98-130-7432(1)
MOTC-IOT-98-H2DA001-5-4

2008 年港灣海氣地象觀測資料年報
(潮汐部份) (上冊)

交通部運輸研究所

中華民國 98 年 12 月

98-130-7432(1)
MOTC-IOT-98-H2DA001-5-4

2008 年港灣海氣地象觀測資料年報 (潮汐部份) (上冊)

編輯：蘇青和、廖慶堂、徐如娟

交通部運輸研究所

中華民國 98 年 12 月

國家圖書館出版品預行編目資料

港灣海氣地象觀測資料年報.

二〇〇八年/　蘇青和、廖慶堂、徐如娟 編輯

-- 初版 -- 臺北市 ： 交通部運研所, 民 98.12

冊 ；　　公分

含參考書目

ISBN 978-986-02-1062-0(全套:平裝)

1.海洋動力學 2.波浪力學 3.潮汐 4.海流 5.統計 6.臺灣

351.94　　98022268

2008 年港灣海氣地象觀測資料年報(潮汐部份) (上冊)

編　　輯：蘇青和、廖慶堂、徐如娟
出版機關：交通部運輸研究所
地　　址：10548 臺北市敦化北路 240 號
網　　址：www.ihmt.gov.tw (中文版＞中心出版品)
電　　話：(04)26587176
出版年月：中華民國 98 年 12 月
印 刷 者：
版(刷)次冊數：初版一刷 100 冊
本書同時登載於交通部運輸研究所網站
定　　價：全套 8 冊 1500 元
展 售 處：
交通部運輸研究所運輸資訊組•電話：(02)23496880
國家書店松江門市：10485 臺北市中山區松江路 209 號 F1•電話：(02) 25180207
五南文化廣場：40042 臺中市中山路 6 號•電話：(04)22260330

GPN：1009803571　　ISBN：978-986-02-1062-0 (全套:平裝)
著作財產權人：中華民國(代表機關：交通部運輸研究所)
本著作保留所有權利，欲利用本著作全部或部份內容者，須徵求交通部運輸研究所書面授權。

交通部運輸研究所自行研究計畫出版品摘要表

<table>
<tr><td colspan="4">出版品名稱：2008 年港灣海氣地象觀測資料年報(潮汐部份)(上冊)</td></tr>
<tr><td>國際標準書號(或叢刊號)
ISBN：978-986-02-1062-0
（全套:平裝）</td><td>政府出版品統一編號
1009803571</td><td>運輸研究所出版品編號
98-130-7432(1)</td><td>計畫編號
98-H2DA001-5-4</td></tr>
<tr><td colspan="3">主辦單位：港灣技術研究中心
主管：邱永芳
編輯：蘇青和
助理編輯：廖慶堂、徐如娟
資料蒐集及處理：曾相茂、吳基、林柏青、林受勳、張富東、
江金德、蔡金吉、李江澤
圖表繪製：廖慶堂、徐如娟
光碟製作：單誠基
行政助理：錢爾潔、張惠華、陳正義、馬維倫、張麗瓊
聯絡電話：04-26587175
傳真號碼：04-26571329</td><td>研究期間
自 98 年 01 月
至 98 年 12 月</td></tr>
<tr><td colspan="4">關鍵詞：海氣地象資料、年報、2008 年、潮汐</td></tr>
<tr><td colspan="4">摘要：
本報告包括基隆港、臺中港、高雄港、花蓮港、蘇澳港、臺北港、安平港及布袋港等8個港口。2008年海氣地象現場監測資料，項目包括風力(颱風)、波浪、潮汐及海流等資料。內容有觀測記錄表、月報表、原始資料、及各項重要統計量之統計表、統計圖。</td></tr>
<tr><td>出版日期</td><td>頁數</td><td>定價</td><td>本 出 版 品 取 得 方 式</td></tr>
<tr><td>98 年 12 月</td><td>652</td><td>全套 8 冊
1500 元</td><td>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。</td></tr>
<tr><td colspan="4">機密等級：
□密 □機密 □極機密 □絕對機密
（解密條件：□ 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</td></tr>
<tr><td colspan="4">備註：本研究之結論與建議不代表交通部之意見。</td></tr>
</table>

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

TITLE: Oceanographical Observation Data--- Annual Report 2008 (Tide) (Volume I)

ISBN (OR ISSN)	GOVERNMENT PUBLICATIONS NUMBER	IOT SERIAL NUMBER	PROJECT NUMBER
ISBN：978-986-02-1062-0 (pbk.)	1009803571	98-130-7432(1)	98-H2DA001-5-4

DIVISION: HARBOR & MARINE TECHNOLOGY CENTER
DIVISION DIRECTOR: Yung-Fang Chiu
PRINCIPAL INVESTIGATOR: Ching-Ho Su
ASSISTANT INVESTIGATOR: Ching-Tarng Liaw, Ju-Chung Hsu
PROJECT STAFF: Hsiang-Mao Tseng, Chi Wu, Po-Ching Lin, Fu Ton Chang, Chiang-Tse Lee, Ching-Tarng Liaw, Ju-ChungHsu, Chin-Chi Tsai, Tommy Lin, Chen-Chi Shan, Wei-Lun Ma, Er-Jier Chien, Hui-Hua Chang, Cheng-Yi Chen and Lee-Chung Chang
PHONE: 886-4-26587175
FAX: 886-4-26571329

PROJECT PERIOD
FROM January 2009
TO December 2009

KEY WORDS: Oceanographical Data, Annual Report, 2008, Tide

ABSTRACT:

This Annual report 2008 covers the observation data of winds, waves, tides and currents near the eight harbors (Keelung Harbor, Taichung Harbor, Kaohsiung Harbor, Hawlien Harbor, Suao Harbor, Taipei Harbor, Anping Harbor and Putai Harbor) in Taiwan. The contents in this Annual report include the records of observation, the monthly reports, the time series of data, statistical diagrams and tables.

DATE OF PUBLICATION	NUMBER OF PAGES	A SET OF EIGHT BOOKS	CLASSIFICATION
December 2009	652	1500	☐RESTRICTED ☐CONFIDENTIAL ☐SECRET ☐TOP SECRET ■UNCLASSIFIED

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

二〇〇八年港灣海氣地象觀測資料年報（潮汐部份）（上冊）

交通部運輸研究所

GPN：1009803571

定價全套8冊1500元

2008 年港灣海氣地象觀測資料年報
(潮汐部份)
目　錄
(上冊)

中文摘要..... Ⅰ

英文摘要..... Ⅱ

目錄..... Ⅲ

第一章 潮汐資料蒐集、處理及分析..... 1-1

第二章 2008 年各港潮汐資料記錄統計表 2

2.1　2008 年基隆港潮汐資料記錄統計表..... 2-1

2.2　2008 年臺北港潮汐資料記錄統計表..... 2-2

2.3　2008 年臺中港潮汐資料記錄統計表..... 2-3

2.4　2008 年安平港潮汐資料記錄統計表..... 2-4

2.5　2008 年高雄港潮汐資料記錄統計表..... 2-5

2.6　2008 年花蓮港潮汐資料記錄統計表..... 2-6

2.7　2008 年蘇澳港潮汐資料記錄統計表..... 2-7

2.8　2008 年布袋港潮汐資料記錄統計表..... 2-8

第三章 2008 年各港逐時潮汐水位月報表 3

3.1　2008 年基隆港逐時潮汐水位月報表..... 3-1

3.2　2008 年臺北港逐時潮汐水位月報表..... 3-2

3.3　2008 年臺中港逐時潮汐水位月報表..... 3-3

3.4　2008 年安平港逐時潮汐水位月報表..... 3-4

3.5　2008 年高雄港逐時潮汐水位月報表..... 3-5

3.6　2008 年花蓮港逐時潮汐水位月報表..... 3-6

3.7　2008 年蘇澳港逐時潮汐水位月報表..... **3-7**
3.8　2008 年布袋港逐時潮汐水位月報表..... **3-8**
第四章 2008 年各港逐時潮汐水位資料歷線圖 **4**
4.1　2008 年基隆港逐時潮汐水位歷線圖..... **4-1**
4.2　2008 年臺北港逐時潮汐水位歷線圖..... **4-2**
4.3　2008 年臺中港逐時潮汐水位歷線圖..... **4-3**
4.4　2008 年安平港逐時潮汐水位歷線圖..... **4-4**
4.5　2008 年高雄港逐時潮汐水位歷線圖..... **4-5**
4.6　2008 年花蓮港逐時潮汐水位歷線圖..... **4-6**
4.7　2008 年蘇澳港逐時潮汐水位歷線圖..... **4-7**
4.8　2008 年布袋港逐時潮汐水位歷線圖..... **4-8**
第五章 2008 年各港潮汐重要統計量統計表 **5**
5.1　2008 年基隆港潮汐重要統計量統計表..... **5-1**
5.2　2008 年臺北港潮汐重要統計量統計表..... **5-2**
5.3　2008 年臺中港潮汐重要統計量統計表..... **5-3**
5.4　2008 年安平港潮汐重要統計量統計表..... **5-4**
5.5　2008 年高雄港潮汐重要統計量統計表..... **5-5**
5.6　2008 年花蓮港潮汐重要統計量統計表..... **5-6**
5.7　2008 年蘇澳港潮汐重要統計量統計表..... **5-7**
5.8　2008 年布袋港潮汐重要統計量統計表..... **5-8**

2008 年港灣海氣地象觀測資料年報
(潮汐部份)
目　錄
(下冊)

第六章 2008 年各港潮差及週期聯合分佈統計表 **6**

6.1　2008 年基隆港潮差及週期聯合分佈統計表..... **6-1**

6.2　2008 年臺北港潮差及週期聯合分佈統計表..... **6-2**

6.3　2008 年臺中港潮差及週期聯合分佈統計表..... **6-3**

6.4　2008 年安平港潮差及週期聯合分佈統計表..... **6-4**

6.5　2008 年高雄港潮差及週期聯合分佈統計表..... **6-5**

6.6　2008 年花蓮港潮差及週期聯合分佈統計表..... **6-6**

6.7　2008 年蘇澳港潮差及週期聯合分佈統計表..... **6-7**

6.8　2008 年布袋港潮差及週期聯合分佈統計表..... **6-8**

第七章 2008 年各港潮差、週期及潮位方塊圖 **7**

7.1　2008 年基隆港潮差、週期及潮位方塊圖..... **7-1**

7.2　2008 年臺北港潮差、週期及潮位方塊圖..... **7-2**

7.3　2008 年臺中港潮差、週期及潮位方塊圖..... **7-3**

7.4　2008 年安平港潮差、週期及潮位方塊圖..... **7-4**

7.5　2008 年高雄港潮差、週期及潮位方塊圖..... **7-5**

7.6　2008 年花蓮港潮差、週期及潮位方塊圖..... **7-6**

7.7　2008 年蘇澳港潮差、週期及潮位方塊圖..... **7-7**

7.8　2008 年布袋港潮差、週期及潮位方塊圖..... **7-8**

第八章 2008 年各港觀測潮位與調和分析潮位相關圖圖 8

8.1　2008 年基隆港觀測潮位與調和分析潮位相關圖圖... **8-1**

8.2 2008 年臺北港觀測潮位與調和分析潮位相關圖圖... **8-2**
8.3 2008 年臺中港觀測潮位與調和分析潮位相關圖圖... **8-3**
8.4 2008 年安平港觀測潮位與調和分析潮位相關圖圖... **8-4**
8.5 2008 年高雄港觀測潮位與調和分析潮位相關圖圖... **8-5**
8.6 2008 年花蓮港觀測潮位與調和分析潮位相關圖圖... **8-6**
8.7 2008 年蘇澳港觀測潮位與調和分析潮位相關圖圖... **8-7**
8.8 2008 年蘇澳港觀測潮位與調和分析潮位相關圖圖... **8-8**
第九章 各港潮汐分潮調和常數統計表及統計圖.....9
9.1 基隆港潮汐分潮調和常數統計表及統計圖 **9-1**
9.2 臺北港潮汐分潮調和常數統計表及統計圖 **9-2**
9.3 臺中港潮汐分潮調和常數統計表及統計圖 **9-3**
9.4 安平港潮汐分潮調和常數統計表及統計圖 **9-4**
9.5 高雄港潮汐分潮調和常數統計表及統計圖 **9-5**
9.6 花蓮港潮汐分潮調和常數統計表及統計圖 **9-6**
9.7 蘇澳港潮汐分潮調和常數統計表及統計圖 **9-7**
9.8 蘇澳港潮汐分潮調和常數統計表及統計圖 **9-8**
第十章 2008 年各港颱風期間潮位報表、歷線圖及統計表..... **10**
10.1 2008 年基隆港颱風期間潮位報表及歷線圖..... **10-1**
10.2 2008 年臺北港颱風期間潮位報表及歷線圖..... **10-2**
10.3 2008 年臺中港颱風期間潮位報表及歷線圖..... **10-3**
10.4 2008 年安平港颱風期間潮位報表及歷線圖..... **10-4**
10.5 2008 年高雄港颱風期間潮位報表及歷線圖..... **10-5**
10.6 2008 年花蓮港颱風期間潮位報表及歷線圖..... **10-6**
10.7 2008 年蘇澳港颱風期間潮位報表及歷線圖..... **10-7**
10.8 2008 年布袋港颱風期間潮位報表及歷線圖..... **10-8**
10.9 2008 年各港颱風期間最大潮位統計表..... **10-9**
10.10 2008 年各港颱風期間觀測潮位及計算潮位比對圖 **10-10**
參考文獻..... **11-1**

第一章 潮汐資料蒐集、處理及分析

1.1 潮汐觀測位置、儀器安置及資料處理

1.1.1 基隆港潮汐觀測位置、儀器安置及資料處理

基隆港潮位站(測站 1)早期是由臺灣電力公司勘測隊安裝後，再由基隆港務局管理，測站位置為 25°08’28”N，121°44’23”E，如附圖 1.1。2002 年 6 月本所港灣技術研究中心於同位置安裝 Water Log 公司之潮位計(測站 2) ，另本中心於 2001 年 6 月中旬在基隆港東防波堤堤頭外水深 44 公尺處安置 AWCP 即時傳送監測系統(測站 A)，也具量測水位功能。歷年各站觀測潮汐資料蒐集概況如表 1.1。

本中心測站 1 潮位資料取樣方式為每一小時取前 6 分鐘之水位變化，取樣頻率為 1Hz，然後加以平均得出該小時之平均水位值。經轉換後輸入電腦中。基隆港測站 2 資料由中央氣象局提供。本中心測站 A 設置之 AWCP 即時傳送監測系統，其壓力感應器所測得之壓力訊號可轉換為水位訊號，取樣頻率亦設定為每小時觀測 10 分鐘之平均水位值。3 個觀測站之潮位資料記錄期間統計表如第二章表 2.1.1~表 2.1.3，另針對 2008 年間有 6 個侵臺颱風期間，觀測潮位資料記錄統計表如表 2.9.1。

1.1.2 臺北港潮汐觀測位置、儀器安置及資料處理

臺北港潮位觀測資料係利用淡水海上觀測樁上 Inter Ocean Systems 裝置之海氣象觀測系統取得，使用儀器為 S-4ADW 潮波儀(壓力式)，裝設位置為水下 5 米或 10 米處，1996 年 10 月至 2004 年 9 月舊觀測樁測站位置為 25°10’44”N，121°22’41”E(稱測站 1)，2004 年 12 月以後新觀測樁測站位置為 25°10’54”N，121°22’32”E(稱測站 A)，如附圖 1.2 及照片 1.1。另水利署於淡水河口另安置水位計(稱測站 2)進行長期觀測，測站位置為 25°11’4”N，121°24’7”E。歷年各站觀測潮汐資料蒐集

概況如表 1.1。

本中心潮位測站 1 觀測所用之儀器為 Inter Ocean 公司生產之 S-4ADW 潮波流儀，以位于水下 5 米之壓力感測器測得水壓變化時間序列，取樣方式為每一小時取前 10 分鐘之水位變化，取樣頻率為 2Hz，然後加以平均得出該小時之平均水位值。潮位資料之平均水位以觀測水位資料之平均值為基準，未經高程量測，與一般固定式潮位計不同。水利署觀測之潮位測站 2，則由中央氣象局提供逐時水位資料。2 個觀測站之潮位資料記錄期間統計表如第二章表 2.2.1~表 2.2.2，另針對 2008 年間有 6 個侵臺颱風期間，觀測潮位資料記錄統計表如表 2.9.2。

1.1.3 臺中港潮汐觀測位置、儀器安置及資料處理

1981 年 2 月 1 日本所港灣技術研究中心前身港灣技術研究所成立時，由於地緣之便，臺中港務局將潮位站與風速站轉交由本所港灣技術研究中心負責，潮位站由原先的南內堤堤頭，位移至現在的四號碼頭地方，如圖 1.3。由先前的浮筒自記式的史蒂芬 A-71 型儀器，到目前美國 HANDAR 公司的無線傳送壓力式自動感應儀器，1999 年 10 月 18 日因 921 集集大地震臺中港務局重新整修 1～4 號碼頭，而將潮位站拆除，2001 年 3 月 31 日碼頭整修完成後重新安裝 Water Log 公司之潮位計，目前正常運轉，資料傳輸正常。另本中心於 2003 年 7 月，在臺中港北防波堤堤頭 150 公尺外、水深 25 公尺處(測站 A) 安置 AWCP 即時傳送監測系統，也具量測水位功能。歷年各站觀測潮汐資料蒐集概況如表 1.1。

本中心潮位測站 8 位資料取樣方式為每一小時取前 6 分鐘之水位變化，取樣頻率為 1Hz，然後加以平均得出該小時之平均水位值。本中心測站 A 設置之 AWCP 即時傳送監測系統，其壓力感應器所測得之壓力訊號可轉換為水位訊號，取樣頻率亦設定為每小時觀測 10 分鐘之平均水位值。2 觀測站之潮位資料記錄期間統計表如第二章表 2.3.1~表 2.3.2，另針對 2008 年間有 6 個侵臺颱風期間，觀測潮位資料記錄統計表如表 2.9.3。

1.1.4 安平港潮汐觀測位置、儀器安置及資料處理

安平港之潮位觀測資料係利用安平海上觀測樁上 Inter Ocean Systems 裝置之海氣象觀測系統取得,使用儀器為 S-4ADW 潮波流儀(壓力式),裝設位置為水下 5 米處(稱測站 1),測站位置為 22°56’37”N,120°08’10”E (WGS-84),如附圖 1.4 及照片 1.2。另港務局於港內安平港分局旁碼頭(稱測站 A)也設有長期水位觀測,2008 年 8 月本中心於港內碼頭(稱測站 T)也設有長期水位觀測。歷年各站觀測潮汐資料蒐集概況如表 1.1。

本中心潮位測站 1 觀測所用之儀器為 Inter Ocean 公司生產之 S-4ADW 潮波流儀,以位于水下 5 米之壓力感測器測得水壓變化時間序列,取樣方式為每一小時取前 10 分鐘之水位變化,取樣頻率為 2Hz,然後加以平均得出該小時之平均水位值。潮位資料之平均水位以觀測水位資料之平均值為基準,未經高程量測,與一般固定式潮位計不同。潮位測站 A,則由高雄港務局提供逐時水位資料。測站 1、測站 A 及測站 T 之潮位資料記錄期間統計表如第二章表 2.4.1~表 2.4.3,另針對 2008 年間有 6 個侵臺颱風期間,觀測潮位資料記錄統計表如表 2.9.4。

1.1.5 高雄港潮汐觀測位置、儀器安置及資料處理

高雄港務局測量隊甚早即於第一港口 10 號碼頭(稱測站 1)與第二港口各安置潮位站(稱測站 2),並負責維修及提供報表資料,至今狀況良好,2003 年 6 月本所港研中心在十號碼頭原站(稱測站 X)安裝一具壓力式潮位儀監測系統。第一港口(10 號碼頭)測站位置為 22°37’04”N,121°16’02”E,第二港口測站位置 22°33’35”N,121°18’31”E,如圖 1.5。另本中心於 2000 年 12 月 C 在高雄一港口與二港口間亦即高雄市中區污水處理廠附近海域處(測站 A) 安置 AWCP 即時傳送監測系統,也具量測水位功能,本站於 2005 年 8 月移至第二港口附近海,稱測站 R,水深約 18m,位置 22°32’30”N,120°17’40”E。歷年各站觀測潮汐資料蒐集概況如表 1.1。

本中心觀測站 X 資料取樣方式為每一小時取前 6 分鐘之水位變

化，取樣頻率為 1Hz，然後加以平均得出該小時之平均水位值。本中心測站 A 設置之 AWCP 即時傳送監測系統，其壓力感應器所測得之壓力訊號可轉換為水位訊號，取樣頻率亦設定為每小時觀測 10 分鐘之平均水位值。潮位測站 1，則由中央氣象局提供逐時水位資料。3 觀測站之潮位資料記錄期間統計表如第二章表 2.5.1~表 2.5.3，另針對 2008 年間有 6 個侵臺颱風期間，觀測潮位資料記錄統計表如表 2.9.5。

1.1.6 花蓮港潮汐觀測位置、儀器安置及資料處理

1997 年 1 月由中央氣象局海象中心在花蓮港安裝潮位站(稱測站 B)並由港務局管理，測站位置為 23°59’36”N，121°37’42”E，如附圖 1.6。本所港灣技術研究中心 2002 年 6 月另於堤頭(稱測站 T)安裝 Water Log 公司之潮位計，同時進行觀測。另本中心於 2000 年 9 月，在花蓮港東防波堤往南延長 380 公尺水深 34 公尺處(測站 3) 安置 AWCP 即時傳送監測系統，也具量測水位功能。歷年各站觀測潮汐資料蒐集概況如表 1.1。

本中心測站 T 潮汐資料資料取樣方式為每一小時取前 6 分鐘之水位變化，取樣頻率為 1Hz，然後加以平均得出該小時之平均水位值。測站 B 潮汐資料由中央氣象局海象中心提供資料經轉換後輸入電腦中。本中心測站 3 設置之 AWCP 即時傳送監測系統，其壓力感應器所測得之壓力訊號可轉換為水位訊號，取樣頻率亦設定為每小時觀測 10 分鐘之平均水位值。3 觀測站之潮位資料記錄期間統計表如第二章表 2.6.1~表 2.6.3，另針對 2008 年間有 6 個侵臺颱風期間，觀測潮位資料記錄統計表如表 2.9.6。

1.1.7 蘇澳港潮汐觀測位置、儀器安置及資料處理

蘇澳港潮位站(稱測站 1)，位置為 24°36’04”N，121°51’32”E，由臺灣電力公司勘測隊安裝後，由港務局管理至今。2003 年 6 月本中心在原站(稱測站 2)安裝一具壓力式潮位儀監測系統，如附圖 1.7。。另本中心於 2002 年 7 月，在蘇澳港港口外 700 公尺水深約 25 公尺處(測站

A) 安置 AWCP 即時傳送監測系統，也具量測水位功能。歷年各站觀測潮汐資料蒐集概況如表 1.1。

本中心觀測站 2 資料取樣方式為每一小時取前 6 分鐘之水位變化，取樣頻率為 1Hz，然後加以平均得出該小時之平均水位值。測站 1 潮汐資料由中央氣象局海象中心提供資料經轉換後輸入電腦中。本中心測站 A 設置之 AWCP 即時傳送監測系統，其壓力感應器所測得之壓力訊號可轉換為水位訊號，取樣頻率亦設定為每小時觀測 10 分鐘之平均水位值。3 觀測站之潮位資料記錄期間統計表如第二章表 2.7.1~表 2.7.3，另針對 2008 年間有 6 個侵臺颱風期間，觀測潮位資料記錄統計表如表 2.9.7。

1.1.8 布袋港潮汐觀測位置、儀器安置及資料處理

本所港灣技術研究中心於 2006 年 6 月 26 日於布袋港外附近(測站 1)水深約 7 公尺處設置挪威 NORTEK 公司之剖面海流與表面波浪(波高、週期及波向)即時傳送監測系統(簡稱 AWCP)波浪觀測站，其位置 120.07.00'E　23.22.55'N　(如附圖 1.8)，AWCP 即時傳送監測系統，也具量測水位功能。2007 年 6 月於布袋港外附近(稱測站 2)水深約 13 公尺處設置挪威 NORTEK 公司之剖面海流與表面波浪(波高、週期及波向)即時傳送監測系統波浪觀測站，其位置 120.01.86'E　23.23.93'N　(如附圖 1.8) ，測站 2 本年度已停止觀測。2008 年 8 月本中心於港內碼頭(稱測站 T)增設長期水位觀測，兩站之觀測潮汐資料蒐集概況如表 1.1。

本中心設置之 AWCP 即時傳送監測系統，其壓力感應器所測得之壓力訊號可轉換為水位訊號，取樣頻率亦設定為每小時觀測 10 分鐘之平均水位值。測站 1 及測站 T 之潮位資料記錄期間統計表如第二章表 2.8.1~表 2.8.2，另針對 2008 年間有 6 個侵臺颱風期間，觀測潮位資料記錄統計表如表 2.9.8。

1.2 潮汐資料分析

潮汐觀測是海象調查中最基本的項目，也是港灣工程設計重要的參

考數據。潮汐水位資料分析結果依調查月份分別整理如下之月報表、統計表、資料圖及統計圖:

1. 每月逐時潮位月報表，如第三章第 1 節～第 8 節，分別為 2008 年基隆港、臺北港、臺中港、安平港、高雄港、花蓮港、蘇澳港及布袋港等 8 個港口不同測站逐時潮位月報表，表中並列出每日之高潮及低潮發生時間及潮差大小，每月之最大潮差及平均潮差等統計量。
2. 每月潮位逐時歷線圖，如第四章第 1 節～第 8 節，分別為 2008 年基隆港、臺北港、臺中港、安平港、高雄港、花蓮港、蘇澳港及布袋港等 8 個個港口，不同測站每月潮位逐時歷線圖，圖中實線為現場觀測資料、虛線代表調和分析之理論推算值。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. 潮汐重要統計量統計表及統計圖: 2008 年及歷年在 8 個港口不同測站分月、分季、分年，潮汐之潮差、週期及潮位重要統計量統計表，如第五章第 1 節～第 8 節表 5.1.1~表 5.8.1，表中有月平均潮差、最大潮差、平均週期、最大週期、月潮差點數、平均潮位、最大潮位、最小潮位及、月潮位點數等統計量。2008 年及歷年在 8 個港口不同測站分月、分季、分年，潮汐之潮差分佈百分比統計表，如第 1 節～第 8 節表 5.1.2~表 5.8.2，潮汐之週期分佈百分比統計表，如第 1 節～第 8 節表 5.1.3~表 5.8.3，潮汐之潮位分佈百分比統計表，如第 1 節～第 8 節表 5.1.4~表 5.8.4。2008 年及歷年在 8 個港口不同測站分月、分季、分年之逐時潮位平均值統計表，如第 1 節～第 8 節表 5.1.5~表 5.8.5。2008 年及歷年在 8 個港口不同測站分月、分季、分年之逐時潮位最大值統計表，如第 1 節～第 8 節表 5.1.6~表 5.8.6。2008 年及歷年在 8 個港口分月、分季、分年之每日潮位平均值統計表，如第 1 節～第 8 節表 5.1.7~表 5.8.7。2008 年及歷年在 8 個港口不同測站分月、分季、分年之每日潮位最大值統計表，如第 1 節～第 8 節表 5.1.8~表 5.8.8。第

9 節為 8 個港口各測站於 2008 年及歷年分 12 個月、4 季、整年之潮位、潮差及週期等重要統計量統計圖。

4. 潮差及週期聯合分佈統計表: 歷年在 8 個港口不同測站，潮差及週期聯合分佈統計表，如第六章第 1 節～第 8 節。
5. 潮汐方塊圖：包括 2008 年及歷年每月(季、年) 8 個港口潮汐之潮差、週期及潮位方塊圖，如第七章第 1 節～第 8 節。
6. 潮汐觀測潮位與調和分析潮位相關圖: 各港觀測潮位與調和分析潮位之相關圖，如第八章第 1 節～第 8 節。
7. 潮汐調和分析: 選取 8 個港口歷年連續之潮位資料，並選取 39 個分潮作調和分析,則各分潮之振幅及遲角計算值如第九章表 9.1~表 9.8，圖 9.1a~圖 9.8a 則為各港 10 個較大振幅分潮之振幅分佈圖，圖 9.1b~圖 9.8b 則為各港 4 個主要分潮之歷線比較圖。
8. 颱風期間潮位統計:2008 年 8 個港口颱風期間潮位報表、歷線圖，如第十章第 1 節～第 8 節。2008 年 8 個港口颱風期間最高(低)潮位統計表，如第十章第 9 節。2008 年 8 個港口颱風期間觀測潮位及計算潮位歷線比對圖，如第十章第 10 節。

表 1.1 台灣主要商港觀測潮汐資料蒐集概況表
(統計時間至 2008 年 11 月)

序號	資料類別	港區名稱	測站	經度 緯度	觀測 期間	觀測單位	備註 (觀測儀器)
1	潮位	基隆港 (KL)	1	25°08’28”N 121°44’23” E	1966/01-2008/11	基隆港務局	浮筒式自記式
2	潮位	基隆港 (KL)	2	25°08’28”N 121°44’23” E	2002/07-2008/11 (觀測中)	港研中心	Water Log 潮位計
3	潮位	基隆港 (KL)	A	25°10’00”N 121°44’50” E	2001/06-2006/05	港研中心	AWCP
4	潮位	基隆港 (KL)	A	25°09’50”N 121°44’50” E	2006/08-2008/11(觀測中)	港研中心	AWCP
5	潮位	臺中港 (TC)	8	24°17’15”N 120°31’58” E	1971/03-1981/01	台中港務局	浮筒自記式
6	潮位	臺中港 (TC)	8	24°17’22.3”N 120°31’58” E	1981/02-1989/11	港研中心	浮筒自記式
7	潮位	臺中港 (TC)	8	24°17’22.3”N 120°31’28 E	1989/12-2008/11(觀測中)	港研中心	Water Log
8	潮位	臺中港 (TC)	A	24°18’00”N 120°29’10” E	1999/10-2000/08	港研中心	AWCP
9	潮位	臺中港 (TC)	A	24°18’10”N 120°28’30” E	2003/07-2008/11 (觀測中)	港研中心	AWCP
10	潮位	高雄港 (KH)	1	22°32’30”N 120°17’40” E	1971/01-2003/12 (觀測中)	高雄港務局	
11	潮位	高雄港 (KH)	X	22°32’30”N 120°17’40” E	2003/06-2008/11 (觀測中)	港研中心	Water Log 潮位計
12	潮位	高雄港 (KH)	2	22°33’10”N 120°18’38” E	1988/01-2008/11(觀測中)	高雄港務局	
13	潮位	高雄港 (KH)	A	22°34’29”N 120°15’40” E	2000/12-2005/08	港研中心	AWCP
14	潮位	高雄港 (KH)	R	22°32’30”N 120°17’40” E	2005/08-2008/11 (觀測中)	港研中心	AWCP

15	潮位	花蓮港 (HL)	T	23°58’31”N 121°37’07” E	2001/07-2008/11 (觀測中)	港研中心	Water Log 潮位計
16	潮位	花蓮港 (HL)	B	23°59’36”N 121°37’42” E	1980/01-2008/11 (觀測中)	中央氣象局	
17	潮位	花蓮港 (HL)	3	23°58’00”N 121°37’30” E	2000/09-2008/11 (觀測中)	港研中心	AWCP
18	潮位	蘇澳港 (SA)	2	24°35’33”N 121°51’56” E	1994/07-2008/11 (觀測中)	港研中心	Water Log 潮位計
19	潮位	蘇澳港 (SA)	1	24°36’04”N 121°51’32” E	1981/01-2008/11 (觀測中)	中央氣象局	
20	潮位	蘇澳港 (SA)	A	24°35’20”N 121°53’10” E	2002/08-2008/11 (觀測中)	港研中心	AWCP
21	潮位	台北港 (TP)	1	25°10’44”N 121°22’41” E	1996/10-2004/09	港研中心	S4 舊觀測樁
22	潮位	台北港 (TP)	A	25°10’54”N 121°22’32” E	2005/01-2008/11 (觀測中)	港研中心	S4 新觀測樁
23	潮位	台北港 (TP)	2	25°11’4”N 121°24’07” E	1994/10-2008/11 (觀測中)	水利署	
24	潮位	安平港 (AP)	1	22°56’37”N 120°08’10” E	1999/10-2008/11 (觀測中)	港研中心	S4 觀測樁
25	潮位	安平港 (AP)	A	22°59’02”N 120°12’50” E	2003/01-2008/11 (觀測中)	高雄港務局	
26	潮位	安平港 (AP)	T		2008/08-2008/11 (觀測中)	港研中心	Water Log 潮位計
27	潮位	安平港 (AP)	B	22°58’27”N 120°11’08” E	2003/01-2005/12	高雄港務局	
28	潮位	安平港 (AP)	X	22°58’46”N 120°12’07” E	1979/03-1993/12	高雄港務局	

29	潮位	布袋港 (PT)	1	23°22’55”N 120°07’00”E	2006/6-2008/11 (觀測中)	港研中心	AWCP
30	潮位	布袋港 (PT)	2	23°23’93”N 120°01’86”E	2007/6-2007/09	港研中心	AWCP
31	潮位	布袋港 (PT)	T		2008/8-2008/11 (觀測中)	港研中心	Water Log 潮位計

註: 測站位置請參各港區位置示意圖。

交通部運輸研究所港灣技術研究中心基隆港觀測站儀器安裝位置圖



圖 1.1 基隆港潮汐觀測站位置圖

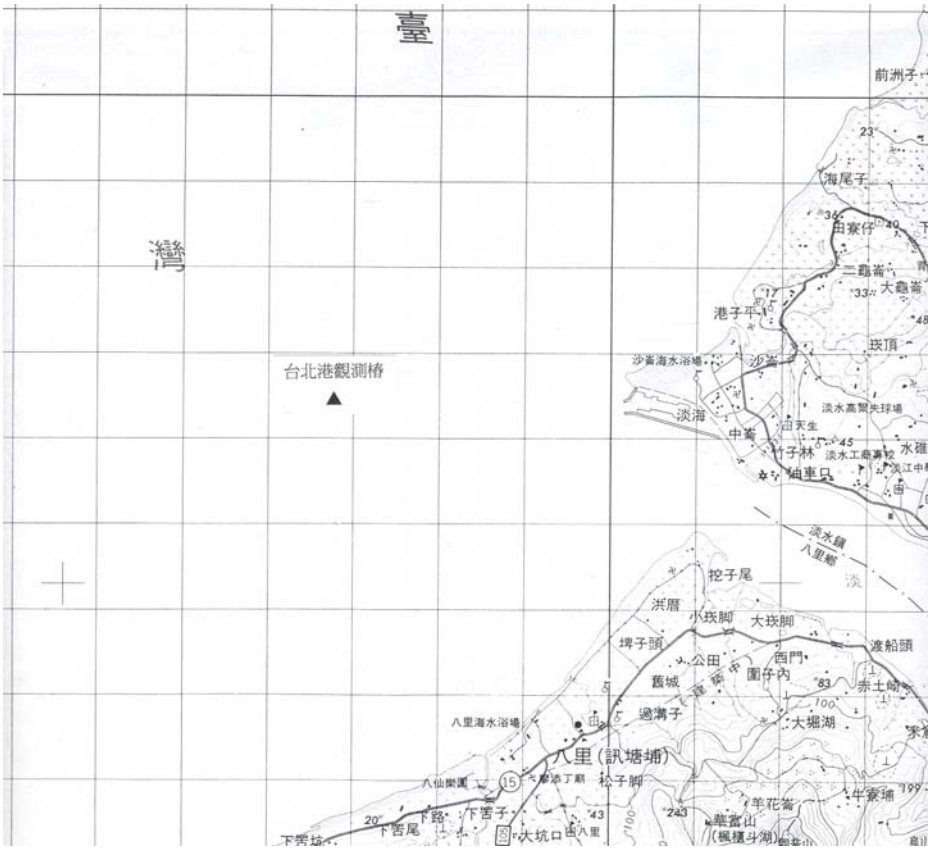




圖 1.2　臺北港潮汐觀測站位置圖



照片 1.1　臺北港觀測樁(潮波儀)

交通部運輸研究所港灣技術研究中心臺中港觀測站儀器安裝位置圖

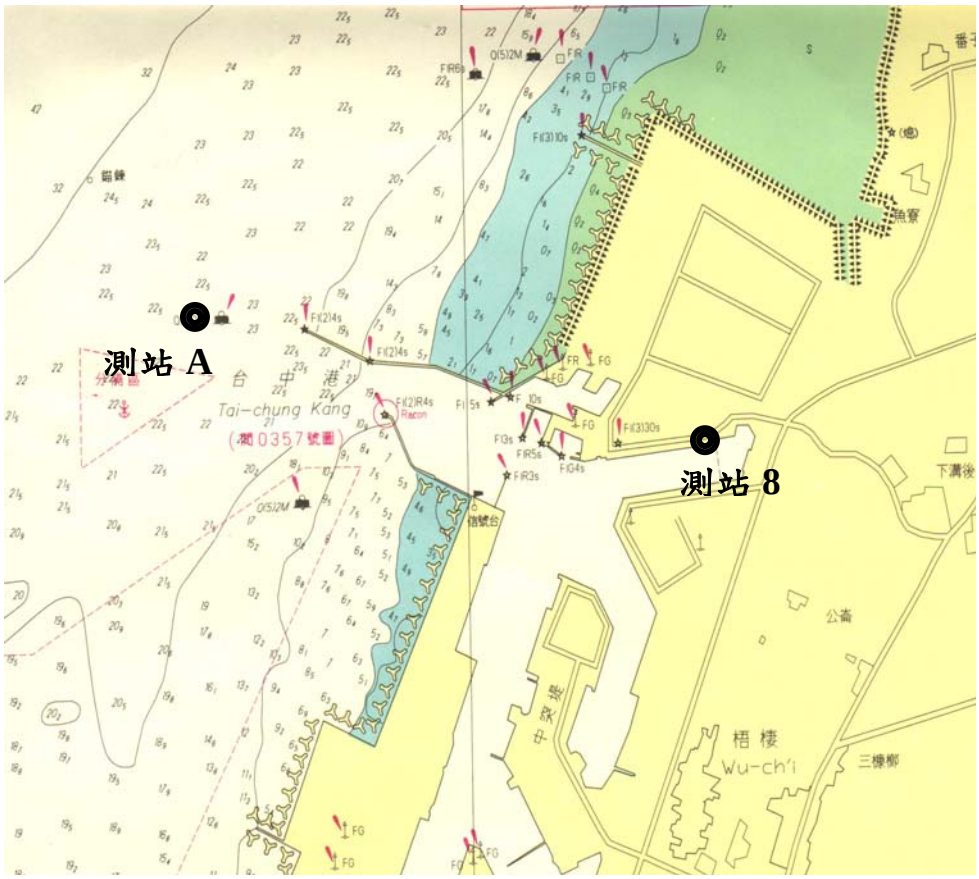


圖 1.3 臺中港潮汐觀測站位置圖

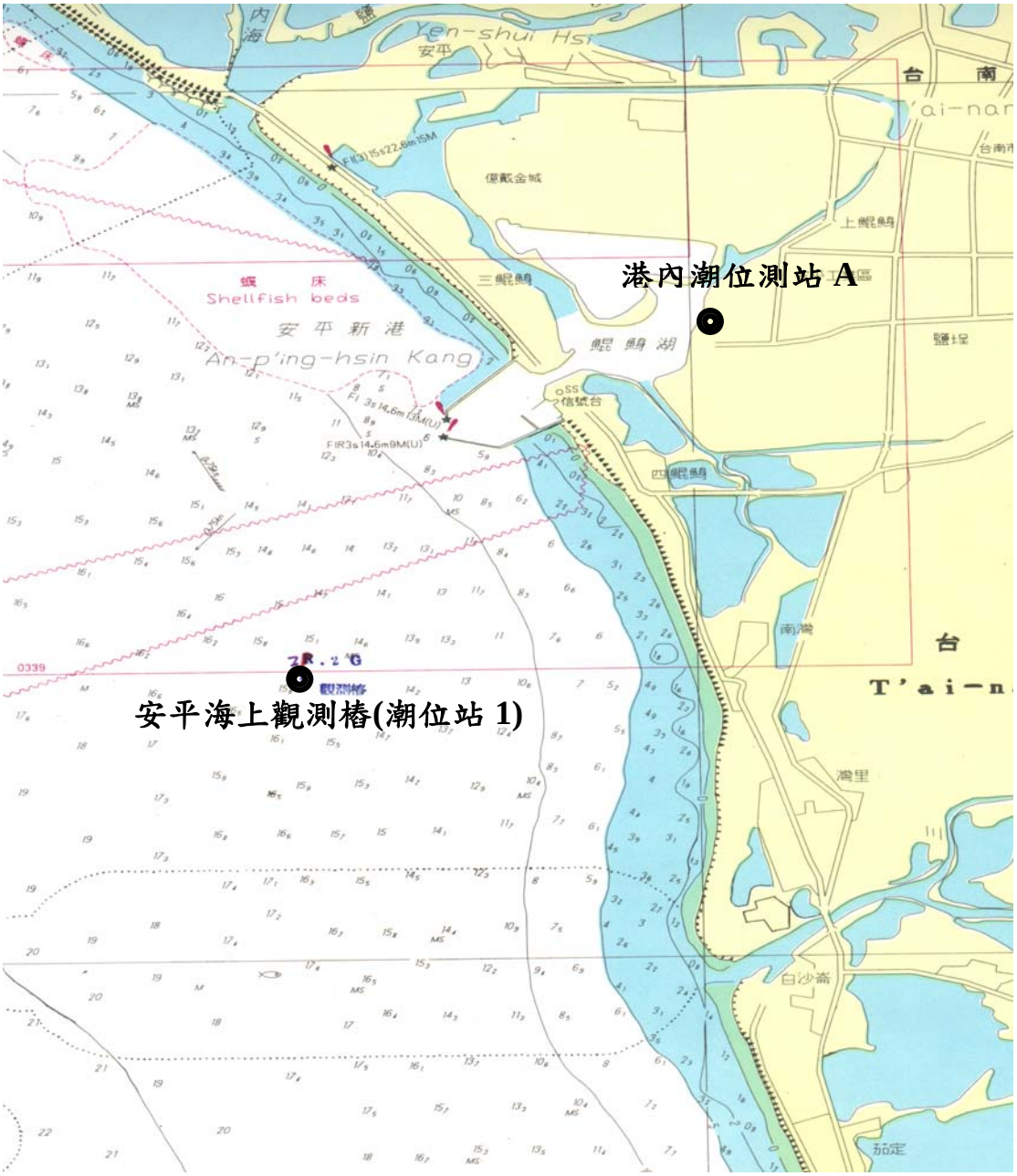


圖 1.4　安平港潮汐觀測站位置圖



照片 1.2　安平港觀測樁(潮波儀)



圖 1.5 高雄港潮汐觀測站位置圖

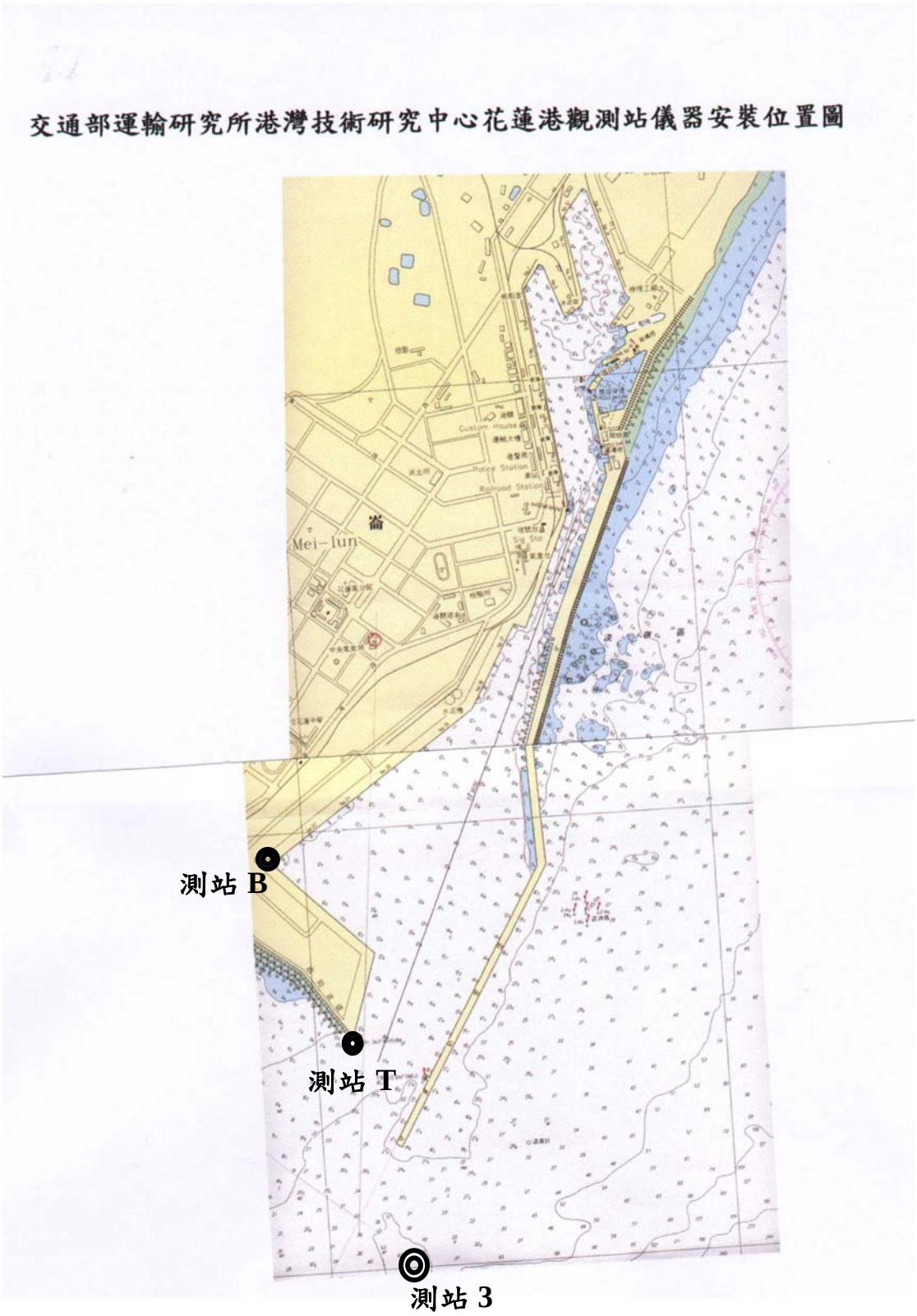


圖 1.6 花蓮港潮汐觀測站位置圖

交通部運輸研究所港灣技術研究中心蘇澳港觀測站儀器安裝位置圖

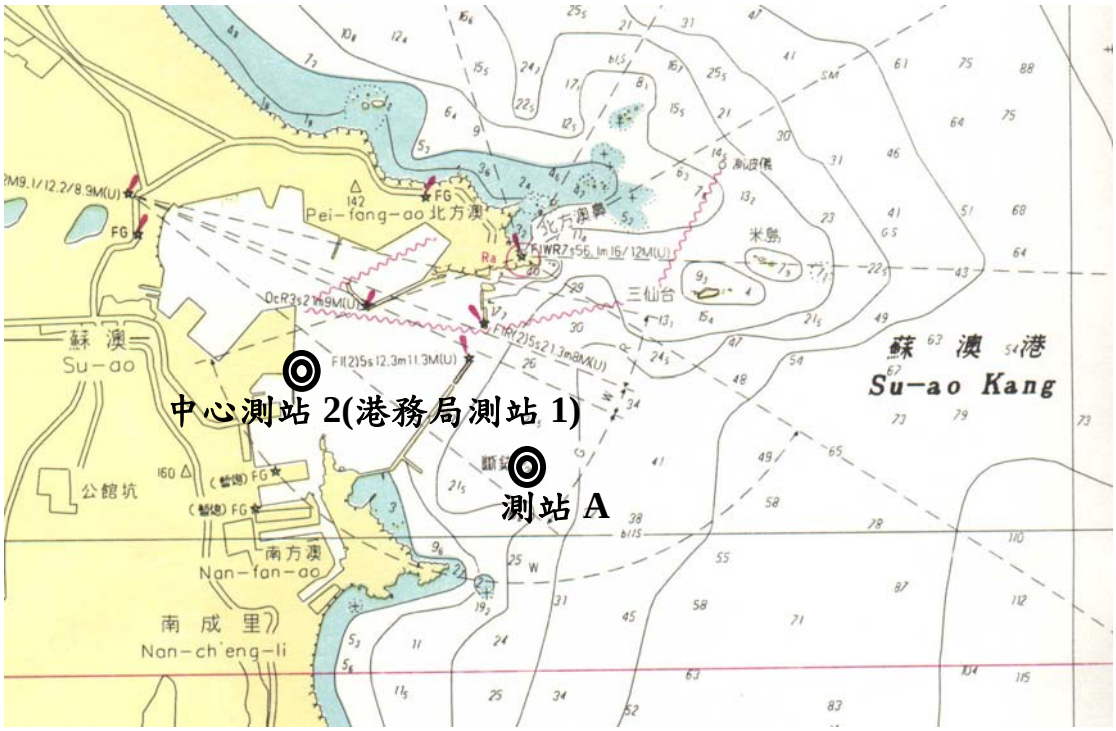


圖 1.7 蘇澳港潮汐觀測站位置圖

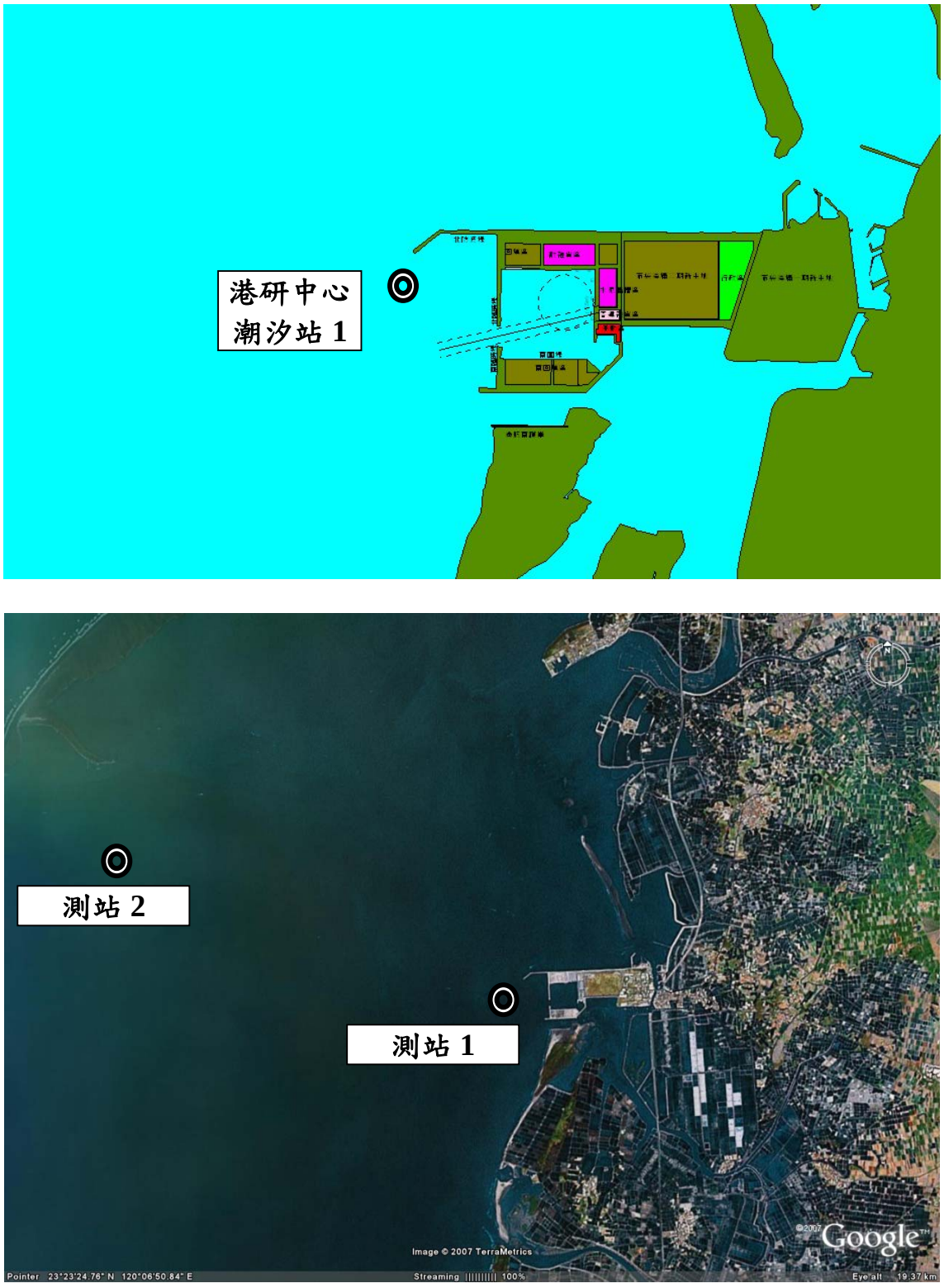


圖 1.8 布袋港潮汐觀測站位置圖

第二章 2008年各港潮汐水位記錄統計表

(基隆港)
(臺北港)
(臺中港)
(安平港)
(高雄港)
(花蓮港)
(蘇澳港)
(布袋港)

2.1　2008年基隆港潮汐資料記錄統計表

表2.1.1 基隆港2008年及歷年測站2現場觀測潮位資料統計表

序號	測站	檔名	啓止時間 (年、月、日. 時:)	觀測天數	觀測筆數	缺失筆數	實際筆數	資料缺失日
1	2	T07CKL20.1HA	2007/12.01/00:~2007/12.31/23:	31	744	0	744	
2	2	T081KL20.1HA	2008/01.01/00:~2008/01.31/23:	31	744	0	744	
3	2	T082KL20.1HA	2008/02.01/00:~2008/02.29/23:	29	696	0	696	
4	2	T083KL20.1HA	2008/03.01/00:~2008/03.31/23:	31	744	0	744	
5	2	T084KL20.1HA	2008/04.01/00:~2008/04.30/23:	30	720	0	720	
6	2	T085KL20.1HA	2008/05.01/00:~2008/05.31/23:	31	744	0	744	
7	2	T086KL20.1HA	2008/06.01/00:~2008/06.30/23:	30	720	0	720	
8	2	T087KL20.1HA	2008/07.01/00:~2008/07.31/23:	31	744	8	736	13 ,16 ,25
9	2	T088KL20.1HA	2008/08.01/00:~2008/08.31/23:	31	744	0	744	
10	2	T089KL20.1HA	2008/09.01/00:~2008/09.30/23:	30	720	0	720	
11	2	T08AKL20.1HA	2008/10.01/00:~2008/10.31/23:	31	744	0	744	
12	2	T08BKL20.1HA	2008/11.01/00:~2008/11.30/23:	30	720	0	720	
13	2	T08WKL20.1HY	2007/12.01/00:~2008/02.29/23:	91	2184	0	2184	
14	2	T08NKL20.1HY	2008/03.01/00:~2008/05.31/23:	92	2208	0	2208	
15	2	T08SKL20.1HY	2008/06.01/00:~2008/08.31/23:	92	2208	8	2200	
16	2	T08FKL20.1HY	2008/09.01/00:~2008/11.30/23:	91	2184	0	2184	
17	2	T080KL20.1HY	2007/12.01/00:~2008/11.30/23:	366	8784	8	8776	
18	2	T44CKL20.1HY	2002/12.27/12:~2007/12.31/23:	137	3274	0	3274	
19	2	T441KL20.1HY	2003/01.01/00:~2008/01.31/23:	124	2976	0	2976	
20	2	T442KL20.1HY	2003/02.01/00:~2008/02.29/23:	166	3969	107	3862	
21	2	T443KL20.1HY	2003/03.01/00:~2008/03.31/23:	186	4463	23	4440	
22	2	T444KL20.1HY	2003/04.01/00:~2008/04.30/23:	180	4319	0	4319	
23	2	T445KL20.1HY	2003/05.01/00:~2008/05.31/23:	186	4464	0	4464	
24	2	T446KL20.1HY	2002/06.19/16:~2008/06.30/23:	190	4526	0	4526	
25	2	T447KL20.1HY	2003/07.01/00:~2008/07.31/23:	185	4427	8	4419	
26	2	T448KL20.1HY	2002/08.02/16:~2008/08.31/23:	216	5168	0	5168	
27	2	T449KL20.1HY	2002/09.01/00:~2008/09.30/23:	180	4319	0	4319	
28	2	T44AKL20.1HY	2002/10.01/00:~2008/10.31/23:	200	4785	1	4784	
29	2	T44BKL20.1HY	2002/11.01/00:~2008/11.30/23:	210	5029	0	5029	
30	2	T44WKL20.1HY	2002/12.27/12:~2008/02.29/23:	427	10219	107	10112	
31	2	T44NKL20.1HY	2003/03.01/00:~2008/05.31/23:	552	13246	23	13223	
32	2	T44SKL20.1HY	2002/06.19/16:~2008/08.31/23:	591	14121	8	14113	
33	2	T44FKL20.1HY	2002/09.01/00:~2008/11.30/23:	590	14133	1	14132	
34	2	T440KL20.1HY	2002/06.19/16:~2008/11.30/23:	2160	51719	139	51580	

表2.1.2 基隆港2008年及歷年測站 A 現場觀測潮位資料統計表

序號	測站	檔名	啓止時間 (年、月、日. 時:)	觀測天數	觀測筆數	缺失筆數	實際筆數	資料缺失日
1	A	T07CKLA0.1HA	2007/12.01/00:~2007/12.31/23:	31	744	1	743	7
2	A	T081KLA0.1HA	2008/01.01/00:~2008/01.31/23:	31	744	0	744	
3	A	T082KLA0.1HA	2008/02.01/00:~2008/02.29/23:	29	696	1	695	1
4	A	T083KLA0.1HA	2008/03.01/00:~2008/03.31/23:	31	744	0	744	
5	A	T084KLA0.1HA	2008/04.01/00:~2008/04.30/23:	30	720	2	718	8 - 9
6	A	T085KLA0.1HA	2008/05.01/00:~2008/05.28/21:	28	670	1	669	9
7	A	T086KLA0.1HA	2008/06.02/17:~2008/06.27/17:	26	601	9	592	20 ,23 -27
8	A	T087KLA0.1HA	2008/07.01/16:~2008/07.31/23:	31	728	34	694	1 - 4 ,13
9	A	T088KLA0.1HA	2008/08.01/00:~2008/08.31/23:	31	744	1	743	21
10	A	T089KLA0.1HA	2008/09.01/00:~2008/09.30/23:	30	720	1	719	21
11	A	T08AKLA0.1HA	2008/10.01/00:~2008/10.31/23:	31	744	1	743	27
12	A	T08BKLA0.1HA	2008/11.01/00:~2008/11.30/23:	30	720	2	718	3
13	A	T08WKLA0.1HY	2007/12.01/00:~2008/02.29/23:	91	2184	2	2182	
14	A	T08NKLA0.1HY	2008/03.01/00:~2008/05.28/21:	89	2134	3	2131	
15	A	T08SKLA0.1HY	2008/06.02/17:~2008/08.31/23:	88	2073	44	2029	
16	A	T08FKLA0.1HY	2008/09.01/00:~2008/11.30/23:	91	2184	4	2180	
17	A	T080KLA0.1HY	2007/12.01/00:~2008/11.30/23:	359	8575	53	8522	
18	A	T44CKLA0.1HY	2001/12.01/00:~2007/12.31/23:	210	5025	405	4620	
19	A	T441KLA0.1HY	2002/01.01/00:~2008/01.31/23:	186	4458	90	4368	
20	A	T442KLA0.1HY	2002/02.01/00:~2008/02.29/23:	149	3547	64	3483	
21	A	T443KLA0.1HY	2002/03.01/00:~2008/03.31/23:	156	3717	5	3712	
22	A	T444KLA0.1HY	2002/04.01/00:~2008/04.30/23:	200	4787	208	4579	
23	A	T445KLA0.1HY	2002/05.01/00:~2008/05.28/21:	187	4472	183	4289	
24	A	T446KLA0.1HY	2001/06.26/12:~2008/06.27/17:	181	4309	284	4025	
25	A	T447KLA0.1HY	2002/07.01/00:~2008/07.31/23:	185	4401	186	4215	
26	A	T448KLA0.1HY	2001/08.01/00:~2008/08.31/23:	229	5464	55	5409	
27	A	T449KLA0.1HY	2001/09.01/00:~2008/09.30/23:	220	5277	398	4879	
28	A	T44AKLA0.1HY	2001/10.01/00:~2008/10.31/23:	211	5052	206	4846	
29	A	T44BKLA0.1HY	2001/11.01/00:~2008/11.30/23:	240	5760	59	5701	
30	A	T44WKLA0.1HY	2001/12.01/00:~2008/02.29/23:	545	13030	559	12471	
31	A	T44NKLA0.1HY	2002/03.01/00:~2008/05.28/21:	543	12976	396	12580	
32	A	T44SKLA0.1HY	2001/06.26/12:~2008/08.31/23:	595	14174	525	13649	
33	A	T44FKLA0.1HY	2001/09.01/00:~2008/11.30/23:	671	16089	663	15426	
34	A	T440KLA0.1HY	2001/06.26/12:~2008/11.30/23:	2354	56269	2143	54126	

表2.1.3 基隆港2008年及歷年測站1現場觀測潮位資料統計表

序號	測站	檔名	啓止時間 (年、月、日. 時:)	觀測天數	觀測筆數	缺失筆數	實際筆數	資料缺失日
1	1	T07CKL10.1HA	2007/12.04/19:~2007/12.31/23:	28	653	34	619	8 ,13 ,24 -25 ,31
2	1	T081KL10.1HA	2008/01.01/00:~2008/01.31/23:	31	744	5	739	14 ,23
3	1	T082KL10.1HA	2008/02.01/00:~2008/02.29/23:	29	696	8	688	1 ,15 ,18
4	1	T083KL10.1HA	2008/03.01/00:~2008/03.31/23:	31	744	45	699	5 - 6 ,24 -26
5	1	T084KL10.1HA	2008/04.01/00:~2008/04.30/23:	30	720	31	689	11 ,16 -17 ,28
6	1	T085KL10.1HA	2008/05.01/00:~2008/05.31/23:	31	744	73	671	1 , 4 - 6 ,15 ,20 -23 ,26 ,29
7	1	T086KL10.1HA	2008/06.01/00:~2008/06.30/23:	30	720	38	682	1 , 7 - 8 ,10 -11 ,17 -18 ,21 ,24 -25 ,27 ,29 -30
8	1	T087KL10.1HA	2008/07.01/00:~2008/07.31/23:	31	744	73	671	6 - 9 ,11 -16 ,25 -27 ,29 -30
9	1	T088KL10.1HA	2008/08.01/00:~2008/08.31/23:	31	744	68	676	1 , 3 - 8 ,13 ,16 ,18 -20 ,24 -27
10	1	T089KL10.1HA	2008/09.01/00:~2008/09.30/23:	30	720	10	710	10 ,15 ,18 ,20 -24 ,27
11	1	T08AKL10.1HA	2008/10.01/00:~2008/10.31/23:	31	744	17	727	9 -10 ,12 ,20 ,28 -29
12	1	T08BKL10.1HA	2008/11.01/00:~2008/11.30/23:	30	720	37	683	1 - 6 ,17 -19
13	1	T08WKL10.1HY	2007/12.04/19:~2008/02.29/23:	88	2093	47	2046	
14	1	T08NKL10.1HY	2008/03.01/00:~2008/05.31/23:	92	2208	149	2059	
15	1	T08SKL10.1HY	2008/06.01/00:~2008/08.31/23:	92	2208	179	2029	
16	1	T08FKL10.1HY	2008/09.01/00:~2008/11.30/23:	91	2184	64	2120	
17	1	T080KL10.1HY	2007/12.04/19:~2008/11.30/23:	363	8693	439	8254	
18	1	T44CKL10.1HY	1966/12.01/00:~2007/12.31/23:	1175	28181	146	28035	
19	1	T441KL10.1HY	1966/01.01/00:~2008/01.31/23:	1209	29016	51	28965	
20	1	T442KL10.1HY	1966/02.01/00:~2008/02.29/23:	1047	25128	8	25120	
21	1	T443KL10.1HY	1966/03.01/00:~2008/03.31/23:	1178	28272	89	28183	
22	1	T444KL10.1HY	1966/04.01/00:~2008/04.30/23:	1110	26640	31	26609	
23	1	T445KL10.1HY	1966/05.01/00:~2008/05.31/23:	1166	27966	278	27688	
24	1	T446KL10.1HY	1966/06.01/00:~2008/06.30/23:	1144	27456	83	27373	
25	1	T447KL10.1HY	1966/07.01/00:~2008/07.31/23:	1178	28272	116	28156	
26	1	T448KL10.1HY	1966/08.01/00:~2008/08.31/23:	1198	28744	113	28631	
27	1	T449KL10.1HY	1966/09.01/00:~2008/09.30/23:	1169	28047	760	27287	
28	1	T44AKL10.1HY	1966/10.01/00:~2008/10.31/23:	1204	28877	355	28522	
29	1	T44BKL10.1HY	1966/11.01/00:~2008/11.30/23:	1162	27863	238	27625	
30	1	T44WKL10.1HY	1966/01.01/00:~2008/02.29/23:	3431	82325	205	82120	
31	1	T44NKL10.1HY	1966/03.01/00:~2008/05.31/23:	3454	82878	398	82480	
32	1	T44SKL10.1HY	1966/06.01/00:~2008/08.31/23:	3520	84472	312	84160	
33	1	T44FKL10.1HY	1966/09.01/00:~2008/11.30/23:	3535	84787	1353	83434	
34	1	T440KL10.1HY	1966/01.01/00:~2008/11.30/23:	13940	*****	2268	*****	

