	110	112	104	93	78	67	65	65	74	86	97	105	112	113	108	95	76	112/08:00	77/01:00	35	113/20:00	65/13:00	48
21	64	58	60	66	77	88	99	108	115	119	111	96	82	75	75	82	93	105	117	126	130	125	110	90	119/09:00	58/01:00	61	130/20:00	75/13:00	55
22	70	58	58	66	80	95	110	124	132	133	125	109	90	77	70	70	74	82	90	94	97	91	78	61	133/09:00	58/01:00	75	97/20:00	70/14:00	27
23	40	22	12	12	21	35	51	68	86	99	107	105	96	83	72	67	67	72	80	86	93	94	89	77	107/10:00	12/02:00	95	94/21:00	67/15:00	27
24	57	35	18	12	12	24	43	62	80	98	112	117	114	101	90	81	80	81	86	92	96	98	99	91	117/11:00	12/03:00	105	99/22:00	80/16:00	19
25	76	49	26	9	5	10	25	45	66	85	102	116	124	122	112	101	93	90	91	93	97	100	102	97	124/12:00	5/04:00	119	102/22:00	90/17:00	12
26	90	75	54	34	17	11	17	28	47	64	84	102	116	125	124	115	105	98	93	90	91	93	95	96	125/13:00	11/05:00	114	96/23:00	90/19:00	6
27	94	87	72	52	32	18	14	15	25	42	60	78	96	113	123	125	117	110	102	95	90	89	91	93	125/15:00	14/06:00	111	*	89/21:00	*
28	94	92	85	75	58	41	27	20	18	26	40	56	72	91	105	115	116	112	104	95	85	80	78	79	94/00:00	18/08:00	76	116/16:00	78/22:00	38
29	82	85	86	84	76	64	50	38	30	28	34	47	63	80	97	112	120	121	116	109	99	89	82	80	86/02:00	28/09:00	58	121/17:00	80/23:00	41
30	83	87	90	92	93	89	78	65	54	47	44	45	52	67	82	97	111	122	125	116	104	94	85	77	93/04:00	44/10:00	49	125/18:00	*	*
31	71	71	75	81	89	94	93	87	76	66	58	51	50	57	68	80	92	104	112	113	104	92	79	67	94/05:00	71/00:00	23	113/19:00	50/12:00	63
最大值	103	95	99	104	107	110	113	124	132	133	125	119	125	127	124	125	120	128	135	134	130	125	116	105						
最小值	40	22	12	9	5	10	14	15	18	26	34	38	45	50	54	56	64	72	80	86	85	80	78	61						

[註1]: 月平均水位 = 84公分，最大水位 = 135公分，最小水位 = 5公分, 平均潮差 = 48公分，最大 潮差 = 119公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T72AKL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-83 1972 年 11 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1972年11月1日 0時 0分 ~ 1972年11月30日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	58	56	60	66	73	80	85	86	84	77	66	57	52	52	58	68	79	90	100	104	103	93	80	69	86/07:00	56/01:00	30	104/19:00	52/12:00	52
2	60	57	58	68	77	85	93	100	102	98	89	81	76	74	75	81	87	93	99	104	104	99	86	72	102/08:00	57/01:00	45	104/19:00	74/13:00	30
3	62	58	57	62	72	83	92	100	105	104	100	88	81	79	79	81	86	92	97	100	102	98	86	70	105/08:00	57/02:00	48	102/20:00	79/13:00	23
4	58	51	50	54	64	77	88	100	108	111	110	104	96	89	86	86	87	90	94	96	98	95	87	73	111/09:00	50/02:00	61	98/20:00	86/14:00	12
5	58	47	44	46	54	66	78	90	100	107	110	108	100	93	87	85	84	85	87	89	91	90	86	77	110/10:00	44/02:00	66	91/20:00	84/16:00	7
6	61	47	37	35	39	48	62	75	92	107	116	117	112	104	96	93	93	93	95	97	97	95	91	83	117/11:00	35/03:00	82	97/19:00	93/15:00	4
7	69	52	40	36	37	45	56	71	86	99	108	112	111	104	97	90	86	85	84	84	84	84	80	73	112/11:00	36/03:00	76	84/21:00	84/18:00	0
8	62	50	36	25	21	25	35	48	61	77	92	102	104	103	98	94	90	86	84	84	85	85	84	81	104/12:00	21/04:00	83	85/20:00	84/18:00	1
9	74	62	50	38	31	31	37	49	64	80	95	108	117	120	116	109	102	98	96	96	94	94	93	90	120/13:00	31/04:00	89	96/19:00	96/18:00	0
10	85	75	62	48	36	32	35	45	57	72	88	103	116	124	123	116	105	102	98	96	94	94	96	94	124/13:00	32/05:00	92	96/22:00	94/20:00	2
11	92	86	75	62	50	43	40	42	51	65	80	94	105	114	116	112	104	96	90	84	80	78	77	77	116/14:00	40/06:00	76	*	77/22:00	*
12	77	74	68	58	46	34	27	24	28	35	48	63	80	94	103	104	103	96	89	81	75	73	72	74	77/00:00	24/07:00	53	104/15:00	72/22:00	32
13	77	78	78	73	63	52	41	33	30	33	43	55	71	87	102	112	113	110	103	93	85	79	76	76	78/01:00	30/08:00	48	113/16:00	76/22:00	37
14	79	82	83	85	83	76	66	55	46	46	49	57	69	83	98	104	116	116	112	102	92	83	75	73	85/03:00	46/08:00	39	116/16:00	73/23:00	43
15	75	78	82	86	89	87	81	72	61	52	50	52	58	71	85	98	109	116	116	108	96	87	77	73	89/04:00	50/10:00	39	116/17:00	73/23:00	43
16	73	76	84	91	97	101	101	95	87	78	72	67	67	74	84	96	105	114	115	111	100	85	72	63	101/05:00	73/00:00	28	115/18:00	67/11:00	48
17	58	58	63	71	79	88	94	95	91	80	68	60	56	58	66	76	88	96	101	99	89	77	62	50	95/07:00	58/00:00	37	101/18:00	56/12:00	45
18	41	38	42	52	68	81	93	100	100	94	83	73	65	62	65	72	81	90	96	96	89	75	57	41	100/07:00	38/01:00	62	96/18:00	62/13:00	34
19	30	25	27	37	51	66	84	96	104	103	96	85	75	69	68	72	78	84	90	94	90	79	62	42	104/08:00	25/01:00	79	94/19:00	68/14:00	26
20	25	16	16	26	44	64	82	101	116	126	124	114	100	91	89	90	95	101	105	109	110	101	82	58	126/09:00	16/01:00	110	110/20:00	89/14:00	21
21	37	18	12	17	34	54	75	96	111	122	128	124	111	100	91	87	88	93	100	103	101	95	83	64	128/10:00	12/02:00	116	103/19:00	87/15:00	16
22	43	22	7	1	4	14	30	48	70	90	109	117	119	108	94	85	80	80	84	90	95	96	94	85	119/12:00	1/03:00	118	96/21:00	80/16:00	16
23	66	40	16	-3	-9	-3	14	35	60	84	104	123	130	128	116	104	100	98	100	104	109	114	116	110	130/12:00	-9/04:00	139	116/22:00	98/17:00	18
24	95	75	51	30	16	13	20	34	56	77	97	112	123	125	120	110	100	93	87	85	86	89	92	92	125/13:00	13/05:00	112	92/22:00	85/19:00	7
25	87	76	58	37	15	3	-2	3	17	37	57	78	98	110	115	110	101	93	86	81	78	79	83	87	115/14:00	-2/06:00	117	*	78/20:00	*
26	88	86	78	65	46	30	20	16	18	29	44	60	78	95	107	111	108	99	90	81	75	71	72	77	88/00:00	16/07:00	72	111/15:00	71/21:00	40
27	82	85	85	83	73	61	50	41	37	40	46	58	73	87	102	111	115	111	101	91	80	71	66	68	85/01:00	37/08:00	48	115/16:00	66/22:00	49
28	72	76	80	81	79	72	63	52	43	38	36	40	50	61	73	84	92	95	90	80	68	57	48	43	81/03:00	36/10:00	45	95/17:00	43/23:00	52
29	45	52	60	69	77	83	82	77	71	65	61	60	64	72	82	92	103	110	111	104	93	80	67	58	83/05:00	60/11:00	23	111/18:00	*	*
30	54	56	63	71	79	86	91	93	88	82	78	74	74	76	80	88	97	103	107	105	99	86	75	66	93/07:00	54/00:00	39	107/18:00	74/11:00	33
最大值	95	86	85	91	97	101	101	101	116	126	128	124	130	128	123	116	116	116	116	111	110	114	116	110						
最小值	25	16	7	-3	-9	-3	-2	3	17	29	36	40	50	52	58	68	78	80	84	80	68	57	48	41						

[註1]: 月平均水位 = 77公分，最大水位 = 130公分，最小水位 = -9公分, 平均潮差 = 53公分，最大 潮差 = 139公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T72BKL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-84 1972 年 12 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1972年12月1日 0時 0分 ~ 1972年12月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	58	57	62	72	83	91	97	99	98	94	86	79	72	68	67	69	73	76	78	76	70	58	45	32	99/07:00	57/01:00	42	78/18:00	67/14:00	11
2	22	18	18	25	39	52	68	80	86	88	85	80	75	72	69	69	72	76	80	80	79	71	58	44	88/09:00	18/01:00	70	80/18:00	69/14:00	11
3	33	24	22	26	38	52	67	81	93	101	101	98	92	88	85	84	84	87	90	91	90	85	74	60	101/09:00	22/02:00	79	91/19:00	84/15:00	7
4	46	35	29	32	40	54	70	85	99	109	113	110	104	98	95	93	91	91	92	94	93	88	80	67	113/10:00	29/02:00	84	94/19:00	91/16:00	3
5	52	37	28	27	33	44	58	75	90	103	110	112	108	102	97	94	91	90	90	90	88	86	80	70	112/11:00	27/03:00	85	90/19:00	90/17:00	0
6	55	39	26	22	24	33	48	64	80	97	110	116	116	111	104	102	100	100	99	99	97	96	91	83	116/11:00	22/03:00	94	100/17:00	100/16:00	0
7	69	51	37	28	28	34	46	62	78	94	108	116	120	117	112	104	102	100	100	103	103	100	96	90	120/12:00	28/03:00	92	103/19:00	100/17:00	3
8	78	63	45	32	28	32	42	58	75	90	103	112	116	114	108	101	97	93	90	90	91	91	88	81	116/12:00	28/04:00	88	91/20:00	90/18:00	1
9	71	58	40	24	13	10	15	25	40	57	75	89	101	107	104	96	90	87	85	84	85	87	89	88	107/13:00	10/05:00	97	89/22:00	84/19:00	5
10	85	77	63	46	32	25	24	30	41	58	74	91	105	116	116	111	104	100	96	92	91	91	93	94	116/13:00	24/06:00	92	94/23:00	91/20:00	3
11	93	89	80	67	54	43	36	36	42	54	68	83	97	109	114	113	108	100	93	88	86	85	86	89	114/14:00	36/06:00	78	*	85/21:00	*
12	93	97	96	90	77	64	57	52	52	61	76	92	105	116	123	125	120	113	104	98	92	90	90	92	97/01:00	52/07:00	45	125/15:00	90/21:00	35
13	94	96	94	84	71	58	46	39	34	35	41	50	60	70	78	81	78	72	62	52	43	36	35	38	96/01:00	34/08:00	62	81/15:00	35/22:00	46
14	43	48	55	58	60	58	52	45	38	36	35	43	56	70	82	91	95	92	85	71	58	48	41	38	60/04:00	35/10:00	25	95/16:00	38/23:00	57
15	42	50	60	67	76	80	79	74	66	57	51	50	54	64	75	84	91	93	89	78	63	48	35	28	80/05:00	50/11:00	30	93/17:00	*	*
16	26	32	42	54	66	78	86	88	82	74	66	60	58	62	69	78	85	89	90	86	73	56	39	28	88/07:00	26/00:00	62	90/18:00	58/12:00	32
17	22	24	33	48	63	78	94	104	107	100	91	84	79	76	78	84	90	96	99	96	86	68	49	31	107/08:00	22/00:00	85	99/18:00	76/13:00	23
18	20	16	23	37	55	74	93	110	117	120	113	102	93	88	87	89	95	101	103	100	92	78	58	36	120/09:00	16/01:00	104	103/18:00	87/14:00	16
19	17	8	7	16	34	54	75	93	104	114	115	108	96	89	84	83	85	90	93	93	89	76	58	37	115/10:00	7/02:00	108	93/18:00	83/15:00	10
20	15	-3	-12	-9	5	26	48	71	93	107	115	115	105	95	87	84	84	87	92	95	96	91	81	63	115/10:00	-12/02:00	127	96/20:00	84/15:00	12
21	34	6	-9	-14	-8	9	33	58	84	104	120	127	127	112	98	91	90	92	98	104	109	109	103	91	127/11:00	-14/03:00	141	109/20:00	90/16:00	19
22	70	43	13	-2	-2	7	23	48	78	102	120	132	134	126	113	101	94	92	94	97	102	107	109	103	134/12:00	-2/03:00	136	109/22:00	92/17:00	17
23	90	69	41	15	3	2	11	29	51	78	101	117	129	130	121	108	95	90	90	92	97	101	104	104	130/13:00	2/05:00	128	104/22:00	90/17:00	14
24	98	85	63	42	22	14	15	23	40	58	80	97	113	120	117	105	92	82	76	75	77	81	88	94	120/13:00	14/05:00	106	*	75/19:00	*
25	96	90	78	60	42	28	22	24	30	44	58	75	90	102	108	105	93	81	71	63	60	60	67	74	96/00:00	22/06:00	74	108/14:00	60/20:00	48
26	81	84	82	74	63	51	42	37	37	44	56	68	82	95	104	105	98	86	74	65	57	54	55	62	84/01:00	37/07:00	47	105/15:00	54/21:00	51
27	70	78	82	83	79	71	62	55	52	52	57	65	75	86	96	102	104	98	85	71	61	52	49	50	83/03:00	52/08:00	31	104/16:00	49/22:00	55
28	58	68	76	83	88	90	84	78	73	72	71	73	78	85	92	99	103	104	96	83	70	58	48	44	90/05:00	71/10:00	19	104/17:00	44/23:00	60
29	47	57	67	78	87	94	96	94	90	85	80	78	80	83	88	95	100	100	94	85	73	60	48	38	96/06:00	78/11:00	18	100/16:00	*	*
30	35	39	49	58	70	79	84	88	86	82	77	70	64	61	63	66	68	69	67	62	52	41	28	16	88/07:00	35/00:00	53	69/17:00	61/13:00	8
31	9	8	12	23	38	52	68	80	88	92	89	85	81	78	77	78	80	83	85	84	80	71	58	45	92/09:00	8/01:00	84	85/18:00	77/14:00	8
最大值	98	97	96	90	88	94	97	110	117	120	120	132	134	130	123	125	120	113	104	104	109	109	109	104						
最小值	9	-3	-12	-14	-8	2	11	23	30	35	35	43	54	61	63	66	68	69	62	52	43	36	28	16						

[註1]: 月平均水位 = 72公分，最大水位 = 134公分，最小水位 = -14公分, 平均潮差 = 57公分，最大 潮差 = 141公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T72CKL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-85 1973 年 1 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1973年 1月 1日 0時 0分 ~ 1973年 1月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	28	29	30	38	50	65	80	95	104	111	113	108	102	97	93	90	88	88	90	91	88	82	69	52	113/10:00	88/16:00	25	91/19:00	*	*
2	39	28	24	29	38	51	68	82	95	104	107	104	98	90	85	81	80	81	83	83	80	72	60	45	107/10:00	24/02:00	83	83/18:00	80/16:00	3
3	30	17	9	9	17	30	46	62	80	90	96	97	92	85	79	74	70	68	67	67	66	61	52	41	97/11:00	9/02:00	88	67/19:00	67/18:00	0
4	26	10	-1	-5	-1	11	27	44	63	79	89	95	94	88	82	79	77	76	78	80	79	76	70	61	95/11:00	-5/03:00	100	80/19:00	76/17:00	4
5	46	28	15	8	9	19	35	50	67	83	97	104	103	98	92	87	84	83	83	85	84	83	79	69	104/11:00	8/03:00	96	85/19:00	83/17:00	2
6	55	38	24	12	10	15	27	42	58	75	90	99	103	100	90	82	78	77	76	78	80	82	82	77	103/12:00	10/04:00	93	82/21:00	76/18:00	6
7	67	50	33	17	9	11	20	35	52	69	85	98	104	104	98	90	84	82	82	83	85	87	87	84	104/12:00	9/04:00	95	87/21:00	82/17:00	5
8	75	62	45	29	18	13	16	25	40	55	71	85	91	94	90	79	70	64	62	62	64	68	72	75	94/13:00	13/05:00	81	75/23:00	62/18:00	13
9	73	65	52	39	26	18	16	22	33	47	62	77	89	94	93	83	73	63	57	54	56	61	68	73	94/13:00	16/06:00	78	*	54/19:00	*
10	76	77	71	62	49	39	34	36	42	52	66	79	92	100	103	96	84	72	62	57	55	56	62	70	77/01:00	34/06:00	43	103/14:00	55/20:00	48
11	76	80	80	77	70	62	54	50	50	54	64	76	87	93	94	90	82	69	57	47	40	37	40	47	80/01:00	50/07:00	30	94/14:00	37/21:00	57
12	55	63	67	69	67	62	54	48	45	45	49	57	68	78	84	85	80	70	57	44	33	25	23	27	69/03:00	45/08:00	24	85/15:00	23/22:00	62
13	36	47	58	70	78	82	80	74	69	64	62	64	72	82	90	96	96	90	80	64	48	34	24	22	82/05:00	62/10:00	20	96/15:00	22/23:00	74
14	27	37	52	65	81	93	100	99	94	86	80	75	76	78	85	90	94	95	89	76	58	40	24	16	100/06:00	75/11:00	25	95/17:00	*	*
15	14	21	33	50	68	86	100	110	111	105	98	90	84	82	83	87	91	93	93	86	73	52	33	16	111/08:00	14/00:00	97	93/17:00	82/13:00	11
16	7	6	13	29	48	71	91	108	119	120	112	104	96	89	86	87	90	95	96	93	85	71	51	30	120/09:00	6/01:00	114	96/18:00	86/14:00	10
17	13	5	6	16	34	55	78	99	116	125	128	120	110	101	96	94	96	99	103	105	102	90	73	51	128/10:00	5/01:00	123	105/19:00	94/15:00	11
18	27	8	0	4	16	35	57	80	102	115	123	120	109	97	88	85	86	90	95	101	101	95	82	63	123/10:00	0/02:00	123	101/19:00	85/15:00	16
19	38	15	-2	-7	0	16	36	60	84	104	122	128	123	102	91	86	85	85	91	99	104	103	94	82	128/11:00	-7/03:00	135	104/20:00	85/16:00	19
20	63	38	16	4	4	13	30	50	71	92	107	116	117	109	96	88	84	83	88	95	103	108	107	99	117/12:00	4/03:00	113	108/21:00	83/17:00	25
21	86	65	40	21	13	15	25	42	61	84	103	114	117	112	99	86	77	75	76	82	90	99	105	105	117/12:00	13/04:00	104	105/22:00	75/17:00	30
22	98	82	63	43	30	26	31	43	58	75	94	105	112	112	104	92	80	71	69	71	77	87	95	100	112/12:00	26/05:00	86	*	69/18:00	*
23	102	98	86	68	54	45	45	49	58	73	87	101	109	114	111	98	84	72	65	63	64	69	78	87	102/00:00	45/05:00	57	114/13:00	63/19:00	51
24	93	95	93	84	72	63	58	60	64	73	83	94	104	112	116	109	97	84	73	66	63	64	71	81	95/01:00	58/06:00	37	116/14:00	63/20:00	53
25	88	94	97	94	88	81	75	72	70	72	78	85	93	100	102	99	92	81	69	58	49	44	46	54	97/02:00	70/08:00	27	102/14:00	44/21:00	58
26	63	72	79	83	85	82	77	73	70	68	67	72	78	85	90	90	87	79	67	55	42	31	27	29	85/04:00	67/10:00	18	90/14:00	27/22:00	63
27	38	49	60	70	80	84	85	83	79	73	69	68	70	76	81	83	84	80	72	60	47	35	24	18	85/06:00	68/11:00	17	84/16:00	18/23:00	66
28	19	28	39	51	63	73	79	82	81	76	72	68	66	67	69	71	72	71	65	57	46	33	21	11	82/07:00	66/12:00	16	72/16:00	*	*
29	7	9	17	29	43	57	69	78	82	82	79	74	69	65	64	66	68	69	68	65	58	47	35	24	82/08:00	7/00:00	75	69/17:00	64/14:00	5
30	16	13	17	27	41	57	73	85	93	96	95	89	82	75	70	67	67	67	67	65	60	51	41	29	96/09:00	13/01:00	83	67/18:00	67/15:00	0
31	17	10	7	12	24	37	52	68	79	89	92	90	84	78	74	70	68	67	69	69	67	62	52	40	92/10:00	7/02:00	85	69/18:00	67/17:00	2
最大值	102	98	97	94	88	93	100	110	119	125	128	128	123	114	116	109	97	99	103	105	104	108	107	105						
最小值	7	5	-2	-7	-1	11	16	22	33	45	49	57	66	65	64	66	67	63	57	44	33	25	21	11						

[註 1]: 月平均水位 = 68公分，最大水位 = 128公分，最小水位 = -7公分, 平均潮差 = 58公分，最大 潮差 = 135公分 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T731KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-86 1973 年 2 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1973年 2月 1日 0時 0分 ~ 1973年 2月28日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	28	20	16	18	28	41	56	72	85	96	102	102	96	90	86	84	82	81	83	84	83	79	71	57	102/10:00	16/02:00	86	84/19:00	81/17:00	3
2	42	30	22	23	30	41	56	72	87	97	103	103	98	90	85	82	80	80	82	85	87	84	77	64	103/10:00	22/02:00	81	87/20:00	80/16:00	7
3	47	31	17	12	16	27	41	57	74	88	96	99	95	86	78	73	72	74	79	83	87	88	83	73	99/11:00	12/03:00	87	88/21:00	72/16:00	16
4	57	39	23	15	17	27	42	58	76	92	103	109	105	95	85	78	77	80	84	89	93	94	92	85	109/11:00	15/03:00	94	94/21:00	77/16:00	17
5	75	58	41	29	26	32	43	58	72	86	98	102	101	93	82	73	70	72	75	82	88	94	95	94	102/11:00	26/04:00	76	95/22:00	70/16:00	25
6	86	71	52	37	30	33	43	56	73	88	102	109	110	103	88	73	66	66	70	76	85	94	100	102	110/12:00	30/04:00	80	102/23:00	66/16:00	36
7	98	87	73	58	46	42	45	52	67	81	94	102	104	100	88	75	62	52	50	54	62	71	81	89	104/12:00	42/05:00	62	*	50/18:00	*
8	90	86	77	65	52	42	40	44	52	62	74	84	90	89	82	70	55	42	34	32	36	45	55	67	90/00:00	40/06:00	50	90/12:00	32/19:00	58
9	77	81	80	75	66	58	52	50	51	57	65	74	83	89	90	80	66	51	38	31	28	30	39	50	81/01:00	50/07:00	31	90/14:00	28/20:00	62
10	63	75	84	89	88	82	77	72	67	65	70	75	82	89	93	91	82	67	52	39	28	23	25	34	89/03:00	65/09:00	24	93/14:00	23/21:00	70
11	45	58	73	85	94	99	96	91	85	81	79	80	85	91	97	100	97	88	74	58	44	32	28	30	99/05:00	79/10:00	20	100/15:00	28/22:00	72
12	38	50	65	79	94	102	105	104	99	92	84	77	75	78	82	84	83	79	70	56	40	23	10	2	105/06:00	75/12:00	30	84/15:00	*	*
13	1	10	26	43	61	80	94	102	102	97	89	79	73	70	73	77	81	84	83	77	64	47	30	14	102/07:00	1/00:00	101	84/17:00	70/13:00	14
14	6	6	14	30	49	70	92	109	116	116	110	100	90	84	81	82	86	90	92	88	80	65	47	28	116/08:00	6/00:00	110	92/18:00	81/14:00	11
15	15	8	8	18	34	54	77	98	113	120	116	109	97	88	81	79	82	87	91	94	92	84	70	50	120/09:00	8/01:00	112	94/19:00	79/15:00	15
16	30	15	10	16	30	48	67	87	104	115	119	114	102	92	84	83	85	91	99	105	108	103	92	75	119/10:00	10/02:00	109	108/20:00	83/15:00	25
17	52	32	21	21	30	46	64	81	97	110	117	117	104	93	82	78	80	85	95	103	111	112	108	98	117/10:00	21/02:00	96	112/21:00	78/15:00	34
18	76	55	38	32	36	48	65	84	100	113	124	126	117	103	88	81	80	85	95	104	113	117	116	111	126/11:00	32/03:00	94	117/21:00	80/16:00	37
19	97	75	54	43	40	46	58	73	88	103	113	116	115	103	88	75	69	68	75	85	96	108	116	117	116/11:00	40/04:00	76	117/23:00	68/17:00	49
20	113	97	75	56	48	48	54	66	83	96	107	112	111	103	89	74	62	60	61	68	77	89	99	104	112/11:00	48/04:00	64	104/23:00	60/17:00	44
21	103	96	83	70	58	52	52	58	66	75	85	93	96	94	85	70	56	46	43	45	50	60	70	81	96/12:00	52/05:00	44	*	43/18:00	*
22	89	92	90	84	75	70	68	69	73	81	88	95	98	98	93	84	72	62	56	57	62	70	82	95	92/01:00	68/06:00	24	98/12:00	56/18:00	42
23	104	113	116	115	110	104	100	99	102	105	112	116	119	119	116	107	93	78	64	56	52	54	61	70	116/02:00	99/07:00	17	119/12:00	52/20:00	67
24	80	88	94	96	96	92	85	80	76	74	75	78	82	85	87	85	76	63	52	40	31	28	30	40	96/03:00	74/09:00	22	87/14:00	28/21:00	59
25	52	67	81	92	98	101	100	97	92	87	84	85	87	89	91	92	90	84	74	62	50	40	35	36	101/05:00	84/10:00	17	92/15:00	35/22:00	57
26	45	57	70	84	96	103	105	104	101	97	93	90	89	90	93	96	98	97	90	80	69	57	49	46	105/06:00	89/12:00	16	98/16:00	46/23:00	52
27	51	60	71	85	98	108	115	117	117	113	104	98	93	91	91	93	95	96	94	87	75	63	52	43	117/07:00	91/13:00	26	96/17:00	*	*
28	39	43	51	65	79	94	108	116	121	120	116	108	100	96	94	95	98	100	102	101	96	85	71	58	121/08:00	39/00:00	82	102/18:00	94/14:00	8
最大值	113	113	116	115	110	108	115	117	121	120	124	126	119	119	116	107	98	100	102	105	113	117	116	117						
最小值	1	6	8	12	16	27	40	44	51	57	65	74	73	70	73	70	55	42	34	31	28	23	10	2						

[註1]: 月平均水位 = 75公分，最大水位 = 126公分，最小水位 = 1公分, 平均潮差 = 51公分，最大 潮差 = 112公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 672筆, 檔名: T732KL10.1HE。

表2-87 1973 年 3 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1973年 3月 1日 0時 0分 ~ 1973年 3月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	51	49	52	61	73	88	102	111	116	120	116	109	100	93	90	87	86	88	92	93	89	80	67	52	120/09:00	49/01:00	71	93/19:00	86/16:00	7
2	39	32	30	33	44	58	75	88	99	104	104	98	91	84	79	78	77	80	84	88	88	83	75	60	104/09:00	30/02:00	74	88/19:00	77/16:00	11
3	45	33	29	32	41	52	65	79	94	102	103	98	90	84	79	78	80	83	88	94	95	93	85	73	103/10:00	29/02:00	74	95/20:00	78/15:00	17
4	58	43	34	33	42	55	68	83	96	104	108	103	91	80	74	73	77	81	89	96	102	103	99	90	108/10:00	33/03:00	75	103/21:00	73/15:00	30
5	71	52	40	36	42	52	67	81	95	104	107	103	90	76	65	60	62	68	78	87	95	99	98	91	107/10:00	36/03:00	71	99/21:00	60/15:00	39
6	79	60	43	34	34	41	52	65	78	90	96	96	89	71	54	45	45	50	60	73	86	98	103	102	96/10:00	34/03:00	62	103/22:00	45/15:00	58
7	95	79	63	48	42	47	57	69	81	93	101	100	92	77	58	42	36	40	49	61	74	87	98	103	101/10:00	42/04:00	59	103/23:00	36/16:00	67
8	102	91	76	60	51	52	57	65	75	86	96	99	95	84	68	50	35	31	35	44	56	70	86	99	99/11:00	51/04:00	48	*	31/17:00	*
9	104	104	96	86	75	69	68	69	75	83	91	96	96	92	80	63	45	31	27	28	37	49	64	80	104/00:00	68/06:00	36	96/11:00	27/18:00	69
10	94	103	107	103	94	87	82	80	82	86	91	96	99	99	96	83	66	48	39	37	39	47	60	77	107/02:00	80/07:00	27	99/12:00	37/19:00	62
11	92	105	116	123	122	114	108	104	102	102	104	107	109	109	107	100	86	71	55	43	36	35	42	52	123/03:00	102/08:00	21	109/12:00	35/21:00	74
12	69	85	102	116	123	122	119	114	109	104	101	102	105	110	112	110	104	94	79	62	49	39	37	42	123/04:00	101/10:00	22	112/14:00	37/22:00	75
13	54	69	86	102	116	128	130	126	119	111	104	101	100	103	108	112	113	108	99	85	69	52	40	34	130/06:00	100/12:00	30	113/16:00	34/23:00	79
14	37	48	62	78	94	110	121	124	121	112	101	91	85	82	85	91	95	96	95	90	78	61	43	31	124/07:00	82/13:00	42	96/17:00	*	*
15	25	26	36	51	68	86	103	116	121	116	107	97	87	81	81	84	89	95	98	98	92	80	62	46	121/08:00	25/00:00	96	98/18:00	81/13:00	17
16	33	29	32	42	56	73	89	104	114	114	108	94	82	74	72	73	78	85	92	96	94	88	74	57	114/08:00	29/01:00	85	96/19:00	72/14:00	24
17	41	30	28	34	45	58	74	89	104	111	109	101	86	73	66	65	71	79	89	98	101	97	88	73	111/09:00	28/02:00	83	101/20:00	65/15:00	36
18	56	40	33	34	41	52	65	79	90	95	95	90	75	61	51	49	52	58	69	80	90	93	91	83	95/09:00	33/02:00	62	93/21:00	49/15:00	44
19	68	51	40	36	40	49	60	74	86	93	96	94	81	65	51	46	48	55	68	80	91	100	104	101	96/10:00	36/03:00	60	104/22:00	46/15:00	58
20	90	73	58	52	52	58	67	77	85	92	95	94	84	67	51	41	40	46	56	67	81	94	102	104	95/10:00	52/03:00	43	104/23:00	40/16:00	64
21	101	89	74	64	63	67	74	82	91	99	104	103	97	81	64	50	45	47	54	65	80	96	108	111	104/10:00	63/04:00	41	111/23:00	45/16:00	66
22	110	102	91	81	73	72	72	75	80	86	90	91	86	77	62	49	35	29	30	35	47	60	76	89	91/11:00	72/05:00	19	*	29/17:00	*
23	99	102	95	86	77	73	73	75	77	82	88	93	92	88	77	62	49	41	40	42	50	61	75	89	102/01:00	73/05:00	29	93/11:00	40/18:00	53
24	101	107	109	102	96	90	87	86	87	90	93	95	95	92	86	73	60	48	42	40	43	51	63	77	109/02:00	86/07:00	23	95/11:00	40/19:00	55
25	89	99	104	104	101	96	92	88	84	84	85	87	88	86	82	74	63	50	39	30	26	28	37	49	104/02:00	84/08:00	20	88/12:00	26/20:00	62
26	63	75	85	92	94	91	85	79	75	72	70	72	73	75	74	73	69	60	50	40	32	28	29	37	94/04:00	70/10:00	24	75/13:00	28/21:00	47
27	52	67	81	93	100	104	101	97	92	87	83	79	78	79	81	82	80	76	68	57	49	41	37	39	104/05:00	78/12:00	26	82/15:00	37/22:00	45
28	45	56	68	81	93	102	104	102	98	91	85	80	76	75	76	78	79	79	77	71	61	52	45	43	104/06:00	75/13:00	29	79/16:00	43/23:00	36
29	45	51	61	74	88	100	108	110	109	104	96	90	85	81	81	82	84	86	85	81	73	62	52	47	110/07:00	81/13:00	29	86/17:00	*	*
30	45	47	52	64	78	90	101	108	112	109	101	92	85	81	80	82	86	91	95	95	92	84	72	61	112/08:00	45/00:00	67	95/18:00	80/14:00	15
31	52	51	55	65	77	90	100	110	116	116	108	95	85	81	80	80	86	91	96	100	100	96	85	72	116/08:00	51/01:00	65	100/19:00	80/14:00	20
最大值	110	107	116	123	123	128	130	126	121	120	116	109	109	110	112	112	113	108	99	100	102	103	108	111						
最小值	25	26	28	32	34	41	52	65	75	72	70	72	73	61	51	41	35	29	27	28	26	28	29	31						

[註 1]: 月平均水位 = 77公分，最大水位 = 130公分，最小水位 = 25公分, 平均潮差 = 47公分，最大 潮差 = 96公分。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T733KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-88 1973 年 4 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1973年 4月 1日 0時 0分 ~ 1973年 4月30日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	60	54	54	61	71	83	96	105	113	115	110	97	86	78	76	79	85	93	101	109	114	113	105	90	115/09:00	54/01:00	61	114/20:00	76/14:00	38
2	70	60	57	62	70	81	93	104	112	114	110	97	80	67	62	66	73	83	95	108	116	120	116	105	114/09:00	57/02:00	57	120/21:00	62/14:00	58
3	88	73	63	63	70	80	91	102	110	110	104	92	74	58	48	47	55	68	84	99	110	116	117	115	110/08:00	63/02:00	47	117/22:00	47/15:00	70
4	100	80	67	61	66	74	85	95	105	110	107	96	77	57	40	32	35	46	61	78	95	109	114	113	110/09:00	61/03:00	49	114/22:00	32/15:00	82
5	108	93	78	68	66	69	76	84	92	99	100	92	78	60	40	23	19	25	36	54	71	88	103	113	100/10:00	66/04:00	34	113/23:00	19/16:00	94
6	113	104	95	84	77	77	82	88	95	100	101	98	89	75	52	30	19	18	27	40	58	74	91	104	113/00:00	77/04:00	36	101/10:00	18/17:00	83
7	112	114	110	102	94	91	91	93	96	102	105	107	102	92	74	54	37	27	27	35	49	66	84	101	114/01:00	91/05:00	23	107/11:00	27/17:00	80
8	116	124	126	123	114	104	102	100	102	104	109	114	114	108	97	78	60	44	33	31	36	50	66	85	126/02:00	100/07:00	26	114/11:00	31/19:00	83
9	102	116	129	133	131	125	117	113	109	107	109	113	116	115	112	104	87	70	54	43	39	42	51	67	133/03:00	107/09:00	26	116/12:00	39/20:00	77
10	83	99	115	128	135	133	125	116	111	104	101	102	104	109	111	110	104	94	80	66	54	47	46	52	135/04:00	101/10:00	34	111/14:00	46/22:00	65
11	67	85	101	116	131	140	139	130	121	112	104	101	102	104	109	112	112	109	103	92	78	66	56	54	140/05:00	101/11:00	39	112/15:00	54/23:00	58
12	60	74	90	104	117	132	139	138	129	115	103	95	89	88	91	97	101	103	102	95	84	70	57	48	139/06:00	88/13:00	51	103/17:00	*	*
13	44	45	51	64	78	91	103	111	112	104	92	79	72	67	68	74	82	89	95	98	95	87	74	63	112/08:00	44/00:00	68	98/19:00	67/13:00	31
14	55	50	52	63	76	89	102	111	116	115	102	89	78	71	69	72	80	90	98	103	104	103	93	80	116/08:00	50/01:00	66	104/20:00	69/14:00	35
15	69	64	63	66	72	80	90	100	107	108	102	88	74	66	64	66	74	85	96	105	112	114	110	98	108/09:00	63/02:00	45	114/21:00	64/14:00	50
16	86	78	75	77	83	90	99	104	110	110	103	91	75	64	58	58	67	78	91	104	115	120	121	115	110/08:00	75/02:00	35	121/22:00	58/14:00	63
17	104	95	89	87	91	96	102	107	110	110	108	100	80	64	52	52	60	69	81	95	105	113	115	113	110/08:00	87/03:00	23	115/22:00	52/14:00	63
18	104	93	84	81	81	83	86	90	92	94	90	82	68	52	38	31	30	34	46	60	77	92	103	105	94/09:00	81/03:00	13	105/23:00	30/16:00	75
19	105	98	88	83	80	82	84	87	92	95	95	91	82	66	51	40	36	39	49	64	78	92	104	111	105/00:00	80/04:00	25	95/09:00	36/16:00	59
20	115	114	109	102	97	95	96	98	100	102	102	99	92	79	63	50	44	45	52	63	78	92	104	116	115/00:00	95/05:00	20	102/09:00	44/16:00	58
21	122	125	117	110	104	103	103	103	103	104	104	104	99	90	75	60	49	43	45	52	65	79	94	107	125/01:00	103/05:00	22	104/09:00	103/08:00	1
22	117	124	123	116	110	105	104	103	104	104	105	105	103	99	88	75	62	52	48	49	55	66	80	93	124/01:00	103/07:00	21	104/08:00	104/09:00	0
23	105	116	122	122	117	113	109	105	104	104	104	104	104	102	98	89	75	63	54	50	50	58	68	82	122/02:00	104/08:00	18	104/12:00	50/19:00	54
24	95	108	117	122	123	117	111	105	101	98	97	98	98	99	98	95	84	73	63	56	52	52	60	73	123/04:00	97/10:00	26	98/11:00	98/12:00	0
25	87	100	112	122	126	124	117	112	107	102	99	98	99	99	99	97	92	84	76	67	60	55	55	61	126/04:00	98/11:00	28	99/12:00	55/21:00	44
26	75	87	100	111	121	123	122	116	108	100	94	92	93	96	100	103	104	104	98	89	80	72	68	67	123/05:00	92/11:00	31	104/16:00	67/23:00	37
27	74	83	96	109	120	127	129	123	116	107	99	91	84	86	90	94	97	99	98	92	85	74	65	60	129/06:00	84/12:00	45	99/17:00	*	*
28	58	63	72	83	94	104	111	112	108	100	90	79	72	70	72	78	84	91	97	98	95	87	76	68	112/07:00	58/00:00	54	98/19:00	70/13:00	28
29	64	65	71	81	92	101	109	113	111	104	93	82	75	72	73	77	85	94	101	108	108	104	93	82	113/07:00	64/00:00	49	108/19:00	72/13:00	36
30	76	75	78	84	92	100	108	111	111	104	91	78	67	66	66	72	81	90	99	107	114	114	105	95	111/07:00	75/01:00	36	114/20:00	66/13:00	48
最大值	122	125	129	133	135	140	139	138	129	115	110	114	116	115	112	112	112	109	103	109	116	120	121	116						
最小值	44	45	51	61	66	69	76	84	92	94	90	78	67	52	38	23	19	18	27	31	36	42	46	48						

[註1]: 月平均水位 = 88公分，最大水位 = 140公分，最小水位 = 18公分, 平均潮差 = 46公分，最大 潮差 = 94公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T734KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-89 1973 年 5 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1973年 5月 1日 0時 0分 ～ 1973年 5月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	86	81	80	82	90	98	103	107	105	101	89	72	57	50	50	57	68	81	93	105	116	122	120	110	107/07:00	80/02:00	27	122/21:00	50/13:00	72
2	99	91	88	91	98	104	111	117	121	119	109	91	71	56	52	57	69	85	102	117	131	140	145	139	121/08:00	88/02:00	33	145/22:00	52/14:00	93
3	124	110	101	100	103	107	113	117	121	116	108	92	69	47	34	32	39	54	73	92	110	126	136	139	121/08:00	100/03:00	21	139/23:00	32/15:00	107
4	132	117	107	102	102	104	109	115	117	120	112	99	78	52	28	18	17	27	43	63	83	102	119	128	120/09:00	102/03:00	18	*	17/16:00	*
5	130	124	114	104	100	98	98	102	105	110	109	103	90	69	46	26	15	13	21	39	58	77	98	116	130/00:00	98/05:00	32	110/09:00	13/17:00	97
6	127	131	123	114	107	103	102	102	104	109	111	110	101	88	68	46	28	20	20	29	45	64	82	102	131/01:00	102/06:00	29	111/10:00	20/17:00	91
7	116	127	129	123	115	109	104	104	104	105	109	110	107	100	88	71	51	36	28	27	33	47	64	82	129/02:00	104/06:00	25	110/11:00	104/08:00	6
8	100	116	128	132	129	121	115	112	110	109	111	115	116	116	112	102	90	73	58	52	50	57	69	84	132/03:00	109/09:00	23	116/12:00	50/20:00	66
9	100	114	128	138	139	131	121	112	104	96	92	94	98	100	100	100	94	84	69	56	45	39	39	48	139/04:00	92/10:00	47	100/13:00	39/21:00	61
10	60	74	89	103	115	119	116	107	97	86	78	73	75	81	86	90	93	92	87	76	65	55	47	46	119/05:00	73/11:00	46	93/16:00	46/23:00	47
11	52	63	75	89	102	111	113	109	98	87	75	65	60	63	70	78	87	93	95	92	85	77	69	62	113/06:00	60/12:00	53	95/18:00	*	*
12	58	63	71	82	94	103	109	110	104	93	80	68	61	58	63	71	80	88	95	100	98	92	85	78	110/07:00	58/00:00	52	100/19:00	58/13:00	42
13	74	73	78	85	92	98	103	107	104	95	82	69	61	58	58	67	79	91	100	108	112	110	101	94	107/07:00	73/01:00	34	112/20:00	58/13:00	54
14	87	86	88	90	96	101	104	107	104	99	87	72	58	51	51	56	67	80	94	104	113	115	110	104	107/07:00	86/01:00	21	115/21:00	51/13:00	64
15	96	90	89	89	92	97	99	101	102	100	90	75	58	49	45	47	57	71	85	98	111	119	121	119	102/08:00	89/02:00	13	121/22:00	45/14:00	76
16	113	105	102	100	100	104	105	108	108	107	100	87	70	55	48	49	55	68	85	100	114	125	132	133	108/07:00	100/03:00	8	133/23:00	48/14:00	85
17	126	117	112	112	114	116	117	120	119	116	111	100	81	64	52	51	55	65	80	95	111	125	135	139	120/07:00	112/02:00	8	139/23:00	51/15:00	88
18	137	128	120	116	114	114	114	115	114	112	108	100	85	67	52	45	44	47	58	73	87	103	116	125	115/07:00	114/04:00	1	*	114/06:00	*
19	127	123	115	110	105	104	102	102	103	104	103	97	88	74	58	46	40	42	49	61	77	93	107	122	127/00:00	102/06:00	25	104/09:00	40/16:00	64
20	129	130	124	116	112	110	108	109	110	110	107	102	95	83	68	54	44	39	42	51	65	79	94	108	130/01:00	108/06:00	22	110/08:00	39/17:00	71
21	116	121	120	115	108	104	100	99	100	100	101	99	94	88	76	63	51	44	42	45	55	67	81	96	121/01:00	99/07:00	22	100/08:00	100/09:00	0
22	109	117	119	116	110	104	99	96	95	97	98	98	96	91	84	73	61	52	50	50	56	66	79	93	119/02:00	95/08:00	24	98/10:00	50/18:00	48
23	107	116	122	121	116	111	104	102	100	100	101	103	104	102	98	90	79	68	60	56	55	60	70	84	122/02:00	100/08:00	22	104/12:00	55/20:00	49
24	96	107	115	120	120	114	104	98	90	86	84	85	86	87	86	84	78	70	60	50	43	42	48	58	120/03:00	84/10:00	36	87/13:00	42/21:00	45
25	70	85	98	108	111	109	102	93	84	78	73	72	74	79	84	87	86	83	75	67	58	52	52	60	111/04:00	72/11:00	39	87/15:00	52/21:00	35
26	71	82	92	103	113	115	110	101	92	81	72	70	72	76	83	88	92	95	92	86	78	70	67	69	115/05:00	70/11:00	45	95/17:00	67/22:00	28
27	73	82	93	103	112	116	116	110	101	89	80	73	72	75	83	92	100	105	110	109	102	95	88	85	116/05:00	72/12:00	44	110/18:00	85/23:00	25
28	85	89	97	105	113	117	120	116	107	93	80	70	65	64	70	81	91	100	108	115	115	108	98	90	120/06:00	85/00:00	35	115/19:00	64/13:00	51
29	87	87	92	100	107	111	114	113	107	93	74	60	51	48	52	62	75	89	102	113	117	119	110	100	114/06:00	87/00:00	27	119/21:00	48/13:00	71
30	92	91	92	95	103	110	112	111	107	96	77	57	44	38	38	48	63	79	94	110	123	127	124	115	112/06:00	91/01:00	21	127/21:00	38/13:00	89
31	104	98	97	100	104	110	114	116	113	103	88	67	48	35	31	38	52	70	91	109	127	136	136	130	116/07:00	97/02:00	19	136/21:00	31/14:00	105
最大值	137	131	129	138	139	131	121	120	121	120	112	115	116	116	112	102	100	105	110	117	131	140	145	139						
最小值	52	63	71	82	90	97	98	93	84	78	72	57	44	35	28	18	15	13	20	27	33	39	39	46						

[註1]: 月平均水位 = 89公分，最大水位 = 145公分，最小水位 = 13公分, 平均潮差 = 45公分，最大 潮差 = 107公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T735KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-90 1973 年 6 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1973年 6月 1日 0時 0分 ~ 1973年 6月30日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	120	112	108	111	115	119	124	127	127	121	109	87	60	36	26	24	34	52	73	95	116	134	145	146	127/07:00	108/02:00	19	146/23:00	24/15:00	122
2	138	126	116	111	110	112	119	124	125	123	114	99	76	50	27	18	18	28	48	71	93	113	132	143	125/08:00	110/04:00	15	*	18/15:00	*
3	145	137	124	116	111	110	113	117	122	124	122	111	95	71	45	25	18	18	29	48	69	90	110	130	145/00:00	110/05:00	35	124/09:00	18/16:00	106
4	140	141	133	122	114	109	107	110	115	117	120	117	109	94	72	50	34	27	27	39	58	78	98	117	141/01:00	107/06:00	34	120/10:00	27/17:00	93
5	133	143	145	137	126	116	110	109	111	115	120	121	117	112	99	79	58	43	38	38	48	64	84	102	145/02:00	109/07:00	36	121/11:00	38/18:00	83
6	120	133	139	137	127	115	107	101	97	97	102	107	110	110	105	95	80	65	52	46	45	52	67	83	139/02:00	97/08:00	42	110/12:00	45/20:00	65
7	99	114	128	133	130	119	107	96	89	85	85	90	95	100	103	103	97	86	75	65	61	58	64	77	133/03:00	85/09:00	48	103/14:00	58/21:00	45
8	90	102	115	126	128	122	112	99	89	80	74	74	80	86	93	99	103	101	94	86	79	74	72	75	128/04:00	74/10:00	54	103/16:00	72/22:00	31
9	84	94	104	113	121	123	117	107	94	82	71	66	66	74	82	90	98	104	105	103	97	90	85	82	123/05:00	66/11:00	57	105/18:00	82/23:00	23
10	82	86	94	102	109	114	114	108	97	81	69	58	54	55	63	74	85	95	104	111	110	104	98	92	114/05:00	82/00:00	32	111/19:00	54/12:00	57
11	88	86	89	94	101	105	107	105	99	85	71	58	50	47	50	61	74	88	100	112	116	116	111	104	107/06:00	86/01:00	21	116/20:00	47/13:00	69
12	100	97	94	95	98	101	104	100	90	75	62	54	49	48	48	52	65	80	95	108	119	124	121	116	104/06:00	94/02:00	10	124/21:00	48/13:00	76
13	110	105	102	100	100	102	104	105	103	97	86	73	61	52	49	52	63	80	96	109	121	130	133	132	105/07:00	100/03:00	5	133/22:00	49/14:00	84
14	124	119	115	112	110	110	111	112	111	104	94	79	64	52	45	44	52	66	83	99	114	126	134	135	112/07:00	110/04:00	2	135/23:00	44/15:00	91
15	130	122	116	112	109	108	109	111	111	108	100	90	74	57	47	44	46	56	73	88	104	119	130	137	111/07:00	108/05:00	3	137/23:00	44/15:00	93
16	134	124	116	111	109	107	105	107	108	107	102	94	78	61	48	42	42	49	63	80	97	113	127	134	108/08:00	105/06:00	3	*	42/15:00	*
17	136	130	122	116	113	111	111	112	114	113	108	102	91	76	60	50	48	52	61	76	92	109	125	137	136/00:00	111/05:00	25	114/08:00	48/16:00	66
18	142	138	130	124	119	116	116	115	116	117	116	111	104	89	73	60	52	52	58	68	84	99	115	129	142/00:00	116/05:00	26	116/06:00	115/07:00	1
19	137	138	131	125	119	115	114	113	115	117	117	115	110	101	85	70	60	55	57	64	78	93	107	122	138/01:00	113/07:00	25	117/09:00	55/17:00	62
20	134	139	138	130	123	116	112	111	111	114	116	116	114	109	99	85	72	65	64	67	75	89	104	116	139/01:00	111/07:00	28	116/10:00	64/18:00	52
21	130	139	139	134	124	116	112	109	107	109	111	113	113	112	105	96	83	72	67	70	80	94	104	115	139/01:00	107/08:00	32	113/11:00	67/18:00	46
22	123	130	135	134	127	115	107	102	101	102	105	110	113	114	114	111	102	92	84	81	81	86	96	108	135/02:00	101/08:00	34	114/13:00	81/19:00	33
23	119	129	137	141	134	123	113	104	99	95	96	100	104	108	112	114	111	103	95	90	87	87	92	103	141/03:00	95/09:00	46	114/15:00	87/20:00	27
24	113	123	131	137	138	128	115	104	98	93	91	94	99	104	112	119	123	121	115	109	102	99	98	102	138/04:00	91/10:00	47	123/16:00	98/22:00	25
25	110	119	126	132	135	134	124	111	98	86	81	79	82	90	99	108	117	127	129	125	119	112	108	107	135/04:00	79/11:00	56	129/18:00	107/23:00	22
26	109	114	120	126	130	132	128	116	103	86	73	68	67	73	83	96	108	122	134	140	137	130	122	115	132/05:00	67/12:00	65	140/19:00	*	*
27	113	115	121	127	131	134	134	128	116	94	76	64	58	58	64	77	91	108	124	137	143	139	130	122	134/05:00	113/00:00	21	143/20:00	58/12:00	85
28	116	112	112	115	120	123	124	122	116	99	76	57	45	40	45	57	73	91	108	127	140	147	144	135	124/06:00	112/01:00	12	147/21:00	40/13:00	107
29	126	119	115	116	120	122	124	125	120	108	88	63	42	33	32	38	54	74	92	110	129	143	147	143	125/07:00	115/02:00	10	147/22:00	32/14:00	115
30	132	123	117	116	119	123	126	128	125	119	107	88	61	42	34	31	41	60	81	100	120	139	151	153	128/07:00	116/03:00	12	153/23:00	31/15:00	122
最大值	145	143	145	141	138	134	134	128	127	124	122	121	117	114	114	119	123	127	134	140	143	147	151	153						
最小值	82	86	89	94	98	101	104	96	89	75	62	54	42	33	26	18	18	18	27	38	45	52	64	75						

[註 1]: 月平均水位 = 98公分，最大水位 = 153公分，最小水位 = 18公分, 平均潮差 = 50公分，最大 潮差 = 122公分 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T736KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-91 1973 年 7 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1973年 7月 1日 0時 0分 ~ 1973年 7月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	145	133	122	117	117	122	126	130	131	128	117	103	83	62	42	30	30	41	58	78	99	117	136	147	131/08:00	117/03:00	14	*	30/15:00	*
2	148	140	129	119	114	114	116	120	124	124	121	112	96	76	55	37	27	31	46	65	85	104	123	137	148/00:00	114/04:00	34	124/08:00	27/16:00	97
3	146	146	137	126	116	112	112	117	125	132	135	133	125	110	89	69	52	48	55	68	84	101	120	137	146/00:00	112/05:00	34	135/10:00	48/17:00	87
4	150	155	151	139	125	116	113	112	116	121	126	129	130	124	113	96	80	67	61	64	74	88	103	117	155/01:00	112/07:00	43	130/12:00	61/18:00	69
5	132	143	147	142	131	116	105	100	99	100	104	111	116	121	120	111	98	84	74	69	71	79	89	100	147/02:00	99/08:00	48	121/13:00	69/19:00	52
6	112	126	135	137	129	116	101	92	87	85	88	95	102	108	114	115	110	101	92	86	83	82	87	94	137/03:00	85/09:00	52	115/15:00	82/21:00	33
7	103	112	122	126	123	114	103	91	82	75	71	74	82	92	101	110	116	115	109	102	96	91	90	93	126/03:00	71/10:00	55	116/16:00	90/22:00	26
8	99	104	113	119	122	120	112	99	86	75	67	65	70	78	89	100	111	117	120	116	113	108	103	101	122/04:00	65/11:00	57	120/18:00	*	*
9	100	103	108	113	116	117	115	105	91	78	68	60	58	63	73	85	98	111	121	126	125	120	115	110	117/05:00	100/00:00	17	126/19:00	58/12:00	68
10	105	104	104	108	111	113	113	105	96	85	73	63	56	56	63	75	89	103	116	127	132	132	127	120	113/05:00	104/01:00	9	132/20:00	56/12:00	76
11	114	109	105	105	108	110	111	109	104	95	81	69	60	56	56	64	77	93	107	122	132	137	136	132	111/06:00	105/02:00	6	137/21:00	56/13:00	81
12	126	120	115	111	110	110	110	111	108	102	90	76	65	58	54	58	69	83	97	110	123	132	136	135	111/07:00	110/04:00	1	136/22:00	110/06:00	26
13	129	123	117	114	111	110	109	107	105	102	94	83	69	58	52	54	61	73	87	100	115	128	135	136	136/23:00	52/14:00	84	*	*	*
14	131	126	122	117	116	114	113	113	112	108	102	91	77	64	57	55	60	70	84	97	110	124	135	139	113/07:00	113/06:00	0	139/23:00	55/15:00	84
15	137	130	125	122	120	117	116	116	116	116	113	104	92	76	65	60	60	66	78	92	104	120	133	141	116/09:00	116/06:00	0	141/23:00	60/15:00	81
16	141	136	130	124	120	117	119	121	122	121	117	112	101	88	74	68	66	70	79	94	109	122	135	146	141/00:00	117/05:00	24	122/08:00	66/16:00	56
17	150	147	137	131	129	128	129	131	134	135	134	129	119	104	89	79	72	74	82	96	110	123	136	145	150/00:00	128/05:00	22	135/09:00	72/16:00	63
18	150	147	138	130	124	123	123	127	130	132	134	134	130	117	99	82	70	66	69	79	92	104	116	129	150/00:00	123/05:00	27	134/10:00	66/17:00	68
19	137	139	132	121	112	107	104	107	110	115	120	124	124	120	108	95	83	77	77	82	92	103	115	127	139/01:00	104/06:00	35	124/11:00	77/17:00	47
20	138	143	138	128	117	109	103	102	103	105	110	114	116	119	115	105	93	85	80	79	84	93	104	115	143/01:00	102/07:00	41	119/13:00	79/19:00	40
21	127	137	138	133	121	109	101	97	95	97	101	107	114	119	123	120	111	100	93	89	88	90	98	105	138/02:00	95/08:00	43	123/14:00	88/20:00	35
22	115	125	130	128	120	108	97	88	83	83	87	93	99	107	115	120	116	112	105	100	96	95	100	105	130/02:00	83/08:00	47	120/15:00	95/21:00	25
23	113	121	128	130	125	115	101	89	81	77	77	82	91	100	111	122	129	129	125	120	114	109	105	109	130/03:00	77/09:00	53	129/16:00	105/22:00	24
24	115	121	127	131	131	123	112	99	87	75	67	67	74	84	97	111	125	135	138	135	128	121	115	112	131/03:00	67/10:00	64	138/18:00	112/23:00	26
25	112	116	121	126	129	128	120	104	89	74	62	55	56	64	77	92	110	127	140	144	140	134	125	116	129/04:00	112/00:00	17	144/19:00	55/11:00	89
26	112	110	113	116	120	122	119	111	96	78	61	49	41	45	56	71	90	108	126	140	146	144	137	126	122/05:00	110/01:00	12	146/20:00	41/12:00	105
27	117	114	113	115	117	120	119	116	107	91	73	54	42	36	40	54	71	90	111	131	147	152	150	141	120/05:00	113/02:00	7	152/21:00	36/13:00	116
28	130	122	120	121	125	127	128	127	122	111	93	68	49	37	34	40	58	77	97	115	135	148	152	146	128/06:00	120/02:00	8	152/22:00	34/14:00	118
29	135	124	119	117	120	123	126	126	125	119	108	90	67	47	38	36	46	62	80	99	116	135	146	148	126/06:00	117/03:00	9	148/23:00	36/15:00	112
30	141	129	116	111	114	120	125	129	129	128	122	110	91	67	50	42	42	56	72	91	107	124	139	149	129/07:00	111/03:00	18	149/23:00	42/15:00	107
31	149	139	125	116	113	115	121	129	135	136	134	128	115	93	71	58	52	58	73	90	104	116	131	142	149/00:00	113/04:00	36	136/09:00	52/16:00	84
最大值	150	155	151	142	131	128	129	131	135	136	135	134	130	124	123	122	129	135	140	144	147	152	152	149						
最小值	99	103	104	105	108	107	97	88	81	74	61	49	41	36	34	30	27	31	46	64	71	79	87	93						

[註 1]: 月平均水位 = 104公分，最大水位 = 155公分，最小水位 = 27公分, 平均潮差 = 50公分，最大 潮差 = 118公分 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T737KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-92 1973 年 8 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1973年 8月 1日 0時 0分 ～ 1973年 8月31日23時 0分

日＼時	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
1	125	140	125	111	104	103	105	112	119	124	128	127	121	105	86	69	61	58	64	78	93	105	117	129	140/01:00	103/05:00	37	128/10:00	58/17:00	70
2	135	135	125	107	97	93	93	99	105	112	119	124	125	122	109	92	79	75	74	80	91	102	111	121	135/00:00	93/05:00	42	125/12:00	74/18:00	51
3	130	133	126	112	98	89	85	84	88	95	103	110	117	121	117	108	92	85	83	84	88	97	104	113	133/01:00	84/07:00	49	121/13:00	83/18:00	38
4	120	125	124	117	104	90	82	75	74	78	87	96	103	112	117	117	110	101	96	95	95	96	102	108	125/01:00	74/08:00	51	117/14:00	95/19:00	22
5	113	119	122	121	112	96	85	77	73	70	75	84	93	103	113	120	121	117	112	109	104	103	104	108	122/02:00	70/09:00	52	121/16:00	103/21:00	18
6	112	116	120	121	117	108	93	82	75	69	66	68	77	87	98	110	119	123	123	119	114	110	107	105	121/03:00	66/10:00	55	123/17:00	105/23:00	18
7	107	110	113	116	116	115	105	93	82	72	65	61	65	73	85	99	112	122	129	131	127	121	116	112	116/03:00	61/11:00	55	131/19:00	*	*
8	110	111	114	117	121	120	115	105	95	85	74	66	63	66	76	89	104	116	128	135	137	134	128	122	121/04:00	110/00:00	11	137/20:00	63/12:00	74
9	116	115	115	116	120	120	119	114	105	96	82	72	65	63	68	78	93	107	121	132	139	140	136	129	120/04:00	115/01:00	5	140/21:00	63/13:00	77
10	123	117	115	114	116	117	119	116	114	107	94	81	70	65	65	70	82	95	110	123	134	141	140	137	119/06:00	114/03:00	5	141/21:00	65/13:00	76
11	129	123	117	116	115	116	119	117	116	113	104	92	75	67	65	69	78	90	104	116	128	138	141	138	119/06:00	115/04:00	4	141/22:00	65/14:00	76
12	132	126	123	122	120	120	121	123	123	120	112	96	81	71	66	66	73	85	100	112	125	135	141	139	123/07:00	120/04:00	3	141/22:00	66/14:00	75
13	132	124	120	120	121	121	123	125	125	124	119	108	91	76	66	63	67	78	92	104	119	132	141	142	121/04:00	120/02:00	1	125/07:00	121/05:00	4
14	136	127	121	117	116	119	122	125	128	130	128	120	102	85	74	72	81	95	105	117	130	141	145	145	130/09:00	116/04:00	14	145/22:00	72/15:00	73
15	140	130	121	116	116	119	123	128	131	133	133	130	117	100	88	80	78	84	96	109	121	134	145	150	133/09:00	116/03:00	17	150/23:00	78/16:00	72
16	146	136	125	121	119	119	122	128	133	139	143	143	138	124	105	93	86	86	94	104	115	127	136	143	143/10:00	119/04:00	24	143/23:00	86/16:00	57
17	143	134	120	108	100	100	102	108	113	117	124	128	130	124	112	94	83	80	85	94	104	113	122	132	143/00:00	100/04:00	43	130/12:00	80/17:00	50
18	137	133	117	103	92	89	90	95	102	107	113	120	126	128	120	108	96	91	92	94	100	107	115	122	137/00:00	89/05:00	48	128/13:00	91/17:00	37
19	130	130	119	103	90	84	82	83	87	93	101	110	119	128	128	121	112	104	101	101	102	107	113	119	130/00:00	82/06:00	48	128/13:00	101/18:00	27
20	124	129	125	115	101	87	79	74	74	77	85	95	104	116	126	127	123	116	110	104	101	101	104	110	129/01:00	74/07:00	55	127/15:00	101/20:00	26
21	116	122	123	119	107	92	77	65	60	60	65	74	86	102	116	128	134	131	124	115	109	104	104	105	123/02:00	60/08:00	63	134/16:00	104/21:00	30
22	110	114	117	117	113	101	85	70	60	54	52	55	65	79	96	114	129	135	135	129	121	112	105	103	117/02:00	52/10:00	65	135/17:00	103/23:00	32
23	104	109	114	119	119	113	101	83	68	56	47	44	47	58	76	94	111	128	139	140	136	127	116	109	119/03:00	44/11:00	75	140/19:00	*	*
24	104	107	110	114	117	117	113	102	87	70	54	44	40	42	56	74	94	114	133	145	149	143	132	121	117/04:00	104/00:00	13	149/20:00	40/12:00	109
25	113	110	111	114	119	122	122	117	110	95	75	58	47	43	50	65	83	102	122	140	151	151	144	131	122/05:00	110/01:00	12	151/20:00	43/13:00	108
26	121	114	111	113	119	124	126	125	121	112	93	72	55	46	45	52	69	88	104	123	139	146	145	133	126/06:00	111/02:00	15	146/21:00	45/14:00	101
27	119	108	104	104	110	116	120	122	122	116	104	85	62	43	36	40	52	70	85	102	119	129	130	126	122/07:00	104/02:00	18	130/22:00	36/14:00	94
28	112	98	93	92	96	105	114	120	123	124	119	104	81	60	49	46	49	62	78	92	107	119	125	126	124/09:00	92/03:00	32	126/23:00	46/15:00	80
29	115	98	86	84	85	91	100	108	115	121	124	119	105	84	65	57	58	68	81	95	104	116	126	129	124/10:00	84/03:00	40	129/23:00	57/15:00	72
30	123	107	91	82	80	83	89	98	108	115	122	124	119	105	88	75	71	73	80	90	98	105	116	122	124/11:00	80/04:00	44	122/23:00	71/16:00	51
31	120	110	94	79	73	73	74	81	90	98	107	115	116	113	101	87	81	81	82	88	96	101	107	111	116/12:00	73/04:00	43	111/23:00	81/16:00	30
最大值	146	140	126	122	121	124	126	128	133	139	143	143	138	128	128	128	134	135	139	145	151	151	145	150						
最小值	104	98	86	79	73	73	74	65	60	54	47	44	40	42	36	40	49	58	64	78	88	96	102	103						

[註1]: 月平均水位 = 104公分，最大水位 = 151公分，最小水位 = 36公分, 平均潮差 = 49公分，最大 潮差 = 109公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T738KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-93 1973 年 9 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1973年 9月 1日 0時 0分 ~ 1973年 9月30日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	113	108	95	79	68	65	63	66	76	86	97	107	115	117	114	104	97	93	94	97	102	108	114	117	117/13:00	63/06:00	54	*	93/17:00	*
2	120	119	109	93	80	72	68	67	72	82	93	103	111	117	120	117	110	104	101	98	97	99	101	103	120/00:00	67/07:00	53	120/14:00	97/20:00	23
3	104	105	104	97	81	69	62	56	56	61	69	81	93	105	116	121	120	115	111	108	104	104	105	107	105/01:00	56/07:00	49	121/15:00	104/20:00	17
4	109	110	111	105	96	85	75	67	61	60	64	73	86	99	112	121	126	125	122	117	114	111	109	108	111/02:00	60/09:00	51	126/16:00	108/23:00	18
5	109	110	111	110	104	96	85	74	65	60	58	58	68	81	95	109	121	128	130	128	123	117	112	109	111/02:00	58/10:00	53	130/18:00	*	*
6	108	108	111	112	112	109	101	89	80	71	64	62	65	75	89	104	117	129	135	137	134	127	122	117	112/03:00	108/00:00	4	137/19:00	62/11:00	75
7	113	110	111	114	116	116	112	104	96	87	76	68	65	68	76	90	105	120	132	139	140	135	127	117	116/04:00	110/01:00	6	140/20:00	65/12:00	75
8	113	109	107	109	111	113	113	109	104	96	81	70	62	61	65	75	89	102	116	129	135	135	128	119	113/05:00	107/02:00	6	135/20:00	61/13:00	74
9	111	105	104	104	104	108	110	109	107	101	89	76	67	62	64	72	84	98	111	122	130	134	131	124	110/06:00	104/02:00	6	134/21:00	104/04:00	30
10	117	113	111	111	113	116	119	121	120	115	104	88	75	69	67	70	79	92	103	114	124	127	125	117	121/07:00	111/02:00	10	127/21:00	67/14:00	60
11	107	100	98	99	102	107	111	114	116	114	108	94	79	66	62	63	70	80	91	101	113	119	119	110	116/08:00	98/02:00	18	119/21:00	62/14:00	57
12	99	89	84	85	89	97	102	107	110	113	111	100	83	68	63	65	69	79	92	102	110	117	121	115	113/09:00	84/02:00	29	121/22:00	63/14:00	58
13	102	87	80	83	89	96	104	112	116	120	122	116	103	87	76	71	72	81	91	101	109	115	120	116	122/10:00	80/02:00	42	120/22:00	71/15:00	49
14	104	88	75	72	72	77	85	93	103	111	116	116	111	94	79	72	72	74	81	90	98	105	113	111	116/10:00	72/03:00	44	113/22:00	72/15:00	41
15	104	91	70	60	58	60	68	78	89	99	110	116	116	110	95	82	77	78	81	88	96	103	108	110	116/11:00	58/04:00	58	110/23:00	77/16:00	33
16	104	93	75	60	52	52	52	65	78	90	103	114	120	120	111	99	90	87	89	93	100	105	111	114	120/12:00	52/04:00	68	114/23:00	52/06:00	62
17	112	102	87	69	56	51	50	55	65	79	92	103	116	124	123	115	105	101	99	99	101	104	110	113	124/13:00	50/06:00	74	*	99/18:00	*
18	115	111	100	85	67	55	48	45	49	60	76	89	102	116	125	125	120	115	110	107	104	104	107	110	115/00:00	45/07:00	70	125/14:00	104/20:00	21
19	113	113	109	98	80	65	54	46	43	48	58	72	87	102	119	128	130	128	120	115	111	108	107	108	113/00:00	43/08:00	70	130/16:00	107/22:00	23
20	112	114	114	110	100	86	71	58	48	43	44	52	68	82	98	114	125	130	128	120	112	104	100	97	114/01:00	43/09:00	71	130/17:00	97/23:00	33
21	98	102	105	109	108	103	90	73	61	50	42	40	46	60	77	96	113	126	133	132	124	113	104	97	109/03:00	40/11:00	69	133/18:00	*	*
22	95	98	104	108	111	111	107	96	81	66	52	44	40	45	58	76	94	111	126	133	130	119	108	96	111/04:00	95/00:00	16	133/19:00	40/12:00	93
23	89	88	91	98	104	108	110	107	98	83	64	52	44	42	48	62	77	92	105	119	126	123	110	97	110/06:00	88/01:00	22	126/20:00	42/13:00	84
24	86	80	80	87	94	101	107	109	108	100	84	66	52	46	45	52	66	80	96	110	120	121	114	98	109/07:00	80/01:00	29	121/21:00	45/14:00	76
25	83	74	73	77	87	97	104	111	114	112	103	86	67	56	56	58	66	78	90	102	113	119	115	100	114/08:00	73/02:00	41	119/21:00	56/13:00	63
26	83	70	65	68	76	89	100	109	116	122	120	108	93	79	75	76	83	93	104	115	125	130	127	116	122/09:00	65/02:00	57	130/21:00	75/14:00	55
27	100	83	72	71	77	87	100	112	122	127	127	122	108	90	77	72	72	74	80	87	95	103	104	100	127/09:00	71/03:00	56	104/22:00	72/15:00	32
28	87	70	55	47	47	52	65	77	92	105	115	117	113	104	92	82	78	82	87	92	98	104	105	104	117/11:00	47/03:00	70	105/22:00	78/16:00	27
29	98	83	65	54	51	52	62	75	88	100	113	120	122	115	104	97	95	95	97	101	104	109	111	112	122/12:00	51/04:00	71	112/23:00	95/16:00	17
30	107	96	78	64	57	54	58	69	83	99	111	122	128	128	121	112	104	102	103	104	105	110	114	114	128/12:00	54/05:00	74	114/22:00	102/17:00	12
最大值	120	119	114	114	116	116	119	121	122	127	127	122	128	128	125	128	130	130	135	139	140	135	131	124						
最小值	83	70	55	47	47	51	48	45	43	43	42	40	40	42	45	52	66	74	80	87	95	99	100	96						

[註 1]: 月平均水位 = 95公分，最大水位 = 140公分，最小水位 = 40公分, 平均潮差 = 46公分，最大 潮差 = 93公分。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T739KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-94 1973 年 10 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1973年10月1日 0時 0分 ～ 1973年10月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	111	102	87	73	61	56	55	58	67	80	92	104	114	119	120	115	108	103	100	97	96	98	100	102	120/14:00	55/06:00	65	102/23:00	96/20:00	6
2	101	98	91	80	67	57	52	50	51	60	73	86	100	111	117	120	117	112	105	101	98	97	98	100	120/15:00	50/07:00	70	*	97/21:00	*
3	101	100	98	93	80	69	60	52	52	55	64	75	88	103	115	121	122	119	114	109	104	100	98	98	101/00:00	52/07:00	49	122/16:00	98/22:00	24
4	99	101	102	100	94	85	73	65	58	56	58	66	77	91	104	116	122	123	122	116	108	101	96	93	102/02:00	56/09:00	46	123/17:00	93/23:00	30
5	94	96	97	98	98	93	85	74	66	58	55	57	64	77	92	107	119	127	128	125	116	109	102	96	98/03:00	55/10:00	43	128/18:00	*	*
6	94	96	99	102	104	104	101	92	83	75	66	61	61	69	81	95	108	117	125	126	123	113	104	95	104/04:00	94/00:00	10	126/19:00	61/11:00	65
7	90	87	89	92	96	98	99	96	89	79	68	61	57	60	68	80	92	104	114	116	115	107	100	92	99/06:00	87/01:00	12	116/19:00	57/12:00	59
8	85	82	83	86	90	95	97	96	93	85	76	67	60	58	65	74	83	92	100	104	103	96	87	80	97/06:00	82/01:00	15	104/19:00	58/13:00	46
9	73	71	71	74	77	83	88	89	86	80	70	62	56	54	58	66	77	88	99	104	102	97	88	78	89/07:00	71/01:00	18	104/19:00	54/13:00	50
10	70	66	68	75	84	94	104	112	113	108	97	85	73	66	67	72	82	96	105	111	113	112	104	95	113/08:00	66/01:00	47	113/20:00	66/13:00	47
11	83	73	71	72	81	92	104	116	124	128	124	112	95	80	75	77	83	93	102	110	115	117	115	101	128/09:00	71/02:00	57	117/21:00	75/14:00	42
12	84	67	58	61	69	80	93	105	117	128	133	128	115	100	89	87	88	92	97	103	109	112	109	100	133/10:00	58/02:00	75	112/21:00	87/15:00	25
13	83	65	51	48	54	65	80	96	111	124	136	138	135	122	108	100	99	103	107	112	116	121	119	110	138/11:00	48/03:00	90	121/21:00	99/16:00	22
14	90	69	48	41	41	52	67	84	100	114	125	134	134	123	107	93	86	86	88	92	98	101	102	95	134/11:00	41/03:00	93	102/22:00	86/16:00	16
15	78	61	45	30	23	24	33	47	62	78	94	104	109	107	101	93	86	81	80	82	86	90	94	95	109/12:00	23/04:00	86	95/23:00	80/18:00	15
16	88	75	60	42	28	20	20	31	47	65	82	98	112	119	119	112	103	95	88	85	87	89	93	95	119/13:00	20/05:00	99	95/23:00	85/19:00	10
17	94	88	75	60	44	29	22	21	31	46	62	78	97	113	122	123	116	109	100	91	85	86	88	90	123/15:00	21/07:00	102	*	85/20:00	*
18	94	93	88	78	64	48	33	24	24	29	40	55	71	88	104	114	116	113	105	97	85	78	75	77	94/00:00	24/07:00	70	116/16:00	75/22:00	41
19	80	84	87	85	77	66	50	35	25	21	25	35	49	66	85	101	110	115	113	105	95	84	76	72	87/02:00	21/09:00	66	115/17:00	72/23:00	43
20	73	79	84	88	90	87	78	65	54	43	37	39	46	58	77	93	108	121	126	123	113	100	88	81	90/04:00	37/10:00	53	126/18:00	*	*
21	78	79	85	92	98	102	101	93	82	70	60	52	52	57	67	81	96	109	117	123	117	105	92	80	102/05:00	78/00:00	24	123/19:00	52/11:00	71
22	73	70	72	79	88	96	103	104	102	91	78	65	58	57	61	70	80	92	104	113	111	104	91	76	104/07:00	70/01:00	34	113/19:00	57/13:00	56
23	66	60	57	61	69	79	90	96	97	92	83	70	60	52	52	55	63	72	84	93	97	94	83	70	97/08:00	57/02:00	40	97/20:00	52/13:00	45
24	57	50	47	50	61	73	84	95	104	107	103	93	81	75	71	73	77	82	88	95	98	97	87	73	107/09:00	47/02:00	60	98/20:00	71/14:00	27
25	60	50	46	48	52	64	76	88	97	102	101	93	81	74	69	68	70	73	77	81	85	84	78	67	102/09:00	46/02:00	56	85/20:00	68/15:00	17
26	51	38	31	29	36	49	62	75	88	99	104	105	98	88	82	78	78	80	83	86	89	90	87	80	105/11:00	29/03:00	76	90/21:00	78/15:00	12
27	64	49	35	32	35	44	57	72	87	100	109	114	113	104	96	89	87	85	85	86	89	90	90	85	114/11:00	32/03:00	82	90/21:00	85/17:00	5
28	75	58	44	36	34	40	50	60	76	92	104	114	117	114	107	101	97	94	92	92	92	92	92	89	117/12:00	34/04:00	83	92/22:00	92/18:00	0
29	82	71	56	40	35	36	43	52	64	78	93	105	114	115	110	104	97	92	87	85	82	82	84	84	115/13:00	35/04:00	80	84/22:00	82/20:00	2
30	80	72	58	47	36	30	31	37	48	60	77	93	105	115	116	111	107	102	97	92	90	89	89	89	116/14:00	30/05:00	86	*	89/21:00	*
31	89	86	77	66	54	47	43	43	49	62	75	90	104	115	121	122	116	110	104	98	93	90	90	90	89/00:00	43/06:00	46	122/15:00	90/21:00	32
最大值	111	102	102	102	104	104	104	116	124	128	136	138	135	123	122	123	122	127	128	126	123	121	119	110						
最小值	51	38	31	29	23	20	20	21	24	21	25	35	46	52	52	55	63	72	77	81	82	78	75	67						

[註1]: 月平均水位 = 84公分，最大水位 = 138公分，最小水位 = 20公分, 平均潮差 = 48公分，最大 潮差 = 102公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T73AKL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-95 1973 年 11 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1973年11月 1日 0時 0分 ~ 1973年11月30日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	90	90	88	79	70	58	52	49	49	55	67	81	95	107	119	123	122	115	109	101	94	89	86	87	90/01:00	49/07:00	41	123/15:00	86/22:00	37
2	88	89	87	82	75	67	57	49	46	47	54	64	78	92	104	112	114	113	107	99	90	83	78	76	89/01:00	46/08:00	43	114/16:00	76/23:00	38
3	78	80	82	82	79	74	66	57	49	46	47	54	65	78	90	102	107	107	104	97	88	78	72	70	82/02:00	46/09:00	36	107/16:00	70/23:00	37
4	71	74	77	80	81	79	74	67	58	52	49	51	58	70	83	96	104	111	113	110	100	91	82	76	81/04:00	49/10:00	32	113/18:00	*	*
5	75	77	82	87	92	96	95	90	83	75	68	64	66	74	85	96	105	114	119	116	107	96	85	76	96/05:00	75/00:00	21	119/18:00	64/11:00	55
6	71	70	73	79	87	94	99	98	90	81	73	66	62	64	71	82	92	100	105	108	103	93	81	71	99/06:00	70/01:00	29	108/19:00	62/12:00	46
7	64	62	65	72	82	91	100	103	101	94	85	75	68	66	68	72	80	90	98	101	98	90	78	66	103/07:00	62/01:00	41	101/19:00	66/13:00	35
8	58	52	52	60	71	83	94	103	108	107	100	91	83	78	78	82	89	94	99	102	101	95	81	66	108/08:00	52/01:00	56	102/19:00	78/13:00	24
9	55	48	49	57	68	82	95	105	116	122	120	110	94	90	90	95	99	104	109	111	110	104	93	76	122/09:00	48/01:00	74	111/19:00	90/13:00	21
10	58	50	48	54	66	79	95	111	125	134	136	130	117	107	99	98	99	101	103	104	104	99	87	70	136/10:00	48/02:00	88	104/19:00	98/15:00	6
11	50	30	21	20	30	45	61	79	96	110	117	120	113	101	91	85	82	84	88	93	97	95	85	70	120/11:00	20/03:00	100	97/20:00	82/16:00	15
12	50	30	14	8	13	25	43	62	80	98	110	115	114	107	98	92	89	87	89	92	95	95	90	81	115/11:00	8/03:00	107	95/20:00	87/17:00	8
13	65	45	24	10	5	9	24	40	57	77	97	112	121	121	113	104	97	92	89	91	93	96	96	92	121/12:00	5/04:00	116	96/21:00	89/18:00	7
14	82	67	46	24	7	3	11	25	41	57	77	97	113	121	120	109	101	95	91	89	90	93	95	95	121/13:00	3/05:00	118	95/22:00	89/19:00	6
15	93	83	67	48	30	20	16	20	28	45	62	80	98	113	121	121	113	103	95	85	81	81	84	87	121/14:00	16/06:00	105	*	81/20:00	*
16	90	90	85	72	57	42	31	26	28	37	52	69	86	104	120	126	123	115	104	94	85	79	77	80	90/00:00	26/07:00	64	126/15:00	77/22:00	49
17	86	90	93	92	84	72	58	48	43	42	48	58	73	89	104	117	127	124	114	102	88	77	70	69	93/02:00	42/09:00	51	127/16:00	69/23:00	58
18	74	80	86	89	89	85	75	63	56	47	45	46	52	65	78	90	101	105	104	96	83	69	58	52	89/03:00	45/10:00	44	105/17:00	52/23:00	53
19	52	58	66	74	82	88	88	82	70	60	52	48	50	57	68	80	91	101	104	102	90	76	63	52	88/05:00	52/00:00	36	104/18:00	48/11:00	56
20	47	49	57	68	79	90	96	96	91	83	75	68	64	62	65	73	81	88	93	95	87	74	58	46	96/06:00	47/00:00	49	95/19:00	62/13:00	33
21	38	35	39	49	62	76	87	95	97	95	89	83	78	74	74	77	82	89	93	97	93	84	70	56	97/08:00	35/01:00	62	97/19:00	74/13:00	23
22	46	40	42	49	61	74	86	96	102	103	99	93	86	80	77	77	80	84	87	87	81	73	60	45	103/09:00	40/01:00	63	87/18:00	77/14:00	10
23	30	22	19	26	38	51	67	80	90	95	97	93	86	82	79	77	78	83	85	87	84	76	66	51	97/10:00	19/02:00	78	87/19:00	77/15:00	10
24	37	24	21	21	29	44	60	75	86	97	103	101	95	89	83	79	77	79	82	83	82	77	68	54	103/10:00	21/02:00	82	83/19:00	77/16:00	6
25	38	23	15	12	18	31	48	67	80	94	104	109	104	100	96	94	92	91	93	95	95	90	80	67	109/11:00	12/03:00	97	95/19:00	91/17:00	4
26	52	38	25	17	18	26	38	52	63	78	89	95	96	92	87	83	78	75	75	76	76	73	70	65	96/12:00	17/03:00	79	76/19:00	75/17:00	1
27	54	38	25	17	14	18	29	45	57	73	90	104	113	113	108	103	98	96	95	94	94	93	91	86	113/12:00	14/04:00	99	94/20:00	94/19:00	0
28	79	68	54	41	35	35	40	51	63	80	95	107	115	117	114	107	100	94	90	88	88	87	85	80	117/13:00	35/04:00	82	88/20:00	88/19:00	0
29	72	62	49	35	24	18	19	25	36	50	65	80	92	99	102	98	94	90	84	80	78	79	79	79	102/14:00	18/05:00	84	79/21:00	78/20:00	1
30	78	76	67	56	45	37	34	36	41	55	70	84	97	108	113	113	108	100	95	88	84	83	82	84	113/14:00	34/06:00	79	*	82/22:00	*
最大值	93	90	93	92	92	96	100	111	125	134	136	130	121	121	121	126	127	124	119	116	110	104	96	95						
最小值	30	22	14	8	5	3	11	20	28	37	45	46	50	57	65	72	77	75	75	76	76	69	58	45						

[註1]: 月平均水位 = 77公分，最大水位 = 136公分，最小水位 = 3公分, 平均潮差 = 51公分，最大 潮差 = 118公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T73BKL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-96 1973 年 12 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1973年12月 1日 0時 0分 ～ 1973年12月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	84	83	79	71	62	52	47	45	46	52	65	77	90	103	111	115	111	104	96	87	79	73	72	73	115/15:00	45/07:00	70	*	72/22:00	*
2	75	76	75	73	67	58	50	43	40	41	48	58	72	86	98	107	109	104	97	89	81	74	72	73	76/01:00	40/08:00	36	109/16:00	72/22:00	37
3	76	80	85	88	87	83	77	70	65	64	66	74	84	97	108	116	120	120	114	104	93	83	75	71	88/03:00	64/09:00	24	120/16:00	71/23:00	49
4	73	77	82	87	91	92	87	79	70	64	60	60	65	74	85	94	100	102	99	90	77	63	52	47	92/05:00	60/10:00	32	102/17:00	47/23:00	55
5	48	52	60	68	77	84	86	83	77	70	61	57	58	63	71	79	87	90	89	82	71	60	47	38	86/06:00	57/11:00	29	90/17:00	*	*
6	32	33	40	50	62	75	86	92	93	88	81	74	71	71	76	83	89	95	98	95	86	73	58	46	93/08:00	32/00:00	61	98/18:00	71/12:00	27
7	38	36	41	50	64	78	90	100	105	104	96	87	80	77	77	81	87	94	96	94	86	72	54	37	105/08:00	36/01:00	69	96/18:00	77/13:00	19
8	25	18	18	26	41	57	73	89	97	101	99	89	80	74	72	73	76	81	86	87	83	73	56	38	101/09:00	18/01:00	83	87/19:00	72/14:00	15
9	20	11	8	14	27	47	68	87	104	116	117	109	100	93	89	88	91	96	100	102	99	89	74	50	117/10:00	8/02:00	109	102/19:00	88/15:00	14
10	28	9	1	4	14	34	55	76	95	109	119	123	115	104	96	90	87	90	95	101	103	98	87	70	123/11:00	1/02:00	122	103/20:00	87/16:00	16
11	46	21	3	-3	0	12	34	56	77	99	116	124	123	115	104	95	88	88	92	96	101	103	98	85	124/11:00	-3/03:00	127	103/21:00	88/16:00	15
12	66	41	15	-4	-10	-5	12	31	55	80	100	116	124	122	110	98	89	87	87	91	97	102	104	98	124/12:00	-10/04:00	134	104/22:00	87/17:00	17
13	84	64	42	21	4	2	10	25	44	65	88	105	116	122	116	103	92	84	79	78	82	87	92	93	122/13:00	2/05:00	120	93/23:00	78/19:00	15
14	88	78	58	38	19	7	5	13	24	42	63	85	101	113	116	109	98	88	80	75	73	76	81	87	116/14:00	5/06:00	111	*	73/20:00	*
15	89	87	82	68	52	37	27	26	31	42	58	75	92	105	116	117	108	97	86	76	70	67	69	75	89/00:00	26/07:00	63	117/15:00	67/21:00	50
16	81	86	86	82	73	61	51	44	41	43	52	65	79	93	103	110	110	102	89	76	64	55	52	58	86/01:00	41/08:00	45	110/15:00	52/22:00	58
17	65	72	78	81	80	76	68	60	54	51	50	54	63	73	83	94	100	98	88	75	58	46	36	32	81/03:00	50/10:00	31	100/16:00	32/23:00	68
18	36	45	55	65	74	80	80	75	69	64	61	58	63	69	78	87	95	98	96	86	72	56	43	34	80/05:00	58/11:00	22	98/17:00	*	*
19	31	38	49	61	73	84	92	95	90	84	79	74	71	71	76	82	87	90	92	86	74	58	44	31	95/07:00	31/00:00	64	92/18:00	71/12:00	21
20	23	24	31	44	58	72	84	93	97	96	90	84	79	75	74	77	80	84	87	87	82	69	52	37	97/08:00	23/00:00	74	87/18:00	74/14:00	13
21	26	22	25	33	48	64	80	93	102	110	108	103	97	93	90	87	88	92	95	95	92	85	72	57	110/09:00	22/01:00	88	95/18:00	87/15:00	8
22	44	36	36	43	54	71	87	102	111	117	116	112	104	98	93	88	85	85	85	82	77	67	55	40	117/09:00	36/01:00	81	85/18:00	85/16:00	0
23	24	11	2	2	9	22	37	52	67	80	88	89	85	79	74	71	70	71	72	74	76	74	69	58	89/11:00	2/02:00	87	76/20:00	70/16:00	6
24	44	31	25	24	30	43	61	77	91	104	113	116	111	104	100	98	96	96	98	99	97	92	81	68	116/11:00	24/03:00	92	99/19:00	96/16:00	3
25	51	34	19	12	13	22	35	51	67	80	87	89	87	82	75	70	67	66	66	68	69	68	65	55	89/11:00	12/03:00	77	69/20:00	66/17:00	3
26	42	27	12	1	0	6	17	33	50	69	84	93	96	95	89	82	79	78	78	78	79	80	77	71	96/12:00	0/04:00	96	80/21:00	78/17:00	2
27	62	48	33	19	12	14	23	35	51	68	84	95	102	103	97	90	84	81	79	77	77	77	77	75	103/13:00	12/04:00	91	77/22:00	77/19:00	0
28	70	60	45	31	21	18	21	32	44	58	75	90	99	103	99	92	84	80	78	77	78	79	80	79	103/13:00	18/05:00	85	80/22:00	77/19:00	3
29	74	64	51	38	27	22	21	26	38	51	65	78	86	89	87	81	73	68	63	58	57	57	58	60	89/13:00	21/06:00	68	60/23:00	57/20:00	3
30	60	57	49	39	28	20	17	20	26	36	49	63	76	85	89	87	80	73	66	62	60	60	63	66	60/00:00	17/06:00	43	89/14:00	60/20:00	29
31	68	70	68	63	54	45	39	37	39	45	56	67	79	89	95	97	90	82	71	62	56	52	54	57	70/01:00	37/07:00	33	97/15:00	52/21:00	45
最大值	89	87	86	88	91	92	92	102	111	117	119	124	124	122	116	117	120	120	114	104	103	103	104	98						
最小值	20	9	1	-4	-10	-5	5	13	24	36	48	54	58	63	71	70	67	66	63	58	56	46	36	31						

[註1]: 月平均水位 = 70公分，最大水位 = 124公分，最小水位 = -10公分, 平均潮差 = 55公分，最大 潮差 = 134公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T73CKL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-97 1974 年 1 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1974年 1月 1日 0時 0分 ~ 1974年 1月31日23時 0分

日 \ 時	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	62	67	70	73	69	63	57	52	51	52	58	67	76	86	94	99	98	89	79	68	60	54	50	52	73/03:00	51/08:00	22	99/15:00	50/22:00	49
2	57	63	69	75	79	80	74	69	65	63	63	67	74	82	91	97	99	95	84	72	60	49	42	41	80/05:00	63/09:00	17	99/16:00	41/23:00	58
3	45	54	63	72	81	88	89	85	81	76	74	73	76	82	88	94	98	98	91	77	62	49	38	32	89/06:00	73/11:00	16	98/16:00	32/23:00	66
4	32	39	49	61	75	86	95	98	96	93	89	83	79	77	82	88	92	95	92	83	69	50	35	23	98/07:00	32/00:00	66	95/17:00	77/13:00	18
5	18	21	29	43	58	74	92	103	108	104	99	92	86	83	83	87	90	93	92	87	75	58	39	23	108/08:00	18/00:00	90	93/17:00	83/13:00	10
6	13	10	15	28	46	64	82	98	108	112	107	99	91	85	82	82	86	91	93	90	81	67	46	24	112/09:00	10/01:00	102	93/18:00	82/14:00	11
7	4	-5	-2	8	25	46	68	90	104	115	120	114	103	94	89	88	90	94	98	100	97	86	68	44	120/10:00	-5/01:00	125	100/19:00	88/15:00	12
8	22	4	-1	-1	12	32	54	78	95	110	121	123	114	103	94	90	90	93	97	102	103	97	87	68	123/11:00	-1/02:00	124	103/20:00	90/15:00	13
9	42	17	-1	-6	1	16	38	60	83	102	116	125	125	113	103	96	93	97	102	105	112	112	107	95	125/11:00	-6/03:00	131	112/20:00	93/16:00	19
10	70	43	16	2	3	10	27	48	73	95	109	117	122	117	107	96	89	86	89	95	100	105	109	102	122/12:00	2/03:00	120	109/22:00	86/17:00	23
11	90	68	43	23	13	14	23	39	58	80	100	112	117	117	105	94	85	79	77	82	92	99	103	104	117/12:00	13/04:00	104	104/23:00	77/18:00	27
12	101	88	67	46	31	25	28	37	51	66	84	99	109	113	109	96	82	72	67	66	71	77	85	93	113/13:00	25/05:00	88	*	66/19:00	*
13	95	91	81	67	52	42	36	39	48	61	75	89	102	107	108	100	86	72	60	54	51	54	62	72	95/00:00	36/06:00	59	108/14:00	51/20:00	57
14	81	86	87	83	72	61	54	51	52	58	68	79	92	101	105	105	96	82	67	56	49	46	47	55	87/02:00	51/07:00	36	105/14:00	46/21:00	59
15	67	76	83	88	88	82	75	70	67	65	66	73	82	90	98	103	103	94	79	66	54	44	40	44	88/03:00	65/09:00	23	103/15:00	40/22:00	63
16	52	64	76	87	95	98	95	91	88	83	79	76	81	87	94	98	101	99	89	76	61	45	35	30	98/05:00	76/11:00	22	101/16:00	30/23:00	71
17	33	43	54	69	82	92	98	98	95	90	84	80	78	79	82	86	91	93	94	88	76	63	50	40	98/06:00	78/12:00	20	94/18:00	*	*
18	36	37	46	60	75	88	100	108	110	109	103	98	93	87	86	86	88	89	89	85	76	63	49	36	110/08:00	36/00:00	74	89/17:00	86/14:00	3
19	26	22	24	35	50	66	81	95	104	109	107	102	96	90	85	81	81	83	85	85	82	74	62	50	109/09:00	22/01:00	87	85/18:00	81/15:00	4
20	38	31	29	34	47	62	78	94	104	113	115	111	104	100	94	90	89	91	91	89	87	79	68	56	115/10:00	29/02:00	86	91/17:00	89/16:00	2
21	42	32	28	32	41	56	72	88	101	112	117	116	112	108	104	101	99	99	102	103	100	95	87	74	117/10:00	28/02:00	89	103/19:00	99/16:00	4
22	60	49	40	38	43	55	69	86	99	112	116	116	111	104	98	94	92	90	91	93	94	91	85	76	116/10:00	38/03:00	78	94/20:00	90/17:00	4
23	61	46	33	29	35	47	61	77	93	104	115	120	119	111	104	103	101	100	102	107	110	109	104	94	120/11:00	29/03:00	91	110/20:00	100/17:00	10
24	82	68	51	45	47	55	67	80	92	104	115	120	115	111	104	97	94	94	96	98	100	101	97	88	120/11:00	45/03:00	75	101/21:00	94/16:00	7
25	75	60	43	30	28	30	42	58	70	83	93	98	97	93	88	80	76	75	77	83	90	93	95	90	98/11:00	28/04:00	70	95/22:00	75/17:00	20
26	83	72	52	42	36	38	45	57	68	88	102	108	110	110	102	92	86	82	80	83	88	95	97	96	110/12:00	36/04:00	74	97/22:00	80/18:00	17
27	94	88	78	62	52	49	52	58	68	82	96	107	114	114	107	97	87	83	82	83	85	90	96	98	114/12:00	49/05:00	65	*	82/18:00	*
28	99	98	86	75	65	58	58	61	69	80	94	104	112	114	109	99	87	79	75	73	74	79	86	92	99/00:00	58/05:00	41	114/13:00	73/19:00	41
29	97	99	97	89	78	68	64	65	68	76	86	98	107	113	113	104	92	81	72	66	66	69	77	85	99/01:00	64/06:00	35	113/13:00	66/19:00	47
30	96	102	104	102	95	87	80	77	78	80	87	96	103	109	112	108	99	85	72	62	56	55	58	65	104/02:00	77/07:00	27	112/14:00	55/21:00	57
31	75	85	92	96	95	91	86	81	75	72	73	78	85	93	98	99	96	87	71	58	45	37	36	43	96/03:00	72/09:00	24	99/15:00	36/22:00	63
最大值	101	102	104	102	95	98	100	108	110	115	121	125	125	117	113	108	103	100	102	107	112	112	109	104						
最小值	4	-5	-2	-6	1	10	23	37	48	52	58	67	74	77	82	80	76	72	60	54	45	37	35	23						

[註1]: 月平均水位 = 77公分，最大水位 = 125公分，最小水位 = -6公分, 平均潮差 = 53公分，最大 潮差 = 131公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T741KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-98 1974 年 2 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1974年 2月 1日 0時 0分 ~ 1974年 2月28日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	52	64	78	89	97	100	97	92	87	81	78	79	85	92	99	103	103	96	85	70	55	43	36	35	100/05:00	78/10:00	22	103/15:00	35/23:00	68
2	43	52	67	80	93	102	108	108	104	100	90	87	85	87	92	98	100	96	90	77	60	44	30	20	108/06:00	85/12:00	23	100/16:00	*	*
3	18	27	40	55	68	83	94	103	104	99	92	83	77	77	80	84	90	94	92	85	70	50	31	17	104/08:00	18/00:00	86	94/17:00	77/12:00	17
4	8	8	16	36	58	77	96	110	117	121	113	103	96	90	87	88	93	100	102	100	93	80	60	43	121/09:00	8/00:00	113	102/18:00	87/14:00	15
5	25	15	15	28	47	66	87	104	119	130	131	123	110	102	98	98	103	110	115	117	115	108	90	70	131/10:00	15/01:00	116	117/19:00	98/14:00	19
6	45	28	22	28	42	62	82	104	122	132	133	127	116	100	93	92	95	98	104	112	113	108	95	75	133/10:00	22/02:00	111	113/20:00	92/15:00	21
7	51	30	13	12	21	37	57	80	99	114	122	123	115	100	87	81	81	88	98	108	115	116	110	95	123/11:00	12/03:00	111	116/21:00	81/15:00	35
8	75	49	26	17	22	33	49	69	89	104	115	116	111	97	81	72	69	72	80	90	100	108	108	100	116/11:00	17/03:00	99	108/21:00	69/16:00	39
9	84	63	40	26	20	24	35	51	69	85	98	103	102	93	79	60	47	47	51	62	74	86	94	96	103/11:00	20/04:00	83	96/23:00	47/16:00	49
10	91	79	61	43	30	25	29	39	49	65	80	89	92	89	81	67	52	44	41	47	55	66	82	92	92/12:00	25/05:00	67	*	41/18:00	*
11	93	92	82	68	54	46	46	51	58	70	83	95	99	99	92	78	62	51	42	38	39	47	58	72	93/00:00	46/05:00	47	99/12:00	38/19:00	61
12	81	85	86	79	70	62	56	52	52	58	65	73	80	83	83	77	65	51	39	30	27	28	37	49	86/02:00	52/07:00	34	83/13:00	27/20:00	56
13	62	74	83	87	85	79	73	70	67	66	69	76	83	87	90	90	84	73	58	46	36	30	31	39	87/03:00	66/09:00	21	90/14:00	30/21:00	60
14	50	61	72	82	88	88	85	81	76	72	69	69	72	76	80	85	86	82	72	58	46	34	29	30	88/04:00	69/10:00	19	86/16:00	29/22:00	57
15	37	48	61	75	87	97	101	99	95	92	88	84	82	84	87	90	93	93	88	78	64	51	39	34	101/06:00	82/12:00	19	93/16:00	34/23:00	59
16	35	43	54	68	84	98	108	113	112	105	101	94	90	87	87	88	90	92	92	87	76	64	51	39	113/07:00	87/13:00	26	92/17:00	*	*
17	32	32	38	50	64	79	92	103	109	110	104	99	92	86	83	82	84	86	88	88	84	74	62	50	110/09:00	32/00:00	78	88/18:00	82/15:00	6
18	40	36	37	43	56	71	85	98	108	115	114	108	100	95	90	87	85	86	89	90	87	82	71	58	115/09:00	36/01:00	79	90/19:00	85/16:00	5
19	47	39	37	40	50	63	76	90	100	107	109	104	97	90	85	83	82	83	86	88	88	85	77	64	109/10:00	37/02:00	72	88/19:00	82/16:00	6
20	51	40	38	40	50	62	76	91	104	114	119	116	108	100	94	91	89	91	94	97	97	94	86	74	119/10:00	38/02:00	81	97/19:00	89/16:00	8
21	58	45	35	33	37	47	60	75	88	95	98	98	92	83	76	73	72	74	78	82	86	87	85	75	98/10:00	33/03:00	65	87/21:00	72/16:00	15
22	62	49	37	31	34	43	54	67	78	89	98	102	96	87	77	71	74	78	83	88	96	100	98	94	102/11:00	31/03:00	71	100/21:00	71/15:00	29
23	83	73	57	52	57	68	79	93	103	115	122	124	117	109	99	90	87	89	96	102	107	111	110	103	124/11:00	52/03:00	72	111/21:00	87/16:00	24
24	90	75	60	48	45	47	54	65	73	83	91	93	89	81	69	58	52	54	58	67	79	91	98	97	93/11:00	45/04:00	48	98/22:00	52/16:00	46
25	90	77	64	52	46	46	52	63	74	88	98	100	96	84	69	57	49	47	52	58	68	80	89	93	100/11:00	46/04:00	54	93/23:00	47/17:00	46
26	91	81	71	61	52	48	48	54	64	75	85	89	87	82	68	52	40	34	31	32	39	49	62	71	89/11:00	48/05:00	41	*	31/18:00	*
27	77	79	75	66	58	52	50	50	52	62	73	82	85	83	77	63	50	38	32	30	34	44	55	68	79/01:00	50/06:00	29	85/12:00	30/19:00	55
28	79	86	87	82	76	70	65	61	60	65	72	78	83	83	80	70	57	42	30	21	19	24	34	45	87/02:00	60/08:00	27	83/12:00	19/20:00	64
最大值	93	92	87	89	97	102	108	113	122	132	133	127	117	109	99	103	103	110	115	117	115	116	110	103						
最小值	8	8	13	12	20	24	29	39	49	58	65	69	72	76	68	52	40	34	30	21	19	24	29	17						

[註1]: 月平均水位 = 74公分，最大水位 = 133公分，最小水位 = 8公分, 平均潮差 = 50公分，最大 潮差 = 116公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 672筆, 檔名: T742KL10.1HE。

表2-99 1974 年 3 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1974年 3月 1日 0時 0分 ~ 1974年 3月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	58	73	82	87	85	80	75	69	64	62	64	70	75	80	83	81	71	58	44	31	23	19	24	33	87/03:00	62/09:00	25	83/14:00	19/21:00	64
2	46	61	76	88	97	98	94	88	83	77	72	72	77	81	86	88	84	78	64	48	33	22	18	20	98/05:00	72/10:00	26	88/15:00	18/22:00	70
3	29	43	58	77	93	103	105	102	96	88	80	74	72	77	83	86	89	89	82	66	49	33	22	15	105/06:00	72/12:00	33	89/16:00	15/23:00	74
4	17	27	43	60	79	97	110	116	113	105	98	88	81	80	83	89	93	95	94	87	73	54	37	24	116/07:00	80/13:00	36	95/17:00	*	*
5	19	22	32	49	67	87	104	116	122	117	107	96	85	81	81	84	90	96	100	98	92	77	57	37	122/08:00	19/00:00	103	100/18:00	81/13:00	19
6	23	19	25	37	52	72	92	109	117	121	116	100	87	79	77	79	85	93	102	105	104	97	78	55	121/09:00	19/01:00	102	105/19:00	77/14:00	28
7	35	23	23	32	48	66	85	103	116	122	122	108	90	78	72	75	81	90	100	108	109	103	92	71	122/09:00	23/01:00	99	109/20:00	72/14:00	37
8	48	29	20	23	34	48	64	80	92	100	101	96	83	65	57	52	56	66	78	91	102	101	99	88	101/10:00	20/02:00	81	102/20:00	52/15:00	50
9	68	49	34	29	32	43	57	73	89	102	109	107	97	77	60	52	52	62	74	87	101	111	113	109	109/10:00	29/03:00	80	113/22:00	52/15:00	61
10	95	75	58	48	48	57	67	78	89	98	104	104	97	81	64	48	37	33	34	43	57	72	85	94	104/10:00	48/03:00	56	*	33/17:00	*
11	100	87	72	61	55	55	61	69	78	86	92	93	90	82	70	54	42	30	26	27	37	50	65	81	100/00:00	55/04:00	45	93/11:00	26/18:00	67
12	91	92	87	77	67	63	62	64	70	78	85	87	87	84	78	67	54	43	36	33	35	44	57	71	92/01:00	62/06:00	30	87/11:00	33/19:00	54
13	84	91	90	85	78	73	70	68	69	75	81	86	85	84	81	73	63	52	41	34	29	31	39	52	91/01:00	68/07:00	23	86/11:00	29/20:00	57
14	77	93	98	98	94	88	84	80	76	77	79	83	81	86	87	85	79	69	58	46	35	29	30	37	98/02:00	76/08:00	22	83/11:00	81/12:00	2
15	57	79	91	98	101	99	96	91	86	82	79	77	76	77	80	83	84	82	75	64	52	45	40	41	101/04:00	76/12:00	25	84/16:00	40/22:00	44
16	48	62	77	90	99	102	100	95	91	85	79	75	73	73	74	76	78	76	69	60	50	39	30	33	102/05:00	73/12:00	29	78/16:00	30/22:00	48
17	51	69	80	83	84	82	75	64	52	45	40	41	48	58	71	86	98	105	109	108	104	98	90	70	84/04:00	40/10:00	44	109/18:00	*	*
18	46	34	40	52	68	81	90	95	98	93	86	78	71	68	68	70	73	75	77	75	70	60	50	42	98/08:00	34/01:00	64	77/18:00	68/13:00	9
19	38	38	43	52	68	82	94	102	104	103	93	83	74	67	64	64	68	73	75	75	72	65	55	43	104/08:00	38/00:00	66	75/18:00	64/14:00	11
20	35	30	30	36	45	58	70	81	89	92	90	83	75	69	65	64	65	69	73	76	79	78	71	61	92/09:00	30/01:00	62	79/20:00	64/15:00	15
21	50	43	42	46	54	65	76	88	97	102	100	92	83	76	72	70	72	78	84	91	96	95	90	79	102/09:00	42/02:00	60	96/20:00	70/15:00	26
22	67	55	49	51	58	70	80	90	99	103	103	94	83	72	66	64	66	70	75	82	88	90	85	75	103/09:00	49/02:00	54	90/21:00	64/15:00	26
23	61	49	40	39	43	52	62	73	82	89	90	84	72	60	52	50	52	58	67	77	87	93	95	90	90/10:00	39/03:00	51	95/22:00	50/15:00	45
24	78	66	55	50	52	58	68	78	87	93	96	92	76	60	49	46	47	52	62	73	86	97	101	101	96/10:00	50/03:00	46	101/22:00	46/15:00	55
25	91	77	64	54	54	64	72	80	90	99	101	98	87	69	52	45	44	51	60	73	86	99	107	111	101/10:00	54/03:00	47	111/23:00	44/16:00	67
26	109	98	85	72	69	74	80	88	95	102	107	104	96	81	63	48	41	44	50	60	74	90	101	107	107/10:00	69/04:00	38	107/23:00	41/16:00	66
27	107	100	90	81	73	70	71	75	81	90	95	94	87	74	56	38	24	21	24	32	43	57	75	89	107/00:00	70/05:00	37	95/10:00	21/17:00	74
28	98	99	96	87	78	72	70	69	71	77	84	88	86	80	67	50	34	23	19	20	29	42	58	76	99/01:00	69/07:00	30	88/11:00	19/18:00	69
29	90	101	104	101	93	86	80	77	76	80	84	88	90	89	82	68	52	38	27	24	28	36	49	66	104/02:00	76/08:00	28	90/12:00	24/19:00	66
30	82	98	110	115	112	105	99	94	90	89	90	94	95	96	95	89	75	60	46	36	31	33	42	55	115/03:00	89/09:00	26	96/13:00	31/20:00	65
31	71	86	103	115	122	121	115	107	100	96	92	90	95	100	103	101	92	79	65	51	39	33	32	40	122/04:00	90/11:00	32	103/14:00	32/22:00	71
最大值	109	101	110	115	122	121	115	116	122	122	122	108	97	100	103	101	98	105	109	108	109	111	113	111						
最小值	17	19	20	23	32	43	57	64	52	45	40	41	48	58	49	38	24	21	19	20	23	19	18	15						

[註 1]: 月平均水位 = 72公分，最大水位 = 122公分，最小水位 = 15公分, 平均潮差 = 48公分，最大 潮差 = 103公分 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T743KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-100 1974 年 4 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1974年 4月 1日 0時 0分 ~ 1974年 4月30日23時 0分

日＼時	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	54	70	88	103	115	123	122	115	107	100	93	87	86	90	97	101	100	93	82	65	50	34	21	16	123/05:00	86/12:00	37	101/15:00	16/23:00	85
2	21	34	52	71	88	100	104	103	95	84	72	62	57	58	63	70	75	78	76	70	60	44	31	22	104/06:00	57/12:00	47	78/17:00	*	*
3	19	24	35	50	66	82	94	103	103	98	84	73	62	58	61	66	74	81	85	86	83	73	58	44	103/07:00	19/00:00	84	86/19:00	58/13:00	28
4	35	33	39	48	61	75	89	99	104	103	92	77	64	57	57	62	71	81	91	96	98	95	81	65	104/08:00	33/01:00	71	98/20:00	57/13:00	41
5	52	48	48	55	67	79	92	103	110	111	104	90	74	62	57	61	69	81	92	102	107	108	104	90	111/09:00	48/01:00	63	108/21:00	57/14:00	51
6	74	61	54	56	64	72	81	91	99	102	99	87	70	55	46	45	50	62	76	89	100	107	109	104	102/09:00	54/02:00	48	109/22:00	45/15:00	64
7	91	78	67	64	67	73	81	87	95	99	99	93	76	58	44	39	42	52	66	81	96	107	114	115	99/09:00	64/03:00	35	115/23:00	39/15:00	76
8	110	97	85	79	80	84	91	98	104	108	108	103	91	72	54	43	41	46	57	72	87	100	110	116	108/09:00	79/03:00	29	116/23:00	41/16:00	75
9	114	105	96	88	83	81	83	87	91	96	98	97	90	74	57	41	32	32	38	52	67	83	98	110	98/10:00	81/05:00	17	*	32/16:00	*
10	115	113	105	97	90	87	86	87	89	93	96	94	90	81	64	48	36	30	30	36	49	64	78	92	115/00:00	86/06:00	29	96/10:00	30/17:00	66
11	103	109	108	103	95	89	85	83	84	85	86	86	83	78	68	54	42	31	27	27	32	43	57	72	109/01:00	83/07:00	26	86/10:00	27/18:00	59
12	86	95	102	102	97	92	88	85	82	82	83	85	84	83	80	70	58	49	39	34	36	43	54	69	102/02:00	82/08:00	20	85/11:00	34/19:00	51
13	82	94	102	108	108	103	99	95	91	88	86	85	85	84	84	81	74	64	55	48	44	43	49	60	108/03:00	85/11:00	23	85/12:00	84/13:00	1
14	72	85	98	108	114	114	111	105	101	96	93	91	93	95	95	95	94	88	80	72	64	58	57	61	114/04:00	91/11:00	23	95/13:00	57/22:00	38
15	71	82	95	107	116	122	120	114	107	99	91	85	83	82	83	85	85	83	79	71	62	52	47	46	122/05:00	82/13:00	40	85/15:00	46/23:00	39
16	51	60	71	85	96	104	110	110	105	98	90	83	80	79	82	85	88	90	91	88	80	71	63	58	110/06:00	79/13:00	31	91/18:00	58/23:00	33
17	60	64	74	84	95	104	111	113	113	104	96	86	79	73	73	77	81	84	88	90	88	81	71	63	113/07:00	73/13:00	40	90/19:00	*	*
18	58	56	62	69	78	88	97	103	104	101	94	84	76	72	70	72	79	85	92	97	101	98	90	81	104/08:00	56/01:00	48	101/20:00	70/14:00	31
19	74	72	74	81	90	99	105	111	115	112	105	95	86	80	79	82	86	93	99	104	108	105	99	89	115/08:00	72/01:00	43	108/20:00	79/14:00	29
20	79	74	74	76	81	89	95	99	102	102	97	84	73	65	61	65	71	79	88	97	104	108	104	96	102/08:00	74/01:00	28	108/21:00	61/14:00	47
21	87	79	75	77	85	94	102	110	112	110	104	90	74	62	58	62	70	81	92	102	111	116	115	110	112/08:00	75/02:00	37	116/21:00	58/14:00	58
22	100	87	80	80	82	86	89	93	97	96	88	74	58	43	34	30	32	42	55	71	86	97	102	103	97/08:00	80/02:00	17	103/23:00	30/15:00	73
23	100	89	82	79	79	80	86	93	97	97	94	86	71	52	38	31	32	40	52	68	83	98	109	114	97/08:00	79/03:00	18	114/23:00	31/15:00	83
24	113	103	92	85	83	84	86	90	95	99	98	90	71	52	38	31	31	40	52	68	83	98	109	117	99/09:00	83/04:00	16	*	31/15:00	*
25	124	121	110	101	96	94	94	98	102	104	103	97	75	57	39	26	23	31	46	62	78	94	108	120	124/00:00	94/05:00	30	104/09:00	23/16:00	81
26	125	125	122	114	105	100	96	95	97	100	100	98	92	76	54	37	29	25	31	44	58	76	95	107	125/00:00	95/07:00	30	100/09:00	25/17:00	75
27	115	119	121	117	112	104	97	93	93	93	95	95	96	92	83	69	54	40	30	27	31	42	58	75	121/02:00	93/07:00	28	95/10:00	93/09:00	2
28	93	110	121	124	121	115	108	103	99	95	95	97	99	101	99	92	80	67	55	46	43	48	58	73	124/03:00	95/09:00	29	101/13:00	43/20:00	58
29	88	104	119	130	135	133	125	115	104	98	93	92	94	97	97	95	90	81	69	55	42	35	35	42	135/04:00	92/11:00	43	97/13:00	35/21:00	62
30	54	67	81	96	107	114	111	104	94	85	77	72	73	78	83	88	93	94	89	80	71	62	57	58	114/05:00	72/11:00	42	94/17:00	57/22:00	37
最大值	125	125	122	130	135	133	125	115	115	112	108	103	99	101	99	101	100	94	99	104	111	116	115	120						
最小值	19	24	35	48	61	72	81	83	82	82	72	62	57	43	34	26	23	25	27	27	31	34	21	16						

[註 1]: 月平均水位 = 81公分，最大水位 = 135公分，最小水位 = 16公分, 平均潮差 = 44公分，最大 潮差 = 85公分。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T744KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-101 1974 年 5 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1974年 5月 1日 0時 0分 ～ 1974年 5月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	65	77	91	104	119	131	137	133	124	113	104	98	97	99	103	110	114	117	119	112	102	90	80	72	137/06:00	97/12:00	40	119/18:00	*	*
2	68	69	77	88	99	109	116	119	115	102	87	73	64	63	65	73	82	90	100	104	103	96	86	75	119/07:00	68/00:00	51	104/19:00	63/13:00	41
3	69	68	70	76	86	94	103	108	109	101	87	72	60	52	55	62	72	83	94	103	108	107	100	90	109/08:00	68/01:00	41	108/20:00	52/13:00	56
4	82	76	75	78	84	90	96	103	107	103	90	75	62	52	50	55	67	80	93	104	115	119	115	109	107/08:00	75/02:00	32	119/21:00	50/14:00	69
5	101	94	90	92	95	100	104	108	111	111	104	88	72	58	52	58	70	83	98	111	123	132	137	132	111/08:00	90/02:00	21	137/22:00	52/14:00	85
6	121	110	103	101	103	105	109	112	114	112	107	97	78	60	48	46	50	60	73	90	104	117	127	129	114/08:00	101/03:00	13	129/23:00	46/15:00	83
7	125	115	108	102	100	101	102	103	104	105	102	94	81	60	47	39	39	47	58	74	88	104	119	126	105/09:00	100/04:00	5	*	39/15:00	*
8	127	120	111	104	103	102	102	103	104	104	102	97	86	71	56	44	40	44	51	64	80	96	111	123	127/00:00	102/05:00	25	104/08:00	40/16:00	64
9	127	124	117	114	112	112	112	112	112	111	110	107	101	88	74	60	50	49	52	60	73	87	101	114	127/00:00	112/04:00	15	112/08:00	49/17:00	63
10	124	127	122	116	110	104	102	99	97	97	95	92	89	81	72	61	50	42	40	42	49	61	77	93	127/01:00	97/08:00	30	97/09:00	40/18:00	57
11	107	116	119	116	112	107	102	98	94	93	92	90	88	86	81	72	63	54	48	46	48	57	68	82	119/02:00	46/19:00	73	*	*	*
12	97	110	117	121	117	113	105	102	98	94	93	93	91	90	88	83	74	66	58	54	52	55	63	75	121/03:00	93/10:00	28	93/11:00	52/20:00	41
13	87	100	112	117	121	116	111	104	98	92	89	87	89	89	91	90	87	82	75	68	64	63	65	72	121/04:00	87/11:00	34	89/12:00	89/13:00	0
14	83	94	105	116	120	119	114	108	102	94	89	85	85	88	91	94	95	93	88	80	75	72	72	77	120/04:00	85/11:00	35	95/16:00	72/21:00	23
15	86	97	108	119	127	131	128	121	112	104	98	91	89	92	94	96	98	99	97	91	84	77	72	70	131/05:00	89/12:00	42	99/17:00	70/23:00	29
16	71	77	87	95	104	111	112	110	103	91	82	74	70	70	74	81	88	95	99	101	97	88	81	77	112/06:00	70/12:00	42	101/19:00	77/23:00	24
17	77	80	86	94	102	110	114	114	109	99	88	79	73	72	75	82	90	97	104	109	109	103	96	90	114/06:00	77/00:00	37	109/19:00	72/13:00	37
18	87	86	89	94	101	105	110	112	109	100	88	76	70	67	69	76	84	94	103	111	116	115	110	102	112/07:00	86/01:00	26	116/20:00	67/13:00	49
19	96	94	95	99	103	108	111	112	111	104	92	76	65	62	62	68	77	89	100	110	120	125	122	113	112/07:00	94/01:00	18	125/21:00	62/13:00	63
20	104	99	98	99	103	107	109	110	109	104	92	75	60	52	52	57	66	78	92	104	117	128	130	125	110/07:00	98/02:00	12	130/22:00	52/13:00	78
21	114	104	101	100	102	104	105	108	109	104	96	80	61	46	41	42	51	65	81	96	112	125	133	132	109/08:00	100/03:00	9	133/22:00	41/14:00	92
22	125	116	110	107	107	109	111	112	112	111	104	92	72	51	38	36	40	51	66	83	101	116	131	138	112/07:00	107/03:00	5	138/23:00	36/15:00	102
23	135	126	116	110	109	111	113	116	117	116	111	102	87	64	45	37	35	43	56	72	90	109	125	138	117/08:00	109/04:00	8	*	35/16:00	*
24	144	140	130	120	113	111	112	115	117	116	114	108	97	80	57	37	31	29	35	50	67	85	104	121	144/00:00	111/05:00	33	117/08:00	29/17:00	88
25	132	137	131	122	113	107	104	105	109	111	112	110	104	94	78	58	40	32	31	39	52	68	85	103	137/01:00	104/06:00	33	112/10:00	31/18:00	81
26	120	129	131	125	116	108	103	99	100	104	105	105	103	99	88	73	57	45	39	38	44	57	72	88	131/02:00	99/07:00	32	105/10:00	38/19:00	67
27	104	120	131	132	125	115	104	100	97	97	100	104	105	105	104	97	84	69	56	48	45	52	60	74	132/03:00	97/08:00	35	105/12:00	45/20:00	60
28	89	104	120	128	129	122	112	101	94	90	89	92	98	102	105	107	103	93	80	71	64	62	63	72	129/04:00	89/10:00	40	107/15:00	62/21:00	45
29	85	98	111	124	133	133	127	115	103	93	87	86	92	98	105	113	116	116	111	102	92	86	83	83	133/04:00	86/11:00	47	116/16:00	83/22:00	33
30	89	99	110	120	130	136	133	123	108	92	82	75	74	81	90	100	109	116	121	116	108	98	92	88	136/05:00	74/12:00	62	121/18:00	88/23:00	33
31	88	94	101	110	117	125	128	127	115	96	80	70	65	65	74	86	97	107	116	122	122	114	104	97	128/06:00	88/00:00	40	122/19:00	65/12:00	57
最大值	144	140	131	132	133	136	137	133	124	116	114	110	105	105	105	113	116	117	121	122	123	132	137	138						
最小值	65	68	70	76	84	90	96	98	94	90	80	70	60	46	38	36	31	29	31	38	44	52	60	70						

[註1]: 月平均水位 = 93公分，最大水位 = 144公分，最小水位 = 29公分, 平均潮差 = 44公分，最大 潮差 = 102公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T745KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-102 1974 年 6 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1974年 6月 1日 0時 0分 ~ 1974年 6月30日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	93	91	93	99	105	112	116	116	112	99	80	64	55	52	54	65	77	90	104	115	123	124	116	109	116/06:00	91/01:00	25	124/21:00	52/13:00	72
2	101	97	96	98	102	105	109	111	110	104	88	70	57	51	51	58	71	85	100	112	125	132	128	122	111/07:00	96/02:00	15	132/21:00	51/13:00	81
3	115	110	107	105	108	110	111	113	115	112	104	85	69	58	54	57	67	82	97	111	126	137	141	138	115/08:00	105/03:00	10	141/22:00	54/14:00	87
4	129	121	119	116	116	116	116	116	116	112	104	90	71	56	47	45	48	58	74	90	105	122	132	135	116/08:00	116/03:00	0	135/23:00	45/15:00	90
5	130	122	113	108	103	102	102	104	104	104	99	91	77	58	43	37	37	42	56	71	89	105	117	125	104/07:00	102/05:00	2	104/09:00	37/15:00	67
6	128	121	113	107	102	97	97	97	97	97	94	87	77	63	47	36	32	36	45	58	73	91	108	117	128/00:00	97/05:00	31	97/09:00	32/16:00	65
7	125	123	117	111	105	99	99	99	99	99	98	95	87	75	61	48	43	42	47	58	73	87	101	114	125/00:00	99/05:00	26	99/09:00	42/17:00	57
8	125	128	124	119	113	108	104	104	104	104	104	101	96	88	77	65	57	52	54	58	70	83	96	110	128/01:00	104/06:00	24	104/10:00	52/17:00	52
9	121	130	131	124	117	113	108	104	104	104	104	104	102	97	89	78	67	60	58	58	67	78	89	102	131/02:00	104/07:00	27	104/11:00	58/18:00	46
10	116	126	129	128	123	116	111	108	104	102	101	101	101	100	97	89	80	72	67	67	70	77	87	99	129/02:00	101/10:00	28	101/12:00	67/18:00	34
11	111	122	128	131	126	119	113	109	104	103	103	104	104	105	105	104	97	89	81	76	75	77	83	92	131/03:00	103/09:00	28	104/11:00	104/12:00	0
12	102	112	121	126	125	120	111	102	93	87	85	86	89	92	96	98	98	92	86	79	75	75	79	86	126/03:00	85/10:00	41	98/15:00	75/20:00	23
13	97	108	116	124	125	121	114	107	99	91	86	85	89	93	98	103	107	104	101	94	88	84	83	86	125/04:00	85/11:00	40	107/16:00	83/22:00	24
14	93	102	111	117	124	122	116	107	98	88	81	76	76	81	89	97	104	111	112	109	103	97	91	89	124/04:00	76/11:00	48	112/18:00	89/23:00	23
15	91	97	104	111	116	120	116	109	96	82	72	64	62	66	74	83	93	103	113	115	113	105	99	94	120/05:00	62/12:00	58	115/19:00	*	*
16	92	95	99	105	111	113	114	111	101	88	73	62	58	57	64	74	86	100	114	123	126	121	115	108	114/06:00	92/00:00	22	126/20:00	57/13:00	69
17	103	102	104	108	112	114	116	115	108	94	78	64	55	52	57	67	81	96	112	126	134	136	131	120	116/06:00	102/01:00	14	136/21:00	52/13:00	84
18	112	108	108	112	116	119	121	121	117	109	92	72	58	52	51	58	74	92	109	126	142	150	149	142	121/06:00	108/01:00	13	150/21:00	51/14:00	99
19	132	124	120	117	119	122	124	125	123	114	99	79	58	44	39	42	51	67	84	103	121	136	144	143	125/07:00	117/03:00	8	144/22:00	39/14:00	105
20	135	124	116	114	114	116	120	123	123	119	110	95	71	50	38	34	42	58	76	94	113	131	144	151	123/07:00	114/03:00	9	151/23:00	34/15:00	117
21	147	139	130	124	123	126	132	135	135	133	127	116	97	72	52	45	45	57	74	93	111	127	142	151	135/07:00	123/04:00	12	*	45/15:00	*
22	156	150	138	128	125	124	126	131	135	136	135	131	119	94	69	52	47	48	58	73	90	108	124	141	156/00:00	124/05:00	32	136/09:00	47/16:00	89
23	152	151	142	130	122	117	116	116	121	125	127	127	120	107	87	64	49	44	45	52	67	83	100	117	152/00:00	116/06:00	36	127/10:00	44/17:00	83
24	133	139	136	127	115	104	99	97	101	107	111	114	114	110	101	94	81	67	55	51	58	69	83	98	139/01:00	97/07:00	42	114/11:00	51/19:00	63
25	114	127	132	130	121	108	96	89	88	92	98	103	107	110	109	103	92	79	71	67	68	74	82	93	132/02:00	88/08:00	44	110/13:00	67/19:00	43
26	104	116	125	129	125	114	103	93	89	86	85	89	95	101	105	108	104	98	89	84	82	82	86	93	129/03:00	85/10:00	44	108/15:00	82/20:00	26
27	101	109	116	123	125	117	104	94	84	77	76	78	85	93	103	111	116	116	111	104	103	101	101	104	125/04:00	76/10:00	49	116/16:00	101/21:00	15
28	109	116	123	129	133	132	122	108	96	85	76	71	77	89	100	111	116	117	116	110	103	101	101	101	133/04:00	71/11:00	62	117/17:00	101/21:00	16
29	102	104	107	111	115	117	116	110	96	80	67	58	58	73	87	102	113	120	124	121	115	110	104	103	117/05:00	58/11:00	59	124/18:00	103/23:00	21
30	104	104	108	110	113	115	116	115	108	93	76	63	54	52	58	70	84	99	114	127	134	134	128	122	104/00:00	104/01:00	0	116/06:00	52/13:00	64
最大值	156	151	142	131	133	132	132	135	135	136	135	131	120	110	109	111	116	120	124	127	142	150	149	151						
最小值	91	91	93	98	102	97	96	89	84	77	67	58	54	44	38	34	32	36	45	51	58	69	79	86						

[註1]: 月平均水位 = 98公分，最大水位 = 156公分，最小水位 = 32公分, 平均潮差 = 45公分，最大 潮差 = 117公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T746KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-103 1974 年 8 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1974年 8月 1日 0時 0分 ~ 1974年 8月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	119	112	109	105	105	104	104	104	104	101	93	80	66	57	52	52	58	69	81	95	109	120	127	127	105/04:00	105/03:00	0	104/08:00	104/05:00	0
2	121	114	110	108	108	108	108	108	108	104	100	91	75	64	58	56	58	68	81	95	107	117	125	127	108/08:00	108/03:00	0	127/23:00	56/15:00	71
3	123	115	109	105	107	109	110	110	110	110	107	97	84	69	60	57	57	63	75	90	101	111	120	124	110/06:00	105/03:00	5	110/09:00	57/15:00	53
4	121	112	104	101	101	104	107	110	110	109	107	103	92	77	64	58	58	62	71	82	94	104	114	121	110/07:00	101/03:00	9	121/23:00	58/15:00	63
5	121	114	107	101	99	99	103	107	110	112	111	109	102	91	77	68	65	64	70	80	90	101	110	117	121/00:00	99/04:00	22	112/09:00	64/17:00	48
6	120	117	108	101	96	96	98	104	108	111	113	112	109	101	88	76	72	71	74	83	92	103	111	119	120/00:00	96/04:00	24	113/10:00	71/17:00	42
7	124	122	113	103	96	93	93	98	103	108	111	113	114	111	101	90	83	80	80	85	92	99	107	115	124/00:00	93/05:00	31	114/12:00	80/17:00	34
8	122	124	119	108	99	92	91	93	97	101	104	109	114	117	115	104	96	90	88	89	93	98	104	112	124/01:00	91/06:00	33	117/13:00	88/18:00	29
9	119	123	122	114	104	95	88	87	88	92	97	102	108	114	116	116	111	104	100	98	99	103	108	114	123/01:00	87/07:00	36	116/14:00	98/19:00	18
10	120	124	125	121	110	98	90	85	82	83	88	94	101	110	117	122	122	116	112	108	104	107	110	115	125/02:00	82/08:00	43	122/15:00	104/20:00	18
11	120	125	128	126	120	109	97	88	83	80	81	87	95	104	116	126	134	133	128	123	119	115	114	116	128/02:00	80/09:00	48	134/16:00	114/22:00	20
12	121	125	129	130	129	120	107	94	85	74	69	72	80	91	104	116	130	137	139	135	129	123	116	116	130/03:00	69/10:00	61	139/18:00	116/22:00	23
13	117	121	125	128	129	125	116	103	88	76	65	60	62	72	85	99	115	130	142	146	146	142	134	125	129/04:00	60/11:00	69	146/19:00	*	*
14	117	115	117	122	125	126	123	115	101	82	67	56	52	52	64	80	96	113	130	143	148	145	135	125	126/05:00	115/01:00	11	148/20:00	52/12:00	96
15	116	113	113	115	120	125	125	122	113	99	77	58	50	48	50	63	80	97	116	135	148	152	147	136	125/05:00	113/01:00	12	152/21:00	48/13:00	104
16	127	121	117	120	124	129	132	133	130	121	103	76	58	48	48	56	72	90	107	123	140	150	152	144	133/07:00	117/02:00	16	152/22:00	48/13:00	104
17	130	119	114	116	120	125	130	135	137	132	121	100	78	58	51	57	65	82	101	116	134	150	156	153	137/08:00	114/02:00	23	156/22:00	51/14:00	105
18	142	127	115	114	120	128	138	146	149	150	143	130	109	85	68	62	72	85	101	116	134	149	161	164	150/09:00	114/03:00	36	164/23:00	62/15:00	102
19	153	137	120	112	114	122	134	146	155	158	157	149	133	107	83	67	63	70	83	96	107	119	127	132	158/09:00	112/03:00	46	132/23:00	63/16:00	69
20	130	116	100	84	76	74	80	92	102	114	123	125	123	114	97	80	71	72	82	96	108	121	135	145	125/11:00	74/05:00	51	*	71/16:00	*
21	147	140	125	109	98	95	100	108	117	126	134	140	142	138	125	112	99	92	95	101	109	116	125	132	147/00:00	95/05:00	52	142/12:00	92/17:00	50
22	139	138	130	115	97	83	78	81	90	99	109	119	128	136	135	126	116	107	102	100	103	108	115	121	139/00:00	78/06:00	61	136/13:00	100/19:00	36
23	128	133	131	122	108	93	82	77	77	81	91	102	114	126	135	137	131	122	116	113	110	110	114	117	133/01:00	77/07:00	56	137/15:00	110/20:00	27
24	122	126	129	126	111	102	89	79	72	69	72	83	97	111	123	135	140	138	133	128	123	117	114	113	129/02:00	69/09:00	60	140/16:00	113/23:00	27
25	116	119	122	123	120	111	98	82	70	60	57	60	69	83	100	115	128	135	138	134	127	119	113	110	123/03:00	57/10:00	66	138/18:00	*	*
26	108	111	113	116	117	115	108	95	81	69	58	52	56	66	80	95	110	123	132	134	133	123	116	111	117/04:00	108/00:00	9	134/19:00	52/11:00	82
27	105	104	104	108	111	113	111	107	94	81	69	58	55	58	68	81	95	109	123	133	135	131	125	116	113/05:00	104/01:00	9	135/20:00	55/12:00	80
28	110	104	103	104	109	113	115	113	107	97	85	73	66	64	68	78	92	104	117	131	139	142	136	128	115/06:00	103/02:00	12	142/21:00	64/13:00	78
29	121	115	110	108	109	111	114	115	115	110	99	87	76	70	67	72	83	96	109	122	132	139	138	131	115/07:00	108/03:00	7	139/21:00	67/14:00	72
30	121	115	110	108	108	111	114	116	117	110	100	91	82	75	70	69	73	85	97	110	122	130	134	130	117/08:00	108/03:00	9	134/22:00	69/15:00	65
31	121	113	108	107	107	109	112	114	116	117	114	101	85	74	68	67	72	82	95	108	119	129	133	129	117/09:00	107/03:00	10	133/22:00	67/15:00	66
最大值	153	140	131	130	129	129	138	146	155	158	157	149	142	138	135	137	140	138	142	146	148	152	161	164						
最小值	105	104	100	84	76	74	78	77	70	60	57	52	50	48	48	52	57	62	70	80	90	98	104	110						

[註1]: 月平均水位 = 105公分，最大水位 = 164公分，最小水位 = 48公分, 平均潮差 = 45公分，最大 潮差 = 105公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T748KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-104 1974 年 9 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1974年 9月 1日 0時 0分 ～ 1974年 9月30日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	121	113	108	107	109	111	114	116	120	122	120	112	98	82	74	73	77	85	96	107	117	128	133	132	122/09:00	107/03:00	15	133/22:00	73/15:00	60
2	124	113	103	101	103	108	113	119	124	128	128	122	110	94	81	77	79	83	92	103	113	123	130	129	128/09:00	101/03:00	27	130/22:00	77/15:00	53
3	121	108	96	91	92	97	103	109	114	119	123	122	114	101	87	78	76	80	86	95	103	111	119	123	123/10:00	91/03:00	32	123/23:00	76/16:00	47
4	116	104	93	82	80	82	89	97	103	109	114	116	115	105	94	84	81	81	85	93	101	108	115	117	116/11:00	80/04:00	36	117/23:00	81/16:00	36
5	116	108	95	83	78	78	82	88	97	104	112	119	121	116	107	97	92	91	92	96	102	109	114	116	121/12:00	78/04:00	43	*	91/17:00	*
6	117	113	101	87	77	73	73	77	86	97	105	115	121	124	119	109	102	99	97	96	100	107	113	117	117/00:00	73/05:00	44	124/13:00	96/19:00	28
7	121	120	112	98	84	75	72	73	78	88	98	109	119	127	129	124	116	109	105	104	104	107	113	116	121/00:00	72/06:00	49	129/14:00	104/19:00	25
8	121	123	117	105	90	77	71	67	68	75	85	97	108	120	130	133	129	121	115	110	108	107	111	115	123/01:00	67/07:00	56	133/15:00	107/21:00	26
9	119	121	120	114	102	85	72	63	57	56	63	73	84	97	110	121	126	125	120	113	105	101	99	100	121/01:00	56/09:00	65	126/16:00	99/22:00	27
10	102	104	107	107	103	92	78	63	52	43	42	48	61	75	91	108	120	127	128	123	115	107	100	98	107/02:00	42/10:00	65	128/18:00	98/23:00	30
11	100	103	107	109	110	107	98	84	69	56	48	45	50	62	78	95	112	127	134	135	130	120	110	103	110/04:00	45/11:00	65	135/19:00	*	*
12	100	101	104	110	113	113	110	102	89	71	57	48	46	50	63	79	95	110	124	133	133	125	114	103	113/04:00	100/00:00	13	133/19:00	46/12:00	87
13	97	96	98	104	110	114	114	111	103	88	69	52	45	44	50	65	81	97	112	125	131	129	119	104	114/05:00	96/01:00	18	131/20:00	44/13:00	87
14	95	90	90	96	104	111	114	115	111	101	85	65	50	44	47	56	71	87	103	116	128	130	126	112	115/07:00	90/01:00	25	130/21:00	44/13:00	86
15	96	89	88	93	102	113	122	127	130	126	113	91	69	58	52	58	69	83	98	110	122	125	117	104	130/08:00	88/02:00	42	125/21:00	52/14:00	73
16	89	75	68	69	73	83	93	104	112	115	111	100	82	63	52	50	55	67	80	93	105	115	117	112	115/09:00	68/02:00	47	117/22:00	50/15:00	67
17	96	78	66	60	64	74	87	101	113	123	124	121	107	89	74	67	67	75	85	96	105	114	117	116	124/10:00	60/03:00	64	117/22:00	67/15:00	50
18	107	86	67	57	55	62	74	87	100	113	123	128	123	109	95	83	80	82	88	96	104	110	115	116	128/11:00	55/04:00	73	116/23:00	80/16:00	36
19	110	95	75	58	52	51	55	66	80	95	109	119	121	116	108	97	90	88	88	90	95	100	104	110	121/12:00	51/05:00	70	110/23:00	88/17:00	22
20	108	100	85	68	52	45	43	47	56	69	85	100	111	116	115	108	101	94	89	87	88	91	96	100	116/13:00	43/06:00	73	*	87/19:00	*
21	103	101	93	81	68	56	48	46	51	60	73	87	101	113	116	116	113	107	102	98	96	96	98	100	103/00:00	46/07:00	57	116/14:00	96/20:00	20
22	104	104	102	93	82	71	61	54	49	52	61	73	86	100	111	117	117	115	110	104	100	95	94	96	104/00:00	49/08:00	55	117/15:00	94/22:00	23
23	98	100	101	99	93	82	70	60	51	47	49	58	70	84	98	110	116	117	116	111	104	99	95	92	101/02:00	47/09:00	54	117/17:00	92/23:00	25
24	94	97	99	101	99	94	84	72	65	56	51	52	60	73	86	100	112	119	122	120	114	107	99	93	101/03:00	51/10:00	50	122/18:00	*	*
25	91	92	94	97	99	99	96	89	79	68	58	54	52	60	70	84	97	109	117	121	119	113	103	95	99/04:00	91/00:00	8	121/19:00	52/12:00	69
26	89	84	87	89	93	96	98	97	89	79	68	58	52	51	58	70	82	95	108	115	116	112	103	95	98/06:00	84/01:00	14	116/20:00	51/13:00	65
27	86	81	80	82	86	90	94	97	96	89	77	66	57	55	56	63	74	84	95	104	111	109	105	97	97/07:00	80/02:00	17	111/20:00	55/13:00	56
28	88	81	79	79	83	88	93	98	100	99	92	81	71	66	65	70	80	92	102	112	119	120	114	104	100/08:00	79/02:00	21	120/21:00	65/14:00	55
29	96	88	84	82	84	88	92	98	102	102	96	85	75	67	64	67	73	82	91	100	107	110	108	101	102/08:00	82/03:00	20	110/21:00	64/14:00	46
30	93	86	80	80	84	88	94	100	105	109	105	99	86	76	70	73	77	83	92	99	103	107	104	97	109/09:00	80/02:00	29	107/21:00	70/14:00	37
最大值	124	123	120	114	113	114	122	127	130	128	128	128	123	127	130	133	129	127	134	135	133	130	133	132						
最小值	86	75	66	57	52	45	43	46	49	43	42	45	45	44	47	50	55	67	80	87	88	91	94	92						

[註1]: 月平均水位 = 94公分，最大水位 = 135公分，最小水位 = 42公分, 平均潮差 = 44公分，最大 潮差 = 87公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T749KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-105 1974 年 10 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1974年10月1日 0時 0分 ～ 1974年10月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	86	76	70	70	73	81	90	97	103	110	113	108	96	85	77	75	77	83	93	100	104	108	108	100	113/10:00	70/02:00	43	108/21:00	75/15:00	33
2	87	74	64	63	67	75	85	95	104	114	119	116	110	98	86	80	80	85	94	101	105	110	110	104	119/10:00	63/03:00	56	110/21:00	80/15:00	30
3	91	74	60	54	58	64	75	87	98	110	119	122	116	105	96	88	86	88	94	101	105	110	113	110	122/11:00	54/03:00	68	113/22:00	86/16:00	27
4	99	81	64	54	50	56	67	79	93	105	117	123	123	116	107	95	90	92	96	101	107	110	112	109	123/11:00	50/04:00	73	112/22:00	90/16:00	22
5	102	87	68	54	47	47	51	61	75	88	103	113	120	120	114	104	97	94	94	96	98	103	107	108	120/12:00	47/04:00	73	108/23:00	94/17:00	14
6	104	94	80	62	50	44	44	50	62	75	89	104	115	122	123	116	108	102	98	96	97	100	104	105	123/14:00	44/05:00	79	105/23:00	96/19:00	9
7	104	102	91	77	60	47	41	39	44	54	68	81	96	110	120	120	115	108	101	95	91	91	93	96	120/14:00	39/07:00	81	*	91/20:00	*
8	100	101	100	90	76	62	51	44	42	47	58	72	85	103	117	127	128	127	117	111	105	103	102	103	101/01:00	42/08:00	59	128/16:00	102/22:00	26
9	107	111	112	109	100	87	73	62	54	51	52	60	75	90	104	117	128	131	128	117	108	100	92	89	112/02:00	51/09:00	61	131/17:00	89/23:00	42
10	92	97	102	104	104	98	86	71	57	48	41	42	50	63	78	94	108	117	121	116	107	95	84	76	104/03:00	41/10:00	63	121/18:00	*	*
11	75	77	78	80	78	76	74	71	65	58	47	40	40	49	63	78	94	108	116	116	110	101	90	80	80/03:00	75/00:00	5	116/18:00	40/11:00	76
12	73	73	79	86	92	97	100	97	89	76	64	54	50	52	61	74	87	101	111	113	110	100	88	75	100/06:00	73/00:00	27	113/19:00	50/12:00	63
13	65	62	65	75	85	95	102	104	99	89	74	58	49	45	46	55	68	81	93	104	105	101	88	72	104/07:00	62/01:00	42	105/20:00	45/13:00	60
14	58	50	47	52	66	80	94	105	111	110	100	85	70	58	56	57	65	76	87	97	104	104	98	81	111/08:00	47/02:00	64	104/20:00	56/14:00	48
15	63	50	44	46	56	72	88	103	116	123	122	111	95	80	72	70	74	81	90	97	104	105	101	90	123/09:00	44/02:00	79	105/21:00	70/15:00	35
16	70	52	39	35	42	55	70	86	103	115	120	117	105	93	81	74	75	78	84	90	96	101	99	91	120/10:00	35/03:00	85	101/21:00	74/15:00	27
17	74	55	38	28	28	36	50	68	86	104	116	119	116	104	95	85	82	83	85	89	93	98	103	100	119/11:00	28/03:00	91	103/22:00	82/16:00	21
18	92	74	54	40	32	33	44	61	79	97	115	128	133	129	119	107	100	97	97	100	104	108	112	114	133/12:00	32/04:00	101	114/23:00	97/17:00	17
19	108	96	77	58	47	44	47	58	72	89	107	123	130	132	128	120	111	105	102	100	101	101	103	103	132/13:00	44/05:00	88	101/20:00	100/19:00	1
20	99	90	76	61	46	39	37	39	44	58	73	88	102	113	116	115	110	102	95	90	88	88	90	93	116/14:00	37/06:00	79	*	88/20:00	*
21	95	94	86	76	64	52	43	41	43	51	65	80	95	109	120	122	119	112	103	95	87	83	82	84	95/00:00	41/07:00	54	122/15:00	82/22:00	40
22	87	89	90	86	78	68	58	49	44	44	51	63	77	93	110	120	126	125	119	112	103	95	89	90	90/02:00	44/08:00	46	126/16:00	89/22:00	37
23	95	97	98	95	91	85	78	69	60	55	55	62	72	83	93	100	104	103	99	91	83	75	69	65	98/02:00	55/09:00	43	104/16:00	65/23:00	39
24	65	66	68	69	68	64	58	51	43	37	34	36	42	52	67	80	90	96	99	97	91	84	75	70	69/03:00	65/00:00	4	99/18:00	34/10:00	65
25	68	70	73	79	84	85	82	76	66	58	54	52	54	60	70	83	95	105	111	113	109	101	92	83	85/05:00	68/00:00	17	113/19:00	52/11:00	61
26	76	74	76	80	89	98	100	97	89	80	70	66	61	60	64	73	82	92	102	104	104	101	90	79	100/06:00	74/01:00	26	104/19:00	60/13:00	44
27	71	66	63	75	83	90	96	100	98	90	79	73	67	65	65	69	75	83	91	98	101	99	93	83	100/07:00	63/02:00	37	101/20:00	65/13:00	36
28	71	65	61	64	71	80	90	98	102	103	100	92	83	76	74	79	85	91	97	101	99	91	80	68	103/09:00	61/02:00	42	101/19:00	74/14:00	27
29	58	50	46	47	52	62	73	83	91	91	85	77	68	62	60	62	67	73	81	86	86	83	73	58	91/08:00	46/02:00	45	86/19:00	60/14:00	26
30	47	38	34	38	46	58	71	85	98	104	104	97	85	76	72	73	77	83	88	92	95	94	88	75	104/09:00	34/02:00	70	95/20:00	72/14:00	23
31	60	46	38	39	47	58	73	87	101	113	120	117	110	98	87	83	82	85	90	95	98	93	85	81	120/10:00	38/02:00	82	98/20:00	82/16:00	16
最大值	108	111	112	109	104	98	102	105	116	123	122	128	133	132	128	127	128	131	128	117	110	110	113	114						
最小值	47	38	34	28	28	33	37	39	42	37	34	36	40	45	46	55	65	73	81	86	83	75	69	58						

[註1]: 月平均水位 = 84公分，最大水位 = 133公分，最小水位 = 28公分, 平均潮差 = 48公分，最大 潮差 = 101公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T74AKL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-106 1974 年 11 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1974年11月1日 0時 0分 ～ 1974年11月30日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	64	46	32	28	32	43	58	73	89	102	110	109	103	93	83	75	73	74	78	82	85	86	79	66	110/10:00	28/03:00	82	86/21:00	73/16:00	13
2	50	32	17	8	7	14	28	45	63	80	94	100	101	96	88	83	79	77	78	83	87	90	88	82	101/12:00	7/04:00	94	90/21:00	77/17:00	13
3	71	52	35	20	13	15	22	36	52	71	90	105	115	116	107	98	89	84	82	83	87	91	96	97	116/13:00	13/04:00	103	97/23:00	82/18:00	15
4	92	79	60	42	26	20	23	33	47	65	85	102	116	127	127	122	111	101	95	90	90	92	96	100	127/13:00	20/05:00	107	100/23:00	90/19:00	10
5	99	96	84	67	49	34	27	26	34	48	65	84	103	117	127	128	121	111	101	91	85	84	86	90	128/15:00	26/07:00	102	*	84/21:00	*
6	93	94	90	80	64	49	37	29	27	32	45	60	78	97	113	122	125	117	107	96	85	79	78	81	94/01:00	27/08:00	67	125/16:00	78/22:00	47
7	87	91	94	93	86	74	61	50	41	36	42	52	67	83	99	113	122	122	115	104	93	80	72	73	94/02:00	36/09:00	58	122/16:00	72/22:00	50
8	78	83	89	92	92	87	78	67	55	46	42	46	56	69	85	103	117	126	124	115	102	88	77	72	92/03:00	42/10:00	50	126/17:00	72/23:00	54
9	73	80	90	100	108	111	109	101	90	80	70	67	71	82	95	110	123	133	139	131	117	102	86	74	111/05:00	67/11:00	44	139/18:00	*	*
10	68	73	83	94	105	115	117	114	104	92	79	68	65	68	75	85	95	104	109	104	96	81	62	47	117/06:00	68/00:00	49	109/18:00	65/12:00	44
11	38	37	45	57	70	83	96	103	102	96	86	75	67	62	64	71	79	88	97	104	103	93	77	60	103/07:00	37/01:00	66	104/19:00	62/13:00	42
12	46	38	39	49	63	79	95	109	119	119	113	101	89	82	80	84	90	100	108	114	113	105	91	72	119/08:00	38/01:00	81	114/19:00	80/14:00	34
13	52	40	37	42	55	71	88	103	112	114	110	100	89	79	73	72	76	81	86	90	90	82	69	51	114/09:00	37/02:00	77	90/19:00	72/15:00	18
14	34	18	9	12	23	41	58	78	96	108	111	107	98	88	82	78	77	81	86	91	95	92	82	67	111/10:00	9/02:00	102	95/20:00	77/16:00	18
15	48	30	13	8	11	24	41	60	80	97	108	110	105	97	88	82	79	79	82	86	89	90	85	76	110/11:00	8/03:00	102	90/21:00	79/16:00	11
16	62	43	25	13	10	16	29	47	66	86	103	112	116	109	100	92	86	84	83	83	85	89	90	87	116/12:00	10/04:00	106	90/22:00	83/18:00	7
17	80	62	45	30	20	18	24	38	57	75	93	107	116	117	113	104	97	91	87	85	85	86	86	85	117/13:00	18/05:00	99	86/21:00	85/19:00	1
18	82	72	58	44	32	25	24	30	44	60	78	94	107	113	113	107	98	91	85	81	79	79	79	79	113/13:00	24/06:00	89	79/23:00	79/20:00	0
19	77	71	61	48	36	26	20	19	23	37	55	73	89	103	108	104	95	86	78	71	66	63	64	67	108/14:00	19/07:00	89	*	63/21:00	*
20	69	71	69	62	52	43	34	28	27	34	46	58	75	91	104	108	105	100	91	83	77	71	70	71	71/01:00	27/08:00	44	108/15:00	70/22:00	38
21	74	78	80	79	74	66	56	49	43	41	47	57	70	84	98	108	111	107	100	90	80	71	65	64	80/02:00	41/09:00	39	111/16:00	64/23:00	47
22	66	70	72	73	73	69	61	51	43	37	35	40	48	60	72	83	91	93	87	78	69	60	52	48	73/03:00	35/10:00	38	93/17:00	48/23:00	45
23	49	52	58	64	69	71	70	65	58	51	47	47	51	60	70	82	91	99	99	95	85	76	67	61	71/05:00	47/10:00	24	99/17:00	*	*
24	58	60	67	74	82	89	92	92	90	81	73	69	68	70	77	85	93	97	97	91	81	68	55	45	92/06:00	58/00:00	34	97/17:00	68/12:00	29
25	39	38	41	48	57	64	70	74	75	68	60	54	50	50	54	60	68	74	78	78	74	64	52	43	75/08:00	38/01:00	37	78/18:00	50/12:00	28
26	36	32	34	41	52	66	80	90	94	90	84	78	73	70	70	75	81	87	91	90	85	75	60	47	94/08:00	32/01:00	62	91/18:00	70/13:00	21
27	36	32	34	39	48	58	71	82	90	95	92	84	76	70	68	70	73	78	83	84	80	72	58	43	95/09:00	32/01:00	63	84/19:00	68/14:00	16
28	30	22	20	24	35	50	65	79	93	101	102	95	85	77	73	72	74	78	82	85	83	76	66	50	102/10:00	20/02:00	82	85/19:00	72/15:00	13
29	33	20	13	18	27	42	60	78	96	110	115	112	103	93	86	83	83	85	90	94	95	89	79	63	115/10:00	13/02:00	102	95/20:00	83/15:00	12
30	43	24	13	12	17	30	49	69	88	104	116	120	116	104	94	88	86	88	91	95	97	95	88	75	120/11:00	12/03:00	108	97/20:00	86/16:00	11
最大值	99	96	94	100	108	115	117	114	119	119	116	120	116	127	127	128	125	133	139	131	117	105	96	100						
最小值	30	18	9	8	7	14	20	19	23	32	35	40	48	50	54	60	68	74	78	71	66	60	52	43						

[註1]: 月平均水位 = 74公分，最大水位 = 139公分，最小水位 = 7公分, 平均潮差 = 52公分，最大 潮差 = 108公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T74BKL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-107 1974 年 12 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1974年12月1日 0時 0分 ～ 1974年12月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	56	34	14	6	9	34	52	73	93	110	119	123	121	113	102	92	87	87	91	94	96	90	93	86	123/11:00	6/03:00	117	96/20:00	87/16:00	9
2	72	50	28	10	4	8	19	39	57	77	98	113	122	123	114	104	96	93	92	95	98	103	104	104	123/13:00	4/04:00	119	104/22:00	92/18:00	12
3	99	83	62	42	26	21	25	37	55	77	101	121	134	140	135	125	115	107	102	101	104	108	110	111	140/13:00	21/05:00	119	111/23:00	101/19:00	10
4	109	99	83	67	50	37	30	33	44	60	81	103	120	129	128	119	107	94	83	77	76	79	83	88	129/13:00	30/06:00	99	*	76/20:00	*
5	91	87	78	63	36	18	13	15	26	40	55	70	84	98	109	110	103	92	80	70	63	60	63	70	91/00:00	13/06:00	78	110/15:00	60/21:00	50
6	78	83	84	80	72	61	50	41	36	40	48	58	69	81	93	103	108	103	91	78	66	56	52	55	84/02:00	36/08:00	48	108/16:00	52/22:00	56
7	63	70	77	80	79	74	66	55	44	36	36	42	52	67	80	93	102	103	94	79	65	51	40	36	80/03:00	36/09:00	44	103/17:00	36/23:00	67
8	40	49	58	69	78	85	85	78	70	63	57	57	58	66	76	87	97	104	104	96	82	66	51	43	85/05:00	57/10:00	28	104/17:00	*	*
9	40	45	55	67	80	93	101	103	99	92	84	76	72	72	77	85	92	98	101	98	88	72	54	39	103/07:00	40/00:00	63	101/18:00	72/12:00	29
10	30	29	33	46	60	76	91	103	107	104	97	89	82	79	79	83	88	93	98	101	97	87	68	51	107/08:00	29/01:00	78	101/19:00	79/13:00	22
11	36	31	33	41	56	73	90	104	115	116	113	104	96	90	86	85	88	92	96	99	96	87	72	54	116/09:00	31/01:00	85	99/19:00	85/15:00	14
12	35	23	18	23	36	51	67	86	100	107	107	101	93	86	82	79	79	81	84	88	86	79	67	52	107/09:00	18/02:00	89	88/19:00	79/15:00	9
13	36	21	11	9	15	30	48	68	87	100	104	105	99	92	87	84	82	84	88	91	92	87	77	64	105/11:00	9/03:00	96	92/20:00	82/16:00	10
14	48	33	20	15	18	28	45	65	86	100	109	111	108	101	94	88	85	85	87	89	90	87	79	66	111/11:00	15/03:00	96	90/20:00	85/16:00	5
15	51	35	20	8	3	8	22	41	61	77	87	93	93	90	82	78	74	73	74	74	76	75	70	65	93/11:00	3/04:00	90	74/18:00	73/17:00	1
16	55	41	25	12	8	9	16	31	49	68	86	97	103	103	96	89	85	83	81	82	85	87	86	81	103/12:00	8/04:00	95	87/21:00	81/18:00	6
17	75	63	47	31	22	19	24	34	48	64	80	93	104	108	104	98	91	86	83	82	82	86	90	90	108/13:00	19/05:00	89	90/22:00	82/19:00	8
18	88	82	69	54	43	37	37	44	52	65	79	93	104	112	112	105	98	90	85	81	79	79	81	83	112/13:00	37/05:00	75	83/23:00	79/20:00	4
19	81	75	67	57	46	37	32	32	37	48	60	72	84	91	93	90	83	76	69	65	61	57	61	63	93/14:00	32/06:00	61	*	57/21:00	*
20	65	66	62	56	47	39	33	29	28	36	46	58	72	84	90	91	87	79	71	62	56	52	54	58	66/01:00	28/08:00	38	91/15:00	52/21:00	39
21	64	67	69	64	58	52	45	41	45	45	52	62	73	85	93	95	94	86	76	67	58	51	48	50	69/02:00	41/07:00	28	45/08:00	45/09:00	0
22	55	60	66	70	74	71	65	58	52	51	51	56	65	76	86	94	99	97	90	79	68	58	50	47	74/04:00	51/09:00	23	99/16:00	47/23:00	52
23	48	54	62	70	79	86	87	84	78	72	66	65	69	76	84	90	98	101	97	87	74	61	49	43	87/06:00	65/11:00	22	101/17:00	*	*
24	42	45	52	62	73	84	92	94	91	87	81	78	77	78	83	91	101	102	96	86	77	67	58	50	94/07:00	42/00:00	52	102/17:00	77/12:00	25
25	44	44	49	58	71	85	95	101	103	99	93	86	80	77	77	80	84	88	87	81	72	57	43	29	103/08:00	44/00:00	59	88/17:00	77/13:00	11
26	21	19	24	35	51	67	83	95	103	103	97	91	84	80	78	82	86	90	92	90	83	72	54	38	103/08:00	19/01:00	84	92/18:00	78/14:00	14
27	25	17	18	25	41	58	77	94	107	116	116	108	100	91	87	86	86	90	93	95	92	83	67	47	116/09:00	17/01:00	99	95/19:00	86/15:00	9
28	29	14	10	14	25	43	63	83	102	115	121	116	107	96	90	88	89	92	96	100	100	95	83	61	121/10:00	10/02:00	111	100/19:00	88/15:00	12
29	39	20	8	10	18	34	55	77	97	112	122	125	116	103	95	90	89	91	96	102	105	104	95	80	125/11:00	8/02:00	117	105/20:00	89/16:00	16
30	58	33	14	6	9	23	41	63	86	104	119	126	126	115	102	94	90	91	95	101	105	109	107	98	126/11:00	6/03:00	120	109/21:00	90/16:00	19
31	79	55	30	11	9	15	28	47	69	89	109	120	124	120	107	94	84	83	84	90	95	100	103	101	124/12:00	9/04:00	115	103/22:00	83/17:00	20
最大值	109	99	84	80	80	93	101	104	115	116	122	126	134	140	135	125	115	107	104	102	105	109	110	111						
最小值	21	14	8	6	3	8	13	15	26	36	36	42	52	66	76	78	74	73	69	62	56	51	40	29						

[註1]: 月平均水位 = 73公分，最大水位 = 140公分，最小水位 = 3公分, 平均潮差 = 54公分，最大 潮差 = 120公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T74CKL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-108 1975 年 1 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1975年 1月 1日 0時 0分 ～ 1975年 1月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	92	71	46	24	9	7	17	33	51	74	96	111	124	129	119	104	91	84	84	87	93	99	104	110	129/13:00	7/05:00	122	110/23:00	84/17:00	26
2	108	97	78	58	39	30	30	36	48	65	85	102	112	114	110	99	85	73	65	61	62	69	77	86	114/13:00	30/05:00	84	*	61/19:00	*
3	90	87	79	64	48	33	26	26	33	42	57	76	93	102	107	103	90	74	62	52	47	48	55	66	90/00:00	26/06:00	64	107/14:00	47/20:00	60
4	77	84	85	82	72	58	47	41	40	44	52	65	79	93	102	105	101	87	70	55	44	38	39	47	85/02:00	40/08:00	45	105/15:00	38/21:00	67
5	57	68	78	85	86	81	73	65	58	57	57	62	72	82	92	100	102	96	82	66	51	38	32	33	86/04:00	57/09:00	29	102/16:00	32/22:00	70
6	41	52	65	76	85	90	87	80	73	69	65	63	68	75	83	90	94	94	88	75	58	40	26	19	90/05:00	63/11:00	27	94/16:00	*	*
7	18	27	41	57	73	86	96	100	97	91	84	78	75	74	79	86	92	96	97	93	81	64	48	34	100/07:00	18/00:00	82	97/18:00	74/13:00	23
8	28	26	34	50	67	83	98	110	113	110	104	98	91	85	83	84	89	93	96	97	93	79	63	48	113/08:00	26/01:00	87	97/19:00	83/14:00	14
9	36	29	31	41	57	74	90	104	116	119	116	110	103	96	90	87	87	89	91	92	86	77	62	47	119/09:00	29/01:00	90	92/19:00	87/15:00	5
10	29	18	13	18	30	46	62	81	94	102	107	103	94	86	80	78	77	78	80	84	84	78	67	52	107/10:00	13/02:00	94	84/19:00	77/16:00	7
11	34	18	11	14	23	38	56	73	90	102	110	111	104	97	91	87	85	84	85	90	90	85	77	63	111/11:00	11/02:00	100	90/19:00	84/17:00	6
12	45	27	14	10	16	29	46	64	80	94	104	109	104	95	87	83	81	81	83	86	89	88	83	73	109/11:00	10/03:00	99	89/20:00	81/16:00	8
13	56	38	23	14	15	23	35	51	69	84	94	99	100	92	84	77	75	74	74	77	81	84	82	77	100/12:00	14/03:00	86	84/21:00	74/17:00	10
14	65	48	30	19	19	24	33	48	63	79	93	104	110	107	98	89	83	81	81	82	86	88	89	88	110/12:00	19/03:00	91	89/22:00	81/17:00	8
15	83	70	52	37	29	29	35	46	60	75	91	104	110	110	103	93	84	81	81	83	86	88	92	94	110/12:00	29/04:00	81	94/23:00	81/17:00	13
16	93	83	69	55	46	42	45	52	65	79	95	108	115	116	109	98	88	81	78	78	78	80	84	87	116/13:00	42/05:00	74	87/23:00	78/18:00	9
17	87	81	69	55	43	35	33	37	44	52	66	80	89	93	90	81	70	60	54	51	50	51	56	63	87/00:00	33/06:00	54	93/13:00	50/20:00	43
18	69	71	68	60	49	41	38	39	42	50	61	76	86	92	93	87	79	69	61	56	54	55	61	67	71/01:00	38/06:00	33	93/14:00	54/20:00	39
19	74	77	77	74	67	58	52	49	49	52	60	70	80	88	90	88	78	65	54	46	39	36	38	44	77/01:00	49/07:00	28	90/14:00	36/21:00	54
20	52	61	66	67	65	61	57	52	48	48	52	58	69	78	85	86	82	74	63	51	41	34	31	35	67/03:00	48/08:00	19	86/15:00	31/22:00	55
21	43	52	64	73	80	82	80	76	71	67	65	66	73	80	87	93	93	88	78	65	52	42	35	33	82/05:00	65/10:00	17	93/15:00	33/23:00	60
22	37	45	57	68	80	87	90	88	83	78	72	69	70	73	79	85	88	88	82	72	58	44	32	25	90/06:00	69/11:00	21	88/16:00	*	*
23	24	30	40	54	67	80	90	94	94	89	83	76	71	70	73	77	81	82	82	75	62	47	31	19	94/07:00	24/00:00	70	82/17:00	70/13:00	12
24	13	15	24	38	56	75	90	101	104	102	95	87	80	77	76	77	80	84	84	81	74	60	42	27	104/08:00	13/00:00	91	84/17:00	76/14:00	8
25	16	11	16	28	44	62	82	100	112	116	112	104	96	90	89	91	94	99	102	101	94	82	64	44	116/09:00	11/01:00	105	102/18:00	89/14:00	13
26	26	15	12	19	32	50	70	89	104	111	113	107	95	85	82	80	82	87	93	98	97	90	76	54	113/10:00	12/02:00	101	98/19:00	80/15:00	18
27	31	11	0	5	19	38	60	80	100	110	116	114	104	92	84	80	80	84	93	100	104	100	89	70	116/10:00	0/02:00	116	104/20:00	80/15:00	24
28	46	23	3	-3	5	20	40	61	83	99	107	107	99	85	72	65	65	70	80	90	98	101	97	85	107/10:00	-3/03:00	110	101/21:00	65/15:00	36
29	63	38	14	0	-3	7	25	45	68	89	100	105	104	94	78	64	58	60	68	77	87	95	99	97	105/11:00	-3/04:00	108	99/22:00	58/16:00	41
30	87	67	42	21	10	11	22	36	52	72	91	104	108	104	91	73	61	58	63	71	82	93	103	104	108/12:00	10/04:00	98	104/23:00	58/17:00	46
31	103	91	71	50	35	31	34	43	56	72	90	103	107	107	98	80	63	52	49	50	57	67	78	89	107/12:00	31/05:00	76	89/23:00	49/18:00	40
最大值	108	97	85	85	86	90	98	110	116	119	116	114	124	129	119	105	102	99	102	101	104	101	104	110						
最小值	13	11	0	-3	-3	7	17	26	33	42	52	58	68	70	72	64	58	52	49	46	39	34	26	19						

[註1]: 月平均水位 = 70公分，最大水位 = 129公分，最小水位 = -3公分, 平均潮差 = 53公分，最大 潮差 = 122公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T751KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-109 1975 年 2 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1975年 2月 1日 0時 0分 ~ 1975年 2月28日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	95	95	87	70	55	43	39	42	49	60	72	86	97	101	102	91	74	58	47	43	45	51	61	74	95/01:00	39/06:00	56	102/14:00	43/19:00	59
2	85	94	98	94	84	72	65	63	65	70	79	89	100	108	111	111	98	82	67	55	50	50	55	66	98/02:00	63/07:00	35	111/14:00	50/20:00	61
3	78	91	102	108	108	100	91	85	82	82	82	85	92	100	105	108	102	89	74	58	45	37	34	39	108/03:00	82/08:00	26	108/15:00	82/10:00	26
4	51	65	79	92	103	105	103	97	92	89	86	84	85	90	95	102	104	102	92	76	58	44	35	35	105/05:00	84/11:00	21	104/16:00	35/22:00	69
5	39	50	66	80	95	108	115	115	110	104	99	93	90	89	91	95	99	101	99	91	77	60	43	32	115/06:00	89/13:00	26	101/17:00	*	*
6	27	30	40	54	71	88	104	112	114	110	104	96	89	84	83	84	87	91	94	95	89	76	61	47	114/08:00	27/00:00	87	95/19:00	83/14:00	12
7	38	35	38	50	67	85	102	116	129	131	126	117	109	102	97	96	98	100	102	101	98	88	76	61	131/09:00	35/01:00	96	102/18:00	96/15:00	6
8	48	38	34	38	49	63	78	91	102	105	104	99	91	83	77	72	71	72	74	77	75	69	58	46	105/09:00	34/02:00	71	77/19:00	71/16:00	6
9	31	19	13	14	23	35	51	70	85	94	98	97	93	87	81	77	75	76	79	83	86	84	77	67	98/10:00	13/02:00	85	86/20:00	75/16:00	11
10	52	38	26	24	30	41	55	71	87	98	104	103	97	90	83	79	79	79	81	85	88	87	82	73	104/10:00	24/03:00	80	88/20:00	79/15:00	9
11	58	42	29	23	26	33	46	60	75	87	95	97	90	81	73	70	69	70	73	78	83	87	86	81	97/11:00	23/03:00	74	87/21:00	69/16:00	18
12	69	54	39	29	28	34	44	57	70	83	93	97	93	84	74	67	65	66	69	73	78	84	86	83	97/11:00	28/04:00	69	86/22:00	65/16:00	21
13	76	62	48	38	35	41	50	62	73	85	94	100	102	94	83	74	70	70	72	77	83	88	92	94	102/12:00	35/04:00	67	94/23:00	70/16:00	24
14	91	82	67	55	49	47	48	58	68	80	92	99	102	97	85	73	65	62	63	68	75	83	92	98	102/12:00	47/05:00	55	*	62/17:00	*
15	100	97	85	72	63	60	64	71	79	90	102	109	110	107	97	85	73	66	64	65	69	75	82	88	100/00:00	60/05:00	40	110/12:00	64/18:00	46
16	90	89	83	73	63	55	51	52	57	65	75	85	91	92	86	74	60	50	44	43	44	51	60	71	90/00:00	51/06:00	39	92/13:00	43/19:00	49
17	79	84	84	79	71	63	58	56	57	62	70	79	86	89	89	81	68	57	47	41	40	44	51	61	84/01:00	56/07:00	28	89/13:00	40/20:00	49
18	71	82	89	90	87	81	75	71	69	69	75	81	87	91	93	90	80	68	56	46	42	40	44	54	90/03:00	69/08:00	21	93/14:00	40/21:00	53
19	65	75	85	92	95	91	87	83	79	76	74	79	85	90	93	91	85	74	61	47	34	26	24	29	95/04:00	74/10:00	21	93/14:00	24/22:00	69
20	38	50	62	73	82	88	86	81	76	70	67	68	71	76	83	88	88	82	71	57	43	33	25	25	88/05:00	67/10:00	21	88/15:00	25/22:00	63
21	34	46	61	77	92	104	109	108	102	96	88	82	78	79	84	88	89	87	81	70	54	37	22	11	109/06:00	78/12:00	31	89/16:00	*	*
22	9	13	26	41	57	75	88	94	95	88	77	69	64	62	64	70	77	82	83	78	68	52	35	20	95/08:00	9/00:00	86	83/18:00	62/13:00	21
23	12	13	21	35	52	72	89	101	105	104	92	82	74	68	67	71	76	81	84	84	78	66	48	29	105/08:00	12/00:00	93	84/18:00	67/14:00	17
24	13	6	7	17	33	52	74	91	104	111	110	98	84	75	73	76	82	89	96	101	100	93	76	55	111/09:00	6/01:00	105	101/19:00	73/14:00	28
25	33	17	13	19	35	52	73	92	105	114	117	109	92	78	69	70	77	85	95	104	110	108	101	81	117/10:00	13/02:00	104	110/20:00	69/14:00	41
26	56	33	22	21	31	46	65	86	105	116	119	113	97	79	66	63	67	75	88	100	109	113	109	98	119/10:00	21/03:00	98	113/21:00	63/15:00	50
27	76	52	32	22	25	38	52	69	86	101	111	113	104	86	67	55	52	61	72	86	102	114	117	115	113/11:00	22/03:00	91	117/22:00	52/16:00	65
28	104	83	60	43	38	39	45	61	80	95	105	108	101	89	67	47	37	36	44	55	68	85	97	102	108/11:00	38/04:00	70	102/23:00	36/17:00	66
最大值	104	97	102	108	108	108	115	116	129	131	126	117	110	108	111	111	104	102	102	104	110	114	117	115						
最小值	9	6	7	14	23	33	39	42	49	60	67	68	64	62	64	47	37	36	44	41	34	26	22	11						

[註1]: 月平均水位 = 73公分，最大水位 = 131公分，最小水位 = 6公分, 平均潮差 = 49公分，最大 潮差 = 105公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 672筆, 檔名: T752KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-110 1975 年 3 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1975年 3月 1日 0時 0分 ~ 1975年 3月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	101	94	79	62	51	49	54	63	75	87	99	105	105	103	87	67	49	41	42	49	60	73	90	103	105/11:00	49/05:00	56	*	41/17:00	*
2	111	111	101	88	74	67	65	69	75	83	92	100	104	103	94	76	58	43	37	36	41	51	66	83	111/00:00	65/06:00	46	104/12:00	36/19:00	68
3	97	105	109	104	95	86	80	79	80	82	87	95	102	104	103	92	78	62	47	41	40	43	51	68	109/02:00	79/07:00	30	104/13:00	40/20:00	64
4	83	97	105	111	110	103	97	92	88	84	83	85	91	96	99	97	90	79	64	48	36	29	30	40	111/03:00	83/10:00	28	99/14:00	29/21:00	70
5	54	71	88	101	111	113	108	101	95	90	86	85	88	91	94	97	99	91	79	66	52	43	39	42	113/05:00	85/11:00	28	99/16:00	39/22:00	60
6	52	66	80	95	108	116	117	113	109	103	95	89	85	87	91	94	96	95	88	78	64	48	36	29	117/06:00	85/12:00	32	96/16:00	*	*
7	27	33	46	62	79	94	102	104	101	95	70	79	73	70	72	76	79	80	79	74	64	51	38	27	104/07:00	27/00:00	77	79/11:00	70/10:00	9
8	21	22	29	42	57	73	85	94	97	96	90	81	73	67	64	63	66	70	73	74	73	67	58	47	97/08:00	21/00:00	76	74/19:00	63/15:00	11
9	37	32	32	37	49	62	75	88	98	104	102	97	89	83	80	78	79	82	86	89	90	88	80	68	104/09:00	32/01:00	72	90/20:00	78/15:00	12
10	56	47	44	49	58	70	82	94	104	109	109	104	97	89	84	82	81	84	88	89	88	85	79	69	109/09:00	44/02:00	65	89/19:00	81/16:00	8
11	57	46	41	40	47	55	67	79	89	94	97	95	87	78	73	72	72	75	81	87	90	91	89	82	97/10:00	40/03:00	57	91/21:00	72/15:00	19
12	69	57	49	48	52	60	71	81	92	101	104	101	91	81	74	72	73	78	84	89	94	97	98	93	104/10:00	48/03:00	56	98/22:00	72/15:00	26
13	83	71	61	55	55	61	71	83	95	102	104	103	94	82	71	65	65	70	77	87	96	104	107	104	104/10:00	55/03:00	49	107/22:00	65/15:00	42
14	97	82	69	61	60	65	73	83	92	101	105	104	97	85	72	64	61	64	70	80	90	100	104	104	105/10:00	60/04:00	45	104/22:00	61/16:00	43
15	101	90	78	68	64	65	70	79	89	98	100	99	95	84	68	55	48	47	52	62	72	83	93	99	100/10:00	64/04:00	36	99/23:00	47/17:00	52
16	99	92	80	69	62	60	62	67	75	83	89	92	90	81	66	51	40	37	39	43	52	64	78	88	99/00:00	60/05:00	39	92/11:00	37/17:00	55
17	94	95	88	78	70	65	63	65	70	78	86	90	90	87	77	61	47	40	40	43	50	61	73	85	95/01:00	63/06:00	32	90/11:00	40/17:00	50
18	94	99	98	91	84	77	73	72	76	80	85	89	91	90	84	71	57	45	38	37	40	48	60	72	99/01:00	72/07:00	27	91/12:00	37/19:00	54
19	83	94	101	101	97	91	87	82	81	85	88	92	95	95	93	85	72	57	46	40	39	43	51	63	101/02:00	81/08:00	20	95/12:00	39/20:00	56
20	76	89	100	108	110	107	101	96	92	90	89	94	98	101	102	100	92	81	69	58	51	48	52	62	110/04:00	89/10:00	21	102/14:00	48/21:00	54
21	76	88	102	113	117	117	112	103	95	88	82	80	82	86	88	88	84	76	62	46	33	24	21	24	117/04:00	80/11:00	37	88/14:00	21/22:00	67
22	35	49	66	82	96	107	109	104	98	91	85	81	81	83	86	90	94	94	89	78	64	50	40	35	109/06:00	81/11:00	28	94/16:00	35/23:00	59
23	39	50	64	80	98	115	126	130	123	112	101	91	86	85	89	95	100	103	100	93	80	64	48	36	130/07:00	85/13:00	45	103/17:00	*	*
24	32	36	45	60	75	91	103	109	110	103	91	78	68	62	63	68	75	82	87	88	83	72	56	41	110/08:00	32/00:00	78	88/19:00	62/13:00	26
25	29	26	30	42	58	75	92	104	113	114	104	91	77	69	70	76	86	97	107	111	110	104	88	68	114/09:00	26/01:00	88	111/19:00	69/13:00	42
26	51	41	41	52	66	80	93	104	113	114	108	92	74	61	55	57	66	78	91	103	109	108	101	85	114/09:00	41/01:00	73	109/20:00	55/14:00	54
27	63	48	40	43	52	65	80	94	107	110	108	97	76	55	44	43	49	62	77	92	104	111	110	103	110/09:00	40/02:00	70	111/21:00	43/15:00	68
28	87	68	52	48	54	64	75	87	98	104	107	100	82	61	41	31	33	44	58	77	95	109	115	115	107/10:00	48/03:00	59	115/22:00	31/15:00	84
29	104	87	71	60	61	66	74	83	91	100	104	102	92	70	45	29	24	27	39	55	72	90	104	113	104/10:00	60/03:00	44	*	24/16:00	*
30	114	104	90	76	71	72	76	83	91	99	103	103	97	83	63	43	28	26	29	39	55	71	88	102	114/00:00	71/04:00	43	103/10:00	26/17:00	77
31	114	104	90	76	71	72	76	83	91	99	103	103	97	83	63	43	28	26	29	39	55	71	88	102	114/00:00	71/04:00	43	103/10:00	26/17:00	77
最大值	114	111	109	113	117	117	126	130	123	114	109	105	105	104	103	100	100	103	107	111	110	111	115	115						
最小值	21	22	29	37	47	49	54	63	70	78	70	78	68	55	41	29	24	26	29	36	33	24	21	24						

[註 1]: 月平均水位 = 77公分，最大水位 = 130公分，最小水位 = 21公分, 平均潮差 = 48公分，最大 潮差 = 88公分 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T753KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-111 1975 年 4 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1975年 4月 1日 0時 0分 ~ 1975年 4月30日23時 0分

時	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間	低潮/時間	潮差	高潮/時間	低潮/時間	潮差
日																									(cm/時: 分)	(cm/時: 分)	(cm)	(cm/時: 分)	(cm/時: 分)	(cm)
1	102	110	110	104	98	92	87	84	83	85	88	90	91	89	83	70	54	41	33	30	31	38	52	69	110/01:00	83/08:00	27	91/12:00	30/19:00	61
2	85	98	104	107	103	96	89	82	76	72	72	74	75	76	75	72	61	49	36	26	20	20	27	40	107/03:00	72/09:00	35	76/13:00	20/20:00	56
3	55	71	86	96	101	99	94	89	82	76	72	72	72	73	75	76	74	66	54	43	33	26	24	30	101/04:00	72/10:00	29	76/15:00	72/12:00	4
4	43	56	72	86	98	104	103	98	92	85	79	73	72	74	76	80	82	81	76	67	58	48	42	40	104/05:00	72/12:00	32	82/16:00	40/23:00	42
5	43	52	63	76	87	97	102	101	95	89	83	77	72	71	74	77	80	83	84	81	73	65	57	49	102/06:00	71/13:00	31	84/18:00	49/23:00	35
6	49	54	62	74	87	97	104	108	108	102	94	86	80	77	77	79	84	88	90	90	87	79	70	62	108/07:00	49/00:00	59	90/18:00	77/13:00	13
7	58	57	58	65	75	81	93	100	103	102	96	87	78	72	69	70	73	79	84	88	91	89	81	71	103/08:00	57/01:00	46	91/20:00	69/14:00	22
8	64	60	60	67	75	83	91	99	107	107	98	90	81	75	72	72	75	81	88	93	98	99	96	86	107/08:00	60/01:00	47	99/21:00	72/14:00	27
9	77	71	68	70	74	81	88	95	98	99	96	87	76	68	62	61	64	69	75	82	88	92	91	83	99/09:00	68/02:00	31	92/21:00	61/15:00	31
10	73	64	60	61	65	71	78	85	92	94	93	86	76	68	63	64	69	76	85	93	101	107	109	107	94/09:00	60/02:00	34	109/22:00	63/14:00	46
11	97	86	79	79	84	89	96	101	104	105	104	95	83	71	62	57	60	67	76	85	93	100	103	103	105/09:00	79/02:00	26	103/22:00	57/15:00	46
12	96	85	75	70	70	72	77	83	88	91	90	87	77	64	52	47	46	55	66	77	88	99	108	111	91/09:00	70/03:00	21	111/23:00	46/16:00	65
13	108	98	89	82	81	83	87	92	95	97	97	93	85	71	58	50	46	48	58	72	83	95	104	111	97/09:00	81/04:00	16	*	46/16:00	*
14	112	107	98	90	86	86	88	91	95	99	99	95	88	75	61	48	39	39	45	56	69	82	96	105	112/00:00	86/04:00	26	99/09:00	39/16:00	60
15	112	112	104	96	89	87	86	87	89	93	94	93	89	81	68	54	42	36	36	43	54	66	80	94	112/00:00	86/06:00	26	94/10:00	36/17:00	58
16	104	112	111	104	99	93	89	86	88	90	93	93	91	86	75	61	48	39	35	35	42	55	68	84	112/01:00	86/07:00	26	93/10:00	35/18:00	58
17	97	107	113	113	108	101	96	92	90	91	94	96	96	95	90	79	66	52	44	42	44	51	63	77	113/02:00	90/08:00	23	96/11:00	42/19:00	54
18	91	104	115	121	119	112	104	100	97	95	96	99	101	101	101	97	86	73	60	52	47	47	54	68	121/03:00	95/09:00	26	101/12:00	47/20:00	54
19	81	96	111	124	130	128	120	112	104	99	95	96	100	103	104	105	104	95	82	69	58	52	51	58	130/04:00	95/10:00	35	105/15:00	51/22:00	54
20	70	84	98	112	124	131	129	122	111	101	92	87	88	92	97	102	104	104	97	85	71	58	52	51	131/05:00	87/11:00	44	104/16:00	51/23:00	53
21	58	69	82	96	109	121	125	122	113	101	88	78	74	77	82	88	96	100	101	98	88	73	60	52	125/06:00	74/12:00	51	101/18:00	*	*
22	50	52	64	76	88	100	110	116	112	100	85	72	64	62	65	73	82	90	98	101	100	90	77	65	116/07:00	50/00:00	66	101/19:00	62/13:00	39
23	57	56	61	70	81	92	103	109	111	104	92	75	61	55	57	66	77	88	99	108	111	108	97	83	111/08:00	56/01:00	55	111/20:00	55/13:00	56
24	73	68	68	74	82	91	99	107	112	111	97	76	58	49	47	52	65	79	92	104	113	115	110	98	112/08:00	68/01:00	44	115/21:00	47/14:00	68
25	84	73	69	72	78	85	92	99	104	104	98	81	60	43	35	35	45	61	78	94	108	117	121	116	104/08:00	69/02:00	35	121/22:00	35/14:00	86
26	104	90	82	81	85	90	95	99	103	104	100	88	70	49	35	31	38	51	69	85	103	119	129	131	104/09:00	81/03:00	23	131/23:00	31/15:00	100
27	124	112	101	94	96	100	104	111	115	116	115	110	96	74	54	40	38	48	60	78	95	111	126	137	116/09:00	94/03:00	22	*	38/16:00	*
28	139	129	116	107	103	102	102	104	107	109	109	107	100	84	64	47	38	35	42	55	72	89	105	123	139/00:00	102/05:00	37	109/09:00	35/17:00	74
29	133	134	128	120	113	109	108	109	113	115	114	112	108	100	82	64	49	42	42	49	60	75	90	104	134/01:00	108/06:00	26	115/09:00	42/17:00	73
30	119	128	128	121	112	104	99	96	96	98	99	99	98	95	87	74	58	47	41	38	41	52	69	85	128/01:00	96/07:00	32	99/10:00	38/19:00	61
最大值	139	134	128	124	130	131	129	122	115	116	115	112	108	103	104	105	104	104	101	108	113	119	129	137						
最小值	43	52	58	61	65	71	77	82	76	72	72	72	58	43	35	31	38	35	33	26	20	20	24	30						

[註 1]: 月平均水位 = 83公分，最大水位 = 139公分，最小水位 = 20公分, 平均潮差 = 43公分，最大 潮差 = 100公分 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T754KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-112 1975 年 5 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1975年 5月 1日 0時 0分 ~ 1975年 5月31日23時 0分

時	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間	低潮/時間	潮差	高潮/時間	低潮/時間	潮差
日																									(cm/時: 分)	(cm/時: 分)	(cm)	(cm/時: 分)	(cm/時: 分)	(cm)
1	101	115	123	125	120	112	104	100	95	94	94	94	95	96	94	89	77	64	54	48	46	50	61	78	125/03:00	94/09:00	31	96/13:00	94/11:00	2
2	91	104	117	125	125	121	114	107	102	97	93	93	95	96	97	96	91	82	73	64	57	55	58	69	125/03:00	93/10:00	32	97/14:00	55/21:00	42
3	82	95	107	117	124	123	117	112	104	97	91	88	88	90	92	95	96	92	86	78	70	63	61	65	124/04:00	88/11:00	36	96/16:00	61/22:00	35
4	74	85	96	108	117	122	121	115	108	99	91	85	83	85	88	92	97	100	99	94	87	79	74	71	122/05:00	83/12:00	39	100/17:00	71/23:00	29
5	73	78	89	99	110	116	121	119	113	102	92	83	78	75	79	85	90	95	99	100	96	86	78	72	121/06:00	75/13:00	46	100/19:00	*	*
6	67	68	71	79	87	93	99	103	102	95	83	72	64	58	57	58	64	71	78	84	86	82	76	69	103/07:00	67/00:00	36	86/20:00	57/14:00	29
7	63	60	60	65	71	79	86	91	91	87	81	74	62	55	54	58	65	74	83	92	99	102	99	92	91/07:00	60/01:00	31	102/21:00	54/14:00	48
8	84	79	78	81	86	91	95	98	98	97	90	80	70	64	61	63	71	80	89	99	107	112	111	104	98/07:00	78/02:00	20	112/21:00	61/14:00	51
9	97	92	90	91	94	98	102	104	104	103	95	82	70	63	60	63	71	81	92	102	112	119	121	115	104/07:00	90/02:00	14	121/22:00	60/14:00	61
10	104	97	95	95	97	99	101	104	104	102	97	83	67	55	48	49	56	66	79	93	105	116	121	121	104/07:00	95/02:00	9	121/22:00	48/14:00	73
11	113	103	96	93	93	94	97	101	103	103	99	88	69	54	43	41	45	52	66	80	96	110	120	125	103/08:00	93/03:00	10	125/23:00	41/15:00	84
12	121	111	102	97	95	94	95	99	103	103	98	90	77	57	41	34	36	42	52	68	83	100	113	121	103/08:00	94/05:00	9	*	34/15:00	*
13	123	116	108	100	95	93	93	96	98	98	96	91	80	65	50	38	32	35	45	58	74	90	105	117	123/00:00	93/05:00	30	98/08:00	32/16:00	66
14	125	125	116	110	104	102	102	104	107	109	108	104	97	84	65	49	40	37	41	51	65	80	96	111	125/00:00	102/05:00	23	109/09:00	37/17:00	72
15	125	128	124	116	109	103	99	98	98	99	101	101	99	92	78	61	47	39	35	39	49	64	80	97	128/01:00	98/07:00	30	101/10:00	35/18:00	66
16	115	127	131	125	116	110	104	101	100	101	104	108	109	107	101	87	72	58	51	49	52	62	77	94	131/02:00	100/08:00	31	109/12:00	49/19:00	60
17	110	124	135	138	133	122	113	104	101	99	101	103	104	105	104	99	84	69	57	50	47	50	62	77	138/03:00	99/09:00	39	105/13:00	47/20:00	58
18	90	104	119	128	130	123	112	100	92	86	84	87	92	97	100	101	99	90	77	65	58	56	58	69	130/04:00	84/10:00	46	101/15:00	56/21:00	45
19	82	96	110	124	133	133	127	115	104	94	86	84	88	96	104	110	112	110	100	89	78	69	63	64	133/04:00	84/11:00	49	112/16:00	63/22:00	49
20	72	85	97	108	119	126	122	114	99	84	71	63	62	67	76	85	95	103	105	103	94	80	71	66	126/05:00	62/12:00	64	105/18:00	66/23:00	39
21	66	70	79	89	99	110	116	116	107	90	75	62	56	56	63	77	91	104	115	122	120	109	96	88	116/06:00	66/00:00	50	122/19:00	56/12:00	66
22	84	83	88	96	104	111	115	117	113	99	80	66	56	52	54	66	81	95	108	119	124	122	111	101	117/07:00	83/01:00	34	124/20:00	52/13:00	72
23	93	88	87	90	96	101	104	108	108	101	86	66	48	38	36	44	58	73	92	105	117	125	125	116	108/07:00	87/02:00	21	125/21:00	36/14:00	89
24	104	97	93	91	94	98	103	107	108	104	96	74	52	39	33	37	50	67	85	103	116	129	134	129	108/08:00	91/03:00	17	134/22:00	33/14:00	101
25	119	108	102	100	101	104	108	110	110	108	102	88	66	46	34	29	36	48	69	88	104	117	129	132	110/07:00	100/03:00	10	132/23:00	29/15:00	103
26	126	116	105	102	100	101	103	107	108	107	103	95	79	57	39	27	26	33	48	68	86	103	117	126	108/08:00	100/04:00	8	*	26/16:00	*
27	128	122	112	103	98	96	96	98	100	100	99	94	85	70	51	33	27	28	37	52	69	87	104	117	128/00:00	96/05:00	32	100/08:00	27/16:00	73
28	126	128	120	111	104	100	97	99	101	103	103	101	96	86	70	54	42	38	40	50	64	81	97	110	128/01:00	97/06:00	31	103/09:00	38/17:00	65
29	121	128	126	119	111	104	101	100	101	103	103	101	99	95	85	70	57	49	46	48	57	70	85	100	128/01:00	100/07:00	28	103/09:00	46/18:00	57
30	114	124	128	125	117	111	104	100	96	96	98	98	98	97	94	84	72	61	56	52	56	66	79	93	128/02:00	96/08:00	32	98/10:00	52/19:00	46
31	107	116	125	128	123	113	105	101	96	92	92	94	96	96	96	94	87	77	69	63	62	63	72	85	128/03:00	92/09:00	36	96/12:00	62/20:00	34
最大值	128	128	135	138	133	133	127	119	113	109	108	108	109	107	104	110	112	110	115	122	124	129	134	132						
最小值	63	60	60	65	71	79	86	91	91	84	71	62	48	38	33	27	26	28	35	39	46	50	58	64						

[註1]: 月平均水位 = 89公分，最大水位 = 138公分，最小水位 = 26公分, 平均潮差 = 43公分，最大 潮差 = 103公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T755KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-113 1975 年 6 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1975年 6月 1日 0時 0分 ～ 1975年 6月30日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	97	108	117	125	125	116	108	100	94	90	86	87	89	92	94	95	94	88	81	73	68	66	68	75	125/03:00	86/10:00	39	95/15:00	66/21:00	29
2	85	96	105	115	119	116	109	99	90	84	79	76	78	82	87	92	96	97	93	85	80	76	75	78	119/04:00	76/11:00	43	97/17:00	75/22:00	22
3	84	92	101	109	116	119	115	109	102	93	86	80	80	84	90	96	103	108	112	109	104	98	94	93	119/05:00	80/11:00	39	112/18:00	93/23:00	19
4	94	98	104	113	120	124	124	121	112	100	89	82	78	78	82	89	98	107	114	119	116	111	104	100	124/05:00	78/12:00	46	119/19:00	*	*
5	99	101	104	112	117	122	124	123	116	104	94	85	81	79	83	93	103	114	124	132	134	132	124	117	124/06:00	99/00:00	25	134/20:00	79/13:00	55
6	116	115	115	117	123	128	129	127	123	112	96	85	76	72	74	80	91	102	113	122	131	133	128	121	129/06:00	115/01:00	14	133/21:00	72/13:00	61
7	115	112	110	111	116	121	123	124	122	115	103	87	74	69	68	73	84	98	108	122	134	139	138	132	124/07:00	110/02:00	14	139/21:00	68/14:00	71
8	123	116	113	112	115	117	120	122	120	115	104	89	74	62	57	60	68	82	98	111	124	137	143	138	122/07:00	112/03:00	10	143/22:00	57/14:00	86
9	131	122	116	114	114	116	120	122	121	117	111	96	76	58	52	51	58	70	85	101	115	128	138	142	122/07:00	114/03:00	8	142/23:00	51/15:00	91
10	136	126	117	114	113	113	116	117	117	116	110	100	81	62	49	46	46	56	72	88	104	120	134	142	117/07:00	113/04:00	4	142/23:00	46/15:00	96
11	141	134	126	121	116	115	116	122	124	123	119	111	97	80	63	52	47	51	64	82	99	115	130	142	124/08:00	115/05:00	9	*	47/16:00	*
12	147	143	134	125	119	116	115	119	123	124	124	117	109	94	74	56	47	45	50	64	82	98	115	131	147/00:00	115/06:00	32	124/09:00	45/17:00	79
13	141	142	135	126	119	112	110	110	113	116	119	116	113	104	92	75	58	51	49	52	66	81	97	113	142/01:00	110/06:00	32	119/10:00	49/18:00	70
14	129	138	138	130	120	110	102	98	98	102	105	110	111	109	100	87	73	62	56	54	60	73	87	102	138/01:00	98/07:00	40	111/12:00	54/19:00	57
15	116	131	137	134	126	116	105	98	94	94	97	103	108	111	110	100	93	79	68	64	63	67	79	93	137/02:00	94/08:00	43	111/13:00	63/20:00	48
16	105	119	130	135	131	120	109	98	91	85	86	92	99	104	109	113	109	99	88	79	75	73	77	86	135/03:00	85/09:00	50	113/15:00	73/21:00	40
17	97	108	119	129	131	126	113	101	89	78	71	73	81	89	98	108	113	113	108	99	92	86	83	84	131/04:00	71/10:00	60	113/16:00	83/22:00	30
18	91	100	108	117	125	127	122	110	94	79	69	61	62	71	83	95	107	115	117	116	108	99	93	89	127/05:00	61/11:00	66	117/18:00	89/23:00	28
19	90	93	99	105	113	117	119	113	101	83	68	57	51	54	66	79	93	107	119	125	124	116	110	103	119/06:00	51/12:00	68	125/19:00	*	*
20	98	97	100	104	110	114	116	116	112	96	77	62	52	47	54	67	82	98	115	128	135	134	126	117	116/06:00	97/01:00	19	135/20:00	47/13:00	88
21	112	108	107	108	110	113	114	116	115	104	88	68	54	45	44	50	66	83	99	116	130	136	135	128	116/07:00	107/02:00	9	136/21:00	44/14:00	92
22	119	113	110	109	110	113	115	115	114	109	97	78	58	46	41	44	58	75	91	108	124	136	141	138	115/06:00	109/03:00	6	141/22:00	41/14:00	100
23	127	120	116	114	113	115	116	116	116	113	104	90	69	50	41	39	44	58	75	93	111	124	131	134	116/06:00	113/04:00	3	116/08:00	39/15:00	77
24	133	122	115	113	112	113	115	115	114	112	108	98	79	58	44	41	41	50	65	81	99	116	132	140	115/06:00	112/04:00	3	*	41/15:00	*
25	141	131	123	119	116	114	114	116	116	115	112	107	95	75	57	46	43	45	56	72	87	104	119	132	141/00:00	114/05:00	27	116/07:00	43/16:00	73
26	138	134	124	116	112	112	113	115	116	116	116	113	104	93	76	60	52	52	56	67	84	99	113	127	138/00:00	112/04:00	26	116/08:00	52/16:00	64
27	137	139	132	124	116	114	113	114	115	116	116	115	111	103	90	75	65	58	58	64	75	90	103	116	139/01:00	113/06:00	26	116/09:00	58/17:00	58
28	129	134	132	126	116	109	105	105	107	109	111	112	112	110	102	90	79	70	68	68	73	85	98	111	134/01:00	105/06:00	29	112/11:00	68/18:00	44
29	124	133	134	128	120	111	104	100	99	99	101	104	107	108	107	101	92	84	78	75	75	82	93	103	134/02:00	99/08:00	35	108/13:00	75/19:00	33
30	114	124	132	131	125	115	108	103	100	99	100	102	104	108	110	111	108	101	95	91	89	89	93	102	132/02:00	99/09:00	33	111/15:00	89/20:00	22
最大值	147	143	138	135	131	128	129	127	124	124	124	117	113	111	110	113	113	115	124	132	135	139	143	142						
最小值	84	92	99	104	110	109	102	98	89	78	68	57	51	45	41	39	41	45	49	52	60	66	68	75						

[註1]: 月平均水位 = 100公分，最大水位 = 147公分，最小水位 = 39公分, 平均潮差 = 44公分，最大 潮差 = 100公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T756KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-114 1975 年 7 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1975年 7月 1日 0時 0分 ～ 1975年 7月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	111	117	125	128	129	122	112	102	96	90	90	91	94	99	103	108	110	109	104	99	96	93	94	99	129/04:00	90/09:00	39	110/16:00	93/21:00	17
2	104	113	120	126	128	125	116	104	97	90	85	84	87	93	100	108	114	116	116	112	109	105	104	104	128/04:00	84/11:00	44	116/17:00	104/22:00	12
3	108	114	121	126	130	129	122	111	101	92	83	79	78	84	92	101	110	119	124	126	121	116	113	110	130/04:00	78/12:00	52	126/19:00	110/23:00	16
4	110	114	117	123	126	127	123	116	104	93	82	74	70	72	81	91	103	114	125	130	131	128	122	117	127/05:00	110/00:00	17	131/20:00	70/12:00	61
5	115	116	117	122	126	127	125	121	112	99	85	74	68	67	72	83	95	107	120	131	138	138	132	126	127/05:00	115/00:00	12	138/20:00	67/13:00	71
6	121	119	117	120	123	125	125	122	116	104	88	74	65	62	65	75	88	101	115	130	141	146	144	137	125/05:00	117/02:00	8	146/21:00	62/13:00	84
7	130	126	123	124	128	130	130	128	123	114	98	79	66	58	57	63	75	89	103	117	133	142	145	141	130/05:00	123/02:00	7	145/22:00	57/14:00	88
8	132	124	119	119	120	121	122	124	123	116	104	86	65	51	47	48	58	74	90	102	120	136	145	144	124/07:00	119/02:00	5	145/22:00	47/14:00	98
9	135	126	119	116	116	120	123	124	124	121	113	99	79	58	47	43	47	61	79	96	111	127	141	146	124/07:00	116/03:00	8	146/23:00	43/15:00	103
10	141	130	122	116	116	116	120	125	127	126	122	113	96	72	52	43	43	51	66	84	99	114	129	140	127/08:00	116/03:00	11	*	116/05:00	*
11	142	135	122	113	110	109	112	117	122	123	123	119	110	91	68	50	43	45	56	75	92	107	123	136	142/00:00	109/05:00	33	123/09:00	43/16:00	80
12	142	140	129	115	105	103	102	108	115	120	123	123	119	110	92	71	56	51	51	64	81	94	105	122	142/00:00	102/06:00	40	123/10:00	51/17:00	72
13	134	138	131	116	103	93	91	91	95	103	108	113	115	115	109	93	77	64	61	61	71	83	93	104	138/01:00	91/06:00	47	115/12:00	61/18:00	54
14	119	130	131	125	110	96	85	82	82	87	94	100	104	110	113	108	96	84	76	74	74	81	91	99	131/02:00	82/07:00	49	113/14:00	74/19:00	39
15	108	117	126	126	117	104	90	81	73	72	77	84	91	99	107	114	112	104	95	88	85	87	91	98	126/02:00	72/09:00	54	114/15:00	85/20:00	29
16	104	110	116	123	123	113	98	84	73	64	62	68	76	85	97	108	115	116	112	104	101	98	97	100	123/03:00	62/10:00	61	116/17:00	97/22:00	19
17	104	109	113	119	122	119	108	93	79	67	58	55	58	69	81	94	108	117	124	122	115	110	105	104	122/04:00	55/11:00	67	124/18:00	104/23:00	20
18	104	107	110	114	117	120	116	108	91	75	63	54	50	57	69	84	99	113	125	133	132	126	117	113	120/05:00	104/00:00	16	133/19:00	50/12:00	83
19	109	109	110	112	115	116	116	114	104	87	70	58	50	47	52	67	82	97	112	126	134	134	130	122	116/05:00	109/00:00	7	134/20:00	47/13:00	87
20	116	111	110	111	112	115	116	116	112	103	85	67	57	51	51	60	75	91	105	121	134	138	136	129	116/06:00	110/02:00	6	138/21:00	51/13:00	87
21	123	116	115	114	114	116	119	119	117	111	99	79	65	56	52	55	66	80	99	115	126	135	139	137	119/06:00	114/03:00	5	139/22:00	52/14:00	87
22	127	121	120	120	120	121	122	122	122	117	110	95	75	63	56	55	58	72	88	102	115	128	135	136	122/06:00	120/02:00	2	122/08:00	120/04:00	2
23	132	123	116	115	114	116	117	121	121	119	114	101	84	68	58	57	57	67	79	94	107	119	131	135	121/07:00	114/04:00	7	135/23:00	57/15:00	78
24	132	123	116	113	113	113	115	117	120	119	116	110	98	80	65	60	61	65	75	90	101	113	125	133	120/08:00	113/03:00	7	*	113/05:00	*
25	135	127	116	112	112	112	114	117	117	117	116	113	104	91	75	66	63	66	72	82	95	105	116	126	135/00:00	112/03:00	23	117/07:00	112/05:00	5
26	130	125	116	110	104	105	110	112	113	116	116	115	112	103	88	76	70	72	75	82	92	102	112	120	130/00:00	104/04:00	26	116/09:00	70/16:00	46
27	127	127	119	111	104	101	102	104	108	111	113	114	114	110	99	87	81	79	82	87	95	104	112	121	127/00:00	101/05:00	26	114/11:00	79/17:00	35
28	128	130	127	115	108	103	100	101	103	107	110	114	115	115	114	105	97	93	92	96	100	107	114	120	130/01:00	100/06:00	30	115/12:00	92/18:00	23
29	128	133	131	124	114	107	100	98	98	100	104	108	112	116	117	114	109	104	101	101	102	108	114	120	133/01:00	98/07:00	35	117/14:00	101/18:00	16
30	128	132	133	128	116	108	102	97	94	94	96	102	107	115	120	123	121	116	112	108	107	109	112	117	133/02:00	94/08:00	39	123/15:00	107/20:00	16
31	124	128	132	130	123	112	102	93	86	85	85	89	94	101	110	117	122	122	119	114	110	109	109	111	132/02:00	85/09:00	47	122/16:00	109/21:00	13
最大值	142	140	133	130	130	130	130	128	127	126	123	123	119	116	120	123	122	122	125	133	141	146	145	146						
最小值	104	107	110	110	103	93	85	81	73	64	58	54	50	47	47	43	43	45	51	61	71	81	91	98						

[註1]: 月平均水位 = 103公分，最大水位 = 146公分，最小水位 = 43公分, 平均潮差 = 40公分，最大 潮差 = 103公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T757KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-115 1975 年 8 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1975年 8月 1日 0時 0分 ~ 1975年 8月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	115	119	124	126	124	116	104	95	87	81	77	78	83	92	102	112	122	128	129	127	124	119	116	115	126/03:00	77/10:00	49	129/18:00	115/23:00	14
2	116	119	122	125	127	124	115	104	96	88	81	76	78	84	94	105	119	132	141	145	143	138	133	130	127/04:00	76/11:00	51	145/19:00	*	*
3	128	128	130	134	137	139	138	129	120	109	98	86	79	78	84	92	102	114	125	134	138	135	129	121	139/05:00	128/00:00	11	138/20:00	78/13:00	60
4	114	108	107	108	110	113	115	113	104	90	74	60	56	58	60	70	89	105	123	139	148	149	141	132	115/06:00	107/02:00	8	149/21:00	56/12:00	93
5	125	117	115	114	116	117	120	121	116	107	90	72	58	54	52	60	74	88	107	126	141	149	149	139	121/07:00	114/03:00	7	149/21:00	52/14:00	97
6	129	123	120	119	121	123	125	126	124	119	104	84	65	52	50	56	65	81	99	115	133	145	151	148	126/07:00	119/03:00	7	151/22:00	50/14:00	101
7	136	125	121	120	123	127	129	133	135	132	123	105	84	65	52	54	62	73	90	105	125	140	148	149	135/08:00	120/03:00	15	149/23:00	52/14:00	97
8	142	126	116	113	113	119	126	133	138	138	133	123	102	78	61	55	57	69	85	102	116	131	142	146	138/08:00	113/03:00	25	146/23:00	55/15:00	91
9	143	130	113	107	104	110	117	126	132	137	138	133	120	97	74	62	58	61	74	90	103	116	130	138	138/10:00	104/04:00	34	*	58/16:00	*
10	139	132	117	103	96	95	99	109	119	127	134	138	134	123	104	87	78	76	80	88	101	114	127	140	139/00:00	95/05:00	44	138/11:00	76/17:00	62
11	145	141	131	115	103	94	92	97	104	114	124	133	138	136	128	115	102	94	91	94	103	114	124	135	145/00:00	92/06:00	53	138/12:00	91/18:00	47
12	145	148	144	132	116	102	92	89	92	100	109	119	127	133	132	126	115	104	99	96	100	105	114	122	148/01:00	89/07:00	59	133/13:00	96/19:00	37
13	130	137	139	132	117	101	88	82	80	83	91	103	116	129	140	145	142	133	124	120	117	117	122	126	139/02:00	80/08:00	59	145/15:00	117/20:00	28
14	130	136	140	139	131	115	98	87	77	70	70	79	89	103	120	133	141	142	138	130	124	120	116	119	140/02:00	70/09:00	70	142/17:00	116/22:00	26
15	122	126	129	133	135	129	117	102	87	75	68	66	72	84	100	115	130	143	148	146	139	132	126	122	135/04:00	66/11:00	69	148/18:00	*	*
16	121	122	126	132	137	138	134	124	110	97	84	75	74	80	93	109	125	142	153	159	157	151	142	134	138/05:00	121/00:00	17	159/19:00	74/12:00	85
17	129	128	129	133	137	140	141	138	128	114	99	87	78	76	79	93	109	124	139	151	157	157	150	142	141/06:00	128/01:00	13	157/20:00	76/13:00	81
18	133	127	123	124	127	130	134	135	131	122	107	91	80	74	73	81	94	107	123	140	152	157	155	147	135/07:00	123/02:00	12	157/21:00	73/14:00	84
19	138	129	123	121	123	125	127	129	129	126	116	99	85	76	74	75	85	98	114	128	142	151	153	148	129/07:00	121/03:00	8	153/22:00	74/14:00	79
20	138	130	126	124	123	125	127	128	129	128	124	110	94	83	78	77	81	92	105	119	133	145	150	149	129/08:00	123/04:00	6	150/22:00	77/15:00	73
21	141	132	127	126	126	128	129	131	133	133	130	120	105	92	82	79	80	91	104	115	126	139	148	148	133/08:00	126/03:00	7	148/22:00	79/15:00	69
22	140	131	124	122	121	123	127	132	135	137	136	131	116	101	90	86	85	90	102	113	123	135	144	145	137/09:00	121/04:00	16	145/23:00	85/16:00	60
23	140	130	120	116	116	119	123	127	131	135	138	136	128	113	100	91	89	89	98	108	117	127	137	141	138/10:00	116/03:00	22	141/23:00	89/16:00	52
24	137	126	115	107	104	107	110	115	120	126	129	129	126	117	104	92	87	88	91	99	109	116	126	133	129/10:00	104/04:00	25	*	87/16:00	*
25	134	127	115	104	98	98	101	105	113	120	126	132	133	130	119	105	97	95	95	99	107	115	122	129	134/00:00	98/04:00	36	133/12:00	95/17:00	38
26	133	131	121	108	98	93	93	95	102	110	116	123	128	128	122	113	103	98	97	98	102	108	115	121	133/00:00	93/05:00	40	128/12:00	97/18:00	31
27	126	125	117	107	94	87	85	85	88	96	103	110	117	125	127	122	114	107	104	103	104	109	115	120	126/00:00	85/06:00	41	127/14:00	103/19:00	24
28	124	127	125	116	104	92	85	82	81	86	93	101	109	117	125	126	124	119	114	111	110	110	114	119	127/01:00	81/08:00	46	126/15:00	110/20:00	16
29	123	126	127	124	114	102	92	85	81	82	88	95	104	115	125	132	132	130	128	124	119	116	117	120	127/02:00	81/08:00	46	132/15:00	116/21:00	16
30	123	126	128	127	123	113	102	93	85	80	80	85	94	104	116	129	137	140	138	133	128	122	117	117	128/02:00	80/09:00	48	140/17:00	117/22:00	23
31	120	123	127	128	127	120	109	98	88	80	75	75	81	91	103	116	131	140	143	142	136	128	123	120	128/03:00	75/10:00	53	143/18:00	*	*
最大值	145	148	144	139	137	140	141	138	138	138	138	138	138	136	140	145	142	143	153	159	157	157	155	149						
最小值	114	108	107	103	94	87	85	82	77	70	68	60	56	52	50	54	57	61	74	88	100	105	114	115						

[註1]: 月平均水位 = 113公分，最大水位 = 159公分，最小水位 = 50公分, 平均潮差 = 43公分，最大 潮差 = 101公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T758KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-116 1975 年 9 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1975年 9月 1日 0時 0分 ～ 1975年 9月30日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	120	121	125	128	130	127	120	109	96	84	74	69	69	77	89	102	116	131	143	148	146	137	129	121	130/04:00	69/11:00	61	148/19:00	*	*
2	116	117	121	126	129	131	128	122	111	96	82	72	69	69	79	94	109	124	139	148	150	146	136	127	131/05:00	116/00:00	15	150/20:00	69/12:00	81
3	120	116	119	123	128	131	132	130	124	112	93	77	69	64	67	79	95	111	125	138	145	147	142	130	132/06:00	116/01:00	16	147/21:00	64/13:00	83
4	117	113	112	116	122	128	134	136	133	125	111	91	73	65	63	73	86	103	117	130	141	147	144	132	136/07:00	112/02:00	24	147/21:00	63/14:00	84
5	120	109	107	111	119	128	136	140	140	137	128	108	86	68	64	68	82	98	113	126	137	146	147	139	140/07:00	107/02:00	33	147/22:00	64/14:00	83
6	123	107	99	100	108	120	130	138	143	145	141	130	111	88	73	71	81	94	109	122	132	140	146	143	145/09:00	99/02:00	46	146/22:00	71/15:00	75
7	130	112	96	88	90	100	114	128	138	144	148	144	131	108	89	79	79	90	103	115	124	132	138	140	148/10:00	88/03:00	60	140/23:00	79/15:00	61
8	132	112	92	79	75	81	93	108	121	133	144	149	147	136	117	101	96	98	104	115	126	132	139	144	149/11:00	75/04:00	74	144/23:00	96/16:00	48
9	141	131	109	89	77	74	77	88	104	117	130	142	148	147	137	122	109	107	109	114	122	130	135	140	148/12:00	74/05:00	74	*	107/17:00	*
10	141	136	122	103	85	73	70	72	83	97	110	123	136	143	143	133	123	116	114	115	117	124	128	132	141/00:00	70/06:00	71	143/13:00	114/18:00	29
11	135	135	130	116	98	83	73	69	70	79	91	104	117	131	140	143	137	129	123	119	116	116	121	124	135/00:00	69/07:00	66	143/15:00	116/20:00	27
12	127	129	129	124	113	99	86	76	68	66	73	85	99	113	128	139	144	143	137	131	125	121	117	117	129/01:00	66/09:00	63	144/16:00	117/22:00	27
13	120	123	126	126	123	116	103	90	80	71	67	70	80	94	109	123	137	144	146	141	133	127	122	119	126/02:00	67/10:00	59	146/18:00	*	*
14	116	120	124	127	128	127	120	108	96	84	74	70	72	84	99	114	127	139	146	147	142	134	126	120	128/04:00	116/00:00	12	147/19:00	70/11:00	77
15	116	114	116	121	124	126	125	119	109	95	84	75	72	73	82	96	112	125	136	143	144	139	130	121	126/05:00	114/01:00	12	144/20:00	72/12:00	72
16	114	112	112	116	121	124	126	125	120	109	95	83	76	74	79	89	102	115	127	135	141	139	132	122	126/06:00	112/01:00	14	141/20:00	74/13:00	67
17	113	108	105	108	112	116	120	123	123	119	108	92	80	75	75	80	91	103	113	125	132	133	129	120	123/07:00	105/02:00	18	133/21:00	75/13:00	58
18	109	102	99	102	107	112	116	121	123	122	116	101	87	79	77	78	86	96	104	114	123	127	126	119	123/08:00	99/02:00	24	127/21:00	77/14:00	50
19	107	99	95	95	98	104	109	114	119	121	120	112	98	86	80	79	83	92	101	109	116	124	125	120	121/09:00	95/02:00	26	125/22:00	79/15:00	46
20	109	99	92	91	95	102	108	113	117	122	123	119	107	96	87	85	85	91	99	105	113	119	123	121	123/10:00	91/03:00	32	123/22:00	85/15:00	38
21	113	101	91	88	88	94	101	110	117	126	131	130	124	111	99	95	95	99	107	115	123	130	135	134	131/10:00	88/03:00	43	135/22:00	95/15:00	40
22	125	112	102	97	94	97	104	114	123	131	138	139	135	125	115	104	100	97	97	97	97	100	100	95	139/11:00	94/04:00	45	100/21:00	97/17:00	3
23	86	76	67	60	57	58	60	65	75	86	95	101	104	101	96	92	88	88	92	98	104	110	114	114	104/12:00	57/04:00	47	114/22:00	88/16:00	26
24	109	101	91	79	71	71	74	78	85	94	104	116	123	125	121	116	111	104	103	104	108	113	116	120	125/13:00	71/04:00	54	*	103/18:00	*
25	121	116	104	89	77	72	68	71	79	88	98	110	121	129	128	121	115	110	105	104	104	107	111	115	121/00:00	68/06:00	53	129/13:00	104/19:00	25
26	117	116	110	97	84	75	71	69	74	84	94	104	116	127	134	132	126	119	114	110	107	108	110	113	117/00:00	69/07:00	48	134/14:00	107/20:00	27
27	116	117	116	108	94	83	75	69	69	75	85	96	108	122	134	139	140	135	128	122	116	113	112	115	117/01:00	69/07:00	48	140/16:00	112/22:00	28
28	116	119	120	116	109	95	84	75	69	68	74	84	96	110	125	137	143	142	136	128	121	116	113	112	120/02:00	68/09:00	52	143/16:00	112/23:00	31
29	116	119	120	121	119	111	97	86	76	70	69	74	84	99	114	129	141	147	147	141	131	123	116	113	121/03:00	69/10:00	52	147/17:00	113/23:00	34
30	113	116	120	125	127	125	116	103	91	79	70	67	70	81	95	110	125	140	149	148	140	127	116	108	127/04:00	113/00:00	14	149/18:00	67/11:00	82
最大值	141	136	130	128	130	131	136	140	143	145	148	149	148	147	143	143	144	147	149	148	150	147	147	144						
最小值	86	76	67	60	57	58	60	65	68	66	67	67	69	64	63	68	79	88	92	97	97	100	100	95						

[註1]: 月平均水位 = 109公分，最大水位 = 150公分，最小水位 = 57公分, 平均潮差 = 46公分，最大 潮差 = 84公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T759KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-117 1975 年 10 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1975年10月1日 0時 0分 ~ 1975年10月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	104	104	110	116	123	126	126	120	109	93	78	68	65	67	77	91	107	123	138	156	146	136	121	108	126/05:00	104/01:00	22	156/19:00	65/12:00	91
2	100	98	101	108	116	123	127	128	124	111	97	76	67	65	70	82	96	110	124	136	143	138	123	105	128/07:00	98/01:00	30	143/20:00	65/13:00	78
3	95	90	91	97	107	116	126	132	133	125	110	89	77	72	74	82	93	104	116	131	141	140	131	112	133/08:00	90/01:00	43	141/20:00	72/13:00	69
4	96	86	87	91	100	112	123	133	141	142	131	113	93	83	80	83	95	108	119	130	140	144	138	121	142/09:00	86/01:00	56	144/21:00	80/14:00	64
5	99	82	76	79	91	107	122	134	145	148	146	133	113	94	83	81	89	100	110	117	126	131	129	117	148/09:00	76/02:00	72	131/21:00	81/15:00	50
6	97	75	60	55	58	74	91	108	124	138	147	144	130	112	97	88	88	95	105	116	125	130	133	128	147/10:00	55/03:00	92	133/22:00	88/15:00	45
7	113	93	73	57	55	64	79	98	115	130	146	152	148	138	123	110	103	104	110	120	127	134	136	137	152/11:00	55/04:00	97	137/23:00	103/16:00	34
8	130	111	87	67	55	54	65	80	97	114	130	143	147	144	132	117	107	100	98	101	104	109	113	115	147/12:00	54/05:00	93	115/23:00	98/18:00	17
9	112	103	87	69	50	40	37	42	52	68	86	104	124	135	133	124	113	104	98	93	94	97	101	105	135/13:00	37/06:00	98	*	93/19:00	*
10	109	108	100	87	72	58	49	43	47	58	72	88	104	121	130	132	127	119	111	104	100	98	99	103	109/00:00	43/07:00	66	132/15:00	98/21:00	34
11	107	110	110	104	93	80	68	58	54	56	65	78	92	108	122	132	134	130	124	116	109	103	100	101	110/01:00	54/08:00	56	134/16:00	100/22:00	34
12	104	108	111	113	112	104	92	82	75	69	69	76	88	103	119	133	143	146	142	134	124	115	107	102	113/03:00	69/09:00	44	146/17:00	*	*
13	101	104	108	112	113	111	104	92	78	68	61	60	65	77	92	107	121	129	133	129	121	112	104	99	113/04:00	101/00:00	12	133/18:00	60/11:00	73
14	98	98	101	104	109	111	110	104	98	89	81	75	73	78	89	101	113	123	131	133	128	119	110	102	111/05:00	98/00:00	13	133/19:00	73/12:00	60
15	97	95	98	102	105	110	112	110	101	85	72	66	65	68	76	85	97	105	114	119	116	111	102	92	112/06:00	95/01:00	17	119/19:00	65/12:00	54
16	85	81	81	85	92	99	104	110	109	104	92	83	74	70	71	76	86	96	105	115	117	116	109	96	110/07:00	81/01:00	29	117/20:00	70/13:00	47
17	86	80	77	80	87	97	107	115	119	116	110	99	87	80	78	79	85	95	104	112	117	116	109	97	119/08:00	77/02:00	42	117/20:00	78/14:00	39
18	85	75	69	69	75	84	94	104	113	115	111	101	89	80	74	73	77	85	94	102	109	111	107	96	115/09:00	69/02:00	46	111/21:00	73/15:00	38
19	83	72	64	63	67	76	86	98	108	115	116	112	102	90	80	77	78	83	90	98	104	107	104	96	116/10:00	63/03:00	53	107/21:00	77/15:00	30
20	84	71	61	58	62	70	80	91	104	112	116	116	110	100	89	82	81	85	91	97	102	105	101	91	116/10:00	58/03:00	58	105/21:00	81/16:00	24
21	79	66	55	50	52	62	74	87	101	114	120	121	116	109	99	91	89	90	94	100	105	111	108	99	121/11:00	50/03:00	71	111/21:00	89/16:00	22
22	87	73	60	51	49	52	65	79	94	108	119	124	123	116	107	98	92	89	90	96	102	108	110	107	124/11:00	49/04:00	75	110/22:00	89/17:00	21
23	97	83	67	51	46	48	56	70	85	98	113	124	132	130	123	112	103	98	97	99	102	105	110	110	132/12:00	46/04:00	86	110/22:00	97/18:00	13
24	107	97	81	65	52	49	51	58	73	87	102	116	127	133	131	122	110	103	98	95	96	98	101	103	133/13:00	49/05:00	84	103/23:00	95/19:00	8
25	103	98	86	69	55	46	42	45	54	68	82	98	114	126	129	126	117	109	102	96	94	94	97	100	103/00:00	42/06:00	61	129/14:00	94/20:00	35
26	103	103	98	85	71	57	50	46	49	60	75	90	104	120	130	133	128	120	110	102	96	93	94	99	103/00:00	46/07:00	57	133/15:00	93/21:00	40
27	104	108	108	103	91	77	63	52	50	52	62	76	92	108	123	135	137	132	123	111	101	94	90	93	108/01:00	50/08:00	58	137/16:00	90/22:00	47
28	98	104	107	108	104	94	80	67	58	52	52	60	74	90	104	120	130	133	128	116	103	92	83	80	108/03:00	52/09:00	56	133/17:00	80/23:00	53
29	83	91	98	104	110	108	100	87	75	67	62	63	71	85	103	117	132	142	144	139	125	110	97	89	110/04:00	62/10:00	48	144/18:00	*	*
30	87	93	102	111	117	119	115	104	92	80	68	62	62	70	84	97	109	117	121	116	107	92	77	64	119/05:00	87/00:00	32	121/18:00	62/11:00	59
31	58	61	69	80	90	99	104	101	94	83	71	61	57	60	70	84	98	113	125	129	123	110	92	75	104/06:00	58/00:00	46	129/19:00	57/12:00	72
最大值	130	111	111	116	123	126	127	134	145	148	147	152	148	144	133	135	143	146	144	156	146	144	138	137						
最小值	58	61	55	50	46	40	37	42	47	52	52	60	57	60	70	73	77	83	90	93	94	92	77	64						

[註1]: 月平均水位 = 98公分，最大水位 = 156公分，最小水位 = 37公分, 平均潮差 = 50公分，最大 潮差 = 98公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T75AKL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-118 1975 年 11 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1975年11月 1日 0時 0分 ~ 1975年11月30日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	64	62	66	77	92	107	119	125	123	115	101	86	75	71	74	82	94	104	116	124	122	112	95	75	125/07:00	62/01:00	63	124/19:00	71/13:00	53
2	57	49	50	58	76	94	112	126	131	124	116	101	85	74	72	77	85	95	104	115	117	111	98	79	131/08:00	49/01:00	82	117/20:00	72/14:00	45
3	57	41	34	38	52	73	94	114	131	136	135	124	105	92	85	84	88	95	104	113	119	116	108	89	136/09:00	34/02:00	102	119/20:00	84/15:00	35
4	65	41	27	24	36	54	74	95	115	128	135	134	123	107	94	88	88	93	99	105	113	117	113	101	135/10:00	24/03:00	111	117/21:00	88/15:00	29
5	78	55	35	25	26	37	57	77	95	115	132	139	138	126	112	100	96	95	98	103	107	113	114	110	139/11:00	25/03:00	114	114/22:00	95/17:00	19
6	98	78	56	36	26	25	36	54	73	95	116	129	137	137	124	111	102	97	96	98	101	104	109	109	137/12:00	25/05:00	112	109/22:00	96/18:00	13
7	103	93	73	52	36	30	32	41	58	77	97	115	130	136	132	122	112	104	98	95	95	98	101	104	136/13:00	30/05:00	106	104/23:00	95/19:00	9
8	103	98	86	70	52	40	35	36	45	60	78	95	113	126	131	129	120	111	103	95	90	90	92	96	131/14:00	35/06:00	96	*	90/20:00	*
9	98	100	95	86	74	58	47	42	42	50	64	80	99	115	127	131	127	117	110	101	93	88	87	91	100/01:00	42/07:00	58	131/15:00	87/22:00	44
10	95	98	99	96	88	78	68	58	51	50	58	69	84	100	114	124	129	125	117	108	96	87	84	83	99/02:00	50/09:00	49	129/16:00	83/23:00	46
11	85	91	97	100	100	98	90	79	68	62	62	64	75	89	102	115	124	127	125	115	103	92	81	75	100/03:00	62/09:00	38	127/17:00	75/23:00	52
12	75	80	86	93	100	103	99	92	82	73	66	64	67	76	88	100	111	119	122	116	104	91	78	70	103/05:00	75/00:00	28	122/18:00	64/11:00	58
13	66	67	73	80	90	98	103	104	99	90	81	75	72	74	81	91	102	112	120	120	114	103	91	78	104/07:00	66/00:00	38	120/18:00	72/12:00	48
14	71	70	71	79	89	100	110	116	117	112	102	93	88	87	88	94	102	110	116	121	116	109	97	85	117/08:00	70/01:00	47	121/19:00	87/13:00	34
15	75	70	69	73	82	93	104	112	116	115	110	100	90	85	83	85	90	96	102	107	104	101	89	75	116/08:00	69/02:00	47	107/19:00	83/14:00	24
16	64	58	55	58	67	78	91	103	112	115	114	105	97	89	85	84	87	93	97	101	101	96	85	71	115/09:00	55/02:00	60	101/19:00	84/15:00	17
17	58	50	47	47	54	65	78	91	102	111	113	108	98	91	87	85	86	90	94	98	99	96	88	74	113/10:00	47/02:00	66	99/20:00	85/15:00	14
18	61	50	44	43	49	60	73	88	102	114	120	116	109	100	95	92	92	93	96	99	101	99	93	82	120/10:00	43/03:00	77	101/20:00	92/15:00	9
19	67	50	40	38	44	54	68	82	97	110	117	121	116	109	100	95	95	95	97	100	103	103	99	89	121/11:00	38/03:00	83	103/20:00	95/15:00	8
20	72	56	41	35	38	45	58	73	88	103	116	120	119	112	103	96	90	87	90	93	95	96	94	86	120/11:00	35/03:00	85	96/21:00	87/17:00	9
21	73	56	39	26	23	28	38	52	68	86	103	114	119	116	108	99	93	90	90	91	94	97	99	95	119/12:00	23/04:00	96	99/22:00	90/17:00	9
22	86	74	56	40	30	28	33	46	61	78	98	112	122	125	121	113	104	100	98	98	102	105	107	105	125/13:00	28/05:00	97	107/22:00	98/18:00	9
23	99	89	77	63	50	43	45	52	65	79	92	104	116	124	125	120	112	104	98	94	93	96	99	100	125/14:00	43/05:00	82	100/23:00	93/20:00	7
24	97	89	76	61	46	34	27	28	35	51	66	82	97	108	114	112	104	95	86	80	76	76	81	87	114/14:00	27/06:00	87	*	76/20:00	*
25	91	92	89	80	68	54	43	34	33	38	50	65	81	97	111	117	114	107	97	87	78	73	73	78	92/01:00	33/08:00	59	117/15:00	73/21:00	44
26	85	92	95	95	89	79	68	57	50	50	54	65	79	94	108	120	124	119	109	97	84	73	67	69	95/02:00	50/08:00	45	124/16:00	67/22:00	57
27	75	83	90	95	98	95	84	74	65	58	54	57	67	79	93	105	116	122	117	104	89	74	62	57	98/04:00	54/10:00	44	122/17:00	57/23:00	65
28	58	65	74	83	91	96	97	88	79	70	61	58	60	68	79	90	100	108	113	107	93	76	60	48	97/06:00	58/11:00	39	113/18:00	*	*
29	45	50	60	72	86	98	107	110	104	94	84	76	74	77	83	92	101	109	114	113	103	85	65	50	110/07:00	45/00:00	65	114/18:00	74/12:00	40
30	42	40	48	61	76	90	103	111	113	110	100	90	83	79	80	85	92	99	104	108	104	91	72	52	113/08:00	40/01:00	73	108/19:00	79/13:00	29
最大值	103	100	99	100	100	107	119	126	131	136	135	139	138	137	132	131	129	127	125	124	122	117	114	110						
最小值	42	40	27	24	23	25	27	28	33	38	50	57	60	68	72	77	85	87	86	80	76	73	60	48						

[註1]: 月平均水位 = 87公分 , 最大水位 = 139公分 , 最小水位 = 23公分, 平均潮差 = 52公分 , 最大 潮差 = 114公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T75BKL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-119 1975 年 12 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1975年12月1日 0時 0分 ～ 1975年12月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	92	37	28	39	55	73	91	107	119	121	116	104	94	88	86	89	94	100	104	109	108	102	86	63	121/09:00	28/02:00	93	109/19:00	86/14:00	23
2	42	29	26	31	46	67	86	104	120	129	131	124	112	103	98	97	98	103	108	111	112	108	100	79	131/10:00	26/02:00	105	112/20:00	97/15:00	15
3	56	36	24	23	31	48	70	92	110	123	130	130	120	110	102	100	99	100	104	108	110	107	102	90	130/10:00	23/03:00	107	110/20:00	99/16:00	11
4	66	42	24	17	17	29	48	69	89	107	121	129	128	117	107	101	100	99	101	104	109	110	109	103	129/11:00	17/03:00	112	110/21:00	99/17:00	11
5	88	68	47	31	28	32	44	64	85	104	123	135	141	136	126	116	111	109	107	108	110	112	112	108	141/12:00	28/04:00	113	112/21:00	107/18:00	5
6	101	85	65	46	34	31	36	49	67	86	105	122	132	135	131	122	113	107	104	104	104	108	112	113	135/13:00	31/05:00	104	113/23:00	104/18:00	9
7	109	102	86	70	55	47	48	54	67	84	102	119	132	139	140	132	121	112	105	102	100	101	104	107	140/14:00	47/05:00	93	*	100/20:00	*
8	108	104	98	85	71	58	51	51	54	65	81	98	114	124	129	130	123	114	104	96	90	89	91	94	108/00:00	51/06:00	57	130/15:00	89/21:00	41
9	98	100	99	94	85	74	64	58	57	61	71	83	97	111	121	126	123	116	107	97	88	83	82	85	100/01:00	57/08:00	43	126/15:00	82/22:00	44
10	90	94	94	92	87	80	73	66	60	57	61	71	82	93	102	105	105	102	95	85	75	67	62	64	94/01:00	57/09:00	37	105/15:00	62/22:00	43
11	69	74	79	82	82	80	75	68	61	58	60	66	75	85	94	100	102	99	93	83	73	64	55	52	82/03:00	58/09:00	24	102/16:00	52/23:00	50
12	56	60	66	72	77	80	79	76	72	67	63	64	69	77	85	91	96	95	90	83	73	61	51	43	80/05:00	63/10:00	17	96/16:00	*	*
13	41	44	51	58	67	75	80	82	82	80	74	70	71	74	80	86	91	94	94	90	82	71	58	46	82/07:00	41/00:00	41	94/17:00	70/11:00	24
14	40	43	48	56	66	77	87	91	92	91	87	83	80	82	86	91	96	98	98	94	87	76	64	52	92/08:00	40/00:00	52	98/17:00	80/12:00	18
15	45	39	41	48	60	72	82	90	94	94	91	84	77	72	70	73	77	80	81	81	78	68	56	44	94/08:00	39/01:00	55	81/18:00	70/14:00	11
16	33	25	23	28	40	54	69	83	94	101	103	96	89	85	81	80	82	86	91	92	88	80	67	52	103/10:00	23/02:00	80	92/19:00	80/15:00	12
17	39	27	22	24	34	49	65	82	95	102	105	101	94	87	80	77	78	80	84	87	84	76	65	49	105/10:00	22/02:00	83	87/19:00	77/15:00	10
18	33	18	9	7	13	27	43	60	76	90	99	101	95	87	81	77	76	78	82	85	86	81	73	60	101/11:00	7/03:00	94	86/20:00	76/16:00	10
19	42	24	13	9	12	22	39	58	78	94	107	112	109	99	90	84	81	82	85	90	92	91	86	76	112/11:00	9/03:00	103	92/20:00	81/16:00	11
20	60	41	24	14	13	19	33	50	70	90	105	115	116	111	102	94	87	85	86	89	94	96	95	86	116/12:00	13/04:00	103	96/21:00	85/17:00	11
21	72	54	35	19	10	13	25	41	58	76	91	104	114	114	105	97	91	86	84	85	90	95	96	93	114/12:00	10/04:00	104	96/22:00	84/18:00	12
22	84	70	50	32	18	15	20	32	47	66	86	100	109	113	108	96	85	80	77	76	79	84	90	91	113/13:00	15/05:00	98	91/23:00	76/19:00	15
23	88	81	66	48	31	21	20	26	35	49	67	84	97	104	105	99	87	77	69	65	63	66	75	78	105/14:00	20/06:00	85	*	63/20:00	*
24	81	80	75	63	49	37	29	27	31	41	55	71	87	98	104	105	97	84	72	63	58	57	60	68	81/00:00	27/07:00	54	105/15:00	57/21:00	48
25	78	84	84	83	74	63	52	46	43	47	55	66	80	93	104	110	109	98	84	69	57	50	48	52	84/01:00	43/08:00	41	110/15:00	48/22:00	62
26	62	71	78	84	86	82	73	65	58	56	57	62	71	82	93	103	108	107	94	80	64	50	41	39	86/04:00	56/09:00	30	108/16:00	39/23:00	69
27	45	55	66	77	86	91	91	86	79	72	67	64	68	76	84	93	99	101	97	85	68	52	37	29	91/05:00	64/11:00	27	101/17:00	29/23:00	72
28	29	37	51	65	78	87	92	94	93	88	82	77	75	76	80	85	90	93	91	84	71	54	37	20	94/07:00	29/00:00	65	93/17:00	75/12:00	18
29	10	9	16	29	45	63	78	89	95	95	89	83	78	75	76	80	86	92	95	93	85	72	54	37	95/08:00	9/01:00	86	95/18:00	75/13:00	20
30	23	15	17	27	44	64	83	97	107	111	107	99	92	86	83	81	82	86	91	92	88	80	65	47	111/09:00	15/01:00	96	92/19:00	81/15:00	11
31	28	16	12	16	28	45	66	84	99	109	114	109	100	93	87	84	83	85	89	92	90	85	76	57	114/10:00	12/02:00	102	92/19:00	83/16:00	9
最大值	109	104	99	94	87	91	92	107	120	129	131	135	141	139	140	132	123	116	108	111	112	112	112	113						
最小值	10	9	9	7	10	13	20	26	31	41	55	62	68	72	70	73	76	77	69	63	57	50	37	20						

[註1]: 月平均水位 = 77公分，最大水位 = 141公分，最小水位 = 7公分, 平均潮差 = 51公分，最大 潮差 = 113公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T75CKL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-120 1976 年 1 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1976年 1月 1日 0時 0分 ～ 1976年 1月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	38	19	8	8	15	30	48	69	89	103	112	115	107	99	92	88	87	88	91	94	94	92	85	72	115/11:00	8/02:00	107	94/19:00	87/16:00	7
2	52	32	18	12	15	27	43	63	81	98	112	117	117	110	102	97	95	95	95	98	101	101	98	91	117/11:00	12/03:00	105	101/20:00	95/16:00	6
3	76	55	35	24	20	24	37	52	70	88	103	112	116	115	104	97	92	90	89	90	93	96	96	93	116/12:00	20/04:00	96	96/21:00	89/18:00	7
4	86	69	52	34	27	28	34	47	62	81	99	111	116	117	110	100	93	90	90	91	94	97	100	100	117/13:00	27/04:00	90	100/22:00	90/17:00	10
5	94	84	68	52	42	38	41	50	63	81	96	108	116	120	114	104	95	88	84	81	83	87	90	94	120/13:00	38/05:00	82	94/23:00	81/19:00	13
6	92	86	76	62	49	40	37	38	46	60	74	89	100	104	104	98	88	80	73	68	67	70	74	78	104/13:00	37/06:00	67	*	67/20:00	*
7	79	77	73	65	55	47	43	41	42	49	61	74	87	92	98	97	90	81	72	65	61	58	62	66	79/00:00	41/07:00	38	98/14:00	58/21:00	40
8	70	74	76	75	72	67	62	58	56	60	69	80	92	103	110	112	108	101	91	82	76	73	73	77	76/02:00	56/08:00	20	112/15:00	73/21:00	39
9	81	86	89	91	88	84	78	72	68	65	65	70	78	87	94	98	97	89	78	66	55	45	40	39	91/03:00	65/09:00	26	98/15:00	39/23:00	59
10	44	51	58	67	73	75	74	70	66	62	60	61	66	76	83	88	90	88	81	69	58	48	40	37	75/05:00	60/10:00	15	90/16:00	37/23:00	53
11	38	43	51	60	69	75	78	75	73	69	62	60	62	67	73	78	82	82	78	70	58	46	35	28	78/06:00	60/11:00	18	82/16:00	*	*
12	25	28	38	48	60	72	80	85	86	82	78	73	70	70	73	76	80	82	81	75	64	51	37	26	86/08:00	25/00:00	61	82/17:00	70/12:00	12
13	19	17	20	30	43	58	71	82	88	90	85	79	74	72	71	72	75	79	80	79	74	64	50	38	90/09:00	17/01:00	73	80/18:00	71/14:00	9
14	29	24	23	29	42	57	73	88	99	104	104	100	94	89	85	84	86	89	91	90	85	74	61	47	104/09:00	23/02:00	81	91/18:00	84/15:00	7
15	34	25	22	25	34	48	64	81	91	97	98	93	86	80	76	74	76	78	80	79	76	68	58	42	98/10:00	22/02:00	76	80/18:00	74/15:00	6
16	25	13	8	8	16	34	51	69	86	97	102	103	98	90	83	80	83	88	93	97	96	91	82	67	103/11:00	8/02:00	95	97/19:00	80/15:00	17
17	49	32	20	17	24	36	52	72	90	104	115	116	113	103	96	93	92	95	101	107	111	108	99	84	116/11:00	17/03:00	99	111/20:00	92/16:00	19
18	66	47	31	20	18	30	46	63	86	102	110	113	110	101	90	82	78	79	83	89	95	98	93	84	113/11:00	18/04:00	95	98/21:00	78/16:00	20
19	69	46	25	10	6	12	27	44	63	83	100	108	109	104	93	79	73	73	77	83	91	99	103	98	109/12:00	6/04:00	103	103/22:00	73/16:00	30
20	90	72	50	33	22	23	32	47	65	83	100	112	117	116	104	90	77	71	70	75	81	88	97	100	117/12:00	22/04:00	95	100/23:00	70/18:00	30
21	98	89	71	52	36	29	31	38	52	66	82	97	103	103	100	89	73	64	58	57	58	65	75	83	103/12:00	29/05:00	74	*	57/19:00	*
22	85	84	76	62	48	37	33	34	40	52	63	78	90	97	95	89	75	61	50	43	40	40	44	52	85/00:00	33/06:00	52	97/13:00	40/20:00	57
23	64	75	82	83	79	69	57	47	44	49	58	69	80	89	92	90	81	68	54	41	31	27	31	40	83/03:00	44/08:00	39	92/14:00	27/21:00	65
24	50	62	70	74	76	70	63	56	52	50	51	57	65	73	81	85	84	76	63	47	32	20	15	17	76/04:00	50/09:00	26	85/15:00	15/22:00	70
25	26	40	55	68	79	83	87	83	76	69	67	67	71	77	85	92	96	95	87	72	55	40	27	23	87/06:00	67/10:00	20	96/16:00	23/23:00	73
26	25	36	50	66	82	95	103	104	101	96	90	84	82	83	88	94	100	103	102	95	80	62	45	31	104/07:00	82/12:00	22	103/17:00	*	*
27	26	28	37	52	71	88	102	111	113	109	102	94	86	82	82	84	87	90	91	87	78	63	45	28	113/08:00	26/00:00	87	91/18:00	82/13:00	9
28	15	10	15	28	44	63	82	97	104	105	103	93	86	81	78	79	81	85	89	89	86	77	61	44	105/09:00	10/01:00	95	89/18:00	78/14:00	11
29	29	18	15	22	37	55	74	92	104	112	116	110	101	95	89	88	90	94	98	101	100	95	84	68	116/10:00	15/02:00	101	101/19:00	88/15:00	13
30	48	32	24	24	32	46	64	82	96	105	110	107	99	91	85	81	80	83	87	90	90	85	75	61	110/10:00	24/02:00	86	90/19:00	80/16:00	10
31	45	28	15	11	16	28	44	63	82	94	99	100	95	86	78	74	74	76	79	83	87	88	85	79	100/11:00	11/03:00	89	88/21:00	74/15:00	14
最大值	98	89	89	91	88	95	103	111	113	112	116	117	117	120	114	112	108	103	102	107	111	108	103	100						
最小值	15	10	8	8	6	12	27	34	40	49	51	57	62	67	71	72	73	61	50	41	31	20	15	17						

[註1]: 月平均水位 = 71公分，最大水位 = 120公分，最小水位 = 6公分, 平均潮差 = 48公分，最大 潮差 = 107公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T761KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-121 1976 年 2 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1976年 2月 1日 0時 0分 ~ 1976年 2月29日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	65	48	32	23	23	29	41	57	76	92	102	107	104	96	86	78	76	79	81	85	90	94	92	88	107/11:00	23/03:00	84	94/21:00	76/16:00	18
2	78	63	47	36	32	36	45	58	74	91	103	109	110	104	94	84	80	81	83	86	91	97	101	100	110/12:00	32/04:00	78	101/22:00	80/16:00	21
3	96	84	69	54	46	45	50	60	73	87	100	108	111	110	100	90	82	79	81	84	89	95	100	102	111/12:00	45/05:00	66	102/23:00	79/17:00	23
4	102	97	84	71	60	55	58	66	75	86	98	108	115	116	109	98	87	80	78	78	81	87	93	98	102/00:00	55/05:00	47	116/13:00	78/18:00	38
5	100	101	95	86	76	71	69	72	78	89	101	109	114	116	113	104	94	84	79	77	77	82	88	94	101/01:00	69/06:00	32	116/13:00	77/19:00	39
6	98	99	96	89	83	76	70	67	68	73	80	87	93	98	96	88	78	66	57	51	48	50	55	62	99/01:00	67/07:00	32	98/13:00	48/20:00	50
7	70	78	82	83	79	73	67	63	62	67	72	79	87	93	97	96	87	76	65	58	52	52	55	62	83/03:00	62/08:00	21	97/14:00	52/20:00	45
8	70	78	86	93	95	91	87	85	84	84	86	89	95	100	104	103	99	91	80	68	57	51	49	51	95/04:00	84/08:00	11	104/14:00	49/22:00	55
9	58	68	78	88	96	101	98	93	87	82	79	79	83	89	95	99	100	98	88	76	64	52	44	43	101/05:00	79/10:00	22	100/16:00	43/23:00	57
10	46	54	64	77	91	102	108	109	104	99	94	90	89	91	97	102	104	104	100	90	77	65	52	45	109/07:00	89/12:00	20	104/16:00	*	*
11	44	49	58	71	85	101	113	119	120	115	109	101	96	94	96	99	103	104	103	99	87	73	58	47	120/08:00	44/00:00	76	104/17:00	94/13:00	10
12	41	40	45	56	70	87	103	115	122	120	115	105	98	94	91	93	97	99	100	99	93	81	66	51	122/08:00	40/01:00	82	100/18:00	91/14:00	9
13	39	35	38	48	62	77	94	110	120	126	125	115	104	98	97	98	100	104	108	108	104	96	81	62	126/09:00	35/01:00	91	108/18:00	97/14:00	11
14	45	35	35	43	57	72	89	107	120	128	130	121	109	99	96	97	101	107	113	116	116	110	99	78	130/10:00	35/01:00	95	116/19:00	96/14:00	20
15	56	38	32	35	46	62	79	97	113	122	126	121	108	96	87	86	91	98	107	115	120	116	111	97	126/10:00	32/02:00	94	120/20:00	86/15:00	34
16	72	48	34	30	38	52	71	90	100	120	131	132	120	103	88	82	85	94	104	114	124	129	127	117	132/11:00	30/03:00	102	129/21:00	82/15:00	47
17	98	71	47	36	38	49	64	80	99	114	125	125	122	107	88	76	70	72	81	92	104	117	123	121	125/10:00	36/03:00	89	123/22:00	70/16:00	53
18	113	95	70	54	46	48	58	75	93	111	125	133	132	120	100	80	67	67	74	85	97	109	122	127	133/11:00	46/04:00	87	127/23:00	67/16:00	60
19	122	112	95	75	58	56	61	71	83	96	110	120	120	116	103	83	65	55	52	55	66	79	96	110	120/11:00	56/05:00	64	*	52/18:00	*
20	113	112	104	91	75	65	61	65	72	83	95	107	113	113	104	91	73	56	45	42	44	52	69	84	113/00:00	61/06:00	52	113/12:00	42/19:00	71
21	96	103	105	103	94	83	78	74	74	78	88	97	104	107	108	103	90	73	57	45	41	42	51	65	105/02:00	74/07:00	31	108/14:00	41/20:00	67
22	80	93	104	113	113	108	101	95	92	90	90	95	100	105	110	112	107	96	82	67	52	44	43	49	113/03:00	90/09:00	23	112/15:00	43/22:00	69
23	61	76	90	103	112	116	114	110	103	95	89	86	88	93	97	101	102	97	86	70	54	40	28	26	116/05:00	86/11:00	30	102/16:00	26/23:00	76
24	32	45	63	82	98	108	110	110	105	98	90	83	79	81	85	90	95	97	94	86	74	58	43	31	110/06:00	79/12:00	31	97/17:00	*	*
25	29	35	46	62	79	97	110	116	116	111	104	96	88	85	84	86	89	93	95	94	88	75	61	48	116/07:00	29/00:00	87	95/18:00	84/14:00	11
26	37	33	37	48	64	80	98	111	116	117	113	104	96	88	84	83	86	91	95	96	93	86	72	58	117/09:00	33/01:00	84	96/19:00	83/15:00	13
27	44	37	38	44	56	72	89	104	112	116	115	107	97	90	86	84	86	90	95	98	98	95	87	72	116/09:00	37/01:00	79	98/19:00	84/15:00	14
28	56	43	39	40	48	61	75	91	104	114	117	113	103	95	91	92	94	98	104	111	115	115	113	102	117/10:00	39/02:00	78	115/20:00	91/14:00	24
29	84	67	58	56	62	73	86	100	113	121	123	117	107	97	91	88	88	91	96	104	108	108	104	94	123/10:00	56/03:00	67	108/20:00	88/15:00	20
最大值	122	112	105	113	113	116	114	119	122	128	131	133	132	120	113	112	107	107	113	116	124	129	127	127						
最小值	29	33	32	23	23	29	41	57	62	67	72	79	79	81	84	76	65	55	45	42	41	40	28	26						

[註1]: 月平均水位 = 84公分，最大水位 = 133公分，最小水位 = 23公分, 平均潮差 = 49公分，最大 潮差 = 102公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 696筆, 檔名: T762KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-122 1976 年 3 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1976年 3月 1日 0時 0分 ~ 1976年 3月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	77	61	49	42	46	54	65	76	88	97	100	99	90	77	67	62	63	67	74	82	92	98	97	93	100/10:00	42/03:00	58	98/21:00	62/15:00	36
2	81	65	51	41	42	47	56	66	78	89	97	98	94	83	69	60	57	60	65	74	84	91	96	96	98/11:00	41/03:00	57	96/22:00	57/16:00	39
3	89	77	61	48	45	47	55	64	74	87	96	96	91	80	67	55	50	50	52	60	71	81	88	91	96/10:00	45/04:00	51	91/23:00	50/16:00	41
4	89	81	69	57	49	48	52	60	68	77	85	90	90	83	71	58	49	46	47	51	60	70	80	88	90/11:00	48/05:00	42	*	46/17:00	*
5	91	89	79	69	61	56	58	61	67	76	85	91	93	90	79	65	52	45	47	51	58	69	78	82	91/00:00	56/05:00	35	93/12:00	45/17:00	48
6	89	92	88	80	72	66	65	66	69	76	83	89	92	91	85	73	61	52	48	48	51	58	66	76	92/01:00	65/06:00	27	92/12:00	48/18:00	44
7	84	90	93	90	84	78	73	71	72	75	80	86	89	92	89	81	69	58	50	46	45	48	56	67	93/02:00	71/07:00	22	92/13:00	45/20:00	47
8	78	89	98	101	98	93	88	84	82	82	84	88	92	94	96	93	85	74	63	52	47	46	49	55	101/03:00	82/08:00	19	96/14:00	46/21:00	50
9	66	77	89	97	102	101	97	91	87	84	84	85	89	93	96	96	93	85	74	63	52	46	45	50	102/04:00	84/09:00	18	96/14:00	45/22:00	51
10	60	72	84	97	108	115	113	107	101	95	89	85	85	88	94	97	97	95	86	73	60	49	40	38	115/05:00	85/11:00	30	97/15:00	38/23:00	59
11	43	52	65	80	95	107	114	112	107	101	93	85	83	83	85	90	95	96	95	88	77	63	50	41	114/06:00	83/12:00	31	96/17:00	*	*
12	40	43	52	67	83	98	111	119	117	111	102	94	87	84	85	90	96	100	101	99	88	72	57	43	119/07:00	40/00:00	79	101/18:00	84/13:00	17
13	34	34	38	48	63	80	95	103	105	104	95	83	73	68	67	69	75	82	90	91	85	75	61	44	105/08:00	34/00:00	71	91/19:00	67/14:00	24
14	31	26	27	36	51	67	83	96	104	105	103	92	78	68	65	68	75	85	99	103	104	99	86	68	105/09:00	26/01:00	79	104/20:00	65/14:00	39
15	49	36	33	38	50	66	81	96	105	112	109	97	79	64	58	64	71	82	95	107	113	111	104	86	112/09:00	33/02:00	79	113/20:00	58/14:00	55
16	64	43	35	37	47	62	78	94	107	113	113	104	85	66	52	52	58	70	85	99	113	116	115	105	113/09:00	35/02:00	78	116/21:00	52/14:00	64
17	86	63	46	41	47	58	72	87	102	113	114	109	92	71	51	42	43	55	70	88	104	119	124	123	114/10:00	41/03:00	73	124/22:00	42/15:00	82
18	111	91	70	57	56	64	76	89	101	114	123	122	112	92	70	52	46	50	62	78	98	117	130	132	123/10:00	56/04:00	67	132/23:00	46/16:00	86
19	127	113	97	82	74	72	76	86	98	110	119	117	107	91	70	48	30	23	23	33	49	69	85	96	119/10:00	72/05:00	47	*	23/17:00	*
20	101	100	92	79	68	61	60	61	68	75	84	91	91	87	78	61	41	25	15	15	22	36	54	74	101/00:00	60/06:00	41	91/11:00	15/18:00	76
21	92	103	105	103	96	88	81	76	74	76	82	88	92	95	93	84	69	52	38	28	27	30	41	58	105/02:00	74/08:00	31	95/13:00	27/20:00	68
22	76	94	107	112	112	104	97	91	86	82	82	85	88	91	93	92	86	75	58	45	34	28	29	40	112/03:00	82/09:00	30	93/14:00	28/21:00	65
23	54	70	89	103	110	112	108	100	91	83	78	77	79	82	85	86	85	81	72	58	46	36	32	33	112/05:00	77/11:00	35	86/15:00	32/22:00	54
24	46	62	79	95	108	115	116	113	108	99	94	86	80	82	85	85	84	82	79	73	60	46	33	26	116/06:00	80/12:00	36	85/14:00	26/23:00	59
25	26	36	49	64	80	93	100	102	101	95	87	79	72	68	71	76	80	84	86	86	79	68	56	46	102/07:00	26/00:00	76	86/18:00	68/13:00	18
26	39	38	44	55	70	85	99	109	111	108	100	91	82	76	72	73	76	83	89	93	92	86	76	65	111/08:00	38/01:00	73	93/19:00	72/14:00	21
27	54	49	49	55	67	79	92	103	110	113	107	98	89	81	78	77	80	85	90	95	98	98	89	77	113/09:00	49/01:00	64	98/20:00	77/15:00	21
28	67	58	54	57	63	71	82	91	101	104	102	93	83	74	70	69	70	77	85	93	98	99	99	88	104/09:00	54/02:00	50	99/21:00	69/15:00	30
29	74	64	57	57	62	70	81	91	100	102	102	96	84	74	69	67	71	76	84	94	101	104	105	99	102/09:00	57/02:00	45	105/22:00	67/15:00	38
30	86	74	67	66	69	76	84	94	101	104	104	100	87	74	66	65	66	70	80	88	96	101	104	99	104/09:00	66/03:00	38	104/22:00	65/15:00	39
31	88	76	66	62	63	67	73	82	90	94	94	91	79	65	52	46	46	51	58	69	80	90	97	98	94/09:00	62/03:00	32	98/23:00	46/15:00	52
最大值	127	113	107	112	112	115	116	119	117	114	123	122	112	95	96	97	97	100	101	107	113	119	130	132						
最小值	26	26	27	36	42	47	52	60	67	75	78	77	72	64	51	42	30	23	15	15	22	28	29	26						

[註1]: 月平均水位 = 77公分，最大水位 = 132公分，最小水位 = 15公分, 平均潮差 = 48公分，最大 潮差 = 86公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T763KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-123 1976 年 4 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1976年 4月 1日 0時 0分 ~ 1976年 4月30日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	93	82	72	63	61	63	68	76	83	88	91	88	78	64	52	45	42	46	54	64	75	86	95	101	91/10:00	61/04:00	30	101/23:00	42/16:00	59
2	101	92	83	76	73	74	77	82	88	92	96	96	91	79	67	55	50	50	56	65	76	89	101	109	101/00:00	73/04:00	28	96/10:00	50/16:00	46
3	112	109	100	90	83	82	83	86	90	96	101	101	95	84	71	58	46	40	41	48	58	71	85	95	112/00:00	82/05:00	30	101/10:00	40/17:00	61
4	100	100	97	90	82	76	73	72	75	80	86	90	89	83	73	61	49	39	35	37	46	57	71	85	100/00:00	72/07:00	28	90/11:00	35/18:00	55
5	97	104	105	101	95	89	84	80	79	83	88	91	92	92	85	72	60	48	40	39	42	49	60	73	105/02:00	79/08:00	26	92/12:00	39/19:00	53
6	87	100	107	109	105	101	94	89	85	84	87	91	94	95	94	88	76	65	55	48	45	47	55	68	109/03:00	84/09:00	25	95/13:00	45/20:00	50
7	82	95	108	115	114	111	104	98	91	86	84	86	90	93	95	93	86	77	65	54	46	42	43	51	115/03:00	84/10:00	31	95/14:00	42/21:00	53
8	63	77	90	102	109	110	104	99	93	85	78	76	79	84	88	90	91	88	79	69	58	50	46	51	110/05:00	76/11:00	34	91/16:00	46/22:00	45
9	58	70	84	99	113	122	124	120	111	101	92	85	82	85	91	97	100	100	94	84	72	61	52	49	124/06:00	82/12:00	42	100/16:00	49/23:00	51
10	51	60	73	87	103	114	121	122	117	105	94	83	75	74	80	87	94	100	101	98	88	75	62	52	122/07:00	74/13:00	48	101/18:00	*	*
11	48	51	61	74	87	102	114	119	117	111	97	83	73	68	70	77	88	98	104	108	105	96	80	66	119/07:00	48/00:00	71	108/19:00	68/13:00	40
12	57	52	58	67	80	93	105	116	121	116	103	86	71	63	64	71	80	93	105	115	117	115	101	84	121/08:00	52/01:00	69	117/20:00	63/13:00	54
13	68	60	60	68	79	91	104	114	120	120	110	90	71	57	54	60	72	88	104	116	126	130	125	107	120/08:00	60/01:00	60	130/21:00	54/14:00	76
14	88	75	70	75	84	94	104	115	122	123	116	101	78	57	44	45	54	69	88	107	121	129	129	121	123/09:00	70/02:00	53	129/21:00	44/14:00	85
15	103	84	73	71	75	83	91	100	108	113	109	100	78	54	33	25	29	41	58	80	100	117	127	128	113/09:00	71/03:00	42	128/23:00	25/15:00	103
16	121	104	90	82	80	85	91	98	104	110	111	108	93	67	45	29	25	31	45	64	86	109	127	136	111/10:00	80/04:00	31	136/23:00	25/16:00	111
17	136	125	110	98	93	94	97	102	108	113	116	116	111	95	73	51	35	34	39	51	70	91	110	126	136/00:00	93/04:00	43	116/10:00	34/17:00	82
18	135	136	128	116	104	99	98	101	104	110	115	115	113	104	88	67	47	32	27	32	44	60	80	99	136/01:00	98/06:00	38	115/10:00	27/18:00	88
19	114	123	126	120	110	101	96	92	91	93	96	99	101	100	94	80	63	47	34	30	32	40	55	73	126/02:00	91/08:00	35	101/12:00	30/19:00	71
20	91	105	117	123	117	110	102	94	89	87	88	90	93	93	94	93	84	71	58	47	41	39	44	57	123/03:00	87/09:00	36	93/12:00	93/13:00	0
21	72	88	103	114	119	116	110	103	97	92	88	86	88	90	93	94	93	88	78	67	58	51	51	58	119/04:00	86/11:00	33	94/15:00	51/21:00	43
22	68	82	96	109	117	123	122	116	108	100	92	86	84	86	89	92	96	97	94	86	76	67	61	60	123/05:00	84/12:00	39	97/17:00	60/23:00	37
23	64	73	86	100	113	125	131	129	124	115	103	95	89	88	91	96	100	104	104	100	91	81	71	63	131/06:00	88/13:00	43	104/17:00	*	*
24	60	62	70	81	92	99	103	103	100	92	79	69	60	54	54	57	62	70	78	83	84	79	71	63	103/06:00	60/00:00	43	84/20:00	54/13:00	30
25	56	52	55	62	71	81	91	98	100	98	89	79	70	65	64	67	73	80	88	96	102	102	97	89	100/08:00	52/01:00	48	102/20:00	64/14:00	38
26	83	79	79	83	88	95	101	104	109	109	101	89	78	72	72	75	81	89	99	107	112	114	111	103	109/08:00	79/01:00	30	114/21:00	72/13:00	42
27	93	86	84	85	88	94	100	104	105	105	100	87	74	64	62	65	69	77	87	98	107	114	115	109	105/08:00	84/02:00	21	115/22:00	62/14:00	53
28	99	90	86	86	90	94	98	102	104	107	104	93	78	65	60	60	65	73	85	95	104	114	119	119	107/09:00	86/02:00	21	119/22:00	60/14:00	59
29	111	101	95	93	95	98	101	104	107	108	104	97	83	67	58	57	61	68	80	93	104	116	126	129	108/09:00	93/03:00	15	129/23:00	57/15:00	72
30	125	116	107	102	101	103	107	111	114	116	114	109	97	81	67	60	62	67	77	91	103	115	126	133	116/09:00	101/04:00	15	133/23:00	60/15:00	73
最大值	136	136	128	123	119	125	131	129	124	123	116	116	113	104	95	97	100	104	105	116	126	130	129	136						
最小值	48	51	55	62	61	63	68	72	75	80	78	69	60	54	33	25	25	31	27	30	32	39	43	49						

[註1]: 月平均水位 = 86公分，最大水位 = 136公分，最小水位 = 25公分, 平均潮差 = 48公分，最大 潮差 = 111公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T764KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-124 1976 年 5 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1976年 5月 1日 0時 0分 ~ 1976年 5月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	134	125	115	108	107	107	107	109	111	111	110	104	95	77	62	52	51	55	63	74	88	100	112	122	111/08:00	107/04:00	4	*	107/06:00	*
2	126	122	112	104	100	98	97	98	103	104	104	103	98	85	69	54	47	47	52	64	78	92	105	120	126/00:00	97/06:00	29	104/09:00	47/16:00	57
3	129	131	125	117	111	108	105	105	110	112	112	111	108	102	87	71	58	52	57	64	74	87	103	117	131/01:00	105/06:00	26	112/09:00	52/17:00	60
4	129	136	134	127	120	113	107	104	104	105	108	108	107	104	96	81	65	52	50	50	56	66	78	92	136/01:00	104/07:00	32	108/10:00	50/18:00	58
5	105	117	124	123	116	109	102	96	92	90	90	92	93	94	92	84	71	58	49	46	47	51	62	74	124/02:00	90/09:00	34	94/13:00	46/19:00	48
6	88	104	116	122	121	113	104	95	89	85	84	87	89	92	94	93	84	73	61	52	50	49	57	68	122/03:00	84/10:00	38	94/14:00	49/21:00	45
7	82	97	111	122	126	124	115	105	97	90	85	85	89	93	97	99	98	92	80	69	61	57	58	64	126/04:00	85/10:00	41	99/15:00	57/21:00	42
8	76	89	103	116	126	130	125	114	103	93	85	80	81	86	93	99	103	104	99	89	78	68	63	63	130/05:00	80/11:00	50	104/17:00	63/22:00	41
9	68	79	91	104	115	125	128	123	110	95	82	74	70	74	82	91	98	103	105	102	93	80	71	67	128/06:00	70/12:00	58	105/18:00	*	*
10	66	72	81	92	103	114	120	119	111	97	80	67	62	62	67	78	89	99	108	112	110	100	88	77	120/06:00	66/00:00	54	112/19:00	62/12:00	50
11	74	73	79	87	96	104	112	116	114	101	83	65	54	49	54	63	77	93	105	116	120	119	107	94	116/07:00	73/01:00	43	120/20:00	49/13:00	71
12	84	83	85	90	97	104	112	116	117	114	98	74	52	43	41	48	60	77	94	109	120	123	120	109	117/08:00	83/01:00	34	123/21:00	41/14:00	82
13	96	87	84	85	89	95	99	104	108	105	97	75	52	34	25	27	39	56	75	94	111	122	124	119	108/08:00	84/02:00	24	124/22:00	25/14:00	99
14	109	97	89	87	88	90	96	101	105	105	100	85	63	40	24	16	19	33	54	74	97	115	127	131	105/08:00	87/03:00	18	131/23:00	16/15:00	115
15	124	111	100	95	94	94	97	101	105	107	103	96	84	61	37	19	16	26	37	57	77	98	116	128	107/09:00	94/04:00	13	*	16/16:00	*
16	131	125	113	101	98	98	98	100	104	108	108	104	95	79	58	40	29	28	37	51	71	91	107	122	131/00:00	98/04:00	33	108/09:00	98/06:00	10
17	132	132	126	117	110	104	104	104	107	108	108	108	103	94	77	58	41	32	31	37	51	68	84	102	132/00:00	104/05:00	28	108/09:00	104/07:00	4
18	117	128	130	123	113	104	98	94	92	92	93	95	97	95	90	76	61	48	41	39	43	56	73	90	130/02:00	92/08:00	38	97/12:00	39/19:00	58
19	107	122	131	132	126	116	108	103	99	98	98	100	103	104	104	102	92	79	68	62	61	64	75	91	132/03:00	98/09:00	34	104/13:00	61/20:00	43
20	104	120	131	137	137	129	117	111	103	97	93	93	96	98	100	101	99	93	83	73	66	63	65	76	137/03:00	93/10:00	44	101/15:00	63/21:00	38
21	88	100	114	126	133	132	123	114	104	97	90	87	89	93	98	103	107	105	101	92	82	75	72	73	133/04:00	87/11:00	46	107/16:00	72/22:00	35
22	79	89	100	110	120	123	121	113	103	92	82	73	70	72	77	84	90	96	100	98	91	83	77	73	123/05:00	70/12:00	53	100/18:00	73/23:00	27
23	74	78	86	95	103	110	113	111	104	97	86	76	69	68	72	79	87	96	103	108	109	103	96	90	113/06:00	68/13:00	45	109/20:00	*	*
24	86	86	90	96	102	108	113	115	111	103	90	79	72	65	69	75	84	94	104	113	116	115	111	103	115/07:00	86/00:00	29	116/20:00	65/13:00	51
25	98	96	95	98	103	108	112	116	114	111	100	89	79	73	73	77	85	97	108	119	129	133	129	122	116/07:00	95/02:00	21	133/21:00	73/13:00	60
26	115	111	109	109	113	116	119	121	120	116	105	92	80	73	71	73	82	93	104	115	127	134	134	128	121/07:00	109/02:00	12	134/21:00	71/14:00	63
27	120	115	112	110	111	113	115	116	116	113	105	93	78	67	64	65	70	81	94	108	121	132	138	136	116/07:00	110/03:00	6	138/22:00	64/14:00	74
28	128	119	115	113	113	116	117	120	120	117	113	99	83	69	62	58	63	74	88	102	116	130	137	138	120/07:00	113/03:00	7	138/23:00	58/15:00	80
29	133	124	116	114	114	114	119	120	120	119	116	104	85	66	56	52	56	66	80	95	109	123	135	140	120/07:00	114/03:00	6	140/23:00	114/05:00	26
30	136	126	116	114	113	115	116	119	120	119	116	110	96	77	61	52	51	54	64	80	95	110	125	134	120/08:00	113/04:00	7	*	51/16:00	*
31	137	132	122	113	109	108	108	110	113	115	114	110	102	86	67	54	50	52	58	72	87	101	117	131	137/00:00	108/05:00	29	115/09:00	50/16:00	65
最大值	137	136	134	137	137	132	128	123	120	119	116	111	108	104	104	103	107	105	108	119	129	134	138	140						
最小值	66	72	79	85	88	90	96	94	89	85	80	65	52	34	24	16	16	26	31	37	43	49	57	63						

[註1]: 月平均水位 = 93公分，最大水位 = 140公分，最小水位 = 16公分, 平均潮差 = 42公分，最大 潮差 = 115公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T765KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-125 1976 年 6 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1976年 6月 1日 0時 0分 ~ 1976年 6月30日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	136	133	127	119	113	110	109	110	112	115	116	115	109	99	83	67	56	52	54	64	80	95	110	125	116/10:00	109/06:00	7	*	52/17:00	*
2	135	140	135	127	119	114	111	110	113	116	121	120	119	110	97	81	67	60	58	63	72	86	101	114	140/01:00	110/07:00	30	121/10:00	58/18:00	63
3	127	137	140	136	126	116	110	107	105	108	110	112	114	113	107	94	78	66	58	56	61	72	86	99	140/02:00	105/08:00	35	114/12:00	56/19:00	58
4	114	128	136	136	127	116	107	100	96	94	97	101	104	108	108	104	95	81	70	65	62	64	76	89	136/02:00	94/09:00	42	108/13:00	62/20:00	46
5	101	115	129	136	136	129	116	105	97	94	93	95	101	107	112	115	112	101	91	82	77	75	77	86	136/03:00	93/10:00	43	115/15:00	75/21:00	40
6	99	111	121	131	137	135	123	109	97	87	81	79	85	93	99	105	112	114	107	97	88	81	78	80	137/04:00	79/11:00	58	114/17:00	78/22:00	36
7	87	97	105	115	123	125	122	110	96	81	70	65	66	72	82	93	103	110	114	111	103	92	85	82	125/05:00	65/11:00	60	114/18:00	82/23:00	32
8	84	90	98	105	113	120	122	116	103	85	69	58	54	58	69	82	95	107	117	123	121	114	104	98	122/06:00	54/12:00	68	123/19:00	*	*
9	97	98	103	110	116	120	123	123	119	102	81	65	55	52	58	73	87	101	115	128	133	130	121	113	123/06:00	97/00:00	26	133/20:00	52/13:00	81
10	108	105	107	111	116	121	124	126	124	112	92	71	52	43	42	52	69	86	102	117	130	137	135	125	126/07:00	105/01:00	21	137/21:00	42/14:00	95
11	114	108	107	107	109	113	115	117	116	112	100	79	57	41	36	37	50	67	85	104	123	135	141	136	117/07:00	107/02:00	10	141/22:00	36/14:00	105
12	124	113	105	104	107	110	112	114	115	113	104	91	68	46	31	25	32	43	62	81	100	120	134	138	115/08:00	104/03:00	11	138/23:00	25/15:00	113
13	134	123	113	107	105	107	111	113	113	113	111	101	86	65	45	32	30	38	52	71	89	107	125	136	113/07:00	105/04:00	8	113/09:00	30/16:00	83
14	138	133	123	116	111	109	112	115	116	115	113	109	98	80	60	44	35	37	47	62	81	98	114	128	138/00:00	109/05:00	29	116/08:00	35/16:00	81
15	137	136	127	117	111	105	104	108	110	111	110	108	104	95	77	60	46	42	45	56	71	88	104	119	137/00:00	104/06:00	33	111/09:00	42/17:00	69
16	132	137	133	125	116	110	105	104	108	111	112	111	109	105	98	86	71	61	60	61	70	80	97	112	137/01:00	104/07:00	33	112/10:00	60/18:00	52
17	127	135	137	132	123	115	109	105	105	105	108	110	111	111	108	100	90	80	73	71	72	81	92	104	137/02:00	105/07:00	32	111/12:00	105/09:00	6
18	116	129	136	136	130	122	113	107	102	101	102	104	108	110	113	112	105	97	88	83	80	82	91	101	136/02:00	101/09:00	35	113/14:00	80/20:00	33
19	112	123	131	136	135	127	116	108	103	99	96	97	101	104	110	115	116	113	104	100	96	93	93	99	136/03:00	96/10:00	40	116/16:00	93/21:00	23
20	108	116	124	130	134	132	124	113	104	97	91	88	90	95	101	108	114	117	117	114	108	103	100	100	134/04:00	88/11:00	46	117/17:00	100/22:00	17
21	104	110	116	121	126	127	122	115	104	95	87	82	80	84	90	99	109	116	122	123	117	112	108	105	127/05:00	80/12:00	47	123/19:00	105/23:00	18
22	105	108	112	116	122	125	124	117	109	98	88	80	75	75	79	89	99	109	120	126	126	123	116	113	125/05:00	105/00:00	20	126/19:00	75/12:00	51
23	111	111	112	116	123	126	126	123	116	103	90	81	74	71	73	80	95	105	117	127	133	134	128	122	126/05:00	111/00:00	15	134/21:00	71/13:00	63
24	116	114	114	116	120	123	123	122	116	107	93	79	70	65	66	73	85	98	111	124	134	136	134	127	123/05:00	114/01:00	9	136/21:00	65/13:00	71
25	120	115	114	116	117	121	123	123	119	113	102	86	74	67	65	68	77	90	103	116	132	140	142	138	123/06:00	114/02:00	9	142/22:00	65/14:00	77
26	131	125	121	121	121	121	122	122	120	116	105	91	75	64	60	60	68	79	93	104	116	130	136	135	122/06:00	121/02:00	1	136/22:00	121/05:00	15
27	130	123	117	116	115	115	116	117	117	116	110	100	83	67	58	55	61	72	85	101	116	130	142	146	117/07:00	115/04:00	2	146/23:00	55/15:00	91
28	143	134	128	124	122	121	123	125	125	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	125/07:00	121/05:00	4	*	125/08:00	*
29	*	*	*	*	*	*	*	*	*	130	127	120	109	92	76	65	58	62	71	85	98	111	126	141	*	58/16:00	*	*	*	*
30	149	148	141	131	124	120	120	123	125	126	126	125	120	108	92	78	68	63	68	78	92	107	123	138	149/00:00	120/05:00	29	126/09:00	63/17:00	63
最大值	149	148	141	136	137	135	126	126	125	130	127	125	120	113	113	115	116	117	122	128	134	140	142	146						
最小值	84	90	98	104	105	105	104	100	96	81	69	58	52	41	31	25	30	37	45	56	61	64	76	80						

[註1]: 月平均水位 = 102公分，最大水位 = 149公分，最小水位 = 25公分, 平均潮差 = 43公分，最大 潮差 = 113公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 696筆, 檔名: T766KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-126 1976 年 7 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1976年 7月 1日 0時 0分 ~ 1976年 7月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	150	153	150	139	129	123	121	122	124	128	131	133	133	129	115	99	84	78	78	85	96	110	125	139	153/01:00	121/06:00	32	133/11:00	78/17:00	55
2	151	159	157	146	133	122	115	115	117	124	130	134	136	135	127	113	100	88	83	82	88	101	114	128	159/01:00	115/06:00	44	136/12:00	82/19:00	54
3	141	151	154	150	138	124	114	108	104	107	113	119	125	130	132	126	114	101	91	88	87	91	101	113	154/02:00	104/08:00	50	132/14:00	87/20:00	45
4	124	136	145	148	145	131	114	100	90	87	90	96	104	113	121	126	125	115	103	95	91	89	93	101	148/03:00	87/09:00	61	126/15:00	89/21:00	37
5	111	122	134	142	142	132	115	98	87	80	74	76	86	98	108	117	127	128	121	112	104	100	97	98	142/03:00	74/10:00	68	128/17:00	97/22:00	31
6	104	113	121	128	135	134	126	109	91	76	67	64	67	78	90	104	117	129	133	130	123	115	109	107	135/04:00	64/11:00	71	133/18:00	107/23:00	26
7	107	112	117	124	131	135	134	125	110	90	75	64	58	63	79	96	111	125	139	145	143	134	126	120	135/05:00	107/00:00	28	145/19:00	58/12:00	87
8	116	115	120	126	131	134	135	133	122	105	87	72	61	58	67	82	99	115	133	146	152	151	142	133	135/06:00	115/01:00	20	152/20:00	58/13:00	94
9	126	121	121	126	130	134	136	136	131	119	98	79	63	56	56	65	82	100	119	138	151	156	155	147	136/06:00	121/01:00	15	156/21:00	56/13:00	100
10	138	133	130	131	134	138	140	140	138	133	120	98	75	61	57	58	69	86	103	122	140	151	155	152	140/06:00	130/02:00	10	155/22:00	57/14:00	98
11	141	130	122	121	122	125	128	131	132	129	123	107	89	69	55	49	54	68	85	101	119	137	148	152	132/08:00	121/03:00	11	152/23:00	49/15:00	103
12	147	136	126	120	120	122	125	127	129	129	126	119	102	81	64	55	52	60	75	92	107	122	137	147	129/08:00	120/03:00	9	147/23:00	52/16:00	95
13	147	138	127	120	117	117	120	121	122	123	122	119	112	95	76	65	58	60	75	92	107	122	137	147	147/00:00	117/04:00	30	123/09:00	58/16:00	65
14	147	141	131	121	114	112	113	116	119	120	121	121	116	104	90	76	66	62	64	76	90	102	116	129	147/00:00	112/05:00	35	121/10:00	62/17:00	59
15	138	140	134	124	116	112	108	109	112	115	116	119	119	115	104	92	81	75	73	75	87	98	109	122	140/01:00	108/06:00	32	119/11:00	73/18:00	46
16	133	140	138	129	120	112	107	104	105	111	116	119	121	122	119	110	100	93	89	88	92	101	113	123	140/01:00	104/07:00	36	122/13:00	88/19:00	34
17	133	141	144	138	127	119	112	107	104	104	110	116	121	125	128	127	120	112	107	103	102	107	114	122	144/02:00	104/08:00	40	128/14:00	102/20:00	26
18	131	141	147	147	139	127	116	109	103	100	101	105	112	117	124	127	126	123	116	112	109	107	111	116	147/02:00	100/09:00	47	127/15:00	107/21:00	20
19	124	131	138	142	138	128	117	110	102	96	95	98	104	109	116	124	130	133	127	122	117	114	112	114	142/03:00	95/10:00	47	133/17:00	112/22:00	21
20	121	127	132	136	138	134	122	112	102	94	86	84	87	95	104	115	124	132	135	133	127	122	117	116	138/04:00	84/11:00	54	135/18:00	116/23:00	19
21	116	121	125	129	131	129	125	116	104	95	85	80	79	82	91	102	113	125	133	136	133	128	122	117	131/04:00	116/00:00	15	136/19:00	79/12:00	57
22	115	114	116	120	125	126	123	116	108	96	83	73	69	70	76	87	99	111	124	134	138	135	128	122	126/05:00	114/01:00	12	138/20:00	69/12:00	69
23	116	114	113	115	117	121	121	119	114	104	91	79	70	67	69	77	90	103	116	129	140	142	140	133	121/05:00	113/02:00	8	142/21:00	67/13:00	75
24	126	122	120	120	122	124	125	125	123	116	100	85	75	70	69	75	88	102	115	129	142	150	150	144	125/06:00	120/02:00	5	150/21:00	69/14:00	81
25	136	130	127	126	126	128	130	131	129	124	116	98	82	73	70	72	81	94	108	122	135	144	149	147	131/07:00	126/03:00	5	149/22:00	70/14:00	79
26	138	130	126	125	126	128	130	131	130	127	117	104	86	72	64	62	69	83	97	111	126	138	144	145	131/07:00	125/03:00	6	145/23:00	62/15:00	83
27	138	127	120	117	116	121	125	129	131	130	124	113	93	73	60	58	60	71	86	100	114	129	141	145	131/08:00	116/04:00	15	145/23:00	58/15:00	87
28	142	130	117	113	113	114	116	122	126	128	127	122	112	98	73	57	57	60	71	87	101	115	131	136	128/09:00	113/03:00	15	*	57/15:00	*
29	140	131	117	105	103	104	108	115	121	124	126	124	116	102	83	67	63	62	69	79	95	107	120	133	140/00:00	103/04:00	37	126/10:00	62/17:00	64
30	138	134	123	110	101	99	100	104	110	115	119	123	122	114	98	81	70	65	69	79	90	101	112	124	138/00:00	99/05:00	39	123/11:00	65/17:00	58
31	135	138	129	113	100	91	90	95	101	108	114	120	125	125	116	102	90	82	81	82	90	99	109	117	138/01:00	90/06:00	48	125/12:00	81/18:00	44
最大值	151	159	157	150	145	138	140	140	138	133	131	134	136	135	132	127	130	133	139	146	152	156	155	152						
最小值	104	112	113	105	100	91	90	95	87	76	67	64	58	56	55	49	52	60	64	75	87	89	93	98						

[註1]: 月平均水位 = 112公分，最大水位 = 159公分，最小水位 = 49公分, 平均潮差 = 46公分，最大 潮差 = 103公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T767KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-127 1976 年 8 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1976年 8月 1日 0時 0分 ~ 1976年 8月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	128	134	131	119	104	94	89	86	87	91	100	108	116	122	124	117	107	97	92	90	91	96	103	113	134/01:00	86/07:00	48	124/14:00	90/19:00	34
2	120	128	132	127	116	100	85	78	74	75	80	88	98	109	119	124	120	112	104	99	96	94	97	103	132/02:00	74/08:00	58	124/15:00	94/21:00	30
3	110	116	123	127	122	109	93	80	70	65	65	72	82	94	105	119	127	125	119	113	107	102	101	104	127/03:00	65/09:00	62	127/16:00	101/22:00	26
4	110	116	123	126	126	119	103	88	77	67	58	58	66	78	92	108	121	131	134	129	122	115	109	105	126/03:00	58/10:00	68	134/18:00	105/23:00	29
5	107	111	115	119	121	121	114	104	88	75	61	51	50	58	72	87	104	120	134	139	137	129	120	116	121/04:00	50/12:00	71	139/19:00	*	*
6	112	111	112	116	120	124	124	121	109	92	73	58	51	50	57	71	89	108	124	138	144	143	134	124	124/05:00	111/01:00	13	144/20:00	50/13:00	94
7	116	112	111	113	116	120	122	122	117	110	93	73	58	50	50	58	74	90	108	127	141	145	144	136	122/06:00	111/02:00	11	145/21:00	50/13:00	95
8	125	116	112	111	115	119	122	125	125	121	109	86	69	58	54	58	71	86	101	119	135	147	149	144	125/07:00	111/03:00	14	149/22:00	54/14:00	95
9	136	125	120	119	122	128	131	136	140	140	136	122	104	90	84	84	92	108	128	150	172	195	219	230	140/08:00	119/03:00	21	230/23:00	84/14:00	146
10	217	191	167	151	147	143	139	136	134	134	129	117	102	81	58	46	43	48	60	75	92	112	127	135	134/09:00	134/08:00	0	135/23:00	43/16:00	92
11	132	124	114	107	108	112	117	123	127	130	128	124	112	94	76	64	58	50	*	*	*	*	*	*	130/09:00	107/03:00	23	*	50/17:00	*
12	123	117	108	99	97	98	101	107	112	116	117	119	116	104	87	74	67	65	68	77	86	95	104	113	119/11:00	97/04:00	22	*	65/17:00	*
13	116	114	103	92	87	86	86	90	95	100	104	108	110	104	93	80	74	72	73	80	87	94	101	109	116/00:00	86/05:00	30	110/12:00	72/17:00	38
14	112	110	103	92	82	77	76	76	82	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	112/00:00	76/06:00	36	*	*	*
15	*	*	*	*	*	*	*	*	*	86	90	95	103	107	111	108	101	95	91	89	91	94	98	103	111/14:00	86/09:00	25	*	89/19:00	*
16	109	114	116	110	101	92	85	81	78	80	83	88	94	102	108	111	108	102	99	97	96	96	99	105	116/02:00	78/08:00	38	111/15:00	96/20:00	15
17	111	114	116	113	104	95	86	80	77	77	79	83	89	97	104	112	114	113	109	104	100	99	99	100	116/02:00	77/08:00	39	114/16:00	99/21:00	15
18	104	110	113	114	111	102	92	83	78	73	71	73	78	85	96	108	116	120	117	114	109	104	101	100	114/03:00	71/10:00	43	120/17:00	100/23:00	20
19	103	105	109	112	111	105	98	87	79	73	67	66	70	78	89	100	112	121	125	124	120	114	109	104	112/03:00	66/11:00	46	125/18:00	104/23:00	21
20	104	105	109	112	114	113	108	99	87	78	72	67	66	71	81	94	107	121	132	137	135	129	124	119	114/04:00	104/00:00	10	137/19:00	66/12:00	71
21	116	114	116	119	121	121	117	112	103	91	80	70	64	63	67	78	92	104	119	129	131	126	120	114	121/04:00	114/01:00	7	131/20:00	63/13:00	68
22	108	104	103	104	105	109	110	108	104	96	82	68	58	56	58	67	79	94	110	124	133	135	131	122	110/06:00	103/02:00	7	135/21:00	56/13:00	79
23	113	108	104	108	111	115	116	116	114	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	116/06:00	104/02:00	12	*	114/08:00	*
24	*	*	*	*	*	*	*	*	*	124	109	93	75	58	52	58	69	82	97	114	127	134	134	127	134/21:00	52/14:00	82	*	*	*
25	113	101	94	96	100	110	119	125	129	129	123	107	83	64	56	55	63	76	91	105	120	132	137	135	129/08:00	94/02:00	35	137/22:00	55/15:00	82
26	122	104	95	93	94	100	109	116	124	129	129	122	104	82	67	60	60	68	78	92	103	115	127	130	129/09:00	93/03:00	36	130/23:00	60/15:00	70
27	126	109	91	80	81	84	91	101	110	117	123	122	114	98	77	61	60	64	75	86	97	105	117	124	123/10:00	80/03:00	43	124/23:00	60/16:00	64
28	122	109	91	77	70	72	79	89	98	105	115	122	122	112	96	80	71	69	76	89	100	108	116	126	122/11:00	70/04:00	52	*	69/17:00	*
29	129	121	102	83	71	67	68	74	87	98	109	119	125	125	115	101	88	84	84	87	100	108	116	126	129/00:00	67/05:00	62	125/12:00	84/17:00	41
30	129	122	112	95	77	67	63	64	68	79	93	104	116	127	126	119	108	101	97	96	100	104	111	117	129/00:00	63/06:00	66	127/13:00	96/19:00	31
31	124	127	123	110	92	78	68	62	61	65	76	88	100	115	125	128	124	116	110	105	102	100	103	107	127/01:00	61/08:00	66	128/15:00	100/21:00	28
最大值	217	191	167	151	147	143	139	136	140	140	136	124	125	127	126	128	127	131	134	150	172	195	219	230						
最小值	103	101	91	77	70	67	63	62	61	65	58	51	50	50	50	46	43	48	60	75	86	94	97	100						

[註1]: 月平均水位 = 102公分，最大水位 = 230公分，最小水位 = 43公分, 平均潮差 = 45公分，最大 潮差 = 146公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 690筆, 檔名: T768KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-128 1976 年 9 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1976年 9月 1日 0時 0分 ~ 1976年 9月30日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	113	116	119	117	111	96	81	71	62	55	60	70	83	96	112	124	131	129	122	116	110	104	102	103	119/02:00	55/09:00	64	131/16:00	102/22:00	29
2	107	111	115	119	117	109	92	79	68	58	52	55	66	80	98	113	126	133	133	128	119	111	104	103	119/03:00	52/10:00	67	133/17:00	103/23:00	30
3	104	108	113	116	117	117	111	98	86	74	63	58	57	65	79	96	113	128	139	144	139	129	120	113	117/04:00	57/12:00	60	144/19:00	*	*
4	109	108	109	115	119	122	123	119	109	93	79	67	61	62	71	86	103	119	134	143	144	137	127	117	123/06:00	108/01:00	15	144/20:00	61/12:00	83
5	111	108	107	110	116	120	122	122	117	110	94	79	67	60	63	73	88	102	116	130	139	140	135	123	122/06:00	107/02:00	15	140/21:00	60/13:00	80
6	113	107	104	105	110	114	119	122	123	120	110	90	75	66	63	68	79	95	104	119	131	137	135	126	123/08:00	104/02:00	19	137/21:00	63/14:00	74
7	114	104	102	102	104	110	114	117	122	122	116	103	83	73	68	67	75	88	101	114	125	133	135	130	122/08:00	102/02:00	20	135/22:00	67/15:00	68
8	116	104	99	99	103	110	116	123	128	132	131	124	108	90	81	80	*	*	*	*	*	*	*	*	132/09:00	99/02:00	33	*	80/15:00	*
9	*	*	*	*	*	*	*	*	*	141	144	139	128	111	99	94	95	99	108	117	129	139	145	145	144/10:00	141/09:00	3	145/22:00	94/15:00	51
10	138	125	*	*	*	*	*	*	*	136	143	143	136	125	110	100	98	100	107	116	128	137	144	147	143/10:00	125/01:00	18	147/23:00	136/09:00	11
11	143	*	*	*	*	*	*	*	*	138	146	152	151	141	129	120	114	114	116	124	132	140	146	149	152/11:00	143/00:00	9	149/23:00	138/09:00	11
12	145	133	121	111	104	104	107	114	123	132	140	146	149	147	139	129	120	116	115	117	123	130	136	142	149/12:00	104/04:00	45	*	115/18:00	*
13	145	140	127	113	99	92	91	95	103	114	124	134	143	148	146	136	125	117	115	115	116	121	127	132	145/00:00	91/06:00	54	148/13:00	115/18:00	33
14	135	136	130	117	104	92	85	84	87	94	102	112	124	134	139	136	129	121	115	110	108	108	111	116	136/01:00	84/07:00	52	139/14:00	108/20:00	31
15	122	125	125	117	107	96	85	77	74	78	85	92	102	115	127	132	131	126	121	115	110	107	108	111	125/01:00	74/08:00	51	132/15:00	107/21:00	25
16	116	120	123	123	116	104	94	85	77	75	78	85	94	105	119	129	134	134	130	123	116	110	105	105	123/02:00	75/09:00	48	134/16:00	105/22:00	29
17	109	113	116	119	116	109	98	86	77	70	69	71	80	92	104	116	127	133	132	127	119	111	104	102	119/03:00	69/10:00	50	133/17:00	102/23:00	31
18	103	104	109	113	116	114	107	96	82	73	67	64	67	77	89	104	119	130	136	137	131	121	111	104	116/04:00	64/11:00	52	137/19:00	*	*
19	101	101	104	109	114	116	115	110	98	88	79	72	70	72	80	93	108	122	134	140	139	131	121	112	116/05:00	101/00:00	15	140/19:00	70/12:00	70
20	105	102	103	108	114	119	122	120	113	102	89	79	72	70	75	85	98	112	127	139	145	142	130	117	122/06:00	102/01:00	20	145/20:00	70/13:00	75
21	110	104	103	105	112	117	123	125	123	116	100	84	75	71	74	82	94	107	119	132	141	142	133	117	125/07:00	103/02:00	22	142/21:00	71/13:00	71
22	107	99	97	99	105	113	119	124	126	122	110	92	75	67	64	68	78	91	104	117	127	129	124	114	126/08:00	97/02:00	29	129/21:00	64/14:00	65
23	99	88	84	87	95	104	112	120	127	123	116	102	84	67	64	66	72	83	94	104	115	121	117	109	127/08:00	84/02:00	43	121/21:00	64/14:00	57
24	95	80	72	70	76	88	100	110	122	128	126	116	100	83	73	71	74	86	99	108	116	123	122	116	128/09:00	70/03:00	58	123/21:00	71/15:00	52
25	100	84	70	63	65	73	89	103	116	127	134	133	123	103	89	79	77	82	93	107	115	123	127	125	134/10:00	63/03:00	71	127/22:00	77/16:00	50
26	116	96	75	61	57	64	78	92	108	123	136	140	138	127	113	97	92	93	101	109	116	122	126	127	140/11:00	57/04:00	83	127/23:00	92/16:00	35
27	122	110	89	69	57	55	64	76	91	104	122	135	140	139	130	116	107	102	102	105	111	116	122	124	140/12:00	55/05:00	85	124/23:00	102/17:00	22
28	123	120	116	108	95	78	67	65	67	78	92	107	121	131	131	123	115	107	103	100	100	102	105	110	131/13:00	65/07:00	66	*	100/19:00	*
29	114	114	109	97	81	64	54	49	52	58	73	87	104	122	132	134	132	123	116	110	107	104	105	110	114/00:00	49/07:00	65	134/15:00	104/21:00	30
30	114	117	120	116	105	92	78	68	62	61	67	79	95	111	127	139	143	141	134	125	116	110	108	108	120/02:00	61/09:00	59	143/16:00	108/22:00	35
最大值	145	140	130	123	119	122	123	125	128	141	146	152	151	148	146	139	143	141	139	144	145	142	146	149						
最小值	95	80	70	61	57	55	54	49	52	55	52	55	57	60	63	66	72	82	93	100	100	102	102	102						

[註1]: 月平均水位 = 107公分，最大水位 = 152公分，最小水位 = 49公分, 平均潮差 = 45公分，最大 潮差 = 85公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 688筆, 檔名: T769KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-129 1976 年 10 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1976年10月 1日 0時 0分 ～ 1976年10月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	110	113	116	119	119	111	98	83	71	64	62	65	75	93	109	125	138	145	145	140	130	120	111	105	119/03:00	62/10:00	57	145/17:00	*	*
2	104	105	110	114	120	121	116	107	92	79	69	63	64	74	88	104	117	131	138	138	132	121	108	98	121/05:00	104/00:00	17	138/18:00	63/11:00	75
3	93	91	94	99	104	110	111	108	100	88	74	62	56	58	68	81	95	109	123	129	126	117	108	98	111/06:00	91/01:00	20	129/19:00	56/12:00	73
4	89	84	85	90	95	101	104	105	103	97	84	71	63	60	63	72	84	95	104	115	120	116	109	99	105/07:00	84/01:00	21	120/20:00	60/13:00	60
5	90	83	80	81	87	93	99	104	104	102	94	81	65	60	61	63	72	84	95	105	109	108	99	87	104/07:00	80/02:00	24	109/20:00	60/13:00	49
6	78	70	68	72	79	87	95	102	104	105	103	94	83	73	67	68	73	81	91	101	109	112	110	100	105/09:00	68/02:00	37	112/21:00	67/14:00	45
7	88	78	77	77	81	86	95	102	110	115	115	108	96	85	78	78	82	88	96	102	105	109	105	99	115/09:00	77/02:00	38	109/21:00	78/14:00	31
8	87	76	69	69	71	79	89	96	103	111	115	113	103	93	84	81	83	88	95	100	104	108	109	103	115/10:00	69/02:00	46	109/22:00	81/15:00	28
9	91	77	68	68	70	76	86	96	104	113	119	120	115	104	94	88	85	87	92	98	102	104	107	104	120/11:00	68/02:00	52	107/22:00	85/16:00	22
10	96	81	68	61	61	64	70	80	92	104	113	116	114	105	97	90	87	87	88	92	96	100	102	101	116/11:00	61/03:00	55	102/22:00	87/16:00	15
11	95	83	70	61	55	57	63	71	82	92	103	111	114	112	104	96	91	90	90	92	94	96	98	98	114/12:00	55/04:00	59	98/22:00	90/17:00	8
12	95	86	73	61	52	52	52	61	72	83	94	104	114	116	112	104	100	97	95	95	96	98	100	102	116/13:00	52/04:00	64	102/23:00	52/06:00	50
13	101	95	83	70	58	55	55	60	67	78	90	102	112	120	121	116	111	104	101	97	99	103	104	104	121/14:00	55/05:00	66	104/22:00	97/19:00	7
14	102	96	84	72	64	60	58	58	62	70	81	93	104	115	122	122	116	111	104	99	96	96	98	100	122/14:00	58/06:00	64	*	96/20:00	*
15	101	100	97	89	78	67	57	50	48	50	55	66	80	97	108	115	114	109	102	95	88	83	82	85	101/00:00	48/08:00	53	115/15:00	82/22:00	33
16	88	90	91	89	83	73	62	52	48	47	51	61	72	85	98	110	117	121	116	105	97	89	84	84	91/02:00	47/09:00	44	121/17:00	84/22:00	37
17	87	91	96	98	99	95	85	74	63	57	52	55	64	77	91	104	117	126	127	122	112	100	92	86	99/04:00	52/10:00	47	127/18:00	*	*
18	85	87	93	98	102	104	101	94	80	70	62	58	60	70	82	95	109	121	126	125	117	107	95	85	104/05:00	85/00:00	19	126/18:00	58/11:00	68
19	81	82	87	94	101	105	107	103	94	83	71	64	63	64	74	86	98	109	119	124	120	110	98	87	107/06:00	81/00:00	26	124/19:00	63/12:00	61
20	80	78	81	88	97	104	110	112	108	98	84	73	67	67	73	83	94	104	114	121	121	112	95	80	112/07:00	78/01:00	34	121/19:00	67/12:00	54
21	70	68	68	77	90	100	109	113	113	108	95	78	67	65	68	75	85	96	105	114	116	110	96	78	113/07:00	68/01:00	45	116/20:00	65/13:00	51
22	62	54	55	63	75	90	104	114	119	119	111	96	81	72	71	75	83	93	103	111	114	113	104	85	119/08:00	54/01:00	65	114/20:00	71/14:00	43
23	66	49	43	44	56	71	87	104	116	123	123	112	96	83	76	75	81	90	100	109	114	115	109	96	123/09:00	43/02:00	80	115/21:00	75/15:00	40
24	74	52	40	38	48	69	90	108	125	138	145	144	136	119	104	98	102	110	120	129	133	133	129	116	145/10:00	38/03:00	107	133/20:00	98/15:00	35
25	95	70	48	34	33	45	62	83	104	120	132	136	133	120	107	94	87	86	90	96	101	104	103	97	136/11:00	33/04:00	103	104/21:00	86/17:00	18
26	86	68	45	24	14	14	24	40	58	78	99	113	120	120	110	99	92	87	84	86	90	94	98	99	120/12:00	14/04:00	106	99/23:00	84/18:00	15
27	97	87	71	51	33	25	24	34	52	66	84	101	116	125	125	116	109	101	93	90	90	92	94	96	125/13:00	24/06:00	101	*	90/19:00	*
28	97	93	84	70	52	39	32	31	40	54	70	87	104	119	128	130	124	116	110	104	101	99	101	104	97/00:00	31/07:00	66	130/15:00	99/21:00	31
29	108	108	105	97	83	68	52	43	39	42	52	66	81	95	107	114	115	111	101	91	81	73	68	68	108/00:00	39/08:00	69	115/16:00	68/22:00	47
30	72	77	81	84	81	72	60	48	38	33	34	41	54	70	87	103	111	113	108	99	89	78	72	69	84/03:00	33/09:00	51	113/17:00	69/23:00	44
31	70	75	81	87	92	94	91	84	77	68	65	67	74	85	100	115	127	134	133	126	116	104	93	85	94/05:00	65/10:00	29	134/17:00	*	*
最大值	110	113	116	119	120	121	116	114	125	138	145	144	136	125	128	130	138	145	145	140	133	133	129	116						
最小值	62	49	40	24	14	14	24	31	38	33	34	41	54	58	61	63	72	81	84	86	81	73	68	68						

[註 1]: 月平均水位 = 90公分，最大水位 = 145公分，最小水位 = 14公分, 平均潮差 = 47公分，最大 潮差 = 107公分。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T76AKL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-130 1976 年 11 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1976年11月 1日 0時 0分 ～ 1976年11月30日23時 0分

時	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間	低潮/時間	潮差	高潮/時間	低潮/時間	潮差
日																									(cm/時: 分)	(cm/時: 分)	(cm)	(cm/時: 分)	(cm/時: 分)	(cm)
1	82	83	85	88	91	92	89	83	75	67	54	46	43	49	58	68	78	88	95	96	90	81	70	61	92/05:00	43/12:00	49	96/19:00	*	*
2	52	51	52	60	68	77	84	89	88	81	73	66	60	57	62	72	82	92	100	104	103	95	84	73	89/07:00	51/01:00	38	104/19:00	57/13:00	47
3	64	60	58	64	72	80	88	96	100	98	90	81	72	69	69	73	81	89	96	100	101	98	87	74	100/08:00	58/02:00	42	101/20:00	69/13:00	32
4	63	58	56	58	67	78	88	97	103	107	104	97	87	82	82	83	89	97	103	109	112	110	102	92	107/09:00	56/02:00	51	112/20:00	82/13:00	30
5	81	75	73	77	84	94	105	116	125	129	126	116	107	98	93	92	92	96	102	105	105	102	92	79	129/09:00	73/02:00	56	105/19:00	92/15:00	13
6	65	54	48	47	52	63	75	87	100	108	111	109	102	94	88	85	86	90	95	98	101	104	100	89	111/10:00	47/03:00	64	104/21:00	85/15:00	19
7	74	58	48	45	48	57	70	86	100	113	120	120	115	105	95	88	84	85	89	93	96	97	93	84	120/10:00	45/03:00	75	97/21:00	84/16:00	13
8	70	55	41	38	42	50	63	76	90	104	116	120	119	111	102	95	92	91	92	96	100	102	101	95	120/11:00	38/03:00	82	102/21:00	91/17:00	11
9	83	68	54	44	43	48	58	71	85	100	114	121	123	116	110	103	98	94	94	95	97	99	98	94	123/12:00	43/04:00	80	99/21:00	94/17:00	5
10	86	72	57	47	42	42	49	61	74	84	99	114	124	125	117	109	103	99	97	97	101	104	108	108	125/13:00	42/04:00	83	108/22:00	97/18:00	11
11	107	100	88	75	67	64	67	75	89	104	121	135	143	144	143	136	127	117	111	107	107	110	112	110	144/13:00	64/05:00	80	112/22:00	107/19:00	5
12	103	92	79	65	52	41	36	38	46	58	71	83	95	104	107	104	99	90	82	77	76	76	78	81	107/14:00	36/06:00	71	*	76/20:00	*
13	85	86	82	72	61	51	44	40	42	50	63	76	92	107	120	125	121	115	108	100	95	91	92	96	86/01:00	40/07:00	46	125/15:00	91/21:00	34
14	100	102	102	100	91	81	71	65	64	68	79	91	104	116	126	131	131	124	114	102	92	84	82	84	102/01:00	64/08:00	38	131/15:00	82/22:00	49
15	89	92	93	90	83	73	63	52	44	42	44	50	62	75	88	98	104	104	99	87	74	64	57	56	93/02:00	42/09:00	51	104/16:00	56/23:00	48
16	58	66	74	81	84	83	80	71	61	52	50	52	60	71	83	97	108	115	112	103	90	76	66	62	84/04:00	50/10:00	34	115/17:00	62/23:00	53
17	64	69	76	84	93	100	102	97	89	80	70	65	66	73	85	97	107	115	119	109	95	79	65	55	102/06:00	65/11:00	37	119/18:00	*	*
18	52	55	64	76	89	101	109	110	104	93	80	72	68	69	77	86	95	104	112	111	104	88	68	52	110/07:00	52/00:00	58	112/18:00	68/12:00	44
19	42	41	47	58	75	89	102	108	109	107	95	83	74	71	73	80	89	99	105	108	104	94	74	52	109/08:00	41/01:00	68	108/19:00	71/13:00	37
20	36	32	36	48	63	79	95	110	117	120	115	101	88	81	80	84	90	97	105	112	110	100	83	62	120/09:00	32/01:00	88	112/19:00	80/14:00	32
21	40	25	23	32	48	67	86	104	115	120	116	109	96	85	78	76	78	83	90	95	95	86	71	50	120/09:00	23/02:00	97	95/19:00	76/15:00	19
22	29	12	0	-1	9	27	47	68	88	103	112	113	104	92	82	78	76	78	85	92	96	95	91	80	113/11:00	-1/03:00	114	96/20:00	76/16:00	20
23	57	33	14	5	6	18	38	60	82	103	120	127	121	110	100	96	92	90	93	100	104	105	103	94	127/11:00	5/03:00	122	105/21:00	90/17:00	15
24	79	58	35	16	6	8	19	37	57	80	97	108	112	111	104	92	83	80	79	79	82	86	88	87	112/12:00	6/04:00	106	88/22:00	79/18:00	9
25	82	71	54	34	17	8	8	17	33	52	75	94	110	116	116	109	99	91	85	81	81	83	87	90	116/13:00	8/05:00	108	90/23:00	81/19:00	9
26	90	88	80	65	49	35	26	24	28	45	62	79	95	109	116	113	104	96	88	81	76	76	78	80	90/00:00	24/07:00	66	116/14:00	76/20:00	40
27	82	82	79	70	57	44	32	28	25	33	47	63	79	92	102	105	103	93	83	73	66	61	62	65	82/00:00	25/08:00	57	105/15:00	61/21:00	44
28	70	75	77	77	71	63	52	42	36	37	42	52	67	82	96	104	107	102	94	82	70	60	54	52	77/02:00	36/08:00	41	107/16:00	52/23:00	55
29	56	60	65	70	73	71	65	56	50	46	45	48	57	71	85	97	104	107	104	95	83	71	61	56	73/04:00	45/10:00	28	107/17:00	56/23:00	51
30	57	62	68	75	82	86	85	78	70	62	56	50	52	58	67	77	87	92	92	86	75	63	52	42	86/05:00	50/11:00	36	92/17:00	42/23:00	50
最大值	107	102	102	100	93	101	109	116	125	129	126	135	143	144	143	136	131	124	119	112	112	110	112	110						
最小值	29	12	0	-1	6	8	8	17	25	33	42	46	43	49	58	68	76	78	79	73	66	60	52	42						

[註1]: 月平均水位 = 80公分，最大水位 = 144公分，最小水位 = -1公分, 平均潮差 = 50公分，最大 潮差 = 122公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T76BKL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-131 1976 年 12 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1976年12月1日 0時 0分 ~ 1976年12月31日23時 0分

時	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間	低潮/時間	潮差	高潮/時間	低潮/時間	潮差
日																									(cm/時: 分)	(cm/時: 分)	(cm)	(cm/時: 分)	(cm/時: 分)	(cm)
1	38	38	43	51	61	71	79	82	80	76	71	64	62	63	68	76	84	92	95	96	90	79	67	56	82/07:00	38/01:00	44	96/19:00	62/12:00	34
2	48	45	46	54	64	75	85	93	98	95	89	82	75	72	72	75	81	87	92	93	92	84	72	60	98/08:00	45/01:00	53	93/19:00	72/13:00	21
3	49	43	43	47	56	69	82	93	100	104	102	95	90	84	82	83	86	90	94	96	95	88	78	65	104/09:00	43/01:00	61	96/19:00	82/14:00	14
4	54	44	41	46	54	65	78	92	101	107	107	101	93	87	83	82	83	87	91	92	91	84	72	60	107/09:00	41/02:00	66	92/19:00	82/15:00	10
5	48	40	37	39	49	62	76	89	100	109	114	107	100	93	87	86	87	90	94	96	94	87	76	61	114/10:00	37/02:00	77	96/19:00	86/15:00	10
6	46	35	26	27	35	47	62	79	91	100	105	105	100	91	85	82	80	83	87	91	91	87	79	68	105/10:00	26/02:00	79	91/19:00	80/16:00	11
7	52	37	23	19	23	32	46	62	82	96	104	108	104	100	93	88	85	84	87	91	95	94	88	78	108/11:00	19/03:00	89	95/20:00	84/17:00	11
8	62	46	31	22	23	30	44	60	76	93	104	110	109	103	95	89	85	83	85	90	95	98	96	89	110/11:00	22/03:00	88	98/21:00	83/17:00	15
9	76	57	39	25	20	23	32	48	66	83	96	104	107	105	98	88	80	74	71	71	73	75	74	70	107/12:00	20/04:00	87	75/21:00	71/18:00	4
10	62	49	33	16	5	2	7	16	32	48	67	82	93	98	96	88	80	75	72	73	75	79	82	82	98/13:00	2/05:00	96	82/22:00	72/18:00	10
11	79	74	61	46	33	25	25	33	45	62	77	92	104	111	111	104	96	87	82	77	78	79	81	84	111/13:00	25/05:00	86	84/23:00	77/19:00	7
12	84	81	70	55	41	31	26	26	33	47	61	75	88	99	105	105	96	86	77	70	66	65	68	72	84/00:00	26/06:00	58	105/14:00	65/21:00	40
13	77	78	75	68	56	44	35	31	31	37	50	65	80	95	103	105	103	92	80	70	62	58	58	64	78/01:00	31/07:00	47	105/15:00	58/21:00	47
14	70	75	77	74	68	60	50	42	37	37	43	51	64	78	89	97	98	94	84	72	58	48	43	44	77/02:00	37/08:00	40	98/16:00	43/22:00	55
15	49	56	63	69	71	71	64	56	49	44	43	47	57	67	78	88	96	99	92	79	65	52	43	41	71/04:00	43/10:00	28	99/17:00	41/23:00	58
16	44	52	63	72	80	86	86	80	72	65	58	58	65	73	83	92	99	104	105	96	79	63	48	39	86/05:00	58/10:00	28	105/18:00	*	*
17	38	42	54	68	80	91	99	102	97	86	77	71	68	69	76	84	92	97	98	95	83	63	43	25	102/07:00	38/00:00	64	98/18:00	68/12:00	30
18	16	16	23	38	52	69	83	92	95	92	82	73	67	64	66	72	78	84	89	90	84	70	50	30	95/08:00	16/00:00	79	90/19:00	64/13:00	26
19	15	10	16	28	46	66	87	103	110	113	105	96	87	81	80	82	85	89	93	95	90	78	58	36	113/09:00	10/01:00	103	95/19:00	80/14:00	15
20	14	-2	-5	0	16	35	55	75	92	103	108	102	89	81	78	80	84	90	96	100	100	94	81	58	108/10:00	-5/02:00	113	100/19:00	78/14:00	22
21	35	14	3	4	15	37	60	82	98	111	117	119	108	97	89	85	85	88	93	98	99	96	88	75	119/11:00	3/02:00	116	99/20:00	85/15:00	14
22	51	25	3	-5	-5	6	27	51	74	94	108	116	116	104	93	85	83	85	90	96	100	101	99	94	116/11:00	-5/03:00	121	101/21:00	83/16:00	18
23	80	58	32	14	10	14	27	48	71	95	116	128	130	123	112	101	95	94	94	98	102	105	107	102	130/12:00	10/04:00	120	107/22:00	94/17:00	13
24	94	77	57	37	23	18	24	35	52	72	93	108	117	120	114	103	93	86	83	84	88	93	96	98	120/13:00	18/05:00	102	98/23:00	83/18:00	15
25	97	92	78	58	42	35	32	38	50	68	86	102	116	124	125	117	108	98	92	91	92	96	101	107	125/14:00	32/06:00	93	*	91/19:00	*
26	111	110	104	91	76	62	54	52	58	66	84	100	113	120	121	116	105	95	84	75	70	69	73	78	111/00:00	52/07:00	59	121/14:00	69/21:00	52
27	83	83	80	72	63	51	41	34	31	34	44	56	71	84	91	91	86	75	63	52	46	43	45	52	83/00:00	31/08:00	52	91/14:00	43/21:00	48
28	58	65	70	73	72	67	60	52	50	49	55	65	79	90	99	102	99	90	78	66	56	49	47	49	73/03:00	49/09:00	24	102/15:00	47/22:00	55
29	54	61	67	74	79	78	75	70	65	58	55	58	66	74	82	89	93	93	85	73	61	51	41	35	79/04:00	55/10:00	24	93/16:00	35/23:00	58
30	35	41	49	58	67	75	80	78	76	70	68	62	62	66	73	81	87	91	91	85	75	62	49	40	80/06:00	35/00:00	45	91/17:00	62/11:00	29
31	35	34	40	50	63	74	84	90	93	88	81	76	72	70	71	76	81	85	88	84	76	65	52	40	93/08:00	34/01:00	59	88/18:00	70/13:00	18
最大值	111	110	104	91	80	91	99	103	110	113	117	128	130	124	125	117	108	104	105	100	102	105	107	107						
最小值	14	-2	-5	-5	-5	2	7	16	31	34	43	47	57	63	66	72	78	74	63	52	46	43	41	25						

[註1]: 月平均水位 = 72公分，最大水位 = 130公分，最小水位 = -5公分, 平均潮差 = 50公分，最大 潮差 = 121公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T76CKL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-132 1977 年 1 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1977年 1月 1日 0時 0分 ~ 1977年 1月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	31	27	28	37	48	61	74	85	93	94	91	85	80	77	76	78	80	85	88	87	82	74	65	55	94/09:00	27/01:00	67	88/18:00	76/14:00	12
2	47	40	40	45	55	68	82	94	103	107	109	107	102	96	93	91	94	96	98	98	95	86	76	63	109/10:00	40/01:00	69	98/18:00	91/15:00	7
3	52	42	38	38	45	58	72	85	94	100	101	97	91	86	82	76	77	80	83	83	80	73	63	50	101/10:00	38/02:00	63	83/18:00	76/15:00	7
4	36	23	15	16	25	39	54	69	82	92	99	97	91	86	83	79	76	78	80	82	80	75	67	52	99/10:00	15/02:00	84	82/19:00	76/16:00	6
5	38	25	15	13	18	30	45	60	73	86	94	99	96	85	83	80	78	80	83	86	85	78	70	55	99/11:00	13/03:00	86	86/19:00	78/16:00	8
6	40	25	15	11	16	26	42	58	72	84	92	95	95	91	82	78	77	78	81	85	87	87	80	73	95/11:00	11/03:00	84	87/20:00	77/16:00	10
7	60	41	26	17	14	19	30	45	60	77	90	100	104	101	89	81	77	77	78	80	85	90	92	86	104/12:00	14/04:00	90	92/22:00	77/16:00	15
8	79	63	44	28	20	23	31	44	58	79	96	107	113	114	102	92	83	80	79	80	82	88	92	93	114/13:00	20/04:00	94	93/23:00	79/18:00	14
9	88	78	60	44	31	23	25	35	46	62	78	94	104	108	105	94	84	75	72	73	76	80	85	89	108/13:00	23/05:00	85	89/23:00	72/18:00	17
10	88	83	72	55	44	35	32	34	40	52	68	82	95	104	104	97	85	74	66	63	63	66	72	79	104/13:00	32/06:00	72	*	63/19:00	*
11	84	82	78	69	52	40	32	33	35	42	55	68	82	92	96	97	89	77	64	55	48	47	52	61	84/00:00	32/06:00	52	97/15:00	47/21:00	50
12	72	77	81	79	73	63	52	49	47	50	58	68	79	89	98	103	100	91	78	63	52	43	40	48	81/02:00	47/08:00	34	103/15:00	40/22:00	63
13	58	68	76	81	81	76	70	63	58	56	57	65	78	89	94	97	96	89	75	61	46	33	25	27	81/03:00	56/09:00	25	97/15:00	25/22:00	72
14	36	48	58	69	75	78	77	71	65	58	52	52	56	65	73	80	85	85	77	63	47	32	18	10	78/05:00	52/10:00	26	85/16:00	*	*
15	9	20	33	49	66	79	85	88	86	80	73	68	64	64	71	79	88	93	93	85	72	52	34	17	88/07:00	9/00:00	79	93/17:00	64/12:00	29
16	10	10	18	35	55	73	86	94	98	95	86	79	74	71	71	73	79	86	90	87	79	65	46	24	98/08:00	10/00:00	88	90/18:00	71/13:00	19
17	8	2	5	16	34	54	75	91	101	107	104	95	85	78	75	76	79	85	91	93	90	82	65	44	107/09:00	2/01:00	105	93/19:00	75/14:00	18
18	24	9	4	11	27	48	68	89	105	116	120	112	101	92	86	83	87	92	95	97	99	96	82	56	120/10:00	4/02:00	116	99/20:00	83/15:00	16
19	35	15	3	0	12	31	52	76	92	107	113	110	100	90	81	77	75	80	86	91	95	94	85	72	113/10:00	0/03:00	113	95/20:00	75/16:00	20
20	52	28	5	-5	-3	10	30	50	75	93	104	109	104	92	80	73	71	72	78	81	90	96	92	84	109/11:00	-5/03:00	114	96/21:00	71/16:00	25
21	67	48	24	7	3	11	24	41	58	81	97	101	102	98	88	77	70	69	72	77	83	91	94	92	102/12:00	3/04:00	99	94/22:00	69/17:00	25
22	82	66	46	29	16	15	23	38	54	73	90	100	104	104	93	80	72	67	67	72	77	82	87	91	104/12:00	15/05:00	89	91/23:00	67/17:00	24
23	88	78	61	43	31	26	30	37	49	64	82	96	103	104	98	86	74	66	61	58	62	68	76	81	104/13:00	26/05:00	78	*	58/19:00	*
24	83	80	72	61	48	38	33	34	40	52	68	83	93	98	98	90	78	67	58	54	52	55	62	71	83/00:00	33/06:00	50	98/13:00	52/20:00	46
25	75	80	80	75	66	56	50	47	46	55	65	74	86	95	102	102	93	83	73	65	60	60	64	69	80/01:00	46/08:00	34	102/14:00	60/20:00	42
26	75	83	89	95	92	86	80	75	71	70	79	88	97	105	114	119	113	103	91	80	73	68	68	71	95/03:00	70/09:00	25	119/15:00	68/21:00	51
27	76	82	87	91	93	92	88	83	78	74	72	76	83	90	96	100	96	90	80	69	57	47	42	40	93/04:00	72/10:00	21	100/15:00	40/23:00	60
28	47	57	65	74	81	85	86	83	79	74	70	70	73	78	83	89	91	88	82	74	62	49	39	34	86/06:00	70/10:00	16	91/16:00	34/23:00	57
29	35	41	51	61	71	81	86	88	84	80	76	72	70	75	80	84	87	86	83	76	66	55	44	37	88/07:00	70/12:00	18	87/16:00	*	*
30	34	34	42	52	65	77	88	95	93	90	85	80	74	71	74	79	84	87	88	82	72	61	50	39	95/07:00	34/00:00	61	88/18:00	71/13:00	17
31	29	24	26	34	49	64	78	88	96	94	89	84	78	74	72	73	75	78	80	77	72	65	50	38	96/08:00	24/01:00	72	80/18:00	72/14:00	8
最大值	88	83	89	95	93	92	88	95	105	116	120	112	113	114	114	119	113	103	98	98	99	96	94	93						
最小值	8	2	3	-5	-3	10	23	33	35	42	52	52	56	64	71	73	70	66	58	54	46	32	18	10						