2.2　2008年臺北港潮汐資料記錄統計表

表2.2.1 臺北港2008年及歷年測站1現場觀測潮位資料統計表

序號	測站	檔名	啓止時間 (年、月、日. 時:)	觀測天數	觀測筆數	缺失筆數	實際筆數	資料缺失日
1	1	T087TP10.1HA	2008/07.01/00:~2008/07.31/23:	31	744	22	722	9 ,14
2	1	T088TP10.1HA	2008/08.01/00:~2008/08.31/23:	31	744	2	742	6 ,18
3	1	T089TP10.1HA	2008/09.01/00:~2008/09.19/16:	19	449	1	448	18
4	1	T08ATP10.1HA	2008/10.01/17:~2008/10.31/23:	31	727	16	711	1 ,14 ,27 ,29
5	1	T08BTP10.1HA	2008/11.01/00:~2008/11.21/10:	21	491	1	490	10
6	1	T07WTP10.1HY	2006/12.01/00:~2007/02.28/23:	82	1941	336	1605	
7	1	T07NTP10.1HY	2007/03.01/00:~2007/05.31/23:	92	2208	0	2208	
8	1	T07STP10.1HY	2007/06.01/00:~2007/08.31/23:	88	2095	168	1927	
9	1	T07FTP10.1HY	2007/09.14/15:~2007/09.30/23:	17	393	0	393	
10	1	T070TP10.1HY	2006/12.01/00:~2007/09.30/23:	279	6637	504	6133	
11	1	T44CTP10.1HY	1996/12.15/14:~2006/12.29/19:	154	3603	606	2997	
12	1	T441TP10.1HY	1997/01.01/00:~2007/01.31/23:	196	4589	28	4561	
13	1	T442TP10.1HY	1997/02.01/00:~2007/02.28/23:	208	4913	31	4882	
14	1	T443TP10.1HY	1997/03.01/00:~2007/03.31/23:	254	6026	1041	4985	
15	1	T444TP10.1HY	1997/04.01/10:~2007/04.30/23:	256	6069	361	5708	
16	1	T445TP10.1HY	1997/05.07/10:~2007/05.31/23:	234	5541	158	5383	
17	1	T446TP10.1HY	2000/06.01/09:~2007/06.30/23:	210	4991	433	4558	
18	1	T447TP10.1HY	1996/07.01/09:~2008/07.31/23:	288	6827	261	6566	
19	1	T448TP10.1HY	1997/08.01/00:~2008/08.31/23:	314	7448	388	7060	
20	1	T449TP10.1HY	1996/09.01/03:~2008/09.19/16:	288	6748	534	6214	
21	1	T44ATP10.1HY	1996/10.01/01:~2008/10.31/23:	224	5296	404	4892	
22	1	T44BTP10.1HY	1996/11.01/04:~2008/11.21/10:	178	4156	220	3936	
23	1	T44WTP10.1HY	1996/12.15/14:~2007/02.28/23:	558	13105	665	12440	
24	1	T44NTP10.1HY	1997/03.01/00:~2007/05.31/23:	744	17636	1560	16076	
25	1	T44STP10.1HY	1996/07.01/09:~2008/08.31/23:	812	19266	1082	18184	
26	1	T44FTP10.1HY	1996/09.01/03:~2008/11.21/10:	689	16200	1158	15042	
27	1	T440TP10.1HY	1996/07.01/09:~2008/11.21/10:	2804	66207	4465	61742	

表2.2.2 臺北港2008年及歷年測站2現場觀測潮位資料統計表

序號	測站	檔名	啓止時間 (年、月、日. 時:)	觀測天數	觀測筆數	缺失筆數	實際筆數	資料缺失日
1	2	T07CTP20.1HA	2007/12.01/00:~2007/12.12/23:	12	288	119	169	5 -10
2	2	T081TP20.1HA	2008/01.02/17:~2008/01.31/23:	30	703	29	674	22 -25 ,28 -29 ,31
3	2	T082TP20.1HA	2008/02.01/00:~2008/02.29/23:	29	696	51	645	15 -18
4	2	T083TP20.1HA	2008/03.01/00:~2008/03.31/23:	31	744	134	610	17 -24 ,29 -30
5	2	T084TP20.1HA	2008/04.01/00:~2008/04.30/23:	30	720	29	691	3 ,10 ,14 ,18 ,28 -29
6	2	T085TP20.1HA	2008/05.01/00:~2008/05.31/23:	31	744	4	740	1 ,14 ,20
7	2	T086TP20.1HA	2008/06.01/00:~2008/06.30/23:	30	720	116	604	7 - 9 ,13 -16
8	2	T087TP20.1HA	2008/07.01/00:~2008/07.31/23:	31	744	10	734	11 ,21 -22
9	2	T088TP20.1HA	2008/08.01/00:~2008/08.31/23:	31	744	27	717	28 -29
10	2	T089TP20.1HA	2008/09.01/00:~2008/09.30/23:	30	720	9	711	5 , 7 -10 ,13
11	2	T08ATP20.1HA	2008/10.01/00:~2008/10.31/23:	31	744	2	742	26
12	2	T08BTP20.1HA	2008/11.01/00:~2008/11.30/23:	30	720	26	694	3 - 4 ,18
13	2	T08WTP20.1HY	2007/12.01/00:~2008/02.29/23:	71	1687	199	1488	
14	2	T08NTP20.1HY	2008/03.01/00:~2008/05.31/23:	92	2208	167	2041	
15	2	T08STP20.1HY	2008/06.01/00:~2008/08.31/23:	92	2208	153	2055	
16	2	T08FTP20.1HY	2008/09.01/00:~2008/11.30/23:	91	2184	37	2147	
17	2	T080TP20.1HY	2007/12.01/00:~2008/11.30/23:	346	8287	556	7731	
18	2	T44CTP20.1HY	1994/12.01/00:~2007/12.12/23:	345	8233	566	7667	
19	2	T441TP20.1HY	1994/01.01/01:~2008/01.31/23:	402	9587	305	9282	
20	2	T442TP20.1HY	1995/02.01/00:~2008/02.29/23:	340	8145	260	7885	
21	2	T443TP20.1HY	1994/03.01/00:~2008/03.31/23:	390	9297	721	8576	
22	2	T444TP20.1HY	1994/04.01/00:~2008/04.30/23:	367	8775	618	8157	
23	2	T445TP20.1HY	1994/05.01/00:~2008/05.31/23:	404	9648	879	8769	
24	2	T446TP20.1HY	1994/06.01/00:~2008/06.30/23:	388	9266	596	8670	
25	2	T447TP20.1HY	1994/07.01/00:~2008/07.31/23:	385	9173	626	8547	
26	2	T448TP20.1HY	1994/08.01/00:~2008/08.31/23:	431	10314	666	9648	
27	2	T449TP20.1HY	1994/09.01/00:~2008/09.30/23:	405	9681	532	9149	
28	2	T44ATP20.1HY	1994/10.01/00:~2008/10.31/23:	431	10326	435	9891	
29	2	T44BTP20.1HY	1994/11.01/00:~2008/11.30/23:	414	9875	704	9171	
30	2	T44WTP20.1HY	1994/01.01/01:~2008/02.29/23:	1087	25965	1131	24834	
31	2	T44NTP20.1HY	1994/03.01/00:~2008/08.31/23:	1161	27720	2204	25516	
32	2	T44STP20.1HY	1994/06.01/00:~2008/08.31/23:	1204	28753	1888	26865	
33	2	T44FTP20.1HY	1994/09.01/00:~2008/11.30/23:	1250	29882	1671	28211	
34	2	T440TP20.1HY	1994/01.01/01:~2008/11.30/23:	4702	*****	6908	*****	

2.3　2008年臺中港潮汐資料記錄統計表

表2.3.1 臺中港2008年及歷年測站8現場觀測潮位資料統計表

序號	測站	檔名	啓止時間 (年、月、日. 時:)	觀測天數	觀測筆數	缺失筆數	實際筆數	資料缺失日
1	8	T07CTC80.1HA	2007/12.01/00:~2007/12.31/23:	31	744	0	744	
2	8	T081TC80.1HA	2008/01.01/00:~2008/01.31/23:	31	744	0	744	
3	8	T082TC80.1HA	2008/02.01/00:~2008/02.29/23:	29	696	0	696	
4	8	T083TC80.1HA	2008/03.01/00:~2008/03.31/23:	31	744	0	744	
5	8	T084TC80.1HA	2008/04.01/00:~2008/04.30/23:	30	720	0	720	
6	8	T085TC80.1HA	2008/05.01/00:~2008/05.31/23:	31	744	0	744	
7	8	T086TC80.1HA	2008/06.01/00:~2008/06.30/23:	30	720	0	720	
8	8	T087TC80.1HA	2008/07.01/00:~2008/07.31/23:	31	744	0	744	
9	8	T088TC80.1HA	2008/08.01/00:~2008/08.31/23:	31	744	0	744	
10	8	T089TC80.1HA	2008/09.01/00:~2008/09.30/23:	30	720	2	718	15
11	8	T08ATC80.1HA	2008/10.01/00:~2008/10.31/23:	31	744	0	744	
12	8	T08BTC80.1HA	2008/11.01/00:~2008/11.30/23:	30	720	0	720	
13	8	T08WTC80.1HY	2007/12.01/00:~2008/02.29/23:	91	2184	0	2184	
14	8	T08NTC80.1HY	2008/03.01/00:~2008/05.31/23:	92	2208	0	2208	
15	8	T08STC80.1HY	2008/06.01/00:~2008/08.31/23:	92	2208	0	2208	
16	8	T08FTC80.1HY	2008/09.01/00:~2008/11.30/23:	91	2184	2	2182	
17	8	T080TC80.1HY	2007/12.01/00:~2008/11.30/23:	366	8784	2	8782	
18	8	T44CTC80.1HY	1971/12.01/00:~2007/12.31/23:	893	21402	356	21046	
19	8	T441TC80.1HY	1972/01.01/00:~2008/01.31/23:	1035	24777	253	24524	
20	8	T442TC80.1HY	1972/02.01/00:~2008/02.29/23:	905	21656	852	20804	
21	8	T443TC80.1HY	1971/03.01/00:~2008/03.31/23:	1063	25457	1297	24160	
22	8	T444TC80.1HY	1971/04.01/00:~2008/04.30/23:	1022	24493	54	24439	
23	8	T445TC80.1HY	1971/05.01/00:~2008/05.31/23:	1025	24538	536	24002	
24	8	T446TC80.1HY	1971/06.01/00:~2008/06.30/23:	956	22872	183	22689	
25	8	T447TC80.1HY	1971/07.01/00:~2008/07.31/23:	940	22499	472	22027	
26	8	T448TC80.1HY	1971/08.01/00:~2008/08.31/23:	1015	24289	350	23939	
27	8	T449TC80.1HY	1971/09.01/00:~2008/09.30/23:	874	20938	188	20750	
28	8	T44ATC80.1HY	1971/10.01/00:~2008/10.31/23:	953	22832	145	22687	
29	8	T44BTC80.1HY	1971/11.01/00:~2008/11.30/23:	906	21734	496	21238	
30	8	T44WTC80.1HY	1971/12.01/00:~2008/02.29/23:	2833	67835	1461	66374	
31	8	T44NTC80.1HY	1971/03.01/00:~2008/05.31/23:	3110	74488	1887	72601	
32	8	T44STC80.1HY	1971/06.01/00:~2008/08.31/23:	2911	69660	1005	68655	
33	8	T44FTC80.1HY	1971/09.01/00:~2008/11.30/23:	2733	65504	829	64675	
34	8	T440TC80.1HY	1971/03.01/00:~2008/11.30/23:	11587	*****	5182	*****	

表2.3.2 臺中港2008年及歷年測站 A 現場觀測潮位資料統計表

序號	測站	檔名	啓止時間 (年、月、日. 時:)	觀測天數	觀測筆數	缺失筆數	實際筆數	資料缺失日
1	A	T081TCA0.1HA	2008/01.11/12:~2008/01.31/23:	21	492	0	492	
2	A	T082TCA0.1HA	2008/02.01/00:~2008/02.29/18:	29	691	85	606	20 ,22 -29
3	A	T083TCA0.1HA	2008/03.01/01:~2008/03.31/23:	31	743	26	717	3 - 4 , 6 , 9 ,19 -20
4	A	T084TCA0.1HA	2008/04.01/00:~2008/04.30/23:	30	720	1	719	2
5	A	T085TCA0.1HA	2008/05.01/00:~2008/05.31/23:	31	744	332	412	3 - 6 , 8 -28 ,30
6	A	T086TCA0.1HA	2008/06.01/00:~2008/06.30/23:	30	720	5	715	2 - 3 , 8 ,10
7	A	T087TCA0.1HA	2008/07.01/00:~2008/07.31/23:	31	744	2	742	1 , 6
8	A	T088TCA0.1HA	2008/08.01/00:~2008/08.31/23:	31	744	0	744	
9	A	T089TCA0.1HA	2008/09.01/00:~2008/09.28/18:	28	667	7	660	9 -10 ,12 -13 ,15 ,21
10	A	T08WTCA0.1HY	2008/01.11/12:~2008/02.29/18:	50	1183	85	1098	
11	A	T08NTCA0.1HY	2008/03.01/01:~2008/05.31/23:	92	2207	359	1848	
12	A	T08STCA0.1HY	2008/06.01/00:~2008/08.31/23:	92	2208	7	2201	
13	A	T08FTCA0.1HY	2008/09.01/00:~2008/09.28/18:	28	667	7	660	
14	A	T080TCA0.1HY	2008/01.11/12:~2008/09.28/18:	262	6265	458	5807	
15	A	T44CTCA0.1HY	2001/12.01/00:~2006/12.30/23:	123	2952	3	2949	
16	A	T441TCA0.1HY	2002/01.01/00:~2008/01.31/23:	176	4212	32	4180	
17	A	T442TCA0.1HY	2002/02.01/00:~2008/02.29/18:	170	4075	387	3688	
18	A	T443TCA0.1HY	2002/03.01/00:~2008/03.31/23:	165	3946	56	3890	
19	A	T444TCA0.1HY	2002/04.01/00:~2008/04.30/23:	162	3870	9	3861	
20	A	T445TCA0.1HY	2002/05.01/00:~2008/05.31/23:	183	4392	335	4057	
21	A	T446TCA0.1HY	2002/06.01/00:~2008/06.30/23:	180	4320	26	4294	
22	A	T447TCA0.1HY	2001/07.10/16:~2008/07.31/23:	208	4976	230	4746	
23	A	T448TCA0.1HY	2001/08.01/00:~2008/08.31/23:	248	5952	30	5922	
24	A	T449TCA0.1HY	2001/09.01/00:~2008/09.28/18:	238	5707	147	5560	
25	A	T44ATCA0.1HY	2001/10.01/00:~2007/10.23/23:	209	5016	7	5009	
26	A	T44BTCA0.1HY	2001/11.01/00:~2006/11.30/23:	168	4024	21	4003	
27	A	T44WTCA0.1HY	2001/12.01/00:~2008/02.29/18:	469	11239	422	10817	
28	A	T44NTCA0.1HY	2002/03.01/00:~2008/05.31/23:	510	12208	400	11808	
29	A	T44STCA0.1HY	2001/07.10/16:~2008/08.31/23:	636	15248	286	14962	
30	A	T44FTCA0.1HY	2001/09.01/00:~2008/09.28/18:	615	14747	175	14572	
31	A	T440TCA0.1HY	2001/07.10/16:~2008/09.28/18:	2230	53442	1283	52159	

2.4　2008年安平港潮汐資料記錄統計表

表2.4.1 安平港2008年及歷年測站1現場觀測潮位資料統計表

序號	測站	檔名	啓止時間 (年、月、日. 時:)	觀測天數	觀測筆數	缺失筆數	實際筆數	資料缺失日
1	1	T07CAP10.1HA	2007/12.01/00:~2007/12.31/17:	31	738	39	699	5 - 6 ,30 -31
2	1	T081AP10.1HA	2008/01.02/17:~2008/01.31/23:	30	703	303	400	2 - 7 ,15 -21 ,24 -31
3	1	T082AP10.1HA	2008/02.01/00:~2008/02.01/22:	1	23	1	22	1
4	1	T083AP10.1HA	2008/03.04/12:~2008/03.30/01:	27	614	8	606	5
5	1	T084AP10.1HA	2008/04.14/14:~2008/04.23/02:	10	205	0	205	
6	1	T085AP10.1HA	2008/05.21/13:~2008/05.31/23:	11	251	0	251	
7	1	T086AP10.1HA	2008/06.01/00:~2008/06.30/23:	30	720	20	700	2 - 3
8	1	T087AP10.1HA	2008/07.01/00:~2008/07.29/04:	29	677	0	677	
9	1	T088AP10.1HA	2008/08.14/14:~2008/08.31/23:	18	418	0	418	
10	1	T089AP10.1HA	2008/09.01/00:~2008/09.30/23:	30	720	0	720	
11	1	T08AAP10.1HA	2008/10.21/11:~2008/10.31/23:	11	253	0	253	
12	1	T08WAP10.1HY	2007/12.01/00:~2008/02.01/22:	62	1464	343	1121	
13	1	T08NAP10.1HY	2008/03.04/12:~2008/05.31/23:	48	1070	8	1062	
14	1	T08SAP10.1HY	2008/06.01/00:~2008/08.31/23:	77	1815	20	1795	
15	1	T08FAP10.1HY	2008/09.01/00:~2008/10.31/23:	41	973	0	973	
16	1	T080AP10.1HY	2007/12.01/00:~2008/10.31/23:	228	5322	371	4951	
17	1	T44CAP10.1HY	1999/12.01/00:~2007/12.31/17:	176	4144	157	3987	
18	1	T441AP10.1HY	2000/01.01/00:~2008/01.31/23:	258	6123	542	5581	
19	1	T442AP10.1HY	2000/02.01/00:~2008/02.01/22:	193	4598	184	4414	
20	1	T443AP10.1HY	2000/03.01/00:~2008/03.30/01:	196	4601	135	4466	
21	1	T444AP10.1HY	2000/04.01/00:~2008/04.23/02:	218	5162	615	4547	
22	1	T445AP10.1HY	2000/05.01/00:~2008/05.31/23:	228	5407	350	5057	
23	1	T446AP10.1HY	2000/06.01/00:~2008/06.30/23:	256	6101	410	5691	
24	1	T447AP10.1HY	2000/07.01/00:~2008/07.29/04:	239	5649	197	5452	
25	1	T448AP10.1HY	2000/08.02/21:~2008/08.31/23:	240	5695	903	4792	
26	1	T449AP10.1HY	2000/09.01/00:~2008/09.30/23:	270	6480	608	5872	
27	1	T44AAP10.1HY	1999/10.01/00:~2008/10.31/23:	243	5787	790	4997	
28	1	T44BAP10.1HY	1999/11.02/01:~2007/11.30/23:	193	4563	190	4373	
29	1	T44WAP10.1HY	1999/12.01/00:~2008/02.01/22:	627	14865	883	13982	
30	1	T44NAP10.1HY	2000/03.01/00:~2008/05.31/23:	642	15170	1100	14070	
31	1	T44SAP10.1HY	2000/06.01/00:~2008/08.31/23:	735	17445	1510	15935	
32	1	T44FAP10.1HY	1999/10.01/00:~2008/10.31/23:	706	16830	1588	15242	
33	1	T440AP10.1HY	1999/10.01/00:~2008/10.31/23:	2710	64310	5081	59229	

表2.4.2 安平港2008年及歷年測站 A 現場觀測潮位資料統計表

序號	測站	檔名	啓止時間 (年、月、日. 時:)	觀測天數	觀測筆數	缺失筆數	實際筆數	資料缺失日
1	A		2008/01	0				
2	A		2008/02	0				
3	A	T083APA0.1HA	2008/03.01/00:~2008/03.31/23:	31	744	0	744	
4	A	T084APA0.1HA	2008/04.01/00:~2008/04.30/23:	30	720	0	720	
5	A	T085APA0.1HA	2008/05.01/00:~2008/05.31/23:	31	744	0	744	
6	A	T086APA0.1HA	2008/06.01/00:~2008/06.30/23:	30	720	0	720	
7	A	T087APA0.1HA	2008/07.01/00:~2008/07.31/23:	31	744	0	744	
8	A	T088APA0.1HA	2008/08.01/00:~2008/08.31/23:	31	744	0	744	
9	A	T089APA0.1HA	2008/09.01/00:~2008/09.30/23:	30	720	0	720	
10	A	T08AAPA0.1HA	2008/10.01/00:~2008/10.31/23:	31	744	0	744	
11	A	T08BAPA0.1HA	2008/11.01/00:~2008/11.30/23:	30	720	0	720	
12	A		2008/冬	0				
13	A	T08NAPA0.1HY	2008/03.01/00:~2008/05.31/23:	92	2208	0	2208	
14	A	T08SAPA0.1HY	2008/06.01/00:~2008/08.31/23:	92	2208	0	2208	
15	A	T08FAPA0.1HY	2008/09.01/00:~2008/11.30/23:	91	2184	0	2184	
16	A	T080APA0.1HY	2008/03.01/00:~2008/11.30/23:	275	6600	0	6600	
17	A	T44CAPA0.1HY	2003/12.01/00:~2005/12.31/23:	93	2232	0	2232	
18	A	T441APA0.1HY	2003/01.01/00:~2006/01.31/23:	124	2976	0	2976	
19	A	T442APA0.1HY	2003/02.01/00:~2007/02.28/23:	141	3384	0	3384	
20	A	T443APA0.1HY	2003/03.01/00:~2008/03.31/23:	171	4094	0	4094	
21	A	T444APA0.1HY	2003/04.01/00:~2008/04.30/23:	180	4320	0	4320	
22	A	T445APA0.1HY	2003/05.01/00:~2008/05.31/23:	186	4464	453	4011	
23	A	T446APA0.1HY	2003/06.01/00:~2008/06.30/23:	180	4320	0	4320	
24	A	T447APA0.1HY	2003/07.01/00:~2008/07.31/23:	177	4232	0	4232	
25	A	T448APA0.1HY	2003/08.01/00:~2008/08.31/23:	135	3218	0	3218	
26	A	T449APA0.1HY	2003/09.01/00:~2008/09.30/23:	150	3600	0	3600	
27	A	T44AAPA0.1HY	2003/10.01/00:~2008/10.31/23:	155	3720	0	3720	
28	A	T44BAPA0.1HY	2003/11.01/00:~2008/11.30/23:	111	2624	0	2624	
29	A	T44WAPA0.1HY	2003/01.01/00:~2007/02.28/23:	358	8592	0	8592	
30	A	T44NAPA0.1HY	2003/03.01/00:~2008/05.31/23:	537	12878	453	12425	
31	A	T44SAPA0.1HY	2003/06.01/00:~2008/08.31/23:	492	11770	0	11770	
32	A	T44FAPA0.1HY	2003/09.01/00:~2008/11.30/23:	416	9944	0	9944	
33	A	T440APA0.1HY	2003/01.01/00:~2008/11.30/23:	1803	43184	453	42731	

表2.4.3 安平港2008年及歷年測站 T 現場觀測潮位資料統計表

序號	測站	檔名	啓止時間 (年、月、日. 時:)	觀測天數	觀測筆數	缺失筆數	實際筆數	資料缺失日
1	T	T088APT0.1HA	2008/08.12/13:~2008/08.31/23:	20	467	1	466	12
2	T	T089APT0.1HA	2008/09.01/00:~2008/09.30/23:	30	720	0	720	
3	T	T08AAPT0.1HA	2008/10.01/00:~2008/10.31/23:	31	744	0	744	
4	T	T08BAPT0.1HA	2008/11.01/00:~2008/11.30/23:	30	720	0	720	
5	T	T08SAPT0.1HY	2008/08.12/13:~2008/08.31/23:	20	467	1	466	
6	T	T08FAPT0.1HY	2008/09.01/00:~2008/11.30/23:	91	2184	0	2184	
7	T	T080APT0.1HY	2008/08.12/13:~2008/11.30/23:	111	2651	1	2650	

2.5　2008年高雄港潮汐資料記錄統計表

表2.5.1 高雄港2008年及歷年測站 X 現場觀測潮位資料統計表

序號	測站	檔名	啓止時間 (年、月、日. 時:)	觀測天數	觀測筆數	缺失筆數	實際筆數	資料缺失日
1	X	T07CKHX0.1HA	2007/12.01/00:~2007/12.31/23:	31	744	0	744	
2	X	T081KHX0.1HA	2008/01.01/00:~2008/01.31/23:	31	744	0	744	
3	X	T082KHX0.1HA	2008/02.01/00:~2008/02.29/23:	29	696	2	694	1
4	X	T083KHX0.1HA	2008/03.01/00:~2008/03.31/23:	31	744	0	744	
5	X	T084KHX0.1HA	2008/04.01/00:~2008/04.30/23:	30	720	0	720	
6	X	T085KHX0.1HA	2008/05.01/00:~2008/05.31/23:	31	744	0	744	
7	X	T086KHX0.1HA	2008/06.01/00:~2008/06.30/23:	30	720	0	720	
8	X	T087KHX0.1HA	2008/07.01/00:~2008/07.31/23:	31	744	0	744	
9	X	T088KHX0.1HA	2008/08.01/00:~2008/08.31/23:	31	744	0	744	
10	X	T089KHX0.1HA	2008/09.01/00:~2008/09.30/23:	30	720	0	720	
11	X	T08AKHX0.1HA	2008/10.01/00:~2008/10.31/23:	31	744	0	744	
12	X	T08BKHX0.1HA	2008/11.01/00:~2008/11.30/23:	30	720	0	720	
13	X	T08WKHX0.1HY	2007/12.01/00:~2008/02.29/23:	91	2184	2	2182	
14	X	T08NKHX0.1HY	2008/03.01/00:~2008/05.31/23:	92	2208	0	2208	
15	X	T08SKHX0.1HY	2008/06.01/00:~2008/08.31/23:	92	2208	0	2208	
16	X	T08FKHX0.1HY	2008/09.01/00:~2008/11.30/23:	91	2184	0	2184	
17	X	T080KHX0.1HY	2007/12.01/00:~2008/11.30/23:	366	8784	2	8782	
18	X	T44CKHX0.1HY	2003/12.01/00:~2007/12.31/23:	155	3719	0	3719	
19	X	T441KHX0.1HY	2004/01.01/00:~2008/01.31/23:	155	3720	0	3720	
20	X	T442KHX0.1HY	2004/02.01/00:~2008/02.29/23:	142	3407	2	3405	
21	X	T443KHX0.1HY	2004/03.01/00:~2008/03.31/23:	155	3719	112	3607	
22	X	T444KHX0.1HY	2004/04.01/00:~2008/04.30/23:	150	3599	0	3599	
23	X	T445KHX0.1HY	2004/05.01/00:~2008/05.31/23:	155	3720	0	3720	
24	X	T446KHX0.1HY	2003/06.24/11:~2008/06.30/23:	148	3534	189	3345	
25	X	T447KHX0.1HY	2003/07.01/00:~2008/07.31/23:	155	3720	0	3720	
26	X	T448KHX0.1HY	2003/08.01/00:~2008/08.31/23:	177	4244	1	4243	
27	X	T449KHX0.1HY	2003/09.01/00:~2008/09.30/23:	180	4319	9	4310	
28	X	T44AKHX0.1HY	2003/10.01/00:~2008/10.31/23:	186	4464	1	4463	
29	X	T44BKHX0.1HY	2003/11.01/00:~2008/11.30/23:	180	4319	0	4319	
30	X	T44WKHX0.1HY	2003/12.01/00:~2008/02.29/23:	452	10846	2	10844	
31	X	T44NKHX0.1HY	2004/03.01/00:~2008/05.31/23:	460	11038	112	10926	
32	X	T44SKHX0.1HY	2003/06.24/11:~2008/08.31/23:	480	11498	190	11308	
33	X	T44FKHX0.1HY	2003/09.01/00:~2008/11.30/23:	546	13102	10	13092	
34	X	T440KHX0.1HY	2003/06.24/11:~2008/11.30/23:	1938	46484	314	46170	

表2.5.2 高雄港2008年及歷年測站 A 現場觀測潮位資料統計表

序號	測站	檔名	啓止時間 (年、月、日. 時:)	觀測天數	觀測筆數	缺失筆數	實際筆數	資料缺失日
1	A	T07CKHA0.1HA	2007/12.01/00:~2007/12.31/23:	31	744	22	722	19 -20
2	A	T081KHA0.1HA	2008/01.01/00:~2008/01.31/23:	31	744	0	744	
3	A	T082KHA0.1HA	2008/02.01/00:~2008/02.29/23:	29	696	2	694	1
4	A	T083KHA0.1HA	2008/03.01/00:~2008/03.31/23:	31	744	3	741	5
5	A	T084KHA0.1HA	2008/04.01/00:~2008/04.30/23:	30	720	171	549	14 -21
6	A	T085KHA0.1HA	2008/05.01/00:~2008/05.31/23:	31	744	4	740	7 ,11 -12 ,30
7	A	T086KHA0.1HA	2008/06.01/00:~2008/06.30/23:	30	720	10	710	3 ,20 -21 ,30
8	A	T087KHA0.1HA	2008/07.01/00:~2008/07.31/23:	31	744	188	556	1 , 4 -12
9	A	T088KHA0.1HA	2008/08.01/00:~2008/08.31/23:	31	744	0	744	
10	A	T089KHA0.1HA	2008/09.01/00:~2008/09.30/23:	30	720	0	720	
11	A	T08AKHA0.1HA	2008/10.01/00:~2008/10.31/23:	31	744	27	717	13 -16 ,27
12	A	T08BKHA0.1HA	2008/11.01/00:~2008/11.30/23:	30	720	11	709	3 ,17 -18 ,22 -25 ,27 -28 ,30
13	A	T08WKHA0.1HY	2007/12.01/00:~2008/02.29/23:	91	2184	24	2160	
14	A	T08NKHA0.1HY	2008/03.01/00:~2008/05.31/23:	92	2208	178	2030	
15	A	T08SKHA0.1HY	2008/06.01/00:~2008/08.31/23:	92	2208	198	2010	
16	A	T08FKHA0.1HY	2008/09.01/00:~2008/11.30/23:	91	2184	38	2146	
17	A	T080KHA0.1HY	2007/12.01/00:~2008/11.30/23:	366	8784	438	8346	
18	A	T44CKHA0.1HY	2002/12.01/00:~2007/12.31/23:	110	2605	52	2553	
19	A	T441KHA0.1HY	2005/01.01/00:~2008/01.31/23:	93	2232	8	2224	
20	A	T442KHA0.1HY	2003/02.05/13:~2008/02.29/23:	109	2603	6	2597	
21	A	T443KHA0.1HY	2003/03.01/00:~2008/03.31/23:	139	3290	183	3107	
22	A	T444KHA0.1HY	2003/04.01/01:~2008/04.30/23:	138	3311	194	3117	
23	A	T445KHA0.1HY	2003/05.01/00:~2008/05.31/23:	155	3720	188	3532	
24	A	T446KHA0.1HY	2002/06.21/18:~2008/06.30/23:	179	4252	10	4242	
25	A	T447KHA0.1HY	2002/07.01/00:~2008/07.31/23:	217	5208	190	5018	
26	A	T448KHA0.1HY	2002/08.01/00:~2008/08.31/23:	196	4703	31	4672	
27	A	T449KHA0.1HY	2002/09.01/00:~2008/09.30/23:	206	4928	55	4873	
28	A	T44AKHA0.1HY	2002/10.01/00:~2008/10.31/23:	217	5208	45	5163	
29	A	T44BKHA0.1HY	2002/11.01/00:~2008/11.30/23:	205	4912	414	4498	
30	A	T44WKHA0.1HY	2002/12.01/00:~2008/02.29/23:	312	7440	66	7374	
31	A	T44NKHA0.1HY	2003/03.01/00:~2008/05.31/23:	432	10321	565	9756	
32	A	T44SKHA0.1HY	2002/06.21/18:~2008/08.31/23:	592	14163	231	13932	
33	A	T44FKHA0.1HY	2002/09.01/00:~2008/11.30/23:	628	15048	514	14534	
34	A	T440KHA0.1HY	2002/06.21/18:~2008/11.30/23:	1963	46972	1376	45596	

表2.5.3 高雄港2008年及歷年測站1現場觀測潮位資料統計表

序號	測站	檔名	啓止時間 (年、月、日. 時:)	觀測天數	觀測筆數	缺失筆數	實際筆數	資料缺失日
1	1	T07CKH10.1HA	2007/12.01/00:~2007/12.31/16:	31	737	339	398	6 -19 ,22 ,24 -25
2	1	T081KH10.1HA	2008/01.02/09:~2008/01.31/18:	30	706	45	661	4 - 5 , 8 ,10 -11 ,13 -14 ,16 ,18 ,20 ,22 -25 ,28 -31
3	1	T082KH10.1HA	2008/02.01/00:~2008/02.29/23:	29	696	56	640	1 - 3 , 6 , 8 -13 ,15 ,18
4	1	T083KH10.1HA	2008/03.01/00:~2008/03.31/23:	31	744	67	677	3 , 5 , 7 ,10 ,17 ,21 ,24 -26 ,29 -31
5	1	T084KH10.1HA	2008/04.01/00:~2008/04.30/23:	30	720	24	696	1 - 3 ,14 ,17 -18 ,22 ,28
6	1	T085KH10.1HA	2008/05.01/00:~2008/05.31/23:	31	744	63	681	1 - 2 , 4 - 6 ,14 ,20 -21 ,23 ,26
7	1	T086KH10.1HA	2008/06.01/00:~2008/06.30/23:	30	720	55	665	1 ,10 -30
8	1	T087KH10.1HA	2008/07.01/01:~2008/07.31/23:	31	743	120	623	1 -22 ,25 -26
9	1	T088KH10.1HA	2008/08.01/00:~2008/08.31/23:	31	744	41	703	1 , 3 - 8 ,17 -18
10	1	T089KH10.1HA	2008/09.01/00:~2008/09.30/23:	30	720	2	718	7 ,23
11	1	T08AKH10.1HA	2008/10.01/00:~2008/10.31/23:	31	744	7	737	20
12	1	T08BKH10.1HA	2008/11.01/00:~2008/11.24/17:	24	570	63	507	3 - 9 ,14 ,16 -22
13	1	T08WKH10.1HY	2007/12.01/00:~2008/02.29/23:	90	2139	440	1699	
14	1	T08NKH10.1HY	2008/03.01/00:~2008/05.31/23:	92	2208	154	2054	
15	1	T08SKH10.1HY	2008/06.01/00:~2008/08.31/23:	92	2207	216	1991	
16	1	T08FKH10.1HY	2008/09.01/00:~2008/11.24/17:	85	2034	72	1962	
17	1	T080KH10.1HY	2007/12.01/00:~2008/11.24/17:	359	8588	882	7706	
18	1	T44CKH10.1HY	1971/12.01/00:~2007/12.31/16:	1108	26585	402	26183	
19	1	T441KH10.1HY	1971/01.01/00:~2008/01.31/18:	1150	27586	52	27534	
20	1	T442KH10.1HY	1971/02.01/00:~2008/02.29/23:	1043	25032	180	24852	
21	1	T443KH10.1HY	1971/03.01/00:~2008/03.31/23:	1178	28272	168	28104	
22	1	T444KH10.1HY	1971/04.01/00:~2008/04.30/23:	1110	26640	163	26477	
23	1	T445KH10.1HY	1971/05.01/00:~2008/05.31/23:	1137	27288	101	27187	
24	1	T446KH10.1HY	1971/06.01/00:~2008/06.30/23:	1099	26376	62	26314	
25	1	T447KH10.1HY	1971/07.01/00:~2008/07.31/23:	1174	28175	125	28050	
26	1	T448KH10.1HY	1971/08.01/00:~2008/08.31/23:	1178	28272	260	28012	
27	1	T449KH10.1HY	1971/09.01/00:~2008/09.30/23:	1110	26640	5	26635	
28	1	T44AKH10.1HY	1971/10.01/00:~2008/10.31/23:	1178	28272	7	28265	
29	1	T44BKH10.1HY	1971/11.01/00:~2008/11.24/17:	1134	27210	104	27106	
30	1	T44WKH10.1HY	1971/01.01/00:~2008/02.29/23:	3301	79203	634	78569	
31	1	T44NKH10.1HY	1971/03.01/00:~2008/05.31/23:	3425	82200	432	81768	
32	1	T44SKH10.1HY	1971/06.01/00:~2008/08.31/23:	3451	82823	447	82376	
33	1	T44FKH10.1HY	1971/09.01/00:~2008/11.24/17:	3422	82122	116	82006	
34	1	T440KH10.1HY	1971/01.01/00:~2008/11.24/17:	13599	*****	1629	*****	

2.6　2008年花蓮港潮汐資料記錄統計表

表2.6.1 花蓮港2008年及歷年測站 T 現場觀測潮位資料統計表

序號	測站	檔名	啓止時間 (年、月、日. 時:)	觀測天數	觀測筆數	缺失筆數	實際筆數	資料缺失日
1	T	T07CHLT0.1HA	2007/12.01/00:~2007/12.31/23:	31	744	0	744	
2	T	T081HLT0.1HA	2008/01.01/00:~2008/01.31/23:	31	744	0	744	
3	T	T082HLT0.1HA	2008/02.01/00:~2008/02.29/23:	29	696	0	696	
4	T	T083HLT0.1HA	2008/03.01/00:~2008/03.31/23:	31	744	0	744	
5	T	T084HLT0.1HA	2008/04.01/00:~2008/04.30/23:	30	720	0	720	
6	T	T085HLT0.1HA	2008/05.01/00:~2008/05.31/23:	31	744	0	744	
7	T	T086HLT0.1HA	2008/06.01/00:~2008/06.30/23:	30	720	0	720	
8	T	T089HLT0.1HA	2008/09.01/00:~2008/09.30/23:	30	720	0	720	
9	T	T08AHLT0.1HA	2008/10.01/00:~2008/10.31/23:	31	744	0	744	
10	T	T08BHLT0.1HA	2008/11.01/00:~2008/11.30/23:	30	720	0	720	
11	T	T08WHLT0.1HY	2007/12.01/00:~2008/02.29/23:	91	2184	0	2184	
12	T	T08NHLT0.1HY	2008/03.01/00:~2008/05.31/23:	92	2208	0	2208	
13	T	T08SHLT0.1HY	2008/06.01/00:~2008/06.30/23:	30	720	0	720	
14	T	T08FHLT0.1HY	2008/09.01/00:~2008/11.30/23:	91	2184	0	2184	
15	T	T080HLT0.1HY	2007/12.01/00:~2008/11.30/23:	304	7296	0	7296	
16	T	T44CHLT0.1HY	2002/12.05/16:~2007/12.31/23:	173	4109	0	4109	
17	T	T441HLT0.1HY	2003/01.01/00:~2008/01.31/23:	159	3793	38	3755	
18	T	T442HLT0.1HY	2004/02.01/00:~2008/02.29/23:	134	3206	0	3206	
19	T	T443HLT0.1HY	2003/03.11/11:~2008/03.31/23:	176	4213	0	4213	
20	T	T444HLT0.1HY	2003/04.01/00:~2008/04.30/23:	179	4283	30	4253	
21	T	T445HLT0.1HY	2003/05.20/10:~2008/05.31/23:	167	3998	0	3998	
22	T	T446HLT0.1HY	2002/06.14/17:~2008/06.30/23:	197	4711	0	4711	
23	T	T447HLT0.1HY	2002/07.01/00:~2007/07.31/23:	179	4282	0	4282	
24	T	T448HLT0.1HY	2003/08.01/00:~2007/08.16/21:	140	3358	0	3358	
25	T	T449HLT0.1HY	2002/09.12/12:~2008/09.30/23:	169	4044	283	3761	
26	T	T44AHLT0.1HY	2002/10.01/00:~2008/10.31/23:	149	3518	274	3244	
27	T	T44BHLT0.1HY	2005/11.01/00:~2008/11.30/23:	92	2184	0	2184	
28	T	T44WHLT0.1HY	2002/12.05/16:~2008/02.29/23:	466	11108	38	11070	
29	T	T44NHLT0.1HY	2003/03.11/11:~2008/05.31/23:	522	12494	30	12464	
30	T	T44SHLT0.1HY	2002/06.14/17:~2008/06.30/23:	516	12351	0	12351	
31	T	T44FHLT0.1HY	2002/09.12/12:~2008/11.30/23:	410	9746	557	9189	
32	T	T440HLT0.1HY	2002/06.14/17:~2008/11.30/23:	1914	45699	625	45074	

表2.6.2 花蓮港2008年及歷年測站3現場觀測潮位資料統計表

序號	測站	檔名	啓止時間 (年、月、日. 時:)	觀測天數	觀測筆數	缺失筆數	實際筆數	資料缺失日
1	3	T07CHL30.1HA	2007/12.01/00:~2007/12.31/23:	31	744	0	744	
2	3	T081HL30.1HA	2008/01.01/00:~2008/01.31/23:	31	744	0	744	
3	3	T082HL30.1HA	2008/02.01/00:~2008/02.29/23:	29	696	1	695	1
4	3	T083HL30.1HA	2008/03.01/00:~2008/03.31/23:	31	744	1	743	19
5	3	T084HL30.1HA	2008/04.01/00:~2008/04.30/23:	30	720	1	719	2
6	3	T085HL30.1HA	2008/05.01/00:~2008/05.31/23:	31	744	1	743	11
7	3	T086HL30.1HA	2008/06.01/00:~2008/06.30/23:	30	720	3	717	23 ,25 ,30
8	3	T087HL30.1HA	2008/07.01/00:~2008/07.31/23:	31	744	2	742	13 ,29
9	3	T088HL30.1HA	2008/08.01/00:~2008/08.31/23:	31	744	5	739	21 ,24
10	3	T089HL30.1HA	2008/09.01/00:~2008/09.30/23:	30	720	1	719	20
11	3	T08AHL30.1HA	2008/10.01/00:~2008/10.31/23:	31	744	3	741	16 -17 ,27
12	3	T08BHL30.1HA	2008/11.01/00:~2008/11.30/23:	30	720	0	720	
13	3	T08WHL30.1HY	2007/12.01/00:~2008/02.29/23:	91	2184	1	2183	
14	3	T08NHL30.1HY	2008/03.01/00:~2008/05.31/23:	92	2208	3	2205	
15	3	T08SHL30.1HY	2008/06.01/00:~2008/08.31/23:	92	2208	10	2198	
16	3	T08FHL30.1HY	2008/09.01/00:~2008/11.30/23:	91	2184	4	2180	
17	3	T080HL30.1HY	2007/12.01/00:~2008/11.30/23:	366	8784	18	8766	
18	3	T44CHL30.1HY	2002/12.05/16:~2007/12.31/23:	182	4351	1	4350	
19	3	T441HL30.1HY	2002/01.01/00:~2008/01.31/23:	214	5128	90	5038	
20	3	T442HL30.1HY	2002/02.01/00:~2008/02.29/23:	198	4752	38	4714	
21	3	T443HL30.1HY	2002/03.01/00:~2008/03.31/23:	195	4680	63	4617	
22	3	T444HL30.1HY	2002/04.01/00:~2008/04.30/23:	210	5040	166	4874	
23	3	T445HL30.1HY	2002/05.01/00:~2008/05.31/23:	213	5097	512	4585	
24	3	T446HL30.1HY	2002/06.01/00:~2008/06.30/23:	210	5025	230	4795	
25	3	T447HL30.1HY	2003/07.01/00:~2008/07.31/23:	171	4097	22	4075	
26	3	T448HL30.1HY	2002/08.01/00:~2008/08.31/23:	216	5170	91	5079	
27	3	T449HL30.1HY	2002/09.01/00:~2008/09.30/23:	180	4320	35	4285	
28	3	T44AHL30.1HY	2002/10.01/00:~2008/10.31/23:	196	4681	51	4630	
29	3	T44BHL30.1HY	2003/11.01/00:~2008/11.30/23:	180	4304	43	4261	
30	3	T44WHL30.1HY	2002/01.01/00:~2008/02.29/23:	594	14231	129	14102	
31	3	T44NHL30.1HY	2002/03.01/00:~2008/05.31/23:	618	14817	741	14076	
32	3	T44SHL30.1HY	2002/06.01/00:~2008/08.31/23:	597	14292	343	13949	
33	3	T44FHL30.1HY	2002/09.01/00:~2008/11.30/23:	556	13305	129	13176	
34	3	T440HL30.1HY	2002/01.01/00:~2008/11.30/23:	2365	56645	1342	55303	

表2.6.3 花蓮港2008年及歷年測站 B 現場觀測潮位資料統計表

序號	測站	檔名	啓止時間 (年、月、日. 時:)	觀測天數	觀測筆數	缺失筆數	實際筆數	資料缺失日
1	B	T07CHLB0.1HA	2007/12.01/00:~2007/12.31/23:	31	744	26	718	3 ,13 -14 ,16 ,24 -25
2	B	T081HLB0.1HA	2008/01.01/00:~2008/01.31/23:	31	744	5	739	14 ,23
3	B	T082HLB0.1HA	2008/02.01/00:~2008/02.29/23:	29	696	6	690	1 ,15 ,18
4	B	T083HLB0.1HA	2008/03.01/00:~2008/03.31/23:	31	744	0	744	
5	B	T084HLB0.1HA	2008/04.01/00:~2008/04.30/23:	30	720	3	717	11 ,14 ,28
6	B	T085HLB0.1HA	2008/05.01/00:~2008/05.31/23:	31	744	8	736	15 ,18 ,21 ,23 ,29
7	B	T086HLB0.1HA	2008/06.01/00:~2008/06.30/23:	30	720	4	716	17 -18 ,24 -25
8	B	T087HLB0.1HA	2008/07.01/00:~2008/07.31/23:	31	744	9	735	8 - 9 ,11 ,13 ,16 ,28 -30
9	B	T088HLB0.1HA	2008/08.01/00:~2008/08.31/23:	31	744	15	729	4 , 7 ,13 ,20 ,25 -27
10	B	T089HLB0.1HA	2008/09.01/00:~2008/09.30/23:	30	720	10	710	15 -16 ,18 ,20 -24 ,26
11	B	T08AHLB0.1HA	2008/10.01/00:~2008/10.31/23:	31	744	6	738	4 , 9 ,18 ,27 -29
12	B	T08BHLB0.1HA	2008/11.01/00:~2008/11.30/23:	30	720	64	656	4 - 5 ,17 -19
13	B	T08WHLB0.1HY	2007/12.01/00:~2008/02.29/23:	91	2184	37	2147	
14	B	T08NHLB0.1HY	2008/03.01/00:~2008/05.31/23:	92	2208	11	2197	
15	B	T08SHLB0.1HY	2008/06.01/00:~2008/08.31/23:	92	2208	28	2180	
16	B	T08FHLB0.1HY	2008/09.01/00:~2008/11.30/23:	91	2184	80	2104	
17	B	T080HLB0.1HY	2007/12.01/00:~2008/11.30/23:	366	8784	156	8628	
18	B	T44CHLB0.1HY	1984/12.01/00:~2007/12.31/23:	458	10937	498	10439	
19	B	T441HLB0.1HY	1980/01.01/00:~2008/01.31/23:	650	15550	433	15117	
20	B	T442HLB0.1HY	1980/02.01/00:~2008/02.29/23:	593	14178	514	13664	
21	B	T443HLB0.1HY	1980/03.01/00:~2008/03.31/23:	587	14065	276	13789	
22	B	T444HLB0.1HY	1980/04.01/00:~2008/04.30/23:	502	12016	373	11643	
23	B	T445HLB0.1HY	1980/05.01/00:~2008/05.31/23:	592	14144	712	13432	
24	B	T446HLB0.1HY	1980/06.01/09:~2008/06.30/23:	522	12415	746	11669	
25	B	T447HLB0.1HY	1980/07.01/00:~2008/07.31/23:	549	13105	901	12204	
26	B	T448HLB0.1HY	1984/08.11/10:~2008/08.31/23:	539	12880	592	12288	
27	B	T449HLB0.1HY	1984/09.01/00:~2008/09.30/23:	449	10686	561	10125	
28	B	T44AHLB0.1HY	1984/10.01/00:~2008/10.31/23:	496	11807	551	11256	
29	B	T44BHLB0.1HY	1984/11.01/00:~2008/11.30/23:	526	12520	326	12194	
30	B	T44WHLB0.1HY	1980/01.01/00:~2008/02.29/23:	1701	40665	1445	39220	
31	B	T44NHLB0.1HY	1980/03.01/00:~2008/05.31/23:	1681	40225	1361	38864	
32	B	T44SHLB0.1HY	1980/06.01/09:~2008/08.31/23:	1610	38400	2239	36161	
33	B	T44FHLB0.1HY	1984/09.01/00:~2008/11.30/23:	1471	35013	1438	33575	
34	B	T440HLB0.1HY	1980/01.01/00:~2008/11.30/23:	6463	*****	6483	*****	

2.7　2008年蘇澳港潮汐資料記錄統計表

表2.7.1 蘇澳港2008年及歷年測站2現場觀測潮位資料統計表

序號	測站	檔名	啓止時間 (年、月、日. 時:)	觀測天數	觀測筆數	缺失筆數	實際筆數	資料缺失日
1	2	T07CSA20.1HA	2007/12.01/00:~2007/12.31/23:	31	744	0	744	
2	2	T081SA20.1HA	2008/01.01/00:~2008/01.31/23:	31	744	0	744	
3	2	T082SA20.1HA	2008/02.01/00:~2008/02.29/23:	29	696	0	696	
4	2	T083SA20.1HA	2008/03.01/00:~2008/03.31/23:	31	744	0	744	
5	2	T084SA20.1HA	2008/04.01/00:~2008/04.30/23:	30	720	0	720	
6	2	T085SA20.1HA	2008/05.01/00:~2008/05.31/23:	31	744	0	744	
7	2	T086SA20.1HA	2008/06.01/00:~2008/06.30/23:	30	720	0	720	
8	2	T087SA20.1HA	2008/07.01/00:~2008/07.31/23:	31	744	3	741	25
9	2	T088SA20.1HA	2008/08.01/00:~2008/08.31/23:	31	744	4	740	12
10	2	T089SA20.1HA	2008/09.01/00:~2008/09.30/23:	30	720	0	720	
11	2	T08ASA20.1HA	2008/10.01/00:~2008/10.31/23:	31	744	95	649	3 - 7
12	2	T08BSA20.1HA	2008/11.01/00:~2008/11.30/23:	30	720	0	720	
13	2	T08WSA20.1HY	2007/12.01/00:~2008/02.29/23:	91	2184	0	2184	
14	2	T08NSA20.1HY	2008/03.01/00:~2008/05.31/23:	92	2208	0	2208	
15	2	T08SSA20.1HY	2008/06.01/00:~2008/08.31/23:	92	2208	7	2201	
16	2	T08FSA20.1HY	2008/09.01/00:~2008/11.30/23:	91	2184	95	2089	
17	2	T080SA20.1HY	2007/12.01/00:~2008/11.30/23:	366	8784	102	8682	
18	2	T44CSA20.1HY	2003/12.01/00:~2007/12.31/23:	155	3719	0	3719	
19	2	T441SA20.1HY	2004/01.01/00:~2008/01.31/23:	155	3720	0	3720	
20	2	T442SA20.1HY	2004/02.01/00:~2008/02.29/23:	142	3408	0	3408	
21	2	T443SA20.1HY	2004/03.01/00:~2008/03.31/23:	140	3360	0	3360	
22	2	T444SA20.1HY	2005/04.01/00:~2008/04.30/23:	120	2880	0	2880	
23	2	T445SA20.1HY	2004/05.21/13:~2008/05.31/23:	135	3227	365	2862	
24	2	T446SA20.1HY	2003/06.19/10:~2008/06.30/23:	162	3878	47	3831	
25	2	T447SA20.1HY	2003/07.01/00:~2008/07.31/23:	176	4216	3	4213	
26	2	T448SA20.1HY	2003/08.01/00:~2008/08.31/23:	155	3720	4	3716	
27	2	T449SA20.1HY	2003/09.01/00:~2008/09.30/23:	167	3993	0	3993	
28	2	T44ASA20.1HY	2003/10.01/00:~2008/10.31/23:	186	4464	95	4369	
29	2	T44BSA20.1HY	2003/11.01/00:~2008/11.30/23:	180	4320	0	4320	
30	2	T44WSA20.1HY	2003/12.01/00:~2008/02.29/23:	452	10847	0	10847	
31	2	T44NSA20.1HY	2004/03.01/00:~2008/05.31/23:	395	9467	365	9102	
32	2	T44SSA20.1HY	2003/06.19/10:~2008/08.31/23:	493	11814	54	11760	
33	2	T44FSA20.1HY	2003/09.01/00:~2008/11.30/23:	533	12777	95	12682	
34	2	T440SA20.1HY	2003/06.19/10:~2008/11.30/23:	1873	44905	514	44391	

表2.7.2 蘇澳港2008年及歷年測站 A 現場觀測潮位資料統計表

序號	測站	檔名	啓止時間 (年、月、日. 時:)	觀測天數	觀測筆數	缺失筆數	實際筆數	資料缺失日
1	A	T07CSAA0.1HA	2007/12.01/00:~2007/12.31/23:	31	744	0	744	
2	A	T081SAA0.1HA	2008/01.01/00:~2008/01.31/23:	31	744	0	744	
3	A	T082SAA0.1HA	2008/02.01/09:~2008/02.29/23:	29	687	0	687	
4	A	T083SAA0.1HA	2008/03.01/00:~2008/03.31/23:	31	744	1	743	16
5	A	T084SAA0.1HA	2008/04.01/00:~2008/04.30/23:	30	720	3	717	8
6	A	T085SAA0.1HA	2008/05.01/00:~2008/05.31/23:	31	744	0	744	
7	A	T086SAA0.1HA	2008/06.01/00:~2008/06.30/23:	30	720	0	720	
8	A	T087SAA0.1HA	2008/07.01/00:~2008/07.31/23:	31	744	2	742	1 ,13
9	A	T088SAA0.1HA	2008/08.01/00:~2008/08.31/23:	31	744	3	741	16
10	A	T089SAA0.1HA	2008/09.01/00:~2008/09.30/23:	30	720	1	719	21
11	A	T08ASAA0.1HA	2008/10.01/00:~2008/10.31/23:	31	744	25	719	7 - 8 ,27
12	A	T08BSAA0.1HA	2008/11.01/00:~2008/11.30/23:	30	720	1	719	18
13	A	T08WSAA0.1HY	2007/12.01/00:~2008/02.29/23:	91	2175	0	2175	
14	A	T08NSAA0.1HY	2008/03.01/00:~2008/05.31/23:	92	2208	4	2204	
15	A	T08SSAA0.1HY	2008/06.01/00:~2008/08.31/23:	92	2208	5	2203	
16	A	T08FSAA0.1HY	2008/09.01/00:~2008/11.30/23:	91	2184	27	2157	
17	A	T080SAA0.1HY	2007/12.01/00:~2008/11.30/23:	366	8775	36	8739	
18	A	T44CSAA0.1HY	2002/12.01/00:~2007/12.31/23:	186	4464	318	4146	
19	A	T441SAA0.1HY	2003/01.01/00:~2008/01.31/23:	172	4117	304	3813	
20	A	T442SAA0.1HY	2003/02.01/00:~2008/02.29/23:	149	3528	31	3497	
21	A	T443SAA0.1HY	2003/03.01/00:~2008/03.31/23:	186	4455	118	4337	
22	A	T444SAA0.1HY	2003/04.01/00:~2008/04.30/23:	180	4320	12	4308	
23	A	T445SAA0.1HY	2003/05.01/00:~2008/05.31/23:	159	3805	69	3736	
24	A	T446SAA0.1HY	2003/06.01/00:~2008/06.30/23:	165	3934	96	3838	
25	A	T447SAA0.1HY	2002/07.19/16:~2008/07.31/23:	199	4752	511	4241	
26	A	T448SAA0.1HY	2002/08.01/00:~2008/08.31/23:	209	4997	94	4903	
27	A	T449SAA0.1HY	2002/09.01/00:~2008/09.30/23:	192	4572	60	4512	
28	A	T44ASAA0.1HY	2002/10.01/00:~2008/10.31/23:	181	4332	466	3866	
29	A	T44BSAA0.1HY	2002/11.01/00:~2008/11.30/23:	210	5040	40	5000	
30	A	T44WSAA0.1HY	2002/12.01/00:~2008/02.29/23:	507	12109	653	11456	
31	A	T44NSAA0.1HY	2003/03.01/00:~2008/05.31/23:	525	12580	199	12381	
32	A	T44SSAA0.1HY	2002/07.19/16:~2008/08.31/23:	573	13683	701	12982	
33	A	T44FSAA0.1HY	2002/09.01/00:~2008/11.30/23:	583	13944	566	13378	
34	A	T440SAA0.1HY	2002/07.19/16:~2008/11.30/23:	2188	52316	2119	50197	

表2.7.3 蘇澳港2008年及歷年測站1現場觀測潮位資料統計表

序號	測站	檔名	啓止時間 (年、月、日. 時:)	觀測天數	觀測筆數	缺失筆數	實際筆數	資料缺失日
1	1	T07CSA10.1HA	2007/12.01/00:~2007/12.31/23:	31	744	23	721	13 ,24 -25
2	1	T081SA10.1HA	2008/01.01/00:~2008/01.31/23:	31	744	5	739	14 ,23 -24
3	1	T082SA10.1HA	2008/02.01/00:~2008/02.29/23:	29	696	75	621	1 ,15 -18
4	1	T083SA10.1HA	2008/03.01/00:~2008/03.31/23:	31	744	28	716	5 ,24 -26
5	1	T084SA10.1HA	2008/04.01/00:~2008/04.30/23:	30	720	55	665	1 - 3 , 7 ,11 ,24 ,28
6	1	T085SA10.1HA	2008/05.01/00:~2008/05.31/23:	31	744	25	719	1 , 4 - 5 ,15 ,29
7	1	T086SA10.1HA	2008/06.01/00:~2008/06.30/23:	30	720	4	716	17 -18 ,24 -25
8	1	T087SA10.1HA	2008/07.01/00:~2008/07.31/23:	31	744	29	715	7 - 9 ,11 ,14 -16 ,25 -26 ,28 -30
9	1	T088SA10.1HA	2008/08.01/00:~2008/08.31/23:	31	744	44	700	1 , 3 - 8 ,13 ,18 ,20 ,25 -27
10	1	T089SA10.1HA	2008/09.01/00:~2008/09.30/23:	30	720	7	713	16 ,18 ,20 -21 ,23 -24 ,27
11	1	T08ASA10.1HA	2008/10.01/00:~2008/10.31/23:	31	744	9	735	4 , 9 ,20 ,29
12	1	T08BSA10.1HA	2008/11.01/00:~2008/11.30/23:	30	720	4	716	4 - 5 ,19
13	1	T08WSA10.1HY	2007/12.01/00:~2008/02.29/23:	91	2184	103	2081	
14	1	T08NSA10.1HY	2008/03.01/00:~2008/05.31/23:	92	2208	108	2100	
15	1	T08SSA10.1HY	2008/06.01/00:~2008/08.31/23:	92	2208	77	2131	
16	1	T08FSA10.1HY	2008/09.01/00:~2008/11.30/23:	91	2184	20	2164	
17	1	T080SA10.1HY	2007/12.01/00:~2008/11.30/23:	366	8784	308	8476	
18	1	T44CSA10.1HY	1981/12.01/00:~2007/12.31/23:	695	16602	72	16530	
19	1	T441SA10.1HY	1981/01.01/00:~2008/01.31/23:	675	16105	1014	15091	
20	1	T442SA10.1HY	1981/02.01/00:~2008/02.29/23:	553	13268	90	13178	
21	1	T443SA10.1HY	1981/03.01/00:~2008/03.31/23:	631	15126	95	15031	
22	1	T444SA10.1HY	1981/04.01/00:~2008/04.30/23:	600	14396	120	14276	
23	1	T445SA10.1HY	1981/05.01/00:~2008/05.31/23:	612	14681	231	14450	
24	1	T446SA10.1HY	1981/06.01/00:~2008/06.30/23:	621	14900	199	14701	
25	1	T447SA10.1HY	1981/07.01/00:~2008/07.31/23:	717	17170	167	17003	
26	1	T448SA10.1HY	1981/08.01/00:~2008/08.31/23:	744	17849	85	17764	
27	1	T449SA10.1HY	1981/09.01/00:~2008/09.30/23:	705	16912	172	16740	
28	1	T44ASA10.1HY	1981/10.01/00:~2008/10.31/23:	737	17655	218	17437	
29	1	T44BSA10.1HY	1981/11.01/00:~2008/11.30/23:	715	17121	65	17056	
30	1	T44WSA10.1HY	1981/01.01/00:~2008/02.29/23:	1923	45975	1176	44799	
31	1	T44NSA10.1HY	1981/03.01/00:~2008/05.31/23:	1843	44203	446	43757	
32	1	T44SSA10.1HY	1981/06.01/00:~2008/08.31/23:	2082	49919	451	49468	
33	1	T44FSA10.1HY	1981/09.01/00:~2008/11.30/23:	2157	51688	455	51233	
34	1	T440SA10.1HY	1981/01.01/00:~2008/11.30/23:	8004	*****	2528	*****	

2.8　2008年布袋港潮汐資料記錄統計表

表2.8.1 布袋港2008年及歷年測站1現場觀測潮位資料統計表

序號	測站	檔名	啓止時間 (年、月、日. 時:)	觀測天數	觀測筆數	缺失筆數	實際筆數	資料缺失日
1	1	T083PT10.1HA	2008/03.12/14:~2008/03.31/23:	20	466	0	466	
2	1	T084PT10.1HA	2008/04.01/00:~2008/04.30/23:	30	720	0	720	
3	1	T085PT10.1HA	2008/05.01/00:~2008/05.31/23:	31	744	0	744	
4	1	T086PT10.1HA	2008/06.01/00:~2008/06.30/23:	30	720	0	720	
5	1	T087PT10.1HA	2008/07.01/00:~2008/07.24/11:	24	564	0	564	
6	1	T08SPT10.1HY	2008/07.01/00:~2008/07.24/11:	24	564	0	564	
7	1	T08FPT10.1HY	2008/09.01/00:~2008/11.30/23:	91	2184	0	2184	
8	1	T080PT10.1HY	2008/03.12/14:~2008/07.24/11:	135	3214	0	3214	
9	1	T44WPT10.1HY	2006/12.01/00:~2006/12.20/09:	20	466	0	466	
10	1	T44NPT10.1HY	2008/03.12/14:~2008/05.31/23:	81	1930	0	1930	
11	1	T44SPT10.1HY	2006/06.26/17:~2008/07.24/11:	155	3669	383	3286	
12	1	T44FPT10.1HY	2006/10.16/12:~2007/11.30/23:	111	2640	0	2640	
13	1	T443PT10.1HY	2008/03.12/14:~2008/03.31/23:	20	466	0	466	
14	1	T444PT10.1HY	2008/04.01/00:~2008/04.30/23:	30	720	0	720	
15	1	T445PT10.1HY	2008/05.01/00:~2008/05.31/23:	31	744	0	744	
16	1	T446PT10.1HY	2006/06.26/17:~2008/06.30/23:	40	933	16	917	
17	1	T447PT10.1HY	2006/07.01/00:~2008/07.24/11:	86	2052	210	1842	
18	1	T448PT10.1HY	2006/08.01/00:~2007/08.31/23:	59	1404	157	1247	
19	1	T449PT10.1HY	2007/09.01/00:~2007/09.04/11:	4	84	0	84	
20	1	T44APT10.1HY	2006/10.16/12:~2007/10.31/23:	47	1116	0	1116	
21	1	T44BPT10.1HY	2006/11.01/00:~2007/11.30/23:	60	1440	0	1440	
22	1	T44CPT10.1HY	2006/12.01/00:~2007/12.04/10:	24	549	0	549	
23	1	T440PT10.1HY	2006/06.26/17:~2008/07.24/11:	397	9425	383	9042	

表2.8.2 布袋港2008年及歷年測站 T 現場觀測潮位資料統計表

序號	測站	檔名	啓止時間 (年、月、日. 時:)	觀測天數	觀測筆數	缺失筆數	實際筆數	資料缺失日
1	T	T088PTT0.1HA	2008/08.12/14:~2008/08.31/23:	20	466	0	466	
2	T	T089PTT0.1HA	2008/09.01/00:~2008/09.30/23:	30	720	0	720	
3	T	T08APTT0.1HA	2008/10.01/00:~2008/10.31/23:	31	744	0	744	
4	T	T08BPTT0.1HA	2008/11.01/00:~2008/11.30/23:	30	720	0	720	
5	T	T08SPTT0.1HY	2008/08.12/14:~2008/08.31/23:	20	466	0	466	
6	T	T08FPTT0.1HY	2008/09.01/00:~2008/11.30/23:	91	2184	0	2184	
7	T	T080PTT0.1HY	2008/08.12/14:~2008/11.30/23:	111	2650	0	2650	

2.9　2008年 各港颱風期間潮汐資料記錄統計表

表2.9.1 基隆港2008年測站 A 颱風期間潮汐資料統計表

序號	颱風名稱	檔名	年/月	啓止時間 (日. 時:~ 日. 時:)	觀測天數	觀測筆數	潮汐筆數	缺失筆數	資料缺失日
1	卡枚基	P081KLA0.1HA	2008/07	15.00:00~20.00:00	6	121	119	2	16
2	鳳凰	P082KLA0.1HA	2008/07	25.00:00~31.00:00	7	145	142	3	25
3	如麗	P083KLA0.1HA	2008/08	18.00:00~23.00:00	6	121	121	0	
4	辛樂克	P084KLA0.1HA	2008/09	10.00:00~18.00:00	9	193	193	0	
5	哈格比	P085KLA0.1HA	2008/09	20.00:00~25.00:00	6	121	121	0	
6	蔷蜜	P086KLA0.1HA	2008/09	25.00:00~01.00:00	7	145	145	0	

表2.9.2 臺北港2008年測站1颱風期間潮汐資料統計表

序號	颱風名稱	檔名	年/月	啓止時間 (日. 時:~ 日. 時:)	觀測天數	觀測筆數	潮汐筆數	缺失筆數	資料缺失日
1	卡玫基	P081TP10.1HA	2008/07	15.00:00~20.23:00	6	144	144	0	
2	鳳凰	P082TP10.1HA	2008/07	26.00:00~30.23:00	5	120	120	0	
3	如麗	P083TP10.1HA	2008/08	18.00:00~23.23:00	6	144	143	1	18
4	辛樂克	P084TP10.1HA	2008/09	10.00:00~17.23:00	8	192	192	0	
5	哈格比	P085TP10.1HA	2008/09	21.00:00~25.23:00	5	120	0	120	21 ~ 25
6	蔷蜜	P086TP10.1HA	2008/09	26.00:00~30.23:00	5	120	0	120	26 ~ 30

表2.9.3 臺中港2008年測站 A 颱風期間潮汐資料統計表

序號	颱風名稱	檔名	年/月	啓止時間 (日. 時:~ 日. 時:)	觀測天數	觀測筆數	潮汐筆數	缺失筆數	資料缺失日
1	卡枚基	P081TCA0.1HA	2008/07	15.00:00~20.00:00	6	121	121	0	
2	鳳凰	P082TCA0.1HA	2008/07	25.00:00~31.00:00	7	145	145	0	
3	如麗	P083TCA0.1HA	2008/08	18.00:00~23.00:00	6	121	121	0	
4	辛樂克	P084TCA0.1HA	2008/09	10.00:00~18.00:00	9	193	191	2	15
5	哈格比	P085TCA0.1HA	2008/09	20.00:00~25.00:00	6	121	121	0	
6	蔷蜜	P086TCA0.1HA	2008/09	25.00:00~30.23:00	6	144	144	0	

表2.9.4 安平港2008年測站1颱風期間潮汐資料統計表

序號	颱風名稱	檔名	年/月	啓止時間 (日. 時:~ 日. 時:)	觀測天數	觀測筆數	潮汐筆數	缺失筆數	資料缺失日
1	卡玫基	P081AP10.1HA	2008/07	15.00:00~20.23:00	6	144	144	0	
2	鳳凰	P082AP10.1HA	2008/07	26.00:00~30.23:00	5	120	77	43	29 ~ 30
3	如麗	P083AP10.1HA	2008/08	18.00:00~24.00:00	7	145	145	0	
4	辛樂克	P084AP10.1HA	2008/09	10.00:00~17.23:00	8	192	192	0	
5	哈格比	P085AP10.1HA	2008/09	21.00:00~25.23:00	5	120	120	0	
6	薔蜜	P086AP10.1HA	2008/09	26.00:00~30.23:00	5	120	120	0	

表2.9.5 高雄港2008年測站 A 颱風期間潮汐資料統計表

序號	颱風名稱	檔名	年/月	啓止時間 (日. 時:~ 日. 時:)	觀測天數	觀測筆數	潮汐筆數	缺失筆數	資料缺失日
1	卡枚基	P081KHA0.1HA	2008/07	15.00:00~20.00:00	6	121	121	0	
2	鳳凰	P082KHA0.1HA	2008/07	25.00:00~31.00:00	7	145	145	0	
3	如麗	P083KHA0.1HA	2008/08	18.00:00~23.00:00	6	121	121	0	
4	辛樂克	P084KHA0.1HA	2008/09	10.00:00~18.00:00	9	193	193	0	
5	哈格比	P085KHA0.1HA	2008/09	20.00:00~25.00:00	6	121	121	0	
6	薔蜜	P086KHA0.1HA	2008/09	25.00:00~01.00:00	7	145	145	0	

表2.9.6 花蓮港2008年測站3颱風期間潮汐資料統計表

序號	颱風名稱	檔名	年/月	啓止時間 (日. 時:~ 日. 時:)	觀測天數	觀測筆數	潮汐筆數	缺失筆數	資料缺失日
1	卡枚基	P081HL30.1HA	2008/07	15.00:00~20.00:00	6	121	120	1	16
2	鳳凰	P082HL30.1HA	2008/07	25.00:00~31.00:00	7	145	141	4	28 ~ 30
3	如麗	P083HL30.1HA	2008/08	18.00:00~23.00:00	6	121	120	1	20
4	辛樂克	P084HL30.1HA	2008/09	10.00:00~18.00:00	9	193	193	0	
5	哈格比	P085HL30.1HA	2008/09	20.00:00~25.00:00	6	121	121	0	
6	蔷蜜	P086HL30.1HA	2008/09	25.00:00~01.00:00	7	145	145	0	

表2.9.7 蘇澳港2008年測站 A 颱風期間潮汐資料統計表

序號	颱風名稱	檔名	年/月	啓止時間 (日. 時:~ 日. 時:)	觀測天數	觀測筆數	潮汐筆數	缺失筆數	資料缺失日
1	卡枚基	P081SAA0.1HA	2008/07	15.00:00~20.00:00	6	121	121	0	
2	鳳凰	P082SAA0.1HA	2008/07	25.00:00~31.00:00	7	145	142	3	25
3	如麗	P083SAA0.1HA	2008/08	18.00:00~23.00:00	6	121	121	0	
4	辛樂克	P084SAA0.1HA	2008/09	10.00:00~18.00:00	9	193	193	0	
5	哈格比	P085SAA0.1HA	2008/09	20.00:00~25.00:00	6	121	121	0	
6	薔蜜	P086SAA0.1HA	2008/09	25.00:00~01.00:00	7	145	145	0	

表2.9.8 布袋港2008年測站 W 颱風期間潮汐資料統計表

序號	颱風名稱	檔名	年/月	啓止時間 (日. 時:~ 日. 時:)	觀測天數	觀測筆數	潮汐筆數	缺失筆數	資料缺失日
1	卡玫基	P081PT10.1HA	2008/07	15.00:00~20.23:00	6	144	144	0	
2	鳳凰	P082PT10.1HA	2008/07	26.00:00~30.23:00	5	120	0	120	26 ~ 30
3	如麗	P083PT10.1HA	2008/08	18.00:00~24.00:00	7	145	145	0	
4	辛樂克	P084PT10.1HA	2008/09	10.00:00~17.23:00	8	192	192	0	
5	哈格比	P085PT10.1HA	2008/09	21.00:00~25.23:00	5	120	120	0	
6	蔷蜜	P086PT10.1HA	2008/09	26.00:00~30.23:00	5	120	120	0	

第三章 2008年各港逐時潮汐水位月報表

(基隆港)
(臺北港)
(臺中港)
(安平港)
(高雄港)
(花蓮港)
(蘇澳港)
(布袋港)

3.1　2008年基隆港逐時潮汐水位月報表

表3.1.1　2007 年 12 月 基隆港測站2觀測逐時潮汐水位月報表

2007年**12**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2007**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)
12/01	-3	9	8	4	3	-10	-28	-37	-44	-54	-47	-32	-19	-3	13	32	35	36	24	10	-4	-14	-18	-22	8/01:00	-54/08:00	62	36/17:00	-22/23:00	58
12/02	-17	-10	0	4	8	5	-4	-14	-24	-32	-34	-32	-24	-10	3	16	29	36	32	21	11	-3	-14	-20	8/04:00	-34/10:00	42	36/17:00	*	*
12/03	-22	-17	-6	2	9	16	17	10	2	-9	-17	-18	-9	-1	7	6	23	33	34	33	16	6	-11	-27	17/06:00	-22/00:00	39	33/18:00	-18/11:00	51
12/04	-30	-33	-26	-16	-3	5	12	11	8	-2	-12	-19	-24	-22	-16	-12	-1	8	12	15	7	-8	-22	-34	12/06:00	-33/01:00	45	15/19:00	-24/12:00	39
12/05	-46	-51	-43	-34	-22	-4	5	10	15	11	1	-1	-9	-12	-13	-10	0	1	11	16	11	-4	-20	-33	15/08:00	-51/01:00	66	16/19:00	-13/14:00	29
12/06	-44	-53	-57	-49	-30	-18	-5	7	16	19	15	7	-1	-7	-9	-10	-7	-6	3	4	5	2	-7	-25	19/08:00	-57/02:00	76	5/20:00	-10/15:00	15
12/07	-39	-48	-53	-50	-36	-22	-4	11	24	35	38	34	24	16	14	9	5	10	8	10	12	10	-3	-17	38/10:00	-53/02:00	91	12/20:00	*	*
12/08	-31	-46	-58	-52	-43	-38	-17	1	14	25	29	28	20	13	4	-1	-2	-5	-1	3	1	0	-7	-18	29/10:00	-58/02:00	87	3/19:00	-5/17:00	8
12/09	-36	-51	-68	-69	-61	-51	-33	-13	7	23	33	36	33	29	20	18	9	10	8	11	10	10	3	-9	36/11:00	-69/03:00	105	*	*	*
12/10	-22	-39	-52	-60	-59	-54	-38	-20	3	17	33	41	41	34	25	17	10	10	9	9	12	9	4	-2	41/12:00	-60/03:00	101	12/20:00	9/18:00	3
12/11	-16	-32	-47	-62	-64	-59	-45	-29	-9	13	29	41	47	43	35	25	24	22	21	20	22	22	19	16	47/12:00	-64/04:00	111	*	*	*
12/12	2	-13	-33	-50	-56	-58	-48	-37	-20	3	22	36	47	50	41	35	27	22	22	21	23	25	20	22	50/13:00	-58/05:00	108	*	21/19:00	*
12/13	15	1	-15	-36	-45	-49	-45	-36	-19	0	21	38	50	57	48	40	29	26	28	21	17	26	19	13	57/13:00	-49/05:00	106	*	*	*
12/14	12	5	-6	-20	-42	-53	-58	-59	-41	-24	-8	11	23	34	36	35	24	16	5	1	0	1	6	6	36/14:00	-59/07:00	95	6/23:00	0/20:00	6
12/15	5	0	-5	-20	-33	-50	-59	-60	-56	-41	-23	-4	12	25	37	36	26	19	7	-2	-4	-7	-2	5	37/14:00	-60/07:00	97	*	-7/21:00	*
12/16	5	7	5	-2	-11	-28	-39	-48	-49	-44	-32	-14	5	21	31	38	35	22	10	0	-9	-11	-16	-9	7/01:00	-49/08:00	56	38/15:00	-16/22:00	54
12/17	-4	-2	3	2	-1	-13	-23	-35	-43	-45	-39	-28	-12	5	20	31	35	29	16	6	-7	-15	-24	-13	2/02:00	-45/08:00	47	35/16:00	-24/22:00	59
12/18	-13	-6	9	8	12	6	-1	-5	-14	-14	-22	-16	-9	7	13	34	32	39	24	14	-4	-17	-29	-31	*	-22/10:00	*	*	*	*
12/19	-32	-22	-3	5	18	17	22	14	3	-8	-16	-17	-16	-3	5	21	28	27	25	12	0	-21	-35	-45	28/16:00	-32/00:00	60	*	-17/11:00	*
12/20	-48	-43	-28	-16	-1	14	25	26	22	14	4	-8	-11	-6	-3	7	16	24	26	19	8	-12	-29	-48	26/07:00	-48/00:00	74	26/18:00	-11/12:00	37
12/21	-56	-56	-48	-32	-13	6	26	38	43	40	31	17	11	9	8	12	18	24	28	25	17	0	-20	-44	43/08:00	-56/01:00	99	28/18:00	8/14:00	20
12/22	-58	-67	-62	-51	-29	-9	14	34	49	55	50	42	28	21	15	19	18	25	33	32	26	13	-2	-28	55/08:00	-67/01:00	122	33/18:00	*	*
12/23	-53	-69	-70	-68	-47	-25	-1	26	46	60	65	55	48	36	31	24	26	31	34	37	36	24	12	-7	65/10:00	-70/02:00	135	37/19:00	24/15:00	13
12/24	-37	-57	-73	-76	-66	-46	-23	15	36	51	65	71	61	46	30	33	25	30	29	38	41	40	18	6	71/11:00	-76/03:00	147	40/20:00	*	*
12/25	-22	-49	-79	-83	-84	-73	-49	-27	-1	25	44	53	57	45	33	25	18	22	21	28	32	30	28	19	57/12:00	-84/04:00	141	32/20:00	*	*
12/26	-3	-24	-50	-72	-80	-80	-67	-38	-14	8	31	48	55	49	44	36	26	22	23	22	27	32	32	26	55/12:00	-80/05:00	135	32/22:00	*	*
12/27	22	0	-21	-46	-67	-70	-67	-53	-28	-6	17	37	48	52	50	38	26	14	11	8	14	18	23	26	52/13:00	-70/05:00	122	26/23:00	8/19:00	18
12/28	26	14	2	-23	-42	-58	-59	-52	-34	-18	3	22	41	52	53	45	32	24	14	11	13	12	22	25	53/14:00	-59/06:00	112	*	*	*
12/29	28	28	19	4	-11	-28	-33	-35	-29	-19	-3	17	27	44	50	52	39	28	13	7	2	0	5	8	28/00:00	-35/07:00	63	52/15:00	0/21:00	52
12/30	16	22	19	15	4	-10	-20	-27	-29	-22	-11	3	11	24	35	36	37	27	12	1	-8	-13	-10	-11	22/01:00	-29/08:00	51	37/16:00	*	*
12/31	0	4	5	15	-2	4	-3	-7	-16	-19	-16	-12	0	8	14	20	21	23	8	0	-15	-26	-33	-32	23/17:00	-19/08:00	42	*	-33/22:00	*
最小值	-58	-69	-79	-83	-84	-80	-67	-60	-56	-54	-47	-32	-24	-22	-16	-12	-7	-6	-1	-2	-15	-26	-35	-48						
平均值	-16	-22	-27	-30	-28	-27	-21	-13	-6	2	8	14	18	22	22	23	22	21	18	15	10	5	-3	-9						
最大值	28	28	19	15	18	17	26	38	49	60	65	71	61	57	53	52	39	39	34	38	40	40	32	26						

[註 **1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **71cm**, 最小水位 = **-84cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **744**筆 **(100%)**。平均潮差 = **66cm** , 最大潮差 = **141cm** , **H1/3 = 107cm**, 潮波數= **41**。

[註 **2**]: 平均週期 = **16.8s** , 最大週期 = **25.0s** , **T1/3 = 24.7s** 。主要分潮: M_2= **24cm**,K_1= **27cm**,S_2= **5cm**,O_1= **19cm**, 資料檔名: **T07CKL20.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.1.2　2008 年 01 月 基隆港測站2觀測逐時潮汐水位月報表

2008年 **1**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**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)
01/01	-27	-17	-9	-5	-3	2	1	-5	-4	-14	-12	-9	-12	1	11	25	25	24	15	2	-9	-19	-35	-33	2/05:00	*	*	25/16:00	*	*
01/02	-35	-35	-22	-7	3	3	16	13	11	-2	-3	-6	-8	-2	-4	11	8	13	12	1	-10	-29	-41	-51	16/06:00	*	*	*	*	*
01/03	-57	-50	-43	-31	-15	-1	9	16	16	12	6	1	-1	-3	3	4	7	14	13	12	4	-9	-24	-38	16/07:00	-57/00:00	73	14/17:00	-3/13:00	17
01/04	-49	-52	-47	-36	-20	-4	13	24	34	36	30	22	18	11	6	7	9	11	14	15	9	-3	-19	-31	36/08:00	-52/01:00	88	15/19:00	6/14:00	9
01/05	-43	-50	-52	-45	-30	-13	5	20	31	38	40	35	26	22	15	12	12	13	13	12	12	5	-9	-24	40/10:00	-52/02:00	92	13/18:00	12/15:00	1
01/06	-38	-49	-54	-49	-40	-21	-5	13	27	41	45	42	34	28	23	16	10	11	13	12	10	6	-4	-16	45/10:00	-54/02:00	99	13/18:00	10/16:00	3
01/07	-35	-50	-58	-60	-50	-36	-17	4	22	39	47	49	45	35	30	26	23	20	20	19	20	15	8	-6	49/11:00	-60/03:00	109	*	*	*
01/08	-22	-40	-53	-56	-52	-39	-21	-1	14	34	45	52	48	40	32	26	23	22	23	22	21	20	14	4	52/11:00	-56/03:00	108	*	*	*
01/09	-15	-33	-52	-63	-63	-55	-32	-14	5	27	40	50	52	47	35	27	25	20	22	24	25	24	24	13	52/12:00	-63/04:00	115	25/20:00	20/17:00	5
01/10	2	-18	-39	-56	-59	-51	-39	-21	-3	17	33	43	54	49	38	30	24	24	21	25	30	29	30	25	54/12:00	-59/04:00	113	*	21/18:00	*
01/11	15	-2	-22	-43	-54	-53	-48	-31	-14	8	28	38	48	50	40	34	21	18	17	18	21	23	28	27	50/13:00	-54/04:00	104	28/22:00	17/18:00	11
01/12	22	15	-5	-26	-43	-51	-45	-31	-12	5	27	43	55	62	57	47	31	26	23	23	29	23	39	41	62/13:00	-51/05:00	113	*	*	*
01/13	31	32	12	-1	-18	-35	-36	-35	-30	-11	7	23	37	37	38	29	11	4	-3	-17	-12	-1	4	13	38/14:00	-36/06:00	74	13/23:00	-17/19:00	30
01/14	9	6	12	-5	-25	-29	-43	-47	-43	-32	-22	-7	14	22	21	12	15	-10	-14	-25	-35	-29	-26	-14	22/13:00	-47/07:00	69	*	-35/20:00	*
01/15	2	0	0	4	-8	-11	-17	-14	-32	-21	-14	-2	16	23	26	21	18	8	-6	-18	-29	-32	-34	-27	4/03:00	-34/22:00	38	26/14:00	*	*
01/16	-14	7	10	12	15	12	13	-6	-3	-5	-14	-7	7	18	24	32	29	22	7	-14	-17	-44	-47	-41	32/15:00	-14/10:00	46	*	-47/22:00	*
01/17	-31	-14	-11	-5	4	17	24	13	7	-5	-3	-5	-4	11	14	14	20	16	4	-20	-39	-54	-65	-64	24/06:00	-65/22:00	89	20/16:00	*	*
01/18	-62	-53	-37	-22	-4	9	23	26	24	18	17	4	2	2	9	15	17	17	14	5	-12	-28	-45	-60	26/07:00	2/12:00	24	17/17:00	*	*
01/19	-69	-62	-50	-33	-11	11	31	45	51	41	39	30	18	15	16	16	23	25	24	18	10	-9	-29	-52	51/08:00	-69/00:00	120	25/17:00	15/13:00	10
01/20	-66	-69	-67	-54	-33	-9	13	35	52	60	58	46	33	23	20	18	20	27	29	30	28	18	-3	-24	60/08:00	-69/01:00	129	30/19:00	18/15:00	12
01/21	-47	-64	-71	-65	-46	-21	4	29	52	65	70	61	50	36	28	23	26	27	30	30	31	26	14	-14	70/10:00	-71/02:00	141	31/20:00	23/15:00	8
01/22	-33	-61	-72	-73	-65	-48	-23	1	23	40	50	56	46	34	24	18	15	17	24	29	28	31	19	7	56/11:00	-73/03:00	129	*	15/16:00	*
01/23	-17	-41	-65	-82	-76	-63	-39	-17	11	29	46	43	45	38	23	11	11	4	16	24	26	28	24	18	28/21:00	-82/03:00	110	*	4/17:00	*
01/24	-6	-28	-52	-71	-75	-66	-55	-27	-6	11	28	37	34	32	20	5	4	-5	0	-1	13	19	17	12	37/11:00	-75/04:00	112	19/21:00	*	*
01/25	-8	-19	-41	-62	-77	-79	-65	-55	-29	-10	8	17	22	29	22	3	-3	-6	-9	-5	3	11	9	20	29/13:00	-79/05:00	108	*	-9/18:00	*
01/26	10	3	-13	-36	-46	-52	-49	-40	-26	-10	7	23	25	38	30	20	9	-2	-4	-5	-10	-3	6	19	38/13:00	-52/05:00	90	*	-10/20:00	*
01/27	21	12	3	-9	-15	-37	-32	-31	-26	-11	6	16	24	22	29	20	13	-1	-12	-16	-20	-15	-6	6	21/00:00	-37/05:00	58	*	-20/20:00	*
01/28	11	14	15	6	-3	-15	-21	-22	-24	-15	-2	5	19	22	31	24	14	3	-13	-19	-23	-24	-16	-6	15/02:00	-24/08:00	39	31/14:00	-24/21:00	55
01/29	2	14	17	17	17	8	0	-3	-7	-5	2	10	19	34	18	18	22	18	8	-4	-30	-35	-35	-23	17/03:00	-7/08:00	24	22/16:00	-35/22:00	57
01/30	-15	10	2	18	22	34	17	5	-1	2	-2	-4	14	14	20	28	27	14	-1	-10	-32	-35	-48	-32	34/05:00	-4/11:00	38	28/15:00	-48/22:00	76
01/31	-29	-19	-15	6	15	25	25	25	19	12	7	2	-2	-2	14	16	8	2	1	-6	-23	-32	-39	-45	25/06:00	-2/12:00	27	16/15:00	*	*
最小值	-69	-69	-72	-82	-77	-79	-65	-55	-43	-32	-22	-9	-12	-3	-4	3	-3	-10	-14	-25	-39	-54	-65	-64						
平均值	-19	-23	-29	-30	-28	-22	-13	-4	4	12	20	23	25	25	23	19	16	13	9	5	0	-4	-10	-13						
最大值	31	32	17	18	22	34	31	45	52	65	70	61	55	62	57	47	31	27	30	30	31	31	39	41						

[註 **1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **70cm**, 最小水位 = **-82cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **744**筆 **(100%)**。平均潮差 = **63cm** , 最大潮差 = **116cm** , **H1/3** = **100cm**, 潮波數= **37**。

[註 **2**]: 平均週期 = **16.2s** , 最大週期 = **26.0s** , **T1/3** = **24.1s** 。主要分潮: M_2= **23cm**,K_1= **27cm**,S_2= **7cm**,O_1= **19cm**, 資料檔名: **T081KL20.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.1.3　2008 年 02 月 基隆港測站2觀測逐時潮汐水位月報表

2008年 **2**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**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)
02/01	-40	-50	-23	-12	-1	8	22	26	28	14	13	5	5	18	6	21	7	13	12	4	-8	-20	-23	-44	28/08:00	-50/01:00	78	*	*	*
02/02	-45	-43	-25	-16	-3	13	31	33	39	28	32	28	26	20	5	16	20	17	18	23	12	2	-12	-37	23/19:00	-45/00:00	68	*	5/14:00	*
02/03	-31	-53	-37	-31	-17	15	26	36	39	43	39	36	24	21	17	10	13	10	12	12	5	-1	-20	-27	43/08:00	*	*	*	*	*
02/04	-43	-56	-48	-42	-31	-14	5	20	33	43	45	40	29	27	17	10	7	7	15	5	7	-2	-9	-21	45/10:00	-56/01:00	101	*	7/16:00	*
02/05	-39	-49	-57	-52	-42	-25	-9	17	33	46	46	47	40	33	29	23	17	16	21	24	20	17	12	-9	47/11:00	-57/02:00	104	24/19:00	16/17:00	8
02/06	-23	-38	-55	-56	-40	-34	-9	10	27	44	45	51	41	33	26	20	23	27	26	26	31	25	17	6	51/11:00	-56/03:00	107	31/20:00	20/15:00	11
02/07	-12	-29	-51	-51	-54	-38	-22	-1	10	23	42	38	38	25	20	12	6	7	14	18	21	22	15	7	42/10:00	-54/04:00	96	22/21:00	6/16:00	16
02/08	-7	-30	-46	-56	-60	-51	-33	-16	2	19	34	35	33	26	14	6	4	4	10	17	23	28	32	30	35/11:00	-60/04:00	95	32/22:00	4/17:00	28
02/09	8	-9	-33	-46	-57	-47	-37	-22	5	13	35	38	32	29	20	10	-6	-4	10	18	25	19	37	35	38/11:00	-57/04:00	95	*	-6/16:00	*
02/10	27	5	-5	-24	-41	-43	-39	-24	-11	13	31	35	34	33	20	0	-13	-15	-21	-10	-4	5	15	22	35/11:00	-43/05:00	78	*	-21/18:00	*
02/11	21	22	3	-11	-29	-37	-37	-28	-14	-5	12	31	32	36	26	11	-4	-16	-28	-22	-16	-9	4	16	36/13:00	-37/06:00	73	*	-28/18:00	*
02/12	27	27	26	11	0	-15	-15	-15	-7	-1	15	24	41	37	41	24	4	-10	-25	-27	-23	-17	-9	4	27/01:00	-15/07:00	42	*	-27/19:00	*
02/13	18	28	29	26	20	5	0	-13	-1	-7	-3	19	20	22	28	14	2	-12	-42	-53	-58	-53	-49	-38	29/02:00	-58/20:00	87	28/14:00	*	*
02/14	-22	-7	6	20	16	11	4	2	0	-6	-7	3	3	12	16	17	9	-2	-20	-36	-51	-59	-60	-56	20/03:00	-7/10:00	27	17/15:00	-60/22:00	77
02/15	-44	-25	-10	5	19	28	24	19	16	11	2	-2	1	7	12	15	15	7	-1	-19	-34	-53	-62	-65	28/05:00	-2/11:00	30	15/16:00	-65/23:00	80
02/16	-58	-45	-31	-13	9	26	38	37	33	28	19	12	3	4	7	10	14	11	9	-2	-21	-36	-56	-65	38/06:00	3/12:00	35	14/16:00	*	*
02/17	-74	-68	-57	-37	-15	5	27	37	48	41	33	24	16	5	5	11	14	19	16	14	7	-13	-31	-48	48/08:00	-74/00:00	122	19/17:00	5/13:00	14
02/18	-58	-62	-64	-49	-29	-10	15	28	45	51	49	37	21	16	5	5	4	11	11	13	7	-8	-28	-39	51/08:00	-64/02:00	115	13/19:00	*	*
02/19	-58	-67	-73	-69	-58	-35	-14	6	24	35	37	31	23	11	4	-1	0	5	10	17	13	10	-1	-22	37/10:00	-73/02:00	110	17/19:00	-1/15:00	18
02/20	-39	-56	-66	-68	-58	-42	-25	-7	16	26	36	40	31	16	6	5	2	6	11	15	19	18	13	2	40/11:00	-68/03:00	108	19/20:00	2/16:00	17
02/21	-17	-37	-56	-62	-57	-48	-31	-13	7	22	33	35	35	18	6	-1	-2	0	6	13	21	23	25	17	35/11:00	-62/03:00	97	25/22:00	-2/16:00	27
02/22	7	-14	-33	-46	-46	-41	-28	-12	7	19	33	37	37	24	15	2	-3	0	2	8	22	26	30	27	37/11:00	-46/04:00	83	*	-3/16:00	*
02/23	29	-1	-12	-33	-38	-32	-25	-14	6	17	33	42	40	32	21	5	-3	2	5	14	22	27	34	32	42/11:00	-38/04:00	80	*	-3/16:00	*
02/24	41	22	16	-15	-8	-22	-9	-9	1	11	17	23	28	17	6	0	-8	-25	-21	-14	-16	-3	13	26	28/12:00	-25/17:00	53	26/23:00	*	*
02/25	18	18	7	-8	-18	-20	-29	-17	-8	1	4	17	15	20	14	0	-11	-19	-23	-24	-15	-8	4	15	*	-29/06:00	*	*	-24/19:00	*
02/26	25	28	29	22	14	5	3	3	12	15	20	29	32	33	29	13	0	-11	-21	-22	-32	-22	-9	-5	29/02:00	3/07:00	26	33/13:00	-32/20:00	65
02/27	15	21	12	19	19	12	5	4	2	1	10	3	7	9	-1	0	-6	-30	-36	-45	-46	-54	-43	-34	*	-54/21:00	*	*	*	*
02/28	-19	-6	0	14	13	6	4	4	-6	-9	-4	-4	-2	5	4	4	-4	-13	-25	-32	-44	-45	-45	-39	14/03:00	-9/08:00	23	5/13:00	-45/21:00	50
02/29	-25	-9	2	12	24	26	27	23	16	11	9	9	7	13	14	17	14	5	-3	-17	-27	-38	-39	-39	27/06:00	7/12:00	20	17/15:00	-39/22:00	56
最小值	-74	-68	-73	-69	-60	-51	-39	-28	-14	-9	-7	-4	-2	4	-1	-1	-13	-30	-42	-53	-58	-59	-62	-65						
平均值	-15	-20	-23	-23	-20	-14	-5	4	14	19	24	26	24	21	15	9	4	0	-2	-3	-5	-8	-9	-12						
最大值	41	28	29	26	24	28	38	37	48	51	49	51	41	37	41	24	23	27	26	26	31	28	37	35						

[註**1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **51cm**, 最小水位 = **-74cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **696**筆 **(100%)**。平均潮差 = **61cm** , 最大潮差 = **113cm** , **H1/3** = **92cm**, 潮波數= **36**。

[註**2**]: 平均週期 = **15.6s** , 最大週期 = **26.0s** , **T1/3** = **21.8s** 。主要分潮: M_2= **22cm**,K_1= **21cm**,S_2= **7cm**,O_1= **19cm**, 資料檔名: **T082KL20.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.1.4　2008 年 03 月 基隆港測站2觀測逐時潮汐水位月報表

2008年 **3**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**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)
03/01	-40	-29	-17	2	12	22	25	24	20	15	11	6	3	5	7	9	9	7	3	-7	-23	-34	-42	-48	25/06:00	3/12:00	22	9/15:00	-48/23:00	57
03/02	-46	-38	-27	-13	-1	12	21	24	23	19	10	4	-5	-8	-5	-6	-5	-4	-2	-6	-22	-30	-41	-50	24/07:00	*	*	-2/18:00	*	*
03/03	-53	-53	-42	-29	-8	10	25	35	41	39	33	23	15	11	10	8	8	9	10	11	3	-8	-21	-34	41/08:00	-53/00:00	94	11/19:00	8/15:00	3
03/04	-42	-48	-45	-38	-26	-7	6	22	29	34	31	22	11	3	-3	-5	-5	-5	-1	-2	-4	-9	-19	-33	34/08:00	-48/01:00	82	*	*	*
03/05	-48	-54	-59	-53	-43	-27	-9	10	22	29	29	22	13	5	-2	-4	-4	-1	3	7	7	1	-8	-22	29/08:00	-59/02:00	88	7/19:00	-4/15:00	11
03/06	-40	-56	-61	-57	-48	-36	-17	-3	14	21	24	20	10	-1	-6	-8	-7	0	8	13	15	12	7	-6	24/10:00	-61/02:00	85	15/20:00	-8/15:00	23
03/07	-26	-41	-57	-58	-52	-38	-17	1	17	27	32	28	17	2	-8	-11	-7	-3	8	16	26	25	20	10	32/10:00	-58/03:00	90	26/20:00	-11/15:00	37
03/08	-10	-32	-49	-57	-53	-44	-26	-9	8	19	23	18	13	-4	-19	-26	-27	-21	-11	0	12	22	20	16	23/10:00	-57/03:00	80	22/21:00	-27/16:00	49
03/09	7	-14	-33	-51	-52	-46	-35	-17	1	13	19	15	15	-5	-26	-37	-42	-35	-24	-11	3	17	24	25	19/10:00	-52/04:00	71	25/23:00	-42/16:00	67
03/10	24	8	-11	-26	-36	-33	-26	-14	3	15	24	25	15	2	-16	-35	-47	-47	-42	-29	-15	4	17	24	25/11:00	-36/04:00	61	*	-47/17:00	*
03/11	25	24	11	-3	-18	-21	-20	-14	-3	8	16	21	18	10	-8	-28	-44	-56	-54	-48	-33	-19	1	15	25/00:00	-21/05:00	46	21/11:00	-56/17:00	77
03/12	22	30	28	21	7	1	-5	-3	0	9	20	21	25	18	10	-7	-29	-44	-55	-52	-48	-32	-19	0	30/01:00	-5/06:00	35	25/12:00	-55/18:00	80
03/13	17	27	37	35	30	19	16	13	8	9	17	20	22	19	18	6	-11	-29	-45	-55	-58	-51	-38	-23	37/02:00	8/08:00	29	22/12:00	-58/20:00	80
03/14	-4	10	26	38	41	37	33	28	17	18	11	19	24	28	24	21	12	-2	-24	-38	-50	-53	-56	-43	41/04:00	-56/22:00	97	28/13:00	*	*
03/15	-30	-14	6	19	33	35	36	27	22	9	1	0	-2	5	5	8	3	0	-16	-28	-47	-58	-63	-66	36/06:00	-2/12:00	38	8/15:00	-66/23:00	74
03/16	-56	-43	-28	-5	18	35	43	47	43	34	22	16	13	15	12	21	21	22	15	6	-6	-26	-41	-49	47/07:00	*	*	22/17:00	*	*
03/17	-53	-56	-32	-18	7	25	41	48	49	42	29	19	10	4	6	1	12	16	17	7	14	-20	-23	-42	49/08:00	-56/01:00	105	*	*	*
03/18	-54	-47	-50	-32	-21	3	27	35	44	45	39	28	19	8	2	5	13	22	21	25	21	15	2	-18	45/08:00	2/14:00	43	*	*	*
03/19	-35	-44	-39	-39	-22	-8	15	32	41	43	42	30	20	7	2	5	9	13	23	26	27	24	14	-3	43/08:00	-44/01:00	87	27/20:00	2/14:00	25
03/20	-16	-32	-39	-34	-27	-10	-1	13	26	35	27	27	9	-3	-12	-15	-11	0	4	16	19	16	18	5	35/08:00	-39/02:00	74	*	-15/15:00	*
03/21	-11	-27	-40	-41	-41	-27	-22	-2	13	22	29	23	18	1	-13	-14	-14	-6	8	19	25	33	32	31	29/10:00	-41/03:00	70	33/21:00	-14/16:00	47
03/22	17	-4	-18	-24	-23	-16	-2	9	16	26	30	32	19	2	-11	-19	-17	-12	0	12	22	33	37	35	32/11:00	-24/03:00	56	37/22:00	-19/15:00	56
03/23	32	13	-1	-13	-16	-3	0	10	16	24	24	22	12	-5	-17	-26	-32	-28	-18	-4	9	21	30	33	24/10:00	-16/04:00	40	33/23:00	-32/16:00	65
03/24	32	21	9	-2	-7	-8	-8	3	7	14	18	17	12	0	-13	-30	-32	-39	-36	-28	-12	-1	16	23	18/10:00	-8/06:00	26	*	-39/17:00	*
03/25	25	28	16	7	-2	-4	-5	-5	6	12	16	17	13	7	-6	-19	-31	-40	-35	-28	-19	-2	11	24	28/01:00	-5/07:00	33	17/11:00	-40/17:00	57
03/26	33	34	33	26	16	14	9	11	14	19	23	22	21	17	5	-12	-25	-30	-33	-35	-26	-15	0	12	34/01:00	9/06:00	25	23/10:00	-35/19:00	58
03/27	20	29	32	28	23	20	14	13	10	14	14	15	14	11	6	-5	-14	-26	-34	-35	-31	-23	-11	5	32/02:00	10/08:00	22	15/11:00	-35/19:00	50
03/28	17	29	36	39	37	28	28	23	24	23	23	27	26	26	24	12	-1	-12	-23	-28	-33	-37	-25	-15	39/03:00	-37/21:00	76	*	*	*
03/29	-1	13	30	30	39	38	35	23	16	17	14	13	11	15	15	17	8	-3	-12	-22	-29	-35	-33	-25	39/04:00	-35/21:00	74	*	*	*
03/30	-13	3	18	31	46	49	48	39	35	31	24	25	23	27	26	25	23	19	7	-2	-14	-28	-28	-26	49/05:00	-28/22:00	77	*	*	*
03/31	-23	-8	15	30	40	49	49	48	42	30	23	22	8	2	5	3	11	2	1	-13	-21	-36	-51	-49	49/06:00	-51/22:00	100	*	*	*
最小值	-56	-56	-61	-58	-53	-46	-35	-17	-3	8	1	0	-5	-8	-26	-37	-47	-56	-55	-55	-58	-58	-63	-66						
平均值	-11	-12	-11	-9	-5	2	9	15	20	23	22	20	14	7	0	-5	-9	-11	-11	-10	-9	-10	-9	-10						
最大值	33	34	37	39	46	49	49	48	49	45	42	32	26	28	26	25	23	22	23	26	27	33	37	35						

[註 **1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **49cm**, 最小水位 = **-66cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **744**筆 **(100%)**。平均潮差 = **56cm** , 最大潮差 = **95cm** , **H1/3 = 85cm**, 潮波數= **43**。

[註 **2**]: 平均週期 = **15.6s** , 最大週期 = **26.0s** , **T1/3 = 23.0s** 。主要分潮: M_2= **22cm**,K_1= **15cm**,S_2= **8cm**,O_1= **18cm**, 資料檔名: **T083KL20.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.1.5　2008 年 04 月 基隆港測站2觀測逐時潮汐水位月報表

2008年 **4**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**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)
04/01	-61	-50	-42	-25	-14	8	14	16	21	14	7	-6	-9	-15	-17	-9	-10	-8	-11	-10	-15	-27	-37	-51	21/08:00	*	*	*	*	*
04/02	-61	-57	-57	-40	-21	-10	8	18	20	18	10	3	-6	-14	-14	-15	-13	-3	-2	-5	1	-10	-22	-36	20/08:00	-61/00:00	81	*	-15/15:00	*
04/03	-47	-49	-45	-35	-26	-5	7	12	24	23	20	7	-8	-10	-13	-11	-6	1	3	10	10	6	-5	-23	24/08:00	-49/01:00	73	10/19:00	-13/14:00	23
04/04	-36	-44	-46	-39	-27	-10	1	9	22	20	16	0	-9	-21	-22	-19	-13	-2	5	16	19	17	12	-9	22/08:00	-46/02:00	68	19/20:00	-22/14:00	41
04/05	-23	-37	-41	-36	-27	-10	0	13	18	18	15	4	-16	-27	-33	-29	-22	-10	5	12	23	24	22	12	18/08:00	-41/02:00	59	24/21:00	-33/14:00	57
04/06	-3	-20	-32	-33	-24	-11	6	12	20	24	17	7	-14	-28	-41	-47	-35	-22	-4	12	25	34	39	30	24/08:00	-33/03:00	57	39/22:00	-47/15:00	86
04/07	19	1	-14	-16	-14	-9	3	16	21	25	26	17	3	-24	-43	-54	-51	-40	-23	-3	15	28	41	46	26/10:00	-16/03:00	42	46/23:00	-54/15:00	100
04/08	42	28	9	4	-2	-1	3	16	22	28	30	25	11	-9	-36	-49	-55	-53	-42	-21	-1	15	33	45	30/10:00	-2/04:00	32	*	-55/16:00	*
04/09	46	47	31	22	18	11	13	17	22	19	33	17	18	1	-19	-42	-59	-63	-61	-49	-29	-9	13	36	47/01:00	11/05:00	36	*	-63/17:00	*
04/10	46	56	55	46	37	31	30	26	29	37	38	39	35	28	6	-12	-35	-45	-59	-55	-46	-31	-10	12	56/01:00	26/07:00	30	39/11:00	-59/18:00	98
04/11	29	39	48	46	43	30	28	16	13	19	15	20	23	20	17	-3	-18	-39	-54	-63	-68	-58	-43	-24	48/02:00	-68/20:00	116	23/12:00	*	*
04/12	-4	22	26	39	42	43	33	26	16	16	10	19	19	19	14	13	3	-12	-32	-49	-56	-60	-55	-41	43/05:00	10/10:00	33	19/12:00	-60/21:00	79
04/13	-23	-8	14	31	41	45	45	34	25	16	6	4	5	8	9	15	7	3	-10	-21	-42	-51	-59	-53	45/05:00	4/11:00	41	15/15:00	-59/22:00	74
04/14	-45	-28	-9	6	28	36	43	41	33	23	9	0	-2	1	4	9	14	13	10	2	-15	-27	-41	-47	43/06:00	-2/12:00	45	14/16:00	-47/23:00	61
04/15	-47	-42	-21	-2	8	23	40	45	40	31	20	6	-1	-7	-5	5	6	13	14	15	9	-7	-15	-27	45/07:00	-7/13:00	52	15/19:00	*	*
04/16	-36	-34	-26	-16	0	14	31	38	43	39	26	14	-3	-6	-5	0	8	17	20	20	23	21	3	-8	43/08:00	-36/00:00	79	*	-6/13:00	*
04/17	-20	-22	-19	-10	-4	11	20	32	37	35	26	11	-4	-12	-13	-10	-6	3	14	20	22	21	13	-2	37/08:00	-22/01:00	59	22/20:00	-13/14:00	35
04/18	-15	-23	-25	-22	-16	-7	3	12	18	20	13	1	-9	-25	-29	-32	-22	-13	-2	11	20	21	21	12	20/08:00	-25/02:00	45	21/21:00	-32/15:00	53
04/19	1	-11	-17	-16	-14	-10	-1	6	14	15	13	1	-11	-27	-34	-37	-30	-18	-7	5	19	28	29	22	15/08:00	-17/02:00	32	29/22:00	-37/15:00	66
04/20	14	2	-4	-10	-8	-5	4	5	15	18	17	8	-6	-21	-36	-43	-41	-23	-9	3	18	30	34	37	18/08:00	-10/03:00	28	37/23:00	-43/15:00	80
04/21	29	20	11	4	4	9	14	16	21	24	26	15	2	-8	-24	-38	-37	-25	-15	-2	14	28	40	44	26/10:00	4/04:00	22	*	-38/15:00	*
04/22	44	36	27	16	13	12	14	19	22	23	21	16	9	-8	-23	-39	-42	-41	-30	-15	-2	12	25	34	44/00:00	12/05:00	32	23/08:00	-42/16:00	65
04/23	39	36	27	18	13	11	5	11	12	20	16	15	14	-9	-25	-42	-48	-55	-41	-33	-27	-3	13	27	39/00:00	5/06:00	34	20/08:00	-55/17:00	75
04/24	38	35	38	27	20	15	15	11	11	16	16	10	6	2	-17	-31	-45	-48	-52	-52	-41	-28	-11	4	*	-52/18:00	*	*	*	*
04/25	17	25	28	24	18	16	5	3	1	0	3	1	0	-3	-14	-24	-35	-48	-54	-56	-49	-37	-24	-5	28/02:00	-56/19:00	84	*	*	*
04/26	12	24	31	31	29	22	17	14	14	13	10	14	8	10	3	-6	-16	-29	-39	-41	-39	-29	-20	-3	31/03:00	-41/19:00	72	*	*	*
04/27	15	28	39	44	43	40	30	23	13	18	10	12	11	11	8	3	-10	-21	-31	-44	-47	-46	-39	-25	44/03:00	-47/20:00	91	*	*	*
04/28	-12	3	21	34	35	36	34	23	18	11	7	6	9	11	10	13	10	4	-11	-26	-30	-36	-32	-25	36/05:00	6/11:00	30	*	-36/21:00	*
04/29	-12	3	16	30	41	45	42	36	23	16	7	3	0	3	5	9	8	12	1	-7	-24	-31	-38	-36	45/05:00	0/12:00	45	*	-38/22:00	*
04/30	-29	-19	-2	12	28	38	43	39	31	20	10	2	-1	-1	2	9	11	18	20	10	5	-12	-17	-28	43/06:00	-1/12:00	44	20/18:00	*	*
最小值	-61	-57	-57	-40	-27	-11	-1	3	1	0	3	-6	-16	-28	-43	-54	-59	-63	-61	-63	-68	-60	-59	-53						
平均值	-3	-2	0	4	9	14	18	20	21	20	16	9	2	-6	-13	-17	-20	-18	-17	-14	-10	-7	-5	-3						
最大值	46	56	55	46	43	45	45	45	43	39	38	39	35	28	17	15	14	18	20	20	25	34	41	46						

[註 **1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **56cm**, 最小水位 = **-68cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **720**筆 **(100%)**。平均潮差 = **58cm** , 最大潮差 = **111cm** , **H1/3** = **93cm**, 潮波數= **42**。

[註 **2**]: 平均週期 = **15.6s** , 最大週期 = **27.0s** , **T1/3** = **22.6s** 。主要分潮: M_2= **22cm**,K_1= **18cm**,S_2= **6cm**,O_1= **19cm**, 資料檔名: **T084KL20.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.1.6　2008 年 05 月 基隆港測站2觀測逐時潮汐水位月報表

2008年 **5**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**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)
05/01	-34	-28	-19	-3	11	22	36	29	23	15	1	-12	-17	-16	-17	-8	-1	8	12	13	9	3	-16	-25	36/06:00	*	*	13/19:00	*	*
05/02	-30	-27	-21	-9	5	16	24	30	28	20	4	-11	-22	-25	-21	-17	-8	2	12	19	22	16	-1	-14	30/07:00	-30/00:00	60	22/20:00	-25/13:00	47
05/03	-26	-28	-25	-17	-7	5	12	22	21	13	2	-20	-31	-39	-38	-29	-18	-7	7	20	26	27	19	4	22/07:00	-28/01:00	50	27/21:00	-39/13:00	66
05/04	-10	-16	-21	-15	-5	5	9	16	17	11	0	-18	-37	-48	-51	-44	-33	-19	-3	15	29	38	36	30	17/08:00	-21/02:00	38	38/21:00	-51/14:00	89
05/05	16	4	-2	-3	6	14	22	24	27	24	15	-10	-30	-56	-68	-63	-52	-38	-15	5	22	30	36	36	27/08:00	-3/03:00	30	36/23:00	-68/14:00	104
05/06	29	12	-1	-5	-6	-2	5	11	14	15	2	-10	-30	-53	-77	-89	-82	-69	-52	-29	-8	17	29	39	15/08:00	-6/04:00	21	*	-89/15:00	*
05/07	39	27	16	5	3	3	6	11	17	20	10	9	-14	-33	-59	-81	-81	-80	-58	-38	-16	8	27	44	39/00:00	3/05:00	36	20/08:00	-81/16:00	101
05/08	52	50	38	26	21	17	20	20	23	27	28	21	11	-7	-33	-57	-70	-76	-66	-48	-28	-8	12	35	52/00:00	17/05:00	35	28/10:00	-76/17:00	104
05/09	50	57	57	47	37	29	26	26	27	33	31	32	27	18	4	-22	-39	-52	-62	-54	-36	-19	1	24	57/01:00	26/07:00	31	*	-62/18:00	*
05/10	43	56	64	62	46	37	28	31	25	17	22	27	23	19	15	-1	-23	-41	-59	-59	-56	-45	-28	-5	64/02:00	17/08:00	47	27/11:00	-59/19:00	86
05/11	12	31	49	52	67	42	26	22	9	6	10	11	13	18	16	5	3	-20	-34	-46	-58	-56	-46	-33	67/04:00	6/08:00	61	18/13:00	-58/20:00	76
05/12	-10	5	25	36	39	42	33	19	11	-2	-7	-10	-7	4	2	12	7	2	-11	-25	-41	-44	-44	-44	42/05:00	-10/11:00	52	*	*	*
05/13	-31	-14	2	18	31	38	38	28	12	-2	-12	-19	-23	-15	-8	4	4	5	5	-5	-15	-23	-38	-35	38/05:00	-23/12:00	61	5/17:00	-38/22:00	43
05/14	-33	-26	-7	3	19	25	30	28	23	4	-11	-22	-27	-28	-24	-13	-5	1	8	8	-2	-12	-20	-30	30/06:00	-28/13:00	58	8/18:00	*	*
05/15	-30	-29	-22	-13	-3	9	17	17	15	4	-9	-26	-31	-37	-36	-27	-17	-3	4	8	11	7	-1	-10	17/07:00	-30/00:00	47	11/20:00	-37/13:00	48
05/16	-17	-17	-17	-9	-4	6	12	20	17	11	1	-15	-28	-36	-41	-33	-23	-10	3	15	23	25	18	5	20/07:00	-17/01:00	37	25/21:00	-41/14:00	66
05/17	0	-6	-7	-7	-3	2	5	12	14	15	4	-11	-29	-38	-41	-38	-28	-12	-1	15	26	31	29	27	15/08:00	-7/02:00	22	31/21:00	-41/14:00	72
05/18	18	7	1	-1	3	4	9	13	17	13	8	-9	-25	-38	-46	-44	-32	-18	-4	8	24	34	39	40	17/08:00	-1/03:00	18	40/23:00	-46/14:00	86
05/19	30	18	13	10	12	14	18	19	20	23	16	-5	-19	-34	-48	-48	-39	-28	-13	6	18	29	40	40	23/08:00	10/03:00	13	40/23:00	-48/15:00	88
05/20	30	20	14	11	9	6	10	10	10	9	4	-9	-21	-38	-54	-60	-61	-50	-37	-19	-3	12	26	34	10/07:00	6/05:00	4	*	-61/16:00	*
05/21	37	27	18	13	7	5	6	9	9	9	5	-1	-13	-31	-48	-59	-56	-53	-43	-24	-9	7	22	31	37/00:00	5/05:00	32	9/08:00	-59/15:00	68
05/22	37	34	30	20	17	13	15	14	12	14	12	6	-1	-18	-33	-49	-57	-56	-44	-31	-13	4	20	33	37/00:00	-57/16:00	94	*	*	*
05/23	38	41	34	25	19	14	12	12	15	14	14	11	4	-8	-24	-42	-55	-55	-56	-43	-29	-10	6	22	41/01:00	-56/18:00	97	*	*	*
05/24	34	41	38	33	24	19	17	18	15	17	17	14	9	4	-9	-27	-40	-45	-50	-43	-36	-19	-2	12	41/01:00	-50/18:00	91	*	*	*
05/25	26	36	44	39	30	23	20	18	15	15	16	15	13	9	1	-13	-28	-38	-43	-47	-43	-31	-15	2	44/02:00	-47/19:00	91	*	*	*
05/26	16	31	38	43	37	30	22	13	10	11	7	10	11	10	5	-2	-15	-27	-38	-44	-45	-40	-30	-15	43/03:00	-45/20:00	88	11/12:00	*	*
05/27	2	15	27	34	39	31	19	17	5	1	1	0	2	9	6	5	-1	-9	-24	-32	-36	-39	-33	-24	39/04:00	0/11:00	39	9/13:00	-39/21:00	48
05/28	-5	7	20	36	38	35	30	20	11	1	-3	-4	0	6	9	12	13	9	0	-10	-16	-24	-24	-18	38/04:00	-4/11:00	42	13/16:00	-24/22:00	37
05/29	-6	9	16	33	40	45	40	31	15	3	-3	-5	-3	1	11	18	24	24	22	12	-1	-9	-14	-14	45/05:00	-5/11:00	50	24/17:00	-14/23:00	38
05/30	-10	0	13	24	34	35	37	32	16	2	-9	-17	-19	-15	-4	7	18	26	31	32	24	6	-4	-6	37/06:00	-19/12:00	56	32/19:00	*	*
05/31	-10	-4	6	13	23	31	33	27	16	1	-16	-30	-37	-38	-33	-18	-8	7	16	24	22	14	6	-5	33/06:00	-10/00:00	43	24/19:00	-38/13:00	62
最小值	-34	-29	-25	-17	-7	-2	5	9	5	-2	-16	-30	-37	-56	-77	-89	-82	-80	-66	-59	-58	-56	-46	-44						
平均值	9	11	14	16	19	20	21	20	17	12	5	-3	-11	-18	-24	-26	-26	-23	-19	-13	-7	-2	2	6						
最大值	52	57	64	62	67	45	40	32	28	33	31	32	27	19	16	18	24	26	31	32	29	38	40	44						

[註 **1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **67cm**, 最小水位 = **-89cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **744**筆 **(100%)**。平均潮差 = **59cm** , 最大潮差 = **128cm** , **H1/3** = **97cm**, 潮波數= **47**。

[註 **2**]: 平均週期 = **15.6s** , 最大週期 = **26.0s** , **T1/3** = **22.9s** 。主要分潮: M_2= **22cm**,K_1= **24cm**,S_2= **4cm**,O_1= **18cm**, 資料檔名: **T085KL20.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.1.7　2008 年 06 月 基隆港測站2觀測逐時潮汐水位月報表

2008年 **6**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**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)
06/01	-18	-19	-16	-8	1	6	13	13	7	-4	-24	-42	-53	-57	-54	-42	-26	-11	6	21	31	32	23	10	13/07:00	-19/01:00	32	32/21:00	-57/13:00	89
06/02	0	-5	-5	-1	4	14	18	18	12	5	-14	-33	-54	-64	-65	-55	-37	-15	3	19	37	45	44	35	18/07:00	-5/02:00	23	45/21:00	-65/14:00	110
06/03	27	16	7	9	14	20	25	25	24	15	0	-23	-50	-69	-80	-76	-61	-41	-19	6	26	42	52	53	25/07:00	7/02:00	18	53/23:00	-80/14:00	133
06/04	41	26	17	11	14	13	19	20	26	20	8	-10	-34	-64	-79	-85	-84	-66	-44	-19	5	26	44	51	26/08:00	-85/15:00	111	*	*	*
06/05	56	43	31	23	21	20	23	26	32	30	25	9	-9	-36	-64	-77	-83	-75	-58	-33	-7	12	34	50	56/00:00	20/05:00	36	32/08:00	-83/16:00	115
06/06	55	54	43	30	23	17	16	20	25	27	27	17	3	-14	-40	-64	-80	-81	-75	-57	-34	-13	9	29	55/00:00	16/06:00	39	27/10:00	-81/17:00	108
06/07	43	46	46	36	23	15	11	8	13	16	19	19	12	-2	-14	-40	-59	-74	-74	-67	-54	-33	-14	6	46/01:00	8/07:00	38	19/10:00	-74/18:00	93
06/08	26	41	44	42	32	18	10	3	5	5	9	13	12	10	1	-13	-32	-48	-59	-63	-58	-43	-27	-10	44/02:00	3/07:00	41	13/11:00	-63/19:00	76
06/09	9	29	38	42	37	23	12	6	0	-2	0	6	9	9	10	5	-9	-25	-39	-46	-48	-44	-31	-17	42/03:00	-2/08:00	44	10/14:00	-48/20:00	58
06/10	-3	13	28	35	36	29	16	4	-3	-9	-13	-9	-4	2	5	7	6	-3	-17	-26	-33	-34	-31	-23	36/04:00	-13/10:00	49	7/15:00	-34/21:00	41
06/11	-10	2	12	28	33	31	24	8	-2	-10	-17	-18	-14	-8	2	8	14	16	10	-2	-8	-15	-13	-12	33/04:00	-18/11:00	51	16/17:00	-15/21:00	31
06/12	-5	6	16	28	35	37	34	21	8	-7	-19	-23	-27	-17	-10	1	9	17	21	19	7	3	-5	-6	37/05:00	-27/12:00	64	21/18:00	-6/23:00	27
06/13	-6	0	5	12	18	25	26	21	8	-8	-20	-30	-39	-35	-28	-15	-3	7	17	20	20	15	9	2	26/06:00	-39/12:00	65	20/19:00	*	*
06/14	0	0	1	7	13	16	21	20	13	3	-19	-33	-43	-44	-40	-31	-16	-3	9	20	26	25	18	13	21/06:00	0/01:00	21	26/20:00	-44/13:00	70
06/15	8	7	4	9	9	15	17	20	15	7	-6	-23	-37	-40	-40	-34	-20	-6	11	27	39	44	41	34	20/07:00	4/02:00	16	44/21:00	-40/14:00	84
06/16	26	20	17	17	19	19	22	23	24	18	7	-15	-29	-39	-44	-41	-33	-17	0	15	31	40	48	42	24/08:00	17/03:00	7	48/22:00	-44/14:00	92
06/17	34	25	21	16	13	12	13	18	16	14	4	-10	-28	-42	-52	-54	-47	-33	-16	2	16	28	38	42	18/07:00	12/05:00	6	42/23:00	-54/15:00	96
06/18	36	28	20	15	14	11	11	13	11	8	1	-9	-26	-44	-54	-61	-58	-49	-33	-14	0	15	29	36	13/07:00	11/05:00	2	*	-61/15:00	*
06/19	37	29	21	16	13	12	10	12	12	11	5	-4	-16	-35	-49	-60	-63	-54	-42	-25	-5	11	22	32	37/00:00	-63/16:00	100	*	*	*
06/20	35	32	25	17	11	11	8	8	9	5	2	-4	-15	-31	-47	-58	-64	-64	-55	-37	-21	-5	13	23	35/00:00	8/06:00	27	9/08:00	-64/16:00	73
06/21	33	32	26	22	12	11	8	11	12	13	9	2	-6	-17	-33	-51	-62	-60	-55	-43	-28	-8	9	25	33/00:00	8/06:00	25	13/08:00	-62/16:00	75
06/22	34	39	37	27	21	14	15	13	16	13	14	11	5	-2	-16	-33	-41	-53	-49	-43	-28	-12	6	25	39/01:00	-53/17:00	92	*	*	*
06/23	35	43	42	36	28	18	14	15	19	18	18	18	16	8	-1	-15	-27	-36	-46	-46	-35	-21	-4	13	43/01:00	14/06:00	29	*	-46/18:00	*
06/24	23	33	37	37	25	18	10	4	3	5	9	13	11	10	6	-3	-14	-28	-37	-40	-38	-28	-10	5	37/02:00	3/08:00	34	13/11:00	-40/19:00	53
06/25	21	32	43	44	38	21	12	6	0	1	5	11	16	18	19	15	8	-5	-18	-21	-29	-26	-18	0	44/03:00	0/08:00	44	19/14:00	-29/20:00	48
06/26	11	26	35	39	36	27	10	2	-4	-11	-13	-8	-4	4	12	18	17	14	3	-8	-15	-19	-17	-10	39/03:00	-13/10:00	52	18/15:00	-19/21:00	37
06/27	2	12	25	32	34	32	17	5	-11	-17	-20	-20	-15	-7	6	12	22	22	22	11	1	-7	-9	-6	34/04:00	-20/11:00	54	22/17:00	-9/22:00	31
06/28	0	8	18	27	30	30	18	6	-15	-28	-39	-41	-39	-30	-19	-3	9	20	25	23	16	8	-1	-2	30/05:00	-41/11:00	71	25/18:00	-2/23:00	27
06/29	-1	3	12	21	26	28	26	17	-3	-20	-36	-43	-47	-44	-31	-16	0	17	32	42	40	32	18	8	28/05:00	-47/12:00	75	42/19:00	*	*
06/30	6	6	6	13	19	22	20	16	6	-14	-37	-52	-61	-68	-58	-40	-23	-5	13	30	39	43	33	23	22/05:00	6/01:00	16	43/21:00	-68/13:00	111
最小值	-18	-19	-16	-8	1	6	8	2	-15	-28	-39	-52	-61	-69	-80	-85	-84	-81	-75	-67	-58	-44	-31	-23						
平均值	19	21	22	23	22	20	17	14	10	4	-4	-11	-19	-25	-28	-30	-28	-24	-19	-11	-3	4	11	16						
最大值	56	54	46	44	38	37	34	26	32	30	27	19	16	18	19	18	22	22	32	42	40	45	52	53						

[註 **1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **56cm**, 最小水位 = **-85cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **720**筆 **(100%)**。平均潮差 = **58cm** , 最大潮差 = **133cm** , **H1/3** = **96cm**, 潮波數= **44**。

[註 **2**]: 平均週期 = **14.5s** , 最大週期 = **26.0s** , **T1/3** = **19.4s** 。主要分潮: M_2= **23cm**,K_1= **26cm**,S_2= **3cm**,O_1= **19cm**, 資料檔名: **T086KL20.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.1.8　2008 年 07 月 基隆港測站2觀測逐時潮汐水位月報表