[註1]: 月平均水位 = 69公分，最大水位 = 120公分，最小水位 = -5公分, 平均潮差 = 49公分，最大 潮差 = 116公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T771KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-133 1977 年 2 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1977年 2月 1日 0時 0分 ~ 1977年 2月28日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	26	20	19	26	38	52	68	81	90	97	98	95	89	85	81	78	79	84	88	88	85	79	69	57	98/10:00	19/02:00	79	88/18:00	78/15:00	10
2	43	33	29	31	39	52	68	83	96	103	105	104	100	92	88	84	85	88	90	91	90	80	70	57	105/10:00	29/02:00	76	91/19:00	84/15:00	7
3	44	32	25	24	31	44	58	73	87	97	102	100	93	85	80	77	78	81	85	90	89	85	77	63	102/10:00	24/03:00	78	90/19:00	77/15:00	13
4	46	30	19	14	19	29	44	60	75	85	95	98	92	80	71	67	65	68	75	82	85	85	80	72	98/11:00	14/03:00	84	85/20:00	65/16:00	20
5	58	39	21	13	14	22	35	50	68	84	92	96	94	82	70	63	61	64	68	76	86	90	86	78	96/11:00	13/03:00	83	90/21:00	61/16:00	29
6	63	47	31	17	13	20	30	45	61	75	86	89	87	77	66	55	49	52	57	65	72	79	84	81	89/11:00	13/04:00	76	84/22:00	49/16:00	35
7	72	56	39	24	15	18	27	38	49	61	76	85	89	85	75	61	47	43	44	50	58	69	77	80	89/12:00	15/04:00	74	80/23:00	43/17:00	37
8	80	75	63	46	34	26	27	34	46	60	74	85	90	91	84	70	55	45	41	43	48	56	68	77	80/00:00	26/05:00	54	91/13:00	41/18:00	50
9	83	85	81	70	56	48	47	49	54	65	75	85	94	98	97	87	72	56	44	40	42	48	57	68	85/01:00	47/06:00	38	98/13:00	40/19:00	58
10	79	87	88	83	74	67	58	56	58	62	69	78	86	93	97	94	82	67	51	39	30	27	32	41	88/02:00	56/07:00	32	97/14:00	27/21:00	70
11	52	66	76	81	83	77	72	66	61	58	58	64	73	81	87	90	87	77	62	48	34	24	21	26	83/04:00	58/09:00	25	90/15:00	21/22:00	69
12	39	52	67	79	90	97	93	87	82	77	73	72	75	79	84	90	93	93	82	67	51	36	26	22	97/05:00	72/11:00	25	93/16:00	22/23:00	71
13	28	40	55	72	88	102	110	110	104	97	89	82	77	78	85	92	98	103	103	97	81	61	43	32	110/06:00	77/12:00	33	103/17:00	*	*
14	28	32	43	58	81	98	112	121	124	117	108	97	91	87	86	88	92	96	98	93	82	66	48	29	124/08:00	28/00:00	96	98/18:00	86/14:00	12
15	16	12	15	27	42	60	77	89	94	95	90	83	76	68	65	65	68	73	77	80	77	68	55	40	95/09:00	12/01:00	83	80/19:00	65/14:00	15
16	26	15	11	18	33	50	69	87	99	108	108	100	90	82	77	73	77	81	85	88	89	81	69	51	108/09:00	11/02:00	97	89/20:00	73/15:00	16
17	33	18	9	8	17	34	51	70	85	91	95	89	79	67	60	58	57	60	67	74	77	78	71	58	95/10:00	8/03:00	87	78/21:00	57/16:00	21
18	41	23	8	2	9	21	37	55	74	85	92	95	89	75	65	61	61	63	69	77	83	86	84	78	95/11:00	2/03:00	93	86/21:00	61/15:00	25
19	64	45	29	18	18	25	37	51	67	78	89	96	94	85	74	63	58	63	68	72	77	85	89	88	96/11:00	18/03:00	78	89/22:00	58/16:00	31
20	79	67	52	40	29	34	43	54	67	79	89	95	99	94	81	70	62	63	67	74	80	86	93	99	99/12:00	29/04:00	70	99/23:00	62/16:00	37
21	97	86	69	52	37	36	40	49	58	70	82	91	94	86	77	68	61	57	56	60	67	74	81	86	94/12:00	36/05:00	58	*	56/18:00	*
22	88	84	75	64	52	47	45	45	52	60	70	77	80	76	69	58	46	37	33	31	35	42	49	58	88/00:00	45/06:00	43	80/12:00	31/19:00	49
23	65	71	69	62	54	48	45	43	47	52	60	67	74	78	78	71	60	50	44	42	43	48	52	61	71/01:00	43/07:00	28	78/13:00	42/19:00	36
24	70	78	85	82	78	72	68	66	66	69	73	79	84	88	90	84	74	64	52	48	44	44	48	54	85/02:00	66/07:00	19	90/14:00	44/20:00	46
25	64	74	80	86	86	82	79	75	72	70	73	77	81	85	89	90	85	73	62	54	49	46	46	49	86/03:00	70/09:00	16	90/15:00	46/21:00	44
26	58	68	77	89	95	98	95	91	87	84	82	83	85	88	93	96	93	87	79	67	56	49	45	48	98/05:00	82/10:00	16	96/15:00	45/22:00	51
27	52	60	70	80	93	100	103	100	95	89	84	82	82	84	87	89	90	88	81	71	60	51	45	40	103/06:00	82/11:00	21	90/16:00	40/23:00	50
28	43	51	60	70	85	96	103	104	101	97	91	85	80	79	81	85	87	91	91	85	75	63	52	46	104/07:00	79/13:00	25	91/17:00	*	*
最大值	97	87	88	89	95	102	112	121	124	117	108	104	100	98	97	96	98	103	103	97	90	90	93	99						
最小值	16	12	8	2	9	18	27	34	46	52	58	64	73	67	60	55	46	37	33	31	30	24	21	22						

[註1]: 月平均水位 = 67公分，最大水位 = 124公分，最小水位 = 2公分, 平均潮差 = 46公分，最大 潮差 = 97公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 672筆, 檔名: T772KL10.1HE。

表2-134 1977 年 3 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1977年 3月 1日 0時 0分 ~ 1977年 3月31日23時 0分

時	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間	低潮/時間	潮差	高潮/時間	低潮/時間	潮差
日																									(cm/時: 分)	(cm/時: 分)	(cm)	(cm/時: 分)	(cm/時: 分)	(cm)
1	40	39	46	56	68	82	93	103	105	102	96	90	86	80	77	80	86	89	91	89	83	73	61	50	105/08:00	39/01:00	66	91/18:00	77/14:00	14
2	45	42	46	52	67	81	93	104	113	116	112	104	98	96	96	98	102	109	113	113	108	100	89	76	116/09:00	42/01:00	74	113/18:00	96/13:00	17
3	63	57	56	60	69	82	97	111	121	123	115	104	94	84	78	77	79	82	85	86	83	74	62	44	123/09:00	56/02:00	67	86/19:00	77/15:00	9
4	28	18	16	19	27	39	56	72	85	94	97	91	80	71	66	66	72	80	88	97	100	98	89	75	97/10:00	16/02:00	81	100/20:00	66/14:00	34
5	58	42	32	31	38	48	64	77	88	95	97	91	75	64	56	52	55	60	68	76	82	82	78	68	97/10:00	31/03:00	66	82/20:00	52/15:00	30
6	51	33	22	17	22	32	44	58	71	79	85	84	77	63	50	44	46	54	63	74	86	93	93	88	85/10:00	17/03:00	68	93/21:00	44/15:00	49
7	76	58	42	32	34	44	55	70	83	95	102	104	97	80	63	50	45	50	60	70	82	94	101	101	104/11:00	32/03:00	72	101/22:00	45/16:00	56
8	94	79	63	48	42	45	52	63	73	83	94	98	96	85	67	50	40	39	44	54	68	81	93	101	98/11:00	42/04:00	56	*	39/17:00	*
9	105	100	85	68	58	56	58	66	75	85	95	100	104	100	86	70	54	46	45	50	62	77	92	105	105/00:00	56/05:00	49	104/12:00	45/18:00	59
10	114	115	108	96	83	74	70	72	76	83	89	95	98	95	88	73	56	40	29	25	27	37	49	63	115/01:00	70/06:00	45	98/12:00	25/19:00	73
11	77	87	91	87	81	75	68	65	65	67	71	75	82	87	87	80	70	55	40	29	25	28	38	51	91/02:00	65/07:00	26	87/13:00	25/20:00	62
12	67	82	94	100	100	96	91	85	82	80	78	81	85	90	92	88	80	67	52	38	26	21	22	31	100/03:00	78/10:00	22	92/14:00	21/21:00	71
13	45	60	74	86	95	96	90	82	77	72	68	67	70	74	79	82	85	82	71	57	43	30	22	22	96/05:00	67/11:00	29	85/16:00	22/22:00	63
14	29	43	60	76	91	102	108	104	98	91	83	77	74	74	77	81	85	88	86	80	66	52	38	29	108/06:00	74/12:00	34	88/17:00	*	*
15	27	32	45	61	77	92	104	110	111	103	94	86	79	73	75	79	84	88	91	88	82	70	57	43	111/08:00	27/00:00	84	91/18:00	73/13:00	18
16	35	34	40	52	67	82	97	107	113	112	104	95	85	78	75	78	83	88	92	96	96	89	78	64	113/08:00	34/01:00	79	96/19:00	75/14:00	21
17	50	41	41	49	60	73	85	98	110	115	111	100	90	82	80	83	88	93	98	101	102	101	91	77	115/09:00	41/01:00	74	102/20:00	80/14:00	22
18	61	49	43	48	58	72	85	94	104	111	110	103	90	79	73	74	79	86	94	101	107	109	104	92	111/09:00	43/02:00	68	109/21:00	73/14:00	36
19	75	60	52	48	56	67	80	92	103	109	107	103	90	77	66	63	66	74	83	91	100	104	100	95	109/09:00	48/03:00	61	104/21:00	63/15:00	41
20	82	68	55	51	54	58	68	78	89	97	98	93	82	70	58	52	52	57	67	75	85	93	97	94	98/10:00	51/03:00	47	97/22:00	52/15:00	45
21	86	74	60	52	52	56	64	73	81	90	95	92	85	73	60	52	50	55	61	71	82	92	99	103	95/10:00	52/03:00	43	103/23:00	50/16:00	53
22	102	90	78	68	64	64	68	76	83	91	96	97	94	84	69	57	50	51	57	64	74	85	96	103	97/11:00	64/04:00	33	*	50/16:00	*
23	104	100	91	83	77	75	78	81	86	93	98	101	98	92	79	65	55	52	57	62	68	76	84	92	104/00:00	75/05:00	29	101/11:00	52/17:00	49
24	98	97	90	84	78	73	71	73	78	83	86	88	86	81	72	60	49	40	36	38	45	54	64	72	98/00:00	71/06:00	27	88/11:00	36/18:00	52
25	79	83	83	78	72	66	62	57	57	58	62	66	70	70	66	57	46	37	32	30	32	40	51	64	83/01:00	57/07:00	26	70/12:00	30/19:00	40
26	76	86	90	91	87	82	77	74	72	72	74	76	78	79	77	72	63	54	46	42	42	44	51	61	91/03:00	72/08:00	19	79/13:00	42/19:00	37
27	71	82	94	100	102	103	101	97	95	93	93	94	96	97	96	93	88	80	71	64	58	56	58	65	103/05:00	93/09:00	10	97/13:00	56/21:00	41
28	73	82	94	104	109	110	104	101	94	85	80	78	80	82	85	87	85	81	74	63	52	45	41	42	110/05:00	78/11:00	32	87/15:00	41/22:00	46
29	50	61	72	85	99	109	113	108	103	97	90	84	81	83	87	91	95	97	94	88	77	65	58	56	113/06:00	81/12:00	32	97/17:00	56/23:00	41
30	58	65	77	91	104	116	123	128	125	117	109	102	97	94	97	101	105	109	109	104	96	84	74	65	128/07:00	94/13:00	34	109/17:00	*	*
31	58	58	64	75	89	102	114	119	119	114	102	89	79	73	73	76	81	87	91	93	89	81	70	58	119/07:00	58/00:00	61	93/19:00	73/13:00	20
最大值	114	115	108	104	109	116	123	128	125	123	115	104	104	100	97	101	105	109	113	113	108	109	104	105						
最小值	27	18	16	17	22	32	44	57	57	58	62	66	70	63	50	44	40	37	29	25	25	21	22	22						

[註1]: 月平均水位 = 76公分，最大水位 = 128公分，最小水位 = 16公分, 平均潮差 = 45公分，最大 潮差 = 84公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T773KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-135 1977 年 4 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1977年 4月 1日 0時 0分 ~ 1977年 4月30日23時 0分

時	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間	低潮/時間	潮差	高潮/時間	低潮/時間	潮差
日																									(cm/時: 分)	(cm/時: 分)	(cm)	(cm/時: 分)	(cm/時: 分)	(cm)
1	48	44	46	54	66	78	91	101	104	104	97	85	74	66	62	64	69	77	83	89	89	84	73	62	104/08:00	44/01:00	60	89/19:00	62/14:00	27
2	51	43	43	47	57	70	81	92	100	104	98	83	64	61	58	62	70	80	90	97	100	98	90	74	104/09:00	43/01:00	61	100/20:00	58/14:00	42
3	58	48	45	51	61	72	83	94	100	104	102	89	70	56	49	52	58	69	84	96	104	107	102	91	104/09:00	45/02:00	59	107/21:00	49/14:00	58
4	74	55	48	52	61	71	83	94	103	108	107	95	77	57	44	41	49	61	76	90	104	111	112	104	108/09:00	48/02:00	60	112/22:00	41/15:00	71
5	91	74	58	55	61	69	79	88	98	103	104	97	81	60	42	33	33	41	57	74	90	104	114	116	104/10:00	55/03:00	49	116/23:00	33/15:00	83
6	107	90	75	67	65	69	76	85	91	97	100	100	91	74	52	35	28	28	40	60	77	95	110	121	100/10:00	65/04:00	35	*	28/16:00	*
7	123	116	103	90	83	82	88	96	103	110	114	116	114	102	83	60	41	34	36	48	62	80	97	114	123/00:00	82/05:00	41	116/11:00	34/17:00	82
8	123	127	122	112	100	92	88	88	90	98	103	105	105	102	91	75	56	38	31	32	46	61	76	95	127/01:00	88/06:00	39	105/11:00	31/18:00	74
9	111	124	128	124	115	105	100	96	95	98	101	104	108	105	102	93	77	60	44	34	33	40	51	69	128/02:00	95/08:00	33	108/12:00	33/20:00	75
10	85	99	112	117	116	112	104	96	89	84	83	84	87	90	93	91	85	71	56	40	28	23	27	39	117/03:00	83/10:00	34	93/14:00	23/21:00	70
11	56	72	89	102	111	112	104	98	90	82	76	73	75	80	83	87	89	85	75	62	48	38	32	34	112/05:00	73/11:00	39	89/16:00	32/22:00	57
12	44	60	76	93	104	114	116	110	100	91	83	76	72	73	78	84	89	92	92	85	73	62	52	48	116/06:00	72/12:00	44	92/17:00	48/23:00	44
13	48	55	70	86	100	111	116	121	116	107	95	85	80	77	79	84	92	96	100	99	94	82	70	60	121/07:00	48/00:00	73	100/18:00	77/13:00	23
14	55	56	63	74	87	97	109	115	116	110	98	83	74	72	74	79	86	92	98	102	100	92	80	68	116/08:00	55/00:00	61	102/19:00	72/13:00	30
15	61	58	63	73	83	93	100	104	112	105	96	83	74	67	65	69	75	83	93	100	104	104	91	80	112/08:00	58/01:00	54	104/20:00	65/14:00	39
16	75	67	66	71	80	90	98	104	108	111	105	93	78	68	64	67	71	78	89	97	104	108	105	98	111/09:00	66/02:00	45	108/21:00	64/14:00	44
17	85	72	69	70	74	81	89	96	100	101	100	92	81	70	62	62	68	78	91	101	108	111	110	107	101/09:00	69/02:00	32	111/21:00	62/14:00	49
18	97	86	75	74	71	79	88	94	98	99	97	90	77	58	47	43	41	48	60	72	84	91	93	91	99/09:00	71/04:00	28	93/22:00	41/16:00	52
19	83	71	62	58	56	58	62	66	72	77	81	75	66	54	43	35	31	33	40	52	63	77	87	93	81/10:00	56/04:00	25	*	31/16:00	*
20	95	87	78	70	67	67	68	72	77	79	78	74	70	58	43	32	28	32	42	51	63	75	87	97	95/00:00	67/04:00	28	79/09:00	28/16:00	51
21	101	99	94	86	81	80	81	85	90	93	92	88	80	70	55	44	37	37	42	52	64	77	87	98	101/00:00	80/05:00	21	93/09:00	37/16:00	56
22	105	107	102	95	88	87	85	86	91	91	92	88	83	74	58	49	41	41	43	55	65	75	86	97	107/01:00	85/06:00	22	91/08:00	91/09:00	0
23	102	115	101	95	88	87	86	86	87	90	91	88	87	82	74	61	47	39	37	39	47	58	71	82	115/01:00	86/06:00	29	91/10:00	37/18:00	54
24	94	102	104	104	98	91	85	86	81	82	82	83	83	83	80	74	63	51	42	41	43	52	62	72	104/02:00	85/06:00	19	86/07:00	81/08:00	5
25	85	98	105	110	107	104	97	91	87	88	89	92	93	93	92	87	80	69	63	58	54	56	65	76	110/03:00	87/08:00	23	93/12:00	54/20:00	39
26	88	97	108	116	117	114	107	98	91	86	85	85	88	90	91	88	82	75	67	60	52	50	51	58	117/04:00	85/10:00	32	91/14:00	50/21:00	41
27	70	80	91	102	110	111	108	101	95	87	82	77	80	83	86	88	89	85	78	70	62	57	50	52	111/05:00	77/11:00	34	89/16:00	50/22:00	39
28	68	81	96	109	119	123	125	119	107	96	88	82	80	81	86	91	96	96	93	85	76	65	58	52	125/06:00	80/12:00	45	96/16:00	*	*
29	51	57	64	76	88	96	108	101	99	87	74	61	55	52	58	66	73	78	81	80	76	70	64	60	108/06:00	51/00:00	57	81/18:00	52/13:00	29
30	54	51	56	66	75	86	95	100	99	93	74	58	54	52	58	67	76	83	89	94	90	81	70	58	100/07:00	51/01:00	49	94/19:00	52/13:00	42
最大值	123	127	128	124	119	123	125	121	116	111	114	116	114	105	102	93	96	96	100	102	108	111	114	121						
最小值	44	43	43	47	56	58	62	66	72	77	74	58	54	52	42	32	28	28	31	32	28	23	27	34						

[註1]: 月平均水位 = 79公分，最大水位 = 128公分，最小水位 = 23公分, 平均潮差 = 45公分，最大 潮差 = 83公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T774KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-136 1977 年 5 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1977年 5月 1日 0時 0分 ～ 1977年 5月31日23時 0分

時	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間	低潮/時間	潮差	高潮/時間	低潮/時間	潮差
日																									(cm/時: 分)	(cm/時: 分)	(cm)	(cm/時: 分)	(cm/時: 分)	(cm)
1	55	55	61	70	80	87	95	98	97	93	78	60	47	40	42	50	62	73	83	90	96	94	85	73	98/07:00	55/01:00	43	96/20:00	40/13:00	56
2	60	55	58	63	74	81	87	93	97	95	85	67	45	34	33	40	55	69	86	98	110	114	108	98	97/08:00	55/01:00	42	114/21:00	33/14:00	81
3	83	72	70	73	80	86	92	98	104	103	95	77	56	37	25	24	34	51	69	85	102	115	117	113	104/08:00	70/02:00	34	117/22:00	24/15:00	93
4	100	86	77	73	77	85	93	98	103	104	99	84	64	42	27	19	22	35	55	75	92	110	123	122	104/09:00	73/03:00	31	123/22:00	19/15:00	104
5	116	104	90	85	82	87	94	100	104	104	105	98	84	62	39	19	15	17	30	50	73	91	111	123	104/08:00	82/04:00	22	105/10:00	104/09:00	1
6	126	123	111	98	87	85	89	93	98	102	104	101	95	80	57	36	20	17	20	35	52	71	91	112	126/00:00	85/05:00	41	104/10:00	17/17:00	87
7	123	123	119	109	97	92	91	91	97	102	104	107	104	95	81	62	39	25	24	31	44	58	76	94	123/00:00	91/06:00	32	107/11:00	24/18:00	83
8	111	122	123	117	110	102	93	88	87	90	92	93	95	93	87	77	63	47	32	30	33	41	56	73	123/02:00	87/08:00	36	95/12:00	30/19:00	65
9	91	105	117	122	116	107	98	92	89	87	87	89	93	95	95	93	86	76	56	36	31	34	40	48	122/03:00	87/09:00	35	95/13:00	31/20:00	64
10	56	67	78	90	97	99	97	95	91	87	82	80	84	88	92	93	93	87	77	65	54	47	44	49	99/05:00	80/11:00	19	93/15:00	44/22:00	49
11	58	73	88	101	112	114	110	104	93	86	78	71	69	74	79	85	91	95	94	86	74	63	56	54	114/05:00	69/12:00	45	95/17:00	54/23:00	41
12	58	66	76	88	101	110	113	109	100	89	76	68	62	62	67	75	81	88	95	97	91	81	72	65	113/06:00	62/12:00	51	97/19:00	*	*
13	63	67	72	82	93	101	107	109	104	97	81	70	63	60	62	67	76	85	93	100	103	98	89	80	109/07:00	63/00:00	46	103/20:00	60/13:00	43
14	75	73	74	81	87	93	101	105	105	100	86	78	68	65	65	71	82	93	103	114	124	126	117	107	105/07:00	73/01:00	32	126/21:00	65/13:00	61
15	100	95	96	99	102	104	112	116	116	108	97	82	68	61	58	58	66	74	84	93	102	104	104	99	116/07:00	95/01:00	21	104/21:00	58/14:00	46
16	88	81	77	78	81	85	88	94	98	98	92	81	65	52	50	52	58	66	78	92	104	116	119	116	98/08:00	77/02:00	21	119/22:00	50/14:00	69
17	112	102	97	96	99	100	104	109	113	111	104	94	78	64	57	57	60	68	80	91	103	111	115	117	113/08:00	96/03:00	17	117/23:00	57/14:00	60
18	112	103	96	93	93	92	95	98	100	99	95	85	72	56	45	41	44	50	60	73	86	98	109	114	93/04:00	93/03:00	0	100/08:00	92/05:00	8
19	112	104	96	89	87	88	89	92	96	99	95	90	79	64	47	39	41	43	54	67	82	94	104	114	99/09:00	87/04:00	12	*	39/15:00	*
20	116	111	102	96	93	91	94	98	99	100	99	92	84	67	52	43	40	42	52	66	79	91	104	114	116/00:00	91/05:00	25	100/09:00	40/16:00	60
21	119	116	107	99	95	93	93	96	99	101	100	99	92	82	63	51	43	41	43	52	68	82	95	108	119/00:00	93/05:00	26	101/09:00	41/17:00	60
22	120	123	121	111	104	100	100	99	101	104	108	104	99	92	82	65	54	49	50	52	62	75	88	102	123/01:00	100/05:00	23	100/06:00	99/07:00	1
23	112	117	120	113	104	98	93	90	92	94	97	97	95	91	83	71	58	48	45	47	52	63	75	87	120/02:00	90/07:00	30	97/10:00	45/18:00	52
24	103	112	116	115	108	99	90	85	83	83	84	87	90	88	83	74	65	52	48	47	50	57	70	82	116/02:00	83/08:00	33	90/12:00	47/19:00	43
25	94	107	116	117	113	105	98	89	87	84	84	88	92	93	94	93	88	76	68	62	58	58	62	72	117/03:00	84/09:00	33	94/14:00	58/20:00	36
26	83	95	108	116	120	116	109	100	91	86	82	81	86	90	95	97	97	93	84	75	68	65	66	70	120/04:00	81/11:00	39	97/15:00	65/21:00	32
27	78	92	102	112	121	122	116	107	97	87	80	76	76	83	90	96	102	103	100	92	82	75	71	70	122/05:00	76/11:00	46	103/17:00	70/23:00	33
28	75	83	94	103	114	120	119	114	98	84	73	65	63	63	75	85	95	102	108	104	97	88	80	77	120/05:00	63/12:00	57	108/18:00	77/23:00	31
29	78	83	92	101	108	115	122	116	107	97	77	68	63	60	67	78	91	101	111	120	115	108	97	86	122/06:00	60/13:00	62	120/19:00	*	*
30	82	87	91	101	109	115	120	117	113	102	85	67	57	55	56	68	84	100	116	126	132	130	120	104	120/06:00	82/00:00	38	132/20:00	55/13:00	77
31	96	93	96	100	107	115	121	123	122	113	97	75	52	44	42	47	61	80	101	117	132	137	133	123	123/07:00	93/01:00	30	137/21:00	42/14:00	95
最大值	126	123	123	122	121	122	122	123	122	113	108	107	104	95	95	97	102	103	116	126	132	137	133	123						
最小值	55	55	58	63	74	81	87	85	83	83	73	60	45	34	25	19	15	17	20	30	31	34	40	48						

[註1]: 月平均水位 = 85公分，最大水位 = 137公分，最小水位 = 15公分, 平均潮差 = 45公分，最大 潮差 = 104公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T775KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-137 1977 年 6 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1977年 6月 1日 0時 0分 ～ 1977年 6月30日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	105	97	96	99	104	111	115	120	121	116	107	86	63	40	31	34	49	65	86	107	129	144	148	142	121/08:00	96/02:00	25	148/22:00	31/14:00	117
2	127	114	105	104	109	113	116	119	121	119	113	97	74	51	34	29	34	47	68	86	105	124	137	139	121/08:00	104/03:00	17	139/23:00	29/15:00	110
3	132	123	107	99	98	102	105	110	113	115	112	102	88	64	44	28	22	26	37	62	82	105	122	134	115/09:00	98/04:00	17	*	22/16:00	*
4	137	129	115	104	101	99	100	103	109	111	110	107	99	84	64	43	28	24	30	42	62	81	103	121	137/00:00	99/05:00	38	111/09:00	24/17:00	87
5	130	133	125	115	105	102	100	101	104	109	112	112	104	96	82	66	50	37	36	42	52	72	90	107	133/01:00	100/06:00	33	112/10:00	36/18:00	76
6	123	133	134	126	115	108	104	101	102	104	107	110	109	104	98	85	70	57	51	47	50	60	80	93	134/02:00	101/07:00	33	110/11:00	47/19:00	63
7	108	121	128	130	124	115	108	100	96	96	98	102	103	104	103	100	89	75	67	61	58	60	70	85	130/03:00	96/08:00	34	104/13:00	58/20:00	46
8	100	111	122	129	127	119	108	98	94	90	86	88	93	97	100	104	102	95	84	76	71	66	69	78	129/03:00	86/10:00	43	104/15:00	66/21:00	38
9	89	101	112	123	125	123	115	103	95	88	83	82	85	89	96	100	104	105	104	95	87	80	78	80	125/04:00	82/11:00	43	105/17:00	78/22:00	27
10	85	94	104	113	122	124	120	111	99	90	81	77	76	78	86	94	102	110	113	111	105	99	92	89	124/05:00	76/12:00	48	113/18:00	89/23:00	24
11	90	95	104	111	117	123	124	117	107	97	85	78	72	71	75	84	93	103	111	117	114	109	102	97	124/06:00	71/13:00	53	117/19:00	*	*
12	93	91	94	101	108	113	115	114	108	99	83	73	65	62	64	70	82	91	102	113	117	115	110	104	115/06:00	91/01:00	24	117/20:00	62/13:00	55
13	98	95	95	97	101	107	112	112	109	102	88	73	63	58	58	63	71	84	97	111	119	120	122	115	112/06:00	95/01:00	17	122/22:00	58/13:00	64
14	108	103	100	99	102	105	108	110	111	104	96	83	68	58	58	58	64	75	87	99	112	123	126	124	111/08:00	99/03:00	12	126/22:00	58/13:00	68
15	115	108	104	100	101	102	103	104	104	101	93	82	66	55	51	52	56	65	78	90	104	116	124	125	104/07:00	100/03:00	4	125/23:00	51/14:00	74
16	120	113	107	104	103	104	108	110	112	110	105	98	83	68	58	58	58	64	80	95	107	120	130	135	112/08:00	103/04:00	9	135/23:00	58/14:00	77
17	133	125	120	116	116	119	120	120	122	119	113	108	95	77	66	58	55	61	73	86	100	114	127	135	120/06:00	116/03:00	4	122/08:00	120/07:00	2
18	139	134	124	116	113	114	116	117	119	121	121	116	103	87	71	62	60	61	68	82	95	110	125	137	139/00:00	113/04:00	26	121/09:00	60/16:00	61
19	143	140	131	123	116	114	115	116	120	124	123	119	112	100	85	71	61	58	61	70	83	96	112	127	143/00:00	114/05:00	29	124/09:00	58/17:00	66
20	136	139	135	126	116	110	110	111	112	114	116	116	113	105	92	76	65	60	60	64	75	88	103	120	139/01:00	110/05:00	29	116/10:00	60/17:00	56
21	133	138	140	132	121	111	107	104	104	107	109	112	112	108	102	90	77	67	64	66	72	84	95	109	140/02:00	104/07:00	36	112/11:00	64/18:00	48
22	123	134	135	132	122	110	102	99	98	100	103	107	110	111	108	99	89	77	70	67	70	78	88	102	135/02:00	98/08:00	37	111/13:00	67/19:00	44
23	115	127	136	135	128	116	107	99	94	94	98	103	108	112	115	114	104	91	81	78	77	78	87	100	136/02:00	94/08:00	42	115/14:00	77/20:00	38
24	111	122	132	136	133	121	107	97	92	87	86	90	98	104	110	115	114	105	97	88	82	80	81	89	136/03:00	86/10:00	50	115/15:00	80/21:00	35
25	99	109	121	129	131	127	116	100	85	77	72	73	79	88	96	105	112	115	109	100	92	86	84	85	131/04:00	72/10:00	59	115/17:00	84/22:00	31
26	92	100	109	119	125	127	120	104	90	76	69	64	65	74	86	100	109	116	124	120	109	100	93	90	127/05:00	64/11:00	63	124/18:00	90/23:00	34
27	92	98	104	112	120	123	124	117	103	86	70	60	55	58	70	85	98	111	123	129	125	120	108	102	124/06:00	55/12:00	69	129/19:00	*	*
28	97	97	101	108	113	116	120	116	110	94	74	58	48	44	50	66	83	99	115	127	133	132	125	112	120/06:00	97/00:00	23	133/20:00	44/13:00	89
29	104	101	101	104	110	114	116	116	116	108	86	65	47	35	36	46	60	76	97	114	129	139	140	130	116/06:00	101/01:00	15	116/08:00	35/13:00	81
30	119	111	107	108	110	114	117	120	120	112	99	80	58	42	30	32	47	65	84	102	121	135	140	139	120/07:00	107/02:00	13	140/22:00	30/14:00	110
最大值	143	140	140	136	133	127	124	120	122	124	123	119	113	112	115	115	114	116	124	129	133	144	148	142						
最小值	85	91	94	97	98	99	100	97	85	76	69	58	47	35	30	28	22	24	30	42	50	60	69	78						

[註1]: 月平均水位 = 97公分，最大水位 = 148公分，最小水位 = 22公分, 平均潮差 = 47公分，最大 潮差 = 117公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T776KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-138 1977 年 7 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1977年 7月 1日 0時 0分 ～ 1977年 7月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	129	116	109	107	107	113	117	120	121	117	111	95	129/12:00	0/11:00	129	121/20:00	107/15:00	14
2	71	50	38	32	36	52	71	90	110	129	142	145	140	128	117	113	111	114	119	122	123	125	122	115	145/11:00	32/03:00	113	125/21:00	111/16:00	14
3	99	72	52	40	34	39	54	73	93	110	130	142	144	140	127	116	111	110	111	116	120	122	122	117	144/12:00	34/04:00	110	122/21:00	110/17:00	12
4	110	92	71	52	45	45	50	63	81	100	119	135	143	142	135	122	113	110	109	110	113	117	120	121	143/12:00	45/04:00	98	121/23:00	109/18:00	12
5	120	111	95	80	64	57	56	65	75	90	104	120	135	143	139	130	120	112	109	107	110	113	116	117	143/13:00	56/06:00	87	*	107/19:00	*
6	119	117	111	97	85	73	67	63	69	80	95	80	120	131	136	133	123	112	103	99	95	98	101	104	119/00:00	63/07:00	56	95/10:00	80/11:00	15
7	109	111	110	108	100	86	79	75	71	75	86	98	109	121	129	131	127	116	104	95	89	89	90	94	111/01:00	71/08:00	40	131/15:00	89/20:00	42
8	99	103	110	114	112	105	98	92	87	86	88	97	107	116	127	133	133	127	116	103	92	87	84	83	114/03:00	86/09:00	28	133/15:00	83/23:00	50
9	87	96	104	112	119	121	117	112	104	100	97	99	104	114	120	126	130	129	121	110	98	89	83	77	121/05:00	97/10:00	24	130/16:00	77/23:00	53
10	77	83	91	102	111	117	121	120	114	109	104	102	104	110	115	123	126	126	124	114	104	93	83	74	121/06:00	77/00:00	44	126/16:00	102/11:00	24
11	71	73	82	91	101	112	121	126	125	120	114	110	107	107	111	115	120	123	123	120	110	98	85	76	126/07:00	71/00:00	55	123/17:00	107/12:00	16
12	70	67	70	78	89	101	113	122	128	128	122	115	112	109	109	111	115	117	119	116	112	103	89	78	128/08:00	67/01:00	61	119/18:00	109/13:00	10
13	70	67	67	73	83	96	109	122	131	136	134	126	120	116	115	115	116	119	120	121	116	112	100	90	136/09:00	67/01:00	69	121/19:00	115/14:00	6
14	81	74	69	74	82	93	104	116	130	138	137	134	129	122	117	116	117	120	121	121	120	116	104	90	138/09:00	69/02:00	69	121/18:00	116/15:00	5
15	77	69	66	66	72	85	98	110	123	133	138	136	129	124	120	117	117	119	121	122	122	117	113	97	138/10:00	66/02:00	72	122/19:00	117/15:00	5
16	82	71	64	63	68	77	91	104	116	129	137	137	133	124	116	115	115	116	117	119	120	116	111	102	137/10:00	63/03:00	74	120/20:00	115/15:00	5
17	86	70	58	55	60	68	81	95	108	120	132	136	133	126	115	110	110	112	115	116	117	120	116	110	136/11:00	55/03:00	81	120/21:00	110/15:00	10
18	100	80	65	58	56	62	73	90	101	113	127	136	137	130	119	112	109	110	113	115	117	120	119	116	137/12:00	56/04:00	81	120/21:00	109/16:00	11
19	108	93	74	63	58	61	69	83	98	110	121	133	140	136	127	115	109	105	107	112	116	120	122	123	140/12:00	58/04:00	82	123/23:00	105/17:00	18
20	117	108	90	76	67	66	70	79	91	104	117	131	140	141	135	124	115	108	104	105	110	114	119	120	141/13:00	66/05:00	75	*	104/18:00	*
21	121	116	104	90	77	72	69	74	85	97	108	120	133	138	136	127	115	104	100	97	102	109	114	117	121/00:00	69/06:00	52	138/13:00	97/19:00	41
22	122	122	116	103	90	80	77	77	82	92	103	111	125	133	135	130	116	104	97	91	88	95	110	107	122/00:00	77/06:00	45	135/14:00	88/20:00	47
23	113	117	117	114	103	92	84	82	82	87	94	103	113	125	129	130	122	105	94	85	82	79	82	88	117/01:00	82/07:00	35	130/15:00	79/21:00	51
24	97	104	114	117	116	109	99	90	88	87	90	97	104	114	121	127	125	116	104	87	76	70	66	71	117/03:00	87/09:00	30	127/15:00	66/22:00	61
25	79	90	101	113	120	119	116	108	101	97	94	97	102	109	116	122	126	125	113	98	85	72	61	60	120/04:00	94/10:00	26	126/16:00	60/23:00	66
26	66	76	87	103	119	131	135	132	122	114	107	104	107	110	115	123	128	133	131	114	100	90	76	62	135/06:00	104/11:00	31	133/17:00	*	*
27	58	65	78	95	110	124	135	140	138	130	122	116	112	110	111	117	124	128	130	128	116	95	77	61	140/07:00	58/00:00	82	130/18:00	110/13:00	20
28	52	48	58	73	91	112	128	140	148	145	130	122	115	113	110	114	121	126	130	130	126	114	92	69	148/08:00	48/01:00	100	130/18:00	110/14:00	20
29	52	44	45	56	72	92	114	132	144	148	145	133	120	112	110	113	116	120	123	127	127	123	114	90	148/09:00	44/01:00	104	127/19:00	110/14:00	17
30	69	50	42	43	52	75	93	112	132	145	151	148	135	123	116	114	115	117	121	125	128	136	122	104	151/10:00	42/02:00	109	136/21:00	114/15:00	22
31	82	60	48	44	50	67	86	104	126	143	150	152	145	132	120	114	117	121	126	130	135	138	137	132	152/11:00	44/03:00	108	138/21:00	114/15:00	24
最大值	122	122	117	117	120	131	135	140	148	148	151	152	145	143	139	133	133	133	131	130	135	138	137	132						
最小值	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	102	107	109	107	107	104	94	85	76	70	61	60						

[註1]: 月平均水位 = 103公分，最大水位 = 152公分，最小水位 = 0公分, 平均潮差 = 50公分，最大 潮差 = 129公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T777KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-139 1977 年 8 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1977年 8月 1日 0時 0分 ~ 1977年 8月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	154	140	126	114	104	104	104	108	113	119	125	123	113	96	75	61	52	54	63	81	98	113	128	138	125/10:00	104/04:00	21	*	104/06:00	*
2	141	134	121	109	100	96	100	105	109	114	117	117	115	105	90	76	65	61	67	77	90	103	116	129	141/00:00	96/05:00	45	117/10:00	61/17:00	56
3	134	133	123	110	98	93	90	94	99	104	109	112	114	112	105	92	79	70	68	75	86	99	110	117	134/00:00	90/06:00	44	114/12:00	68/18:00	46
4	126	128	123	113	100	90	83	84	88	93	99	103	108	111	111	102	90	83	80	79	83	90	99	109	128/01:00	83/06:00	45	111/13:00	79/19:00	32
5	120	127	127	123	110	96	88	86	87	89	90	95	101	107	113	115	111	104	97	95	92	92	94	100	127/01:00	86/07:00	41	115/15:00	92/20:00	23
6	107	114	117	119	113	102	90	83	78	77	79	81	87	95	104	111	115	111	104	102	99	98	98	100	119/03:00	77/09:00	42	115/16:00	98/21:00	17
7	105	110	115	119	117	110	99	90	85	81	78	76	80	87	96	107	115	120	117	115	113	109	105	107	119/03:00	76/11:00	43	120/17:00	105/22:00	15
8	110	113	116	122	122	119	111	100	90	83	78	75	75	80	90	102	113	121	127	128	124	120	115	110	122/03:00	75/11:00	47	128/19:00	*	*
9	109	110	114	119	121	120	116	107	97	87	80	75	72	74	83	94	105	116	127	133	132	126	121	116	121/04:00	109/00:00	12	133/19:00	72/12:00	61
10	113	112	113	114	117	120	117	114	107	97	85	75	69	68	71	78	90	104	117	129	135	134	128	122	120/05:00	112/01:00	8	135/20:00	68/13:00	67
11	116	112	111	112	115	116	116	115	112	101	88	76	68	63	68	74	87	98	110	122	133	136	132	124	116/05:00	111/02:00	5	136/21:00	63/13:00	73
12	119	114	114	116	121	124	127	126	123	116	104	85	75	70	69	73	83	96	108	120	132	140	141	135	127/06:00	114/01:00	13	141/22:00	69/14:00	72
13	126	121	116	116	120	124	127	125	124	122	113	98	80	69	63	65	73	84	97	110	125	135	136	134	127/06:00	116/02:00	11	136/22:00	63/14:00	73
14	125	116	110	110	115	120	123	125	128	127	120	107	93	78	68	69	73	82	97	107	120	133	141	141	128/08:00	110/02:00	18	141/22:00	68/14:00	73
15	131	122	114	110	112	116	121	125	128	131	128	116	102	87	75	69	71	80	94	104	115	127	138	142	131/09:00	110/03:00	21	142/23:00	69/15:00	73
16	137	128	116	111	110	112	120	127	130	135	135	132	125	108	90	78	75	78	90	103	115	126	138	143	135/09:00	110/04:00	25	*	75/16:00	*
17	144	136	123	112	107	107	111	120	126	130	136	134	131	120	104	87	78	77	82	95	107	116	128	139	144/00:00	107/04:00	37	136/10:00	77/17:00	59
18	142	139	127	112	100	95	97	104	112	121	127	131	133	128	116	102	90	84	84	90	102	112	122	132	142/00:00	95/05:00	47	133/12:00	84/17:00	49
19	142	144	141	128	110	96	90	94	102	112	124	134	140	141	132	117	104	96	93	97	101	110	119	126	144/01:00	90/06:00	54	141/13:00	93/18:00	48
20	134	140	140	128	115	98	90	85	86	95	102	113	122	131	135	132	121	110	102	98	100	104	111	116	140/01:00	85/07:00	55	135/14:00	98/19:00	37
21	125	133	139	136	123	109	95	84	76	76	84	93	104	117	130	133	131	126	116	109	104	105	109	116	139/02:00	76/08:00	63	133/15:00	104/20:00	29
22	127	138	144	142	135	124	108	92	79	70	73	81	95	111	125	140	145	145	140	132	125	117	116	120	144/02:00	70/09:00	74	145/16:00	116/22:00	29
23	125	130	135	140	140	134	120	99	85	70	60	62	70	85	102	120	136	147	147	143	134	125	119	111	140/03:00	60/10:00	80	147/17:00	111/23:00	36
24	116	120	127	135	142	143	135	116	97	78	58	52	55	62	79	96	115	131	143	146	141	131	120	110	143/05:00	52/11:00	91	146/19:00	*	*
25	104	104	107	113	119	124	128	126	115	93	77	56	42	40	52	70	90	110	129	141	146	144	131	119	128/06:00	104/00:00	24	146/20:00	40/13:00	106
26	109	102	101	104	111	116	122	122	120	108	90	65	50	44	44	54	68	88	108	126	136	141	129	114	122/06:00	101/02:00	21	141/21:00	44/13:00	97
27	89	63	50	48	58	74	103	121	125	120	105	88	67	55	50	52	64	80	97	113	130	140	142	132	125/08:00	48/03:00	77	142/22:00	50/14:00	92
28	117	105	100	100	105	112	119	125	129	127	115	100	83	64	52	52	60	74	93	107	122	132	138	133	129/08:00	100/02:00	29	138/22:00	52/14:00	86
29	116	103	95	95	97	104	114	120	127	129	130	122	104	81	65	58	62	68	82	98	110	124	132	133	130/10:00	95/02:00	35	133/23:00	58/15:00	75
30	125	108	95	87	90	97	104	111	117	124	129	127	116	102	83	71	67	69	78	90	104	114	125	133	129/10:00	87/03:00	42	133/23:00	67/16:00	66
31	129	115	100	89	85	86	93	99	108	116	123	128	124	115	98	82	77	77	83	93	104	113	120	127	128/11:00	85/04:00	43	127/23:00	77/16:00	50
最大值	154	144	144	142	142	143	135	127	130	135	136	134	140	141	135	140	145	147	147	146	146	144	142	143						
最小值	89	63	50	48	58	74	83	83	76	70	58	52	42	40	44	52	52	54	63	75	83	90	94	100						

[註1]: 月平均水位 = 106公分，最大水位 = 154公分，最小水位 = 40公分, 平均潮差 = 48公分，最大 潮差 = 106公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T778KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-140 1977 年 9 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1977年 9月 1日 0時 0分 ~ 1977年 9月30日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	128	119	104	90	83	81	83	90	99	110	117	124	126	123	112	97	87	83	85	90	100	110	117	124	126/12:00	81/05:00	45	*	83/17:00	*
2	127	123	110	97	85	80	79	80	89	96	104	112	119	123	120	110	99	93	90	92	97	103	110	115	127/00:00	79/06:00	48	123/13:00	90/18:00	33
3	119	117	113	103	90	77	74	75	76	83	94	103	113	120	122	116	111	103	99	97	98	100	104	110	119/00:00	74/06:00	45	122/14:00	97/19:00	25
4	114	117	116	111	101	90	82	76	73	76	83	90	99	109	117	123	122	116	112	108	103	101	104	105	117/01:00	73/08:00	44	123/15:00	101/21:00	22
5	110	114	117	116	110	100	89	78	74	73	75	81	90	100	111	120	128	127	123	117	112	108	104	104	117/02:00	73/09:00	44	128/16:00	104/22:00	24
6	108	112	115	117	116	110	98	88	78	75	70	72	77	88	98	112	123	130	133	130	124	116	110	109	117/03:00	70/10:00	47	133/18:00	109/23:00	24
7	110	112	116	120	122	120	113	103	92	82	76	71	73	80	90	104	116	128	137	137	133	126	119	111	122/04:00	71/11:00	51	137/18:00	*	*
8	108	107	109	115	119	121	119	114	104	93	84	76	73	77	85	98	111	127	139	146	150	145	137	131	121/05:00	107/01:00	14	150/20:00	73/12:00	77
9	123	119	121	123	128	130	131	128	123	114	104	91	84	80	81	93	104	117	133	145	152	151	146	138	131/06:00	119/01:00	12	152/20:00	80/13:00	72
10	130	124	122	124	129	136	139	138	136	127	115	100	89	86	88	93	104	116	128	138	145	145	135	123	139/06:00	122/02:00	17	145/20:00	86/13:00	59
11	112	104	100	99	101	104	107	109	108	100	89	78	65	55	52	58	67	76	89	103	116	124	126	119	109/07:00	99/03:00	10	126/22:00	52/14:00	74
12	108	101	95	99	107	115	123	128	130	129	125	113	95	83	80	80	88	99	110	121	130	136	137	127	130/08:00	95/02:00	35	137/22:00	80/14:00	57
13	113	99	90	89	92	100	110	114	119	123	122	110	93	77	67	65	70	82	97	109	116	123	127	125	123/09:00	89/03:00	34	127/22:00	65/15:00	62
14	111	98	88	84	85	93	104	116	122	125	129	125	110	92	75	69	70	76	85	100	110	116	124	122	129/10:00	84/03:00	45	124/22:00	69/15:00	55
15	114	98	84	73	71	77	87	98	112	121	128	128	120	105	88	75	72	78	84	95	104	112	120	122	128/10:00	71/04:00	57	122/23:00	72/16:00	50
16	115	103	87	73	65	67	72	84	98	108	117	125	125	119	102	91	81	79	82	89	96	103	110	115	125/11:00	65/04:00	60	115/23:00	79/17:00	36
17	115	109	93	79	67	58	62	70	83	95	108	120	128	130	123	114	104	95	89	94	102	110	116	123	115/00:00	58/05:00	57	130/13:00	89/18:00	41
18	127	122	110	97	83	72	62	58	70	85	100	114	127	136	139	132	120	110	104	103	103	104	114	120	127/00:00	58/07:00	69	139/14:00	103/19:00	36
19	123	125	121	110	95	76	64	56	55	63	76	88	104	121	132	134	130	124	115	108	103	100	104	107	125/01:00	55/08:00	70	134/15:00	100/21:00	34
20	113	119	123	120	113	96	80	65	56	55	60	70	84	102	116	130	131	128	116	107	100	98	97	98	123/02:00	55/09:00	68	131/16:00	97/22:00	34
21	100	101	102	103	100	92	77	66	58	46	42	47	60	75	90	107	119	126	125	117	110	101	94	90	103/03:00	42/10:00	61	126/17:00	*	*
22	87	91	100	109	111	110	102	88	71	58	45	40	44	56	71	89	104	115	121	124	116	110	100	92	111/04:00	87/00:00	24	124/19:00	40/11:00	84
23	88	90	94	98	104	108	107	102	95	77	61	49	43	45	54	72	89	102	116	124	123	119	108	97	108/05:00	88/00:00	20	124/19:00	43/12:00	81
24	87	84	83	90	97	103	108	111	109	99	82	64	52	45	50	62	76	93	107	117	128	128	123	111	111/07:00	83/02:00	28	128/20:00	45/13:00	83
25	97	87	84	90	95	100	107	113	119	116	105	90	72	60	58	63	75	87	100	113	124	128	126	114	119/08:00	84/02:00	35	128/21:00	58/14:00	70
26	100	89	84	85	89	97	104	112	117	124	120	112	95	76	68	68	77	88	102	112	123	131	131	121	124/09:00	84/02:00	40	131/21:00	68/14:00	63
27	105	93	85	86	91	100	111	117	126	133	133	127	112	93	81	76	79	87	98	110	119	127	128	125	133/09:00	85/02:00	48	128/22:00	76/15:00	52
28	110	91	77	74	76	80	89	97	104	115	121	123	115	101	85	75	74	79	87	97	104	113	116	114	123/11:00	74/03:00	49	116/22:00	74/16:00	42
29	103	90	75	70	72	75	86	97	107	113	122	128	125	112	100	87	82	86	90	98	104	113	116	117	128/11:00	70/03:00	58	117/23:00	82/16:00	35
30	112	99	81	68	63	66	72	81	92	100	112	121	124	122	110	100	92	87	88	93	99	104	108	110	124/12:00	63/04:00	61	*	87/17:00	*
最大值	130	125	123	124	129	136	139	138	136	133	133	128	128	136	139	134	131	130	139	146	152	151	146	138						
最小值	87	84	75	68	63	58	62	56	55	46	42	40	43	45	50	58	67	76	82	89	96	98	94	90						

[註1]: 月平均水位 = 101公分，最大水位 = 152公分，最小水位 = 40公分, 平均潮差 = 46公分，最大 潮差 = 84公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T779KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-141 1977 年 10 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1977年10月1日 0時 0分 ～ 1977年10月31日23時 0分

時	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
日																														
1	110	102	87	73	62	61	63	70	82	90	102	113	120	124	117	110	103	96	94	95	97	100	103	107	124/13:00	61/05:00	63	*	94/18:00	*
2	110	105	96	83	71	64	61	63	69	78	88	99	111	120	124	120	114	107	103	100	98	98	100	103	110/00:00	61/06:00	49	124/14:00	98/20:00	26
3	110	111	107	97	84	75	69	64	68	75	85	95	105	119	127	128	125	119	114	108	103	102	104	107	111/01:00	64/07:00	47	128/15:00	102/21:00	26
4	111	112	112	104	98	87	80	73	69	70	78	87	98	110	123	127	128	125	117	112	105	101	99	102	112/01:00	69/08:00	43	128/16:00	99/22:00	29
5	107	109	110	108	102	90	82	73	66	63	67	72	83	95	107	117	125	126	124	115	107	100	95	94	110/02:00	63/09:00	47	126/17:00	94/23:00	32
6	97	100	104	108	108	103	95	85	75	69	65	67	72	84	97	110	123	130	134	130	122	113	104	99	108/03:00	65/10:00	43	134/18:00	99/23:00	35
7	99	101	105	110	115	116	112	101	92	82	78	72	73	79	92	103	116	128	137	138	132	122	112	103	116/05:00	99/00:00	17	138/19:00	72/11:00	66
8	97	94	96	101	107	110	112	107	102	95	84	76	71	70	77	87	98	109	119	128	127	120	109	100	112/06:00	94/01:00	18	128/19:00	70/13:00	58
9	91	86	86	90	97	103	108	109	109	97	82	73	68	67	71	80	92	104	115	122	127	128	121	108	109/07:00	86/01:00	23	128/21:00	67/13:00	61
10	95	85	77	78	83	92	100	109	112	108	97	83	70	70	70	73	82	93	104	116	123	122	115	102	112/08:00	77/02:00	35	123/20:00	70/12:00	53
11	88	80	80	83	88	97	108	116	121	119	110	93	79	69	66	69	76	84	94	103	110	109	101	88	121/08:00	80/01:00	41	110/20:00	66/14:00	44
12	74	61	56	60	69	80	91	102	113	115	109	92	84	73	67	68	75	85	95	104	114	115	110	95	115/09:00	56/02:00	59	115/21:00	67/14:00	48
13	77	62	57	58	67	81	96	108	119	125	126	121	104	90	78	76	82	89	97	105	111	115	115	108	126/10:00	57/02:00	69	115/21:00	76/15:00	39
14	91	71	56	49	54	64	79	93	104	122	129	127	119	104	88	81	81	85	92	100	104	111	117	110	129/10:00	49/03:00	80	117/22:00	81/15:00	36
15	96	80	60	46	40	48	61	76	91	108	124	132	130	122	109	97	90	91	95	102	107	112	115	116	132/11:00	40/04:00	92	116/23:00	90/16:00	26
16	113	96	74	55	43	42	55	71	85	103	117	132	140	140	129	116	108	103	102	105	110	114	116	117	140/12:00	42/05:00	98	117/23:00	102/18:00	15
17	116	109	92	73	54	43	41	47	58	74	93	108	123	131	132	127	115	104	99	97	99	102	107	110	132/14:00	41/06:00	91	*	97/19:00	*
18	113	110	107	98	83	64	46	41	48	55	70	86	104	123	134	137	134	125	115	104	99	98	100	104	113/00:00	41/07:00	72	137/15:00	98/21:00	39
19	108	111	114	111	101	87	72	57	49	48	56	70	88	105	123	135	140	135	129	117	107	98	93	96	114/02:00	48/09:00	66	140/16:00	93/22:00	47
20	100	104	109	112	110	103	89	75	61	50	46	52	66	82	98	115	130	135	133	125	114	100	91	85	112/03:00	46/10:00	66	135/17:00	85/23:00	50
21	86	91	95	100	107	109	104	95	80	64	55	48	50	62	77	93	108	121	129	128	119	104	93	82	109/05:00	48/11:00	61	129/18:00	*	*
22	74	75	79	85	95	100	105	104	96	83	70	58	52	55	63	77	91	104	116	123	120	110	97	85	105/06:00	74/00:00	31	123/19:00	52/12:00	71
23	77	73	73	77	88	97	105	110	109	104	88	75	66	64	68	77	88	100	111	120	119	113	101	87	110/07:00	73/01:00	37	120/19:00	64/13:00	56
24	76	72	70	75	83	95	104	111	113	111	104	95	85	75	74	76	83	95	104	110	115	116	112	95	113/08:00	70/02:00	43	116/21:00	74/14:00	42
25	81	71	66	69	78	89	99	108	116	125	119	104	81	64	60	67	80	90	103	108	109	111	112	107	125/09:00	66/02:00	59	112/22:00	60/14:00	52
26	92	62	38	31	39	50	68	89	110	119	120	116	104	92	85	83	85	89	95	102	104	107	104	95	120/10:00	31/03:00	89	107/21:00	83/15:00	24
27	82	67	57	54	57	67	77	90	103	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	54/03:00	*	*	*	*
28	*	*	*	*	*	*	*	*	92	104	112	116	116	108	96	90	88	87	90	92	100	103	102	97	116/11:00	92/08:00	24	103/21:00	87/17:00	16
29	87	72	60	52	47	51	60	70	86	96	104	112	116	116	113	105	98	91	89	92	97	100	98	97	116/12:00	47/04:00	69	100/21:00	89/18:00	11
30	92	77	66	55	48	50	52	63	73	85	99	110	119	122	116	111	104	100	97	97	99	103	105	104	122/13:00	48/04:00	74	105/22:00	97/18:00	8
31	102	93	80	66	58	54	57	64	70	81	92	104	114	120	120	113	104	99	94	90	90	92	92	93	120/13:00	54/05:00	66	92/21:00	90/19:00	2
最大值	116	112	114	112	115	116	112	116	121	125	129	132	140	140	134	137	140	135	137	138	132	128	121	117						
最小值	74	61	38	31	39	42	41	41	48	48	46	48	50	55	60	67	75	84	89	90	90	92	91	82						

[註 1]: 月平均水位 = 94公分，最大水位 = 140公分，最小水位 = 31公分, 平均潮差 = 47公分，最大 潮差 = 98公分 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 721筆, 檔名: T77AKL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-142 1977 年 11 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1977年11月1日 0時 0分 ~ 1977年11月30日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	31	90	78	67	56	49	46	48	55	67	80	91	100	109	112	113	109	103	97	93	91	90	92	93	90/01:00	46/06:00	44	113/15:00	90/21:00	23
2	95	93	89	80	67	58	50	46	45	54	65	76	87	97	104	104	104	99	92	85	79	76	75	77	95/00:00	45/08:00	50	104/14:00	75/22:00	29
3	80	82	79	73	67	58	47	38	35	39	45	55	67	80	90	97	99	98	92	84	75	66	62	61	82/01:00	35/08:00	47	99/16:00	61/23:00	38
4	65	68	70	71	70	64	54	45	37	33	36	43	54	66	80	92	101	104	101	95	86	76	67	64	71/03:00	33/09:00	38	104/17:00	64/23:00	40
5	66	70	75	78	81	80	75	68	60	52	49	48	54	63	76	88	101	108	110	105	97	86	73	65	81/04:00	48/11:00	33	110/18:00	*	*
6	61	63	69	75	82	85	87	82	74	66	60	56	57	62	72	83	93	107	114	115	107	98	85	75	87/06:00	61/00:00	26	115/19:00	56/11:00	59
7	68	68	70	80	89	95	101	101	98	92	83	75	72	72	78	87	97	107	115	120	116	107	91	77	101/06:00	68/00:00	33	120/19:00	72/12:00	48
8	65	61	65	73	82	92	104	112	115	108	98	88	80	78	83	88	98	107	115	120	120	110	96	82	115/08:00	61/01:00	54	120/19:00	78/13:00	42
9	68	57	58	66	77	86	94	104	110	102	95	85	73	64	61	65	70	77	85	93	95	87	75	60	110/08:00	57/01:00	53	95/20:00	61/14:00	34
10	44	33	29	35	47	63	80	96	108	110	104	95	83	73	69	70	75	83	91	98	101	96	83	67	110/09:00	29/02:00	81	101/20:00	69/14:00	32
11	49	34	26	26	37	52	70	89	104	113	113	108	97	83	75	72	74	80	88	94	99	98	87	72	113/09:00	26/02:00	87	99/20:00	72/15:00	27
12	52	33	16	9	15	32	50	70	90	102	115	115	104	93	82	75	76	80	85	93	98	101	97	86	115/10:00	9/03:00	106	101/21:00	75/15:00	26
13	66	43	23	14	11	22	41	65	87	104	116	120	115	104	92	84	82	84	89	93	98	100	99	90	120/11:00	11/04:00	109	100/21:00	82/16:00	18
14	75	52	29	14	9	13	28	48	67	85	104	116	122	119	109	97	87	81	80	83	87	92	94	91	122/12:00	9/04:00	113	94/22:00	80/18:00	14
15	84	72	55	36	19	10	11	22	41	62	81	103	116	121	120	112	103	94	90	90	93	96	98	102	121/13:00	10/05:00	111	102/23:00	90/18:00	12
16	100	93	81	68	51	40	30	31	38	54	73	89	107	122	128	125	117	107	99	91	86	85	87	92	128/14:00	30/06:00	98	*	85/21:00	*
17	97	99	95	88	74	61	49	41	38	47	58	77	95	107	120	128	130	123	110	95	87	82	75	73	99/01:00	38/08:00	61	130/16:00	73/23:00	57
18	75	81	84	86	86	78	66	54	44	38	38	46	62	78	97	111	117	117	111	98	85	74	65	62	86/03:00	38/09:00	48	117/16:00	62/23:00	55
19	65	71	77	85	93	95	88	75	58	51	46	45	52	66	81	95	107	114	115	108	94	80	66	57	95/05:00	45/11:00	50	115/18:00	*	*
20	54	56	62	70	80	87	91	87	80	69	57	52	48	55	63	71	83	94	102	101	92	80	66	52	91/06:00	54/00:00	37	102/18:00	48/12:00	54
21	45	45	50	58	68	80	88	93	93	89	80	72	66	64	67	75	83	92	99	104	102	92	79	64	93/07:00	45/00:00	48	104/19:00	64/13:00	40
22	54	48	50	55	68	79	92	104	111	109	101	89	80	77	78	83	90	97	103	104	104	98	83	67	111/08:00	48/01:00	63	104/19:00	77/13:00	27
23	56	44	41	42	49	62	74	87	97	99	96	88	79	72	67	66	69	73	80	86	87	82	72	58	99/09:00	41/02:00	58	87/20:00	66/15:00	21
24	48	36	30	32	38	51	64	78	93	102	105	100	92	84	79	*	*	*	*	*	*	*	*	*	105/10:00	30/02:00	75	*	79/14:00	*
25	*	*	*	*	*	*	*	*	97	108	115	116	110	100	92	89	88	89	91	93	96	95	91	83	116/11:00	97/08:00	19	96/20:00	88/16:00	8
26	67	52	40	36	40	50	63	76	90	104	114	116	117	108	100	95	91	90	91	93	96	97	95	87	117/12:00	36/03:00	81	97/21:00	90/17:00	7
27	73	58	46	36	35	40	52	66	78	93	108	116	120	113	108	101	94	94	95	99	102	101	98	93	120/12:00	35/04:00	85	102/20:00	94/16:00	8
28	82	65	51	42	38	41	52	67	81	94	104	111	113	112	104	96	87	82	81	81	83	85	84	79	113/12:00	38/04:00	75	85/21:00	81/18:00	4
29	71	58	44	28	18	15	21	30	42	57	76	89	100	102	98	90	83	79	76	75	77	80	84	83	102/13:00	15/05:00	87	84/22:00	75/19:00	9
30	80	73	61	47	36	32	35	40	48	64	78	93	105	111	111	104	95	86	78	75	73	74	76	78	111/13:00	32/05:00	79	*	73/20:00	*
最大值	100	99	95	88	93	95	104	112	115	113	116	120	122	122	128	128	130	123	115	120	120	110	99	102						
最小值	31	33	16	9	9	10	11	22	35	33	36	43	48	55	61	65	69	73	76	75	73	66	62	52						

[註1]: 月平均水位 = 78公分，最大水位 = 130公分，最小水位 = 9公分, 平均潮差 = 49公分，最大 潮差 = 113公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 703筆, 檔名: T77BKL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-143 1977 年 12 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1977年12月1日 0時 0分 ～ 1977年12月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	77	73	61	49	38	28	24	25	32	42	52	64	82	93	100	99	95	87	77	70	66	67	70	75	100/14:00	24/06:00	76	*	66/20:00	*
2	79	82	79	69	58	50	41	37	37	48	60	74	86	97	103	104	102	95	85	75	66	61	62	64	82/01:00	37/07:00	45	104/15:00	61/21:00	43
3	67	66	64	61	54	45	37	29	25	28	36	46	61	73	85	92	95	92	85	75	65	58	57	58	67/00:00	25/08:00	42	95/16:00	57/22:00	38
4	63	69	75	77	76	72	67	60	52	51	54	60	71	82	96	107	113	113	107	95	83	72	64	60	77/03:00	51/09:00	26	113/16:00	60/23:00	53
5	66	73	80	85	89	90	86	80	74	68	64	66	71	80	91	102	111	116	113	102	88	76	63	55	90/05:00	64/10:00	26	116/17:00	*	*
6	52	58	68	76	85	92	94	92	85	78	70	64	63	66	73	82	90	98	101	101	96	80	61	46	94/06:00	52/00:00	42	101/18:00	63/12:00	38
7	36	39	49	64	78	90	97	102	97	92	83	75	71	72	76	81	87	93	100	102	99	89	71	52	102/07:00	36/00:00	66	102/19:00	71/12:00	31
8	36	34	40	52	68	84	97	105	108	105	97	86	78	76	76	81	87	93	100	102	99	87	71	52	108/08:00	34/01:00	74	102/19:00	76/13:00	26
9	35	27	27	36	52	69	86	102	113	114	110	100	90	83	80	82	88	93	99	102	100	94	77	55	114/09:00	27/01:00	87	102/19:00	80/14:00	22
10	33	18	13	18	33	56	77	95	109	120	122	114	102	91	85	85	87	93	99	104	104	101	92	70	122/10:00	13/02:00	109	104/19:00	85/14:00	19
11	46	23	11	10	21	41	65	88	108	122	130	130	122	104	93	82	87	92	98	104	108	109	102	89	130/10:00	10/03:00	120	109/21:00	82/15:00	27
12	69	42	16	3	4	15	32	58	86	110	124	128	127	116	102	91	86	85	90	95	102	104	104	98	128/11:00	3/03:00	125	104/21:00	85/17:00	19
13	83	62	38	17	7	8	20	41	62	89	109	123	128	124	111	100	91	88	88	92	97	102	105	102	128/12:00	7/04:00	121	105/22:00	88/17:00	17
14	96	79	58	37	22	14	18	32	46	67	87	104	117	127	122	108	97	88	85	82	85	89	94	97	127/13:00	14/05:00	113	*	82/19:00	*
15	98	94	80	60	40	27	21	22	31	50	70	87	104	116	123	119	107	95	85	80	77	79	80	88	98/00:00	21/06:00	77	123/14:00	77/20:00	46
16	92	93	92	82	67	50	39	34	36	44	57	72	89	104	115	120	115	104	92	83	75	72	75	79	93/01:00	34/07:00	59	120/15:00	72/21:00	48
17	84	91	95	97	90	79	70	61	52	58	63	74	87	99	108	114	114	110	100	86	75	65	57	55	97/03:00	52/08:00	45	114/15:00	55/23:00	59
18	57	62	70	77	82	82	75	64	56	48	46	48	52	60	74	86	96	100	94	83	73	62	52	47	82/04:00	46/10:00	36	100/17:00	47/23:00	53
19	50	55	64	72	81	90	90	86	80	75	68	65	66	74	82	92	100	104	105	99	88	75	62	52	90/05:00	65/11:00	25	105/18:00	*	*
20	46	47	54	64	75	85	93	97	94	92	83	76	70	68	71	77	84	90	94	95	89	76	63	52	97/07:00	46/00:00	51	95/19:00	68/13:00	27
21	42	39	40	48	62	75	87	98	102	102	97	90	85	83	82	85	90	95	100	102	98	90	77	65	102/08:00	39/01:00	63	102/19:00	82/14:00	20
22	52	46	47	51	60	73	87	99	108	110	109	102	95	87	83	83	85	88	90	93	90	80	71	57	110/09:00	46/01:00	64	93/19:00	83/14:00	10
23	44	32	23	25	34	46	60	74	87	98	103	98	94	89	86	84	83	86	90	92	91	88	80	67	103/10:00	23/02:00	80	92/19:00	83/16:00	9
24	52	40	35	37	43	55	68	83	95	108	113	113	108	102	97	94	92	93	98	100	101	98	92	80	113/10:00	35/02:00	78	101/20:00	92/16:00	9
25	66	51	40	40	45	55	71	87	100	114	122	120	113	105	100	95	95	96	99	102	103	97	85	71	122/10:00	40/02:00	82	103/20:00	95/15:00	8
26	56	41	26	24	30	42	55	71	82	93	99	98	94	88	81	77	74	73	77	80	80	79	70	58	99/10:00	24/03:00	75	80/19:00	73/17:00	7
27	45	31	19	13	13	17	22	33	48	68	85	95	100	97	90	83	77	74	75	77	80	84	85	81	100/12:00	13/03:00	87	85/22:00	74/17:00	11
28	74	58	43	29	24	24	31	44	61	82	97	110	116	113	105	97	89	86	85	86	88	90	93	92	116/12:00	24/04:00	92	93/22:00	85/18:00	8
29	85	74	58	43	32	28	30	39	48	66	82	97	107	111	105	98	92	84	80	83	84	86	90	92	111/13:00	28/05:00	83	92/23:00	80/18:00	12
30	90	83	71	58	48	41	40	46	58	70	84	97	108	116	120	114	103	96	89	83	81	80	85	89	120/14:00	40/06:00	80	*	80/21:00	*
31	92	91	86	74	62	49	46	49	55	64	77	90	103	117	120	117	110	100	92	85	85	86	88	94	92/00:00	46/06:00	46	120/14:00	85/19:00	35
最大值	98	94	95	97	90	92	97	105	113	122	130	130	128	127	123	120	115	116	113	104	108	109	105	102						
最小值	33	18	11	3	4	8	18	22	25	28	36	46	52	60	71	77	74	73	75	70	65	58	52	46						

[註1]: 月平均水位 = 76公分，最大水位 = 130公分，最小水位 = 3公分, 平均潮差 = 50公分，最大 潮差 = 125公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T77CKL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-144 1978 年 1 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1978年 1月 1日 0時 0分 ~ 1978年 1月31日23時 0分

時	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
日																														
1	99	103	103	96	88	79	74	67	66	76	85	96	110	121	126	126	120	110	100	89	80	74	76	82	103/01:00	66/08:00	37	126/14:00	74/21:00	52
2	86	92	93	90	83	76	69	60	52	57	64	72	82	93	101	104	102	93	83	69	60	50	45	49	93/02:00	52/08:00	41	104/15:00	45/22:00	59
3	55	62	70	75	77	77	72	65	57	52	52	56	65	76	86	93	97	96	86	73	57	44	34	31	77/04:00	52/09:00	25	97/16:00	31/23:00	66
4	35	43	54	65	74	78	78	74	65	61	56	56	57	63	73	83	88	91	88	77	61	47	32	24	78/05:00	56/10:00	22	91/17:00	24/23:00	67
5	24	30	43	58	73	84	93	92	90	82	75	70	65	68	74	83	90	90	95	94	89	76	60	39	93/06:00	24/00:00	69	90/16:00	65/12:00	25
6	15	17	24	38	55	73	87	93	98	94	87	77	69	66	67	71	76	82	85	85	79	64	46	25	98/08:00	15/00:00	83	85/18:00	66/13:00	19
7	7	1	4	18	35	51	71	90	103	104	98	88	81	76	77	78	84	92	96	98	94	84	63	39	104/09:00	1/01:00	103	98/19:00	76/13:00	22
8	19	6	2	12	31	52	74	92	108	115	115	105	96	87	83	84	87	93	98	102	102	95	80	57	115/09:00	2/02:00	113	102/19:00	83/14:00	19
9	31	11	-1	-2	10	33	58	84	101	113	119	116	105	93	84	81	84	89	95	102	105	103	94	75	119/10:00	-2/03:00	121	105/20:00	81/15:00	24
10	52	30	5	-6	-4	10	32	54	75	94	103	105	102	92	80	72	70	72	77	85	91	94	89	77	105/11:00	-6/03:00	111	94/21:00	70/16:00	24
11	57	34	12	-6	-13	-6	10	30	50	64	84	97	99	91	81	72	63	60	63	69	76	82	85	84	99/12:00	-13/04:00	112	85/22:00	60/17:00	25
12	77	65	43	23	9	6	12	27	48	66	85	98	107	110	103	90	79	73	72	75	80	87	90	97	110/13:00	6/05:00	104	*	72/18:00	*
13	98	89	75	56	37	27	28	34	44	63	80	97	108	114	112	102	89	78	71	69	71	75	80	87	98/00:00	27/05:00	71	114/13:00	69/19:00	45
14	90	91	88	77	61	49	42	42	47	58	73	88	104	114	116	113	101	88	77	68	66	67	70	76	91/01:00	42/06:00	49	116/14:00	66/20:00	50
15	83	87	87	85	76	66	58	50	46	52	62	73	87	98	108	112	104	93	82	73	64	58	61	70	87/01:00	46/08:00	41	112/15:00	58/21:00	54
16	82	92	100	105	108	103	95	86	79	84	89	95	103	109	115	116	112	102	92	79	67	55	49	48	108/04:00	79/08:00	29	116/15:00	48/23:00	68
17	52	58	65	70	73	75	74	71	67	60	57	58	63	69	77	83	86	86	80	70	58	48	40	34	75/05:00	57/10:00	18	86/16:00	34/23:00	52
18	34	39	49	61	73	80	87	90	89	81	77	72	69	73	79	85	90	93	89	87	77	65	52	40	90/07:00	34/00:00	56	93/17:00	69/12:00	24
19	33	33	40	49	61	73	84	93	98	93	86	78	72	68	69	72	77	79	81	79	73	62	49	36	98/08:00	33/00:00	65	81/18:00	68/13:00	13
20	27	21	22	30	44	57	73	87	98	100	96	90	83	78	75	73	76	79	80	80	73	62	50	40	100/09:00	21/01:00	79	80/18:00	73/15:00	7
21	29	24	27	37	50	63	77	90	98	103	99	94	88	83	81	83	86	90	91	89	84	77	68	56	103/09:00	24/01:00	79	91/18:00	81/14:00	10
22	40	29	21	21	27	39	54	69	84	92	98	97	89	81	75	73	71	70	73	77	78	76	71	58	98/10:00	21/02:00	77	78/20:00	70/17:00	8
23	44	29	17	15	20	31	43	57	74	88	99	102	98	91	85	82	82	85	88	92	91	89	82	72	102/11:00	15/03:00	87	92/19:00	82/15:00	10
24	56	44	32	28	35	47	58	75	89	102	112	116	112	103	96	92	92	94	98	101	107	104	99	87	116/11:00	28/03:00	88	107/20:00	92/15:00	15
25	73	57	42	33	34	42	54	70	83	99	108	115	116	110	100	90	82	80	82	85	88	92	90	79	116/12:00	33/03:00	83	92/21:00	80/17:00	12
26	66	52	39	28	22	25	35	48	63	80	94	104	108	104	93	82	77	77	81	86	91	96	99	96	108/12:00	22/04:00	86	99/22:00	77/16:00	22
27	89	73	56	42	36	36	47	60	77	90	103	113	116	110	100	91	82	81	83	87	93	100	104	103	116/12:00	36/04:00	80	104/22:00	81/17:00	23
28	97	84	64	51	42	40	47	55	65	79	94	105	112	112	107	95	83	76	74	77	82	90	96	98	112/12:00	40/05:00	72	*	74/18:00	*
29	100	95	85	69	57	48	43	48	57	69	83	94	104	107	104	97	83	70	63	58	56	64	72	80	100/00:00	43/06:00	57	107/13:00	56/20:00	51
30	88	90	85	76	63	51	43	43	46	55	69	82	93	102	103	99	87	74	62	52	50	52	60	69	90/01:00	43/06:00	47	103/14:00	50/20:00	53
31	79	85	87	84	76	68	58	55	54	57	65	77	87	95	98	95	86	72	58	49	38	32	33	41	87/02:00	54/08:00	33	98/14:00	32/21:00	66
最大值	100	103	103	105	108	103	95	93	108	115	119	116	116	121	126	126	120	110	100	102	107	104	104	103						
最小值	7	1	-1	-6	-13	-6	10	27	44	52	52	56	57	63	67	71	63	60	58	49	38	32	32	24						

[註1]: 月平均水位 = 72公分，最大水位 = 126公分，最小水位 = -13公分, 平均潮差 = 52公分，最大 潮差 = 121公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T781KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-145 1978 年 3 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1978年 3月 1日 0時 0分 ~ 1978年 3月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	98	107	112	108	99	89	81	74	72	77	82	87	91	92	90	79	63	48	34	24	16	15	21	33	112/02:00	72/08:00	40	92/13:00	15/21:00	77
2	46	58	68	74	77	72	65	58	54	52	54	58	64	69	75	78	77	68	54	42	32	25	25	32	77/04:00	52/09:00	25	78/15:00	25/21:00	53
3	46	60	76	91	100	104	102	96	89	85	83	82	84	89	93	98	101	99	89	75	58	48	38	37	104/05:00	82/11:00	22	101/16:00	37/23:00	64
4	44	58	76	92	104	117	124	124	117	108	102	94	91	92	96	100	103	104	100	89	73	54	36	25	124/06:00	91/12:00	33	104/17:00	*	*
5	22	31	43	60	80	97	108	112	113	103	93	82	73	70	72	75	81	88	91	88	81	66	47	31	113/08:00	22/00:00	91	91/18:00	70/13:00	21
6	18	15	24	38	55	75	92	107	115	116	104	92	83	75	76	80	88	95	103	105	103	92	72	52	116/09:00	15/01:00	101	105/19:00	75/13:00	30
7	37	30	30	37	54	72	90	104	114	117	112	98	86	79	73	76	82	91	99	104	105	103	90	73	117/09:00	30/01:00	87	105/20:00	73/14:00	32
8	47	26	24	30	45	60	85	100	112	116	116	107	92	78	71	72	80	88	98	108	113	113	108	92	116/09:00	24/02:00	92	113/20:00	71/14:00	42
9	72	50	37	35	42	57	76	90	107	119	119	110	91	74	64	64	69	77	89	102	110	115	113	103	119/09:00	35/03:00	84	115/21:00	64/14:00	51
10	85	65	48	38	42	52	71	87	104	113	117	117	109	90	72	64	63	68	77	92	104	112	115	113	117/10:00	38/03:00	79	115/22:00	63/16:00	52
11	100	81	63	49	44	47	54	68	78	96	104	104	102	88	69	54	49	47	51	61	75	91	98	101	104/10:00	44/04:00	60	101/23:00	47/17:00	54
12	100	95	80	64	57	54	56	64	72	90	102	105	100	92	78	63	51	50	52	58	70	81	93	101	105/11:00	54/05:00	51	*	50/17:00	*
13	103	98	89	79	70	61	60	62	69	80	90	96	94	88	78	66	52	42	38	41	48	56	67	80	103/00:00	60/06:00	43	96/11:00	38/18:00	58
14	88	92	91	86	78	72	68	66	65	72	80	89	95	97	91	80	67	55	46	42	43	48	58	69	92/01:00	65/08:00	27	97/13:00	42/19:00	55
15	80	89	95	97	92	87	80	75	70	73	79	84	88	90	88	83	75	63	52	46	42	40	44	52	97/03:00	70/08:00	27	90/13:00	40/21:00	50
16	64	76	86	95	98	98	96	89	82	77	77	80	82	84	87	88	86	80	71	58	48	44	43	50	98/04:00	77/09:00	21	88/15:00	43/22:00	45
17	60	70	80	93	103	105	105	101	96	90	83	81	83	86	89	94	94	90	82	72	64	54	48	47	105/05:00	81/11:00	24	94/15:00	47/23:00	47
18	52	62	73	84	98	104	109	110	104	97	90	85	81	80	82	85	88	91	87	78	70	62	54	48	110/07:00	80/13:00	30	91/17:00	*	*
19	46	50	60	72	84	96	104	110	111	105	99	92	85	79	79	80	84	88	92	88	81	71	62	54	111/08:00	46/00:00	65	92/18:00	79/13:00	13
20	49	46	52	60	72	84	95	104	111	108	101	94	85	79	75	74	77	82	86	88	86	79	69	61	111/08:00	46/01:00	65	88/19:00	74/15:00	14
21	52	47	48	55	65	77	89	100	111	115	110	103	94	88	86	87	89	92	97	101	104	98	88	77	115/09:00	47/01:00	68	104/20:00	86/14:00	18
22	67	60	57	58	65	74	83	95	107	111	103	95	86	77	70	70	72	77	84	91	95	94	82	71	111/09:00	57/02:00	54	95/20:00	70/14:00	25
23	57	47	43	45	52	62	74	86	98	104	100	90	77	66	58	58	62	68	76	84	90	87	80	68	104/09:00	43/02:00	61	90/20:00	58/14:00	32
24	55	46	39	37	42	50	63	76	84	94	95	87	76	63	52	48	50	55	67	81	89	93	93	86	95/10:00	37/03:00	58	93/21:00	48/15:00	45
25	74	60	49	43	44	52	61	71	84	95	97	92	80	66	52	44	46	52	64	79	93	102	104	103	97/10:00	43/03:00	54	104/22:00	44/15:00	60
26	90	75	60	54	54	60	69	79	89	98	103	99	89	73	56	45	40	44	54	68	83	96	104	107	103/10:00	54/03:00	49	107/23:00	40/16:00	67
27	104	94	78	64	60	63	68	77	85	95	100	102	98	85	64	48	38	37	44	58	73	89	104	112	102/11:00	60/04:00	42	*	37/17:00	*
28	115	111	97	86	76	72	74	81	91	100	105	110	109	103	90	76	60	44	41	45	52	71	92	107	115/00:00	72/05:00	43	110/11:00	41/18:00	69
29	115	111	114	104	95	87	82	83	86	94	100	104	104	100	90	75	58	43	36	36	43	55	69	85	115/00:00	111/01:00	4	114/02:00	82/06:00	32
30	102	111	115	113	101	93	84	82	83	88	93	101	107	110	107	98	82	65	52	45	42	49	64	79	115/02:00	82/07:00	33	110/13:00	42/20:00	68
31	98	112	122	126	124	116	109	100	96	94	94	98	104	107	108	105	101	89	73	54	39	35	40	52	126/03:00	94/09:00	32	108/14:00	35/21:00	73
最大值	115	112	122	126	124	117	124	124	117	119	119	117	109	110	108	105	103	104	103	108	113	115	115	113						
最小值	18	15	24	30	42	47	54	58	54	52	54	58	64	63	52	44	38	37	34	24	16	15	21	25						

[註1]: 月平均水位 = 78公分，最大水位 = 126公分，最小水位 = 15公分, 平均潮差 = 49公分，最大 潮差 = 101公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T783KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-146 1978 年 4 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1978年 4月 1日 0時 0分 ～ 1978年 4月30日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	67	84	101	113	120	122	116	108	98	92	86	88	91	94	97	99	101	99	88	75	58	44	35	37	122/05:00	86/10:00	36	101/16:00	35/22:00	66
2	44	60	76	93	109	120	121	115	107	96	84	77	76	78	84	89	92	93	89	76	60	44	34	33	121/06:00	76/12:00	45	93/17:00	33/23:00	60
3	40	60	76	93	109	120	121	115	107	96	84	77	76	78	84	89	92	93	89	76	60	44	34	33	121/06:00	76/12:00	45	93/17:00	33/23:00	60
4	40	52	70	86	99	110	116	116	111	103	92	82	73	68	71	75	83	89	92	90	84	71	56	42	116/06:00	68/13:00	48	92/18:00	*	*
5	33	31	38	49	65	82	94	103	104	104	91	79	69	63	60	63	71	80	86	89	90	85	70	52	104/08:00	31/01:00	73	90/20:00	60/14:00	30
6	41	37	40	50	63	79	95	104	112	108	95	82	71	66	65	69	77	88	98	107	108	104	96	79	112/08:00	37/01:00	75	108/20:00	65/14:00	43
7	62	50	50	57	67	79	92	104	110	114	109	90	80	66	60	64	71	79	93	104	108	108	103	89	114/09:00	50/01:00	64	108/20:00	60/14:00	48
8	76	60	52	55	63	72	83	93	98	101	97	88	73	58	52	45	45	51	61	73	85	95	100	100	101/09:00	52/02:00	49	100/22:00	45/15:00	55
9	95	80	61	55	56	63	72	81	90	97	96	91	78	61	48	42	44	54	64	76	87	97	104	108	97/09:00	55/03:00	42	108/23:00	42/15:00	66
10	104	89	75	66	64	68	74	83	90	98	100	99	90	75	58	44	42	47	55	67	82	94	104	110	100/10:00	64/04:00	36	110/23:00	42/16:00	68
11	110	104	91	80	77	78	81	85	90	98	102	100	94	81	65	52	43	40	47	58	71	84	96	105	110/00:00	77/04:00	33	102/10:00	40/17:00	62
12	111	112	104	95	90	87	88	90	94	100	103	102	98	91	77	60	49	42	44	52	63	77	89	99	112/01:00	87/05:00	25	103/10:00	42/17:00	61
13	108	114	113	104	98	92	90	90	90	93	98	100	97	92	84	69	57	48	44	46	51	60	72	83	114/01:00	90/06:00	24	100/11:00	90/08:00	10
14	93	100	104	104	99	94	89	86	82	84	86	88	90	86	83	75	64	54	49	49	52	57	67	79	104/02:00	82/08:00	22	90/12:00	49/18:00	41
15	90	101	109	112	111	105	102	96	94	89	88	89	91	91	89	85	76	70	61	52	51	50	55	65	112/03:00	88/10:00	24	91/12:00	50/21:00	41
16	75	85	97	108	112	112	109	101	96	91	86	85	86	88	91	93	89	81	73	66	61	58	58	67	112/04:00	85/11:00	27	93/15:00	58/21:00	35
17	77	89	98	110	117	122	120	114	108	103	97	92	91	93	95	98	100	99	91	83	74	66	61	61	122/05:00	91/12:00	31	100/16:00	61/22:00	39
18	63	71	83	93	103	111	115	115	110	101	91	83	77	73	76	80	83	86	85	85	80	70	58	52	115/06:00	73/13:00	42	86/17:00	85/18:00	1
19	50	54	62	73	83	95	104	107	104	99	88	77	70	68	67	70	77	83	88	91	90	83	74	65	107/07:00	50/00:00	57	91/19:00	67/14:00	24
20	61	60	64	72	82	91	101	109	111	107	98	87	76	69	68	70	76	83	88	93	95	89	79	69	111/08:00	60/01:00	51	95/20:00	68/14:00	27
21	63	61	62	69	79	88	97	104	112	112	104	92	80	72	73	76	84	93	102	109	111	107	98	88	112/08:00	61/01:00	51	111/20:00	72/13:00	39
22	77	72	71	73	81	88	95	102	104	103	97	82	67	56	52	54	60	70	80	91	100	99	94	85	104/08:00	71/02:00	33	100/20:00	52/14:00	48
23	73	62	58	61	65	72	81	89	95	95	88	76	62	47	36	35	43	55	68	83	97	102	100	95	95/08:00	58/02:00	37	102/21:00	35/15:00	67
24	81	69	63	63	67	74	83	90	96	99	93	81	61	51	38	32	37	47	65	80	96	108	112	111	99/09:00	63/02:00	36	112/22:00	32/15:00	80
25	99	85	75	70	72	77	86	92	98	103	101	94	79	58	39	30	29	39	55	73	91	104	114	121	103/09:00	70/03:00	33	121/23:00	29/16:00	92
26	115	102	89	81	80	81	87	95	100	104	104	100	89	71	49	31	23	24	33	48	66	86	104	114	104/09:00	80/04:00	24	*	23/16:00	*
27	116	114	104	94	84	82	83	88	92	96	100	98	92	79	62	42	27	19	21	31	50	67	85	104	116/00:00	82/05:00	34	100/10:00	19/17:00	81
28	116	116	111	100	92	84	79	81	84	90	95	98	95	90	79	62	43	28	23	25	36	52	70	89	116/00:00	79/06:00	37	98/11:00	23/18:00	75
29	105	119	122	116	108	100	95	92	89	91	97	101	100	97	90	74	68	51	39	31	31	41	58	77	122/02:00	89/08:00	33	101/11:00	31/19:00	70
30	77	111	122	126	124	117	109	102	98	98	100	103	104	107	108	105	98	82	67	54	46	45	50	64	126/03:00	77/00:00	49	108/14:00	98/08:00	10
最大值	116	119	122	126	124	122	121	116	112	114	109	103	104	107	108	105	101	99	102	109	111	108	114	121						
最小值	33	31	38	49	56	63	72	81	82	84	84	76	61	47	36	30	23	19	21	25	31	41	34	33						

[註1]: 月平均水位 = 81公分，最大水位 = 126公分，最小水位 = 19公分, 平均潮差 = 45公分，最大 潮差 = 92公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T784KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-147 1978 年 5 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1978年 5月 1日 0時 0分 ～ 1978年 5月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	58	74	89	105	120	126	128	119	108	98	87	82	80	83	89	95	99	102	102	94	*	*	*	*	128/06:00	80/12:00	48	102/17:00	94/19:00	8
2	*	*	*	*	*	*	*	*	113	99	87	77	71	69	72	79	87	93	98	98	93	81	68	58	98/18:00	69/13:00	29	*	*	*
3	56	57	64	77	92	100	109	114	110	99	88	76	67	63	65	72	82	90	97	103	104	100	87	75	114/07:00	56/00:00	58	104/20:00	63/13:00	41
4	68	67	69	76	88	100	108	114	113	107	93	79	69	65	66	69	78	88	97	105	112	112	104	93	114/07:00	67/01:00	47	112/20:00	65/13:00	47
5	82	75	73	76	82	91	100	105	111	108	99	84	70	58	55	58	64	75	87	99	108	113	113	104	111/08:00	73/02:00	38	113/21:00	55/14:00	58
6	93	86	80	80	85	91	98	103	105	105	99	84	68	54	50	50	57	68	80	93	104	113	116	112	105/08:00	80/02:00	25	116/22:00	50/14:00	66
7	101	91	84	81	82	85	90	95	100	100	94	83	69	52	43	40	44	50	62	76	92	104	113	115	100/08:00	81/03:00	19	115/23:00	40/15:00	75
8	111	101	94	88	86	86	89	93	97	101	98	92	79	63	49	41	41	46	56	71	85	101	110	116	101/09:00	86/04:00	15	116/23:00	41/15:00	75
9	115	109	100	94	91	91	93	97	99	102	100	96	87	70	57	46	41	46	55	68	85	99	112	121	102/09:00	91/04:00	11	*	41/16:00	*
10	125	122	113	108	102	100	101	103	104	109	107	100	94	82	66	54	44	41	43	48	58	72	85	96	125/00:00	100/05:00	25	109/09:00	41/17:00	68
11	104	110	107	101	94	89	86	83	84	84	86	86	85	79	68	56	44	34	30	34	43	55	70	86	110/01:00	83/07:00	27	84/08:00	84/09:00	0
12	98	107	108	104	98	92	86	81	78	78	80	82	83	83	78	69	58	50	43	41	44	50	62	75	108/02:00	78/08:00	30	83/12:00	41/19:00	42
13	89	103	111	115	113	109	102	95	88	83	83	84	87	86	83	78	69	58	52	47	48	52	63	75	115/03:00	83/09:00	32	87/12:00	47/19:00	40
14	89	100	110	116	117	114	108	101	94	86	84	85	86	88	89	89	82	73	64	57	52	52	56	65	117/04:00	84/10:00	33	89/14:00	52/20:00	37
15	76	88	101	112	119	119	111	103	96	88	82	79	80	83	88	90	92	88	80	71	65	60	60	63	119/04:00	79/11:00	40	92/16:00	60/21:00	32
16	72	82	93	104	113	116	114	107	99	90	81	76	75	78	83	87	92	94	92	85	77	70	64	62	116/05:00	75/12:00	41	94/17:00	62/23:00	32
17	66	72	82	93	104	113	115	114	104	93	81	72	68	67	72	79	87	94	99	98	91	82	75	72	115/06:00	67/13:00	48	99/18:00	72/23:00	27
18	72	75	82	91	100	110	116	116	110	99	87	76	68	66	70	78	87	95	102	108	104	98	87	82	116/06:00	72/00:00	44	108/19:00	66/13:00	42
19	79	80	85	92	101	108	115	117	116	104	88	75	66	61	62	69	81	91	100	108	111	107	99	89	117/07:00	79/00:00	38	111/20:00	61/13:00	50
20	82	79	81	85	92	100	104	110	110	102	89	72	57	49	50	54	65	79	94	104	111	112	107	96	110/07:00	79/01:00	31	112/21:00	49/13:00	63
21	85	80	80	81	86	91	98	103	104	99	88	71	52	39	35	38	48	63	78	95	109	115	115	107	104/08:00	80/01:00	24	115/21:00	35/14:00	80
22	96	88	83	84	87	93	98	103	107	104	97	80	58	41	31	29	35	52	70	88	103	115	123	123	107/08:00	83/02:00	24	123/22:00	29/15:00	94
23	111	98	92	90	90	95	100	104	110	109	103	92	70	46	29	20	20	33	56	77	97	115	126	129	110/08:00	90/03:00	20	129/23:00	20/15:00	109
24	126	116	103	96	94	96	102	109	112	116	113	105	92	70	46	29	25	32	45	65	88	110	127	137	116/09:00	94/04:00	22	*	25/16:00	*
25	140	135	123	112	104	102	103	108	113	116	115	111	100	85	65	42	26	22	31	48	68	87	105	124	140/00:00	102/05:00	38	116/09:00	22/17:00	94
26	135	136	128	116	109	103	100	101	104	105	108	110	107	98	84	65	46	34	30	34	49	67	85	103	136/01:00	100/06:00	36	110/11:00	30/18:00	80
27	121	133	135	130	119	109	102	97	96	100	103	107	108	107	102	90	73	56	43	39	42	50	68	85	135/02:00	96/08:00	39	108/12:00	39/19:00	69
28	104	119	130	133	128	119	107	98	92	90	93	97	102	104	107	104	97	84	70	58	52	52	61	75	133/03:00	90/09:00	43	107/14:00	52/20:00	55
29	92	109	123	132	135	129	120	110	101	94	90	90	96	100	103	107	108	103	95	83	74	67	67	72	135/04:00	90/10:00	45	108/16:00	67/21:00	41
30	85	98	112	126	136	141	134	123	111	100	92	88	89	95	102	109	113	116	113	105	96	85	78	76	141/05:00	88/11:00	53	116/17:00	76/23:00	40
31	78	87	99	109	123	129	130	123	109	97	83	73	68	69	77	86	94	103	110	114	107	99	89	83	130/06:00	68/12:00	62	114/19:00	*	*
最大值	140	136	135	133	136	141	134	123	116	116	115	111	108	107	107	109	113	116	113	114	112	115	127	137						
最小值	56	57	64	76	82	85	86	81	78	78	80	71	52	39	29	20	20	22	30	34	42	50	56	58						

[註1]: 月平均水位 = 87公分，最大水位 = 141公分，最小水位 = 20公分, 平均潮差 = 44公分，最大 潮差 = 109公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 732筆, 檔名: T785KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-148 1978 年 6 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1978年 6月 1日 0時 0分 ～ 1978年 6月30日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	80	82	89	100	110	116	122	123	117	103	88	77	70	67	69	79	92	102	110	116	119	112	103	94	123/07:00	67/13:00	56	119/20:00	*	*
2	89	86	87	94	103	110	113	115	113	104	88	72	63	58	57	63	75	86	98	110	117	119	112	103	115/07:00	86/01:00	29	119/21:00	57/14:00	62
3	96	92	89	90	96	102	108	110	109	104	94	78	65	55	52	55	67	80	93	104	116	123	120	115	110/07:00	89/02:00	21	123/21:00	52/14:00	71
4	104	78	95	95	99	102	107	109	109	104	96	80	63	51	46	46	52	66	79	92	104	114	119	116	95/02:00	78/01:00	17	109/07:00	95/03:00	14
5	108	98	93	90	91	92	96	99	102	99	95	83	67	51	39	38	43	52	67	83	98	112	120	124	102/08:00	90/03:00	12	124/23:00	38/15:00	86
6	117	108	100	97	99	99	101	104	108	108	104	96	82	63	47	43	42	47	57	72	86	100	113	122	99/04:00	97/03:00	2	108/08:00	99/05:00	9
7	122	116	107	99	97	96	97	99	102	101	99	96	85	69	52	41	38	44	51	64	78	92	107	120	122/00:00	96/05:00	26	102/08:00	38/16:00	64
8	126	124	116	108	101	97	96	100	104	105	104	100	92	78	62	47	40	38	41	52	67	78	93	107	126/00:00	96/06:00	30	105/09:00	38/17:00	67
9	115	117	115	107	100	95	93	93	97	99	98	96	90	83	68	52	45	38	39	46	57	69	80	95	117/01:00	93/06:00	24	99/09:00	38/17:00	61
10	107	113	112	105	100	93	89	88	90	94	94	94	92	87	77	65	55	49	48	52	62	72	83	97	113/01:00	88/07:00	25	94/09:00	48/18:00	46
11	108	116	121	117	111	103	98	94	90	94	95	97	95	92	87	79	60	57	54	55	58	68	78	87	121/02:00	90/08:00	31	97/11:00	54/18:00	43
12	99	112	121	121	116	108	100	95	91	89	90	93	97	96	94	91	83	71	64	61	60	64	73	86	121/02:00	89/09:00	32	97/12:00	60/20:00	37
13	92	109	119	125	125	117	110	101	95	90	88	90	94	97	99	100	97	90	81	75	72	72	76	83	125/03:00	88/10:00	37	100/15:00	72/20:00	28
14	95	104	116	125	128	125	116	104	96	90	85	83	85	90	95	100	103	102	96	89	83	80	78	81	128/04:00	83/11:00	45	103/16:00	78/22:00	25
15	86	94	102	113	123	126	120	111	100	88	79	74	75	79	87	94	102	107	110	103	97	90	87	86	126/05:00	74/11:00	52	110/18:00	86/23:00	24
16	88	94	102	109	116	121	123	116	104	89	77	70	64	65	73	84	95	103	110	113	108	100	94	90	123/06:00	64/12:00	59	113/19:00	*	*
17	89	90	94	101	108	112	114	114	108	92	75	64	56	54	58	71	84	96	107	116	117	115	104	98	114/06:00	89/00:00	25	117/20:00	54/13:00	63
18	95	93	94	100	105	112	114	115	112	104	87	69	54	49	50	58	74	89	104	119	128	129	122	113	115/07:00	93/01:00	22	129/21:00	49/13:00	80
19	104	101	101	103	108	114	116	117	116	107	93	72	52	43	39	47	61	79	97	113	127	130	127	120	117/07:00	101/01:00	16	130/21:00	39/14:00	91
20	108	99	95	98	104	108	112	114	114	108	97	79	57	37	27	26	38	54	75	95	111	127	132	128	114/07:00	95/02:00	19	132/22:00	26/15:00	106
21	115	105	97	95	98	103	108	113	116	114	108	95	72	48	33	23	26	38	60	85	104	122	135	138	116/08:00	95/03:00	21	138/23:00	23/15:00	115
22	136	123	110	103	101	104	108	114	116	120	116	105	92	68	44	29	22	31	45	67	89	108	125	136	120/09:00	101/04:00	19	*	22/16:00	*
23	139	132	117	107	101	100	103	107	114	116	116	113	103	87	65	43	32	28	36	50	70	88	107	125	139/00:00	100/05:00	39	116/09:00	28/17:00	88
24	132	137	129	115	104	98	97	100	104	110	113	112	101	99	83	64	46	38	36	42	56	74	91	108	137/01:00	97/06:00	40	113/10:00	36/18:00	77
25	123	135	134	121	109	99	91	90	92	97	102	105	108	103	97	82	68	54	46	46	52	66	82	100	135/01:00	90/07:00	45	108/12:00	46/18:00	62
26	113	126	130	127	115	102	93	88	85	85	87	93	98	99	102	98	88	75	65	58	54	58	68	80	130/02:00	85/08:00	45	102/14:00	54/20:00	48
27	96	110	121	126	124	114	99	87	79	75	72	76	81	87	92	98	100	95	87	77	71	67	68	73	126/03:00	72/10:00	54	100/16:00	67/21:00	33
28	95	96	108	117	123	121	110	96	84	74	65	64	69	76	85	92	102	107	104	99	91	84	79	78	123/04:00	64/11:00	59	107/17:00	78/23:00	29
29	84	91	100	110	116	120	115	104	92	82	71	64	62	66	75	85	96	104	113	115	111	103	96	92	120/05:00	62/12:00	58	115/19:00	*	*
30	90	93	100	107	112	115	116	111	104	85	75	65	58	58	63	76	87	99	110	116	119	114	105	99	116/06:00	90/00:00	26	119/20:00	58/12:00	61
最大值	139	137	134	127	128	126	123	123	117	120	116	113	108	103	102	100	103	107	113	119	128	130	135	138						
最小值	80	78	87	90	91	92	89	87	79	74	65	64	52	37	27	23	22	28	36	42	52	58	68	73						

[註1]: 月平均水位 = 91公分，最大水位 = 139公分，最小水位 = 22公分, 平均潮差 = 44公分，最大 潮差 = 115公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T786KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-149 1978 年 7 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1978年 7月 1日 0時 0分 ~ 1978年 7月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	95	94	96	102	107	110	111	109	104	89	73	60	54	50	51	58	71	85	97	109	116	116	114	104	111/06:00	94/01:00	17	116/20:00	50/13:00	66
2	98	95	94	94	99	101	102	101	98	90	79	64	50	45	45	48	58	69	83	97	108	115	116	111	102/06:00	94/02:00	8	116/22:00	45/13:00	71
3	102	97	94	92	93	95	97	98	96	92	80	64	50	42	39	43	52	65	77	90	104	113	119	116	98/07:00	92/03:00	6	119/22:00	39/14:00	80
4	109	102	97	97	97	98	100	101	101	98	90	77	60	51	45	43	48	58	73	86	97	110	116	121	101/07:00	97/02:00	4	121/23:00	97/04:00	24
5	116	108	102	98	98	99	99	100	101	98	93	85	72	57	48	46	49	55	68	80	95	107	117	123	99/05:00	98/03:00	1	101/08:00	99/06:00	2
6	124	116	108	101	100	99	101	103	103	103	99	92	82	66	54	48	45	51	62	77	90	100	112	121	124/00:00	99/05:00	25	103/07:00	45/16:00	58
7	125	123	112	104	102	100	101	104	105	104	103	98	88	74	58	51	48	49	56	69	83	94	104	116	125/00:00	100/05:00	25	105/08:00	48/16:00	57
8	121	120	113	104	99	97	97	99	101	103	102	100	93	84	70	56	51	50	52	62	75	87	101	113	121/00:00	97/05:00	24	103/09:00	50/17:00	53
9	123	126	122	112	104	99	98	100	102	104	107	104	102	96	87	72	64	58	60	66	77	87	99	109	126/01:00	98/06:00	28	107/10:00	58/17:00	49
10	121	128	124	119	109	103	98	97	100	101	104	105	105	101	93	78	70	68	67	69	75	85	96	105	128/01:00	97/07:00	31	105/11:00	67/18:00	38
11	115	125	129	123	114	104	100	97	94	97	101	104	107	109	104	98	86	78	74	72	74	81	92	102	129/02:00	94/08:00	35	109/13:00	72/19:00	37
12	111	120	126	123	116	104	95	89	84	84	87	92	97	100	103	104	96	90	81	78	77	80	86	94	126/02:00	84/08:00	42	104/15:00	77/20:00	27
13	104	113	121	125	121	113	102	91	81	79	78	82	88	95	100	104	104	101	96	88	83	81	85	90	125/03:00	78/10:00	47	104/15:00	81/21:00	23
14	96	104	112	117	120	113	103	93	81	71	67	68	74	83	92	100	107	110	105	102	96	92	88	90	120/04:00	67/10:00	53	110/17:00	88/22:00	22
15	97	103	108	113	116	116	108	95	84	75	65	58	61	69	80	92	104	113	119	117	113	104	100	96	116/04:00	58/11:00	58	119/18:00	96/23:00	23
16	98	101	105	112	115	117	117	110	97	81	66	58	54	57	68	80	97	112	122	130	129	123	111	104	117/05:00	54/12:00	63	130/19:00	*	*
17	103	103	105	110	115	116	120	117	109	92	69	57	49	48	57	70	86	102	116	129	136	135	128	117	120/06:00	103/00:00	17	136/20:00	48/13:00	88
18	110	107	107	112	115	120	122	120	114	104	86	63	50	40	41	54	72	89	105	122	136	143	141	130	122/06:00	107/01:00	15	143/21:00	40/13:00	103
19	117	113	110	112	116	120	121	123	122	116	102	77	57	41	33	38	55	76	94	114	132	142	145	142	123/07:00	110/02:00	13	145/22:00	33/14:00	112
20	127	115	110	110	114	117	122	125	127	125	115	103	76	51	34	29	36	51	73	94	114	130	141	144	127/08:00	110/02:00	17	144/23:00	29/15:00	115
21	141	126	112	107	108	110	115	122	127	128	126	115	99	72	48	36	33	44	61	80	100	120	135	144	128/09:00	107/03:00	21	*	33/16:00	*
22	146	137	120	108	104	104	109	115	122	126	125	124	114	94	69	50	42	42	54	72	92	108	126	140	146/00:00	104/04:00	42	126/09:00	42/16:00	84
23	146	144	130	115	104	102	103	107	112	116	120	121	120	107	89	72	56	50	50	61	78	92	108	124	146/00:00	102/05:00	44	121/11:00	50/17:00	71
24	136	139	131	117	104	95	95	96	100	108	115	119	121	119	111	98	82	73	70	70	78	92	104	116	139/01:00	95/05:00	44	121/12:00	70/18:00	51
25	128	135	135	128	113	98	92	88	83	90	95	101	108	112	115	113	104	90	85	83	81	89	98	109	135/01:00	83/08:00	52	115/14:00	81/20:00	34
26	117	129	135	134	129	114	100	92	88	83	86	90	98	104	115	120	120	116	107	100	96	93	95	104	135/02:00	83/09:00	52	120/15:00	93/21:00	27
27	112	119	128	134	134	125	113	102	91	81	78	81	87	96	104	116	126	130	126	119	113	109	104	104	134/03:00	78/10:00	56	130/17:00	104/22:00	26
28	109	115	123	130	135	132	122	109	96	90	83	77	78	88	99	111	123	133	139	140	134	127	123	119	135/04:00	77/11:00	58	140/19:00	*	*
29	117	125	131	137	142	146	143	135	123	113	101	91	84	87	98	110	124	135	145	151	148	140	135	128	146/05:00	117/00:00	29	151/19:00	84/12:00	67
30	123	120	121	125	129	130	130	127	119	105	92	79	71	69	75	84	96	112	126	137	142	141	133	124	130/05:00	120/01:00	10	142/20:00	69/13:00	73
31	116	113	110	110	113	115	116	116	111	103	91	75	65	58	57	66	77	88	101	116	127	133	131	124	116/06:00	110/02:00	6	133/21:00	57/14:00	76
最大值	146	144	135	137	142	146	143	135	127	128	126	124	121	119	115	120	126	135	145	151	148	143	145	144						
最小值	95	94	94	92	93	95	92	88	81	71	65	57	49	40	33	29	33	42	50	61	74	80	85	90						

[註1]: 月平均水位 = 98公分，最大水位 = 151公分，最小水位 = 29公分, 平均潮差 = 44公分，最大 潮差 = 115公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T787KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-150 1978 年 8 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1978年 8月 1日 0時 0分 ～ 1978年 8月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	115	111	108	108	110	112	115	115	113	108	98	83	71	64	62	68	79	92	104	115	127	135	136	132	115/06:00	108/02:00	7	136/22:00	62/14:00	74
2	123	116	113	113	114	116	117	117	117	115	109	96	79	69	63	64	70	80	95	108	120	131	137	137	117/06:00	113/02:00	4	117/08:00	63/14:00	54
3	131	122	114	113	114	112	116	119	122	117	113	104	90	74	63	61	65	73	85	98	108	122	133	136	114/04:00	113/03:00	1	122/08:00	112/05:00	10
4	131	123	114	111	109	110	112	116	120	116	113	104	92	80	67	60	62	67	78	90	102	114	124	132	120/08:00	109/04:00	11	132/23:00	60/15:00	72
5	132	125	113	107	104	102	104	109	112	114	114	110	101	87	71	64	61	64	71	82	93	105	117	126	132/00:00	102/05:00	30	114/09:00	61/16:00	53
6	129	127	117	107	100	97	99	104	110	112	115	115	109	98	83	74	68	67	70	78	88	99	110	122	129/00:00	97/05:00	32	115/10:00	67/17:00	48
7	126	125	116	108	101	99	98	100	103	107	111	113	111	104	92	81	73	70	72	80	89	97	104	116	126/00:00	98/06:00	28	113/11:00	70/17:00	43
8	124	126	119	108	99	92	90	91	98	100	103	104	107	104	92	81	76	71	70	72	80	89	97	107	126/01:00	90/06:00	36	107/12:00	70/18:00	37
9	116	120	116	109	99	92	85	83	85	93	98	104	109	110	107	100	90	82	79	79	83	89	97	105	120/01:00	83/07:00	37	110/13:00	79/18:00	31
10	112	116	117	115	104	92	85	81	80	84	90	97	104	112	115	112	105	98	92	90	89	92	98	104	117/02:00	80/08:00	37	115/14:00	89/20:00	26
11	112	119	123	123	115	103	89	80	73	71	75	83	92	100	110	115	116	111	103	97	94	92	94	98	123/02:00	71/09:00	52	116/16:00	92/21:00	24
12	104	110	116	121	120	110	94	83	74	65	63	66	76	87	98	109	116	119	115	109	104	99	97	98	121/03:00	63/10:00	58	119/17:00	97/22:00	22
13	102	107	112	116	120	117	111	97	84	73	64	60	66	75	87	102	115	124	129	128	120	111	104	101	120/04:00	60/11:00	60	129/18:00	*	*
14	100	103	108	114	120	123	120	113	95	79	65	58	56	62	75	92	109	124	135	138	137	127	116	110	123/05:00	100/00:00	23	138/19:00	56/12:00	82
15	105	107	108	111	116	120	120	115	107	88	67	52	46	47	56	70	89	102	124	139	142	138	128	116	120/05:00	105/00:00	15	142/20:00	46/12:00	96
16	110	107	109	113	119	123	125	123	119	104	84	65	50	41	42	52	69	87	103	120	134	138	134	122	125/06:00	107/01:00	18	138/21:00	41/13:00	97
17	110	101	99	103	107	112	115	119	120	113	99	73	54	43	36	42	61	83	103	120	137	146	147	136	120/08:00	99/02:00	21	147/22:00	36/14:00	111
18	120	107	103	107	113	121	128	132	134	133	122	102	74	55	43	42	52	71	93	110	127	142	150	145	134/08:00	103/02:00	31	150/22:00	42/15:00	108
19	126	110	100	100	104	112	121	130	132	135	132	123	101	74	52	45	47	58	74	91	108	124	137	142	135/09:00	100/02:00	35	142/23:00	45/15:00	97
20	132	113	96	88	90	96	104	114	120	124	128	127	114	95	74	56	52	55	67	83	98	110	124	135	128/10:00	88/03:00	40	135/23:00	52/16:00	83
21	135	122	104	88	83	85	93	102	110	115	120	126	125	114	96	78	67	66	70	78	91	103	113	124	135/00:00	83/04:00	52	126/11:00	66/17:00	60
22	132	128	112	96	82	77	77	85	96	102	109	115	119	119	110	98	83	77	76	78	84	94	104	113	132/00:00	77/05:00	55	119/12:00	76/18:00	43
23	120	122	116	103	89	77	71	70	76	83	92	97	104	110	112	108	101	91	85	82	82	87	93	102	122/01:00	70/07:00	52	112/14:00	82/19:00	30
24	108	116	115	110	104	95	86	75	70	64	67	76	86	95	104	109	107	102	96	90	86	84	85	90	116/01:00	64/09:00	52	109/15:00	84/21:00	25
25	97	104	109	110	104	94	82	71	62	57	58	66	74	85	94	104	112	113	105	99	91	86	85	90	110/03:00	57/09:00	53	113/17:00	85/22:00	28
26	95	98	104	109	109	102	90	78	67	62	57	55	62	73	86	98	110	119	122	116	111	103	97	94	109/03:00	55/11:00	54	122/18:00	94/23:00	28
27	94	95	99	105	111	111	105	96	84	73	67	64	66	72	82	95	108	120	128	130	125	117	113	105	111/04:00	94/00:00	17	130/19:00	64/11:00	66
28	101	100	101	105	110	113	112	105	98	87	75	64	58	62	70	81	95	110	124	133	135	133	125	117	113/05:00	100/01:00	13	135/20:00	58/12:00	77
29	109	100	99	103	109	113	116	111	104	99	88	77	67	62	62	69	81	92	104	119	129	132	129	120	116/06:00	99/02:00	17	132/21:00	62/13:00	70
30	111	104	100	98	102	104	109	112	111	104	94	82	72	66	63	67	77	90	102	116	129	136	138	129	112/07:00	98/03:00	14	138/22:00	63/14:00	75
31	121	114	110	108	110	112	114	117	119	116	111	98	83	75	71	72	78	88	100	113	125	133	137	133	119/08:00	108/03:00	11	137/22:00	71/14:00	66
最大值	135	128	123	123	120	123	128	132	134	135	132	127	125	119	115	115	116	124	135	139	142	146	150	145						
最小值	94	95	96	88	82	77	71	70	62	57	57	52	46	41	36	42	47	55	67	72	80	84	85	90						

[註1]: 月平均水位 = 99公分，最大水位 = 150公分，最小水位 = 36公分, 平均潮差 = 45公分，最大 潮差 = 111公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T788KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-151 1978 年 9 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1978年 9月 1日 0時 0分 ～ 1978年 9月30日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	124	114	110	107	108	111	114	119	123	121	116	108	94	82	74	73	79	88	99	110	121	131	137	136	123/08:00	107/03:00	16	137/22:00	73/15:00	64
2	126	114	107	104	104	110	116	121	125	127	123	114	100	85	74	70	73	83	95	104	113	123	131	131	127/09:00	104/03:00	23	131/22:00	70/15:00	61
3	123	113	103	100	99	103	110	116	122	125	127	125	112	93	79	74	74	81	91	103	113	124	133	136	127/10:00	99/04:00	28	136/23:00	74/15:00	62
4	132	120	104	98	97	100	107	116	124	129	133	130	123	107	89	79	78	82	91	102	109	117	128	133	133/10:00	97/04:00	36	133/23:00	78/16:00	55
5	128	116	103	93	88	91	97	107	116	122	129	133	126	115	102	91	86	87	95	104	113	121	127	132	133/11:00	88/04:00	45	*	86/16:00	*
6	133	122	107	93	86	84	86	92	101	109	116	123	124	117	107	94	86	82	85	90	99	107	113	120	133/00:00	84/05:00	49	124/12:00	82/17:00	42
7	123	120	110	92	80	74	72	73	80	92	104	113	120	121	116	103	94	90	90	90	95	103	110	117	123/00:00	72/06:00	51	121/13:00	90/17:00	31
8	122	122	115	104	88	77	72	68	73	80	92	103	113	122	124	119	111	103	97	95	97	102	107	112	122/00:00	68/07:00	54	124/14:00	95/19:00	29
9	117	120	120	111	98	85	73	65	60	66	76	87	98	109	119	124	120	114	107	103	101	101	104	111	120/01:00	60/08:00	60	124/15:00	101/20:00	23
10	116	120	121	120	112	99	87	75	66	61	68	78	93	105	116	128	134	130	123	116	110	104	101	103	121/02:00	61/09:00	60	134/16:00	101/22:00	33
11	107	111	113	115	113	107	94	78	66	56	48	48	58	74	89	104	117	126	128	123	114	104	95	91	115/03:00	48/10:00	67	128/18:00	91/23:00	37
12	92	96	103	109	113	115	110	99	86	71	58	49	49	60	74	92	112	127	141	144	139	128	117	110	115/05:00	49/11:00	66	144/19:00	*	*
13	102	100	104	112	122	127	128	121	108	90	75	61	51	55	66	82	98	116	131	140	142	135	122	109	128/06:00	100/01:00	28	142/20:00	51/12:00	91
14	97	93	93	98	107	113	116	119	116	104	83	65	52	44	47	58	77	95	113	127	137	136	126	111	119/07:00	93/01:00	26	137/20:00	44/13:00	93
15	98	90	89	95	102	110	116	120	123	117	101	78	58	52	50	58	75	92	109	122	133	139	135	125	123/08:00	89/02:00	34	139/21:00	50/14:00	89
16	112	99	91	91	99	107	115	122	127	131	123	103	78	62	55	55	67	82	98	113	125	135	134	123	131/09:00	91/02:00	40	135/21:00	55/14:00	80
17	107	89	80	79	87	98	108	116	124	129	128	119	98	78	64	58	63	72	87	101	112	123	128	124	129/09:00	79/03:00	50	128/22:00	58/15:00	70
18	112	92	76	72	74	80	92	103	112	119	126	125	113	95	79	69	69	76	88	103	112	120	128	130	126/10:00	72/03:00	54	130/23:00	69/15:00	61
19	122	104	85	75	73	79	90	104	117	125	133	137	133	119	103	90	81	80	87	97	105	114	120	123	137/11:00	73/04:00	64	123/23:00	80/17:00	43
20	116	105	89	72	64	60	62	72	85	94	105	116	121	119	113	101	89	84	82	85	91	99	107	115	121/12:00	60/05:00	61	*	82/18:00	*
21	116	112	100	85	72	64	62	65	71	83	96	107	116	122	119	114	104	96	92	87	88	95	101	107	116/00:00	62/06:00	54	122/13:00	87/19:00	35
22	114	116	111	103	94	86	76	66	63	67	78	87	99	110	116	120	116	110	103	94	88	84	87	92	116/01:00	63/08:00	53	120/15:00	84/21:00	36
23	97	102	104	101	93	81	70	63	56	55	64	73	85	98	111	120	123	117	111	102	95	90	89	94	104/02:00	55/09:00	49	123/16:00	89/22:00	34
24	100	104	107	107	103	93	81	72	63	58	58	64	76	90	104	116	124	126	123	113	104	97	90	87	107/02:00	58/09:00	49	126/17:00	87/23:00	39
25	90	95	101	104	104	99	92	82	71	64	58	60	65	76	90	104	116	126	129	125	116	107	96	89	104/03:00	58/10:00	46	129/18:00	*	*
26	88	90	95	100	103	102	97	90	82	75	65	58	58	65	77	90	104	116	126	127	124	114	104	95	103/04:00	88/00:00	15	127/19:00	58/11:00	69
27	89	87	90	96	101	104	104	103	98	88	78	69	63	63	70	83	95	109	119	127	130	123	112	102	104/05:00	87/01:00	17	130/20:00	63/12:00	67
28	95	87	86	92	98	104	107	109	108	102	89	78	69	67	71	78	90	101	113	124	130	129	120	107	109/07:00	86/02:00	23	130/20:00	67/13:00	63
29	97	93	91	92	96	102	109	112	112	105	97	85	72	66	65	68	77	88	100	111	116	121	116	107	112/07:00	91/02:00	21	121/21:00	65/14:00	56
30	95	87	82	84	91	97	104	111	114	112	103	92	78	67	65	67	74	86	97	107	116	119	113	104	114/08:00	82/02:00	32	119/21:00	65/14:00	54
最大值	133	122	121	120	122	127	128	122	127	131	133	137	133	122	124	128	134	130	141	144	142	139	137	136						
最小值	88	87	76	72	64	60	62	63	56	55	48	48	49	44	47	55	63	72	82	85	88	84	87	87						

[註1]: 月平均水位 = 99公分，最大水位 = 144公分，最小水位 = 44公分, 平均潮差 = 48公分，最大 潮差 = 93公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T789KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-152 1978 年 10 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1978年10月1日 0時 0分 ～ 1978年10月31日23時 0分

時	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間	低潮/時間	潮差	高潮/時間	低潮/時間	潮差
日																									(cm/時: 分)	(cm/時: 分)	(cm)	(cm/時: 分)	(cm/時: 分)	(cm)
1	89	79	73	72	78	87	95	104	111	113	110	101	86	74	68	68	72	82	91	101	109	116	117	112	113/09:00	72/03:00	41	117/22:00	68/14:00	49
2	98	82	75	74	77	85	94	104	113	119	120	113	98	83	74	71	72	79	88	97	105	114	116	113	120/10:00	74/03:00	46	116/22:00	71/15:00	45
3	101	83	70	64	66	74	83	96	107	117	123	121	112	96	83	76	76	81	89	98	104	114	120	116	123/10:00	64/03:00	59	120/22:00	76/15:00	44
4	105	90	75	64	63	69	79	91	103	113	124	128	124	112	97	87	83	85	92	100	105	111	116	120	128/11:00	63/04:00	65	120/23:00	83/16:00	37
5	114	99	80	65	58	61	69	81	97	110	122	131	132	126	114	102	95	92	95	102	112	125	132	135	132/12:00	58/04:00	74	135/23:00	92/17:00	43
6	112	93	80	70	64	67	74	80	89	100	112	123	129	130	123	111	102	95	91	90	95	108	121	129	130/13:00	64/04:00	66	*	90/19:00	*
7	130	116	94	75	60	51	48	52	63	73	87	102	117	127	130	125	115	107	99	95	94	98	103	109	130/00:00	48/06:00	82	130/14:00	94/20:00	36
8	113	115	113	102	86	71	58	50	54	65	80	95	112	127	137	139	134	123	114	104	100	99	102	107	115/01:00	50/07:00	65	139/15:00	99/21:00	40
9	111	113	114	111	99	84	70	57	48	51	58	72	89	104	120	132	137	133	124	114	104	97	96	98	114/02:00	48/08:00	66	137/16:00	96/22:00	41
10	103	107	109	110	109	101	87	73	60	54	51	60	72	89	105	123	133	138	137	129	117	105	98	94	110/03:00	51/10:00	59	138/17:00	94/23:00	44
11	95	100	104	110	110	105	99	86	73	56	48	46	52	65	81	101	116	127	129	127	120	109	98	88	110/03:00	46/11:00	64	129/18:00	*	*
12	84	88	95	104	111	115	114	110	103	84	70	62	63	70	86	103	119	133	144	145	138	125	111	99	115/05:00	84/00:00	31	145/19:00	62/11:00	83
13	93	96	101	109	116	124	127	123	114	100	84	75	67	69	80	93	110	124	136	139	130	117	104	94	127/06:00	93/00:00	34	139/19:00	67/12:00	72
14	84	78	80	89	102	112	117	123	120	115	102	85	70	60	63	72	85	100	114	125	129	125	114	98	123/07:00	78/01:00	45	129/20:00	60/13:00	69
15	82	70	63	67	80	94	107	117	130	128	122	107	88	70	62	64	74	87	101	114	124	124	116	103	130/08:00	63/02:00	67	124/20:00	62/14:00	62
16	86	66	58	58	68	80	94	108	124	128	123	113	99	80	66	63	67	77	88	99	109	114	110	97	128/09:00	58/02:00	70	114/21:00	63/15:00	51
17	80	62	47	41	45	54	69	83	95	109	116	116	109	95	81	71	68	70	76	87	95	104	108	104	116/10:00	41/03:00	75	108/22:00	68/16:00	40
18	91	74	57	48	46	50	60	75	88	104	117	125	125	116	104	92	84	82	85	90	95	102	107	108	125/11:00	46/04:00	79	108/23:00	82/17:00	26
19	103	88	70	54	47	46	52	63	77	89	107	121	126	126	117	105	95	89	86	87	92	96	102	105	126/12:00	46/05:00	80	105/23:00	86/18:00	19
20	104	95	79	64	51	46	46	52	64	75	90	107	119	127	126	117	107	100	94	91	93	96	101	105	127/13:00	46/05:00	81	*	91/19:00	*
21	108	104	92	78	65	54	50	51	61	70	84	97	109	117	121	119	110	102	94	86	82	83	87	90	108/00:00	50/06:00	58	121/14:00	82/20:00	39
22	92	90	87	75	63	50	41	36	37	43	54	67	82	94	104	107	107	100	92	81	75	72	72	75	92/00:00	36/07:00	56	107/15:00	72/21:00	35
23	79	84	85	82	75	66	55	48	44	46	51	62	75	89	104	114	117	116	108	99	87	78	73	74	85/02:00	44/08:00	41	117/16:00	73/22:00	44
24	77	80	84	87	85	79	70	60	54	46	46	52	62	73	88	103	113	116	114	105	94	84	75	69	87/03:00	46/09:00	41	116/17:00	69/23:00	47
25	70	73	79	85	88	89	83	73	65	60	54	52	55	64	77	90	102	113	116	115	105	94	84	75	89/05:00	52/11:00	37	116/18:00	*	*
26	69	69	75	81	88	92	95	90	84	75	66	60	57	62	70	82	94	107	115	120	116	104	92	82	95/06:00	69/00:00	26	120/19:00	57/12:00	63
27	74	70	72	78	86	93	97	100	98	89	79	74	71	70	75	87	98	113	126	133	131	125	115	103	100/07:00	70/01:00	30	133/19:00	70/13:00	63
28	93	89	89	93	98	104	109	112	111	105	90	83	76	74	76	82	90	98	104	105	101	91	81	69	112/07:00	89/01:00	23	105/19:00	74/13:00	31
29	58	50	49	54	60	68	76	81	83	78	70	60	52	45	45	50	58	67	75	83	85	78	68	55	83/08:00	49/02:00	34	85/20:00	45/13:00	40
30	45	36	32	35	46	58	70	82	90	88	83	74	65	56	49	50	58	65	75	84	90	89	82	68	90/08:00	32/02:00	58	90/20:00	49/14:00	41
31	52	42	36	36	45	58	70	86	98	102	101	92	79	67	60	60	65	71	80	89	96	98	94	82	102/09:00	36/02:00	66	98/21:00	60/14:00	38
最大值	130	116	114	111	116	124	127	123	130	128	124	131	132	130	137	139	137	138	144	145	138	125	132	135						
最小值	45	36	32	35	45	46	41	36	37	43	46	46	52	45	45	50	58	65	75	81	75	72	68	55						

[註1]: 月平均水位 = 89公分，最大水位 = 145公分，最小水位 = 32公分, 平均潮差 = 51公分，最大 潮差 = 83公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T78AKL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-153 1978 年 11 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1978年11月1日 0時 0分 ~ 1978年11月30日23時 0分

時	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間	低潮/時間	潮差	高潮/時間	低潮/時間	潮差
日																									(cm/時: 分)	(cm/時: 分)	(cm)	(cm/時: 分)	(cm/時: 分)	(cm)
1	65	50	39	36	41	55	70	83	96	105	108	104	94	84	71	67	68	74	80	90	93	92	83	66	108/10:00	36/03:00	72	93/20:00	67/15:00	26
2	48	34	25	25	36	54	70	85	97	104	110	111	104	89	77	71	71	73	78	85	92	96	95	88	111/11:00	25/02:00	86	96/21:00	71/15:00	25
3	74	57	36	22	19	23	36	54	71	87	104	110	112	107	94	81	73	72	73	78	83	89	94	93	112/12:00	19/04:00	93	94/22:00	72/17:00	22
4	85	70	50	29	16	12	16	30	48	66	87	103	113	115	108	97	87	82	77	78	81	85	89	91	115/13:00	12/05:00	103	91/23:00	77/18:00	14
5	89	82	65	48	30	19	15	23	36	50	66	87	103	113	115	109	99	90	82	77	76	78	82	85	115/14:00	15/06:00	100	*	76/20:00	*
6	87	86	79	64	47	33	23	19	23	33	51	68	85	101	113	115	109	98	89	80	75	71	72	76	87/00:00	19/07:00	68	115/15:00	71/21:00	44
7	81	84	85	80	70	54	40	28	22	24	34	50	69	86	102	111	113	107	97	85	75	66	62	65	85/02:00	22/08:00	63	113/16:00	62/22:00	51
8	71	75	78	80	79	71	58	43	31	27	26	33	46	65	83	100	112	115	110	99	86	73	62	58	80/03:00	26/10:00	54	115/17:00	58/23:00	57
9	58	64	72	79	84	86	82	72	57	45	36	35	42	55	72	88	103	112	114	107	95	82	68	58	86/05:00	58/00:00	28	114/18:00	35/11:00	79
10	55	60	66	73	82	91	94	88	76	69	55	45	40	47	58	72	85	98	108	109	101	88	73	61	94/06:00	55/00:00	39	109/19:00	40/12:00	69
11	51	49	52	62	73	83	93	99	100	88	74	63	56	52	60	69	82	94	104	109	109	101	80	62	100/08:00	49/01:00	51	109/19:00	52/13:00	57
12	51	46	47	52	67	80	93	102	111	105	95	81	65	58	58	65	76	88	97	104	104	100	86	68	111/08:00	46/01:00	65	104/19:00	58/13:00	46
13	51	42	39	44	55	69	84	100	110	112	109	96	81	67	64	66	72	81	90	97	101	99	88	72	112/09:00	39/02:00	73	101/20:00	64/14:00	37
14	54	39	32	34	46	58	72	86	101	110	110	104	92	78	69	66	69	75	83	89	96	95	86	73	110/09:00	32/02:00	78	96/20:00	66/15:00	30
15	55	37	26	24	31	46	60	75	93	104	111	109	100	87	77	73	71	72	76	82	90	90	84	73	111/10:00	24/03:00	87	90/20:00	71/16:00	19
16	58	42	27	23	23	33	49	65	78	94	107	112	110	100	89	80	74	72	75	80	83	86	86	81	112/11:00	23/03:00	89	86/21:00	72/17:00	14
17	70	54	38	24	19	24	33	46	61	78	96	107	113	108	100	92	85	82	81	84	87	89	92	90	113/12:00	19/04:00	94	92/22:00	81/18:00	11
18	82	70	55	43	33	32	36	46	58	70	86	100	110	113	109	100	94	87	82	80	81	84	87	89	113/13:00	32/05:00	81	89/23:00	80/19:00	9
19	86	78	65	52	42	36	33	36	48	62	79	93	104	113	113	108	100	93	85	80	78	77	80	83	113/13:00	33/06:00	80	83/23:00	77/21:00	6
20	81	75	66	54	42	31	26	27	38	45	58	71	86	96	99	99	94	85	76	68	62	62	65	67	99/14:00	26/06:00	73	*	62/20:00	*
21	71	72	65	57	48	40	30	26	27	34	43	55	72	85	99	103	102	98	90	80	69	61	61	64	72/01:00	26/07:00	46	103/15:00	61/21:00	42
22	70	72	73	71	65	57	51	43	40	38	42	52	67	81	93	103	107	104	99	87	75	67	62	64	73/02:00	38/09:00	35	107/16:00	62/22:00	45
23	68	71	74	77	75	73	63	56	49	45	45	52	60	73	85	97	104	108	104	95	84	74	64	61	77/03:00	45/09:00	32	108/17:00	61/23:00	47
24	63	67	72	75	77	78	74	69	61	55	49	48	54	61	71	82	93	99	102	97	85	72	60	50	78/05:00	48/11:00	30	102/18:00	*	*
25	46	48	56	63	72	79	83	82	76	68	62	55	55	60	67	77	86	95	100	99	87	70	57	47	83/06:00	46/00:00	37	100/18:00	55/11:00	45
26	43	46	54	63	73	82	88	93	91	83	76	69	64	62	64	72	81	89	96	99	96	85	72	58	93/07:00	43/00:00	50	99/19:00	62/13:00	37
27	47	42	44	51	61	71	80	90	95	92	86	81	74	70	72	75	81	90	97	104	104	95	79	62	95/08:00	42/01:00	53	104/19:00	70/13:00	34
28	52	45	44	50	62	75	87	100	105	105	101	92	81	75	72	73	79	85	90	92	90	82	67	50	105/08:00	44/02:00	61	92/19:00	72/14:00	20
29	34	23	20	26	38	52	68	83	92	97	97	90	79	71	64	63	66	73	77	81	84	81	71	54	97/09:00	20/02:00	77	84/20:00	63/15:00	21
30	36	20	9	8	17	33	52	70	88	100	103	101	89	78	73	69	70	76	82	87	91	88	81	65	103/10:00	8/03:00	95	91/20:00	69/15:00	22
最大值	89	86	85	80	84	91	94	102	111	112	111	112	113	115	115	115	113	115	114	109	109	101	95	93						
最小值	34	20	9	8	16	12	15	19	22	24	26	33	40	47	58	63	66	72	73	68	62	61	57	47						

[註1]: 月平均水位 = 72公分，最大水位 = 115公分，最小水位 = 8公分, 平均潮差 = 51公分，最大 潮差 = 103公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T78BKL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-154 1978 年 12 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1978年12月1日 0時 0分 ~ 1978年12月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	41	22	8	8	17	34	55	73	88	101	110	115	112	99	86	80	77	78	83	88	91	95	93	88	115/11:00	8/02:00	107	95/21:00	77/16:00	18
2	75	49	25	12	10	17	32	52	76	97	109	116	116	110	96	84	79	79	80	84	87	89	89	83	116/11:00	10/04:00	106	89/21:00	79/16:00	10
3	71	52	31	10	-4	-3	8	22	39	64	84	98	104	110	101	88	80	75	74	76	79	81	83	83	110/13:00	-4/04:00	114	83/22:00	74/18:00	9
4	80	69	50	30	12	3	6	16	31	45	67	87	107	116	116	110	99	87	80	81	82	86	90	94	116/13:00	3/05:00	113	*	80/18:00	*
5	95	93	85	73	56	38	28	27	34	51	69	86	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	95/00:00	27/07:00	68	*	*	*
6	*	*	*	*	*	*	*	*	17	21	33	52	74	90	104	107	104	96	84	74	63	58	57	60	107/15:00	17/08:00	90	*	57/22:00	*
7	68	72	75	79	77	68	54	45	38	33	36	44	60	75	92	107	112	111	100	87	75	63	55	55	79/03:00	33/09:00	46	112/16:00	55/22:00	57
8	58	64	73	82	89	88	77	67	58	49	44	45	52	64	78	92	103	107	104	96	80	67	55	48	89/04:00	44/10:00	45	107/17:00	*	*
9	47	51	60	68	78	87	92	88	80	74	67	60	60	65	74	85	94	101	104	103	92	79	66	54	92/06:00	47/00:00	45	104/18:00	60/11:00	44
10	47	46	52	62	71	82	91	98	100	94	88	80	77	77	80	86	95	103	107	105	96	83	70	56	100/08:00	46/01:00	54	107/18:00	77/12:00	30
11	48	42	41	48	57	68	79	92	103	99	90	80	72	67	65	68	75	80	82	81	76	65	51	37	103/08:00	41/02:00	62	82/18:00	65/14:00	17
12	22	12	10	16	26	39	56	72	82	86	85	79	70	63	61	61	66	71	76	81	79	74	65	51	86/09:00	10/02:00	76	81/19:00	61/14:00	20
13	36	24	18	21	32	45	58	74	90	100	104	100	90	83	76	74	76	79	83	88	88	85	76	60	104/10:00	18/02:00	86	88/19:00	74/15:00	14
14	42	29	20	20	28	42	57	71	88	99	110	113	108	99	90	86	84	85	88	91	93	92	86	74	113/11:00	20/02:00	93	93/20:00	84/16:00	9
15	58	40	28	22	25	34	47	63	77	87	98	102	100	96	87	82	77	75	76	77	77	76	74	64	102/11:00	22/03:00	80	77/19:00	75/17:00	2
16	49	32	18	7	6	15	26	39	54	72	86	97	101	98	92	84	78	76	77	80	81	83	80	75	101/12:00	6/04:00	95	83/21:00	76/17:00	7
17	65	50	34	25	19	23	33	49	58	74	90	103	112	113	104	98	93	88	86	85	87	90	90	87	113/13:00	19/04:00	94	90/21:00	85/19:00	5
18	83	72	55	42	35	33	35	43	55	70	84	97	107	112	111	103	97	90	86	84	83	85	87	88	112/13:00	33/05:00	79	88/23:00	83/20:00	5
19	86	78	67	54	42	36	35	39	49	62	76	88	100	107	108	104	96	88	80	75	73	75	77	79	108/14:00	35/06:00	73	79/23:00	73/20:00	6
20	78	75	70	58	49	39	33	33	45	54	64	75	88	99	104	103	95	86	78	72	69	69	71	73	104/14:00	33/06:00	71	*	69/20:00	*
21	74	77	69	62	52	42	36	31	30	40	52	63	75	85	94	95	91	82	74	66	60	55	54	58	77/01:00	30/08:00	47	95/15:00	54/22:00	41
22	62	65	67	66	64	58	48	40	36	37	40	50	62	75	85	96	98	93	84	73	62	54	50	50	67/02:00	36/08:00	31	98/16:00	50/22:00	48
23	52	56	62	67	69	68	62	57	50	47	46	50	58	69	80	89	95	96	90	80	67	55	45	40	69/04:00	46/10:00	23	96/17:00	40/23:00	56
24	42	47	55	61	67	71	71	68	62	56	51	48	52	62	69	78	85	89	88	81	68	56	44	35	71/05:00	48/11:00	23	89/17:00	*	*
25	31	36	45	52	63	74	80	82	79	74	69	66	65	68	74	80	87	93	96	94	82	67	52	44	82/07:00	31/00:00	51	96/18:00	65/12:00	31
26	36	37	44	56	69	79	89	95	98	94	86	82	77	75	78	82	88	93	95	96	91	78	61	45	98/08:00	36/00:00	62	96/19:00	75/13:00	21
27	32	27	30	40	55	69	84	95	103	104	100	91	83	77	76	78	85	89	93	95	93	85	73	55	104/09:00	27/01:00	77	95/19:00	76/14:00	19
28	37	25	26	34	47	64	82	98	111	115	114	105	99	92	81	85	86	90	92	96	93	86	73	52	115/09:00	25/01:00	90	96/19:00	81/14:00	15
29	32	15	4	8	21	39	58	76	94	103	107	104	94	86	82	79	81	87	93	96	97	93	80	60	107/10:00	4/02:00	103	97/20:00	79/15:00	18
30	37	16	3	0	10	28	52	75	94	102	108	108	101	89	79	74	73	76	80	85	86	85	77	67	108/10:00	0/03:00	108	86/20:00	73/16:00	13
31	47	20	-4	-18	-18	-7	12	34	60	83	100	105	108	102	90	80	75	77	82	88	92	94	91	85	108/12:00	-18/03:00	126	94/21:00	75/16:00	19
最大值	95	93	85	82	89	88	92	98	111	115	114	116	116	116	116	110	112	111	107	105	97	95	93	94						
最小值	22	12	-4	-18	-18	-7	6	16	17	21	33	44	52	62	61	61	66	71	74	66	60	54	44	35						

[註1]: 月平均水位 = 69公分，最大水位 = 116公分，最小水位 = -18公分, 平均潮差 = 53公分，最大 潮差 = 126公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 724筆, 檔名: T78CKL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-155 1979 年 1 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1979年 1月 1日 0時 0分 ~ 1979年 1月31日23時 0分

時	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間	低潮/時間	潮差	高潮/時間	低潮/時間	潮差
日																									(cm/時: 分)	(cm/時: 分)	(cm)	(cm/時: 分)	(cm/時: 分)	(cm)
1	75	51	26	6	-3	1	15	33	52	78	99	110	115	113	103	96	81	77	77	80	85	90	93	92	115/12:00	-3/04:00	118	93/22:00	77/17:00	16
2	84	70	48	26	10	0	4	16	34	52	75	91	102	107	105	96	83	73	67	65	69	73	78	82	107/13:00	0/05:00	107	*	65/19:00	*
3	83	78	67	51	32	18	10	10	20	41	63	82	95	104	110	103	90	78	70	63	61	63	68	74	83/00:00	10/06:00	73	110/14:00	61/20:00	49
4	78	80	79	70	55	42	32	29	30	37	50	67	83	97	105	108	102	87	75	64	56	52	55	58	80/01:00	29/07:00	51	108/15:00	52/21:00	56
5	65	71	76	77	75	68	55	47	42	42	48	58	72	85	98	104	104	98	86	74	62	52	49	50	77/03:00	42/08:00	35	104/15:00	49/22:00	55
6	57	64	72	80	86	84	77	70	63	55	50	54	63	73	83	92	96	96	87	73	58	46	33	27	86/04:00	50/10:00	36	96/16:00	27/23:00	69
7	29	36	44	52	62	72	78	75	69	64	58	54	54	60	70	78	84	89	88	83	70	57	44	34	78/06:00	54/11:00	24	89/17:00	*	*
8	28	31	40	51	63	75	85	92	90	81	74	68	62	58	63	70	74	79	82	79	72	55	40	27	92/07:00	28/00:00	64	82/18:00	58/13:00	24
9	19	17	20	30	44	58	75	86	93	94	89	82	76	73	73	75	81	86	90	89	85	76	62	47	94/09:00	17/01:00	77	90/18:00	73/13:00	17
10	35	30	28	33	45	58	73	87	98	102	101	94	86	79	75	73	75	78	80	81	78	72	62	48	102/09:00	28/02:00	74	81/19:00	73/15:00	8
11	35	25	21	25	36	51	64	79	94	103	109	107	100	92	85	83	84	88	91	91	89	83	75	62	109/10:00	21/02:00	88	91/18:00	83/15:00	8
12	48	34	25	26	31	42	56	70	88	96	101	104	100	92	83	80	78	80	82	84	85	80	75	67	104/11:00	25/02:00	79	85/20:00	78/16:00	7
13	48	30	19	15	20	30	46	58	74	89	96	100	99	93	83	75	73	74	76	77	79	78	73	63	100/11:00	15/03:00	85	79/20:00	73/16:00	6
14	50	34	19	8	7	15	29	43	58	77	89	97	96	92	83	75	72	73	76	80	84	84	84	77	97/11:00	7/04:00	90	84/20:00	72/16:00	12
15	65	47	30	17	12	18	28	41	52	69	80	85	90	86	80	72	68	66	65	70	71	73	73	67	90/12:00	12/04:00	78	73/21:00	65/18:00	8
16	57	45	31	16	3	2	14	27	41	54	70	79	83	84	78	70	62	57	56	57	60	65	68	68	84/13:00	2/05:00	82	68/22:00	56/18:00	12
17	65	58	44	30	17	12	16	25	34	46	62	77	87	92	89	83	74	68	65	64	65	68	71	74	92/13:00	12/05:00	80	*	64/19:00	*
18	75	74	63	51	41	37	38	44	52	65	77	89	100	104	104	100	90	81	76	72	72	75	78	81	75/00:00	37/05:00	38	104/13:00	72/19:00	32
19	84	82	74	64	55	47	44	42	44	52	60	70	80	85	85	82	73	62	51	43	39	36	40	46	84/00:00	42/07:00	42	85/13:00	36/21:00	49
20	51	55	57	52	47	38	33	31	31	34	43	52	65	75	82	85	80	71	61	52	47	42	46	50	57/02:00	31/07:00	26	85/15:00	42/21:00	43
21	57	66	70	73	70	65	60	52	50	51	54	60	69	80	89	95	94	87	76	65	54	45	40	40	73/03:00	50/08:00	23	95/15:00	40/22:00	55
22	47	56	62	68	71	69	64	58	54	47	43	43	48	56	64	70	75	71	64	50	38	26	18	13	71/04:00	43/10:00	28	75/16:00	13/23:00	62
23	19	29	40	51	62	71	73	69	65	60	56	55	56	60	68	75	80	84	84	74	61	46	33	24	73/06:00	55/11:00	18	84/17:00	*	*
24	20	25	36	51	64	75	84	89	86	80	75	68	63	62	65	70	75	81	80	77	66	51	33	18	89/07:00	20/00:00	69	81/17:00	62/13:00	19
25	9	8	14	27	44	62	77	87	91	89	84	76	68	64	65	69	73	78	81	81	75	62	45	28	91/08:00	8/01:00	83	81/18:00	64/13:00	17
26	12	4	8	19	35	54	71	87	97	100	98	87	79	73	72	75	80	85	89	91	86	77	58	39	100/09:00	4/01:00	96	91/19:00	72/14:00	19
27	17	5	0	8	24	43	64	84	97	103	107	98	86	77	72	75	80	86	93	98	99	94	81	58	107/10:00	0/02:00	107	99/20:00	72/14:00	27
28	32	11	1	2	14	35	58	85	102	114	120	116	105	90	82	80	85	91	99	104	112	112	105	93	120/10:00	1/02:00	119	112/20:00	80/15:00	32
29	67	37	12	1	8	22	42	65	93	112	123	126	119	104	90	81	81	86	95	104	111	116	116	107	126/11:00	1/03:00	125	116/21:00	81/15:00	35
30	87	62	35	19	15	23	42	62	80	100	120	130	127	115	99	86	78	80	87	98	109	116	116	112	130/11:00	15/04:00	115	116/21:00	78/16:00	38
31	102	85	64	43	32	28	36	48	61	79	92	100	105	104	98	86	72	65	65	70	80	89	97	102	105/12:00	28/05:00	77	102/23:00	65/17:00	37
最大值	102	85	79	80	86	84	85	92	102	114	123	130	127	115	110	108	104	98	99	104	112	116	116	112						
最小值	9	4	0	1	-3	0	4	10	20	34	43	43	48	56	63	69	62	57	51	43	38	26	18	13						

[註1]: 月平均水位 = 65公分，最大水位 = 130公分，最小水位 = -3公分, 平均潮差 = 52公分，最大 潮差 = 125公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T791KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-156 1979 年 2 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1979年 2月 1日 0時 0分 ~ 1979年 2月28日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	101	93	77	58	41	30	27	33	46	62	80	98	105	105	98	85	68	54	46	46	50	58	69	79	105/12:00	27/06:00	78	*	46/18:00	*
2	85	85	79	67	52	40	33	33	38	46	58	75	88	95	97	92	78	63	50	41	38	40	46	55	85/00:00	33/06:00	52	97/14:00	38/20:00	59
3	66	74	78	78	70	60	52	44	40	45	52	62	75	86	95	97	90	77	65	52	45	41	42	50	78/02:00	40/08:00	38	97/15:00	41/21:00	56
4	58	72	84	91	95	91	85	77	70	67	67	71	81	90	98	103	104	96	84	63	47	42	45	45	95/04:00	67/09:00	28	104/16:00	42/21:00	62
5	52	61	72	84	93	98	96	90	82	77	70	66	66	69	76	81	86	87	80	68	54	42	29	21	98/05:00	66/11:00	32	87/17:00	21/23:00	66
6	21	27	38	51	66	80	89	92	89	83	75	67	64	64	68	74	80	85	84	80	70	57	43	31	92/07:00	21/00:00	71	85/17:00	64/12:00	21
7	24	23	30	40	55	71	82	92	95	91	84	76	70	65	66	68	70	76	77	76	72	60	47	35	95/08:00	23/01:00	72	77/18:00	65/13:00	12
8	26	22	24	31	43	58	75	90	100	103	100	92	84	77	75	75	78	83	88	91	88	80	68	54	103/09:00	22/01:00	81	91/19:00	75/14:00	16
9	42	33	31	35	46	61	76	91	102	108	108	101	91	82	76	74	75	76	79	82	82	78	69	52	108/09:00	31/02:00	77	82/19:00	74/15:00	8
10	37	25	16	18	27	39	56	74	88	99	104	100	90	80	75	71	69	73	78	82	84	83	76	63	104/10:00	16/02:00	88	84/20:00	69/16:00	15
11	48	33	25	25	32	43	56	72	85	94	100	100	94	85	77	72	74	76	78	83	86	85	79	68	100/10:00	25/02:00	75	86/20:00	72/15:00	14
12	52	38	25	20	24	35	46	58	72	84	92	97	94	84	77	70	68	72	77	81	85	88	88	81	97/11:00	20/03:00	77	88/21:00	68/16:00	20
13	67	49	33	25	24	33	42	60	72	86	97	103	103	93	81	73	70	72	75	82	90	95	95	90	103/11:00	24/04:00	79	95/21:00	70/16:00	25
14	81	66	49	36	33	37	45	58	71	86	99	105	107	102	90	78	72	72	77	83	89	95	99	96	107/12:00	33/04:00	74	99/22:00	72/16:00	27
15	88	75	60	47	38	39	47	56	65	75	85	93	94	90	79	66	54	50	51	54	60	68	76	78	94/12:00	38/04:00	56	78/23:00	50/17:00	28
16	76	70	58	44	35	30	32	39	46	58	73	81	86	85	79	65	52	45	41	42	47	54	64	71	86/12:00	30/05:00	56	*	41/18:00	*
17	74	74	69	58	47	42	41	45	52	64	75	86	94	98	93	84	71	60	56	56	60	65	75	83	74/00:00	41/06:00	33	98/13:00	56/18:00	42
18	87	89	86	78	69	60	54	54	58	62	69	75	80	84	82	76	66	54	43	36	32	34	40	50	89/01:00	54/06:00	35	84/13:00	32/20:00	52
19	60	68	75	75	69	63	57	52	52	55	58	66	72	80	85	86	80	68	57	47	41	40	43	52	75/02:00	52/07:00	23	86/15:00	40/21:00	46
20	63	73	83	92	96	94	89	85	80	78	79	82	87	92	96	99	98	92	78	65	52	43	38	42	96/04:00	78/09:00	18	99/15:00	38/22:00	61
21	50	62	73	85	96	100	99	94	89	85	80	78	80	85	92	96	99	98	94	81	65	50	39	34	100/05:00	78/11:00	22	99/16:00	34/23:00	65
22	37	48	62	76	90	101	107	107	102	97	89	84	82	82	87	93	96	99	98	90	76	60	43	30	107/06:00	82/12:00	25	99/17:00	*	*
23	27	32	44	58	77	96	111	120	122	116	107	99	93	90	95	98	104	111	115	112	104	88	69	54	122/08:00	27/00:00	95	115/18:00	90/13:00	25
24	41	38	45	58	77	98	113	127	137	137	127	113	102	93	90	94	99	104	110	111	105	97	80	56	137/08:00	38/01:00	99	111/19:00	90/14:00	21
25	35	22	19	28	45	63	82	97	113	117	117	104	91	79	74	75	80	88	97	102	102	97	85	63	117/09:00	19/02:00	98	102/19:00	74/14:00	28
26	36	17	9	12	25	42	63	83	99	104	107	103	89	75	65	62	65	72	82	91	98	96	90	75	107/10:00	9/02:00	98	98/20:00	62/15:00	36
27	57	34	15	8	14	29	49	68	86	98	103	99	91	79	64	56	54	60	71	84	94	99	95	86	103/10:00	8/03:00	95	99/21:00	54/16:00	45
28	69	48	26	13	15	25	44	58	78	92	100	100	93	77	58	45	41	47	57	71	83	95	99	97	100/10:00	13/03:00	87	99/22:00	41/16:00	58
最大值	101	93	86	92	96	101	113	127	137	137	127	113	107	105	98	103	104	111	115	112	105	99	99	97						
最小值	21	17	9	8	14	25	27	33	38	45	52	62	64	64	58	45	41	45	41	36	32	34	29	21						

[註 1]: 月平均水位 = 70公分，最大水位 = 137公分，最小水位 = 8公分, 平均潮差 = 50公分，最大 潮差 = 99公分。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 672筆, 檔名: T792KL10.1HE。

表2-157 1979 年 3 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1979年 3月 1日 0時 0分 ~ 1979年 3月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	93	72	48	30	23	23	33	50	68	82	94	92	95	85	67	48	36	34	37	47	60	72	82	87	94/10:00	23/04:00	71	95/12:00	92/11:00	3
2	86	80	65	46	32	24	25	36	46	60	76	85	87	83	71	56	40	32	31	35	46	57	72	81	87/12:00	24/05:00	63	*	31/18:00	*
3	90	91	85	75	63	52	49	51	58	65	75	87	94	97	92	80	64	50	40	37	39	45	55	66	91/01:00	49/06:00	42	97/13:00	37/19:00	60
4	77	86	89	85	77	70	65	60	58	61	68	76	84	89	90	84	72	58	47	39	32	33	41	51	89/02:00	58/08:00	31	90/14:00	32/20:00	58
5	63	77	83	90	90	85	77	70	65	63	64	67	74	80	84	85	81	72	58	48	39	32	33	39	90/03:00	63/09:00	27	85/15:00	32/21:00	53
6	50	61	73	85	94	99	95	88	81	78	75	74	78	82	87	91	92	88	79	68	56	47	40	39	99/05:00	74/11:00	25	92/16:00	39/23:00	53
7	43	52	65	78	91	100	104	104	99	91	85	77	73	75	79	83	86	88	86	80	67	56	44	38	104/06:00	73/12:00	31	88/17:00	*	*
8	37	42	51	64	78	93	104	110	108	104	97	89	83	82	83	86	90	93	95	93	84	*	*	*	110/07:00	37/00:00	73	95/18:00	82/13:00	13
9	*	*	*	*	*	*	*	*	114	112	105	97	91	84	81	83	85	88	92	94	90	81	71	60	94/19:00	81/14:00	13	*	*	*
10	50	45	44	50	61	72	85	98	109	114	111	104	95	89	85	86	90	96	102	104	104	100	89	78	114/09:00	44/02:00	70	104/19:00	85/14:00	19
11	67	58	58	65	76	88	102	116	123	126	123	113	103	93	87	86	90	94	99	103	103	100	90	76	126/09:00	58/01:00	68	103/19:00	86/15:00	17
12	60	47	41	41	48	58	70	82	93	100	104	101	92	81	72	69	69	73	80	88	97	99	95	84	104/10:00	41/02:00	63	99/21:00	69/15:00	30
13	72	58	48	45	50	58	72	85	98	104	104	99	89	80	72	68	69	76	84	92	99	103	99	89	104/09:00	45/03:00	59	103/21:00	68/15:00	35
14	74	62	50	45	49	57	70	82	95	102	109	102	90	78	67	58	58	64	74	84	93	99	99	94	109/10:00	45/03:00	64	99/21:00	58/15:00	41
15	80	64	50	43	44	51	60	71	80	90	94	96	92	80	65	54	51	54	60	69	79	91	98	98	96/11:00	43/03:00	53	98/22:00	51/16:00	47
16	93	83	69	56	50	52	62	72	81	91	99	101	95	85	71	58	52	54	60	69	80	90	100	103	101/11:00	50/04:00	51	103/23:00	52/16:00	51
17	100	90	78	65	58	58	63	70	78	86	93	96	96	90	77	64	54	49	50	54	66	77	88	98	96/11:00	58/04:00	38	*	49/17:00	*
18	104	102	93	82	71	63	60	64	73	80	85	90	91	90	80	66	52	42	35	37	41	51	63	78	104/00:00	60/06:00	44	91/12:00	35/18:00	56
19	90	95	96	91	82	73	67	63	62	71	78	84	89	91	88	78	64	52	42	36	38	48	58	74	96/02:00	62/08:00	34	91/13:00	36/19:00	55
20	88	100	104	103	99	93	88	85	80	80	83	90	94	97	96	92	81	70	58	51	44	44	51	62	104/02:00	80/08:00	24	97/13:00	44/20:00	53
21	77	88	98	104	105	101	95	88	83	78	78	80	85	88	90	91	85	74	62	50	39	33	32	41	105/04:00	78/09:00	27	91/15:00	32/22:00	59
22	52	70	87	98	105	109	104	98	90	85	79	76	79	86	92	96	97	91	79	63	49	38	30	29	109/05:00	76/11:00	33	97/16:00	29/23:00	68
23	39	52	71	88	104	115	120	115	104	97	87	80	75	78	83	88	91	93	89	77	58	41	34	28	120/06:00	75/12:00	45	93/17:00	*	*
24	27	31	45	63	82	98	110	113	111	104	92	81	73	71	75	80	86	93	96	90	80	68	52	35	113/07:00	27/00:00	86	96/18:00	71/13:00	25
25	26	25	33	48	67	83	98	108	108	104	94	82	70	64	61	65	70	79	85	89	86	76	58	40	108/08:00	25/01:00	83	89/19:00	61/14:00	28
26	23	13	13	24	42	58	76	92	100	102	94	81	69	58	58	60	68	78	87	93	98	96	83	63	102/09:00	13/01:00	89	98/20:00	58/13:00	40
27	44	31	26	32	46	65	83	97	107	108	105	93	74	58	52	55	62	74	84	93	101	*	*	*	108/09:00	26/02:00	82	*	52/14:00	*
28	*	*	*	*	*	*	*	*	97	103	102	94	74	54	43	41	47	58	73	88	102	107	107	100	103/09:00	97/08:00	6	107/21:00	41/15:00	66
29	83	60	45	35	40	51	64	80	96	103	104	98	84	64	45	35	36	*	*	*	*	*	*	*	104/10:00	35/03:00	69	*	35/15:00	*
30	*	*	*	*	*	*	*	*	83	89	97	96	84	68	52	43	35	36	47	62	76	90	103	112	97/10:00	83/08:00	14	*	35/16:00	*
31	116	108	91	75	70	69	74	81	91	102	109	111	105	93	78	60	43	34	39	47	58	71	85	99	116/00:00	69/05:00	47	111/11:00	34/17:00	77
最大值	116	108	104	104	105	115	120	116	123	126	123	113	105	97	96	96	97	96	102	104	104	107	107	112						
最小值	23	13	13	24	23	23	28	36	46	60	64	67	69	54	43	35	35	32	31	35	32	32	30	28						

[註1]: 月平均水位 = 74公分，最大水位 = 126公分，最小水位 = 13公分, 平均潮差 = 47公分，最大 潮差 = 89公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 707筆, 檔名: T793KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-158 1979 年 4 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1979年 4月 1日 0時 0分 ~ 1979年 4月30日23時 0分

日\時	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
1	104	104	101	90	79	72	70	71	76	82	90	94	97	95	84	69	54	44	41	46	52	65	78	93	104/01:00	70/06:00	34	97/12:00	41/18:00	56
2	107	114	119	114	104	98	92	88	88	93	100	104	107	104	101	90	78	64	52	47	43	48	60	73	119/02:00	88/07:00	31	107/12:00	43/20:00	64
3	88	103	113	114	109	103	95	88	83	80	77	79	85	91	90	83	71	57	47	37	30	31	38	50	114/03:00	77/10:00	37	91/13:00	30/20:00	61
4	66	79	90	100	104	103	98	90	85	78	72	70	72	75	77	80	77	68	58	48	40	32	30	37	104/04:00	70/11:00	34	80/15:00	30/22:00	50
5	48	61	76	88	97	104	104	99	93	86	78	72	71	74	78	82	83	81	76	68	58	48	43	42	104/05:00	71/12:00	33	83/16:00	42/23:00	41
6	44	55	66	78	92	104	111	111	107	98	87	79	72	70	75	79	83	85	86	83	76	66	56	47	111/06:00	70/13:00	41	86/18:00	*	*
7	44	45	52	62	77	91	103	110	111	104	94	84	73	69	69	72	77	82	86	88	88	80	71	63	111/08:00	44/00:00	67	88/19:00	69/13:00	19
8	57	54	58	67	77	87	98	110	116	113	103	94	84	78	75	75	79	85	89	91	91	86	77	66	116/08:00	54/01:00	62	91/19:00	75/14:00	16
9	57	52	50	52	61	70	78	87	94	96	89	81	71	62	58	57	61	67	73	76	78	76	70	61	96/09:00	50/02:00	46	78/20:00	57/15:00	21
10	52	45	45	48	54	63	72	82	88	90	87	80	71	63	57	55	55	63	69	76	83	85	80	71	90/09:00	45/01:00	45	85/21:00	55/15:00	30
11	60	51	47	46	50	58	68	77	87	93	91	82	68	58	52	52	57	65	74	85	92	97	96	89	93/09:00	46/03:00	47	97/21:00	52/14:00	45
12	76	66	60	58	60	65	73	81	89	95	94	86	73	58	47	44	46	52	64	76	88	95	98	94	95/09:00	58/03:00	37	98/22:00	44/15:00	54
13	84	71	58	52	56	61	69	75	85	92	97	92	80	63	52	43	44	52	61	74	85	97	102	101	97/10:00	52/03:00	45	102/22:00	43/15:00	59
14	91	80	70	65	64	66	71	78	85	92	91	85	73	58	43	29	24	26	35	48	62	77	88	95	92/09:00	64/04:00	28	95/23:00	24/16:00	71
15	94	85	74	65	60	60	63	69	75	80	84	83	77	66	50	34	24	24	30	41	55	68	85	97	84/10:00	60/04:00	24	*	24/16:00	*
16	98	98	90	80	73	68	68	71	76	82	86	88	86	80	65	51	35	26	27	34	46	61	78	93	98/00:00	68/05:00	30	88/11:00	26/17:00	62
17	104	111	108	100	92	84	79	78	80	82	85	90	89	82	74	62	48	35	25	25	30	43	58	74	111/01:00	78/07:00	33	90/11:00	25/18:00	65
18	91	103	111	107	101	93	87	80	75	79	81	85	88	90	89	81	67	52	40	32	32	39	51	67	111/02:00	75/08:00	36	90/13:00	32/19:00	58
19	85	100	114	122	120	114	107	99	94	91	90	93	96	98	98	96	88	75	61	47	39	36	40	52	122/03:00	90/10:00	32	98/13:00	36/21:00	62
20	68	87	103	113	119	119	112	100	90	83	76	73	73	77	81	85	86	80	70	57	42	31	24	26	119/04:00	73/11:00	46	86/16:00	24/22:00	62
21	37	52	72	91	104	112	111	105	95	83	73	62	58	63	69	75	79	83	80	72	58	44	32	26	112/05:00	58/12:00	54	83/17:00	26/23:00	57
22	29	39	55	72	89	102	108	107	102	92	80	68	58	60	65	71	78	85	88	87	80	67	52	41	108/06:00	58/12:00	50	88/18:00	*	*
23	36	37	48	62	75	88	99	104	105	96	84	72	58	56	58	63	73	82	89	94	96	87	73	58	105/08:00	36/00:00	69	96/20:00	56/13:00	40
24	47	42	47	57	71	84	96	103	109	104	94	78	63	56	56	66	76	88	99	109	114	113	102	85	109/08:00	42/01:00	67	114/20:00	56/13:00	58
25	68	58	58	68	80	94	105	112	117	116	109	89	68	55	50	54	63	75	89	101	113	113	108	99	117/08:00	58/01:00	59	113/20:00	50/14:00	63
26	85	71	64	64	72	82	91	100	109	110	102	90	71	54	45	44	49	63	78	96	107	117	120	116	110/09:00	64/02:00	46	120/22:00	44/15:00	76
27	104	92	80	77	80	87	97	104	110	111	108	97	77	61	44	35	36	46	60	75	88	101	112	115	111/09:00	77/03:00	34	115/23:00	35/15:00	80
28	109	95	83	75	73	73	76	83	91	96	97	94	81	63	45	30	25	30	40	56	74	89	103	110	97/10:00	73/04:00	24	*	25/16:00	*
29	111	105	94	85	80	79	83	88	93	98	100	96	87	74	56	39	30	31	40	52	68	83	97	110	111/00:00	79/05:00	32	100/10:00	30/16:00	70
30	115	114	110	102	94	89	87	89	92	97	100	99	96	87	72	57	43	36	38	45	57	70	84	99	115/00:00	87/06:00	28	100/10:00	36/17:00	64
最大值	115	114	119	122	120	119	112	112	117	116	109	104	107	104	101	96	88	88	99	109	114	117	120	116						
最小值	29	37	45	46	50	58	63	69	75	78	72	62	58	54	43	29	24	24	25	25	30	31	24	26						

[註 1]: 月平均水位 = 76公分，最大水位 = 122公分，最小水位 = 24公分, 平均潮差 = 47公分，最大 潮差 = 80公分 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T794KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-159 1979 年 5 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1979年 5月 1日 0時 0分 ~ 1979年 5月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	108	116	116	112	105	100	95	93	93	96	98	100	99	95	86	74	62	50	45	42	48	58	73	85	116/01:00	93/07:00	23	100/11:00	42/19:00	58
2	97	107	113	113	109	103	94	87	78	78	80	82	84	87	83	75	67	55	45	39	37	38	47	60	113/02:00	78/08:00	35	87/13:00	37/20:00	50
3	76	91	103	110	111	110	102	95	87	80	78	79	81	84	87	86	82	74	64	56	49	47	51	58	111/04:00	78/10:00	33	87/14:00	47/21:00	40
4	71	85	98	108	114	116	112	105	99	91	83	79	79	81	85	89	91	89	82	74	67	60	57	62	116/05:00	79/11:00	37	91/16:00	57/22:00	34
5	69	80	92	104	115	120	119	112	104	96	86	78	74	75	78	84	88	91	89	82	74	66	61	57	120/05:00	74/12:00	46	91/17:00	57/23:00	34
6	60	67	78	88	98	108	113	114	108	100	90	81	74	71	74	79	85	90	93	94	88	79	72	67	114/07:00	71/13:00	43	94/19:00	*	*
7	66	66	71	81	90	101	109	112	113	103	94	84	76	73	72	79	86	93	100	104	103	96	87	80	113/08:00	66/00:00	47	104/19:00	72/14:00	32
8	76	76	79	84	92	100	107	112	114	107	95	82	71	64	63	65	73	82	89	95	98	97	90	79	114/08:00	76/00:00	38	98/20:00	63/14:00	35
9	71	67	68	74	79	87	93	99	104	102	92	80	68	60	58	63	70	81	91	98	104	107	101	92	104/08:00	67/01:00	37	107/21:00	58/14:00	49
10	83	78	76	79	84	90	95	101	104	104	94	80	66	57	52	54	62	72	83	94	103	107	107	98	104/08:00	76/02:00	28	107/21:00	52/14:00	55
11	87	79	78	79	80	85	91	98	100	98	91	80	64	48	39	38	43	52	67	82	97	104	108	104	100/08:00	78/02:00	22	108/22:00	38/15:00	70
12	97	87	81	79	80	84	88	94	97	97	94	85	69	52	40	36	38	49	64	79	96	109	116	117	97/08:00	79/03:00	18	117/23:00	36/15:00	81
13	112	100	91	88	88	90	94	97	101	103	100	93	78	62	45	34	32	38	54	70	84	100	115	125	103/09:00	88/03:00	15	125/23:00	32/16:00	93
14	123	116	107	100	97	97	101	109	113	114	115	112	104	85	65	47	39	40	47	60	77	95	109	119	115/10:00	97/04:00	18	*	39/16:00	*
15	126	124	113	104	96	90	90	93	98	100	102	100	91	78	60	43	29	25	26	34	48	67	86	107	126/00:00	90/05:00	36	102/10:00	25/17:00	77
16	117	121	119	110	102	94	89	90	93	96	100	102	97	90	77	61	46	32	24	25	36	51	66	85	121/01:00	89/06:00	32	102/11:00	24/18:00	78
17	103	115	115	111	103	96	89	85	83	85	89	91	92	91	87	76	60	46	35	30	32	43	58	78	115/01:00	83/08:00	32	92/12:00	30/19:00	62
18	97	111	121	123	116	104	97	90	84	80	81	83	85	87	87	83	73	60	48	37	29	28	35	50	123/03:00	80/09:00	43	87/13:00	28/21:00	59
19	67	85	102	113	116	114	103	94	86	76	70	70	73	79	83	86	85	82	73	60	49	39	38	43	116/04:00	70/10:00	46	86/15:00	38/22:00	48
20	54	71	89	104	115	117	114	104	91	82	71	65	65	67	72	79	85	89	90	80	68	55	46	43	117/05:00	65/11:00	52	90/18:00	43/23:00	47
21	47	58	73	89	104	113	114	109	102	89	75	64	57	57	64	74	83	91	97	98	92	83	72	62	114/06:00	57/12:00	57	98/19:00	*	*
22	57	62	70	83	95	104	112	115	110	97	84	72	60	55	57	67	78	90	100	107	110	103	90	79	115/07:00	57/00:00	58	110/20:00	55/13:00	55
23	71	70	73	83	93	101	108	111	111	100	84	68	55	50	50	57	69	83	97	107	113	111	102	90	111/07:00	70/01:00	41	113/20:00	50/13:00	63
24	78	72	71	75	84	92	99	104	105	100	88	70	52	42	38	43	52	68	84	98	109	114	115	108	105/08:00	71/02:00	34	115/22:00	38/14:00	77
25	94	84	79	78	82	88	93	99	102	100	89	74	54	39	30	30	39	52	68	85	99	112	116	113	102/08:00	78/03:00	24	116/22:00	30/14:00	86
26	104	96	89	85	86	91	96	102	107	104	96	82	64	46	33	28	35	46	64	80	97	109	120	124	107/08:00	85/03:00	22	124/23:00	28/15:00	96
27	119	105	99	94	92	94	98	103	107	108	103	95	78	57	40	29	28	35	46	64	82	97	111	120	108/09:00	92/04:00	16	*	28/16:00	*
28	122	117	110	100	95	92	92	96	100	102	101	95	86	72	55	40	31	32	38	49	65	81	98	112	122/00:00	92/05:00	30	102/09:00	31/16:00	71
29	119	117	112	104	96	90	89	90	93	95	98	96	90	80	65	52	42	36	37	45	58	72	86	102	119/00:00	89/06:00	30	98/10:00	36/17:00	62
30	114	119	116	109	104	99	93	91	90	93	93	95	93	86	77	65	52	45	40	42	48	60	76	91	119/01:00	90/08:00	29	93/09:00	93/10:00	0
31	104	115	119	116	111	104	97	94	89	88	90	93	93	89	86	79	67	55	50	48	52	58	70	84	119/02:00	88/09:00	31	93/11:00	48/19:00	45
最大值	126	124	121	123	116	120	119	115	114	114	115	112	104	95	87	89	91	93	100	107	113	114	120	125						
最小值	47	58	68	74	79	84	88	85	78	76	70	64	52	39	30	28	28	25	24	25	29	28	35	43						

[註 1]: 月平均水位 = 82公分，最大水位 = 126公分，最小水位 = 24公分, 平均潮差 = 45公分，最大 潮差 = 96公分 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T795KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-160 1979 年 6 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1979年 6月 1日 0時 0分 ~ 1979年 6月30日23時 0分

時	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
日																														
1	97	108	116	120	115	109	100	93	88	85	86	88	91	90	88	84	77	68	58	52	51	52	62	73	120/03:00	85/09:00	35	91/12:00	51/20:00	40
2	85	97	107	115	117	114	105	96	89	84	82	84	86	88	89	89	86	80	72	64	60	58	60	68	117/04:00	82/10:00	35	89/14:00	58/21:00	31
3	78	90	99	109	115	115	109	101	91	83	77	76	78	83	88	91	94	93	86	80	74	70	69	72	115/04:00	76/11:00	39	94/16:00	69/22:00	25
4	80	90	99	108	115	120	116	110	100	92	83	77	75	79	85	91	97	99	99	94	87	82	77	75	120/05:00	75/12:00	45	99/17:00	75/23:00	24
5	78	85	93	101	109	114	115	113	107	92	81	74	70	69	73	81	89	96	100	101	98	90	83	80	115/06:00	69/13:00	46	101/19:00	80/23:00	21
6	80	82	86	94	101	107	110	110	104	96	82	71	65	63	65	74	85	95	104	108	109	104	98	93	110/06:00	80/00:00	30	109/20:00	63/13:00	46
7	90	90	93	99	105	110	114	116	114	104	91	77	67	60	62	69	83	94	104	113	119	117	112	104	116/07:00	90/00:00	26	119/20:00	60/13:00	59
8	99	96	98	102	107	113	115	116	116	108	93	75	58	50	49	56	67	80	95	104	114	115	112	105	116/07:00	96/01:00	20	115/21:00	49/14:00	66
9	96	91	89	90	93	98	101	102	100	97	89	74	57	44	38	43	52	66	81	98	113	121	124	121	102/07:00	89/02:00	13	124/22:00	38/14:00	86
10	112	102	97	98	100	104	108	111	111	108	102	88	68	50	39	37	44	57	72	91	105	119	128	126	111/07:00	97/02:00	14	128/22:00	37/15:00	91
11	122	113	107	104	104	110	115	116	117	116	110	98	80	58	43	35	38	50	69	85	102	115	128	135	117/08:00	104/03:00	13	135/23:00	35/15:00	100
12	133	125	114	105	104	104	108	112	116	113	108	102	88	69	48	32	26	27	39	57	77	97	114	125	116/08:00	104/04:00	12	*	26/16:00	*
13	127	124	115	108	102	99	99	103	107	107	104	102	92	79	58	39	27	26	31	47	65	84	103	123	127/00:00	99/05:00	28	107/08:00	26/17:00	81
14	130	132	128	117	109	102	99	101	102	110	111	110	105	98	85	65	48	37	34	41	52	71	88	105	132/01:00	99/06:00	33	111/10:00	34/18:00	77
15	123	132	131	124	113	103	97	95	95	100	102	104	105	104	104	97	82	65	50	42	49	61	78	96	132/01:00	95/07:00	37	105/12:00	104/13:00	1
16	110	123	132	131	122	111	100	94	90	90	93	96	97	98	100	94	81	67	57	50	49	50	62	79	132/02:00	90/08:00	42	100/14:00	49/20:00	51
17	96	110	122	129	126	116	104	93	85	81	78	80	86	91	94	97	98	93	82	71	63	58	60	69	129/03:00	78/10:00	51	98/16:00	58/21:00	40
18	81	95	108	119	125	119	109	98	85	76	69	68	70	77	85	93	102	104	102	96	86	78	73	73	125/04:00	68/11:00	57	104/17:00	73/22:00	31
19	77	86	98	109	116	121	119	108	98	85	73	66	63	66	75	84	94	102	108	109	102	93	84	80	121/05:00	63/12:00	58	109/19:00	*	*
20	78	81	88	96	104	109	109	104	99	87	72	60	54	51	57	69	82	94	104	113	117	113	104	97	109/05:00	78/00:00	31	117/20:00	51/13:00	66
21	92	92	95	102	109	114	116	116	113	99	80	65	55	54	57	63	75	89	102	114	122	123	115	104	116/06:00	92/00:00	24	123/21:00	54/13:00	69
22	99	97	96	98	103	108	111	111	110	102	88	72	55	46	44	51	64	77	92	104	120	128	127	122	111/06:00	96/02:00	15	128/21:00	44/14:00	84
23	112	104	100	99	101	104	108	110	109	101	92	79	62	48	39	43	52	66	80	93	110	123	130	130	110/07:00	99/03:00	11	130/22:00	39/14:00	91
24	123	115	107	104	103	104	105	108	108	107	100	87	70	54	44	39	45	55	68	86	96	110	121	126	108/07:00	103/04:00	5	126/23:00	39/15:00	87
25	125	119	109	104	103	101	102	104	107	108	103	95	83	65	52	45	43	49	62	76	92	105	123	133	108/09:00	101/05:00	7	*	43/16:00	*
26	134	127	117	111	108	105	107	110	114	114	111	102	93	79	62	51	47	47	55	68	83	96	111	123	134/00:00	105/05:00	29	114/08:00	47/16:00	67
27	127	126	117	112	108	104	104	107	111	113	112	109	102	93	74	62	54	50	52	63	77	89	104	119	127/00:00	104/05:00	23	113/09:00	50/17:00	63
28	130	133	129	120	113	107	104	107	111	112	113	112	110	103	90	74	63	58	60	64	75	86	98	112	133/01:00	104/06:00	29	113/10:00	58/17:00	55
29	125	132	133	128	120	112	107	104	107	110	111	112	112	110	102	90	76	68	65	67	71	81	93	104	133/02:00	104/07:00	29	112/11:00	65/18:00	47
30	116	127	131	129	122	111	103	100	99	100	102	104	108	107	102	94	83	73	70	73	81	92	100	112	131/02:00	99/08:00	32	108/12:00	70/18:00	38
最大值	134	133	133	131	126	121	119	116	117	116	113	112	112	110	104	97	102	104	108	114	122	128	130	135						
最小值	77	81	86	90	93	98	97	93	85	76	69	60	54	44	38	32	26	26	31	41	49	50	60	68						

[註1]: 月平均水位 = 92公分，最大水位 = 135公分，最小水位 = 26公分, 平均潮差 = 43公分，最大 潮差 = 100公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T796KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-161 1979 年 7 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1979年 7月 1日 0時 0分 ~ 1979年 7月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	122	117	126	127	123	114	105	98	91	89	88	89	92	95	99	102	102	96	87	79	76	74	75	82	127/03:00	117/01:00	10	102/15:00	88/10:00	14
2	90	99	108	116	122	122	115	104	96	88	84	83	86	92	97	103	105	105	102	94	88	84	83	84	122/04:00	83/11:00	39	105/16:00	83/22:00	22
3	90	98	104	112	117	122	117	112	103	95	88	80	80	83	90	98	104	110	112	108	103	100	96	95	122/05:00	80/11:00	42	112/18:00	95/23:00	17
4	96	98	107	113	120	125	127	124	116	104	94	85	80	79	85	93	103	112	119	123	121	115	110	104	127/06:00	79/13:00	48	123/19:00	104/23:00	19
5	104	104	107	112	117	125	130	130	124	113	100	88	79	74	74	82	92	103	114	125	130	128	122	115	130/06:00	104/01:00	26	130/20:00	74/13:00	56
6	110	108	107	110	114	116	120	121	122	111	99	84	72	63	60	65	76	88	103	115	126	132	130	122	122/08:00	107/02:00	15	132/21:00	60/14:00	72
7	114	110	107	108	111	116	119	123	124	119	109	91	72	58	52	52	62	76	91	105	120	130	134	131	124/08:00	107/02:00	17	134/22:00	52/14:00	82
8	123	115	111	109	112	116	119	122	123	121	111	100	80	61	48	46	52	66	82	99	115	132	140	141	123/08:00	109/03:00	14	141/23:00	46/15:00	95
9	135	127	116	112	111	114	119	121	123	124	117	108	90	71	51	40	41	51	68	86	104	120	135	140	124/09:00	111/04:00	13	140/23:00	40/15:00	100
10	138	131	119	110	104	105	112	116	119	121	121	113	101	80	56	38	29	31	45	65	87	107	126	138	121/09:00	104/04:00	17	*	29/16:00	*
11	144	142	128	115	105	104	109	116	122	122	123	122	114	98	74	47	31	26	32	48	69	89	109	129	144/00:00	104/05:00	40	122/08:00	122/09:00	0
12	139	140	133	119	105	100	100	104	112	116	119	121	119	110	96	73	47	35	33	38	50	68	87	105	140/01:00	100/05:00	40	121/11:00	33/18:00	88
13	127	137	136	128	116	103	95	99	103	105	109	112	114	115	108	92	73	54	45	44	52	66	83	99	137/01:00	95/06:00	42	115/13:00	44/19:00	71
14	116	131	142	137	127	112	100	96	100	103	108	113	116	120	120	114	99	82	68	61	60	66	76	92	142/02:00	96/07:00	46	120/13:00	60/20:00	60
15	108	123	132	142	135	122	108	96	90	88	92	96	101	107	110	112	111	99	85	73	68	69	72	79	142/03:00	88/09:00	54	112/15:00	68/20:00	44
16	94	107	120	131	134	126	113	98	87	80	77	80	85	92	99	107	113	112	105	96	85	80	77	81	134/04:00	77/10:00	57	113/16:00	77/22:00	36
17	88	97	108	120	129	131	124	112	98	85	77	74	75	82	89	98	107	116	125	117	112	104	100	97	131/05:00	74/11:00	57	125/18:00	97/23:00	28
18	99	104	115	122	130	137	136	128	119	101	89	79	73	73	78	88	100	113	123	131	130	124	116	108	137/05:00	73/12:00	64	131/19:00	*	*
19	104	103	107	115	122	127	131	131	125	113	97	84	74	68	66	75	87	100	113	125	134	127	130	120	131/06:00	103/01:00	28	134/20:00	66/14:00	68
20	112	105	103	104	110	115	120	122	122	113	99	83	70	62	58	61	71	84	99	113	126	133	134	129	122/07:00	103/02:00	19	134/22:00	58/14:00	76
21	119	111	107	105	107	110	115	116	117	114	107	96	79	62	55	52	57	68	81	95	110	123	133	133	117/08:00	105/03:00	12	133/22:00	52/15:00	81
22	129	121	112	108	105	107	111	114	114	111	107	97	83	67	56	50	52	58	72	85	99	113	125	132	114/07:00	105/04:00	9	132/23:00	50/15:00	82
23	131	123	115	110	108	108	111	114	116	114	112	104	94	78	63	54	51	55	67	81	96	111	123	132	116/08:00	108/04:00	8	*	51/16:00	*
24	135	131	123	115	110	109	110	114	116	117	116	110	101	86	67	56	51	54	63	77	91	104	117	129	135/00:00	109/05:00	26	117/09:00	51/16:00	66
25	132	131	127	117	111	108	110	115	117	119	119	116	110	100	84	70	63	58	64	74	87	101	114	125	132/00:00	108/05:00	24	119/09:00	58/17:00	61
26	137	138	132	124	117	114	111	113	116	120	123	123	120	113	100	82	71	67	66	71	82	95	107	120	138/01:00	111/06:00	27	123/10:00	66/18:00	57
27	132	140	138	129	120	112	110	110	113	117	120	123	122	117	108	93	77	67	64	66	73	86	96	107	140/01:00	110/06:00	30	123/11:00	64/18:00	59
28	117	128	129	126	115	107	100	96	98	99	103	105	108	109	108	100	90	79	69	64	66	72	81	89	129/02:00	96/07:00	33	109/13:00	64/19:00	45
29	100	111	120	122	117	109	100	95	91	92	95	96	103	108	109	107	99	89	81	76	79	84	92	101	122/03:00	91/08:00	31	109/14:00	76/19:00	33
30	110	120	127	130	126	116	109	100	92	91	94	98	103	107	112	113	109	104	95	89	86	86	90	97	130/03:00	91/09:00	39	113/15:00	86/20:00	27
31	104	114	123	129	131	124	113	100	91	87	84	86	89	96	103	110	113	110	103	96	90	87	86	88	131/04:00	84/10:00	47	113/16:00	86/22:00	27
最大值	144	142	142	142	135	137	136	131	125	124	123	123	122	120	120	114	113	116	125	131	134	133	140	141						
最小值	88	97	103	104	104	100	95	95	87	80	77	74	70	58	48	38	29	26	32	38	50	66	72	79						

[註1]: 月平均水位 = 101公分，最大水位 = 144公分，最小水位 = 26公分, 平均潮差 = 42公分，最大 潮差 = 100公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T797KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-162 1979 年 8 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1979年 8月 1日 0時 0分 ～ 1979年 8月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	95	103	113	117	127	123	119	105	93	84	77	73	76	83	91	99	105	109	109	104	96	87	80	78	127/04:00	73/11:00	54	109/17:00	*	*
2	77	82	88	95	102	104	101	95	87	75	64	57	55	58	67	78	90	100	107	105	104	103	101	100	104/05:00	77/00:00	27	107/18:00	55/12:00	52
3	103	107	112	116	121	124	124	114	103	85	69	58	51	52	58	70	83	95	107	115	116	114	107	101	124/05:00	51/12:00	73	116/20:00	*	*
4	97	95	96	100	104	111	114	114	109	97	82	65	52	44	44	52	68	80	96	110	120	124	121	113	114/06:00	95/01:00	19	124/21:00	44/13:00	80
5	104	98	94	95	99	103	110	114	115	108	97	79	60	48	41	43	54	68	86	103	117	128	130	128	115/08:00	94/02:00	21	130/22:00	41/14:00	89
6	115	104	100	97	98	102	104	109	112	112	105	93	70	51	38	34	40	55	71	87	105	125	133	135	112/08:00	97/03:00	15	135/23:00	34/15:00	101
7	129	117	108	102	102	103	105	108	112	114	110	101	82	58	41	30	33	47	63	81	97	116	130	137	114/09:00	102/03:00	12	137/23:00	30/15:00	107
8	133	122	108	101	99	103	109	113	116	117	117	112	100	76	49	34	28	31	43	64	83	101	119	130	117/09:00	99/04:00	18	*	28/16:00	*
9	135	130	116	102	94	94	98	104	110	116	119	117	112	99	72	45	33	30	39	52	73	92	111	127	135/00:00	94/04:00	41	119/10:00	30/17:00	89
10	137	136	125	110	94	89	91	98	104	109	115	119	116	107	92	68	47	36	36	46	60	77	94	114	137/00:00	89/05:00	48	119/11:00	36/17:00	83
11	126	132	127	114	100	87	83	86	92	99	107	113	116	116	108	92	72	58	50	52	60	73	87	102	132/01:00	83/06:00	49	116/12:00	50/18:00	66
12	115	126	128	119	104	90	81	77	77	85	94	100	107	113	116	111	98	82	71	64	63	67	78	91	128/02:00	77/07:00	51	116/14:00	63/20:00	53
13	104	116	125	124	115	100	84	74	69	71	76	85	98	104	112	116	115	105	94	86	81	78	82	92	125/02:00	69/08:00	56	116/15:00	78/21:00	38
14	103	116	126	131	130	120	105	91	84	79	78	83	92	104	115	126	135	137	132	125	116	108	105	107	131/03:00	78/10:00	53	137/17:00	105/22:00	32
15	115	127	135	143	147	147	140	125	108	100	91	88	92	103	115	128	139	149	152	146	138	132	124	116	147/04:00	88/11:00	59	152/18:00	*	*
16	112	114	119	125	132	132	128	117	104	82	67	57	50	52	58	69	83	97	108	114	110	104	97	89	132/04:00	112/00:00	20	114/19:00	50/12:00	64
17	83	80	83	87	93	100	102	100	90	76	63	52	48	47	51	64	80	94	108	120	129	128	123	116	102/06:00	80/01:00	22	129/20:00	47/13:00	82
18	112	107	104	109	115	120	123	122	116	108	94	79	67	58	55	58	68	82	95	111	123	131	130	123	123/06:00	104/02:00	19	131/21:00	55/14:00	76
19	113	104	97	93	95	99	103	104	107	103	96	84	70	52	49	48	52	63	79	96	109	123	132	133	107/08:00	93/03:00	14	133/23:00	48/15:00	85
20	126	115	104	99	98	100	105	110	112	114	109	100	85	72	63	58	60	68	82	98	111	121	129	134	114/09:00	98/04:00	16	134/23:00	58/15:00	76
21	132	124	114	107	104	104	105	110	113	114	114	107	97	82	69	63	58	64	75	87	99	114	125	133	114/09:00	104/04:00	10	133/23:00	58/16:00	75
22	133	128	117	112	110	110	112	115	120	125	127	124	116	100	85	76	74	77	84	98	110	123	136	145	133/00:00	110/04:00	23	127/10:00	74/16:00	53
23	150	145	135	126	120	119	120	123	129	135	139	140	134	124	109	98	90	89	94	102	120	132	144	155	150/00:00	119/05:00	31	140/11:00	89/17:00	51
24	159	152	139	126	116	113	111	113	115	116	115	112	105	99	85	70	56	50	50	55	63	70	82	94	159/00:00	111/06:00	48	116/09:00	50/17:00	66
25	104	108	101	96	88	82	84	87	93	98	103	108	108	107	99	85	73	68	68	74	82	92	100	109	108/01:00	82/05:00	26	108/11:00	68/17:00	40
26	114	117	113	105	94	83	77	79	88	95	103	107	110	112	110	97	84	74	70	73	83	93	102	108	117/01:00	77/06:00	40	112/13:00	70/18:00	42
27	115	119	119	112	102	91	83	80	82	86	93	99	104	109	111	107	97	89	83	81	81	85	91	97	119/01:00	80/07:00	39	111/14:00	81/19:00	30
28	104	110	115	114	105	94	85	81	80	82	87	93	102	109	114	114	107	98	90	87	85	86	91	96	115/02:00	80/08:00	35	114/14:00	85/20:00	29
29	102	107	112	113	108	95	85	75	71	66	68	74	83	91	100	107	110	107	100	90	85	83	83	85	113/03:00	66/09:00	47	110/16:00	83/21:00	27
30	90	100	105	110	108	101	91	80	68	63	58	63	73	83	95	105	114	115	111	103	97	92	89	88	110/03:00	58/10:00	52	115/17:00	88/23:00	27
31	91	97	103	105	110	107	97	86	74	66	56	55	58	70	83	96	109	119	120	116	112	105	100	96	110/04:00	55/11:00	55	120/18:00	*	*
最大值	159	152	139	143	147	147	140	125	129	135	139	140	134	124	116	128	139	149	152	146	138	132	144	155						
最小值	77	80	83	87	88	82	77	74	68	63	56	52	48	44	38	30	28	30	36	46	60	67	78	78						

[註 1]: 月平均水位 = 97公分，最大水位 = 159公分，最小水位 = 28公分, 平均潮差 = 47公分，最大 潮差 = 107公分 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T798KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-163 1979 年 9 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1979年 9月 1日 0時 0分 ～ 1979年 9月30日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	96	92	101	105	110	113	108	97	86	75	63	57	52	57	69	83	99	113	124	128	125	117	111	105	113/05:00	92/01:00	21	128/19:00	52/12:00	76
2	101	99	101	104	110	113	114	111	102	87	74	62	54	54	58	74	90	108	121	134	139	136	129	117	114/06:00	99/01:00	15	139/20:00	54/12:00	85
3	111	104	101	104	111	115	117	116	112	103	88	70	54	45	43	50	63	82	99	115	128	132	132	122	117/06:00	101/02:00	16	132/21:00	43/14:00	89
4	110	99	93	93	98	104	111	115	114	112	104	87	63	48	41	40	52	69	86	104	121	130	134	128	115/07:00	93/02:00	22	134/22:00	40/15:00	94
5	115	103	95	92	95	102	110	115	117	117	112	99	77	54	42	35	42	57	77	94	109	123	132	130	117/08:00	92/03:00	25	132/22:00	35/15:00	97
6	119	103	92	87	88	93	103	109	113	117	117	113	94	68	46	37	37	47	64	82	98	111	127	134	117/09:00	87/03:00	30	134/23:00	37/15:00	97
7	130	112	95	83	83	89	99	112	121	125	130	131	122	100	78	58	49	51	67	84	102	115	127	133	131/11:00	83/03:00	48	133/23:00	49/16:00	84
8	132	120	102	84	73	72	79	92	103	113	121	126	124	114	94	74	60	55	58	73	89	102	114	124	126/11:00	72/05:00	54	*	55/17:00	*
9	126	119	103	88	74	68	70	81	92	102	110	117	124	124	115	98	83	72	67	70	78	91	104	114	126/00:00	68/05:00	58	124/12:00	67/18:00	57
10	122	123	116	102	84	69	64	65	72	84	94	103	111	117	120	116	103	88	78	75	78	86	95	104	123/01:00	64/06:00	59	120/14:00	75/19:00	45
11	112	116	115	107	91	74	63	58	57	62	72	83	93	104	114	108	113	103	93	85	80	79	83	90	116/01:00	57/08:00	59	114/14:00	108/15:00	6
12	98	104	109	109	101	89	77	64	55	55	58	66	76	88	101	112	117	113	104	96	93	90	86	88	109/02:00	55/08:00	54	117/16:00	86/22:00	31
13	94	100	104	107	108	100	88	75	65	55	52	54	64	73	85	99	112	117	117	114	107	100	93	89	108/04:00	52/10:00	56	117/17:00	89/23:00	28
14	89	94	98	100	103	104	99	88	77	67	60	55	55	62	74	85	99	111	121	125	121	113	105	98	104/05:00	89/00:00	15	125/19:00	55/11:00	70
15	94	91	94	98	102	104	105	101	91	80	70	62	57	57	62	73	86	100	113	123	126	123	115	105	105/06:00	91/01:00	14	126/20:00	57/12:00	69
16	100	93	92	94	98	102	104	104	102	96	82	70	62	58	58	65	78	92	104	116	124	126	125	117	104/06:00	92/02:00	12	126/21:00	58/13:00	68
17	107	100	95	93	95	100	104	108	109	107	102	91	76	68	66	66	72	82	94	104	116	126	128	123	109/08:00	93/03:00	16	128/22:00	66/14:00	62
18	115	105	99	96	97	100	104	109	111	110	104	96	80	70	66	66	68	77	86	98	109	116	122	120	111/08:00	96/03:00	15	122/22:00	66/14:00	56
19	113	103	96	93	92	96	102	107	110	111	110	104	92	78	70	66	67	73	83	93	103	112	116	119	111/09:00	92/04:00	19	119/23:00	66/15:00	53
20	114	103	92	87	88	90	95	99	104	109	110	107	99	85	72	67	67	73	80	88	98	108	115	117	110/10:00	87/03:00	23	117/23:00	67/15:00	50
21	115	108	96	88	86	87	93	99	104	111	114	114	109	97	84	75	72	74	80	88	96	103	110	116	114/10:00	86/04:00	28	116/23:00	72/16:00	44
22	115	108	96	88	83	83	88	94	100	105	113	116	115	105	93	83	76	75	80	88	97	104	111	116	116/11:00	83/04:00	33	*	75/17:00	*
23	119	116	103	90	83	81	85	92	101	108	115	122	124	122	112	98	90	84	85	90	97	103	107	113	119/00:00	81/05:00	38	124/12:00	84/17:00	40
24	115	114	108	93	80	76	77	80	88	95	104	115	120	120	114	104	95	88	87	92	97	103	107	114	115/00:00	76/05:00	39	120/12:00	87/18:00	33
25	116	116	110	98	88	80	77	80	85	95	104	115	122	127	124	114	103	97	95	96	100	105	110	115	116/00:00	77/06:00	39	127/13:00	95/18:00	32
26	119	120	112	101	90	81	75	73	76	85	96	105	116	124	130	132	124	114	107	104	102	103	108	112	120/01:00	73/07:00	47	132/15:00	102/20:00	30
27	120	125	126	120	109	96	85	76	74	76	85	97	110	122	131	135	135	130	120	111	104	104	104	109	126/02:00	74/08:00	52	135/15:00	104/20:00	31
28	114	116	120	120	114	102	92	80	66	62	66	77	89	103	117	132	139	138	132	124	116	112	110	111	120/02:00	62/09:00	58	139/16:00	110/22:00	29
29	115	121	126	129	127	119	107	93	81	73	70	74	85	100	116	131	144	150	145	138	131	124	116	110	129/03:00	70/10:00	59	150/17:00	110/23:00	40
30	110	114	120	126	130	131	124	112	96	79	70	65	67	77	94	112	128	144	153	151	143	132	121	111	131/05:00	110/00:00	21	153/18:00	65/11:00	88
最大值	132	125	126	129	130	131	124	116	121	125	130	131	124	127	131	135	144	150	153	151	143	136	134	134						
最小值	89	91	92	83	73	68	63	58	55	55	52	54	52	45	41	35	37	47	58	70	78	79	83	88						

[註1]: 月平均水位 = 97公分，最大水位 = 153公分，最小水位 = 35公分, 平均潮差 = 45公分，最大 潮差 = 97公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T799KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-164 1979 年 10 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1979年10月 1日 0時 0分 ~ 1979年10月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	103	102	104	113	121	125	123	110	95	75	62	52	52	62	78	99	117	133	144	147	141	128	114	103	125/05:00	102/01:00	23	147/19:00	52/11:00	95
2	95	92	94	101	108	113	116	114	107	88	71	57	50	50	58	76	94	113	130	139	141	134	120	110	116/06:00	92/01:00	24	141/20:00	50/12:00	91
3	100	94	93	96	104	112	117	122	119	108	92	74	58	54	57	*	*	*	*	*	*	*	*	*	122/07:00	93/02:00	29	*	54/13:00	*
4	*	*	*	*	*	*	*	*	125	116	104	87	70	60	58	66	81	27	113	126	126	138	130	112	81/16:00	58/14:00	23	126/19:00	27/17:00	99
5	102	91	83	87	97	110	122	132	143	140	131	115	93	74	65	65	75	89	104	119	132	140	136	123	143/08:00	83/02:00	60	140/21:00	65/14:00	75
6	104	85	74	70	77	89	102	115	127	130	130	122	105	87	71	62	62	72	86	97	110	120	122	116	130/09:00	70/03:00	60	122/22:00	62/15:00	60
7	101	81	62	51	54	65	80	95	110	124	132	132	117	102	84	65	58	75	87	98	108	117	125	122	132/10:00	51/03:00	81	125/22:00	58/16:00	67
8	110	90	71	55	48	54	68	84	96	109	121	129	130	119	104	89	79	75	79	87	95	103	114	116	130/12:00	48/04:00	82	116/23:00	75/17:00	41
9	111	98	80	61	48	44	48	58	74	86	102	116	128	127	117	107	94	87	83	84	88	95	102	110	128/12:00	44/05:00	84	*	83/18:00	*
10	114	105	92	77	60	49	46	50	58	73	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	114/00:00	46/06:00	68	*	*	*
11	*	*	*	*	*	*	*	*	52	60	71	82	96	109	120	121	115	111	107	98	92	88	91	95	121/15:00	52/08:00	69	*	88/21:00	*
12	97	98	98	95	86	74	63	54	48	52	60	70	82	96	110	121	125	122	116	109	99	91	87	88	98/01:00	48/08:00	50	125/16:00	87/22:00	38
13	93	97	99	100	98	89	79	69	61	56	55	60	70	83	99	113	125	130	130	122	112	101	93	89	100/03:00	55/10:00	45	130/17:00	89/23:00	41
14	89	92	97	102	105	105	100	90	78	70	64	60	64	73	88	102	115	127	134	131	123	112	101	93	105/04:00	89/00:00	16	134/18:00	60/11:00	74
15	88	88	91	97	103	107	108	104	98	87	77	71	68	69	76	88	101	114	125	130	129	122	112	102	108/06:00	88/00:00	20	130/19:00	68/12:00	62
16	94	88	88	93	98	105	110	109	105	100	91	83	77	75	78	86	96	109	122	130	125	132	124	114	110/06:00	88/01:00	22	130/19:00	75/13:00	55
17	104	97	93	95	102	107	113	116	117	113	105	97	91	87	87	90	99	111	122	132	140	142	138	130	117/08:00	93/02:00	24	142/21:00	87/13:00	55
18	120	112	105	107	113	123	133	142	146	140	132	121	110	102	100	102	107	116	125	135	139	138	130	120	146/08:00	105/02:00	41	139/20:00	100/14:00	39
19	105	94	89	89	95	104	113	122	130	132	125	115	101	87	79	78	82	88	96	104	110	115	114	104	132/09:00	89/02:00	43	115/21:00	78/15:00	37
20	91	75	65	60	63	71	81	93	104	114	115	104	94	82	73	69	70	76	82	90	97	102	103	95	115/10:00	60/03:00	55	103/22:00	69/15:00	34
21	83	70	58	56	58	68	82	94	105	114	119	115	102	89	81	76	78	84	92	99	104	110	110	104	119/10:00	56/03:00	63	110/21:00	76/15:00	34
22	92	75	58	46	47	54	63	73	87	99	104	104	100	89	77	68	63	64	68	73	79	83	86	86	104/10:00	46/03:00	58	86/22:00	63/16:00	23
23	79	65	52	40	35	40	51	62	75	89	104	111	109	102	91	82	77	76	78	81	84	87	89	88	111/11:00	35/04:00	76	89/22:00	76/17:00	13
24	82	69	52	40	32	33	42	54	67	78	93	105	112	112	103	92	83	78	79	81	85	88	90	91	112/12:00	32/04:00	80	91/23:00	78/17:00	13
25	90	82	67	52	41	35	36	45	58	72	87	103	113	117	114	104	97	91	88	86	86	90	94	96	117/13:00	35/05:00	82	*	86/19:00	*
26	97	91	82	67	52	41	37	39	48	58	75	90	103	114	117	116	109	101	94	89	87	88	90	93	97/00:00	37/06:00	60	117/14:00	87/20:00	30
27	95	94	90	78	66	54	42	36	40	50	60	73	87	102	113	119	116	109	102	94	87	84	84	86	95/00:00	36/07:00	59	119/15:00	84/21:00	35
28	88	91	92	88	80	68	56	45	39	38	46	60	74	88	104	115	121	117	111	113	94	86	80	80	92/02:00	38/09:00	54	121/16:00	111/18:00	10
29	84	88	90	90	88	82	71	58	47	41	37	44	56	74	90	107	117	125	122	111	99	90	80	74	90/02:00	37/10:00	53	125/17:00	74/23:00	51
30	74	80	85	88	91	92	88	77	63	52	43	37	40	52	71	88	104	115	121	119	108	95	83	72	92/05:00	74/00:00	18	121/18:00	37/11:00	84
31	68	70	74	82	89	96	100	97	88	74	57	46	43	50	64	82	98	111	119	121	111	96	82	69	100/06:00	68/00:00	32	121/19:00	43/12:00	78
最大值	120	112	105	113	121	125	133	142	146	140	132	132	130	127	120	121	125	133	144	147	141	142	138	130						
最小值	68	65	52	40	32	33	36	36	39	38	37	37	40	50	57	62	58	27	68	73	79	83	80	69						

[註1]: 月平均水位 = 91公分，最大水位 = 147公分，最小水位 = 27公分, 平均潮差 = 50公分，最大 潮差 = 99公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 705筆, 檔名: T79AKL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-165 1979 年 11 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1979年11月 1日 0時 0分 ~ 1979年11月30日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	62	62	68	78	87	96	102	104	100	89	73	58	49	49	56	70	83	94	104	112	109	99	84	68	104/07:00	62/01:00	42	112/19:00	49/12:00	63
2	57	50	54	64	77	88	98	104	109	100	86	70	55	49	49	60	73	87	98	107	108	102	85	67	109/08:00	50/01:00	59	108/20:00	49/13:00	59
3	50	41	41	51	65	80	95	104	113	116	108	91	73	60	54	58	68	82	93	104	107	102	93	73	116/09:00	41/01:00	75	107/20:00	54/14:00	53
4	52	35	29	34	45	62	79	96	109	115	115	108	92	76	66	62	67	77	87	96	103	102	96	83	115/09:00	29/02:00	86	103/20:00	62/15:00	41
5	58	40	25	21	29	45	62	80	97	109	119	121	113	100	89	81	79	84	93	102	108	113	108	97	121/11:00	21/03:00	100	113/21:00	79/16:00	34
6	80	56	36	25	26	34	49	65	82	94	105	111	110	102	91	81	74	70	70	75	81	86	88	82	111/11:00	25/03:00	86	88/22:00	70/17:00	18
7	71	57	38	24	15	14	21	34	52	70	88	101	109	110	103	93	85	80	77	78	80	86	89	90	110/13:00	14/05:00	96	90/23:00	77/18:00	13
8	86	76	62	46	31	22	23	33	49	64	81	99	112	116	116	110	103	94	87	85	86	87	90	95	116/13:00	22/05:00	94	95/23:00	85/19:00	10
9	94	89	78	66	52	42	36	37	44	55	68	82	97	111	116	116	112	103	95	86	81	80	82	84	116/14:00	36/06:00	80	*	80/21:00	*
10	88	88	85	75	65	54	46	40	43	52	63	79	94	107	117	122	121	113	104	95	89	82	81	85	88/00:00	40/07:00	48	122/15:00	81/22:00	41
11	89	95	96	95	86	77	65	58	54	52	58	71	87	104	115	124	130	129	120	109	98	90	83	80	96/02:00	52/09:00	44	130/16:00	80/23:00	50
12	84	89	91	92	93	90	83	74	68	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	93/04:00	68/08:00	25	*	*	*
13	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
14	*	*	*	*	*	*	*	*	61	52	45	40	39	43	49	58	67	76	81	80	74	66	55	45	81/18:00	39/12:00	42	*	*	*
15	37	34	37	43	50	56	63	67	68	64	60	54	49	46	47	57	69	79	87	92	93	87	78	69	68/08:00	34/01:00	34	93/20:00	46/13:00	47
16	60	51	51	57	66	75	85	91	96	97	91	85	79	73	75	79	85	92	100	104	105	101	92	78	97/09:00	51/01:00	46	105/20:00	73/13:00	32
17	66	57	54	56	63	72	83	94	102	110	116	115	107	99	97	98	102	108	114	116	116	116	116	107	116/10:00	54/02:00	62	116/19:00	97/14:00	19
18	95	84	75	76	84	98	107	113	115	113	111	103	95	89	83	83	86	90	94	96	95	90	78	64	115/08:00	75/02:00	40	96/19:00	83/14:00	13
19	48	34	22	22	27	37	51	64	76	84	84	81	75	67	61	58	61	64	68	71	73	72	67	56	84/09:00	22/02:00	62	73/20:00	58/15:00	15
20	44	28	19	15	20	30	46	64	77	89	97	98	93	87	80	75	73	76	81	85	89	90	87	80	98/11:00	15/03:00	83	90/21:00	73/16:00	17
21	65	46	34	26	26	34	50	68	87	99	114	119	116	108	98	90	84	83	85	87	90	93	93	88	119/11:00	26/03:00	93	93/21:00	83/17:00	10
22	76	61	41	26	20	24	35	51	70	92	107	119	121	116	107	97	90	88	89	92	95	100	102	97	121/12:00	20/04:00	101	102/22:00	88/17:00	14
23	86	72	54	37	24	23	29	39	56	78	99	110	116	116	110	99	91	84	79	77	78	81	83	84	116/12:00	23/05:00	93	84/23:00	77/19:00	7
24	77	68	52	35	19	7	0	9	22	38	58	76	91	97	101	96	89	81	74	69	69	71	76	80	101/14:00	0/06:00	101	*	69/19:00	*
25	83	81	72	60	45	29	19	16	22	35	51	67	87	101	110	109	103	92	83	75	70	70	72	77	83/00:00	16/07:00	67	110/14:00	70/20:00	40
26	80	83	77	70	60	49	38	28	25	32	45	60	78	93	102	108	103	98	85	73	63	54	52	56	83/01:00	25/08:00	58	108/15:00	52/22:00	56
27	60	63	66	65	62	52	42	30	20	15	18	27	42	58	79	93	100	99	93	82	70	58	50	46	66/02:00	15/09:00	51	100/16:00	46/23:00	54
28	50	56	64	70	75	76	69	60	49	40	35	34	40	56	73	90	101	110	109	100	87	74	62	54	76/05:00	34/11:00	42	110/17:00	*	*
29	52	56	64	74	82	90	92	86	78	65	55	47	47	52	63	77	89	96	98	95	88	70	52	39	92/06:00	52/00:00	40	98/18:00	47/11:00	51
30	29	28	32	39	50	61	72	77	77	66	54	45	37	36	41	52	64	75	83	86	81	67	50	32	77/07:00	28/01:00	49	86/19:00	36/13:00	50
最大值	95	95	96	95	93	98	107	113	115	116	119	121	121	116	117	124	130	129	120	116	116	116	116	107						
最小值	29	28	19	15	15	7	0	9	20	15	18	27	37	36	41	52	61	64	68	69	63	54	50	32						

[註1]: 月平均水位 = 74公分，最大水位 = 130公分，最小水位 = 0公分, 平均潮差 = 51公分，最大 潮差 = 101公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 673筆, 檔名: T79BKL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-166 1979 年 12 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1979年12月 1日 0時 0分 ~ 1979年12月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	20	14	16	25	40	55	70	81	88	86	78	64	55	50	50	56	65	76	85	90	86	77	63	44	88/08:00	14/01:00	74	90/19:00	50/13:00	40
2	26	17	13	20	32	50	67	82	90	92	85	75	64	56	52	57	58	67	76	83	82	75	63	45	92/09:00	13/02:00	79	83/19:00	52/14:00	31
3	25	7	0	-1	12	29	45	66	81	91	97	94	84	71	63	61	62	67	75	81	85	82	74	58	97/10:00	-1/03:00	98	85/20:00	61/15:00	24
4	40	19	3	-3	4	18	34	55	76	90	96	99	96	86	74	70	70	73	78	83	88	89	84	74	99/11:00	-3/03:00	102	89/21:00	70/15:00	19
5	54	33	13	2	3	13	28	48	69	90	104	110	109	100	90	80	75	75	77	81	85	89	88	81	110/11:00	2/03:00	108	89/21:00	75/16:00	14
6	69	50	29	13	7	11	20	36	57	78	94	104	109	105	97	87	79	75	72	73	75	79	81	76	109/12:00	7/04:00	102	81/22:00	72/18:00	9
7	68	54	38	19	6	4	7	17	32	51	74	93	104	110	105	97	88	81	76	74	75	78	81	83	110/13:00	4/05:00	106	83/23:00	74/19:00	9
8	78	71	60	45	31	23	20	25	33	55	71	86	100	109	111	107	98	90	83	77	74	75	78	82	111/14:00	20/06:00	91	*	74/20:00	*
9	83	80	74	61	50	38	31	29	33	44	58	72	87	99	107	108	103	95	87	79	73	68	70	74	83/00:00	29/07:00	54	108/15:00	68/21:00	40
10	77	78	75	70	62	52	44	40	38	43	52	66	81	94	104	111	110	104	94	85	76	68	65	68	78/01:00	38/08:00	40	111/15:00	65/22:00	46
11	72	75	77	75	70	64	57	49	44	41	44	52	65	79	91	96	99	98	93	83	72	62	55	55	77/02:00	41/09:00	36	99/16:00	55/22:00	44
12	57	61	66	69	68	66	62	56	51	46	45	49	58	69	80	88	96	97	94	85	75	65	55	51	69/03:00	45/10:00	24	97/17:00	51/23:00	46
13	51	55	60	66	70	72	70	66	61	54	51	49	52	58	68	76	83	88	88	83	73	61	49	41	72/05:00	51/00:00	21	88/17:00	49/11:00	39
14	36	37	45	52	62	69	73	74	71	66	61	57	56	58	63	70	78	86	91	85	84	72	60	48	74/07:00	36/00:00	38	91/18:00	56/12:00	35
15	40	36	40	48	60	72	83	89	94	90	84	78	74	72	72	76	82	90	95	97	93	83	69	55	94/08:00	36/01:00	58	97/19:00	72/13:00	25
16	44	37	36	41	52	65	77	87	93	94	89	82	76	71	68	68	72	76	82	86	86	80	68	52	94/09:00	36/02:00	58	86/19:00	68/14:00	18
17	37	27	22	24	34	48	64	78	92	98	97	92	85	79	75	74	77	81	86	89	90	86	76	61	98/09:00	22/02:00	76	90/20:00	74/15:00	16
18	42	30	23	24	33	47	52	80	96	105	110	104	95	88	82	80	80	83	88	92	94	91	84	68	110/10:00	23/02:00	87	94/20:00	80/15:00	14
19	49	29	17	15	21	34	52	70	89	101	111	112	102	93	88	85	84	85	89	93	97	95	90	79	112/11:00	15/03:00	97	97/20:00	84/16:00	13
20	58	40	23	16	19	31	50	71	94	112	123	129	124	114	105	99	98	97	102	105	108	108	102	93	129/11:00	16/03:00	113	108/20:00	97/17:00	11
21	77	54	32	18	12	17	30	49	68	92	107	115	117	112	104	95	91	90	92	98	103	105	105	103	117/12:00	12/04:00	105	105/21:00	90/17:00	15
22	95	75	51	33	23	23	32	50	69	97	115	129	136	133	123	112	105	100	97	98	103	105	108	105	136/12:00	23/04:00	113	108/22:00	97/18:00	11
23	100	88	68	49	29	21	21	29	45	68	92	111	123	131	130	120	107	97	93	91	93	98	104	109	131/13:00	21/05:00	110	109/23:00	91/19:00	18
24	108	101	90	75	58	44	35	34	39	54	73	92	108	116	122	116	105	91	81	71	65	*	69	74	122/14:00	34/07:00	88	*	65/20:00	*
25	80	85	82	75	61	46	33	24	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	85/01:00	24/07:00	61	*	*	*
26	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
27	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
28	*	*	*	*	*	*	*	*	77	69	58	52	52	58	70	82	92	97	97	94	81	65	50	37	97/17:00	52/11:00	45	*	*	*
29	31	32	40	52	69	83	93	98	99	93	84	76	71	69	74	82	93	102	107	105	99	84	66	49	99/08:00	31/00:00	68	107/18:00	69/13:00	38
30	39	33	33	43	58	75	90	103	109	109	102	94	85	78	76	78	83	92	98	100	98	91	76	58	109/08:00	33/01:00	76	100/19:00	76/14:00	24
31	41	30	26	30	39	41	57	93	103	114	116	109	101	93	88	87	91	96	104	109	110	104	95	76	116/10:00	26/02:00	90	110/20:00	87/15:00	23
最大值	108	101	90	75	70	83	93	103	109	114	123	129	136	133	130	120	110	104	107	109	110	108	108	109						
最小值	20	7	0	-3	3	4	7	17	32	41	44	49	52	50	50	56	58	67	72	71	65	61	49	37						

[註1]: 月平均水位 = 71公分，最大水位 = 136公分，最小水位 = -3公分, 平均潮差 = 52公分，最大 潮差 = 113公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 671筆, 檔名: T79CKL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-167 1980 年 1 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1980年 1月 1日 0時 0分 ~ 1980年 1月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	58	43	34	34	39	56	75	93	112	124	127	124	115	104	96	92	90	92	98	103	103	99	87	73	127/10:00	34/02:00	93	103/19:00	90/16:00	13
2	52	35	21	15	18	31	48	68	88	104	115	117	114	105	97	93	93	95	99	107	110	108	102	89	117/11:00	15/03:00	102	110/20:00	93/15:00	17
3	71	51	37	29	29	38	55	74	91	109	122	128	129	120	110	100	97	96	99	105	110	112	107	96	129/12:00	29/03:00	100	112/21:00	96/17:00	16
4	82	62	44	31	25	29	40	58	74	97	111	119	123	117	110	99	95	93	93	96	103	108	107	101	123/12:00	25/04:00	98	108/21:00	93/17:00	15
5	84	68	50	36	27	25	32	45	58	80	96	108	112	111	107	97	89	83	80	79	82	87	90	89	112/12:00	25/05:00	87	90/22:00	79/19:00	11
6	83	72	58	43	29	22	22	28	41	58	74	90	101	108	107	102	92	86	82	80	81	85	89	92	108/13:00	22/05:00	86	92/23:00	80/19:00	12
7	89	83	72	60	50	43	40	43	52	66	80	96	107	112	113	108	101	90	83	77	75	77	81	84	113/14:00	40/06:00	73	*	75/20:00	*
8	85	78	69	58	48	39	32	29	32	40	51	63	78	88	93	95	91	83	74	65	58	57	61	68	85/00:00	29/07:00	56	95/15:00	57/21:00	38
9	76	82	83	79	73	65	58	50	51	56	62	74	86	98	110	115	113	105	96	86	77	70	68	72	83/02:00	50/07:00	33	115/15:00	68/22:00	47
10	78	83	87	87	85	79	73	67	62	58	61	68	78	89	99	105	108	103	92	81	68	56	49	50	87/02:00	58/09:00	29	108/16:00	49/22:00	59
11	57	65	73	79	83	84	79	73	66	61	58	58	65	76	86	96	104	104	99	89	77	63	51	44	84/05:00	58/10:00	26	104/16:00	44/23:00	60
12	44	49	58	67	74	81	84	82	78	73	68	65	65	69	76	84	93	98	102	95	87	75	60	51	84/06:00	44/00:00	40	102/18:00	65/11:00	37
13	47	49	58	70	80	90	99	104	104	101	96	92	89	89	92	97	104	107	108	104	96	82	68	54	104/07:00	47/00:00	57	108/18:00	89/12:00	19
14	42	38	41	51	63	76	87	95	100	95	89	82	75	70	70	73	77	82	86	86	80	68	54	39	100/08:00	38/01:00	62	86/18:00	70/13:00	16
15	25	18	19	27	42	58	75	88	98	100	96	87	80	75	73	73	77	82	86	88	84	76	62	45	100/09:00	18/01:00	82	88/19:00	73/14:00	15
16	28	17	13	17	31	51	71	87	99	104	107	100	91	85	81	81	84	88	93	97	96	88	76	58	107/10:00	13/02:00	94	97/19:00	81/14:00	16
17	36	20	11	11	20	38	58	80	99	111	114	113	104	95	88	86	87	91	96	104	105	104	92	74	114/10:00	11/02:00	103	105/20:00	86/15:00	19
18	51	31	17	10	14	29	49	72	96	104	112	111	104	93	83	76	73	75	81	87	92	91	83	71	112/10:00	10/03:00	102	92/20:00	73/16:00	19
19	57	33	10	-7	-12	-4	12	35	57	83	100	107	104	98	90	78	75	78	83	90	96	102	104	98	107/11:00	-12/04:00	119	104/22:00	75/16:00	29
20	85	66	41	22	11	12	22	41	63	89	108	120	123	116	104	91	83	79	81	87	93	101	109	105	123/12:00	11/04:00	112	109/22:00	79/17:00	30
21	95	79	58	34	16	9	12	23	40	58	83	99	109	111	104	93	79	70	65	67	72	80	89	95	111/13:00	9/05:00	102	*	65/18:00	*
22	97	91	79	61	43	30	24	27	36	52	72	92	104	111	108	103	89	77	68	63	64	69	77	86	97/00:00	24/06:00	73	111/13:00	63/19:00	48
23	93	94	89	80	66	50	39	35	37	45	60	75	91	104	110	104	95	80	68	58	52	52	58	67	94/01:00	35/07:00	59	110/14:00	52/20:00	58
24	78	86	91	91	85	73	62	56	52	51	58	70	85	100	110	113	109	97	82	69	58	52	51	56	91/02:00	51/09:00	40	113/15:00	51/22:00	62
25	66	77	86	92	95	93	85	77	69	66	65	68	78	91	102	109	112	107	94	79	64	52	43	40	95/04:00	65/10:00	30	112/16:00	40/23:00	72
26	44	55	69	81	93	102	104	97	91	84	78	75	75	80	90	101	105	109	105	95	79	64	52	43	104/06:00	75/11:00	29	109/17:00	*	*
27	39	43	54	69	82	96	107	113	108	103	94	87	84	83	88	97	104	108	107	104	94	77	62	49	113/07:00	39/00:00	74	108/17:00	83/13:00	25
28	41	38	45	58	73	89	104	115	121	121	115	104	98	94	92	94	100	104	108	108	103	93	76	62	121/08:00	38/01:00	83	108/18:00	92/14:00	16
29	50	43	44	52	66	86	102	117	130	137	136	129	121	114	107	105	110	117	122	123	119	110	97	82	137/09:00	43/01:00	94	123/19:00	105/15:00	18
30	63	52	45	49	61	76	96	113	128	137	138	132	124	116	109	102	108	114	120	122	117	110	97	79	138/10:00	45/02:00	93	122/19:00	102/15:00	20
31	63	48	37	36	43	54	69	85	95	104	110	107	95	87	78	72	70	73	77	82	86	86	79	67	110/10:00	36/03:00	74	86/20:00	70/16:00	16
最大值	97	94	91	92	95	102	107	117	130	137	138	132	129	120	113	115	113	117	122	123	119	112	109	105						
最小值	25	17	10	-7	-12	-4	12	23	32	40	51	58	65	69	70	72	70	70	65	58	52	52	43	39						

[註 1]: 月平均水位 = 78公分，最大水位 = 138公分，最小水位 = -12公分, 平均潮差 = 53公分，最大 潮差 = 119公分。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T801KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-168 1980 年 2 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1980年 2月 1日 0時 0分 ~ 1980年 2月29日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	51	34	20	13	14	25	37	51	69	88	98	103	101	93	84	77	75	76	81	88	94	96	90	84	103/11:00	13/03:00	90	96/21:00	75/16:00	21
2	69	55	40	30	27	33	47	62	81	91	102	107	107	103	92	84	80	80	83	88	93	97	97	92	107/11:00	27/04:00	80	97/21:00	80/16:00	17
3	82	65	47	33	30	32	39	51	64	79	92	104	108	107	100	89	80	79	79	83	89	95	101	96	108/12:00	30/04:00	78	101/22:00	79/17:00	22
4	91	82	68	52	44	41	45	56	72	85	104	112	117	117	110	98	90	85	82	85	89	95	100	105	117/12:00	41/05:00	76	105/23:00	82/18:00	23
5	104	87	76	63	52	46	48	55	67	78	89	101	104	104	97	87	78	69	64	62	65	71	77	83	104/12:00	46/05:00	58	83/23:00	62/19:00	21
6	83	77	68	58	49	41	37	38	44	54	65	78	88	96	97	89	80	71	63	60	60	64	70	76	83/00:00	37/06:00	46	97/14:00	60/19:00	37
7	82	85	82	77	69	51	57	54	55	62	69	81	88	95	100	95	89	79	70	63	61	63	68	75	85/01:00	51/05:00	34	57/06:00	54/07:00	3
8	82	86	87	84	80	74	69	64	61	64	70	78	86	93	97	96	90	80	69	60	51	46	46	52	87/02:00	61/08:00	26	97/14:00	46/21:00	51
9	60	68	74	77	78	74	69	65	58	55	58	63	71	78	83	86	82	75	65	54	44	37	34	36	78/04:00	55/09:00	23	86/15:00	34/22:00	52
10	43	52	63	72	79	81	79	75	70	64	61	62	66	72	79	84	86	85	79	68	55	43	37	30	81/05:00	61/10:00	20	86/16:00	*	*
11	28	38	50	63	74	78	89	89	87	82	78	73	68	71	75	79	83	85	82	77	66	52	39	29	89/06:00	28/00:00	61	85/17:00	68/12:00	17
12	25	28	40	52	67	80	90	96	100	95	89	82	76	71	71	75	79	82	83	80	72	58	43	30	100/08:00	25/00:00	75	83/18:00	71/13:00	12
13	22	17	20	30	46	54	78	88	98	102	95	88	82	77	74	76	80	84	86	85	71	72	56	39	102/09:00	17/01:00	85	86/18:00	74/14:00	12
14	24	17	16	22	38	60	77	92	104	108	107	97	88	82	79	79	83	88	92	93	90	81	66	47	108/09:00	16/02:00	92	93/19:00	79/14:00	14
15	29	17	12	15	27	46	67	85	100	108	107	101	92	82	78	77	79	84	90	94	95	87	73	56	108/09:00	12/02:00	96	95/20:00	77/15:00	18
16	34	16	6	2	9	25	46	66	86	96	98	94	84	74	65	62	65	72	80	87	95	93	83	70	98/10:00	2/03:00	96	95/20:00	62/15:00	33
17	50	29	11	-2	4	16	35	57	80	93	103	102	98	87	71	61	58	66	75	86	96	103	102	93	103/10:00	-2/03:00	105	103/21:00	58/16:00	45
18	80	57	33	11	5	13	28	45	68	85	104	107	107	100	84	64	54	54	61	71	81	94	103	103	107/11:00	5/04:00	102	103/22:00	54/16:00	49
19	96	86	63	40	24	21	28	42	61	82	103	112	116	112	95	77	65	61	64	71	79	89	99	104	116/12:00	21/05:00	95	104/23:00	61/17:00	43
20	104	99	87	69	49	39	38	45	55	69	85	100	107	107	102	86	68	65	47	47	55	65	96	88	104/00:00	38/06:00	66	107/12:00	47/18:00	60
21	94	97	94	87	72	60	51	49	54	63	74	85	85	101	100	91	76	58	46	40	40	46	56	68	97/01:00	49/07:00	48	85/11:00	85/12:00	0
22	78	88	94	95	88	77	68	61	58	60	66	96	86	93	96	94	85	70	54	42	33	29	33	40	95/03:00	58/08:00	37	96/11:00	86/12:00	10
23	52	66	79	88	94	91	85	79	71	65	65	68	75	86	93	99	67	88	77	62	50	38	31	32	94/04:00	65/09:00	29	99/15:00	67/16:00	32
24	41	54	69	81	93	103	104	98	90	84	76	72	73	78	86	92	97	98	92	81	69	55	44	40	104/06:00	72/11:00	32	98/17:00	40/23:00	58
25	40	48	60	72	86	102	109	112	107	101	93	86	79	76	79	85	89	92	91	86	75	60	45	25	112/07:00	40/00:00	72	92/17:00	76/13:00	16
26	30	31	37	51	69	86	102	111	117	116	107	98	90	85	83	85	89	95	98	99	94	82	69	55	117/08:00	83/14:00	34	99/19:00	*	*
27	46	42	44	55	68	85	104	119	129	135	128	117	108	96	90	88	88	70	92	95	98	89	76	61	135/09:00	42/01:00	93	88/16:00	88/15:00	0
28	45	35	31	34	41	52	55	82	98	104	105	102	89	80	74	70	71	74	79	84	86	83	76	64	105/10:00	31/02:00	74	86/20:00	70/15:00	16
29	51	38	31	30	36	45	58	73	89	101	105	103	94	85	80	76	75	79	83	89	92	92	87	76	105/10:00	30/03:00	75	92/20:00	75/16:00	17
最大值	104	99	94	95	94	103	109	119	129	135	128	117	117	117	110	99	97	98	98	99	98	103	103	105						
最小值	22	16	6	-2	4	13	28	38	44	54	58	62	66	71	65	61	54	54	46	40	33	29	31	25						

[註1]: 月平均水位 = 72公分，最大水位 = 135公分，最小水位 = -2公分, 平均潮差 = 48公分，最大 潮差 = 105公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 696筆, 檔名: T802KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-169 1980 年 3 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1980年 3月 1日 0時 0分 ~ 1980年 3月31日23時 0分

日＼時	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	62	49	40	37	39	50	64	78	91	104	115	115	108	98	89	83	83	91	101	109	115	117	113	104	115/10:00	37/03:00	78	117/21:00	83/15:00	34
2	91	75	61	54	54	60	69	81	96	104	110	108	101	89	79	70	63	65	70	75	82	88	90	84	110/10:00	54/03:00	56	90/22:00	63/16:00	27
3	75	62	46	36	34	39	48	58	74	87	99	104	100	89	77	69	64	67	75	83	92	102	104	102	104/11:00	34/04:00	70	104/22:00	64/16:00	40
4	95	83	67	57	51	55	62	71	83	94	104	111	110	99	88	75	68	66	70	79	86	95	103	104	111/11:00	51/04:00	60	104/23:00	66/17:00	38
5	96	85	73	63	56	55	60	69	78	86	96	103	103	99	87	73	62	57	60	65	70	78	88	97	103/11:00	55/05:00	48	*	57/17:00	*
6	104	100	89	79	70	63	61	64	71	80	89	102	109	105	95	84	70	58	57	60	65	73	84	96	104/00:00	61/06:00	43	109/12:00	57/18:00	52
7	105	104	95	84	75	71	69	69	72	79	88	98	103	104	102	90	78	68	62	58	63	71	81	89	105/00:00	69/06:00	36	104/13:00	58/19:00	46
8	100	109	111	107	99	93	86	83	84	88	93	99	105	108	109	103	90	77	67	58	56	58	64	74	111/02:00	83/07:00	28	109/14:00	56/20:00	53
9	84	97	104	110	107	103	98	92	87	88	93	97	103	105	107	105	100	89	80	70	64	61	66	75	110/03:00	87/08:00	23	107/14:00	61/21:00	46
10	86	97	107	114	116	115	110	104	98	92	89	88	89	93	96	97	95	89	77	63	50	41	35	38	116/04:00	88/11:00	28	97/15:00	35/22:00	62
11	47	60	74	89	100	104	105	101	94	87	81	77	76	80	84	90	95	96	91	80	66	52	42	36	105/06:00	76/12:00	29	96/17:00	36/23:00	60
12	38	47	61	79	93	105	115	116	110	101	93	86	80	78	81	86	90	93	93	88	78	63	49	37	116/07:00	78/13:00	38	93/17:00	*	*
13	30	30	40	55	71	89	103	112	115	110	99	87	79	74	72	75	80	85	89	90	84	71	56	40	115/08:00	30/00:00	85	90/19:00	72/14:00	18
14	29	23	28	40	58	77	94	107	116	115	109	99	88	79	78	80	84	89	95	99	97	86	71	52	116/08:00	23/01:00	93	99/19:00	78/14:00	21
15	34	26	26	35	51	68	87	103	114	116	109	96	81	71	66	69	75	83	95	97	99	95	85	66	116/09:00	26/01:00	90	99/20:00	66/14:00	33
16	44	27	18	18	30	49	68	86	101	108	108	102	84	69	58	57	65	75	85	96	105	108	103	90	108/09:00	18/02:00	90	108/21:00	57/15:00	51
17	70	45	27	23	30	47	64	84	102	115	119	112	95	76	58	54	58	68	82	95	110	116	119	114	119/10:00	23/03:00	96	119/22:00	54/15:00	65
18	98	73	50	39	38	47	62	80	100	115	123	119	110	88	65	52	50	60	74	88	104	116	122	122	123/10:00	38/04:00	85	122/22:00	50/16:00	72
19	114	95	72	55	48	49	58	71	87	101	111	111	105	96	72	52	41	39	46	58	71	86	102	109	111/10:00	48/04:00	63	*	39/17:00	*
20	111	107	94	75	61	54	52	58	71	82	96	107	108	99	86	65	47	36	42	52	69	84	96	104	111/00:00	52/06:00	59	108/12:00	36/17:00	72
21	113	116	115	104	91	80	75	74	80	90	100	104	104	104	99	91	72	55	47	46	52	60	73	89	116/01:00	74/07:00	42	104/11:00	46/19:00	58
22	104	115	119	117	112	104	90	84	81	84	90	98	103	105	104	98	84	69	54	45	41	46	55	66	119/02:00	81/08:00	38	105/13:00	41/20:00	64
23	80	94	105	114	116	113	104	97	89	84	81	84	88	91	93	90	82	72	61	47	36	31	29	35	116/04:00	81/10:00	35	93/14:00	29/22:00	64
24	48	60	76	88	101	104	99	93	86	79	72	67	68	71	76	79	79	75	67	56	46	36	29	26	104/05:00	67/11:00	37	79/15:00	26/23:00	53
25	33	43	57	73	87	97	104	104	97	89	81	73	67	68	72	76	80	83	83	76	67	56	46	38	104/06:00	67/12:00	37	83/17:00	*	*
26	36	39	48	63	77	93	104	112	116	109	99	88	77	72	71	73	77	81	85	84	79	69	58	48	116/08:00	36/00:00	80	85/18:00	71/14:00	14
27	41	37	40	48	60	74	89	100	111	107	96	89	80	72	66	66	71	76	80	83	82	77	67	57	111/08:00	37/01:00	74	83/19:00	66/14:00	17
28	47	41	41	46	55	66	81	94	103	109	105	97	87	81	75	73	75	78	86	91	94	92	87	76	109/09:00	41/01:00	68	94/20:00	73/15:00	21
29	65	55	52	57	63	71	82	95	108	113	114	107	95	84	77	75	78	85	92	99	104	104	101	90	114/10:00	52/02:00	62	104/20:00	75/15:00	29
30	79	66	58	58	64	73	82	93	102	107	109	102	90	80	70	67	70	76	82	90	97	101	100	93	109/10:00	58/02:00	51	101/21:00	67/15:00	34
31	83	70	58	55	58	65	74	84	95	105	111	107	92	79	68	62	65	74	84	98	107	113	114	108	111/10:00	55/03:00	56	114/22:00	62/15:00	52
最大值	114	116	119	117	116	115	115	116	116	116	123	119	110	108	109	105	100	96	101	109	115	117	122	122						
最小值	29	23	18	18	30	39	48	58	71	79	72	67	67	68	58	52	41	36	42	45	36	31	29	26						

[註1]: 月平均水位 = 80公分，最大水位 = 123公分，最小水位 = 18公分, 平均潮差 = 51公分，最大 潮差 = 96公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T803KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-170 1980 年 4 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1980年 4月 1日 0時 0分 ～ 1980年 4月30日23時 0分

日＼時	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	94	80	67	62	64	70	78	86	91	93	95	94	86	72	58	51	47	52	61	70	82	92	97	96	95/10:00	62/03:00	33	97/22:00	47/16:00	50
2	89	75	63	54	52	52	58	65	75	85	89	88	81	69	57	46	39	41	48	58	72	86	96	102	89/10:00	52/04:00	37	102/23:00	39/16:00	63
3	100	91	80	72	66	64	67	73	81	87	92	95	91	83	72	58	48	44	49	56	66	78	88	98	95/11:00	64/05:00	31	*	44/17:00	*
4	104	107	100	86	76	72	73	77	83	88	95	99	99	94	81	67	55	48	48	54	64	75	89	101	107/01:00	72/05:00	35	99/11:00	48/17:00	51
5	108	112	109	99	90	83	80	82	86	90	94	96	94	90	80	67	52	43	40	42	50	61	74	88	112/01:00	80/06:00	32	96/11:00	40/18:00	56
6	100	107	108	104	96	90	87	86	88	90	94	97	98	98	95	87	74	63	55	52	52	57	72	90	108/02:00	86/07:00	22	98/12:00	52/19:00	46
7	104	116	123	122	116	110	101	94	89	87	87	89	91	92	91	85	74	60	49	40	33	32	40	52	123/02:00	87/09:00	36	92/13:00	32/21:00	60
8	67	83	98	108	112	109	103	95	89	84	82	84	88	92	95	96	92	85	74	64	55	50	52	60	112/04:00	82/10:00	30	96/15:00	50/21:00	46
9	74	89	107	121	131	135	131	124	116	109	104	99	97	102	105	107	105	103	96	84	71	58	51	51	135/05:00	97/12:00	38	107/15:00	51/22:00	56
10	58	71	86	101	114	123	126	121	113	101	91	81	76	76	80	85	90	93	91	87	72	58	43	35	126/06:00	76/12:00	50	93/17:00	*	*
11	33	41	52	71	89	104	114	119	115	107	98	86	79	75	75	82	87	93	97	99	94	82	65	52	119/07:00	33/00:00	86	99/19:00	75/13:00	24
12	45	45	52	66	83	98	110	117	123	117	107	94	83	78	81	86	93	102	108	111	109	102	85	68	123/08:00	45/00:00	78	111/19:00	78/13:00	33
13	52	48	52	67	84	101	112	121	127	127	116	104	87	77	77	82	93	105	117	127	133	131	121	98	127/08:00	48/01:00	79	133/20:00	77/13:00	56
14	73	62	65	73	85	101	114	126	135	134	121	107	86	71	64	66	72	85	100	112	120	120	112	99	135/08:00	62/01:00	73	120/20:00	64/14:00	56
15	81	63	52	49	55	66	80	92	104	105	104	92	71	52	38	33	39	51	66	82	101	112	115	112	105/09:00	49/03:00	56	115/22:00	33/15:00	82
16	101	79	61	51	52	60	71	81	91	99	102	99	87	66	49	36	28	36	52	68	85	104	116	122	102/10:00	51/03:00	51	122/23:00	28/16:00	94
17	119	105	89	75	68	70	78	87	98	108	111	105	96	76	54	35	27	30	41	58	74	90	107	116	111/10:00	68/04:00	43	*	27/16:00	*
18	119	115	102	87	79	76	78	82	89	95	97	99	96	85	66	45	30	25	28	39	52	69	85	101	119/00:00	76/05:00	43	99/11:00	25/17:00	74
19	114	119	116	105	96	89	85	85	88	91	94	99	98	93	83	64	49	39	34	39	48	61	77	93	119/01:00	85/06:00	34	99/11:00	34/18:00	65
20	111	122	129	127	120	113	104	99	98	98	103	107	109	109	105	94	79	65	52	47	49	55	67	81	129/02:00	98/08:00	31	109/12:00	47/19:00	62
21	95	111	123	129	128	122	113	104	94	90	88	90	93	95	96	93	88	74	62	52	45	43	47	58	129/03:00	88/10:00	41	96/14:00	43/21:00	53
22	72	83	98	115	123	124	117	111	103	94	87	83	84	87	89	93	98	91	83	73	64	55	51	55	124/05:00	83/11:00	41	98/16:00	51/22:00	47
23	63	74	89	107	120	128	129	124	117	104	95	86	85	85	90	95	99	99	95	89	80	72	65	63	129/06:00	85/12:00	44	99/16:00	63/23:00	36
24	65	71	83	97	110	119	128	131	126	116	104	91	83	81	84	89	95	102	105	102	95	86	78	70	131/07:00	81/13:00	50	105/18:00	*	*
25	65	65	72	82	94	104	114	120	120	113	103	91	82	75	73	78	85	90	94	97	96	90	81	73	120/07:00	65/00:00	55	97/19:00	73/14:00	24
26	66	63	64	71	80	90	99	107	112	109	102	88	76	68	65	66	72	81	89	94	98	95	89	83	112/08:00	63/01:00	49	98/20:00	65/14:00	33
27	75	69	67	70	75	84	92	101	108	108	103	89	78	68	64	65	71	80	89	97	104	107	103	92	108/08:00	67/02:00	41	107/21:00	64/14:00	43
28	83	78	76	79	84	89	95	104	111	114	110	98	82	71	65	66	71	79	88	98	107	111	112	105	114/09:00	76/02:00	38	112/22:00	65/14:00	47
29	94	85	80	80	84	90	96	103	108	111	107	98	85	73	63	62	67	76	86	97	110	116	116	114	111/09:00	80/02:00	31	116/21:00	62/15:00	54
30	104	94	86	82	85	90	95	101	107	111	108	99	85	70	58	55	57	65	76	90	102	113	119	119	111/09:00	82/03:00	29	119/22:00	55/15:00	64
最大值	119	122	129	129	131	135	131	131	135	134	121	107	109	109	105	107	105	105	117	127	133	131	121	122						
最小值	33	41	52	49	52	52	58	65	75	84	82	81	71	52	38	33	27	25	28	39	33	32	40	35						

[註 1]: 月平均水位 = 85公分，最大水位 = 135公分，最小水位 = 25公分, 平均潮差 = 48公分，最大 潮差 = 94公分 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T804KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-171 1980 年 5 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1980年 5月 1日 0時 0分 ～ 1980年 5月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	111	100	89	83	82	84	89	95	100	104	103	96	85	69	52	44	44	49	58	71	85	101	110	114	104/09:00	82/04:00	22	114/23:00	44/15:00	70
2	112	104	94	88	85	85	87	91	95	98	99	96	88	73	56	45	39	41	50	62	80	94	108	116	99/10:00	85/04:00	14	*	39/16:00	*
3	121	116	105	99	91	89	91	94	97	101	104	100	94	83	69	52	43	42	48	58	73	89	104	116	121/00:00	89/05:00	32	104/10:00	42/17:00	62
4	125	126	120	111	104	100	97	98	101	105	108	105	103	95	81	66	52	46	44	51	62	78	92	108	126/01:00	97/06:00	29	108/10:00	44/18:00	64
5	119	126	126	119	110	102	97	97	98	100	102	103	102	98	90	76	62	49	44	42	47	57	73	90	126/01:00	97/06:00	29	103/11:00	42/19:00	61
6	102	116	123	123	116	108	99	95	93	93	94	97	98	98	96	88	76	64	52	46	45	50	61	77	123/02:00	93/08:00	30	98/12:00	45/20:00	53
7	93	107	119	125	125	119	111	104	98	92	88	90	94	96	97	96	92	83	68	57	49	46	49	60	125/03:00	88/10:00	37	97/14:00	46/21:00	51
8	75	92	108	121	129	128	122	113	104	98	91	87	89	92	96	101	103	100	92	79	66	57	52	57	129/04:00	87/11:00	42	103/16:00	52/22:00	51
9	66	81	97	113	127	133	133	126	114	99	90	85	83	85	91	96	101	102	99	90	77	64	54	50	133/05:00	83/12:00	50	102/17:00	50/23:00	52
10	52	61	76	90	105	116	122	120	112	102	87	77	70	68	73	80	88	95	99	100	93	81	67	58	122/06:00	68/13:00	54	100/19:00	*	*
11	55	58	67	80	94	109	116	122	117	107	93	79	71	66	69	77	87	97	105	111	111	104	89	77	122/07:00	55/00:00	67	111/19:00	66/13:00	45
12	69	67	70	80	93	104	113	120	120	112	98	78	66	58	58	66	77	91	103	113	120	120	111	96	120/07:00	67/01:00	53	120/20:00	58/13:00	62
13	84	75	74	80	91	103	111	117	123	121	107	90	69	58	54	58	71	88	102	116	128	135	133	123	123/08:00	74/02:00	49	135/21:00	54/14:00	81
14	107	94	87	89	95	104	113	119	122	122	115	99	77	55	43	41	50	65	82	97	112	124	133	129	122/08:00	87/02:00	35	133/22:00	41/15:00	92
15	120	108	96	91	91	97	105	112	117	123	121	110	90	68	51	41	43	58	77	95	116	129	141	149	123/09:00	91/03:00	32	149/23:00	41/15:00	108
16	143	130	114	104	100	104	108	113	117	121	120	112	96	76	56	36	31	33	45	61	77	98	114	125	121/09:00	100/04:00	21	*	31/16:00	*
17	129	127	119	109	97	94	94	99	103	107	109	104	94	80	63	45	32	26	30	44	55	73	94	112	129/00:00	94/05:00	35	109/10:00	26/17:00	83
18	122	127	126	119	111	104	99	97	100	104	107	108	104	97	86	70	54	41	35	37	47	62	81	100	127/01:00	97/07:00	30	108/11:00	35/18:00	73
19	116	129	134	130	123	115	107	100	97	96	100	104	107	105	103	91	78	63	52	47	50	60	74	90	134/02:00	96/09:00	38	107/12:00	47/19:00	60
20	107	123	135	141	139	131	122	114	107	103	102	104	108	110	112	109	100	88	75	67	63	64	73	85	141/03:00	102/10:00	39	112/14:00	63/20:00	49
21	98	112	125	136	140	137	129	117	108	99	95	93	95	99	103	104	103	96	86	76	69	65	63	70	140/04:00	93/11:00	47	104/15:00	63/22:00	41
22	82	96	109	121	130	134	129	120	111	100	90	83	81	85	90	95	98	100	98	90	82	74	69	70	134/05:00	81/12:00	53	100/17:00	69/22:00	31
23	75	84	94	107	119	128	132	130	121	110	97	88	83	82	86	92	97	103	105	104	100	95	86	82	132/06:00	82/13:00	50	105/18:00	82/23:00	23
24	82	85	95	104	115	123	130	134	129	120	107	97	88	86	89	96	104	111	116	120	119	113	105	100	134/07:00	82/00:00	52	120/19:00	86/13:00	34
25	96	96	104	113	123	130	133	134	129	120	105	93	83	80	80	86	95	104	110	116	116	114	105	98	134/07:00	96/00:00	38	116/19:00	80/13:00	36
26	93	91	94	98	107	114	120	126	128	120	108	100	93	88	83	88	93	104	115	123	128	125	116	107	128/08:00	91/01:00	37	128/20:00	83/14:00	45
27	99	93	92	93	96	103	109	113	112	109	102	85	70	58	50	48	52	62	73	87	98	104	108	107	113/07:00	92/02:00	21	108/22:00	48/15:00	60
28	100	94	88	85	86	88	91	97	100	102	98	90	78	65	56	54	60	72	87	101	114	125	130	130	102/09:00	85/03:00	17	130/22:00	54/15:00	76
29	123	116	109	107	105	105	109	112	114	113	110	102	88	71	60	54	58	68	80	96	110	123	133	136	114/08:00	105/04:00	9	136/23:00	54/15:00	82
30	131	124	116	110	109	108	110	113	116	115	113	104	90	73	58	52	52	60	73	88	104	120	132	138	116/08:00	108/05:00	8	138/23:00	52/15:00	86
31	138	130	121	113	110	108	110	113	115	117	116	111	100	84	64	54	50	52	63	77	96	111	124	136	138/00:00	108/05:00	30	117/09:00	50/16:00	67
最大值	143	130	135	141	140	137	133	134	129	123	121	112	108	110	112	109	104	111	116	123	128	135	141	149						
最小值	52	58	67	80	82	84	87	91	93	92	87	77	66	55	43	36	31	26	30	37	45	46	49	50						

[註1]: 月平均水位 = 94公分，最大水位 = 149公分，最小水位 = 26公分, 平均潮差 = 47公分，最大 潮差 = 108公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T805KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-172 1980 年 6 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1980年 6月 1日 0時 0分 ~ 1980年 6月30日23時 0分

日＼時	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	140	136	127	117	112	111	110	112	115	116	115	110	104	88	71	54	46	44	50	62	79	97	114	129	116/09:00	110/06:00	6	*	44/17:00	*
2	136	137	130	122	115	111	108	111	113	115	115	113	109	100	85	67	52	46	44	52	65	80	98	115	137/01:00	108/06:00	29	115/09:00	44/18:00	71
3	127	132	132	125	116	108	102	101	102	103	104	103	100	95	87	73	57	45	38	40	45	57	75	90	132/01:00	101/07:00	31	104/10:00	38/18:00	66
4	107	119	125	124	119	110	102	98	94	91	93	94	94	93	90	84	72	62	51	45	44	52	66	82	125/02:00	91/09:00	34	94/11:00	44/20:00	50
5	96	115	125	131	129	122	112	100	96	92	90	92	96	98	98	97	91	82	70	58	52	52	58	72	131/03:00	90/10:00	41	98/13:00	52/20:00	46
6	88	105	120	129	132	128	120	108	98	89	84	84	89	95	98	103	104	102	90	77	68	64	64	70	132/04:00	84/10:00	48	104/16:00	64/21:00	40
7	82	97	110	123	132	132	127	116	102	93	83	80	80	84	92	100	107	109	109	100	88	79	73	73	132/04:00	80/11:00	52	109/17:00	73/22:00	36
8	78	90	102	113	123	130	129	124	112	97	85	77	74	75	85	95	105	115	120	120	114	102	91	87	130/05:00	74/12:00	56	120/18:00	*	*
9	86	88	99	111	120	127	130	130	122	102	85	74	68	66	69	81	97	109	119	126	127	120	109	96	130/06:00	86/00:00	44	127/20:00	66/13:00	61
10	91	91	94	102	111	117	122	124	120	109	88	70	58	55	57	63	79	93	109	124	132	132	125	113	124/07:00	91/00:00	33	132/20:00	55/13:00	77
11	100	96	97	101	107	115	121	124	123	116	102	79	60	51	49	52	61	81	99	117	133	141	142	134	124/07:00	96/01:00	28	142/22:00	49/14:00	93
12	120	107	104	104	110	116	123	126	126	124	113	97	75	55	45	45	50	65	83	104	123	137	144	144	126/07:00	104/02:00	22	144/22:00	45/14:00	99
13	138	123	111	107	108	112	116	121	123	123	116	103	81	57	43	36	38	52	69	89	109	127	140	142	123/08:00	107/03:00	16	142/23:00	36/15:00	106
14	140	130	120	112	109	109	112	116	122	122	116	108	93	70	50	38	35	40	55	70	90	110	125	136	122/08:00	109/04:00	13	*	35/16:00	*
15	139	136	125	115	109	107	108	111	114	116	115	112	104	85	65	49	42	40	45	58	78	94	110	125	139/00:00	107/05:00	32	116/09:00	40/17:00	76
16	134	136	130	120	111	105	104	104	107	109	111	110	104	93	78	60	48	43	43	50	65	80	95	112	136/01:00	104/06:00	32	111/10:00	43/17:00	68
17	124	131	131	126	116	107	102	100	99	98	96	95	97	98	90	76	62	54	50	50	56	69	84	99	131/01:00	95/11:00	36	98/13:00	50/18:00	48
18	115	127	132	131	125	115	108	104	100	99	102	107	109	109	104	96	84	74	68	65	67	72	81	95	132/02:00	99/09:00	33	109/12:00	65/19:00	44
19	109	119	129	133	129	121	113	105	100	97	96	100	104	105	107	104	97	87	78	74	72	73	78	87	133/03:00	96/10:00	37	107/14:00	72/20:00	35
20	100	111	121	129	130	127	119	108	98	91	88	88	91	96	101	104	104	102	93	87	82	80	82	85	130/04:00	88/10:00	42	104/15:00	80/21:00	24
21	94	104	115	122	128	127	122	112	102	92	85	82	82	87	93	100	104	105	104	99	92	87	85	85	128/04:00	82/11:00	46	105/17:00	85/22:00	20
22	90	96	104	112	117	122	120	113	103	91	80	75	72	74	80	88	96	103	105	105	103	95	90	88	122/05:00	72/12:00	50	105/18:00	88/23:00	17
23	89	91	96	103	109	113	116	115	107	92	82	72	68	66	72	80	90	98	105	113	114	109	103	97	116/06:00	66/13:00	50	114/20:00	*	*
24	96	96	98	102	107	111	114	114	108	96	85	73	66	64	65	71	82	94	104	113	116	116	110	101	114/06:00	96/00:00	18	116/20:00	64/13:00	52
25	97	96	96	99	103	104	107	108	107	99	86	68	57	52	52	60	71	84	97	109	120	123	122	116	108/07:00	96/01:00	12	123/21:00	52/13:00	71
26	109	104	102	104	107	109	111	113	112	109	98	80	65	55	52	57	67	83	97	110	122	129	130	126	113/07:00	102/02:00	11	130/22:00	52/14:00	78
27	116	108	107	108	108	110	112	115	115	112	104	85	65	52	45	45	52	65	85	100	116	127	133	131	108/03:00	107/02:00	1	115/07:00	108/04:00	7
28	124	114	108	108	109	110	113	116	116	116	108	97	77	57	45	39	41	56	73	90	104	124	134	138	116/07:00	108/02:00	8	116/09:00	39/15:00	77
29	136	127	116	110	110	111	114	116	117	116	113	104	86	65	50	40	38	45	60	80	97	113	128	138	117/08:00	110/03:00	7	*	38/16:00	*
30	140	133	125	116	113	112	112	115	116	119	116	110	98	78	58	47	39	38	48	66	85	102	119	132	140/00:00	112/05:00	28	119/09:00	38/17:00	81
最大值	140	137	132	133	132	132	130	130	126	124	116	113	109	109	107	104	107	115	120	126	133	141	144	144						
最小值	78	88	94	99	103	104	102	98	94	89	80	68	57	51	43	36	35	38	38	40	44	52	58	70						

[註1]: 月平均水位 = 97公分，最大水位 = 144公分，最小水位 = 35公分, 平均潮差 = 43公分，最大 潮差 = 106公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T806KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-173 1980 年 7 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1980年 7月 1日 0時 0分 ~ 1980年 7月31日23時 0分

日＼時	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
1	139	136	126	117	111	109	109	112	115	116	117	116	110	100	80	62	52	44	46	60	78	97	115	131	117/10:00	109/05:00	8	*	44/17:00	*
2	142	146	143	132	119	113	111	114	117	123	125	127	124	117	104	85	70	57	52	60	73	90	107	125	146/01:00	111/06:00	35	127/11:00	52/18:00	75
3	139	147	148	141	128	117	112	109	108	113	117	121	121	119	113	103	87	73	66	62	65	77	94	109	148/02:00	108/08:00	40	121/11:00	62/19:00	59
4	123	136	141	140	131	119	107	101	99	99	103	109	114	116	116	114	107	97	81	74	70	73	84	100	141/02:00	99/08:00	42	116/13:00	70/20:00	46
5	113	127	137	140	138	127	114	100	94	89	91	95	100	107	112	116	116	111	102	91	84	80	81	90	140/03:00	89/09:00	51	116/15:00	80/21:00	36
6	102	114	126	135	138	133	124	110	95	85	81	81	87	95	103	111	120	124	122	113	103	95	90	89	138/04:00	81/10:00	57	124/17:00	89/23:00	35
7	93	102	112	123	130	130	126	116	102	86	74	68	67	72	83	94	105	119	128	128	121	111	100	96	130/04:00	67/12:00	63	128/18:00	*	*
8	94	97	103	111	117	123	124	121	112	92	75	64	57	58	65	79	94	105	120	132	134	127	116	109	124/06:00	94/00:00	30	134/20:00	57/12:00	77
9	102	97	102	110	116	122	125	124	120	108	90	72	61	57	57	67	82	97	112	127	137	139	132	122	125/06:00	97/01:00	28	139/21:00	57/13:00	82
10	115	107	104	105	109	114	116	117	116	105	95	76	58	49	46	50	60	76	92	109	127	135	139	135	117/07:00	104/02:00	13	139/22:00	46/14:00	93
11	127	116	113	111	114	116	121	125	125	120	111	96	76	60	50	52	66	80	93	113	129	143	151	149	125/07:00	111/03:00	14	151/22:00	50/14:00	101
12	139	127	120	117	119	123	127	131	133	131	124	110	90	70	55	50	52	66	84	99	116	132	143	148	133/08:00	117/03:00	16	148/23:00	50/15:00	98
13	146	134	122	116	114	116	120	124	127	127	125	116	103	82	64	49	46	51	62	79	93	107	122	132	127/08:00	114/04:00	13	*	46/16:00	*
14	135	132	123	111	105	104	104	107	111	115	115	113	105	95	73	57	50	49	55	70	84	99	113	126	135/00:00	104/05:00	31	115/09:00	49/17:00	66
15	135	135	127	116	104	100	101	102	102	104	105	107	103	95	80	63	51	46	46	55	68	80	93	108	135/00:00	100/05:00	35	102/07:00	102/08:00	0
16	120	126	125	117	108	101	96	95	96	100	103	104	103	101	93	80	67	60	58	58	67	78	91	101	126/01:00	95/07:00	31	104/11:00	58/18:00	46
17	113	124	126	121	113	104	99	96	93	95	99	101	102	102	101	92	80	71	67	66	69	78	87	97	126/02:00	93/08:00	33	102/12:00	66/19:00	36
18	107	116	123	123	117	108	99	95	91	89	93	98	101	102	102	100	94	86	80	76	76	79	85	92	123/02:00	89/09:00	34	102/13:00	76/19:00	26
19	102	112	120	124	122	115	104	96	90	86	84	86	91	96	102	104	104	100	93	89	87	85	86	90	124/03:00	84/10:00	40	104/15:00	85/21:00	19
20	98	107	115	122	124	122	113	102	93	85	80	79	82	89	98	103	108	111	108	101	99	95	94	94	124/04:00	79/11:00	45	111/17:00	94/22:00	17
21	97	102	109	115	119	119	115	105	93	82	74	70	70	75	84	93	102	109	112	109	104	100	96	93	119/04:00	70/11:00	49	112/18:00	93/23:00	19
22	95	98	103	108	112	114	112	105	96	82	72	65	63	66	74	85	95	104	113	117	116	111	105	102	114/05:00	63/12:00	51	117/19:00	*	*
23	100	99	103	107	110	113	114	110	101	90	78	69	63	63	68	80	93	105	116	124	128	126	121	115	114/06:00	99/01:00	15	128/20:00	63/12:00	65
24	111	109	107	110	112	115	116	116	111	102	85	73	66	63	63	72	85	99	111	123	131	132	128	120	116/06:00	107/02:00	9	132/21:00	63/13:00	69
25	113	110	107	107	109	110	112	111	108	102	90	73	63	56	54	60	72	88	101	115	128	135	136	130	112/06:00	107/02:00	5	136/22:00	54/14:00	82
26	121	115	110	109	111	114	116	117	116	113	102	83	68	52	48	51	63	80	95	110	125	136	139	136	117/07:00	109/03:00	8	139/22:00	48/14:00	91
27	127	117	111	110	111	116	121	124	122	117	110	92	72	56	47	44	52	70	88	104	123	134	141	139	124/07:00	110/03:00	14	141/22:00	44/15:00	97
28	130	119	109	107	109	113	117	123	124	124	117	105	87	62	45	36	36	50	70	90	104	122	135	135	124/08:00	107/03:00	17	135/22:00	36/15:00	99
29	137	128	115	103	98	99	104	111	115	117	116	111	100	81	55	42	37	40	54	70	88	105	125	137	137/00:00	98/04:00	39	117/09:00	37/16:00	80
30	138	132	122	107	99	97	100	107	111	114	116	116	113	99	79	57	46	45	54	69	85	99	116	132	138/00:00	97/05:00	41	116/10:00	45/17:00	71
31	140	137	128	115	102	97	98	100	108	112	116	120	121	115	102	85	66	60	60	66	79	93	104	120	140/00:00	97/05:00	43	121/12:00	60/17:00	61
最大值	146	147	148	141	138	133	127	131	133	131	125	127	124	119	116	116	120	124	128	132	137	143	151	149						
最小值	93	97	102	103	98	97	96	95	90	82	72	64	57	49	45	36	36	40	46	55	65	73	81	89						

[註1]: 月平均水位 = 100公分，最大水位 = 151公分，最小水位 = 36公分, 平均潮差 = 46公分，最大 潮差 = 101公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T807KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-174 1980 年 8 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1980年 8月 1日 0時 0分 ～ 1980年 8月31日23時 0分

日＼時	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
1	132	139	133	122	111	99	93	94	97	103	108	114	120	122	119	104	92	80	73	72	77	89	102	114	139/01:00	93/06:00	46	122/13:00	72/19:00	50
2	126	136	139	134	123	105	97	93	92	95	99	104	112	116	123	123	115	103	94	88	84	88	95	105	139/02:00	92/08:00	47	123/14:00	84/20:00	39
3	117	128	134	137	130	120	104	92	85	83	86	93	100	109	119	127	129	123	113	104	99	92	93	99	137/03:00	83/09:00	54	129/16:00	92/21:00	37
4	108	117	126	133	133	125	113	100	89	79	74	76	83	93	104	117	130	136	136	127	116	108	103	102	133/03:00	74/10:00	59	136/17:00	102/23:00	34
5	104	112	122	129	134	135	129	116	100	87	77	68	69	77	92	105	122	135	143	143	136	127	117	111	135/05:00	68/11:00	67	143/18:00	*	*
6	108	109	114	122	128	133	132	124	110	93	80	68	64	65	75	92	104	122	138	148	148	143	131	120	133/05:00	108/00:00	25	148/19:00	64/12:00	84
7	112	108	108	114	121	126	128	128	122	110	93	78	66	58	61	73	90	104	123	141	151	153	147	136	128/06:00	108/01:00	20	153/21:00	58/13:00	95
8	126	117	115	115	117	124	128	129	128	116	102	86	72	64	61	63	75	92	107	124	140	148	148	142	129/07:00	115/02:00	14	148/21:00	61/14:00	87
9	130	120	115	112	115	119	123	126	125	120	107	92	77	64	58	58	66	82	98	112	129	141	145	143	126/07:00	112/03:00	14	145/22:00	58/14:00	87
10	136	123	116	113	114	116	121	124	127	124	116	104	89	71	60	57	61	70	87	101	113	129	138	140	127/08:00	113/03:00	14	140/23:00	57/15:00	83
11	135	124	114	111	111	114	116	119	121	124	120	112	98	80	65	60	61	68	78	92	104	117	131	135	124/09:00	111/03:00	13	135/23:00	60/15:00	75
12	133	125	115	108	105	108	112	116	119	122	121	116	107	94	77	67	64	66	77	87	100	112	124	132	122/09:00	105/04:00	17	*	64/16:00	*
13	134	130	119	108	102	100	103	108	113	116	121	120	114	104	91	77	72	71	75	86	98	109	120	131	134/00:00	100/05:00	34	121/10:00	71/17:00	50
14	137	136	127	116	108	104	104	108	112	119	122	124	123	116	105	93	84	79	80	86	96	104	114	123	137/00:00	104/05:00	33	124/11:00	79/17:00	45
15	130	133	129	119	107	100	98	97	100	103	108	113	116	115	109	100	90	84	83	86	90	98	104	113	133/01:00	97/07:00	36	116/12:00	83/18:00	33
16	123	127	127	121	112	101	95	94	94	97	102	108	113	117	117	114	104	98	94	94	96	98	104	113	127/01:00	94/07:00	33	117/13:00	94/18:00	23
17	120	127	129	127	119	105	99	93	90	91	96	101	107	113	119	121	116	110	102	100	98	99	102	107	129/02:00	90/08:00	39	121/15:00	98/20:00	23
18	113	120	124	123	119	110	100	92	86	80	84	90	97	104	113	119	120	116	110	107	104	102	101	103	124/02:00	80/09:00	44	120/16:00	101/22:00	19
19	107	115	120	122	121	114	103	94	84	77	73	76	85	95	104	114	121	123	121	115	109	104	101	100	122/03:00	73/10:00	49	123/17:00	100/23:00	23
20	102	107	112	116	117	116	109	99	89	77	69	67	70	79	93	103	115	124	128	129	122	115	111	107	117/04:00	67/11:00	50	129/19:00	*	*
21	104	105	109	114	117	120	116	108	98	85	75	68	66	70	82	95	109	122	131	136	136	129	120	114	120/05:00	104/00:00	16	136/19:00	66/12:00	70
22	109	105	107	112	116	117	119	115	108	95	79	67	58	58	66	80	95	110	124	134	140	137	129	120	119/06:00	105/01:00	14	140/20:00	58/12:00	82
23	114	109	107	108	113	116	119	117	114	103	89	72	60	55	55	67	83	100	113	130	138	141	138	128	119/06:00	107/02:00	12	141/21:00	55/13:00	86
24	116	111	108	108	112	116	120	121	116	111	99	80	63	54	51	57	70	88	101	119	134	140	140	133	121/07:00	108/02:00	13	140/21:00	51/14:00	89
25	121	113	109	108	110	116	120	122	122	117	109	95	72	56	50	52	60	77	93	108	126	140	144	142	122/07:00	108/03:00	14	144/22:00	50/14:00	94
26	129	115	110	110	112	116	123	128	131	131	125	113	94	73	60	54	60	75	95	111	127	140	150	151	131/08:00	110/02:00	21	151/23:00	54/15:00	97
27	140	125	114	108	109	116	125	131	136	143	145	137	123	101	82	71	69	80	94	115	136	153	169	176	145/10:00	108/03:00	37	176/23:00	69/16:00	107
28	168	149	130	119	114	115	117	121	125	131	137	138	131	117	98	74	60	55	65	77	95	112	130	143	138/11:00	114/04:00	24	*	55/17:00	*
29	146	140	128	110	99	97	100	110	116	125	133	138	139	134	117	99	83	72	72	80	92	102	112	125	146/00:00	97/05:00	49	139/12:00	72/17:00	67
30	134	134	126	113	97	87	83	86	94	104	113	120	127	130	128	116	101	90	85	83	88	95	102	113	134/00:00	83/06:00	51	130/13:00	83/19:00	47
31	122	127	125	115	101	87	76	72	75	85	95	103	114	124	132	132	124	113	104	99	96	98	104	112	127/01:00	72/07:00	55	132/14:00	96/20:00	36
最大值	168	149	139	137	134	135	132	131	136	143	145	138	139	134	132	132	130	136	143	148	151	153	169	176						
最小值	102	105	107	108	97	87	76	72	75	77	69	67	58	54	50	52	60	55	65	72	77	88	93	99						

[註1]: 月平均水位 = 107公分，最大水位 = 176公分，最小水位 = 50公分, 平均潮差 = 46公分，最大 潮差 = 107公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T808KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-175 1980 年 9 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1980年 9月 1日 0時 0分 ~ 1980年 9月30日23時 0分

日＼時	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
1	117	125	128	125	113	99	86	76	68	70	78	88	98	110	122	132	134	130	121	114	107	102	102	108	128/02:00	68/08:00	60	134/16:00	102/21:00	32
2	114	119	124	128	124	114	97	86	74	65	64	70	83	96	110	124	137	141	136	130	122	114	108	104	128/03:00	64/10:00	64	141/17:00	104/23:00	37
3	107	112	117	123	125	122	112	98	86	73	65	61	67	77	93	105	121	136	143	142	135	125	115	108	125/04:00	61/11:00	64	143/18:00	*	*
4	104	104	109	115	117	120	116	111	97	81	70	61	57	61	73	87	102	119	133	143	141	135	124	114	120/05:00	104/00:00	16	143/19:00	57/12:00	86
5	105	101	100	104	111	113	115	112	104	94	81	68	60	58	63	75	91	105	123	136	145	145	137	126	115/06:00	100/02:00	15	145/20:00	58/13:00	87
6	116	111	107	109	114	119	121	121	119	111	99	82	72	65	63	67	80	95	105	122	135	140	139	130	121/06:00	107/02:00	14	140/21:00	63/14:00	77
7	116	107	103	101	103	108	112	115	116	115	107	94	78	70	67	65	73	86	99	111	126	136	140	135	116/08:00	101/03:00	15	140/22:00	65/15:00	75
8	127	115	109	104	105	110	116	122	124	123	117	105	93	80	73	70	75	86	97	107	119	130	135	133	124/08:00	104/03:00	20	135/22:00	70/15:00	65
9	126	115	104	101	99	102	105	112	116	122	120	113	103	86	74	68	70	76	88	100	111	124	133	137	122/09:00	99/04:00	23	137/23:00	68/15:00	69
10	131	122	110	104	104	108	115	123	130	136	139	135	127	112	98	93	90	93	103	116	127	137	145	150	139/10:00	104/03:00	35	150/23:00	90/16:00	60
11	146	135	123	113	111	114	120	126	134	141	148	146	137	126	113	102	95	95	100	110	117	125	133	137	148/10:00	111/04:00	37	137/23:00	95/16:00	42
12	135	126	113	101	94	92	95	100	107	115	122	125	125	119	108	93	84	81	84	89	95	102	110	116	125/11:00	92/05:00	33	*	81/17:00	*
13	120	117	109	96	86	80	80	83	88	97	105	113	117	117	112	104	94	91	93	96	100	104	110	116	120/00:00	80/05:00	40	117/12:00	91/17:00	26
14	120	120	114	104	93	86	84	85	90	99	107	115	123	127	127	119	110	102	99	99	101	107	111	116	120/00:00	84/06:00	36	127/13:00	99/18:00	28
15	120	121	119	108	96	88	81	79	81	88	97	104	114	123	128	126	117	110	104	103	101	102	104	110	121/01:00	79/07:00	42	128/14:00	101/20:00	27
16	114	116	117	113	101	91	81	74	72	73	80	90	100	110	119	124	123	117	110	104	99	97	99	103	117/02:00	72/08:00	45	124/15:00	97/21:00	27
17	107	112	114	114	110	100	90	80	71	69	73	82	92	103	113	121	126	126	122	115	110	104	100	104	114/02:00	69/09:00	45	126/16:00	100/22:00	26
18	107	109	109	107	104	98	87	75	65	55	51	54	58	67	80	90	100	102	104	104	102	97	93	91	109/01:00	51/10:00	58	104/18:00	91/23:00	13
19	92	95	100	102	102	100	92	83	74	65	61	65	75	85	97	113	130	138	142	140	133	123	114	107	102/03:00	61/10:00	41	142/18:00	*	*
20	104	102	104	108	111	114	114	109	97	83	68	57	55	60	72	89	104	121	134	142	140	132	121	109	114/05:00	102/01:00	12	142/19:00	55/12:00	87
21	99	97	97	100	104	110	113	112	107	93	74	58	47	44	51	65	80	98	116	130	137	139	132	116	113/06:00	97/01:00	16	139/21:00	44/13:00	95
22	104	97	95	96	101	107	113	116	117	112	96	75	60	54	56	67	82	100	119	132	142	144	137	122	117/08:00	95/02:00	22	144/21:00	54/13:00	90
23	107	96	95	97	102	108	114	120	124	123	113	94	70	52	45	49	61	77	92	109	120	126	125	115	124/08:00	95/02:00	29	126/21:00	45/14:00	81
24	100	85	78	79	84	92	101	110	116	119	113	100	81	60	48	47	56	75	89	104	116	126	127	120	119/09:00	78/02:00	41	127/22:00	47/15:00	80
25	104	90	75	71	76	85	99	108	119	128	130	123	108	86	65	55	55	64	80	97	109	120	128	123	130/10:00	71/03:00	59	128/22:00	55/15:00	73
26	113	95	77	65	66	73	86	99	110	122	132	132	125	110	90	70	65	68	78	92	103	115	125	126	132/10:00	65/03:00	67	126/23:00	65/16:00	61
27	119	104	86	68	58	58	68	82	96	110	124	133	134	128	115	100	86	79	82	90	100	109	119	125	134/12:00	58/04:00	76	125/23:00	79/17:00	46
28	123	115	100	80	63	52	54	63	77	91	104	120	130	133	130	120	108	96	90	90	95	102	110	117	133/13:00	52/05:00	81	*	90/18:00	*
29	123	122	113	96	77	61	52	54	63	77	93	107	121	134	140	138	130	117	108	103	98	100	105	114	123/00:00	52/06:00	71	140/14:00	98/20:00	42
30	117	123	121	112	98	80	66	57	57	64	75	90	104	121	133	138	139	132	120	111	100	97	96	100	123/01:00	57/07:00	66	139/16:00	96/22:00	43
最大值	146	135	128	128	125	122	121	126	134	141	148	146	137	134	140	138	139	141	143	143	145	145	145	150						
最小值	92	85	75	65	58	52	52	54	57	55	51	54	47	44	45	47	55	64	78	89	95	97	93	91						

[註1]: 月平均水位 = 102公分，最大水位 = 150公分，最小水位 = 44公分, 平均潮差 = 48公分，最大 潮差 = 95公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T809KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-176 1980 年 10 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1980年10月 1日 0時 0分 ~ 1980年10月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	105	110	113	110	103	90	73	60	50	45	48	58	73	90	107	120	130	132	128	120	109	98	92	92	113/02:00	45/09:00	68	132/17:00	92/22:00	40
2	95	100	104	108	105	102	93	80	68	58	52	52	61	75	90	107	122	132	137	132	123	111	100	92	108/03:00	52/10:00	56	137/18:00	*	*
3	89	91	97	102	105	108	104	96	84	72	61	55	52	60	75	90	104	120	130	135	130	122	109	97	108/05:00	89/00:00	19	135/19:00	52/12:00	83
4	89	85	87	92	99	104	105	104	99	87	73	62	55	55	61	74	89	103	116	126	130	125	116	102	105/06:00	85/01:00	20	130/20:00	55/12:00	75
5	93	86	83	84	90	99	103	105	108	103	94	82	70	63	62	66	78	90	102	115	124	128	124	115	108/08:00	83/02:00	25	128/21:00	62/14:00	66
6	102	93	87	85	88	94	100	107	110	110	103	90	79	72	69	72	79	89	99	110	119	123	122	112	110/08:00	85/03:00	25	123/21:00	69/14:00	54
7	101	93	89	87	88	95	102	109	114	116	112	102	90	80	75	75	79	89	98	104	116	122	123	116	116/09:00	87/03:00	29	123/22:00	75/14:00	48
8	103	93	87	89	94	101	109	110	110	108	101	91	79	72	69	72	79	90	100	110	120	123	123	114	110/07:00	87/02:00	23	123/21:00	69/14:00	54
9	101	93	89	87	88	95	102	113	124	129	130	125	113	100	90	82	84	90	96	103	109	113	116	112	130/10:00	87/03:00	43	116/22:00	82/15:00	34
10	104	89	75	69	68	73	83	94	104	114	119	119	115	104	93	86	84	87	93	99	105	113	117	116	119/10:00	68/04:00	51	117/22:00	84/16:00	33
11	110	96	83	73	70	82	97	105	116	126	131	132	130	122	110	100	98	99	103	109	116	120	124	126	132/11:00	70/04:00	62	126/23:00	98/16:00	28
12	123	117	104	87	81	81	87	96	110	123	137	144	144	140	131	120	111	108	109	114	120	125	129	130	144/11:00	81/04:00	63	130/23:00	108/17:00	22
13	128	120	110	93	79	75	78	85	97	109	121	132	139	142	137	129	119	112	112	115	117	121	126	129	142/13:00	75/05:00	67	*	112/17:00	*
14	130	125	115	103	91	82	79	82	93	107	120	131	140	145	143	138	128	120	114	105	104	107	109	110	130/00:00	79/06:00	51	145/13:00	104/20:00	41
15	110	107	100	88	75	60	50	45	46	55	67	83	95	104	112	113	108	103	96	88	83	81	82	86	110/00:00	45/07:00	65	113/15:00	81/21:00	32
16	90	92	92	88	81	70	58	50	46	48	57	70	83	100	114	123	126	122	114	104	100	98	97	98	92/01:00	46/08:00	46	126/16:00	97/22:00	29
17	100	103	104	104	101	93	82	72	65	61	61	70	83	98	113	127	135	136	132	123	115	105	99	97	104/02:00	61/09:00	43	136/17:00	97/23:00	39
18	98	101	103	104	105	104	98	86	75	66	61	62	70	85	98	115	127	136	140	135	124	115	105	100	105/04:00	61/10:00	44	140/18:00	*	*
19	96	97	100	107	111	114	113	104	93	80	69	63	63	72	86	101	116	129	137	138	132	116	104	96	114/05:00	96/00:00	18	138/19:00	63/11:00	75
20	90	88	90	95	104	108	110	110	105	88	74	64	58	60	70	84	101	115	126	132	131	123	110	97	110/06:00	88/01:00	22	132/19:00	58/12:00	74
21	88	82	82	89	97	107	113	115	109	101	86	69	57	55	62	74	88	104	116	124	124	119	108	92	115/07:00	82/01:00	33	124/19:00	55/13:00	69
22	78	72	70	78	90	102	112	117	116	113	102	85	67	60	58	65	77	92	105	116	120	117	107	90	117/07:00	70/02:00	47	120/20:00	58/14:00	62
23	73	62	56	58	72	84	95	108	116	121	115	99	79	64	58	58	68	85	99	111	120	121	115	100	121/09:00	56/02:00	65	121/21:00	58/14:00	63
24	77	58	50	49	63	81	96	110	123	130	131	125	107	92	78	72	77	90	102	113	120	124	120	107	131/10:00	49/03:00	82	124/21:00	72/15:00	52
25	90	66	47	40	45	60	78	96	110	125	134	135	126	112	96	84	83	88	97	107	116	122	124	116	135/11:00	40/03:00	95	124/22:00	83/16:00	41
26	103	81	58	43	39	42	60	80	97	111	124	130	129	120	104	90	80	75	77	83	88	93	97	93	130/11:00	39/04:00	91	97/22:00	75/17:00	22
27	82	66	45	26	12	8	12	25	44	61	81	97	108	113	108	97	86	80	76	77	82	88	93	95	113/13:00	8/05:00	105	95/23:00	76/18:00	19
28	93	85	68	50	35	26	23	26	37	55	70	86	100	113	116	111	101	88	82	80	80	83	87	91	116/14:00	23/06:00	93	*	80/19:00	*
29	95	96	90	76	60	44	34	30	30	40	52	70	88	104	116	120	116	112	104	94	86	81	81	86	96/01:00	30/07:00	66	120/15:00	81/21:00	39
30	90	92	91	86	75	65	54	42	38	37	47	60	75	90	104	116	122	122	114	104	95	83	77	77	92/01:00	37/09:00	55	122/16:00	77/22:00	45
31	80	83	85	87	85	79	70	60	50	43	42	47	60	75	90	104	114	119	117	109	98	86	77	71	87/03:00	42/10:00	45	119/17:00	*	*
最大值	130	125	115	110	111	114	113	117	124	130	137	144	144	145	143	138	135	136	140	138	132	128	129	130						
最小值	73	58	45	26	12	8	12	25	30	37	42	47	52	55	58	58	68	75	76	77	80	81	77	71						

[註1]: 月平均水位 = 94公分，最大水位 = 145公分，最小水位 = 8公分, 平均潮差 = 50公分，最大 潮差 = 105公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T80AKL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-177 1980 年 11 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1980年11月 1日 0時 0分 ～ 1980年11月30日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	71	74	77	79	79	77	72	63	52	43	36	32	36	44	56	71	86	96	102	101	93	84	75	65	79/03:00	32/11:00	47	102/18:00	*	*
2	58	58	63	69	75	80	84	80	73	64	56	50	48	52	62	75	87	98	105	110	105	98	87	78	84/06:00	58/00:00	26	110/19:00	48/12:00	62
3	69	64	65	71	77	82	85	87	85	78	69	62	55	52	56	63	72	80	89	94	95	91	82	71	87/07:00	64/01:00	23	95/20:00	52/13:00	43
4	60	52	51	54	62	71	79	86	88	87	82	74	66	61	60	63	70	79	90	97	101	101	97	86	88/08:00	51/02:00	37	101/20:00	60/14:00	41
5	76	67	62	63	70	79	87	95	100	104	103	95	87	80	77	79	84	89	95	100	104	105	102	92	104/09:00	62/02:00	42	105/21:00	77/14:00	28
6	81	71	67	67	71	80	92	99	105	111	111	107	98	90	85	83	86	91	96	101	103	103	98	88	111/09:00	67/02:00	44	103/20:00	83/15:00	20
7	77	66	58	56	60	71	86	97	105	111	114	113	104	96	89	86	85	88	93	98	102	104	105	101	114/10:00	56/03:00	58	105/22:00	85/16:00	20
8	86	71	63	58	60	70	81	94	107	115	120	121	116	108	99	94	92	92	96	102	103	101	96	86	121/11:00	58/03:00	63	103/20:00	92/16:00	11
9	73	57	42	32	30	33	46	58	71	87	100	103	101	94	86	80	75	73	74	77	80	82	82	79	103/11:00	30/04:00	73	82/21:00	73/17:00	9
10	73	60	45	34	28	29	40	55	70	86	98	107	112	110	102	96	90	87	86	88	90	92	92	90	112/12:00	28/04:00	84	92/21:00	86/18:00	6
11	87	76	61	47	38	35	39	47	63	78	93	103	112	116	112	104	98	93	90	90	91	93	93	91	116/13:00	35/05:00	81	93/21:00	90/18:00	3
12	89	83	72	58	47	40	38	45	56	72	87	99	112	119	121	116	109	100	97	95	94	95	98	101	121/14:00	38/06:00	83	*	94/20:00	*
13	102	100	92	79	65	52	48	48	55	68	83	98	114	123	128	125	119	112	103	97	93	90	90	89	102/00:00	48/06:00	54	128/14:00	90/21:00	38
14	88	84	76	66	56	41	30	24	23	30	42	57	73	90	102	105	105	102	95	87	80	76	76	79	105/15:00	23/08:00	82	*	76/21:00	*
15	83	85	87	85	81	72	61	51	44	43	50	63	80	97	113	124	129	126	120	111	100	90	85	83	87/02:00	43/09:00	44	129/16:00	83/23:00	46
16	85	89	91	92	92	87	78	66	55	45	43	50	61	77	93	107	116	121	120	110	100	87	75	70	92/03:00	43/10:00	49	121/17:00	70/23:00	51
17	70	75	80	86	91	93	90	83	71	60	50	49	52	66	81	95	109	119	123	119	107	95	82	72	93/05:00	70/00:00	23	123/18:00	49/11:00	74
18	66	67	73	82	89	96	99	97	90	79	69	58	55	58	69	84	100	110	116	117	111	100	85	72	99/06:00	66/00:00	33	117/19:00	55/12:00	62
19	64	61	63	74	86	96	104	107	105	99	85	73	66	65	70	82	95	108	116	120	117	107	91	76	107/07:00	61/01:00	46	120/19:00	65/13:00	55
20	64	60	60	69	82	97	112	122	125	123	112	98	84	78	77	81	91	103	112	117	119	113	97	75	125/08:00	60/01:00	65	119/20:00	77/14:00	42
21	57	47	43	48	65	83	97	114	125	131	129	115	97	87	82	85	93	104	114	121	122	119	107	86	131/09:00	43/02:00	88	122/20:00	82/14:00	40
22	63	46	38	41	52	73	90	107	125	133	136	129	115	100	91	87	89	95	104	114	119	117	107	90	136/10:00	38/02:00	98	119/20:00	87/15:00	32
23	66	41	24	19	26	43	63	84	104	117	130	135	128	114	100	90	90	92	97	104	113	117	115	105	135/11:00	19/03:00	116	117/21:00	90/15:00	27
24	88	64	38	22	16	24	41	63	84	110	125	132	133	123	110	99	93	92	94	100	107	111	111	105	133/12:00	16/04:00	117	111/21:00	92/17:00	19
25	94	71	49	29	22	22	33	52	72	93	111	127	134	135	128	116	107	99	98	99	101	104	109	108	135/13:00	22/04:00	113	109/22:00	98/18:00	11
26	102	89	68	48	32	23	23	30	44	63	80	98	115	122	124	119	109	99	92	87	86	88	92	95	124/14:00	23/05:00	101	95/23:00	86/20:00	9
27	95	91	81	67	52	39	33	33	41	55	72	88	104	117	127	126	119	112	104	98	93	92	94	97	95/00:00	33/06:00	62	127/14:00	92/21:00	35
28	98	98	94	88	76	62	52	47	48	54	67	82	98	112	124	132	132	125	116	104	97	92	87	90	98/00:00	47/07:00	51	132/15:00	87/22:00	45
29	94	97	98	97	91	83	73	63	57	52	56	65	77	91	104	116	123	124	119	108	95	83	75	72	98/02:00	52/09:00	46	124/17:00	72/23:00	52
30	74	78	83	88	89	88	83	75	65	60	58	60	69	81	94	107	116	125	124	116	104	95	84	78	89/04:00	58/10:00	31	125/17:00	78/23:00	47
最大值	102	100	98	97	92	97	112	122	125	133	136	135	134	135	128	132	132	126	124	121	122	119	115	108						
最小值	57	41	24	19	16	22	23	24	23	30	36	32	36	44	56	63	70	73	74	77	80	76	75	65						

[註1]: 月平均水位 = 84公分，最大水位 = 136公分，最小水位 = 16公分, 平均潮差 = 50公分，最大 潮差 = 117公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T80BKL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-178 1980 年 12 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1980年12月 1日 0時 0分 ～ 1980年12月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	76	79	85	92	99	102	102	99	91	84	78	75	75	80	89	100	109	116	120	120	113	100	85	75	102/05:00	75/11:00	27	120/18:00	*	*
2	68	66	69	76	84	91	99	102	98	89	82	77	73	77	84	92	102	110	117	123	121	107	93	83	102/07:00	66/01:00	36	123/19:00	73/12:00	50
3	75	72	74	82	92	102	105	109	107	103	95	88	84	81	80	83	88	94	97	99	98	92	82	70	109/07:00	72/01:00	37	99/19:00	80/14:00	19
4	60	52	51	54	62	77	89	101	105	107	103	98	92	87	86	88	92	96	101	103	102	100	87	73	107/09:00	51/02:00	56	103/19:00	86/14:00	17
5	58	48	41	42	50	61	74	86	96	101	99	94	88	82	79	78	79	84	89	93	95	94	87	74	101/09:00	41/02:00	60	95/20:00	78/15:00	17
6	60	51	46	47	55	68	80	95	104	115	116	115	107	100	95	93	94	96	100	104	104	101	95	80	116/10:00	46/02:00	70	104/19:00	93/15:00	11
7	66	52	42	41	47	60	76	92	104	114	119	117	113	103	96	93	92	92	95	99	101	99	93	83	119/10:00	41/03:00	78	101/20:00	92/16:00	9
8	67	51	37	30	32	44	60	76	94	109	116	120	117	111	104	98	95	95	99	102	102	101	98	87	120/11:00	30/03:00	90	102/19:00	95/16:00	7
9	75	56	40	28	20	31	46	66	84	102	116	124	124	116	110	107	104	104	103	100	103	104	103	99	124/11:00	20/04:00	104	104/17:00	104/16:00	0
10	85	70	51	37	29	29	38	50	70	87	104	113	116	116	110	100	94	90	88	88	90	92	92	90	116/12:00	29/04:00	87	92/21:00	88/18:00	4
11	84	72	55	38	27	23	27	39	57	75	93	110	121	124	119	112	104	99	96	96	100	102	102	102	124/13:00	23/05:00	101	102/21:00	96/18:00	6
12	101	96	83	69	55	45	41	47	58	77	95	110	122	130	130	125	117	112	104	102	104	104	104	102	130/13:00	41/06:00	89	104/20:00	102/19:00	2
13	100	93	82	70	56	42	32	28	30	42	57	75	92	104	111	111	105	95	85	77	72	69	70	74	111/14:00	28/07:00	83	*	69/21:00	*
14	78	80	80	75	66	54	44	36	30	38	50	65	81	98	112	117	119	112	102	92	84	79	76	78	80/01:00	30/08:00	50	119/16:00	76/22:00	43
15	83	86	88	87	85	78	68	58	47	47	50	60	77	93	107	115	116	115	105	94	81	70	63	61	88/02:00	47/08:00	41	116/16:00	61/23:00	55
16	66	74	82	88	91	89	83	72	58	50	44	47	57	73	90	104	113	115	111	100	83	69	60	52	91/04:00	44/10:00	47	115/17:00	52/23:00	63
17	52	58	69	79	88	95	101	92	83	74	64	58	60	68	80	92	103	110	110	104	90	74	60	49	101/06:00	52/00:00	49	110/17:00	58/11:00	52
18	44	45	52	64	77	90	101	103	101	90	81	72	69	68	73	83	97	107	111	108	101	85	65	50	103/07:00	44/00:00	59	111/18:00	68/13:00	43
19	39	37	42	52	70	87	100	110	115	111	103	90	82	77	78	84	92	103	109	110	103	88	71	50	115/08:00	37/01:00	78	110/19:00	77/13:00	33
20	34	24	23	31	48	68	84	99	111	113	112	100	90	81	78	79	86	95	103	104	104	91	74	57	113/09:00	23/02:00	90	104/19:00	78/14:00	26
21	35	19	11	15	27	45	65	84	102	111	114	111	100	88	81	78	80	84	91	98	101	95	85	68	114/10:00	11/02:00	103	101/20:00	78/15:00	23
22	45	23	7	2	8	25	45	68	93	110	117	121	116	108	95	87	84	85	90	97	99	97	92	84	121/11:00	2/03:00	119	99/20:00	84/16:00	15
23	65	44	22	9	9	18	33	54	82	104	119	125	127	124	110	99	97	97	100	107	112	115	113	103	127/12:00	9/03:00	118	115/21:00	97/16:00	18
24	88	67	45	24	18	20	30	47	69	90	108	119	127	126	116	104	97	92	90	90	93	97	102	100	127/12:00	18/04:00	109	102/22:00	90/18:00	12
25	89	75	56	35	20	14	17	25	40	57	76	94	107	116	116	112	104	93	88	85	87	89	94	96	116/13:00	14/05:00	102	96/23:00	85/19:00	11
26	95	91	78	63	50	39	36	42	52	67	86	100	116	125	128	124	116	109	100	95	91	91	93	97	128/14:00	36/06:00	92	*	91/20:00	*
27	98	91	83	70	57	47	40	36	38	47	60	74	89	100	105	108	103	94	84	75	66	64	66	71	98/00:00	36/07:00	62	108/15:00	64/21:00	44
28	76	80	80	76	69	58	51	45	42	47	55	68	84	99	108	112	112	105	102	94	83	74	67	63	80/01:00	42/08:00	38	112/15:00	63/23:00	49
29	69	75	79	80	78	73	65	57	52	50	52	60	73	87	98	105	110	108	100	88	77	65	58	57	80/03:00	50/09:00	30	110/16:00	57/23:00	53
30	58	65	74	79	83	83	79	71	64	60	56	56	62	71	82	91	97	99	97	89	77	65	52	47	83/04:00	56/10:00	27	99/17:00	*	*
31	46	51	60	68	77	85	88	86	83	78	72	68	68	73	80	89	98	103	104	100	90	77	63	54	88/06:00	46/00:00	42	104/18:00	68/11:00	36
最大值	101	96	88	92	99	102	105	110	115	115	119	125	127	130	130	125	119	116	120	123	121	115	113	103						
最小值	34	19	7	2	8	14	17	25	30	38	44	47	57	68	73	78	79	84	84	75	66	64	52	47						

[註 1]: 月平均水位 = 81公分，最大水位 = 130公分，最小水位 = 2公分, 平均潮差 = 52公分，最大 潮差 = 119公分 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T80CKL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-179 1981 年 1 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1981年 1月 1日 0時 0分 ～ 1981年 1月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	48	48	54	65	75	85	92	100	100	94	88	83	80	79	82	88	97	104	109	110	105	96	82	67	100/07:00	48/01:00	52	110/19:00	79/13:00	31
2	58	54	55	65	79	93	104	112	117	116	112	105	100	97	96	99	102	103	103	100	94	82	68	52	117/08:00	54/01:00	63	103/17:00	96/14:00	7
3	41	33	30	32	41	52	65	76	84	87	87	80	76	72	70	69	70	73	77	81	79	73	61	48	87/09:00	30/02:00	57	81/19:00	69/15:00	12
4	36	26	22	25	35	48	64	81	95	104	104	102	96	90	87	85	86	89	91	94	93	89	80	65	104/09:00	22/02:00	82	94/19:00	85/15:00	9
5	49	38	29	28	36	50	64	82	97	108	113	112	105	100	96	93	93	94	98	101	100	98	92	77	113/10:00	28/03:00	85	101/19:00	93/15:00	8
6	61	43	30	25	28	40	58	74	96	109	117	122	116	108	100	96	94	96	99	101	102	101	96	86	122/11:00	25/03:00	97	102/20:00	94/16:00	8
7	67	48	31	22	22	31	46	65	85	102	112	117	119	111	102	95	92	91	93	97	101	100	98	90	119/12:00	22/03:00	97	101/20:00	91/17:00	10
8	74	55	37	22	15	20	31	47	68	88	103	112	113	110	104	95	90	88	89	93	96	99	98	93	113/12:00	15/04:00	98	99/21:00	88/17:00	11
9	82	67	47	28	18	15	22	36	56	75	93	107	114	115	110	100	90	87	86	88	92	96	98	98	115/13:00	15/05:00	100	98/22:00	86/18:00	12
10	95	84	66	47	31	25	27	35	51	69	89	104	113	116	114	102	94	88	85	83	86	90	95	98	116/13:00	25/05:00	91	98/23:00	83/19:00	15
11	96	91	80	65	48	36	28	30	38	55	73	88	102	108	111	107	92	82	75	70	69	71	75	80	111/14:00	28/06:00	83	*	69/20:00	*
12	84	84	79	70	58	45	32	25	26	33	45	61	76	90	101	100	96	86	74	65	58	56	58	64	84/00:00	25/07:00	59	101/14:00	56/21:00	45
13	72	78	82	83	80	69	58	50	45	45	49	62	78	93	104	110	111	101	88	74	63	55	51	54	83/03:00	45/08:00	38	111/16:00	51/22:00	60
14	63	73	81	88	91	90	81	72	64	58	57	60	70	83	95	104	109	107	101	86	66	51	42	39	91/04:00	57/10:00	34	109/16:00	39/23:00	70
15	42	52	64	75	86	94	95	90	81	75	69	67	70	80	92	105	115	120	117	107	90	72	58	50	95/06:00	67/11:00	28	120/17:00	*	*
16	48	54	64	78	92	107	114	116	111	103	93	87	81	80	85	92	101	103	102	99	81	63	45	28	116/07:00	48/00:00	68	103/17:00	80/13:00	23
17	17	13	20	33	50	68	84	95	101	95	90	81	75	71	71	76	85	93	98	96	88	73	57	38	101/08:00	13/01:00	88	98/18:00	71/13:00	27
18	23	14	13	21	38	56	78	95	107	115	113	104	94	88	85	85	88	95	101	103	100	93	79	57	115/09:00	13/02:00	102	103/19:00	85/14:00	18
19	37	21	15	19	33	52	72	94	110	120	127	121	110	99	94	93	95	99	103	111	112	105	96	76	127/10:00	15/02:00	112	112/20:00	93/15:00	19
20	52	33	19	17	25	39	58	79	101	115	122	122	115	104	95	90	89	92	96	102	105	104	98	87	122/10:00	17/03:00	105	105/20:00	89/16:00	16
21	65	45	25	10	15	25	41	58	82	102	114	120	119	113	103	96	92	94	98	104	112	115	110	101	120/11:00	10/03:00	110	115/21:00	92/16:00	23
22	84	64	42	30	25	32	43	58	79	98	110	116	120	115	104	94	88	86	86	89	93	98	99	96	120/12:00	25/04:00	95	99/22:00	86/17:00	13
23	84	68	50	32	20	19	20	36	54	72	90	101	105	108	104	94	86	80	79	82	86	91	97	97	108/13:00	19/05:00	89	97/22:00	79/18:00	18
24	92	84	70	51	38	32	32	39	51	66	84	98	110	114	114	107	96	90	88	87	90	95	100	104	114/13:00	32/05:00	82	*	87/19:00	*
25	107	104	93	79	67	57	52	55	62	72	85	98	107	112	112	105	96	87	80	74	72	73	78	84	107/00:00	52/06:00	55	112/13:00	72/20:00	40
26	87	88	84	75	64	54	48	44	46	52	60	73	84	94	100	100	92	80	73	66	61	58	60	66	88/01:00	44/07:00	44	100/14:00	58/21:00	42
27	73	78	80	77	72	66	60	55	51	52	58	68	79	89	94	95	93	85	74	64	56	50	49	54	80/02:00	51/08:00	29	95/15:00	49/22:00	46
28	62	68	74	78	78	75	70	64	58	57	58	63	70	79	86	93	96	92	83	73	62	52	45	44	78/03:00	57/09:00	21	96/16:00	44/23:00	52
29	50	60	68	77	84	86	87	84	79	74	71	70	72	80	88	97	101	101	99	89	78	65	54	47	87/06:00	70/11:00	17	101/16:00	*	*
30	46	51	60	71	81	91	100	101	98	93	86	78	77	78	83	89	94	97	97	94	83	70	56	45	101/07:00	46/00:00	55	97/17:00	77/12:00	20
31	39	40	48	58	72	86	98	104	109	104	99	94	90	86	85	87	92	96	98	97	92	80	68	56	109/08:00	39/00:00	70	98/18:00	85/14:00	13
最大值	107	104	93	88	92	107	114	116	117	120	127	122	120	116	114	110	115	120	117	111	112	115	110	104						
最小值	17	13	13	10	15	15	20	25	26	33	45	60	70	71	70	69	70	73	73	64	56	50	42	28						

[註1]: 月平均水位 = 77公分，最大水位 = 127公分，最小水位 = 10公分, 平均潮差 = 49公分，最大 潮差 = 112公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T811KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-180 1981 年 2 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1981年 2月 1日 0時 0分 ~ 1981年 2月28日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	46	42	45	52	67	80	95	105	113	114	110	104	95	90	88	87	89	93	99	101	92	81	68	55	114/09:00	42/01:00	72	101/19:00	87/15:00	14
2	43	36	35	41	52	68	85	98	107	111	110	104	97	92	87	85	85	88	92	94	92	86	74	60	111/09:00	35/02:00	76	94/19:00	85/15:00	9
3	45	32	27	31	42	58	77	93	107	116	119	115	109	101	98	96	97	99	103	105	104	101	90	73	119/10:00	27/02:00	92	105/19:00	96/15:00	9
4	50	36	30	30	38	50	69	90	103	115	116	115	105	96	90	86	85	87	90	96	100	96	88	74	116/10:00	30/02:00	86	100/20:00	85/16:00	15
5	54	34	18	12	14	27	43	61	81	96	104	105	103	96	87	82	81	84	88	95	99	100	96	88	105/11:00	12/03:00	93	100/21:00	81/16:00	19
6	72	51	30	18	18	27	43	62	80	100	114	119	117	110	96	86	83	82	87	95	104	108	108	101	119/11:00	18/03:00	101	108/21:00	82/17:00	26
7	90	70	49	30	22	24	35	50	70	90	107	112	115	109	95	84	77	74	75	81	88	97	102	101	115/12:00	22/04:00	93	102/22:00	74/17:00	28
8	95	85	66	45	30	23	27	38	55	74	91	104	109	108	101	88	75	68	66	71	77	86	93	97	109/12:00	23/05:00	86	97/23:00	66/18:00	31
9	97	93	84	65	47	38	36	42	52	67	83	98	105	111	105	96	83	69	63	64	69	76	85	95	97/00:00	36/06:00	61	111/13:00	63/18:00	48
10	102	102	100	90	76	64	55	52	56	66	76	90	101	108	110	103	88	73	61	52	50	52	58	69	102/00:00	52/07:00	50	110/14:00	50/20:00	60
11	79	88	93	93	88	78	67	60	56	58	65	74	86	98	105	107	100	86	70	58	50	46	47	54	93/02:00	56/08:00	37	107/15:00	46/21:00	61
12	65	76	87	95	100	97	90	82	74	70	68	72	80	88	97	102	100	96	84	69	56	46	42	42	100/04:00	68/10:00	32	102/15:00	42/22:00	60
13	50	62	77	91	104	112	114	109	102	96	92	89	90	95	104	109	113	113	105	95	81	63	54	49	114/06:00	89/11:00	25	113/16:00	*	*
14	48	54	67	83	97	111	122	125	123	116	108	100	94	94	97	104	108	110	109	104	93	75	60	47	125/07:00	48/00:00	77	110/17:00	94/12:00	16
15	39	38	45	58	76	93	109	122	130	127	119	110	100	96	96	98	102	107	110	110	104	93	75	58	130/08:00	38/01:00	92	110/18:00	96/13:00	14
16	44	39	40	49	67	85	101	116	129	135	130	120	109	100	98	99	104	108	112	115	113	109	98	82	135/09:00	39/01:00	96	115/19:00	98/14:00	17
17	62	50	43	49	61	78	97	112	128	138	139	132	121	112	107	105	107	110	115	117	119	113	101	86	139/10:00	43/02:00	96	119/20:00	105/15:00	14
18	66	48	36	31	38	52	67	84	101	113	120	122	112	99	92	89	90	95	101	108	113	113	108	96	122/11:00	31/03:00	91	113/20:00	89/15:00	24
19	80	58	47	39	45	57	70	88	104	119	128	131	126	115	100	94	90	94	102	108	113	116	116	105	131/11:00	39/03:00	92	116/21:00	90/16:00	26
20	91	73	54	43	40	45	58	72	86	102	110	115	115	108	94	85	79	81	86	93	102	109	111	108	115/11:00	40/04:00	75	111/22:00	79/16:00	32
21	99	84	65	51	45	49	58	72	87	103	113	119	120	116	104	91	83	80	82	86	92	101	107	107	120/12:00	45/04:00	75	107/22:00	80/17:00	27
22	103	93	77	62	52	49	52	58	68	80	95	104	108	109	103	90	80	76	75	78	83	91	99	104	109/13:00	49/05:00	60	104/23:00	75/18:00	29
23	104	102	91	78	67	62	62	69	78	89	102	112	116	116	110	100	89	82	79	80	85	92	103	110	104/00:00	62/05:00	42	116/12:00	79/18:00	37
24	115	116	110	97	89	84	81	82	86	94	102	108	112	111	105	99	89	81	76	73	74	78	87	101	116/01:00	81/06:00	35	112/12:00	73/19:00	39
25	108	113	110	102	89	78	74	72	70	74	85	91	93	94	92	88	80	68	57	51	46	46	52	64	113/01:00	70/08:00	43	94/13:00	46/20:00	48
26	74	84	88	88	86	81	74	67	63	62	67	73	80	85	86	85	81	75	64	50	44	43	45	52	88/02:00	62/09:00	26	86/14:00	43/21:00	43
27	60	72	80	84	85	82	77	72	68	62	60	61	65	70	74	77	76	70	61	54	44	36	32	33	85/04:00	60/10:00	25	77/15:00	32/22:00	45
28	38	47	57	65	72	79	85	90	87	80	75	73	74	77	81	86	88	88	83	75	64	52	44	41	90/07:00	73/11:00	17	88/16:00	41/23:00	47
最大值	115	116	110	102	104	112	122	125	130	138	139	132	126	116	110	109	113	113	115	117	119	116	116	110						
最小值	38	32	18	12	14	23	27	38	52	58	60	61	65	70	74	77	75	68	57	50	44	36	32	33						

[註 1]: 月平均水位 = 82公分，最大水位 = 139公分，最小水位 = 12公分, 平均潮差 = 48公分，最大 潮差 = 101公分。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 672筆, 檔名: T812KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-181 1981 年 3 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1981年 3月 1日 0時 0分 ~ 1981年 3月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	44	51	64	77	91	103	110	111	109	104	97	89	84	82	83	87	92	96	98	94	84	71	60	50	111/07:00	82/13:00	29	98/18:00	*	*
2	44	44	51	65	81	97	112	116	116	114	107	95	88	83	80	81	85	90	91	90	85	73	57	43	116/07:00	44/00:00	72	91/18:00	80/14:00	11
3	33	29	36	40	56	72	88	103	110	114	109	98	88	82	79	78	80	85	90	92	91	85	74	57	114/09:00	29/01:00	85	92/19:00	78/15:00	14
4	44	34	30	39	51	67	84	102	115	122	120	112	102	92	87	85	85	88	92	95	95	89	78	62	122/09:00	30/02:00	92	95/19:00	85/15:00	10
5	44	30	22	25	35	50	66	86	102	104	104	101	90	82	78	75	77	83	90	96	98	96	88	75	104/09:00	22/02:00	82	98/20:00	75/15:00	23
6	56	36	24	21	28	43	60	76	92	105	108	105	96	81	72	68	71	78	88	96	104	107	100	90	108/10:00	21/03:00	87	107/21:00	68/15:00	39
7	73	52	32	22	24	34	51	67	86	102	105	102	95	80	66	55	54	60	70	80	90	101	100	95	105/10:00	22/03:00	83	101/21:00	54/16:00	47
8	85	68	46	29	22	28	40	58	77	92	105	107	104	92	73	60	55	58	68	80	92	104	111	112	107/11:00	22/04:00	85	112/23:00	55/16:00	57
9	105	91	71	51	44	42	50	62	79	94	107	112	110	103	84	66	52	50	56	65	77	90	107	112	112/11:00	42/05:00	70	*	50/17:00	*
10	113	109	95	77	62	52	51	58	67	77	92	104	105	103	86	66	50	39	34	37	44	58	73	88	113/00:00	51/06:00	62	105/12:00	34/18:00	71
11	100	102	101	92	80	67	62	58	63	73	85	96	102	102	99	86	70	52	42	38	40	48	58	73	102/01:00	58/07:00	44	102/12:00	38/19:00	64
12	89	100	105	107	101	92	85	79	77	79	84	90	98	103	104	100	87	72	56	46	41	40	48	58	107/03:00	77/08:00	30	104/14:00	40/21:00	64
13	73	87	102	111	115	111	104	96	90	85	84	87	93	99	104	105	99	90	76	61	50	42	40	45	115/04:00	84/10:00	31	105/15:00	40/22:00	65
14	57	70	86	101	113	120	121	114	105	99	92	89	89	94	100	103	104	103	97	82	67	52	44	42	121/06:00	89/11:00	32	104/16:00	42/23:00	62
15	45	55	69	82	100	113	119	117	113	104	96	89	84	83	86	91	98	101	98	90	75	62	50	41	119/06:00	83/13:00	36	101/17:00	*	*
16	35	35	42	55	68	88	101	108	111	107	101	85	76	71	70	71	77	83	86	85	80	70	56	42	111/08:00	35/00:00	76	86/18:00	70/14:00	16
17	33	28	31	39	52	69	86	100	108	113	110	102	92	85	82	81	85	91	97	99	99	97	86	70	113/09:00	28/01:00	85	99/19:00	81/15:00	18
18	58	52	49	52	64	80	95	111	123	129	128	117	107	97	90	89	91	98	104	109	111	108	102	87	129/09:00	49/02:00	80	111/20:00	89/15:00	22
19	70	57	50	51	58	71	86	100	114	122	124	115	104	92	86	85	89	95	103	111	116	116	110	97	124/10:00	50/02:00	74	116/20:00	85/15:00	31
20	78	65	56	55	64	74	86	98	110	116	117	116	109	97	87	82	82	89	100	109	114	116	114	107	117/10:00	55/03:00	62	116/21:00	82/15:00	34
21	92	75	62	56	57	65	76	87	97	105	110	110	104	90	77	70	69	74	83	95	105	113	115	113	110/10:00	56/03:00	54	115/22:00	69/16:00	46
22	104	88	74	64	61	65	73	82	94	103	107	108	108	103	87	76	70	69	73	83	93	104	112	116	108/11:00	61/04:00	47	116/23:00	69/17:00	47
23	109	99	84	75	70	72	78	85	93	102	109	111	108	103	87	76	70	69	73	83	93	104	112	116	111/11:00	70/04:00	41	*	69/17:00	*
24	117	113	100	87	79	79	79	85	92	98	103	107	105	102	92	79	69	64	63	70	77	87	98	107	117/00:00	79/04:00	38	107/11:00	79/06:00	28
25	115	117	113	102	95	91	90	91	95	104	109	113	115	115	109	96	84	77	73	73	79	88	97	107	117/01:00	90/06:00	27	115/12:00	73/18:00	42
26	113	116	116	111	103	96	93	91	90	93	97	100	101	101	98	90	78	68	60	58	57	63	73	84	116/01:00	90/08:00	26	101/12:00	57/20:00	44
27	95	104	110	112	107	102	96	90	85	84	87	92	95	96	94	90	81	71	61	54	48	47	52	63	112/03:00	84/09:00	28	96/13:00	47/21:00	49
28	77	90	103	107	109	105	101	97	92	87	86	88	92	96	99	101	97	89	79	71	66	63	66	75	109/04:00	86/10:00	23	101/15:00	63/21:00	38
29	86	98	110	120	129	132	128	123	113	112	109	107	107	108	110	110	109	104	97	86	75	67	62	62	132/05:00	107/11:00	25	110/14:00	62/22:00	48
30	68	80	93	107	117	125	128	125	117	114	105	100	99	98	99	102	104	104	99	92	80	66	57	52	128/06:00	98/13:00	30	104/16:00	52/23:00	52
31	52	62	75	89	104	116	125	127	124	115	105	98	92	90	92	97	101	103	103	102	95	80	66	57	127/07:00	52/00:00	75	103/17:00	90/13:00	13
最大值	117	117	116	120	129	132	128	127	124	129	128	117	115	115	110	110	109	104	104	111	116	116	115	116						
最小值	33	28	22	21	22	28	40	58	63	73	84	85	76	71	66	55	50	39	34	37	40	40	40	41						

[註 1]: 月平均水位 = 85公分，最大水位 = 132公分，最小水位 = 21公分, 平均潮差 = 47公分，最大 潮差 = 92公分 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T813KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-182 1981 年 4 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1981年 4月 1日 0時 0分 ~ 1981年 4月30日23時 0分

時	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
日																														
1	52	52	61	77	91	105	117	126	127	123	114	102	93	88	87	88	92	98	104	105	104	95	79	64	127/08:00	52/01:00	75	105/19:00	87/14:00	18
2	54	52	57	68	85	100	116	127	136	134	123	110	96	92	91	93	100	108	113	115	112	105	92	72	136/08:00	52/01:00	84	115/19:00	91/14:00	24
3	56	49	49	55	69	84	98	108	114	115	112	100	87	77	71	71	78	85	94	104	109	108	100	85	115/09:00	49/01:00	66	109/20:00	71/14:00	38
4	68	52	45	48	58	76	91	104	115	124	120	110	94	79	72	72	78	90	101	113	123	126	125	115	124/09:00	45/02:00	79	126/21:00	72/14:00	54
5	97	73	60	56	65	78	93	109	123	129	127	119	100	79	64	60	69	84	100	114	125	135	137	131	129/09:00	56/03:00	73	137/22:00	60/15:00	77
6	117	96	77	68	70	80	94	108	117	127	130	125	114	90	72	60	55	60	75	92	109	122	129	129	130/10:00	68/03:00	62	129/22:00	55/16:00	74
7	124	113	94	81	75	76	85	97	105	114	121	120	110	97	75	56	45	43	52	68	83	100	116	124	121/10:00	75/04:00	46	*	43/17:00	*
8	128	126	115	102	90	83	82	88	99	108	115	116	113	104	89	67	46	38	37	46	60	78	95	112	128/00:00	82/06:00	46	116/11:00	37/18:00	79
9	123	128	127	119	107	99	94	92	94	98	107	111	114	111	102	82	63	49	42	42	50	62	78	94	128/01:00	92/07:00	36	114/12:00	42/18:00	72
10	110	122	128	130	124	116	105	100	99	100	103	107	111	111	108	102	85	68	54	45	41	43	56	73	130/03:00	99/08:00	31	111/12:00	41/20:00	70
11	88	103	117	128	130	125	116	108	99	95	93	95	100	102	102	101	96	85	71	58	49	43	45	56	130/04:00	93/10:00	37	102/13:00	43/21:00	59
12	70	85	100	115	127	132	130	123	114	107	100	97	96	98	102	104	104	103	98	84	73	63	57	58	132/05:00	96/12:00	36	104/15:00	57/22:00	47
13	64	75	92	110	124	135	141	138	128	117	109	97	93	93	96	101	103	104	102	94	83	71	60	55	141/06:00	93/12:00	48	104/17:00	*	*
14	54	56	66	80	93	105	117	125	125	116	105	92	83	77	75	79	85	90	95	96	93	84	72	60	125/07:00	54/00:00	71	96/19:00	75/14:00	21
15	52	50	54	63	76	90	103	112	117	119	109	97	86	80	79	80	85	94	98	99	97	94	87	78	119/09:00	50/01:00	69	99/19:00	79/14:00	20
16	69	62	62	67	78	89	101	110	117	119	110	98	86	79	76	80	86	94	102	107	109	108	100	87	119/09:00	62/01:00	57	109/20:00	76/14:00	33
17	76	71	69	72	79	88	98	105	113	115	109	99	86	76	71	72	77	84	94	103	107	108	104	96	115/09:00	69/02:00	46	108/21:00	71/14:00	37
18	83	74	69	71	76	82	90	98	104	108	103	96	83	71	64	62	67	75	86	96	104	109	110	103	108/09:00	69/02:00	39	110/22:00	62/15:00	48
19	94	85	80	77	82	89	97	105	114	117	114	105	94	80	68	62	66	75	86	98	108	115	119	116	117/09:00	77/03:00	40	119/22:00	62/15:00	57
20	109	99	89	83	81	83	86	91	97	97	96	93	83	69	57	49	46	49	57	70	83	96	103	105	97/08:00	81/04:00	16	105/23:00	46/16:00	59
21	104	99	89	83	80	79	81	85	91	94	96	94	89	77	64	55	50	48	55	67	79	93	104	112	96/10:00	79/05:00	17	*	48/17:00	*
22	116	112	102	94	89	87	88	92	96	99	100	98	94	85	73	60	51	48	52	64	76	88	102	112	116/00:00	87/05:00	29	100/10:00	48/17:00	52
23	117	120	114	108	101	96	95	95	97	99	101	101	99	92	81	66	55	48	48	52	65	78	90	103	120/01:00	95/06:00	25	101/10:00	48/17:00	53
24	112	116	116	113	108	102	96	95	96	99	100	100	98	95	89	76	64	55	50	52	61	74	87	100	116/01:00	95/07:00	21	100/10:00	50/18:00	50
25	114	124	128	124	117	112	105	103	101	101	100	98	100	96	90	80	68	57	50	44	42	48	58	72	128/02:00	101/08:00	27	101/09:00	98/11:00	3
26	84	95	104	110	110	108	103	95	88	85	83	82	82	84	85	81	75	65	55	46	41	40	47	60	110/03:00	82/11:00	28	85/14:00	40/21:00	45
27	73	89	103	113	117	117	113	107	99	93	90	88	89	91	93	93	91	86	76	65	58	52	52	58	117/04:00	88/11:00	29	93/14:00	52/21:00	41
28	71	85	100	114	123	127	125	120	114	105	100	96	94	95	97	99	100	100	95	86	77	67	61	60	127/05:00	94/12:00	33	100/16:00	60/23:00	40
29	65	77	92	104	116	127	132	131	121	112	103	96	92	90	91	95	100	102	102	99	88	76	67	62	132/06:00	90/13:00	42	102/17:00	*	*
30	61	67	80	94	107	119	128	131	128	115	104	93	86	83	84	89	96	101	104	104	100	87	72	61	131/07:00	61/00:00	70	104/18:00	83/13:00	21
最大值	128	128	128	130	130	135	141	138	136	134	130	125	114	111	108	104	104	108	113	115	125	135	137	131						
最小值	52	49	45	48	58	76	81	85	88	85	83	82	82	69	57	49	45	38	37	42	41	40	45	55						