2008年 **7**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**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)
07/01	16	8	7	9	13	16	17	14	7	-7	-29	-52	-69	-79	-79	-68	-50	-28	-7	13	32	42	44	36	17/06:00	7/02:00	10	44/22:00	-79/14:00	123
07/02	25	16	9	11	14	18	21	19	13	3	-10	-38	-59	-82	-89	-85	-69	-47	-28	-6	17	35	44	45	21/06:00	9/02:00	12	45/23:00	-89/14:00	134
07/03	35	21	15	8	12	13	18	17	17	9	0	-16	-43	-69	-88	-94	-83	-68	-47	-24	-1	19	37	47	*	8/03:00	*	*	-94/15:00	*
07/04	48	33	17	11	4	7	13	16	19	16	10	-3	-22	-46	-71	-90	-89	-80	-63	-41	-25	2	22	32	48/00:00	4/04:00	44	19/08:00	-90/15:00	109
07/05	42	40	25	15	10	7	11	13	19	20	18	10	-2	-18	-43	-66	-79	-80	-70	-52	-33	-15	7	25	42/00:00	7/05:00	35	20/08:00	-80/17:00	100
07/06	37	41	34	22	10	7	6	4	12	18	17	17	13	2	-16	-36	-55	-63	-62	-51	-34	-18	-2	17	41/01:00	4/07:00	37	18/08:00	-63/17:00	81
07/07	31	40	38	30	16	5	0	-1	1	11	16	17	18	14	5	-11	-28	-37	-45	-44	-35	-22	-7	7	40/01:00	-1/07:00	41	18/12:00	-45/18:00	63
07/08	20	33	36	32	22	10	-1	-6	-11	-7	-2	5	9	11	12	7	-5	-17	-25	-28	-31	-25	-14	0	36/02:00	-11/08:00	47	12/14:00	-31/20:00	43
07/09	11	22	29	32	25	11	-1	-9	-14	-19	-17	-8	-1	7	11	12	10	1	-7	-14	-15	-14	-12	-3	32/03:00	-19/08:00	51	12/15:00	-15/20:00	27
07/10	7	15	23	25	25	17	3	-7	-16	-22	-24	-21	-14	-5	3	10	17	15	9	3	-1	-5	-7	-1	25/04:00	-24/10:00	49	17/16:00	-7/22:00	24
07/11	3	10	17	23	23	20	13	-3	-15	-23	-31	-31	-27	-19	-8	3	13	20	20	20	14	8	6	4	23/04:00	-31/11:00	54	20/18:00	4/23:00	16
07/12	5	11	15	20	20	20	15	3	-11	-21	-32	-36	-36	-31	-20	-6	6	20	23	29	29	23	20	16	20/04:00	-36/12:00	56	29/19:00	*	*
07/13	13	15	15	*	*	*	20	14	4	-11	-22	-34	-36	-36	-29	-18	-1	12	26	35	40	37	31	26	40/20:00	13/00:00	27	*	-36/12:00	*
07/14	19	15	13	13	15	17	18	17	9	-5	-18	-31	-39	-46	-41	-34	-19	-3	14	27	38	41	37	31	18/06:00	13/02:00	5	41/21:00	-46/13:00	87
07/15	26	19	16	16	14	18	17	13	13	5	-10	-26	-37	-43	-43	-41	-27	-12	3	19	31	39	43	39	43/22:00	-43/14:00	86	*	*	*
07/16	29	25	19	20	17	17	18	18	15	10	-3	-19	-35	*	*	-26	-35	-23	-6	10	27	39	45	45	18/06:00	-35/16:00	53	45/22:00	*	*
07/17	39	29	25	21	20	21	21	25	23	17	10	-5	-25	-35	-43	-45	-37	-29	-13	3	17	31	43	47	25/07:00	20/04:00	5	47/23:00	-45/15:00	92
07/18	44	35	23	19	17	20	19	20	18	13	11	3	-15	-33	-49	-53	-58	-49	-31	-16	5	21	37	39	*	-58/16:00	*	*	*	*
07/19	39	35	21	15	19	13	15	21	18	19	11	4	-9	-30	-48	-60	-63	-60	-44	-29	-11	4	17	29	39/00:00	-63/16:00	102	*	*	*
07/20	29	26	14	3	1	0	4	9	13	12	11	5	-5	-21	-41	-57	-62	-61	-52	-36	-21	-5	11	23	29/00:00	0/05:00	29	13/08:00	-62/16:00	75
07/21	33	31	21	13	3	-1	-1	5	10	11	14	13	9	-4	-21	-36	-48	-49	-47	-36	-19	-5	9	21	33/00:00	-1/06:00	34	14/10:00	-49/17:00	63
07/22	31	34	26	17	4	1	-3	1	3	8	13	13	11	7	-3	-23	-32	-39	-44	-37	-25	-12	2	16	34/01:00	-3/06:00	37	13/11:00	-44/18:00	57
07/23	23	28	27	16	6	-3	-11	-8	-5	-1	6	11	15	12	8	-3	-15	-28	-29	-30	-24	-12	0	10	28/01:00	-11/06:00	39	15/12:00	-30/19:00	45
07/24	21	28	29	22	9	-5	-11	-15	-16	-12	-4	7	12	16	18	14	4	-5	-9	-10	-11	-5	3	12	29/02:00	-16/08:00	45	18/14:00	-11/20:00	29
07/25	20	29	33	*	*	*	-11	-18	-23	-24	-17	-9	0	10	20	23	22	14	9	6	6	6	6	15	23/15:00	-24/08:00	47	*	6/21:00	*
07/26	23	29	36	35	28	14	-2	-15	-22	-32	-30	-22	-11	0	13	23	32	35	29	23	17	14	15	17	36/02:00	-32/08:00	68	35/17:00	14/21:00	21
07/27	22	28	31	33	31	27	9	-4	-20	-31	-39	-41	-32	-20	-6	8	24	36	42	39	33	27	22	18	33/03:00	-41/11:00	74	42/18:00	*	*
07/28	18	31	26	28	28	28	20	15	-12	-24	-44	-52	-53	-47	-40	-21	-3	18	33	38	41	31	19	12	28/04:00	-53/12:00	81	41/20:00	*	*
07/29	2	-7	-6	6	7	10	12	3	-5	-26	-34	-49	-69	-69	-58	-39	-16	10	31	49	59	53	42	36	12/06:00	-7/01:00	19	59/20:00	-69/13:00	128
07/30	25	22	24	28	30	31	31	28	17	0	-21	-45	-56	-62	-60	-49	-30	-7	13	31	48	55	56	44	31/06:00	22/01:00	9	56/22:00	-62/13:00	118
07/31	35	28	24	19	21	26	27	28	20	12	-4	-29	-54	-72	-78	-72	-58	-39	-20	3	24	39	47	47	28/07:00	19/03:00	9	47/22:00	-78/14:00	125
最小值	2	-7	-6	3	1	-5	-11	-18	-23	-32	-44	-52	-69	-82	-89	-94	-89	-80	-70	-52	-35	-25	-14	-3						
平均值	25	25	22	19	16	13	10	7	2	-3	-8	-15	-22	-27	-30	-30	-27	-21	-13	-4	6	14	20	24						
最大值	48	41	38	35	31	31	31	28	23	20	18	17	18	16	20	23	32	36	42	49	59	55	56	47						

[註**1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **59cm**, 最小水位 = **-94cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **736**筆 (**99%**)。平均潮差 = **55cm** , 最大潮差 = **134cm** , **H1/3 = 92cm**, 潮波數= **47**。

[註**2**]: 平均週期 = **14.8s** , 最大週期 = **26.0s** , **T1/3 = 20.6s** 。主要分潮: M_2= **21cm**,K_1= **24cm**,S_2= **5cm**,O_1= **19cm**, 資料檔名: **T087KL20.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.1.9　2008 年 08 月 基隆港測站2觀測逐時潮汐水位月報表

2008年 **8**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**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)
08/01	32	17	8	6	8	13	15	19	18	15	6	-13	-40	-64	-83	-84	-77	-59	-42	-23	-2	18	29	36	19/07:00	6/03:00	13	36/23:00	-84/15:00	120
08/02	35	20	6	0	1	5	10	19	20	21	16	5	-18	-43	-66	-73	-73	-64	-46	-26	-9	13	28	38	21/08:00	0/03:00	21	38/23:00	-73/16:00	111
08/03	38	29	15	3	-1	-2	3	9	18	22	21	16	7	-15	-37	-56	-64	-62	-50	-34	-15	2	16	28	22/08:00	-2/05:00	24	*	-64/16:00	*
08/04	30	28	13	-2	-10	-10	-11	-4	4	10	18	17	16	2	-15	-39	-49	-51	-49	-39	-24	-11	6	19	30/00:00	-11/06:00	41	18/10:00	-51/17:00	69
08/05	26	28	16	2	-11	-18	-17	-17	-7	-2	7	12	16	13	3	-11	-28	-33	-32	-31	-21	-13	-1	13	28/01:00	-33/17:00	61	16/12:00	*	*
08/06	22	27	23	14	0	-12	-18	-21	-18	-14	-3	4	10	18	16	8	-4	-16	-20	-22	-17	-10	-3	7	27/01:00	-21/07:00	48	18/13:00	-22/19:00	40
08/07	14	22	22	17	3	-10	-21	-28	-32	-26	-22	-9	0	10	16	19	13	2	-4	-3	-5	-4	0	8	22/02:00	-32/08:00	54	19/15:00	*	*
08/08	12	19	24	21	16	-2	-13	-23	-29	-36	-30	-23	-12	0	9	19	17	15	10	5	4	1	1	8	24/02:00	-36/08:00	60	19/15:00	1/22:00	18
08/09	11	16	21	23	19	10	-3	-16	-28	-34	-35	-34	-23	-12	1	16	24	29	27	23	19	13	10	10	23/03:00	-35/10:00	58	29/17:00	10/23:00	19
08/10	10	15	17	19	19	16	5	-10	-20	-32	-39	-41	-36	-27	-14	3	17	29	33	34	30	25	19	14	19/03:00	-41/11:00	60	33/19:00	*	*
08/11	12	13	12	17	17	19	10	2	-11	-23	-35	-43	-44	-39	-27	-12	4	18	33	38	38	33	27	20	38/20:00	-44/12:00	82	*	*	*
08/12	16	13	11	12	15	16	13	7	-3	-13	-27	-38	-44	-44	-36	-23	-7	8	26	38	41	38	36	30	16/05:00	11/02:00	5	41/20:00	-44/12:00	85
08/13	22	17	16	13	17	16	14	13	10	-3	-18	-29	-39	-45	-44	-34	-21	-5	12	26	38	40	38	35	40/21:00	-45/13:00	85	*	*	*
08/14	25	17	13	10	12	15	17	16	12	8	-5	-23	-36	-46	-48	-42	-30	-17	1	17	31	41	41	34	17/06:00	10/03:00	7	41/22:00	-48/14:00	89
08/15	27	23	18	13	15	17	18	19	17	15	5	-11	-29	-41	-47	-47	-36	-21	-4	11	25	34	40	38	19/07:00	13/03:00	6	40/22:00	-47/14:00	87
08/16	29	23	12	13	15	16	19	23	24	21	15	2	-18	-36	-45	-49	-42	-32	-14	2	15	29	35	39	24/08:00	12/02:00	12	39/23:00	-49/15:00	88
08/17	32	20	12	8	7	10	14	19	22	26	22	11	-5	-28	-45	-51	-52	-41	-25	-9	3	17	28	32	26/08:00	7/04:00	19	32/23:00	-52/16:00	84
08/18	25	12	0	-5	-5	-4	0	7	14	17	17	13	3	-18	-38	-49	-51	-47	-36	-18	-2	11	19	27	17/08:00	-5/04:00	22	27/23:00	-51/16:00	78
08/19	23	14	-2	-10	-13	-10	-5	-1	12	19	22	21	11	1	-17	-36	-40	-41	-32	-17	-2	10	21	30	22/10:00	-13/04:00	35	*	-41/17:00	*
08/20	31	20	5	-12	-19	-21	-19	-9	-1	5	12	17	18	14	0	-22	-32	-34	-31	-21	-12	-1	9	18	30/00:00	-21/05:00	51	18/12:00	-34/17:00	52
08/21	23	20	9	-4	-21	-27	-28	-27	-13	-5	3	12	23	23	20	7	-5	-13	-17	-13	-2	4	15	22	23/00:00	-28/06:00	51	23/13:00	-17/18:00	40
08/22	28	28	18	3	-13	-29	-36	-38	-31	-19	-7	6	15	22	26	23	11	0	-4	-10	-7	-1	8	9	28/01:00	-38/07:00	66	26/14:00	-10/19:00	36
08/23	24	30	23	12	-4	-22	-37	-41	-42	-34	-22	-9	4	17	29	33	29	20	15	9	5	6	9	17	30/01:00	-42/08:00	72	33/15:00	5/20:00	28
08/24	19	24	27	22	12	-9	-25	-35	-48	-49	-48	-36	-23	-8	11	24	33	34	28	18	11	4	2	3	27/02:00	-49/08:00	76	34/17:00	2/22:00	32
08/25	5	11	16	18	16	8	-13	-31	-48	-55	-63	-59	-49	-33	-14	7	28	39	42	40	32	27	13	13	18/03:00	-63/10:00	81	42/18:00	*	*
08/26	12	14	19	20	24	20	11	-4	-23	-39	-51	-59	-60	-49	-31	-8	12	30	47	53	52	41	33	20	24/04:00	12/00:00	12	53/19:00	-60/12:00	113
08/27	15	14	17	18	23	25	21	14	-2	-20	-38	-56	-64	-63	-53	-34	-16	8	26	45	56	55	45	26	25/05:00	14/01:00	11	55/20:00	-64/12:00	119
08/28	16	8	6	11	16	23	27	26	18	6	-17	-38	-55	-62	-65	-51	-32	-17	4	27	40	49	46	35	27/06:00	6/02:00	21	49/21:00	-65/14:00	114
08/29	19	9	4	2	8	15	22	25	24	18	3	-20	-43	-57	-64	-59	-46	-29	-10	9	28	40	43	34	24/07:00	2/03:00	22	43/22:00	-64/14:00	107
08/30	19	8	-3	-6	0	8	17	21	25	25	17	2	-24	-45	-53	-57	-52	-36	-15	-3	15	30	39	35	25/08:00	-6/03:00	31	39/22:00	-57/15:00	96
08/31	23	7	-7	-12	-10	-1	6	14	21	27	25	13	-2	-26	-42	-48	-49	-38	-20	-8	6	18	31	33	27/08:00	-12/03:00	39	*	-49/16:00	*
最小值	5	7	-7	-12	-21	-29	-37	-41	-48	-55	-63	-59	-64	-64	-84	-84	-77	-64	-50	-39	-24	-13	-3	3						
平均值	22	19	13	8	5	3	0	-1	-3	-4	-8	-12	-17	-22	-24	-23	-20	-13	-4	4	12	18	22	24						
最大值	38	30	27	23	24	25	27	26	25	27	25	21	23	23	29	33	33	39	47	53	55	55	46	39						

[註 **1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **55cm**, 最小水位 = **-84cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **744**筆 **(100%)**。平均潮差 = **55cm** , 最大潮差 = **120cm** , **H1/3** = **96cm**, 潮波數= **52**。

[註 **2**]: 平均週期 = **13.4s** , 最大週期 = **25.0s** , **T1/3** = **16.1s** 。主要分潮: M_2= **23cm**,K_1= **19cm**,S_2= **7cm**,O_1= **18cm**, 資料檔名: **T088KL20.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.1.10　2008 年 09 月 基隆港測站2觀測逐時潮汐水位月報表

2008年 **9**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**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)
09/01	31	15	2	-8	-11	-3	5	17	24	31	38	38	22	5	-17	-24	-29	-27	-12	0	10	22	31	37	38/10:00	-11/04:00	49	37/23:00	-29/16:00	66
09/02	32	17	5	-8	-16	-15	-10	2	13	23	30	35	33	20	6	-13	-20	-21	-15	-7	6	13	21	30	35/11:00	-16/04:00	51	*	-21/17:00	*
09/03	30	23	7	-10	-23	-27	-27	-21	-9	3	15	24	29	27	17	1	-8	-14	-13	-9	-1	7	15	20	30/00:00	-27/06:00	57	29/12:00	-14/17:00	43
09/04	25	21	10	-5	-19	-25	-28	-26	-20	-8	5	17	26	32	28	19	9	3	4	1	4	9	15	22	25/00:00	-28/06:00	53	32/13:00	*	*
09/05	23	25	16	7	-10	-22	-28	-31	-26	-18	-5	7	18	27	31	28	21	14	9	7	7	9	12	15	25/01:00	-31/07:00	56	31/14:00	7/20:00	24
09/06	18	16	17	7	-4	-20	-30	-35	-39	-33	-20	-8	3	14	26	30	26	23	17	15	11	11	12	13	30/15:00	-39/08:00	69	*	11/21:00	*
09/07	14	17	17	13	4	-8	-22	-32	-40	-41	-37	-26	-15	-3	11	22	26	27	26	19	17	11	10	8	17/01:00	-41/08:00	58	27/17:00	8/23:00	19
09/08	10	13	12	12	9	-1	-12	-26	-35	-45	-44	-41	-32	-19	-4	9	22	26	27	26	19	14	8	7	13/01:00	-45/08:00	57	27/18:00	*	*
09/09	5	4	9	9	10	9	-2	-13	-24	-37	-47	-47	-44	-35	-22	-4	10	22	28	32	27	22	14	8	32/19:00	-47/11:00	79	*	*	*
09/10	5	3	4	6	9	7	5	-3	-13	-25	-37	-47	-48	-46	-36	-26	-6	8	23	30	31	29	21	11	9/04:00	3/01:00	6	31/20:00	-48/12:00	79
09/11	3	-1	-1	2	4	6	5	4	-2	-12	-25	-38	-46	-45	-42	-33	-17	-3	15	28	31	35	31	21	6/05:00	-1/02:00	7	35/21:00	-46/12:00	81
09/12	15	5	5	4	8	8	10	16	15	9	-5	-19	-33	-43	-40	-31	-21	-2	11	29	33	45	40	37	16/07:00	4/03:00	12	45/21:00	-43/13:00	88
09/13	28	13	17	18	20	26	29	27	27	28	14	4	-11	-23	-20	-21	-13	-4	2	24	45	39	52	50	29/06:00	13/01:00	16	*	*	*
09/14	40	27	14	12	17	20	16	23	32	35	32	12	-11	-24	-36	-34	-26	-18	-7	5	19	30	29	30	35/08:00	12/03:00	23	*	-36/14:00	*
09/15	19	8	2	-2	4	7	13	22	21	29	27	21	-6	-20	-28	-40	-33	-26	-10	5	18	25	30	29	30/22:00	-2/03:00	32	*	-40/15:00	*
09/16	17	-3	-11	-18	-13	-6	9	20	23	32	31	27	17	-5	-24	-33	-32	-24	-11	1	13	23	30	28	32/08:00	-18/03:00	50	30/22:00	-33/15:00	63
09/17	16	-4	-18	-31	-25	-24	-13	2	16	26	36	34	27	16	-2	-19	-29	-21	-14	-3	7	19	27	27	36/10:00	-31/03:00	67	27/23:00	-29/16:00	56
09/18	16	0	-24	-33	-40	-39	-32	-18	-3	12	25	34	35	28	13	-1	-10	-13	-13	-4	2	13	17	19	35/12:00	-40/04:00	75	19/23:00	-13/18:00	32
09/19	14	3	-16	-37	-47	-53	-50	-39	-23	-9	6	19	28	31	26	14	-1	-4	-6	-5	3	10	16	18	31/13:00	-53/05:00	84	18/23:00	-6/18:00	24
09/20	17	9	-2	-20	-41	-51	-58	-58	-46	-27	-17	2	15	28	32	28	18	6	5	1	2	8	11	16	32/14:00	-58/07:00	90	16/23:00	1/19:00	15
09/21	14	14	7	-7	-24	-43	-52	-60	-61	-50	-33	-18	0	16	25	35	33	23	17	13	4	6	9	11	35/15:00	-61/08:00	96	*	4/20:00	*
09/22	16	20	11	6	-4	-21	-40	-52	-60	-61	-53	-41	-25	-8	14	25	33	36	28	19	10	3	-4	0	20/01:00	-61/08:00	81	36/17:00	-4/22:00	40
09/23	2	5	9	9	2	-8	-21	-45	-57	-70	-73	-67	-55	-39	-19	6	23	33	38	34	24	15	6	2	9/02:00	-73/10:00	82	38/18:00	2/23:00	36
09/24	4	7	15	16	21	20	7	-6	-22	-35	-43	-54	-50	-42	-21	-6	10	29	36	43	35	25	14	1	21/04:00	-54/11:00	75	43/19:00	*	*
09/25	-4	-6	-4	3	9	13	10	4	-6	-26	-40	-54	-60	-59	-48	-31	-15	3	22	35	39	33	22	8	13/05:00	-6/01:00	19	39/20:00	-60/12:00	99
09/26	-3	-10	-11	-6	3	10	15	16	12	4	-13	-30	-45	-49	-47	-32	-18	1	19	33	42	46	39	22	16/07:00	-11/02:00	27	46/21:00	-49/13:00	95
09/27	9	2	-1	-4	10	19	18	27	18	22	2	-22	-27	-48	-46	-43	-36	-19	-8	8	13	21	16	7	21/21:00	-4/03:00	25	*	-48/13:00	*
09/28	-5	-22	-26	-33	-28	-3	10	6	24	24	13	10	-14	-22	-23	-23	-10	-11	6	16	25	13	14	5	*	-33/03:00	*	*	*	*
09/29	-9	-23	-30	-26	-40	-24	-13	-4	9	15	3	4	-11	-34	-51	-55	-51	-34	-25	-7	3	11	10	1	11/21:00	-55/15:00	66	*	*	*
09/30	-6	-21	-40	-48	-42	-36	-23	-14	13	7	20	17	12	-4	-21	-33	-30	-20	-16	-2	4	3	5	12	*	-48/03:00	*	*	-33/15:00	*
最小值	-9	-23	-40	-48	-47	-53	-58	-60	-61	-70	-73	-67	-60	-59	-51	-55	-51	-34	-25	-9	-1	3	-4	0						
平均值	14	6	0	-5	-8	-9	-10	-10	-8	-6	-6	-7	-9	-10	-10	-9	-5	0	6	13	17	19	19	17						
最大值	40	27	17	18	21	26	29	27	32	35	38	38	35	32	32	35	33	36	38	43	45	46	52	50						

[註**1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **52cm**, 最小水位 = **-73cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **720**筆 **(100%)**。平均潮差 = **51cm** , 最大潮差 = **116cm** , **H1/3** = **85cm**, 潮波數= **40**。

[註**2**]: 平均週期 = **14.4s** , 最大週期 = **26.0s** , **T1/3** = **19.0s** 。主要分潮: M_2= **23cm**,K_1= **15cm**,S_2= **7cm**,O_1= **17cm**, 資料檔名: **T089KL20.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.1.11　2008 年 10 月 基隆港測站2觀測逐時潮汐水位月報表

2008年**10**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**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)
10/01	12	-5	-21	-34	-38	-34	-24	-8	3	18	31	29	30	25	8	-1	-6	-7	-5	11	5	14	19	23	23/23:00	-38/04:00	61	*	-7/17:00	*
10/02	10	-1	-18	-42	-47	-45	-39	-33	-13	3	20	27	33	30	19	7	-2	-5	-4	-5	0	1	14	15	33/12:00	-47/04:00	80	15/23:00	*	*
10/03	14	3	-9	-27	-38	-45	-44	-38	-24	-8	4	20	31	31	32	22	14	9	6	2	6	10	14	17	32/14:00	-45/05:00	77	18/23:00	2/19:00	15
10/04	17	15	3	-13	-30	-41	-43	-40	-28	-13	-2	16	27	36	39	33	26	18	11	9	8	11	12	15	39/14:00	-43/06:00	82	*	8/20:00	*
10/05	17	14	11	-2	-18	-31	-38	-44	-42	-29	-18	2	14	27	36	38	33	24	18	14	7	11	10	13	17/00:00	-44/07:00	61	38/15:00	*	*
10/06	15	17	14	8	-2	-17	-28	-33	-38	-32	-22	-12	7	21	34	41	42	37	29	23	15	13	10	7	17/01:00	-38/08:00	55	42/16:00	7/23:00	35
10/07	15	19	20	16	7	-2	-17	-31	-39	-43	-41	-33	-19	-2	14	25	36	34	31	25	17	7	2	0	20/02:00	-43/08:00	63	36/16:00	0/23:00	36
10/08	2	5	7	9	7	2	-8	-24	-37	-46	-51	-47	-40	-21	-9	5	21	28	30	29	16	10	0	-3	9/03:00	-51/10:00	60	30/18:00	*	*
10/09	-6	-3	-3	3	8	7	0	-7	-17	-30	-38	-40	-40	-32	-18	-2	13	26	34	36	31	22	10	1	8/04:00	-40/11:00	48	36/19:00	*	*
10/10	-4	-7	-5	-1	3	6	8	7	-4	-17	-30	-37	-43	-42	-33	-19	-2	10	26	32	31	29	15	9	8/06:00	-7/01:00	15	32/19:00	-43/12:00	75
10/11	-6	-11	-12	-8	-1	7	10	14	12	3	-10	-23	-31	-33	-31	-18	-5	8	20	29	32	28	20	8	14/07:00	-12/02:00	26	32/20:00	-33/13:00	65
10/12	-7	-11	-17	-13	-9	-2	5	8	10	3	-6	-23	-38	-43	-42	-37	-29	-14	-2	9	14	15	10	-2	10/08:00	-17/02:00	27	15/21:00	-43/13:00	58
10/13	-15	-27	-28	-26	-17	-7	2	12	18	15	9	2	-19	-30	-28	-28	-19	-11	2	10	18	19	9	-1	18/08:00	-28/02:00	46	19/21:00	-30/13:00	48
10/14	-15	-28	-32	-31	-23	-11	-1	12	21	28	26	16	-4	-18	-24	-25	-20	-9	0	6	16	15	12	-2	28/08:00	-32/02:00	60	16/20:00	-25/15:00	41
10/15	-18	-33	-42	-46	-39	-23	-9	4	20	28	33	29	14	0	-8	-16	-17	-12	-4	5	13	19	11	-2	33/10:00	-46/03:00	79	19/21:00	-17/16:00	36
10/16	-15	-34	-49	-60	-59	-44	-27	-12	8	23	33	35	32	17	4	-3	-8	-6	3	12	16	22	22	11	35/11:00	-60/03:00	95	23/22:00	-8/16:00	30
10/17	-2	-24	-47	-59	-66	-61	-42	-24	-3	19	33	41	47	39	28	13	6	2	7	11	16	20	22	17	47/12:00	-66/04:00	113	22/22:00	2/17:00	20
10/18	10	-6	-28	-50	-61	-67	-63	-45	-25	-4	16	33	42	48	45	35	22	16	11	10	16	22	23	24	48/13:00	-67/05:00	115	24/23:00	10/19:00	14
10/19	20	10	-7	-29	-53	-65	-69	-64	-49	-29	-8	10	27	40	50	47	37	26	19	14	16	12	17	18	50/14:00	-69/06:00	119	*	*	*
10/20	20	17	10	-8	-29	-48	-60	-69	-63	-49	-35	-9	8	28	41	50	46	37	30	17	13	10	12	13	20/00:00	-69/07:00	89	50/15:00	10/21:00	40
10/21	17	21	18	11	-1	-20	-39	-52	-57	-61	-47	-30	-12	7	25	42	51	48	39	31	18	14	6	7	21/01:00	-61/08:00	82	51/16:00	6/22:00	45
10/22	14	13	20	16	14	3	-10	-29	-42	-48	-53	-43	-30	-8	10	27	43	49	51	45	31	18	11	3	51/18:00	-53/10:00	104	*	3/23:00	*
10/23	5	8	14	19	25	24	15	4	-15	-26	-34	-37	-36	-19	-1	15	33	48	56	55	44	28	20	6	25/04:00	-37/11:00	61	56/18:00	*	*
10/24	4	3	8	16	22	28	31	25	17	1	-16	-28	-30	-22	-13	4	18	34	38	44	40	30	14	-3	31/06:00	3/01:00	28	44/19:00	-30/12:00	74
10/25	-18	-19	-18	-8	0	9	13	17	13	5	-9	-25	-32	-39	-35	-27	-14	0	13	21	24	17	7	-9	17/07:00	-19/01:00	36	24/20:00	-39/13:00	63
10/26	-24	-30	-33	-26	-16	-3	7	16	23	17	8	-5	-13	-21	-19	-15	-8	7	16	25	31	24	16	-3	23/08:00	-33/02:00	56	31/20:00	-21/13:00	52
10/27	-18	-29	-31	-28	-17	-5	9	20	30	29	21	11	-1	-11	-14	-15	-8	-6	8	10	13	14	7	-6	30/08:00	-31/02:00	61	14/21:00	-15/15:00	28
10/28	-24	-41	-41	-42	-36	-26	-12	2	10	22	22	20	11	-1	-8	-12	-14	-9	-2	4	9	8	2	-5	23/08:00	-42/03:00	64	9/20:00	-14/16:00	23
10/29	-22	-34	-49	-54	-52	-37	-23	-9	9	23	26	28	20	12	5	1	0	2	6	11	12	15	14	5	28/11:00	-54/03:00	82	15/21:00	0/16:00	15
10/30	-9	-25	-42	-44	-45	-38	-25	-9	8	22	32	37	36	29	19	14	14	13	11	13	15	17	14	7	37/11:00	-45/04:00	82	17/21:00	11/18:00	6
10/31	-6	-23	-39	-52	-53	-51	-40	-25	-8	7	23	31	31	30	27	15	10	8	7	8	10	12	11	6	32/12:00	-53/04:00	84	12/21:00	7/18:00	5
最小值	-24	-41	-49	-60	-66	-67	-69	-69	-63	-61	-53	-47	-43	-43	-42	-37	-29	-14	-5	-5	0	1	0	-9						
平均值	0	-8	-14	-19	-21	-20	-18	-14	-9	-5	-2	0	1	3	5	7	10	13	17	19	18	17	13	7						
最大值	20	21	20	19	25	28	31	25	30	29	33	41	47	48	50	50	51	49	56	55	44	30	23	24						

[註**1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **56cm**, 最小水位 = **-69cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **744**筆 **(100%)**。平均潮差 = **56cm** , 最大潮差 = **117cm** , **H1/3 = 87cm**, 潮波數= **51**。

[註**2**]: 平均週期 = **14.4s** , 最大週期 = **25.0s** , **T1/3 = 19.1s** 。主要分潮: M_2= **23cm**,K_1= **17cm**,S_2= **5cm**,O_1= **17cm**, 資料檔名: **T08AKL20.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.1.12　2008 年 11 月 基隆港測站2觀測逐時潮汐水位月報表

2008年**11**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**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)
11/01	4	-12	-25	-43	-47	-47	-38	-28	-14	4	22	34	44	42	37	25	19	16	16	9	11	12	13	12	44/12:00	-47/05:00	91	13/22:00	9/19:00	4
11/02	6	-4	-16	-32	-48	-51	-52	-46	-32	-16	0	17	32	37	37	33	27	21	17	10	11	12	11	13	37/14:00	-52/06:00	89	*	10/19:00	*
11/03	8	7	-5	-21	-36	-42	-50	-46	-37	-24	-8	7	22	35	41	35	28	23	18	13	7	5	7	7	41/14:00	-50/06:00	91	*	*	*
11/04	4	7	-2	-8	-22	-35	-42	-44	-45	-37	-24	-8	4	20	29	36	32	27	21	11	5	4	0	2	36/15:00	-45/08:00	81	*	*	*
11/05	2	3	2	-6	-14	-24	-35	-42	-45	-43	-36	-24	-10	7	24	32	34	31	24	15	8	2	-1	-2	34/16:00	-45/08:00	79	*	*	*
11/06	-2	4	4	3	3	-5	-17	-25	-34	-38	-35	-26	-13	5	19	31	40	42	35	27	19	8	1	0	42/17:00	-38/08:00	80	*	*	*
11/07	0	4	3	9	10	6	1	-9	-18	-27	-30	-28	-24	-9	7	22	35	44	44	40	29	16	8	4	10/04:00	-30/10:00	40	44/18:00	*	*
11/08	2	5	9	14	22	23	26	21	9	0	-9	-11	-9	-2	9	26	40	41	48	45	40	30	14	18	26/06:00	2/00:00	24	48/18:00	-11/11:00	59
11/09	-6	-6	6	3	17	16	17	13	27	1	-12	-14	-19	-21	-3	-7	9	27	26	25	26	21	-4	-13	27/17:00	*	*	*	*	*
11/10	-24	-24	-23	-13	-4	13	21	24	21	12	-4	-16	-23	-17	-19	0	10	15	19	20	13	14	-6	-30	24/07:00	-24/01:00	48	*	*	*
11/11	-39	-37	-41	-29	-19	-6	12	26	35	34	18	3	-9	-15	-7	2	9	18	31	31	26	16	7	-19	35/08:00	-15/13:00	50	31/19:00	*	*
11/12	-32	-48	-46	-48	-23	-6	13	31	50	46	40	32	16	5	6	-3	9	22	23	31	33	26	9	-6	50/08:00	*	*	33/20:00	*	*
11/13	-31	-48	-56	-52	-40	-18	1	23	40	54	55	51	37	22	11	3	4	12	18	26	30	27	15	-1	55/10:00	-56/02:00	111	30/20:00	3/15:00	27
11/14	-22	-50	-68	-73	-69	-46	-25	-3	24	41	55	63	53	43	27	16	16	11	20	28	29	32	26	17	63/11:00	-73/03:00	136	32/21:00	11/17:00	21
11/15	-5	-34	-63	-75	-78	-67	-49	-26	0	26	46	56	63	57	42	29	22	20	24	26	30	36	34	29	63/12:00	-78/04:00	141	36/21:00	20/17:00	16
11/16	17	-4	-32	-60	-71	-70	-60	-41	-18	7	31	50	62	66	59	47	38	31	26	25	30	35	34	34	66/13:00	-71/04:00	137	35/21:00	25/19:00	10
11/17	29	11	-9	-36	-56	-70	-69	-59	-44	-22	-1	24	46	54	59	54	42	33	24	17	20	25	31	32	59/14:00	-70/05:00	129	*	17/19:00	*
11/18	33	27	19	-5	-27	-40	-53	-60	-46	-29	-7	13	28	48	52	52	53	41	25	13	10	10	12	19	33/00:00	-60/07:00	93	53/16:00	10/21:00	43
11/19	15	20	16	15	-9	-30	-48	-54	-57	-61	-42	-25	-9	13	30	35	36	31	16	7	-2	-13	-12	-6	36/16:00	-61/08:00	97	*	-13/21:00	*
11/20	-3	5	5	7	-6	-11	-26	-35	-58	-58	-54	-46	-33	-18	0	15	23	26	19	6	-9	-22	-32	-34	7/03:00	-58/08:00	65	26/17:00	-34/23:00	60
11/21	-29	-23	-13	-8	-2	-2	-6	-20	-28	-39	-46	-46	-40	-25	-11	1	14	28	27	20	7	-6	-21	-31	-2/04:00	-46/10:00	44	28/17:00	*	*
11/22	-32	-25	-18	-7	-1	7	12	9	-1	-12	-22	-29	-29	-27	-15	-5	8	19	25	23	16	1	-16	-30	12/06:00	-32/00:00	44	25/18:00	-29/11:00	54
11/23	-37	-40	-34	-21	-7	4	16	23	21	14	1	-5	-11	-16	-12	-2	5	15	25	28	26	12	-2	-17	23/07:00	-40/01:00	63	28/19:00	-16/13:00	44
11/24	-29	-35	-34	-27	-9	5	20	31	37	36	24	17	6	-6	-5	-2	1	5	15	20	15	10	-1	-15	37/08:00	-35/01:00	72	20/19:00	-6/13:00	26
11/25	-34	-47	-47	-42	-32	-16	1	15	23	22	26	18	9	-2	-6	-6	-9	-1	1	4	-2	-3	-11	-28	4/19:00	-47/02:00	51	*	*	*
11/26	-42	-54	-60	-57	-49	-33	-16	4	15	23	27	25	17	9	2	1	0	4	4	8	10	5	-6	-16	27/10:00	-60/02:00	87	10/20:00	0/16:00	10
11/27	-33	-49	-65	-63	-59	-48	-30	-10	8	20	28	28	24	17	9	8	3	6	9	11	11	12	5	-10	28/11:00	-65/02:00	93	12/21:00	3/16:00	9
11/28	-24	-38	-58	-61	-60	-44	-28	-13	6	21	35	36	32	26	19	12	11	6	5	9	5	1	-4	-13	36/11:00	-61/03:00	97	*	*	*
11/29	-28	-43	-62	-74	-75	-70	-57	-38	-23	-4	14	17	28	17	13	9	3	2	2	1	1	3	0	-6	28/12:00	-75/04:00	103	3/21:00	1/19:00	2
11/30	-15	-27	-45	-60	-67	-64	-53	-37	-18	1	15	28	34	31	29	21	13	9	2	6	4	7	4	-1	34/12:00	-67/04:00	101	*	*	*
最小值	-42	-54	-68	-75	-78	-70	-69	-60	-58	-61	-54	-46	-40	-27	-19	-7	-9	-1	1	1	-9	-22	-32	-34						
平均值	-11	-18	-25	-29	-29	-25	-20	-14	-6	-1	4	8	11	13	16	18	19	21	21	19	16	12	4	-3						
最大值	33	27	19	15	22	23	26	31	50	54	55	63	63	66	59	54	53	44	48	45	40	36	34	34						

[註 **1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **66cm**, 最小水位 = **-78cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **720**筆 **(100%)**。平均潮差 = **64cm** , 最大潮差 = **134cm** , **H1/3** = **113cm**, 潮波數= **35**。

[註 **2**]: 平均週期 = **15.4s** , 最大週期 = **25.0s** , **T1/3** = **21.7s** 。主要分潮: M_2= **24cm**,K_1= **23cm**,S_2= **5cm**,O_1= **17cm**, 資料檔名: **T08BKL20.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.1.13　2007 年 12 月 基隆港測站 A 觀測逐時潮汐水位月報表

2007年**12**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2007**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)
12/01	4	9	11	10	3	-9	-22	-35	-44	-46	-43	-30	-16	1	16	31	37	35	24	11	0	-11	-18	-19	11/02:00	-46/08:00	57	37/16:00	-19/23:00	56
12/02	-13	-7	0	4	9	6	-3	-13	-22	-29	-31	-29	-21	-10	3	16	29	34	32	21	9	-2	-13	-18	9/04:00	-31/10:00	40	34/17:00	*	*
12/03	-19	-13	-4	5	13	19	18	13	6	-2	-6	-9	-7	0	9	21	31	40	41	35	22	8	-7	-19	19/05:00	-19/00:00	38	41/18:00	-9/11:00	50
12/04	-26	-25	-19	-9	1	12	17	17	12	4	-4	-13	-16	-15	-11	-3	8	16	22	22	14	3	-13	-27	17/06:00	-26/00:00	43	22/18:00	-16/12:00	38
12/05	-36	-38	-34	-24	-11	2	13	21	23	21	14	5	-1	-6	-6	-2	6	12	14	14	14	3	-12	-28	23/08:00	-38/01:00	61	14/18:00	-6/13:00	20
12/06	-39	-47	-48	-42	-28	-14	0	12	19	23	20	11	2	-5	-8	-8	-6	-1	4	8	8	3	-6	-22	23/08:00	-48/02:00	71	8/19:00	-8/14:00	16
12/07	-37	-45	-50	-45	-34	-18	0	16	28	*	40	34	27	19	14	12	10	13	15	17	17	12	3	-11	17/19:00	-50/02:00	67	*	10/16:00	*
12/08	-27	-40	-47	-47	-40	-28	-10	6	21	30	35	32	25	15	6	2	0	1	3	5	5	3	-4	-17	35/10:00	-47/02:00	82	5/19:00	0/16:00	5
12/09	-35	-50	-63	-65	-59	-47	-29	-10	8	24	34	38	34	27	18	13	8	7	8	11	11	10	3	-7	38/11:00	-65/03:00	103	11/19:00	7/17:00	4
12/10	-23	-38	-52	-59	-60	-52	-36	-18	2	20	32	39	37	31	21	14	9	8	7	7	9	8	3	-5	39/11:00	-60/04:00	99	9/20:00	7/18:00	2
12/11	-19	-33	-51	-62	-65	-59	-45	-28	-7	14	29	41	44	40	31	23	18	16	16	17	17	19	16	9	44/12:00	-65/04:00	109	19/21:00	16/18:00	3
12/12	-2	-19	-38	-55	-62	-61	-53	-38	-21	2	20	32	42	43	33	28	20	17	15	15	17	18	17	13	43/13:00	-62/04:00	105	18/21:00	15/19:00	3
12/13	8	-6	-23	-40	-50	-53	-50	-38	-22	0	21	33	43	49	45	38	31	25	21	18	18	19	19	18	49/13:00	-53/05:00	102	19/22:00	18/20:00	1
12/14	13	4	-10	-25	-42	-51	-54	-51	-38	-22	-3	15	26	33	35	32	22	12	6	1	-1	1	4	6	35/14:00	-54/06:00	89	6/23:00	-1/20:00	7
12/15	4	-2	-9	-22	-36	-50	-57	-60	-52	-37	-21	-1	13	26	33	33	26	17	9	2	-1	-2	4	8	33/15:00	-60/07:00	93	*	-2/21:00	*
12/16	10	10	8	1	-10	-24	-36	-43	-43	-37	-24	-9	9	24	33	38	33	24	12	1	-6	-10	-13	-7	10/01:00	-43/08:00	53	38/15:00	-13/22:00	51
12/17	-3	0	1	1	-3	-13	-24	-34	-41	-41	-35	-25	-9	5	21	30	34	28	17	3	-8	-13	-22	-17	1/02:00	-41/08:00	42	34/16:00	-22/22:00	56
12/18	-7	-2	3	11	15	13	6	-4	-11	-15	-18	-14	-6	8	19	29	36	36	28	12	-2	-16	-26	-31	15/04:00	-18/10:00	33	36/17:00	-31/23:00	67
12/19	-29	-19	-7	3	13	21	20	11	2	-7	-16	-16	-15	-6	6	17	26	27	26	13	-3	-20	-35	-44	21/05:00	-16/11:00	37	27/17:00	*	*
12/20	-46	-40	-28	-15	0	13	21	26	21	13	4	-5	-9	-8	-2	6	14	21	23	17	4	-13	-33	-49	26/07:00	-46/00:00	72	23/18:00	-9/12:00	32
12/21	-57	-57	-49	-32	-14	6	24	36	42	38	29	16	8	4	4	8	15	21	24	21	14	-3	-24	-47	42/08:00	-57/01:00	99	24/18:00	4/14:00	20
12/22	-61	-68	-63	-51	-31	-11	11	32	46	52	48	39	24	16	11	13	14	24	28	28	23	12	-7	-33	52/08:00	-68/01:00	120	28/19:00	11/14:00	17
12/23	-54	-69	-73	-65	-48	-25	-1	25	45	57	62	54	42	32	26	22	22	28	33	35	32	23	8	-12	62/10:00	-73/02:00	135	35/19:00	22/16:00	13
12/24	-36	-61	-74	-75	-67	-43	-17	10	34	51	60	63	53	40	27	25	20	24	30	36	36	30	17	-1	63/11:00	-75/03:00	138	36/20:00	20/16:00	16
12/25	-25	-52	-77	-87	-86	-72	-48	-23	1	28	41	52	54	42	31	23	17	17	20	25	31	31	28	17	54/12:00	-87/03:00	141	31/21:00	17/17:00	14
12/26	0	-24	-51	-71	-78	-76	-59	-35	-12	15	36	50	54	53	43	32	24	21	21	24	31	34	35	28	54/12:00	-78/04:00	132	35/22:00	21/18:00	14
12/27	18	-2	-24	-48	-66	-71	-65	-50	-27	-7	16	33	43	49	43	33	19	12	8	8	12	17	21	23	49/13:00	-71/05:00	120	23/23:00	8/19:00	15
12/28	20	11	-5	-26	-47	-60	-61	-53	-38	-19	1	21	38	45	48	41	30	19	12	8	9	12	18	22	48/14:00	-61/06:00	109	*	8/19:00	*
12/29	24	22	15	1	-16	-31	-36	-37	-31	-18	-1	14	28	39	44	47	37	27	14	6	1	-2	4	10	24/00:00	-37/07:00	61	47/15:00	-2/21:00	49
12/30	15	20	18	14	5	-7	-17	-23	-23	-18	-7	6	16	28	35	40	38	29	17	6	-1	-8	-9	-3	20/01:00	-23/08:00	43	40/15:00	-9/22:00	49
12/31	5	10	15	13	12	8	0	-7	-11	-11	-9	-3	7	17	24	29	28	25	14	1	-10	-19	-25	-25	15/02:00	-11/08:00	26	29/15:00	*	*
最小值	-61	-69	-77	-87	-86	-76	-65	-60	-52	-46	-43	-30	-21	-15	-11	-8	-6	-1	3	1	-10	-20	-35	-49						
平均值	-16	-22	-27	-29	-29	-25	-19	-12	-5	2	10	15	18	20	21	22	21	20	18	14	10	4	-2	-10						
最大值	24	22	18	14	15	21	24	36	46	57	62	63	54	53	48	47	38	40	41	36	36	34	35	28						

[註 **1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **63cm**, 最小水位 = **-87cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **743**筆 **(100%)**。平均潮差 = **54cm** , 最大潮差 = **141cm** , **H1/3** = **106cm**, 潮波數= **50**。

[註 **2**]: 平均週期 = **14.7s** , 最大週期 = **25.0s** , **T1/3** = **20.5s** 。主要分潮: M_2= **24cm**,K_1= **26cm**,S_2= **5cm**,O_1= **18cm**, 資料檔名: **T07CKLA0.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.1.14　2008 年 01 月 基隆港測站 A 觀測逐時潮汐水位月報表

2008年 **1**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**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)
01/01	-20	-12	-5	1	6	8	7	0	-3	-4	-7	-7	-3	7	16	24	28	27	19	9	-5	-16	-28	-33	8/05:00	-7/10:00	15	28/16:00	-33/23:00	61
01/02	-30	-22	-11	-1	9	15	19	18	14	10	4	0	-1	1	5	12	15	16	13	5	-7	-23	-36	-45	19/06:00	-1/12:00	20	16/17:00	*	*
01/03	-50	-47	-38	-25	-10	3	13	19	19	16	11	6	0	0	1	6	11	15	17	14	5	-8	-24	-37	19/07:00	-50/00:00	69	17/18:00	0/13:00	17
01/04	-47	-48	-44	-31	-16	0	16	27	34	35	31	24	17	10	6	6	9	11	13	14	9	-3	-18	-33	35/08:00	-48/01:00	83	14/19:00	6/14:00	8
01/05	-45	-52	-51	-44	-31	-13	6	20	32	40	39	34	27	20	14	11	11	12	13	14	11	5	-9	-25	40/08:00	-52/01:00	92	14/19:00	11/15:00	3
01/06	-39	-50	-54	-50	-39	-23	-5	14	28	39	44	40	33	24	18	12	8	8	9	9	7	2	-7	-21	44/10:00	-54/02:00	98	9/18:00	8/16:00	1
01/07	-39	-53	-61	-60	-51	-37	-17	2	21	37	44	46	42	33	25	22	18	17	17	18	15	10	4	-10	46/11:00	-61/02:00	107	18/19:00	17/17:00	1
01/08	-28	-46	-58	-61	-56	-42	-23	-3	13	30	42	46	40	32	23	16	15	14	14	14	15	12	7	-4	46/11:00	-61/03:00	107	*	*	*
01/09	-21	-39	-59	-69	-66	-54	-37	-19	3	21	37	44	43	37	28	19	16	16	16	18	18	19	15	6	44/11:00	-69/03:00	113	19/21:00	16/17:00	3
01/10	-9	-27	-47	-62	-67	-59	-45	-27	-7	13	27	37	44	38	30	20	13	14	14	16	20	21	20	16	44/12:00	-67/04:00	111	21/21:00	*	*
01/11	4	-12	-32	-52	-61	-60	-51	-36	-18	3	20	31	38	38	29	19	9	6	6	8	10	14	17	16	38/13:00	-61/04:00	99	17/22:00	6/18:00	11
01/12	11	2	-17	-36	-52	-58	-53	-39	-20	-1	20	37	47	54	48	37	25	18	18	19	22	28	32	34	54/13:00	-58/05:00	112	34/23:00	18/18:00	16
01/13	32	24	9	-7	-24	-37	-39	-35	-24	-7	10	21	28	32	32	22	8	-1	-6	-10	-9	-2	4	12	32/14:00	-39/06:00	71	*	-10/19:00	*
01/14	14	11	4	-7	-20	-30	-40	-42	-36	-25	-13	3	14	18	19	16	7	-5	-16	-24	-23	-22	-17	-9	14/00:00	-42/07:00	56	19/14:00	-24/19:00	43
01/15	-2	3	3	1	-4	-12	-20	-25	-26	-22	-12	0	13	21	27	26	20	10	-2	-15	-23	-28	-25	-17	3/02:00	-26/08:00	29	27/14:00	-28/21:00	55
01/16	-6	4	12	18	21	18	13	5	-1	-4	-3	4	13	24	32	33	32	24	12	-4	-19	-30	-35	-32	21/04:00	-4/08:00	25	33/15:00	-35/22:00	68
01/17	-23	-8	2	13	22	27	26	20	12	5	2	0	1	10	15	21	22	15	4	-14	-32	-48	-59	-63	27/05:00	0/11:00	27	22/16:00	-63/23:00	85
01/18	-60	-47	-31	-16	1	15	26	30	27	22	14	6	4	6	10	15	20	21	16	7	-10	-28	-45	-59	30/07:00	4/12:00	26	21/17:00	*	*
01/19	-65	-60	-47	-30	-9	12	31	44	49	47	37	27	16	11	10	13	19	21	20	16	6	-14	-34	-57	49/08:00	-65/00:00	114	21/17:00	10/14:00	11
01/20	-71	-75	-70	-57	-36	-13	10	32	48	55	51	39	26	16	10	9	13	19	23	24	20	11	-8	-32	55/08:00	-75/01:00	130	24/19:00	9/15:00	15
01/21	-53	-69	-73	-65	-47	-24	2	27	48	61	68	59	46	32	24	19	18	23	28	30	28	20	8	-15	68/10:00	-73/02:00	141	30/19:00	18/16:00	12
01/22	-38	-62	-76	-75	-66	-47	-25	0	23	37	50	52	44	32	21	15	11	15	22	26	31	28	18	3	52/11:00	-76/02:00	128	31/20:00	11/16:00	20
01/23	-20	-46	-66	-76	-72	-57	-34	-11	13	34	47	51	48	35	24	16	11	12	18	26	31	32	28	16	51/11:00	-76/03:00	127	32/21:00	11/16:00	21
01/24	-2	-25	-48	-65	-69	-60	-44	-22	-1	23	36	42	39	34	20	9	3	1	4	13	21	27	24	16	42/11:00	-69/04:00	111	27/21:00	1/17:00	26
01/25	3	-16	-38	-59	-69	-69	-58	-41	-25	-4	12	22	25	31	19	7	-2	-8	-7	-3	3	8	14	18	31/13:00	-69/05:00	100	18/23:00	-8/17:00	26
01/26	12	1	-13	-30	-45	-51	-49	-38	-22	-8	7	22	31	33	28	17	7	-2	-5	-6	-4	4	14	18	33/13:00	-51/05:00	84	*	-6/19:00	*
01/27	21	15	7	-6	-19	-30	-30	-25	-17	-5	6	20	24	27	25	18	7	-4	-12	-17	-18	-13	-5	3	21/00:00	-30/06:00	51	27/13:00	-18/20:00	45
01/28	9	11	11	1	-7	-18	-24	-25	-23	-15	-6	2	13	15	20	17	7	-4	-17	-24	-28	-29	-22	-12	11/01:00	-25/07:00	36	20/14:00	-29/21:00	49
01/29	-1	9	14	14	12	3	-3	-7	-7	-7	-1	-1	19	21	21	27	20	13	1	-18	-23	-28	-31	-27	14/03:00	-7/08:00	21	27/15:00	-31/22:00	58
01/30	-12	-1	8	18	25	20	11	7	4	0	-2	0	7	12	20	23	23	16	3	-9	-23	-35	-39	-34	25/04:00	-2/10:00	27	23/15:00	-39/22:00	62
01/31	-26	-16	-5	8	17	20	20	20	17	14	10	5	6	12	13	13	14	8	0	-11	-20	-33	-40	-46	20/06:00	5/11:00	15	14/16:00	*	*
最小值	-71	-75	-76	-76	-72	-69	-58	-42	-36	-25	-13	-7	-3	0	1	6	-2	-8	-17	-24	-32	-48	-59	-63						
平均值	-19	-24	-28	-29	-26	-21	-13	-3	6	14	20	23	24	23	21	18	14	11	8	5	1	-4	-9	-14						
最大值	32	24	14	18	25	27	31	44	49	61	68	59	48	54	48	37	32	27	28	30	31	32	32	34						

[註 **1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **68cm**, 最小水位 = **-76cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **744**筆 **(100%)**。平均潮差 = **56cm** , 最大潮差 = **144cm** , **H1/3 = 102cm**, 潮波數= **53**。

[註 **2**]: 平均週期 = **13.8s** , 最大週期 = **25.0s** , **T1/3 = 18.5s** 。主要分潮: M_2= **23cm**,K_1= **26cm**,S_2= **7cm**,O_1= **19cm**, 資料檔名: **T081KLA0.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.1.15　2008 年 02 月 基隆港測站 A 觀測逐時潮汐水位月報表

2008年 **2**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**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)
02/01	-47	-34	-27	-12	-3	10	16	20	20	12	11	*	5	4	7	10	6	8	3	-7	-13	-23	-36	-49	20/07:00	4/13:00	16	*	*	*
02/02	-50	-45	-37	-24	-10	6	21	28	29	30	29	22	14	8	3	7	8	9	13	11	6	-6	-22	-33	30/08:00	-50/00:00	80	13/18:00	3/14:00	10
02/03	-43	-47	-43	-28	-11	6	22	33	39	43	39	32	24	16	8	6	8	9	11	9	5	-4	-18	-30	43/08:00	-47/01:00	90	11/18:00	6/15:00	5
02/04	-45	-52	-51	-45	-32	-13	3	21	31	40	39	35	28	19	14	8	6	6	7	5	4	-3	-14	-26	40/08:00	-52/01:00	92	7/18:00	6/16:00	1
02/05	-43	-53	-60	-59	-47	-29	-11	9	26	36	40	39	31	24	19	13	11	10	13	17	15	10	3	-13	40/10:00	-60/02:00	100	17/19:00	10/17:00	7
02/06	-29	-46	-58	-56	-48	-32	-16	7	23	37	44	46	39	30	22	19	18	20	24	26	28	23	14	-1	46/11:00	-58/02:00	104	28/20:00	18/16:00	10
02/07	-18	-37	-54	-59	-55	-42	-23	-4	12	25	34	35	31	20	12	7	5	7	11	18	21	22	15	6	35/11:00	-59/03:00	94	22/21:00	5/16:00	17
02/08	-9	-31	-51	-62	-61	-53	-37	-20	0	20	30	32	31	20	8	-1	-1	1	6	13	21	25	23	17	32/11:00	-62/03:00	94	25/21:00	-1/16:00	26
02/09	6	-12	-33	-50	-55	-48	-38	-19	-2	16	29	34	34	27	15	5	-1	1	6	14	23	28	33	30	34/12:00	-55/04:00	89	33/22:00	-1/16:00	34
02/10	24	10	-9	-29	-40	-41	-33	-24	-6	9	23	29	31	26	13	-4	-15	-19	-18	-12	-3	4	16	22	31/12:00	-41/05:00	72	22/23:00	-19/17:00	41
02/11	20	20	6	-14	-30	-38	-37	-29	-16	-3	12	25	29	29	22	5	-9	-20	-24	-21	-14	-6	4	17	29/13:00	-38/05:00	67	*	-24/18:00	*
02/12	23	26	24	11	-1	-12	-15	-12	-7	4	15	29	36	36	35	21	5	-11	-22	-25	-22	-15	-2	9	26/01:00	-15/06:00	41	36/13:00	-25/19:00	61
02/13	21	27	29	27	21	10	2	-2	-1	1	9	16	23	26	23	15	2	-14	-32	-43	-49	-48	-42	-32	29/02:00	-2/07:00	31	26/13:00	-49/20:00	75
02/14	-16	-1	8	17	17	18	14	6	-1	-3	1	4	8	15	17	18	12	-2	-17	-33	-47	-56	-55	-50	18/05:00	-3/08:00	21	18/15:00	-56/21:00	74
02/15	-38	-23	-6	10	25	31	31	28	22	15	9	6	7	11	15	18	18	14	2	-13	-30	-45	-55	-58	31/06:00	6/11:00	25	18/16:00	-58/23:00	76
02/16	-52	-39	-24	-6	13	29	40	43	38	32	24	16	8	8	10	13	16	16	12	2	-16	-34	-51	-61	43/07:00	8/12:00	35	16/16:00	*	*
02/17	-67	-62	-50	-32	-10	9	30	44	51	46	38	28	18	11	10	13	17	20	22	17	8	-6	-25	-41	51/08:00	-67/00:00	118	22/18:00	10/14:00	12
02/18	-55	-58	-54	-42	-23	-2	20	36	49	55	51	40	28	17	9	9	11	15	17	16	9	0	-16	-35	55/08:00	-58/01:00	113	17/18:00	9/14:00	8
02/19	-54	-64	-67	-63	-49	-29	-8	13	28	39	43	37	26	16	7	4	6	10	15	17	18	12	2	-17	43/10:00	-67/02:00	110	18/20:00	4/15:00	14
02/20	-35	-53	-63	-62	-53	-36	-20	1	20	33	41	42	33	20	10	5	4	8	15	19	22	22	15	4	42/11:00	-63/02:00	105	22/20:00	4/16:00	18
02/21	-16	-35	-53	-61	-54	-44	-27	-9	9	23	32	37	33	18	5	-2	-3	1	7	13	19	21	21	16	37/11:00	-61/03:00	98	21/21:00	-3/16:00	24
02/22	2	-17	-37	-48	-49	-42	-29	-13	6	18	30	35	35	22	10	-2	-6	-3	1	9	17	24	26	24	35/11:00	-49/04:00	84	26/22:00	-6/16:00	32
02/23	22	1	-15	-35	-39	-34	-24	-8	7	22	32	40	41	33	18	7	1	3	6	13	26	31	40	40	41/12:00	-39/04:00	80	40/23:00	1/16:00	39
02/24	37	30	13	-3	-11	-13	-7	-2	8	18	27	29	26	23	8	-4	-16	-21	-20	-16	-9	-1	12	19	29/11:00	-13/05:00	42	19/23:00	-21/17:00	40
02/25	16	15	5	-8	-17	-23	-25	-19	-12	-5	5	10	14	13	7	-4	-16	-25	-27	-25	-20	-10	1	12	14/12:00	-25/06:00	39	*	-27/18:00	*
02/26	19	25	25	17	8	1	1	3	8	15	20	28	31	32	27	16	3	-9	-17	-16	-14	-9	1	10	25/02:00	1/06:00	24	32/13:00	-17/18:00	49
02/27	20	26	28	28	24	20	14	10	10	10	13	13	17	14	10	3	-6	-19	-31	-38	-40	-40	-33	-25	28/03:00	10/08:00	18	17/12:00	-40/21:00	57
02/28	-13	-2	5	10	12	9	5	3	-1	-4	-5	-3	-1	1	1	0	-7	-15	-25	-36	-43	-46	-45	-38	12/04:00	-5/10:00	17	1/13:00	-46/21:00	47
02/29	-26	-13	-2	11	19	22	22	19	14	10	6	4	5	9	9	9	8	1	-7	-19	-31	-37	-41	-38	22/06:00	4/11:00	18	9/13:00	-41/22:00	50
最小值	-67	-64	-67	-63	-61	-53	-38	-29	-16	-5	-5	-3	-1	1	1	-4	-16	-25	-32	-43	-49	-56	-55	-61						
平均值	-16	-19	-23	-23	-20	-13	-4	5	14	20	25	26	23	19	13	7	3	0	-2	-3	-4	-6	-8	-11						
最大值	37	30	29	28	25	31	40	44	51	55	51	46	41	36	35	21	18	20	24	26	28	31	40	40						

[註**1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **55cm**, 最小水位 = **-67cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **695**筆 **(100%)**。平均潮差 = **53cm** , 最大潮差 = **118cm** , **H1/3** = **97cm**, 潮波數= **48**。

[註**2**]: 平均週期 = **14.0s** , 最大週期 = **26.0s** , **T1/3** = **19.0s** 。主要分潮: M_2= **21cm**,K_1= **20cm**,S_2= **8cm**,O_1= **18cm**, 資料檔名: **T082KLA0.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.1.16　2008 年 03 月 基隆港測站 A 觀測逐時潮汐水位月報表

2008年 **3**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**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)
03/01	-36	-25	-11	5	15	26	29	27	25	20	15	10	8	7	9	10	12	9	3	-6	-19	-30	-38	-42	29/06:00	7/13:00	22	12/16:00	-42/23:00	54
03/02	-41	-35	-24	-11	4	15	25	28	27	23	15	7	0	-5	-4	-3	-2	0	0	-5	-15	-26	-36	-45	28/07:00	-5/13:00	33	0/17:00	*	*
03/03	-49	-46	-36	-22	-3	15	30	41	46	44	39	30	21	16	12	12	13	16	16	13	8	-2	-15	-27	46/08:00	-49/00:00	95	16/17:00	12/14:00	4
03/04	-37	-40	-39	-32	-18	-1	14	27	38	41	39	29	19	10	4	0	2	4	7	7	5	-2	-12	-27	41/08:00	-40/01:00	81	7/18:00	0/15:00	7
03/05	-39	-47	-49	-44	-33	-16	3	19	30	37	38	32	21	12	6	4	5	8	11	14	13	9	0	-17	38/10:00	-49/02:00	87	14/19:00	4/15:00	10
03/06	-33	-47	-54	-51	-43	-28	-11	5	19	26	30	27	14	5	-1	-2	-1	4	12	17	21	18	13	-1	30/10:00	-54/02:00	84	21/20:00	-2/15:00	23
03/07	-21	-38	-50	-53	-44	-30	-12	8	23	33	36	34	20	7	-4	-7	-2	4	15	23	32	32	25	14	36/10:00	-53/03:00	89	32/21:00	-7/15:00	39
03/08	-5	-26	-44	-50	-46	-37	-20	-6	13	23	25	22	13	-4	-20	-25	-23	-17	-5	5	18	24	24	21	25/10:00	-50/03:00	75	24/22:00	-25/15:00	49
03/09	8	-12	-32	-47	-48	-40	-29	-11	6	17	22	22	15	-4	-22	-35	-37	-32	-19	-5	8	21	28	29	22/11:00	-48/04:00	70	29/23:00	-37/16:00	66
03/10	24	11	-7	-26	-34	-31	-23	-9	4	18	26	25	18	4	-15	-34	-45	-46	-38	-26	-9	5	18	24	26/10:00	-34/04:00	60	*	-46/17:00	*
03/11	26	24	11	-5	-19	-22	-19	-13	0	11	19	21	16	9	-10	-29	-46	-54	-52	-45	-31	-17	2	15	26/00:00	-22/05:00	48	21/11:00	-54/17:00	75
03/12	24	30	28	19	7	0	-3	-3	2	11	19	23	23	19	9	-9	-29	-46	-54	-52	-45	-32	-17	0	30/01:00	-3/07:00	33	23/12:00	-54/18:00	77
03/13	17	26	33	33	26	16	14	8	6	9	15	19	19	17	14	1	-15	-32	-47	-56	-59	-51	-37	-21	33/03:00	6/08:00	27	19/12:00	-59/20:00	78
03/14	-4	11	26	37	39	38	32	27	21	18	18	21	23	24	24	21	10	-4	-21	-36	-48	-52	-51	-40	39/04:00	18/10:00	21	24/14:00	-52/21:00	76
03/15	-27	-11	5	20	31	37	36	29	21	11	5	1	2	4	5	5	3	-2	-15	-28	-47	-58	-65	-64	37/05:00	1/11:00	36	5/15:00	-65/22:00	70
03/16	-57	-43	-25	-7	15	32	43	44	39	31	20	14	9	10	11	14	17	17	13	4	-11	-27	-44	-51	44/07:00	9/12:00	35	17/16:00	*	*
03/17	-54	-52	-35	-19	1	19	33	43	44	39	28	17	7	2	0	2	8	10	10	8	-1	-17	-30	-44	44/08:00	-54/00:00	98	10/17:00	0/14:00	10
03/18	-56	-57	-54	-41	-23	-5	12	31	39	39	29	21	6	-1	-5	-2	3	10	14	14	14	4	-8	-24	39/08:00	-57/01:00	96	14/18:00	-5/14:00	19
03/19	-40	-48	-47	-40	-26	-8	9	27	40	42	42	27	18	6	3	5	9	17	24	28	30	24	15	0	42/08:00	-48/01:00	90	30/20:00	3/14:00	27
03/20	-16	-30	-36	-34	-26	-11	3	15	28	33	31	25	9	-5	-13	-17	-14	-5	3	12	16	18	14	4	33/08:00	-36/02:00	69	18/21:00	-17/15:00	35
03/21	-13	-31	-42	-44	-39	-29	-15	-2	12	20	23	21	9	-5	-18	-21	-20	-11	0	11	22	27	26	25	23/10:00	-44/03:00	67	27/21:00	-21/15:00	48
03/22	8	-8	-23	-28	-27	-20	-7	3	12	23	25	23	12	-6	-19	-26	-24	-18	-6	7	18	28	33	30	25/10:00	-28/03:00	53	33/22:00	-26/15:00	59
03/23	23	9	-7	-18	-18	-11	-3	7	15	20	24	21	12	-4	-18	-30	-32	-29	-21	-6	9	21	30	32	24/10:00	-18/04:00	42	32/23:00	-32/16:00	64
03/24	31	20	8	-3	-8	-8	-6	2	9	15	18	16	10	-1	-16	-30	-38	-39	-35	-27	-12	0	13	21	18/10:00	-8/05:00	26	*	-39/17:00	*
03/25	24	24	14	5	-4	-6	-6	-3	4	8	14	14	11	2	-11	-25	-37	-39	-39	-32	-20	-6	8	19	24/00:00	-6/06:00	30	14/11:00	-39/18:00	53
03/26	27	32	26	19	11	7	8	8	10	15	18	18	16	10	-2	-17	-30	-35	-39	-38	-30	-18	-4	7	32/01:00	-39/18:00	71	18/11:00	*	*
03/27	17	24	26	23	16	13	9	5	8	8	12	12	11	7	1	-11	-22	-33	-40	-40	-35	-27	-14	0	26/02:00	-40/19:00	66	12/11:00	*	*
03/28	14	25	31	35	32	27	25	21	21	19	21	23	20	18	15	5	-8	-19	-29	-37	-41	-38	-31	-19	35/03:00	19/08:00	16	23/11:00	-41/20:00	64
03/29	-6	9	19	25	28	29	23	18	14	12	8	8	7	7	6	5	-2	-12	-23	-32	-40	-44	-40	-32	29/05:00	-44/21:00	73	*	*	*
03/30	-21	-6	9	22	33	36	36	31	27	23	20	16	18	18	20	19	16	11	4	-8	-17	-26	-32	-27	36/06:00	-32/22:00	68	*	*	*
03/31	-21	-9	7	21	33	43	43	42	37	29	21	14	7	3	5	4	3	2	-4	-11	-20	-32	-47	-51	43/06:00	*	*	*	*	*
最小值	-57	-57	-54	-53	-48	-40	-29	-13	0	8	5	1	0	-6	-22	-35	-46	-54	-54	-56	-59	-58	-65	-64						
平均值	-10	-12	-12	-10	-5	2	9	15	21	23	23	20	14	6	-1	-7	-10	-11	-11	-10	-9	-9	-8	-9						
最大值	31	32	33	37	39	43	43	44	46	44	42	34	23	24	24	21	17	17	24	28	32	32	33	32						

[註 **1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **46cm**, 最小水位 = **-65cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **744**筆 **(100%)**。平均潮差 = **53cm** , 最大潮差 = **82cm** , **H1/3 = 72cm**, 潮波數= **49**。

[註 **2**]: 平均週期 = **14.7s** , 最大週期 = **26.0s** , **T1/3 = 20.8s** 。主要分潮: M_2= **21cm**,K_1= **15cm**,S_2= **9cm**,O_1= **18cm**, 資料檔名: **T083KLA0.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.1.17　2008 年 04 月 基隆港測站 A 觀測逐時潮汐水位月報表

2008年 **4**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**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)
04/01	-52	-44	-34	-19	-5	10	20	25	25	19	13	1	-5	-10	-10	-6	-6	-5	-4	-6	-14	-25	-38	-49	26/07:00	-10/13:00	36	-3/18:00	*	*
04/02	-54	-53	-46	-35	-20	-4	10	22	25	23	14	5	-4	-8	-10	-14	-6	0	1	4	5	-4	-17	-31	25/08:00	-53/00:00	78	6/20:00	-13/15:00	19
04/03	-38	-44	-40	-28	-17	-1	14	23	31	31	23	13	0	-5	-9	-8	-4	4	9	13	13	9	-3	-17	31/08:00	-44/01:00	75	13/19:00	-8/14:00	21
04/04	-31	-41	-41	-37	-25	-9	3	16	23	25	19	5	-6	-16	-19	-14	-8	3	10	19	25	22	14	-1	26/08:00	-41/02:00	67	25/20:00	-18/14:00	43
04/05	-19	-32	-37	-32	-22	-5	5	17	25	25	22	6	-12	-25	-28	-25	-17	-5	8	14	25	29	26	16	26/08:00	-36/02:00	62	30/21:00	-28/14:00	58
04/06	-4	-20	-30	-31	-22	-6	5	16	22	25	17	8	-12	-29	-41	-43	-34	-20	-4	10	25	34	37	32	25/08:00	-30/03:00	55	37/22:00	-42/15:00	79
04/07	17	0	-14	-19	-17	-9	3	14	20	25	22	13	-5	-28	-47	-56	-52	-44	-25	-5	13	28	38	41	26/08:00	-18/03:00	44	41/23:00	-55/15:00	96
04/08	38	22	5	-5	-8	-5	1	13	17	25	25	17	5	-17	*	-56	-62	-61	-47	-28	-8	9	26	37	26/08:00	-7/04:00	33	*	-61/16:00	*
04/09	40	37	23	14	6	3	3	6	12	19	19	*	5	-9	-29	-51	-69	-74	-70	-56	-35	-14	9	28	40/00:00	3/06:00	37	*	-73/17:00	*
04/10	41	49	47	38	31	27	27	26	31	37	38	40	35	25	8	-14	-35	-49	-54	-52	-43	-25	-6	14	49/01:00	27/07:00	22	40/11:00	-53/18:00	93
04/11	29	41	47	46	41	32	25	19	16	16	20	22	20	16	9	-6	-22	-41	-56	-63	-65	-57	-41	-20	47/02:00	16/08:00	31	22/11:00	-65/20:00	87
04/12	-4	17	31	40	44	37	32	25	19	14	14	19	17	19	14	10	-1	-16	-32	-47	-56	-58	-51	-37	45/04:00	14/08:00	31	*	-58/21:00	*
04/13	-19	-4	17	31	43	44	41	34	25	17	9	6	9	9	14	13	9	0	-9	-25	-38	-49	-55	-51	45/05:00	7/11:00	38	14/14:00	-54/22:00	68
04/14	-41	-25	-8	9	26	40	46	43	34	23	12	1	0	4	5	10	14	14	10	0	-14	-26	-38	-44	46/06:00	0/12:00	46	15/16:00	-44/23:00	59
04/15	-44	-38	-23	-5	9	25	38	43	40	31	17	5	-3	-9	-5	0	6	10	13	14	6	-5	-19	-31	43/07:00	-8/13:00	51	14/19:00	*	*
04/16	-38	-37	-29	-17	0	12	29	34	41	34	25	9	-4	-8	-9	-4	5	12	17	22	22	14	1	-10	42/08:00	-37/00:00	79	22/19:00	-8/14:00	30
04/17	-22	-25	-22	-14	-6	8	19	28	32	34	25	9	-5	-12	-14	-12	-5	5	13	19	22	19	12	0	35/08:00	-25/01:00	60	22/20:00	-13/14:00	35
04/18	-14	-22	-25	-23	-17	-5	4	13	19	22	16	4	-9	-22	-28	-28	-22	-12	0	12	20	21	19	12	22/08:00	-25/02:00	47	21/21:00	-28/15:00	49
04/19	0	-14	-19	-17	-14	-9	0	5	14	17	14	1	-13	-26	-34	-35	-31	-19	-6	5	19	28	28	22	17/08:00	-18/02:00	35	28/22:00	-35/15:00	63
04/20	14	1	-5	-10	-9	-5	0	6	14	17	14	6	-9	-25	-38	-44	-40	-29	-14	1	14	28	32	34	17/08:00	-10/03:00	27	34/23:00	-43/15:00	77
04/21	25	16	8	0	1	5	9	14	19	22	19	14	-1	-14	-31	-40	-41	-29	-19	-5	12	25	35	41	22/08:00	1/03:00	21	41/23:00	-40/16:00	81
04/22	38	28	19	13	9	6	9	14	19	20	19	14	4	-13	-28	-41	-46	-44	-32	-17	0	16	28	38	21/08:00	7/05:00	14	*	-45/16:00	*
04/23	41	35	28	17	13	12	10	14	17	18	17	14	5	-8	-23	-38	-47	-49	-41	-29	-14	1	19	34	41/00:00	11/06:00	30	18/08:00	-48/17:00	66
04/24	41	44	38	34	25	20	19	16	17	19	19	16	10	0	-13	-28	-44	-49	-50	-47	-34	-19	-5	12	45/01:00	16/07:00	29	20/08:00	-50/18:00	70
04/25	23	29	31	26	20	14	9	6	4	4	5	4	1	-4	-12	-23	-38	-49	-54	-52	-46	-34	-20	-3	31/02:00	-53/18:00	84	*	*	*
04/26	13	25	31	32	31	22	19	17	16	14	13	14	13	10	5	-5	-17	-28	-38	-40	-35	-28	-17	0	32/03:00	-39/19:00	71	*	*	*
04/27	16	28	38	43	41	35	29	22	17	14	13	10	8	6	5	-4	-17	-25	-38	-47	-50	-51	-41	-28	43/03:00	-51/21:00	94	*	*	*
04/28	-14	1	16	28	31	32	31	22	14	9	5	7	6	9	9	9	5	-1	-14	-25	-31	-37	-34	-26	33/05:00	-36/21:00	69	*	*	*
04/29	-14	0	14	28	38	43	41	31	22	14	5	1	0	0	3	5	6	5	-1	-14	-25	-35	-40	-38	43/05:00	0/12:00	43	7/16:00	-39/22:00	46
04/30	-31	-20	-5	8	22	31	37	34	25	14	5	-4	-8	-7	-5	0	5	9	10	5	-8	-17	-26	-34	37/06:00	-7/12:00	44	11/18:00	*	*
最小值	-53	-53	-45	-36	-24	-9	0	6	4	4	5	-3	-12	-29	-47	-56	-68	-73	-70	-63	-65	-58	-54	-51						
平均值	-2	-2	1	4	8	13	18	21	22	21	17	10	2	-6	-13	-18	-20	-20	-17	-14	-10	-7	-4	-2						
最大值	41	49	47	46	45	45	46	43	42	37	39	40	36	26	15	13	15	14	17	22	26	34	38	41						

[註 **1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **49cm**, 最小水位 = **-73cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **718**筆 **(100%)**。平均潮差 = **54cm** , 最大潮差 = **122cm** , **H1/3** = **80cm**, 潮波數= **47**。

[註 **2**]: 平均週期 = **15.0s** , 最大週期 = **26.0s** , **T1/3** = **21.6s** 。主要分潮: M_2= **21cm**,K_1= **18cm**,S_2= **7cm**,O_1= **19cm**, 資料檔名: **T084KLA0.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.1.18　2008 年 05 月 基隆港測站 A 觀測逐時潮汐水位月報表

2008年 **5**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**年 **5**月**28**日**21**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
05/01	-33	-26	-17	-1	13	22	33	31	25	16	2	-10	-14	-16	-15	-9	-1	6	12	15	10	0	-13	-24	33/06:00	-16/13:00	49	15/19:00	*	*
05/02	-27	-26	-19	-8	7	17	27	32	30	20	6	-10	-18	-22	-21	-15	-6	4	13	20	22	16	2	-12	32/07:00	-27/00:00	59	22/20:00	-22/13:00	44
05/03	-23	-26	-24	-15	-5	6	16	23	23	16	3	-15	-30	-36	-36	-29	-18	-4	8	20	27	29	19	5	23/08:00	-26/01:00	49	29/21:00	-36/14:00	65
05/04	-9	-17	-18	-14	-5	5	13	18	19	13	0	-19	-37	-49	-52	-45	-33	-19	-2	14	29	36	36	28	19/08:00	-18/02:00	37	36/22:00	-52/14:00	88
05/05	15	3	-5	-4	4	14	23	28	30	29	19	-4	-28	-50	-64	-59	-43	-29	-8	10	27	36	42	40	30/08:00	-5/02:00	35	42/22:00	-64/14:00	106
05/06	31	16	1	-2	-3	4	11	14	18	16	8	-5	-27	-51	-72	-81	-78	-64	-44	-22	1	23	36	44	18/08:00	-3/04:00	21	44/23:00	-81/15:00	125
05/07	42	31	16	10	5	5	8	16	21	22	14	9	-10	-33	-62	-75	-79	-72	-55	-34	-13	13	31	46	22/08:00	5/05:00	17	*	-79/16:00	*
05/08	53	49	37	27	20	18	20	22	25	29	27	20	8	-10	-36	-58	-74	-77	-69	-50	-28	-7	12	32	53/00:00	18/05:00	35	29/08:00	-77/17:00	106
05/09	48	53	51	41	31	23	21	20	22	28	*	26	21	11	-6	-29	-48	-59	-66	-58	-40	-20	2	23	53/01:00	20/07:00	33	*	-66/18:00	*
05/10	41	53	61	56	45	37	29	26	23	22	25	27	24	21	12	-1	-21	-40	-57	-55	-50	-38	-20	2	61/02:00	22/08:00	39	27/11:00	-57/18:00	84
05/11	19	36	50	57	55	46	34	24	16	12	12	16	19	20	17	11	1	-17	-33	-46	-54	-52	-41	-26	57/03:00	12/10:00	45	20/13:00	-54/20:00	74
05/12	-6	9	27	39	45	46	35	24	12	1	-3	-4	1	6	9	12	9	6	-7	-20	-33	-39	-38	-36	46/05:00	-4/11:00	50	12/15:00	-39/21:00	51
05/13	-23	-8	9	25	39	46	43	36	21	6	-3	-11	-13	-6	0	8	13	14	11	5	-7	-17	-25	-28	46/05:00	-13/12:00	59	14/17:00	-28/23:00	42
05/14	-25	-16	-2	11	25	35	40	38	27	14	-2	-12	-19	-21	-14	-4	2	10	14	14	7	-4	-13	-21	40/06:00	-21/13:00	61	14/18:00	*	*
05/15	-24	-23	-17	-7	4	14	23	25	21	10	-3	-18	-28	-33	-31	-22	-11	-2	9	14	16	13	4	-5	25/07:00	-24/00:00	49	16/20:00	-33/13:00	49
05/16	-10	-15	-13	-6	2	10	18	25	23	16	5	-11	-25	-31	-32	-29	-16	-4	8	20	27	28	22	13	25/07:00	-15/01:00	40	28/21:00	-32/14:00	60
05/17	4	-2	-7	-5	-1	5	12	16	18	15	4	-12	-27	-37	-40	-37	-27	-14	1	16	26	34	31	27	18/08:00	-7/02:00	25	34/21:00	-40/14:00	74
05/18	16	5	0	0	3	4	8	14	16	12	5	-10	-29	-42	-47	-46	-34	-21	-6	8	23	35	39	37	16/08:00	0/03:00	16	39/22:00	-47/14:00	86
05/19	27	17	11	10	11	13	16	19	21	18	14	-1	-17	-34	-44	-44	-37	-25	-8	9	24	36	43	43	21/08:00	10/03:00	11	43/23:00	-44/15:00	87
05/20	36	27	18	13	13	13	13	15	15	14	8	-2	-17	-35	-50	-57	-55	-46	-32	-16	2	17	31	36	15/08:00	13/05:00	2	*	-57/15:00	*
05/21	38	29	19	13	9	9	9	12	14	12	8	2	-9	-27	-44	-55	-58	-51	-38	-20	-5	12	26	36	38/00:00	9/06:00	29	14/08:00	-58/16:00	72
05/22	39	36	29	21	17	15	16	16	17	17	14	9	-1	-16	-34	-47	-57	-53	-42	-27	-9	8	23	34	39/00:00	-57/16:00	96	*	*	*
05/23	42	42	34	27	19	16	16	15	16	17	15	12	4	-8	-26	-43	-54	-57	-53	-43	-27	-11	5	22	42/01:00	15/07:00	27	17/08:00	-57/17:00	74
05/24	34	38	37	31	22	17	14	15	13	15	15	11	7	-1	-14	-30	-43	-51	-52	-48	-38	-21	-5	11	38/01:00	-52/18:00	90	*	*	*
05/25	25	35	38	35	27	21	17	16	14	13	14	14	11	7	-3	-17	-30	-41	-46	-47	-41	-29	-14	0	38/02:00	-47/19:00	85	*	*	*
05/26	16	30	36	38	34	27	21	14	11	11	9	10	8	8	3	-5	-16	-30	-39	-43	-45	-40	-29	-13	38/03:00	-45/20:00	83	*	*	*
05/27	2	15	26	31	35	29	19	10	5	0	-2	-1	1	4	3	0	-6	-15	-28	-37	-41	-41	-37	-26	35/04:00	-2/10:00	37	4/13:00	-41/21:00	45
05/28	-12	3	15	27	31	29	21	11	3	-3	-10	-9	-5	-3	1	3	3	0	-8	-17	-26	-30	*	*	31/04:00	-10/10:00	41	3/15:00	*	*
最小值	-33	-26	-24	-15	-5	4	8	10	3	-3	-10	-19	-37	-51	-72	-81	-79	-77	-69	-58	-54	-52	-41	-36						
平均值	12	13	14	16	18	19	20	20	18	14	7	0	-9	-18	-25	-29	-30	-27	-22	-15	-8	-1	6	10						
最大值	53	53	61	57	55	46	43	38	30	29	27	27	24	21	17	12	13	14	14	20	29	36	43	46						

[註**1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **61cm**, 最小水位 = **-81cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **669**筆 (**90%**)。平均潮差 = **56cm** , 最大潮差 = **127cm** , **H1/3** = **97cm**, 潮波數= **42**。

[註**2**]: 平均週期 = **15.6s** , 最大週期 = **26.0s** , **T1/3** = **22.8s** 。主要分潮: M_2= **22cm**,K_1= **24cm**,S_2= **6cm**,O_1= **18cm**, 資料檔名: **T085KLA0.1HA**。

表3.1.19　2008 年 06 月 基隆港測站 A 觀測逐時潮汐水位月報表

2008年 **6**月 **2**日**17**時 **0**分 ～ **2008**年 **6**月**27**日**17**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
06/02	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-14	3	24	38	47	48	36	*	*	*	*	*	*
06/03	25	15	9	10	13	20	26	28	26	17	1	-22	-47	-66	-78	-73	-58	-37	-14	8	29	46	53	54	48/22:00	*	*	*	*	*
06/04	42	29	19	14	14	15	21	26	25	20	8	-10	-35	-61	-77	-85	-80	-63	-40	-16	8	30	46	54	28/07:00	9/02:00	19	54/23:00	-78/14:00	132
06/05	55	42	31	23	22	22	24	30	33	31	25	11	-9	-36	-63	-76	-83	-74	-56	-31	-5	16	35	50	26/07:00	14/04:00	12	*	-85/15:00	*
06/06	53	52	40	28	21	17	17	20	26	28	26	18	5	-14	-40	-63	-76	-78	-70	-52	-30	-7	14	33	55/00:00	22/05:00	33	33/08:00	-83/16:00	116
06/07	45	50	48	37	24	17	14	14	17	21	24	22	14	3	-14	-37	-56	-67	-72	-63	-47	-27	-8	12	53/00:00	17/06:00	36	28/08:00	-78/17:00	106
06/08	32	42	48	42	33	21	13	9	7	9	14	18	17	13	4	-12	-31	-47	-55	-59	-54	-38	-21	-3	50/01:00	14/07:00	36	24/10:00	-72/18:00	96
06/09	15	32	41	43	39	26	16	8	4	2	3	9	12	12	12	5	-7	-24	-36	-43	-45	-40	-29	-14	48/02:00	7/08:00	41	18/11:00	-59/19:00	77
06/10	-1	15	29	37	37	30	16	6	-2	-8	-11	-8	-2	3	6	8	4	-4	-17	-27	-33	-34	-29	-21	43/03:00	2/08:00	41	12/13:00	-45/20:00	57
06/11	-9	1	13	26	32	30	22	8	-4	-12	-19	-19	-16	-8	1	5	11	13	7	-5	-11	-14	-15	-12	37/04:00	-11/10:00	48	8/15:00	-34/21:00	42
06/12	-5	4	14	23	32	35	30	19	6	-8	-17	-23	-23	-18	-9	0	10	15	19	16	9	4	-3	-5	32/04:00	-19/11:00	51	13/17:00	-15/22:00	28
06/13	-6	-1	5	11	18	25	26	21	9	-7	-20	-30	-36	-36	-29	-16	-4	6	17	22	20	14	8	3	35/05:00	-23/12:00	58	19/18:00	*	*
06/14	-2	-2	-2	4	11	13	19	18	13	0	-17	-33	-42	-46	-41	-32	-20	-4	9	20	24	24	19	13	26/06:00	-6/00:00	32	22/19:00	-36/12:00	58
06/15	7	4	2	6	8	12	14	16	12	4	-8	-25	-38	-42	-43	-36	-23	-8	9	23	37	42	40	32	19/06:00	-2/01:00	21	24/20:00	-46/13:00	70
06/16	23	18	14	14	15	16	21	23	21	15	1	-17	-33	-41	-45	-44	-35	-20	-3	14	30	40	44	41	16/07:00	2/02:00	14	42/21:00	-43/14:00	85
06/17	32	23	18	14	11	11	13	15	16	13	2	-10	-29	-42	-51	-54	-46	-32	-15	2	17	31	39	41	23/07:00	14/03:00	9	44/22:00	-45/14:00	89
06/18	36	28	21	16	13	11	12	13	12	9	2	-8	-25	-43	-53	-59	-57	-46	-30	-12	5	21	34	39	16/08:00	11/04:00	5	41/23:00	-54/15:00	95
06/19	39	32	23	17	15	14	13	16	16	14	7	-2	-15	-34	-49	-59	-61	-54	-38	-20	-3	12	25	34	13/07:00	11/05:00	2	39/23:00	-59/15:00	98
06/20	37	32	25	17	13	12	9	10	11	8	3	-4	-14	-31	*	-60	-66	-65	-55	-37	-21	-5	12	25	*	-61/16:00	*	*	*	*
06/21	31	29	23	16	9	8	7	7	7	11	5	-1	-10	-22	-39	-55	-64	-68	-60	-47	-31	-12	5	19	37/00:00	9/06:00	28	11/08:00	-66/16:00	77
06/22	30	33	30	21	13	9	10	9	9	10	10	6	-1	-9	-26	-41	-51	-59	-57	-49	-34	-17	0	16	31/00:00	7/07:00	24	11/08:00	-68/17:00	79
06/23	29	35	32	27	18	12	8	7	8	9	10	9	5	0	-11	-24	*	-46	-54	-53	-41	-25	-10	5	33/01:00	-59/17:00	92	10/08:00	*	*
06/24	18	27	30	28	20	11	3	-2	-4	0	*	*	*	5	1	-9	-21	-33	-40	-43	-40	-30	-13	3	35/01:00	7/07:00	28	10/10:00	-54/18:00	64
06/25	17	30	38	39	33	18	8	3	-2	-4	*	8	12	13	*	11	3	-8	-20	-25	-28	-28	-18	-4	30/02:00	-4/08:00	34	*	-43/19:00	*
06/26	10	23	31	34	34	22	8	-2	*	-14	-17	-11	-6	2	7	14	12	8	-1	-12	-18	-20	-17	-12	39/03:00	-28/20:00	67	*	*	*
06/27	0	11	21	28	29	24	12	-3	-15	-21	-25	-25	-19	-11	*	8	16	18	*	*	*	*	*	*	34/03:00	-17/10:00	51	14/15:00	-20/21:00	34
最小值	-9	-2	-2	4	8	8	3	-3	-15	-21	-25	-33	-47	-66	-78	-85	-83	-78	-72	-63	-54	-40	-29	-21						
平均值	22	24	24	23	21	18	16	13	11	6	1	-6	-14	-20	-29	-31	-32	-30	-26	-18	-9	2	11	18						
最大值	55	52	48	43	39	35	30	30	33	31	26	22	17	13	12	14	16	18	19	24	38	47	53	54						

[註**1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **55cm**, 最小水位 = **-85cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **592**筆 (**82%**)。平均潮差 = **57cm** , 最大潮差 = **116cm** , **H1/3** = **91cm**, 潮波數= **34**。

[註**2**]: 平均週期 = **17.1s** , 最大週期 = **25.0s** , **T1/3** = **24.7s** 。主要分潮: M_2= **22cm**,K_1= **26cm**,S_2= **5cm**,O_1= **18cm**, 資料檔名: **T086KLA0.1HA**。

表3.1.20　2008 年 07 月 基隆港測站 A 觀測逐時潮汐水位月報表

2008年 **7**月 **1**日**16**時 **0**分 ～ **2008**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)
07/01	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-54	*	-13	*	*	*	37	30	*	*	*	*	*	*
07/02	18	8	4	3	6	9	14	13	7	*	-18	-45	-67	-87	-98	-91	-76	-55	-36	-9	15	30	40	39	14/06:00	3/03:00	11	40/22:00	-98/14:00	138
07/03	27	13	7	2	5	8	12	14	12	7	-5	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	14/07:00	2/03:00	12	*	*	*
07/04	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-82	-84	-75	-59	-36	-18	7	26	40	*	-84/16:00	*	*	*	*
07/05	45	43	28	16	13	13	12	17	22	24	22	14	1	-16	-41	-66	-76	-74	-64	-46	-27	-9	14	30	45/00:00	12/06:00	33	24/08:00	-76/16:00	100
07/06	41	43	36	23	13	9	8	9	15	20	20	20	14	2	-16	-37	-54	-62	-59	-47	-30	-13	2	22	43/01:00	8/06:00	35	20/10:00	-62/17:00	82
07/07	35	41	40	31	17	7	3	2	6	12	18	19	19	15	5	-12	-28	-36	-44	-41	-32	-18	-4	11	41/01:00	2/07:00	39	19/11:00	-44/18:00	63
07/08	25	35	38	34	24	12	2	-4	-7	-2	4	9	13	16	15	9	-3	-16	-21	-25	-26	-21	-10	4	38/02:00	-7/08:00	45	16/13:00	-26/20:00	42
07/09	14	25	32	34	29	15	3	-3	-9	-13	-12	-5	3	10	16	15	13	3	-5	-10	-11	-10	-7	1	34/03:00	-13/08:00	47	15/14:00	-11/20:00	26
07/10	9	18	25	29	27	19	5	-6	-14	-20	-22	-19	-12	-5	3	11	14	14	8	3	0	-3	-4	-1	29/03:00	-22/10:00	51	14/16:00	-4/22:00	18
07/11	4	10	16	20	23	18	9	-4	-16	-25	-31	-32	-28	-19	-9	1	10	16	17	16	13	7	5	2	23/04:00	-32/11:00	55	17/18:00	2/23:00	15
07/12	3	7	11	15	18	17	12	1	-12	-22	-32	-37	-37	-32	-21	-9	3	16	24	26	28	23	19	13	18/04:00	-37/12:00	55	28/20:00	*	*
07/13	11	12	14	16	19	22	20	14	2	*	-22	-31	-35	-34	-29	-17	-3	12	25	35	38	38	32	26	22/05:00	11/00:00	11	38/20:00	-35/12:00	73
07/14	20	15	14	14	15	18	17	16	10	-2	-17	-29	-38	-43	-40	-31	-19	-3	12	27	37	40	38	32	18/05:00	14/02:00	4	40/21:00	-43/13:00	83
07/15	25	18	14	12	11	16	16	15	11	2	-13	-28	-39	-45	-46	-42	-30	-14	0	16	30	37	39	35	39/22:00	-46/14:00	85	*	*	*
07/16	26	19	14	12	13	12	13	15	11	5	-7	-24	-39	-50	-54	-49	-41	-28	-12	6	21	34	40	39	15/07:00	-54/14:00	69	40/22:00	*	*
07/17	32	23	17	14	13	14	16	18	17	11	2	-13	-32	-46	-52	-53	-46	-36	-20	-7	10	25	33	36	18/07:00	13/04:00	5	36/23:00	-53/15:00	89
07/18	31	22	11	7	5	5	7	8	6	4	2	-6	-23	-42	-54	-61	-62	-50	-34	-19	1	19	35	38	7/07:00	5/05:00	2	38/23:00	-62/16:00	100
07/19	36	28	19	14	13	12	14	18	19	16	11	4	-11	-31	-48	-60	-62	-58	-43	-27	-12	5	20	29	18/08:00	12/05:00	6	*	-62/16:00	*
07/20	31	27	15	5	4	3	7	11	16	13	14	8	-3	-19	-42	-55	-60	-60	-50	-35	-18	-2	14	28	31/00:00	3/05:00	28	*	-60/17:00	*
07/21	34	32	22	13	4	2	3	8	11	14	15	14	10	-3	-21	-37	-46	-48	-47	-34	-18	-4	10	23	34/00:00	2/05:00	32	15/10:00	-48/17:00	63
07/22	31	31	25	15	4	1	-3	1	3	8	12	13	11	5	-6	-20	-34	-40	-43	-38	-24	-11	2	16	31/01:00	-3/06:00	34	13/11:00	-43/18:00	56
07/23	25	28	26	15	4	-4	-8	-8	-3	0	7	12	14	13	8	-4	-17	-26	-28	-29	-23	-12	0	10	28/01:00	-8/07:00	36	14/12:00	-29/19:00	43
07/24	22	28	29	22	8	-4	-11	-14	-15	-9	-3	6	12	16	17	12	1	-8	-11	-12	-12	-7	2	11	29/02:00	-15/08:00	44	16/14:00	-12/20:00	28
07/25	19	27	31	26	16	0	-12	-17	-23	-24	-18	-10	-1	8	17	20	18	10	5	3	3	2	5	12	31/02:00	-24/08:00	55	20/15:00	2/21:00	18
07/26	21	25	32	31	24	10	-5	-17	-25	-33	-32	-23	-13	-3	10	21	28	30	24	19	14	10	11	13	32/02:00	-33/08:00	65	30/17:00	10/21:00	20
07/27	17	22	25	27	28	19	4	-11	-26	-37	-44	-45	-38	-27	-15	1	17	27	32	29	23	16	9	6	27/04:00	-45/11:00	72	32/18:00	*	*
07/28	6	9	10	11	12	11	3	-11	-30	-49	-64	-77	-78	-68	-59	-42	-22	0	16	26	30	22	12	6	11/04:00	6/00:00	5	30/20:00	-78/12:00	108
07/29	-3	-7	-5	2	6	10	10	4	-5	-22	-38	-57	-69	-67	-57	-37	-15	11	28	45	53	49	41	36	10/05:00	-7/01:00	17	53/20:00	-69/12:00	122
07/30	24	16	20	23	26	29	29	25	16	-1	-23	-44	-54	-61	-60	-46	-29	-6	15	34	50	58	56	45	29/06:00	16/01:00	13	58/21:00	-61/13:00	119
07/31	35	29	25	21	24	29	29	30	25	15	-1	-25	-50	-66	-73	-67	-53	-33	-14	8	29	46	54	52	30/07:00	21/03:00	9	54/22:00	-73/14:00	127
最小值	-3	-7	-5	2	4	-4	-12	-17	-30	-49	-64	-77	-78	-87	-98	-91	-84	-75	-64	-47	-32	-21	-10	-1						
平均值	23	23	21	18	15	12	8	5	1	-4	-9	-15	-20	-24	-27	-28	-27	-20	-13	-4	5	13	19	23						
最大值	45	43	40	34	29	29	29	30	25	24	22	20	19	16	17	21	28	30	32	45	53	58	56	52						

[註 **1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **58cm**, 最小水位 = **-98cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **694**筆 (**93%**)。平均潮差 = **49cm** , 最大潮差 = **129cm** , **H1/3** = **87cm**, 潮波數= **44**。

[註 **2**]: 平均週期 = **14.4s** , 最大週期 = **25.0s** , **T1/3** = **19.1s** 。主要分潮: M_2= **20cm**,K_1= **23cm**,S_2= **5cm**,O_1= **16cm**, 資料檔名: **T087KLA0.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.1.21　2008 年 08 月 基隆港測站 A 觀測逐時潮汐水位月報表

2008年 **8**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**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)
08/01	37	22	14	12	14	17	20	23	24	20	9	-9	-35	-62	-76	-77	-70	-56	-38	-17	4	23	34	41	24/08:00	11/03:00	12	40/23:00	-78/15:00	118
08/02	38	22	9	5	8	9	14	22	23	25	19	8	-14	-40	-62	-71	-70	-62	-44	-23	-5	14	29	38	24/08:00	4/03:00	20	*	-72/15:00	*
08/03	38	29	16	3	2	1	6	14	20	25	25	19	8	-14	-38	-56	-63	-63	-49	-29	-13	5	19	31	38/00:00	1/05:00	37	25/08:00	-64/16:00	89
08/04	31	28	14	0	-9	-9	-9	-3	5	14	19	20	16	3	-14	-38	-47	-49	-47	-35	-22	-6	9	20	31/00:00	-10/06:00	41	20/11:00	-49/17:00	68
08/05	29	28	17	4	-10	-16	-17	-14	-6	1	9	14	17	14	5	-10	-26	-31	-31	-28	-17	-10	3	16	29/00:00	-17/06:00	46	16/12:00	-32/17:00	48
08/06	23	28	25	14	0	-12	-16	-19	-16	-10	-1	6	14	19	17	9	-5	-14	-17	-19	-14	-8	0	9	27/01:00	-20/07:00	47	18/13:00	-20/19:00	38
08/07	17	22	23	17	5	-9	-19	-25	-29	-23	-19	-8	1	10	17	18	13	3	-2	-3	-5	-3	0	8	23/02:00	-30/08:00	52	18/15:00	-6/20:00	23
08/08	14	19	23	20	13	-3	-14	-23	-31	-34	-31	-22	-12	-3	8	16	17	14	9	5	3	0	1	5	23/02:00	-35/08:00	58	16/16:00	0/21:00	16
08/09	9	14	17	19	16	6	-8	-20	-29	-37	-38	-37	-26	-14	-3	10	20	23	24	17	13	9	7	6	18/03:00	-38/10:00	56	24/18:00	6/23:00	17
08/10	8	9	13	15	14	10	0	-12	-23	-34	-41	-44	-40	-29	-17	-1	14	25	31	31	26	22	16	12	15/03:00	-44/11:00	58	31/19:00	*	*
08/11	11	10	12	14	17	17	10	0	-13	-23	-35	-43	-44	-38	-26	-13	4	19	31	38	38	32	28	20	17/04:00	10/01:00	6	38/20:00	-44/12:00	81
08/12	16	13	12	13	16	17	16	9	-1	-14	-25	-37	-44	-43	-35	-23	-8	9	25	38	41	42	37	29	17/05:00	11/02:00	6	42/21:00	-44/12:00	85
08/13	22	17	14	14	15	14	16	14	9	-3	-19	-31	-41	-46	-44	-35	-22	-5	12	25	34	41	38	34	41/21:00	-46/13:00	87	*	*	*
08/14	22	16	10	9	10	12	14	12	10	4	-10	-26	-40	-49	-51	-47	-34	-19	-3	14	28	34	38	29	13/06:00	9/03:00	4	37/22:00	-52/14:00	89
08/15	23	17	12	9	10	10	14	14	14	9	0	-17	-34	-47	-54	-50	-41	-28	-8	8	22	31	38	34	14/07:00	9/03:00	5	37/22:00	-54/14:00	91
08/16	23	17	9	6	9	10	16	19	20	17	12	-4	-22	-41	-50	-52	-46	-34	-17	0	14	28	37	35	20/08:00	6/03:00	14	36/22:00	-53/15:00	89
08/17	29	17	9	5	5	6	14	19	23	25	20	9	-8	-31	-46	-52	-51	-41	-23	-8	5	19	31	32	24/08:00	4/03:00	20	32/23:00	-53/15:00	85
08/18	26	13	1	-5	-3	-1	5	12	19	22	22	14	4	-16	-37	-46	-49	-44	-32	-14	0	14	23	29	22/08:00	-5/03:00	26	29/23:00	-49/16:00	78
08/19	26	17	1	-9	-9	-8	0	6	17	22	25	23	16	3	-16	-34	-38	-40	-29	-14	0	10	23	29	24/10:00	-10/03:00	34	*	-40/17:00	*
08/20	30	19	4	-13	-19	-19	-17	-9	0	8	14	17	17	10	-5	-25	-34	-34	-31	-22	-13	-3	8	17	30/00:00	-20/04:00	49	17/12:00	-35/17:00	51
08/21	22	19	5	-9	-25	-28	-29	-25	-16	-6	*	12	19	22	17	4	-9	-14	-19	-14	-3	5	16	22	21/00:00	-30/06:00	51	21/13:00	-19/18:00	40
08/22	28	25	17	1	-16	-29	-36	-37	-29	-20	-5	5	14	22	25	20	6	-3	-6	-10	-5	0	9	13	27/00:00	-37/07:00	64	24/14:00	-11/19:00	35
08/23	22	25	22	14	-5	-25	-37	-41	-43	-31	-22	-9	5	17	28	32	29	19	14	9	6	9	12	19	25/01:00	-43/08:00	68	32/15:00	6/20:00	26
08/24	22	25	28	23	13	-8	-25	-34	-43	-46	-43	-32	-19	-4	14	26	35	34	28	20	12	6	5	6	28/02:00	-46/08:00	74	35/16:00	5/22:00	30
08/25	9	14	19	19	17	8	-12	-29	-44	-54	-60	-56	-46	-29	-13	9	28	41	44	41	31	25	17	13	19/03:00	-60/10:00	79	44/18:00	*	*
08/26	12	16	19	22	23	19	10	-5	-22	-38	-50	-58	-56	-46	-28	-8	14	32	49	56	54	44	34	25	23/04:00	11/00:00	12	56/19:00	-59/11:00	115
08/27	17	17	17	22	25	26	25	17	1	-19	-37	-50	-58	-60	-49	-31	-12	10	31	47	56	56	46	31	26/05:00	16/01:00	10	56/20:00	-60/13:00	116
08/28	17	12	9	12	17	25	28	26	19	6	-17	-38	-55	-62	-61	-50	-32	-14	5	28	41	49	47	35	27/06:00	9/02:00	18	48/21:00	-62/13:00	110
08/29	19	9	1	4	8	14	22	26	25	19	4	-20	-43	-56	-64	-60	-46	-28	-9	9	31	43	46	35	26/07:00	1/02:00	24	45/22:00	-65/14:00	110
08/30	20	6	-1	-1	3	9	17	23	28	28	17	3	-23	-43	-51	-56	-50	-31	-16	1	19	35	41	38	28/08:00	-2/03:00	29	40/22:00	-56/15:00	96
08/31	25	9	-5	-9	-6	1	9	19	25	31	26	16	-3	-26	-41	-47	-47	-37	-19	-5	8	22	32	37	30/08:00	-10/03:00	40	*	-48/15:00	*
最小值	7	6	-6	-13	-25	-30	-37	-42	-44	-54	-60	-59	-59	-62	-77	-78	-71	-63	-49	-36	-22	-11	-1	5						
平均值	22	18	12	8	5	2	1	-1	-2	-4	-8	-12	-17	-22	-24	-24	-20	-13	-4	5	13	19	23	24						
最大值	38	29	28	23	24	26	27	26	28	30	26	23	18	22	27	32	35	40	48	56	56	55	47	40						

[註 **1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **56cm**, 最小水位 = **-78cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **743**筆 **(100%)**。平均潮差 = **52cm** , 最大潮差 = **118cm** , **H1/3** = **95cm**, 潮波數= **54**。

[註 **2**]: 平均週期 = **12.9s** , 最大週期 = **25.0s** , **T1/3** = **14.7s** 。主要分潮: M_2= **23cm**,K_1= **19cm**,S_2= **7cm**,O_1= **18cm**, 資料檔名: **T088KLA0.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.1.22　2008 年 09 月 基隆港測站 A 觀測逐時潮汐水位月報表

2008年 **9**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**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)
09/01	29	15	0	-8	-10	-5	5	17	25	33	39	38	24	4	-15	-26	-29	-26	-12	1	15	25	35	38	39/10:00	-10/04:00	49	38/23:00	-29/16:00	67
09/02	33	19	5	-8	-15	-13	-8	6	17	26	35	39	35	22	6	-11	-16	-17	-13	-2	9	16	25	33	39/11:00	-15/04:00	54	*	-17/17:00	*
09/03	33	23	7	-10	-20	-23	-22	-15	-4	8	19	28	32	28	18	2	-8	-11	-10	-6	2	11	19	25	33/00:00	-23/05:00	56	32/12:00	-11/17:00	43
09/04	28	23	11	-3	-17	-22	-26	-23	-15	-2	9	21	29	33	28	19	9	4	5	2	6	13	19	24	28/00:00	-26/06:00	54	33/13:00	*	*
09/05	26	26	17	7	-9	-20	-26	-27	-24	-13	-1	11	22	31	33	29	23	16	13	10	12	14	16	19	26/01:00	-27/07:00	53	33/14:00	10/19:00	23
09/06	21	21	19	10	-2	-17	-25	-30	-32	-27	-15	-3	8	20	30	33	31	26	22	19	17	16	18	18	21/01:00	-32/08:00	53	33/15:00	16/21:00	17
09/07	20	21	21	17	7	-4	-17	-26	-33	-34	-29	-20	-9	4	17	26	30	31	28	24	20	16	14	13	21/01:00	-34/08:00	55	31/17:00	13/23:00	18
09/08	14	15	16	15	11	2	-10	-21	-31	-38	-39	-35	-26	-14	0	13	24	29	31	27	23	17	12	9	16/02:00	-39/10:00	55	31/18:00	*	*
09/09	8	8	10	11	11	8	-1	-10	-22	-34	-43	-45	-42	-32	-18	-2	13	23	30	33	28	23	16	10	11/03:00	8/01:00	3	33/19:00	-45/11:00	78
09/10	6	4	4	6	8	8	4	-3	-13	-25	-36	-45	-48	-45	-34	-22	-5	10	22	30	32	28	19	11	8/04:00	4/02:00	4	32/20:00	-48/12:00	80
09/11	4	-1	-1	-1	2	4	5	3	-3	-14	-29	-40	-47	-49	-45	-35	-18	-4	13	25	33	33	26	18	5/06:00	-1/02:00	6	33/21:00	-49/13:00	82
09/12	10	3	0	1	2	6	6	10	9	2	-12	-27	-40	-47	-46	-39	-26	-11	4	19	28	37	36	27	37/21:00	0/02:00	37	*	-47/13:00	*
09/13	16	8	8	4	6	10	14	14	16	12	3	-11	-27	-37	-38	-36	-27	-15	-3	10	23	31	33	28	16/08:00	4/03:00	12	33/22:00	-38/14:00	71
09/14	19	7	0	-2	-2	3	3	8	13	14	9	-8	-28	-41	-48	-47	-39	-27	-16	-5	10	20	20	19	14/08:00	-2/03:00	16	20/22:00	-48/14:00	68
09/15	9	-1	-8	-10	-7	-3	2	8	16	23	19	7	-11	-28	-38	-47	-38	-30	-18	-2	11	22	25	21	23/08:00	-10/03:00	33	25/22:00	-47/15:00	72
09/16	10	-7	-19	-21	-19	-12	4	12	20	29	30	24	9	-12	-30	-37	-33	-26	-14	-1	10	21	27	25	30/10:00	-21/03:00	51	27/22:00	-37/15:00	64
09/17	12	-8	-22	-31	-29	-26	-14	1	15	25	34	35	26	12	-7	-22	-27	-20	-12	-3	9	20	27	24	35/11:00	-31/03:00	66	27/22:00	-27/16:00	54
09/18	17	-3	-23	-35	-41	-39	-30	-15	-1	15	27	34	35	28	13	-4	-9	-12	-11	-1	6	17	21	23	35/12:00	-41/04:00	76	23/23:00	-12/17:00	35
09/19	18	6	-13	-34	-45	-48	-46	-33	-18	-2	13	24	31	33	26	15	3	-2	-3	0	8	14	19	21	33/13:00	-48/05:00	81	21/23:00	-3/18:00	24
09/20	19	12	-2	-20	-40	-49	-56	-53	-40	-23	-10	7	20	31	32	28	18	10	6	4	6	9	15	17	32/14:00	-56/06:00	88	*	4/19:00	*
09/21	17	16	7	-6	-25	-42	-51	-59	-58	*	-32	-16	1	17	27	32	33	25	19	12	8	10	10	13	17/00:00	-59/07:00	76	33/16:00	8/20:00	25
09/22	17	19	15	6	-8	-26	-40	-53	-60	-61	-51	-40	-26	-9	10	23	30	31	26	17	9	1	-2	-1	19/01:00	-61/08:00	80	31/17:00	-2/22:00	33
09/23	0	4	5	5	-2	-12	-25	-45	-60	-70	-72	-66	-52	-36	-16	8	24	36	39	35	28	17	10	8	5/02:00	-72/10:00	77	39/18:00	8/23:00	31
09/24	10	12	18	22	24	22	13	-2	-17	-29	-42	-49	-47	-37	-19	-2	15	32	43	46	40	29	17	6	24/04:00	-49/11:00	73	46/19:00	*	*
09/25	-1	-3	0	7	12	16	16	9	-3	-21	-37	-50	-56	-56	-45	-29	-12	6	24	37	41	38	25	10	16/05:00	-3/01:00	19	41/20:00	-56/12:00	97
09/26	0	-7	-9	-2	8	13	18	21	17	8	-10	-28	-40	-46	-44	-29	-12	5	22	39	49	50	42	28	21/07:00	-9/02:00	30	50/21:00	-46/13:00	96
09/27	14	7	4	3	13	20	25	29	29	22	9	-14	-31	-40	-43	-41	-29	-15	-2	11	20	23	18	5	29/07:00	3/03:00	26	23/21:00	-43/14:00	66
09/28	-10	-23	-27	-27	-19	-8	3	14	18	15	9	-2	-21	-36	-41	-37	-25	-21	-15	-4	4	6	2	-7	18/08:00	-27/03:00	45	6/21:00	-41/14:00	47
09/29	-22	-33	-42	-47	-45	-31	-21	-9	6	11	13	4	-11	-30	-44	-51	-44	-30	-15	-1	10	18	18	13	13/10:00	-47/03:00	60	18/22:00	-51/15:00	69
09/30	-1	-20	-36	-38	-35	-27	-18	-6	8	18	25	25	17	2	-13	-24	-20	-15	-7	1	10	17	20	18	25/10:00	-38/03:00	63	20/22:00	-24/15:00	44
最小值	-22	-33	-42	-47	-45	-49	-56	-59	-60	-70	-72	-66	-56	-56	-48	-51	-44	-30	-18	-6	2	1	-2	-7						
平均值	13	6	-1	-6	-9	-10	-10	-9	-7	-4	-5	-6	-9	-11	-11	-10	-5	0	7	13	18	21	20	17						
最大值	33	26	21	22	24	22	25	29	29	33	39	39	35	33	33	33	33	36	43	46	49	50	42	38						

[註 **1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **50cm**, 最小水位 = **-72cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **719**筆 **(100%)**。平均潮差 = **51cm** , 最大潮差 = **111cm** , **H1/3** = **82cm**, 潮波數= **52**。

[註 **2**]: 平均週期 = **13.6s** , 最大週期 = **26.0s** , **T1/3** = **16.8s** 。主要分潮: M_2= **22cm**,K_1= **15cm**,S_2= **8cm**,O_1= **17cm**, 資料檔名: **T089KLA0.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.1.23　2008 年 10 月 基隆港測站 A 觀測逐時潮汐水位月報表

2008年**10**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**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)
10/01	10	-9	-28	-37	-41	-36	-21	-8	4	18	30	33	30	19	6	-5	-12	-9	-5	2	8	14	18	17	33/11:00	-41/04:00	74	18/22:00	-12/16:00	30
10/02	11	-4	-22	-41	-45	-46	-42	-29	-14	2	17	28	29	28	17	4	-4	-6	-7	-6	-1	5	11	13	29/12:00	-46/05:00	75	13/23:00	-7/18:00	20
10/03	10	1	-14	-30	-41	-48	-45	-36	-23	-7	6	19	27	30	27	18	9	6	3	1	3	7	11	14	30/13:00	-48/05:00	78	*	1/19:00	*
10/04	15	10	-1	-17	-34	-42	-44	-40	-30	-14	-1	14	25	34	34	28	21	14	9	6	5	7	10	11	15/00:00	-44/06:00	59	34/14:00	5/20:00	29
10/05	13	11	4	-7	-24	-36	-43	-47	-45	-33	-18	-4	9	22	30	31	27	19	13	10	5	7	7	10	13/00:00	-47/07:00	60	31/15:00	*	*
10/06	12	13	11	4	-8	-23	-32	-39	-39	-35	-26	-11	4	17	29	36	38	33	26	18	13	8	6	8	13/01:00	-39/08:00	52	38/16:00	6/22:00	32
10/07	11	14	13	9	2	-9	-23	-34	-42	-44	-41	-32	-19	-3	12	24	31	31	28	20	14	4	0	-2	14/01:00	-44/08:00	58	31/17:00	-2/23:00	33
10/08	0	3	5	5	5	0	-12	-24	-38	-46	-50	-47	-38	-24	-9	5	18	27	30	26	17	8	1	-4	5/02:00	-50/10:00	55	30/18:00	*	*
10/09	-6	-4	-2	3	7	8	2	-8	-18	-30	-37	-41	-39	-29	-17	-1	15	25	34	36	31	21	11	2	8/05:00	-6/00:00	14	36/19:00	-41/11:00	77
10/10	-5	-6	-5	-2	2	7	8	5	-4	-17	-28	-36	-42	-40	-32	-17	-1	12	26	33	34	29	18	7	8/06:00	-6/01:00	14	34/20:00	-42/12:00	76
10/11	-3	-8	-9	-5	1	9	13	16	15	7	-7	-21	-29	-33	-29	-19	-4	10	23	32	35	30	20	6	16/07:00	-9/02:00	25	35/20:00	-33/13:00	68
10/12	-4	-11	-13	-13	-7	1	5	10	12	7	-4	-21	-36	-41	-42	-37	-25	-11	-1	12	18	17	10	0	12/08:00	-13/02:00	25	18/20:00	-42/14:00	60
10/13	-15	-24	-25	-21	-14	-6	4	15	20	19	12	1	-16	-28	-28	-24	-18	-7	5	14	20	21	13	1	20/08:00	-25/02:00	45	21/21:00	-28/14:00	49
10/14	-14	-25	-29	-28	-20	-6	5	16	27	30	30	18	1	-13	-19	-23	-16	-4	4	13	20	22	16	3	30/08:00	-29/02:00	59	22/21:00	-23/15:00	45
10/15	-13	-28	-39	-43	-34	-18	-3	9	25	34	37	31	18	4	-7	-14	-12	-8	2	9	19	21	15	3	37/10:00	-43/03:00	80	21/21:00	-14/15:00	35
10/16	-14	-32	-47	-56	-54	-42	-23	-7	11	27	35	37	29	17	5	-4	-8	-6	4	12	17	23	20	13	37/11:00	-56/03:00	93	23/21:00	-8/16:00	31
10/17	-3	-23	-46	-60	-64	-59	-39	-19	1	21	38	44	47	41	28	15	7	4	9	14	19	23	25	20	47/12:00	-64/04:00	111	25/22:00	4/17:00	21
10/18	11	-6	-28	-50	-60	-63	-57	-39	-21	2	22	36	46	50	45	34	24	16	14	14	19	23	26	26	50/13:00	-63/05:00	113	26/23:00	14/19:00	12
10/19	20	10	-7	-28	-51	-62	-64	-59	-44	-25	-5	14	31	42	48	46	37	27	19	13	13	14	18	20	48/14:00	-64/06:00	112	*	13/20:00	*
10/20	21	17	7	-8	-29	-47	-59	-65	-59	-44	-26	-6	11	30	43	49	46	39	29	21	14	12	13	16	21/00:00	-65/07:00	86	49/15:00	12/21:00	37
10/21	20	21	18	9	-3	-21	-39	-51	-57	-57	-44	-28	-10	7	26	40	48	45	39	29	18	11	7	6	21/01:00	-57/08:00	78	48/16:00	6/23:00	42
10/22	9	13	15	15	11	1	-14	-31	-42	-51	-53	-45	-29	-11	6	23	40	48	46	40	29	17	8	2	15/02:00	-53/10:00	68	48/17:00	2/23:00	46
10/23	3	7	11	17	21	19	12	-1	-15	-26	-35	-38	-34	-21	-4	14	32	46	54	52	43	29	19	7	21/04:00	-38/11:00	59	54/18:00	*	*
10/24	3	4	9	17	24	31	34	29	18	2	-11	-23	-23	-20	-10	6	21	36	45	49	44	32	16	1	34/06:00	3/00:00	31	49/19:00	-23/11:00	72
10/25	-10	-16	-14	-3	4	12	16	18	16	6	-6	-21	-30	-34	-32	-25	-12	1	14	23	25	20	7	-7	18/07:00	-16/01:00	34	25/20:00	-34/13:00	59
10/26	-21	-28	-28	-23	-12	1	10	19	25	21	12	-1	-12	-18	-17	-13	-3	10	19	30	33	28	19	0	25/08:00	-28/02:00	53	33/20:00	-18/13:00	51
10/27	-13	-25	-30	-25	-11	1	14	26	31	*	30	17	3	-7	-11	-12	-6	3	9	16	19	18	11	-4	19/20:00	-30/02:00	49	*	-12/15:00	*
10/28	-21	-35	-39	-39	-35	-21	-8	7	20	26	26	24	13	2	-6	-10	-10	-6	0	6	11	10	4	-7	26/08:00	-39/03:00	65	11/20:00	-10/16:00	21
10/29	-23	-38	-47	-52	-49	-35	-22	-6	12	25	30	29	21	13	6	1	0	3	7	12	16	18	16	6	30/10:00	-52/03:00	82	18/21:00	0/16:00	18
10/30	-8	-24	-39	-45	-45	-35	-21	-5	12	25	36	40	37	27	19	15	14	11	11	13	16	18	15	8	40/11:00	-45/04:00	85	18/21:00	11/17:00	7
10/31	-5	-23	-41	-53	-52	-48	-35	-20	-5	11	24	32	34	32	24	16	13	10	9	12	13	14	13	10	34/12:00	-53/03:00	87	14/21:00	9/18:00	5
最小值	-23	-38	-47	-60	-64	-63	-64	-65	-59	-57	-53	-47	-42	-41	-42	-37	-25	-11	-7	-6	-1	4	0	-7						
平均值	-1	-8	-15	-20	-21	-20	-17	-13	-8	-5	0	1	2	3	4	6	10	13	16	19	19	17	13	6						
最大值	21	21	18	17	24	31	34	29	31	34	38	44	47	50	48	49	48	48	54	52	44	32	26	26						

[註 **1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **54cm**, 最小水位 = **-65cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **743**筆 **(100%)**。平均潮差 = **53cm** , 最大潮差 = **90cm** , **H1/3 = 75cm**, 潮波數= **54**。

[註 **2**]: 平均週期 = **13.6s** , 最大週期 = **25.0s** , **T1/3 = 17.0s** 。主要分潮: M_2= **23cm**,K_1= **17cm**,S_2= **6cm**,O_1= **17cm**, 資料檔名: **T08AKLA0.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.1.24　2008 年 11 月 基隆港測站 A 觀測逐時潮汐水位月報表

2008年**11**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**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)
11/01	0	-16	-31	-46	-52	-51	-44	-31	-14	4	19	32	39	37	30	20	15	11	8	6	7	6	8	7	39/12:00	-52/04:00	91	*	*	*
11/02	1	-9	-23	-42	-53	-57	-57	-51	-37	-20	-3	12	24	30	29	24	16	12	9	7	6	9	8	8	30/13:00	-57/06:00	87	*	*	*
11/03	4	-1	-11	-28	-41	-49	-54	-50	-41	-27	*	*	21	31	34	31	26	18	15	10	6	6	7	6	34/14:00	-54/06:00	88	*	*	*
11/04	3	2	-5	-13	-26	-37	-43	-47	-47	-38	-25	-10	3	17	27	29	27	22	15	7	1	0	-2	-3	29/15:00	-47/07:00	76	*	*	*
11/05	-2	-3	-4	-11	-21	-30	-41	-47	-52	-48	-40	-28	-15	0	15	23	25	22	16	8	0	-5	-8	-9	25/16:00	-52/08:00	77	*	-9/23:00	*
11/06	-7	-4	-3	-1	-4	-11	-22	-31	-38	-42	-40	-31	-19	-4	11	25	32	32	29	20	10	2	-5	-8	-1/03:00	-42/08:00	41	32/17:00	*	*
11/07	-8	-3	-4	1	1	-2	-7	-16	-26	-33	-37	-35	-29	-16	-3	13	24	34	35	30	18	9	0	-5	35/18:00	-37/10:00	72	*	*	*
11/08	-6	-5	-1	5	12	16	16	12	1	-8	-14	-18	-17	-10	2	16	28	37	41	38	30	16	4	-4	16/05:00	-6/00:00	22	41/18:00	-18/11:00	59
11/09	-10	-11	-8	0	5	11	14	14	10	-2	-13	-22	-25	-23	-14	-6	6	15	21	23	18	6	-7	-22	14/06:00	-11/01:00	25	23/19:00	-25/12:00	48
11/10	-30	-28	-25	-16	-4	5	15	20	16	7	-5	-15	-23	-25	-20	-9	3	9	17	18	12	2	-15	-32	20/07:00	-30/00:00	50	18/19:00	-25/13:00	43
11/11	-40	-41	-38	-28	-14	1	15	26	29	27	18	3	-8	-13	-12	-5	5	16	23	28	26	17	0	-20	29/08:00	-41/01:00	70	28/19:00	-13/13:00	41
11/12	-37	-48	-50	-41	-25	-7	12	32	43	47	43	30	14	3	0	0	6	16	24	30	29	23	11	-10	47/08:00	-50/02:00	97	30/19:00	0/15:00	30
11/13	-34	-49	-54	-53	-37	-19	2	25	42	53	57	50	36	20	9	5	5	11	18	24	28	25	14	-4	57/10:00	-54/02:00	111	28/20:00	5/16:00	23
11/14	-27	-53	-69	-73	-66	-47	-24	-2	24	44	56	58	53	39	22	11	10	12	16	23	29	29	22	11	58/11:00	-73/03:00	131	29/21:00	10/16:00	19
11/15	-11	-39	-65	-78	-79	-70	-49	-24	0	25	43	54	59	50	37	23	16	15	19	22	27	31	30	22	59/12:00	-79/04:00	138	31/21:00	15/17:00	16
11/16	9	-11	-39	-63	-75	-72	-62	-42	-18	6	30	49	59	60	53	41	31	26	22	21	27	31	32	30	60/13:00	-75/04:00	135	32/22:00	21/19:00	11
11/17	22	8	-14	-39	-60	-71	-72	-60	-42	-21	2	24	42	51	54	50	38	29	22	16	18	23	28	31	54/14:00	-72/06:00	126	31/23:00	16/19:00	15
11/18	30	25	13	-5	-25	-42	-52	-55	-45	-29	-9	14	30	48	55	58	50	39	29	19	14	15	19	23	58/15:00	-55/07:00	113	*	14/20:00	*
11/19	23	25	22	12	-5	-23	-38	-48	-51	-47	-34	-17	1	20	33	43	45	39	29	18	6	-2	0	2	25/01:00	-51/08:00	76	45/16:00	-2/21:00	47
11/20	9	13	15	12	6	-5	-20	-33	-43	-48	-46	-37	-25	-10	7	19	28	29	21	10	-4	-17	-27	-29	15/02:00	-48/08:00	63	29/17:00	-29/23:00	58
11/21	-26	-17	-8	-1	4	3	-3	-11	-23	-32	-38	-38	-32	-19	-5	9	24	34	34	26	13	-2	-15	-25	4/04:00	-38/10:00	42	34/17:00	*	*
11/22	-27	-23	-14	-4	5	11	15	11	3	-8	-18	-25	-26	-24	-16	-3	8	19	26	27	16	2	-15	-27	15/06:00	-27/00:00	42	27/19:00	-26/12:00	53
11/23	-35	-38	-32	-19	-6	6	18	23	21	14	5	-5	-11	-14	-10	-3	6	16	25	27	26	14	-2	-17	23/07:00	-38/01:00	61	27/19:00	-14/13:00	41
11/24	-30	-34	-34	-25	-10	7	22	32	40	37	28	18	7	0	-1	0	5	13	20	24	24	18	4	-13	40/08:00	-34/01:00	74	24/19:00	-1/14:00	25
11/25	-29	-39	-39	-36	-24	-8	7	22	30	32	32	24	14	6	-1	-4	-2	3	6	10	8	3	-9	-22	32/08:00	-39/02:00	71	10/19:00	-4/15:00	14
11/26	-37	-49	-56	-53	-43	-27	-10	7	22	30	32	28	21	12	4	1	3	6	9	11	13	7	-2	-15	32/10:00	-56/02:00	88	13/20:00	1/15:00	12
11/27	-32	-47	-60	-61	-57	-43	-24	-5	14	26	34	36	30	20	13	10	8	10	13	17	19	18	12	-1	36/11:00	-61/03:00	97	19/20:00	8/16:00	11
11/28	-17	-33	-49	-53	-48	-35	-18	0	18	33	43	47	42	35	27	21	17	13	12	16	15	12	5	-4	47/11:00	-53/03:00	100	*	*	*
11/29	-20	-36	-52	-63	-64	-61	-46	-28	-11	8	22	31	34	27	21	16	12	10	11	12	12	13	10	5	34/12:00	-64/04:00	98	13/21:00	10/17:00	3
11/30	-5	-19	-36	-50	-56	-52	-41	-23	-6	13	29	39	43	42	35	27	21	16	13	12	12	14	12	7	43/12:00	-56/04:00	99	*	*	*
最小值	-40	-53	-69	-78	-79	-72	-72	-60	-52	-48	-46	-38	-32	-25	-20	-9	-2	3	6	6	-4	-17	-27	-32						
平均值	-12	-19	-26	-29	-28	-25	-19	-12	-6	0	6	10	12	13	15	16	18	20	20	19	16	11	4	-4						
最大值	30	25	22	12	12	16	22	32	43	53	57	58	59	60	55	58	50	39	41	38	30	31	32	31						

[註 **1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **60cm**, 最小水位 = **-79cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **718**筆 **(100%)**。平均潮差 = **61cm** , 最大潮差 = **138cm** , **H1/3** = **105cm**, 潮波數= **49**。

[註 **2**]: 平均週期 = **14.2s** , 最大週期 = **26.0s** , **T1/3** = **18.8s** 。主要分潮: M_2= **23cm**,K_1= **22cm**,S_2= **6cm**,O_1= **17cm**, 資料檔名: **T08BKLA0.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.1.25　2007 年 12 月 基隆港測站1觀測逐時潮汐水位月報表