[註 1]: 月平均水位 = 90公分，最大水位 = 141公分，最小水位 = 37公分, 平均潮差 = 46公分，最大 潮差 = 84公分 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T814KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-183 1981 年 5 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1981年 5月 1日 0時 0分 ~ 1981年 5月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	56	57	64	77	89	102	112	119	117	112	100	86	75	70	70	76	85	94	101	105	107	102	88	75	119/07:00	70/13:00	49	107/20:00	*	*
2	64	60	64	72	85	97	109	116	116	112	100	85	72	63	62	69	80	92	104	113	120	122	117	104	116/07:00	60/01:00	56	122/21:00	62/14:00	60
3	92	81	78	83	94	108	120	125	128	121	110	91	70	58	52	58	69	86	100	111	116	115	108	95	128/08:00	78/02:00	50	116/20:00	52/14:00	64
4	78	65	56	54	61	74	85	94	99	98	90	74	55	37	26	22	28	44	64	83	100	110	114	113	99/08:00	54/03:00	45	114/22:00	22/15:00	92
5	104	88	77	72	73	78	90	98	103	108	104	95	78	56	36	24	19	29	48	68	88	107	120	126	108/09:00	72/03:00	36	126/23:00	19/16:00	107
6	125	113	99	89	83	82	87	96	104	110	109	104	92	72	43	30	22	24	37	52	73	91	111	125	110/09:00	82/05:00	28	*	22/16:00	*
7	130	128	119	108	99	94	94	98	103	107	110	108	101	88	68	48	32	25	27	38	56	73	93	110	130/00:00	94/05:00	36	110/10:00	25/17:00	85
8	123	129	128	120	111	102	97	95	97	101	102	102	100	93	82	65	46	34	28	30	40	57	74	90	129/01:00	95/07:00	34	102/10:00	28/18:00	74
9	105	121	128	127	121	112	104	100	96	97	99	100	100	100	95	85	70	56	45	40	40	49	64	81	128/02:00	96/08:00	32	100/11:00	40/19:00	60
10	95	110	125	134	134	127	119	109	103	99	97	100	102	102	102	100	92	80	66	57	52	49	54	65	134/03:00	97/10:00	37	102/12:00	49/21:00	53
11	78	92	107	121	129	131	124	115	107	99	94	92	95	99	102	107	110	109	101	87	77	70	67	72	131/05:00	92/11:00	39	110/16:00	67/22:00	43
12	84	96	111	124	134	140	139	132	120	108	97	90	85	84	86	90	94	93	90	83	72	62	55	50	140/05:00	84/13:00	56	94/16:00	50/23:00	44
13	51	58	68	80	94	105	112	114	109	100	86	76	70	68	70	77	83	89	92	92	88	82	74	68	114/07:00	68/13:00	46	92/18:00	*	*
14	65	65	70	80	91	100	110	115	113	108	98	84	72	66	64	69	76	84	93	100	102	101	93	87	115/07:00	65/00:00	50	102/20:00	64/14:00	38
15	80	77	77	80	88	96	103	111	115	112	104	93	80	72	70	74	80	89	97	104	110	111	108	100	115/08:00	77/01:00	38	111/21:00	70/14:00	41
16	94	89	87	87	90	95	100	104	109	109	100	88	75	66	62	62	69	79	88	96	104	109	107	102	109/08:00	87/02:00	22	109/21:00	62/14:00	47
17	95	89	85	85	87	90	95	99	102	101	98	86	75	65	57	56	61	70	82	93	102	107	111	109	102/08:00	85/02:00	17	111/22:00	56/15:00	55
18	100	94	90	88	89	92	97	100	101	100	98	90	77	62	52	47	49	60	73	86	100	108	114	115	101/08:00	88/03:00	13	115/23:00	47/15:00	68
19	109	99	94	91	90	91	94	98	101	100	97	88	75	60	48	41	41	49	58	72	85	99	107	110	101/08:00	90/04:00	11	110/23:00	41/15:00	69
20	109	101	94	91	89	88	89	91	93	92	90	84	74	60	47	38	34	37	48	62	76	90	103	108	93/08:00	88/05:00	5	*	34/16:00	*
21	112	109	102	96	93	91	90	93	95	95	92	89	81	69	55	41	34	33	41	52	67	79	94	108	112/00:00	90/06:00	22	95/08:00	33/17:00	62
22	115	116	112	104	99	96	94	94	96	97	97	95	90	80	67	55	44	38	38	47	60	73	89	104	116/01:00	94/06:00	22	97/09:00	38/17:00	59
23	115	120	120	114	108	101	95	94	94	96	98	97	95	89	80	68	55	46	43	46	54	68	83	100	120/01:00	94/07:00	26	98/10:00	43/18:00	55
24	115	122	125	123	116	108	103	98	95	95	97	97	95	90	83	72	60	50	42	38	42	52	66	79	125/02:00	95/08:00	30	97/10:00	38/19:00	59
25	93	107	113	116	115	107	100	96	92	89	89	91	92	90	88	84	74	62	51	44	42	47	57	71	116/03:00	89/09:00	27	92/12:00	42/20:00	50
26	86	100	110	116	116	112	104	98	94	89	87	86	87	89	89	87	82	74	64	55	50	49	52	64	116/03:00	86/11:00	30	89/13:00	49/21:00	40
27	78	91	104	116	121	123	117	110	100	93	89	87	89	93	97	99	99	95	88	77	67	61	58	67	123/05:00	87/11:00	36	99/15:00	58/22:00	41
28	77	89	104	115	124	128	126	120	109	100	92	87	86	89	95	100	104	108	108	103	90	81	75	73	128/05:00	86/12:00	42	108/17:00	73/23:00	35
29	75	85	99	111	121	128	131	128	116	103	87	79	73	72	79	86	93	100	104	104	100	88	76	70	131/06:00	72/13:00	59	104/18:00	*	*
30	66	70	79	90	102	113	120	122	116	104	89	78	72	70	73	81	95	104	115	122	123	116	104	91	122/07:00	66/00:00	56	123/20:00	70/13:00	53
31	86	83	87	97	108	116	121	124	125	111	96	75	63	57	60	71	87	100	115	124	131	132	126	113	125/08:00	83/01:00	42	132/21:00	57/13:00	75
最大值	130	129	128	134	134	140	139	132	128	121	110	108	102	102	102	107	110	109	115	124	131	132	126	126						
最小值	51	57	56	54	61	74	85	91	92	89	86	74	55	37	26	22	19	24	27	30	40	47	52	50						

[註 1]: 月平均水位 = 88公分，最大水位 = 140公分，最小水位 = 19公分, 平均潮差 = 46公分，最大 潮差 = 107公分。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T815KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-184 1981 年 6 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1981年 6月 1日 0時 0分 ~ 1981年 6月30日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	98	94	93	99	107	116	122	126	126	116	102	80	60	48	44	50	65	83	100	119	130	135	130	121	126/07:00	93/02:00	33	135/21:00	44/14:00	91
2	108	96	91	92	97	104	111	115	116	111	99	81	60	39	27	26	35	55	75	94	116	130	135	135	116/08:00	91/02:00	25	135/22:00	26/15:00	109
3	125	112	100	95	95	101	109	115	120	121	113	97	78	54	33	25	28	42	63	84	103	123	136	140	121/09:00	95/03:00	26	140/23:00	25/15:00	115
4	140	130	116	105	101	102	105	113	116	119	115	105	90	66	43	26	21	26	43	63	85	105	122	135	140/00:00	101/04:00	39	119/09:00	21/16:00	98
5	140	138	128	116	109	104	105	109	114	116	117	113	104	91	70	49	33	28	33	45	63	82	100	117	140/00:00	104/05:00	36	117/10:00	28/17:00	89
6	132	138	136	128	117	110	104	103	104	107	110	110	105	96	83	67	50	37	32	35	48	64	81	100	138/01:00	103/07:00	35	110/10:00	32/18:00	78
7	119	130	135	133	124	115	105	102	99	98	100	103	104	100	95	84	70	56	45	40	42	50	65	81	135/02:00	98/09:00	37	104/12:00	40/19:00	64
8	99	115	125	129	127	119	110	102	95	89	89	93	96	98	97	94	86	75	63	55	50	51	57	70	129/03:00	89/09:00	40	98/13:00	50/20:00	48
9	85	98	112	123	128	124	116	108	98	89	82	82	86	90	94	96	95	91	83	74	68	63	63	71	128/04:00	82/10:00	46	96/15:00	63/21:00	33
10	82	95	104	116	127	130	125	116	105	96	88	82	81	85	89	94	101	103	102	97	90	85	83	83	130/05:00	81/12:00	49	103/17:00	83/22:00	20
11	89	96	104	116	128	134	135	130	120	109	99	91	87	87	95	103	109	115	119	117	112	105	101	100	135/06:00	87/12:00	48	119/18:00	100/23:00	19
12	100	103	110	119	128	134	139	140	132	120	107	97	89	86	88	95	102	111	117	123	123	117	110	104	140/07:00	100/00:00	40	123/19:00	86/13:00	37
13	100	99	101	107	113	119	124	125	122	114	102	88	80	75	77	85	95	108	117	127	132	132	126	119	125/07:00	99/01:00	26	132/20:00	75/13:00	57
14	112	107	104	107	109	112	116	119	117	110	98	84	73	67	65	70	78	91	104	115	124	127	127	121	119/07:00	104/02:00	15	127/21:00	65/14:00	62
15	112	107	103	102	104	108	111	114	115	113	103	87	72	62	57	58	68	80	94	108	120	127	130	127	115/08:00	102/03:00	13	130/22:00	57/14:00	73
16	117	110	104	101	100	102	104	105	109	107	102	89	73	58	52	50	55	65	78	93	109	120	127	129	109/08:00	100/04:00	9	129/23:00	50/15:00	79
17	124	116	110	107	104	103	104	107	108	105	102	94	80	65	56	52	55	63	77	90	107	120	129	133	108/08:00	103/05:00	5	133/23:00	52/15:00	81
18	130	124	116	112	110	110	112	114	114	112	108	102	88	71	55	50	48	56	70	85	100	115	127	136	114/07:00	110/04:00	4	*	48/16:00	*
19	137	131	124	116	114	112	113	116	117	116	115	109	100	83	66	55	49	51	60	75	90	105	120	132	137/00:00	112/05:00	25	117/08:00	49/16:00	68
20	137	138	132	125	117	115	114	116	117	119	117	115	110	100	87	77	71	67	67	72	85	100	117	131	138/01:00	114/06:00	24	119/09:00	67/17:00	52
21	141	144	140	134	125	117	113	111	112	112	111	110	107	97	84	70	56	48	47	56	71	89	104	119	144/01:00	111/07:00	33	112/08:00	47/18:00	65
22	132	136	135	129	120	111	105	105	107	108	109	109	108	104	97	84	70	58	52	56	65	78	93	108	136/01:00	105/06:00	31	109/10:00	52/18:00	57
23	125	135	140	139	130	121	113	108	104	105	108	111	112	111	107	100	85	73	65	60	58	65	77	91	140/02:00	104/08:00	36	112/12:00	58/20:00	54
24	104	120	130	135	131	123	113	101	97	94	95	99	101	103	104	104	100	89	75	66	60	58	65	76	135/03:00	94/09:00	41	104/14:00	58/21:00	46
25	90	104	117	127	130	125	114	103	93	85	83	85	90	95	101	103	104	103	95	84	76	71	71	76	130/04:00	83/10:00	47	104/16:00	71/21:00	33
26	88	100	114	125	130	130	122	110	99	87	82	80	83	90	97	104	112	116	115	107	95	87	83	84	130/04:00	80/11:00	50	116/17:00	83/22:00	33
27	89	96	107	120	127	130	127	119	101	87	75	70	70	75	85	96	107	117	123	124	117	103	95	90	130/05:00	70/11:00	60	124/19:00	90/23:00	34
28	90	96	104	114	122	127	130	124	112	94	76	64	60	61	70	82	95	109	120	129	130	124	114	104	130/06:00	90/00:00	40	130/20:00	60/12:00	70
29	98	98	101	110	117	123	128	126	116	103	83	66	54	50	55	65	82	97	112	127	135	137	130	116	128/06:00	98/00:00	30	137/21:00	50/13:00	87
30	104	100	101	107	114	117	121	124	120	109	96	73	55	46	43	51	68	85	101	119	133	142	142	135	124/07:00	100/01:00	24	142/21:00	43/14:00	99
最大值	141	144	140	139	131	134	139	140	132	121	117	115	112	111	107	104	112	117	123	129	135	142	142	140						
最小值	82	94	91	92	95	101	104	101	93	85	75	64	54	39	27	25	21	26	32	35	42	50	57	70						

[註 1]: 月平均水位 = 98公分，最大水位 = 144公分，最小水位 = 21公分, 平均潮差 = 49公分，最大 潮差 = 115公分。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T816KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-185 1981 年 7 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1981年 7月 1日 0時 0分 ~ 1981年 7月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	123	114	108	109	115	121	125	126	126	120	107	90	66	46	35	39	50	67	87	104	122	140	146	147	126/07:00	108/02:00	18	147/23:00	35/14:00	112
2	140	125	116	110	112	116	121	124	124	122	114	102	82	60	37	30	37	50	70	91	108	126	143	150	124/07:00	110/03:00	14	150/23:00	30/15:00	120
3	150	141	127	115	110	112	116	123	126	127	123	114	100	78	57	40	32	40	56	75	93	110	129	142	150/00:00	110/04:00	40	127/09:00	32/16:00	95
4	147	144	131	121	113	109	110	115	120	122	122	119	110	95	74	55	44	39	44	58	78	92	110	128	147/00:00	109/05:00	38	122/09:00	39/17:00	83
5	139	144	140	130	117	110	104	104	110	115	117	119	115	108	93	75	60	50	46	52	68	83	98	116	144/01:00	104/06:00	40	119/11:00	46/18:00	73
6	131	140	143	139	128	117	109	104	104	107	112	115	116	115	110	98	82	71	65	62	67	77	90	104	143/02:00	104/07:00	39	116/12:00	62/19:00	54
7	119	132	140	141	135	125	114	107	102	100	104	109	112	114	113	108	97	87	77	73	73	78	86	98	141/03:00	100/09:00	41	114/13:00	73/19:00	41
8	111	125	133	138	137	128	115	105	98	94	93	100	104	108	113	114	112	104	93	86	82	81	85	93	138/03:00	93/10:00	45	114/15:00	81/21:00	33
9	101	113	122	131	136	132	122	109	100	92	89	89	94	101	110	116	121	121	116	110	100	97	96	98	136/04:00	89/10:00	47	121/16:00	96/22:00	25
10	107	115	123	132	137	138	133	122	110	98	91	88	88	94	102	110	117	123	123	120	115	109	104	103	138/05:00	88/11:00	50	123/17:00	103/23:00	20
11	104	112	119	126	131	132	131	125	114	100	89	82	80	82	90	102	113	122	129	131	127	122	116	113	132/05:00	80/12:00	52	131/19:00	*	*
12	111	112	116	121	127	130	132	128	120	107	93	83	77	75	81	91	104	116	126	135	138	135	128	121	132/06:00	111/00:00	21	138/20:00	75/13:00	63
13	116	114	114	116	120	124	126	125	121	110	94	79	70	67	68	76	88	102	115	128	135	136	133	124	126/06:00	114/01:00	12	136/21:00	67/13:00	69
14	119	115	113	112	115	116	119	120	117	108	94	80	69	62	62	68	79	94	107	123	134	141	140	133	120/07:00	112/03:00	8	141/21:00	62/13:00	79
15	125	117	116	116	117	120	121	123	120	115	104	88	73	63	60	64	73	87	100	115	130	141	144	142	123/07:00	116/02:00	7	144/22:00	60/14:00	84
16	136	128	123	122	124	125	127	127	125	120	112	101	82	68	60	58	63	76	93	109	123	137	144	146	127/06:00	122/03:00	5	146/23:00	58/15:00	88
17	140	132	123	120	120	121	123	124	124	121	115	105	88	68	57	52	52	60	75	93	109	123	135	140	124/07:00	120/03:00	4	140/23:00	52/15:00	88
18	140	131	123	117	116	116	119	121	123	123	122	104	102	86	66	27	55	58	66	84	98	115	129	140	140/00:00	116/04:00	24	123/08:00	27/15:00	96
19	144	140	132	125	120	120	123	128	131	133	135	133	128	116	96	87	84	85	92	104	120	135	146	157	144/00:00	120/04:00	24	135/10:00	84/16:00	51
20	163	158	147	133	124	119	116	117	121	123	124	123	117	110	94	79	61	60	63	74	91	108	124	136	163/00:00	116/06:00	47	124/10:00	60/17:00	64
21	147	151	147	136	125	116	115	116	120	122	125	127	126	121	111	93	78	70	66	70	82	97	112	127	151/01:00	115/06:00	36	127/11:00	66/18:00	61
22	140	148	149	143	130	120	115	114	115	119	124	108	131	132	130	116	103	90	81	76	81	92	104	116	149/02:00	114/07:00	35	124/10:00	108/11:00	16
23	130	144	149	148	137	123	110	101	99	101	104	110	116	122	125	124	116	101	89	82	78	84	94	104	149/02:00	99/08:00	50	125/14:00	78/20:00	47
24	116	128	137	140	134	125	107	94	87	84	87	92	100	105	112	116	117	112	101	92	86	85	88	94	140/03:00	84/09:00	56	117/16:00	85/21:00	32
25	105	115	123	130	132	123	110	95	84	78	74	77	84	93	104	113	122	126	123	115	104	97	95	97	132/04:00	74/10:00	58	126/17:00	95/22:00	31
26	102	110	119	128	132	132	125	111	91	78	68	63	64	74	85	95	110	122	129	130	125	115	105	102	132/04:00	63/11:00	69	130/19:00	*	*
27	101	104	112	119	124	127	125	116	105	87	70	61	57	58	70	85	101	115	130	141	143	137	127	116	127/05:00	101/00:00	26	143/20:00	57/12:00	86
28	112	110	110	116	121	125	125	121	115	103	79	64	52	50	52	68	85	101	119	134	145	147	140	130	125/05:00	110/01:00	15	147/21:00	50/13:00	97
29	120	114	112	114	119	124	125	123	119	108	93	73	57	47	45	54	69	89	105	124	141	150	152	144	125/06:00	112/02:00	13	152/22:00	45/14:00	107
30	133	124	120	117	120	124	127	129	128	121	111	93	70	54	44	46	57	75	94	110	132	146	154	155	129/07:00	117/03:00	12	155/23:00	44/14:00	111
31	144	132	124	122	122	125	131	133	133	130	120	108	85	64	50	43	50	64	83	101	120	136	150	155	133/07:00	122/03:00	11	155/23:00	43/15:00	112
最大值	163	158	149	148	137	138	133	133	133	133	135	133	131	132	130	124	122	126	130	141	145	150	154	157						
最小值	101	104	108	109	110	109	104	94	84	78	68	61	52	46	35	27	32	39	44	52	67	77	85	93						

[註 1]: 月平均水位 = 107公分，最大水位 = 163公分，最小水位 = 27公分, 平均潮差 = 51公分，最大 潮差 = 120公分 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T817KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-186 1981 年 8 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1981年 8月 1日 0時 0分 ~ 1981年 8月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	153	140	129	123	121	123	130	134	136	137	130	121	108	86	65	52	50	58	73	92	107	122	137	146	137/09:00	121/04:00	16	*	50/16:00	*
2	149	143	130	119	114	114	117	123	128	131	132	125	115	103	81	63	54	54	64	80	95	108	122	134	149/00:00	114/04:00	35	132/10:00	54/16:00	78
3	140	140	133	109	110	107	107	111	117	123	125	124	117	110	96	76	65	62	63	72	86	98	110	125	140/00:00	109/03:00	31	110/04:00	107/05:00	3
4	134	138	133	124	113	104	102	103	107	113	117	121	122	117	111	97	82	75	72	75	84	96	105	117	138/01:00	102/06:00	36	122/12:00	72/18:00	50
5	130	138	138	131	120	110	103	101	104	108	113	119	123	125	123	107	105	94	90	90	92	99	111	120	138/01:00	101/07:00	37	125/13:00	90/18:00	35
6	128	135	139	137	128	116	108	102	99	99	102	107	114	120	122	122	116	107	101	97	96	98	102	110	139/02:00	99/08:00	40	122/14:00	96/20:00	26
7	117	125	132	137	132	123	112	102	95	89	90	94	100	108	116	123	125	122	116	112	108	105	104	108	137/03:00	89/09:00	48	125/16:00	104/22:00	21
8	114	120	127	132	132	127	116	105	95	87	82	80	85	93	103	115	122	126	125	120	116	111	108	107	132/03:00	80/11:00	52	126/17:00	107/23:00	19
9	110	115	121	125	129	128	123	113	101	92	85	82	83	89	100	112	123	131	135	134	130	125	119	116	129/04:00	82/11:00	47	135/18:00	*	*
10	115	116	120	124	128	130	128	120	110	97	85	78	75	77	85	97	110	122	130	135	136	131	125	121	130/05:00	115/00:00	15	136/20:00	75/12:00	61
11	119	117	119	121	123	124	125	122	113	99	89	80	74	72	77	89	102	116	128	138	144	145	139	133	125/06:00	117/01:00	8	145/21:00	72/13:00	73
12	127	123	122	123	127	129	129	128	122	111	96	83	75	71	73	81	94	109	123	135	144	147	145	137	129/05:00	122/02:00	7	147/21:00	71/13:00	76
13	130	125	121	119	120	122	125	124	123	116	103	86	72	66	64	67	79	95	111	125	138	144	147	141	125/06:00	119/03:00	6	147/22:00	64/14:00	83
14	131	123	120	117	119	122	126	127	126	121	111	93	74	65	61	63	73	87	104	116	131	140	145	143	127/07:00	117/03:00	10	145/22:00	61/14:00	84
15	134	124	119	116	117	122	124	126	127	125	108	104	85	68	58	57	64	77	94	110	123	138	145	147	127/08:00	116/03:00	11	147/23:00	57/15:00	90
16	137	125	116	114	115	117	122	125	120	129	125	115	98	79	63	55	55	67	84	104	116	129	141	146	125/07:00	114/03:00	11	129/09:00	120/08:00	9
17	142	130	116	110	109	112	117	123	126	128	128	124	115	97	75	61	54	60	73	90	105	119	132	141	128/09:00	109/04:00	19	*	54/16:00	*
18	143	134	120	111	105	105	111	117	123	128	130	130	126	115	98	80	70	65	73	88	104	120	132	144	143/00:00	105/04:00	38	130/10:00	65/17:00	65
19	150	147	135	121	111	107	105	113	122	129	133	135	136	131	120	103	87	78	78	86	100	115	127	138	150/00:00	105/06:00	45	136/12:00	78/17:00	58
20	147	147	138	124	110	100	98	98	105	116	124	130	134	136	135	124	109	95	89	89	97	112	122	135	147/00:00	98/06:00	49	136/13:00	89/18:00	47
21	147	151	148	135	120	107	96	98	97	104	112	121	130	138	142	141	132	120	111	107	105	110	120	131	151/01:00	96/06:00	55	98/07:00	97/08:00	1
22	140	146	149	145	135	116	103	93	88	90	96	109	121	131	140	148	148	140	130	123	119	117	121	127	149/02:00	88/08:00	61	148/15:00	117/21:00	31
23	134	141	147	149	143	131	113	99	89	83	83	90	103	116	129	143	151	154	150	142	132	125	123	124	149/03:00	83/09:00	66	154/17:00	123/22:00	31
24	127	134	140	144	145	140	125	109	91	81	74	72	79	91	107	121	136	148	155	152	143	134	125	120	145/04:00	72/11:00	73	155/18:00	*	*
25	117	121	125	130	133	134	130	119	105	86	72	64	62	67	80	94	112	127	142	150	152	143	133	124	134/05:00	117/00:00	17	152/20:00	62/12:00	90
26	117	116	116	122	126	130	130	127	121	104	87	72	62	60	67	83	100	117	134	148	156	158	149	135	130/05:00	116/01:00	14	158/21:00	60/13:00	98
27	125	117	116	119	124	128	129	129	126	116	100	80	65	58	58	68	83	98	115	132	146	154	152	141	129/06:00	116/02:00	13	154/21:00	58/13:00	96
28	129	121	116	116	121	126	128	129	129	124	112	95	75	63	58	58	70	87	104	120	136	148	153	147	129/07:00	116/02:00	13	153/22:00	58/14:00	95
29	136	124	116	115	116	122	128	132	135	132	125	110	92	74	66	63	66	81	98	112	128	142	151	150	135/08:00	115/03:00	20	151/22:00	63/15:00	88
30	142	130	119	115	116	121	129	136	142	145	141	130	116	99	84	77	79	88	104	131	137	150	161	166	145/09:00	115/03:00	30	166/23:00	77/15:00	89
31	162	149	135	128	126	130	135	144	150	156	156	148	137	115	100	81	77	85	93	107	119	127	135	137	156/09:00	126/04:00	30	137/23:00	77/16:00	60
最大值	162	151	149	149	145	140	135	144	150	156	156	148	137	138	142	148	151	154	155	152	156	158	161	166						
最小值	110	115	116	109	105	100	96	93	88	81	72	64	62	58	58	52	50	54	63	72	84	96	102	107						

[註 1]: 月平均水位 = 113公分，最大水位 = 166公分，最小水位 = 50公分, 平均潮差 = 44公分，最大 潮差 = 98公分 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T818KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-187 1981 年 9 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1981年 9月 1日 0時 0分 ～ 1981年 9月30日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	132	121	104	85	78	76	79	82	87	97	102	103	101	90	75	61	52	50	52	62	70	83	94	103	103/11:00	76/05:00	27	*	50/17:00	*
2	105	103	95	79	68	65	72	82	94	103	110	114	114	110	98	84	77	75	80	90	100	107	115	121	105/00:00	65/05:00	40	114/11:00	75/17:00	39
3	125	125	115	104	96	90	86	89	97	107	117	126	132	134	130	121	114	108	104	104	107	113	119	126	125/00:00	86/06:00	39	134/13:00	104/18:00	30
4	133	135	135	124	113	101	92	87	88	95	102	112	122	130	134	131	123	115	109	104	101	102	104	109	135/01:00	87/07:00	48	134/14:00	101/20:00	33
5	115	120	123	120	111	98	88	80	75	74	80	88	98	110	121	126	127	122	116	110	104	100	101	104	123/02:00	74/09:00	49	127/16:00	100/21:00	27
6	109	113	116	119	116	108	96	85	74	68	69	75	85	97	111	121	127	129	124	116	110	104	100	100	119/03:00	68/09:00	51	129/17:00	100/22:00	29
7	104	108	112	115	115	111	100	88	77	68	62	63	71	83	96	111	122	128	129	124	117	110	102	98	115/03:00	62/10:00	53	129/18:00	98/23:00	31
8	98	100	103	108	111	113	108	98	87	76	67	62	64	72	84	99	114	126	133	136	133	126	117	111	113/05:00	98/00:00	15	136/19:00	62/11:00	74
9	105	104	104	105	109	110	109	105	96	86	75	67	64	66	76	90	104	119	130	138	140	135	128	121	110/05:00	104/01:00	6	140/20:00	64/12:00	76
10	116	110	108	109	111	113	115	113	107	97	84	75	70	68	70	81	94	108	120	132	138	138	132	123	115/06:00	108/02:00	7	138/20:00	68/13:00	70
11	115	110	108	105	109	111	113	111	109	102	90	75	64	60	62	69	83	98	111	126	135	139	137	129	113/06:00	105/03:00	8	139/21:00	60/13:00	79
12	120	113	110	110	113	117	122	123	122	117	110	90	72	64	63	68	79	95	111	123	135	140	138	131	123/07:00	110/02:00	13	140/21:00	63/14:00	77
13	120	112	109	109	111	116	122	125	127	124	116	104	83	67	60	58	67	80	96	108	122	131	133	128	127/08:00	109/02:00	18	133/22:00	58/15:00	75
14	115	102	94	90	91	98	105	115	122	122	117	110	91	70	56	52	55	66	80	96	112	121	125	121	122/08:00	90/03:00	32	125/22:00	52/15:00	73
15	110	94	83	79	79	84	95	103	110	120	119	112	100	81	62	50	47	52	66	79	95	110	115	115	120/09:00	79/03:00	41	115/22:00	47/16:00	68
16	109	93	80	70	65	68	77	88	99	110	116	116	111	100	81	68	58	57	63	76	87	100	112	116	116/10:00	65/04:00	51	116/23:00	57/17:00	59
17	113	104	85	72	62	58	63	73	86	99	114	120	120	116	103	86	76	72	72	80	89	98	111	116	120/11:00	58/05:00	62	*	72/17:00	*
18	117	112	96	80	65	57	56	62	75	85	97	112	121	124	120	108	96	87	82	83	89	96	104	114	117/00:00	56/06:00	61	124/13:00	82/18:00	42
19	119	119	111	94	77	64	56	55	62	74	87	102	115	126	130	128	120	111	102	96	93	95	100	107	119/00:00	55/07:00	64	130/14:00	93/20:00	37
20	113	116	114	104	92	77	64	54	51	54	63	76	90	108	121	128	131	126	120	112	102	94	92	96	116/01:00	51/08:00	65	131/16:00	92/22:00	39
21	103	108	108	105	100	87	75	61	50	45	47	55	70	88	105	120	130	133	131	124	116	107	102	102	108/01:00	45/09:00	63	133/17:00	102/22:00	31
22	105	113	119	121	117	111	100	84	70	58	52	54	64	78	94	112	128	138	144	140	132	122	113	104	121/03:00	52/10:00	69	144/18:00	*	*
23	103	104	111	116	122	124	120	109	96	79	65	56	54	62	75	93	112	130	143	151	149	140	126	115	124/05:00	103/00:00	21	151/19:00	54/12:00	97
24	104	101	103	109	115	120	123	123	119	110	83	66	58	56	60	74	88	104	123	138	145	146	137	123	123/06:00	101/01:00	22	146/21:00	56/13:00	90
25	105	103	100	102	107	115	120	124	124	116	102	85	72	64	64	73	85	101	116	131	143	148	147	133	124/07:00	100/02:00	24	148/21:00	64/13:00	84
26	116	108	103	101	104	111	116	122	124	122	113	95	80	67	63	64	72	86	97	111	123	131	132	126	124/08:00	101/03:00	23	132/22:00	63/14:00	69
27	112	97	90	88	92	100	107	113	117	120	116	105	88	73	63	63	69	80	92	104	116	127	130	126	120/09:00	88/03:00	32	130/22:00	63/14:00	67
28	115	100	91	88	90	95	104	112	119	126	126	120	105	92	79	73	75	85	96	105	116	127	131	131	126/09:00	88/03:00	38	131/22:00	73/15:00	58
29	121	107	92	84	82	87	96	104	113	120	126	123	115	103	88	78	75	80	89	98	107	115	123	126	126/10:00	82/04:00	44	126/23:00	75/16:00	51
30	121	109	93	84	78	82	90	100	111	121	131	135	133	124	111	99	93	91	95	102	110	116	122	125	135/11:00	78/04:00	57	*	91/17:00	*
最大值	133	135	135	124	122	124	123	125	127	126	131	135	133	134	134	131	131	138	144	151	149	148	147	133						
最小值	98	93	80	70	62	57	56	54	50	45	47	54	54	56	56	50	47	50	52	62	70	83	92	96						

[註 1]: 月平均水位 = 100公分，最大水位 = 151公分，最小水位 = 45公分, 平均潮差 = 47公分，最大 潮差 = 97公分。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T819KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-188 1981 年 10 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1981年10月 1日 0時 0分 ~ 1981年10月31日23時 0分

時	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間	低潮/時間	潮差	高潮/時間	低潮/時間	潮差
日																									(cm/時: 分)	(cm/時: 分)	(cm)	(cm/時: 分)	(cm/時: 分)	(cm)
1	125	115	104	88	79	76	82	90	102	115	125	132	135	132	122	110	100	98	98	103	110	115	120	126	135/12:00	76/05:00	59	*	98/17:00	*
2	127	122	110	93	80	73	74	80	90	104	116	126	133	135	129	120	109	104	102	102	105	111	115	119	127/00:00	73/05:00	54	135/13:00	102/18:00	33
3	121	120	112	98	87	77	72	73	82	94	108	117	127	132	132	126	117	109	103	99	98	101	105	108	121/00:00	72/06:00	49	132/13:00	98/20:00	34
4	110	110	105	98	85	75	68	64	66	73	84	96	109	119	126	128	125	116	111	105	99	97	98	101	110/00:00	64/07:00	46	128/15:00	97/21:00	31
5	107	110	111	107	98	88	78	70	66	70	78	89	102	115	127	134	136	131	126	121	115	111	109	109	111/02:00	66/08:00	45	136/16:00	109/22:00	27
6	112	114	115	113	108	98	87	77	69	66	70	78	90	104	117	130	135	136	133	126	117	111	105	103	115/02:00	66/09:00	49	136/17:00	103/23:00	33
7	104	105	108	110	111	105	97	86	76	68	66	70	80	94	110	122	133	141	143	138	130	121	114	109	111/04:00	66/10:00	45	143/18:00	*	*
8	107	108	111	113	115	115	110	101	90	80	72	70	73	82	96	112	126	139	147	149	144	137	127	120	115/04:00	107/00:00	8	149/19:00	70/11:00	79
9	117	117	123	129	133	134	132	125	114	103	90	80	76	80	87	100	114	125	132	136	132	125	114	102	134/05:00	117/00:00	17	136/19:00	76/12:00	60
10	91	85	83	85	89	93	97	97	91	80	65	52	43	39	43	52	65	80	95	107	111	110	104	92	97/06:00	83/02:00	14	111/20:00	39/13:00	72
11	82	75	73	76	81	87	94	102	102	100	90	74	60	52	55	64	77	90	103	115	123	125	117	107	102/07:00	73/02:00	29	125/21:00	52/13:00	73
12	92	83	79	85	92	101	110	116	117	120	111	93	79	68	62	70	82	94	107	116	123	126	121	108	120/09:00	79/02:00	41	126/21:00	62/14:00	64
13	93	79	71	73	83	95	104	114	120	123	120	109	91	74	65	64	73	86	100	111	120	124	120	110	123/09:00	71/02:00	52	124/21:00	64/15:00	60
14	92	76	67	67	75	88	103	116	126	133	134	126	112	91	78	71	73	82	96	109	116	120	119	110	134/10:00	67/02:00	67	120/21:00	71/15:00	49
15	95	72	55	45	46	55	68	82	98	111	117	119	113	99	85	74	68	71	80	90	103	109	112	111	119/11:00	45/03:00	74	112/22:00	68/16:00	44
16	100	80	60	45	37	42	57	75	94	110	123	129	132	127	115	99	90	87	91	102	107	112	116	117	132/12:00	37/04:00	95	117/23:00	87/17:00	30
17	112	97	79	56	43	39	43	57	77	93	109	124	135	140	136	125	113	104	101	101	104	110	115	116	140/13:00	39/05:00	101	116/23:00	101/18:00	15
18	116	112	99	77	58	47	44	48	58	74	90	107	122	136	143	142	134	125	116	111	109	112	116	121	116/00:00	44/06:00	72	143/14:00	109/20:00	34
19	123	121	114	105	88	72	60	51	54	61	76	92	111	127	142	149	148	141	130	119	111	105	107	110	123/00:00	51/07:00	72	149/15:00	105/21:00	44
20	115	117	116	112	104	93	78	67	58	55	61	73	90	110	127	141	152	156	149	138	126	116	112	112	117/01:00	55/09:00	62	156/17:00	112/22:00	44
21	117	122	126	128	126	121	109	95	82	73	69	73	84	100	117	134	149	159	161	155	143	130	116	108	128/03:00	69/10:00	59	161/18:00	*	*
22	105	108	114	119	124	125	120	113	99	87	76	67	67	75	89	105	127	141	154	158	153	143	129	113	125/05:00	105/00:00	20	158/19:00	67/11:00	91
23	105	104	107	112	120	128	129	125	114	101	88	75	67	69	75	85	98	111	119	122	117	110	97	83	129/06:00	104/01:00	25	122/19:00	67/12:00	55
24	71	64	62	66	75	83	90	93	94	86	76	65	56	50	51	57	68	79	91	103	108	107	98	86	94/08:00	62/02:00	32	108/20:00	50/13:00	58
25	75	68	64	67	73	81	89	94	97	95	88	78	67	61	58	62	69	79	89	97	104	108	103	90	97/08:00	64/02:00	33	108/21:00	58/14:00	50
26	80	71	66	66	72	81	89	97	103	104	103	93	83	74	69	67	70	76	84	90	95	98	96	88	104/09:00	66/02:00	38	98/21:00	67/15:00	31
27	77	64	58	57	63	73	84	92	103	111	111	107	97	88	80	77	77	83	88	93	100	103	102	97	111/09:00	57/03:00	54	103/21:00	77/15:00	26
28	84	70	60	57	60	68	79	90	101	112	120	119	112	104	94	90	90	94	101	104	108	110	110	105	120/10:00	57/03:00	63	110/21:00	90/15:00	20
29	95	80	68	61	62	69	81	93	104	115	123	128	124	116	107	97	94	93	95	98	100	102	102	101	128/11:00	61/03:00	67	102/21:00	93/17:00	9
30	95	82	68	56	51	52	60	71	84	98	112	121	123	120	115	108	100	98	98	99	101	103	104	104	123/12:00	51/04:00	72	104/22:00	98/17:00	6
31	101	87	75	62	54	52	58	67	79	92	107	119	126	128	124	117	112	108	107	108	110	112	113	114	128/13:00	52/05:00	76	114/23:00	107/18:00	7
最大值	127	122	126	129	133	134	132	125	126	133	134	132	135	140	143	149	152	159	161	158	153	143	129	126						
最小值	71	64	55	45	37	39	43	48	54	55	61	52	43	39	43	52	65	71	80	90	95	97	96	83						

[註1]: 月平均水位 = 98公分，最大水位 = 161公分，最小水位 = 37公分, 平均潮差 = 46公分，最大 潮差 = 101公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T81AKL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-189 1981 年 11 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1981年11月 1日 0時 0分 ~ 1981年11月30日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	112	107	93	81	70	65	65	73	86	100	115	126	136	140	138	132	125	116	111	108	107	107	108	107	140/13:00	65/05:00	75	108/22:00	107/20:00	1
2	107	103	92	80	66	58	55	56	63	77	91	105	117	126	132	132	125	119	115	111	108	105	105	108	107/00:00	55/06:00	52	132/14:00	105/21:00	27
3	108	108	104	95	84	72	61	58	58	65	76	87	102	115	125	130	131	125	117	110	99	92	90	88	108/01:00	58/07:00	50	131/16:00	88/23:00	43
4	90	92	95	95	87	78	69	62	57	58	67	78	92	107	123	132	135	134	127	120	112	103	98	98	95/02:00	57/08:00	38	135/16:00	98/22:00	37
5	100	104	104	104	103	100	90	80	70	67	68	76	89	105	123	135	143	147	143	134	124	114	107	102	104/01:00	67/09:00	37	104/03:00	102/23:00	2
6	103	105	109	114	116	114	108	97	87	77	72	72	77	92	111	124	135	143	146	140	129	117	105	94	116/04:00	72/10:00	44	146/18:00	*	*
7	91	94	99	104	109	110	109	103	91	80	72	69	71	78	89	100	111	117	122	116	110	100	85	78	110/05:00	91/00:00	19	122/18:00	69/11:00	53
8	74	74	78	84	89	92	92	87	78	68	58	50	45	51	61	73	86	95	98	97	94	84	72	62	92/05:00	74/00:00	18	98/18:00	45/12:00	53
9	56	52	55	63	70	78	86	87	84	75	65	55	49	45	49	60	75	85	93	99	95	89	80	67	87/07:00	52/01:00	35	99/19:00	45/13:00	54
10	56	50	49	54	64	75	85	95	100	97	91	77	65	56	52	60	70	82	93	104	104	100	87	69	100/08:00	49/02:00	51	104/19:00	52/14:00	52
11	52	40	36	41	51	66	81	95	107	111	111	102	84	71	65	64	70	80	91	103	107	105	96	77	111/09:00	36/02:00	75	107/20:00	64/15:00	43
12	58	41	32	29	39	52	72	89	104	116	125	124	109	93	83	77	77	83	92	102	104	104	101	90	125/10:00	29/03:00	96	104/20:00	77/15:00	27
13	69	48	31	22	25	38	58	78	100	115	127	134	130	117	103	92	90	91	97	104	108	110	108	102	134/11:00	22/03:00	112	110/21:00	90/16:00	20
14	85	64	42	30	23	26	40	63	84	104	122	133	138	132	121	110	100	96	97	101	104	109	110	107	138/12:00	23/04:00	115	110/22:00	96/17:00	14
15	99	83	60	37	24	17	21	35	57	79	100	117	131	136	133	124	114	104	99	97	99	103	105	105	136/13:00	17/05:00	119	105/22:00	97/19:00	8
16	104	100	82	63	47	37	32	35	48	67	87	107	125	139	146	144	136	126	117	112	104	103	104	104	146/14:00	32/06:00	114	104/22:00	103/21:00	1
17	104	104	95	80	65	52	41	36	36	40	52	69	87	105	125	136	136	128	119	108	96	93	94	97	104/01:00	36/07:00	68	136/15:00	93/21:00	43
18	101	103	98	90	80	67	52	40	35	34	41	52	68	84	101	113	117	117	110	100	86	75	69	69	103/01:00	34/09:00	69	117/16:00	69/22:00	48
19	72	76	80	83	83	77	68	58	47	41	40	45	58	73	88	105	116	125	125	116	105	90	78	70	83/03:00	40/10:00	43	125/17:00	70/23:00	55
20	70	75	80	85	90	93	90	83	73	65	58	52	57	66	80	94	109	120	127	128	119	104	90	80	93/05:00	70/00:00	23	128/19:00	52/11:00	76
21	73	71	76	82	88	96	102	102	96	88	80	73	70	72	77	87	99	110	117	122	119	111	95	81	102/06:00	71/01:00	31	122/19:00	70/12:00	52
22	71	66	65	70	77	85	93	102	101	93	86	77	70	66	68	74	82	90	100	108	108	103	91	77	102/07:00	65/02:00	37	108/19:00	66/13:00	42
23	66	58	54	58	67	77	87	96	104	104	100	92	86	82	80	83	87	93	102	109	112	109	103	89	104/08:00	54/02:00	50	112/20:00	80/14:00	32
24	79	70	66	66	74	85	96	107	115	121	119	113	105	98	94	93	96	100	105	109	110	107	101	87	121/09:00	66/02:00	55	110/20:00	93/15:00	17
25	73	61	54	55	62	73	85	100	110	117	122	116	110	104	96	93	92	95	101	104	107	104	101	89	122/10:00	54/02:00	68	107/20:00	92/16:00	15
26	77	63	54	51	55	66	81	98	110	120	125	125	120	115	104	98	97	99	104	109	111	110	104	94	125/10:00	51/03:00	74	111/20:00	97/16:00	14
27	83	70	58	52	57	66	80	94	110	122	129	128	125	120	114	107	100	100	104	110	112	110	104	92	129/10:00	52/03:00	77	112/20:00	100/16:00	12
28	77	62	47	36	34	41	54	69	85	103	117	126	125	110	101	94	89	87	87	90	94	98	96	87	126/11:00	34/04:00	92	98/21:00	87/17:00	11
29	73	60	45	33	25	24	32	45	62	78	94	103	109	109	102	94	90	87	87	88	91	94	96	93	109/12:00	24/05:00	85	96/22:00	87/17:00	9
30	85	75	60	47	34	30	35	44	60	75	91	104	113	116	114	108	100	96	93	91	91	94	96	94	116/13:00	30/05:00	86	96/22:00	91/19:00	5
最大值	112	108	109	114	116	114	109	107	115	122	129	134	138	140	146	144	143	147	146	140	129	117	110	108						
最小值	52	40	31	22	23	17	21	35	35	34	40	45	45	45	49	60	70	80	87	88	86	75	69	62						

[註1]: 月平均水位 = 88公分，最大水位 = 147公分，最小水位 = 17公分, 平均潮差 = 50公分，最大 潮差 = 119公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T81BKL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-190 1981 年 12 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1981年12月1日 0時 0分 ~ 1981年12月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	87	76	64	50	38	32	29	32	45	60	77	95	104	111	114	112	105	96	91	88	87	89	92	95	114/14:00	29/06:00	85	95/23:00	87/20:00	8
2	90	83	71	58	47	37	30	30	38	54	68	82	98	105	108	105	100	94	87	82	79	77	79	81	108/14:00	30/06:00	78	81/23:00	77/21:00	4
3	81	78	71	62	52	42	34	28	28	36	48	63	79	94	104	108	105	100	91	83	77	71	69	72	81/00:00	28/07:00	53	108/15:00	69/22:00	39
4	76	78	80	78	72	65	56	47	42	43	48	60	75	93	111	120	125	122	115	105	94	85	79	77	80/02:00	42/08:00	38	125/16:00	77/23:00	48
5	80	83	85	88	89	85	77	65	56	50	49	55	67	81	97	112	121	125	122	112	100	87	78	72	89/04:00	49/10:00	40	125/17:00	72/23:00	53
6	73	76	82	88	93	94	90	83	74	63	56	54	58	68	83	98	109	115	115	110	96	82	69	60	94/05:00	54/11:00	40	115/17:00	*	*
7	55	57	63	71	80	88	92	88	80	71	62	55	52	58	69	83	95	105	110	107	97	83	69	58	92/06:00	55/00:00	37	110/18:00	52/12:00	58
8	50	48	52	64	77	88	97	102	100	93	83	72	65	64	69	79	89	100	105	105	100	84	67	52	102/07:00	48/01:00	54	105/18:00	64/13:00	41
9	40	34	37	46	60	74	89	102	108	108	97	85	76	70	71	77	86	96	105	108	105	96	76	56	108/08:00	34/01:00	74	108/19:00	70/13:00	38
10	38	27	25	32	48	66	84	102	113	120	116	104	90	82	77	78	84	92	98	104	102	94	82	57	120/09:00	25/02:00	95	104/19:00	77/14:00	27
11	36	19	10	13	25	45	65	87	103	116	122	121	110	94	84	81	83	89	96	104	107	104	93	76	122/10:00	10/02:00	112	107/20:00	81/15:00	26
12	50	25	8	1	9	26	45	68	93	112	122	129	127	115	100	92	89	91	95	100	105	107	104	91	129/11:00	1/03:00	128	107/21:00	89/16:00	18
13	71	46	19	4	2	11	25	48	75	103	116	129	134	125	112	100	93	90	92	99	104	107	105	100	134/12:00	2/04:00	132	107/21:00	90/17:00	17
14	82	60	37	18	5	6	16	33	54	78	99	112	123	124	116	104	94	87	83	86	90	96	99	96	124/13:00	5/04:00	119	99/22:00	83/18:00	16
15	88	74	55	36	17	7	7	14	31	51	72	91	104	113	116	109	97	88	81	76	75	80	84	86	116/14:00	7/05:00	109	86/23:00	75/20:00	11
16	86	79	67	54	38	24	14	14	21	36	52	71	90	104	115	120	113	100	90	81	75	72	73	78	86/00:00	14/06:00	72	120/15:00	72/21:00	48
17	83	85	85	78	67	55	42	35	33	40	52	67	85	101	114	121	121	115	103	90	78	70	67	69	85/01:00	33/08:00	52	121/15:00	67/22:00	54
18	76	81	85	85	80	72	63	52	46	44	47	55	68	83	99	107	113	113	105	91	79	67	58	52	85/02:00	44/09:00	41	113/16:00	52/23:00	61
19	56	62	69	75	80	80	75	70	62	56	52	52	57	66	77	87	98	105	107	97	84	71	58	49	80/04:00	52/10:00	28	107/18:00	*	*
20	45	47	54	63	72	77	80	80	73	68	62	58	57	60	67	76	83	91	94	91	83	71	58	45	80/06:00	45/00:00	35	94/18:00	57/12:00	37
21	37	33	37	46	55	64	74	78	80	76	70	65	61	60	62	68	75	82	89	91	87	77	63	51	80/08:00	33/01:00	47	91/19:00	60/13:00	31
22	42	37	37	46	58	70	82	91	97	98	93	89	84	82	80	83	87	92	95	97	94	86	73	60	98/09:00	37/01:00	61	97/19:00	80/14:00	17
23	48	42	40	45	55	67	80	92	103	107	104	99	93	88	83	80	81	85	89	91	90	85	73	60	107/09:00	40/02:00	67	91/19:00	80/15:00	11
24	46	36	30	31	40	52	68	84	96	104	105	103	96	91	85	80	78	80	82	85	84	80	70	58	105/10:00	30/02:00	75	85/19:00	78/16:00	7
25	42	30	20	18	23	35	50	67	82	95	101	102	103	97	85	81	79	79	81	84	86	83	77	67	103/12:00	18/03:00	85	86/20:00	79/16:00	7
26	52	37	25	18	24	34	50	67	85	104	113	116	113	105	98	93	91	90	90	91	93	92	86	78	116/11:00	18/03:00	98	93/20:00	90/17:00	3
27	62	46	32	25	26	35	48	64	81	98	110	116	116	112	105	98	95	93	92	92	94	93	90	83	116/11:00	25/03:00	91	94/20:00	92/18:00	2
28	72	56	40	28	24	29	41	56	75	93	108	116	121	120	113	107	100	97	97	96	96	97	97	93	121/12:00	24/04:00	97	97/18:00	97/17:00	0
29	84	71	56	41	32	31	39	55	74	92	112	124	132	135	130	122	116	111	109	108	109	110	110	105	135/13:00	31/05:00	104	110/21:00	108/19:00	2
30	99	84	70	56	46	40	43	52	65	76	90	104	111	114	112	104	95	89	85	82	80	82	84	86	114/13:00	40/05:00	74	86/23:00	80/20:00	6
31	85	78	68	54	40	29	24	26	38	54	70	90	104	114	117	115	107	98	91	87	85	85	87	91	117/14:00	24/06:00	93	91/23:00	85/20:00	6
最大值	99	85	85	88	93	94	97	102	113	120	122	129	134	135	130	122	125	125	122	112	109	110	110	105						
最小值	36	19	8	1	2	6	7	14	21	36	47	52	52	58	62	68	75	79	81	76	75	67	58	45						

[註 1]: 月平均水位 = 76公分，最大水位 = 135公分，最小水位 = 1公分, 平均潮差 = 54公分，最大 潮差 = 132公分 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T81CKL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-191 1982 年 1 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1982年 1月 1日 0時 0分 ~ 1982年 1月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	91	88	80	70	57	43	34	32	37	48	63	80	96	107	112	110	103	92	83	76	71	70	72	76	112/14:00	32/07:00	80	*	70/21:00	*
2	80	81	79	74	64	54	42	34	33	36	47	60	77	93	104	110	109	100	88	77	69	63	64	68	81/01:00	33/08:00	48	110/15:00	63/21:00	47
3	74	79	83	86	85	77	68	58	49	46	47	57	72	86	98	107	112	109	96	83	72	62	57	58	86/03:00	46/09:00	40	112/16:00	57/22:00	55
4	65	74	81	87	93	96	91	82	74	68	64	67	77	90	104	115	122	125	119	105	89	77	68	62	96/05:00	64/10:00	32	125/17:00	62/23:00	63
5	63	69	78	87	97	103	104	101	92	83	75	70	70	78	87	99	107	110	105	98	81	63	48	35	104/06:00	70/11:00	34	110/17:00	*	*
6	30	33	42	56	68	83	95	98	96	87	78	70	64	63	69	78	87	94	96	94	84	67	50	34	98/07:00	30/00:00	68	96/18:00	63/13:00	33
7	23	19	24	38	56	74	93	107	112	110	100	90	84	80	81	86	93	102	104	103	92	76	57	36	112/08:00	19/01:00	93	104/18:00	80/13:00	24
8	19	11	11	20	38	56	75	91	103	105	103	93	82	74	70	71	76	83	88	91	87	76	60	38	105/09:00	11/01:00	94	91/19:00	70/14:00	21
9	15	3	1	5	15	30	52	77	99	112	117	115	102	91	84	82	86	91	97	104	104	97	85	66	117/10:00	1/02:00	116	104/19:00	82/15:00	22
10	43	18	3	-4	4	20	44	68	95	113	122	126	117	107	95	90	89	96	96	102	105	104	96	83	126/11:00	-4/03:00	130	96/17:00	89/16:00	7
11	60	35	10	-4	-5	5	22	46	73	96	112	121	123	115	103	94	90	89	93	98	105	109	107	97	123/12:00	-5/04:00	128	109/21:00	89/17:00	20
12	84	60	36	16	9	10	25	43	70	96	116	134	139	138	125	114	104	97	98	105	112	115	115	112	139/12:00	9/04:00	130	115/21:00	97/17:00	18
13	100	82	64	44	27	18	18	30	44	66	86	97	111	114	112	104	91	82	75	74	77	82	89	94	114/13:00	18/05:00	96	94/23:00	74/19:00	20
14	93	85	75	58	43	33	27	30	42	58	76	93	111	119	122	116	107	93	85	79	75	77	83	89	122/14:00	27/06:00	95	*	75/20:00	*
15	92	91	85	75	63	50	40	38	40	47	58	71	85	98	105	107	103	90	80	70	64	58	62	69	92/00:00	38/07:00	54	107/15:00	58/21:00	49
16	75	80	82	79	74	66	58	51	47	49	57	67	81	93	103	108	108	100	87	76	65	55	51	55	82/02:00	47/08:00	35	108/15:00	51/22:00	57
17	61	66	72	75	74	71	66	58	52	49	50	55	63	71	80	87	90	87	80	71	57	45	35	32	75/03:00	49/09:00	26	90/16:00	32/23:00	58
18	34	41	50	58	67	72	72	70	66	62	58	60	63	70	78	85	95	97	94	85	73	62	50	44	72/05:00	58/10:00	14	97/17:00	*	*
19	42	46	56	67	77	86	93	95	94	88	83	78	75	74	77	80	83	86	85	81	72	58	45	31	95/07:00	42/00:00	53	86/17:00	74/13:00	12
20	22	19	23	33	44	60	71	79	84	80	76	73	69	65	64	67	71	75	79	79	75	65	52	39	84/08:00	19/01:00	65	79/18:00	64/14:00	15
21	30	25	27	35	49	65	79	91	100	104	103	97	91	88	85	83	84	87	88	88	84	75	62	50	104/09:00	25/01:00	79	88/18:00	83/15:00	5
22	38	30	25	29	40	52	68	82	92	100	104	102	95	90	86	82	79	80	82	84	82	78	69	55	104/10:00	25/02:00	79	84/19:00	79/16:00	5
23	41	30	26	30	40	55	71	86	100	110	115	113	105	99	95	93	91	91	92	94	93	87	78	66	115/10:00	26/02:00	89	94/19:00	91/16:00	3
24	47	32	21	19	27	40	55	71	89	102	107	109	104	97	91	87	85	85	87	90	91	88	84	73	109/11:00	19/03:00	90	91/20:00	85/16:00	6
25	58	42	27	19	26	37	52	71	88	104	115	117	115	108	100	96	94	93	94	96	98	100	93	81	117/11:00	19/03:00	98	100/21:00	93/17:00	7
26	65	47	31	20	17	25	37	52	69	85	102	105	104	97	88	80	76	75	75	77	81	85	86	79	105/11:00	17/04:00	88	86/22:00	75/17:00	11
27	67	51	35	22	16	19	32	45	64	82	97	105	108	107	97	88	82	80	81	85	90	94	96	93	108/12:00	16/04:00	92	96/22:00	80/17:00	16
28	84	71	55	36	24	20	27	40	55	71	90	103	105	104	98	86	79	74	72	75	80	85	89	89	105/12:00	20/05:00	85	89/22:00	72/18:00	17
29	85	75	60	44	30	20	19	27	40	56	73	88	101	105	95	85	76	69	64	64	67	72	77	82	105/13:00	19/06:00	86	*	64/18:00	*
30	84	78	67	55	42	31	24	25	34	45	60	75	86	93	93	87	77	68	60	57	57	60	67	73	84/00:00	24/06:00	60	93/13:00	57/19:00	36
31	80	84	83	75	62	51	43	39	38	46	58	72	85	100	102	99	89	78	68	61	57	56	58	66	84/01:00	38/08:00	46	102/14:00	56/21:00	46
最大值	100	91	85	87	97	103	104	107	112	113	122	134	139	138	125	116	122	125	119	105	112	115	115	112						
最小值	15	3	1	-4	-5	5	18	25	33	36	47	55	63	63	64	67	71	68	60	57	57	45	35	31						

[註 1]: 月平均水位 = 73公分，最大水位 = 139公分，最小水位 = -5公分, 平均潮差 = 55公分，最大 潮差 = 130公分。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T821KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-192 1982 年 2 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1982年 2月 1日 0時 0分 ~ 1982年 2月28日23時 0分

時	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間	低潮/時間	潮差	高潮/時間	低潮/時間	潮差
日																									(cm/時: 分)	(cm/時: 分)	(cm)	(cm/時: 分)	(cm/時: 分)	(cm)
1	74	80	86	89	83	76	68	60	57	58	63	72	82	93	101	102	94	83	71	57	48	42	40	45	89/03:00	57/08:00	32	102/15:00	40/22:00	62
2	54	63	72	78	83	82	75	67	60	55	54	57	65	75	85	90	90	85	73	58	45	33	26	25	83/04:00	54/10:00	29	90/15:00	25/23:00	65
3	33	43	55	68	81	90	93	88	82	74	67	64	65	71	78	85	90	93	88	75	60	44	31	24	93/06:00	64/11:00	29	93/17:00	24/23:00	69
4	25	32	43	58	76	92	105	113	113	105	99	93	90	89	92	98	104	107	107	103	88	70	52	37	113/07:00	89/13:00	24	107/17:00	*	*
5	30	31	38	52	69	86	104	114	119	117	109	96	87	82	80	83	87	92	94	90	81	67	48	29	119/08:00	30/00:00	89	94/18:00	80/14:00	14
6	12	5	5	17	37	58	79	98	111	116	115	104	92	84	79	79	84	90	95	100	94	83	65	44	116/09:00	5/01:00	111	100/19:00	79/14:00	21
7	24	10	3	6	19	40	61	83	102	111	115	111	100	89	84	80	81	85	92	96	95	89	77	60	115/10:00	3/02:00	112	96/19:00	80/15:00	16
8	40	18	3	1	8	24	45	65	87	103	110	112	108	95	79	72	74	80	88	95	104	104	94	78	112/11:00	1/03:00	111	104/20:00	72/15:00	32
9	57	35	12	3	4	14	32	52	73	95	107	112	111	100	88	79	75	76	81	87	95	98	97	90	112/11:00	3/03:00	109	98/21:00	75/16:00	23
10	75	55	33	20	13	15	30	47	67	85	104	109	110	104	92	80	72	69	70	78	88	95	98	96	110/12:00	13/04:00	97	98/22:00	69/17:00	29
11	87	73	54	35	23	19	23	35	50	67	84	96	104	103	93	80	70	64	61	64	71	81	89	93	104/12:00	19/05:00	85	93/23:00	61/18:00	32
12	93	85	72	57	43	33	31	36	49	64	78	89	99	103	96	85	74	64	58	60	67	76	85	89	93/00:00	31/06:00	62	103/13:00	58/18:00	45
13	90	87	79	68	58	49	45	47	50	61	73	84	92	97	95	87	77	68	60	55	55	60	69	79	90/00:00	45/06:00	45	97/13:00	55/19:00	42
14	87	90	87	81	75	69	63	58	58	65	73	83	93	98	99	95	86	76	66	58	51	48	52	64	90/01:00	58/07:00	32	99/14:00	48/21:00	51
15	74	81	85	86	84	79	74	68	63	61	65	70	77	83	89	92	89	81	71	60	51	43	40	46	86/03:00	61/09:00	25	92/15:00	40/22:00	52
16	54	65	75	84	90	93	91	86	82	76	73	73	77	83	88	92	94	92	84	73	62	50	42	38	93/05:00	73/10:00	20	94/16:00	38/23:00	56
17	42	51	63	74	87	95	98	98	93	88	82	77	74	74	79	83	85	87	85	79	69	56	46	38	98/06:00	74/12:00	24	87/17:00	*	*
18	36	41	51	63	77	89	99	104	104	102	95	89	83	78	77	78	80	82	84	81	74	63	51	40	104/07:00	36/00:00	68	84/18:00	77/14:00	7
19	33	32	36	45	58	74	88	100	105	108	105	98	92	88	84	84	86	90	91	91	88	79	68	58	108/09:00	32/01:00	76	91/18:00	84/14:00	7
20	49	44	44	50	62	78	92	104	115	121	119	115	108	102	96	93	92	94	97	98	95	88	78	65	121/09:00	44/01:00	77	98/19:00	92/16:00	6
21	52	44	39	43	52	67	81	95	107	115	116	115	107	96	91	88	86	87	90	93	94	90	80	66	116/10:00	39/02:00	77	94/20:00	86/16:00	8
22	51	39	32	31	40	54	67	83	99	111	116	113	104	96	91	87	86	87	90	94	97	96	89	77	116/10:00	31/03:00	85	97/20:00	86/16:00	11
23	61	47	36	33	38	51	68	83	100	112	119	121	115	107	98	89	88	90	94	100	104	105	103	93	121/11:00	33/03:00	88	105/21:00	88/16:00	17
24	78	60	46	39	40	50	62	81	101	115	123	123	116	109	98	92	90	91	97	105	110	111	108	100	123/10:00	39/03:00	84	111/21:00	90/16:00	21
25	84	67	50	36	32	38	50	65	80	95	102	105	104	98	84	74	69	69	74	83	93	100	100	95	105/11:00	32/04:00	73	100/21:00	69/16:00	31
26	86	70	52	40	33	33	42	54	68	85	100	104	104	96	85	72	63	58	63	72	80	90	98	100	104/11:00	33/04:00	71	100/23:00	58/17:00	42
27	96	86	72	55	44	40	43	52	67	83	97	105	105	103	93	78	66	60	61	65	75	85	95	103	105/11:00	40/05:00	65	*	60/17:00	*
28	107	104	91	78	63	51	52	57	65	79	93	104	108	108	100	86	71	58	52	52	58	67	79	90	107/00:00	51/05:00	56	108/12:00	52/18:00	56
最大值	107	104	91	89	90	95	105	114	119	121	123	123	116	109	101	102	104	107	107	105	110	111	108	103						
最小值	12	5	3	1	4	14	23	35	49	55	54	57	65	71	77	72	63	58	52	52	45	33	26	24						

[註 1]: 月平均水位 = 75公分，最大水位 = 123公分，最小水位 = 1公分, 平均潮差 = 50公分，最大 潮差 = 112公分。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 672筆, 檔名: T822KL10.1HE。

表2-193 1982 年 3 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1982年 3月 1日 0時 0分 ~ 1982年 3月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	102	104	103	92	80	70	64	62	65	73	84	96	103	104	104	93	79	65	52	47	44	50	61	75	104/01:00	62/07:00	42	104/13:00	44/20:00	60
2	85	97	104	105	102	90	80	74	70	72	76	83	91	96	96	91	80	65	48	38	28	25	29	40	105/03:00	70/08:00	35	96/13:00	25/21:00	71
3	52	66	78	90	96	96	90	83	76	71	68	69	75	83	88	91	88	80	68	52	40	30	26	30	96/04:00	68/10:00	28	91/15:00	26/22:00	65
4	40	52	68	83	98	107	108	104	97	87	81	77	77	81	87	92	94	92	84	70	57	43	32	26	108/06:00	77/11:00	31	94/16:00	26/23:00	68
5	29	38	52	69	88	104	115	119	116	109	101	92	88	87	89	94	103	110	112	104	90	71	56	44	119/07:00	87/13:00	32	112/18:00	*	*
6	36	39	50	65	82	101	120	131	138	132	122	112	100	92	89	90	94	103	105	104	95	83	68	49	138/08:00	36/00:00	102	105/18:00	89/14:00	16
7	34	26	27	37	52	70	90	107	116	120	119	112	96	86	81	79	83	89	95	100	98	90	74	60	120/09:00	26/01:00	94	100/19:00	79/15:00	21
8	45	30	25	28	40	55	70	87	103	113	114	107	94	85	75	71	75	84	92	98	95	90	78	65	114/10:00	25/02:00	89	98/19:00	71/15:00	27
9	46	27	19	21	32	46	64	83	100	108	110	104	95	80	71	68	70	79	89	95	97	96	92	84	110/10:00	19/02:00	91	97/20:00	68/15:00	29
10	66	47	33	28	33	45	60	78	98	111	115	113	103	87	73	65	65	71	80	90	100	107	104	99	115/10:00	28/03:00	87	107/21:00	65/15:00	42
11	84	64	48	38	39	46	57	72	87	103	109	111	109	97	81	68	63	66	74	84	94	104	110	109	111/11:00	38/03:00	73	110/22:00	63/16:00	47
12	102	85	67	52	46	48	55	67	80	94	104	105	104	99	82	69	60	57	62	70	82	94	104	107	105/11:00	46/04:00	59	*	57/17:00	*
13	108	101	84	72	64	61	65	71	80	93	105	109	102	95	84	74	65	58	57	60	70	80	90	99	108/00:00	61/05:00	47	109/11:00	57/18:00	52
14	104	104	95	83	72	65	64	68	74	83	91	97	98	97	89	76	66	56	52	52	57	67	79	88	104/00:00	64/06:00	40	98/12:00	52/18:00	46
15	99	103	101	92	85	80	76	75	77	81	89	96	98	100	96	85	73	62	52	49	49	56	66	79	103/01:00	75/07:00	28	100/13:00	49/19:00	51
16	89	97	105	104	100	93	89	85	82	80	85	88	92	94	95	92	84	74	64	56	50	48	52	62	105/02:00	80/09:00	25	95/14:00	48/21:00	47
17	75	85	94	102	103	101	97	93	88	86	85	87	88	90	92	94	89	81	72	64	56	49	48	54	103/04:00	85/10:00	18	94/15:00	48/22:00	46
18	64	76	87	100	105	110	110	104	99	94	90	87	86	87	89	91	91	86	78	68	58	49	42	42	110/05:00	86/12:00	24	91/15:00	42/22:00	49
19	48	55	67	79	92	103	108	108	101	94	89	84	80	79	81	84	87	90	86	77	67	58	50	45	108/06:00	79/13:00	29	90/17:00	45/23:00	45
20	45	50	60	75	88	103	111	116	116	113	105	97	92	87	87	88	90	93	93	89	82	72	60	51	116/07:00	45/00:00	71	93/17:00	87/13:00	6
21	45	44	50	61	74	89	103	110	115	115	109	101	92	86	82	81	83	85	88	88	83	75	64	52	115/08:00	44/01:00	71	88/18:00	81/15:00	7
22	44	39	40	50	61	76	88	100	108	112	109	99	91	85	81	80	82	85	90	92	91	86	75	63	112/09:00	39/01:00	73	92/19:00	80/15:00	12
23	52	45	42	47	57	71	87	100	109	115	114	104	93	86	82	81	83	87	94	98	100	97	92	78	115/09:00	42/02:00	73	100/20:00	81/15:00	19
24	64	52	48	50	62	77	92	108	120	129	132	124	110	97	91	90	95	102	111	116	119	115	109	95	132/10:00	48/02:00	84	119/20:00	90/15:00	29
25	76	61	49	44	50	61	77	90	104	109	105	99	84	71	62	57	60	68	78	87	95	97	96	89	109/09:00	44/03:00	65	97/21:00	57/15:00	40
26	74	57	41	32	33	44	57	70	83	96	102	98	87	71	58	49	49	55	67	80	93	104	109	108	102/10:00	32/03:00	70	109/22:00	49/15:00	60
27	100	82	63	51	45	51	62	74	89	101	108	105	100	83	65	52	46	50	61	74	88	100	113	116	108/10:00	45/04:00	63	116/23:00	46/16:00	70
28	112	103	85	69	58	57	61	73	85	103	116	116	111	88	71	52	40	37	42	52	67	85	102	111	116/10:00	57/05:00	59	*	37/17:00	*
29	114	113	104	89	78	70	68	72	81	91	100	104	103	95	80	60	42	33	30	35	45	61	78	95	114/00:00	68/06:00	46	104/11:00	30/18:00	74
30	107	112	112	103	90	80	74	70	73	79	86	95	98	96	90	74	56	41	33	30	35	44	58	75	112/01:00	70/07:00	42	98/12:00	30/19:00	68
31	91	104	114	116	110	102	94	88	83	82	85	90	95	98	96	89	76	60	45	36	31	32	40	52	116/03:00	82/09:00	34	98/13:00	31/20:00	67
最大值	114	113	114	116	110	110	120	131	138	132	132	124	111	104	104	94	103	110	112	116	119	115	113	116						
最小值	29	26	19	21	32	44	55	62	65	71	68	69	75	71	58	49	40	33	30	30	28	25	26	26						

[註1]: 月平均水位 = 79公分，最大水位 = 138公分，最小水位 = 19公分, 平均潮差 = 50公分，最大 潮差 = 102公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T823KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-194 1982 年 4 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1982年 4月 1日 0時 0分 ~ 1982年 4月30日23時 0分

時	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間	低潮/時間	潮差	高潮/時間	低潮/時間	潮差
日																									(cm/時: 分)	(cm/時: 分)	(cm)	(cm/時: 分)	(cm/時: 分)	(cm)
1	69	86	103	114	117	116	111	103	95	88	85	85	88	92	95	95	91	80	66	52	39	32	31	39	117/04:00	85/10:00	32	95/14:00	31/22:00	64
2	50	68	84	103	116	124	124	119	110	100	91	86	86	88	92	96	98	96	87	75	61	48	38	36	124/05:00	86/11:00	38	98/16:00	36/23:00	62
3	42	54	70	90	109	125	137	139	133	123	113	102	96	97	102	105	110	112	111	107	90	75	60	50	139/07:00	96/12:00	43	112/17:00	*	*
4	45	49	58	76	94	113	125	133	134	126	115	103	86	79	76	80	88	100	105	98	84	72	57	42	134/08:00	45/00:00	89	105/18:00	76/14:00	29
5	33	31	36	47	63	78	96	109	114	114	105	94	82	74	69	72	79	87	95	98	97	90	80	65	114/08:00	31/01:00	83	98/19:00	69/14:00	29
6	49	40	40	45	57	71	87	101	111	115	109	97	83	71	65	65	73	81	90	98	104	104	94	82	115/09:00	40/01:00	75	104/20:00	65/14:00	39
7	63	48	40	43	50	61	74	88	101	107	104	96	82	68	58	55	60	68	78	89	99	105	104	96	107/09:00	40/02:00	67	105/21:00	55/15:00	50
8	80	65	54	50	55	63	73	84	94	102	104	100	86	69	58	51	54	61	73	85	97	108	112	110	104/10:00	50/03:00	54	112/22:00	51/15:00	61
9	103	87	74	66	64	70	78	87	99	107	107	100	88	73	60	52	52	56	67	81	96	107	111	109	107/09:00	64/04:00	43	111/22:00	52/15:00	59
10	99	84	72	63	58	58	64	71	79	87	88	84	74	60	46	33	25	27	35	47	65	80	92	98	88/10:00	58/04:00	30	98/23:00	25/16:00	73
11	98	92	82	73	67	64	65	71	78	89	94	96	92	80	69	55	44	41	46	56	69	84	100	111	98/00:00	64/05:00	34	96/11:00	41/17:00	55
12	116	114	107	94	86	82	81	82	85	93	98	99	97	91	78	63	51	45	43	49	58	72	86	102	116/00:00	81/06:00	35	99/11:00	43/18:00	56
13	110	115	115	109	100	93	89	87	88	90	94	98	99	97	89	77	64	54	47	48	52	63	75	87	115/01:00	87/07:00	28	99/12:00	47/18:00	52
14	99	108	113	111	108	104	101	97	93	93	93	94	95	95	90	83	71	60	51	45	43	47	58	73	113/02:00	93/08:00	20	95/12:00	93/10:00	2
15	87	100	109	114	114	110	103	97	91	89	87	87	89	91	90	87	80	70	60	51	44	42	48	60	114/03:00	87/10:00	27	91/13:00	42/21:00	49
16	73	87	100	113	116	116	111	104	97	91	86	84	85	86	87	88	88	82	72	62	52	45	43	48	116/04:00	84/11:00	32	88/15:00	43/22:00	45
17	58	72	89	103	115	120	121	116	107	98	92	88	86	88	90	94	96	95	89	80	70	61	56	52	121/06:00	86/12:00	35	96/16:00	52/23:00	44
18	56	68	83	99	113	121	126	126	120	110	100	92	86	83	83	87	90	92	91	85	76	67	56	49	126/06:00	83/13:00	43	92/17:00	*	*
19	47	52	61	75	90	104	113	116	114	107	97	86	78	73	71	74	78	83	86	87	83	72	62	52	116/07:00	47/00:00	69	87/19:00	71/14:00	16
20	46	45	56	65	80	93	104	114	117	117	108	94	80	75	72	75	80	87	93	95	95	90	78	66	117/08:00	45/01:00	72	95/19:00	72/14:00	23
21	57	55	62	71	82	95	109	117	121	121	112	98	84	77	76	81	89	97	104	112	114	111	100	84	121/08:00	55/01:00	66	114/20:00	76/14:00	38
22	70	60	61	62	70	82	95	110	116	119	112	97	81	69	65	67	73	82	95	107	113	115	111	96	119/09:00	60/01:00	59	115/21:00	65/14:00	50
23	79	65	62	66	71	80	92	104	112	115	111	102	79	62	54	55	63	76	90	105	116	123	122	115	115/09:00	62/02:00	53	123/21:00	54/14:00	69
24	101	85	68	65	70	85	93	103	113	116	117	105	83	63	47	42	46	58	75	92	109	122	127	128	117/10:00	65/03:00	52	128/23:00	42/15:00	86
25	125	120	107	94	89	89	94	101	109	116	119	116	94	72	51	40	38	47	63	81	100	117	128	134	119/10:00	89/04:00	30	134/23:00	38/16:00	96
26	133	137	129	116	104	99	98	101	107	113	117	117	104	84	63	44	32	33	44	63	82	100	117	131	137/01:00	133/00:00	4	117/10:00	98/06:00	19
27	137	137	137	131	120	109	103	100	100	104	110	114	114	104	84	62	41	31	32	42	58	77	96	116	137/00:00	100/07:00	37	137/02:00	31/17:00	106
28	129	137	137	131	120	109	103	100	100	104	110	114	114	109	98	79	58	43	34	32	39	52	71	90	137/01:00	100/07:00	37	114/11:00	32/19:00	82
29	110	126	133	136	132	123	115	105	101	100	104	105	110	110	107	98	82	64	48	38	34	40	52	70	136/03:00	100/09:00	36	110/12:00	34/20:00	76
30	90	109	124	135	139	134	123	114	100	96	92	94	98	102	104	102	96	82	68	52	42	37	38	49	139/04:00	92/10:00	47	104/14:00	37/21:00	67
最大值	137	137	137	136	139	134	137	139	134	126	119	117	114	110	107	105	110	112	111	112	116	123	128	134						
最小值	33	31	36	43	50	58	64	71	78	87	85	84	74	60	46	33	25	27	32	32	34	32	31	36						

[註 1]: 月平均水位 = 85公分，最大水位 = 139公分，最小水位 = 25公分, 平均潮差 = 51公分，最大 潮差 = 106公分 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T824KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-195 1982 年 5 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1982年 5月 1日 0時 0分 ~ 1982年 5月31日23時 0分

時	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間	低潮/時間	潮差	高潮/時間	低潮/時間	潮差
日																									(cm/時: 分)	(cm/時: 分)	(cm)	(cm/時: 分)	(cm/時: 分)	(cm)
1	66	85	103	121	132	136	132	123	112	103	93	90	91	95	100	104	104	101	93	79	65	56	51	52	136/05:00	90/11:00	46	104/15:00	51/22:00	53
2	62	75	92	109	124	136	141	139	129	119	107	96	91	91	95	103	107	109	109	104	92	80	67	60	141/06:00	91/12:00	50	109/17:00	*	*
3	58	65	75	90	102	116	125	130	128	116	104	92	83	79	81	86	93	99	104	105	103	94	81	73	130/07:00	58/00:00	72	105/19:00	79/13:00	26
4	68	68	73	83	95	104	116	124	127	120	108	95	82	76	75	78	86	94	100	104	105	103	91	80	127/08:00	68/00:00	59	105/20:00	75/14:00	30
5	73	69	69	74	82	90	100	108	114	112	103	90	78	70	66	71	78	87	97	104	109	110	104	96	114/08:00	69/01:00	45	110/21:00	66/14:00	44
6	86	81	79	81	87	95	103	110	116	119	110	97	84	74	66	67	75	86	98	111	116	122	122	113	119/09:00	79/02:00	40	122/21:00	66/14:00	56
7	103	92	87	87	92	98	104	111	114	116	114	103	85	69	58	54	60	70	81	96	108	116	119	116	116/09:00	87/02:00	29	119/22:00	54/15:00	65
8	110	99	91	89	88	91	96	102	104	107	104	98	85	70	56	52	54	61	74	87	100	111	120	123	107/09:00	88/04:00	19	123/23:00	52/15:00	71
9	119	111	102	96	94	95	97	102	105	107	105	103	91	75	62	52	49	52	65	80	96	110	120	127	107/09:00	94/04:00	13	*	49/16:00	*
10	129	123	115	107	99	98	101	105	108	110	109	107	97	83	69	57	51	50	55	68	84	97	111	123	129/00:00	98/05:00	31	110/09:00	50/17:00	60
11	128	127	120	112	105	102	100	101	104	107	107	104	100	88	74	60	51	48	49	57	70	85	99	112	128/00:00	100/06:00	28	107/09:00	48/17:00	59
12	123	127	125	121	112	107	103	101	103	104	104	102	98	92	80	67	55	48	46	50	58	73	88	100	127/01:00	101/07:00	26	104/09:00	46/18:00	58
13	115	124	127	124	117	110	104	102	101	101	102	101	99	97	91	82	71	62	58	57	62	73	87	102	127/02:00	101/08:00	26	102/10:00	57/19:00	45
14	117	130	137	139	135	128	122	116	112	110	108	104	102	97	93	85	75	63	55	49	45	48	56	68	139/03:00	45/20:00	94	*	*	*
15	82	97	110	115	116	114	107	101	91	86	82	81	83	84	85	83	80	73	62	50	47	44	49	60	116/04:00	81/11:00	35	85/14:00	44/21:00	41
16	73	88	104	115	122	122	119	111	100	94	89	87	85	86	88	92	93	90	83	74	66	60	57	61	122/04:00	85/12:00	37	93/16:00	57/22:00	36
17	70	82	96	110	122	127	127	122	113	104	96	90	87	87	90	94	97	98	96	90	80	72	68	66	127/05:00	87/12:00	40	98/17:00	66/23:00	32
18	69	78	90	103	114	123	127	126	119	109	99	92	88	87	90	95	103	105	108	107	100	92	83	79	127/06:00	87/13:00	40	108/18:00	*	*
19	77	82	91	104	115	121	128	129	125	114	102	90	85	82	86	93	101	107	112	116	114	104	90	84	129/07:00	77/00:00	52	116/19:00	82/13:00	34
20	80	80	87	99	110	117	124	126	123	114	100	84	75	70	73	81	92	101	108	113	115	112	103	90	126/07:00	80/00:00	46	115/20:00	70/13:00	45
21	83	79	80	85	93	103	108	112	111	103	90	75	60	52	52	58	70	83	93	105	114	117	114	105	112/07:00	79/01:00	33	117/21:00	52/13:00	65
22	92	85	82	85	92	101	109	114	115	110	97	82	62	49	43	50	62	78	94	109	121	130	132	125	115/08:00	82/02:00	33	132/22:00	43/14:00	89
23	113	99	92	92	98	105	115	119	120	116	107	93	67	45	35	35	47	65	85	104	120	133	141	141	120/08:00	92/02:00	28	141/22:00	35/14:00	106
24	133	116	104	99	100	104	112	117	120	119	114	104	84	58	35	24	25	38	58	79	100	116	133	140	120/08:00	99/03:00	21	*	24/15:00	*
25	142	134	119	110	104	105	109	113	117	117	114	105	91	70	46	29	20	21	37	57	79	97	114	130	142/00:00	104/04:00	38	117/08:00	20/16:00	97
26	138	137	130	120	111	107	107	111	115	116	116	112	101	89	68	47	30	24	25	37	58	78	98	116	138/00:00	107/05:00	31	116/09:00	24/17:00	92
27	132	140	142	135	126	117	113	111	112	116	117	116	114	107	93	74	54	40	33	36	47	62	81	99	142/02:00	111/07:00	31	117/10:00	33/18:00	84
28	116	132	140	142	136	128	119	113	110	108	110	112	113	111	104	97	81	65	52	46	46	54	68	85	142/03:00	108/09:00	34	113/12:00	46/19:00	67
29	103	117	132	141	144	136	127	120	112	104	102	105	109	110	109	105	100	87	75	65	58	57	62	73	144/04:00	102/10:00	42	110/13:00	57/21:00	53
30	89	104	117	133	141	143	137	126	115	104	98	96	98	104	108	111	111	109	102	91	81	74	72	74	143/05:00	96/11:00	47	111/15:00	72/22:00	39
31	82	95	108	120	133	140	139	133	122	110	99	93	90	93	100	107	112	115	115	110	100	90	85	82	140/05:00	90/12:00	50	115/17:00	*	*
最大值	142	140	142	142	144	143	141	139	129	120	117	116	114	111	109	111	112	115	115	116	121	133	141	141						
最小值	58	65	69	74	82	90	96	101	91	86	82	75	60	45	35	24	20	21	25	36	45	44	49	52						

[註 1]: 月平均水位 = 95公分，最大水位 = 144公分，最小水位 = 20公分, 平均潮差 = 47公分，最大 潮差 = 106公分。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T825KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-196 1982 年 6 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1982年 6月 1日 0時 0分 ~ 1982年 6月30日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	83	90	100	113	122	130	136	135	127	115	103	93	87	85	89	98	109	116	122	125	121	113	103	95	136/06:00	85/13:00	51	125/19:00	*	*
2	93	94	100	110	119	127	134	138	136	126	114	103	93	91	93	100	110	120	126	131	134	128	117	110	138/07:00	93/00:00	45	134/20:00	91/13:00	43
3	104	98	95	97	103	107	111	115	114	108	96	83	70	62	58	62	70	83	95	107	114	116	115	110	115/07:00	95/02:00	20	116/21:00	58/14:00	58
4	103	96	93	93	96	100	102	104	107	103	94	83	70	61	57	58	65	78	90	103	112	119	121	116	107/08:00	93/02:00	14	121/22:00	57/14:00	64
5	110	104	98	96	97	100	103	103	103	102	96	83	71	60	54	52	58	70	85	100	111	123	128	126	103/06:00	96/03:00	7	103/08:00	52/15:00	51
6	121	114	108	104	104	104	104	105	104	104	99	88	75	60	51	49	49	58	72	88	103	116	123	126	105/07:00	104/03:00	1	104/09:00	104/06:00	0
7	124	119	113	109	105	104	105	107	109	105	102	92	79	68	55	49	48	54	65	82	94	109	121	127	109/08:00	104/05:00	5	*	48/16:00	*
8	129	125	119	114	110	109	109	111	111	109	104	99	87	71	58	51	48	51	60	73	88	104	115	126	129/00:00	109/05:00	20	111/07:00	48/16:00	63
9	130	129	124	117	113	112	111	111	112	111	108	103	94	82	68	55	47	46	50	62	75	88	102	116	130/00:00	111/06:00	19	112/08:00	46/17:00	66
10	125	127	125	120	115	110	107	107	107	107	104	102	96	88	76	62	51	46	48	54	66	81	94	108	127/01:00	107/06:00	20	107/09:00	46/17:00	61
11	121	127	129	125	119	113	109	107	104	104	104	103	100	94	85	75	64	52	50	52	60	74	86	100	129/02:00	104/08:00	25	104/10:00	50/18:00	54
12	113	123	126	125	120	115	110	107	104	104	104	104	102	98	95	86	75	65	58	57	58	66	78	91	126/02:00	104/08:00	22	104/11:00	57/19:00	47
13	103	115	123	126	123	117	111	107	103	102	102	100	101	101	99	95	90	80	72	69	68	71	81	95	126/03:00	102/09:00	24	102/10:00	100/11:00	2
14	108	120	132	138	139	134	127	120	113	110	108	108	111	113	115	114	111	103	92	85	81	79	80	90	139/04:00	108/10:00	31	115/14:00	79/21:00	36
15	101	114	124	133	137	136	129	119	110	102	96	93	93	96	99	103	105	105	103	94	85	80	78	79	137/04:00	93/11:00	44	105/16:00	78/22:00	27
16	87	98	112	120	128	131	128	121	111	97	90	86	85	89	95	102	109	116	117	114	104	95	90	90	131/05:00	85/12:00	46	117/18:00	90/22:00	27
17	93	100	110	121	129	134	134	128	116	103	90	82	80	80	85	96	105	114	121	123	120	111	100	95	134/05:00	80/12:00	54	123/19:00	95/23:00	28
18	95	98	104	115	123	129	132	130	122	105	89	78	72	70	74	86	100	112	125	131	133	129	119	107	132/06:00	95/00:00	37	133/20:00	70/13:00	63
19	101	100	104	112	119	125	129	128	122	112	92	73	62	58	58	69	84	99	113	128	137	139	135	123	129/06:00	100/01:00	29	139/21:00	58/13:00	81
20	113	104	104	110	116	121	126	126	125	115	98	74	55	45	42	50	63	81	100	117	135	145	146	139	126/06:00	104/01:00	22	146/22:00	42/14:00	104
21	130	120	114	114	116	122	125	126	125	119	105	85	63	44	35	34	46	65	85	107	127	145	153	155	126/07:00	114/02:00	12	155/23:00	34/15:00	121
22	146	134	122	117	117	122	127	132	133	132	124	110	88	63	45	35	37	51	75	95	116	139	153	163	133/08:00	117/03:00	16	*	35/15:00	*
23	166	158	143	133	130	130	133	136	139	139	135	127	111	87	62	44	35	37	52	72	91	112	130	146	166/00:00	130/04:00	36	139/08:00	35/16:00	104
24	153	155	146	135	125	119	116	120	123	126	128	125	115	102	79	58	45	36	38	51	70	89	108	126	155/01:00	116/06:00	39	128/10:00	36/17:00	92
25	141	149	148	140	131	122	115	112	115	116	119	120	117	109	95	80	64	47	40	42	54	70	87	104	149/01:00	112/07:00	37	120/11:00	40/18:00	80
26	123	135	142	142	134	125	115	108	103	103	105	111	114	112	105	95	82	69	58	55	56	65	78	95	142/02:00	103/08:00	39	114/12:00	55/19:00	59
27	110	126	135	140	136	127	117	108	100	94	95	100	105	110	112	109	103	91	80	72	68	66	72	83	140/03:00	94/09:00	46	112/14:00	66/21:00	46
28	99	112	126	135	138	134	125	114	101	93	87	87	92	100	107	113	114	110	104	94	87	82	79	83	138/04:00	87/10:00	51	114/16:00	79/22:00	35
29	92	103	115	127	133	136	131	122	110	96	88	84	84	90	98	109	116	120	120	115	107	99	94	91	136/05:00	84/11:00	52	120/17:00	91/23:00	29
30	93	98	105	117	126	132	132	126	113	102	88	78	73	78	88	98	110	120	127	128	125	116	112	108	132/05:00	73/12:00	59	128/19:00	*	*
最大值	166	158	148	142	139	136	136	138	139	139	135	127	117	113	115	114	116	120	127	131	137	145	153	163						
最小值	83	90	93	93	96	100	102	103	100	93	87	73	55	44	35	34	35	36	38	42	54	65	72	79						

[註1]: 月平均水位 = 101公分，最大水位 = 166公分，最小水位 = 34公分, 平均潮差 = 45公分，最大 潮差 = 121公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T826KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-197 1982 年 7 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1982年 7月 1日 0時 0分 ~ 1982年 7月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	104	105	111	116	123	129	133	133	124	112	96	85	77	75	81	92	105	117	127	135	138	134	127	120	133/06:00	75/13:00	58	138/20:00	*	*
2	115	112	112	115	121	126	129	130	127	116	100	86	75	70	70	80	92	107	120	129	136	137	132	126	130/07:00	112/01:00	18	137/21:00	70/13:00	67
3	120	115	111	112	114	116	120	122	122	115	103	87	70	62	60	65	76	92	104	122	133	139	139	134	122/07:00	111/02:00	11	139/21:00	60/14:00	79
4	128	121	116	114	114	116	117	119	117	115	107	95	77	65	58	58	65	79	94	109	123	134	141	141	119/07:00	114/03:00	5	141/22:00	58/14:00	83
5	133	126	120	116	114	113	115	116	116	112	107	96	79	65	57	54	58	68	85	99	115	128	137	140	116/07:00	113/05:00	3	140/23:00	54/15:00	86
6	136	129	121	117	116	114	116	117	116	115	110	102	85	68	56	52	52	62	76	94	109	122	133	138	117/07:00	114/05:00	3	138/23:00	52/15:00	86
7	137	132	123	119	116	114	113	114	115	113	110	103	91	74	58	50	49	54	64	82	96	111	127	136	115/08:00	113/06:00	2	*	49/16:00	*
8	138	133	127	120	116	114	112	113	114	113	111	105	101	84	66	55	50	49	55	69	84	98	115	128	138/00:00	112/06:00	26	114/08:00	49/17:00	65
9	135	136	131	122	116	113	111	110	111	113	113	111	104	95	79	64	55	51	51	60	72	88	104	119	136/01:00	110/07:00	26	113/09:00	51/17:00	62
10	130	134	133	125	116	112	109	108	108	108	109	109	104	99	90	75	65	56	54	58	68	82	98	108	134/01:00	108/07:00	26	109/10:00	108/09:00	1
11	120	127	128	124	116	108	104	103	101	103	105	108	104	102	95	84	74	66	61	60	64	75	87	101	128/02:00	101/08:00	27	108/11:00	60/19:00	48
12	113	124	132	130	122	112	104	101	101	100	102	104	105	107	104	101	91	81	73	68	66	73	83	95	132/02:00	101/07:00	31	101/08:00	100/09:00	1
13	105	117	125	127	123	114	103	97	93	91	91	96	100	103	104	105	101	91	82	74	71	71	78	89	127/03:00	91/09:00	36	105/15:00	71/20:00	34
14	101	111	121	127	127	121	110	98	90	84	83	87	91	98	105	110	112	110	102	94	89	85	84	90	127/03:00	83/10:00	44	112/16:00	84/22:00	28
15	100	110	117	125	130	126	116	104	92	80	75	73	80	87	96	104	112	117	116	110	102	94	90	88	130/04:00	73/11:00	57	117/17:00	88/23:00	29
16	92	98	105	113	117	120	116	108	94	79	69	63	62	68	80	93	105	117	125	128	123	115	104	99	120/05:00	62/12:00	58	128/19:00	99/23:00	29
17	99	101	108	114	120	124	123	116	103	85	67	56	49	52	61	76	92	105	121	130	133	127	116	108	124/05:00	99/00:00	25	133/20:00	49/12:00	84
18	101	98	98	104	111	114	116	114	104	90	69	52	40	34	37	52	70	90	107	124	135	138	132	120	116/06:00	98/01:00	18	138/21:00	34/13:00	104
19	110	104	100	104	108	112	114	115	110	99	80	60	41	28	25	33	50	70	92	112	130	139	141	135	115/07:00	100/02:00	15	141/22:00	25/14:00	116
20	122	112	104	104	108	113	115	116	113	105	93	70	47	28	19	19	30	51	71	91	111	129	139	143	116/07:00	104/02:00	12	143/23:00	19/14:00	124
21	134	121	109	105	108	112	117	122	123	120	111	97	72	46	29	21	23	37	57	77	99	119	133	140	123/08:00	105/03:00	18	140/23:00	21/15:00	119
22	140	130	116	108	105	109	115	120	123	124	120	109	95	72	45	28	22	30	44	65	84	103	120	135	140/00:00	105/04:00	35	124/09:00	22/16:00	102
23	139	137	124	113	104	101	104	111	115	119	119	115	104	88	66	45	33	31	39	54	74	88	110	127	139/00:00	101/05:00	38	119/09:00	31/17:00	88
24	137	140	132	120	107	101	100	104	111	117	122	125	122	112	95	74	57	49	47	54	69	86	100	116	140/01:00	100/06:00	40	125/11:00	47/18:00	78
25	130	136	137	129	116	104	98	95	97	104	110	115	117	115	108	95	78	66	62	63	68	79	90	103	137/02:00	95/07:00	42	117/12:00	62/18:00	55
26	116	127	132	131	121	110	99	93	90	92	98	104	111	116	116	112	101	89	83	80	79	83	91	101	132/02:00	90/08:00	42	116/13:00	79/20:00	37
27	113	124	132	134	131	120	108	99	93	89	88	94	102	108	115	119	120	115	104	98	96	95	97	100	134/03:00	88/10:00	46	120/16:00	95/21:00	25
28	111	119	127	134	136	134	122	111	100	92	87	87	92	100	110	116	122	125	123	116	110	104	96	95	136/04:00	87/10:00	49	125/17:00	95/23:00	30
29	95	102	110	115	116	112	104	95	82	68	55	46	48	58	72	84	95	101	104	104	103	95	90	88	116/04:00	95/00:00	21	104/18:00	46/11:00	58
30	88	90	97	107	113	116	116	112	100	85	74	67	61	65	78	90	101	116	125	129	130	129	125	121	116/05:00	88/00:00	28	130/20:00	61/12:00	69
31	116	113	113	116	119	122	123	120	112	95	84	72	64	62	65	74	87	101	115	126	132	133	130	127	123/06:00	113/01:00	10	133/21:00	62/13:00	71
最大值	140	140	137	134	136	134	133	133	127	124	122	125	122	116	116	119	122	125	127	135	138	139	141	143						
最小值	88	90	97	104	104	101	98	93	82	68	55	46	40	28	19	19	22	30	39	54	64	71	78	88						

[註1]: 月平均水位 = 100公分，最大水位 = 143公分，最小水位 = 19公分, 平均潮差 = 50公分，最大 潮差 = 124公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T827KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-198 1982 年 8 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1982年 8月 1日 0時 0分 ~ 1982年 8月31日23時 0分

日＼時	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	122	117	114	112	113	114	115	115	111	104	90	78	67	60	58	65	76	90	104	121	132	140	141	136	115/06:00	112/03:00	3	141/22:00	58/14:00	83
2	128	123	116	112	110	109	111	111	110	105	95	81	67	60	57	60	68	80	95	109	126	136	140	139	111/06:00	109/05:00	2	140/22:00	57/14:00	83
3	131	123	116	113	110	108	108	108	107	104	98	85	67	55	48	46	52	61	74	88	104	117	127	130	108/07:00	108/05:00	0	130/23:00	46/15:00	84
4	127	120	114	110	105	103	101	100	100	99	94	86	72	57	45	42	44	54	66	79	96	113	125	131	100/08:00	100/07:00	0	131/23:00	42/15:00	89
5	130	125	116	110	105	102	102	103	104	107	104	100	88	72	57	52	52	54	64	78	92	107	121	132	107/09:00	102/05:00	5	*	52/15:00	*
6	133	127	119	112	110	108	108	108	109	111	110	105	98	85	71	62	58	58	68	79	91	104	119	130	133/00:00	108/05:00	25	111/09:00	108/07:00	3
7	135	133	124	116	110	107	104	107	109	111	111	109	104	94	79	66	60	58	62	71	84	95	110	122	135/00:00	104/06:00	31	111/09:00	58/17:00	53
8	129	129	123	116	109	103	99	97	100	104	105	108	107	100	90	80	68	61	58	61	72	84	98	112	129/00:00	97/07:00	32	108/11:00	58/18:00	50
9	123	127	126	120	112	103	97	96	97	102	105	110	114	112	108	100	88	82	81	85	90	96	108	120	127/01:00	96/07:00	31	114/12:00	81/18:00	33
10	135	143	145	140	130	119	110	104	104	109	113	116	120	122	120	111	96	88	84	81	81	86	97	108	145/02:00	104/07:00	41	122/13:00	81/19:00	41
11	119	126	128	126	115	104	95	90	87	90	97	104	113	117	123	122	116	105	97	92	88	90	94	103	128/02:00	87/08:00	41	123/14:00	88/20:00	35
12	113	122	127	127	121	107	92	81	75	72	75	82	91	102	110	116	117	113	104	96	90	88	88	93	127/02:00	72/09:00	55	117/16:00	88/21:00	29
13	99	104	110	115	115	107	91	75	63	54	50	52	61	72	86	100	112	117	121	116	108	98	96	97	115/03:00	50/10:00	65	121/18:00	96/22:00	25
14	101	104	112	117	122	121	112	97	81	68	60	57	60	68	83	98	113	126	135	136	130	120	110	103	122/04:00	57/11:00	65	136/19:00	*	*
15	98	98	102	107	110	111	108	100	85	65	47	35	30	34	46	61	81	102	119	132	136	131	121	111	111/05:00	98/00:00	13	136/20:00	30/12:00	106
16	101	96	97	104	111	115	116	114	105	91	72	52	38	34	38	52	70	89	108	126	138	141	135	124	116/06:00	96/01:00	20	141/21:00	34/13:00	107
17	113	105	103	102	105	110	113	112	109	98	81	60	41	30	30	41	57	78	96	116	133	142	142	134	113/06:00	102/03:00	11	142/21:00	30/13:00	112
18	121	112	105	104	107	111	113	116	116	108	97	79	57	38	30	32	44	60	82	100	120	134	140	138	116/07:00	104/03:00	12	140/22:00	30/14:00	110
19	127	115	104	100	102	107	113	116	119	116	110	95	74	50	34	30	36	48	68	87	104	122	133	136	119/08:00	100/03:00	19	136/23:00	30/15:00	106
20	128	116	104	97	97	102	108	113	116	120	115	105	89	67	46	35	34	45	62	78	94	110	123	130	120/09:00	97/03:00	23	130/23:00	34/16:00	96
21	128	116	103	93	90	90	98	107	114	119	121	115	108	92	72	52	45	45	56	71	87	100	114	124	121/10:00	90/04:00	31	*	45/16:00	*
22	127	122	110	95	86	82	84	92	102	110	116	117	116	109	92	75	63	58	63	75	86	96	108	117	127/00:00	82/05:00	45	117/11:00	58/17:00	59
23	125	125	116	104	90	82	79	81	89	100	108	115	119	117	112	101	88	80	77	80	88	98	105	114	125/00:00	79/06:00	46	119/12:00	77/18:00	42
24	122	125	123	115	104	90	82	80	83	90	98	104	112	116	117	115	107	98	93	91	92	96	102	107	125/01:00	80/07:00	45	117/14:00	91/19:00	26
25	116	122	124	122	112	100	89	82	78	78	85	93	103	114	122	127	124	119	112	108	104	104	107	111	124/02:00	78/08:00	46	127/15:00	104/20:00	23
26	116	123	127	128	123	113	101	90	82	77	78	85	94	105	117	128	134	134	129	123	117	114	113	115	128/03:00	77/09:00	51	134/16:00	113/22:00	21
27	119	123	127	130	130	124	113	100	90	82	77	77	85	96	109	122	132	140	142	138	133	126	120	115	130/03:00	77/10:00	53	142/18:00	*	*
28	113	115	116	119	121	121	115	104	90	80	70	66	65	73	86	100	114	127	135	139	136	130	122	115	121/04:00	113/00:00	8	139/19:00	65/12:00	74
29	110	108	108	111	114	116	116	111	102	89	79	70	66	66	76	89	101	116	128	137	140	139	131	124	116/05:00	108/01:00	8	140/20:00	66/12:00	74
30	119	115	112	113	115	116	117	115	109	99	86	76	69	67	71	81	95	110	125	137	144	148	143	134	117/06:00	112/02:00	5	148/21:00	67/13:00	81
31	125	120	116	116	116	120	121	121	119	112	99	83	73	68	68	74	84	99	112	124	135	141	140	133	121/06:00	116/02:00	5	141/21:00	116/04:00	25
最大值	135	143	145	140	130	124	121	121	119	120	121	117	120	122	123	128	134	140	142	139	144	148	143	139						
最小值	98	96	97	93	86	82	79	75	63	54	47	35	30	30	30	30	34	45	56	61	72	84	88	93						

[註1]: 月平均水位 = 100公分，最大水位 = 148公分，最小水位 = 30公分, 平均潮差 = 49公分，最大 潮差 = 112公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T828KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-199 1982 年 9 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1982年 9月 1日 0時 0分 ～ 1982年 9月30日 23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	125	119	115	113	113	115	116	117	116	113	104	90	76	67	64	68	77	90	104	116	128	135	139	133	117/07:00	113/03:00	4	139/22:00	64/14:00	75
2	124	116	113	111	112	115	119	121	122	119	111	96	79	67	61	62	68	81	96	110	121	132	137	135	122/08:00	111/03:00	11	137/22:00	61/14:00	76
3	125	115	108	107	108	112	116	121	123	122	116	108	93	73	63	58	61	70	84	99	113	126	134	135	123/08:00	107/03:00	16	135/23:00	58/15:00	77
4	128	116	108	103	103	107	113	119	125	127	125	119	108	91	74	66	65	70	81	96	110	122	131	135	127/09:00	103/03:00	24	135/23:00	65/16:00	70
5	129	117	107	98	96	98	103	110	116	122	126	123	115	100	83	68	65	67	74	88	102	113	123	130	126/10:00	96/04:00	30	130/23:00	65/16:00	65
6	129	120	108	94	87	87	91	100	109	116	122	126	124	113	97	83	72	69	72	80	92	103	115	123	126/11:00	87/04:00	39	*	69/17:00	*
7	127	120	107	94	83	78	80	85	95	104	113	120	122	120	110	97	87	80	77	80	90	100	111	121	127/00:00	78/05:00	49	122/12:00	77/18:00	45
8	124	123	112	98	84	75	72	73	80	90	101	110	117	122	121	114	104	93	88	88	91	97	104	115	124/00:00	72/06:00	52	122/13:00	88/18:00	34
9	121	122	116	105	93	80	72	69	72	81	91	102	113	121	128	128	120	112	104	102	102	104	109	117	122/01:00	69/07:00	53	128/14:00	102/19:00	26
10	124	127	127	120	108	92	81	73	69	73	84	95	108	120	131	138	139	134	127	120	113	108	108	114	127/01:00	69/08:00	58	139/16:00	108/21:00	31
11	117	123	125	123	115	104	87	74	64	58	58	68	81	95	112	128	138	142	141	132	121	112	105	105	125/02:00	58/09:00	67	142/17:00	105/22:00	37
12	109	115	121	125	125	119	107	89	72	62	54	52	60	74	89	107	125	139	145	144	135	122	112	104	125/03:00	52/11:00	73	145/18:00	*	*
13	101	104	109	115	117	121	116	108	90	71	58	48	45	52	66	87	104	123	139	150	148	139	126	115	121/05:00	101/00:00	20	150/19:00	45/12:00	105
14	107	103	104	110	116	120	120	116	108	91	70	55	44	42	50	65	85	104	123	139	146	145	135	123	120/05:00	103/01:00	17	146/20:00	42/13:00	104
15	109	100	98	100	109	115	117	119	113	105	89	65	50	40	41	52	70	88	104	123	136	140	136	125	119/07:00	98/02:00	21	140/21:00	40/13:00	100
16	112	99	96	96	101	110	117	122	122	116	104	87	63	50	44	47	62	79	96	112	127	135	135	128	122/07:00	96/02:00	26	135/21:00	44/14:00	91
17	114	100	93	92	95	103	112	119	124	123	115	102	81	62	51	50	56	71	86	102	115	124	130	127	124/08:00	92/03:00	32	130/22:00	50/15:00	80
18	115	100	87	83	85	90	101	112	120	125	123	115	100	81	64	58	61	68	81	97	109	120	127	128	125/09:00	83/03:00	42	128/23:00	58/15:00	70
19	120	104	89	82	80	84	93	102	114	124	128	128	120	105	89	75	72	75	85	97	108	116	125	129	128/10:00	80/04:00	48	129/23:00	72/16:00	57
20	125	114	99	85	79	79	84	93	104	116	125	130	128	120	108	92	86	85	87	94	104	111	116	121	130/11:00	79/04:00	51	121/23:00	85/17:00	36
21	121	115	102	87	78	72	72	77	88	100	111	120	126	125	119	110	100	94	92	95	102	109	113	116	121/00:00	72/05:00	49	126/12:00	92/18:00	34
22	120	116	108	96	83	74	69	69	75	85	96	110	119	125	127	123	116	104	98	95	96	99	104	110	120/00:00	69/06:00	51	127/14:00	95/19:00	32
23	113	115	110	100	90	81	74	69	70	76	87	100	113	124	131	134	130	125	120	115	111	111	113	117	115/01:00	69/07:00	46	134/15:00	111/20:00	23
24	121	123	120	116	108	97	88	80	75	75	84	96	108	120	130	138	140	135	130	124	117	113	112	114	123/01:00	75/08:00	48	140/16:00	112/22:00	28
25	116	116	116	116	111	102	89	79	72	65	66	73	84	97	110	122	130	134	132	125	119	112	105	100	116/00:00	65/09:00	51	116/03:00	100/23:00	16
26	101	104	105	108	108	104	96	85	73	65	61	61	65	75	89	102	116	126	131	130	124	116	108	100	108/03:00	61/10:00	47	131/18:00	*	*
27	98	96	98	100	102	104	102	96	87	75	67	62	60	65	76	90	102	115	125	130	130	123	115	105	104/05:00	96/01:00	8	130/19:00	60/12:00	70
28	99	93	91	91	93	97	98	96	91	82	71	60	52	50	55	65	78	92	104	115	120	119	112	103	98/06:00	91/02:00	7	120/20:00	50/13:00	70
29	96	90	86	85	88	92	95	97	95	89	79	67	58	56	58	64	76	90	103	113	121	124	120	110	97/07:00	85/03:00	12	124/21:00	56/13:00	68
30	99	95	92	91	92	95	99	102	103	99	89	75	64	58	57	64	74	87	100	109	116	121	120	110	103/08:00	91/03:00	12	121/21:00	57/14:00	64
最大值	129	127	127	125	125	121	120	122	125	127	128	130	128	125	131	138	140	142	145	150	148	145	139	135						
最小值	96	90	86	82	78	72	69	69	64	58	54	48	44	40	41	47	56	67	72	80	90	97	104	100						

[註1]: 月平均水位 = 101公分，最大水位 = 150公分，最小水位 = 40公分, 平均潮差 = 47公分，最大 潮差 = 105公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T829KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-200 1982 年 10 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1982年10月 1日 0時 0分 ~ 1982年10月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	102	93	91	93	95	100	104	107	109	107	98	84	70	62	58	63	71	86	98	108	116	121	119	111	109/08:00	91/02:00	18	121/21:00	58/14:00	63
2	100	92	88	89	92	98	104	110	112	112	109	99	81	68	62	60	67	79	92	103	112	117	117	112	112/08:00	88/02:00	24	117/21:00	60/15:00	57
3	100	88	80	79	84	91	102	110	116	121	121	115	100	83	72	67	70	80	94	104	113	119	121	115	121/09:00	79/03:00	42	121/22:00	67/15:00	54
4	102	85	73	66	72	81	92	103	111	119	124	120	111	96	79	72	72	77	86	100	107	114	117	115	124/10:00	66/03:00	58	117/22:00	72/15:00	45
5	104	89	71	62	61	67	79	92	103	115	124	127	121	110	95	83	79	81	87	97	105	112	117	116	127/11:00	61/04:00	66	117/22:00	79/16:00	38
6	110	95	77	64	58	58	66	80	95	107	121	129	132	128	116	104	96	95	96	100	108	115	120	120	132/12:00	58/04:00	74	120/22:00	95/17:00	25
7	117	108	92	76	64	58	57	63	75	90	104	116	127	133	133	126	115	107	102	100	102	105	110	116	133/13:00	57/06:00	76	*	100/19:00	*
8	117	114	104	90	74	61	55	52	58	72	86	101	117	131	139	139	133	124	115	108	104	104	109	115	117/00:00	52/07:00	65	139/14:00	104/20:00	35
9	119	120	115	107	91	75	64	55	51	56	69	82	100	116	131	140	140	135	127	116	108	102	100	104	120/01:00	51/08:00	69	140/15:00	100/22:00	40
10	110	113	115	112	105	91	75	61	51	45	48	60	75	95	113	130	142	146	141	132	120	109	101	98	115/02:00	45/09:00	70	146/17:00	98/23:00	48
11	100	107	112	115	114	107	95	80	64	51	45	45	55	71	89	107	125	137	142	137	128	115	102	93	115/03:00	45/10:00	70	142/18:00	*	*
12	91	93	98	104	107	108	104	93	80	66	54	47	45	52	68	85	104	120	133	140	135	125	112	100	108/05:00	91/00:00	17	140/19:00	45/12:00	95
13	91	88	91	97	105	110	113	110	102	88	71	60	54	54	60	73	89	104	120	132	135	131	120	108	113/06:00	88/01:00	25	135/20:00	54/12:00	81
14	96	90	88	92	100	109	115	116	114	107	92	76	64	58	60	68	82	95	109	121	129	130	122	109	116/07:00	88/02:00	28	130/21:00	58/13:00	72
15	95	86	83	85	92	102	111	116	117	115	104	91	77	68	64	67	78	90	100	111	120	124	119	107	117/08:00	83/02:00	34	124/21:00	64/14:00	60
16	94	82	77	77	85	96	107	116	122	123	119	107	92	78	72	71	80	91	102	112	120	124	120	111	123/09:00	77/02:00	46	124/21:00	71/15:00	53
17	97	80	69	65	70	80	94	102	111	117	117	110	98	85	75	70	71	78	87	95	104	110	111	107	117/09:00	65/03:00	52	111/22:00	70/15:00	41
18	93	77	63	54	54	63	78	91	104	116	123	125	117	105	94	87	84	89	96	102	108	114	116	114	125/11:00	54/03:00	71	116/22:00	84/16:00	32
19	105	89	70	58	55	58	70	83	97	112	122	129	131	125	115	105	98	99	104	109	114	117	123	122	131/12:00	55/04:00	76	123/22:00	98/16:00	25
20	116	104	87	72	64	64	73	87	102	116	128	137	141	136	128	116	105	102	99	99	100	102	104	104	141/12:00	64/04:00	77	104/22:00	99/18:00	5
21	102	91	79	64	51	42	44	51	63	77	91	107	117	125	125	119	112	107	103	102	104	105	107	108	125/13:00	42/05:00	83	108/23:00	102/19:00	6
22	108	104	95	82	69	58	52	55	64	78	91	103	114	125	129	126	120	114	108	104	102	102	104	105	108/00:00	52/06:00	56	129/14:00	102/20:00	27
23	107	105	100	88	77	66	58	52	52	60	73	86	98	113	122	125	125	121	114	104	97	96	96	100	107/00:00	52/07:00	55	125/15:00	96/21:00	29
24	103	104	104	101	89	78	68	60	55	55	61	75	89	103	115	123	127	126	121	113	103	95	93	92	104/01:00	55/08:00	49	127/16:00	92/23:00	35
25	93	94	94	90	85	75	65	55	49	48	50	57	65	79	91	104	114	117	119	112	104	95	85	80	94/01:00	48/09:00	46	119/18:00	*	*
26	76	75	78	81	82	80	76	70	60	50	45	44	49	60	73	89	102	110	115	116	113	104	93	86	82/04:00	75/01:00	7	116/19:00	44/11:00	72
27	81	79	80	85	89	92	94	90	83	73	64	58	57	63	71	85	98	108	116	122	121	111	100	91	94/06:00	79/01:00	15	122/19:00	57/12:00	65
28	85	82	80	83	87	92	95	94	90	83	74	64	58	61	66	76	89	100	110	116	119	114	103	93	95/06:00	80/02:00	15	119/20:00	58/12:00	61
29	86	80	77	81	87	93	97	100	100	95	85	73	64	62	65	74	86	95	107	114	116	116	107	93	100/07:00	77/02:00	23	116/20:00	62/13:00	54
30	82	75	73	77	84	92	98	104	108	104	96	83	71	65	65	71	81	92	102	111	115	113	102	87	108/08:00	73/02:00	35	115/20:00	65/13:00	50
31	75	67	63	67	74	84	96	104	110	110	104	91	77	68	65	67	75	87	98	107	113	113	103	88	110/08:00	63/02:00	47	113/20:00	65/14:00	48
最大值	119	120	115	115	114	110	115	116	122	123	128	137	141	136	139	140	142	146	142	140	135	131	123	122						
最小值	75	67	63	54	51	42	44	51	49	45	45	44	45	52	58	60	67	77	86	95	97	95	85	80						

[註1]: 月平均水位 = 94公分，最大水位 = 146公分，最小水位 = 42公分, 平均潮差 = 48公分，最大 潮差 = 95公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T82AKL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-201 1982 年 11 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1982年11月1日 0時 0分 ~ 1982年11月30日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	72	60	56	60	70	83	98	109	117	123	122	113	97	86	79	77	82	90	102	109	115	113	104	91	123/09:00	56/02:00	67	115/20:00	77/15:00	38
2	72	57	46	43	49	60	74	89	103	112	113	110	100	87	76	68	65	69	77	85	91	94	89	79	113/10:00	43/03:00	70	94/21:00	65/16:00	29
3	65	45	28	20	19	26	40	58	76	93	105	110	110	100	88	79	75	73	78	83	90	95	95	86	110/11:00	19/04:00	91	95/21:00	73/17:00	22
4	75	57	39	23	16	18	28	45	63	82	100	114	121	120	109	97	89	83	84	87	91	95	98	97	121/12:00	16/04:00	105	98/22:00	83/17:00	15
5	90	77	57	36	23	17	21	33	54	72	91	109	123	130	127	119	110	100	96	96	100	103	103	103	130/13:00	17/05:00	113	103/21:00	96/18:00	7
6	102	93	79	61	42	28	23	26	38	58	75	93	112	126	133	132	124	115	107	98	94	95	98	101	133/14:00	23/06:00	110	*	94/20:00	*
7	103	102	94	81	63	46	33	25	26	37	55	71	89	110	125	132	132	123	113	104	96	91	88	93	103/00:00	25/07:00	78	132/15:00	88/22:00	44
8	97	98	97	92	84	71	52	40	31	29	38	52	69	89	108	123	129	129	122	112	99	88	80	78	98/01:00	29/09:00	69	129/16:00	78/23:00	51
9	80	86	90	92	90	82	71	58	47	37	34	36	48	65	81	100	119	127	129	124	116	103	94	82	92/03:00	34/10:00	58	129/18:00	*	*
10	80	85	93	101	105	105	102	90	78	67	58	52	55	64	77	92	107	117	124	123	114	99	85	72	105/04:00	80/00:00	25	124/18:00	52/11:00	72
11	63	60	63	70	76	83	87	84	78	69	58	48	43	43	51	65	78	92	103	109	108	97	84	71	87/06:00	60/01:00	27	109/19:00	43/12:00	66
12	60	54	54	61	71	80	88	92	91	83	72	62	55	51	52	58	69	80	91	102	104	100	85	71	92/07:00	54/01:00	38	104/20:00	51/13:00	53
13	58	52	49	54	64	78	89	100	102	101	90	80	70	64	64	71	78	86	94	102	104	103	91	76	102/08:00	49/02:00	53	104/20:00	64/13:00	40
14	61	50	45	49	62	78	95	104	112	116	115	105	94	84	79	79	85	93	101	104	107	104	96	83	116/09:00	45/02:00	71	107/20:00	79/14:00	28
15	65	50	41	40	48	62	80	94	108	116	117	111	100	88	81	82	85	91	98	104	108	108	102	87	117/10:00	40/03:00	77	108/20:00	81/14:00	27
16	71	55	40	37	43	55	74	93	107	115	117	115	107	97	88	86	85	87	92	96	100	98	91	80	117/10:00	37/03:00	80	100/20:00	85/16:00	15
17	66	49	33	25	26	34	49	65	80	96	105	111	108	101	91	84	79	77	78	81	83	87	87	83	111/11:00	25/03:00	86	87/21:00	77/17:00	10
18	72	58	43	30	24	24	35	52	68	86	102	112	116	113	104	95	91	88	86	86	88	91	91	88	116/12:00	24/04:00	92	91/21:00	86/18:00	5
19	80	68	54	39	31	28	31	43	60	76	91	104	115	116	113	107	101	96	95	94	93	94	94	93	116/13:00	28/05:00	88	94/21:00	93/20:00	1
20	88	80	67	52	42	35	36	41	51	69	83	97	108	115	116	112	104	99	95	91	88	87	88	87	116/14:00	35/05:00	81	88/22:00	87/21:00	1
21	84	78	69	58	49	37	30	28	33	46	63	79	94	104	112	113	109	100	93	88	83	81	82	83	113/15:00	28/07:00	85	83/23:00	81/21:00	2
22	83	83	78	70	60	50	42	36	37	44	55	70	86	104	114	117	119	115	109	101	94	92	91	91	83/01:00	36/07:00	47	119/16:00	91/22:00	28
23	93	94	94	90	82	73	64	57	51	50	57	68	79	94	105	113	116	113	105	94	86	76	71	68	94/01:00	50/09:00	44	116/16:00	*	*
24	67	68	70	72	71	67	58	50	40	34	34	40	52	66	79	92	104	107	104	95	85	76	67	63	72/03:00	67/00:00	5	107/17:00	34/09:00	73
25	63	65	69	71	73	73	68	58	51	42	36	35	40	50	62	74	84	92	92	88	78	66	57	48	73/04:00	63/00:00	10	92/17:00	35/11:00	57
26	43	43	47	54	60	67	70	69	61	52	45	41	40	47	58	70	82	92	98	97	91	82	71	60	70/06:00	43/00:00	27	98/18:00	40/12:00	58
27	52	52	55	63	75	85	91	95	93	85	75	67	64	65	71	80	93	102	108	111	109	97	84	71	95/07:00	52/00:00	43	111/19:00	64/12:00	47
28	60	54	56	63	73	87	96	105	109	104	93	83	74	70	71	77	85	95	104	108	108	102	84	69	109/08:00	54/01:00	55	108/19:00	70/13:00	38
29	54	47	47	55	67	82	97	108	115	117	112	101	90	84	80	84	91	100	108	112	112	104	87	70	117/09:00	47/01:00	70	112/19:00	80/14:00	32
30	50	41	38	45	56	75	95	111	120	126	124	112	97	85	79	78	82	89	97	104	104	98	83	62	126/09:00	38/02:00	88	104/19:00	78/15:00	26
最大值	103	102	97	101	105	105	102	111	120	126	124	115	123	130	133	132	132	129	129	124	116	113	104	103						
最小值	43	41	28	20	16	17	21	25	26	29	34	35	40	43	51	58	65	69	77	81	78	66	57	48						

[註1]: 月平均水位 = 80公分，最大水位 = 133公分，最小水位 = 16公分, 平均潮差 = 54公分，最大 潮差 = 113公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T82BKL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-202 1982 年 12 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1982年12月 1日 0時 0分 ～ 1982年12月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	40	21	9	9	18	35	52	74	94	109	113	110	97	85	77	74	75	80	87	93	99	95	85	70	113/10:00	9/02:00	104	99/20:00	74/15:00	25
2	47	25	10	0	6	23	44	66	89	108	120	125	121	109	96	89	86	90	96	102	105	108	101	89	125/11:00	0/03:00	125	108/21:00	86/16:00	22
3	69	46	21	8	6	15	33	55	78	100	116	127	132	125	113	103	95	93	93	97	103	107	105	97	132/12:00	6/04:00	126	107/21:00	93/17:00	14
4	84	63	40	16	3	1	9	26	50	71	91	108	120	124	121	112	103	94	91	92	96	100	102	98	124/13:00	1/05:00	123	102/22:00	91/18:00	11
5	93	82	63	41	24	14	14	25	45	65	87	107	125	138	144	135	125	116	111	105	103	110	115	116	144/14:00	14/05:00	130	116/23:00	103/20:00	13
6	113	105	87	70	55	37	27	22	26	41	57	74	90	103	110	110	105	94	83	75	68	65	67	70	110/14:00	22/07:00	88	*	65/21:00	*
7	75	78	73	64	54	40	27	15	9	13	23	39	57	75	94	104	108	104	95	85	75	67	60	62	78/01:00	9/08:00	69	108/16:00	60/22:00	48
8	64	74	79	83	83	76	65	54	42	37	37	43	56	71	86	103	114	117	115	104	89	75	65	60	83/03:00	37/09:00	46	117/17:00	60/23:00	57
9	60	66	74	81	87	90	86	77	67	57	50	47	52	61	74	87	100	111	115	110	97	80	67	57	90/05:00	60/00:00	30	115/18:00	47/11:00	68
10	51	54	61	71	81	89	95	95	89	80	70	64	60	60	66	77	85	98	107	110	104	89	76	62	95/06:00	51/00:00	44	110/19:00	60/12:00	50
11	51	46	48	60	72	83	95	104	109	104	97	90	84	81	81	84	90	100	107	111	108	100	84	69	109/08:00	46/01:00	63	111/19:00	81/13:00	30
12	58	51	51	57	67	82	98	105	110	109	104	91	85	77	73	75	78	82	86	88	85	75	63	48	110/08:00	51/01:00	59	88/19:00	73/14:00	15
13	35	23	19	25	36	51	67	79	90	93	92	87	80	74	68	66	66	70	75	80	81	76	67	55	93/09:00	19/02:00	74	81/20:00	66/15:00	15
14	41	26	17	16	25	39	54	72	88	102	104	102	95	88	83	79	78	79	81	84	85	80	73	58	104/10:00	16/03:00	88	85/20:00	78/16:00	7
15	46	30	20	16	21	33	50	67	84	95	103	104	100	92	87	81	79	79	81	84	85	83	76	65	104/11:00	16/03:00	88	85/20:00	79/16:00	6
16	52	38	23	17	19	27	43	60	77	94	107	113	112	105	99	92	88	87	89	91	93	92	89	80	113/11:00	17/03:00	96	93/20:00	87/17:00	6
17	68	52	39	28	24	28	40	57	73	91	105	114	117	116	109	103	99	95	92	92	94	96	90	82	117/12:00	24/04:00	93	96/21:00	92/18:00	4
18	73	58	43	30	20	19	26	40	56	73	87	100	107	107	103	93	89	84	81	80	80	80	79	74	107/12:00	19/05:00	88	80/21:00	80/19:00	0
19	68	58	44	30	19	12	12	21	35	51	68	84	95	103	103	95	89	83	78	75	74	74	75	75	103/13:00	12/05:00	91	75/22:00	74/20:00	1
20	73	66	57	46	35	26	22	23	35	50	67	84	99	110	112	108	100	95	89	83	80	79	79	80	112/14:00	22/06:00	90	80/23:00	79/21:00	1
21	80	76	70	60	50	40	32	29	33	44	57	72	88	101	109	112	108	103	93	86	80	77	76	78	80/00:00	29/07:00	51	112/15:00	76/22:00	36
22	80	80	78	72	65	56	47	40	38	42	52	65	78	93	104	111	112	108	101	93	84	77	73	74	80/00:00	38/08:00	42	112/16:00	73/22:00	39
23	76	80	82	83	80	74	66	57	52	52	56	65	77	89	100	109	112	110	100	90	80	71	65	62	83/03:00	52/08:00	31	112/16:00	62/23:00	50
24	63	66	70	72	74	73	68	58	52	48	45	48	57	69	82	94	103	104	100	91	81	71	63	58	74/04:00	45/10:00	29	104/17:00	58/23:00	46
25	60	66	74	82	90	97	100	96	90	84	80	79	84	92	103	112	120	126	126	117	105	90	75	65	100/06:00	79/11:00	21	126/17:00	*	*
26	58	60	64	70	80	88	94	98	93	83	74	67	65	68	75	83	89	95	97	94	85	71	57	43	98/07:00	58/00:00	40	97/18:00	65/12:00	32
27	35	34	40	50	63	76	88	97	100	95	86	77	70	68	70	77	84	90	96	96	90	77	62	45	100/08:00	34/01:00	66	96/18:00	68/13:00	28
28	33	27	30	38	56	73	87	100	109	112	104	93	85	78	76	80	84	90	94	96	91	82	65	45	112/09:00	27/01:00	85	96/19:00	76/14:00	20
29	26	15	13	21	35	55	74	92	109	116	117	110	100	95	89	89	94	100	107	108	104	97	81	58	117/10:00	13/02:00	104	108/19:00	89/14:00	19
30	36	20	12	15	28	52	74	95	115	127	133	130	117	104	97	95	97	102	108	112	113	107	95	76	133/10:00	12/02:00	121	113/20:00	95/15:00	18
31	50	22	5	0	8	27	52	76	100	121	133	139	132	120	109	101	97	100	108	112	116	116	110	96	139/11:00	0/03:00	139	116/20:00	97/16:00	19
最大值	113	105	87	83	90	97	100	105	115	127	133	139	132	138	144	135	125	126	126	117	116	116	115	116						
最小值	26	15	5	0	3	1	9	15	9	13	23	39	52	60	66	66	66	70	75	75	68	65	57	43						

[註 1]: 月平均水位 = 75公分，最大水位 = 144公分，最小水位 = 0公分, 平均潮差 = 56公分，最大 潮差 = 139公分 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T82CKL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-203 1983 年 1 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1983年 1月 1日 0時 0分 ～ 1983年 1月31日23時 0分

日＼時	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	73	46	17	4	3	12	32	58	85	108	126	136	140	132	121	108	98	97	101	108	113	116	116	110	140/12:00	3/04:00	137	116/21:00	97/17:00	19
2	94	71	46	20	7	7	16	36	60	84	105	120	130	132	122	110	98	91	87	90	94	101	104	104	132/13:00	7/04:00	125	104/22:00	87/18:00	17
3	95	80	60	40	20	7	7	18	35	57	78	98	111	117	117	108	95	85	77	74	76	80	86	92	117/13:00	7/05:00	110	*	74/19:00	*
4	94	88	76	61	42	28	16	16	23	41	57	74	93	109	115	115	104	93	82	75	70	69	75	81	94/00:00	16/06:00	78	115/14:00	69/21:00	46
5	88	93	93	83	68	52	41	35	33	42	57	73	88	104	116	123	122	108	92	78	70	65	64	70	93/01:00	33/08:00	60	123/15:00	64/22:00	59
6	80	88	93	94	90	80	70	60	54	50	55	66	78	93	104	112	116	113	104	86	72	61	54	54	94/03:00	50/09:00	44	116/16:00	54/22:00	62
7	61	70	78	86	92	93	88	78	69	64	61	62	71	82	93	103	113	116	113	102	85	71	60	55	93/05:00	61/10:00	32	116/17:00	55/23:00	61
8	58	65	77	89	100	108	112	111	104	93	87	84	84	90	98	107	114	116	114	104	88	70	57	46	112/06:00	84/11:00	28	116/17:00	*	*
9	38	40	49	60	72	84	90	91	89	85	78	69	64	61	63	68	74	79	83	82	73	62	47	34	91/07:00	38/00:00	53	83/18:00	61/13:00	22
10	21	16	20	31	47	63	80	90	94	95	93	87	81	76	73	75	78	83	87	86	81	71	58	42	95/09:00	16/01:00	79	87/18:00	73/14:00	14
11	30	20	19	27	39	54	72	85	95	104	100	94	86	80	74	70	70	72	75	76	76	73	63	50	104/09:00	19/02:00	85	76/19:00	70/15:00	6
12	35	20	15	15	25	40	57	75	91	104	112	110	103	95	90	86	85	85	86	88	89	85	76	62	112/10:00	15/02:00	97	89/20:00	85/16:00	4
13	48	33	23	18	24	36	51	68	84	96	105	108	101	94	89	83	80	78	80	80	82	81	74	60	108/11:00	18/03:00	90	80/18:00	78/17:00	2
14	49	34	19	11	14	21	37	55	73	90	100	104	104	96	88	83	78	76	76	78	80	81	78	70	104/11:00	11/03:00	93	81/21:00	76/17:00	5
15	54	41	27	15	14	19	30	46	65	82	96	105	107	100	94	89	86	84	83	84	86	87	86	80	107/12:00	14/04:00	93	87/21:00	83/18:00	4
16	69	52	36	22	15	18	27	40	57	75	93	104	109	107	98	91	86	82	80	81	83	85	87	85	109/12:00	15/04:00	94	87/22:00	80/18:00	7
17	78	68	51	35	25	22	25	35	55	72	89	103	110	112	104	95	88	83	81	80	82	86	90	91	112/13:00	22/05:00	90	91/23:00	80/19:00	11
18	86	78	65	50	37	30	32	40	54	72	86	100	112	116	115	108	97	93	91	90	90	92	95	97	116/13:00	30/05:00	86	97/23:00	90/19:00	7
19	94	87	77	62	50	40	33	36	45	57	71	85	100	104	104	95	85	76	69	64	64	66	71	76	104/13:00	33/06:00	71	*	64/19:00	*
20	80	78	71	61	52	41	35	32	34	46	58	73	86	94	96	92	84	75	66	58	54	54	57	62	80/00:00	32/07:00	48	96/14:00	54/20:00	42
21	68	71	68	63	57	49	41	35	32	37	47	58	71	82	90	91	86	77	66	57	48	43	45	49	71/01:00	32/08:00	39	91/15:00	43/21:00	48
22	56	63	68	70	70	66	58	52	46	45	47	55	67	79	87	91	87	80	70	58	47	39	35	38	70/03:00	45/09:00	25	91/15:00	35/22:00	56
23	44	52	60	66	69	71	68	63	56	50	48	49	57	65	74	80	83	80	71	58	47	36	27	22	71/05:00	48/10:00	23	83/16:00	22/23:00	61
24	27	35	47	60	72	82	87	85	83	77	71	67	65	70	78	85	90	91	88	77	65	50	35	26	87/06:00	65/12:00	22	91/17:00	*	*
25	21	25	36	50	65	79	92	100	100	92	85	78	71	70	72	78	82	86	86	82	69	51	33	19	100/07:00	21/00:00	79	86/17:00	70/13:00	16
26	8	5	13	26	44	63	82	95	104	104	97	87	79	74	73	75	80	85	87	86	79	66	45	24	104/08:00	5/01:00	99	87/18:00	73/14:00	14
27	7	-1	-1	10	30	50	72	91	104	113	111	100	88	80	76	75	78	83	88	91	86	78	60	37	113/09:00	-1/01:00	114	91/19:00	75/15:00	16
28	16	-2	-11	-5	7	33	57	81	102	114	120	116	104	90	83	80	82	86	92	98	100	93	82	63	120/10:00	-11/02:00	131	100/20:00	80/15:00	20
29	37	5	-6	-6	6	27	47	68	88	103	117	121	114	103	90	84	82	86	91	101	107	104	99	87	121/11:00	-6/02:00	127	107/20:00	82/16:00	25
30	67	39	11	-4	-3	6	25	51	76	100	120	131	133	124	110	97	94	96	104	113	120	125	126	116	133/12:00	-4/03:00	137	126/22:00	94/16:00	32
31	103	78	50	28	17	17	30	47	68	92	112	123	127	120	105	89	79	75	76	81	87	94	102	99	127/12:00	17/04:00	110	102/22:00	75/17:00	27
最大值	103	93	93	94	100	108	112	111	104	114	126	136	140	132	122	123	122	116	114	113	120	125	126	116						
最小值	7	-2	-11	-6	-3	6	7	16	23	37	47	49	57	61	63	68	70	72	66	57	47	36	27	19						

[註1]: 月平均水位 = 71公分，最大水位 = 140公分，最小水位 = -11公分, 平均潮差 = 59公分，最大 潮差 = 137公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T831KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-204 1983 年 2 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1983年 2月 1日 0時 0分 ~ 1983年 2月28日23時 0分

日＼時	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	93	82	58	39	17	11	13	28	45	65	85	103	112	119	114	100	87	79	76	78	85	93	104	112	119/13:00	11/05:00	108	*	76/18:00	*
2	114	110	98	77	58	48	45	49	65	86	102	113	123	131	132	116	99	85	79	76	77	87	101	110	114/00:00	45/06:00	69	132/14:00	76/19:00	56
3	111	104	101	89	76	62	54	51	55	63	77	88	100	109	111	105	92	78	65	57	52	52	60	68	111/00:00	51/07:00	60	111/14:00	52/20:00	59
4	79	87	91	91	83	74	65	58	56	58	63	73	82	94	102	104	99	85	72	58	50	44	42	48	91/02:00	56/08:00	35	104/15:00	42/22:00	62
5	62	74	82	90	93	90	85	79	74	70	69	72	79	86	95	102	103	95	84	71	58	48	42	42	93/04:00	69/10:00	24	103/16:00	42/22:00	61
6	48	58	70	82	93	101	104	104	95	88	83	81	80	84	90	95	99	99	95	86	73	60	50	44	104/06:00	80/12:00	24	99/16:00	44/23:00	55
7	44	51	63	77	90	101	110	115	112	109	101	94	90	90	90	94	98	105	104	94	82	68	55	42	115/07:00	44/00:00	71	105/17:00	90/12:00	15
8	35	35	45	52	66	78	90	99	104	105	100	92	86	80	77	77	79	81	84	86	81	72	60	49	105/09:00	35/00:00	70	86/19:00	77/14:00	9
9	36	30	31	38	51	66	79	93	105	111	110	102	94	90	84	81	82	84	86	88	87	81	70	57	111/09:00	30/01:00	81	88/19:00	81/15:00	7
10	45	37	33	36	47	66	81	98	110	116	119	116	110	100	92	89	89	90	92	96	95	87	78	65	119/10:00	33/02:00	86	96/19:00	89/15:00	7
11	51	40	32	33	39	48	60	75	92	104	109	108	100	93	87	83	80	81	83	87	89	85	79	68	109/10:00	32/02:00	77	89/20:00	80/16:00	9
12	55	41	30	27	31	43	58	73	88	102	110	111	107	101	93	88	85	86	89	94	97	95	89	78	111/11:00	27/03:00	84	97/20:00	85/16:00	12
13	65	49	35	28	28	35	46	65	83	95	104	107	104	95	87	83	80	81	85	89	93	94	90	82	107/11:00	28/03:00	79	94/21:00	80/16:00	14
14	70	57	43	32	27	30	40	56	74	87	98	104	104	100	91	84	79	76	77	82	86	90	93	91	104/11:00	27/04:00	77	93/22:00	76/17:00	17
15	83	70	57	43	35	35	42	55	73	91	107	113	116	114	105	94	88	87	89	92	100	107	109	108	116/12:00	35/04:00	81	109/22:00	87/17:00	22
16	104	91	75	60	50	44	50	60	71	85	100	109	114	112	104	93	84	77	74	75	82	90	100	104	114/12:00	44/05:00	70	104/23:00	74/18:00	30
17	104	100	85	71	58	51	51	55	66	80	94	104	110	113	107	95	83	75	72	71	75	83	91	100	104/00:00	51/05:00	53	113/13:00	71/19:00	42
18	103	102	97	85	74	64	60	60	64	77	94	103	109	111	108	97	84	73	66	63	64	69	77	86	103/00:00	60/06:00	43	111/13:00	63/19:00	48
19	94	97	96	88	78	70	64	60	58	67	77	85	93	97	96	89	76	64	52	45	40	43	52	62	97/01:00	58/08:00	39	97/13:00	40/20:00	57
20	71	82	91	94	90	81	73	69	67	66	69	75	84	90	95	95	89	78	65	54	46	40	42	51	94/03:00	66/09:00	28	95/14:00	40/21:00	55
21	64	75	85	93	97	98	95	90	84	77	76	78	84	92	95	94	87	78	65	50	36	25	20	22	98/05:00	76/10:00	22	95/14:00	20/22:00	75
22	30	42	55	69	82	90	92	88	83	77	71	66	64	68	76	80	84	84	78	67	52	36	25	18	92/06:00	64/12:00	28	84/16:00	*	*
23	17	24	37	57	76	93	107	116	114	109	98	86	79	77	80	85	90	93	93	88	77	63	46	33	116/07:00	17/00:00	99	93/17:00	77/13:00	16
24	24	23	31	47	64	84	104	122	134	132	121	111	100	93	91	92	98	105	110	107	102	82	62	41	134/08:00	23/01:00	111	110/18:00	91/14:00	19
25	25	19	20	34	51	72	92	108	120	126	120	110	96	87	82	82	86	92	96	97	93	83	67	45	126/09:00	19/01:00	107	97/19:00	82/14:00	15
26	25	10	7	13	27	48	68	87	104	115	119	113	98	85	77	76	79	85	98	107	104	96	83	63	119/10:00	7/02:00	112	107/19:00	76/15:00	31
27	42	21	8	6	15	35	55	76	98	108	114	114	105	88	77	72	73	81	91	102	110	110	103	90	114/10:00	6/03:00	108	110/20:00	72/15:00	38
28	70	45	22	10	12	25	45	65	88	105	114	116	110	92	79	69	68	73	83	94	104	111	110	103	116/11:00	10/03:00	106	111/21:00	68/16:00	43
最大值	114	110	101	94	97	101	110	122	134	132	121	116	123	131	132	116	103	105	110	107	110	111	110	112						
最小值	17	10	7	6	12	11	13	28	45	58	63	66	64	68	76	69	68	64	52	45	36	25	20	18						

[註1]: 月平均水位 = 78公分，最大水位 = 134公分，最小水位 = 6公分, 平均潮差 = 52公分，最大 潮差 = 112公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 672筆, 檔名: T832KL10.1HE。

表2-205 1983 年 3 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1983年 3月 1日 0時 0分 ～ 1983年 3月31日23時 0分

日＼時	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	88	65	41	26	22	29	44	62	79	97	109	113	113	104	86	72	64	64	70	80	92	103	109	109	113/11:00	22/04:00	91	109/22:00	64/16:00	45
2	104	89	68	47	36	35	41	55	70	88	103	110	113	108	96	74	63	60	62	71	83	95	105	114	113/12:00	35/05:00	78	*	60/17:00	*
3	117	110	95	77	65	60	62	68	78	88	98	107	111	108	99	87	71	60	56	57	63	74	86	96	117/00:00	60/05:00	57	111/12:00	56/18:00	55
4	105	107	104	94	83	72	68	68	75	83	90	100	104	104	101	88	74	61	54	50	50	56	67	80	107/01:00	68/06:00	39	104/12:00	50/19:00	54
5	94	102	104	103	95	88	82	78	76	77	82	87	94	95	95	90	80	69	57	46	39	37	43	52	104/02:00	76/08:00	28	95/13:00	37/21:00	58
6	64	77	88	94	96	92	86	80	73	68	67	69	72	76	80	83	79	72	60	48	39	31	30	35	96/04:00	67/10:00	29	83/15:00	30/22:00	53
7	41	58	72	84	96	102	101	96	90	85	81	77	76	79	82	85	87	86	80	71	60	50	42	40	102/05:00	76/12:00	26	87/16:00	40/23:00	47
8	44	52	66	81	95	107	115	115	112	104	99	92	85	83	85	88	90	91	89	83	76	61	51	43	115/06:00	83/13:00	32	91/17:00	*	*
9	39	41	49	60	75	89	101	108	110	107	102	93	84	80	79	80	84	87	89	88	84	75	65	55	110/08:00	39/00:00	71	89/18:00	79/14:00	10
10	47	45	49	58	73	89	104	116	125	127	122	115	107	97	91	89	88	91	94	96	93	85	75	63	127/09:00	45/01:00	82	96/19:00	88/16:00	8
11	54	47	45	50	58	72	84	96	107	116	116	113	104	96	91	88	87	88	91	94	97	95	88	77	116/09:00	45/02:00	71	97/20:00	87/16:00	10
12	65	56	50	51	58	72	83	98	110	121	126	122	114	104	97	94	94	96	100	104	104	103	100	89	126/10:00	50/02:00	76	104/19:00	94/15:00	10
13	74	63	54	54	60	71	83	97	110	119	124	120	114	107	101	95	95	98	104	108	110	110	107	96	124/10:00	54/02:00	70	110/20:00	95/15:00	15
14	81	68	58	52	56	65	78	91	104	113	115	111	105	94	83	77	73	73	79	86	90	92	90	83	115/10:00	52/03:00	63	92/21:00	73/16:00	19
15	72	58	45	37	35	42	54	67	82	99	105	107	101	93	82	76	74	76	85	93	100	107	109	107	107/11:00	35/04:00	72	109/22:00	74/16:00	35
16	100	84	68	57	54	58	70	80	93	107	112	113	109	98	80	72	69	72	79	87	94	103	108	107	113/11:00	54/04:00	59	108/22:00	69/16:00	39
17	103	92	79	67	61	62	70	80	93	104	110	113	110	102	84	72	65	64	70	79	89	100	108	111	113/11:00	61/04:00	52	111/23:00	64/17:00	47
18	109	101	86	74	63	58	58	65	74	82	90	93	91	84	73	58	46	39	39	44	52	64	75	83	93/11:00	58/05:00	35	*	39/17:00	*
19	90	92	90	80	70	62	61	63	69	77	87	95	97	94	87	75	63	54	47	48	56	67	78	93	92/01:00	61/06:00	31	97/12:00	47/18:00	50
20	104	111	114	112	104	94	89	87	88	93	102	109	111	109	104	93	76	65	56	52	51	56	70	85	114/02:00	87/07:00	27	111/12:00	51/20:00	60
21	98	107	114	121	121	112	102	94	90	91	93	100	105	107	104	100	86	70	56	48	43	43	49	62	121/03:00	90/08:00	31	107/13:00	43/20:00	64
22	77	92	104	115	121	121	116	109	101	95	92	93	97	103	104	103	97	85	73	58	46	39	38	46	121/04:00	92/10:00	29	104/14:00	38/22:00	66
23	58	73	88	103	116	123	124	119	115	107	98	97	99	103	107	109	111	107	100	86	72	58	49	48	124/06:00	97/11:00	27	111/16:00	48/23:00	63
24	55	70	88	109	126	142	150	149	137	128	116	110	105	104	107	111	112	110	104	95	83	67	52	42	150/06:00	104/13:00	46	112/16:00	*	*
25	34	36	47	60	80	100	116	127	127	117	110	97	87	82	82	88	100	108	109	105	96	78	58	44	127/07:00	34/00:00	93	109/18:00	82/13:00	27
26	33	27	31	48	68	87	104	119	126	128	123	110	95	86	82	83	88	95	104	111	111	103	85	68	128/09:00	27/01:00	101	111/19:00	82/14:00	29
27	47	35	31	38	52	73	89	104	115	122	122	115	100	86	81	78	82	90	100	110	113	113	104	87	122/09:00	31/02:00	91	113/20:00	78/15:00	35
28	69	52	42	41	51	66	83	98	112	121	126	123	107	91	80	76	78	89	102	111	120	124	120	112	126/10:00	41/03:00	85	124/21:00	76/15:00	48
29	96	76	58	52	55	65	80	94	109	120	125	122	112	95	80	70	68	75	87	100	114	125	128	123	125/10:00	52/03:00	73	128/22:00	68/16:00	60
30	115	98	78	65	61	66	76	89	104	116	124	121	112	96	78	63	57	60	77	87	103	116	126	130	124/10:00	61/04:00	63	130/23:00	57/16:00	73
31	126	113	95	80	74	74	80	90	100	110	116	116	112	100	79	61	51	51	58	70	84	98	112	120	116/10:00	74/04:00	42	120/23:00	51/16:00	69
最大值	126	113	114	121	126	142	150	149	137	128	126	123	114	109	107	111	112	110	109	111	120	125	128	130						
最小值	33	27	31	26	22	29	41	55	69	68	67	69	72	76	73	58	46	39	39	44	39	31	30	35						

[註1]: 月平均水位 = 85公分，最大水位 = 150公分，最小水位 = 22公分, 平均潮差 = 50公分，最大 潮差 = 101公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T833KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-206 1983 年 4 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1983年 4月 1日 0時 0分 ～ 1983年 4月30日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	123	116	105	91	83	79	80	84	91	97	107	109	107	98	83	67	52	45	45	52	63	75	90	104	109/11:00	79/05:00	30	*	45/17:00	*
2	113	116	115	104	94	87	84	82	87	91	97	102	103	101	92	77	64	54	49	49	52	63	76	94	116/01:00	82/07:00	34	103/12:00	49/18:00	54
3	105	115	120	119	113	105	99	95	95	97	99	101	102	100	94	86	73	61	51	45	41	44	52	67	120/02:00	95/07:00	25	102/12:00	41/20:00	61
4	81	94	105	114	116	113	108	102	97	95	95	96	100	103	103	99	92	84	75	68	62	57	60	66	116/04:00	95/09:00	21	103/13:00	57/21:00	46
5	78	91	103	114	121	123	119	115	110	102	95	91	89	88	88	89	88	83	75	66	58	49	45	48	123/05:00	88/13:00	35	89/15:00	45/22:00	44
6	56	69	82	96	109	117	121	120	116	110	104	97	93	91	92	93	93	91	87	83	75	65	58	55	121/06:00	91/13:00	30	93/15:00	*	*
7	54	63	75	89	103	116	125	127	125	120	111	102	96	94	94	96	100	103	103	97	89	80	72	65	127/07:00	54/00:00	73	103/17:00	94/13:00	9
8	63	65	73	86	98	112	121	127	129	127	120	111	101	97	95	93	95	102	104	107	99	88	78	70	129/08:00	63/00:00	66	107/19:00	93/15:00	14
9	64	63	64	72	84	94	104	115	121	122	116	110	100	93	89	87	88	93	104	108	104	98	88	77	122/09:00	63/01:00	59	108/19:00	87/15:00	21
10	69	65	65	72	81	94	104	113	116	121	123	120	112	100	92	90	90	93	100	104	108	109	107	100	123/10:00	65/01:00	58	109/21:00	90/15:00	19
11	89	79	70	67	73	82	93	107	119	125	123	115	101	93	88	87	92	98	105	112	116	117	111	102	125/09:00	67/03:00	58	117/21:00	87/15:00	30
12	88	78	71	71	78	89	98	108	116	122	120	110	97	85	78	77	83	91	100	110	116	119	116	112	122/09:00	71/02:00	51	119/21:00	77/15:00	42
13	97	83	74	72	76	84	95	104	112	116	116	107	94	82	72	69	74	83	94	104	115	121	122	116	116/09:00	72/03:00	44	122/22:00	69/15:00	53
14	104	90	81	74	77	84	93	101	111	116	115	108	98	78	64	58	58	65	77	89	103	116	122	123	116/09:00	74/03:00	42	123/23:00	58/15:00	65
15	120	107	93	85	83	85	92	100	111	116	120	116	105	90	70	60	56	61	73	90	107	121	131	136	120/10:00	83/04:00	37	*	56/16:00	*
16	137	130	116	104	95	92	100	110	117	121	123	119	109	96	80	57	44	42	45	55	71	87	104	117	137/00:00	92/05:00	45	123/10:00	42/17:00	81
17	122	123	116	107	95	89	85	84	87	92	96	99	97	90	77	61	45	33	30	34	45	63	78	99	123/01:00	84/07:00	39	99/11:00	30/18:00	69
18	110	119	122	120	112	104	96	92	91	95	102	104	103	99	86	72	58	46	38	34	38	50	64	80	122/02:00	91/08:00	31	104/11:00	34/19:00	70
19	96	112	120	124	120	115	107	100	96	94	95	98	102	102	98	90	79	64	50	42	36	39	50	66	124/03:00	94/09:00	30	102/12:00	36/20:00	66
20	83	101	117	131	136	133	125	116	110	102	96	94	97	101	101	96	88	78	64	50	40	33	32	41	136/04:00	94/11:00	42	101/13:00	32/22:00	69
21	56	72	89	107	121	127	126	120	112	102	89	84	82	87	91	96	99	94	88	74	60	48	39	37	127/05:00	82/12:00	45	99/16:00	37/23:00	62
22	43	57	74	93	112	127	134	133	126	115	104	95	88	85	86	100	107	108	104	95	82	67	54	45	134/06:00	85/13:00	49	108/17:00	*	*
23	44	49	62	78	95	110	122	128	128	117	104	91	82	77	77	82	88	96	101	99	91	80	67	55	128/07:00	44/00:00	84	101/18:00	77/13:00	24
24	47	44	49	60	75	91	104	114	117	114	101	86	74	67	66	71	80	91	100	102	103	99	85	72	117/08:00	44/01:00	73	103/20:00	66/14:00	37
25	61	56	57	65	77	88	97	107	115	113	103	87	72	63	60	64	74	85	95	104	108	108	100	85	115/08:00	56/01:00	59	108/20:00	60/14:00	48
26	69	60	57	61	69	78	86	95	103	103	96	83	66	52	44	46	56	67	80	93	104	110	109	102	103/08:00	57/02:00	46	110/21:00	44/14:00	66
27	88	76	69	66	72	79	90	96	102	107	105	97	81	63	50	45	52	66	82	98	111	120	125	123	107/09:00	66/03:00	41	125/22:00	45/15:00	80
28	112	97	85	81	81	84	92	98	102	103	100	94	80	64	45	35	35	44	58	76	89	104	115	120	103/09:00	81/03:00	22	120/23:00	35/15:00	85
29	117	110	100	94	94	96	101	105	112	115	112	104	94	80	62	48	43	50	62	75	90	103	115	123	115/09:00	94/03:00	21	*	43/16:00	*
30	124	119	111	102	94	92	90	93	95	95	95	95	86	74	60	46	35	29	31	39	52	65	82	100	124/00:00	90/06:00	34	95/08:00	29/17:00	66
最大值	137	130	122	131	136	133	134	133	129	127	123	120	112	103	103	100	107	108	105	112	116	121	131	136						
最小值	43	44	49	60	69	78	80	82	87	91	89	83	66	52	44	35	35	29	30	34	36	33	32	37						

[註1]: 月平均水位 = 89公分，最大水位 = 137公分，最小水位 = 29公分, 平均潮差 = 47公分，最大 潮差 = 85公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T834KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-207 1983 年 5 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1983年 5月 1日 0時 0分 ～ 1983年 5月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	112	116	113	108	100	92	88	86	87	89	91	91	90	84	75	62	50	40	36	41	51	67	83	97	116/01:00	86/07:00	30	91/10:00	36/18:00	55
2	110	120	124	120	113	105	100	96	94	93	94	95	92	86	79	69	56	43	37	35	37	48	63	78	124/02:00	93/09:00	31	95/11:00	35/19:00	60
3	92	107	116	119	117	111	104	98	93	89	87	87	88	86	84	79	70	58	49	43	40	43	52	66	119/03:00	87/10:00	32	88/12:00	40/20:00	48
4	81	97	110	117	121	119	113	107	101	95	90	88	89	88	86	84	80	71	62	55	50	48	51	61	121/04:00	88/11:00	33	89/12:00	48/21:00	41
5	74	87	101	115	122	124	122	116	108	101	95	92	91	91	92	93	93	88	83	75	67	62	61	63	124/05:00	91/12:00	33	93/15:00	61/22:00	32
6	72	83	96	111	122	128	131	128	122	113	104	95	91	89	90	94	97	97	95	90	82	73	67	65	131/06:00	89/13:00	42	97/16:00	65/23:00	32
7	68	76	87	102	114	124	130	130	124	115	107	99	91	88	87	89	94	97	99	99	93	84	75	69	130/06:00	87/14:00	43	99/18:00	*	*
8	67	67	73	83	93	103	113	117	117	112	103	91	83	79	77	78	84	90	95	98	98	94	86	78	117/07:00	67/00:00	50	98/19:00	77/14:00	21
9	72	71	74	82	92	102	110	116	117	115	105	94	84	78	76	78	83	90	100	107	111	110	104	92	117/08:00	71/01:00	46	111/20:00	76/14:00	35
10	84	80	82	87	94	102	111	116	119	119	108	90	80	78	77	79	86	95	104	112	116	119	116	107	119/08:00	80/01:00	39	119/21:00	77/14:00	42
11	94	88	85	87	94	104	111	116	119	116	110	94	79	68	63	68	75	87	98	110	119	123	124	116	119/08:00	85/02:00	34	124/22:00	63/14:00	61
12	104	95	88	89	93	100	108	113	116	115	108	95	80	66	58	58	66	79	95	109	120	129	133	130	116/08:00	88/02:00	28	133/22:00	58/14:00	75
13	123	112	102	98	102	105	112	116	120	120	115	107	88	69	58	52	57	70	86	101	117	131	141	144	120/08:00	98/03:00	22	144/23:00	52/15:00	92
14	140	128	115	108	107	110	114	119	122	121	119	110	92	72	52	41	39	43	57	74	92	110	125	134	122/08:00	107/04:00	15	*	39/16:00	*
15	138	136	124	113	105	104	107	112	115	117	116	113	104	88	66	48	38	39	48	62	79	97	116	136	138/00:00	104/05:00	34	117/09:00	38/16:00	79
16	148	153	148	136	128	121	116	117	121	125	127	123	115	103	80	60	45	38	38	45	58	76	97	114	153/01:00	116/06:00	37	127/10:00	38/17:00	89
17	127	136	137	130	121	111	103	98	96	96	97	100	97	91	81	64	45	30	20	18	24	37	56	78	137/02:00	96/08:00	41	100/11:00	18/19:00	82
18	100	117	128	131	129	121	111	102	96	93	95	97	99	99	94	85	73	57	42	32	28	33	46	63	131/03:00	93/09:00	38	99/12:00	28/20:00	71
19	81	100	117	129	133	129	122	113	103	96	93	92	95	98	102	103	97	87	73	61	54	52	56	65	133/04:00	92/11:00	41	103/15:00	52/21:00	51
20	80	98	115	130	143	147	141	132	122	112	103	97	99	104	108	111	112	108	100	87	76	69	64	64	147/05:00	97/11:00	50	112/16:00	64/22:00	48
21	71	85	98	112	126	137	140	135	122	110	100	91	87	89	96	103	108	112	111	104	93	81	74	69	140/06:00	87/12:00	53	112/17:00	69/23:00	43
22	70	77	88	102	115	127	135	138	130	115	99	89	83	81	85	95	104	113	116	119	115	104	90	83	138/07:00	81/13:00	57	119/19:00	*	*
23	79	79	85	95	108	116	124	130	128	119	101	85	77	72	71	79	92	104	114	120	125	123	112	98	130/07:00	79/00:00	51	125/20:00	71/14:00	54
24	91	87	88	93	100	110	117	124	124	121	109	89	74	65	64	69	80	94	107	117	127	128	125	114	124/07:00	87/01:00	37	128/21:00	64/14:00	64
25	102	96	94	96	102	110	116	121	124	121	111	93	74	63	58	61	73	89	105	121	132	138	138	132	124/08:00	94/02:00	30	138/21:00	58/14:00	80
26	120	110	103	101	103	109	113	116	117	115	107	94	75	56	47	44	50	61	78	97	112	125	131	131	117/08:00	101/03:00	16	131/22:00	44/15:00	87
27	125	114	103	98	97	99	102	105	108	107	103	95	80	61	47	41	39	47	63	81	97	116	128	133	108/08:00	97/04:00	11	133/23:00	39/16:00	94
28	132	126	116	110	105	104	105	110	112	110	107	100	89	70	54	44	41	45	58	75	92	110	124	134	112/08:00	104/05:00	8	*	41/16:00	*
29	138	135	127	121	116	115	115	115	116	119	116	110	101	88	71	57	50	48	52	67	83	100	116	131	138/00:00	115/05:00	23	119/09:00	115/07:00	4
30	140	143	140	133	126	122	120	119	117	119	116	113	107	96	83	67	57	52	52	63	76	93	111	127	143/01:00	117/08:00	26	119/09:00	52/17:00	67
31	140	147	149	142	132	126	124	125	125	123	123	123	117	111	103	86	72	63	58	61	70	83	97	112	149/02:00	124/06:00	25	125/07:00	123/09:00	2
最大值	148	153	149	142	143	147	141	138	130	125	127	123	117	111	108	111	112	113	116	121	132	138	141	144						
最小值	67	67	73	82	92	92	88	86	87	89	87	85	74	56	47	41	38	30	20	18	24	33	46	61						

[註1]: 月平均水位 = 95公分，最大水位 = 153公分，最小水位 = 18公分, 平均潮差 = 45公分，最大 潮差 = 94公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T835KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-208 1983 年 6 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1983年 6月 1日 0時 0分 ～ 1983年 6月30日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	125	137	142	141	135	128	122	116	114	112	111	111	110	108	103	92	81	70	64	58	58	66	79	93	142/02:00	111/10:00	31	111/11:00	58/19:00	53
2	109	122	132	137	138	131	124	117	112	109	107	108	110	110	108	105	97	88	81	75	71	72	79	92	138/04:00	107/10:00	31	110/12:00	71/20:00	39
3	107	119	130	138	142	141	134	127	121	115	111	111	115	116	116	116	116	113	104	97	94	93	96	107	142/04:00	111/10:00	31	116/13:00	93/21:00	23
4	119	131	143	152	157	157	152	145	136	127	122	116	114	116	120	123	124	120	116	109	98	92	87	87	157/04:00	114/12:00	43	124/16:00	87/22:00	37
5	92	101	113	121	130	136	138	133	121	110	100	92	88	88	94	100	105	112	114	111	103	94	88	84	138/06:00	88/12:00	50	114/18:00	84/23:00	30
6	84	89	99	109	117	125	129	129	122	109	95	87	81	78	82	89	95	104	111	115	115	105	96	90	129/06:00	84/00:00	45	115/19:00	78/13:00	37
7	88	89	93	100	110	115	119	122	117	107	92	80	73	69	70	77	86	95	105	112	116	115	105	96	122/07:00	88/00:00	34	116/20:00	69/13:00	47
8	90	88	89	94	102	108	112	114	112	104	91	77	68	62	63	69	81	93	105	116	123	125	121	110	114/07:00	88/01:00	26	125/21:00	62/13:00	63
9	102	98	97	102	107	114	117	121	119	111	98	82	68	60	58	64	75	91	105	120	131	137	137	129	121/07:00	97/02:00	24	137/21:00	58/14:00	79
10	116	109	105	104	110	115	120	122	120	114	102	84	67	55	47	49	60	78	95	113	130	141	146	145	122/07:00	104/03:00	18	146/22:00	47/14:00	99
11	134	124	115	112	113	116	121	124	124	117	108	93	70	50	36	32	41	57	76	96	116	132	142	146	124/07:00	112/03:00	12	146/23:00	32/15:00	114
12	141	130	122	115	111	112	115	117	120	116	109	95	77	52	33	25	25	34	52	75	96	116	135	148	120/08:00	111/04:00	9	*	25/15:00	*
13	152	146	135	126	122	122	126	130	136	138	134	126	111	87	62	44	32	32	45	64	84	103	120	136	152/00:00	122/04:00	30	138/09:00	32/16:00	106
14	145	147	139	128	119	114	111	112	115	117	117	114	107	92	72	50	37	31	33	44	63	85	103	121	147/01:00	111/06:00	36	117/09:00	31/17:00	86
15	137	146	147	139	130	121	116	114	114	117	122	121	117	110	98	78	58	47	41	43	54	72	93	111	147/02:00	114/07:00	33	122/10:00	41/18:00	81
16	129	143	150	152	145	135	126	122	119	121	124	128	131	129	123	112	95	79	67	60	58	69	85	103	152/03:00	119/08:00	33	131/12:00	58/20:00	73
17	120	134	147	153	151	140	129	119	112	107	107	111	116	120	121	120	114	100	85	75	69	67	73	88	153/03:00	107/09:00	46	121/14:00	67/21:00	54
18	104	116	130	141	148	146	137	123	113	104	98	98	103	111	116	120	122	120	111	98	88	83	80	82	148/04:00	98/10:00	50	122/16:00	80/22:00	42
19	91	105	117	128	139	144	141	131	117	105	95	89	87	91	103	111	116	122	123	117	108	96	90	87	144/05:00	87/12:00	57	123/18:00	87/23:00	36
20	89	95	104	115	123	130	133	127	116	101	85	75	71	71	80	91	103	113	122	125	122	114	104	97	133/06:00	71/12:00	62	125/19:00	*	*
21	94	95	98	109	115	120	124	126	120	107	89	75	67	63	67	78	91	104	116	126	132	128	121	113	126/07:00	94/00:00	32	132/20:00	63/13:00	69
22	107	104	103	105	110	114	116	120	119	110	94	77	65	56	55	63	78	93	108	122	132	137	136	128	120/07:00	103/02:00	17	137/21:00	55/14:00	82
23	121	116	111	108	109	112	115	116	116	111	100	83	66	56	52	54	64	78	95	110	125	133	137	136	116/07:00	108/03:00	8	137/22:00	52/14:00	85
24	127	120	116	113	112	113	115	116	116	112	103	90	71	55	50	48	55	70	87	104	121	133	142	144	116/07:00	112/04:00	4	144/23:00	48/15:00	96
25	139	131	124	119	116	117	120	122	120	116	108	98	83	64	52	48	50	60	75	94	109	125	136	142	122/07:00	116/04:00	6	*	48/15:00	*
26	143	136	130	125	122	119	116	119	120	117	112	105	93	77	61	52	48	51	65	82	97	113	130	141	143/00:00	116/06:00	27	120/08:00	48/16:00	72
27	146	143	136	128	124	120	119	121	123	124	122	115	105	91	75	63	60	58	64	79	96	113	129	142	146/00:00	119/06:00	27	124/09:00	58/17:00	66
28	150	153	148	138	133	128	125	124	124	125	126	123	112	100	87	70	63	58	61	70	84	100	115	130	153/01:00	124/07:00	29	126/10:00	58/17:00	68
29	141	145	141	136	131	127	123	122	123	124	124	122	116	110	97	81	70	63	61	63	74	90	105	120	145/01:00	122/07:00	23	124/09:00	61/18:00	63
30	132	140	142	139	132	125	122	121	120	122	124	123	120	115	109	93	80	72	67	67	72	83	97	112	142/02:00	120/08:00	22	124/10:00	67/18:00	57
最大值	152	153	150	153	157	157	152	145	136	138	134	128	131	129	123	123	124	122	123	126	132	141	146	148						
最小值	84	88	89	94	102	108	111	112	112	101	85	75	65	50	33	25	25	31	33	43	54	66	73	82						

[註 1]: 月平均水位 = 105公分，最大水位 = 157公分，最小水位 = 25公分, 平均潮差 = 47公分，最大 潮差 = 114公分 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T836KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-209 1983 年 7 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1983年 7月 1日 0時 0分 ~ 1983年 7月31日23時 0分

日＼時	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	126	134	139	138	134	126	119	114	112	114	115	116	116	115	115	107	95	83	77	73	73	80	91	104	139/02:00	112/08:00	27	116/11:00	115/13:00	1
2	115	125	134	137	132	125	117	110	104	103	105	109	111	111	110	107	102	93	87	83	82	84	90	102	137/03:00	103/09:00	34	111/12:00	82/20:00	29
3	113	121	130	137	137	131	123	116	108	104	104	105	109	112	115	116	117	115	107	100	96	93	95	102	137/03:00	104/09:00	33	117/16:00	93/21:00	24
4	111	120	128	134	137	135	128	116	107	98	91	89	90	95	100	105	111	113	113	108	100	93	90	90	137/04:00	89/11:00	48	113/17:00	90/22:00	23
5	96	105	113	119	124	127	123	115	104	94	85	81	81	85	93	102	111	119	124	126	122	114	110	108	127/05:00	81/11:00	46	126/19:00	108/23:00	18
6	110	115	121	128	133	136	135	129	116	103	92	85	82	84	93	105	117	128	137	143	142	135	128	123	136/05:00	82/12:00	54	143/19:00	*	*
7	121	121	124	129	135	138	138	134	124	111	90	80	70	68	74	86	103	114	128	140	146	146	140	131	138/05:00	121/00:00	17	146/20:00	68/13:00	78
8	124	122	123	127	132	136	137	135	127	115	97	77	67	62	63	74	90	108	125	140	152	157	155	145	137/06:00	122/01:00	15	157/21:00	62/13:00	95
9	135	128	125	126	130	134	136	135	131	121	104	83	65	54	50	56	70	90	109	126	144	155	159	155	136/06:00	125/02:00	11	159/22:00	50/14:00	109
10	143	134	128	127	128	131	136	138	137	129	117	97	70	52	43	41	52	70	94	112	131	150	160	163	138/07:00	127/03:00	11	163/23:00	41/15:00	122
11	155	144	134	130	129	132	138	141	142	138	129	116	94	68	44	37	42	55	75	100	116	137	151	160	142/08:00	129/04:00	13	*	37/15:00	*
12	161	152	138	130	128	129	133	140	144	144	138	128	114	89	65	46	37	41	55	77	100	117	137	151	161/00:00	128/04:00	33	144/08:00	37/16:00	107
13	160	160	148	135	126	122	122	128	136	139	140	138	129	116	92	68	51	45	49	61	83	102	120	135	160/00:00	122/05:00	38	140/10:00	45/17:00	95
14	150	156	155	142	128	120	116	116	121	128	133	135	134	127	114	92	68	60	58	62	72	89	104	117	156/01:00	116/06:00	40	135/11:00	58/18:00	77
15	136	147	151	145	130	117	110	108	110	116	123	129	132	133	131	120	107	86	79	76	78	87	102	116	151/02:00	108/07:00	43	133/13:00	76/19:00	57
16	128	140	150	151	141	128	116	109	103	103	107	115	122	127	129	129	121	110	97	89	85	84	91	103	151/03:00	103/08:00	48	129/14:00	84/21:00	45
17	115	125	135	143	144	135	120	109	100	91	87	92	101	111	120	126	129	125	116	107	101	97	96	98	144/04:00	87/10:00	57	129/16:00	96/22:00	33
18	109	116	126	134	138	136	127	114	100	88	82	78	83	92	103	113	122	127	128	125	117	111	107	104	138/04:00	78/11:00	60	128/18:00	104/23:00	24
19	108	112	119	124	129	131	127	120	102	90	77	70	67	70	80	93	105	119	128	133	131	124	116	110	131/05:00	67/12:00	64	133/19:00	*	*
20	108	108	110	115	119	122	123	120	111	96	81	69	62	60	66	78	94	110	123	135	141	140	134	128	123/06:00	108/00:00	15	141/20:00	60/13:00	81
21	124	121	120	122	126	128	128	127	120	104	88	75	66	62	62	71	85	97	112	126	136	140	137	130	128/05:00	120/02:00	8	140/21:00	62/13:00	78
22	124	117	115	115	116	116	117	116	114	107	93	76	64	56	54	58	69	84	100	115	129	137	140	138	116/04:00	115/02:00	1	117/06:00	116/05:00	1
23	130	123	120	117	117	119	120	120	117	112	104	87	71	60	56	56	63	77	93	107	122	133	140	142	120/06:00	117/03:00	3	142/23:00	56/14:00	86
24	135	128	122	117	117	117	117	117	116	115	109	96	80	66	58	57	58	67	82	95	111	125	136	140	117/07:00	117/03:00	0	140/23:00	57/15:00	83
25	138	131	124	119	117	116	116	115	113	110	107	98	85	71	60	55	57	66	81	98	115	126	134	140	116/06:00	116/05:00	0	*	55/15:00	*
26	142	140	137	135	134	132	132	134	134	131	127	120	110	90	75	65	58	58	67	80	92	104	117	128	142/00:00	132/05:00	10	134/07:00	58/16:00	76
27	132	132	124	117	114	112	113	116	117	117	116	115	109	95	77	63	57	54	58	68	79	92	107	119	132/00:00	112/05:00	20	117/08:00	54/17:00	63
28	128	130	123	115	109	104	102	104	108	109	108	109	105	97	83	70	60	55	56	62	73	85	98	112	130/01:00	102/06:00	28	109/09:00	108/10:00	1
29	123	127	124	115	107	100	97	98	102	104	104	107	108	105	98	85	72	65	62	65	73	83	93	107	127/01:00	97/06:00	30	104/09:00	104/10:00	0
30	116	124	125	119	109	99	94	95	95	97	99	103	104	104	104	96	84	75	71	70	73	82	91	100	125/02:00	94/06:00	31	95/07:00	95/08:00	0
31	111	119	122	121	114	102	93	91	90	92	94	96	99	103	107	104	97	90	85	83	83	86	93	100	122/02:00	90/08:00	32	107/14:00	83/19:00	24
最大值	161	160	155	151	144	138	138	141	144	144	140	138	134	133	131	129	129	128	137	143	152	157	160	163						
最小值	96	105	110	115	107	99	93	91	90	88	77	69	62	52	43	37	37	41	49	61	72	80	90	90						

[註 1]: 月平均水位 = 108公分，最大水位 = 163公分，最小水位 = 37公分, 平均潮差 = 46公分，最大 潮差 = 122公分 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T837KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-210 1983 年 8 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1983年 8月 1日 0時 0分 ～ 1983年 8月31日23時 0分

日＼時	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	109	115	120	120	115	104	94	89	85	83	85	89	95	101	107	111	112	105	100	97	95	93	96	101	120/02:00	83/09:00	37	112/16:00	93/21:00	19
2	109	115	121	124	122	113	101	91	84	79	76	77	83	90	101	111	117	120	115	110	104	99	97	100	124/03:00	76/10:00	48	120/17:00	97/22:00	23
3	104	110	115	120	122	117	108	95	83	75	70	68	73	82	91	104	116	124	127	124	120	114	109	107	122/04:00	68/11:00	54	127/18:00	107/23:00	20
4	107	110	115	119	123	122	115	103	87	76	66	62	62	68	79	93	108	121	131	135	132	126	121	116	123/04:00	107/00:00	16	135/19:00	62/11:00	73
5	113	112	115	119	122	123	119	111	98	80	67	56	51	52	61	76	91	108	123	136	143	140	131	123	123/05:00	112/01:00	11	143/20:00	51/12:00	92
6	116	115	115	116	120	121	121	117	108	96	73	56	46	41	44	56	73	91	109	128	141	146	143	134	121/05:00	115/01:00	6	146/21:00	41/13:00	105
7	123	116	113	115	116	120	122	121	116	102	87	63	45	37	35	41	57	78	96	115	133	145	149	140	122/06:00	113/02:00	9	149/22:00	35/14:00	114
8	128	119	115	114	116	122	125	127	126	116	105	85	58	39	30	30	42	62	84	103	122	140	149	151	127/07:00	114/03:00	13	151/23:00	30/14:00	121
9	144	128	116	114	114	119	126	132	132	130	121	109	85	58	40	29	33	48	68	90	111	130	146	153	132/07:00	114/03:00	18	153/23:00	29/15:00	124
10	150	138	124	115	112	115	121	129	134	138	136	127	110	88	60	45	39	45	60	82	100	117	135	147	138/09:00	112/04:00	26	*	39/16:00	*
11	152	145	132	116	109	107	112	119	127	134	138	138	135	113	90	68	56	52	58	74	93	110	126	141	152/00:00	107/05:00	45	138/10:00	52/17:00	86
12	149	150	138	125	112	104	104	108	114	122	129	134	136	132	116	96	80	69	68	74	85	104	116	131	150/01:00	104/05:00	46	136/12:00	68/18:00	68
13	143	150	150	138	124	109	100	97	98	107	116	125	133	137	134	126	111	96	89	88	92	103	114	125	150/01:00	97/07:00	53	137/13:00	88/19:00	49
14	136	144	148	145	131	113	103	94	91	93	102	113	123	131	139	139	134	123	114	108	105	107	114	122	148/02:00	91/08:00	57	139/14:00	105/20:00	34
15	131	139	145	147	141	129	114	100	91	87	90	100	112	123	134	141	145	142	135	130	126	121	120	124	147/03:00	87/09:00	60	145/16:00	120/22:00	25
16	129	135	141	145	143	135	121	105	95	86	80	82	92	104	116	131	143	148	148	142	136	129	124	122	145/03:00	80/10:00	65	148/17:00	122/23:00	26
17	123	126	129	133	136	136	128	116	100	89	79	72	73	82	95	109	124	138	148	150	145	139	133	127	136/04:00	72/11:00	64	150/19:00	*	*
18	123	121	123	126	128	130	127	121	109	96	82	74	68	68	76	90	105	122	135	145	149	146	138	130	130/05:00	121/01:00	9	149/20:00	68/12:00	81
19	123	117	116	116	120	121	121	119	113	102	86	73	65	62	66	77	93	109	124	137	147	149	146	139	121/05:00	116/02:00	5	149/21:00	62/13:00	87
20	131	125	121	119	121	124	125	123	119	113	99	85	72	66	65	70	84	100	116	131	143	150	151	145	125/06:00	119/03:00	6	151/22:00	65/14:00	86
21	135	128	125	123	123	126	128	127	125	121	112	96	80	69	64	63	74	88	104	120	135	145	150	148	128/06:00	123/03:00	5	150/22:00	63/15:00	87
22	140	130	125	123	121	123	126	128	127	124	117	104	87	72	65	63	69	82	96	112	126	140	145	146	128/07:00	121/04:00	7	146/23:00	63/15:00	83
23	140	131	124	120	119	121	124	127	129	127	121	111	96	78	68	62	64	74	89	104	120	132	141	144	129/08:00	119/04:00	10	144/23:00	62/15:00	82
24	139	130	122	119	117	122	126	130	133	134	133	128	115	99	83	75	72	78	92	109	120	133	142	150	134/09:00	117/04:00	17	150/23:00	72/16:00	78
25	146	138	128	121	116	119	122	127	130	132	134	131	124	110	90	80	77	78	85	97	110	123	133	142	134/10:00	116/04:00	18	*	77/16:00	*
26	146	142	130	120	116	116	116	121	128	132	134	133	129	119	104	88	79	77	81	90	101	113	125	133	146/00:00	116/04:00	30	134/10:00	116/06:00	18
27	136	132	123	112	104	100	102	105	112	119	124	128	129	124	114	100	87	82	82	87	96	105	116	125	136/00:00	100/05:00	36	129/12:00	82/17:00	47
28	130	130	123	110	97	90	87	88	95	103	111	116	121	122	116	105	96	90	88	89	93	103	113	120	130/00:00	87/06:00	43	122/13:00	88/18:00	34
29	126	128	122	109	98	88	83	81	82	89	97	104	112	117	117	111	101	94	91	89	90	95	103	111	128/01:00	81/07:00	47	117/13:00	89/19:00	28
30	116	120	119	110	99	87	77	72	72	75	85	94	104	113	120	122	116	110	102	98	96	96	100	108	120/01:00	72/07:00	48	122/15:00	96/20:00	26
31	114	117	119	116	108	92	81	72	67	65	69	80	90	102	113	122	125	123	119	113	107	104	104	108	119/02:00	65/09:00	54	125/16:00	104/21:00	21
最大值	152	150	150	147	143	136	128	132	134	138	138	138	136	137	139	141	145	148	148	150	149	150	151	153						
最小值	104	110	113	109	97	87	77	72	67	65	66	56	45	37	30	29	33	45	58	74	85	93	96	100						

[註 1]: 月平均水位 = 109公分，最大水位 = 153公分，最小水位 = 29公分, 平均潮差 = 47公分，最大 潮差 = 124公分 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T838KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-211 1983 年 9 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1983年 9月 1日 0時 0分 ～ 1983年 9月30日 23時 0分

日＼時	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	123	120	120	120	116	105	89	77	68	60	57	60	73	86	100	114	125	131	132	127	119	112	108	107	120/03:00	120/01:00	0	132/18:00	57/10:00	75
2	109	112	116	119	119	113	102	88	72	62	54	51	56	68	84	101	116	131	141	143	136	127	119	114	119/03:00	51/11:00	68	143/19:00	*	*
3	112	113	115	119	121	121	116	104	90	75	63	54	50	54	67	84	100	117	134	145	147	143	131	123	121/04:00	112/00:00	9	147/20:00	50/12:00	97
4	115	112	112	116	121	123	123	117	108	90	70	57	49	46	51	65	85	102	119	136	147	148	140	128	123/05:00	112/01:00	11	148/21:00	46/13:00	102
5	116	111	110	114	120	125	127	126	120	109	90	67	51	42	40	50	69	89	108	125	143	150	147	135	127/06:00	110/02:00	17	150/21:00	40/14:00	110
6	121	112	109	109	115	123	128	129	128	119	105	85	58	41	32	38	51	72	92	111	128	138	143	137	129/07:00	109/02:00	20	143/22:00	32/14:00	111
7	122	107	96	94	100	110	120	127	131	130	122	107	83	58	42	39	47	58	78	94	111	127	137	138	131/08:00	94/03:00	37	138/23:00	39/15:00	99
8	126	110	94	89	91	97	110	121	129	134	132	124	105	84	65	50	52	63	78	93	109	123	134	137	134/09:00	89/03:00	45	137/23:00	50/15:00	87
9	132	116	100	87	82	83	91	103	115	124	128	129	125	110	90	73	64	66	77	92	104	114	122	129	129/11:00	82/04:00	47	*	64/16:00	*
10	130	123	108	90	80	75	77	88	100	112	123	131	134	130	117	101	87	83	83	90	101	113	120	126	130/00:00	75/05:00	55	134/12:00	83/17:00	51
11	130	128	116	100	84	74	70	70	79	92	103	112	121	124	123	115	100	91	87	90	94	101	108	114	130/00:00	70/06:00	60	124/13:00	87/18:00	37
12	117	120	116	108	88	75	70	67	69	78	90	104	115	125	130	128	122	115	109	105	105	109	113	116	120/01:00	67/07:00	53	130/14:00	105/19:00	25
13	119	121	121	116	103	90	78	69	65	65	75	87	99	111	122	129	128	126	120	115	112	109	108	110	121/01:00	65/08:00	56	129/15:00	108/22:00	21
14	114	116	117	116	111	100	87	76	67	62	62	70	82	94	109	121	132	136	137	130	124	119	114	112	117/02:00	62/09:00	55	137/18:00	*	*
15	111	113	115	116	117	112	103	91	82	72	66	66	72	84	97	112	126	136	140	141	137	129	123	116	117/04:00	111/00:00	6	141/19:00	66/10:00	75
16	113	111	114	116	116	117	114	105	94	83	75	69	66	70	80	96	112	126	136	143	142	137	129	121	116/03:00	111/01:00	5	117/05:00	116/04:00	1
17	115	110	109	111	115	117	117	114	104	95	84	74	69	68	74	85	99	113	127	137	143	143	136	127	117/05:00	109/02:00	8	143/20:00	68/13:00	75
18	117	113	110	110	114	117	120	119	115	107	95	84	75	71	74	83	97	112	125	138	145	148	144	135	120/06:00	110/02:00	10	148/21:00	71/13:00	77
19	125	119	115	115	116	119	122	123	122	116	108	94	82	66	65	78	87	100	110	122	130	136	135	128	123/07:00	115/02:00	8	136/21:00	65/14:00	71
20	117	110	104	102	104	105	109	112	113	112	105	94	80	69	65	66	73	83	95	107	117	127	130	127	113/08:00	102/03:00	11	130/22:00	65/14:00	65
21	117	107	102	101	103	107	112	115	116	117	115	104	89	74	68	67	71	81	94	105	115	124	128	125	117/09:00	101/03:00	16	128/22:00	67/15:00	61
22	115	104	98	98	99	104	110	116	120	123	122	116	103	87	75	71	74	83	96	109	117	125	130	128	123/09:00	98/02:00	25	130/22:00	71/15:00	59
23	120	104	97	93	95	99	108	115	120	126	127	124	115	101	87	79	76	82	90	104	113	120	126	127	127/10:00	93/03:00	34	127/23:00	76/16:00	51
24	121	109	96	90	88	90	98	109	116	123	129	130	127	115	101	89	84	86	94	104	115	123	129	131	130/11:00	88/04:00	42	131/23:00	84/16:00	47
25	128	117	102	93	88	88	95	105	115	125	134	143	145	140	129	117	113	110	112	120	128	135	141	147	145/12:00	88/04:00	57	147/23:00	110/17:00	37
26	146	136	125	113	104	100	104	111	122	136	146	158	164	165	160	150	135	128	130	136	142	148	152	154	165/13:00	100/05:00	65	154/23:00	128/17:00	26
27	148	138	125	107	90	78	72	72	80	88	95	103	115	125	127	122	114	104	97	93	92	94	97	103	127/14:00	72/06:00	55	*	92/20:00	*
28	108	110	107	97	83	69	62	60	67	77	89	101	114	127	135	137	130	124	117	113	105	104	107	112	110/01:00	60/07:00	50	137/15:00	104/21:00	33
29	114	115	111	102	88	73	60	50	49	54	63	75	91	108	121	129	131	125	119	110	101	96	95	96	115/01:00	49/08:00	66	131/16:00	95/22:00	36
30	100	105	109	105	100	85	72	60	50	46	49	58	71	88	105	122	132	137	137	129	116	104	96	94	109/02:00	46/09:00	63	137/17:00	94/23:00	43
最大值	148	138	125	120	121	125	128	129	131	136	146	158	164	165	160	150	135	137	141	145	147	150	152	154						
最小值	100	104	94	87	80	69	60	50	49	46	49	51	49	41	32	38	47	58	77	90	92	94	95	94						

[註1]: 月平均水位 = 105公分，最大水位 = 165公分，最小水位 = 32公分, 平均潮差 = 49公分，最大 潮差 = 111公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T839KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-212 1983 年 10 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1983年10月 1日 0時 0分 ～ 1983年10月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	95	101	104	107	104	100	87	71	58	45	37	37	44	58	78	95	115	131	138	138	129	116	104	96	107/03:00	37/10:00	70	138/18:00	*	*
2	92	91	95	102	105	108	104	95	80	64	49	40	38	45	58	77	97	116	132	140	141	133	121	108	108/05:00	91/01:00	17	141/20:00	38/12:00	103
3	98	93	93	97	104	109	111	109	104	87	70	56	47	44	55	69	88	103	119	134	141	139	128	117	111/06:00	93/01:00	18	141/20:00	44/13:00	97
4	102	94	92	95	103	110	115	116	113	103	84	65	50	43	46	56	72	90	104	126	131	135	132	115	116/07:00	92/02:00	24	135/21:00	43/13:00	92
5	99	88	84	87	96	103	115	121	122	117	107	86	68	52	50	58	73	88	104	117	130	137	136	127	122/08:00	84/02:00	38	137/21:00	50/14:00	87
6	103	90	80	83	92	104	117	126	132	133	128	113	90	72	61	61	73	85	99	112	124	130	130	122	133/09:00	80/02:00	53	130/21:00	61/14:00	69
7	104	85	71	67	75	88	103	115	125	133	133	125	109	90	76	69	72	84	96	105	115	123	125	119	133/09:00	67/03:00	66	125/22:00	69/15:00	56
8	104	85	68	58	58	69	85	101	114	126	135	136	128	111	94	82	78	83	93	105	114	120	123	121	136/11:00	58/03:00	78	123/22:00	78/16:00	45
9	111	93	71	56	51	52	61	76	93	107	120	127	128	121	110	95	88	85	88	93	99	105	114	116	128/12:00	51/04:00	77	116/23:00	85/17:00	31
10	109	99	82	63	50	45	47	56	72	87	101	116	123	126	124	115	104	98	94	93	97	100	103	105	126/13:00	45/05:00	81	105/23:00	93/19:00	12
11	105	103	93	79	62	52	47	47	55	69	84	98	113	125	128	125	117	111	104	99	96	97	101	107	105/00:00	47/06:00	58	128/14:00	96/20:00	32
12	108	104	100	89	76	63	50	46	45	52	64	78	93	108	116	123	124	119	111	103	94	90	88	90	108/00:00	45/08:00	63	124/16:00	88/22:00	36
13	93	94	91	86	79	67	56	46	42	43	50	62	78	94	110	123	130	133	129	121	114	107	102	98	94/01:00	42/08:00	52	133/17:00	98/23:00	35
14	98	101	107	108	104	98	88	78	68	58	57	63	73	87	102	116	127	133	132	125	116	107	98	92	108/03:00	98/00:00	10	133/17:00	57/10:00	76
15	90	90	92	95	96	95	89	80	70	58	51	49	52	62	78	93	107	120	127	129	125	115	104	95	96/04:00	90/00:00	6	129/19:00	49/11:00	80
16	89	87	88	92	97	101	103	100	92	80	70	60	57	58	68	80	95	109	122	130	131	126	116	105	103/06:00	87/01:00	16	131/20:00	57/12:00	74
17	96	90	87	88	91	96	101	103	102	95	83	72	64	62	65	73	87	98	109	120	127	128	120	109	103/07:00	87/02:00	16	128/21:00	62/13:00	66
18	98	91	87	86	90	95	101	105	107	104	95	84	76	73	73	79	88	100	113	124	128	130	126	115	107/08:00	86/03:00	21	130/21:00	73/13:00	57
19	104	95	90	90	93	97	103	109	113	115	109	96	84	78	76	78	85	96	108	116	125	129	127	116	115/09:00	90/02:00	25	129/21:00	76/14:00	53
20	105	97	93	92	95	103	111	117	124	128	123	108	95	86	81	83	91	101	111	119	126	128	125	113	128/09:00	92/03:00	36	128/21:00	81/14:00	47
21	97	89	84	83	88	97	105	114	121	126	126	117	103	90	81	79	83	92	100	110	116	120	117	110	126/09:00	83/03:00	43	120/21:00	79/15:00	41
22	96	80	73	72	76	84	97	107	120	129	133	130	119	104	92	86	87	94	104	113	121	125	124	117	133/10:00	72/03:00	61	125/21:00	86/15:00	39
23	104	87	75	68	69	77	90	104	120	130	138	140	130	116	104	94	92	93	99	107	113	116	116	109	140/11:00	68/03:00	72	116/21:00	92/16:00	24
24	95	79	61	50	48	54	64	80	92	104	115	120	120	115	104	93	86	82	85	90	96	102	103	97	120/11:00	48/04:00	72	103/22:00	82/17:00	21
25	88	74	58	41	33	30	39	52	67	83	99	111	115	116	110	102	93	87	84	85	89	93	98	98	116/13:00	30/05:00	86	98/22:00	84/18:00	14
26	91	82	68	52	37	28	26	32	48	65	82	97	112	120	123	116	109	100	94	90	90	92	94	96	123/14:00	26/06:00	97	*	90/19:00	*
27	97	93	82	68	51	38	30	29	37	54	71	85	100	115	121	122	116	110	100	92	86	85	88	90	97/00:00	29/07:00	68	122/15:00	85/21:00	37
28	91	88	82	70	58	44	31	24	23	30	44	58	77	95	110	119	120	116	109	99	90	85	84	87	91/00:00	23/08:00	68	120/16:00	84/22:00	36
29	89	91	91	87	78	65	52	40	31	28	32	43	60	77	95	113	124	127	123	116	105	92	85	83	91/01:00	28/09:00	63	127/17:00	83/23:00	44
30	85	88	91	93	91	85	74	60	46	35	31	33	43	58	75	92	110	122	126	121	113	100	88	79	93/03:00	31/10:00	62	126/18:00	*	*
31	76	78	84	88	92	93	90	82	70	55	44	37	37	46	60	77	95	111	123	126	121	108	94	82	93/05:00	76/00:00	17	126/19:00	37/11:00	89
最大值	111	104	107	108	105	110	117	126	132	133	138	140	130	126	128	125	130	133	138	140	141	139	136	127						
最小值	76	74	58	41	33	28	26	24	23	28	31	33	37	43	46	56	72	82	84	85	86	85	84	79						

[註1]: 月平均水位 = 92公分，最大水位 = 141公分，最小水位 = 23公分, 平均潮差 = 51公分，最大 潮差 = 103公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T83AKL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-213 1983 年 11 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1983年11月 1日 0時 0分 ~ 1983年11月30日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	73	71	74	82	91	98	103	99	91	77	62	50	43	43	50	64	79	94	108	116	117	109	96	81	103/06:00	71/01:00	32	117/20:00	43/12:00	74
2	69	63	63	70	80	89	97	102	100	91	78	63	52	49	52	60	73	85	97	107	112	108	96	80	102/07:00	63/01:00	39	112/20:00	49/13:00	63
3	64	55	52	57	70	81	94	103	109	110	101	87	70	61	60	68	78	88	99	107	114	114	107	91	110/09:00	52/02:00	58	114/20:00	60/14:00	54
4	71	57	52	54	64	81	96	110	119	123	121	112	95	81	74	76	82	90	100	108	113	115	110	97	123/09:00	52/02:00	71	115/21:00	74/14:00	41
5	77	56	46	44	52	65	82	99	112	123	127	123	111	97	86	83	85	89	97	103	108	111	108	100	127/10:00	44/03:00	83	111/21:00	83/15:00	28
6	82	60	42	34	38	48	64	82	100	115	125	127	123	114	97	91	89	90	93	97	103	105	105	100	127/11:00	34/03:00	93	105/21:00	89/16:00	16
7	89	71	50	36	31	36	49	67	88	104	117	127	130	127	115	104	96	95	95	97	101	102	102	99	130/12:00	31/04:00	99	102/21:00	95/17:00	7
8	93	80	60	40	29	27	33	47	64	82	99	115	125	128	125	115	105	100	97	97	98	101	102	102	128/13:00	27/05:00	101	102/22:00	97/18:00	5
9	100	91	76	58	45	35	33	40	55	70	88	105	120	128	131	128	122	113	104	101	97	96	97	100	131/14:00	33/06:00	98	*	96/21:00	*
10	103	99	88	75	60	50	42	41	46	58	75	89	105	122	129	132	129	123	116	111	104	102	103	104	103/00:00	41/07:00	62	132/15:00	102/21:00	30
11	102	100	96	87	77	66	58	52	50	56	67	82	96	112	123	130	132	126	117	111	102	94	90	88	132/16:00	50/08:00	82	*	88/23:00	*
12	88	89	88	87	82	74	63	54	46	42	47	57	72	88	104	116	123	126	122	114	109	98	89	84	89/01:00	88/00:00	1	126/17:00	42/09:00	84
13	84	85	87	90	90	86	79	70	60	52	48	52	58	72	84	96	108	112	112	108	100	87	77	70	90/03:00	84/00:00	6	112/17:00	48/10:00	64
14	66	67	69	72	75	77	77	72	64	56	48	45	46	55	67	79	93	104	109	111	105	97	86	77	77/05:00	66/00:00	11	111/19:00	45/11:00	66
15	70	67	68	73	78	84	87	87	83	77	69	62	58	60	68	78	88	99	110	114	111	100	90	80	87/06:00	67/01:00	20	114/19:00	58/12:00	56
16	71	66	64	67	73	79	86	90	90	86	77	69	64	62	65	73	82	91	100	107	108	104	95	85	90/07:00	64/02:00	26	108/20:00	62/13:00	46
17	74	69	68	69	75	83	92	98	102	101	93	83	75	71	71	75	81	88	94	99	101	95	84	71	102/08:00	68/02:00	34	101/20:00	71/13:00	30
18	58	51	47	49	57	65	74	83	89	90	85	77	69	63	58	60	64	70	76	82	83	77	67	54	90/09:00	47/02:00	43	83/20:00	58/14:00	25
19	44	38	32	33	41	52	65	78	88	95	96	88	80	72	68	68	72	79	85	90	92	88	81	68	96/10:00	32/02:00	64	92/20:00	68/14:00	24
20	55	42	36	35	44	57	73	86	101	111	115	113	103	92	85	82	83	87	91	96	100	98	90	76	115/10:00	35/03:00	80	100/20:00	82/15:00	18
21	58	43	32	26	32	45	63	79	95	110	116	119	115	104	95	90	87	88	93	100	103	100	94	84	119/11:00	26/03:00	93	103/20:00	87/16:00	16
22	68	48	31	19	19	29	45	65	85	102	115	122	123	116	109	100	94	92	94	100	102	103	100	91	123/12:00	19/03:00	104	103/21:00	92/17:00	11
23	76	56	38	22	14	17	30	47	65	84	102	115	120	121	115	104	97	93	92	93	96	100	100	92	121/13:00	14/04:00	107	100/21:00	92/18:00	8
24	80	66	47	29	16	10	14	26	46	66	85	99	112	117	116	112	104	96	92	89	90	95	99	98	117/13:00	10/05:00	107	99/22:00	89/19:00	10
25	87	73	55	37	22	13	11	19	31	49	68	85	100	111	117	117	111	102	95	88	84	83	85	87	117/14:00	11/06:00	106	87/23:00	83/21:00	4
26	87	80	70	58	41	26	14	9	10	24	39	57	77	94	108	116	116	111	102	93	88	85	85	89	87/00:00	9/07:00	78	116/15:00	85/21:00	31
27	95	95	88	78	68	56	42	31	24	23	31	44	60	77	92	103	110	109	101	90	78	68	62	60	95/00:00	23/09:00	72	110/16:00	60/23:00	50
28	64	70	77	81	80	75	61	45	33	25	24	31	45	62	78	94	107	116	113	104	91	79	67	61	81/03:00	24/10:00	57	116/17:00	61/23:00	55
29	63	70	77	85	91	90	85	75	64	52	44	40	44	54	65	80	95	107	113	110	100	85	69	55	91/04:00	40/11:00	51	113/18:00	*	*
30	48	47	52	62	73	81	87	89	85	71	60	55	54	58	70	81	93	102	113	116	107	93	78	63	89/07:00	47/01:00	42	116/19:00	54/12:00	62
最大值	103	100	96	90	91	98	103	110	119	123	127	127	130	128	131	132	132	126	122	116	117	115	110	104						
最小值	44	38	31	19	14	10	11	9	10	23	24	31	43	43	50	60	64	70	76	82	78	68	62	54						

[註1]: 月平均水位 = 81公分，最大水位 = 132公分，最小水位 = 9公分, 平均潮差 = 53公分，最大 潮差 = 107公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T83BKL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-214 1983 年 12 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1983年12月 1日 0時 0分 ～ 1983年12月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	52	52	57	68	80	92	102	104	102	91	79	69	61	56	57	63	71	81	88	91	87	77	62	45	104/07:00	52/01:00	52	91/19:00	56/13:00	35
2	31	24	22	29	42	58	73	86	94	98	90	79	71	66	63	66	72	80	86	91	93	90	76	58	98/09:00	22/02:00	76	93/20:00	63/14:00	30
3	40	28	25	32	45	62	79	95	105	113	113	104	93	85	81	80	82	86	92	95	97	94	83	64	113/09:00	25/02:00	88	97/20:00	80/15:00	17
4	44	27	18	18	28	45	67	85	100	111	116	114	108	100	92	87	86	88	91	94	96	94	87	72	116/10:00	18/02:00	98	96/20:00	86/16:00	10
5	52	33	17	10	13	28	45	65	84	103	113	119	115	104	96	88	86	86	88	90	92	91	88	80	119/11:00	10/03:00	109	92/20:00	86/16:00	6
6	62	44	27	16	16	25	40	58	77	94	111	120	124	121	112	103	98	96	96	96	97	98	94	88	124/12:00	16/03:00	108	98/21:00	96/17:00	2
7	76	60	40	26	19	19	28	44	62	80	96	111	117	121	115	108	101	97	94	94	94	95	94	90	121/13:00	19/04:00	102	95/21:00	94/18:00	1
8	82	70	52	37	27	22	24	32	47	65	83	98	110	116	115	108	102	98	92	90	87	87	89	87	116/13:00	22/05:00	94	89/22:00	87/20:00	2
9	83	74	63	48	33	23	19	23	33	47	64	83	98	110	115	113	105	98	92	87	83	81	83	84	115/14:00	19/06:00	96	84/23:00	81/21:00	3
10	84	81	75	65	52	42	35	32	35	45	58	73	90	104	115	119	116	111	104	95	90	88	86	87	84/00:00	32/07:00	52	119/15:00	86/22:00	33
11	89	90	90	86	77	69	60	52	50	52	64	77	91	104	116	125	126	122	116	107	97	88	84	83	90/01:00	50/08:00	40	126/16:00	83/23:00	43
12	83	85	84	80	75	68	60	51	43	39	42	50	61	75	85	97	104	102	95	86	75	67	61	58	85/01:00	83/00:00	2	104/16:00	39/09:00	65
13	58	62	66	70	73	73	69	63	55	51	51	55	63	74	89	102	112	116	116	109	99	89	81	76	73/04:00	58/00:00	15	116/17:00	51/09:00	65
14	74	77	83	88	93	97	97	94	88	83	77	75	79	88	99	109	117	124	125	120	110	96	85	75	97/05:00	74/00:00	23	125/18:00	75/11:00	50
15	70	69	74	81	88	95	99	98	94	86	78	72	69	72	77	84	93	100	104	102	93	82	70	58	99/06:00	69/01:00	30	104/18:00	69/12:00	35
16	50	46	50	58	68	78	88	94	96	94	87	79	74	72	73	78	86	93	98	97	92	82	69	56	96/08:00	46/01:00	50	98/18:00	72/13:00	26
17	46	40	42	51	62	74	88	98	108	110	103	95	89	85	86	89	94	102	107	107	104	92	76	58	110/09:00	40/01:00	70	107/18:00	85/13:00	22
18	46	39	38	45	58	75	92	104	113	117	116	109	99	90	85	85	88	93	98	101	97	87	72	54	117/09:00	38/02:00	79	101/19:00	85/14:00	16
19	35	20	12	16	28	45	63	80	96	111	116	114	104	93	86	82	82	87	93	97	100	95	86	68	116/10:00	12/02:00	104	100/20:00	82/15:00	18
20	47	28	13	11	20	38	57	78	100	115	124	128	122	112	102	97	96	99	103	105	108	104	95	79	128/11:00	11/03:00	117	108/20:00	96/16:00	12
21	58	36	18	6	7	17	38	58	80	102	116	124	127	119	109	99	94	94	96	103	108	109	103	91	127/12:00	6/03:00	121	109/21:00	94/16:00	15
22	75	52	29	13	9	14	29	51	74	95	115	129	138	134	126	116	109	100	100	108	113	116	115	108	138/12:00	9/04:00	129	116/21:00	100/17:00	16
23	93	73	49	29	13	10	19	35	58	81	101	116	128	133	128	117	107	97	92	90	95	103	105	104	133/13:00	10/05:00	123	105/22:00	90/19:00	15
24	98	82	62	39	17	6	2	6	20	39	60	84	100	110	115	111	102	89	81	77	77	81	87	93	115/14:00	2/06:00	113	*	77/19:00	*
25	97	90	80	64	45	30	17	14	20	36	55	77	97	110	120	123	114	100	89	79	70	68	72	79	97/00:00	14/07:00	83	123/15:00	68/21:00	55
26	85	87	85	76	64	46	33	24	20	22	31	46	66	84	100	109	112	105	91	78	66	57	54	60	87/01:00	20/08:00	67	112/16:00	54/22:00	58
27	68	77	83	86	84	77	65	54	44	39	41	50	66	80	95	107	113	111	102	88	72	58	51	48	86/03:00	39/09:00	47	113/16:00	48/23:00	65
28	54	65	75	84	88	88	81	71	61	52	48	48	54	66	77	90	100	105	102	92	76	62	50	40	88/04:00	48/10:00	40	105/17:00	*	*
29	38	45	58	73	86	96	101	100	89	80	73	68	67	69	74	84	98	107	109	103	87	72	54	40	101/06:00	38/00:00	63	109/18:00	67/12:00	42
30	30	31	40	54	70	85	100	107	108	101	94	86	80	77	79	84	92	100	103	102	91	79	60	41	108/08:00	30/00:00	78	103/18:00	77/13:00	26
31	27	20	22	32	47	65	82	94	102	104	98	90	84	79	76	76	80	85	91	93	89	78	61	43	104/09:00	20/01:00	84	93/19:00	76/14:00	17
最大值	98	90	90	88	93	97	102	107	113	117	124	129	138	134	128	125	126	124	125	120	113	116	115	108						
最小值	27	20	12	6	7	6	2	6	20	22	31	46	54	56	57	63	71	80	81	77	66	57	50	40						

[註 1]: 月平均水位 = 77公分，最大水位 = 138公分，最小水位 = 2公分, 平均潮差 = 57公分，最大 潮差 = 129公分 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T83CKL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-215 1984 年 1 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1984年 1月 1日 0時 0分 ~ 1984年 1月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	0	14	8	14	29	47	67	82	100	105	110	104	95	88	82	79	79	82	85	88	89	83	72	55	14/01:00	8/02:00	6	110/10:00	79/15:00	31
2	35	20	11	11	20	35	54	75	94	104	114	116	111	103	97	93	90	91	93	97	99	95	87	73	116/11:00	11/02:00	105	99/20:00	90/16:00	9
3	55	38	25	19	25	36	55	73	93	111	120	122	120	114	105	99	95	96	99	103	105	104	96	80	122/11:00	19/03:00	103	105/20:00	95/16:00	10
4	65	49	34	23	21	29	43	61	80	97	108	113	114	110	100	95	91	87	85	86	88	89	85	75	114/12:00	21/04:00	93	89/21:00	85/18:00	4
5	63	48	29	16	7	10	20	35	55	76	94	104	111	110	104	97	90	87	85	86	89	92	91	85	111/12:00	7/04:00	104	92/21:00	85/18:00	7
6	76	63	46	29	18	13	18	30	48	68	87	102	110	114	110	102	94	89	86	85	85	88	89	87	114/13:00	13/05:00	101	89/22:00	85/19:00	4
7	83	74	60	45	31	24	24	30	43	58	79	94	105	112	112	104	98	92	87	82	81	83	85	88	112/13:00	24/05:00	88	88/23:00	81/20:00	7
8	85	77	67	54	43	33	27	27	33	47	62	79	95	103	108	107	97	88	80	74	70	69	72	76	108/14:00	27/06:00	81	*	69/21:00	*
9	77	76	72	64	52	42	34	31	33	44	55	71	86	99	107	109	103	95	86	78	71	68	68	72	77/00:00	31/07:00	46	109/15:00	68/21:00	41
10	76	78	79	73	67	58	50	45	40	44	52	64	77	91	102	107	104	98	88	78	71	66	62	64	79/02:00	40/08:00	39	107/15:00	62/22:00	45
11	69	74	78	81	79	75	68	63	58	58	61	69	79	92	104	110	111	107	97	87	77	68	63	61	81/03:00	58/08:00	23	111/16:00	61/23:00	50
12	65	71	77	81	84	85	81	75	68	63	61	61	67	75	87	98	103	104	100	86	74	63	52	48	85/05:00	61/10:00	24	104/17:00	48/23:00	56
13	48	56	64	74	83	91	95	92	88	82	78	74	75	80	88	97	103	104	102	93	79	66	54	44	95/06:00	48/00:00	47	104/17:00	74/11:00	30
14	39	41	48	58	73	86	95	102	100	94	88	82	77	78	83	88	93	98	99	95	82	68	52	40	102/07:00	39/00:00	63	99/18:00	77/12:00	22
15	32	31	38	50	66	82	97	110	116	116	109	102	97	94	95	100	107	114	116	115	107	91	75	61	116/08:00	31/01:00	85	116/18:00	94/13:00	22
16	50	43	43	51	63	82	99	111	120	124	120	112	104	96	90	87	87	90	92	93	85	70	54	35	124/09:00	43/01:00	81	93/19:00	87/15:00	6
17	18	6	1	6	20	39	60	80	99	108	111	105	96	90	86	85	87	91	96	100	98	88	73	52	111/10:00	1/02:00	110	100/19:00	85/15:00	15
18	33	15	7	8	20	41	65	89	107	123	131	131	123	112	100	99	99	103	111	115	116	113	102	86	131/10:00	7/02:00	124	116/20:00	99/15:00	17
19	61	35	18	9	15	31	52	78	104	125	138	144	139	125	115	104	103	103	111	117	122	123	115	98	144/11:00	9/03:00	135	123/21:00	103/16:00	20
20	74	49	25	7	3	9	26	47	75	95	114	123	126	120	105	94	88	84	87	94	104	110	110	104	126/12:00	3/04:00	123	110/21:00	84/17:00	26
21	90	70	44	16	6	2	15	33	54	80	105	120	130	132	122	110	96	89	87	90	98	105	113	115	132/13:00	2/05:00	130	115/23:00	87/18:00	28
22	105	93	73	49	29	17	17	28	45	64	84	104	115	123	125	113	99	87	80	77	80	86	95	102	125/14:00	17/05:00	108	*	77/19:00	*
23	104	100	88	72	54	38	29	30	38	50	68	87	103	113	116	115	104	90	77	68	64	67	75	85	104/00:00	29/06:00	75	116/14:00	64/20:00	52
24	94	99	97	91	79	65	54	45	46	52	65	79	95	107	115	117	110	98	84	71	62	58	62	72	99/01:00	45/07:00	54	117/15:00	58/21:00	59
25	82	91	102	102	95	87	78	70	63	61	63	73	83	93	104	110	109	102	90	74	60	49	42	46	102/02:00	61/09:00	41	110/15:00	42/22:00	68
26	56	68	78	86	90	90	85	81	74	68	64	65	71	80	89	95	99	97	87	73	58	45	33	28	90/04:00	64/10:00	26	99/16:00	28/23:00	71
27	32	43	57	70	82	90	94	94	90	85	80	76	73	76	81	87	92	94	91	82	70	58	43	30	94/06:00	73/12:00	21	94/17:00	*	*
28	24	27	36	52	68	83	96	103	104	102	96	89	83	79	81	84	88	92	95	91	84	72	58	44	104/08:00	24/00:00	80	95/18:00	79/13:00	16
29	34	29	30	41	58	74	91	104	112	115	111	104	96	92	88	87	90	94	96	93	86	77	65	48	115/09:00	29/01:00	86	96/18:00	87/15:00	9
30	33	24	22	26	40	58	76	94	107	113	115	111	103	98	92	88	87	90	93	95	93	89	79	65	115/10:00	22/02:00	93	95/19:00	87/16:00	8
31	33	24	22	26	40	58	76	94	107	113	115	111	103	98	92	88	87	90	93	95	93	89	79	65	115/10:00	22/02:00	93	95/19:00	87/16:00	8
最大值	105	100	102	102	95	91	99	111	120	125	138	144	139	132	125	117	111	114	116	117	122	123	115	115						
最小值	0	6	1	6	3	2	15	27	33	44	52	61	67	75	81	79	79	82	77	68	58	45	33	28						

[註 1]: 月平均水位 = 77公分，最大水位 = 144公分，最小水位 = 0公分, 平均潮差 = 54公分，最大 潮差 = 135公分 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T841KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-216 1984 年 2 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1984年 2月 1日 0時 0分 ~ 1984年 2月29日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	48	32	20	16	20	32	49	67	86	102	107	110	108	103	96	90	86	85	86	89	90	88	84	74	110/11:00	16/03:00	94	90/20:00	85/17:00	5
2	60	46	32	24	26	35	46	64	84	99	112	120	120	113	107	102	98	97	99	103	104	104	103	90	120/11:00	24/03:00	96	104/20:00	97/17:00	7
3	77	61	45	36	33	38	49	62	80	95	107	111	110	104	98	90	85	83	85	89	92	95	93	86	111/11:00	33/04:00	78	95/21:00	83/17:00	12
4	76	62	47	35	27	28	37	51	66	83	97	105	110	109	102	92	86	84	83	85	89	94	96	96	110/12:00	27/04:00	83	96/22:00	83/18:00	13
5	92	83	68	52	43	40	44	54	66	84	102	112	117	117	113	104	95	92	91	92	94	97	103	104	117/12:00	40/05:00	77	104/23:00	91/18:00	13
6	100	93	81	67	55	49	51	57	66	80	92	104	112	112	107	96	86	79	75	74	76	82	93	96	112/12:00	49/05:00	63	96/23:00	74/19:00	22
7	95	85	75	65	55	47	41	42	48	58	70	80	88	92	90	85	75	65	57	52	51	55	62	68	92/13:00	41/06:00	51	*	51/20:00	*
8	74	78	77	71	65	57	50	46	47	55	65	76	86	93	97	93	84	73	64	56	51	50	55	63	78/01:00	46/07:00	32	97/14:00	50/21:00	47
9	70	76	80	81	78	72	64	60	58	58	63	71	81	91	96	98	93	83	71	62	54	49	49	56	81/03:00	58/08:00	23	98/15:00	49/21:00	49
10	64	73	81	89	94	92	87	81	75	73	72	77	83	89	95	98	96	88	78	66	56	46	41	44	94/04:00	72/10:00	22	98/15:00	41/22:00	57
11	49	58	69	82	90	95	98	94	88	81	74	74	77	82	90	96	97	95	89	78	63	50	40	36	98/06:00	74/10:00	24	97/16:00	36/23:00	61
12	39	48	60	74	88	102	110	111	105	100	93	87	83	83	86	92	97	100	96	87	73	57	44	35	111/07:00	83/12:00	28	100/17:00	*	*
13	30	34	45	58	74	92	107	116	120	116	110	99	91	86	84	86	89	92	93	90	81	67	50	35	120/08:00	30/00:00	90	93/18:00	84/14:00	9
14	24	21	27	39	57	75	94	110	120	124	119	109	100	93	90	89	90	95	99	95	90	78	62	42	124/09:00	21/01:00	103	99/18:00	89/15:00	10
15	24	15	14	22	37	55	75	95	111	119	120	114	103	91	86	84	85	91	96	97	94	86	71	52	120/10:00	14/02:00	106	97/19:00	84/15:00	13
16	32	13	6	10	22	41	61	84	104	121	130	128	116	104	95	93	95	98	105	111	112	105	96	82	130/10:00	6/02:00	124	112/20:00	93/15:00	19
17	57	33	13	8	14	32	52	73	95	115	128	133	130	112	100	93	93	98	108	116	123	125	117	104	133/11:00	8/03:00	125	125/21:00	93/15:00	32
18	83	57	36	24	22	33	50	70	90	109	119	124	117	104	88	77	70	72	79	90	98	103	102	97	124/11:00	22/04:00	102	103/21:00	70/16:00	33
19	83	61	35	14	4	8	22	38	56	75	92	100	105	102	89	75	63	58	62	70	81	93	101	103	105/12:00	4/04:00	101	103/23:00	58/17:00	45
20	103	94	72	50	35	28	32	42	58	76	93	104	111	113	104	88	72	63	61	65	75	86	98	105	103/00:00	28/05:00	75	113/13:00	61/18:00	52
21	110	109	97	80	64	54	50	54	61	74	86	97	104	110	110	99	82	69	58	54	56	65	75	87	110/00:00	50/06:00	60	110/13:00	54/19:00	56
22	99	104	108	100	90	80	69	65	68	74	83	91	99	104	109	104	93	78	62	52	48	49	57	69	108/02:00	65/07:00	43	109/14:00	48/20:00	61
23	81	94	105	111	111	105	98	93	89	87	91	95	101	107	112	113	109	94	80	68	57	50	49	57	111/03:00	87/09:00	24	113/15:00	49/22:00	64
24	69	81	93	104	110	112	108	100	94	88	82	80	82	86	90	93	94	90	79	64	51	38	30	30	112/05:00	80/11:00	32	94/16:00	30/22:00	64
25	37	49	64	81	96	105	111	111	104	98	90	84	81	81	83	87	91	92	90	82	69	56	43	35	111/06:00	81/12:00	30	92/17:00	*	*
26	31	37	47	62	78	94	104	112	113	110	102	92	87	81	81	83	87	89	89	85	77	67	56	44	113/08:00	31/00:00	82	89/17:00	81/13:00	8
27	36	33	37	48	61	77	91	104	110	109	107	100	93	86	80	77	76	78	79	76	69	60	50	37	110/08:00	33/01:00	77	79/18:00	76/16:00	3
28	27	18	16	20	31	47	61	75	91	100	107	103	92	84	78	74	72	73	75	78	76	69	58	48	107/10:00	16/02:00	91	78/19:00	72/16:00	6
29	36	25	19	22	30	44	62	79	91	102	109	108	99	89	84	80	77	80	86	89	88	82	73	62	109/10:00	19/02:00	90	89/19:00	77/16:00	12
最大值	110	109	108	111	111	112	111	116	120	124	130	133	130	117	113	113	109	100	108	116	123	125	117	105						
最小值	24	13	6	8	4	8	22	38	47	55	63	71	77	81	78	74	63	58	57	52	48	38	30	30						

[註1]: 月平均水位 = 77公分，最大水位 = 133公分，最小水位 = 4公分, 平均潮差 = 52公分，最大 潮差 = 125公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 696筆, 檔名: T842KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-217 1984 年 3 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1984年 3月 1日 0時 0分 ～ 1984年 3月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	37	31	26	27	32	43	57	71	84	92	96	95	90	84	78	73	70	68	70	74	76	75	73	66	96/10:00	26/02:00	70	76/20:00	68/17:00	8
2	52	39	28	23	25	34	44	60	76	89	98	104	97	89	83	80	78	79	83	88	91	92	90	85	104/11:00	23/03:00	81	92/21:00	78/16:00	14
3	70	57	44	36	39	45	54	68	82	96	103	104	100	93	84	77	75	77	81	85	90	95	96	92	104/11:00	36/03:00	68	96/22:00	75/16:00	21
4	81	65	50	40	36	40	48	60	73	85	92	96	96	87	77	69	64	63	66	72	78	84	88	90	96/11:00	36/04:00	60	90/23:00	63/17:00	27
5	85	75	60	48	40	39	45	52	66	78	88	93	94	91	79	67	58	57	60	64	71	79	85	90	94/12:00	39/05:00	55	*	57/17:00	*
6	92	86	74	61	52	50	50	55	65	77	87	97	102	100	91	80	70	64	64	68	77	85	93	99	92/00:00	50/05:00	42	102/12:00	64/17:00	38
7	105	105	98	86	75	69	68	71	79	88	95	103	105	104	94	80	68	58	56	57	62	70	78	87	105/00:00	68/06:00	37	105/12:00	56/18:00	49
8	94	98	94	87	81	76	72	71	74	80	88	98	105	104	95	85	74	63	55	51	51	57	68	78	98/01:00	71/07:00	27	105/12:00	51/19:00	54
9	88	100	102	100	96	92	86	80	77	80	85	92	96	102	104	94	84	72	61	51	47	48	56	66	102/02:00	77/08:00	25	104/14:00	47/20:00	57
10	75	90	103	111	113	110	105	98	88	83	82	85	92	100	103	100	90	80	69	58	47	42	42	48	113/04:00	82/10:00	31	103/14:00	42/21:00	61
11	60	72	84	95	104	108	109	108	98	87	81	79	79	80	82	85	83	75	67	55	43	32	25	25	109/06:00	79/11:00	30	85/15:00	25/22:00	60
12	33	45	58	74	89	104	109	109	104	97	89	84	82	84	88	92	94	93	86	75	63	51	40	37	109/06:00	82/12:00	27	94/16:00	37/23:00	57
13	39	49	64	82	101	117	128	134	133	127	120	111	104	99	98	104	107	108	105	100	89	72	55	43	134/07:00	98/14:00	36	108/17:00	*	*
14	36	37	45	60	80	100	119	132	136	136	128	117	108	97	95	97	103	107	111	110	104	92	74	57	136/08:00	36/00:00	100	111/18:00	95/14:00	16
15	42	34	38	48	65	85	104	121	133	140	133	123	110	97	93	93	95	104	114	116	113	104	87	66	140/09:00	34/01:00	106	116/19:00	93/14:00	23
16	44	31	26	32	48	68	88	104	122	130	130	122	104	92	85	86	92	99	109	116	119	112	100	80	130/09:00	26/02:00	104	119/20:00	85/14:00	34
17	56	35	24	24	35	50	70	90	104	115	120	117	104	86	75	70	72	82	96	109	117	121	116	104	120/10:00	24/02:00	96	121/21:00	70/15:00	51
18	84	58	39	29	30	44	60	77	98	110	114	112	107	92	70	57	55	62	75	92	108	120	124	122	114/10:00	29/03:00	85	124/22:00	55/16:00	69
19	112	90	70	54	49	55	67	86	101	122	132	132	121	104	84	66	62	62	73	86	103	124	132	135	132/10:00	49/04:00	83	135/23:00	62/16:00	73
20	130	119	96	79	69	66	73	84	96	104	111	113	108	96	80	60	45	35	35	42	55	69	83	100	113/11:00	66/05:00	47	*	35/17:00	*
21	104	104	100	85	77	70	67	69	76	84	92	100	100	95	88	76	58	45	38	38	45	58	76	93	104/00:00	67/06:00	37	100/11:00	38/18:00	62
22	104	110	109	101	92	84	76	72	70	72	78	82	85	85	79	70	57	42	28	20	19	24	37	52	110/01:00	70/08:00	40	85/12:00	19/20:00	66
23	67	82	95	104	104	101	93	87	82	78	77	80	84	88	92	90	81	70	57	46	38	34	40	52	104/03:00	77/10:00	27	92/14:00	34/21:00	58
24	66	80	95	108	115	119	116	109	102	94	88	85	84	86	89	91	92	85	74	64	51	43	38	40	119/05:00	84/12:00	35	92/16:00	38/22:00	54
25	51	65	79	96	109	117	121	115	108	99	92	85	80	79	81	83	85	84	78	71	60	48	37	31	121/06:00	79/13:00	42	85/16:00	*	*
26	30	36	52	71	85	99	110	116	116	110	103	96	88	82	80	82	85	87	87	85	77	67	57	48	116/07:00	30/00:00	86	87/17:00	80/14:00	7
27	42	41	48	60	74	88	101	112	117	115	107	97	89	81	77	76	78	82	86	89	89	81	72	63	117/08:00	41/01:00	76	89/19:00	76/15:00	13
28	56	52	52	63	75	89	104	113	120	122	116	109	99	91	85	81	80	82	85	88	85	78	70	60	122/09:00	52/01:00	70	88/19:00	80/16:00	8
29	50	43	40	42	51	64	76	86	98	104	103	96	86	78	73	72	73	77	82	87	88	87	83	73	104/09:00	40/02:00	64	88/20:00	72/15:00	16
30	61	52	46	48	56	66	76	87	99	107	111	107	95	88	82	80	82	87	92	99	103	104	101	90	111/10:00	46/02:00	65	104/21:00	80/15:00	24
31	76	64	57	55	62	70	80	93	103	111	113	110	100	90	84	82	83	88	97	103	108	111	110	104	113/10:00	55/03:00	58	111/21:00	82/15:00	29
最大值	130	119	109	111	115	119	128	134	136	140	133	132	121	104	104	104	107	108	114	116	119	124	132	135						
最小值	30	31	24	23	25	34	44	52	65	72	77	79	79	78	70	57	45	35	28	20	19	24	25	25						

[註1]: 月平均水位 = 80公分，最大水位 = 140公分，最小水位 = 19公分, 平均潮差 = 49公分，最大 潮差 = 106公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T843KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-218 1984 年 4 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1984年 4月 1日 0時 0分 ~ 1984年 4月30日 23時 0分

日＼時	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	88	78	71	68	70	77	85	92	102	111	116	112	102	91	81	77	78	85	92	100	110	115	116	112	116/10:00	68/03:00	48	116/22:00	77/15:00	39
2	102	89	75	68	67	70	82	93	103	105	107	105	101	83	71	64	62	66	73	85	96	105	112	114	107/10:00	67/04:00	40	114/23:00	62/16:00	52
3	110	97	86	74	69	69	76	85	96	104	107	105	100	89	74	63	58	62	69	81	93	102	110	115	107/10:00	69/04:00	38	*	58/16:00	*
4	117	112	98	86	80	80	84	89	97	104	111	113	107	94	79	66	57	55	60	71	85	96	108	116	117/00:00	80/04:00	37	113/11:00	55/17:00	58
5	119	119	110	101	94	90	89	91	95	103	109	112	111	103	88	75	64	60	60	67	78	92	107	116	119/00:00	89/06:00	30	112/11:00	60/17:00	52
6	124	127	123	116	109	97	90	91	95	103	108	109	107	100	87	71	52	41	35	36	44	56	69	87	127/01:00	90/06:00	37	109/11:00	35/18:00	74
7	102	108	109	105	96	91	86	83	82	83	87	90	91	88	82	72	58	47	37	31	31	41	55	70	109/02:00	82/08:00	27	91/12:00	31/19:00	60
8	85	100	112	116	116	114	109	103	96	92	92	98	103	104	102	96	87	72	58	47	38	37	44	58	116/03:00	92/09:00	24	104/13:00	37/21:00	67
9	74	92	108	120	127	127	122	115	107	97	94	92	92	94	98	99	96	87	75	61	49	41	39	45	127/04:00	92/11:00	35	99/15:00	39/22:00	60
10	58	73	93	111	123	132	134	129	121	109	97	92	90	91	94	97	98	95	88	76	63	50	41	37	134/06:00	90/12:00	44	98/16:00	37/23:00	61
11	42	52	69	89	105	120	129	133	126	116	105	95	88	85	86	91	96	99	97	91	78	63	48	40	133/07:00	85/13:00	48	99/17:00	*	*
12	35	40	52	69	86	104	121	130	132	124	111	99	88	83	84	88	94	100	105	104	97	85	68	52	132/08:00	35/00:00	97	105/18:00	83/13:00	22
13	42	39	44	57	73	91	108	116	125	123	111	96	84	76	75	80	88	98	109	112	111	101	87	68	125/08:00	39/01:00	86	112/19:00	75/14:00	37
14	51	43	44	52	65	83	97	110	116	116	110	95	78	64	58	62	72	84	95	107	113	112	103	87	116/08:00	43/01:00	73	113/20:00	58/14:00	55
15	66	52	45	48	57	72	87	100	112	116	115	102	82	62	52	52	61	75	90	104	116	121	120	112	116/09:00	45/02:00	71	121/21:00	52/14:00	69
16	95	73	60	57	62	73	84	96	108	113	114	108	85	63	43	38	44	56	74	93	110	120	126	127	114/10:00	57/03:00	57	127/23:00	38/15:00	89
17	116	96	83	73	73	81	88	97	104	111	112	108	97	74	50	35	33	40	52	72	90	108	121	128	112/10:00	73/03:00	39	128/23:00	33/16:00	95
18	128	116	104	91	87	88	91	97	104	111	114	112	104	88	67	48	37	35	43	57	77	96	115	130	128/00:00	87/04:00	41	114/10:00	35/17:00	79
19	137	138	128	117	111	104	101	103	109	114	116	115	111	103	84	65	50	40	39	46	60	80	96	113	138/01:00	101/06:00	37	116/10:00	39/18:00	77
20	126	133	134	128	120	112	104	101	103	104	102	104	107	104	96	79	63	50	40	37	41	55	73	90	134/02:00	101/07:00	33	104/09:00	102/10:00	2
21	110	123	131	135	133	126	119	112	107	104	107	109	107	105	104	96	83	69	56	46	42	46	56	72	135/03:00	104/09:00	31	109/11:00	42/20:00	67
22	90	104	117	126	130	127	122	115	109	101	96	94	93	93	94	91	84	75	65	54	45	39	41	51	130/04:00	93/12:00	37	94/14:00	39/21:00	55
23	65	80	95	109	116	122	120	115	107	95	89	83	81	82	83	84	84	81	74	64	54	45	40	41	122/05:00	81/12:00	41	84/15:00	40/22:00	44
24	50	60	75	91	105	114	117	116	110	102	92	83	78	76	78	80	83	85	86	82	73	63	55	51	117/06:00	76/13:00	41	86/18:00	51/23:00	35
25	51	57	68	83	96	108	116	123	123	115	104	97	86	80	78	81	85	89	93	93	89	82	73	66	123/07:00	51/00:00	72	93/18:00	78/14:00	15
26	61	62	66	75	87	97	108	116	120	116	110	100	92	86	83	83	87	91	95	98	99	97	86	76	120/08:00	61/00:00	59	99/20:00	83/14:00	16
27	70	67	69	76	85	94	102	111	116	116	110	99	90	82	80	80	82	88	94	102	104	104	98	88	116/08:00	67/01:00	49	104/20:00	80/14:00	24
28	79	74	74	77	84	93	101	108	114	116	111	101	91	83	78	77	81	88	96	104	109	111	110	100	116/09:00	74/01:00	42	111/21:00	77/15:00	34
29	90	81	77	77	84	90	98	104	109	110	107	98	86	76	69	69	74	83	93	102	110	116	117	110	110/09:00	77/02:00	33	117/22:00	69/14:00	48
30	101	90	82	80	84	90	96	102	108	110	105	96	83	69	60	60	64	72	84	95	104	115	116	113	110/09:00	80/03:00	30	116/22:00	60/14:00	56
最大值	137	138	134	135	133	132	134	133	132	124	116	115	111	105	104	99	98	100	109	112	116	121	126	130						
最小值	35	39	44	48	57	69	76	83	82	83	87	83	78	62	43	35	33	35	35	31	31	37	39	37						

[註1]: 月平均水位 = 88公分，最大水位 = 138公分，最小水位 = 31公分, 平均潮差 = 49公分，最大 潮差 = 97公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T844KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-219 1984 年 5 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1984年 5月 1日 0時 0分 ~ 1984年 5月31日23時 0分

日＼時	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
1	103	94	85	81	82	85	91	99	104	104	103	93	80	66	55	51	55	63	75	90	103	116	123	125	104/08:00	81/03:00	23	125/23:00	51/15:00	74
2	119	109	98	91	90	94	99	104	108	110	107	100	87	69	54	45	46	54	64	77	93	108	117	124	110/09:00	90/04:00	20	124/23:00	45/15:00	79
3	123	115	104	97	93	92	94	99	102	105	104	102	93	77	60	47	43	45	54	68	82	99	113	124	105/09:00	92/05:00	13	*	43/16:00	*
4	130	128	119	111	107	102	102	102	107	111	112	109	102	90	74	56	46	42	49	63	79	97	112	128	130/00:00	102/05:00	28	112/10:00	102/07:00	10
5	140	144	140	132	125	120	117	117	117	120	122	117	112	104	86	69	55	45	43	48	58	75	92	110	144/01:00	117/06:00	27	122/10:00	117/08:00	5
6	123	133	137	133	126	119	113	109	107	108	110	109	107	103	93	80	62	46	38	36	40	50	65	83	137/02:00	107/08:00	30	110/10:00	36/19:00	74
7	100	116	126	132	128	120	112	104	97	94	94	96	98	97	95	86	74	58	45	37	33	37	48	65	132/03:00	94/09:00	38	98/12:00	33/20:00	65
8	82	99	116	127	132	129	122	112	102	96	91	91	94	96	97	96	91	80	65	55	45	41	43	51	132/04:00	91/10:00	41	97/14:00	41/21:00	56
9	67	83	101	116	129	134	132	123	113	103	95	91	89	93	98	101	102	99	90	77	65	56	51	52	134/05:00	89/12:00	45	102/16:00	51/22:00	51
10	60	74	89	104	120	130	135	133	122	110	97	89	85	86	92	100	104	107	104	98	86	72	62	57	135/06:00	85/12:00	50	107/17:00	57/23:00	50
11	57	63	75	89	102	116	126	129	122	111	97	83	76	75	78	86	96	104	107	107	101	90	76	66	129/07:00	57/00:00	72	107/18:00	75/13:00	32
12	62	64	70	82	95	107	116	123	124	114	99	82	71	68	70	78	90	101	112	116	117	111	98	86	124/08:00	62/00:00	62	117/20:00	68/13:00	49
13	75	72	74	81	91	102	111	119	123	117	104	87	70	62	60	66	80	95	110	122	132	134	127	112	123/08:00	72/01:00	51	134/21:00	60/14:00	74
14	96	90	87	91	100	110	117	124	128	128	116	98	78	60	52	52	66	81	98	113	128	136	136	130	128/08:00	87/02:00	41	136/21:00	52/14:00	84
15	116	102	95	94	96	103	109	116	120	119	112	99	79	58	46	42	47	60	80	100	119	133	142	143	120/08:00	94/03:00	26	143/23:00	42/15:00	101
16	134	122	113	109	108	109	113	116	122	124	120	110	91	70	50	35	35	42	58	81	103	117	131	138	124/09:00	108/04:00	16	138/23:00	35/15:00	103
17	137	128	119	110	105	104	105	110	113	115	112	107	97	76	58	40	33	33	41	56	76	96	115	130	115/09:00	104/05:00	11	*	33/16:00	*
18	137	138	131	122	116	113	111	110	111	115	114	112	105	94	76	60	45	37	37	44	61	78	96	116	138/01:00	110/07:00	28	115/09:00	37/17:00	78
19	130	137	138	133	127	121	115	109	109	109	110	107	104	96	90	82	73	60	49	42	41	49	65	83	138/02:00	109/07:00	29	110/10:00	109/09:00	1
20	110	129	135	135	130	125	119	112	108	105	105	107	105	103	97	88	78	66	55	49	49	55	68	86	135/02:00	105/09:00	30	107/11:00	49/19:00	58
21	103	117	130	136	137	133	127	121	113	108	104	103	104	104	102	98	91	81	71	63	57	58	65	77	137/04:00	103/11:00	34	104/12:00	57/20:00	47
22	93	107	121	131	136	133	127	120	113	104	99	97	97	98	99	99	96	90	82	73	64	58	58	64	136/04:00	97/11:00	39	99/14:00	58/21:00	41
23	76	90	103	115	125	129	126	120	112	103	93	87	86	88	90	93	95	94	90	84	74	68	63	62	129/05:00	86/12:00	43	95/16:00	62/23:00	33
24	68	78	90	102	114	123	127	123	115	104	95	87	82	82	85	89	94	98	100	98	91	83	76	73	127/06:00	82/12:00	45	100/18:00	73/23:00	27
25	73	78	87	97	109	116	123	125	120	112	102	90	83	79	80	84	90	96	101	103	103	97	90	84	125/07:00	73/00:00	52	103/19:00	79/13:00	24
26	81	81	85	93	102	110	116	120	119	110	100	90	82	78	77	82	90	97	103	109	111	109	102	95	120/07:00	81/00:00	39	111/20:00	77/14:00	34
27	91	89	92	97	104	109	114	117	116	109	98	87	78	73	75	79	89	97	105	114	119	116	112	104	117/07:00	89/01:00	28	119/20:00	73/13:00	46
28	100	96	96	100	107	113	116	116	116	110	102	86	75	68	66	69	80	90	100	110	122	126	125	117	116/06:00	96/01:00	20	116/08:00	66/14:00	50
29	110	104	102	102	104	109	114	116	116	113	104	90	74	63	57	60	69	84	96	109	121	130	134	130	116/07:00	102/02:00	14	134/22:00	57/14:00	77
30	122	113	108	105	107	112	116	117	117	115	109	95	77	61	51	50	57	71	86	102	116	129	138	139	117/07:00	105/03:00	12	139/23:00	50/15:00	89
31	135	125	117	115	115	116	119	121	122	121	115	104	88	70	52	45	45	55	72	91	107	123	137	143	122/08:00	115/03:00	7	143/23:00	45/15:00	98
最大值	140	144	140	136	137	134	135	133	128	128	122	117	112	104	102	101	104	107	112	122	132	136	142	143						
最小值	57	63	70	81	82	85	91	99	97	94	91	82	70	58	46	35	33	33	37	36	33	37	43	51						

[註1]: 月平均水位 = 95公分，最大水位 = 144公分，最小水位 = 33公分, 平均潮差 = 45公分，最大 潮差 = 103公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T845KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-220 1984 年 6 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1984年 6月 1日 0時 0分 ~ 1984年 6月30日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	145	136	128	122	120	120	121	125	127	126	121	113	98	77	57	46	40	46	62	82	100	116	133	146	127/08:00	120/04:00	7	*	40/16:00	*
2	151	148	140	131	127	123	124	126	129	131	128	122	111	91	69	51	43	43	52	70	89	104	121	137	151/00:00	123/05:00	28	131/09:00	43/16:00	88
3	149	151	147	138	130	125	123	125	128	130	129	126	117	108	89	69	54	45	46	54	69	88	104	122	151/01:00	123/06:00	28	130/09:00	45/17:00	85
4	136	146	148	145	138	128	121	117	116	120	122	123	121	113	104	91	69	54	45	44	52	67	87	104	148/02:00	116/08:00	32	123/11:00	44/19:00	79
5	120	136	146	148	139	131	124	116	113	112	114	116	117	116	113	104	88	73	61	55	52	58	71	88	148/03:00	112/09:00	36	117/12:00	52/20:00	65
6	104	117	131	144	145	138	126	116	109	104	102	104	108	112	114	111	104	96	82	69	63	60	62	73	145/04:00	102/10:00	43	114/14:00	60/21:00	54
7	89	104	116	131	140	141	135	124	110	103	97	95	98	105	112	116	117	115	108	96	85	77	73	78	141/05:00	95/11:00	46	117/16:00	73/22:00	44
8	87	99	111	124	136	143	142	132	117	104	94	88	88	93	101	110	116	123	123	116	105	95	88	84	143/05:00	88/11:00	55	123/17:00	84/23:00	39
9	86	93	102	112	121	129	134	133	120	104	90	79	75	76	84	97	107	116	125	129	129	116	104	97	134/06:00	75/12:00	59	129/19:00	*	*
10	95	97	104	113	121	129	135	138	133	117	98	83	74	70	74	86	100	114	125	133	136	131	120	111	138/07:00	95/00:00	43	136/20:00	70/13:00	66
11	104	101	100	104	109	113	116	120	120	112	97	77	61	52	49	57	72	89	104	116	129	135	133	125	120/07:00	100/02:00	20	135/21:00	49/14:00	86
12	115	108	104	104	110	114	117	120	120	115	104	85	64	52	45	48	60	80	100	116	133	143	148	143	120/07:00	104/02:00	16	148/22:00	45/14:00	103
13	137	125	121	119	120	123	125	126	125	122	115	99	78	58	45	42	50	67	88	108	124	140	151	153	126/07:00	119/03:00	7	153/23:00	42/15:00	111
14	146	136	130	126	125	126	129	130	129	127	120	110	92	69	52	44	43	56	75	96	114	130	147	155	130/07:00	125/04:00	5	*	43/16:00	*
15	157	149	137	131	128	128	131	133	134	133	128	123	108	90	71	56	51	55	64	82	100	119	136	152	157/00:00	128/04:00	29	134/08:00	51/16:00	83
16	158	158	150	141	134	131	131	134	136	136	134	130	123	108	88	70	62	58	61	72	91	108	124	140	158/00:00	131/05:00	27	136/08:00	58/17:00	78
17	152	156	152	143	135	130	127	125	126	128	127	125	122	116	104	87	73	66	61	63	73	91	109	124	156/01:00	125/07:00	31	128/09:00	61/18:00	67
18	138	148	152	149	140	132	126	122	122	122	122	121	119	115	108	96	82	71	65	63	67	77	92	108	152/02:00	122/07:00	30	122/10:00	63/19:00	59
19	123	135	142	145	140	132	125	119	115	113	114	116	119	119	116	111	100	90	80	76	75	79	90	104	145/03:00	113/09:00	32	119/12:00	75/20:00	44
20	117	130	140	147	145	137	128	122	117	113	110	111	114	116	117	116	112	104	95	88	84	84	86	96	147/03:00	110/10:00	37	117/14:00	84/20:00	33
21	107	119	131	140	144	140	134	125	114	107	103	102	104	109	113	116	116	114	104	97	91	88	87	92	144/04:00	102/11:00	42	116/15:00	87/22:00	29
22	103	113	123	133	138	139	134	124	115	104	97	94	94	98	104	111	116	120	117	112	104	98	96	97	139/05:00	94/11:00	45	120/17:00	96/22:00	24
23	99	107	115	125	132	137	137	131	120	108	99	92	89	90	97	105	114	121	125	125	120	110	102	97	137/05:00	89/12:00	48	125/18:00	*	*
24	96	98	104	110	116	122	122	120	114	101	90	79	73	71	76	86	96	108	117	126	128	123	116	112	122/05:00	96/00:00	26	128/20:00	71/13:00	57
25	109	107	110	116	122	126	129	128	122	111	96	84	75	73	76	86	97	109	121	131	137	137	131	125	129/06:00	107/01:00	22	137/20:00	73/13:00	64
26	119	115	113	116	119	122	124	123	120	110	94	81	71	63	63	71	85	99	112	126	137	140	139	130	124/06:00	113/02:00	11	140/21:00	63/13:00	77
27	121	116	113	112	114	116	120	121	119	109	95	79	64	57	57	61	74	90	104	120	133	141	143	138	121/07:00	112/03:00	9	143/22:00	57/13:00	86
28	130	121	117	116	116	117	120	121	119	115	102	86	67	52	46	46	55	73	91	107	125	138	147	147	121/07:00	116/03:00	5	147/22:00	46/14:00	101
29	140	130	122	117	117	119	122	125	127	122	112	100	78	57	41	37	43	56	75	95	112	130	144	148	127/08:00	117/03:00	10	148/23:00	37/15:00	111
30	146	138	127	123	121	121	124	128	129	127	120	107	91	68	48	38	35	46	63	83	104	124	138	146	129/08:00	121/04:00	8	146/23:00	35/16:00	111
最大值	158	158	152	149	145	143	142	138	136	136	134	130	123	119	117	116	117	123	125	133	137	143	151	155						
最小值	86	93	100	104	109	113	116	116	109	101	90	77	61	52	41	37	35	43	45	44	52	58	62	73						

[註1]: 月平均水位 = 107公分，最大水位 = 158公分，最小水位 = 35公分, 平均潮差 = 49公分，最大 潮差 = 111公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T846KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-221 1984 年 7 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1984年 7月 1日 0時 0分 ~ 1984年 7月31日23時 0分

日＼時	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	146	137	128	120	112	110	110	113	116	123	125	120	105	86	65	48	38	36	47	60	80	100	119	134	125/10:00	110/05:00	15	*	36/17:00	*
2	145	146	139	130	120	116	114	117	122	126	126	124	116	102	80	60	43	35	38	50	69	88	105	123	146/01:00	114/06:00	32	126/09:00	35/17:00	91
3	137	145	142	131	120	114	110	111	114	116	117	120	119	113	100	84	64	52	47	51	60	74	94	110	145/01:00	110/06:00	35	120/11:00	47/18:00	73
4	124	136	141	138	128	115	104	100	98	102	104	111	114	114	109	102	90	73	63	57	60	68	80	95	141/02:00	98/08:00	43	114/12:00	57/19:00	57
5	109	122	133	138	133	120	109	97	90	87	89	96	104	109	113	113	108	96	83	76	73	74	79	89	138/03:00	87/09:00	51	113/14:00	73/20:00	40
6	102	112	123	131	132	125	114	100	91	83	80	84	91	100	105	112	114	111	102	93	86	82	82	87	132/04:00	80/10:00	52	114/16:00	82/21:00	32
7	97	105	114	124	129	128	120	107	95	84	74	69	73	82	93	103	111	117	119	114	107	100	95	94	129/04:00	69/11:00	60	119/18:00	94/23:00	25
8	96	101	107	114	120	125	124	115	101	85	71	62	57	62	74	89	102	114	126	131	129	121	115	108	125/05:00	57/12:00	68	131/19:00	*	*
9	104	104	108	113	116	121	123	121	112	96	77	63	54	51	56	71	86	100	116	130	135	133	126	117	123/06:00	104/00:00	19	135/20:00	51/13:00	84
10	113	109	108	110	114	116	117	116	113	100	83	67	52	46	48	57	74	90	109	125	137	142	141	133	117/06:00	108/02:00	9	142/21:00	46/13:00	96
11	125	109	104	104	107	109	122	121	116	109	95	78	62	50	44	49	61	77	96	113	128	139	143	139	122/06:00	104/02:00	18	143/22:00	44/14:00	99
12	130	123	117	115	116	117	119	120	120	115	107	89	67	50	42	40	46	60	80	97	115	130	141	142	120/07:00	115/03:00	5	142/23:00	40/15:00	102
13	136	127	120	116	116	117	120	120	120	117	112	103	73	60	46	41	41	51	68	87	103	119	132	141	120/06:00	116/03:00	4	120/08:00	41/15:00	79
14	143	137	128	121	117	117	121	123	125	126	122	112	101	80	62	52	49	52	63	80	97	113	129	140	143/00:00	117/04:00	26	126/09:00	49/16:00	77
15	143	140	131	124	119	116	119	121	120	123	122	116	109	95	76	62	52	52	60	72	88	104	116	130	143/00:00	116/05:00	27	121/07:00	120/08:00	1
16	139	140	135	128	120	116	116	119	121	121	120	117	114	105	90	74	64	60	63	71	84	96	111	125	140/01:00	116/05:00	24	121/08:00	60/17:00	61
17	135	140	139	131	122	116	114	115	116	119	119	117	116	112	101	88	77	70	66	68	77	90	102	113	140/01:00	114/06:00	26	119/09:00	66/18:00	53
18	125	132	134	130	121	113	109	108	108	109	111	114	115	113	109	100	89	80	77	77	79	87	99	110	134/02:00	108/07:00	26	115/12:00	77/18:00	38
19	121	130	135	134	127	117	111	107	103	103	105	109	111	113	113	110	104	98	91	85	84	87	95	104	135/02:00	103/08:00	32	113/13:00	84/20:00	29
20	115	123	130	133	127	117	110	104	101	97	98	102	105	110	114	116	114	107	100	95	93	94	97	104	133/03:00	97/09:00	36	116/15:00	93/20:00	23
21	113	121	128	131	129	123	112	102	96	91	88	89	94	100	105	112	115	115	112	105	100	98	99	103	131/03:00	88/10:00	43	115/16:00	98/21:00	17
22	110	116	121	125	127	122	114	103	93	85	80	79	84	90	97	105	114	120	122	120	115	111	109	107	127/04:00	79/11:00	48	122/18:00	107/23:00	15
23	111	116	124	129	130	127	122	112	100	88	80	76	76	81	91	103	112	123	130	132	129	124	119	116	130/04:00	76/11:00	54	132/19:00	*	*
24	114	116	120	124	127	126	122	116	104	92	79	72	67	69	76	88	102	115	128	136	138	136	128	122	127/04:00	114/00:00	13	138/20:00	67/12:00	71
25	117	116	116	120	123	123	121	116	107	93	78	65	58	56	61	71	86	101	116	132	140	143	140	133	123/04:00	116/01:00	7	143/21:00	56/13:00	87
26	127	121	120	122	124	126	125	122	115	103	85	67	55	51	51	61	75	93	108	125	140	148	148	140	126/05:00	120/02:00	6	148/21:00	51/13:00	97
27	132	126	122	122	125	127	127	125	119	110	95	76	57	45	43	47	60	78	96	114	129	143	149	146	127/05:00	122/02:00	5	149/22:00	43/14:00	106
28	136	128	122	121	123	126	129	128	126	120	108	91	69	51	38	37	47	62	81	100	116	133	146	150	129/06:00	121/03:00	8	150/23:00	37/15:00	113
29	149	133	125	121	122	126	129	131	131	128	120	108	90	69	47	36	39	49	66	88	104	122	138	147	131/07:00	121/03:00	10	*	36/15:00	*
30	149	142	130	125	123	124	128	134	136	137	135	125	111	91	68	50	45	52	66	88	104	123	139	151	149/00:00	123/04:00	26	137/09:00	45/16:00	92
31	149	142	130	125	123	124	128	134	136	137	135	125	111	91	68	50	45	52	66	88	104	123	139	151	137/09:00	123/04:00	14	151/23:00	45/16:00	106
最大值	149	146	142	138	133	128	129	134	136	137	135	125	119	114	114	116	115	123	130	136	140	148	149	151						
最小值	96	101	104	104	107	109	104	97	90	83	71	62	52	45	38	36	38	35	38	50	60	68	79	87						

[註 1]: 月平均水位 = 104公分，最大水位 = 151公分，最小水位 = 35公分, 平均潮差 = 47公分，最大 潮差 = 113公分 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T847KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-222 1984 年 8 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1984年 8月 1日 0時 0分 ~ 1984年 8月31日23時 0分

日 \ 時	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
1	135	139	135	125	111	100	98	103	109	115	121	127	128	124	114	96	77	65	61	65	76	90	104	116	139/01:00	98/06:00	41	128/12:00	61/18:00	67
2	132	141	141	131	116	103	94	92	94	100	105	116	121	124	122	115	100	84	75	73	75	83	95	108	141/01:00	92/07:00	49	124/13:00	73/19:00	51
3	117	128	133	133	125	111	96	86	82	85	90	100	110	117	123	126	122	110	99	94	90	89	94	103	133/02:00	82/08:00	51	126/15:00	89/21:00	37
4	113	121	129	133	129	117	101	90	81	74	73	80	90	102	113	123	129	128	122	112	107	103	101	102	133/03:00	73/10:00	60	129/16:00	101/22:00	28
5	105	113	120	126	130	124	113	95	82	71	63	60	67	80	92	105	120	129	132	129	122	115	109	104	130/04:00	60/11:00	70	132/18:00	104/23:00	28
6	104	109	114	119	124	124	117	108	95	77	66	57	55	61	75	90	108	124	134	141	140	135	127	119	124/04:00	104/00:00	20	141/19:00	55/12:00	86
7	114	112	114	119	123	126	126	123	115	104	95	85	75	71	78	94	110	125	142	155	159	157	148	137	126/05:00	112/01:00	14	159/20:00	71/13:00	88
8	127	121	117	116	119	121	122	120	116	105	90	74	64	56	55	65	80	98	116	132	144	151	149	140	122/06:00	116/03:00	6	151/21:00	55/14:00	96
9	131	124	120	116	116	116	116	117	116	109	97	78	63	54	48	52	66	81	97	113	129	140	145	142	117/07:00	116/03:00	1	145/22:00	116/06:00	29
10	132	124	117	115	115	116	119	117	116	112	105	91	74	58	52	52	58	72	89	107	120	133	142	143	119/06:00	115/03:00	4	143/23:00	52/14:00	91
11	135	126	119	116	116	116	116	120	119	116	110	101	85	68	58	52	55	66	80	95	110	125	137	142	120/07:00	116/03:00	4	142/23:00	116/06:00	26
12	138	128	119	115	114	116	117	121	122	121	117	110	98	80	66	55	52	61	74	87	103	116	128	134	122/08:00	114/04:00	8	134/23:00	52/16:00	82
13	134	128	119	113	111	112	114	116	117	117	116	112	104	92	76	63	57	57	65	79	92	107	120	130	134/00:00	111/04:00	23	117/08:00	57/16:00	60
14	133	129	120	112	109	108	109	111	114	116	117	116	110	103	91	79	71	68	70	78	90	103	116	127	133/00:00	108/05:00	25	117/10:00	68/17:00	49
15	133	133	127	116	110	108	108	110	112	116	117	120	117	114	104	92	83	78	77	82	91	101	111	124	133/00:00	108/05:00	25	120/11:00	77/18:00	43
16	132	134	130	122	114	108	105	105	108	112	116	119	120	116	112	105	99	93	91	93	97	103	114	125	134/01:00	105/06:00	29	120/12:00	91/18:00	29
17	132	135	135	130	122	113	107	104	104	104	104	107	113	116	117	116	111	103	97	94	93	97	105	115	135/01:00	104/07:00	31	117/14:00	104/10:00	13
18	125	132	137	135	127	116	108	100	99	104	109	116	124	131	138	141	140	133	128	123	121	121	126	135	137/02:00	99/08:00	38	141/15:00	121/20:00	20
19	144	151	156	154	148	138	128	117	112	110	114	122	130	139	145	149	149	145	138	132	126	121	119	121	156/02:00	110/09:00	46	149/15:00	119/22:00	30
20	127	133	136	135	130	122	109	96	87	80	81	86	94	105	116	127	137	143	140	134	128	122	117	116	136/02:00	80/09:00	56	143/17:00	116/23:00	27
21	119	123	129	131	130	126	114	100	86	75	68	66	72	82	94	109	122	136	144	143	136	128	122	116	131/03:00	66/11:00	65	144/18:00	*	*
22	115	116	121	123	125	124	119	107	93	78	65	58	58	64	76	90	105	122	136	144	143	137	128	122	125/04:00	115/00:00	10	144/19:00	58/11:00	86
23	116	113	113	116	119	120	116	111	101	88	72	60	54	56	64	77	94	112	128	142	150	150	144	134	120/05:00	113/01:00	7	150/20:00	54/12:00	96
24	126	122	121	122	125	128	129	127	120	108	91	74	63	58	60	71	87	104	124	142	155	160	158	148	129/06:00	121/02:00	8	160/21:00	58/13:00	102
25	136	128	125	125	127	131	133	133	130	121	109	85	68	55	51	55	68	88	104	122	141	152	156	150	133/06:00	125/02:00	8	156/22:00	51/14:00	105
26	140	127	120	117	122	129	133	135	134	128	117	99	79	61	50	48	60	75	95	113	129	147	155	152	135/07:00	117/03:00	18	155/22:00	48/15:00	107
27	140	126	114	110	114	120	128	134	136	135	127	112	91	69	52	46	48	58	78	96	112	130	143	147	136/08:00	110/03:00	26	147/23:00	46/15:00	101
28	140	126	113	104	103	109	116	126	132	136	137	129	112	90	67	52	50	57	71	88	103	117	134	143	137/10:00	103/04:00	34	143/23:00	50/16:00	93
29	141	130	116	104	98	97	103	114	123	132	137	137	129	115	95	79	63	60	68	80	96	110	125	136	137/10:00	97/05:00	40	*	60/17:00	*
30	139	133	121	108	94	88	86	93	104	116	127	136	140	137	123	104	89	76	79	92	102	114	123	135	139/00:00	86/06:00	53	140/12:00	76/17:00	64
31	143	143	135	116	100	85	81	86	97	111	125	137	146	149	147	132	117	104	98	99	105	115	123	130	143/00:00	81/06:00	62	149/13:00	98/18:00	51
最大值	144	151	156	154	148	138	133	135	136	136	137	137	146	149	147	149	149	145	144	155	159	160	158	152						
最小值	104	109	113	104	94	85	81	86	81	71	63	57	54	54	48	46	48	57	61	65	75	83	94	102						

[註1]: 月平均水位 = 109公分，最大水位 = 160公分，最小水位 = 46公分, 平均潮差 = 47公分，最大 潮差 = 107公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T848KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-223 1984 年 9 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1984年 9月 1日 0時 0分 ～ 1984年 9月30日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	136	139	138	127	112	91	80	73	74	83	96	109	122	133	141	142	136	125	116	112	109	112	117	124	139/01:00	73/07:00	66	142/15:00	109/20:00	33
2	128	131	133	130	120	103	89	75	66	65	73	85	95	112	127	136	141	139	131	124	117	115	114	116	133/02:00	65/09:00	68	141/16:00	114/22:00	27
3	122	125	128	129	126	116	101	86	73	65	60	65	76	90	105	124	136	143	143	137	130	123	116	113	129/03:00	60/10:00	69	143/17:00	113/23:00	30
4	114	116	119	122	123	121	113	101	86	74	63	55	56	67	82	98	116	131	142	146	143	135	125	116	123/04:00	55/11:00	68	146/19:00	*	*
5	110	105	107	111	113	114	113	109	98	83	70	58	52	52	63	80	97	113	129	142	146	142	133	123	114/05:00	105/01:00	9	146/20:00	52/12:00	94
6	114	107	102	103	107	109	109	109	105	94	80	68	57	52	52	62	77	93	109	123	133	137	135	127	109/05:00	102/02:00	7	109/07:00	52/13:00	57
7	115	107	101	97	100	104	107	107	105	102	89	75	61	54	52	58	69	85	100	115	127	136	136	132	107/06:00	97/03:00	10	136/21:00	52/14:00	84
8	121	112	104	103	104	107	111	115	116	112	103	90	74	62	58	58	68	81	94	108	121	132	135	131	116/08:00	103/03:00	13	135/22:00	58/14:00	77
9	123	113	105	102	102	105	109	113	115	115	111	101	86	70	61	58	63	75	89	103	115	126	134	134	115/08:00	102/03:00	13	134/22:00	58/15:00	76
10	127	114	105	103	104	107	113	117	121	123	121	112	100	82	71	64	64	70	83	96	107	119	128	131	123/09:00	103/03:00	20	131/23:00	64/15:00	67
11	125	113	100	94	93	97	101	104	112	116	119	116	105	92	79	69	68	70	79	92	103	113	122	125	119/10:00	93/04:00	26	125/23:00	68/16:00	57
12	122	111	98	90	87	88	95	102	109	116	120	120	116	104	90	80	76	74	79	89	100	110	116	122	120/10:00	87/04:00	33	122/23:00	74/17:00	48
13	122	115	103	93	89	87	90	98	104	111	117	123	123	116	104	92	84	81	82	89	97	104	111	117	122/00:00	87/05:00	35	123/11:00	81/17:00	42
14	117	111	102	90	81	78	77	82	89	97	104	112	117	119	113	103	93	87	84	85	90	97	104	113	117/00:00	77/06:00	40	119/13:00	84/18:00	35
15	115	115	108	94	81	73	70	71	77	85	95	104	114	119	120	112	102	94	90	88	88	93	98	105	115/00:00	70/06:00	45	120/14:00	88/19:00	32
16	111	112	105	94	81	71	65	62	65	74	84	95	104	116	121	121	115	107	101	97	95	97	101	105	112/01:00	62/07:00	50	121/14:00	95/20:00	26
17	111	113	111	102	90	77	68	63	62	65	74	85	97	111	121	126	126	122	115	109	104	98	101	107	113/01:00	62/08:00	51	126/15:00	98/21:00	28
18	112	114	114	109	101	88	77	67	61	61	65	74	87	100	114	125	132	133	128	122	116	110	105	107	114/01:00	61/08:00	53	133/17:00	105/22:00	28
19	110	113	115	114	110	100	87	75	66	58	56	60	71	85	100	116	129	136	137	134	126	116	110	104	115/02:00	56/10:00	59	137/18:00	*	*
20	103	109	113	115	114	109	100	86	73	62	52	49	52	62	78	94	112	127	137	139	133	123	113	104	115/03:00	103/00:00	12	139/19:00	49/11:00	90
21	100	98	102	105	110	110	107	98	84	68	56	46	43	48	58	74	93	111	128	138	139	131	120	109	110/04:00	98/01:00	12	139/20:00	43/12:00	96
22	99	96	96	100	105	108	108	104	98	83	67	50	42	40	44	56	74	92	108	126	135	136	128	115	108/05:00	96/01:00	12	136/21:00	40/13:00	96
23	102	95	91	95	102	109	113	113	109	101	85	67	47	41	40	48	65	83	100	116	129	139	135	121	113/06:00	91/02:00	22	139/21:00	40/14:00	99
24	104	93	89	91	96	107	114	119	120	116	105	89	67	52	43	45	58	76	94	109	122	131	134	124	120/08:00	89/02:00	31	134/22:00	43/14:00	91
25	107	91	83	81	87	100	111	120	127	129	124	107	86	63	52	49	58	73	90	107	120	127	131	127	129/09:00	81/03:00	48	131/22:00	49/15:00	82
26	112	91	76	73	75	87	101	115	128	136	137	129	113	93	72	64	63	74	88	101	113	122	127	123	137/10:00	73/03:00	64	127/22:00	63/16:00	64
27	113	95	74	61	57	61	74	90	104	121	130	131	124	109	91	77	71	73	82	93	100	113	121	123	131/11:00	57/04:00	74	123/23:00	71/16:00	52
28	116	101	82	60	49	46	54	69	83	100	117	128	132	129	124	110	91	88	88	94	100	105	114	116	132/12:00	46/05:00	86	116/23:00	88/17:00	28
29	116	110	95	75	58	46	42	48	63	80	97	113	125	131	130	121	112	104	98	98	102	108	114	117	116/00:00	42/06:00	74	131/13:00	98/18:00	33
30	117	115	107	89	72	58	48	46	51	62	80	95	111	125	133	134	128	119	113	107	103	102	104	108	117/00:00	46/07:00	71	134/15:00	102/21:00	32
最大值	136	139	138	130	126	121	114	120	128	136	137	131	132	133	141	142	141	143	143	146	146	142	136	134						
最小值	99	91	74	60	49	46	42	46	51	58	52	46	42	40	40	45	58	70	79	85	88	93	98	104						

[註1]: 月平均水位 = 99公分，最大水位 = 146公分，最小水位 = 40公分, 平均潮差 = 49公分，最大 潮差 = 99公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T849KL10.1HE。

表2-224 1984 年 10 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1984年10月 1日 0時 0分 ～ 1984年10月31日23時 0分

日＼時	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	110	110	107	98	85	70	57	47	42	44	55	70	86	104	119	129	132	129	123	116	111	104	103	105	110/01:00	42/08:00	68	132/16:00	103/22:00	29
2	109	110	110	109	103	91	77	65	56	49	50	60	74	92	108	122	132	136	135	128	120	111	104	101	110/01:00	49/09:00	61	136/17:00	*	*
3	99	100	103	104	103	98	91	79	67	58	52	52	61	75	93	108	123	138	145	146	139	130	122	115	104/03:00	99/00:00	5	146/19:00	52/10:00	94
4	111	109	108	111	114	113	109	101	91	81	70	61	58	63	75	89	103	115	125	131	131	124	112	102	114/04:00	108/02:00	6	131/19:00	58/12:00	73
5	94	90	87	89	92	97	100	101	94	85	74	64	57	56	63	73	88	103	116	126	132	132	125	115	101/07:00	87/02:00	14	132/20:00	56/13:00	76
6	104	98	96	97	100	105	111	114	113	105	94	82	73	69	70	77	89	101	113	121	127	128	122	111	114/07:00	96/02:00	18	128/21:00	69/13:00	59
7	101	95	92	90	96	100	104	108	110	107	100	86	74	67	65	68	77	90	103	111	117	120	116	109	110/08:00	90/03:00	20	120/21:00	65/14:00	55
8	98	90	85	84	87	93	104	110	113	113	109	100	85	74	69	69	75	85	97	108	116	121	121	113	113/08:00	84/03:00	29	121/21:00	69/14:00	52
9	100	90	83	80	84	91	98	105	114	117	116	111	100	86	76	72	75	85	95	104	113	117	119	113	117/09:00	80/03:00	37	119/22:00	72/15:00	47
10	101	90	79	74	77	86	95	104	115	120	123	119	109	96	87	82	83	90	100	108	115	119	119	113	123/10:00	74/03:00	49	119/21:00	82/15:00	37
11	103	89	77	72	72	80	90	101	112	117	124	124	127	107	95	87	84	85	92	99	105	112	114	110	124/10:00	72/03:00	52	127/12:00	124/11:00	3
12	102	88	75	66	62	67	75	84	93	108	116	122	121	114	104	96	91	89	91	96	102	108	111	110	122/11:00	62/04:00	60	111/22:00	89/17:00	22
13	104	94	80	68	61	61	67	79	91	103	114	124	129	127	119	111	103	98	98	100	104	108	111	112	129/12:00	61/04:00	68	112/23:00	98/17:00	14
14	109	100	84	69	58	54	57	63	75	88	101	114	124	129	127	120	113	107	103	101	103	104	108	110	129/13:00	54/05:00	75	110/23:00	101/19:00	9
15	109	104	92	76	63	54	51	54	62	77	92	105	119	129	132	131	123	117	113	110	108	110	113	115	132/14:00	51/06:00	81	115/23:00	108/20:00	7
16	114	109	102	87	74	62	52	52	58	69	81	98	111	121	129	134	136	133	127	120	112	107	108	109	136/16:00	52/06:00	84	*	107/21:00	*
17	110	108	104	94	78	69	63	58	58	67	79	93	107	121	131	138	140	136	129	121	102	108	104	104	110/00:00	58/07:00	52	140/16:00	102/20:00	38
18	105	105	105	102	94	83	70	60	52	49	51	61	73	88	104	121	131	138	135	128	120	111	102	98	105/00:00	49/09:00	56	105/02:00	98/23:00	7
19	98	100	104	105	104	100	91	78	65	55	50	50	57	70	87	104	119	132	137	136	128	116	104	96	105/03:00	98/00:00	7	137/18:00	50/10:00	87
20	93	93	96	100	103	104	104	96	84	71	62	57	55	63	77	94	109	127	137	142	138	127	115	103	104/05:00	93/00:00	11	142/19:00	55/12:00	87
21	97	93	94	98	104	107	105	97	87	74	58	47	41	41	50	63	77	90	104	114	116	112	100	87	107/05:00	93/01:00	14	116/20:00	41/12:00	75
22	76	69	69	78	86	94	100	104	104	98	84	70	57	51	54	64	78	92	104	117	126	126	116	103	104/07:00	69/01:00	35	126/20:00	51/13:00	75
23	88	79	73	79	89	100	110	119	124	123	113	95	78	66	64	72	85	98	110	120	127	129	123	108	124/08:00	73/02:00	51	129/21:00	64/14:00	65
24	88	72	64	67	81	97	110	122	131	135	130	120	103	86	76	75	83	95	104	114	122	124	119	104	135/09:00	64/02:00	71	124/21:00	75/15:00	49
25	87	68	52	48	55	70	90	104	119	131	134	129	119	104	92	84	86	93	102	110	117	124	122	112	134/10:00	48/03:00	86	124/21:00	84/15:00	40
26	97	77	56	47	47	57	76	95	112	127	138	141	136	127	116	104	98	99	104	111	116	120	121	115	141/11:00	47/03:00	94	121/22:00	98/16:00	23
27	104	86	65	46	37	37	49	68	88	108	127	137	141	140	130	121	114	110	109	112	116	119	121	119	141/12:00	37/04:00	104	121/22:00	109/18:00	12
28	110	98	81	61	45	38	42	54	70	90	110	123	133	140	140	135	127	119	114	112	113	116	117	116	140/13:00	38/05:00	102	117/22:00	112/19:00	5
29	112	104	91	75	58	45	37	39	50	64	84	100	115	127	135	137	132	126	117	111	103	104	104	104	137/15:00	37/06:00	100	104/21:00	103/20:00	1
30	104	101	93	82	69	55	41	33	32	38	52	71	89	105	120	128	130	126	119	110	100	95	94	94	104/00:00	32/08:00	72	130/16:00	94/22:00	36
31	104	101	93	82	69	55	41	33	32	38	52	71	89	105	120	128	130	126	119	110	100	95	94	94	104/00:00	32/08:00	72	130/16:00	94/22:00	36
最大值	114	110	110	111	114	113	111	122	131	135	138	141	141	140	140	138	140	138	145	146	139	132	125	119						
最小值	76	68	52	46	37	37	37	33	32	38	50	47	41	41	50	63	75	85	91	96	100	95	94	87						

[註1]: 月平均水位 = 96公分，最大水位 = 146公分，最小水位 = 32公分, 平均潮差 = 50公分，最大 潮差 = 104公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T84AKL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-225 1984 年 11 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1984年11月1日 0時 0分 ~ 1984年11月30日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	85	87	89	90	89	85	76	66	54	45	41	44	52	68	84	100	114	123	127	124	115	104	95	87	90/03:00	41/10:00	49	127/18:00	*	*
2	82	81	84	87	91	93	90	84	75	66	57	51	52	60	74	90	104	116	123	125	121	110	100	90	93/05:00	81/01:00	12	125/19:00	51/11:00	74
3	82	78	78	82	86	91	93	94	89	80	70	62	58	58	66	76	88	100	109	115	116	109	100	90	94/07:00	78/01:00	16	116/20:00	58/12:00	58
4	79	72	71	75	81	88	94	100	99	92	84	74	67	64	66	73	83	92	100	108	113	109	102	93	100/07:00	71/02:00	29	113/20:00	64/13:00	49
5	84	78	75	75	82	89	97	102	105	107	102	93	85	79	77	80	86	95	103	110	115	115	109	98	107/09:00	75/02:00	32	115/20:00	77/14:00	38
6	86	78	73	74	80	90	98	108	114	117	114	108	97	89	83	82	87	95	103	108	112	112	105	96	117/09:00	73/02:00	44	112/20:00	82/15:00	30
7	81	70	65	65	71	80	90	100	109	115	117	110	100	90	85	83	85	91	99	103	107	108	104	96	117/10:00	65/02:00	52	108/21:00	83/15:00	25
8	82	68	61	60	65	73	86	99	109	116	123	122	115	103	94	90	89	91	97	102	104	105	103	95	123/10:00	60/03:00	63	105/21:00	89/16:00	16
9	83	67	57	52	56	65	77	91	103	116	125	128	122	113	104	98	95	96	100	104	107	108	105	100	128/11:00	52/03:00	76	108/21:00	95/16:00	13
10	87	72	58	49	50	57	70	83	98	113	124	130	130	124	115	108	103	101	103	104	108	108	105	102	130/11:00	49/03:00	81	108/20:00	101/17:00	7
11	90	75	57	44	40	45	56	70	84	100	116	128	134	135	128	120	113	109	108	110	112	115	115	112	135/13:00	40/04:00	95	115/21:00	108/18:00	7
12	105	92	74	57	47	45	50	61	77	94	109	123	135	140	140	132	122	116	112	110	110	112	114	112	140/13:00	45/05:00	95	114/22:00	110/19:00	4
13	107	100	85	69	52	43	41	45	57	75	91	107	121	131	136	134	126	117	110	102	98	101	104	107	136/14:00	41/06:00	95	107/23:00	98/20:00	9
14	105	103	93	80	66	51	44	43	51	63	80	96	113	130	140	143	139	131	122	113	104	103	104	104	143/15:00	43/07:00	100	104/22:00	103/21:00	1
15	105	104	103	95	80	64	50	43	41	46	60	76	94	112	129	140	144	138	130	121	112	107	104	105	105/00:00	41/08:00	64	144/16:00	104/22:00	40
16	109	112	112	108	102	87	74	63	54	51	57	67	81	99	116	129	137	138	131	120	107	94	88	85	112/01:00	51/09:00	61	138/17:00	85/23:00	53
17	88	92	95	97	97	93	81	68	55	47	45	49	60	74	92	109	124	133	135	129	119	104	93	87	97/03:00	45/10:00	52	135/18:00	*	*
18	85	89	96	103	107	109	107	99	87	76	66	62	66	76	89	104	119	130	137	134	122	109	94	81	109/05:00	85/00:00	24	137/18:00	62/11:00	75
19	73	73	82	92	101	107	111	108	100	90	77	67	64	71	84	97	110	124	135	136	128	112	99	85	111/06:00	73/00:00	38	136/19:00	64/12:00	72
20	75	72	79	93	105	117	124	125	119	110	94	81	71	67	71	82	93	107	115	119	113	103	85	65	125/07:00	72/01:00	53	119/19:00	67/13:00	52
21	50	43	44	55	72	90	110	121	127	127	115	100	88	80	78	85	94	107	117	123	124	115	100	79	127/08:00	43/01:00	84	124/20:00	78/14:00	46
22	58	44	38	45	63	83	103	123	133	138	136	121	108	97	90	89	95	104	113	117	119	113	99	77	138/09:00	38/02:00	100	119/20:00	89/15:00	30
23	55	38	26	25	33	51	74	100	116	126	134	134	121	107	97	91	90	94	100	107	113	114	108	97	134/10:00	25/03:00	109	114/21:00	90/16:00	24
24	77	54	32	21	22	34	52	77	100	122	135	142	140	130	120	110	104	104	107	112	116	120	115	107	142/11:00	21/03:00	121	120/21:00	104/16:00	16
25	91	70	46	29	22	24	37	58	82	105	122	132	138	133	125	115	104	96	95	100	104	104	104	98	138/12:00	22/04:00	116	104/20:00	95/18:00	9
26	85	72	50	30	13	7	13	23	40	64	89	105	117	127	125	116	109	100	94	91	92	94	96	95	127/13:00	7/05:00	120	96/22:00	91/19:00	5
27	93	87	74	55	38	24	18	21	36	55	76	97	116	127	133	130	122	114	105	100	96	95	98	101	133/14:00	18/06:00	115	101/23:00	95/21:00	6
28	100	93	84	72	57	44	34	28	33	43	60	80	96	111	121	125	121	111	104	94	85	80	77	79	125/15:00	28/07:00	97	*	77/22:00	*
29	81	82	80	75	65	52	41	31	27	30	40	52	71	88	103	116	119	114	107	99	88	79	73	71	82/01:00	27/08:00	55	119/16:00	71/23:00	48
30	72	77	80	81	78	72	64	55	46	40	41	50	62	78	97	108	115	116	113	107	96	84	75	69	81/03:00	40/09:00	41	116/17:00	69/23:00	47
最大值	109	112	112	108	107	117	124	125	133	138	136	142	140	140	140	143	144	138	137	136	128	120	115	112						
最小值	50	38	26	21	13	7	13	21	27	30	40	44	52	58	66	73	83	91	94	91	85	79	73	65						

[註1]: 月平均水位 = 90公分，最大水位 = 144公分，最小水位 = 7公分, 平均潮差 = 54公分，最大 潮差 = 121公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T84BKL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-226 1984 年 12 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1984年12月 1日 0時 0分 ～ 1984年12月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	67	69	73	76	79	80	77	70	62	56	51	50	57	68	81	95	107	114	115	110	101	90	78	69	80/05:00	50/11:00	30	115/18:00	*	*
2	64	64	67	72	76	80	83	80	73	66	58	55	56	63	71	82	91	97	104	102	92	82	72	62	83/06:00	64/00:00	19	104/18:00	55/11:00	49
3	55	52	55	61	68	76	83	86	85	80	72	65	62	63	68	77	87	96	103	103	99	90	78	68	86/07:00	52/01:00	34	103/18:00	62/12:00	41
4	60	55	54	60	69	79	88	96	102	98	92	86	80	76	75	79	86	93	100	104	103	97	87	74	102/08:00	54/02:00	48	104/19:00	75/14:00	29
5	64	58	55	58	68	80	94	104	112	116	112	104	95	89	86	86	90	98	104	105	103	94	82	69	116/09:00	55/02:00	61	105/19:00	86/14:00	19
6	58	48	42	43	50	63	76	88	100	104	104	99	90	83	78	76	77	81	85	88	88	82	72	58	104/09:00	42/02:00	62	88/19:00	76/15:00	12
7	45	34	25	25	34	47	62	79	93	103	110	109	103	95	90	87	85	89	93	95	94	90	80	67	110/10:00	25/02:00	85	95/19:00	85/16:00	10
8	50	35	26	22	30	43	60	78	94	110	117	120	115	108	101	95	92	92	95	100	102	98	91	79	120/11:00	22/03:00	98	102/20:00	92/16:00	10
9	63	44	29	22	23	32	49	67	85	103	115	123	125	117	110	101	96	94	95	99	101	101	97	89	125/12:00	22/03:00	103	101/20:00	94/17:00	7
10	74	57	38	25	18	25	39	58	79	100	119	130	136	133	124	116	111	108	104	105	109	111	109	104	136/12:00	18/04:00	118	111/21:00	104/18:00	7
11	91	75	57	39	28	28	35	50	71	93	112	126	137	137	132	123	116	110	105	104	105	108	109	105	137/12:00	28/04:00	109	109/22:00	104/19:00	5
12	97	84	66	47	30	22	23	31	46	66	86	105	121	130	131	125	115	107	99	95	94	96	100	101	131/14:00	22/05:00	109	101/23:00	94/20:00	7
13	98	91	78	61	43	28	20	23	33	51	70	89	109	124	130	130	122	112	102	94	90	88	90	94	130/14:00	20/06:00	110	*	88/21:00	*
14	95	94	88	75	60	45	32	26	28	39	56	74	92	110	123	130	127	119	109	100	91	86	87	93	95/00:00	26/07:00	69	130/15:00	86/21:00	44
15	99	102	102	99	90	77	62	52	48	52	60	77	95	112	126	135	138	133	124	109	96	85	80	79	102/01:00	48/08:00	54	138/16:00	79/23:00	59
16	88	93	97	100	97	89	76	63	52	45	44	52	68	84	100	115	125	130	124	111	97	83	73	69	100/03:00	44/10:00	56	130/17:00	69/23:00	61
17	73	83	91	101	105	108	104	94	83	72	67	68	73	84	96	108	116	122	120	110	94	77	58	46	108/05:00	67/10:00	41	122/17:00	46/23:00	76
18	47	52	63	77	89	100	104	102	92	84	75	70	68	73	83	95	108	115	117	114	102	82	63	46	104/06:00	68/12:00	36	117/18:00	*	*
19	37	38	48	64	81	97	105	111	110	103	91	81	74	68	68	74	82	89	96	98	90	78	58	39	111/07:00	37/00:00	74	98/19:00	68/13:00	30
20	23	13	14	25	45	66	88	102	113	114	111	101	92	87	85	85	89	96	104	107	104	97	78	58	114/09:00	13/01:00	101	107/19:00	85/14:00	22
21	37	24	18	26	42	63	83	103	117	128	128	122	112	101	95	92	93	98	105	110	110	104	89	67	128/09:00	18/02:00	110	110/19:00	92/15:00	18
22	47	30	17	17	30	47	70	96	116	128	133	131	126	115	108	98	94	98	104	110	109	102	90	69	133/10:00	17/02:00	116	110/19:00	94/16:00	16
23	52	30	11	3	4	18	41	64	86	103	115	120	116	109	100	93	88	86	88	92	98	96	89	75	120/11:00	3/03:00	117	98/20:00	86/17:00	12
24	58	39	18	0	-5	-1	17	37	58	80	98	111	120	116	105	96	90	85	83	85	90	94	93	86	120/12:00	-5/04:00	125	94/21:00	83/18:00	11
25	75	61	40	20	6	-2	5	23	41	62	83	101	113	116	112	104	95	88	82	80	82	84	84	84	116/13:00	-2/05:00	118	84/21:00	80/19:00	4
26	79	70	55	37	18	9	7	13	28	48	70	91	107	116	119	113	104	95	87	83	80	82	85	88	119/14:00	7/06:00	112	88/23:00	80/20:00	8
27	86	81	69	56	41	28	19	18	26	41	60	80	96	107	112	109	100	92	85	77	70	69	72	76	112/14:00	18/07:00	94	*	69/21:00	*
28	78	77	70	60	50	40	29	23	23	33	47	63	78	92	103	105	101	94	85	75	68	64	65	70	78/00:00	23/07:00	55	105/15:00	64/21:00	41
29	73	75	74	70	64	56	49	40	35	37	45	57	71	84	94	98	97	90	84	73	64	56	51	52	75/01:00	35/08:00	40	98/15:00	51/22:00	47
30	57	61	63	64	63	58	52	46	38	34	34	42	52	65	78	86	90	89	82	71	60	50	43	40	64/03:00	34/09:00	30	90/16:00	40/23:00	50
31	42	47	52	58	64	66	66	62	56	50	47	47	52	63	73	83	91	94	94	84	73	63	52	44	66/05:00	47/10:00	19	94/17:00	*	*
最大值	99	102	102	101	105	108	105	111	117	128	133	131	137	137	132	135	138	133	124	114	110	111	109	105						
最小值	23	13	11	0	-5	-2	5	13	23	33	34	42	52	63	68	74	77	81	82	71	60	50	43	39						

[註1]: 月平均水位 = 78公分，最大水位 = 138公分，最小水位 = -5公分, 平均潮差 = 55公分，最大 潮差 = 125公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T84CKL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-227 1985 年 1 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1985年 1月 1日 0時 0分 ~ 1985年 1月31日23時 0分

日 \ 時	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	36	45	52	61	69	78	80	82	79	73	67	62	61	64	70	79	86	90	90	87	76	63	51	41	82/07:00	61/12:00	21	90/17:00	*	*
2	34	32	39	48	60	72	82	89	90	86	81	75	70	68	69	75	79	83	85	85	78	68	55	44	90/08:00	32/01:00	58	85/18:00	68/13:00	17
3	33	28	29	37	50	64	79	90	100	103	100	93	86	82	79	81	85	90	93	94	87	79	67	52	103/09:00	28/01:00	75	94/19:00	79/14:00	15
4	42	34	31	38	50	64	82	94	102	107	107	102	90	84	79	77	80	86	90	89	83	73	58	42	107/09:00	31/02:00	76	90/18:00	77/15:00	13
5	28	18	14	19	29	44	62	78	90	97	103	96	86	79	73	69	69	72	75	77	74	67	56	41	103/10:00	14/02:00	89	77/19:00	69/15:00	8
6	23	3	0	0	6	23	42	62	80	96	105	105	100	93	86	80	77	79	82	86	87	82	74	58	105/10:00	0/02:00	105	87/20:00	77/16:00	10
7	38	18	5	2	8	23	39	61	81	95	103	111	111	104	93	87	82	79	79	83	86	85	79	67	111/11:00	2/03:00	109	86/20:00	79/17:00	7
8	50	30	15	6	3	12	28	49	72	93	105	112	114	110	100	93	87	83	85	88	92	93	88	75	114/12:00	3/04:00	111	93/21:00	83/17:00	10
9	58	39	15	-1	-9	-6	7	24	46	68	88	101	109	108	100	91	83	78	78	82	88	94	95	90	109/12:00	-9/04:00	118	95/22:00	78/17:00	17
10	80	64	42	20	8	2	5	18	34	60	85	103	113	116	111	101	90	82	79	79	83	89	95	98	116/13:00	2/05:00	114	98/23:00	79/18:00	19
11	93	81	63	43	21	10	6	11	24	41	62	81	96	104	107	100	90	80	71	66	65	70	78	88	107/14:00	6/06:00	101	*	65/20:00	*
12	89	86	77	62	46	31	23	21	27	42	58	76	92	105	115	114	104	91	80	70	64	64	71	79	89/00:00	21/07:00	68	115/14:00	64/20:00	51
13	87	90	89	79	66	54	42	31	29	36	47	60	78	92	101	103	96	84	68	52	44	39	38	45	90/01:00	29/08:00	61	103/15:00	38/22:00	65
14	55	65	73	75	73	65	54	43	35	32	35	45	60	73	83	91	94	88	73	57	42	32	24	25	75/03:00	32/09:00	43	94/16:00	24/22:00	70
15	37	48	60	71	76	77	73	66	57	50	46	46	52	60	70	78	84	87	80	66	49	33	19	11	77/05:00	46/10:00	31	87/17:00	11/23:00	76
16	13	23	37	55	70	84	92	92	88	81	75	69	67	69	76	84	91	95	95	88	74	58	40	26	92/06:00	67/12:00	25	95/17:00	*	*
17	18	19	28	44	61	78	95	104	108	101	95	87	80	76	74	78	84	91	93	90	84	67	46	28	108/08:00	18/00:00	90	93/18:00	74/14:00	19
18	13	8	12	24	43	65	87	103	116	121	116	107	96	90	86	84	87	90	94	95	91	79	60	40	121/09:00	8/01:00	113	95/19:00	84/15:00	11
19	23	14	11	15	28	49	70	88	102	111	114	107	97	89	81	76	75	78	83	86	84	78	65	47	114/10:00	11/02:00	103	86/19:00	75/16:00	11
20	27	10	-2	-3	6	26	48	70	92	108	117	117	110	101	94	90	88	87	90	95	96	91	82	66	117/10:00	-3/03:00	120	96/20:00	87/17:00	9
21	46	27	11	3	4	14	32	51	72	92	113	119	116	98	91	84	79	79	81	85	88	87	82	73	119/11:00	3/03:00	116	88/20:00	79/16:00	9
22	56	37	18	6	2	8	21	40	61	83	99	107	110	107	98	91	88	87	88	92	96	98	95	89	110/12:00	2/04:00	108	98/21:00	87/17:00	11
23	78	60	40	23	17	20	30	47	67	90	107	116	121	117	108	98	93	90	90	91	95	102	102	96	121/12:00	17/04:00	104	102/21:00	90/17:00	12
24	85	73	54	36	23	19	22	34	47	67	87	100	109	114	105	93	85	80	75	75	78	85	92	93	114/13:00	19/05:00	95	93/23:00	75/18:00	18
25	85	75	61	49	36	26	23	29	41	55	71	87	95	97	95	86	77	69	63	60	63	67	74	79	97/13:00	23/06:00	74	79/23:00	60/19:00	19
26	78	73	65	55	43	33	27	29	38	49	64	77	88	98	102	92	82	74	67	61	58	62	69	77	102/14:00	27/06:00	75	*	58/20:00	*
27	82	83	82	75	65	56	49	45	44	50	58	70	82	94	103	103	96	86	76	69	63	61	64	72	83/01:00	44/08:00	39	103/14:00	61/21:00	42
28	78	84	88	89	86	80	74	69	64	65	69	78	88	98	105	105	99	88	77	66	55	48	46	51	89/03:00	64/08:00	25	105/14:00	46/22:00	59
29	57	63	69	74	75	71	65	60	55	50	49	52	60	70	78	82	83	78	71	62	49	41	36	37	75/04:00	49/10:00	26	83/16:00	36/22:00	47
30	44	54	63	72	80	85	85	81	77	73	71	70	72	78	84	89	90	85	77	69	54	42	33	29	85/05:00	70/11:00	15	90/16:00	29/23:00	61
31	29	34	43	52	63	72	77	79	77	71	66	58	56	56	61	65	69	73	71	66	55	41	30	22	79/07:00	29/00:00	50	73/17:00	56/12:00	17
最大值	93	90	89	89	86	85	95	104	116	121	117	119	121	117	115	114	104	95	95	95	96	102	102	98						
最小值	13	3	-2	-3	-9	-6	5	11	24	32	35	45	52	56	61	65	69	69	63	52	42	32	19	11						

[註1]: 月平均水位 = 68公分，最大水位 = 121公分，最小水位 = -9公分, 平均潮差 = 53公分，最大 潮差 = 120公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T851KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-228 1985 年 2 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1985年 2月 1日 0時 0分 ~ 1985年 2月28日23時 0分

日 \ 時	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	17	19	27	38	54	69	84	96	102	99	93	88	82	79	79	81	84	86	86	83	74	62	48	37	102/08:00	79/13:00	23	86/17:00	*	*
2	27	24	27	36	51	67	83	97	108	114	110	100	92	86	82	80	81	83	84	81	76	67	52	38	114/09:00	24/01:00	90	84/18:00	80/15:00	4
3	26	18	16	21	33	48	68	88	100	112	116	113	103	96	90	87	86	88	92	93	90	82	71	56	116/10:00	16/02:00	100	93/19:00	86/16:00	7
4	38	26	20	23	36	49	67	87	104	116	125	124	114	104	96	91	90	93	97	98	97	92	84	66	125/10:00	20/02:00	105	98/19:00	90/16:00	8
5	44	26	16	13	20	33	51	74	98	115	123	127	122	113	104	99	97	98	103	108	110	105	101	86	127/11:00	13/03:00	114	110/20:00	97/16:00	13
6	60	38	19	8	13	23	44	65	87	107	121	128	125	113	102	94	92	94	98	108	112	114	111	103	128/11:00	8/03:00	120	114/21:00	92/16:00	22
7	83	58	34	20	15	20	35	54	78	95	111	122	123	117	104	91	82	85	89	97	105	113	112	108	123/12:00	15/04:00	108	113/21:00	82/16:00	31
8	99	77	52	32	22	22	28	45	67	86	103	113	117	116	110	94	83	74	76	85	95	107	111	111	117/12:00	22/04:00	95	111/22:00	74/17:00	37
9	107	98	78	56	42	35	36	44	60	77	95	111	119	122	111	95	83	77	74	79	86	94	105	113	122/13:00	35/05:00	87	*	74/18:00	*
10	116	114	104	85	70	58	51	54	61	76	90	104	114	116	112	98	82	70	60	52	54	58	69	82	116/00:00	51/06:00	65	116/13:00	52/19:00	64
11	91	104	105	98	85	73	63	58	58	66	79	90	98	104	108	104	91	77	61	49	42	41	48	61	105/02:00	58/07:00	47	108/14:00	41/21:00	67
12	74	86	93	98	95	88	82	76	71	68	72	78	86	94	100	104	100	89	75	60	48	38	37	44	98/03:00	68/09:00	30	104/15:00	37/22:00	67
13	55	70	84	96	104	108	104	100	95	89	84	83	87	92	98	102	102	96	85	70	52	39	29	25	108/05:00	83/11:00	25	102/15:00	25/23:00	77
14	30	43	58	74	90	102	108	107	102	94	86	78	73	72	75	79	82	82	80	73	57	42	29	18	108/06:00	72/13:00	36	82/16:00	*	*
15	11	14	25	43	62	80	96	109	112	110	101	93	88	84	83	85	89	92	93	92	85	72	58	45	112/08:00	11/00:00	101	93/18:00	83/14:00	10
16	34	30	37	48	66	86	105	120	128	132	129	122	113	105	102	103	104	105	107	107	104	91	76	60	132/09:00	30/01:00	102	107/18:00	102/14:00	5
17	48	35	32	39	52	67	87	105	119	126	125	119	111	101	91	87	85	84	86	89	88	79	68	54	126/09:00	32/02:00	94	89/19:00	84/17:00	5
18	38	27	17	16	26	41	61	79	99	110	116	116	109	100	94	91	90	90	93	96	100	96	88	74	116/10:00	16/03:00	100	100/20:00	90/16:00	10
19	57	46	35	29	33	44	58	77	96	110	116	120	115	104	95	92	90	91	95	99	104	104	102	92	120/11:00	29/03:00	91	104/20:00	90/16:00	14
20	76	56	38	28	31	41	54	69	86	104	110	112	109	99	91	88	86	88	93	101	107	109	104	95	112/11:00	28/03:00	84	109/21:00	86/16:00	23
21	80	62	48	38	31	34	47	62	78	92	104	107	104	95	85	76	73	73	76	82	90	95	95	91	107/11:00	31/04:00	76	95/21:00	73/16:00	22
22	80	68	50	37	31	30	38	51	69	85	100	105	104	99	86	74	66	64	67	74	82	90	96	93	105/11:00	30/05:00	75	96/22:00	64/17:00	32
23	87	77	65	52	41	36	39	47	58	76	88	96	97	94	87	79	69	64	63	66	73	81	88	92	97/12:00	36/05:00	61	*	63/18:00	*
24	93	88	78	68	61	57	55	57	65	77	89	100	104	100	90	80	70	64	61	61	66	72	80	87	93/00:00	55/06:00	38	104/12:00	61/18:00	43
25	90	92	91	82	74	70	68	67	70	78	88	96	103	104	100	90	78	68	62	58	58	64	70	80	92/01:00	67/07:00	25	104/13:00	58/19:00	46
26	90	100	104	100	93	88	83	77	75	80	88	95	101	104	104	98	85	73	64	57	52	55	60	70	104/02:00	75/08:00	29	104/13:00	52/20:00	52
27	80	90	100	104	102	97	91	86	80	77	78	83	89	95	99	96	89	79	65	52	44	41	42	51	104/03:00	77/09:00	27	99/14:00	41/21:00	58
28	62	74	86	98	107	107	103	96	92	87	84	85	89	94	103	108	104	93	79	67	56	47	43	45	107/04:00	84/10:00	23	108/15:00	43/22:00	65
最大值	116	114	105	104	107	108	108	120	128	132	129	128	125	122	112	108	104	105	107	108	112	114	112	113						
最小值	11	14	16	8	13	20	28	44	58	66	72	78	73	72	75	74	66	64	60	49	42	38	29	18						

[註1]: 月平均水位 = 79公分，最大水位 = 132公分，最小水位 = 8公分, 平均潮差 = 55公分，最大 潮差 = 120公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 672筆, 檔名: T852KL10.1HE。

表2-229 1985 年 3 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1985年 3月 1日 0時 0分 ~ 1985年 3月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	52	62	75	89	104	113	115	113	108	101	94	90	90	93	99	103	102	98	92	83	70	56	44	38	115/06:00	90/11:00	25	103/15:00	38/23:00	65
2	39	48	63	77	90	107	119	125	124	119	109	99	94	92	94	98	102	103	100	94	82	69	57	46	125/07:00	92/13:00	33	103/17:00	*	*
3	39	42	52	67	82	100	116	125	131	127	120	114	107	95	90	87	87	91	97	91	79	64	49	34	131/08:00	39/00:00	92	97/18:00	87/15:00	10
4	25	20	23	33	45	64	82	98	108	115	115	110	92	83	79	78	82	87	90	91	87	79	63	45	115/09:00	20/01:00	95	91/19:00	78/15:00	13
5	30	23	22	28	43	63	81	99	112	122	122	115	104	92	89	87	88	93	99	104	103	93	78	58	122/09:00	22/02:00	100	104/19:00	87/15:00	17
6	38	23	15	18	29	45	64	83	97	110	114	110	99	86	78	76	79	86	96	103	104	102	94	79	114/10:00	15/02:00	99	104/20:00	76/15:00	28
7	57	35	17	11	20	37	57	76	95	107	114	116	107	92	78	71	73	82	93	104	110	112	110	103	116/11:00	11/03:00	105	112/21:00	71/15:00	41
8	82	58	35	23	21	34	50	67	85	103	111	115	112	96	78	64	61	68	80	92	104	116	121	117	115/11:00	21/04:00	94	121/22:00	61/16:00	60
9	110	86	60	42	35	40	52	68	84	100	111	113	110	98	79	62	50	50	56	68	80	95	104	110	113/11:00	35/04:00	78	110/23:00	50/16:00	60
10	104	95	78	60	47	40	43	54	67	82	94	102	101	94	81	60	45	35	32	40	54	69	84	100	102/11:00	40/05:00	62	*	32/18:00	*
11	105	105	100	82	68	60	57	63	72	78	88	99	104	104	91	73	52	39	29	27	35	48	64	82	105/00:00	57/06:00	48	104/12:00	27/19:00	77
12	100	105	105	98	85	79	75	71	70	75	83	92	97	96	92	78	63	47	34	24	20	24	34	50	105/01:00	70/08:00	35	97/12:00	20/20:00	77
13	72	90	100	105	105	104	100	89	82	79	80	84	88	94	99	98	86	73	58	42	31	26	28	43	105/03:00	79/09:00	26	99/14:00	26/21:00	73
14	57	72	87	103	110	114	112	107	101	95	90	88	89	91	95	96	91	83	72	57	42	30	22	23	114/05:00	88/11:00	26	96/15:00	22/22:00	74
15	34	48	64	80	92	101	104	103	97	91	85	79	74	73	75	77	78	76	70	62	48	34	22	16	104/06:00	73/13:00	31	78/16:00	*	*
16	15	25	40	58	77	93	105	112	113	108	101	93	85	80	78	82	85	87	87	85	77	65	50	36	113/08:00	15/00:00	98	87/17:00	78/14:00	9
17	28	25	32	46	62	80	98	113	122	123	116	107	95	87	83	80	81	86	90	93	91	83	70	54	123/09:00	25/01:00	98	93/19:00	80/15:00	13
18	42	34	31	36	49	65	83	100	111	116	115	105	95	88	81	76	76	79	85	89	91	88	80	66	116/09:00	31/02:00	85	91/20:00	76/15:00	15
19	51	39	33	37	46	57	72	89	103	113	115	111	99	90	82	79	77	80	86	92	96	97	90	80	115/10:00	33/02:00	82	97/21:00	77/16:00	20
20	64	51	40	39	44	54	67	80	96	105	111	109	99	88	80	75	74	78	83	91	97	102	102	94	111/10:00	39/03:00	72	102/21:00	74/16:00	28
21	76	63	49	43	45	51	62	74	86	100	105	104	95	85	75	67	66	70	76	84	92	102	103	93	105/10:00	43/03:00	62	103/22:00	66/16:00	37
22	80	68	57	47	47	51	62	72	83	96	104	104	95	80	68	60	55	58	64	74	86	100	104	104	104/10:00	47/03:00	57	104/22:00	55/16:00	49
23	97	80	67	57	52	55	60	66	79	88	95	97	94	82	70	58	52	54	58	66	77	86	96	102	97/11:00	52/04:00	45	*	52/16:00	*
24	103	94	82	70	63	62	64	69	78	88	97	103	98	87	74	61	52	50	54	60	70	82	92	101	103/00:00	62/05:00	41	103/11:00	50/17:00	53
25	105	104	94	83	74	70	69	72	77	84	90	93	94	88	76	61	50	44	45	50	58	68	82	93	105/00:00	69/06:00	36	94/12:00	44/17:00	50
26	103	108	107	98	90	84	82	82	85	91	97	102	102	101	92	76	61	51	48	49	55	63	73	85	108/01:00	82/06:00	26	102/11:00	48/18:00	54
27	98	108	110	105	100	93	88	86	84	86	89	94	96	97	94	82	68	56	46	43	45	50	60	76	110/02:00	84/08:00	26	97/13:00	43/19:00	54
28	93	104	113	116	116	113	107	100	95	96	98	100	102	104	103	95	79	65	54	47	44	45	52	62	116/03:00	95/08:00	21	104/13:00	44/20:00	60
29	75	90	101	110	115	114	110	104	98	93	87	86	88	91	93	90	82	70	56	45	36	30	30	38	115/04:00	86/11:00	29	93/14:00	30/21:00	63
30	51	66	79	93	102	104	104	95	86	80	74	70	71	73	76	75	71	65	56	43	30	20	13	12	104/05:00	70/11:00	34	76/14:00	12/23:00	64
31	20	34	49	62	78	93	103	102	94	85	76	69	65	65	67	69	70	67	63	54	42	31	21	16	103/06:00	65/12:00	38	70/16:00	*	*
最大值	110	108	113	116	116	114	119	125	131	127	122	116	112	104	103	103	102	103	100	104	110	116	121	117						
最小值	15	20	15	11	20	34	43	54	67	75	74	69	65	65	67	58	45	35	29	24	20	20	13	12						

[註1]: 月平均水位 = 77公分，最大水位 = 131公分，最小水位 = 11公分, 平均潮差 = 51公分，最大 潮差 = 105公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T853KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-230 1985 年 4 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1985年 4月 1日 0時 0分 ~ 1985年 4月30日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	18	26	40	56	71	88	102	108	109	104	93	84	75	69	68	71	75	77	76	73	66	52	39	28	109/08:00	68/14:00	41	77/17:00	*	*
2	22	22	28	40	57	75	91	105	113	112	104	92	82	74	71	72	77	83	88	90	87	81	66	50	113/08:00	22/00:00	91	90/19:00	71/14:00	19
3	38	30	30	40	54	72	87	100	112	116	113	101	87	74	69	72	77	84	92	98	96	90	78	60	116/09:00	30/01:00	86	98/19:00	69/14:00	29
4	42	29	26	32	46	62	79	95	109	113	110	97	82	68	58	58	66	77	87	97	105	104	96	82	113/09:00	26/02:00	87	105/20:00	58/14:00	47
5	62	42	28	30	39	52	67	81	94	104	105	99	80	61	46	42	48	60	75	88	103	110	108	103	105/10:00	28/02:00	77	110/21:00	42/15:00	68
6	85	63	45	39	42	52	65	81	95	104	105	103	88	64	42	33	32	41	58	75	92	108	116	116	105/10:00	39/03:00	66	116/22:00	32/16:00	84
7	105	92	73	62	57	61	71	83	96	107	111	109	98	77	52	34	25	29	41	61	80	100	116	124	111/10:00	57/04:00	54	*	25/16:00	*
8	127	116	100	85	75	72	76	83	90	99	105	107	102	91	68	44	25	18	21	35	51	73	96	113	127/00:00	72/05:00	55	107/11:00	18/17:00	89
9	124	125	117	105	95	86	83	83	89	95	101	104	105	102	82	62	42	25	18	21	28	46	67	89	125/01:00	83/06:00	42	105/12:00	18/18:00	87
10	109	119	124	121	115	108	98	92	91	95	99	104	103	96	90	79	60	44	30	24	24	33	51	73	124/02:00	91/08:00	33	104/11:00	24/19:00	80
11	93	108	120	128	127	120	112	105	102	98	96	96	97	97	97	90	80	64	49	37	30	28	35	50	128/03:00	96/10:00	32	97/12:00	28/21:00	69
12	68	88	105	121	128	130	126	119	113	105	98	95	92	93	96	95	90	83	73	60	46	36	32	38	130/05:00	92/12:00	38	96/14:00	32/22:00	64
13	46	58	77	99	115	123	130	125	115	107	97	87	83	83	87	90	91	89	85	76	63	50	40	33	130/06:00	83/12:00	47	91/16:00	33/23:00	58
14	34	45	60	77	95	110	120	122	120	110	100	90	80	73	72	75	80	84	86	84	77	64	52	42	122/07:00	72/14:00	50	86/18:00	*	*
15	36	37	43	57	75	91	104	115	119	114	104	94	84	76	72	73	77	81	85	89	88	80	70	60	119/08:00	36/00:00	83	89/19:00	72/14:00	17
16	52	47	48	55	67	80	93	104	112	112	105	94	83	74	67	66	69	75	81	86	89	87	78	67	112/08:00	47/01:00	65	89/20:00	66/15:00	23
17	57	50	47	51	61	73	84	94	101	102	97	87	75	68	64	63	66	73	80	87	93	94	90	80	102/09:00	47/02:00	55	94/21:00	63/15:00	31
18	68	60	55	55	61	70	80	92	100	103	101	90	80	70	65	64	68	75	82	91	98	101	100	93	103/09:00	55/02:00	48	101/21:00	64/15:00	37
19	81	68	62	61	64	70	78	86	93	96	94	87	74	61	55	52	57	65	74	85	97	97	95	90	96/09:00	61/03:00	35	97/20:00	52/15:00	45
20	86	80	76	74	75	81	88	95	100	102	101	95	81	70	60	54	57	64	76	88	100	108	112	113	102/09:00	74/03:00	28	113/23:00	54/15:00	59
21	107	95	87	80	78	80	83	88	94	98	97	91	82	67	52	45	44	50	58	74	85	97	107	112	98/09:00	78/04:00	20	112/23:00	44/16:00	68
22	112	104	95	86	81	80	83	90	95	98	98	94	87	71	55	44	39	43	51	63	78	90	104	114	112/00:00	80/05:00	32	98/09:00	39/16:00	59
23	117	116	108	100	94	92	90	91	94	97	97	95	89	78	64	50	39	37	41	51	63	79	93	107	117/00:00	90/06:00	27	97/09:00	37/17:00	60
24	116	117	116	109	103	97	93	93	95	97	98	97	94	86	72	57	46	39	38	47	57	71	83	96	117/01:00	93/06:00	24	98/10:00	38/18:00	60
25	110	116	116	113	107	101	96	94	93	93	94	92	90	87	77	65	52	40	36	37	46	57	72	86	116/01:00	93/08:00	23	94/10:00	36/18:00	58
26	99	112	117	120	116	111	104	101	97	97	98	98	99	99	95	84	71	58	50	45	44	51	63	75	120/03:00	97/08:00	23	98/10:00	98/11:00	0
27	90	104	115	122	122	116	110	100	93	88	86	84	85	85	81	75	68	56	47	41	37	37	42	52	122/03:00	84/11:00	38	85/12:00	37/20:00	48
28	68	85	100	111	117	119	114	107	98	89	82	80	81	84	86	85	81	75	65	52	43	35	33	38	119/05:00	80/11:00	39	86/14:00	33/22:00	53
29	49	65	81	98	113	121	123	120	112	102	90	83	80	82	85	87	89	89	84	74	63	52	44	42	123/06:00	80/12:00	43	89/16:00	42/23:00	47
30	45	57	71	88	102	115	122	122	117	108	95	85	78	76	77	82	86	90	90	86	79	65	55	49	122/06:00	76/13:00	46	90/17:00	*	*
最大值	127	125	124	128	128	130	130	125	120	116	113	109	105	102	97	95	91	90	92	98	105	110	116	124						
最小值	18	22	26	30	39	52	65	81	89	88	82	80	74	61	42	33	25	18	18	21	24	28	32	28						

[註1]: 月平均水位 = 80公分，最大水位 = 130公分，最小水位 = 18公分, 平均潮差 = 50公分，最大 潮差 = 91公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T854KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-231 1985 年 5 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1985年 5月 1日 0時 0分 ~ 1985年 5月31日23時 0分

時	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
日																														
1	46	51	61	76	89	104	115	120	121	115	102	91	82	78	78	85	93	98	103	104	98	88	76	62	121/08:00	78/13:00	43	104/19:00	*	*
2	55	54	61	72	84	95	108	116	119	114	104	86	72	64	64	70	83	93	101	107	108	104	92	78	119/08:00	54/01:00	65	108/20:00	64/13:00	44
3	65	57	57	65	77	89	98	105	111	108	98	80	64	52	49	57	70	86	100	111	117	117	111	97	111/08:00	57/01:00	54	117/20:00	49/14:00	68
4	83	72	69	72	81	93	100	108	112	113	104	87	67	48	41	41	52	70	91	110	122	127	123	109	113/09:00	69/02:00	44	127/21:00	41/14:00	86
5	95	83	78	82	89	97	103	109	111	109	100	82	58	37	27	25	38	58	70	89	107	125	130	128	111/08:00	78/02:00	33	130/22:00	25/15:00	105
6	120	107	96	89	89	94	100	105	108	110	108	100	85	61	39	19	13	15	30	52	79	103	116	125	110/09:00	89/03:00	21	*	13/16:00	*
7	127	123	115	104	101	98	100	104	110	113	112	107	97	80	57	34	20	15	23	39	60	81	100	116	127/00:00	98/05:00	29	113/09:00	15/17:00	98
8	127	129	125	119	110	103	102	103	102	104	104	101	94	85	70	50	32	21	17	23	37	57	79	100	129/01:00	102/06:00	27	103/07:00	102/08:00	1
9	119	129	133	131	123	116	111	107	104	104	105	105	103	98	89	77	58	40	31	26	30	44	63	84	133/02:00	104/08:00	29	105/10:00	26/19:00	79
10	100	116	128	133	131	125	120	113	105	104	102	104	104	102	98	91	79	63	51	43	40	41	52	70	133/03:00	102/10:00	31	104/11:00	40/20:00	64
11	88	104	122	132	136	133	127	120	111	104	98	97	99	98	98	97	93	83	72	61	51	46	47	57	136/04:00	97/11:00	39	99/12:00	98/13:00	1
12	72	87	102	116	127	131	127	121	113	104	96	91	89	91	93	95	95	93	88	79	69	61	56	56	131/05:00	89/12:00	42	95/15:00	56/22:00	39
13	63	74	87	101	114	124	126	122	116	110	99	90	86	84	87	91	96	102	102	98	90	82	74	70	126/06:00	84/13:00	42	102/17:00	*	*
14	69	76	88	100	110	122	129	132	128	120	110	100	92	89	90	94	99	104	109	111	107	99	90	81	132/07:00	69/00:00	63	111/19:00	89/13:00	22
15	78	77	80	89	100	108	116	121	121	115	103	92	85	80	78	82	90	97	104	110	115	115	107	97	121/07:00	77/01:00	44	115/20:00	78/14:00	37
16	91	88	87	93	101	109	116	121	123	120	110	96	87	81	79	80	84	93	101	109	113	113	110	102	123/08:00	87/02:00	36	113/20:00	79/14:00	34
17	92	86	83	85	89	96	102	105	107	104	98	87	72	63	58	60	65	74	85	96	105	112	115	110	107/08:00	83/02:00	24	115/22:00	58/14:00	57
18	101	91	86	85	88	92	96	101	102	101	95	85	70	58	52	52	57	66	79	92	103	113	117	116	102/08:00	85/03:00	17	117/22:00	52/14:00	65
19	110	101	94	92	92	96	99	101	103	103	100	90	76	63	55	52	55	64	77	91	104	116	125	128	103/08:00	92/03:00	11	128/23:00	52/15:00	76
20	123	115	107	103	101	103	104	107	109	108	104	97	83	67	55	48	48	55	67	82	98	112	122	130	109/08:00	101/04:00	8	*	48/15:00	*
21	131	124	116	109	107	104	104	105	108	108	104	96	86	69	52	44	39	41	49	65	82	97	112	122	131/00:00	104/05:00	27	108/08:00	39/16:00	69
22	129	128	121	114	108	104	101	102	104	104	102	96	86	71	56	42	33	32	35	47	63	79	95	112	129/00:00	101/06:00	28	104/08:00	32/17:00	72
23	122	127	126	123	113	105	102	102	103	103	103	101	94	81	69	54	43	36	35	41	52	69	88	104	127/01:00	102/06:00	25	103/08:00	35/18:00	68
24	117	127	129	125	119	114	108	104	103	103	104	103	97	88	78	63	50	41	38	40	50	65	81	99	129/02:00	103/08:00	26	104/10:00	38/18:00	66
25	112	123	129	129	125	117	111	105	104	103	103	103	100	96	89	77	65	52	44	41	43	52	68	86	129/02:00	103/09:00	26	103/11:00	41/19:00	62
26	104	119	128	132	132	125	116	110	103	101	101	103	104	103	101	95	85	71	60	52	49	51	62	77	132/03:00	101/09:00	31	104/12:00	49/20:00	55
27	94	107	121	132	137	135	129	120	112	107	104	104	105	108	110	108	103	96	81	70	64	61	65	77	137/04:00	104/10:00	33	110/14:00	61/21:00	49
28	92	104	120	135	144	147	143	133	122	115	109	105	108	112	116	119	122	120	109	96	86	78	74	77	147/05:00	105/11:00	42	122/16:00	74/22:00	48
29	85	95	110	122	135	142	142	136	124	110	97	89	86	87	96	104	112	117	119	115	103	90	80	76	142/05:00	86/12:00	56	119/18:00	76/23:00	43
30	77	82	94	105	117	129	136	134	126	110	94	80	74	74	80	92	104	115	123	125	120	110	96	85	136/06:00	74/12:00	62	125/19:00	*	*
31	82	83	90	100	110	119	125	128	122	109	89	71	62	60	65	75	90	105	117	127	131	125	113	101	128/07:00	82/00:00	46	131/20:00	60/13:00	71
最大值	131	129	133	135	144	147	143	136	128	120	112	107	108	112	116	119	122	120	123	127	131	127	130	130						
最小值	46	51	57	65	77	89	96	101	102	101	89	71	58	37	27	19	13	15	17	23	30	41	47	56						

[註1]: 月平均水位 = 92公分，最大水位 = 147公分，最小水位 = 13公分, 平均潮差 = 46公分，最大 潮差 = 105公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T855KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-232 1985 年 6 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1985年 6月 1日 0時 0分 ~ 1985年 6月30日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	92	89	93	97	105	114	119	122	121	114	92	72	55	46	46	55	72	90	107	122	132	136	130	120	122/07:00	89/01:00	33	136/21:00	46/13:00	90
2	109	100	97	99	104	112	116	120	119	112	99	79	58	41	32	36	50	70	90	110	127	138	141	135	120/07:00	97/02:00	23	141/22:00	32/14:00	109
3	125	115	109	105	108	112	116	120	119	116	105	88	66	47	29	22	30	47	69	93	114	131	140	145	120/07:00	105/03:00	15	145/23:00	22/15:00	123
4	139	129	121	116	114	114	116	119	120	116	111	96	77	55	34	21	19	30	48	72	96	116	134	144	120/08:00	114/04:00	6	*	19/16:00	*
5	146	139	130	122	116	115	116	117	119	119	116	108	94	74	52	36	25	24	35	52	74	96	116	134	146/00:00	115/05:00	31	119/08:00	24/17:00	95
6	142	143	137	128	121	116	114	114	116	117	116	112	104	91	75	56	41	33	34	42	61	81	102	123	143/01:00	114/06:00	29	117/09:00	33/17:00	84
7	138	145	146	141	133	126	122	119	117	120	121	120	116	110	100	82	67	55	49	48	57	72	90	108	146/02:00	117/08:00	29	121/10:00	48/19:00	73
8	124	138	146	147	139	130	124	119	115	113	113	115	115	112	105	97	85	72	62	55	52	58	71	89	147/03:00	113/09:00	34	115/11:00	52/20:00	63
9	104	119	130	137	138	133	121	113	107	101	98	98	100	102	103	102	97	87	77	68	63	61	65	76	138/04:00	98/10:00	40	103/14:00	61/21:00	42
10	90	105	119	130	134	134	129	120	108	100	96	95	95	99	103	105	107	103	96	88	80	74	71	75	134/04:00	95/11:00	39	107/16:00	71/22:00	36
11	85	97	108	120	128	133	131	125	113	104	97	91	89	92	96	102	108	112	112	109	100	93	88	87	133/05:00	89/12:00	44	112/17:00	87/23:00	25
12	91	97	108	117	127	133	134	130	122	113	103	94	90	90	95	102	110	116	123	124	121	113	107	102	134/06:00	90/12:00	44	124/19:00	*	*
13	99	102	108	116	124	130	135	135	128	119	108	100	91	85	86	92	99	109	115	121	123	119	113	107	135/06:00	99/00:00	36	123/20:00	85/13:00	38
14	101	97	97	101	107	112	114	113	110	102	89	79	71	65	64	70	79	90	102	114	121	122	116	109	114/06:00	97/01:00	17	122/21:00	64/14:00	58
15	102	98	96	97	102	107	111	112	111	105	94	82	71	62	60	64	73	86	100	113	123	129	132	128	112/07:00	96/02:00	16	132/22:00	60/14:00	72
16	120	112	107	104	105	108	110	112	112	108	98	88	73	63	60	62	67	79	93	107	122	133	138	136	112/07:00	104/03:00	8	138/22:00	60/14:00	78
17	129	120	115	112	110	111	113	115	113	108	102	89	74	62	56	58	62	72	87	103	117	131	140	143	115/07:00	110/04:00	5	143/23:00	56/14:00	87
18	140	131	124	120	117	116	116	116	116	114	104	94	81	67	55	49	52	60	74	92	110	125	137	145	116/08:00	116/05:00	0	145/23:00	49/15:00	96
19	145	139	130	124	120	117	116	116	119	117	112	102	89	71	56	46	42	48	62	78	95	113	128	140	145/00:00	116/06:00	29	119/08:00	42/16:00	77
20	146	143	135	127	121	117	116	116	117	117	114	108	98	82	66	50	43	44	52	67	85	103	120	134	146/00:00	116/06:00	30	117/08:00	43/16:00	74
21	143	147	142	133	124	120	117	116	116	120	119	115	108	95	78	63	48	43	46	57	72	90	104	123	147/01:00	116/07:00	31	120/09:00	43/17:00	77
22	137	143	143	138	130	122	117	116	116	117	119	116	114	104	93	77	62	50	47	50	58	74	89	109	143/01:00	116/07:00	27	119/10:00	47/18:00	72
23	125	137	143	140	134	127	119	114	111	112	115	119	120	116	109	96	81	68	58	58	67	83	98	116	143/02:00	111/08:00	32	120/12:00	58/18:00	62
24	132	145	153	155	148	138	128	124	120	121	123	125	127	126	122	114	100	85	73	65	65	72	86	103	155/03:00	120/08:00	35	127/12:00	65/19:00	62
25	120	134	146	153	153	143	130	119	113	110	110	115	121	126	128	128	123	111	96	84	77	76	84	95	153/03:00	110/09:00	43	128/14:00	76/21:00	52
26	110	124	136	149	153	150	139	126	112	103	98	100	107	115	122	128	132	130	122	109	96	90	87	91	153/04:00	98/10:00	55	132/16:00	87/22:00	45
27	101	112	122	132	142	146	142	129	113	96	85	81	84	92	103	114	126	133	133	129	119	107	98	98	146/05:00	81/11:00	65	133/17:00	98/22:00	35
28	100	104	113	123	131	139	142	137	122	100	88	78	73	75	88	103	116	132	143	149	147	137	125	117	142/06:00	73/12:00	69	149/19:00	*	*
29	116	115	119	124	130	136	141	140	132	114	94	76	64	62	68	83	99	116	133	149	156	155	144	135	141/06:00	115/01:00	26	156/20:00	62/13:00	94
30	126	121	119	120	125	129	133	135	132	123	104	83	66	56	52	61	78	98	116	135	151	158	158	150	135/07:00	119/02:00	16	158/21:00	52/14:00	106
最大值	146	147	153	155	153	150	142	140	132	123	123	125	127	126	128	128	132	133	143	149	156	158	158	150						
最小值	85	89	93	97	102	107	110	112	107	96	85	72	55	41	29	21	19	24	34	42	52	58	65	75						

[註1]: 月平均水位 = 104公分，最大水位 = 158公分，最小水位 = 19公分, 平均潮差 = 51公分，最大 潮差 = 123公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T856KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-233 1985 年 7 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1985年 7月 1日 0時 0分 ~ 1985年 7月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	138	129	125	123	123	125	127	129	127	121	109	89	67	50	41	42	56	74	94	116	137	152	159	158	129/07:00	123/03:00	6	159/22:00	41/14:00	118
2	150	138	129	125	123	122	123	125	127	124	116	104	81	57	44	36	40	54	73	94	116	136	151	157	127/08:00	122/05:00	5	157/23:00	36/15:00	121
3	156	146	136	128	124	123	124	125	125	123	120	112	95	73	54	40	33	40	56	74	94	113	132	146	125/07:00	123/05:00	2	*	33/16:00	*
4	151	150	140	129	123	121	121	123	124	124	123	116	108	90	70	52	39	35	44	60	79	98	116	133	151/00:00	121/05:00	30	124/08:00	35/17:00	89
5	144	145	140	132	124	116	115	116	117	120	120	117	113	104	84	67	52	43	40	50	65	81	99	117	145/01:00	115/06:00	30	120/09:00	40/18:00	80
6	133	140	141	137	127	117	112	112	113	115	116	116	114	110	101	83	68	55	49	54	64	77	92	107	141/02:00	112/06:00	29	116/10:00	49/18:00	67
7	124	135	138	135	127	117	112	108	105	107	109	111	111	110	105	98	86	72	65	62	65	74	86	99	138/02:00	105/08:00	33	111/11:00	62/19:00	49
8	114	125	133	136	132	125	116	111	107	103	104	105	109	111	113	110	103	93	84	78	76	77	86	97	136/03:00	103/09:00	33	113/14:00	76/20:00	37
9	108	120	130	136	135	127	116	110	101	97	95	96	98	103	107	112	110	104	97	91	86	84	85	91	136/03:00	95/10:00	41	112/15:00	84/21:00	28
10	100	109	116	126	128	125	116	107	98	89	83	81	83	88	95	103	108	110	108	101	96	92	89	90	128/04:00	81/11:00	47	110/17:00	89/22:00	21
11	97	104	111	119	125	125	120	109	97	89	82	78	77	82	90	100	108	114	117	117	112	105	100	98	125/04:00	77/12:00	48	117/18:00	98/23:00	19
12	98	103	109	114	117	120	117	110	100	89	79	72	69	72	77	87	98	110	120	123	123	119	113	108	120/05:00	98/00:00	22	123/19:00	69/12:00	54
13	105	104	107	112	116	117	117	114	105	93	80	70	65	65	68	78	90	103	116	126	132	132	126	121	117/05:00	104/01:00	13	132/20:00	65/12:00	67
14	116	115	114	116	119	122	122	119	113	104	90	79	71	68	68	74	86	99	111	126	135	139	138	131	122/05:00	114/02:00	8	139/21:00	68/13:00	71
15	126	121	119	117	117	117	116	116	114	108	95	81	70	62	60	63	72	86	101	115	128	138	142	140	117/05:00	117/03:00	0	116/07:00	116/06:00	0
16	133	126	121	117	116	116	117	116	113	107	99	84	69	58	52	52	58	72	88	102	117	131	139	142	117/06:00	116/04:00	1	142/23:00	52/14:00	90
17	136	128	121	116	115	115	116	116	115	111	104	91	75	60	50	46	49	62	77	92	110	127	139	146	116/06:00	115/04:00	1	*	46/15:00	*
18	147	138	129	124	121	121	123	123	122	121	116	105	89	69	54	46	45	54	68	86	104	120	133	145	147/00:00	121/04:00	26	123/06:00	45/16:00	78
19	148	143	132	125	121	120	122	124	124	123	121	115	104	86	65	51	45	46	55	70	88	104	120	135	148/00:00	120/05:00	28	124/07:00	45/16:00	79
20	144	143	136	128	121	116	116	120	122	123	123	120	111	100	75	57	47	44	50	65	81	96	112	128	144/00:00	116/05:00	28	123/09:00	44/17:00	79
21	138	142	136	126	117	110	108	111	115	117	120	120	116	109	93	74	58	51	49	54	67	83	97	114	142/01:00	108/06:00	34	120/10:00	49/18:00	71
22	128	138	138	131	119	109	102	103	107	111	115	116	119	116	108	95	78	65	58	58	65	78	92	104	138/01:00	102/06:00	36	119/12:00	58/18:00	61
23	117	131	135	134	124	112	100	95	94	97	103	108	113	116	116	109	99	86	74	69	69	76	88	100	135/02:00	94/08:00	41	116/13:00	69/19:00	47
24	110	122	131	132	130	116	102	92	87	85	90	97	104	115	117	120	116	105	96	90	87	87	90	100	132/03:00	85/09:00	47	120/15:00	87/20:00	33
25	108	117	126	131	129	121	107	93	83	76	73	77	87	97	109	119	125	126	120	110	103	98	98	100	131/03:00	73/10:00	58	126/17:00	98/21:00	28
26	105	114	122	128	131	128	119	103	86	75	67	67	72	84	98	113	127	135	136	132	126	116	112	110	131/04:00	67/10:00	64	136/18:00	110/23:00	26
27	111	114	119	125	129	129	124	112	94	80	66	58	56	63	77	91	109	126	139	145	143	137	129	122	129/04:00	56/12:00	73	145/19:00	*	*
28	116	115	116	120	124	127	127	123	113	96	78	64	54	52	63	79	95	113	132	148	155	155	150	140	127/05:00	115/01:00	12	155/20:00	52/13:00	103
29	132	126	124	126	127	129	131	128	123	111	93	77	62	52	52	65	84	104	124	144	158	168	169	162	131/06:00	124/02:00	7	169/22:00	52/13:00	117
30	150	142	137	136	138	140	141	141	135	125	110	89	68	52	46	50	63	81	96	116	132	143	149	149	141/06:00	136/03:00	5	149/22:00	46/14:00	103
31	140	130	125	123	122	123	125	127	128	125	116	100	80	60	46	43	52	67	87	107	126	140	148	151	128/08:00	122/04:00	6	151/23:00	43/15:00	108
最大值	156	150	141	137	138	140	141	141	135	125	123	120	119	116	117	120	127	135	139	148	158	168	169	162						
最小值	97	103	107	112	115	109	100	92	83	75	66	58	54	50	41	36	33	35	40	50	64	74	85	90						

[註1]: 月平均水位 = 105公分，最大水位 = 169公分，最小水位 = 33公分, 平均潮差 = 50公分，最大 潮差 = 121公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T857KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-234 1985 年 8 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1985年 8月 1日 0時 0分 ~ 1985年 8月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	148	137	126	121	119	120	123	126	127	126	121	111	94	70	54	46	44	52	68	87	102	119	133	140	127/08:00	119/04:00	8	*	44/16:00	*
2	142	135	125	117	114	113	113	115	119	121	119	114	104	90	67	54	47	49	58	77	93	109	125	137	142/00:00	113/05:00	29	121/09:00	47/16:00	74
3	144	139	130	120	113	110	110	113	116	120	121	119	114	103	85	68	60	56	61	74	90	104	119	132	144/00:00	110/05:00	34	121/10:00	56/17:00	65
4	140	140	132	123	114	110	108	109	112	115	116	116	116	110	99	85	72	65	64	69	81	92	104	115	140/00:00	108/06:00	32	116/10:00	64/18:00	52
5	127	131	128	122	113	104	98	98	103	107	111	115	117	116	110	101	89	83	79	79	85	96	105	116	131/01:00	98/06:00	33	117/12:00	79/18:00	38
6	127	134	134	126	116	108	103	101	101	103	105	110	114	117	119	114	103	96	92	90	91	95	103	111	134/01:00	101/07:00	33	119/14:00	90/19:00	29
7	121	128	132	130	122	111	100	97	93	93	96	100	107	113	119	122	119	113	105	102	102	102	104	110	132/02:00	93/08:00	39	122/15:00	102/19:00	20
8	116	125	130	131	126	116	105	99	94	90	90	94	100	108	116	124	127	127	122	117	115	112	111	113	131/03:00	90/09:00	41	127/16:00	111/22:00	16
9	117	123	128	131	128	120	110	99	92	86	83	83	89	98	107	120	128	132	132	128	124	117	115	114	131/03:00	83/10:00	48	132/17:00	114/23:00	18
10	116	120	124	128	128	123	115	104	94	84	78	74	77	85	97	109	123	133	141	142	137	131	126	123	128/03:00	74/11:00	54	142/19:00	*	*
11	121	122	125	128	129	128	123	115	104	92	82	75	72	74	83	95	109	124	137	146	148	144	137	131	129/04:00	121/00:00	8	148/20:00	72/12:00	76
12	125	122	120	123	125	125	124	119	111	100	86	76	69	67	72	82	97	112	128	142	151	153	148	141	125/04:00	120/02:00	5	153/21:00	67/13:00	86
13	133	128	125	124	126	127	127	125	117	109	94	81	70	64	64	72	86	101	115	133	146	153	152	144	127/05:00	124/03:00	3	153/21:00	64/13:00	89
14	136	128	122	121	122	124	125	123	120	112	96	82	68	58	54	58	71	88	105	124	138	151	156	148	125/06:00	121/03:00	4	156/22:00	54/14:00	102
15	138	129	125	124	125	128	130	133	130	123	109	91	75	62	55	57	66	81	98	114	131	144	152	149	133/07:00	124/03:00	9	152/22:00	55/14:00	97
16	138	126	121	119	120	125	127	129	129	126	116	101	84	64	52	49	55	68	87	103	119	134	146	148	129/07:00	119/03:00	10	148/23:00	49/15:00	99
17	141	127	116	114	115	120	126	130	132	132	128	117	98	78	60	49	48	58	73	92	104	122	137	145	132/08:00	114/03:00	18	145/23:00	48/16:00	97
18	140	128	113	100	98	103	110	115	119	122	124	123	110	91	68	49	44	48	58	73	84	97	113	127	124/10:00	98/04:00	26	*	44/16:00	*
19	133	129	116	101	92	94	100	108	114	120	124	127	122	111	95	80	70	61	67	79	92	104	116	128	133/00:00	92/04:00	41	127/11:00	61/17:00	66
20	137	136	123	110	97	91	89	96	104	115	123	129	133	131	120	107	93	83	80	85	95	107	117	127	137/00:00	89/06:00	48	133/12:00	80/18:00	53
21	136	140	136	122	104	91	83	82	88	98	110	121	128	133	133	126	114	102	96	92	93	101	110	120	140/01:00	82/07:00	58	133/13:00	92/19:00	41
22	129	134	135	130	116	102	89	84	83	87	98	113	126	137	149	152	149	141	133	126	125	130	140	150	135/02:00	83/08:00	52	152/15:00	125/20:00	27
23	158	166	173	178	175	170	160	145	127	116	113	113	121	130	139	146	149	144	135	125	116	109	107	110	178/03:00	113/10:00	65	149/16:00	107/22:00	42
24	116	124	131	138	138	130	116	102	86	76	70	75	86	99	116	133	146	153	153	148	137	127	117	111	138/03:00	70/10:00	68	153/17:00	*	*
25	110	113	117	122	125	125	117	104	91	76	65	61	63	73	87	107	125	142	154	159	155	147	137	125	125/04:00	110/00:00	15	159/19:00	61/11:00	98
26	116	113	112	115	120	123	123	116	104	87	71	58	51	52	61	78	98	117	134	147	155	152	143	133	123/05:00	112/02:00	11	155/20:00	51/12:00	104
27	123	115	111	110	112	115	116	116	111	100	84	66	54	48	48	57	74	92	112	131	146	153	151	139	116/06:00	110/03:00	6	153/21:00	48/13:00	105
28	130	123	116	112	114	116	119	121	121	116	104	87	69	56	49	52	65	83	102	117	134	146	152	148	121/07:00	112/03:00	9	152/22:00	49/14:00	103
29	137	127	122	119	119	121	123	126	127	125	117	104	86	69	58	55	63	77	92	105	125	138	147	150	127/08:00	119/03:00	8	150/23:00	55/15:00	95
30	141	129	122	119	117	120	123	126	128	130	126	117	102	82	69	61	62	71	87	103	117	131	141	147	130/09:00	117/04:00	13	147/23:00	61/15:00	86
31	144	132	121	116	115	117	123	128	132	136	134	127	115	98	80	70	67	70	82	98	110	122	132	138	136/09:00	115/04:00	21	138/23:00	67/16:00	71
最大值	158	166	173	178	175	170	160	145	132	136	134	129	133	137	149	152	149	153	154	159	155	153	156	150						
最小值	110	113	111	100	92	91	83	82	83	76	65	58	51	48	48	46	44	48	58	69	81	92	103	110						

[註1]: 月平均水位 = 110公分，最大水位 = 178公分，最小水位 = 44公分, 平均潮差 = 48公分，最大 潮差 = 105公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T858KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-235 1985 年 9 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1985年 9月 1日 0時 0分 ～ 1985年 9月30日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	135	124	111	100	98	102	108	114	122	126	128	127	120	105	89	77	70	71	78	92	104	115	125	131	128/10:00	98/04:00	30	131/23:00	70/16:00	61
2	131	122	111	100	95	96	100	104	111	116	122	124	124	116	102	87	78	74	74	81	93	104	113	120	131/00:00	95/04:00	36	124/11:00	74/17:00	50
3	124	121	111	96	88	85	86	92	101	107	112	117	121	120	111	98	91	87	85	89	95	103	111	116	124/00:00	85/05:00	39	121/12:00	85/18:00	36
4	121	120	112	98	89	83	81	83	89	97	104	111	116	120	119	113	104	98	95	93	94	98	104	111	121/00:00	81/06:00	40	120/13:00	93/19:00	27
5	116	117	114	105	94	85	78	75	75	80	88	98	107	116	121	121	116	110	104	103	101	102	104	110	117/01:00	75/07:00	42	121/14:00	101/20:00	20
6	113	116	115	109	99	88	79	74	71	75	82	92	101	110	120	125	125	122	117	115	112	109	109	113	116/01:00	71/08:00	45	125/15:00	109/21:00	16
7	116	119	120	116	110	100	90	82	76	72	75	83	93	104	116	127	134	137	132	126	122	117	115	113	120/02:00	72/09:00	48	137/17:00	113/23:00	24
8	115	117	120	120	116	108	97	85	76	69	66	68	77	89	103	116	127	135	137	135	127	120	113	110	120/02:00	66/10:00	54	137/18:00	*	*
9	109	110	112	114	113	109	100	90	77	67	60	58	60	71	85	101	116	129	136	139	135	127	119	112	114/03:00	109/00:00	5	139/19:00	58/11:00	81
10	108	107	110	112	113	112	108	100	90	77	66	58	56	60	68	84	99	114	129	138	141	137	130	120	113/04:00	107/01:00	6	141/20:00	56/12:00	85
11	112	107	104	105	109	111	110	108	101	90	76	65	57	55	58	69	85	100	115	130	139	141	138	126	111/05:00	104/02:00	7	141/21:00	55/13:00	86
12	116	108	104	104	108	111	112	111	108	101	86	68	56	52	52	60	73	89	103	116	130	137	137	131	112/06:00	104/02:00	8	137/21:00	52/13:00	85
13	116	109	104	105	108	112	116	117	116	112	100	80	63	52	48	54	67	84	99	112	126	136	139	130	117/07:00	104/02:00	13	139/22:00	48/14:00	91
14	116	105	102	103	105	113	117	121	123	120	113	97	76	58	48	48	58	75	90	103	116	127	133	130	123/08:00	102/02:00	21	133/22:00	48/14:00	85
15	116	101	92	89	95	104	112	117	122	125	122	112	94	75	56	50	54	65	83	96	108	119	128	128	125/09:00	89/03:00	36	128/22:00	50/15:00	78
16	116	104	90	81	81	90	102	112	121	127	131	127	114	94	76	64	64	70	84	99	110	117	125	128	131/10:00	81/03:00	50	128/23:00	64/15:00	64
17	122	110	93	77	72	74	83	93	104	116	124	128	123	112	94	79	71	71	78	89	98	104	114	119	128/11:00	72/04:00	56	119/23:00	71/16:00	48
18	117	107	92	75	62	57	62	71	85	100	114	122	127	125	115	101	90	82	86	92	98	104	110	114	127/12:00	57/05:00	70	*	82/17:00	*
19	115	111	100	85	67	55	49	52	64	77	92	108	124	131	133	127	116	110	104	103	104	108	112	116	115/00:00	49/06:00	66	133/14:00	103/19:00	30
20	117	116	111	98	82	60	50	49	50	61	76	92	104	121	133	137	135	127	122	117	114	111	112	114	117/00:00	49/07:00	68	137/15:00	111/21:00	26
21	116	116	116	108	96	81	68	54	47	46	54	69	87	102	120	132	138	138	133	127	121	116	113	112	116/00:00	46/09:00	70	116/02:00	112/23:00	4
22	113	115	116	114	108	98	85	70	57	48	45	51	66	85	104	122	137	144	146	140	132	125	119	114	116/02:00	45/10:00	71	146/18:00	*	*
23	113	116	117	120	119	115	107	94	81	68	57	49	52	65	83	100	117	133	145	148	142	132	122	113	120/03:00	113/00:00	7	148/19:00	49/11:00	99
24	107	103	104	108	111	113	110	104	96	81	66	54	47	50	60	79	96	113	130	141	147	140	130	120	113/05:00	103/01:00	10	147/20:00	47/12:00	100
25	110	104	102	104	110	113	115	113	108	99	82	66	54	48	52	64	78	93	107	122	131	133	127	116	115/06:00	102/02:00	13	133/21:00	48/13:00	85
26	104	96	93	93	96	100	104	105	107	100	84	68	55	46	43	49	61	74	89	103	115	121	117	110	107/08:00	93/02:00	14	121/21:00	43/14:00	78
27	100	90	83	81	84	90	96	102	107	104	98	84	68	54	47	47	55	67	81	94	107	115	116	112	107/08:00	81/03:00	26	116/22:00	47/14:00	69
28	103	92	86	84	87	93	100	105	112	115	115	109	95	80	68	63	66	77	89	101	112	120	125	122	115/09:00	84/03:00	31	125/22:00	63/15:00	62
29	113	101	90	86	85	90	97	105	113	117	120	116	104	89	75	69	68	73	81	90	100	109	115	113	120/10:00	85/04:00	35	115/22:00	68/16:00	47
30	104	91	80	70	68	73	81	89	96	107	113	113	109	96	83	75	69	69	74	82	92	100	104	104	113/10:00	68/04:00	45	104/22:00	69/16:00	35
最大值	135	124	120	120	119	115	117	121	123	127	131	128	127	131	133	137	138	144	146	148	147	141	139	131						
最小值	100	90	80	70	62	55	49	49	47	46	45	49	47	46	43	47	54	65	74	81	92	98	104	104						

[註1]: 月平均水位 = 99公分，最大水位 = 148公分，最小水位 = 43公分, 平均潮差 = 47公分，最大 潮差 = 100公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T859KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-236 1985 年 10 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1985年10月1日 0時 0分 ～ 1985年10月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	98	88	76	65	60	62	69	79	89	100	111	115	113	107	96	86	82	83	87	93	101	110	115	114	115/11:00	60/04:00	55	115/22:00	82/16:00	33
2	110	96	82	71	63	61	66	75	84	94	103	110	113	110	101	90	84	79	77	79	85	90	94	98	113/12:00	61/05:00	52	98/23:00	77/18:00	21
3	95	87	78	68	57	50	51	57	67	81	92	104	115	117	116	113	105	100	96	93	94	98	103	105	117/13:00	50/05:00	67	105/23:00	93/19:00	12
4	104	100	90	82	74	67	69	76	86	96	110	126	136	141	144	145	140	130	117	108	98	96	100	104	145/15:00	67/05:00	78	104/23:00	96/21:00	8
5	104	95	85	75	63	51	44	40	42	52	67	83	97	113	125	129	126	121	115	110	104	99	98	101	104/00:00	40/07:00	64	129/15:00	98/22:00	31
6	104	104	101	95	83	71	58	51	46	49	58	71	85	100	114	123	125	121	114	104	97	91	89	91	104/00:00	46/08:00	58	125/16:00	89/22:00	36
7	95	97	98	94	87	75	62	50	43	38	41	48	60	76	93	108	117	123	123	116	105	97	92	88	98/02:00	38/09:00	60	123/17:00	88/23:00	35
8	90	93	95	96	95	90	82	70	58	50	45	45	51	66	81	96	112	125	130	129	122	113	104	97	96/03:00	45/10:00	51	130/18:00	*	*
9	93	94	97	102	104	104	100	91	79	67	58	52	51	58	71	87	103	116	130	136	134	125	115	103	104/04:00	93/00:00	11	136/19:00	51/12:00	85
10	95	91	91	95	101	104	104	102	95	82	70	60	56	56	64	78	96	108	121	131	136	133	123	107	104/05:00	91/01:00	13	136/20:00	56/12:00	80
11	98	91	89	90	96	103	108	110	105	99	84	69	58	54	56	67	81	96	110	122	130	131	124	109	110/07:00	89/02:00	21	131/21:00	54/13:00	77
12	95	85	81	83	89	99	105	110	113	107	97	80	60	51	49	56	69	83	97	109	117	123	119	104	113/08:00	81/02:00	32	123/21:00	49/14:00	74
13	89	77	72	73	81	91	102	110	116	116	110	98	75	61	54	58	70	84	100	112	123	128	126	111	116/08:00	72/02:00	44	128/21:00	54/14:00	74
14	92	75	65	66	76	90	105	119	129	135	132	124	103	83	72	69	74	87	100	107	116	122	122	110	135/09:00	65/02:00	70	122/21:00	69/15:00	53
15	90	71	51	45	48	63	82	100	114	130	134	131	119	100	85	77	76	83	94	103	111	117	120	113	134/10:00	45/03:00	89	120/22:00	76/16:00	44
16	98	76	52	41	36	43	60	79	98	120	133	139	137	125	111	96	90	90	95	104	111	116	120	117	139/11:00	36/04:00	103	120/22:00	90/16:00	30
17	110	92	68	47	36	35	46	58	80	100	120	135	143	141	131	117	107	100	96	100	108	112	115	116	143/12:00	35/05:00	108	116/23:00	96/18:00	20
18	110	100	83	61	42	32	27	34	50	70	90	110	124	131	132	124	115	104	98	95	95	98	101	102	132/14:00	27/06:00	105	102/23:00	95/19:00	7
19	101	96	84	69	52	37	25	22	28	40	58	78	97	114	123	127	125	119	112	103	97	93	93	95	127/15:00	22/07:00	105	*	93/21:00	*
20	98	99	94	85	75	60	44	33	28	33	45	58	78	96	112	123	128	127	122	114	104	97	94	92	99/01:00	28/08:00	71	128/16:00	92/23:00	36
21	93	95	96	93	87	79	65	52	40	31	33	43	58	76	93	107	117	125	122	116	108	97	89	84	96/02:00	31/09:00	65	125/17:00	*	*
22	81	82	85	87	86	83	76	67	52	42	34	32	37	48	66	84	98	113	121	122	115	104	94	84	87/03:00	81/00:00	6	122/19:00	32/11:00	90
23	77	75	76	80	84	87	86	82	75	64	52	44	40	45	55	69	84	99	112	119	117	112	102	89	87/05:00	75/01:00	12	119/19:00	40/12:00	79
24	80	75	73	74	78	86	90	92	90	82	70	61	55	54	57	66	78	92	104	113	119	116	108	98	92/07:00	73/02:00	19	119/20:00	54/13:00	65
25	90	84	80	81	85	90	96	102	104	103	96	84	73	67	65	70	79	89	99	108	115	115	109	100	104/08:00	80/02:00	24	115/20:00	65/14:00	50
26	90	83	78	79	83	90	97	103	109	112	107	97	85	75	71	74	80	88	96	104	110	111	105	94	112/09:00	78/02:00	34	111/21:00	71/14:00	40
27	83	76	71	69	73	83	92	100	108	112	111	104	93	82	76	74	77	83	89	97	103	105	101	90	112/09:00	69/03:00	43	105/21:00	74/15:00	31
28	78	67	58	57	61	69	82	94	104	112	115	111	100	93	86	82	82	86	92	96	101	103	101	96	115/10:00	57/03:00	58	103/21:00	82/15:00	21
29	81	70	61	57	58	66	79	91	103	113	120	123	116	108	102	96	93	95	99	103	105	108	107	102	123/11:00	57/03:00	66	108/21:00	93/16:00	15
30	91	78	65	57	58	66	76	88	102	114	124	130	129	122	112	104	98	98	98	99	103	109	108	103	130/11:00	57/03:00	73	109/21:00	98/16:00	11
31	93	81	65	52	47	51	58	72	85	98	115	123	125	125	117	110	102	98	98	98	101	104	105	103	125/12:00	47/04:00	78	105/22:00	98/17:00	7
最大值	110	104	101	102	104	104	108	119	129	135	134	139	143	141	144	145	140	130	130	136	136	133	126	117						
最小值	77	67	51	41	36	32	25	22	28	31	33	32	37	45	49	56	69	79	77	79	85	90	89	84						

[註1]: 月平均水位 = 90公分，最大水位 = 145公分，最小水位 = 22公分, 平均潮差 = 49公分，最大 潮差 = 108公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T85AKL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-237 1985 年 11 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1985年11月1日 0時 0分 ~ 1985年11月30日23時 0分

時	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
日																														
1	96	86	69	55	48	47	52	67	82	96	111	122	130	134	130	121	114	109	104	103	107	109	109	105	134/13:00	47/05:00	87	109/21:00	103/19:00	6
2	100	90	72	57	45	39	39	45	56	72	87	101	112	117	119	115	108	100	95	90	88	88	89	91	119/14:00	39/05:00	80	91/23:00	88/20:00	3
3	88	81	70	57	45	34	29	32	38	52	68	85	100	111	116	115	112	107	99	93	90	90	92	94	116/14:00	29/06:00	87	*	90/20:00	*
4	95	91	83	72	61	50	42	38	40	50	64	78	93	109	119	125	125	120	113	104	96	93	91	93	95/00:00	38/07:00	57	125/15:00	91/22:00	34
5	95	96	93	87	80	70	58	50	45	47	56	67	84	102	116	127	133	133	127	117	109	102	97	96	96/01:00	45/08:00	51	133/16:00	96/23:00	37
6	98	101	101	101	97	88	78	67	56	51	51	58	71	87	104	120	131	138	137	130	120	110	101	95	101/01:00	51/09:00	50	101/03:00	*	*
7	94	97	101	104	105	103	95	85	75	66	60	60	65	77	92	107	119	131	136	135	124	111	100	92	105/04:00	94/00:00	11	136/18:00	60/10:00	76
8	88	89	94	101	105	109	107	102	90	78	67	60	58	64	77	93	105	119	130	135	129	117	103	90	109/05:00	88/00:00	21	135/19:00	58/12:00	77
9	82	79	85	95	104	111	116	117	114	100	85	76	70	72	81	94	110	120	130	135	134	121	107	88	117/07:00	79/01:00	38	135/19:00	70/12:00	65
10	78	74	75	85	98	109	117	121	119	110	98	82	70	65	67	78	88	98	108	115	114	104	92	74	121/07:00	74/01:00	47	115/19:00	65/13:00	50
11	58	50	50	57	71	87	102	113	117	116	107	93	81	73	69	73	83	93	103	109	113	109	97	77	117/08:00	50/01:00	67	113/20:00	69/14:00	44
12	57	42	34	40	57	77	97	113	126	132	129	117	102	90	84	87	93	102	110	115	116	112	102	83	132/09:00	34/02:00	98	116/20:00	84/14:00	32
13	57	37	26	24	33	52	74	93	110	123	128	127	116	102	92	88	88	93	101	107	108	107	100	84	128/10:00	24/03:00	104	108/20:00	88/15:00	20
14	64	44	21	8	5	11	28	57	87	110	121	127	125	115	103	95	93	91	93	95	97	98	96	90	127/11:00	5/04:00	122	98/21:00	91/17:00	7
15	74	54	34	13	4	-1	14	35	60	84	103	117	128	127	119	109	103	99	97	99	102	103	103	100	128/12:00	-1/05:00	129	103/21:00	97/18:00	6
16	93	79	57	34	18	8	9	20	39	62	86	104	119	128	129	121	114	109	100	95	95	94	95	96	129/14:00	8/05:00	121	95/20:00	95/19:00	0
17	95	88	76	61	42	30	21	22	31	48	68	88	104	117	128	128	123	116	110	100	93	91	91	92	128/14:00	21/06:00	107	*	91/21:00	*
18	93	91	84	71	56	42	29	19	15	21	34	51	71	89	102	112	115	108	100	93	83	76	73	73	93/00:00	15/08:00	78	115/16:00	73/22:00	42
19	75	78	79	77	72	62	51	40	30	25	29	41	56	75	92	108	116	117	113	105	94	84	77	74	79/02:00	25/09:00	54	117/17:00	74/23:00	43
20	74	75	80	83	85	83	75	66	58	49	47	49	60	73	89	104	120	129	130	124	114	101	90	83	85/04:00	74/00:00	11	130/18:00	47/10:00	83
21	78	78	81	85	89	92	92	88	80	70	61	55	54	61	73	84	93	103	110	111	104	94	84	75	92/05:00	78/00:00	14	111/19:00	54/12:00	57
22	67	64	67	73	80	86	91	93	90	83	75	69	65	68	74	85	95	104	111	115	113	107	95	86	93/07:00	64/01:00	29	115/19:00	65/12:00	50
23	78	73	73	79	87	97	104	111	114	110	102	94	90	87	88	93	100	109	114	116	117	113	103	90	114/08:00	73/01:00	41	117/20:00	87/13:00	30
24	80	76	76	82	91	101	111	120	125	124	117	107	96	92	91	92	96	104	110	112	109	100	85	72	125/08:00	76/01:00	49	112/19:00	91/14:00	21
25	60	50	45	46	52	63	73	84	90	92	87	81	75	69	63	61	64	69	74	79	81	76	65	55	92/09:00	45/02:00	47	81/20:00	61/15:00	20
26	42	33	26	26	35	47	64	79	90	100	104	101	94	87	81	77	75	77	80	82	84	83	78	67	104/10:00	26/02:00	78	84/20:00	75/16:00	9
27	54	41	33	29	34	46	60	75	91	104	110	117	114	105	97	94	92	93	95	96	95	91	87	79	117/11:00	29/03:00	88	96/19:00	92/16:00	4
28	66	52	37	31	34	45	60	75	89	104	117	126	126	119	111	107	104	104	107	108	109	107	101	92	126/11:00	31/03:00	95	109/20:00	104/16:00	5
29	76	62	50	41	37	42	55	70	84	96	111	117	119	116	105	97	92	89	89	90	90	87	82	75	119/12:00	37/04:00	82	90/19:00	89/17:00	1
30	62	48	30	18	12	14	22	34	49	67	85	97	104	105	104	99	92	87	83	83	85	86	84	81	105/13:00	12/04:00	93	86/21:00	83/18:00	3
最大值	100	101	101	104	105	111	117	121	126	132	129	127	130	134	130	128	133	138	137	135	134	121	109	105						
最小值	42	33	21	8	4	-1	9	19	15	21	29	41	54	61	63	61	64	69	74	79	81	76	65	55						

[註1]: 月平均水位 = 85公分，最大水位 = 138公分，最小水位 = -1公分, 平均潮差 = 55公分，最大 潮差 = 129公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T85BKL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-238 1985 年 12 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1985年12月 1日 0時 0分 ~ 1985年12月31日23時 0分

時	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間	低潮/時間	潮差	高潮/時間	低潮/時間	潮差
日																									(cm/時: 分)	(cm/時: 分)	(cm)	(cm/時: 分)	(cm/時: 分)	(cm)
1	70	58	45	33	24	19	21	32	47	63	81	96	108	114	113	108	101	93	88	84	83	84	83	81	114/13:00	19/05:00	95	84/21:00	83/20:00	1
2	77	70	58	45	34	27	22	25	36	50	67	86	98	109	116	114	107	100	91	86	83	81	81	80	116/14:00	22/06:00	94	81/22:00	81/21:00	0
3	78	71	63	50	38	25	18	15	19	31	47	64	80	94	104	109	104	97	90	83	77	74	73	75	109/15:00	15/07:00	94	*	73/22:00	*
4	76	75	73	66	54	43	33	28	28	35	49	63	80	96	110	120	123	120	113	104	97	91	88	89	76/00:00	28/07:00	48	123/16:00	88/22:00	35
5	91	93	93	90	83	75	62	52	46	43	49	58	72	86	100	111	119	117	111	100	88	78	70	68	93/01:00	43/09:00	50	119/16:00	68/23:00	51
6	71	75	80	85	87	83	75	64	52	46	47	55	66	82	98	115	129	135	132	120	108	92	84	79	87/04:00	46/09:00	41	135/17:00	79/23:00	56
7	80	84	92	100	104	108	104	93	83	72	63	58	61	68	77	88	100	108	110	104	89	75	61	50	108/05:00	58/11:00	50	110/18:00	*	*
8	46	50	57	68	82	94	101	101	92	83	75	68	68	73	80	90	100	109	115	112	102	86	66	50	101/06:00	46/00:00	55	115/18:00	68/11:00	47
9	41	42	52	63	79	94	104	107	108	100	88	77	70	66	69	76	84	94	102	102	95	80	62	42	108/08:00	41/00:00	67	102/18:00	66/13:00	36
10	24	19	26	40	60	80	98	111	116	117	112	103	92	85	83	86	92	100	105	107	104	94	78	52	117/09:00	19/01:00	98	107/19:00	83/14:00	24
11	30	16	14	20	36	57	81	104	119	126	125	116	104	95	92	90	92	95	103	107	104	93	80	58	126/09:00	14/02:00	112	107/19:00	90/15:00	17
12	35	15	5	2	11	33	58	89	108	120	127	125	115	102	92	87	85	86	91	95	97	92	83	69	127/10:00	2/03:00	125	97/20:00	85/16:00	12
13	46	24	0	-16	-14	0	25	50	80	105	117	125	122	112	102	95	92	90	92	94	97	97	92	81	125/11:00	-16/03:00	141	97/20:00	90/17:00	7
14	64	41	15	-8	-13	-10	4	30	57	83	104	120	128	127	116	104	96	93	92	92	95	99	98	93	128/12:00	-13/04:00	141	99/21:00	92/18:00	7
15	82	66	43	22	9	4	6	22	44	70	93	109	121	126	121	112	103	96	92	90	91	93	95	93	126/13:00	4/05:00	122	95/22:00	90/19:00	5
16	87	77	60	41	24	10	3	6	21	41	63	83	100	114	116	111	102	94	86	79	76	76	79	80	116/14:00	3/06:00	113	80/23:00	76/20:00	4
17	80	76	70	58	42	29	18	13	16	28	44	62	82	98	110	115	110	104	95	85	76	72	73	76	80/00:00	13/07:00	67	115/15:00	72/21:00	43
18	79	81	78	72	63	50	40	30	25	26	37	50	67	83	95	104	104	97	88	79	69	62	58	58	81/01:00	25/08:00	56	104/15:00	58/22:00	46
19	62	66	70	73	71	67	58	52	44	41	43	51	62	77	89	100	107	105	100	89	79	69	61	57	73/03:00	41/09:00	32	107/16:00	57/23:00	50
20	58	62	68	71	73	74	70	65	58	50	46	47	54	64	76	84	90	91	87	78	68	57	45	39	74/05:00	46/10:00	28	91/17:00	*	*
21	36	40	46	54	62	68	71	72	68	64	60	58	58	62	69	77	84	90	91	87	79	67	55	46	72/07:00	36/00:00	36	91/18:00	58/11:00	33
22	39	36	41	50	61	72	83	90	93	91	86	80	74	70	71	77	83	88	91	91	85	75	64	52	93/08:00	36/01:00	57	91/18:00	70/13:00	21
23	43	38	38	43	52	65	77	86	92	93	90	84	78	73	70	72	74	78	81	79	72	63	52	41	93/09:00	38/01:00	55	81/18:00	70/14:00	11
24	32	28	27	34	47	62	75	86	93	97	96	90	84	79	75	74	74	76	77	76	70	62	51	37	97/09:00	27/02:00	70	77/18:00	74/15:00	3
25	24	15	9	12	21	37	55	71	83	96	102	101	95	90	86	83	83	85	87	89	87	80	72	58	102/10:00	9/02:00	93	89/19:00	83/15:00	6
26	44	33	26	26	34	47	63	80	95	109	117	119	114	105	99	94	91	90	90	92	89	85	76	64	119/11:00	26/02:00	93	92/19:00	90/17:00	2
27	46	30	18	14	19	28	45	61	79	96	109	116	115	109	103	97	93	91	90	92	92	90	83	73	116/11:00	14/03:00	102	92/19:00	90/18:00	2
28	57	39	25	18	20	28	42	58	77	95	108	116	121	115	107	100	94	92	91	92	94	93	89	81	121/12:00	18/03:00	103	94/20:00	91/18:00	3
29	69	51	33	18	13	18	29	47	65	84	101	113	119	117	112	104	96	94	93	94	96	99	97	92	119/12:00	13/04:00	106	99/21:00	93/18:00	6
30	84	66	46	28	17	18	26	39	57	78	95	113	122	127	122	114	107	104	102	102	104	109	111	105	127/13:00	17/04:00	110	111/22:00	102/18:00	9
31	98	86	68	48	38	32	36	45	56	76	94	108	117	124	123	116	109	101	93	89	88	89	92	97	124/13:00	32/05:00	92	97/23:00	88/20:00	9
最大值	98	93	93	100	104	108	104	111	119	126	127	125	128	127	123	120	129	135	132	120	108	109	111	105						
最小值	24	15	0	-16	-14	-10	3	6	16	26	37	47	54	62	69	72	74	76	77	76	68	57	45	37						

[註1]: 月平均水位 = 74公分，最大水位 = 135公分，最小水位 = -16公分, 平均潮差 = 60公分，最大 潮差 = 141公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T85CKL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-239 1986 年 1 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1986年 1月 1日 0時 0分 ~ 1986年 1月31日23時 0分

時	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
日																														
1	87	77	65	52	38	28	23	25	35	52	70	85	99	107	111	108	100	93	87	83	81	85	90	94	111/14:00	23/06:00	88	94/23:00	81/20:00	13
2	94	91	83	70	56	45	36	32	35	46	60	74	90	103	109	108	100	90	79	69	62	60	63	69	94/00:00	32/07:00	62	109/14:00	60/21:00	49
3	74	76	77	72	63	54	45	36	33	37	45	57	72	86	97	105	104	95	85	75	65	58	58	62	77/02:00	33/08:00	44	105/15:00	58/21:00	47
4	69	79	86	90	92	87	80	72	67	68	72	80	91	103	111	120	123	116	109	93	79	68	61	62	92/04:00	67/08:00	25	123/16:00	61/22:00	62
5	67	75	84	90	91	88	82	75	68	62	57	57	62	70	77	85	89	89	83	73	57	42	29	20	91/04:00	57/10:00	34	89/16:00	20/23:00	69
6	20	27	39	54	68	80	85	85	80	72	65	60	57	61	67	74	81	86	86	81	68	50	32	19	85/06:00	20/00:00	65	86/17:00	57/12:00	29
7	11	12	22	38	56	74	87	97	99	96	87	80	74	70	72	75	79	83	85	82	74	58	40	22	99/08:00	11/00:00	88	85/18:00	70/13:00	15
8	7	0	8	22	42	63	82	97	107	112	107	98	92	87	85	85	88	92	95	95	88	77	56	34	112/09:00	0/01:00	112	95/18:00	85/14:00	10
9	14	0	-7	1	18	42	65	87	100	112	113	107	96	88	82	78	76	77	79	80	77	69	55	35	113/10:00	-7/02:00	120	80/19:00	76/16:00	4
10	13	-11	-22	-23	-13	8	32	56	80	97	107	112	104	95	89	85	85	87	89	91	91	85	77	60	112/11:00	-23/03:00	135	91/19:00	85/15:00	6
11	39	14	-7	-15	-13	2	24	48	74	94	105	112	111	103	94	89	86	85	88	91	92	90	82	73	112/11:00	-15/03:00	127	92/20:00	85/17:00	7
12	55	33	10	-10	-17	-13	2	24	47	71	91	102	108	105	96	90	84	81	81	85	88	90	90	83	108/12:00	-17/04:00	125	90/21:00	81/17:00	9
13	71	56	34	13	-2	-5	0	18	39	62	87	102	111	113	108	98	90	85	83	85	89	92	93	92	113/13:00	-5/05:00	118	93/22:00	83/18:00	10
14	87	78	58	39	25	16	12	18	30	52	69	86	103	108	104	94	83	75	70	67	67	71	75	79	108/13:00	12/06:00	96	*	67/19:00	*
15	80	76	67	51	36	25	19	19	25	38	54	71	88	102	107	102	93	84	77	73	70	71	73	78	80/00:00	19/06:00	61	107/14:00	70/20:00	37
16	82	82	80	73	64	52	43	39	40	47	60	72	84	96	103	104	99	87	77	69	62	58	60	66	82/00:00	39/07:00	43	104/15:00	58/21:00	46
17	72	76	80	81	78	72	63	58	56	57	62	71	83	94	101	105	104	97	86	75	67	61	58	60	81/03:00	56/08:00	25	105/15:00	58/22:00	47
18	66	72	77	84	88	88	83	77	72	68	68	72	78	88	96	102	104	103	93	81	72	63	57	55	88/04:00	68/09:00	20	104/16:00	55/23:00	49
19	58	65	73	83	93	102	102	100	94	88	84	82	84	88	93	101	104	102	95	86	73	58	48	41	102/05:00	82/11:00	20	104/16:00	*	*
20	39	43	52	63	75	85	93	95	95	91	85	80	77	77	80	85	89	91	89	84	75	63	49	39	95/07:00	39/00:00	56	91/17:00	77/12:00	14
21	34	33	40	50	63	79	92	102	107	105	103	95	90	85	84	85	88	90	90	88	81	71	58	46	107/08:00	33/01:00	74	90/17:00	84/14:00	6
22	37	31	31	40	52	68	84	97	107	110	109	104	94	88	84	83	84	86	86	83	76	68	54	40	110/09:00	31/01:00	79	86/17:00	83/15:00	3
23	28	20	17	21	33	47	63	79	94	103	103	98	90	83	78	74	73	73	74	74	69	60	50	38	103/09:00	17/02:00	86	74/18:00	73/16:00	1
24	26	17	11	13	23	38	54	72	88	103	109	108	102	95	90	87	85	85	87	89	86	80	69	54	109/10:00	11/02:00	98	89/19:00	85/16:00	4
25	39	25	15	12	19	32	48	66	84	98	107	109	104	97	92	88	85	84	87	91	91	86	78	63	109/11:00	12/03:00	97	91/19:00	84/17:00	7
26	46	28	15	7	10	20	34	51	71	93	104	108	107	99	92	87	84	82	84	88	90	89	82	70	108/11:00	7/03:00	101	90/20:00	82/17:00	8
27	55	35	18	5	-2	3	15	35	55	75	89	96	100	96	88	80	74	72	75	79	84	87	85	75	100/12:00	-2/04:00	102	87/21:00	72/17:00	15
28	65	51	33	17	7	7	15	29	46	64	82	92	95	94	88	78	70	67	68	71	77	83	85	84	95/12:00	7/04:00	88	85/22:00	67/17:00	18
29	78	66	48	30	17	10	13	25	44	62	80	96	104	107	103	90	80	73	72	74	79	87	93	96	107/13:00	10/05:00	97	96/23:00	72/18:00	24
30	94	88	71	52	37	26	25	31	43	58	75	90	101	107	104	96	83	73	67	68	72	79	89	98	107/13:00	25/06:00	82	*	67/18:00	*
31	102	100	93	78	63	54	48	49	56	67	81	96	110	117	117	109	97	84	74	68	64	67	75	85	102/00:00	48/06:00	54	117/13:00	64/20:00	53
最大值	102	100	93	90	93	102	102	102	107	112	113	112	111	117	117	120	123	116	109	95	92	92	93	98						
最小值	7	-11	-22	-23	-17	-13	0	18	25	37	45	57	57	61	67	74	70	67	67	67	57	42	29	19						

[註1]: 月平均水位 = 70公分，最大水位 = 123公分，最小水位 = -23公分, 平均潮差 = 55公分，最大 潮差 = 135公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T861KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-240 1986 年 2 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1986年 2月 1日 0時 0分 ~ 1986年 2月28日23時 0分

時	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
日																														
1	94	98	97	88	78	68	58	52	52	57	68	79	90	102	104	103	92	76	62	51	44	42	47	58	98/01:00	52/07:00	46	104/14:00	42/21:00	62
2	71	82	89	92	90	84	76	69	63	61	65	71	82	93	101	104	99	89	75	60	47	37	32	37	92/03:00	61/09:00	31	104/15:00	32/22:00	72
3	47	62	75	87	97	103	98	90	85	81	79	81	87	94	100	104	104	102	88	75	58	45	30	29	103/05:00	79/10:00	24	104/15:00	29/23:00	75
4	32	45	58	75	89	103	105	104	98	90	84	78	75	78	84	87	89	87	81	71	56	38	21	10	105/06:00	75/12:00	30	89/16:00	*	*
5	3	10	26	46	65	85	98	104	110	110	105	96	90	86	87	95	104	104	102	95	83	68	51	32	110/08:00	3/00:00	107	104/16:00	86/13:00	18
6	20	16	20	35	55	76	99	111	121	123	116	111	102	95	90	89	91	94	96	95	87	75	56	36	123/09:00	16/01:00	107	96/18:00	89/15:00	7
7	18	5	-2	6	21	42	65	87	101	108	110	104	97	90	84	80	80	81	85	88	86	78	65	46	110/10:00	-2/02:00	112	88/19:00	80/15:00	8
8	26	6	-7	-8	4	22	44	66	85	102	108	107	99	90	83	79	78	80	84	88	90	88	78	63	108/10:00	-8/03:00	116	90/20:00	78/16:00	12
9	43	24	7	-6	-2	10	30	52	74	94	104	108	104	95	85	78	76	78	83	89	93	95	89	78	108/11:00	-6/03:00	114	95/21:00	76/16:00	19
10	60	40	20	6	2	10	25	46	68	89	102	105	104	94	84	76	71	72	76	82	88	93	93	85	105/11:00	2/04:00	103	93/21:00	71/16:00	22
11	72	52	33	17	7	8	20	37	55	74	90	99	102	96	85	73	66	64	68	74	81	90	94	92	102/12:00	7/04:00	95	94/22:00	64/17:00	30
12	86	74	56	38	25	20	25	34	49	65	83	94	97	96	88	75	65	60	58	63	69	77	85	89	97/12:00	20/05:00	77	89/23:00	58/18:00	31
13	89	84	72	55	41	33	32	35	45	58	72	84	91	93	90	79	67	58	55	55	58	64	73	82	89/00:00	32/06:00	57	93/13:00	55/18:00	38
14	85	87	84	75	65	57	52	55	58	67	79	91	98	103	101	95	83	72	64	61	62	66	73	83	87/01:00	52/06:00	35	103/13:00	61/19:00	42
15	93	98	99	95	89	82	77	74	74	77	84	92	100	104	104	94	83	73	64	55	51	51	57	65	99/02:00	74/07:00	25	104/13:00	51/20:00	53
16	74	81	86	87	84	80	76	72	67	65	67	73	80	85	87	84	77	67	55	45	31	30	30	35	87/03:00	65/09:00	22	87/14:00	30/21:00	57
17	45	55	66	79	86	89	88	83	78	73	71	73	77	82	87	90	91	88	80	69	54	43	40	39	89/05:00	71/10:00	18	91/16:00	39/23:00	52
18	43	54	68	82	95	104	108	108	104	98	93	90	88	89	93	96	97	95	91	83	71	60	51	45	108/06:00	88/12:00	20	97/16:00	*	*
19	43	48	58	72	85	97	107	111	111	107	101	93	85	81	81	83	85	85	82	76	67	56	42	31	111/07:00	43/00:00	68	85/16:00	81/13:00	4
20	23	21	27	38	55	73	89	102	107	107	102	94	86	78	74	73	75	79	80	77	71	62	49	37	107/08:00	21/01:00	86	80/18:00	73/15:00	7
21	28	24	25	33	46	64	80	94	102	107	104	98	90	83	77	74	73	75	76	75	70	61	49	37	107/09:00	24/01:00	83	76/18:00	73/16:00	3
22	23	13	10	13	22	38	57	73	89	100	104	102	92	85	80	77	76	78	81	84	82	76	67	52	104/10:00	10/02:00	94	84/19:00	76/16:00	8
23	38	26	19	19	26	40	56	74	93	105	112	112	105	94	85	82	81	83	87	91	91	89	80	66	112/10:00	19/02:00	93	91/19:00	81/16:00	10
24	49	33	19	14	19	30	47	63	82	96	104	108	101	90	83	78	78	81	88	95	101	102	95	83	108/11:00	14/03:00	94	102/21:00	78/15:00	24
25	65	47	29	20	22	32	47	62	79	97	105	108	102	90	78	70	68	71	79	88	97	103	102	92	108/11:00	20/03:00	88	103/21:00	68/16:00	35
26	77	55	34	19	15	22	34	51	68	86	100	104	104	94	79	65	60	64	73	82	94	105	114	108	104/11:00	15/04:00	89	114/22:00	60/16:00	54
27	100	84	64	46	38	39	48	62	78	93	105	110	108	98	80	65	52	49	52	65	77	89	101	102	110/11:00	38/04:00	72	102/23:00	49/17:00	53
28	98	85	66	50	37	30	33	46	60	74	85	90	90	86	73	57	45	36	33	37	46	60	74	85	90/11:00	30/05:00	60	85/23:00	33/18:00	52
最大值	100	98	99	95	97	104	108	111	121	123	116	112	108	104	104	104	104	104	102	95	101	105	114	108						
最小值	3	5	-7	-8	-2	8	20	34	45	57	65	71	75	78	73	57	45	36	33	37	31	30	21	10						

[註1]: 月平均水位 = 71公分，最大水位 = 123公分，最小水位 = -8公分, 平均潮差 = 53公分，最大 潮差 = 116公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 672筆, 檔名: T862KL10.1HE。

表2-241 1986 年 3 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1986年 3月 1日 0時 0分 ~ 1986年 3月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	90	89	83	70	58	50	46	47	54	66	78	88	92	90	83	66	49	35	24	21	25	36	50	68	92/12:00	46/06:00	46	*	21/19:00	*
2	82	89	90	85	75	67	62	58	60	64	72	79	85	89	89	81	66	48	34	24	19	21	31	45	90/02:00	58/07:00	32	89/13:00	19/20:00	70
3	62	77	88	94	93	87	81	76	71	69	70	74	79	84	87	86	77	62	45	32	20	14	16	26	94/03:00	69/09:00	25	87/14:00	14/21:00	73
4	42	58	76	92	102	104	103	97	89	84	79	77	78	81	86	88	87	81	69	54	38	23	14	13	104/05:00	77/11:00	27	88/15:00	13/23:00	75
5	22	36	55	75	94	105	114	115	109	101	92	86	81	79	82	86	88	87	82	71	55	39	24	15	115/07:00	79/13:00	36	88/16:00	*	*
6	13	19	34	54	75	94	110	119	120	115	104	95	87	81	79	81	84	86	86	83	74	58	42	27	120/08:00	13/00:00	107	86/17:00	79/14:00	7
7	17	14	19	33	52	74	94	109	117	121	116	105	95	86	81	79	81	85	89	91	88	79	65	47	121/09:00	14/01:00	107	91/19:00	79/15:00	12
8	30	19	18	25	40	60	80	99	112	122	122	114	103	93	86	85	86	89	94	97	96	91	80	62	122/09:00	18/02:00	104	97/19:00	85/15:00	12
9	44	25	19	22	33	51	68	86	98	109	114	112	100	90	82	80	82	86	93	101	105	105	102	86	114/10:00	19/02:00	95	105/20:00	80/15:00	25
10	67	47	34	33	41	55	73	89	104	116	124	122	113	100	88	84	87	93	98	102	111	114	111	104	124/10:00	33/03:00	91	114/21:00	84/15:00	30
11	83	60	42	34	32	40	55	68	85	97	104	105	99	87	75	68	67	73	80	88	98	105	108	104	105/11:00	32/04:00	73	108/22:00	67/16:00	41
12	94	74	57	47	43	46	56	69	82	96	104	108	104	91	77	65	58	62	69	77	86	97	104	105	108/11:00	43/04:00	65	105/23:00	58/16:00	47
13	104	91	76	62	52	54	61	69	80	93	103	105	104	95	78	66	58	58	65	73	82	93	105	112	105/11:00	52/04:00	53	*	58/16:00	*
14	113	109	95	84	74	70	73	80	88	97	107	113	113	111	100	80	68	64	65	71	80	90	104	113	113/00:00	70/05:00	43	113/11:00	64/17:00	49
15	119	120	115	107	97	91	89	92	98	105	111	114	115	112	104	90	76	67	64	67	73	83	97	109	120/01:00	89/06:00	31	115/12:00	64/18:00	51
16	116	123	123	119	110	100	92	91	93	101	112	117	120	115	105	94	82	71	63	58	58	65	75	86	123/01:00	91/07:00	32	120/12:00	58/19:00	62
17	99	109	112	112	108	102	97	92	89	86	88	92	96	99	98	90	80	69	58	48	42	44	51	63	112/02:00	86/09:00	26	99/13:00	42/20:00	57
18	76	92	104	114	116	114	110	103	95	92	97	101	107	109	110	108	103	91	80	71	65	62	64	70	116/04:00	92/09:00	24	110/14:00	62/21:00	48
19	78	93	110	121	129	133	135	133	128	121	114	109	108	110	112	110	107	100	89	76	65	56	48	47	135/06:00	108/12:00	27	112/14:00	47/23:00	65
20	52	63	76	92	108	119	125	127	123	114	104	96	93	93	95	101	105	104	98	88	78	66	55	49	127/07:00	93/12:00	34	105/16:00	49/23:00	56
21	49	52	65	83	100	114	125	134	136	130	120	112	104	96	93	94	98	104	105	104	96	85	72	60	136/08:00	49/00:00	87	105/18:00	93/14:00	12
22	56	55	58	70	85	101	116	129	137	136	128	119	110	101	94	93	95	101	102	101	94	85	75	64	137/08:00	55/01:00	82	102/18:00	93/15:00	9
23	54	48	50	58	70	86	101	114	123	128	123	115	104	95	91	89	90	94	100	101	95	87	76	63	128/09:00	48/01:00	80	101/19:00	89/15:00	12
24	50	42	40	42	52	65	80	93	107	114	112	104	95	88	82	78	80	85	90	96	97	93	86	72	114/09:00	40/02:00	74	97/20:00	78/15:00	19
25	58	49	43	43	48	58	73	87	99	107	110	105	94	85	75	73	75	84	93	101	109	111	105	94	110/10:00	43/02:00	67	111/21:00	73/15:00	38
26	80	63	50	47	52	64	77	89	102	112	114	112	99	83	68	62	64	74	87	98	110	117	119	113	114/10:00	47/03:00	67	119/22:00	62/15:00	57
27	97	79	61	52	54	64	77	93	103	111	116	115	101	84	67	54	52	58	73	88	102	116	125	125	116/10:00	52/03:00	64	125/22:00	52/16:00	73
28	116	99	81	65	61	65	76	88	100	112	119	120	112	95	74	52	44	45	52	64	81	102	123	129	120/11:00	61/04:00	59	129/23:00	44/16:00	85
29	128	121	104	92	84	81	84	90	100	108	115	117	114	104	84	62	46	39	40	50	68	85	101	116	117/11:00	81/05:00	36	*	39/17:00	*
30	126	129	124	112	103	96	95	95	101	109	115	119	120	115	100	83	62	46	41	41	52	67	86	104	129/01:00	95/06:00	34	120/12:00	41/18:00	79
31	116	125	128	126	116	111	104	99	98	101	104	109	110	108	100	87	68	46	32	23	22	28	44	64	128/02:00	98/08:00	30	110/12:00	22/20:00	88
最大值	128	129	128	126	129	133	135	134	137	136	128	122	120	115	112	110	107	104	105	104	111	117	125	129						
最小值	13	14	18	22	32	40	46	47	54	64	70	74	78	79	67	52	44	35	24	21	19	14	14	13						

[註1]: 月平均水位 = 83公分，最大水位 = 137公分，最小水位 = 13公分, 平均潮差 = 51公分，最大 潮差 = 107公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T863KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-242 1986 年 4 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1986年 4月 1日 0時 0分 ~ 1986年 4月30日23時 0分

時	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
日																														
1	84	100	114	119	122	121	114	108	98	88	86	87	92	96	97	93	84	68	52	38	27	23	27	40	122/04:00	86/10:00	36	97/14:00	23/21:00	74
2	60	80	99	116	127	130	128	121	113	104	97	96	96	99	102	103	101	95	80	65	51	39	31	34	130/05:00	96/11:00	34	103/15:00	31/22:00	72
3	46	63	82	103	119	129	134	133	126	116	107	97	92	91	93	97	102	103	100	88	74	58	45	37	134/06:00	91/13:00	43	103/17:00	*	*
4	36	45	60	79	99	117	131	136	135	126	115	104	93	88	87	90	94	103	104	102	89	75	58	45	136/07:00	36/00:00	100	104/18:00	87/14:00	17
5	37	38	44	58	77	94	110	119	125	124	115	103	91	83	80	80	85	91	97	98	95	88	75	58	125/08:00	37/00:00	88	98/19:00	80/14:00	18
6	45	38	38	48	62	76	94	108	114	116	111	100	88	79	75	75	77	83	91	97	99	95	87	73	116/09:00	38/01:00	78	99/20:00	75/14:00	24
7	58	48	44	48	57	70	83	97	108	112	109	98	88	77	71	70	74	80	88	97	104	104	99	89	112/09:00	44/02:00	68	104/20:00	70/15:00	34
8	74	63	55	54	60	70	81	93	103	107	107	99	87	74	64	62	66	73	83	92	101	108	108	104	107/09:00	54/03:00	53	108/21:00	62/15:00	46
9	91	76	66	61	64	71	81	93	103	107	107	102	87	73	61	56	58	65	75	87	99	108	112	112	107/09:00	61/03:00	46	112/22:00	56/15:00	56
10	103	92	78	71	70	75	82	93	102	104	104	100	87	71	58	51	51	57	68	80	95	109	116	121	104/09:00	70/04:00	34	121/23:00	51/15:00	70
11	120	111	98	90	88	90	94	101	108	111	111	108	95	80	65	50	45	49	58	70	83	96	107	111	111/09:00	88/04:00	23	111/23:00	45/16:00	66
12	111	104	95	89	84	79	78	80	84	88	90	88	79	70	58	45	35	31	33	40	52	69	85	98	111/00:00	78/06:00	33	90/10:00	31/17:00	59
13	104	107	104	98	92	89	85	82	84	88	93	94	91	84	74	61	47	40	39	45	55	67	80	94	107/01:00	82/07:00	25	94/11:00	39/18:00	55
14	105	113	115	112	105	101	96	94	94	96	100	101	99	94	85	73	58	48	42	42	49	58	71	86	115/02:00	94/07:00	21	101/11:00	42/18:00	59
15	99	111	117	119	116	111	105	102	98	96	96	96	96	96	92	81	69	57	48	43	43	49	61	75	119/03:00	96/09:00	23	96/13:00	43/19:00	53
16	89	103	113	120	121	117	112	105	98	93	91	91	92	91	89	84	75	65	52	42	36	35	38	47	121/04:00	91/10:00	30	92/12:00	35/21:00	57
17	62	75	90	104	113	114	109	104	97	88	83	80	79	80	82	83	80	74	65	55	45	40	40	46	114/05:00	79/12:00	35	83/15:00	40/21:00	43
18	56	70	86	102	116	123	125	122	116	110	104	98	97	97	100	103	103	100	91	81	71	63	57	56	125/06:00	97/12:00	28	103/15:00	56/23:00	47
19	61	70	82	98	111	123	129	129	124	116	108	98	92	89	91	95	97	99	97	92	82	70	58	55	129/06:00	89/13:00	40	99/17:00	55/23:00	44
20	55	58	68	82	97	112	123	129	130	124	114	103	94	90	90	93	99	105	108	108	101	88	76	68	130/08:00	55/00:00	75	108/18:00	90/13:00	18
21	60	60	65	75	87	101	111	117	123	121	109	98	87	80	77	79	85	91	97	102	100	93	81	69	123/08:00	60/00:00	63	102/19:00	77/14:00	25
22	58	51	54	61	74	85	97	104	111	111	104	92	78	69	65	70	79	88	96	103	109	104	94	81	111/08:00	51/01:00	60	109/20:00	65/14:00	44
23	68	61	60	65	75	86	96	104	112	112	104	88	72	60	52	56	68	82	96	107	113	114	109	94	112/08:00	60/02:00	52	114/21:00	52/14:00	62
24	79	68	61	62	70	80	90	98	103	104	98	85	63	45	35	34	44	58	77	92	104	113	115	109	104/09:00	61/02:00	43	115/22:00	34/15:00	81
25	98	82	73	72	75	83	93	102	108	109	104	94	74	50	33	25	30	46	66	86	105	119	127	128	109/09:00	72/03:00	37	128/23:00	25/15:00	103
26	122	107	94	88	87	90	97	104	110	113	108	100	85	63	40	23	19	23	38	58	81	103	120	128	113/09:00	87/04:00	26	*	19/16:00	*
27	129	125	116	102	98	97	100	104	109	111	112	107	97	80	58	38	22	16	23	38	60	82	102	119	129/00:00	97/05:00	32	112/10:00	16/17:00	96
28	129	133	129	121	112	105	104	104	108	110	109	107	101	88	73	51	32	19	14	20	33	52	72	90	133/01:00	104/06:00	29	110/09:00	14/18:00	96
29	107	117	124	122	115	108	100	97	97	96	98	99	97	92	83	70	52	37	22	16	17	27	45	65	124/02:00	97/07:00	27	97/08:00	96/09:00	1
30	85	104	119	125	124	120	113	105	98	96	94	94	96	94	92	86	77	63	48	35	28	25	31	46	125/03:00	94/10:00	31	96/12:00	25/21:00	71
最大值	129	133	129	125	127	130	134	136	135	126	115	108	101	99	102	103	103	105	108	108	113	119	127	128						
最小值	36	38	38	48	57	70	78	80	84	88	83	80	63	45	33	23	19	16	14	16	17	23	27	34						

[註1]: 月平均水位 = 85公分，最大水位 = 136公分，最小水位 = 14公分, 平均潮差 = 49公分，最大 潮差 = 103公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T864KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-243 1986 年 5 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1986年 5月 1日 0時 0分 ~ 1986年 5月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	65	82	100	115	123	123	119	113	105	98	93	90	91	93	93	92	89	83	72	58	47	39	37	42	123/04:00	90/11:00	33	93/13:00	37/22:00	56
2	55	72	89	105	120	128	129	123	115	107	99	92	89	89	92	95	97	96	90	81	69	57	49	44	129/06:00	89/12:00	40	97/16:00	44/23:00	53
3	47	57	70	86	101	112	120	120	116	107	97	87	80	77	78	84	90	94	96	94	88	76	65	57	120/06:00	77/13:00	43	96/18:00	*	*
4	52	56	63	75	89	100	110	116	115	107	97	86	77	72	69	73	80	88	93	96	95	90	80	70	116/07:00	52/00:00	64	96/19:00	69/14:00	27
5	62	58	62	68	80	92	100	105	110	107	98	85	74	68	66	68	74	82	90	98	103	101	96	85	110/08:00	58/01:00	52	103/20:00	66/14:00	37
6	74	69	69	73	80	88	97	103	104	103	95	83	70	61	58	60	66	75	85	95	104	105	103	95	104/08:00	69/01:00	35	105/21:00	58/14:00	47
7	87	81	78	79	83	88	93	99	101	98	91	76	66	56	51	51	57	67	78	90	99	104	107	104	101/08:00	78/02:00	23	107/22:00	51/14:00	56
8	94	89	85	85	86	90	94	97	98	95	90	78	65	54	48	46	50	61	74	87	99	108	114	115	98/08:00	85/02:00	13	115/23:00	46/15:00	69
9	109	101	95	93	92	93	95	100	103	104	98	87	75	61	51	46	49	58	70	84	96	108	117	126	104/09:00	92/04:00	12	126/23:00	46/15:00	80
10	126	121	113	107	104	104	104	104	107	104	101	93	80	66	54	45	43	46	56	70	84	96	108	116	126/00:00	104/04:00	22	107/08:00	104/07:00	3
11	121	117	112	104	99	98	97	97	102	103	103	96	84	70	56	46	42	44	51	66	79	92	107	119	121/00:00	97/06:00	24	103/09:00	42/16:00	61
12	126	127	123	117	114	110	108	107	107	107	104	98	90	79	63	51	41	38	42	52	66	80	92	104	127/01:00	107/07:00	20	107/09:00	38/17:00	69
13	117	124	123	121	117	113	110	108	108	108	108	104	98	89	78	65	52	45	43	50	61	73	86	100	124/01:00	108/07:00	16	108/10:00	43/18:00	65
14	114	126	130	128	124	117	114	112	108	108	110	109	105	102	92	80	68	58	52	52	54	63	75	89	130/02:00	108/08:00	22	110/10:00	52/18:00	58
15	103	116	122	126	124	116	109	103	96	93	92	92	92	90	85	77	68	56	46	40	38	42	52	65	126/03:00	92/10:00	34	92/12:00	38/20:00	54
16	79	95	109	117	122	120	113	104	96	90	86	86	87	88	86	82	76	68	58	48	42	40	42	52	122/04:00	86/10:00	36	88/13:00	40/21:00	48
17	67	80	97	109	116	117	115	108	100	90	84	81	82	84	86	87	85	81	75	68	60	54	55	60	117/05:00	81/11:00	36	87/15:00	54/21:00	33
18	70	83	97	110	120	125	124	119	113	102	90	84	82	83	87	91	94	93	90	84	77	70	65	63	125/05:00	82/12:00	43	94/16:00	63/23:00	31
19	65	73	85	97	107	116	123	120	113	102	91	84	79	78	83	89	93	97	99	98	93	85	76	70	123/06:00	78/13:00	45	99/18:00	70/23:00	29
20	71	76	86	99	105	114	122	124	121	112	98	86	80	79	84	93	102	111	117	121	119	112	100	90	124/07:00	79/13:00	45	121/19:00	*	*
21	87	88	92	98	105	113	117	120	119	109	95	78	67	60	60	66	76	88	102	110	113	113	108	97	120/07:00	87/00:00	33	113/20:00	60/13:00	53
22	87	81	80	83	89	95	104	108	107	100	89	73	55	43	38	43	55	72	90	108	116	121	119	111	108/07:00	80/02:00	28	121/21:00	38/14:00	83
23	103	94	88	87	91	97	102	104	105	101	90	74	54	37	24	21	31	51	73	93	110	123	129	127	105/08:00	87/03:00	18	129/22:00	21/15:00	108
24	116	107	99	95	95	99	104	107	109	105	99	86	65	40	24	16	18	31	52	73	95	116	131	137	109/08:00	95/03:00	14	137/23:00	16/15:00	121
25	136	127	116	111	109	108	109	112	115	114	109	101	84	62	40	23	15	20	37	60	84	108	127	141	115/08:00	108/05:00	7	*	15/16:00	*
26	146	144	134	123	116	113	112	113	115	116	115	108	98	79	57	38	23	15	17	34	58	84	107	126	146/00:00	112/06:00	34	116/09:00	15/17:00	101
27	140	147	142	134	126	119	115	113	113	115	115	112	105	95	80	60	42	28	21	26	42	64	84	104	147/01:00	113/07:00	34	115/09:00	21/18:00	94
28	123	137	143	139	130	122	115	110	108	108	109	110	108	102	92	79	62	45	33	26	31	45	65	86	143/02:00	108/08:00	35	110/11:00	26/19:00	84
29	108	124	135	139	138	130	120	114	109	108	108	109	111	110	105	101	88	78	64	52	48	50	62	78	139/03:00	108/09:00	31	111/12:00	48/20:00	63
30	97	113	127	137	141	137	127	117	110	103	99	99	99	100	102	102	100	91	80	67	57	52	52	61	141/04:00	99/10:00	42	102/14:00	99/12:00	3
31	75	90	104	119	129	130	126	117	107	97	88	84	85	89	93	96	98	98	95	87	77	69	63	63	130/05:00	84/11:00	46	98/16:00	63/22:00	35
最大值	146	147	143	139	141	137	129	124	121	116	115	112	111	110	105	102	102	111	117	121	119	123	131	141						
最小值	47	56	62	68	80	88	93	97	96	90	84	73	54	37	24	16	15	15	17	26	31	39	37	42						

[註1]: 月平均水位 = 89公分，最大水位 = 147公分，最小水位 = 15公分, 平均潮差 = 45公分，最大 潮差 = 121公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T865KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-244 1986 年 6 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1986年 6月 1日 0時 0分 ～ 1986年 6月30日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	69	80	94	104	115	122	124	119	109	97	87	80	77	78	82	88	96	102	104	103	97	87	80	75	124/06:00	77/12:00	47	104/18:00	75/23:00	29
2	75	80	88	98	105	112	116	116	111	101	90	80	74	72	74	82	90	98	104	110	111	104	97	91	116/06:00	75/00:00	41	111/20:00	72/13:00	39
3	88	88	92	98	105	111	114	116	112	104	91	81	74	69	70	78	87	97	107	115	123	123	116	107	116/07:00	88/00:00	28	123/20:00	69/13:00	54
4	101	98	98	101	107	112	115	116	115	110	99	86	75	69	68	72	81	93	104	115	125	130	131	124	116/07:00	98/01:00	18	131/22:00	68/14:00	63
5	116	110	108	108	109	112	116	117	116	112	102	88	75	67	64	64	72	83	97	109	122	131	134	133	117/07:00	108/02:00	9	134/22:00	64/14:00	70
6	125	119	115	113	111	111	113	115	116	112	104	91	76	65	57	56	60	70	85	100	114	125	134	136	116/08:00	111/04:00	5	136/23:00	56/15:00	80
7	133	123	115	111	108	108	109	112	112	107	100	91	75	58	48	43	46	52	66	82	98	116	127	133	112/07:00	108/04:00	4	133/23:00	43/15:00	90
8	132	125	117	113	110	107	108	110	110	107	101	91	78	63	51	44	41	46	57	73	88	104	119	129	110/07:00	107/05:00	3	*	41/16:00	*
9	133	129	122	115	111	108	107	108	109	108	104	97	85	72	57	45	40	42	50	63	78	94	109	121	133/00:00	107/06:00	26	109/08:00	40/16:00	69
10	130	131	127	121	116	113	110	110	110	111	109	103	95	82	67	51	42	39	44	54	69	85	101	116	131/01:00	110/06:00	21	111/09:00	110/08:00	1
11	128	133	132	128	123	116	113	111	111	113	113	110	104	94	80	67	56	48	47	54	65	77	96	112	133/01:00	111/07:00	22	113/09:00	47/18:00	66
12	125	135	137	134	127	121	116	114	113	114	114	113	110	104	95	81	69	58	52	52	58	71	84	98	137/02:00	113/08:00	24	114/09:00	52/18:00	62
13	112	125	132	132	128	120	114	108	105	104	104	107	107	103	98	88	76	66	57	54	57	64	76	90	132/02:00	104/09:00	28	107/11:00	54/19:00	53
14	104	119	129	134	132	126	117	110	104	103	102	104	105	108	105	102	92	81	72	67	65	67	75	87	134/03:00	102/10:00	32	108/13:00	65/20:00	43
15	101	113	123	132	135	130	121	113	104	99	97	96	100	104	105	107	104	96	88	80	73	71	73	81	135/04:00	96/11:00	39	107/15:00	71/21:00	36
16	91	104	114	123	131	130	123	112	100	91	85	85	89	94	100	107	111	110	105	99	88	83	82	86	131/04:00	85/10:00	46	111/16:00	82/22:00	29
17	95	104	115	123	131	134	130	122	107	94	86	81	83	88	98	108	116	123	125	119	111	100	94	93	134/05:00	81/11:00	53	125/18:00	93/23:00	32
18	95	100	109	116	121	126	128	122	108	92	78	68	64	65	73	88	102	115	125	128	127	117	105	99	128/06:00	64/12:00	64	128/19:00	99/23:00	29
19	99	99	103	109	116	120	123	122	111	94	74	58	50	47	51	65	85	102	115	128	134	132	122	113	123/06:00	99/01:00	24	134/20:00	47/13:00	87
20	107	103	104	107	113	116	117	116	112	100	79	58	43	35	34	45	63	85	103	121	135	141	139	131	117/06:00	103/01:00	14	141/21:00	34/14:00	107
21	119	111	110	111	115	119	121	120	115	107	92	71	50	33	26	28	42	65	89	110	128	145	150	147	121/06:00	110/02:00	11	150/22:00	26/14:00	124
22	138	127	120	119	121	123	125	125	123	119	109	90	64	45	24	17	23	37	63	89	110	129	143	149	125/06:00	119/03:00	6	149/23:00	17/15:00	132
23	147	138	128	122	119	120	124	125	125	123	117	108	88	63	40	27	19	26	45	68	93	114	136	150	125/07:00	119/04:00	6	*	19/16:00	*
24	157	151	141	131	127	126	130	134	132	129	125	116	104	85	60	39	23	17	28	47	70	94	114	132	157/00:00	126/05:00	31	134/07:00	17/17:00	117
25	144	149	145	134	125	119	117	119	121	124	122	116	110	99	81	58	40	29	27	35	52	74	94	114	149/01:00	117/06:00	32	124/09:00	27/18:00	97
26	133	143	146	142	130	122	116	114	114	116	117	117	115	111	103	86	67	52	43	41	47	62	80	96	146/02:00	114/07:00	32	117/10:00	41/19:00	76
27	115	132	140	140	135	124	113	107	104	104	105	109	109	109	107	101	88	75	63	56	52	58	71	86	140/02:00	104/08:00	36	109/11:00	52/20:00	57
28	100	116	131	138	137	130	116	104	97	95	94	96	102	105	108	108	104	96	85	77	71	71	75	85	138/03:00	94/10:00	44	108/14:00	71/20:00	37
29	98	110	122	133	135	130	122	110	97	92	89	90	94	100	105	110	113	112	107	99	92	89	89	93	135/04:00	89/10:00	46	113/16:00	89/21:00	24
30	102	111	119	127	133	131	125	115	100	93	86	81	81	87	94	102	110	116	119	116	111	104	99	98	133/04:00	81/11:00	52	119/18:00	*	*
最大值	157	151	146	142	137	134	130	134	132	129	125	117	115	111	108	110	116	123	125	128	135	145	150	150						
最小值	69	80	88	98	105	107	107	104	97	91	74	58	43	33	24	17	19	17	27	35	47	58	71	75						

[註1]: 月平均水位 = 99公分，最大水位 = 157公分，最小水位 = 17公分, 平均潮差 = 47公分，最大 潮差 = 132公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T866KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-245 1986 年 7 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1986年 7月 1日 0時 0分 ～ 1986年 7月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	100	104	113	121	126	129	127	121	111	99	88	82	79	80	88	97	108	117	127	132	132	126	120	116	129/05:00	79/12:00	50	132/19:00	*	*
2	114	112	114	119	125	129	129	125	117	104	92	83	77	74	76	86	97	110	123	135	139	137	132	126	129/05:00	112/01:00	17	139/20:00	74/13:00	65
3	120	116	115	116	120	122	124	123	117	110	95	83	75	70	69	74	87	102	113	128	139	143	141	135	124/06:00	115/02:00	9	143/21:00	69/14:00	74
4	129	124	121	120	120	120	122	124	121	113	100	87	74	67	64	65	73	87	102	116	130	140	144	140	124/07:00	120/03:00	4	144/22:00	120/05:00	24
5	132	126	121	119	117	117	117	117	116	111	103	89	73	62	56	55	62	75	90	104	119	133	142	144	117/07:00	117/04:00	0	144/23:00	55/15:00	89
6	138	129	124	121	120	120	121	122	117	113	103	90	75	61	51	50	55	66	80	96	114	128	138	143	122/07:00	120/04:00	2	143/23:00	50/15:00	93
7	139	130	124	119	116	116	119	122	121	116	108	97	82	65	55	51	51	55	73	88	104	119	132	142	122/07:00	116/04:00	6	*	51/15:00	*
8	145	138	130	123	120	120	120	122	124	123	119	110	97	80	65	55	52	56	69	84	96	112	128	140	145/00:00	120/04:00	25	124/08:00	120/06:00	4
9	145	143	135	126	121	117	117	119	122	123	120	114	104	89	73	58	51	50	56	67	83	97	113	129	145/00:00	117/05:00	28	123/09:00	50/17:00	73
10	139	143	137	128	120	115	111	111	113	116	117	116	112	102	87	69	57	52	54	60	72	86	100	116	143/01:00	111/06:00	32	117/10:00	52/17:00	65
11	131	138	138	132	125	119	114	113	115	117	120	121	119	112	103	86	70	62	63	73	83	99	114	128	138/01:00	113/07:00	25	121/11:00	62/17:00	59
12	140	148	150	142	132	124	117	115	116	121	125	127	126	123	114	101	88	75	70	71	79	91	103	115	150/02:00	115/07:00	35	127/11:00	70/18:00	57
13	127	137	142	142	130	116	107	101	98	100	104	109	115	120	121	116	105	92	81	75	74	78	88	99	142/02:00	98/08:00	44	121/14:00	74/20:00	47
14	111	122	132	137	136	126	112	100	93	89	90	94	102	109	115	119	117	111	100	90	86	86	89	98	137/03:00	89/09:00	48	119/15:00	86/20:00	33
15	108	117	128	134	136	130	116	102	92	83	79	83	91	100	110	122	129	128	123	116	105	99	99	102	136/04:00	79/10:00	57	129/16:00	99/21:00	30
16	109	116	124	132	137	137	127	112	95	85	77	72	76	86	100	114	126	136	139	135	127	117	112	109	137/04:00	72/11:00	65	139/18:00	109/23:00	30
17	112	116	123	127	131	134	129	117	100	83	69	61	57	65	78	96	113	129	141	148	146	137	128	122	134/05:00	57/12:00	77	148/19:00	*	*
18	117	117	121	126	130	131	130	125	110	92	75	60	50	49	55	72	90	110	130	145	152	152	143	134	131/05:00	117/00:00	14	152/20:00	49/13:00	103
19	126	120	119	121	123	124	124	122	116	100	80	62	45	37	35	45	66	88	108	129	146	157	156	145	124/05:00	119/02:00	5	157/21:00	35/14:00	122
20	135	126	120	119	121	123	125	125	122	114	99	77	56	40	39	40	48	64	86	108	129	147	157	155	125/06:00	119/03:00	6	157/22:00	39/14:00	118
21	143	130	122	117	116	119	119	120	120	115	107	87	65	44	27	20	25	43	67	89	110	128	144	155	119/05:00	116/04:00	3	120/07:00	119/06:00	1
22	148	138	126	119	116	117	121	123	124	124	117	108	92	71	49	32	25	32	49	72	94	114	131	144	124/08:00	116/04:00	8	*	25/16:00	*
23	149	147	131	121	116	116	119	123	125	125	124	120	110	92	69	50	35	35	42	60	80	100	117	134	149/00:00	116/04:00	33	125/08:00	35/16:00	90
24	144	146	136	125	116	112	112	115	119	121	123	121	116	107	90	71	55	45	42	50	68	85	103	120	146/01:00	112/05:00	34	123/10:00	42/18:00	81
25	133	140	140	129	116	108	104	105	109	112	114	116	116	112	104	91	75	64	57	57	65	80	95	108	140/01:00	104/06:00	36	116/11:00	57/18:00	59
26	122	132	134	127	119	109	99	97	97	98	102	107	110	112	113	107	96	85	77	73	72	79	91	103	134/02:00	97/07:00	37	113/14:00	72/20:00	41
27	114	124	130	130	124	111	100	94	90	88	92	96	103	107	113	114	110	103	96	90	86	84	89	97	130/02:00	88/09:00	42	114/15:00	84/21:00	30
28	107	115	121	125	121	112	100	90	83	79	78	82	87	94	103	112	116	116	110	104	101	96	94	96	125/03:00	78/10:00	47	116/16:00	94/22:00	22
29	103	111	116	121	121	116	104	95	85	77	72	74	79	87	96	107	116	123	124	121	116	112	108	107	121/03:00	72/10:00	49	124/18:00	107/23:00	17
30	108	112	116	121	123	120	114	104	93	82	75	71	70	76	86	98	110	121	128	131	129	125	119	114	123/04:00	70/12:00	53	131/19:00	*	*
31	111	112	114	116	119	120	116	111	100	90	80	72	67	68	76	87	101	114	127	137	140	138	132	126	120/05:00	111/00:00	9	140/20:00	67/12:00	73
最大值	149	148	150	142	137	137	130	125	125	125	125	127	126	123	121	122	129	136	141	148	152	157	157	155						
最小值	100	104	113	116	116	108	99	90	83	77	69	60	45	37	27	20	25	32	42	50	65	78	88	96						

[註1]: 月平均水位 = 105公分，最大水位 = 157公分，最小水位 = 20公分, 平均潮差 = 47公分，最大 潮差 = 122公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T867KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-246 1986 年 8 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1986年 8月 1日 0時 0分 ～ 1986年 8月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	100	116	116	116	120	121	119	114	107	96	83	71	65	63	65	76	88	101	116	130	138	143	140	134	116/01:00	116/03:00	0	121/05:00	63/13:00	58
2	127	121	117	116	116	119	120	119	114	103	90	78	68	62	62	68	80	94	110	124	138	146	148	145	120/06:00	116/03:00	4	148/22:00	62/13:00	86
3	138	130	124	122	121	122	123	123	121	115	104	88	76	69	65	67	74	88	104	117	133	145	153	153	123/06:00	121/04:00	2	153/22:00	65/14:00	88
4	147	138	131	127	124	124	124	124	123	120	113	98	84	74	64	62	69	79	93	107	122	137	149	154	124/07:00	124/04:00	0	154/23:00	62/15:00	92
5	150	142	133	127	124	124	126	127	127	124	117	109	89	75	65	60	65	77	92	104	119	133	146	152	127/07:00	124/04:00	3	152/23:00	60/15:00	92
6	149	141	133	126	123	123	127	129	130	129	125	116	103	83	69	58	58	66	81	97	112	126	140	150	130/08:00	123/04:00	7	*	58/15:00	*
7	151	145	134	127	122	122	125	129	133	132	130	125	114	95	78	65	58	63	74	90	104	117	132	144	151/00:00	122/04:00	29	133/08:00	58/16:00	75
8	148	143	132	122	116	113	115	120	126	130	131	128	121	107	90	73	62	60	69	82	96	110	121	132	148/00:00	113/05:00	35	131/10:00	60/17:00	71
9	139	139	134	121	111	105	104	108	114	117	122	126	124	116	104	88	75	67	68	76	89	102	111	124	139/00:00	104/06:00	35	126/11:00	67/17:00	59
10	134	136	131	121	109	98	95	95	98	105	114	119	122	122	115	104	91	83	79	80	87	97	107	116	136/01:00	95/06:00	41	122/12:00	79/18:00	43
11	126	131	130	121	110	97	88	84	86	91	98	108	116	123	124	119	109	97	92	91	90	97	104	114	131/01:00	84/07:00	47	124/14:00	90/20:00	34
12	122	128	131	128	116	102	91	83	77	77	85	95	105	117	125	127	125	116	109	101	97	98	105	112	131/02:00	77/08:00	54	127/15:00	97/20:00	30
13	116	123	128	128	122	109	92	80	68	62	63	73	87	100	113	125	131	132	128	121	114	110	109	112	128/02:00	62/09:00	66	132/17:00	109/22:00	23
14	116	122	126	128	127	120	105	89	73	63	57	57	67	81	96	113	128	136	139	137	132	123	116	114	128/03:00	57/10:00	71	139/18:00	114/23:00	25
15	114	116	119	122	124	122	112	102	82	66	52	44	45	57	72	91	109	126	139	145	143	137	128	120	124/04:00	114/00:00	10	145/19:00	44/11:00	101
16	112	112	114	116	119	120	116	110	98	80	61	46	39	39	49	67	87	105	123	137	147	146	139	130	120/05:00	112/00:00	8	147/20:00	39/12:00	108
17	120	113	112	113	115	117	119	116	112	100	81	61	44	34	34	46	66	86	107	126	141	150	150	142	119/06:00	112/02:00	7	150/21:00	34/13:00	116
18	132	122	116	114	116	117	120	122	120	113	101	79	57	40	31	38	51	73	95	113	130	143	150	149	122/07:00	114/03:00	8	150/22:00	31/14:00	119
19	139	130	123	119	119	123	126	127	126	123	113	95	73	52	38	34	43	58	81	100	116	132	142	145	127/07:00	119/03:00	8	145/23:00	34/15:00	111
20	141	128	117	113	113	116	121	124	126	126	123	111	94	74	54	44	39	48	67	90	108	125	141	146	126/08:00	113/03:00	13	146/23:00	39/16:00	107
21	143	135	124	115	112	115	121	128	133	136	138	133	122	102	80	65	57	60	72	90	108	121	135	144	138/10:00	112/04:00	26	*	57/16:00	*
22	145	136	123	111	105	105	109	116	125	133	138	140	135	124	110	94	83	76	77	85	97	112	125	135	145/00:00	105/04:00	40	140/11:00	76/17:00	64
23	140	137	130	119	109	100	96	102	110	120	126	132	137	135	125	109	95	87	87	93	100	110	123	133	140/00:00	96/06:00	44	137/12:00	87/17:00	50
24	140	143	136	125	111	99	95	94	96	102	110	117	126	131	130	122	111	99	92	86	84	87	94	102	143/01:00	94/07:00	49	131/13:00	84/20:00	47
25	110	113	110	104	92	80	72	67	66	70	78	87	99	109	114	116	115	108	100	97	96	98	104	113	113/01:00	66/08:00	47	116/15:00	96/20:00	20
26	119	125	127	126	117	105	95	88	84	85	90	98	111	125	137	145	150	150	147	140	134	132	135	144	127/02:00	84/08:00	43	150/16:00	132/21:00	18
27	149	156	158	156	152	142	125	109	95	91	90	92	100	110	120	128	133	136	132	122	111	100	95	91	158/02:00	90/10:00	68	136/17:00	*	*
28	89	91	100	105	107	104	93	80	67	57	52	54	63	75	88	104	120	130	137	137	134	131	127	125	107/04:00	89/00:00	18	137/18:00	52/10:00	85
29	123	125	127	128	127	120	114	103	91	81	72	66	66	70	79	93	107	117	126	130	129	123	116	108	128/03:00	123/00:00	5	130/19:00	66/11:00	64
30	100	97	98	101	104	104	102	95	85	73	60	51	46	48	56	69	86	101	116	127	134	134	127	120	104/04:00	97/01:00	7	134/20:00	46/12:00	88
31	113	108	105	108	110	114	115	113	109	101	89	79	70	67	68	76	90	104	120	135	146	152	150	142	115/06:00	105/02:00	10	152/21:00	67/13:00	85
最大值	151	156	158	156	152	142	127	129	133	136	138	140	137	135	137	145	150	150	147	145	147	152	153	154						
最小值	89	91	98	101	92	80	72	67	66	57	52	44	39	34	31	34	39	48	67	76	84	87	94	91						

[註1]: 月平均水位 = 107公分，最大水位 = 158公分，最小水位 = 31公分, 平均潮差 = 51公分，最大 潮差 = 119公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T868KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-247 1986 年 9 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1986年 9月 1日 0時 0分 ～ 1986年 9月30日23時 0分

日＼時	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	129	121	114	111	111	113	115	115	113	108	98	84	72	62	58	60	70	83	95	111	127	137	142	137	115/06:00	111/03:00	4	142/22:00	58/14:00	84
2	127	116	108	103	102	102	104	109	111	110	104	93	76	63	58	60	67	78	92	108	122	132	139	138	111/08:00	102/04:00	9	139/22:00	58/14:00	81
3	130	119	110	104	103	104	107	109	110	109	104	92	78	66	56	50	57	68	80	94	111	125	131	131	110/08:00	103/04:00	7	131/22:00	50/15:00	81
4	125	116	105	99	98	99	104	109	113	115	110	100	85	69	58	51	56	66	79	91	105	120	129	130	115/09:00	98/04:00	17	130/23:00	51/15:00	79
5	123	113	103	97	96	98	104	109	115	121	122	116	103	87	71	58	58	67	78	91	104	117	130	135	122/10:00	96/04:00	26	135/23:00	58/15:00	77
6	133	122	107	93	89	90	97	105	114	122	127	128	121	104	87	71	61	64	74	87	97	108	120	127	128/11:00	89/04:00	39	127/23:00	61/16:00	66
7	125	117	103	88	76	73	79	89	100	108	121	125	124	116	101	85	74	72	79	90	100	108	115	121	125/11:00	73/05:00	52	*	72/17:00	*
8	123	117	103	85	71	65	63	70	81	96	105	116	124	123	116	104	92	84	83	87	95	101	107	113	123/00:00	63/06:00	60	124/12:00	83/18:00	41
9	119	117	108	92	76	64	56	57	66	76	89	104	116	123	125	121	113	105	100	98	101	104	109	113	119/00:00	56/06:00	63	125/14:00	98/19:00	27
10	116	116	113	101	86	71	58	50	52	61	73	88	104	116	128	132	130	123	116	111	109	108	111	115	116/00:00	50/07:00	66	132/15:00	108/21:00	24
11	117	120	120	114	100	84	71	58	50	50	58	72	86	103	119	130	136	137	133	124	120	116	113	111	120/01:00	50/08:00	70	137/17:00	111/23:00	26
12	112	113	114	115	112	102	89	72	58	49	46	51	65	82	100	116	132	142	144	142	134	126	120	116	115/03:00	46/10:00	69	144/18:00	*	*
13	114	115	116	117	117	115	105	93	76	62	50	44	48	60	76	95	115	132	145	149	147	138	128	121	117/03:00	114/00:00	3	149/19:00	44/11:00	105
14	114	111	112	114	116	117	116	109	97	82	66	52	45	47	57	76	96	114	132	148	153	148	141	131	117/05:00	111/01:00	6	153/20:00	45/12:00	108
15	122	115	114	116	120	123	125	124	117	107	91	72	58	52	52	62	81	101	120	136	148	153	148	138	125/06:00	114/02:00	11	153/21:00	52/13:00	101
16	128	117	115	113	115	119	123	127	127	120	109	89	71	60	56	62	75	95	112	128	143	150	151	144	127/07:00	113/03:00	14	151/22:00	56/14:00	95
17	130	116	111	110	114	120	126	132	138	136	128	111	91	78	69	69	80	93	112	126	140	150	153	147	138/08:00	110/03:00	28	153/22:00	69/14:00	84
18	133	122	111	110	113	119	125	135	141	142	137	126	113	95	83	75	78	86	97	113	123	130	133	132	142/09:00	110/03:00	32	133/22:00	75/15:00	58
19	125	112	100	90	88	90	96	108	116	123	120	108	95	81	71	60	54	61	73	86	99	110	114	113	123/09:00	88/04:00	35	114/22:00	54/16:00	60
20	103	92	82	71	62	63	72	83	94	108	116	117	112	101	85	73	65	63	71	80	91	103	109	113	117/11:00	62/04:00	55	113/23:00	63/17:00	50
21	113	101	87	73	64	61	70	80	90	101	113	123	127	122	111	99	87	81	80	84	88	95	104	111	113/00:00	61/05:00	52	127/12:00	80/18:00	47
22	112	104	90	76	63	57	57	61	69	78	91	104	115	120	120	111	100	92	88	86	87	91	98	104	112/00:00	57/05:00	55	120/13:00	86/19:00	34
23	109	108	100	86	71	60	52	50	55	65	76	89	103	116	120	120	113	104	99	95	93	94	98	104	109/00:00	50/07:00	59	120/14:00	93/20:00	27
24	109	111	109	98	84	72	63	55	55	62	72	84	97	111	123	127	125	119	113	107	100	97	98	102	111/01:00	55/07:00	56	127/15:00	97/21:00	30
25	105	108	107	102	91	78	67	58	52	52	57	68	78	93	109	117	122	122	116	108	100	93	90	91	108/01:00	52/08:00	56	122/16:00	90/22:00	32
26	94	98	101	100	94	84	72	60	50	46	47	52	65	79	95	111	121	126	126	120	112	103	97	93	101/02:00	46/09:00	55	126/17:00	93/23:00	33
27	93	96	101	102	101	95	86	76	65	57	51	50	56	68	83	99	113	127	133	133	127	117	110	100	102/03:00	93/00:00	9	133/18:00	50/11:00	83
28	98	98	100	104	107	105	102	95	82	73	65	58	56	62	73	88	104	117	130	137	136	128	120	108	107/04:00	98/00:00	9	137/19:00	56/12:00	81
29	99	93	92	95	101	102	102	98	91	82	70	58	51	49	54	66	80	96	111	124	132	133	126	115	102/05:00	92/02:00	10	133/21:00	49/13:00	84
30	104	97	94	95	97	103	104	107	104	101	87	75	66	61	62	68	79	94	108	117	127	131	125	115	107/07:00	94/02:00	13	131/21:00	61/13:00	70
最大值	133	122	120	117	120	123	126	135	141	142	137	128	127	123	128	132	136	142	145	149	153	153	153	147						
最小值	93	92	82	71	62	57	52	50	50	46	46	44	45	47	52	50	54	61	71	80	87	91	90	91						

[註 1]: 月平均水位 = 99公分，最大水位 = 153公分，最小水位 = 44公分, 平均潮差 = 50公分，最大 潮差 = 108公分 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T869KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-248 1986 年 10 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1986年10月1日 0時 0分 ～ 1986年10月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	104	96	90	89	92	97	103	105	105	102	90	75	61	52	50	52	63	75	88	101	112	117	116	107	105/07:00	89/03:00	16	117/21:00	50/14:00	67
2	93	83	77	76	80	88	94	100	104	103	97	84	69	57	52	54	60	70	82	95	105	114	114	107	104/08:00	76/03:00	28	114/21:00	52/14:00	62
3	94	80	72	69	73	80	88	98	104	105	104	92	77	62	52	51	57	65	76	87	98	105	108	104	105/09:00	69/03:00	36	108/22:00	51/15:00	57
4	90	76	65	60	62	71	82	93	104	112	113	107	94	79	68	61	61	68	78	86	96	105	110	108	113/10:00	60/03:00	53	110/22:00	61/15:00	49
5	95	78	65	57	55	61	73	87	100	114	123	123	116	100	89	79	74	77	84	93	101	109	114	113	123/10:00	55/04:00	68	114/22:00	74/16:00	40
6	104	87	69	56	46	49	60	76	92	107	121	130	131	124	112	97	88	86	89	96	101	105	112	113	131/12:00	46/04:00	85	113/23:00	86/17:00	27
7	105	95	75	55	43	37	42	55	70	86	103	117	126	128	122	113	101	95	91	92	96	100	104	107	128/13:00	37/05:00	91	107/23:00	91/18:00	16
8	104	98	83	65	50	37	31	36	49	69	88	108	122	131	135	129	120	111	103	99	98	99	103	107	135/14:00	31/06:00	104	*	98/20:00	*
9	109	105	97	83	65	49	35	28	34	47	65	85	103	121	134	138	134	126	117	110	102	98	99	104	109/00:00	28/07:00	81	138/15:00	98/21:00	40
10	105	105	104	96	83	66	51	39	30	33	42	58	79	99	117	132	137	137	129	120	112	104	98	98	105/00:00	30/08:00	75	137/16:00	98/22:00	39
11	100	104	105	104	100	88	72	58	43	33	31	38	52	73	93	111	125	133	134	125	115	104	95	88	105/02:00	31/10:00	74	134/18:00	*	*
12	87	88	92	94	95	92	84	71	52	38	27	23	29	44	62	81	100	117	127	128	122	111	99	88	95/04:00	87/00:00	8	128/19:00	23/11:00	105
13	82	80	82	87	93	97	97	92	82	68	52	40	35	38	50	67	85	101	116	127	128	124	112	100	97/05:00	80/01:00	17	128/20:00	35/12:00	93
14	91	84	83	86	92	98	103	103	100	90	75	60	49	45	48	60	74	88	102	114	120	117	111	97	103/06:00	83/02:00	20	120/20:00	45/13:00	75
15	86	78	75	78	84	92	98	104	104	99	90	75	60	52	50	55	67	81	93	105	113	114	107	95	104/07:00	75/02:00	29	114/21:00	50/14:00	64
16	84	75	72	72	79	88	97	104	111	111	104	92	79	69	63	63	70	80	90	100	109	112	110	98	111/08:00	72/02:00	39	112/21:00	63/14:00	49
17	85	73	64	64	71	82	94	105	114	120	119	113	102	86	77	74	79	88	97	104	112	116	116	108	120/09:00	64/02:00	56	116/21:00	74/15:00	42
18	94	78	67	63	66	77	91	103	114	123	128	126	116	102	87	79	78	83	90	95	102	107	105	99	128/10:00	63/03:00	65	107/21:00	78/16:00	29
19	87	71	56	48	48	57	70	84	97	110	121	123	120	110	99	86	82	83	88	92	98	104	104	101	123/11:00	48/03:00	75	104/21:00	82/16:00	22
20	90	76	58	47	42	45	55	68	82	96	111	120	122	116	110	100	90	86	85	87	90	94	98	97	122/12:00	42/04:00	80	98/22:00	85/18:00	13
21	91	80	64	50	41	38	42	52	67	81	95	110	120	124	121	113	104	97	95	94	95	97	101	102	124/13:00	38/05:00	86	102/23:00	94/19:00	8
22	100	92	78	63	52	44	46	54	65	80	96	111	122	130	131	126	119	113	107	99	98	99	101	102	131/14:00	44/05:00	87	102/23:00	98/20:00	4
23	100	88	77	63	49	39	31	30	38	49	64	79	91	103	108	109	105	99	90	83	79	78	79	81	109/15:00	30/07:00	79	*	78/21:00	*
24	82	80	73	65	54	43	34	30	33	42	55	69	85	101	113	117	120	116	111	102	95	92	91	92	82/00:00	30/07:00	52	120/16:00	91/22:00	29
25	94	94	92	86	77	67	57	49	42	42	46	57	71	86	104	115	122	123	119	111	104	94	87	85	94/00:00	42/08:00	52	123/17:00	85/23:00	38
26	86	88	89	88	85	78	70	58	49	45	45	51	63	78	95	111	122	130	131	127	117	111	104	98	89/02:00	45/09:00	44	131/18:00	98/23:00	33
27	98	99	102	104	104	102	96	87	79	71	65	64	70	79	92	107	119	130	135	133	124	112	100	90	104/03:00	98/00:00	6	135/18:00	64/11:00	71
28	85	83	84	89	92	93	92	89	79	69	58	52	51	57	67	80	96	112	124	131	132	123	110	96	93/05:00	83/01:00	10	132/20:00	51/12:00	81
29	90	85	87	94	102	107	109	108	102	91	80	70	61	61	68	78	88	98	107	112	113	105	92	80	109/06:00	85/01:00	24	113/20:00	61/12:00	52
30	70	65	63	67	72	78	84	89	87	79	69	58	50	45	48	56	64	75	87	97	98	93	84	72	89/07:00	63/02:00	26	98/20:00	45/13:00	53
31	60	52	50	56	65	77	88	94	98	95	87	77	67	60	55	58	67	76	84	93	99	97	89	76	98/08:00	50/02:00	48	99/20:00	55/14:00	44
最大值	109	105	105	104	104	107	109	108	114	123	128	130	131	131	135	138	137	137	135	133	132	124	116	113						
最小值	60	52	50	47	41	37	31	28	30	33	27	23	29	38	48	51	57	65	76	83	79	78	79	72						

[註1]: 月平均水位 = 87公分，最大水位 = 138公分，最小水位 = 23公分, 平均潮差 = 50公分，最大 潮差 = 105公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T86AKL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-249 1986 年 11 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1986年11月1日 0時 0分 ~ 1986年11月30日23時 0分

日＼時	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	60	48	42	44	55	69	85	99	107	110	107	98	85	76	69	69	77	87	95	101	105	108	102	87	110/09:00	42/02:00	68	108/21:00	69/14:00	39
2	69	52	42	40	51	67	84	100	112	123	124	116	104	92	80	77	79	85	92	98	103	105	101	89	124/10:00	40/03:00	84	105/21:00	77/15:00	28
3	69	49	32	24	26	40	58	77	98	116	125	127	122	110	98	90	87	89	94	101	105	109	108	100	127/11:00	24/03:00	103	109/21:00	87/16:00	22
4	85	64	40	23	19	27	45	65	87	109	125	133	133	126	115	104	96	94	95	100	103	103	101	95	133/11:00	19/04:00	114	103/20:00	94/17:00	9
5	82	65	43	19	3	1	8	25	45	67	91	110	120	122	115	104	96	90	86	86	89	93	96	95	122/13:00	1/05:00	121	96/22:00	86/18:00	10
6	89	76	57	37	17	5	5	14	34	56	78	100	116	127	130	123	114	104	99	95	93	93	95	97	130/14:00	5/05:00	125	97/23:00	93/20:00	4
7	96	90	79	61	42	22	10	8	16	33	52	75	97	115	128	132	128	120	112	104	97	94	95	102	132/15:00	8/07:00	124	*	94/21:00	*
8	104	102	94	87	75	57	42	30	24	29	43	61	82	101	120	132	136	130	121	110	100	92	89	88	104/00:00	24/08:00	80	136/16:00	88/23:00	48
9	90	92	94	90	82	73	58	45	31	24	24	34	46	65	85	104	114	119	117	110	98	87	78	73	94/02:00	24/09:00	70	119/17:00	*	*
10	72	74	77	79	80	79	73	62	48	37	27	26	34	46	63	78	93	104	110	105	96	87	75	64	80/04:00	72/00:00	8	110/18:00	26/11:00	84
11	58	58	65	69	75	81	83	79	69	58	47	39	40	47	58	74	88	100	109	111	104	92	79	66	83/06:00	58/00:00	25	111/19:00	39/11:00	72
12	58	55	58	66	74	83	89	91	89	80	70	60	52	51	56	67	78	88	98	104	105	95	82	70	91/07:00	55/01:00	36	105/20:00	51/13:00	54
13	60	54	55	60	68	80	92	98	103	101	91	79	70	65	67	73	81	92	98	104	104	101	88	74	103/08:00	54/01:00	49	104/19:00	65/13:00	39
14	62	54	52	58	68	80	93	104	111	115	111	99	88	82	80	82	87	93	99	104	107	102	93	79	115/09:00	52/02:00	63	107/20:00	80/14:00	27
15	64	55	50	55	66	80	99	114	124	131	133	125	114	101	94	93	94	100	108	123	123	109	98	84	133/10:00	50/02:00	83	123/19:00	93/15:00	30
16	65	55	47	45	52	63	79	95	104	115	116	112	100	92	86	83	83	87	91	95	96	92	81	69	116/10:00	45/03:00	71	96/20:00	83/15:00	13
17	56	45	34	28	35	47	63	80	99	112	119	120	119	112	102	94	89	89	94	96	97	95	90	80	120/11:00	28/03:00	92	97/20:00	89/16:00	8
18	65	50	37	27	24	31	47	63	79	94	108	116	117	113	104	97	92	90	90	92	94	96	94	85	117/12:00	24/04:00	93	96/21:00	90/17:00	6
19	74	58	44	30	23	25	35	49	64	82	100	113	120	120	116	108	100	95	93	92	93	95	94	91	120/12:00	23/04:00	97	95/21:00	92/19:00	3
20	83	71	56	43	32	28	32	41	55	71	84	98	105	112	111	116	117	117	116	112	109	104	98	89	112/13:00	28/05:00	84	117/16:00	111/14:00	6
21	83	74	62	49	38	30	28	35	45	60	78	92	104	111	114	113	108	102	96	91	88	88	90	88	114/14:00	28/06:00	86	90/22:00	88/20:00	2
22	85	78	63	58	47	36	29	28	37	50	66	79	95	109	116	116	115	111	104	98	92	91	91	92	116/14:00	28/07:00	88	92/23:00	91/21:00	1
23	92	90	82	74	63	52	43	37	37	43	56	70	86	99	109	116	116	113	107	100	91	86	85	88	92/00:00	37/07:00	55	116/15:00	85/22:00	31
24	91	93	91	86	78	69	58	48	41	42	50	63	78	96	111	123	131	131	125	116	104	93	87	84	93/01:00	41/08:00	52	131/16:00	84/23:00	47
25	84	88	94	95	94	90	82	73	66	61	61	67	78	90	102	114	124	125	121	112	103	92	83	76	95/03:00	84/00:00	11	125/17:00	61/09:00	64
26	75	80	86	90	90	87	80	73	63	54	48	48	54	63	74	85	92	97	97	92	85	73	61	55	90/03:00	75/00:00	15	97/17:00	48/10:00	49
27	52	55	61	69	76	80	81	78	72	64	56	51	52	58	67	78	88	100	104	102	93	80	68	56	81/06:00	52/00:00	29	104/18:00	51/11:00	53
28	48	47	54	66	77	88	98	103	102	90	80	71	66	66	73	82	90	100	107	109	104	94	76	60	103/07:00	47/01:00	56	109/19:00	66/12:00	43
29	47	42	46	58	73	87	101	108	110	108	94	83	76	71	72	80	88	96	104	102	96	85	67	49	110/08:00	42/01:00	68	104/18:00	71/13:00	33
30	33	25	24	33	48	65	82	100	105	107	103	89	80	74	72	73	77	84	90	91	87	81	65	47	107/09:00	24/02:00	83	91/19:00	72/14:00	19
最大值	104	102	94	95	94	90	101	114	124	131	133	133	133	127	130	132	136	131	125	123	123	109	108	102						
最小值	33	25	24	19	3	1	5	8	16	24	24	26	34	46	56	67	77	84	86	86	85	73	61	47						

[註1]: 月平均水位 = 80公分，最大水位 = 136公分，最小水位 = 1公分, 平均潮差 = 54公分，最大 潮差 = 125公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T86BKL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-250 1986 年 12 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1986年12月 1日 0時 0分 ～ 1986年12月31日23時 0分

日 \ 時	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	28	13	4	9	24	45	68	92	107	115	116	110	100	91	85	83	84	90	95	99	101	95	84	65	116/10:00	4/02:00	112	101/20:00	83/15:00	18
2	42	20	3	0	8	28	52	78	104	117	128	130	122	112	100	95	93	94	99	102	102	99	95	83	130/11:00	0/03:00	130	102/19:00	93/16:00	9
3	58	34	15	5	3	15	31	56	86	110	127	136	139	130	117	110	102	98	101	104	108	108	104	95	139/12:00	3/04:00	136	108/20:00	98/17:00	10
4	78	57	30	11	1	2	10	30	55	83	105	123	133	134	127	117	110	102	96	96	100	104	104	100	134/13:00	1/04:00	133	104/21:00	96/18:00	8
5	92	77	57	35	13	1	1	9	26	51	76	99	116	126	127	119	110	102	94	90	90	92	94	95	127/14:00	1/05:00	126	95/23:00	90/19:00	5
6	93	88	75	57	35	19	9	9	19	38	60	86	107	124	136	136	130	122	114	108	104	102	104	109	136/14:00	9/06:00	127	*	102/21:00	*
7	112	111	107	97	82	64	50	41	37	41	56	72	92	110	120	126	123	114	104	95	83	78	75	77	112/00:00	37/08:00	75	126/15:00	75/22:00	51
8	81	82	81	78	71	61	46	34	25	21	25	37	54	73	92	104	109	109	101	87	76	66	57	57	82/01:00	21/09:00	61	109/16:00	57/22:00	52
9	61	68	74	78	80	79	72	64	51	43	39	40	50	65	81	94	104	110	108	98	86	74	62	55	80/04:00	39/10:00	41	110/17:00	*	*
10	52	57	64	72	80	87	90	86	78	70	61	56	57	63	75	85	95	103	105	101	92	79	66	54	90/06:00	52/00:00	38	105/18:00	56/11:00	49
11	48	48	55	66	78	90	98	104	99	90	82	75	69	68	72	78	88	98	103	102	95	82	68	55	104/07:00	48/00:00	56	103/18:00	68/13:00	35
12	43	37	38	47	60	74	89	100	108	108	102	94	87	82	80	83	89	97	102	104	103	93	81	67	108/08:00	37/01:00	71	104/19:00	80/14:00	24
13	56	48	44	49	60	74	89	103	116	123	122	116	108	100	95	93	94	97	101	102	102	99	87	72	123/09:00	44/02:00	79	102/19:00	93/15:00	9
14	57	45	37	38	47	62	79	96	113	122	128	124	116	109	101	97	96	98	101	102	102	100	89	76	128/10:00	37/02:00	91	102/19:00	96/16:00	6
15	61	50	41	40	48	62	78	95	110	121	130	131	123	115	108	102	98	97	101	104	104	98	87	72	131/11:00	40/03:00	91	104/19:00	97/17:00	7
16	56	40	26	18	21	31	45	62	79	97	109	115	115	108	100	94	90	87	88	90	91	89	84	75	115/11:00	18/03:00	97	91/20:00	87/17:00	4
17	61	44	29	21	20	29	44	61	79	97	113	122	126	120	114	108	102	99	98	100	101	102	98	90	126/12:00	20/04:00	106	102/21:00	98/18:00	4
18	78	61	42	28	22	25	36	54	74	92	107	120	127	127	119	112	107	104	102	100	102	104	104	96	127/12:00	22/04:00	105	104/21:00	100/19:00	4
19	87	71	54	40	31	29	34	44	62	80	97	110	116	120	117	112	104	97	92	90	92	95	96	93	120/13:00	29/05:00	91	96/22:00	90/19:00	6
20	85	73	57	43	30	21	22	30	45	63	78	94	105	110	110	104	96	88	82	77	76	76	79	79	110/13:00	21/05:00	89	79/22:00	76/20:00	3
21	76	71	60	46	31	21	15	17	26	44	62	80	95	108	115	113	107	100	93	88	85	87	89	93	115/14:00	15/06:00	100	93/23:00	85/20:00	8
22	93	89	82	69	58	48	40	38	42	51	66	80	95	105	112	113	110	99	92	83	76	73	74	77	93/00:00	38/07:00	55	113/15:00	73/21:00	40
23	80	79	75	69	58	48	37	28	26	30	40	52	69	85	97	104	104	98	87	77	69	63	61	65	80/00:00	26/08:00	54	104/15:00	61/22:00	43
24	71	77	81	82	79	72	63	54	48	47	51	60	74	86	99	110	115	113	102	92	79	69	62	61	82/03:00	47/09:00	35	115/16:00	61/23:00	54
25	63	70	79	85	88	88	83	76	70	66	63	66	74	85	95	104	112	113	105	95	83	70	60	55	88/04:00	63/10:00	25	113/17:00	55/23:00	58
26	55	63	72	80	90	95	95	90	83	76	68	65	69	75	83	92	99	101	95	87	75	58	43	32	95/05:00	55/00:00	40	101/17:00	65/11:00	36
27	30	35	46	58	72	86	95	98	96	86	76	71	69	70	73	81	88	93	95	91	80	63	45	30	98/07:00	30/00:00	68	95/18:00	69/12:00	26
28	20	20	27	42	61	78	93	104	108	102	96	89	83	79	79	84	89	92	94	91	83	69	51	32	108/08:00	20/00:00	88	94/18:00	79/13:00	15
29	15	10	11	24	44	65	87	104	114	117	113	104	95	88	83	82	86	88	90	88	85	77	60	37	117/09:00	10/01:00	107	90/18:00	82/15:00	8
30	21	11	8	10	23	37	62	86	105	119	123	120	112	102	95	93	94	98	101	102	102	96	84	62	123/10:00	8/02:00	115	102/19:00	93/15:00	9
31	37	16	5	1	7	27	52	78	102	122	133	137	130	120	110	105	104	104	109	113	114	110	103	86	137/11:00	1/03:00	136	114/20:00	104/16:00	10
最大值	112	111	107	97	90	95	98	104	116	123	133	137	139	134	136	136	130	122	114	113	114	110	104	109						
最小值	15	10	3	0	1	1	1	9	19	21	25	37	50	63	72	78	84	87	82	77	69	58	43	30						

[註 1]: 月平均水位 = 78公分，最大水位 = 139公分，最小水位 = 0公分, 平均潮差 = 59公分，最大 潮差 = 136公分 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T86CKL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-251 1987 年 1 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1987年 1月 1日 0時 0分 ~ 1987年 1月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	0	12	13	4	6	19	40	66	94	116	129	141	140	128	119	111	104	102	104	107	108	107	103	93	13/02:00	4/03:00	9	141/11:00	102/17:00	39
2	75	49	24	14	13	12	15	25	49	75	96	115	123	121	116	109	101	97	81	75	81	99	113	110	123/12:00	12/05:00	111	113/22:00	75/19:00	38
3	103	86	62	39	23	17	21	33	55	80	103	123	135	141	136	125	113	101	96	95	96	102	105	107	141/13:00	17/05:00	124	107/23:00	95/19:00	12
4	102	91	76	58	38	22	15	20	30	47	69	92	109	120	125	121	112	98	90	86	84	85	90	96	125/14:00	15/06:00	110	*	84/20:00	*
5	100	99	94	82	68	52	40	35	37	49	66	84	102	115	123	121	113	101	90	82	77	75	79	84	100/00:00	35/07:00	65	123/14:00	75/21:00	48
6	90	94	94	90	80	70	58	50	44	47	57	71	87	100	108	111	107	96	84	73	63	55	54	58	94/01:00	44/08:00	50	111/15:00	54/22:00	57
7	67	75	81	84	85	81	75	67	60	55	55	60	70	82	94	102	104	103	93	80	68	58	52	50	85/04:00	55/09:00	30	104/16:00	50/23:00	54
8	55	63	72	80	90	95	94	89	83	78	72	70	73	82	92	102	105	104	98	88	72	58	45	37	95/05:00	70/11:00	25	105/16:00	*	*
9	34	39	47	58	71	82	89	91	90	84	78	74	71	72	77	84	92	96	98	94	83	71	58	49	91/07:00	34/00:00	57	98/18:00	71/12:00	27
10	42	41	47	60	75	90	103	112	116	116	110	103	95	92	91	93	97	101	102	101	90	78	64	50	116/08:00	41/01:00	75	102/18:00	91/14:00	11
11	40	33	33	42	54	69	87	100	109	115	111	105	100	93	87	85	85	87	89	89	85	77	64	52	115/09:00	33/01:00	82	89/18:00	85/15:00	4
12	37	29	25	27	38	55	72	89	104	114	115	114	108	101	98	95	94	94	96	98	97	89	78	64	115/10:00	25/02:00	90	98/19:00	94/16:00	4
13	51	40	33	33	42	55	75	91	104	115	121	120	112	103	94	88	84	84	87	88	87	83	72	60	121/10:00	33/02:00	88	88/19:00	84/16:00	4
14	45	31	20	15	17	30	46	62	78	94	107	110	104	96	89	83	78	75	74	75	74	71	65	56	110/11:00	15/03:00	95	75/19:00	74/18:00	1
15	41	25	13	7	7	13	27	45	63	81	97	105	110	107	102	98	94	91	92	94	94	93	87	78	110/12:00	7/03:00	103	94/19:00	91/17:00	3
16	64	48	33	23	21	25	36	52	71	91	104	112	113	108	101	95	92	90	91	93	95	95	92	84	113/12:00	21/04:00	92	95/20:00	90/17:00	5
17	70	52	36	24	21	24	34	50	64	80	96	110	116	116	113	104	96	93	92	95	97	98	98	92	116/12:00	21/04:00	95	98/21:00	92/18:00	6
18	84	72	52	39	27	23	25	35	50	66	83	97	105	112	110	100	91	83	81	82	84	88	92	93	112/13:00	23/05:00	89	93/23:00	81/18:00	12
19	89	81	69	54	42	36	37	44	56	74	91	105	115	122	122	114	100	92	87	86	88	91	96	99	122/13:00	36/05:00	86	99/23:00	86/19:00	13
20	98	90	79	67	55	45	39	41	48	60	72	84	96	103	104	101	92	80	72	66	64	68	74	81	104/14:00	39/06:00	65	*	64/20:00	*
21	85	85	80	72	62	52	44	40	43	52	63	77	89	101	109	108	100	90	80	71	64	61	65	75	85/00:00	40/07:00	45	109/14:00	61/21:00	48
22	83	90	93	90	85	75	66	61	58	62	69	78	90	100	107	109	104	94	80	67	57	52	52	57	93/02:00	58/08:00	35	109/15:00	52/21:00	57
23	68	78	85	90	91	87	80	74	68	67	70	75	81	91	101	107	105	102	90	77	61	52	48	49	91/04:00	67/09:00	24	107/15:00	48/22:00	59
24	58	70	85	99	107	109	108	104	95	87	85	84	87	92	100	105	105	100	90	78	58	42	30	23	109/05:00	84/11:00	25	105/15:00	23/23:00	82
25	24	37	51	67	78	88	92	94	91	84	78	72	69	72	78	84	87	85	81	73	57	40	24	11	94/07:00	69/12:00	25	87/16:00	*	*
26	8	13	28	47	67	87	101	109	112	109	101	93	85	80	80	83	85	86	84	81	70	52	32	19	112/08:00	8/00:00	104	86/17:00	80/13:00	6
27	11	9	10	19	31	54	77	97	107	111	107	100	90	83	77	74	76	80	84	84	78	66	49	29	111/09:00	9/01:00	102	84/18:00	74/15:00	10
28	17	10	8	9	20	34	58	81	99	110	113	104	97	89	82	78	78	81	82	88	87	79	64	44	113/10:00	8/02:00	105	88/19:00	78/15:00	10
29	31	21	17	16	21	29	44	61	86	104	113	114	109	96	88	82	81	84	90	95	97	94	84	70	114/11:00	16/03:00	98	97/20:00	81/16:00	16
30	47	28	17	13	13	17	26	51	78	102	117	124	122	112	102	92	90	93	98	104	110	113	108	96	124/11:00	13/03:00	111	113/21:00	90/16:00	23
31	73	48	24	11	3	7	18	39	63	89	104	110	111	104	94	80	73	71	74	80	88	96	98	92	111/12:00	3/04:00	108	98/22:00	71/17:00	27
最大值	103	99	94	99	107	109	108	112	116	116	129	141	140	141	136	125	113	104	104	107	110	113	113	110						
最小值	0	9	8	4	3	7	15	20	30	47	55	60	69	72	77	74	73	71	72	66	57	40	24	11						

[註1]: 月平均水位 = 76公分，最大水位 = 141公分，最小水位 = 0公分, 平均潮差 = 57公分，最大 潮差 = 124公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T871KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-252 1987 年 2 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1987年 2月 1日 0時 0分 ~ 1987年 2月28日23時 0分

日 \ 時	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
1	78	61	37	21	9	5	9	19	41	64	85	100	104	103	96	81	70	64	63	68	76	85	91	92	104/12:00	5/05:00	99	92/23:00	63/18:00	29
2	88	79	63	43	23	14	14	20	34	52	72	89	98	104	98	86	75	66	62	62	66	74	83	92	104/13:00	14/05:00	90	*	62/18:00	*
3	97	95	85	71	58	48	41	41	48	62	77	91	104	110	108	98	83	71	51	44	44	60	68	76	97/00:00	41/06:00	56	110/13:00	44/19:00	66
4	84	87	86	78	69	58	49	43	42	49	58	69	79	85	87	83	72	60	47	36	29	26	32	40	87/01:00	42/08:00	45	87/14:00	26/21:00	61
5	50	58	65	68	69	66	60	51	45	44	48	56	66	76	83	87	84	76	64	54	43	36	33	37	69/04:00	44/09:00	25	87/15:00	33/22:00	54
6	47	58	71	81	89	93	90	85	79	75	72	72	75	82	89	91	91	85	75	62	51	40	32	29	93/05:00	72/10:00	21	91/15:00	29/23:00	62
7	32	43	56	70	81	91	97	97	93	87	81	77	75	77	81	85	88	88	84	75	61	47	37	29	97/06:00	75/12:00	22	88/16:00	*	*
8	27	30	41	54	69	85	97	104	104	101	95	88	82	78	78	81	83	85	84	80	70	58	46	34	104/07:00	27/00:00	77	85/17:00	78/13:00	7
9	27	23	27	37	52	70	85	98	105	109	104	97	90	82	78	77	78	80	82	81	77	68	57	47	109/09:00	23/01:00	86	82/18:00	77/15:00	5
10	36	30	28	33	45	60	78	96	105	114	116	111	103	96	89	85	83	84	86	85	82	76	66	54	116/10:00	28/02:00	88	86/18:00	83/16:00	3
11	41	32	27	28	36	48	64	80	96	107	113	113	105	100	94	89	86	86	88	89	87	81	74	60	113/10:00	27/02:00	86	89/19:00	86/16:00	3
12	47	36	30	29	35	48	67	84	100	115	125	128	125	115	104	101	99	99	103	107	107	105	98	82	128/11:00	29/03:00	99	107/19:00	99/16:00	8
13	67	52	41	36	38	46	58	73	88	101	110	111	107	100	91	85	79	78	78	80	83	86	81	73	111/11:00	36/03:00	75	86/21:00	78/17:00	8
14	60	45	30	21	20	27	40	57	76	94	107	112	111	103	95	88	86	88	92	96	102	108	105	100	112/11:00	20/04:00	92	108/21:00	86/16:00	22
15	86	68	50	36	32	38	51	66	81	97	109	116	115	108	98	87	80	79	84	90	96	102	104	99	116/11:00	32/04:00	84	104/22:00	79/17:00	25
16	87	71	54	37	26	26	33	44	58	73	88	99	104	97	87	75	66	62	64	71	79	88	95	97	104/12:00	26/04:00	78	97/23:00	62/17:00	35
17	94	83	68	51	38	33	37	47	60	74	88	96	100	100	93	80	68	61	61	66	74	84	94	101	100/12:00	33/05:00	67	*	61/17:00	*
18	102	97	87	73	61	52	52	61	71	84	98	108	113	114	108	93	80	70	65	65	70	79	90	102	102/00:00	52/05:00	50	114/13:00	65/18:00	49
19	105	104	98	86	75	65	58	56	60	68	78	86	92	94	92	84	70	54	43	38	36	43	52	66	105/00:00	56/07:00	49	94/13:00	36/20:00	58
20	79	86	90	87	81	75	69	63	58	65	72	81	90	96	97	91	81	67	48	38	32	33	39	52	90/02:00	58/08:00	32	97/14:00	32/20:00	65
21	66	81	90	96	97	93	87	81	75	72	73	78	83	88	91	90	85	73	58	44	30	22	21	30	97/04:00	72/09:00	25	91/14:00	21/22:00	70
22	42	58	75	90	100	104	102	95	90	86	80	79	82	86	90	93	90	82	70	55	38	23	15	13	104/05:00	79/11:00	25	93/15:00	13/23:00	80
23	22	36	55	75	92	104	110	110	107	99	92	85	82	83	86	90	92	91	87	78	63	46	29	20	110/06:00	82/12:00	28	92/16:00	*	*
24	17	20	33	52	72	92	110	123	124	120	112	102	94	88	87	89	93	95	96	93	86	71	52	38	124/08:00	17/00:00	107	96/18:00	87/14:00	9
25	25	22	26	39	60	84	103	117	130	130	123	111	100	93	88	86	88	91	94	91	84	70	51	33	130/08:00	22/01:00	108	94/18:00	86/15:00	8
26	15	5	3	9	23	39	60	80	98	108	111	107	95	85	78	75	78	83	89	94	96	92	83	64	111/10:00	3/02:00	108	96/20:00	75/15:00	21
27	43	24	12	12	21	38	58	78	98	113	119	119	110	97	86	81	81	86	93	103	105	101	90	72	119/10:00	12/02:00	107	105/20:00	81/15:00	24
28	52	35	18	7	10	23	42	62	82	95	103	102	92	82	71	63	60	65	71	79	86	88	86	78	103/10:00	7/03:00	96	88/21:00	60/16:00	28
最大值	105	104	98	96	100	104	110	123	130	130	125	128	125	115	108	101	99	99	103	107	107	108	105	102						
最小值	15	5	3	7	9	5	9	19	34	44	48	56	66	76	71	63	60	54	43	36	29	22	15	13						

[註1]: 月平均水位 = 73公分，最大水位 = 130公分，最小水位 = 3公分, 平均潮差 = 55公分，最大 潮差 = 108公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 672筆, 檔名: T872KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-253 1987 年 3 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1987年 3月 1日 0時 0分 ~ 1987年 3月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	67	50	26	9	5	11	21	38	58	78	92	97	95	87	72	60	56	58	66	78	88	98	102	101	97/11:00	5/04:00	92	102/22:00	56/16:00	46
2	94	78	58	44	35	36	43	55	73	90	99	104	101	92	77	63	54	51	54	62	71	83	91	94	104/11:00	35/04:00	69	94/23:00	51/17:00	43
3	91	82	67	52	40	34	34	42	52	66	77	85	87	82	72	57	43	36	36	41	50	63	75	84	87/12:00	34/05:00	53	*	36/17:00	*
4	89	90	86	73	63	57	52	52	58	69	83	90	93	92	84	70	55	46	40	38	42	52	64	78	90/01:00	52/06:00	38	93/12:00	38/19:00	55
5	87	92	94	90	82	75	70	68	70	76	83	90	95	97	92	82	69	57	48	42	41	47	58	70	94/02:00	68/07:00	26	97/13:00	41/20:00	56
6	82	92	100	102	101	96	90	86	82	82	85	89	93	95	95	90	81	70	58	49	43	43	47	57	102/03:00	82/08:00	20	95/13:00	43/20:00	52
7	69	84	96	107	113	113	109	102	97	95	95	99	102	104	105	105	99	88	80	68	58	54	52	58	113/04:00	95/09:00	18	105/14:00	52/22:00	53
8	70	82	94	107	116	122	123	119	114	104	95	91	89	89	91	92	89	83	75	63	49	39	31	30	123/06:00	89/12:00	34	92/15:00	30/23:00	62
9	33	44	58	75	91	102	110	114	112	108	102	97	93	94	97	103	104	102	98	90	82	72	60	55	114/07:00	93/12:00	21	104/16:00	*	*
10	52	55	63	77	92	108	117	124	126	123	116	107	93	86	83	83	85	89	89	85	78	68	56	46	126/08:00	52/00:00	74	89/17:00	83/14:00	6
11	40	38	40	48	64	79	94	109	117	120	115	108	100	92	88	85	86	90	93	92	90	82	70	57	120/09:00	38/01:00	82	93/18:00	85/15:00	8
12	46	40	41	46	55	69	85	99	109	116	116	109	97	89	83	79	80	82	87	91	91	86	78	68	116/09:00	40/01:00	76	91/19:00	79/15:00	12
13	52	45	40	42	50	62	78	93	108	116	120	114	104	95	89	87	88	92	97	103	105	104	96	84	120/10:00	40/02:00	80	105/20:00	87/15:00	18
14	68	57	49	52	60	72	86	102	114	127	136	129	112	96	88	85	87	93	104	112	116	114	103	89	136/10:00	49/02:00	87	116/20:00	85/15:00	31
15	77	58	49	47	50	58	69	84	100	108	111	107	95	83	71	63	61	65	76	87	93	95	94	84	111/10:00	47/03:00	64	95/21:00	61/16:00	34
16	76	63	50	38	41	51	61	72	87	104	110	109	102	85	75	67	65	70	78	88	99	110	116	116	110/10:00	38/03:00	72	116/22:00	65/16:00	51
17	103	85	67	56	52	57	65	75	85	95	103	104	101	88	73	58	51	52	62	72	86	100	107	109	104/11:00	52/04:00	52	109/23:00	51/16:00	58
18	107	95	82	69	64	65	71	80	90	102	108	109	104	96	80	63	52	51	56	69	81	96	109	116	109/11:00	64/04:00	45	*	51/17:00	*
19	117	113	99	85	77	74	75	81	89	96	102	104	102	94	82	65	49	43	43	50	63	77	92	107	117/00:00	74/05:00	43	104/11:00	43/17:00	61
20	117	117	113	104	95	90	88	88	93	100	109	113	112	107	95	80	64	50	41	38	42	58	75	90	117/00:00	88/06:00	29	113/11:00	38/19:00	75
21	104	113	116	115	110	103	95	91	90	92	97	102	104	104	102	86	72	57	45	36	34	39	50	67	116/02:00	90/08:00	26	104/12:00	34/20:00	70
22	85	103	113	119	120	116	108	100	95	92	90	92	94	98	101	93	82	70	54	40	27	22	25	37	120/04:00	90/10:00	30	101/14:00	22/21:00	79
23	55	74	93	107	114	120	119	116	111	104	98	94	93	95	104	104	100	90	78	62	48	38	31	32	120/05:00	93/12:00	27	104/14:00	31/22:00	73
24	41	57	76	99	115	126	132	133	126	120	113	104	94	93	96	104	108	105	96	84	69	54	39	30	133/07:00	93/13:00	40	108/16:00	30/23:00	78
25	31	40	56	73	96	115	128	132	131	125	115	102	91	86	87	92	95	95	94	90	74	54	36	24	132/07:00	86/13:00	46	95/16:00	*	*
26	15	15	22	37	57	71	90	95	95	91	83	76	69	63	58	58	62	68	71	72	68	60	48	30	95/07:00	15/00:00	80	72/19:00	58/14:00	14
27	16	7	7	15	33	52	70	86	99	104	104	94	84	76	72	71	75	82	90	94	95	92	81	66	104/09:00	7/01:00	97	95/20:00	71/15:00	24
28	49	37	29	31	41	57	75	88	102	112	112	102	86	72	64	62	67	75	88	95	100	101	97	84	112/09:00	29/02:00	83	101/21:00	62/15:00	39
29	64	46	32	29	35	48	65	78	88	98	103	96	82	66	55	52	55	63	73	84	95	101	101	95	103/10:00	29/03:00	74	101/21:00	52/15:00	49
30	82	65	49	40	42	51	63	77	89	96	97	93	82	64	51	43	45	50	60	75	89	100	105	107	97/10:00	40/03:00	57	107/23:00	43/15:00	64
31	100	85	71	62	61	67	76	86	96	105	110	107	93	78	60	49	44	48	58	68	82	97	104	104	110/10:00	61/04:00	49	104/22:00	44/16:00	60
最大值	117	117	116	119	120	126	132	133	131	127	136	129	112	107	105	105	108	105	104	112	116	114	116	116						
最小值	15	7	7	9	5	11	21	38	52	66	77	76	69	63	51	43	43	36	36	36	27	22	25	24						

[註1]: 月平均水位 = 79公分，最大水位 = 136公分，最小水位 = 5公分, 平均潮差 = 50公分，最大 潮差 = 97公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T873KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-254 1987 年 4 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1987年 4月 1日 0時 0分 ~ 1987年 4月30日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	103	93	83	74	68	65	66	71	79	86	90	90	83	74	57	40	27	23	29	38	52	70	84	95	90/10:00	65/05:00	25	*	23/17:00	*
2	101	102	95	87	79	74	74	77	84	91	96	97	94	83	67	52	38	32	32	37	48	60	74	88	102/01:00	74/05:00	28	97/11:00	32/17:00	65
3	99	104	105	103	95	90	86	83	82	86	88	90	88	82	71	58	45	34	28	27	32	43	56	10	105/02:00	82/08:00	23	90/11:00	27/19:00	63
4	84	96	102	103	99	95	91	87	83	83	85	87	88	88	85	80	70	58	46	37	33	35	41	55	103/03:00	83/08:00	20	88/12:00	33/20:00	55
5	69	82	96	108	113	113	107	101	96	92	89	90	92	93	92	90	84	76	66	55	46	40	39	44	113/04:00	89/10:00	24	93/13:00	39/22:00	54
6	54	66	80	94	108	116	119	116	107	97	93	91	89	89	90	92	88	80	70	60	52	46	43	48	119/06:00	89/12:00	30	92/15:00	43/22:00	49
7	58	68	82	98	111	120	123	120	115	109	101	95	93	92	92	94	95	93	87	78	69	60	52	48	123/06:00	92/13:00	31	95/16:00	48/23:00	47
8	51	90	70	85	99	110	117	121	117	112	104	95	87	84	83	85	87	87	86	82	74	65	57	51	90/01:00	70/02:00	20	121/07:00	83/14:00	38
9	47	49	56	68	82	95	108	116	120	115	108	98	88	83	80	81	85	89	91	91	88	81	71	63	120/08:00	47/00:00	73	91/18:00	80/14:00	11
10	58	56	58	67	80	93	103	112	120	122	115	104	95	88	85	86	90	94	99	103	103	101	91	80	122/09:00	56/01:00	66	103/19:00	85/14:00	18
11	71	67	70	78	88	99	108	117	126	130	125	113	103	93	88	87	93	99	105	110	110	108	99	84	130/09:00	67/01:00	63	110/19:00	87/15:00	23
12	70	61	57	58	68	78	88	98	104	104	98	88	79	70	62	62	68	76	84	92	100	100	90	79	104/08:00	57/02:00	47	100/20:00	62/14:00	38
13	69	62	55	55	62	71	82	90	98	101	95	86	73	60	50	47	52	62	74	86	98	108	99	86	101/09:00	55/02:00	46	108/21:00	47/15:00	61
14	74	63	56	54	57	64	75	85	93	94	90	82	65	50	37	31	35	46	58	77	95	105	107	104	94/09:00	54/03:00	40	107/22:00	31/15:00	76
15	95	83	73	66	68	73	80	88	96	102	102	95	81	63	45	32	28	35	49	67	85	103	113	116	102/09:00	66/03:00	36	116/23:00	28/16:00	88
16	114	103	91	82	77	76	80	88	94	98	101	96	86	69	49	31	22	21	30	45	64	85	103	113	101/10:00	76/05:00	25	*	21/17:00	*
17	117	116	108	97	90	85	82	89	93	97	99	97	91	78	60	40	25	17	20	30	47	66	88	104	117/00:00	82/06:00	35	99/10:00	17/17:00	82
18	115	120	117	110	100	94	90	91	93	95	97	97	95	87	74	57	39	24	18	19	27	45	65	86	120/01:00	90/06:00	30	97/10:00	18/18:00	79
19	105	117	124	124	116	109	103	97	94	93	95	97	98	96	88	76	60	42	29	24	20	27	43	63	124/02:00	93/09:00	31	98/12:00	20/20:00	78
20	85	104	119	126	128	123	115	109	102	96	94	96	97	96	94	88	77	64	49	35	25	22	29	44	128/04:00	94/10:00	34	97/12:00	22/21:00	75
21	62	80	99	114	122	123	117	111	104	98	93	90	91	93	93	92	90	85	75	62	47	36	32	37	123/05:00	90/11:00	33	93/13:00	32/22:00	61
22	51	68	87	107	126	138	142	138	130	121	113	102	94	89	94	101	104	101	95	85	73	58	43	36	142/06:00	89/13:00	53	104/16:00	36/23:00	68
23	38	45	60	79	96	110	122	126	122	113	98	88	80	79	81	87	93	99	102	99	92	78	64	51	126/07:00	79/13:00	47	102/18:00	*	*
24	47	50	61	78	93	107	119	125	125	117	108	94	83	77	60	80	87	95	103	104	104	99	85	69	125/07:00	47/00:00	78	104/19:00	60/14:00	44
25	58	54	57	69	81	93	103	113	117	114	104	91	77	69	69	73	82	92	101	110	115	115	107	94	117/08:00	54/01:00	63	115/20:00	69/13:00	46
26	82	72	71	76	85	98	110	116	123	124	115	103	86	76	74	77	83	92	108	117	124	125	119	108	124/09:00	71/02:00	53	125/21:00	74/14:00	51
27	92	82	74	74	79	87	98	110	113	110	102	87	69	52	43	39	45	57	71	85	101	109	111	109	113/08:00	74/02:00	39	111/22:00	39/15:00	72
28	98	86	76	72	70	74	80	88	94	98	95	84	70	52	40	32	33	44	57	73	91	105	115	119	98/09:00	70/04:00	28	119/23:00	32/15:00	87
29	114	104	95	89	85	85	89	93	98	99	97	91	77	60	44	35	33	40	52	67	82	98	111	119	99/09:00	85/04:00	14	*	33/16:00	*
30	121	115	104	97	94	93	93	95	97	98	97	92	83	65	50	36	29	30	40	55	73	87	104	114	121/00:00	93/05:00	28	98/09:00	29/16:00	69
最大值	121	120	124	126	128	138	142	138	130	130	125	113	103	96	94	101	104	101	108	117	124	125	119	119						
最小值	38	45	55	54	57	64	66	71	79	83	85	82	65	50	37	31	22	17	18	19	20	22	29	10						

[註1]: 月平均水位 = 82公分，最大水位 = 142公分，最小水位 = 10公分, 平均潮差 = 47公分，最大 潮差 = 88公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 720 筆, 檔名: T874KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-255 1987 年 5 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1987年 5月 1日 0時 0分 ~ 1987年 5月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	123	122	116	111	107	103	101	102	104	107	105	102	94	82	69	52	42	37	42	54	68	84	100	113	107/09:00	101/06:00	6	*	37/17:00	*
2	125	131	131	127	120	113	110	108	108	111	111	108	104	95	82	69	57	48	46	50	64	79	95	113	131/01:00	108/07:00	23	111/09:00	46/18:00	65
3	125	135	139	135	127	120	116	112	109	111	111	109	104	97	88	77	64	52	47	44	46	55	68	82	139/02:00	109/08:00	30	111/09:00	44/19:00	67
4	96	108	116	120	121	116	105	98	93	91	91	92	90	88	83	75	66	54	44	38	34	38	46	58	121/04:00	91/09:00	30	92/11:00	34/20:00	58
5	74	92	105	115	119	116	111	104	94	89	87	87	88	90	91	89	81	75	65	57	49	46	50	60	119/04:00	87/10:00	32	91/14:00	46/21:00	45
6	73	87	104	115	123	127	127	120	110	101	93	89	88	90	93	93	93	89	83	71	64	58	55	57	127/05:00	88/12:00	39	93/14:00	55/22:00	38
7	64	76	89	104	115	123	125	120	113	104	96	89	86	85	88	92	94	94	90	81	75	68	60	57	125/06:00	85/13:00	40	94/16:00	57/23:00	37
8	58	67	78	88	100	112	120	120	116	107	96	86	79	75	78	83	88	92	93	91	82	76	66	61	120/06:00	75/13:00	45	93/18:00	*	*
9	58	61	68	76	88	100	108	112	112	107	96	82	71	67	66	70	79	86	92	95	93	88	49	70	112/07:00	58/00:00	54	95/19:00	66/14:00	29
10	64	63	65	71	84	92	100	107	109	102	92	81	70	64	62	67	75	85	94	102	104	103	93	84	109/08:00	63/01:00	46	104/20:00	62/14:00	42
11	76	72	72	76	85	93	99	104	107	102	91	75	61	52	50	54	66	79	93	103	109	111	105	98	107/08:00	72/01:00	35	111/21:00	50/14:00	61
12	89	81	78	82	89	96	100	104	107	104	94	77	58	45	40	45	57	71	91	104	116	123	122	115	107/08:00	78/02:00	29	123/21:00	40/14:00	83
13	102	94	89	89	92	98	103	105	107	104	97	82	61	44	37	37	47	65	85	104	120	131	136	135	107/08:00	89/02:00	18	136/22:00	37/14:00	99
14	125	114	104	98	101	107	113	115	115	113	105	92	71	50	32	23	25	35	54	75	95	113	123	129	115/07:00	98/03:00	17	129/23:00	23/15:00	106
15	128	120	110	101	97	98	100	102	104	107	104	96	79	61	40	22	15	18	31	52	75	98	117	131	107/09:00	97/04:00	10	*	15/16:00	*
16	136	132	124	117	113	110	110	111	113	114	109	103	92	74	54	35	21	16	25	39	60	82	103	121	136/00:00	110/05:00	26	114/09:00	16/17:00	98
17	134	139	138	128	123	119	116	117	120	121	120	117	112	99	83	63	44	30	25	30	41	61	83	104	139/01:00	116/06:00	23	121/09:00	25/18:00	96
18	121	133	137	134	109	122	115	110	105	107	108	108	104	100	91	77	62	45	29	22	22	32	50	70	137/02:00	109/04:00	28	122/05:00	105/08:00	17
19	92	112	126	133	131	126	117	109	103	99	98	101	102	101	98	93	81	71	56	43	34	33	41	58	133/03:00	98/10:00	35	102/12:00	33/21:00	69
20	78	98	115	128	135	133	127	119	110	101	96	95	99	101	103	103	102	93	81	69	57	18	48	52	135/04:00	95/11:00	40	103/14:00	18/21:00	85
21	66	83	100	116	128	134	131	123	113	104	94	88	86	91	95	98	101	104	102	93	81	70	62	60	134/05:00	86/12:00	48	104/17:00	60/23:00	44
22	64	76	90	104	116	128	132	128	121	107	95	87	83	82	87	95	101	107	112	112	105	94	84	78	132/06:00	82/13:00	50	112/18:00	*	*
23	76	78	89	102	111	120	126	127	121	108	94	84	77	74	77	84	94	104	111	116	116	111	103	93	127/07:00	76/00:00	51	116/19:00	74/13:00	42
24	87	85	88	95	103	110	115	117	116	108	95	79	68	62	62	68	78	90	102	113	120	119	113	103	117/07:00	85/01:00	32	120/20:00	62/13:00	58
25	95	89	87	90	95	100	104	107	107	102	92	75	62	55	51	52	63	78	94	105	116	123	124	119	107/07:00	87/02:00	20	124/22:00	51/14:00	73
26	111	103	98	98	99	102	104	107	105	103	96	82	65	52	48	48	55	68	86	102	115	125	130	130	107/07:00	98/02:00	9	130/22:00	48/14:00	82
27	123	115	108	104	104	105	110	112	111	105	100	89	73	57	48	48	52	64	82	96	110	123	132	136	112/07:00	104/03:00	8	136/23:00	48/14:00	88
28	132	124	116	110	107	104	105	107	107	104	98	86	73	57	44	36	35	40	52	69	86	102	117	127	107/07:00	104/05:00	3	*	35/16:00	*
29	131	126	120	111	102	98	97	99	101	101	97	89	78	65	51	40	34	35	43	57	75	93	109	122	131/00:00	97/06:00	34	101/08:00	34/16:00	67
30	128	130	124	117	112	105	101	98	98	99	99	93	85	72	57	46	38	34	40	51	68	84	99	114	130/01:00	98/07:00	32	99/09:00	34/17:00	65
31	125	129	128	123	116	112	108	104	103	104	103	99	92	83	70	58	47	42	43	49	60	77	90	104	129/01:00	103/08:00	26	104/09:00	42/17:00	62
最大值	136	139	139	135	135	134	132	128	121	121	120	117	112	101	103	103	102	107	112	116	120	131	136	136						
最小值	58	61	65	71	84	92	97	98	93	89	87	75	58	44	32	22	15	16	25	22	22	18	41	52						

[註1]: 月平均水位 = 90公分，最大水位 = 139公分，最小水位 = 15公分, 平均潮差 = 46公分，最大 潮差 = 106公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T875KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-256 1987 年 6 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1987年 6月 1日 0時 0分 ~ 1987年 6月30日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	120	127	128	126	123	116	111	107	104	105	108	107	101	95	86	74	62	52	49	50	55	66	79	93	128/02:00	104/08:00	24	108/10:00	49/18:00	59
2	107	120	126	127	125	120	114	109	104	102	100	101	102	100	92	82	71	62	55	52	55	62	73	87	127/03:00	100/10:00	27	102/12:00	52/19:00	50
3	101	115	126	130	130	124	117	112	104	100	99	100	102	102	101	95	87	77	69	64	62	63	70	81	130/03:00	99/10:00	31	102/12:00	62/20:00	40
4	93	104	117	127	129	126	120	111	103	97	92	91	92	94	94	94	91	85	77	70	65	63	65	72	129/04:00	91/11:00	38	94/13:00	63/21:00	31
5	82	93	104	116	123	124	120	113	104	94	89	86	86	88	92	96	98	97	93	85	79	74	71	73	124/05:00	86/11:00	38	98/16:00	71/22:00	27
6	80	88	98	110	117	122	121	115	104	95	87	81	78	80	86	93	99	103	104	102	93	86	83	81	122/05:00	78/12:00	44	104/18:00	81/23:00	23
7	82	87	95	104	113	117	121	117	107	95	84	76	71	72	79	88	100	109	113	116	116	108	102	99	121/06:00	71/12:00	50	116/19:00	*	*
8	98	99	104	112	119	124	126	126	120	108	92	81	72	67	71	80	90	100	110	115	116	111	104	96	126/06:00	98/00:00	28	116/20:00	67/13:00	49
9	93	91	90	94	99	104	108	109	104	98	84	66	54	49	50	58	72	88	103	117	127	129	126	116	109/07:00	90/02:00	19	129/21:00	49/13:00	80
10	108	101	98	99	101	104	108	111	109	99	86	69	51	38	33	39	50	68	86	105	123	130	133	128	111/07:00	98/02:00	13	133/22:00	33/14:00	100
11	119	109	100	97	97	97	102	108	105	98	88	73	52	31	21	22	32	50	70	92	114	129	137	140	108/07:00	97/03:00	11	140/23:00	97/05:00	43
12	133	122	112	107	104	107	109	111	112	108	98	84	63	41	25	16	20	35	57	79	102	123	138	143	112/08:00	104/04:00	8	143/23:00	16/15:00	127
13	143	135	126	120	117	117	120	122	122	119	112	103	85	64	40	24	17	27	47	68	90	111	131	146	143/00:00	117/04:00	26	122/07:00	17/16:00	105
14	152	150	142	132	125	123	123	126	129	131	128	121	110	90	68	46	31	24	33	50	73	96	116	137	152/00:00	123/05:00	29	131/09:00	24/17:00	107
15	150	155	153	143	132	125	123	123	127	130	130	126	120	108	92	70	50	35	29	36	52	72	92	110	155/01:00	123/06:00	32	130/09:00	29/18:00	101
16	130	140	145	140	132	122	114	108	107	110	113	114	113	108	100	88	69	52	37	32	37	48	67	87	145/02:00	107/08:00	38	114/11:00	32/19:00	82
17	107	123	132	138	133	123	113	101	97	96	99	104	107	108	107	103	93	79	63	52	47	49	60	74	138/03:00	96/09:00	42	108/13:00	47/20:00	61
18	91	107	121	129	130	123	112	101	91	85	83	87	93	98	102	104	104	98	86	75	65	60	61	70	130/04:00	83/10:00	47	104/15:00	60/21:00	44
19	82	97	111	122	128	127	120	107	95	85	77	76	80	88	96	103	107	111	107	99	89	81	76	77	128/04:00	76/11:00	52	111/17:00	76/22:00	35
20	82	92	102	112	121	124	123	113	103	87	77	72	68	71	83	93	103	112	117	116	110	103	95	90	124/05:00	68/12:00	56	117/18:00	*	*
21	89	92	100	107	113	119	121	115	104	92	79	68	62	62	69	82	95	108	120	129	131	125	115	109	121/06:00	89/00:00	32	131/20:00	62/12:00	69
22	104	102	104	111	117	121	124	122	115	103	85	72	62	58	61	72	86	102	115	127	136	137	133	124	124/06:00	102/01:00	22	137/21:00	58/13:00	79
23	116	112	109	110	113	116	117	120	116	108	93	76	64	56	55	62	75	90	105	122	136	144	146	140	120/07:00	109/02:00	11	146/22:00	55/14:00	91
24	131	123	117	116	116	119	122	124	122	116	104	88	73	62	58	62	71	86	104	120	136	147	153	150	124/07:00	116/03:00	8	153/22:00	58/14:00	95
25	142	134	128	125	123	122	123	125	122	116	108	95	80	66	56	52	58	68	84	100	115	130	141	145	125/07:00	122/05:00	3	145/23:00	52/15:00	93
26	141	134	128	122	117	115	116	117	117	113	107	94	78	63	51	45	46	52	66	82	100	116	132	140	117/07:00	115/05:00	2	140/23:00	45/15:00	95
27	140	132	124	116	114	113	114	116	116	113	108	102	86	68	52	46	45	49	57	73	90	107	120	132	140/00:00	113/05:00	27	116/07:00	45/16:00	71
28	137	133	129	122	116	113	112	113	115	116	113	108	98	83	63	55	50	49	55	66	81	98	114	129	137/00:00	112/06:00	25	116/09:00	49/17:00	67
29	137	137	133	126	120	116	114	114	116	117	116	114	108	96	82	70	60	56	57	66	78	93	108	120	137/00:00	114/06:00	23	117/09:00	56/17:00	61
30	132	137	135	129	122	116	115	114	116	117	119	117	113	105	94	80	69	63	62	65	75	88	103	116	137/01:00	114/07:00	23	119/10:00	62/18:00	57
最大值	152	155	153	143	133	127	126	126	129	131	130	126	120	108	107	104	107	112	120	129	136	147	153	150						
最小值	80	87	90	94	97	97	102	101	91	85	77	66	51	31	21	16	17	24	29	32	37	48	60	70						

[註 1]: 月平均水位 = 98公分，最大水位 = 155公分，最小水位 = 16公分, 平均潮差 = 49公分，最大 潮差 = 127公分 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T876KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-257 1987 年 7 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1987年 7月 1日 0時 0分 ~ 1987年 7月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	126	135	137	132	124	119	113	111	109	114	119	119	116	110	99	91	83	76	71	71	74	82	95	109	137/02:00	109/08:00	28	119/10:00	71/18:00	48
2	122	131	138	140	135	129	116	104	103	102	104	108	110	110	107	98	88	79	72	69	71	77	86	97	140/03:00	102/09:00	38	110/12:00	69/19:00	41
3	110	120	127	129	125	116	108	99	96	94	95	97	101	104	108	108	102	94	86	81	79	80	87	95	129/03:00	94/09:00	35	108/14:00	79/20:00	29
4	104	116	125	132	131	123	113	101	95	90	87	88	93	99	104	109	110	105	100	93	89	87	88	92	132/03:00	87/10:00	45	110/16:00	87/21:00	23
5	100	109	116	125	129	127	119	104	93	83	78	76	81	89	99	110	116	119	116	111	104	99	98	98	129/04:00	76/11:00	53	119/17:00	98/22:00	21
6	101	107	113	119	124	125	120	110	97	84	73	68	68	75	85	97	109	120	126	126	123	117	111	108	125/05:00	68/11:00	57	126/18:00	108/23:00	18
7	108	112	116	120	125	128	125	119	103	88	76	66	62	63	73	88	104	117	129	137	141	136	127	120	128/05:00	108/00:00	20	141/20:00	62/12:00	79
8	116	115	116	121	125	127	127	123	112	93	75	62	51	48	52	68	86	104	120	135	144	145	140	130	127/05:00	115/01:00	12	145/21:00	48/13:00	97
9	122	117	116	116	121	124	126	123	116	104	85	63	47	39	37	46	64	84	104	124	137	146	149	144	126/06:00	116/02:00	10	149/22:00	37/14:00	112
10	135	127	122	120	120	121	123	124	121	111	99	75	52	37	29	28	43	63	84	104	124	141	150	148	124/07:00	120/03:00	4	150/22:00	28/15:00	122
11	142	134	126	120	120	122	124	124	122	119	105	91	70	49	34	25	31	47	69	91	114	131	148	157	124/06:00	120/03:00	4	157/23:00	25/15:00	132
12	155	145	135	128	128	130	133	135	135	134	128	116	100	76	55	38	32	40	57	78	99	120	140	153	135/07:00	128/03:00	7	*	32/16:00	*
13	159	158	146	136	130	129	131	135	138	137	135	130	120	103	81	58	41	39	48	64	85	104	125	145	159/00:00	129/05:00	30	138/08:00	39/17:00	99
14	157	160	156	146	134	128	130	134	140	145	146	144	139	129	111	90	70	58	61	71	90	108	125	142	160/01:00	128/05:00	32	146/10:00	58/17:00	88
15	154	159	155	141	127	116	111	111	116	124	128	130	130	124	114	100	82	67	55	55	65	78	93	107	159/01:00	111/06:00	48	130/11:00	55/18:00	75
16	123	132	137	131	123	109	99	93	94	99	102	107	111	115	115	110	101	88	76	71	69	76	85	97	137/02:00	93/07:00	44	115/13:00	69/20:00	46
17	109	120	127	128	122	111	95	86	80	76	78	84	92	100	108	113	112	105	97	89	84	82	85	93	128/03:00	76/09:00	52	113/15:00	82/21:00	31
18	102	113	121	124	122	113	101	89	80	74	70	72	81	91	102	113	122	126	123	114	107	102	99	100	124/03:00	70/10:00	54	126/17:00	99/22:00	27
19	107	114	119	125	127	121	114	100	85	75	68	65	67	76	86	100	115	125	130	130	125	119	113	110	127/04:00	65/11:00	62	130/18:00	110/23:00	20
20	110	113	116	121	123	122	117	109	95	81	72	63	60	64	75	89	104	119	130	138	138	133	127	121	123/04:00	110/00:00	13	138/19:00	60/12:00	78
21	117	116	116	121	124	125	123	119	108	94	80	69	63	63	69	81	93	105	122	134	142	142	136	129	125/05:00	116/01:00	9	142/20:00	63/12:00	79
22	120	114	112	110	112	112	112	112	108	96	82	70	58	55	56	63	75	89	103	116	130	136	135	129	112/04:00	110/03:00	2	112/07:00	55/13:00	57
23	122	116	112	111	112	112	112	110	108	101	90	73	63	55	54	56	64	79	94	109	123	135	139	136	112/04:00	111/03:00	1	112/06:00	54/14:00	58
24	129	120	114	111	110	109	109	109	107	102	93	80	66	55	49	49	55	67	83	99	113	127	136	137	109/07:00	109/05:00	0	137/23:00	49/14:00	88
25	132	125	119	114	112	110	110	110	109	104	99	91	75	61	52	50	52	62	75	92	104	119	131	137	110/07:00	110/05:00	0	137/23:00	50/15:00	87
26	137	132	123	120	117	116	116	116	116	115	109	100	87	72	62	55	55	62	75	89	103	116	133	141	137/00:00	116/05:00	21	116/08:00	55/15:00	61
27	145	142	135	130	128	130	132	133	128	123	116	110	97	82	65	55	50	50	58	69	86	102	114	127	145/00:00	128/04:00	17	133/07:00	50/16:00	83
28	134	132	125	120	116	115	115	116	117	119	117	116	109	96	80	67	58	57	63	73	86	98	108	121	134/00:00	115/05:00	19	119/09:00	57/17:00	62
29	131	133	130	120	114	111	111	114	116	117	117	116	113	105	91	76	65	62	62	70	82	93	103	115	133/01:00	111/05:00	22	117/09:00	62/17:00	55
30	125	129	128	120	110	104	102	102	104	108	112	115	114	110	102	91	82	75	70	66	67	71	78	92	129/01:00	102/06:00	27	115/11:00	66/19:00	49
31	105	114	119	119	116	111	104	98	95	97	100	104	109	111	108	102	90	81	77	77	80	87	94	102	119/02:00	95/08:00	24	111/13:00	77/18:00	34
最大值	159	160	156	146	135	130	133	135	140	145	146	144	139	129	115	113	122	126	130	138	144	146	150	157						
最小值	100	107	112	110	110	104	95	86	80	74	68	62	47	37	29	25	31	39	48	55	65	71	78	92						

[註 1]: 月平均水位 = 103公分，最大水位 = 160公分，最小水位 = 25公分, 平均潮差 = 48公分，最大 潮差 = 132公分 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T877KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-258 1987 年 8 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1987年 8月 1日 0時 0分 ~ 1987年 8月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	111	117	121	120	113	101	90	84	82	83	86	91	98	104	108	108	104	96	90	88	89	92	97	103	121/02:00	82/08:00	39	108/14:00	88/19:00	20
2	110	116	120	120	115	103	92	85	79	75	80	85	90	99	105	112	114	111	105	102	99	100	102	105	120/02:00	75/09:00	45	114/16:00	99/20:00	15
3	110	114	117	120	116	110	98	86	77	69	67	71	79	90	101	111	120	124	123	120	116	114	112	112	120/03:00	67/10:00	53	124/17:00	112/22:00	12
4	113	115	116	119	120	115	104	91	78	68	60	58	65	77	89	104	119	129	133	134	131	127	123	121	120/04:00	58/11:00	62	134/19:00	*	*
5	119	119	119	121	123	121	116	103	88	76	65	57	55	63	77	93	111	129	140	149	148	143	138	133	123/04:00	119/00:00	4	149/19:00	119/02:00	30
6	129	126	124	124	126	126	124	117	103	87	73	58	51	49	56	73	92	109	127	142	152	154	148	140	126/04:00	124/02:00	2	154/21:00	49/13:00	105
7	132	128	125	125	127	126	124	120	113	100	82	62	45	38	40	52	70	90	110	129	146	154	155	153	127/04:00	125/02:00	2	155/22:00	38/13:00	117
8	144	134	131	131	134	135	133	131	128	120	104	84	64	45	41	47	62	82	102	120	136	150	155	154	135/05:00	131/02:00	4	155/22:00	41/14:00	114
9	143	133	125	124	129	132	133	133	132	126	115	94	72	51	33	32	43	62	84	104	123	138	149	151	133/06:00	124/03:00	9	151/23:00	32/15:00	119
10	145	133	120	116	123	130	135	137	138	137	131	119	98	74	50	36	37	52	69	89	108	124	138	146	138/08:00	116/03:00	22	*	36/15:00	*
11	147	137	123	109	105	112	122	130	136	138	137	132	111	93	75	55	44	48	63	80	99	114	127	139	147/00:00	105/04:00	42	138/09:00	44/16:00	94
12	140	138	126	110	99	98	103	113	121	128	132	132	126	116	99	78	63	56	61	74	90	104	116	130	140/00:00	98/05:00	42	132/10:00	56/17:00	76
13	136	135	124	110	98	92	90	97	104	113	119	125	127	126	116	102	87	79	76	78	87	99	110	120	136/00:00	90/06:00	46	127/12:00	76/18:00	51
14	130	135	129	116	103	89	81	82	86	93	101	109	116	121	125	121	112	101	96	93	92	98	105	115	135/01:00	81/06:00	54	125/14:00	92/20:00	33
15	123	127	128	122	109	95	82	79	75	78	85	93	103	111	119	125	124	119	111	105	103	101	103	109	128/02:00	75/08:00	53	125/15:00	101/21:00	24
16	115	121	124	122	115	102	90	80	74	70	72	79	89	101	113	125	133	136	131	126	120	116	113	113	124/02:00	70/09:00	54	136/17:00	113/22:00	23
17	116	121	125	127	123	115	103	91	81	73	68	69	76	87	100	114	126	136	139	136	130	123	116	112	127/03:00	68/10:00	59	139/18:00	112/23:00	27
18	112	114	117	121	121	117	112	102	90	78	69	64	64	70	83	99	114	126	138	141	140	134	128	121	121/03:00	112/00:00	9	141/19:00	64/11:00	77
19	116	115	116	117	120	121	116	111	99	88	77	68	63	63	70	84	100	116	130	140	144	142	136	128	121/05:00	115/01:00	6	144/20:00	63/12:00	81
20	122	116	115	114	116	117	117	113	104	95	83	73	64	60	61	70	84	100	116	131	138	145	144	135	117/05:00	114/03:00	3	145/21:00	60/13:00	85
21	128	122	117	116	115	115	116	116	113	104	90	79	69	63	61	65	76	90	104	119	132	140	142	136	116/06:00	115/04:00	1	142/22:00	61/14:00	81
22	127	120	116	113	114	116	116	116	115	109	98	84	70	61	57	58	68	81	97	110	122	132	137	136	116/05:00	113/03:00	3	116/07:00	57/14:00	59
23	129	120	114	111	112	115	116	116	116	115	107	94	77	68	62	60	66	77	92	104	116	126	134	135	116/06:00	111/03:00	5	116/08:00	60/15:00	56
24	129	119	113	111	112	114	117	122	122	122	115	104	88	73	64	62	65	73	84	99	110	120	129	132	122/07:00	111/03:00	11	122/09:00	62/15:00	60
25	130	117	110	104	103	108	114	117	121	121	117	110	100	88	77	70	68	70	78	93	105	116	125	127	121/08:00	103/04:00	18	*	68/16:00	*
26	128	123	116	108	101	102	107	113	120	123	124	120	112	96	82	73	69	71	82	94	104	113	120	127	128/00:00	101/04:00	27	124/10:00	69/16:00	55
27	128	121	110	100	93	91	98	105	113	116	120	121	119	112	97	84	75	74	81	90	100	110	116	124	128/00:00	91/05:00	37	121/11:00	74/17:00	47
28	128	125	116	104	95	90	93	102	110	116	123	127	129	126	117	104	96	92	92	99	109	116	122	129	128/00:00	90/05:00	38	129/12:00	92/17:00	37
29	134	133	124	112	100	94	89	94	101	111	117	126	132	135	133	121	112	104	103	107	113	119	125	130	134/00:00	89/06:00	45	135/13:00	103/18:00	32
30	134	135	131	120	105	95	90	91	96	103	112	122	130	137	142	138	132	126	120	119	121	124	128	134	135/01:00	90/06:00	45	142/14:00	119/19:00	23
31	138	139	135	127	113	98	85	78	76	79	87	96	109	122	132	139	138	132	125	120	116	116	116	120	139/01:00	76/08:00	63	139/15:00	116/20:00	23
最大值	147	139	135	131	134	135	135	137	138	138	137	132	132	137	142	139	138	136	140	149	152	154	155	154						
最小值	110	114	110	100	93	89	81	78	74	68	60	57	45	38	33	32	37	48	61	74	87	92	97	103						

[註1]: 月平均水位 = 106公分，最大水位 = 155公分，最小水位 = 32公分, 平均潮差 = 48公分，最大 潮差 = 119公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T878KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-259 1987 年 9 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1987年 9月 1日 0時 0分 ~ 1987年 9月30日23時 0分

日\時	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
1	134	125	125	123	114	100	86	72	60	56	60	67	79	95	109	122	132	134	129	124	117	114	112	112	125/02:00	125/01:00	0	134/17:00	56/09:00	78
2	114	116	116	116	113	104	93	75	62	55	50	52	64	79	96	111	126	136	139	136	131	124	120	116	116/01:00	50/10:00	66	116/03:00	*	*
3	115	116	117	120	120	116	109	90	78	65	54	48	50	61	77	95	113	129	141	145	143	135	126	117	120/03:00	115/00:00	5	145/19:00	48/11:00	97
4	113	111	113	116	120	120	115	108	97	82	72	63	56	54	56	74	92	110	128	140	145	143	134	122	120/04:00	111/01:00	9	145/20:00	54/13:00	91
5	114	110	111	113	116	119	117	115	109	92	74	56	43	40	43	58	77	96	115	133	147	151	143	133	119/05:00	110/01:00	9	151/21:00	40/13:00	111
6	123	115	112	116	122	128	132	133	129	119	101	79	63	49	43	56	75	95	112	127	140	148	147	136	133/07:00	112/02:00	21	148/21:00	43/14:00	105
7	124	115	109	109	112	117	122	126	127	124	110	90	67	48	38	36	46	60	78	96	114	127	133	130	127/08:00	109/02:00	18	133/22:00	36/15:00	97
8	117	103	93	91	95	102	110	119	125	127	124	116	102	78	57	48	48	58	72	87	103	117	127	128	127/09:00	91/03:00	36	128/23:00	48/15:00	80
9	116	104	90	84	83	87	96	105	114	121	124	116	107	93	75	60	55	57	67	81	94	107	113	111	124/10:00	83/04:00	41	113/22:00	55/16:00	58
10	102	90	78	69	62	64	72	83	103	113	123	126	119	108	95	83	75	72	77	90	104	113	124	128	126/11:00	62/04:00	64	128/23:00	72/17:00	56
11	123	112	96	80	66	60	64	77	90	104	116	127	132	130	123	111	99	90	89	93	100	108	116	122	132/12:00	60/05:00	72	*	89/18:00	*
12	124	120	109	92	74	60	55	58	67	80	95	110	122	130	134	129	120	110	104	99	99	104	110	116	124/00:00	55/06:00	69	134/14:00	99/19:00	35
13	120	119	113	103	88	73	64	60	64	73	85	97	111	123	134	138	135	130	124	117	114	111	114	117	120/00:00	60/07:00	60	138/15:00	111/21:00	27
14	121	121	117	111	100	86	73	64	56	56	66	78	92	108	122	132	137	136	130	123	116	109	108	110	121/00:00	56/08:00	65	137/16:00	108/22:00	29
15	114	116	116	115	109	99	85	73	64	58	58	68	80	95	108	123	135	141	140	135	127	119	113	110	116/01:00	58/09:00	58	141/17:00	110/23:00	31
16	111	113	116	116	115	110	101	89	76	67	60	60	67	81	95	110	125	135	140	138	131	123	115	104	116/02:00	60/10:00	56	140/18:00	*	*
17	98	98	98	101	104	104	100	90	79	67	58	51	49	54	67	83	99	114	126	136	138	131	122	115	104/04:00	98/00:00	6	138/20:00	98/02:00	40
18	105	98	100	104	107	108	107	103	95	86	75	64	56	54	60	70	84	99	113	125	133	132	126	117	108/05:00	98/01:00	10	133/20:00	54/13:00	79
19	107	100	97	95	96	100	102	103	102	92	80	68	57	52	55	60	72	86	100	114	125	129	126	119	103/07:00	95/03:00	8	129/21:00	52/13:00	77
20	110	101	99	98	99	103	105	107	104	102	94	78	68	62	62	65	75	87	99	110	120	127	127	120	107/07:00	98/03:00	9	127/21:00	62/13:00	65
21	110	102	98	97	98	102	107	109	111	110	103	89	75	65	60	62	70	82	94	105	116	123	125	119	111/08:00	97/03:00	14	125/22:00	60/14:00	65
22	104	96	91	90	93	99	104	111	116	117	113	102	86	74	66	67	73	82	94	104	113	121	123	119	117/09:00	90/03:00	27	123/22:00	66/14:00	57
23	108	95	87	85	89	95	102	108	116	120	120	115	101	86	74	72	75	82	92	102	112	120	123	120	120/09:00	85/03:00	35	123/22:00	72/15:00	51
24	109	95	84	78	78	86	95	104	115	122	125	122	112	99	88	79	79	85	92	102	110	116	120	119	125/10:00	78/03:00	47	120/22:00	79/15:00	41
25	110	95	81	71	69	74	83	95	107	115	123	125	121	111	97	88	84	84	92	102	110	117	123	125	125/11:00	69/04:00	56	125/23:00	84/16:00	41
26	119	107	89	75	67	68	76	89	104	116	127	132	131	123	115	102	96	95	95	99	104	108	109	108	132/11:00	67/04:00	65	109/22:00	95/17:00	14
27	101	92	78	62	49	41	42	48	58	71	88	102	109	111	109	103	96	90	87	86	89	93	98	102	111/13:00	41/05:00	70	102/23:00	86/19:00	16
28	101	97	86	73	61	50	43	44	52	66	82	97	111	120	124	122	116	111	104	98	98	98	101	105	124/14:00	43/06:00	81	*	98/19:00	*
29	108	107	98	87	73	58	49	42	42	52	65	81	98	115	126	129	127	122	114	105	100	98	99	101	108/00:00	42/07:00	66	129/15:00	98/21:00	31
30	103	104	103	96	87	73	57	45	37	39	50	66	84	102	119	130	135	135	129	121	113	104	103	104	104/01:00	37/08:00	67	135/16:00	103/22:00	32
最大值	134	125	125	123	122	128	132	133	129	127	127	132	132	130	134	138	137	141	141	145	147	151	147	136						
最小值	98	90	78	62	49	41	42	42	37	39	50	48	43	40	38	36	46	57	67	81	89	93	98	101						

[註 1]: 月平均水位 = 98公分，最大水位 = 151公分，最小水位 = 36公分, 平均潮差 = 50公分，最大 潮差 = 111公分 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T879KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-260 1987 年 10 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1987年10月 1日 0時 0分 ~ 1987年10月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	107	108	109	107	101	91	75	62	50	40	37	43	55	75	94	111	126	135	139	134	125	115	104	98	109/02:00	37/10:00	72	139/18:00	98/23:00	41
2	98	99	102	104	105	104	97	84	68	55	42	36	40	52	73	93	111	125	139	142	136	127	116	107	105/04:00	98/00:00	7	142/19:00	36/11:00	106
3	99	98	99	103	107	109	107	100	89	75	58	44	39	43	55	75	95	110	125	136	139	133	124	112	109/05:00	98/01:00	11	139/20:00	39/12:00	100
4	102	97	96	98	103	108	110	109	104	95	79	60	45	40	45	57	75	93	109	121	129	130	122	110	110/06:00	96/02:00	14	130/21:00	40/13:00	90
5	101	95	91	95	100	108	114	116	115	109	96	77	58	47	47	57	73	90	104	116	124	126	119	108	116/07:00	91/02:00	25	126/21:00	47/13:00	79
6	94	84	80	81	87	97	107	116	122	120	113	97	77	63	55	57	70	86	99	110	120	123	117	105	122/08:00	80/02:00	42	123/21:00	55/14:00	68
7	89	75	65	68	76	88	101	113	121	126	126	117	101	83	70	66	71	83	97	109	116	120	120	111	126/09:00	65/02:00	61	120/21:00	66/15:00	54
8	95	77	62	58	63	75	90	103	115	126	130	127	115	101	87	80	81	88	98	105	112	116	115	107	130/10:00	58/03:00	72	116/21:00	80/15:00	36
9	93	76	58	50	50	58	73	90	105	122	130	130	124	114	100	94	90	91	97	104	110	113	114	111	130/10:00	50/03:00	80	114/22:00	90/16:00	24
10	100	84	67	52	46	48	58	74	90	105	117	126	130	129	122	112	104	101	100	104	111	114	115	114	130/12:00	46/04:00	84	115/22:00	100/18:00	15
11	105	93	77	62	50	45	45	54	70	88	103	116	126	131	130	125	117	112	108	107	109	111	113	113	131/13:00	45/05:00	86	113/22:00	107/19:00	6
12	110	104	93	77	61	51	47	49	58	72	85	100	114	124	130	129	125	120	114	109	105	104	107	108	130/14:00	47/06:00	83	108/23:00	104/21:00	4
13	107	104	96	86	74	62	52	48	48	57	69	83	95	110	122	126	127	124	116	111	103	98	99	100	127/16:00	48/07:00	79	*	98/21:00	*
14	102	102	99	93	84	73	63	52	48	49	58	69	84	100	115	125	133	135	130	124	116	110	104	104	102/00:00	48/08:00	54	135/17:00	104/22:00	31
15	105	108	108	107	104	98	88	76	67	60	60	65	75	89	104	117	128	135	136	130	123	113	104	98	108/01:00	60/09:00	48	136/18:00	*	*
16	97	98	101	103	104	104	99	89	79	71	65	63	68	79	92	104	119	130	139	139	133	124	114	104	104/04:00	97/00:00	7	139/18:00	63/11:00	76
17	98	98	98	101	108	109	105	102	96	88	80	73	71	74	83	94	107	120	130	137	135	127	116	107	109/05:00	98/00:00	11	137/19:00	98/02:00	39
18	98	93	91	93	96	102	104	103	100	92	83	73	68	67	70	78	90	100	111	122	126	125	117	109	104/06:00	91/02:00	13	126/20:00	67/13:00	59
19	99	95	93	94	98	108	111	112	110	104	93	84	77	75	78	84	92	100	110	115	117	114	107	95	112/07:00	93/02:00	19	117/20:00	75/13:00	42
20	83	76	73	75	80	86	92	98	101	99	92	82	74	68	64	67	73	82	92	102	105	107	102	92	101/08:00	73/02:00	28	107/21:00	64/14:00	43
21	80	71	68	70	77	87	97	104	110	110	105	97	88	79	75	75	82	90	96	103	108	110	107	93	110/08:00	68/02:00	42	110/21:00	75/14:00	35
22	81	68	61	62	72	85	98	109	119	124	124	116	104	93	85	85	90	98	105	110	111	111	107	96	124/09:00	61/02:00	63	111/20:00	85/14:00	26
23	82	70	58	54	60	71	84	98	110	119	122	119	111	101	94	88	87	89	96	104	105	105	103	91	122/10:00	54/03:00	68	105/20:00	87/16:00	18
24	77	65	52	43	44	52	64	80	99	112	117	121	120	116	110	100	93	92	94	102	110	111	105	96	121/11:00	43/03:00	78	111/21:00	92/17:00	19
25	85	70	61	50	46	50	60	75	92	108	121	125	124	120	112	104	95	94	96	102	105	107	105	97	125/11:00	46/04:00	79	107/21:00	94/17:00	13
26	85	69	50	35	23	19	25	38	58	80	102	116	124	128	126	120	114	104	97	96	100	104	104	103	128/13:00	19/05:00	109	104/21:00	96/19:00	8
27	95	84	70	52	37	25	17	18	27	43	63	95	113	122	130	127	120	110	100	98	99	101	102	101	130/14:00	17/06:00	113	102/22:00	98/19:00	4
28	95	77	58	42	32	24	19	18	20	30	47	66	86	103	121	127	126	120	112	102	95	92	90	91	127/15:00	18/07:00	109	*	90/22:00	*
29	95	95	94	87	77	62	45	29	20	21	31	47	66	86	105	120	129	128	122	114	104	94	88	87	95/00:00	20/08:00	75	129/16:00	87/23:00	42
30	88	92	95	96	95	87	73	58	44	32	31	36	51	68	86	99	111	124	130	130	126	114	98	88	96/03:00	31/10:00	65	130/18:00	*	*
31	82	80	82	86	93	98	100	91	74	58	49	44	50	64	81	101	116	130	136	135	123	110	94	81	100/06:00	80/01:00	20	136/18:00	44/11:00	92
最大值	110	108	109	107	108	109	114	116	122	126	130	130	130	131	130	129	133	135	139	142	139	133	124	114						
最小值	77	65	50	35	23	19	17	18	20	21	31	36	39	40	45	57	70	82	92	96	95	92	88	81						

[註1]: 月平均水位 = 92公分，最大水位 = 142公分，最小水位 = 17公分, 平均潮差 = 51公分，最大 潮差 = 113公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T87AKL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-261 1987 年 11 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1987年11月1日 0時 0分 ~ 1987年11月30日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	75	72	75	81	88	96	101	98	86	72	55	41	37	42	55	71	87	103	115	123	123	115	102	87	101/06:00	72/01:00	29	123/19:00	37/12:00	86
2	75	71	73	80	90	102	110	116	115	107	92	76	66	64	70	81	96	111	123	130	132	125	112	94	116/07:00	71/01:00	45	132/20:00	64/13:00	68
3	80	75	74	78	86	97	109	116	120	117	110	92	76	64	60	64	71	81	93	104	105	102	91	75	120/08:00	74/02:00	46	105/20:00	60/14:00	45
4	60	50	44	45	56	68	81	98	109	111	107	96	83	73	66	66	70	78	88	98	104	100	90	75	111/09:00	44/02:00	67	104/20:00	66/14:00	38
5	58	47	38	38	46	60	78	94	109	117	116	112	97	88	81	77	78	81	92	97	98	95	88	74	117/09:00	38/02:00	79	98/20:00	77/15:00	21
6	57	42	32	27	32	46	63	78	94	110	116	116	110	101	91	83	78	79	82	86	90	93	89	81	116/10:00	27/03:00	89	93/21:00	78/16:00	15
7	66	51	35	25	25	33	48	66	82	97	112	123	124	117	108	100	94	91	90	91	94	98	98	91	124/12:00	25/03:00	99	98/21:00	90/18:00	8
8	79	65	49	36	29	31	41	55	73	91	108	119	124	122	113	103	95	89	85	85	87	89	88	83	124/12:00	29/04:00	95	89/21:00	85/18:00	4
9	75	63	45	28	16	13	17	29	44	62	82	101	112	116	116	109	101	94	89	87	86	87	89	90	116/13:00	13/05:00	103	90/23:00	86/20:00	4
10	88	82	70	54	40	32	28	33	44	58	76	93	107	119	123	124	117	110	102	94	89	87	86	86	124/15:00	28/06:00	96	*	86/22:00	*
11	87	85	77	65	52	41	32	30	33	44	57	73	93	110	122	128	125	120	113	104	96	91	90	92	87/00:00	30/07:00	57	128/15:00	90/22:00	38
12	92	92	90	84	74	64	52	44	43	48	57	71	88	103	116	126	130	127	120	112	104	95	92	91	92/01:00	43/08:00	49	130/16:00	91/23:00	39
13	95	97	98	96	91	83	73	63	56	54	57	70	83	97	111	122	131	134	128	117	108	99	91	88	98/02:00	54/09:00	44	134/17:00	*	*
14	87	90	92	91	88	81	73	65	55	48	48	50	60	74	87	100	111	116	116	105	94	84	76	70	92/02:00	87/00:00	5	116/17:00	48/09:00	68
15	69	72	77	82	86	87	83	79	75	70	63	56	52	54	60	72	84	95	107	112	113	107	98	86	87/05:00	69/00:00	18	113/20:00	52/12:00	61
16	75	68	66	68	73	79	85	87	85	75	66	61	58	60	67	77	85	95	104	108	105	98	88	77	87/07:00	66/02:00	21	108/19:00	58/12:00	50
17	69	66	67	74	82	90	100	107	105	101	94	88	81	78	79	85	92	100	107	112	112	104	94	82	107/07:00	66/01:00	41	112/19:00	78/13:00	34
18	72	64	62	67	74	83	93	102	105	104	97	87	80	74	73	75	80	87	93	99	99	93	83	68	105/08:00	62/02:00	43	99/19:00	73/14:00	26
19	57	50	48	55	67	78	93	104	111	113	109	100	93	89	85	86	90	96	102	103	102	96	86	67	113/09:00	48/02:00	65	103/19:00	85/14:00	18
20	52	40	35	38	49	63	78	93	104	111	112	105	97	90	85	83	83	87	91	94	94	92	85	70	112/10:00	35/02:00	77	94/19:00	83/15:00	11
21	52	38	25	26	35	52	73	92	108	122	130	131	123	113	104	99	99	101	104	104	104	103	98	87	131/11:00	25/02:00	106	104/18:00	99/15:00	5
22	67	47	32	26	31	45	65	85	104	117	132	139	137	127	117	110	104	104	105	107	104	102	97	90	139/11:00	26/03:00	113	107/19:00	104/16:00	3
23	73	52	33	16	13	21	38	58	78	99	117	129	137	133	125	116	110	107	105	108	109	109	105	101	137/12:00	13/04:00	124	109/20:00	105/18:00	4
24	91	73	52	32	20	19	26	45	67	87	107	123	134	139	135	126	117	110	104	103	104	105	104	100	139/13:00	19/05:00	120	105/21:00	103/19:00	2
25	94	85	69	49	30	18	17	23	40	60	81	102	120	131	135	131	124	115	105	100	98	99	101	103	135/14:00	17/06:00	118	103/23:00	98/20:00	5
26	101	95	86	72	54	37	25	24	31	48	68	87	107	125	137	140	135	128	120	112	105	103	102	103	140/15:00	24/07:00	116	*	102/22:00	*
27	104	104	102	96	85	67	54	43	40	44	57	76	96	116	133	146	150	146	140	130	120	116	113	112	104/00:00	40/08:00	64	150/16:00	112/23:00	38
28	113	117	122	122	119	111	95	80	69	64	68	78	91	110	124	134	139	135	125	115	104	95	90	90	122/02:00	64/09:00	58	139/16:00	90/22:00	49
29	96	102	104	104	100	92	80	64	51	45	44	48	58	72	85	101	107	108	100	87	75	67	58	55	104/02:00	44/10:00	60	108/17:00	55/23:00	53
30	58	64	71	77	82	83	79	69	60	50	46	45	52	63	76	90	100	105	104	97	87	76	64	52	83/05:00	45/11:00	38	105/17:00	52/23:00	53
最大值	113	117	122	122	119	111	110	116	120	122	132	139	137	139	137	146	150	146	140	130	132	125	113	112						
最小值	52	38	25	16	13	13	17	23	31	44	44	41	37	42	55	64	70	78	82	85	75	67	58	52						

[註1]: 月平均水位 = 85公分，最大水位 = 150公分，最小水位 = 13公分, 平均潮差 = 59公分，最大 潮差 = 124公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T87BKL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-262 1987 年 12 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1987年12月1日 0時 0分 ~ 1987年12月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	48	52	58	68	78	86	93	96	95	87	76	66	64	68	76	85	95	104	108	103	93	80	66	52	96/07:00	64/12:00	32	108/18:00	*	*
2	43	39	44	55	68	83	96	104	107	104	102	91	82	77	77	83	89	94	95	93	87	75	58	43	107/08:00	39/01:00	68	95/18:00	77/13:00	18
3	30	22	19	23	35	51	70	86	99	107	108	103	92	84	77	76	78	85	89	93	92	84	72	58	108/10:00	19/02:00	89	93/19:00	76/15:00	17
4	45	31	28	29	40	52	72	89	104	116	123	121	114	108	100	94	92	93	95	99	100	95	83	70	123/10:00	28/02:00	95	100/20:00	92/16:00	8
5	52	36	25	21	25	38	56	76	96	114	122	127	122	114	104	96	93	92	94	97	99	95	87	75	127/11:00	21/03:00	106	99/20:00	92/17:00	7
6	60	44	31	22	23	33	48	69	89	104	116	125	129	125	117	110	102	97	95	95	96	98	92	79	129/12:00	22/03:00	107	98/21:00	95/18:00	3
7	63	51	37	26	20	21	32	49	68	88	102	110	115	112	104	97	93	89	87	87	89	89	85	77	115/12:00	20/04:00	95	89/20:00	87/18:00	2
8	66	52	38	25	15	13	22	33	48	68	88	104	114	120	117	112	105	101	96	93	91	92	93	90	120/13:00	13/05:00	107	93/22:00	91/20:00	2
9	84	75	61	46	34	27	27	32	44	64	82	97	110	119	122	116	111	104	99	93	90	90	91	89	122/14:00	27/05:00	95	91/22:00	90/20:00	1
10	85	78	68	54	41	31	27	29	39	52	68	85	102	114	120	119	113	107	101	96	92	90	91	93	120/14:00	27/06:00	93	*	90/21:00	*
11	94	93	88	79	70	62	54	49	52	64	78	94	110	120	130	136	133	125	115	104	96	94	95	100	94/00:00	49/07:00	45	136/15:00	94/21:00	42
12	103	102	94	86	78	68	56	49	45	51	60	72	84	96	104	110	109	102	93	85	75	69	66	67	103/00:00	45/08:00	58	110/15:00	66/22:00	44
13	69	73	75	76	73	67	61	54	47	46	50	58	68	80	93	103	107	105	99	90	77	68	62	60	76/03:00	46/09:00	30	107/16:00	60/23:00	47
14	61	66	72	76	79	79	75	68	63	58	57	60	66	76	88	98	103	107	104	93	81	68	57	51	79/04:00	57/10:00	22	107/17:00	*	*
15	49	52	58	67	74	80	81	80	76	68	63	60	61	66	75	85	95	102	103	98	89	77	63	54	81/06:00	49/00:00	32	103/18:00	60/11:00	43
16	47	46	52	61	72	83	92	95	95	92	85	79	75	75	79	85	92	100	104	102	92	79	65	52	95/07:00	46/01:00	49	104/18:00	75/12:00	29
17	43	38	41	50	62	74	86	94	96	92	86	79	73	71	70	73	77	81	83	81	76	67	52	39	96/08:00	38/01:00	58	83/18:00	70/14:00	13
18	28	24	24	33	49	65	80	92	101	104	104	98	92	87	83	84	86	90	93	93	88	78	64	47	104/09:00	24/01:00	80	93/18:00	83/14:00	10
19	33	23	21	27	40	57	75	94	110	119	121	116	109	101	96	93	92	94	96	97	95	89	75	55	121/10:00	21/02:00	100	97/19:00	92/16:00	5
20	35	18	8	8	19	35	55	78	98	111	121	122	114	104	97	93	90	91	95	97	96	91	79	61	122/11:00	8/02:00	114	97/19:00	90/16:00	7
21	41	20	10	5	8	19	37	58	83	104	115	121	120	112	104	98	95	93	95	97	96	93	85	75	121/11:00	5/03:00	116	97/19:00	93/17:00	4
22	56	34	21	13	11	13	22	37	61	86	107	116	122	119	109	98	95	94	94	95	97	97	93	88	122/12:00	11/04:00	111	97/20:00	94/17:00	3
23	76	54	29	8	2	1	7	28	52	79	100	117	130	134	126	115	107	102	100	100	102	104	104	100	134/13:00	1/05:00	133	104/21:00	100/18:00	4
24	92	77	54	33	13	3	3	13	28	49	73	94	111	122	126	120	109	99	93	90	91	94	96	98	126/14:00	3/05:00	123	98/23:00	90/19:00	8
25	98	94	82	63	42	25	15	15	24	41	61	83	103	116	126	127	116	107	97	90	85	84	86	90	98/00:00	15/06:00	83	127/15:00	84/21:00	43
26	94	96	95	85	70	55	40	32	32	41	56	75	95	109	120	125	120	109	97	85	78	73	72	75	96/01:00	32/07:00	64	125/15:00	72/22:00	53
27	81	86	90	92	86	74	62	51	44	44	50	62	77	93	107	116	119	112	100	88	76	67	63	65	92/03:00	44/08:00	48	119/16:00	63/22:00	56
28	71	79	86	92	97	96	90	81	72	68	67	69	78	90	102	111	116	119	112	99	85	71	63	58	97/04:00	67/10:00	30	119/17:00	58/23:00	61
29	60	68	78	89	99	108	111	107	101	93	86	83	82	88	96	104	114	117	116	105	93	79	64	52	111/06:00	82/12:00	29	117/17:00	*	*
30	50	52	64	80	94	110	124	132	129	119	112	105	100	100	104	111	116	119	116	110	97	82	67	55	132/07:00	50/00:00	82	119/17:00	100/12:00	19
31	46	42	45	55	66	78	90	101	104	102	96	90	80	73	70	70	73	75	77	75	67	58	47	35	104/08:00	42/01:00	62	77/18:00	70/14:00	7
最大值	103	102	95	92	99	110	124	132	129	119	123	127	130	134	130	136	133	125	116	110	102	104	104	100						
最小值	28	18	8	5	2	1	3	13	24	41	50	58	61	66	70	70	73	75	77	75	67	58	47	35						

[註1]: 月平均水位 = 78公分，最大水位 = 136公分，最小水位 = 1公分, 平均潮差 = 57公分，最大 潮差 = 133公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T87CKL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-263 1988 年 1 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1988年 1月 1日 0時 0分 ~ 1988年 1月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	24	16	15	21	36	54	72	90	104	110	112	110	104	98	92	89	89	91	93	92	90	85	74	61	112/10:00	15/02:00	97	93/18:00	89/15:00	4
2	47	35	28	32	44	60	80	100	119	130	135	133	125	116	109	103	100	100	102	103	98	92	82	68	135/10:00	28/02:00	107	103/19:00	100/16:00	3
3	50	35	23	20	27	42	60	77	94	110	121	124	119	111	102	96	91	89	90	91	89	84	77	66	124/11:00	20/03:00	104	91/19:00	89/17:00	2
4	52	36	23	17	19	29	44	61	79	97	114	122	123	116	111	103	99	98	99	101	102	99	95	85	123/12:00	17/03:00	106	102/20:00	98/17:00	4
5	71	55	40	32	30	35	47	62	80	100	114	123	127	123	115	105	100	99	100	104	104	100	93	85	127/12:00	30/04:00	97	104/19:00	99/17:00	5
6	75	58	42	30	24	25	32	47	64	80	94	105	110	112	107	99	93	89	87	83	87	89	90	85	112/13:00	24/04:00	88	90/22:00	83/19:00	7
7	76	63	47	33	22	17	21	32	48	64	82	97	108	112	109	101	94	90	88	87	88	90	92	92	112/13:00	17/05:00	95	92/22:00	87/19:00	5
8	87	78	65	52	41	35	36	43	52	67	83	94	104	111	111	105	96	90	85	82	80	82	86	90	111/13:00	35/05:00	76	*	80/20:00	*
9	91	86	78	64	51	42	38	37	45	60	74	86	99	107	110	104	96	88	81	76	74	76	82	86	91/00:00	37/07:00	54	110/14:00	74/20:00	36
10	87	85	78	70	60	50	43	38	40	49	61	73	84	92	95	94	88	78	70	62	55	54	58	64	87/00:00	38/07:00	49	95/14:00	54/21:00	41
11	69	72	72	69	63	57	51	45	43	48	56	65	75	85	91	93	91	83	73	63	54	50	50	56	72/01:00	43/08:00	29	93/15:00	50/21:00	43
12	64	70	75	78	77	73	67	62	58	57	60	66	74	84	93	101	103	94	82	70	58	50	45	46	78/03:00	57/09:00	21	103/16:00	45/22:00	58
13	54	62	70	80	85	87	86	82	76	70	68	69	72	78	85	91	94	92	85	75	62	49	40	36	87/05:00	68/10:00	19	94/16:00	36/23:00	58
14	38	47	60	73	85	93	97	96	93	87	82	78	77	80	86	92	96	97	95	85	72	57	43	34	97/06:00	77/12:00	20	97/17:00	*	*
15	32	38	50	66	82	95	108	114	114	110	104	96	92	91	92	95	100	103	104	100	89	75	57	41	114/07:00	32/00:00	82	104/18:00	91/13:00	13
16	32	30	36	48	66	86	103	116	123	122	116	108	100	94	90	89	91	95	96	94	86	74	55	37	123/08:00	30/01:00	93	96/18:00	89/15:00	7
17	20	12	12	22	40	60	80	100	112	117	116	110	100	92	86	83	82	85	87	86	80	65	45	29	117/09:00	12/01:00	105	87/18:00	82/16:00	5
18	16	9	5	6	10	32	54	76	97	110	116	113	104	95	91	89	89	92	96	98	95	85	71	50	116/10:00	5/02:00	111	98/19:00	89/15:00	9
19	28	13	7	5	13	25	48	71	95	109	115	116	112	104	97	90	89	91	95	99	101	98	89	73	116/11:00	5/03:00	111	101/20:00	89/16:00	12
20	51	32	17	10	8	17	30	54	78	102	115	122	123	114	102	95	91	93	99	105	110	112	109	100	123/12:00	8/04:00	115	112/21:00	91/16:00	21
21	86	61	35	11	4	5	17	37	61	85	108	121	126	125	115	103	93	92	95	102	108	113	116	115	126/12:00	4/04:00	122	116/22:00	92/17:00	24
22	108	90	66	42	25	16	20	36	56	77	101	116	130	132	123	111	98	93	93	99	104	111	116	123	132/13:00	16/05:00	116	*	93/17:00	*
23	125	117	99	79	58	48	42	47	60	75	95	109	123	130	128	116	102	92	84	79	79	84	92	100	125/00:00	42/06:00	83	130/13:00	79/19:00	51
24	104	104	99	84	69	56	45	37	39	50	64	80	94	103	107	99	84	70	58	50	48	50	57	65	104/00:00	37/07:00	67	107/14:00	48/20:00	59
25	76	86	92	90	82	71	60	55	54	58	65	72	82	92	102	107	102	91	76	65	55	52	52	58	92/02:00	54/08:00	38	107/15:00	52/21:00	55
26	68	79	91	100	104	104	99	91	83	79	78	80	87	95	103	105	104	99	87	71	58	45	37	37	104/04:00	78/10:00	26	105/15:00	37/22:00	68
27	46	58	71	82	93	103	104	98	92	86	80	77	77	82	88	93	95	95	88	75	62	48	36	29	104/06:00	77/11:00	27	95/16:00	*	*
28	28	35	47	63	79	94	103	104	105	101	95	87	81	79	82	87	91	93	92	86	71	55	41	31	105/08:00	28/00:00	77	93/17:00	79/13:00	14
29	26	25	32	44	60	79	97	109	116	117	113	104	97	92	90	88	90	92	94	93	85	74	61	49	117/09:00	25/01:00	92	94/18:00	88/15:00	6
30	36	31	32	40	52	71	90	105	119	125	126	121	115	104	96	93	93	93	94	94	92	85	73	57	126/10:00	31/01:00	95	94/18:00	93/15:00	1
31	44	35	30	33	42	57	77	97	116	123	125	120	112	104	100	95	93	91	92	94	92	83	71	56	125/10:00	30/02:00	95	94/19:00	91/17:00	3
最大值	125	117	99	100	104	104	108	116	123	130	135	133	130	132	128	116	104	103	104	105	110	113	116	123						
最小值	16	9	5	5	4	5	17	32	39	48	56	65	72	78	82	83	82	70	58	50	48	45	36	29						

[註 1]: 月平均水位 = 77公分，最大水位 = 135公分，最小水位 = 4公分, 平均潮差 = 61公分，最大 潮差 = 122公分 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T881KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-264 1988 年 2 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1988年 2月 1日 0時 0分 ～ 1988年 2月29日 23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	40	30	22	22	28	39	52	67	87	101	111	110	107	99	91	86	84	83	85	87	87	85	78	68	111/10:00	22/02:00	89	87/19:00	83/17:00	4
2	52	35	25	20	24	34	50	66	85	104	115	119	116	111	102	96	94	94	98	102	104	104	97	84	119/11:00	20/03:00	99	104/20:00	94/16:00	10
3	69	55	41	33	32	39	50	63	78	93	104	110	110	103	92	84	76	73	73	76	80	82	80	72	110/11:00	32/04:00	78	82/21:00	73/17:00	9
4	61	48	30	18	12	15	23	35	51	69	86	94	97	95	86	78	70	68	69	71	75	79	81	78	97/12:00	12/04:00	85	81/22:00	68/17:00	13
5	72	61	44	31	22	21	28	39	52	69	87	100	104	103	97	87	80	78	79	83	88	94	98	101	104/12:00	21/05:00	83	101/23:00	78/17:00	23
6	98	88	75	61	52	52	58	69	80	92	104	114	117	117	111	100	90	83	79	79	83	89	93	95	117/12:00	52/04:00	65	95/23:00	79/18:00	16
7	92	82	70	58	46	38	36	41	50	62	75	88	92	94	90	79	70	61	56	52	55	63	71	80	94/13:00	36/06:00	58	*	52/19:00	*
8	85	83	75	65	56	50	46	44	47	60	73	85	91	92	90	82	70	60	51	45	45	50	58	69	85/00:00	44/07:00	41	92/13:00	45/19:00	47
9	76	79	78	73	68	62	55	51	51	58	69	79	86	90	90	85	75	64	52	45	39	39	46	56	79/01:00	51/07:00	28	90/13:00	39/20:00	51
10	67	76	81	81	79	76	71	66	63	64	70	78	86	90	93	90	82	70	58	47	37	31	34	46	81/02:00	63/08:00	18	93/14:00	31/21:00	62
11	58	69	77	84	87	85	80	74	68	65	66	70	76	82	86	87	84	75	63	48	35	26	21	25	87/04:00	65/09:00	22	87/15:00	21/22:00	66
12	36	48	63	77	89	95	96	94	90	86	82	79	79	85	89	93	93	90	82	68	52	35	24	18	96/06:00	79/11:00	17	93/15:00	18/23:00	75
13	20	32	50	66	86	101	110	113	110	104	98	90	84	84	88	92	94	95	92	83	69	52	36	25	113/07:00	84/12:00	29	95/17:00	*	*
14	17	20	31	51	70	89	105	116	122	121	114	104	96	90	86	87	91	95	97	95	87	71	52	36	122/08:00	17/00:00	105	97/18:00	86/14:00	11
15	22	16	19	34	54	75	97	115	124	126	121	114	102	96	92	90	90	92	96	99	87	72	52	33	126/09:00	16/01:00	110	99/19:00	90/15:00	9
16	14	2	-7	0	20	40	61	83	97	107	112	108	97	88	83	80	82	88	94	98	98	93	78	57	112/10:00	-7/02:00	119	98/19:00	80/15:00	18
17	33	13	3	-1	5	27	51	75	98	111	116	114	100	90	83	79	80	85	91	98	101	97	86	69	116/10:00	-1/03:00	117	101/20:00	79/15:00	22
18	46	25	5	-5	-7	9	32	58	80	98	105	104	93	81	70	63	62	70	80	90	100	104	98	86	105/10:00	-7/04:00	112	104/21:00	62/16:00	42
19	66	43	20	3	-2	3	25	46	69	89	103	105	103	93	75	62	55	58	67	78	89	100	104	101	105/11:00	-2/04:00	107	104/22:00	55/16:00	49
20	93	77	55	34	20	16	26	43	63	83	103	110	111	105	90	70	56	51	58	70	81	92	102	108	111/12:00	16/05:00	95	*	51/17:00	*
21	109	100	82	64	51	46	47	55	69	83	97	105	105	102	88	72	58	47	43	46	55	65	77	91	109/00:00	46/05:00	63	105/11:00	43/18:00	62
22	101	102	96	84	72	62	56	56	62	72	86	97	102	103	97	83	65	49	39	35	37	45	56	70	102/01:00	56/06:00	46	103/13:00	35/19:00	68
23	82	92	99	99	93	85	78	74	72	74	82	90	97	103	104	97	86	70	54	46	43	44	50	63	99/02:00	72/08:00	27	104/14:00	43/20:00	61
24	76	89	102	110	113	112	105	95	86	80	79	82	87	93	97	99	99	95	88	77	61	44	41	45	113/04:00	79/10:00	34	99/15:00	41/22:00	58
25	55	68	84	99	108	112	113	110	100	90	84	82	82	86	92	94	93	86	77	65	54	43	33	31	113/06:00	82/11:00	31	94/15:00	31/23:00	63
26	37	48	62	78	96	111	120	122	121	112	104	97	92	90	92	96	97	96	94	84	74	60	48	38	122/07:00	90/13:00	32	97/16:00	*	*
27	36	40	52	67	85	101	115	125	130	128	120	109	98	90	86	85	86	90	93	90	84	73	61	51	130/08:00	36/00:00	94	93/18:00	85/15:00	8
28	43	37	38	49	64	82	99	114	126	129	125	117	109	98	93	91	92	94	97	96	93	84	73	57	129/09:00	37/01:00	92	97/18:00	91/15:00	6
29	43	37	35	41	52	66	85	101	114	122	127	121	110	100	92	87	85	85	89	93	94	91	82	69	127/10:00	35/02:00	92	94/20:00	85/16:00	9
最大值	109	102	102	110	113	112	120	125	130	129	127	121	117	117	111	100	99	96	98	102	104	104	104	108						
最小值	14	2	-7	-5	-7	3	23	35	47	58	66	70	76	81	70	62	55	47	39	35	35	26	21	18						

[註 1]: 月平均水位 = 74公分，最大水位 = 130公分，最小水位 = -7公分, 平均潮差 = 53公分，最大 潮差 = 119公分 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 696筆, 檔名: T882KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-265 1988 年 3 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1988年 3月 1日 0時 0分 ~ 1988年 3月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	46	42	40	42	50	60	76	96	111	120	125	124	117	107	95	91	90	92	98	103	104	98	90	77	125/10:00	40/02:00	85	104/20:00	90/16:00	14
2	65	52	44	41	47	55	68	85	101	115	117	115	108	99	90	86	85	88	92	98	104	105	103	92	117/10:00	41/03:00	76	105/21:00	85/16:00	20
3	73	62	50	46	48	55	68	83	97	108	116	114	105	92	80	74	71	75	84	93	103	104	92	81	116/10:00	46/03:00	70	104/21:00	71/16:00	33
4	70	56	45	39	39	46	61	80	100	113	116	109	96	85	75	65	63	65	72	82	93	99	100	95	116/10:00	39/03:00	77	100/22:00	63/16:00	37
5	85	72	58	48	41	46	55	67	79	92	105	109	103	89	77	66	60	60	66	74	83	93	102	102	109/11:00	41/04:00	68	102/22:00	60/16:00	42
6	97	89	77	63	54	54	60	68	77	88	101	103	100	91	79	68	58	52	56	63	72	83	90	93	103/11:00	54/04:00	49	93/23:00	52/17:00	41
7	93	88	78	67	61	58	58	66	77	87	94	98	96	90	77	65	55	50	49	52	62	75	85	92	93/00:00	58/05:00	35	98/11:00	49/18:00	49
8	95	94	85	75	67	61	58	58	62	68	76	81	81	78	70	58	44	34	29	29	36	46	60	73	95/00:00	58/06:00	37	81/11:00	29/18:00	52
9	85	92	92	87	81	77	73	71	73	77	83	87	88	87	83	73	58	46	36	31	33	40	51	64	92/01:00	71/07:00	21	88/12:00	31/19:00	57
10	81	93	99	101	97	93	88	81	78	80	84	87	89	91	91	86	74	61	47	38	33	33	41	55	101/03:00	78/08:00	23	91/13:00	33/20:00	58
11	69	83	97	105	111	109	104	98	92	88	86	87	89	91	93	92	85	76	63	48	38	32	31	39	111/04:00	86/10:00	25	93/14:00	31/22:00	62
12	51	67	85	100	112	116	116	112	108	104	99	97	97	99	101	102	100	96	86	73	58	48	42	40	116/05:00	97/11:00	19	102/15:00	40/23:00	62
13	46	60	77	95	111	123	129	130	125	116	109	99	94	92	93	95	96	94	92	84	69	54	40	30	130/07:00	92/13:00	38	96/16:00	*	*
14	28	36	49	69	89	109	122	131	135	130	120	112	104	98	99	103	107	108	107	103	93	79	64	50	135/08:00	28/00:00	107	108/17:00	98/13:00	10
15	42	42	54	73	95	116	132	142	149	150	144	132	121	115	113	116	120	124	127	128	123	104	82	62	150/09:00	42/00:00	108	128/19:00	113/14:00	15
16	45	35	33	39	55	73	94	112	124	129	123	110	90	80	77	80	84	92	101	110	110	104	88	63	129/09:00	33/02:00	96	110/19:00	77/14:00	33
17	41	22	15	20	32	52	75	100	117	124	122	111	89	77	72	73	80	90	100	110	115	114	109	93	124/09:00	15/02:00	109	115/20:00	72/14:00	43
18	71	49	36	30	38	52	70	92	108	119	119	113	99	79	65	60	65	77	89	103	113	117	116	109	119/09:00	30/03:00	89	117/21:00	60/15:00	57
19	96	72	52	44	45	55	71	90	107	116	117	114	103	83	63	52	52	60	73	89	104	116	123	123	117/10:00	44/03:00	73	123/22:00	52/15:00	71
20	114	98	79	66	60	62	70	84	102	110	116	114	107	90	70	52	43	43	55	68	83	99	111	119	116/10:00	60/04:00	56	*	43/16:00	*
21	122	116	103	88	78	75	77	83	95	104	114	116	115	104	88	66	51	45	47	56	70	88	103	116	122/00:00	75/05:00	47	116/11:00	45/17:00	71
22	125	130	127	114	101	91	90	90	93	100	108	112	113	108	96	78	60	47	40	41	49	63	78	94	130/01:00	90/06:00	40	113/12:00	40/18:00	73
23	109	119	124	124	120	110	98	92	90	92	98	104	104	104	98	85	67	52	38	30	30	36	48	64	124/02:00	90/08:00	34	104/11:00	30/19:00	74
24	83	102	112	116	117	115	108	100	94	92	93	98	100	101	98	91	82	65	52	43	35	32	36	47	117/04:00	92/09:00	25	101/13:00	32/21:00	69
25	63	80	98	113	121	123	119	110	100	97	95	95	96	99	101	101	97	91	79	67	58	52	47	45	123/05:00	95/10:00	28	101/14:00	45/23:00	56
26	52	67	87	103	116	126	132	128	120	112	104	97	93	91	92	94	96	95	92	82	71	58	50	45	132/06:00	91/13:00	41	96/16:00	45/23:00	51
27	45	50	63	76	93	105	117	122	122	114	105	96	90	85	83	85	91	92	91	87	79	71	61	54	122/07:00	45/00:00	77	92/17:00	83/14:00	9
28	50	50	57	69	85	102	115	125	131	129	122	115	104	97	94	94	98	102	104	104	100	90	82	72	131/08:00	50/00:00	81	104/18:00	94/14:00	10
29	65	61	62	71	83	96	112	123	132	135	131	123	113	104	99	95	95	101	108	110	105	101	90	78	135/09:00	61/01:00	74	110/19:00	95/15:00	15
30	69	60	57	64	73	83	93	108	116	121	120	112	102	94	89	86	88	94	102	108	110	109	100	89	121/09:00	57/02:00	64	110/20:00	86/15:00	24
31	75	65	61	64	69	79	90	104	114	116	116	107	95	87	80	78	79	85	93	101	107	110	108	107	116/09:00	61/02:00	55	110/21:00	78/15:00	32
最大值	125	130	127	124	121	126	132	142	149	150	144	132	121	115	113	116	120	124	127	128	123	117	123	123						
最小值	28	22	15	20	32	46	55	58	62	68	76	81	81	77	63	52	43	34	29	29	30	32	31	30						

[註1]: 月平均水位 = 85公分，最大水位 = 150公分，最小水位 = 15公分, 平均潮差 = 51公分，最大 潮差 = 109公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T883KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-266 1988 年 4 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1988年 4月 1日 0時 0分 ~ 1988年 4月30日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	85	69	58	57	60	72	84	96	108	115	115	109	96	83	73	70	72	79	87	99	109	114	114	108	115/09:00	57/03:00	58	114/21:00	70/15:00	44
2	94	80	70	65	67	72	81	99	108	113	113	108	100	84	69	63	65	75	85	96	108	116	122	120	113/09:00	65/03:00	48	122/22:00	63/15:00	59
3	109	96	84	77	74	76	81	90	101	108	112	109	101	84	69	58	57	64	73	85	99	112	119	121	112/10:00	74/04:00	38	121/23:00	57/16:00	64
4	116	107	93	83	79	80	88	96	103	107	110	107	99	85	67	52	47	49	60	73	87	103	115	123	110/10:00	79/04:00	31	*	47/16:00	*
5	125	117	107	94	88	87	89	94	100	104	108	108	104	91	73	58	47	44	50	63	79	95	111	122	125/00:00	87/05:00	38	108/10:00	44/17:00	64
6	130	132	126	115	108	102	102	103	104	110	114	114	110	102	86	70	54	46	47	56	70	86	101	116	132/01:00	102/05:00	30	114/10:00	46/17:00	68
7	128	133	131	124	115	104	104	107	111	112	112	109	104	101	90	75	58	44	37	38	48	62	76	92	133/01:00	104/05:00	29	112/09:00	37/18:00	75
8	110	123	129	129	125	116	105	98	95	96	100	102	101	96	88	77	64	48	34	26	20	27	40	58	129/02:00	95/08:00	34	102/11:00	20/20:00	82
9	78	95	108	116	116	113	104	98	90	85	83	85	88	88	85	80	71	58	43	30	19	15	20	35	116/03:00	83/10:00	33	88/12:00	15/21:00	73
10	52	71	89	109	121	123	121	114	104	96	89	85	84	87	89	91	90	83	73	58	44	33	26	29	123/05:00	84/12:00	39	91/15:00	26/22:00	65
11	40	56	75	95	113	125	129	128	119	110	100	90	87	86	89	93	96	96	93	85	71	55	43	37	129/06:00	86/13:00	43	96/16:00	37/23:00	59
12	38	46	61	81	98	114	127	130	129	120	104	95	88	85	84	90	96	101	102	100	90	76	58	46	130/07:00	84/14:00	46	102/18:00	*	*
13	36	38	48	65	84	103	116	125	127	121	107	94	83	75	74	77	84	93	100	102	100	91	74	58	127/08:00	36/00:00	91	102/19:00	74/14:00	28
14	44	37	40	51	66	80	98	109	116	115	105	90	75	65	63	68	77	88	99	109	112	110	99	82	116/08:00	37/01:00	79	112/20:00	63/14:00	49
15	65	51	50	56	67	81	94	105	111	110	103	86	69	55	47	50	61	73	87	99	109	112	109	100	111/08:00	50/02:00	61	112/21:00	47/14:00	65
16	81	65	56	57	65	76	88	99	107	107	101	88	69	49	35	35	44	57	73	89	102	115	119	116	107/08:00	56/02:00	51	119/22:00	35/14:00	84
17	104	90	76	71	74	80	90	100	109	111	109	101	81	58	40	31	33	45	62	80	96	110	121	127	111/09:00	71/03:00	40	127/23:00	31/15:00	96
18	123	111	94	83	82	83	90	100	107	109	107	101	87	67	45	31	27	32	45	63	80	98	113	124	109/09:00	82/04:00	27	*	27/16:00	*
19	128	124	113	102	95	91	90	92	97	99	98	93	86	70	51	34	22	18	25	37	50	69	87	104	128/00:00	90/06:00	38	99/09:00	18/17:00	81
20	116	124	123	112	105	102	99	99	101	104	105	104	100	90	75	58	45	37	35	42	54	72	88	102	124/01:00	99/06:00	25	105/10:00	35/18:00	70
21	116	127	131	130	124	120	114	109	105	105	108	108	105	101	93	82	67	52	45	42	47	58	73	88	131/02:00	105/08:00	26	108/10:00	42/19:00	66
22	103	116	125	132	133	128	120	110	100	97	96	97	95	93	88	81	69	56	46	39	32	35	43	55	133/04:00	96/10:00	37	97/11:00	32/20:00	65
23	71	87	98	108	115	117	115	105	98	94	89	84	82	82	84	84	84	82	75	65	55	48	43	45	117/05:00	82/12:00	35	84/14:00	43/22:00	41
24	50	61	76	90	103	113	116	114	109	100	90	82	78	77	79	82	85	86	84	79	70	63	56	55	116/06:00	77/13:00	39	86/17:00	*	*
25	54	58	69	82	95	105	115	116	116	111	100	90	80	79	80	85	90	93	94	92	87	78	71	65	116/07:00	54/00:00	62	94/18:00	79/13:00	15
26	62	62	70	80	92	102	111	116	117	111	103	91	82	77	75	79	85	90	94	97	98	94	83	78	117/08:00	62/00:00	55	98/20:00	75/14:00	23
27	73	71	74	80	88	96	104	112	116	115	107	96	85	79	78	80	85	93	99	104	108	108	103	91	116/08:00	71/01:00	45	108/20:00	78/14:00	30
28	83	80	81	85	90	96	104	111	114	114	105	94	82	75	71	73	78	88	97	104	111	113	110	103	114/08:00	80/01:00	34	113/21:00	71/14:00	42
29	95	88	85	86	90	95	101	104	107	105	102	91	77	66	62	64	71	82	94	104	113	119	116	111	107/08:00	85/02:00	22	119/21:00	62/14:00	57
30	103	94	90	89	91	94	100	104	105	104	98	88	73	61	52	51	56	68	84	98	110	120	124	123	105/08:00	89/03:00	16	124/22:00	51/15:00	73
最大值	130	133	131	132	133	128	129	130	129	121	115	114	110	102	93	93	96	101	102	109	113	120	124	127						
最小值	36	37	40	51	60	72	81	90	90	85	83	82	69	49	35	31	22	18	25	26	19	15	20	29						

[註1]: 月平均水位 = 87公分，最大水位 = 133公分，最小水位 = 15公分, 平均潮差 = 49公分，最大 潮差 = 96公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T884KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-267 1988 年 5 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1988年 5月 1日 0時 0分 ～ 1988年 5月31日23時 0分

日 \ 時	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	103	95	90	89	91	94	100	104	104	104	102	94	81	66	57	51	56	68	84	98	109	119	124	123	104/07:00	89/03:00	15	104/09:00	51/15:00	53
2	117	109	101	98	97	98	104	109	110	109	104	95	80	65	52	47	50	60	73	87	101	114	124	128	110/08:00	97/04:00	13	128/23:00	47/15:00	81
3	124	116	108	100	98	97	98	101	105	105	103	96	85	65	49	39	36	42	54	71	88	104	117	128	105/08:00	97/05:00	8	*	36/16:00	*
4	131	127	119	113	109	107	105	105	107	107	104	98	87	73	56	43	40	42	52	67	84	102	120	132	131/00:00	105/06:00	26	107/08:00	40/16:00	67
5	140	140	135	130	125	121	119	120	121	121	119	114	107	93	78	61	46	38	40	50	66	83	99	115	140/00:00	119/06:00	21	121/08:00	38/17:00	83
6	129	135	138	133	125	119	115	113	112	112	109	105	103	98	87	73	56	45	37	36	45	60	75	93	138/02:00	112/08:00	26	112/09:00	36/19:00	76
7	111	126	133	135	131	125	116	110	104	103	101	100	102	101	95	86	74	61	52	45	45	58	77	95	135/03:00	100/11:00	35	102/12:00	45/19:00	57
8	114	129	144	151	152	145	135	129	125	122	120	121	122	121	116	110	100	85	72	60	50	45	49	63	152/04:00	120/10:00	32	122/12:00	45/21:00	77
9	80	96	114	127	134	138	132	122	110	100	96	94	95	99	103	104	104	97	87	74	61	52	50	57	138/05:00	94/11:00	44	104/15:00	50/22:00	54
10	69	86	104	121	135	141	141	134	123	111	100	95	93	94	97	102	108	109	107	98	82	69	60	55	141/05:00	93/12:00	48	109/17:00	55/23:00	54
11	58	69	85	101	114	125	130	128	119	107	95	86	81	80	86	93	100	105	112	111	103	89	77	67	130/06:00	80/13:00	50	112/18:00	*	*
12	62	64	71	88	100	110	117	121	115	103	89	78	70	66	68	77	86	94	102	107	107	100	88	77	121/07:00	62/00:00	59	107/19:00	66/13:00	41
13	70	67	69	77	86	96	104	109	108	99	85	72	58	52	51	58	69	82	96	108	114	115	107	97	109/07:00	67/01:00	42	115/21:00	51/14:00	64
14	87	78	75	78	85	94	102	104	105	102	92	74	60	50	46	52	64	79	92	107	120	127	126	117	105/08:00	75/02:00	30	127/21:00	46/14:00	81
15	109	98	94	93	96	102	105	109	110	105	98	83	65	47	37	36	45	61	78	95	110	123	130	129	110/08:00	93/03:00	17	130/22:00	36/15:00	94
16	122	113	104	99	98	100	103	105	108	105	101	88	68	48	34	27	31	43	58	78	95	112	123	132	108/08:00	98/04:00	10	132/23:00	27/15:00	105
17	132	124	116	109	101	99	104	108	108	104	102	94	79	61	44	33	28	32	47	67	83	101	117	130	132/00:00	99/05:00	33	108/07:00	28/16:00	80
18	136	134	126	119	113	110	109	109	110	110	107	98	86	73	55	41	32	30	40	54	69	87	104	120	136/00:00	109/06:00	27	110/08:00	30/17:00	80
19	130	134	132	125	119	113	111	110	112	112	109	104	99	88	74	58	44	37	37	46	58	76	90	105	134/01:00	110/07:00	24	112/08:00	37/17:00	75
20	120	131	136	133	128	122	116	112	111	112	113	111	108	104	94	79	66	56	52	58	68	83	97	112	136/02:00	111/08:00	25	113/10:00	52/18:00	61
21	129	142	148	150	145	137	132	127	123	122	123	123	121	116	110	99	87	75	67	62	62	70	82	97	150/03:00	122/09:00	28	123/10:00	62/19:00	61
22	112	126	137	143	145	139	132	127	122	120	119	122	123	120	115	108	99	89	80	74	70	71	78	88	145/04:00	119/10:00	26	123/12:00	70/20:00	53
23	99	111	123	131	135	135	129	121	112	104	97	95	94	97	101	102	102	98	90	80	70	66	65	72	135/04:00	94/12:00	41	102/15:00	65/22:00	37
24	82	94	107	120	131	135	132	124	114	104	97	92	93	97	101	104	105	108	104	99	91	84	80	78	135/05:00	92/11:00	43	108/17:00	78/23:00	30
25	83	91	101	112	125	133	135	131	124	115	104	96	92	93	97	105	113	117	121	117	111	105	100	96	135/06:00	92/12:00	43	121/18:00	*	*
26	95	96	104	114	122	130	134	134	126	114	103	93	86	83	87	95	102	109	115	116	115	109	103	99	134/06:00	95/00:00	39	116/19:00	83/13:00	33
27	93	93	95	101	108	114	119	121	120	112	100	88	79	75	77	84	94	105	115	122	125	123	116	110	121/07:00	93/00:00	28	125/20:00	75/13:00	50
28	104	102	103	105	111	115	120	123	122	116	103	87	76	70	69	75	85	97	109	119	127	130	128	121	123/07:00	102/01:00	21	130/21:00	69/14:00	61
29	115	110	108	109	111	113	116	117	116	113	102	88	75	66	65	70	81	93	109	122	133	140	142	136	117/07:00	108/02:00	9	142/22:00	65/14:00	77
30	128	120	116	114	113	114	116	116	115	110	102	86	70	58	52	54	61	75	93	107	123	135	140	139	116/06:00	113/04:00	3	140/22:00	52/14:00	88
31	134	126	117	113	113	113	115	116	117	116	109	97	82	64	50	47	52	66	84	101	117	134	146	151	117/08:00	113/03:00	4	151/23:00	113/05:00	38
最大值	140	142	148	151	152	145	141	134	126	122	123	123	123	121	116	110	113	117	121	122	133	140	146	151						
最小值	58	64	69	77	85	94	98	101	104	99	85	72	58	47	34	27	28	30	37	36	45	45	49	55						

[註1]: 月平均水位 = 97公分，最大水位 = 152公分，最小水位 = 27公分, 平均潮差 = 46公分，最大 潮差 = 105公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T885KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-268 1988 年 6 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1988年 6月 1日 0時 0分 ～ 1988年 6月30日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	148	142	133	126	124	123	125	127	127	125	122	113	95	75	57	47	48	62	77	95	113	130	145	154	127/07:00	123/05:00	4	*	47/15:00	*
2	155	150	142	134	128	125	126	127	127	121	115	107	95	78	58	43	35	37	47	65	84	104	124	140	155/00:00	125/05:00	30	127/07:00	35/16:00	92
3	149	150	145	134	127	121	119	119	119	117	117	115	105	93	74	55	38	31	33	44	63	83	103	125	150/01:00	119/06:00	31	119/08:00	117/09:00	2
4	142	150	148	140	132	124	116	115	115	116	116	115	111	103	90	72	52	39	33	38	49	68	88	105	150/01:00	115/07:00	35	116/09:00	33/18:00	83
5	125	140	146	144	138	128	119	114	112	112	114	114	112	109	103	92	75	57	46	40	39	50	68	86	146/02:00	112/08:00	34	114/10:00	39/20:00	75
6	104	125	136	142	142	133	121	113	107	101	102	104	105	107	107	104	95	81	65	52	46	47	57	74	142/03:00	101/09:00	41	107/13:00	46/20:00	61
7	93	110	123	135	137	133	123	111	102	95	92	93	98	103	104	107	108	102	90	76	66	58	58	68	137/04:00	92/10:00	45	108/16:00	58/21:00	50
8	82	98	111	124	132	132	125	113	100	89	80	77	80	87	94	101	109	113	111	102	90	80	75	75	132/04:00	77/11:00	55	113/17:00	75/22:00	38
9	81	92	105	117	126	132	130	122	109	92	79	71	70	76	87	97	107	119	125	125	117	107	97	93	132/05:00	70/12:00	62	125/18:00	*	*
10	92	96	104	114	121	126	128	125	113	98	82	70	64	62	70	84	97	110	122	132	135	130	120	112	128/06:00	92/00:00	36	135/20:00	62/13:00	73
11	105	103	104	111	119	125	128	126	114	102	88	70	60	57	61	70	87	103	116	132	141	142	136	127	128/06:00	103/01:00	25	142/21:00	57/13:00	85
12	119	111	109	110	116	120	124	125	121	111	95	75	58	50	47	52	69	86	102	120	138	146	148	142	125/07:00	109/02:00	16	148/22:00	47/14:00	101
13	132	122	116	116	117	120	123	124	123	117	105	86	66	52	44	44	52	67	85	104	121	136	145	146	124/07:00	116/02:00	8	146/23:00	44/14:00	102
14	140	132	124	117	116	115	116	117	117	115	107	94	76	58	45	39	40	52	71	89	105	124	140	147	117/07:00	115/05:00	2	*	39/15:00	*
15	149	141	131	125	122	120	119	122	123	120	113	103	88	72	56	48	45	52	71	89	104	122	137	147	149/00:00	119/06:00	30	123/08:00	45/16:00	78
16	150	145	138	132	127	122	121	121	124	124	121	115	107	89	69	57	50	50	58	76	92	110	124	140	150/00:00	121/06:00	29	124/08:00	50/16:00	74
17	148	150	143	135	129	123	120	117	119	121	120	116	110	100	82	67	54	47	49	58	74	90	104	122	150/01:00	117/07:00	33	121/09:00	47/17:00	74
18	135	142	143	136	130	123	119	116	115	116	116	116	113	105	94	79	64	55	51	55	66	81	96	111	143/02:00	115/08:00	28	116/09:00	51/18:00	65
19	127	137	142	140	132	124	117	113	110	112	115	116	115	112	107	95	81	69	64	62	66	77	90	104	142/02:00	110/08:00	32	116/11:00	62/19:00	54
20	120	131	138	140	135	126	119	114	110	107	109	111	113	113	111	104	95	85	77	73	74	79	89	101	140/03:00	107/09:00	33	113/12:00	73/19:00	40
21	114	125	135	141	139	130	122	115	110	107	107	110	114	116	116	115	110	101	93	87	83	84	89	98	141/03:00	107/09:00	34	116/13:00	83/20:00	33
22	110	120	130	136	138	134	124	116	109	103	99	98	102	108	113	116	116	115	110	103	98	95	96	101	138/04:00	98/11:00	40	116/15:00	95/21:00	21
23	109	116	125	133	137	135	128	119	105	96	92	90	94	101	109	116	122	125	124	120	114	109	107	108	137/04:00	90/11:00	47	125/17:00	107/22:00	18
24	113	119	126	133	138	141	138	130	116	104	95	91	90	95	103	113	123	130	136	136	130	124	120	116	141/05:00	90/12:00	51	136/18:00	*	*
25	114	116	120	125	131	134	133	129	119	104	92	81	76	77	85	96	109	121	130	136	137	131	125	117	134/05:00	114/00:00	20	137/20:00	76/12:00	61
26	115	113	114	116	121	125	127	127	121	105	90	77	70	67	71	83	97	111	125	138	144	144	138	130	127/06:00	113/01:00	14	144/20:00	67/13:00	77
27	124	117	116	116	119	121	123	124	122	113	96	80	66	57	55	62	78	94	110	124	138	145	145	138	124/07:00	116/02:00	8	145/21:00	55/14:00	90
28	130	122	116	113	114	116	116	116	115	107	94	75	58	47	42	44	56	73	91	109	125	139	144	141	116/05:00	113/03:00	3	116/07:00	42/14:00	74
29	134	125	117	114	113	113	114	114	113	107	98	82	62	45	34	30	35	52	74	94	113	132	144	146	114/06:00	113/04:00	1	146/23:00	30/15:00	116
30	142	135	126	121	120	121	123	124	123	120	112	98	80	60	41	28	31	42	62	83	103	122	144	146	124/07:00	120/04:00	4	147/23:00	28/15:00	119
最大值	155	150	148	144	142	141	138	130	127	125	122	116	115	116	116	116	123	130	136	138	144	146	148	154						
最小值	81	92	104	110	113	113	114	111	100	89	79	70	58	45	34	28	31	31	33	38	39	47	57	68						

[註1]: 月平均水位 = 104公分，最大水位 = 155公分，最小水位 = 28公分, 平均潮差 = 51公分，最大 潮差 = 119公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T886KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-269 1988 年 7 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1988年 7月 1日 0時 0分 ~ 1988年 7月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	149	143	131	124	120	117	117	121	123	122	117	109	97	76	52	32	23	25	40	58	80	100	122	138	123/08:00	117/05:00	6	*	23/16:00	*
2	147	146	137	127	120	116	115	116	120	123	122	116	108	92	70	48	35	28	34	46	68	90	112	130	147/00:00	115/06:00	32	123/09:00	28/17:00	95
3	143	149	147	135	124	117	115	115	119	123	125	124	120	112	97	75	56	44	41	47	60	78	96	115	149/01:00	115/06:00	34	125/10:00	41/18:00	84
4	132	140	141	136	124	113	107	104	104	109	113	116	117	116	110	100	80	63	54	52	55	68	85	101	141/02:00	104/07:00	37	117/12:00	52/19:00	65
5	116	130	136	135	126	114	102	98	95	95	101	109	115	117	117	115	103	90	78	72	70	73	86	100	136/02:00	95/08:00	41	117/13:00	70/20:00	47
6	114	126	135	139	133	120	108	98	90	86	88	95	103	111	116	123	123	116	104	95	89	86	90	98	139/03:00	86/09:00	53	123/15:00	86/21:00	37
7	107	116	125	131	134	127	112	98	88	78	72	73	80	90	100	110	120	126	124	116	110	103	98	98	134/04:00	72/10:00	62	126/17:00	98/22:00	28
8	104	112	119	125	130	130	121	108	92	81	71	66	67	75	87	100	112	125	133	135	128	121	115	111	130/04:00	66/11:00	64	135/19:00	*	*
9	110	112	116	121	125	127	123	115	103	87	73	63	58	60	70	83	98	115	129	140	144	140	131	124	127/05:00	110/00:00	17	144/20:00	58/12:00	86
10	117	115	115	116	120	122	123	119	110	96	78	65	56	51	55	66	82	98	117	133	143	148	145	137	123/06:00	115/01:00	8	148/21:00	51/13:00	97
11	129	122	116	116	116	119	119	117	112	103	88	71	58	50	48	55	70	86	104	119	135	144	148	144	119/05:00	116/02:00	3	148/22:00	116/04:00	32
12	135	127	122	121	122	122	122	120	116	110	100	83	68	57	47	47	58	73	90	107	122	135	145	147	122/04:00	121/03:00	1	122/06:00	47/14:00	75
13	141	132	124	120	119	119	121	123	121	115	107	95	75	60	51	49	51	62	78	95	111	128	139	143	123/07:00	119/04:00	4	143/23:00	49/15:00	94
14	142	134	126	120	116	116	120	121	120	116	112	103	89	69	54	49	49	52	66	82	99	114	128	137	121/07:00	116/04:00	5	*	49/15:00	*
15	142	139	128	121	117	116	116	119	122	121	117	108	97	78	63	52	48	50	62	77	93	107	120	132	142/00:00	116/05:00	26	122/08:00	48/16:00	74
16	139	139	133	123	116	115	116	117	122	123	121	115	105	92	75	63	55	54	61	73	87	102	115	127	139/00:00	115/05:00	24	123/09:00	54/17:00	69
17	135	137	132	124	116	112	112	113	116	121	122	121	115	104	92	76	68	65	66	74	86	99	113	124	137/01:00	112/05:00	25	122/10:00	65/17:00	57
18	135	140	139	132	124	116	112	113	115	119	122	123	121	116	107	94	82	74	70	73	79	87	97	107	140/01:00	112/06:00	28	123/11:00	70/18:00	53
19	116	125	130	130	124	113	105	102	102	105	111	115	116	117	114	107	99	91	85	86	94	103	110	117	130/02:00	102/07:00	28	117/13:00	85/18:00	32
20	127	134	137	135	127	117	111	107	104	104	109	113	115	117	119	115	108	99	93	91	90	93	99	107	137/02:00	104/08:00	33	119/14:00	90/20:00	29
21	113	120	127	128	125	116	104	95	90	88	89	94	100	107	113	116	115	110	104	98	96	97	101	107	128/03:00	88/09:00	40	116/15:00	96/20:00	20
22	113	119	125	130	129	121	108	96	86	80	78	82	88	98	105	116	121	122	120	114	110	108	107	109	130/03:00	78/10:00	52	122/17:00	107/22:00	15
23	113	117	123	127	129	125	115	103	90	82	78	77	80	90	101	112	122	130	132	131	127	123	119	117	129/04:00	77/11:00	52	132/18:00	117/23:00	15
24	117	119	122	126	127	125	117	105	94	81	70	64	63	70	80	93	109	122	134	141	141	135	131	126	127/04:00	117/00:00	10	141/19:00	63/12:00	78
25	123	121	121	123	127	128	126	120	108	93	81	71	63	62	70	84	100	116	132	146	154	153	147	140	128/05:00	121/01:00	7	154/20:00	62/13:00	92
26	134	129	127	127	128	131	134	131	124	112	94	79	69	65	65	75	96	115	132	152	166	170	168	160	134/06:00	127/02:00	7	170/21:00	65/13:00	105
27	151	145	142	140	138	139	140	140	136	125	105	85	71	60	55	61	76	95	113	131	149	161	165	159	140/06:00	138/04:00	2	165/22:00	55/14:00	110
28	149	141	135	131	130	130	132	134	134	130	116	97	77	58	46	46	57	77	97	116	137	156	165	168	134/07:00	130/04:00	4	168/23:00	46/14:00	122
29	165	160	151	141	135	132	133	137	141	140	132	116	95	73	56	47	51	65	86	108	128	149	162	170	141/08:00	132/05:00	9	170/23:00	47/15:00	123
30	167	156	143	135	134	135	140	144	146	147	143	132	114	88	66	51	45	51	67	89	110	130	149	159	147/09:00	134/04:00	13	*	45/16:00	*
31	160	153	140	127	122	122	126	132	138	141	142	138	128	111	87	64	52	51	58	73	92	110	129	144	160/00:00	122/04:00	38	142/10:00	51/17:00	91
最大值	167	160	151	141	138	139	140	144	146	147	143	138	128	117	119	123	123	130	134	152	166	170	168	170						
最小值	104	112	115	116	116	112	102	95	86	78	70	63	56	50	46	32	23	25	34	46	55	68	85	98						

[註1]: 月平均水位 = 107公分，最大水位 = 170公分，最小水位 = 23公分, 平均潮差 = 49公分，最大 潮差 = 123公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T887KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-270 1988 年 8 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1988年 8月 1日 0時 0分 ~ 1988年 8月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	150	150	138	123	111	107	110	115	122	128	133	136	133	123	105	86	67	58	58	68	83	97	113	128	150/01:00	107/05:00	43	136/11:00	58/17:00	78
2	140	143	137	124	109	98	95	98	104	111	116	123	128	129	124	111	93	80	73	75	82	92	104	116	143/01:00	95/06:00	48	129/13:00	73/18:00	56
3	128	134	133	124	111	96	84	81	85	91	99	107	115	123	126	124	116	104	95	91	90	96	104	114	134/01:00	81/07:00	53	126/14:00	90/20:00	36
4	122	131	134	131	119	103	90	82	78	78	82	91	100	112	123	131	133	128	120	114	108	104	107	113	134/02:00	78/08:00	56	133/16:00	104/21:00	29
5	119	125	130	132	130	116	100	88	78	71	70	76	86	97	110	125	135	140	139	134	127	121	116	115	132/03:00	70/10:00	62	140/17:00	115/23:00	25
6	116	120	126	131	131	126	114	98	84	74	67	65	70	81	93	110	126	140	147	148	142	134	127	122	131/03:00	65/11:00	66	148/19:00	*	*
7	117	117	121	126	129	127	122	112	96	84	71	64	62	68	81	98	115	132	147	158	159	152	144	135	129/04:00	117/00:00	12	159/20:00	62/12:00	97
8	127	121	119	122	125	126	125	120	111	96	82	70	60	58	63	75	93	111	127	143	155	158	153	145	126/05:00	119/02:00	7	158/21:00	58/13:00	100
9	136	130	126	126	128	130	131	129	124	114	97	83	71	64	64	72	86	101	117	133	147	156	157	154	131/06:00	126/02:00	5	157/22:00	64/13:00	93
10	144	133	125	122	122	123	125	126	124	117	107	91	76	66	62	65	72	87	104	117	134	146	152	152	126/07:00	122/03:00	4	152/22:00	62/14:00	90
11	145	134	128	124	122	122	123	126	127	124	116	104	87	73	65	63	68	78	92	110	126	136	144	148	127/08:00	122/04:00	5	148/23:00	63/15:00	85
12	146	142	134	123	119	119	121	125	130	130	125	115	99	85	72	65	65	74	88	104	117	131	144	150	130/08:00	119/04:00	11	150/23:00	65/15:00	85
13	149	140	130	123	122	123	125	127	130	133	130	123	110	95	81	72	69	79	92	107	119	131	143	146	133/09:00	122/04:00	11	146/23:00	69/16:00	77
14	145	140	129	120	116	116	120	124	127	129	131	128	120	105	91	79	74	73	79	89	102	115	126	136	131/10:00	116/04:00	15	*	73/17:00	*
15	138	134	123	114	109	107	108	113	119	125	129	129	125	114	101	88	82	80	83	91	103	113	123	132	138/00:00	107/05:00	31	129/10:00	80/17:00	49
16	136	134	126	115	104	100	100	104	110	116	121	125	126	120	111	98	90	85	86	90	98	105	114	122	136/00:00	100/05:00	36	126/12:00	85/17:00	41
17	130	131	124	115	104	99	93	94	98	104	112	117	123	124	120	110	100	93	92	93	96	102	110	117	131/01:00	93/06:00	38	124/13:00	92/18:00	32
18	126	128	125	116	105	95	89	87	90	95	103	111	117	123	123	120	112	105	100	98	101	104	109	115	128/01:00	87/07:00	41	123/13:00	98/19:00	25
19	122	125	124	116	107	95	86	82	81	84	90	98	107	116	122	123	121	116	113	110	109	112	116	119	125/01:00	81/08:00	44	123/15:00	109/20:00	14
20	121	123	122	117	111	102	88	78	73	72	79	87	98	108	117	124	127	127	122	117	114	112	112	114	123/01:00	72/09:00	51	127/16:00	112/21:00	15
21	116	117	119	119	113	102	90	79	70	65	67	72	81	92	105	120	129	135	135	131	127	123	122	122	119/02:00	65/09:00	54	135/17:00	122/22:00	13
22	123	125	125	125	123	116	105	94	80	68	62	62	68	81	95	109	124	136	142	144	139	133	128	124	125/01:00	62/10:00	63	125/03:00	*	*
23	122	122	122	124	125	123	116	105	90	76	65	58	58	65	77	95	113	127	142	150	151	147	139	131	125/04:00	122/00:00	3	151/20:00	122/02:00	29
24	125	122	121	123	125	125	124	119	108	92	75	61	52	50	56	69	89	107	124	140	149	151	147	135	125/04:00	121/02:00	4	151/21:00	50/13:00	101
25	125	119	115	115	116	119	121	121	116	105	89	69	52	41	41	52	68	90	105	123	138	148	149	141	121/06:00	115/02:00	6	149/22:00	41/13:00	108
26	127	119	113	112	115	120	122	122	120	115	104	83	60	42	33	39	54	74	94	111	127	139	144	142	122/06:00	112/03:00	10	144/22:00	33/14:00	111
27	130	116	110	109	110	116	121	123	125	123	115	102	78	54	38	34	42	61	82	104	122	135	144	145	125/08:00	109/03:00	16	145/23:00	34/15:00	111
28	137	120	107	103	104	115	125	133	137	138	136	128	105	83	60	47	48	60	80	98	114	128	137	141	138/09:00	103/03:00	35	141/23:00	47/15:00	94
29	135	121	103	93	93	97	105	116	125	131	134	132	125	105	82	62	57	60	72	89	102	114	126	132	134/10:00	93/03:00	41	132/23:00	57/16:00	75
30	130	116	100	84	77	78	84	95	108	116	125	131	132	122	104	85	75	74	79	91	104	115	123	130	132/12:00	77/04:00	55	*	74/17:00	*
31	132	123	105	89	76	70	71	79	90	102	112	122	130	132	125	114	102	94	92	94	101	110	117	125	132/00:00	70/05:00	62	132/13:00	92/18:00	40
最大值	150	150	138	132	131	130	131	133	137	138	136	136	133	132	126	131	135	140	147	158	159	158	157	154						
最小值	116	116	100	84	76	70	71	78	70	65	62	58	52	41	33	34	42	58	58	68	82	92	104	113						

[註 1]: 月平均水位 = 109公分，最大水位 = 159公分，最小水位 = 33公分, 平均潮差 = 50公分，最大 潮差 = 111公分。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T888KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-271 1988 年 9 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1988年 9月 1日 0時 0分 ～ 1988年 9月30日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	130	127	117	102	85	73	67	66	70	82	97	108	120	130	136	134	127	117	114	111	110	113	119	125	136/14:00	66/07:00	70	*	110/20:00	*
2	130	132	128	117	103	86	75	68	65	69	81	93	104	120	133	140	141	138	132	126	120	117	117	121	132/01:00	65/08:00	67	141/16:00	117/21:00	24
3	125	127	128	125	116	101	87	73	64	62	65	74	85	98	114	130	140	143	143	137	130	124	119	116	128/02:00	62/09:00	66	143/17:00	116/23:00	27
4	119	123	125	125	122	114	101	87	73	64	60	62	70	84	98	115	130	141	146	145	140	132	124	120	125/02:00	60/10:00	65	146/18:00	*	*
5	117	119	122	124	124	120	112	102	90	78	68	62	62	69	80	96	114	130	142	149	149	142	134	126	124/03:00	117/00:00	7	149/19:00	62/11:00	87
6	120	117	116	117	122	124	122	116	105	94	82	72	65	64	70	82	95	111	126	139	147	147	140	132	124/05:00	116/02:00	8	147/20:00	64/13:00	83
7	122	115	112	112	115	119	121	117	114	104	91	78	69	64	65	73	87	100	113	127	139	145	145	136	121/06:00	112/02:00	9	145/21:00	64/13:00	81
8	126	116	112	111	112	115	119	119	116	112	104	91	75	67	65	70	78	91	104	116	128	137	140	135	119/06:00	111/03:00	8	140/22:00	65/14:00	75
9	125	115	111	110	111	114	117	121	121	116	110	98	82	73	68	69	75	86	98	109	121	130	134	132	121/07:00	110/03:00	11	134/22:00	68/14:00	66
10	120	110	104	103	104	108	114	116	117	117	114	104	92	76	67	65	70	80	92	102	110	120	127	127	117/08:00	103/03:00	14	127/22:00	65/15:00	62
11	120	110	102	98	100	104	111	116	120	123	122	116	104	91	81	77	79	89	100	110	120	127	134	133	123/09:00	98/03:00	25	134/22:00	77/15:00	57
12	125	114	104	99	98	104	112	119	123	126	128	125	116	103	91	86	84	88	98	105	112	119	125	127	128/10:00	98/04:00	30	127/23:00	84/16:00	43
13	121	110	98	90	89	90	98	105	111	117	123	123	120	111	97	88	83	83	89	96	102	108	115	117	123/10:00	89/04:00	34	117/23:00	83/16:00	34
14	116	108	96	85	78	76	82	91	101	109	116	121	124	121	112	102	96	94	95	102	108	112	116	120	124/12:00	76/05:00	48	*	94/17:00	*
15	121	116	104	90	81	76	76	82	94	105	115	123	129	130	122	114	109	105	104	108	112	116	120	122	121/00:00	76/05:00	45	130/13:00	104/18:00	26
16	122	117	107	93	82	75	71	73	81	94	104	114	123	128	128	124	116	111	107	107	110	114	116	116	122/00:00	71/06:00	51	128/13:00	107/18:00	21
17	116	115	110	98	84	74	66	63	66	77	88	99	111	122	129	131	127	120	112	108	104	104	105	110	116/00:00	63/07:00	53	131/15:00	104/20:00	27
18	112	112	110	103	87	76	65	57	51	55	67	79	92	104	119	126	129	125	119	113	105	101	102	104	112/00:00	51/08:00	61	129/16:00	101/21:00	28
19	105	107	107	104	99	85	72	60	51	47	51	61	75	90	108	121	131	135	133	127	119	113	108	107	107/01:00	47/09:00	60	135/17:00	107/23:00	28
20	109	111	112	111	109	99	87	73	61	48	44	48	58	75	93	108	123	132	135	133	126	116	108	100	112/02:00	44/10:00	68	135/18:00	*	*
21	98	99	101	103	104	102	95	83	70	57	45	38	40	52	68	86	104	120	130	135	135	126	116	104	104/04:00	98/00:00	6	135/19:00	38/11:00	97
22	99	99	100	104	110	110	108	102	92	79	65	51	43	45	58	77	97	113	129	142	147	144	135	125	110/04:00	99/00:00	11	147/20:00	43/12:00	104
23	116	110	109	113	119	123	125	124	120	109	92	74	58	48	52	68	85	103	121	135	146	147	140	127	125/06:00	109/02:00	16	147/21:00	48/13:00	99
24	114	104	98	103	110	116	123	129	130	127	113	92	70	54	52	63	80	100	117	134	145	149	143	130	130/08:00	98/02:00	32	149/21:00	52/14:00	97
25	116	99	94	95	105	116	125	131	137	135	126	108	86	66	55	55	67	84	99	112	126	136	135	124	137/08:00	94/02:00	43	136/21:00	55/14:00	81
26	105	90	77	76	85	98	111	122	131	137	135	128	108	86	70	66	70	82	96	109	121	130	131	125	137/09:00	76/03:00	61	131/22:00	66/15:00	65
27	108	87	70	61	66	76	92	105	116	127	133	133	125	111	95	81	76	80	89	100	107	115	120	116	133/10:00	61/03:00	72	120/22:00	76/16:00	44
28	104	88	71	58	52	54	65	80	94	110	124	130	129	123	114	101	92	90	92	100	108	114	117	119	130/11:00	52/04:00	78	119/23:00	90/17:00	29
29	112	96	80	63	52	47	52	66	80	93	108	123	132	137	132	123	114	105	99	98	103	111	115	116	137/13:00	47/05:00	90	116/23:00	98/19:00	18
30	115	108	95	80	63	52	46	48	61	76	92	108	123	133	139	137	131	124	116	111	109	111	115	117	139/14:00	46/06:00	93	*	109/20:00	*
最大值	130	132	128	125	124	124	125	131	137	137	135	133	132	137	139	140	141	143	146	149	149	149	145	136						
最小值	98	87	70	58	52	47	46	48	51	47	44	38	40	45	52	55	67	80	89	96	102	101	102	100						

[註 1]: 月平均水位 = 103公分，最大水位 = 149公分，最小水位 = 38公分, 平均潮差 = 49公分，最大 潮差 = 104公分 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T889KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-272 1988 年 10 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1988年10月 1日 0時 0分 ～ 1988年10月31日23時 0分

日＼時	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	119	116	108	93	77	63	50	45	46	56	72	87	102	116	128	135	136	131	122	114	105	99	99	105	136/16:00	45/07:00	91	*	99/21:00	*
2	110	110	108	102	88	74	60	49	43	43	50	64	79	95	112	125	133	133	128	120	110	102	98	99	110/00:00	43/08:00	67	133/16:00	98/22:00	35
3	101	103	103	102	99	88	74	61	52	44	42	47	58	74	91	109	122	131	133	128	117	108	99	93	103/01:00	42/10:00	61	133/18:00	*	*
4	92	93	95	99	100	98	91	82	71	60	52	48	50	62	76	92	108	121	131	133	130	122	112	102	100/04:00	92/00:00	8	133/19:00	48/11:00	85
5	95	93	94	98	102	104	104	99	92	83	73	64	60	63	72	86	100	114	127	136	140	137	128	120	104/05:00	93/01:00	11	140/20:00	60/12:00	80
6	112	104	102	104	108	112	115	116	113	105	94	84	76	76	79	85	95	110	126	136	143	144	138	127	116/07:00	102/02:00	14	144/21:00	76/12:00	68
7	116	109	104	104	107	111	115	116	115	111	103	91	83	77	76	80	88	101	114	123	131	134	130	122	116/07:00	104/02:00	12	134/21:00	76/14:00	58
8	111	101	94	94	97	104	111	115	117	117	113	101	90	82	77	80	86	95	107	116	124	130	126	117	117/08:00	94/02:00	23	130/21:00	77/14:00	53
9	109	98	92	89	93	98	105	114	117	122	117	110	99	89	84	81	87	94	102	110	117	123	122	114	122/09:00	89/03:00	33	123/21:00	81/15:00	42
10	103	91	84	80	85	94	103	111	120	125	124	116	107	96	88	85	85	90	98	103	107	111	112	104	125/09:00	80/03:00	45	112/22:00	85/15:00	27
11	92	80	70	65	66	75	85	98	108	116	120	117	110	100	92	87	85	89	95	101	104	109	111	108	120/10:00	65/03:00	55	111/22:00	85/16:00	26
12	98	85	72	64	62	68	80	91	101	112	122	126	123	115	107	98	97	98	102	105	111	114	116	115	126/11:00	62/04:00	64	116/22:00	97/16:00	19
13	108	95	80	68	64	67	75	87	101	115	127	134	133	128	120	113	107	104	104	107	109	110	110	107	134/11:00	64/04:00	70	110/21:00	104/17:00	6
14	100	84	68	52	44	41	49	58	71	85	99	109	115	115	112	105	98	94	91	91	93	95	98	101	115/12:00	41/05:00	74	101/23:00	91/18:00	10
15	97	88	77	66	52	46	47	54	65	79	94	111	123	129	129	125	119	113	107	103	101	101	103	104	129/13:00	46/05:00	83	104/23:00	101/20:00	3
16	104	101	90	78	65	52	45	44	52	66	80	94	110	124	131	133	129	123	116	110	104	104	104	105	104/00:00	44/07:00	60	133/15:00	104/20:00	29
17	105	104	100	90	77	64	52	46	45	52	66	81	96	115	128	136	137	133	126	120	114	108	107	108	105/00:00	45/08:00	60	137/16:00	107/22:00	30
18	109	109	107	104	96	83	70	57	48	47	55	68	84	102	117	132	138	139	134	125	116	108	100	96	109/00:00	47/09:00	62	139/17:00	96/23:00	43
19	98	104	108	107	103	95	82	68	55	45	42	47	61	78	96	113	126	133	135	129	120	108	98	93	108/02:00	42/10:00	66	135/18:00	93/23:00	42
20	93	95	99	104	104	103	95	85	71	57	47	43	48	60	77	95	111	123	131	132	126	114	104	96	104/03:00	93/00:00	11	132/19:00	43/11:00	89
21	91	91	92	97	103	107	108	103	92	78	64	54	49	52	63	78	94	110	122	127	125	116	104	94	108/06:00	91/00:00	17	127/19:00	49/12:00	78
22	84	81	82	88	98	104	108	109	105	97	82	66	56	52	57	70	88	102	113	120	123	116	107	93	109/07:00	81/01:00	28	123/20:00	52/13:00	71
23	80	72	72	78	88	100	108	114	116	112	102	86	71	62	60	68	80	94	107	115	119	116	107	90	116/08:00	72/01:00	44	119/20:00	60/14:00	59
24	74	66	63	68	79	93	104	116	125	127	122	111	94	81	74	76	83	94	104	112	116	116	107	92	127/09:00	63/02:00	64	116/20:00	74/14:00	42
25	74	60	52	52	64	81	96	110	125	133	135	127	115	103	95	91	93	100	109	114	117	120	111	95	135/10:00	52/02:00	83	120/21:00	91/15:00	29
26	76	62	50	43	45	58	76	94	110	125	134	134	130	121	111	99	95	95	103	110	115	116	112	100	134/10:00	43/03:00	91	116/21:00	95/16:00	21
27	80	65	47	33	28	38	52	71	89	109	127	137	139	131	122	112	102	97	101	109	115	117	116	108	139/12:00	28/04:00	111	117/21:00	97/17:00	20
28	94	75	57	40	28	26	37	55	73	91	109	124	135	136	133	126	117	110	103	104	110	115	116	113	136/13:00	26/05:00	110	116/22:00	103/18:00	13
29	107	89	69	52	40	30	30	36	50	68	88	104	116	125	127	124	117	111	104	102	104	104	104	103	127/14:00	30/05:00	97	104/20:00	102/19:00	2
30	101	90	77	64	50	36	27	24	28	41	58	77	96	110	117	120	117	112	104	95	88	86	88	91	120/15:00	24/07:00	96	*	86/21:00	*
31	93	92	87	78	68	56	44	36	33	37	49	66	83	101	116	127	130	128	120	110	100	92	88	88	93/00:00	33/08:00	60	130/16:00	88/22:00	42
最大值	119	116	108	107	108	112	115	116	125	133	135	137	139	136	133	136	138	139	135	136	143	144	138	127						
最小值	74	60	47	33	28	26	27	24	28	37	42	43	48	52	57	68	80	89	91	91	88	86	88	88						

[註 1]: 月平均水位 = 95公分，最大水位 = 144公分，最小水位 = 24公分, 平均潮差 = 50公分，最大 潮差 = 111公分。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T88AKL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-273 1988 年 11 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1988年11月 1日 0時 0分 ~ 1988年11月30日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	89	91	91	88	81	72	61	50	40	36	39	49	63	80	97	111	122	126	125	115	104	94	85	80	91/01:00	36/09:00	55	126/17:00	*	*
2	79	81	83	87	88	85	79	70	60	50	47	49	57	69	84	100	112	121	124	120	110	100	90	80	88/04:00	79/00:00	9	124/18:00	47/10:00	77
3	77	77	80	84	86	86	84	78	68	58	50	44	45	51	62	72	83	95	103	104	100	89	78	70	86/04:00	77/00:00	9	104/19:00	44/11:00	60
4	63	60	61	66	72	78	80	80	77	70	62	55	52	52	58	68	78	88	97	102	100	94	84	74	80/06:00	60/01:00	20	102/19:00	52/12:00	50
5	65	60	58	62	68	75	82	86	86	82	77	71	65	62	63	64	72	80	88	94	99	96	87	77	86/07:00	58/02:00	28	99/20:00	62/13:00	37
6	68	61	58	60	66	74	81	87	90	90	85	78	71	66	62	65	70	76	82	86	89	87	80	70	90/08:00	58/02:00	32	89/20:00	62/14:00	27
7	60	50	46	47	54	63	73	82	90	94	94	88	81	75	71	70	74	78	83	88	90	90	83	72	94/09:00	46/02:00	48	90/20:00	70/15:00	20
8	61	52	45	47	55	65	75	88	100	107	109	104	96	90	84	80	81	85	88	90	92	92	87	75	109/10:00	45/02:00	64	92/20:00	80/15:00	12
9	62	49	39	35	42	52	68	84	100	107	112	112	104	97	90	85	84	85	87	90	93	94	90	80	112/10:00	35/03:00	77	94/21:00	84/16:00	10
10	64	50	39	35	38	49	63	79	95	112	119	119	114	107	99	94	91	92	97	102	102	95	82	69	119/10:00	35/03:00	84	102/19:00	91/16:00	11
11	55	40	27	17	15	21	36	52	67	82	95	103	104	96	88	82	78	75	74	75	78	78	75	69	104/12:00	15/04:00	89	78/20:00	74/18:00	4
12	58	44	30	15	5	15	29	48	70	87	103	112	116	113	108	100	92	87	84	82	82	82	82	82	116/12:00	5/04:00	111	82/23:00	82/19:00	0
13	77	66	51	35	22	17	21	33	48	68	88	105	120	126	125	120	113	105	99	98	96	95	96	94	126/13:00	17/05:00	109	96/22:00	95/21:00	1
14	92	86	74	58	41	30	23	27	39	57	75	91	109	123	129	129	122	116	109	101	98	97	97	98	129/14:00	23/06:00	106	98/23:00	97/21:00	1
15	97	94	88	73	58	45	34	29	30	42	58	74	90	110	122	126	125	115	104	95	89	85	82	84	126/15:00	29/07:00	97	*	82/22:00	*
16	88	90	88	83	74	62	41	30	28	31	43	58	77	99	116	128	132	126	116	107	98	88	85	87	90/01:00	28/08:00	62	132/16:00	85/22:00	47
17	91	96	101	101	95	85	72	58	46	38	40	50	64	80	96	110	117	120	116	103	88	78	70	65	101/02:00	38/09:00	63	120/17:00	*	*
18	64	69	75	80	84	83	78	71	58	48	43	48	58	74	94	104	110	110	108	103	97	87	78	70	84/04:00	64/00:00	20	110/16:00	43/10:00	67
19	64	64	64	67	71	75	80	82	78	68	58	50	48	58	68	79	91	101	102	98	88	74	60	47	82/07:00	64/00:00	18	102/18:00	64/02:00	38
20	37	35	40	49	58	71	80	85	85	76	64	52	46	46	51	62	74	85	95	102	97	85	68	52	85/07:00	35/01:00	50	102/19:00	46/12:00	56
21	42	39	42	52	67	83	97	108	113	111	100	87	76	70	69	75	84	92	99	101	100	90	74	56	113/08:00	39/01:00	74	101/19:00	69/14:00	32
22	38	30	27	34	49	66	85	102	112	117	116	104	93	83	78	79	83	90	96	101	99	92	79	60	117/09:00	27/02:00	90	101/19:00	78/14:00	23
23	40	25	18	20	34	54	73	94	114	126	130	125	116	107	100	98	99	103	109	113	112	105	93	73	130/10:00	18/02:00	112	113/19:00	98/15:00	15
24	52	36	26	26	35	50	71	88	104	117	130	132	125	115	104	96	90	92	99	104	105	103	93	76	132/11:00	26/02:00	106	105/20:00	90/16:00	15
25	58	38	18	6	4	14	28	48	68	89	107	116	117	112	101	92	85	82	81	85	88	90	86	78	117/12:00	4/04:00	113	90/21:00	81/18:00	9
26	66	49	30	15	8	8	18	35	55	78	100	117	128	128	122	111	103	95	93	92	95	98	97	93	128/12:00	8/04:00	120	98/21:00	92/19:00	6
27	84	70	51	33	19	13	16	25	41	63	83	98	110	117	120	114	105	98	90	86	86	88	90	89	120/14:00	13/05:00	107	90/22:00	86/19:00	4
28	84	77	63	47	32	20	15	17	28	43	62	80	98	110	115	113	107	98	91	85	80	80	81	83	115/14:00	15/06:00	100	83/23:00	80/20:00	3
29	83	80	72	60	48	36	25	21	22	30	46	62	78	94	104	110	108	96	88	80	72	66	66	68	83/00:00	21/07:00	62	110/15:00	66/21:00	44
30	70	72	72	67	60	51	41	33	30	32	40	52	66	83	97	104	108	104	96	85	75	67	64	63	72/01:00	30/08:00	42	108/16:00	63/23:00	45
最大值	97	96	101	101	95	86	97	108	114	126	130	132	128	128	129	129	132	126	125	120	112	105	97	98						
最小值	37	25	18	6	4	8	15	17	22	30	39	44	45	46	51	62	70	75	74	75	72	66	60	47						

[註1]: 月平均水位 = 77公分，最大水位 = 132公分，最小水位 = 4公分, 平均潮差 = 54公分，最大 潮差 = 120公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T88BKL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-274 1988 年 12 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1988年12月 1日 0時 0分 ~ 1988年12月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	65	68	70	70	68	65	58	48	42	38	38	45	56	69	83	96	104	104	97	87	75	67	58	54	70/02:00	38/09:00	32	104/16:00	*	*
2	52	56	61	65	68	69	66	61	55	48	44	44	49	58	70	82	91	95	96	91	80	70	60	51	69/05:00	52/00:00	17	96/18:00	44/10:00	52
3	47	47	52	61	67	71	75	72	68	61	56	51	50	54	62	70	80	88	91	90	81	70	58	48	75/06:00	47/00:00	28	91/18:00	50/12:00	41
4	40	38	43	52	62	71	77	81	82	79	73	68	64	63	65	72	78	85	90	92	89	81	71	60	82/08:00	38/01:00	44	92/19:00	63/13:00	29
5	51	48	49	57	68	80	90	99	102	102	99	91	85	81	80	81	85	89	93	94	90	78	66	51	102/08:00	48/01:00	54	94/19:00	80/14:00	14
6	38	32	29	34	46	58	70	80	88	91	90	84	78	72	68	67	68	71	75	77	76	72	62	47	91/09:00	29/02:00	62	77/19:00	67/15:00	10
7	35	25	22	27	38	52	68	82	95	105	109	104	99	93	90	88	88	91	92	91	90	86	76	61	109/10:00	22/02:00	87	92/18:00	88/15:00	4
8	47	33	28	30	40	52	72	90	105	116	124	124	117	111	103	98	97	98	101	103	103	98	92	78	124/10:00	28/02:00	96	103/19:00	97/16:00	6
9	63	47	34	29	35	49	67	86	104	119	127	131	128	121	111	101	95	95	96	98	99	96	85	68	131/11:00	29/03:00	102	99/20:00	95/16:00	4
10	50	33	14	5	4	15	32	49	68	88	103	107	108	103	95	88	84	81	80	84	85	82	77	67	108/12:00	4/04:00	104	85/20:00	80/18:00	5
11	52	37	18	4	-5	-3	11	25	40	58	81	100	108	108	104	98	94	92	91	92	94	93	89	83	108/12:00	-5/04:00	113	94/20:00	91/18:00	3
12	71	60	42	27	15	10	15	27	43	66	87	104	116	120	116	108	100	93	88	86	87	89	90	87	120/13:00	10/05:00	110	90/22:00	86/19:00	4
13	81	71	54	36	18	10	6	12	28	47	69	90	108	119	122	116	108	98	92	90	88	89	91	93	122/14:00	6/06:00	116	93/23:00	88/20:00	5
14	93	89	78	62	46	33	25	24	29	47	67	87	104	119	127	128	120	110	100	92	88	85	86	90	93/00:00	24/07:00	69	128/15:00	85/21:00	43
15	93	93	90	80	69	55	42	30	27	34	47	65	85	102	113	119	115	104	93	80	71	66	66	71	93/00:00	27/08:00	66	119/15:00	66/21:00	53
16	77	81	85	84	78	70	56	44	33	32	39	51	68	84	99	105	107	101	90	75	63	52	47	47	85/02:00	32/09:00	53	107/16:00	47/22:00	60
17	52	57	64	69	71	70	65	55	45	37	35	39	50	64	77	87	92	92	84	71	57	44	34	28	71/04:00	35/10:00	36	92/16:00	28/23:00	64
18	30	40	50	60	70	78	82	76	69	61	55	51	52	60	71	82	90	95	93	84	68	52	37	28	82/06:00	51/11:00	31	95/17:00	*	*
19	25	28	37	51	66	82	94	98	97	91	83	75	70	69	74	80	86	91	94	91	82	65	47	31	98/07:00	25/00:00	73	94/18:00	69/13:00	25
20	21	18	23	35	52	70	89	104	111	112	107	97	89	84	82	84	87	91	93	92	87	74	57	39	112/09:00	18/01:00	94	93/18:00	82/14:00	11
21	23	14	13	20	36	55	75	94	110	120	121	114	105	98	93	91	90	93	97	98	95	85	67	49	121/10:00	13/02:00	108	98/19:00	90/16:00	8
22	32	20	12	15	27	42	63	85	104	116	122	122	115	104	96	90	85	86	88	90	90	84	72	57	122/10:00	12/02:00	110	90/19:00	85/16:00	5
23	37	20	7	0	4	19	38	58	78	98	114	120	116	110	102	95	91	89	91	93	94	92	85	73	120/11:00	0/03:00	120	94/20:00	89/17:00	5
24	51	30	14	4	1	9	24	44	66	88	109	117	123	119	110	101	96	94	93	95	99	101	96	86	123/12:00	1/04:00	122	101/21:00	93/18:00	8
25	74	56	37	22	14	15	27	46	68	90	110	123	129	126	120	112	104	98	94	94	96	98	97	85	129/12:00	14/04:00	115	98/21:00	94/18:00	4
26	70	56	38	21	10	5	10	23	35	55	73	83	91	95	93	87	81	76	72	71	74	77	78	76	95/13:00	5/05:00	90	78/22:00	71/19:00	7
27	70	60	46	30	19	10	7	13	27	45	63	81	99	104	104	104	97	85	75	68	66	68	72	78	104/13:00	7/06:00	97	104/15:00	66/20:00	38
28	79	78	72	62	48	33	27	25	31	46	62	79	95	105	111	110	100	92	83	75	71	71	74	78	79/00:00	25/07:00	54	111/14:00	71/20:00	40
29	82	80	75	66	56	46	38	32	33	37	46	60	74	86	94	97	94	86	77	69	60	54	55	60	82/00:00	32/07:00	50	97/15:00	54/21:00	43
30	65	68	69	68	64	58	52	48	42	44	52	65	77	89	100	102	100	95	87	76	61	50	44	44	69/02:00	42/08:00	27	102/15:00	44/22:00	58
31	49	58	67	74	76	72	67	62	55	52	54	60	68	76	84	91	93	92	86	75	64	56	50	47	76/04:00	52/09:00	24	93/16:00	*	*
最大值	93	93	90	84	78	82	94	104	111	120	127	131	129	126	127	128	120	110	101	103	103	101	97	93						
最小值	21	14	7	0	-5	-3	6	12	27	32	35	39	49	54	62	67	68	71	72	68	57	44	34	28						

[註 1]: 月平均水位 = 71公分，最大水位 = 131公分，最小水位 = -5公分, 平均潮差 = 58公分，最大 潮差 = 122公分 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T88CKL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-275 1989 年 1 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1989年 1月 1日 0時 0分 ~ 1989年 1月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	94	88	72	54	40	31	28	34	50	68	90	107	122	128	127	119	110	102	96	93	95	100	105	108	128/13:00	28/06:00	100	108/23:00	93/19:00	15
2	108	104	95	80	65	54	48	47	54	70	86	102	116	125	130	125	116	105	97	88	85	87	94	104	108/00:00	47/07:00	61	130/14:00	85/20:00	45
3	110	110	104	94	83	70	61	55	52	58	73	87	100	110	115	116	109	97	82	72	64	60	64	72	110/00:00	52/08:00	58	116/15:00	60/21:00	56
4	79	85	89	89	84	73	61	55	50	52	58	68	81	93	102	109	105	96	82	68	57	49	45	50	89/02:00	50/08:00	39	109/15:00	45/22:00	64
5	58	69	77	85	90	90	85	77	69	63	62	65	75	87	97	104	108	104	90	75	61	48	39	36	90/04:00	62/10:00	28	108/16:00	36/23:00	72
6	42	52	68	80	92	101	104	102	96	87	82	80	80	88	98	105	108	108	101	86	68	52	39	31	104/06:00	80/11:00	24	108/16:00	*	*
7	28	33	45	64	78	92	101	104	102	97	89	81	74	73	78	84	90	93	92	85	69	51	32	16	104/07:00	28/00:00	76	93/17:00	73/13:00	20
8	6	5	14	29	51	73	92	108	116	116	111	103	95	91	88	92	96	100	102	99	91	78	58	38	116/08:00	5/01:00	111	102/18:00	88/14:00	14
9	22	14	13	22	40	61	85	105	121	129	131	124	116	105	98	96	98	103	107	104	101	91	76	55	131/10:00	13/02:00	118	107/18:00	96/15:00	11
10	33	17	10	12	22	45	68	90	112	127	135	133	123	115	109	107	105	109	114	116	115	107	91	70	135/10:00	10/02:00	125	116/19:00	105/16:00	11
11	48	26	14	11	16	30	52	74	96	112	123	127	121	112	102	95	91	92	96	100	102	100	93	80	127/11:00	11/03:00	116	102/20:00	91/16:00	11
12	58	37	15	4	1	10	31	54	76	96	111	121	123	117	104	97	94	93	98	107	113	114	109	101	123/12:00	1/04:00	122	114/21:00	93/17:00	21
13	82	58	39	22	16	18	27	45	68	92	108	117	122	117	110	99	88	85	87	93	99	102	101	96	122/12:00	16/04:00	106	102/21:00	85/17:00	17
14	90	72	52	33	21	15	21	32	49	68	88	102	109	112	110	99	87	80	79	82	87	93	99	102	112/13:00	15/05:00	97	102/23:00	79/18:00	23
15	100	94	80	64	50	41	41	49	62	76	94	110	122	126	122	115	104	93	88	86	88	94	98	102	126/13:00	41/05:00	85	*	86/19:00	*
16	103	98	90	82	70	60	57	60	67	79	92	107	114	119	119	112	104	91	80	74	70	71	77	83	103/00:00	57/06:00	46	119/13:00	70/20:00	49
17	89	90	88	81	71	62	55	52	51	58	66	77	87	96	101	101	94	84	71	63	55	52	55	63	90/01:00	51/08:00	39	101/14:00	52/21:00	49
18	72	80	85	85	82	77	72	68	66	68	73	81	89	95	103	108	105	97	85	74	64	58	56	62	85/02:00	66/08:00	19	108/15:00	56/22:00	52
19	72	82	90	100	105	107	102	97	93	89	87	87	90	98	105	110	110	107	95	82	67	58	50	46	107/05:00	87/10:00	20	110/15:00	46/23:00	64
20	50	60	71	81	88	92	94	94	92	88	84	83	85	88	92	95	95	91	83	73	62	49	38	34	94/06:00	83/11:00	11	95/15:00	34/23:00	61
21	35	40	49	60	73	85	90	93	94	93	91	87	82	81	82	85	89	90	87	82	72	60	48	38	94/08:00	81/13:00	13	90/17:00	*	*
22	34	36	43	56	70	85	101	111	116	115	113	109	103	98	95	94	97	101	104	104	98	88	75	61	116/08:00	34/00:00	82	104/18:00	94/15:00	10
23	52	47	47	55	68	83	99	111	116	120	119	115	110	100	93	91	92	93	93	87	78	66	54	39	120/09:00	47/01:00	73	93/17:00	91/15:00	2
24	26	15	12	16	28	44	60	78	90	99	103	103	98	93	88	85	83	84	86	87	85	78	67	55	103/10:00	12/02:00	91	87/19:00	83/16:00	4
25	41	30	22	23	33	48	66	86	102	116	123	122	116	111	104	100	98	100	102	102	99	94	84	68	123/10:00	22/02:00	101	102/18:00	98/16:00	4
26	52	35	24	19	24	36	55	74	94	109	116	121	116	110	102	98	96	95	96	99	101	101	93	80	121/11:00	19/03:00	102	101/20:00	95/17:00	6
27	63	45	28	20	19	30	47	66	88	107	116	120	117	110	102	95	93	94	99	104	109	109	104	92	120/11:00	19/04:00	101	109/20:00	93/16:00	16
28	75	55	35	24	21	28	42	62	82	102	113	116	115	109	97	90	84	84	87	93	98	101	102	98	116/11:00	21/04:00	95	102/22:00	84/16:00	18
29	86	66	46	29	21	21	31	50	68	87	104	114	119	116	104	91	84	83	87	95	104	110	115	115	119/12:00	21/04:00	98	115/22:00	83/17:00	32
30	108	95	77	57	46	42	50	61	79	97	114	123	126	121	111	96	86	79	76	80	88	98	105	112	126/12:00	42/05:00	84	112/23:00	76/18:00	36
31	112	102	89	75	60	49	47	54	69	82	94	109	116	116	107	94	82	71	64	64	69	79	88	96	112/00:00	47/06:00	65	116/12:00	64/18:00	52
最大值	112	110	104	100	105	107	104	111	121	129	135	133	126	128	130	125	116	109	114	116	115	114	115	115						
最小值	6	5	10	4	1	10	21	32	49	52	58	65	74	73	78	84	82	71	64	63	55	48	32	16						

[註1]: 月平均水位 = 81公分，最大水位 = 135公分，最小水位 = 1公分, 平均潮差 = 55公分，最大 潮差 = 125公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T891KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-276 1989 年 2 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1989年 2月 1日 0時 0分 ~ 1989年 2月28日23時 0分

日＼時	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	100	98	94	85	74	62	54	52	58	69	81	93	102	104	102	93	79	63	51	43	42	48	60	73	104/13:00	52/07:00	52	*	42/20:00	*
2	85	92	95	94	89	82	73	67	65	67	75	85	95	103	104	99	90	74	57	43	35	32	37	47	95/02:00	65/08:00	30	104/14:00	32/21:00	72
3	63	77	90	97	101	102	98	92	85	80	80	85	94	103	108	110	104	92	76	62	46	37	32	37	102/05:00	80/09:00	22	110/15:00	32/22:00	78
4	48	63	79	95	105	114	116	114	108	96	88	85	88	94	99	102	102	97	85	67	48	34	22	16	116/06:00	85/11:00	31	102/15:00	16/23:00	86
5	17	31	47	65	83	100	110	112	109	104	96	88	82	80	83	89	93	94	90	82	65	47	30	17	112/07:00	80/13:00	32	94/17:00	*	*
6	8	9	24	37	58	80	100	113	119	116	107	97	89	84	82	84	89	93	94	91	82	68	50	30	119/08:00	8/00:00	111	94/18:00	82/14:00	12
7	17	12	14	27	42	63	84	104	117	123	121	110	100	92	86	85	88	92	95	95	92	82	65	45	123/09:00	12/01:00	111	95/18:00	85/15:00	10
8	28	14	10	15	31	50	70	94	112	120	123	116	104	96	88	87	88	93	97	101	101	96	85	65	123/10:00	10/02:00	113	101/19:00	87/15:00	14
9	45	26	17	17	28	43	62	82	98	110	115	114	107	94	85	80	80	83	89	95	98	97	91	79	115/10:00	17/02:00	98	98/20:00	80/15:00	18
10	60	40	24	15	18	26	43	62	82	100	112	114	109	98	87	79	77	80	88	96	103	105	104	97	114/11:00	15/03:00	99	105/21:00	77/16:00	28
11	83	64	44	30	25	30	44	64	82	98	109	116	113	101	87	77	71	72	77	85	91	96	97	95	116/11:00	25/04:00	91	97/22:00	71/16:00	26
12	83	67	49	33	25	29	38	52	65	79	90	96	97	90	81	68	60	57	62	69	79	88	95	97	97/12:00	25/04:00	72	97/23:00	57/17:00	40
13	95	85	69	52	41	41	47	58	69	79	93	101	104	104	98	84	70	58	56	61	67	79	89	96	104/12:00	41/05:00	63	*	56/18:00	*
14	99	97	85	74	63	57	57	63	69	78	88	97	103	103	96	84	71	60	56	56	61	69	80	88	99/00:00	57/05:00	42	103/12:00	56/18:00	47
15	95	98	96	87	78	70	68	69	71	77	86	94	99	100	97	91	77	65	56	50	50	55	63	73	98/01:00	68/06:00	30	100/13:00	50/19:00	50
16	83	93	98	97	90	84	81	80	80	83	88	94	98	100	100	95	84	72	61	52	48	47	52	63	98/02:00	80/07:00	18	100/13:00	47/21:00	53
17	73	83	90	95	96	93	91	87	83	81	81	85	90	94	98	97	91	81	69	57	47	40	38	44	96/04:00	81/09:00	15	98/14:00	38/22:00	60
18	52	65	77	90	99	102	101	99	91	86	83	82	83	87	90	92	91	85	75	65	52	42	36	37	102/05:00	82/11:00	20	92/15:00	36/22:00	56
19	46	58	73	86	98	108	113	113	111	105	100	95	93	93	95	99	100	97	92	82	71	58	47	41	113/06:00	93/12:00	20	100/16:00	*	*
20	39	46	58	72	86	101	111	114	112	109	103	95	89	87	85	86	87	86	84	80	72	58	45	34	114/07:00	39/00:00	75	87/16:00	85/14:00	2
21	26	25	32	44	58	75	91	104	109	110	105	99	92	87	83	81	83	85	87	85	79	70	58	45	110/09:00	25/01:00	85	87/18:00	81/15:00	6
22	36	33	33	43	58	76	93	105	116	122	122	116	110	103	99	98	98	100	102	103	99	92	79	63	122/09:00	33/01:00	89	103/19:00	98/15:00	5
23	50	42	40	47	61	78	96	110	123	130	130	126	116	108	100	97	97	104	110	111	109	103	90	72	130/09:00	40/02:00	90	111/19:00	97/15:00	14
24	55	42	34	37	45	61	79	97	113	120	123	120	109	98	90	85	86	93	101	105	107	103	92	76	123/10:00	34/02:00	89	107/20:00	85/15:00	22
25	58	40	27	20	23	35	52	71	86	102	108	105	98	87	78	73	72	79	88	99	105	107	105	94	108/10:00	20/03:00	88	107/21:00	72/16:00	35
26	76	56	35	24	25	35	52	73	92	105	111	110	102	85	70	61	60	66	77	87	97	104	108	104	111/10:00	24/03:00	87	108/22:00	60/16:00	48
27	89	69	49	33	27	31	43	58	77	95	108	110	103	90	71	57	48	49	58	73	86	101	111	114	110/11:00	27/04:00	83	114/23:00	48/16:00	66
28	108	98	78	60	48	43	48	62	78	94	108	114	113	104	86	68	54	46	49	62	76	89	103	114	114/11:00	43/05:00	71	114/23:00	46/17:00	68
最大值	108	98	98	97	105	114	116	114	123	130	130	126	116	108	108	110	104	104	110	111	109	107	111	114						
最小值	8	9	10	15	18	26	38	52	58	67	75	82	82	80	70	57	48	46	49	43	35	32	22	16						

[註1]: 月平均水位 = 78公分，最大水位 = 130公分，最小水位 = 8公分, 平均潮差 = 54公分，最大 潮差 = 113公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 672筆, 檔名: T892KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-277 1989 年 3 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1989年 3月 1日 0時 0分 ～ 1989年 3月31日23時 0分

日＼時	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	117	115	104	88	74	65	62	68	80	92	104	113	116	112	100	79	58	45	40	43	54	68	84	100	116/12:00	62/06:00	54	*	40/18:00	*
2	111	117	116	110	98	86	80	80	84	89	97	105	112	110	102	86	69	49	38	33	34	44	58	76	117/01:00	80/06:00	37	112/12:00	33/19:00	79
3	90	102	110	113	105	95	89	85	81	83	88	96	104	107	105	99	82	64	47	35	29	26	35	49	113/03:00	81/08:00	32	107/13:00	26/21:00	81
4	67	85	103	115	117	116	111	101	94	88	85	87	91	97	101	101	96	85	68	48	36	28	27	29	117/04:00	85/10:00	32	101/14:00	27/22:00	74
5	42	60	76	96	110	120	120	114	105	98	93	88	86	88	93	96	96	92	82	68	52	36	26	20	120/05:00	86/12:00	34	96/15:00	20/23:00	76
6	23	36	52	72	90	105	117	119	116	110	100	90	83	81	84	88	91	90	87	80	67	52	37	25	119/07:00	81/13:00	38	91/16:00	*	*
7	17	18	26	43	62	82	100	112	116	113	104	94	85	78	76	78	82	86	88	85	79	67	52	38	116/08:00	17/00:00	99	88/18:00	76/14:00	12
8	27	21	23	32	49	69	87	104	115	116	111	100	90	83	78	77	80	85	89	89	86	77	65	47	116/09:00	21/01:00	95	89/18:00	77/15:00	12
9	32	23	18	21	31	47	64	80	94	102	101	92	82	73	68	66	68	73	81	87	89	86	78	64	102/09:00	18/02:00	84	89/20:00	66/15:00	23
10	46	33	25	24	33	47	62	78	93	100	103	100	88	75	67	65	66	72	82	90	95	94	90	78	103/10:00	24/03:00	79	95/20:00	65/15:00	30
11	63	45	35	30	33	42	55	68	84	94	98	95	84	71	61	58	58	65	76	85	93	97	98	92	98/10:00	30/03:00	68	98/22:00	58/15:00	40
12	79	62	50	44	46	52	66	81	94	103	108	108	102	84	70	61	60	65	75	87	98	107	109	104	108/10:00	44/03:00	64	109/22:00	60/16:00	49
13	94	80	65	52	47	47	54	63	73	83	89	89	83	72	58	46	38	39	45	55	66	79	88	93	89/10:00	47/04:00	42	93/23:00	38/16:00	55
14	91	84	71	60	55	54	58	66	74	83	90	92	89	79	65	54	45	43	49	57	69	82	95	103	92/11:00	54/05:00	38	*	43/17:00	*
15	104	104	94	82	75	72	74	81	87	93	98	99	98	94	81	67	52	47	47	52	60	72	83	95	104/00:00	72/05:00	32	99/11:00	47/17:00	52
16	102	103	99	93	85	79	76	75	78	82	87	89	89	84	74	62	48	38	32	32	37	48	60	74	103/01:00	75/07:00	28	89/11:00	32/18:00	57
17	85	93	94	90	85	79	74	72	72	74	76	80	82	82	78	68	56	45	36	30	29	34	46	57	94/02:00	72/07:00	22	82/12:00	29/20:00	53
18	72	86	94	100	100	95	91	87	85	83	84	86	88	89	87	82	72	60	48	39	33	31	37	48	100/03:00	83/09:00	17	89/13:00	31/21:00	58
19	60	73	85	94	97	98	94	90	84	79	75	76	78	80	79	77	70	62	51	40	30	23	22	29	98/05:00	75/10:00	23	80/13:00	22/22:00	58
20	39	52	68	83	94	99	98	96	93	89	85	81	80	82	84	85	83	80	72	62	52	44	38	38	99/05:00	80/12:00	19	85/15:00	38/22:00	47
21	45	56	70	88	101	110	116	115	112	104	98	92	88	88	89	91	92	91	87	80	69	58	48	41	116/06:00	88/12:00	28	92/16:00	*	*
22	40	44	54	70	86	102	112	116	117	114	107	98	90	85	83	85	89	91	92	90	84	73	61	49	117/08:00	40/00:00	77	92/18:00	83/14:00	9
23	43	42	47	58	74	90	104	116	122	121	115	104	94	89	86	86	88	93	95	95	93	84	70	56	122/08:00	42/01:00	80	95/18:00	86/14:00	9
24	44	38	39	48	63	78	95	105	114	116	112	101	92	84	82	83	89	96	103	105	105	101	91	75	116/09:00	38/01:00	78	105/19:00	82/14:00	23
25	58	50	48	55	67	84	102	113	122	127	125	113	97	86	81	83	89	97	109	119	125	125	115	98	127/09:00	48/02:00	79	125/20:00	81/14:00	44
26	78	61	52	52	62	76	92	108	121	125	122	107	92	75	64	61	67	79	92	104	115	120	116	107	125/09:00	52/02:00	73	120/21:00	61/15:00	59
27	90	72	56	48	51	64	80	94	109	116	115	107	90	70	52	43	42	52	70	88	102	114	117	116	116/09:00	48/03:00	68	117/22:00	42/16:00	75
28	107	85	66	55	52	60	72	88	103	112	111	105	90	70	50	36	31	38	52	72	92	112	122	127	112/09:00	52/04:00	60	127/23:00	31/16:00	96
29	125	115	99	84	75	77	86	97	107	114	121	120	109	92	68	45	33	30	40	56	75	93	111	126	121/10:00	75/04:00	46	*	30/17:00	*
30	130	127	115	103	93	88	86	89	98	107	113	115	111	99	77	55	34	24	22	29	44	64	84	104	130/00:00	86/06:00	44	115/11:00	22/18:00	93
31	120	127	126	116	110	100	93	93	98	105	112	114	113	105	92	74	54	36	26	25	30	44	62	83	127/01:00	93/06:00	34	114/11:00	25/19:00	89
最大值	130	127	126	116	117	120	120	119	122	127	125	120	116	112	105	101	96	97	109	119	125	125	122	127						
最小值	17	18	18	21	31	42	54	63	72	74	75	76	78	70	50	36	31	24	22	25	29	23	22	20						

[註1]: 月平均水位 = 78公分，最大水位 = 130公分，最小水位 = 17公分, 平均潮差 = 51公分，最大 潮差 = 99公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T893KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-278 1989 年 4 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1989年 4月 1日 0時 0分 ~ 1989年 4月30日23時 0分

日＼時	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	103	114	124	127	122	114	105	100	98	101	104	107	107	107	103	90	73	54	39	29	24	28	39	55	127/03:00	98/08:00	29	107/11:00	24/20:00	83
2	75	95	110	120	125	124	117	112	104	98	98	100	104	108	105	102	90	77	63	49	38	31	32	41	125/04:00	98/09:00	27	108/13:00	31/21:00	77
3	55	72	90	108	121	128	128	123	116	107	99	94	96	100	103	104	104	100	88	75	62	52	45	43	128/05:00	94/11:00	34	104/15:00	43/23:00	61
4	51	66	82	100	117	131	137	136	128	120	110	100	95	94	97	104	108	105	98	88	75	63	51	40	137/06:00	94/13:00	43	108/16:00	*	*
5	35	36	46	58	73	87	99	104	102	94	84	74	66	60	61	65	71	75	78	77	71	62	51	40	104/07:00	35/00:00	69	78/18:00	60/13:00	18
6	33	31	36	47	63	77	92	104	109	108	100	94	85	76	70	72	77	84	91	94	93	87	78	66	109/08:00	31/01:00	78	94/19:00	70/14:00	24
7	55	48	46	51	62	74	86	98	108	110	104	92	79	71	66	67	72	82	92	101	103	102	98	86	110/09:00	46/02:00	64	103/20:00	66/14:00	37
8	75	67	65	68	76	86	96	104	110	111	107	98	82	70	65	65	69	77	89	100	104	104	102	91	111/09:00	65/02:00	46	104/20:00	65/14:00	39
9	80	69	62	58	61	69	77	86	93	96	95	88	76	61	52	48	50	61	73	85	97	107	110	105	96/09:00	58/03:00	38	110/22:00	48/15:00	62
10	97	87	79	74	75	81	87	93	99	102	102	97	85	69	58	52	54	63	76	87	100	113	117	120	102/09:00	74/03:00	28	120/23:00	52/15:00	68
11	114	101	93	88	87	90	96	104	112	113	112	107	96	80	66	56	56	63	74	89	103	115	121	126	113/09:00	87/04:00	26	126/23:00	56/15:00	70
12	122	115	107	99	96	96	98	102	107	111	112	108	99	83	66	52	48	50	58	72	88	104	116	125	112/10:00	96/04:00	16	*	48/16:00	*
13	128	125	116	110	103	98	98	100	104	109	110	107	102	90	73	58	46	42	44	52	66	80	94	107	128/00:00	98/05:00	30	110/10:00	42/17:00	68
14	114	116	114	107	101	95	91	89	90	93	97	97	92	85	75	63	49	40	37	39	50	64	79	94	116/01:00	89/07:00	27	97/10:00	37/18:00	60
15	108	115	116	115	109	103	99	98	98	100	104	104	101	97	89	76	65	55	48	45	48	58	73	88	116/02:00	98/07:00	18	104/10:00	45/19:00	59
16	102	112	119	121	119	115	110	104	99	98	99	102	103	102	98	90	82	72	58	52	51	52	61	74	121/03:00	98/09:00	23	103/12:00	51/20:00	52
17	93	104	116	121	122	120	114	108	100	97	96	97	97	96	93	87	78	68	58	48	41	39	42	54	122/04:00	96/10:00	26	97/11:00	39/21:00	58
18	71	87	100	110	116	116	113	107	100	94	90	87	87	89	91	92	90	83	73	63	52	45	41	47	116/04:00	87/11:00	29	92/15:00	41/22:00	51
19	60	75	92	110	120	124	125	119	112	104	97	93	91	94	98	101	102	100	94	85	75	66	58	56	125/06:00	91/12:00	34	102/16:00	56/23:00	46
20	62	71	85	103	116	127	130	131	127	117	107	100	94	93	97	103	109	112	111	107	97	87	77	70	131/07:00	93/13:00	38	112/17:00	*	*
21	67	70	82	98	113	123	130	133	132	125	114	102	93	90	89	92	100	107	111	112	110	101	90	76	133/07:00	67/00:00	66	112/19:00	89/14:00	23
22	69	67	68	77	92	104	116	126	130	124	114	102	91	86	87	92	103	113	122	128	129	124	110	94	130/08:00	67/01:00	63	129/20:00	86/13:00	43
23	81	75	76	84	95	107	116	122	123	117	108	92	77	68	65	68	78	88	99	109	115	116	112	100	123/08:00	75/01:00	48	116/21:00	65/14:00	51
24	86	77	72	72	79	89	102	107	109	107	98	81	65	52	44	45	52	68	83	98	112	117	121	114	109/08:00	72/02:00	37	121/22:00	44/14:00	77
25	102	86	77	72	73	81	91	99	102	101	95	82	61	41	28	23	28	42	63	84	102	115	120	123	102/08:00	72/03:00	30	123/23:00	23/15:00	100
26	115	101	90	84	83	89	97	105	110	111	107	96	77	52	31	19	17	26	44	68	90	110	121	126	111/09:00	83/04:00	28	*	17/16:00	*
27	128	123	112	101	98	98	100	104	112	115	112	104	90	68	44	24	13	12	20	39	61	83	104	117	128/00:00	98/04:00	30	115/09:00	12/17:00	103
28	126	128	121	111	102	99	97	100	104	110	111	107	99	85	63	40	27	15	15	25	46	68	90	110	128/01:00	97/06:00	31	111/10:00	15/17:00	96
29	124	131	132	127	120	112	108	104	104	110	113	113	109	102	89	70	50	35	26	25	33	52	70	94	132/02:00	104/07:00	28	113/10:00	25/19:00	88
30	110	125	133	136	133	125	116	110	105	104	104	107	105	103	98	86	71	55	42	33	31	40	52	71	136/03:00	104/09:00	32	107/11:00	31/20:00	76
最大值	128	131	133	136	133	131	137	136	132	125	114	113	109	108	105	104	109	113	122	128	129	124	121	126						
最小值	33	31	36	47	61	69	77	86	90	93	84	74	61	41	28	19	13	12	15	25	24	28	32	40						

[註1]: 月平均水位 = 88公分，最大水位 = 137公分，最小水位 = 12公分, 平均潮差 = 48公分，最大 潮差 = 103公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T894KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-279 1989 年 5 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1989年 5月 1日 0時 0分 ～ 1989年 5月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	88	105	122	130	134	132	123	114	105	102	99	99	100	102	102	100	90	78	65	54	46	42	46	57	134/04:00	99/10:00	35	102/13:00	42/21:00	60
2	72	88	104	116	127	132	132	124	115	104	99	98	100	104	105	108	108	104	93	82	73	67	65	69	132/05:00	98/11:00	34	108/15:00	65/22:00	43
3	80	93	107	122	133	142	144	140	131	121	113	105	100	102	108	114	116	117	116	109	98	86	77	72	144/06:00	100/12:00	44	117/17:00	*	*
4	71	78	90	104	116	125	131	135	130	116	104	93	85	83	85	92	100	104	107	105	100	90	80	73	135/07:00	71/00:00	64	107/18:00	83/13:00	24
5	68	67	72	81	91	101	109	114	112	104	94	80	70	65	64	71	79	87	94	101	103	101	96	85	114/07:00	67/01:00	47	103/20:00	64/14:00	39
6	78	75	75	80	86	95	104	108	107	100	90	80	70	62	61	67	76	86	96	104	110	110	105	98	108/07:00	75/01:00	33	110/20:00	61/14:00	49
7	91	87	86	87	90	95	100	104	107	105	99	86	73	64	61	64	71	82	97	105	114	120	119	113	107/08:00	86/02:00	21	120/21:00	61/14:00	59
8	104	98	96	96	97	101	104	107	108	105	100	86	72	58	50	49	57	67	82	95	107	114	117	116	108/08:00	96/02:00	12	117/22:00	49/15:00	68
9	110	101	95	93	93	95	98	100	101	98	94	85	71	57	46	42	46	56	72	86	100	112	119	119	101/08:00	93/03:00	8	119/22:00	42/15:00	77
10	115	110	104	100	98	99	103	105	105	103	99	91	76	62	51	44	45	52	68	84	98	110	121	125	105/07:00	98/04:00	7	125/23:00	44/15:00	81
11	124	119	112	108	105	105	105	108	108	105	102	97	85	71	58	48	43	45	57	71	87	101	114	124	108/07:00	105/04:00	3	*	105/06:00	*
12	126	123	116	113	109	104	104	105	108	108	104	101	90	77	63	50	41	39	46	58	74	90	104	116	126/00:00	104/05:00	22	108/08:00	39/17:00	69
13	126	127	124	117	114	110	108	105	108	109	107	104	97	88	74	57	46	41	43	52	67	81	96	111	127/01:00	105/07:00	22	109/09:00	41/17:00	68
14	123	129	129	125	116	112	108	105	107	108	108	104	101	95	83	68	56	46	42	45	54	69	84	100	129/01:00	105/07:00	24	108/09:00	42/18:00	66
15	113	121	125	124	117	112	105	100	97	97	98	97	94	90	82	74	58	47	39	34	35	42	54	71	125/02:00	97/08:00	28	98/10:00	34/19:00	64
16	88	104	114	116	116	110	103	96	91	88	88	90	92	93	92	86	77	65	55	46	41	43	52	65	116/03:00	88/09:00	28	93/13:00	41/20:00	52
17	81	99	112	117	120	117	111	104	96	90	87	87	88	90	92	93	89	82	73	64	57	54	57	67	120/04:00	87/10:00	33	93/15:00	54/21:00	39
18	79	94	109	120	126	127	122	114	104	95	90	87	86	88	91	95	96	92	85	76	66	58	54	56	127/05:00	86/12:00	41	96/16:00	54/22:00	42
19	65	78	90	104	116	119	117	110	100	90	84	81	83	88	96	102	104	107	105	101	90	78	70	66	119/05:00	81/11:00	38	107/17:00	66/23:00	41
20	67	75	85	96	108	116	116	113	104	92	79	70	66	67	74	84	93	103	112	113	109	97	84	77	116/05:00	66/12:00	50	113/19:00	*	*
21	74	77	85	97	105	113	115	113	105	91	75	63	56	56	63	73	85	96	108	114	115	108	96	87	115/06:00	74/00:00	41	115/20:00	56/12:00	59
22	81	80	82	90	100	107	110	110	105	94	74	58	48	43	47	57	72	88	103	116	124	124	117	108	110/06:00	80/01:00	30	124/20:00	43/13:00	81
23	97	91	91	93	101	108	113	115	110	100	82	62	42	33	31	42	58	78	97	115	128	133	133	124	115/07:00	91/01:00	24	133/21:00	31/14:00	102
24	111	100	95	95	100	107	112	114	112	105	90	69	45	26	17	17	30	49	72	97	113	127	133	132	114/07:00	95/02:00	19	133/22:00	17/14:00	116
25	125	114	102	96	95	99	104	109	110	108	96	81	58	35	11	2	4	14	37	61	83	104	122	131	110/08:00	95/04:00	15	*	2/15:00	*
26	132	126	115	107	103	101	102	105	110	110	105	96	81	58	36	18	4	5	18	40	63	86	107	124	132/00:00	101/05:00	31	110/08:00	4/16:00	106
27	133	135	128	119	111	105	104	109	112	114	115	110	100	85	63	41	25	16	17	31	51	73	96	115	135/01:00	104/06:00	31	115/10:00	16/17:00	99
28	131	139	140	132	123	114	109	107	107	111	114	116	113	97	82	64	45	28	22	22	31	51	71	90	140/02:00	107/07:00	33	116/11:00	22/18:00	94
29	108	122	129	128	122	115	108	100	95	95	99	102	103	101	96	87	70	52	41	34	33	41	57	75	129/02:00	95/08:00	34	103/12:00	33/20:00	70
30	93	111	125	130	128	120	111	102	96	93	93	96	100	103	102	97	87	75	63	52	47	48	56	69	130/03:00	93/09:00	37	103/13:00	47/20:00	56
31	84	100	114	123	128	126	117	108	98	91	87	88	93	99	104	105	105	100	91	81	75	71	72	78	128/04:00	87/10:00	41	105/15:00	71/21:00	34
最大值	133	139	140	132	134	142	144	140	131	121	115	116	113	104	108	114	116	117	116	116	128	133	133	132						
最小值	65	67	72	80	86	95	98	96	91	88	74	58	42	26	11	2	4	5	17	22	31	41	46	56						

[註 1]: 月平均水位 = 90公分，最大水位 = 144公分，最小水位 = 2公分, 平均潮差 = 47公分，最大 潮差 = 116公分 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T895KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-280 1989 年 6 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1989年 6月 1日 0時 0分 ~ 1989年 6月30日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	88	100	112	123	132	134	128	120	110	100	91	86	86	91	98	104	110	111	108	101	91	84	80	78	134/05:00	86/11:00	48	111/17:00	78/23:00	33
2	82	88	98	107	115	123	124	119	105	93	79	71	68	69	77	86	95	104	109	110	107	99	89	84	124/06:00	68/12:00	56	110/19:00	*	*
3	83	84	89	96	104	112	115	113	108	95	81	71	63	60	64	74	87	98	108	116	117	113	107	100	115/06:00	83/00:00	32	117/20:00	60/13:00	57
4	94	92	93	97	100	105	112	113	110	102	88	74	63	57	57	66	77	92	104	114	122	123	117	113	113/07:00	92/01:00	21	123/21:00	57/13:00	66
5	105	100	97	99	101	104	105	108	104	99	84	71	58	51	51	56	66	81	95	109	120	125	125	120	108/07:00	97/02:00	11	125/21:00	51/13:00	74
6	114	107	101	97	98	100	102	104	102	98	88	72	58	48	44	47	56	70	86	100	113	121	125	125	104/07:00	97/03:00	7	125/22:00	44/14:00	81
7	120	113	108	105	104	104	105	105	104	99	91	78	64	52	45	44	50	66	82	99	111	124	130	132	105/06:00	104/04:00	1	132/23:00	44/15:00	88
8	128	122	116	114	110	109	110	111	110	105	98	88	74	60	48	43	45	56	72	90	104	120	130	135	111/07:00	109/05:00	2	135/23:00	43/15:00	92
9	135	130	125	120	117	117	119	121	121	117	113	104	90	72	58	48	44	50	61	77	94	108	121	129	135/00:00	117/04:00	18	121/07:00	44/16:00	77
10	132	130	122	116	112	109	107	105	107	105	103	97	86	73	57	45	38	39	44	55	73	91	107	119	132/00:00	105/07:00	27	107/08:00	38/16:00	69
11	127	129	125	117	112	109	107	107	110	113	111	107	98	84	73	57	48	44	46	56	72	88	103	116	129/01:00	107/06:00	22	113/09:00	44/17:00	69
12	128	132	130	125	120	115	113	114	116	116	116	114	110	103	90	74	63	52	51	57	67	83	97	111	132/01:00	113/06:00	19	116/08:00	51/18:00	65
13	125	134	137	133	126	120	116	114	114	116	119	119	116	113	104	93	79	70	63	60	67	80	94	108	137/02:00	114/07:00	23	119/10:00	60/19:00	59
14	121	132	138	139	132	122	115	110	109	109	112	114	116	114	112	105	94	81	73	68	68	75	87	102	139/03:00	109/08:00	30	116/12:00	68/19:00	48
15	116	126	134	136	133	127	116	109	105	104	103	104	109	113	115	114	109	99	87	80	77	77	82	94	136/03:00	103/10:00	33	115/14:00	77/20:00	38
16	109	120	130	138	139	131	124	114	105	100	97	98	103	108	113	116	119	115	105	98	90	84	83	89	139/04:00	97/10:00	42	119/16:00	83/22:00	36
17	100	110	120	128	132	130	123	111	97	87	79	77	82	90	100	109	116	121	119	113	104	95	90	91	132/04:00	77/11:00	55	121/17:00	90/22:00	31
18	99	107	116	123	129	131	125	117	103	88	79	70	69	76	86	99	112	123	130	132	127	116	110	104	131/05:00	69/12:00	62	132/19:00	104/23:00	28
19	104	109	113	119	125	129	129	123	108	90	74	63	58	58	69	84	98	114	128	139	143	138	128	119	129/05:00	104/00:00	25	143/20:00	58/12:00	85
20	112	110	112	117	123	127	128	126	119	104	85	66	51	44	48	60	77	95	113	130	142	146	141	132	128/06:00	110/01:00	18	146/21:00	44/13:00	102
21	124	116	113	115	119	122	123	122	117	104	84	61	44	34	33	44	60	80	100	120	140	150	152	146	123/06:00	113/02:00	10	152/22:00	33/14:00	119
22	136	127	121	121	125	128	128	127	125	116	100	80	60	42	34	34	48	68	88	108	126	144	152	154	128/05:00	121/02:00	7	154/23:00	34/14:00	120
23	148	139	129	123	121	123	127	129	128	124	114	98	76	56	42	33	35	50	72	94	116	136	150	157	129/07:00	121/04:00	8	157/23:00	33/15:00	124
24	157	146	133	121	113	115	117	122	127	130	128	121	102	80	56	37	28	28	42	65	89	113	130	145	157/00:00	113/04:00	44	130/09:00	28/16:00	102
25	153	152	139	128	119	113	113	116	121	123	122	117	109	95	69	49	34	29	35	50	69	87	104	123	153/00:00	113/05:00	40	123/09:00	29/17:00	94
26	139	144	142	132	123	114	111	112	115	119	122	122	117	109	94	74	57	45	44	52	66	82	98	112	144/01:00	111/06:00	33	122/10:00	44/18:00	78
27	130	140	142	135	125	114	104	102	104	110	116	120	117	115	109	96	79	66	57	56	60	75	89	109	142/02:00	102/07:00	40	120/11:00	56/19:00	64
28	123	132	140	139	132	121	111	102	99	99	104	111	116	120	120	116	104	93	82	77	76	82	92	104	140/02:00	99/08:00	41	120/13:00	76/20:00	44
29	116	127	137	140	138	128	116	108	98	96	98	102	111	119	125	128	124	115	107	99	97	98	103	111	140/03:00	96/09:00	44	128/15:00	97/20:00	31
30	122	130	139	143	144	138	126	114	100	95	94	95	100	108	115	119	123	124	122	115	108	104	102	104	144/04:00	94/10:00	50	124/17:00	102/22:00	22
最大值	157	152	142	143	144	138	129	129	128	130	128	122	117	120	125	128	124	124	130	139	143	150	152	157						
最小值	82	84	89	96	98	100	102	102	97	87	74	61	44	34	33	33	28	28	35	50	60	75	80	78						

[註 1]: 月平均水位 = 101公分，最大水位 = 157公分，最小水位 = 28公分, 平均潮差 = 50公分，最大 潮差 = 124公分。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T896KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-281 1989 年 7 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1989年 7月 1日 0時 0分 ～ 1989年 7月31日23時 0分

日＼時	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	128	124	120	121	125	127	128	127	123	113	95	74	57	43	39	45	61	80	100	120	137	148	152	148	128/06:00	120/02:00	8	152/22:00	39/14:00	113
2	140	128	122	119	119	121	124	125	122	116	104	87	64	46	36	33	40	58	78	98	117	136	145	148	125/07:00	119/03:00	6	148/23:00	33/15:00	115
3	144	134	125	121	119	117	120	122	123	120	110	99	77	55	41	30	32	45	65	85	104	123	139	146	123/08:00	117/05:00	6	146/23:00	30/15:00	116
4	146	138	128	121	117	116	116	120	123	121	115	104	89	68	48	38	33	37	50	69	89	109	123	136	146/00:00	116/05:00	30	123/08:00	33/16:00	90
5	143	141	133	124	117	115	114	116	120	121	117	113	104	87	68	52	43	40	46	60	78	95	113	128	143/00:00	114/06:00	29	121/09:00	40/17:00	81
6	138	141	134	127	122	117	116	116	120	125	125	121	116	104	90	74	63	56	56	64	77	93	109	122	141/01:00	116/06:00	25	125/09:00	56/17:00	69
7	137	143	143	136	128	120	115	113	114	117	122	123	122	116	107	92	76	68	65	67	74	87	100	114	143/01:00	113/07:00	30	123/11:00	65/18:00	58
8	126	136	140	136	127	116	111	108	105	107	112	116	116	116	113	104	90	80	75	74	77	85	95	107	140/02:00	105/08:00	35	116/11:00	74/19:00	42
9	117	127	132	132	126	116	107	100	96	97	102	107	111	115	116	114	104	96	90	87	87	88	96	105	132/02:00	96/08:00	36	116/14:00	87/19:00	29
10	115	123	131	135	133	124	112	102	96	92	90	94	100	105	112	116	114	110	102	96	92	89	91	96	135/03:00	90/10:00	45	116/15:00	89/21:00	27
11	103	110	116	121	124	120	110	98	89	81	76	77	83	91	100	108	114	116	113	109	103	98	97	100	124/04:00	76/10:00	48	116/17:00	97/22:00	19
12	104	111	116	122	124	122	116	105	94	83	75	73	75	83	93	103	113	120	124	126	122	117	114	111	124/04:00	73/11:00	51	126/19:00	111/23:00	15
13	111	113	116	121	124	124	120	112	100	90	80	75	68	70	80	94	107	116	128	133	134	131	126	122	124/04:00	111/00:00	13	134/20:00	68/12:00	66
14	119	116	116	119	121	122	121	116	105	94	81	72	65	62	68	80	94	108	122	132	138	138	135	129	122/05:00	116/01:00	6	138/20:00	62/13:00	76
15	123	119	116	116	119	120	117	116	111	101	85	72	63	58	60	67	80	96	112	125	137	143	142	136	120/05:00	116/02:00	4	143/21:00	58/13:00	85
16	130	124	120	117	117	120	121	119	115	107	94	77	65	58	54	57	69	84	100	117	132	143	148	145	121/06:00	117/03:00	4	148/22:00	54/14:00	94
17	136	130	123	117	116	117	120	120	117	113	104	88	72	60	55	54	62	78	95	113	131	146	155	156	120/06:00	116/04:00	4	156/23:00	54/15:00	102
18	150	140	134	129	127	129	130	129	127	125	119	107	87	69	58	51	54	67	85	103	117	132	145	153	130/06:00	127/04:00	3	153/23:00	51/15:00	102
19	153	145	136	131	129	129	131	133	133	131	127	120	102	82	64	50	44	50	67	87	104	121	137	149	153/00:00	129/04:00	24	133/07:00	44/16:00	89
20	153	151	140	130	123	121	121	123	125	125	122	116	104	88	68	49	40	40	52	70	86	104	122	134	153/00:00	121/05:00	32	125/08:00	40/16:00	85
21	141	141	133	122	116	114	115	120	125	128	129	126	122	115	97	75	60	52	58	73	91	108	122	138	141/00:00	114/05:00	27	129/10:00	52/17:00	77
22	148	152	145	131	120	113	111	113	117	124	128	129	128	123	112	92	76	64	58	62	76	90	104	123	152/01:00	111/06:00	41	129/11:00	58/18:00	71
23	135	142	142	131	117	104	100	98	100	107	114	117	122	123	121	115	98	79	73	70	74	86	98	110	142/01:00	98/07:00	44	123/13:00	70/19:00	53
24	122	131	135	130	115	100	90	84	84	88	96	104	111	117	122	123	117	104	95	92	90	92	102	113	135/02:00	84/07:00	51	123/15:00	90/20:00	33
25	123	133	138	137	129	114	98	86	80	81	85	93	104	114	123	131	135	130	121	114	110	109	111	116	138/02:00	80/08:00	58	135/16:00	109/21:00	26
26	125	133	137	139	134	126	115	98	84	78	74	77	85	97	111	125	136	143	143	137	130	125	121	119	139/03:00	74/10:00	65	143/17:00	119/23:00	24
27	123	128	134	138	140	138	128	112	97	80	71	67	72	83	97	113	131	144	153	155	148	142	135	130	140/04:00	67/11:00	73	155/19:00	*	*
28	128	129	132	135	139	139	134	126	114	99	82	70	64	66	76	94	114	132	148	160	164	162	153	143	139/04:00	128/00:00	11	164/20:00	64/12:00	100
29	135	131	128	130	133	135	134	131	124	110	90	71	60	54	57	70	86	104	123	143	155	162	160	150	135/05:00	128/02:00	7	162/21:00	54/13:00	108
30	140	132	128	127	130	134	134	132	128	120	104	86	69	58	55	61	75	93	111	130	147	160	164	160	134/05:00	127/03:00	7	164/22:00	55/14:00	109
31	149	139	130	128	129	131	134	135	134	129	117	103	85	68	57	58	68	84	102	120	138	154	163	166	135/07:00	128/03:00	7	166/23:00	57/14:00	109
最大值	153	152	145	139	140	139	134	135	134	131	129	129	128	123	123	131	136	144	153	160	164	162	164	166						
最小值	103	110	116	116	115	100	90	84	80	78	71	67	57	43	36	30	32	37	46	60	74	85	91	96						

[註 1]: 月平均水位 = 108公分，最大水位 = 166公分，最小水位 = 30公分, 平均潮差 = 52公分，最大 潮差 = 116公分。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T897KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-282 1989 年 8 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1989年 8月 1日 0時 0分 ~ 1989年 8月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	158	150	140	134	133	134	137	141	143	142	135	123	105	86	73	65	70	81	99	116	132	148	164	170	143/08:00	133/04:00	10	170/23:00	65/15:00	105
2	170	160	150	143	140	140	142	144	148	150	146	138	123	104	87	76	73	80	93	109	126	141	154	163	170/00:00	140/04:00	30	150/09:00	73/16:00	77
3	168	164	152	142	137	136	138	141	146	150	150	144	135	120	102	86	79	80	89	102	115	127	140	150	168/00:00	136/05:00	32	150/09:00	79/16:00	71
4	154	150	140	129	120	115	114	116	121	124	126	127	123	114	107	100	96	92	89	91	94	107	119	131	154/00:00	114/06:00	40	127/11:00	89/18:00	38
5	141	144	139	128	120	116	116	116	120	128	135	137	136	133	123	110	98	93	93	99	108	117	127	137	144/01:00	116/05:00	28	137/11:00	116/07:00	21
6	145	147	143	132	122	113	109	105	110	117	124	129	132	134	130	121	110	101	97	100	107	115	122	129	147/01:00	105/07:00	42	134/13:00	97/18:00	37
7	136	140	140	133	121	109	102	98	98	103	109	115	122	127	130	127	120	113	109	107	108	111	116	123	140/01:00	98/07:00	42	130/14:00	107/19:00	23
8	130	135	137	133	123	111	101	94	90	91	97	105	113	120	126	129	126	122	117	115	113	112	115	119	137/02:00	90/08:00	47	129/15:00	112/21:00	17
9	124	128	132	131	125	114	103	95	88	83	86	93	103	112	120	128	131	130	127	123	119	116	116	116	132/02:00	83/09:00	49	131/16:00	116/21:00	15
10	121	125	127	128	126	119	105	94	88	88	89	92	96	103	113	120	124	128	130	130	128	126	123	121	128/03:00	88/08:00	40	130/18:00	*	*
11	119	117	120	122	122	117	108	98	87	79	71	68	72	80	92	108	121	131	137	140	138	134	129	125	122/03:00	117/01:00	5	140/19:00	68/11:00	72
12	124	124	126	128	128	127	123	113	101	88	78	69	66	70	82	96	111	127	138	147	150	149	144	139	128/03:00	124/00:00	4	150/20:00	66/12:00	84
13	135	131	129	128	129	130	127	122	114	100	85	74	68	67	72	83	101	117	133	147	155	158	155	146	130/05:00	128/03:00	2	158/21:00	67/13:00	91
14	137	131	129	127	126	129	130	129	123	113	97	81	68	61	62	70	85	101	116	134	147	155	156	150	130/06:00	126/04:00	4	156/22:00	61/13:00	95
15	142	134	128	127	128	130	132	132	129	124	114	98	78	63	60	66	76	90	110	128	142	150	153	152	132/06:00	127/03:00	5	153/22:00	60/14:00	93
16	149	142	135	130	129	131	134	138	140	138	130	114	91	74	62	58	68	85	104	123	138	151	159	160	140/08:00	129/04:00	11	160/23:00	58/15:00	102
17	154	142	134	130	130	132	135	141	144	144	139	127	105	83	64	55	56	72	90	110	125	141	151	155	144/08:00	130/03:00	14	155/23:00	55/15:00	100
18	152	136	123	116	116	123	128	133	137	141	142	134	122	100	80	64	60	67	83	101	117	133	145	151	142/10:00	116/03:00	26	151/23:00	60/16:00	91
19	147	136	120	108	105	110	116	127	133	139	144	143	134	120	99	79	69	70	79	93	110	126	136	146	144/10:00	105/04:00	39	*	69/16:00	*
20	149	140	126	110	97	96	99	108	120	128	136	141	142	140	125	104	90	83	83	92	105	119	128	138	149/00:00	96/05:00	53	142/12:00	83/17:00	59
21	145	142	132	113	97	88	86	91	100	114	123	132	141	144	140	127	113	101	98	99	107	117	126	134	145/00:00	86/06:00	59	144/13:00	98/18:00	46
22	140	141	133	120	103	86	79	76	79	90	102	114	124	133	139	138	130	120	112	109	108	113	119	126	141/01:00	76/07:00	65	139/14:00	108/20:00	31
23	132	136	134	126	112	94	80	70	65	68	79	91	104	117	131	140	142	137	130	125	120	116	120	124	136/01:00	65/08:00	71	142/16:00	116/21:00	26
24	130	134	137	135	127	112	94	79	68	63	66	77	91	105	122	137	150	155	155	148	142	137	134	133	137/02:00	63/09:00	74	155/17:00	133/23:00	22
25	135	139	143	144	143	133	120	103	88	73	65	65	75	88	104	122	140	152	158	155	149	141	133	127	144/03:00	65/10:00	79	158/18:00	*	*
26	125	127	131	135	137	135	127	115	101	87	71	62	57	64	77	95	114	133	149	158	161	154	145	135	137/04:00	125/00:00	12	161/20:00	57/12:00	104
27	126	122	121	125	129	130	129	124	116	103	85	70	60	57	60	74	92	109	127	145	155	158	154	142	130/05:00	121/02:00	9	158/21:00	57/13:00	101
28	130	122	117	117	121	125	127	126	122	113	96	80	66	58	57	63	78	96	113	129	142	150	150	142	127/06:00	117/02:00	10	150/21:00	57/14:00	93
29	132	123	116	115	119	123	125	126	125	117	107	88	73	58	52	55	63	77	92	104	119	131	137	134	126/07:00	115/03:00	11	137/22:00	52/14:00	85
30	125	116	110	108	111	119	124	126	127	125	116	104	87	72	64	62	69	81	95	108	122	133	142	142	127/08:00	108/03:00	19	142/22:00	62/15:00	80
31	133	121	112	108	105	110	116	120	123	125	122	113	98	80	66	61	60	66	78	89	100	110	120	126	125/09:00	105/04:00	20	126/23:00	60/16:00	66
最大值	170	164	152	144	143	140	142	144	148	150	150	144	142	144	140	140	150	155	158	158	161	158	164	170						
最小值	119	116	110	108	97	86	79	70	65	63	65	62	57	57	52	55	56	66	78	89	94	107	115	116						

[註1]: 月平均水位 = 116公分，最大水位 = 170公分，最小水位 = 52公分, 平均潮差 = 51公分，最大 潮差 = 105公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T898KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-283 1989 年 9 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1989年 9月 1日 0時 0分 ~ 1989年 9月30日23時 0分

日\時	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	122	113	100	94	91	94	101	109	115	120	119	115	105	94	79	70	68	73	83	95	104	113	120	126	120/09:00	91/04:00	29	126/23:00	68/16:00	58
2	125	116	104	94	92	94	100	108	116	124	128	126	122	112	99	89	84	85	91	103	115	124	130	134	128/10:00	92/04:00	36	134/23:00	84/16:00	50
3	133	125	115	104	98	96	99	107	117	124	131	135	135	131	120	109	101	97	100	107	115	123	128	131	135/11:00	96/05:00	39	*	97/17:00	*
4	132	127	116	101	93	87	86	90	98	109	116	123	129	127	123	115	104	99	98	102	108	115	121	125	132/00:00	86/06:00	46	129/12:00	98/18:00	31
5	127	126	120	105	94	86	81	80	89	99	109	119	126	132	132	125	116	112	110	111	114	120	124	127	127/00:00	80/07:00	47	132/13:00	110/18:00	22
6	129	128	122	110	98	89	83	80	84	92	102	112	122	130	134	133	128	124	120	117	117	119	121	123	129/00:00	80/07:00	49	134/14:00	117/19:00	17
7	124	124	121	113	100	89	81	75	73	76	83	93	103	114	123	129	133	130	125	121	116	115	116	117	124/00:00	73/08:00	51	133/16:00	115/21:00	18
8	120	120	119	116	111	100	89	78	70	66	70	78	90	102	116	127	134	137	136	130	125	120	116	116	120/00:00	66/09:00	54	137/17:00	116/22:00	21
9	117	122	123	123	120	112	100	87	78	70	64	65	74	87	101	115	128	137	140	138	133	123	116	113	123/02:00	64/10:00	59	140/18:00	*	*
10	112	112	114	117	119	116	110	99	85	73	64	60	63	74	90	104	120	131	140	145	142	135	126	120	119/04:00	112/00:00	7	145/19:00	60/11:00	85
11	116	115	115	116	119	120	116	112	104	88	76	65	62	66	77	92	108	124	137	146	150	148	143	134	120/05:00	115/01:00	5	150/20:00	62/12:00	88
12	127	121	119	116	116	119	117	116	111	104	93	78	68	64	70	83	97	115	130	143	151	153	146	136	119/05:00	116/03:00	3	153/21:00	64/13:00	89
13	124	116	112	112	114	116	117	119	116	107	91	74	58	49	48	56	73	91	109	126	137	144	143	132	119/07:00	112/02:00	7	144/21:00	48/14:00	96
14	119	110	104	104	110	116	120	124	126	122	112	93	71	55	47	52	68	82	98	115	130	140	141	135	126/08:00	104/02:00	22	141/22:00	47/14:00	94
15	119	104	96	96	102	111	119	125	130	133	127	114	91	73	58	56	67	80	96	112	124	135	138	131	133/09:00	96/02:00	37	138/22:00	56/15:00	82
16	116	100	85	80	87	95	107	117	126	132	134	127	113	91	72	60	62	75	91	105	116	125	131	129	134/10:00	80/03:00	54	131/22:00	60/15:00	71
17	116	98	79	67	67	78	92	104	115	127	135	134	128	113	95	79	73	77	90	102	113	122	131	132	135/10:00	67/03:00	68	132/23:00	73/16:00	59
18	122	107	85	66	57	61	76	92	104	119	132	142	143	135	121	104	94	92	93	104	115	124	130	133	143/12:00	57/04:00	86	133/23:00	92/17:00	41
19	128	115	96	74	57	49	48	58	74	93	108	121	130	135	133	122	110	100	97	98	104	114	120	125	135/13:00	48/06:00	87	*	97/18:00	*
20	127	120	107	89	69	54	46	45	55	75	93	108	123	132	138	137	127	116	110	104	104	109	115	121	127/00:00	45/07:00	82	138/14:00	104/19:00	34
21	124	122	114	100	80	62	50	42	39	47	58	74	90	109	123	130	133	130	123	115	110	107	108	110	124/00:00	39/08:00	85	133/16:00	107/21:00	26
22	114	116	116	112	100	84	68	57	50	47	50	61	76	92	109	124	135	139	137	129	120	113	108	105	116/01:00	47/09:00	69	139/17:00	105/23:00	34
23	108	112	114	114	111	104	91	77	61	50	45	47	56	72	89	104	122	133	138	136	128	116	108	100	114/02:00	45/10:00	69	138/18:00	*	*
24	98	98	102	107	109	108	103	92	80	67	55	48	47	52	66	84	100	116	129	136	136	129	117	108	109/04:00	98/00:00	11	136/19:00	47/12:00	89
25	100	98	99	102	108	111	111	108	102	90	76	66	58	58	66	78	94	110	123	135	141	139	129	117	111/05:00	98/01:00	13	141/20:00	58/12:00	83
26	110	102	98	101	107	112	114	116	115	107	94	80	70	63	62	70	81	94	107	117	128	131	126	116	116/07:00	98/02:00	18	131/21:00	62/14:00	69
27	107	97	93	93	96	103	108	111	113	111	103	87	75	68	67	69	80	90	102	114	123	128	127	116	113/08:00	93/02:00	20	128/21:00	67/14:00	61
28	104	97	93	93	97	105	114	119	122	121	116	104	90	81	75	74	80	90	100	108	116	124	124	116	122/08:00	93/02:00	29	124/21:00	74/15:00	50
29	104	92	85	82	84	92	101	108	114	117	116	110	100	86	76	73	76	80	88	96	104	114	116	114	117/09:00	82/03:00	35	116/22:00	73/15:00	43
30	105	93	80	76	75	81	92	103	114	122	125	122	111	100	90	82	82	88	98	105	113	117	120	115	125/10:00	75/04:00	50	120/22:00	82/15:00	38
最大值	133	128	123	123	120	120	120	125	130	133	135	142	143	135	138	137	135	139	140	146	151	153	146	136						
最小值	98	92	79	66	57	49	46	42	39	47	45	47	47	49	47	52	62	73	83	95	104	107	108	100						