2007年**12**月 **4**日**19**時 **0**分 ～ **2007**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)
12/04	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	14	6	-5	-20	-34	*	*	*	*	*	*
12/05	-47	-47	-44	-34	-22	-8	5	13	14	12	4	-1	-9	-12	-13	-8	-3	3	8	9	8	-3	-16	-32	*	*	*	*	*	*
12/06	-43	-51	-55	-50	-34	-20	-6	6	14	17	16	9	0	-5	-10	-9	-8	-5	0	5	5	0	-8	-23	*	*	*	*	*	*
12/07	-40	-47	-51	-49	-38	-23	-6	9	22	32	37	32	25	17	14	12	8	10	12	14	14	9	1	-13	*	*	*	*	*	*
12/08	-29	-44	-50	-51	*	-34	*	*	*	*	*	29	*	*	*	*	-5	-3	0	1	0	-3	-6	-19	13/08:00	-48/00:00	61	8/19:00	-13/14:00	21
12/09	-37	-52	-64	-69	-63	-52	-35	-16	4	19	31	34	31	28	19	14	8	8	6	9	10	9	4	-9	17/08:00	-55/02:00	72	5/20:00	-11/14:00	16
12/10	-22	-37	-51	-60	-61	-52	-41	-20	0	17	32	38	38	34	25	17	10	9	9	8	9	8	3	-3	36/10:00	-52/02:00	88	14/20:00	7/16:00	7
12/11	-16	-31	-47	-62	-63	-61	-47	-31	-13	10	25	38	44	41	35	25	22	19	19	20	20	19	19	14	1/19:00	*	*	*	*	*
12/12	3	-14	-31	-49	-56	-60	-50	-38	-20	0	19	34	44	47	41	35	26	23	21	20	21	23	22	19	33/11:00	-70/03:00	103	10/20:00	6/18:00	4
12/13	13	1	-17	-34	-46	*	*	*	-19	-1	22	34	47	54	50	44	34	28	22	19	20	19	19	19	38/12:00	-61/04:00	99	*	*	*
12/14	17	6	-8	-22	-40	-49	-56	-55	-44	-26	-6	12	25	34	37	35	22	16	8	0	-1	0	4	4	44/12:00	-63/04:00	107	20/20:00	18/17:00	1
12/15	5	0	-6	-19	-34	-47	-58	-61	-56	-43	-25	-6	13	23	34	32	26	17	6	0	-5	-5	-3	4	46/13:00	-60/05:00	106	23/21:00	20/19:00	3
12/16	5	6	5	-3	-12	-26	-40	-49	-50	-44	-32	-16	1	19	29	37	34	22	12	1	-9	-13	-14	-10	53/13:00	*	*	*	*	*
12/17	-5	-4	0	1	-1	-14	-25	-37	-44	-47	-41	-31	-14	3	17	29	31	28	16	6	-5	-19	-23	-17	36/14:00	-56/06:00	92	*	-2/20:00	*
12/18	-12	-5	9	6	10	16	5	-6	-14	-17	-20	-17	-8	6	17	29	34	37	26	16	-3	-19	-28	-28	5/00:00	-61/07:00	66	34/14:00	-6/21:00	40
12/19	-31	-22	-5	3	17	17	22	14	8	-8	-14	-19	-13	-5	6	17	28	25	23	14	-1	-19	-34	-44	6/01:00	-50/08:00	56	36/15:00	-15/22:00	51
12/20	-47	-44	-28	-17	-3	14	22	25	22	13	3	-5	-10	-6	-5	8	16	22	22	19	6	-12	-29	-47	1/03:00	-48/08:00	49	31/16:00	-24/22:00	55
12/21	-56	-56	-49	-31	-14	3	22	34	41	38	28	16	8	7	6	9	17	22	26	23	17	0	-19	-43	15/05:00	-21/10:00	36	36/17:00	*	*
12/22	-57	-65	-62	-50	-32	-9	12	31	47	52	47	38	26	19	14	17	19	22	31	29	25	14	-3	-26	21/06:00	-31/00:00	52	27/16:00	-20/11:00	47
12/23	-51	-68	-69	-64	-50	-25	-3	23	44	57	63	56	49	34	31	25	26	28	34	37	35	25	16	-8	24/07:00	-48/00:00	72	22/18:00	-11/12:00	33
12/24	-31	-54	-69	-73	-65	-44	-14	10	34	55	62	67	61	49	35	*	*	*	*	*	*	*	*	*	40/08:00	-57/01:00	97	26/18:00	6/14:00	20
12/25	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	50	57	46	37	25	18	17	22	25	29	31	28	20	52/08:00	-66/01:00	118	31/18:00	13/14:00	18
12/26	0	-20	-47	-69	-79	-75	-68	-38	-17	8	31	46	52	51	44	34	23	20	19	22	25	31	32	28	63/10:00	-70/02:00	133	36/19:00	24/15:00	12
12/27	19	0	-22	-46	-65	-70	-65	-54	-31	-12	14	32	44	50	47	37	25	16	12	9	14	17	23	26	66/11:00	-73/03:00	139	*	*	*
12/28	23	17	0	-19	-41	-56	-58	-51	-38	-19	0	19	38	50	51	47	34	25	17	11	10	14	20	25	57/12:00	17/17:00	40	30/21:00	*	*
12/29	26	25	19	5	-9	-28	-32	-35	-31	-20	0	16	26	43	47	50	41	29	16	9	0	-4	4	9	52/12:00	-79/04:00	130	32/22:00	19/18:00	13
12/30	14	19	19	14	5	-8	-19	-23	-26	-22	-13	0	12	25	32	38	37	26	14	4	-6	-13	-14	-9	50/13:00	-71/05:00	121	26/23:00	9/19:00	17
12/31	0	5	9	10	7	6	-5	-12	-17	-19	-17	-10	0	10	19	*	22	17	5	-6	-17	-28	-34	-35	51/14:00	-59/06:00	110	*	10/20:00	*
最小值	-58	-68	-70	-73	-79	-75	-68	-61	-57	-48	-42	-32	-15	-12	-13	-10	-8	-6	-1	-7	-18	-28	-35	-47						
平均值	-15	-22	-27	-32	-32	-28	-23	-15	-7	2	10	18	23	25	25	25	21	19	16	12	8	3	-2	-9						
最大值	26	25	19	14	16	17	22	34	46	57	63	66	60	53	51	50	41	36	33	36	35	31	32	28						

[註**1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **66cm**, 最小水位 = **-79cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **619**筆 (**83%**)。平均潮差 = **60cm** , 最大潮差 = **145cm** , **H1/3** = **99cm**, 潮波數= **38**。

[註**2**]: 平均週期 = **12.9s** , 最大週期 = **26.0s** , **T1/3** = **15.1s** 。主要分潮: M_2= **23cm**,K_1= **25cm**,S_2= **3cm**,O_1= **17cm**, 資料檔名: **T07CKL10.1HA**。

表3.1.26　2008 年 01 月 基隆港測站1觀測逐時潮汐水位月報表

2008年 **1**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**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)
01/01	-24	-18	-10	-3	3	4	2	-4	-9	-12	-14	-15	-8	0	10	18	22	21	15	1	-9	-24	-36	-39	4/05:00	-15/11:00	19	22/16:00	-39/23:00	61
01/02	-38	-32	-20	-9	0	7	10	10	5	2	-3	-9	-7	-5	-1	6	9	10	8	0	-12	-26	-42	-51	10/06:00	-9/11:00	19	10/17:00	*	*
01/03	-57	-54	-44	-31	-17	-4	7	13	12	12	6	0	-2	-3	1	3	8	13	14	11	2	-10	-25	-38	13/07:00	-57/00:00	70	14/18:00	-3/13:00	17
01/04	-48	-52	-48	-36	-20	-4	11	23	31	33	29	23	18	9	7	6	7	11	13	12	8	-1	-17	-33	33/08:00	-52/01:00	85	13/18:00	6/15:00	7
01/05	-43	-51	-52	-47	-33	-15	2	17	29	36	37	33	25	21	14	11	11	10	14	12	10	4	-9	-24	37/10:00	-52/02:00	89	*	*	*
01/06	-39	-49	-53	-49	-41	-23	-7	11	26	37	41	38	32	26	20	14	12	9	11	11	11	4	-4	-17	41/10:00	-53/02:00	94	*	*	*
01/07	-35	-50	-57	-59	-52	-38	-18	1	20	36	44	46	42	36	29	25	22	19	18	19	19	14	6	-6	46/11:00	-59/03:00	105	*	*	*
01/08	-23	-41	-54	-57	-51	-40	-22	-4	13	32	44	50	45	37	31	24	21	21	21	20	22	19	12	4	50/11:00	-57/03:00	107	*	*	*
01/09	-15	-33	-51	-62	-62	-53	-34	-16	4	24	38	47	48	44	34	25	24	21	20	22	25	24	22	13	48/12:00	-62/04:00	110	25/20:00	20/18:00	5
01/10	1	-18	-38	-55	-60	-53	-41	-24	-5	15	31	40	51	46	37	29	24	21	21	21	27	28	28	23	51/12:00	-60/04:00	111	28/21:00	21/18:00	7
01/11	16	-3	-22	-42	-53	-55	-48	-31	-16	4	25	33	43	48	39	30	20	17	16	15	19	20	26	26	48/13:00	-55/05:00	103	26/22:00	15/19:00	11
01/12	21	14	-5	-26	-42	-50	-47	-33	-17	3	23	41	54	60	56	44	29	23	20	20	23	27	33	36	60/13:00	-50/05:00	110	36/23:00	20/19:00	16
01/13	33	26	13	-3	-19	-34	-37	-35	-27	-10	6	21	28	36	35	26	15	2	-8	-10	-12	-4	2	10	36/13:00	-37/06:00	73	*	-12/20:00	*
01/14	18	11	5	-6	-17	-31	-41	-45	-41	-31	-18	*	*	*	21	18	8	-3	-15	-23	-29	-24	-21	-11	18/00:00	-45/07:00	63	*	-29/20:00	*
01/15	-5	4	1	1	-2	-13	-19	-27	-32	-26	-17	-6	9	20	24	26	20	10	-3	-16	-27	-32	-31	-23	26/15:00	-32/08:00	58	*	-32/21:00	*
01/16	-11	-3	8	12	17	15	7	-1	-5	-13	-10	-4	7	15	25	31	26	24	7	-7	-24	-36	-41	-39	17/04:00	-13/08:00	30	31/15:00	-41/22:00	72
01/17	-32	-17	-4	6	18	21	20	16	10	-1	-3	-5	0	5	15	17	19	16	4	-14	-38	-48	-65	-66	21/05:00	-5/11:00	26	19/16:00	-66/23:00	85
01/18	-61	-51	-36	-21	-5	12	22	28	25	19	12	5	2	4	9	12	19	19	17	6	-9	-27	-44	-59	28/07:00	2/12:00	26	19/17:00	*	*
01/19	-64	-61	-50	-32	-11	11	31	43	49	44	36	31	20	13	15	15	22	24	24	20	11	-7	-26	-49	49/08:00	-64/00:00	113	24/18:00	13/13:00	11
01/20	-64	-70	-68	-54	-34	-12	10	33	48	56	55	44	31	22	17	16	19	24	28	30	27	17	-1	-24	56/08:00	-70/01:00	126	30/19:00	16/15:00	14
01/21	-47	-63	-68	-63	-44	-22	4	28	48	62	68	62	49	37	29	24	23	27	31	32	31	25	12	-9	68/10:00	-68/02:00	136	32/19:00	23/16:00	9
01/22	-31	-58	-71	-72	-64	-48	-25	-1	21	37	50	55	46	36	25	18	14	16	23	27	31	31	20	6	55/11:00	-72/03:00	127	31/20:00	14/16:00	17
01/23	-16	-42	-61	-72	-72	-60	-39	-15	11	*	*	49	49	36	23	17	10	10	15	22	28	29	25	15	29/21:00	-72/03:00	101	*	10/17:00	*
01/24	-4	-24	-49	-67	-72	-66	-51	-31	-10	13	27	35	35	30	20	6	-1	-3	-2	7	12	20	19	15	35/12:00	-72/04:00	107	20/21:00	-3/17:00	23
01/25	0	-16	-38	-61	-71	-73	-63	-49	-29	-14	9	20	25	27	27	8	-1	-10	-9	-5	1	8	12	17	27/13:00	-73/05:00	100	17/23:00	-10/17:00	27
01/26	12	4	-8	-33	-41	-52	-48	-39	-26	-12	6	19	28	36	29	18	9	-2	-6	-6	-3	-3	12	15	36/13:00	-52/05:00	88	*	-6/19:00	*
01/27	17	11	4	-9	-17	-28	-29	-28	-23	-12	1	15	26	30	26	20	9	-3	-9	-15	-20	-10	-6	3	17/00:00	-29/06:00	46	30/13:00	-20/20:00	50
01/28	9	17	13	7	-3	-13	-20	-22	-22	-15	-6	6	16	20	31	25	14	2	-11	-18	-22	-23	-18	-7	17/01:00	-22/08:00	39	31/14:00	-23/21:00	54
01/29	2	10	17	18	17	7	1	-4	-4	-4	0	13	11	27	32	32	27	12	8	-1	-26	-31	-37	-23	18/03:00	-4/08:00	22	32/15:00	-37/22:00	69
01/30	-14	8	8	7	21	19	26	6	-2	3	0	-1	11	11	15	27	26	15	4	-10	-24	-35	-42	-40	27/15:00	-1/11:00	28	*	-42/22:00	*
01/31	-25	-20	-7	2	15	28	25	19	16	18	10	5	1	3	13	10	15	10	1	-8	-21	-33	-38	-49	28/05:00	1/12:00	27	*	*	*
最小值	-64	-70	-71	-72	-72	-73	-63	-49	-41	-31	-18	-15	-8	-5	-1	3	-1	-10	-15	-23	-38	-48	-65	-66						
平均值	-18	-23	-27	-29	-26	-21	-13	-5	3	11	18	23	25	24	23	20	16	13	9	6	1	-3	-9	-14						
最大值	33	26	17	18	21	28	31	43	49	62	68	62	54	60	56	44	29	27	31	32	31	31	33	36						

[註**1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **68cm**, 最小水位 = **-73cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **739**筆 (**99%**)。平均潮差 = **60cm** , 最大潮差 = **112cm** , **H1/3 = 97cm**, 潮波數= **44**。

[註**2**]: 平均週期 = **15.5s** , 最大週期 = **25.0s** , **T1/3 = 22.6s** 。主要分潮: M_2= **23cm**,K_1= **26cm**,S_2= **6cm**,O_1= **19cm**, 資料檔名: **T081KL10.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.1.27　2008 年 02 月 基隆港測站1觀測逐時潮汐水位月報表

2008年 **2**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**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)
02/01	-41	-36	-24	-14	-2	7	21	22	24	20	11	14	*	*	*	19	15	14	12	6	-6	-20	-23	-38	24/08:00	11/10:00	13	*	*	*
02/02	-41	-37	-28	-19	-2	15	26	33	41	33	36	26	24	17	12	18	18	19	18	20	13	5	-8	-32	*	-41/00:00	*	*	12/14:00	*
02/03	-32	-51	-34	-29	-9	9	21	32	41	40	42	37	28	20	15	10	12	11	13	13	10	-1	-15	-23	*	-51/01:00	*	*	*	*
02/04	-41	-50	-47	-42	-31	-13	5	18	34	38	43	36	33	24	17	12	7	10	12	8	5	0	-8	-20	43/10:00	-50/01:00	93	12/18:00	7/16:00	5
02/05	-35	-47	-56	-54	-39	-24	-8	16	29	45	47	48	37	31	27	22	18	17	22	23	21	15	13	-2	48/11:00	-56/02:00	104	23/19:00	17/17:00	6
02/06	-20	-35	-51	-51	-43	-34	-7	1	27	39	48	48	46	34	27	23	24	23	25	29	31	26	18	6	48/11:00	-51/03:00	99	31/20:00	*	*
02/07	-13	-30	-49	-53	-53	-39	-22	-4	13	26	37	39	37	25	20	12	10	11	14	19	24	25	21	10	39/11:00	-53/03:00	92	25/21:00	10/16:00	15
02/08	-3	-24	-44	-57	-58	-49	-36	-20	1	19	32	33	35	26	15	5	3	3	8	15	23	27	26	20	35/12:00	-58/04:00	93	27/21:00	3/17:00	24
02/09	11	-7	-27	-45	-53	-49	-39	-22	-4	15	28	34	36	30	17	8	0	2	6	14	22	28	33	32	36/12:00	-53/04:00	89	33/22:00	0/16:00	33
02/10	26	13	-5	-24	-36	-40	-33	-24	-7	8	24	31	34	31	18	2	-12	-16	-15	-11	-2	6	15	22	34/12:00	-40/05:00	74	*	-16/17:00	*
02/11	23	22	6	-4	-29	-34	-37	-28	-19	-6	8	27	31	37	27	11	-4	-14	-23	-21	-15	-7	3	16	23/00:00	-37/06:00	60	37/13:00	-23/18:00	60
02/12	23	26	25	12	1	-12	-16	-15	-10	0	12	25	34	35	36	24	6	-11	-23	-27	-25	-21	-10	5	26/01:00	-16/06:00	42	36/14:00	-27/19:00	63
02/13	17	23	25	26	18	10	0	-7	-7	-3	3	11	19	23	21	15	2	-14	-33	-47	-51	-55	-46	-39	26/03:00	-7/08:00	33	23/13:00	-55/21:00	78
02/14	-21	-8	5	12	14	9	6	0	2	-7	-8	3	6	14	13	18	10	-1	-20	-33	-49	-57	-59	-56	14/04:00	-8/10:00	22	*	-59/22:00	*
02/15	-43	-27	-11	5	20	27	26	22	16	11	1	0	*	*	11	14	15	10	0	-16	-31	-49	-61	-62	27/05:00	-62/23:00	89	15/16:00	*	*
02/16	-59	-45	-31	-13	8	25	35	38	35	28	19	11	4	3	6	10	13	12	10	0	-18	-36	-56	-65	38/07:00	3/13:00	35	13/16:00	*	*
02/17	-71	-68	-57	-38	-16	5	24	37	46	41	33	22	14	6	6	10	13	18	15	14	5	-11	-28	-45	46/08:00	-71/00:00	117	18/17:00	6/13:00	12
02/18	-59	-63	-60	-49	-29	-9	11	30	43	49	*	*	*	14	7	4	5	10	11	14	4	-5	-20	-40	14/19:00	-63/01:00	77	*	4/15:00	*
02/19	-57	-67	-73	-67	-56	-37	-16	6	22	31	38	33	23	11	4	0	0	4	10	12	13	8	-2	-19	38/10:00	-73/02:00	111	13/20:00	0/15:00	13
02/20	-36	-55	-66	-67	-57	-43	-27	-6	13	26	36	38	31	20	7	4	2	4	11	15	20	19	13	3	38/11:00	-67/03:00	105	20/20:00	2/16:00	18
02/21	-16	-36	-54	-61	-56	-47	-33	-14	7	20	31	35	33	19	6	-1	-3	0	6	12	20	23	23	17	35/11:00	-61/03:00	96	23/21:00	-3/16:00	26
02/22	6	-14	-32	-45	-47	-40	-29	-12	4	18	29	35	35	24	11	2	-4	-2	3	5	18	25	28	25	35/11:00	-47/04:00	82	28/22:00	-4/16:00	32
02/23	25	3	-12	-30	-41	-31	-23	-13	6	19	31	37	39	34	21	10	-2	3	3	12	18	28	34	32	39/12:00	-41/04:00	80	*	*	*
02/24	35	18	18	-8	-11	-18	-14	-7	2	7	21	25	24	20	8	-5	-15	-24	-23	-18	-13	-4	7	18	25/11:00	-18/05:00	43	*	-24/17:00	*
02/25	15	18	6	-7	-20	-20	-26	-22	-9	0	5	13	16	18	14	1	-11	-20	-24	-24	-15	-7	3	14	18/13:00	-26/06:00	44	*	-24/19:00	*
02/26	22	29	29	20	13	5	2	4	9	13	17	27	31	32	29	15	3	-10	-19	-21	-18	-16	-8	2	29/02:00	2/06:00	27	32/13:00	-21/19:00	53
02/27	12	18	23	21	22	13	11	4	3	2	3	6	9	6	5	-2	-10	-24	-36	-43	-47	-47	-41	-32	9/12:00	2/08:00	7	*	-47/21:00	*
02/28	-19	-9	0	7	9	7	3	-1	-4	-9	-6	-6	-2	2	3	3	-3	-12	-22	-33	-42	-46	-44	-39	9/04:00	-9/08:00	18	3/14:00	-46/21:00	49
02/29	-26	-12	2	13	20	26	25	24	15	12	9	7	8	11	12	15	14	6	-5	-15	-24	-39	-38	-38	26/05:00	7/11:00	19	15/15:00	-39/21:00	54
最小值	-71	-68	-73	-67	-58	-49	-39	-28	-19	-9	-8	-6	-2	2	3	-5	-15	-24	-36	-47	-51	-57	-61	-65						
平均值	-15	-19	-22	-23	-20	-13	-5	3	13	18	22	25	25	21	15	9	4	1	-2	-3	-4	-7	-8	-11						
最大值	35	29	29	26	22	27	35	38	46	49	48	48	46	37	36	24	24	23	25	29	31	28	34	32						

[註**1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **49cm**, 最小水位 = **-73cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **688**筆 (**99%**)。平均潮差 = **58cm** , 最大潮差 = **108cm** , **H1/3** = **89cm**, 潮波數= **39**。

[註**2**]: 平均週期 = **15.5s** , 最大週期 = **26.0s** , **T1/3** = **22.5s** 。主要分潮: M_2= **21cm**,K_1= **20cm**,S_2= **7cm**,O_1= **18cm**, 資料檔名: **T082KL10.1HA**。

表3.1.28　2008 年 03 月 基隆港測站1觀測逐時潮汐水位月報表

2008年 **3**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**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)
03/01	-42	-30	-18	-3	9	20	24	24	18	14	8	4	1	3	4	6	8	6	3	-8	-23	-34	-42	-47	24/07:00	1/12:00	23	8/16:00	-47/23:00	55
03/02	-47	-39	-28	-14	-3	12	19	24	21	16	8	3	-5	-7	-7	-7	-5	-4	-3	-9	-19	-30	-40	-50	24/07:00	-7/14:00	31	-3/18:00	*	*
03/03	-54	-52	-43	-30	-10	8	24	33	38	38	31	23	16	11	8	7	9	11	10	9	3	-7	-20	-33	38/08:00	-54/00:00	92	11/17:00	7/15:00	4
03/04	-43	-48	-46	-39	-27	-10	5	19	27	33	29	22	11	3	-3	-4	-5	-1	-1	-1	-3	-9	-20	-33	33/08:00	-48/01:00	81	-1/18:00	-5/16:00	4
03/05	*	*	*	*	*	*	*	8	*	*	*	*	11	5	-1	-3	-1	1	4	5	7	0	-8	-23	7/20:00	-3/15:00	10	*	*	*
03/06	-40	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0	4	12	14	11	8	-7	14/20:00	*	*	*	*	*
03/07	-25	-41	-56	-59	-51	-39	-19	-3	13	23	28	26	15	1	-9	-11	-7	-2	7	16	24	25	19	10	28/10:00	-59/03:00	87	25/21:00	-11/15:00	36
03/08	-10	-30	-48	-55	-52	-43	-28	-11	7	17	20	15	11	-5	-20	-25	-29	-22	-13	0	11	21	20	16	20/10:00	-55/03:00	75	21/21:00	-29/16:00	50
03/09	7	-16	-33	-50	-52	-48	-35	-18	-1	11	18	15	14	-3	-24	-36	-40	-36	-25	-11	2	17	23	26	18/10:00	-52/04:00	70	26/23:00	-40/16:00	66
03/10	21	8	-10	-27	-36	-37	-27	-16	-2	15	21	23	17	4	-15	-33	-47	-47	-41	-29	-14	3	16	23	23/11:00	-37/05:00	60	*	-47/17:00	*
03/11	24	24	11	-3	-18	-22	-20	-15	-5	6	16	20	16	10	-8	-27	-43	-54	-52	-46	-33	-20	-1	14	24/00:00	-22/05:00	46	20/11:00	-54/17:00	74
03/12	23	29	30	20	8	0	-5	-5	-3	7	15	21	22	18	12	-7	-26	-43	-51	-55	-47	-35	-21	-2	30/02:00	-5/07:00	35	22/12:00	-55/19:00	77
03/13	15	24	36	33	28	20	15	11	7	8	14	17	19	21	18	6	-11	-29	-44	-55	-58	-51	-40	-24	36/02:00	7/08:00	29	21/13:00	-58/20:00	79
03/14	-6	10	25	35	38	36	32	25	19	16	13	17	22	27	22	23	11	-2	-21	-36	-49	-55	-54	-45	38/04:00	13/10:00	25	*	-55/21:00	*
03/15	-31	-15	2	17	28	35	36	27	20	10	2	0	-2	1	2	7	4	-2	-12	-29	-44	-57	-64	-66	36/06:00	-2/12:00	38	7/15:00	-66/23:00	73
03/16	-57	-43	-27	-7	16	34	42	47	39	30	19	10	10	10	11	19	18	19	15	7	-5	-22	-36	-47	47/07:00	10/12:00	37	*	*	*
03/17	-49	-49	-33	-17	4	22	38	45	49	42	30	19	9	6	3	4	9	11	16	9	8	-12	-24	-42	49/08:00	-49/00:00	98	16/18:00	3/14:00	13
03/18	-52	-52	-45	-35	-14	-2	24	35	42	46	42	28	19	6	1	3	10	20	22	21	20	12	2	-21	46/08:00	-52/00:00	98	22/18:00	1/14:00	21
03/19	-32	-42	-42	-38	-23	-7	12	27	42	44	43	31	19	8	4	4	7	15	22	25	29	23	16	-2	44/08:00	-42/01:00	86	29/20:00	4/15:00	25
03/20	-15	-30	-36	-33	-28	-13	-1	14	25	33	29	25	11	-4	-13	-17	-9	-4	5	14	18	19	15	7	33/08:00	-36/02:00	69	19/21:00	-17/15:00	36
03/21	-11	-26	-39	-42	-38	-28	-16	-1	12	22	27	24	15	2	-11	-14	-14	-7	5	15	24	30	30	30	27/10:00	-42/03:00	69	30/21:00	-14/16:00	44
03/22	14	-2	-15	-23	-22	-15	-5	5	14	25	29	26	18	1	-14	-19	-18	-14	-2	11	24	33	36	37	29/10:00	-23/03:00	52	37/23:00	-19/15:00	56
03/23	30	15	0	-13	-11	-7	0	9	16	21	24	20	11	-4	-17	-26	-30	-28	-20	-7	6	22	28	32	24/10:00	-13/03:00	37	32/23:00	-30/16:00	62
03/24	30	21	9	-1	-7	-9	-7	-1	6	12	*	*	11	0	-14	-30	-33	-38	-36	-29	-14	-2	14	19	*	-9/05:00	*	*	-38/17:00	*
03/25	25	25	14	5	-3	-5	-5	-3	3	7	13	15	11	8	-5	-19	*	*	*	*	*	*	*	*	25/00:00	-5/06:00	30	15/11:00	*	*
03/26	*	*	*	*	*	*	*	*	12	16	19	21	19	16	5	-11	-24	-30	-33	-34	-28	-16	-2	10	21/11:00	-34/19:00	55	*	*	*
03/27	20	27	31	27	22	18	14	11	9	11	9	12	12	12	7	-3	-13	-25	-34	-36	-31	-25	-11	3	31/02:00	-36/19:00	67	*	*	*
03/28	15	27	33	37	33	28	26	23	21	19	22	25	25	23	22	12	-3	-12	-24	-28	-33	-35	-27	-14	37/03:00	19/08:00	18	25/11:00	-35/21:00	60
03/29	-3	9	26	30	39	36	31	24	17	15	9	9	11	12	14	15	7	-2	-12	-21	-30	-37	-31	-26	39/04:00	9/11:00	30	15/15:00	-37/21:00	52
03/30	-11	0	16	31	43	47	46	40	33	31	25	23	21	26	23	26	21	21	11	-1	-11	-25	-25	-26	47/05:00	-26/23:00	73	*	*	*
03/31	-18	-11	8	24	35	47	40	45	37	30	18	17	6	3	5	6	8	8	1	-11	-17	-33	-43	-50	8/16:00	3/13:00	5	*	*	*
最小值	-57	-52	-56	-59	-52	-48	-35	-18	-5	6	2	0	-5	-7	-24	-36	-47	-54	-52	-55	-58	-57	-64	-66						
平均值	-11	-11	-10	-8	-3	3	9	15	19	21	21	18	13	7	0	-5	-8	-10	-10	-10	-9	-10	-9	-11						
最大值	30	29	36	37	43	47	46	47	49	46	43	31	25	27	23	26	21	21	22	25	29	33	36	37						

[註**1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **49cm**, 最小水位 = **-66cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **699**筆 (**94%**)。平均潮差 = **52cm** , 最大潮差 = **98cm** , **H1/3** = **82cm**, 潮波數= **40**。

[註**2**]: 平均週期 = **14.6s** , 最大週期 = **26.0s** , **T1/3** = **20.4s** 。主要分潮: M_2= **20cm**,K_1= **13cm**,S_2= **6cm**,O_1= **16cm**, 資料檔名: **T083KL10.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.1.29　2008 年 04 月 基隆港測站1觀測逐時潮汐水位月報表

2008年 **4**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**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)
04/01	-63	-50	-41	-22	-12	5	19	22	17	14	5	-3	-10	-17	-16	-9	-10	-5	-9	-9	-17	-25	-37	-50	21/07:00	-17/13:00	38	*	*	*
04/02	-60	-55	-54	-38	-22	-9	5	17	20	17	14	4	-3	-9	-14	-9	-9	0	-1	0	0	-9	-22	-35	20/08:00	-60/00:00	80	0/20:00	*	*
04/03	-46	-49	-47	-34	-26	-5	5	14	22	23	19	8	-5	-9	-14	-10	-6	1	5	11	10	5	-5	-22	23/08:00	-49/01:00	72	11/19:00	-14/14:00	24
04/04	-34	-43	-47	-38	-26	-13	0	9	20	19	17	0	-8	-21	-22	-19	-14	-3	3	16	17	17	13	-8	20/08:00	-47/02:00	67	17/20:00	-22/14:00	39
04/05	-22	-38	-41	-37	-25	-12	-3	13	19	19	14	3	-16	-28	-32	-28	-22	-9	4	12	20	25	22	14	19/08:00	-41/02:00	59	24/21:00	-33/14:00	57
04/06	-4	-19	-31	-32	-25	-10	3	10	19	25	20	8	-12	-29	-40	-44	-34	-19	-5	10	25	34	37	34	24/08:00	-33/03:00	57	36/22:00	-45/15:00	81
04/07	19	3	-12	-17	-14	-8	3	14	22	23	25	16	1	-22	-43	-50	-47	-41	-25	-3	14	28	43	44	25/10:00	-17/03:00	42	44/23:00	-51/15:00	95
04/08	41	28	9	4	0	-1	5	14	23	28	29	22	12	-8	-31	-49	-54	-52	-46	-22	-3	14	31	44	29/10:00	-2/05:00	31	*	-54/16:00	*
04/09	46	47	29	23	17	12	12	16	17	25	28	19	19	4	-19	-38	-54	-63	-60	-47	-29	-9	14	32	46/01:00	11/06:00	35	*	-64/17:00	*
04/10	46	52	53	46	37	31	31	26	28	34	38	35	34	28	9	-12	-34	-47	-55	-52	-46	-31	-12	10	53/02:00	26/07:00	26	37/10:00	-55/18:00	92
04/11	28	38	46	49	41	31	26	17	13	17	16	20	21	22	*	-1	-20	-38	-52	-62	-68	-57	-43	-26	48/03:00	-68/20:00	116	*	*	*
04/12	-5	17	28	38	44	44	32	25	17	14	12	17	17	19	14	9	5	-13	-31	-46	-55	-60	-54	-41	44/04:00	11/10:00	32	18/13:00	-60/21:00	78
04/13	-22	-9	13	29	41	44	43	34	23	17	5	4	8	9	10	14	10	1	-9	-22	-40	-50	-56	-55	44/05:00	3/11:00	41	13/15:00	-57/22:00	70
04/14	-44	-28	-13	8	22	40	41	43	31	22	9	3	0	0	5	6	14	14	9	0	-14	-25	-41	-44	42/07:00	-1/13:00	43	14/17:00	*	*
04/15	-46	-43	-22	-6	4	22	38	43	40	28	19	4	-4	-5	-5	4	8	14	14	14	10	-4	-17	-25	42/07:00	-46/00:00	88	14/17:00	-6/14:00	19
04/16	-37	-32	-25	-16	0	14	28	34	41	35	26	13	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	41/08:00	-37/00:00	78	*	*	*
04/17	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	5	13	19	22	19	14	-1	21/20:00	*	*	*	*	*
04/18	-12	-22	-25	-22	-17	-6	0	9	17	20	14	1	-9	-23	-28	-31	-22	-14	-4	12	17	20	19	12	20/08:00	-26/02:00	46	20/21:00	-31/15:00	51
04/19	1	-10	-16	-17	-14	-9	-3	5	14	15	13	3	-10	-25	-34	-37	-31	-19	-8	3	17	28	26	22	15/08:00	-17/03:00	31	27/21:00	-37/15:00	64
04/20	16	1	-5	-9	-9	-5	1	6	16	19	14	10	-5	-19	-35	-40	-38	-26	-12	1	17	29	32	37	18/08:00	-10/04:00	28	36/23:00	-40/15:00	76
04/21	29	20	10	4	5	8	14	16	22	22	23	16	5	-8	-23	-34	-37	-26	-14	0	14	28	38	44	23/10:00	3/03:00	20	*	-37/16:00	*
04/22	44	35	26	17	14	12	14	17	22	23	22	16	9	-8	-23	-35	-43	-41	-32	-17	-3	14	25	35	44/00:00	11/05:00	32	23/08:00	-43/16:00	66
04/23	43	38	28	19	14	10	9	13	16	14	17	13	8	-4	-19	-38	-46	-47	-44	-34	-19	-5	13	29	42/00:00	9/06:00	33	*	-48/17:00	*
04/24	37	40	37	31	22	14	13	13	14	14	13	13	5	3	-14	-31	-44	-50	-52	-49	-41	-26	-10	4	39/01:00	12/07:00	27	14/08:00	-53/18:00	66
04/25	19	25	28	25	19	14	5	5	-1	0	1	0	0	-3	-13	-22	-34	-44	-51	-55	-49	-38	-23	-6	28/02:00	-55/19:00	83	*	*	*
04/26	9	20	29	31	31	23	17	14	14	12	9	14	6	9	5	-5	-14	-28	-35	-41	-38	-31	-20	-5	31/03:00	-41/19:00	72	*	*	*
04/27	14	28	38	43	43	40	28	23	17	17	10	14	10	12	9	5	-8	-19	-32	-41	-50	-49	-41	-26	43/04:00	-51/20:00	93	*	*	*
04/28	-13	1	20	31	34	37	32	23	17	12	9	*	9	13	12	14	9	4	-10	-25	-28	-35	-34	-25	36/05:00	-36/21:00	72	*	*	*
04/29	-14	1	16	31	40	44	43	35	23	16	8	3	0	5	5	8	9	8	3	-9	-22	-29	-38	-37	44/05:00	0/12:00	44	9/16:00	-39/22:00	48
04/30	-28	-19	-3	12	25	38	41	40	31	20	10	3	-1	-3	0	6	12	17	19	10	1	-9	-17	-26	41/06:00	-3/13:00	44	19/18:00	*	*
最小值	-63	-55	-54	-39	-27	-13	-3	5	-2	-1	1	-3	-16	-30	-43	-51	-54	-64	-60	-62	-68	-60	-57	-55						
平均值	-2	-1	1	5	9	14	17	20	20	19	16	10	3	-4	-13	-17	-20	-19	-18	-15	-12	-8	-5	-3						
最大值	45	52	53	48	44	44	42	42	41	35	37	35	34	27	13	13	13	17	19	18	24	34	42	44						

[註**1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **53cm**, 最小水位 = **-68cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **689**筆 (**96%**)。平均潮差 = **54cm** , 最大潮差 = **116cm** , **H1/3** = **88cm**, 潮波數= **40**。

[註**2**]: 平均週期 = **16.5s** , 最大週期 = **25.0s** , **T1/3** = **24.9s** 。主要分潮: M_2= **21cm**,K_1= **18cm**,S_2= **6cm**,O_1= **19cm**, 資料檔名: **T084KL10.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.1.30　2008 年 05 月 基隆港測站1觀測逐時潮汐水位月報表

2008年 **5**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**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)
05/01	-35	-30	-17	-6	9	22	33	29	23	13	0	-12	-16	-17	*	*	-1	5	11	12	9	-1	-14	-27	33/06:00	*	*	12/19:00	*	*
05/02	-29	-28	-23	-11	3	14	23	29	26	18	3	-11	-24	-25	-21	-16	-7	2	10	18	18	16	-1	-12	29/07:00	-29/00:00	58	18/20:00	-25/13:00	43
05/03	-23	-28	-25	-18	-9	3	11	19	19	13	0	-19	-32	-38	-37	-30	-18	-5	6	20	25	26	19	4	19/08:00	-28/01:00	47	26/21:00	-38/13:00	64
05/04	-8	-17	-21	-18	-8	3	7	14	15	11	1	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	15/08:00	-21/02:00	36	*	*	*
05/05	*	*	*	*	*	*	*	*	29	25	17	-7	-29	-54	-64	-63	-51	-38	-14	3	20	31	37	36	37/22:00	-64/14:00	101	*	*	*
05/06	28	15	*	*	*	*	*	*	14	13	3	-8	-32	-50	-73	-86	-83	-70	-51	-29	-10	15	27	38	*	-86/15:00	*	*	*	*
05/07	39	26	15	4	4	1	4	11	15	21	13	8	-10	-31	-55	-78	-82	-79	-61	-40	-18	6	26	42	39/00:00	1/05:00	38	21/08:00	-82/16:00	103
05/08	50	50	38	29	21	18	18	19	22	27	24	21	10	-6	-31	-55	-70	-76	-65	-50	-30	-10	11	31	50/00:00	18/06:00	32	27/08:00	-76/17:00	103
05/09	48	57	55	47	37	29	26	24	26	30	31	30	25	19	4	-20	-39	-53	-61	-55	-38	-19	0	23	57/01:00	24/07:00	33	31/10:00	-61/18:00	92
05/10	40	57	62	60	51	40	33	26	22	18	24	28	24	23	13	0	-19	-38	-55	-59	-54	-44	-27	-6	62/02:00	18/08:00	44	28/11:00	-59/19:00	87
05/11	13	32	45	56	55	45	32	23	14	7	8	11	15	16	18	10	3	-14	-32	-47	-56	-55	-48	-33	56/03:00	7/08:00	49	18/14:00	-56/20:00	74
05/12	-12	4	22	35	42	44	33	21	12	-4	-8	-9	-3	1	4	9	10	4	-9	-22	-37	-44	-44	-42	44/05:00	-9/11:00	53	10/16:00	-44/21:00	54
05/13	-33	-16	2	16	31	38	38	29	13	-2	-11	-20	-21	-14	-8	0	4	3	4	-4	-15	-23	-29	-36	38/05:00	-21/12:00	59	*	-36/23:00	*
05/14	-34	-25	-10	1	14	25	32	30	20	5	-11	-21	-30	-29	-23	-15	-7	1	5	5	0	-10	-21	-28	32/06:00	-30/12:00	62	5/18:00	*	*
05/15	-31	-31	-24	-14	-5	7	16	18	14	4	-8	-24	-32	-37	-36	-29	-20	-5	3	11	*	7	-2	-9	18/07:00	-31/00:00	49	*	-37/13:00	*
05/16	-18	-17	-17	-11	-4	4	11	18	18	11	-3	-15	-30	-37	-39	-36	-24	-10	0	14	22	21	16	7	18/07:00	-18/00:00	36	22/20:00	-39/14:00	61
05/17	-1	-5	-9	-7	-5	2	6	11	12	13	2	-12	-29	-40	-40	-37	-27	-12	-1	13	25	29	30	27	13/08:00	-9/02:00	22	30/22:00	-40/14:00	70
05/18	18	7	0	-1	3	3	9	12	15	14	7	-9	-24	-38	-43	-42	-31	-20	-3	7	20	33	37	38	15/08:00	-1/03:00	16	38/23:00	-43/14:00	81
05/19	28	19	11	9	12	13	17	20	18	20	11	-2	-13	-34	-43	-46	-37	-28	-11	4	17	30	37	38	38/23:00	9/03:00	29	*	-46/15:00	*
05/20	31	23	14	11	9	7	8	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-59	*	*	*	*	*	*	*	*	7/05:00	*	*	*	*
05/21	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	3	*	-12	-29	-46	-57	-60	-54	-43	-26	-11	5	20	28	*	-60/16:00	*	*	*	*
05/22	35	32	28	19	16	13	13	13	13	13	12	5	-3	-17	-33	-48	*	*	*	*	-15	2	18	30	35/00:00	*	*	*	*	*
05/23	38	39	32	23	18	13	12	12	13	13	12	10	*	*	*	*	*	*	*	*	-31	-11	4	19	39/01:00	*	*	*	*	*
05/24	32	39	37	31	24	18	15	16	14	16	14	13	8	4	-9	-26	-40	-46	-51	-44	-36	-20	-4	11	39/01:00	-51/18:00	90	*	*	*
05/25	24	34	42	38	29	22	20	17	13	16	15	14	14	7	1	-12	-26	-38	-43	-47	-44	-31	-17	0	42/02:00	-47/19:00	89	*	*	*
05/26	15	28	37	41	36	30	21	13	10	9	7	8	10	*	*	*	-13	-25	-37	-42	-45	-41	-30	-15	41/03:00	7/10:00	34	*	-45/20:00	*
05/27	2	14	25	33	38	30	19	15	5	3	-2	-3	2	6	7	5	-1	-9	-23	-32	-35	-37	-34	-24	38/04:00	-3/11:00	41	7/14:00	-37/21:00	44
05/28	-7	6	20	31	38	35	28	20	10	2	-5	-4	0	5	10	11	12	9	1	-10	-16	-24	-24	-18	38/04:00	-5/10:00	43	12/16:00	-24/22:00	36
05/29	-7	6	17	31	39	44	38	30	15	4	-2	-5	-4	0	*	17	22	24	22	12	1	-9	-14	-16	44/05:00	-5/11:00	49	24/17:00	-16/23:00	40
05/30	-11	-1	11	23	31	35	36	30	18	2	-8	-17	-20	-18	-6	6	17	25	32	32	23	10	-1	-7	36/06:00	-20/12:00	56	32/19:00	*	*
05/31	-7	-3	6	14	23	29	32	29	18	2	-17	-30	-36	-35	-31	-19	-6	5	17	25	24	16	7	-4	32/06:00	-7/00:00	39	25/19:00	-36/12:00	61
最小值	-35	-31	-25	-18	-9	1	4	11	5	-4	-17	-30	-36	-54	-73	-86	-83	-79	-65	-59	-56	-55	-48	-42						
平均值	6	10	13	16	20	21	21	20	16	11	4	-3	-11	-18	-23	-25	-24	-20	-17	-12	-10	-5	-1	3						
最大值	50	57	62	60	55	45	38	30	29	30	31	30	25	23	18	17	22	25	32	32	25	33	37	42						

[註**1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **62cm**, 最小水位 = **-86cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **671**筆 (**90%**)。平均潮差 = **60cm** , 最大潮差 = **126cm** , **H1/3** = **104cm**, 潮波數= **35**。

[註**2**]: 平均週期 = **16.3s** , 最大週期 = **26.0s** , **T1/3** = **24.8s** 。主要分潮: M_2= **20cm**,K_1= **21cm**,S_2= **3cm**,O_1= **15cm**, 資料檔名: **T085KL10.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.1.31　2008 年 06 月 基隆港測站1觀測逐時潮汐水位月報表

2008年 **6**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**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)
06/01	-15	-17	-14	-8	2	7	13	13	10	-1	*	*	*	-55	-53	-43	-26	-11	6	21	30	32	24	12	13/07:00	-17/01:00	30	32/21:00	*	*
06/02	0	-3	-6	-1	7	15	17	18	16	7	-10	-28	-50	-62	-63	-53	-36	-16	5	20	36	45	46	38	18/07:00	-6/02:00	24	46/22:00	-63/14:00	109
06/03	27	15	10	9	14	21	25	26	25	17	3	-21	-46	-65	-77	-75	-60	-40	-18	4	25	43	52	53	26/07:00	9/03:00	17	53/23:00	-77/14:00	130
06/04	41	28	18	14	15	12	20	24	27	18	9	-9	-33	-60	-77	-83	-81	-65	-42	-18	3	28	44	50	27/08:00	-83/15:00	110	*	*	*
06/05	55	43	32	24	22	20	23	27	32	30	24	9	-8	-33	-60	-74	-79	-71	-56	-34	-8	12	31	49	55/00:00	20/05:00	35	32/08:00	-79/16:00	111
06/06	55	55	44	30	24	18	16	19	26	28	25	18	4	-12	-37	-62	-76	-80	-73	-57	-35	-13	7	26	55/00:00	16/06:00	39	28/08:00	-80/17:00	108
06/07	43	46	46	37	23	15	10	9	13	15	18	18	12	1	-15	-37	-57	-71	*	*	*	*	*	*	46/01:00	9/07:00	37	18/10:00	*	*
06/08	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	15	12	11	2	-11	-29	-47	-58	-63	-57	-44	-27	-10	*	-63/19:00	*	*	*	*
06/09	10	27	37	42	37	26	12	7	1	-3	-2	5	9	10	11	5	-5	-23	-36	-44	-47	-43	-31	-17	42/03:00	-3/08:00	45	11/14:00	-47/20:00	58
06/10	-3	13	26	36	36	30	17	6	-3	-10	-13	-10	*	*	7	10	8	-2	-14	-24	-31	-34	-30	-22	36/04:00	-13/10:00	49	10/15:00	-34/21:00	44
06/11	*	1	14	27	33	33	24	11	0	-9	-16	-17	-14	-7	1	9	15	15	11	-1	-7	-14	-11	-11	33/04:00	-17/11:00	50	15/16:00	-14/21:00	29
06/12	-6	7	16	25	36	36	35	21	9	-5	-17	-23	-26	-18	-8	0	10	18	21	20	8	3	-3	-7	36/05:00	-26/12:00	62	21/18:00	-7/23:00	28
06/13	-4	0	5	14	18	25	26	21	11	-8	-20	-30	-36	-36	-29	-15	-3	7	16	21	20	16	10	4	26/06:00	-36/12:00	62	21/19:00	*	*
06/14	0	0	2	7	13	17	22	20	14	4	-17	-30	-41	-43	-39	-31	-16	-1	8	22	25	26	22	14	22/06:00	0/01:00	22	26/21:00	-43/13:00	69
06/15	9	7	5	10	10	16	16	18	15	7	-6	-21	-35	-39	-39	-32	-20	-5	12	26	38	44	42	35	18/07:00	5/02:00	13	44/21:00	-39/14:00	83
06/16	26	21	17	18	18	18	23	24	24	18	7	-13	-28	-38	-41	-40	-31	-19	-2	15	30	40	46	44	24/07:00	17/02:00	7	46/22:00	-41/14:00	87
06/17	*	26	20	16	14	13	13	17	16	15	4	-9	-27	-42	-50	-54	-46	-32	-16	1	15	27	37	41	17/07:00	13/05:00	4	*	-54/15:00	*
06/18	*	28	21	17	14	12	12	12	11	7	0	-9	-25	-42	-54	-59	-57	-48	-33	-15	0	15	29	35	*	-59/15:00	*	*	*	*
06/19	36	30	22	17	13	12	11	12	13	11	4	-4	-16	-33	-47	-56	-61	-54	-41	-24	-4	8	21	32	36/00:00	11/06:00	25	13/08:00	-61/16:00	74
06/20	35	32	24	17	13	10	9	9	8	6	2	-5	-15	-29	-44	-56	-62	-62	-54	-38	-22	-5	12	23	35/00:00	-62/16:00	97	*	*	*
06/21	33	32	28	21	14	12	9	10	14	12	8	3	-4	-16	-32	-47	-59	-58	-55	-42	*	*	*	*	33/00:00	9/06:00	24	14/08:00	-59/16:00	73
06/22	34	40	37	28	22	16	15	14	14	15	15	12	7	1	-15	-31	-39	-48	-49	-41	-30	-11	7	22	40/01:00	14/07:00	26	15/08:00	-49/18:00	64
06/23	35	44	41	37	28	19	16	14	19	18	18	17	14	10	-1	-12	-26	-34	-44	-44	-34	-20	-4	10	44/01:00	-44/18:00	88	*	*	*
06/24	*	34	37	37	26	18	12	5	4	4	10	12	10	10	6	-1	-12	-27	-34	-38	-37	-26	-10	4	37/02:00	4/08:00	33	12/11:00	-38/19:00	50
06/25	*	32	42	44	38	24	13	8	3	0	4	10	14	17	19	17	8	-3	-16	-20	-26	-24	-16	-1	44/03:00	0/08:00	44	19/14:00	-26/20:00	45
06/26	12	25	35	39	36	29	12	5	-5	-9	-12	-9	-2	3	14	19	20	15	5	-4	-13	-16	-16	-9	39/03:00	-12/10:00	51	20/16:00	-16/21:00	36
06/27	1	14	25	33	*	*	*	*	-9	-16	-21	*	-16	-6	7	12	21	23	22	11	3	-5	-9	-5	23/17:00	-9/22:00	32	*	*	*
06/28	-1	9	17	27	30	31	20	6	-12	-26	-36	-40	-39	-30	-17	-4	8	20	25	25	16	8	1	-2	31/05:00	-40/11:00	71	25/19:00	*	*
06/29	*	3	12	20	27	29	27	18	-2	-18	-34	-43	-47	-44	-31	-17	0	18	29	39	41	33	19	10	29/05:00	-47/12:00	76	41/20:00	*	*
06/30	*	6	6	13	19	21	21	18	6	-12	-38	-53	-60	-66	-58	-40	-23	-5	13	30	39	42	34	23	21/06:00	-66/13:00	87	42/21:00	*	*
最小值	-15	-17	-14	-8	2	7	9	5	-12	-26	-38	-53	-60	-66	-77	-83	-81	-80	-73	-63	-57	-44	-31	-22						
平均值	19	20	21	22	21	20	17	14	10	4	-4	-9	-18	-25	-28	-29	-27	-24	-16	-9	-1	6	11	15						
最大值	55	55	46	44	38	36	35	27	32	30	25	18	14	17	19	19	21	23	29	39	41	45	52	53						

[註**1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **55cm**, 最小水位 = **-83cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **682**筆 (**95%**)。平均潮差 = **59cm** , 最大潮差 = **136cm** , **H1/3** = **103cm**, 潮波數= **34**。

[註**2**]: 平均週期 = **15.9s** , 最大週期 = **25.0s** , **T1/3** = **23.1s** 。主要分潮: M_2= **21cm**,K_1= **24cm**,S_2= **4cm**,O_1= **17cm**, 資料檔名: **T086KL10.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.1.32　2008 年 07 月 基隆港測站1觀測逐時潮汐水位月報表

2008年 **7**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**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)
07/01	16	9	8	8	12	16	16	14	7	-5	-26	-49	-68	-78	-76	-66	-49	-28	-7	12	32	42	44	37	16/06:00	8/02:00	8	44/22:00	-78/13:00	122
07/02	27	16	11	11	14	18	20	19	13	3	-10	-35	-57	-79	-86	-83	-68	-45	-28	-7	18	35	45	45	20/06:00	11/03:00	9	45/22:00	-86/14:00	131
07/03	36	25	14	9	9	13	18	17	16	11	-1	-14	-42	-67	-84	-89	-81	-65	-46	-23	-2	18	36	47	18/06:00	9/04:00	9	47/23:00	-89/15:00	136
07/04	47	33	19	12	7	8	13	16	19	16	10	-3	-20	-44	-64	-88	-86	-79	-61	-42	-24	1	20	29	19/08:00	7/04:00	12	*	-88/15:00	*
07/05	43	38	27	14	10	7	10	13	18	20	16	10	-2	-16	-40	-63	-76	-76	-68	-52	-33	-13	7	23	43/00:00	7/05:00	36	20/08:00	-76/17:00	96
07/06	*	42	35	23	11	8	6	5	12	16	16	16	12	3	-14	-33	-49	-60	-60	-48	-35	-18	-5	16	16/10:00	5/07:00	11	*	-60/18:00	*
07/07	*	39	39	30	17	7	1	-1	3	9	14	17	17	15	7	-7	-25	-34	-42	-42	-35	-22	-8	6	39/02:00	-1/07:00	40	17/11:00	-42/19:00	59
07/08	*	31	35	33	23	12	0	-6	-10	-7	-2	4	8	11	13	8	-2	-15	-24	-26	-29	-24	-15	0	35/02:00	-10/08:00	45	13/14:00	-29/20:00	42
07/09	*	21	28	31	24	13	1	-7	-13	-19	-17	-9	-1	6	12	13	10	3	-7	-13	-14	-14	-11	-3	31/03:00	-19/08:00	50	13/15:00	-14/21:00	27
07/10	6	14	21	26	26	18	5	-7	-14	-21	-24	-22	-16	-5	4	11	16	16	10	4	0	-3	-6	0	26/04:00	-24/10:00	50	16/16:00	-6/22:00	22
07/11	4	10	16	21	24	20	13	-1	-14	-23	-31	-31	-28	-18	-7	*	13	19	21	22	13	9	5	4	24/04:00	-31/11:00	55	22/19:00	4/23:00	18
07/12	6	10	16	19	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
07/13	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-36	-35	-28	-16	-1	13	26	34	38	39	32	27	39/21:00	*	*	*	*	*
07/14	*	16	14	13	16	17	19	16	11	-3	*	*	*	*	-38	-31	-16	-1	14	26	37	42	37	31	19/06:00	13/03:00	6	42/21:00	*	*
07/15	*	20	17	15	15	18	16	15	13	6	-10	-24	-35	-41	-41	-36	-26	-9	5	20	32	39	42	40	18/05:00	15/03:00	3	42/22:00	-41/14:00	83
07/16	*	25	20	18	17	16	19	18	16	10	-3	-17	-34	-45	-46	-44	-35	-20	-5	12	25	37	44	45	45/23:00	-46/14:00	91	*	*	*
07/17	40	30	25	22	20	22	22	25	24	18	9	-3	-21	-33	-40	-44	-37	-29	-14	2	17	32	42	46	25/07:00	20/04:00	5	46/23:00	-44/15:00	90
07/18	44	34	25	19	17	18	19	19	17	15	11	4	-14	-32	-48	-52	-57	-48	-31	-14	3	22	34	41	19/07:00	17/04:00	2	41/23:00	-57/16:00	98
07/19	39	34	22	15	18	13	17	20	18	18	11	6	-7	-28	-46	-58	-61	-57	-43	-30	-14	3	16	26	20/07:00	-61/16:00	81	*	*	*
07/20	30	25	15	4	1	1	4	8	12	11	11	5	-4	-18	-38	-54	-59	-59	-51	-36	-20	-5	9	25	30/00:00	1/05:00	29	12/08:00	-59/17:00	71
07/21	32	32	22	13	4	0	0	6	9	11	12	13	8	-2	-19	-33	-44	-46	-45	-34	-19	-6	9	23	32/01:00	0/06:00	32	13/11:00	-46/17:00	59
07/22	31	32	28	17	6	2	-1	0	3	7	12	13	11	8	-2	-16	-29	-38	-43	-36	-25	-10	1	14	32/01:00	-1/06:00	33	13/11:00	-43/18:00	56
07/23	24	29	28	17	6	-1	-9	-9	-6	-1	4	9	13	12	9	-2	-13	-25	-28	-29	-22	-12	-1	11	29/01:00	-9/07:00	38	13/12:00	-29/19:00	42
07/24	21	28	29	24	10	-2	-9	-14	-16	-10	-3	4	11	15	18	15	7	-4	-8	-10	-9	-5	2	12	29/02:00	-16/08:00	45	18/14:00	-10/19:00	28
07/25	20	29	33	30	20	4	-10	-17	-21	-25	-18	-10	0	9	21	23	25	*	*	*	*	*	*	*	33/02:00	-25/08:00	58	*	*	*
07/26	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-32	-23	-12	-1	12	22	31	35	30	24	19	16	15	19	35/17:00	15/22:00	20	*	*	*
07/27	*	28	29	34	33	27	12	-3	-20	-30	-39	-41	-34	-21	-7	9	24	37	42	40	33	29	20	19	34/03:00	-41/11:00	75	42/18:00	*	*
07/28	16	24	27	25	28	30	21	10	-6	-27	-40	-49	-52	-48	-38	-19	-1	17	32	41	43	32	23	13	30/05:00	16/00:00	14	43/20:00	-52/12:00	95
07/29	*	-4	-3	4	9	10	12	9	-5	-23	-36	-45	-66	-65	-56	-38	-16	8	27	48	56	53	45	*	12/06:00	-66/12:00	78	56/20:00	*	*
07/30	*	*	*	*	*	*	*	*	*	2	-18	-44	-55	-61	-59	-47	-28	-9	13	31	48	54	56	45	56/22:00	-61/13:00	117	*	*	*
07/31	36	28	24	20	23	25	27	27	22	13	-5	-27	-51	-69	-75	-70	-56	-37	-18	2	23	39	48	48	27/07:00	20/03:00	7	48/22:00	-75/14:00	123
最小值	4	-4	-3	4	1	-2	-10	-17	-21	-30	-40	-49	-68	-79	-86	-89	-86	-79	-68	-52	-35	-24	-15	-3						
平均值	27	25	22	19	16	13	10	7	4	0	-7	-12	-20	-25	-29	-31	-26	-22	-14	-4	5	14	20	25						
最大值	47	42	39	34	33	30	27	27	24	20	16	17	17	15	21	23	31	37	42	48	56	54	56	48						

[註**1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **56cm**, 最小水位 = **-89cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **671**筆 (**90%**)。平均潮差 = **52cm** , 最大潮差 = **136cm** , **H1/3** = **100cm**, 潮波數= **38**。

[註**2**]: 平均週期 = **15.1s** , 最大週期 = **25.0s** , **T1/3** = **21.0s** 。主要分潮: M_2= **20cm**,K_1= **22cm**,S_2= **6cm**,O_1= **18cm**, 資料檔名: **T087KL10.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.1.33　2008 年 08 月 基隆港測站1觀測逐時潮汐水位月報表

2008年 **8**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**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)
08/01	32	18	10	6	8	12	17	19	19	15	5	*	*	*	-80	-81	-73	-59	-39	-23	-2	17	30	36	19/08:00	6/03:00	13	36/23:00	-81/15:00	117
08/02	36	21	8	1	1	5	10	18	20	20	15	4	-16	-41	-64	-70	-71	-59	-43	-25	-9	12	27	37	20/08:00	1/04:00	19	*	-71/16:00	*
08/03	39	30	16	4	0	-1	3	9	18	21	21	17	7	-14	-35	-52	-60	-59	-48	-32	*	*	*	*	39/00:00	-1/05:00	40	21/10:00	-60/16:00	81
08/04	*	*	*	*	*	*	*	*	3	11	18	*	14	5	-13	-34	-46	-47	-46	-38	-23	-11	5	18	*	-47/17:00	*	*	*	*
08/05	*	28	17	4	-10	-16	-17	-16	-9	-2	6	12	17	*	6	-9	-24	-29	-31	-30	-21	-13	-1	12	*	-17/06:00	*	*	-31/18:00	*
08/06	21	26	23	15	2	-11	-17	-20	-19	-14	-5	3	9	18	17	10	-1	-13	-18	-20	-16	*	*	*	26/01:00	-20/07:00	46	18/13:00	-20/19:00	38
08/07	*	*	*	*	*	*	*	*	-31	-27	-24	-12	-2	10	16	19	14	4	-2	-2	-5	-3	*	*	19/15:00	-5/20:00	24	*	*	*
08/08	*	*	*	*	*	1	-13	-21	-31	*	-32	-24	-14	0	8	18	18	17	12	7	5	2	2	7	18/16:00	2/22:00	16	*	*	*
08/09	11	16	20	24	20	11	-2	-17	-27	-34	-35	-35	-24	-13	0	18	23	28	28	24	19	14	11	9	24/03:00	-35/10:00	59	28/18:00	9/23:00	19
08/10	10	15	16	19	20	17	6	-8	-19	-31	-40	-41	-38	-26	-14	4	17	28	33	33	31	26	20	14	20/04:00	-41/11:00	61	33/19:00	*	*
08/11	14	14	13	17	17	19	11	3	-10	-23	-34	-43	-44	-39	-27	-12	3	19	31	37	37	33	28	21	37/20:00	-44/12:00	81	*	*	*
08/12	16	14	11	13	14	16	14	8	-1	-13	-27	-37	-44	-44	-35	-23	-6	8	25	37	41	39	36	31	16/05:00	11/02:00	5	41/20:00	-44/12:00	85
08/13	*	18	15	14	16	17	14	15	9	-1	-17	-29	-38	-44	-43	-33	-20	-3	11	28	37	41	39	36	41/21:00	14/03:00	27	*	-44/13:00	*
08/14	25	18	14	11	13	14	17	14	13	7	-6	-23	-37	-42	-47	-40	-28	-15	1	17	29	43	39	35	17/06:00	11/03:00	6	43/21:00	-47/14:00	90
08/15	27	23	18	15	14	17	19	20	17	15	4	-10	-27	-41	-44	-45	-36	-20	-4	10	25	33	41	39	20/07:00	14/04:00	6	41/22:00	-45/15:00	86
08/16	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	36	39	39/23:00	*	*	*	*	*
08/17	31	21	12	7	7	10	14	19	22	26	21	10	-4	-26	-43	-49	-50	-42	-26	-9	3	17	29	30	26/08:00	7/04:00	19	*	-50/16:00	*
08/18	*	15	1	-5	-5	-3	0	7	14	16	17	12	2	*	-34	-46	-50	-45	-34	-17	-2	11	20	26	17/10:00	-5/04:00	22	*	-50/16:00	*
08/19	*	15	0	-10	-12	-9	-6	1	12	18	20	20	11	1	-15	-32	-37	-37	-30	-17	-3	9	21	30	20/10:00	-12/04:00	32	*	-37/17:00	*
08/20	*	20	5	-11	-19	-20	-17	-10	-1	5	12	16	18	14	0	-19	-29	-30	-29	-21	-12	0	8	18	18/12:00	-20/05:00	38	*	-30/17:00	*
08/21	23	21	11	-3	-19	-27	-29	-26	-15	-7	1	10	19	22	22	9	-5	-13	-15	-13	-2	4	15	23	23/00:00	-29/06:00	52	22/13:00	-15/18:00	37
08/22	29	27	20	4	-11	-28	-35	-36	-29	-21	-9	4	12	23	27	23	13	0	-4	-9	-8	-1	9	10	29/00:00	-36/07:00	65	27/14:00	-9/19:00	36
08/23	23	29	23	14	-3	-22	-34	-40	-40	-36	-24	-13	3	16	28	33	30	21	16	12	6	6	10	15	29/01:00	-40/08:00	69	33/15:00	6/21:00	27
08/24	*	23	27	23	12	-6	-23	-35	-46	-49	-49	-38	-25	-8	11	23	33	34	30	19	11	4	3	2	27/02:00	-49/08:00	76	34/17:00	*	*
08/25	*	12	15	18	16	9	-12	-29	-45	-56	-63	-60	-49	-33	-14	7	27	38	43	40	32	26	16	12	18/03:00	-63/10:00	81	43/18:00	*	*
08/26	*	14	19	20	23	21	11	-3	-21	-38	-51	-58	-58	-49	-30	-8	12	30	46	52	52	41	32	22	23/04:00	-58/11:00	81	52/19:00	*	*
08/27	*	14	16	18	23	26	24	16	0	-21	-36	-53	-62	-62	-53	-35	-14	8	28	44	53	55	44	27	26/05:00	-62/12:00	88	55/21:00	*	*
08/28	17	10	8	10	15	22	26	25	18	6	-17	-38	-53	-60	-61	-50	-31	-16	4	26	40	49	47	35	26/06:00	8/02:00	18	49/21:00	-61/14:00	110
08/29	20	8	4	3	7	14	20	25	24	17	4	-20	-42	-56	-64	-58	-45	-28	-10	7	27	39	43	34	25/07:00	3/03:00	22	43/22:00	-64/14:00	107
08/30	21	9	-3	-5	0	8	15	21	24	23	15	0	-23	-42	-50	-55	-50	-35	-13	-3	15	29	38	35	24/08:00	-5/03:00	29	38/22:00	-55/15:00	93
08/31	25	8	-6	-11	-10	-2	6	15	20	26	24	13	-1	-24	-40	-47	-47	-36	-20	-7	6	19	30	33	26/08:00	-11/03:00	37	*	-47/16:00	*
最小值	10	8	-6	-11	-19	-28	-35	-40	-46	-56	-63	-60	-62	-62	-80	-81	-73	-59	-48	-38	-23	-13	-1	2						
平均值	24	18	13	8	5	4	1	-1	-3	-5	-9	-14	-17	-20	-22	-21	-17	-11	-3	5	13	20	25	25						
最大值	39	30	27	24	23	26	26	25	24	26	24	20	19	23	28	33	33	38	46	52	53	55	47	39						

[註 **1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **55cm**, 最小水位 = **-81cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **676**筆 (**91%**)。平均潮差 = **53cm** , 最大潮差 = **117cm** , **H1/3** = **89cm**, 潮波數= **38**。