[註1]: 月平均水位 = 104公分，最大水位 = 153公分，最小水位 = 39公分, 平均潮差 = 50公分，最大 潮差 = 96公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T899KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-284 1989 年 10 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1989年10月 1日 0時 0分 ~ 1989年10月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	104	94	80	72	71	76	84	98	112	122	128	129	123	113	103	93	90	91	96	102	108	113	115	113	129/11:00	71/04:00	58	115/22:00	90/16:00	25
2	104	90	76	66	60	62	73	83	96	109	119	124	123	116	107	97	90	89	91	95	100	104	105	104	124/11:00	60/04:00	64	105/22:00	89/17:00	16
3	99	88	74	60	50	48	54	64	76	89	103	113	116	115	110	100	95	92	90	92	94	98	102	103	116/12:00	48/05:00	68	103/23:00	90/18:00	13
4	100	91	80	66	58	52	52	60	70	84	98	110	119	123	120	114	105	99	97	95	98	102	104	105	123/13:00	52/05:00	71	105/23:00	95/19:00	10
5	104	100	88	76	65	56	50	50	58	72	84	99	110	120	123	121	115	109	102	95	94	96	99	101	123/14:00	50/06:00	73	*	94/20:00	*
6	102	96	90	80	70	58	50	45	47	55	67	81	96	108	116	120	117	113	107	99	97	95	95	97	102/00:00	45/07:00	57	120/15:00	95/21:00	25
7	98	98	93	85	77	69	60	50	46	50	61	74	88	102	113	119	124	124	116	109	103	99	97	96	98/00:00	46/08:00	52	124/16:00	96/23:00	28
8	98	100	101	97	88	76	64	52	44	40	43	52	67	83	97	109	117	120	117	111	104	98	92	88	101/02:00	40/09:00	61	120/17:00	*	*
9	86	86	88	87	84	77	69	54	43	35	30	32	43	55	70	86	99	107	112	112	104	95	87	82	88/02:00	86/00:00	2	112/18:00	30/10:00	82
10	80	80	82	87	91	92	89	82	72	62	51	44	46	58	71	86	104	117	128	133	132	126	117	108	92/05:00	80/00:00	12	133/19:00	44/11:00	89
11	98	92	92	97	101	104	105	104	97	84	70	58	50	51	60	73	89	103	116	126	130	124	112	100	105/06:00	92/01:00	13	130/20:00	50/12:00	80
12	90	85	84	89	95	102	105	107	105	99	85	70	57	52	55	66	80	93	107	116	120	117	107	94	107/07:00	84/02:00	23	120/20:00	52/13:00	68
13	81	73	71	77	86	96	104	111	114	111	103	84	66	54	54	60	72	86	98	108	113	112	103	88	114/08:00	71/02:00	43	113/20:00	54/13:00	59
14	72	61	57	61	73	87	101	110	116	120	114	101	86	71	63	63	72	84	96	105	114	114	105	94	120/09:00	57/02:00	63	114/20:00	63/14:00	51
15	74	56	46	44	54	72	90	105	119	127	130	124	109	91	80	76	80	88	100	108	115	117	115	104	130/10:00	44/03:00	86	117/21:00	76/15:00	41
16	85	63	45	38	41	52	75	95	111	126	139	143	138	126	113	101	98	104	113	123	130	134	132	122	143/11:00	38/03:00	105	134/21:00	98/16:00	36
17	109	87	63	48	42	49	63	85	105	126	138	143	142	132	116	104	96	93	95	98	104	109	110	104	143/11:00	42/04:00	101	110/22:00	93/17:00	17
18	91	71	49	28	14	9	16	28	45	66	88	107	117	125	125	116	107	99	95	93	96	100	104	105	125/13:00	9/05:00	116	105/23:00	93/19:00	12
19	104	94	80	61	43	30	23	27	43	58	77	95	113	128	135	135	129	120	112	104	99	98	101	104	135/14:00	23/06:00	112	*	98/21:00	*
20	107	104	98	84	65	51	40	32	32	42	57	75	93	110	123	131	132	124	116	107	97	90	88	89	107/00:00	32/07:00	75	132/16:00	88/22:00	44
21	91	93	90	83	73	58	45	32	27	25	32	46	61	79	98	111	120	122	119	110	96	87	80	77	93/01:00	25/09:00	68	122/17:00	77/23:00	45
22	80	84	88	89	87	80	70	57	45	35	32	36	46	62	78	96	112	122	125	121	112	100	89	82	89/03:00	32/10:00	57	125/18:00	*	*
23	78	80	86	90	93	94	89	81	70	58	50	45	47	54	68	83	97	112	123	127	121	111	99	87	94/05:00	78/00:00	16	127/19:00	45/11:00	82
24	79	76	78	84	90	94	97	97	90	79	68	58	54	55	63	75	86	99	113	119	119	113	102	88	97/06:00	76/01:00	21	119/19:00	54/12:00	65
25	78	73	72	77	83	89	95	99	101	97	89	76	69	65	67	74	83	92	103	112	116	116	105	93	101/08:00	72/02:00	29	116/20:00	65/13:00	51
26	82	75	70	71	77	85	93	101	108	109	103	93	83	78	75	77	82	88	96	104	111	111	105	95	109/09:00	70/02:00	39	111/20:00	75/14:00	36
27	83	74	69	69	75	85	95	103	110	115	113	104	93	85	81	80	83	88	94	100	103	103	101	93	115/09:00	69/02:00	46	103/20:00	80/15:00	23
28	80	70	64	60	65	75	88	98	108	117	119	115	108	98	93	90	88	92	96	99	104	107	105	97	119/10:00	60/03:00	59	107/21:00	88/16:00	19
29	85	75	65	61	65	75	86	100	113	123	128	125	116	105	98	94	91	92	97	100	101	101	96	89	128/10:00	61/03:00	67	101/20:00	91/16:00	10
30	76	61	48	42	45	54	66	78	92	104	114	117	116	110	102	94	90	89	92	95	97	99	98	93	117/11:00	42/03:00	75	99/21:00	89/17:00	10
31	82	69	56	46	44	47	60	74	90	103	116	125	124	120	114	109	104	101	101	104	107	108	107	101	125/11:00	44/04:00	81	108/21:00	101/17:00	7
最大值	109	104	101	97	101	104	105	111	119	127	139	143	142	132	135	135	132	124	128	133	132	134	132	122						
最小值	72	56	45	28	14	9	16	27	27	25	30	32	43	51	54	60	72	84	90	92	94	87	80	77						

[註1]: 月平均水位 = 89公分，最大水位 = 143公分，最小水位 = 9公分, 平均潮差 = 50公分，最大 潮差 = 116公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T89AKL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-285 1989 年 11 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1989年11月 1日 0時 0分 ～ 1989年11月30日23時 0分

日＼時	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	95	81	65	54	47	50	61	74	91	107	120	130	134	131	122	112	104	98	96	95	95	95	96	92	134/12:00	47/04:00	87	96/22:00	95/19:00	1
2	84	71	56	41	30	23	25	34	50	67	85	100	110	114	111	105	98	93	89	87	87	89	92	91	114/13:00	23/05:00	91	92/22:00	87/19:00	5
3	88	82	70	57	43	35	34	42	55	71	87	103	116	126	130	127	122	116	109	103	100	98	99	101	130/14:00	34/06:00	96	101/23:00	98/21:00	3
4	100	95	86	73	58	47	41	42	51	65	80	95	110	124	132	134	129	123	116	110	104	101	99	100	134/15:00	41/06:00	93	*	99/22:00	*
5	101	100	94	86	75	63	55	48	47	54	66	80	95	111	125	133	135	130	125	116	110	104	102	102	101/00:00	47/08:00	54	135/16:00	102/22:00	33
6	104	104	104	101	95	85	75	65	57	55	61	73	88	104	119	132	140	138	132	123	114	107	101	98	104/00:00	55/09:00	49	104/02:00	98/23:00	6
7	99	102	104	104	103	96	87	75	65	57	55	58	69	85	99	112	123	130	130	124	113	101	92	87	104/02:00	55/10:00	49	130/17:00	*	*
8	85	87	92	96	101	102	99	90	79	66	58	57	61	72	87	103	116	128	133	132	124	111	97	90	102/05:00	85/00:00	17	133/18:00	57/11:00	76
9	88	89	92	101	110	116	119	116	107	91	80	72	69	74	85	98	110	117	126	126	116	102	86	72	119/06:00	88/00:00	31	126/18:00	69/12:00	57
10	64	63	68	80	91	100	104	107	102	91	77	65	57	54	58	72	84	95	104	108	104	95	80	64	107/07:00	63/01:00	44	108/19:00	54/13:00	54
11	52	46	48	60	75	89	102	112	116	113	104	90	77	70	69	77	89	99	107	111	110	100	83	63	116/08:00	46/01:00	70	111/19:00	69/14:00	42
12	48	37	33	43	62	80	96	112	125	130	125	114	101	89	83	84	92	101	108	113	114	108	96	74	130/09:00	33/02:00	97	114/20:00	83/14:00	31
13	52	34	26	29	43	63	85	107	126	138	142	140	127	114	103	99	102	111	120	128	130	128	116	96	142/10:00	26/02:00	116	130/20:00	99/15:00	31
14	74	52	39	35	41	52	73	95	116	135	144	146	140	126	113	103	95	95	102	111	113	113	109	96	146/11:00	35/03:00	111	113/20:00	95/16:00	18
15	72	49	25	8	3	8	28	51	74	96	116	131	135	133	121	111	101	95	96	102	107	109	111	104	135/12:00	3/04:00	132	111/22:00	95/17:00	16
16	90	70	48	27	10	5	13	30	55	79	103	123	135	140	137	127	117	110	102	101	103	108	112	111	140/13:00	5/05:00	135	112/22:00	101/19:00	11
17	105	92	73	52	35	25	22	28	44	64	84	104	124	135	139	136	128	120	112	104	98	98	103	105	139/14:00	22/06:00	117	105/23:00	98/20:00	7
18	104	100	89	70	54	40	30	26	32	47	65	85	104	121	132	136	135	127	119	111	102	96	96	102	136/15:00	26/07:00	110	*	96/21:00	*
19	108	107	97	87	75	61	50	40	36	40	52	67	82	97	107	113	116	112	102	91	81	74	71	69	108/00:00	36/08:00	72	116/16:00	69/23:00	47
20	73	77	77	75	69	61	50	40	31	29	33	45	58	74	89	103	108	110	105	96	85	75	67	67	77/01:00	29/09:00	48	110/17:00	67/22:00	43
21	70	76	81	85	85	82	76	68	61	55	52	54	63	75	88	100	111	116	114	104	95	83	71	65	85/03:00	52/10:00	33	116/17:00	*	*
22	63	66	72	80	85	88	87	83	76	69	61	56	56	62	72	83	94	100	102	101	95	84	73	61	88/05:00	63/00:00	25	102/18:00	56/11:00	46
23	54	52	58	67	75	84	90	92	91	87	81	75	71	69	68	72	81	93	97	98	95	85	74	63	92/07:00	52/01:00	40	98/19:00	68/14:00	30
24	54	47	46	52	63	75	84	92	96	96	94	90	84	81	80	82	87	93	98	101	101	96	84	73	96/08:00	46/02:00	50	101/19:00	80/14:00	21
25	62	55	52	55	65	76	88	100	104	108	107	102	94	88	83	80	83	87	91	93	93	88	80	69	108/09:00	52/02:00	56	93/19:00	80/15:00	13
26	57	48	42	45	54	65	79	93	104	111	114	112	104	98	93	87	86	87	90	92	92	90	84	72	114/10:00	42/02:00	72	92/19:00	86/16:00	6
27	58	47	39	35	40	52	68	83	97	109	116	116	112	104	96	94	93	95	99	102	102	99	91	82	116/10:00	35/03:00	81	102/19:00	93/16:00	9
28	69	55	45	40	43	55	70	86	102	116	124	127	124	116	109	102	99	98	99	103	104	97	85	71	127/11:00	40/03:00	87	104/20:00	98/17:00	6
29	57	41	28	18	18	25	40	58	73	88	100	107	107	103	95	90	86	84	85	87	87	84	79	73	107/11:00	18/03:00	89	87/19:00	84/17:00	3
30	62	45	30	19	15	19	29	46	63	81	97	105	111	110	103	97	91	86	84	86	88	87	83	77	111/12:00	15/04:00	96	88/20:00	84/18:00	4
最大值	108	107	104	104	110	116	119	116	126	138	144	146	140	140	139	136	140	138	133	132	130	128	116	111						
最小值	48	34	25	8	3	5	13	26	31	29	33	45	56	54	58	72	81	84	84	86	81	74	67	61						

[註1]: 月平均水位 = 86公分，最大水位 = 146公分，最小水位 = 3公分, 平均潮差 = 55公分，最大 潮差 = 135公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T89BKL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-286 1989 年 12 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1989年12月 1日 0時 0分 ~ 1989年12月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	67	52	37	25	18	15	21	36	55	75	93	104	112	113	109	103	96	90	86	84	85	85	84	81	113/13:00	15/05:00	98	85/20:00	84/19:00	1
2	75	65	50	34	22	16	17	23	36	54	74	92	104	115	116	111	100	96	91	87	85	87	88	87	116/14:00	16/05:00	100	88/22:00	85/20:00	3
3	84	79	70	55	42	31	25	26	37	52	71	89	104	116	125	122	114	105	98	94	89	89	91	92	125/14:00	25/06:00	100	92/23:00	89/20:00	3
4	92	90	83	72	58	46	35	32	35	44	58	75	92	108	120	125	122	114	105	98	93	89	90	92	92/00:00	32/07:00	60	125/15:00	89/21:00	36
5	95	98	99	95	85	74	63	55	51	52	63	78	94	109	121	128	130	123	113	102	92	83	79	79	99/02:00	51/08:00	48	130/16:00	79/22:00	51
6	83	87	90	92	90	82	72	61	51	48	50	60	74	90	104	116	122	122	113	103	90	79	73	70	92/03:00	48/09:00	44	122/16:00	70/23:00	52
7	73	80	88	95	99	97	95	86	74	65	60	61	71	83	95	109	119	125	123	112	98	85	74	67	99/04:00	60/10:00	39	125/17:00	*	*
8	66	72	82	93	103	109	112	110	102	90	80	75	73	79	88	98	107	113	112	104	89	71	55	44	112/06:00	66/00:00	46	113/17:00	73/12:00	40
9	36	36	47	61	75	89	100	103	100	93	84	76	69	67	71	81	91	98	100	97	87	71	52	38	103/07:00	36/00:00	67	100/18:00	67/13:00	33
10	26	20	23	38	57	76	94	107	114	114	105	96	88	83	81	85	90	97	102	102	97	83	63	43	114/08:00	20/01:00	94	102/18:00	81/14:00	21
11	26	15	14	24	41	62	84	104	119	128	127	117	105	95	89	88	92	97	101	103	102	95	77	56	128/09:00	14/02:00	114	103/19:00	88/15:00	15
12	34	15	6	7	20	41	66	90	112	126	135	133	123	113	103	97	96	101	105	110	110	104	90	72	135/10:00	6/02:00	129	110/19:00	96/16:00	14
13	50	28	10	3	8	23	44	69	95	116	128	135	129	119	109	100	96	96	100	105	109	108	101	84	135/11:00	3/03:00	132	109/20:00	96/16:00	13
14	64	40	15	1	-1	8	25	48	76	100	119	127	132	127	117	108	101	99	99	102	108	111	107	98	132/12:00	-1/04:00	133	111/21:00	99/17:00	12
15	78	58	36	17	6	3	12	28	50	76	98	113	122	125	116	107	98	90	86	86	90	95	97	94	125/13:00	3/05:00	122	97/22:00	86/18:00	11
16	86	73	52	33	16	5	4	13	31	50	74	95	111	120	123	115	104	96	91	87	88	92	96	100	123/14:00	4/06:00	119	100/23:00	87/19:00	13
17	98	91	78	60	43	30	26	26	35	51	69	88	104	115	120	119	111	100	92	85	82	82	86	92	120/14:00	26/06:00	94	*	82/20:00	*
18	94	92	86	74	61	48	37	33	36	44	58	76	92	104	113	116	111	102	91	82	75	70	73	79	94/00:00	33/07:00	61	116/15:00	70/21:00	46
19	85	89	89	83	75	65	52	47	44	45	54	66	82	96	104	110	110	103	91	79	67	60	56	58	89/01:00	44/08:00	45	110/15:00	56/22:00	54
20	67	72	76	79	78	75	67	58	52	49	50	55	68	81	91	99	104	102	94	82	69	58	50	48	79/03:00	49/09:00	30	104/16:00	48/23:00	56
21	52	61	70	78	86	90	89	86	81	75	72	72	78	87	97	104	112	115	112	104	90	77	65	57	90/05:00	72/10:00	18	115/17:00	*	*
22	52	55	65	77	88	96	101	102	101	96	90	83	80	83	89	96	102	108	110	104	94	80	68	58	102/07:00	52/00:00	50	110/18:00	80/12:00	30
23	49	49	56	68	82	94	103	108	109	108	102	95	93	91	92	95	100	104	107	104	98	85	70	56	109/08:00	49/00:00	60	107/18:00	91/13:00	16
24	46	40	40	50	65	80	94	110	117	119	115	109	103	95	93	95	101	104	104	101	92	82	72	61	119/09:00	40/01:00	79	104/17:00	93/14:00	11
25	49	41	37	42	56	74	88	100	115	122	123	120	116	109	101	97	97	100	103	104	102	95	83	70	123/10:00	37/02:00	86	104/19:00	97/15:00	7
26	56	46	40	42	51	67	85	102	116	129	133	132	127	121	112	104	104	108	111	111	107	102	90	75	133/10:00	40/02:00	93	111/18:00	104/15:00	7
27	60	47	37	35	42	58	77	94	110	123	129	130	126	120	113	107	104	105	109	109	107	100	93	77	130/11:00	35/03:00	95	109/18:00	104/16:00	5
28	60	44	30	24	26	40	57	75	95	111	122	128	128	121	114	105	104	104	107	107	107	104	97	89	128/11:00	24/03:00	104	107/18:00	104/16:00	3
29	72	52	35	24	22	30	45	65	85	104	117	126	129	124	116	111	108	107	109	111	114	114	110	101	129/12:00	22/04:00	107	114/20:00	107/17:00	7
30	84	66	48	32	24	25	37	52	69	88	103	113	119	117	110	100	94	91	90	92	96	100	101	99	119/12:00	24/04:00	95	101/22:00	90/18:00	11
31	89	73	54	35	21	16	17	30	51	73	95	110	116	120	114	105	98	93	91	91	94	98	100	100	120/13:00	16/05:00	104	100/22:00	91/18:00	9
最大值	98	98	99	95	103	109	112	110	119	129	135	135	132	127	125	128	130	125	123	112	114	114	110	101						
最小值	26	15	6	1	-1	3	4	13	31	44	50	55	68	67	71	81	90	90	86	79	67	58	50	38						

[註1]: 月平均水位 = 82公分，最大水位 = 135公分，最小水位 = -1公分, 平均潮差 = 57公分，最大 潮差 = 133公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T89CKL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-287 1990 年 1 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1990年 1月 1日 0時 0分 ~ 1990年 1月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	89	89	72	54	40	31	28	34	50	68	90	107	122	128	127	119	110	102	96	93	95	100	105	110	89/01:00	28/06:00	61	128/13:00	93/19:00	35
2	110	104	94	80	65	54	47	47	54	68	86	102	116	125	128	125	116	105	97	89	85	87	94	104	110/00:00	47/06:00	63	128/14:00	85/20:00	43
3	110	110	104	94	83	71	61	55	52	58	73	87	100	110	116	116	109	97	84	72	64	60	64	72	110/00:00	52/08:00	58	116/14:00	60/21:00	56
4	79	85	89	89	83	73	62	55	50	52	58	68	81	96	104	109	105	96	83	70	57	49	45	50	89/02:00	50/08:00	39	109/15:00	45/22:00	64
5	58	69	77	85	90	90	85	77	69	63	58	65	75	87	97	104	108	101	89	75	61	48	37	31	90/04:00	58/10:00	32	108/16:00	31/23:00	77
6	37	52	68	80	92	101	104	102	96	87	82	80	81	88	98	105	111	110	100	84	68	52	39	31	104/06:00	80/11:00	24	111/16:00	*	*
7	28	33	48	64	78	92	101	104	102	97	89	81	74	73	78	84	90	93	91	83	68	51	32	16	104/07:00	28/00:00	76	93/17:00	73/13:00	20
8	6	5	14	29	51	73	92	108	116	116	111	103	95	91	88	92	96	100	102	99	91	77	58	38	116/08:00	5/01:00	111	102/18:00	88/14:00	14
9	22	14	13	22	40	61	85	105	121	129	131	124	116	105	98	96	98	103	107	104	101	91	76	55	131/10:00	13/02:00	118	107/18:00	96/15:00	11
10	33	17	10	12	22	45	68	90	112	127	135	133	123	115	109	107	105	109	114	116	115	104	89	70	135/10:00	10/02:00	125	116/19:00	105/16:00	11
11	48	26	14	11	16	30	52	74	96	112	123	126	121	112	102	95	91	92	96	100	102	100	93	80	126/11:00	11/03:00	115	102/20:00	91/16:00	11
12	58	37	15	4	3	10	31	54	76	96	111	121	123	117	107	97	90	93	98	107	113	114	109	98	123/12:00	3/04:00	120	114/21:00	90/16:00	24
13	82	58	39	22	16	18	27	45	68	92	108	117	122	117	110	99	88	80	82	91	99	102	101	96	122/12:00	16/04:00	106	102/21:00	80/17:00	22
14	84	69	52	33	21	15	21	32	49	68	88	102	109	112	107	99	87	80	79	82	87	93	99	102	112/13:00	15/05:00	97	102/23:00	79/18:00	23
15	99	93	80	64	50	41	41	49	62	76	94	110	122	126	123	115	104	93	86	83	88	94	98	102	126/13:00	41/05:00	85	*	83/19:00	*
16	103	101	94	82	70	62	57	60	67	79	92	104	114	119	119	115	104	91	80	74	70	71	77	83	103/00:00	57/06:00	46	119/13:00	70/20:00	49
17	89	90	88	81	71	60	52	49	51	58	66	77	87	96	101	101	94	84	71	63	55	52	55	63	90/01:00	49/07:00	41	101/14:00	52/21:00	49
18	72	81	85	85	82	77	72	68	66	68	73	81	89	98	104	109	105	97	85	74	64	58	56	62	85/02:00	66/08:00	19	109/15:00	56/22:00	53
19	72	82	90	100	105	107	102	97	93	89	87	90	96	103	109	113	110	104	95	82	67	58	50	46	107/05:00	87/10:00	20	113/15:00	46/23:00	67
20	50	60	71	81	88	92	94	94	92	88	84	83	85	88	92	95	95	91	83	73	60	49	38	34	94/06:00	83/11:00	11	95/15:00	34/23:00	61
21	35	40	49	60	73	85	92	96	96	93	88	84	82	81	82	85	88	90	87	82	72	60	48	38	96/07:00	81/13:00	15	90/17:00	*	*
22	34	36	43	56	70	85	101	111	116	115	113	109	103	98	95	94	97	101	104	104	98	88	75	61	116/08:00	34/00:00	82	104/18:00	94/15:00	10
23	51	46	47	55	68	83	99	111	116	120	119	115	107	98	93	91	92	93	93	87	78	66	54	39	120/09:00	46/01:00	74	93/17:00	91/15:00	2
24	26	15	12	16	28	44	60	78	90	101	103	101	98	93	89	85	83	84	86	87	85	78	67	55	103/10:00	12/02:00	91	87/19:00	83/16:00	4
25	41	30	22	23	33	48	66	86	102	116	123	122	116	111	104	100	98	100	102	102	99	94	84	68	123/10:00	22/02:00	101	102/18:00	98/16:00	4
26	52	35	24	19	24	36	55	74	94	109	116	121	116	110	102	98	96	95	96	99	101	98	90	78	121/11:00	19/03:00	102	101/20:00	95/17:00	6
27	63	45	28	20	21	30	47	66	88	107	116	120	117	110	102	95	93	94	99	104	109	109	104	92	120/11:00	20/03:00	100	109/20:00	93/16:00	16
28	74	52	35	24	21	28	42	62	82	102	113	119	116	109	97	88	84	84	87	93	98	101	102	98	119/11:00	21/04:00	98	102/22:00	84/16:00	18
29	85	66	46	29	21	21	31	47	68	87	103	114	119	116	104	91	84	83	87	95	104	110	115	115	119/12:00	21/04:00	98	115/22:00	83/17:00	32
30	108	95	77	57	46	42	50	61	79	97	114	123	126	121	111	97	86	79	76	80	88	98	105	112	126/12:00	42/05:00	84	112/23:00	76/18:00	36
31	112	102	89	75	60	49	47	54	66	80	94	107	116	116	107	94	82	71	64	64	69	79	88	96	112/00:00	47/06:00	65	116/12:00	64/18:00	52
最大值	112	110	104	100	105	107	104	111	121	129	135	133	126	128	128	125	116	110	114	116	115	114	115	115						
最小值	6	5	10	4	3	10	21	32	49	52	58	65	74	73	78	84	82	71	64	63	55	48	32	16						

[註1]: 月平均水位 = 80公分，最大水位 = 135公分，最小水位 = 3公分, 平均潮差 = 56公分，最大 潮差 = 125公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T901KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-288 1990 年 2 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1990年 2月 1日 0時 0分 ~ 1990年 2月28日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	100	98	94	85	74	62	54	52	58	69	81	93	102	104	102	93	79	63	50	42	42	49	60	73	104/13:00	52/07:00	52	*	42/19:00	*
2	85	94	95	94	88	80	73	67	65	67	75	85	95	103	104	101	90	74	57	43	33	32	37	47	95/02:00	65/08:00	30	104/14:00	32/21:00	72
3	61	77	90	99	103	102	98	92	85	80	80	86	95	103	108	110	103	92	76	60	46	37	32	37	103/04:00	80/09:00	23	110/15:00	32/22:00	78
4	48	64	79	95	105	114	116	113	105	96	88	85	88	94	100	102	102	97	85	67	48	34	22	16	116/06:00	85/11:00	31	102/15:00	16/23:00	86
5	17	30	47	65	83	100	110	112	109	101	92	85	82	80	83	89	93	94	90	80	65	47	30	17	112/07:00	80/13:00	32	94/17:00	*	*
6	8	9	20	37	58	80	100	113	119	116	107	97	89	84	82	84	89	93	94	90	82	68	50	32	119/08:00	8/00:00	111	94/18:00	82/14:00	12
7	17	12	16	27	42	63	84	104	116	122	119	110	100	92	86	85	88	92	95	95	92	82	65	45	122/09:00	12/01:00	110	95/18:00	85/15:00	10
8	26	14	10	15	30	50	70	94	111	120	123	117	104	93	88	87	88	93	97	101	99	86	65	45	123/10:00	10/02:00	113	101/19:00	87/15:00	14
9	30	19	15	17	27	43	62	82	98	110	115	113	104	94	85	80	80	83	89	95	98	97	88	75	115/10:00	15/02:00	100	98/20:00	80/15:00	18
10	58	40	23	12	15	26	43	62	82	100	112	114	109	98	87	79	77	80	88	96	103	105	104	97	114/11:00	12/03:00	102	105/21:00	77/16:00	28
11	83	64	44	30	25	30	44	64	82	98	110	116	114	101	87	77	71	72	78	85	91	96	97	95	116/11:00	25/04:00	91	97/22:00	71/16:00	26
12	83	65	49	33	25	27	38	52	65	79	90	97	99	94	81	68	60	57	62	69	79	88	95	91	99/12:00	25/04:00	74	95/22:00	57/17:00	38
13	93	83	69	52	44	41	47	58	69	81	93	101	104	104	94	80	67	58	56	61	69	79	89	96	93/00:00	41/05:00	52	104/12:00	56/18:00	48
14	99	95	85	74	63	57	57	63	69	78	88	99	103	103	96	84	71	60	56	56	61	69	79	88	99/00:00	57/05:00	42	103/12:00	56/18:00	47
15	95	98	96	87	78	70	68	69	74	81	89	96	100	100	97	88	77	65	56	50	50	55	63	73	98/01:00	68/06:00	30	100/12:00	50/19:00	50
16	83	93	98	97	90	84	79	78	80	83	88	94	98	100	100	95	84	72	61	52	48	47	52	63	98/02:00	78/07:00	20	100/13:00	47/21:00	53
17	73	83	90	95	96	93	91	87	83	81	81	85	90	94	98	97	91	81	69	57	47	40	38	44	96/04:00	81/09:00	15	98/14:00	38/22:00	60
18	52	65	78	90	98	102	101	96	89	84	83	82	83	87	90	92	91	85	75	65	55	47	38	37	102/05:00	82/11:00	20	92/15:00	37/23:00	55
19	46	60	73	86	98	108	113	113	111	105	98	93	96	99	104	109	108	103	92	80	69	58	47	41	113/06:00	93/11:00	20	109/15:00	*	*
20	39	46	58	72	86	101	111	114	112	109	103	95	89	87	85	86	87	86	84	80	72	58	45	34	114/07:00	39/00:00	75	87/16:00	85/14:00	2
21	26	26	32	44	58	75	91	104	109	110	105	99	92	87	83	81	83	86	87	85	79	70	60	47	110/09:00	26/00:00	84	87/18:00	81/15:00	6
22	36	30	33	43	60	76	93	105	116	122	122	116	110	103	99	98	98	100	102	103	99	92	79	63	122/09:00	30/01:00	92	103/19:00	98/15:00	5
23	50	42	40	47	61	78	96	110	123	130	130	126	116	108	100	95	97	104	108	111	109	101	87	72	130/09:00	40/02:00	90	111/19:00	95/15:00	16
24	57	42	34	37	47	61	79	97	111	120	123	120	109	98	90	85	86	92	101	105	104	100	89	76	123/10:00	34/02:00	89	105/19:00	85/15:00	20
25	58	40	27	20	23	35	52	71	91	104	108	105	98	87	78	73	73	79	88	98	105	107	104	94	108/10:00	20/03:00	88	107/21:00	73/15:00	34
26	76	56	37	24	25	35	52	73	92	105	111	110	102	85	70	61	60	66	77	87	97	104	108	102	111/10:00	24/03:00	87	108/22:00	60/16:00	48
27	89	69	49	33	27	31	43	58	77	95	108	110	103	87	71	57	48	49	58	73	86	101	111	114	110/11:00	27/04:00	83	114/23:00	48/16:00	66
28	109	96	78	60	48	43	48	62	78	94	108	114	113	104	86	68	52	46	51	62	76	89	103	114	114/11:00	43/05:00	71	114/23:00	46/17:00	68
最大值	109	98	98	99	105	114	116	114	123	130	130	126	116	108	108	110	108	104	108	111	109	107	111	114						
最小值	8	9	10	12	15	26	38	52	58	67	75	82	82	80	70	57	48	46	50	42	33	32	22	16						

[註1]: 月平均水位 = 78公分，最大水位 = 130公分，最小水位 = 8公分, 平均潮差 = 54公分，最大 潮差 = 113公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 672筆, 檔名: T902KL10.1HE。

表2-289 1990 年 3 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1990年 3月 1日 0時 0分 ~ 1990年 3月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	117	115	104	88	74	65	62	68	80	92	104	113	116	112	100	79	58	45	40	43	54	68	84	100	116/12:00	62/06:00	54	*	40/18:00	*
2	113	117	116	108	98	86	80	80	84	89	97	105	112	110	102	86	69	52	39	33	34	44	58	72	117/01:00	80/06:00	37	112/12:00	33/19:00	79
3	88	102	110	113	105	95	85	80	81	85	92	100	105	107	104	97	82	64	47	35	28	26	35	49	113/03:00	80/07:00	33	107/13:00	26/21:00	81
4	64	85	103	115	117	116	111	101	94	88	85	87	91	97	101	101	94	80	64	48	36	28	27	31	117/04:00	85/10:00	32	101/14:00	27/22:00	74
5	42	60	78	96	110	120	120	114	105	98	90	83	82	88	93	96	96	92	82	68	52	36	25	20	120/05:00	82/12:00	38	96/15:00	20/23:00	76
6	23	36	52	72	90	105	117	121	116	110	100	90	83	81	84	88	91	90	87	80	67	52	37	25	121/07:00	81/13:00	40	91/16:00	*	*
7	17	18	28	43	60	80	100	112	116	113	104	94	85	78	76	78	83	86	88	85	79	67	52	38	116/08:00	17/00:00	99	88/18:00	76/14:00	12
8	27	21	23	32	49	69	87	104	115	116	111	100	90	83	78	77	80	85	89	89	84	74	62	47	116/09:00	21/01:00	95	89/18:00	77/15:00	12
9	32	23	18	21	31	47	64	80	94	102	101	92	82	73	68	66	68	73	79	87	89	86	78	64	102/09:00	18/02:00	84	89/20:00	66/15:00	23
10	46	33	25	24	33	47	62	78	91	100	103	97	88	77	69	65	66	72	82	90	95	94	88	75	103/10:00	24/03:00	79	95/20:00	65/15:00	30
11	58	45	35	30	33	42	55	70	84	94	98	95	84	71	61	58	58	67	76	85	93	97	98	92	98/10:00	30/03:00	68	98/22:00	58/15:00	40
12	79	62	50	44	46	55	68	81	94	103	108	108	100	84	70	61	61	65	74	87	98	107	109	104	108/10:00	44/03:00	64	109/22:00	61/15:00	48
13	94	80	65	52	47	47	54	63	73	83	89	89	83	70	58	46	38	38	45	55	67	79	88	93	89/10:00	47/04:00	42	93/23:00	38/16:00	55
14	91	84	73	62	55	54	58	66	74	83	90	92	88	79	65	54	45	43	49	57	69	82	93	101	92/11:00	54/05:00	38	*	43/17:00	*
15	104	104	94	82	73	72	74	79	87	93	98	99	98	91	81	67	52	47	47	52	60	72	83	95	104/00:00	72/05:00	32	99/11:00	47/17:00	52
16	103	103	99	93	85	79	76	75	78	82	87	89	89	84	74	62	50	38	32	32	38	48	60	74	103/00:00	75/07:00	28	89/11:00	32/18:00	57
17	85	93	94	90	85	79	74	72	72	74	76	80	82	82	78	68	56	45	36	30	29	35	44	57	94/02:00	72/07:00	22	82/12:00	29/20:00	53
18	72	85	94	100	100	95	89	85	83	83	84	86	88	89	87	82	72	60	48	39	33	32	38	48	100/03:00	83/08:00	17	89/13:00	32/21:00	57
19	60	73	85	94	99	100	97	90	84	79	75	76	78	80	79	77	70	62	51	40	30	23	22	27	100/05:00	75/10:00	25	80/13:00	22/22:00	58
20	39	52	68	83	94	99	98	96	93	89	85	81	80	82	84	85	84	80	72	62	52	44	38	38	99/05:00	80/12:00	19	85/15:00	38/22:00	47
21	45	57	71	88	101	110	116	116	112	104	98	92	88	88	89	91	92	91	87	80	69	58	46	41	116/06:00	88/12:00	28	92/16:00	*	*
22	40	44	54	70	86	102	112	116	117	114	107	98	90	85	83	85	88	91	92	90	84	73	61	49	117/08:00	40/00:00	77	92/18:00	83/14:00	9
23	42	42	47	58	74	90	104	116	122	121	115	104	94	89	86	86	88	92	95	95	92	84	70	56	122/08:00	42/00:00	80	95/18:00	86/14:00	9
24	44	37	39	48	63	78	93	105	114	116	110	101	92	84	82	83	89	96	101	105	105	101	91	75	116/09:00	37/01:00	79	105/19:00	82/14:00	23
25	58	50	48	55	67	84	99	113	122	127	125	113	97	86	81	83	89	98	109	120	125	125	115	98	127/09:00	48/02:00	79	125/20:00	81/14:00	44
26	78	61	52	52	62	76	92	108	119	125	122	107	92	75	64	61	67	79	92	104	115	120	116	105	125/09:00	52/02:00	73	120/21:00	61/15:00	59
27	90	72	56	48	52	64	80	97	109	116	115	105	90	70	52	43	43	55	70	88	102	114	117	116	116/09:00	48/03:00	68	117/22:00	43/15:00	74
28	104	85	66	55	52	60	72	88	103	112	111	105	90	70	50	36	31	38	52	72	92	110	122	127	112/09:00	52/04:00	60	*	31/16:00	*
29	128	115	99	84	75	77	86	97	107	114	121	119	109	92	68	45	33	30	40	56	75	94	111	124	128/00:00	75/04:00	53	121/10:00	30/17:00	91
30	130	127	115	103	93	88	86	89	95	104	113	115	111	99	77	55	34	24	22	29	44	64	84	104	130/00:00	86/06:00	44	115/11:00	22/18:00	93
31	120	127	126	120	110	100	93	93	98	105	112	114	113	105	92	73	54	36	26	25	30	44	62	83	127/01:00	93/06:00	34	114/11:00	25/19:00	89
最大值	130	127	126	120	117	120	120	121	122	127	125	119	116	112	104	101	96	98	109	120	125	125	122	127						
最小值	17	18	18	21	31	42	54	63	72	74	75	76	78	70	50	36	31	24	22	25	28	23	22	20						

[註1]: 月平均水位 = 78公分，最大水位 = 130公分，最小水位 = 17公分, 平均潮差 = 52公分，最大 潮差 = 99公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T903KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-290 1990 年 4 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1990年 4月 1日 0時 0分 ~ 1990年 4月30日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	103	114	124	127	122	114	105	100	98	101	104	107	109	107	101	90	73	54	39	29	24	29	39	55	127/03:00	98/08:00	29	109/12:00	24/20:00	85
2	75	95	110	120	125	124	117	112	104	98	95	100	104	108	105	100	90	77	63	49	38	31	32	41	125/04:00	95/10:00	30	108/13:00	31/21:00	77
3	55	72	90	108	121	128	128	123	116	107	99	94	96	100	103	104	104	98	88	75	62	52	45	43	128/05:00	94/11:00	34	104/15:00	43/23:00	61
4	51	66	84	100	116	130	137	136	128	120	110	100	95	94	98	104	108	105	98	88	75	63	51	40	137/06:00	94/13:00	43	108/16:00	*	*
5	34	36	46	58	73	87	99	104	102	94	84	74	66	61	61	65	71	75	78	77	71	62	51	40	104/07:00	34/00:00	70	78/18:00	61/13:00	17
6	33	31	36	47	63	77	92	104	110	108	100	89	80	73	70	72	77	84	91	94	93	87	78	66	110/08:00	31/01:00	79	94/19:00	70/14:00	24
7	55	48	46	52	62	74	86	98	108	110	104	92	79	71	68	68	72	80	90	98	103	103	98	86	110/09:00	46/02:00	64	103/20:00	68/14:00	35
8	75	67	65	68	76	86	96	104	110	111	105	95	83	71	65	65	69	75	84	95	103	104	100	91	111/09:00	65/02:00	46	104/21:00	65/14:00	39
9	80	69	62	58	61	69	78	86	93	96	94	86	74	61	52	48	52	61	73	85	97	107	110	107	96/09:00	58/03:00	38	110/22:00	48/15:00	62
10	97	87	79	74	75	81	89	97	103	104	103	94	81	69	58	52	54	63	76	92	104	113	117	124	104/09:00	74/03:00	30	124/23:00	52/15:00	72
11	114	104	93	87	87	90	97	104	112	113	112	104	94	80	66	58	56	63	74	87	101	112	121	126	113/09:00	87/03:00	26	126/23:00	56/16:00	70
12	124	115	104	99	96	96	98	102	107	111	112	108	99	83	66	55	48	50	58	72	88	103	116	125	112/10:00	96/04:00	16	*	48/16:00	*
13	128	125	116	110	103	98	98	100	104	109	110	107	100	88	73	58	46	42	44	52	66	80	94	107	128/00:00	98/05:00	30	110/10:00	42/17:00	68
14	114	116	114	107	101	95	91	89	90	93	97	97	92	85	75	62	49	40	37	39	50	64	79	95	116/01:00	89/07:00	27	97/10:00	37/18:00	60
15	108	115	116	115	109	103	99	98	98	100	104	104	101	96	88	76	65	55	48	45	48	58	73	88	116/02:00	98/07:00	18	104/10:00	45/19:00	59
16	102	112	119	121	119	115	110	104	99	98	99	102	103	102	98	90	82	72	61	52	51	56	66	78	121/03:00	98/09:00	23	103/12:00	51/20:00	52
17	92	104	116	121	122	120	114	108	100	97	96	97	97	96	93	87	78	68	58	48	41	37	44	57	122/04:00	96/10:00	26	97/11:00	37/21:00	60
18	73	87	100	110	116	116	113	107	100	94	90	87	87	89	91	92	90	83	73	63	52	45	41	47	116/04:00	87/11:00	29	92/15:00	41/22:00	51
19	60	76	92	107	119	124	125	119	112	104	97	93	91	94	98	101	102	100	94	85	75	66	58	56	125/06:00	91/12:00	34	102/16:00	56/23:00	46
20	60	71	85	103	116	127	132	131	124	116	107	100	94	93	98	103	109	112	111	105	97	87	77	70	132/06:00	93/13:00	39	112/17:00	*	*
21	67	70	82	98	113	125	133	137	135	126	114	102	93	87	87	92	100	107	111	112	108	99	86	76	137/07:00	67/00:00	70	112/19:00	87/13:00	25
22	69	67	71	80	92	104	116	126	131	128	114	102	91	86	87	92	101	111	122	128	129	122	108	94	131/08:00	67/01:00	64	129/20:00	86/13:00	43
23	81	75	76	84	95	107	116	122	123	117	108	92	77	68	65	70	78	88	99	109	115	116	113	102	123/08:00	75/01:00	48	116/21:00	65/14:00	51
24	88	77	72	72	79	89	98	104	109	104	95	81	65	52	44	45	52	68	83	98	112	117	121	114	109/08:00	72/02:00	37	121/22:00	44/14:00	77
25	100	86	77	72	73	81	91	99	102	101	95	82	61	41	28	23	29	44	63	84	102	115	124	123	102/08:00	72/03:00	30	124/22:00	23/15:00	101
26	115	101	90	84	83	89	97	105	110	111	107	96	77	52	31	19	17	26	44	68	90	110	124	132	111/09:00	83/04:00	28	132/23:00	17/16:00	115
27	132	123	112	104	98	98	102	107	112	115	112	104	90	68	44	24	13	12	20	39	61	85	104	117	132/00:00	98/04:00	34	115/09:00	12/17:00	103
28	126	128	121	111	102	98	97	100	104	110	111	107	99	85	63	40	23	15	15	25	46	68	90	110	128/01:00	97/06:00	31	111/10:00	15/17:00	96
29	125	131	132	127	120	112	108	104	104	110	113	113	109	102	89	70	50	35	25	25	35	52	72	94	132/02:00	104/07:00	28	113/10:00	25/18:00	88
30	113	125	133	136	132	125	116	109	104	104	104	107	107	103	98	86	71	55	42	33	31	40	52	71	136/03:00	104/08:00	32	107/11:00	104/10:00	3
最大值	132	131	133	136	132	130	137	137	135	128	114	113	109	108	105	104	109	112	122	128	129	122	124	132						
最小值	33	31	36	47	61	69	78	86	90	93	84	74	61	41	28	19	13	12	15	25	24	29	32	40						

[註1]: 月平均水位 = 88公分，最大水位 = 137公分，最小水位 = 12公分, 平均潮差 = 49公分，最大 潮差 = 115公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T904KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-291 1990 年 5 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1990年 5月 1日 0時 0分 ~ 1990年 5月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	88	105	120	130	134	132	123	114	105	102	99	99	100	102	102	98	90	78	65	54	46	42	46	57	134/04:00	99/10:00	35	102/13:00	42/21:00	60
2	72	88	104	116	127	132	131	124	115	104	99	98	100	104	105	108	107	102	93	82	73	67	65	69	132/05:00	98/11:00	34	108/15:00	65/22:00	43
3	80	93	107	122	134	142	144	140	131	121	111	102	100	102	108	114	119	121	117	109	98	86	77	70	144/06:00	100/12:00	44	121/17:00	70/23:00	51
4	71	80	93	104	116	125	133	135	128	116	104	93	85	83	87	93	100	104	107	105	100	90	80	73	135/07:00	83/13:00	52	107/18:00	*	*
5	68	67	72	80	91	101	109	114	110	102	92	80	70	63	64	71	79	87	95	101	103	99	93	85	114/07:00	67/01:00	47	103/20:00	63/13:00	40
6	78	74	76	80	86	95	104	108	107	100	90	80	70	62	61	67	76	86	97	104	110	110	105	98	108/07:00	74/01:00	34	110/20:00	61/14:00	49
7	91	87	86	87	90	95	100	104	107	104	98	86	75	66	61	64	73	85	97	105	114	120	117	113	107/08:00	86/02:00	21	120/21:00	61/14:00	59
8	104	98	91	92	97	101	104	107	108	104	96	83	70	58	50	49	55	67	82	95	107	114	117	116	108/08:00	91/02:00	17	117/22:00	49/15:00	68
9	110	102	95	93	93	95	98	100	101	98	94	85	71	57	46	42	46	56	72	86	100	112	119	119	101/08:00	93/03:00	8	119/22:00	42/15:00	77
10	115	107	101	96	94	99	103	105	105	103	99	89	76	62	51	44	45	55	68	84	98	110	121	125	105/07:00	94/04:00	11	125/23:00	44/15:00	81
11	124	119	112	105	103	105	109	112	112	108	102	95	85	71	58	48	43	47	57	71	87	101	114	124	112/07:00	103/04:00	9	*	43/16:00	*
12	126	123	119	114	109	104	104	105	108	108	104	99	90	77	63	50	41	39	44	58	74	90	104	116	126/00:00	104/05:00	22	108/08:00	39/17:00	69
13	125	127	124	116	109	104	104	104	108	109	111	108	99	84	72	57	46	41	43	52	65	81	97	111	127/01:00	104/05:00	23	111/10:00	104/07:00	7
14	123	129	129	125	116	112	108	105	107	108	108	104	101	93	83	70	56	46	42	45	55	69	84	100	129/01:00	105/07:00	24	108/09:00	42/18:00	66
15	113	121	125	124	120	110	100	95	95	99	100	97	91	86	79	68	58	47	39	34	35	42	54	69	125/02:00	95/07:00	30	100/10:00	34/19:00	66
16	85	100	112	116	116	110	103	96	91	88	88	90	92	93	90	85	77	65	55	46	41	43	52	65	116/03:00	88/09:00	28	93/13:00	41/20:00	52
17	81	99	111	117	120	117	111	102	96	90	87	87	88	90	92	93	89	82	73	64	57	54	57	67	120/04:00	87/10:00	33	93/15:00	54/21:00	39
18	80	94	107	120	126	127	122	114	104	95	90	87	86	88	91	95	96	92	85	76	66	58	54	57	127/05:00	86/12:00	41	96/16:00	54/22:00	42
19	65	78	92	104	114	119	117	110	100	90	84	81	83	88	96	102	104	107	105	99	90	80	70	66	119/05:00	81/11:00	38	107/17:00	66/23:00	41
20	67	75	85	96	105	113	116	113	104	94	82	71	66	67	74	84	93	103	112	113	104	94	84	75	116/06:00	66/12:00	50	113/19:00	*	*
21	72	77	85	97	105	113	115	113	105	91	75	63	56	56	63	73	85	98	108	114	113	105	96	87	115/06:00	72/00:00	43	114/19:00	56/12:00	58
22	81	80	84	92	100	107	110	110	104	92	74	58	48	43	47	57	72	88	103	116	124	124	117	108	110/06:00	80/01:00	30	124/20:00	43/13:00	81
23	97	91	91	93	101	108	113	115	111	100	84	64	46	33	31	42	58	78	97	115	128	133	133	124	115/07:00	91/01:00	24	133/21:00	31/14:00	102
24	111	100	95	95	100	107	112	114	112	104	90	69	45	26	17	17	30	49	72	94	113	127	133	132	114/07:00	95/02:00	19	133/22:00	17/14:00	116
25	125	114	102	96	95	99	104	109	110	105	96	81	58	35	16	2	4	17	37	61	83	104	122	131	110/08:00	95/04:00	15	*	2/15:00	*
26	132	126	115	107	103	101	102	105	110	110	105	96	78	58	36	18	4	5	18	40	63	86	107	124	132/00:00	101/05:00	31	110/08:00	4/16:00	106
27	133	135	128	119	111	104	103	105	114	117	117	110	100	83	63	41	25	16	17	31	51	73	96	115	135/01:00	103/06:00	32	117/09:00	16/17:00	101
28	131	139	140	132	123	114	109	107	107	111	114	113	108	97	82	64	45	28	19	22	33	51	71	90	140/02:00	107/07:00	33	114/10:00	19/18:00	95
29	108	122	129	128	122	115	108	100	93	95	99	102	103	101	96	85	69	52	41	34	33	41	57	75	129/02:00	93/08:00	36	103/12:00	33/20:00	70
30	93	111	125	130	128	120	111	102	96	93	93	96	100	103	102	97	87	75	63	52	47	48	56	69	130/03:00	93/09:00	37	103/13:00	47/20:00	56
31	84	100	114	123	128	126	117	108	98	91	87	88	93	99	104	105	104	100	91	81	75	71	72	78	128/04:00	87/10:00	41	105/15:00	71/21:00	34
最大值	133	139	140	132	134	142	144	140	131	121	117	113	108	104	108	114	119	121	117	116	128	133	133	132						
最小值	65	67	72	80	86	95	98	95	91	88	74	58	45	26	16	2	4	5	17	22	33	41	46	57						

[註1]: 月平均水位 = 90公分，最大水位 = 144公分，最小水位 = 2公分, 平均潮差 = 46公分，最大 潮差 = 116公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T905KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-292 1990 年 6 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1990年 6月 1日 0時 0分 ~ 1990年 6月30日23時 0分

日＼時	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	88	100	112	123	132	134	128	120	110	100	91	86	86	91	98	104	110	111	107	99	91	84	80	78	134/05:00	86/11:00	48	111/17:00	78/23:00	33
2	80	88	98	109	117	123	124	116	104	91	79	71	68	69	77	86	95	104	109	110	105	99	92	86	124/06:00	68/12:00	56	110/19:00	*	*
3	83	84	89	96	104	111	115	113	103	93	81	71	63	60	64	74	87	98	108	116	117	113	107	100	115/06:00	83/00:00	32	117/20:00	60/13:00	57
4	94	92	93	97	103	108	112	113	109	100	88	74	63	57	57	65	77	90	102	114	122	123	117	111	113/07:00	92/01:00	21	123/21:00	57/13:00	66
5	104	98	97	99	101	104	105	108	104	97	84	71	58	51	51	58	68	81	95	109	120	125	125	120	108/07:00	97/02:00	11	125/21:00	51/13:00	74
6	114	107	101	97	99	103	108	108	104	98	87	72	58	48	44	47	55	70	86	100	113	121	125	125	108/06:00	97/03:00	11	125/22:00	44/14:00	81
7	117	111	104	102	104	108	110	109	104	96	84	71	60	50	45	44	52	66	82	97	111	124	130	132	110/06:00	102/03:00	8	132/23:00	44/15:00	88
8	128	122	116	112	110	110	113	117	117	114	104	90	74	60	48	43	45	56	72	90	104	120	130	135	117/07:00	110/04:00	7	135/23:00	43/15:00	92
9	135	130	125	120	117	117	119	121	121	117	113	104	90	72	58	48	44	50	61	77	94	108	121	129	135/00:00	117/04:00	18	121/07:00	44/16:00	77
10	133	130	122	113	107	104	107	112	116	111	103	92	81	68	57	45	38	39	46	57	73	91	107	119	133/00:00	104/05:00	29	116/08:00	38/16:00	78
11	127	129	125	117	110	104	103	107	111	113	111	107	98	87	73	57	48	44	46	56	72	88	103	116	129/01:00	103/06:00	26	113/09:00	44/17:00	69
12	128	132	130	125	120	115	113	114	116	116	116	114	110	103	90	74	63	52	51	57	67	81	97	111	132/01:00	113/06:00	19	116/08:00	51/18:00	65
13	125	134	137	133	128	122	116	114	114	116	121	122	120	113	103	93	80	70	63	60	67	80	94	108	137/02:00	114/07:00	23	122/11:00	60/19:00	62
14	121	132	138	139	132	122	115	110	107	109	113	116	116	114	108	99	89	81	73	68	68	75	87	99	139/03:00	107/08:00	32	116/11:00	68/19:00	48
15	113	126	134	138	135	127	116	109	104	104	103	104	109	113	115	114	109	100	90	82	77	77	83	94	138/03:00	104/08:00	34	104/09:00	103/10:00	1
16	105	120	130	140	143	136	124	114	105	100	97	98	103	108	113	116	119	115	105	98	90	84	83	89	143/04:00	97/10:00	46	119/16:00	83/22:00	36
17	100	110	120	128	132	130	123	111	97	87	79	77	82	90	100	109	116	121	120	113	104	95	90	91	132/04:00	77/11:00	55	121/17:00	90/22:00	31
18	99	108	116	123	129	131	127	117	107	92	79	70	69	76	88	99	112	123	130	132	127	119	111	104	131/05:00	69/12:00	62	132/19:00	104/23:00	28
19	104	107	113	119	125	129	129	123	108	90	74	63	58	58	69	84	98	114	128	139	143	138	128	119	129/05:00	104/00:00	25	143/20:00	58/12:00	85
20	112	110	113	117	123	127	128	126	119	104	85	66	51	44	48	63	79	95	113	130	142	146	141	132	128/06:00	110/01:00	18	146/21:00	44/13:00	102
21	122	115	113	115	119	123	123	122	117	104	84	61	44	34	33	44	60	80	100	122	140	150	152	146	123/05:00	113/02:00	10	152/22:00	33/14:00	119
22	136	127	121	121	125	128	131	130	125	116	100	80	60	42	34	34	48	68	88	108	126	144	152	154	131/06:00	121/02:00	10	154/23:00	34/14:00	120
23	148	138	129	123	121	123	127	129	128	124	114	98	76	56	40	33	35	50	72	94	116	136	150	158	129/07:00	121/04:00	8	158/23:00	33/15:00	125
24	156	146	133	121	115	115	117	122	127	130	128	120	103	80	56	37	28	28	40	63	89	113	130	145	130/09:00	115/04:00	15	*	28/16:00	*
25	153	152	139	128	119	113	113	116	121	123	122	117	109	90	69	49	34	29	35	50	69	87	104	123	153/00:00	113/05:00	40	123/09:00	29/17:00	94
26	138	144	142	132	122	114	111	112	115	119	122	122	117	109	94	74	57	45	44	52	66	82	98	116	144/01:00	111/06:00	33	122/10:00	44/18:00	78
27	130	140	142	135	124	113	104	102	104	110	116	117	117	115	107	96	79	66	57	58	64	75	88	104	142/02:00	102/07:00	40	117/11:00	57/18:00	60
28	119	132	140	139	132	121	111	102	99	99	104	111	116	120	120	114	104	93	83	77	76	82	92	104	140/02:00	99/08:00	41	120/13:00	76/20:00	44
29	116	127	136	140	137	128	116	104	98	96	98	103	111	116	125	129	124	115	107	101	97	98	103	110	140/03:00	96/09:00	44	129/15:00	97/20:00	32
30	120	130	139	143	144	138	126	114	103	95	94	95	100	108	115	119	123	124	122	115	108	104	102	104	144/04:00	94/10:00	50	124/17:00	102/22:00	22
最大值	156	152	142	143	144	138	131	130	128	130	128	122	120	120	125	129	124	124	130	139	143	150	152	158						
最小值	80	84	89	96	99	103	103	102	97	87	74	61	44	34	33	33	28	28	35	50	64	75	80	78						

[註1]: 月平均水位 = 101公分，最大水位 = 158公分，最小水位 = 28公分, 平均潮差 = 48公分，最大 潮差 = 125公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T906KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-293 1990 年 7 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1990年 7月 1日 0時 0分 ~ 1990年 7月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	108	116	125	131	136	136	128	116	102	89	78	73	77	85	95	104	116	124	127	124	120	114	108	104	136/04:00	73/11:00	63	127/18:00	104/23:00	23
2	104	105	112	119	124	127	126	117	104	92	79	70	66	69	79	91	103	115	125	131	130	125	120	115	127/05:00	104/00:00	23	131/19:00	66/12:00	65
3	111	109	110	112	115	117	119	116	109	96	82	70	63	61	65	75	89	103	116	129	136	137	132	124	119/06:00	109/01:00	10	137/21:00	61/13:00	76
4	116	111	108	107	111	115	117	116	109	100	86	73	61	54	52	58	71	85	101	116	128	135	135	130	117/06:00	107/03:00	10	135/21:00	52/14:00	83
5	116	103	97	97	99	103	108	110	109	103	90	76	63	54	50	52	63	77	91	107	122	133	139	137	110/07:00	97/02:00	13	139/22:00	50/14:00	89
6	132	126	117	113	111	110	113	116	115	111	101	86	71	60	52	52	60	74	89	104	119	133	142	144	116/07:00	110/05:00	6	144/23:00	52/14:00	92
7	141	131	120	108	102	105	116	121	121	115	100	79	56	37	30	35	48	62	79	95	110	125	136	142	121/07:00	102/04:00	19	142/23:00	30/14:00	112
8	141	134	126	117	113	109	111	115	116	115	107	96	80	68	57	52	55	64	78	95	112	128	141	149	116/08:00	109/05:00	7	149/23:00	52/15:00	97
9	149	143	136	129	125	122	122	125	126	126	123	116	103	85	69	55	54	58	70	85	101	116	131	143	149/00:00	122/05:00	27	126/08:00	54/16:00	72
10	151	151	144	136	132	130	132	136	137	136	130	119	102	87	70	58	55	58	66	79	94	108	122	135	151/00:00	130/05:00	21	137/08:00	55/16:00	82
11	143	142	134	126	117	112	111	114	116	120	120	116	107	93	78	64	55	51	52	62	77	93	109	123	143/00:00	111/06:00	32	120/09:00	51/17:00	69
12	134	139	135	124	114	107	104	105	110	116	121	122	119	113	100	86	71	63	60	64	75	89	103	116	139/01:00	104/06:00	35	122/11:00	60/18:00	62
13	128	134	133	125	114	104	98	94	95	101	108	113	116	115	109	101	89	79	72	70	75	84	97	110	134/01:00	94/07:00	40	116/12:00	70/19:00	46
14	123	130	132	127	116	104	96	88	86	88	95	102	107	112	115	110	101	92	85	80	78	82	90	101	132/02:00	86/08:00	46	115/14:00	78/20:00	37
15	111	119	127	126	116	104	90	79	73	73	78	85	95	104	112	117	117	112	104	95	90	89	93	100	127/02:00	73/08:00	54	117/15:00	89/21:00	28
16	108	116	122	125	121	111	98	84	72	64	61	64	71	84	98	110	119	123	122	116	110	102	97	99	125/03:00	61/10:00	64	123/17:00	97/22:00	26
17	105	112	117	123	124	119	108	94	79	65	56	54	57	66	81	97	112	126	134	135	130	123	116	112	124/04:00	54/11:00	70	135/19:00	*	*
18	110	111	116	121	123	122	116	103	86	70	57	47	44	48	61	78	99	117	135	144	146	141	133	125	123/04:00	110/00:00	13	146/20:00	44/12:00	102
19	119	117	120	123	126	128	127	119	104	90	71	56	46	42	47	61	80	100	122	139	150	154	148	140	128/05:00	117/01:00	11	154/21:00	42/13:00	112
20	130	125	122	122	124	126	127	125	117	105	88	67	51	41	39	45	60	80	101	122	134	139	136	129	127/06:00	122/02:00	5	139/21:00	39/14:00	100
21	122	116	115	117	121	125	128	129	127	119	102	82	60	43	33	35	49	67	86	105	125	140	149	149	129/07:00	115/02:00	14	149/22:00	33/14:00	116
22	142	133	125	120	119	121	124	127	128	125	116	101	81	58	39	30	33	44	61	82	102	122	137	146	128/08:00	119/04:00	9	*	30/15:00	*
23	147	138	128	120	114	115	117	123	127	127	124	116	99	77	56	43	37	45	60	78	96	112	130	141	147/00:00	114/04:00	33	127/08:00	37/16:00	90
24	144	141	132	122	116	113	114	117	123	128	130	127	119	103	81	62	55	52	60	75	92	104	122	135	144/00:00	113/05:00	31	130/10:00	52/17:00	78
25	143	144	137	126	114	108	107	111	116	123	128	129	126	116	102	85	73	67	69	78	91	104	119	132	144/01:00	107/06:00	37	129/11:00	67/17:00	62
26	142	144	139	129	117	107	102	103	108	114	121	126	129	127	117	105	93	85	83	86	95	104	113	124	144/01:00	102/06:00	42	129/12:00	83/18:00	46
27	134	141	140	131	120	109	100	97	97	101	108	116	122	127	127	122	112	102	93	92	97	103	110	117	141/01:00	97/07:00	44	127/13:00	92/19:00	35
28	126	133	135	131	123	112	100	92	87	88	94	102	110	119	126	129	126	119	111	104	104	104	109	116	135/02:00	87/08:00	48	129/15:00	104/19:00	25
29	123	129	133	133	127	116	104	93	84	79	81	89	98	109	119	126	130	127	123	120	115	111	111	112	133/02:00	79/09:00	54	130/16:00	111/21:00	19
30	116	123	127	128	127	122	112	100	90	81	76	77	83	93	103	114	126	133	134	131	127	123	120	117	128/03:00	76/10:00	52	134/18:00	117/23:00	17
31	119	122	126	130	132	130	123	113	100	88	79	75	76	83	95	109	123	134	141	144	142	137	133	130	132/04:00	75/11:00	57	144/19:00	*	*
最大值	151	151	144	136	136	136	132	136	137	136	130	129	129	127	127	129	130	134	141	144	150	154	149	149						
最小值	104	103	97	97	99	103	90	79	72	64	56	47	44	37	30	30	33	44	52	62	75	82	90	99						

[註1]: 月平均水位 = 105公分，最大水位 = 154公分，最小水位 = 30公分, 平均潮差 = 49公分，最大 潮差 = 116公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T907KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-294 1990 年 8 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1990年 8月 1日 0時 0分 ～ 1990年 8月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	128	126	127	129	132	132	128	119	108	98	86	77	73	75	84	98	112	125	137	146	149	147	141	134	132/04:00	126/01:00	6	149/20:00	73/12:00	76
2	129	125	123	124	126	128	128	124	116	104	91	79	71	69	73	83	97	111	126	138	146	149	147	141	128/05:00	123/02:00	5	149/21:00	69/13:00	80
3	132	124	120	120	123	129	133	132	127	116	102	85	73	66	67	75	87	101	116	129	142	149	151	146	133/06:00	120/02:00	13	151/22:00	66/13:00	85
4	138	130	121	116	116	119	124	126	120	109	98	87	75	65	58	62	73	87	101	115	129	141	147	145	126/07:00	116/03:00	10	147/22:00	58/14:00	89
5	139	131	124	119	117	120	123	122	121	116	107	94	78	63	55	55	63	76	92	107	123	135	142	142	123/06:00	117/04:00	6	142/22:00	55/14:00	87
6	135	125	120	116	116	120	122	124	125	123	116	104	90	74	61	55	58	69	84	100	115	128	140	146	125/08:00	116/03:00	9	146/23:00	55/15:00	91
7	144	136	127	119	115	115	119	125	130	132	127	116	103	86	72	64	63	70	83	97	110	123	137	143	132/09:00	115/04:00	17	143/23:00	63/16:00	80
8	141	131	121	115	113	114	117	122	127	131	131	127	116	102	86	74	67	68	77	90	104	117	128	134	131/09:00	113/04:00	18	*	67/16:00	*
9	137	133	125	116	110	109	110	113	119	125	129	130	127	117	102	87	76	73	79	91	104	116	125	132	137/00:00	109/05:00	28	130/11:00	73/17:00	57
10	133	129	122	115	109	104	103	107	112	117	124	128	130	128	116	103	92	83	83	89	98	109	117	128	133/00:00	103/06:00	30	130/12:00	83/17:00	47
11	136	136	129	116	103	92	87	88	95	104	112	119	125	127	125	117	107	96	87	88	93	102	112	121	136/00:00	87/06:00	49	127/13:00	87/18:00	40
12	128	132	130	121	107	95	83	77	77	84	93	103	114	123	128	130	125	116	108	103	101	105	112	119	132/01:00	77/07:00	55	130/15:00	101/20:00	29
13	126	131	131	126	115	100	86	75	70	70	76	86	99	112	124	133	137	133	126	120	116	115	116	121	131/01:00	70/08:00	61	137/16:00	115/21:00	22
14	127	132	135	134	128	115	98	84	73	65	63	70	83	96	110	126	137	145	144	137	130	125	121	121	135/02:00	63/10:00	72	145/17:00	121/22:00	24
15	125	130	134	136	135	127	114	98	82	70	62	58	66	80	97	114	131	144	152	153	148	142	135	129	136/03:00	58/11:00	78	153/19:00	*	*
16	124	125	128	132	135	133	128	116	100	83	68	58	55	60	73	91	110	131	148	160	165	161	153	143	135/04:00	124/00:00	11	165/20:00	55/12:00	110
17	137	133	133	137	141	143	142	136	125	109	94	78	66	62	66	79	96	114	134	152	163	168	166	160	143/05:00	133/01:00	10	168/21:00	62/13:00	106
18	148	136	130	129	133	138	142	142	138	128	110	90	73	62	60	67	81	101	122	143	160	171	176	173	142/06:00	129/03:00	13	176/22:00	60/14:00	116
19	161	150	143	141	143	148	155	163	169	171	164	151	134	120	108	104	108	119	133	148	162	176	183	182	171/09:00	141/03:00	30	183/22:00	104/15:00	79
20	172	160	151	146	145	149	155	161	166	168	166	154	134	117	105	100	104	116	129	142	154	162	168	168	168/09:00	145/04:00	23	168/22:00	100/15:00	68
21	162	152	143	138	139	143	150	156	161	165	165	158	142	120	98	85	83	91	103	116	129	142	152	158	165/09:00	138/03:00	27	158/23:00	83/16:00	75
22	157	147	133	121	116	116	120	130	140	149	155	155	147	130	112	95	86	88	100	115	129	142	152	157	155/10:00	116/04:00	39	*	86/16:00	*
23	158	153	140	125	115	110	112	117	126	133	139	143	141	132	116	100	87	82	85	94	103	112	121	128	158/00:00	110/05:00	48	143/11:00	82/17:00	61
24	132	130	120	108	97	89	89	94	102	111	120	128	133	133	126	116	105	97	94	97	103	109	116	125	132/00:00	89/05:00	43	133/12:00	94/18:00	39
25	130	132	127	116	102	93	88	87	90	97	107	116	124	130	132	128	120	111	105	104	104	107	112	117	132/01:00	87/07:00	45	132/14:00	104/19:00	28
26	123	125	125	119	109	97	85	79	82	84	91	100	110	120	125	127	123	116	111	104	101	99	101	105	125/01:00	79/07:00	46	127/15:00	99/21:00	28
27	110	114	115	113	104	94	82	71	65	66	72	83	95	107	117	124	125	123	116	111	105	103	102	104	115/02:00	65/08:00	50	125/16:00	102/22:00	23
28	108	111	113	114	109	100	88	76	68	63	65	73	84	96	107	117	128	132	130	126	122	116	113	112	114/03:00	63/09:00	51	132/17:00	112/23:00	20
29	114	115	120	123	122	116	107	97	86	78	72	73	82	94	108	125	138	147	152	153	150	146	142	138	123/03:00	72/10:00	51	153/19:00	*	*
30	137	139	143	147	149	148	144	136	126	116	108	104	104	111	119	128	136	143	146	145	139	129	119	108	149/04:00	137/00:00	12	146/18:00	104/11:00	42
31	102	101	104	114	126	131	129	120	104	91	77	63	58	58	67	81	97	113	130	140	143	142	136	130	131/05:00	101/01:00	30	143/20:00	58/12:00	85
最大值	172	160	151	147	149	149	155	163	169	171	166	158	147	133	132	133	138	147	152	160	165	176	183	182						
最小值	102	101	104	108	97	89	82	71	65	63	62	58	55	58	55	55	58	68	77	88	93	99	101	104						

[註1]: 月平均水位 = 115公分，最大水位 = 183公分，最小水位 = 55公分, 平均潮差 = 46公分，最大 潮差 = 116公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T908KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-295 1990 年 9 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1990年 9月 1日 0時 0分 ～ 1990年 9月30日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	127	120	116	116	121	125	127	125	120	111	101	90	80	75	77	85	98	110	123	133	140	143	141	136	127/06:00	116/02:00	11	143/21:00	75/13:00	68
2	129	122	117	117	120	123	127	131	130	123	112	99	86	77	75	81	93	104	120	132	139	141	140	137	131/07:00	117/02:00	14	141/21:00	75/14:00	66
3	132	125	119	116	116	120	125	129	131	128	119	103	87	75	70	71	82	96	109	122	131	137	139	136	131/08:00	116/03:00	15	139/22:00	70/14:00	69
4	129	117	109	104	105	109	115	117	119	117	113	103	87	74	65	64	70	81	96	111	123	130	131	130	119/08:00	104/03:00	15	131/22:00	64/15:00	67
5	126	120	112	105	107	112	117	124	129	131	129	121	105	89	75	67	72	83	97	109	122	132	139	138	131/09:00	105/03:00	26	139/22:00	67/15:00	72
6	128	116	104	99	99	105	115	122	129	134	136	132	122	107	90	79	75	81	93	104	117	128	135	138	136/10:00	99/03:00	37	138/23:00	75/16:00	63
7	132	120	105	94	88	91	100	111	120	130	139	143	141	128	113	98	87	83	89	98	107	115	122	125	143/11:00	88/04:00	55	125/23:00	83/17:00	42
8	117	103	89	75	65	64	68	76	86	99	111	119	121	116	105	95	88	85	86	94	104	114	122	128	121/12:00	64/05:00	57	128/23:00	85/17:00	43
9	127	117	103	87	73	66	68	76	89	102	116	127	134	137	134	126	113	102	99	104	111	120	129	135	137/13:00	66/05:00	71	*	99/18:00	*
10	136	132	121	104	86	70	62	66	74	85	98	111	125	134	136	134	127	120	115	112	112	114	117	122	136/00:00	62/06:00	74	136/14:00	112/19:00	24
11	126	126	122	111	96	80	66	56	52	60	71	85	99	115	130	138	140	136	130	122	116	113	112	116	126/00:00	52/08:00	74	140/16:00	112/22:00	28
12	121	125	127	123	115	100	83	70	58	55	57	67	84	102	119	134	144	149	147	142	134	126	120	117	127/02:00	55/09:00	72	149/17:00	117/23:00	32
13	119	122	125	127	125	117	104	89	73	60	52	51	60	75	94	113	129	142	150	149	145	136	126	119	127/03:00	51/11:00	76	150/18:00	*	*
14	114	113	116	121	123	122	117	107	93	77	64	54	49	55	69	86	104	120	136	145	147	142	135	124	123/04:00	113/01:00	10	147/20:00	49/12:00	98
15	115	109	110	114	119	123	123	120	110	96	79	64	52	50	58	70	86	104	121	133	139	139	133	124	123/05:00	109/01:00	14	139/20:00	50/13:00	89
16	113	104	101	102	108	114	120	122	119	112	97	77	61	54	54	62	75	91	105	119	129	135	134	127	122/07:00	101/02:00	21	135/21:00	54/13:00	81
17	115	104	98	98	102	108	116	124	127	125	116	101	84	71	66	71	81	96	111	123	132	138	139	135	127/08:00	98/02:00	29	139/22:00	66/14:00	73
18	129	117	110	109	115	123	132	138	141	141	137	127	110	94	86	86	94	104	116	126	134	139	139	132	141/08:00	109/03:00	32	139/21:00	86/14:00	53
19	119	105	94	90	93	100	110	120	128	132	132	126	113	97	83	76	78	85	94	104	114	121	124	122	132/09:00	90/03:00	42	124/22:00	76/15:00	48
20	115	103	89	78	77	85	94	104	114	122	126	124	117	107	95	85	83	87	94	102	109	115	120	119	126/10:00	77/04:00	49	120/22:00	83/16:00	37
21	112	98	83	72	67	69	77	88	99	110	120	124	123	116	104	95	91	91	94	99	104	110	116	116	124/11:00	67/04:00	57	116/22:00	91/16:00	25
22	113	102	87	74	67	65	69	80	92	104	116	126	129	125	117	110	102	98	98	104	112	117	121	121	129/12:00	65/05:00	64	121/22:00	98/17:00	23
23	116	105	93	79	67	62	62	69	80	93	107	117	126	128	125	117	110	104	104	104	108	114	119	121	128/13:00	62/05:00	66	121/23:00	104/17:00	17
24	117	111	100	88	76	66	62	64	71	83	96	107	117	124	125	124	119	113	108	104	103	107	115	120	125/14:00	62/06:00	63	*	103/20:00	*
25	123	124	117	104	90	77	70	69	72	80	91	104	116	125	131	135	135	133	128	121	115	111	112	116	124/01:00	69/07:00	55	135/15:00	111/21:00	24
26	121	122	116	108	97	86	76	68	64	66	73	82	93	104	116	127	133	135	131	125	117	114	112	112	122/01:00	64/08:00	58	135/17:00	112/22:00	23
27	114	116	117	116	113	104	94	82	73	68	68	74	84	97	111	125	135	140	140	136	127	117	111	107	117/02:00	68/09:00	49	140/17:00	107/23:00	33
28	107	111	116	119	120	116	108	98	89	80	74	73	80	91	104	117	130	140	146	146	141	134	127	120	120/04:00	107/00:00	13	146/18:00	73/11:00	73
29	116	115	115	117	121	120	116	112	104	93	81	74	72	78	90	104	117	131	140	143	141	136	127	119	121/04:00	115/01:00	6	143/19:00	72/12:00	71
30	112	109	108	110	114	116	116	114	108	98	87	76	69	70	78	90	104	117	130	139	143	141	134	125	116/05:00	108/02:00	8	143/20:00	69/12:00	74
最大值	136	132	127	127	125	125	132	138	141	141	139	143	141	137	136	138	144	149	150	149	147	143	141	138						
最小值	107	98	83	72	65	62	62	56	52	55	52	51	49	50	54	62	70	81	86	94	103	107	111	107						

[註1]: 月平均水位 = 107公分，最大水位 = 150公分，最小水位 = 49公分, 平均潮差 = 46公分，最大 潮差 = 98公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T909KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-296 1990 年 10 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1990年10月 1日 0時 0分 ～ 1990年10月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	111	107	104	104	110	116	121	122	119	111	97	84	75	71	74	84	97	109	121	129	134	132	125	114	122/07:00	104/02:00	18	134/20:00	71/13:00	63
2	103	96	92	94	100	105	112	116	119	112	103	89	75	68	66	73	84	96	108	119	126	129	122	111	119/08:00	92/02:00	27	129/21:00	66/14:00	63
3	99	90	86	88	94	102	110	117	123	124	116	102	94	74	69	70	75	89	101	112	119	123	117	109	124/09:00	86/02:00	38	123/21:00	69/14:00	54
4	94	83	78	78	86	97	108	116	125	129	127	117	102	88	78	75	80	90	104	113	120	124	122	111	129/09:00	78/02:00	51	124/21:00	75/15:00	49
5	97	80	68	65	71	84	98	113	126	134	138	134	124	109	95	90	92	98	107	119	130	135	136	126	138/10:00	65/03:00	73	136/22:00	90/15:00	46
6	112	94	76	66	67	78	95	110	126	142	151	156	154	141	126	114	108	111	121	131	141	151	153	148	156/11:00	66/03:00	90	153/22:00	108/16:00	45
7	138	120	98	79	71	77	92	110	128	144	157	164	165	157	143	128	120	116	117	124	132	138	140	140	165/12:00	71/04:00	94	140/22:00	116/17:00	24
8	130	114	95	70	52	44	45	58	79	97	113	130	143	150	150	140	129	116	114	112	114	119	125	129	150/13:00	44/05:00	106	*	112/19:00	*
9	130	122	107	88	68	52	44	44	55	73	91	108	123	134	140	138	132	124	116	108	104	107	110	112	130/00:00	44/06:00	86	140/14:00	104/20:00	36
10	116	114	104	88	70	52	43	29	28	39	54	72	90	107	120	127	128	125	115	104	98	94	93	94	116/00:00	28/08:00	88	128/16:00	93/22:00	35
11	99	103	103	100	89	77	62	49	37	36	43	55	75	93	111	127	136	140	136	127	116	104	99	97	103/01:00	36/09:00	67	140/17:00	97/23:00	43
12	99	104	109	111	109	103	91	76	63	52	46	47	57	73	91	105	122	135	139	135	124	112	102	95	111/03:00	46/10:00	65	139/18:00	*	*
13	91	93	98	103	103	107	103	94	81	69	58	50	48	57	72	88	103	117	131	136	133	123	109	97	103/03:00	91/00:00	12	107/05:00	103/04:00	4
14	88	85	87	95	103	108	110	108	102	91	78	65	58	57	64	77	91	104	116	125	130	122	110	98	110/06:00	85/01:00	25	130/20:00	57/13:00	73
15	86	80	77	82	89	99	108	109	104	99	88	73	63	58	58	67	77	90	102	111	116	115	104	93	109/07:00	77/02:00	32	116/20:00	58/13:00	58
16	81	74	72	73	80	89	99	107	110	107	101	91	79	70	66	67	74	83	93	104	110	109	103	92	110/08:00	72/02:00	38	110/20:00	66/14:00	44
17	80	68	64	65	70	81	92	102	111	114	111	103	93	83	77	76	79	85	91	97	104	108	104	93	114/09:00	64/02:00	50	108/21:00	76/15:00	32
18	79	67	58	55	60	73	86	98	109	116	116	113	103	94	86	81	81	86	92	97	100	103	100	91	116/09:00	55/03:00	61	103/21:00	81/15:00	22
19	75	62	50	45	46	50	60	76	96	107	113	113	104	96	89	83	81	83	87	93	97	101	100	92	113/10:00	45/03:00	68	101/21:00	81/16:00	20
20	80	63	50	42	41	47	61	73	88	103	113	117	115	107	100	94	90	90	93	97	99	101	100	95	117/11:00	41/04:00	76	101/21:00	90/16:00	11
21	86	72	57	45	41	43	52	65	79	94	108	117	121	117	112	104	98	96	97	101	103	104	103	100	121/12:00	41/04:00	80	104/21:00	96/17:00	8
22	94	82	67	52	44	42	47	58	72	85	100	110	119	122	119	113	107	102	99	98	100	103	104	103	122/13:00	42/05:00	80	104/22:00	98/19:00	6
23	98	91	79	64	50	43	41	47	63	76	91	105	116	124	125	120	114	108	104	102	102	103	104	104	125/14:00	41/06:00	84	104/22:00	102/19:00	2
24	102	99	89	75	63	52	50	51	56	69	83	99	110	120	126	127	123	116	111	107	103	102	102	104	127/15:00	50/06:00	77	104/23:00	102/21:00	2
25	104	104	100	90	80	70	60	54	54	62	75	88	101	111	120	127	127	123	117	111	104	101	101	101	104/01:00	54/07:00	50	127/15:00	101/21:00	26
26	102	103	101	98	88	78	67	58	50	51	56	67	81	94	105	116	120	117	112	104	94	87	84	82	103/01:00	50/08:00	53	120/16:00	82/23:00	38
27	83	85	87	86	83	76	68	57	46	39	39	46	57	69	85	100	109	113	111	104	96	88	80	74	87/02:00	39/09:00	48	113/17:00	*	*
28	73	77	81	86	88	87	83	77	67	56	50	49	54	66	80	94	107	116	122	119	112	102	93	84	88/04:00	73/00:00	15	122/18:00	49/11:00	73
29	79	80	84	89	95	100	101	97	88	76	66	58	57	63	74	89	100	112	120	122	116	105	94	83	101/06:00	79/00:00	22	122/19:00	57/12:00	65
30	75	73	75	81	89	96	102	102	100	91	78	68	62	62	68	79	90	100	110	116	113	103	91	79	102/06:00	73/01:00	29	116/19:00	62/12:00	54
31	71	61	67	74	85	96	105	111	112	105	94	81	71	67	70	77	88	98	107	112	112	107	91	75	112/08:00	61/01:00	51	112/19:00	67/13:00	45
最大值	138	122	109	111	110	116	121	122	128	144	157	164	165	157	150	140	136	140	139	136	141	151	153	148						
最小值	71	61	50	42	41	42	41	29	28	36	39	46	48	57	58	67	74	83	87	93	94	87	80	74						

[註1]: 月平均水位 = 94公分，最大水位 = 165公分，最小水位 = 28公分, 平均潮差 = 49公分，最大 潮差 = 106公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T90AKL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-297 1990 年 11 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1990年11月1日 0時 0分 ~ 1990年11月30日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	63	56	57	64	76	89	101	111	115	113	104	92	79	72	72	78	88	98	108	114	114	104	91	74	115/08:00	56/01:00	59	114/19:00	72/13:00	42
2	58	47	45	52	67	84	99	113	121	122	119	110	100	90	83	84	91	101	110	117	119	114	103	86	122/09:00	45/02:00	77	119/20:00	83/14:00	36
3	69	52	43	42	49	63	80	97	109	116	121	117	110	99	90	88	92	102	112	119	124	123	114	95	121/10:00	42/03:00	79	124/20:00	88/15:00	36
4	74	50	34	28	35	48	68	89	111	127	135	137	133	123	112	104	104	108	114	119	121	120	113	101	137/11:00	28/03:00	109	121/20:00	104/15:00	17
5	82	60	38	27	23	28	42	65	94	116	133	140	142	137	128	116	109	103	103	105	110	113	113	107	142/12:00	23/04:00	119	113/21:00	103/17:00	10
6	96	78	58	36	23	20	27	45	67	89	110	126	139	143	139	130	121	115	111	110	113	116	119	117	143/13:00	20/05:00	123	119/22:00	110/19:00	9
7	112	104	84	63	41	31	28	34	50	71	91	108	122	131	135	132	127	122	116	111	107	105	111	115	135/14:00	28/06:00	107	*	105/21:00	*
8	116	113	103	88	72	58	45	38	40	52	70	90	107	123	135	139	139	132	122	113	104	102	102	105	116/00:00	38/07:00	78	139/15:00	102/21:00	37
9	110	113	112	105	93	77	63	54	50	54	67	85	104	123	140	152	156	154	145	133	122	114	109	112	113/01:00	50/08:00	63	156/16:00	109/22:00	47
10	120	126	128	126	120	109	95	81	70	62	63	70	82	94	105	116	121	122	116	105	93	79	68	62	128/02:00	62/09:00	66	122/17:00	62/23:00	60
11	63	65	71	77	80	79	75	66	55	45	39	36	40	50	62	77	89	98	102	99	90	79	67	56	80/04:00	36/11:00	44	102/18:00	*	*
12	50	52	60	68	78	86	91	92	85	75	65	58	54	56	64	75	86	97	104	105	102	91	78	65	92/07:00	50/00:00	42	105/19:00	54/12:00	51
13	55	52	57	65	75	85	95	99	100	96	88	78	69	65	66	71	77	84	90	94	93	88	77	63	100/08:00	52/01:00	48	94/19:00	65/13:00	29
14	51	45	43	49	61	74	88	99	103	104	101	93	85	79	76	77	79	85	90	95	96	92	83	69	104/09:00	43/02:00	61	96/20:00	76/14:00	20
15	57	48	44	47	58	71	85	97	107	112	112	108	99	90	84	82	85	90	94	96	96	92	83	70	112/09:00	44/02:00	68	96/19:00	82/15:00	14
16	56	44	37	39	48	62	80	96	108	116	120	116	108	100	94	92	91	93	95	96	96	92	84	72	120/10:00	37/02:00	83	96/19:00	91/16:00	5
17	58	43	32	29	36	48	62	79	95	110	119	121	117	109	101	97	95	96	98	101	101	97	91	81	121/11:00	29/03:00	92	101/19:00	95/16:00	6
18	66	51	39	34	37	48	64	79	95	109	120	125	125	120	113	107	103	101	101	104	107	107	103	93	125/11:00	34/03:00	91	107/20:00	101/17:00	6
19	79	60	43	34	35	43	57	74	92	107	119	128	130	126	116	108	102	99	101	103	104	104	103	97	130/12:00	34/03:00	96	104/20:00	99/17:00	5
20	87	72	55	42	37	40	48	62	82	100	116	127	131	129	124	117	115	113	114	116	120	123	123	120	131/12:00	37/04:00	94	123/21:00	113/17:00	10
21	110	94	78	64	52	50	55	65	80	98	114	126	132	131	126	117	107	97	92	93	97	100	99	92	132/12:00	50/05:00	82	100/21:00	92/18:00	8
22	81	68	55	42	26	18	14	19	28	43	61	77	90	100	103	100	94	88	83	79	77	77	80	82	103/14:00	14/06:00	89	82/23:00	77/20:00	5
23	81	76	69	60	50	42	36	35	40	50	65	80	96	107	114	116	112	104	96	89	83	81	81	83	116/15:00	35/07:00	81	*	81/21:00	*
24	86	89	88	81	70	57	47	40	39	45	56	70	84	98	109	116	120	116	109	99	89	82	78	79	89/01:00	39/08:00	50	120/16:00	78/22:00	42
25	83	87	89	87	82	73	62	54	48	48	54	65	79	94	107	116	122	120	115	104	95	87	81	79	89/02:00	48/08:00	41	122/16:00	79/23:00	43
26	81	86	91	96	98	96	90	80	70	63	61	66	75	87	99	111	117	120	116	105	94	81	72	67	98/04:00	61/10:00	37	120/17:00	67/23:00	53
27	67	71	79	87	93	96	95	90	82	74	68	67	72	81	93	104	113	116	116	110	98	84	73	65	96/05:00	67/00:00	29	116/17:00	67/11:00	49
28	62	67	75	85	95	104	112	111	103	94	87	81	79	84	93	103	112	120	123	120	110	98	83	72	112/06:00	62/00:00	50	123/18:00	79/12:00	44
29	66	66	74	86	99	113	123	127	125	117	109	101	95	93	97	104	111	116	120	117	111	98	84	69	127/07:00	66/00:00	61	120/18:00	93/13:00	27
30	57	52	58	70	87	104	119	129	133	131	124	112	101	93	92	97	104	113	117	119	115	104	89	68	133/08:00	52/01:00	81	119/19:00	92/14:00	27
最大值	120	126	128	126	120	113	123	129	133	131	135	140	142	143	140	152	156	154	145	133	124	123	123	120						
最小值	50	43	32	27	23	18	14	19	28	43	39	36	40	50	62	71	77	84	83	79	77	77	67	56						

[註1]: 月平均水位 = 88公分，最大水位 = 156公分，最小水位 = 14公分, 平均潮差 = 54公分，最大 潮差 = 123公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T90BKL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-298 1990 年 12 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1990年12月 1日 0時 0分 ~ 1990年12月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	42	35	36	49	68	88	108	124	136	137	131	121	109	97	88	88	97	104	112	111	105	94	76	52	137/09:00	35/01:00	102	112/18:00	88/14:00	24
2	29	9	0	4	20	42	66	90	109	120	122	116	104	90	81	80	82	89	96	101	100	91	76	56	122/10:00	0/02:00	122	101/19:00	80/15:00	21
3	32	6	-10	-17	-8	11	34	57	80	98	111	114	109	98	86	79	76	80	88	96	98	97	88	75	114/11:00	-17/03:00	131	98/20:00	76/16:00	22
4	54	29	5	-11	-15	-5	16	41	65	89	108	120	120	112	102	93	87	85	87	92	96	99	97	89	120/11:00	-15/04:00	135	99/21:00	85/17:00	14
5	75	54	30	10	-4	-9	-1	18	42	68	90	108	117	122	116	104	94	88	85	87	90	96	99	96	122/13:00	-9/05:00	131	99/22:00	85/18:00	14
6	88	75	55	34	15	5	3	12	28	48	69	90	105	114	114	108	100	96	90	86	85	88	92	96	114/13:00	3/06:00	111	96/23:00	85/20:00	11
7	96	90	78	61	42	27	17	16	24	38	55	74	93	107	115	116	110	99	90	82	78	76	79	85	96/00:00	16/07:00	80	116/15:00	76/21:00	40
8	90	91	88	81	72	60	50	42	38	42	54	68	83	98	111	116	116	109	98	88	78	71	69	74	91/01:00	38/08:00	53	116/15:00	69/22:00	47
9	80	86	91	92	88	80	70	61	54	52	55	64	77	90	102	112	117	116	107	95	81	71	65	63	92/03:00	52/09:00	40	117/16:00	63/23:00	54
10	68	77	84	90	95	95	91	83	74	69	66	68	75	83	92	100	108	112	110	99	85	71	60	52	95/04:00	66/10:00	29	112/17:00	52/23:00	60
11	52	58	67	77	88	98	104	104	100	94	90	88	88	91	96	104	110	115	115	107	94	80	67	58	104/06:00	52/00:00	52	115/17:00	88/11:00	27
12	50	50	58	68	79	87	92	93	89	83	77	71	66	62	62	64	68	73	76	73	66	55	41	29	93/07:00	50/00:00	43	76/18:00	62/13:00	14
13	18	15	19	30	45	62	78	90	98	99	96	92	87	84	83	84	88	93	97	98	93	83	70	56	99/09:00	15/01:00	84	98/19:00	83/14:00	15
14	43	35	34	41	55	70	86	100	109	114	113	108	99	92	87	89	91	93	97	98	95	88	76	61	114/09:00	34/02:00	80	98/19:00	87/14:00	11
15	45	36	30	31	42	56	73	88	102	111	116	112	104	97	90	87	86	85	87	88	86	80	71	58	116/10:00	30/02:00	86	88/19:00	85/17:00	3
16	43	27	17	14	20	34	51	68	84	99	103	104	100	93	86	81	78	79	81	84	84	80	72	60	104/11:00	14/03:00	90	84/19:00	78/16:00	6
17	48	35	24	16	18	29	45	63	81	99	110	114	112	104	97	88	84	87	94	96	94	90	82	70	114/11:00	16/03:00	98	96/19:00	84/16:00	12
18	56	42	28	19	16	22	36	55	75	94	107	114	115	112	105	98	88	80	84	90	93	92	86	76	115/12:00	16/04:00	99	93/20:00	80/17:00	13
19	63	46	32	21	15	17	26	40	58	80	100	116	124	121	108	92	78	69	71	83	92	95	92	83	124/12:00	15/04:00	109	95/21:00	69/17:00	26
20	70	57	43	30	20	17	22	36	52	71	90	107	116	116	112	104	96	91	90	90	92	94	94	91	116/12:00	17/05:00	99	94/21:00	90/18:00	4
21	86	75	61	45	34	28	29	39	52	71	90	103	112	114	109	101	93	85	77	74	76	82	88	88	114/13:00	28/05:00	86	88/22:00	74/19:00	14
22	83	73	61	47	36	30	29	32	41	54	72	89	103	111	112	105	98	90	82	76	76	77	81	85	112/14:00	29/06:00	83	*	76/19:00	*
23	86	83	75	64	52	41	32	31	37	48	62	78	90	100	103	99	90	80	70	61	55	54	56	61	86/00:00	31/07:00	55	103/14:00	54/21:00	49
24	65	67	68	64	56	47	38	30	28	31	42	55	70	83	93	97	93	84	74	63	56	52	52	57	68/02:00	28/08:00	40	97/15:00	52/21:00	45
25	64	71	77	80	79	73	66	58	51	51	54	62	74	86	98	103	103	98	86	73	62	55	50	52	80/03:00	51/08:00	29	103/15:00	50/22:00	53
26	60	70	80	90	97	98	94	88	81	76	72	75	83	94	104	111	114	112	103	90	73	58	46	40	98/05:00	72/10:00	26	114/16:00	40/23:00	74
27	43	51	63	72	82	87	88	83	75	65	58	52	52	58	66	72	78	79	73	63	49	34	18	7	88/06:00	52/11:00	36	79/17:00	*	*
28	4	9	21	37	55	71	86	93	94	88	81	75	71	70	74	80	87	92	93	87	75	58	41	23	94/08:00	4/00:00	90	93/18:00	70/13:00	23
29	13	12	21	37	58	80	100	114	121	120	113	103	97	91	93	99	104	105	105	102	91	74	52	31	121/08:00	12/01:00	109	105/17:00	91/13:00	14
30	14	4	5	19	40	63	87	108	121	126	121	112	102	94	88	89	93	98	102	101	97	85	65	42	126/09:00	4/01:00	122	102/18:00	88/14:00	14
31	18	0	-8	0	18	44	67	91	110	125	131	128	117	108	99	96	96	101	107	112	110	100	84	65	131/10:00	-8/02:00	139	112/19:00	96/15:00	16
最大值	96	91	91	92	97	98	108	124	136	137	131	128	124	122	116	116	117	116	115	112	110	100	99	96						
最小值	4	0	-10	-17	-15	-9	-1	12	24	31	42	52	52	58	62	64	68	69	70	61	49	34	18	7						

[註1]: 月平均水位 = 74公分，最大水位 = 137公分，最小水位 = -17公分, 平均潮差 = 57公分，最大 潮差 = 139公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T90CKL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-299 1991 年 1 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1991年 1月 1日 0時 0分 ~ 1991年 1月31日23時 0分

日＼時	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
1	18	18	4	1	8	28	52	78	102	125	137	139	132	121	109	103	102	107	114	119	122	119	110	92	18/01:00	1/03:00	17	139/11:00	102/16:00	37
2	66	41	15	3	3	14	36	61	86	109	127	136	135	125	111	99	92	93	98	108	114	119	116	104	136/11:00	3/03:00	133	119/21:00	92/16:00	27
3	86	60	34	11	1	-1	11	32	56	80	101	117	125	121	108	92	83	78	78	84	92	99	104	103	125/12:00	-1/05:00	126	104/22:00	78/17:00	26
4	97	80	58	37	20	11	17	32	52	73	95	110	120	125	116	102	90	82	79	81	89	99	104	108	125/13:00	11/05:00	114	108/23:00	79/18:00	29
5	104	95	79	60	43	31	27	33	45	61	78	95	109	115	113	103	88	77	68	62	61	68	77	86	115/13:00	27/06:00	88	*	61/20:00	*
6	92	93	86	75	62	50	40	36	40	52	66	79	93	102	107	104	95	82	68	58	52	51	56	65	93/01:00	36/07:00	57	107/14:00	51/21:00	56
7	75	81	85	83	78	70	62	55	52	55	62	72	83	95	104	108	102	93	81	70	60	55	54	58	85/02:00	52/08:00	33	108/15:00	54/22:00	54
8	70	81	89	97	101	102	98	92	84	76	76	86	96	104	112	115	114	101	85	66	52	42	37	41	102/05:00	76/09:00	26	115/15:00	37/22:00	78
9	46	56	65	74	82	85	86	83	78	73	67	64	69	77	84	90	92	90	81	70	57	43	30	22	86/06:00	64/11:00	22	92/16:00	*	*
10	20	27	39	52	67	80	87	90	91	90	86	81	78	75	77	84	91	97	99	93	82	67	52	40	91/08:00	20/00:00	71	99/18:00	75/13:00	24
11	34	36	44	57	74	89	103	115	117	117	115	109	100	90	83	83	90	100	103	102	92	78	63	49	117/08:00	34/00:00	83	103/18:00	83/14:00	20
12	38	30	30	41	56	70	85	95	102	104	104	100	91	79	70	66	68	72	77	79	76	70	58	45	104/09:00	30/01:00	74	79/19:00	66/15:00	13
13	32	23	19	23	35	52	71	90	104	114	119	116	105	93	82	76	74	80	85	86	85	80	69	54	119/10:00	19/02:00	100	86/19:00	74/16:00	12
14	40	26	21	20	28	44	60	80	96	104	110	110	105	98	89	87	91	99	102	99	93	81	66	48	110/10:00	20/03:00	90	102/18:00	87/15:00	15
15	34	21	14	14	21	33	51	70	88	103	109	109	102	93	83	77	78	85	91	94	94	88	77	62	109/10:00	14/02:00	95	94/19:00	77/15:00	17
16	45	30	18	12	14	23	39	58	77	94	104	108	107	98	90	85	81	81	83	87	89	90	86	78	108/11:00	12/03:00	96	90/21:00	81/16:00	9
17	63	47	30	18	16	24	36	52	72	89	104	111	112	107	98	89	86	86	89	93	97	99	98	92	112/12:00	16/04:00	96	99/21:00	86/16:00	13
18	81	65	46	32	26	30	39	56	76	94	104	112	114	109	100	90	83	80	80	83	87	92	95	92	114/12:00	26/04:00	88	95/22:00	80/17:00	15
19	85	73	57	39	26	21	25	37	55	74	92	103	110	112	104	93	83	76	73	75	81	88	94	98	112/13:00	21/05:00	91	98/23:00	73/18:00	25
20	96	89	77	63	47	35	35	42	56	76	94	107	114	115	107	95	83	75	72	73	78	85	91	97	115/13:00	35/05:00	80	*	72/18:00	*
21	102	98	88	73	58	48	43	49	58	73	87	100	110	113	110	99	84	74	68	66	69	76	84	92	102/00:00	43/06:00	59	113/13:00	66/19:00	47
22	100	101	98	90	78	68	61	58	64	74	84	95	104	111	111	103	90	76	65	58	55	57	62	71	101/01:00	58/07:00	43	111/13:00	55/20:00	56
23	83	90	93	92	88	82	73	65	63	65	72	81	91	99	104	102	95	82	67	55	45	40	41	48	93/02:00	63/08:00	30	104/14:00	40/21:00	64
24	58	70	82	90	94	93	89	83	77	74	74	79	86	96	104	107	104	95	80	65	50	40	34	37	94/04:00	74/09:00	20	107/15:00	34/22:00	73
25	47	61	77	91	103	111	113	109	103	95	90	87	90	96	101	103	102	98	87	73	54	38	25	18	113/06:00	87/11:00	26	103/15:00	18/23:00	85
26	19	30	45	64	82	98	107	111	110	104	96	88	83	82	85	92	95	96	92	82	66	47	30	16	111/07:00	82/13:00	29	96/17:00	*	*
27	7	7	16	33	54	74	92	108	115	113	103	94	86	82	83	86	92	95	95	90	79	63	45	26	115/08:00	7/00:00	108	95/17:00	82/13:00	13
28	10	2	3	14	33	56	80	100	114	119	116	109	98	90	88	87	91	97	103	103	97	83	66	45	119/09:00	2/01:00	117	103/18:00	87/15:00	16
29	23	8	1	4	20	42	66	90	108	117	122	116	104	92	86	84	87	94	102	108	108	98	82	60	122/10:00	1/02:00	121	108/19:00	84/15:00	24
30	38	17	4	2	9	26	48	72	92	108	116	116	107	94	84	78	76	80	90	98	102	100	93	80	116/10:00	2/03:00	114	102/20:00	76/16:00	26
31	58	34	12	0	-1	10	30	50	74	95	108	112	109	99	83	73	71	72	80	90	99	103	100	91	112/11:00	-1/04:00	113	103/21:00	71/16:00	32
最大值	104	101	98	97	103	111	113	115	117	125	137	139	135	125	116	115	114	107	114	119	122	119	116	108						
最小值	7	2	1	0	-1	-1	11	32	40	52	62	64	69	75	70	66	68	72	65	55	45	38	25	16						

[註1]: 月平均水位 = 75公分，最大水位 = 139公分，最小水位 = -1公分, 平均潮差 = 56公分，最大 潮差 = 133公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T911KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-300 1991 年 2 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1991年 2月 1日 0時 0分 ~ 1991年 2月28日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	77	54	31	16	12	16	28	45	65	87	102	109	108	99	86	74	66	64	68	78	90	100	104	100	109/11:00	12/04:00	97	104/22:00	64/17:00	40
2	90	73	52	35	24	22	28	42	60	76	93	103	104	102	93	80	68	61	60	66	75	85	93	99	104/12:00	22/05:00	82	99/23:00	60/18:00	39
3	97	91	78	62	47	39	40	49	66	86	104	113	115	110	99	84	70	60	55	57	63	74	85	97	115/12:00	39/05:00	76	*	55/18:00	*
4	104	102	96	82	70	60	56	58	63	71	81	90	100	103	99	89	77	65	56	51	51	57	66	77	104/00:00	56/06:00	48	103/13:00	51/19:00	52
5	86	92	93	88	81	75	70	66	67	71	78	85	91	95	96	90	80	67	55	44	38	37	43	52	93/02:00	66/07:00	27	96/14:00	37/21:00	59
6	64	76	85	89	88	83	78	73	69	68	70	74	82	88	92	94	90	81	68	52	39	32	34	43	89/03:00	68/09:00	21	94/15:00	32/21:00	62
7	56	70	82	93	101	103	101	98	94	90	88	88	90	94	98	101	100	94	84	73	61	50	41	39	103/05:00	88/10:00	15	101/15:00	39/23:00	62
8	43	52	65	78	89	99	103	104	99	91	84	80	79	81	84	88	90	90	85	76	64	51	40	33	104/07:00	79/12:00	25	90/16:00	*	*
9	32	38	50	65	80	94	104	110	110	104	98	92	85	82	81	84	86	88	87	83	75	63	50	40	110/07:00	32/00:00	78	88/17:00	81/14:00	7
10	33	32	39	52	69	86	101	113	120	121	117	113	105	100	97	98	100	102	104	100	94	85	73	58	121/09:00	32/01:00	89	104/18:00	97/14:00	7
11	48	42	44	50	62	76	92	104	115	119	116	111	102	93	87	84	83	84	88	88	83	72	58	45	119/09:00	42/01:00	77	88/18:00	83/16:00	5
12	35	30	28	32	41	55	72	86	100	108	109	107	101	94	88	84	84	88	92	95	95	90	80	66	109/10:00	28/02:00	81	95/19:00	84/15:00	11
13	52	41	35	37	43	56	71	88	104	114	117	115	107	101	97	96	97	101	103	104	101	94	82	69	117/10:00	35/02:00	82	104/19:00	96/15:00	8
14	55	44	39	40	48	62	78	93	105	117	124	124	117	110	104	98	97	102	108	112	115	114	109	98	124/10:00	39/02:00	85	115/20:00	97/16:00	18
15	81	65	52	47	52	61	74	88	102	113	119	120	115	107	99	92	90	92	99	107	113	116	116	109	120/11:00	47/03:00	73	116/21:00	90/16:00	26
16	96	78	62	50	47	52	65	79	94	108	117	120	114	104	93	83	78	79	84	92	99	104	105	104	120/11:00	47/04:00	73	105/22:00	78/16:00	27
17	96	82	67	52	44	44	54	68	82	94	104	111	109	100	88	77	69	68	74	82	91	101	108	110	111/11:00	44/04:00	67	110/23:00	68/17:00	42
18	105	96	80	65	55	52	56	64	76	89	102	108	108	102	89	74	63	58	60	66	77	89	100	109	108/11:00	52/05:00	56	*	58/17:00	*
19	113	111	100	86	75	69	68	71	81	95	107	115	116	112	101	87	72	60	57	57	63	73	87	99	113/00:00	68/06:00	45	116/12:00	57/18:00	59
20	107	109	104	96	86	76	71	68	71	80	91	99	102	100	94	82	65	50	37	30	31	40	52	65	109/01:00	68/07:00	41	102/12:00	30/19:00	72
21	79	90	96	98	97	89	82	77	79	85	92	98	102	103	98	80	64	50	38	32	31	39	51	66	98/03:00	77/07:00	21	103/13:00	31/20:00	72
22	81	94	103	104	100	94	86	78	70	67	70	74	80	86	90	89	81	67	52	38	26	18	19	28	104/03:00	67/09:00	37	90/14:00	18/21:00	72
23	44	63	80	98	110	116	115	110	103	96	90	88	89	95	100	100	95	85	71	55	40	24	14	11	116/05:00	88/11:00	28	100/14:00	11/23:00	89
24	16	28	45	63	79	93	102	104	101	92	81	73	68	70	74	78	82	82	79	70	54	37	21	10	104/07:00	68/12:00	36	82/16:00	*	*
25	5	10	25	45	65	85	103	113	115	111	102	91	83	79	80	84	90	93	91	85	73	55	38	22	115/08:00	5/00:00	110	93/17:00	79/13:00	14
26	10	9	13	28	47	69	89	104	112	112	104	94	83	77	75	77	83	91	96	95	89	77	58	37	112/08:00	9/01:00	103	96/18:00	75/14:00	21
27	20	9	9	20	36	56	76	93	104	112	108	97	84	74	70	72	79	88	96	101	100	92	78	58	112/09:00	9/01:00	103	101/19:00	70/14:00	31
28	37	20	15	21	35	52	72	89	104	115	116	111	99	87	76	77	83	96	108	116	121	120	111	95	116/10:00	15/02:00	101	121/20:00	76/14:00	45
最大值	113	111	104	104	110	116	115	113	120	121	124	124	117	112	104	101	100	102	108	116	121	120	116	110						
最小值	5	9	9	16	12	16	28	42	60	67	70	73	68	70	70	72	63	50	37	30	26	18	14	10						

[註1]: 月平均水位 = 78公分，最大水位 = 124公分，最小水位 = 5公分, 平均潮差 = 53公分，最大 潮差 = 110公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 672筆, 檔名: T912KL10.1HE。

表2-301 1991 年 3 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1991年 3月 1日 0時 0分 ~ 1991年 3月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	73	54	42	40	48	61	77	93	104	113	113	107	96	83	74	69	73	80	90	100	107	109	103	91	113/09:00	40/03:00	73	109/21:00	69/15:00	40
2	75	58	43	35	36	45	58	73	87	98	104	104	99	85	68	54	48	52	64	78	91	103	109	107	104/10:00	35/03:00	69	109/22:00	48/16:00	61
3	99	85	70	57	52	54	62	75	88	100	107	108	102	90	76	62	52	50	56	67	79	91	101	107	108/11:00	52/04:00	56	*	50/17:00	*
4	108	101	87	73	64	61	63	69	77	85	94	99	97	87	74	60	48	44	46	54	65	78	89	97	108/00:00	61/05:00	47	99/11:00	44/17:00	55
5	101	100	95	87	80	76	77	81	88	96	102	104	103	96	83	69	58	49	47	50	58	68	80	91	101/00:00	76/05:00	25	104/11:00	47/18:00	57
6	100	104	102	96	90	86	84	85	87	90	95	100	102	101	94	84	71	60	52	48	50	57	68	79	104/01:00	84/06:00	20	102/12:00	48/19:00	54
7	90	99	104	107	104	100	92	82	72	72	82	92	98	100	98	92	82	70	58	51	47	49	56	67	107/03:00	72/08:00	35	100/13:00	47/20:00	53
8	80	91	102	108	112	112	107	99	93	88	90	96	103	108	113	109	102	92	78	65	57	54	58	65	112/04:00	88/09:00	24	113/14:00	54/21:00	59
9	77	89	101	112	121	124	125	123	117	112	105	101	102	107	109	109	107	102	92	79	65	52	43	40	125/06:00	101/11:00	24	109/14:00	40/23:00	69
10	46	58	73	87	101	109	112	112	107	102	96	89	85	84	87	91	94	94	90	83	71	58	46	39	112/06:00	84/13:00	28	94/16:00	*	*
11	37	43	54	66	81	97	110	117	121	117	113	107	100	95	94	99	104	109	109	105	99	88	76	65	121/08:00	37/00:00	84	109/17:00	94/14:00	15
12	58	56	61	71	83	97	108	116	122	121	116	107	97	88	83	84	88	92	93	92	87	79	68	55	122/08:00	56/01:00	66	93/18:00	83/14:00	10
13	44	39	40	48	60	73	87	100	109	113	112	105	99	91	85	84	86	91	95	97	96	91	83	72	113/09:00	39/01:00	74	97/19:00	84/15:00	13
14	58	46	42	44	52	65	79	94	105	112	110	104	95	86	78	77	84	91	96	99	99	96	88	75	112/09:00	42/02:00	70	99/19:00	77/15:00	22
15	62	51	45	45	52	64	78	91	101	104	104	96	83	74	67	64	66	74	82	90	96	97	92	80	104/09:00	45/02:00	59	97/21:00	64/15:00	33
16	65	51	40	36	40	51	64	77	88	95	98	93	82	71	63	60	64	72	82	92	102	107	105	99	98/10:00	36/03:00	62	107/21:00	60/15:00	47
17	85	70	58	51	52	60	72	84	96	103	104	100	88	73	58	49	48	55	67	80	92	100	104	102	104/10:00	51/03:00	53	104/22:00	48/16:00	56
18	95	82	68	57	52	57	66	76	87	94	98	98	90	75	58	46	41	45	55	67	82	96	104	111	98/10:00	52/04:00	46	111/23:00	41/16:00	70
19	111	100	86	75	67	66	72	81	91	100	104	104	98	85	68	50	38	38	45	57	72	88	102	109	111/00:00	66/05:00	45	104/10:00	38/16:00	66
20	113	112	104	94	84	79	79	84	92	99	105	108	104	95	78	60	45	36	35	44	57	73	87	102	113/00:00	79/05:00	34	108/11:00	35/18:00	73
21	115	121	122	116	108	102	98	99	105	113	120	123	122	117	107	89	70	54	44	44	51	64	80	97	122/02:00	98/06:00	24	123/11:00	44/18:00	79
22	112	124	129	130	125	119	113	108	104	109	116	120	121	120	116	107	92	75	57	47	44	48	58	75	130/03:00	104/08:00	26	121/12:00	44/20:00	77
23	93	109	124	133	137	135	129	122	115	110	109	111	115	116	117	114	105	93	75	58	46	37	36	45	137/04:00	109/10:00	28	117/14:00	36/22:00	81
24	61	77	93	108	120	126	127	122	115	104	98	95	96	100	104	108	107	104	96	82	66	49	37	35	127/06:00	95/11:00	32	108/15:00	35/23:00	73
25	41	54	69	87	104	121	130	131	127	120	110	101	97	99	103	109	112	114	111	102	88	72	55	45	131/07:00	97/12:00	34	114/17:00	*	*
26	42	47	60	76	94	111	124	131	132	127	116	105	95	91	92	97	103	109	113	111	102	88	72	58	132/08:00	42/00:00	90	113/18:00	91/13:00	22
27	47	44	49	62	78	93	111	126	131	130	122	111	100	91	92	100	110	119	124	125	120	110	96	81	131/08:00	44/01:00	87	125/19:00	91/13:00	34
28	68	60	62	71	84	98	112	122	127	124	114	101	88	78	75	79	89	99	108	115	117	115	103	87	127/08:00	60/01:00	67	117/20:00	75/14:00	42
29	70	56	49	50	61	76	92	104	114	114	108	96	82	69	61	60	66	78	92	104	113	116	111	100	114/08:00	49/02:00	65	116/21:00	60/15:00	56
30	86	71	60	58	64	74	88	102	112	116	115	103	86	69	57	54	60	73	87	101	113	122	123	116	116/09:00	58/03:00	58	123/22:00	54/15:00	69
31	102	87	75	71	72	79	88	97	105	111	111	103	89	74	58	50	48	55	67	82	95	105	111	109	111/09:00	71/03:00	40	111/22:00	48/16:00	63
最大值	115	124	129	133	137	135	130	131	132	130	122	123	122	120	117	114	112	119	124	125	120	122	123	116						
最小值	37	39	40	35	36	45	58	69	72	72	82	89	82	69	57	46	38	36	35	44	44	37	36	35						

[註1]: 月平均水位 = 86公分，最大水位 = 137公分，最小水位 = 35公分, 平均潮差 = 50公分，最大 潮差 = 90公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T913KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-302 1991 年 4 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1991年 4月 1日 0時 0分 ～ 1991年 4月30日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	103	89	78	72	69	70	75	85	94	98	98	91	80	66	50	37	30	31	41	54	70	86	98	103	98/09:00	69/04:00	29	103/23:00	30/16:00	73
2	103	99	88	80	74	70	71	76	81	87	90	89	83	71	57	42	30	26	28	38	52	67	84	99	103/00:00	70/05:00	33	90/10:00	26/17:00	64
3	107	108	104	96	86	79	75	78	85	90	93	94	92	84	72	58	45	37	33	37	48	62	79	94	108/01:00	75/06:00	33	94/11:00	33/18:00	61
4	107	113	114	111	104	97	89	82	80	85	91	95	95	92	84	73	60	49	41	38	43	52	65	80	114/02:00	80/08:00	34	95/11:00	38/19:00	57
5	95	108	115	116	113	104	98	93	90	95	101	104	105	102	96	86	76	65	55	49	47	52	63	76	116/03:00	90/08:00	26	105/12:00	47/20:00	58
6	92	105	116	124	126	124	121	115	108	104	104	104	107	109	108	103	95	87	76	65	58	58	64	75	126/04:00	104/09:00	22	109/13:00	104/11:00	5
7	88	102	116	127	132	132	128	122	115	108	104	101	101	103	105	107	105	99	89	79	69	62	58	63	132/04:00	101/11:00	31	107/15:00	58/22:00	49
8	74	86	100	114	125	132	132	127	119	111	104	99	97	97	99	103	105	105	102	93	81	70	63	60	132/05:00	97/12:00	35	105/16:00	60/23:00	45
9	62	72	85	101	115	126	132	133	128	119	109	100	94	91	92	96	100	104	104	102	96	85	74	65	133/07:00	91/13:00	42	104/17:00	*	*
10	61	63	70	82	96	108	120	125	124	120	111	101	93	89	88	92	97	102	107	108	104	97	86	75	125/07:00	61/00:00	64	108/19:00	88/14:00	20
11	67	65	72	82	95	108	119	125	128	124	117	110	100	93	92	96	100	108	114	117	117	112	102	90	128/08:00	65/01:00	63	117/19:00	92/14:00	25
12	77	72	72	80	90	102	113	121	125	123	115	104	92	84	80	82	89	99	109	116	119	119	113	101	125/08:00	72/01:00	53	119/20:00	80/14:00	39
13	87	76	73	78	86	95	104	114	119	119	114	103	88	76	71	73	81	92	104	116	125	127	122	111	119/08:00	73/02:00	46	127/21:00	71/14:00	56
14	95	82	75	73	78	88	99	108	113	111	104	91	75	62	54	54	60	69	82	96	107	115	116	111	113/08:00	73/03:00	40	116/22:00	54/14:00	62
15	99	85	75	72	75	84	94	103	109	110	104	94	77	55	41	36	41	55	73	89	104	116	125	126	110/09:00	72/03:00	38	126/23:00	36/15:00	90
16	116	103	88	83	83	89	97	104	110	113	110	101	86	65	45	34	31	41	58	78	97	112	124	130	113/09:00	83/03:00	30	*	31/16:00	*
17	132	122	110	100	94	92	98	104	110	113	113	107	95	75	55	37	28	28	37	55	73	91	109	122	132/00:00	92/05:00	40	113/09:00	28/16:00	85
18	130	130	123	113	104	99	98	103	109	115	117	116	110	97	80	60	45	38	41	52	68	87	104	125	130/00:00	98/06:00	32	117/10:00	38/17:00	79
19	139	145	144	136	126	116	110	108	109	112	115	112	110	101	87	69	49	33	23	21	29	44	60	80	145/01:00	108/07:00	37	115/10:00	21/19:00	94
20	100	116	125	126	122	114	104	97	91	92	96	99	101	100	95	84	72	54	39	29	25	29	43	61	126/03:00	91/08:00	35	101/12:00	25/20:00	76
21	81	100	116	127	129	124	116	107	98	92	90	91	94	97	96	90	80	69	58	44	32	26	28	38	129/04:00	90/10:00	39	97/13:00	26/21:00	71
22	54	73	91	109	120	123	121	112	102	92	84	80	83	87	91	95	95	89	79	67	55	44	39	38	123/05:00	80/11:00	43	95/15:00	38/23:00	57
23	45	58	76	94	111	121	124	121	113	101	89	80	75	77	83	89	95	97	96	90	81	70	58	48	124/06:00	75/12:00	49	97/17:00	48/23:00	49
24	48	55	66	81	95	108	116	120	115	104	90	77	70	68	74	82	90	96	99	100	94	84	73	63	120/07:00	48/00:00	72	100/19:00	68/13:00	32
25	57	58	65	76	89	101	109	115	115	108	97	82	70	65	66	73	82	92	102	109	110	104	95	82	115/07:00	57/00:00	58	110/20:00	65/13:00	45
26	73	68	70	77	87	97	104	115	116	112	101	86	71	62	61	70	82	94	107	116	122	121	112	101	116/08:00	68/01:00	48	122/20:00	61/14:00	61
27	89	81	79	81	86	93	100	104	105	102	93	80	65	51	47	51	60	72	85	101	113	117	116	111	105/08:00	79/02:00	26	117/21:00	47/14:00	70
28	101	90	84	83	86	90	95	101	107	108	103	87	69	55	47	46	52	66	82	98	111	122	126	123	108/09:00	83/03:00	25	126/22:00	46/15:00	80
29	113	103	97	95	95	98	103	109	110	110	105	97	80	62	48	44	48	58	75	90	104	117	125	127	110/08:00	95/03:00	15	127/23:00	44/15:00	83
30	122	113	102	94	90	89	94	102	108	108	102	89	75	61	48	38	34	38	50	64	82	98	111	117	108/08:00	89/05:00	19	117/23:00	34/16:00	83
最大值	139	145	144	136	132	132	132	133	128	124	117	116	110	109	108	107	105	108	114	117	125	127	126	130						
最小值	45	55	65	72	69	70	71	76	80	85	84	77	65	51	41	34	28	26	23	21	25	26	28	38						

[註 1]: 月平均水位 = 89公分，最大水位 = 145公分，最小水位 = 21公分, 平均潮差 = 49公分，最大 潮差 = 94公分 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T914KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-303 1991 年 5 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1991年 5月 1日 0時 0分 ~ 1991年 5月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	120	115	107	99	95	95	97	99	101	103	103	99	92	79	66	55	47	45	51	63	77	91	104	116	103/09:00	95/04:00	8	*	45/17:00	*
2	121	121	115	107	99	93	91	95	100	102	100	95	84	70	57	44	33	27	27	35	47	63	79	94	121/00:00	91/06:00	30	102/09:00	27/17:00	75
3	104	109	107	99	92	86	82	81	83	86	87	85	81	74	62	50	38	30	26	28	38	54	70	86	109/01:00	81/07:00	28	87/10:00	26/18:00	61
4	100	109	113	110	104	98	92	88	87	89	92	92	89	85	78	69	58	48	39	36	41	52	67	84	113/02:00	87/08:00	26	92/10:00	36/19:00	56
5	99	113	121	122	121	116	109	102	97	94	93	95	97	96	93	88	79	69	58	52	50	52	63	74	122/03:00	93/10:00	29	97/12:00	50/20:00	47
6	88	102	115	123	126	123	116	108	101	96	93	93	93	97	98	98	93	83	73	65	58	58	62	73	126/04:00	93/10:00	33	98/14:00	93/12:00	5
7	88	103	116	128	134	133	127	119	111	103	99	97	97	99	103	104	103	99	90	79	70	63	61	63	134/04:00	97/11:00	37	104/15:00	61/22:00	43
8	72	83	94	104	115	121	121	115	104	96	87	82	80	81	85	90	95	97	95	87	76	66	60	57	121/05:00	80/12:00	41	97/17:00	57/23:00	40
9	60	65	76	88	100	110	113	110	103	90	79	70	65	66	70	77	84	91	95	95	89	80	72	66	113/06:00	65/12:00	48	95/18:00	66/23:00	29
10	66	69	76	86	96	104	110	110	103	91	80	70	63	60	64	72	80	89	98	102	101	96	88	81	110/06:00	66/00:00	44	102/19:00	60/13:00	42
11	75	73	76	84	94	103	109	110	107	98	86	74	65	60	61	69	79	90	102	111	116	114	107	98	110/07:00	73/01:00	37	116/20:00	60/13:00	56
12	90	86	86	91	98	104	109	111	107	98	85	72	60	52	52	61	74	88	102	114	125	129	127	116	111/07:00	86/01:00	25	129/21:00	52/13:00	77
13	105	97	93	95	100	105	111	114	112	103	88	72	54	40	36	42	55	71	88	105	119	128	130	125	114/07:00	93/02:00	21	130/22:00	36/14:00	94
14	113	101	96	95	98	105	110	113	113	108	100	80	60	40	27	25	35	51	71	91	111	126	137	140	113/07:00	95/03:00	18	140/23:00	25/15:00	115
15	132	120	109	104	104	108	114	119	120	117	112	97	75	52	32	19	20	32	52	74	96	116	134	144	120/08:00	104/03:00	16	*	19/15:00	*
16	147	138	126	115	110	110	113	117	122	122	116	104	82	68	44	25	19	21	34	52	75	97	115	131	147/00:00	110/04:00	37	122/08:00	19/16:00	103
17	138	138	130	120	114	110	109	111	115	117	116	114	102	87	65	43	27	21	25	37	58	80	100	117	138/00:00	109/06:00	29	117/09:00	21/17:00	96
18	135	146	138	130	120	110	104	104	105	110	114	115	110	104	90	71	52	35	27	27	38	55	72	90	146/01:00	104/06:00	42	115/11:00	27/18:00	88
19	108	125	133	135	130	122	114	108	105	108	112	115	115	112	105	95	79	62	48	42	46	55	69	85	135/03:00	105/08:00	30	115/11:00	42/19:00	73
20	103	117	132	138	137	130	122	114	108	104	103	107	111	114	113	109	99	88	76	66	58	56	62	75	138/03:00	103/10:00	35	114/13:00	56/21:00	58
21	90	104	120	130	136	135	128	119	109	99	93	93	98	103	108	112	112	108	98	86	76	70	69	73	136/04:00	93/10:00	43	112/15:00	69/22:00	43
22	83	96	107	119	128	133	131	122	111	98	87	82	82	88	97	104	112	116	113	104	96	87	82	82	133/05:00	82/11:00	51	116/17:00	82/22:00	34
23	85	93	103	113	122	130	133	130	121	107	94	84	77	78	85	95	104	114	120	122	117	110	103	96	133/06:00	77/12:00	56	122/19:00	*	*
24	93	94	99	108	116	122	124	123	115	101	85	72	65	65	72	83	95	107	117	126	128	124	116	108	124/06:00	93/00:00	31	128/20:00	65/12:00	63
25	101	98	99	104	110	116	119	120	116	104	92	77	65	60	61	67	79	92	104	116	124	127	123	116	120/07:00	98/01:00	22	127/21:00	60/13:00	67
26	109	103	100	101	103	105	109	110	108	103	93	80	65	55	52	56	68	85	102	116	128	134	136	130	110/07:00	100/02:00	10	136/22:00	52/14:00	84
27	121	110	102	100	105	112	116	116	115	111	101	86	72	60	52	52	62	76	93	107	120	130	135	133	116/06:00	100/03:00	16	135/22:00	52/14:00	83
28	126	119	113	109	108	110	112	114	113	109	102	90	76	61	51	48	51	62	78	94	110	124	133	137	114/07:00	108/04:00	6	137/23:00	48/15:00	89
29	134	127	119	114	112	112	114	116	116	113	108	99	85	69	56	48	46	54	67	83	100	114	128	135	116/07:00	112/04:00	4	*	46/16:00	*
30	136	132	124	116	113	111	111	115	116	116	111	102	90	76	62	50	45	47	57	71	88	103	116	128	136/00:00	111/05:00	25	116/08:00	45/16:00	71
31	135	135	129	122	115	110	109	109	113	116	115	109	100	87	72	58	50	47	52	65	79	93	107	122	135/00:00	109/06:00	26	116/09:00	47/17:00	69
最大值	147	146	138	138	137	135	133	130	122	122	116	115	115	114	113	112	112	116	120	126	128	134	137	144						
最小值	60	65	76	84	92	86	82	81	83	86	79	70	54	40	27	19	19	21	25	27	38	52	60	57						

[註1]: 月平均水位 = 93公分，最大水位 = 147公分，最小水位 = 19公分, 平均潮差 = 47公分，最大 潮差 = 115公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T915KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-304 1991 年 6 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1991年 6月 1日 0時 0分 ~ 1991年 6月30日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	131	133	131	125	119	115	111	110	112	114	114	111	104	95	81	68	56	50	50	56	69	81	95	110	133/01:00	110/07:00	23	114/09:00	50/17:00	64
2	121	127	128	124	117	112	108	105	104	105	107	107	104	101	91	79	65	58	55	56	64	76	90	103	128/02:00	104/08:00	24	107/10:00	55/18:00	52
3	116	127	130	129	119	111	105	105	108	108	109	108	105	101	97	89	81	71	66	64	66	74	84	97	130/02:00	105/06:00	25	108/08:00	108/09:00	0
4	110	120	127	130	127	121	112	105	102	99	99	102	105	105	104	102	95	86	78	71	70	71	78	90	130/03:00	99/09:00	31	105/12:00	70/20:00	35
5	102	114	125	130	130	125	115	107	101	97	93	94	99	101	103	104	103	98	90	83	77	75	78	85	130/03:00	93/10:00	37	104/15:00	75/21:00	29
6	95	107	115	123	127	125	119	109	100	92	87	87	89	94	100	105	109	110	105	99	90	85	83	86	127/04:00	87/10:00	40	110/17:00	83/22:00	27
7	93	103	113	123	128	130	126	115	100	90	82	79	79	84	92	100	107	113	116	113	107	99	93	92	130/05:00	79/11:00	51	116/18:00	92/23:00	24
8	93	98	107	114	120	123	123	115	102	87	77	72	69	73	81	91	103	113	122	125	122	113	104	98	123/05:00	69/12:00	54	125/19:00	*	*
9	97	99	102	110	116	119	119	115	108	93	75	64	57	56	62	74	89	103	115	126	131	129	120	112	119/05:00	97/00:00	22	131/20:00	56/13:00	75
10	105	103	104	110	116	120	122	119	111	100	80	64	50	44	47	58	75	90	104	122	135	140	135	126	122/06:00	103/01:00	19	140/21:00	44/13:00	96
11	117	110	107	107	111	115	116	116	111	102	87	65	47	35	30	39	55	73	90	110	127	139	142	135	116/06:00	107/02:00	9	142/22:00	30/14:00	112
12	125	116	110	109	113	116	120	120	116	110	99	80	56	37	25	25	38	57	77	97	119	136	146	148	120/06:00	109/03:00	11	148/23:00	25/14:00	123
13	141	130	121	116	116	120	123	127	128	123	114	101	77	52	31	19	22	38	58	80	101	123	140	149	128/08:00	116/03:00	12	*	19/15:00	*
14	151	143	131	122	117	119	123	127	130	129	124	114	100	75	51	33	24	28	42	62	84	104	125	142	151/00:00	117/04:00	34	130/08:00	24/16:00	106
15	149	149	140	129	119	116	116	123	128	131	130	126	116	102	78	55	40	31	35	49	70	90	110	127	149/00:00	116/05:00	33	131/09:00	31/17:00	100
16	143	150	149	140	127	119	116	119	123	129	132	133	131	122	108	87	65	55	51	52	65	82	99	115	150/01:00	116/06:00	34	133/11:00	51/18:00	82
17	130	146	150	146	137	125	115	110	110	113	119	125	128	126	121	111	97	81	72	66	67	75	90	104	150/02:00	110/07:00	40	128/12:00	66/19:00	62
18	117	132	142	147	142	130	116	105	100	98	100	107	114	119	122	117	110	99	87	80	77	76	82	93	147/03:00	98/09:00	49	122/14:00	76/21:00	46
19	104	116	128	136	137	130	119	105	99	89	86	90	98	104	112	120	122	120	113	103	96	92	91	95	137/04:00	86/10:00	51	122/16:00	91/22:00	31
20	103	112	121	131	138	138	131	119	105	95	86	84	88	96	104	115	124	129	130	126	120	114	109	107	138/04:00	84/11:00	54	130/18:00	107/23:00	23
21	108	112	119	127	133	137	133	125	113	101	90	80	75	80	89	101	113	125	135	139	136	130	124	120	137/05:00	75/12:00	62	139/19:00	*	*
22	115	112	116	122	128	132	132	127	120	104	91	80	73	71	78	90	103	116	130	140	145	145	138	131	132/05:00	112/01:00	20	145/20:00	71/13:00	74
23	125	121	119	120	123	126	127	127	124	114	98	81	70	62	63	73	86	101	116	131	142	146	144	135	127/06:00	119/02:00	8	146/21:00	62/13:00	84
24	127	122	117	116	116	119	121	123	120	113	101	84	70	60	58	62	73	89	104	120	133	142	144	140	123/07:00	116/03:00	7	144/22:00	58/14:00	86
25	132	125	119	115	114	116	119	120	120	116	109	94	81	69	62	58	63	74	92	110	124	136	144	146	120/07:00	114/04:00	6	146/23:00	58/15:00	88
26	140	131	124	120	116	115	113	113	115	111	104	95	78	63	54	51	52	62	76	90	104	120	131	136	115/08:00	113/06:00	2	136/23:00	51/15:00	85
27	136	130	121	115	113	111	109	110	112	111	105	100	85	68	54	48	47	51	64	81	96	110	124	134	136/00:00	109/06:00	27	112/08:00	47/16:00	65
28	136	130	123	116	114	111	110	110	112	111	107	102	92	74	58	50	47	49	60	75	89	104	119	130	136/00:00	110/06:00	26	112/08:00	47/16:00	65
29	134	133	127	119	114	110	110	111	113	112	110	108	101	85	68	58	52	50	55	67	83	97	110	123	134/00:00	110/05:00	24	113/08:00	50/17:00	63
30	131	134	129	123	116	113	112	112	114	115	113	111	107	97	81	69	58	54	55	64	77	91	103	116	134/01:00	112/06:00	22	115/09:00	54/17:00	61
最大值	151	150	150	147	142	138	133	127	130	131	132	133	131	126	122	120	124	129	135	140	145	146	146	149						
最小值	93	98	102	107	111	110	105	105	99	87	75	64	47	35	25	19	22	28	35	49	64	71	78	85						

[註 1]: 月平均水位 = 102公分，最大水位 = 151公分，最小水位 = 19公分, 平均潮差 = 47公分，最大 潮差 = 123公分。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T916KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-305 1991 年 7 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1991年 7月 1日 0時 0分 ~ 1991年 7月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	127	132	132	127	116	110	107	107	108	110	111	110	108	103	92	78	67	60	58	65	76	90	102	116	132/01:00	107/06:00	25	111/10:00	58/18:00	53
2	128	135	135	128	120	112	109	108	109	110	113	115	114	112	108	97	85	76	71	73	73	87	97	117	135/01:00	108/07:00	27	115/11:00	71/18:00	44
3	128	127	132	131	124	112	103	98	99	102	104	107	109	111	111	107	99	88	82	80	82	86	95	104	128/00:00	127/01:00	1	132/02:00	98/07:00	34
4	115	123	128	127	121	112	101	96	92	90	92	96	102	104	108	109	107	100	92	86	85	88	95	104	128/02:00	90/09:00	38	109/15:00	85/20:00	24
5	113	121	127	130	127	121	114	104	90	85	85	89	96	102	110	116	120	117	112	104	99	98	99	105	130/03:00	85/09:00	45	120/16:00	98/21:00	22
6	114	120	126	130	132	127	116	102	90	80	76	76	82	90	99	110	117	123	125	121	115	109	103	103	132/04:00	76/10:00	56	125/18:00	103/22:00	22
7	108	114	119	123	125	123	114	104	87	73	64	61	63	68	79	93	107	117	128	133	131	124	117	113	125/04:00	61/11:00	64	133/19:00	113/23:00	20
8	113	116	120	125	129	131	128	114	100	84	68	56	52	55	67	81	96	112	124	138	141	137	130	121	131/05:00	113/00:00	18	141/20:00	52/12:00	89
9	115	111	111	114	117	119	117	115	105	94	72	56	45	39	43	58	75	93	110	127	141	146	142	134	119/05:00	111/01:00	8	146/21:00	39/13:00	107
10	126	119	116	116	122	124	125	123	116	105	89	68	50	37	33	41	58	78	98	116	134	148	152	147	125/06:00	116/02:00	9	152/22:00	33/14:00	119
11	136	127	121	120	122	125	128	129	127	119	104	86	63	44	30	29	40	57	77	97	119	138	150	154	129/07:00	120/03:00	9	154/23:00	29/15:00	125
12	149	136	125	119	116	120	124	127	128	126	116	103	82	58	38	28	30	44	65	87	108	129	143	154	128/08:00	116/04:00	12	*	28/15:00	*
13	155	142	128	119	116	116	121	126	130	133	132	123	109	85	60	40	32	35	49	69	90	110	128	143	155/00:00	116/04:00	39	133/09:00	32/16:00	101
14	149	147	134	122	110	107	108	114	120	126	128	127	120	105	87	64	47	41	45	62	80	97	115	130	149/00:00	107/05:00	42	128/10:00	41/17:00	87
15	143	147	142	127	115	105	102	103	109	116	121	125	125	119	108	91	72	58	56	61	73	90	104	116	147/01:00	102/06:00	45	125/11:00	56/18:00	69
16	131	140	139	130	115	101	92	90	93	100	108	115	120	122	117	109	96	81	73	72	77	88	100	112	140/01:00	90/07:00	50	122/13:00	72/19:00	50
17	123	133	137	133	122	110	98	92	88	88	93	101	109	116	121	122	116	105	96	92	91	93	100	108	137/02:00	88/08:00	49	122/15:00	91/20:00	31
18	108	126	132	134	130	119	107	94	86	82	82	88	98	108	116	124	127	125	116	110	108	105	104	107	134/03:00	108/00:00	26	127/16:00	82/09:00	45
19	112	117	124	128	127	122	112	95	80	69	63	65	74	87	103	116	124	127	125	117	110	104	103	104	128/03:00	63/10:00	65	127/17:00	103/22:00	24
20	109	116	123	130	135	135	129	119	103	89	80	78	80	88	100	113	126	135	140	139	133	125	116	111	135/04:00	78/11:00	57	140/18:00	*	*
21	108	109	111	115	120	122	120	113	102	89	76	66	63	68	79	92	107	122	134	141	142	137	128	120	122/05:00	108/00:00	14	142/20:00	63/12:00	79
22	114	110	108	111	113	116	117	116	113	102	87	74	64	58	60	69	83	99	114	128	138	142	142	135	117/06:00	108/02:00	9	142/21:00	58/13:00	84
23	126	119	115	113	112	112	114	115	113	105	94	79	65	56	52	56	65	80	96	112	128	137	143	141	115/07:00	112/04:00	3	143/22:00	52/14:00	91
24	134	126	120	116	115	115	115	115	115	112	102	87	74	64	56	55	64	77	92	107	122	133	139	141	115/08:00	115/04:00	0	141/23:00	55/15:00	86
25	136	128	122	119	116	115	115	115	115	113	108	95	78	64	57	52	56	70	85	99	114	130	139	143	115/08:00	115/05:00	0	143/23:00	52/15:00	91
26	140	134	128	124	121	119	119	121	121	121	116	110	97	81	69	62	63	71	84	100	115	129	142	149	121/07:00	119/05:00	2	121/09:00	62/15:00	59
27	148	142	135	131	129	128	128	130	132	133	132	128	116	100	84	74	70	75	87	101	114	128	141	152	133/09:00	128/05:00	5	*	70/16:00	*
28	153	148	138	130	127	124	124	128	132	135	136	134	127	112	94	82	75	76	85	99	115	128	141	151	153/00:00	124/05:00	29	136/10:00	75/16:00	61
29	154	148	138	127	120	119	119	124	128	131	133	134	131	120	104	90	80	75	77	88	99	111	124	136	154/00:00	119/05:00	35	134/11:00	75/17:00	59
30	144	143	134	122	112	108	108	112	117	121	124	127	129	126	116	98	84	77	77	83	92	102	112	124	144/00:00	108/05:00	36	129/12:00	77/17:00	52
31	136	139	134	123	112	101	97	97	100	104	108	122	124	126	112	103	91	80	75	78	86	95	103	111	139/01:00	97/06:00	42	126/13:00	75/18:00	51
最大值	155	148	142	134	135	135	129	130	132	135	136	134	131	126	121	124	127	135	140	141	142	148	152	154						
最小值	108	109	108	111	110	101	92	90	80	69	63	56	45	37	30	28	30	35	45	61	73	86	95	103						

[註1]: 月平均水位 = 106公分，最大水位 = 155公分，最小水位 = 28公分, 平均潮差 = 49公分，最大 潮差 = 125公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T917KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-306 1991 年 8 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1991年 8月 1日 0時 0分 ~ 1991年 8月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	124	127	125	117	107	96	88	84	86	91	98	104	112	116	116	114	107	98	91	87	87	91	99	108	127/01:00	84/07:00	43	116/13:00	87/19:00	29
2	116	124	126	122	113	101	89	80	77	79	84	92	101	109	116	119	116	111	104	99	95	96	99	105	126/02:00	77/08:00	49	119/15:00	95/20:00	24
3	114	121	126	125	116	105	93	82	75	72	73	79	89	101	113	123	128	128	122	116	110	105	104	107	126/02:00	72/09:00	54	128/16:00	104/22:00	24
4	112	116	121	124	122	116	104	89	76	68	65	68	76	89	102	116	128	137	139	135	130	124	119	117	124/03:00	65/10:00	59	139/18:00	117/23:00	22
5	121	125	128	130	131	128	120	104	86	73	64	62	67	79	93	109	126	142	151	153	148	141	133	128	131/04:00	62/11:00	69	153/19:00	*	*
6	126	125	128	133	135	134	128	116	100	83	68	58	55	61	74	90	109	129	146	157	159	153	145	134	135/04:00	125/01:00	10	159/20:00	55/12:00	104
7	128	125	127	131	135	136	135	129	117	99	79	63	52	48	55	70	89	108	129	148	160	160	155	143	136/05:00	125/01:00	11	160/20:00	48/13:00	112
8	134	128	125	127	132	136	137	135	127	114	94	74	56	44	43	54	71	91	112	132	150	163	164	154	137/06:00	125/02:00	12	164/22:00	43/14:00	121
9	140	128	123	125	130	136	142	146	146	139	125	103	76	57	45	45	58	79	100	121	140	154	163	162	146/07:00	123/02:00	23	163/22:00	45/14:00	118
10	153	141	130	122	123	128	134	142	146	144	135	116	93	71	57	51	54	68	90	110	130	146	158	161	146/08:00	122/03:00	24	161/23:00	51/15:00	110
11	151	135	120	112	111	115	122	130	138	144	144	134	116	95	76	62	57	64	78	95	112	129	145	153	144/09:00	111/04:00	33	153/23:00	57/16:00	96
12	152	140	126	112	104	105	112	120	128	137	142	142	135	120	100	83	72	73	81	95	110	123	136	146	142/10:00	104/04:00	38	*	72/16:00	*
13	149	141	125	110	98	92	96	104	113	123	131	137	138	130	116	103	90	83	84	92	101	112	124	134	149/00:00	92/05:00	57	138/12:00	83/17:00	55
14	141	140	128	114	99	87	80	85	93	103	114	124	132	133	129	117	104	95	92	95	102	110	119	128	141/00:00	80/06:00	61	133/13:00	92/18:00	41
15	135	137	132	121	107	94	84	81	83	90	100	111	122	132	136	135	128	119	113	109	109	113	119	126	137/01:00	81/07:00	56	136/14:00	109/19:00	27
16	133	138	138	132	120	105	94	84	80	82	88	99	110	122	132	140	141	138	132	127	123	121	121	125	138/01:00	80/08:00	58	141/16:00	121/21:00	20
17	130	135	139	140	134	123	110	98	88	81	81	89	100	115	127	140	147	151	150	146	142	138	135	137	140/03:00	81/09:00	59	151/17:00	135/22:00	16
18	142	148	153	153	149	140	127	112	97	85	77	75	80	91	104	117	132	141	145	143	137	130	124	120	153/02:00	75/11:00	78	145/18:00	*	*
19	119	120	124	127	130	128	123	112	100	88	76	70	70	78	90	104	121	134	146	151	150	145	138	132	130/04:00	119/00:00	11	151/19:00	70/11:00	81
20	127	125	126	129	132	133	131	124	116	105	93	82	77	78	86	100	115	130	145	156	161	160	153	145	133/05:00	125/01:00	8	161/20:00	77/12:00	84
21	137	132	129	130	134	138	139	137	133	124	112	100	91	86	88	97	110	124	139	152	163	169	167	158	139/06:00	129/02:00	10	169/21:00	86/13:00	83
22	150	142	136	133	134	136	138	140	139	133	123	110	99	91	87	92	103	116	131	145	157	165	167	161	140/07:00	133/03:00	7	167/22:00	87/14:00	80
23	152	144	136	132	133	135	139	141	143	139	130	116	103	91	86	88	94	104	114	125	135	142	147	148	143/08:00	132/03:00	11	148/23:00	86/14:00	62
24	145	140	135	131	130	131	135	139	141	137	129	117	104	89	79	76	82	93	107	120	132	144	150	149	141/08:00	130/04:00	11	150/22:00	76/15:00	74
25	140	129	121	116	116	119	121	124	128	131	129	122	109	95	81	74	75	86	100	114	126	137	145	146	131/09:00	116/03:00	15	146/23:00	74/15:00	72
26	140	128	117	113	114	120	126	132	136	138	138	133	122	105	93	85	85	91	104	116	128	138	145	147	138/09:00	113/03:00	25	147/23:00	85/15:00	62
27	141	130	117	112	110	113	117	125	133	138	142	141	135	121	104	92	86	92	100	112	122	131	140	144	142/10:00	110/04:00	32	144/23:00	86/16:00	58
28	142	131	119	108	100	99	104	113	123	131	138	143	142	132	120	105	96	91	97	107	117	128	136	142	143/11:00	99/05:00	44	*	91/17:00	*
29	143	136	122	104	93	90	94	103	113	123	131	138	143	141	130	117	108	100	100	108	116	124	130	136	143/00:00	90/05:00	53	143/12:00	100/17:00	43
30	138	134	123	105	90	82	79	84	93	103	114	124	132	138	136	127	116	109	105	107	112	117	125	130	138/00:00	79/06:00	59	138/13:00	105/18:00	33
31	133	133	124	110	95	83	75	74	80	89	100	112	122	132	138	138	131	124	119	116	115	117	124	132	133/00:00	74/07:00	59	138/14:00	115/20:00	23
最大值	153	148	153	153	149	140	142	146	146	144	144	143	143	141	138	140	147	151	151	157	163	169	167	162						
最小值	112	116	117	104	90	82	75	74	75	68	64	58	52	44	43	45	54	64	78	87	87	91	99	105						

[註1]: 月平均水位 = 116公分，最大水位 = 169公分，最小水位 = 43公分, 平均潮差 = 48公分，最大 潮差 = 121公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T918KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-307 1991 年 9 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1991年 9月 1日 0時 0分 ~ 1991年 9月30日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	132	134	131	122	105	90	77	70	66	71	81	94	107	119	131	138	139	133	127	122	117	116	120	124	134/01:00	66/08:00	68	139/16:00	116/21:00	23
2	128	131	131	127	116	100	84	70	62	60	65	74	87	102	116	131	140	144	142	137	130	122	117	117	131/01:00	60/09:00	71	144/17:00	117/22:00	27
3	120	124	127	129	126	119	107	89	73	61	55	56	65	79	95	113	130	143	149	149	141	132	124	119	129/03:00	55/10:00	74	149/18:00	*	*
4	117	119	122	125	127	126	121	109	93	77	63	54	52	61	76	94	112	129	145	154	155	147	136	126	127/04:00	117/00:00	10	155/20:00	52/12:00	103
5	120	117	120	124	128	130	128	122	112	98	80	65	56	54	61	77	96	116	135	150	159	159	150	137	130/05:00	117/01:00	13	159/20:00	54/13:00	105
6	126	119	116	122	130	135	138	137	133	122	105	86	69	58	58	69	85	103	122	140	155	161	157	144	138/06:00	116/02:00	22	161/21:00	58/13:00	103
7	129	117	113	115	122	132	138	143	144	138	126	105	84	68	62	69	82	98	116	132	147	157	157	146	144/08:00	113/02:00	31	157/21:00	62/14:00	95
8	131	116	108	109	115	123	133	141	145	145	138	123	102	82	69	66	74	87	103	119	132	145	150	144	145/08:00	108/02:00	37	150/22:00	66/15:00	84
9	131	116	103	97	102	111	121	131	138	144	145	137	121	101	84	75	78	88	101	115	128	138	144	143	145/10:00	97/03:00	48	144/22:00	75/15:00	69
10	132	115	99	87	83	89	100	112	125	136	140	138	130	117	104	90	83	88	97	107	117	128	134	134	140/10:00	83/04:00	57	134/22:00	83/16:00	51
11	129	115	97	82	75	75	82	94	105	117	130	136	136	128	117	108	101	95	100	108	115	121	127	130	136/11:00	75/04:00	61	130/23:00	95/17:00	35
12	128	120	104	90	78	72	74	83	95	108	122	132	140	139	133	123	115	111	110	114	119	124	129	133	140/12:00	72/05:00	68	133/23:00	110/18:00	23
13	132	127	115	100	89	81	76	80	89	102	114	126	136	142	143	139	132	125	121	119	120	122	126	130	143/14:00	76/06:00	67	*	119/19:00	*
14	132	131	125	113	101	86	76	73	74	82	94	107	121	131	137	138	135	129	123	117	114	112	113	116	132/00:00	73/07:00	59	138/15:00	112/21:00	26
15	119	119	116	110	101	89	76	67	63	64	71	83	97	111	124	133	137	135	129	123	116	110	108	107	119/00:00	63/08:00	56	137/16:00	107/23:00	30
16	110	115	117	116	111	101	88	75	64	58	58	65	78	92	108	122	133	139	139	135	127	119	113	109	117/02:00	58/09:00	59	139/17:00	109/23:00	30
17	109	114	119	124	124	120	110	98	85	74	68	67	73	84	98	115	131	142	148	148	143	136	129	123	124/03:00	109/00:00	15	148/18:00	67/11:00	81
18	119	117	119	122	127	129	126	117	107	95	85	77	76	83	95	110	125	138	147	152	151	146	138	130	129/05:00	117/01:00	12	152/19:00	76/12:00	76
19	122	116	116	116	120	123	125	123	116	105	94	81	72	71	76	87	100	115	128	138	143	142	135	124	125/06:00	116/01:00	9	143/20:00	116/03:00	27
20	115	108	104	104	108	112	116	117	116	110	98	84	73	68	72	80	92	104	117	129	138	141	137	127	117/07:00	104/02:00	13	141/21:00	68/13:00	73
21	117	110	105	104	107	111	116	122	122	119	110	97	83	73	72	75	85	97	108	120	129	133	131	123	122/07:00	104/03:00	18	133/21:00	72/14:00	61
22	112	103	98	97	100	107	114	120	122	120	112	101	87	77	72	73	81	93	104	114	122	125	123	115	122/08:00	97/03:00	25	125/21:00	72/14:00	53
23	103	93	87	86	90	97	104	112	116	117	115	107	95	82	70	65	69	78	89	101	111	116	117	114	117/09:00	86/03:00	31	117/22:00	65/15:00	52
24	104	93	85	82	85	93	103	114	123	128	129	125	114	103	94	86	84	89	97	105	114	121	123	120	129/10:00	82/03:00	47	123/22:00	84/16:00	39
25	110	99	88	80	78	85	95	107	119	128	135	136	129	116	103	93	88	91	99	109	116	124	128	126	136/11:00	78/04:00	58	128/22:00	88/16:00	40
26	117	105	93	83	78	80	91	105	119	132	144	150	152	145	133	120	112	110	115	122	130	135	138	139	152/12:00	78/04:00	74	139/23:00	110/17:00	29
27	132	117	99	82	72	71	76	88	103	120	135	144	148	147	139	127	117	114	115	120	128	134	140	140	148/12:00	71/05:00	77	140/22:00	114/17:00	26
28	135	123	104	84	70	63	63	72	88	104	119	132	142	146	142	131	117	109	104	102	104	108	113	117	146/13:00	63/05:00	83	117/23:00	102/19:00	15
29	117	112	100	84	65	50	40	38	45	58	76	94	109	122	129	131	127	120	112	105	104	105	110	115	117/00:00	38/07:00	79	131/15:00	104/20:00	27
30	120	119	115	104	90	74	60	50	46	55	69	84	101	116	130	138	138	133	125	116	108	104	107	112	120/00:00	46/08:00	74	138/15:00	104/21:00	34
最大值	135	134	131	129	130	135	138	143	145	145	145	150	152	147	143	139	140	144	149	154	159	161	157	146						
最小值	103	93	85	80	65	50	40	38	45	55	55	54	52	54	58	65	69	78	89	101	104	104	107	107						

[註1]: 月平均水位 = 109公分，最大水位 = 161公分，最小水位 = 38公分, 平均潮差 = 49公分，最大 潮差 = 105公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T919KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-308 1991 年 10 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1991年10月1日 0時 0分 ~ 1991年10月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	116	119	120	116	104	90	72	57	49	47	52	65	80	98	116	132	141	142	136	127	116	109	104	104	120/02:00	47/09:00	73	142/17:00	104/22:00	38
2	109	114	117	119	116	107	95	79	64	52	47	51	62	79	97	115	131	143	148	143	133	122	112	103	119/03:00	47/10:00	72	148/18:00	*	*
3	98	99	104	112	119	120	115	104	90	76	62	52	52	63	78	95	113	130	142	149	147	136	121	107	120/05:00	98/00:00	22	149/19:00	52/11:00	97
4	98	96	100	108	115	120	124	121	113	99	84	71	63	64	76	91	109	124	138	150	153	146	132	116	124/06:00	96/01:00	28	153/20:00	63/12:00	90
5	102	96	95	102	111	120	126	127	123	112	96	79	66	60	61	70	84	98	110	121	128	128	119	104	127/07:00	95/02:00	32	128/20:00	60/13:00	68
6	90	80	77	81	91	103	113	120	124	122	113	98	81	71	68	73	83	95	107	119	126	130	123	112	124/08:00	77/02:00	47	130/21:00	68/14:00	62
7	98	84	77	78	88	100	113	124	133	134	129	117	102	89	83	85	91	101	112	122	128	131	124	113	134/09:00	77/02:00	57	131/21:00	83/14:00	48
8	97	81	71	69	76	89	104	117	129	137	137	130	117	105	93	88	89	97	107	116	121	125	123	115	137/09:00	69/03:00	68	125/21:00	88/15:00	37
9	100	82	68	60	63	75	90	108	125	138	144	144	138	127	115	105	102	105	113	122	128	133	136	131	144/10:00	60/03:00	84	136/22:00	102/16:00	34
10	119	102	82	68	63	69	81	98	115	130	142	149	149	142	131	120	113	112	115	119	125	129	133	132	149/11:00	63/04:00	86	133/22:00	112/17:00	21
11	124	108	90	75	63	61	68	80	96	113	130	143	150	149	141	131	123	116	115	116	121	125	128	128	150/12:00	61/05:00	89	128/22:00	115/18:00	13
12	125	116	100	84	70	62	58	64	77	95	112	127	140	145	144	139	133	127	121	119	120	122	125	127	145/13:00	58/06:00	87	127/23:00	119/19:00	8
13	126	120	109	96	82	70	64	63	70	82	96	110	124	136	143	144	139	132	127	122	117	117	119	121	144/15:00	63/07:00	81	*	117/20:00	*
14	122	121	116	107	95	81	72	65	64	69	81	95	109	123	134	141	142	138	133	127	122	117	116	117	122/00:00	64/08:00	58	142/16:00	116/22:00	26
15	120	122	121	119	112	102	89	77	70	68	73	83	95	109	121	132	137	137	133	125	116	110	104	102	122/01:00	68/09:00	54	137/16:00	102/23:00	35
16	102	109	113	115	110	100	90	80	71	65	62	67	78	92	104	120	131	137	138	134	127	119	113	108	115/03:00	102/00:00	13	138/18:00	62/10:00	76
17	107	108	110	114	116	116	112	104	96	88	81	79	84	94	107	121	133	142	146	143	135	126	117	110	116/04:00	107/00:00	9	146/18:00	79/11:00	67
18	104	103	105	110	112	113	111	105	97	86	75	67	64	66	76	88	100	112	119	123	120	113	104	94	113/05:00	103/01:00	10	123/19:00	64/12:00	59
19	85	79	80	85	93	100	104	108	105	100	91	83	77	75	81	91	103	114	122	128	129	124	114	103	108/07:00	79/01:00	29	129/20:00	75/13:00	54
20	95	90	88	91	97	104	109	113	113	105	96	84	75	71	72	77	86	95	104	109	111	107	100	90	113/07:00	88/02:00	25	111/20:00	71/13:00	40
21	80	72	69	72	78	88	98	108	112	110	104	93	83	75	73	78	86	94	103	109	112	108	101	88	112/08:00	69/02:00	43	112/20:00	73/14:00	39
22	75	66	63	65	72	82	94	105	115	117	115	105	96	86	81	81	86	93	101	108	112	110	103	89	117/09:00	63/02:00	54	112/20:00	81/14:00	31
23	73	60	55	57	65	76	89	104	116	124	126	120	109	98	90	87	88	95	103	109	113	112	104	92	126/10:00	55/02:00	71	113/20:00	87/15:00	26
24	77	60	47	43	50	62	80	98	113	125	130	130	122	111	99	93	92	96	103	109	113	114	110	99	130/10:00	43/03:00	87	114/21:00	92/16:00	22
25	82	62	45	36	37	48	64	81	99	115	127	133	133	124	115	107	104	104	110	115	119	121	116	109	133/11:00	36/03:00	97	121/21:00	104/16:00	17
26	96	76	56	40	33	36	46	64	84	104	120	130	136	135	127	117	112	105	104	108	112	116	116	112	136/12:00	33/04:00	103	116/21:00	104/18:00	12
27	104	89	70	52	41	37	41	52	70	90	109	123	132	135	133	126	116	110	107	107	112	116	119	115	135/13:00	37/05:00	98	119/22:00	107/18:00	12
28	104	88	71	55	40	28	25	28	37	55	75	93	110	123	131	132	129	123	116	108	98	90	82	78	132/15:00	25/06:00	107	*	78/23:00	*
29	84	95	104	110	108	97	78	60	47	44	50	62	78	95	113	126	133	134	127	116	107	97	91	90	110/03:00	44/09:00	66	134/17:00	90/23:00	44
30	94	101	110	115	111	103	95	86	77	65	55	51	55	67	82	98	112	125	133	132	124	111	95	81	115/03:00	51/11:00	64	133/18:00	*	*
31	73	71	76	84	90	96	95	88	74	58	49	44	46	55	69	88	104	119	125	122	112	95	81	70	96/05:00	71/01:00	25	125/18:00	44/11:00	81
最大值	126	122	121	119	119	120	126	127	133	138	144	149	150	149	144	144	142	143	148	150	153	146	136	132						
最小值	73	60	45	36	33	28	25	28	37	44	47	44	46	55	61	70	83	93	101	107	98	90	81	70						

[註1]: 月平均水位 = 100公分，最大水位 = 153公分，最小水位 = 25公分, 平均潮差 = 51公分，最大 潮差 = 107公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T91AKL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-309 1991 年 11 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1991年11月 1日 0時 0分 ~ 1991年11月30日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	63	68	76	84	90	96	99	90	75	61	49	44	46	56	71	86	104	117	125	121	111	97	82	70	99/06:00	44/11:00	55	125/18:00	*	*
2	63	64	71	83	94	104	108	108	102	90	78	67	62	62	70	82	95	107	116	122	117	107	91	76	108/06:00	63/00:00	45	122/19:00	62/12:00	60
3	64	60	63	70	81	94	104	111	114	108	95	82	73	68	69	76	87	97	107	114	117	111	97	81	114/08:00	60/01:00	54	117/20:00	68/13:00	49
4	68	58	58	65	78	93	107	117	125	125	116	104	94	83	78	82	89	97	104	109	111	103	89	74	125/08:00	58/01:00	67	111/20:00	78/14:00	33
5	58	47	42	46	56	70	86	102	114	119	116	108	97	88	83	81	83	88	94	102	104	104	96	80	119/09:00	42/02:00	77	104/20:00	81/15:00	23
6	63	50	40	38	46	62	81	99	113	123	129	126	116	105	96	88	87	90	97	103	104	104	99	88	129/10:00	38/03:00	91	104/20:00	87/16:00	17
7	72	55	42	36	37	48	65	82	98	114	126	129	124	115	104	99	96	95	98	101	104	104	104	97	129/11:00	36/03:00	93	104/20:00	95/17:00	9
8	84	66	50	40	38	45	60	78	98	116	130	136	137	132	122	112	104	101	102	105	111	114	112	103	137/12:00	38/04:00	99	114/21:00	101/17:00	13
9	89	73	57	43	35	35	41	52	69	88	104	114	120	120	115	107	100	95	92	91	92	94	93	91	120/12:00	35/04:00	85	94/21:00	91/19:00	3
10	87	75	60	46	36	33	38	47	61	76	92	108	119	126	125	119	112	104	97	94	95	99	102	101	126/13:00	33/05:00	93	102/22:00	94/19:00	8
11	97	89	78	65	52	42	38	41	49	63	78	92	104	115	119	116	109	102	95	89	85	87	88	90	119/14:00	38/06:00	81	90/23:00	85/20:00	5
12	88	82	75	65	54	43	35	31	33	41	54	70	87	99	105	108	105	99	91	84	78	75	77	78	108/15:00	31/07:00	77	*	75/21:00	*
13	79	79	77	71	64	55	45	36	32	36	47	62	77	92	103	111	112	107	100	92	83	77	73	71	79/00:00	32/08:00	47	112/16:00	71/23:00	41
14	74	76	77	75	71	66	57	47	40	39	45	55	67	82	96	105	111	111	104	97	88	80	74	70	77/02:00	39/09:00	38	111/16:00	*	*
15	68	70	75	77	76	73	68	60	52	47	45	50	60	72	82	92	97	97	94	86	78	68	60	55	77/03:00	68/00:00	9	97/16:00	45/10:00	52
16	54	58	64	69	73	75	73	68	61	55	49	48	52	62	74	86	96	102	102	96	87	76	66	58	75/05:00	54/00:00	21	102/17:00	48/11:00	54
17	52	52	58	66	74	81	85	85	82	75	67	61	58	63	72	82	92	99	102	100	94	82	70	58	85/06:00	52/00:00	33	102/18:00	58/12:00	44
18	52	50	52	58	69	78	87	91	92	88	81	74	68	66	70	77	84	91	95	96	91	80	68	57	92/08:00	50/01:00	42	96/19:00	66/13:00	30
19	48	44	43	50	62	74	86	95	99	98	92	83	75	71	70	74	81	88	93	96	93	85	71	57	99/08:00	43/02:00	56	96/19:00	70/14:00	26
20	45	39	39	46	60	76	91	104	113	115	109	100	91	83	78	80	84	90	95	97	93	83	68	50	115/09:00	39/01:00	76	97/19:00	78/14:00	19
21	33	20	15	20	32	47	64	81	97	108	112	104	95	85	79	76	80	86	91	94	93	89	78	61	112/10:00	15/02:00	97	94/19:00	76/15:00	18
22	40	22	14	14	25	41	60	80	100	116	126	126	116	104	95	91	91	95	100	103	103	100	91	74	126/10:00	14/02:00	112	103/19:00	91/15:00	12
23	52	30	14	8	12	23	38	60	88	110	125	131	130	120	110	100	94	96	103	108	112	111	104	95	131/11:00	8/03:00	123	112/20:00	94/16:00	18
24	75	52	32	18	13	20	35	55	78	98	115	131	130	135	126	116	108	104	104	109	113	114	112	102	131/11:00	13/04:00	118	135/13:00	130/12:00	5
25	87	67	47	27	10	4	16	32	52	71	88	103	114	117	114	104	95	88	84	83	86	91	96	97	117/13:00	4/05:00	113	97/23:00	83/19:00	14
26	90	78	62	44	24	11	6	11	24	43	65	85	104	116	124	122	115	104	95	87	84	87	92	96	124/14:00	6/06:00	118	*	84/20:00	*
27	99	97	88	74	60	43	29	23	28	40	57	76	95	112	125	130	125	116	103	93	84	81	85	90	99/00:00	23/07:00	76	130/15:00	81/21:00	49
28	95	98	98	94	85	71	58	47	41	44	52	67	85	103	116	128	131	126	115	102	90	80	74	77	98/01:00	41/08:00	57	131/16:00	74/22:00	57
29	84	91	97	101	99	95	86	73	62	56	55	61	73	87	100	114	123	125	119	105	91	77	66	57	101/03:00	55/10:00	46	125/17:00	57/23:00	68
30	64	68	79	92	101	104	103	95	85	77	69	67	72	82	93	104	114	122	123	115	102	87	73	63	104/05:00	67/11:00	37	123/18:00	63/23:00	60
最大值	99	98	98	101	101	104	108	117	125	125	130	136	137	135	126	130	131	126	125	122	117	114	112	103						
最小值	33	20	14	8	10	4	6	11	24	36	45	44	46	56	69	74	80	86	84	83	78	68	60	50						

[註1]: 月平均水位 = 81公分，最大水位 = 137公分，最小水位 = 4公分, 平均潮差 = 54公分，最大 潮差 = 123公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T91BKL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-310 1991 年 12 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1991年12月1日 0時 0分 ~ 1991年12月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	58	62	72	83	95	104	112	113	108	99	88	78	72	73	82	93	104	112	116	115	104	90	72	56	113/07:00	72/12:00	41	116/18:00	*	*
2	46	43	49	62	76	90	102	109	111	107	99	91	83	77	76	83	90	96	102	103	99	88	72	57	111/08:00	43/01:00	68	103/19:00	76/14:00	27
3	42	34	33	42	57	73	89	104	115	116	114	104	97	92	88	88	91	95	100	103	100	93	80	64	116/09:00	33/02:00	83	103/19:00	88/14:00	15
4	49	37	29	30	42	62	82	98	112	117	120	115	104	96	90	86	84	86	89	90	92	89	82	68	120/10:00	29/02:00	91	92/20:00	84/16:00	8
5	51	36	26	23	30	45	63	81	98	114	122	122	116	107	98	91	87	88	92	97	98	95	87	75	122/10:00	23/03:00	99	98/20:00	87/16:00	11
6	60	45	31	24	28	40	58	76	95	112	122	126	124	116	107	99	96	97	102	104	107	105	99	86	126/11:00	24/03:00	102	107/20:00	96/16:00	11
7	71	56	40	31	26	29	44	62	84	102	116	126	130	124	116	109	104	100	98	99	99	100	97	91	130/12:00	26/04:00	104	99/19:00	98/18:00	1
8	80	64	48	34	26	27	36	52	74	94	110	120	127	127	121	113	105	102	99	98	98	99	97	93	127/12:00	26/04:00	101	99/21:00	98/19:00	1
9	83	71	57	43	31	27	30	40	55	71	88	101	110	115	109	99	90	83	79	78	82	88	91	83	115/13:00	27/05:00	88	91/22:00	78/19:00	13
10	78	67	55	42	30	22	20	27	43	62	80	95	105	112	111	101	90	79	71	73	79	86	91	91	112/13:00	20/06:00	92	91/22:00	71/18:00	20
11	87	78	66	55	45	39	39	44	54	70	88	104	121	128	131	127	120	112	104	97	93	95	99	102	131/14:00	39/05:00	92	102/23:00	93/20:00	9
12	101	95	88	79	68	58	51	48	51	60	74	87	99	108	112	110	102	92	83	76	71	68	69	71	112/14:00	48/07:00	64	*	68/21:00	*
13	73	74	72	67	58	50	42	37	34	38	48	62	75	89	101	105	104	98	90	81	72	66	65	66	74/01:00	34/08:00	40	105/15:00	65/22:00	40
14	70	75	79	82	82	79	72	66	60	58	63	72	85	99	109	114	110	113	104	94	83	74	68	68	82/03:00	58/09:00	24	114/15:00	110/16:00	4
15	72	78	84	90	94	96	92	85	77	72	69	73	81	91	103	112	116	117	111	101	89	79	67	60	96/05:00	69/10:00	27	117/17:00	60/23:00	57
16	60	68	76	86	96	104	110	108	98	87	81	78	81	87	94	103	110	114	112	102	89	74	62	52	110/06:00	60/00:00	50	114/17:00	78/11:00	36
17	51	55	64	75	86	99	110	116	113	105	97	91	88	89	96	104	110	115	116	112	100	87	72	58	116/07:00	51/00:00	65	116/18:00	88/12:00	28
18	52	54	61	74	90	104	119	128	131	129	122	113	104	99	97	100	104	110	111	105	96	80	61	43	131/08:00	52/00:00	79	111/18:00	97/14:00	14
19	30	23	25	35	51	69	87	104	113	116	113	104	97	89	85	86	92	97	101	95	84	68	51	33	116/09:00	23/01:00	93	101/18:00	85/14:00	16
20	20	16	19	29	46	68	90	111	123	130	128	120	110	102	96	92	92	97	103	104	100	88	71	51	130/09:00	16/01:00	114	104/19:00	92/15:00	12
21	29	11	3	6	19	42	68	94	117	128	129	125	116	107	100	97	97	101	105	111	111	104	90	72	129/10:00	3/02:00	126	111/19:00	97/15:00	14
22	49	26	9	2	10	28	52	77	101	125	136	140	134	123	113	105	102	103	107	111	114	113	105	92	140/11:00	2/03:00	138	114/20:00	102/16:00	12
23	70	46	22	5	1	10	29	52	79	104	125	134	137	130	120	109	102	99	103	109	114	116	115	108	137/12:00	1/04:00	136	116/21:00	99/17:00	17
24	96	72	48	26	13	10	20	40	64	90	113	133	142	140	132	119	108	101	99	104	110	115	117	116	142/12:00	10/05:00	132	117/22:00	99/18:00	18
25	111	96	74	52	34	23	23	33	52	77	99	119	133	142	139	126	112	100	96	96	99	104	110	115	142/13:00	23/05:00	119	*	96/18:00	*
26	116	113	101	83	65	50	43	45	55	71	88	104	120	130	132	126	115	102	90	81	77	81	88	96	116/00:00	43/06:00	73	132/14:00	77/20:00	55
27	102	105	104	95	84	71	60	54	55	64	80	96	110	123	130	132	125	113	99	88	79	74	79	88	105/01:00	54/07:00	51	132/15:00	74/21:00	58
28	99	104	109	108	101	93	84	77	72	71	75	84	93	104	111	115	112	104	92	76	62	51	47	52	109/02:00	71/09:00	38	115/15:00	47/22:00	68
29	62	72	82	89	93	93	89	81	74	67	64	65	72	79	87	92	95	92	84	73	58	43	30	23	93/04:00	64/10:00	29	95/16:00	23/23:00	72
30	26	36	48	62	78	88	91	90	87	81	75	70	68	73	80	86	92	95	93	85	73	58	43	31	91/06:00	68/12:00	23	95/17:00	*	*
31	26	29	40	55	73	90	97	99	97	90	82	76	74	77	82	87	93	99	102	96	82	67	52	34	99/07:00	26/00:00	73	102/18:00	74/12:00	28
最大值	116	113	109	108	101	104	119	128	131	130	136	140	142	142	139	132	125	117	116	115	114	116	117	116						
最小值	20	11	3	2	1	10	20	27	34	38	48	62	68	73	76	83	84	79	71	73	58	43	30	23						

[註1]: 月平均水位 = 83公分，最大水位 = 142公分，最小水位 = 1公分, 平均潮差 = 56公分，最大 潮差 = 138公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T91CKL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-311 1992 年 1 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1992年 1月 1日 0時 0分 ~ 1992年 1月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	39	32	35	45	62	80	96	111	123	126	121	114	105	98	94	93	96	100	102	102	99	89	75	58	126/09:00	32/01:00	94	102/18:00	93/15:00	9
2	43	31	30	36	48	65	82	98	111	120	122	117	109	101	95	89	88	89	91	95	94	88	78	62	122/10:00	30/02:00	92	95/19:00	88/16:00	7
3	49	33	25	23	31	46	65	85	102	116	124	128	125	117	108	99	91	90	94	97	96	91	83	70	128/11:00	23/03:00	105	97/19:00	90/17:00	7
4	54	38	22	21	30	44	60	78	95	110	119	122	116	109	101	96	92	90	93	96	100	100	92	80	122/11:00	21/03:00	101	100/20:00	90/17:00	10
5	64	47	34	28	30	37	49	66	86	104	116	127	127	114	101	94	89	89	89	93	99	102	99	91	127/11:00	28/03:00	99	102/21:00	89/16:00	13
6	78	62	44	26	22	31	45	62	79	94	108	119	124	119	110	103	98	96	97	102	108	108	101	91	124/12:00	22/04:00	102	108/20:00	96/17:00	12
7	79	65	51	38	34	35	42	54	72	88	102	113	119	119	111	100	91	85	88	96	102	105	104	96	119/12:00	34/04:00	85	105/21:00	85/17:00	20
8	85	71	57	43	31	29	33	43	58	77	97	113	120	117	108	99	89	82	78	82	88	95	99	98	120/12:00	29/05:00	91	99/22:00	78/18:00	21
9	93	81	70	58	46	38	37	43	57	69	85	101	112	112	104	94	85	77	72	70	74	81	87	92	112/12:00	37/06:00	75	*	70/19:00	*
10	93	87	78	67	56	47	41	46	56	68	82	97	105	113	112	103	92	81	71	66	65	69	75	81	93/00:00	41/06:00	52	113/13:00	65/20:00	48
11	86	86	82	75	66	56	48	44	46	58	69	81	92	100	104	102	93	81	71	63	56	57	63	70	86/00:00	44/07:00	42	104/14:00	56/20:00	48
12	77	84	88	87	82	75	68	62	58	62	71	82	91	100	108	112	105	95	82	70	60	54	52	61	88/02:00	58/08:00	30	112/15:00	52/22:00	60
13	69	78	86	92	93	90	85	80	77	77	80	86	94	102	109	112	111	102	89	76	63	54	49	52	93/04:00	77/08:00	16	112/15:00	49/22:00	63
14	62	74	86	95	101	105	105	100	92	85	85	86	93	100	105	110	108	102	91	79	64	52	42	39	105/05:00	85/09:00	20	110/15:00	39/23:00	71
15	41	49	60	71	82	91	98	98	93	86	81	76	74	77	85	91	94	92	87	76	62	46	32	22	98/06:00	74/12:00	24	94/16:00	*	*
16	19	24	35	50	67	85	101	112	113	105	99	92	86	85	87	91	95	98	96	88	77	62	47	30	113/08:00	19/00:00	94	98/17:00	85/13:00	13
17	19	17	25	40	58	78	96	112	121	121	114	104	95	88	86	87	92	95	97	93	84	70	52	32	121/08:00	17/01:00	104	97/18:00	86/14:00	11
18	14	3	3	12	31	52	75	94	109	117	117	107	96	87	81	82	86	92	98	99	93	79	62	42	117/09:00	3/01:00	114	99/19:00	81/14:00	18
19	18	0	-9	-3	10	32	55	78	98	114	119	112	102	92	82	80	84	90	96	102	102	93	79	58	119/10:00	-9/02:00	128	102/19:00	80/15:00	22
20	35	10	-6	-8	2	21	45	72	94	113	125	127	120	107	95	86	84	90	99	104	113	115	105	90	127/11:00	-8/03:00	135	115/21:00	84/16:00	31
21	66	40	14	-1	-1	10	28	52	80	99	115	123	120	108	95	84	77	76	82	92	102	110	108	99	123/11:00	-1/03:00	124	110/21:00	76/17:00	34
22	81	58	36	14	2	5	18	38	58	81	100	109	113	105	94	80	66	62	68	77	88	98	104	104	113/12:00	2/04:00	111	104/22:00	62/17:00	42
23	93	75	56	38	26	18	24	38	56	73	91	103	113	111	99	83	69	58	58	61	68	79	93	101	113/12:00	18/05:00	95	*	58/17:00	*
24	104	100	88	69	51	39	36	42	51	66	81	97	105	114	111	101	87	71	60	58	60	67	78	91	104/00:00	36/06:00	68	114/13:00	58/19:00	56
25	101	108	101	93	81	70	62	60	66	74	83	93	102	112	115	109	98	83	69	61	55	55	62	72	108/01:00	60/07:00	48	115/14:00	55/20:00	60
26	83	94	102	104	102	96	87	80	78	77	83	90	98	104	112	110	100	88	76	61	50	41	39	46	104/03:00	77/09:00	27	112/14:00	39/22:00	73
27	57	69	80	91	98	99	95	88	81	77	77	80	84	91	99	100	99	92	81	69	56	42	34	34	99/05:00	77/09:00	22	100/15:00	34/22:00	66
28	40	52	65	78	91	101	105	103	100	95	90	85	84	87	95	100	103	102	95	81	68	52	40	28	105/06:00	84/12:00	21	103/16:00	*	*
29	26	33	44	58	74	89	102	109	110	104	99	91	84	88	95	101	107	109	103	96	83	69	56	45	110/08:00	26/00:00	84	109/17:00	84/12:00	25
30	35	35	44	55	68	84	101	116	123	127	124	117	110	104	101	99	104	107	112	109	104	94	81	68	127/09:00	35/00:00	92	112/18:00	99/15:00	13
31	56	48	50	58	71	89	111	129	141	146	140	132	123	112	103	104	101	104	108	104	98	90	77	63	146/09:00	48/01:00	98	104/15:00	103/14:00	1
最大值	104	108	102	104	102	105	111	129	141	146	140	132	127	119	115	112	111	109	112	109	113	115	108	104						
最小值	14	0	-9	-8	-1	5	18	38	46	58	69	76	74	77	81	80	66	58	58	58	50	41	32	22						

[註1]: 月平均水位 = 79公分，最大水位 = 146公分，最小水位 = -9公分, 平均潮差 = 56公分，最大 潮差 = 135公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T921KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-312 1992 年 2 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1992年 2月 1日 0時 0分 ~ 1992年 2月29日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	51	41	33	37	45	60	76	93	108	119	123	120	111	103	97	91	88	89	93	95	93	87	77	62	123/10:00	33/02:00	90	95/19:00	88/16:00	7
2	47	33	23	19	25	37	52	70	86	100	107	104	99	92	86	83	80	80	82	85	88	89	84	73	107/10:00	19/03:00	88	89/21:00	80/16:00	9
3	56	39	26	23	28	40	55	71	89	104	115	116	113	105	98	94	92	96	99	103	107	109	104	94	116/11:00	23/03:00	93	109/21:00	92/16:00	17
4	78	60	46	39	41	48	62	78	96	109	119	121	114	104	98	91	86	87	92	99	104	110	109	100	121/11:00	39/03:00	82	110/21:00	86/16:00	24
5	87	70	54	39	30	34	45	60	75	92	105	113	111	102	92	82	78	75	79	86	95	102	104	102	113/11:00	30/04:00	83	104/22:00	75/17:00	29
6	93	79	62	48	37	37	45	57	72	85	98	107	111	104	95	85	75	70	72	79	88	97	104	108	111/12:00	37/04:00	74	108/23:00	70/17:00	38
7	103	92	78	64	52	49	55	66	78	91	104	116	122	119	104	90	80	77	77	79	84	90	97	102	122/12:00	49/05:00	73	*	77/17:00	*
8	103	99	92	80	67	57	51	55	66	79	93	105	112	111	102	90	78	66	57	55	61	71	83	95	103/00:00	51/06:00	52	112/12:00	55/19:00	57
9	107	108	98	84	73	63	54	52	60	73	86	99	109	112	104	96	84	71	58	52	55	63	71	82	108/01:00	52/07:00	56	112/13:00	52/19:00	60
10	91	99	100	95	86	79	70	64	64	71	83	94	103	110	109	101	88	74	60	50	46	50	58	68	100/02:00	64/07:00	36	110/13:00	46/20:00	64
11	79	92	103	109	105	99	90	80	74	76	81	89	99	108	112	110	100	86	69	52	37	38	35	46	109/03:00	74/08:00	35	112/14:00	37/20:00	75
12	61	77	92	105	114	113	107	99	89	81	74	78	88	98	103	105	103	93	80	65	50	34	24	28	114/04:00	74/10:00	40	105/15:00	24/22:00	81
13	39	52	67	81	95	102	102	96	89	81	76	76	81	89	99	105	107	100	89	74	58	43	30	23	102/05:00	76/10:00	26	107/16:00	23/23:00	84
14	25	36	51	67	84	99	114	117	111	102	94	88	85	87	94	100	105	103	94	83	71	57	42	28	117/07:00	85/12:00	32	105/16:00	*	*
15	18	17	27	44	67	89	110	129	135	130	121	110	99	91	87	91	101	107	107	101	91	78	60	43	135/08:00	17/01:00	118	107/17:00	87/14:00	20
16	29	23	27	37	52	72	95	115	130	134	130	117	105	95	89	92	99	107	115	117	111	96	76	52	134/09:00	23/01:00	111	117/19:00	89/14:00	28
17	31	14	9	16	31	48	68	87	104	119	121	112	101	88	75	73	80	90	100	109	112	105	89	67	121/10:00	9/02:00	112	112/20:00	73/15:00	39
18	44	25	12	12	23	39	57	82	103	117	124	120	108	93	79	73	75	85	99	114	127	131	122	103	124/10:00	12/02:00	112	131/21:00	73/15:00	58
19	82	57	37	26	30	42	62	86	104	122	131	128	117	104	90	74	72	84	98	114	129	138	134	119	131/10:00	26/03:00	105	138/21:00	72/16:00	66
20	98	74	51	36	34	41	54	70	89	107	116	120	114	100	81	65	52	50	56	71	88	100	111	114	120/11:00	34/04:00	86	114/23:00	50/17:00	64
21	105	91	75	57	42	31	34	50	69	89	103	108	104	93	76	58	46	36	36	44	58	73	90	102	108/11:00	31/05:00	77	*	36/17:00	*
22	104	99	90	77	62	51	49	56	66	79	90	100	104	103	91	74	58	41	35	35	41	52	69	86	104/00:00	49/06:00	55	104/12:00	35/18:00	69
23	99	103	102	94	82	73	65	64	68	75	85	93	101	104	99	88	73	57	42	34	32	38	52	69	103/01:00	64/07:00	39	104/13:00	32/20:00	72
24	86	101	110	115	110	102	91	83	83	88	95	101	107	110	104	97	86	74	60	48	38	35	38	48	115/03:00	83/07:00	32	110/13:00	35/21:00	75
25	62	74	85	92	96	96	89	82	76	71	68	70	74	79	84	89	85	75	62	47	33	22	19	24	96/04:00	68/10:00	28	89/15:00	19/22:00	70
26	36	52	67	83	96	103	103	98	91	86	81	80	85	91	96	96	94	88	79	67	54	41	33	27	103/05:00	80/11:00	23	96/14:00	*	*
27	26	36	52	72	88	102	110	111	107	104	100	95	90	86	87	92	97	97	92	83	71	60	49	38	111/07:00	26/00:00	85	97/16:00	86/13:00	11
28	33	35	45	60	75	93	105	115	117	115	109	101	94	89	87	87	91	95	95	91	86	76	62	49	117/08:00	33/00:00	84	95/17:00	87/14:00	8
29	39	37	42	50	64	78	93	107	116	121	119	112	102	93	86	87	91	95	98	96	91	84	73	60	121/09:00	37/01:00	84	98/18:00	86/14:00	12
最大值	107	108	110	115	114	113	114	129	135	134	131	128	122	119	112	110	107	107	115	117	129	138	134	119						
最小值	18	14	9	12	23	31	34	50	60	71	68	70	74	79	75	58	46	36	35	34	32	22	19	23						

[註1]: 月平均水位 = 80公分，最大水位 = 138公分，最小水位 = 9公分, 平均潮差 = 58公分，最大 潮差 = 118公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 696筆, 檔名: T922KL10.1HE。

表2-313 1992 年 3 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1992年 3月 1日 0時 0分 ～ 1992年 3月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	50	37	37	44	56	69	84	97	110	119	117	111	103	95	90	85	84	87	96	103	107	103	94	80	119/09:00	37/01:00	82	107/20:00	84/16:00	23
2	66	52	45	45	55	69	84	98	112	121	124	120	112	102	94	89	91	96	102	109	112	111	103	90	124/10:00	45/02:00	79	112/20:00	89/15:00	23
3	75	61	52	52	58	70	83	98	110	120	127	124	115	104	93	87	88	93	100	108	115	119	116	104	127/10:00	52/02:00	75	119/21:00	87/15:00	32
4	89	70	58	52	57	68	82	96	109	119	122	117	107	96	87	80	78	83	91	100	107	112	113	108	122/10:00	52/03:00	70	113/22:00	78/16:00	35
5	97	81	64	54	52	60	72	88	103	115	122	125	120	104	90	76	73	78	87	96	104	114	120	119	125/11:00	52/04:00	73	120/22:00	73/16:00	47
6	107	93	79	67	60	58	63	74	90	104	115	116	105	90	76	65	58	57	65	77	89	99	108	113	116/11:00	58/05:00	58	113/23:00	57/17:00	56
7	108	94	76	58	48	48	55	66	80	94	108	113	105	91	76	61	52	48	47	52	67	83	97	107	113/11:00	48/04:00	65	*	47/18:00	*
8	112	109	98	83	69	63	65	71	81	92	103	109	109	103	90	71	55	47	50	57	67	80	95	109	112/00:00	63/05:00	49	109/11:00	47/17:00	62
9	117	120	112	98	89	81	77	78	85	93	102	110	112	105	96	81	67	54	47	49	55	67	79	93	120/01:00	77/06:00	43	112/12:00	47/18:00	65
10	108	120	126	121	112	99	88	84	91	99	105	111	112	109	100	86	71	58	47	41	43	52	64	78	126/02:00	84/07:00	42	112/12:00	41/19:00	71
11	93	105	116	120	115	107	99	94	89	93	98	104	108	110	105	96	82	65	51	39	34	35	43	57	120/03:00	89/08:00	31	110/13:00	34/20:00	76
12	72	86	100	111	117	116	110	102	94	88	84	91	97	104	108	107	100	89	75	58	45	36	37	47	117/04:00	84/10:00	33	108/14:00	36/21:00	72
13	60	76	91	108	123	131	129	120	109	100	91	86	91	97	103	107	108	102	91	76	58	45	33	30	131/05:00	86/11:00	45	108/16:00	30/23:00	78
14	36	49	63	79	95	111	123	125	116	109	101	94	90	92	97	104	109	111	107	97	81	65	48	38	125/07:00	90/12:00	35	111/17:00	*	*
15	34	38	49	66	85	102	120	131	134	128	117	107	98	93	91	96	104	113	116	115	104	90	71	54	134/08:00	34/00:00	100	116/18:00	91/14:00	25
16	41	39	48	61	77	96	113	129	140	142	132	119	107	99	99	101	108	116	125	132	131	119	100	79	142/09:00	39/01:00	103	132/19:00	99/13:00	33
17	58	45	47	55	69	86	105	122	131	133	126	112	94	77	71	74	83	94	105	117	122	114	100	79	133/09:00	45/01:00	88	122/20:00	71/14:00	51
18	58	41	33	35	46	63	81	100	116	124	122	109	88	69	58	55	61	77	93	105	120	125	120	108	124/09:00	33/02:00	91	125/21:00	55/15:00	70
19	88	67	52	46	52	67	83	100	115	121	119	110	94	71	50	42	46	58	74	89	102	113	117	115	121/09:00	46/03:00	75	117/22:00	42/15:00	75
20	103	87	67	56	56	63	76	91	104	116	121	116	104	86	62	47	42	45	56	71	90	107	120	126	121/10:00	56/03:00	65	126/23:00	42/16:00	84
21	123	112	95	78	72	74	79	88	97	108	116	117	108	91	71	52	41	41	50	65	79	95	110	125	117/11:00	72/04:00	45	*	41/16:00	*
22	129	120	104	93	80	71	69	75	85	98	104	105	102	92	75	57	40	26	24	34	46	62	79	95	129/00:00	69/06:00	60	105/11:00	24/18:00	81
23	109	116	116	107	98	90	80	81	87	93	98	102	104	100	91	75	58	43	34	35	40	50	68	85	116/01:00	80/06:00	36	104/12:00	34/18:00	70
24	100	114	124	123	114	104	98	94	94	96	101	105	110	107	101	90	77	62	49	43	46	54	63	74	124/02:00	94/07:00	30	110/12:00	43/19:00	67
25	86	99	111	117	122	116	111	104	98	94	96	100	107	110	104	97	88	79	67	55	44	39	46	58	122/04:00	94/09:00	28	110/13:00	39/21:00	71
26	70	86	102	115	123	129	125	116	110	104	98	95	99	104	108	115	112	102	88	75	64	52	42	45	129/05:00	95/11:00	34	115/15:00	42/22:00	73
27	54	69	86	104	116	121	122	117	111	102	94	86	81	84	91	97	100	95	87	78	67	58	51	43	122/06:00	81/12:00	41	100/16:00	43/23:00	57
28	46	57	71	87	101	116	124	125	120	113	103	94	86	79	77	88	96	99	100	95	88	79	67	58	125/07:00	77/14:00	48	100/18:00	*	*
29	52	55	64	77	89	102	113	122	129	128	116	103	90	82	79	82	87	91	98	99	95	86	78	66	129/08:00	52/00:00	77	99/19:00	79/14:00	20
30	57	52	55	62	75	91	104	112	119	119	112	102	90	81	75	73	77	85	95	103	104	98	88	77	119/08:00	52/01:00	67	104/20:00	73/15:00	31
31	67	58	57	63	74	87	100	115	124	121	113	103	94	85	78	74	79	86	97	104	111	108	103	92	124/08:00	57/02:00	67	111/20:00	74/15:00	37
最大值	129	120	126	123	123	131	129	131	140	142	132	125	120	110	108	115	112	116	125	132	131	125	120	126						
最小值	34	37	33	35	46	48	55	66	80	88	84	86	81	69	50	42	40	26	24	34	34	35	33	30						

[註1]: 月平均水位 = 88公分，最大水位 = 142公分，最小水位 = 24公分, 平均潮差 = 57公分，最大 潮差 = 103公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T923KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-314 1992 年 4 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1992年 4月 1日 0時 0分 ～ 1992年 4月30日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	81	71	63	66	77	89	100	109	115	116	112	103	93	84	77	77	82	90	99	105	111	115	111	101	116/09:00	63/02:00	53	115/21:00	77/14:00	38
2	88	76	68	68	75	84	95	104	113	116	113	104	89	74	65	63	70	78	87	97	107	116	122	113	116/09:00	68/02:00	48	122/22:00	63/15:00	59
3	101	89	81	74	71	76	86	99	109	116	116	105	92	79	67	58	61	69	82	93	105	119	127	125	116/09:00	71/04:00	45	127/22:00	58/15:00	69
4	114	102	90	80	79	84	91	101	110	116	116	108	94	77	61	52	52	60	73	89	103	115	124	128	116/09:00	79/04:00	37	128/23:00	52/15:00	76
5	124	114	100	89	84	88	96	104	110	114	113	107	96	79	62	47	41	45	56	71	88	104	117	128	114/09:00	84/04:00	30	*	41/16:00	*
6	130	122	110	100	93	90	92	97	104	114	119	116	107	91	73	54	38	39	49	63	79	96	110	124	130/00:00	90/05:00	40	119/10:00	38/16:00	81
7	134	134	126	115	105	101	100	103	108	114	120	120	112	100	84	65	48	39	39	47	60	75	93	107	134/00:00	100/06:00	34	120/10:00	39/17:00	81
8	120	127	129	122	115	105	99	96	99	107	114	116	115	109	98	82	64	48	39	37	42	55	71	88	129/02:00	96/07:00	33	116/11:00	37/19:00	79
9	104	120	130	133	128	120	111	104	102	101	103	109	114	114	111	103	86	68	51	40	36	44	56	70	133/03:00	101/09:00	32	114/12:00	36/20:00	78
10	88	104	121	131	135	131	125	116	110	105	104	104	107	110	114	112	105	92	77	63	49	43	43	52	135/04:00	104/10:00	31	114/14:00	43/21:00	71
11	72	92	111	125	136	142	140	132	121	111	101	96	95	100	105	110	108	98	84	70	57	47	40	41	142/05:00	95/12:00	47	110/15:00	40/22:00	70
12	49	64	81	100	117	133	137	131	122	112	101	92	88	92	98	104	111	114	111	101	88	72	52	40	137/06:00	88/12:00	49	114/17:00	*	*
13	35	41	55	75	94	111	125	128	123	113	100	86	74	75	82	90	97	104	109	108	97	83	70	58	128/07:00	35/00:00	93	109/18:00	74/12:00	35
14	49	47	54	68	81	95	107	116	119	111	99	86	74	65	66	75	87	98	107	112	114	107	94	80	119/08:00	47/01:00	72	114/20:00	65/13:00	49
15	67	58	61	70	82	93	105	117	123	116	104	90	76	65	64	70	82	94	107	120	128	127	119	105	123/08:00	58/01:00	65	128/20:00	64/14:00	64
16	90	80	73	79	86	97	108	116	122	120	111	93	76	60	51	51	60	74	89	103	115	121	119	110	122/08:00	73/02:00	49	121/21:00	51/14:00	70
17	99	85	75	72	75	81	90	99	105	108	103	92	74	55	42	36	43	56	72	90	107	121	129	128	108/09:00	72/03:00	36	129/22:00	36/15:00	93
18	119	107	95	87	89	94	101	109	116	120	117	108	95	74	52	41	40	50	67	87	107	125	138	145	120/09:00	87/03:00	33	145/23:00	40/16:00	105
19	142	133	124	116	107	105	110	117	125	129	129	122	107	89	67	48	40	42	52	68	87	104	119	129	129/09:00	105/05:00	24	*	40/16:00	*
20	133	131	125	115	107	103	101	104	107	109	109	107	102	91	77	60	44	35	39	50	65	84	100	116	133/00:00	101/06:00	32	109/09:00	35/17:00	74
21	127	132	131	125	117	113	110	112	116	121	122	119	114	104	93	77	62	51	45	46	60	78	97	112	132/01:00	110/06:00	22	122/10:00	45/18:00	77
22	126	137	142	138	129	119	109	111	115	117	121	123	121	115	104	93	82	73	66	62	63	70	83	97	142/02:00	109/06:00	33	123/11:00	62/19:00	61
23	109	121	130	133	130	125	117	111	104	101	101	103	102	101	98	94	88	76	62	52	46	51	61	74	133/03:00	101/09:00	32	103/11:00	46/20:00	57
24	88	103	116	128	132	132	125	116	110	104	100	98	101	104	109	108	102	93	82	71	65	63	66	74	132/04:00	98/11:00	34	109/14:00	63/21:00	46
25	86	100	113	126	134	138	135	129	124	116	110	104	99	101	104	109	109	104	99	88	77	68	60	61	138/05:00	99/12:00	39	109/15:00	60/22:00	49
26	68	79	93	107	121	130	131	124	115	104	98	93	87	83	86	91	97	102	104	101	93	84	75	67	131/06:00	83/13:00	48	104/18:00	67/23:00	37
27	69	78	88	100	111	122	131	132	125	116	104	93	87	84	89	97	103	111	116	113	99	82	74	74	132/07:00	84/13:00	48	116/18:00	74/22:00	42
28	79	85	94	103	115	123	129	130	126	120	110	100	91	87	88	93	101	110	117	121	121	115	107	96	130/07:00	87/13:00	43	121/19:00	*	*
29	88	85	93	101	111	121	128	131	131	124	113	100	88	86	90	95	103	112	120	126	128	127	122	108	131/07:00	85/01:00	46	128/20:00	86/13:00	42
30	95	87	92	99	107	116	125	130	131	124	112	99	87	76	76	83	91	100	111	121	130	135	134	117	131/08:00	87/01:00	44	135/21:00	76/13:00	59
最大值	142	137	142	138	136	142	140	132	131	129	129	123	121	115	114	112	111	114	120	126	130	135	138	145						
最小值	35	41	54	66	71	76	86	96	99	101	98	86	74	55	42	36	38	35	39	37	36	43	40	40						

[註1]: 月平均水位 = 96公分，最大水位 = 145公分，最小水位 = 35公分, 平均潮差 = 52公分，最大 潮差 = 105公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T924KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-315 1992 年 5 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1992年 5月 1日 0時 0分 ~ 1992年 5月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	107	99	98	102	107	114	120	125	126	122	112	96	82	70	65	66	74	88	102	115	125	133	133	128	126/08:00	98/02:00	28	133/21:00	65/14:00	68
2	117	107	100	98	101	108	114	121	125	122	113	101	84	66	58	58	68	82	98	112	123	133	138	141	125/08:00	98/03:00	27	141/23:00	58/14:00	83
3	136	125	111	102	102	108	115	119	121	119	113	102	85	68	49	41	43	51	65	82	101	116	128	134	121/08:00	102/03:00	19	134/23:00	41/15:00	93
4	133	122	113	104	102	103	108	113	117	117	116	108	95	75	55	43	39	44	56	73	90	107	122	134	117/08:00	102/04:00	15	*	39/16:00	*
5	139	134	125	117	110	109	111	116	121	123	120	112	101	86	69	52	39	36	43	60	78	98	113	129	139/00:00	109/05:00	30	123/09:00	36/17:00	87
6	139	142	138	130	121	115	113	114	119	126	127	123	114	102	86	68	48	38	40	51	68	86	103	119	142/01:00	113/06:00	29	127/10:00	38/17:00	89
7	136	148	150	144	135	126	119	116	116	122	127	130	127	119	107	90	74	56	46	47	57	74	93	112	150/02:00	116/07:00	34	130/11:00	46/18:00	84
8	129	142	149	151	146	139	129	121	116	121	125	129	132	131	127	116	103	84	66	55	56	67	80	95	151/03:00	116/08:00	35	132/12:00	55/19:00	77
9	113	129	144	154	155	146	136	125	115	109	110	115	119	123	126	122	112	97	82	68	58	57	62	74	155/04:00	109/09:00	46	126/14:00	57/21:00	69
10	89	104	123	138	146	146	138	125	112	99	93	91	95	102	107	112	112	108	99	87	74	61	55	60	146/04:00	91/11:00	55	112/15:00	55/22:00	57
11	71	83	96	109	122	131	130	121	105	93	81	74	73	77	86	96	105	111	111	103	93	81	73	67	131/05:00	73/12:00	58	111/17:00	67/23:00	44
12	67	74	87	101	112	125	132	129	120	104	90	77	67	68	76	88	101	111	119	122	116	105	96	86	132/06:00	67/00:00	65	122/19:00	67/12:00	55
13	80	79	84	94	104	115	122	126	122	111	94	76	62	58	62	74	89	103	116	127	131	127	116	102	126/07:00	79/01:00	47	131/20:00	58/13:00	73
14	94	89	91	98	104	111	119	124	123	114	97	78	64	54	52	60	72	88	104	120	131	135	129	116	124/07:00	89/01:00	35	135/21:00	52/14:00	83
15	105	97	93	97	102	107	112	116	116	110	98	80	62	50	42	46	58	75	93	111	128	138	139	133	116/07:00	93/02:00	23	139/22:00	42/14:00	97
16	123	113	105	103	104	108	112	116	120	116	109	94	76	60	44	38	47	64	82	100	117	131	140	140	120/08:00	103/03:00	17	140/22:00	38/15:00	102
17	132	123	115	108	107	111	115	117	121	122	116	104	91	69	52	44	39	44	66	89	111	130	141	147	122/09:00	107/04:00	15	147/23:00	39/16:00	108
18	146	138	129	117	116	119	123	124	127	124	117	109	95	79	62	46	36	38	52	67	87	105	121	132	127/08:00	116/04:00	11	*	36/16:00	*
19	136	133	125	116	110	104	100	104	109	111	110	105	99	87	72	55	43	39	43	55	71	90	105	121	136/00:00	100/06:00	36	111/09:00	39/17:00	72
20	133	137	133	127	119	111	103	104	107	112	112	111	104	91	79	65	52	42	43	49	61	76	93	105	137/01:00	103/06:00	34	112/09:00	42/17:00	70
21	119	129	135	130	122	114	107	103	102	104	107	108	104	97	87	77	65	54	46	46	52	65	80	96	135/02:00	102/08:00	33	108/11:00	46/18:00	62
22	111	124	131	129	120	110	103	97	91	92	98	102	104	102	98	92	83	72	64	58	58	65	76	92	131/02:00	91/08:00	40	104/12:00	58/19:00	46
23	107	121	131	136	133	127	116	109	101	95	94	99	105	111	110	104	96	89	81	76	70	71	76	89	136/03:00	94/10:00	42	111/13:00	70/20:00	41
24	101	112	125	132	136	131	123	114	105	98	93	98	104	109	111	109	104	96	86	77	71	69	74	82	136/04:00	93/10:00	43	111/14:00	69/21:00	42
25	93	104	115	125	131	133	125	116	105	99	93	91	91	94	99	104	108	110	105	99	91	83	81	83	133/05:00	91/11:00	42	110/17:00	81/22:00	29
26	89	99	109	117	127	132	129	122	110	100	91	85	82	85	92	98	104	113	116	114	105	98	92	89	132/05:00	82/12:00	50	116/18:00	89/23:00	27
27	92	97	104	112	120	127	131	125	115	102	92	81	76	75	79	88	95	104	113	117	115	108	99	93	131/06:00	75/13:00	56	117/19:00	*	*
28	88	88	89	96	103	110	114	111	102	91	82	70	61	60	64	73	83	96	105	116	120	117	111	104	114/06:00	88/00:00	26	120/20:00	60/13:00	60
29	97	94	95	100	104	109	114	115	111	101	87	74	65	58	61	67	77	90	104	115	123	128	124	115	115/07:00	94/01:00	21	128/21:00	58/13:00	70
30	107	103	101	104	110	115	117	117	115	107	93	77	62	55	50	49	58	78	99	116	132	140	142	137	117/06:00	101/02:00	16	142/22:00	49/15:00	93
31	127	120	114	113	117	123	127	127	121	113	101	85	68	52	44	46	56	72	88	104	122	137	144	142	127/06:00	113/03:00	14	144/22:00	44/14:00	100
最大值	146	148	150	154	155	146	138	129	127	126	127	130	132	131	127	122	112	113	119	127	132	140	144	147						
最小值	67	74	84	94	101	103	100	97	91	91	81	70	61	50	42	38	36	36	40	46	52	57	55	60						

[註1]: 月平均水位 = 100公分，最大水位 = 155公分，最小水位 = 36公分, 平均潮差 = 51公分，最大 潮差 = 108公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T925KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-316 1992 年 6 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1992年 6月 1日 0時 0分 ~ 1992年 6月30日23時 0分

日＼時	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
1	138	126	116	113	114	116	121	126	126	119	108	92	72	52	40	34	40	52	71	90	108	124	138	145	126/07:00	113/03:00	13	145/23:00	34/15:00	111
2	141	133	124	115	109	109	113	116	120	116	108	95	78	57	40	27	26	34	49	68	88	109	127	139	120/08:00	109/04:00	11	*	26/16:00	*
3	140	135	127	117	111	108	112	116	121	121	116	104	91	74	55	36	24	23	33	52	74	96	115	131	140/00:00	108/05:00	32	121/08:00	23/17:00	98
4	140	140	133	123	114	109	108	113	117	122	122	117	110	96	76	57	42	32	35	47	65	84	104	122	140/00:00	108/06:00	32	122/09:00	32/17:00	90
5	137	144	144	137	127	116	111	112	116	122	127	128	126	117	103	85	67	51	43	46	58	74	94	112	144/01:00	111/06:00	33	128/11:00	43/18:00	85
6	129	140	146	145	136	124	113	104	102	108	114	119	121	119	113	102	89	74	60	51	54	64	78	94	146/02:00	102/08:00	44	121/12:00	51/19:00	70
7	110	125	136	141	138	128	117	110	104	103	107	113	121	126	130	129	120	104	90	79	74	76	84	95	141/03:00	103/09:00	38	130/14:00	74/20:00	56
8	109	122	134	143	146	140	126	110	96	84	79	83	92	101	107	113	115	110	100	89	79	70	69	74	146/04:00	79/10:00	67	115/16:00	69/22:00	46
9	83	94	103	115	123	126	121	109	95	81	70	65	70	81	91	101	110	116	116	112	104	97	91	88	126/05:00	65/11:00	61	116/17:00	88/23:00	28
10	91	99	107	116	124	130	132	125	109	92	76	65	62	69	82	94	104	117	128	131	126	116	108	104	132/06:00	62/12:00	70	131/19:00	*	*
11	102	104	108	113	119	126	127	123	114	98	81	66	56	55	61	74	87	103	116	128	134	133	124	116	127/06:00	102/00:00	25	134/20:00	55/13:00	79
12	109	104	104	104	109	113	116	115	109	98	84	67	55	46	45	52	68	85	101	116	128	132	130	124	116/06:00	104/01:00	12	132/21:00	104/03:00	28
13	116	111	107	108	111	115	115	114	110	102	90	77	61	48	40	46	60	78	97	114	129	139	141	137	115/05:00	107/02:00	8	141/22:00	40/14:00	101
14	128	120	114	113	114	116	116	119	116	109	100	87	67	51	41	40	48	64	84	103	119	133	141	141	116/05:00	113/03:00	3	119/07:00	116/06:00	3
15	134	124	116	113	113	116	120	121	121	116	109	98	84	66	52	45	48	58	75	92	110	127	141	147	121/07:00	113/03:00	8	147/23:00	45/15:00	102
16	147	139	128	122	120	122	126	129	129	128	121	111	98	80	64	49	43	47	65	84	101	116	130	140	147/00:00	120/04:00	27	129/07:00	43/16:00	86
17	145	141	135	129	124	122	123	127	131	132	129	122	111	97	80	66	57	56	66	81	99	113	129	144	145/00:00	122/05:00	23	132/09:00	56/17:00	76
18	151	148	141	132	126	121	122	127	130	127	123	116	104	94	81	69	58	52	55	65	79	93	107	120	151/00:00	121/05:00	30	130/08:00	52/17:00	78
19	131	137	137	130	120	112	109	111	113	114	116	115	111	104	96	84	70	57	56	62	70	81	94	107	137/01:00	109/06:00	28	116/10:00	56/18:00	60
20	120	129	131	127	120	111	103	104	107	111	114	115	111	105	98	89	78	68	63	65	71	80	92	104	131/02:00	103/06:00	28	115/11:00	63/18:00	52
21	119	130	134	131	125	116	109	102	98	99	103	107	111	114	112	104	96	86	78	74	77	82	91	102	134/02:00	98/08:00	36	114/13:00	74/19:00	40
22	114	125	133	135	130	122	114	105	101	98	100	103	107	113	116	116	114	107	97	91	89	91	98	108	135/03:00	98/09:00	37	116/14:00	89/20:00	27
23	119	130	139	144	142	135	125	116	108	102	102	107	112	116	123	128	130	128	120	114	110	108	111	116	144/03:00	102/09:00	42	130/16:00	108/21:00	22
24	124	133	141	147	147	140	131	121	111	101	93	92	98	104	111	117	124	126	124	119	114	108	104	104	147/03:00	92/11:00	55	126/17:00	104/22:00	22
25	109	115	122	128	135	136	132	119	105	93	83	77	76	83	95	107	119	127	133	135	128	120	113	108	136/05:00	76/12:00	60	135/19:00	*	*
26	107	112	119	126	131	132	130	124	112	98	86	78	71	72	82	97	111	124	136	143	144	139	132	124	132/05:00	107/00:00	25	144/20:00	71/12:00	73
27	119	116	119	124	128	131	131	127	119	105	87	72	62	58	63	73	88	104	117	132	140	142	138	131	131/05:00	116/01:00	15	142/21:00	58/13:00	84
28	121	115	114	117	123	128	131	128	120	107	91	74	61	51	49	58	74	90	108	125	140	149	149	142	131/06:00	114/02:00	17	149/21:00	49/14:00	100
29	130	121	115	114	119	123	127	127	122	114	99	79	60	44	40	45	57	75	95	114	131	146	155	153	127/06:00	114/03:00	13	155/22:00	40/14:00	115
30	141	130	122	116	121	125	130	133	129	124	113	95	72	51	33	31	39	55	75	96	116	136	149	155	133/07:00	116/03:00	17	155/23:00	31/15:00	124
最大值	151	148	146	147	147	140	132	133	131	132	129	128	126	126	130	129	130	128	136	143	144	149	155	155						
最小值	83	94	103	104	109	108	103	102	95	81	70	65	55	44	33	27	24	23	33	46	54	64	69	74						

[註1]: 月平均水位 = 104公分，最大水位 = 155公分，最小水位 = 23公分, 平均潮差 = 50公分，最大 潮差 = 124公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T926KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-317 1992 年 7 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1992年 7月 1日 0時 0分 ~ 1992年 7月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	151	140	129	121	117	122	128	134	138	134	126	111	91	68	47	37	37	48	64	84	107	126	143	153	138/08:00	117/04:00	21	153/23:00	37/15:00	116
2	153	142	130	116	111	116	123	130	135	139	136	127	111	88	63	41	34	39	52	71	94	113	132	146	153/00:00	111/04:00	42	139/09:00	34/16:00	105
3	156	153	144	131	119	114	117	123	130	137	141	137	127	111	89	62	44	43	54	66	84	103	123	141	156/00:00	114/05:00	42	141/10:00	43/17:00	98
4	155	156	148	136	122	110	108	110	116	126	134	138	136	126	113	96	77	58	57	64	78	94	109	126	156/01:00	108/06:00	48	138/11:00	57/18:00	81
5	141	151	150	141	127	114	103	97	99	107	116	123	130	132	127	114	101	87	74	68	75	89	104	120	151/01:00	97/07:00	54	132/13:00	68/19:00	64
6	136	147	154	152	141	127	110	97	94	97	104	113	122	132	139	135	126	116	104	94	87	93	103	112	154/02:00	94/08:00	60	139/14:00	87/20:00	52
7	125	136	146	148	142	130	115	98	87	83	84	92	103	113	124	134	137	132	125	116	107	100	98	101	148/03:00	83/09:00	65	137/16:00	98/22:00	39
8	108	117	127	136	141	133	121	107	91	76	66	66	73	86	100	116	128	134	131	126	120	113	105	102	141/04:00	66/10:00	75	134/17:00	102/23:00	32
9	104	108	115	122	130	130	122	109	95	79	65	54	52	61	77	101	124	135	135	132	128	123	117	112	130/04:00	52/12:00	78	135/17:00	*	*
10	105	103	104	108	112	116	115	108	99	86	72	57	48	48	58	72	87	103	117	130	136	136	131	125	116/05:00	103/01:00	13	136/20:00	48/12:00	88
11	117	113	110	111	113	116	117	116	110	99	85	71	58	51	52	62	76	93	108	123	135	141	139	135	117/06:00	110/02:00	7	141/21:00	51/13:00	90
12	128	121	116	113	114	116	117	117	114	107	96	79	64	54	52	57	67	81	95	110	126	137	144	142	117/06:00	113/03:00	4	144/22:00	52/14:00	92
13	135	127	117	113	111	112	113	114	114	109	100	86	70	56	48	49	57	70	85	99	115	129	137	138	114/07:00	111/04:00	3	138/23:00	48/14:00	90
14	133	125	117	112	108	107	111	120	123	119	110	98	83	67	57	50	52	64	78	92	105	121	135	141	123/08:00	107/05:00	16	141/23:00	50/15:00	91
15	138	128	120	114	110	110	113	116	121	117	110	101	88	74	60	52	52	58	70	85	99	115	127	136	121/08:00	110/04:00	11	136/23:00	52/15:00	84
16	136	131	124	117	112	109	112	116	117	119	116	110	101	86	72	61	55	56	65	80	95	108	119	129	136/00:00	109/05:00	27	119/09:00	55/16:00	64
17	133	130	123	115	109	107	109	114	116	119	116	112	104	94	81	68	57	57	64	76	89	102	114	124	133/00:00	107/05:00	26	119/09:00	57/16:00	62
18	131	132	125	115	107	103	103	105	110	113	114	115	113	105	95	82	72	65	67	75	85	97	109	120	132/01:00	103/05:00	29	115/11:00	65/17:00	50
19	130	134	128	119	108	100	99	102	105	109	113	116	117	113	105	95	84	75	72	76	84	92	102	113	134/01:00	99/06:00	35	117/12:00	72/18:00	45
20	123	129	128	117	108	101	95	93	94	99	104	110	115	114	111	103	96	87	79	79	85	94	102	110	129/01:00	93/07:00	36	115/12:00	79/18:00	36
21	117	124	126	122	113	102	94	89	86	89	93	98	103	109	114	115	110	103	95	90	89	91	97	104	126/02:00	86/08:00	40	115/15:00	89/20:00	26
22	114	121	125	124	119	108	95	86	81	80	82	88	96	105	114	120	120	116	111	105	100	99	100	104	125/02:00	80/09:00	45	120/15:00	99/21:00	21
23	112	120	125	126	124	115	104	93	85	77	73	79	87	96	104	114	122	126	123	116	111	105	103	103	126/03:00	73/10:00	53	126/17:00	103/22:00	23
24	108	115	120	124	122	116	105	94	82	71	64	63	67	77	91	104	117	127	128	125	120	114	109	105	124/03:00	63/11:00	61	128/18:00	105/23:00	23
25	105	110	114	117	121	119	113	103	89	74	64	57	56	64	76	92	105	117	129	136	136	128	120	113	121/04:00	105/00:00	16	136/19:00	56/12:00	80
26	109	109	111	115	120	120	116	109	98	84	67	54	45	47	57	71	86	102	117	132	140	139	131	122	120/04:00	109/00:00	11	140/20:00	45/12:00	95
27	115	110	108	109	112	115	115	111	104	93	76	58	44	38	43	56	74	91	109	127	141	146	144	135	115/05:00	108/02:00	7	146/21:00	38/13:00	108
28	124	115	113	116	120	123	125	122	117	108	93	74	56	45	41	45	60	78	97	116	132	145	148	142	125/06:00	113/02:00	12	148/22:00	41/14:00	107
29	131	120	113	111	115	119	125	127	124	116	103	84	64	46	36	39	49	65	85	104	120	132	139	137	127/07:00	111/03:00	16	139/22:00	36/14:00	103
30	131	121	111	109	111	116	122	127	128	125	116	104	85	62	43	32	36	52	71	90	108	124	136	141	128/08:00	109/03:00	19	141/23:00	32/15:00	109
31	137	124	111	104	103	108	114	122	130	135	131	122	107	84	62	45	41	50	64	82	101	116	129	140	135/09:00	103/04:00	32	140/23:00	41/16:00	99
最大值	156	156	154	152	142	133	128	134	138	139	141	138	136	132	139	135	137	135	135	136	141	146	148	153						
最小值	104	103	104	104	103	100	94	86	81	71	64	54	44	38	36	32	34	39	52	64	75	89	97	101						

[註1]: 月平均水位 = 104公分，最大水位 = 156公分，最小水位 = 32公分, 平均潮差 = 53公分，最大 潮差 = 116公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T927KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-318 1992 年 8 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1992年 8月 1日 0時 0分 ～ 1992年 8月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	141	134	117	103	95	97	102	112	122	128	133	132	123	107	85	67	55	52	62	76	93	107	121	133	133/10:00	95/04:00	38	*	52/17:00	*
2	140	137	125	110	96	84	82	93	105	116	126	131	131	126	114	101	87	75	69	76	89	103	116	128	140/00:00	82/06:00	58	131/11:00	69/18:00	62
3	138	139	130	115	97	83	75	81	90	100	110	121	130	132	127	117	104	94	86	86	94	103	113	123	139/01:00	75/06:00	64	132/13:00	86/18:00	46
4	131	136	134	124	108	91	79	73	73	83	94	104	117	127	133	131	125	116	104	101	102	107	114	121	136/01:00	73/07:00	63	133/14:00	101/19:00	32
5	127	133	134	129	121	108	94	81	72	71	76	85	97	108	121	129	130	124	116	111	107	104	107	112	134/02:00	71/09:00	63	130/16:00	104/21:00	26
6	117	123	127	127	121	111	97	83	72	63	58	64	74	87	100	112	123	129	128	124	119	114	110	108	127/02:00	58/10:00	69	129/17:00	108/23:00	21
7	112	116	121	124	124	121	114	104	90	77	68	63	67	77	90	107	123	136	146	149	146	140	133	126	124/03:00	63/11:00	61	149/19:00	*	*
8	124	125	127	132	136	137	132	122	108	94	82	72	67	70	80	95	110	125	140	151	154	149	141	134	137/05:00	124/00:00	13	154/20:00	67/12:00	87
9	128	122	120	122	126	129	129	126	116	104	90	75	64	62	67	77	89	103	117	131	141	144	141	135	129/05:00	120/02:00	9	144/21:00	62/13:00	82
10	126	120	116	116	117	121	121	119	115	107	96	82	69	63	61	65	76	90	103	117	131	137	138	135	121/05:00	116/02:00	5	138/22:00	61/14:00	77
11	129	122	116	115	116	119	122	123	120	113	102	89	74	62	58	61	72	83	98	110	124	135	139	136	123/07:00	115/03:00	8	139/22:00	58/14:00	81
12	127	119	115	116	121	124	126	125	122	117	110	99	84	71	65	65	69	78	90	104	116	127	133	133	126/06:00	115/02:00	11	133/22:00	65/14:00	68
13	128	119	113	113	116	121	125	126	127	124	120	112	101	87	75	71	74	83	94	107	117	130	140	143	127/08:00	113/02:00	14	143/23:00	71/15:00	72
14	137	127	121	116	116	119	123	126	129	129	128	123	113	98	84	75	76	82	90	102	113	124	134	138	129/08:00	116/03:00	13	138/23:00	75/15:00	63
15	134	128	120	112	110	113	117	124	130	135	135	132	124	112	97	88	86	90	98	107	116	126	134	141	135/09:00	110/04:00	25	141/23:00	86/16:00	55
16	140	134	123	111	104	105	109	115	121	126	130	130	126	117	107	94	85	84	88	97	105	114	122	129	130/10:00	104/04:00	26	*	84/17:00	*
17	134	129	121	111	104	99	100	103	108	115	122	128	130	126	120	109	99	91	89	93	101	109	117	127	134/00:00	99/05:00	35	130/12:00	89/18:00	41
18	132	131	126	117	108	102	97	98	103	110	116	123	130	134	131	123	116	108	104	104	111	116	124	133	132/00:00	97/06:00	35	134/13:00	104/18:00	30
19	140	141	136	127	115	101	94	91	94	101	109	119	128	135	138	135	129	123	115	111	113	115	120	126	141/01:00	91/07:00	50	138/14:00	111/19:00	27
20	133	138	138	132	119	105	95	86	83	85	92	101	111	123	132	137	136	129	123	116	114	112	115	120	138/01:00	83/08:00	55	137/15:00	112/21:00	25
21	126	130	133	129	120	108	94	84	78	76	78	85	97	110	123	133	139	138	134	127	121	116	116	119	133/02:00	76/09:00	57	139/16:00	116/21:00	23
22	123	127	130	131	128	119	103	89	79	71	67	72	82	96	110	125	137	143	144	139	133	127	121	116	131/03:00	67/10:00	64	144/18:00	116/23:00	28
23	117	124	128	131	131	126	116	102	87	75	65	60	64	75	91	109	124	140	147	149	145	136	126	120	131/03:00	60/11:00	71	149/19:00	*	*
24	116	117	120	125	128	128	124	116	102	85	72	62	58	62	75	92	111	128	143	151	153	149	140	129	128/04:00	116/00:00	12	153/20:00	58/12:00	95
25	122	116	119	123	128	132	131	127	117	102	82	66	55	54	60	76	93	111	128	143	153	153	147	135	132/05:00	116/01:00	16	153/20:00	54/13:00	99
26	124	117	116	122	127	133	138	136	122	103	84	66	51	45	48	63	79	96	113	131	145	151	148	138	138/06:00	116/02:00	22	151/21:00	45/13:00	106
27	121	111	107	113	122	131	138	142	138	127	111	92	73	58	52	61	77	97	115	131	147	159	159	150	142/07:00	107/02:00	35	159/21:00	52/14:00	107
28	134	117	107	110	122	133	142	149	155	153	141	120	99	76	67	68	79	95	113	131	146	159	162	156	155/08:00	107/02:00	48	162/22:00	67/14:00	95
29	139	122	110	108	114	126	137	148	161	165	161	149	129	110	94	86	90	99	111	125	141	151	155	151	165/09:00	108/03:00	57	155/22:00	86/15:00	69
30	142	127	112	100	97	104	116	131	144	156	161	156	144	129	115	103	98	101	112	125	138	152	162	163	161/10:00	97/04:00	64	163/23:00	98/16:00	65
31	155	139	115	91	78	77	86	101	115	130	143	151	152	144	128	108	96	95	101	109	117	128	140	147	152/12:00	77/05:00	75	147/23:00	95/17:00	52
最大值	155	141	138	132	136	137	142	149	161	165	161	156	152	144	138	137	139	143	147	151	154	159	162	163						
最小值	112	111	107	91	78	77	75	73	72	63	58	60	51	45	48	61	55	52	62	76	89	103	107	108						

[註1]: 月平均水位 = 112公分，最大水位 = 165公分，最小水位 = 45公分, 平均潮差 = 50公分，最大 潮差 = 107公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T928KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-319 1992 年 9 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1992年 9月 1日 0時 0分 ~ 1992年 9月30日23時 0分

日 \ 時	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
1	144	132	116	95	76	66	66	73	87	101	113	125	133	137	133	125	112	102	95	96	100	104	112	119	137/13:00	66/05:00	71	*	95/18:00	*
2	126	128	117	104	91	76	64	63	67	79	91	107	122	134	141	143	136	126	117	113	113	116	122	128	128/01:00	63/07:00	65	143/15:00	113/19:00	30
3	135	141	143	136	122	104	91	79	76	81	89	102	117	132	146	155	156	150	141	133	126	123	123	126	143/02:00	76/08:00	67	156/16:00	123/21:00	33
4	130	133	136	136	130	117	102	88	78	72	72	78	90	105	122	136	145	150	148	141	133	125	116	111	136/02:00	72/09:00	64	150/17:00	111/23:00	39
5	112	115	117	117	116	112	103	90	77	63	52	52	62	76	90	104	120	131	137	137	132	124	116	113	117/02:00	52/10:00	65	137/18:00	113/23:00	24
6	114	116	122	125	128	127	122	114	103	90	76	66	62	67	80	96	111	127	141	147	146	140	131	122	128/04:00	62/12:00	66	147/19:00	*	*
7	114	109	109	113	116	120	120	115	107	98	87	75	67	66	72	82	94	108	123	135	141	141	135	126	120/05:00	109/01:00	11	141/20:00	66/13:00	75
8	116	109	104	107	112	116	120	122	119	110	99	86	74	67	66	71	81	96	112	124	134	139	137	130	122/07:00	104/02:00	18	139/21:00	66/14:00	73
9	121	113	108	104	105	109	114	120	121	117	110	98	86	76	75	80	90	101	112	124	134	140	140	134	121/08:00	104/03:00	17	140/21:00	75/14:00	65
10	126	116	111	109	112	116	122	126	128	126	119	108	93	80	73	73	79	93	104	117	127	134	136	131	128/08:00	109/03:00	19	136/22:00	73/14:00	63
11	122	111	101	97	101	109	116	123	127	130	125	115	102	88	77	73	82	93	104	114	124	132	135	130	130/09:00	97/03:00	33	135/22:00	73/15:00	62
12	119	108	100	95	97	103	110	117	125	129	128	122	111	97	87	80	82	92	100	111	117	124	129	127	129/09:00	95/03:00	34	129/22:00	80/15:00	49
13	120	108	97	89	88	94	103	111	119	127	132	131	122	108	97	90	90	96	103	113	122	131	135	134	132/10:00	88/04:00	44	135/22:00	90/15:00	45
14	128	116	104	94	91	99	110	120	129	136	142	144	139	127	115	105	101	101	105	114	123	130	135	134	144/11:00	91/04:00	53	135/22:00	101/16:00	34
15	128	114	98	89	84	84	89	99	110	121	129	137	138	129	119	108	97	96	100	108	115	121	126	128	138/12:00	84/04:00	54	128/23:00	96/17:00	32
16	122	111	98	87	76	77	84	94	103	113	122	130	134	135	129	120	112	105	104	111	116	123	128	131	135/13:00	76/04:00	59	*	104/18:00	*
17	132	124	112	98	85	75	72	75	85	97	108	120	131	139	139	133	125	117	114	113	114	116	119	124	132/00:00	72/06:00	60	139/13:00	113/19:00	26
18	127	125	119	105	92	80	70	63	69	80	93	104	117	128	137	140	135	126	119	114	110	109	112	117	127/00:00	63/07:00	64	140/15:00	109/21:00	31
19	123	127	128	121	105	90	77	66	58	58	67	83	100	116	130	140	146	147	141	130	119	111	108	111	128/02:00	58/08:00	70	147/17:00	108/22:00	39
20	117	123	125	123	116	103	88	71	62	58	60	70	86	100	116	132	141	145	142	134	125	117	113	110	125/02:00	58/09:00	67	145/17:00	110/23:00	35
21	114	117	123	127	126	121	109	94	76	66	58	58	69	86	104	117	132	144	150	148	140	128	119	113	127/03:00	58/10:00	69	150/18:00	*	*
22	111	113	116	121	124	123	117	108	94	78	65	60	64	71	87	105	124	140	151	158	156	145	134	124	124/04:00	111/00:00	13	158/19:00	60/11:00	98
23	116	113	115	122	129	135	135	127	115	101	86	71	61	62	72	87	105	122	138	149	152	146	132	116	135/05:00	113/01:00	22	152/20:00	61/12:00	91
24	102	93	95	101	111	122	130	133	128	117	101	79	64	54	55	69	85	102	117	132	145	147	137	122	133/07:00	93/01:00	40	147/21:00	54/13:00	93
25	105	98	99	104	113	126	137	146	151	147	133	110	87	73	70	78	92	108	126	140	147	150	142	127	151/08:00	98/01:00	53	150/21:00	70/14:00	80
26	108	92	82	85	96	107	121	133	143	146	135	120	100	82	69	67	75	88	101	113	124	129	124	114	146/09:00	82/02:00	64	129/21:00	67/15:00	62
27	98	79	62	57	64	77	92	107	123	134	138	132	117	102	88	77	78	86	97	109	122	130	132	123	138/10:00	57/03:00	81	132/22:00	77/15:00	55
28	109	91	72	57	55	65	79	97	116	132	142	143	136	123	107	94	86	89	97	104	115	122	127	125	143/11:00	55/04:00	88	127/22:00	86/16:00	41
29	111	95	78	62	49	50	58	75	94	112	132	143	143	138	126	111	101	96	100	107	115	123	127	127	143/11:00	49/04:00	94	127/22:00	96/17:00	31
30	124	115	97	76	60	51	52	61	77	96	113	128	137	141	138	130	119	109	104	104	111	116	119	119	141/13:00	51/05:00	90	119/22:00	104/18:00	15
最大值	144	141	143	136	130	135	137	146	151	147	142	144	143	141	146	155	156	150	151	158	156	150	142	134						
最小值	98	79	62	57	49	50	52	61	58	58	52	52	61	54	55	67	75	86	95	96	100	104	108	110						

[註1]: 月平均水位 = 109公分，最大水位 = 158公分，最小水位 = 49公分, 平均潮差 = 52公分，最大 潮差 = 98公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T929KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-320 1992 年 10 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1992年10月 1日 0時 0分 ～ 1992年10月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	120	115	104	89	71	58	49	48	58	73	88	104	119	131	136	135	126	116	108	104	103	105	111	114	136/14:00	48/07:00	88	*	103/20:00	*
2	116	115	111	102	89	75	62	56	56	63	75	90	104	120	134	138	132	126	120	115	110	105	104	107	116/00:00	56/07:00	60	138/15:00	104/22:00	34
3	111	112	110	104	97	87	75	65	58	58	61	71	85	101	116	130	135	135	132	126	117	111	105	104	112/01:00	58/08:00	54	135/16:00	104/23:00	31
4	105	110	113	114	112	105	96	85	75	66	63	68	78	94	109	125	137	143	143	138	131	123	114	108	114/03:00	63/10:00	51	143/17:00	*	*
5	107	111	116	119	121	117	109	99	88	78	68	62	65	75	87	101	113	123	129	128	121	111	102	93	121/04:00	107/00:00	14	129/18:00	62/11:00	67
6	86	83	86	91	95	98	97	92	84	74	64	56	54	57	68	80	93	104	116	122	121	116	108	98	98/05:00	83/01:00	15	122/19:00	54/12:00	68
7	90	84	85	90	97	104	109	112	108	99	89	79	71	68	72	79	89	101	112	122	128	128	121	110	112/07:00	84/01:00	28	128/20:00	68/13:00	60
8	99	92	87	89	93	101	109	116	117	113	104	93	84	76	74	79	88	98	109	119	127	127	120	110	117/08:00	87/02:00	30	127/20:00	74/14:00	53
9	101	94	88	90	96	104	112	116	120	117	111	102	92	84	80	82	87	95	104	113	116	116	110	100	120/08:00	88/02:00	32	116/20:00	80/14:00	36
10	90	83	79	78	83	92	102	111	116	119	116	109	98	88	82	80	84	92	101	112	120	121	116	104	119/09:00	78/03:00	41	121/21:00	80/15:00	41
11	95	85	76	76	82	91	102	112	122	130	131	124	113	102	93	88	91	99	108	116	124	126	121	111	131/10:00	76/02:00	55	126/21:00	88/15:00	38
12	100	89	79	75	79	89	101	114	125	134	139	137	130	117	109	103	102	105	114	121	127	130	126	116	139/10:00	75/03:00	64	130/21:00	102/16:00	28
13	103	90	77	66	67	79	90	102	115	126	135	139	132	123	113	104	98	98	105	113	119	124	125	117	139/11:00	66/03:00	73	125/22:00	98/16:00	27
14	104	90	74	61	57	62	74	89	104	122	137	145	144	135	125	116	111	109	110	116	123	129	131	127	145/11:00	57/04:00	88	131/22:00	109/17:00	22
15	116	102	87	73	61	62	70	83	97	111	125	137	145	147	142	133	123	114	113	117	123	126	127	126	147/13:00	61/04:00	86	127/22:00	113/18:00	14
16	120	109	96	80	64	57	57	65	78	94	111	125	138	146	149	141	129	120	113	112	114	117	122	125	149/14:00	57/05:00	92	125/23:00	112/19:00	13
17	123	116	104	90	73	58	49	48	57	69	84	101	116	129	138	139	131	122	114	108	104	105	110	114	139/15:00	48/07:00	91	*	104/20:00	*
18	116	115	107	98	84	68	54	47	48	54	66	79	96	115	130	136	134	127	119	109	101	95	93	96	116/00:00	47/07:00	69	136/15:00	93/22:00	43
19	103	110	108	100	90	78	65	52	42	42	48	60	75	93	110	125	132	131	126	116	105	96	91	90	110/01:00	42/08:00	68	132/16:00	90/23:00	42
20	95	101	104	107	104	98	87	73	58	49	45	51	62	79	95	113	126	135	135	128	117	105	94	88	107/03:00	45/10:00	62	135/17:00	88/23:00	47
21	89	94	102	108	113	114	108	98	85	72	61	56	60	68	83	99	115	129	137	136	128	115	100	86	114/05:00	56/11:00	58	137/18:00	*	*
22	81	86	94	102	112	119	123	119	111	98	83	67	62	67	77	90	104	117	130	137	134	119	104	88	123/06:00	81/00:00	42	137/19:00	62/12:00	75
23	74	74	81	91	102	113	123	129	131	122	105	88	74	70	76	86	97	108	121	130	133	125	111	92	131/08:00	74/00:00	57	133/20:00	70/13:00	63
24	76	66	67	77	90	104	117	131	137	134	122	107	91	81	81	86	94	103	115	125	129	124	112	93	137/08:00	66/01:00	71	129/20:00	81/13:00	48
25	73	58	52	58	73	89	103	119	129	131	127	116	101	88	80	79	84	93	103	111	116	115	105	90	131/09:00	52/02:00	79	116/20:00	79/15:00	37
26	70	50	37	34	46	64	83	102	119	130	132	125	114	101	87	82	86	93	99	104	111	110	102	87	132/10:00	34/03:00	98	111/20:00	82/15:00	29
27	69	51	36	28	32	43	63	83	103	119	129	130	123	112	101	93	89	88	96	102	108	110	108	99	130/11:00	28/03:00	102	110/21:00	88/17:00	22
28	85	68	45	29	24	29	46	65	83	103	121	131	133	129	120	108	102	99	100	104	107	111	113	108	133/12:00	24/04:00	109	113/22:00	99/17:00	14
29	99	85	67	47	33	29	34	46	62	82	104	121	132	133	128	119	111	102	96	93	99	103	104	103	133/13:00	29/05:00	104	104/22:00	93/19:00	11
30	98	90	78	64	48	38	34	39	51	65	82	98	115	127	133	132	124	116	111	104	101	102	104	107	133/14:00	34/06:00	99	107/23:00	101/20:00	6
31	104	99	91	79	64	49	37	35	43	54	66	82	96	109	117	122	117	111	103	95	87	82	85	77	122/15:00	35/07:00	87	85/22:00	82/21:00	3
最大值	123	116	116	119	121	119	123	131	137	134	139	145	145	147	149	141	137	143	143	138	134	130	131	127						
最小值	69	50	36	28	24	29	34	35	42	42	45	51	54	57	68	79	84	88	96	93	87	82	85	77						

[註1]: 月平均水位 = 98公分，最大水位 = 149公分，最小水位 = 24公分, 平均潮差 = 53公分，最大 潮差 = 109公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T92AKL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-321 1992 年 11 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1992年11月1日 0時 0分 ~ 1992年11月30日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	80	88	90	84	76	66	55	46	45	50	60	75	90	105	119	130	135	132	125	116	108	101	96	95	90/02:00	45/08:00	45	135/16:00	95/23:00	40
2	100	103	102	97	89	80	71	61	52	51	56	63	75	89	102	112	120	119	112	102	92	83	77	73	103/01:00	51/09:00	52	120/16:00	73/23:00	47
3	75	81	86	90	90	86	80	73	64	55	50	54	62	74	88	102	114	122	123	117	108	97	86	78	90/03:00	50/10:00	40	123/18:00	*	*
4	75	79	85	92	100	105	105	100	93	84	76	71	72	78	89	102	114	122	127	126	120	108	98	88	105/05:00	75/00:00	30	127/18:00	71/11:00	56
5	79	74	77	83	93	102	107	107	104	97	86	75	71	73	79	88	98	107	116	122	121	113	102	90	107/06:00	74/01:00	33	122/19:00	71/12:00	51
6	81	76	78	85	92	100	108	116	120	115	105	98	91	86	89	96	104	113	120	123	121	115	105	95	120/08:00	76/01:00	44	123/19:00	86/13:00	37
7	84	79	77	80	89	99	111	120	127	126	120	110	101	96	93	97	102	110	119	124	123	115	103	91	127/08:00	77/02:00	50	124/19:00	93/14:00	31
8	80	72	68	72	82	93	105	116	128	134	133	124	114	108	104	102	105	111	116	121	123	116	105	95	134/09:00	68/02:00	66	123/20:00	102/15:00	21
9	84	73	66	67	77	91	105	119	131	137	138	132	121	109	99	96	102	108	115	116	113	104	95	82	138/10:00	66/02:00	72	116/19:00	96/15:00	20
10	64	49	38	36	44	57	73	86	100	110	115	110	100	91	83	79	80	85	89	93	94	90	83	70	115/10:00	36/03:00	79	94/20:00	79/15:00	15
11	54	38	27	22	27	39	55	72	89	103	112	116	115	107	98	90	86	88	95	102	104	102	94	83	116/11:00	22/03:00	94	104/20:00	86/16:00	18
12	68	50	35	24	22	32	48	66	86	104	117	129	133	129	121	110	101	104	108	110	112	110	107	99	133/12:00	22/04:00	111	112/20:00	101/16:00	11
13	87	71	55	40	32	33	46	62	79	97	113	127	138	138	131	123	115	109	107	108	111	114	115	111	138/12:00	32/04:00	106	115/22:00	107/18:00	8
14	103	90	75	58	43	35	38	49	63	82	101	116	131	139	138	129	117	107	99	95	98	103	107	109	139/13:00	35/05:00	104	109/23:00	95/19:00	14
15	105	97	82	66	50	37	29	34	45	63	83	101	116	129	135	132	124	115	104	98	97	100	105	110	135/14:00	29/06:00	106	*	97/20:00	*
16	114	112	104	93	76	61	50	44	47	58	73	93	109	124	133	136	132	123	113	103	93	88	90	93	114/00:00	44/07:00	70	136/15:00	88/21:00	48
17	99	102	101	95	86	74	62	50	40	39	49	64	83	102	116	128	133	127	116	104	95	86	78	80	102/01:00	39/09:00	63	133/16:00	78/22:00	55
18	88	95	103	109	108	101	89	76	65	56	54	62	76	94	110	125	134	137	131	117	103	89	78	76	109/03:00	54/10:00	55	137/17:00	76/23:00	61
19	84	94	103	112	116	116	111	102	91	79	68	67	75	87	99	112	123	130	131	125	111	96	82	73	116/04:00	67/11:00	49	131/18:00	73/23:00	58
20	73	83	96	109	123	132	137	132	122	110	98	90	91	99	110	124	133	142	145	140	127	111	94	78	137/06:00	73/00:00	64	145/18:00	90/11:00	55
21	68	68	73	83	95	104	115	119	116	104	91	82	72	68	71	76	85	94	100	101	94	81	65	50	119/07:00	68/00:00	51	101/19:00	68/13:00	33
22	35	26	24	38	55	74	92	108	117	116	109	99	91	86	87	91	95	101	107	110	108	100	86	66	117/08:00	24/02:00	93	110/19:00	86/13:00	24
23	47	35	32	42	58	79	97	114	128	136	137	130	116	105	101	102	104	110	115	116	114	109	98	78	137/10:00	32/02:00	105	116/19:00	101/14:00	15
24	57	37	29	31	40	54	75	96	112	126	131	130	120	109	101	95	92	95	102	107	108	103	94	80	131/10:00	29/02:00	102	108/20:00	92/16:00	16
25	63	45	29	21	26	39	58	80	102	120	131	134	131	121	111	104	100	103	107	111	114	115	109	98	134/11:00	21/03:00	113	115/21:00	100/16:00	15
26	83	62	45	32	30	36	52	74	95	115	130	139	139	134	126	119	113	110	113	116	120	120	116	108	139/11:00	30/04:00	109	120/20:00	110/17:00	10
27	94	77	58	41	29	30	38	55	75	92	108	120	122	121	116	108	101	92	90	91	95	98	97	95	122/12:00	29/04:00	93	98/21:00	90/18:00	8
28	89	79	63	45	29	22	24	36	52	72	93	111	124	132	129	121	112	104	100	97	99	102	105	104	132/13:00	22/05:00	110	105/22:00	97/19:00	8
29	103	98	87	74	60	49	42	43	52	68	86	104	117	128	133	130	124	116	110	102	96	98	102	103	133/14:00	42/06:00	91	*	96/20:00	*
30	104	102	97	86	74	60	49	45	47	54	68	82	98	111	122	127	122	112	103	96	85	82	83	88	104/00:00	45/07:00	59	127/15:00	82/21:00	45
最大值	114	112	104	112	123	132	137	132	131	137	138	139	139	139	138	136	135	142	145	140	127	120	116	111						
最小值	35	26	24	21	22	22	24	34	40	39	49	54	62	68	71	76	80	85	89	91	85	81	65	50						

[註1]: 月平均水位 = 92公分，最大水位 = 145公分，最小水位 = 21公分, 平均潮差 = 54公分，最大 潮差 = 113公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T92BKL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-322 1992 年 12 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1992年12月1日 0時 0分 ～ 1992年12月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	86	92	94	90	83	74	66	58	54	52	63	77	89	103	115	124	125	120	111	100	89	81	77	76	94/02:00	52/09:00	42	125/16:00	76/23:00	49
2	80	86	92	95	92	87	80	72	63	58	62	72	83	93	104	113	116	114	107	96	83	73	65	58	95/03:00	58/09:00	37	116/16:00	58/23:00	58
3	61	66	72	78	83	85	79	71	64	56	51	50	58	69	80	90	97	100	96	87	78	67	58	52	85/05:00	50/11:00	35	100/17:00	*	*
4	50	54	64	73	81	90	95	95	91	86	80	74	78	86	94	102	108	111	109	101	91	79	67	56	95/06:00	50/00:00	45	111/17:00	74/11:00	37
5	48	50	57	66	77	88	95	99	97	92	85	80	76	77	81	89	96	102	104	100	93	81	69	57	99/07:00	48/00:00	51	104/18:00	76/12:00	28
6	47	45	51	61	73	86	99	109	115	113	105	99	94	89	89	93	98	102	107	105	99	88	77	66	115/08:00	45/01:00	70	107/18:00	89/13:00	18
7	56	48	47	54	65	79	93	104	116	122	121	115	104	97	96	100	105	111	115	114	109	99	85	71	122/09:00	47/02:00	75	115/18:00	96/14:00	19
8	56	45	44	48	60	74	90	104	117	127	127	120	112	103	97	96	98	102	104	102	98	90	80	66	127/09:00	44/02:00	83	104/18:00	96/15:00	8
9	49	35	28	30	41	55	72	88	105	120	126	123	117	111	103	99	101	104	107	109	108	103	92	77	126/10:00	28/02:00	98	109/19:00	99/15:00	10
10	58	41	28	28	35	49	65	85	104	121	131	132	126	116	107	102	102	107	113	119	122	117	107	94	132/11:00	28/02:00	104	122/20:00	102/15:00	20
11	73	52	35	24	28	39	56	77	99	116	131	139	136	126	115	105	99	95	99	103	107	105	99	88	139/11:00	24/03:00	115	107/20:00	95/17:00	12
12	73	51	29	14	8	10	22	39	61	80	99	115	123	119	110	100	92	85	88	96	103	107	104	98	123/12:00	8/04:00	115	107/21:00	85/17:00	22
13	86	70	52	32	17	16	24	39	60	80	99	115	127	131	127	116	105	99	98	103	108	114	120	122	131/13:00	16/05:00	115	122/23:00	98/18:00	24
14	116	105	90	73	56	43	43	50	66	85	104	121	133	139	137	127	114	103	93	85	88	92	97	102	139/13:00	43/05:00	96	102/23:00	85/19:00	17
15	102	96	85	71	55	41	31	27	34	47	62	79	97	109	116	112	105	95	83	72	67	67	72	78	102/00:00	27/07:00	75	116/14:00	67/20:00	49
16	85	88	87	81	72	61	52	43	41	47	58	70	84	98	110	116	115	105	92	79	68	58	56	63	88/01:00	41/08:00	47	116/15:00	56/22:00	60
17	71	80	86	91	90	82	73	64	56	52	54	62	74	87	100	112	116	109	98	84	70	57	46	45	91/03:00	52/09:00	39	116/16:00	45/23:00	71
18	54	66	76	86	92	95	93	87	78	70	66	67	76	87	95	104	110	113	108	94	76	60	43	36	95/05:00	66/10:00	29	113/17:00	36/23:00	77
19	36	46	57	69	83	96	104	104	96	85	78	73	73	78	83	89	97	104	104	100	86	67	50	36	104/06:00	36/00:00	68	104/17:00	73/11:00	31
20	28	29	41	56	71	87	101	113	117	113	105	97	90	87	93	101	105	110	112	108	98	86	70	52	117/08:00	28/00:00	89	112/18:00	87/13:00	25
21	39	33	37	48	63	81	97	113	126	131	126	116	108	101	95	93	96	104	114	117	113	100	83	62	131/09:00	33/01:00	98	117/19:00	93/15:00	24
22	44	31	27	34	47	66	84	102	115	124	123	115	104	94	87	83	86	91	97	99	94	84	73	58	124/09:00	27/02:00	97	99/19:00	83/15:00	16
23	43	29	21	22	32	49	72	92	109	123	129	125	116	104	98	94	97	103	108	111	109	104	94	78	129/10:00	21/02:00	108	111/19:00	94/15:00	17
24	58	38	23	16	20	32	49	69	89	103	114	114	109	101	91	85	81	81	84	87	91	95	86	73	114/10:00	16/03:00	98	95/21:00	81/16:00	14
25	57	40	25	12	8	14	30	48	73	94	110	119	117	107	96	87	82	85	90	96	99	98	93	86	119/11:00	8/04:00	111	99/20:00	82/16:00	17
26	75	60	43	26	18	20	33	49	66	84	101	115	123	123	114	104	97	89	84	88	94	97	97	94	123/12:00	18/04:00	105	97/21:00	84/18:00	13
27	87	73	56	40	28	28	36	48	64	81	96	110	121	122	114	105	95	86	86	91	98	102	103	99	122/13:00	28/04:00	94	103/22:00	86/17:00	17
28	92	82	70	57	49	41	41	49	62	78	93	108	121	128	128	121	109	99	93	90	94	100	104	104	128/13:00	41/05:00	87	104/22:00	90/19:00	14
29	103	98	88	78	66	54	46	47	55	68	82	94	105	113	115	109	100	91	81	71	66	67	73	79	115/14:00	46/06:00	69	*	66/20:00	*
30	83	85	82	75	64	55	46	40	43	56	69	83	97	107	112	108	101	94	85	78	71	67	71	77	85/01:00	40/07:00	45	112/14:00	67/21:00	45
31	84	91	95	91	84	77	71	65	62	65	72	82	96	108	116	116	112	104	91	78	68	61	61	67	95/02:00	62/08:00	33	116/14:00	61/21:00	55
最大值	116	105	95	95	92	96	104	113	126	131	131	139	136	139	137	127	125	120	115	119	122	117	120	122						
最小值	28	29	21	12	8	10	22	27	34	47	51	50	58	69	80	83	81	81	81	71	66	57	43	36						

[註1]: 月平均水位 = 83公分，最大水位 = 139公分，最小水位 = 8公分, 平均潮差 = 54公分，最大 潮差 = 115公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T92CKL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-323 1993 年 1 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1993年 1月 1日 0時 0分 ~ 1993年 1月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	72	77	82	87	87	81	74	68	63	61	65	72	81	91	100	104	104	98	87	75	64	52	47	49	87/03:00	61/09:00	26	104/15:00	47/22:00	57
2	55	62	70	79	86	91	91	88	83	77	72	75	83	93	102	107	109	105	98	87	76	64	52	46	91/05:00	72/10:00	19	109/16:00	46/23:00	63
3	48	54	64	75	85	96	102	103	98	90	83	77	79	88	95	102	108	109	102	91	79	66	52	44	103/07:00	77/11:00	26	109/17:00	*	*
4	39	43	52	65	80	95	107	116	119	115	110	104	103	104	109	113	116	117	114	108	97	83	68	52	119/08:00	39/00:00	80	117/17:00	103/12:00	14
5	42	35	40	51	65	82	95	107	114	112	105	98	92	86	87	91	96	99	98	94	87	74	57	40	114/08:00	35/01:00	79	99/17:00	86/13:00	13
6	26	16	18	29	45	62	80	97	109	116	115	109	102	93	88	93	97	100	103	103	97	86	71	52	116/09:00	16/01:00	100	103/18:00	88/14:00	15
7	35	22	17	22	36	54	73	93	111	124	127	123	113	102	94	89	92	99	104	108	104	95	82	62	127/10:00	17/02:00	110	108/19:00	89/15:00	19
8	40	24	15	15	24	42	65	84	103	119	127	125	116	103	96	92	94	99	104	110	112	108	96	77	127/10:00	15/02:00	112	112/20:00	92/15:00	20
9	54	30	13	3	7	22	45	66	90	108	120	126	122	110	101	94	88	89	97	108	116	116	110	97	126/11:00	3/03:00	123	116/20:00	88/16:00	28
10	78	52	29	12	10	19	35	57	82	105	123	133	133	124	110	98	92	90	97	105	115	124	124	111	133/11:00	10/04:00	123	124/21:00	90/17:00	34
11	93	71	49	28	15	15	28	50	72	95	114	126	130	124	113	98	85	77	78	85	96	103	112	115	130/12:00	15/04:00	115	115/23:00	77/17:00	38
12	107	95	75	51	29	20	26	39	55	73	89	104	116	123	117	104	89	75	68	71	78	86	96	104	123/13:00	20/05:00	103	*	68/18:00	*
13	109	104	92	77	60	43	37	42	54	68	84	101	113	121	121	110	95	81	67	57	56	65	78	90	109/00:00	37/06:00	72	121/13:00	56/20:00	65
14	103	111	108	98	86	75	62	58	63	73	87	101	115	126	132	130	117	102	86	73	64	64	77	89	111/01:00	58/07:00	53	132/14:00	64/20:00	68
15	99	108	113	116	111	103	93	86	81	83	94	103	114	121	128	130	124	108	89	73	54	44	47	55	116/03:00	81/08:00	35	130/15:00	44/21:00	86
16	65	78	92	101	105	104	98	87	78	73	70	76	87	97	104	110	108	99	87	73	56	42	30	25	105/04:00	70/10:00	35	110/15:00	25/23:00	85
17	31	44	58	74	89	100	102	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
18	14	20	33	49	68	86	102	114	114	107	97	88	83	85	90	97	102	104	105	102	93	77	58	42	114/07:00	14/00:00	100	105/18:00	83/12:00	22
19	30	24	28	43	60	78	96	110	121	120	113	103	94	85	81	88	93	96	97	95	89	79	63	46	121/08:00	24/01:00	97	97/18:00	81/14:00	16
20	28	16	14	22	36	52	72	90	105	116	117	111	104	97	89	84	86	90	95	98	96	89	78	62	117/10:00	14/02:00	103	98/19:00	84/15:00	14
21	44	29	21	22	32	47	67	87	102	115	119	114	105	98	90	85	84	90	95	98	96	91	81	68	119/10:00	21/02:00	98	98/19:00	84/16:00	14
22	52	32	20	13	19	31	52	72	89	103	113	117	113	103	95	89	84	83	90	97	101	98	93	81	117/11:00	13/03:00	104	101/20:00	83/17:00	18
23	67	50	32	21	24	36	52	68	85	103	117	125	123	112	101	89	89	94	100	104	108	104	101	92	125/11:00	21/03:00	104	108/20:00	89/15:00	19
24	80	68	51	39	32	39	51	67	84	99	115	124	123	116	104	94	89	87	90	95	102	105	104	99	124/11:00	32/04:00	92	105/21:00	87/17:00	18
25	89	76	61	45	37	37	43	57	73	88	102	109	113	109	102	92	83	78	78	83	89	94	97	95	113/12:00	37/04:00	76	97/22:00	78/17:00	19
26	88	78	66	54	44	37	41	50	62	80	97	107	110	107	101	93	83	75	73	75	80	85	90	94	110/12:00	37/05:00	73	94/23:00	73/18:00	21
27	91	85	77	66	56	46	42	47	57	71	87	99	104	105	98	86	76	70	66	64	69	78	85	92	105/13:00	42/06:00	63	*	64/19:00	*
28	95	92	82	71	61	52	52	58	67	77	89	101	109	107	100	91	81	73	64	57	58	62	68	73	95/00:00	52/05:00	43	109/12:00	57/19:00	52
29	77	80	78	72	65	57	52	49	50	57	66	75	84	91	94	91	83	70	58	52	47	48	52	58	80/01:00	49/07:00	31	94/14:00	47/20:00	47
30	66	76	84	88	83	76	71	69	69	73	78	85	92	99	104	107	100	85	73	63	54	48	50	56	88/03:00	69/07:00	19	107/15:00	48/21:00	59
31	65	75	84	92	95	92	89	84	80	76	74	80	86	93	100	102	98	87	75	61	48	37	31	22	95/04:00	74/10:00	21	102/15:00	*	*
最大值	109	111	113	116	111	104	107	116	121	124	127	133	133	126	132	130	124	117	114	110	116	124	124	115						
最小值	14	16	13	3	7	15	26	39	50	57	65	72	79	85	81	84	76	70	58	52	47	37	30	22						

[註1]: 月平均水位 = 80公分，最大水位 = 133公分，最小水位 = 3公分, 平均潮差 = 56公分，最大 潮差 = 123公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 727筆, 檔名: T931KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-324 1993 年 2 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1993年 2月 1日 0時 0分 ~ 1993年 2月28日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	41	52	66	79	91	98	103	100	96	92	88	85	88	93	101	105	105	102	92	78	65	52	40	35	103/06:00	85/11:00	18	105/15:00	*	*
2	34	40	50	60	71	81	88	91	88	83	77	72	66	69	74	78	80	77	73	65	55	42	28	15	91/07:00	34/00:00	57	80/16:00	66/12:00	14
3	9	14	25	39	56	76	94	104	109	105	99	92	85	84	87	90	93	95	93	89	80	65	49	34	109/08:00	9/00:00	100	95/17:00	84/13:00	11
4	22	18	22	32	48	66	86	103	114	122	116	105	96	87	84	87	91	96	98	96	90	78	62	43	122/09:00	18/01:00	104	98/18:00	84/14:00	14
5	24	16	16	20	34	54	75	94	108	116	116	108	96	87	82	86	91	97	102	101	94	84	69	49	116/09:00	16/01:00	100	102/18:00	82/14:00	20
6	30	11	1	7	21	39	58	79	96	109	115	110	98	88	82	83	88	94	100	104	105	102	89	70	115/10:00	1/02:00	114	105/20:00	82/14:00	23
7	46	23	7	4	12	32	57	84	108	128	136	129	114	99	86	85	91	99	109	121	129	128	117	104	136/10:00	4/03:00	132	129/20:00	85/15:00	44
8	82	57	34	18	19	33	49	68	90	104	113	113	104	92	77	65	60	63	72	82	92	100	102	97	113/10:00	18/03:00	95	102/22:00	60/16:00	42
9	85	69	48	29	18	22	36	52	72	90	104	113	112	103	86	67	54	52	62	76	91	104	111	111	113/11:00	18/04:00	95	111/22:00	52/17:00	59
10	103	88	68	49	36	32	38	50	65	83	97	104	108	102	88	71	54	41	40	49	63	77	90	100	108/12:00	32/05:00	76	*	40/18:00	*
11	104	100	89	76	60	46	44	52	65	78	89	101	107	104	99	83	65	50	39	35	40	52	69	83	104/00:00	44/06:00	60	107/12:00	35/19:00	72
12	98	104	103	95	83	71	64	62	67	76	87	98	104	109	104	92	76	60	45	33	26	29	40	52	104/01:00	62/07:00	42	109/13:00	26/20:00	83
13	67	79	89	96	95	87	79	74	70	70	76	83	92	98	103	103	93	79	63	45	34	27	28	38	96/03:00	70/08:00	26	103/14:00	27/21:00	76
14	52	66	81	93	102	107	104	100	92	86	82	84	91	99	104	105	104	95	83	70	57	45	33	33	107/05:00	82/10:00	25	105/15:00	33/22:00	72
15	41	52	68	82	96	104	111	109	104	99	93	87	84	86	91	97	100	101	96	86	72	56	40	32	111/06:00	84/12:00	27	101/17:00	*	*
16	31	37	50	66	86	102	115	122	123	117	110	103	98	92	97	103	108	109	104	98	87	74	60	50	123/08:00	31/00:00	92	109/17:00	92/13:00	17
17	43	42	47	58	75	92	109	121	129	128	121	112	103	97	92	95	97	101	103	99	91	81	70	57	129/08:00	42/01:00	87	103/18:00	92/14:00	11
18	43	32	27	35	48	64	80	97	108	116	119	115	105	97	90	86	88	92	96	97	96	88	77	63	119/10:00	27/02:00	92	97/19:00	86/15:00	11
19	48	37	33	36	46	61	77	92	105	114	117	115	109	101	94	89	90	95	100	104	104	100	91	78	117/10:00	33/02:00	84	104/19:00	89/15:00	15
20	62	49	39	40	47	58	75	91	104	115	116	112	104	98	93	88	86	88	92	99	104	100	94	85	116/10:00	39/02:00	77	104/20:00	86/16:00	18
21	70	56	44	38	41	52	67	82	98	109	117	120	110	97	89	89	94	103	111	121	129	126	119	107	120/11:00	38/03:00	82	129/20:00	89/14:00	40
22	94	79	64	55	57	66	78	91	104	116	121	116	103	94	83	75	72	78	89	97	104	109	110	104	121/10:00	55/03:00	66	110/22:00	72/16:00	38
23	95	82	67	52	45	50	63	76	89	100	105	105	99	88	77	64	55	57	67	76	85	93	98	96	105/10:00	45/04:00	60	98/22:00	55/16:00	43
24	89	76	63	52	46	43	51	62	74	87	98	102	96	86	77	65	56	54	58	66	74	83	91	97	102/11:00	43/05:00	59	97/23:00	54/17:00	43
25	97	91	81	71	61	55	54	65	80	93	101	102	100	94	80	68	56	47	55	46	56	70	86	101	97/00:00	54/06:00	43	102/11:00	47/17:00	55
26	108	104	94	79	68	61	57	63	74	86	97	103	104	101	90	78	65	52	46	47	56	66	77	86	108/00:00	57/06:00	51	104/12:00	46/18:00	58
27	96	102	100	94	87	77	70	68	73	82	90	99	104	105	99	88	76	62	51	47	50	56	68	81	102/01:00	68/07:00	34	105/13:00	47/19:00	58
28	94	105	111	105	102	97	91	88	85	84	90	97	102	105	103	94	83	71	60	51	44	49	60	68	111/02:00	84/09:00	27	105/13:00	44/20:00	61
最大值	108	105	111	105	102	107	115	122	129	128	136	129	114	109	104	105	108	109	111	121	129	128	119	111						
最小值	9	11	1	4	12	22	36	50	65	70	76	72	66	69	74	64	54	41	39	33	26	27	28	15						

[註 1]: 月平均水位 = 79公分，最大水位 = 136公分，最小水位 = 1公分, 平均潮差 = 55公分，最大 潮差 = 132公分 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 672筆, 檔名: T932KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-325 1993 年 3 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1993年 3月 1日 0時 0分 ~ 1993年 3月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	82	92	101	107	108	95	84	77	74	76	79	84	92	97	95	90	80	69	57	43	32	29	32	41	108/04:00	74/08:00	34	97/13:00	29/21:00	68
2	54	67	80	89	96	97	95	90	84	79	75	74	78	83	88	90	86	77	66	52	37	26	19	22	97/05:00	74/11:00	23	90/15:00	19/22:00	71
3	30	43	58	74	92	103	108	102	94	87	82	77	77	81	87	91	93	91	85	75	62	47	35	26	108/06:00	77/11:00	31	93/16:00	26/23:00	67
4	28	37	49	68	89	103	115	120	117	111	101	92	85	84	86	93	99	102	101	93	80	65	52	37	120/07:00	84/13:00	36	102/17:00	*	*
5	27	28	38	51	67	85	101	112	117	116	110	98	86	82	84	89	95	98	98	96	90	79	63	47	117/08:00	27/00:00	90	98/17:00	82/13:00	16
6	31	21	24	38	54	72	89	104	120	123	114	104	95	88	88	93	100	107	115	116	113	103	89	70	123/09:00	21/01:00	102	116/19:00	88/13:00	28
7	51	36	34	41	54	71	92	109	123	131	128	114	97	81	72	78	86	95	105	114	115	105	90	71	131/09:00	34/02:00	97	115/20:00	72/14:00	43
8	52	35	26	27	37	55	72	87	101	104	104	98	84	67	56	54	60	69	83	98	113	117	112	98	104/09:00	26/02:00	78	117/21:00	54/15:00	63
9	80	57	39	29	34	46	62	83	99	112	115	110	93	74	58	43	41	52	68	87	100	113	117	113	115/10:00	29/03:00	86	117/22:00	41/16:00	76
10	98	78	58	43	39	49	61	76	94	105	112	108	98	82	61	43	32	36	48	65	86	102	112	116	112/10:00	39/04:00	73	116/23:00	32/16:00	84
11	111	98	84	69	57	56	62	74	86	99	108	112	110	100	80	56	35	26	34	46	61	81	101	112	112/11:00	56/05:00	56	*	26/17:00	*
12	116	114	104	91	81	75	75	80	89	101	108	114	112	104	93	75	54	39	29	31	41	57	73	91	116/00:00	75/05:00	41	114/11:00	29/18:00	85
13	104	110	111	104	98	89	84	78	78	83	91	101	108	107	99	86	71	54	40	30	30	40	52	70	111/02:00	78/07:00	33	108/12:00	30/19:00	78
14	87	101	112	116	116	109	99	90	85	84	93	99	104	110	110	103	91	74	54	38	34	37	45	58	116/03:00	84/09:00	32	110/13:00	34/20:00	76
15	72	88	104	115	121	123	117	111	103	97	96	100	105	110	115	115	110	100	86	73	62	55	52	60	123/05:00	96/10:00	27	115/14:00	52/22:00	63
16	71	88	103	117	131	139	140	136	129	121	113	107	103	107	111	114	115	112	104	93	79	64	52	46	140/06:00	103/12:00	37	115/16:00	46/23:00	69
17	49	62	75	92	104	117	128	130	126	119	111	100	93	93	98	104	110	116	116	105	91	79	66	52	130/07:00	93/12:00	37	116/17:00	*	*
18	44	47	58	72	87	100	112	120	121	116	105	95	84	83	79	85	91	96	95	94	88	77	65	54	121/08:00	44/00:00	77	96/17:00	79/14:00	17
19	40	35	38	50	68	87	100	109	113	110	100	85	71	61	68	76	85	93	98	100	94	85	78	69	113/08:00	35/01:00	78	100/19:00	61/13:00	39
20	60	52	47	46	55	72	87	103	110	108	98	86	73	63	58	67	76	84	93	98	97	91	83	73	110/08:00	46/03:00	64	98/19:00	58/14:00	40
21	65	55	46	42	48	57	70	88	101	107	108	101	88	79	72	66	67	72	80	90	97	100	97	89	108/10:00	42/03:00	66	100/21:00	66/15:00	34
22	78	66	57	52	55	62	72	85	95	103	104	100	90	76	66	62	63	70	82	90	98	102	103	99	104/10:00	52/03:00	52	103/22:00	62/15:00	41
23	89	73	58	55	56	65	78	90	100	108	109	103	91	77	67	62	62	69	77	86	97	105	110	108	109/10:00	55/03:00	54	110/22:00	62/15:00	48
24	101	87	75	67	65	69	76	86	96	103	108	104	94	79	65	57	55	58	67	81	95	105	114	117	108/10:00	65/04:00	43	117/23:00	55/16:00	62
25	115	108	97	84	79	79	88	97	107	114	117	116	107	95	81	70	60	60	68	80	93	104	117	124	117/10:00	79/04:00	38	*	60/16:00	*
26	125	116	105	94	87	81	83	90	99	109	116	116	108	94	80	68	58	52	56	69	81	96	108	116	125/00:00	81/05:00	44	116/10:00	52/17:00	64
27	123	120	111	102	93	89	90	97	104	112	119	122	116	102	87	74	61	51	52	61	73	87	101	114	123/00:00	89/05:00	34	122/11:00	51/17:00	71
28	122	124	117	112	104	98	94	98	104	110	116	122	122	113	101	86	69	58	50	54	63	73	84	96	124/01:00	94/06:00	30	122/11:00	50/18:00	72
29	105	115	123	124	120	113	108	102	98	97	104	113	116	110	100	88	77	67	58	50	44	45	65	81	124/03:00	97/09:00	27	116/12:00	44/20:00	72
30	96	105	112	113	111	104	90	81	78	79	82	86	90	93	93	88	79	66	52	39	31	33	44	57	113/03:00	78/08:00	35	93/13:00	31/20:00	62
31	73	91	107	120	124	123	116	108	101	96	91	91	98	103	107	105	99	89	77	65	54	47	49	55	124/04:00	91/10:00	33	107/14:00	47/21:00	60
最大值	125	124	123	124	131	139	140	136	129	131	128	122	122	113	115	115	115	116	116	116	115	117	117	124						
最小值	27	21	24	27	34	46	61	74	74	76	75	74	71	61	56	43	32	26	29	30	30	26	19	22						

[註1]: 月平均水位 = 84公分，最大水位 = 140公分，最小水位 = 19公分, 平均潮差 = 54公分，最大 潮差 = 102公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T933KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-326 1993 年 4 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1993年 4月 1日 0時 0分 ～ 1993年 4月30日23時 0分

日＼時	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
1	65	81	96	109	122	129	128	122	112	102	95	91	96	103	109	114	115	110	100	86	71	58	50	52	129/05:00	91/11:00	38	115/16:00	50/22:00	65
2	58	69	83	97	111	125	134	135	127	116	104	97	88	86	92	101	109	113	112	104	93	77	64	52	135/07:00	86/13:00	49	113/17:00	*	*
3	47	52	64	82	100	117	131	135	133	127	117	104	94	85	93	102	110	119	126	125	116	102	86	72	135/07:00	47/00:00	88	126/18:00	85/13:00	41
4	62	60	68	81	96	113	133	149	149	140	126	108	95	90	92	100	117	133	142	146	142	130	111	92	149/07:00	60/01:00	89	146/19:00	90/13:00	56
5	76	66	61	69	86	103	117	127	132	127	116	98	82	66	58	61	76	93	105	117	127	131	123	104	132/08:00	61/02:00	71	131/21:00	58/14:00	73
6	81	61	49	52	63	79	96	110	123	126	116	97	74	52	40	40	52	71	94	110	123	130	129	119	126/09:00	49/02:00	77	130/21:00	40/14:00	90
7	103	85	69	66	78	89	100	113	122	122	112	96	77	55	39	32	37	52	71	91	110	124	128	126	122/08:00	66/03:00	56	128/22:00	32/15:00	96
8	115	99	87	78	78	87	96	105	114	119	116	104	89	70	50	32	22	27	42	63	83	104	116	124	119/09:00	78/03:00	41	124/23:00	22/16:00	102
9	122	111	99	86	77	79	86	95	103	108	108	104	91	76	58	37	20	18	25	40	56	75	94	109	108/09:00	77/04:00	31	*	18/17:00	*
10	119	121	116	109	99	89	85	91	100	109	115	117	116	105	86	65	43	32	31	37	49	65	84	100	121/01:00	85/06:00	36	117/11:00	31/18:00	86
11	116	127	131	129	120	111	103	94	92	97	104	110	112	109	99	85	67	52	44	44	50	60	74	88	131/02:00	92/08:00	39	112/12:00	44/18:00	68
12	102	115	123	123	117	110	104	99	95	92	94	96	98	97	92	82	71	60	49	37	27	26	41	58	123/02:00	92/09:00	31	98/12:00	26/21:00	72
13	76	92	105	113	116	113	108	100	91	85	82	84	88	91	93	92	88	79	68	55	45	37	36	46	116/04:00	82/10:00	34	93/14:00	36/22:00	57
14	62	76	91	104	117	124	121	113	104	94	85	79	81	87	92	96	98	97	89	78	66	55	49	44	124/05:00	79/11:00	45	98/16:00	44/23:00	54
15	47	57	75	89	103	115	122	122	115	105	94	83	75	78	81	88	93	99	100	96	86	75	65	60	122/06:00	75/12:00	47	100/18:00	*	*
16	56	56	67	83	101	116	127	128	122	113	103	93	87	82	84	89	96	100	104	111	111	100	89	75	128/07:00	56/00:00	72	111/19:00	82/13:00	29
17	66	66	72	82	92	102	111	121	125	120	111	100	89	79	74	76	82	89	98	104	107	100	92	84	125/08:00	66/00:00	59	107/20:00	74/14:00	33
18	75	68	69	75	85	94	103	110	116	116	107	96	86	80	75	71	73	80	91	104	112	112	105	95	116/08:00	68/01:00	48	112/20:00	71/15:00	41
19	85	80	78	80	86	95	103	110	116	115	108	98	86	76	70	72	78	86	96	105	115	119	116	112	116/08:00	78/02:00	38	119/21:00	70/14:00	49
20	102	89	84	87	94	102	110	117	120	117	112	100	86	72	65	66	74	84	95	104	114	122	123	116	120/08:00	84/02:00	36	123/22:00	65/14:00	58
21	108	99	93	87	90	97	104	113	117	117	112	103	88	72	61	58	65	76	88	102	115	125	129	127	117/08:00	87/03:00	30	129/22:00	58/15:00	71
22	117	107	97	91	96	101	108	115	120	120	114	102	88	74	61	52	54	64	76	89	102	114	125	128	120/08:00	91/03:00	29	128/23:00	52/15:00	76
23	122	110	99	91	86	88	95	103	107	110	108	101	89	71	58	49	45	49	62	79	97	112	125	131	110/09:00	86/04:00	24	131/23:00	45/16:00	86
24	131	123	114	104	98	97	103	110	116	121	119	112	98	84	70	56	45	44	54	73	91	110	128	142	131/00:00	97/05:00	34	121/09:00	44/17:00	77
25	147	138	130	120	112	108	111	115	120	125	125	119	108	95	79	65	51	41	41	54	68	83	98	112	147/00:00	108/05:00	39	125/09:00	41/17:00	84
26	121	124	121	113	107	100	93	91	95	100	104	104	103	94	82	66	51	36	29	32	48	66	81	98	124/01:00	91/07:00	33	104/10:00	29/18:00	75
27	114	125	130	128	120	111	103	99	100	104	109	113	112	107	99	88	73	58	49	47	52	65	80	95	130/02:00	99/07:00	31	113/11:00	47/19:00	66
28	111	123	133	139	133	125	116	109	103	101	104	111	114	113	105	97	85	74	62	50	46	51	62	78	139/03:00	101/09:00	38	114/12:00	46/20:00	68
29	93	110	124	134	136	134	124	113	105	102	100	103	109	116	122	120	113	102	89	77	68	60	62	75	136/04:00	100/10:00	36	122/14:00	60/21:00	62
30	90	104	121	135	145	143	133	125	116	107	102	102	105	112	116	122	126	117	111	97	83	70	63	66	145/04:00	102/10:00	43	126/16:00	63/22:00	63
最大值	147	138	133	139	145	143	134	149	149	140	126	119	116	116	122	122	126	133	142	146	142	131	129	142						
最小值	47	52	49	52	63	79	85	91	91	85	82	79	74	52	39	32	20	18	25	32	27	26	36	44						

[註1]: 月平均水位 = 93公分，最大水位 = 149公分，最小水位 = 18公分, 平均潮差 = 55公分，最大 潮差 = 102公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T934KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-327 1993 年 5 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1993年 5月 1日 0時 0分 ～ 1993年 5月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	76	88	103	120	131	142	141	134	123	110	98	89	86	95	104	115	122	124	119	110	99	87	76	69	142/05:00	86/12:00	56	124/17:00	69/23:00	55
2	71	79	90	103	116	129	137	139	129	114	99	86	80	82	87	98	110	122	132	137	132	121	107	94	139/07:00	80/12:00	59	137/19:00	*	*
3	87	89	98	108	117	129	138	142	136	120	103	88	75	69	75	85	99	112	125	135	135	127	113	100	142/07:00	87/00:00	55	135/19:00	69/13:00	66
4	90	82	84	89	99	109	119	127	129	123	105	87	67	54	49	56	73	90	107	122	130	134	130	116	129/08:00	82/01:00	47	134/21:00	49/14:00	85
5	103	90	83	87	98	105	114	123	126	116	102	85	67	52	41	42	56	77	98	117	131	140	140	133	126/08:00	83/02:00	43	140/21:00	41/14:00	99
6	120	108	97	98	107	115	121	127	129	125	115	99	79	57	40	34	44	58	82	100	121	135	147	152	129/08:00	97/02:00	32	152/23:00	34/15:00	118
7	147	134	120	107	109	116	123	129	131	133	129	120	99	74	52	40	38	47	67	90	111	130	142	151	133/09:00	107/03:00	26	151/23:00	38/16:00	113
8	149	138	127	120	112	114	117	123	129	133	132	121	104	85	65	47	37	37	48	66	87	105	124	139	133/09:00	112/04:00	21	*	37/16:00	*
9	147	147	140	131	121	113	112	117	126	131	134	130	121	107	88	66	48	37	34	39	60	84	105	123	147/00:00	112/06:00	35	134/10:00	34/18:00	100
10	136	142	140	131	121	113	105	108	116	120	121	119	115	105	93	78	62	47	41	44	52	66	82	98	142/01:00	105/06:00	37	121/10:00	41/18:00	80
11	114	127	131	130	124	116	108	103	98	103	109	113	114	110	102	90	77	61	51	45	46	52	64	78	131/02:00	98/08:00	33	114/12:00	45/19:00	69
12	94	108	121	129	129	123	116	107	99	94	94	99	104	111	108	101	91	81	71	62	56	56	63	74	129/03:00	94/09:00	35	111/13:00	56/20:00	55
13	87	101	116	127	132	128	121	113	105	100	95	93	96	101	107	110	108	99	90	81	73	67	68	75	132/04:00	93/11:00	39	110/15:00	67/21:00	43
14	87	98	112	124	137	142	134	126	117	111	103	100	104	109	114	117	117	115	109	101	91	82	77	77	142/05:00	100/11:00	42	117/15:00	77/22:00	40
15	82	91	101	111	117	123	124	119	110	100	89	80	77	78	83	91	100	104	107	104	100	92	85	80	124/06:00	77/12:00	47	107/18:00	*	*
16	79	82	88	97	105	116	122	122	114	102	90	80	73	71	77	83	93	103	112	117	116	109	99	91	122/06:00	79/00:00	43	117/19:00	71/13:00	46
17	85	83	87	95	104	112	119	124	122	111	98	87	76	73	75	80	87	97	105	116	122	122	115	104	124/07:00	83/01:00	41	122/20:00	73/13:00	49
18	97	89	92	98	105	113	119	122	120	111	99	86	76	70	69	73	82	94	104	116	123	127	123	116	122/07:00	89/01:00	33	127/21:00	69/14:00	58
19	107	100	96	99	105	112	117	119	116	108	97	83	69	58	57	62	73	83	95	105	117	127	125	117	119/07:00	96/02:00	23	127/21:00	57/14:00	70
20	110	104	99	104	109	114	117	119	116	110	100	89	76	62	58	62	72	81	93	105	116	127	134	133	119/07:00	99/02:00	20	134/22:00	58/14:00	76
21	124	116	109	104	107	110	114	119	120	109	95	76	58	46	40	42	52	65	81	95	111	124	135	138	120/08:00	104/03:00	16	138/23:00	40/14:00	98
22	131	123	115	110	112	116	121	125	128	124	115	101	84	67	52	44	48	61	75	91	107	122	134	142	128/08:00	110/03:00	18	142/23:00	44/15:00	98
23	140	132	122	114	108	108	112	117	123	123	116	104	89	71	56	44	37	41	52	68	86	104	119	131	123/08:00	108/04:00	15	*	37/16:00	*
24	138	138	131	122	115	109	110	115	120	125	126	115	102	85	69	56	44	37	43	57	74	92	107	123	138/00:00	109/05:00	29	126/10:00	37/17:00	89
25	136	144	141	134	125	116	113	115	120	124	124	119	111	99	84	67	52	42	42	52	66	81	98	114	144/01:00	113/06:00	31	124/09:00	42/17:00	82
26	130	140	139	132	124	117	112	111	116	121	124	124	121	113	102	89	76	64	52	52	62	77	93	111	140/01:00	111/07:00	29	124/10:00	52/18:00	72
27	127	141	147	145	135	124	114	108	105	109	115	121	126	126	122	113	97	83	70	61	61	68	83	98	147/02:00	105/08:00	42	126/12:00	61/19:00	65
28	115	129	141	146	143	133	120	108	103	101	104	109	115	121	127	126	114	101	86	75	66	68	74	85	146/03:00	101/09:00	45	127/14:00	66/20:00	61
29	100	114	128	138	143	138	127	113	101	91	84	87	93	101	108	115	116	110	100	88	77	66	68	75	143/04:00	84/10:00	59	116/16:00	66/21:00	50
30	83	94	105	116	126	130	123	112	99	87	74	68	70	77	87	99	110	117	116	107	98	89	81	80	130/05:00	68/11:00	62	117/17:00	80/23:00	37
31	86	94	104	112	122	129	128	116	104	89	75	65	62	66	75	87	100	111	122	125	119	113	104	95	129/05:00	62/12:00	67	125/19:00	*	*
最大值	149	147	147	146	143	142	141	142	136	133	134	130	126	126	127	126	122	124	132	137	135	140	147	152						
最小值	71	79	83	87	98	105	105	103	98	87	74	65	58	46	40	34	37	37	34	39	46	52	63	69						

[註 1]: 月平均水位 = 101公分，最大水位 = 152公分，最小水位 = 34公分, 平均潮差 = 53公分，最大 潮差 = 118公分。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T935KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-328 1993 年 6 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1993年 6月 1日 0時 0分 ～ 1993年 6月30日 23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	94	94	100	110	121	128	132	126	113	99	84	71	62	58	68	82	96	109	123	134	140	132	122	111	132/06:00	94/01:00	38	140/20:00	58/13:00	82
2	101	95	95	102	109	116	124	126	119	104	88	66	52	44	45	58	76	94	111	128	141	148	147	136	126/07:00	95/01:00	31	148/21:00	44/13:00	104
3	124	113	110	115	120	124	127	125	121	112	95	79	58	41	35	38	48	65	84	101	116	126	129	125	127/06:00	110/02:00	17	129/22:00	35/14:00	94
4	116	111	105	104	104	107	111	116	115	109	97	82	65	46	31	34	43	57	78	97	116	132	143	147	116/07:00	104/03:00	12	147/23:00	31/14:00	116
5	144	137	131	122	119	124	131	135	138	136	131	117	98	70	51	52	58	70	85	103	122	137	149	159	138/08:00	119/04:00	19	159/23:00	51/14:00	108
6	156	144	134	127	123	123	128	132	134	132	126	115	101	85	64	41	37	43	55	72	92	110	127	143	134/08:00	123/04:00	11	*	37/16:00	*
7	149	146	136	125	117	114	116	121	125	126	124	117	109	96	80	63	49	41	44	55	73	94	110	128	149/00:00	114/05:00	35	126/09:00	41/17:00	85
8	139	142	138	131	122	113	107	112	117	122	124	124	120	111	95	76	60	50	45	51	66	84	100	116	142/01:00	107/06:00	35	124/10:00	45/18:00	79
9	133	142	141	131	123	114	109	108	109	112	116	116	114	108	99	87	75	66	56	55	61	71	84	98	142/01:00	108/07:00	34	116/10:00	55/19:00	61
10	113	124	132	130	122	114	108	101	97	97	101	105	110	112	109	101	89	79	69	64	65	69	78	92	132/02:00	97/08:00	35	112/13:00	64/19:00	48
11	104	116	128	131	124	115	105	98	94	91	96	101	104	108	108	104	98	91	84	78	74	76	82	91	131/03:00	91/09:00	40	108/13:00	74/20:00	34
12	100	112	122	130	132	124	116	107	98	91	93	98	102	105	108	109	109	105	101	94	88	83	86	94	132/04:00	91/09:00	41	109/15:00	83/21:00	26
13	102	111	117	126	130	131	124	114	103	93	87	85	89	94	99	104	110	114	116	113	107	101	97	97	131/05:00	85/11:00	46	116/18:00	97/22:00	19
14	100	108	116	122	127	131	127	120	107	96	87	79	77	80	88	97	104	113	116	119	120	114	105	100	131/05:00	77/12:00	54	120/20:00	*	*
15	95	100	104	111	116	119	121	117	108	95	83	74	67	70	77	85	94	103	115	126	128	122	116	110	121/06:00	95/00:00	26	128/20:00	67/12:00	61
16	104	102	107	113	116	121	122	119	113	99	87	74	66	63	66	74	86	98	110	121	126	128	124	116	122/06:00	102/01:00	20	128/21:00	63/13:00	65
17	111	105	107	111	115	116	116	114	108	97	85	70	61	52	52	60	71	86	100	111	122	130	132	124	116/05:00	105/01:00	11	132/22:00	52/13:00	80
18	116	110	104	104	107	112	116	117	112	103	90	77	63	49	47	52	63	77	91	107	119	128	134	132	117/07:00	104/02:00	13	134/22:00	47/14:00	87
19	123	116	110	109	112	116	117	119	115	109	101	86	70	55	46	45	56	68	82	98	114	129	137	140	119/07:00	109/03:00	10	140/23:00	45/15:00	95
20	135	125	116	113	116	121	124	124	123	120	112	100	80	58	42	38	44	56	72	89	104	122	133	140	124/06:00	113/03:00	11	140/23:00	38/15:00	102
21	140	134	126	117	112	115	120	123	126	124	117	108	93	70	52	39	35	42	57	73	93	111	127	138	140/00:00	112/04:00	28	126/08:00	35/16:00	91
22	143	137	127	120	112	108	112	119	124	125	122	116	102	85	63	42	35	37	45	62	78	98	115	132	143/00:00	108/05:00	35	125/09:00	35/16:00	90
23	142	141	133	125	114	107	108	114	121	127	131	130	121	108	90	71	56	45	47	62	78	96	111	127	142/00:00	107/05:00	35	131/10:00	45/17:00	86
24	140	148	141	128	116	109	104	104	109	114	120	124	124	116	104	89	70	57	51	54	64	79	94	109	148/01:00	104/06:00	44	124/11:00	51/18:00	73
25	125	137	141	134	122	111	101	94	95	100	104	112	119	121	116	105	91	76	65	61	65	75	84	100	141/02:00	94/07:00	47	121/13:00	61/19:00	60
26	116	127	136	138	131	116	100	89	84	86	90	98	104	113	120	121	115	104	94	84	76	77	82	90	138/03:00	84/08:00	54	121/15:00	76/20:00	45
27	100	113	125	133	130	119	104	92	81	72	69	73	83	94	105	116	119	115	108	99	90	85	88	93	133/03:00	69/10:00	64	119/16:00	85/21:00	34
28	102	110	117	125	131	134	120	104	91	77	63	64	69	81	95	107	117	125	123	117	112	103	96	95	134/05:00	63/10:00	71	125/17:00	95/23:00	30
29	101	107	114	121	125	127	123	112	95	79	64	51	47	56	73	88	102	116	132	134	131	123	115	107	127/05:00	47/12:00	80	134/19:00	*	*
30	100	101	107	114	120	123	124	120	105	88	72	60	52	52	60	75	95	114	129	139	146	143	134	126	124/06:00	100/00:00	24	146/20:00	52/12:00	94
最大值	156	148	141	138	132	134	132	135	138	136	131	130	124	121	120	121	119	125	132	139	146	148	149	159						
最小值	94	94	95	102	104	107	100	89	81	72	63	51	47	41	31	34	35	37	44	51	61	69	78	90						

[註1]: 月平均水位 = 101公分，最大水位 = 159公分，最小水位 = 31公分, 平均潮差 = 52公分，最大 潮差 = 116公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T936KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-329 1993 年 7 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1993年 7月 1日 0時 0分 ~ 1993年 7月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	105	114	120	124	128	130	132	129	123	108	87	68	56	49	50	62	78	95	112	128	142	149	147	140	132/06:00	49/13:00	83	149/21:00	*	*
2	129	120	113	115	122	127	128	127	121	109	95	78	62	49	41	44	57	75	95	115	131	142	148	147	128/06:00	113/02:00	15	148/22:00	41/14:00	107
3	138	127	116	116	120	124	127	129	128	122	110	94	73	54	43	43	51	64	83	100	116	132	145	147	129/07:00	116/02:00	13	147/23:00	43/14:00	104
4	139	127	119	112	113	116	120	123	124	122	116	104	86	66	49	42	43	52	69	86	103	122	138	147	124/08:00	112/03:00	12	147/23:00	42/15:00	105
5	144	134	125	117	115	116	120	125	127	126	122	116	102	85	67	55	47	52	67	83	98	115	130	144	127/08:00	115/04:00	12	*	47/16:00	*
6	146	139	130	120	114	113	116	122	127	129	125	117	107	95	83	71	61	54	58	74	90	107	123	135	146/00:00	113/05:00	33	129/09:00	54/17:00	75
7	143	143	134	122	115	111	112	116	122	125	126	122	116	107	94	82	71	64	63	69	83	98	112	124	143/00:00	111/05:00	32	126/10:00	63/18:00	63
8	132	135	132	125	114	105	101	102	105	110	114	116	117	114	104	92	80	73	66	69	79	92	104	116	135/01:00	101/06:00	34	117/12:00	66/18:00	51
9	130	138	136	127	117	109	101	96	97	103	109	114	117	120	113	101	94	87	82	78	82	89	98	108	138/01:00	96/07:00	42	120/13:00	78/19:00	42
10	117	126	131	130	121	111	101	92	85	86	91	99	107	114	117	116	110	103	99	100	104	111	117	125	131/02:00	85/08:00	46	117/14:00	99/18:00	18
11	131	136	142	144	138	126	114	100	90	84	83	87	94	103	110	116	119	116	109	101	93	88	90	99	144/03:00	83/10:00	61	119/16:00	88/21:00	31
12	111	121	129	134	133	124	113	103	92	82	76	79	85	96	104	115	121	125	125	120	112	105	101	104	134/03:00	76/10:00	58	125/17:00	101/22:00	24
13	111	116	123	128	128	123	113	102	90	81	75	72	73	83	95	107	116	124	128	128	123	116	112	109	128/03:00	72/11:00	56	128/18:00	109/23:00	19
14	111	117	123	127	129	128	122	111	99	90	80	71	71	76	86	98	109	121	131	138	135	130	123	116	129/04:00	71/11:00	58	138/19:00	*	*
15	111	115	123	128	131	129	124	116	105	95	83	72	64	66	71	81	92	105	120	131	132	123	104	83	131/04:00	111/00:00	20	132/20:00	64/12:00	68
16	67	61	66	76	88	103	120	133	142	147	143	137	131	126	121	122	126	128	127	124	119	108	*	*	147/09:00	61/01:00	86	128/17:00	121/14:00	7
17	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	95	74	58	54	56	63	75	91	108	122	136	147	150	145	150/22:00	54/13:00	96	*	*	*
18	134	126	123	126	130	134	136	135	129	121	108	90	73	58	52	58	72	86	103	120	134	145	151	149	136/06:00	123/02:00	13	151/22:00	52/14:00	99
19	140	130	123	122	126	133	138	141	138	132	123	107	83	66	52	48	56	71	89	107	125	141	153	157	141/07:00	122/03:00	19	157/23:00	48/15:00	109
20	148	138	127	121	121	126	135	141	146	145	138	124	107	83	65	54	55	65	83	101	117	136	150	157	146/08:00	121/03:00	25	157/23:00	54/15:00	103
21	155	145	130	120	116	122	127	134	143	147	145	136	124	103	78	63	56	58	68	87	104	122	139	148	147/09:00	116/04:00	31	*	56/16:00	*
22	151	146	132	119	107	103	110	116	124	130	134	135	127	112	91	71	57	52	55	69	88	107	122	134	151/00:00	103/05:00	48	135/11:00	52/17:00	83
23	142	143	135	117	104	94	90	98	107	116	125	133	131	123	111	94	76	67	64	72	86	101	115	128	143/01:00	90/06:00	53	133/11:00	64/18:00	69
24	136	137	132	121	107	96	85	86	95	104	113	120	126	129	128	119	108	97	87	88	95	103	112	122	137/01:00	85/06:00	52	129/13:00	87/18:00	42
25	130	139	141	134	123	108	95	85	83	89	96	105	116	125	134	134	129	121	112	104	101	104	111	120	141/02:00	83/08:00	58	134/14:00	101/20:00	33
26	127	135	140	143	135	123	107	94	83	76	78	89	100	112	122	131	138	133	126	119	112	113	114	119	143/03:00	76/09:00	67	138/16:00	112/20:00	26
27	125	130	135	139	140	133	120	103	89	76	68	74	83	96	108	122	137	147	146	140	133	126	121	120	140/04:00	68/10:00	72	147/17:00	120/23:00	27
28	123	127	132	138	140	139	132	117	101	85	73	66	65	77	93	108	124	141	152	155	150	142	135	129	140/04:00	65/12:00	75	155/19:00	*	*
29	125	121	126	132	137	139	136	128	115	99	85	70	63	63	73	88	107	124	141	152	157	154	145	137	139/05:00	121/01:00	18	157/20:00	63/12:00	94
30	130	123	123	125	129	133	134	132	126	113	93	77	66	61	63	75	90	104	122	140	152	156	151	141	134/06:00	123/01:00	11	156/21:00	61/13:00	95
31	133	127	122	123	125	126	130	131	129	117	103	86	69	58	51	58	72	86	104	120	135	147	147	141	131/07:00	122/02:00	9	147/21:00	51/14:00	96
最大值	155	146	142	144	140	139	138	141	146	147	145	137	131	129	134	134	138	147	152	155	157	156	153	157						
最小值	67	61	66	76	88	94	85	85	83	76	68	66	56	49	41	42	43	52	55	69	79	88	90	83						

[註1]: 月平均水位 = 109公分，最大水位 = 157公分，最小水位 = 41公分, 平均潮差 = 51公分，最大 潮差 = 109公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 732筆, 檔名: T937KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-330 1993 年 8 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1993年 8月 1日 0時 0分 ~ 1993年 8月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	132	124	116	113	116	121	125	128	128	124	115	98	79	64	54	52	62	76	91	107	123	136	144	144	128/07:00	113/03:00	15	144/22:00	52/15:00	92
2	134	124	117	112	114	121	128	133	137	134	122	108	92	77	64	57	56	63	79	96	111	124	137	139	137/08:00	112/03:00	25	139/23:00	56/16:00	83
3	135	125	114	107	110	115	120	124	128	128	125	115	101	83	70	63	62	69	80	94	107	119	130	137	128/08:00	107/03:00	21	*	62/16:00	*
4	138	130	116	108	107	111	116	121	126	130	133	130	116	101	85	72	65	66	75	89	102	114	127	136	138/00:00	107/04:00	31	133/10:00	65/16:00	68
5	138	130	121	109	102	100	103	108	114	121	126	128	124	114	101	87	77	71	71	79	92	105	119	131	138/00:00	100/05:00	38	128/11:00	71/17:00	57
6	135	133	123	114	104	100	99	104	112	117	123	127	127	123	116	105	95	87	87	94	101	109	119	131	135/00:00	99/06:00	36	127/11:00	87/17:00	40
7	140	141	134	123	112	104	101	101	104	112	119	127	134	136	131	122	114	105	99	99	107	116	124	133	141/01:00	101/06:00	40	136/13:00	99/18:00	37
8	142	141	135	125	114	104	98	99	104	111	116	123	130	136	140	136	130	122	115	110	110	116	126	137	142/00:00	98/06:00	44	140/14:00	110/19:00	30
9	145	149	146	141	132	123	114	107	103	104	111	120	129	138	144	145	141	135	130	126	123	121	124	130	149/01:00	103/08:00	46	145/15:00	121/21:00	24
10	137	144	148	146	138	128	116	104	98	95	99	104	113	122	131	140	145	143	137	132	126	122	123	128	148/02:00	95/09:00	53	145/16:00	122/21:00	23
11	134	139	142	142	138	130	121	110	100	91	85	88	95	105	116	127	137	147	147	142	136	129	124	120	142/02:00	85/10:00	57	147/17:00	120/23:00	27
12	120	123	130	135	134	130	122	110	98	87	79	77	81	89	100	113	127	139	150	152	145	139	131	127	135/03:00	120/00:00	15	152/19:00	77/11:00	75
13	124	127	131	135	137	138	135	124	110	97	85	77	74	80	94	108	122	135	148	157	158	151	143	135	138/05:00	124/00:00	14	158/20:00	74/12:00	84
14	127	126	130	133	137	140	140	132	120	104	92	79	72	73	80	93	107	122	137	150	159	159	152	141	140/05:00	126/01:00	14	159/20:00	72/12:00	87
15	131	125	125	130	135	139	141	140	130	116	100	85	72	64	64	73	88	105	124	142	151	153	150	139	141/06:00	125/01:00	16	153/21:00	64/13:00	89
16	128	122	120	123	130	137	141	140	135	124	109	89	73	62	58	64	77	94	111	127	141	150	153	149	141/06:00	120/02:00	21	153/22:00	58/14:00	95
17	137	124	112	112	120	126	133	138	136	129	116	101	83	65	54	57	69	83	101	117	134	147	151	147	138/07:00	112/02:00	26	151/22:00	54/14:00	97
18	133	119	107	105	112	122	131	139	143	143	136	119	96	74	62	56	60	71	87	103	119	133	141	141	143/08:00	105/03:00	38	141/22:00	56/15:00	85
19	135	121	105	98	97	104	114	125	133	140	142	133	117	98	78	64	63	73	87	101	116	131	144	151	142/10:00	97/04:00	45	151/23:00	63/16:00	88
20	151	140	119	102	89	89	99	112	125	136	143	144	137	125	105	86	72	73	85	99	112	126	139	147	151/00:00	89/04:00	62	144/11:00	72/16:00	72
21	147	134	117	102	89	81	82	94	105	119	132	142	142	133	122	108	96	87	84	91	101	111	123	132	147/00:00	81/05:00	66	142/11:00	84/18:00	58
22	139	137	125	111	96	81	70	77	85	96	105	116	128	134	133	126	114	104	96	94	98	104	112	120	139/00:00	70/06:00	69	134/13:00	94/19:00	40
23	128	131	131	121	107	90	73	63	65	73	83	95	110	123	132	137	133	124	115	109	108	109	113	116	131/01:00	63/07:00	68	137/15:00	108/20:00	29
24	123	130	131	128	116	102	86	72	63	61	67	80	96	110	127	138	142	139	131	124	116	112	112	116	131/02:00	61/09:00	70	142/16:00	112/21:00	30
25	123	129	133	135	131	121	104	90	77	66	61	70	82	97	113	128	141	149	152	148	140	128	122	116	135/03:00	61/10:00	74	152/18:00	116/23:00	36
26	116	117	126	132	136	132	122	108	93	79	69	62	64	77	91	108	125	138	148	150	146	138	130	123	136/04:00	116/00:00	20	150/19:00	62/11:00	88
27	117	120	125	130	135	136	134	127	113	98	85	74	68	70	81	97	113	130	144	152	153	147	139	129	136/05:00	117/00:00	19	153/20:00	68/12:00	85
28	121	116	114	116	121	127	130	129	124	114	99	84	71	66	65	74	87	102	116	130	138	142	140	133	130/06:00	114/02:00	16	142/21:00	65/14:00	77
29	125	116	112	110	114	117	122	125	124	117	104	89	73	64	61	65	74	88	102	116	129	137	137	130	125/07:00	110/03:00	15	137/21:00	61/14:00	76
30	120	111	104	104	108	113	117	122	123	120	110	96	79	70	64	64	73	85	98	109	122	131	135	129	123/08:00	104/02:00	19	135/22:00	64/14:00	71
31	116	107	100	97	101	104	111	116	120	124	117	107	90	75	68	66	68	77	89	103	115	125	133	134	124/09:00	97/03:00	27	134/23:00	66/15:00	68
最大值	151	149	148	146	138	140	141	140	143	143	143	144	142	138	144	145	145	149	152	157	159	159	153	151						
最小值	116	107	100	97	89	81	70	63	63	61	61	62	64	62	54	52	56	63	71	79	92	104	112	116						

[註1]: 月平均水位 = 113公分，最大水位 = 159公分，最小水位 = 52公分, 平均潮差 = 49公分，最大 潮差 = 97公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T938KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-331 1993 年 9 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1993年 9月 1日 0時 0分 ～ 1993年 9月30日 23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	123	112	103	97	98	102	107	115	122	126	126	117	104	93	82	74	76	82	91	102	114	128	136	136	126/09:00	97/03:00	29	136/22:00	74/15:00	62
2	130	120	111	103	101	105	112	119	127	133	137	133	123	111	98	85	81	87	97	107	116	125	134	138	137/10:00	101/04:00	36	138/23:00	81/16:00	57
3	133	121	108	100	96	100	107	115	125	133	140	140	131	120	110	101	94	89	93	102	113	125	136	141	140/10:00	96/04:00	44	141/23:00	89/17:00	52
4	134	123	111	98	90	89	94	102	112	120	128	132	131	125	116	105	99	94	94	100	109	117	128	134	132/11:00	89/05:00	43	134/23:00	94/17:00	40
5	133	124	111	95	84	76	78	86	95	104	112	120	125	125	120	112	101	93	90	96	103	109	116	123	125/12:00	76/05:00	49	*	90/18:00	*
6	124	116	108	98	87	78	77	78	85	95	104	115	123	128	128	123	115	105	102	101	101	105	114	123	124/00:00	77/06:00	47	128/13:00	101/19:00	27
7	129	132	126	113	101	89	78	72	76	84	96	105	116	126	133	134	130	122	115	111	109	109	112	119	132/01:00	72/07:00	60	134/15:00	109/20:00	25
8	128	134	135	122	107	94	85	78	76	80	88	99	110	122	132	139	139	132	126	120	115	113	111	116	135/02:00	76/08:00	59	139/15:00	111/22:00	28
9	124	128	128	124	115	103	91	81	73	69	74	83	92	105	119	131	137	139	135	124	114	109	109	111	128/01:00	69/09:00	59	139/17:00	109/21:00	30
10	116	122	126	127	122	112	101	89	78	69	64	68	77	89	104	119	132	139	140	134	127	116	109	105	127/03:00	64/10:00	63	140/18:00	105/23:00	35
11	109	115	121	127	129	124	116	104	92	79	68	63	67	78	93	107	123	137	143	145	139	129	117	110	129/04:00	63/11:00	66	145/19:00	*	*
12	105	108	113	120	125	128	125	117	107	92	77	64	61	64	74	89	104	121	137	145	146	139	129	117	128/05:00	105/00:00	23	146/20:00	61/12:00	85
13	108	105	108	112	120	127	133	130	123	111	97	81	70	66	75	88	101	115	131	143	152	153	139	125	133/06:00	105/01:00	28	153/21:00	66/13:00	87
14	114	107	108	114	122	132	138	139	135	125	108	90	74	64	64	75	89	107	121	135	146	145	135	122	139/07:00	107/01:00	32	146/20:00	64/13:00	82
15	108	94	90	96	104	114	124	133	136	131	120	100	78	61	58	63	73	86	101	116	128	135	139	131	136/08:00	90/02:00	46	139/22:00	58/14:00	81
16	111	88	79	77	87	97	112	122	132	135	129	115	96	76	63	62	69	79	94	107	120	127	127	117	135/09:00	77/03:00	58	127/21:00	62/15:00	65
17	103	86	72	61	67	78	93	108	121	132	134	129	115	97	81	71	73	80	90	100	111	119	127	124	134/10:00	61/03:00	73	127/22:00	71/15:00	56
18	113	97	77	58	52	61	76	93	107	123	135	140	136	124	107	94	87	85	91	102	112	122	128	130	140/11:00	52/04:00	88	130/23:00	85/17:00	45
19	122	105	84	65	50	45	55	67	84	102	116	129	134	133	123	105	93	86	85	92	102	110	117	123	134/12:00	45/05:00	89	123/23:00	85/18:00	38
20	121	110	95	79	64	50	47	54	67	82	98	114	129	137	134	127	115	104	101	101	102	107	115	121	137/13:00	47/06:00	90	*	101/18:00	*
21	122	121	115	101	81	64	52	50	57	69	84	99	115	130	138	139	129	121	114	107	104	107	115	120	122/00:00	50/07:00	72	139/15:00	104/20:00	35
22	123	125	121	113	100	85	69	57	56	63	72	84	98	116	129	140	142	136	129	123	116	111	108	108	125/01:00	56/08:00	69	142/16:00	108/22:00	34
23	113	122	133	140	142	139	132	127	120	115	112	115	121	127	134	143	147	141	126	105	91	79	67	60	142/04:00	112/10:00	30	147/16:00	60/23:00	87
24	60	86	105	122	123	117	109	97	84	72	62	60	66	79	93	108	124	137	143	139	128	119	109	99	123/04:00	60/00:00	63	143/18:00	60/11:00	83
25	95	99	103	109	113	117	116	111	101	87	73	66	58	65	75	88	104	123	135	142	140	132	121	111	117/05:00	95/00:00	22	142/19:00	58/12:00	84
26	103	96	98	103	108	114	121	124	117	107	95	82	73	65	71	80	96	107	120	131	136	129	120	112	124/07:00	96/01:00	28	136/20:00	65/13:00	71
27	103	93	88	90	98	103	111	116	116	109	98	86	74	67	65	71	79	91	105	116	125	129	122	111	116/07:00	88/02:00	28	129/21:00	65/14:00	64
28	101	94	90	91	95	102	111	116	123	123	117	108	96	83	78	83	91	100	117	128	134	135	130	119	123/08:00	90/02:00	33	135/21:00	78/14:00	57
29	104	95	89	91	97	102	109	119	127	128	126	115	103	94	88	84	90	96	105	113	120	125	126	121	128/09:00	89/02:00	39	126/22:00	84/15:00	42
30	108	96	89	87	93	102	112	123	132	139	138	129	117	107	100	97	99	104	112	121	126	129	127	117	139/09:00	87/03:00	52	129/21:00	97/15:00	32
最大值	134	134	135	140	142	139	138	139	136	139	140	140	136	137	138	143	147	141	143	145	152	153	139	141						
最小值	60	86	72	58	50	45	47	50	56	63	62	60	58	61	58	62	69	79	85	92	91	79	67	60						

[註 1]: 月平均水位 = 106公分，最大水位 = 153公分，最小水位 = 45公分, 平均潮差 = 52公分，最大 潮差 = 90公分。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T939KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-332 1993 年 10 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1993年10月 1日 0時 0分 ~ 1993年10月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	104	93	83	77	79	87	97	107	116	125	127	122	112	101	90	83	82	85	91	99	105	110	109	103	127/10:00	77/03:00	50	110/21:00	82/16:00	28
2	92	80	67	60	63	71	81	90	100	108	116	116	114	107	98	89	82	82	88	96	102	108	108	104	116/10:00	60/03:00	56	108/21:00	82/16:00	26
3	94	83	71	62	60	65	73	84	95	107	116	124	123	116	108	100	93	91	95	101	107	115	119	116	124/11:00	60/04:00	64	119/22:00	91/17:00	28
4	109	97	85	74	65	63	67	76	86	99	111	117	122	121	115	104	96	90	92	96	101	108	112	111	122/12:00	63/05:00	59	112/22:00	90/17:00	22
5	104	94	83	71	60	54	56	62	74	86	100	113	122	124	122	115	107	101	96	95	101	107	112	115	124/13:00	54/05:00	70	115/23:00	95/19:00	20
6	113	104	93	81	70	61	56	58	65	76	90	104	119	128	132	130	123	116	109	104	102	103	108	114	132/14:00	56/06:00	76	*	102/20:00	*
7	115	104	93	81	70	61	55	55	63	75	89	102	116	128	137	141	137	130	120	111	104	104	105	112	115/00:00	55/06:00	60	141/15:00	104/20:00	37
8	119	120	114	103	90	77	66	58	57	65	79	94	111	125	137	143	142	135	127	119	112	107	103	104	120/01:00	57/08:00	63	143/15:00	103/22:00	40
9	109	119	125	121	111	98	85	73	63	58	64	78	97	116	131	140	143	140	129	120	110	104	99	96	125/02:00	58/09:00	67	143/16:00	96/23:00	47
10	101	108	113	116	116	110	97	80	66	56	52	58	75	95	111	126	137	144	147	139	125	113	102	96	116/03:00	52/10:00	64	147/18:00	*	*
11	94	102	111	119	126	130	127	116	102	88	75	66	65	74	83	95	105	119	132	138	134	121	108	95	130/05:00	94/00:00	36	138/19:00	65/12:00	73
12	85	82	88	97	105	114	120	116	108	96	82	68	61	64	71	82	96	111	124	134	136	129	114	99	120/06:00	82/01:00	38	136/20:00	61/12:00	75
13	87	78	81	88	99	110	122	129	128	119	104	88	75	67	71	79	93	105	116	127	131	127	115	97	129/07:00	78/01:00	51	131/20:00	67/13:00	64
14	79	70	67	76	88	100	115	126	132	130	116	102	85	72	71	78	86	97	107	116	124	124	114	98	132/08:00	67/02:00	65	124/20:00	71/14:00	53
15	79	63	56	60	72	87	103	119	135	141	133	119	104	88	76	74	81	93	103	113	121	125	114	98	141/09:00	56/02:00	85	125/21:00	74/15:00	51
16	79	56	41	38	47	63	80	99	120	133	138	134	120	104	90	84	84	90	102	114	123	127	121	107	138/10:00	38/03:00	100	127/21:00	84/15:00	43
17	88	65	43	29	29	41	58	80	103	126	139	145	138	125	111	99	92	93	101	110	119	126	126	120	145/11:00	29/03:00	116	126/21:00	92/16:00	34
18	104	85	62	45	33	36	47	65	87	109	130	140	143	139	127	115	104	99	100	104	109	116	121	121	143/12:00	33/04:00	110	121/22:00	99/17:00	22
19	112	97	76	56	38	27	26	36	52	72	92	111	124	129	126	119	109	100	93	90	95	102	104	107	129/13:00	26/06:00	103	107/23:00	90/19:00	17
20	103	96	86	73	57	39	28	28	36	51	71	91	107	120	126	127	119	108	99	91	89	92	95	99	127/15:00	28/06:00	99	*	89/20:00	*
21	102	101	94	84	74	64	54	42	31	35	49	67	88	105	119	127	126	119	112	100	92	86	87	92	102/00:00	31/08:00	71	127/15:00	86/21:00	41
22	98	102	104	102	92	80	67	54	44	40	48	60	74	89	104	117	124	124	117	109	98	89	83	80	104/02:00	40/09:00	64	124/16:00	80/23:00	44
23	84	88	93	97	98	90	79	68	58	49	44	48	58	71	88	103	116	129	129	119	108	96	86	80	98/04:00	44/10:00	54	129/17:00	*	*
24	72	66	58	55	68	83	87	84	77	67	57	51	52	61	73	86	99	110	115	115	109	99	87	76	87/06:00	55/03:00	32	115/18:00	51/11:00	64
25	68	64	69	75	83	90	96	96	92	84	76	66	56	55	64	75	87	100	113	117	115	108	98	87	96/06:00	64/01:00	32	117/19:00	55/13:00	62
26	77	71	70	75	83	91	101	110	111	103	96	88	80	73	71	79	89	99	110	120	123	110	98	86	111/08:00	70/02:00	41	123/20:00	71/14:00	52
27	77	70	70	75	82	92	102	110	116	114	104	97	87	78	78	82	90	99	111	119	121	111	100	89	116/08:00	70/01:00	46	121/20:00	78/13:00	43
28	78	72	68	70	76	87	98	109	117	121	115	104	96	88	80	79	85	93	100	105	109	107	99	87	121/09:00	68/02:00	53	109/20:00	79/15:00	30
29	73	60	52	54	64	77	89	100	109	116	117	110	100	92	83	82	85	91	98	105	111	110	103	91	117/10:00	52/02:00	65	111/20:00	82/15:00	29
30	79	65	54	55	65	76	90	104	114	122	125	119	110	100	90	83	81	86	91	95	95	93	88	78	125/10:00	54/02:00	71	95/19:00	81/16:00	14
31	64	50	36	30	32	40	52	70	89	100	104	104	101	92	85	79	75	76	81	86	92	93	89	81	104/10:00	30/03:00	74	93/21:00	75/16:00	18
最大值	119	120	125	121	126	130	127	129	135	141	139	145	143	139	137	143	143	144	147	139	136	129	126	121						
最小值	64	50	36	29	29	27	26	28	31	35	44	48	52	55	64	74	75	76	81	86	89	86	83	76						

[註1]: 月平均水位 = 94公分，最大水位 = 147公分，最小水位 = 26公分, 平均潮差 = 53公分，最大 潮差 = 116公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T93AKL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-333 1993 年 11 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1993年11月 1日 0時 0分 ～ 1993年11月30日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	68	55	40	28	27	33	46	60	78	93	103	109	109	101	92	85	77	73	76	83	90	91	89	83	109/11:00	27/04:00	82	91/21:00	73/17:00	18
2	71	58	46	34	24	29	40	52	69	87	102	113	120	117	110	101	94	88	88	91	94	97	96	92	120/12:00	24/04:00	96	97/21:00	88/17:00	9
3	84	72	58	45	34	31	37	49	63	78	94	108	120	124	117	111	103	96	90	88	90	91	93	91	124/13:00	31/05:00	93	93/22:00	88/19:00	5
4	86	77	66	52	38	29	28	35	47	60	76	92	104	116	121	116	108	99	91	86	86	88	91	92	121/14:00	28/06:00	93	92/23:00	86/19:00	6
5	92	88	80	70	57	45	36	34	41	54	67	82	99	113	122	124	120	112	103	96	89	91	96	99	92/00:00	34/07:00	58	124/15:00	89/20:00	35
6	99	98	94	87	75	64	52	46	46	51	63	77	93	107	119	127	127	121	113	103	95	90	89	91	99/00:00	46/07:00	53	127/15:00	89/22:00	38
7	96	100	100	97	90	82	72	62	55	54	60	72	84	98	116	132	137	133	124	113	103	95	88	87	100/01:00	54/09:00	46	137/16:00	87/23:00	50
8	90	97	104	109	107	101	93	83	73	63	57	64	75	90	104	117	129	137	134	121	108	95	84	79	109/03:00	57/10:00	52	137/17:00	*	*
9	78	84	92	102	109	112	112	103	90	78	66	64	70	81	94	107	121	131	135	130	116	99	83	67	112/05:00	78/00:00	34	135/18:00	64/11:00	71
10	62	70	80	91	102	112	116	116	104	91	77	67	65	71	82	91	104	114	124	126	116	103	87	70	116/06:00	62/00:00	54	126/19:00	65/12:00	61
11	56	52	63	77	92	105	116	124	125	117	104	91	80	79	85	95	104	114	122	124	119	104	86	69	125/08:00	52/01:00	73	124/19:00	79/13:00	45
12	52	41	45	60	77	94	110	125	132	129	122	111	97	85	86	92	99	107	116	122	119	108	92	74	132/08:00	41/01:00	91	122/19:00	85/13:00	37
13	52	35	32	42	58	78	99	116	132	137	134	125	108	97	92	93	100	109	116	122	124	119	104	84	137/09:00	32/02:00	105	124/20:00	92/14:00	32
14	60	40	23	24	37	54	74	96	116	131	137	133	121	105	96	90	93	102	111	117	121	117	107	91	137/10:00	23/02:00	114	121/20:00	90/15:00	31
15	71	52	32	17	24	39	58	80	101	117	132	136	129	119	109	101	95	93	99	104	111	111	104	95	136/11:00	17/03:00	119	111/20:00	93/17:00	18
16	80	60	40	21	16	25	41	63	84	103	119	134	142	140	128	114	103	104	109	113	117	120	119	112	142/12:00	16/04:00	126	120/21:00	103/16:00	17
17	101	85	65	47	33	23	25	44	67	89	107	124	139	143	139	130	120	111	104	100	107	112	115	113	143/13:00	23/05:00	120	115/22:00	100/19:00	15
18	104	94	80	63	47	36	34	43	57	73	90	108	124	135	137	131	121	113	105	102	103	104	109	111	137/14:00	34/06:00	103	111/23:00	102/19:00	9
19	109	104	95	84	69	54	40	36	45	57	71	89	103	115	122	126	119	109	100	92	84	78	79	86	126/15:00	36/07:00	90	*	78/21:00	*
20	92	95	94	89	80	70	58	47	42	48	58	73	89	104	117	127	131	126	114	104	94	84	78	78	95/01:00	42/08:00	53	131/16:00	78/22:00	53
21	85	95	103	108	108	103	96	86	77	69	71	80	91	103	116	129	135	133	126	114	102	89	82	76	108/03:00	69/09:00	39	135/16:00	76/23:00	59
22	78	86	91	94	93	90	84	78	72	64	55	52	56	65	75	86	92	94	93	86	76	65	52	45	94/03:00	52/11:00	42	94/17:00	*	*
23	40	45	52	60	67	74	79	80	74	67	63	58	60	68	79	89	99	105	105	99	91	81	71	62	80/07:00	40/00:00	40	105/17:00	58/11:00	47
24	56	57	61	70	79	88	96	98	93	86	80	73	67	66	70	76	83	88	88	80	70	58	46	36	98/07:00	56/00:00	42	88/17:00	66/13:00	22
25	30	25	28	36	46	58	66	74	79	82	77	70	63	58	61	66	73	80	86	90	86	79	69	58	82/09:00	25/01:00	57	90/19:00	58/13:00	32
26	48	40	40	46	57	69	84	97	109	114	108	100	90	82	78	83	88	94	101	103	100	94	83	69	114/09:00	40/01:00	74	103/19:00	78/14:00	25
27	56	40	32	32	48	64	80	95	108	116	114	103	94	85	77	73	77	85	90	93	91	85	75	63	116/09:00	32/02:00	84	93/19:00	73/15:00	20
28	48	35	24	29	39	50	65	81	96	105	113	112	104	95	89	82	83	89	94	96	94	88	80	69	113/10:00	24/02:00	89	96/19:00	82/15:00	14
29	55	39	23	19	26	38	52	68	83	98	109	110	103	94	85	78	74	79	85	89	90	86	80	70	110/11:00	19/03:00	91	90/20:00	74/16:00	16
30	56	41	26	16	21	31	46	63	81	99	112	120	121	111	102	94	90	90	97	103	104	101	98	93	121/12:00	16/03:00	105	104/20:00	90/16:00	14
最大值	109	104	104	109	109	112	116	125	132	137	137	136	142	143	139	132	137	137	135	130	124	120	119	113						
最小值	30	25	23	16	16	23	25	34	41	48	55	52	56	58	61	66	73	73	76	80	70	58	46	36						

[註1]: 月平均水位 = 85公分，最大水位 = 143公分，最小水位 = 16公分, 平均潮差 = 55公分，最大 潮差 = 126公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T93BKL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-334 1993 年 12 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1993年12月 1日 0時 0分 ～ 1993年12月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	78	61	45	34	29	37	51	66	84	100	115	124	130	125	115	105	99	95	92	98	91	96	99	95	130/12:00	29/04:00	101	98/19:00	92/18:00	6
2	87	70	52	35	26	27	33	47	62	78	96	111	122	124	116	107	100	94	90	92	97	100	102	98	124/13:00	26/04:00	98	102/22:00	90/18:00	12
3	92	82	68	50	36	27	31	44	60	78	98	115	132	140	139	131	120	110	108	107	113	119	121	116	140/13:00	27/05:00	113	121/22:00	107/19:00	14
4	112	102	89	74	58	47	46	48	56	71	86	100	110	116	115	108	101	90	80	71	72	77	81	85	116/13:00	46/06:00	70	85/23:00	71/19:00	14
5	85	79	69	58	45	35	24	20	25	36	51	70	87	100	107	107	100	93	84	73	65	66	69	72	85/00:00	20/07:00	65	107/14:00	65/20:00	42
6	75	78	77	71	64	55	46	36	30	35	45	58	74	86	97	104	105	97	86	75	63	52	54	60	78/01:00	30/08:00	48	105/16:00	52/21:00	53
7	68	75	81	85	81	75	66	57	50	44	44	52	65	77	87	96	102	101	91	80	67	54	42	40	85/03:00	44/09:00	41	102/16:00	40/23:00	62
8	47	56	65	75	83	89	88	80	70	62	55	54	61	70	80	91	99	104	101	92	78	62	48	36	89/05:00	54/11:00	35	104/17:00	*	*
9	34	39	52	67	82	96	104	104	95	85	77	70	69	74	83	94	102	109	110	103	91	75	56	39	104/06:00	34/00:00	70	110/18:00	69/12:00	41
10	30	29	37	52	69	88	102	113	116	114	105	98	93	90	95	100	104	112	116	116	107	94	77	58	116/08:00	29/01:00	87	116/18:00	90/13:00	26
11	44	33	39	50	67	85	103	116	125	127	121	110	101	92	88	90	94	102	108	109	103	90	74	52	127/09:00	33/01:00	94	109/19:00	88/14:00	21
12	31	18	12	20	35	55	74	94	109	121	128	122	111	101	90	91	96	103	111	120	121	108	89	67	128/10:00	12/02:00	116	121/20:00	90/14:00	31
13	46	27	13	16	25	46	69	94	119	133	144	143	133	124	116	109	109	113	117	123	123	120	112	97	144/10:00	13/02:00	131	123/19:00	109/15:00	14
14	74	61	52	44	38	45	62	90	111	126	137	141	136	125	114	105	104	105	111	114	116	115	107	91	141/11:00	38/04:00	103	116/20:00	104/16:00	12
15	69	47	27	10	5	11	29	51	73	96	105	111	110	104	98	89	84	84	84	89	95	99	95	86	111/11:00	5/04:00	106	99/21:00	84/16:00	15
16	75	57	38	18	7	5	15	31	51	73	93	105	112	114	109	98	91	85	82	80	87	91	93	92	114/13:00	5/05:00	109	93/22:00	80/19:00	13
17	83	74	60	47	30	21	22	30	45	62	83	99	109	115	112	105	99	92	86	83	81	84	89	92	115/13:00	21/05:00	94	92/23:00	81/20:00	11
18	90	80	69	54	40	30	23	23	33	47	64	81	94	100	102	99	91	83	77	70	66	68	73	77	102/14:00	23/06:00	79	*	66/20:00	*
19	81	83	82	75	64	55	46	40	40	49	63	80	95	108	116	120	111	101	92	83	76	70	70	75	83/01:00	40/07:00	43	120/15:00	70/21:00	50
20	81	87	91	94	88	81	73	68	62	63	69	78	90	103	113	122	121	113	102	93	83	72	65	68	94/03:00	62/08:00	32	122/15:00	65/22:00	57
21	71	77	82	88	96	93	88	83	76	72	70	74	84	96	104	114	117	114	107	98	86	75	67	61	96/04:00	70/10:00	26	117/16:00	*	*
22	60	67	73	79	84	87	84	82	76	69	62	63	65	71	78	83	90	89	81	72	62	51	41	33	87/05:00	60/00:00	27	90/16:00	62/10:00	28
23	32	38	46	56	67	78	83	85	83	79	75	70	68	72	78	85	90	94	93	87	76	64	52	42	85/07:00	32/00:00	53	94/17:00	68/12:00	26
24	35	35	40	49	62	76	88	96	100	98	93	88	81	78	80	84	90	94	97	94	87	76	63	52	100/08:00	35/00:00	65	97/18:00	78/13:00	19
25	41	37	37	44	55	70	84	95	103	107	103	99	93	89	91	91	93	96	98	97	92	83	70	54	107/09:00	37/01:00	70	91/14:00	89/13:00	2
26	41	35	36	42	52	64	77	90	101	109	112	105	99	94	91	89	92	95	99	99	96	88	77	62	112/10:00	35/01:00	77	99/18:00	89/15:00	10
27	45	38	35	39	49	65	84	98	113	122	127	122	113	108	102	98	96	99	101	100	95	85	71	56	127/10:00	35/02:00	92	101/18:00	96/16:00	5
28	38	22	13	12	19	32	51	69	86	100	109	112	105	99	93	87	87	90	96	100	101	98	89	75	112/11:00	12/03:00	100	101/20:00	87/15:00	14
29	58	41	26	20	26	37	56	74	94	109	121	125	122	114	104	98	95	100	105	111	114	110	103	92	125/11:00	20/03:00	105	114/20:00	95/16:00	19
30	74	55	35	22	23	33	47	64	85	104	120	127	129	123	112	100	94	92	95	101	107	108	105	99	129/12:00	22/03:00	107	108/21:00	92/17:00	16
31	87	68	45	31	26	32	46	63	84	104	121	132	132	129	122	114	104	99	99	105	113	120	121	114	132/11:00	26/04:00	106	121/22:00	99/17:00	22
最大值	112	102	91	94	96	96	104	116	125	133	144	143	136	140	139	131	121	114	117	123	123	120	121	116						
最小值	30	18	12	10	5	5	15	20	25	35	44	52	61	70	78	83	84	83	77	70	62	51	41	33						

[註 1]: 月平均水位 = 80公分，最大水位 = 144公分，最小水位 = 5公分, 平均潮差 = 54公分，最大 潮差 = 131公分 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T93CKL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-335 1994 年 1 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1994年 1月 1日 0時 0分 ~ 1994年 1月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	100	80	58	40	26	21	28	37	52	75	92	103	109	112	105	92	80	73	72	70	75	83	89	92	112/13:00	21/05:00	91	*	70/19:00	*
2	93	86	70	55	38	23	23	32	47	66	85	104	116	125	126	115	102	93	84	81	83	92	95	103	93/00:00	23/05:00	70	126/14:00	81/19:00	45
3	105	105	98	83	67	52	45	47	54	69	85	98	113	123	126	124	112	98	85	77	73	76	83	91	105/00:00	45/06:00	60	126/14:00	73/20:00	53
4	98	104	104	102	89	77	65	58	56	63	75	87	101	112	120	124	116	103	87	74	62	58	58	68	104/01:00	56/08:00	48	124/15:00	58/21:00	66
5	77	89	96	103	102	93	84	73	67	65	69	79	89	104	112	121	117	112	97	80	64	51	46	47	103/03:00	65/09:00	38	121/15:00	46/22:00	75
6	58	70	82	96	105	109	104	98	87	83	81	81	86	95	104	113	116	116	108	95	77	62	49	42	109/05:00	81/10:00	28	116/16:00	42/23:00	74
7	45	57	70	86	98	111	116	116	110	103	93	87	85	90	97	104	110	115	114	104	88	69	48	34	116/06:00	85/12:00	31	115/17:00	*	*
8	26	29	41	56	75	95	108	116	122	114	104	95	89	88	87	93	100	104	111	109	101	83	63	43	122/08:00	26/00:00	96	111/18:00	87/14:00	24
9	28	25	33	44	66	86	104	120	133	132	126	117	112	104	101	104	107	111	114	115	112	101	82	60	133/08:00	25/01:00	108	115/19:00	101/14:00	14
10	42	29	27	32	49	70	93	111	128	136	133	128	117	109	104	102	104	107	110	114	114	110	98	75	136/09:00	27/02:00	109	114/19:00	102/15:00	12
11	51	32	22	22	34	55	76	97	116	128	134	134	123	112	105	102	100	104	111	115	116	115	107	94	134/10:00	22/02:00	112	116/20:00	100/16:00	16
12	73	47	30	23	30	45	64	84	107	125	133	135	128	119	109	103	100	102	107	110	115	120	117	108	135/11:00	23/03:00	112	120/21:00	100/16:00	20
13	91	70	46	33	33	41	58	83	103	126	139	145	144	133	121	112	108	108	110	116	125	129	128	121	145/11:00	33/03:00	112	129/21:00	108/16:00	21
14	111	90	70	50	44	43	52	67	93	110	126	133	137	132	120	107	98	92	94	99	104	108	111	112	137/12:00	43/05:00	94	112/23:00	92/17:00	20
15	108	94	76	58	43	39	43	55	68	86	105	119	127	128	116	104	95	88	86	88	93	97	101	103	128/13:00	39/05:00	89	*	86/18:00	*
16	104	100	89	74	58	47	49	56	69	83	100	114	124	130	127	119	107	93	85	86	89	93	96	100	104/00:00	47/05:00	57	130/13:00	85/18:00	45
17	107	107	101	88	78	69	65	66	74	85	96	110	120	130	133	128	117	104	95	89	88	93	101	110	107/00:00	65/06:00	42	133/14:00	88/20:00	45
18	114	116	116	113	105	98	88	83	82	93	103	111	117	125	128	127	116	101	92	83	75	70	72	78	116/01:00	82/08:00	34	128/14:00	70/21:00	58
19	86	92	96	97	93	85	77	72	68	67	74	84	93	104	107	104	100	90	79	67	58	54	51	54	97/03:00	67/09:00	30	107/14:00	51/22:00	56
20	62	74	81	89	96	97	94	89	84	77	76	82	95	104	107	111	113	105	100	91	83	70	60	52	97/05:00	76/10:00	21	113/16:00	52/23:00	61
21	52	58	71	83	94	103	110	108	101	94	88	87	91	94	101	107	110	109	103	91	79	64	51	44	110/06:00	52/00:00	58	110/16:00	87/11:00	23
22	45	51	58	71	81	95	103	107	107	102	95	89	86	85	89	92	97	97	97	89	78	65	51	41	107/07:00	85/13:00	22	97/16:00	*	*
23	34	34	41	54	68	83	97	107	110	109	104	96	88	86	87	91	96	98	97	94	86	76	62	46	110/08:00	34/00:00	76	98/17:00	86/13:00	12
24	36	31	32	42	55	73	90	104	114	114	112	104	96	90	88	88	91	92	93	93	85	77	63	45	114/08:00	31/01:00	83	93/18:00	88/14:00	5
25	31	21	17	22	34	50	69	89	104	119	121	116	109	98	95	96	99	102	108	110	107	103	91	76	121/10:00	17/02:00	104	110/19:00	95/14:00	15
26	56	45	39	41	52	68	85	100	113	126	130	123	114	108	102	99	98	101	107	111	110	105	100	82	130/10:00	39/02:00	91	111/19:00	98/16:00	13
27	65	46	31	31	40	54	76	94	113	123	129	130	121	111	104	98	95	100	104	107	107	105	99	84	130/11:00	31/02:00	99	107/19:00	95/16:00	12
28	64	42	24	16	18	30	45	63	82	100	112	119	116	103	93	84	79	84	91	100	107	109	105	101	119/11:00	16/03:00	103	109/21:00	79/16:00	30
29	87	66	44	33	30	37	48	68	90	109	120	123	124	114	101	87	83	84	87	96	105	116	117	113	124/12:00	30/04:00	94	117/22:00	83/16:00	34
30	100	82	57	41	32	31	40	55	74	92	104	112	115	109	100	85	71	65	67	74	83	92	100	104	115/12:00	31/05:00	84	104/23:00	65/17:00	39
31	104	97	81	60	45	40	41	47	63	80	94	105	115	119	112	96	77	66	61	64	72	83	95	104	104/00:00	40/05:00	64	119/13:00	61/18:00	58
最大值	114	116	116	113	105	111	116	120	133	136	139	145	144	133	133	128	117	116	114	116	125	129	128	121						
最小值	26	21	17	16	18	21	23	32	47	63	69	79	85	85	87	84	71	65	61	64	58	51	46	34						

[註1]: 月平均水位 = 87公分，最大水位 = 145公分，最小水位 = 16公分, 平均潮差 = 56公分，最大 潮差 = 112公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T941KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-336 1994 年 2 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1994年 2月 1日 0時 0分 ~ 1994年 2月28日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	108	109	103	90	72	60	55	58	67	81	93	104	115	122	123	109	90	74	65	62	60	68	77	91	109/01:00	55/06:00	54	123/14:00	60/20:00	63
2	101	107	108	104	93	81	73	69	68	76	87	95	104	110	112	105	91	74	57	42	38	37	44	54	108/02:00	68/08:00	40	112/14:00	37/21:00	75
3	69	81	91	94	94	86	78	71	67	64	68	75	85	92	99	99	94	83	68	54	40	30	29	35	94/03:00	64/09:00	30	99/14:00	29/22:00	70
4	47	62	78	93	102	109	102	97	90	86	85	85	88	96	101	107	107	103	96	78	64	47	37	32	109/05:00	85/10:00	24	107/15:00	32/23:00	75
5	40	52	70	86	102	114	123	127	121	112	105	99	95	98	107	113	116	115	110	99	82	63	46	33	127/07:00	95/12:00	32	116/16:00	*	*
6	31	35	48	63	81	102	119	124	123	119	114	108	101	99	98	101	105	111	112	109	102	86	67	50	124/07:00	31/00:00	93	112/18:00	98/14:00	14
7	38	30	37	50	68	87	104	120	128	130	124	115	105	99	93	93	99	105	110	110	103	95	80	63	130/09:00	30/01:00	100	110/18:00	93/14:00	17
8	45	30	29	34	48	67	87	104	116	127	126	116	103	98	93	92	91	93	99	104	103	97	87	72	127/09:00	29/02:00	98	104/19:00	91/16:00	13
9	51	36	27	30	44	67	85	105	119	131	134	127	114	104	100	99	101	104	115	117	117	113	104	90	134/10:00	27/02:00	107	117/19:00	99/15:00	18
10	69	52	32	29	34	48	65	82	98	107	114	114	108	92	84	81	79	80	83	88	93	94	90	83	114/10:00	29/03:00	85	94/21:00	79/16:00	15
11	71	51	38	30	28	35	47	67	88	102	113	119	116	110	100	92	89	91	98	104	112	116	117	113	119/11:00	28/04:00	91	117/22:00	89/16:00	28
12	104	90	73	57	54	58	68	86	107	121	132	136	135	126	116	104	101	101	103	107	113	120	123	122	136/11:00	54/04:00	82	123/22:00	101/16:00	22
13	116	101	83	67	55	54	55	64	77	92	104	112	110	99	91	79	67	58	58	66	75	84	93	99	112/11:00	54/05:00	58	99/23:00	58/17:00	41
14	97	88	77	66	57	51	55	60	71	83	94	104	109	110	100	85	77	70	69	71	70	79	85	95	110/13:00	51/05:00	59	71/19:00	69/18:00	2
15	100	98	91	81	73	64	60	64	73	84	93	102	108	110	104	93	85	77	70	66	68	74	83	94	100/00:00	60/06:00	40	110/13:00	66/19:00	44
16	102	109	104	96	86	79	73	71	73	81	89	99	104	108	103	97	89	74	62	56	56	60	67	78	109/01:00	71/07:00	38	108/13:00	56/19:00	52
17	87	98	102	103	99	90	80	76	76	79	86	92	98	102	104	101	93	83	64	51	49	51	58	66	103/03:00	76/07:00	27	104/14:00	49/20:00	55
18	74	81	90	99	104	105	105	100	94	89	84	86	91	99	104	104	97	91	81	70	56	52	50	56	105/05:00	84/10:00	21	104/14:00	50/22:00	54
19	66	77	88	100	109	114	111	104	101	96	95	92	96	103	107	112	110	107	101	85	72	60	56	54	114/05:00	92/11:00	22	112/15:00	54/23:00	58
20	58	70	82	98	108	120	124	124	116	113	105	100	101	102	104	108	112	112	103	96	84	70	61	50	124/06:00	100/11:00	24	112/16:00	50/23:00	62
21	50	55	65	79	96	107	117	123	123	117	112	108	104	100	103	108	109	107	105	100	91	79	63	55	123/07:00	50/00:00	73	109/16:00	100/13:00	9
22	47	46	51	62	75	93	111	123	128	126	117	108	97	91	90	90	93	97	99	98	91	79	66	50	128/08:00	46/01:00	82	99/18:00	90/14:00	9
23	39	36	40	46	58	77	93	112	121	128	125	115	109	103	101	102	107	114	121	124	120	111	99	81	128/09:00	36/01:00	92	124/19:00	101/14:00	23
24	66	58	56	61	77	94	113	134	145	147	143	130	119	109	101	97	99	108	116	117	116	110	94	76	147/09:00	56/02:00	91	117/19:00	97/15:00	20
25	55	41	34	35	44	58	76	91	104	112	112	109	99	84	75	73	75	83	95	105	112	112	101	88	112/09:00	34/02:00	78	112/20:00	73/15:00	39
26	65	44	31	27	33	47	67	87	104	115	116	112	102	87	74	60	63	72	87	100	112	113	108	103	116/10:00	27/03:00	89	113/21:00	60/15:00	53
27	85	61	44	33	36	45	63	82	102	115	122	119	110	91	76	58	57	65	77	95	111	122	121	116	122/10:00	33/03:00	89	122/21:00	57/16:00	65
28	104	88	68	50	44	48	64	79	95	107	116	117	112	98	79	63	51	49	56	71	87	101	110	119	117/11:00	44/04:00	73	119/23:00	49/17:00	70
最大值	116	109	108	104	109	120	124	134	145	147	143	136	135	126	123	113	116	115	121	124	120	122	123	122						
最小值	31	30	27	27	28	35	47	58	67	64	68	75	85	84	74	58	51	49	56	42	38	30	29	32						

[註 1]: 月平均水位 = 87公分，最大水位 = 147公分，最小水位 = 27公分, 平均潮差 = 52公分，最大 潮差 = 107公分。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 672筆, 檔名: T942KL10.1HE。

表2-337 1994 年 3 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1994年 3月 1日 0時 0分 ~ 1994年 3月31日23時 0分

日＼時	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	110	103	91	75	63	56	58	72	88	105	120	122	117	107	94	71	52	43	43	52	65	78	96	105	122/11:00	56/05:00	66	*	43/17:00	*
2	110	108	102	87	72	64	63	65	72	84	95	102	105	103	96	82	63	43	35	35	42	54	70	87	110/00:00	63/06:00	47	105/12:00	35/18:00	70
3	103	111	110	104	96	86	79	76	75	80	91	99	104	111	105	94	79	58	46	38	35	40	56	72	111/01:00	75/08:00	36	111/13:00	35/20:00	76
4	87	104	112	116	113	108	101	94	89	89	93	99	104	110	112	112	102	85	64	48	34	29	33	44	116/03:00	89/08:00	27	112/14:00	29/21:00	83
5	63	78	96	112	120	120	116	108	100	95	94	96	100	104	105	111	110	101	89	73	56	40	39	42	120/04:00	94/10:00	26	111/15:00	39/22:00	72
6	54	71	86	99	116	127	128	123	115	110	101	96	94	94	95	98	102	104	98	86	72	57	43	35	128/06:00	94/12:00	34	104/17:00	35/23:00	69
7	35	46	62	82	100	114	125	127	126	117	112	103	95	93	94	99	102	108	112	104	97	86	69	58	127/07:00	35/00:00	92	112/18:00	93/13:00	19
8	49	55	63	79	94	112	127	135	142	139	132	122	113	105	102	104	108	112	116	116	115	107	93	77	142/08:00	49/00:00	93	116/18:00	102/14:00	14
9	62	52	54	60	74	88	105	123	136	140	134	124	114	103	94	93	98	104	107	112	113	109	103	86	140/09:00	52/01:00	88	113/20:00	93/15:00	20
10	71	54	43	45	55	69	84	103	115	117	116	104	94	84	81	78	79	85	93	99	104	103	95	81	117/09:00	43/02:00	74	104/20:00	78/15:00	26
11	67	49	38	37	45	56	69	85	97	102	107	101	92	79	73	68	72	78	85	94	100	100	102	97	107/10:00	37/03:00	70	100/20:00	68/15:00	32
12	80	65	54	52	55	61	75	88	101	109	116	114	103	93	87	82	85	91	98	110	116	119	119	112	116/10:00	52/03:00	64	119/21:00	82/15:00	37
13	104	94	83	75	78	84	90	99	109	116	123	123	116	102	91	82	77	78	83	92	102	111	113	111	123/10:00	75/03:00	48	113/22:00	77/16:00	36
14	104	94	80	64	52	52	62	75	87	97	102	101	94	82	70	58	51	51	55	65	78	88	97	104	102/10:00	52/04:00	50	104/23:00	51/16:00	53
15	104	97	86	77	68	61	62	67	77	87	94	97	95	86	73	61	54	52	54	58	69	81	92	102	104/00:00	61/05:00	43	97/11:00	52/17:00	45
16	109	110	102	92	83	77	76	80	86	93	98	102	102	100	88	75	62	55	55	57	66	77	91	104	110/01:00	76/06:00	34	102/11:00	55/17:00	47
17	113	115	111	104	94	86	82	81	86	92	98	101	102	100	96	87	71	58	51	50	57	65	77	88	115/01:00	81/07:00	34	102/12:00	50/19:00	52
18	96	105	108	104	101	96	88	82	82	85	91	96	99	98	94	85	74	57	47	44	48	52	62	72	108/02:00	82/07:00	26	99/12:00	44/19:00	55
19	82	94	107	111	110	107	102	97	95	94	98	101	104	109	113	110	98	82	70	62	57	55	56	65	111/03:00	94/09:00	17	113/14:00	55/21:00	58
20	78	94	108	117	122	121	117	112	103	98	94	91	93	99	100	100	93	86	73	61	52	45	46	52	122/04:00	91/11:00	31	100/14:00	45/21:00	55
21	61	74	88	103	110	115	116	111	104	100	93	89	90	96	100	102	100	94	87	77	69	56	48	47	116/06:00	89/11:00	27	102/15:00	47/23:00	55
22	52	61	75	91	104	117	125	126	117	112	104	96	88	90	95	99	104	104	103	93	83	72	58	50	126/07:00	88/12:00	38	104/16:00	*	*
23	49	58	70	86	102	119	130	136	131	123	114	104	97	93	94	100	104	107	107	104	97	84	70	56	136/07:00	49/00:00	87	107/17:00	93/13:00	14
24	51	48	51	60	74	89	102	109	110	109	100	87	78	75	75	81	88	93	97	98	97	89	76	61	110/08:00	48/01:00	62	98/19:00	75/13:00	23
25	51	44	49	57	71	85	102	116	123	124	115	98	83	72	74	77	83	92	104	110	108	102	92	75	124/09:00	44/01:00	80	110/19:00	72/13:00	38
26	56	47	44	51	65	79	97	112	120	121	116	101	80	67	63	65	76	88	101	113	120	119	108	91	121/09:00	44/02:00	77	120/20:00	63/14:00	57
27	71	52	46	47	52	63	80	98	104	104	103	93	71	54	41	36	41	54	72	91	105	109	108	100	104/08:00	46/02:00	58	109/21:00	36/15:00	73
28	88	67	51	44	49	58	72	85	99	107	104	98	85	62	44	34	35	43	60	81	97	110	119	121	107/09:00	44/03:00	63	121/23:00	34/15:00	87
29	113	93	78	61	58	67	79	93	107	120	121	116	108	84	58	37	33	39	52	73	92	110	121	130	121/10:00	58/04:00	63	130/23:00	33/16:00	97
30	127	111	96	83	76	77	81	90	102	110	119	115	109	96	71	51	31	19	25	40	61	81	102	115	119/10:00	76/04:00	43	*	19/17:00	*
31	125	123	115	104	93	84	84	87	92	100	107	110	109	101	89	70	46	32	28	35	47	64	81	104	125/00:00	84/05:00	41	110/11:00	28/18:00	82
最大值	127	123	115	117	122	127	130	136	142	140	134	124	117	111	113	112	110	112	116	116	120	119	121	130						
最小值	35	44	38	37	45	52	58	65	72	80	91	87	71	54	41	34	31	19	25	35	34	29	33	35						

[註1]: 月平均水位 = 86公分，最大水位 = 142公分，最小水位 = 19公分, 平均潮差 = 52公分，最大 潮差 = 97公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T943KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-338 1994 年 4 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1994年 4月 1日 0時 0分 ~ 1994年 4月30日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	105	103	88	75	63	56	58	72	88	105	120	122	117	107	94	71	52	43	43	52	65	78	96	105	122/11:00	56/05:00	66	*	43/17:00	*
2	110	108	102	87	72	64	63	65	72	84	95	102	105	103	96	82	63	43	35	35	42	54	70	87	110/00:00	63/06:00	47	105/12:00	35/18:00	70
3	103	111	110	104	96	86	79	76	75	80	91	99	104	111	105	94	79	58	46	38	35	40	52	72	111/01:00	75/08:00	36	111/13:00	35/20:00	76
4	87	104	112	116	113	108	101	94	89	89	93	99	104	110	112	112	102	85	64	48	34	29	33	44	116/03:00	89/08:00	27	112/14:00	29/21:00	83
5	63	78	96	112	120	120	116	108	100	95	94	96	100	104	105	111	110	101	89	73	56	40	39	42	120/04:00	94/10:00	26	111/15:00	39/22:00	72
6	54	69	86	99	116	127	128	123	115	107	101	96	94	94	95	98	102	104	98	86	72	57	43	35	128/06:00	94/12:00	34	104/17:00	35/23:00	69
7	35	46	62	82	100	114	125	127	126	117	112	103	95	93	94	99	102	108	109	104	97	86	69	58	127/07:00	35/00:00	92	109/18:00	93/13:00	16
8	52	55	63	77	94	112	127	135	142	139	132	122	113	105	102	104	108	112	116	116	115	107	93	77	142/08:00	52/00:00	90	116/18:00	102/14:00	14
9	62	52	54	60	72	88	105	123	136	140	134	124	114	103	94	93	98	104	107	112	113	109	103	86	140/09:00	52/01:00	88	113/20:00	93/15:00	20
10	71	54	43	45	55	69	84	103	115	117	116	104	94	84	81	78	79	85	93	99	104	103	95	81	117/09:00	43/02:00	74	104/20:00	78/15:00	26
11	63	49	38	37	45	56	69	85	97	102	107	101	92	79	71	68	72	78	85	94	100	100	102	97	107/10:00	37/03:00	70	100/20:00	68/15:00	32
12	80	65	54	52	55	61	75	88	101	109	115	114	103	93	87	82	85	91	98	110	116	119	119	112	115/10:00	52/03:00	63	119/21:00	82/15:00	37
13	104	94	83	78	78	84	90	99	109	116	123	123	116	102	91	82	77	78	83	92	102	111	113	111	123/10:00	78/03:00	45	113/22:00	77/16:00	36
14	104	94	80	64	52	52	62	75	87	97	102	101	94	82	70	58	51	51	55	65	78	88	97	104	102/10:00	52/04:00	50	104/23:00	51/16:00	53
15	104	97	86	77	68	61	62	67	77	87	94	97	95	86	73	61	54	52	54	58	69	81	92	102	104/00:00	61/05:00	43	97/11:00	52/17:00	45
16	109	110	102	92	83	77	76	80	86	93	98	102	102	100	88	75	62	55	55	57	66	77	91	104	110/01:00	76/06:00	34	102/11:00	55/17:00	47
17	113	115	111	104	94	86	82	81	86	92	98	101	102	100	96	87	71	58	51	50	57	65	77	88	115/01:00	81/07:00	34	102/12:00	50/19:00	52
18	99	105	108	104	101	96	88	82	82	85	91	96	99	98	94	85	74	57	47	44	48	52	62	72	108/02:00	82/07:00	26	99/12:00	44/19:00	55
19	82	94	107	111	110	107	102	97	95	94	96	101	104	109	113	110	98	82	70	62	57	55	56	65	111/03:00	94/09:00	17	113/14:00	55/21:00	58
20	78	94	108	117	122	121	117	112	103	98	94	91	93	99	100	100	93	86	73	61	52	45	46	52	122/04:00	91/11:00	31	100/14:00	45/21:00	55
21	61	74	88	103	110	115	116	111	104	100	93	89	90	96	100	102	100	94	87	77	69	56	48	47	116/06:00	89/11:00	27	102/15:00	47/23:00	55
22	52	61	75	91	104	117	125	126	117	112	104	96	88	90	95	99	104	104	103	93	83	72	58	50	126/07:00	88/12:00	38	104/16:00	*	*
23	49	58	70	86	102	119	130	136	131	123	114	104	97	93	94	100	104	107	107	104	97	84	70	56	136/07:00	49/00:00	87	107/17:00	93/13:00	14
24	51	48	51	60	74	89	102	109	110	109	100	87	78	75	75	81	88	93	97	98	97	89	76	61	110/08:00	48/01:00	62	98/19:00	75/13:00	23
25	51	44	49	57	71	85	102	116	123	124	115	98	83	72	74	77	83	92	104	110	108	102	92	75	124/09:00	44/01:00	80	110/19:00	72/13:00	38
26	56	47	44	51	65	79	97	112	120	121	116	101	80	67	63	65	76	88	101	113	120	119	108	91	121/09:00	44/02:00	77	120/20:00	63/14:00	57
27	71	52	46	47	52	63	80	95	104	104	103	93	71	54	41	36	41	54	69	91	105	109	108	100	104/08:00	46/02:00	58	109/21:00	36/15:00	73
28	88	67	51	44	49	58	72	85	99	107	104	98	85	62	44	34	35	43	60	81	97	110	119	121	107/09:00	44/03:00	63	121/23:00	34/15:00	87
29	113	93	78	61	58	67	79	93	107	120	121	116	108	84	58	37	33	39	52	73	92	110	121	130	121/10:00	58/04:00	63	130/23:00	33/16:00	97
30	127	111	96	83	76	77	81	90	102	110	115	115	109	96	71	51	31	22	25	40	61	81	102	115	115/10:00	76/04:00	39	*	22/17:00	*
最大值	127	115	112	117	122	127	130	136	142	140	134	124	117	111	113	112	110	112	116	116	120	119	121	130						
最小值	35	44	38	37	45	52	58	65	72	80	91	87	71	54	41	34	31	22	25	35	34	29	33	35						

[註1]: 月平均水位 = 86公分，最大水位 = 142公分，最小水位 = 22公分, 平均潮差 = 51公分，最大 潮差 = 97公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T944KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-339 1994 年 5 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1994年 5月 1日 0時 0分 ~ 1994年 5月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	121	137	147	149	145	138	127	120	116	116	116	116	120	122	120	115	100	86	69	61	57	61	72	89	149/03:00	116/08:00	33	122/13:00	116/11:00	6
2	104	117	135	146	149	144	137	130	120	112	109	111	113	116	119	121	120	112	102	88	77	71	71	81	149/04:00	109/10:00	40	121/15:00	71/21:00	50
3	96	107	122	137	150	154	150	143	131	120	113	108	108	111	115	119	124	127	122	110	101	90	86	87	154/05:00	108/11:00	46	127/17:00	86/22:00	41
4	94	104	117	130	142	150	151	144	135	125	113	105	100	100	104	109	114	120	124	122	112	101	87	78	151/06:00	100/12:00	51	124/18:00	*	*
5	77	82	88	99	110	120	126	126	122	114	101	87	79	76	76	82	93	102	108	111	110	104	91	83	126/06:00	77/00:00	49	111/19:00	76/13:00	35
6	77	74	75	81	92	105	113	117	117	114	103	89	79	74	72	75	83	92	100	107	112	111	104	96	117/07:00	74/01:00	43	112/20:00	72/14:00	40
7	90	85	84	88	94	100	107	114	116	112	103	90	79	74	75	80	86	94	105	116	123	124	123	116	116/08:00	84/02:00	32	124/21:00	74/13:00	50
8	108	102	99	98	103	107	114	116	119	115	109	94	82	74	71	76	82	93	102	110	120	126	126	122	119/08:00	98/03:00	21	126/21:00	71/14:00	55
9	114	107	103	101	102	107	110	112	114	113	108	96	81	71	66	67	72	82	90	102	115	124	128	125	114/08:00	101/03:00	13	128/22:00	66/14:00	62
10	121	111	105	102	100	104	108	109	111	109	107	98	82	69	60	56	60	70	84	96	108	120	129	133	111/08:00	100/04:00	11	133/23:00	56/15:00	77
11	129	121	111	104	105	109	112	115	116	116	115	107	92	78	67	62	62	72	85	98	112	125	136	142	116/08:00	104/03:00	12	*	62/15:00	*
12	143	137	126	119	114	111	112	115	117	116	112	107	96	80	66	51	50	52	58	74	89	102	117	128	143/00:00	111/05:00	32	117/08:00	50/16:00	67
13	133	130	120	114	109	104	104	104	109	111	110	105	98	84	72	58	49	49	55	68	83	96	110	125	133/00:00	104/05:00	29	111/09:00	104/07:00	7
14	137	136	132	125	117	114	113	113	116	117	119	116	109	98	85	75	66	61	56	58	74	92	104	121	137/00:00	113/06:00	24	119/10:00	56/18:00	63
15	132	140	138	132	126	117	114	112	115	116	116	116	113	107	98	86	74	62	56	58	68	83	96	108	140/01:00	112/07:00	28	116/09:00	56/18:00	60
16	123	133	140	138	134	126	116	105	104	105	108	110	111	109	99	91	78	65	57	54	58	67	77	90	140/02:00	104/08:00	36	111/12:00	54/19:00	57
17	102	116	128	135	133	126	115	109	104	102	104	107	111	114	112	107	103	93	82	76	74	74	79	95	135/03:00	102/09:00	33	114/13:00	74/20:00	40
18	109	123	137	142	142	134	125	114	104	97	93	94	98	102	103	103	100	93	80	70	61	56	58	65	142/03:00	93/10:00	49	103/14:00	56/21:00	47
19	80	91	103	116	125	127	120	110	99	84	77	74	76	83	88	96	100	99	93	86	75	67	62	61	127/05:00	74/11:00	53	100/16:00	61/23:00	39
20	71	82	94	104	116	121	120	112	100	85	74	65	63	68	76	87	96	103	104	99	90	81	73	69	121/05:00	63/12:00	58	104/18:00	69/23:00	35
21	72	79	88	99	109	117	122	116	107	95	81	67	65	68	76	89	101	111	117	121	116	105	96	91	122/06:00	65/12:00	57	121/19:00	*	*
22	88	89	94	103	113	125	130	130	122	105	85	69	57	56	63	77	93	104	116	129	133	126	114	102	130/06:00	88/00:00	42	133/20:00	56/13:00	77
23	95	93	94	101	110	115	120	123	119	110	92	70	54	44	45	56	74	92	108	123	134	137	130	122	123/07:00	93/01:00	30	137/21:00	44/13:00	93
24	109	103	101	103	111	119	124	125	124	117	103	82	58	43	36	43	58	77	98	115	132	145	147	138	125/07:00	101/02:00	24	147/22:00	36/14:00	111
25	125	114	105	108	112	116	120	125	125	123	114	95	71	48	36	32	37	56	80	102	122	140	150	151	125/07:00	105/02:00	20	151/23:00	32/15:00	119
26	146	135	124	116	116	119	126	130	135	134	128	115	96	72	48	32	33	44	61	83	108	129	144	150	135/08:00	116/03:00	19	150/23:00	32/15:00	118
27	150	141	129	120	115	115	116	121	124	125	123	116	104	83	60	37	25	26	36	52	75	95	116	133	150/00:00	115/04:00	35	125/09:00	25/16:00	100
28	141	141	136	129	119	113	109	110	112	114	116	114	109	99	82	65	47	37	36	43	58	77	95	116	141/00:00	109/06:00	32	116/10:00	36/18:00	80
29	132	142	143	138	125	113	105	104	104	110	111	112	112	108	97	82	67	54	47	49	57	73	89	105	143/02:00	104/07:00	39	112/11:00	47/18:00	65
30	122	135	140	141	136	127	116	109	104	108	110	113	113	112	108	101	90	77	65	56	56	65	78	93	141/03:00	104/08:00	37	113/11:00	56/19:00	57
31	105	121	130	136	133	127	115	105	99	95	93	95	99	103	105	107	103	92	81	71	65	65	72	85	136/03:00	93/10:00	43	107/15:00	65/20:00	42
最大值	150	142	147	149	150	154	151	144	135	134	128	116	120	122	120	121	124	127	124	129	134	145	150	151						
最小值	71	74	75	81	92	100	104	104	99	84	74	65	54	43	36	32	25	26	36	43	56	56	58	61						

[註 1]: 月平均水位 = 101公分，最大水位 = 154公分，最小水位 = 25公分, 平均潮差 = 46公分，最大 潮差 = 119公分。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T945KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-340 1994 年 6 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1994年 6月 1日 0時 0分 ~ 1994年 6月30日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	94	112	125	133	136	129	120	110	100	93	90	88	91	95	99	104	108	104	101	92	82	77	74	79	136/04:00	88/11:00	48	108/16:00	74/22:00	34
2	87	98	107	120	129	130	125	116	104	93	83	75	75	81	88	96	103	108	109	104	97	87	79	78	130/05:00	75/11:00	55	109/18:00	78/23:00	31
3	83	91	97	105	113	120	120	116	105	92	79	70	66	65	74	83	95	103	109	111	108	103	96	89	120/05:00	65/13:00	55	111/19:00	*	*
4	85	88	92	98	108	113	116	116	108	96	83	72	68	67	73	80	90	100	109	119	121	119	111	104	116/06:00	85/00:00	31	121/20:00	67/13:00	54
5	101	100	100	104	112	116	120	121	116	109	94	81	72	70	70	79	88	101	110	120	128	132	129	122	121/07:00	100/01:00	21	132/21:00	70/13:00	62
6	116	112	110	111	115	117	122	122	117	113	102	88	75	67	66	72	80	92	104	116	127	134	137	131	122/06:00	110/02:00	12	137/22:00	66/14:00	71
7	119	112	109	109	110	115	117	119	116	111	103	87	71	60	55	56	65	77	95	108	120	132	135	133	119/07:00	109/02:00	10	135/22:00	55/14:00	80
8	124	115	110	107	107	110	114	116	115	111	103	91	71	58	51	47	50	63	79	94	110	123	131	130	116/07:00	107/03:00	9	131/22:00	47/15:00	84
9	126	119	112	107	105	107	112	117	117	116	109	98	81	66	54	50	52	64	80	94	109	126	137	144	117/07:00	105/04:00	12	*	50/15:00	*
10	145	138	129	122	116	116	116	123	125	126	120	111	97	79	65	55	51	58	73	89	107	119	131	141	145/00:00	116/04:00	29	126/09:00	116/06:00	10
11	145	141	132	125	119	116	117	120	124	123	120	113	103	86	68	55	50	52	60	74	91	104	120	134	145/00:00	116/05:00	29	124/08:00	50/16:00	74
12	139	138	131	123	116	113	115	116	120	122	124	117	111	99	79	63	55	50	55	68	85	97	114	127	139/00:00	113/05:00	26	124/10:00	50/17:00	74
13	139	141	139	131	122	114	112	113	116	121	124	123	116	109	96	79	65	58	60	67	78	93	108	124	141/01:00	112/06:00	29	124/10:00	58/17:00	66
14	138	144	148	140	128	117	114	113	116	121	124	127	127	126	117	104	89	75	71	74	80	93	107	119	148/02:00	113/07:00	35	127/11:00	71/18:00	56
15	133	143	149	145	139	130	121	115	111	110	114	121	124	126	125	115	104	91	82	77	78	84	93	105	149/02:00	110/09:00	39	126/13:00	77/19:00	49
16	121	131	142	147	143	132	116	108	104	99	101	104	113	117	124	126	120	109	97	88	84	84	89	100	147/03:00	99/09:00	48	126/15:00	84/20:00	42
17	113	123	133	141	143	139	126	113	100	93	89	92	100	107	117	126	127	123	116	107	98	93	96	99	143/04:00	89/10:00	54	127/16:00	93/21:00	34
18	108	119	129	136	146	147	137	124	109	99	91	86	84	93	104	119	128	134	135	132	124	114	104	98	147/05:00	84/12:00	63	135/18:00	98/23:00	37
19	100	108	119	127	133	138	137	124	110	90	74	65	58	63	77	92	107	121	130	134	130	120	112	105	138/05:00	58/12:00	80	134/19:00	*	*
20	102	104	109	116	123	129	134	130	121	103	81	64	52	52	61	79	96	113	129	141	145	140	129	121	134/06:00	102/00:00	32	145/20:00	52/12:00	93
21	110	104	108	112	119	124	128	126	120	108	87	66	46	40	44	58	77	98	113	130	142	146	141	130	128/06:00	104/01:00	24	146/21:00	40/13:00	106
22	121	112	107	110	115	120	123	125	123	115	100	76	54	36	32	37	56	79	97	115	132	144	147	142	125/07:00	107/02:00	18	147/22:00	32/14:00	115
23	131	119	110	110	113	117	124	128	126	124	112	95	70	47	35	31	39	58	80	102	120	136	145	147	128/07:00	110/02:00	18	147/23:00	31/15:00	116
24	142	133	123	117	117	120	123	128	128	128	122	110	91	66	46	37	36	48	64	87	108	125	141	149	128/07:00	117/03:00	11	128/09:00	36/16:00	92
25	150	141	130	119	113	112	115	122	126	126	123	117	108	84	66	45	36	36	48	66	86	104	124	140	150/00:00	112/05:00	38	126/08:00	36/16:00	90
26	147	146	131	121	111	105	108	112	116	121	121	121	116	104	88	64	50	41	46	58	77	96	113	129	147/00:00	105/05:00	42	121/09:00	41/17:00	80
27	145	148	141	131	119	109	103	103	108	114	119	119	116	111	101	82	68	58	52	55	67	84	98	113	148/01:00	103/06:00	45	119/10:00	52/18:00	67
28	129	135	137	131	121	109	99	96	100	104	108	112	114	113	110	101	85	76	68	67	69	79	92	105	137/02:00	96/07:00	41	114/12:00	67/19:00	47
29	119	129	134	136	127	114	104	99	95	96	98	102	104	109	112	110	104	95	86	82	81	82	89	99	136/03:00	95/08:00	41	112/14:00	81/20:00	31
30	110	120	130	132	129	124	113	100	93	86	89	92	95	100	104	110	110	107	103	96	89	88	91	96	132/03:00	86/09:00	46	110/15:00	88/21:00	22
最大值	150	148	149	147	146	147	137	130	128	128	124	127	127	126	125	126	128	134	135	141	145	146	147	149						
最小值	83	88	92	98	105	105	99	96	93	86	74	64	46	36	32	31	36	36	46	55	67	77	74	78						

[註1]: 月平均水位 = 104公分，最大水位 = 150公分，最小水位 = 31公分, 平均潮差 = 48公分，最大 潮差 = 116公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T946KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-341 1994 年 7 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1994年 7月 1日 0時 0分 ~ 1994年 7月31日23時 0分

日＼時	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	107	115	124	130	129	124	115	103	94	88	83	83	86	94	102	109	116	117	115	108	104	101	100	101	130/03:00	83/10:00	47	117/17:00	100/22:00	17
2	105	113	119	124	127	126	121	109	97	89	81	76	78	82	90	99	111	117	120	120	115	112	105	103	127/04:00	76/11:00	51	120/18:00	103/23:00	17
3	104	108	113	119	123	123	120	111	101	90	81	73	71	72	81	91	103	114	123	128	129	124	116	111	123/04:00	71/12:00	52	129/20:00	*	*
4	108	107	108	115	117	121	121	119	109	98	86	75	70	68	71	81	93	104	116	128	133	134	127	121	121/05:00	107/01:00	14	134/21:00	68/13:00	66
5	115	112	109	113	116	120	121	119	115	107	92	81	72	66	67	74	89	101	111	123	135	139	139	131	121/06:00	109/02:00	12	139/21:00	66/13:00	73
6	123	119	116	116	119	122	123	125	120	113	99	84	73	63	63	68	77	89	103	115	128	138	141	137	125/07:00	116/02:00	9	141/22:00	63/13:00	78
7	128	122	115	114	113	116	119	121	119	111	102	91	76	63	57	58	69	81	94	108	121	133	139	139	121/07:00	113/04:00	8	139/22:00	57/14:00	82
8	132	124	119	115	116	117	120	120	116	113	105	95	81	65	58	56	63	73	87	100	114	128	137	143	120/06:00	115/03:00	5	143/23:00	56/15:00	87
9	139	130	121	115	116	116	120	123	124	122	116	105	93	75	64	58	60	68	80	93	108	122	135	143	116/04:00	115/03:00	1	124/08:00	116/05:00	8
10	142	134	128	122	116	116	119	122	124	127	125	116	104	92	75	65	58	60	71	84	100	116	126	131	127/09:00	116/04:00	11	*	58/16:00	*
11	132	131	131	130	126	119	116	116	116	114	111	108	100	85	72	62	52	48	55	76	95	112	127	140	132/00:00	131/01:00	1	131/02:00	116/06:00	15
12	150	151	144	132	123	113	112	115	122	126	128	128	123	113	100	84	67	63	64	72	86	101	116	129	151/01:00	112/06:00	39	128/10:00	63/17:00	65
13	141	144	142	134	119	110	104	104	109	115	117	117	117	115	110	96	82	69	64	67	79	90	99	112	144/01:00	104/06:00	40	117/10:00	64/18:00	53
14	125	135	137	133	123	110	100	93	94	99	104	110	114	120	121	116	105	93	85	81	84	92	102	111	137/02:00	93/07:00	44	121/14:00	81/19:00	40
15	120	131	137	135	127	111	100	90	84	85	90	96	105	115	121	124	119	111	101	91	87	91	97	104	137/02:00	84/08:00	53	124/15:00	87/20:00	37
16	115	122	131	134	131	122	105	92	80	73	70	77	86	98	108	119	126	125	121	111	105	105	104	107	134/03:00	70/10:00	64	126/16:00	105/20:00	21
17	115	120	128	134	135	131	119	101	82	73	66	66	73	89	103	117	130	139	140	135	127	116	114	114	135/04:00	66/10:00	69	140/18:00	114/22:00	26
18	116	121	126	132	137	137	132	121	104	84	70	64	61	73	88	104	121	134	143	145	144	135	126	119	137/04:00	61/12:00	76	145/19:00	*	*
19	116	116	121	127	132	135	135	130	117	96	76	60	52	54	66	85	102	121	137	148	154	149	141	131	135/05:00	116/00:00	19	154/20:00	52/12:00	102
20	124	121	119	122	127	130	132	133	127	111	88	67	52	44	48	61	80	99	116	135	147	150	149	140	133/07:00	119/02:00	14	150/21:00	44/13:00	106
21	130	121	116	116	121	126	130	132	129	120	104	82	62	48	40	51	66	86	102	121	139	150	152	149	132/07:00	116/02:00	16	152/22:00	40/14:00	112
22	138	127	119	117	116	122	127	131	133	128	117	101	77	57	45	44	54	70	91	105	125	143	151	151	133/08:00	116/04:00	17	151/22:00	44/15:00	107
23	143	131	121	114	114	117	127	133	136	134	129	116	99	77	58	49	50	60	79	99	114	132	146	150	136/08:00	114/03:00	22	150/23:00	49/15:00	101
24	150	141	129	120	116	117	124	133	136	138	138	132	119	101	81	64	57	63	72	89	109	124	139	151	150/00:00	116/04:00	34	138/09:00	57/16:00	81
25	152	146	132	121	116	112	116	123	130	134	137	136	130	116	102	84	72	68	74	84	98	113	129	143	152/00:00	112/05:00	40	137/10:00	68/17:00	69
26	149	149	141	126	115	109	110	114	123	128	133	136	135	128	116	103	87	79	77	82	94	109	120	131	149/00:00	109/05:00	40	136/11:00	77/18:00	59
27	142	142	138	128	115	105	103	104	110	116	121	127	129	129	122	115	102	91	88	87	96	107	117	126	142/00:00	103/06:00	39	129/12:00	87/19:00	42
28	134	140	140	134	121	111	104	101	100	104	112	117	123	128	129	127	119	110	105	102	102	104	115	124	140/01:00	100/08:00	40	129/14:00	102/19:00	27
29	130	136	141	137	129	116	108	101	100	98	101	108	115	123	129	131	132	126	116	111	108	109	112	119	141/02:00	98/09:00	43	132/16:00	108/20:00	24
30	127	133	139	139	134	125	113	104	96	91	93	97	103	112	122	131	135	133	128	122	119	116	116	117	139/02:00	91/09:00	48	135/16:00	116/21:00	19
31	124	129	134	138	136	130	120	107	97	89	86	86	91	100	113	127	136	141	140	137	130	123	120	120	138/03:00	86/10:00	52	141/17:00	120/22:00	21
最大值	152	151	144	139	137	137	135	133	136	138	138	136	135	129	129	131	136	141	143	148	154	150	152	151						
最小值	104	107	108	113	113	105	100	90	80	73	66	60	52	44	40	44	50	48	55	67	79	90	97	101						

[註1]: 月平均水位 = 109公分，最大水位 = 154公分，最小水位 = 40公分, 平均潮差 = 45公分，最大 潮差 = 112公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T947KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-342 1994 年 8 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1994年 8月 1日 0時 0分 ~ 1994年 8月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	120	127	133	136	136	134	127	117	105	93	84	78	79	87	99	108	122	135	140	139	137	133	126	122	136/03:00	78/11:00	58	140/18:00	*	*
2	117	121	123	130	132	135	130	124	114	100	90	81	73	76	84	94	108	122	131	138	142	135	131	122	135/05:00	117/00:00	18	142/20:00	73/12:00	69
3	119	115	115	116	120	120	122	120	111	100	90	75	69	64	69	77	90	101	113	128	133	138	133	126	120/04:00	115/01:00	5	122/06:00	120/05:00	2
4	122	116	113	114	111	114	115	114	108	99	86	76	65	64	64	73	83	98	114	126	136	142	142	141	114/03:00	113/02:00	1	115/06:00	111/04:00	4
5	135	132	129	128	131	135	134	131	129	122	105	92	82	71	66	71	83	96	110	122	135	147	148	143	135/05:00	128/03:00	7	148/22:00	66/14:00	82
6	136	130	127	124	124	128	131	130	128	125	114	101	82	71	63	63	73	82	94	108	123	136	145	144	131/06:00	124/03:00	7	145/22:00	63/14:00	82
7	138	130	120	119	119	121	125	130	131	132	124	116	99	80	71	67	69	75	90	105	128	147	165	179	132/09:00	119/03:00	13	*	67/15:00	*
8	188	187	175	166	160	154	152	152	151	146	142	130	120	96	69	57	52	55	67	81	100	121	135	141	188/00:00	152/06:00	36	152/07:00	52/16:00	100
9	140	136	121	107	103	104	110	120	127	133	134	129	116	96	79	60	52	52	61	72	89	104	117	132	134/10:00	103/04:00	31	132/23:00	52/16:00	80
10	131	124	114	101	92	89	92	100	108	116	121	127	122	109	96	80	72	73	79	93	104	116	128	139	127/11:00	89/05:00	38	*	72/16:00	*
11	147	146	136	125	109	101	98	103	112	120	130	138	144	141	135	124	110	100	97	99	104	112	122	131	147/00:00	98/06:00	49	144/12:00	97/18:00	47
12	140	143	140	129	111	93	86	82	86	96	104	115	125	135	136	134	122	113	104	104	105	114	119	126	143/01:00	82/07:00	61	136/14:00	104/18:00	32
13	135	141	140	135	123	104	93	85	81	88	96	105	116	131	140	144	144	136	128	123	124	124	128	136	141/01:00	81/08:00	60	144/15:00	123/19:00	21
14	140	146	150	148	142	127	107	96	84	80	86	94	109	122	135	147	154	151	145	135	127	126	125	128	150/02:00	80/09:00	70	154/16:00	125/22:00	29
15	131	134	140	141	140	131	115	96	82	72	65	68	77	90	107	123	136	145	147	140	132	125	121	121	141/03:00	65/10:00	76	147/18:00	121/22:00	26
16	122	129	133	140	144	143	135	120	104	84	73	65	66	72	90	109	127	142	152	155	149	139	130	124	144/04:00	65/11:00	79	155/19:00	*	*
17	120	120	123	127	136	140	141	135	124	104	88	74	68	69	79	100	116	133	152	164	169	161	151	144	141/06:00	120/00:00	21	169/20:00	68/12:00	101
18	134	132	131	131	134	136	140	139	132	119	100	81	67	61	64	76	92	108	124	141	155	158	154	144	140/06:00	131/02:00	9	158/21:00	61/13:00	97
19	133	127	123	123	127	132	139	143	143	136	123	101	83	71	66	72	86	104	122	137	153	162	162	157	143/07:00	123/02:00	20	162/21:00	66/14:00	96
20	147	135	129	129	133	137	144	146	150	149	142	129	105	91	81	81	89	104	119	138	152	169	175	177	150/08:00	129/02:00	21	177/23:00	81/14:00	96
21	170	156	146	147	154	162	172	181	187	188	179	168	143	126	104	93	92	98	113	132	144	152	158	155	188/09:00	146/02:00	42	158/22:00	92/16:00	66
22	143	134	124	117	116	116	120	123	130	139	145	144	132	116	99	86	85	95	107	123	139	151	160	160	145/10:00	116/04:00	29	160/22:00	85/16:00	75
23	153	138	119	109	104	107	110	115	122	131	136	138	136	122	105	93	90	91	100	114	126	138	144	148	138/11:00	104/04:00	34	148/23:00	90/16:00	58
24	147	134	123	111	101	101	102	108	115	123	131	136	135	130	119	104	98	94	97	103	115	124	133	139	136/11:00	101/04:00	35	*	94/17:00	*
25	142	137	123	111	99	99	96	98	107	113	121	128	133	135	131	120	109	104	100	104	109	120	129	133	142/00:00	99/04:00	43	99/05:00	96/06:00	3
26	140	139	131	119	107	100	97	95	101	110	120	126	133	139	138	131	122	115	109	110	112	117	124	132	140/00:00	95/07:00	45	139/13:00	109/18:00	30
27	136	141	136	127	113	101	95	91	90	97	104	111	120	130	136	137	131	126	117	112	112	112	116	124	141/01:00	90/08:00	51	137/15:00	112/19:00	25
28	129	135	137	131	119	108	95	91	87	90	95	101	111	123	133	139	141	135	129	125	121	116	117	121	137/02:00	87/08:00	50	141/16:00	116/21:00	25
29	123	128	132	130	124	116	103	91	85	85	84	89	98	109	122	130	139	140	138	129	123	119	114	116	132/02:00	85/08:00	47	85/09:00	84/10:00	1
30	119	125	127	127	127	119	109	97	87	81	76	79	84	94	103	116	129	136	137	134	129	125	117	116	127/02:00	76/10:00	51	127/04:00	*	*
31	114	119	119	125	126	125	121	109	99	88	80	74	77	84	96	109	122	131	141	143	142	135	129	125	119/01:00	114/00:00	5	126/04:00	119/02:00	7
最大值	188	187	175	166	160	162	172	181	187	188	179	168	144	141	140	147	154	151	152	164	169	169	175	179						
最小值	114	115	113	101	92	89	86	82	81	72	65	65	65	61	63	57	52	52	61	72	89	104	114	116						

[註1]: 月平均水位 = 117公分，最大水位 = 188公分，最小水位 = 52公分, 平均潮差 = 47公分，最大 潮差 = 101公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T948KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-343 1994 年 9 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1994年 9月 1日 0時 0分 ~ 1994年 9月30日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	119	120	122	127	133	137	135	132	124	112	105	96	89	82	87	96	108	123	134	140	145	140	130	120	137/05:00	82/13:00	55	145/20:00	*	*
2	110	104	102	104	111	116	120	121	119	109	100	88	80	79	77	89	102	116	129	141	148	147	140	129	121/07:00	102/02:00	19	148/20:00	77/14:00	71
3	117	113	109	112	115	120	125	126	124	116	102	88	77	72	72	81	93	107	116	129	141	145	141	130	126/07:00	109/02:00	17	145/21:00	72/13:00	73
4	122	110	109	110	113	121	126	129	127	121	113	94	79	67	66	70	83	96	107	120	132	143	140	131	129/07:00	109/02:00	20	143/21:00	66/14:00	77
5	117	108	102	102	109	116	125	130	133	130	126	112	90	77	73	71	77	92	107	117	129	139	142	139	133/08:00	102/02:00	31	142/22:00	71/15:00	71
6	126	114	104	103	105	115	127	135	143	145	141	130	112	94	81	74	79	88	100	112	122	129	136	133	145/09:00	103/03:00	42	136/22:00	74/15:00	62
7	124	105	90	80	85	92	104	120	129	134	140	135	126	108	92	76	79	86	94	102	113	126	135	136	140/10:00	80/03:00	60	136/23:00	76/15:00	60
8	129	114	94	77	72	77	90	104	119	131	138	145	137	126	111	94	88	90	94	105	116	124	131	135	145/11:00	72/04:00	73	135/23:00	88/16:00	47
9	135	122	104	85	72	72	74	84	99	112	126	136	140	136	126	114	102	96	93	97	107	115	122	127	135/00:00	72/04:00	63	140/12:00	93/18:00	47
10	133	128	115	95	76	65	62	63	75	91	104	120	131	137	138	129	117	108	103	103	105	111	119	124	133/00:00	62/06:00	71	138/14:00	103/18:00	35
11	130	130	126	112	97	79	66	65	66	73	84	98	114	129	139	140	133	125	116	111	109	104	108	115	130/00:00	65/07:00	65	140/15:00	104/21:00	36
12	122	126	127	121	111	96	78	65	56	58	66	81	94	112	128	141	142	140	132	124	116	109	105	104	127/02:00	56/08:00	71	142/16:00	104/23:00	38
13	107	113	121	124	121	115	98	81	68	58	54	58	71	87	104	120	135	141	141	133	124	115	104	101	124/03:00	54/10:00	70	141/17:00	101/23:00	40
14	101	105	112	116	119	116	113	98	82	67	54	51	54	66	81	101	119	132	137	140	137	126	116	104	119/04:00	101/00:00	18	140/19:00	51/11:00	89
15	99	99	102	108	114	120	122	116	103	88	74	60	54	58	69	86	105	121	137	144	147	142	131	116	122/06:00	99/00:00	23	147/20:00	54/12:00	93
16	108	102	102	107	113	122	127	128	125	112	94	76	62	56	62	75	91	104	122	138	142	141	134	120	128/07:00	102/01:00	26	142/20:00	56/13:00	86
17	108	102	96	98	103	112	119	124	128	122	114	95	76	67	63	71	85	98	113	126	136	139	133	125	128/08:00	96/02:00	32	139/21:00	63/14:00	76
18	109	96	90	90	98	107	113	121	124	125	117	103	88	74	71	69	82	94	108	121	130	136	134	129	125/09:00	90/02:00	35	136/21:00	69/15:00	67
19	116	103	96	95	96	109	116	124	132	134	131	123	104	90	80	76	79	93	105	116	126	133	134	127	134/09:00	95/03:00	39	134/22:00	76/15:00	58
20	116	100	90	88	91	96	109	119	127	135	135	131	117	99	85	82	83	92	103	114	125	132	135	132	135/09:00	88/03:00	47	135/22:00	82/15:00	53
21	119	102	87	83	83	91	101	113	124	133	138	136	129	114	101	91	88	92	102	112	120	128	133	130	138/10:00	83/03:00	55	133/22:00	88/16:00	45
22	122	108	90	81	78	84	90	105	117	127	137	140	135	129	116	104	99	100	104	112	121	126	129	131	140/11:00	78/04:00	62	131/23:00	99/16:00	32
23	123	111	96	83	75	76	80	93	105	116	126	132	133	132	123	114	102	99	100	103	111	117	120	122	133/12:00	75/04:00	58	*	99/17:00	*
24	123	111	96	83	75	76	80	93	105	116	126	132	133	132	123	114	102	99	100	103	111	117	120	122	123/00:00	75/04:00	48	133/12:00	99/17:00	34
25	116	112	104	92	81	71	67	68	75	84	96	108	119	130	131	128	121	113	110	104	104	104	110	115	131/14:00	67/06:00	64	*	104/19:00	*
26	120	119	114	102	89	77	69	65	66	74	85	97	107	122	133	135	132	126	119	112	108	105	110	114	120/00:00	65/07:00	55	135/15:00	105/21:00	30
27	119	122	124	117	108	95	86	78	73	76	84	95	109	121	135	142	142	140	135	128	121	116	117	120	124/02:00	73/08:00	51	142/15:00	116/21:00	26
28	125	128	129	129	123	113	100	89	83	77	80	88	100	113	127	139	146	147	146	139	130	123	119	116	129/02:00	77/09:00	52	147/17:00	116/23:00	31
29	119	124	128	130	129	124	116	102	91	81	76	75	84	98	112	125	138	146	149	144	135	124	116	109	130/03:00	75/11:00	55	149/18:00	*	*
30	105	109	115	119	123	126	120	112	100	88	76	70	70	77	93	105	119	132	143	143	139	131	117	108	126/05:00	105/00:00	21	143/18:00	70/11:00	73
最大值	135	130	129	130	133	137	135	135	143	145	141	145	140	137	139	142	146	147	149	144	148	147	142	139						
最小值	99	96	87	77	72	65	62	63	56	58	54	51	54	56	62	69	77	86	93	97	104	104	104	101						

[註1]: 月平均水位 = 109公分，最大水位 = 149公分，最小水位 = 51公分, 平均潮差 = 50公分，最大 潮差 = 93公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T949KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-344 1994 年 10 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1994年10月1日 0時 0分 ~ 1994年10月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	102	100	102	108	115	120	120	116	110	95	82	72	68	70	80	93	105	116	128	136	137	132	119	105	120/05:00	100/01:00	20	137/20:00	68/12:00	69
2	95	91	93	101	108	115	121	120	115	108	92	77	68	69	74	87	99	111	121	130	134	131	123	107	121/06:00	91/01:00	30	134/20:00	68/12:00	66
3	95	90	90	95	104	116	124	129	129	124	109	91	80	73	73	82	98	109	119	129	136	135	124	105	129/07:00	90/01:00	39	136/20:00	73/13:00	63
4	91	84	81	84	96	109	121	128	134	130	122	105	90	78	77	81	91	104	116	127	136	139	132	115	134/08:00	81/02:00	53	139/21:00	77/14:00	62
5	96	80	71	77	87	104	123	135	144	147	141	130	105	88	78	80	87	101	111	121	130	132	126	113	147/09:00	71/02:00	76	132/21:00	78/14:00	54
6	94	72	56	51	60	74	93	108	127	138	140	138	122	104	91	82	85	95	107	117	125	131	130	123	140/10:00	51/03:00	89	131/21:00	82/15:00	49
7	107	86	65	50	50	58	76	97	114	133	144	147	141	127	114	103	98	98	105	116	124	132	133	128	147/11:00	50/03:00	97	133/22:00	98/16:00	35
8	116	100	77	58	46	49	58	74	95	115	132	142	147	141	131	120	110	102	104	108	116	122	130	131	147/12:00	46/04:00	101	131/23:00	102/17:00	29
9	125	116	100	80	61	52	52	58	76	94	114	134	147	152	154	147	139	129	125	123	129	137	149	159	154/14:00	52/05:00	102	*	123/19:00	*
10	169	171	163	151	136	120	110	112	116	125	139	154	172	181	183	177	166	151	136	125	123	124	128	132	171/01:00	110/06:00	61	183/14:00	123/20:00	60
11	135	138	137	122	107	89	65	52	46	52	67	88	109	125	142	151	152	144	131	122	113	107	104	104	138/01:00	46/08:00	92	152/16:00	104/22:00	48
12	108	111	116	121	115	104	85	66	55	46	49	60	76	97	116	133	147	150	145	134	123	110	104	102	121/03:00	46/09:00	75	150/17:00	102/23:00	48
13	104	107	111	116	116	113	103	86	71	58	49	45	55	67	84	103	119	132	137	132	127	115	103	95	116/03:00	45/11:00	71	137/18:00	*	*
14	91	94	97	103	110	114	116	110	100	87	74	63	61	68	81	94	108	121	133	138	135	127	116	104	116/06:00	91/00:00	25	138/19:00	61/12:00	77
15	96	93	93	101	107	115	120	124	119	109	97	83	74	76	81	92	102	112	122	128	131	126	115	103	124/07:00	93/01:00	31	131/20:00	74/12:00	57
16	92	85	84	85	95	104	110	116	119	117	107	91	81	75	78	83	94	102	110	117	123	124	117	107	119/08:00	84/02:00	35	124/21:00	75/13:00	49
17	93	86	83	87	96	107	117	125	132	136	130	116	103	95	91	95	103	114	121	129	133	131	122	105	136/09:00	83/02:00	53	133/20:00	91/14:00	42
18	93	78	74	75	80	92	101	111	116	121	121	112	100	86	81	79	83	87	95	102	108	111	107	97	121/09:00	74/02:00	47	111/21:00	79/15:00	32
19	86	71	62	58	65	74	87	101	113	122	125	123	113	103	92	88	90	96	104	111	116	117	116	107	125/10:00	58/03:00	67	117/21:00	88/15:00	29
20	95	80	69	65	66	76	86	99	110	119	127	127	120	110	100	92	90	90	97	102	107	110	105	99	127/10:00	65/03:00	62	110/21:00	90/16:00	20
21	88	75	61	52	51	56	65	77	91	105	117	123	120	115	105	98	95	94	98	104	107	110	112	104	123/11:00	51/04:00	72	112/22:00	94/17:00	18
22	95	82	72	60	55	55	64	77	89	104	116	122	125	123	115	104	99	96	94	99	104	109	112	111	125/12:00	55/04:00	70	112/22:00	94/18:00	18
23	104	93	80	66	56	55	58	68	81	96	112	123	130	129	123	114	104	98	95	94	98	101	105	109	130/12:00	55/05:00	75	109/23:00	94/19:00	15
24	104	96	83	72	58	52	51	58	71	85	99	112	124	130	128	122	116	107	102	99	101	104	109	111	130/13:00	51/06:00	79	*	99/19:00	*
25	112	108	98	86	72	62	57	58	64	78	90	104	119	131	139	136	131	123	116	109	104	105	110	113	112/00:00	57/06:00	55	139/14:00	104/20:00	35
26	116	115	112	103	92	81	73	67	69	75	89	102	117	130	140	145	143	134	125	115	107	104	104	105	116/00:00	67/07:00	49	145/15:00	104/21:00	41
27	110	112	114	109	100	89	78	68	62	61	68	78	92	105	119	130	135	135	128	119	107	99	95	94	114/02:00	61/09:00	53	135/16:00	94/23:00	41
28	98	103	105	108	107	100	91	79	67	64	65	71	82	96	111	124	134	140	137	129	117	107	95	93	108/03:00	64/09:00	44	140/17:00	93/23:00	47
29	94	100	105	110	114	113	107	99	86	78	72	72	78	88	102	115	127	136	138	134	122	108	95	85	114/04:00	72/10:00	42	138/18:00	*	*
30	81	85	92	99	105	111	113	107	98	86	76	68	67	72	85	97	110	122	130	131	123	110	95	82	113/06:00	81/00:00	32	131/19:00	67/12:00	64
31	76	75	80	91	100	112	119	120	116	103	89	78	72	74	80	89	103	114	125	128	124	111	95	78	120/07:00	75/01:00	45	128/19:00	72/12:00	56
最大值	169	171	163	151	136	120	124	135	144	147	144	154	172	181	183	177	166	151	145	138	137	139	149	159						
最小值	76	71	56	50	46	49	51	52	46	46	49	45	55	67	73	79	83	87	94	94	98	99	95	78						

[註1]: 月平均水位 = 103公分，最大水位 = 183公分，最小水位 = 45公分, 平均潮差 = 52公分，最大 潮差 = 102公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T94AKL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-345 1994 年 11 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1994年11月1日 0時 0分 ～ 1994年11月30日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	65	60	64	76	90	102	115	121	120	116	102	86	74	69	70	80	92	104	116	123	121	113	97	78	121/07:00	60/01:00	61	123/19:00	69/13:00	54
2	58	49	48	60	76	92	107	119	127	128	116	101	86	77	73	81	89	98	104	114	117	113	99	78	128/09:00	48/02:00	80	117/20:00	73/14:00	44
3	56	38	32	37	52	74	94	113	125	131	132	116	102	89	82	82	89	100	109	116	122	120	110	90	132/10:00	32/02:00	100	122/20:00	82/14:00	40
4	66	41	26	22	33	54	78	100	117	131	137	135	117	102	91	86	86	93	102	111	116	117	111	99	137/10:00	22/03:00	115	117/21:00	86/15:00	31
5	78	52	27	14	15	27	47	72	96	119	131	135	134	117	104	93	91	90	95	104	113	116	116	110	135/11:00	14/03:00	121	116/21:00	90/17:00	26
6	97	74	47	24	17	18	30	54	78	102	123	134	138	135	123	108	95	91	92	97	103	111	116	115	138/12:00	17/04:00	121	116/22:00	91/17:00	25
7	108	93	72	52	32	24	26	42	67	88	111	128	143	147	141	131	119	109	103	104	108	112	117	120	147/13:00	24/05:00	123	120/23:00	103/18:00	17
8	119	111	94	76	54	39	28	29	39	56	76	100	115	126	132	128	115	100	93	87	84	83	87	95	132/14:00	28/06:00	104	*	83/21:00	*
9	101	100	98	89	73	57	42	32	29	40	56	77	95	115	126	128	128	116	108	95	84	81	79	83	101/00:00	29/08:00	72	128/15:00	79/22:00	49
10	88	92	95	96	89	78	66	52	45	40	47	60	77	95	113	122	129	127	119	108	97	89	81	79	96/03:00	40/09:00	56	129/16:00	79/23:00	50
11	85	91	94	99	102	98	91	79	67	61	57	57	67	82	96	111	123	125	125	113	102	89	80	68	102/04:00	57/10:00	45	125/17:00	*	*
12	67	72	79	86	92	100	103	96	86	76	70	65	66	74	86	102	112	120	123	120	110	96	87	75	103/06:00	67/00:00	36	123/18:00	65/11:00	58
13	70	69	74	82	92	102	108	112	105	96	89	78	75	78	85	95	104	112	121	124	117	104	93	78	112/07:00	69/01:00	43	124/19:00	75/12:00	49
14	69	64	66	75	87	95	107	113	115	112	101	89	79	78	79	84	92	99	103	108	107	100	87	73	115/08:00	64/01:00	51	108/19:00	78/13:00	30
15	61	54	52	56	67	83	96	105	114	116	110	102	92	87	84	82	83	97	104	107	104	100	90	76	116/09:00	52/02:00	64	107/19:00	82/15:00	25
16	62	52	47	48	61	74	87	100	110	115	115	109	98	91	85	84	87	93	100	104	105	103	94	81	115/09:00	47/02:00	68	105/20:00	84/15:00	21
17	64	51	45	44	51	64	80	98	111	120	123	117	109	100	93	90	90	92	95	99	103	102	96	85	123/10:00	44/03:00	79	103/20:00	90/15:00	13
18	69	52	40	40	42	57	75	89	105	117	125	126	115	103	96	90	90	92	97	100	104	104	101	90	126/11:00	40/02:00	86	104/20:00	90/15:00	14
19	74	60	44	38	40	51	64	81	96	111	121	124	122	112	103	96	91	93	95	99	103	104	100	92	124/11:00	38/03:00	86	104/21:00	91/16:00	13
20	78	64	49	36	34	37	49	66	81	100	113	120	124	119	109	102	96	94	92	99	102	104	103	97	124/12:00	34/04:00	90	104/21:00	92/18:00	12
21	88	73	58	44	37	36	43	58	75	91	108	120	124	126	116	104	98	93	91	93	98	101	102	101	126/13:00	36/05:00	90	102/22:00	91/18:00	11
22	94	83	68	52	40	36	38	46	63	78	95	108	117	122	119	112	102	95	88	86	92	95	99	99	122/13:00	36/05:00	86	99/22:00	86/19:00	13
23	97	90	78	62	47	37	35	39	48	63	81	94	108	115	116	114	104	94	86	81	80	85	88	93	116/14:00	35/06:00	81	93/23:00	80/20:00	13
24	91	89	82	71	56	44	35	34	41	50	67	82	98	112	116	117	110	99	90	82	74	77	79	85	117/15:00	34/07:00	83	*	74/20:00	*
25	89	92	91	87	76	62	50	45	44	49	62	77	91	107	117	122	121	112	98	87	81	77	77	79	92/01:00	44/08:00	48	122/15:00	77/21:00	45
26	83	88	92	93	88	80	67	56	49	50	57	67	80	93	105	116	122	117	108	99	83	73	67	68	93/03:00	49/08:00	44	122/16:00	67/22:00	55
27	74	83	92	95	99	97	85	77	66	60	61	67	77	90	100	113	124	127	121	109	96	80	68	62	99/04:00	60/09:00	39	127/17:00	62/23:00	65
28	66	75	83	91	99	102	102	96	83	74	68	65	69	79	89	98	107	115	117	111	102	88	68	54	102/05:00	65/11:00	37	117/18:00	*	*
29	52	60	70	84	100	111	121	119	110	97	90	82	81	87	97	107	117	125	128	126	111	94	74	58	121/06:00	52/00:00	69	128/18:00	81/12:00	47
30	47	47	57	70	88	104	112	116	115	108	94	83	77	76	80	85	96	104	110	113	104	93	68	49	116/07:00	47/00:00	69	113/19:00	76/13:00	37
最大值	119	111	98	99	102	111	121	121	127	131	137	135	143	147	141	131	129	127	128	126	122	120	117	120						
最小值	47	38	26	14	15	18	26	29	29	40	47	57	66	69	70	80	83	90	86	81	74	73	67	49						

[註1]: 月平均水位 = 88公分，最大水位 = 147公分，最小水位 = 14公分, 平均潮差 = 55公分，最大 潮差 = 123公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T94BKL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-346 1994 年 12 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1994年12月1日 0時 0分 ~ 1994年12月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	31	24	27	43	64	84	104	120	126	125	116	104	93	86	85	94	101	110	119	121	116	103	83	60	126/08:00	24/01:00	102	121/19:00	85/14:00	36
2	37	22	20	28	51	72	99	117	132	140	140	127	113	101	98	103	109	119	128	134	131	122	109	82	140/09:00	20/02:00	120	134/19:00	98/14:00	36
3	52	26	18	20	35	57	86	111	133	143	142	139	123	108	99	93	94	99	111	116	117	114	102	84	143/09:00	18/02:00	125	117/20:00	93/15:00	24
4	63	33	10	1	3	16	41	67	93	116	127	131	130	113	99	92	85	86	94	101	108	108	102	93	131/11:00	1/03:00	130	108/20:00	85/16:00	23
5	78	52	28	9	-1	2	17	43	68	94	111	123	126	121	107	95	87	83	85	89	95	101	102	98	126/12:00	-1/04:00	127	102/22:00	83/17:00	19
6	89	73	51	31	16	6	11	27	47	70	95	115	123	127	120	107	96	87	82	84	85	88	92	96	127/13:00	6/05:00	121	96/23:00	82/18:00	14
7	93	84	74	52	33	20	10	20	31	54	74	98	115	124	130	121	107	98	91	83	85	89	93	102	130/14:00	10/06:00	120	*	83/19:00	*
8	105	104	97	85	68	55	44	45	46	60	77	94	110	125	137	133	124	111	100	89	80	76	79	84	105/00:00	44/06:00	61	137/14:00	76/21:00	61
9	88	89	94	90	88	74	68	58	51	54	65	76	90	105	120	128	127	120	111	98	86	79	83	83	94/02:00	51/08:00	43	128/15:00	79/21:00	49
10	91	98	104	112	115	109	100	90	80	77	83	92	104	116	128	135	138	135	125	107	92	78	70	66	115/04:00	77/09:00	38	138/16:00	66/23:00	72
11	69	77	81	88	95	99	98	95	85	77	73	73	77	91	101	109	119	124	121	110	96	83	74	66	99/05:00	73/10:00	26	124/17:00	66/23:00	58
12	68	72	81	95	104	115	120	124	116	109	103	100	97	102	110	123	129	134	135	125	116	99	83	72	124/07:00	97/12:00	27	135/18:00	*	*
13	62	61	70	82	91	105	115	120	121	115	102	91	84	83	84	90	98	108	109	108	97	88	75	57	121/08:00	61/01:00	60	109/18:00	83/13:00	26
14	42	37	40	45	58	73	84	95	101	103	102	94	86	81	77	82	84	90	94	95	95	85	72	57	103/09:00	37/01:00	66	95/19:00	77/14:00	18
15	47	36	40	44	56	71	86	103	112	120	116	110	104	98	93	95	96	101	107	108	105	97	84	68	120/09:00	36/01:00	84	108/19:00	93/14:00	15
16	55	45	38	41	50	66	80	93	104	112	112	109	101	93	88	85	85	88	92	92	91	84	74	58	112/09:00	38/02:00	74	92/18:00	85/15:00	7
17	44	29	20	18	25	41	57	75	91	100	107	105	99	93	89	82	77	83	87	93	92	90	84	69	107/10:00	18/03:00	89	93/19:00	77/16:00	16
18	56	39	28	22	23	34	50	71	91	104	114	120	114	107	101	94	89	88	94	98	102	102	93	84	120/11:00	22/03:00	98	102/20:00	88/17:00	14
19	67	50	34	24	25	30	45	63	81	100	109	114	114	105	96	88	83	84	83	88	92	95	91	82	114/11:00	24/03:00	90	84/17:00	83/16:00	1
20	68	48	34	19	14	16	27	44	63	85	101	110	115	110	102	92	85	82	83	87	91	98	96	91	115/12:00	14/04:00	101	98/21:00	82/17:00	16
21	82	69	52	34	24	21	29	44	62	78	97	110	117	116	109	97	89	82	78	81	85	90	93	91	117/12:00	21/05:00	96	93/22:00	78/18:00	15
22	85	74	57	43	27	21	22	29	43	58	76	90	102	107	107	94	83	74	67	66	67	72	79	84	107/13:00	21/05:00	86	*	66/19:00	*
23	86	82	72	57	43	31	28	30	39	54	71	87	103	114	117	108	98	87	76	70	70	71	77	84	86/00:00	28/06:00	58	117/14:00	70/19:00	47
24	89	90	89	78	65	52	44	42	45	52	70	84	100	111	117	117	108	96	84	75	68	66	70	77	90/01:00	42/07:00	48	117/14:00	66/21:00	51
25	85	91	94	91	84	75	65	60	58	60	73	85	98	110	124	126	123	113	98	85	73	69	69	71	94/02:00	58/08:00	36	126/15:00	69/21:00	57
26	76	89	98	100	104	97	87	75	68	67	66	74	85	97	105	116	120	114	102	90	73	58	51	50	104/04:00	66/10:00	38	120/16:00	50/23:00	70
27	62	73	85	97	104	109	104	95	88	81	76	76	83	95	107	114	120	122	113	98	81	64	50	42	109/05:00	76/10:00	33	122/17:00	42/23:00	80
28	42	49	65	78	91	99	104	103	99	89	84	78	78	81	91	101	107	108	105	99	81	63	43	31	104/06:00	42/00:00	62	108/17:00	78/11:00	30
29	25	31	40	60	79	94	103	111	108	99	96	87	80	83	86	94	99	107	109	107	93	74	58	34	111/07:00	25/00:00	86	109/18:00	80/12:00	29
30	21	17	24	39	62	81	103	116	123	123	117	105	96	89	89	93	101	107	110	113	107	94	73	49	123/08:00	17/01:00	106	113/19:00	89/13:00	24
31	30	16	11	23	43	70	94	115	132	137	137	126	114	104	100	103	107	114	121	125	122	113	97	72	137/09:00	11/02:00	126	125/19:00	100/14:00	25
最大值	105	104	104	112	115	115	120	124	133	143	142	139	130	127	137	135	138	135	135	134	131	122	109	102						
最小值	21	16	10	1	-1	2	10	20	31	52	65	73	77	81	77	82	77	74	67	66	67	58	43	31						

[註1]: 月平均水位 = 84公分，最大水位 = 143公分，最小水位 = -1公分, 平均潮差 = 58公分，最大 潮差 = 130公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T94CKL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-347 1995 年 1 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1995年 1月 1日 0時 0分 ~ 1995年 1月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	47	26	16	16	29	52	76	101	117	128	133	126	113	100	91	89	89	93	100	103	107	99	88	74	133/10:00	16/02:00	117	107/20:00	89/15:00	18
2	46	21	-2	-12	-4	12	36	58	88	105	116	125	116	104	94	86	86	89	95	103	107	107	104	95	125/11:00	-12/03:00	137	107/20:00	86/15:00	21
3	77	52	28	10	5	14	33	54	80	104	120	131	136	127	112	97	91	91	99	103	111	115	115	108	136/12:00	5/04:00	131	115/21:00	91/16:00	24
4	98	81	58	30	21	23	30	48	67	94	112	126	127	127	117	101	90	89	89	92	99	104	111	113	127/12:00	21/04:00	106	113/23:00	89/17:00	24
5	107	93	75	55	35	28	28	37	52	71	91	107	116	117	113	100	84	71	68	68	70	77	83	89	117/13:00	28/05:00	89	*	68/18:00	*
6	90	89	82	64	47	34	28	30	41	56	72	90	104	111	114	108	94	79	69	63	63	66	70	79	90/00:00	28/06:00	62	114/14:00	63/19:00	51
7	84	87	86	82	70	60	49	45	45	52	66	80	93	104	110	108	98	87	74	65	58	56	58	67	87/01:00	45/07:00	42	110/14:00	56/21:00	54
8	74	79	86	88	86	78	70	66	64	61	73	82	91	102	111	114	110	101	87	75	66	58	52	57	88/03:00	61/09:00	27	114/15:00	52/22:00	62
9	62	70	77	83	91	90	87	79	77	73	73	78	85	98	105	115	116	111	103	95	82	73	63	60	91/04:00	73/09:00	18	116/16:00	60/23:00	56
10	67	72	81	95	104	107	107	105	100	98	91	85	86	92	99	104	111	107	101	93	78	64	50	40	107/05:00	85/11:00	22	111/16:00	40/23:00	71
11	40	42	54	65	78	90	99	104	104	101	98	91	88	87	92	99	104	110	109	105	96	82	69	58	104/07:00	40/00:00	64	110/17:00	87/13:00	23
12	47	46	52	63	76	89	103	111	115	115	111	104	99	96	93	95	101	102	101	96	92	81	65	52	115/08:00	46/01:00	69	102/17:00	93/14:00	9
13	42	36	36	43	56	68	84	97	105	110	111	103	100	93	92	91	95	97	101	101	95	88	74	58	111/10:00	36/01:00	75	101/18:00	91/15:00	10
14	47	38	35	38	48	65	79	92	105	111	111	104	100	95	90	89	87	90	91	94	93	86	73	57	111/09:00	35/02:00	76	94/19:00	87/16:00	7
15	42	31	24	24	34	45	65	83	96	109	113	112	102	96	87	84	84	86	90	92	95	88	81	70	113/10:00	24/02:00	89	95/20:00	84/15:00	11
16	52	38	24	23	29	39	58	78	96	110	116	120	111	103	93	91	89	90	96	100	101	99	92	79	120/11:00	23/03:00	97	101/20:00	89/16:00	12
17	62	44	28	22	25	32	47	65	82	97	107	112	111	103	95	89	84	87	92	98	101	103	97	85	112/11:00	22/03:00	90	103/21:00	84/16:00	19
18	72	54	37	27	25	31	45	62	79	98	109	116	116	110	100	88	83	83	85	94	99	104	103	95	116/11:00	25/04:00	91	104/21:00	83/16:00	21
19	84	68	49	33	28	32	42	58	76	98	114	122	126	119	110	100	89	86	88	94	103	109	114	113	126/12:00	28/04:00	98	114/22:00	86/17:00	28
20	107	90	69	52	40	38	43	56	73	90	105	115	117	116	107	97	85	77	77	78	88	95	104	107	117/12:00	38/05:00	79	107/23:00	77/17:00	30
21	103	98	83	66	52	45	46	52	67	84	97	110	116	120	116	101	88	78	74	74	78	86	95	102	120/13:00	45/05:00	75	*	74/18:00	*
22	105	104	100	83	70	60	58	60	69	83	98	109	119	126	127	123	110	92	83	79	80	84	93	105	105/00:00	58/06:00	47	127/14:00	79/19:00	48
23	114	116	116	112	103	90	83	78	77	84	97	108	116	123	126	121	112	96	82	71	63	58	64	74	116/01:00	77/08:00	39	126/14:00	58/21:00	68
24	85	91	100	99	100	95	87	77	71	71	77	87	96	103	108	111	105	96	82	66	50	41	40	45	100/02:00	99/03:00	1	100/04:00	71/08:00	29
25	56	68	83	91	96	97	95	91	84	77	72	74	79	87	93	99	103	98	88	77	62	45	28	20	97/05:00	72/10:00	25	103/16:00	20/23:00	83
26	22	31	51	76	95	110	116	120	110	103	102	97	91	96	102	111	120	116	113	102	89	67	51	38	120/07:00	91/12:00	29	120/16:00	*	*
27	34	39	51	72	92	107	119	122	121	114	103	94	88	86	89	95	103	108	107	103	87	68	52	34	122/07:00	34/00:00	88	108/17:00	86/13:00	22
28	22	17	27	42	66	84	101	113	117	116	109	100	91	87	84	88	93	100	104	104	97	86	66	49	117/08:00	17/01:00	100	104/18:00	84/14:00	20
29	29	17	14	21	41	63	85	102	116	121	119	111	98	92	86	86	89	97	104	105	107	100	86	67	121/09:00	14/02:00	107	107/20:00	86/14:00	21
30	44	26	12	14	28	48	70	94	110	122	127	124	110	99	91	88	87	91	98	105	113	112	101	85	127/10:00	12/02:00	115	113/20:00	87/16:00	26
31	62	38	20	12	17	34	57	82	102	114	122	121	113	99	89	84	80	82	92	104	109	111	105	95	122/10:00	12/03:00	110	111/21:00	80/16:00	31
最大值	114	116	116	112	104	110	119	122	121	128	133	131	136	127	127	123	120	116	113	105	113	115	115	113						
最小值	22	17	-2	-12	-4	12	28	30	41	52	66	74	79	86	84	84	80	71	68	63	50	41	28	20						

[註1]: 月平均水位 = 82公分，最大水位 = 136公分，最小水位 = -12公分, 平均潮差 = 55公分，最大 潮差 = 137公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T951KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-348 1995 年 2 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1995年 2月 1日 0時 0分 ~ 1995年 2月28日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	77	56	36	23	18	27	44	62	87	104	113	116	111	100	89	79	75	75	83	94	103	110	110	104	116/11:00	18/04:00	98	110/21:00	75/16:00	35
2	92	74	52	33	23	24	33	52	71	88	104	109	109	102	89	76	66	64	67	75	86	96	101	102	109/11:00	23/04:00	86	102/23:00	64/17:00	38
3	98	89	71	54	39	30	37	49	63	83	98	111	116	112	103	93	78	70	68	73	80	88	96	101	116/12:00	30/05:00	86	*	68/18:00	*
4	104	99	90	76	65	55	46	50	62	76	90	101	109	113	107	95	81	69	62	61	66	72	82	92	104/00:00	46/06:00	58	113/13:00	61/19:00	52
5	100	101	95	87	77	68	58	58	58	69	81	92	100	107	104	99	87	74	64	58	57	61	68	78	101/01:00	58/06:00	43	107/13:00	58/08:00	49
6	84	91	94	92	86	80	72	64	62	65	73	81	90	100	102	101	91	76	65	56	48	43	47	55	94/02:00	62/08:00	32	102/14:00	43/21:00	59
7	67	80	88	93	93	90	86	81	78	75	77	81	90	99	104	108	103	94	82	69	58	51	47	50	93/03:00	75/09:00	18	108/15:00	47/22:00	61
8	57	70	80	90	100	102	100	97	93	88	83	83	89	95	100	108	109	103	93	81	71	58	46	46	102/05:00	83/10:00	19	109/16:00	46/22:00	63
9	50	57	68	82	94	104	111	110	105	100	97	93	92	93	97	102	107	110	104	96	84	70	58	49	111/06:00	92/12:00	19	110/17:00	*	*
10	47	51	58	73	87	101	111	116	116	113	107	100	93	90	91	97	101	104	104	99	90	77	61	47	116/07:00	47/00:00	69	104/17:00	90/13:00	14
11	39	36	40	52	67	82	97	110	116	116	110	103	95	90	86	86	92	97	99	100	98	88	78	62	116/08:00	36/01:00	80	100/19:00	86/14:00	14
12	49	40	40	47	62	78	95	109	122	128	123	115	104	97	94	89	93	100	104	108	105	101	88	75	128/09:00	40/01:00	88	108/19:00	89/15:00	19
13	61	51	46	51	60	76	91	109	124	133	134	125	114	107	102	101	103	105	105	105	105	102	95	84	134/10:00	46/02:00	88	105/17:00	101/15:00	4
14	67	52	44	44	52	64	79	95	112	122	125	120	110	100	92	88	91	93	99	105	110	110	101	87	125/10:00	44/02:00	81	110/20:00	88/15:00	22
15	67	52	37	33	37	48	64	84	98	112	117	120	110	98	87	77	78	84	92	100	107	110	107	98	120/11:00	33/03:00	87	110/21:00	77/15:00	33
16	82	64	46	38	38	45	56	73	95	108	117	122	114	100	89	79	75	79	84	95	105	112	111	102	122/11:00	38/03:00	84	112/21:00	75/16:00	37
17	89	77	61	45	34	41	55	71	87	103	112	119	115	104	91	80	74	73	79	90	101	109	114	113	119/11:00	34/04:00	85	114/22:00	73/17:00	41
18	105	93	77	58	49	48	58	75	90	103	113	117	116	109	97	79	65	61	65	74	85	98	109	116	117/11:00	48/05:00	69	*	61/17:00	*
19	119	109	94	79	61	57	65	75	85	98	109	120	125	122	113	97	79	66	62	69	80	92	103	114	119/00:00	57/05:00	62	125/12:00	62/18:00	63
20	119	115	108	96	81	68	66	68	75	86	97	109	117	116	108	94	79	66	56	51	56	65	78	94	119/00:00	66/06:00	53	117/12:00	51/19:00	66
21	107	112	114	108	98	90	81	74	77	82	93	104	119	121	113	100	87	67	55	41	41	43	52	69	114/02:00	74/07:00	40	121/13:00	41/19:00	80
22	85	97	108	114	105	99	90	81	78	74	79	86	95	104	109	109	102	87	70	56	44	31	34	42	114/03:00	74/09:00	40	109/14:00	31/21:00	78
23	61	81	97	109	116	116	108	98	89	84	81	85	93	101	107	113	116	105	91	76	56	37	25	28	116/04:00	81/10:00	35	116/16:00	25/22:00	91
24	39	56	76	91	101	108	108	109	107	100	92	86	84	87	94	104	110	109	102	90	74	54	36	29	108/05:00	108/06:00	0	109/07:00	84/12:00	25
25	28	33	50	70	88	104	117	124	123	116	105	94	84	81	81	86	94	100	104	102	96	78	56	40	124/07:00	28/00:00	96	104/18:00	81/13:00	23
26	27	24	34	52	69	90	104	121	130	131	125	111	101	96	93	96	102	107	111	113	110	99	82	61	131/09:00	24/01:00	107	113/19:00	93/14:00	20
27	46	34	32	43	56	71	90	107	116	124	120	105	93	83	74	73	77	84	90	96	99	96	84	70	124/09:00	32/02:00	92	99/20:00	73/15:00	26
28	49	29	24	29	41	58	80	98	111	120	123	116	99	86	84	86	89	95	105	116	123	123	116	98	123/10:00	24/02:00	99	123/20:00	84/14:00	39
最大值	119	115	114	114	116	116	117	124	130	133	134	125	125	122	113	113	116	110	111	116	123	123	116	116						
最小值	27	24	24	23	18	24	33	49	58	65	73	81	84	81	74	73	65	61	55	41	41	31	25	28						

[註1]: 月平均水位 = 84公分，最大水位 = 134公分，最小水位 = 18公分, 平均潮差 = 56公分，最大 潮差 = 107公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 672筆, 檔名: T952KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-349 1995 年 3 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1995年 3月 1日 0時 0分 ~ 1995年 3月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	80	57	46	44	52	62	78	96	112	124	122	112	99	84	74	73	70	75	81	93	102	104	103	95	124/09:00	44/03:00	80	104/21:00	70/16:00	34
2	81	63	45	32	31	37	52	69	88	107	114	110	98	84	73	64	66	71	76	86	95	102	110	110	114/10:00	31/04:00	83	110/22:00	64/15:00	46
3	103	87	65	54	49	52	64	81	95	107	119	121	115	97	84	70	64	67	73	83	96	108	115	119	121/11:00	49/04:00	72	119/23:00	64/16:00	55
4	115	99	84	69	60	60	63	75	88	100	107	113	107	99	83	70	57	52	56	63	75	87	97	103	113/11:00	60/04:00	53	*	52/17:00	*
5	104	103	91	75	64	58	58	63	71	84	93	99	98	92	84	67	55	44	43	45	52	62	73	83	104/00:00	58/05:00	46	99/11:00	43/18:00	56
6	91	95	92	84	76	67	64	64	68	76	87	95	99	101	95	78	65	54	49	46	50	58	69	82	95/01:00	64/06:00	31	101/13:00	46/19:00	55
7	90	98	102	99	91	84	80	79	79	83	88	94	100	104	102	91	78	65	56	52	50	56	63	75	102/02:00	79/07:00	23	104/13:00	50/20:00	54
8	84	94	101	105	104	99	94	89	87	86	89	93	99	104	109	104	94	82	70	62	54	54	56	64	105/03:00	86/09:00	19	109/14:00	54/20:00	55
9	74	86	97	102	107	108	107	103	94	90	89	91	93	96	101	102	99	91	81	69	61	52	49	56	108/05:00	89/10:00	19	102/15:00	49/22:00	53
10	65	77	91	102	112	121	123	122	114	104	97	95	99	104	112	113	115	112	103	95	81	71	62	58	123/06:00	95/11:00	28	115/16:00	58/23:00	57
11	60	64	71	82	93	103	105	104	99	93	81	76	78	80	84	86	86	86	83	77	68	58	47	37	105/06:00	76/11:00	29	86/15:00	*	*
12	31	35	43	58	74	93	103	110	108	108	104	96	88	84	85	89	92	97	99	100	93	83	72	57	110/07:00	31/00:00	79	108/09:00	108/08:00	0
13	46	45	52	62	75	86	99	110	124	121	109	90	81	75	75	78	83	85	88	86	84	80	71	58	124/08:00	45/01:00	79	88/18:00	75/13:00	13
14	48	41	39	44	56	69	81	95	104	105	102	96	87	79	78	76	82	88	94	97	97	95	86	71	105/09:00	39/02:00	66	97/19:00	76/15:00	21
15	58	44	44	45	60	74	86	101	110	112	111	101	90	77	73	72	78	89	99	107	111	109	98	81	112/09:00	44/01:00	68	111/20:00	72/15:00	39
16	65	50	41	40	48	67	81	97	111	114	111	103	89	75	70	69	77	88	97	111	117	119	116	104	114/09:00	40/03:00	74	119/21:00	69/15:00	50
17	84	69	61	61	70	78	90	105	119	122	121	113	102	90	70	58	61	70	85	103	114	124	122	105	122/09:00	61/02:00	61	124/21:00	58/15:00	66
18	93	76	58	40	36	49	63	76	89	99	101	97	86	65	45	31	27	32	44	62	77	90	97	98	101/10:00	36/04:00	65	98/23:00	27/16:00	71
19	94	83	63	52	44	47	52	67	78	89	96	101	92	80	61	46	34	33	42	54	78	92	105	116	101/11:00	44/04:00	57	*	33/17:00	*
20	119	108	94	77	67	64	63	71	83	90	100	104	101	94	80	56	42	32	30	42	58	72	91	105	119/00:00	63/06:00	56	104/11:00	30/18:00	74
21	115	115	107	93	79	74	72	74	80	89	96	101	103	101	92	71	52	37	29	31	41	57	75	93	115/00:00	72/06:00	43	103/12:00	29/18:00	74
22	104	117	119	114	103	95	90	86	87	91	100	107	111	113	109	95	77	61	46	38	39	46	58	79	119/02:00	86/07:00	33	113/13:00	38/19:00	75
23	94	110	120	125	122	114	103	98	94	94	98	102	107	110	112	109	101	89	73	46	34	39	48	57	125/03:00	94/08:00	31	112/14:00	34/20:00	78
24	71	88	103	117	126	128	123	115	107	101	96	95	100	107	112	115	113	104	91	76	62	51	47	49	128/05:00	95/11:00	33	115/15:00	47/22:00	68
25	63	79	94	115	129	140	141	136	127	115	104	98	96	97	100	104	109	111	109	99	83	63	52	48	141/06:00	96/12:00	45	111/17:00	48/23:00	63
26	48	56	72	90	104	116	125	125	116	108	97	87	79	75	79	85	92	96	96	94	83	69	51	38	125/06:00	48/00:00	77	96/17:00	75/13:00	21
27	26	27	35	48	68	84	100	110	113	107	97	88	80	73	72	75	85	95	101	104	108	99	81	68	113/08:00	26/00:00	87	108/20:00	72/14:00	36
28	55	50	52	62	75	93	105	116	124	124	116	104	91	82	85	88	91	98	107	114	116	111	101	85	124/08:00	50/01:00	74	116/20:00	82/13:00	34
29	66	52	52	60	71	84	96	108	116	120	116	102	90	75	72	75	82	90	102	114	122	120	115	103	120/09:00	52/01:00	68	122/20:00	72/14:00	50
30	86	70	58	54	66	82	102	115	123	127	126	114	97	81	67	69	76	88	101	111	119	123	123	114	127/09:00	54/03:00	73	123/21:00	67/14:00	56
31	102	89	73	70	70	79	89	101	111	116	116	112	95	76	61	54	56	67	80	92	104	116	122	120	116/09:00	70/03:00	46	122/22:00	54/15:00	68
最大值	119	117	120	125	129	140	141	136	127	127	126	121	115	113	112	115	115	112	109	114	122	124	123	120						
最小值	26	27	35	32	31	37	52	63	68	76	81	76	78	65	45	31	27	32	29	31	34	39	47	37						

[註1]: 月平均水位 = 84公分，最大水位 = 141公分，最小水位 = 26公分, 平均潮差 = 53公分，最大 潮差 = 87公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T953KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-350 1995 年 4 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1995年 4月 1日 0時 0分 ~ 1995年 4月30日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	112	96	82	68	69	78	86	94	102	111	116	111	99	82	70	58	54	58	71	83	94	104	114	117	116/10:00	68/03:00	48	117/23:00	54/16:00	63
2	116	107	93	84	80	77	78	81	88	98	104	105	100	87	72	58	52	52	58	69	87	100	112	120	105/11:00	77/05:00	28	*	52/16:00	*
3	121	116	107	95	86	83	82	87	96	105	111	110	100	89	75	61	52	44	43	48	58	70	82	94	121/00:00	82/06:00	39	111/10:00	43/18:00	68
4	104	104	99	92	87	81	77	76	80	85	91	96	95	88	79	66	54	47	44	46	52	63	76	89	104/00:00	76/07:00	28	96/11:00	44/18:00	52
5	103	111	114	110	103	97	88	82	85	93	98	100	101	99	93	80	67	52	46	46	52	61	73	89	114/02:00	82/07:00	32	101/12:00	46/18:00	55
6	102	110	116	116	113	103	96	92	90	91	92	95	99	98	94	86	75	64	54	48	47	51	58	73	116/02:00	90/08:00	26	99/12:00	47/20:00	52
7	86	99	108	115	116	113	108	103	95	87	84	88	94	101	102	97	91	82	71	60	54	51	54	64	116/04:00	84/10:00	32	102/14:00	51/21:00	51
8	76	87	100	109	115	116	112	104	99	92	88	87	89	92	96	98	97	88	79	71	61	55	52	58	116/05:00	87/11:00	29	98/15:00	52/22:00	46
9	66	79	92	104	115	124	126	120	111	104	99	95	94	94	98	105	111	112	104	93	83	73	66	63	126/06:00	94/12:00	32	112/17:00	63/23:00	49
10	65	75	88	100	114	123	128	129	121	112	103	96	89	86	89	93	97	101	103	99	90	77	64	52	129/07:00	86/13:00	43	103/18:00	*	*
11	51	56	64	76	90	101	112	120	125	112	101	85	74	69	75	81	88	96	101	104	101	90	79	65	125/08:00	51/00:00	74	104/19:00	69/13:00	35
12	58	60	64	72	83	94	104	112	115	112	102	91	79	75	76	77	85	94	102	107	110	104	91	80	115/08:00	58/00:00	57	110/20:00	75/13:00	35
13	69	62	62	68	78	90	101	109	112	113	104	93	77	68	69	73	81	91	99	108	116	110	103	91	113/09:00	62/01:00	51	116/20:00	68/13:00	48
14	78	68	68	74	83	95	104	113	120	121	112	100	84	70	66	69	82	98	112	121	127	127	125	117	121/09:00	68/01:00	53	127/20:00	66/14:00	61
15	104	90	85	92	99	112	123	132	137	138	128	116	98	75	61	64	75	86	104	121	133	138	137	128	138/09:00	85/02:00	53	138/21:00	61/14:00	77
16	115	99	90	86	85	97	109	117	125	129	126	115	95	74	55	48	49	62	79	100	117	131	141	139	129/09:00	85/04:00	44	141/22:00	48/15:00	93
17	128	114	102	89	88	92	101	110	120	129	131	121	102	81	64	44	37	42	60	80	99	116	134	142	131/10:00	88/04:00	43	142/23:00	37/16:00	105
18	139	131	116	103	96	99	104	112	121	129	130	127	116	98	77	52	39	37	42	58	78	98	120	137	130/10:00	96/04:00	34	*	37/17:00	*
19	145	143	136	128	116	110	110	111	115	123	131	131	128	116	99	80	60	47	44	45	57	78	99	114	145/00:00	110/05:00	35	131/10:00	44/18:00	87
20	126	135	137	130	116	110	103	100	98	102	105	114	115	109	102	85	66	50	39	31	32	45	61	79	137/02:00	98/08:00	39	115/12:00	31/19:00	84
21	99	116	128	134	131	121	114	105	101	99	97	102	108	111	109	104	96	83	66	52	46	46	54	68	134/03:00	97/10:00	37	111/13:00	46/20:00	65
22	85	103	116	133	141	137	130	123	113	105	103	102	105	110	115	117	115	104	94	81	67	63	60	63	141/04:00	102/11:00	39	117/15:00	60/22:00	57
23	77	92	108	124	140	149	150	143	128	116	105	102	104	109	114	116	123	121	116	110	97	82	73	66	150/06:00	102/11:00	48	123/16:00	66/23:00	57
24	67	78	91	104	120	129	135	136	126	116	107	94	82	77	78	87	99	108	111	105	102	93	81	68	136/07:00	77/13:00	59	111/18:00	*	*
25	66	67	75	89	102	113	125	128	126	117	107	97	87	82	84	90	98	107	114	117	119	113	104	94	128/07:00	66/00:00	62	119/20:00	82/13:00	37
26	85	77	76	83	94	108	117	127	131	125	113	99	83	75	72	77	84	94	102	109	114	115	107	99	131/08:00	76/02:00	55	115/21:00	72/14:00	43
27	85	75	72	78	85	91	99	109	113	107	100	87	71	62	60	62	70	80	91	101	110	117	117	109	113/08:00	72/02:00	41	117/21:00	60/14:00	57
28	100	91	84	83	88	97	104	110	115	115	105	93	82	69	60	58	65	79	95	107	116	124	124	121	115/08:00	83/03:00	32	124/21:00	58/15:00	66
29	109	101	92	91	94	100	107	113	120	116	109	100	84	71	61	54	58	73	86	102	116	126	130	131	120/08:00	91/03:00	29	131/23:00	54/15:00	77
30	119	111	101	96	93	97	107	115	117	117	116	109	92	77	66	58	57	68	80	96	108	120	132	133	117/08:00	93/04:00	24	133/23:00	57/16:00	76
最大值	145	143	137	134	141	149	150	143	137	138	131	131	128	116	115	117	123	121	116	121	133	138	141	142						
最小值	51	56	62	68	69	77	77	76	80	85	84	85	71	62	55	44	37	37	39	31	32	45	52	52						

[註1]: 月平均水位 = 94公分，最大水位 = 150公分，最小水位 = 31公分, 平均潮差 = 50公分，最大 潮差 = 105公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T954KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-351 1995 年 5 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1995年 5月 1日 0時 0分 ~ 1995年 5月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	131	123	114	107	104	104	108	113	117	120	119	111	102	83	67	55	54	57	69	84	99	113	124	131	120/09:00	104/04:00	16	*	54/16:00	*
2	132	128	121	114	109	104	105	112	120	124	122	117	108	93	78	63	54	52	61	74	88	101	113	126	132/00:00	104/05:00	28	124/09:00	52/17:00	72
3	134	137	129	122	114	108	105	108	113	120	124	121	116	105	90	73	64	58	60	69	82	96	112	124	137/01:00	105/06:00	32	124/10:00	58/17:00	66
4	132	138	136	132	123	116	112	112	115	116	120	121	117	111	97	82	69	58	55	55	58	69	84	101	138/01:00	112/06:00	26	121/11:00	55/18:00	66
5	113	122	126	126	119	112	104	100	98	97	99	99	101	98	93	85	75	61	52	50	52	58	70	82	126/02:00	97/09:00	29	99/10:00	99/11:00	0
6	96	111	123	126	122	116	109	102	97	94	95	100	103	103	102	97	91	81	73	65	63	65	75	87	126/03:00	94/09:00	32	103/12:00	63/20:00	40
7	100	112	124	130	132	126	121	115	105	99	98	99	101	103	105	104	99	90	81	74	69	68	70	80	132/04:00	98/10:00	34	105/14:00	68/21:00	37
8	92	103	115	127	132	130	126	116	104	98	93	93	95	98	102	104	108	104	97	86	75	68	67	72	132/04:00	93/10:00	39	108/16:00	67/22:00	41
9	79	89	102	113	124	129	129	122	111	101	93	89	87	91	98	104	111	111	109	103	93	86	80	77	129/05:00	87/12:00	42	111/16:00	77/23:00	34
10	80	86	95	105	116	128	131	130	123	109	98	91	88	93	99	110	121	128	133	130	122	111	99	94	131/06:00	88/12:00	43	133/18:00	*	*
11	91	93	101	109	117	128	133	132	126	114	98	83	75	67	66	77	92	104	112	116	117	113	104	92	133/06:00	91/00:00	42	117/20:00	66/14:00	51
12	82	77	80	90	100	107	116	123	121	108	95	81	69	60	62	72	86	101	115	126	131	128	120	107	123/07:00	77/01:00	46	131/20:00	60/13:00	71
13	96	91	93	99	105	116	124	125	125	117	105	84	64	57	55	61	75	91	107	124	134	138	137	129	125/07:00	91/01:00	34	138/21:00	55/14:00	83
14	113	100	98	103	110	117	126	134	134	130	117	100	76	62	52	54	67	86	104	125	139	153	155	148	134/07:00	98/02:00	36	155/22:00	52/14:00	103
15	133	121	112	110	113	119	128	135	140	136	127	111	88	61	43	39	42	52	76	99	120	134	146	146	140/08:00	110/03:00	30	146/22:00	39/15:00	107
16	138	128	115	104	102	104	109	116	126	127	121	109	91	70	44	27	25	30	45	69	93	116	134	142	127/09:00	102/04:00	25	*	25/16:00	*
17	146	138	128	115	109	110	114	119	126	129	129	125	115	94	67	49	36	31	37	56	83	102	126	141	146/00:00	109/04:00	37	129/09:00	31/17:00	98
18	147	149	139	128	117	114	112	116	122	127	129	128	122	111	93	69	48	37	36	45	61	84	103	117	149/01:00	112/06:00	37	129/10:00	36/18:00	93
19	136	146	147	136	127	117	110	107	110	115	121	122	121	115	104	91	73	56	46	42	46	60	79	98	147/02:00	107/07:00	40	122/11:00	42/19:00	80
20	114	132	140	136	132	123	112	107	104	102	104	108	114	116	115	107	98	84	70	64	61	64	75	93	140/02:00	102/09:00	38	116/13:00	61/20:00	55
21	112	130	141	152	156	151	141	128	119	113	110	115	120	124	124	124	119	109	99	89	80	70	69	77	156/04:00	110/10:00	46	124/13:00	69/22:00	55
22	88	101	116	129	136	136	127	116	104	93	86	84	86	90	95	101	105	111	104	98	87	77	71	66	136/04:00	84/11:00	52	111/17:00	66/23:00	45
23	73	87	102	112	123	129	129	121	107	98	87	80	77	80	87	98	105	113	116	113	108	98	90	84	129/05:00	77/12:00	52	116/18:00	*	*
24	81	87	100	109	119	125	127	124	115	103	91	79	71	68	77	84	96	104	114	116	116	111	101	95	127/06:00	81/00:00	46	116/19:00	68/13:00	48
25	89	88	94	99	104	114	121	123	116	107	91	79	73	69	72	82	93	105	117	124	131	128	121	114	123/07:00	88/01:00	35	131/20:00	69/13:00	62
26	108	104	104	108	114	120	124	125	124	116	104	87	75	72	71	76	86	101	112	121	128	131	130	125	125/07:00	104/01:00	21	131/21:00	71/14:00	60
27	116	111	107	108	112	117	122	123	121	116	104	91	75	63	58	62	69	84	98	111	121	131	135	130	123/07:00	107/02:00	16	135/22:00	58/14:00	77
28	120	113	105	104	105	109	114	117	116	113	104	94	77	60	52	52	58	71	85	99	114	123	131	133	117/07:00	104/03:00	13	133/23:00	52/14:00	81
29	127	117	108	104	104	109	115	119	122	119	112	101	86	68	58	56	56	65	80	99	113	125	135	138	122/08:00	104/03:00	18	138/23:00	56/15:00	82
30	138	130	120	112	110	113	116	119	122	119	115	107	95	79	64	55	52	58	70	84	99	114	126	136	138/00:00	110/04:00	28	122/08:00	52/16:00	70
31	137	130	122	114	109	109	112	115	119	121	121	115	104	87	71	60	58	57	66	78	92	107	120	132	137/00:00	109/04:00	28	121/09:00	57/17:00	64
最大值	147	149	147	152	156	151	141	135	140	136	129	128	122	124	124	124	121	128	133	130	139	153	155	148						
最小值	73	77	80	90	100	104	104	100	97	93	86	79	64	57	43	27	25	30	36	42	46	58	67	66						

[註1]: 月平均水位 = 101公分，最大水位 = 156公分，最小水位 = 25公分, 平均潮差 = 48公分，最大 潮差 = 107公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T955KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-352 1995 年 6 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1995年 6月 1日 0時 0分 ~ 1995年 6月30日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	138	136	130	120	112	108	109	113	116	119	119	115	108	98	85	71	62	58	62	73	85	102	114	127	119/09:00	108/05:00	11	*	58/17:00	*
2	137	140	134	130	125	120	116	115	115	119	122	122	116	107	92	77	65	58	61	65	75	87	101	116	140/01:00	115/07:00	25	122/10:00	58/17:00	64
3	131	138	141	134	125	117	111	108	108	111	114	116	116	113	103	90	79	69	65	66	73	86	100	112	141/02:00	108/07:00	33	116/11:00	65/18:00	51
4	124	135	141	142	135	124	116	112	111	112	117	121	122	120	116	109	96	86	78	75	76	82	92	104	142/03:00	111/08:00	31	122/12:00	75/19:00	47
5	116	127	137	140	135	128	116	107	103	100	101	102	107	113	113	111	101	91	80	71	69	69	79	90	140/03:00	100/09:00	40	113/13:00	69/20:00	44
6	100	111	121	129	130	127	117	104	93	86	85	88	94	100	105	110	110	104	96	86	80	77	79	84	130/04:00	85/10:00	45	110/15:00	77/21:00	33
7	94	103	116	125	133	134	125	110	101	91	84	80	86	94	103	111	115	116	115	107	95	89	86	86	134/05:00	80/11:00	54	116/17:00	86/22:00	30
8	93	100	112	121	131	138	133	124	109	97	85	76	77	84	95	108	117	126	130	126	121	112	104	99	138/05:00	76/11:00	62	130/18:00	99/23:00	31
9	101	105	115	122	129	136	139	133	120	103	86	76	68	68	79	93	110	121	131	136	135	128	120	112	139/06:00	68/12:00	71	136/19:00	*	*
10	107	104	111	117	126	132	136	136	128	114	92	71	58	51	57	70	88	102	119	132	138	136	129	114	136/06:00	104/01:00	32	138/20:00	51/13:00	87
11	104	101	103	108	113	120	125	130	126	115	96	72	56	42	44	52	72	92	113	130	144	148	144	133	130/07:00	101/01:00	29	148/21:00	42/13:00	106
12	122	112	109	110	115	121	127	130	130	124	109	83	60	39	34	39	54	76	97	122	139	152	153	146	130/07:00	109/02:00	21	153/22:00	34/14:00	119
13	134	119	113	111	114	121	128	133	134	131	120	100	76	49	30	26	34	57	77	101	123	141	150	151	134/08:00	111/03:00	23	151/23:00	26/15:00	125
14	142	129	116	111	110	113	121	128	133	131	126	114	92	65	43	28	24	35	55	79	101	124	139	152	133/08:00	110/04:00	23	152/23:00	24/16:00	128
15	150	139	128	115	111	111	119	126	133	134	134	127	115	94	70	47	36	36	51	69	92	112	136	150	134/09:00	111/04:00	23	*	36/16:00	*
16	157	156	146	132	124	117	119	123	129	136	140	136	131	119	101	76	55	46	49	61	81	102	120	137	157/00:00	117/05:00	40	140/10:00	46/17:00	94
17	150	155	151	139	126	116	111	113	115	121	125	129	131	125	113	97	79	64	56	54	63	77	97	112	155/01:00	111/06:00	44	131/12:00	54/19:00	77
18	130	145	148	143	130	119	110	104	101	105	109	115	117	117	116	107	98	83	72	62	64	72	83	100	148/02:00	101/08:00	47	117/12:00	62/19:00	55
19	114	128	140	141	133	123	112	103	96	92	93	98	103	110	115	116	113	103	92	84	77	76	80	92	141/03:00	92/09:00	49	116/15:00	76/21:00	40
20	103	116	127	134	137	129	117	104	96	89	85	86	92	99	107	113	115	115	111	103	95	90	87	92	137/04:00	85/10:00	52	115/16:00	87/22:00	28
21	100	109	119	129	135	131	125	112	100	88	79	78	78	83	94	103	114	123	125	121	114	107	100	100	135/04:00	78/11:00	57	125/18:00	100/22:00	25
22	104	110	120	127	133	135	131	126	114	101	92	85	83	87	97	110	119	130	138	140	136	130	123	117	135/05:00	83/12:00	52	140/19:00	*	*
23	115	114	119	125	129	134	135	132	123	109	98	86	81	78	83	96	105	120	130	139	143	141	134	128	135/06:00	114/01:00	21	143/20:00	78/13:00	65
24	124	117	117	121	125	128	128	127	125	116	100	87	72	66	70	76	87	99	113	122	134	137	135	132	128/05:00	117/01:00	11	137/21:00	66/13:00	71
25	126	117	115	115	116	121	121	120	116	111	103	87	76	66	65	69	79	92	103	114	129	138	140	137	121/05:00	115/02:00	6	140/22:00	65/14:00	75
26	131	126	122	121	125	127	132	134	132	124	114	103	86	76	73	73	79	90	104	119	132	142	147	144	134/07:00	121/03:00	13	147/22:00	73/14:00	74
27	137	130	123	123	123	124	124	127	128	125	119	108	92	77	66	63	68	79	90	103	116	129	139	146	124/05:00	123/02:00	1	128/08:00	123/04:00	5
28	143	134	125	119	116	116	117	122	124	124	119	105	94	78	64	54	52	57	70	89	104	116	129	138	124/08:00	116/04:00	8	*	52/16:00	*
29	139	136	128	119	112	112	114	117	119	119	115	110	100	83	69	61	58	58	67	79	93	108	122	131	139/00:00	112/04:00	27	119/08:00	58/16:00	61
30	135	131	124	116	112	109	109	113	115	116	117	112	105	91	78	64	58	58	63	72	87	102	114	128	135/00:00	109/05:00	26	117/10:00	58/16:00	59
最大值	157	156	151	143	137	138	139	136	134	136	140	136	131	125	116	116	119	130	138	140	144	152	153	152						
最小值	93	100	103	108	110	108	109	103	93	86	79	71	56	39	30	26	24	35	49	54	63	69	79	84						

[註1]: 月平均水位 = 106公分，最大水位 = 157公分，最小水位 = 24公分, 平均潮差 = 48公分，最大 潮差 = 128公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T956KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-353 1995 年 7 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1995年 7月 1日 0時 0分 ~ 1995年 7月31日23時 0分

日 \ 時	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	133	136	131	120	112	109	109	112	117	122	123	120	116	107	94	80	71	61	63	74	89	103	116	127	136/01:00	109/05:00	27	123/10:00	61/17:00	62
2	138	141	138	128	119	112	109	108	110	115	120	123	121	116	108	93	80	73	68	72	82	96	105	120	141/01:00	108/07:00	33	123/11:00	68/18:00	55
3	134	140	140	136	126	114	107	103	104	111	117	123	124	123	119	107	93	84	77	77	83	95	104	116	140/01:00	103/07:00	37	124/12:00	77/18:00	47
4	129	139	144	142	131	120	109	102	100	101	105	113	116	121	121	117	105	92	84	79	81	84	93	104	144/02:00	100/08:00	44	121/13:00	79/19:00	42
5	115	127	135	135	129	117	107	97	90	88	92	99	105	113	117	119	115	108	101	93	90	88	93	101	135/02:00	88/09:00	47	119/15:00	88/21:00	31
6	112	120	129	136	134	126	113	99	86	77	76	81	91	100	109	117	123	117	113	103	98	94	90	94	136/03:00	76/10:00	60	123/16:00	90/22:00	33
7	101	110	117	125	128	126	115	103	89	76	68	67	72	82	94	108	119	128	127	122	112	104	100	98	128/04:00	67/11:00	61	128/17:00	98/23:00	30
8	100	105	113	120	128	130	125	115	102	84	67	58	56	62	78	91	104	117	129	132	128	119	109	104	130/05:00	56/12:00	74	132/19:00	*	*
9	102	102	104	112	117	124	124	117	108	93	71	56	46	49	58	74	93	108	122	134	139	135	126	116	124/05:00	102/00:00	22	139/20:00	46/12:00	93
10	111	108	107	111	117	123	125	126	119	104	84	62	49	40	41	55	74	93	112	130	141	145	139	127	126/07:00	107/02:00	19	145/21:00	40/13:00	105
11	119	112	108	111	116	122	125	127	126	114	96	76	52	39	33	37	52	74	93	112	128	143	145	136	127/07:00	108/02:00	19	145/22:00	33/14:00	112
12	124	113	109	107	110	116	123	126	126	122	111	94	65	44	30	29	36	54	77	95	116	133	143	142	126/07:00	107/03:00	19	143/22:00	29/15:00	114
13	136	123	112	108	108	114	121	129	131	130	125	112	96	67	45	32	31	46	65	87	105	126	140	149	131/08:00	108/03:00	23	149/23:00	31/16:00	118
14	146	136	119	108	107	109	113	120	125	129	127	123	110	93	70	45	35	41	51	70	91	107	126	139	129/09:00	107/04:00	22	*	35/16:00	*
15	144	139	124	112	104	103	104	109	115	122	126	122	116	104	89	69	52	46	52	67	83	97	113	127	144/00:00	103/05:00	41	126/10:00	46/17:00	80
16	138	141	133	120	108	100	98	101	107	112	119	121	117	116	111	99	82	70	64	68	81	97	110	123	141/01:00	98/06:00	43	121/11:00	64/18:00	57
17	136	144	139	131	116	104	97	94	96	100	108	112	116	116	115	110	100	90	82	79	81	90	102	113	144/01:00	94/07:00	50	116/12:00	79/19:00	37
18	123	133	138	135	125	111	100	93	91	91	96	103	109	115	117	117	115	105	98	94	91	93	99	105	138/02:00	91/08:00	47	117/14:00	91/20:00	26
19	116	125	130	133	128	116	102	94	87	84	83	88	93	101	109	116	120	116	113	107	103	100	99	101	133/03:00	83/10:00	50	120/16:00	99/22:00	21
20	108	116	123	130	130	125	113	102	93	86	82	80	84	92	104	114	123	126	126	124	116	113	109	109	130/03:00	80/11:00	50	126/17:00	109/22:00	17
21	112	119	123	129	134	129	123	113	101	91	81	79	80	84	95	105	117	128	134	137	134	130	126	121	134/04:00	79/11:00	55	137/19:00	*	*
22	116	116	122	128	132	134	129	122	114	104	94	85	78	80	87	98	112	122	133	142	144	141	136	130	134/05:00	116/00:00	18	144/20:00	78/12:00	66
23	124	121	123	125	129	130	131	128	121	110	97	90	79	76	80	87	100	110	121	133	142	144	140	132	131/06:00	121/01:00	10	144/21:00	76/13:00	68
24	127	125	124	120	119	119	122	124	119	111	98	84	72	66	64	67	75	90	104	120	131	139	139	133	124/07:00	119/04:00	5	139/21:00	64/14:00	75
25	123	117	113	111	112	116	119	120	119	114	104	89	76	66	64	65	71	84	97	110	123	131	136	134	120/07:00	111/03:00	9	136/22:00	64/14:00	72
26	125	117	115	113	115	119	121	124	123	117	109	97	81	73	66	65	72	86	98	109	122	133	142	142	124/07:00	113/03:00	11	142/22:00	65/15:00	77
27	136	126	119	116	119	122	126	130	133	128	121	109	92	76	65	65	69	81	93	104	117	131	141	143	133/08:00	116/03:00	17	143/23:00	65/14:00	78
28	141	131	122	119	120	120	123	126	127	127	124	114	103	83	70	63	66	70	80	93	107	119	129	134	120/04:00	119/03:00	1	127/08:00	120/05:00	7
29	136	130	119	111	105	104	107	113	117	122	122	116	110	95	79	67	61	61	73	86	97	108	123	133	136/00:00	104/05:00	32	122/09:00	61/16:00	61
30	136	129	121	114	108	105	107	111	115	120	122	123	117	108	94	81	73	68	75	85	97	105	117	129	136/00:00	105/05:00	31	123/11:00	68/17:00	55
31	136	136	126	113	105	99	100	105	112	117	124	126	123	119	107	92	81	72	71	79	93	105	120	132	136/00:00	99/05:00	37	126/11:00	71/18:00	55
最大值	146	144	144	142	134	134	131	130	133	130	127	126	124	123	121	119	123	128	134	142	144	145	145	149						
最小值	100	102	104	107	104	99	97	93	86	76	67	56	46	39	30	29	31	41	51	67	81	84	90	94						

[註1]: 月平均水位 = 106公分，最大水位 = 149公分，最小水位 = 29公分, 平均潮差 = 47公分，最大 潮差 = 118公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T957KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-354 1995 年 8 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1995年 8月 1日 0時 0分 ~ 1995年 8月31日23時 0分

日＼時	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	140	146	138	126	116	107	101	103	109	116	120	126	131	128	120	108	94	86	80	86	94	101	112	122	146/01:00	101/06:00	45	131/12:00	80/18:00	51
2	131	136	137	131	116	102	95	89	91	95	102	109	116	125	125	121	111	101	94	92	93	100	108	116	137/02:00	89/07:00	48	125/13:00	92/19:00	33
3	126	135	139	131	119	109	100	93	89	89	95	104	112	120	126	131	126	119	112	105	103	100	104	110	139/02:00	89/08:00	50	131/15:00	100/21:00	31
4	117	124	131	134	129	117	101	90	81	73	72	81	91	102	116	125	131	132	123	115	109	105	103	105	134/03:00	72/10:00	62	132/17:00	103/22:00	29
5	110	116	123	129	132	125	112	96	81	70	61	61	71	83	99	113	125	134	135	130	122	115	107	104	132/04:00	61/10:00	71	135/18:00	104/23:00	31
6	107	111	116	121	127	126	121	108	91	75	62	52	51	61	77	95	112	127	136	140	136	128	119	111	127/04:00	51/12:00	76	140/19:00	*	*
7	108	107	109	115	120	124	123	119	108	89	69	55	48	46	60	79	96	114	133	142	147	143	134	122	124/05:00	107/01:00	17	147/20:00	46/13:00	101
8	116	111	109	114	119	124	126	127	121	108	88	65	51	42	47	58	79	96	116	133	147	150	144	136	127/07:00	109/02:00	18	150/21:00	42/13:00	108
9	122	112	107	110	116	120	124	127	127	120	105	83	63	45	42	51	66	88	102	121	139	147	148	141	127/07:00	107/02:00	20	148/22:00	42/14:00	106
10	129	116	109	104	108	116	122	125	128	125	115	100	76	54	42	43	52	68	85	103	120	133	141	140	128/08:00	104/03:00	24	141/22:00	42/14:00	99
11	129	116	105	101	101	109	115	120	123	126	121	111	92	70	50	42	46	56	71	89	104	122	133	138	126/09:00	101/03:00	25	138/23:00	42/15:00	96
12	136	122	104	97	96	99	105	114	120	125	126	123	111	97	74	57	50	56	69	83	99	115	127	136	126/10:00	96/04:00	30	*	50/16:00	*
13	137	130	116	101	92	93	99	107	116	120	125	127	124	112	98	82	68	63	69	80	94	105	121	131	137/00:00	92/04:00	45	127/11:00	63/17:00	64
14	138	134	122	108	97	91	88	96	103	110	117	122	127	125	114	99	84	77	74	78	88	99	108	122	138/00:00	88/06:00	50	127/12:00	74/18:00	53
15	131	132	124	114	98	87	83	82	89	97	104	111	117	121	121	114	102	94	88	86	90	97	107	116	132/01:00	82/07:00	50	121/13:00	86/19:00	35
16	124	129	128	119	109	97	86	80	81	85	93	101	109	116	121	121	116	111	105	100	97	97	102	109	129/01:00	80/07:00	49	121/14:00	97/20:00	24
17	117	124	127	126	114	102	90	81	77	77	82	89	99	108	116	126	124	121	115	111	105	102	102	108	127/02:00	77/08:00	50	126/15:00	102/21:00	24
18	113	116	121	123	119	112	99	88	81	77	76	79	85	94	107	117	127	130	128	121	114	110	107	108	123/03:00	76/10:00	47	130/17:00	107/22:00	23
19	112	115	119	125	123	117	111	100	90	84	78	76	80	88	99	110	122	131	135	134	130	124	116	114	125/03:00	76/11:00	49	135/18:00	*	*
20	112	113	116	121	123	121	116	109	99	88	79	74	71	77	88	101	115	126	133	137	135	129	126	120	123/04:00	112/00:00	11	137/19:00	71/12:00	66
21	116	113	114	120	124	126	124	120	111	101	89	82	78	78	81	93	108	122	131	138	145	142	136	128	126/05:00	113/01:00	13	145/20:00	78/12:00	67
22	123	119	116	117	122	125	128	126	121	113	99	87	79	76	78	88	98	110	122	135	144	148	143	135	128/06:00	116/02:00	12	148/21:00	76/13:00	72
23	128	124	121	120	123	126	131	133	131	125	113	95	85	82	80	85	95	109	121	135	147	152	151	144	133/07:00	120/03:00	13	152/21:00	80/14:00	72
24	134	127	124	125	128	133	136	139	137	133	122	104	91	81	76	79	88	100	113	122	134	140	139	133	139/07:00	124/02:00	15	140/21:00	76/14:00	64
25	124	115	107	105	108	111	114	117	122	120	113	96	78	68	61	63	71	81	93	107	119	130	136	131	122/08:00	105/03:00	17	136/22:00	61/14:00	75
26	121	113	104	104	108	113	120	124	126	125	122	114	100	81	72	68	73	84	94	104	116	127	135	135	126/08:00	104/02:00	22	135/22:00	68/15:00	67
27	130	116	105	97	100	107	116	125	129	133	133	127	114	98	83	77	78	84	94	105	115	126	136	138	133/09:00	97/03:00	36	138/23:00	77/15:00	61
28	131	122	105	96	94	97	104	113	120	125	131	132	124	108	92	82	80	78	85	95	103	116	125	135	132/11:00	94/04:00	38	135/23:00	78/17:00	57
29	132	122	108	92	85	85	90	101	112	119	126	130	129	119	107	92	85	83	83	89	99	111	122	129	130/11:00	85/04:00	45	*	83/17:00	*
30	131	125	115	99	87	79	80	86	95	104	115	125	129	128	121	107	95	89	87	89	95	103	109	119	131/00:00	79/05:00	52	129/12:00	87/18:00	42
31	126	125	116	102	85	71	64	67	76	88	100	115	127	134	135	129	116	104	97	98	104	115	121	129	126/00:00	64/06:00	62	135/14:00	97/18:00	38
最大值	140	146	139	134	132	133	136	139	137	133	133	132	131	134	135	131	131	134	136	142	147	152	151	144						
最小值	107	107	104	92	85	71	64	67	76	70	61	52	48	42	42	42	46	56	69	78	88	97	102	104						

[註 1]: 月平均水位 = 107公分，最大水位 = 152公分，最小水位 = 42公分, 平均潮差 = 47公分，最大 潮差 = 108公分。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T958KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-355 1995 年 9 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1995年 9月 1日 0時 0分 ～ 1995年 9月30日23時 0分

日＼時	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	135	141	134	121	107	87	72	68	70	77	89	99	113	123	133	135	132	121	111	105	102	104	107	113	141/01:00	68/07:00	73	135/15:00	102/20:00	33
2	121	127	130	127	116	102	85	71	61	62	68	79	93	105	122	134	139	137	124	114	105	103	104	108	130/02:00	61/08:00	69	139/16:00	103/21:00	36
3	112	117	123	128	124	116	102	83	67	58	55	60	74	90	104	124	135	139	139	130	123	114	108	105	128/03:00	55/10:00	73	139/17:00	105/23:00	34
4	107	110	117	124	128	125	116	99	80	65	54	51	55	69	86	104	123	135	144	144	138	128	117	113	128/04:00	51/11:00	77	144/18:00	*	*
5	108	108	112	117	123	129	126	117	105	85	69	58	51	58	71	89	107	125	140	150	149	141	131	116	129/05:00	108/00:00	21	150/19:00	51/12:00	99
6	109	105	108	116	121	128	131	129	123	108	87	68	55	52	55	72	89	103	120	134	141	140	130	116	131/06:00	105/01:00	26	141/20:00	52/13:00	89
7	104	99	97	103	107	115	120	124	124	116	100	78	61	51	51	56	70	89	104	120	133	136	133	121	124/07:00	97/02:00	27	136/21:00	51/13:00	85
8	107	95	91	94	102	111	119	124	128	129	117	102	82	65	54	58	70	82	95	105	117	130	135	125	129/09:00	91/02:00	38	135/22:00	54/14:00	81
9	109	97	89	87	91	99	111	119	127	133	129	116	98	82	68	61	63	76	91	104	116	129	133	129	133/09:00	87/03:00	46	133/22:00	61/15:00	72
10	117	99	84	81	86	93	103	113	122	130	133	127	115	99	85	76	74	78	88	100	113	125	134	131	133/10:00	81/03:00	52	134/22:00	74/16:00	60
11	122	104	88	80	81	85	96	105	117	128	132	135	130	115	101	91	83	82	88	101	112	121	127	129	135/11:00	80/03:00	55	129/23:00	82/17:00	47
12	125	113	97	83	76	75	78	88	99	109	116	123	123	117	110	96	86	82	81	85	93	100	109	114	123/11:00	75/05:00	48	114/23:00	81/18:00	33
13	114	113	102	83	72	67	68	73	83	93	101	112	123	127	120	109	101	94	92	91	94	102	108	115	114/00:00	67/05:00	47	127/13:00	91/19:00	36
14	119	116	110	100	87	78	73	71	77	89	98	110	120	127	128	124	116	111	107	103	100	103	110	116	119/00:00	71/07:00	48	128/14:00	100/20:00	28
15	123	124	120	111	99	88	80	73	73	79	88	98	110	123	131	133	129	122	116	109	104	102	104	109	124/01:00	73/07:00	51	133/15:00	102/21:00	31
16	116	121	122	120	112	98	86	77	73	73	78	86	100	113	125	134	137	137	129	122	116	111	111	115	122/02:00	73/08:00	49	137/16:00	111/21:00	26
17	121	125	129	129	123	116	104	94	84	78	75	80	90	104	115	126	137	137	135	131	123	116	109	108	129/02:00	75/10:00	54	137/16:00	108/23:00	29
18	108	112	117	121	122	117	108	95	84	75	67	67	70	82	94	109	121	129	135	133	127	117	109	102	122/04:00	108/00:00	14	135/18:00	67/10:00	68
19	99	104	110	115	119	121	116	112	102	91	80	73	71	78	90	103	116	129	139	144	144	135	120	112	121/05:00	99/00:00	22	144/19:00	71/12:00	73
20	107	103	100	104	109	116	120	119	110	101	91	78	73	69	77	86	103	116	133	142	144	143	131	119	120/06:00	100/02:00	20	144/20:00	69/13:00	75
21	110	102	104	110	114	122	125	127	126	116	101	90	81	78	79	87	98	109	121	132	140	139	134	119	127/07:00	102/01:00	25	140/20:00	78/13:00	62
22	107	101	101	103	107	115	117	121	119	115	105	93	79	74	73	79	89	99	110	122	132	134	131	121	121/07:00	101/01:00	20	134/21:00	73/14:00	61
23	108	100	95	97	104	114	121	128	133	130	122	112	96	83	77	76	83	96	107	121	131	138	136	126	133/08:00	95/02:00	38	138/21:00	76/15:00	62
24	113	101	93	94	98	105	116	124	130	134	131	120	103	86	78	76	83	92	102	112	120	128	130	126	134/09:00	93/02:00	41	130/22:00	76/15:00	54
25	111	94	83	78	83	93	104	116	126	133	132	127	115	95	83	77	78	85	95	105	115	124	125	119	133/09:00	78/03:00	55	125/22:00	77/15:00	48
26	105	91	74	64	66	73	84	99	113	125	130	128	122	109	91	80	74	75	83	96	112	121	125	123	130/10:00	64/03:00	66	125/22:00	74/16:00	51
27	115	97	76	66	62	67	79	93	108	123	133	138	138	129	109	96	89	89	95	104	113	117	125	124	138/11:00	62/04:00	76	125/22:00	89/16:00	36
28	119	107	86	68	54	52	58	69	87	101	117	128	133	132	125	111	99	95	91	95	101	104	112	116	133/12:00	52/05:00	81	116/23:00	91/18:00	25
29	116	110	97	80	65	54	50	57	67	85	102	116	129	134	133	128	117	110	104	102	104	111	117	122	116/00:00	50/06:00	66	134/13:00	102/19:00	32
30	122	120	115	100	83	67	56	52	57	70	88	104	121	136	142	143	137	126	115	110	108	107	113	119	122/00:00	52/07:00	70	143/15:00	107/21:00	36
最大值	135	141	134	129	128	129	131	129	133	134	133	138	138	136	142	143	139	139	144	150	149	143	136	131						
最小值	99	91	74	64	54	52	50	52	57	58	54	51	51	51	51	56	63	75	81	85	93	100	104	102						

[註1]: 月平均水位 = 104公分，最大水位 = 150公分，最小水位 = 50公分, 平均潮差 = 50公分，最大 潮差 = 99公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T959KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-356 1995 年 10 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1995年10月1日 0時 0分 ~ 1995年10月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	67	74	85	92	101	108	108	103	94	85	76	72	74	82	93	105	114	122	122	116	104	92	77	66	108/05:00	72/11:00	36	122/17:00	*	*
2	60	58	68	78	90	100	109	111	107	96	87	78	74	73	80	89	99	107	112	111	105	92	77	60	111/07:00	58/01:00	53	112/18:00	73/13:00	39
3	50	47	52	62	76	90	103	113	120	116	107	96	89	88	85	92	101	109	113	116	112	103	88	72	120/08:00	47/01:00	73	116/19:00	85/14:00	31
4	58	52	51	58	71	85	99	112	122	124	119	108	100	92	91	92	97	104	111	114	112	105	95	77	124/09:00	51/02:00	73	114/19:00	91/14:00	23
5	60	48	46	47	58	73	91	104	116	121	121	116	104	97	91	89	93	97	103	108	109	102	94	76	121/09:00	46/02:00	75	109/20:00	89/15:00	20
6	57	42	34	34	44	57	76	94	108	117	122	116	108	98	92	89	89	92	97	100	102	98	91	78	122/10:00	34/02:00	88	102/20:00	89/15:00	13
7	60	44	29	24	29	40	56	72	89	104	113	113	109	100	92	87	84	87	90	95	99	101	94	85	113/10:00	24/03:00	89	101/21:00	84/16:00	17
8	67	52	35	26	26	35	51	68	87	103	116	122	123	113	105	100	94	93	95	99	104	107	104	95	123/12:00	26/03:00	97	107/21:00	93/17:00	14
9	81	63	49	33	27	31	42	58	74	91	105	115	116	116	105	97	90	86	84	87	89	94	97	95	116/12:00	27/04:00	89	97/22:00	84/18:00	13
10	86	71	52	38	28	27	33	47	62	81	99	112	121	126	116	108	101	96	92	94	98	101	104	103	126/13:00	27/05:00	99	104/22:00	92/18:00	12
11	99	89	75	58	44	40	41	49	63	78	95	109	117	127	128	116	108	99	95	91	92	94	99	99	128/14:00	40/05:00	88	99/22:00	91/19:00	8
12	99	95	85	71	57	51	47	51	60	72	87	103	116	128	132	127	120	110	102	95	96	96	98	102	99/00:00	47/06:00	52	132/14:00	95/19:00	37
13	104	104	99	86	76	65	58	56	60	69	79	91	103	115	124	124	117	109	99	93	85	83	83	88	104/00:00	56/07:00	48	124/14:00	83/21:00	41
14	92	95	97	94	85	76	67	62	61	65	75	87	102	115	126	129	130	120	113	100	89	83	81	86	97/02:00	61/08:00	36	130/16:00	81/22:00	49
15	90	96	100	100	99	93	83	75	71	67	73	79	91	104	116	126	131	128	116	103	93	83	77	74	100/02:00	67/09:00	33	131/16:00	74/23:00	57
16	80	86	94	99	102	103	95	85	79	73	73	76	85	95	107	117	125	122	119	105	94	79	65	62	103/05:00	73/09:00	30	125/16:00	62/23:00	63
17	65	70	83	91	103	112	113	107	97	90	88	88	88	92	103	112	122	124	124	115	100	83	68	56	113/06:00	88/10:00	25	124/17:00	88/12:00	36
18	50	55	64	77	89	101	107	109	104	98	90	84	80	79	82	88	98	108	113	104	96	81	62	44	109/07:00	50/00:00	59	113/18:00	79/13:00	34
19	34	34	40	55	70	89	102	112	116	113	103	97	87	86	88	95	102	110	113	111	104	88	68	49	116/08:00	34/00:00	82	113/18:00	86/13:00	27
20	32	25	25	39	55	78	96	112	119	120	115	105	99	92	88	89	96	102	108	111	107	96	81	57	120/09:00	25/01:00	95	111/19:00	88/14:00	23
21	34	21	15	23	38	56	82	103	117	125	128	117	108	98	93	92	95	101	108	113	113	105	90	71	128/10:00	15/02:00	113	113/19:00	92/15:00	21
22	46	23	10	7	20	39	62	88	109	124	127	128	117	105	97	91	91	96	102	105	112	110	101	85	128/11:00	7/03:00	121	112/20:00	91/15:00	21
23	63	39	14	3	4	18	41	64	90	114	128	134	132	117	104	95	90	93	98	104	111	116	111	101	134/11:00	3/03:00	131	116/21:00	90/16:00	26
24	83	61	34	13	4	8	21	44	70	98	115	126	129	123	112	102	94	90	92	99	107	114	115	110	129/12:00	4/04:00	125	115/22:00	90/17:00	25
25	98	80	58	37	18	13	19	35	56	80	100	113	121	116	112	100	89	81	78	78	85	91	97	100	121/12:00	13/05:00	108	100/23:00	78/18:00	22
26	95	86	70	50	31	16	10	16	30	52	72	92	104	114	115	108	93	81	73	67	68	72	80	87	115/14:00	10/06:00	105	*	67/19:00	*
27	90	92	85	75	61	43	36	31	34	45	63	83	101	112	117	116	108	96	83	73	67	68	71	78	92/01:00	31/07:00	61	117/14:00	67/20:00	50
28	85	92	94	92	83	73	60	51	44	47	55	68	84	98	108	115	117	107	93	80	69	61	60	62	94/02:00	44/08:00	50	117/16:00	60/22:00	57
29	71	81	88	95	101	98	88	78	70	65	65	68	80	91	104	116	119	116	107	92	79	67	55	55	101/04:00	65/09:00	36	119/16:00	55/22:00	64
30	57	62	70	80	89	94	97	90	82	75	68	67	69	75	87	100	105	105	104	95	82	67	55	46	97/06:00	67/11:00	30	105/16:00	*	*
31	43	47	58	70	81	92	101	107	103	97	91	83	82	82	89	95	99	103	104	102	93	76	60	47	107/07:00	43/00:00	64	104/18:00	82/12:00	22
最大值	104	104	100	100	103	112	113	113	122	125	128	134	132	128	132	129	131	128	124	116	113	116	115	110						
最小值	32	21	10	3	4	8	10	16	30	45	55	67	69	73	80	87	84	81	73	67	67	61	55	44						

[註1]: 月平均水位 = 85公分，最大水位 = 134公分，最小水位 = 3公分, 平均潮差 = 53公分，最大 潮差 = 131公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T95AKL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-357 1995 年 11 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1995年11月1日 0時 0分 ～ 1995年11月30日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	94	100	105	109	111	110	100	86	73	61	54	54	64	78	93	109	117	122	119	112	99	85	71	64	111/04:00	54/10:00	57	122/17:00	*	*
2	63	68	73	81	87	92	92	85	76	64	48	41	41	50	62	79	91	103	112	105	98	88	74	61	92/05:00	63/00:00	29	112/18:00	41/11:00	71
3	57	57	62	70	80	90	99	101	96	86	75	62	56	56	60	74	87	96	105	110	107	97	82	71	101/07:00	57/00:00	44	110/19:00	56/12:00	54
4	62	54	57	64	74	86	97	104	104	98	88	78	68	63	62	67	77	86	95	100	101	93	82	67	104/07:00	54/01:00	50	101/20:00	62/14:00	39
5	54	48	45	52	62	76	88	100	107	105	103	93	81	74	68	72	80	89	97	102	105	101	94	79	107/08:00	45/02:00	62	105/20:00	68/14:00	37
6	63	51	48	49	60	74	86	101	111	116	120	113	102	90	83	79	83	91	98	104	105	104	99	85	120/10:00	48/02:00	72	105/20:00	79/15:00	26
7	69	52	42	43	51	63	78	90	103	112	122	120	111	100	89	84	84	89	97	105	112	113	108	100	122/10:00	42/02:00	80	113/21:00	84/15:00	29
8	88	74	58	54	58	69	83	102	116	127	132	133	131	122	112	102	91	89	92	97	99	99	93	81	133/11:00	54/03:00	79	99/20:00	89/17:00	10
9	67	47	31	19	15	20	31	46	61	76	89	98	102	98	92	86	79	75	77	81	87	91	93	90	102/12:00	15/04:00	87	93/22:00	75/17:00	18
10	81	69	52	37	31	31	40	54	71	83	99	111	116	121	112	103	96	90	89	89	94	98	101	100	121/13:00	31/04:00	90	101/22:00	89/18:00	12
11	96	85	71	57	48	47	51	61	75	89	104	116	124	130	126	117	109	97	91	89	88	88	88	85	130/13:00	47/05:00	83	88/22:00	88/20:00	0
12	87	81	70	56	46	38	35	40	47	60	76	90	103	112	117	112	107	100	93	90	89	92	93	93	87/00:00	35/06:00	52	117/14:00	89/20:00	28
13	94	93	87	78	62	54	50	48	55	65	80	93	104	119	125	125	117	109	100	95	91	91	91	95	94/00:00	48/07:00	46	125/14:00	91/20:00	34
14	98	101	99	91	81	70	63	56	58	63	74	84	94	108	120	127	131	124	116	110	101	97	94	95	101/01:00	56/07:00	45	131/16:00	94/22:00	37
15	99	104	104	102	95	85	77	72	65	60	64	70	80	92	102	108	111	111	105	92	77	66	62	61	104/01:00	60/09:00	44	111/16:00	61/23:00	50
16	63	65	72	76	79	77	72	62	52	47	45	49	58	68	82	94	104	110	107	101	92	80	70	66	79/04:00	45/10:00	34	110/17:00	66/23:00	44
17	66	71	75	81	89	94	94	88	83	73	68	65	67	75	84	93	103	112	114	110	102	89	77	66	94/05:00	66/00:00	28	114/18:00	65/11:00	49
18	61	62	67	72	82	88	93	92	88	80	70	64	62	68	75	83	91	98	104	107	99	88	74	63	93/06:00	61/00:00	32	107/19:00	62/12:00	45
19	54	51	57	69	80	89	100	104	103	97	88	78	73	70	76	81	91	101	107	109	105	98	84	68	104/07:00	51/01:00	53	109/19:00	70/13:00	39
20	58	51	52	65	80	97	107	117	119	116	110	100	94	87	89	94	100	109	114	116	111	101	84	68	119/08:00	51/01:00	68	116/19:00	87/13:00	29
21	50	36	35	41	55	70	89	101	109	113	105	95	85	77	72	76	81	88	94	100	100	97	87	69	113/09:00	35/02:00	78	100/19:00	72/14:00	28
22	46	30	22	26	42	65	82	104	120	128	128	119	107	93	86	82	84	91	99	107	110	109	100	79	128/09:00	22/02:00	106	110/20:00	82/15:00	28
23	55	33	18	17	25	47	71	91	111	123	129	128	116	102	94	91	89	94	101	110	116	117	113	99	129/10:00	17/03:00	112	117/21:00	89/16:00	28
24	81	52	30	12	14	26	46	75	100	119	128	132	123	108	97	93	91	88	89	95	103	107	103	93	132/11:00	12/03:00	120	107/21:00	88/17:00	19
25	77	58	35	14	1	4	15	35	60	85	105	116	127	130	120	105	96	90	90	94	98	104	104	104	130/13:00	1/04:00	129	104/21:00	90/17:00	14
26	100	90	65	41	24	13	18	37	56	78	95	115	129	133	130	122	110	100	99	98	100	104	109	113	133/13:00	13/05:00	120	113/23:00	98/19:00	15
27	111	101	90	72	55	38	29	33	52	71	88	108	125	138	143	135	121	112	104	100	97	99	99	107	143/14:00	29/06:00	114	99/21:00	97/20:00	2
28	111	107	101	93	78	62	47	36	37	46	60	77	97	112	124	127	123	113	101	90	82	79	80	83	111/00:00	36/07:00	75	127/15:00	79/21:00	48
29	89	94	102	101	94	83	70	58	52	49	52	67	84	101	119	128	131	131	119	104	94	83	78	77	102/02:00	49/09:00	53	131/16:00	77/23:00	54
30	83	90	95	102	103	103	98	86	74	66	62	64	77	93	104	117	125	128	123	113	98	86	74	68	103/04:00	62/10:00	41	128/17:00	*	*
最大值	111	107	105	109	111	110	107	117	120	128	132	133	131	138	143	135	131	131	123	116	116	117	113	113						
最小值	46	30	18	12	1	4	15	33	37	46	45	41	41	50	60	67	77	75	77	81	77	66	62	61						

[註1]: 月平均水位 = 85公分，最大水位 = 143公分，最小水位 = 1公分, 平均潮差 = 53公分，最大 潮差 = 129公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T95BKL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-358 1995 年 12 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1995年12月1日 0時 0分 ~ 1995年12月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	67	76	85	92	101	108	108	103	94	85	76	72	74	82	93	103	114	122	122	116	104	92	77	66	108/05:00	72/11:00	36	122/17:00	*	*
2	60	58	68	78	90	100	109	111	107	96	87	78	74	73	80	89	99	107	112	111	103	92	77	60	111/07:00	58/01:00	53	112/18:00	73/13:00	39
3	50	47	52	62	76	90	103	113	120	116	107	96	89	84	85	92	101	109	113	116	112	103	88	72	120/08:00	47/01:00	73	116/19:00	84/13:00	32
4	58	52	51	58	71	85	99	112	122	124	119	108	100	92	91	92	97	104	111	114	112	105	95	77	124/09:00	51/02:00	73	114/19:00	91/14:00	23
5	60	48	46	47	58	73	91	104	116	121	121	116	104	97	91	89	93	97	103	108	109	102	94	76	121/09:00	46/02:00	75	109/20:00	89/15:00	20
6	57	42	34	34	44	57	76	94	108	117	122	116	108	98	92	89	89	92	97	100	102	98	91	78	122/10:00	34/02:00	88	102/20:00	89/15:00	13
7	60	44	29	24	29	40	56	72	89	104	113	116	109	100	92	87	84	87	90	95	99	101	94	85	116/11:00	24/03:00	92	101/21:00	84/16:00	17
8	67	52	35	26	26	35	51	68	87	103	116	122	123	113	105	100	94	93	95	99	104	107	104	95	123/12:00	26/03:00	97	107/21:00	93/17:00	14
9	81	63	49	33	27	31	42	58	74	91	103	112	116	116	105	97	90	86	84	87	89	94	97	95	116/12:00	27/04:00	89	97/22:00	84/18:00	13
10	86	71	52	38	28	27	33	47	62	81	99	112	121	126	116	108	101	96	92	94	98	101	104	103	126/13:00	27/05:00	99	104/22:00	92/18:00	12
11	99	89	75	58	44	40	41	49	63	78	95	109	117	127	128	116	108	99	95	91	92	94	99	101	128/14:00	40/05:00	88	101/23:00	91/19:00	10
12	99	95	85	71	57	51	47	51	60	72	87	103	116	128	132	127	120	110	102	95	93	96	98	102	132/14:00	47/06:00	85	*	93/20:00	*
13	104	104	99	86	76	65	58	56	60	69	79	91	104	115	124	124	117	109	99	93	85	83	83	88	104/00:00	56/07:00	48	124/14:00	83/21:00	41
14	92	95	97	94	85	76	67	62	61	65	75	87	102	115	126	129	130	120	113	100	89	83	81	86	97/02:00	61/08:00	36	130/16:00	81/22:00	49
15	90	96	100	100	99	93	83	75	68	67	70	79	91	104	116	126	131	128	116	103	90	80	74	74	100/02:00	67/09:00	33	131/16:00	74/22:00	57
16	80	86	94	99	102	103	95	85	79	73	73	76	85	95	107	117	125	122	116	105	94	79	65	62	103/05:00	73/09:00	30	125/16:00	62/23:00	63
17	65	70	80	91	103	112	113	108	101	94	86	84	85	92	103	112	122	128	124	115	100	83	68	56	113/06:00	84/11:00	29	128/17:00	*	*
18	50	55	64	77	89	101	111	114	108	99	90	84	80	79	82	88	98	108	113	104	96	81	62	44	114/07:00	50/00:00	64	113/18:00	79/13:00	34
19	34	31	40	55	70	89	102	112	116	113	103	94	87	83	88	95	102	110	113	111	104	88	68	49	116/08:00	31/01:00	85	113/18:00	83/13:00	30
20	32	25	25	39	55	78	96	112	119	120	115	105	96	91	88	89	96	102	108	111	107	96	81	57	120/09:00	25/01:00	95	111/19:00	88/14:00	23
21	34	21	15	23	38	56	82	103	117	125	128	117	108	98	93	92	95	101	108	113	113	105	90	71	128/10:00	15/02:00	113	113/19:00	92/15:00	21
22	46	23	10	7	20	39	62	88	109	124	127	128	117	105	97	91	91	96	102	110	112	110	101	85	128/11:00	7/03:00	121	112/20:00	91/15:00	21
23	63	39	14	3	4	18	41	64	90	114	128	134	132	117	104	95	90	93	98	104	111	116	111	101	134/11:00	3/03:00	131	116/21:00	90/16:00	26
24	83	61	34	13	4	8	21	44	70	98	115	126	129	123	112	102	94	90	95	99	107	114	116	113	129/12:00	4/04:00	125	116/22:00	90/17:00	26
25	98	80	58	37	21	13	19	35	56	80	100	113	121	116	112	100	89	81	78	78	85	91	97	100	121/12:00	13/05:00	108	100/23:00	78/18:00	22
26	95	86	70	50	31	16	10	15	30	52	72	92	104	114	115	108	93	81	73	67	68	72	80	87	115/14:00	10/06:00	105	*	67/19:00	*
27	93	92	85	75	61	46	36	31	34	45	63	83	101	112	117	116	108	96	83	73	67	68	71	78	93/00:00	31/07:00	62	117/14:00	67/20:00	50
28	85	92	94	92	83	73	60	51	44	47	55	68	84	98	108	115	117	107	93	80	69	61	57	62	94/02:00	44/08:00	50	117/16:00	57/22:00	60
29	71	81	88	95	101	98	88	78	70	65	65	68	80	91	104	116	119	116	107	92	79	67	55	55	101/04:00	65/09:00	36	119/16:00	55/22:00	64
30	57	62	70	80	89	94	97	90	82	75	68	67	69	75	87	100	105	105	104	95	82	67	55	46	97/06:00	67/11:00	30	105/16:00	*	*
31	43	47	58	70	81	95	104	107	103	97	91	83	82	82	89	95	99	103	104	102	93	76	60	47	107/07:00	43/00:00	64	104/18:00	82/12:00	22
最大值	104	104	100	100	103	112	113	114	122	125	128	134	132	128	132	129	131	128	124	116	113	116	116	113						
最小值	32	21	10	3	4	8	10	15	30	45	55	67	69	73	80	87	84	81	73	67	67	61	55	44						

[註1]: 月平均水位 = 85公分，最大水位 = 134公分，最小水位 = 3公分, 平均潮差 = 54公分，最大 潮差 = 131公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T95CKL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-359 1996 年 1 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1996年 1月 1日 0時 0分 ~ 1996年 1月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	41	39	46	55	71	86	101	114	119	116	111	104	98	96	98	101	107	110	112	112	104	92	76	61	119/08:00	39/01:00	80	112/18:00	96/13:00	16
2	48	41	40	46	57	72	88	103	112	117	113	104	97	92	88	87	88	91	94	96	95	89	74	58	117/09:00	40/02:00	77	96/19:00	87/15:00	9
3	44	34	30	33	45	60	77	95	110	121	126	121	114	107	101	99	99	104	109	112	110	104	93	76	126/10:00	30/02:00	96	112/19:00	99/15:00	13
4	63	49	42	42	48	58	74	89	103	115	116	116	109	101	93	87	86	86	87	88	91	86	78	68	116/10:00	42/02:00	74	91/20:00	86/16:00	5
5	50	36	23	20	23	33	47	65	83	99	111	114	111	108	101	96	93	94	96	101	102	101	97	90	114/11:00	20/03:00	94	102/20:00	93/16:00	9
6	73	54	43	34	38	47	62	77	95	110	122	130	127	122	114	105	102	102	103	107	112	111	107	99	130/11:00	34/03:00	96	112/20:00	102/16:00	10
7	85	66	49	37	34	41	52	66	86	100	113	122	125	119	110	101	93	90	91	95	98	102	103	98	125/12:00	34/04:00	91	103/22:00	90/17:00	13
8	89	74	57	45	38	43	52	67	80	99	115	128	134	131	121	112	104	103	102	104	109	116	121	119	134/12:00	38/04:00	96	121/22:00	102/18:00	19
9	107	92	76	58	44	41	45	54	69	84	98	105	110	109	102	92	81	72	66	69	71	74	79	82	110/12:00	41/05:00	69	82/23:00	66/18:00	16
10	80	76	66	50	37	30	29	34	46	58	78	93	104	110	112	105	95	86	79	79	80	84	89	96	112/14:00	29/06:00	83	*	79/18:00	*
11	97	97	90	78	67	56	51	52	58	70	83	96	107	116	121	116	104	94	86	80	77	78	80	85	97/00:00	51/06:00	46	121/14:00	77/20:00	44
12	92	97	95	89	80	68	60	57	58	63	75	87	101	112	120	119	111	98	88	77	71	68	73	83	97/01:00	57/07:00	40	120/14:00	68/21:00	52
13	90	97	103	101	97	88	80	72	71	73	79	89	100	109	117	123	121	107	94	80	66	58	60	65	103/02:00	71/08:00	32	123/15:00	58/21:00	65
14	74	84	93	99	100	99	92	84	77	75	77	82	91	102	113	122	123	117	105	90	75	61	54	54	100/04:00	75/09:00	25	123/16:00	54/22:00	69
15	60	73	83	95	104	110	109	101	93	87	81	81	85	93	104	111	116	116	113	100	81	65	50	44	110/05:00	81/10:00	29	116/16:00	44/23:00	72
16	44	55	68	83	99	111	119	116	114	107	96	90	86	89	96	102	109	113	113	105	90	72	52	35	119/06:00	44/00:00	75	113/17:00	86/12:00	27
17	29	31	42	55	77	93	109	116	119	111	104	98	90	84	84	90	99	107	112	111	102	84	64	45	119/08:00	29/00:00	90	112/18:00	84/13:00	28
18	27	25	29	44	61	86	104	123	135	136	130	117	107	100	103	105	110	115	122	122	116	105	87	65	136/09:00	25/01:00	111	122/18:00	100/13:00	22
19	42	28	24	33	50	74	96	114	127	137	132	122	111	102	98	95	100	105	112	116	117	110	98	74	137/09:00	24/02:00	113	117/20:00	95/15:00	22
20	48	23	10	8	26	46	72	99	122	132	138	133	121	109	99	95	96	102	110	116	123	120	111	97	138/10:00	8/03:00	130	123/20:00	95/15:00	28
21	74	46	23	11	14	31	55	79	107	123	134	142	134	116	104	94	93	98	104	116	121	127	125	115	142/11:00	11/03:00	131	127/21:00	93/16:00	34
22	98	70	43	23	17	26	47	69	93	117	130	138	142	128	113	98	91	94	99	108	116	123	128	124	142/12:00	17/04:00	125	128/22:00	91/16:00	37
23	115	97	70	46	29	31	42	61	82	104	123	135	138	132	116	100	84	78	81	90	100	107	115	115	138/12:00	29/04:00	109	115/22:00	78/17:00	37
24	112	103	84	64	44	36	36	44	57	76	97	114	123	124	121	107	89	78	73	73	78	88	96	107	124/13:00	36/05:00	88	*	73/18:00	*
25	111	112	104	88	72	56	52	54	62	75	94	113	124	128	129	119	103	86	77	73	73	82	89	98	112/01:00	52/06:00	60	129/14:00	73/19:00	56
26	104	110	108	100	91	79	69	62	64	72	82	95	108	114	114	112	101	88	72	58	52	52	58	65	110/01:00	62/07:00	48	114/13:00	52/20:00	62
27	78	89	97	102	99	93	81	73	66	63	65	77	89	98	105	110	105	95	83	67	55	46	45	49	102/03:00	63/09:00	39	110/15:00	45/22:00	65
28	58	71	82	92	100	103	102	95	86	79	74	76	82	91	98	104	104	102	95	82	67	56	41	35	103/05:00	74/10:00	29	104/15:00	35/23:00	69
29	40	48	58	74	92	101	107	107	100	94	90	84	84	87	93	96	100	102	99	93	78	66	54	44	107/06:00	84/11:00	23	102/17:00	*	*
30	41	42	48	61	74	88	101	105	108	103	95	87	82	80	82	86	91	94	96	91	85	72	58	46	108/08:00	41/00:00	67	96/18:00	80/13:00	16
31	38	36	41	54	67	83	96	105	110	109	107	102	93	84	82	84	88	92	93	92	88	81	70	57	110/08:00	36/01:00	74	93/18:00	82/14:00	11
最大值	115	112	108	102	104	111	119	123	135	137	138	142	142	132	129	123	123	117	122	122	123	127	128	124						
最小值	27	23	10	8	14	26	29	34	46	58	65	76	82	80	82	84	81	72	66	58	52	46	41	35						

[註1]: 月平均水位 = 86公分，最大水位 = 142公分，最小水位 = 8公分, 平均潮差 = 56公分，最大 潮差 = 131公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T961KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-360 1996 年 2 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1996年 2月 1日 0時 0分 ~ 1996年 2月29日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	45	36	35	36	46	63	78	90	104	111	111	104	97	91	88	84	86	92	95	93	90	83	71	57	111/09:00	35/02:00	76	95/18:00	84/15:00	11
2	44	34	29	28	36	54	68	81	91	98	100	96	91	85	78	77	79	84	88	89	88	84	74	58	100/10:00	28/03:00	72	89/19:00	77/15:00	12
3	46	34	25	24	31	43	57	73	85	94	98	95	90	82	78	73	72	75	79	81	85	83	77	70	98/10:00	24/03:00	74	85/20:00	72/16:00	13
4	56	41	29	24	26	39	50	64	80	96	105	108	103	99	94	89	87	86	91	94	96	97	93	85	108/11:00	24/03:00	84	97/21:00	86/17:00	11
5	72	56	40	31	35	42	54	71	85	99	109	113	112	104	94	86	85	85	89	97	103	107	104	99	113/11:00	31/03:00	82	107/21:00	85/16:00	22
6	85	69	50	39	34	40	48	64	77	92	101	104	101	95	85	76	69	68	71	77	81	86	86	85	104/11:00	34/04:00	70	86/21:00	68/17:00	18
7	78	65	50	37	30	32	38	50	65	79	90	97	100	102	94	82	74	70	68	74	79	87	90	94	102/13:00	30/04:00	72	*	68/18:00	*
8	95	88	76	63	52	49	52	58	70	84	97	104	114	114	107	97	84	75	73	79	84	93	99	104	95/00:00	49/05:00	46	114/12:00	73/18:00	41
9	104	104	94	81	64	58	60	64	70	82	91	103	108	107	102	95	84	73	67	66	67	76	85	92	104/01:00	58/05:00	46	108/12:00	66/19:00	42
10	95	97	93	82	69	62	57	55	60	73	83	92	99	100	100	95	80	67	57	50	47	50	58	68	97/01:00	55/07:00	42	100/13:00	47/20:00	53
11	78	83	88	84	78	67	62	57	55	58	64	76	84	93	98	100	90	77	58	50	42	41	45	54	88/02:00	55/08:00	33	100/15:00	41/21:00	59
12	65	75	87	96	97	92	88	79	77	75	78	83	89	99	104	109	105	100	81	67	57	50	46	49	97/04:00	75/09:00	22	109/15:00	46/22:00	63
13	62	79	92	102	112	115	110	104	97	93	90	90	95	103	107	110	114	108	96	85	68	54	42	39	115/05:00	90/10:00	25	114/16:00	39/23:00	75
14	44	58	75	92	107	116	123	124	116	111	103	100	98	102	107	114	116	119	115	104	88	71	54	45	124/07:00	98/12:00	26	119/17:00	*	*
15	43	49	61	79	98	119	132	140	143	132	124	114	108	104	108	117	127	132	133	129	121	103	87	64	143/08:00	43/00:00	100	133/18:00	104/13:00	29
16	50	47	52	66	82	103	121	134	139	140	130	119	103	98	95	95	101	109	112	112	110	98	81	58	140/09:00	47/01:00	93	112/18:00	95/14:00	17
17	37	28	24	34	52	72	97	115	130	134	134	124	107	98	92	95	101	107	116	120	121	108	90	71	134/09:00	24/02:00	110	121/20:00	92/14:00	29
18	51	29	10	19	36	58	80	105	124	130	124	113	99	90	81	80	84	95	107	115	117	111	98	78	130/09:00	10/02:00	120	117/20:00	80/15:00	37
19	52	36	22	12	17	36	57	79	96	102	107	107	94	79	70	65	69	80	91	101	112	113	107	93	107/10:00	12/03:00	95	113/21:00	65/15:00	48
20	73	47	27	17	17	34	50	71	89	104	112	113	98	81	67	57	56	62	72	83	96	108	107	101	113/11:00	17/03:00	96	108/21:00	56/16:00	52
21	85	71	52	35	25	30	43	60	78	95	109	116	113	97	81	67	57	51	58	70	80	92	101	104	116/11:00	25/04:00	91	104/23:00	51/17:00	53
22	104	95	79	60	46	44	44	54	65	84	101	109	110	104	94	75	58	51	54	57	64	77	86	96	104/00:00	44/05:00	60	110/12:00	51/17:00	59
23	101	102	94	84	70	60	57	58	69	78	92	104	113	110	105	94	77	63	55	50	58	67	80	89	102/01:00	57/06:00	45	113/12:00	50/19:00	63
24	96	104	103	101	95	83	76	70	74	80	90	101	108	110	105	97	86	74	64	54	50	55	64	75	104/01:00	70/07:00	34	110/13:00	50/20:00	60
25	86	94	102	107	105	99	91	86	78	76	81	91	97	99	103	103	100	87	77	65	52	49	48	58	107/03:00	76/09:00	31	103/14:00	48/22:00	55
26	71	80	90	99	104	108	105	101	92	84	82	85	89	96	103	104	100	91	81	71	62	54	46	44	108/05:00	82/10:00	26	104/15:00	44/23:00	60
27	52	62	73	87	97	104	105	104	103	95	87	82	83	89	91	96	97	97	92	80	70	58	46	41	105/06:00	82/11:00	23	97/16:00	*	*
28	39	48	58	67	77	91	104	104	104	96	89	80	76	74	76	80	82	84	84	79	71	58	51	41	104/06:00	39/00:00	65	104/08:00	74/13:00	30
29	34	33	41	51	67	81	94	102	110	109	99	92	85	82	81	84	87	89	91	92	88	78	68	57	110/08:00	33/01:00	77	92/19:00	81/14:00	11
最大值	104	104	103	107	112	119	132	140	143	140	134	124	114	114	108	117	127	132	133	129	121	113	107	104						
最小值	34	28	10	12	17	30	38	50	55	58	64	76	76	74	67	57	56	51	54	50	42	41	42	39						

[註1]: 月平均水位 = 81公分，最大水位 = 143公分，最小水位 = 10公分, 平均潮差 = 51公分，最大 潮差 = 120公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 696筆, 檔名: T962KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-361 1996 年 3 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1996年 3月 1日 0時 0分 ~ 1996年 3月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	50	42	43	49	62	76	89	103	111	114	112	105	96	91	87	86	87	92	96	96	92	88	78	67	114/09:00	42/01:00	72	96/18:00	86/15:00	10
2	55	49	44	48	52	64	79	93	104	108	108	100	93	83	77	74	72	75	82	86	84	81	77	64	108/09:00	44/02:00	64	86/19:00	72/16:00	14
3	51	41	37	37	41	54	66	80	95	103	104	102	94	87	82	81	85	87	88	94	97	95	91	79	104/10:00	37/02:00	67	97/20:00	81/15:00	16
4	67	57	48	45	50	58	70	84	97	107	111	109	99	86	79	75	77	80	84	92	97	99	95	88	111/10:00	45/03:00	66	99/21:00	75/15:00	24
5	75	58	45	40	44	52	65	80	94	105	114	110	100	89	79	73	74	79	86	92	101	105	109	102	114/10:00	40/03:00	74	109/22:00	73/15:00	36
6	87	70	57	48	46	52	63	76	92	104	112	112	108	92	81	71	63	66	72	83	93	102	104	104	112/10:00	46/04:00	66	104/22:00	63/16:00	41
7	95	80	66	55	48	52	61	72	86	100	109	111	108	99	86	71	61	63	69	78	91	102	112	115	111/11:00	48/04:00	63	115/23:00	61/16:00	54
8	112	101	84	73	62	64	73	84	96	109	119	122	120	114	98	79	62	62	65	74	86	98	110	116	122/11:00	62/04:00	60	116/23:00	62/16:00	54
9	111	104	93	75	60	60	64	70	78	88	96	100	101	94	78	64	50	41	37	40	49	68	84	94	101/12:00	60/04:00	41	*	37/18:00	*
10	103	103	97	88	80	74	69	71	77	88	99	104	105	102	97	78	58	48	42	40	44	52	62	81	103/00:00	69/06:00	34	105/12:00	40/19:00	65
11	93	104	102	98	90	81	73	70	69	71	77	85	93	98	95	88	75	61	44	38	34	38	48	65	104/01:00	69/08:00	35	98/13:00	34/20:00	64
12	83	99	109	112	113	107	94	85	76	77	82	90	96	104	110	112	101	88	71	55	42	34	35	45	113/04:00	76/08:00	37	112/15:00	34/21:00	78
13	58	74	88	99	104	105	104	97	91	84	78	77	81	86	93	96	97	93	81	69	52	40	32	31	105/05:00	77/11:00	28	97/16:00	31/23:00	66
14	41	55	73	91	105	116	123	119	112	101	91	87	85	88	95	102	105	104	103	95	80	63	49	43	123/06:00	85/12:00	38	105/16:00	43/23:00	62
15	44	51	65	82	98	113	123	129	127	120	112	101	88	88	90	98	102	108	109	104	96	80	64	52	129/07:00	88/12:00	41	109/18:00	*	*
16	44	45	52	69	91	108	123	133	139	137	124	109	93	82	80	91	97	101	102	100	99	89	71	52	139/08:00	44/00:00	95	102/18:00	80/14:00	22
17	36	27	29	43	57	75	95	113	131	131	123	110	99	87	84	89	98	108	119	126	132	127	115	94	131/08:00	27/01:00	104	132/20:00	84/14:00	48
18	73	58	52	57	69	84	98	113	121	125	122	109	95	79	71	70	75	83	90	104	114	113	104	84	125/09:00	52/02:00	73	114/20:00	70/15:00	44
19	64	49	40	37	43	52	69	89	105	115	112	104	91	71	63	62	67	77	93	109	123	133	134	129	115/09:00	37/03:00	78	134/22:00	62/15:00	72
20	108	86	67	48	46	56	71	89	105	119	122	114	102	85	65	54	52	63	73	89	104	117	124	123	122/10:00	46/04:00	76	124/22:00	52/16:00	72
21	116	94	74	62	56	58	66	79	98	110	116	115	104	87	67	55	46	47	58	73	88	105	115	123	116/10:00	56/04:00	60	*	46/16:00	*
22	124	110	96	83	73	70	75	84	95	104	116	116	112	98	82	67	52	47	51	61	75	87	100	115	124/00:00	70/05:00	54	116/10:00	47/17:00	69
23	119	115	104	92	79	71	66	65	70	78	89	98	103	98	83	62	48	40	36	38	49	64	78	90	119/00:00	65/07:00	54	103/12:00	36/18:00	67
24	102	107	105	98	87	78	73	68	74	83	92	99	102	101	92	80	61	50	44	43	47	52	65	80	107/01:00	68/07:00	39	102/12:00	43/19:00	59
25	96	107	115	116	111	100	93	86	84	86	88	93	100	103	98	89	78	66	55	49	48	51	57	68	116/03:00	84/08:00	32	103/13:00	48/20:00	55
26	80	91	100	105	109	102	98	91	86	80	78	82	85	90	90	89	80	72	63	51	46	41	43	52	109/04:00	78/10:00	31	90/13:00	41/21:00	49
27	63	75	88	100	107	111	107	100	94	85	80	78	81	87	93	94	95	91	82	72	64	56	52	52	111/05:00	78/11:00	33	95/16:00	52/22:00	43
28	58	68	81	96	107	116	116	116	112	104	95	88	86	86	89	95	98	97	93	85	75	64	56	52	116/05:00	86/12:00	30	116/07:00	52/23:00	64
29	52	56	68	82	97	107	119	123	121	115	108	93	84	79	82	86	90	93	95	90	84	78	71	65	123/07:00	52/00:00	71	95/18:00	79/13:00	16
30	61	60	66	77	90	101	111	122	126	122	112	103	96	91	90	94	101	105	108	108	105	96	85	75	126/08:00	60/01:00	66	108/18:00	90/14:00	18
31	69	70	76	86	97	107	116	126	133	136	126	112	101	92	90	93	95	100	107	112	111	109	103	91	136/09:00	69/00:00	67	112/19:00	90/14:00	22
最大值	124	115	115	116	113	116	123	133	139	137	126	122	120	114	110	112	105	108	119	126	132	133	134	129						
最小值	36	27	29	37	41	52	61	65	69	71	77	77	81	71	63	54	46	40	36	38	34	34	32	31						

[註1]: 月平均水位 = 84公分，最大水位 = 139公分，最小水位 = 27公分, 平均潮差 = 51公分，最大 潮差 = 104公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T963KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-362 1996 年 4 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1996年 4月 1日 0時 0分 ~ 1996年 4月30日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	84	76	79	80	88	102	109	117	124	124	117	110	95	85	78	80	87	93	104	111	114	113	104	95	124/08:00	76/01:00	48	114/20:00	78/14:00	36
2	87	72	62	64	74	85	95	104	115	117	111	100	88	73	64	68	72	79	89	103	109	112	108	100	117/09:00	62/02:00	55	112/21:00	64/14:00	48
3	86	67	61	63	66	75	85	95	104	108	107	99	84	72	58	50	52	61	76	90	101	104	105	101	108/09:00	61/02:00	47	105/22:00	50/15:00	55
4	91	74	64	57	56	62	70	82	91	98	101	94	82	67	52	44	45	52	64	80	94	104	111	112	101/10:00	56/04:00	45	112/23:00	44/15:00	68
5	103	92	77	67	67	70	78	89	97	104	110	107	96	82	60	48	46	51	60	78	92	107	114	116	110/10:00	67/03:00	43	*	46/16:00	*
6	117	108	93	78	71	72	77	85	95	104	109	108	101	88	62	45	34	33	46	58	75	91	104	116	117/00:00	71/04:00	46	109/10:00	33/17:00	76
7	121	116	104	94	85	84	84	88	98	103	111	114	110	100	81	61	45	38	42	50	67	84	102	116	121/00:00	84/05:00	37	114/11:00	38/17:00	76
8	129	132	125	114	102	95	89	95	99	105	112	115	113	108	97	76	57	42	38	40	47	64	83	102	132/01:00	89/06:00	43	115/11:00	38/18:00	77
9	114	126	131	127	116	102	96	93	92	96	100	108	112	114	107	95	79	62	46	43	46	52	67	86	131/02:00	92/08:00	39	114/13:00	43/19:00	71
10	104	121	135	138	140	127	117	107	101	99	101	107	112	116	116	111	98	82	66	54	44	42	50	64	140/04:00	99/09:00	41	116/13:00	42/21:00	74
11	86	103	121	132	133	129	120	112	100	93	87	89	92	99	103	104	98	87	76	64	51	39	38	43	133/04:00	87/10:00	46	104/15:00	38/22:00	66
12	56	69	88	104	119	124	124	111	103	93	82	77	77	83	88	97	99	99	98	84	68	55	45	38	124/05:00	77/11:00	47	99/16:00	38/23:00	61
13	40	52	72	87	104	117	125	120	113	101	89	78	72	69	75	85	93	96	100	101	93	73	60	49	125/06:00	69/13:00	56	101/19:00	*	*
14	40	44	52	69	86	101	116	121	121	107	93	79	72	68	69	74	82	92	101	103	103	98	81	64	121/07:00	40/00:00	81	103/19:00	68/13:00	35
15	52	46	50	62	76	91	108	116	121	116	105	91	79	70	69	72	81	92	105	112	115	116	110	99	121/08:00	46/01:00	75	116/21:00	69/14:00	47
16	86	67	61	64	73	84	96	110	116	116	109	93	77	65	61	62	73	84	95	107	116	123	120	108	116/08:00	61/02:00	55	123/21:00	61/14:00	62
17	91	74	65	65	72	80	93	102	110	114	107	94	73	58	49	50	57	72	87	103	114	121	129	127	114/09:00	65/02:00	49	129/22:00	49/14:00	80
18	109	96	84	75	78	87	99	110	116	123	122	112	100	76	61	57	56	64	78	93	107	122	128	132	123/09:00	75/03:00	48	132/23:00	56/16:00	76
19	122	105	92	84	80	81	89	100	113	116	120	119	108	85	68	52	48	55	66	83	97	113	125	130	120/10:00	80/04:00	40	130/23:00	48/16:00	82
20	128	119	104	92	86	88	89	95	104	109	112	108	98	79	62	45	37	32	39	52	70	87	104	115	112/10:00	86/04:00	26	*	32/17:00	*
21	122	117	109	98	92	86	82	82	90	95	100	100	94	82	69	52	41	33	32	37	49	66	82	97	122/00:00	82/06:00	40	100/10:00	32/18:00	68
22	107	115	109	104	97	89	81	80	79	85	91	94	92	89	79	66	52	43	38	39	46	58	73	90	115/01:00	79/08:00	36	94/11:00	38/18:00	56
23	104	116	119	117	111	104	98	91	90	91	91	95	98	98	96	89	77	62	51	46	48	52	66	82	119/02:00	90/08:00	29	91/09:00	91/10:00	0
24	95	109	119	125	121	116	109	99	93	90	89	92	95	97	98	95	87	74	64	57	52	52	58	70	125/03:00	89/10:00	36	98/14:00	52/20:00	46
25	84	97	112	120	125	121	114	108	102	97	91	91	94	96	98	100	97	88	80	71	62	58	58	64	125/04:00	91/10:00	34	100/15:00	58/21:00	42
26	74	87	101	115	122	124	120	113	104	98	90	84	85	91	94	98	101	102	94	82	72	65	62	61	124/05:00	84/11:00	40	102/17:00	61/23:00	41
27	67	78	90	103	117	125	125	123	115	105	94	86	81	84	92	97	100	103	103	99	90	80	75	67	125/05:00	81/12:00	44	103/17:00	*	*
28	66	72	80	95	108	120	125	129	124	113	100	89	83	83	85	90	97	104	108	105	103	95	86	78	129/07:00	66/00:00	63	108/18:00	83/12:00	25
29	73	76	82	93	102	114	123	127	126	119	107	94	85	76	77	88	97	102	110	116	115	109	100	93	127/07:00	73/00:00	54	116/19:00	76/13:00	40
30	86	81	82	87	98	108	116	125	129	126	116	102	88	84	82	86	95	104	116	124	127	127	119	110	129/08:00	81/01:00	48	127/20:00	82/14:00	45
最大值	129	132	135	138	140	129	125	129	129	126	122	119	113	116	116	111	101	104	116	124	127	127	129	132						
最小值	40	44	50	57	56	62	70	80	79	85	82	77	72	58	49	44	34	32	32	37	44	39	38	38						

[註1]: 月平均水位 = 89公分，最大水位 = 140公分，最小水位 = 32公分, 平均潮差 = 51公分，最大 潮差 = 82公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T964KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-363 1996 年 5 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1996年 5月 1日 0時 0分 ~ 1996年 5月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	98	94	96	100	104	112	120	125	131	134	120	104	92	80	73	79	85	98	110	122	130	132	127	114	134/09:00	94/01:00	40	132/21:00	73/14:00	59
2	104	94	90	90	96	103	110	116	124	123	115	101	85	68	61	62	71	82	98	115	128	134	134	126	124/08:00	90/02:00	34	134/21:00	61/14:00	73
3	115	104	97	94	96	103	111	120	124	124	119	107	92	70	58	54	57	69	85	102	123	133	137	136	124/08:00	94/03:00	30	137/22:00	54/15:00	83
4	125	113	101	97	99	101	105	114	120	124	125	115	93	79	61	51	54	64	81	102	120	137	151	154	125/10:00	97/03:00	28	154/23:00	51/15:00	103
5	150	140	124	114	114	116	122	125	129	132	132	127	115	99	74	56	48	50	60	79	98	113	129	140	132/09:00	114/03:00	18	*	48/16:00	*
6	143	140	129	117	109	103	101	104	111	119	117	116	110	98	83	64	47	40	40	56	76	97	114	132	143/00:00	101/06:00	42	119/09:00	40/17:00	79
7	144	151	143	132	123	116	113	112	117	123	128	129	129	122	109	88	70	57	51	56	70	85	107	124	151/01:00	112/07:00	39	129/11:00	51/18:00	78
8	144	153	155	151	141	131	121	111	110	117	123	124	124	126	120	104	89	73	60	50	51	64	80	99	155/02:00	110/08:00	45	124/11:00	124/12:00	0
9	116	138	152	149	143	132	125	112	104	102	104	107	108	110	114	111	100	83	68	54	46	46	52	70	152/02:00	102/09:00	50	114/14:00	46/20:00	68
10	89	108	125	139	138	137	124	116	105	96	91	91	95	101	107	109	108	104	93	78	65	57	52	61	139/03:00	91/10:00	48	109/15:00	52/22:00	57
11	77	94	108	124	135	139	135	125	112	102	89	87	88	94	100	107	112	115	113	103	90	76	68	63	139/05:00	87/11:00	52	115/17:00	63/23:00	52
12	70	82	100	114	127	135	137	131	120	105	92	84	78	78	88	96	104	110	116	112	103	90	79	71	137/06:00	78/12:00	59	116/18:00	*	*
13	66	72	82	95	108	120	127	130	125	109	93	80	69	64	68	78	90	98	110	116	120	112	100	87	130/07:00	66/00:00	64	120/20:00	64/13:00	56
14	80	75	80	89	101	110	119	127	123	116	101	84	73	66	64	72	82	94	107	120	125	124	119	104	127/07:00	75/01:00	52	125/20:00	64/14:00	61
15	95	87	84	89	94	104	115	120	120	117	104	86	72	58	57	58	67	81	98	111	122	127	128	115	120/07:00	84/02:00	36	128/22:00	57/14:00	71
16	107	98	92	91	96	100	108	116	117	114	105	90	75	62	52	52	57	69	84	103	114	126	131	127	117/08:00	91/03:00	26	131/22:00	52/14:00	79
17	115	107	101	95	96	101	105	111	114	115	109	98	81	66	54	49	54	66	79	93	109	121	131	137	115/09:00	95/03:00	20	137/23:00	49/15:00	88
18	131	121	111	102	99	101	104	107	113	116	113	104	87	73	58	50	48	55	67	86	99	120	130	137	116/09:00	99/04:00	17	*	48/16:00	*
19	139	131	121	112	109	107	107	113	116	119	120	114	103	88	71	60	55	55	65	78	93	108	126	139	139/00:00	107/05:00	32	120/10:00	55/16:00	65
20	141	139	129	121	116	111	110	112	115	117	117	113	108	96	84	69	57	52	56	68	84	99	113	130	141/00:00	110/06:00	31	117/09:00	52/17:00	65
21	138	142	140	134	122	116	113	111	111	112	115	115	114	103	93	78	66	58	55	66	76	90	103	121	142/01:00	111/07:00	31	115/10:00	55/18:00	60
22	132	139	140	138	128	121	116	112	111	111	116	114	112	108	98	89	76	67	64	62	67	78	92	104	140/02:00	111/08:00	29	116/10:00	62/19:00	54
23	117	129	136	137	132	125	116	110	104	100	103	104	107	105	101	95	88	76	64	63	62	70	82	95	137/03:00	100/09:00	37	107/12:00	62/20:00	45
24	108	122	132	136	137	129	121	112	102	98	96	99	103	107	107	105	101	94	82	72	69	70	79	87	137/04:00	96/10:00	41	107/13:00	69/20:00	38
25	102	114	126	134	139	133	127	116	110	102	97	97	100	105	110	110	105	100	93	86	81	78	81	85	139/04:00	97/10:00	42	110/14:00	78/21:00	32
26	95	108	119	131	137	139	132	125	114	103	96	93	92	97	103	107	111	114	104	99	94	86	84	87	139/05:00	92/12:00	47	114/17:00	84/22:00	30
27	92	102	115	124	133	138	141	130	119	112	102	90	88	93	103	108	113	116	121	117	109	103	96	94	141/06:00	88/12:00	53	121/18:00	94/23:00	27
28	96	101	112	121	130	135	139	138	130	113	99	90	85	84	89	101	110	116	126	128	126	116	108	102	139/06:00	84/13:00	55	128/19:00	*	*
29	99	99	105	114	122	129	134	139	131	117	103	89	82	75	80	87	99	113	123	130	132	125	116	108	139/07:00	99/00:00	40	132/20:00	75/13:00	57
30	104	103	100	104	113	119	126	129	126	117	102	84	72	65	67	73	83	100	114	124	133	132	128	119	129/07:00	100/02:00	29	133/20:00	65/13:00	68
31	110	102	102	107	112	116	121	126	124	119	108	90	69	57	52	58	71	87	102	117	131	136	137	130	126/07:00	102/01:00	24	137/22:00	52/14:00	85
最大值	150	153	155	151	143	139	141	139	131	134	132	129	129	126	120	111	113	116	126	130	133	137	151	154						
最小值	66	72	80	89	94	100	101	104	102	96	89	80	69	57	52	49	47	40	40	50	46	46	52	61						

[註 1]: 月平均水位 = 102公分，最大水位 = 155公分，最小水位 = 40公分, 平均潮差 = 49公分，最大 潮差 = 103公分。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T965KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-364 1996 年 6 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1996年 6月 1日 0時 0分 ~ 1996年 6月30日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	116	113	109	110	115	119	124	127	130	124	116	99	80	61	52	52	61	78	95	113	130	142	146	144	130/08:00	109/02:00	21	146/22:00	52/14:00	94
2	133	124	119	115	116	117	123	128	130	129	122	109	90	68	50	44	43	58	79	98	117	134	148	150	130/08:00	115/03:00	15	150/23:00	43/16:00	107
3	145	134	125	119	117	120	124	130	132	132	128	120	104	82	62	45	40	47	65	86	104	124	143	153	132/08:00	117/04:00	15	153/23:00	40/16:00	113
4	153	147	136	128	122	119	124	131	136	137	135	131	120	102	82	62	46	47	60	76	95	114	135	147	153/00:00	119/05:00	34	137/09:00	46/16:00	91
5	161	164	152	142	129	125	125	128	133	138	142	141	133	122	107	88	65	52	51	63	76	94	111	132	164/01:00	125/05:00	39	142/10:00	51/18:00	91
6	147	156	157	149	137	126	121	119	119	122	126	130	128	126	117	107	87	70	58	60	66	77	98	114	157/02:00	119/07:00	38	130/11:00	58/18:00	72
7	130	144	149	149	140	128	116	111	105	108	111	115	119	122	124	123	110	93	77	67	68	73	82	97	149/02:00	105/08:00	44	124/14:00	67/19:00	57
8	112	129	141	149	147	137	124	111	104	100	100	104	110	114	120	124	123	113	100	86	78	76	79	86	149/03:00	100/09:00	49	124/15:00	76/21:00	48
9	97	113	127	139	146	142	132	117	107	96	90	90	93	99	107	116	123	125	121	110	99	91	86	86	146/04:00	90/10:00	56	125/17:00	86/22:00	39
10	93	103	113	125	135	140	135	127	113	99	89	81	81	85	92	102	112	121	127	127	119	107	100	93	140/05:00	81/11:00	59	127/18:00	93/23:00	34
11	95	99	107	116	125	131	135	132	124	105	91	82	74	74	81	92	103	116	129	135	135	129	117	109	135/06:00	74/12:00	61	135/19:00	*	*
12	104	104	104	112	121	126	131	130	125	114	95	83	73	69	69	78	91	107	119	131	136	137	130	121	131/06:00	104/00:00	27	137/21:00	104/02:00	33
13	113	109	107	110	115	120	125	127	123	114	103	87	72	64	61	67	77	91	108	122	133	137	135	129	127/07:00	107/02:00	20	137/21:00	61/14:00	76
14	122	116	112	111	114	119	120	124	121	116	107	93	78	65	58	58	65	83	101	113	127	136	142	139	124/07:00	111/03:00	13	142/22:00	58/14:00	84
15	133	123	116	115	113	116	121	122	122	117	110	96	81	65	58	58	61	72	87	100	115	126	137	137	122/07:00	113/04:00	9	137/22:00	58/14:00	79
16	133	125	119	113	110	110	113	116	120	117	111	102	88	73	58	55	55	62	76	90	104	119	129	136	120/08:00	110/04:00	10	*	55/15:00	*
17	138	130	122	115	112	113	116	122	122	121	117	110	100	84	71	60	56	60	68	83	96	109	121	133	138/00:00	112/04:00	26	122/07:00	56/16:00	66
18	137	133	127	121	116	114	116	119	124	126	124	116	109	98	82	74	67	66	75	85	100	113	127	139	137/00:00	114/05:00	23	126/09:00	66/17:00	60
19	148	147	138	134	129	125	123	123	124	127	124	120	114	105	94	78	68	66	69	76	86	97	110	122	148/00:00	123/06:00	25	127/09:00	66/17:00	61
20	134	139	134	130	120	115	113	116	116	117	117	116	114	108	101	88	79	73	73	82	91	103	116	129	139/01:00	113/06:00	26	116/07:00	116/08:00	0
21	139	147	148	145	137	128	123	121	122	124	123	126	126	122	117	109	100	91	87	89	94	102	110	122	148/02:00	121/07:00	27	124/09:00	123/10:00	1
22	134	142	150	150	144	134	122	113	108	105	108	114	117	119	120	114	108	99	91	87	87	91	98	108	150/02:00	105/09:00	45	120/14:00	87/19:00	33
23	119	129	138	142	143	136	123	113	107	102	101	104	107	110	113	116	113	108	99	94	91	91	93	100	143/04:00	101/10:00	42	116/15:00	91/20:00	25
24	109	117	127	135	136	137	126	115	107	98	93	93	96	101	108	113	116	114	108	104	100	96	93	98	137/05:00	93/10:00	44	116/16:00	93/22:00	23
25	104	115	122	131	135	134	130	120	105	96	87	86	87	94	103	110	117	122	122	116	109	104	101	101	135/04:00	86/11:00	49	122/17:00	101/22:00	21
26	104	109	116	122	127	131	130	123	109	97	85	79	78	82	88	100	109	117	123	126	122	114	110	105	131/05:00	78/12:00	53	126/19:00	*	*
27	103	105	109	116	121	123	125	121	112	97	82	72	65	67	76	87	101	112	124	132	133	128	119	114	125/06:00	103/00:00	22	133/20:00	65/12:00	68
28	110	109	110	116	121	124	127	124	121	109	88	71	62	60	63	74	88	102	115	130	138	139	129	122	127/06:00	109/01:00	18	139/21:00	60/13:00	79
29	115	113	111	115	120	124	126	126	122	112	92	70	54	48	52	62	78	98	116	131	142	147	145	137	126/06:00	111/02:00	15	147/21:00	48/13:00	99
30	127	121	117	119	124	129	132	133	130	122	108	88	67	50	43	47	60	80	101	121	136	147	151	146	133/07:00	117/02:00	16	151/22:00	43/14:00	108
最大值	161	164	157	150	147	142	135	133	136	138	142	141	133	126	124	124	123	125	129	135	142	147	151	153						
最小值	93	99	104	110	110	110	113	111	104	96	82	70	54	48	43	44	40	47	51	60	66	73	79	86						

[註1]: 月平均水位 = 109公分，最大水位 = 164公分，最小水位 = 40公分, 平均潮差 = 47公分，最大 潮差 = 113公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T966KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-365 1996 年 7 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1996年 7月 1日 0時 0分 ~ 1996年 7月31日23時 0分

日＼時	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	136	126	120	117	122	127	133	135	135	130	120	103	80	58	42	38	45	61	83	105	125	141	151	152	135/07:00	117/03:00	18	152/23:00	38/15:00	114
2	146	134	123	117	117	122	129	135	137	136	130	117	99	75	52	39	37	47	65	88	110	130	144	153	137/08:00	117/03:00	20	153/23:00	37/16:00	116
3	152	143	130	119	115	115	121	128	134	137	135	129	116	98	74	52	41	41	52	70	93	114	133	147	137/09:00	115/04:00	22	*	41/16:00	*
4	153	151	140	126	115	110	111	116	123	130	133	133	128	116	99	77	58	49	50	60	78	98	117	135	153/00:00	110/05:00	43	133/10:00	49/17:00	84
5	147	152	148	136	121	111	104	104	110	116	123	127	129	127	117	102	84	69	61	62	71	86	103	121	152/01:00	104/06:00	48	129/12:00	61/18:00	68
6	136	147	150	144	123	111	102	100	98	101	107	114	120	125	126	120	109	94	82	75	75	81	93	108	150/02:00	98/08:00	52	126/14:00	75/19:00	51
7	123	136	145	146	140	127	113	102	94	90	92	98	104	114	121	125	124	116	105	96	90	88	91	100	146/03:00	90/09:00	56	125/15:00	88/21:00	37
8	111	124	135	141	142	135	123	109	97	88	83	84	90	99	109	119	127	129	125	116	109	102	99	100	142/04:00	83/10:00	59	129/17:00	99/22:00	30
9	104	114	124	132	137	137	130	117	104	91	81	76	77	84	94	105	119	129	134	132	127	119	112	107	137/04:00	76/11:00	61	134/18:00	*	*
10	105	110	116	123	130	133	131	124	112	98	85	75	71	73	81	92	105	120	132	138	138	133	126	117	133/05:00	105/00:00	28	138/19:00	71/12:00	67
11	113	111	113	117	123	127	129	126	119	105	92	79	70	67	71	80	93	108	122	134	141	141	137	129	129/06:00	111/01:00	18	141/20:00	67/13:00	74
12	121	116	116	116	120	124	126	126	122	112	99	85	73	65	65	71	83	97	111	125	137	143	142	137	126/06:00	116/01:00	10	143/21:00	116/03:00	27
13	129	122	117	116	119	122	124	125	123	116	105	91	77	67	63	66	75	87	102	116	129	139	143	140	125/07:00	116/03:00	9	143/22:00	63/14:00	80
14	134	127	121	117	119	121	124	125	124	120	112	99	84	71	63	62	69	80	93	108	122	133	141	142	125/07:00	117/03:00	8	142/23:00	62/15:00	80
15	137	130	124	120	117	120	123	125	125	122	116	105	91	77	66	63	62	72	88	101	113	128	138	143	125/07:00	117/04:00	8	143/23:00	62/16:00	81
16	142	137	127	124	124	126	128	130	132	132	130	122	107	92	80	71	69	78	92	105	120	130	145	153	132/08:00	124/03:00	8	*	69/16:00	*
17	154	147	138	130	127	128	129	133	136	138	136	130	119	105	91	81	77	77	85	99	112	123	135	145	154/00:00	127/04:00	27	138/09:00	77/16:00	61
18	149	146	140	132	126	123	122	126	129	132	132	130	127	113	99	89	82	81	84	90	101	114	127	141	149/00:00	122/06:00	27	132/09:00	81/17:00	51
19	149	149	144	133	124	117	114	116	125	130	133	134	132	123	110	101	93	86	85	92	103	112	123	136	149/00:00	114/06:00	35	134/11:00	85/18:00	49
20	148	154	151	143	130	121	116	117	119	124	127	131	133	130	125	112	100	93	91	93	99	110	116	128	154/01:00	116/06:00	38	133/12:00	91/18:00	42
21	139	149	148	142	133	122	112	108	110	115	122	125	128	130	126	120	108	102	99	95	97	107	116	125	149/01:00	108/07:00	41	130/13:00	95/19:00	35
22	134	144	146	143	136	123	115	110	104	102	110	115	122	128	131	131	124	114	109	104	104	104	113	123	146/02:00	102/09:00	44	131/14:00	104/19:00	27
23	130	135	143	147	141	132	119	110	102	99	99	104	112	120	127	132	131	130	122	115	110	109	112	116	147/03:00	99/09:00	48	132/15:00	109/21:00	23
24	125	134	139	142	143	137	126	113	100	90	89	91	94	104	115	125	131	133	132	126	119	116	113	115	143/04:00	89/10:00	54	133/17:00	113/22:00	20
25	121	127	131	134	138	137	133	120	104	94	79	79	79	87	96	114	127	137	140	141	134	124	119	116	138/04:00	79/10:00	59	141/19:00	79/12:00	62
26	115	117	125	130	137	140	136	130	120	97	80	70	65	66	81	93	110	122	132	140	137	134	132	124	140/05:00	115/00:00	25	140/19:00	65/12:00	75
27	115	113	117	123	126	131	132	130	117	104	88	72	67	67	72	87	107	126	141	155	161	159	154	147	132/06:00	113/01:00	19	161/20:00	67/12:00	94
28	142	136	136	138	142	144	147	145	139	127	104	89	71	61	63	72	90	105	126	144	158	162	159	149	147/06:00	136/01:00	11	162/21:00	61/13:00	101
29	138	131	126	131	136	139	141	145	147	138	124	100	76	58	55	58	71	89	104	124	145	159	163	159	147/08:00	126/02:00	21	163/22:00	55/14:00	108
30	148	134	128	126	128	134	139	144	147	147	139	125	100	72	60	57	60	79	101	124	147	165	174	178	147/08:00	126/03:00	21	178/23:00	57/15:00	121
31	176	163	148	143	146	150	156	164	168	175	175	171	154	125	110	102	109	120	141	164	190	189	178	163	175/09:00	143/03:00	32	190/20:00	102/15:00	88
最大值	176	163	151	147	146	150	156	164	168	175	175	171	154	130	131	132	131	137	141	164	190	189	178	178						
最小值	104	110	113	116	115	110	102	100	94	88	79	70	65	58	42	38	37	41	50	60	71	81	91	100						

[註1]: 月平均水位 = 115公分，最大水位 = 190公分，最小水位 = 37公分, 平均潮差 = 48公分，最大 潮差 = 121公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T967KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-366 1996 年 8 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1996年 8月 1日 0時 0分 ~ 1996年 8月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	208	194	175	166	157	153	154	154	151	150	151	145	135	110	84	64	47	46	57	78	96	124	143	158	154/06:00	153/05:00	1	151/10:00	150/09:00	1
2	166	161	146	131	119	119	126	135	146	153	155	154	148	137	115	91	72	63	67	79	93	105	125	140	166/00:00	119/04:00	47	155/10:00	63/17:00	92
3	149	150	142	128	110	103	100	104	116	126	131	139	140	140	132	114	96	83	76	77	84	95	105	119	150/01:00	100/06:00	50	140/12:00	76/18:00	64
4	132	139	137	130	117	100	90	88	90	98	108	115	123	131	135	132	122	109	99	90	89	94	104	116	139/01:00	88/07:00	51	135/14:00	89/20:00	46
5	124	134	137	135	124	110	98	89	84	84	91	97	107	116	126	134	134	124	116	108	103	104	109	117	137/02:00	84/08:00	53	134/15:00	103/20:00	31
6	125	132	138	138	136	128	116	102	96	90	87	90	96	108	117	129	137	140	137	128	122	119	119	121	138/02:00	87/10:00	51	140/17:00	119/21:00	21
7	126	134	141	147	149	145	134	117	105	98	89	88	91	98	111	125	138	145	147	147	140	132	128	125	149/04:00	88/11:00	61	147/18:00	125/23:00	22
8	128	132	137	142	148	148	144	135	121	110	101	92	87	90	99	110	123	137	148	153	150	145	138	129	148/04:00	87/12:00	61	153/19:00	*	*
9	126	122	126	129	133	139	138	135	126	111	100	87	80	77	84	95	109	121	136	146	153	150	143	135	139/05:00	122/01:00	17	153/20:00	77/13:00	76
10	128	123	117	120	122	128	133	132	129	120	105	91	82	76	80	86	96	111	124	137	148	153	152	144	133/06:00	117/02:00	16	153/21:00	76/13:00	77
11	135	126	122	121	121	126	128	133	133	130	116	100	92	84	82	85	93	107	120	135	146	156	159	154	133/07:00	121/03:00	12	159/22:00	82/14:00	77
12	145	136	128	126	127	129	132	136	136	135	128	116	103	91	86	87	92	102	112	127	142	154	161	160	136/07:00	126/03:00	10	161/22:00	86/14:00	75
13	151	141	132	130	128	129	133	138	140	140	136	127	109	95	89	86	84	95	105	116	131	145	153	156	140/08:00	128/04:00	12	156/23:00	84/16:00	72
14	150	140	129	123	121	121	128	135	139	141	139	129	116	97	81	74	77	86	96	111	124	137	147	150	141/09:00	121/04:00	20	150/23:00	74/15:00	76
15	147	137	123	116	113	116	121	127	132	136	134	129	115	101	83	76	75	79	88	100	112	123	133	140	136/09:00	113/04:00	23	140/23:00	75/16:00	65
16	138	130	116	109	104	105	109	115	121	126	131	128	120	107	93	81	78	81	84	94	103	116	126	135	131/10:00	104/04:00	27	135/23:00	78/16:00	57
17	133	129	116	107	99	101	103	111	117	123	127	127	126	116	105	91	86	85	90	95	102	110	121	128	127/10:00	99/04:00	28	*	85/17:00	*
18	134	131	122	110	100	94	96	101	108	114	119	125	124	122	116	104	93	88	88	92	96	105	116	122	134/00:00	94/05:00	40	125/11:00	88/17:00	37
19	128	130	125	114	101	94	90	89	95	101	108	114	119	121	119	112	101	95	92	92	96	103	110	119	130/01:00	89/07:00	41	121/13:00	92/18:00	29
20	126	129	126	119	105	93	87	86	86	93	100	108	116	123	123	121	116	109	100	96	95	100	104	112	129/01:00	86/07:00	43	123/13:00	95/20:00	28
21	120	124	127	123	117	104	89	82	80	78	84	93	105	116	125	129	126	123	115	108	104	102	104	109	127/02:00	78/09:00	49	129/15:00	102/21:00	27
22	115	121	125	130	129	115	99	88	80	75	75	83	92	104	116	128	136	137	133	124	117	111	107	110	130/03:00	75/09:00	55	137/17:00	107/22:00	30
23	112	116	122	130	130	125	114	98	85	76	72	72	79	94	108	122	135	144	144	140	133	129	120	117	130/03:00	72/10:00	58	144/17:00	117/23:00	27
24	117	120	127	131	135	137	131	119	105	91	79	72	71	80	95	112	126	139	150	153	148	139	129	121	137/05:00	117/00:00	20	153/19:00	71/12:00	82
25	116	116	117	122	128	132	131	126	115	94	80	68	61	63	76	95	114	129	142	152	155	151	138	128	132/05:00	116/00:00	16	155/20:00	61/12:00	94
26	120	117	117	123	128	133	136	135	126	114	93	74	60	52	58	74	94	112	126	141	149	151	142	132	136/06:00	117/01:00	19	151/21:00	52/13:00	99
27	120	113	109	114	122	129	133	135	134	125	112	86	64	51	46	57	73	96	109	126	141	147	147	138	135/07:00	109/02:00	26	147/21:00	46/14:00	101
28	121	110	104	107	113	123	129	134	140	138	128	110	83	62	52	54	67	84	102	123	137	149	153	147	140/08:00	104/02:00	36	153/22:00	52/14:00	101
29	129	113	102	103	110	121	130	137	143	148	145	133	111	85	67	58	*	*	*	*	*	*	*	*	148/09:00	102/02:00	46	*	58/15:00	*
30	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
31	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
最大值	208	194	175	166	157	153	154	154	151	153	155	154	148	140	135	134	138	145	150	153	155	156	161	160						
最小值	112	110	102	103	99	93	87	82	80	75	72	68	60	51	46	54	47	46	57	77	84	94	104	109						

[註1]: 月平均水位 = 115公分，最大水位 = 208公分，最小水位 = 46公分, 平均潮差 = 47公分，最大 潮差 = 101公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 688筆, 檔名: T968KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-367 1996 年 9 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1996年 9月 1日 0時 0分 ~ 1996年 9月30日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	101	112	122	132	138	137	130	116	108	104	101	103	112	122	128	138/13:00	101/09:00	37	*	101/19:00	*
3	135	136	133	121	105	91	84	81	80	86	96	107	116	126	134	136	130	120	112	109	105	108	115	121	136/01:00	80/08:00	56	136/15:00	105/20:00	31
4	128	131	132	127	116	104	92	83	77	76	82	92	102	115	125	135	135	132	124	116	112	108	107	110	132/02:00	76/09:00	56	135/15:00	107/22:00	28
5	116	120	124	125	121	112	99	88	79	72	71	76	86	99	110	122	131	136	133	128	121	113	109	108	125/03:00	71/10:00	54	136/17:00	108/23:00	28
6	110	114	117	124	125	122	115	103	92	81	73	73	75	84	96	110	124	132	137	138	133	126	119	113	125/04:00	73/10:00	52	138/19:00	*	*
7	111	110	116	120	124	125	123	115	105	95	84	79	75	80	88	102	116	129	138	143	142	138	128	117	125/05:00	110/01:00	15	143/19:00	75/12:00	68
8	112	110	110	115	119	123	123	122	114	104	95	88	84	80	81	88	97	110	121	133	137	134	129	120	123/05:00	110/01:00	13	137/20:00	80/13:00	57
9	111	105	103	104	111	114	117	119	119	114	101	87	77	73	76	86	97	110	123	133	143	147	144	135	119/07:00	103/02:00	16	147/21:00	73/13:00	74
10	126	116	110	105	110	116	122	125	129	126	114	99	90	81	79	79	87	98	109	121	132	139	140	134	129/08:00	105/03:00	24	140/22:00	79/14:00	61
11	122	112	108	104	104	108	113	116	119	116	112	104	91	78	74	75	82	90	99	109	122	129	133	131	119/08:00	104/03:00	15	133/22:00	74/14:00	59
12	124	113	102	100	101	105	112	120	126	127	126	116	103	89	80	79	78	86	97	104	117	127	132	133	127/09:00	100/03:00	27	133/23:00	78/16:00	55
13	127	113	103	99	97	104	112	122	127	132	130	125	113	98	86	84	84	90	101	110	120	127	134	133	132/09:00	97/04:00	35	134/22:00	84/15:00	50
14	126	112	102	96	96	98	107	116	125	131	134	133	123	112	98	92	93	97	101	111	117	128	134	137	134/10:00	96/03:00	38	137/23:00	92/15:00	45
15	132	120	104	93	90	90	95	104	116	125	132	135	132	121	104	94	91	90	95	103	113	121	129	133	135/11:00	90/04:00	45	133/23:00	90/17:00	43
16	131	121	107	92	84	82	85	96	105	116	128	136	137	131	123	110	101	97	98	104	113	120	127	133	137/12:00	82/05:00	55	*	97/17:00	*
17	135	126	115	99	85	81	78	82	96	109	119	129	139	139	135	125	113	104	103	105	112	119	125	134	135/00:00	78/06:00	57	139/12:00	103/18:00	36
18	137	136	127	115	98	87	80	80	86	100	114	125	139	146	147	138	130	120	114	112	115	121	127	133	137/00:00	80/06:00	57	147/14:00	112/19:00	35
19	136	138	136	125	109	95	86	83	81	90	104	116	131	144	151	151	147	140	131	126	124	125	129	134	138/01:00	81/08:00	57	151/14:00	124/20:00	27
20	138	142	142	135	126	113	97	88	82	82	88	102	116	134	145	158	161	158	151	144	136	131	128	130	142/01:00	82/08:00	60	161/16:00	128/22:00	33
21	136	140	145	145	141	132	116	101	88	79	77	83	94	111	127	142	154	158	154	144	136	125	119	113	145/02:00	77/10:00	68	158/17:00	113/23:00	45
22	116	121	126	130	134	135	124	109	92	77	64	64	67	83	100	116	136	148	154	156	143	129	119	113	135/05:00	64/10:00	71	156/19:00	*	*
23	108	111	119	126	133	137	138	131	116	97	80	66	62	65	80	99	116	133	149	153	149	138	126	114	138/06:00	108/00:00	30	153/19:00	62/12:00	91
24	105	104	107	114	123	129	134	134	129	116	93	75	66	61	66	81	100	116	133	144	153	148	134	117	134/06:00	104/01:00	30	153/20:00	61/13:00	92
25	105	99	99	104	116	125	134	139	139	134	116	95	77	68	67	74	92	109	123	138	146	146	141	125	139/07:00	99/01:00	40	146/20:00	67/14:00	79
26	109	99	92	97	105	120	130	137	143	143	136	114	91	76	72	74	83	99	115	131	142	146	140	131	143/08:00	92/02:00	51	146/21:00	72/14:00	74
27	111	93	85	88	94	104	117	129	140	146	143	131	114	95	83	79	82	95	109	123	133	143	142	136	146/09:00	85/02:00	61	143/21:00	79/15:00	64
28	121	103	90	85	87	97	113	126	139	152	154	150	141	124	105	96	95	100	111	125	135	146	152	151	154/10:00	85/03:00	69	152/22:00	95/16:00	57
29	141	124	104	90	88	96	105	116	135	150	162	169	170	152	136	122	110	109	114	126	140	154	162	164	170/12:00	88/04:00	82	164/23:00	109/17:00	55
30	162	145	125	100	90	92	97	112	130	148	163	173	176	169	157	143	132	122	123	128	136	145	150	155	176/12:00	90/04:00	86	*	122/17:00	*
最大值	162	145	145	145	141	137	138	139	143	152	163	173	176	169	157	158	161	158	154	156	153	154	162	164						
最小值	105	93	85	85	84	81	78	80	77	72	64	64	62	61	66	74	78	86	95	101	103	108	107	108						

[註1]: 月平均水位 = 115公分，最大水位 = 176公分，最小水位 = 61公分, 平均潮差 = 49公分，最大 潮差 = 92公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 687筆, 檔名: T969KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-368 1996 年 10 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1996年10月 1日 0時 0分 ~ 1996年10月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	149	144	127	109	90	78	75	82	94	109	124	136	146	153	150	140	128	116	111	109	112	116	123	128	153/13:00	75/06:00	78	*	109/19:00	*
2	134	133	126	110	93	79	71	65	68	79	92	105	122	133	141	143	134	122	112	108	104	105	110	115	134/00:00	65/07:00	69	143/15:00	104/20:00	39
3	122	125	125	117	108	96	83	75	72	74	86	98	112	123	135	143	142	138	130	120	112	109	109	112	125/01:00	72/08:00	53	143/15:00	109/21:00	34
4	119	124	125	126	119	111	100	89	79	75	78	87	99	110	127	137	142	143	138	130	120	109	104	104	126/03:00	75/09:00	51	143/17:00	104/22:00	39
5	108	113	117	121	120	116	107	96	85	76	73	74	82	95	111	122	135	140	143	136	128	117	109	103	121/03:00	73/10:00	48	143/18:00	103/23:00	40
6	104	103	109	111	114	116	115	107	97	87	82	77	80	87	100	112	123	136	145	147	141	133	124	116	104/00:00	103/01:00	1	116/05:00	77/11:00	39
7	113	112	115	120	127	132	133	129	122	112	103	96	93	94	102	112	125	137	145	152	149	143	131	121	133/06:00	112/01:00	21	152/19:00	93/12:00	59
8	111	105	104	108	114	116	122	122	119	111	100	91	83	81	83	91	103	113	122	132	136	135	127	114	122/06:00	104/02:00	18	136/20:00	81/13:00	55
9	104	99	98	101	105	115	122	128	129	123	115	100	90	86	86	90	99	110	119	128	134	132	128	116	129/08:00	98/02:00	31	134/20:00	86/13:00	48
10	103	96	90	92	96	103	113	120	124	122	117	104	91	85	83	84	89	98	107	116	125	128	122	113	124/08:00	90/02:00	34	128/21:00	83/14:00	45
11	100	88	81	81	86	94	104	114	123	124	121	110	99	86	80	80	86	93	103	111	120	123	121	113	124/09:00	81/02:00	43	123/21:00	80/14:00	43
12	99	85	75	72	80	90	98	110	121	127	125	119	107	94	83	81	85	92	99	105	116	121	117	111	127/09:00	72/03:00	55	121/21:00	81/15:00	40
13	99	84	68	64	66	76	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	64/03:00	*	*	*	*
14	107	92	76	66	62	69	82	96	110	122	133	136	132	120	105	96	93	96	104	109	116	122	125	121	136/11:00	62/04:00	74	125/22:00	93/16:00	32
15	115	98	81	65	57	61	72	86	103	115	129	137	135	130	117	103	96	96	98	103	109	115	119	120	137/11:00	57/04:00	80	120/23:00	96/16:00	24
16	114	104	87	67	52	51	52	66	83	97	114	127	133	133	127	115	104	97	93	95	102	107	114	116	133/12:00	51/05:00	82	116/23:00	93/18:00	23
17	115	109	96	81	62	51	49	51	64	81	98	114	130	137	138	131	119	108	100	98	99	102	107	111	138/14:00	49/06:00	89	*	98/19:00	*
18	114	112	105	93	78	61	50	45	50	61	80	96	111	125	135	137	131	121	111	104	101	98	102	107	114/00:00	45/07:00	69	137/15:00	98/21:00	39
19	111	115	115	111	99	82	69	58	52	55	65	83	99	116	130	138	140	132	125	113	103	96	93	97	115/01:00	52/08:00	63	140/16:00	93/22:00	47
20	103	108	110	110	105	95	82	65	55	46	49	57	74	91	110	124	134	135	130	117	107	98	87	86	110/02:00	46/09:00	64	135/17:00	86/23:00	49
21	89	95	100	108	112	109	104	94	80	64	56	54	63	80	97	112	130	141	141	135	124	110	97	86	112/04:00	54/11:00	58	141/17:00	86/23:00	55
22	88	92	99	105	116	122	123	116	104	90	74	65	65	70	85	102	117	132	142	143	137	122	108	91	123/06:00	65/11:00	58	143/19:00	*	*
23	81	79	83	94	104	113	122	124	119	110	93	78	64	66	72	90	104	119	134	141	140	131	114	96	124/07:00	79/01:00	45	141/19:00	64/12:00	77
24	83	79	77	86	100	110	122	131	134	128	114	97	80	68	69	79	93	108	122	132	135	131	117	101	134/08:00	77/02:00	57	135/20:00	68/13:00	67
25	83	72	65	71	85	101	115	127	137	137	130	116	99	88	80	80	90	104	116	126	135	131	123	108	137/08:00	65/02:00	72	135/20:00	80/14:00	55
26	88	69	63	64	76	93	112	127	138	141	138	129	113	100	89	87	94	101	115	124	129	130	119	107	141/09:00	63/02:00	78	130/21:00	87/15:00	43
27	88	64	50	46	51	64	81	95	111	125	127	124	116	101	88	78	77	80	87	95	103	111	111	103	127/10:00	46/03:00	81	111/21:00	77/16:00	34
28	90	69	54	42	40	48	65	84	99	117	132	139	138	128	114	102	95	93	100	104	113	117	120	117	139/11:00	40/04:00	99	120/22:00	93/17:00	27
29	110	93	72	55	50	52	58	75	91	108	123	137	144	141	132	119	108	104	104	107	109	113	117	119	144/12:00	50/04:00	94	119/23:00	104/17:00	15
30	116	102	87	65	50	45	51	61	76	91	107	123	134	139	137	130	117	109	104	104	105	109	113	116	139/13:00	45/05:00	94	*	104/18:00	*
31	117	111	102	87	68	57	55	60	72	87	102	117	133	144	145	143	133	122	113	105	107	109	114	116	117/00:00	55/06:00	62	145/14:00	105/19:00	40
最大值	149	144	127	126	127	132	133	131	138	141	138	139	146	153	150	143	142	143	145	152	149	143	131	128						
最小值	81	64	50	42	40	45	49	45	50	46	49	54	63	66	69	78	77	80	87	95	99	96	87	86						

[註1]: 月平均水位 = 104公分，最大水位 = 153公分，最小水位 = 40公分, 平均潮差 = 53公分，最大 潮差 = 99公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 726筆, 檔名: T96AKL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-369 1996 年 11 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1996年11月1日 0時 0分 ~ 1996年11月30日23時 0分

時	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
日																														
1	117	115	109	97	83	70	63	61	64	76	91	105	121	137	144	147	142	132	123	116	114	113	115	116	147/15:00	61/07:00	86	*	113/21:00	*
2	122	125	122	116	104	92	81	74	73	76	82	94	110	125	135	140	138	134	123	113	103	96	93	95	125/01:00	73/08:00	52	140/15:00	93/22:00	47
3	99	102	99	98	93	85	73	62	55	54	56	67	78	90	104	115	119	119	116	109	97	86	79	77	102/01:00	54/09:00	48	119/16:00	77/23:00	42
4	79	83	89	90	91	88	84	74	66	58	55	63	71	82	98	109	116	121	123	115	108	95	85	77	91/04:00	55/10:00	36	123/18:00	*	*
5	75	78	83	89	95	98	98	93	87	80	74	68	71	78	88	97	110	119	125	125	119	109	95	84	98/05:00	75/00:00	23	125/18:00	68/11:00	57
6	76	75	81	88	97	103	107	112	109	101	92	86	81	82	88	98	111	119	129	133	132	122	111	98	112/07:00	75/01:00	37	133/19:00	81/12:00	52
7	88	80	81	86	93	102	107	112	114	109	99	91	81	77	81	85	91	98	107	114	111	107	97	84	114/08:00	80/01:00	34	114/19:00	77/13:00	37
8	70	66	63	67	77	89	100	111	114	113	109	104	97	91	87	92	97	107	116	122	125	123	111	97	114/08:00	63/02:00	51	125/20:00	87/14:00	38
9	83	75	67	69	80	92	103	116	124	125	121	114	104	94	90	90	95	101	110	117	117	117	112	97	125/09:00	67/02:00	58	117/19:00	90/14:00	27
10	82	68	61	64	73	87	102	115	126	131	131	125	116	107	99	98	99	107	114	120	123	123	116	104	131/09:00	61/02:00	70	123/20:00	98/15:00	25
11	89	67	57	52	58	74	93	108	127	136	140	137	125	115	107	104	101	108	116	122	127	129	126	116	140/10:00	52/03:00	88	129/21:00	101/16:00	28
12	97	81	62	52	57	72	92	110	126	144	153	152	147	139	126	116	116	121	125	131	137	140	136	123	153/10:00	52/03:00	101	140/21:00	116/15:00	24
13	109	91	68	52	47	55	72	91	108	126	137	141	139	127	115	103	96	93	96	102	107	112	114	107	141/11:00	47/04:00	94	114/22:00	93/17:00	21
14	94	75	52	33	19	17	24	41	62	86	108	122	127	128	120	109	98	92	91	95	99	104	110	111	128/13:00	17/05:00	111	111/23:00	91/18:00	20
15	103	94	76	60	44	33	30	37	52	72	94	114	127	133	130	119	110	100	93	91	94	100	104	109	133/13:00	30/06:00	103	109/23:00	91/19:00	18
16	105	102	87	73	56	41	31	29	39	52	71	94	110	123	127	124	116	107	97	87	84	84	89	94	127/14:00	29/07:00	98	*	84/20:00	*
17	99	99	96	86	72	56	40	27	24	32	47	62	86	104	117	128	128	116	105	94	83	76	76	81	99/00:00	24/08:00	75	128/15:00	76/21:00	52
18	86	94	97	98	93	87	75	60	45	40	44	52	73	89	104	114	120	116	108	97	84	68	61	58	98/03:00	40/09:00	58	120/16:00	58/23:00	62
19	62	68	77	80	84	81	74	62	51	41	33	34	46	60	76	90	101	107	109	99	86	70	60	51	84/04:00	33/10:00	51	109/18:00	51/23:00	58
20	51	57	67	77	84	93	93	89	80	65	54	48	46	58	74	89	99	109	115	114	103	86	70	57	93/05:00	51/00:00	42	115/18:00	46/12:00	69
21	51	51	57	71	83	93	104	108	105	97	81	70	61	58	68	81	94	104	114	116	111	98	82	64	108/07:00	51/00:00	57	116/19:00	58/13:00	58
22	51	46	47	58	69	86	98	107	108	104	96	83	72	62	62	69	80	89	97	100	97	90	77	58	108/08:00	46/01:00	62	100/19:00	62/13:00	38
23	46	34	31	37	52	66	83	99	109	113	110	99	87	77	72	72	80	86	95	102	105	102	92	74	113/09:00	31/02:00	82	105/20:00	72/14:00	33
24	58	42	33	35	43	61	79	97	111	120	124	117	105	94	86	80	84	90	97	103	105	102	96	78	124/10:00	33/02:00	91	105/20:00	80/15:00	25
25	60	44	30	27	31	45	62	82	98	112	119	122	113	101	91	85	79	82	89	95	101	102	98	90	122/11:00	27/03:00	95	102/21:00	79/16:00	23
26	71	52	35	27	26	33	50	68	87	103	117	124	126	116	104	94	88	86	89	95	99	104	104	100	126/12:00	26/04:00	100	104/21:00	86/17:00	18
27	87	69	51	37	34	37	48	65	86	102	119	130	134	128	121	113	104	98	98	103	108	112	112	108	134/12:00	34/04:00	100	112/21:00	98/17:00	14
28	97	83	65	49	37	33	36	51	65	83	100	110	116	117	112	103	94	87	82	84	86	90	94	95	117/13:00	33/05:00	84	95/23:00	82/18:00	13
29	90	83	66	52	38	31	32	39	55	72	92	107	122	129	126	121	113	103	96	96	95	98	103	104	129/13:00	31/05:00	98	96/19:00	96/18:00	0
30	105	98	87	73	64	51	47	48	52	65	80	92	103	111	112	111	102	93	86	77	74	75	77	83	105/00:00	47/06:00	58	112/14:00	74/20:00	38
最大值	122	125	122	116	104	103	107	116	127	144	153	152	147	139	144	147	142	134	129	133	137	140	136	123						
最小值	46	34	30	27	19	17	24	27	24	32	33	34	46	58	62	69	79	82	82	77	74	68	60	51						

[註1]: 月平均水位 = 90公分，最大水位 = 153公分，最小水位 = 17公分, 平均潮差 = 55公分，最大 潮差 = 111公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T96BKL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-370 1996 年 12 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1996年12月1日 0時 0分 ~ 1996年12月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	85	84	78	69	58	45	36	32	36	48	62	78	92	102	109	111	104	99	90	80	74	71	70	76	111/15:00	32/07:00	79	*	70/22:00	*
2	80	83	82	75	63	52	43	35	31	33	43	52	66	80	90	95	97	95	84	75	66	61	60	58	83/01:00	31/08:00	52	97/16:00	58/23:00	39
3	65	72	77	82	81	76	69	61	54	52	56	63	78	90	103	115	124	122	116	107	97	82	74	71	82/03:00	52/09:00	30	124/16:00	71/23:00	53
4	72	80	85	91	93	96	91	85	78	70	65	62	69	80	92	104	111	116	115	109	96	84	71	62	96/05:00	62/11:00	34	116/17:00	*	*
5	58	65	73	84	95	104	110	109	100	94	88	83	80	86	97	109	120	126	130	128	117	105	90	78	110/06:00	58/00:00	52	130/18:00	80/12:00	50
6	71	68	73	82	94	104	105	101	95	89	84	76	69	68	75	79	85	90	92	88	80	72	58	42	105/06:00	68/01:00	37	92/18:00	68/13:00	24
7	29	25	28	36	49	61	75	84	89	86	83	76	68	64	65	73	82	88	94	100	98	88	74	58	89/08:00	25/01:00	64	100/19:00	64/13:00	36
8	45	40	37	45	60	75	90	102	109	115	108	98	86	80	76	75	81	91	96	97	95	89	75	58	115/09:00	37/02:00	78	97/19:00	75/15:00	22
9	42	28	20	30	42	55	78	93	104	116	115	104	96	88	83	80	86	92	99	102	104	99	88	69	116/09:00	20/02:00	96	104/20:00	80/15:00	24
10	49	30	24	22	31	51	68	89	103	113	120	116	108	96	87	84	83	88	94	100	104	100	91	78	120/10:00	22/03:00	98	104/20:00	83/16:00	21
11	56	34	21	11	18	30	49	71	95	108	116	117	115	103	90	84	83	83	90	95	101	101	95	84	117/11:00	11/03:00	106	101/20:00	83/16:00	18
12	67	42	22	8	3	14	31	50	77	96	111	117	120	112	99	89	83	82	85	90	98	104	102	95	120/12:00	3/04:00	117	104/21:00	82/17:00	22
13	82	62	38	17	4	7	18	38	58	86	107	117	126	126	113	100	90	85	83	87	91	98	101	99	126/12:00	4/04:00	122	101/22:00	83/18:00	18
14	91	77	56	35	16	7	10	22	40	65	90	107	119	122	121	109	96	86	81	79	81	88	94	98	122/13:00	7/05:00	115	98/23:00	79/19:00	19
15	96	90	78	57	37	21	14	17	27	45	68	93	109	121	128	123	109	96	84	80	78	81	87	94	128/14:00	14/06:00	114	*	78/20:00	*
16	99	97	94	83	68	50	37	31	32	43	58	77	95	111	123	127	120	107	93	83	74	71	72	79	99/00:00	31/07:00	68	127/15:00	71/21:00	56
17	86	93	94	94	88	75	62	49	44	45	52	67	86	103	117	127	129	121	108	93	78	67	64	68	94/02:00	44/08:00	50	129/16:00	64/22:00	65
18	74	84	91	97	98	94	86	76	67	58	57	62	74	90	103	112	116	113	105	90	74	58	46	38	98/04:00	57/10:00	41	116/16:00	38/23:00	78
19	42	50	58	68	75	80	81	77	66	55	47	43	47	55	70	80	94	100	98	88	75	58	46	34	81/06:00	43/11:00	38	100/17:00	*	*
20	30	31	44	57	70	81	89	94	90	82	73	65	58	58	66	78	86	93	97	94	86	70	52	38	94/07:00	30/00:00	64	97/18:00	58/12:00	39
21	24	21	25	36	51	67	82	94	99	101	90	81	73	66	65	71	80	87	94	95	91	81	65	47	101/09:00	21/01:00	80	95/19:00	65/14:00	30
22	32	25	22	30	45	61	75	93	102	107	104	98	89	80	77	74	79	86	93	95	96	89	77	60	107/09:00	22/02:00	85	96/20:00	74/15:00	22
23	45	35	27	31	41	57	76	94	107	116	119	113	102	95	88	85	83	87	93	98	96	90	77	58	119/10:00	27/02:00	92	98/19:00	83/16:00	15
24	41	23	12	8	13	27	43	62	77	92	101	102	97	90	84	78	76	75	79	85	87	85	82	72	102/11:00	8/03:00	94	87/20:00	75/17:00	12
25	52	36	21	17	19	31	48	69	87	105	115	121	121	111	100	93	90	89	93	96	102	103	95	87	121/11:00	17/03:00	104	103/21:00	89/17:00	14
26	71	54	37	30	27	34	47	64	84	102	114	119	120	116	107	99	91	88	85	88	94	95	92	84	120/12:00	27/04:00	93	95/21:00	85/18:00	10
27	74	57	42	27	20	22	28	44	60	77	93	105	110	112	103	93	88	83	80	83	86	89	91	88	112/13:00	20/04:00	92	91/22:00	80/18:00	11
28	79	67	51	36	29	26	31	40	58	73	91	104	115	114	112	104	92	85	81	80	82	87	92	94	115/12:00	26/05:00	89	94/23:00	80/19:00	14
29	88	80	65	48	36	31	32	36	49	64	81	94	104	112	113	104	94	85	77	74	75	78	82	86	113/14:00	31/05:00	82	86/23:00	74/19:00	12
30	86	84	76	62	50	42	41	42	47	58	74	89	101	112	115	110	102	91	83	77	72	73	76	81	86/00:00	41/06:00	45	115/14:00	72/20:00	43
31	85	86	82	75	63	56	50	47	50	57	69	82	95	108	115	116	107	99	88	79	70	66	70	73	86/01:00	47/07:00	39	116/15:00	66/21:00	50
最大值	99	97	94	97	98	104	110	109	109	116	120	121	126	126	128	127	129	126	130	128	117	105	102	99						
最小值	24	21	12	8	3	7	10	17	27	33	43	43	47	55	65	71	76	75	77	74	66	58	46	34						

[註 1]: 月平均水位 = 77公分，最大水位 = 130公分，最小水位 = 3公分, 平均潮差 = 54公分，最大 潮差 = 122公分 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T96CKL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-371 1997 年 1 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1997年 1月 1日 0時 0分 ~ 1997年 1月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	78	80	82	83	73	66	58	51	48	50	62	74	86	101	112	116	116	110	104	92	81	75	73	77	83/03:00	48/08:00	35	116/15:00	73/22:00	43
2	86	93	100	101	104	99	92	89	82	79	79	85	95	103	110	112	111	104	92	80	64	52	40	40	104/04:00	79/09:00	25	112/15:00	40/22:00	72
3	42	50	55	64	68	66	65	61	58	52	50	50	58	67	78	86	95	98	98	84	74	60	46	40	68/04:00	50/10:00	18	98/17:00	*	*
4	38	43	58	75	88	99	104	104	100	96	92	89	85	92	99	107	116	122	121	114	103	84	66	52	104/06:00	38/00:00	66	122/17:00	85/12:00	37
5	48	49	58	73	87	97	107	112	112	104	100	92	87	87	87	93	101	104	108	104	97	82	65	52	112/07:00	48/00:00	64	108/18:00	87/12:00	21
6	43	37	40	55	73	91	101	111	112	112	104	97	91	82	81	85	89	93	95	93	82	70	52	35	112/08:00	37/01:00	75	95/18:00	81/14:00	14
7	16	8	7	17	33	52	72	88	97	100	97	92	82	77	74	77	79	88	92	93	89	82	68	45	100/09:00	7/02:00	93	93/19:00	74/14:00	19
8	26	11	5	10	24	46	68	90	108	113	115	109	98	88	83	81	85	93	103	105	105	101	86	65	115/10:00	5/02:00	110	105/19:00	81/15:00	24
9	42	19	8	4	16	34	56	82	100	114	116	116	111	96	87	82	81	86	92	100	103	104	96	84	116/10:00	4/03:00	112	104/21:00	81/16:00	23
10	61	36	15	1	4	17	39	60	85	105	119	123	119	111	94	85	84	88	93	101	105	109	105	97	123/11:00	1/03:00	122	109/21:00	84/16:00	25
11	82	54	28	5	-2	5	19	38	63	88	104	114	113	108	101	86	78	77	79	87	94	102	104	101	114/11:00	-2/04:00	116	104/22:00	77/17:00	27
12	91	75	50	26	8	6	15	30	50	72	95	107	116	116	109	96	84	75	74	77	83	91	98	102	116/12:00	6/05:00	110	102/23:00	74/18:00	28
13	100	94	78	57	36	24	22	31	43	58	81	101	115	122	121	109	93	78	74	71	73	80	86	93	122/13:00	22/06:00	100	*	71/19:00	*
14	99	100	100	84	67	52	43	40	45	58	75	93	109	121	129	122	111	96	79	71	73	77	80	89	100/01:00	40/07:00	60	129/14:00	71/19:00	58
15	94	98	103	103	93	78	63	55	56	63	72	82	92	104	114	116	111	98	84	70	60	52	50	52	103/02:00	55/07:00	48	116/15:00	50/22:00	66
16	63	77	86	95	98	94	85	78	72	69	65	74	83	98	107	116	117	112	99	85	71	60	52	51	98/04:00	65/10:00	33	117/16:00	51/23:00	66
17	58	69	78	89	100	108	107	100	93	86	83	79	82	90	98	109	113	116	113	100	83	67	52	44	108/05:00	79/11:00	29	116/17:00	44/23:00	72
18	44	51	61	73	90	101	113	116	112	108	98	91	91	91	100	105	111	116	121	111	99	83	68	55	116/07:00	44/00:00	72	121/18:00	91/11:00	30
19	47	46	52	60	74	92	102	113	121	116	108	100	91	87	85	85	95	100	104	108	102	89	71	52	121/08:00	46/01:00	75	108/19:00	85/14:00	23
20	42	35	34	45	56	74	90	104	119	123	121	114	107	97	93	97	98	104	107	111	105	100	86	70	123/09:00	34/02:00	89	111/19:00	93/14:00	18
21	56	45	39	44	55	68	84	103	116	125	129	126	117	112	104	104	104	107	111	116	115	109	100	85	129/10:00	39/02:00	90	116/19:00	104/14:00	12
22	69	56	47	47	52	65	82	100	109	119	123	117	114	104	97	93	90	92	95	100	100	96	87	78	123/10:00	47/02:00	76	100/19:00	90/16:00	10
23	63	46	30	18	21	32	45	64	86	100	108	114	112	108	101	96	92	94	100	104	111	113	113	108	114/11:00	18/03:00	96	113/21:00	92/16:00	21
24	93	74	60	51	54	63	76	92	110	131	146	149	145	138	126	113	105	100	108	113	119	121	117	105	149/11:00	51/03:00	98	121/21:00	100/17:00	21
25	93	78	61	51	47	48	57	71	85	99	111	116	116	112	102	95	87	84	86	91	96	101	102	97	116/11:00	47/04:00	69	102/22:00	84/17:00	18
26	90	76	58	46	38	37	42	55	68	84	96	105	107	108	102	90	84	81	78	83	89	95	98	99	108/13:00	37/05:00	71	99/23:00	78/18:00	21
27	94	84	69	56	47	44	48	52	66	82	95	104	112	112	104	97	88	81	78	80	84	89	97	101	112/12:00	44/05:00	68	101/23:00	78/18:00	23
28	101	95	80	69	56	49	50	54	63	76	90	101	107	110	110	99	92	79	73	70	73	78	87	94	101/00:00	49/05:00	52	110/13:00	70/19:00	40
29	95	97	93	83	71	62	57	58	64	75	84	97	105	113	115	109	98	86	75	71	68	70	77	84	97/01:00	57/06:00	40	115/14:00	68/20:00	47
30	92	97	97	92	84	75	69	67	68	78	84	95	107	115	120	119	107	97	83	75	69	65	71	75	97/01:00	67/07:00	30	120/14:00	65/21:00	55
31	84	89	97	99	95	91	84	81	80	81	86	93	102	109	116	121	117	110	98	87	78	72	71	75	99/03:00	80/08:00	19	121/15:00	71/22:00	50
最大值	101	100	103	103	104	108	113	116	121	131	146	149	145	138	129	122	117	122	121	116	119	121	117	108						
最小值	16	8	5	1	-2	5	15	30	43	50	50	50	58	67	74	77	78	75	73	70	60	52	40	35						

[註1]: 月平均水位 = 83公分，最大水位 = 149公分，最小水位 = -2公分, 平均潮差 = 52公分，最大 潮差 = 122公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T971KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-372 1997 年 2 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1997年 2月 1日 0時 0分 ~ 1997年 2月28日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	99	99	99	104	109	107	103	98	93	88	87	90	96	104	111	119	119	113	102	88	73	61	52	51	109/04:00	99/02:00	10	119/15:00	87/10:00	32
2	61	73	85	93	104	114	116	113	105	97	97	92	98	101	112	119	120	127	112	104	92	73	68	51	116/06:00	97/09:00	19	97/10:00	92/11:00	5
3	58	56	73	83	99	122	128	117	125	111	105	102	96	99	109	110	116	116	113	102	89	78	52	42	58/00:00	56/01:00	2	128/06:00	117/07:00	11
4	40	38	47	60	76	98	112	112	116	116	110	100	91	86	91	94	104	105	107	107	97	85	66	46	112/06:00	38/01:00	74	116/08:00	112/07:00	4
5	30	27	32	42	60	83	102	117	126	127	125	113	104	95	94	97	100	108	112	115	112	104	87	69	127/09:00	27/01:00	100	115/19:00	94/14:00	21
6	43	29	26	36	48	67	91	109	128	131	134	122	111	104	96	96	99	108	115	120	122	115	97	79	134/10:00	26/02:00	108	122/20:00	96/14:00	26
7	55	38	25	28	42	63	80	104	121	134	137	136	122	110	102	96	99	99	116	120	131	130	120	110	137/10:00	25/02:00	112	99/16:00	96/15:00	3
8	78	58	42	23	34	46	68	89	115	133	141	142	133	117	101	95	92	98	108	122	130	135	135	125	142/11:00	23/03:00	119	135/21:00	92/16:00	43
9	108	80	56	38	30	38	56	78	104	125	135	141	137	124	104	92	82	85	93	104	115	128	133	132	141/11:00	30/04:00	111	133/22:00	82/16:00	51
10	122	101	79	54	39	38	47	68	85	105	121	135	133	127	109	94	83	76	76	83	98	104	120	128	135/11:00	38/05:00	97	128/23:00	76/17:00	52
11	126	119	100	75	62	47	54	60	74	95	116	128	132	129	119	100	84	69	68	70	79	87	100	111	132/12:00	47/05:00	85	*	68/18:00	*
12	115	113	105	89	74	63	55	50	56	71	87	102	104	109	107	95	83	68	54	49	47	56	67	79	115/00:00	50/07:00	65	109/13:00	47/20:00	62
13	89	95	101	103	94	80	73	63	58	70	75	89	104	111	112	108	99	84	64	58	46	47	50	62	103/03:00	58/08:00	45	112/14:00	46/20:00	66
14	78	87	94	103	103	98	94	85	79	65	76	85	93	104	112	112	108	101	84	71	61	50	50	52	103/03:00	65/09:00	38	112/14:00	50/21:00	62
15	63	75	88	97	111	112	114	108	100	91	85	82	88	97	104	109	109	109	102	91	78	61	49	46	114/06:00	82/11:00	32	109/15:00	*	*
16	43	54	68	84	94	109	120	122	120	112	105	101	95	101	104	111	112	113	111	105	92	80	66	60	122/07:00	43/00:00	79	113/17:00	95/12:00	18
17	49	56	60	75	86	101	111	113	112	107	98	92	83	81	81	82	86	88	96	92	79	71	58	43	113/07:00	49/00:00	64	96/18:00	81/13:00	15
18	33	27	32	42	56	75	91	104	112	116	111	102	90	83	80	82	85	93	95	98	95	87	77	62	116/09:00	27/01:00	89	98/19:00	80/14:00	18
19	48	42	40	44	52	69	86	99	110	115	115	107	97	91	84	81	83	89	94	96	94	89	79	65	115/09:00	40/02:00	75	96/19:00	81/15:00	15
20	51	40	33	33	41	52	67	84	98	107	112	107	99	89	84	80	78	83	86	94	92	92	87	74	112/10:00	33/02:00	79	94/19:00	78/16:00	16
21	57	47	38	37	40	52	66	82	98	107	116	115	105	96	87	85	86	90	96	104	109	108	103	95	116/10:00	37/03:00	79	109/20:00	85/15:00	24
22	77	61	48	44	45	54	66	79	93	104	111	108	103	94	80	75	74	76	81	90	96	98	98	90	111/10:00	44/03:00	67	98/21:00	74/16:00	24
23	76	58	46	36	34	39	51	64	82	95	102	107	105	96	86	77	74	77	79	87	96	102	104	102	107/11:00	34/04:00	73	104/22:00	74/16:00	30
24	94	76	62	47	43	48	57	71	84	99	109	114	113	104	94	83	76	78	77	85	96	104	108	107	114/11:00	43/04:00	71	78/17:00	76/16:00	2
25	103	91	74	58	52	52	60	68	81	94	105	111	112	104	95	80	72	68	69	77	86	95	102	107	112/12:00	52/04:00	60	107/23:00	68/17:00	39
26	107	100	85	71	61	63	66	73	83	97	104	115	116	113	102	93	80	68	71	75	82	94	101	111	107/00:00	61/04:00	46	116/12:00	68/17:00	48
27	112	110	102	90	78	71	71	77	84	92	101	108	113	112	107	94	81	69	61	63	66	76	85	97	112/00:00	71/05:00	41	113/12:00	61/18:00	52
28	104	107	107	98	89	80	76	78	80	86	95	104	110	113	113	104	93	79	68	62	64	68	79	91	107/01:00	76/06:00	31	113/13:00	62/19:00	51
最大值	126	119	107	104	111	122	128	122	128	134	141	142	137	129	119	119	120	127	116	122	131	135	135	132						
最小值	30	27	25	23	30	38	47	50	56	65	75	82	83	81	80	75	72	68	54	49	46	47	49	42						

[註1]: 月平均水位 = 88公分，最大水位 = 142公分，最小水位 = 23公分, 平均潮差 = 53公分，最大 潮差 = 119公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 672筆, 檔名: T972KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-373 1997 年 3 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1997年 3月 1日 0時 0分 ~ 1997年 3月31日23時 0分

日＼時	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	102	112	117	117	109	100	95	94	95	98	104	110	115	119	121	115	104	91	80	67	60	61	64	74	117/02:00	94/07:00	23	121/14:00	60/20:00	61
2	86	97	104	110	110	108	102	96	91	88	87	91	98	104	105	104	95	88	88	92	97	103	104	104	110/03:00	87/10:00	23	105/14:00	88/17:00	17
3	102	96	85	74	58	45	35	35	40	54	70	85	98	108	113	110	101	95	87	80	76	79	84	90	113/14:00	35/06:00	78	*	76/20:00	*
4	95	94	92	82	68	54	39	32	31	35	51	67	85	102	115	120	116	110	103	93	89	86	*	*	95/00:00	31/08:00	64	120/15:00	86/21:00	34
5	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	89	95	101	104	107	102	94	80	60	43	107/18:00	89/14:00	18	*	*	*
6	36	32	42	56	75	92	108	121	127	126	115	104	93	88	90	93	99	104	107	110	105	95	77	55	127/08:00	32/01:00	95	110/19:00	88/13:00	22
7	40	30	33	46	62	84	102	117	128	131	126	112	97	92	90	94	101	108	116	121	122	117	103	81	131/09:00	30/01:00	101	122/20:00	90/14:00	32
8	58	41	33	41	55	75	95	113	128	135	132	119	102	86	82	83	90	98	108	116	124	120	112	97	135/09:00	33/02:00	102	124/20:00	82/14:00	42
9	73	50	33	30	41	58	81	100	119	129	128	119	105	88	74	72	76	86	99	112	122	128	127	117	129/09:00	30/03:00	99	128/21:00	72/15:00	56
10	98	73	49	38	41	54	72	91	109	121	125	122	112	91	71	58	61	67	81	93	108	121	127	127	125/10:00	38/03:00	87	127/22:00	58/15:00	69
11	119	97	74	56	49	52	67	85	101	115	126	127	121	105	85	68	56	58	69	86	100	112	126	131	127/11:00	49/04:00	78	131/23:00	56/16:00	75
12	129	116	98	80	70	65	71	82	97	108	121	126	124	115	96	78	58	52	55	65	77	92	107	121	126/11:00	65/05:00	61	*	52/17:00	*
13	127	125	115	101	90	83	80	84	91	103	115	122	124	123	111	96	78	63	58	58	68	80	94	107	127/00:00	80/06:00	47	124/12:00	58/18:00	66
14	120	125	124	120	113	102	95	92	94	98	105	113	122	121	115	105	93	79	64	58	60	66	78	88	125/01:00	92/07:00	33	122/12:00	58/19:00	64
15	102	117	127	131	126	120	111	105	103	104	109	116	119	123	123	117	109	99	82	68	62	62	66	75	131/03:00	103/08:00	28	123/13:00	62/20:00	61
16	86	101	111	120	124	123	120	116	109	101	95	96	101	107	108	112	110	105	97	82	70	58	56	58	124/04:00	95/10:00	29	112/15:00	56/22:00	56
17	66	80	95	105	119	127	129	125	116	104	94	90	90	94	99	102	104	103	96	87	76	62	52	47	129/06:00	90/11:00	39	104/16:00	47/23:00	57
18	47	55	67	79	94	107	114	121	116	110	101	92	84	83	86	90	95	97	100	98	92	82	73	62	121/07:00	47/00:00	74	100/18:00	83/13:00	17
19	56	55	61	73	88	100	116	125	129	125	119	109	101	92	93	95	98	104	110	112	111	104	93	80	129/08:00	55/01:00	74	112/19:00	92/13:00	20
20	69	64	66	73	85	100	111	122	131	132	126	112	101	94	90	90	93	97	104	109	107	104	96	85	132/09:00	64/01:00	68	109/19:00	90/14:00	19
21	71	61	60	63	71	83	96	108	116	121	116	109	101	96	87	83	86	97	104	111	114	112	104	96	121/09:00	60/02:00	61	114/20:00	83/15:00	31
22	84	76	69	68	76	88	102	115	127	130	128	119	112	104	96	92	95	100	108	115	119	119	114	104	130/09:00	68/03:00	62	119/20:00	92/15:00	27
23	94	81	70	67	74	83	91	101	111	120	119	112	104	96	84	77	80	84	92	102	113	117	116	109	120/09:00	67/03:00	53	117/21:00	77/15:00	40
24	96	84	74	67	69	74	83	94	105	115	116	108	97	86	72	62	63	67	78	89	99	107	108	102	116/10:00	67/03:00	49	108/22:00	62/15:00	46
25	93	82	70	63	60	63	69	79	90	98	102	102	94	79	65	56	54	58	69	80	90	101	110	112	102/10:00	60/04:00	42	112/23:00	54/16:00	58
26	107	96	85	72	71	72	80	88	95	102	109	111	104	92	77	62	58	57	67	78	88	102	110	115	111/11:00	71/04:00	40	*	57/17:00	*
27	116	107	93	84	76	77	79	86	94	103	110	111	104	96	79	66	55	51	54	62	77	88	102	113	116/00:00	76/04:00	40	111/11:00	51/17:00	60
28	117	116	108	96	88	81	82	85	93	101	109	113	111	107	95	81	64	56	52	58	67	80	92	104	117/00:00	81/05:00	36	113/11:00	52/18:00	61
29	116	125	120	112	102	92	84	83	87	96	105	116	117	111	103	88	72	57	51	48	56	69	83	96	125/01:00	83/07:00	42	117/12:00	48/19:00	69
30	107	119	124	117	112	104	97	96	96	97	104	108	112	114	111	101	88	74	58	54	52	57	68	82	124/02:00	96/07:00	28	114/13:00	52/20:00	62
31	100	113	122	124	124	120	111	102	94	90	87	90	98	102	103	100	94	79	63	52	42	35	33	50	124/03:00	87/10:00	37	103/14:00	33/22:00	70
最大值	129	125	127	131	126	127	129	125	131	135	132	127	124	123	123	120	116	110	116	121	124	128	127	131						
最小值	36	30	33	30	41	45	35	32	31	35	51	67	84	79	65	56	54	51	51	48	42	35	33	43						

[註1]: 月平均水位 = 92公分，最大水位 = 135公分，最小水位 = 30公分, 平均潮差 = 51公分，最大 潮差 = 102公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 728筆, 檔名: T973KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-374 1997 年 4 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1997年 4月 1日 0時 0分 ~ 1997年 4月30日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	64	79	96	107	119	120	114	105	100	92	89	88	92	95	101	104	101	97	87	76	61	49	44	45	120/05:00	88/11:00	32	104/15:00	44/22:00	60
2	54	70	87	101	117	128	126	121	113	105	98	92	90	94	100	105	105	107	103	93	77	62	54	49	128/05:00	90/12:00	38	105/15:00	105/16:00	0
3	51	58	76	94	110	124	133	136	130	120	109	101	95	95	102	108	114	117	119	120	109	95	78	63	136/07:00	95/12:00	41	120/19:00	*	*
4	57	57	66	81	98	116	130	138	141	129	116	103	90	85	89	93	100	108	114	117	116	104	88	70	141/08:00	57/00:00	84	117/19:00	85/13:00	32
5	56	50	55	67	86	99	116	129	133	130	116	100	85	77	77	84	93	102	113	123	125	120	104	86	133/08:00	50/01:00	83	125/20:00	77/13:00	48
6	70	55	51	58	72	89	104	117	124	126	119	101	81	67	62	64	71	86	99	113	123	123	116	101	126/09:00	51/02:00	75	123/20:00	62/14:00	61
7	82	66	51	52	63	82	95	111	122	126	121	108	84	66	57	54	62	75	91	105	120	124	126	116	126/09:00	51/02:00	75	126/22:00	54/15:00	72
8	100	84	65	55	61	75	92	109	116	121	121	112	97	72	50	47	52	61	78	96	111	123	131	128	121/09:00	55/03:00	66	131/22:00	47/15:00	84
9	120	103	86	77	73	79	93	104	113	120	121	117	104	87	64	44	40	42	54	76	93	109	121	128	121/10:00	73/04:00	48	128/23:00	40/16:00	88
10	128	115	103	89	80	79	85	93	98	104	109	108	99	85	68	46	36	32	33	45	61	82	100	112	128/00:00	79/05:00	49	109/10:00	32/17:00	77
11	115	115	108	98	88	81	76	78	84	92	100	104	101	93	81	63	49	37	37	40	51	67	80	97	115/00:00	76/06:00	39	104/11:00	37/17:00	67
12	108	116	116	112	102	95	90	91	92	94	97	100	103	101	94	83	68	56	45	45	47	58	72	84	116/01:00	90/06:00	26	103/12:00	45/18:00	58
13	97	112	121	123	119	113	104	101	100	99	101	104	105	103	102	99	87	75	63	55	52	57	63	78	123/03:00	99/09:00	24	105/12:00	52/20:00	53
14	91	101	114	123	126	125	120	114	105	98	94	97	104	109	110	109	103	97	87	78	69	67	68	74	126/04:00	94/10:00	32	110/14:00	67/21:00	43
15	85	98	113	124	136	140	137	132	124	115	108	103	104	109	110	111	113	108	100	93	83	76	67	68	140/05:00	103/11:00	37	113/16:00	67/22:00	46
16	73	82	94	105	119	128	130	126	119	108	98	90	83	81	85	90	96	100	103	96	89	79	69	64	130/06:00	81/13:00	49	103/18:00	*	*
17	63	65	73	84	97	111	121	123	122	116	104	93	85	83	86	90	96	101	104	105	101	93	82	75	123/07:00	63/00:00	60	105/19:00	83/13:00	22
18	68	67	71	80	92	103	113	120	123	119	110	97	89	85	82	85	91	99	104	109	110	104	94	84	123/08:00	67/01:00	56	110/20:00	82/14:00	28
19	76	73	73	78	86	99	107	114	115	116	107	96	85	78	74	76	81	91	99	103	104	102	97	89	116/09:00	73/01:00	43	104/20:00	74/14:00	30
20	80	74	70	72	78	88	99	105	114	114	109	98	86	75	70	74	78	87	99	107	114	116	113	104	114/08:00	70/02:00	44	116/21:00	70/14:00	46
21	95	86	84	84	90	97	104	111	116	119	114	104	92	79	71	74	77	88	99	109	121	125	125	117	119/09:00	84/02:00	35	125/21:00	71/14:00	54
22	105	98	94	92	93	98	104	110	119	121	120	112	96	81	71	67	71	79	88	102	114	123	127	122	121/09:00	92/03:00	29	127/22:00	67/15:00	60
23	113	101	92	87	88	91	97	102	108	112	113	105	90	77	61	55	52	63	75	90	102	116	123	124	113/10:00	87/03:00	26	124/23:00	52/16:00	72
24	116	105	99	93	88	87	93	99	104	109	112	104	95	77	62	48	43	47	58	73	88	105	116	124	112/10:00	87/05:00	25	124/23:00	43/16:00	81
25	124	114	104	94	90	89	91	98	103	109	110	108	100	85	69	52	43	41	50	64	78	94	111	123	124/00:00	89/05:00	35	110/10:00	41/17:00	69
26	126	126	116	105	101	97	93	96	101	108	112	111	107	96	82	62	49	42	44	52	67	84	100	116	126/00:00	93/06:00	33	112/10:00	42/17:00	70
27	126	131	129	117	109	103	99	98	103	109	112	113	110	104	95	77	60	46	43	49	58	74	91	105	131/01:00	98/07:00	33	113/11:00	43/18:00	70
28	120	131	135	132	124	116	109	104	104	105	110	113	115	111	105	95	80	64	52	47	51	60	75	93	135/02:00	104/07:00	31	115/12:00	47/19:00	68
29	109	123	134	136	130	122	116	108	104	103	103	107	108	111	113	109	99	86	70	56	55	55	64	78	136/03:00	103/09:00	33	113/14:00	55/20:00	58
30	96	111	125	139	142	139	129	119	109	104	102	102	104	110	116	117	115	105	93	80	64	58	58	64	142/04:00	102/10:00	40	117/15:00	58/21:00	59
最大值	128	131	135	139	142	140	137	138	141	130	121	117	115	111	116	117	115	117	119	123	125	125	131	128						
最小值	51	50	51	52	61	75	76	78	84	92	89	88	81	66	50	44	36	32	33	40	47	49	44	45						

[註1]: 月平均水位 = 94公分，最大水位 = 142公分，最小水位 = 32公分, 平均潮差 = 50公分，最大 潮差 = 88公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T974KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-375 1997 年 5 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1997年 5月 1日 0時 0分 ~ 1997年 5月31日23時 0分

日＼時	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	84	95	111	128	144	144	140	129	120	109	102	96	97	100	108	113	116	116	111	99	83	71	60	57	144/04:00	96/11:00	48	116/16:00	57/23:00	59
2	62	75	88	109	125	135	141	134	123	110	95	88	84	87	95	104	110	115	117	115	107	91	75	65	141/06:00	84/12:00	57	117/18:00	*	*
3	64	69	82	96	113	127	133	136	129	117	99	86	79	76	82	93	104	112	119	125	122	113	95	81	136/07:00	64/00:00	72	125/19:00	76/13:00	49
4	72	71	75	87	101	112	123	129	128	120	102	86	71	68	69	76	87	99	112	119	125	122	109	99	129/07:00	71/01:00	58	125/20:00	68/13:00	57
5	82	75	77	82	92	104	116	126	130	126	112	94	77	66	62	69	80	96	108	121	132	134	130	120	130/08:00	75/01:00	55	134/21:00	62/14:00	72
6	104	90	84	84	93	102	113	120	126	125	114	100	79	60	52	50	62	73	89	102	117	129	134	126	126/08:00	84/02:00	42	134/22:00	50/15:00	84
7	116	102	92	91	94	102	112	120	121	125	121	109	87	67	51	45	48	58	77	97	105	122	133	134	125/09:00	91/03:00	34	134/23:00	45/15:00	89
8	128	116	104	99	94	97	104	114	117	120	121	112	100	82	64	52	52	55	73	91	112	123	138	147	121/10:00	94/04:00	27	*	52/15:00	*
9	148	141	130	116	109	108	110	112	121	123	121	115	104	91	69	52	42	40	45	55	72	85	104	120	148/00:00	108/05:00	40	123/09:00	40/17:00	83
10	126	130	123	117	105	100	95	97	101	104	109	109	104	96	83	69	54	44	43	51	67	83	97	114	130/01:00	95/06:00	35	109/10:00	43/18:00	66
11	131	136	136	130	123	114	108	104	105	108	109	111	107	104	94	82	67	55	52	52	62	75	89	104	136/01:00	104/07:00	32	111/11:00	52/18:00	59
12	117	132	138	140	133	125	116	112	108	108	110	112	114	112	108	101	84	75	65	61	60	65	78	93	140/03:00	108/08:00	32	114/12:00	60/20:00	54
13	104	117	129	138	136	130	119	113	104	103	102	102	105	107	109	105	99	89	80	75	69	68	74	85	138/03:00	102/10:00	36	109/14:00	68/21:00	41
14	98	110	121	132	137	135	128	119	109	104	100	98	101	103	107	110	111	103	95	85	81	77	73	76	137/04:00	98/11:00	39	111/16:00	73/22:00	38
15	88	100	110	121	133	135	132	123	114	104	98	92	91	95	101	104	109	111	108	100	88	87	80	83	135/05:00	91/12:00	44	111/17:00	80/22:00	31
16	84	92	103	113	126	131	137	133	123	113	102	98	93	95	99	108	112	114	116	116	109	103	96	95	137/06:00	93/12:00	44	116/18:00	*	*
17	94	98	105	116	126	133	138	141	136	121	111	98	91	89	90	97	104	112	113	116	115	111	100	91	141/07:00	94/00:00	47	116/19:00	89/13:00	27
18	85	88	90	94	99	109	116	122	122	114	103	92	80	77	76	83	91	101	109	119	125	121	115	108	122/07:00	85/00:00	37	125/20:00	76/14:00	49
19	101	94	99	102	110	117	123	129	132	127	117	99	85	79	85	85	93	107	116	128	134	137	133	122	132/08:00	94/01:00	38	85/14:00	79/13:00	6
20	111	109	109	108	115	120	126	130	128	128	116	102	89	79	76	75	86	92	104	120	127	137	136	127	109/02:00	109/01:00	0	130/07:00	108/03:00	22
21	116	104	104	105	107	111	112	117	120	116	109	98	78	62	56	58	63	72	91	104	120	128	133	131	120/08:00	104/01:00	16	133/22:00	56/14:00	77
22	122	112	101	101	100	107	110	115	117	116	112	97	86	65	51	51	54	67	83	99	116	132	141	141	101/03:00	101/02:00	0	117/08:00	100/04:00	17
23	138	127	114	109	108	108	113	119	121	125	119	114	99	78	61	49	49	56	71	89	101	119	132	140	125/09:00	108/04:00	17	140/23:00	49/15:00	91
24	140	128	116	112	105	103	105	111	116	119	119	113	100	87	68	52	46	47	55	70	89	107	126	138	140/00:00	103/05:00	37	119/09:00	46/16:00	73
25	144	141	129	115	109	107	108	109	114	119	115	113	104	94	74	55	43	39	39	49	64	82	102	102	144/00:00	107/05:00	37	119/09:00	39/17:00	80
26	131	137	134	126	117	110	104	103	107	109	112	113	109	104	91	74	62	48	41	44	61	79	99	117	137/01:00	103/07:00	34	113/11:00	41/18:00	72
27	133	145	144	139	132	116	114	108	112	116	116	117	117	116	111	98	85	73	58	54	58	71	91	108	145/01:00	108/07:00	37	116/09:00	116/10:00	0
28	123	140	149	150	143	132	120	113	109	109	112	116	119	120	117	113	103	90	75	66	64	66	79	96	150/03:00	109/08:00	41	120/13:00	64/20:00	56
29	114	130	145	152	153	147	133	121	111	103	102	108	115	120	120	124	119	112	98	88	76	71	74	84	153/04:00	102/10:00	51	120/13:00	120/14:00	0
30	101	116	129	142	151	150	141	126	111	100	92	92	93	104	109	114	121	120	116	105	92	80	77	76	151/04:00	92/10:00	59	121/16:00	76/23:00	45
31	84	97	110	123	136	142	139	133	116	100	89	81	82	86	97	108	116	123	127	125	114	104	92	87	142/05:00	81/11:00	61	127/18:00	*	*
最大值	148	145	149	152	153	150	141	141	136	128	121	117	119	120	120	124	121	123	127	128	134	137	141	147						
最小值	62	69	75	82	92	97	95	97	101	100	89	81	71	60	51	45	42	39	39	44	58	65	60	57						

[註1]: 月平均水位 = 102公分，最大水位 = 153公分，最小水位 = 39公分, 平均潮差 = 48公分，最大 潮差 = 91公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T975KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-376 1997 年 6 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1997年 6月 1日 0時 0分 ～ 1997年 6月30日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	86	92	102	115	127	134	136	136	125	105	90	79	72	72	80	92	104	116	128	135	135	124	111	101	136/06:00	72/12:00	64	135/19:00	*	*
2	95	94	102	111	121	131	139	142	136	126	105	86	72	71	75	87	99	113	127	139	146	145	133	121	142/07:00	94/01:00	48	146/20:00	71/13:00	75
3	109	104	101	108	119	126	132	135	132	124	107	90	72	61	57	65	78	97	111	126	139	144	144	135	135/07:00	101/02:00	34	144/21:00	57/14:00	87
4	119	110	104	104	112	117	124	132	132	127	116	97	76	58	51	52	65	82	97	116	132	143	145	138	132/07:00	104/02:00	28	145/22:00	51/14:00	94
5	129	119	111	107	107	111	116	121	123	121	115	101	83	64	51	46	47	61	78	95	112	126	137	141	123/08:00	107/03:00	16	141/23:00	46/15:00	95
6	137	127	117	111	109	110	115	120	123	122	117	109	93	74	57	47	45	52	66	83	100	116	130	138	123/08:00	109/04:00	14	*	45/16:00	*
7	140	134	125	116	111	110	112	116	121	123	121	115	104	87	68	55	47	48	56	71	88	105	121	133	140/00:00	110/05:00	30	123/09:00	47/16:00	76
8	139	139	132	122	115	110	109	112	116	120	121	117	111	99	83	66	54	50	52	62	77	94	111	125	139/00:00	109/06:00	30	121/10:00	50/17:00	71
9	135	140	137	130	120	113	109	108	111	115	117	117	115	108	96	81	67	58	55	58	69	84	100	115	140/01:00	108/07:00	32	117/10:00	55/18:00	62
10	128	137	140	136	127	117	111	107	105	108	112	115	116	113	105	96	83	71	64	63	67	77	90	104	140/02:00	105/08:00	35	116/12:00	63/19:00	53
11	119	131	138	139	134	125	115	108	104	102	104	108	111	113	111	105	97	86	77	72	71	76	85	97	139/03:00	102/09:00	37	113/13:00	71/20:00	42
12	110	122	133	138	137	131	121	112	104	99	98	100	104	109	111	111	107	100	92	85	80	80	84	92	138/03:00	98/10:00	40	111/14:00	80/20:00	31
13	102	114	125	134	137	134	127	116	107	99	94	93	96	101	107	111	112	110	104	98	92	87	88	91	137/04:00	93/11:00	44	112/16:00	87/21:00	25
14	98	107	116	127	134	135	131	122	111	101	92	88	88	93	99	107	113	116	115	111	104	100	97	95	135/05:00	88/11:00	47	116/17:00	95/23:00	21
15	97	103	111	120	128	133	132	127	116	104	93	84	82	84	90	99	108	116	120	120	116	111	105	102	133/05:00	82/12:00	51	120/18:00	*	*
16	100	103	108	115	122	129	131	129	121	109	95	84	77	76	81	90	101	111	120	125	126	122	116	110	131/06:00	100/00:00	31	126/20:00	76/13:00	50
17	105	104	107	112	116	123	127	128	123	113	99	85	75	70	73	81	92	104	116	126	131	131	126	119	128/07:00	104/01:00	24	131/20:00	70/13:00	61
18	114	110	110	112	115	119	123	125	123	116	103	87	74	66	65	71	83	97	111	123	132	136	135	128	125/07:00	110/01:00	15	136/21:00	65/14:00	71
19	121	116	114	114	116	119	122	123	123	116	107	91	75	63	58	61	71	86	102	116	130	138	141	136	123/07:00	114/02:00	9	141/22:00	58/14:00	83
20	129	122	117	116	117	121	123	124	124	120	111	97	79	63	52	52	58	74	91	109	124	136	143	143	124/07:00	116/03:00	8	143/22:00	52/14:00	91
21	136	128	121	119	119	122	125	127	127	124	116	104	88	69	52	46	49	60	77	97	115	130	141	146	127/07:00	119/03:00	8	146/23:00	46/15:00	100
22	143	135	126	120	119	121	126	128	130	129	124	115	101	81	61	47	43	48	62	82	102	120	135	145	130/08:00	119/04:00	11	*	43/16:00	*
23	148	143	132	123	116	116	120	125	129	131	130	124	114	99	78	61	51	52	61	77	96	116	134	150	148/00:00	116/04:00	32	131/09:00	51/16:00	80
24	162	161	155	144	133	125	122	126	131	135	137	139	135	126	109	92	74	61	57	65	79	97	116	131	162/00:00	122/06:00	40	139/11:00	57/18:00	82
25	148	156	155	144	135	125	119	117	119	124	128	130	131	130	123	112	97	82	71	67	75	88	105	124	156/01:00	117/07:00	39	131/12:00	67/19:00	64
26	139	154	162	160	148	137	126	120	119	119	125	130	135	135	136	132	121	104	91	80	80	89	102	116	162/02:00	119/08:00	43	135/12:00	135/13:00	0
27	134	148	159	165	160	152	139	127	116	109	111	116	124	129	136	141	141	134	121	111	100	95	100	112	165/03:00	109/09:00	56	141/15:00	95/21:00	46
28	128	140	151	161	165	158	145	131	116	107	102	104	109	119	127	132	139	143	137	126	114	108	104	105	165/04:00	102/10:00	63	143/17:00	104/22:00	39
29	114	127	137	147	153	155	148	136	116	104	95	88	90	98	110	122	130	141	148	145	135	123	114	108	155/05:00	88/11:00	67	148/18:00	108/23:00	40
30	109	115	122	131	140	143	144	140	126	105	91	82	74	76	84	97	113	125	139	148	146	141	130	119	144/06:00	74/12:00	70	148/19:00	*	*
最大值	162	161	162	165	165	158	148	142	136	135	137	139	135	135	136	141	141	143	148	148	146	145	145	150						
最小值	86	92	101	104	107	110	109	107	104	99	90	79	72	58	51	46	43	48	52	58	67	76	84	91						

[註1]: 月平均水位 = 109公分，最大水位 = 165公分，最小水位 = 43公分, 平均潮差 = 48公分，最大 潮差 = 100公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T976KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-377 1997 年 7 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1997年 7月 1日 0時 0分 ~ 1997年 7月31日23時 0分

日＼時	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	114	115	116	124	133	138	142	140	133	119	98	81	72	67	69	85	97	113	131	143	151	152	145	133	142/06:00	67/13:00	75	152/21:00	*	*
2	125	121	119	122	130	136	142	142	138	128	112	89	76	69	66	72	85	102	115	134	146	154	148	142	142/06:00	119/02:00	23	154/21:00	66/14:00	88
3	130	121	116	116	122	129	133	134	131	125	112	93	75	62	57	60	67	84	96	109	125	140	146	142	134/07:00	116/02:00	18	146/22:00	57/14:00	89
4	135	123	114	110	111	116	120	122	125	121	114	102	81	69	56	50	57	69	85	102	114	131	142	146	125/08:00	110/03:00	15	146/23:00	50/15:00	96
5	141	132	124	119	116	116	121	126	130	130	124	114	99	81	66	58	56	65	81	96	110	125	139	146	130/08:00	116/04:00	14	*	56/16:00	*
6	148	139	132	124	119	116	119	125	129	127	125	117	107	90	73	60	57	58	70	86	100	114	130	142	148/00:00	116/05:00	32	129/08:00	57/16:00	72
7	144	143	132	123	117	116	117	123	128	132	130	129	120	105	89	76	68	68	73	84	98	112	124	141	144/00:00	116/05:00	28	132/09:00	68/16:00	64
8	147	148	142	132	124	120	121	121	126	130	132	131	128	119	108	89	75	73	76	82	95	109	121	132	148/01:00	120/05:00	28	121/06:00	121/07:00	0
9	145	151	149	140	130	123	120	117	121	123	127	132	130	126	117	104	93	85	85	87	93	104	115	127	151/01:00	117/07:00	34	132/11:00	85/17:00	47
10	139	147	149	144	134	123	116	112	113	112	119	123	124	125	124	116	104	94	87	86	92	99	105	116	149/02:00	112/07:00	37	113/08:00	112/09:00	1
11	131	139	144	144	138	124	115	109	103	104	105	112	117	119	122	120	112	101	98	94	96	98	105	114	144/02:00	103/08:00	41	122/14:00	94/19:00	28
12	124	132	141	142	139	130	121	111	104	102	102	107	113	119	122	126	123	116	110	108	104	104	107	113	142/03:00	102/09:00	40	126/15:00	104/20:00	22
13	119	127	134	138	140	135	126	115	104	99	93	94	99	104	114	121	126	126	124	116	113	109	109	110	140/04:00	93/10:00	47	126/16:00	109/21:00	17
14	114	121	128	134	138	137	132	123	110	101	92	88	89	96	107	115	124	128	131	131	125	117	114	111	138/04:00	88/11:00	50	131/18:00	111/23:00	20
15	113	115	121	128	134	138	135	130	115	103	91	82	81	83	92	104	114	124	132	138	137	128	121	119	138/05:00	81/12:00	57	138/19:00	*	*
16	116	116	116	123	129	133	135	130	122	108	94	83	75	75	82	93	109	119	133	140	143	142	137	126	135/06:00	116/00:00	19	143/20:00	116/02:00	27
17	121	120	122	124	131	135	138	137	133	117	102	85	74	69	70	83	97	111	126	139	147	153	145	137	138/06:00	120/01:00	18	153/21:00	69/13:00	84
18	130	123	120	125	127	132	135	135	133	124	109	89	73	63	60	66	84	101	116	133	146	153	153	147	135/06:00	120/02:00	15	153/21:00	60/14:00	93
19	136	128	124	126	130	134	136	140	138	133	119	99	79	60	52	54	67	88	107	120	140	152	156	155	140/07:00	124/02:00	16	156/22:00	52/14:00	104
20	143	133	123	123	126	130	136	139	141	137	129	113	93	67	54	47	55	71	93	111	129	147	157	160	141/08:00	123/02:00	18	160/23:00	47/15:00	113
21	154	144	129	123	121	126	133	138	141	140	137	128	113	87	66	54	51	62	80	103	116	140	154	164	141/08:00	121/04:00	20	164/23:00	51/16:00	113
22	164	152	137	127	122	121	127	134	140	142	145	141	130	113	89	72	60	60	72	87	109	125	143	157	164/00:00	121/05:00	43	145/10:00	60/16:00	85
23	163	160	148	131	123	119	121	125	137	139	144	145	141	133	117	92	78	71	68	80	98	115	133	149	163/00:00	119/05:00	44	145/11:00	68/18:00	77
24	164	166	158	141	127	119	113	113	122	132	138	141	145	144	137	121	104	90	83	80	91	109	123	142	166/01:00	113/06:00	53	145/12:00	80/19:00	65
25	154	165	166	155	141	125	110	105	107	114	122	131	137	143	143	140	130	116	104	97	96	103	115	130	166/02:00	105/07:00	61	143/13:00	96/20:00	47
26	145	156	162	162	151	132	117	107	101	100	104	116	126	134	142	150	147	139	123	114	110	107	112	125	162/02:00	100/09:00	62	150/15:00	107/21:00	43
27	135	147	155	160	156	146	127	112	101	95	90	98	107	116	127	139	148	149	141	132	126	120	116	119	160/03:00	90/10:00	70	149/17:00	116/22:00	33
28	127	133	144	148	151	148	137	120	105	93	87	84	89	99	114	124	136	148	150	147	141	132	123	122	151/04:00	84/11:00	67	150/18:00	122/23:00	28
29	123	127	134	140	145	146	142	131	116	100	89	82	80	82	95	111	124	138	150	158	156	150	138	134	146/05:00	80/12:00	66	158/19:00	*	*
30	128	128	130	134	142	143	144	140	129	113	96	84	77	77	83	96	110	126	139	154	161	161	155	143	144/06:00	128/00:00	16	161/20:00	77/12:00	84
31	134	129	130	131	134	139	140	139	136	125	105	92	77	75	75	82	96	111	126	141	152	156	157	146	140/06:00	129/01:00	11	157/22:00	75/13:00	82
最大值	164	166	166	162	156	148	144	142	141	142	145	145	145	144	143	150	148	149	150	158	161	161	157	164						
最小值	113	115	114	110	111	116	110	105	101	93	87	81	72	60	52	47	51	58	68	80	91	98	105	110						

[註1]: 月平均水位 = 117公分，最大水位 = 166公分，最小水位 = 47公分, 平均潮差 = 49公分，最大 潮差 = 113公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T977KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-378 1997 年 8 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1997年 8月 1日 0時 0分 ~ 1997年 8月31日23時 0分

日＼時	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	138	130	125	125	128	132	134	136	135	128	114	99	84	74	67	71	84	99	110	125	140	151	155	151	136/07:00	125/02:00	11	155/22:00	67/14:00	88
2	141	132	125	124	123	126	131	134	136	132	124	109	89	73	63	64	71	85	101	113	126	139	148	149	136/08:00	123/04:00	13	149/23:00	63/14:00	86
3	144	133	125	122	121	125	130	134	140	137	131	120	103	85	75	69	70	80	95	111	124	138	150	152	140/08:00	121/04:00	19	152/23:00	69/15:00	83
4	148	142	129	123	120	124	125	132	134	137	135	130	120	101	83	74	70	73	86	100	112	124	139	145	137/09:00	120/04:00	17	*	70/16:00	*
5	147	141	130	123	116	114	116	121	125	128	133	131	126	116	96	84	77	74	82	96	111	124	136	147	147/00:00	114/05:00	33	133/10:00	74/17:00	59
6	153	147	137	126	120	116	116	121	126	133	135	136	134	122	111	101	92	89	89	93	104	116	129	141	153/00:00	116/05:00	37	136/11:00	89/17:00	47
7	148	146	137	130	122	116	115	116	121	126	134	137	139	133	124	112	104	99	94	100	110	122	133	141	148/00:00	115/06:00	33	139/12:00	94/18:00	45
8	149	151	146	137	127	116	111	109	112	116	122	129	131	133	126	115	102	95	89	90	92	99	107	117	151/01:00	109/07:00	42	133/13:00	89/18:00	44
9	128	133	133	128	116	102	91	89	94	96	100	105	115	117	117	116	111	101	94	90	92	99	105	115	133/01:00	89/07:00	44	117/13:00	90/19:00	27
10	122	130	133	135	126	114	100	91	89	93	95	101	107	114	119	120	116	109	104	97	97	98	102	107	135/03:00	89/08:00	46	120/15:00	97/19:00	23
11	116	124	129	133	131	117	107	96	87	85	85	90	95	103	111	120	123	122	116	110	105	104	104	107	133/03:00	85/09:00	48	123/16:00	104/21:00	19
12	111	117	122	127	129	124	115	103	93	85	81	83	89	98	110	121	129	135	132	129	124	120	116	115	129/04:00	81/10:00	48	135/17:00	115/23:00	20
13	116	119	123	128	133	131	125	113	101	90	82	74	74	82	96	108	123	133	140	140	136	129	124	116	133/04:00	74/11:00	59	140/18:00	116/23:00	24
14	116	117	122	126	132	134	133	125	112	100	87	76	71	74	84	99	114	129	144	150	152	145	139	131	134/05:00	116/00:00	18	152/20:00	71/12:00	81
15	127	126	124	126	129	133	134	132	126	110	94	81	75	71	78	93	110	126	137	152	159	158	150	141	134/06:00	124/02:00	10	159/20:00	71/13:00	88
16	135	130	130	131	136	138	142	146	143	132	115	94	81	72	75	85	104	123	141	158	170	175	171	162	146/07:00	130/01:00	16	175/21:00	72/13:00	103
17	152	143	140	145	149	154	161	164	167	159	145	125	104	92	89	96	112	131	150	171	185	195	199	191	167/08:00	140/02:00	27	199/22:00	89/14:00	110
18	181	174	164	155	150	159	172	185	201	202	197	180	155	127	105	100	107	117	135	149	160	165	164	159	202/09:00	150/04:00	52	165/21:00	100/15:00	65
19	148	130	116	110	109	116	123	129	139	144	147	136	116	89	65	54	60	75	95	113	133	150	162	170	147/10:00	109/04:00	38	170/23:00	54/15:00	116
20	163	144	128	115	111	117	129	139	147	152	154	151	140	120	93	75	66	71	82	101	119	135	151	159	154/10:00	111/04:00	43	159/23:00	66/16:00	93
21	158	147	132	114	101	103	110	117	130	137	146	151	148	139	117	98	81	77	81	92	108	125	139	152	151/11:00	101/04:00	50	*	77/17:00	*
22	157	155	143	124	110	102	101	108	116	129	137	148	153	155	146	131	114	100	92	95	101	112	123	135	157/00:00	101/06:00	56	155/13:00	92/18:00	63
23	144	147	142	129	111	94	83	81	85	94	104	115	128	136	140	137	126	114	103	99	99	104	112	121	147/01:00	81/07:00	66	140/14:00	99/19:00	41
24	133	142	142	135	125	105	92	84	81	83	92	102	115	126	138	146	146	136	125	116	112	111	115	122	142/01:00	81/08:00	61	146/15:00	111/21:00	35
25	129	137	141	144	138	126	108	95	88	80	81	90	99	113	126	140	149	149	142	135	127	120	116	120	144/03:00	80/09:00	64	149/16:00	116/22:00	33
26	126	131	137	141	143	138	125	109	97	86	78	76	84	94	107	121	137	148	150	147	139	132	125	120	143/04:00	76/11:00	67	150/18:00	*	*
27	117	123	130	135	140	139	136	125	108	94	83	75	75	80	94	109	121	139	150	152	152	143	134	125	140/04:00	117/00:00	23	152/19:00	75/11:00	77
28	119	116	121	126	131	135	134	130	122	104	90	77	72	72	78	89	99	116	131	145	149	149	142	135	135/05:00	116/01:00	19	149/20:00	72/12:00	77
29	124	116	110	111	117	124	128	128	121	112	96	80	65	58	52	60	73	90	110	127	137	149	142	135	128/06:00	110/02:00	18	149/21:00	52/14:00	97
30	124	119	114	112	120	128	132	133	130	128	117	104	92	81	79	83	90	101	111	124	135	142	148	142	133/07:00	112/03:00	21	148/22:00	79/14:00	69
31	133	125	119	117	119	124	128	134	135	133	123	112	99	87	82	79	85	95	105	119	130	141	146	145	135/08:00	117/03:00	18	146/22:00	79/15:00	67
最大值	181	174	164	155	150	159	172	185	201	202	197	180	155	155	146	146	149	149	150	171	185	195	199	191						
最小值	111	116	110	110	101	94	83	81	81	80	78	74	65	58	52	54	60	71	81	90	92	98	102	107						

[註 1]: 月平均水位 = 119公分，最大水位 = 202公分，最小水位 = 52公分, 平均潮差 = 49公分，最大 潮差 = 116公分。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T978KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-379 1997 年 9 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1997年 9月 1日 0時 0分 ~ 1997年 9月30日23時 0分

日＼時	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	132	123	116	112	113	115	120	123	128	128	123	116	102	87	79	75	80	90	100	112	126	136	142	143	128/08:00	112/03:00	16	143/23:00	75/15:00	68
2	138	125	116	110	108	111	116	124	128	133	132	126	114	97	86	79	78	85	96	110	122	135	144	148	133/09:00	108/04:00	25	148/23:00	78/16:00	70
3	145	136	123	114	111	114	120	129	136	140	142	140	130	116	100	87	85	89	97	109	121	130	139	141	142/10:00	111/04:00	31	141/23:00	85/16:00	56
4	137	129	116	105	101	99	104	112	120	128	136	134	130	122	105	93	87	89	92	104	114	123	134	139	136/10:00	99/05:00	37	139/23:00	87/16:00	52
5	138	134	123	111	102	98	103	111	120	128	136	141	139	133	120	107	99	97	97	104	114	123	131	138	141/11:00	98/05:00	43	*	97/17:00	*
6	142	138	125	111	102	96	94	98	105	115	124	133	138	136	129	116	104	99	100	104	107	114	125	132	142/00:00	94/06:00	48	138/12:00	99/17:00	39
7	137	136	125	113	100	93	88	87	95	103	114	123	131	132	132	124	113	105	104	104	107	112	120	127	137/00:00	87/07:00	50	132/13:00	104/18:00	28
8	133	134	129	117	108	96	91	85	85	92	103	112	122	130	133	131	125	117	111	107	107	108	113	121	134/01:00	85/07:00	49	133/14:00	107/19:00	26
9	125	129	130	123	113	100	88	83	80	82	89	101	112	123	131	136	135	130	124	119	115	113	114	120	130/02:00	80/08:00	50	136/15:00	113/21:00	23
10	124	125	128	129	122	113	100	87	81	76	78	86	96	112	125	136	143	143	138	130	126	122	116	121	129/03:00	76/09:00	53	143/16:00	116/22:00	27
11	124	128	132	135	135	129	116	103	90	83	78	80	86	101	116	129	140	149	152	149	141	133	127	121	135/03:00	78/10:00	57	152/18:00	*	*
12	119	123	128	132	137	137	133	119	105	91	81	75	75	86	102	116	133	146	156	158	153	142	133	124	137/04:00	119/00:00	18	158/19:00	75/11:00	83
13	121	120	126	133	136	140	141	136	125	105	89	79	73	75	86	102	116	131	147	156	159	153	142	132	141/06:00	120/01:00	21	159/20:00	73/12:00	86
14	123	122	122	128	137	144	149	150	144	131	112	94	83	77	81	95	115	132	147	164	173	174	164	151	150/07:00	122/01:00	28	174/21:00	77/13:00	97
15	141	136	134	135	145	154	162	167	167	159	144	119	101	86	83	93	109	129	146	165	176	179	176	159	167/07:00	134/02:00	33	179/21:00	83/14:00	96
16	142	124	121	124	132	145	154	162	170	167	158	136	108	86	77	80	93	112	128	144	158	166	167	157	170/08:00	121/02:00	49	167/22:00	77/14:00	90
17	138	115	102	98	105	121	135	147	156	161	158	149	126	97	81	71	77	93	112	127	142	156	159	153	161/09:00	98/03:00	63	159/22:00	71/15:00	88
18	140	117	97	89	91	102	114	130	139	150	156	152	142	121	101	82	78	84	98	116	128	139	148	148	156/10:00	89/03:00	67	148/22:00	78/16:00	70
19	139	122	103	84	80	82	94	107	123	136	146	152	152	138	123	104	92	90	94	104	119	131	140	144	152/11:00	80/04:00	72	144/23:00	90/17:00	54
20	141	130	111	92	77	73	73	82	96	110	125	137	145	146	136	124	111	101	97	101	109	116	128	135	146/13:00	73/05:00	73	*	97/18:00	*
21	140	137	123	107	94	81	76	76	86	99	112	126	136	144	144	139	128	116	111	107	104	108	115	123	140/00:00	76/06:00	64	144/13:00	104/20:00	40
22	130	130	126	114	102	86	74	66	64	72	84	98	111	127	137	142	138	130	121	114	104	104	105	111	130/00:00	64/08:00	66	142/15:00	104/20:00	38
23	116	124	126	123	115	103	85	73	60	61	65	79	93	107	121	135	141	142	135	125	113	107	104	105	126/02:00	60/08:00	66	142/17:00	104/22:00	38
24	111	115	120	124	121	115	104	88	77	67	64	69	79	97	108	125	139	145	148	139	128	116	109	102	124/03:00	64/10:00	60	148/18:00	102/23:00	46
25	104	108	113	119	123	124	119	107	96	82	73	69	73	84	96	110	127	137	148	147	140	133	121	110	124/05:00	69/11:00	55	148/18:00	*	*
26	105	104	108	114	120	122	124	120	110	98	86	75	75	76	85	97	111	125	134	140	142	137	127	116	124/06:00	104/01:00	20	142/20:00	75/11:00	67
27	109	102	100	104	111	119	121	123	116	104	97	84	77	72	70	78	92	107	123	129	134	134	127	116	123/07:00	100/02:00	23	134/20:00	70/14:00	64
28	104	94	91	93	97	102	110	115	113	107	97	85	76	67	67	72	82	95	104	119	127	130	127	119	115/07:00	91/02:00	24	130/21:00	67/13:00	63
29	105	95	90	94	99	104	114	121	125	123	116	103	92	84	81	85	89	99	110	122	130	137	135	127	125/08:00	90/02:00	35	137/21:00	81/14:00	56
30	114	102	97	98	101	104	113	121	127	127	124	115	101	90	83	83	88	96	105	116	125	131	131	127	127/08:00	97/02:00	30	131/21:00	83/14:00	48
最大值	145	138	134	135	145	154	162	167	170	167	158	152	152	146	144	142	143	149	156	165	176	179	176	159						
最小值	104	94	90	84	77	73	73	66	60	61	64	69	73	67	67	71	77	84	92	101	104	104	104	102						

[註1]: 月平均水位 = 115公分，最大水位 = 179公分，最小水位 = 60公分, 平均潮差 = 50公分，最大 潮差 = 97公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T979KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-380 1997 年 10 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1997年10月1日 0時 0分 ~ 1997年10月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	114	101	94	92	94	99	108	116	125	130	131	124	110	96	88	87	86	92	101	112	122	128	130	128	131/10:00	92/03:00	39	130/22:00	86/16:00	44
2	113	101	97	85	85	90	100	112	120	128	129	127	117	103	93	92	92	95	100	111	117	125	128	126	129/10:00	85/03:00	44	128/22:00	92/15:00	36
3	117	102	89	80	80	85	94	107	116	126	131	130	128	115	104	94	92	94	97	105	112	119	124	123	131/10:00	80/03:00	51	124/22:00	92/16:00	32
4	117	104	90	80	73	77	84	94	108	120	130	135	135	125	116	105	99	100	102	108	116	122	127	128	135/11:00	73/04:00	62	*	99/16:00	*
5	129	116	101	84	79	76	81	91	104	116	129	136	138	134	124	111	104	103	102	104	112	117	121	123	129/00:00	76/05:00	53	138/12:00	102/18:00	36
6	119	114	103	85	71	67	65	71	78	94	105	117	124	130	128	121	111	103	101	101	98	104	109	113	130/13:00	65/06:00	65	101/19:00	101/18:00	0
7	113	111	104	92	80	62	57	58	65	78	93	102	116	127	130	122	117	111	103	101	98	103	105	111	113/00:00	57/06:00	56	130/14:00	98/20:00	32
8	109	114	110	103	88	77	69	60	60	64	79	95	103	120	129	129	127	121	113	104	100	95	99	100	114/01:00	109/00:00	5	129/14:00	60/07:00	69
9	105	102	110	105	97	85	73	62	49	55	58	70	83	101	114	127	131	129	125	113	108	98	94	94	105/00:00	102/01:00	3	110/02:00	49/08:00	61
10	99	104	104	108	108	101	91	77	65	57	57	61	77	91	107	120	133	138	136	129	122	113	104	103	104/01:00	104/02:00	0	108/03:00	57/09:00	51
11	103	107	111	115	116	117	112	99	86	74	66	61	66	80	97	113	127	137	143	142	132	119	108	101	117/05:00	103/00:00	14	143/18:00	61/11:00	82
12	98	96	101	107	112	114	112	108	100	82	68	56	52	58	73	91	107	120	133	138	135	124	110	95	114/05:00	96/01:00	18	138/19:00	52/12:00	86
13	90	88	93	100	110	116	119	120	112	102	85	66	66	56	65	80	96	111	123	132	133	125	110	95	120/07:00	88/01:00	32	66/12:00	66/11:00	0
14	82	77	80	85	97	105	113	120	117	113	101	80	66	58	62	70	86	104	119	129	135	130	119	102	120/07:00	77/01:00	43	135/20:00	58/13:00	77
15	88	77	71	80	93	110	122	133	135	136	125	107	88	77	69	73	86	101	116	128	134	134	126	109	136/09:00	71/02:00	65	134/20:00	69/14:00	65
16	90	72	66	66	80	96	113	123	134	140	137	128	108	88	76	73	79	93	104	116	126	129	121	110	140/09:00	66/02:00	74	129/21:00	73/15:00	56
17	91	70	56	50	57	68	90	104	119	132	136	136	124	104	88	79	79	84	97	108	116	126	125	116	136/10:00	50/03:00	86	126/21:00	79/15:00	47
18	103	79	58	46	42	50	64	85	103	119	130	133	132	122	109	97	86	85	89	100	104	115	117	116	133/11:00	42/04:00	91	117/22:00	85/17:00	32
19	107	89	71	51	40	37	46	64	80	97	113	124	130	129	120	109	98	89	89	91	96	103	109	112	130/12:00	37/05:00	93	112/23:00	89/17:00	23
20	108	100	83	66	50	43	40	49	62	80	96	112	124	132	132	126	116	105	103	99	99	104	108	111	132/13:00	40/06:00	92	*	99/19:00	*
21	114	111	102	90	74	58	52	51	55	68	79	96	112	127	133	137	130	123	114	107	101	99	102	105	114/00:00	51/07:00	63	137/15:00	99/21:00	38
22	111	112	112	105	96	85	71	63	58	63	72	86	98	116	131	139	142	134	126	117	113	107	105	107	112/01:00	58/08:00	54	142/16:00	105/22:00	37
23	109	112	116	114	108	98	83	72	64	64	60	70	81	97	112	127	135	137	134	126	116	109	101	97	116/02:00	64/08:00	52	64/09:00	60/10:00	4
24	99	103	104	109	109	107	99	91	82	74	70	70	80	94	107	117	131	137	140	133	123	115	104	96	109/03:00	70/10:00	39	140/18:00	*	*
25	95	96	102	104	110	112	112	104	96	87	79	74	71	80	90	102	112	122	129	130	124	114	102	92	112/05:00	95/00:00	17	130/19:00	71/12:00	59
26	84	82	87	92	98	105	109	111	108	97	90	83	82	81	86	96	104	117	126	132	128	120	108	93	111/07:00	82/01:00	29	132/19:00	81/13:00	51
27	88	83	83	87	96	102	107	109	109	102	94	82	76	72	72	77	85	91	102	110	110	109	101	90	109/07:00	83/01:00	26	110/19:00	72/13:00	38
28	76	71	68	71	79	85	92	102	105	103	99	90	78	70	68	73	80	89	94	103	105	107	100	89	105/08:00	68/02:00	37	107/21:00	68/14:00	39
29	77	65	62	64	72	82	88	102	107	107	104	98	89	81	79	79	85	90	98	102	112	111	102	97	107/08:00	62/02:00	45	112/20:00	79/14:00	33
30	81	71	64	63	68	78	91	99	108	111	109	104	98	90	84	81	84	89	93	99	103	105	99	91	111/09:00	63/03:00	48	105/21:00	81/15:00	24
31	79	64	58	55	60	72	83	94	108	116	117	115	105	96	88	85	85	89	99	102	107	108	102	94	117/10:00	55/03:00	62	108/21:00	85/15:00	23
最大值	129	116	116	115	116	117	122	133	135	140	137	136	138	134	133	139	142	138	143	142	135	134	130	128						
最小值	76	64	56	46	40	37	40	49	49	55	57	56	52	56	62	70	79	84	89	91	96	95	94	89						

[註1]: 月平均水位 = 99公分，最大水位 = 143公分，最小水位 = 37公分, 平均潮差 = 49公分，最大 潮差 = 93公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T97AKL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-381 1997 年 11 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1997年11月1日 0時 0分 ~ 1997年11月30日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	80	66	52	46	47	52	67	80	93	103	109	109	104	93	85	79	76	77	82	86	92	96	93	88	109/10:00	46/03:00	63	96/21:00	76/16:00	20
2	75	63	48	38	35	40	52	69	84	99	110	116	116	111	102	91	87	85	88	93	97	99	102	99	116/11:00	35/04:00	81	102/22:00	85/17:00	17
3	92	77	63	48	41	41	49	63	80	96	108	120	122	120	111	102	93	90	90	93	96	97	97	96	122/12:00	41/04:00	81	97/21:00	90/17:00	7
4	93	81	70	52	41	36	40	50	66	81	96	110	119	122	120	113	102	96	93	93	95	98	99	103	122/13:00	36/05:00	86	103/23:00	93/18:00	10
5	101	99	87	72	58	44	44	49	58	75	90	104	119	126	130	123	115	107	99	96	94	94	95	96	130/14:00	44/05:00	86	96/23:00	94/20:00	2
6	96	94	88	76	61	47	38	36	36	52	65	82	100	112	123	122	116	108	98	93	84	86	87	91	96/00:00	36/07:00	60	123/14:00	84/20:00	39
7	95	95	94	88	80	66	52	44	39	44	55	72	89	107	119	127	127	120	112	101	92	87	83	86	95/00:00	39/08:00	56	127/15:00	83/22:00	44
8	91	91	94	95	93	84	69	56	47	41	43	58	71	89	105	119	124	125	116	107	97	82	76	84	91/00:00	91/01:00	0	95/03:00	41/09:00	54
9	78	88	92	95	104	96	91	79	65	52	48	48	58	69	91	103	119	128	128	119	107	94	82	73	104/04:00	78/00:00	26	128/17:00	48/10:00	80
10	71	75	82	90	98	104	105	102	88	77	63	56	56	64	79	97	111	120	126	126	116	101	85	75	105/06:00	71/00:00	34	126/18:00	56/11:00	70
11	66	68	73	83	94	104	110	114	109	96	83	69	62	68	75	91	104	113	123	127	122	107	92	75	114/07:00	66/00:00	48	127/19:00	62/12:00	65
12	61	57	60	71	81	96	108	119	123	115	99	87	75	72	77	85	96	108	115	122	119	114	96	76	123/08:00	57/01:00	66	122/19:00	72/13:00	50
13	58	51	51	63	78	94	112	125	135	139	132	112	98	87	88	91	103	111	119	128	127	125	110	94	139/09:00	51/01:00	88	128/19:00	87/13:00	41
14	63	54	43	48	63	81	96	113	128	137	134	126	111	97	87	88	92	100	110	120	123	123	112	97	137/09:00	43/02:00	94	123/20:00	87/14:00	36
15	74	51	38	38	47	66	85	104	124	136	144	143	132	117	103	99	101	103	109	116	124	124	121	112	144/10:00	38/02:00	106	124/20:00	99/15:00	25
16	89	65	44	35	38	47	68	90	107	126	139	145	144	133	120	113	108	104	113	120	126	133	131	124	145/11:00	35/03:00	110	133/21:00	104/17:00	29
17	107	89	65	44	40	45	56	77	97	117	130	145	148	142	128	115	108	105	104	109	116	117	122	115	148/12:00	40/04:00	108	122/22:00	104/18:00	18
18	107	94	72	52	35	28	28	39	56	71	93	105	116	121	121	112	103	96	87	84	86	92	95	98	121/13:00	28/05:00	93	98/23:00	84/19:00	14
19	98	91	79	65	50	38	34	36	45	56	77	93	110	121	128	120	111	103	96	95	86	88	93	97	98/00:00	34/06:00	64	128/14:00	86/20:00	42
20	96	97	91	80	69	55	46	42	46	55	69	86	98	120	127	134	127	121	112	100	94	89	90	94	97/01:00	96/00:00	1	134/15:00	42/07:00	92
21	100	103	103	101	89	78	69	58	54	56	64	75	90	108	120	129	132	127	120	108	99	86	83	85	103/01:00	54/08:00	49	132/16:00	83/22:00	49
22	89	94	100	104	102	100	96	85	80	76	74	80	94	104	119	130	139	141	135	125	114	100	89	85	104/03:00	74/10:00	30	141/17:00	85/23:00	56
23	85	90	94	100	104	101	97	92	82	75	68	66	70	78	89	100	113	121	121	114	110	93	81	69	104/04:00	85/00:00	19	121/17:00	66/11:00	55
24	69	68	74	81	93	100	104	104	96	91	83	81	80	84	93	104	116	121	128	127	120	108	95	79	69/00:00	68/01:00	1	104/06:00	80/12:00	24
25	78	73	77	82	94	102	105	110	112	108	96	90	88	88	93	98	104	112	119	121	120	111	98	83	112/08:00	73/01:00	39	121/19:00	88/12:00	33
26	71	72	74	78	91	103	109	120	121	119	111	104	98	94	97	104	109	121	125	127	128	121	107	93	121/08:00	71/00:00	50	128/20:00	94/13:00	34
27	79	73	72	77	87	103	114	123	127	126	122	110	103	95	95	96	103	104	110	112	111	104	98	80	127/08:00	72/02:00	55	112/19:00	95/13:00	17
28	65	51	49	49	62	72	88	101	114	116	120	113	104	97	95	91	94	98	105	111	114	112	104	92	120/10:00	49/02:00	71	114/20:00	91/15:00	23
29	73	62	52	58	65	81	101	116	132	138	143	135	125	119	113	108	109	117	123	128	129	127	117	103	143/10:00	52/02:00	91	129/20:00	108/15:00	21
30	82	63	52	48	56	68	90	108	122	133	135	132	122	112	104	100	96	95	104	111	112	112	109	98	135/10:00	48/03:00	87	112/20:00	95/17:00	17
最大值	107	103	103	104	104	104	114	125	135	139	144	145	148	142	130	134	139	141	135	128	129	133	131	124						
最小值	58	51	38	35	35	28	28	36	36	41	43	48	56	64	75	79	76	77	82	84	84	82	76	69						

[註 1]: 月平均水位 = 93公分，最大水位 = 148公分，最小水位 = 28公分, 平均潮差 = 52公分，最大 潮差 = 110公分。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T97BKL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-382 1997 年 12 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1997年12月 1日 0時 0分 ～ 1997年12月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	82	64	44	35	36	54	58	81	97	117	126	130	129	119	110	102	99	103	107	115	119	121	117	107	130/11:00	35/03:00	95	121/21:00	99/16:00	22
2	97	76	57	45	38	48	61	83	104	120	135	139	138	133	123	111	105	102	103	110	111	115	113	107	139/11:00	38/04:00	101	115/21:00	102/17:00	13
3	94	78	58	39	28	22	33	46	67	89	105	116	119	120	111	103	94	93	85	87	94	99	99	103	120/13:00	22/05:00	98	99/21:00	85/18:00	14
4	94	88	72	55	36	28	28	38	54	69	89	110	124	128	131	117	110	100	92	91	92	97	98	100	131/14:00	28/05:00	103	*	91/19:00	*
5	104	100	94	77	62	46	39	38	49	63	82	100	117	133	139	138	125	114	103	94	90	92	95	98	104/00:00	38/07:00	66	139/14:00	90/20:00	49
6	101	104	100	96	82	65	52	43	44	49	64	80	97	116	129	134	133	121	111	99	90	87	83	89	104/01:00	43/07:00	61	134/15:00	83/22:00	51
7	92	104	103	109	105	96	82	67	62	65	71	79	96	114	132	142	148	145	133	120	105	98	91	88	104/01:00	103/02:00	1	109/03:00	62/08:00	47
8	96	100	104	110	111	109	100	87	76	68	66	71	79	97	110	123	132	131	125	112	95	82	71	64	111/04:00	66/10:00	45	132/16:00	64/23:00	68
9	66	76	84	93	99	107	104	103	88	74	67	60	62	75	90	104	112	119	119	109	97	80	64	51	107/05:00	60/11:00	47	119/17:00	*	*
10	47	49	58	75	85	100	105	108	103	96	82	79	72	66	66	74	88	97	101	104	103	94	71	52	108/07:00	47/00:00	61	104/19:00	66/13:00	38
11	35	26	28	39	57	74	95	109	125	129	120	103	96	81	80	83	89	98	107	110	110	101	82	63	129/09:00	26/01:00	103	110/19:00	80/14:00	30
12	40	24	17	25	37	58	76	96	112	120	125	115	103	91	85	83	86	93	100	109	109	102	96	77	125/10:00	17/02:00	108	109/19:00	83/15:00	26
13	51	30	16	16	23	41	62	84	105	119	125	129	119	104	95	87	86	92	100	105	110	108	101	87	129/11:00	16/02:00	113	110/20:00	86/16:00	24
14	68	42	25	18	18	31	51	71	94	112	123	130	129	114	110	93	91	93	100	104	113	115	109	100	130/11:00	18/03:00	112	115/21:00	91/16:00	24
15	88	61	42	24	19	25	39	62	83	99	116	125	130	129	113	109	96	92	96	100	104	110	108	104	130/12:00	19/04:00	111	110/21:00	92/17:00	18
16	98	80	58	38	26	30	33	50	72	91	110	125	134	135	128	116	107	104	101	102	105	109	116	113	135/13:00	26/04:00	109	116/22:00	101/18:00	15
17	108	97	80	61	46	40	37	47	60	81	93	110	121	127	128	116	107	99	96	90	91	93	97	101	128/14:00	37/06:00	91	101/23:00	90/19:00	11
18	100	95	88	72	57	48	42	41	47	64	77	94	110	124	128	125	115	108	95	92	87	87	91	96	128/14:00	41/07:00	87	*	87/20:00	*
19	101	99	97	88	79	71	60	56	58	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	101/00:00	56/07:00	45	*	*	*
20	*	*	*	*	*	*	*	*	*	67	78	92	104	119	126	132	125	116	108	99	94	86	89	97	132/15:00	67/09:00	65	*	86/21:00	*
21	101	104	104	105	100	93	82	77	71	70	78	88	98	112	124	130	129	123	115	102	92	85	80	82	104/01:00	104/02:00	0	105/03:00	70/09:00	35
22	89	90	95	96	100	96	92	80	74	71	70	76	87	99	110	116	125	121	114	102	91	78	71	71	100/04:00	70/10:00	30	125/16:00	71/22:00	54
23	67	80	89	94	100	101	100	95	94	87	81	81	89	98	104	117	125	128	126	114	104	87	76	69	101/05:00	67/00:00	34	128/17:00	81/10:00	47
24	65	69	80	91	102	108	111	114	105	101	95	90	88	90	97	104	113	121	122	117	108	92	78	65	114/07:00	65/00:00	49	122/18:00	88/12:00	34
25	57	55	61	71	85	95	104	112	112	104	98	92	89	87	88	95	99	105	110	110	104	93	79	64	112/07:00	55/01:00	57	110/18:00	87/13:00	23
26	54	47	48	56	72	86	100	109	116	115	108	104	98	97	97	95	99	107	108	109	107	100	84	67	116/08:00	47/01:00	69	97/14:00	97/13:00	0
27	52	44	42	49	60	76	92	105	116	120	120	110	102	97	97	96	99	102	104	108	104	95	85	67	120/09:00	42/02:00	78	97/14:00	97/13:00	0
28	51	38	33	38	49	67	83	100	115	124	124	119	110	104	103	100	100	104	110	113	112	105	99	82	124/09:00	33/02:00	91	113/19:00	100/15:00	13
29	61	42	32	34	45	58	83	100	116	130	133	130	121	110	103	102	104	104	109	116	117	113	107	90	133/10:00	32/02:00	101	104/16:00	102/15:00	2
30	69	48	32	25	35	48	71	92	109	124	140	137	132	117	107	105	104	109	114	120	122	122	115	104	140/10:00	25/03:00	115	122/20:00	104/16:00	18
31	85	60	40	26	31	36	54	75	101	116	130	138	135	123	112	105	102	99	101	108	113	116	113	108	138/11:00	26/03:00	112	116/21:00	99/17:00	17
最大值	108	104	104	110	111	109	111	114	125	130	140	139	138	135	139	142	148	145	133	120	122	122	117	113						
最小值	35	24	16	16	18	22	28	38	44	49	64	60	62	66	66	74	86	92	85	87	87	78	64	51						

[註1]: 月平均水位 = 90公分，最大水位 = 148公分，最小水位 = 16公分, 平均潮差 = 58公分，最大 潮差 = 115公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T97CKL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-383 1998 年 1 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1998年 1月 1日 0時 0分 ～ 1998年 1月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	99	73	51	30	20	23	36	60	82	104	123	135	136	133	120	109	99	97	102	108	113	120	123	124	136/12:00	20/04:00	116	124/23:00	97/17:00	27
2	115	100	75	55	39	35	38	49	74	92	113	128	136	135	128	114	101	95	91	91	97	104	108	110	136/12:00	35/05:00	101	110/23:00	91/18:00	19
3	110	104	89	69	48	36	30	38	51	70	92	111	126	134	134	123	109	97	86	84	85	91	97	107	110/00:00	30/06:00	80	134/13:00	84/19:00	50
4	112	111	107	98	83	67	58	56	64	75	93	111	122	141	143	137	128	116	102	93	81	83	88	98	112/00:00	56/07:00	56	143/14:00	81/20:00	62
5	102	110	102	101	89	75	63	52	47	49	52	68	83	93	101	104	100	95	79	65	52	46	44	49	110/01:00	47/08:00	63	104/15:00	44/22:00	60
6	58	70	76	84	85	83	76	65	57	52	52	56	70	87	97	109	112	113	101	87	72	60	51	47	85/04:00	52/09:00	33	113/17:00	47/23:00	66
7	52	63	73	83	93	101	102	94	90	79	73	68	72	80	88	103	111	112	112	96	82	61	47	37	102/06:00	68/11:00	34	112/17:00	*	*
8	34	39	52	68	80	97	101	114	112	96	85	78	79	86	92	101	112	117	122	117	104	88	70	58	114/07:00	34/00:00	80	122/18:00	78/11:00	44
9	51	50	57	72	88	100	112	127	129	123	114	103	97	92	90	93	101	107	110	111	104	90	72	52	129/08:00	50/01:00	79	111/19:00	90/14:00	21
10	33	27	26	39	54	69	89	104	117	122	119	108	100	93	89	92	96	101	108	110	108	101	85	65	122/09:00	26/02:00	96	110/19:00	89/14:00	21
11	48	32	29	35	47	69	86	110	128	137	139	129	123	107	103	104	103	113	119	124	122	116	103	82	139/10:00	29/02:00	110	104/15:00	103/14:00	1
12	60	42	30	29	38	58	77	96	111	124	128	131	122	112	103	98	101	104	109	112	115	113	104	88	131/11:00	29/03:00	102	115/20:00	98/15:00	17
13	71	45	32	19	25	38	57	76	95	114	125	131	130	116	104	98	94	97	104	111	116	116	113	104	131/11:00	19/03:00	112	116/20:00	94/16:00	22
14	88	66	46	30	31	37	52	74	93	116	128	138	142	133	124	112	109	110	111	112	117	127	130	128	142/12:00	30/03:00	112	130/22:00	109/16:00	21
15	112	85	70	54	45	43	62	82	94	115	134	143	144	140	138	128	117	111	112	116	124	129	135	134	144/12:00	43/05:00	101	135/22:00	111/17:00	24
16	126	110	94	67	60	55	58	70	85	102	120	132	135	137	132	116	104	100	96	94	103	104	113	121	137/13:00	55/05:00	82	*	94/19:00	*
17	122	112	100	83	66	62	61	64	76	88	103	116	133	136	138	128	116	105	99	93	95	104	109	116	122/00:00	61/06:00	61	138/14:00	93/19:00	45
18	116	119	115	101	87	74	70	72	77	95	105	122	133	141	144	137	127	115	103	95	93	93	100	108	119/01:00	116/00:00	3	144/14:00	70/06:00	74
19	111	109	109	99	90	78	68	64	63	71	82	91	104	113	113	115	107	98	84	79	66	64	65	71	111/00:00	109/01:00	2	109/02:00	63/08:00	46
20	78	81	90	91	89	85	70	67	55	58	61	75	85	100	103	110	108	104	89	76	70	62	55	61	91/03:00	55/08:00	36	110/15:00	55/22:00	55
21	69	78	86	94	96	97	91	89	87	68	79	80	84	103	104	115	119	115	104	93	80	70	57	56	97/05:00	68/09:00	29	119/16:00	56/23:00	63
22	57	67	75	87	97	99	102	97	92	85	81	77	80	88	93	101	107	109	111	104	89	78	66	58	102/06:00	77/11:00	25	111/18:00	*	*
23	54	62	71	89	102	109	120	123	125	108	104	99	94	99	110	116	122	120	116	112	104	90	78	63	125/08:00	54/00:00	71	122/16:00	94/12:00	28
24	52	50	57	70	83	89	104	110	112	108	104	96	88	86	89	92	96	99	104	99	89	79	62	46	112/08:00	50/01:00	62	104/18:00	86/13:00	18
25	30	34	36	44	56	79	87	97	103	100	96	92	82	80	76	77	79	83	89	87	83	76	72	65	103/08:00	30/00:00	73	89/18:00	76/14:00	13
26	62	52	47	52	62	65	72	89	98	108	112	104	96	88	87	86	89	90	101	99	103	96	86	69	112/10:00	47/02:00	65	101/18:00	86/15:00	15
27	52	36	23	27	40	54	72	93	110	120	123	117	109	103	93	92	91	97	103	111	109	104	97	82	123/10:00	23/02:00	100	111/19:00	91/16:00	20
28	52	38	21	16	24	42	58	86	99	116	123	124	111	100	87	85	85	94	99	107	110	112	103	91	124/11:00	16/03:00	108	112/21:00	85/15:00	27
29	68	46	25	12	12	25	46	67	87	107	114	116	113	97	85	77	72	74	82	90	97	104	104	92	116/11:00	12/03:00	104	104/21:00	72/16:00	32
30	80	58	35	12	3	7	20	46	60	87	100	113	115	110	89	76	66	68	72	78	90	98	104	100	115/12:00	3/04:00	112	104/22:00	66/16:00	38
31	96	83	60	38	21	19	24	41	58	83	104	115	119	119	107	88	76	69	71	79	87	98	109	114	119/12:00	19/05:00	100	114/23:00	69/17:00	45
最大值	126	119	115	101	102	109	120	127	129	137	139	143	144	141	144	137	128	120	122	124	124	129	135	134						
最小值	30	27	21	12	3	7	20	38	47	49	52	56	70	80	76	76	66	68	71	65	52	46	44	37						

[註1]: 月平均水位 = 88公分，最大水位 = 144公分，最小水位 = 3公分, 平均潮差 = 58公分，最大 潮差 = 116公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T981KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-384 1998 年 2 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1998年 2月 1日 0時 0分 ~ 1998年 2月28日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	113	105	89	68	44	32	32	40	57	74	93	109	120	119	115	98	81	67	63	64	71	79	89	101	120/12:00	32/05:00	88	*	63/18:00	*
2	105	104	97	84	68	50	41	46	51	65	82	96	109	115	112	111	87	72	55	49	52	58	68	78	105/00:00	41/06:00	64	115/13:00	49/19:00	66
3	93	95	101	102	91	76	66	65	56	60	73	85	104	110	116	115	108	93	80	67	58	52	60	69	102/03:00	56/08:00	46	116/14:00	52/21:00	64
4	81	91	101	112	110	100	94	85	76	75	75	82	95	104	114	115	109	105	96	71	56	52	35	46	112/03:00	75/09:00	37	115/15:00	35/22:00	80
5	57	72	80	91	100	104	102	95	87	77	76	66	72	81	91	96	103	95	88	70	57	38	32	27	104/05:00	66/11:00	38	103/16:00	*	*
6	22	37	48	64	83	94	101	109	100	97	87	84	80	73	84	89	95	104	96	99	87	67	55	44	109/07:00	22/00:00	87	104/17:00	73/13:00	31
7	34	30	40	63	67	93	101	114	122	116	111	99	89	85	87	91	96	103	107	103	100	88	70	52	122/08:00	30/01:00	92	107/18:00	85/13:00	22
8	42	34	37	43	57	77	94	109	121	127	121	113	103	96	91	88	96	101	104	109	104	97	82	66	127/09:00	34/01:00	93	109/19:00	88/15:00	21
9	45	36	31	35	47	60	79	93	110	119	116	112	97	89	84	81	80	86	89	94	93	89	78	64	119/09:00	31/02:00	88	94/19:00	80/16:00	14
10	43	28	23	24	32	47	68	83	101	115	122	120	109	99	94	91	94	98	105	113	116	109	105	90	122/10:00	23/02:00	99	116/20:00	91/15:00	25
11	74	58	44	40	44	56	72	86	104	114	117	120	110	97	88	82	80	83	86	94	97	103	98	91	120/11:00	40/03:00	80	103/21:00	80/16:00	23
12	72	56	33	25	24	35	49	63	84	101	113	115	111	101	93	85	80	79	91	99	104	113	111	105	115/11:00	24/04:00	91	113/21:00	79/17:00	34
13	97	79	58	46	43	49	58	75	92	107	115	123	121	112	98	89	81	81	87	93	101	109	112	113	123/11:00	43/04:00	80	113/23:00	81/16:00	32
14	103	84	69	60	49	55	56	68	88	104	115	119	124	114	104	91	88	79	87	98	101	110	121	116	124/12:00	49/04:00	75	121/22:00	79/17:00	42
15	114	102	89	73	58	56	57	66	81	92	103	111	114	110	107	95	80	75	72	75	79	90	101	104	114/12:00	56/05:00	58	*	72/18:00	*
16	109	103	95	80	69	60	66	65	72	88	95	111	120	123	117	104	93	83	77	72	79	85	94	103	109/00:00	60/05:00	49	66/06:00	65/07:00	1
17	104	109	110	104	90	80	78	79	83	94	101	110	124	132	122	115	102	90	82	81	74	81	96	98	110/02:00	78/06:00	32	132/13:00	74/20:00	58
18	104	108	113	108	104	94	88	85	81	89	95	99	107	109	114	116	108	96	85	67	58	63	67	71	113/02:00	81/08:00	32	116/15:00	58/20:00	58
19	89	102	109	113	116	105	99	93	86	83	88	96	102	113	117	124	120	114	96	83	75	63	65	69	116/04:00	83/09:00	33	124/15:00	63/21:00	61
20	78	91	105	114	120	127	111	113	115	104	98	101	105	111	119	123	127	116	109	97	84	67	61	65	127/05:00	111/06:00	16	115/08:00	98/10:00	17
21	67	84	91	105	112	124	131	127	116	114	108	103	98	99	108	114	122	116	105	103	91	74	66	61	131/06:00	98/12:00	33	122/16:00	*	*
22	57	56	76	82	108	114	121	129	122	116	110	102	96	93	95	105	115	117	113	104	98	83	69	55	129/07:00	56/01:00	73	117/17:00	93/13:00	24
23	48	43	52	65	91	104	122	129	137	136	121	117	112	99	100	104	108	116	126	119	104	98	72	65	137/08:00	43/01:00	94	126/18:00	99/13:00	27
24	51	46	43	61	73	95	109	125	135	140	128	117	104	95	93	96	109	112	116	115	114	104	90	74	140/09:00	43/02:00	97	116/18:00	93/14:00	23
25	52	39	35	42	56	75	93	109	122	128	124	117	104	97	90	92	97	104	110	117	120	115	104	84	128/09:00	35/02:00	93	120/20:00	90/14:00	30
26	64	46	33	30	41	62	87	104	122	129	136	125	109	98	85	85	92	98	107	121	124	122	112	104	136/10:00	30/03:00	106	124/20:00	85/14:00	39
27	77	54	35	25	37	48	71	95	116	125	129	123	109	93	80	66	73	77	96	104	119	125	123	112	129/10:00	25/03:00	104	125/21:00	66/15:00	59
28	98	72	50	34	27	45	61	77	101	113	126	129	121	103	84	69	65	68	82	95	107	120	126	125	129/11:00	27/04:00	102	126/22:00	65/16:00	61
最大值	114	109	113	114	120	127	131	129	137	140	136	129	124	132	122	124	127	117	126	121	124	125	126	125						
最小值	22	28	23	24	24	32	32	40	51	60	73	66	72	73	80	66	65	67	55	49	52	38	32	27						

[註 1]: 月平均水位 = 89公分，最大水位 = 140公分，最小水位 = 22公分, 平均潮差 = 56公分，最大 潮差 = 106公分 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 672筆, 檔名: T982KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-385 1998 年 3 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1998年 3月 1日 0時 0分 ~ 1998年 3月31日23時 0分