[註 **2**]: 平均週期 = **16.4s** , 最大週期 = **26.0s** , **T1/3** = **24.8s** 。主要分潮: M_2= **21cm**,K_1= **17cm**,S_2= **6cm**,O_1= **17cm**, 資料檔名: **T088KL10.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.1.34　2008 年 09 月 基隆港測站1觀測逐時潮汐水位月報表

2008年 **9**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**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)
09/01	31	16	3	-8	-10	-4	4	15	24	32	39	36	23	5	-14	-24	-28	-27	-12	0	12	21	30	36	39/10:00	-10/04:00	49	36/23:00	-28/16:00	64
09/02	32	18	7	-7	-14	-15	-10	2	13	23	31	36	33	21	6	-12	-18	-20	-16	-6	4	12	21	30	36/11:00	-15/05:00	51	*	-20/17:00	*
09/03	30	22	7	-10	-22	-26	-26	-20	-10	3	15	24	29	27	17	3	-7	-12	-11	-9	-1	6	15	20	30/00:00	-26/06:00	56	29/12:00	-12/17:00	41
09/04	24	21	11	-4	-18	-23	-28	-27	-21	-9	4	15	24	31	28	18	10	4	4	2	4	10	15	21	24/00:00	-28/06:00	52	31/13:00	2/19:00	29
09/05	23	23	17	6	-10	-21	-28	-30	-29	-19	-6	5	17	27	30	27	22	14	10	7	7	9	11	15	23/01:00	-30/07:00	53	30/14:00	7/20:00	23
09/06	18	18	16	9	-3	-18	-28	-34	-37	-35	-23	-11	2	14	26	31	26	24	18	16	12	10	11	13	18/01:00	-37/08:00	55	31/15:00	10/21:00	21
09/07	14	17	18	12	4	-7	-21	-31	-40	-42	-39	-28	-16	-2	11	22	28	28	26	20	16	11	10	8	18/02:00	-42/08:00	60	28/17:00	8/23:00	20
09/08	10	11	12	12	8	0	-11	-24	-36	-45	-47	-43	-33	-19	-3	10	22	27	28	25	19	14	8	6	12/02:00	-47/10:00	59	28/18:00	*	*
09/09	4	5	8	10	11	8	-2	-12	-25	-36	-46	-48	-45	-35	-22	-5	10	22	27	32	28	22	15	8	11/04:00	4/00:00	7	32/19:00	-48/11:00	80
09/10	*	3	3	6	8	8	5	-2	-12	-26	-38	-45	-48	-46	-35	-22	-4	10	23	29	32	28	19	11	8/04:00	3/02:00	5	32/20:00	-48/12:00	80
09/11	4	-1	-1	1	3	5	6	4	0	-13	-27	-38	-45	-46	-41	-32	-15	-2	15	26	33	35	31	21	6/06:00	-1/02:00	7	35/21:00	-46/13:00	81
09/12	14	6	4	4	7	9	11	15	13	8	-3	-18	-32	-41	-38	-30	-20	-5	10	27	36	44	43	38	15/07:00	4/02:00	11	44/21:00	-41/13:00	85
09/13	30	19	19	18	18	24	24	28	29	28	16	4	-8	-22	-20	-18	-10	0	10	26	40	49	52	48	29/08:00	18/03:00	11	52/22:00	-22/13:00	74
09/14	43	32	19	18	17	18	21	24	29	35	32	12	-6	-22	-32	-32	-26	-14	-2	7	22	31	29	32	35/08:00	17/04:00	18	*	-32/15:00	*
09/15	20	11	2	1	4	8	14	22	23	31	28	21	2	-18	-29	-35	-30	-25	-9	*	17	26	31	27	31/08:00	1/03:00	30	31/22:00	-35/15:00	66
09/16	19	0	-12	-15	-11	-6	9	19	22	31	32	29	19	-5	-22	-32	-31	-23	-10	2	13	23	30	27	32/10:00	-15/03:00	47	30/22:00	-32/15:00	62
09/17	17	-1	-17	-28	-24	-24	-13	1	14	24	34	34	27	18	-3	-17	-25	-20	-12	-2	7	19	27	26	34/11:00	-28/03:00	62	27/22:00	-25/16:00	52
09/18	18	*	-20	-32	-39	-39	-32	-19	-5	9	22	32	34	30	14	0	-8	-12	-11	-4	3	12	17	21	34/12:00	-39/05:00	73	21/23:00	-12/17:00	33
09/19	16	5	-15	-33	-47	-51	-49	-39	-25	-11	4	17	28	32	27	15	3	-2	-4	-4	4	10	15	17	32/13:00	-51/05:00	83	*	-4/19:00	*
09/20	17	10	-1	-17	-39	-49	-58	-57	-46	*	-18	1	15	28	34	30	19	9	6	3	2	7	10	14	17/00:00	-58/06:00	75	34/14:00	2/20:00	32
09/21	*	15	8	-6	-21	-42	-52	-61	-60	-50	-36	-21	-1	16	26	34	33	24	*	15	7	6	10	14	34/15:00	-61/07:00	95	*	6/21:00	*
09/22	*	19	13	9	-3	-20	-38	-50	-61	-58	-52	-41	-25	-9	13	25	35	34	30	21	11	4	0	0	35/16:00	-61/08:00	96	*	*	*
09/23	*	5	8	9	3	-7	-22	-41	-58	-68	-71	-66	-54	-37	-17	5	24	33	39	34	25	15	7	2	9/03:00	-71/10:00	80	39/18:00	*	*
09/24	*	7	13	16	21	21	9	-4	-21	-33	-43	-51	-49	-41	-20	-6	11	28	39	44	36	25	14	3	21/04:00	-51/11:00	72	44/19:00	*	*
09/25	-4	-7	-3	3	9	12	12	5	-6	-25	-40	-53	-59	-57	-45	-28	-13	4	20	34	38	34	21	9	12/05:00	-7/01:00	19	38/20:00	-59/12:00	97
09/26	-2	-9	-12	-7	3	10	15	16	12	3	-13	-30	-42	-48	-46	-30	-14	2	18	34	42	47	38	24	16/07:00	-12/02:00	28	47/21:00	-48/13:00	95
09/27	12	3	0	0	9	15	19	24	24	17	3	-15	-32	-44	-46	-45	-32	-18	-7	5	17	20	*	5	24/07:00	0/02:00	24	*	-46/14:00	*
09/28	-5	-22	-27	-24	-18	-6	5	17	21	18	17	7	-10	-23	-31	-20	-13	-3	-4	13	17	24	16	10	21/08:00	-27/02:00	48	24/21:00	-31/14:00	55
09/29	-3	-19	-26	-32	-32	-26	-12	-3	10	12	13	4	-6	-30	-46	-53	-48	-35	-24	-7	5	11	12	7	13/10:00	-32/03:00	45	12/22:00	-53/15:00	65
09/30	-4	-22	-37	-46	-41	-34	-24	-12	1	10	16	18	12	-2	-19	-27	-27	-21	-15	-8	-1	7	10	10	18/11:00	-46/03:00	64	10/22:00	-27/16:00	37
最小值	-5	-22	-37	-46	-47	-51	-58	-61	-61	-68	-71	-66	-59	-57	-46	-53	-48	-35	-24	-9	-1	4	0	0						
平均值	15	7	0	-5	-8	-9	-10	-9	-9	-7	-7	-7	-8	-10	-10	-8	-4	1	6	13	17	20	19	17						
最大值	43	32	19	18	21	24	24	28	29	35	39	36	34	32	34	34	35	34	39	44	42	49	52	48						

[註**1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **52cm**, 最小水位 = **-71cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **710**筆 (**99%**)。平均潮差 = **51cm** , 最大潮差 = **115cm** , **H1/3** = **78cm**, 潮波數= **48**。

[註**2**]: 平均週期 = **14.0s** , 最大週期 = **25.0s** , **T1/3** = **17.9s** 。主要分潮: M_2= **22cm**,K_1= **15cm**,S_2= **6cm**,O_1= **17cm**, 資料檔名: **T089KL10.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.1.35　2008 年 10 月 基隆港測站1觀測逐時潮汐水位月報表

2008年**10**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**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)
10/01	14	-4	-23	-32	-37	-34	-22	-9	3	15	28	31	31	23	11	-1	-7	-6	-4	4	9	15	19	20	31/11:00	-37/04:00	68	20/23:00	-7/16:00	27
10/02	14	0	-17	-37	-43	-45	-42	-30	-15	0	16	27	30	29	19	7	-1	-4	-5	-5	-1	5	12	14	30/12:00	-45/05:00	75	14/23:00	-5/18:00	19
10/03	12	3	-11	-26	-37	-46	-44	-37	-24	-9	3	17	28	31	31	22	14	8	7	3	4	8	12	15	31/13:00	-46/05:00	77	*	3/19:00	*
10/04	17	13	4	-14	-28	-40	-43	-41	-30	-16	-3	12	25	35	35	32	25	17	11	9	7	10	11	14	17/00:00	-43/06:00	60	35/14:00	7/20:00	28
10/05	15	13	11	-1	-17	-31	-38	-44	-42	-34	-20	-3	12	26	36	38	32	24	17	13	7	9	9	12	15/00:00	-44/07:00	59	38/15:00	*	*
10/06	14	16	14	7	-4	-16	-28	-33	-39	-32	-23	-10	5	21	34	39	41	34	28	24	14	13	9	10	16/01:00	-39/08:00	55	41/16:00	9/22:00	32
10/07	14	19	19	15	7	-1	-16	-31	-38	-43	-41	-31	-19	-3	12	24	32	35	32	24	15	6	1	-1	19/01:00	-43/08:00	62	35/17:00	-1/23:00	36
10/08	2	3	7	9	7	2	-8	-22	-36	-45	-50	-46	-39	-23	-9	5	19	27	30	27	18	9	1	-4	9/03:00	-50/10:00	59	30/18:00	*	*
10/09	-6	-5	-2	3	8	7	2	-7	-18	-30	*	-41	-40	-32	-18	-4	12	25	32	35	31	21	11	2	7/04:00	-6/00:00	13	35/19:00	*	*
10/10	-5	-6	-5	-3	3	6	8	5	-3	-16	*	*	*	*	-26	-20	-3	11	24	31	32	26	15	6	8/06:00	-6/01:00	14	32/20:00	*	*
10/11	-5	-11	-12	-7	-1	7	10	13	11	3	-11	-24	-31	-34	-31	-20	-7	8	19	28	31	29	18	5	13/07:00	-12/02:00	25	31/20:00	-34/13:00	65
10/12	-6	-12	-17	-15	-10	-2	3	6	10	3	-6	-23	-37	-43	-43	-37	-29	*	-2	8	16	15	7	-2	10/08:00	-17/02:00	27	15/20:00	-43/14:00	58
10/13	-17	-28	-27	-26	-19	-7	0	11	17	15	9	-2	-18	-30	-27	-26	-21	-11	-1	9	16	17	11	-2	17/08:00	-28/01:00	45	17/21:00	-30/13:00	47
10/14	-16	-29	-31	-32	-25	-13	-2	9	21	26	23	15	-3	-17	-23	-26	-19	-10	0	6	15	16	11	-1	26/08:00	-32/03:00	58	15/21:00	-26/15:00	41
10/15	-19	-33	-41	-47	-39	-24	-10	2	18	27	30	29	15	1	-9	-17	-16	-13	-3	4	13	16	11	-1	30/10:00	-47/03:00	77	16/21:00	-17/15:00	33
10/16	-17	-33	-48	-57	-58	-47	-29	-12	6	20	31	34	31	17	5	-3	-8	-7	1	10	15	20	18	11	34/11:00	-58/04:00	92	20/21:00	-8/16:00	28
10/17	-4	-23	-46	-59	-67	-61	-44	-25	-7	14	30	39	45	38	28	14	7	1	5	9	15	18	20	17	45/12:00	-67/04:00	112	20/22:00	1/17:00	19
10/18	9	-7	-27	-50	-62	-68	-62	-47	-30	-8	13	29	41	47	46	33	23	15	11	9	13	19	22	23	47/13:00	-68/05:00	115	23/23:00	9/19:00	14
10/19	17	9	-7	-28	-50	-64	-68	-64	-51	-33	-12	6	26	39	48	46	37	27	17	12	10	10	15	17	48/14:00	-68/06:00	116	*	10/20:00	*
10/20	20	16	7	-7	*	*	*	*	*	-51	-35	-13	6	26	40	47	44	37	28	18	11	8	9	13	20/00:00	8/21:00	12	47/15:00	*	*
10/21	17	19	17	10	-2	-21	-38	-52	-60	-62	-50	-34	-13	6	24	41	49	48	39	30	17	11	6	5	19/01:00	-62/08:00	81	49/16:00	5/23:00	44
10/22	11	13	16	15	12	3	-11	-29	-44	-53	-56	-47	-32	-12	9	23	41	48	49	41	31	18	11	3	16/02:00	-56/10:00	72	49/18:00	3/23:00	46
10/23	4	7	13	16	24	22	13	3	-16	-27	-36	-40	-37	-20	-3	15	31	45	54	53	43	27	17	7	24/04:00	-40/11:00	64	53/18:00	*	*
10/24	1	3	5	16	20	27	29	24	14	0	-15	-27	-31	-22	-16	2	17	30	40	44	40	29	14	-2	29/06:00	1/00:00	28	44/19:00	-31/12:00	75
10/25	-15	-21	-19	-10	1	6	12	14	12	4	-9	-23	-31	-39	-37	-27	-13	0	11	19	22	18	5	-10	14/07:00	-21/01:00	35	22/20:00	-39/13:00	61
10/26	-23	-31	-33	-26	-17	-4	6	15	19	15	6	-6	-15	-22	-20	-15	-9	3	12	22	28	23	15	-2	19/08:00	-33/02:00	52	28/20:00	-22/13:00	50
10/27	-18	-29	-32	-29	-19	-6	9	18	27	29	22	9	-1	-11	-16	-15	-9	-4	7	9	12	11	4	-6	29/08:00	-32/02:00	61	12/20:00	-16/14:00	28
10/28	*	*	*	*	*	-28	-14	0	12	18	20	16	8	-1	-7	-12	-13	-10	-3	2	6	7	2	-8	20/10:00	-13/16:00	33	7/21:00	*	*
10/29	*	-34	-50	-53	-52	-40	-25	-10	5	17	23	24	18	10	4	1	-1	0	5	8	11	13	12	4	24/11:00	-53/03:00	77	12/21:00	-1/16:00	13
10/30	-8	-27	-41	-46	-46	-39	-27	-13	4	18	27	34	32	26	19	13	12	11	10	10	14	15	13	6	34/11:00	-46/04:00	80	15/21:00	10/18:00	5
10/31	-7	-24	-40	-52	-55	-51	-42	-26	-10	2	18	26	30	29	24	15	8	7	5	6	10	9	9	5	30/12:00	-55/04:00	85	*	5/18:00	*
最小值	-23	-34	-50	-59	-67	-68	-68	-64	-60	-62	-56	-47	-40	-43	-43	-37	-29	-13	-5	-5	-1	5	1	-10						
平均值	1	-7	-13	-18	-21	-20	-17	-13	-9	-7	-2	0	2	4	5	7	10	14	16	17	17	16	12	6						
最大值	20	19	19	16	24	27	29	24	27	29	31	39	45	47	48	47	49	48	53	53	43	29	22	23						

[註**1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **53cm**, 最小水位 = **-68cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **727**筆 (**98%**)。平均潮差 = **52cm** , 最大潮差 = **110cm** , **H1/3** = **82cm**, 潮波數= **51**。

[註**2**]: 平均週期 = **14.4s** , 最大週期 = **26.0s** , **T1/3** = **19.1s** 。主要分潮: M_2= **22cm**,K_1= **16cm**,S_2= **5cm**,O_1= **16cm**, 資料檔名: **T08AKL10.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.1.36　2008 年 11 月 基隆港測站1觀測逐時潮汐水位月報表

2008年**11**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**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)
11/01	2	-11	*	*	*	*	*	*	-13	3	19	32	42	39	35	25	19	15	14	9	10	10	11	11	42/12:00	9/19:00	33	11/22:00	*	*
11/02	6	-6	-17	*	*	*	*	*	*	-19	-2	13	28	36	36	33	25	19	15	9	10	11	11	11	36/14:00	9/19:00	27	11/21:00	*	*
11/03	6	5	-6	*	*	*	*	*	*	*	-9	5	20	32	39	36	28	22	18	13	7	5	6	6	39/14:00	*	*	*	*	*
11/04	*	6	-3	-8	*	*	*	*	*	*	-21	-11	4	19	29	35	33	26	21	10	5	3	0	2	35/15:00	0/22:00	35	*	*	*
11/05	*	1	0	-5	-14	-25	-35	-42	-48	-47	-40	-27	-11	7	23	33	36	32	25	14	7	1	-2	-4	36/16:00	-48/08:00	84	*	-4/23:00	*
11/06	-2	3	2	3	4	-6	-18	*	*	*	*	*	-17	2	16	28	*	40	34	28	17	8	2	0	4/04:00	*	*	*	*	*
11/07	0	3	4	6	8	6	-1	-10	-19	-29	-32	-31	-24	-11	5	22	32	41	43	39	28	17	9	3	8/04:00	0/00:00	8	43/18:00	-32/10:00	75
11/08	1	4	7	14	20	23	25	20	10	0	-7	-10	-8	-4	8	23	35	43	49	47	38	25	12	4	25/06:00	1/00:00	24	49/18:00	-10/11:00	59
11/09	-2	-8	0	3	14	16	22	21	18	6	-8	-14	-18	-18	-13	-1	7	23	27	27	19	12	-2	-20	22/06:00	-8/01:00	30	27/19:00	-18/12:00	45
11/10	-24	-26	-22	-9	2	10	19	23	20	11	1	-12	-18	-20	-15	-4	7	14	20	23	16	7	-9	-27	23/07:00	-26/01:00	49	23/19:00	-20/13:00	43
11/11	-37	-39	-36	-27	-13	2	15	27	32	29	20	5	-6	-10	-10	-4	6	17	24	29	28	19	4	-17	32/08:00	-39/01:00	71	29/19:00	-10/14:00	39
11/12	-36	-46	-48	-41	-27	-8	11	29	43	47	44	32	17	5	1	0	6	14	24	29	30	24	12	-8	47/08:00	-48/02:00	95	30/20:00	0/15:00	30
11/13	-29	-48	-56	-53	-40	-20	-2	21	38	51	54	49	36	20	9	4	4	9	17	23	27	25	14	-2	54/10:00	-56/02:00	110	27/20:00	4/16:00	23
11/14	-24	-51	-66	-73	-67	-49	-27	-6	20	41	53	57	53	42	25	14	13	12	17	23	29	30	25	14	57/11:00	-73/03:00	130	30/21:00	12/17:00	18
11/15	-5	-32	-62	-74	-77	-68	-50	-25	-2	20	41	51	59	53	41	29	20	18	22	23	29	32	32	27	59/12:00	-77/04:00	136	32/22:00	18/17:00	14
11/16	16	-6	-32	-59	-72	-72	-62	-42	-21	4	28	47	58	64	56	46	35	29	23	25	28	32	34	33	64/13:00	-72/05:00	136	34/22:00	23/18:00	11
11/17	*	10	-8	-35	-55	-70	-70	-61	-43	-22	-2	22	42	51	59	53	42	31	24	18	19	23	28	28	59/14:00	-70/06:00	129	*	18/19:00	*
11/18	*	28	18	-2	-23	-40	-50	-56	-47	-32	-13	9	29	44	55	56	50	38	29	17	9	10	14	18	56/15:00	-56/07:00	112	*	9/20:00	*
11/19	*	19	17	8	-10	-27	-43	-56	-61	-57	-44	-25	-9	11	*	33	40	28	20	7	-1	-12	-11	-8	40/16:00	-61/08:00	101	*	-12/21:00	*
11/20	-3	5	6	5	-2	-13	-28	-41	-53	-58	-55	-47	-35	-18	-1	12	22	23	15	5	-9	-24	-33	-37	6/02:00	-58/08:00	64	23/17:00	-37/23:00	60
11/21	-32	-23	-16	-9	-3	-3	-9	-20	-30	-40	-45	-47	-39	-27	-13	1	13	26	27	20	6	-7	-20	-32	-3/04:00	-47/11:00	44	27/18:00	*	*
11/22	-33	-29	-19	-9	-2	7	11	8	-1	-13	-22	-29	-29	-26	-16	-4	8	17	23	22	14	0	-17	-29	11/06:00	-33/00:00	44	23/18:00	-29/11:00	52
11/23	-37	-41	-35	-23	-9	1	14	19	18	11	0	-9	-13	-16	-13	-4	6	14	23	27	24	13	0	-18	19/07:00	-41/01:00	60	27/19:00	-16/13:00	43
11/24	-28	-36	-34	-27	-11	4	18	30	36	33	25	14	5	-4	-6	-2	1	6	13	18	18	11	-1	-17	36/08:00	-36/01:00	72	18/19:00	-6/14:00	24
11/25	-32	-45	-46	-42	-31	-16	-1	13	20	23	25	17	9	0	-5	-8	-8	-4	1	3	1	-3	-13	-25	25/10:00	-46/02:00	71	3/19:00	-8/15:00	11
11/26	-42	-54	-60	-58	-49	-33	-18	1	16	24	27	23	18	8	2	-2	-1	2	3	7	8	5	-5	-18	27/10:00	-60/02:00	87	8/20:00	-2/15:00	10
11/27	-33	-49	-64	-62	-60	-48	-33	-12	4	18	26	28	26	16	9	7	3	5	7	9	11	10	5	-7	28/11:00	-64/02:00	92	11/20:00	3/16:00	8
11/28	-24	-39	-56	-64	-59	-47	-29	-14	4	18	30	35	33	27	20	13	9	5	3	5	3	1	-4	-12	35/11:00	-64/03:00	99	*	*	*
11/29	-27	-42	-60	-73	-74	-72	-58	-41	-26	-9	11	15	22	19	15	8	1	1	-2	-2	-2	1	-2	-7	22/12:00	-74/04:00	96	1/21:00	-2/19:00	3
11/30	-16	-30	-45	-59	-68	-65	-54	-38	-20	-3	13	25	32	32	26	18	11	6	1	2	2	4	3	-2	32/13:00	-68/04:00	100	*	*	*
最小值	-42	-54	-66	-74	-77	-72	-70	-61	-61	-58	-55	-47	-39	-27	-16	-8	-8	-4	-2	-2	-9	-24	-33	-37						
平均值	-18	-19	-26	-29	-28	-24	-18	-10	-4	0	4	7	10	12	14	16	17	19	19	17	14	10	3	-5						
最大值	16	28	18	14	20	23	25	30	43	51	54	57	59	64	59	56	50	43	49	47	38	32	34	33						

[註**1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **64cm**, 最小水位 = **-77cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **683**筆 (**95%**)。平均潮差 = **54cm** , 最大潮差 = **117cm** , **H1/3** = **83cm**, 潮波數= **45**。

[註**2**]: 平均週期 = **14.4s** , 最大週期 = **26.0s** , **T1/3** = **19.7s** 。主要分潮: M_2= **21cm**,K_1= **20cm**,S_2= **5cm**,O_1= **15cm**, 資料檔名: **T08BKL10.1HA**。

港灣技術研究中心

3.2　2008年臺北港逐時潮汐水位月報表

表3.2.1　2008 年 07 月 臺北港測站1觀測逐時潮汐水位月報表

2008年 **7**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**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)
07/01	11	-36	-63	-72	-55	-16	32	75	100	99	66	10	-54	-116	-159	-172	-154	-110	-42	32	96	133	138	112	100/08:00	-72/03:00	172	138/22:00	-172/15:00	310
07/02	65	11	-35	-66	-74	-57	-16	35	80	105	100	62	0	-72	-136	-178	-188	-165	-114	-41	41	105	141	142	105/08:00	-74/04:00	179	142/23:00	-188/16:00	330
07/03	109	60	6	-42	-71	-77	-56	-13	40	88	110	101	57	-6	-81	-146	-185	-192	-165	-109	-30	53	116	148	110/10:00	-77/05:00	188	148/23:00	-192/17:00	341
07/04	144	108	53	-4	-51	-79	-82	-56	-8	50	95	115	100	52	-17	-91	-152	-188	-189	-157	-98	-14	63	122	115/11:00	-82/06:00	197	*	-189/18:00	*
07/05	149	137	96	40	-16	-62	-84	-82	-50	1	61	103	120	99	47	-24	-95	-153	-181	-175	-138	-74	7	80	149/00:00	-84/06:00	233	120/12:00	-181/18:00	300
07/06	132	147	125	81	23	-32	-72	-88	-78	-41	13	69	108	118	94	41	-25	-91	-140	-160	-148	-110	-44	31	147/01:00	-88/07:00	235	118/13:00	-160/19:00	278
07/07	96	134	141	114	64	7	-45	-80	-89	-73	-31	23	78	109	113	86	33	-29	-86	-124	-138	-122	-78	-17	141/02:00	-89/08:00	230	113/14:00	-138/20:00	251
07/08	50	104	133	128	95	44	-13	-60	-89	-93	-71	-26	28	75	104	105	76	26	-28	-76	-107	-116	-97	-54	133/02:00	-92/08:00	225	105/15:00	-116/21:00	221
07/09	3	61	103	124	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
07/10	-32	19	65	98	106	88	53	5	-40	-77	-96	-91	-64	-22	23	58	80	78	57	23	-15	-48	-69	-70	106/04:00	-96/10:00	202	80/16:00	-70/23:00	150
07/11	-52	-19	22	59	86	88	70	35	-9	-51	-85	-100	-93	-65	-27	14	50	71	72	57	31	-3	-33	-49	88/05:00	-100/11:00	188	72/18:00	*	*
07/12	-54	-40	-11	22	54	74	76	58	26	-15	-55	-87	-100	-93	-68	-32	11	50	75	79	71	47	17	-12	76/06:00	-54/00:00	130	79/19:00	-100/12:00	180
07/13	-33	-38	-29	-8	25	54	75	78	62	31	-9	-53	-84	-99	-93	-69	-29	13	54	84	94	86	62	31	78/07:00	-38/01:00	116	94/20:00	-98/13:00	193
07/14	-3	-27	-39	-34	-12	20	51	74	77	61	26	-17	-61	-95	-112	-106	-78	-36	*	*	90	104	91	65	77/08:00	-39/02:00	116	104/21:00	-111/14:00	216
07/15	28	-6	-35	-47	-39	-16	17	52	74	75	55	17	-30	-75	-109	-121	-111	-79	-31	22	70	101	109	92	75/08:00	-47/03:00	122	109/22:00	-121/15:00	229
07/16	59	19	-20	-46	-54	-43	-14	25	60	79	75	47	2	-48	-95	-124	-131	-112	-72	-17	41	88	113	113	79/08:00	-54/04:00	132	114/22:00	-131/16:00	244
07/17	88	48	4	-34	-56	-58	-38	0	43	75	87	75	39	-14	-69	-113	-138	-135	-107	-57	5	64	104	121	87/10:00	-58/05:00	144	121/23:00	-138/16:00	259
07/18	107	72	24	-22	-54	-71	-63	-31	13	58	89	94	70	22	-46	-105	-143	-162	-143	-99	-36	36	96	121	94/11:00	-71/05:00	165	121/23:00	-162/17:00	282
07/19	116	92	47	-3	-41	-68	-70	-50	-12	38	77	96	85	44	-13	-73	-122	-153	-153	-125	-74	-6	57	103	96/11:00	-70/06:00	166	*	-153/17:00	*
07/20	123	108	69	19	-29	-64	-80	-73	-42	8	59	94	102	79	31	-33	-92	-133	-151	-140	-102	-40	29	88	123/00:00	-80/06:00	202	102/12:00	-151/18:00	253
07/21	123	126	99	52	-1	-48	-78	-86	-69	-26	28	78	107	103	70	14	-48	-102	-135	-141	-118	-70	-5	62	126/01:00	-86/07:00	212	107/12:00	-141/19:00	248
07/22	111	129	117	78	26	-26	-67	-88	-86	-57	-8	46	89	107	93	53	-5	-64	-110	-134	-127	-97	-42	23	129/01:00	-88/07:00	217	107/13:00	-133/19:00	240
07/23	81	116	121	97	51	-1	-50	-83	-95	-82	-44	10	62	97	107	86	40	-16	-67	-105	-119	-105	-67	-12	121/02:00	-95/08:00	216	107/14:00	-119/20:00	226
07/24	49	97	120	114	81	31	-23	-68	-94	-97	-77	-32	23	71	100	102	78	34	-17	-62	-91	-98	-78	-39	120/02:00	-97/08:00	217	102/15:00	-97/21:00	200
07/25	14	67	103	116	99	62	10	-42	-82	-104	-101	-73	-27	27	73	99	99	76	35	-10	-48	-72	-77	-56	116/03:00	-104/08:00	220	99/15:00	-77/22:00	176
07/26	-16	29	76	104	110	90	49	-1	-50	-90	-109	-101	-71	-25	26	70	98	99	79	46	4	-32	-57	-61	110/04:00	-109/10:00	219	99/17:00	-61/23:00	160
07/27	-44	-10	31	71	96	97	77	38	-12	-63	-102	-121	-117	-89	-46	6	52	85	95	79	50	13	-25	-54	97/05:00	-120/11:00	218	95/18:00	*	*
07/28	-66	-58	-33	2	35	62	75	62	25	-28	-79	-123	-147	-147	-121	-75	-20	35	81	101	102	75	32	-13	75/06:00	-66/00:00	141	102/20:00	-147/13:00	249
07/29	-46	-66	-60	-36	5	43	81	100	94	56	12	-54	-95	-126	-137	-115	-71	-9	55	104	126	128	99	63	100/07:00	-66/01:00	166	128/21:00	-137/14:00	265
07/30	14	-25	-42	-44	-28	7	50	90	105	97	63	6	-53	-108	-144	-151	-130	-81	-13	57	114	143	143	114	106/08:00	-44/03:00	149	143/21:00	-151/15:00	294
07/31	69	17	-26	-57	-62	-43	-1	50	95	119	110	71	10	-58	-119	-161	-168	-146	-94	-20	57	119	154	151	119/08:00	-62/04:00	180	154/22:00	-168/16:00	322
最小值	-66	-66	-63	-72	-74	-79	-84	-88	-95	-104	-109	-123	-147	-147	-159	-178	-188	-192	-189	-175	-148	-121	-97	-70						
平均值	45	44	37	26	10	0	-4	-4	0	5	9	8	3	-8	-24	-38	-49	-53	-49	-37	-13	10	30	45						
最大值	149	147	141	128	110	97	81	100	106	119	110	115	120	118	113	105	99	99	95	104	126	143	154	152						

[註 **1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **154cm**, 最小水位 = **-192cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **722**筆 (**97%**)。平均潮差 = **212cm** , 最大潮差 = **341cm** , **H1/3 = 285cm**, 潮波數= **56**。

[註 **2**]: 平均週期 = **12.4s** , 最大週期 = **13.0s** , **T1/3 = 13.0s** 。主要分潮: M_2= **100cm**,K_1= **29cm**,S_2= **25cm**,O_1= **21cm**, 資料檔名: **T087TP10.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.2.2　2008 年 08 月 臺北港測站1觀測逐時潮汐水位月報表

2008年 **8**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**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)
08/01	108	55	-2	-50	-79	-83	-59	-10	48	96	121	109	63	-7	-80	-143	-182	-185	-157	-100	-19	59	119	147	121/10:00	-84/05:00	204	147/23:00	-185/17:00	332
08/02	134	91	32	-25	-70	-94	-90	-56	1	62	109	127	105	50	-22	-95	-153	-182	-176	-139	-72	10	86	136	127/11:00	-94/05:00	221	*	-182/17:00	*
08/03	150	122	69	9	-49	-89	-104	-89	-46	17	78	119	127	97	37	-35	-104	-154	-172	-155	-110	-39	39	104	149/00:00	-104/06:00	253	127/12:00	-172/18:00	299
08/04	138	135	97	38	-23	-75	-107	-113	-86	-32	30	86	120	115	79	19	-49	-109	-149	-154	-131	-80	-8	61	138/00:00	-113/07:00	251	120/12:00	-154/19:00	274
08/05	114	133	115	70	12	-48	-94	-116	-111	-76	-19	44	94	118	109	68	9	-52	-102	-132	-132	-103	-47	23	133/01:00	-116/07:00	250	118/13:00	-132/20:00	250
08/06	83	123	128	101	50	-12	-67	-104	-116	-101	-58	0	58	98	112	95	53	-1	-54	-93	*	-103	-68	-13	128/02:00	-116/08:00	244	112/14:00	*	*
08/07	45	90	113	108	75	20	-35	-83	-114	-116	-93	-46	11	61	92	99	80	38	-9	-51	-80	-90	-76	-39	113/02:00	-116/08:00	229	99/15:00	-90/21:00	189
08/08	9	57	91	104	88	50	-1	-52	-93	-114	-110	-82	-35	16	58	82	84	63	30	-8	-41	-63	-69	-51	104/03:00	-114/08:00	218	84/16:00	-69/22:00	152
08/09	-18	23	59	85	87	68	31	-17	-61	-96	-110	-100	-72	-31	14	51	74	75	61	35	0	-25	-45	-47	87/04:00	-110/10:00	197	75/17:00	-47/23:00	122
08/10	-35	-8	25	54	71	73	55	21	-20	-61	-91	-104	-96	-70	-32	8	45	68	74	65	46	17	-9	-26	73/05:00	-104/11:00	177	74/18:00	*	*
08/11	-34	-25	-7	20	46	64	65	52	22	-15	-51	-82	-97	-93	-73	-39	1	39	70	85	81	63	38	7	65/06:00	-34/00:00	99	85/19:00	-97/12:00	182
08/12	-17	-31	-30	-15	9	35	57	63	53	28	-6	-46	-80	-100	-100	-81	-48	-2	41	78	93	93	78	48	63/07:00	-31/01:00	93	93/20:00	-100/13:00	193
08/13	13	-16	-35	-37	-24	2	34	59	70	62	35	-4	-48	-86	-111	-112	-91	-52	-5	46	85	106	102	81	70/08:00	-37/03:00	108	106/21:00	-112/15:00	218
08/14	44	4	-32	-53	-54	-36	-2	37	69	80	68	36	-13	-62	-105	-128	-125	-97	-50	9	64	102	117	104	80/08:00	-54/04:00	134	117/22:00	-128/15:00	245
08/15	72	28	-16	-51	-63	-57	-30	14	57	87	90	67	22	-35	-87	-125	-139	-124	-86	-30	38	88	121	123	90/10:00	-63/04:00	153	123/23:00	-139/16:00	262
08/16	96	55	2	-40	-68	-73	-55	-13	40	84	107	97	61	3	-60	-111	-142	-142	-117	-66	2	68	114	133	107/10:00	-73/05:00	180	133/23:00	-143/17:00	275
08/17	118	79	27	-25	-65	-82	-75	-41	10	66	106	116	94	46	-19	-83	-128	-149	-138	-99	-38	32	92	127	116/11:00	-82/05:00	198	*	-149/17:00	*
08/18	127	96	46	-11	-57	-88	-95	-73	-27	*	86	117	115	80	22	-44	-102	-138	-147	-123	-72	-3	67	117	127/00:00	-95/06:00	223	117/11:00	-147/18:00	263
08/19	134	119	73	15	-42	-83	-103	-94	-57	2	64	111	130	113	67	2	-64	-113	-136	-131	-94	-34	37	96	134/00:00	-103/06:00	237	130/12:00	-136/18:00	266
08/20	131	130	95	40	-21	-77	-111	-119	-96	-48	16	74	115	124	95	41	-22	-80	-119	-135	-118	-74	-8	59	131/00:00	-119/07:00	249	123/13:00	-135/19:00	258
08/21	110	129	113	67	7	-55	-105	-127	-125	-90	-29	41	96	128	123	90	34	-28	-76	-105	-107	-81	-29	33	129/01:00	-127/07:00	256	128/13:00	-107/20:00	236
08/22	89	122	123	94	36	-26	-84	-122	-132	-116	-73	-14	50	97	115	104	68	18	-32	-74	-88	-89	-60	-13	123/02:00	-132/08:00	255	115/14:00	-89/21:00	205
08/23	43	94	113	106	71	16	-44	-91	-120	-125	-106	-61	-1	53	98	112	99	64	22	-21	-56	-71	-64	-37	113/02:00	-125/08:00	238	112/15:00	-71/21:00	183
08/24	8	56	92	109	98	61	9	-48	-95	-126	-130	-110	-67	-10	45	88	106	99	71	30	-11	-44	-63	-61	109/03:00	-130/10:00	239	106/16:00	-63/22:00	169
08/25	-37	0	41	76	94	85	54	5	-48	-96	-128	-137	-119	-81	-28	27	74	101	104	87	57	18	-18	-40	93/04:00	-137/11:00	231	104/18:00	*	*
08/26	-46	-34	-5	30	64	86	85	63	24	-27	-76	-113	-130	-124	-92	-42	15	69	107	122	113	84	45	2	86/05:00	-46/00:00	132	122/19:00	-130/12:00	253
08/27	-30	-46	-44	-21	16	54	83	95	82	47	-4	-61	-110	-139	-142	-119	-71	-9	54	107	136	132	104	58	95/07:00	-46/01:00	141	135/20:00	-142/14:00	278
08/28	7	-35	-63	-66	-46	-4	45	89	111	104	68	13	-53	-110	-148	-155	-136	-87	-21	53	110	142	142	107	111/08:00	-66/03:00	178	142/22:00	-155/15:00	297
08/29	54	-5	-54	-81	-83	-57	-10	50	100	124	115	75	12	-60	-120	-155	-162	-138	-84	-8	68	126	150	137	124/08:00	-83/04:00	207	150/22:00	-162/16:00	312
08/30	93	32	-28	-74	-97	-92	-56	1	66	116	137	119	69	0	-72	-131	-160	-158	-124	-60	21	94	141	151	137/10:00	-97/04:00	234	151/23:00	-160/16:00	312
08/31	125	71	5	-54	-95	-110	-94	-47	19	85	130	141	114	54	-20	-89	-140	-159	-146	-102	-30	50	114	148	141/11:00	-110/05:00	250	*	-159/17:00	*
最小值	-46	-46	-63	-81	-97	-110	-111	-127	-132	-127	-130	-137	-130	-139	-148	-155	-182	-185	-176	-155	-132	-103	-76	-61						
平均值	59	53	37	17	-4	-20	-29	-28	-19	-6	9	17	17	8	-8	-26	-41	-49	-47	-34	-10	13	37	54						
最大值	149	135	128	109	97	86	84	95	111	124	137	141	130	128	123	112	106	101	107	122	135	142	150	151						

[註 **1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **151cm**, 最小水位 = **-185cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **742**筆 **(100%)**。平均潮差 = **220cm** , 最大潮差 = **332cm** , **H1/3** = **273cm**, 潮波數= **58**。

[註 **2**]: 平均週期 = **12.6s** , 最大週期 = **25.0s** , **T1/3** = **13.7s** 。主要分潮: M_2= **105cm**,K_1= **23cm**,S_2= **35cm**,O_1= **21cm**, 資料檔名: **T088TP10.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.2.3　2008 年 09 月 臺北港測站1觀測逐時潮汐水位月報表

2008年 **9**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**年 **9**月**19**日**16**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
09/01	138	100	35	-29	-83	-111	-112	-83	-23	46	113	149	146	105	40	-32	-93	-134	-142	-118	-66	9	81	133	149/11:00	-112/06:00	262	*	-142/18:00	*
09/02	147	124	72	4	-58	-105	-123	-111	-69	-3	67	123	146	133	86	19	-48	-101	-128	-124	-91	-32	41	103	147/00:00	-123/06:00	271	146/12:00	-128/18:00	275
09/03	136	132	96	35	-33	-90	-125	-131	-106	-53	17	80	123	133	108	58	-3	-58	-99	-113	-98	-56	5	68	136/00:00	-131/07:00	266	133/13:00	-113/19:00	246
09/04	113	126	106	62	0	-59	-105	-128	-120	-83	-23	43	94	122	119	88	38	-14	-58	-85	-88	-65	-18	38	126/01:00	-128/07:00	254	122/13:00	-88/20:00	210
09/05	85	112	109	81	30	-26	-77	-110	-121	-100	-57	0	55	96	112	100	68	23	-21	-54	-71	-67	-38	5	111/01:00	-121/08:00	232	112/14:00	-71/20:00	183
09/06	50	86	99	87	54	2	-47	-88	-112	-110	-83	-40	11	57	88	97	82	54	18	-17	-44	-53	-43	-16	99/02:00	-112/08:00	210	97/15:00	-53/21:00	150
09/07	21	57	80	85	68	34	-11	-54	-87	-105	-99	-73	-34	8	48	73	77	66	43	13	-14	-34	-42	-32	85/03:00	-105/08:00	191	77/16:00	-42/22:00	118
09/08	-9	19	47	64	66	50	18	-19	-57	-86	-98	-92	-69	-37	0	35	59	66	60	42	18	-6	-24	-33	66/04:00	-98/10:00	164	66/17:00	-33/23:00	99
09/09	-28	-13	10	31	49	53	41	19	-15	-49	-78	-95	-95	-76	-48	-13	22	50	65	65	52	29	5	-18	53/05:00	-95/12:00	148	65/19:00	*	*
09/10	-33	-35	-25	-5	17	37	48	43	25	-4	-40	-75	-98	-104	-93	-67	-29	9	44	68	74	64	40	8	48/06:00	-35/01:00	83	74/20:00	-104/13:00	178
09/11	-23	-45	-54	-47	-25	4	33	53	57	42	11	-31	-74	-105	-117	-108	-78	-35	14	58	87	97	82	52	57/08:00	-54/02:00	111	97/21:00	-117/14:00	214
09/12	9	-30	-59	-72	-61	-33	9	47	73	77	56	18	-33	-81	-116	-126	-114	-78	-26	31	79	112	114	89	77/08:00	-72/03:00	150	114/22:00	-126/15:00	240
09/13	48	-2	-47	-72	-78	-57	-17	32	76	97	95	64	11	-42	-93	-124	-129	-106	-63	-1	63	110	127	112	97/08:00	-78/04:00	175	127/22:00	-129/16:00	257
09/14	76	24	-29	-73	-88	-85	-51	2	57	103	119	100	52	-14	-78	-124	-145	-137	-95	-38	34	94	126	128	119/10:00	-88/04:00	207	128/23:00	-145/16:00	274
09/15	91	36	-25	-79	-109	-112	-84	-33	33	95	124	122	85	27	-41	-104	-140	-151	-126	-74	-4	67	114	128	124/10:00	-112/05:00	236	128/23:00	-151/17:00	279
09/16	108	59	-7	-67	-111	-126	-113	-69	-3	68	121	139	119	68	0	-67	-118	-143	-137	-98	-34	41	103	134	139/11:00	-126/05:00	264	134/23:00	-144/17:00	277
09/17	127	86	25	-42	-99	-133	-137	-106	-48	27	95	138	144	112	54	-16	-78	-121	-133	-113	-64	5	72	120	144/12:00	-137/06:00	280	*	-133/18:00	*
09/18	134	110	56	-14	-79	-128	-148	-136	-93	-23	51	113	145	137	98	38	*	-80	-112	-113	-84	-30	36	92	134/00:00	-148/06:00	282	144/12:00	-113/19:00	257
09/19	126	122	87	25	-43	-104	-145	-153	-129	-76	-4	65	118	139	123	81	23	*	*	*	*	*	*	*	126/00:00	-153/07:00	279	139/13:00	*	*
最小值	-33	-45	-59	-79	-111	-133	-148	-153	-129	-110	-99	-95	-98	-106	-117	-126	-145	-151	-142	-124	-98	-67	-43	-33						
平均值	69	56	30	-1	-31	-52	-60	-54	-35	-7	20	39	44	36	15	-10	-34	-49	-50	-37	-14	16	43	62						
最大值	147	132	109	87	68	53	48	53	76	103	124	149	146	139	123	100	82	66	65	68	87	112	127	134						

[註**1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **149cm**, 最小水位 = **-153cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **448**筆 (**62%**)。平均潮差 = **215cm** , 最大潮差 = **293cm** , **H1/3** = **275cm**, 潮波數= **35**。

[註**2**]: 平均週期 = **12.4s** , 最大週期 = **13.0s** , **T1/3** = **13.0s** 。主要分潮: M_2= **98cm**,K_1= **17cm**,S_2= **39cm**,O_1= **19cm**, 資料檔名: **T089TP10.1HA**。

表3.2.4　2008 年 10 月 臺北港測站1觀測逐時潮汐水位月報表

2008年**10**月 **1**日**17**時 **0**分 ～ **2008**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)
10/01	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-98	-112	*	-51	14	79	120	*	*	*	*	*	*
10/02	133	110	56	-15	-82	-133	-151	-135	-91	-22	52	109	139	134	101	43	-17	-68	-97	-98	-71	-21	41	93	133/00:00	-151/06:00	284	139/12:00	-98/19:00	236
10/03	121	115	80	21	-43	-100	-134	-139	-112	-58	10	76	118	135	119	77	23	-28	-67	-84	-74	-39	14	68	121/00:00	-139/07:00	260	135/13:00	-84/19:00	218
10/04	107	118	100	54	-6	-64	-108	-128	-120	-83	-27	35	88	120	122	99	56	9	-32	-62	-69	-50	-12	33	119/01:00	-128/07:00	247	122/14:00	-69/20:00	191
10/05	75	100	101	73	25	-30	-80	-114	-124	-105	-65	-9	44	87	109	105	79	42	2	-31	-51	-50	-30	7	101/02:00	-124/08:00	226	109/14:00	-51/20:00	160
10/06	45	79	94	86	55	13	-35	-74	-97	-98	-79	-41	8	54	86	101	94	68	32	-2	-31	-43	-40	-17	94/02:00	-98/08:00	192	101/15:00	-43/21:00	144
10/07	14	47	70	76	67	39	-1	-42	-77	-97	-95	-74	-41	1	40	70	84	82	62	33	3	-23	-37	-36	76/03:00	-97/08:00	173	84/16:00	-37/22:00	121
10/08	-21	3	28	51	63	57	34	0	-38	-72	-88	-92	-78	-48	-12	26	57	76	79	66	41	13	-14	-32	63/04:00	-92/11:00	155	79/18:00	*	*
10/09	-37	-27	-7	20	45	61	64	48	21	-14	-49	-76	-85	-77	-53	-18	25	60	87	93	84	57	25	-11	64/06:00	-37/00:00	101	93/19:00	-85/12:00	178
10/10	-37	-49	-44	-23	7	41	66	75	65	38	-2	-46	-81	-98	-95	-71	-29	18	66	100	111	98	66	24	75/07:00	-49/01:00	124	111/20:00	-98/13:00	210
10/11	-22	-56	-70	-64	-35	7	52	87	101	91	58	9	-44	-84	-102	-98	-68	-21	36	85	117	122	100	57	101/08:00	-70/02:00	171	122/21:00	-102/14:00	224
10/12	3	-48	-84	-94	-80	-40	11	62	96	105	85	40	-19	-75	-115	-128	-114	-76	-17	44	95	120	112	78	105/08:00	-94/03:00	199	120/21:00	-128/15:00	248
10/13	23	-38	-86	-114	-112	-79	-27	39	95	127	126	92	35	-28	-85	-119	-123	-97	-46	21	83	125	133	109	127/08:00	-114/03:00	240	133/22:00	-123/16:00	255
10/14	57	-10	-71	-115	-130	-111	-64	4	75	128	148	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-130/04:00	*	*	*	*
10/15	88	22	-51	-110	-144	-141	-108	-47	32	102	146	157	128	71	1	-63	-107	-120	-102	-56	11	77	121	135	157/11:00	-144/04:00	301	135/23:00	-120/17:00	255
10/16	109	54	-21	-94	-148	-165	-147	-100	-25	54	120	154	150	113	51	-17	-74	-106	-105	-75	-20	47	103	135	154/11:00	-165/05:00	319	135/23:00	-106/17:00	241
10/17	131	93	25	-50	-119	-159	-162	-134	-74	7	85	142	169	153	107	45	-22	-72	-95	-87	-53	5	69	116	169/12:00	-162/06:00	331	*	-95/18:00	*
10/18	136	120	71	-2	-75	-134	-166	-160	-123	-58	21	93	143	160	141	95	36	-23	-64	-79	-68	-28	27	82	136/00:00	-166/06:00	302	160/13:00	-79/19:00	239
10/19	119	129	106	52	-18	-85	-138	-162	-152	-112	-49	23	88	133	148	126	82	30	-21	-57	-68	-55	-17	32	129/01:00	-161/07:00	291	148/14:00	-68/20:00	216
10/20	79	110	116	90	40	-22	-83	-130	-150	-137	-98	-40	25	85	124	134	115	77	31	-14	-46	-57	-44	-12	116/02:00	-150/08:00	265	134/15:00	-57/21:00	192
10/21	32	72	99	103	83	39	-15	-70	-113	-131	-122	-91	-42	15	70	109	123	111	80	41	-2	-34	-49	-44	103/03:00	-131/08:00	235	123/16:00	-49/22:00	172
10/22	-18	17	53	83	93	79	47	1	-47	-99	-134	-135	-113	-70	-19	32	77	96	95	71	34	-6	-44	-68	93/04:00	-135/11:00	227	97/17:00	*	*
10/23	-71	-53	-22	16	52	72	70	50	10	-35	-80	-112	-123	-110	-76	-27	29	77	108	110	90	52	7	-36	72/05:00	-71/00:00	143	110/19:00	-123/12:00	234
10/24	-68	-77	-65	-33	9	56	88	96	81	46	-5	-57	-96	-115	-110	-80	-29	26	77	107	112	90	47	-7	97/07:00	-77/01:00	174	112/20:00	-115/13:00	227
10/25	-60	-96	-109	-97	-64	-15	35	72	88	79	41	-13	-72	-117	-139	-131	-99	-47	14	68	100	100	71	22	88/08:00	-109/02:00	197	100/21:00	-139/14:00	239
10/26	-38	-91	-122	-131	-111	-64	-6	52	94	107	89	44	-12	-67	-106	-122	-111	-71	-14	47	96	115	104	63	107/08:00	-131/03:00	238	115/21:00	-122/15:00	238
10/27	5	-55	-105	-133	-128	-99	-41	23	77	*	115	86	36	-23	-79	-114	-123	-105	-60	-2	52	88	100	76	100/22:00	-133/03:00	233	*	-123/16:00	*
10/28	26	-37	-98	-141	-157	-141	-98	-34	34	86	111	108	69	15	-44	-93	-123	-121	-93	-42	19	70	95	89	111/10:00	-157/04:00	268	95/22:00	-123/16:00	218
10/29	50	-11	-76	-130	-164	-165	-133	-77	-5	62	105	120	97	51	-4	-57	-96	-110	-99	*	-1	57	94	102	120/11:00	-165/05:00	285	102/23:00	-110/17:00	213
10/30	78	28	-36	-98	-141	-160	-143	-101	-35	36	92	122	119	87	38	-16	-61	-91	-94	-71	-26	30	74	96	122/11:00	-160/05:00	282	96/23:00	-94/18:00	191
10/31	88	49	-9	-72	-126	-158	-160	-132	-79	-12	53	98	115	101	63	12	-38	-74	-93	-86	-51	-2	48	81	115/12:00	-160/06:00	275	*	-93/18:00	*
最小值	-71	-96	-122	-141	-164	-165	-166	-161	-152	-136	-134	-135	-123	-117	-139	-131	-123	-121	-112	-98	-74	-57	-49	-68						
平均值	38	21	-3	-26	-45	-53	-51	-39	-20	-2	19	25	26	21	10	-3	-12	-18	-15	2	12	29	41	45						
最大值	136	129	116	103	93	79	88	97	101	128	148	157	169	160	148	134	123	111	108	110	117	125	133	135						

[註**1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **169cm**, 最小水位 = **-166cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **711**筆 (**96%**)。平均潮差 = **221cm** , 最大潮差 = **331cm** , **H1/3** = **275cm**, 潮波數= **53**。

[註**2**]: 平均週期 = **12.7s** , 最大週期 = **25.0s** , **T1/3** = **13.8s** 。主要分潮: M_2= **103cm**,K_1= **20cm**,S_2= **33cm**,O_1= **19cm**, 資料檔名: **T08ATP10.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.2.5　2008 年 11 月 臺北港測站1觀測逐時潮汐水位月報表

2008年**11**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**年**11**月**21**日**10**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
11/01	100	78	31	-28	-86	-125	-142	-129	-90	-30	34	85	116	118	93	49	3	-40	-69	-75	-58	-20	27	67	118/13:00	-142/06:00	260	*	-75/19:00	*
11/02	89	86	54	1	-57	-107	-140	-145	-121	-75	-13	46	91	111	102	74	31	-10	-44	-64	-62	-35	5	47	89/00:00	-145/07:00	234	111/13:00	-64/19:00	175
11/03	77	88	72	34	-19	-69	-110	-130	-125	-93	-43	12	61	94	102	86	56	16	-19	-48	-62	-51	-24	12	88/01:00	-130/07:00	218	102/14:00	-62/20:00	164
11/04	43	69	71	55	18	-32	-77	-112	-124	-113	-80	-34	16	59	86	90	73	43	7	-29	-51	-56	-44	-19	71/02:00	-124/08:00	194	90/15:00	-55/21:00	145
11/05	13	42	60	60	38	2	-41	-81	-111	-115	-101	-69	-25	19	56	79	80	62	34	2	-28	-50	-53	-41	60/03:00	-115/08:00	175	80/16:00	-53/22:00	133
11/06	-17	14	43	60	58	40	7	-32	-67	-92	-100	-86	-57	-18	23	61	81	83	69	43	9	-20	-44	-51	60/03:00	-100/10:00	160	83/17:00	-51/23:00	134
11/07	-44	-23	5	32	50	55	42	15	-19	-53	-80	-93	-85	-62	-26	17	56	82	89	78	49	16	-17	-45	55/05:00	-93/11:00	147	89/18:00	*	*
11/08	-55	-52	-30	2	38	63	77	69	46	13	-23	-57	-76	-76	-56	-20	26	68	98	107	93	60	16	-26	77/06:00	-55/00:00	132	107/19:00	-76/12:00	183
11/09	-63	-77	-74	-50	-14	28	63	78	77	47	11	-36	-74	-97	-95	-73	-34	17	58	84	98	78	36	-12	78/07:00	-77/01:00	155	98/20:00	-97/13:00	195
11/10	*	-94	-101	-90	-58	-9	40	78	94	85	53	5	-46	-85	-101	-94	-66	-22	28	71	94	91	65	16	95/08:00	-101/02:00	195	94/20:00	-101/14:00	195
11/11	-43	-96	-125	-125	-101	-53	9	67	107	120	104	63	6	-50	-89	-101	-89	-50	7	65	108	125	111	66	120/08:00	-125/02:00	245	125/21:00	-101/15:00	226
11/12	0	-69	-123	-148	-139	-99	-35	42	107	147	152	124	68	3	-58	-94	-100	-79	-32	34	93	129	136	105	152/10:00	-148/03:00	300	136/22:00	-100/16:00	237
11/13	45	-29	-98	-147	-163	-141	-89	-13	70	133	166	160	121	59	-11	-68	-100	-100	-71	-16	50	106	135	126	166/10:00	-162/04:00	329	135/22:00	-100/16:00	236
11/14	83	12	-66	-135	-178	-182	-150	-88	-3	83	148	174	158	112	46	-19	-71	-97	-91	-56	3	69	119	139	174/11:00	-182/05:00	356	139/23:00	-97/17:00	236
11/15	117	63	-12	-91	-155	-191	-186	-146	-77	12	93	149	167	146	96	34	-27	-70	-88	-76	-36	22	85	128	168/12:00	-191/05:00	358	*	-88/18:00	*
11/16	136	108	48	-27	-101	-160	-186	-173	-129	-57	29	104	152	164	138	90	32	-23	-63	-76	-59	-20	35	89	136/00:00	-185/06:00	322	164/13:00	-76/19:00	240
11/17	121	123	91	33	-40	-108	-160	-178	-162	-117	-48	29	98	138	146	120	73	21	-28	-61	-68	-49	-9	45	123/01:00	-178/07:00	301	146/14:00	-68/20:00	214
11/18	87	117	116	89	36	-28	-89	-135	-152	-133	-89	-26	40	100	135	137	112	69	18	-30	-59	-65	-49	-16	117/01:00	-152/08:00	268	137/15:00	-65/21:00	202
11/19	29	72	95	96	70	24	-37	-91	-129	-138	-125	-88	-33	27	76	109	115	96	57	11	-32	-66	-71	-57	96/03:00	-138/08:00	234	115/16:00	-71/22:00	186
11/20	-29	13	50	74	78	62	26	-25	-74	-114	-129	-121	-93	-46	8	57	89	99	80	43	-5	-51	-85	-97	78/04:00	-129/10:00	206	99/17:00	-97/23:00	196
11/21	-87	-56	-14	30	63	79	70	39	-4	-51	-91	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	79/05:00	*	*	*	*	*
最小值	-87	-96	-125	-148	-178	-191	-185	-178	-162	-138	-129	-121	-93	-97	-101	-101	-100	-100	-91	-76	-68	-66	-85	-97						
平均值	30	19	4	-13	-32	-45	-53	-52	-42	-26	-6	17	30	36	34	27	17	8	2	0	4	11	19	24						
最大值	136	123	117	96	78	79	77	78	107	147	166	174	168	164	146	137	115	99	98	107	108	129	136	139						

[註**1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **174cm**, 最小水位 = **-191cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **490**筆 (**68%**)。平均潮差 = **217cm** , 最大潮差 = **358cm** , **H1/3** = **296cm**, 潮波數= **38**。

[註**2**]: 平均週期 = **12.4s** , 最大週期 = **13.0s** , **T1/3** = **13.0s** 。主要分潮: M_2= **108cm**,K_1= **24cm**,S_2= **25cm**,O_1= **20cm**, 資料檔名: **T08BTP10.1HA**。

表3.2.6　2007 年 12 月 臺北港測站2觀測逐時潮汐水位月報表

2007年**12**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2007**年**12**月**12**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
12/01	-26	22	54	81	83	55	5	-43	-90	-126	-132	-114	-71	-19	39	84	104	103	72	28	-15	-58	-85	-86	83/04:00	-132/10:00	215	104/16:00	-86/23:00	190
12/02	-68	-33	11	51	73	77	56	16	-25	-65	-95	-105	-92	-59	-11	38	79	103	100	70	32	-11	-53	-79	77/05:00	-105/11:00	182	103/17:00	*	*
12/03	-85	-64	-31	11	48	79	84	69	40	-5	-40	-71	-87	-72	-49	-5	42	89	103	98	68	27	-21	-65	84/06:00	-85/00:00	169	103/18:00	-87/12:00	190
12/04	-97	-103	-91	-55	-13	26	59	67	60	30	-6	-48	-80	-86	-87	-58	-18	21	64	85	78	52	5	-45	67/07:00	-103/01:00	170	85/19:00	-87/14:00	172
12/05	-85	-117	-121	-97	-69	-19	29	60	76	71	42	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	76/08:00	-121/02:00	197	*	*	*
12/06	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
12/07	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
12/08	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
12/09	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
12/10	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	93	127	130	96	46	0	-48	-74	-75	-58	-15	36	77	98	130/12:00	-75/18:00	205	98/23:00	*	*
12/11	87	48	-10	-73	-126	-157	-155	-125	-70	-1	72	120	138	127	86	31	-15	-50	-68	-59	-28	19	68	103	138/12:00	-157/05:00	295	*	-68/18:00	*
12/12	108	85	34	-29	-91	-138	-156	-144	-107	-43	31	92	133	139	111	63	13	-26	-61	-65	-48	-6	44	89	108/00:00	-156/06:00	264	139/13:00	-65/19:00	204
最小值	-97	-117	-121	-97	-126	-157	-156	-144	-107	-126	-132	-114	-92	-86	-87	-58	-48	-74	-75	-65	-48	-58	-85	-86						
平均值	-24	-23	-22	-16	-14	-11	-11	-14	-17	-20	-4	0	10	18	19	22	22	24	19	14	10	8	5	2						
最大值	108	85	54	81	83	79	84	69	76	71	93	127	138	139	111	84	104	103	103	98	78	52	77	103						

[註**1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **139cm**, 最小水位 = **-157cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **169**筆 (**23%**)。平均潮差 = **205cm** , 最大潮差 = **294cm** , **H1/3 = 265cm**, 潮波數= **11**。

[註**2**]: 平均週期 = **12.6s** , 最大週期 = **13.0s** , **T1/3 = 13.0s** 。主要分潮: M_2= **61cm**,K_1= **15cm**,S_2= **15cm**,O_1= **11cm**, 資料檔名: **T07CTP20.1HA**。

表3.2.7　2008 年 01 月 臺北港測站2觀測逐時潮汐水位月報表

2008年 **1**月 **2**日**17**時 **0**分 ～ **2008**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)
01/02	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	50	68	56	32	-9	-51	-88	*	*	*	*	*	*
01/03	-114	-119	-98	-68	-24	17	49	68	66	43	10	-19	-43	-56	-51	-34	-4	31	60	75	71	42	0	-45	68/18:00	*	*	*	*	*
01/04	-82	-109	-114	-99	-59	-17	31	69	91	92	71	35	1	-29	-50	-52	-33	-2	32	61	80	72	40	-4	68/07:00	-119/01:00	187	75/19:00	-56/13:00	131
01/05	-53	-92	-119	-124	-105	-67	-17	36	80	104	99	74	36	-2	-33	-54	-54	-36	-3	40	70	83	69	37	92/08:00	-114/02:00	206	80/20:00	-52/15:00	132
01/06	-10	-63	-107	-130	-127	-104	-59	-1	56	97	115	107	75	30	-12	-44	-60	-57	-34	6	45	77	85	67	104/08:00	-124/03:00	228	83/21:00	-54/15:00	137
01/07	20	-34	-87	-128	-144	-133	-98	-44	22	81	119	125	107	68	23	-20	-49	-59	-47	-14	32	71	95	90	115/10:00	-130/03:00	245	85/22:00	-60/16:00	145
01/08	58	2	-53	-105	-139	-147	-123	-75	-13	54	106	134	125	90	45	-3	-43	-64	-63	-38	4	51	89	104	125/11:00	-144/04:00	269	95/22:00	-59/17:00	154
01/09	85	36	-26	-85	-129	-152	-147	-109	-54	15	85	129	138	115	74	22	-23	-58	-66	-55	-23	31	77	110	134/11:00	-147/05:00	281	104/23:00	-64/17:00	168
01/10	106	74	17	-48	-107	-143	-153	-136	-87	-23	51	107	138	134	102	52	1	-43	-70	-69	-44	2	55	101	138/12:00	-152/05:00	290	110/23:00	-66/18:00	176
01/11	116	104	58	-5	-68	-122	-151	-153	-117	-61	11	79	125	140	121	77	21	-28	-62	-79	-70	-34	18	74	138/12:00	-153/06:00	291	*	-70/18:00	*
01/12	114	118	96	38	-26	-83	-127	-143	-128	-85	-19	58	119	158	158	125	70	13	-34	-65	-72	-49	-8	35	116/00:00	-153/07:00	269	140/13:00	-79/19:00	219
01/13	91	95	115	65	29	-24	-85	-123	-135	-112	-74	-12	54	78	110	105	71	20	-49	-75	-101	-94	-61	-22	118/01:00	-143/07:00	261	158/14:00	-72/20:00	230
01/14	35	74	83	86	38	-9	-65	-112	-138	-127	-98	-68	0	60	82	99	92	40	-13	-64	-99	-118	-109	-70	115/02:00	-135/08:00	250	110/14:00	-101/20:00	211
01/15	-9	36	58	80	68	41	-3	-70	-92	-117	-103	-74	-31	33	79	101	113	76	40	-30	-76	-116	-122	-102	86/03:00	-138/08:00	224	99/15:00	-118/21:00	217
01/16	-62	-19	42	79	90	81	43	-4	-40	-77	-86	-87	-59	-9	42	77	101	99	72	20	-34	-77	-106	-117	80/03:00	-117/08:00	197	113/16:00	-122/22:00	235
01/17	-95	-70	-22	22	63	74	79	50	19	-19	-55	-71	-63	-42	-9	29	62	76	69	48	-6	-56	-93	-134	90/04:00	-87/11:00	177	101/16:00	-117/23:00	218
01/18	-134	-122	-96	-44	7	52	75	87	73	33	4	-42	-61	-66	-48	-18	24	59	82	87	63	14	-33	-86	79/06:00	-71/11:00	150	76/17:00	*	*
01/19	-122	-145	-137	-101	-46	6	63	107	117	106	73	31	-13	-48	-58	-49	-17	18	56	91	100	81	35	-21	87/07:00	-134/00:00	221	87/19:00	-66/13:00	153
01/20	-84	-132	-157	-154	-124	-72	-8	62	112	141	124	90	40	-10	-44	-65	-58	-36	12	60	101	118	102	58	117/08:00	-145/01:00	262	100/20:00	-58/14:00	158
01/21	-8	-76	-131	-160	-163	-130	-75	-1	76	130	155	139	104	50	-3	-48	-74	-67	-35	11	65	103	116	96	141/08:00	-157/02:00	298	118/21:00	-65/15:00	183
01/22	45	-24	-93	-148	-172	-174	-133	-76	3	77	128	144	128	83	26	*	*	*	*	*	21	75	117	119	155/10:00	-163/04:00	318	116/22:00	-74/16:00	190
01/23	91	34	*	*	*	*	*	*	*	25	100	139	153	126	64	*	*	*	*	*	*	27	83	117	144/11:00	-174/05:00	318	119/23:00	*	*
01/24	113	75	7	*	*	*	*	*	*	*	45	105	132	127	85	23	-33	-89	-105	-99	-71	-19	41	87	153/12:00	*	*	117/23:00	*	*
01/25	102	94	42	-28	-94	-154	-181	-177	*	-82	-14	65	112	129	112	59	-8	-63	-95	-116	-98	-62	-2	67	132/12:00	-105/18:00	237	*	*	*
01/26	105	112	103	41	-25	-94	-133	-157	-138	-105	-38	38	97	137	140	90	36	-23	-74	-103	-115	-78	-48	28	102/00:00	-181/06:00	283	129/13:00	-116/19:00	245
01/27	65	99	112	73	28	-27	-81	-117	-120	-105	-67	-6	54	99	120	98	66	16	-55	-90	-111	-108	-75	-20	112/01:00	-157/07:00	269	140/14:00	-115/20:00	255
01/28	34	72	104	90	56	0	-43	-90	*	-115	-86	-33	20	75	109	114	82	38	-16	-65	-98	-110	-93	-57	112/02:00	-120/08:00	232	120/14:00	-111/20:00	231
01/29	-8	48	88	100	88	48	*	-39	-73	-85	-77	-55	18	57	92	116	123	79	21	-38	-67	-103	-111	-93	104/02:00	-110/21:00	214	114/15:00	*	*
01/30	-45	-10	41	86	84	63	37	-5	-42	-60	-72	-67	-32	5	49	72	94	90	50	2	-45	-93	-116	-99	100/03:00	-85/08:00	185	123/16:00	-111/22:00	234
01/31	-79	-61	-16	34	59	67	54	31	*	-25	-41	-51	-45	-27	2	28	47	50	42	12	-21	-55	-84	-104	86/03:00	-72/10:00	158	94/16:00	-116/22:00	210
最小值	-134	-145	-157	-160	-172	-174	-181	-177	-138	-127	-103	-87	-63	-66	-58	-65	-74	-89	-105	-116	-115	-118	-122	-134						
平均值	9	0	-10	-24	-35	-45	-48	-42	-19	-7	16	35	49	52	46	33	20	5	-8	-16	-16	-11	-3	4						
最大值	116	118	115	100	90	81	79	107	117	141	155	144	153	158	158	125	123	99	82	91	101	118	117	119						