日 \ 時	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	91	81	71	48	38	37	44	64	80	103	115	119	114	104	87	70	55	50	55	63	80	93	110	115	119/11:00	37/05:00	82	115/23:00	50/17:00	65
2	112	105	90	67	54	42	46	55	70	83	104	112	116	104	99	81	64	50	45	52	62	78	92	107	116/12:00	42/05:00	74	*	45/18:00	*
3	113	114	111	95	80	64	68	72	77	85	100	115	117	121	114	101	79	60	54	48	50	62	74	92	114/01:00	64/05:00	50	121/13:00	48/19:00	73
4	105	116	117	112	100	95	90	80	77	87	94	109	117	123	121	116	99	78	69	61	56	63	62	81	117/02:00	77/08:00	40	123/13:00	56/20:00	67
5	90	108	115	123	122	116	105	99	90	93	95	102	108	117	119	117	113	100	85	68	58	48	50	56	123/03:00	90/08:00	33	119/14:00	48/21:00	71
6	71	84	99	110	117	124	117	112	100	96	89	90	93	98	111	113	110	112	98	83	68	55	46	48	124/05:00	89/10:00	35	113/15:00	110/16:00	3
7	58	60	82	94	112	122	134	130	121	115	104	96	94	98	102	110	111	116	119	108	97	84	64	55	134/06:00	94/12:00	40	119/18:00	*	*
8	47	63	66	82	98	114	126	136	138	130	120	115	95	97	99	111	113	116	114	111	109	94	84	63	138/08:00	47/00:00	91	116/17:00	95/12:00	21
9	56	47	55	66	82	100	119	131	142	139	132	120	112	104	101	104	108	112	122	125	122	110	99	87	142/08:00	47/01:00	95	125/19:00	101/14:00	24
10	68	60	58	68	75	97	109	128	132	142	136	128	113	107	98	100	104	113	117	121	126	119	110	92	142/09:00	58/02:00	84	126/20:00	98/14:00	28
11	90	63	58	62	72	85	99	112	127	140	132	124	117	104	101	89	97	101	113	116	125	124	117	109	140/09:00	58/02:00	82	125/20:00	89/15:00	36
12	92	75	48	55	65	75	91	100	124	129	140	122	115	97	86	80	90	91	99	110	116	117	112	105	140/10:00	48/02:00	92	117/21:00	80/15:00	37
13	88	72	58	52	54	63	72	85	102	108	117	114	107	94	85	76	75	78	88	99	108	115	116	112	117/10:00	52/03:00	65	116/22:00	75/16:00	41
14	103	87	72	62	61	70	80	92	103	112	120	119	114	104	88	83	74	79	90	98	108	117	120	119	120/10:00	61/04:00	59	120/22:00	74/16:00	46
15	111	99	89	72	73	76	82	97	105	116	121	124	117	109	94	84	77	80	83	93	107	116	125	132	124/11:00	72/03:00	52	132/23:00	77/16:00	55
16	111	108	104	80	69	65	69	72	76	96	105	111	108	105	85	81	66	63	64	68	82	94	104	113	111/11:00	65/05:00	46	*	63/17:00	*
17	117	120	103	95	79	66	85	94	99	109	104	117	112	111	102	83	79	71	67	72	82	88	93	114	120/01:00	66/05:00	54	109/09:00	104/10:00	5
18	122	124	112	102	97	95	83	88	91	102	105	110	112	110	104	93	83	68	63	62	67	74	85	97	124/01:00	83/06:00	41	112/12:00	62/19:00	50
19	107	113	114	105	101	94	85	83	84	90	93	99	102	101	100	94	85	71	61	58	58	65	74	88	114/02:00	83/07:00	31	102/12:00	58/19:00	44
20	104	119	128	132	131	124	115	112	111	117	120	123	128	129	127	125	114	104	91	75	72	63	66	68	132/03:00	111/08:00	21	129/13:00	63/21:00	66
21	85	101	103	114	112	109	101	91	88	79	80	82	85	87	95	91	87	85	70	62	44	37	42	44	114/03:00	79/09:00	35	95/14:00	37/21:00	58
22	54	67	83	103	104	105	110	107	96	92	87	85	89	91	93	97	95	93	88	73	67	54	38	41	110/06:00	85/11:00	25	97/15:00	38/22:00	59
23	51	54	73	91	101	114	115	113	112	102	93	88	82	81	83	85	89	90	89	83	71	57	45	36	115/06:00	81/13:00	34	90/17:00	*	*
24	33	39	49	65	81	94	113	116	116	110	99	94	82	80	76	82	89	96	99	101	94	85	67	50	116/07:00	33/00:00	83	101/19:00	76/14:00	25
25	47	40	47	61	79	93	107	121	123	126	111	99	88	82	84	85	88	95	104	105	103	100	80	63	126/09:00	40/01:00	86	105/19:00	82/13:00	23
26	47	39	41	48	68	85	102	116	123	121	115	104	89	81	73	81	84	96	104	110	113	107	100	83	123/08:00	39/01:00	84	113/20:00	73/14:00	40
27	62	44	39	43	60	79	96	108	124	127	121	108	89	77	72	76	80	97	105	116	122	121	116	100	127/09:00	39/02:00	88	122/20:00	72/14:00	50
28	80	55	43	42	52	71	91	104	117	124	125	115	94	76	58	58	64	74	92	103	116	124	123	121	125/10:00	42/03:00	83	124/21:00	58/14:00	66
29	100	77	52	45	49	58	74	96	112	123	126	116	103	79	55	44	42	52	67	87	101	119	125	126	126/10:00	45/03:00	81	126/23:00	42/16:00	84
30	123	100	82	62	57	61	74	87	104	116	125	124	111	91	71	49	35	43	52	70	90	107	122	129	125/10:00	57/04:00	68	*	35/16:00	*
31	130	123	104	88	77	70	74	83	97	107	119	123	119	109	86	64	43	41	42	52	70	85	104	117	130/00:00	70/05:00	60	123/11:00	41/17:00	82
最大值	130	124	128	132	131	124	134	136	142	142	140	128	128	129	127	125	114	116	122	125	126	124	125	132						
最小值	33	39	39	42	38	37	44	55	70	79	80	82	82	76	55	44	35	41	42	48	44	37	38	36						

[註1]: 月平均水位 = 91公分，最大水位 = 142公分，最小水位 = 33公分, 平均潮差 = 56公分，最大 潮差 = 95公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T983KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-386 1998 年 4 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1998年 4月 1日 0時 0分 ~ 1998年 4月30日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	*	*	128	113	99	89	91	92	96	105	111	121	124	123	109	87	*	*	*	*	*	*	*	*	124/12:00	89/05:00	35	*	87/15:00	*
2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
3	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
4	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
5	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
6	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
7	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
8	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
9	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
10	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
11	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
12	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
13	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
14	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
15	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
16	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
17	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
18	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
19	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
20	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
21	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
22	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
23	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
24	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
25	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
26	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
27	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
28	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
29	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
30	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
最大值	*	*	128	113	99	89	91	92	96	105	111	121	124	123	109	87	*	*	*	*	*	*	*	*						
最小值	*	*	128	113	99	89	91	92	96	105	111	121	124	123	109	87	*	*	*	*	*	*	*	*						

[註1]: 月平均水位 = 106公分，最大水位 = 128公分，最小水位 = 87公分, 平均潮差 = 35公分，最大 潮差 = 35公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 14筆, 檔名: T984KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-387 1999 年 1 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1999年 1月 1日 0時 0分 ~ 1999年 1月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	46	29	26	32	46	69	89	108	126	130	133	127	112	101	93	90	93	100	107	113	111	105	93	73	133/10:00	26/02:00	107	113/19:00	90/15:00	23
2	49	26	12	12	21	39	64	89	110	128	137	136	126	114	103	97	97	101	109	114	117	116	107	95	137/10:00	12/02:00	125	117/20:00	97/15:00	20
3	74	49	27	15	17	29	48	72	97	117	132	137	136	124	111	101	99	97	102	108	114	116	115	107	137/11:00	15/03:00	122	116/21:00	97/17:00	19
4	91	69	45	29	19	25	36	58	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	19/04:00	*	*	*	*
5	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
6	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
7	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
8	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
9	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
10	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
11	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
12	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
13	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
14	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
15	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
16	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
17	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
18	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
19	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
20	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
21	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
22	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
23	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
24	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
25	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
26	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
27	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
28	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
29	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
30	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
31	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
最大值	91	69	45	32	46	69	89	108	126	130	137	137	136	124	111	101	99	101	109	114	117	116	115	107						
最小值	46	26	12	12	17	25	36	58	97	117	132	127	112	101	93	90	93	97	102	108	111	105	93	73						

[註 1]: 月平均水位 = 84公分，最大水位 = 137公分，最小水位 = 12公分, 平均潮差 = 69公分，最大 潮差 = 125公分 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 80筆, 檔名: T991KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-388 1999 年 6 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1999年 6月 1日 0時 0分 ～ 1999年 6月30日23時 0分

日＼時	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
1	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
3	146	151	147	141	132	129	125	122	125	127	129	128	122	116	104	92	80	72	72	76	88	102	116	132	151/01:00	146/00:00	5	129/10:00	122/07:00	7
4	142	151	151	148	139	130	128	124	123	126	127	125	124	117	112	104	90	78	73	71	76	89	101	114	151/01:00	123/08:00	28	127/10:00	71/19:00	56
5	130	144	148	149	144	135	126	120	115	115	116	117	116	119	115	110	100	88	77	70	70	75	84	98	149/03:00	115/08:00	34	117/11:00	116/12:00	1
6	112	128	138	143	144	138	129	119	108	105	101	101	104	110	110	109	107	99	88	79	72	72	80	92	144/04:00	101/10:00	43	110/13:00	72/20:00	38
7	108	122	135	145	148	149	140	134	123	119	116	116	120	120	126	125	127	120	110	98	90	82	85	88	149/05:00	116/10:00	33	120/12:00	120/13:00	0
8	102	115	130	140	147	153	145	134	124	111	105	101	104	107	113	119	124	128	125	114	103	93	89	85	153/05:00	101/11:00	52	128/17:00	85/23:00	43
9	92	102	114	126	139	145	146	139	127	111	95	88	86	87	97	105	117	127	134	133	125	113	99	93	146/06:00	86/12:00	60	134/18:00	*	*
10	92	98	104	117	127	137	143	143	134	116	97	87	77	76	85	94	104	116	125	138	138	129	115	105	143/06:00	92/00:00	51	138/19:00	76/13:00	62
11	100	99	105	112	123	131	138	141	137	128	104	88	73	66	70	83	97	110	127	141	148	154	140	128	141/07:00	99/01:00	42	154/21:00	66/13:00	88
12	112	104	104	110	120	128	135	142	143	133	116	91	70	58	52	65	78	95	114	131	146	150	155	143	143/08:00	104/01:00	39	155/22:00	52/14:00	103
13	128	112	105	110	116	121	130	136	137	134	116	97	74	51	45	46	58	77	96	113	135	152	159	156	137/08:00	105/02:00	32	159/22:00	45/14:00	114
14	146	129	117	111	113	117	126	133	134	132	127	110	90	62	45	40	40	58	74	95	116	136	149	157	134/08:00	111/03:00	23	157/23:00	40/15:00	117
15	155	145	130	116	114	116	121	128	133	134	130	123	104	84	62	38	34	38	58	79	99	119	137	152	134/09:00	114/04:00	20	*	34/16:00	*
16	157	156	144	131	122	116	121	123	130	131	132	128	117	103	80	58	46	40	47	62	82	103	119	141	157/00:00	116/05:00	41	132/10:00	40/17:00	92
17	153	158	155	145	133	122	120	119	123	128	132	133	127	119	104	83	61	50	46	51	69	87	104	123	158/01:00	119/07:00	39	133/11:00	46/18:00	87
18	140	152	154	151	139	127	122	116	116	120	122	128	127	126	119	105	88	72	64	58	66	79	95	113	154/02:00	116/07:00	38	128/11:00	58/19:00	70
19	129	146	157	160	152	141	131	120	115	113	116	120	126	127	127	121	111	98	86	80	75	78	88	102	160/03:00	113/09:00	47	127/13:00	75/20:00	52
20	116	134	147	154	157	148	136	126	119	110	104	108	114	120	124	126	123	117	104	96	90	86	88	94	157/04:00	104/10:00	53	126/15:00	86/21:00	40
21	107	117	131	143	149	147	143	129	116	104	99	96	99	105	113	120	125	126	122	114	107	100	96	97	149/04:00	96/11:00	53	126/17:00	96/22:00	30
22	104	114	126	132	145	150	144	138	124	115	104	96	97	97	107	116	126	132	135	129	124	115	110	105	150/05:00	96/11:00	54	97/12:00	97/13:00	0
23	109	112	120	128	133	140	145	141	131	115	103	93	84	86	93	103	113	122	128	133	132	126	119	112	145/06:00	84/12:00	61	133/19:00	112/23:00	21
24	112	111	112	119	125	131	137	137	133	121	102	90	82	80	81	90	102	113	127	133	137	133	128	122	112/00:00	111/01:00	1	137/06:00	80/13:00	57
25	117	116	115	116	122	127	131	133	131	122	109	92	82	75	79	83	93	104	117	129	137	139	141	131	133/07:00	115/02:00	18	141/22:00	75/13:00	66
26	127	119	120	120	121	124	127	128	130	124	116	98	85	75	76	77	86	97	113	125	136	142	145	140	120/02:00	119/01:00	1	130/08:00	120/03:00	10
27	133	126	122	124	124	125	127	129	127	126	116	104	89	76	74	70	75	88	101	116	129	139	145	146	124/03:00	122/02:00	2	129/07:00	124/04:00	5
28	141	134	125	122	123	124	124	125	125	121	117	104	89	75	68	62	62	73	89	101	116	132	140	144	124/05:00	122/03:00	2	125/07:00	124/06:00	1
29	144	138	131	122	126	124	125	130	130	130	121	119	104	84	73	71	68	74	87	102	119	131	143	152	144/00:00	122/03:00	22	126/04:00	124/05:00	2
30	152	147	139	130	126	128	130	132	133	132	128	122	111	96	81	70	64	65	77	96	109	124	139	149	152/00:00	126/04:00	26	133/08:00	64/16:00	69
最大值	157	158	157	160	157	153	146	143	143	134	132	133	127	127	127	126	127	132	135	141	148	154	159	157						
最小值	92	98	104	110	113	116	120	116	108	104	95	87	70	51	45	38	34	38	46	51	66	72	80	85						

[註1]: 月平均水位 = 113公分，最大水位 = 160公分，最小水位 = 34公分, 平均潮差 = 49公分，最大 潮差 = 117公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 672筆, 檔名: T996KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-389 1999 年 7 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1999年 7月 1日 0時 0分 ~ 1999年 7月31日23時 0分

日 \ 時	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	154	154	147	137	130	127	128	131	132	131	130	126	119	104	89	74	68	65	70	82	99	111	130	143	154/01:00	127/05:00	27	132/08:00	65/17:00	67
2	152	153	150	139	132	128	128	131	132	137	136	137	131	121	105	90	75	76	73	81	97	112	129	144	153/01:00	128/05:00	25	137/09:00	136/10:00	1
3	155	159	158	150	138	132	124	125	127	132	132	131	130	125	115	102	87	79	75	73	83	98	110	126	159/01:00	124/06:00	35	132/09:00	73/19:00	59
4	139	149	152	149	138	128	124	119	119	119	123	126	129	128	123	113	102	89	82	79	80	91	104	117	152/02:00	119/07:00	33	129/12:00	119/09:00	10
5	132	146	153	155	147	134	124	120	116	115	116	122	125	130	131	129	121	107	97	91	86	92	98	116	155/03:00	115/09:00	40	131/14:00	86/20:00	45
6	125	140	150	157	153	144	130	120	111	107	108	111	116	123	129	132	131	126	115	103	97	96	97	105	157/03:00	107/09:00	50	132/15:00	96/21:00	36
7	116	128	139	149	152	150	139	122	112	104	98	98	105	113	121	131	135	137	136	124	115	107	104	104	152/04:00	98/10:00	54	137/17:00	104/22:00	33
8	112	122	133	141	150	150	145	134	116	102	93	92	91	99	107	119	129	140	145	142	133	121	112	108	150/04:00	91/12:00	59	145/18:00	108/23:00	37
9	113	119	129	138	143	148	147	141	124	108	93	86	79	84	91	107	120	138	145	155	152	139	131	120	148/05:00	79/12:00	69	155/19:00	*	*
10	116	121	126	137	145	151	155	152	141	124	103	87	78	73	78	92	109	124	143	156	163	163	151	139	155/06:00	116/00:00	39	163/20:00	73/13:00	90
11	129	123	122	127	136	143	148	148	146	136	114	90	74	62	62	73	90	109	126	146	163	169	168	159	148/06:00	122/02:00	26	169/21:00	62/13:00	107
12	146	134	129	132	136	144	150	154	151	146	134	110	87	67	58	64	79	96	116	134	153	167	173	174	154/07:00	129/02:00	25	174/23:00	58/14:00	116
13	160	145	133	132	134	140	146	149	153	150	140	125	102	76	63	58	61	76	95	114	134	149	165	170	153/08:00	132/03:00	21	170/23:00	58/15:00	112
14	165	156	139	131	130	131	139	146	147	146	144	134	116	96	74	62	55	62	78	97	116	135	151	165	147/08:00	130/04:00	17	*	55/16:00	*
15	168	162	150	135	126	127	129	139	143	144	143	142	131	115	92	70	56	58	68	82	104	121	138	153	168/00:00	126/04:00	42	144/09:00	56/16:00	88
16	163	164	157	145	131	126	126	128	135	139	141	141	138	130	112	90	71	64	64	77	91	110	119	138	164/01:00	126/05:00	38	141/10:00	64/17:00	77
17	151	158	156	148	138	127	121	120	123	131	134	136	138	133	126	112	94	80	77	77	87	100	110	124	158/01:00	120/07:00	38	138/12:00	77/18:00	61
18	142	152	156	153	143	130	121	116	115	121	127	130	134	136	134	128	117	104	95	93	93	100	110	123	156/02:00	115/08:00	41	136/13:00	93/19:00	43
19	134	146	155	158	153	140	128	122	115	114	116	121	128	132	135	137	130	119	111	104	104	104	107	115	158/03:00	114/09:00	44	137/15:00	104/19:00	33
20	128	135	145	152	153	144	130	120	113	107	104	105	113	117	126	132	132	130	125	116	112	109	110	113	153/04:00	104/10:00	49	132/15:00	109/21:00	23
21	120	129	137	143	147	145	139	127	115	105	98	96	97	107	116	127	134	139	138	133	124	120	117	116	147/04:00	96/11:00	51	139/17:00	116/23:00	23
22	116	121	126	133	138	141	139	133	117	107	96	91	88	93	102	113	127	136	140	141	138	131	127	121	141/05:00	116/00:00	25	141/19:00	88/12:00	53
23	119	119	123	125	132	134	135	132	122	109	96	85	79	80	88	100	113	127	135	142	144	143	137	130	135/06:00	119/00:00	16	144/20:00	79/12:00	65
24	127	121	121	122	124	129	132	133	127	121	104	92	84	77	79	87	102	116	126	140	146	149	148	140	133/07:00	121/01:00	12	149/21:00	77/13:00	72
25	133	129	127	126	130	131	135	134	136	129	117	103	91	85	81	87	100	114	127	142	153	162	161	156	135/06:00	126/03:00	9	136/08:00	134/07:00	2
26	148	142	140	136	139	139	142	145	144	140	129	113	102	93	86	85	95	108	125	141	152	163	167	165	139/04:00	136/03:00	3	145/07:00	139/05:00	6
27	155	148	142	139	138	141	143	146	148	144	136	124	104	93	84	83	92	104	119	134	148	162	168	170	148/08:00	138/04:00	10	170/23:00	83/15:00	87
28	166	153	142	141	141	143	147	150	148	147	141	131	114	95	81	77	75	87	103	116	133	147	159	163	150/07:00	141/03:00	9	163/23:00	75/16:00	88
29	158	150	140	134	130	130	134	139	137	140	136	128	117	97	80	69	69	73	86	101	117	134	150	154	139/07:00	130/04:00	9	140/09:00	137/08:00	3
30	155	148	139	129	124	124	130	133	134	138	139	136	124	109	89	78	73	68	78	91	104	122	136	150	155/00:00	124/04:00	31	139/10:00	68/17:00	71
31	154	151	140	129	122	117	121	127	132	135	136	136	132	120	104	90	80	78	77	88	102	116	130	145	154/00:00	117/05:00	37	136/10:00	77/18:00	59
最大值	168	164	158	158	153	151	155	154	153	150	144	142	138	136	135	137	135	140	145	156	163	169	173	174						
最小值	112	119	121	122	122	117	121	116	111	102	93	85	74	62	58	58	55	58	64	73	80	91	97	104						

[註1]: 月平均水位 = 122公分，最大水位 = 174公分，最小水位 = 55公分, 平均潮差 = 45公分，最大 潮差 = 116公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T997KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-390 1999 年 8 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1999年 8月 1日 0時 0分 ～ 1999年 8月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	154	155	146	135	124	119	120	122	128	134	137	143	141	139	126	111	98	92	86	89	104	121	131	147	155/01:00	119/05:00	36	143/11:00	86/18:00	57
2	158	163	162	147	137	125	122	121	127	134	139	144	148	148	139	131	115	104	99	96	102	113	128	139	163/01:00	121/07:00	42	148/12:00	96/19:00	52
3	152	161	162	152	142	128	116	114	110	114	120	127	133	139	141	138	128	114	104	99	98	100	113	126	162/02:00	110/08:00	52	141/14:00	98/20:00	43
4	137	149	156	158	149	133	115	108	101	99	104	113	121	132	141	145	142	134	121	113	105	103	108	116	158/03:00	99/09:00	59	145/15:00	103/21:00	42
5	127	137	147	150	151	140	126	108	99	93	91	95	104	116	131	139	149	153	145	134	126	123	117	120	151/04:00	91/10:00	60	153/17:00	117/22:00	36
6	125	136	145	153	157	157	144	128	111	101	92	90	94	107	119	136	150	162	166	162	152	142	135	130	157/04:00	90/11:00	67	166/18:00	130/23:00	36
7	130	135	143	151	157	159	156	144	126	107	92	83	78	86	99	113	133	150	164	170	168	157	146	136	159/05:00	130/00:00	29	170/19:00	78/12:00	92
8	129	127	132	138	148	152	154	151	139	121	98	84	72	71	82	99	116	133	151	168	176	174	163	149	154/06:00	127/01:00	27	176/20:00	71/13:00	105
9	138	133	131	134	144	149	152	151	147	134	115	94	77	67	68	78	96	114	134	148	167	174	171	158	152/06:00	131/02:00	21	174/21:00	67/13:00	107
10	145	135	130	131	136	142	150	151	150	146	131	105	83	67	61	66	77	97	115	138	155	168	172	165	151/07:00	130/02:00	21	172/22:00	61/14:00	111
11	154	141	132	129	131	136	146	149	152	150	147	132	101	81	68	58	65	83	102	119	140	157	169	171	152/08:00	129/03:00	23	171/23:00	58/15:00	113
12	159	145	135	129	126	132	140	147	149	151	148	138	120	98	78	66	68	77	90	110	125	139	158	164	151/09:00	126/04:00	25	164/23:00	66/15:00	98
13	163	152	138	127	120	121	128	139	144	146	147	146	135	117	96	78	71	72	79	97	110	124	141	155	147/10:00	120/04:00	27	*	71/16:00	*
14	158	150	139	124	114	112	115	122	129	136	139	141	138	128	112	95	81	75	79	88	102	114	125	139	158/00:00	112/05:00	46	141/11:00	75/17:00	66
15	151	150	141	129	115	105	105	111	116	122	129	132	134	132	121	104	97	89	82	88	95	107	117	130	151/00:00	105/05:00	46	134/12:00	82/18:00	52
16	140	144	145	135	122	112	107	104	105	113	121	129	133	135	134	128	117	111	103	99	104	109	119	128	145/02:00	104/07:00	41	135/13:00	99/19:00	36
17	136	143	144	141	131	116	105	102	99	104	109	116	126	131	135	134	127	117	113	109	108	110	116	123	144/02:00	99/08:00	45	135/14:00	108/20:00	27
18	130	136	139	140	133	122	111	104	96	94	98	104	113	122	129	136	135	133	126	116	114	112	112	116	140/03:00	94/09:00	46	136/15:00	112/21:00	24
19	121	127	131	132	133	127	114	104	95	89	88	90	99	108	119	129	137	136	134	128	122	119	114	116	133/04:00	88/10:00	45	137/16:00	114/22:00	23
20	117	124	126	129	133	130	124	113	101	93	88	82	84	94	104	116	128	137	138	137	132	128	125	120	133/04:00	82/11:00	51	138/18:00	120/23:00	18
21	120	121	122	127	131	132	130	123	112	101	90	83	82	86	96	108	123	135	145	151	149	144	139	131	132/05:00	120/00:00	12	151/19:00	82/12:00	69
22	124	124	126	129	135	135	137	133	125	113	103	92	87	87	93	104	116	128	142	151	153	149	144	139	135/04:00	124/00:00	11	137/06:00	135/05:00	2
23	134	129	126	126	130	133	132	133	128	119	103	92	81	80	81	87	102	116	131	142	149	155	152	143	133/05:00	126/02:00	7	133/07:00	132/06:00	1
24	132	127	126	123	126	129	131	134	131	126	115	97	84	74	72	78	89	104	117	134	146	153	156	150	134/07:00	123/03:00	11	156/22:00	72/14:00	84
25	137	129	125	122	122	127	131	131	132	130	122	109	89	79	74	74	78	91	107	122	136	147	151	149	131/06:00	122/03:00	9	132/08:00	131/07:00	1
26	141	127	121	119	121	124	128	131	133	131	125	113	94	81	71	71	75	85	100	114	131	143	152	152	133/08:00	119/03:00	14	152/22:00	71/14:00	81
27	142	130	121	119	120	124	131	134	136	137	134	124	108	90	75	66	65	73	92	104	119	132	145	147	137/09:00	119/03:00	18	147/23:00	65/16:00	82
28	142	132	119	112	112	116	122	129	134	138	141	134	123	104	84	75	73	76	88	101	114	130	143	149	141/10:00	112/03:00	29	149/23:00	73/16:00	76
29	145	132	120	104	102	104	112	120	128	134	140	142	133	121	102	82	77	78	84	97	109	122	131	143	142/11:00	102/04:00	40	*	77/16:00	*
30	145	139	124	107	99	96	100	109	119	126	130	136	136	130	116	99	84	80	85	94	103	112	125	132	145/00:00	96/05:00	49	136/11:00	80/17:00	56
31	141	135	128	115	99	90	88	95	105	112	120	129	140	137	132	124	107	99	99	99	104	113	122	132	141/00:00	88/06:00	53	140/12:00	99/17:00	41
最大值	163	163	162	158	157	159	156	151	152	151	148	146	148	148	141	145	150	162	166	170	176	174	172	171						
最小值	117	121	119	104	99	90	88	95	95	89	88	82	72	67	61	58	65	72	79	88	95	100	108	116						

[註1]: 月平均水位 = 121公分，最大水位 = 176公分，最小水位 = 58公分, 平均潮差 = 47公分，最大 潮差 = 113公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T998KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-391 1999 年 9 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1999年 9月 1日 0時 0分 ~ 1999年 9月30日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	138	142	137	124	107	95	89	88	90	99	108	119	127	137	142	137	128	120	105	103	103	109	113	126	142/01:00	88/07:00	54	142/14:00	103/19:00	39
2	130	135	136	130	122	104	92	81	79	84	92	102	115	128	138	143	142	137	125	119	112	112	114	120	136/02:00	79/08:00	57	143/15:00	112/20:00	31
3	129	132	136	137	131	119	101	89	76	74	75	82	92	104	124	137	146	149	145	136	126	119	113	112	137/03:00	74/09:00	63	149/17:00	112/23:00	37
4	116	122	131	138	137	134	121	104	90	78	72	73	82	93	108	127	142	155	159	156	144	135	127	121	138/03:00	72/10:00	66	159/18:00	*	*
5	116	119	125	130	135	137	131	119	104	88	76	68	63	72	90	107	124	142	155	162	159	149	139	127	137/05:00	116/00:00	21	162/19:00	63/12:00	99
6	123	120	120	127	132	136	137	134	122	104	85	74	65	65	73	89	104	123	137	153	162	160	149	136	137/06:00	120/01:00	17	162/20:00	65/12:00	97
7	128	123	119	121	128	133	136	136	131	123	104	83	72	65	68	80	92	109	125	139	155	156	155	141	136/06:00	119/02:00	17	156/21:00	65/13:00	91
8	131	124	119	119	124	130	134	138	137	132	119	101	81	69	67	71	84	99	111	130	143	151	155	144	138/07:00	119/02:00	19	155/22:00	67/14:00	88
9	132	121	115	114	117	126	134	137	140	140	131	123	98	79	69	66	73	89	104	116	133	145	152	150	140/08:00	114/03:00	26	152/22:00	66/15:00	86
10	137	120	109	108	109	112	121	129	138	139	135	127	105	91	81	78	78	83	93	105	119	133	141	143	139/09:00	108/03:00	31	143/23:00	78/15:00	65
11	137	126	110	101	104	111	116	124	134	138	142	139	126	113	96	88	87	87	96	108	117	126	136	140	142/10:00	101/03:00	41	140/23:00	87/16:00	53
12	138	128	114	101	98	102	109	116	127	133	141	141	136	127	111	97	93	91	95	103	112	122	130	136	141/10:00	98/04:00	43	*	91/17:00	*
13	138	132	117	104	95	94	95	103	112	123	131	139	141	135	127	115	104	104	103	103	109	119	125	131	138/00:00	94/05:00	44	141/12:00	104/16:00	37
14	137	135	126	115	100	92	91	94	102	110	121	131	139	142	138	132	121	114	111	111	116	116	123	128	137/00:00	91/06:00	46	142/13:00	111/18:00	31
15	135	138	135	124	112	100	97	94	98	103	114	124	136	143	145	141	133	127	124	120	120	122	124	130	138/01:00	94/07:00	44	145/14:00	120/19:00	25
16	135	137	138	133	123	112	104	95	95	100	108	117	129	140	148	150	145	140	133	128	126	123	124	125	138/02:00	95/07:00	43	150/15:00	123/21:00	27
17	131	135	138	136	128	120	108	101	96	93	98	104	116	131	142	150	153	152	144	138	135	129	123	123	138/02:00	93/09:00	45	153/16:00	123/22:00	30
18	126	130	134	135	133	128	116	104	92	87	84	85	97	108	120	133	147	147	149	145	136	127	120	119	135/03:00	84/10:00	51	147/16:00	147/17:00	0
19	116	121	124	127	128	129	122	112	101	90	84	83	87	97	111	124	139	149	154	155	150	140	134	129	129/05:00	116/00:00	13	155/19:00	83/11:00	72
20	129	128	131	136	140	143	142	137	126	113	105	101	100	105	116	131	147	159	171	173	176	166	159	153	129/00:00	128/01:00	1	143/05:00	100/12:00	43
21	145	138	139	140	144	149	148	146	135	123	109	97	88	86	91	101	116	131	143	154	161	158	152	141	149/05:00	138/01:00	11	161/20:00	86/13:00	75
22	131	125	125	124	134	138	146	147	144	138	122	105	97	90	92	99	113	127	144	159	167	167	163	150	125/02:00	125/01:00	0	147/07:00	124/03:00	23
23	140	132	131	134	136	144	149	151	154	147	136	119	102	89	92	99	108	122	138	149	159	165	163	148	154/08:00	131/02:00	23	165/21:00	89/13:00	76
24	135	125	119	119	123	131	137	143	147	143	135	119	99	82	76	78	86	97	110	126	138	146	144	138	147/08:00	119/02:00	28	146/21:00	76/14:00	70
25	124	107	99	99	104	112	121	127	135	138	132	123	104	86	71	69	74	84	99	109	125	134	136	135	138/09:00	99/02:00	39	136/22:00	69/15:00	67
26	123	105	95	91	94	103	115	123	133	138	141	135	119	104	86	75	77	86	99	114	121	133	136	135	141/10:00	91/03:00	50	136/22:00	75/15:00	61
27	127	111	96	84	83	90	101	116	125	139	145	144	137	123	108	94	85	88	95	109	117	128	134	137	145/10:00	83/04:00	62	137/23:00	85/16:00	52
28	132	116	99	82	75	76	86	99	112	125	135	143	144	138	126	110	97	93	94	103	113	120	127	132	144/12:00	75/04:00	69	132/23:00	93/17:00	39
29	130	120	104	86	74	68	69	79	94	108	122	134	143	144	141	130	119	105	101	103	109	116	122	130	144/13:00	68/05:00	76	*	101/18:00	*
30	131	125	116	101	83	71	65	68	79	92	108	124	138	146	153	148	139	126	119	114	112	114	122	129	131/00:00	65/06:00	66	153/14:00	112/20:00	41
最大值	145	142	139	140	144	149	149	151	154	147	145	144	144	146	153	150	153	159	171	173	176	167	163	153						
最小值	116	105	95	82	74	68	65	68	76	74	72	68	63	65	67	66	73	83	93	103	103	109	113	112						

[註1]: 月平均水位 = 119公分，最大水位 = 176公分，最小水位 = 63公分, 平均潮差 = 48公分，最大 潮差 = 99公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T999KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-392 1999 年 10 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1999年10月 1日 0時 0分 ～ 1999年10月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	132	132	129	119	104	86	73	66	68	76	89	103	120	134	148	157	155	145	132	125	116	116	117	121	132/01:00	66/07:00	66	157/15:00	116/20:00	41
2	129	132	132	130	117	104	87	77	70	67	75	85	101	116	136	148	156	158	152	142	136	129	126	125	132/01:00	67/09:00	65	158/17:00	125/23:00	33
3	131	138	142	142	141	131	119	103	91	81	75	84	93	109	122	137	150	158	158	151	138	129	114	109	142/02:00	75/10:00	67	158/17:00	*	*
4	107	111	116	120	120	120	113	101	85	68	57	50	52	62	78	94	113	129	142	143	138	131	117	102	120/03:00	107/00:00	13	120/05:00	50/11:00	70
5	98	97	99	109	116	121	123	117	111	97	81	70	63	67	75	92	105	123	141	150	155	148	134	120	123/06:00	97/01:00	26	155/20:00	63/12:00	92
6	109	102	103	105	115	125	131	130	127	119	102	87	76	69	71	82	95	110	124	139	148	150	143	130	131/06:00	102/01:00	29	150/21:00	69/13:00	81
7	115	103	99	103	110	120	127	134	136	133	122	104	88	81	77	80	91	104	116	131	144	148	141	131	136/08:00	99/02:00	37	148/21:00	77/14:00	71
8	117	102	94	97	104	111	124	135	136	136	128	117	100	87	83	83	90	103	116	130	139	146	142	129	136/08:00	94/02:00	42	146/21:00	83/14:00	63
9	116	100	92	95	103	116	132	144	153	154	150	135	117	102	92	92	98	109	121	130	140	143	146	141	154/09:00	92/02:00	62	146/22:00	92/14:00	54
10	130	113	98	93	95	103	112	122	136	145	148	151	138	125	111	103	99	102	105	113	119	129	136	135	151/11:00	93/03:00	58	136/22:00	99/16:00	37
11	131	116	102	91	87	88	99	108	119	132	143	149	147	139	127	113	105	105	110	114	119	123	132	132	149/11:00	87/04:00	62	132/22:00	105/16:00	27
12	132	119	105	92	84	83	88	98	109	116	134	142	145	143	134	121	110	107	107	110	114	116	117	123	132/00:00	83/05:00	49	145/12:00	107/17:00	38
13	124	117	109	93	83	77	76	85	94	105	117	132	141	144	142	134	122	115	111	110	112	116	120	124	124/00:00	76/06:00	48	144/13:00	110/19:00	34
14	125	124	117	103	94	86	81	82	89	103	114	128	138	149	150	145	136	126	124	119	116	117	119	123	125/00:00	81/06:00	44	150/14:00	116/20:00	34
15	127	127	124	114	100	91	83	76	83	91	100	114	127	141	147	152	144	138	132	123	117	116	120	123	127/00:00	76/07:00	51	152/15:00	116/21:00	36
16	127	130	128	125	111	99	92	86	83	85	96	109	123	139	154	158	160	152	146	135	128	119	117	123	130/01:00	83/08:00	47	160/16:00	117/22:00	43
17	125	125	124	119	114	104	91	82	76	75	80	88	99	110	120	126	127	129	120	116	109	104	99	97	125/00:00	75/09:00	50	129/17:00	97/23:00	32
18	100	99	98	98	95	88	82	71	64	62	62	68	76	90	103	115	124	126	124	124	116	108	101	99	100/00:00	98/02:00	2	98/03:00	62/09:00	36
19	98	98	101	101	104	102	98	90	82	67	65	62	64	80	93	108	124	132	139	138	133	124	114	105	101/02:00	98/00:00	3	104/04:00	101/03:00	3
20	101	100	103	110	111	115	114	111	104	95	85	77	75	76	82	101	115	129	142	143	147	138	127	116	115/05:00	100/01:00	15	147/20:00	75/12:00	72
21	105	101	102	107	113	119	122	120	122	112	100	89	78	74	77	91	102	114	129	135	143	139	131	116	122/06:00	101/01:00	21	122/08:00	120/07:00	2
22	105	96	93	98	104	111	116	123	127	122	114	99	85	81	82	86	100	110	122	134	140	140	134	122	127/08:00	93/02:00	34	140/20:00	81/13:00	59
23	104	95	91	92	100	107	116	124	131	132	126	113	100	86	84	86	95	107	120	131	138	142	137	124	132/09:00	91/02:00	41	142/21:00	84/14:00	58
24	107	92	87	88	93	103	114	124	134	139	139	126	110	94	85	87	94	104	114	125	134	139	137	125	139/09:00	87/02:00	52	139/21:00	85/14:00	54
25	108	90	77	76	82	96	110	122	138	149	150	144	131	113	98	94	96	102	113	120	129	136	135	128	150/10:00	76/03:00	74	136/21:00	94/15:00	42
26	109	88	71	63	63	76	96	109	128	143	153	158	150	139	124	108	105	104	115	124	129	141	141	136	158/11:00	63/03:00	95	141/21:00	104/17:00	37
27	121	103	80	64	60	63	78	96	112	134	148	159	164	157	147	129	121	114	119	124	125	137	139	144	164/12:00	60/04:00	104	144/23:00	114/17:00	30
28	135	123	99	77	63	57	62	74	90	112	127	146	157	160	156	146	129	121	112	114	120	122	127	135	160/13:00	57/05:00	103	135/23:00	112/18:00	23
29	134	126	114	95	74	58	57	58	74	92	110	127	150	161	167	167	155	145	133	125	124	128	131	137	167/14:00	57/06:00	110	*	124/20:00	*
30	138	134	128	116	98	79	67	61	64	72	91	108	127	146	158	166	165	153	143	130	122	116	119	120	138/00:00	61/07:00	77	166/15:00	116/21:00	50
31	125	129	128	126	119	100	83	71	64	63	72	88	104	122	142	156	163	162	153	140	126	114	109	109	129/01:00	63/09:00	66	163/16:00	109/22:00	54
最大值	138	138	142	142	141	131	132	144	153	154	153	159	164	161	167	167	165	162	158	151	155	150	146	144						
最小值	98	88	71	63	60	57	57	58	64	62	57	50	52	62	71	80	90	102	105	110	109	104	99	97						

[註1]: 月平均水位 = 113公分，最大水位 = 167公分，最小水位 = 50公分, 平均潮差 = 51公分，最大 潮差 = 110公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T99AKL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-393 1999 年 11 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1999年11月 1日 0時 0分 ~ 1999年11月30日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	114	120	128	135	136	128	116	104	84	74	72	80	96	113	133	150	166	175	170	163	151	139	120	116	136/04:00	72/10:00	64	175/17:00	*	*
2	114	124	126	128	128	127	121	109	97	81	74	62	71	75	90	103	115	131	140	137	129	119	104	90	128/03:00	114/00:00	14	140/18:00	62/11:00	78
3	79	81	89	92	97	105	111	107	101	91	75	70	67	67	81	91	105	122	134	139	137	128	115	99	111/06:00	79/00:00	32	139/19:00	67/12:00	72
4	87	83	84	91	98	109	119	120	114	111	99	88	82	77	78	89	98	109	123	132	133	128	116	102	120/07:00	83/01:00	37	133/20:00	77/13:00	56
5	90	82	77	83	91	103	112	120	125	120	112	101	93	86	85	87	93	104	114	123	133	130	121	107	125/08:00	77/02:00	48	133/20:00	85/14:00	48
6	92	83	72	79	85	97	109	121	128	131	130	119	109	100	96	98	101	105	114	123	129	125	125	113	131/09:00	72/02:00	59	129/20:00	96/14:00	33
7	102	84	77	73	81	92	109	119	128	138	141	136	126	111	105	98	104	102	116	120	129	128	127	120	141/10:00	73/03:00	68	104/16:00	98/15:00	6
8	104	91	74	74	76	91	100	117	127	143	144	148	141	130	119	112	112	114	120	125	130	134	133	127	148/11:00	74/02:00	74	134/21:00	112/15:00	22
9	110	92	81	69	74	77	93	107	121	132	143	141	144	134	121	113	109	108	114	117	119	122	123	116	143/10:00	69/03:00	74	144/12:00	141/11:00	3
10	108	92	75	64	58	63	72	88	104	121	136	141	144	143	132	124	116	116	117	117	121	122	124	124	144/12:00	58/04:00	86	117/18:00	116/16:00	1
11	116	104	90	76	67	66	69	83	101	116	129	142	149	148	143	137	124	117	116	117	121	122	123	125	149/12:00	66/05:00	83	125/23:00	116/18:00	9
12	123	114	100	84	72	68	68	80	92	108	123	137	150	154	150	144	135	130	128	123	123	122	125	125	154/13:00	68/05:00	86	123/20:00	123/19:00	0
13	122	115	107	92	80	70	67	68	75	90	104	119	132	143	145	146	138	127	120	116	111	111	111	113	146/15:00	67/06:00	79	*	111/20:00	*
14	115	111	110	101	89	76	67	63	64	76	90	105	122	147	147	150	149	143	134	125	119	115	116	116	115/00:00	63/07:00	52	147/13:00	147/14:00	0
15	120	121	122	119	110	98	88	83	77	80	90	104	122	137	152	160	162	160	152	144	134	130	126	126	122/02:00	77/08:00	45	162/16:00	126/22:00	36
16	131	131	129	125	122	111	99	90	83	79	81	88	101	114	124	131	134	132	128	116	107	98	92	89	131/00:00	79/09:00	52	134/16:00	*	*
17	87	90	92	96	96	94	86	78	67	56	55	58	69	82	96	111	124	131	129	123	114	102	93	87	96/03:00	87/00:00	9	131/17:00	55/10:00	76
18	86	87	90	97	104	108	109	104	95	82	77	73	77	85	98	110	123	135	138	137	130	119	104	96	109/06:00	86/00:00	23	138/18:00	73/11:00	65
19	89	87	90	96	103	110	113	116	109	98	87	78	75	78	87	99	108	120	128	132	130	121	105	90	116/07:00	87/01:00	29	132/19:00	75/12:00	57
20	80	78	80	86	96	105	115	121	124	115	104	93	87	82	89	99	109	120	127	135	134	128	113	98	124/08:00	78/01:00	46	135/19:00	82/13:00	53
21	85	79	78	85	94	110	121	130	133	131	122	110	100	89	92	97	107	114	121	129	130	121	110	91	133/08:00	78/02:00	55	130/20:00	89/13:00	41
22	71	61	58	65	79	94	109	123	134	138	138	126	110	99	95	98	104	115	123	129	133	127	115	98	138/09:00	58/02:00	80	133/20:00	95/14:00	38
23	72	52	47	48	62	82	99	117	134	146	147	142	127	114	102	102	104	111	122	128	134	135	125	110	147/10:00	47/02:00	100	135/21:00	102/14:00	33
24	88	64	43	40	46	64	86	104	125	141	152	154	147	134	120	110	109	109	116	122	130	132	129	116	154/11:00	40/03:00	114	132/21:00	109/16:00	23
25	100	76	48	33	33	43	63	88	109	133	155	160	166	160	147	132	124	122	124	133	138	145	146	141	166/12:00	33/03:00	133	146/22:00	122/17:00	24
26	126	103	79	52	41	40	48	66	90	110	129	146	151	154	150	135	122	112	109	109	115	121	123	125	154/13:00	40/05:00	114	125/23:00	109/18:00	16
27	117	107	88	66	44	31	33	42	58	81	101	123	140	150	151	147	135	125	115	109	112	113	119	124	151/14:00	31/05:00	120	*	109/19:00	*
28	126	121	109	95	75	56	43	43	48	64	85	101	121	136	144	148	140	128	117	108	98	97	102	104	126/00:00	43/06:00	83	148/15:00	97/21:00	51
29	109	108	104	96	83	67	52	41	35	37	50	65	84	104	117	129	132	125	117	108	92	86	82	83	109/00:00	35/08:00	74	132/16:00	82/22:00	50
30	90	90	96	97	92	86	75	66	54	51	52	60	77	92	105	122	132	133	129	119	107	94	83	81	90/00:00	90/01:00	0	97/03:00	51/09:00	46
最大值	131	131	129	135	136	128	121	130	134	146	155	160	166	160	152	160	166	175	170	163	151	145	146	141						
最小值	71	52	43	33	33	31	33	41	35	37	50	58	67	67	78	87	93	102	109	108	92	86	82	81						

[註1]: 月平均水位 = 106公分，最大水位 = 175公分，最小水位 = 31公分, 平均潮差 = 56公分，最大 潮差 = 133公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T99BKL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-394 1999 年 12 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

1999年12月 1日 0時 0分 ~ 1999年12月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	84	90	94	101	104	102	94	90	79	71	62	61	67	77	93	110	117	128	129	122	110	95	79	68	104/04:00	61/11:00	43	129/18:00	*	*
2	63	66	74	86	91	98	100	95	89	85	77	66	67	71	83	95	104	111	119	115	105	94	79	68	100/06:00	63/00:00	37	119/18:00	66/11:00	53
3	57	55	60	69	79	87	95	97	95	90	80	75	70	70	76	83	93	101	108	109	104	96	83	70	97/07:00	55/01:00	42	109/19:00	70/12:00	39
4	58	48	52	58	72	84	95	102	107	105	101	95	85	81	80	85	89	96	102	109	108	102	91	79	107/08:00	48/01:00	59	109/19:00	80/14:00	29
5	66	58	52	62	70	83	97	110	117	121	128	116	107	100	98	99	102	104	112	110	115	109	101	90	128/10:00	52/02:00	76	112/18:00	98/14:00	14
6	73	61	55	55	65	78	91	102	114	114	121	110	109	100	100	91	89	96	97	104	104	104	98	81	114/08:00	55/02:00	59	121/10:00	114/09:00	7
7	72	52	45	48	39	64	77	93	105	113	120	121	112	103	98	89	92	95	98	98	98	97	86	79	48/03:00	45/02:00	3	121/11:00	39/04:00	82
8	63	47	39	29	34	43	58	73	92	103	112	117	114	107	101	94	90	91	92	99	99	99	94	90	117/11:00	29/03:00	88	99/19:00	90/16:00	9
9	75	60	44	35	35	40	54	71	84	101	115	121	123	119	113	104	100	96	97	98	103	104	103	95	123/12:00	35/03:00	88	104/21:00	96/17:00	8
10	86	72	57	44	38	38	49	63	78	96	108	116	123	124	116	108	102	98	95	96	97	98	97	96	124/13:00	38/04:00	86	98/21:00	95/18:00	3
11	88	80	63	48	37	35	40	50	67	81	99	113	124	128	125	120	111	105	103	99	102	104	104	104	128/13:00	35/05:00	93	104/21:00	99/19:00	5
12	97	89	72	62	48	42	38	45	56	74	88	100	113	116	119	114	110	102	95	89	87	89	92	93	119/14:00	38/06:00	81	93/23:00	87/20:00	6
13	91	87	82	70	57	46	38	40	44	58	73	91	108	116	125	127	119	113	104	100	96	92	95	95	127/15:00	38/06:00	89	95/22:00	92/21:00	3
14	98	97	92	85	72	62	52	41	45	52	67	81	96	109	121	125	121	116	108	99	88	84	82	83	98/00:00	41/07:00	57	125/15:00	82/22:00	43
15	85	88	84	84	77	68	60	51	44	44	55	64	80	95	110	116	121	115	108	98	88	80	77	77	88/01:00	84/02:00	4	84/03:00	44/08:00	40
16	82	84	85	88	89	81	74	64	58	55	52	63	77	91	104	116	122	123	115	104	97	84	76	72	89/04:00	52/10:00	37	123/17:00	72/23:00	51
17	77	81	91	97	101	101	99	93	85	78	72	73	80	92	112	119	135	136	128	127	115	101	83	82	101/04:00	72/10:00	29	136/17:00	*	*
18	77	80	86	93	98	100	104	96	88	74	67	64	65	76	82	100	104	112	109	101	92	76	64	51	104/06:00	77/00:00	27	112/17:00	64/11:00	48
19	47	52	58	75	82	94	98	99	101	81	81	79	73	80	82	103	104	119	115	107	99	82	65	48	101/08:00	47/00:00	54	81/10:00	81/09:00	0
20	41	37	40	56	71	85	103	104	109	108	94	82	76	72	81	83	98	105	114	110	102	85	65	46	109/08:00	37/01:00	72	114/18:00	72/13:00	42
21	26	19	18	27	44	64	85	97	105	110	108	96	86	76	71	75	81	91	98	105	101	92	76	52	110/09:00	18/02:00	92	105/19:00	71/14:00	34
22	28	12	3	9	25	47	71	93	109	119	124	119	105	96	88	84	87	95	103	111	111	107	95	72	124/10:00	3/02:00	121	111/19:00	84/15:00	27
23	46	23	5	8	10	29	51	76	100	117	127	130	124	109	99	90	88	89	99	102	107	107	102	89	130/11:00	5/02:00	125	107/20:00	88/16:00	19
24	68	40	16	-2	-3	11	27	49	74	100	116	130	132	128	113	100	95	94	96	102	107	113	110	103	132/12:00	-3/04:00	135	113/21:00	94/17:00	19
25	90	70	43	18	6	9	19	39	61	88	108	124	134	136	130	114	102	94	93	93	97	102	107	104	136/13:00	6/04:00	130	107/22:00	93/18:00	14
26	97	83	62	40	20	10	11	20	39	58	80	99	116	125	125	121	108	96	89	85	86	90	96	101	125/13:00	10/05:00	115	101/23:00	85/19:00	16
27	99	94	84	65	48	33	24	25	33	50	70	90	107	122	129	131	120	109	98	89	86	84	87	93	131/15:00	24/06:00	107	*	84/21:00	*
28	99	99	97	89	76	62	49	41	43	48	62	78	95	110	123	130	128	119	107	93	84	78	76	82	99/00:00	41/07:00	58	130/15:00	76/22:00	54
29	86	92	97	96	94	85	73	64	58	55	60	69	83	97	113	124	129	126	117	103	91	76	75	73	97/02:00	55/09:00	42	129/16:00	73/23:00	56
30	77	82	87	92	100	98	91	83	74	67	65	69	73	88	99	110	121	126	121	110	100	84	69	66	100/04:00	65/10:00	35	126/17:00	*	*
31	64	72	79	87	99	104	111	103	99	95	87	84	85	90	100	105	119	120	124	117	104	91	80	67	111/06:00	64/00:00	47	124/18:00	84/11:00	40
最大值	99	99	97	101	104	104	111	110	117	121	128	130	134	136	130	131	135	136	129	127	115	113	110	104						
最小值	26	12	3	-2	-3	9	11	20	33	44	52	61	65	70	71	75	81	89	89	85	84	76	64	46						

[註1]: 月平均水位 = 85公分，最大水位 = 136公分，最小水位 = -3公分, 平均潮差 = 55公分，最大 潮差 = 135公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T99CKL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-395 2000 年 1 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

2000年 1月 1日 0時 0分 ~ 2000年 1月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	61	60	68	79	88	99	109	112	111	104	97	91	88	86	90	100	104	111	114	115	109	96	80	68	112/07:00	60/01:00	52	115/19:00	86/13:00	29
2	55	50	52	60	73	87	98	108	115	117	114	107	102	99	104	103	104	110	114	117	117	109	96	81	117/09:00	50/01:00	67	104/14:00	99/13:00	5
3	71	66	61	65	77	88	100	111	119	127	124	116	109	103	101	98	98	98	102	105	104	99	90	75	127/09:00	61/02:00	66	105/19:00	98/15:00	7
4	58	49	45	46	52	68	81	98	113	119	126	124	117	114	108	104	103	104	105	108	110	104	99	85	126/10:00	45/02:00	81	110/20:00	103/16:00	7
5	70	57	49	50	57	68	82	98	115	127	133	136	127	124	116	113	109	110	111	112	114	112	108	97	136/11:00	49/02:00	87	114/20:00	109/16:00	5
6	81	64	52	50	55	64	81	95	114	129	139	144	139	132	124	122	119	116	121	123	126	125	121	108	144/11:00	50/03:00	94	126/20:00	116/17:00	10
7	94	75	60	50	50	58	70	92	108	123	134	140	139	131	125	116	114	111	111	112	112	114	109	103	140/11:00	50/03:00	90	112/19:00	111/17:00	1
8	90	74	58	40	37	41	49	68	85	101	116	125	131	129	121	111	111	101	102	101	103	110	109	105	131/12:00	37/04:00	94	111/16:00	111/15:00	0
9	103	86	71	52	44	40	51	66	83	101	117	131	136	139	130	124	116	110	110	109	112	110	115	114	139/13:00	40/05:00	99	110/18:00	110/17:00	0
10	108	99	86	68	58	51	55	63	78	93	108	122	134	137	135	128	119	116	108	105	107	109	112	114	137/13:00	51/05:00	86	114/23:00	105/19:00	9
11	111	108	95	79	65	55	54	57	67	83	98	112	125	134	137	132	119	111	102	98	98	97	101	104	137/14:00	54/06:00	83	98/20:00	98/19:00	0
12	104	104	101	88	74	65	54	54	58	71	86	103	117	127	136	133	125	115	108	100	100	100	101	107	104/01:00	54/06:00	50	136/14:00	100/19:00	36
13	111	113	112	111	99	93	80	74	74	78	90	101	116	127	136	137	131	121	110	100	90	89	90	95	113/01:00	74/07:00	39	137/15:00	89/21:00	48
14	100	107	109	110	105	99	92	79	75	72	76	88	97	109	122	125	121	117	104	90	81	73	70	72	110/03:00	72/09:00	38	125/15:00	70/22:00	55
15	80	88	93	101	104	105	100	92	84	79	77	83	92	104	114	122	127	125	115	103	88	73	66	63	105/05:00	77/10:00	28	127/16:00	63/23:00	64
16	67	77	85	98	107	117	119	116	109	100	91	90	91	103	114	121	129	132	131	117	102	86	72	67	119/06:00	90/11:00	29	132/17:00	*	*
17	64	70	76	91	109	120	131	131	129	120	110	101	95	98	102	114	120	123	125	116	103	86	67	49	131/06:00	64/00:00	67	125/18:00	95/12:00	30
18	40	41	49	65	81	98	120	129	133	125	116	109	97	96	93	104	108	117	117	117	109	94	74	54	133/08:00	40/00:00	93	117/17:00	93/14:00	24
19	36	26	32	41	58	76	99	117	129	134	129	117	108	100	98	98	104	113	116	121	119	104	87	65	134/09:00	26/01:00	108	121/19:00	98/14:00	23
20	42	24	20	26	41	60	82	104	121	130	134	128	115	104	96	91	96	100	108	110	108	99	88	67	134/10:00	20/02:00	114	110/19:00	91/15:00	19
21	45	22	6	3	13	29	51	77	99	116	124	128	123	108	100	92	91	95	103	110	115	114	105	94	128/11:00	3/03:00	125	115/20:00	91/16:00	24
22	73	48	25	11	14	25	44	68	88	109	125	134	134	127	113	103	97	96	101	104	108	111	111	104	134/11:00	11/03:00	123	111/21:00	96/17:00	15
23	97	74	51	31	22	26	39	56	75	98	116	129	138	141	129	116	102	99	98	104	112	115	119	116	141/13:00	22/04:00	119	119/22:00	98/18:00	21
24	112	97	79	54	44	37	44	55	73	93	108	123	132	138	132	123	110	103	99	102	104	111	116	127	138/13:00	37/05:00	101	127/23:00	99/18:00	28
25	122	116	105	86	64	56	51	54	73	85	103	114	125	128	121	119	117	94	96	81	94	92	100	95	128/13:00	51/06:00	77	96/18:00	94/17:00	2
26	103	101	92	80	65	55	49	47	51	61	72	88	100	104	109	108	97	88	80	71	67	68	74	81	103/00:00	47/07:00	56	109/14:00	67/20:00	42
27	87	92	94	91	85	79	69	63	60	64	75	83	93	102	108	110	107	100	91	78	69	63	62	65	94/02:00	60/08:00	34	110/15:00	62/22:00	48
28	73	81	88	95	93	91	85	77	71	67	69	73	79	92	99	105	109	105	94	81	69	58	51	51	95/03:00	67/09:00	28	109/16:00	51/22:00	58
29	58	67	77	86	96	99	99	100	91	88	81	78	82	89	100	104	112	112	108	101	87	74	63	56	99/05:00	99/06:00	0	100/07:00	78/11:00	22
30	55	60	69	82	93	104	112	112	109	104	98	91	86	87	92	96	101	105	104	101	91	78	65	54	112/06:00	55/00:00	57	105/17:00	86/12:00	19
31	46	47	52	63	78	85	95	98	99	97	92	85	80	78	80	83	85	87	88	84	73	65	51	40	99/08:00	46/00:00	53	88/18:00	78/13:00	10
最大值	122	116	112	111	109	120	131	131	133	134	139	144	139	141	137	137	131	132	131	123	126	125	121	127						
最小值	36	22	6	3	13	25	39	47	51	61	69	73	79	78	80	83	85	87	80	71	67	58	51	40						

[註1]: 月平均水位 = 93公分，最大水位 = 144公分，最小水位 = 3公分, 平均潮差 = 54公分，最大 潮差 = 125公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T001KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-396 2000 年 2 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

2000年 2月 1日 0時 0分 ～ 2000年 2月29日23時 0分

時	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間	低潮/時間	潮差	高潮/時間	低潮/時間	潮差
日																									(cm/時: 分)	(cm/時: 分)	(cm)	(cm/時: 分)	(cm/時: 分)	(cm)
1	35	31	34	42	55	68	80	91	101	99	98	91	86	81	82	79	78	83	85	87	82	78	69	54	101/08:00	31/01:00	70	82/14:00	81/13:00	1
2	44	35	35	40	49	64	80	95	108	114	116	113	107	100	96	91	91	93	96	99	99	97	89	75	116/10:00	35/01:00	81	99/19:00	91/15:00	8
3	62	50	44	44	49	63	79	94	110	119	126	125	120	113	105	102	96	98	100	101	102	100	93	81	126/10:00	44/02:00	82	102/20:00	96/16:00	6
4	68	52	44	40	45	54	71	86	102	113	121	123	120	111	105	103	99	99	102	103	103	102	95	86	123/11:00	40/03:00	83	103/19:00	99/16:00	4
5	71	57	44	39	40	49	61	79	94	109	117	122	122	115	108	101	98	98	101	102	103	103	101	96	122/11:00	39/03:00	83	103/20:00	98/16:00	5
6	84	67	51	42	40	48	60	77	94	111	121	129	130	125	116	110	104	103	104	109	111	114	113	109	130/12:00	40/04:00	90	114/21:00	103/17:00	11
7	98	84	68	50	45	45	54	68	83	101	114	119	123	117	110	97	92	91	96	97	99	105	105	105	123/12:00	45/04:00	78	105/21:00	91/17:00	14
8	102	90	72	60	52	50	55	64	83	97	110	123	127	126	117	107	100	98	96	100	109	114	116	113	127/12:00	50/05:00	77	116/22:00	96/18:00	20
9	112	104	90	73	60	61	52	57	75	89	108	116	128	123	119	108	94	87	84	83	86	92	97	104	61/05:00	60/04:00	1	128/12:00	52/06:00	76
10	102	102	95	82	65	60	50	54	61	68	85	99	109	116	117	112	101	88	82	80	81	86	92	100	102/01:00	102/00:00	0	117/14:00	50/06:00	67
11	109	112	112	105	95	85	72	73	72	83	93	105	117	127	127	127	116	101	92	82	78	80	82	93	112/01:00	72/06:00	40	73/07:00	72/08:00	1
12	101	110	112	116	110	101	94	82	81	80	87	96	102	114	123	123	119	107	93	78	70	63	64	73	116/03:00	80/09:00	36	123/14:00	63/21:00	60
13	82	94	105	114	117	117	112	101	95	91	90	94	104	114	122	129	128	121	108	94	77	67	60	62	117/04:00	90/10:00	27	129/15:00	60/22:00	69
14	67	83	98	111	123	133	132	126	116	109	104	99	103	108	121	127	131	129	123	104	90	75	64	58	133/05:00	99/11:00	34	131/16:00	58/23:00	73
15	58	68	81	98	114	129	136	140	134	123	113	104	99	99	104	113	117	117	115	108	92	72	57	41	140/07:00	58/00:00	82	117/16:00	99/12:00	18
16	37	36	48	63	81	101	116	128	130	128	119	105	99	91	94	96	107	108	109	112	101	87	66	44	130/08:00	36/01:00	94	112/19:00	91/13:00	21
17	35	29	29	42	58	83	102	123	132	140	133	123	110	100	96	96	104	109	113	116	116	105	88	69	140/09:00	29/01:00	111	116/19:00	96/14:00	20
18	50	34	32	37	52	71	96	116	136	145	147	140	128	119	113	105	109	116	116	128	122	121	110	93	147/10:00	32/02:00	115	116/17:00	105/15:00	11
19	67	45	43	31	39	60	83	104	121	146	149	151	136	126	115	110	113	116	128	140	139	135	140	125	151/11:00	31/03:00	120	140/19:00	110/15:00	30
20	96	76	55	50	47	70	81	104	129	144	162	150	158	137	117	112	112	113	119	127	134	141	137	131	162/10:00	47/04:00	115	158/12:00	150/11:00	8
21	108	96	62	54	40	48	63	80	101	119	126	134	144	124	112	94	88	88	95	107	117	130	128	128	144/12:00	40/04:00	104	130/21:00	88/16:00	42
22	119	108	88	67	54	56	62	74	86	109	122	129	133	129	115	105	91	92	87	96	104	116	124	134	133/12:00	54/04:00	79	92/17:00	91/16:00	1
23	128	121	103	93	73	71	64	76	88	100	116	131	132	132	125	114	104	91	87	89	93	104	111	129	132/12:00	64/06:00	68	129/23:00	87/18:00	42
24	123	127	120	108	90	83	78	83	87	103	112	123	130	131	132	122	110	96	83	78	80	85	102	114	127/01:00	123/00:00	4	132/14:00	78/06:00	54
25	122	115	122	120	117	97	91	95	82	104	99	109	116	117	120	116	103	85	83	69	61	65	70	77	122/00:00	115/01:00	7	122/02:00	91/06:00	31
26	95	97	108	103	101	102	98	86	84	79	82	88	95	104	108	107	105	100	89	80	72	67	65	72	108/02:00	101/04:00	7	102/05:00	79/09:00	23
27	81	94	104	116	117	117	115	117	104	101	90	103	95	109	109	116	112	116	99	93	68	65	58	55	117/04:00	115/06:00	2	117/07:00	90/10:00	27
28	60	76	92	100	115	121	121	123	111	111	100	95	96	100	109	108	119	114	116	101	94	82	72	66	121/05:00	121/06:00	0	123/07:00	111/08:00	12
29	70	75	87	105	110	128	131	133	132	121	116	110	107	103	104	105	104	109	103	100	87	76	65	46	133/07:00	103/13:00	30	105/15:00	104/16:00	1
最大值	128	127	122	120	123	133	136	140	136	146	162	151	158	137	132	129	131	129	128	140	139	141	140	134						
最小值	35	29	29	31	39	45	50	54	61	68	82	88	86	81	82	79	78	83	82	69	61	63	57	41						

[註 1]: 月平均水位 = 96公分，最大水位 = 162公分，最小水位 = 29公分, 平均潮差 = 52公分，最大 潮差 = 120公分。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 696筆, 檔名: T002KL10.1HE。

表2-397 2000 年 3 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

2000年 3月 1日 0時 0分 ～ 2000年 3月31日23時 0分

時	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
日																														
1	50	49	65	65	88	99	108	111	123	111	112	108	96	93	84	93	93	103	105	105	100	93	82	67	65/02:00	49/01:00	16	123/08:00	65/03:00	58
2	58	54	55	71	83	102	121	125	136	134	138	125	117	111	105	104	105	111	115	108	109	108	95	82	136/08:00	54/01:00	82	138/10:00	134/09:00	4
3	68	65	58	67	71	87	100	116	125	134	134	130	120	112	104	102	101	103	107	112	110	110	103	90	134/09:00	58/02:00	76	112/19:00	101/16:00	11
4	76	67	62	62	71	82	97	111	125	137	141	136	129	120	115	112	109	111	116	117	121	119	116	102	141/10:00	62/02:00	79	121/20:00	109/16:00	12
5	87	74	63	65	72	81	99	108	123	136	141	140	131	125	114	111	110	114	121	122	127	125	122	114	141/10:00	63/02:00	78	127/20:00	110/16:00	17
6	96	77	67	58	60	73	80	97	111	126	133	131	126	113	102	96	96	100	108	113	119	120	123	116	133/10:00	58/03:00	75	123/22:00	96/15:00	27
7	102	87	71	58	61	67	80	96	111	130	136	138	133	117	107	97	97	97	105	115	123	132	134	128	138/11:00	58/03:00	80	134/22:00	97/15:00	37
8	127	103	84	70	63	64	69	87	96	110	121	122	120	110	96	85	76	78	79	90	98	108	116	119	122/11:00	63/04:00	59	119/23:00	76/16:00	43
9	116	111	96	83	71	67	71	78	90	102	113	119	120	114	101	90	77	71	74	79	94	101	115	120	120/12:00	67/05:00	53	*	71/17:00	*
10	125	121	111	98	87	78	78	80	93	102	115	125	126	129	117	104	88	75	69	72	80	89	104	113	125/00:00	78/05:00	47	129/13:00	69/18:00	60
11	125	128	126	116	103	98	86	82	89	99	111	114	122	133	125	113	96	79	72	61	64	73	87	99	128/01:00	82/07:00	46	133/13:00	61/19:00	72
12	110	123	134	129	133	113	108	101	100	98	104	116	117	127	132	130	113	95	78	68	62	58	67	85	134/02:00	129/03:00	5	133/04:00	98/09:00	35
13	91	113	116	131	131	133	117	108	108	100	101	103	110	112	119	117	115	100	89	71	58	52	54	61	131/03:00	131/04:00	0	133/05:00	108/07:00	25
14	71	91	102	121	133	140	140	131	120	113	107	104	104	111	114	116	120	116	109	93	78	61	52	52	140/05:00	104/11:00	36	120/16:00	52/22:00	68
15	57	68	86	104	124	138	150	147	142	131	122	111	104	104	109	116	116	117	116	109	95	79	64	51	150/06:00	104/12:00	46	116/15:00	116/16:00	0
16	48	50	68	84	103	121	138	150	150	143	132	120	111	107	108	116	116	124	126	125	120	103	88	66	150/07:00	48/00:00	102	116/15:00	107/13:00	9
17	62	52	64	62	89	102	120	143	143	141	136	119	102	97	91	92	97	104	110	114	115	105	96	72	64/02:00	52/01:00	12	143/07:00	62/03:00	81
18	57	45	43	57	64	81	103	123	134	143	143	130	115	104	99	98	104	109	115	123	125	121	112	95	143/09:00	43/02:00	100	125/20:00	98/15:00	27
19	74	58	50	52	64	79	98	115	129	133	143	132	120	104	95	93	100	109	120	130	139	139	134	125	143/10:00	50/02:00	93	139/20:00	93/15:00	46
20	103	85	71	67	70	85	102	114	127	134	138	131	120	107	91	83	81	86	96	104	112	120	121	119	138/10:00	67/03:00	71	121/22:00	81/16:00	40
21	104	89	70	58	57	63	76	89	101	117	122	121	120	105	93	80	77	82	90	104	116	125	131	133	122/10:00	57/04:00	65	133/23:00	77/16:00	56
22	129	114	98	82	77	81	91	101	112	127	132	136	130	119	104	88	81	81	86	95	108	120	129	134	136/11:00	77/04:00	59	*	81/16:00	*
23	137	128	115	100	88	88	89	97	104	115	122	128	128	120	105	93	78	71	73	78	88	105	115	122	137/00:00	88/04:00	49	128/11:00	71/17:00	57
24	131	129	121	109	98	95	90	95	100	108	113	117	116	115	105	96	83	72	65	65	71	81	93	104	131/00:00	90/06:00	41	117/11:00	65/18:00	52
25	114	119	122	115	108	98	92	86	86	92	94	101	105	105	105	97	84	70	64	60	58	64	73	88	122/02:00	86/07:00	36	105/12:00	58/20:00	47
26	98	108	117	116	116	109	104	101	95	93	93	98	101	102	104	100	93	82	72	65	61	61	69	80	117/02:00	116/03:00	1	116/04:00	93/09:00	23
27	95	109	120	128	130	126	122	115	112	104	104	104	104	110	109	112	104	94	86	74	71	58	63	67	130/04:00	104/09:00	26	110/13:00	104/12:00	6
28	79	91	103	116	124	121	122	119	113	109	101	98	101	101	109	113	111	111	104	96	85	76	71	73	124/04:00	121/05:00	3	122/06:00	98/11:00	24
29	84	95	108	116	129	138	139	136	132	124	115	105	101	98	101	103	99	103	93	86	79	66	56	51	139/06:00	98/13:00	41	103/15:00	99/16:00	4
30	48	58	69	85	99	108	121	122	122	116	109	101	95	91	92	91	96	96	97	96	92	80	70	60	122/07:00	48/00:00	74	92/14:00	91/13:00	1
31	56	61	66	77	92	104	115	125	132	130	120	115	104	104	101	104	105	109	116	116	115	110	96	83	132/08:00	56/00:00	76	104/13:00	104/12:00	0
最大值	137	129	134	131	133	140	150	150	150	143	143	140	133	133	132	130	120	124	126	130	139	139	134	134						
最小值	48	45	43	52	57	63	69	78	86	92	93	98	95	91	84	80	76	70	64	60	58	52	52	51						

[註 1]: 月平均水位 = 101公分，最大水位 = 150公分，最小水位 = 43公分, 平均潮差 = 50公分，最大 潮差 = 102公分。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T003KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-398 2000 年 4 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

2000年 4月 1日 0時 0分 ～ 2000年 4月30日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	75	75	77	89	104	120	133	139	149	152	141	131	126	116	114	113	116	121	124	120	124	116	112	94	152/09:00	75/01:00	77	124/18:00	113/15:00	11
2	84	74	72	78	83	98	110	121	129	133	132	121	112	101	94	96	99	108	112	114	119	119	113	100	133/09:00	72/02:00	61	119/20:00	94/14:00	25
3	87	76	68	74	85	95	112	119	131	136	136	127	115	104	99	96	101	109	116	123	128	128	127	114	136/09:00	68/02:00	68	128/20:00	96/15:00	32
4	100	79	75	73	81	90	104	117	128	132	133	125	113	98	87	84	90	97	110	117	129	135	132	128	133/10:00	73/03:00	60	135/21:00	84/15:00	51
5	114	96	80	74	80	87	103	114	126	134	135	131	116	97	84	76	77	89	95	111	126	133	138	129	135/10:00	74/03:00	61	138/22:00	76/15:00	62
6	127	104	96	78	79	84	92	107	117	125	131	123	111	95	76	66	57	62	74	87	101	115	122	127	131/10:00	78/03:00	53	127/23:00	57/16:00	70
7	124	115	100	88	82	77	82	94	99	111	116	116	110	94	76	60	47	51	58	71	88	103	119	132	116/10:00	77/05:00	39	*	47/16:00	*
8	141	138	129	112	101	97	97	101	109	116	123	123	123	112	98	78	62	56	56	62	74	86	104	120	141/00:00	97/05:00	44	123/10:00	56/17:00	67
9	130	137	138	126	116	108	104	101	101	105	111	119	116	113	105	89	69	55	47	46	52	63	82	98	138/02:00	101/07:00	37	119/11:00	46/19:00	73
10	114	128	139	138	134	121	112	108	105	107	116	117	125	128	128	116	102	81	66	61	58	65	77	96	139/02:00	105/08:00	34	128/13:00	58/20:00	70
11	109	127	140	147	148	143	129	117	104	96	96	97	100	100	102	99	89	78	61	48	31	26	29	36	148/04:00	96/09:00	52	100/12:00	100/13:00	0
12	54	72	89	109	126	128	128	121	109	98	92	93	96	99	104	108	108	104	98	82	73	56	54	52	128/05:00	92/10:00	36	108/15:00	52/23:00	56
13	65	76	90	109	128	142	145	145	139	126	109	105	97	98	104	111	114	117	116	107	97	81	69	62	145/06:00	97/12:00	48	117/17:00	*	*
14	58	67	78	97	114	128	142	150	146	137	126	115	103	100	102	104	116	120	120	122	116	99	93	75	150/07:00	58/00:00	92	120/17:00	100/13:00	20
15	70	72	77	92	108	125	136	146	146	147	137	116	103	95	96	97	105	116	119	125	126	120	104	90	146/07:00	70/00:00	76	147/09:00	146/08:00	1
16	76	66	67	71	81	95	105	120	127	127	121	107	92	79	76	77	87	94	102	110	115	112	107	93	127/08:00	66/01:00	61	115/20:00	76/14:00	39
17	80	68	60	64	73	87	98	113	120	124	120	109	92	81	75	75	82	91	100	109	116	121	116	108	124/09:00	60/02:00	64	121/21:00	75/14:00	46
18	94	76	70	67	74	83	95	104	114	119	119	110	95	80	70	65	70	82	92	102	116	124	126	121	119/09:00	67/03:00	52	126/22:00	65/15:00	61
19	111	95	85	81	82	88	100	107	115	122	121	116	104	90	78	72	72	78	90	104	117	127	135	135	122/09:00	81/03:00	41	135/22:00	72/15:00	63
20	130	122	109	100	99	103	107	115	117	124	125	124	116	100	85	70	68	68	76	90	107	122	135	137	125/10:00	99/04:00	26	*	68/16:00	*
21	139	136	117	109	105	104	102	108	115	119	121	119	112	101	86	71	63	61	67	79	94	105	119	128	139/00:00	102/06:00	37	121/10:00	61/17:00	60
22	137	139	129	119	114	113	105	107	112	116	120	120	116	109	98	86	73	65	61	70	78	92	109	121	139/01:00	105/06:00	34	120/10:00	61/18:00	59
23	124	131	132	124	121	115	109	107	110	113	115	115	114	109	101	91	79	67	58	63	68	78	95	104	132/02:00	107/07:00	25	115/10:00	58/18:00	57
24	117	122	129	129	124	116	113	109	105	105	108	109	111	107	105	96	86	77	66	62	64	72	83	97	129/02:00	105/08:00	24	111/12:00	62/19:00	49
25	113	125	137	139	137	133	130	122	116	113	116	114	114	116	114	111	102	95	84	75	71	72	84	96	139/03:00	113/09:00	26	116/10:00	114/11:00	2
26	110	121	136	142	151	146	142	135	133	120	121	121	125	125	126	125	125	114	102	94	89	84	82	93	151/04:00	120/09:00	31	121/10:00	121/11:00	0
27	104	117	126	138	144	153	144	138	131	127	113	110	108	105	107	110	108	108	99	93	85	70	67	65	153/05:00	105/13:00	48	110/15:00	108/16:00	2
28	73	82	94	108	120	129	133	129	125	112	105	95	91	95	94	101	108	108	104	103	96	85	77	74	133/06:00	91/12:00	42	95/13:00	94/14:00	1
29	73	78	87	104	115	127	133	137	135	126	116	105	99	96	98	103	105	109	113	116	111	103	95	83	137/07:00	73/00:00	64	116/19:00	96/13:00	20
30	82	83	91	100	114	124	136	143	142	136	127	115	108	101	101	104	108	114	117	122	128	120	107	96	143/07:00	82/00:00	61	128/20:00	101/13:00	27
最大值	141	139	140	147	151	153	145	150	149	152	141	131	126	128	128	125	125	121	124	125	129	135	138	137						
最小值	54	66	60	64	73	77	82	94	99	96	92	93	91	79	70	60	47	51	47	46	31	26	29	36						

[註1]: 月平均水位 = 103公分，最大水位 = 153公分，最小水位 = 26公分, 平均潮差 = 48公分，最大 潮差 = 92公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T004KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-399 2000 年 5 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

2000年 5月 1日 0時 0分 ～ 2000年 5月31日23時 0分

時	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間	低潮/時間	潮差	高潮/時間	低潮/時間	潮差
日																									(cm/時: 分)	(cm/時: 分)	(cm)	(cm/時: 分)	(cm/時: 分)	(cm)
1	89	87	92	98	111	121	128	136	140	138	126	115	103	94	93	93	101	108	116	121	125	122	115	104	140/08:00	87/01:00	53	125/20:00	93/14:00	32
2	92	89	84	90	99	108	121	127	133	132	124	109	96	84	78	87	95	104	116	124	128	134	126	120	133/08:00	84/02:00	49	134/21:00	78/14:00	56
3	102	92	89	91	99	107	117	125	128	128	121	104	90	72	67	70	75	89	104	113	125	132	131	122	128/08:00	89/02:00	39	132/21:00	67/14:00	65
4	113	100	89	86	91	100	113	119	126	126	122	108	88	70	57	52	61	74	89	107	117	134	142	138	126/08:00	86/03:00	40	142/22:00	52/15:00	90
5	132	117	104	99	97	101	112	117	124	128	124	113	98	75	54	46	48	52	70	89	104	123	137	145	128/09:00	97/04:00	31	145/23:00	46/15:00	99
6	144	132	120	109	104	104	109	119	124	132	130	124	111	93	71	49	45	47	58	77	96	114	131	146	132/09:00	104/04:00	28	*	45/16:00	*
7	152	150	135	127	116	112	113	117	124	129	129	128	120	102	87	65	50	41	40	52	68	88	104	125	152/00:00	112/05:00	40	129/09:00	40/18:00	89
8	139	146	144	136	127	117	114	110	115	116	123	121	121	114	101	87	69	52	41	42	51	69	87	103	146/01:00	110/07:00	36	123/10:00	121/11:00	2
9	128	140	151	150	143	134	125	119	116	116	119	122	127	125	121	113	99	79	64	52	50	58	73	92	151/02:00	116/08:00	35	127/12:00	50/20:00	77
10	110	129	145	154	155	150	142	129	124	117	116	117	122	124	124	122	114	101	87	72	64	63	68	82	155/04:00	116/10:00	39	124/13:00	63/21:00	61
11	94	116	130	147	155	156	152	140	129	119	109	108	112	115	121	124	127	121	107	91	81	71	65	69	156/05:00	108/11:00	48	127/16:00	65/22:00	62
12	80	93	111	127	144	154	156	152	140	124	114	102	97	104	108	112	120	122	121	116	104	87	81	74	156/06:00	97/12:00	59	122/17:00	74/23:00	48
13	79	80	96	113	125	137	151	153	139	129	116	109	99	96	101	112	121	126	129	132	124	114	102	97	153/07:00	96/13:00	57	132/19:00	*	*
14	92	90	96	108	123	131	142	148	149	140	124	109	94	90	93	98	108	117	125	131	130	126	117	105	149/08:00	90/01:00	59	131/19:00	90/13:00	41
15	97	91	92	98	104	116	124	136	132	134	126	103	90	85	85	87	98	107	119	125	131	133	133	120	136/07:00	91/01:00	45	134/09:00	132/08:00	2
16	111	103	102	102	110	116	125	131	135	135	129	116	101	87	82	84	93	104	114	124	138	139	142	136	135/08:00	102/02:00	33	142/22:00	82/14:00	60
17	124	116	111	109	112	117	123	123	129	131	125	115	99	82	74	70	74	84	95	110	124	133	139	137	123/06:00	109/03:00	14	131/09:00	123/07:00	8
18	132	123	115	111	108	108	114	116	120	121	116	110	96	85	70	62	62	72	85	102	114	128	140	144	121/09:00	108/04:00	13	144/23:00	62/15:00	82
19	140	132	117	113	110	114	111	115	117	123	117	112	102	87	73	63	58	58	75	92	103	122	133	139	114/05:00	110/04:00	4	123/09:00	111/06:00	12
20	143	135	129	125	119	117	117	122	121	124	117	117	109	95	82	65	60	60	66	82	96	111	125	136	143/00:00	117/05:00	26	122/07:00	121/08:00	1
21	144	140	135	129	120	117	116	116	117	119	119	117	109	100	85	71	61	55	57	66	81	95	110	122	144/00:00	116/06:00	28	119/09:00	55/17:00	64
22	134	137	136	132	127	120	113	110	110	110	110	110	107	103	93	82	70	62	58	61	72	85	101	116	137/01:00	110/07:00	27	110/11:00	58/18:00	52
23	128	138	142	138	131	127	120	115	113	113	113	114	114	110	104	95	84	72	64	63	67	77	90	104	142/02:00	113/08:00	29	114/11:00	113/10:00	1
24	121	134	140	141	138	134	123	117	112	112	110	114	111	112	112	104	95	83	74	68	69	75	84	97	141/03:00	112/08:00	29	112/09:00	110/10:00	2
25	113	127	139	144	144	138	131	123	116	114	113	112	115	114	116	114	107	98	89	81	76	74	83	92	144/03:00	112/11:00	32	115/12:00	114/13:00	1
26	104	119	132	142	146	143	137	131	123	115	111	108	109	110	113	110	114	107	99	89	81	79	79	86	146/04:00	108/11:00	38	113/14:00	110/15:00	3
27	95	105	120	134	141	146	145	137	126	116	111	109	104	110	113	116	119	121	116	108	97	94	91	88	146/05:00	104/12:00	42	121/17:00	88/23:00	33
28	95	104	117	128	140	145	143	142	130	121	110	102	101	99	104	109	110	119	121	115	108	98	90	86	145/05:00	99/13:00	46	121/18:00	*	*
29	84	89	100	111	119	129	132	132	127	115	101	93	85	85	89	96	104	110	116	121	120	115	102	93	132/06:00	84/00:00	48	121/19:00	85/12:00	36
30	87	88	95	104	114	121	127	131	125	117	105	90	81	79	82	90	99	108	116	125	127	127	117	104	131/07:00	87/00:00	44	127/20:00	79/13:00	48
31	99	97	99	105	114	121	126	132	129	122	112	90	80	76	71	80	94	109	120	132	142	142	136	127	132/07:00	97/01:00	35	142/20:00	71/14:00	71
最大值	152	150	151	154	155	156	156	153	149	140	130	128	127	125	124	124	127	126	129	132	142	142	142	146						
最小值	79	80	84	86	91	100	109	110	110	110	101	90	80	70	54	46	45	41	40	42	50	58	65	69						

[註1]: 月平均水位 = 108公分，最大水位 = 156公分，最小水位 = 40公分, 平均潮差 = 45公分，最大 潮差 = 99公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T005KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-400 2000 年 6 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

2000年 6月 1日 0時 0分 ~ 2000年 6月30日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	116	109	103	108	115	125	132	135	133	123	113	94	77	61	60	66	78	95	109	124	138	145	148	142	135/07:00	103/02:00	32	148/22:00	60/14:00	88
2	129	116	104	110	110	119	126	127	130	129	116	101	75	58	51	48	58	75	93	111	125	141	152	150	110/03:00	104/02:00	6	130/08:00	110/04:00	20
3	145	131	116	113	113	121	126	132	134	133	126	112	93	68	49	41	41	55	76	97	113	134	152	158	134/08:00	113/03:00	21	158/23:00	41/15:00	117
4	157	147	134	123	115	117	128	133	135	138	135	128	112	89	71	55	46	50	67	89	111	128	145	158	138/09:00	115/04:00	23	*	46/16:00	*
5	172	171	155	145	139	135	133	138	145	153	148	144	132	114	89	66	52	41	47	64	83	101	123	141	172/00:00	133/06:00	39	153/09:00	41/17:00	112
6	156	160	160	149	139	129	125	124	126	133	133	132	132	122	111	86	64	50	52	48	58	83	97	120	160/01:00	124/07:00	36	133/09:00	132/11:00	1
7	136	152	158	154	145	136	128	117	119	119	122	126	129	127	122	115	93	75	64	55	56	71	86	103	158/02:00	117/07:00	41	119/08:00	119/09:00	0
8	124	137	152	155	156	149	138	126	116	116	116	119	124	128	128	124	117	103	86	76	70	68	83	98	156/04:00	116/08:00	40	128/13:00	116/10:00	12
9	112	129	148	158	164	160	149	138	128	119	116	116	123	131	137	135	133	131	116	108	96	88	91	93	164/04:00	116/10:00	48	137/14:00	88/21:00	49
10	104	124	131	148	160	163	160	144	130	116	108	102	103	105	117	123	132	136	134	126	116	110	102	99	163/05:00	102/11:00	61	136/17:00	99/23:00	37
11	102	112	122	136	145	155	158	156	145	127	114	103	96	97	104	115	128	134	138	141	133	127	116	107	158/06:00	96/12:00	62	141/19:00	107/23:00	34
12	107	108	109	125	132	140	149	150	143	133	116	98	92	90	90	97	108	123	131	137	138	138	129	116	150/07:00	107/00:00	43	138/20:00	90/13:00	48
13	111	105	103	109	112	119	127	131	129	121	108	89	76	69	67	76	87	103	113	128	135	143	140	128	131/07:00	103/02:00	28	143/21:00	67/14:00	76
14	117	110	107	104	112	116	123	125	127	123	112	99	83	73	66	70	78	90	105	121	133	140	143	139	127/08:00	104/03:00	23	143/22:00	66/14:00	77
15	130	120	114	112	113	115	119	124	126	123	116	104	91	76	70	69	77	89	104	120	135	145	151	150	126/08:00	112/03:00	14	151/22:00	69/15:00	82
16	144	137	132	129	127	126	126	131	134	132	126	116	101	87	76	67	69	81	97	113	129	142	150	154	134/08:00	126/05:00	8	154/23:00	67/15:00	87
17	152	144	135	132	128	126	127	128	130	131	125	116	102	88	74	66	62	70	84	100	116	130	145	153	131/09:00	126/05:00	5	*	62/16:00	*
18	154	145	137	132	128	126	126	126	128	128	128	122	110	96	78	65	61	64	75	89	104	120	136	147	154/00:00	126/05:00	28	128/08:00	126/07:00	2
19	154	153	145	136	131	125	126	127	127	129	129	124	119	107	91	80	70	65	70	82	100	115	129	144	154/00:00	125/05:00	29	127/07:00	127/08:00	0
20	153	154	149	143	134	128	126	126	126	127	127	125	117	110	98	81	72	66	65	74	88	100	115	132	154/01:00	126/06:00	28	127/09:00	126/08:00	1
21	145	149	150	142	132	126	123	122	125	126	127	126	121	117	109	94	77	71	69	70	80	92	107	122	150/02:00	122/07:00	28	127/10:00	69/18:00	58
22	137	145	150	144	136	129	124	117	119	120	121	122	121	119	113	104	89	79	74	72	76	86	97	114	150/02:00	117/07:00	33	122/11:00	72/19:00	50
23	129	143	148	150	145	136	130	123	120	119	120	120	121	122	116	116	104	95	86	82	81	82	94	104	150/03:00	119/09:00	31	120/10:00	120/11:00	0
24	120	131	143	151	145	139	128	120	116	112	112	114	116	116	121	121	116	110	100	92	88	87	90	99	151/03:00	112/09:00	39	116/12:00	116/13:00	0
25	112	127	138	147	149	145	135	124	115	109	104	104	109	114	120	126	128	124	116	108	99	96	91	97	149/04:00	104/10:00	45	128/16:00	91/22:00	37
26	104	116	127	137	145	146	140	128	116	105	98	94	96	102	107	114	122	126	126	122	111	104	98	97	146/05:00	94/11:00	52	126/17:00	97/23:00	29
27	102	108	116	128	136	140	140	131	116	103	91	85	85	87	98	107	119	127	132	134	130	119	111	108	140/05:00	85/11:00	55	134/19:00	*	*
28	107	110	115	124	135	138	141	139	130	112	99	87	83	82	88	100	112	126	139	145	145	140	132	125	141/06:00	107/00:00	34	145/19:00	82/13:00	63
29	120	117	122	127	135	138	141	140	133	121	102	85	73	70	76	88	102	116	129	144	154	152	148	137	141/06:00	117/01:00	24	154/20:00	70/13:00	84
30	128	122	121	124	131	136	139	140	135	125	111	88	70	58	60	72	90	107	122	136	154	162	164	152	140/07:00	121/02:00	19	164/22:00	58/13:00	106
最大值	172	171	160	158	164	163	160	156	145	153	148	144	132	131	137	135	133	136	139	145	154	162	164	158						
最小值	102	105	103	104	110	115	119	117	115	103	91	85	70	58	49	41	41	41	47	48	56	68	83	93						

[註1]: 月平均水位 = 115公分，最大水位 = 172公分，最小水位 = 41公分, 平均潮差 = 45公分，最大 潮差 = 117公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T006KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-401 2000 年 7 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

2000年 7月 1日 0時 0分 ~ 2000年 7月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	140	131	124	127	132	139	143	143	143	137	121	102	78	63	51	54	68	85	104	117	139	156	163	162	143/06:00	124/02:00	19	143/08:00	51/14:00	92
2	155	141	129	127	128	137	141	149	147	144	136	119	95	71	57	46	51	69	86	107	127	146	163	170	149/07:00	127/03:00	22	170/23:00	46/15:00	124
3	170	160	144	136	133	135	141	148	152	152	149	136	116	94	72	58	50	58	72	93	113	133	152	167	170/00:00	133/04:00	37	152/08:00	50/16:00	102
4	173	172	160	147	137	136	137	145	149	150	154	149	136	117	94	71	56	51	62	76	96	113	136	156	173/00:00	136/05:00	37	154/10:00	51/17:00	103
5	168	172	167	155	144	136	131	132	138	143	149	151	148	138	122	102	83	70	63	71	83	102	119	138	172/01:00	131/06:00	41	151/11:00	63/18:00	88
6	157	167	171	166	152	137	128	123	123	128	136	137	139	137	133	122	103	85	74	72	74	86	99	116	171/02:00	123/07:00	48	139/12:00	72/19:00	67
7	133	149	159	161	156	143	129	120	114	111	115	123	131	137	139	136	126	112	98	88	82	86	94	108	161/03:00	111/09:00	50	139/14:00	82/20:00	57
8	122	137	151	158	157	153	136	124	114	104	100	105	114	123	131	138	138	131	119	111	102	101	100	105	158/03:00	100/10:00	58	138/15:00	100/22:00	38
9	116	130	142	153	160	158	149	135	122	108	101	99	107	116	130	147	150	149	145	138	127	116	112	105	160/04:00	99/11:00	61	150/16:00	105/23:00	45
10	111	116	124	135	138	144	142	129	119	104	91	81	82	85	96	105	116	128	133	134	131	121	113	109	144/05:00	81/11:00	63	134/19:00	*	*
11	107	108	114	123	128	136	139	138	127	111	96	85	78	78	88	100	114	125	137	141	142	135	127	120	139/06:00	107/00:00	32	142/20:00	78/12:00	64
12	116	114	114	117	122	127	132	132	127	117	101	88	77	73	75	86	100	113	126	138	144	146	140	133	132/06:00	114/01:00	18	146/21:00	73/13:00	73
13	128	123	120	121	123	126	127	129	128	122	108	93	81	74	71	78	90	101	110	126	139	145	145	142	129/07:00	120/02:00	9	145/21:00	71/14:00	74
14	134	126	125	127	125	126	126	130	128	123	117	102	84	76	72	76	86	98	112	124	139	149	153	153	127/03:00	125/02:00	2	126/05:00	125/04:00	1
15	143	138	133	131	132	130	131	131	130	127	121	109	94	80	73	69	77	90	104	116	129	142	151	155	132/04:00	131/03:00	1	131/06:00	130/05:00	1
16	151	142	135	132	132	130	131	134	132	130	126	116	102	89	79	71	73	80	94	111	124	138	151	156	132/04:00	132/03:00	0	134/07:00	130/05:00	4
17	153	146	140	135	135	132	132	132	133	133	131	122	109	95	80	72	70	74	85	102	115	129	143	152	135/04:00	135/03:00	0	133/08:00	132/05:00	1
18	156	151	143	137	136	137	138	139	140	140	139	133	123	108	93	80	74	73	85	96	108	124	140	151	156/00:00	136/04:00	20	140/08:00	73/17:00	67
19	158	158	149	138	133	133	134	136	138	140	140	137	131	117	104	91	84	77	81	91	104	117	131	147	158/00:00	133/04:00	25	140/09:00	77/17:00	63
20	154	151	149	144	132	126	124	130	131	133	135	135	134	128	116	101	92	84	82	85	97	108	122	136	154/00:00	124/06:00	30	135/10:00	82/18:00	53
21	149	154	153	146	135	125	120	119	124	127	129	131	132	130	122	113	102	90	84	84	90	99	112	126	154/01:00	119/07:00	35	132/12:00	84/18:00	48
22	139	149	150	145	137	124	116	113	114	119	122	126	127	130	129	121	111	101	92	88	89	94	107	116	150/02:00	113/07:00	37	130/13:00	88/19:00	42
23	129	142	146	145	143	128	117	109	108	109	113	116	123	126	130	128	124	115	103	94	94	97	104	112	146/02:00	108/08:00	38	130/14:00	94/19:00	36
24	127	136	145	148	144	136	124	112	104	100	102	108	114	121	129	136	136	132	124	112	110	107	104	112	148/03:00	100/09:00	48	136/15:00	104/22:00	32
25	122	131	140	146	148	146	135	117	112	103	94	98	103	112	125	137	145	150	145	139	130	124	124	121	148/04:00	94/10:00	54	150/17:00	124/21:00	26
26	127	132	143	151	155	154	146	132	116	104	96	90	93	101	115	128	143	155	159	157	150	144	132	133	155/04:00	90/11:00	65	159/18:00	132/22:00	27
27	132	134	143	149	158	157	154	143	129	111	97	85	85	88	101	116	129	145	159	168	168	160	151	140	158/04:00	132/00:00	26	168/19:00	85/11:00	83
28	135	135	136	145	150	151	155	151	139	119	100	85	74	72	79	93	112	129	148	167	176	177	165	158	155/06:00	135/00:00	20	177/21:00	72/13:00	105
29	146	142	139	143	146	157	161	159	152	137	119	93	71	65	63	73	94	113	134	153	175	175	180	170	161/06:00	139/02:00	22	175/20:00	63/14:00	112
30	151	136	136	137	140	150	156	156	156	146	130	107	80	67	58	54	67	84	107	128	151	165	172	168	156/06:00	136/01:00	20	156/08:00	54/15:00	102
31	158	142	133	133	133	140	146	149	151	152	140	124	99	73	58	54	60	75	92	112	134	151	166	170	152/09:00	133/02:00	19	170/23:00	133/04:00	37
最大值	173	172	171	166	160	158	161	159	156	152	154	151	148	138	139	147	150	155	159	168	176	177	180	170						
最小值	107	108	114	117	122	124	116	109	104	100	91	81	71	63	51	46	50	51	62	71	74	86	94	105						

[註1]: 月平均水位 = 122公分，最大水位 = 180公分，最小水位 = 46公分, 平均潮差 = 51公分，最大 潮差 = 124公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T007KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-402 2000 年 8 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

2000年 8月 1日 0時 0分 ～ 2000年 8月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	158	143	132	127	127	135	143	147	150	150	142	127	107	84	63	51	54	66	86	105	125	143	159	165	150/08:00	127/03:00	23	165/23:00	51/15:00	114
2	163	151	138	128	125	128	136	143	149	151	150	140	126	107	85	68	58	64	78	96	113	129	145	158	151/09:00	125/04:00	26	*	58/16:00	*
3	163	159	145	130	122	119	122	130	137	144	147	148	141	130	112	92	77	70	76	88	104	116	132	146	163/00:00	119/05:00	44	148/11:00	70/17:00	78
4	155	157	150	136	123	113	111	115	122	128	134	139	140	137	129	115	102	90	84	88	98	110	121	134	157/01:00	111/06:00	46	140/12:00	84/18:00	56
5	145	150	150	144	130	115	107	104	105	112	119	125	131	136	135	130	119	108	100	97	98	104	114	124	150/01:00	104/07:00	46	136/13:00	97/19:00	39
6	135	144	148	146	137	123	111	102	98	99	104	113	123	131	137	139	137	128	120	115	111	111	115	122	148/02:00	98/08:00	50	139/15:00	111/20:00	28
7	131	137	143	146	143	134	121	110	101	95	95	101	110	121	132	141	146	144	138	132	126	123	122	123	146/03:00	95/09:00	51	146/16:00	122/22:00	24
8	128	134	139	144	145	141	131	119	108	99	93	94	100	111	122	135	144	150	150	145	139	134	130	128	145/04:00	93/10:00	52	150/17:00	128/23:00	22
9	128	131	136	139	144	145	141	131	119	109	100	94	95	104	117	131	144	155	162	164	160	154	148	142	145/05:00	128/00:00	17	164/19:00	94/11:00	70
10	137	137	137	141	143	143	144	137	126	111	98	87	81	82	92	103	114	123	136	144	145	144	138	131	143/04:00	137/00:00	6	144/06:00	137/02:00	7
11	125	121	121	123	126	129	130	129	125	115	100	90	84	85	91	101	116	131	145	157	162	164	159	150	130/06:00	121/01:00	9	164/21:00	84/12:00	80
12	145	141	140	140	142	143	144	143	138	128	115	100	90	85	84	91	104	120	133	147	158	163	163	156	144/06:00	140/02:00	4	163/21:00	84/14:00	79
13	148	142	140	138	139	142	144	146	144	138	126	108	94	85	82	85	96	109	124	138	149	156	159	156	146/07:00	138/03:00	8	159/22:00	82/14:00	77
14	148	140	136	135	136	138	141	142	142	137	127	113	97	84	79	80	88	101	116	127	141	150	153	152	142/07:00	135/03:00	7	153/22:00	79/14:00	74
15	146	135	130	129	129	133	136	138	138	135	128	116	101	85	77	74	78	90	104	120	134	146	153	152	138/07:00	129/03:00	9	153/22:00	74/15:00	79
16	147	135	128	124	125	127	133	137	140	140	136	128	113	96	82	75	76	83	98	112	125	137	146	151	140/08:00	124/03:00	16	151/23:00	75/15:00	76
17	148	137	125	120	119	119	126	132	136	137	136	131	123	108	91	81	78	80	90	104	116	128	140	146	137/09:00	119/04:00	18	146/23:00	78/16:00	68
18	146	139	126	116	111	111	116	124	129	132	133	133	127	116	102	88	82	80	85	96	110	122	132	141	146/00:00	111/04:00	35	133/10:00	80/17:00	53
19	143	139	128	116	110	109	109	113	121	127	131	133	133	129	117	104	96	92	89	97	109	120	130	140	143/00:00	109/05:00	34	133/11:00	89/18:00	44
20	144	145	138	124	113	108	104	108	115	122	127	132	136	136	133	124	113	104	101	101	109	119	128	136	145/01:00	104/06:00	41	136/12:00	101/18:00	35
21	145	149	145	134	122	111	104	104	108	116	123	129	138	142	143	139	129	117	111	108	110	114	122	130	149/01:00	104/06:00	45	143/14:00	108/19:00	35
22	137	142	142	137	126	112	102	93	92	96	102	109	120	131	141	143	141	133	123	116	110	109	112	114	142/01:00	92/08:00	50	143/15:00	109/21:00	34
23	119	123	123	123	122	112	101	88	76	68	67	71	79	89	102	113	120	124	123	120	114	111	114	121	123/01:00	67/10:00	56	123/03:00	111/21:00	12
24	128	135	141	145	142	132	120	107	87	77	72	75	83	96	112	129	142	150	153	145	136	128	123	122	145/03:00	72/10:00	73	153/18:00	122/23:00	31
25	127	134	142	148	151	147	138	123	105	90	78	72	74	83	98	116	134	151	162	165	159	148	138	130	151/04:00	72/11:00	79	165/19:00	*	*
26	126	126	130	137	142	145	144	137	122	102	85	72	68	70	81	96	111	130	150	163	167	162	151	140	145/05:00	126/00:00	19	167/20:00	68/12:00	99
27	131	126	127	133	138	142	144	143	135	121	97	78	66	63	74	90	109	126	144	162	175	178	171	154	144/06:00	126/01:00	18	178/21:00	63/13:00	115
28	140	132	130	135	142	149	153	154	150	141	124	99	80	69	69	81	97	116	138	157	173	180	182	172	154/07:00	130/02:00	24	182/22:00	69/13:00	113
29	156	144	138	139	146	154	161	165	166	160	149	130	104	83	74	79	91	110	129	148	165	178	185	183	166/08:00	138/02:00	28	185/22:00	74/14:00	111
30	168	151	137	134	141	151	161	169	174	173	165	149	125	99	77	71	79	90	107	120	136	146	155	154	174/08:00	134/03:00	40	155/22:00	71/15:00	84
31	168	151	137	134	141	151	161	169	174	173	165	149	125	99	77	71	79	90	107	120	136	146	155	154	168/00:00	134/03:00	34	174/08:00	71/15:00	103
最大值	168	159	150	148	151	154	161	169	174	173	165	149	141	142	143	143	146	155	162	165	175	180	185	183						
最小值	119	121	121	116	110	108	101	88	76	68	67	71	66	63	63	51	54	64	76	88	98	104	112	114						

[註1]: 月平均水位 = 124公分，最大水位 = 185公分，最小水位 = 51公分, 平均潮差 = 48公分，最大 潮差 = 115公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T008KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-403 2000 年 9 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

2000年 9月 1日 0時 0分 ~ 2000年 9月30日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	150	140	122	107	103	104	115	129	141	152	160	163	156	140	121	104	93	92	98	109	123	135	146	155	163/11:00	103/04:00	60	*	92/17:00	*
2	156	152	136	116	103	97	98	104	116	125	134	143	146	144	135	119	105	97	97	103	113	122	131	142	156/00:00	97/05:00	59	146/12:00	97/17:00	49
3	147	146	138	124	110	99	94	94	100	111	121	132	141	144	142	134	121	114	109	105	110	116	124	133	147/00:00	94/06:00	53	144/13:00	105/19:00	39
4	140	144	141	133	117	104	97	91	91	99	110	122	133	143	148	148	144	134	127	122	119	122	127	133	144/01:00	91/07:00	53	148/14:00	119/20:00	29
5	139	144	145	142	132	120	109	101	96	97	104	114	125	138	148	155	157	152	146	141	135	132	131	133	145/02:00	96/08:00	49	157/16:00	131/22:00	26
6	137	141	144	144	139	130	116	105	97	91	91	96	108	120	133	146	153	155	152	144	138	130	127	126	144/02:00	91/09:00	53	155/17:00	126/23:00	29
7	126	131	135	138	139	135	126	112	102	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	139/04:00	126/00:00	13	*	102/08:00	*
8	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
9	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
10	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
11	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
12	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
13	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
14	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
15	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
16	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
17	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
18	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
19	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
20	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
21	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
22	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
23	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
24	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
25	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
26	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	87	75	69	69	80	96	111	124	139	149	150	143	127	150/21:00	69/13:00	81	*	*	*
27	111	101	100	103	111	123	132	139	144	140	129	110	88	76	72	75	86	102	115	127	139	145	142	131	144/08:00	100/02:00	44	145/21:00	72/14:00	73
28	115	102	94	93	101	113	125	135	143	146	141	128	110	92	82	79	86	98	113	123	131	139	140	133	146/09:00	93/03:00	53	140/22:00	79/15:00	61
29	120	102	89	85	89	101	115	128	138	147	149	144	131	113	98	92	92	101	112	123	131	138	142	138	149/10:00	85/03:00	64	142/22:00	92/15:00	50
30	128	110	94	84	82	89	102	116	130	141	149	151	144	131	115	102	101	102	109	119	126	131	134	136	151/11:00	82/04:00	69	*	101/16:00	*
最大值	156	152	145	144	139	135	132	139	144	152	160	163	156	144	148	155	157	155	152	144	149	150	146	155						
最小值	111	101	89	84	82	89	94	91	91	91	91	87	75	69	69	75	86	92	97	103	110	116	124	126						

[註1]: 月平均水位 = 121公分，最大水位 = 163公分，最小水位 = 69公分, 平均潮差 = 50公分，最大 潮差 = 81公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 262筆, 檔名: T009KL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-404 2000 年 10 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

2000年10月 1日 0時 0分 ~ 2000年10月31日23時 0分

時	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
日																														
1	129	114	96	81	74	75	83	98	113	126	138	145	146	140	129	116	110	108	108	115	123	127	129	132	146/12:00	74/04:00	72	132/23:00	108/17:00	24
2	129	121	107	90	79	76	74	83	97	111	124	134	141	142	141	131	123	116	116	117	121	125	130	133	142/13:00	74/06:00	68	133/23:00	116/17:00	17
3	133	129	120	108	95	86	82	84	94	108	122	134	146	154	155	150	142	136	133	130	130	131	135	136	133/00:00	82/06:00	51	155/14:00	130/19:00	25
4	136	134	128	119	107	94	86	81	83	89	100	112	125	137	143	146	145	136	130	124	119	117	117	120	136/00:00	81/07:00	55	146/15:00	117/21:00	29
5	122	123	124	121	114	102	90	82	76	76	83	94	109	123	136	145	149	147	141	133	127	121	117	119	124/02:00	76/08:00	48	149/16:00	117/22:00	32
6	121	123	124	125	122	115	104	95	86	81	81	86	97	110	124	136	146	149	149	144	136	129	123	119	125/03:00	81/09:00	44	149/17:00	*	*
7	116	119	121	123	125	122	116	107	97	88	82	80	86	97	110	125	137	146	150	149	143	133	125	117	125/04:00	116/00:00	9	150/18:00	80/11:00	70
8	114	114	115	119	122	124	123	116	109	100	90	83	82	88	98	111	124	137	147	151	150	142	131	122	124/05:00	114/00:00	10	151/19:00	82/12:00	69
9	116	112	112	116	121	125	126	126	121	111	98	89	83	84	89	101	115	126	137	145	146	142	134	122	126/06:00	112/01:00	14	146/20:00	83/12:00	63
10	113	107	104	107	113	119	123	126	124	116	104	92	82	80	85	91	102	115	126	135	139	137	129	117	126/07:00	104/02:00	22	139/20:00	80/13:00	59
11	109	102	101	103	108	115	121	126	127	124	113	98	85	80	82	88	97	107	117	128	135	135	130	117	127/08:00	101/02:00	26	135/20:00	80/13:00	55
12	105	99	98	100	107	115	123	130	133	133	128	116	101	92	91	93	101	111	122	133	141	143	138	127	133/08:00	98/02:00	35	143/21:00	91/14:00	52
13	112	100	97	97	103	114	124	132	138	141	137	125	110	96	87	85	88	97	105	115	123	125	119	110	141/09:00	97/02:00	44	125/21:00	85/15:00	40
14	96	82	72	70	75	85	98	111	122	129	127	121	110	98	90	85	84	91	101	109	117	122	116	109	129/09:00	70/03:00	59	122/21:00	84/16:00	38
15	95	81	68	62	62	71	86	100	113	127	132	130	122	110	100	92	89	92	100	108	115	122	122	115	132/10:00	62/03:00	70	122/21:00	89/16:00	33
16	102	84	69	58	55	60	70	86	101	117	130	133	133	125	116	104	99	97	99	105	112	119	123	120	133/11:00	55/04:00	78	123/22:00	97/17:00	26
17	112	96	80	63	52	51	58	72	84	99	116	128	136	136	129	119	108	101	98	101	104	110	116	121	136/12:00	51/05:00	85	121/23:00	98/18:00	23
18	119	110	96	79	62	55	52	58	71	87	104	122	136	144	145	139	131	123	115	110	110	112	116	121	145/14:00	52/06:00	93	*	110/19:00	*
19	123	117	108	94	77	61	49	44	49	60	77	93	112	129	141	145	140	132	121	112	104	103	105	111	123/00:00	44/07:00	79	145/15:00	103/21:00	42
20	115	117	117	111	99	82	67	57	52	55	65	81	100	117	137	149	153	149	139	128	115	107	103	104	117/01:00	52/08:00	65	153/16:00	103/22:00	50
21	110	116	119	121	116	105	92	77	67	60	58	68	84	102	122	139	152	161	157	146	134	117	108	103	121/03:00	58/10:00	63	161/17:00	103/23:00	58
22	103	108	114	120	123	122	113	100	86	73	65	61	69	85	101	119	136	151	157	155	144	128	113	102	123/04:00	103/00:00	20	157/18:00	61/11:00	96
23	99	99	104	115	123	128	129	124	112	94	80	71	70	79	92	108	123	138	152	159	156	143	126	111	129/06:00	99/00:00	30	159/19:00	70/12:00	89
24	101	97	100	111	121	129	137	138	132	119	101	85	78	78	85	99	113	126	139	149	152	146	129	112	138/07:00	97/01:00	41	152/20:00	78/12:00	74
25	99	94	94	103	114	126	135	142	144	139	125	107	93	87	90	100	113	127	139	149	154	152	140	124	144/08:00	94/01:00	50	154/20:00	87/13:00	67
26	107	97	95	102	115	128	143	153	158	156	148	132	116	104	102	107	115	127	139	147	151	147	137	119	158/08:00	95/02:00	63	151/20:00	102/14:00	49
27	100	84	77	79	89	104	117	131	142	143	139	131	116	102	93	90	94	104	112	121	129	130	125	114	143/09:00	77/02:00	66	130/21:00	90/15:00	40
28	100	82	70	67	74	88	104	119	136	146	149	145	134	121	111	105	107	112	120	125	131	135	134	125	149/10:00	67/03:00	82	135/21:00	105/15:00	30
29	111	93	74	67	69	77	92	109	126	142	151	152	147	137	125	115	113	114	119	124	128	131	131	123	152/11:00	67/03:00	85	131/21:00	113/16:00	18
30	112	94	77	63	57	60	69	83	99	119	132	136	138	135	129	123	117	114	114	117	121	125	125	123	138/12:00	57/04:00	81	125/21:00	114/17:00	11
31	116	104	91	78	69	66	70	81	94	111	127	138	143	145	141	136	130	126	123	125	127	129	131	133	145/13:00	66/05:00	79	133/23:00	123/18:00	10
最大值	136	134	128	125	125	129	143	153	158	156	151	152	147	154	155	150	153	161	157	159	156	152	140	136						
最小值	95	81	68	58	52	51	49	44	49	55	58	61	69	78	82	85	84	91	98	101	104	103	103	102						

[註1]: 月平均水位 = 112公分，最大水位 = 161公分，最小水位 = 44公分, 平均潮差 = 49公分，最大 潮差 = 96公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T00AKL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-405 2000 年 11 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

2000年11月1日 0時 0分 ~ 2000年11月30日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
1	128	120	113	104	99	94	96	104	116	133	145	159	163	164	161	154	144	137	130	125	125	127	130	128	164/13:00	94/05:00	70	130/22:00	125/19:00	5
2	125	120	109	99	85	73	65	65	73	87	103	117	133	142	147	146	139	130	121	113	107	107	105	107	147/14:00	65/06:00	82	107/21:00	107/20:00	0
3	109	108	103	95	85	72	61	52	51	56	68	83	99	114	123	130	131	128	121	111	103	99	97	99	109/00:00	51/08:00	58	131/16:00	97/22:00	34
4	101	102	102	100	96	88	77	68	62	61	66	77	91	108	122	132	139	140	136	127	117	109	104	100	102/01:00	61/09:00	41	140/17:00	100/23:00	40
5	101	104	107	110	111	107	101	90	81	75	72	75	85	100	115	129	139	144	144	137	128	116	105	99	111/04:00	72/10:00	39	144/17:00	*	*
6	97	98	102	104	108	110	109	102	93	84	76	74	77	86	95	108	119	129	134	135	129	119	107	98	110/05:00	97/00:00	13	135/19:00	74/11:00	61
7	93	91	95	101	110	115	117	117	112	102	93	87	85	88	96	109	121	131	140	144	142	132	120	109	117/06:00	91/01:00	26	144/19:00	85/12:00	59
8	104	100	102	109	119	128	137	141	139	131	121	109	104	103	108	116	127	137	145	147	146	138	126	113	141/07:00	100/01:00	41	147/19:00	103/13:00	44
9	101	95	95	99	108	115	123	129	128	125	113	101	88	83	84	91	101	110	120	126	125	119	109	98	129/07:00	95/01:00	34	126/19:00	83/13:00	43
10	85	77	76	81	92	102	115	126	132	132	124	111	98	91	89	92	102	112	121	128	132	127	116	101	132/08:00	76/02:00	56	132/20:00	89/14:00	43
11	85	75	70	76	88	103	116	128	139	142	137	127	112	100	94	94	101	109	116	124	126	122	111	94	142/09:00	70/02:00	72	126/20:00	94/14:00	32
12	75	56	46	48	58	76	92	110	126	135	135	129	117	104	96	91	94	102	108	116	119	119	110	94	135/09:00	46/02:00	89	119/20:00	91/15:00	28
13	76	57	44	41	47	64	83	101	120	134	140	138	131	116	105	100	98	102	109	115	120	122	116	104	140/10:00	41/03:00	99	122/21:00	98/16:00	24
14	86	66	46	34	34	44	65	87	107	127	140	146	147	138	127	115	108	104	109	114	117	122	122	116	147/12:00	34/03:00	113	122/21:00	104/17:00	18
15	104	83	61	43	35	37	49	67	87	108	128	143	151	152	142	130	117	112	110	112	114	120	123	123	152/13:00	35/04:00	117	123/22:00	110/18:00	13
16	117	104	85	65	49	42	45	55	72	92	113	132	147	155	155	148	137	127	117	113	114	116	120	123	155/13:00	42/05:00	113	123/23:00	113/19:00	10
17	122	116	104	87	69	54	46	46	55	71	88	107	124	139	148	148	142	131	122	111	103	103	105	110	148/14:00	46/06:00	102	*	103/20:00	*
18	112	109	102	91	80	65	52	43	42	48	63	79	98	114	126	132	133	128	119	108	96	89	88	91	112/00:00	42/08:00	70	133/16:00	88/22:00	45
19	95	99	100	98	91	82	70	56	47	44	48	60	77	93	111	129	138	141	135	125	110	97	88	85	100/02:00	44/09:00	56	141/17:00	85/23:00	56
20	87	94	102	110	115	116	110	101	88	77	71	71	79	93	109	125	140	152	152	141	127	111	97	88	116/05:00	71/10:00	45	152/17:00	*	*
21	85	90	99	108	115	117	117	111	98	85	75	69	67	74	86	98	111	120	125	122	113	99	83	70	117/05:00	85/00:00	32	125/18:00	67/12:00	58
22	63	63	70	81	91	102	108	109	104	94	85	76	70	69	73	84	96	105	114	116	113	101	87	72	109/07:00	63/00:00	46	116/19:00	69/13:00	47
23	60	55	56	66	79	93	105	113	116	113	103	94	86	83	84	90	99	109	116	123	122	114	99	83	116/08:00	55/01:00	61	123/19:00	83/13:00	40
24	68	57	55	63	76	90	104	116	123	125	120	109	99	93	90	90	95	102	107	114	116	112	102	83	125/09:00	55/02:00	70	116/20:00	90/14:00	26
25	65	52	47	51	63	80	95	111	123	131	132	125	116	108	103	102	101	104	108	112	114	113	107	92	132/10:00	47/02:00	85	114/20:00	101/16:00	13
26	76	60	52	51	57	72	89	105	122	134	140	140	133	124	116	112	109	109	113	115	116	115	113	104	140/10:00	51/03:00	89	116/20:00	109/16:00	7
27	87	69	55	50	55	65	82	100	117	132	140	145	141	133	123	116	113	112	115	115	116	116	112	104	145/11:00	50/03:00	95	115/18:00	112/17:00	3
28	89	72	56	45	43	48	61	78	95	112	125	132	136	130	124	115	109	104	104	107	108	109	108	101	136/12:00	43/04:00	93	109/21:00	104/17:00	5
29	92	78	62	48	40	42	50	66	83	99	114	125	131	130	125	117	113	109	104	104	105	105	105	104	131/12:00	40/04:00	91	105/20:00	104/18:00	1
30	99	89	74	60	48	44	48	58	76	91	105	123	135	140	138	131	124	116	112	109	109	109	110	111	140/13:00	44/05:00	96	*	109/19:00	*
最大值	128	120	113	110	119	128	137	141	139	142	145	159	163	164	161	154	144	152	152	147	146	138	130	128						
最小值	60	52	44	34	34	37	45	43	42	44	48	60	67	69	73	84	94	102	104	104	96	89	83	70						

[註1]: 月平均水位 = 102公分，最大水位 = 164公分，最小水位 = 34公分, 平均潮差 = 55公分，最大 潮差 = 117公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T00BKL10.1HE。

港灣技術研究中心

表2-406 2000 年 12 月 基隆港潮位站觀測逐時水位月報表

2000年12月 1日 0時 0分 ～ 2000年12月31日23時 0分

時	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間	低潮/時間	潮差	高潮/時間	低潮/時間	潮差
日																									(cm/時: 分)	(cm/時: 分)	(cm)	(cm/時: 分)	(cm/時: 分)	(cm)
1	109	104	92	81	67	58	58	63	73	88	103	117	131	140	144	141	135	127	119	113	110	108	109	110	144/14:00	58/05:00	86	110/23:00	108/21:00	2
2	110	107	99	90	78	67	60	56	60	71	84	100	114	127	135	139	134	127	116	107	100	96	96	98	110/00:00	56/07:00	54	139/15:00	96/21:00	43
3	100	101	100	95	88	79	68	61	60	65	75	89	104	119	130	136	137	132	123	112	103	96	93	94	101/01:00	60/08:00	41	137/16:00	93/22:00	44
4	97	99	100	100	97	91	81	73	66	64	67	76	88	102	115	125	129	129	122	112	99	89	82	78	100/02:00	64/09:00	36	129/16:00	78/23:00	51
5	79	83	86	90	92	91	87	80	72	66	64	68	77	89	101	115	125	129	127	120	109	97	88	82	92/04:00	64/10:00	28	129/17:00	*	*
6	81	84	90	97	103	105	104	100	91	83	76	74	78	85	96	107	116	121	121	116	105	93	79	70	105/05:00	81/00:00	24	121/17:00	74/11:00	47
7	65	65	70	79	88	97	102	103	99	93	86	80	80	84	90	100	110	116	121	120	112	100	86	77	103/07:00	65/00:00	38	121/18:00	80/11:00	41
8	70	67	69	79	89	102	111	116	116	112	104	96	92	91	94	101	109	115	119	119	112	100	85	70	116/07:00	67/01:00	49	119/18:00	91/13:00	28
9	61	56	58	68	80	93	105	116	123	122	113	104	97	93	95	98	104	111	115	116	113	103	86	69	123/08:00	56/01:00	67	116/19:00	93/13:00	23
10	52	45	47	56	72	88	104	119	130	136	132	120	112	107	105	107	114	122	130	132	131	123	108	87	136/09:00	45/01:00	91	132/19:00	105/14:00	27
11	64	50	47	55	70	91	111	130	143	148	148	141	129	120	112	107	108	114	120	122	119	108	93	72	148/09:00	47/02:00	101	122/19:00	107/15:00	15
12	50	28	16	13	24	41	62	85	107	120	129	129	123	111	103	97	99	102	110	115	117	115	105	91	129/10:00	13/03:00	116	117/20:00	97/15:00	20
13	68	46	27	14	19	31	52	75	99	119	132	141	144	134	123	112	107	107	109	115	117	122	121	109	144/12:00	14/03:00	130	122/21:00	107/16:00	15
14	93	69	46	26	18	23	38	61	84	108	126	137	144	145	135	124	114	109	105	109	113	116	119	114	145/13:00	18/04:00	127	119/22:00	105/18:00	14
15	102	85	64	42	27	20	25	38	58	81	103	122	136	143	141	132	117	107	98	97	100	103	109	112	143/13:00	20/05:00	123	112/23:00	97/19:00	15
16	110	103	89	72	52	38	30	34	46	65	85	105	127	143	151	149	137	124	112	101	96	97	102	108	151/14:00	30/06:00	121	*	96/20:00	*
17	113	113	110	101	85	69	56	49	50	58	74	92	110	127	139	146	144	133	119	104	93	87	87	92	113/00:00	49/07:00	64	146/15:00	87/21:00	59
18	98	104	107	107	103	93	80	68	61	60	65	77	92	107	122	135	140	135	124	111	96	84	78	79	107/02:00	60/09:00	47	140/16:00	78/22:00	62
19	84	93	100	109	114	113	104	96	89	82	79	83	94	107	119	130	140	143	138	126	112	96	83	77	114/04:00	79/10:00	35	143/17:00	77/23:00	66
20	77	84	93	102	112	117	121	115	105	95	85	79	81	89	100	110	123	129	130	127	112	95	78	67	121/06:00	77/00:00	44	130/18:00	79/11:00	51
21	61	62	72	84	96	108	116	121	119	115	107	98	95	93	98	105	112	116	120	116	108	94	78	63	121/07:00	61/00:00	60	120/18:00	93/13:00	27
22	52	49	52	64	78	94	107	115	120	119	111	103	96	90	90	93	99	104	109	110	107	96	81	66	120/08:00	49/01:00	71	110/19:00	90/13:00	20
23	52	45	44	52	67	82	98	113	122	126	122	114	108	103	100	100	102	104	109	110	109	101	88	73	126/09:00	44/02:00	82	110/19:00	100/14:00	10
24	57	47	43	48	62	78	94	110	122	128	128	123	115	108	102	98	98	99	101	103	102	97	88	72	128/09:00	43/02:00	85	103/19:00	98/15:00	5
25	56	40	32	33	43	58	76	95	111	124	131	131	124	116	109	104	104	105	108	109	110	109	102	88	131/10:00	32/02:00	99	110/20:00	104/15:00	6
26	73	57	44	41	46	58	75	93	110	125	132	134	130	123	114	108	104	102	104	104	104	104	98	88	134/11:00	41/03:00	93	104/18:00	102/17:00	2
27	74	57	41	32	32	40	52	71	90	107	117	125	125	120	113	107	103	99	100	101	102	102	100	95	125/11:00	32/03:00	93	102/20:00	99/17:00	3
28	84	70	54	42	39	43	55	72	90	109	123	133	138	136	129	121	115	110	109	110	110	110	109	104	138/12:00	39/04:00	99	110/19:00	109/18:00	1
29	97	84	70	56	48	47	52	65	81	96	110	123	131	132	128	122	116	111	108	107	108	109	109	107	132/13:00	47/05:00	85	109/21:00	107/19:00	2
30	104	95	83	71	60	54	54	62	77	94	109	123	134	141	139	132	125	117	112	108	107	109	109	110	141/13:00	54/05:00	87	109/21:00	107/20:00	2
31	110	107	99	89	79	71	68	69	78	92	107	120	132	141	143	139	131	124	114	109	108	109	112	114	110/00:00	68/06:00	42	143/14:00	108/20:00	35
最大值	113	113	110	109	114	117	121	130	143	148	148	141	144	145	151	149	144	143	138	132	131	123	121	114						
最小值	50	28	16	13	18	20	25	34	46	58	64	68	77	84	90	93	98	99	98	97	93	84	78	63						

[註1]: 月平均水位 = 96公分，最大水位 = 151公分，最小水位 = 13公分, 平均潮差 = 57公分，最大 潮差 = 130公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T00CKL10.1HE。

港灣技術研究中心

第三章

基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

(從 1966年01月至 2000年12月)

港灣技術研究中心

Tide in Kee-Ling Harbor of ST-1 ○ 1 ◣ 8 ● 15 ◤ 22

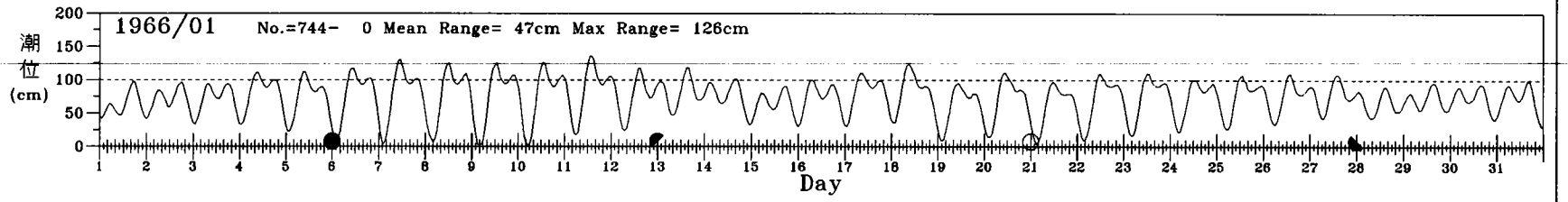


圖3-1 1966年1月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

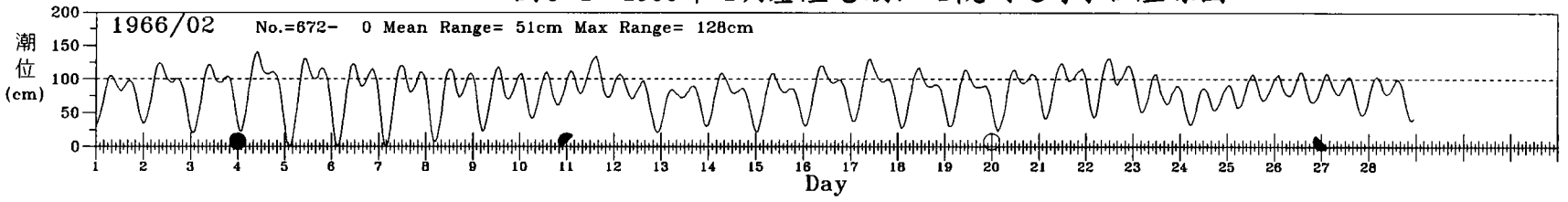


圖3-2 1966年2月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

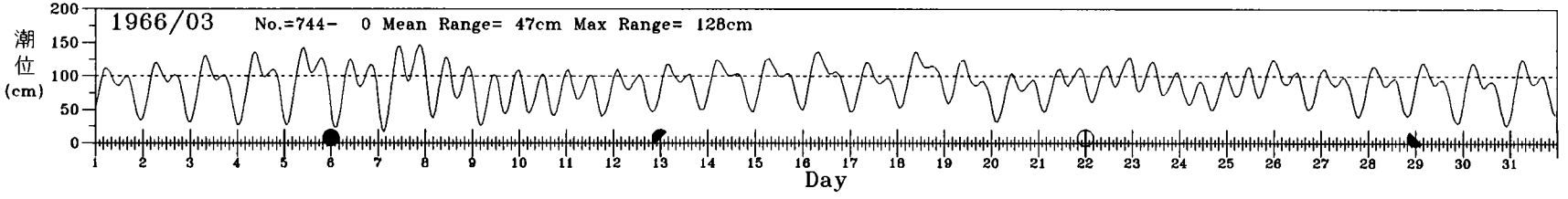


圖3-3 1966年3月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

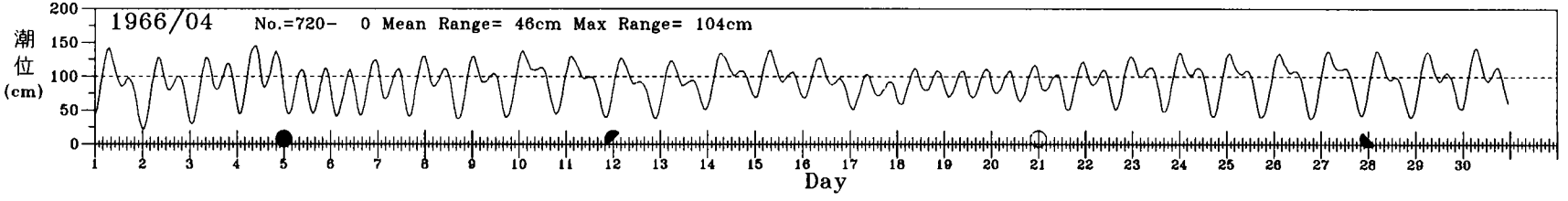


圖3-4 1966年4月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

T661KL10.1HE T662KL10.1HE T663KL10.1HE T664KL10.1HE

Institute of Harbor & Marine Technology

PLATI2AH.FOR

2002.5 .10

Tide in Kee-Ling Harbor of ST-1 ○ 1 ◣ 8 ● 15 ◤ 22

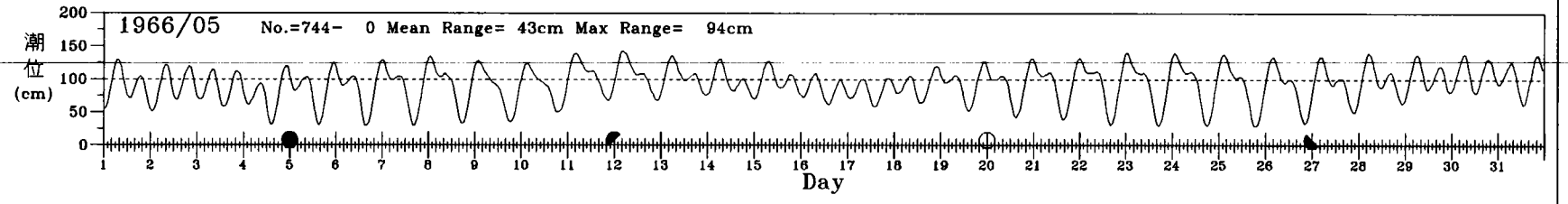


圖3-5 1966年5月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

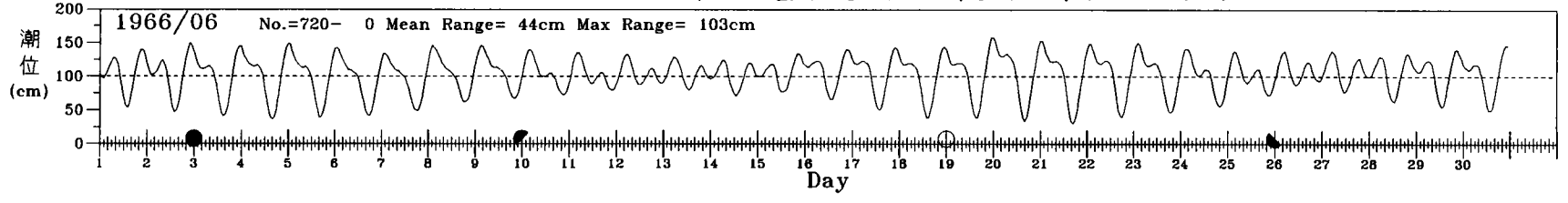


圖3-6 1966年6月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

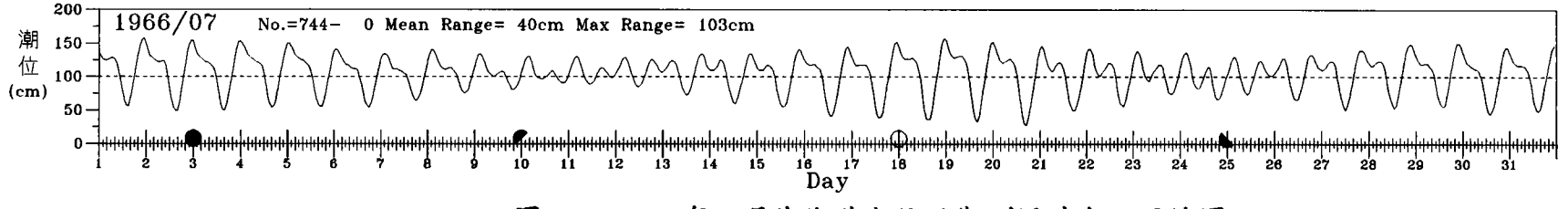


圖3-7 1966年7月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

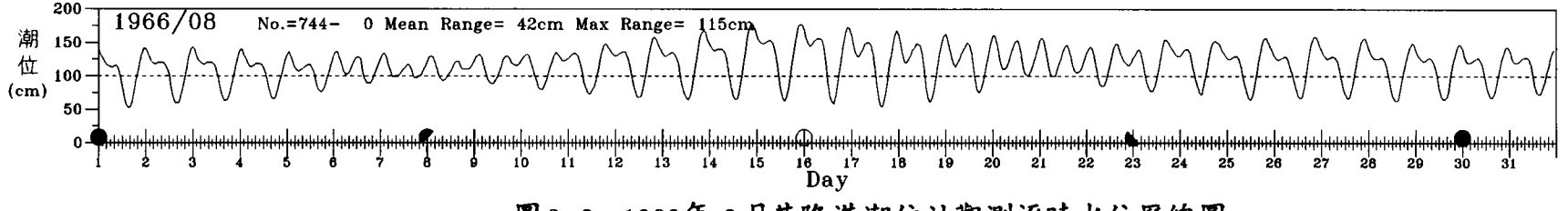


圖3-8 1966年8月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

T665KL10.1HE T666KL10.1HE T667KL10.1HE T668KL10.1HE

Institute of Harbor & Marine Technology

PLATI2AH.FOR

2002.5 .9

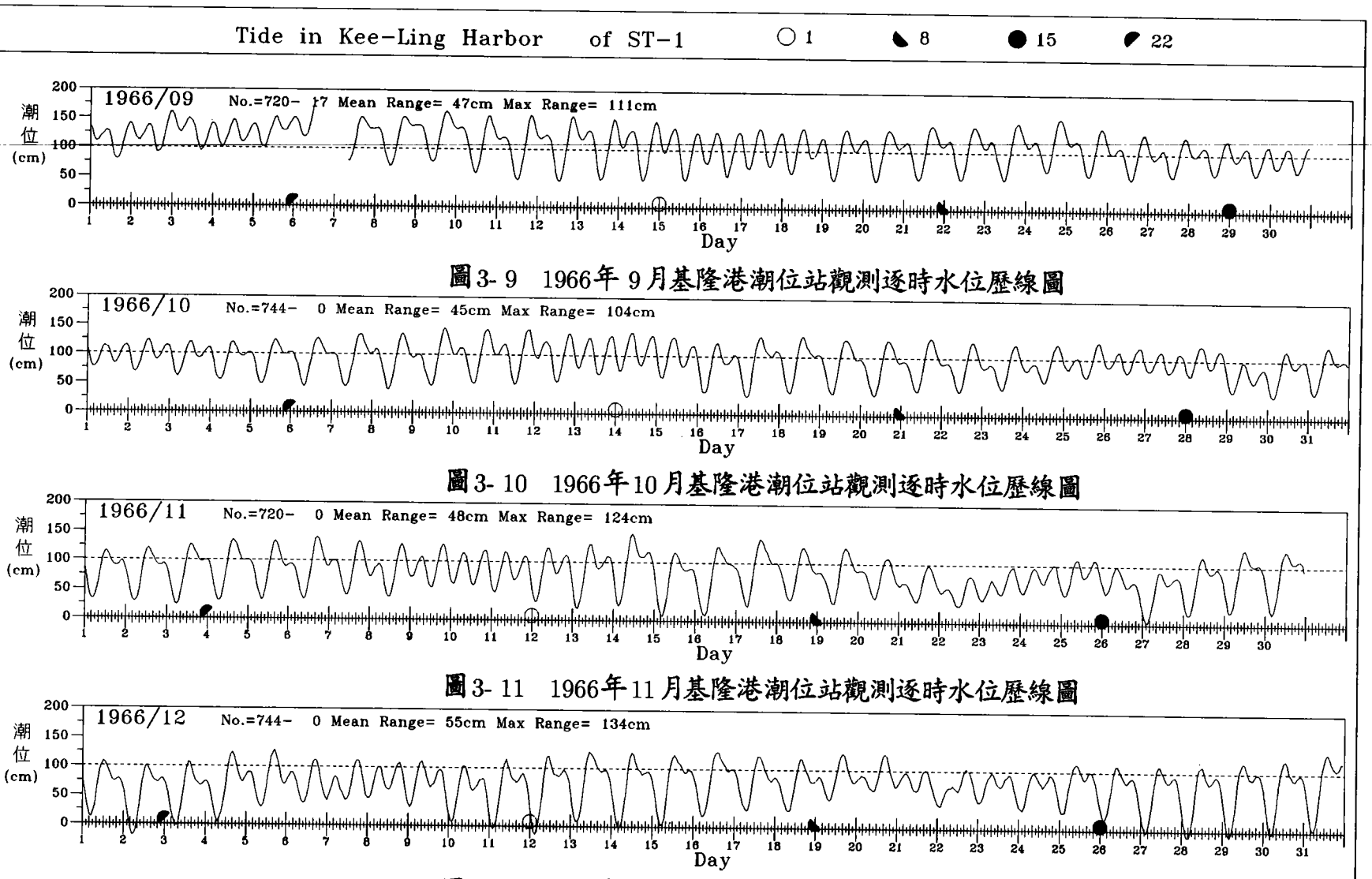


圖3-9 1966年9月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

圖3-10 1966年10月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

圖3-11 1966年11月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

圖3-12 1966年12月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

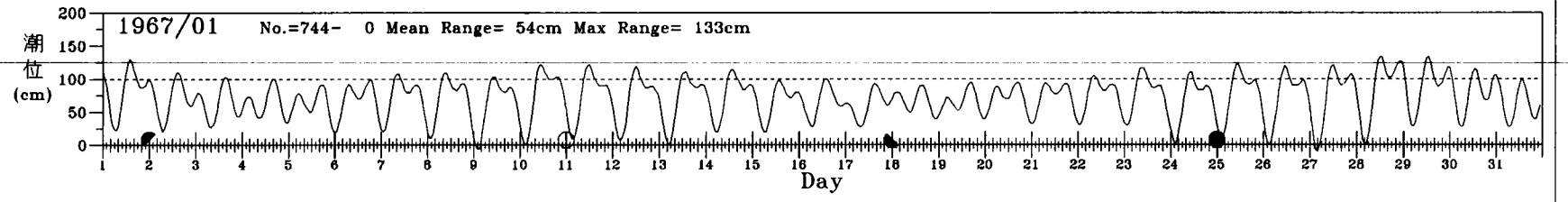


圖 3- 13　1967年 1 月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

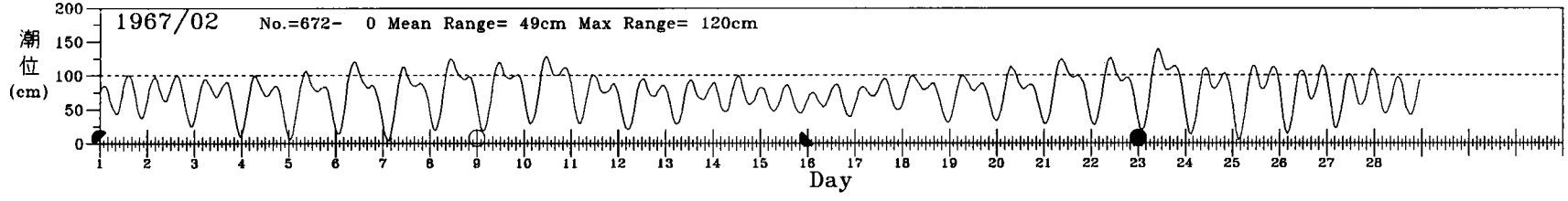


圖 3- 14　1967年 2 月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

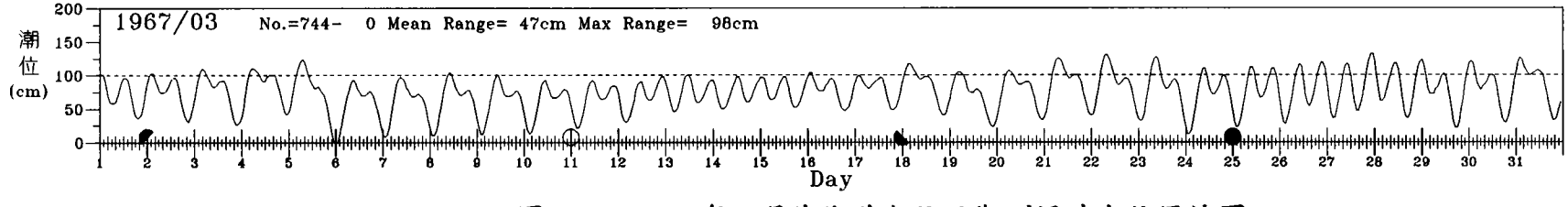


圖 3- 15　1967年 3 月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

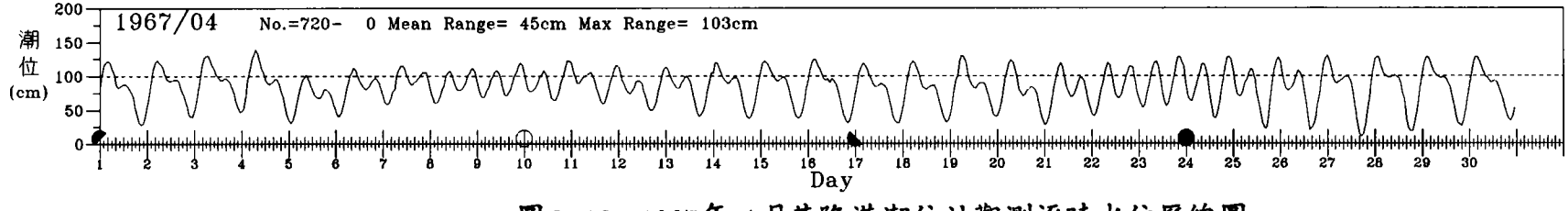


圖 3- 16　1967年 4 月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

T671KL10.1HE　T672KL10.1HE　T673KL10.1HE　T674KL10.1HE

Institute of Harbor & Marine Technology

PLAT12AH.FOR

2002.5.9

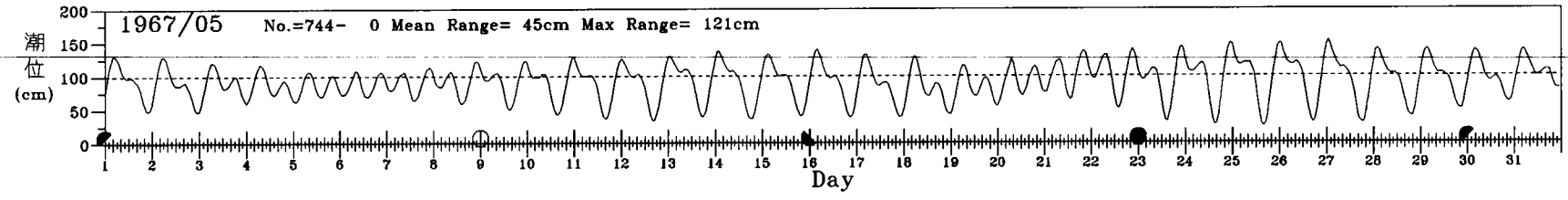


圖 3- 17　1967年 5 月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

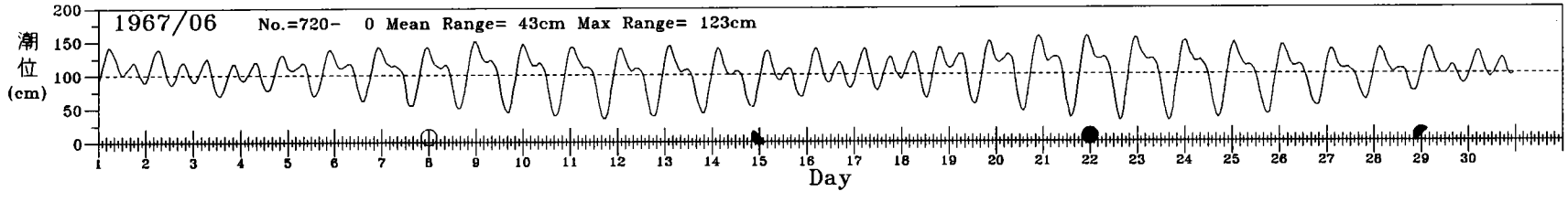


圖 3- 18　1967年 6 月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

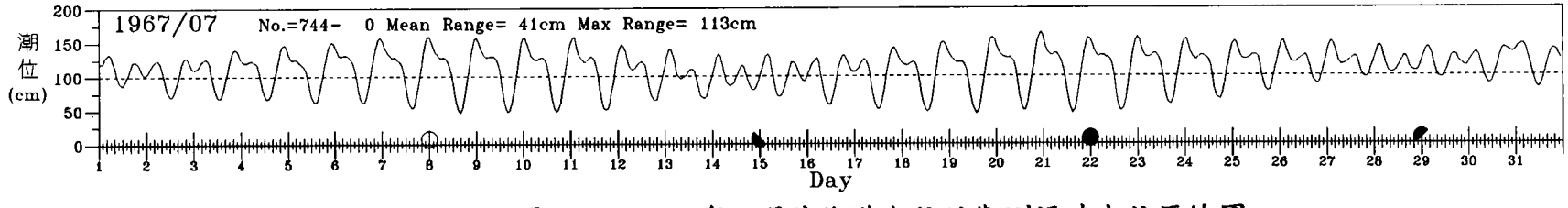


圖 3- 19　1967年 7 月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

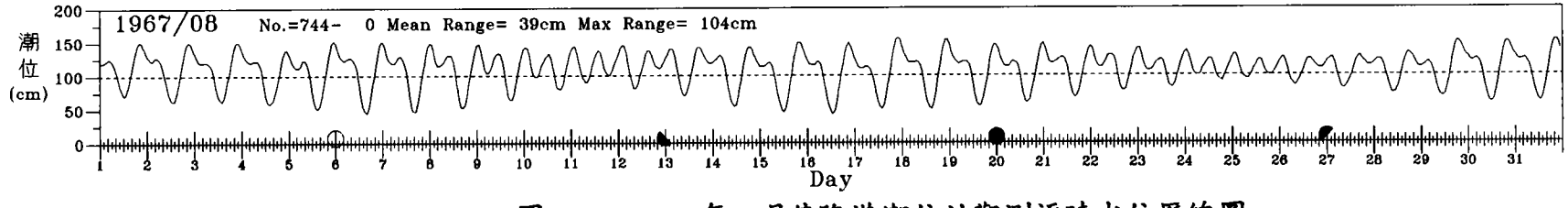


圖 3- 20　1967年 8 月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

T675KL10.1HE T676KL10.1HE T677KL10.1HE T678KL10.1HE

Institute of Harbor & Marine Technology

PLATI2AH.FOR

2002.5 .9

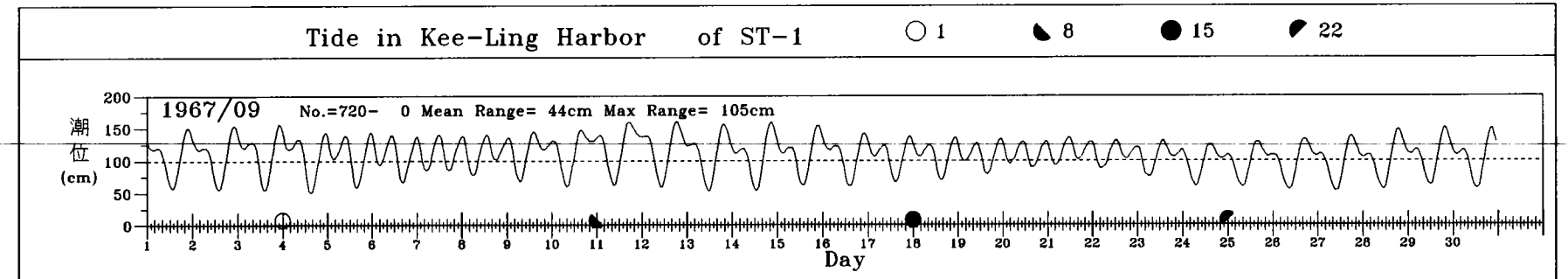


圖3-21 1967年9月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

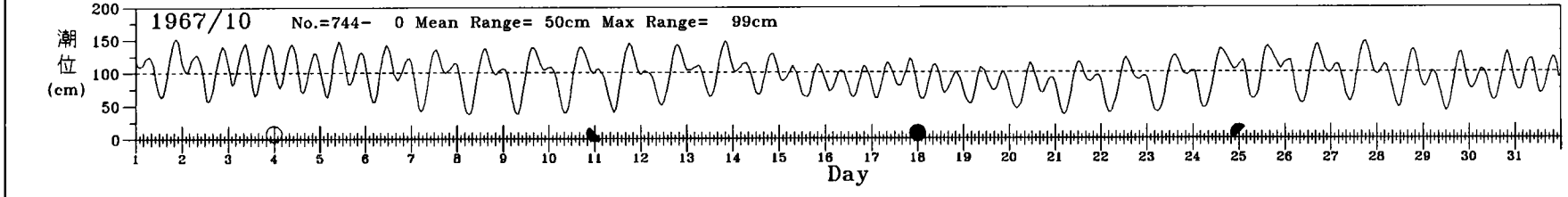


圖3-22 1967年10月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

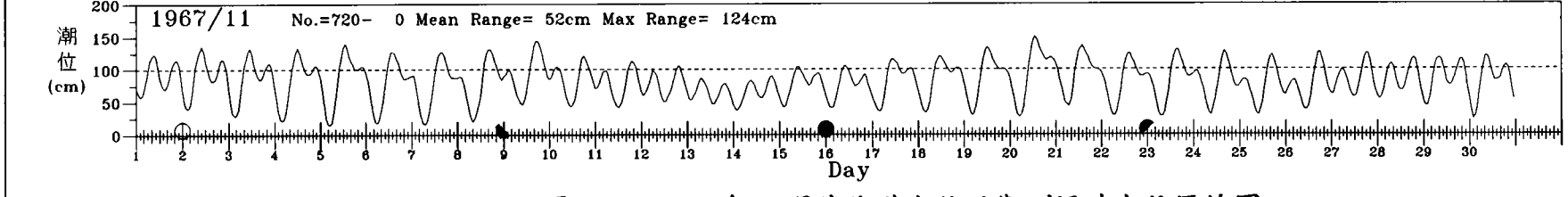


圖3-23 1967年11月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

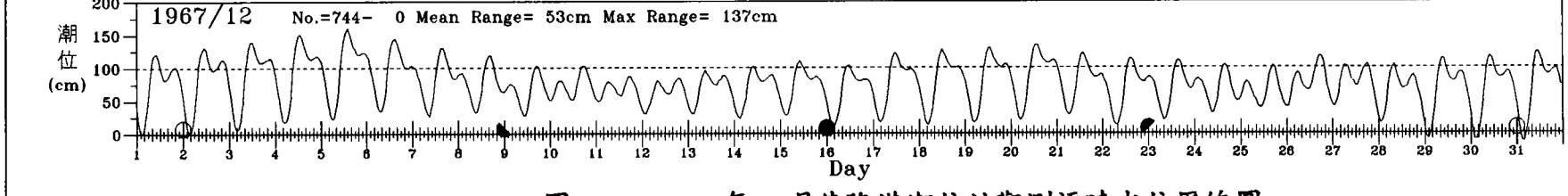


圖3-24 1967年12月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

T679KL10.1HE T67AKL10.1HE T67BKL10.1HE T67CKL10.1HE

Institute of Harbor & Marine Technology

PLATI2AH.FOR

2002.5 .9

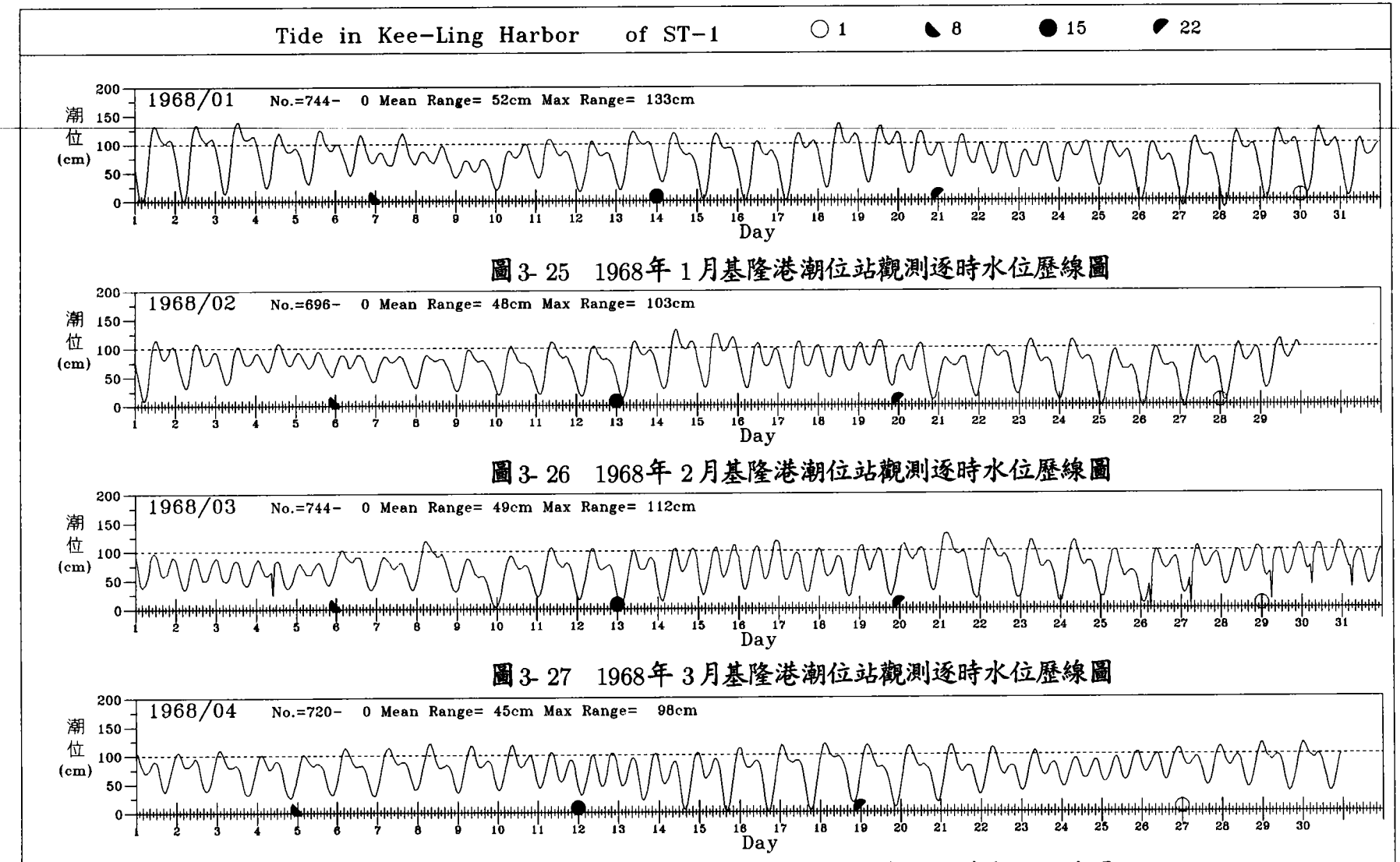


圖 3-25　1968年 1月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

圖 3-26　1968年 2月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

圖 3-27　1968年 3月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

圖 3-28　1968年 4月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

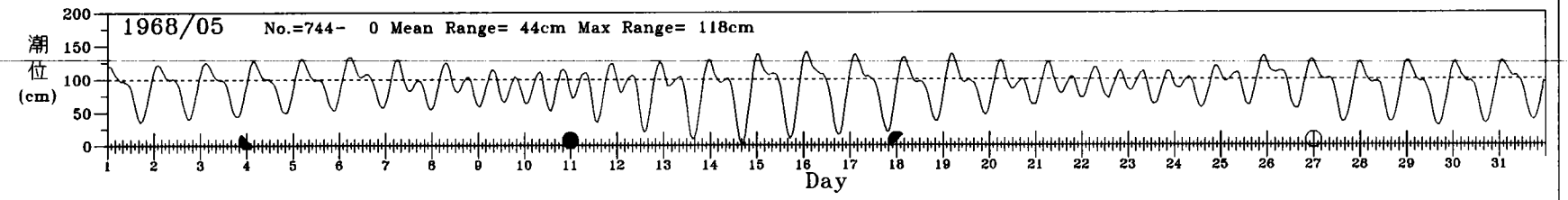


圖 3- 29 1968年 5 月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

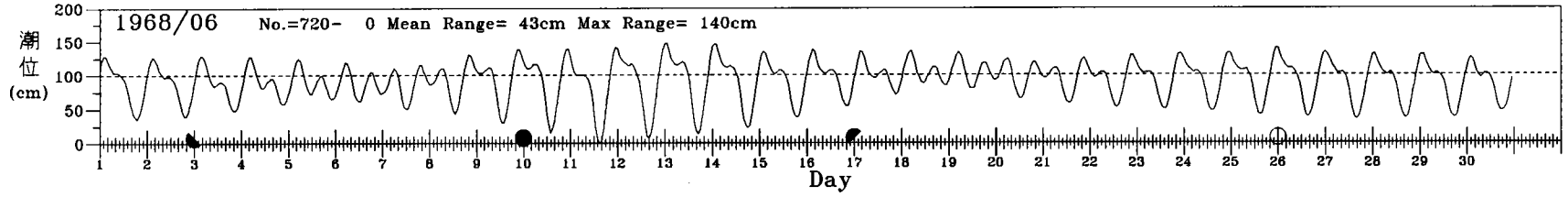


圖 3- 30 1968年 6 月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

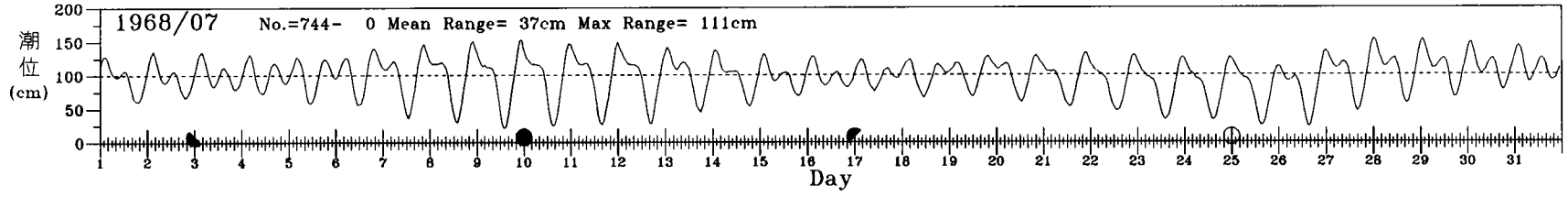


圖 3- 31 1968年 7 月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

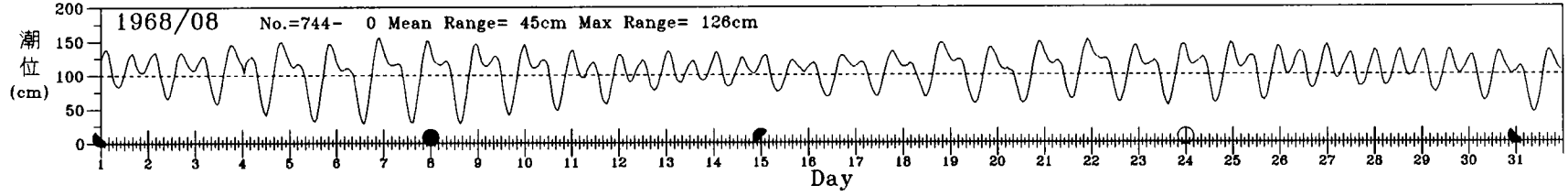


圖 3- 32 1968年 8 月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

T685KL10.1HE T686KL10.1HE T687KL10.1HE T688KL10.1HE

Institute of Harbor & Marine Technology

PLATI2AH.FOR

2002.5 .9

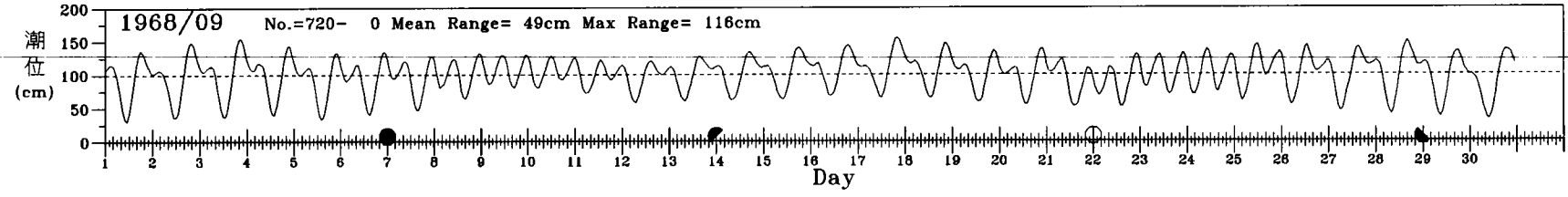


圖3-33 1968年9月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

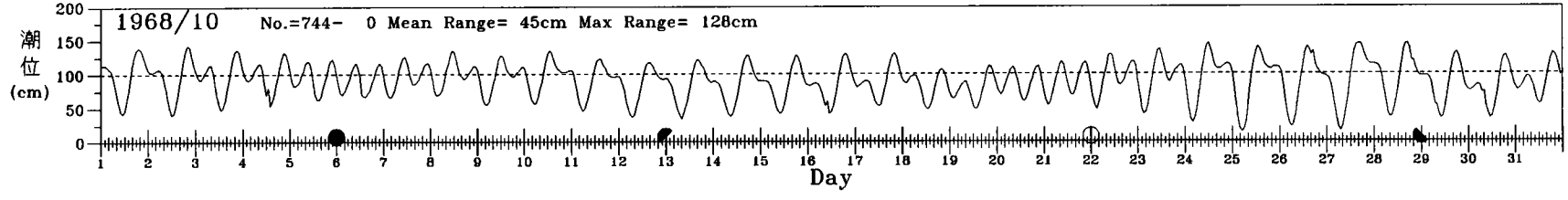


圖3-34 1968年10月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

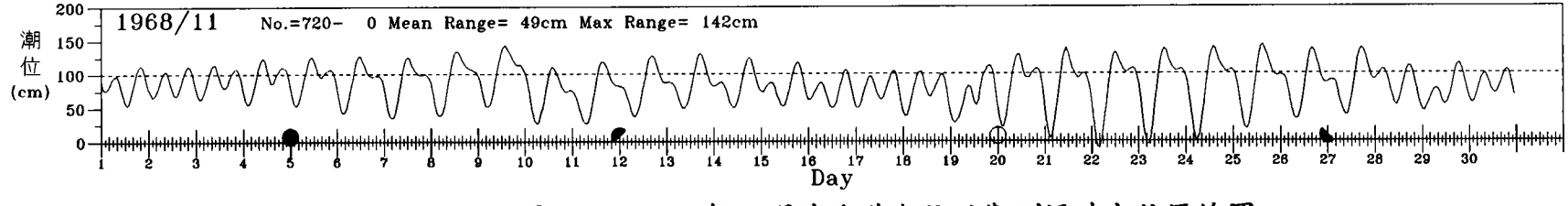


圖3-35 1968年11月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

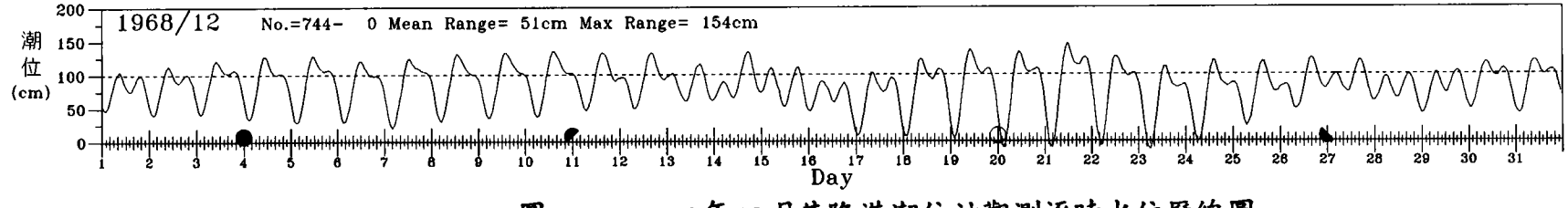


圖3-36 1968年12月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

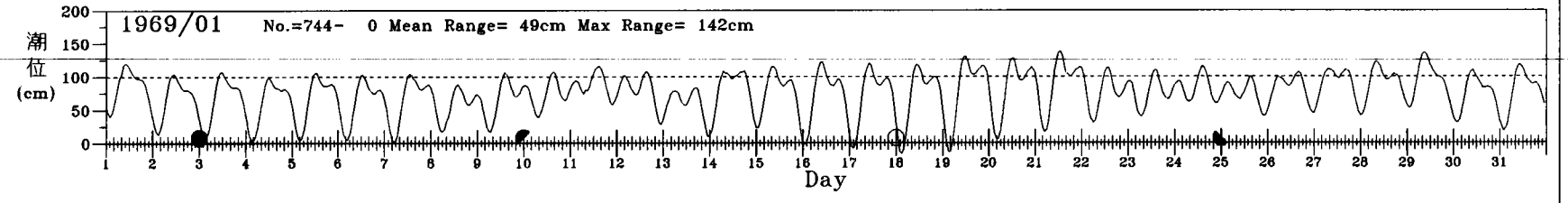


圖 3- 37 1969年 1 月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

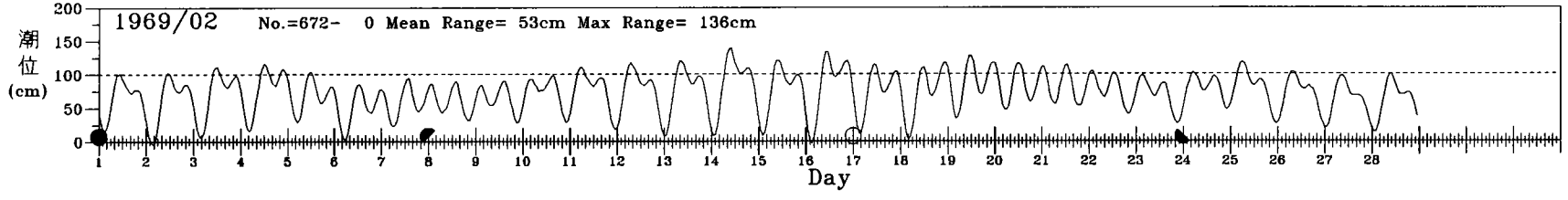


圖 3- 38 1969年 2 月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

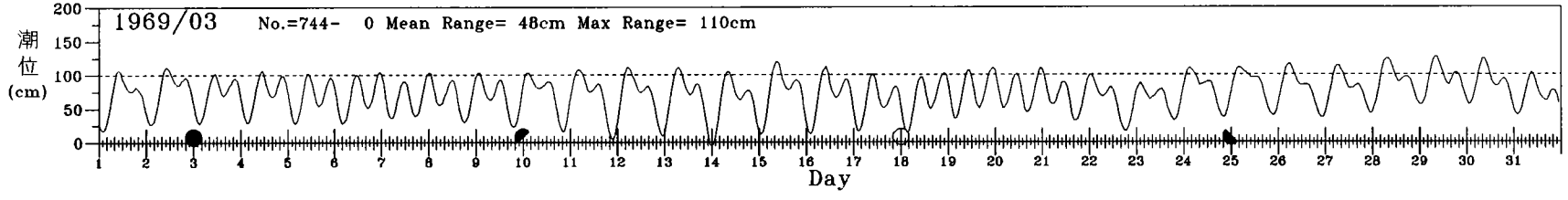


圖 3- 39 1969年 3 月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

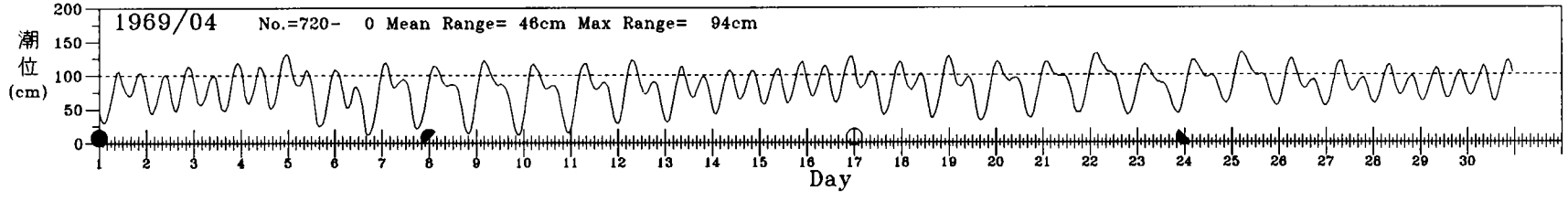


圖 3- 40 1969年 4 月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

T691KL10.1HE T692KL10.1HE T693KL10.1HE T694KL10.1HE

Institute of Harbor & Marine Technology

PLATI2AH.FOR

2002. 5 . 9

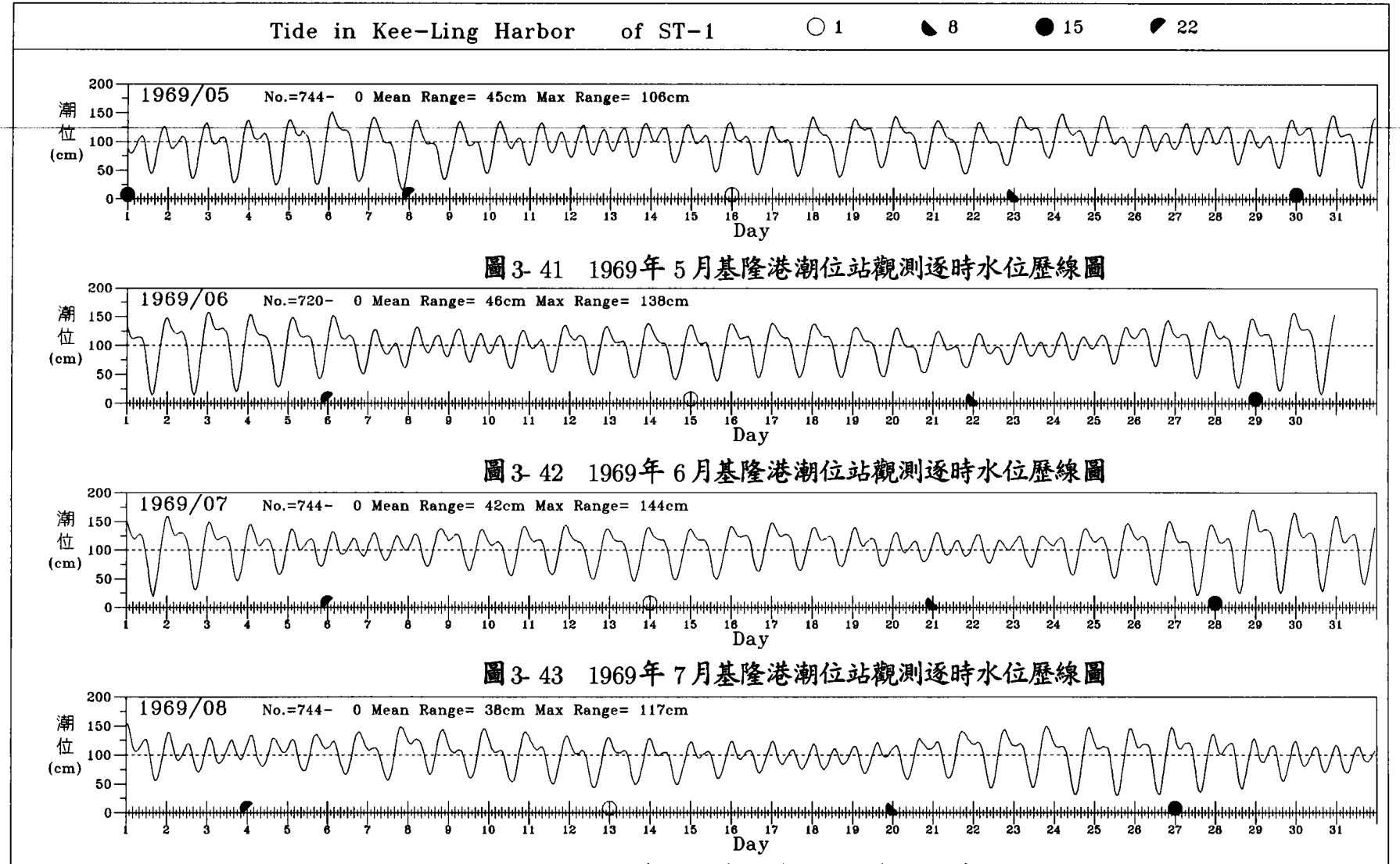


圖 3- 41　1969年 5 月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

圖 3- 42　1969年 6 月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

圖 3- 43　1969年 7 月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

圖 3- 44　1969年 8 月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

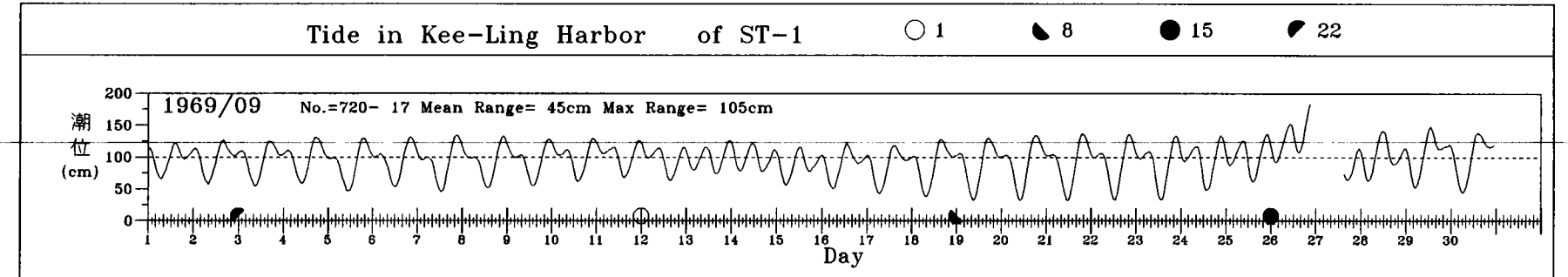


圖3-45 1969年9月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

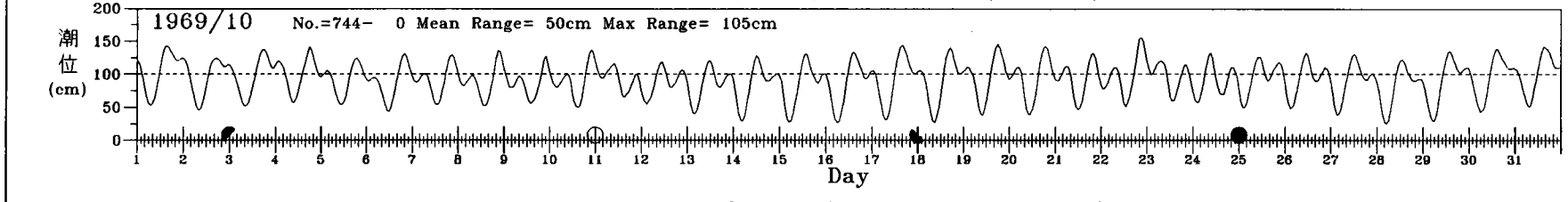


圖3-46 1969年10月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

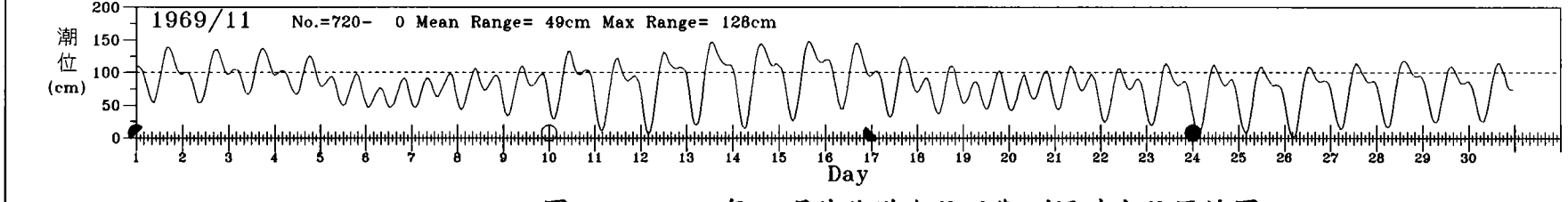


圖3-47 1969年11月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

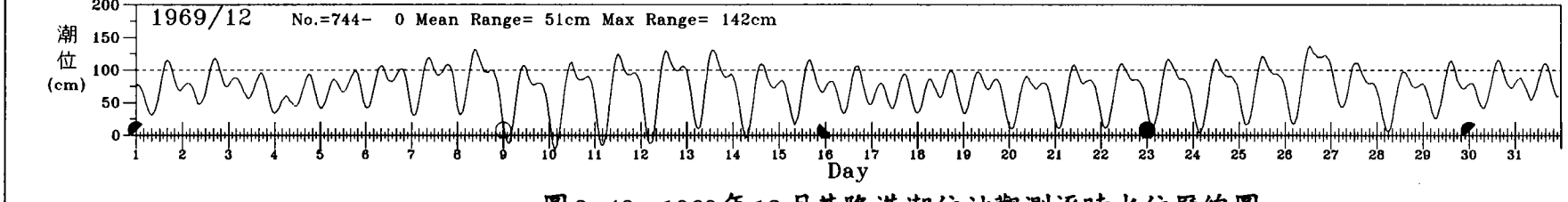


圖3-48 1969年12月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

T699KL10.1HE T69AKL10.1HE T69BKL10.1HE T69CKL10.1HE

Institute of Harbor & Marine Technology

PLATI2AH.FOR

2002.5 .9

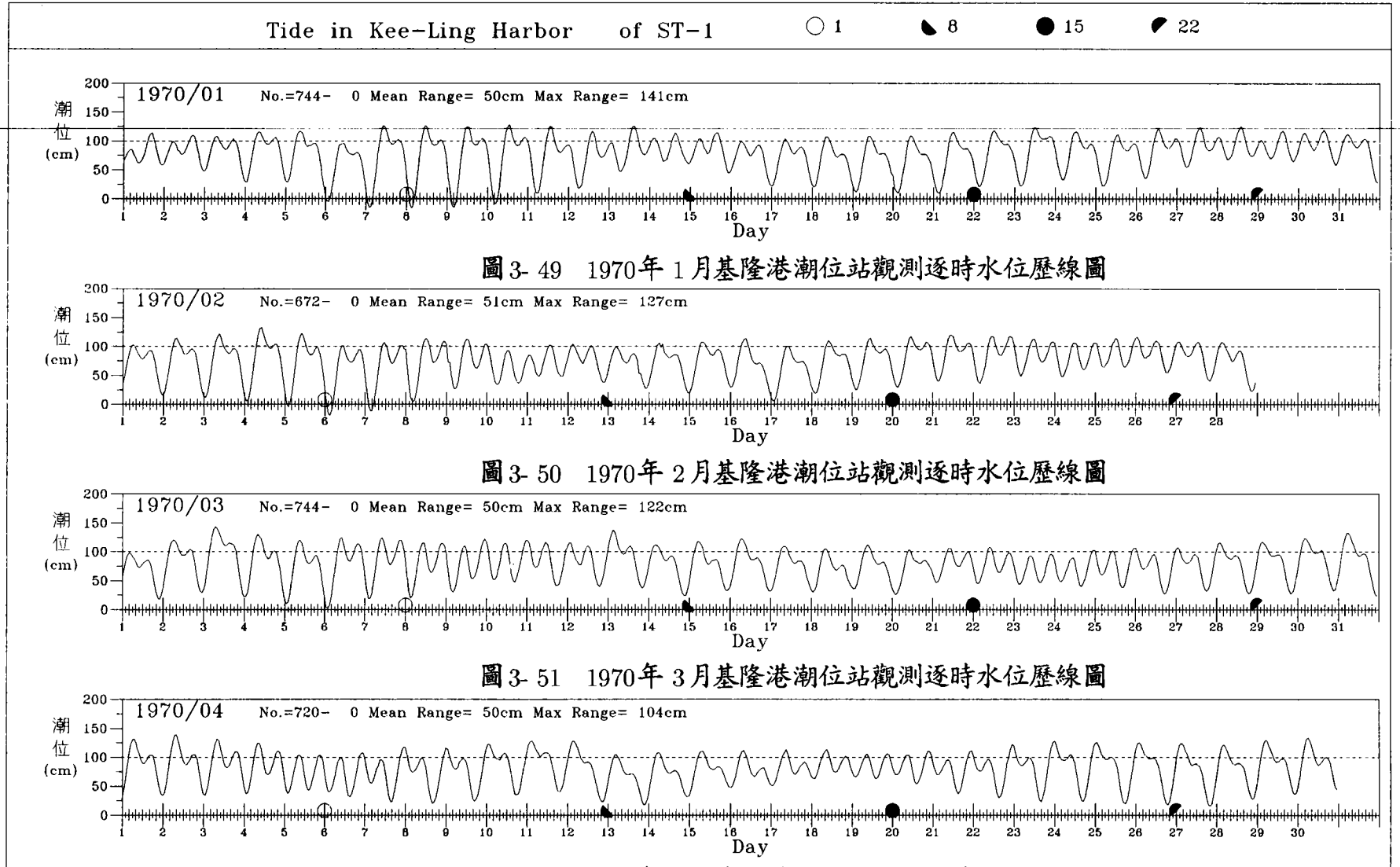


圖 3-49 1970年 1月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

圖 3-50 1970年 2月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

圖 3-51 1970年 3月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

圖 3-52 1970年 4月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

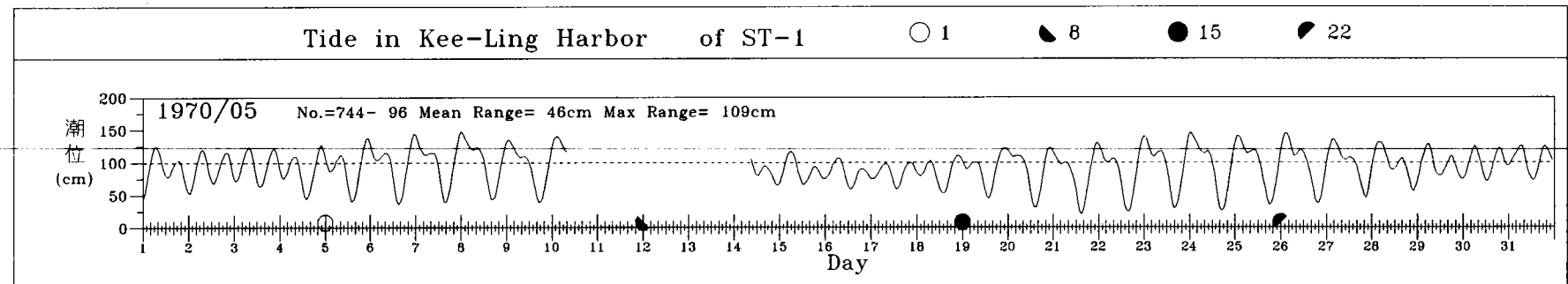


圖 3- 53　1970年 5 月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

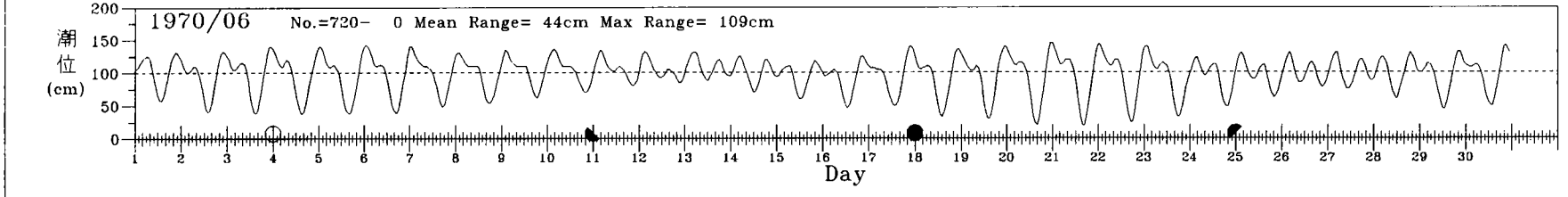


圖 3- 54　1970年 6 月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

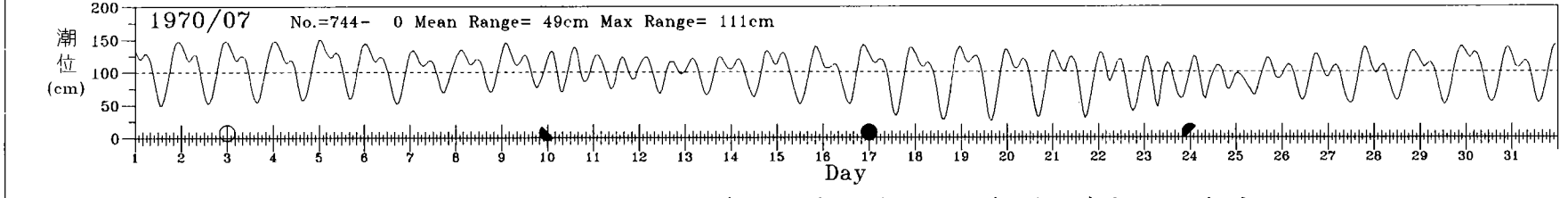


圖 3- 55　1970年 7 月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

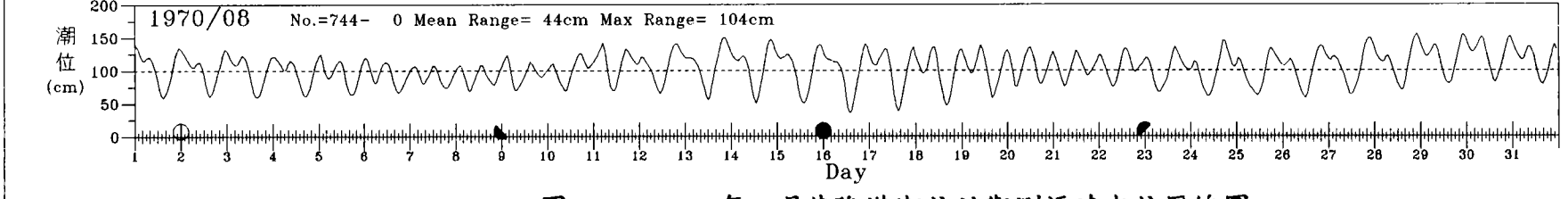


圖 3- 56　1970年 8 月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

T705KL10.1HE　T706KL10.1HE　T707KL10.1HE　T708KL10.1HE

Institute of Harbor & Marine Technology

PLATI2AH.FOR

2002.5 .9

Tide in Kee-Ling Harbor of ST-1 ○ 1 ◣ 8 ● 15 ◤ 22

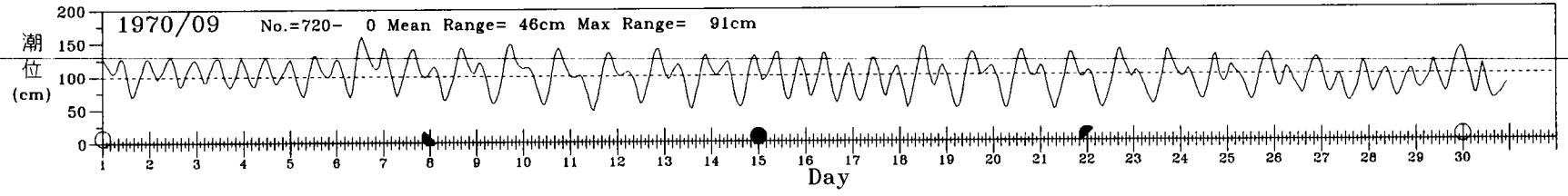


圖3-57 1970年9月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

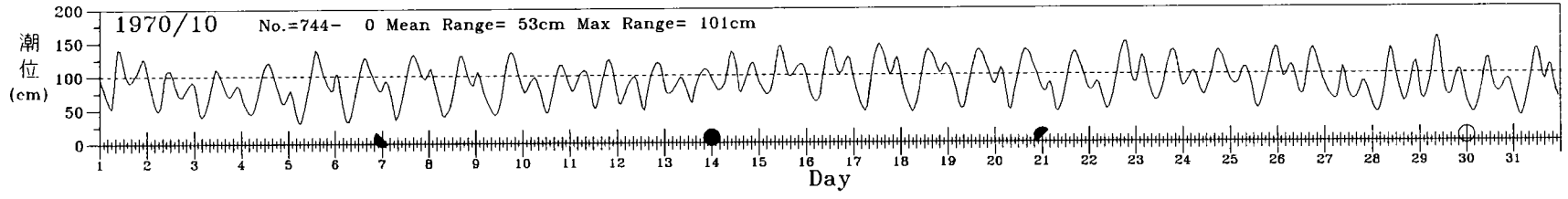


圖3-58 1970年10月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

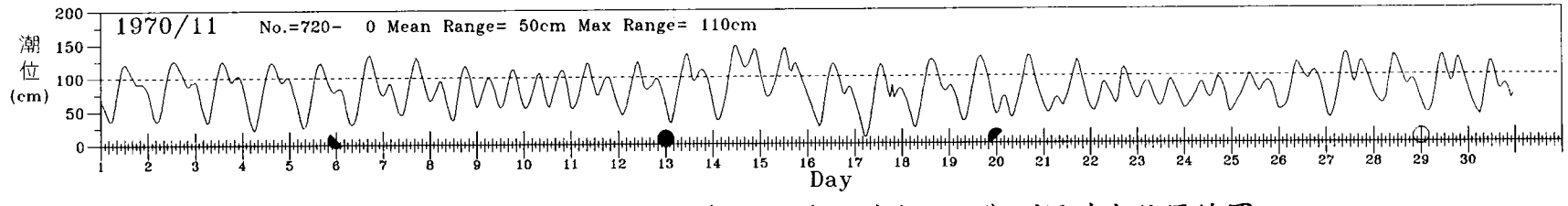


圖3-59 1970年11月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

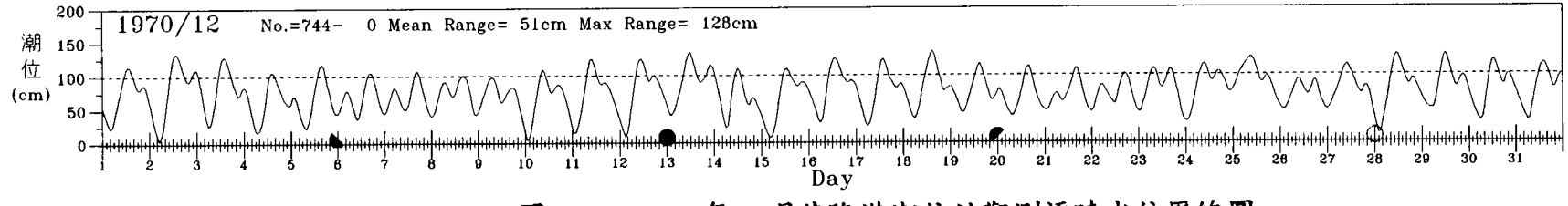


圖3-60 1970年12月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

T709KL10.1HE T70AKL10.1HE T70BKL10.1HE T70CKL10.1HE

Institute of Harbor & Marine Technology

PLAT12AH.FOR

2002.5 .9

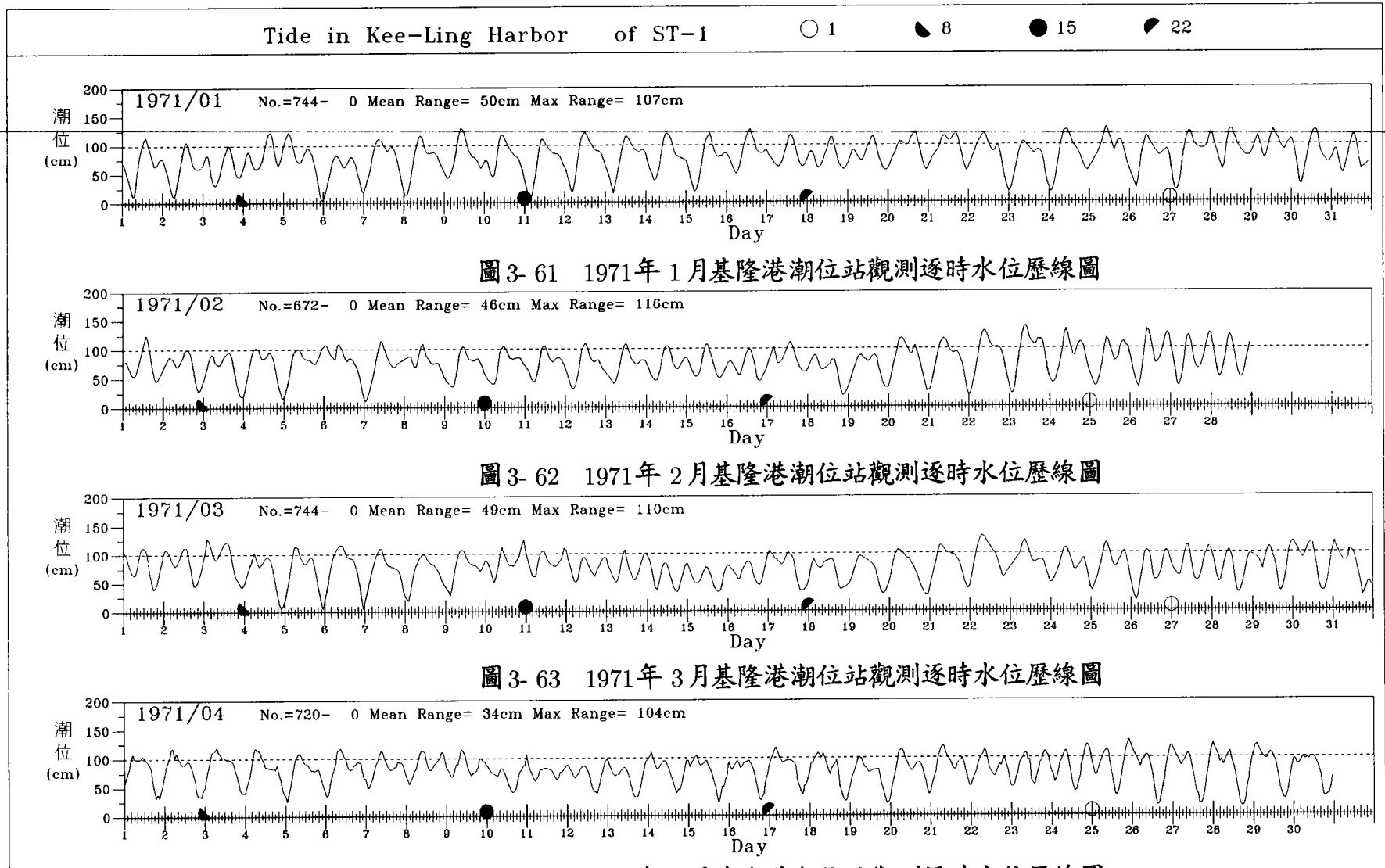


圖 3- 61　1971年 1 月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

圖 3- 62　1971年 2 月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

圖 3- 63　1971年 3 月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

圖 3- 64　1971年 4 月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

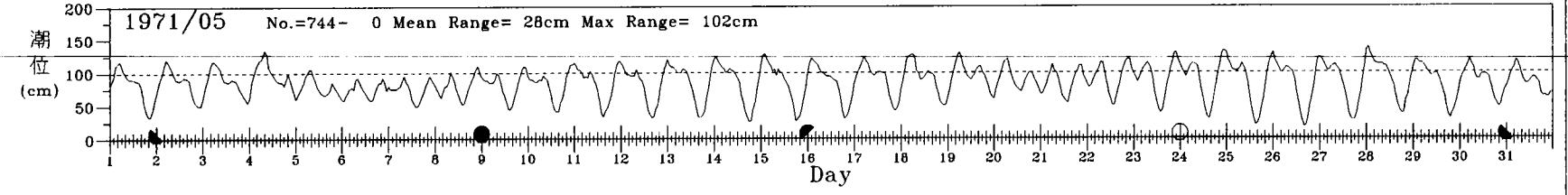


圖3-65 1971年5月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

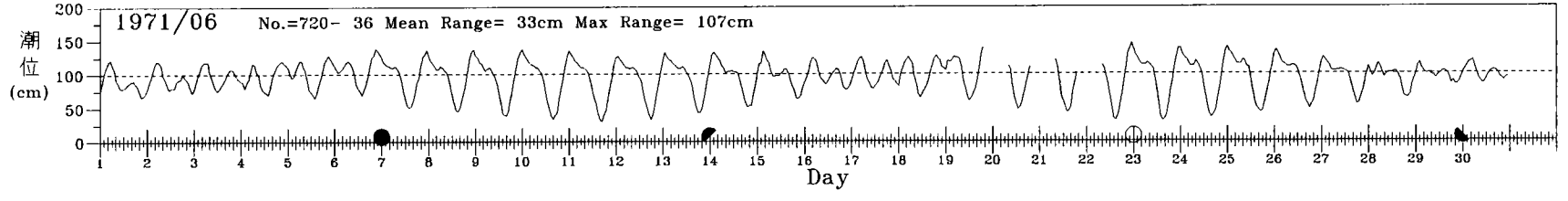


圖3-66 1971年6月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

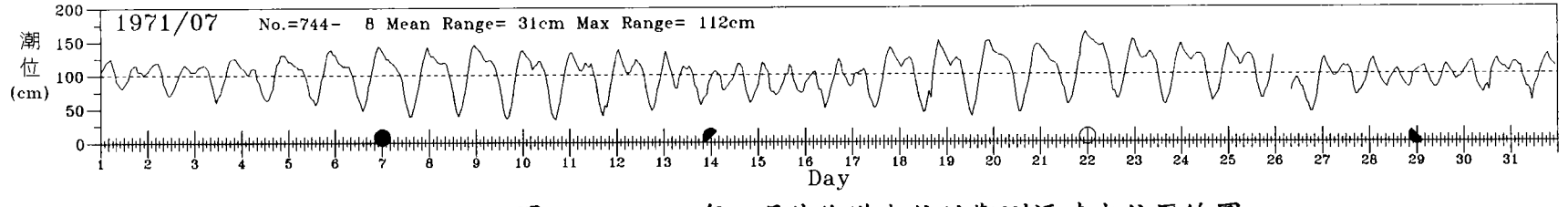


圖3-67 1971年7月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

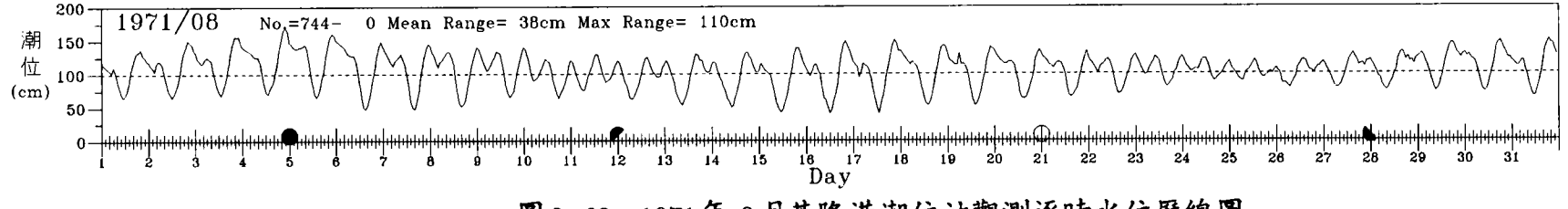


圖3-68 1971年8月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

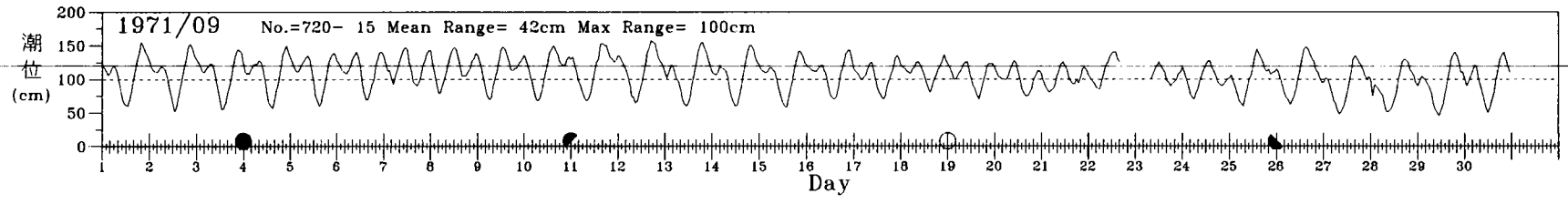


圖3-69 1971年9月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

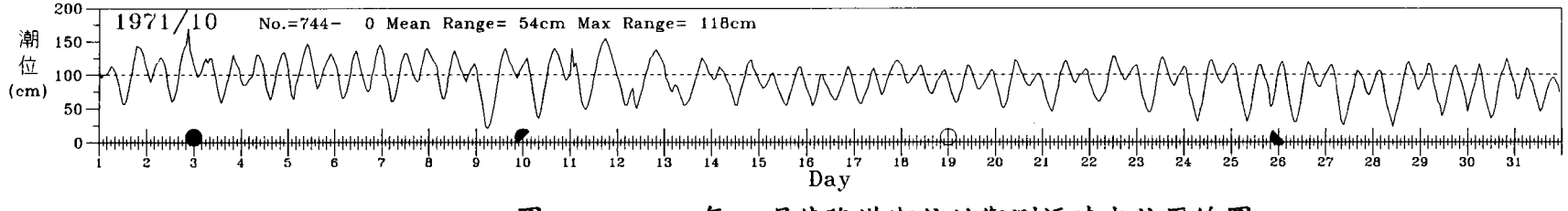


圖3-70 1971年10月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

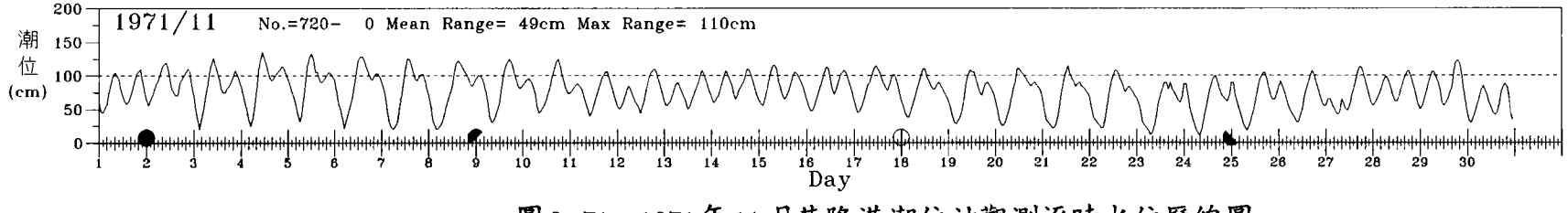


圖3-71 1971年11月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

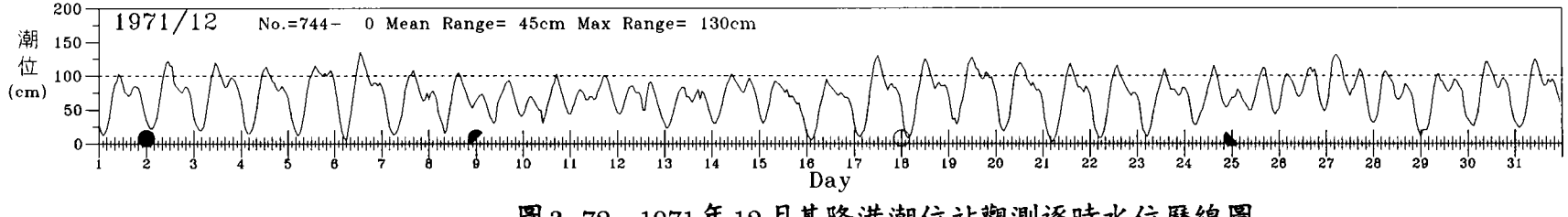


圖3-72 1971年12月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

T719KL10.1HE T71AKL10.1HE T71BKL10.1HE T71CKL10.1HE

Institute of Harbor & Marine Technology

PLATI2AH.FOR

2002.5 .9

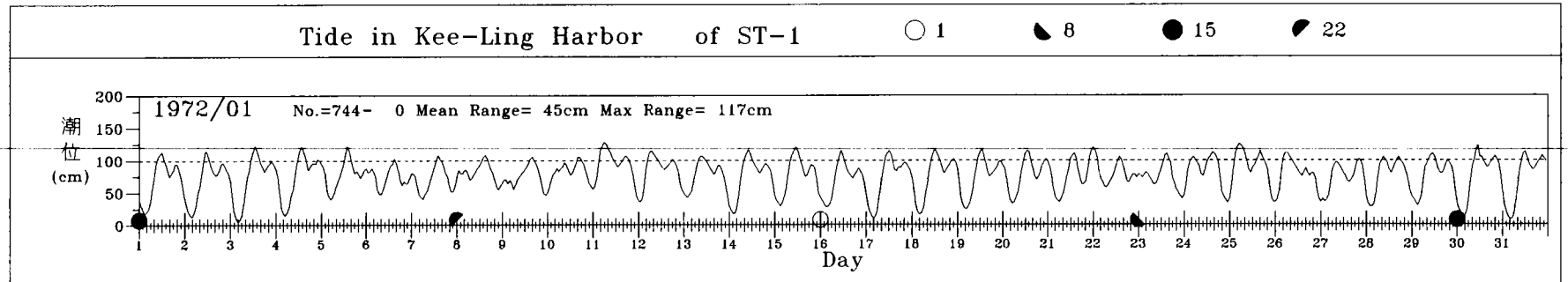


圖 3- 73 1972年 1 月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

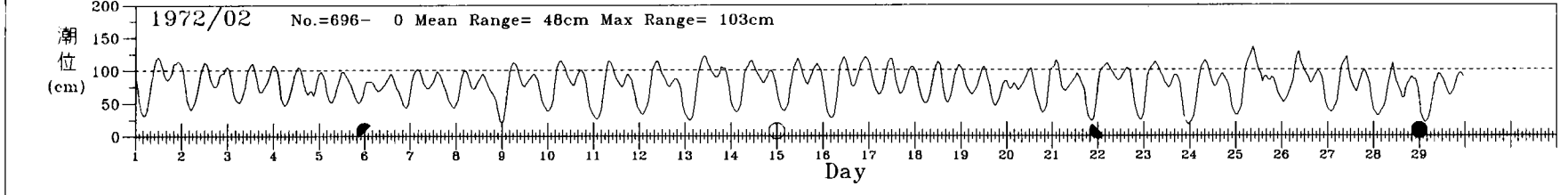


圖 3- 74 1972年 2 月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

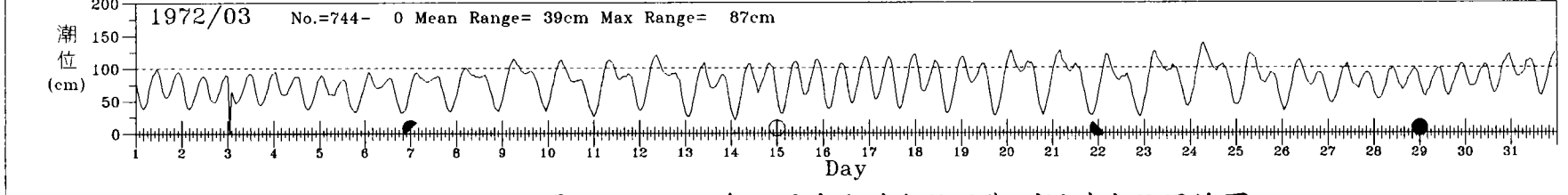


圖 3- 75 1972年 3 月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

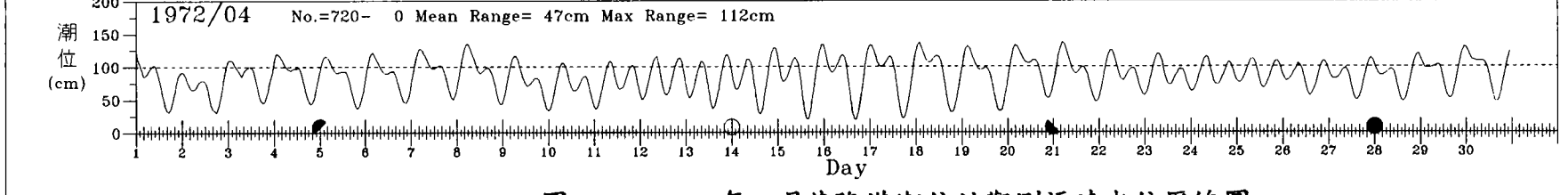


圖 3- 76 1972年 4 月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

T721KL10.1HE T722KL10.1HE T723KL10.1HE T724KL10.1HE

Institute of Harbor & Marine Technology

PLATI2AH.FOR

2002.5 .9

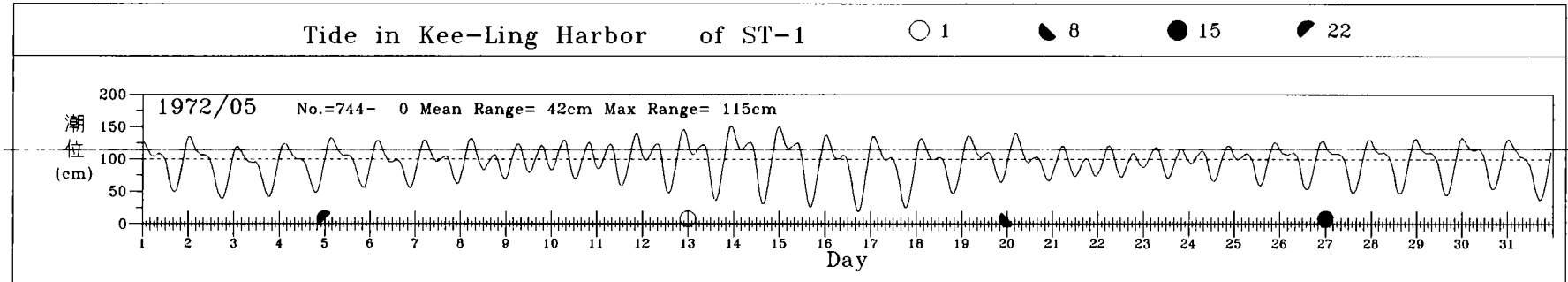


圖 3- 77　1972年 5 月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

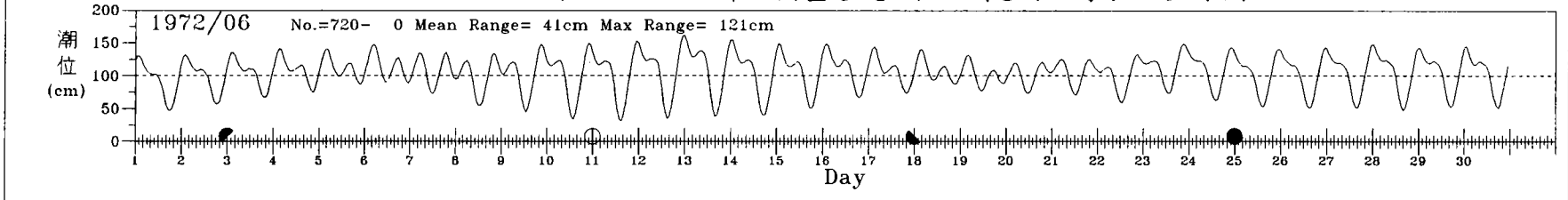


圖 3- 78　1972年 6 月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

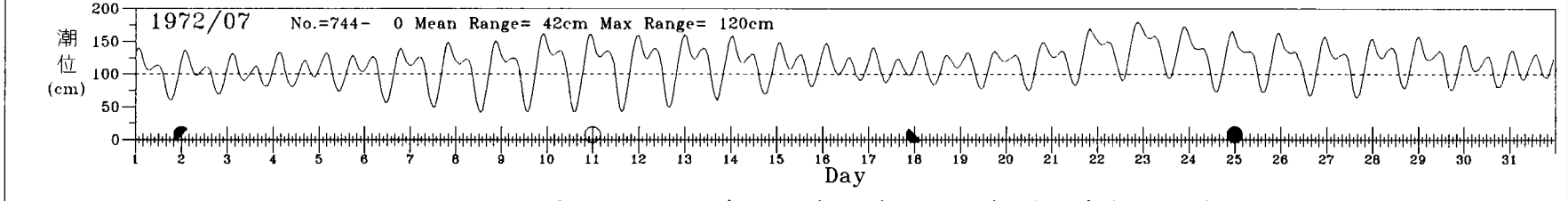


圖 3- 79　1972年 7 月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

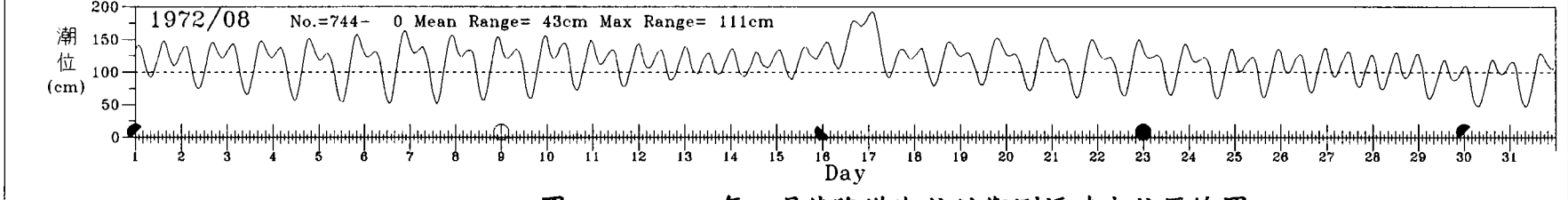


圖 3- 80　1972年 8 月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

T725KL10.1HE　T726KL10.1HE　T727KL10.1HE　T728KL10.1HE

Institute of Harbor & Marine Technology

PLAT12AH.FOR

2002.5 .9

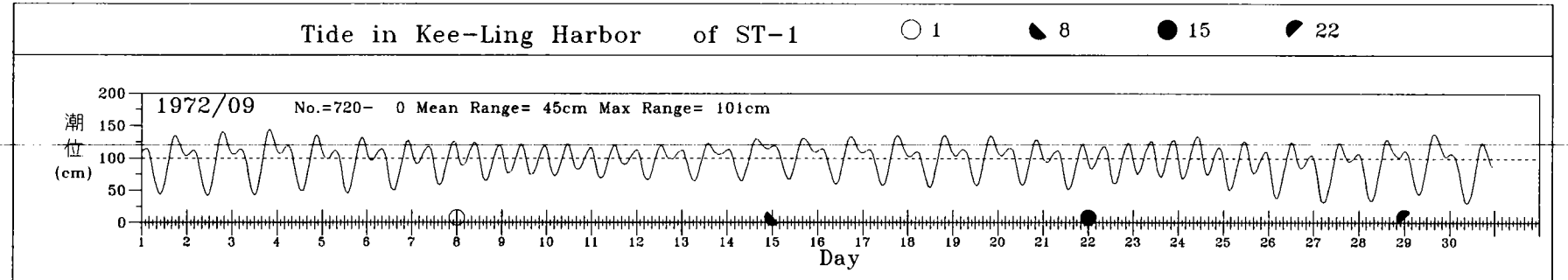


圖3-81 1972年9月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

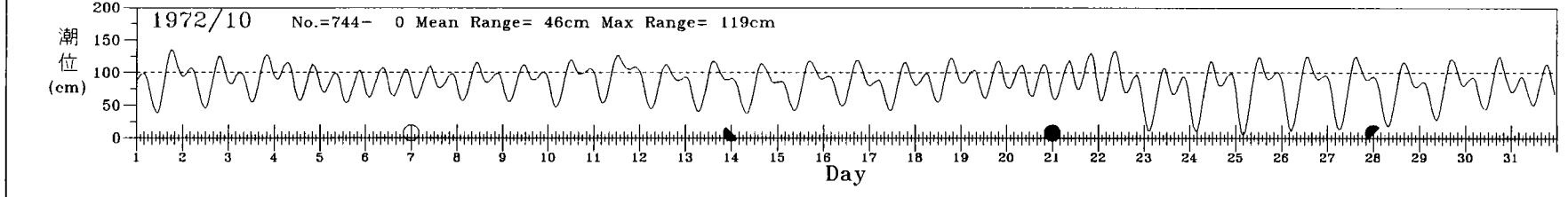


圖3-82 1972年10月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

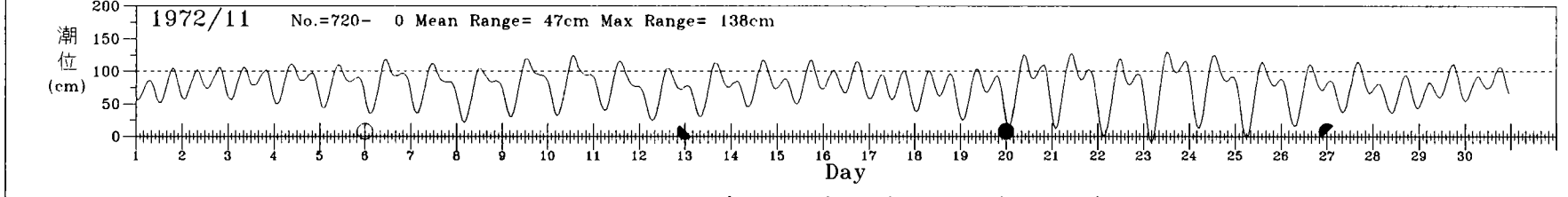


圖3-83 1972年11月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

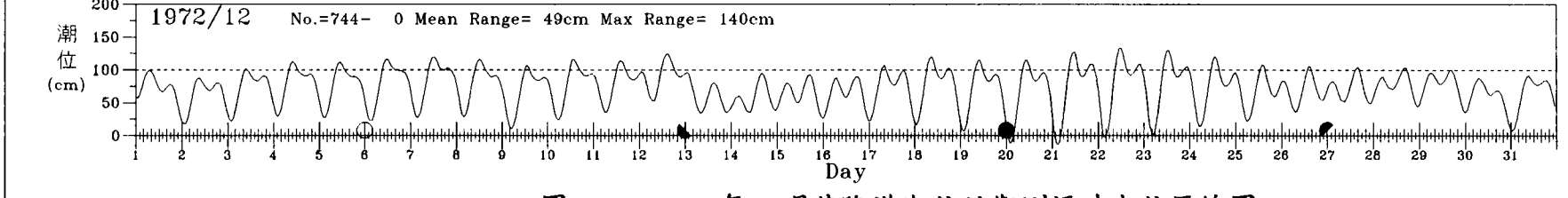


圖3-84 1972年12月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

T729KL10.1HE T72AKL10.1HE T72BKL10.1HE T72CKL10.1HE

Institute of Harbor & Marine Technology

PLAT12AH.FOR

2002.5 .9

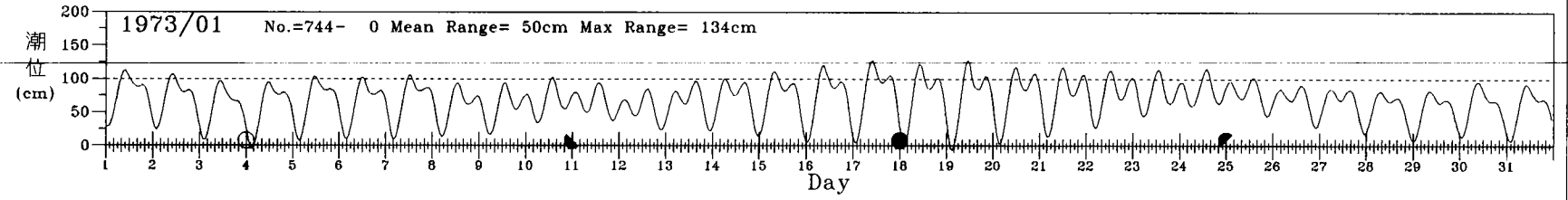


圖 3- 85　1973年 1 月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

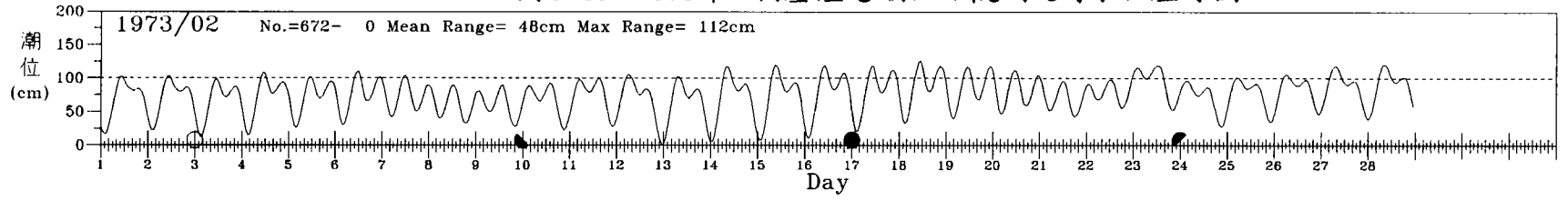


圖 3- 86　1973年 2 月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

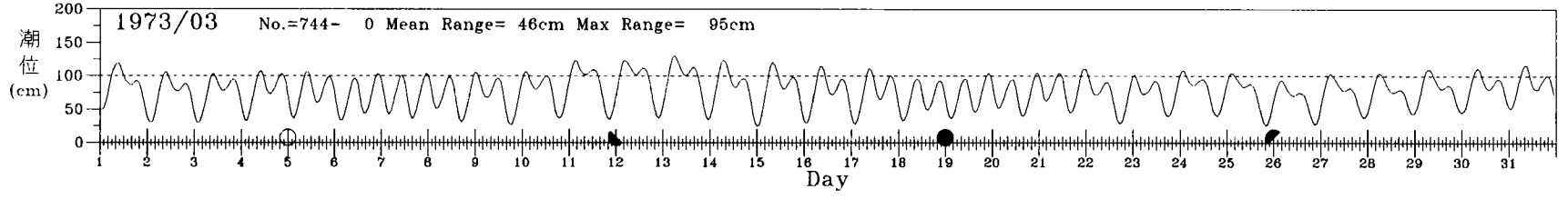


圖 3- 87　1973年 3 月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

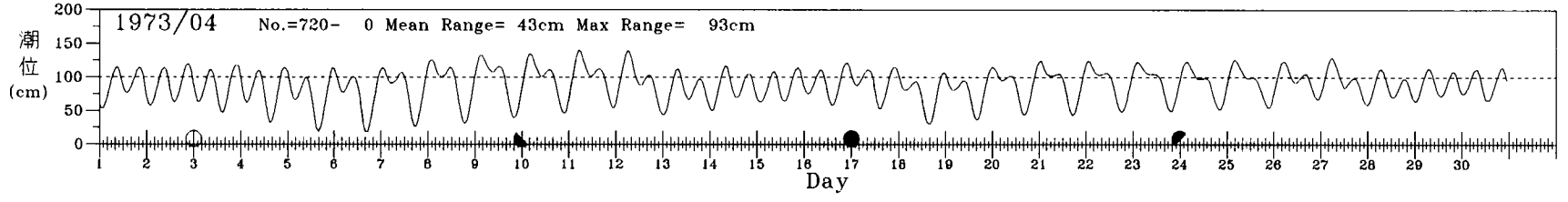


圖 3- 88　1973年 4 月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

T731KL10.1HE　T732KL10.1HE　T733KL10.1HE　T734KL10.1HE

Institute of Harbor & Marine Technology

PLAT12AH.FOR

2002.5.9

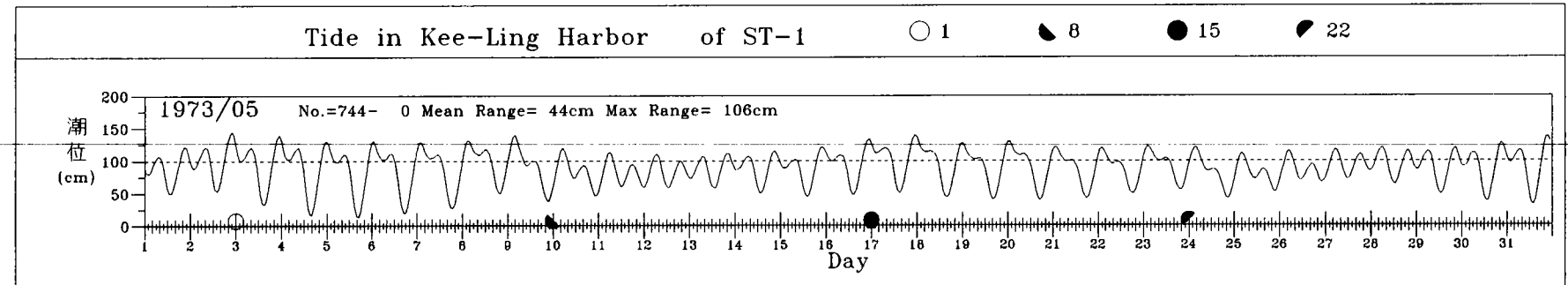


圖 3- 89　1973年 5 月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

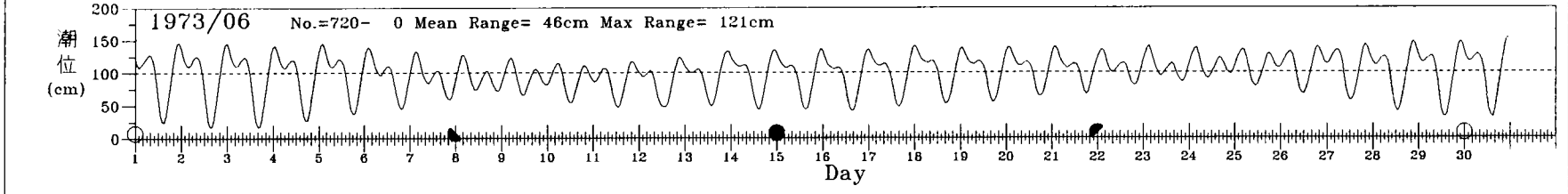


圖 3- 90　1973年 6 月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

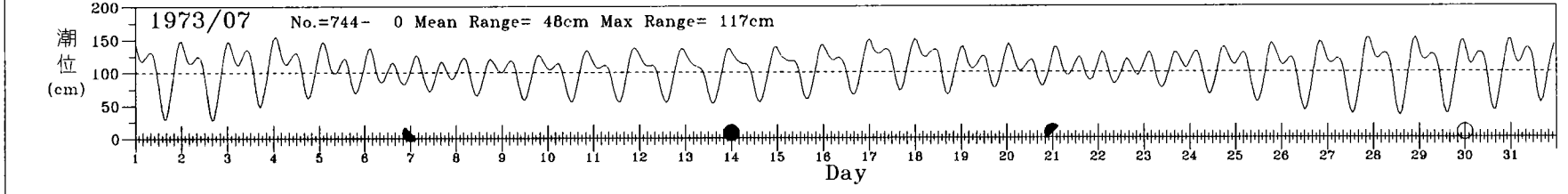


圖 3- 91　1973年 7 月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

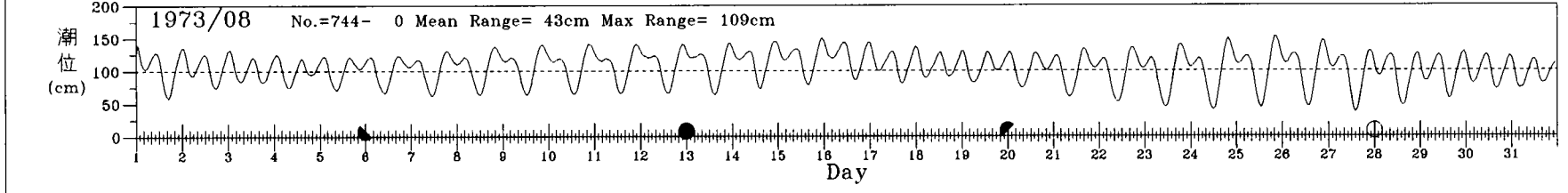


圖 3- 92　1973年 8 月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

T735KL10.1HE　T736KL10.1HE　T737KL10.1HE　T738KL10.1HE

Institute of Harbor & Marine Technology

PLATI2AH.FOR

2002. 5 . 9

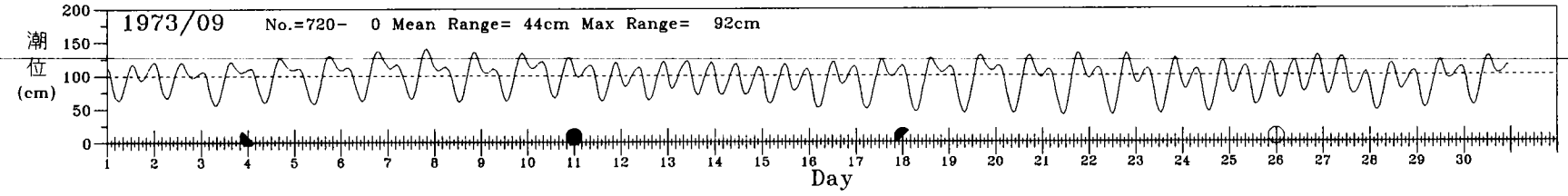


圖3-93 1973年9月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

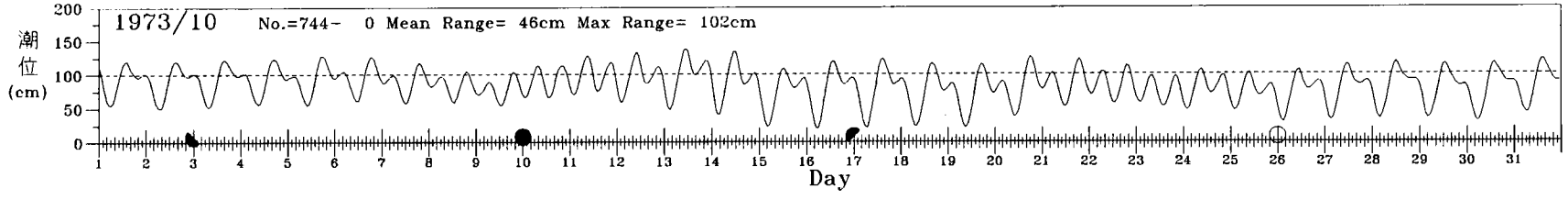


圖3-94 1973年10月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

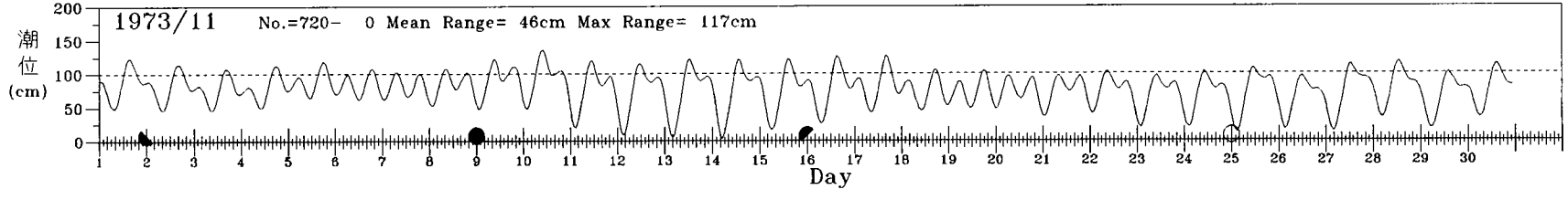


圖3-95 1973年11月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

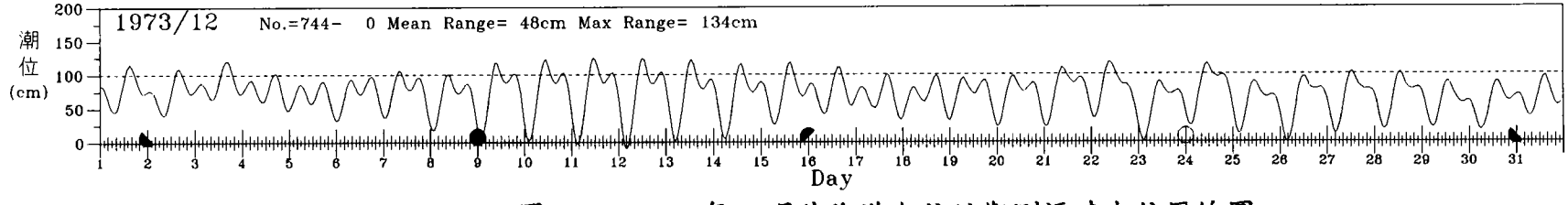


圖3-96 1973年12月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

T739KL10.1HE T73AKL10.1HE T73BKL10.1HE T73CKL10.1HE

Institute of Harbor & Marine Technology

PLATI2AH.FOR

2002.5 .9

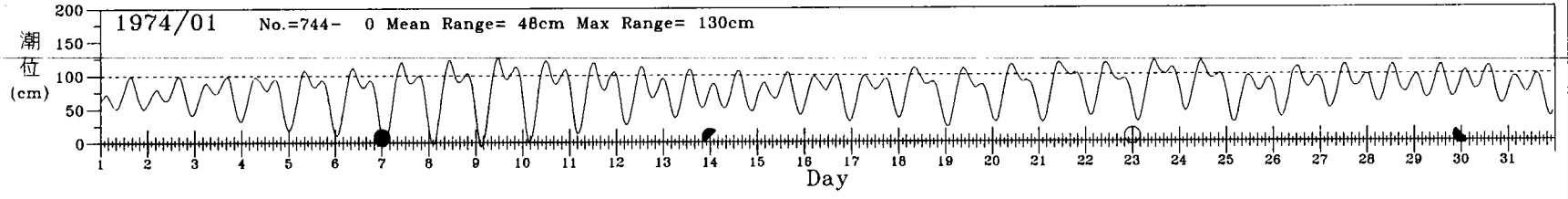


圖 3- 97 1974年 1 月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

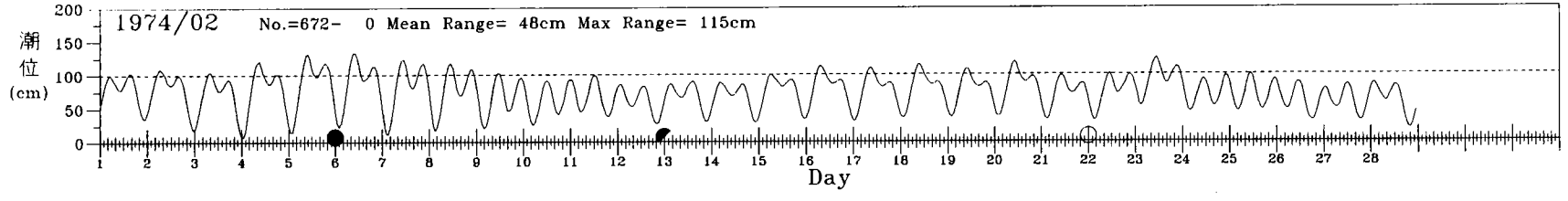


圖 3- 98 1974年 2 月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

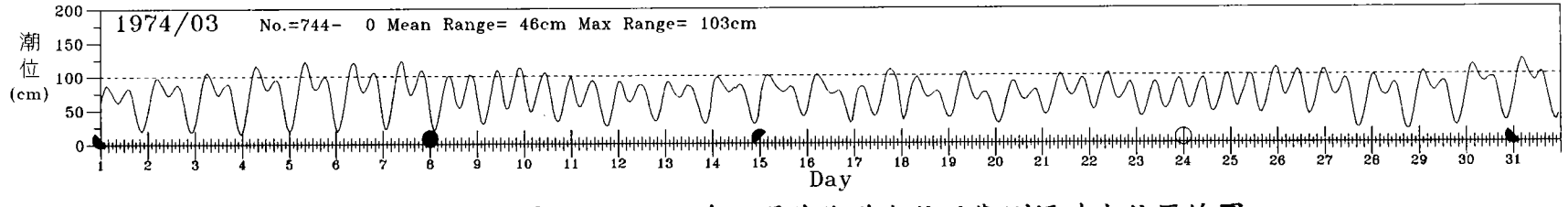


圖 3- 99 1974年 3 月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

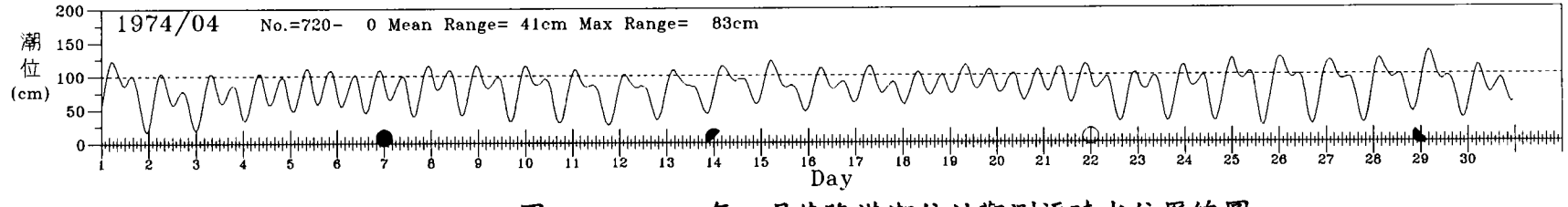


圖 3-100 1974年 4 月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

T741KL10.1HE T742KL10.1HE T743KL10.1HE T744KL10.1HE

Institute of Harbor & Marine Technology

PLATI2AH.FOR

2002.5 .9

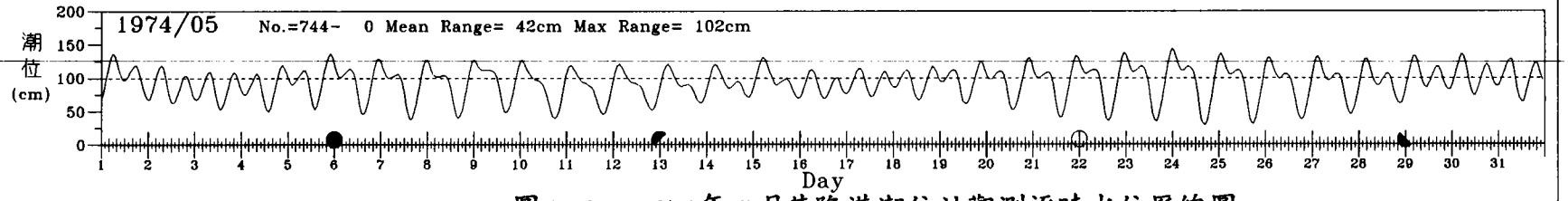


圖 3-101 1974年 5 月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

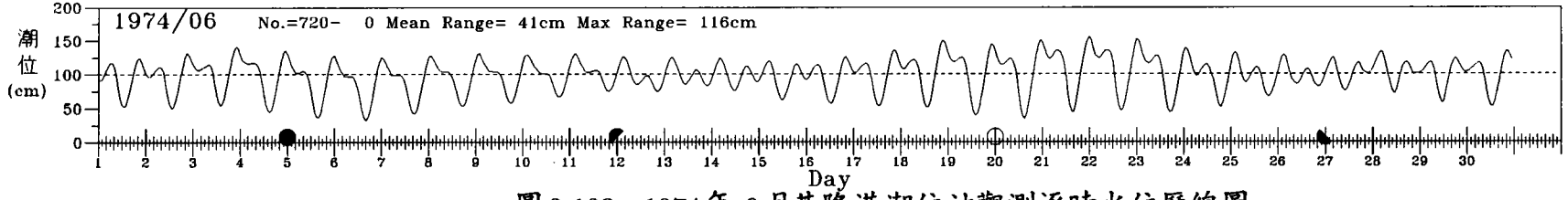


圖 3-102 1974年 6 月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

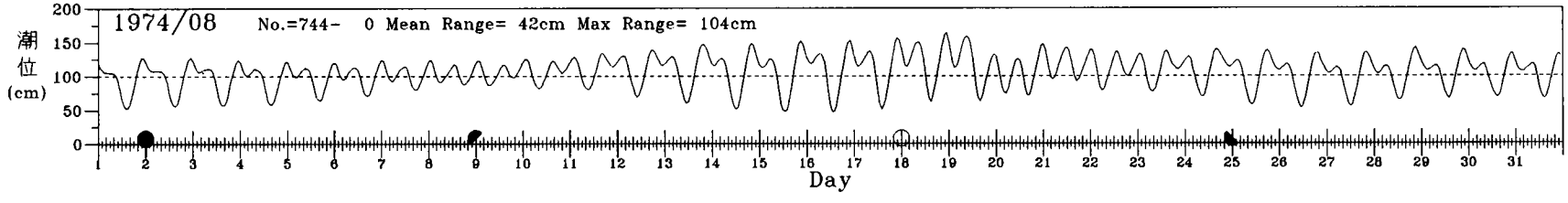


圖 3-103 1974年 8 月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

T745KL10.1HE T746KL10.1HE 747 T748KL10.1HE

Institute of Harbor & Marine Technology

PLATI2AH.FOR

2002.5 .10

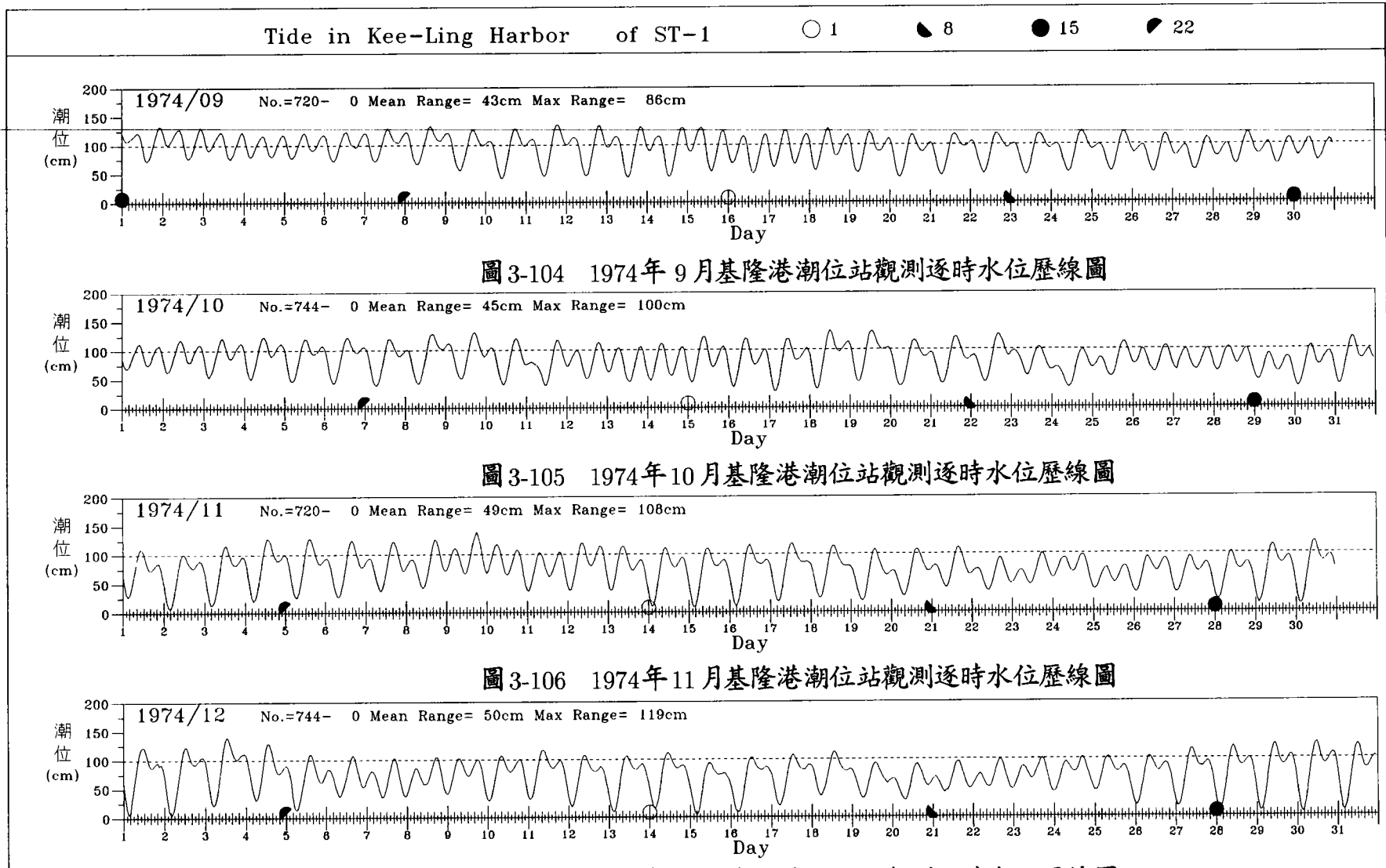


圖3-104 1974年9月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

圖3-105 1974年10月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

圖3-106 1974年11月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

圖3-107 1974年12月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

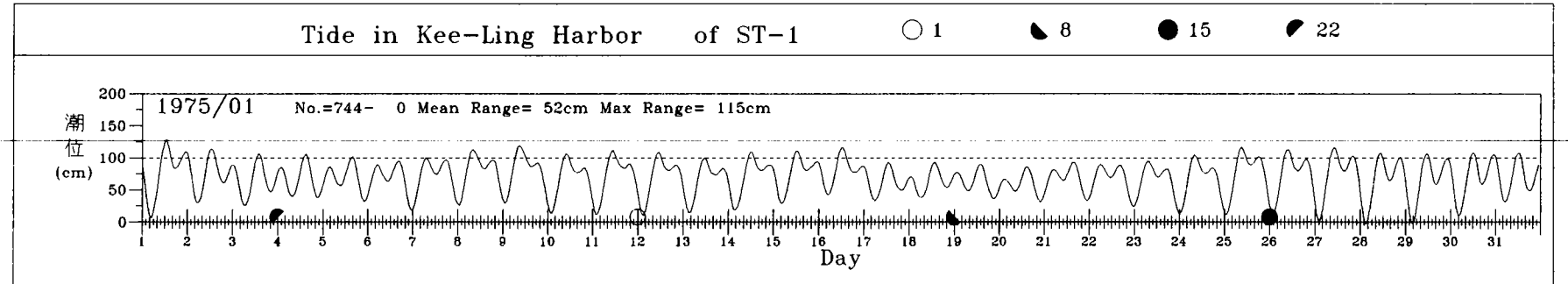


圖 3-108 1975年 1月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

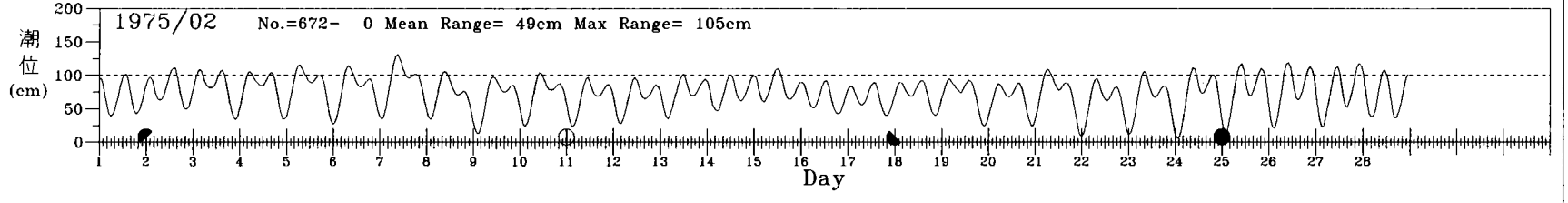


圖 3-109 1975年 2月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

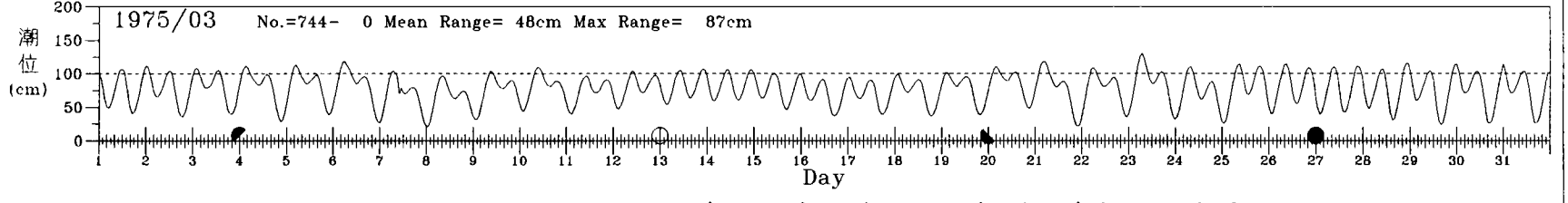


圖 3-110 1975年 3月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

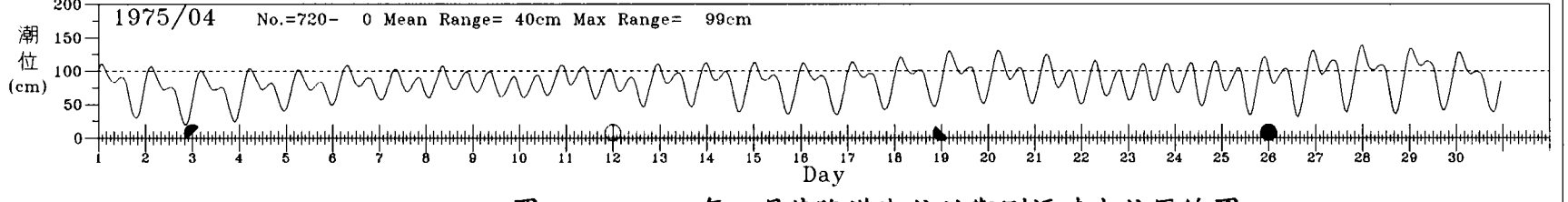


圖 3-111 1975年 4月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

T751KL10.1HE T752KL10.1HE T753KL10.1HE T754KL10.1HE

Institute of Harbor & Marine Technology

PLATI2AH.FOR

2002.5 .9

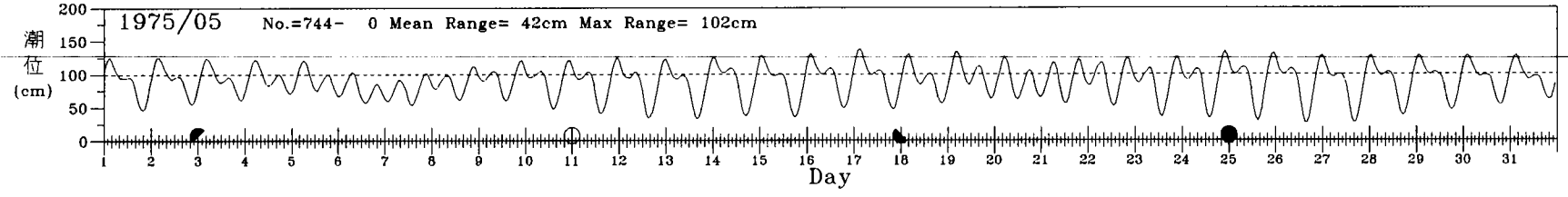


圖 3-112　1975年 5月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

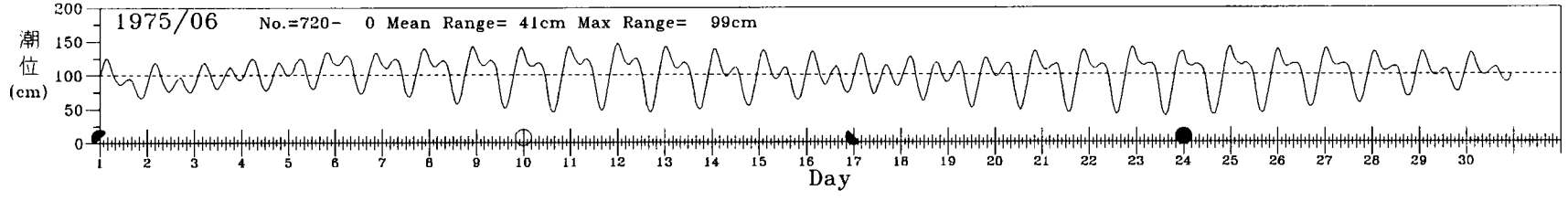


圖 3-113　1975年 6月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

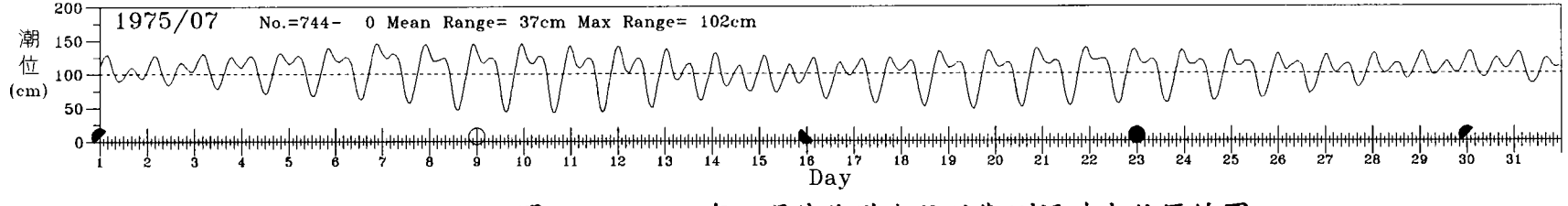


圖 3-114　1975年 7月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

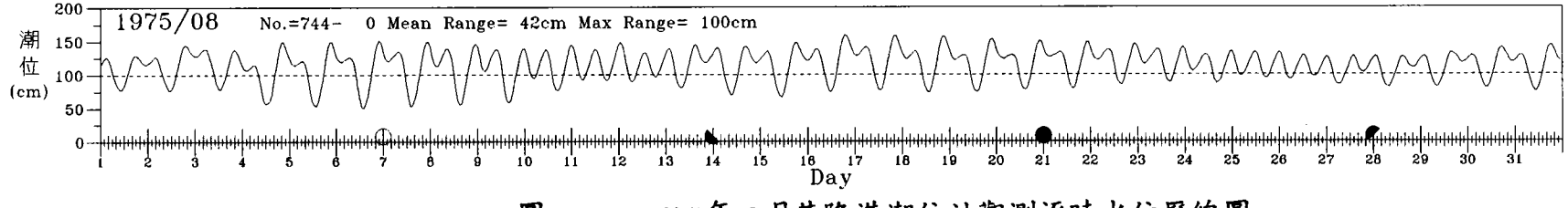


圖 3-115　1975年 8月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

T755KL10.1HE　T756KL10.1HE　T757KL10.1HE　T758KL10.1HE

Institute of Harbor & Marine Technology

PLATI2AH.FOR

2002.5.9

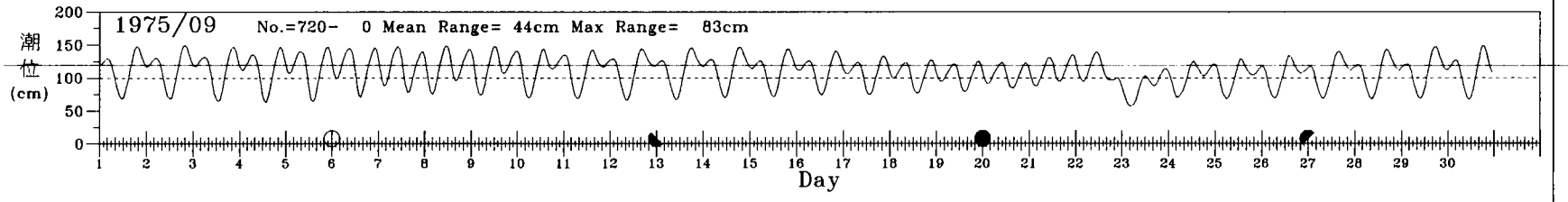


圖3-116 1975年9月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

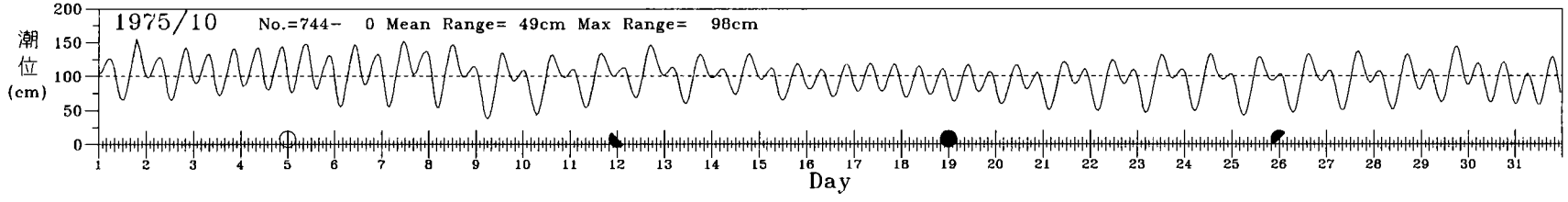


圖3-117 1975年10月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

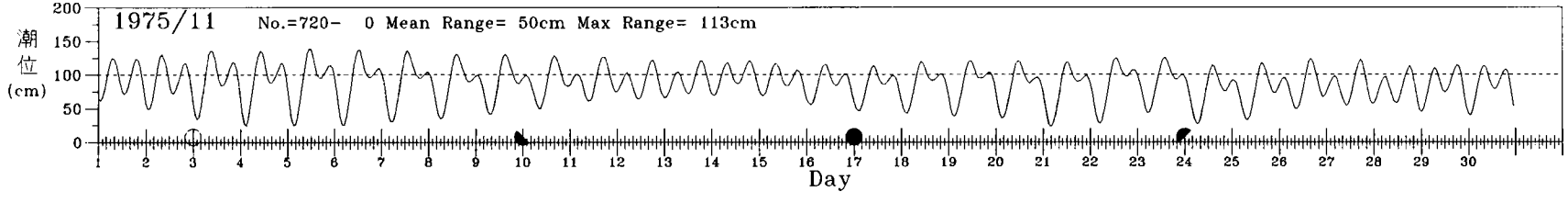


圖3-118 1975年11月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

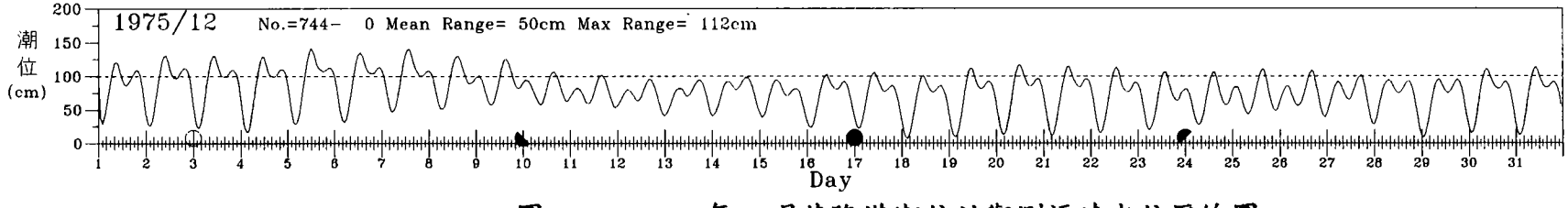


圖3-119 1975年12月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

T759KL10.1HE T75AKL10.1HE T75BKL10.1HE T75CKL10.1HE

Institute of Harbor & Marine Technology

PLATI2AH.FOR

2002.5 .9

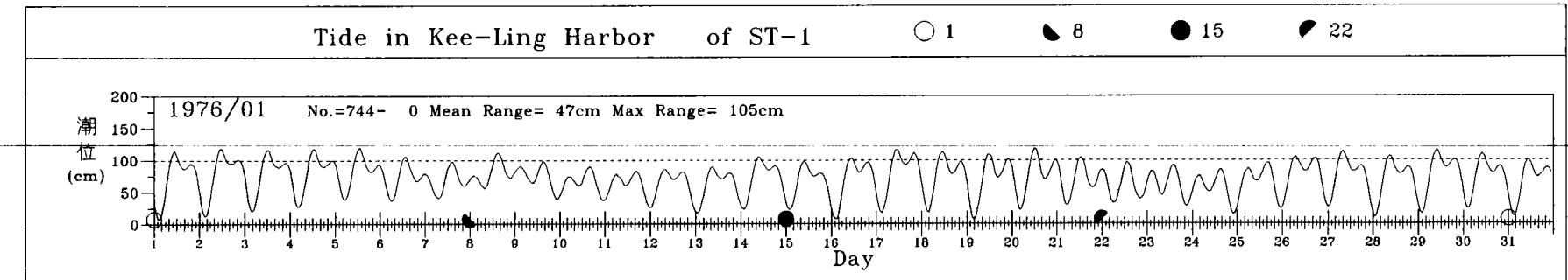


圖 3-120 1976年 1月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

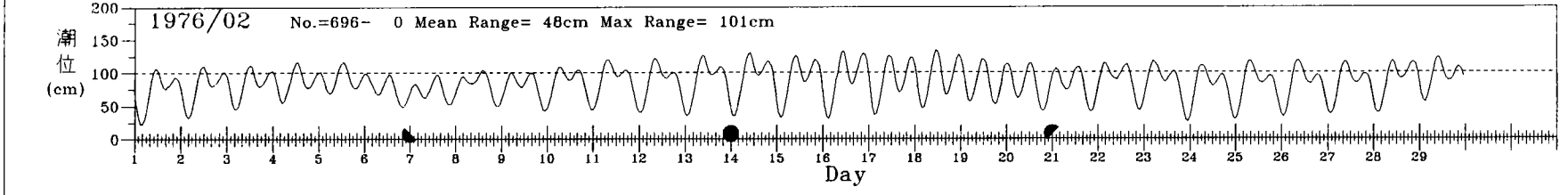


圖 3-121 1976年 2月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

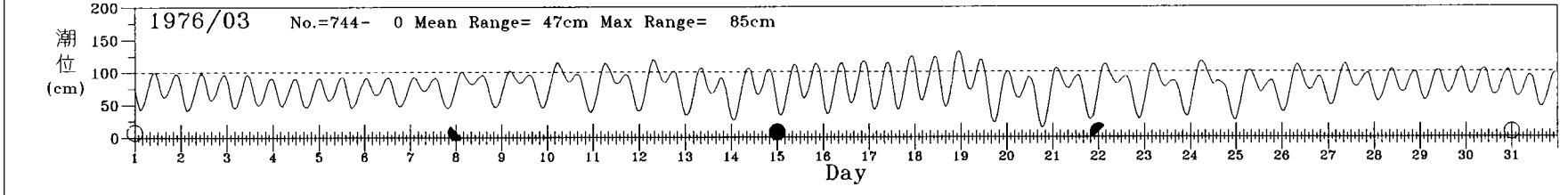


圖 3-122 1976年 3月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

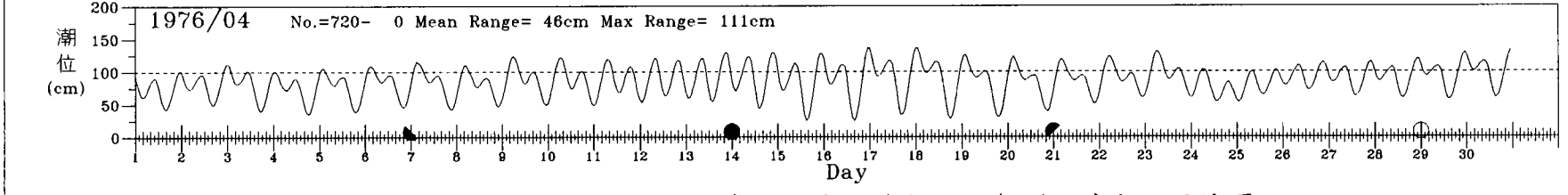


圖 3-123 1976年 4月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

T761KL10.1HE T762KL10.1HE T763KL10.1HE T764KL10.1HE

Institute of Harbor & Marine Technology

PLATI2AH.FOR

2002.5 .9

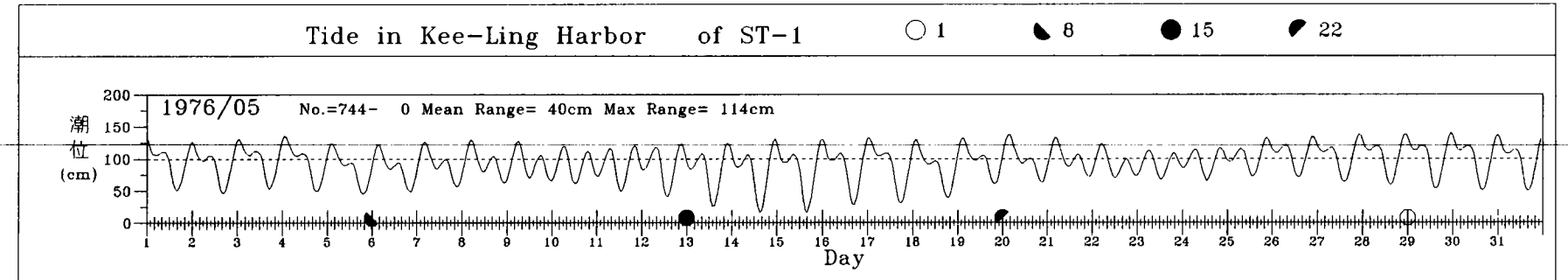


圖 3-124 1976年 5月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

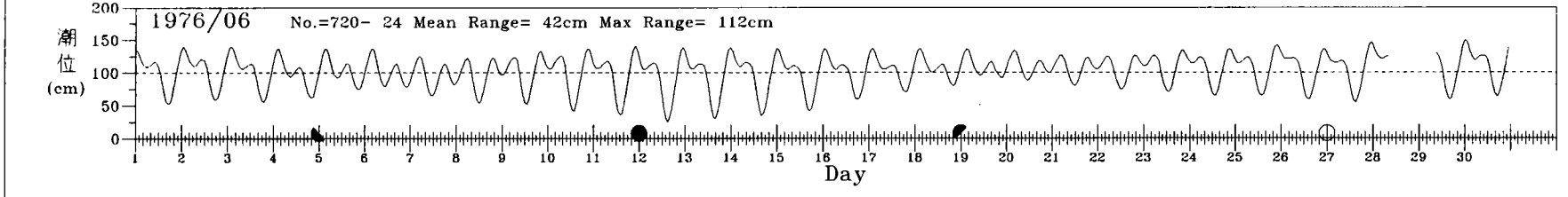


圖 3-125 1976年 6月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

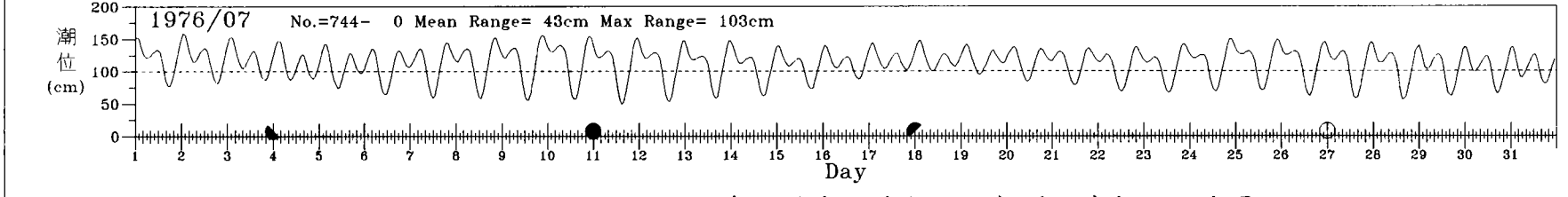


圖 3-126 1976年 7月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

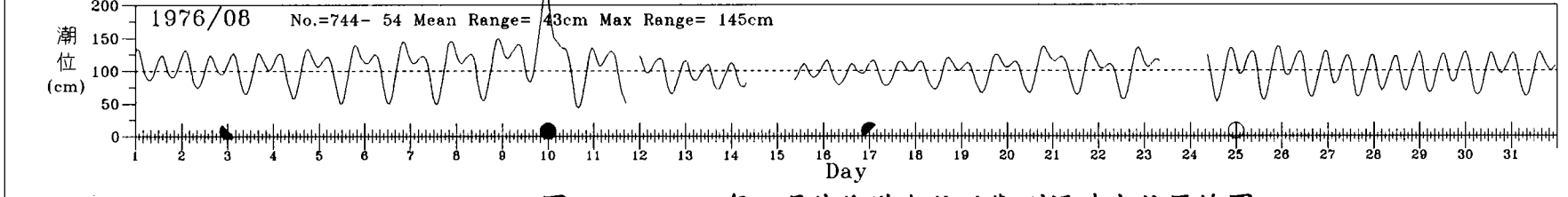


圖 3-127 1976年 8月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

T765KL10.1HE T766KL10.1HE T767KL10.1HE T768KL10.1HE

Institute of Harbor & Marine Technology

PLATI2AH.FOR

2002.5 .9

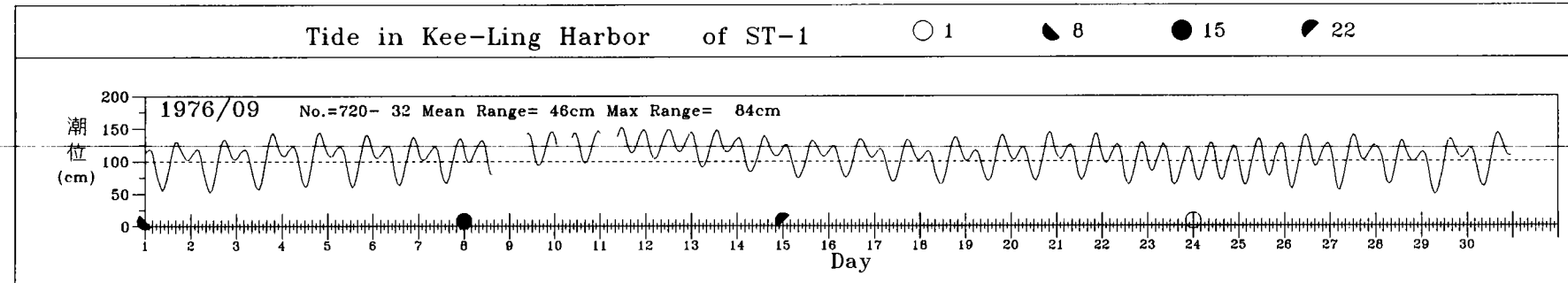


圖 3-128　1976年 9 月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

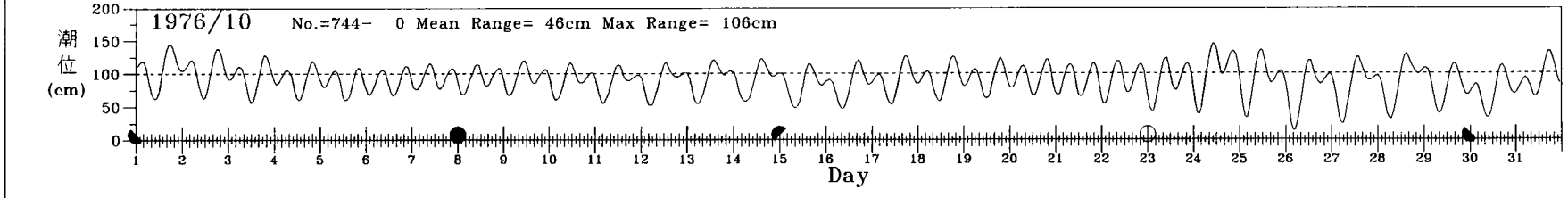


圖 3-129　1976年10 月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

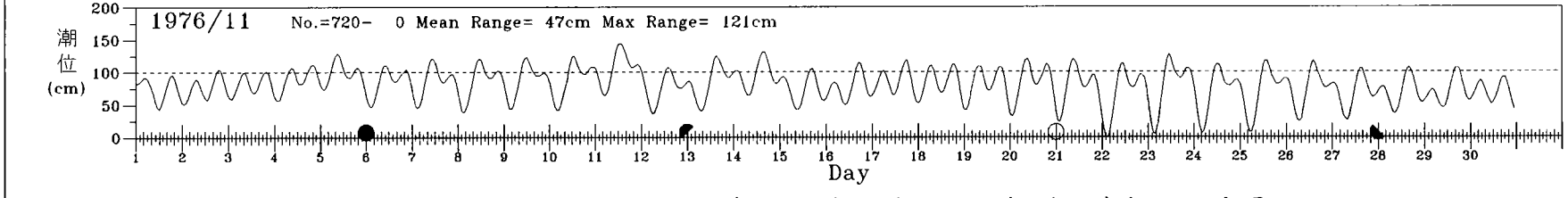


圖 3-130　1976年11 月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

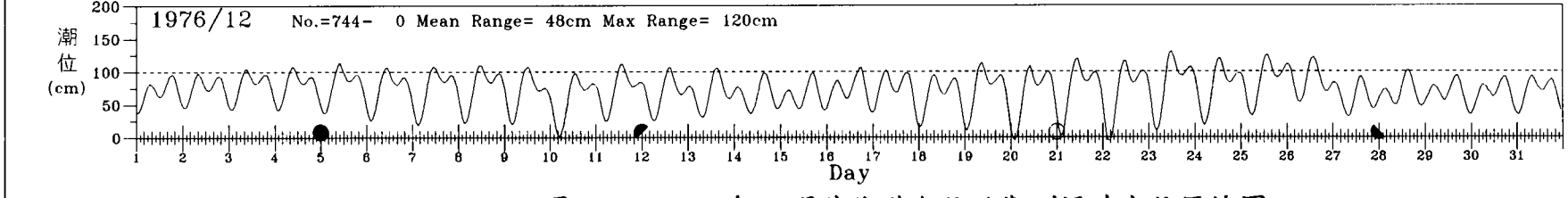


圖 3-131　1976年12 月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

T769KL10.1HE　T76AKL10.1HE　T76BKL10.1HE　T76CKL10.1HE

Institute of Harbor & Marine Technology

PLATI2AH.FOR

2002.5 .9

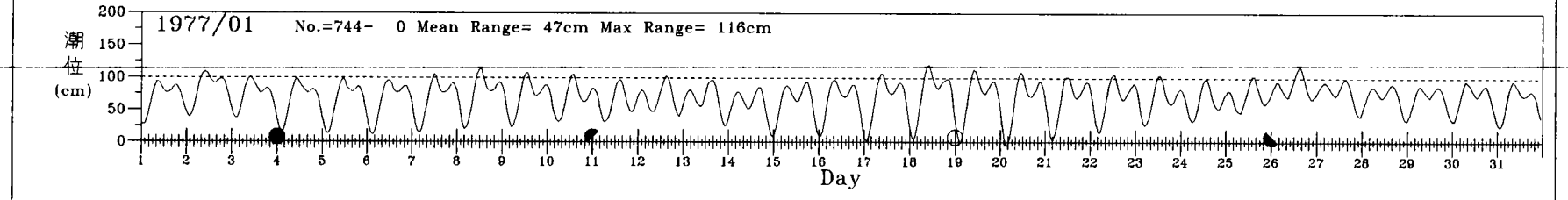


圖 3-132 1977年 1 月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

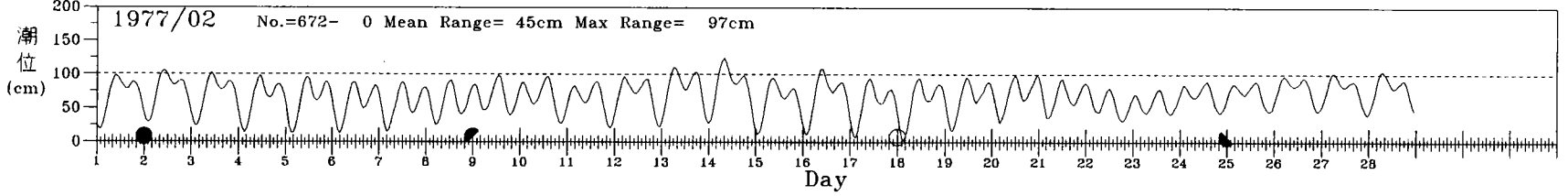


圖 3-133 1977年 2 月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

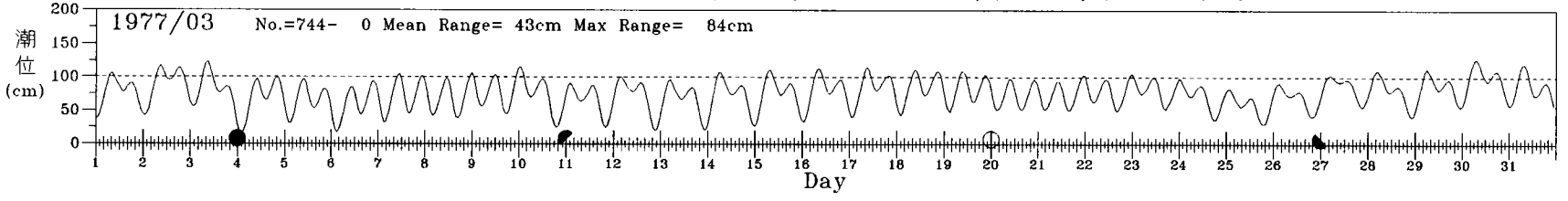


圖 3-134 1977年 3 月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

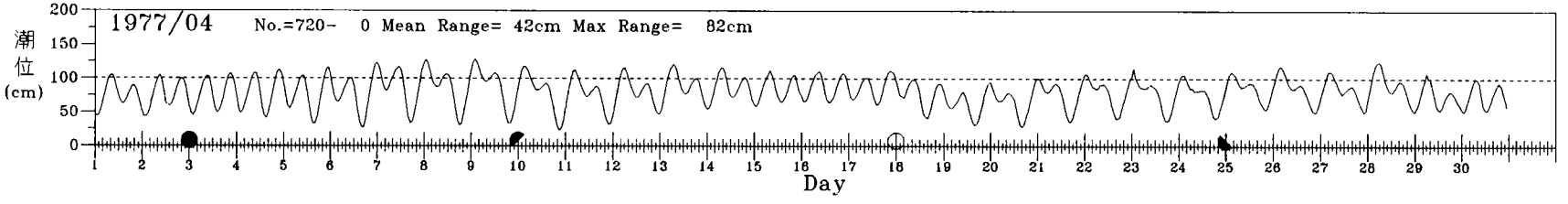


圖 3-135 1977年 4 月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

T771KL10.1HE T772KL10.1HE T773KL10.1HE T774KL10.1HE

Institute of Harbor & Marine Technology

PLATI2AH.FOR

2002.5.9

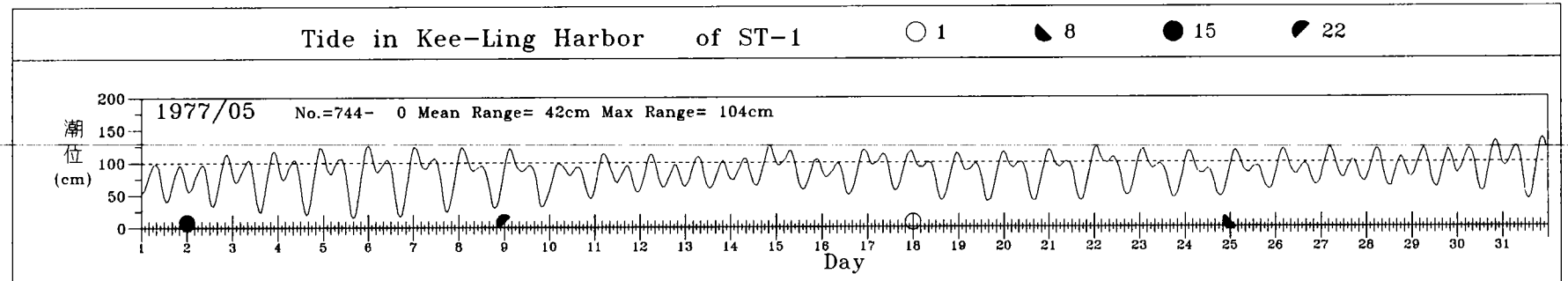


圖 3-136　1977年 5月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

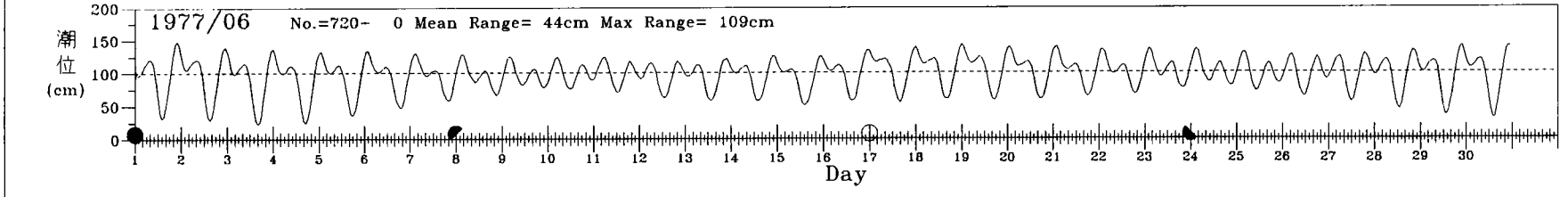


圖 3-137　1977年 6月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

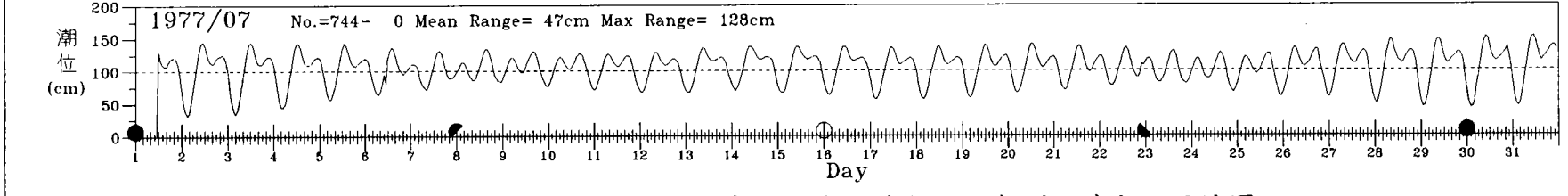


圖 3-138　1977年 7月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

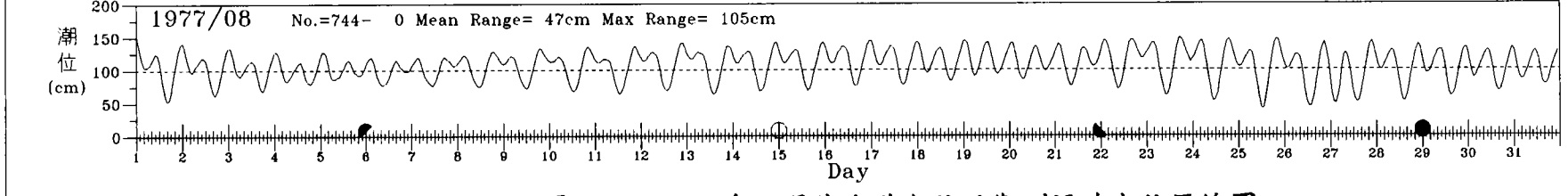


圖 3-139　1977年 8月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

T775KL10.1HE　T776KL10.1HE　T777KL10.1HE　T778KL10.1HE

Institute of Harbor & Marine Technology

PLATI2AH.FOR

2002.5 .9

Tide in Kee-Ling Harbor of ST-1 ○ 1 ◔ 8 ● 15 ◕ 22

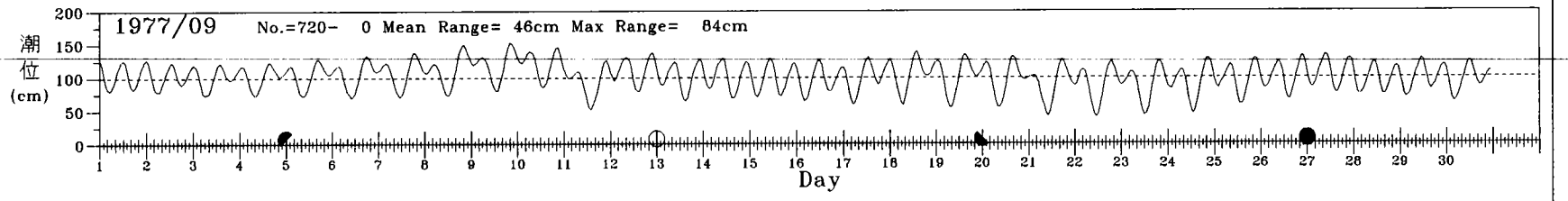


圖3-140 1977年9月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

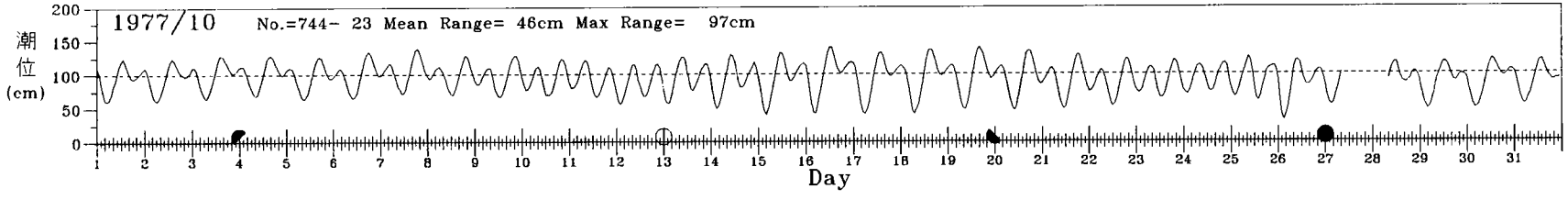


圖3-141 1977年10月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

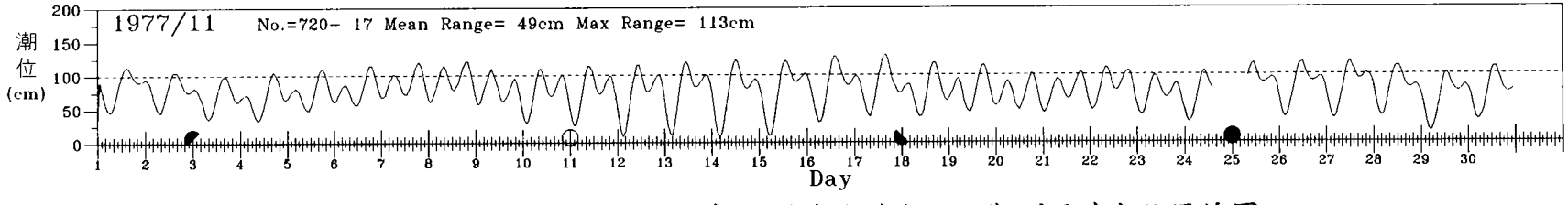


圖3-142 1977年11月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

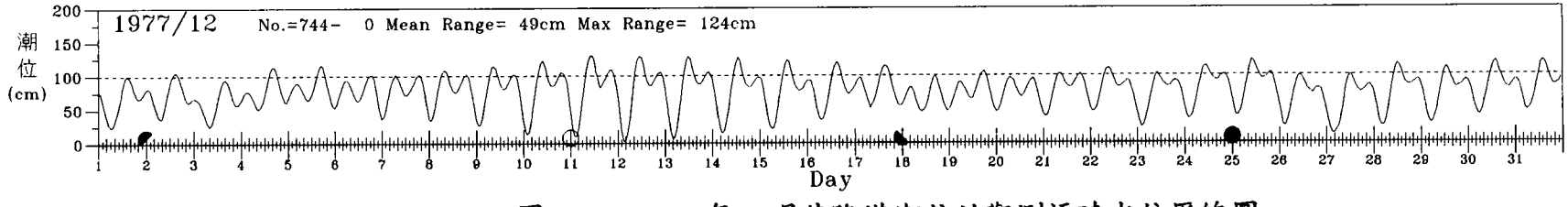


圖3-143 1977年12月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

T779KL10.1HE T77AKL10.1HE T77BKL10.1HE T77CKL10.1HE

Institute of Harbor & Marine Technology

PLAT12AH.FOR

2002.5 .9

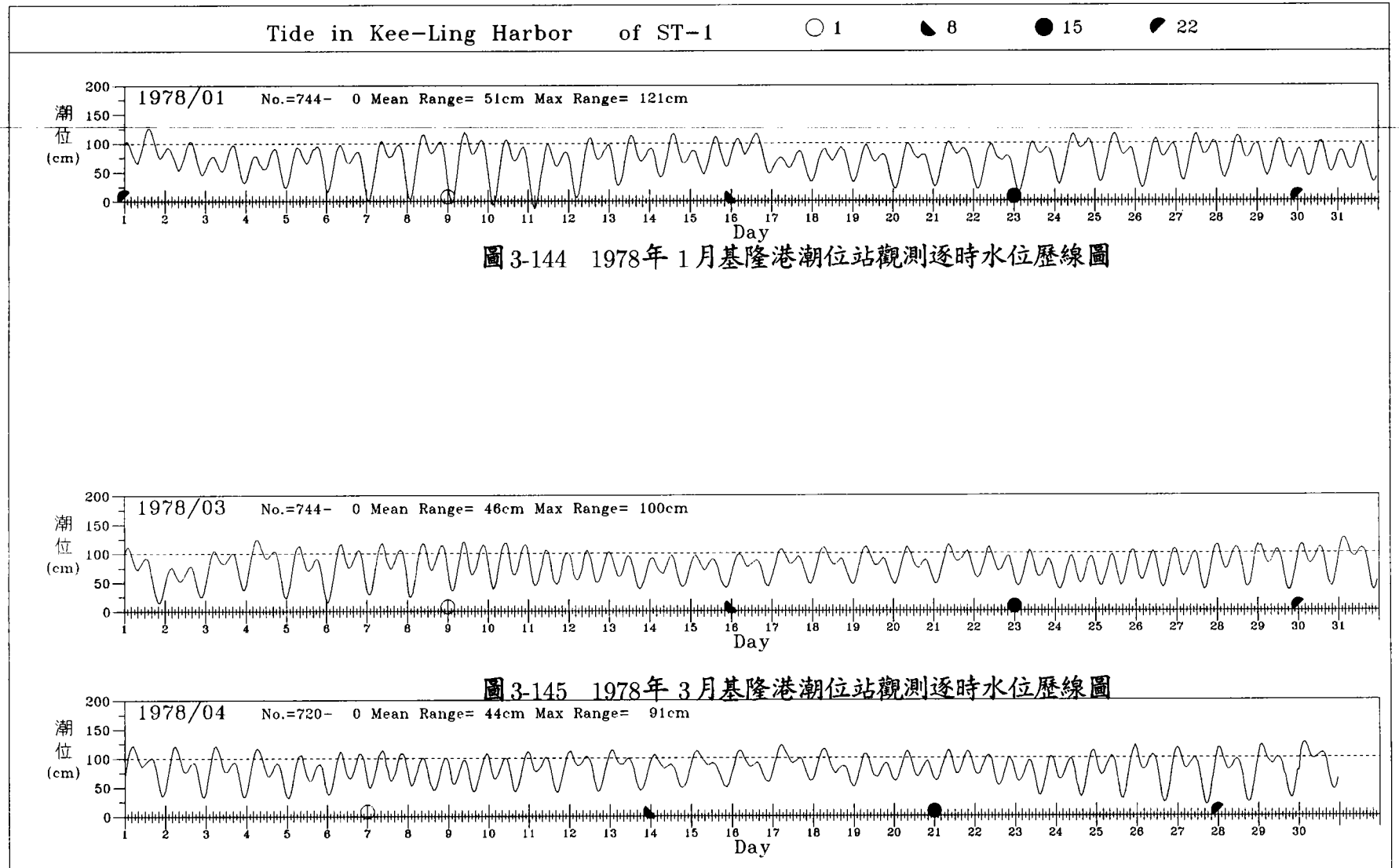


圖 3-144 1978年 1 月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

圖 3-145 1978年 3 月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

圖 3-146 1978年 4 月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

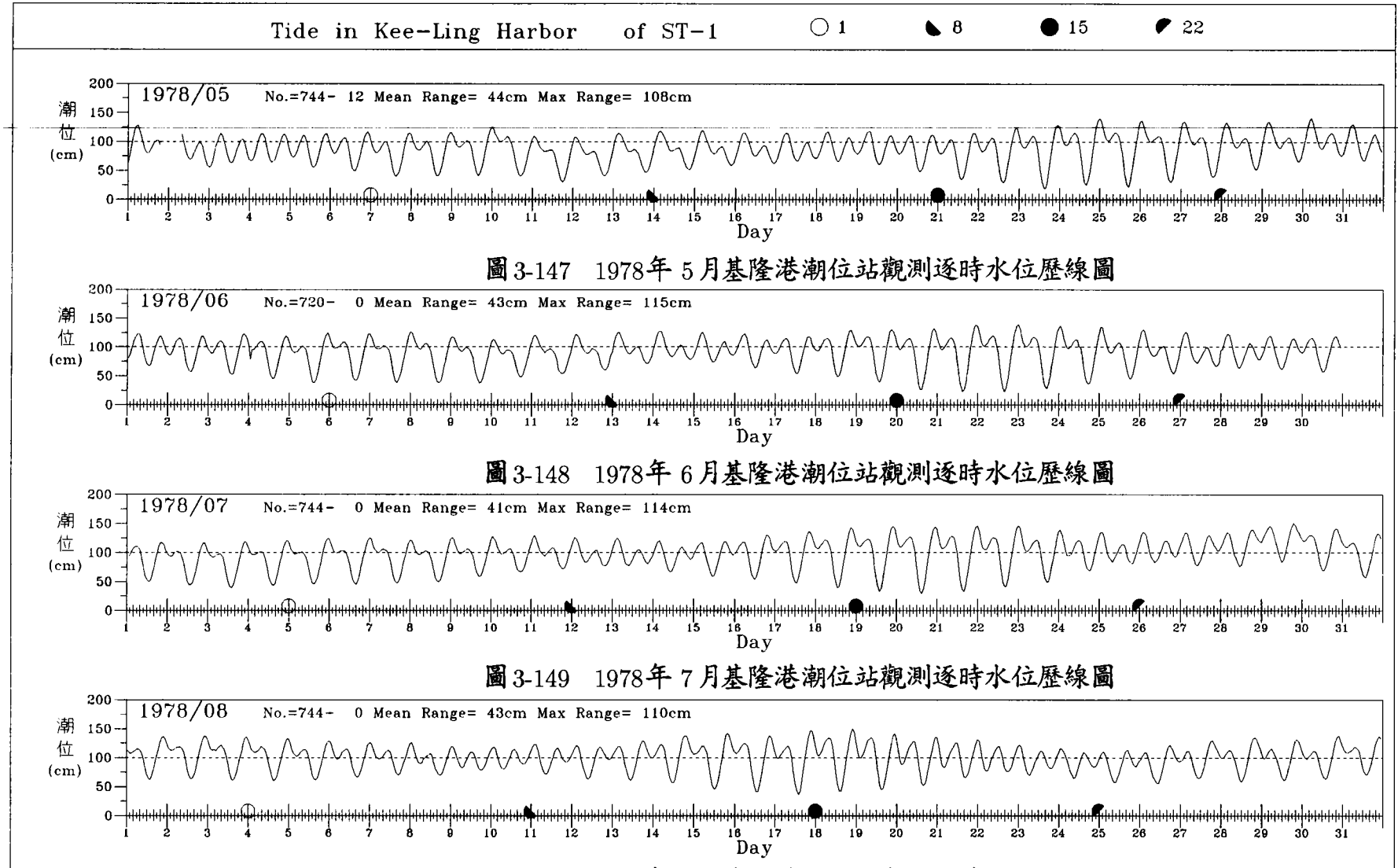


圖 3-147　1978年 5月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

圖 3-148　1978年 6月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

圖 3-149　1978年 7月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

圖 3-150　1978年 8月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

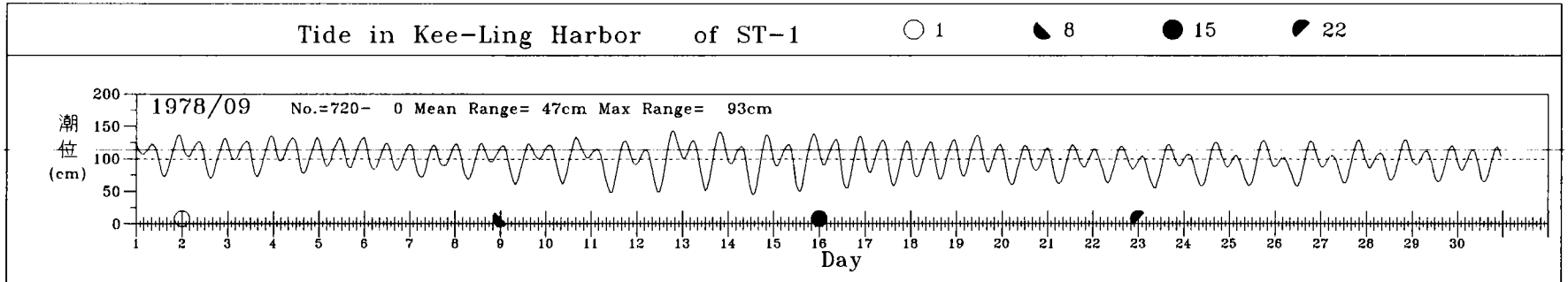


圖3-151 1978年9月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

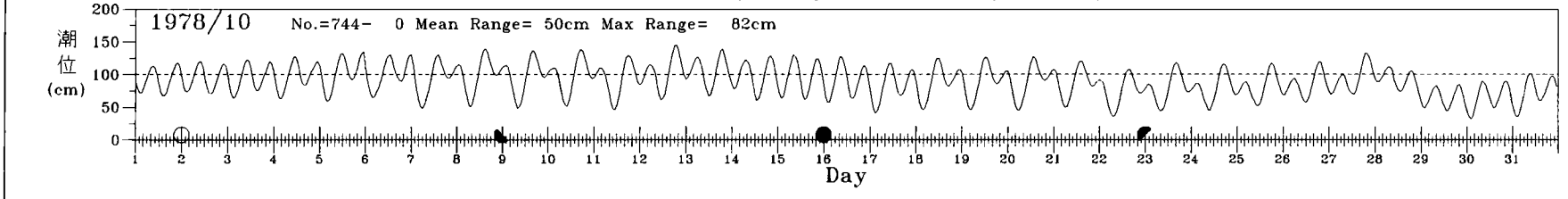


圖3-152 1978年10月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

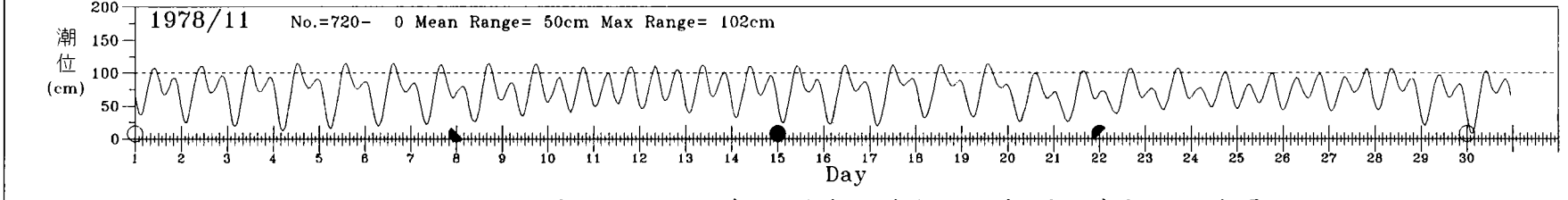


圖3-153 1978年11月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

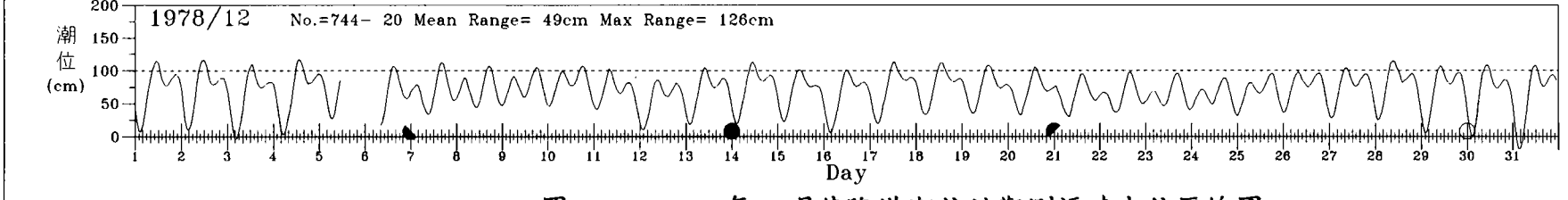


圖3-154 1978年12月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

T789KL10.1HE T78AKL10.1HE T78BKL10.1HE T78CKL10.1HE

Institute of Harbor & Marine Technology

PLATI2AH.FOR

2002.5 .9

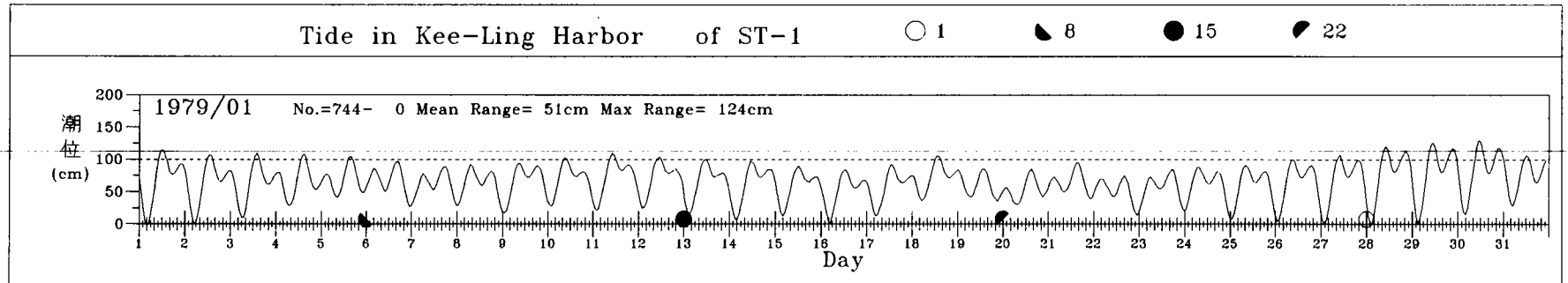


圖 3-155 1979年 1 月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

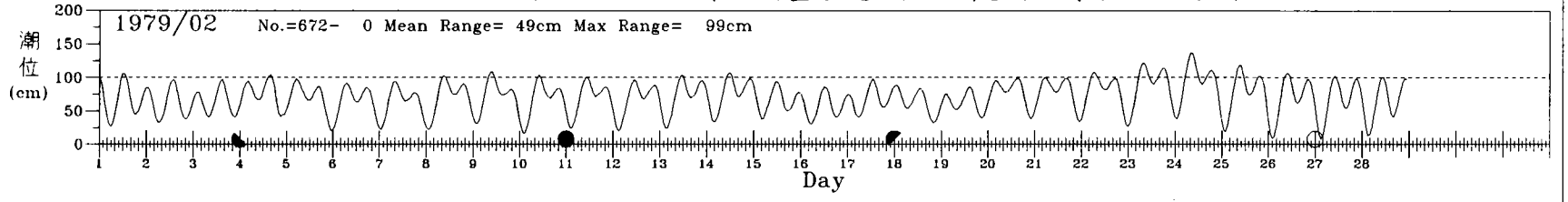


圖 3-156 1979年 2 月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

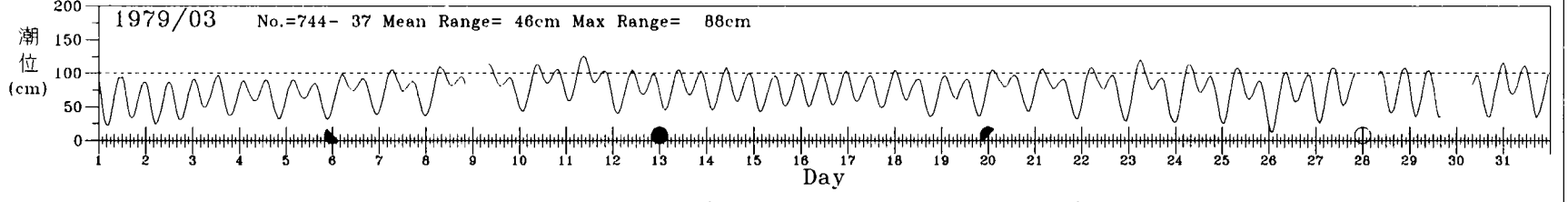


圖 3-157 1979年 3 月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

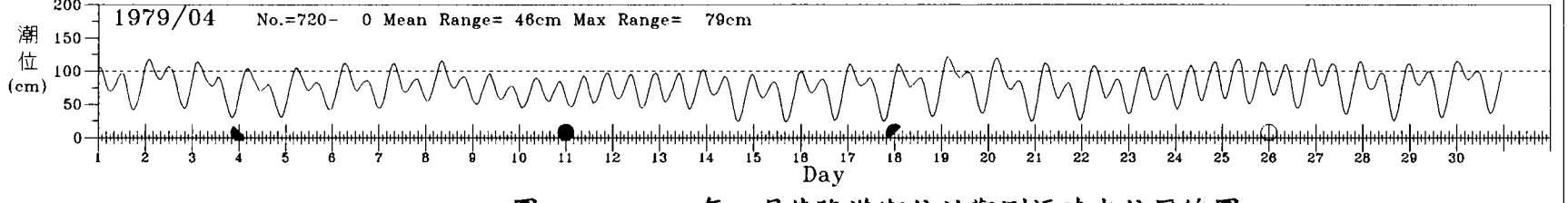


圖 3-158 1979年 4 月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

T791KL10.1HE T792KL10.1HE T793KL10.1HE T794KL10.1HE

Institute of Harbor & Marine Technology

PLATI2AH.FOR

2002.5 .9

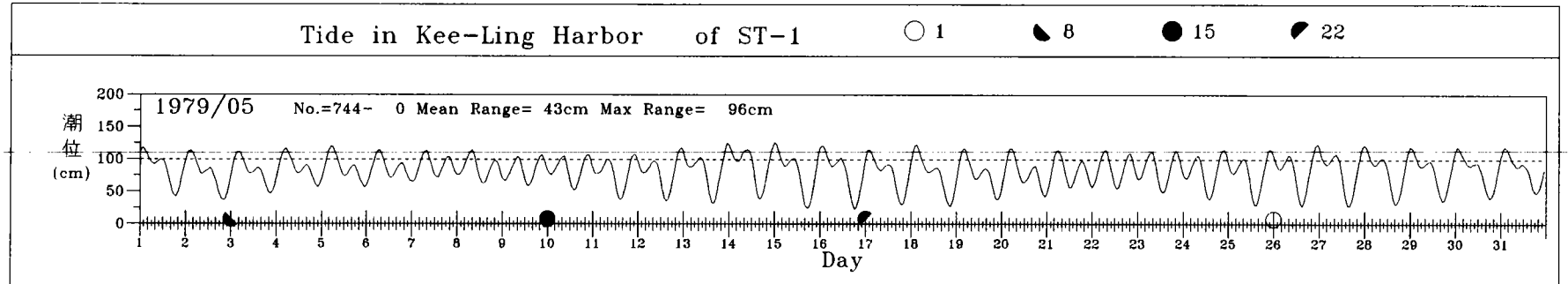


圖 3-159 1979年 5 月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

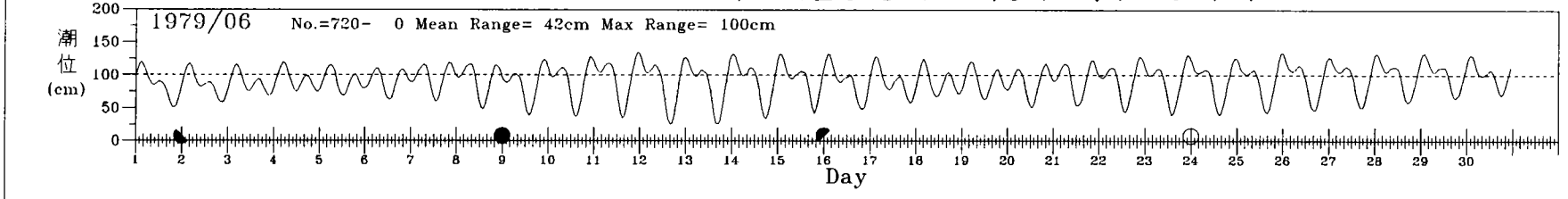


圖 3-160 1979年 6 月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

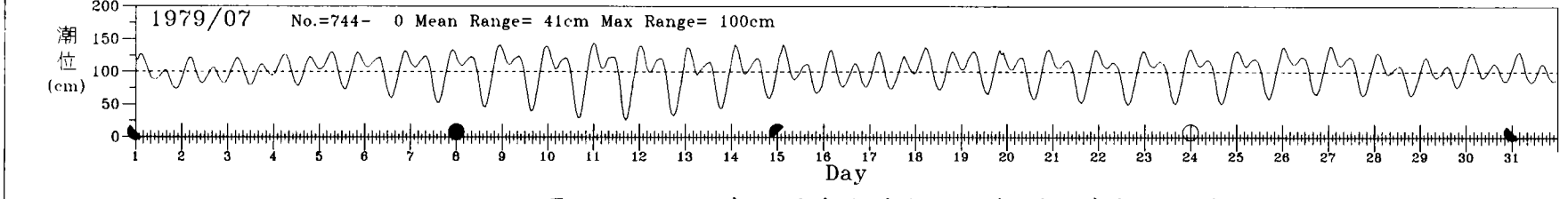


圖 3-161 1979年 7 月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

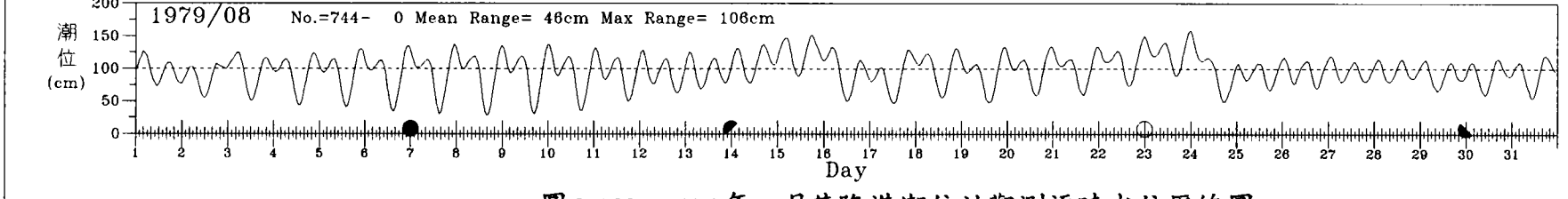


圖 3-162 1979年 8 月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

T795KL10.1HE T796KL10.1HE T797KL10.1HE T798KL10.1HE

Institute of Harbor & Marine Technology

PLATI2AH.FOR

2002.5.9

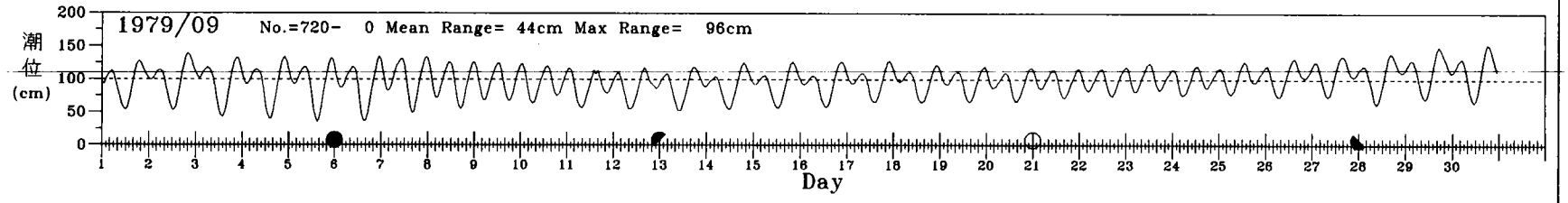


圖3-163 1979年9月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

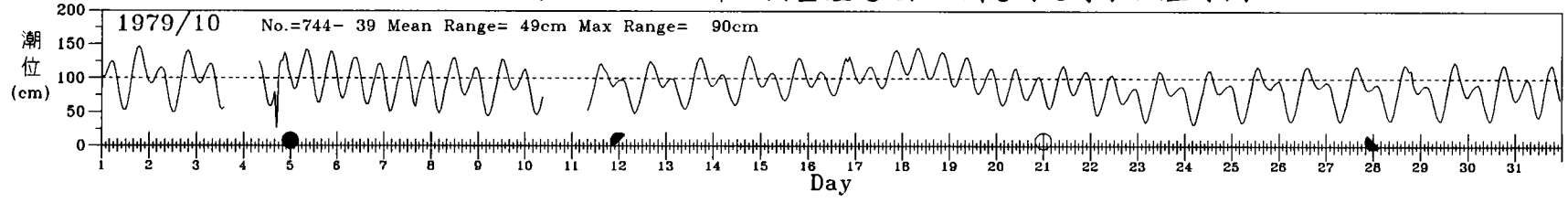


圖3-164 1979年10月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

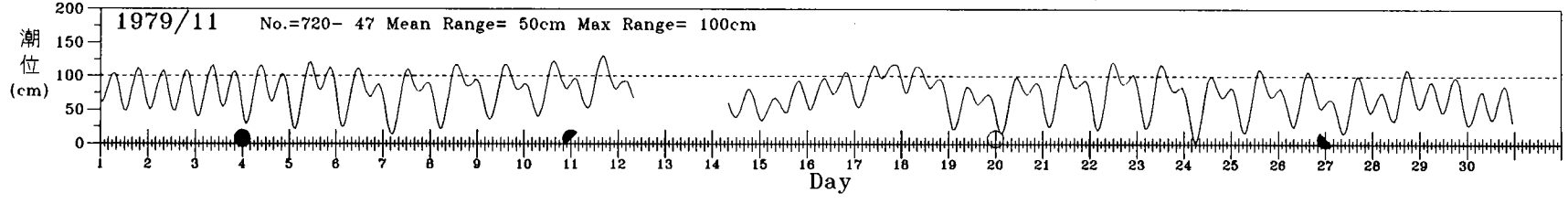


圖3-165 1979年11月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

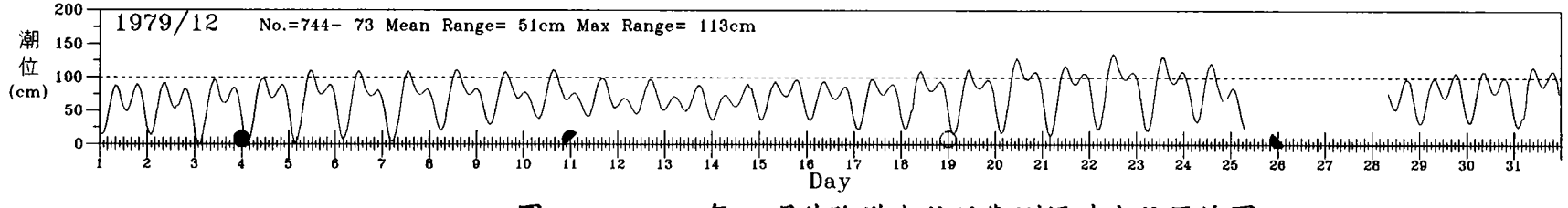


圖3-166 1979年12月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

T799KL10.1HE T79AKL10.1HE T79BKL10.1HE T79CKL10.1HE

Institute of Harbor & Marine Technology

PLATI2AH.FOR

2002.5 .10

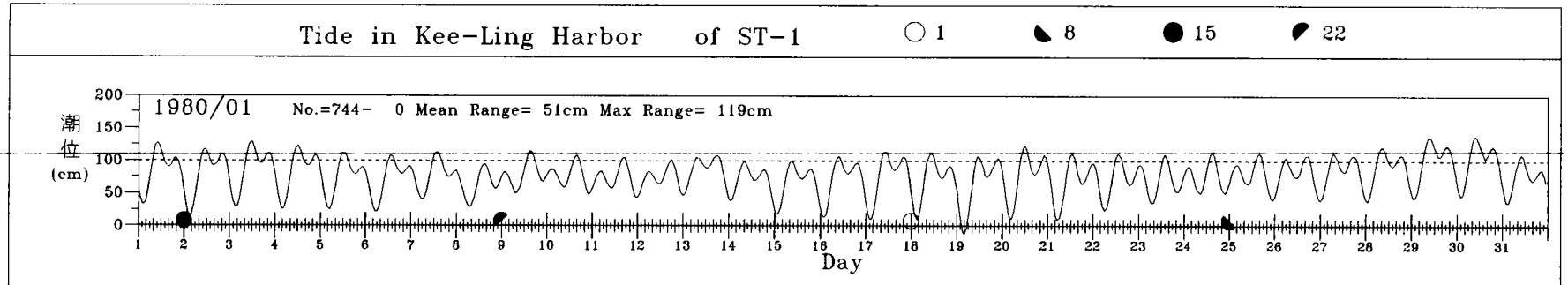


圖 3-167 1980年 1月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

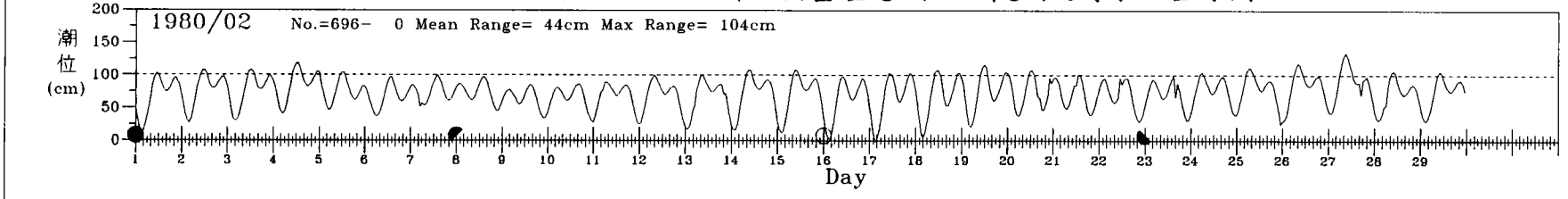


圖 3-168 1980年 2月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

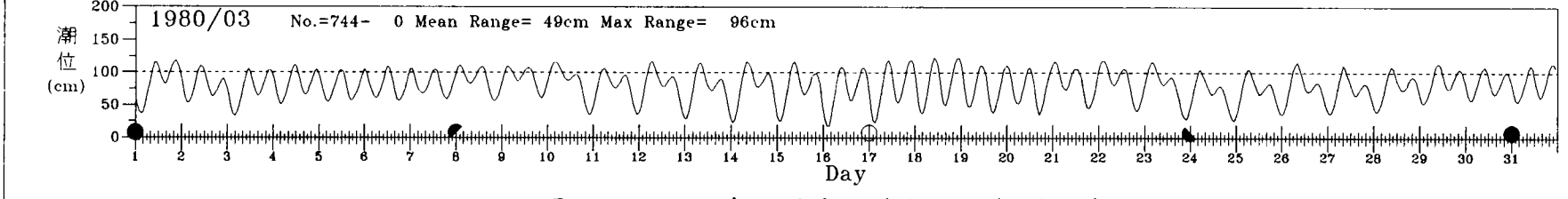


圖 3-169 1980年 3月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

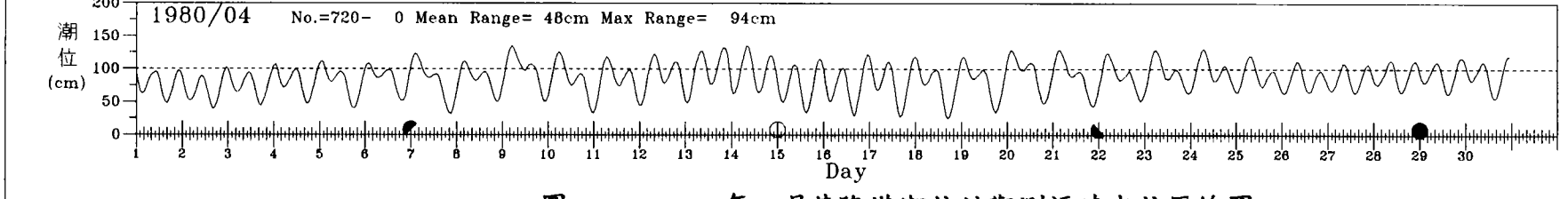


圖 3-170 1980年 4月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

T801KL10.1HE T802KL10.1HE T803KL10.1HE T804KL10.1HE

Institute of Harbor & Marine Technology

PLATI2AH.FOR

2002.5.9

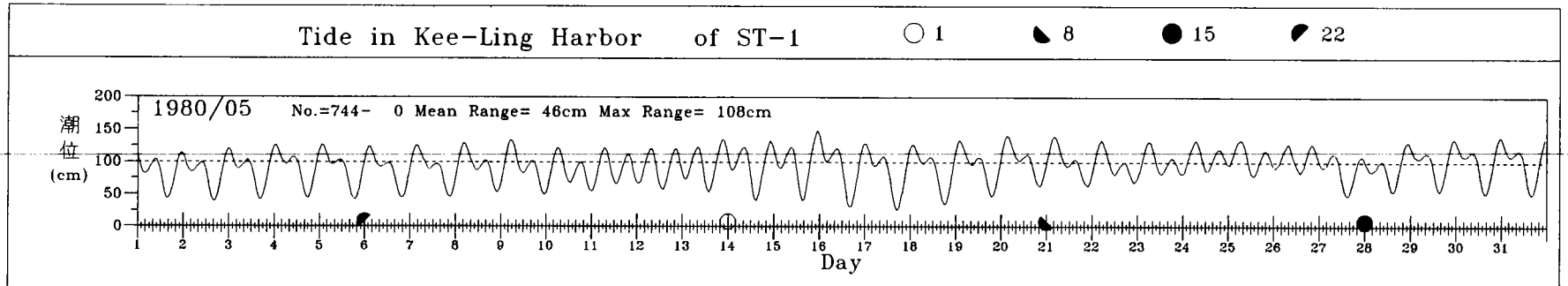


圖 3-171 1980年 5月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

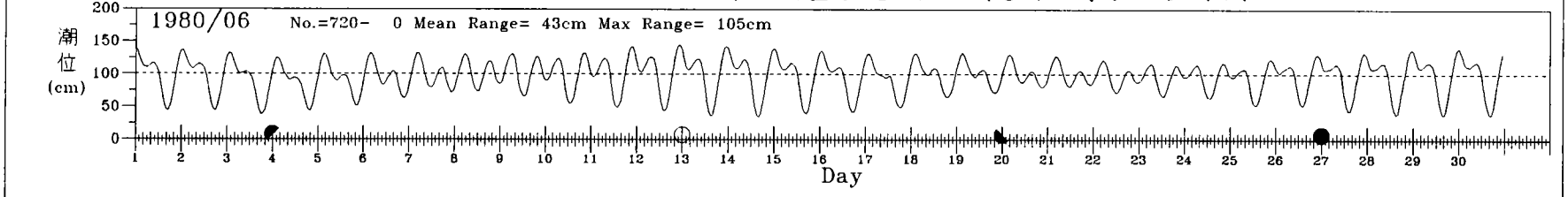


圖 3-172 1980年 6月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

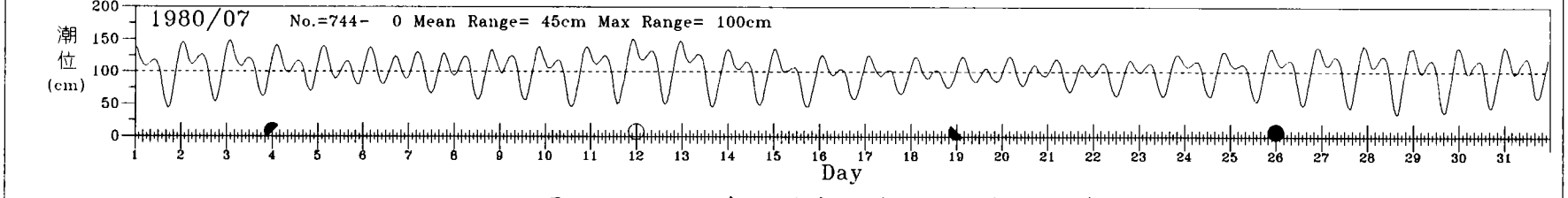


圖 3-173 1980年 7月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

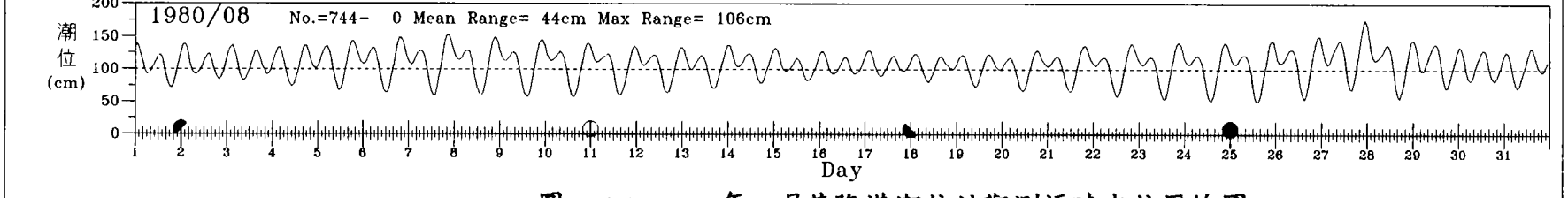


圖 3-174 1980年 8月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

T805KL10.1HE T806KL10.1HE T807KL10.1HE T808KL10.1HE

Institute of Harbor & Marine Technology

PLATI2AH.FOR

2002.5 .9

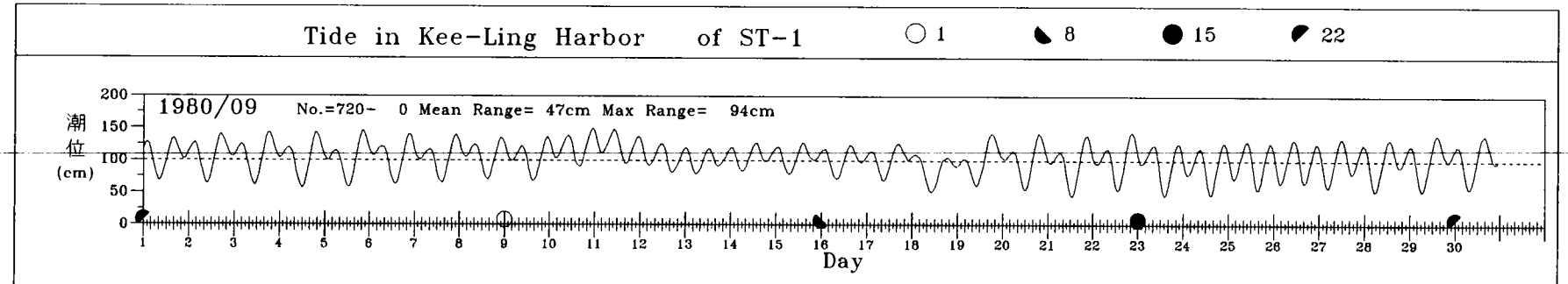


圖3-175 1980年9月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

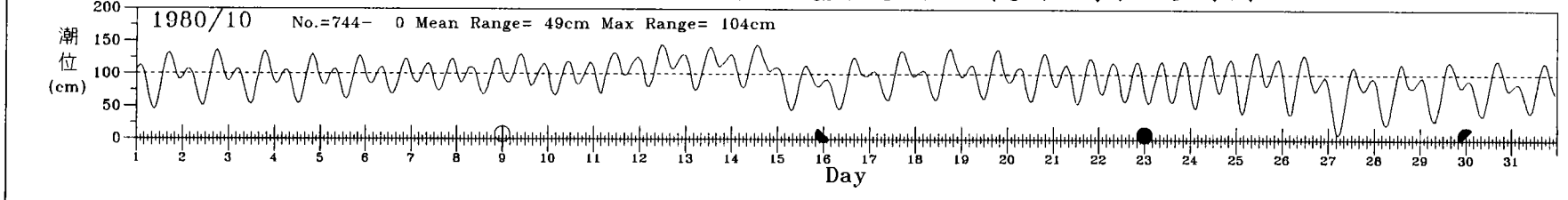


圖3-176 1980年10月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

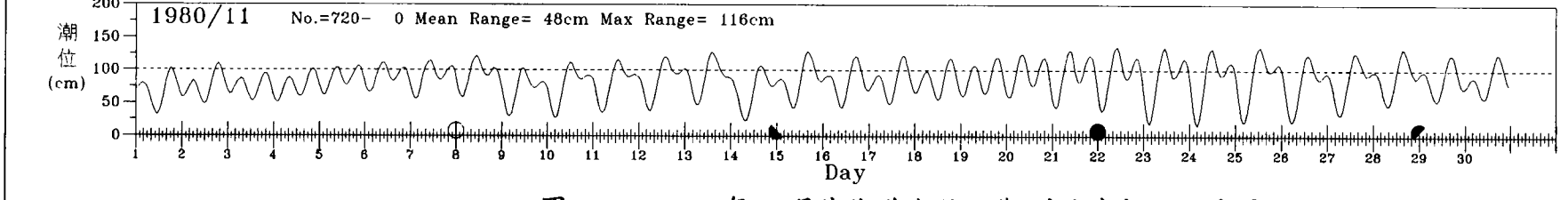


圖3-177 1980年11月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

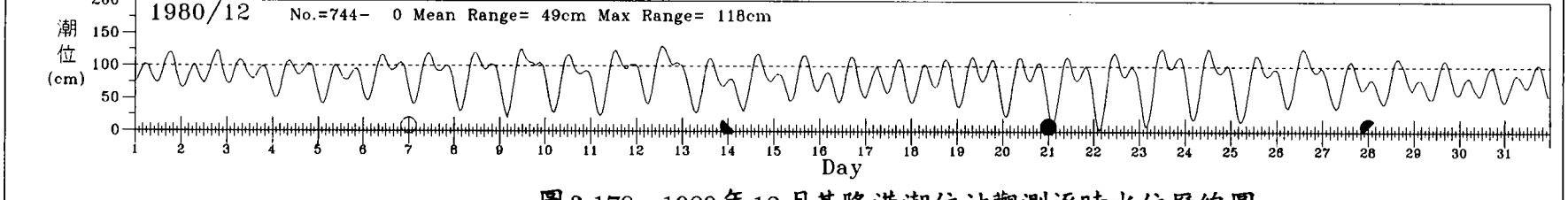


圖3-178 1980年12月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

T809KL10.1HE T80AKL10.1HE T80BKL10.1HE T80CKL10.1HE

Institute of Harbor & Marine Technology

PLATI2AH.FOR

2002.5 .9

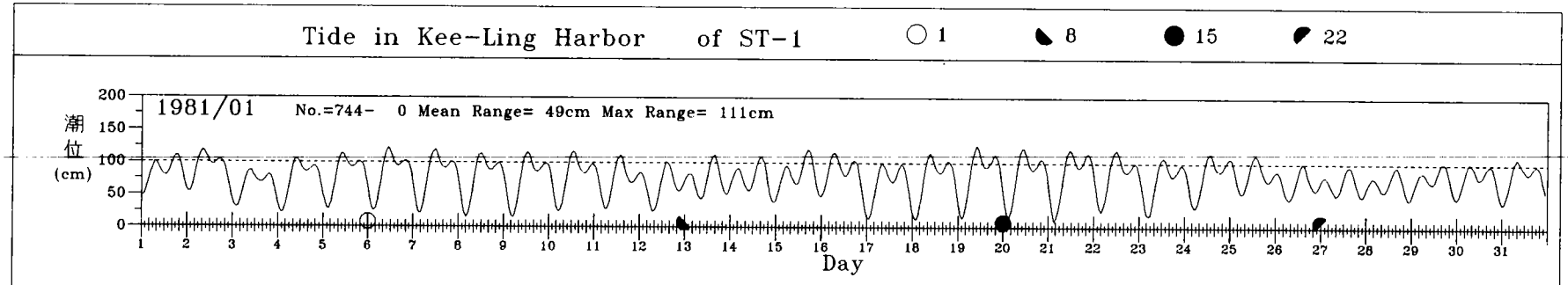


圖 3-179 1981年 1月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

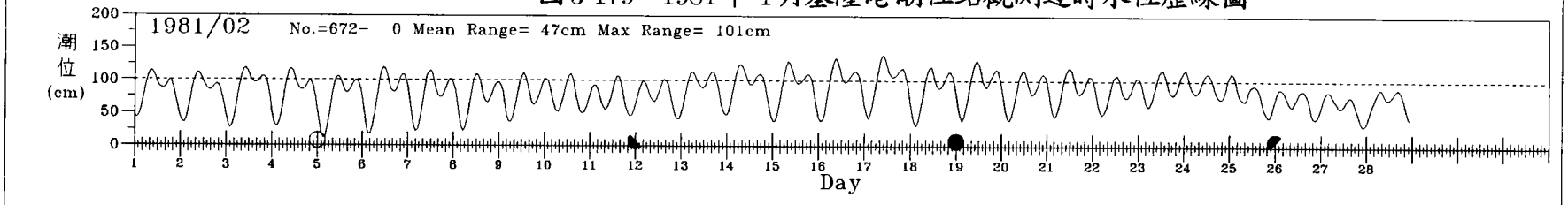


圖 3-180 1981年 2月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

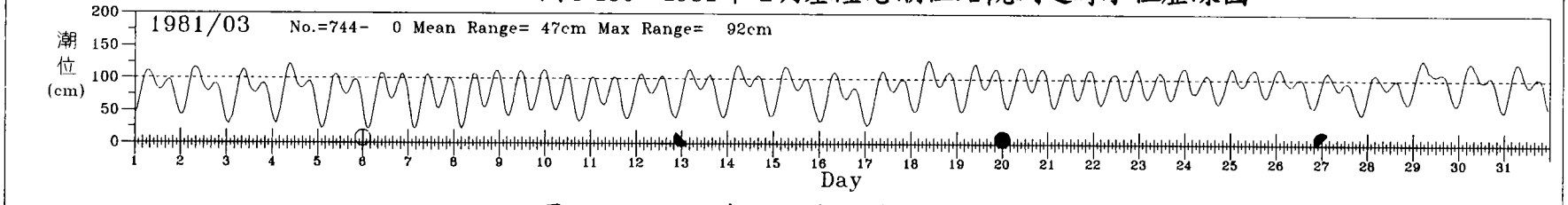


圖 3-181 1981年 3月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

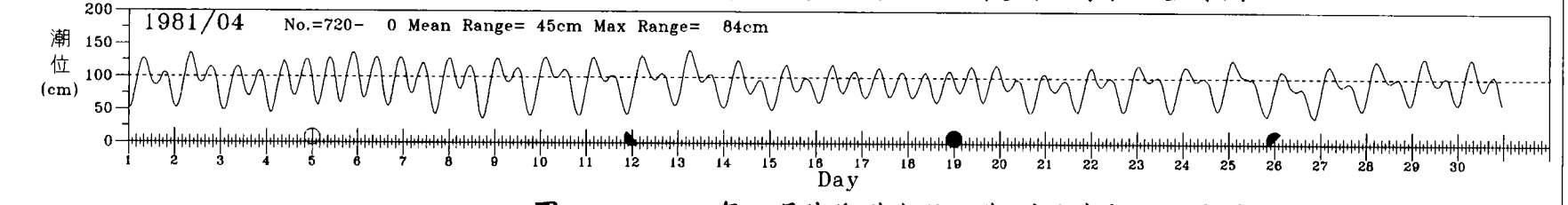


圖 3-182 1981年 4月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

T811KL10.1HE T812KL10.1HE T813KL10.1HE T814KL10.1HE

Institute of Harbor & Marine Technology

PLATI2AH.FOR

2002.5.9

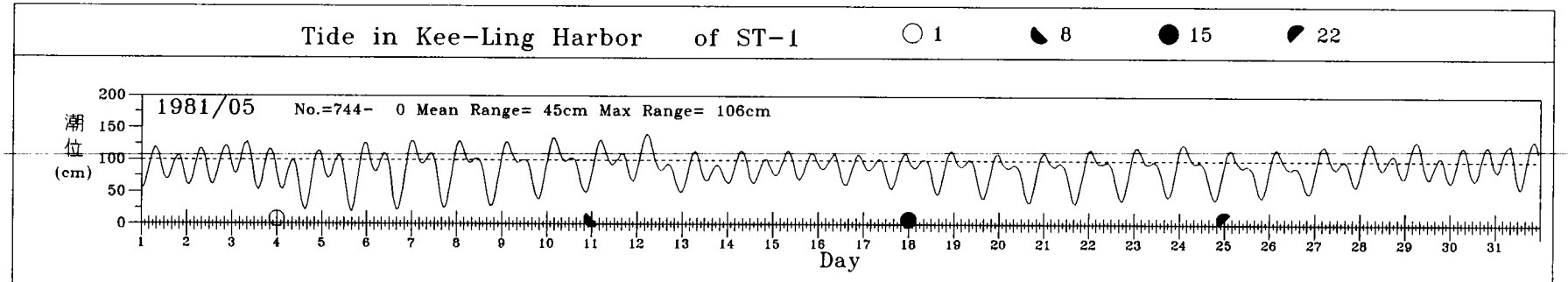


圖 3-183 1981年 5月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

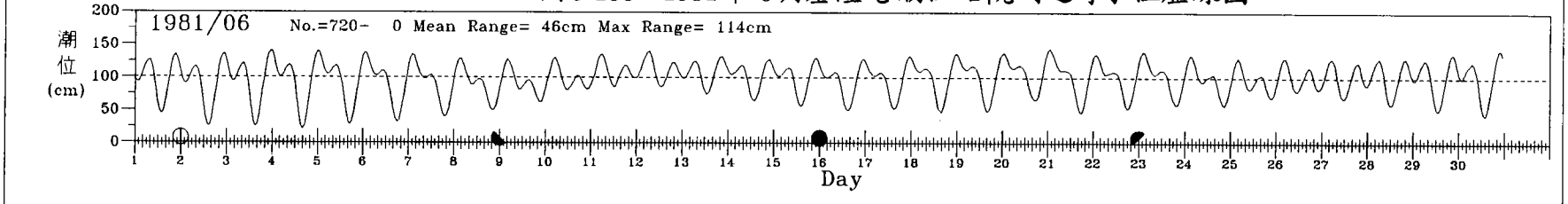


圖 3-184 1981年 6月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

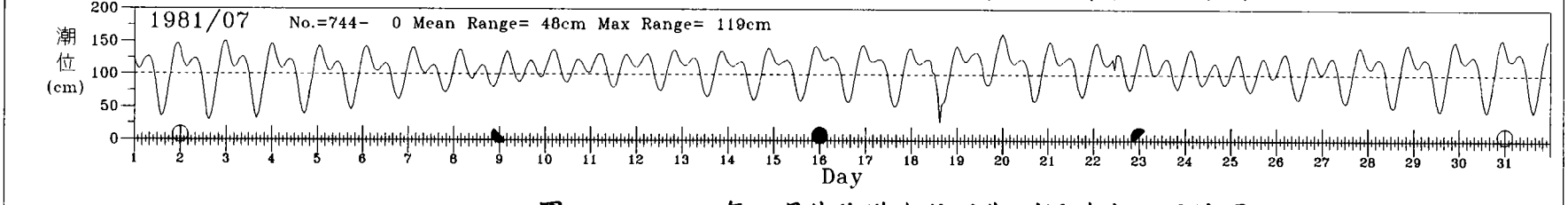


圖 3-185 1981年 7月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

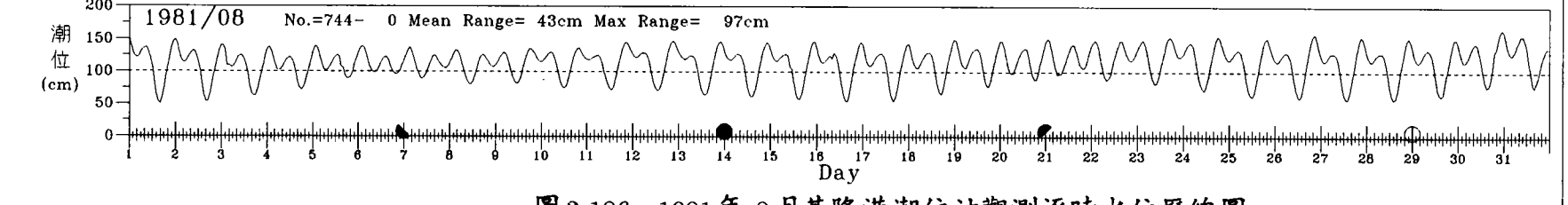


圖 3-186 1981年 8月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

T815KL10.1HE T816KL10.1HE T817KL10.1HE T818KL10.1HE

Institute of Harbor & Marine Technology

PLATI2AH.FOR

2002.5.9

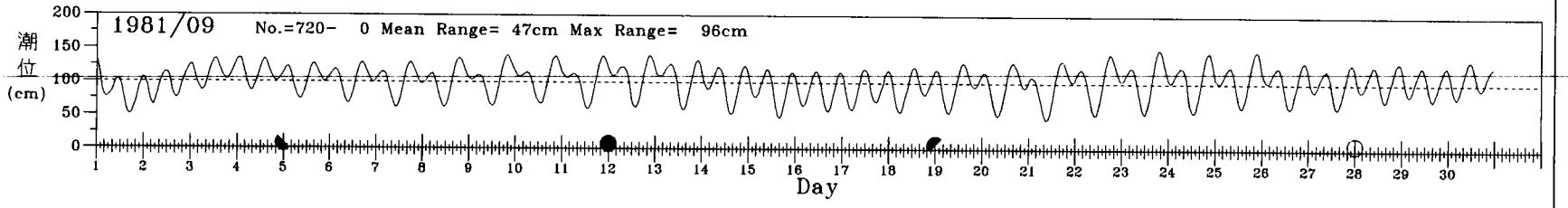


圖3-187 1981年9月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

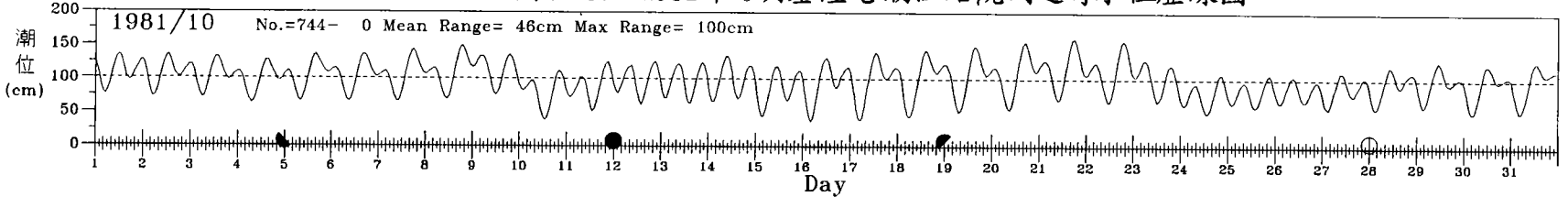


圖3-188 1981年10月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

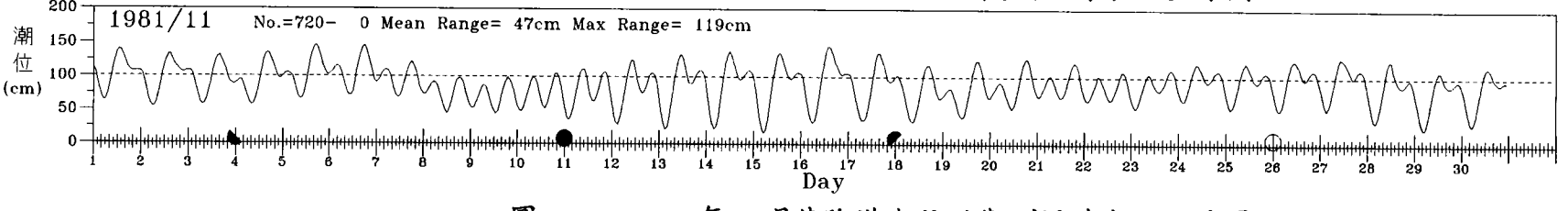


圖3-189 1981年11月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

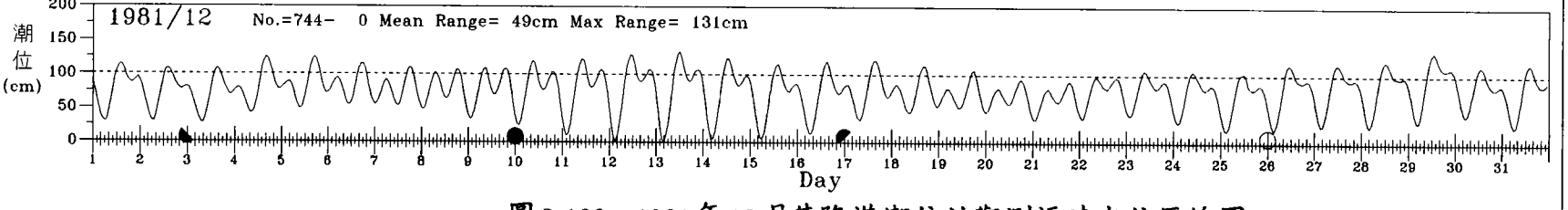


圖3-190 1981年12月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

T819KL10.1HE T81AKL10.1HE T81BKL10.1HE T81CKL10.1HE

Institute of Harbor & Marine Technology

PLATI2AH.FOR

2002.5 .9

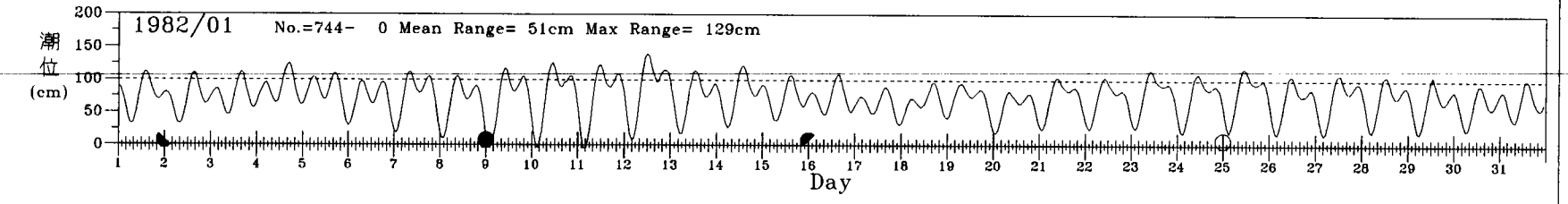


圖 3-191 1982年 1月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

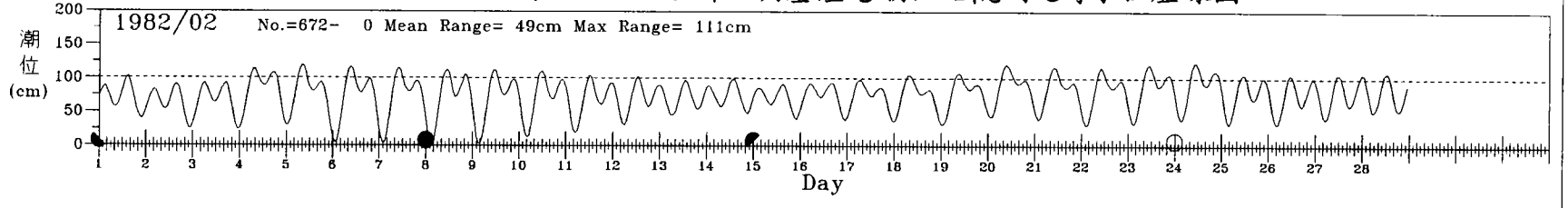


圖 3-192 1982年 2月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

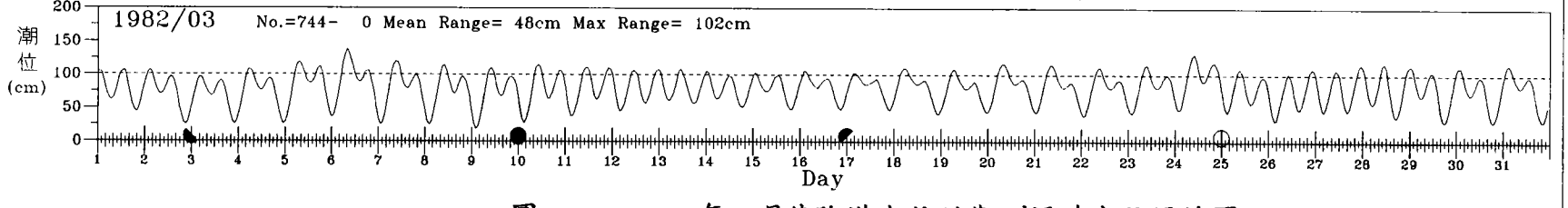


圖 3-193 1982年 3月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

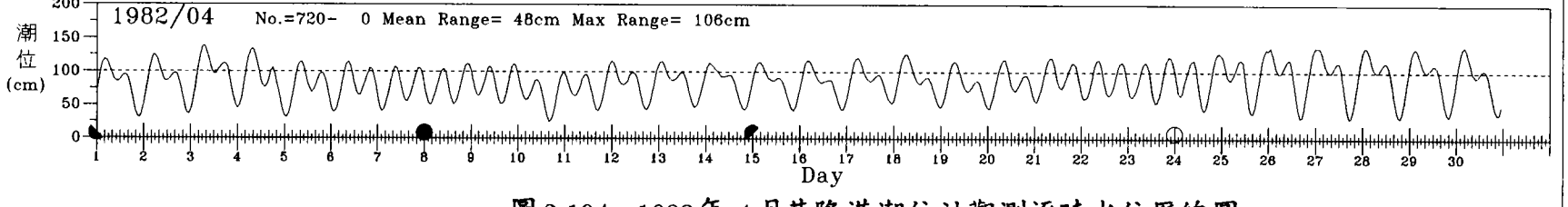


圖 3-194 1982年 4月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

T821KL10.1HE T822KL10.1HE T823KL10.1HE T824KL10.1HE

Institute of Harbor & Marine Technology

PLAT12AH.FOR

2002.5.9

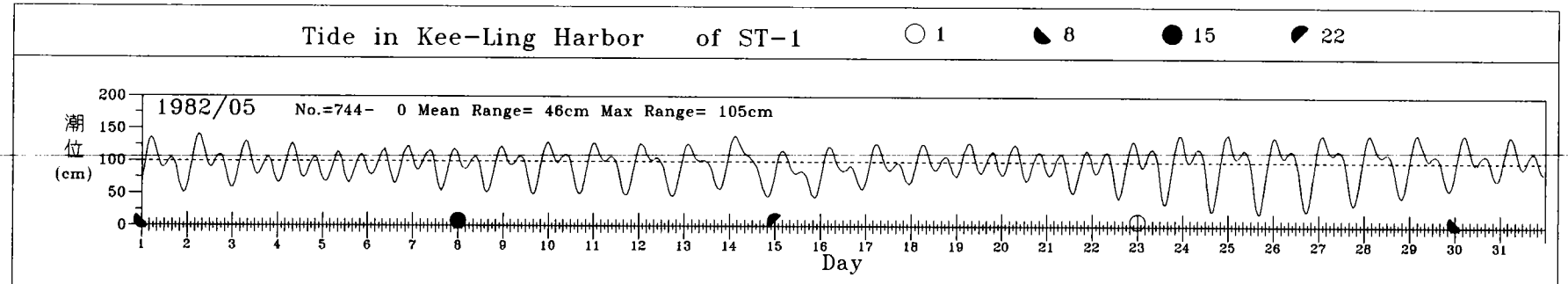


圖 3-195 1982年 5月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

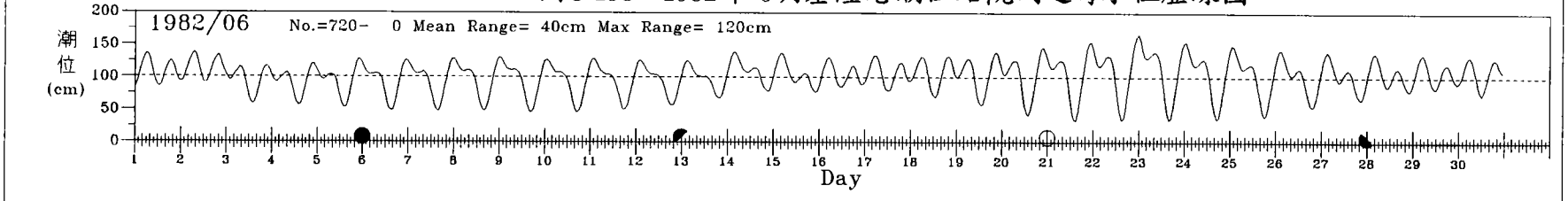


圖 3-196 1982年 6月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

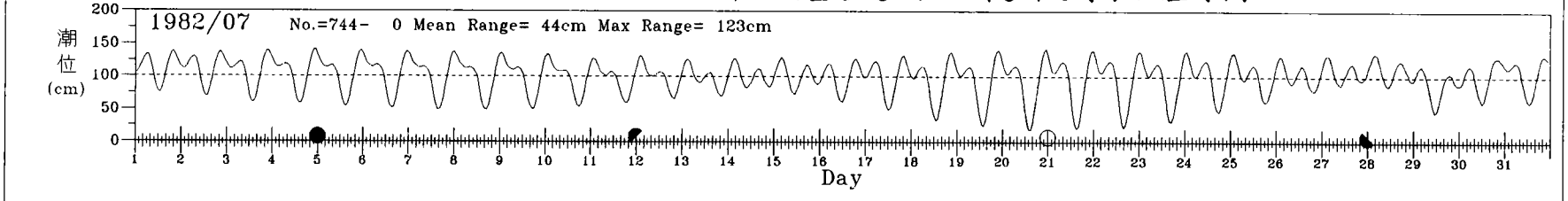


圖 3-197 1982年 7月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

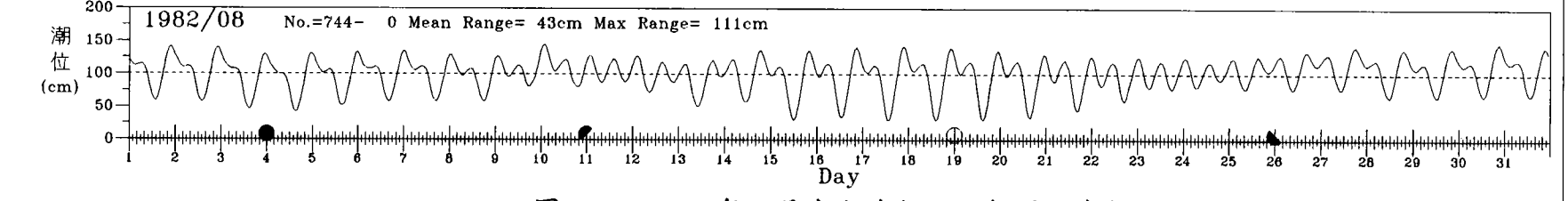


圖 3-198 1982年 8月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

T825KL10.1HE T826KL10.1HE T827KL10.1HE T828KL10.1HE

Institute of Harbor & Marine Technology

PLATI2AH.FOR

2002.5 .9

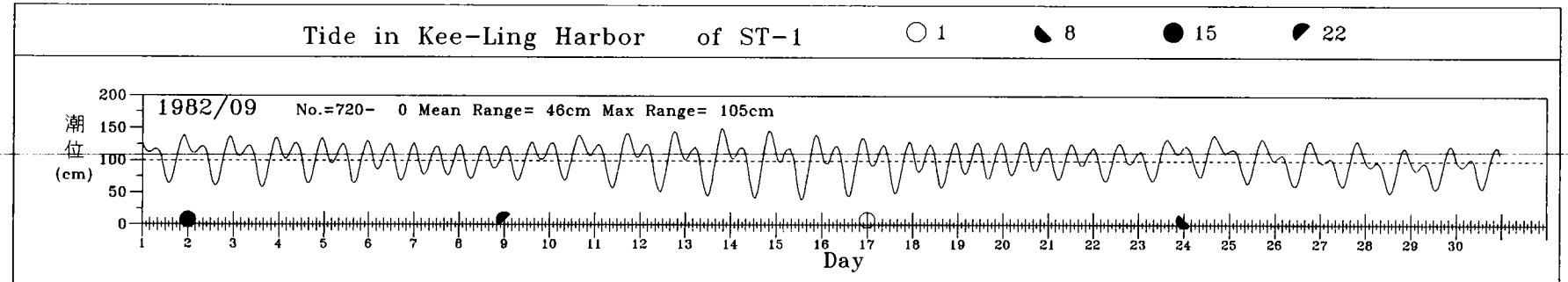


圖 3-199 1982年 9 月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

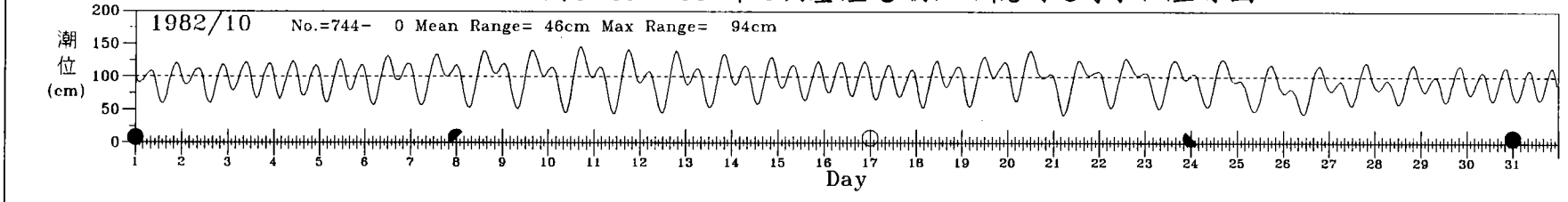


圖 3-200 1982年10 月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

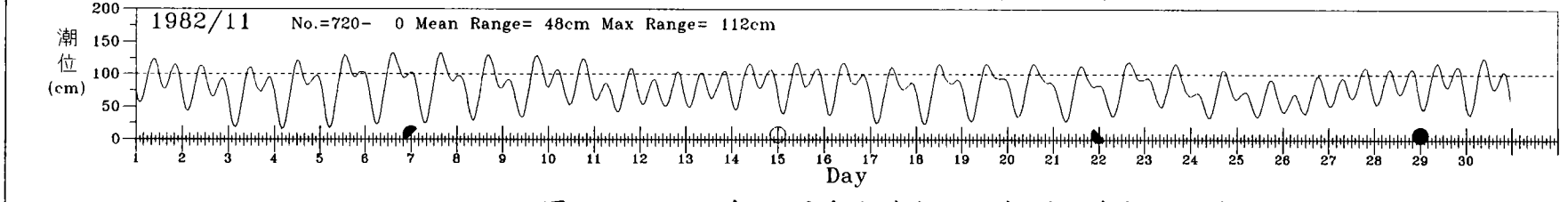


圖 3-201 1982年11 月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

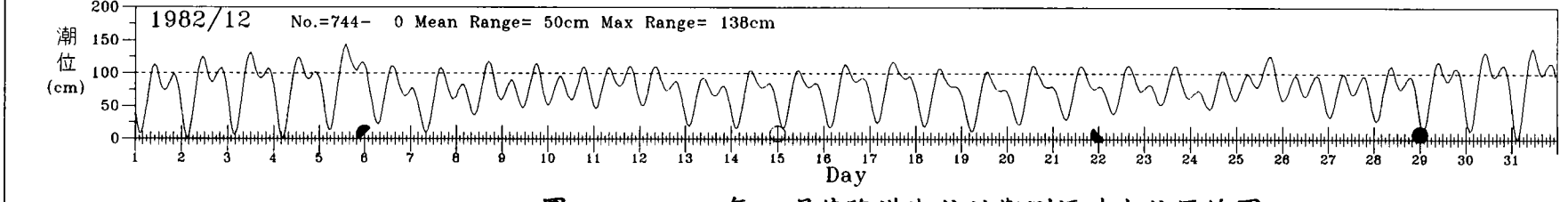


圖 3-202 1982年12 月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

T829KL10.1HE T82AKL10.1HE T82BKL10.1HE T82CKL10.1HE

Institute of Harbor & Marine Technology

PLAT12AH.FOR

2002.5 .9

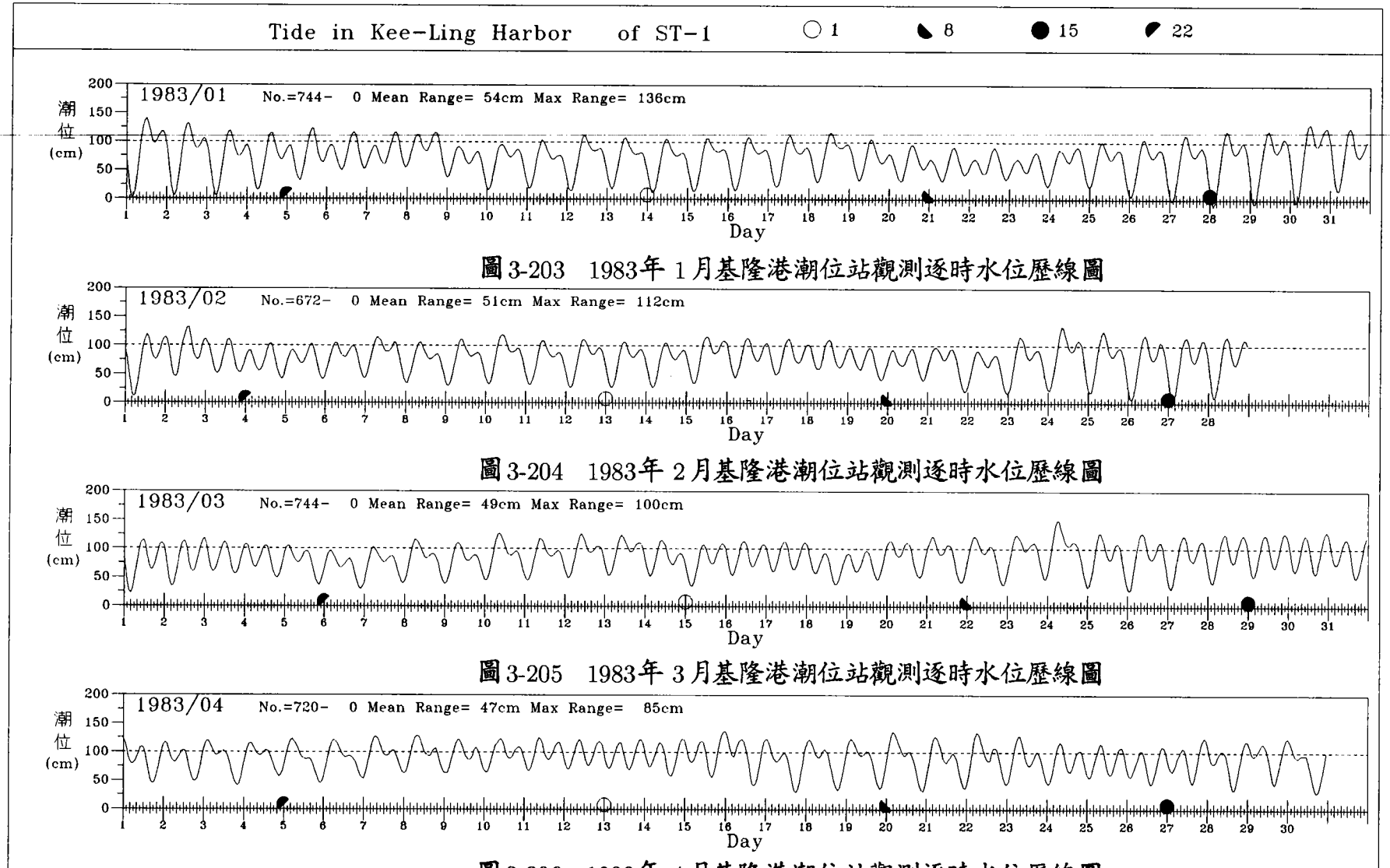


圖 3-203 1983年 1月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

圖 3-204 1983年 2月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

圖 3-205 1983年 3月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

圖 3-206 1983年 4月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

T831KL10.1HE T832KL10.1HE T833KL10.1HE T834KL10.1HE

Institute of Harbor & Marine Technology

PLAT12AH.FOR

2002.5.9

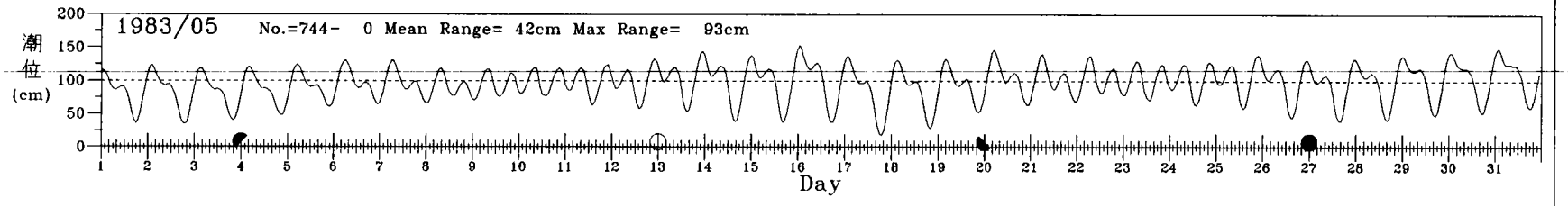


圖 3-207　1983年 5 月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

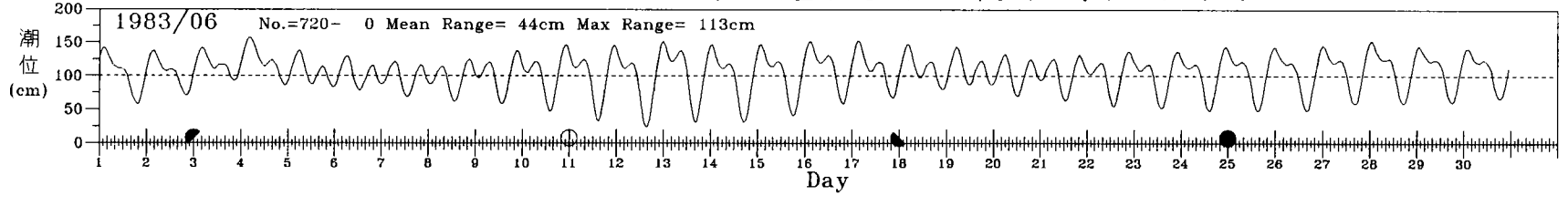


圖 3-208　1983年 6 月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

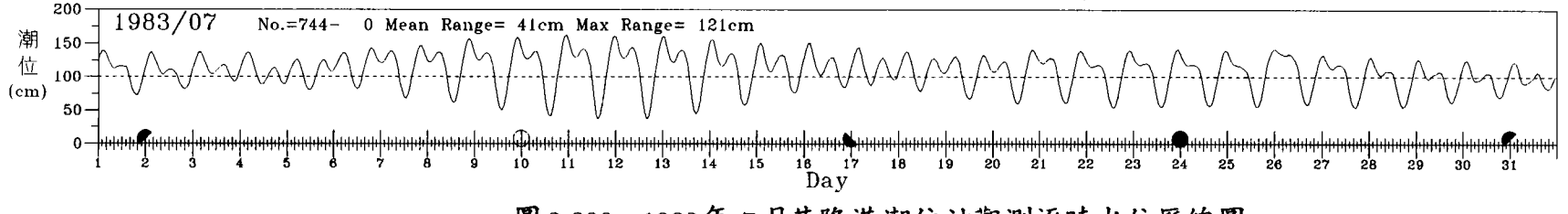


圖 3-209　1983年 7 月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

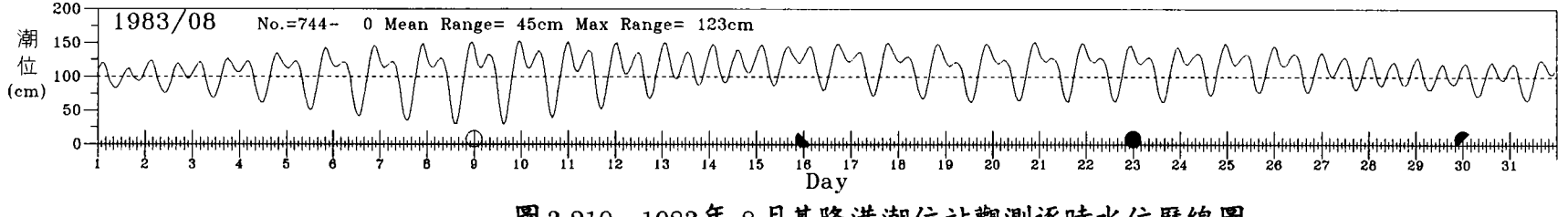


圖 3-210　1983年 8 月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

T835KL10.1HE　T836KL10.1HE　T837KL10.1HE　T838KL10.1HE

Institute of Harbor & Marine Technology

PLATI2AH.FOR

2002.5 .9

Tide in Kee-Ling Harbor of ST-1 ○ 1 ◔ 8 ● 15 ◕ 22

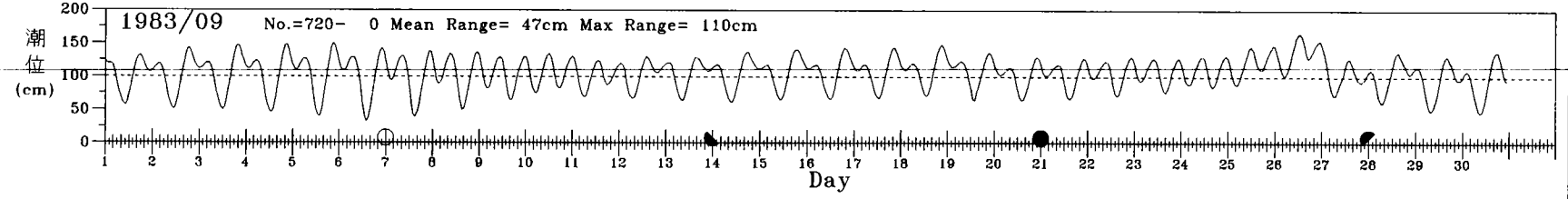


圖 3-211 1983年 9 月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

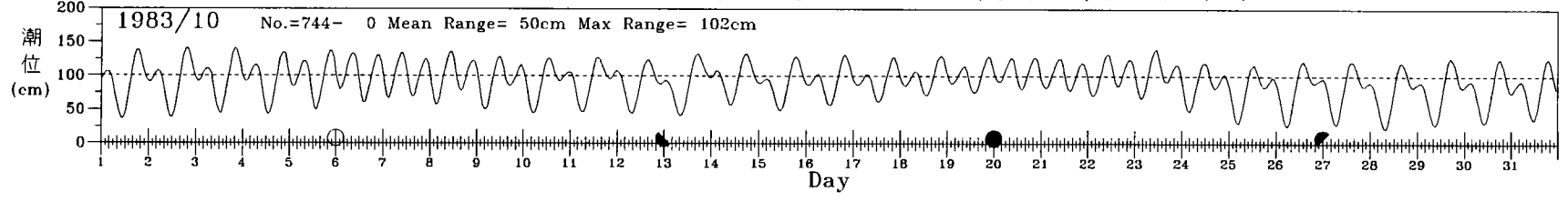


圖 3-212 1983年 10 月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

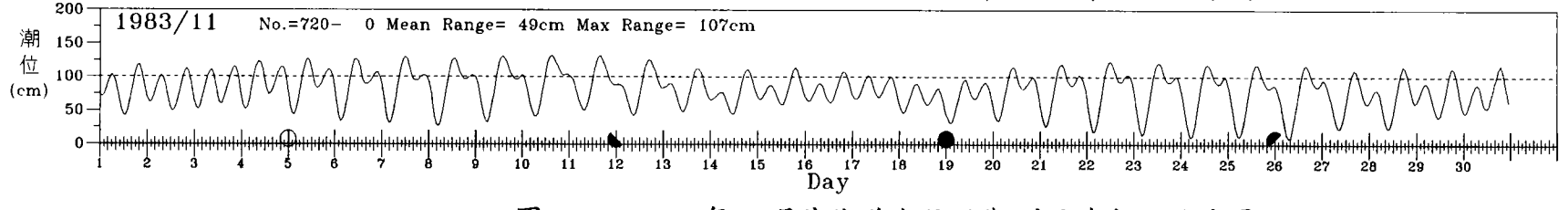


圖 3-213 1983年 11 月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

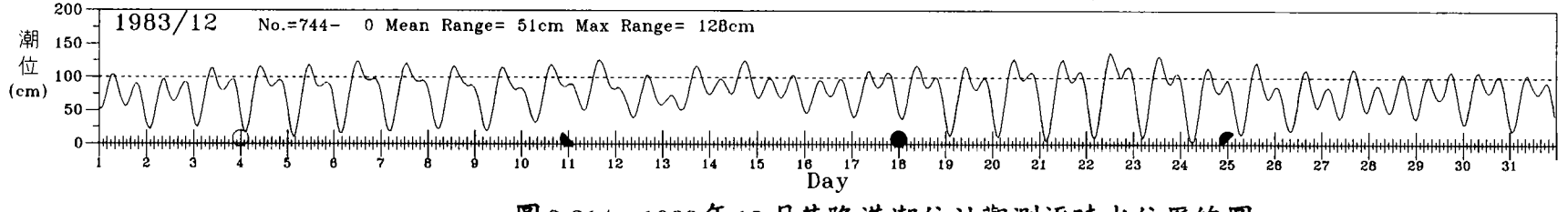


圖 3-214 1983年 12 月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

T839KL10.1HE T83AKL10.1HE T83BKL10.1HE T83CKL10.1HE

Institute of Harbor & Marine Technology

PLAT12AH.FOR

2002.5 .9

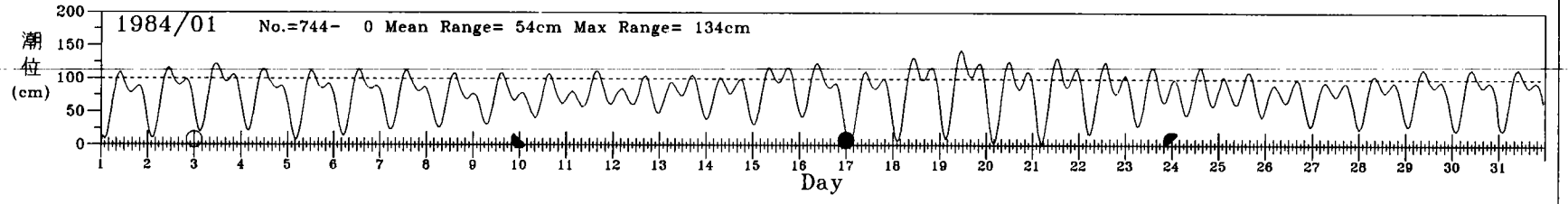


圖 3-215 1984年 1月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

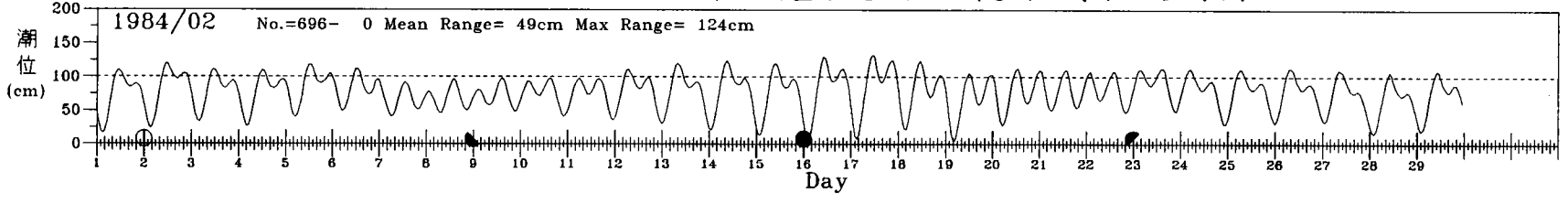


圖 3-216 1984年 2月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

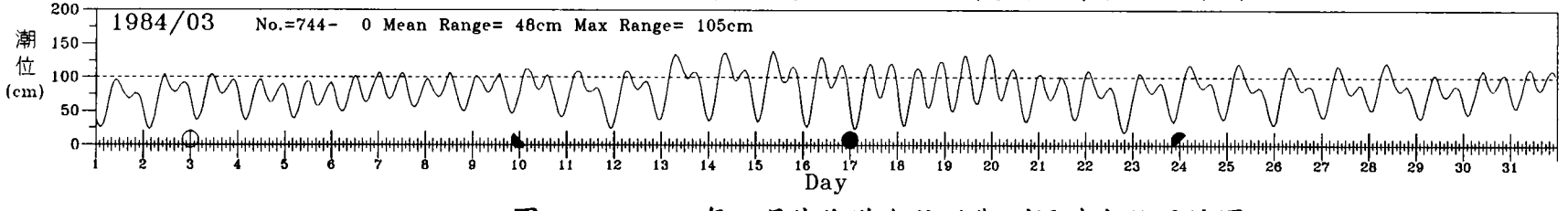


圖 3-217 1984年 3月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

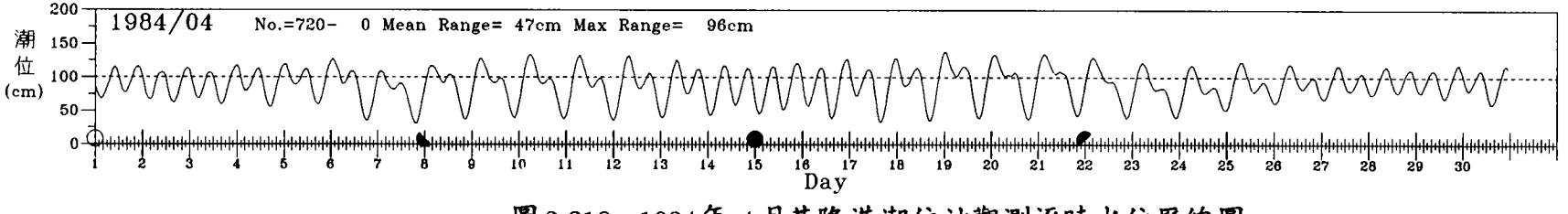


圖 3-218 1984年 4月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

T841KL10.1HE T842KL10.1HE T843KL10.1HE T844KL10.1HE

Institute of Harbor & Marine Technology

PLATI2AH.FOR

2002.5 .10

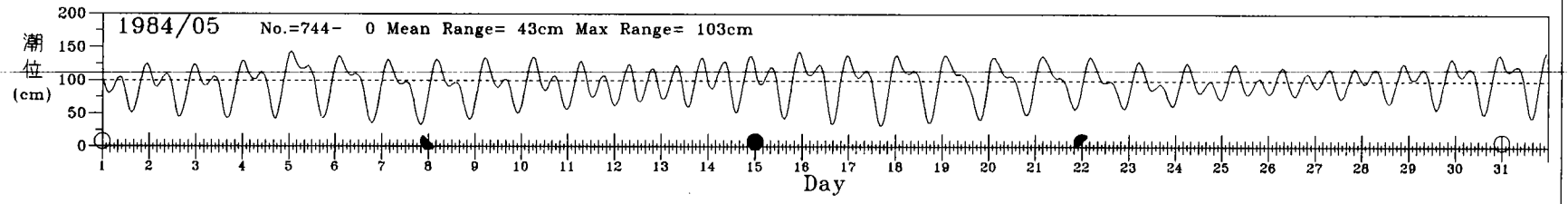


圖 3-219 1984年 5月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

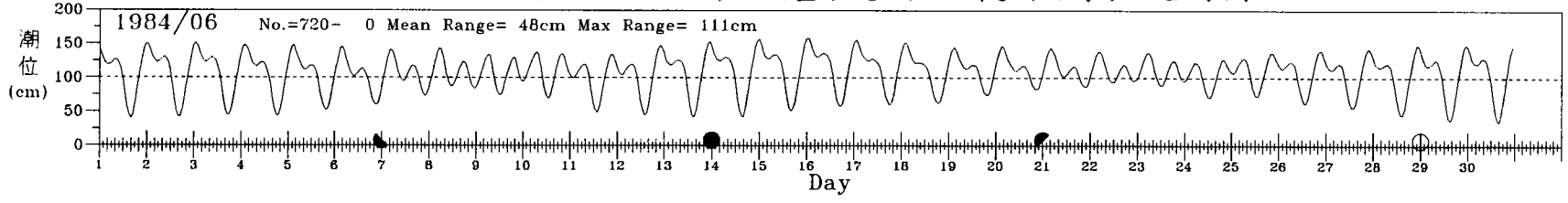


圖 3-220 1984年 6月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

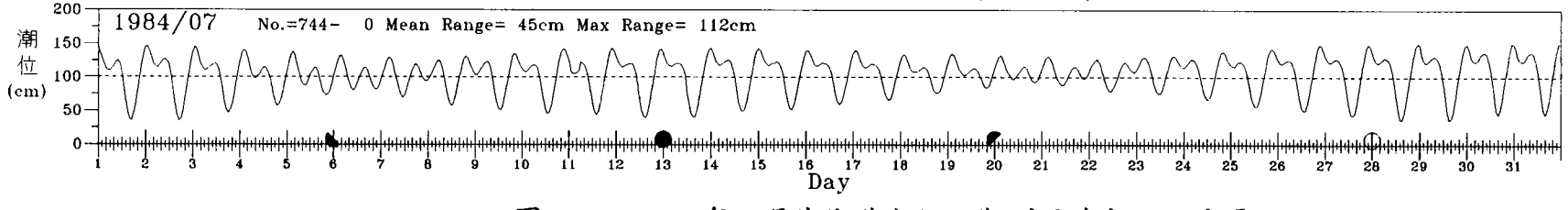


圖 3-221 1984年 7月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

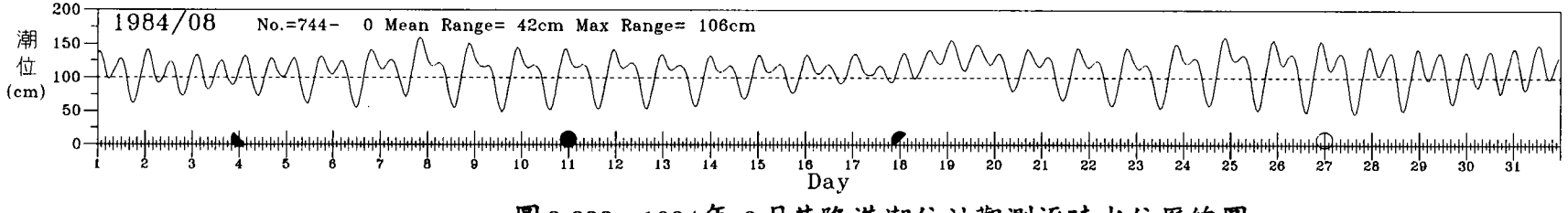


圖 3-222 1984年 8月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

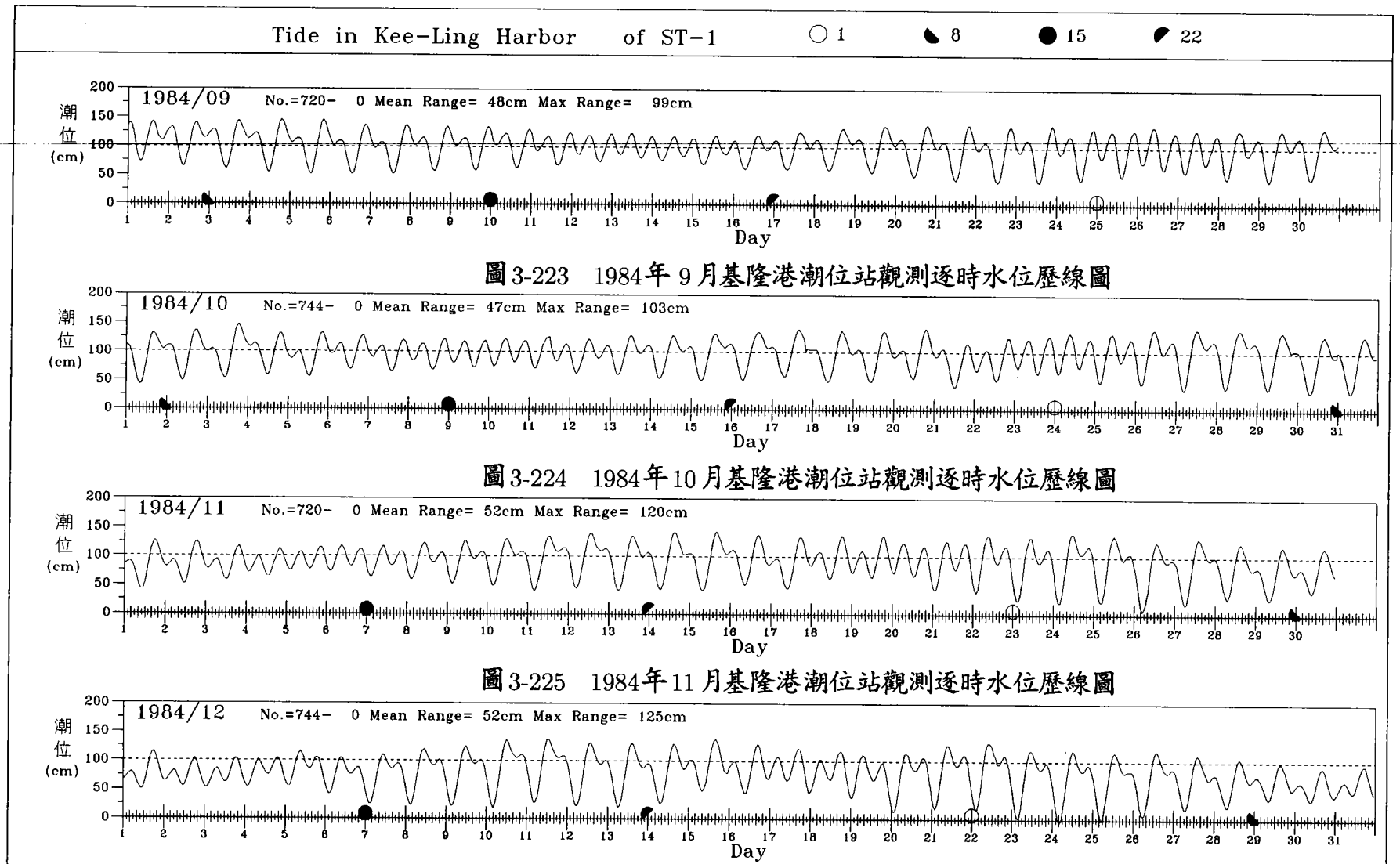


圖3-223 1984年9月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

圖3-224 1984年10月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

圖3-225 1984年11月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

圖3-226 1984年12月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

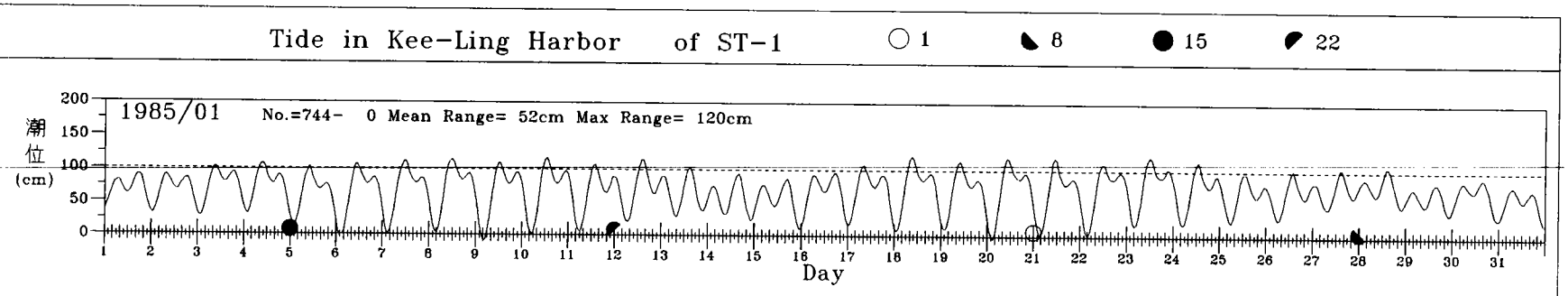


圖 3-227 1985年 1 月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

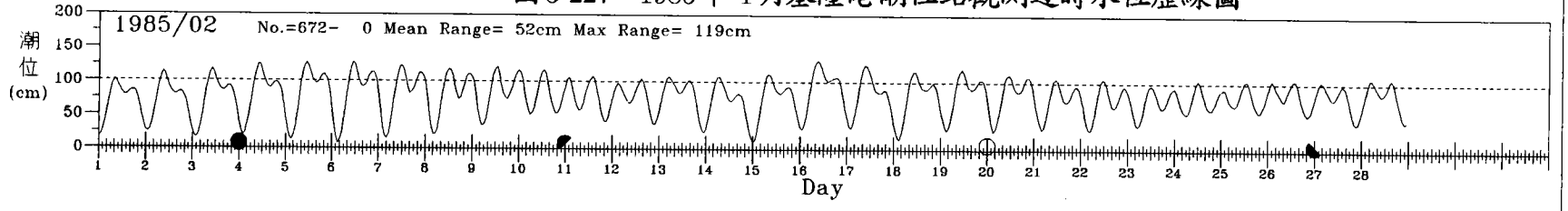


圖 3-228 1985年 2 月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

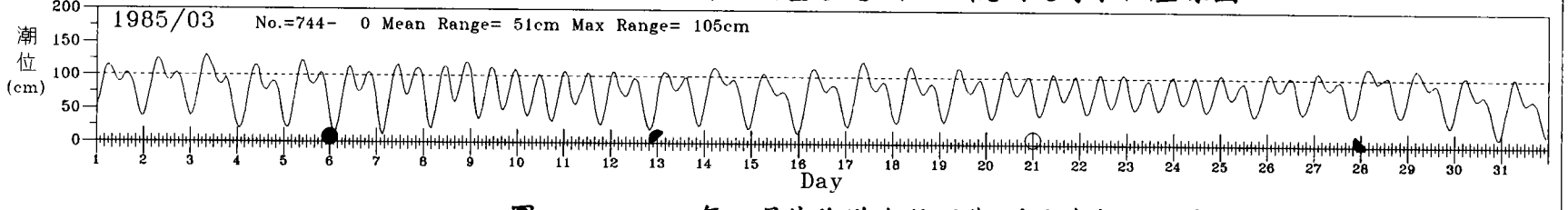


圖 3-229 1985年 3 月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

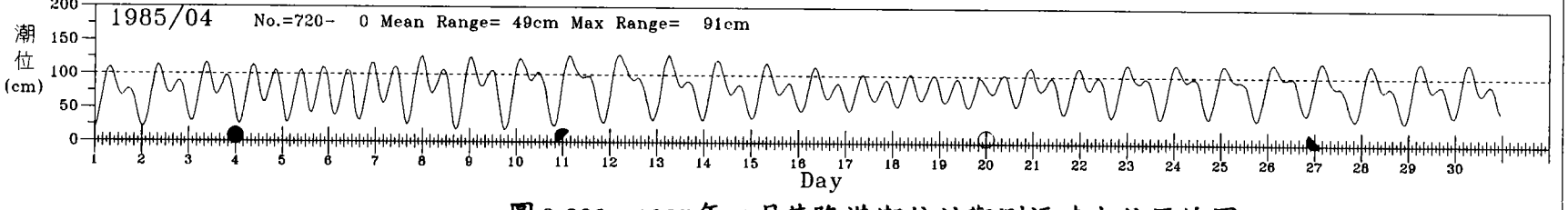


圖 3-230 1985年 4 月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

T851KL10.1HE T852KL10.1HE T853KL10.1HE T854KL10.1HE

Institute of Harbor & Marine Technology

PLAT12AH.FOR

2002.5.9

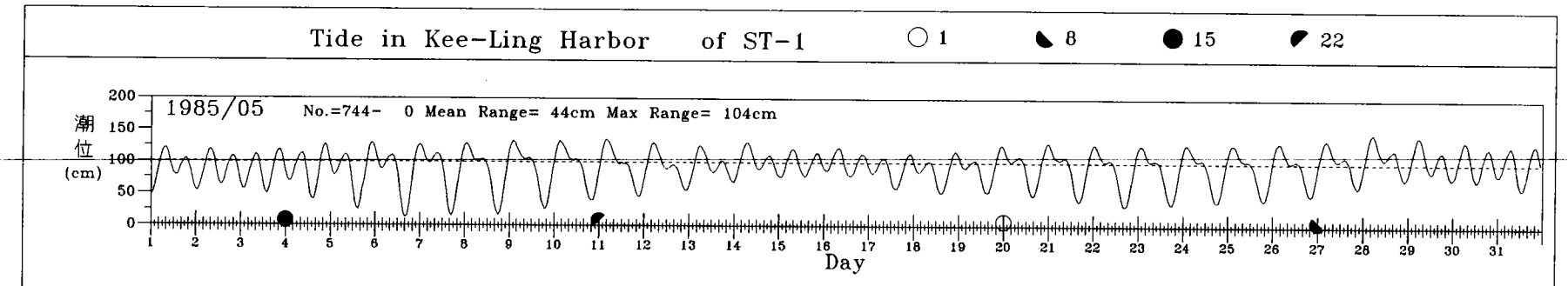


圖 3-231 1985年 5月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

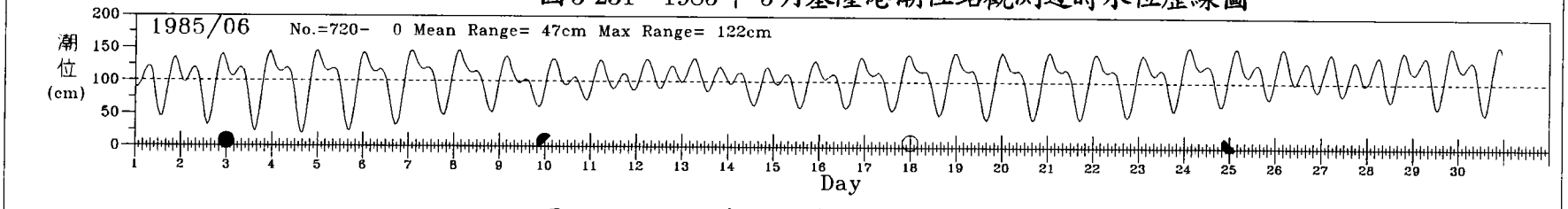


圖 3-232 1985年 6月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

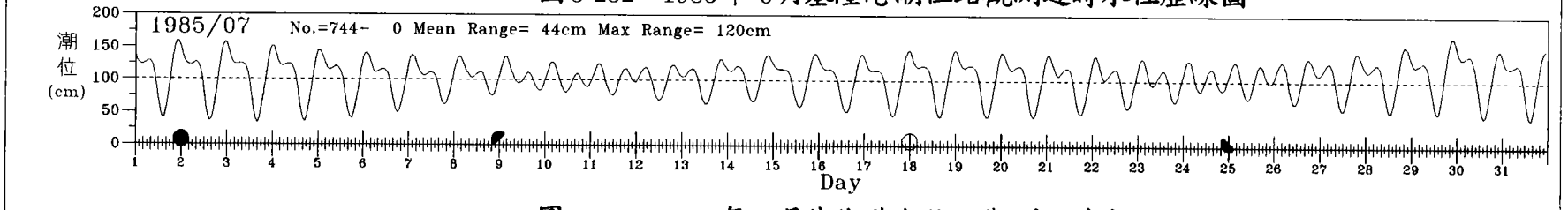


圖 3-233 1985年 7月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

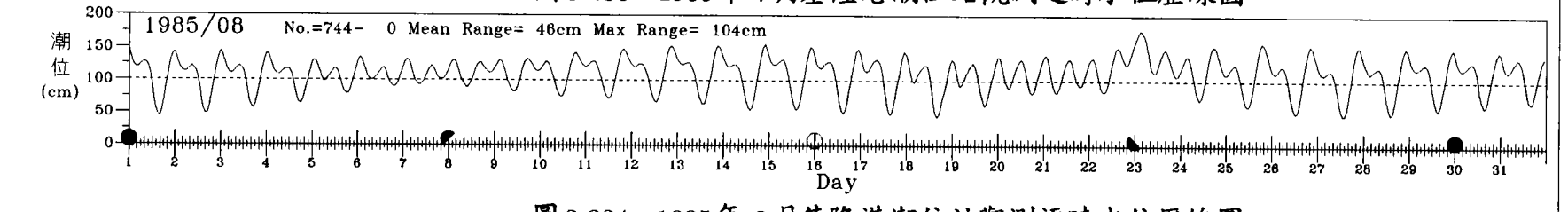


圖 3-234 1985年 8月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

T855KL10.1HE T856KL10.1HE T857KL10.1HE T858KL10.1HE

Institute of Harbor & Marine Technology

PLATI2AH.FOR

2002.5 .9

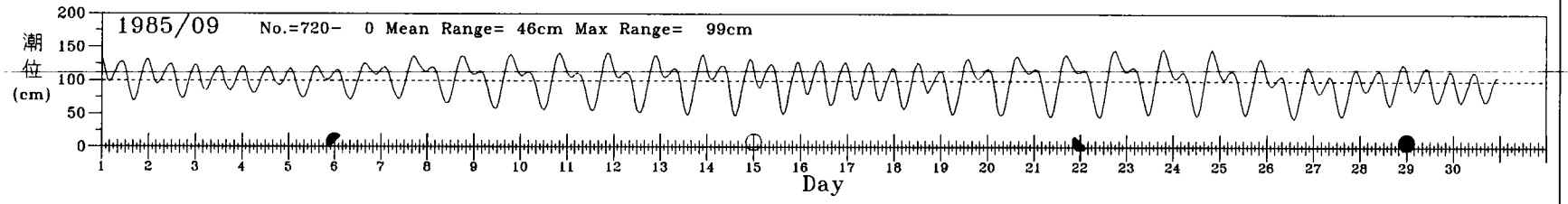


圖 3-235 1985年 9 月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

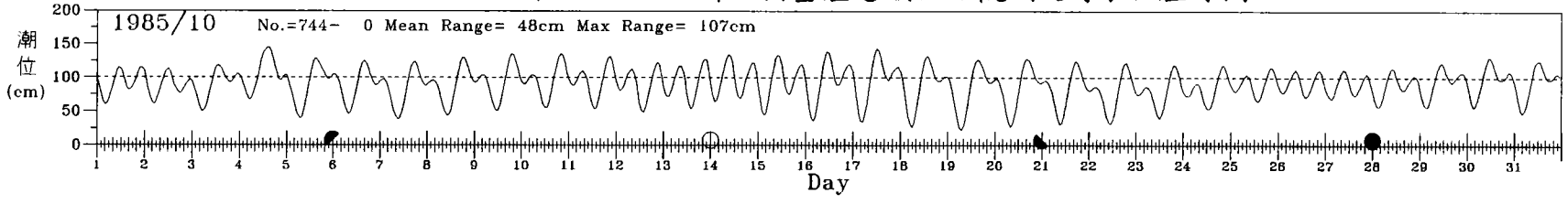


圖 3-236 1985年10月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

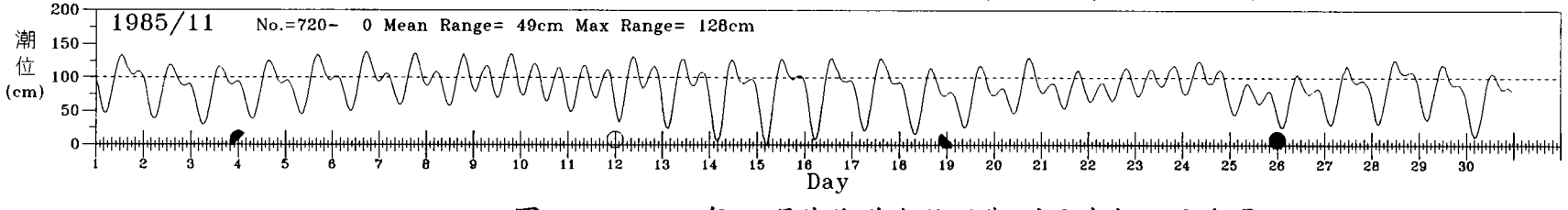


圖 3-237 1985年11月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

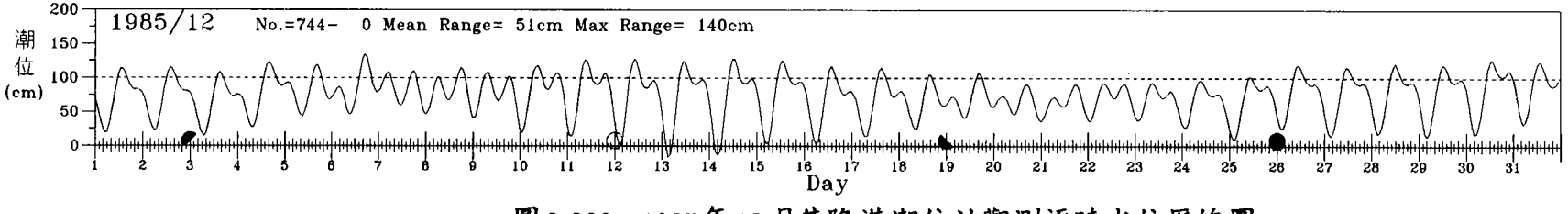


圖 3-238 1985年12月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

T859KL10.1HE T85AKL10.1HE T85BKL10.1HE T85CKL10.1HE

Institute of Harbor & Marine Technology

PLATI2AH.FOR

2002.5 .9

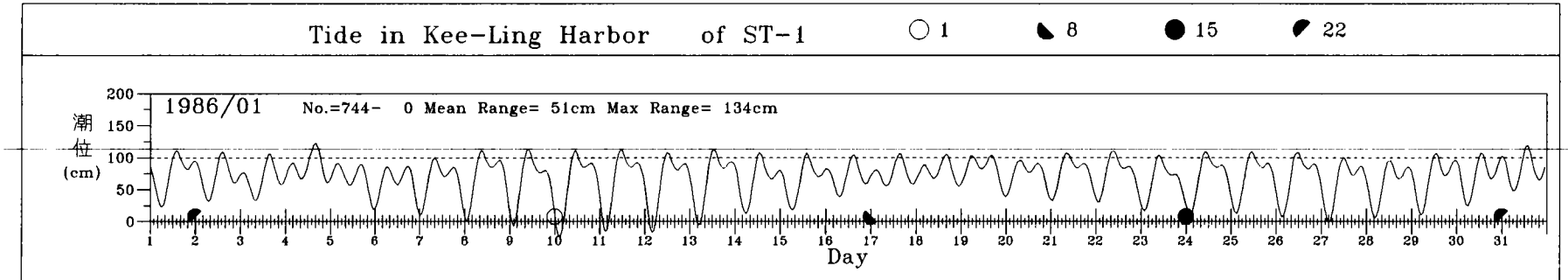


圖 3-239 1986年 1月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

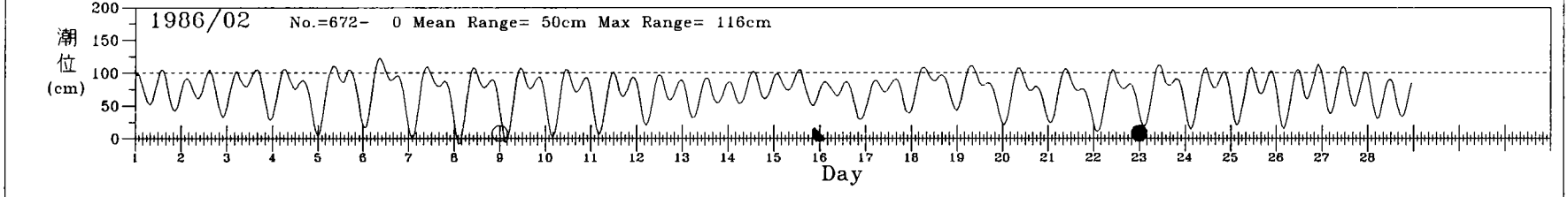


圖 3-240 1986年 2月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

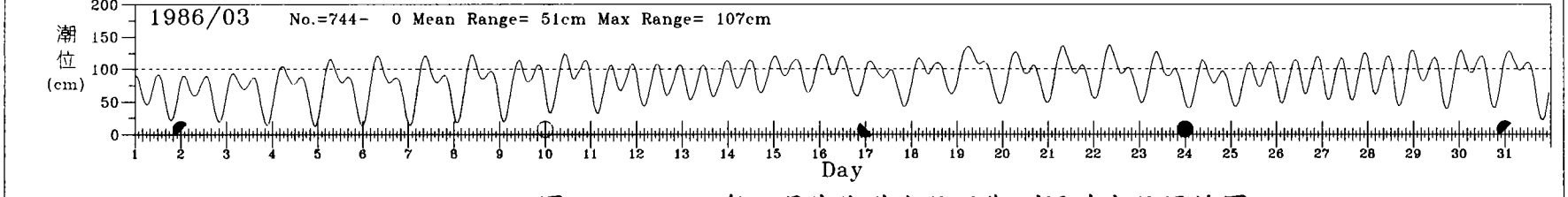


圖 3-241 1986年 3月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

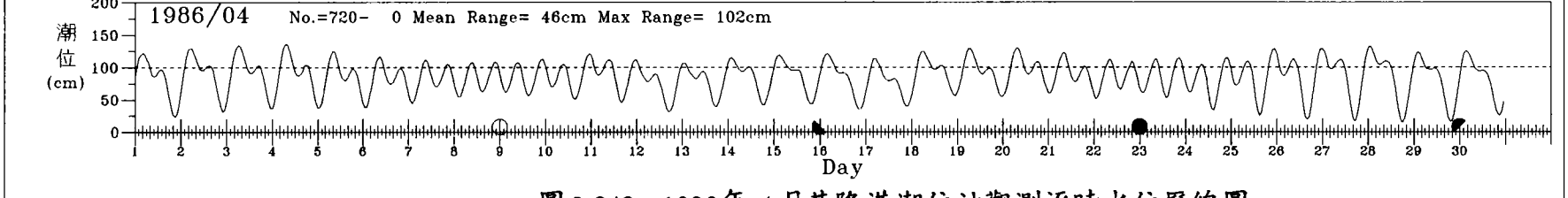


圖 3-242 1986年 4月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

T861KL10.1HE T862KL10.1HE T863KL10.1HE T864KL10.1HE

Institute of Harbor & Marine Technology

PLATI2AH.FOR

2002.5 .9

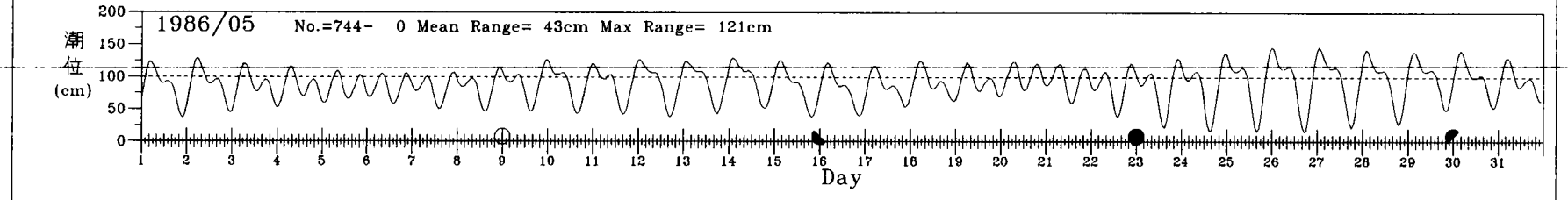


圖 3-243 1986年 5月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

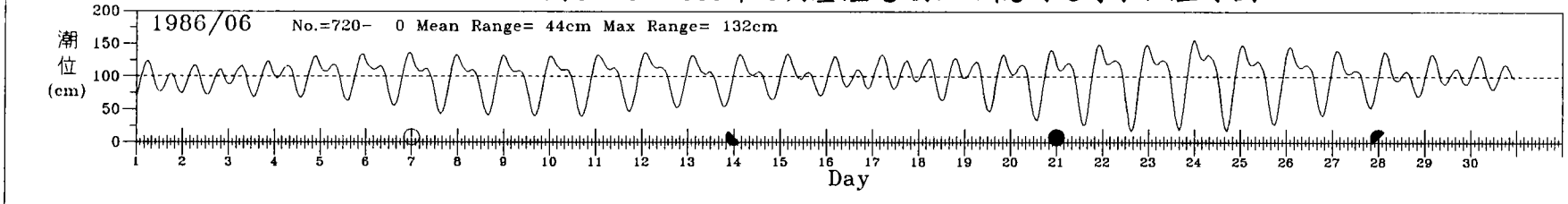


圖 3-244 1986年 6月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

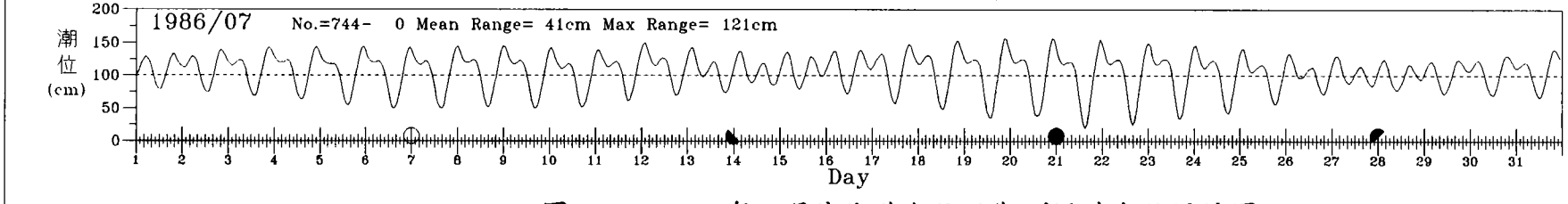


圖 3-245 1986年 7月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

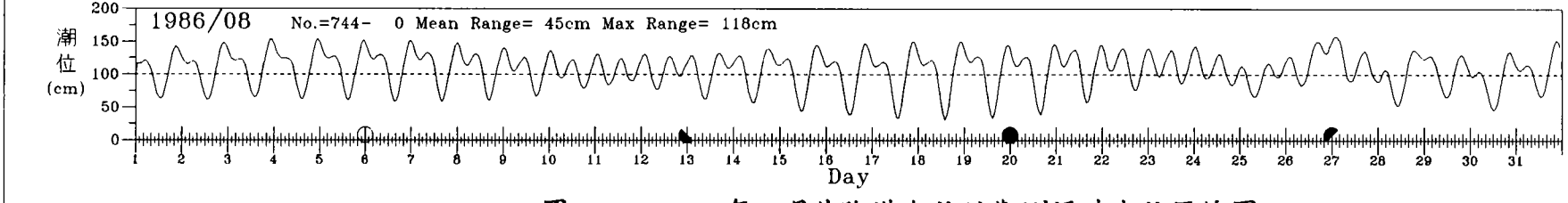


圖 3-246 1986年 8月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

T865KL10.1HE T866KL10.1HE T867KL10.1HE T868KL10.1HE

Institute of Harbor & Marine Technology

PLATI2AH.FOR

2002.5.9

Tide in Kee-Ling Harbor of ST-1 ○ 1 ◣ 8 ● 15 ◤ 22

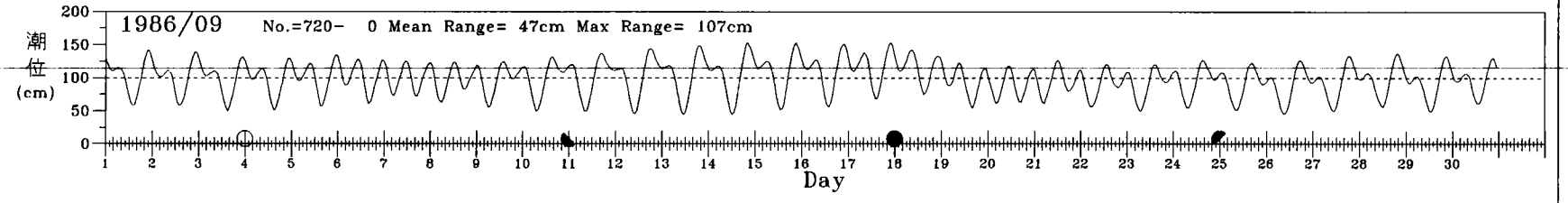


圖 3-247 1986年 9 月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

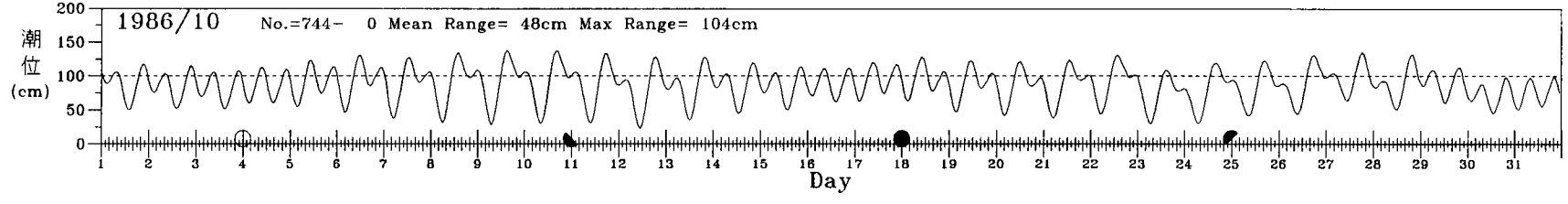


圖 3-248 1986年 10 月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

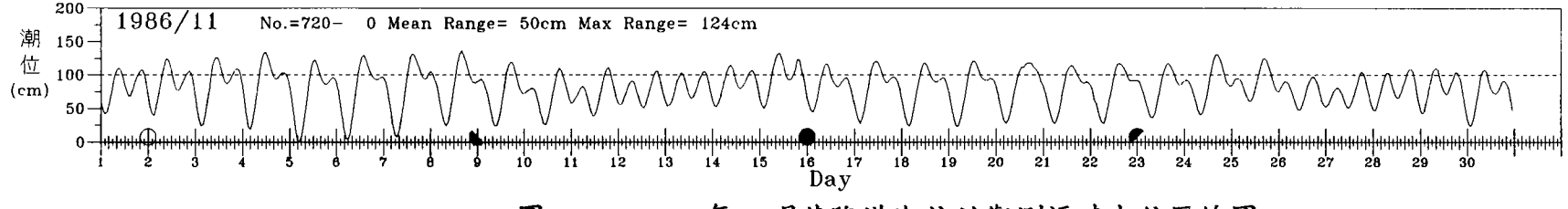


圖 3-249 1986年 11 月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

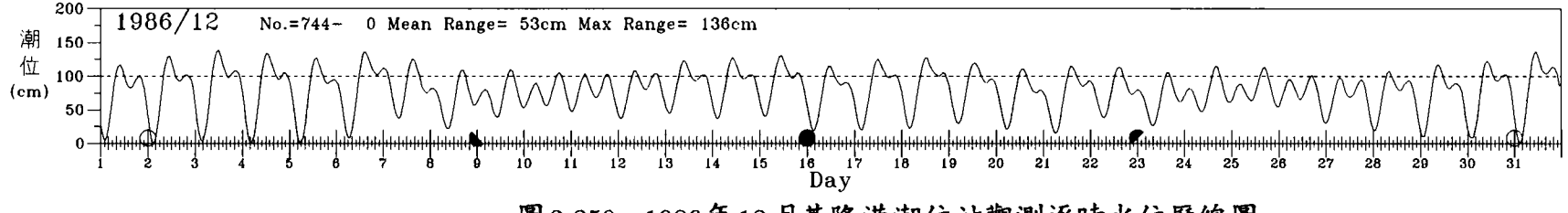


圖 3-250 1986年 12 月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

T869KL10.1HE T86AKL10.1HE T86BKL10.1HE T86CKL10.1HE

Institute of Harbor & Marine Technology

PLAT12AH.FOR

2002.5 .9

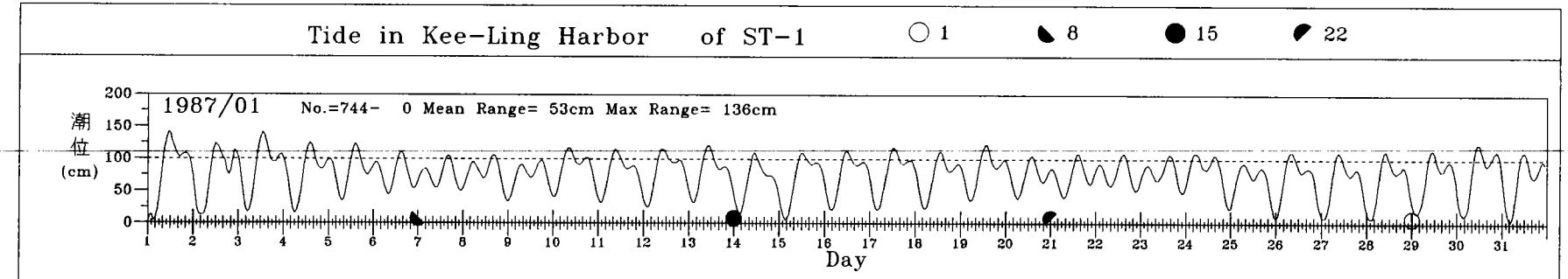


圖 3-251 1987年 1月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

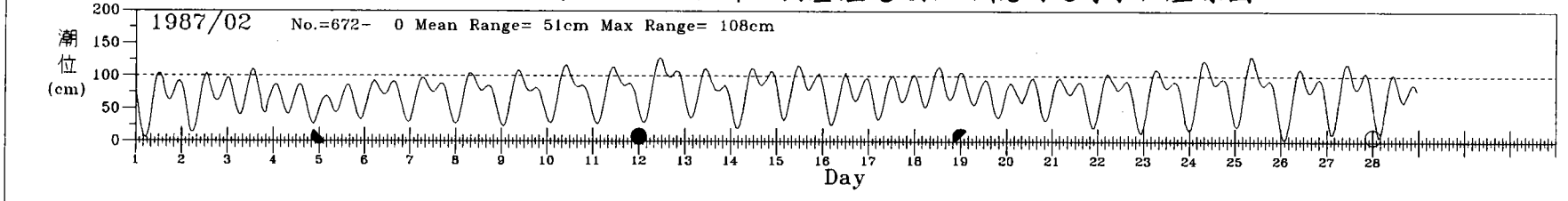


圖 3-252 1987年 2月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

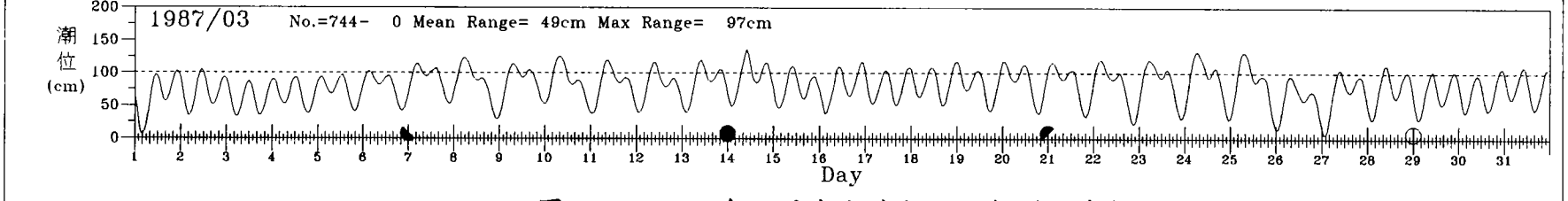


圖 3-253 1987年 3月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

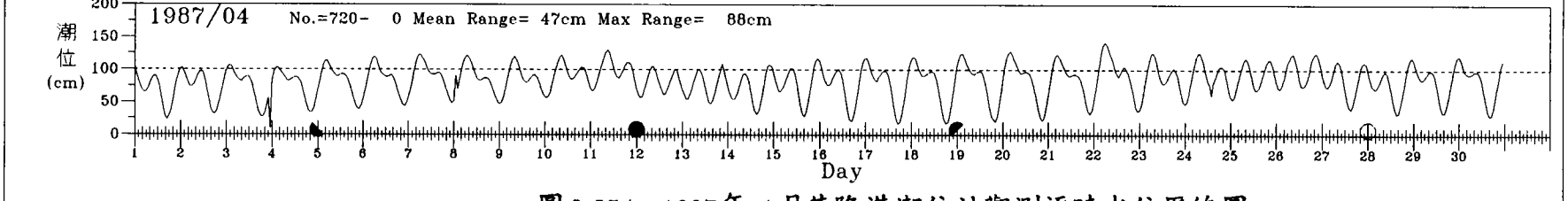


圖 3-254 1987年 4月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

T871KL10.1HE T872KL10.1HE T873KL10.1HE T874KL10.1HE

Institute of Harbor & Marine Technology

PLATI2AH.FOR

2002.5 .9

Tide in Kee-Ling Harbor of ST-1 ○ 1 ◣ 8 ● 15 ◤ 22

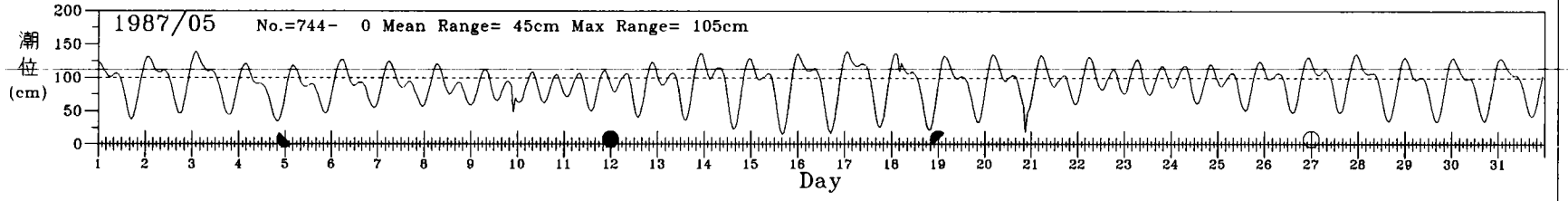


圖 3-255 1987年 5月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

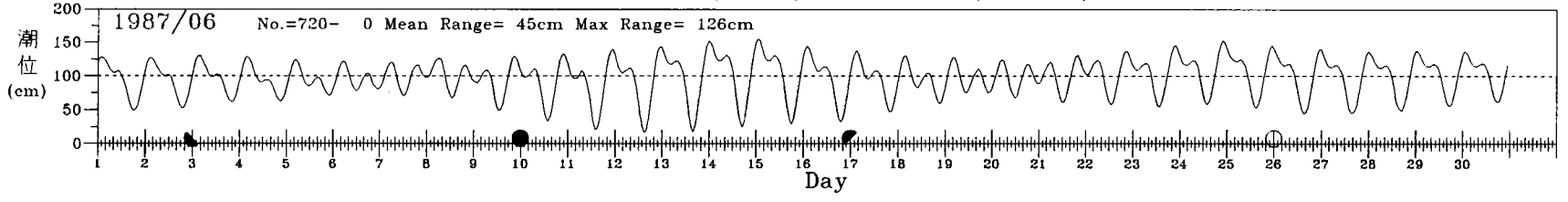


圖 3-256 1987年 6月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

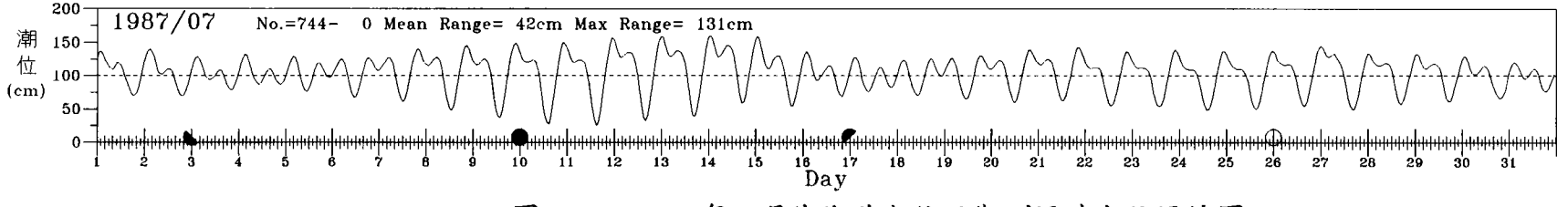


圖 3-257 1987年 7月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

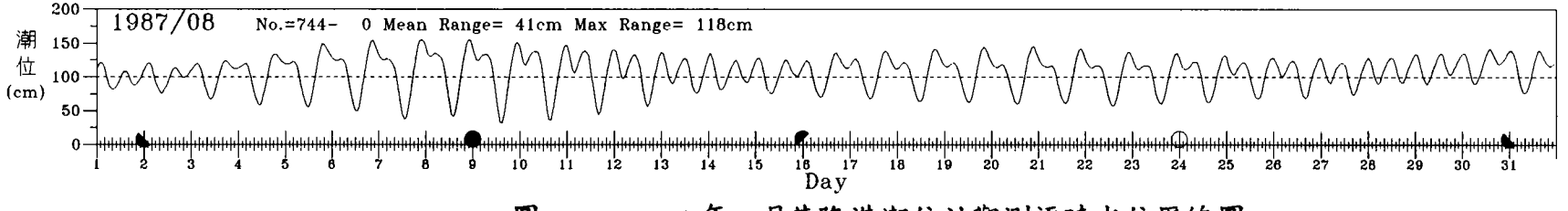


圖 3-258 1987年 8月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

T875KL10.1HE T876KL10.1HE T877KL10.1HE T878KL10.1HE

Institute of Harbor & Marine Technology

PLATI2AH.FOR

2002.5.9

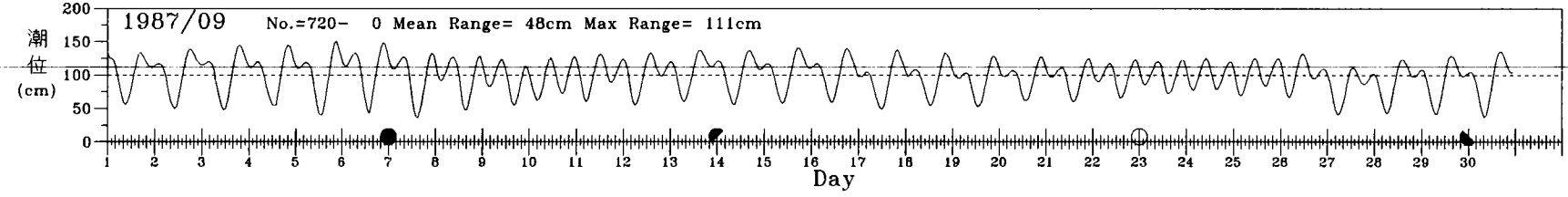


圖 3-259 1987年 9 月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

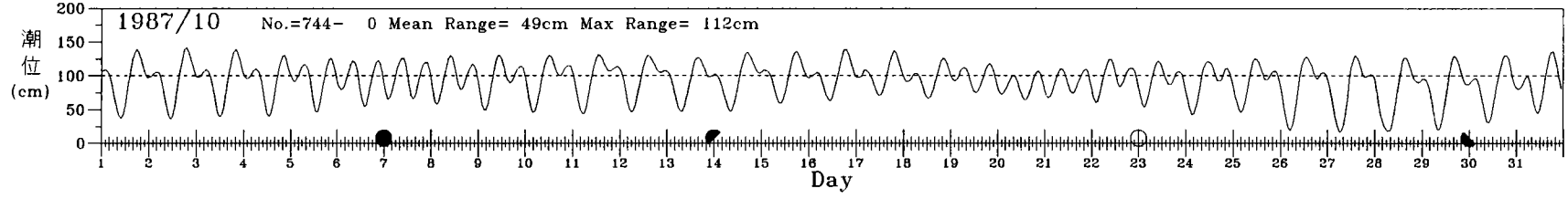


圖 3-260 1987年10 月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

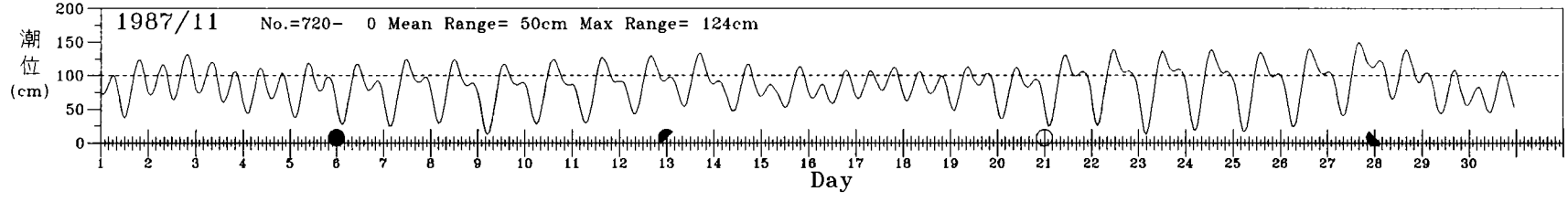


圖 3-261 1987年11 月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

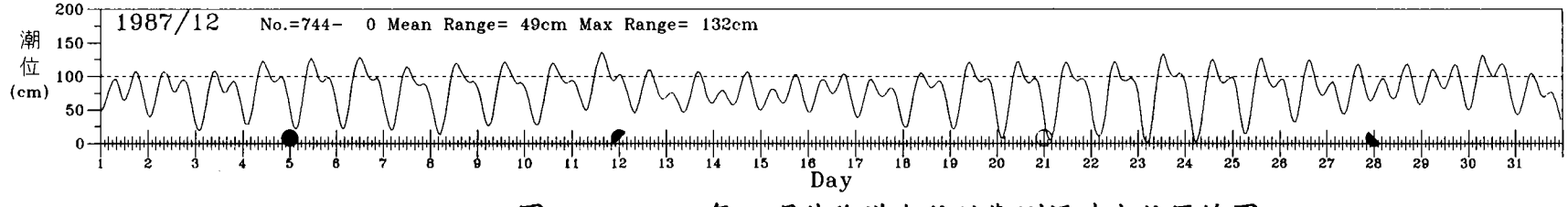


圖 3-262 1987年12 月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

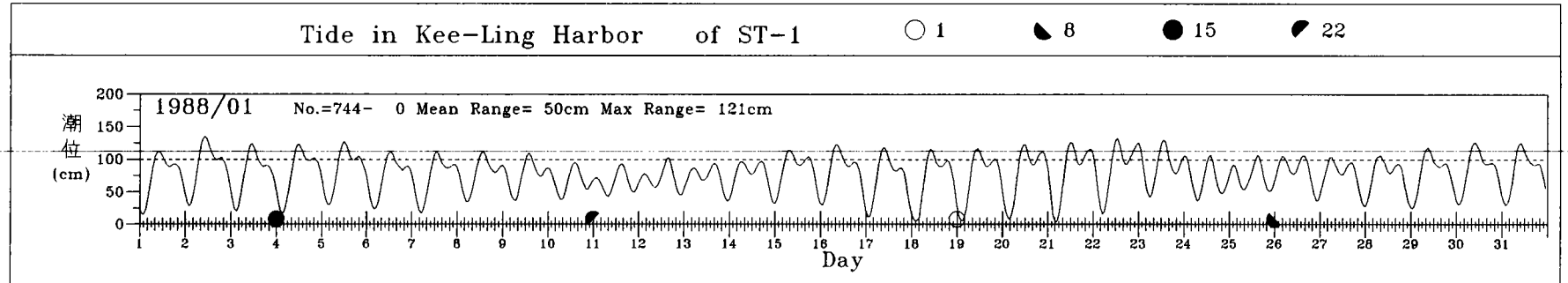


圖 3-263 1988年 1月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

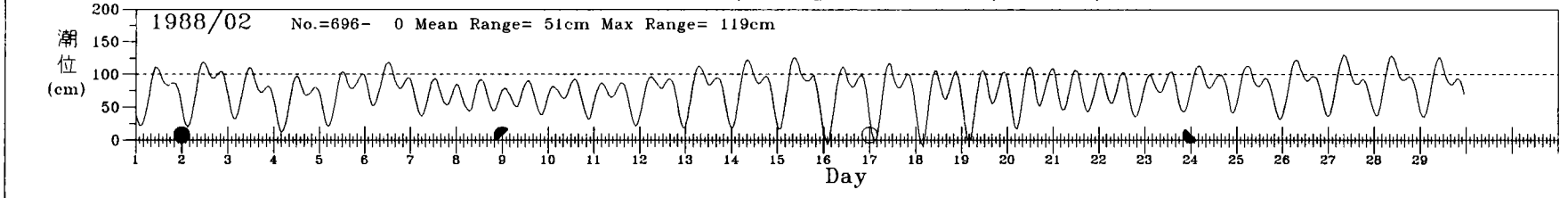


圖 3-264 1988年 2月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

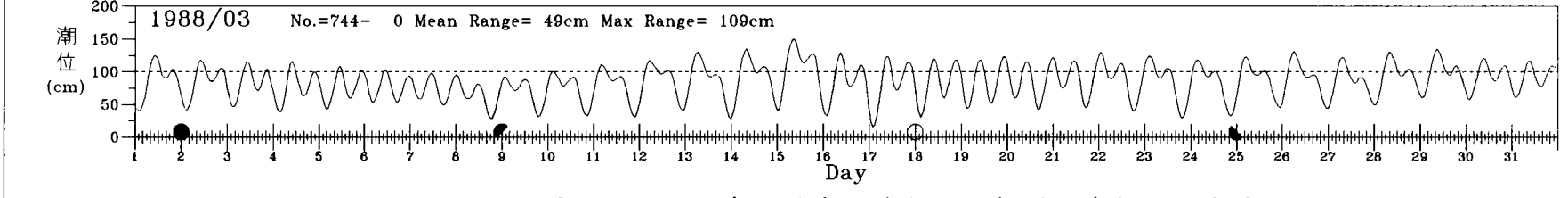


圖 3-265 1988年 3月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

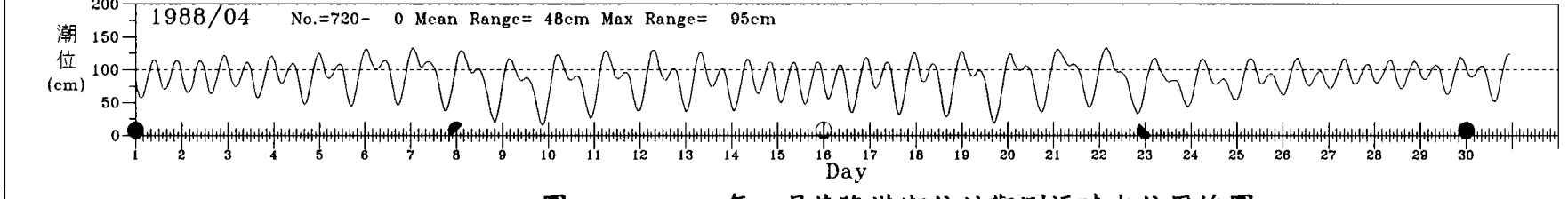


圖 3-266 1988年 4月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

T881KL10.1HE T882KL10.1HE T883KL10.1HE T884KL10.1HE

Institute of Harbor & Marine Technology

PLATI2AH.FOR

2002.5.9

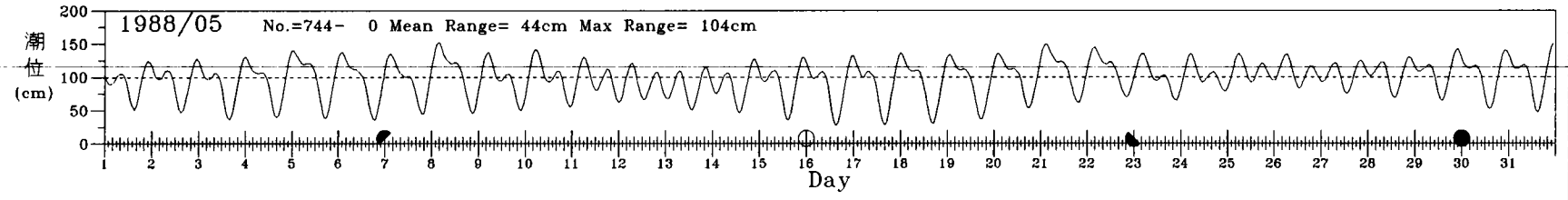


圖 3-267　1988年 5月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

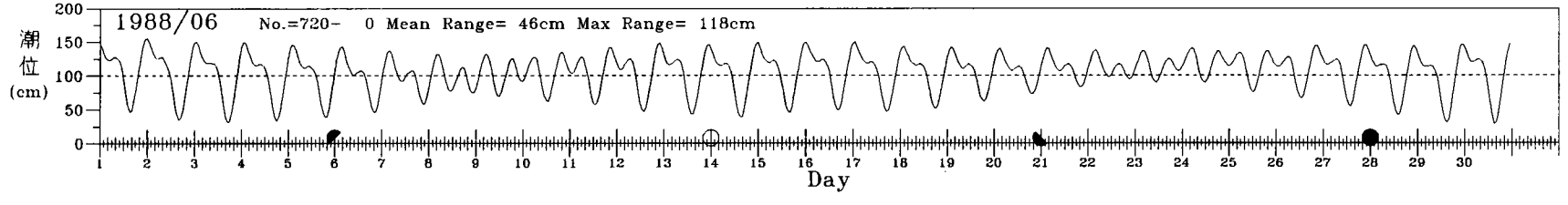


圖 3-268　1988年 6月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

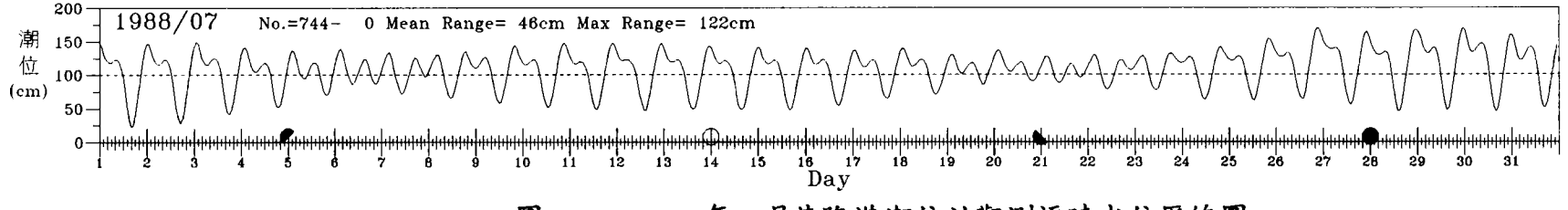


圖 3-269　1988年 7月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

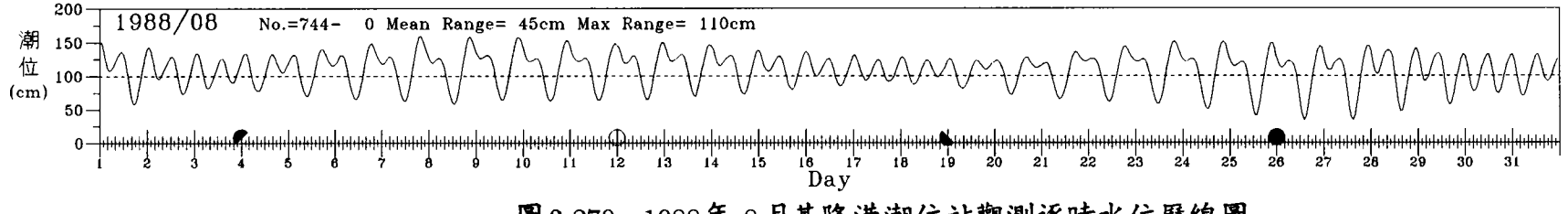


圖 3-270　1988年 8月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

T885KL10.1HE　T886KL10.1HE　T887KL10.1HE　T888KL10.1HE

Institute of Harbor & Marine Technology

PLATI2AH.FOR

2002.5 .9

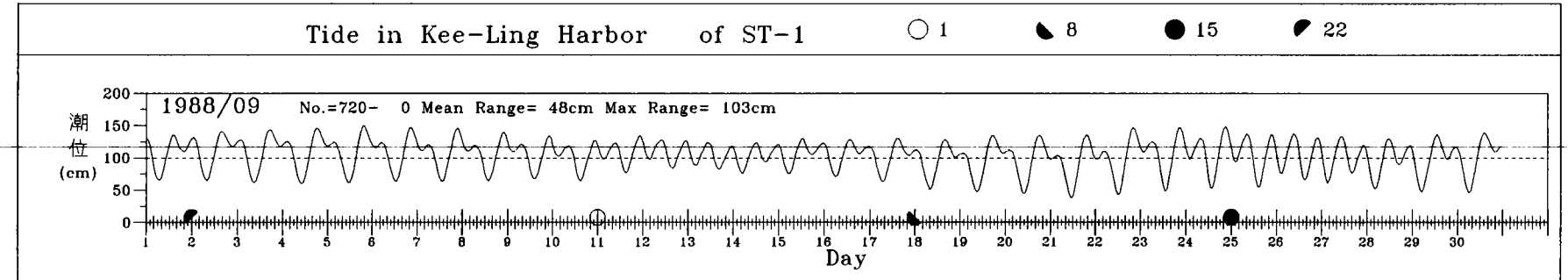


圖 3-271 1988年 9 月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

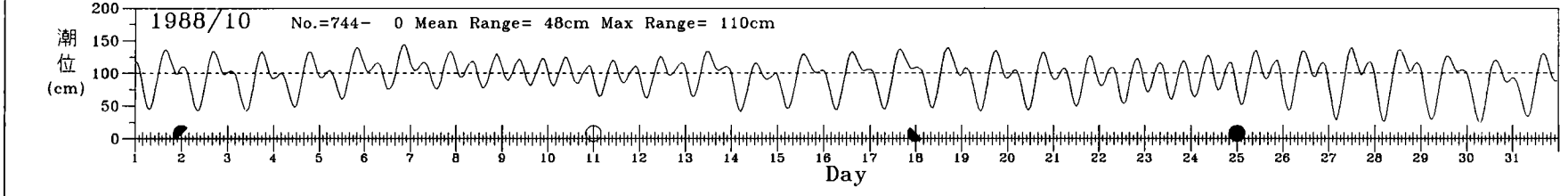


圖 3-272 1988年10 月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

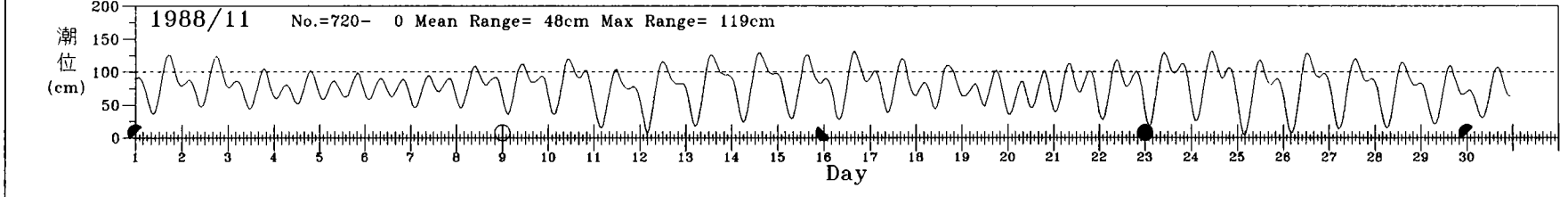


圖 3-273 1988年11 月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

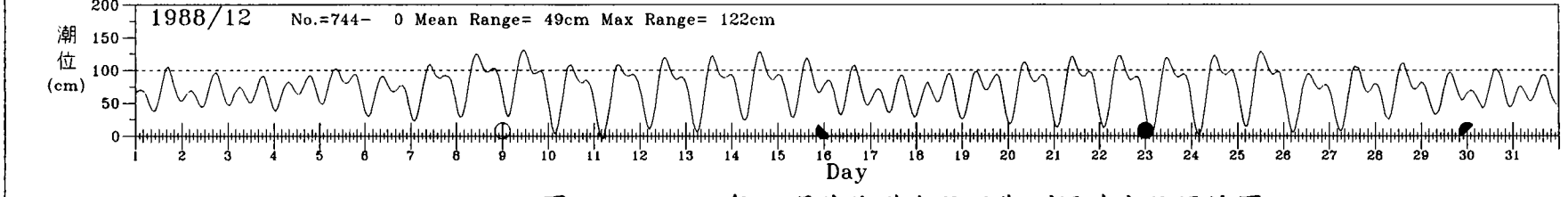


圖 3-274 1988年12 月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

T889KL10.1HE T88AKL10.1HE T88BKL10.1HE T88CKL10.1HE

Institute of Harbor & Marine Technology

PLATI2AH.FOR

2002.5 .9

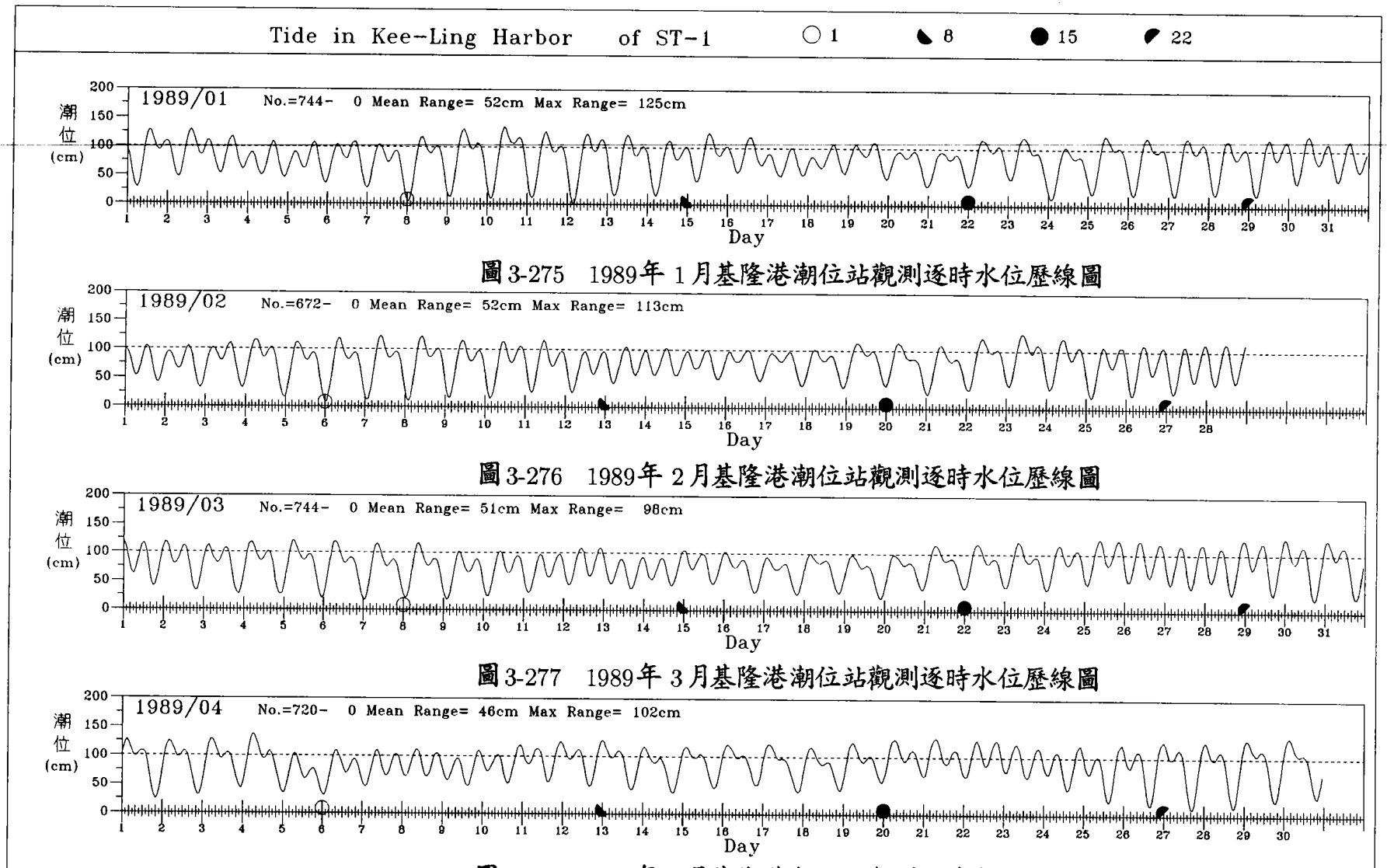


圖 3-275　1989年 1月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

圖 3-276　1989年 2月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

圖 3-277　1989年 3月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

圖 3-278　1989年 4月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

T891KL10.1HE　T892KL10.1HE　T893KL10.1HE　T894KL10.1HE

Institute of Harbor & Marine Technology

PLATI2AH.FOR

2002.5.9

Tide in Kee-Ling Harbor of ST-1 ○ 1 ◣ 8 ● 15 ◤ 22

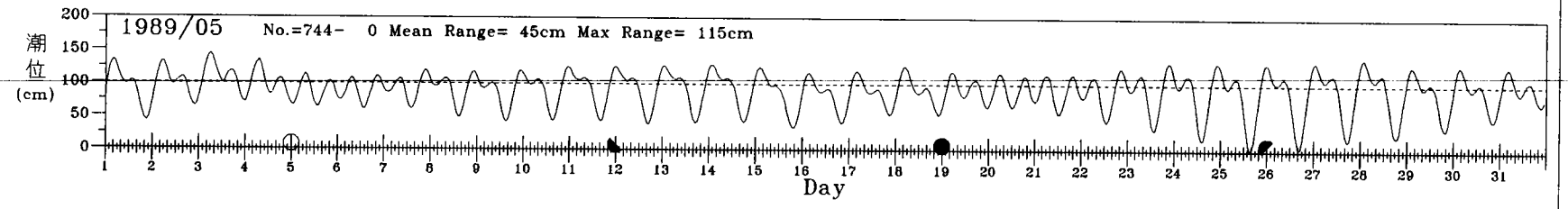


圖 3-279 1989年 5月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

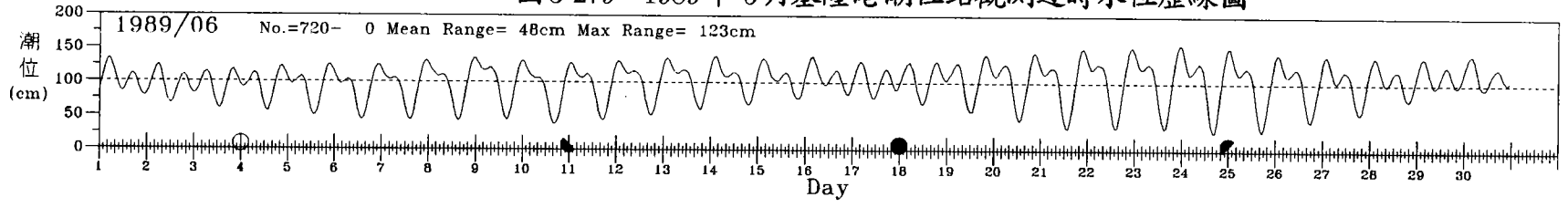


圖 3-280 1989年 6月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

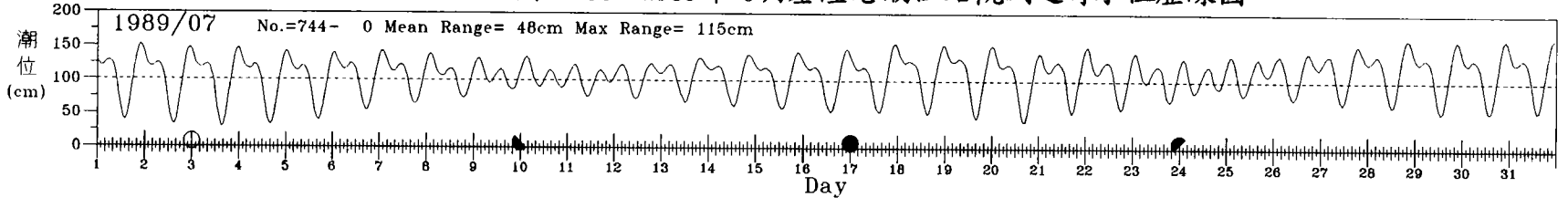


圖 3-281 1989年 7月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

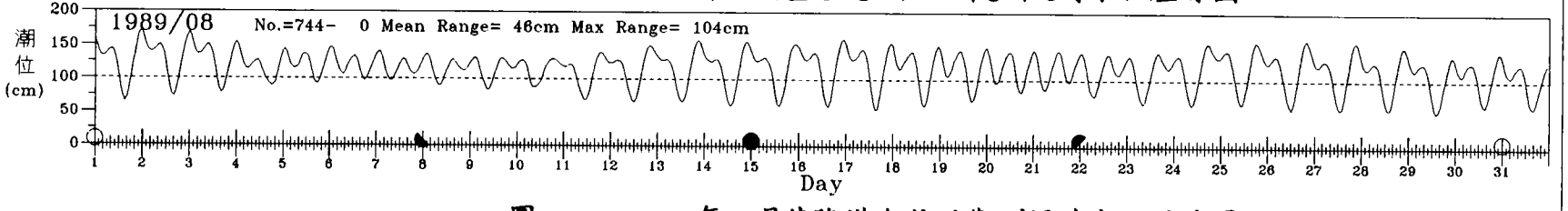


圖 3-282 1989年 8月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

T895KL10.1HE T896KL10.1HE T897KL10.1HE T898KL10.1HE

Institute of Harbor & Marine Technology

PLATI2AH.FOR

2002.5 .9

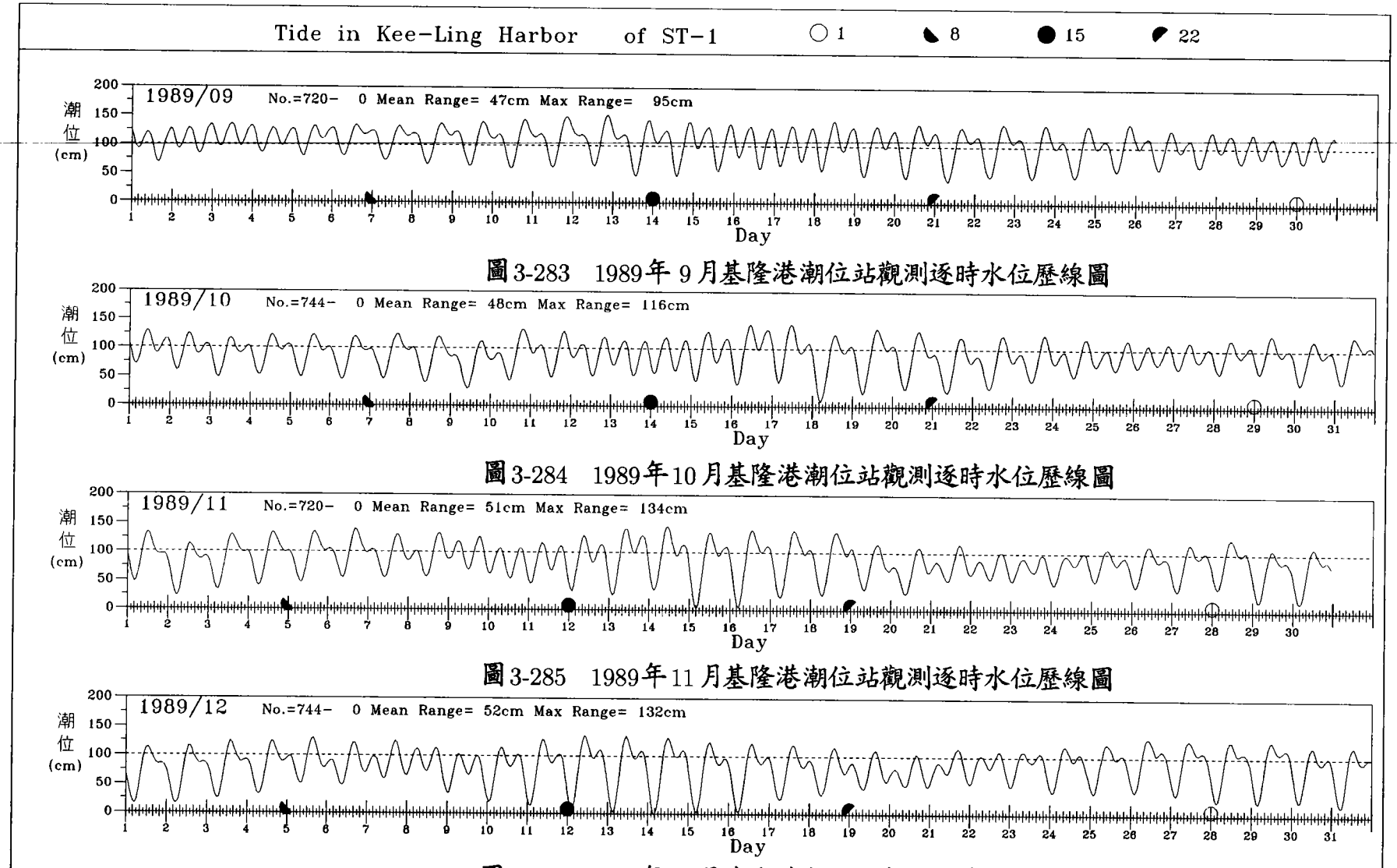


圖 3-283 1989年 9 月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

圖 3-284 1989年10月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

圖 3-285 1989年11月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

圖 3-286 1989年12月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

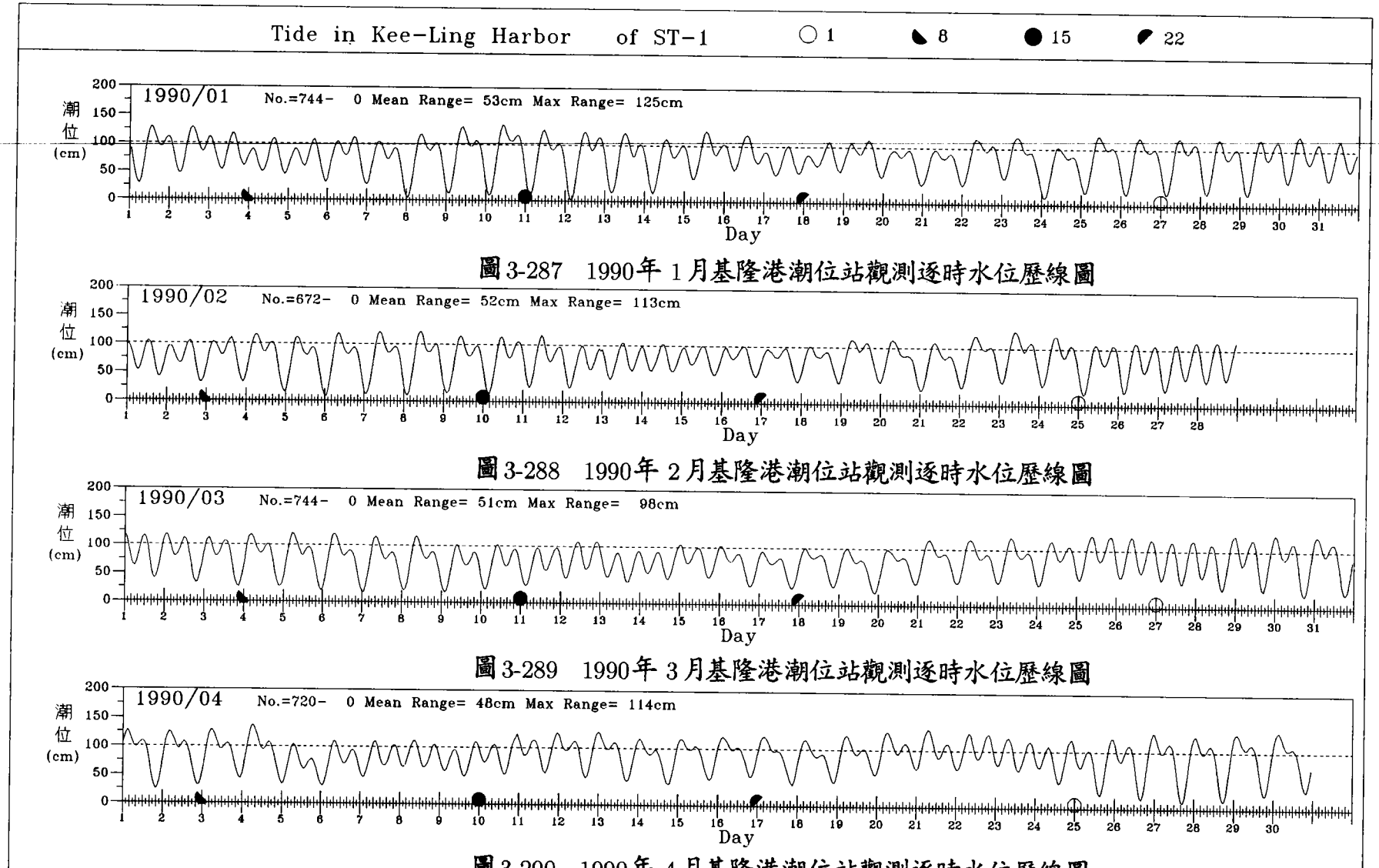


圖 3-287 1990年 1月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

圖 3-288 1990年 2月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

圖 3-289 1990年 3月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

圖 3-290 1990年 4月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

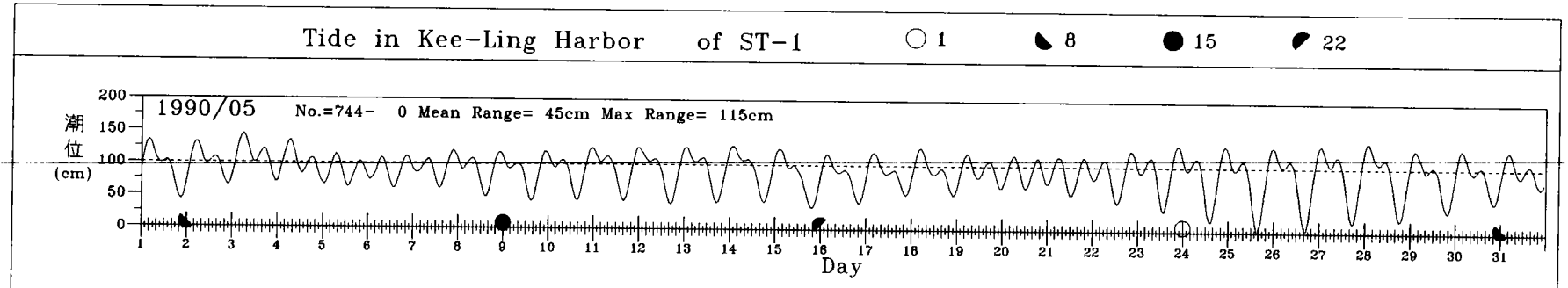


圖 3-291 1990年 5月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

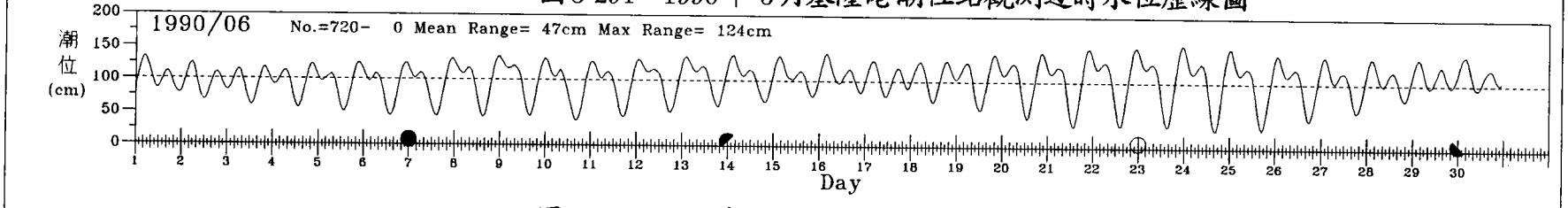


圖 3-292 1990年 6月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

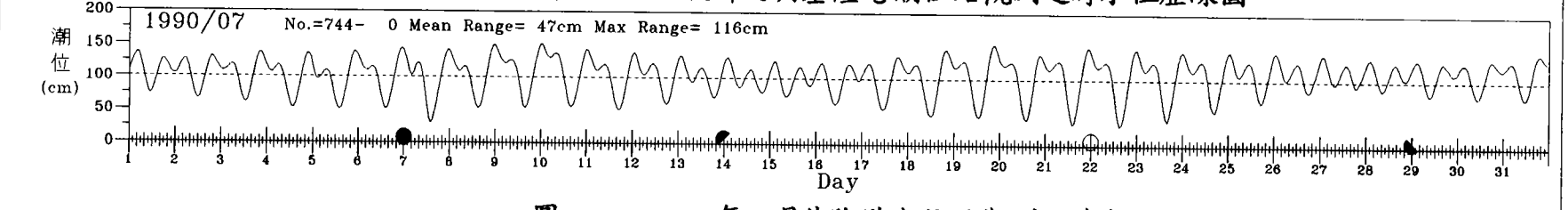


圖 3-293 1990年 7月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

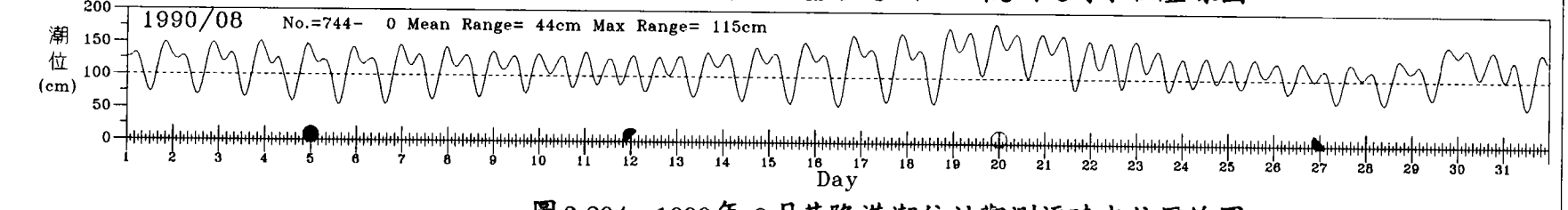


圖 3-294 1990年 8月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

T905KL10.1HE T906KL10.1HE T907KL10.1HE T908KL10.1HE

Institute of Harbor & Marine Technology

PLATI2AH.FOR

2002.5 .9

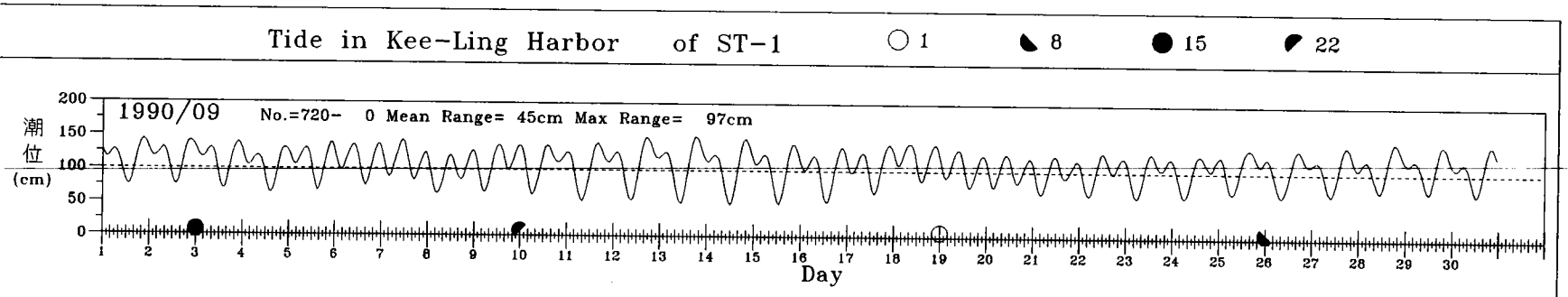


圖 3-295 1990年 9 月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

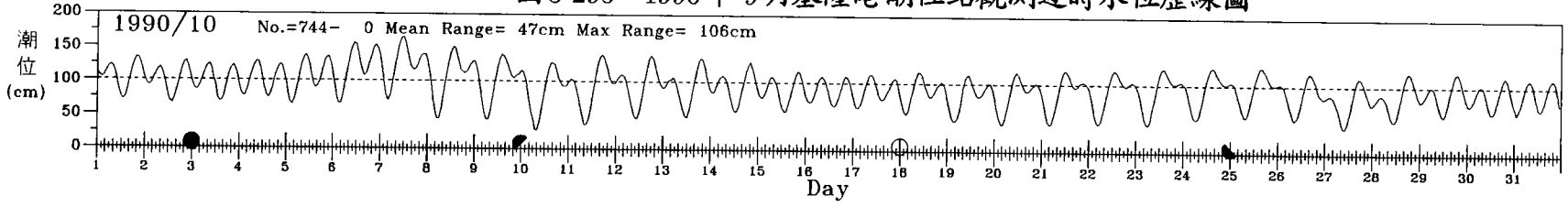


圖 3-296 1990年10 月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

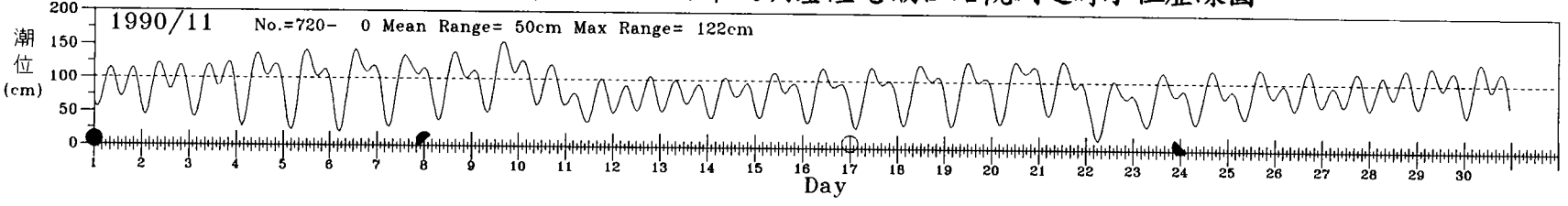


圖 3-297 1990年11 月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

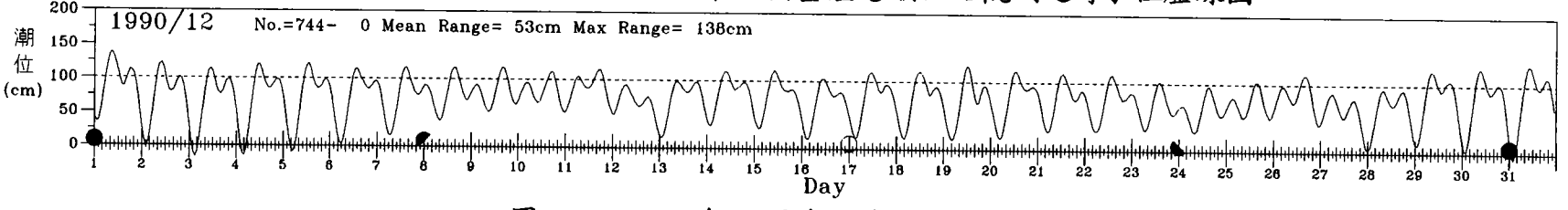


圖 3-298 1990年12 月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

T909KL10.1HE T90AKL10.1HE T90BKL10.1HE T90CKL10.1HE

Institute of Harbor & Marine Technology

PLATI2AH.FOR

2002.5 .9

Tide in Kee-Ling Harbor of ST-1 ○ 1 ◣ 8 ● 15 ◤ 22

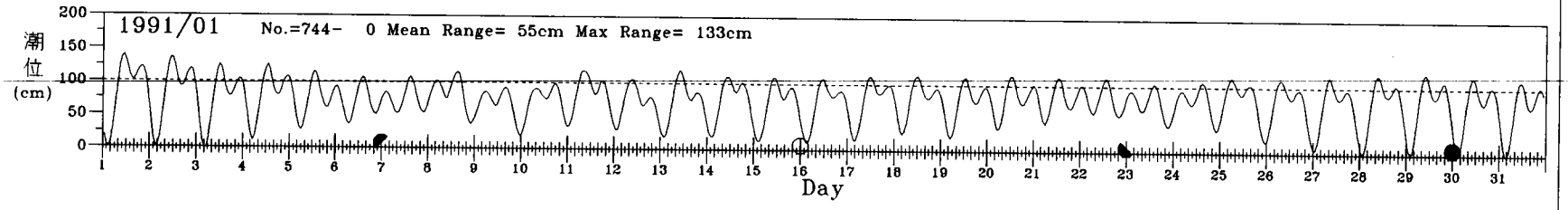


圖 3-299 1991年 1月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

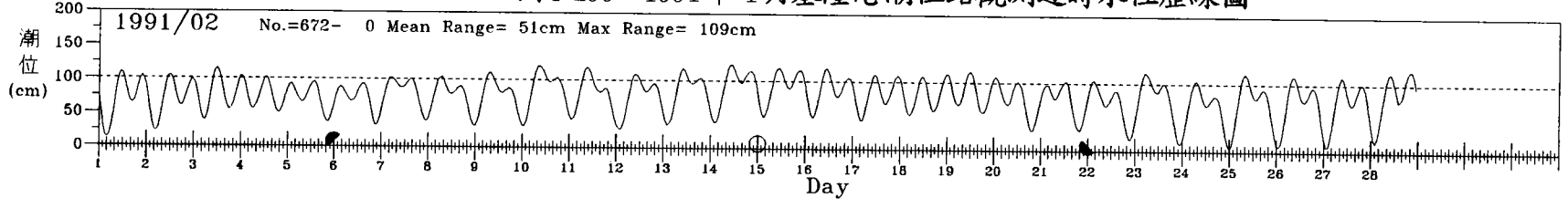


圖 3-300 1991年 2月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

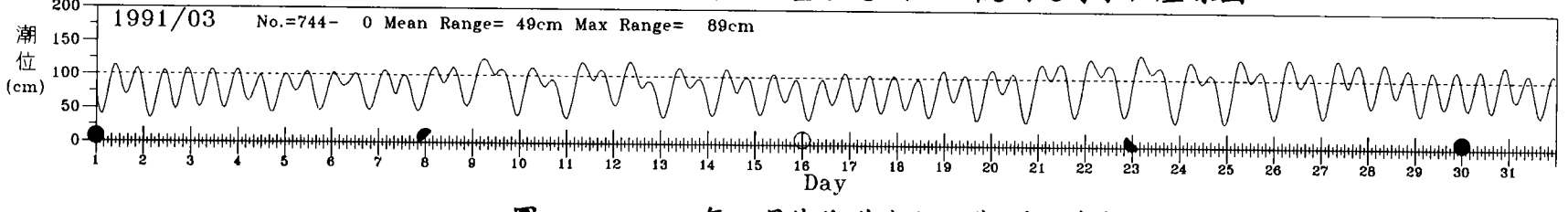


圖 3-301 1991年 3月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

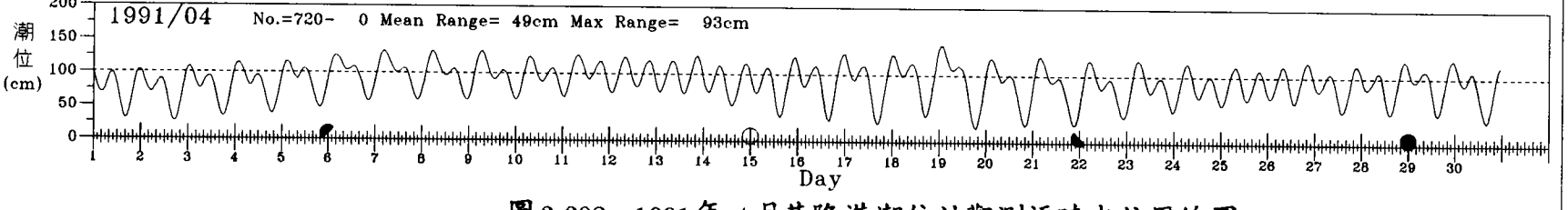


圖 3-302 1991年 4月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

T911KL10.1HE T912KL10.1HE T913KL10.1HE T914KL10.1HE

Institute of Harbor & Marine Technology

PLATI2AH.FOR

2002.5.9

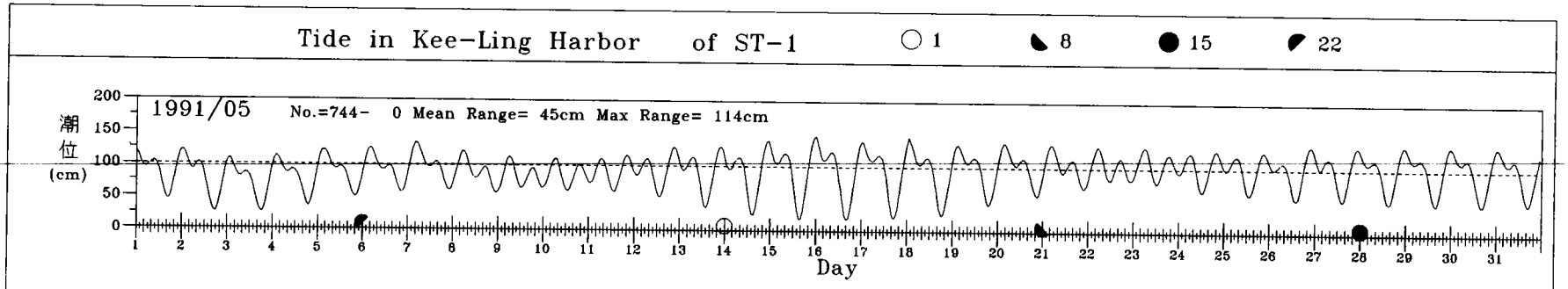


圖 3-303 1991年 5月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

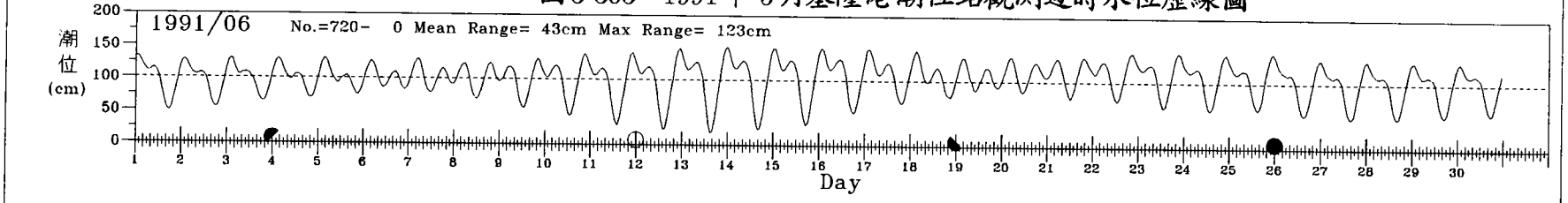


圖 3-304 1991年 6月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

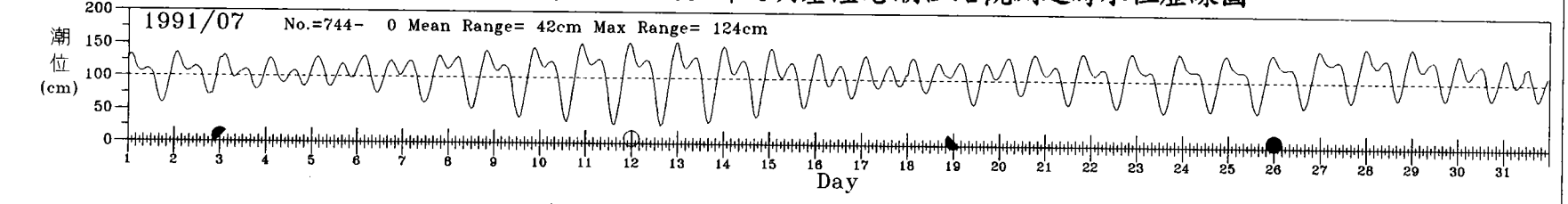


圖 3-305 1991年 7月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

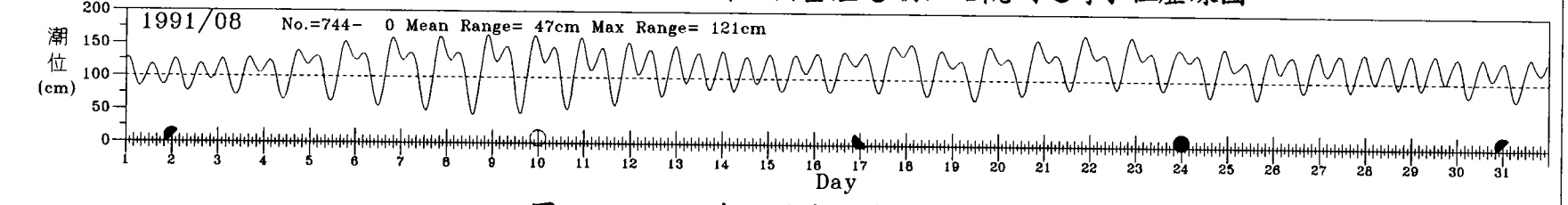


圖 3-306 1991年 8月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

T915KL10.1HE T916KL10.1HE T917KL10.1HE T918KL10.1HE

Institute of Harbor & Marine Technology

PLATI2AH.FOR

2002.5 .9

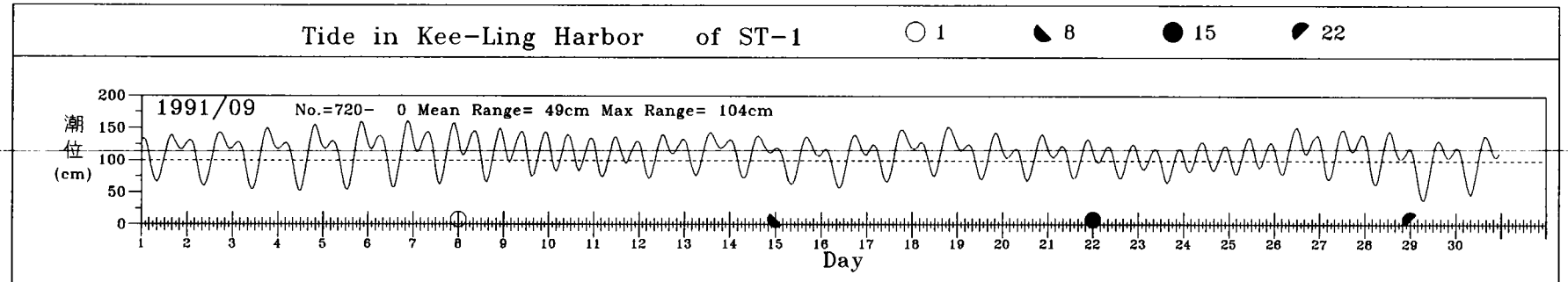


圖3-307 1991年9月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

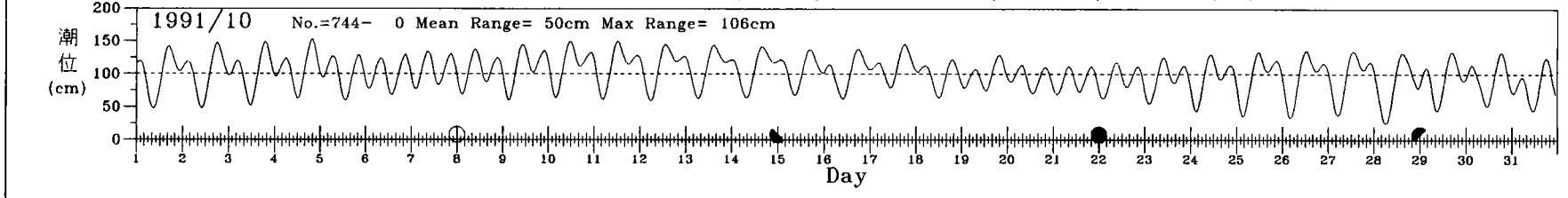


圖3-308 1991年10月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

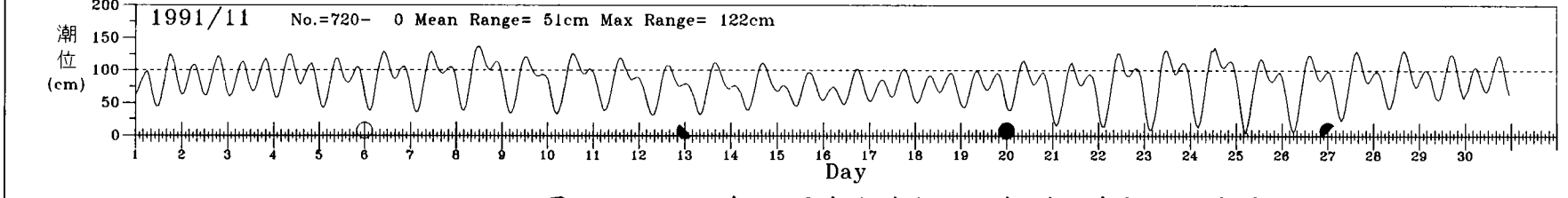


圖3-309 1991年11月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

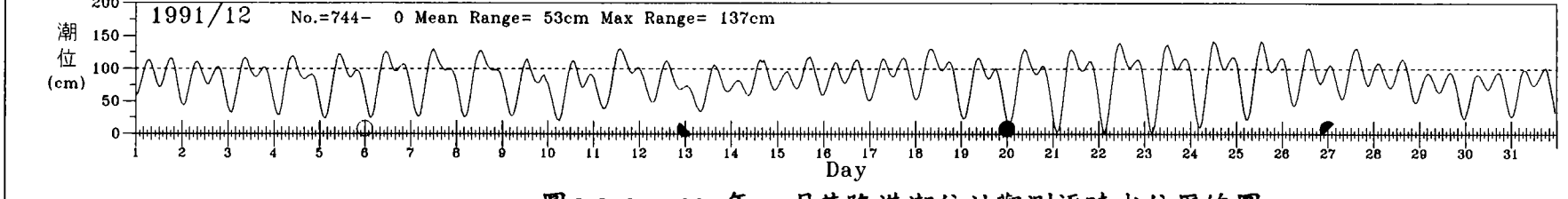


圖3-310 1991年12月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

T919KL10.1HE T91AKL10.1HE T91BKL10.1HE T91CKL10.1HE

Institute of Harbor & Marine Technology

PLAT12AH.FOR

2002.5 .9

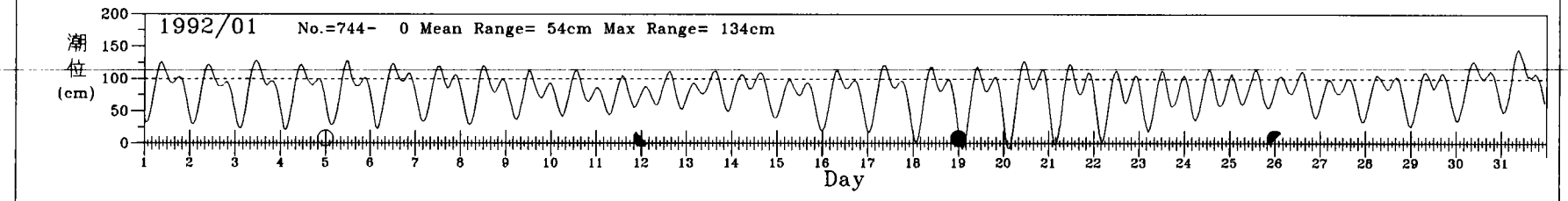


圖 3-311 1992年 1月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

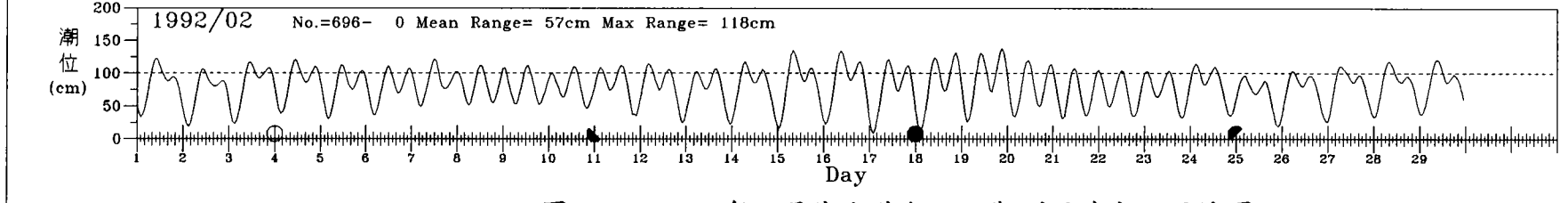


圖 3-312 1992年 2月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

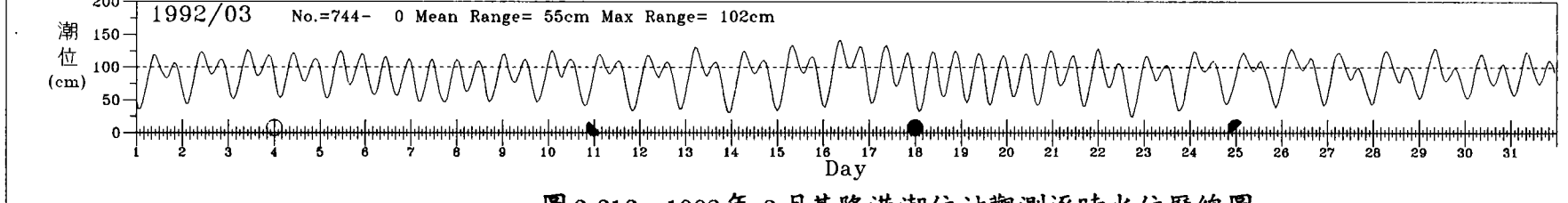


圖 3-313 1992年 3月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

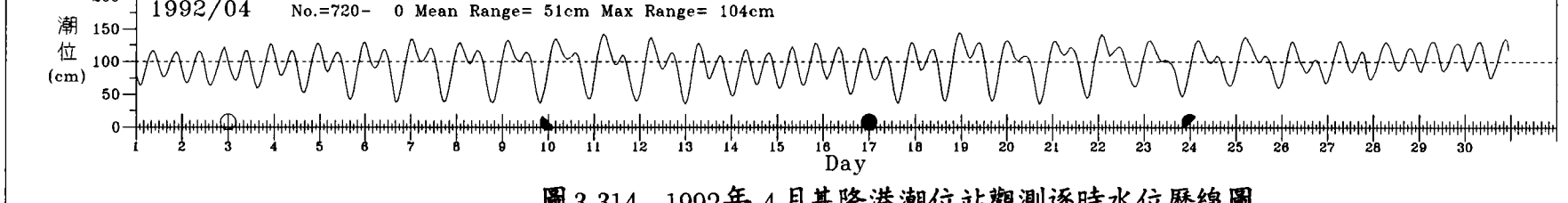


圖 3-314 1992年 4月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

T921KL10.1HE T922KL10.1HE T923KL10.1HE T924KL10.1HE

Institute of Harbor & Marine Technology

PLATI2AH.FOR

2002.5.9

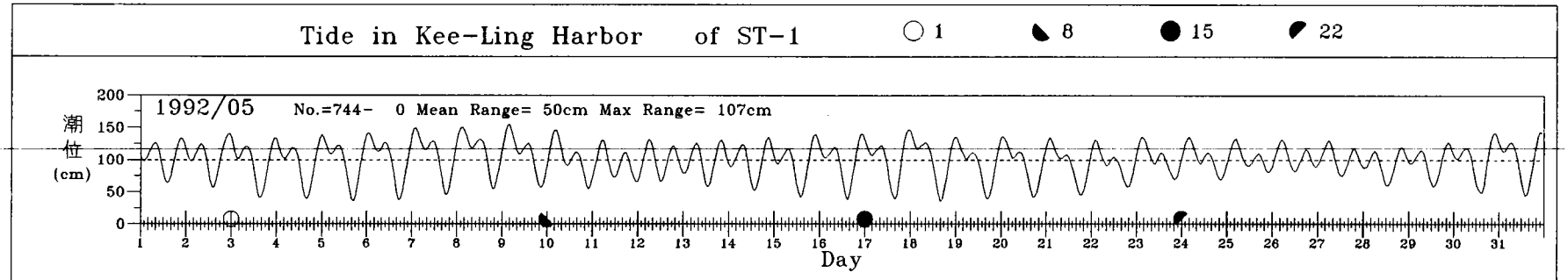


圖 3-315 1992年 5月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

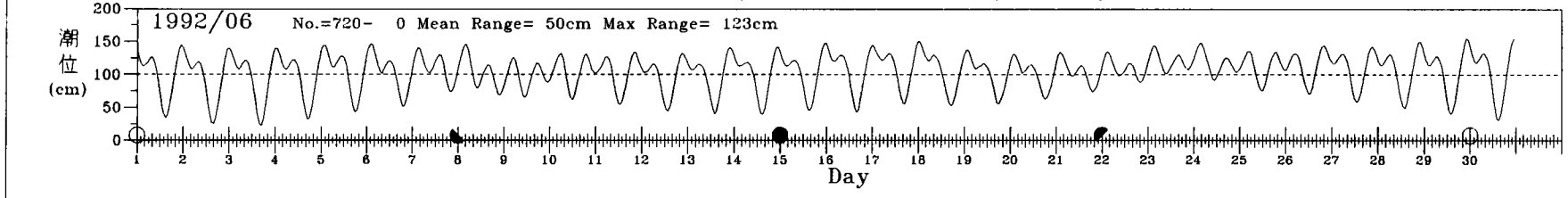


圖 3-316 1992年 6月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

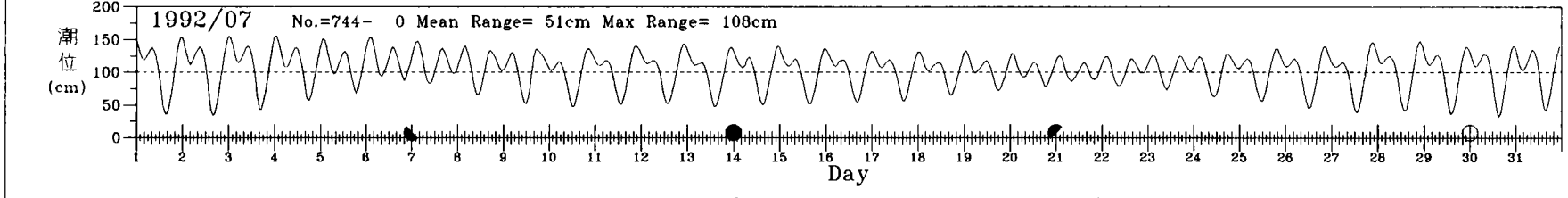


圖 3-317 1992年 7月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

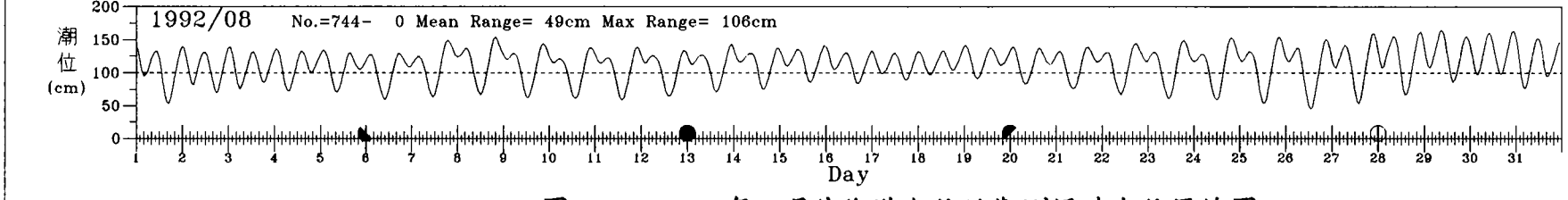


圖 3-318 1992年 8月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

T925KL10.1HE T926KL10.1HE T927KL10.1HE T928KL10.1HE

Institute of Harbor & Marine Technology

PLATI2AH.FOR

2002.5.9

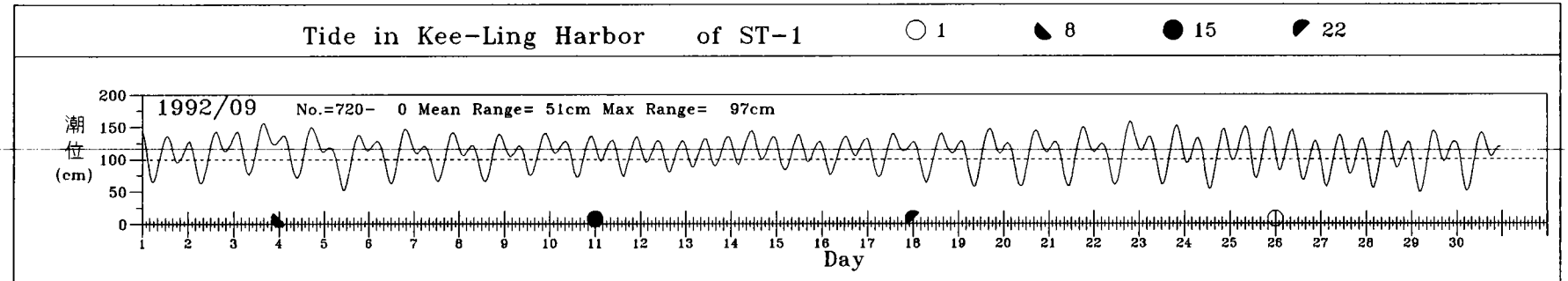


圖 3-319 1992年 9 月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

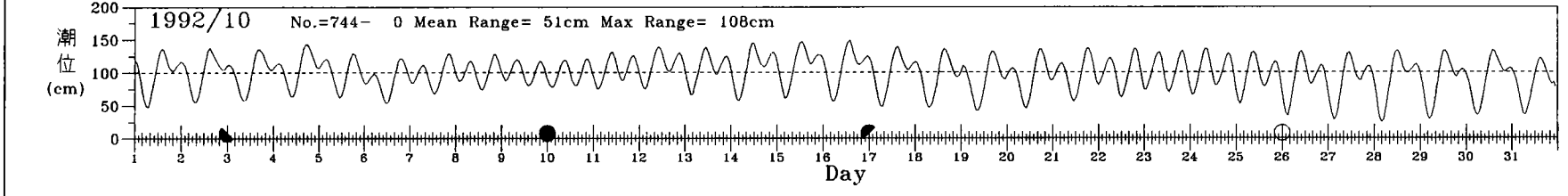


圖 3-320 1992年10 月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

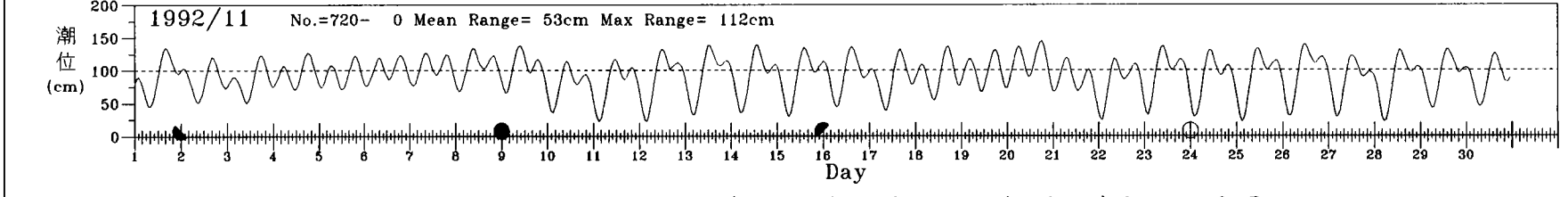


圖 3-321 1992年11 月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

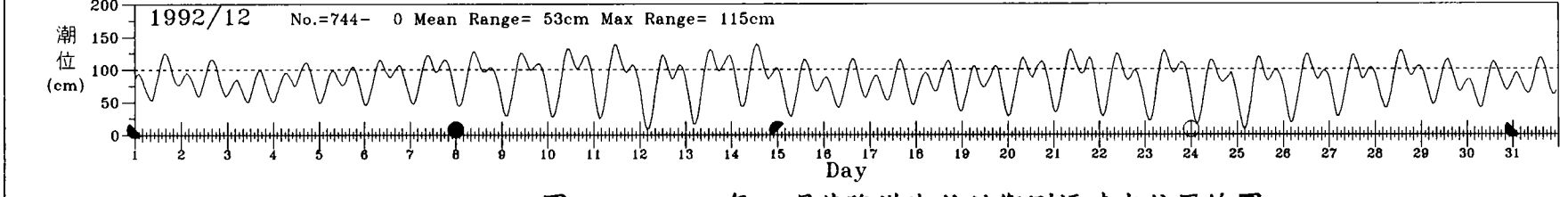


圖 3-322 1992年12 月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

T929KL10.1HE T92AKL10.1HE T92BKL10.1HE T92CKL10.1HE

Institute of Harbor & Marine Technology

PLAT12AH.FOR

2002.5 .9

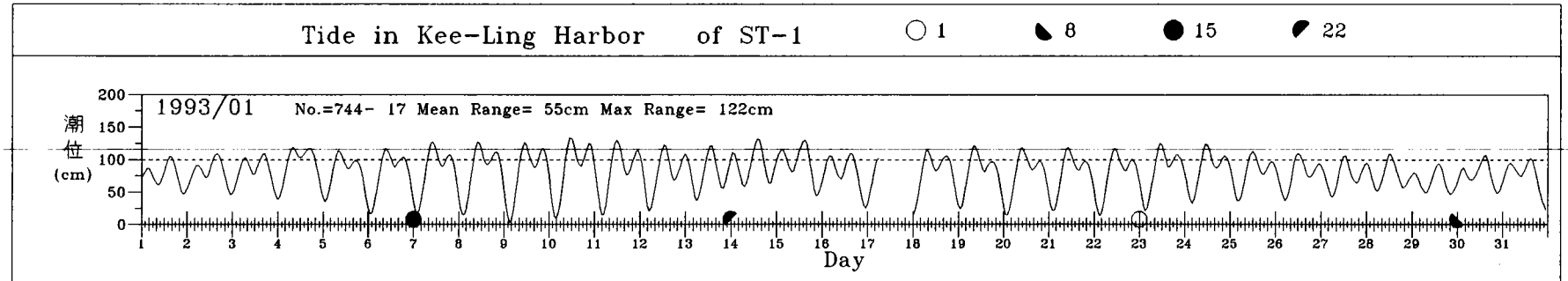


圖 3-323 1993年 1月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

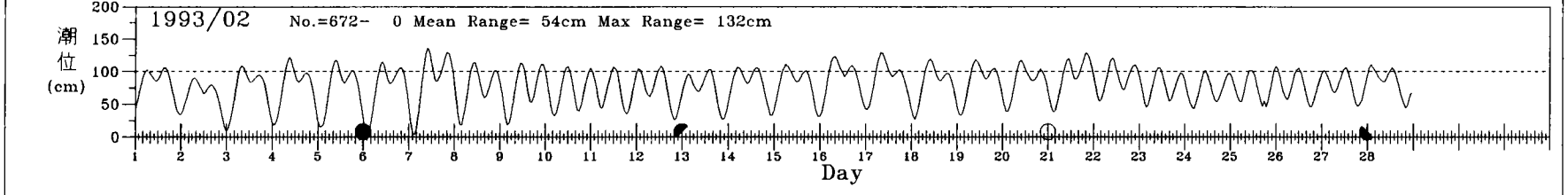


圖 3-324 1993年 2月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

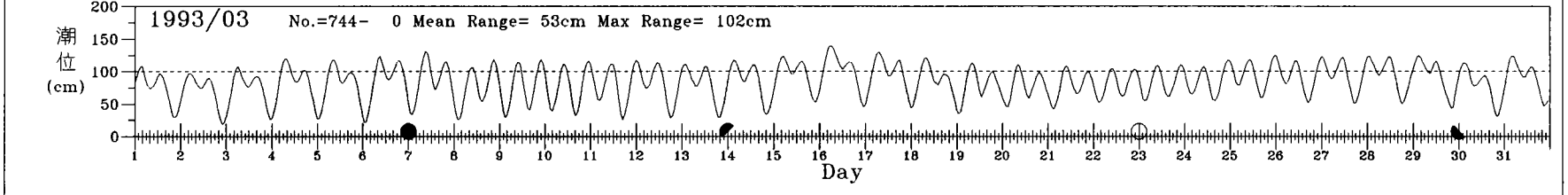


圖 3-325 1993年 3月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

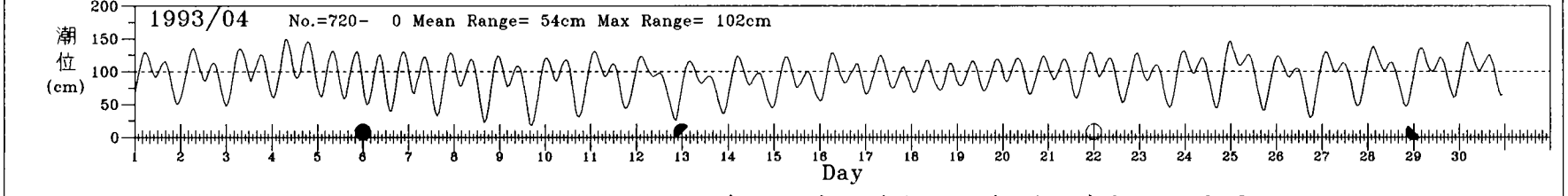


圖 3-326 1993年 4月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

T931KL10.1HE T932KL10.1HE T933KL10.1HE T934KL10.1HE

Institute of Harbor & Marine Technology

PLAT12AH.FOR

2002.5 .9

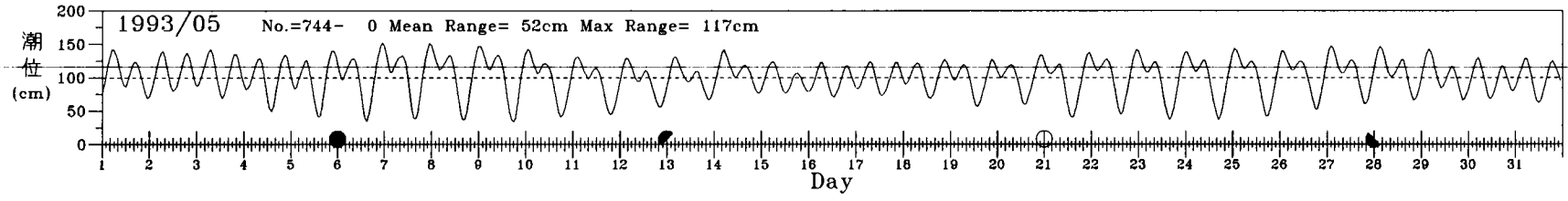


圖 3-327 1993年 5月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

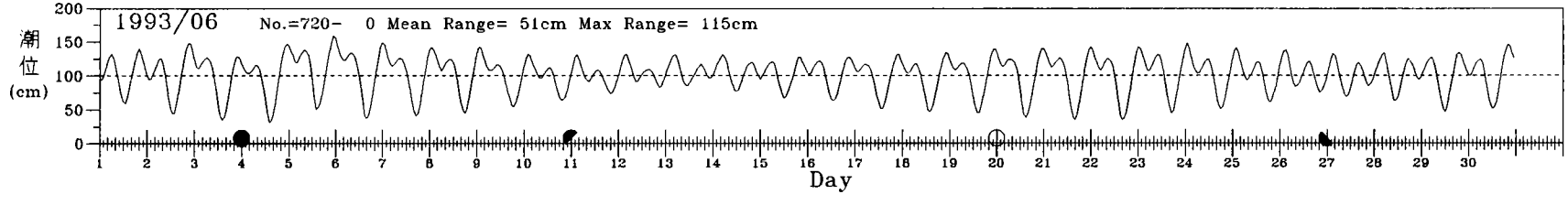


圖 3-328 1993年 6月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

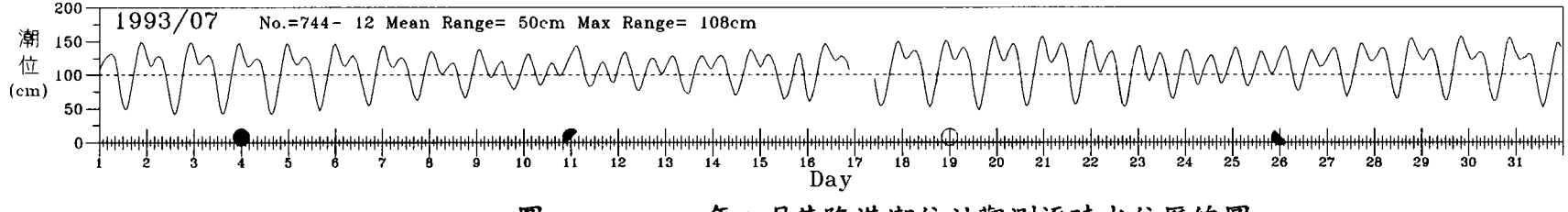


圖 3-329 1993年 7月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

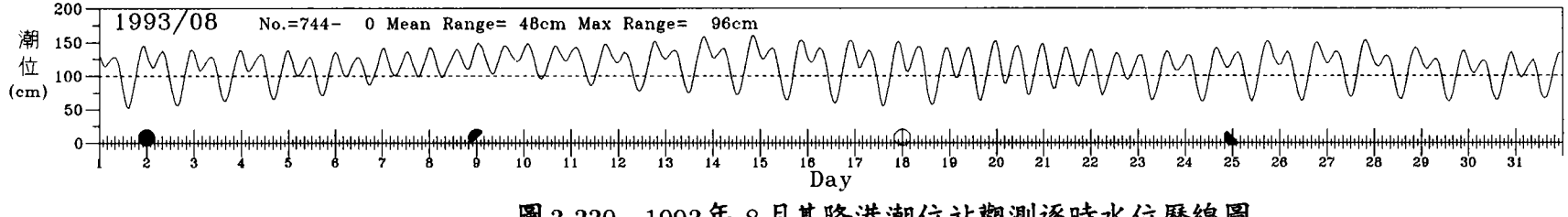


圖 3-330 1993年 8月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

T935KL10.1HE T936KL10.1HE T937KL10.1HE T938KL10.1HE

Institute of Harbor & Marine Technology

PLATI2AH.FOR

2002.5 .9

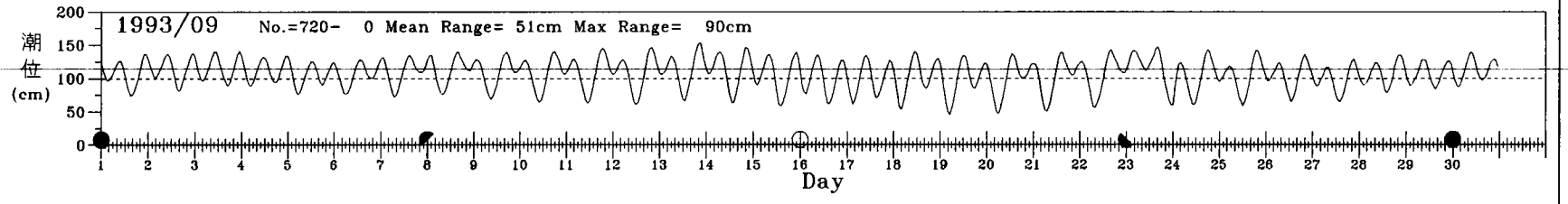


圖 3-331 1993年 9 月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

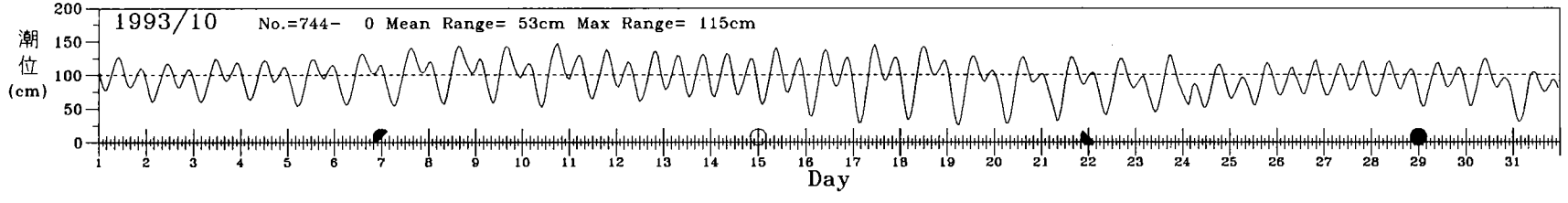


圖 3-332 1993年10 月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

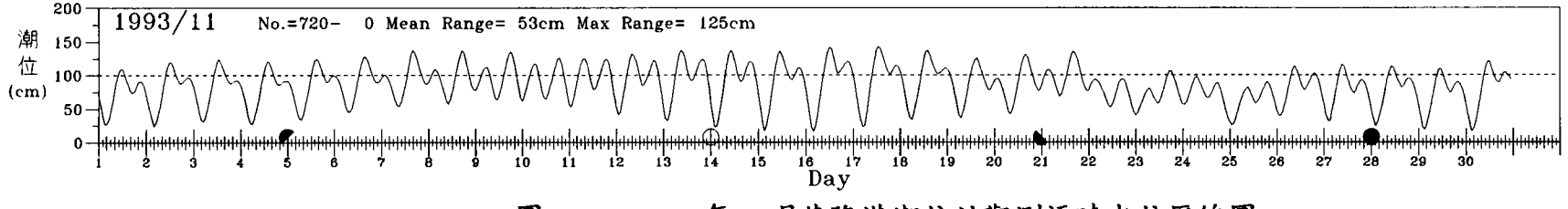


圖 3-333 1993年11 月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

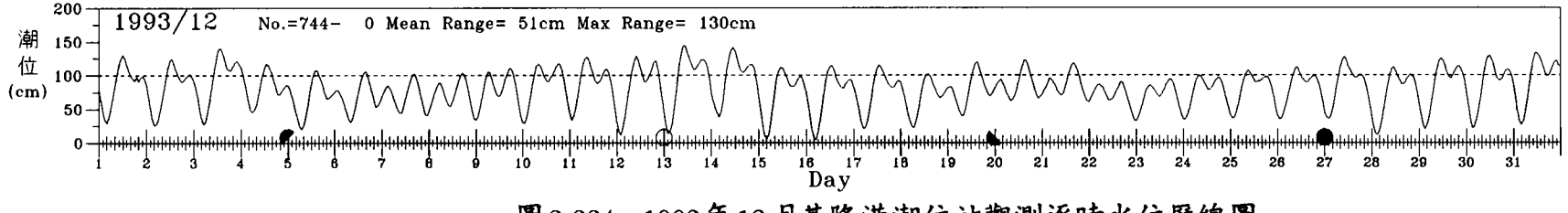


圖 3-334 1993年12 月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

T939KL10.1HE T93AKL10.1HE T93BKL10.1HE T93CKL10.1HE

Institute of Harbor & Marine Technology

PLATI2AH.FOR

2002.5 .9

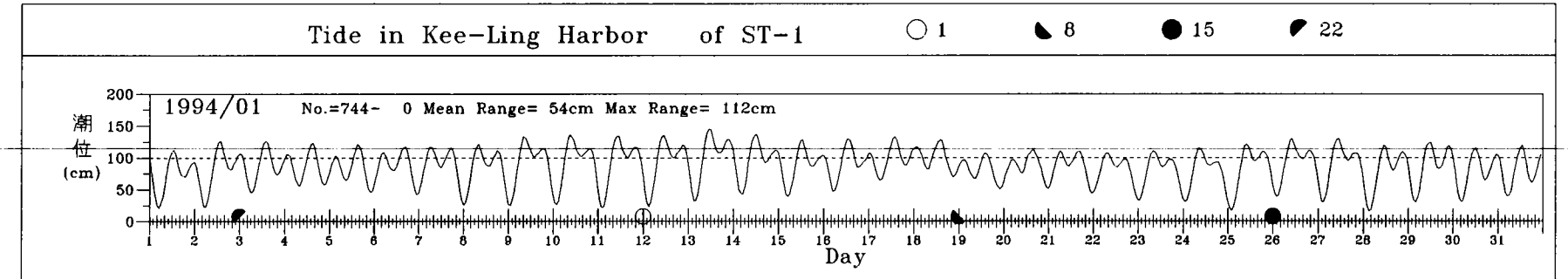


圖 3-335 1994年 1月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

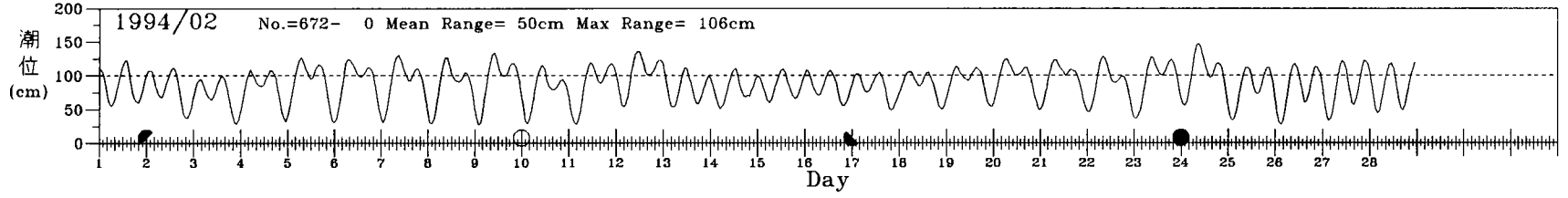


圖 3-336 1994年 2月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

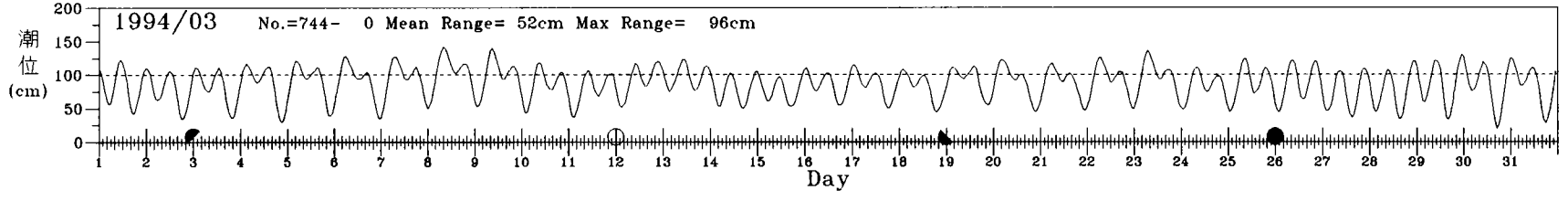


圖 3-337 1994年 3月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

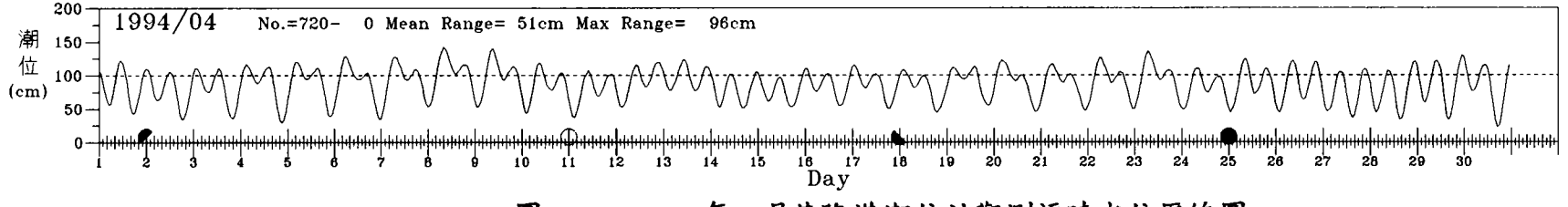


圖 3-338 1994年 4月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

T941KL10.1HE T942KL10.1HE T943KL10.1HE T944KL10.1HE

Institute of Harbor & Marine Technology

PLATI2AH.FOR

2002.5 .9

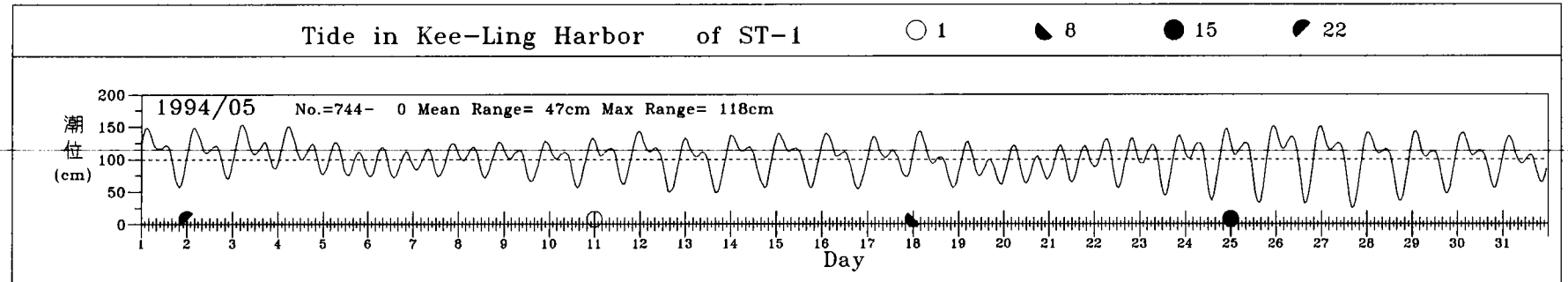


圖 3-339 1994年 5月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

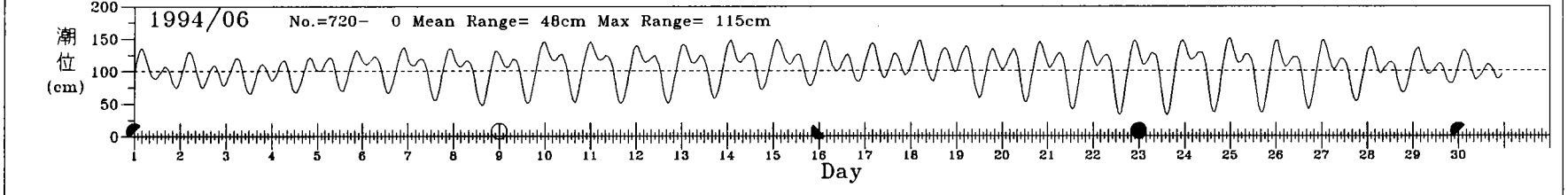


圖 3-340 1994年 6月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

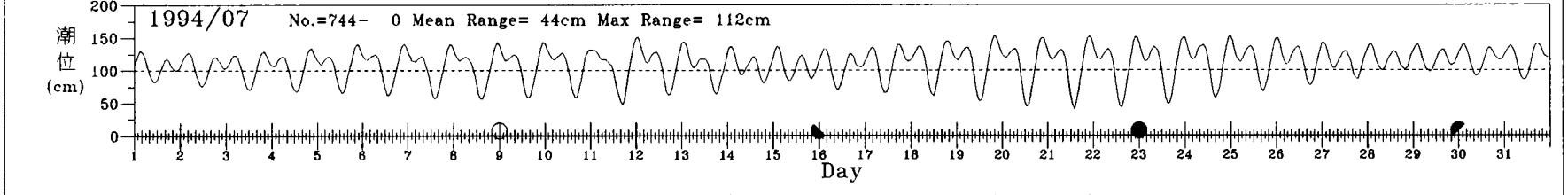


圖 3-341 1994年 7月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

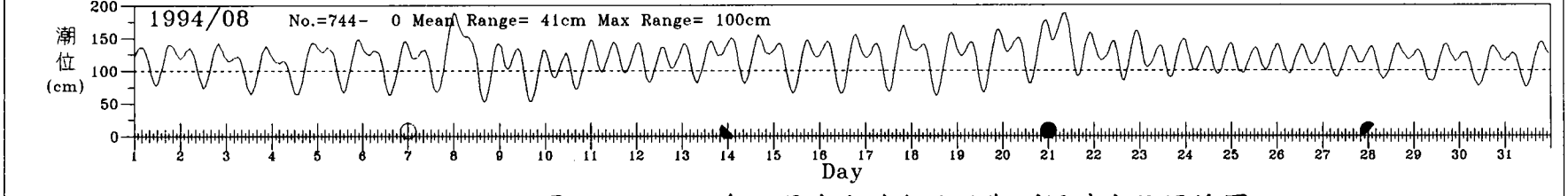


圖 3-342 1994年 8月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

T945KL10.1HE T946KL10.1HE T947KL10.1HE T948KL10.1HE

Institute of Harbor & Marine Technology

PLATI2AH.FOR

2002.5 .9

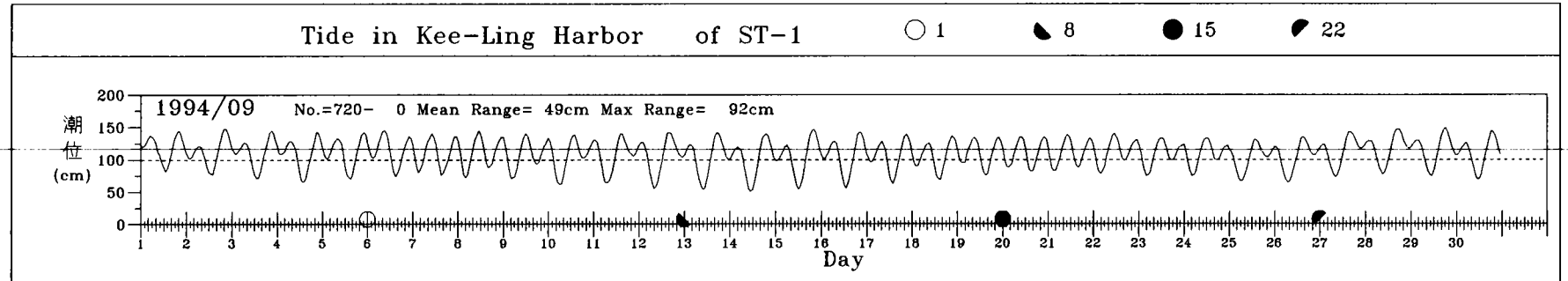


圖 3-343 1994年 9 月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

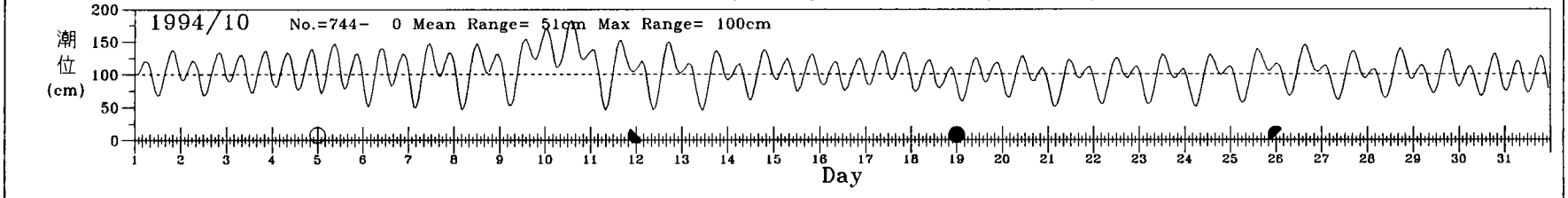


圖 3-344 1994年10 月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

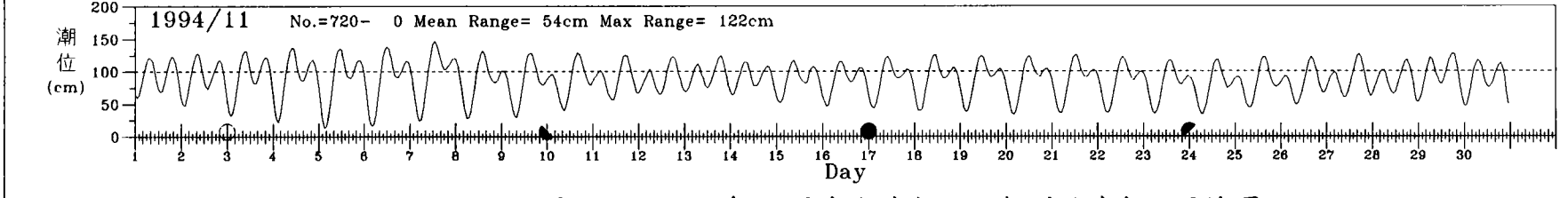


圖 3-345 1994年11 月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

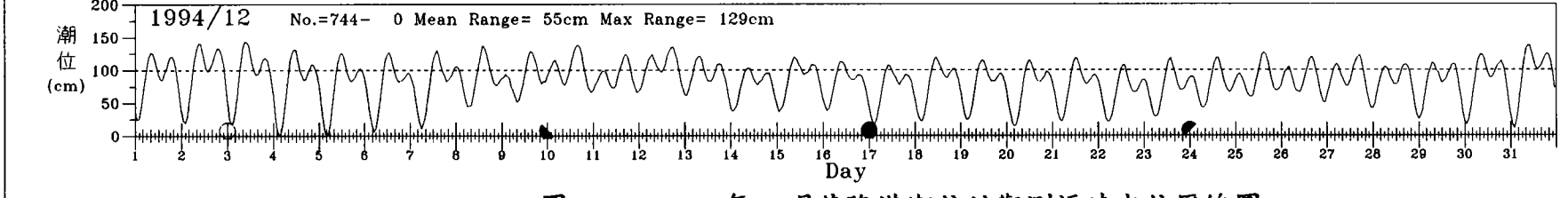


圖 3-346 1994年12 月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

T949KL10.1HE T94AKL10.1HE T94BKL10.1HE T94CKL10.1HE

Institute of Harbor & Marine Technology

PLATI2AH.FOR

2002.5 .9

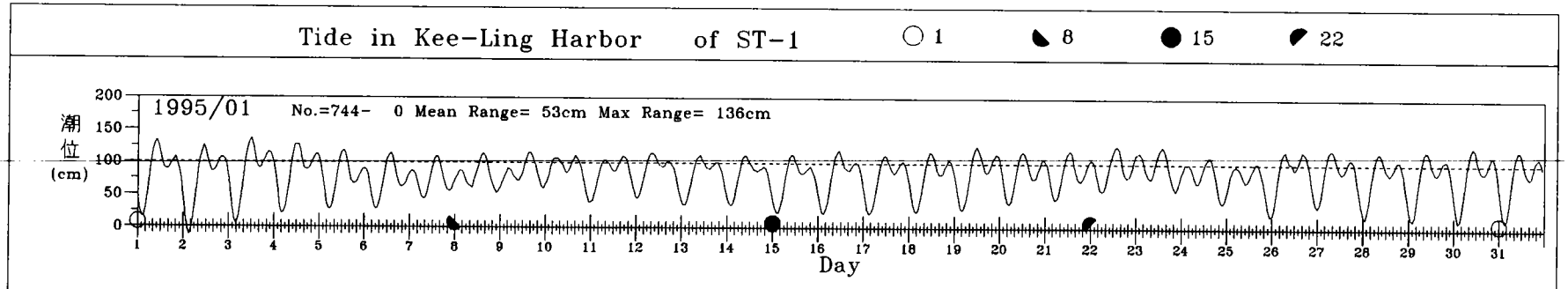


圖 3-347 1995年 1月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

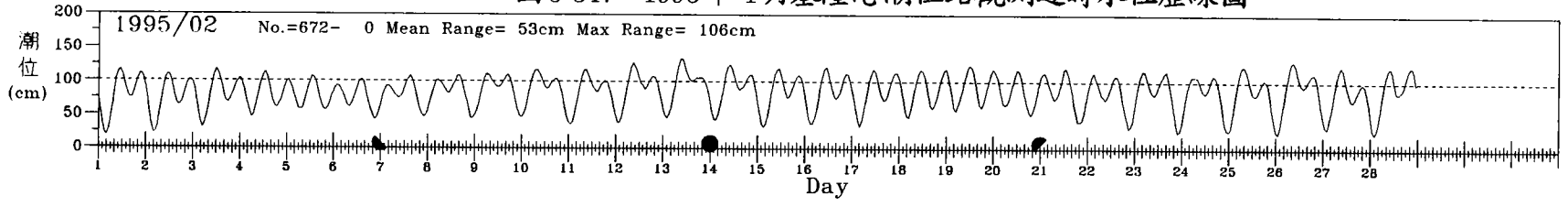


圖 3-348 1995年 2月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

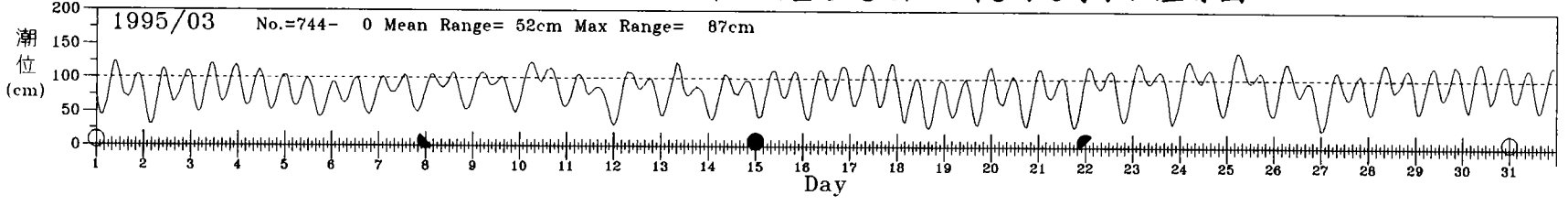


圖 3-349 1995年 3月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

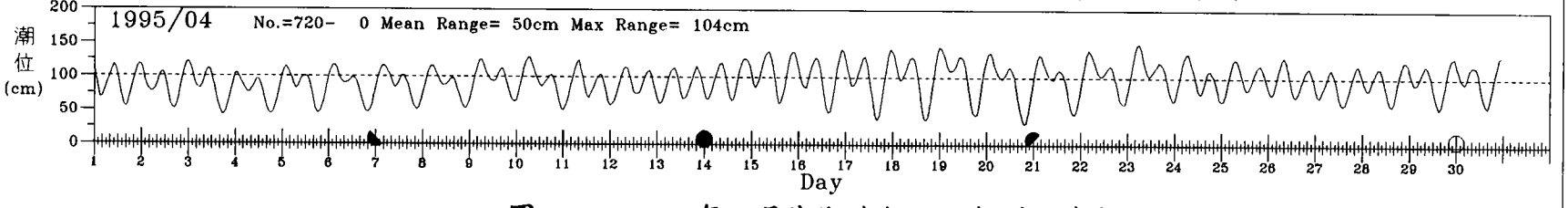


圖 3-350 1995年 4月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

T951KL10.1HE T952KL10.1HE T953KL10.1HE T954KL10.1HE

Institute of Harbor & Marine Technology

PLATI2AH.FOR

2002.5 .9

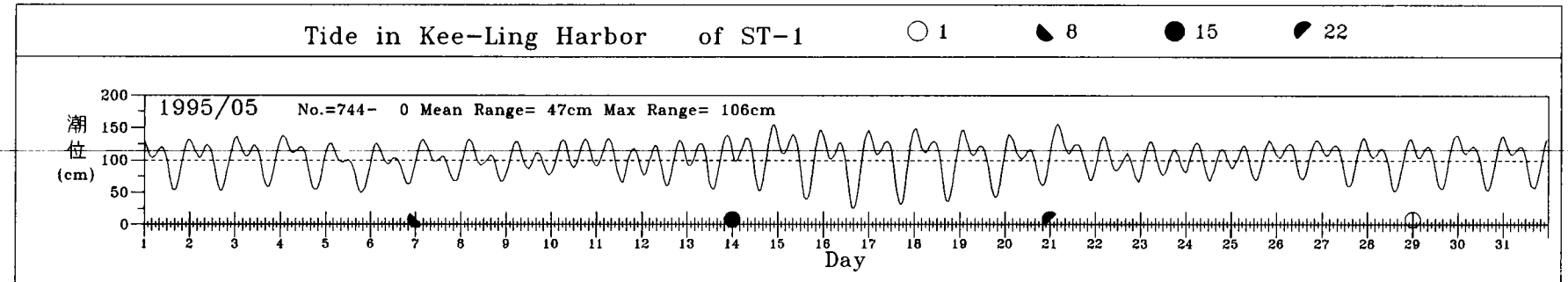


圖 3-351 1995年 5月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

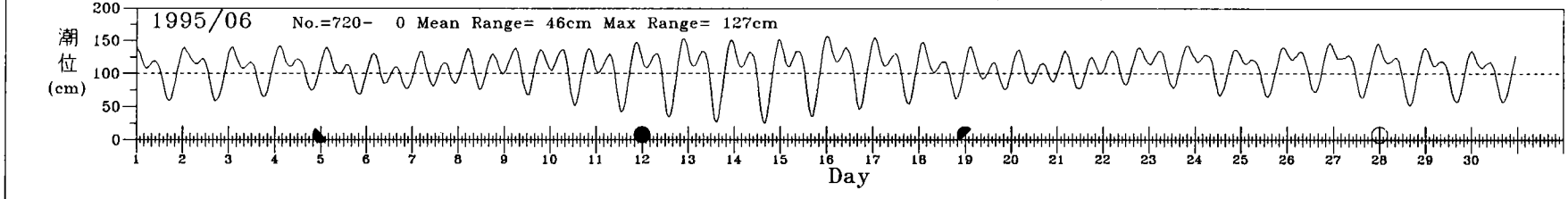


圖 3-352 1995年 6月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

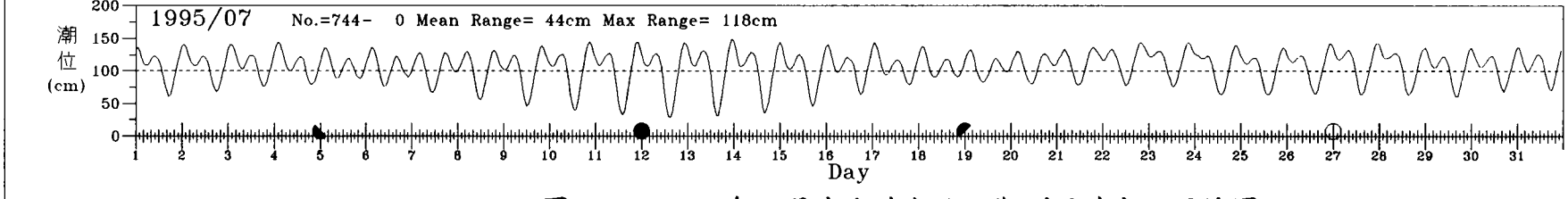


圖 3-353 1995年 7月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

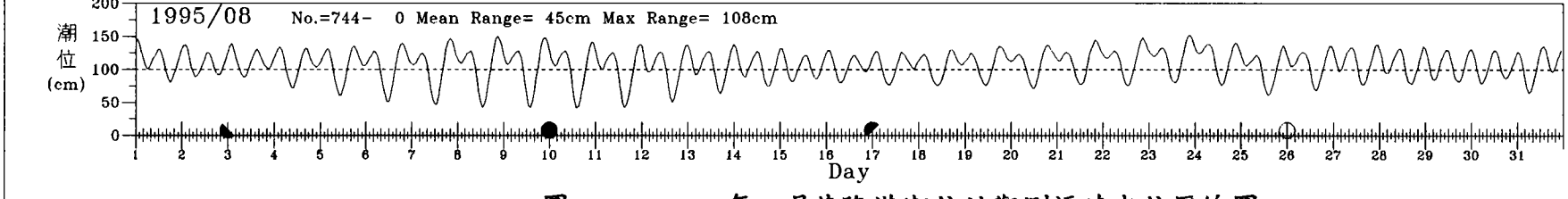


圖 3-354 1995年 8月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

T955KL10.1HE T956KL10.1HE T957KL10.1HE T958KL10.1HE

Institute of Harbor & Marine Technology

PLATI2AH.FOR

2002.5 .9

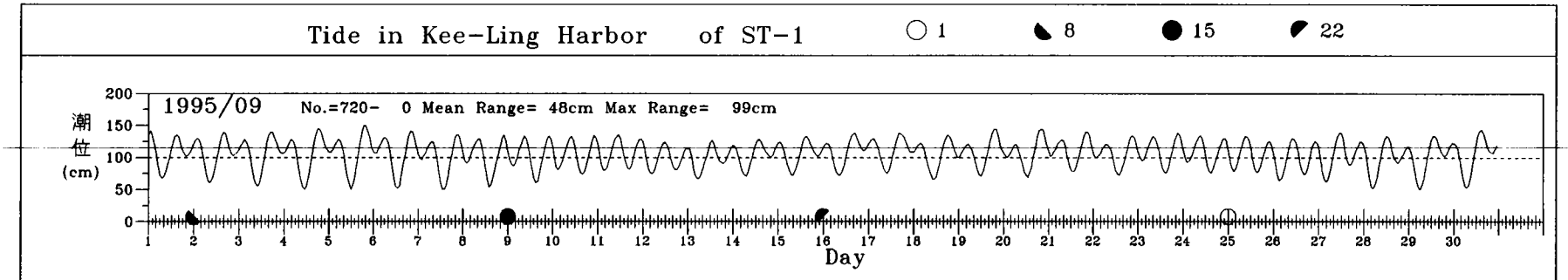


圖 3-355 1995年 9 月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

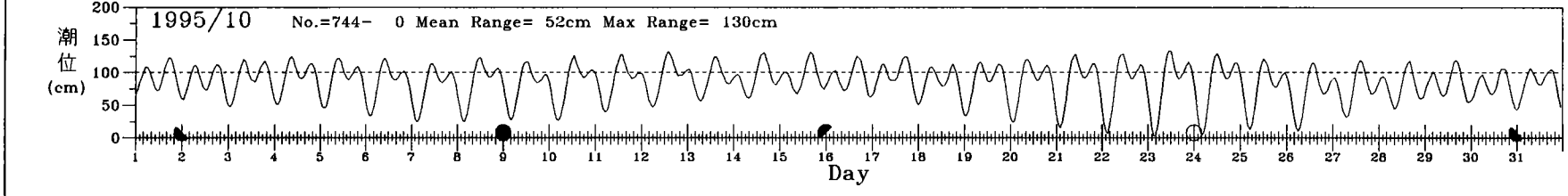


圖 3-356 1995年10 月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

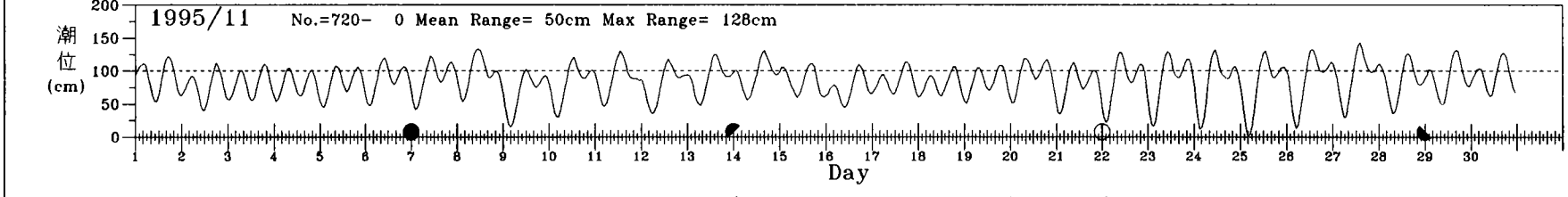


圖 3-357 1995年11 月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

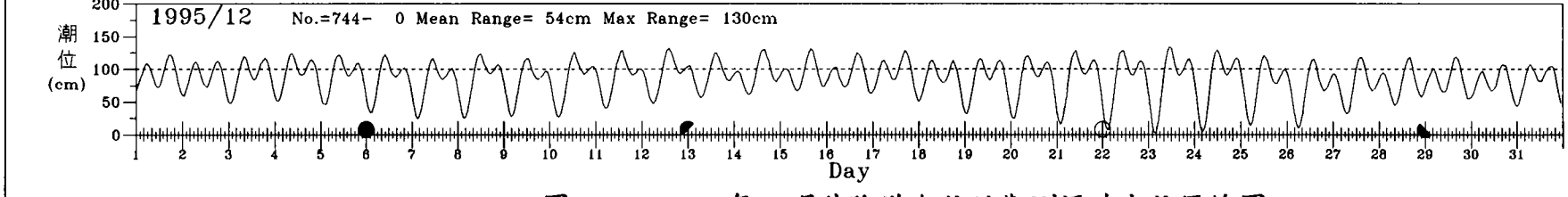


圖 3-358 1995年12 月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

T959KL10.1HE T95AKL10.1HE T95BKL10.1HE T95CKL10.1HE

Institute of Harbor & Marine Technology

PLATI2AH.FOR

2002.5 .9

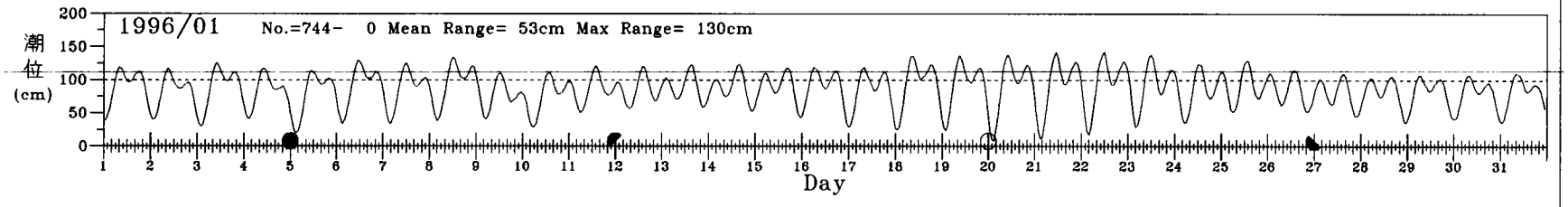


圖 3-359 1996年 1月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

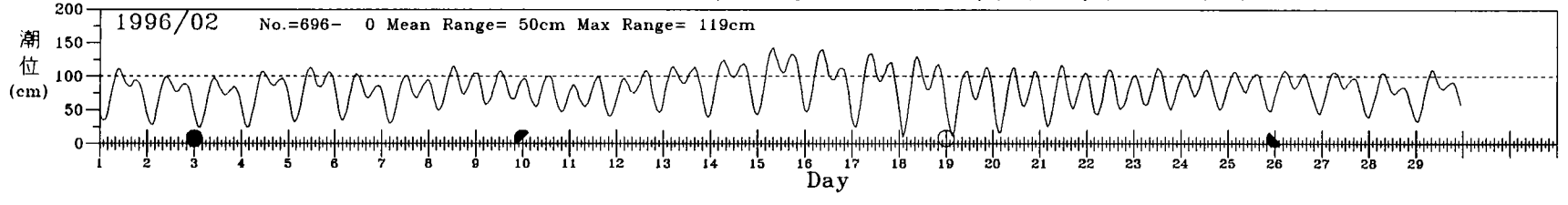


圖 3-360 1996年 2月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

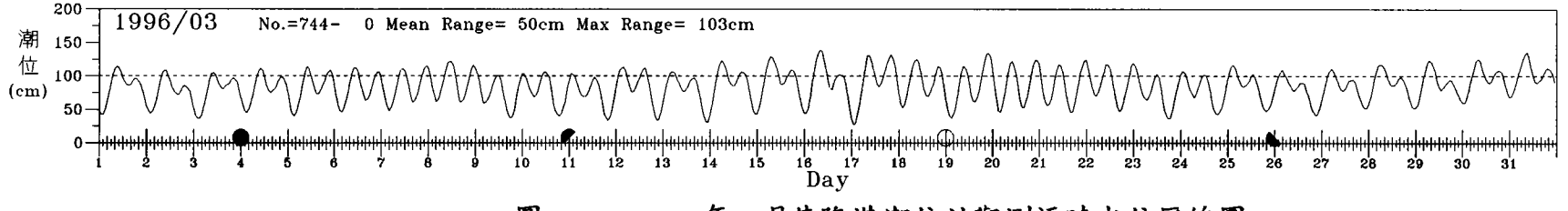


圖 3-361 1996年 3月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

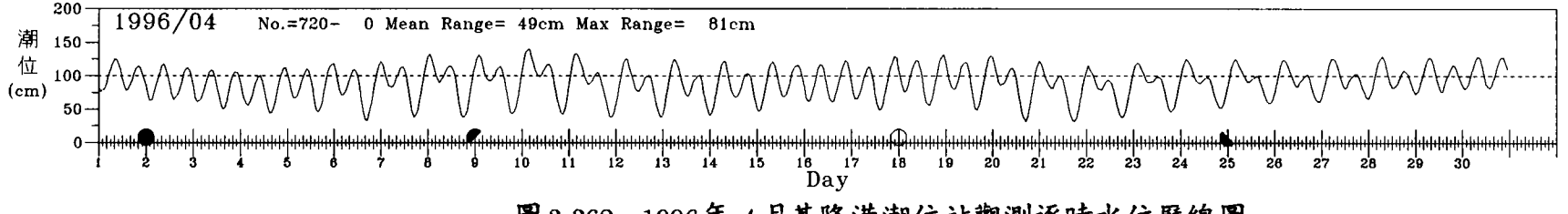


圖 3-362 1996年 4月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

T961KL10.1HE T962KL10.1HE T963KL10.1HE T964KL10.1HE

Institute of Harbor & Marine Technology

PLATI2AH.FOR

2002.5 .9

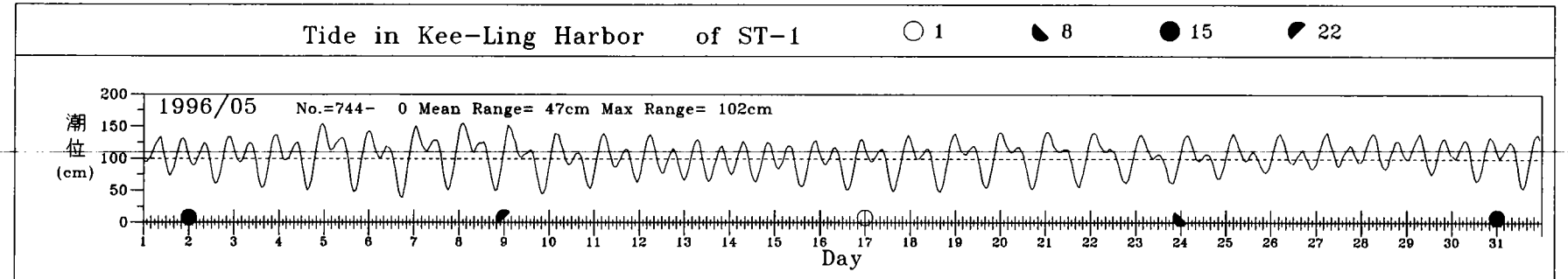


圖 3-363 1996年 5月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

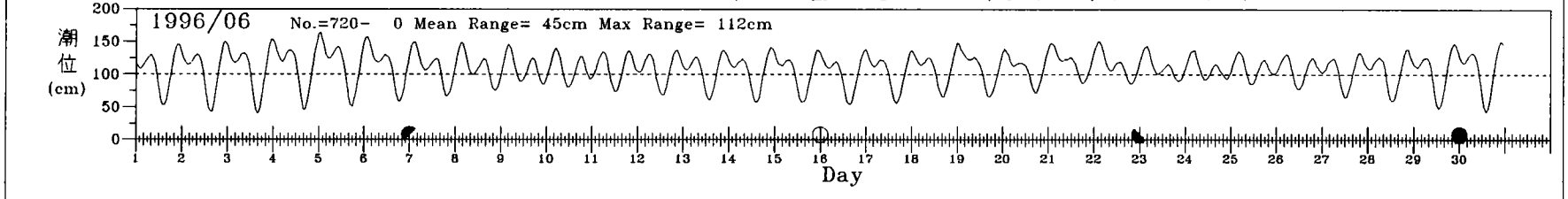


圖 3-364 1996年 6月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

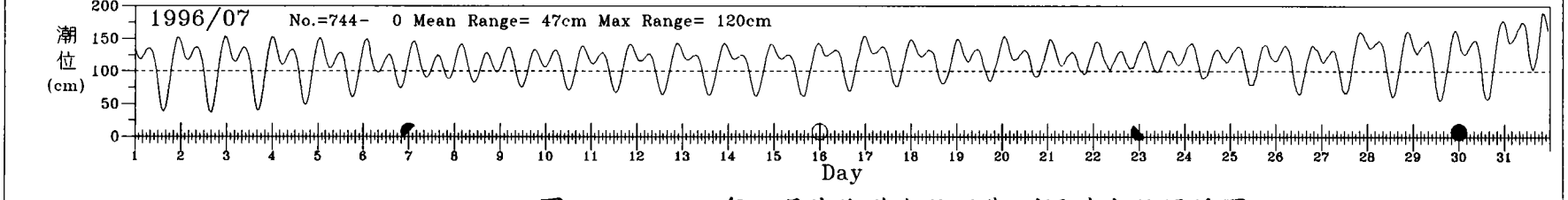


圖 3-365 1996年 7月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

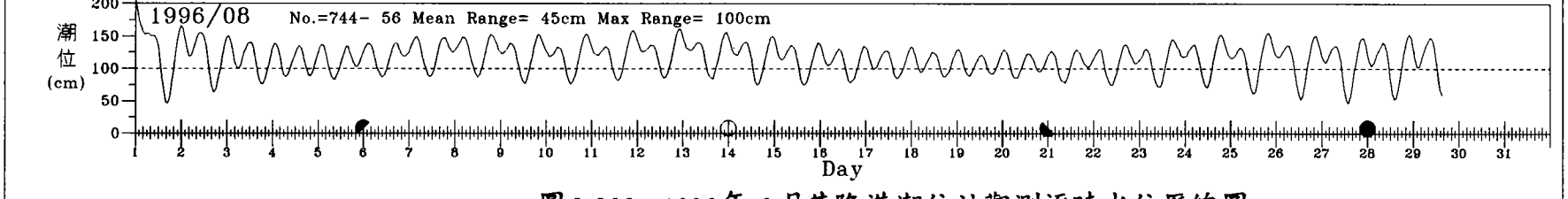


圖 3-366 1996年 8月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

T965KL10.1HE T966KL10.1HE T967KL10.1HE T968KL10.1HE

Institute of Harbor & Marine Technology

PLATI2AH.FOR

2002.5 .9

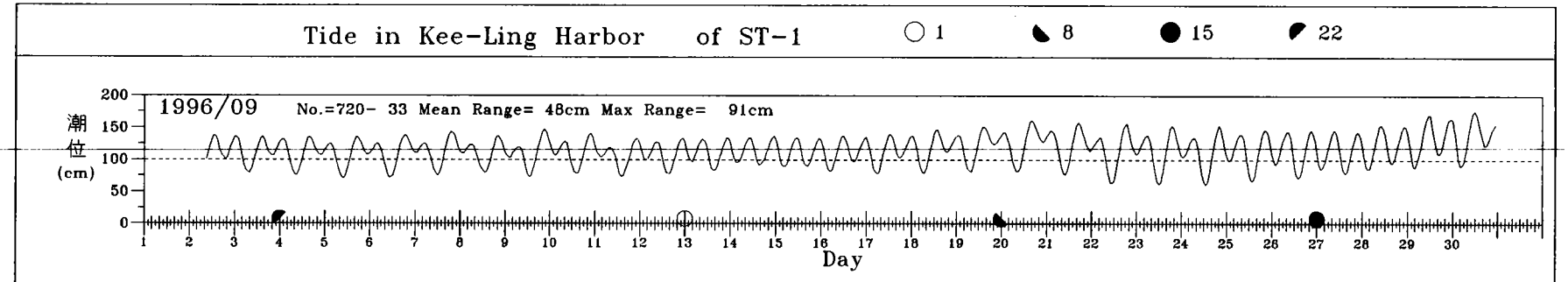


圖 3-367 1996年 9 月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

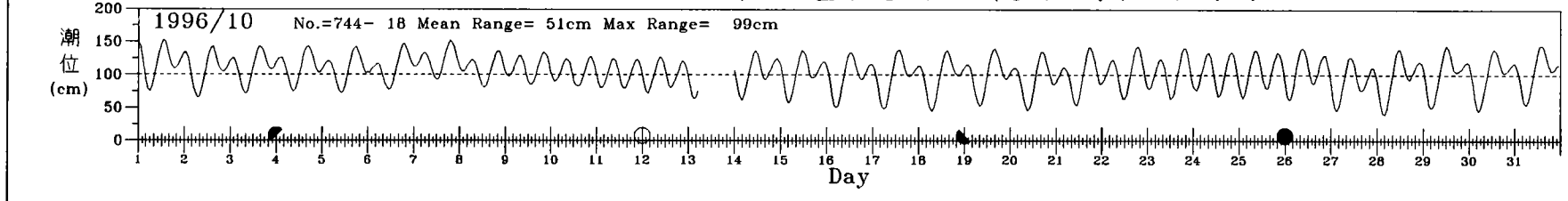


圖 3-368 1996年10 月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

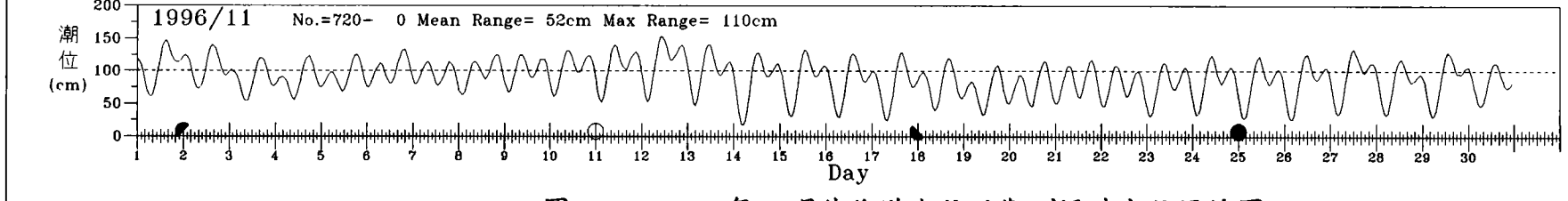


圖 3-369 1996年11 月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

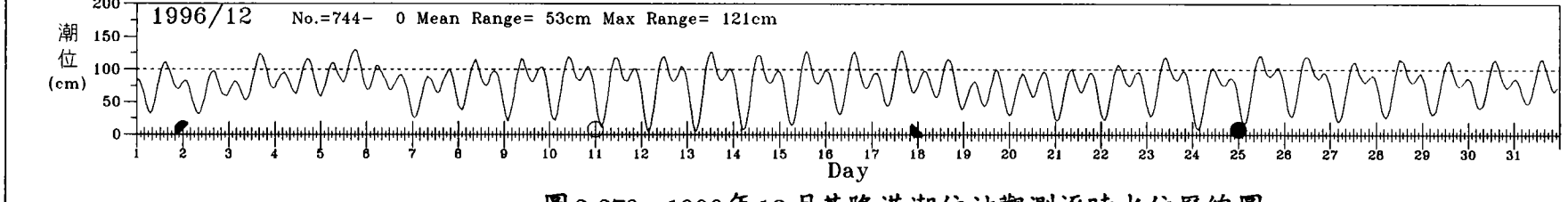


圖 3-370 1996年12 月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

T969KL10.1HE T96AKL10.1HE T96BKL10.1HE T96CKL10.1HE

Institute of Harbor & Marine Technology

PLAT12AH.FOR

2002.5 .9

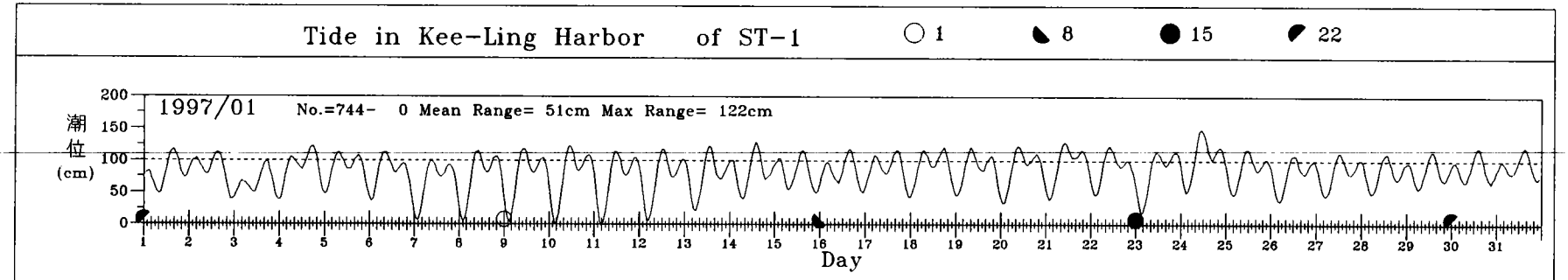


圖 3-371 1997年 1月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

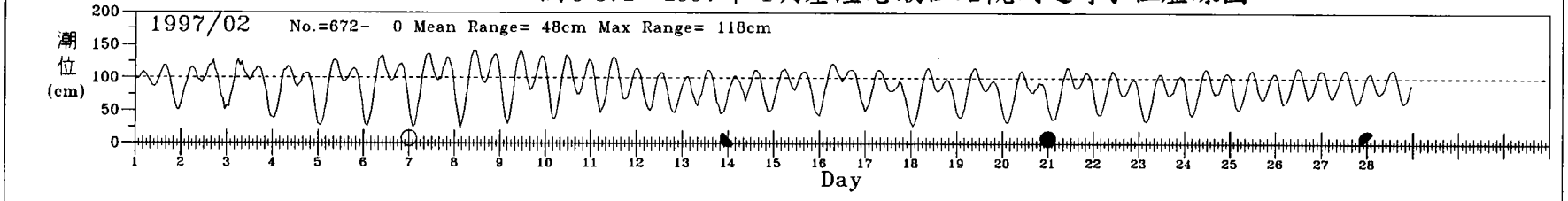


圖 3-372 1997年 2月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

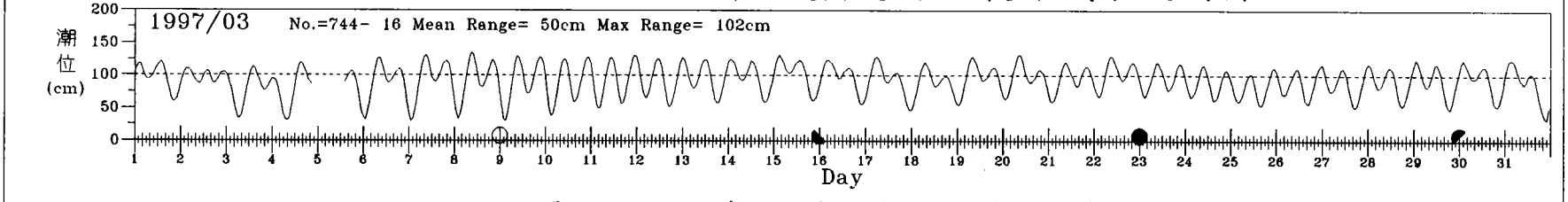


圖 3-373 1997年 3月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

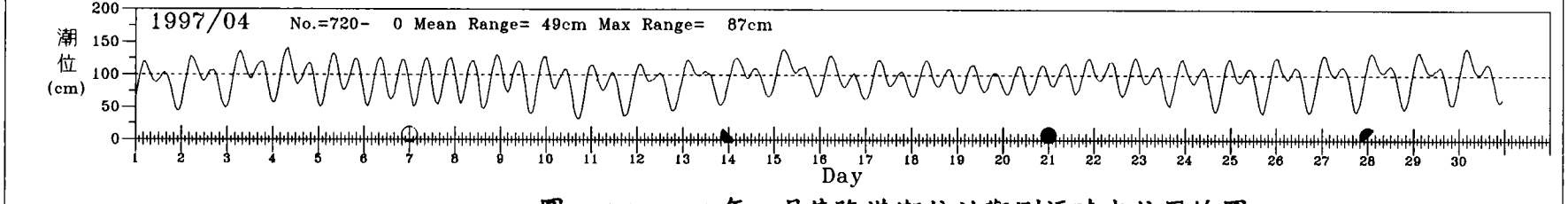


圖 3-374 1997年 4月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

T971KL10.1HE T972KL10.1HE T973KL10.1HE T974KL10.1HE

Institute of Harbor & Marine Technology

PLATI2AH.FOR

2002.5.9

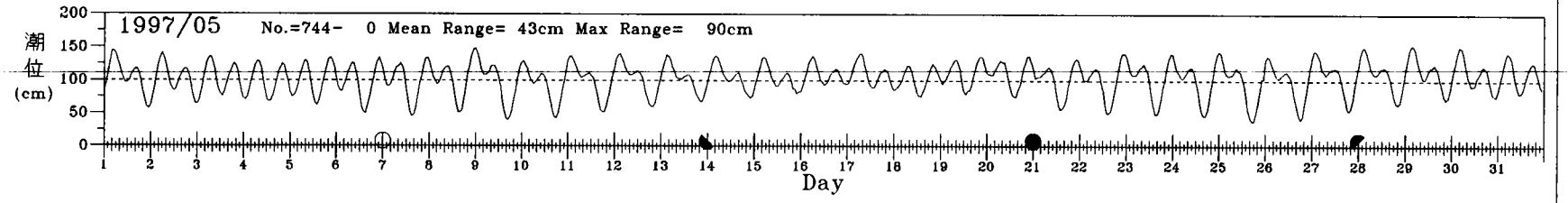


圖 3-375　1997年 5月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

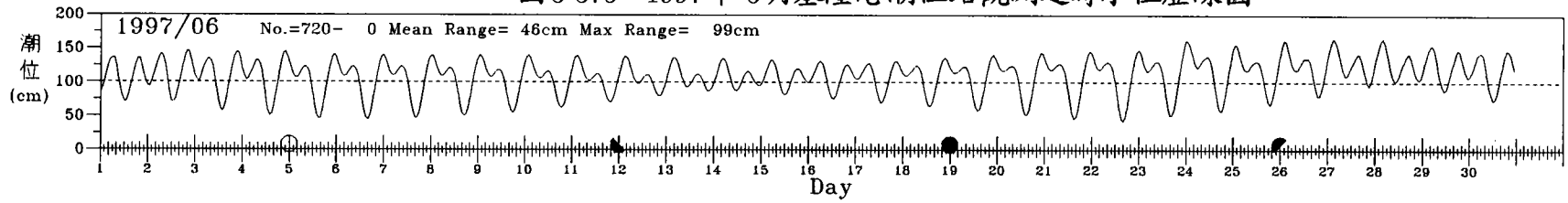


圖 3-376　1997年 6月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

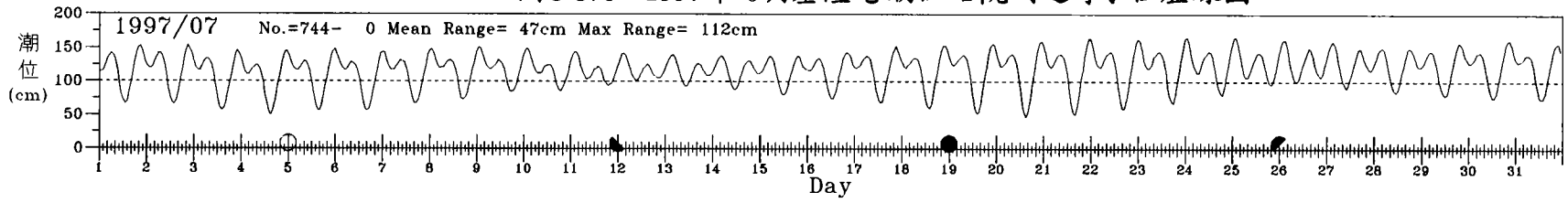


圖 3-377　1997年 7月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

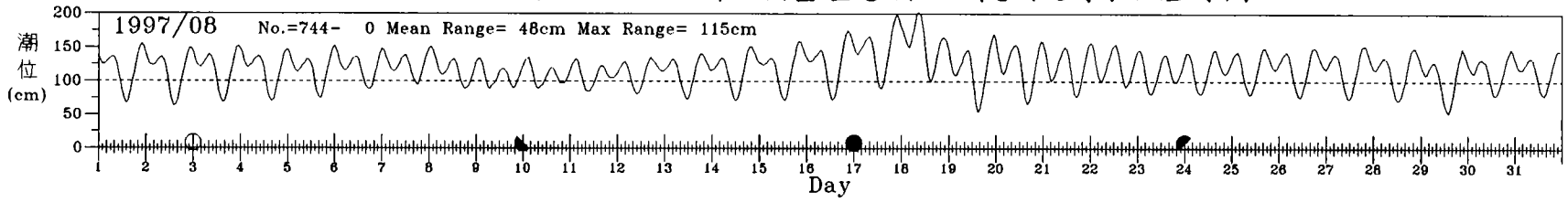


圖 3-378　1997年 8月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

T975KL10.1HE　T976KL10.1HE　T977KL10.1HE　T978KL10.1HE

Institute of Harbor & Marine Technology

PLATI2AH.FOR

2002.5.9

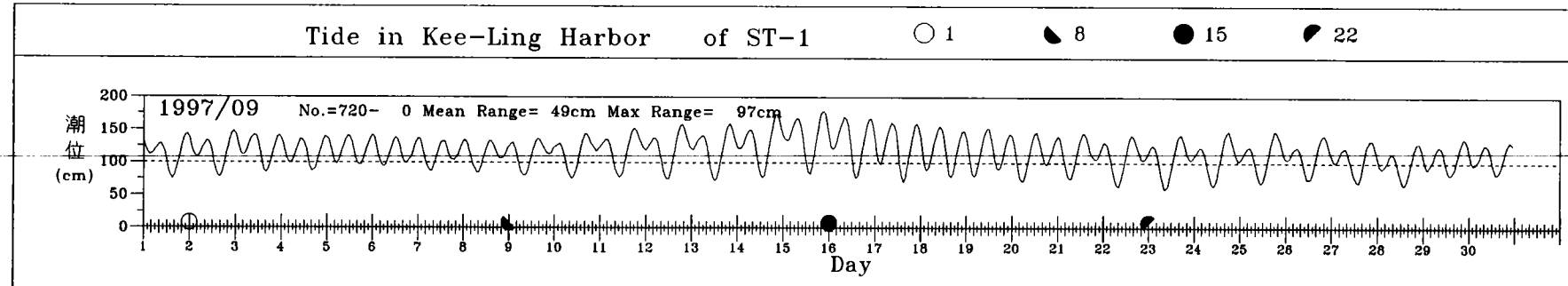


圖 3-379 1997年 9 月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

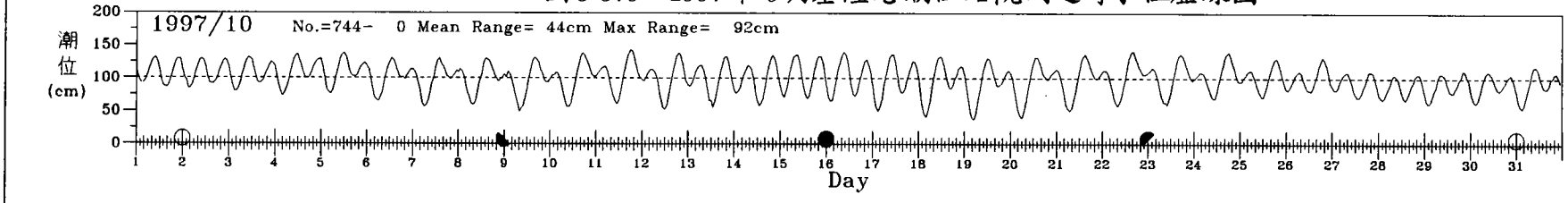


圖 3-380 1997年10 月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

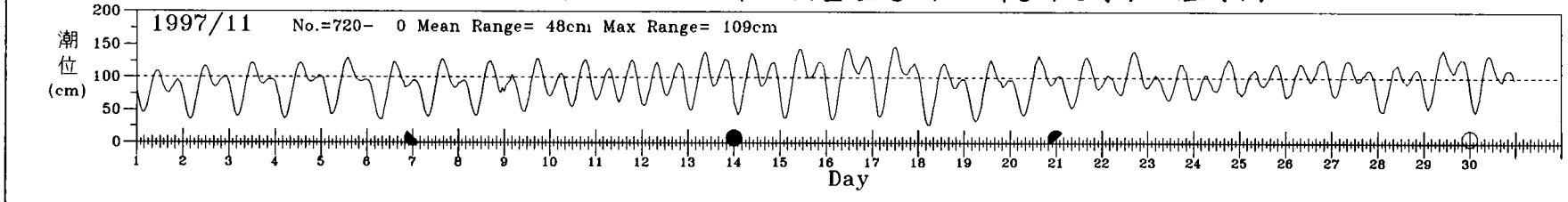


圖 3-381 1997年11 月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

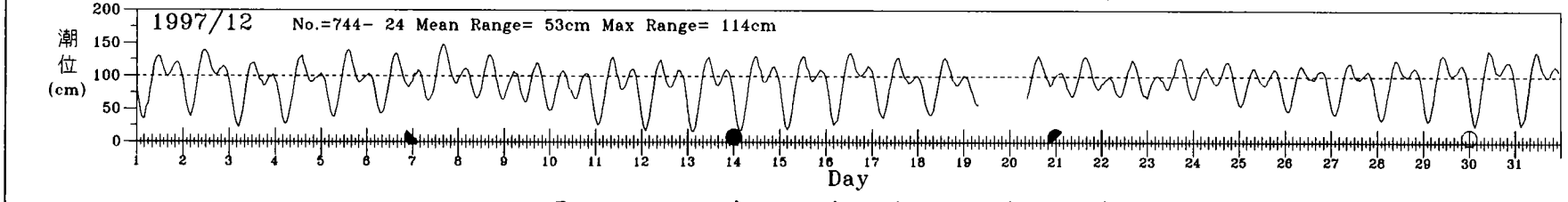


圖 3-382 1997年12 月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

T979KL10.1HE T97AKL10.1HE T97BKL10.1HE T97CKL10.1HE

Institute of Harbor & Marine Technology

PLAT12AH.FOR

2002.5 .10

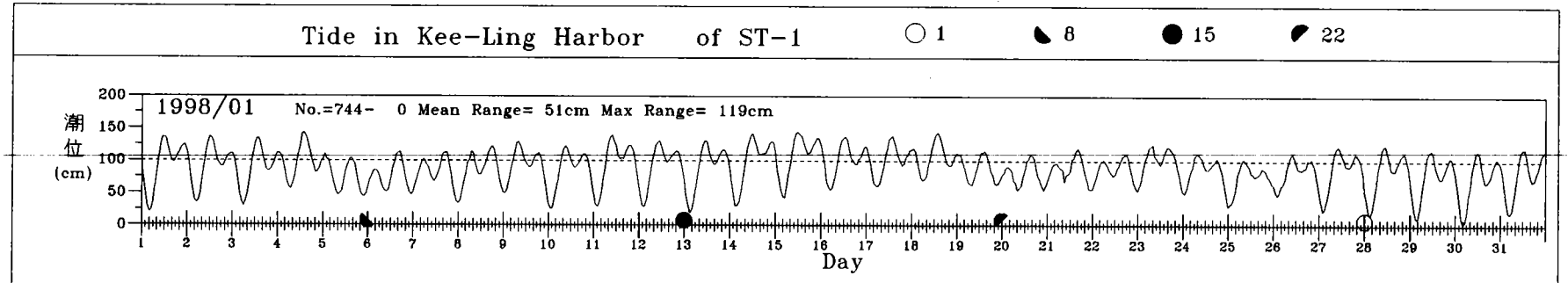


圖 3-383 1998年 1月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

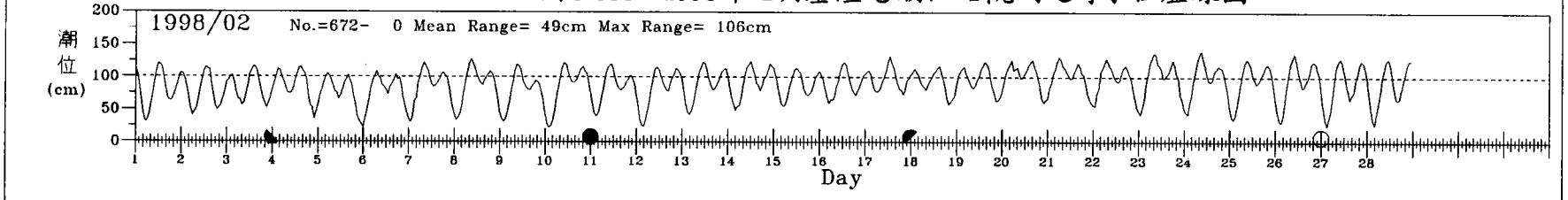


圖 3-384 1998年 2月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

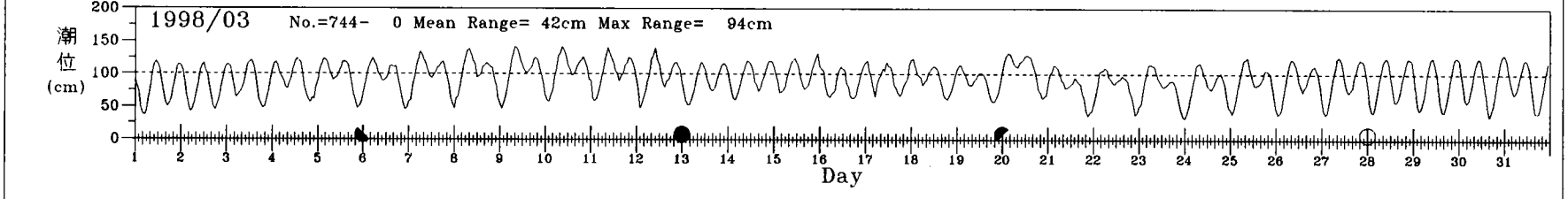


圖 3-385 1998年 3月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

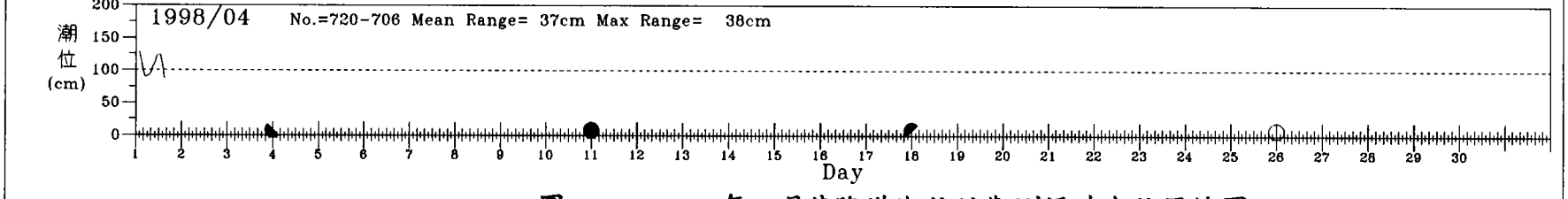


圖 3-386 1998年 4月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

T981KL10.1HE T982KL10.1HE T983KL10.1HE T984KL10.1HE

Institute of Harbor & Marine Technology

PLATI2AH.FOR

2002.5.10

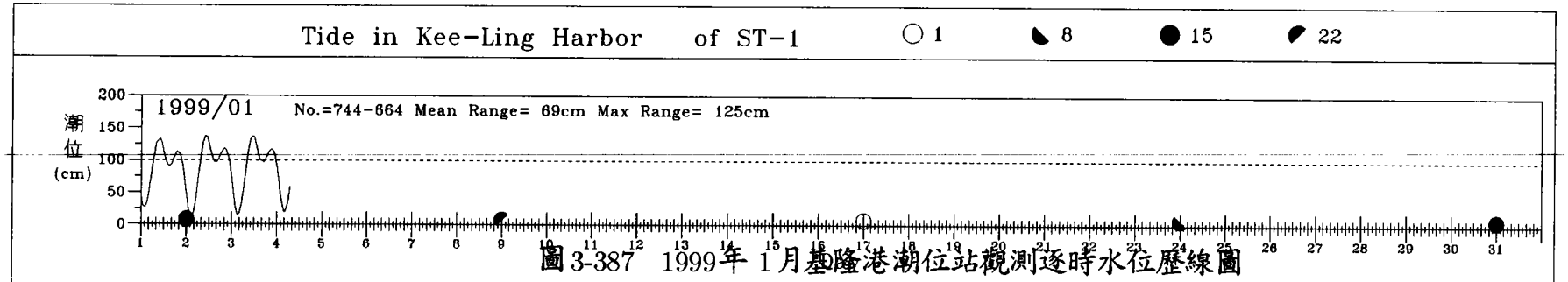


圖 3-387 1999年 1月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

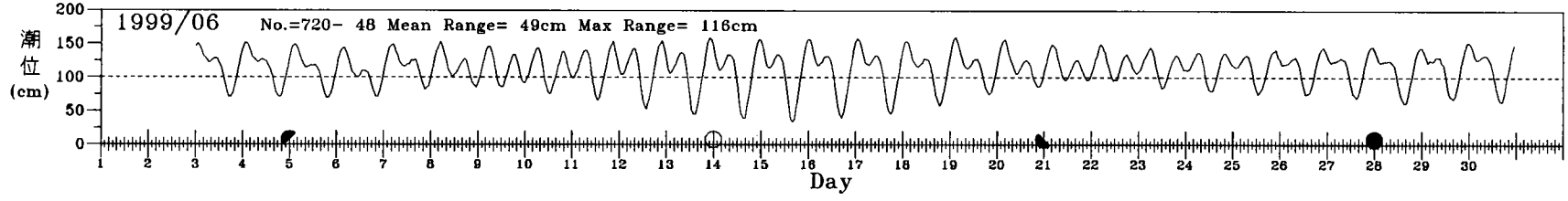


圖 3-388 1999年 6 月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

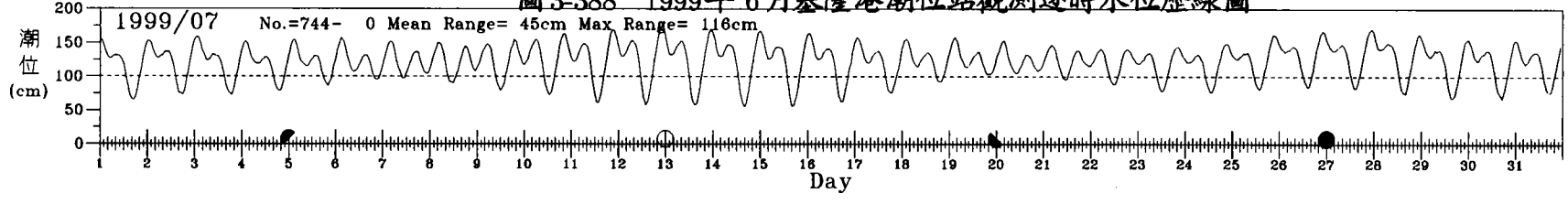


圖 3-389 1999年 7 月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

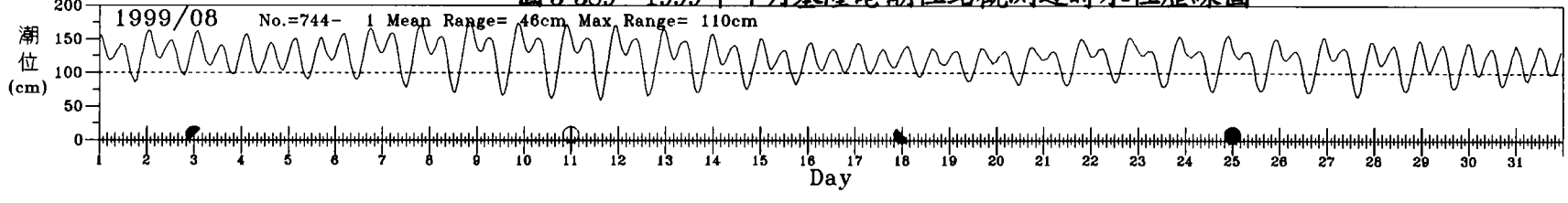


圖 3-390 1999年 8 月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

Tide in Kee-Ling Harbor of ST-1 ○ 1 ◣ 8 ● 15 ◤ 22

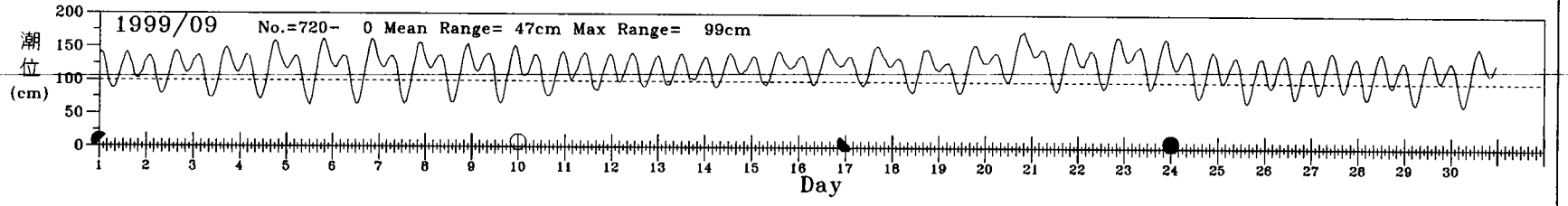


圖 3-391 1999年 9 月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

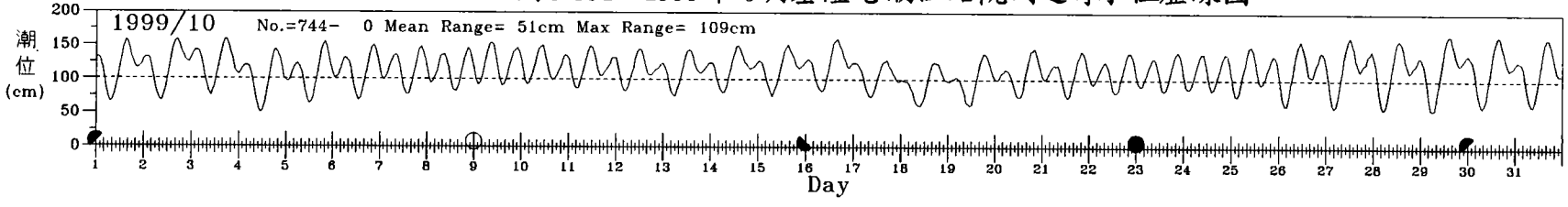


圖 3-392 1999年10 月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

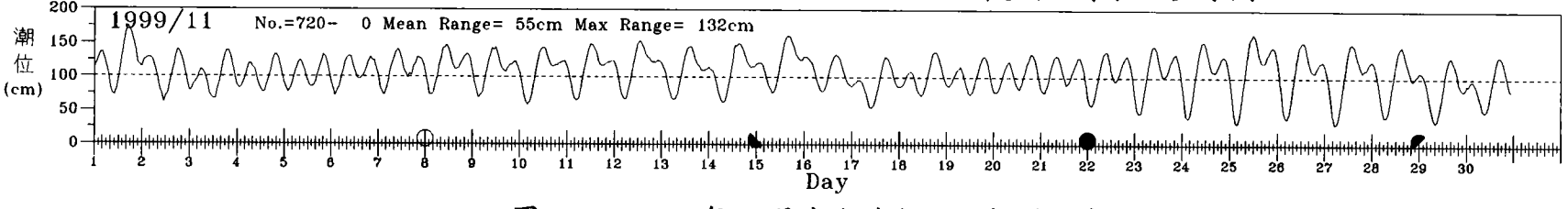


圖 3-393 1999年11 月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

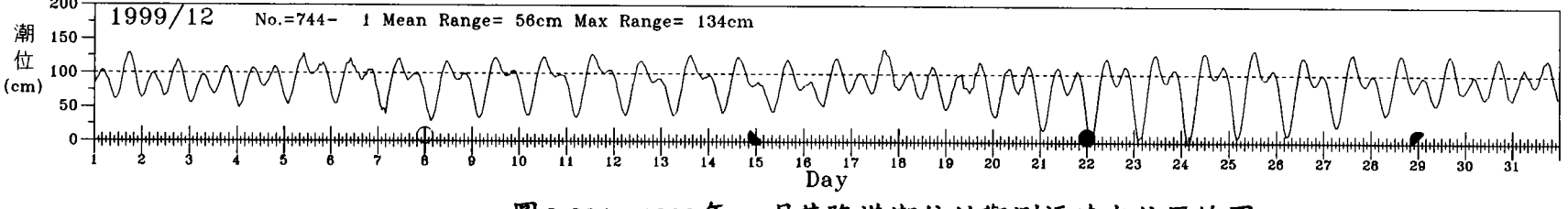


圖 3-394 1999年12 月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

T999KL10.1HE T99AKL10.1HE T99BKL10.1HE T99CKL10.1HE

Institute of Harbor & Marine Technology

PLATI2AH.FOR

2002.5 .9

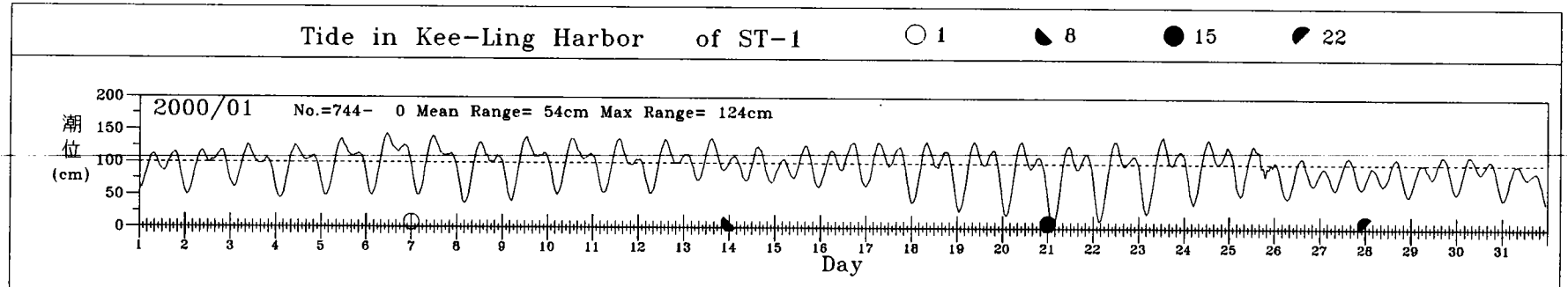


圖 3-395 2000年 1 月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

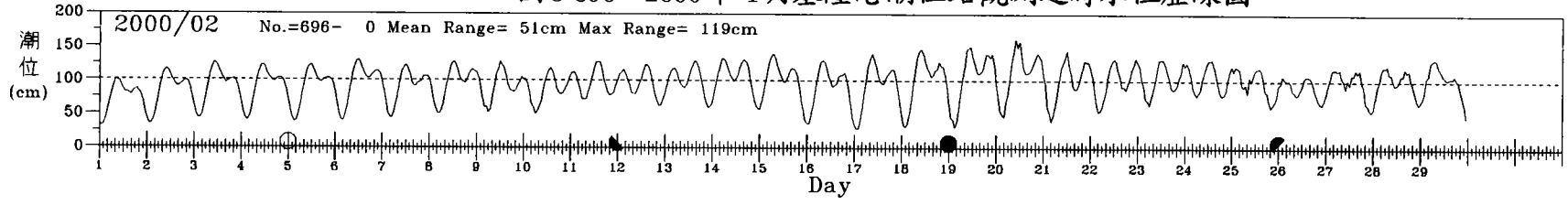


圖 3-396 2000年 2 月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

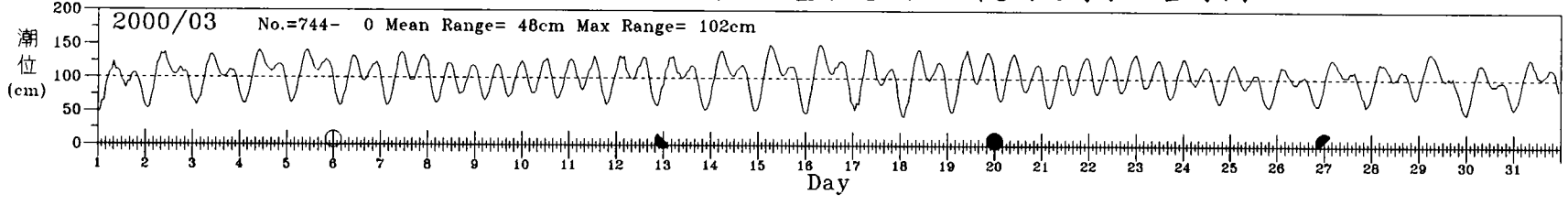


圖 3-397 2000年 3 月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

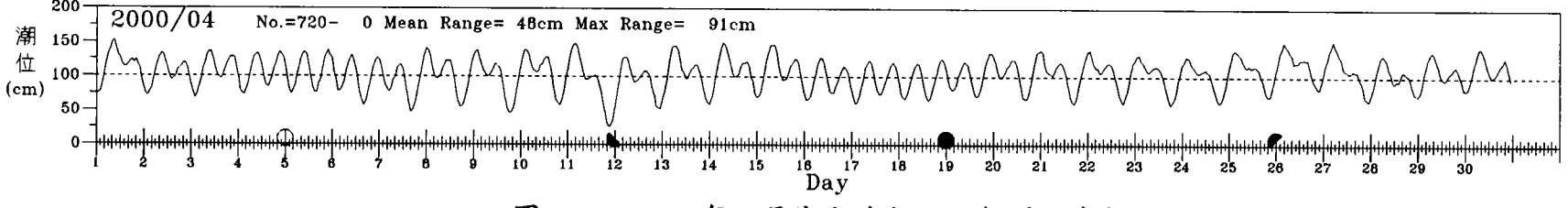


圖 3-398 2000年 4 月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

T001KL10.1HE T002KL10.1HE T003KL10.1HE T004KL10.1HE

Institute of Harbor & Marine Technology

PLATI2AH.FOR

2002.5.9

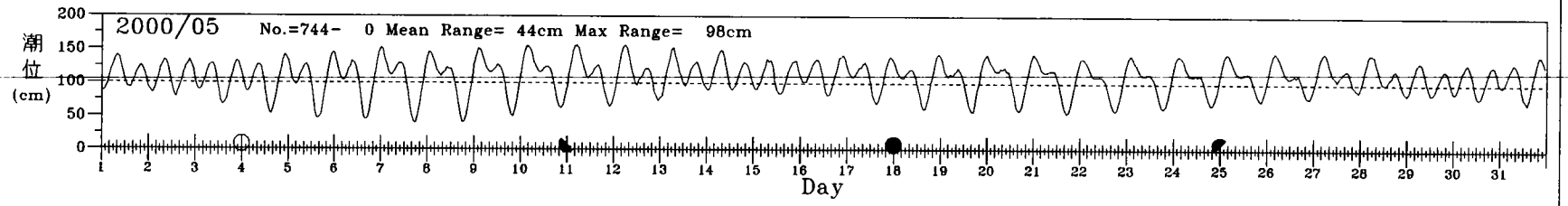


圖 3-399 2000年 5月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

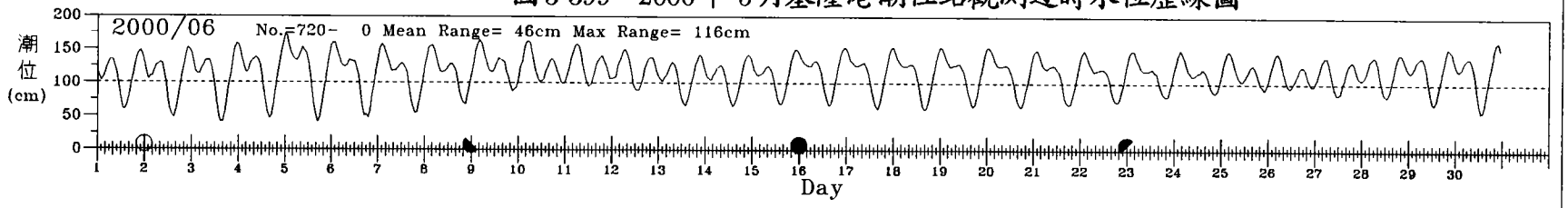


圖 3-400 2000年 6月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

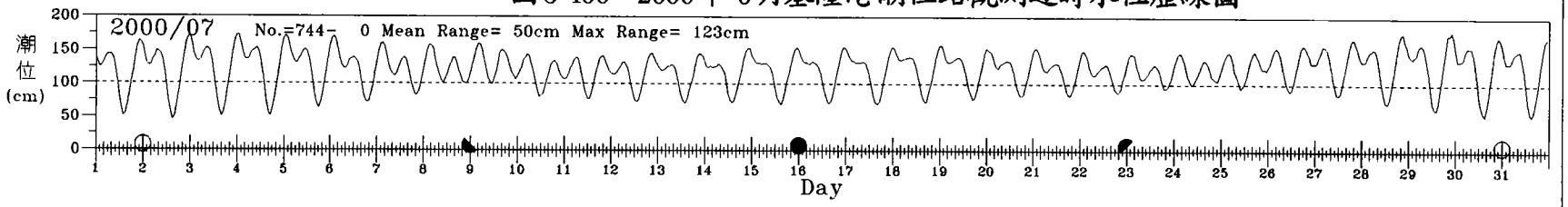


圖 3-401 2000年 7月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

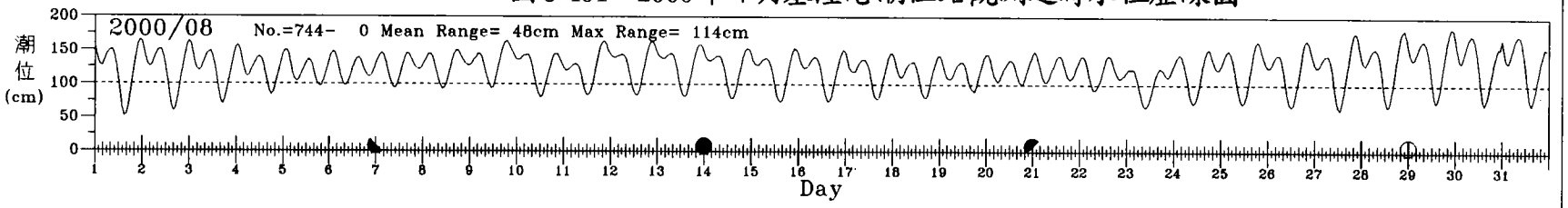


圖 3-402 2000年 8月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

T005KL10.1HE T006KL10.1HE T007KL10.1HE T008KL10.1HE

Institute of Harbor & Marine Technology

PLAT12AH.FOR

2002.5.9

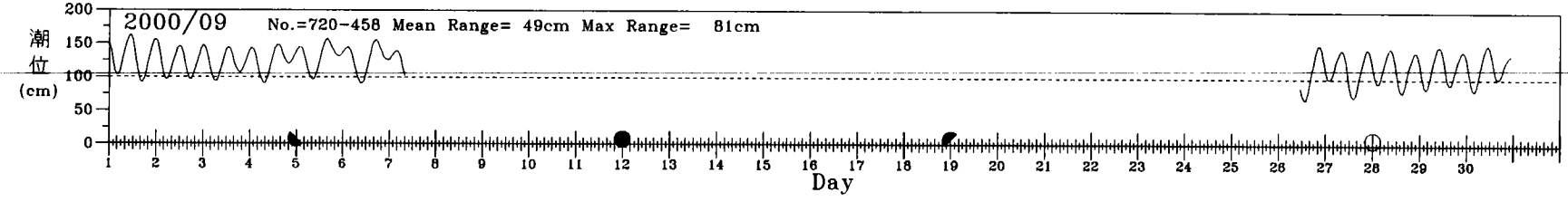


圖3-403 2000年9月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

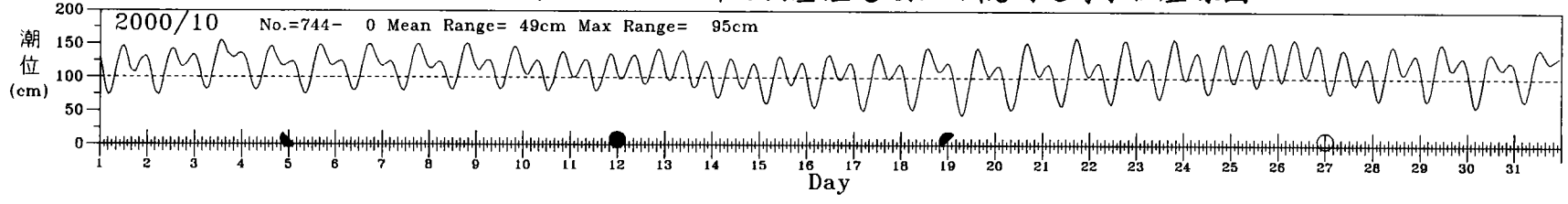


圖3-404 2000年10月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

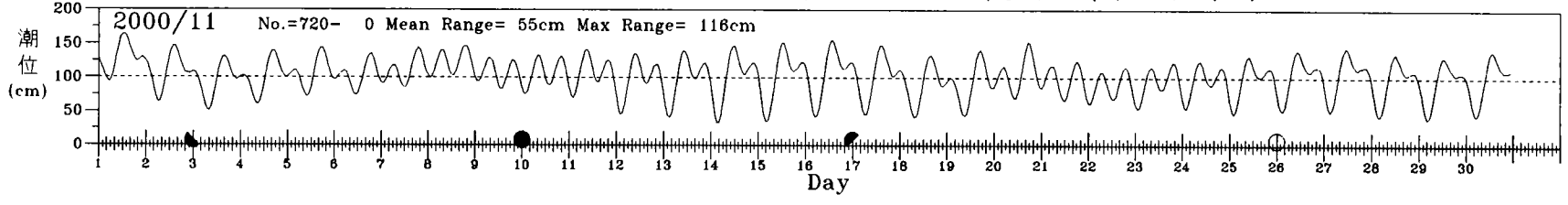


圖3-405 2000年11月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

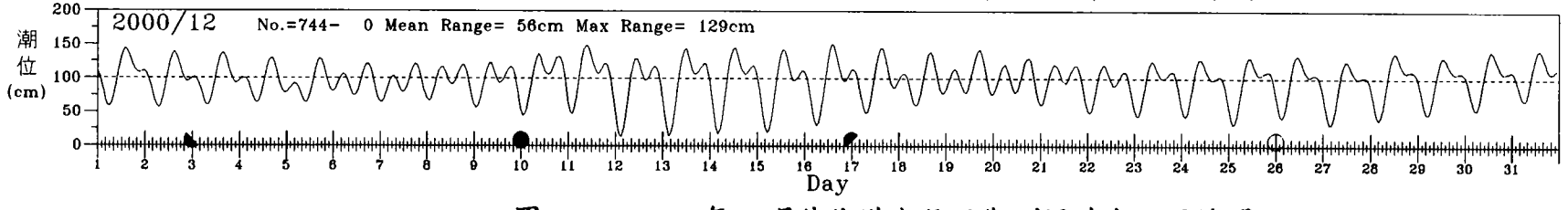


圖3-406 2000年12月基隆港潮位站觀測逐時水位歷線圖

T009KL10.1HE T00AKL10.1HE T00BKL10.1HE T00CKL10.1HE

Institute of Harbor & Marine Technology

PLATI2AH.FOR

2002.5 .9

第四章

基隆港潮汐重要統計表及統計圖

(從 1966年01月至 2000年12月)

港灣技術研究中心

表4.1 基隆港潮位測站 現場觀測潮差分月統計表

序號	測站	日期 (年/月)	平均潮差 (公分)	最大潮差 (公分)	資料時數 (小時)
1	1	1966/1	47	126	744
2	1	1966/2	51	128	672
3	1	1966/3	47	128	744
4	1	1966/4	46	104	720
5	1	1966/5	43	94	744
6	1	1966/6	44	103	720
7	1	1966/7	40	103	744
8	1	1966/8	42	115	744
9	1	1966/9	47	111	703
10	1	1966/10	45	104	744
11	1	1966/11	48	124	720
12	1	1966/12	55	134	744
13	1	1967/1	54	133	744
14	1	1967/2	49	120	672
15	1	1967/3	47	98	744
16	1	1967/4	45	103	720
17	1	1967/5	45	121	744
18	1	1967/6	43	123	720
19	1	1967/7	41	113	744
20	1	1967/8	39	104	744
21	1	1967/9	44	105	720
22	1	1967/10	50	99	744
23	1	1967/11	52	124	720
24	1	1967/12	53	137	744
25	1	1968/1	52	133	744
26	1	1968/2	48	103	696
27	1	1968/3	49	112	744
28	1	1968/4	45	98	720
29	1	1968/5	44	118	744
30	1	1968/6	43	140	720
31	1	1968/7	37	111	744
32	1	1968/8	45	126	744
33	1	1968/9	49	116	720
34	1	1968/10	45	128	744
35	1	1968/11	49	142	720
36	1	1968/12	51	154	744
37	1	1969/1	49	142	744
38	1	1969/2	53	136	672
39	1	1969/3	48	110	744
40	1	1969/4	46	94	720
41	1	1969/5	45	106	744
42	1	1969/6	46	138	720
43	1	1969/7	42	144	744
44	1	1969/8	38	117	744
45	1	1969/9	45	105	703
46	1	1969/10	50	105	744
47	1	1969/11	49	128	720
48	1	1969/12	51	142	744
49	1	1970/1	50	141	744
50	1	1970/2	51	127	672

序號	測站	日期 (年/月)	平均潮差 (公分)	最大潮差 (公分)	資料時數 (小時)
51	1	1970/3	50	122	744
52	1	1970/4	50	104	720
53	1	1970/5	46	109	648
54	1	1970/6	44	109	720
55	1	1970/7	49	111	744
56	1	1970/8	44	104	744
57	1	1970/9	46	91	720
58	1	1970/10	53	101	744
59	1	1970/11	50	110	720
60	1	1970/12	51	128	744
61	1	1971/1	50	107	744
62	1	1971/2	46	116	672
63	1	1971/3	49	110	744
64	1	1971/4	34	104	720
65	1	1971/5	28	102	744
66	1	1971/6	33	107	684
67	1	1971/7	31	112	736
68	1	1971/8	38	110	744
69	1	1971/9	42	100	705
70	1	1971/10	54	118	744
71	1	1971/11	49	110	720
72	1	1971/12	45	130	744
73	1	1972/1	45	117	744
74	1	1972/2	48	103	696
75	1	1972/3	39	87	744
76	1	1972/4	47	112	720
77	1	1972/5	42	115	744
78	1	1972/6	41	121	720
79	1	1972/7	42	120	744
80	1	1972/8	43	111	744
81	1	1972/9	45	101	720
82	1	1972/10	46	119	744
83	1	1972/11	47	138	720
84	1	1972/12	49	140	744
85	1	1973/1	50	134	744
86	1	1973/2	48	112	672
87	1	1973/3	46	95	744
88	1	1973/4	43	93	720
89	1	1973/5	44	106	744
90	1	1973/6	46	121	720
91	1	1973/7	48	117	744
92	1	1973/8	43	109	744
93	1	1973/9	44	92	720
94	1	1973/10	46	102	744
95	1	1973/11	46	117	720
96	1	1973/12	48	134	744
97	1	1974/1	48	130	744
98	1	1974/2	48	115	672
99	1	1974/3	46	103	744
100	1	1974/4	41	83	720

序號	測站	日期 (年/月)	平均潮差 (公分)	最大潮差 (公分)	資料時數 (小時)
101	1	1974/5	42	102	744
102	1	1974/6	41	116	720
103	1	1974/8	42	104	744
104	1	1974/9	43	86	720
105	1	1974/10	45	100	744
106	1	1974/11	49	108	720
107	1	1974/12	50	119	744
108	1	1975/1	52	115	744
109	1	1975/2	49	105	672
110	1	1975/3	48	87	744
111	1	1975/4	40	99	720
112	1	1975/5	42	102	744
113	1	1975/6	41	99	720
114	1	1975/7	37	102	744
115	1	1975/8	42	100	744
116	1	1975/9	44	83	720
117	1	1975/10	49	98	744
118	1	1975/11	50	113	720
119	1	1975/12	50	112	744
120	1	1976/1	47	105	744
121	1	1976/2	48	101	696
122	1	1976/3	47	85	744
123	1	1976/4	46	111	720
124	1	1976/5	40	114	744
125	1	1976/6	42	112	696
126	1	1976/7	43	103	744
127	1	1976/8	43	145	690
128	1	1976/9	46	84	688
129	1	1976/10	46	106	744
130	1	1976/11	47	121	720
131	1	1976/12	48	120	744
132	1	1977/1	47	116	744
133	1	1977/2	45	97	672
134	1	1977/3	43	84	744
135	1	1977/4	42	82	720
136	1	1977/5	42	104	744
137	1	1977/6	44	109	720
138	1	1977/7	47	128	744
139	1	1977/8	47	105	744
140	1	1977/9	46	84	720
141	1	1977/10	46	97	721
142	1	1977/11	49	113	703
143	1	1977/12	49	124	744
144	1	1978/1	51	121	744
145	1	1978/3	46	100	744
146	1	1978/4	44	91	720
147	1	1978/5	44	108	732
148	1	1978/6	43	115	720
149	1	1978/7	41	114	744
150	1	1978/8	43	110	744

序號	測站	日期 (年/月)	平均潮差 (公分)	最大潮差 (公分)	資料時數 (小時)
151	1	1978/9	47	93	720
152	1	1978/10	50	82	744
153	1	1978/11	50	102	720
154	1	1978/12	49	126	724
155	1	1979/1	51	124	744
156	1	1979/2	49	99	672
157	1	1979/3	46	88	707
158	1	1979/4	46	79	720
159	1	1979/5	43	96	744
160	1	1979/6	42	100	720
161	1	1979/7	41	100	744
162	1	1979/8	46	106	744
163	1	1979/9	44	96	720
164	1	1979/10	49	90	705
165	1	1979/11	50	100	673
166	1	1979/12	51	113	671
167	1	1980/1	51	119	744
168	1	1980/2	44	104	696
169	1	1980/3	49	96	744
170	1	1980/4	48	94	720
171	1	1980/5	46	108	744
172	1	1980/6	43	105	720
173	1	1980/7	45	100	744
174	1	1980/8	44	106	744
175	1	1980/9	47	94	720
176	1	1980/10	49	104	744
177	1	1980/11	48	116	720
178	1	1980/12	49	118	744
179	1	1981/1	49	111	744
180	1	1981/2	47	101	672
181	1	1981/3	47	92	744
182	1	1981/4	45	84	720
183	1	1981/5	45	106	744
184	1	1981/6	46	114	720
185	1	1981/7	48	119	744
186	1	1981/8	43	97	744
187	1	1981/9	47	96	720
188	1	1981/10	46	100	744
189	1	1981/11	47	119	720
190	1	1981/12	49	131	744
191	1	1982/1	51	129	744
192	1	1982/2	49	111	672
193	1	1982/3	48	102	744
194	1	1982/4	48	106	720
195	1	1982/5	46	105	744
196	1	1982/6	40	120	720
197	1	1982/7	44	123	744
198	1	1982/8	43	111	744
199	1	1982/9	46	105	720
200	1	1982/10	46	94	744

序號	測站	日期 (年/月)	平均潮差 (公分)	最大潮差 (公分)	資料時數 (小時)
201	1	1982/11	48	112	720
202	1	1982/12	50	138	744
203	1	1983/1	54	136	744
204	1	1983/2	51	112	672
205	1	1983/3	49	100	744
206	1	1983/4	47	85	720
207	1	1983/5	42	93	744
208	1	1983/6	44	113	720
209	1	1983/7	41	121	744
210	1	1983/8	45	123	744
211	1	1983/9	47	110	720
212	1	1983/10	50	102	744
213	1	1983/11	49	107	720
214	1	1983/12	51	128	744
215	1	1984/1	54	134	744
216	1	1984/2	49	124	696
217	1	1984/3	48	105	744
218	1	1984/4	47	96	720
219	1	1984/5	43	103	744
220	1	1984/6	48	111	720
221	1	1984/7	45	112	744
222	1	1984/8	42	106	744
223	1	1984/9	48	99	720
224	1	1984/10	47	103	744
225	1	1984/11	52	120	720
226	1	1984/12	52	125	744
227	1	1985/1	52	120	744
228	1	1985/2	52	119	672
229	1	1985/3	51	105	744
230	1	1985/4	49	91	720
231	1	1985/5	44	104	744
232	1	1985/6	47	122	720
233	1	1985/7	44	120	744
234	1	1985/8	46	104	744
235	1	1985/9	46	99	720
236	1	1985/10	48	107	744
237	1	1985/11	49	128	720
238	1	1985/12	51	140	744
239	1	1986/1	51	134	744
240	1	1986/2	50	116	672
241	1	1986/3	51	107	744
242	1	1986/4	46	102	720
243	1	1986/5	43	121	744
244	1	1986/6	44	132	720
245	1	1986/7	41	121	744
246	1	1986/8	45	118	744
247	1	1986/9	47	107	720
248	1	1986/10	48	104	744
249	1	1986/11	50	124	720
250	1	1986/12	53	136	744

序號	測站	日期 (年/月)	平均潮差 (公分)	最大潮差 (公分)	資料時數 (小時)
251	1	1987/1	53	136	744
252	1	1987/2	51	108	672
253	1	1987/3	49	97	744
254	1	1987/4	47	88	720
255	1	1987/5	45	105	744
256	1	1987/6	45	126	720
257	1	1987/7	42	131	744
258	1	1987/8	41	118	744
259	1	1987/9	48	111	720
260	1	1987/10	49	112	744
261	1	1987/11	50	124	720
262	1	1987/12	49	132	744
263	1	1988/1	50	121	744
264	1	1988/2	51	119	696
265	1	1988/3	49	109	744
266	1	1988/4	48	95	720
267	1	1988/5	44	104	744
268	1	1988/6	46	118	720
269	1	1988/7	46	122	744
270	1	1988/8	45	110	744
271	1	1988/9	48	103	720
272	1	1988/10	48	110	744
273	1	1988/11	48	119	720
274	1	1988/12	49	122	744
275	1	1989/1	52	125	744
276	1	1989/2	52	113	672
277	1	1989/3	51	98	744
278	1	1989/4	46	102	720
279	1	1989/5	45	115	744
280	1	1989/6	48	123	720
281	1	1989/7	48	115	744
282	1	1989/8	46	104	744
283	1	1989/9	47	95	720
284	1	1989/10	48	116	744
285	1	1989/11	51	134	720
286	1	1989/12	52	132	744
287	1	1990/1	53	125	744
288	1	1990/2	52	113	672
289	1	1990/3	51	98	744
290	1	1990/4	48	114	720
291	1	1990/5	45	115	744
292	1	1990/6	47	124	720
293	1	1990/7	47	116	744
294	1	1990/8	44	115	744
295	1	1990/9	45	97	720
296	1	1990/10	47	106	744
297	1	1990/11	50	122	720
298	1	1990/12	53	138	744
299	1	1991/1	55	133	744
300	1	1991/2	51	109	672

序號	測站	日期 (年/月)	平均潮差 (公分)	最大潮差 (公分)	資料時數 (小時)
301	1	1991/3	49	89	744
302	1	1991/4	49	93	720
303	1	1991/5	45	114	744
304	1	1991/6	43	123	720
305	1	1991/7	42	124	744
306	1	1991/8	47	121	744
307	1	1991/9	49	104	720
308	1	1991/10	50	106	744
309	1	1991/11	51	122	720
310	1	1991/12	53	137	744
311	1	1992/1	54	134	744
312	1	1992/2	57	118	696
313	1	1992/3	55	102	744
314	1	1992/4	51	104	720
315	1	1992/5	50	107	744
316	1	1992/6	50	123	720
317	1	1992/7	51	108	744
318	1	1992/8	49	106	744
319	1	1992/9	51	97	720
320	1	1992/10	51	108	744
321	1	1992/11	53	112	720
322	1	1992/12	53	115	744
323	1	1993/1	55	122	727
324	1	1993/2	54	132	672
325	1	1993/3	53	102	744
326	1	1993/4	54	102	720
327	1	1993/5	52	117	744
328	1	1993/6	51	115	720
329	1	1993/7	50	108	732
330	1	1993/8	48	96	744
331	1	1993/9	51	90	720
332	1	1993/10	53	115	744
333	1	1993/11	53	125	720
334	1	1993/12	51	130	744
335	1	1994/1	54	112	744
336	1	1994/2	50	106	672
337	1	1994/3	52	96	744
338	1	1994/4	51	96	720
339	1	1994/5	47	118	744
340	1	1994/6	48	115	720
341	1	1994/7	44	112	744
342	1	1994/8	41	100	744
343	1	1994/9	49	92	720
344	1	1994/10	51	100	744
345	1	1994/11	54	122	720
346	1	1994/12	55	129	744
347	1	1995/1	53	136	744
348	1	1995/2	53	106	672
349	1	1995/3	52	87	744
350	1	1995/4	50	104	720

序號	測站	日期 (年/月)	平均潮差 (公分)	最大潮差 (公分)	資料時數 (小時)
351	1	1995/5	47	106	744
352	1	1995/6	46	127	720
353	1	1995/7	44	118	744
354	1	1995/8	45	108	744
355	1	1995/9	48	99	720
356	1	1995/10	52	130	744
357	1	1995/11	50	128	720
358	1	1995/12	54	130	744
359	1	1996/1	53	130	744
360	1	1996/2	50	119	696
361	1	1996/3	50	103	744
362	1	1996/4	49	81	720
363	1	1996/5	47	102	744
364	1	1996/6	45	112	720
365	1	1996/7	47	120	744
366	1	1996/8	45	100	688
367	1	1996/9	48	91	687
368	1	1996/10	51	99	726
369	1	1996/11	52	110	720
370	1	1996/12	53	121	744
371	1	1997/1	51	122	744
372	1	1997/2	48	118	672
373	1	1997/3	50	102	728
374	1	1997/4	49	87	720
375	1	1997/5	43	90	744
376	1	1997/6	46	99	720
377	1	1997/7	47	112	744
378	1	1997/8	48	115	744
379	1	1997/9	49	97	720
380	1	1997/10	44	92	744
381	1	1997/11	48	109	720
382	1	1997/12	53	114	720
383	1	1998/1	51	119	744
384	1	1998/2	49	106	672
385	1	1998/3	42	94	744
386	1	1998/4	37	38	14
387	1	1999/1	69	125	80
388	1	1999/6	49	116	672
389	1	1999/7	45	116	744
390	1	1999/8	46	110	744
391	1	1999/9	47	99	720
392	1	1999/10	51	109	744
393	1	1999/11	55	132	720
394	1	1999/12	56	134	744
395	1	2000/1	54	124	744
396	1	2000/2	51	119	696
397	1	2000/3	48	102	744
398	1	2000/4	48	91	720
399	1	2000/5	44	98	744
400	1	2000/6	46	116	720

序號	測站	日期 (年/月)	平均潮差 (公分)	最大潮差 (公分)	資料時數 (小時)
401	1	2000/7	50	123	744
402	1	2000/8	48	114	744
403	1	2000/9	49	81	262
404	1	2000/10	49	95	744
405	1	2000/11	55	116	720
406	1	2000/12	56	129	744
平均值			47	111	
最大值			69	154	
最小值			28	38	

表4.2 基隆港潮汐測站 潮波之分潮振幅 (米) 及週期 (時) 統計表

Tide in Kee-Ling Harbor of ST-1 at 1972/01/01.00:00-1972/12/31.22:00

Data No = 8783, No. of partial tide = 39, Mean of Sea Level : .90m

序號	分潮名稱	振幅 (米)	週期 (時)	遲角 (度)	平衡引數	延時 (時)
1	M2	.2086	12.21	-13.37	-1.6865	-2.8724
2	K1	.1805	25.44	242.51	3.4551	-2.9615
3	O1	.1506	28.43	-115.59	-5.1957	-13.0605
4	P1	.0593	24.07	245.70	3.0207	-4.8546
5	S2	.0496	12.00	313.76	.0648	-10.3349
6	N2	.0471	12.45	330.46	-.3897	-12.4049
7	MU2	.0244	12.66	-136.09	-3.4709	-2.2445
8	2N2	.0185	12.69	-54.60	-5.3761	-9.0849
9	VU2	.0167	12.41	-3.87	-4.7677	-9.4448
10	K2	.0146	13.77	302.37	3.7785	-2.8548
11	M4	.0118	6.00	31.22	-3.3730	-3.8724
12	PAI1	.0090	25.65	269.24	6.1040	-18.7360
13	MS4	.0083	6.00	33.95	4.6615	-2.1509
14	M1	.0079	26.06	252.81	-1.8367	-24.7064
15	M3	.0060	8.07	-75.89	-2.5297	-1.5882
16	OO1	.0056	30.75	260.61	2.7895	-6.2450
17	MKS2	.0052	14.02	306.08	2.0273	-6.5341
18	MF	.0050	404.17	173.42	5.5634	-195.4947
19	MSN2	.0045	11.40	285.04	5.0512	-11.6431
20	2Q1	.0034	30.84	-104.68	-2.6022	-3.4552
21	OP2	.0034	13.72	9.79	-2.1750	-4.6504
22	M6	.0029	3.94	-288.74	-5.0595	-.0132
23	MK3	.0027	9.25	313.40	1.7687	-4.8168
24	MK4	.0027	6.90	25.58	2.0920	-4.4986
25	2MS6	.0025	3.96	75.11	2.9750	-3.0085
26	MP1	.0024	25.24	-170.56	-4.7072	-7.0687
27	X1	.0024	27.69	7.85	3.1458	-12.8767
28	SN4	.0020	6.06	-11.75	-.3249	-.1175
29	SK3	.0019	8.49	305.46	3.5199	-2.3043
30	2MN6	.0018	3.96	50.05	-3.7627	-3.0742
31	KJ2	.0017	13.71	100.90	5.6676	-4.4462
32	SK4	.0016	6.90	33.37	3.8433	-2.8821
33	OQ2	.0014	15.97	42.71	-2.8115	-7.4538
34	2MK6	.0009	4.55	29.35	.4055	-.0694
35	SO3	.0008	9.02	126.58	1.1522	-1.3782
36	S4	.0007	6.00	50.19	.1295	-.7128
37	2SM6	.0007	3.98	42.41	4.7262	-1.4791
38	MSN6	.0003	3.98	202.51	-2.0114	-3.6347
39	MSK6	.0001	4.57	280.59	2.1568	-1.7629

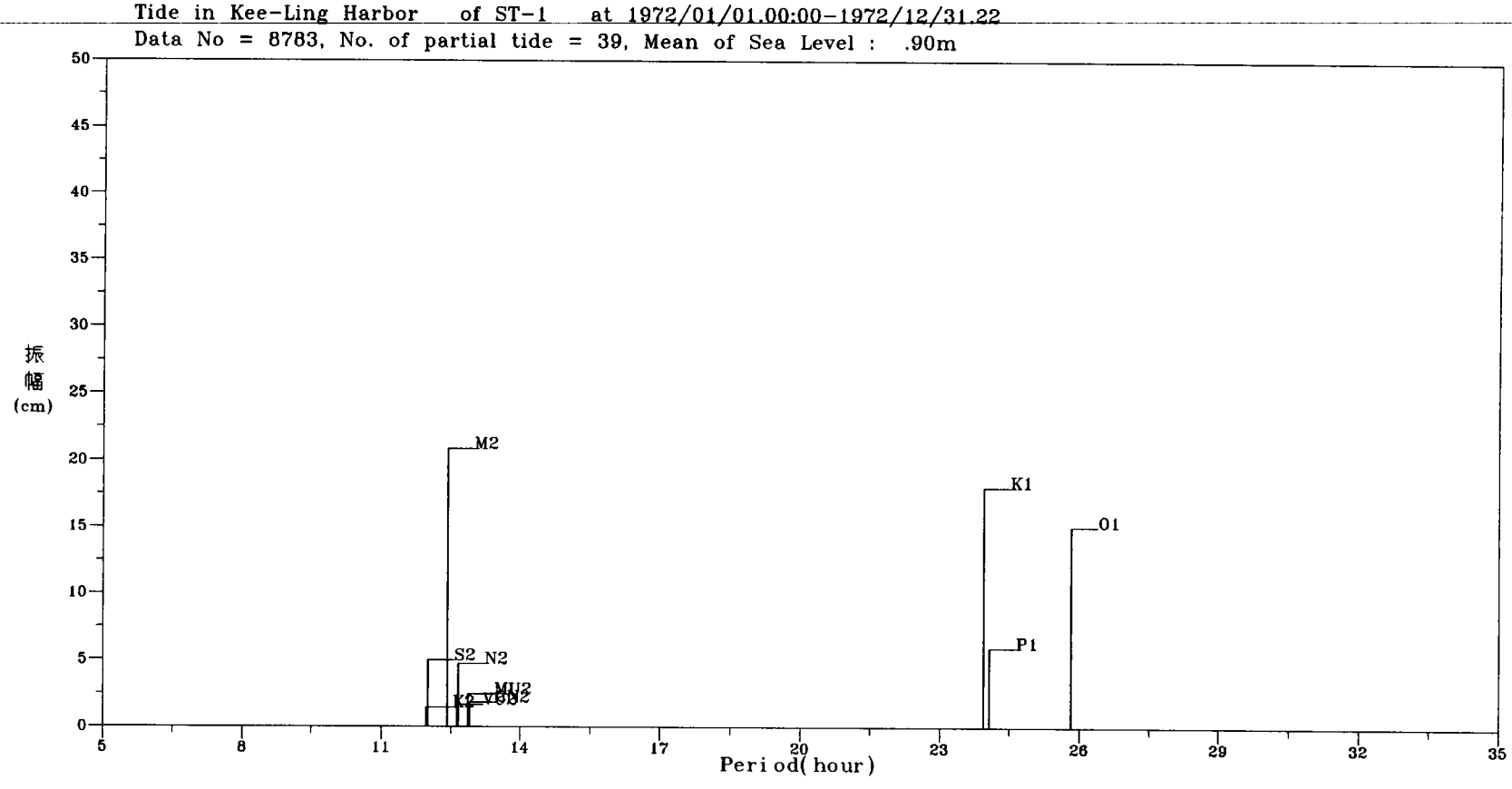


圖 4.1 基隆港潮位站潮汐主要分潮振幅值分佈圖