[註**1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **158cm**, 最小水位 = **-181cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **674**筆 (**91%**)。平均潮差 = **217cm** , 最大潮差 = **300cm** , **H1/3** = **260cm**, 潮波數= **50**。

[註**2**]: 平均週期 = **12.7s** , 最大週期 = **25.0s** , **T1/3** = **13.9s** 。主要分潮: M_2= **98cm**,K_1= **27cm**,S_2= **26cm**,O_1= **18cm**, 資料檔名: **T081TP20.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.2.8　2008 年 02 月 臺北港測站2觀測逐時潮汐水位月報表

2008年 **2**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**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)
02/01	-102	-74	-54	-18	12	36	58	63	38	7	-6	-24	-37	-32	-8	10	37	57	66	60	33	4	-32	-62	63/07:00	-37/12:00	100	66/18:00	*	*
02/02	-82	-84	-70	-47	-8	25	58	81	77	65	51	16	-1	-34	-26	-18	9	39	65	74	73	65	20	-24	81/07:00	-84/01:00	165	74/19:00	-34/13:00	108
02/03	-53	-96	-96	-84	-60	-25	20	70	74	92	84	58	21	-8	-38	-39	-34	-16	11	47	70	69	47	9	92/08:00	-96/02:00	188	70/20:00	-39/15:00	109
02/04	-25	-76	-102	-115	-104	-71	-28	26	74	103	99	89	47	19	-17	-45	-54	-49	-21	23	49	78	76	51	103/08:00	-115/03:00	218	78/21:00	-54/16:00	132
02/05	10	-46	-98	-124	-125	-112	-70	-12	50	97	126	124	93	56	10	-33	-55	-56	-37	5	55	94	101	100	126/10:00	-125/04:00	251	101/22:00	-56/17:00	157
02/06	55	2	-53	-109	-129	-134	-111	-51	18	87	126	142	125	78	42	-20	-62	-62	-53	-19	24	73	110	102	142/11:00	-134/05:00	276	110/22:00	-62/17:00	172
02/07	67	26	-30	-89	-131	-152	-132	-92	-32	40	98	136	134	96	51	-13	-51	-81	-85	-56	-19	48	99	117	136/11:00	-152/05:00	288	117/23:00	-85/18:00	202
02/08	112	66	0	-71	-122	-154	-153	-124	-71	9	76	125	144	125	75	16	-47	-75	-97	-86	-49	15	71	110	144/12:00	-154/05:00	298	*	-97/18:00	*
02/09	127	108	46	-16	-84	-130	-158	-137	-95	-36	39	105	144	130	111	53	-12	-74	-92	-93	-68	-22	37	108	127/00:00	-158/06:00	285	144/12:00	-93/19:00	237
02/10	130	132	84	29	-39	-93	-127	-142	-121	-64	-1	76	122	140	124	68	7	-48	-102	-118	-104	-72	-12	55	132/01:00	-142/07:00	274	140/13:00	-118/19:00	258
02/11	110	133	127	84	7	-60	-109	-135	-131	-94	-37	36	96	141	136	106	44	-28	-73	-113	-120	-102	-62	8	133/01:00	-135/07:00	268	141/13:00	-120/20:00	261
02/12	71	115	123	105	59	-1	-56	-95	-105	-99	-62	-4	57	113	135	127	89	24	-38	-97	-113	-118	-88	-48	123/02:00	-105/08:00	228	135/14:00	-118/21:00	253
02/13	10	57	98	114	89	52	-12	-61	-87	-100	-87	-38	-5	53	91	102	83	41	-19	-71	-123	-142	-136	-114	114/03:00	-100/08:00	214	102/15:00	-142/21:00	244
02/14	-58	0	49	82	98	71	43	-5	-48	-75	-85	-66	-32	10	59	87	95	73	31	-22	-79	-117	-137	-135	98/04:00	-85/10:00	183	95/16:00	-137/22:00	232
02/15	-102	-60	-7	44	80	92	76	46	10	-26	-53	-62	-55	-30	8	45	74	*	*	*	*	*	*	*	92/05:00	-62/11:00	154	*	*	*
02/16	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
02/17	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	75	84	65	30	-22	84/20:00	*	*	*	*	*
02/18	-70	*	-143	-136	-110	-62	-4	58	100	131	117	83	40	-2	-46	-68	-72	-39	-11	33	77	82	72	30	131/08:00	-72/16:00	203	82/21:00	*	*
02/19	-28	-89	-134	-157	-153	-125	-74	-10	51	107	121	118	77	25	-32	-65	-90	-85	-46	-5	47	87	100	84	121/10:00	-157/03:00	278	100/22:00	-90/16:00	190
02/20	35	-27	-90	-139	-166	-162	-124	-61	11	80	128	140	113	62	2	-49	-87	-99	-83	-41	20	75	115	123	140/11:00	-166/04:00	306	123/23:00	-99/17:00	222
02/21	90	25	-40	-106	-149	-165	-147	-100	-33	45	109	141	137	95	38	-22	-71	-99	-98	-73	-18	46	104	137	141/11:00	-165/05:00	306	137/23:00	-99/17:00	236
02/22	131	82	14	-55	-116	-147	-152	-123	-65	9	86	138	152	124	69	5	-51	-94	-103	-89	-54	12	77	127	152/12:00	-152/06:00	304	*	-103/18:00	*
02/23	142	124	64	-1	-73	-120	-139	-128	-87	-19	57	124	150	150	101	46	-11	-65	-95	-94	-63	-19	49	99	142/00:00	-139/06:00	281	150/13:00	-95/18:00	245
02/24	142	132	113	46	-5	-73	-118	-128	-100	-60	9	66	117	124	101	56	-12	-66	-110	-128	-109	-65	-8	46	142/00:00	-128/07:00	270	124/13:00	-128/19:00	252
02/25	99	116	112	62	0	-60	-99	-122	-117	-79	-23	39	92	120	116	80	20	-34	-85	-108	-112	-87	-37	26	116/01:00	-122/07:00	238	120/13:00	-112/20:00	232
02/26	80	123	124	100	53	5	-39	-77	-85	-63	-29	29	85	119	128	100	57	1	-49	-91	-111	-101	-78	-29	124/02:00	-85/08:00	209	128/14:00	-111/20:00	239
02/27	32	80	110	98	66	36	-4	-60	-80	-78	-66	-24	18	57	77	82	50	2	-45	-88	-121	-118	-103	-74	110/02:00	-80/08:00	190	82/15:00	-121/20:00	203
02/28	-27	21	53	67	67	37	1	-34	-55	-73	-72	-45	-7	28	60	71	64	33	-11	-50	-83	-109	-111	-88	67/04:00	-73/08:00	140	71/15:00	-111/22:00	182
02/29	-51	-7	37	68	79	72	47	22	-9	-30	-44	-31	-18	11	46	71	75	59	35	-4	-37	-68	-89	-86	79/04:00	-44/10:00	123	75/16:00	-89/22:00	164
最小值	-102	-96	-143	-157	-166	-165	-158	-142	-131	-100	-87	-66	-55	-34	-46	-68	-90	-99	-110	-128	-123	-142	-137	-135						
平均值	31	30	9	-14	-36	-53	-58	-49	-30	-1	28	55	67	65	52	28	0	-29	-44	-42	-32	-12	8	24						
最大值	142	133	127	114	98	92	76	81	100	131	128	142	152	150	136	127	95	73	66	75	84	94	115	137						

[註**1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **152cm**, 最小水位 = **-166cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **645**筆 (**93%**)。平均潮差 = **220cm** , 最大潮差 = **305cm** , **H1/3** = **274cm**, 潮波數= **49**。

[註**2**]: 平均週期 = **12.6s** , 最大週期 = **25.0s** , **T1/3** = **13.8s** 。主要分潮: M_2= **94cm**,K_1= **19cm**,S_2= **45cm**,O_1= **18cm**, 資料檔名: **T082TP20.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.2.9　2008 年 03 月 臺北港測站2觀測逐時潮汐水位月報表

2008年 **3**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**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)
03/01	-84	-51	-13	19	51	66	60	45	22	1	-19	-25	-23	-11	10	29	50	54	47	27	-5	-38	-66	-85	66/05:00	-25/11:00	91	54/17:00	*	*
03/02	-88	-81	-58	-25	6	39	56	60	50	30	3	-16	-31	-40	-33	-17	3	22	41	41	27	2	-28	-58	60/07:00	-88/00:00	148	41/18:00	-40/13:00	81
03/03	-85	-96	-91	-71	-37	5	47	75	89	85	64	35	4	-21	-34	-34	-23	2	32	57	66	59	29	-8	89/08:00	-96/01:00	185	66/20:00	-34/14:00	100
03/04	-47	-85	-108	-113	-95	-57	-10	39	80	99	96	66	27	-16	-51	-72	-73	-53	-17	23	58	72	63	29	99/08:00	-113/03:00	212	72/21:00	-73/16:00	145
03/05	-22	-72	-113	-135	-135	-108	-62	1	56	97	114	97	55	8	-38	-72	-87	-77	-46	3	48	87	93	70	114/10:00	-135/03:00	249	93/22:00	-87/16:00	180
03/06	18	-40	-97	-135	-151	-134	-101	-41	29	86	122	114	85	29	-22	-63	-94	-94	-70	-25	37	90	118	112	122/10:00	-151/04:00	273	118/22:00	-94/16:00	212
03/07	68	6	-58	-114	-149	-147	-123	-69	4	78	127	140	118	67	2	-54	-88	-110	-95	-56	6	70	113	128	140/11:00	-149/04:00	289	128/23:00	-110/17:00	238
03/08	105	48	-24	-92	-143	-157	-150	-106	-42	32	97	136	129	86	25	-40	-102	-131	-126	-100	-45	28	91	135	136/11:00	-157/05:00	293	135/23:00	-131/17:00	266
03/09	134	92	22	-51	-106	-150	-159	-131	-78	-6	68	121	137	111	49	-16	-80	-123	-141	-128	-88	-18	56	118	137/12:00	-159/06:00	296	*	-141/18:00	*
03/10	146	131	76	3	-59	-109	-141	-133	-95	-38	36	101	138	129	86	20	-48	-110	-147	-153	-124	-69	6	79	146/00:00	-141/06:00	287	138/12:00	-153/19:00	291
03/11	132	145	117	60	-8	-65	-109	-125	-113	-71	-7	61	110	129	108	54	-15	-77	-130	-157	-145	-113	-50	24	145/01:00	-125/07:00	270	129/13:00	-157/19:00	286
03/12	89	130	137	108	50	-6	-58	-91	-101	-80	-32	24	83	120	128	94	38	-23	-86	-134	-148	-135	-93	-33	137/02:00	-101/08:00	238	128/14:00	-148/20:00	276
03/13	38	95	129	128	95	53	6	-41	-69	-75	-50	-15	37	81	106	104	73	18	-37	-91	-128	-140	-129	-85	129/02:00	-75/08:00	204	106/14:00	-140/21:00	246
03/14	-30	30	83	114	113	91	52	12	-24	-45	-49	-30	3	40	78	96	95	69	22	-29	-82	-114	-128	-117	114/03:00	-49/10:00	163	96/15:00	-128/22:00	224
03/15	-84	-39	10	54	86	97	80	48	11	-21	-48	-56	-42	-19	12	48	68	75	54	13	-31	-74	-110	-127	97/05:00	-56/11:00	153	75/17:00	-127/23:00	202
03/16	-123	-100	-57	-9	42	81	103	96	78	50	15	-13	-31	-32	-19	9	40	68	84	76	54	18	-37	-75	103/06:00	-32/13:00	135	84/18:00	*	*
03/17	-100	-119	-94	-71	-24	28	74	102	111	95	69	25	-13	-45	-55	-50	-31	*	*	70	*	*	*	*	111/08:00	-119/01:00	230	*	-55/14:00	*
03/18	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-58	-67	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
03/19	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	9	-40	-71	-83	-70	-31	18	74	114	118	96	118/22:00	-83/16:00	201	*	*	*
03/20	51	-13	-69	-115	*	*	*	*	*	99	128	*	86	28	-33	-81	-109	-108	-82	-28	31	87	122	125	125/23:00	-109/16:00	234	*	*	*
03/21	90	27	-40	-101	-133	-139	-115	-68	5	71	126	132	114	63	-2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	132/11:00	-139/05:00	271	*	*	*
03/22	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
03/23	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
03/24	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	109	64	7	-55	-106	-130	-131	-101	-50	20	81	*	-131/19:00	*	*	*	*
03/25	120	125	102	49	-4	-51	-89	-100	-77	-38	18	70	109	112	87	36	-27	-74	-110	-125	-111	-68	-10	57	125/01:00	-100/07:00	225	112/13:00	-125/19:00	237
03/26	107	132	120	90	42	-8	-43	-63	-63	-38	5	52	94	109	97	61	5	-47	-89	-115	-118	-92	-45	12	132/01:00	-63/08:00	195	109/13:00	-118/20:00	227
03/27	66	103	112	94	58	17	-22	-50	-63	-52	-21	20	60	91	93	73	33	-14	-60	-95	-108	-98	-67	-16	112/02:00	-63/08:00	175	93/14:00	-108/20:00	201
03/28	38	80	103	106	86	52	19	-13	-34	-36	-22	9	43	73	93	92	63	16	-27	-75	-99	-106	-89	-60	106/03:00	-36/08:00	142	93/14:00	-106/21:00	199
03/29	-10	38	76	95	92	71	41	6	-22	-32	*	-21	8	32	63	74	72	45	5	*	*	*	*	*	95/03:00	*	*	74/15:00	*	*
03/30	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-13	1	14	45	64	71	71	56	20	-11	-58	-69	-74	71/16:00	*	*	*	*	*
03/31	-79	-43	-14	27	68	85	88	75	57	28	3	-24	-21	-31	-13	1	18	37	42	30	11	-22	-59	-86	88/06:00	-79/00:00	167	42/18:00	*	*
最小值	-123	-119	-113	-135	-151	-157	-159	-133	-113	-80	-50	-56	-42	-45	-58	-81	-109	-131	-147	-157	-148	-140	-129	-127						
平均值	18	17	10	-4	-11	-19	-24	-20	-8	12	35	39	49	43	25	8	-11	-29	-40	-41	-38	-23	-6	9						
最大值	146	145	137	128	113	97	103	102	111	99	128	140	138	129	128	104	95	75	84	76	74	114	122	135						

[註 **1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **146cm**, 最小水位 = **-159cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **610**筆 (**82%**)。平均潮差 = **212cm** , 最大潮差 = **294cm** , **H1/3** = **274cm**, 潮波數= **41**。

[註 **2**]: 平均週期 = **12.7s** , 最大週期 = **25.0s** , **T1/3** = **14.2s** 。主要分潮: M_2= **80cm**,K_1= **15cm**,S_2= **30cm**,O_1= **16cm**, 資料檔名: **T083TP20.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.2.10　2008 年 04 月 臺北港測站2觀測逐時潮汐水位月報表

2008年 **4**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**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)
04/01	-109	-104	-90	-61	-21	21	52	68	68	51	20	-19	-45	-63	-65	-46	-31	4	31	45	39	20	-9	-49	68/07:00	-65/14:00	133	45/19:00	*	*
04/02	-88	-114	-116	-105	-72	-29	25	70	90	87	56	22	-16	-52	-80	-81	-64	-29	15	55	74	68	42	-3	90/08:00	-116/02:00	206	74/20:00	-81/15:00	155
04/03	-54	-94	-122	-120	-105	-62	-12	43	86	108	99	59	*	-34	-74	-91	-95	-59	-20	34	77	99	91	47	108/08:00	-122/02:00	230	99/21:00	-95/16:00	194
04/04	-4	-59	-105	-131	-129	-100	-49	15	71	113	120	94	43	-13	-66	-101	-107	-92	-53	7	69	112	126	98	120/10:00	-131/03:00	251	126/22:00	-107/16:00	233
04/05	45	-17	-78	-118	-134	-122	-83	-23	47	99	128	117	70	8	-53	-103	-123	-122	-94	-40	32	98	135	132	128/10:00	-134/04:00	262	135/22:00	-123/16:00	258
04/06	92	31	-39	-92	-123	-132	-106	-55	17	83	131	132	102	36	-30	-89	-134	-144	-130	-73	-9	63	128	156	132/11:00	-132/05:00	264	156/23:00	-144/17:00	300
04/07	136	84	17	-46	-95	-120	-117	-82	-25	49	106	128	123	75	6	-62	-121	-155	-151	-121	-63	15	94	147	128/11:00	-120/05:00	248	*	-155/17:00	*
04/08	160	133	73	11	-49	-97	-113	-93	-53	10	75	121	138	110	51	-24	-87	-137	-161	-147	-111	-45	36	105	160/00:00	-113/06:00	273	138/12:00	-161/18:00	299
04/09	143	150	116	59	5	-46	-83	-91	-71	-36	24	85	116	117	86	21	-46	-111	-161	-161	-149	-103	-31	44	150/01:00	-91/07:00	241	117/13:00	-161/19:00	278
04/10	116	147	148	118	68	20	-28	-57	-60	-36	7	58	107	127	118	*	*	-55	-104	-140	-151	-131	-89	-20	148/02:00	-60/08:00	208	127/13:00	-151/20:00	278
04/11	46	104	134	129	98	55	2	-35	-65	-62	-42	-3	40	78	109	95	59	3	-59	-111	-149	-152	-131	-83	134/02:00	-65/08:00	199	109/14:00	-152/21:00	261
04/12	-22	40	88	116	113	86	43	10	-25	-51	-47	-31	8	42	75	90	88	52	3	-48	-92	-126	-134	-117	116/03:00	-51/08:00	167	90/15:00	-134/22:00	224
04/13	-73	-31	26	76	102	104	89	51	16	-17	-44	-51	-35	-13	19	50	70	71	54	10	-33	-70	-108	-122	104/05:00	-51/11:00	155	71/17:00	-122/23:00	193
04/14	-110	-91	-47	4	56	92	104	94	65	29	-6	-39	*	-53	*	*	*	*	78	71	41	1	-48	-90	104/06:00	*	*	*	*	*
04/15	-110	-112	-96	-55	-6	45	91	111	105	78	40	-3	-38	-63	-62	-52	-15	24	62	87	89	65	20	-23	111/07:00	-112/01:00	223	89/20:00	-63/13:00	152
04/16	-69	-97	-111	-92	-56	-6	52	95	118	115	85	37	-6	-48	-74	-79	-62	-19	30	72	104	107	81	36	118/08:00	-111/02:00	229	107/21:00	-79/15:00	186
04/17	-18	-56	-93	-104	-93	-52	3	57	104	123	112	68	20	-34	-74	-98	-100	-68	-25	30	78	105	106	73	123/08:00	-104/03:00	227	106/22:00	-100/16:00	206
04/18	22	-32	-81	-111	-119	-99	-55	5	62	100	111	91	*	*	*	*	-120	-107	-69	-13	50	95	118	106	111/10:00	-119/04:00	230	118/22:00	*	*
04/19	67	10	-41	-84	-108	-104	-74	-22	36	89	115	109	69	12	-47	-98	-121	-122	-94	-42	19	78	118	126	115/10:00	-108/04:00	223	126/23:00	-122/17:00	248
04/20	102	54	-2	-55	-89	-101	-88	-44	10	71	108	121	90	42	-21	-73	-112	-126	-114	-68	-12	60	110	137	121/11:00	-101/05:00	222	137/23:00	-126/17:00	263
04/21	128	92	38	-15	-57	-81	-78	-54	-4	52	101	121	109	67	10	-50	-96	-125	-124	-93	-41	26	87	133	121/11:00	-81/05:00	202	*	-125/17:00	*
04/22	139	114	70	18	-31	-64	-78	-68	-31	20	72	104	110	80	31	-27	-79	-119	-135	-120	-80	-21	44	98	139/00:00	-78/06:00	217	110/12:00	-135/18:00	245
04/23	128	123	91	39	-6	-47	-73	-80	-54	-7	43	82	100	88	52	-9	-63	-106	-134	-144	-113	-66	0	64	128/00:00	-80/07:00	208	100/12:00	-144/19:00	244
04/24	112	133	115	77	32	-9	-56	-68	-64	-33	11	50	81	84	74	20	-33	-89	-122	-144	-136	-98	-44	20	133/01:00	-68/07:00	201	84/13:00	-144/19:00	228
04/25	71	101	106	84	41	-5	-44	-70	-74	-61	-20	21	59	83	75	46	-5	-52	-97	-120	-128	-110	-68	-15	106/02:00	-74/08:00	180	83/13:00	-128/20:00	211
04/26	39	78	104	97	70	33	-3	-29	-43	-43	-22	6	44	73	87	73	35	-6	-55	-84	-108	-102	-79	-37	104/02:00	-43/08:00	147	87/14:00	-108/20:00	195
04/27	15	65	98	108	96	65	29	-5	-28	-43	-37	-14	12	42	66	68	52	15	-24	-65	-101	-110	-108	-82	108/03:00	-43/08:00	151	68/15:00	-110/21:00	178
04/28	-41	5	49	80	85	81	59	26	-4	-31	-39	-33	-12	15	43	65	*	*	*	*	*	*	*	*	85/04:00	-39/10:00	124	*	*	*
04/29	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-1	-28	-43	-41	-25	1	30	53	64	59	31	-3	-37	-69	-90	64/17:00	-43/11:00	107	*	*	*
04/30	-91	-71	-39	3	45	82	99	92	72	36	1	-33	-49	-53	-41	-12	23	55	77	77	57	22	-17	-59	99/06:00	-91/00:00	190	77/18:00	-53/13:00	130
最小值	-110	-114	-122	-131	-134	-132	-117	-93	-74	-62	-47	-51	-49	-63	-80	-103	-134	-155	-161	-161	-151	-152	-134	-122						
平均值	27	20	7	-6	-17	-20	-17	-5	13	30	43	45	45	25	8	-20	-46	-55	-52	-42	-26	-5	14	25						
最大值	160	150	148	129	113	104	104	111	118	123	131	132	138	127	118	95	88	71	78	87	104	112	135	156						

[註 **1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **160cm**, 最小水位 = **-161cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **691**筆 (**96%**)。平均潮差 = **217cm** , 最大潮差 = **299cm** , **H1/3** = **269cm**, 潮波數= **52**。

[註 **2**]: 平均週期 = **12.9s** , 最大週期 = **25.0s** , **T1/3** = **14.4s** 。主要分潮: M_2= **96cm**,K_1= **20cm**,S_2= **37cm**,O_1= **22cm**, 資料檔名: **T084TP20.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.2.11　2008 年 05 月 臺北港測站2觀測逐時潮汐水位月報表

2008年 **5**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**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)
05/01	-91	-98	-92	-52	-11	38	85	102	97	70	28	*	-54	-78	-83	-65	-32	12	57	84	86	64	25	-21	102/07:00	-98/01:00	200	86/20:00	-83/14:00	169
05/02	-61	-93	-105	-90	-56	-4	52	93	115	105	66	14	-35	-80	-102	-105	-80	-36	22	75	104	106	72	29	115/08:00	-105/02:00	220	106/21:00	-105/15:00	211
05/03	-27	-74	-107	-116	-97	-55	1	60	103	118	96	47	-12	-71	-112	-127	-120	-85	-31	40	95	128	122	81	118/08:00	-116/03:00	234	128/21:00	-127/15:00	255
05/04	24	-33	-83	-111	-113	-88	-40	26	83	115	114	75	17	-50	-106	-143	-152	-132	-82	-12	64	123	146	136	115/08:00	-113/04:00	228	146/22:00	-152/16:00	298
05/05	90	32	-30	-75	-100	-93	-59	-4	61	111	135	111	52	-17	-86	-135	-170	-169	-132	-76	3	71	130	142	135/10:00	-100/04:00	235	142/23:00	-170/16:00	312
05/06	125	73	7	-46	-92	-109	-96	-59	2	62	111	127	99	34	-47	-122	-172	-196	-184	-136	-65	14	98	145	127/11:00	-109/05:00	236	*	-196/17:00	*
05/07	154	123	64	7	-51	-87	-95	-83	-36	23	81	122	117	79	7	-66	-119	-167	-181	-163	-114	-38	42	116	154/00:00	-95/06:00	249	122/11:00	-181/18:00	303
05/08	156	157	118	63	5	-39	-71	-78	-55	-7	47	98	124	116	67	7	-63	-124	-162	-168	-146	-93	-21	57	157/01:00	-78/07:00	235	124/12:00	-168/19:00	292
05/09	119	154	149	111	62	10	-33	-60	-59	-34	11	62	105	125	113	68	6	-54	-109	-144	-147	-118	-67	-1	154/01:00	-60/07:00	214	125/13:00	-147/20:00	272
05/10	66	118	145	136	101	57	10	-38	-55	-56	-33	3	52	87	103	96	59	-5	-56	-105	-139	-143	-118	-73	145/02:00	-56/08:00	201	103/14:00	-143/21:00	246
05/11	-10	55	105	131	120	92	47	3	-43	-63	-65	-45	-9	39	69	91	89	45	-5	-56	-107	-135	-132	-110	131/03:00	-65/10:00	196	91/15:00	-135/21:00	226
05/12	-66	-11	45	90	115	109	82	37	-6	-49	-69	-70	-55	-20	28	60	78	82	53	10	-35	-79	-111	-119	115/04:00	-70/11:00	185	82/17:00	-119/23:00	201
05/13	-104	-70	-20	36	82	107	109	84	40	-7	-48	-79	-85	-72	-40	5	42	70	81	64	30	-15	-59	-92	109/06:00	-85/12:00	194	81/18:00	*	*
05/14	-105	-100	-66	-25	29	74	107	107	83	37	-11	-53	-89	-100	*	-56	-16	28	66	78	68	34	-6	-52	107/06:00	-105/00:00	212	78/19:00	*	*
05/15	-88	-104	-99	-72	-32	18	64	94	98	73	26	-25	-73	-104	-116	-102	-67	-19	32	74	94	86	51	11	98/08:00	-104/01:00	202	94/20:00	-116/14:00	210
05/16	-36	-73	-90	-87	-64	-19	32	79	104	102	70	19	-28	-80	-113	-115	-96	-58	3	50	95	115	106	63	104/08:00	-90/02:00	194	115/21:00	-115/15:00	230
05/17	12	-34	-69	-89	-84	-49	-4	52	89	105	94	56	4	-55	-98	-121	-115	-94	-43	22	73	112	123	100	105/08:00	-89/03:00	194	123/22:00	-121/15:00	244
05/18	56	9	-41	-71	-80	-65	-35	22	68	99	102	80	29	-27	-78	-116	-129	-111	-76	-16	48	99	129	124	102/10:00	-80/04:00	182	129/22:00	-129/16:00	258
05/19	95	47	-2	-45	-68	-69	-48	-3	44	88	106	95	59	1	-53	-97	-125	-131	-108	-54	6	65	110	129	106/10:00	-69/05:00	175	129/23:00	-131/17:00	260
05/20	114	79	22	-24	-61	-76	-74	-46	4	*	89	96	73	24	*	-92	-133	-151	-139	-104	-45	24	84	118	96/11:00	-76/05:00	172	*	-151/17:00	*
05/21	122	95	49	-1	-43	-68	-77	-58	-22	31	73	95	90	52	-2	-62	-110	-139	-142	-121	-74	-13	53	103	122/00:00	-77/06:00	199	95/11:00	-142/18:00	237
05/22	125	116	81	35	-10	-43	-62	-61	-32	10	57	90	98	76	29	-28	-81	-119	-137	-127	-93	-38	26	80	125/00:00	-62/06:00	187	98/12:00	-137/18:00	235
05/23	116	120	98	58	13	-28	-56	-66	-51	-17	30	69	92	87	56	2	-50	-100	-130	-139	-117	-74	-15	46	120/01:00	-66/07:00	186	92/12:00	-139/19:00	231
05/24	93	116	110	86	42	1	-35	-53	-57	-34	4	46	78	89	77	36	-17	-65	-107	-130	-125	-95	-50	9	116/01:00	-57/08:00	173	89/13:00	-130/19:00	219
05/25	62	102	116	102	70	26	-10	-42	-53	-50	-22	18	55	82	81	63	23	-29	-76	-105	-122	-110	-84	-34	116/02:00	-53/08:00	169	82/13:00	-122/20:00	204
05/26	25	72	101	107	89	58	19	-18	-46	-57	-46	-19	18	53	73	74	49	11	-34	-77	-105	-116	-103	-71	107/03:00	-57/08:00	164	74/15:00	-116/21:00	190
05/27	-20	30	73	98	98	79	44	7	-30	-51	-60	-48	-17	17	51	69	65	43	5	-35	-72	-101	-108	-90	98/04:00	-60/10:00	158	69/15:00	-108/22:00	177
05/28	-57	-13	35	76	96	97	70	37	2	-32	-56	-62	-47	-18	17	52	70	72	59	19	-18	-55	-85	-90	97/05:00	-62/11:00	159	72/17:00	-90/23:00	162
05/29	-77	-44	-4	46	86	109	103	76	40	-5	-39	-64	-71	-51	-21	19	59	86	90	75	34	-8	-48	-69	109/05:00	-71/12:00	180	90/18:00	*	*
05/30	-85	-73	-42	-3	45	89	109	102	78	31	-16	-57	-84	-92	-73	-36	9	62	93	104	92	51	2	-42	109/06:00	-85/00:00	194	104/19:00	-92/13:00	196
05/31	-75	-85	-79	-51	-1	44	89	110	104	65	19	-38	-86	-116	-123	-103	-57	-3	50	91	111	96	54	4	110/07:00	-85/01:00	195	111/20:00	-123/14:00	234
最小值	-105	-104	-107	-116	-113	-109	-96	-83	-59	-63	-69	-79	-89	-116	-123	-143	-172	-196	-184	-168	-147	-143	-132	-119						
平均值	21	19	13	7	3	4	7	14	22	26	29	26	14	-2	-17	-34	-44	-48	-43	-32	-17	-1	12	20						
最大值	156	157	149	136	120	109	109	110	115	118	135	127	124	125	113	96	89	86	93	104	111	128	146	145						

[註 **1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **157cm**, 最小水位 = **-196cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **740**筆 (**99%**)。平均潮差 = **215cm** , 最大潮差 = **350cm** , **H1/3** = **265cm**, 潮波數= **58**。

[註 **2**]: 平均週期 = **12.6s** , 最大週期 = **25.0s** , **T1/3** = **13.7s** 。主要分潮: M_2= **103cm**,K_1= **26cm**,S_2= **23cm**,O_1= **21cm**, 資料檔名: **T085TP20.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.2.12　2008 年 06 月 臺北港測站2觀測逐時潮汐水位月報表

2008年 **6**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**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)
06/01	-49	-86	-103	-94	-60	-11	41	86	113	97	53	-3	-71	-118	-147	-146	-116	-62	4	68	114	132	106	63	113/08:00	-103/02:00	216	132/21:00	-147/14:00	279
06/02	9	-40	-75	-91	-79	-45	10	64	104	116	97	44	-20	-84	-135	-159	-148	-111	-53	22	92	137	147	123	116/08:00	-91/03:00	207	147/22:00	-159/15:00	306
06/03	74	20	-34	-70	-84	-68	-26	24	80	117	119	88	26	-48	-113	-160	-179	-164	-123	-50	30	102	152	155	119/10:00	-84/04:00	203	155/23:00	-179/16:00	334
06/04	125	69	15	-38	-71	-85	-65	-22	32	87	117	114	72	4	-67	-128	-175	-189	-166	-118	-43	39	109	152	117/10:00	-85/05:00	202	*	-189/17:00	*
06/05	156	127	70	16	-36	-68	-75	-54	-6	49	104	129	121	73	0	-70	-133	-173	-180	-155	-97	-23	58	124	156/00:00	-75/06:00	231	129/11:00	-180/18:00	309
06/06	158	156	115	60	2	-42	-72	-73	-46	1	54	99	123	110	57	-13	-81	-143	-179	-181	-150	-95	-21	58	158/00:00	-73/07:00	231	123/12:00	-181/19:00	304
06/07	118	140	135	95	41	-14	-54	-75	-73	-47	-1	*	93	110	98	46	-15	-85	*	*	*	*	*	*	140/01:00	-75/07:00	215	110/13:00	*	*
06/08	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
06/09	*	*	*	*	*	*	*	-24	-60	-76	-73	-41	-1	44	82	93	76	33	-15	-68	-110	-128	-124	-92	93/15:00	-76/08:00	169	*	-128/21:00	*
06/10	-45	16	69	107	115	97	56	10	-35	-69	-84	-78	-47	-4	36	71	85	73	36	-9	-52	-90	-108	-104	115/04:00	-84/10:00	199	85/16:00	-108/22:00	193
06/11	-78	-36	15	67	99	104	85	46	1	-39	-73	-88	-80	-50	-14	28	63	80	73	45	8	-31	-60	-77	104/05:00	-88/11:00	192	80/17:00	-77/23:00	157
06/12	-76	-53	-17	31	72	99	104	85	43	2	-43	-73	-92	-84	-54	-15	26	60	80	74	55	20	-17	-51	104/06:00	-92/12:00	196	80/18:00	*	*
06/13	-69	-71	-52	-16	23	64	90	93	74	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	93/07:00	-71/01:00	164	*	*	*
06/14	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
06/15	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
06/16	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-118	-122	-98	-52	5	63	107	122	119	122/22:00	-122/16:00	244	*	*	*
06/17	86	42	-7	-40	-60	-58	-33	13	56	90	93	75	34	-17	-74	-115	-136	-129	-97	-44	16	74	111	124	93/10:00	-60/04:00	153	124/23:00	-136/16:00	260
06/18	104	61	17	-24	-56	-65	-55	-23	21	60	85	80	53	2	-53	-104	-136	-147	-128	-85	-25	37	89	117	85/10:00	-65/05:00	150	117/23:00	-147/17:00	264
06/19	115	85	41	-3	-41	-63	-65	-43	-2	44	79	92	74	33	-27	-78	-125	-149	-143	-112	-60	4	65	107	92/11:00	-65/06:00	157	*	-149/17:00	*
06/20	122	105	67	18	-25	-57	-72	-66	-33	11	53	81	84	57	5	-51	-103	-141	-152	-134	-94	-37	28	84	122/00:00	-72/06:00	194	84/12:00	-152/18:00	236
06/21	113	113	87	47	1	-38	-65	-69	-52	-13	32	69	89	77	41	-18	-71	-114	-143	-144	-116	-68	-3	59	113/01:00	-69/07:00	182	89/12:00	-144/19:00	233
06/22	106	122	114	77	33	-14	-46	-61	-56	-28	12	56	86	97	71	29	-26	-76	-117	-136	-125	-86	-31	30	122/01:00	-61/07:00	183	97/13:00	-136/19:00	233
06/23	87	123	126	105	62	14	-26	-55	-67	-50	-17	30	69	95	93	65	16	-38	-91	-120	-128	-109	-71	-11	126/02:00	-67/08:00	193	95/13:00	-128/20:00	223
06/24	49	98	121	115	86	40	-6	-48	-70	-70	-53	-11	34	74	95	88	53	3	-50	-95	-121	-117	-93	-47	121/02:00	-70/08:00	191	95/14:00	-121/20:00	216
06/25	14	72	115	130	113	75	25	-20	-57	-77	-71	-41	2	50	84	103	95	57	2	-47	-86	-109	-104	-75	130/03:00	-77/08:00	207	103/15:00	-109/21:00	212
06/26	-28	30	76	113	121	98	56	5	-41	-79	-93	-79	-50	-4	44	77	97	89	54	8	-41	-78	-92	-92	121/04:00	-93/10:00	214	97/16:00	-92/22:00	189
06/27	-66	-18	33	80	104	116	86	42	-7	-53	-88	-102	-89	-51	-13	42	76	96	84	56	9	-30	-67	-85	116/05:00	-102/11:00	218	96/17:00	-85/23:00	181
06/28	-79	-53	-12	37	78	102	101	75	22	-34	-77	-110	-127	-110	-78	-23	33	74	99	95	75	25	-18	-53	102/05:00	-127/12:00	229	99/18:00	*	*
06/29	-73	-75	-52	-12	37	77	107	110	73	26	-31	-80	-118	-135	-118	-81	-28	32	83	115	117	91	48	-1	110/07:00	-75/01:00	185	117/20:00	-135/13:00	252
06/30	-40	-68	-79	-60	-22	27	71	99	102	72	21	-42	-98	-140	-156	-143	-104	-44	24	84	119	130	104	59	102/08:00	-79/02:00	181	130/21:00	-156/14:00	286
最小值	-79	-86	-103	-94	-84	-85	-75	-75	-73	-79	-93	-110	-127	-140	-156	-160	-179	-189	-180	-181	-150	-128	-124	-104						
平均值	34	35	32	26	18	12	7	5	5	6	9	9	7	0	-13	-30	-41	-48	-46	-37	-22	-4	13	28						
最大值	158	156	135	130	121	116	107	110	113	117	119	129	123	110	98	103	97	96	99	115	119	137	152	155						

[註 **1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **158cm**, 最小水位 = **-189cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **604**筆 (**84%**)。平均潮差 = **219cm** , 最大潮差 = **345cm** , **H1/3** = **284cm**, 潮波數= **46**。

[註 **2**]: 平均週期 = **12.4s** , 最大週期 = **13.0s** , **T1/3** = **13.0s** 。主要分潮: M_2= **89cm**,K_1= **24cm**,S_2= **17cm**,O_1= **18cm**, 資料檔名: **T086TP20.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.2.13　2008 年 07 月 臺北港測站2觀測逐時潮汐水位月報表

2008年 **7**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**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)
07/01	10	-35	-65	-76	-61	-25	21	64	95	100	65	9	-54	-116	-157	-175	-160	-118	-57	19	84	126	135	114	100/08:00	-76/03:00	176	135/22:00	-175/15:00	310
07/02	66	12	-35	-66	-76	-63	-24	26	73	100	103	62	-1	-67	-136	-177	-188	-172	-124	-56	26	94	136	145	103/10:00	-76/04:00	179	145/23:00	-188/16:00	333
07/03	111	61	9	-39	-70	-82	-64	-23	30	80	106	99	59	-8	-80	-141	-184	-196	-170	-118	-45	38	105	144	106/10:00	-82/05:00	188	*	-196/17:00	*
07/04	147	111	55	-3	-52	-79	-86	-62	-17	39	88	113	104	57	-17	-89	-150	-186	-192	-163	-109	-29	49	120	147/00:00	-86/06:00	233	113/11:00	-192/18:00	305
07/05	146	139	98	41	-13	-60	-86	-87	-56	-11	51	98	119	106	49	-24	-93	-152	-177	-177	-148	-80	-5	66	146/00:00	-87/07:00	233	119/12:00	-177/18:00	296
07/06	125	145	129	84	23	-30	-70	-89	-84	-49	3	62	103	120	100	44	-24	-89	-135	-162	-152	-117	-57	19	145/01:00	-89/07:00	234	120/13:00	-162/19:00	282
07/07	88	132	143	119	66	11	-43	-78	-91	-75	-37	16	72	107	116	92	36	-26	-84	-121	-138	-127	-92	-27	143/02:00	-91/08:00	234	116/14:00	-138/20:00	254
07/08	42	98	132	130	97	46	-12	-60	-89	-97	-77	-36	17	69	101	107	82	28	-26	-76	-111	-120	-105	-66	132/02:00	-97/08:00	229	107/15:00	-120/21:00	227
07/09	-9	51	98	122	114	73	20	-31	-72	-94	-98	-74	-30	20	65	88	93	67	25	-22	-61	-88	-94	-77	122/03:00	-98/10:00	220	93/16:00	-94/22:00	187
07/10	-42	10	58	96	105	91	54	6	-39	-77	-96	-94	-69	-28	18	56	81	82	61	25	-13	-47	-69	-69	105/04:00	-96/10:00	201	82/17:00	-69/23:00	151
07/11	-56	-22	18	57	85	93	75	38	-8	-48	-83	*	-93	-67	-29	13	49	75	77	62	34	1	-28	-48	93/05:00	*	*	77/18:00	*	*
07/12	-55	-42	-15	19	53	75	81	61	30	-12	-51	-82	-101	-93	-69	-33	9	50	78	81	73	51	18	-9	81/06:00	-55/00:00	136	81/19:00	-101/12:00	182
07/13	-28	-39	-30	-10	21	52	72	78	63	33	-7	-51	-83	-98	-94	-72	-33	10	51	85	95	85	61	31	78/07:00	-39/01:00	117	95/20:00	-98/13:00	193
07/14	-2	-27	-40	-37	-17	14	45	70	74	62	26	-19	-60	-93	-113	-108	-82	-41	7	54	88	104	93	67	74/08:00	-40/02:00	114	104/21:00	-113/14:00	217
07/15	32	-1	-36	-46	-42	-16	14	49	75	77	61	21	-25	-69	-104	-116	-110	-79	-35	19	67	102	111	97	77/08:00	-46/03:00	123	111/22:00	-116/15:00	227
07/16	64	23	-16	-39	-52	-42	-14	25	62	80	81	55	9	-41	-87	-119	-125	-110	-72	-21	37	86	117	121	81/10:00	-52/04:00	133	121/23:00	-125/16:00	246
07/17	97	56	15	-24	-49	-53	-33	1	43	76	93	84	52	-4	-57	-104	-127	-129	-102	-56	6	66	114	125	93/10:00	-53/05:00	146	125/23:00	-129/17:00	254
07/18	120	84	40	-2	-39	-56	-51	-23	15	64	99	105	78	34	-35	-98	-129	-153	-141	-102	-45	31	91	124	105/11:00	-56/05:00	161	124/23:00	-153/17:00	277
07/19	120	92	48	0	-38	-62	-70	-54	-18	33	79	97	87	49	-9	-68	-118	-146	-153	-131	-80	-18	48	96	97/11:00	-70/06:00	167	*	-153/18:00	*
07/20	121	112	70	20	-27	-63	-82	-77	-48	0	48	90	102	82	34	-28	-88	-131	-150	-142	-110	-51	17	79	121/00:00	-82/06:00	203	102/12:00	-150/18:00	252
07/21	119	130	102	53	0	-47	-79	-88	-75	-35	19	74	103	107	78	18	-43	-99	-133	-142	-123	*	*	*	130/01:00	-88/07:00	218	107/13:00	-142/19:00	249
07/22	*	*	*	*	*	-23	*	-87	-88	-62	-16	40	87	106	98	58	1	-60	-104	-131	-129	-102	-50	14	106/13:00	-88/08:00	194	*	-131/19:00	*
07/23	75	113	124	102	55	2	-47	-82	-94	-86	-50	2	55	95	108	92	43	-14	-62	-103	-120	-108	-73	-21	124/02:00	-94/08:00	218	108/14:00	-120/20:00	228
07/24	41	92	120	118	85	33	-19	-66	-94	-101	-83	-40	16	68	101	107	82	38	-12	-58	-90	-97	-83	-45	120/02:00	-101/08:00	221	107/15:00	-97/21:00	204
07/25	7	60	101	119	106	64	12	-40	-79	-105	-102	-76	-32	22	71	101	106	79	40	-4	-43	-69	-76	-58	119/03:00	-105/08:00	224	106/16:00	-76/22:00	182
07/26	-21	26	71	106	113	95	53	2	-47	-87	-109	-103	-76	-30	19	67	100	102	85	52	10	-34	-54	-61	113/04:00	-109/10:00	222	102/17:00	-61/23:00	163
07/27	-45	-12	29	70	98	104	85	44	-5	-57	-98	-115	-116	-89	-48	6	53	89	102	92	60	26	-12	-40	104/05:00	-116/12:00	220	102/18:00	*	*
07/28	-57	-46	-24	10	52	78	101	83	50	-4	-54	-101	-118	-124	-99	-53	-2	56	105	124	116	95	48	9	101/06:00	-57/00:00	158	124/19:00	-124/13:00	248
07/29	-27	-50	-48	-25	13	45	84	113	104	73	24	-41	-84	-118	-131	-116	-73	-13	47	102	131	137	102	71	113/07:00	-50/01:00	163	137/21:00	-131/14:00	268
07/30	22	-17	-39	-40	-28	3	44	85	105	99	66	9	-49	-105	-140	-154	-134	-93	-23	44	105	139	142	116	105/08:00	-40/03:00	145	142/22:00	-154/15:00	296
07/31	67	19	-26	-60	-66	-52	-13	36	82	114	107	69	5	-60	-116	-163	-174	-158	-104	-37	41	106	146	148	114/08:00	-66/04:00	180	*	-174/16:00	*
最小值	-57	-50	-65	-76	-76	-82	-86	-89	-94	-105	-109	-115	-118	-124	-157	-177	-188	-196	-192	-177	-152	-127	-105	-77						
平均值	43	43	36	27	15	4	-1	-5	-3	1	5	9	3	-5	-18	-32	-42	-48	-44	-34	-17	7	25	40						
最大值	147	145	143	130	114	104	101	113	105	114	107	113	119	120	116	107	106	102	105	124	131	139	146	148						

[註 **1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **148cm**, 最小水位 = **-196cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **734**筆 (**99%**)。平均潮差 = **214cm** , 最大潮差 = **343cm** , **H1/3** = **275cm**, 潮波數= **57**。

[註 **2**]: 平均週期 = **12.9s** , 最大週期 = **25.0s** , **T1/3** = **14.2s** 。主要分潮: M_2= **102cm**,K_1= **27cm**,S_2= **23cm**,O_1= **23cm**, 資料檔名: **T087TP20.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.2.14　2008 年 08 月 臺北港測站2觀測逐時潮汐水位月報表

2008年 **8**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**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)
08/01	109	55	-1	-50	-79	-86	-65	-20	38	88	120	111	66	-3	-77	-139	-178	-187	-161	-106	-33	48	114	148	120/10:00	-86/05:00	206	148/23:00	-187/17:00	335
08/02	140	96	36	-22	-67	-91	-91	-61	-7	54	105	130	111	53	-15	-89	-144	-180	-175	-139	-77	2	80	135	130/11:00	-91/05:00	221	*	-180/17:00	*
08/03	155	131	74	15	-44	-85	-102	-91	-50	9	73	119	131	105	42	-26	-94	-145	-169	-156	-115	-46	33	100	155/00:00	-102/06:00	257	131/12:00	-169/18:00	300
08/04	142	143	105	44	-15	-69	-100	-109	-87	-37	23	84	123	125	87	25	-42	-101	-142	-152	-133	-85	-17	55	143/01:00	-109/07:00	252	125/13:00	-152/19:00	277
08/05	111	140	124	79	18	-40	-87	-107	-108	-77	-23	40	94	124	120	75	15	-44	-94	-125	-130	-105	-52	16	140/01:00	-108/08:00	248	124/13:00	-130/20:00	254
08/06	80	125	135	110	59	-3	-58	-98	-114	-101	-62	-3	54	99	120	103	60	4	-48	-86	-108	-102	-71	-19	135/02:00	-114/08:00	249	120/14:00	-108/20:00	228
08/07	38	89	117	113	83	28	-29	-75	-109	-117	-95	-52	4	58	96	104	88	45	-2	-47	-76	-87	-78	-40	117/02:00	-117/08:00	234	104/15:00	-87/21:00	191
08/08	7	53	92	110	95	59	4	-47	-87	-110	-110	-85	-39	11	56	84	90	71	36	-4	-36	-59	-66	-52	110/03:00	-110/10:00	220	90/16:00	-66/22:00	156
08/09	-20	21	59	88	93	77	40	-11	-55	-88	-105	-98	-74	-31	14	54	80	83	68	40	6	-17	-41	-43	93/04:00	-105/10:00	198	83/17:00	-43/23:00	126
08/10	-31	-6	27	54	75	80	58	26	-15	-54	-86	-99	-92	-67	-27	10	48	75	82	71	54	21	-5	-23	80/05:00	-99/11:00	179	82/18:00	*	*
08/11	-29	-25	-5	19	47	66	68	56	27	-10	-47	-78	-97	-93	-74	-42	-1	38	70	87	84	62	40	8	68/06:00	-29/00:00	97	87/19:00	-97/12:00	184
08/12	-15	-30	-30	-17	6	32	51	63	54	28	-6	-45	-77	-99	-100	-84	-52	-8	33	73	91	92	78	49	63/07:00	-30/02:00	93	92/21:00	-100/14:00	192
08/13	15	-12	-36	-38	-25	-1	29	54	70	62	35	-3	-43	-83	-108	-110	-93	-55	-11	40	83	105	102	85	70/08:00	-38/03:00	108	105/21:00	-110/15:00	215
08/14	47	6	-28	-48	-52	-36	-3	35	69	83	73	41	-8	-55	-99	-121	-122	-99	-53	0	65	105	120	109	83/08:00	-52/04:00	135	120/22:00	-122/16:00	242
08/15	78	35	-10	-45	-60	-54	-31	11	55	88	96	75	29	-27	-78	-118	-133	-122	-90	-36	34	87	125	133	96/10:00	-60/04:00	156	133/23:00	-133/16:00	266
08/16	104	61	8	-35	-64	-71	-56	-15	36	82	110	104	68	10	-53	-104	-138	-140	-119	-72	-5	60	111	138	110/10:00	-71/05:00	181	138/23:00	-140/17:00	278
08/17	123	83	32	-18	-62	-79	-77	-47	3	58	101	118	100	51	-15	-79	-126	-146	-141	-103	-48	22	84	123	118/11:00	-79/05:00	197	*	-146/17:00	*
08/18	127	100	47	-8	-57	-87	-98	-81	-38	20	77	114	115	85	23	-44	-101	-142	-151	-129	-82	-19	53	109	127/00:00	-98/06:00	225	115/12:00	-151/18:00	266
08/19	132	122	75	15	-41	-84	-106	-101	-66	-11	53	104	130	117	70	4	-61	-113	-134	-133	-102	-42	25	90	132/00:00	-106/06:00	238	130/12:00	-134/18:00	264
08/20	130	133	97	45	-15	-72	-108	-119	-101	-55	9	70	114	131	106	49	-11	-73	-110	-131	-118	-78	-14	55	133/01:00	-119/07:00	252	131/13:00	-131/19:00	262
08/21	108	133	124	78	13	-49	-100	-121	-125	-96	-34	35	90	129	133	96	38	-18	-69	-99	-109	-83	-38	23	133/01:00	-125/08:00	258	133/14:00	-109/20:00	242
08/22	82	119	128	103	43	-20	-79	-123	-137	-120	-78	-21	40	97	117	106	73	24	-30	-72	-89	-92	-66	-24	128/02:00	-137/08:00	265	117/14:00	-92/21:00	209
08/23	35	86	107	110	73	23	-42	-92	-117	-126	-110	-69	-13	45	97	118	104	68	23	-23	-61	-72	-68	-46	110/03:00	-126/08:00	236	118/15:00	-72/21:00	190
08/24	-3	47	86	104	98	62	7	-45	-96	-130	-135	-121	-78	-22	38	81	107	99	69	29	-12	-47	-66	-67	104/03:00	-135/10:00	239	107/16:00	-67/23:00	174
08/25	-49	-10	35	71	91	86	55	5	-52	-96	-132	-140	-124	-89	-38	21	67	97	105	89	60	17	-17	-40	91/04:00	-140/11:00	231	105/18:00	*	*
08/26	-49	-38	-12	26	58	83	87	63	24	-29	-76	-114	-132	-127	-98	-51	7	59	100	119	111	83	42	2	87/06:00	-49/00:00	136	119/19:00	-132/12:00	251
08/27	-33	-49	-48	-28	7	47	78	93	80	45	-6	-63	-111	-142	-147	-126	-80	-20	44	101	132	130	104	55	93/07:00	-49/01:00	142	132/20:00	-147/14:00	279
08/28	3	-37	-64	-70	*	*	*	82	107	99	68	13	-50	*	*	-155	-138	-96	-30	*	*	*	*	*	107/08:00	*	*	*	*	*
08/29	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-142	-94	-19	53	120	146	138	146/22:00	*	*	*	*	*
08/30	97	33	-25	-75	-98	-95	-64	-11	54	108	135	123	69	1	-68	-129	-165	-160	-128	-73	7	80	135	151	135/10:00	-98/04:00	233	151/23:00	-165/16:00	316
08/31	125	74	6	-53	-96	-111	-102	-58	4	71	122	141	120	57	-19	-86	-137	-165	-152	-112	-43	36	104	144	141/11:00	-111/05:00	252	*	-165/17:00	*
最小值	-49	-49	-64	-75	-98	-111	-108	-123	-137	-130	-135	-140	-132	-142	-147	-155	-178	-187	-175	-156	-133	-105	-78	-67						
平均值	59	56	42	23	3	-17	-31	-31	-24	-12	3	15	18	16	4	-19	-34	-48	-47	-39	-20	5	30	51						
最大值	155	143	135	113	98	86	87	93	107	108	135	141	131	131	133	118	107	99	105	119	132	130	146	151						

[註 **1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **155cm**, 最小水位 = **-187cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **717**筆 (**96%**)。平均潮差 = **219cm** , 最大潮差 = **335cm** , **H1/3** = **277cm**, 潮波數= **54**。

[註 **2**]: 平均週期 = **12.4s** , 最大週期 = **14.0s** , **T1/3** = **13.1s** 。主要分潮: M_2= **101cm**,K_1= **21cm**,S_2= **36cm**,O_1= **20cm**, 資料檔名: **T088TP20.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.2.15　2008 年 09 月 臺北港測站2觀測逐時潮汐水位月報表

2008年 **9**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**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)
09/01	151	114	46	-18	-73	-105	-106	-82	-26	41	109	156	160	121	51	-21	-85	-125	-135	-116	-69	2	78	136	160/12:00	-106/06:00	266	*	-135/18:00	*
09/02	155	137	83	13	-49	-96	-118	-112	-72	-9	61	122	152	140	96	26	-41	-95	-124	-123	-93	-38	36	100	155/00:00	-118/06:00	273	152/12:00	-124/18:00	276
09/03	137	142	105	43	-25	-83	-121	-130	-107	-57	9	76	122	140	122	68	9	-48	-93	-107	-99	-62	0	63	142/01:00	-130/07:00	272	140/13:00	-107/19:00	247
09/04	113	132	119	71	7	-53	-101	-124	-119	-86	-29	36	93	127	128	99	47	-4	-50	-80	-83	-66	-20	34	132/01:00	-124/07:00	256	128/14:00	-83/20:00	211
09/05	84	112	117	90	38	-18	-69	-105	-118	-101	-60	-4	53	98	117	*	73	29	-14	-49	-69	-66	-40	0	117/02:00	-118/08:00	235	*	-69/20:00	*
09/06	47	86	102	93	59	9	-41	-83	-109	-111	-88	-45	7	55	90	102	88	60	25	-14	-37	-52	-45	-20	102/02:00	-111/08:00	213	102/15:00	-52/21:00	154
09/07	16	55	82	90	71	39	-7	-52	-86	-106	-101	-75	-39	3	46	73	78	71	47	17	*	-31	-39	*	90/03:00	-106/08:00	196	78/16:00	*	*
09/08	-10	17	45	66	70	*	23	-14	-53	-83	-97	-94	-69	-39	-1	34	57	67	60	41	19	-6	-27	-35	67/17:00	-97/10:00	164	*	-35/23:00	*
09/09	-33	-18	8	29	47	52	40	20	-15	-51	-82	*	-100	-83	-56	-19	16	46	64	65	53	31	4	-18	52/05:00	*	*	65/19:00	*	*
09/10	-33	-34	-27	-9	15	37	48	45	28	-3	-37	*	-94	-103	-93	*	*	5	42	66	75	65	43	12	48/06:00	-34/01:00	82	75/20:00	-103/13:00	178
09/11	-21	-43	-54	-45	-27	2	31	52	58	43	15	-28	-72	-101	-115	-109	-79	-38	11	56	87	102	84	55	58/08:00	-54/02:00	112	102/21:00	-115/14:00	217
09/12	14	-26	-56	-67	-57	-33	6	43	76	82	65	29	-28	-75	-109	-119	-106	-72	-27	28	79	115	109	101	82/08:00	-67/03:00	149	115/21:00	-119/15:00	234
09/13	52	12	-38	-59	-76	-55	-12	37	*	96	103	91	24	-24	-65	-101	-120	-94	-54	3	68	114	134	122	103/10:00	-76/04:00	179	134/22:00	-120/16:00	254
09/14	104	46	-10	-51	-74	-72	-42	5	70	113	131	120	68	14	-51	-103	-124	-120	-83	-35	37	102	139	140	131/10:00	-74/04:00	205	140/23:00	-124/16:00	264
09/15	110	54	-12	-61	-92	-104	-80	-28	41	103	136	129	95	41	-26	-82	-121	-139	-120	-78	-11	62	117	140	136/10:00	-104/05:00	240	140/23:00	-139/17:00	279
09/16	119	69	7	-53	-97	-117	-109	-75	-8	63	125	144	129	78	12	-55	-108	-135	-138	-101	-40	31	96	136	144/11:00	-117/05:00	261	136/23:00	-138/18:00	274
09/17	134	91	30	-35	-90	-126	-135	-108	-58	17	87	134	147	118	58	-7	-70	-113	-130	-116	-73	-6	62	115	147/12:00	-135/06:00	282	*	-130/18:00	*
09/18	132	112	58	-9	-74	-124	-148	-142	-104	-40	37	102	141	140	104	40	-24	-76	-111	-117	-92	-43	20	79	132/00:00	-148/06:00	280	141/12:00	-117/19:00	258
09/19	119	120	85	23	-43	-102	-144	-158	-140	-88	-22	48	106	136	123	82	24	-33	-76	-102	-99	-69	-17	41	120/01:00	-158/07:00	278	136/13:00	-102/19:00	238
09/20	91	116	104	61	-6	-66	-120	-154	-157	-132	-81	-14	51	103	124	109	71	19	-26	-66	-85	-79	-46	2	116/01:00	-157/08:00	273	124/14:00	-85/20:00	209
09/21	52	92	107	87	47	-16	-75	-124	-150	-146	-117	-69	-6	53	98	111	103	66	21	-17	-51	-61	-59	-30	107/02:00	-150/08:00	257	111/15:00	-61/21:00	172
09/22	9	51	83	90	71	33	-17	-70	-114	-142	-134	-115	-74	-19	37	73	94	89	59	21	-17	-48	-66	-62	90/03:00	-142/08:00	232	94/16:00	-66/22:00	160
09/23	-43	-7	28	58	70	67	31	-11	-59	-104	-131	-137	-119	-80	-31	24	68	102	103	82	54	18	-13	-35	70/04:00	-137/11:00	207	103/18:00	*	*
09/24	-40	-27	-1	35	63	83	85	64	27	-21	-68	-102	-122	-117	-91	-49	4	56	95	107	96	66	26	-19	85/06:00	-40/00:00	125	107/19:00	-122/12:00	229
09/25	-52	-69	-67	-42	-6	31	66	84	72	39	-7	-59	-105	-135	-139	-120	-73	-19	41	91	117	111	75	29	84/07:00	-69/01:00	153	117/20:00	-139/14:00	256
09/26	-21	-62	-86	-86	-62	-20	29	76	100	102	66	13	-47	-99	-130	-134	-117	-68	-2	64	119	146	132	89	102/08:00	-86/02:00	188	146/21:00	-134/15:00	280
09/27	34	-22	-67	-81	-87	-62	-26	34	86	102	107	59	4	-59	-117	-143	-151	-121	-68	-14	42	93	109	88	107/10:00	-87/04:00	194	109/22:00	-151/16:00	260
09/28	41	-19	-70	-110	-128	-110	-64	-11	48	95	116	99	70	5	-49	-90	-102	-106	-79	-28	43	91	121	124	116/10:00	-128/04:00	244	124/23:00	-106/17:00	230
09/29	81	34	-23	-99	-109	-114	-92	-43	18	85	128	137	112	45	-26	-93	-131	-136	-122	-71	6	66	114	129	137/11:00	-114/05:00	251	129/23:00	-136/17:00	265
09/30	113	47	-15	-81	-135	-156	-140	-103	-29	48	106	138	119	78	13	-52	-98	-133	-133	-102	-48	29	87	122	138/11:00	-156/05:00	294	*	-133/18:00	*
最小值	-52	-69	-86	-110	-135	-156	-148	-158	-157	-146	-134	-137	-122	-135	-139	-143	-151	-139	-138	-123	-99	-79	-66	-62						
平均值	55	44	23	-2	-25	-44	-47	-42	-31	-8	12	32	26	19	4	-16	-28	-35	-34	-23	-2	21	41	57						
最大值	155	142	119	93	71	83	85	84	100	113	136	156	160	140	128	111	103	102	103	107	119	146	139	140						

[註**1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **160cm**, 最小水位 = **-158cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **711**筆 (**99%**)。平均潮差 = **220cm** , 最大潮差 = **294cm** , **H1/3** = **273cm**, 潮波數= **54**。

[註**2**]: 平均週期 = **13.1s** , 最大週期 = **26.0s** , **T1/3** = **15.1s** 。主要分潮: M_2= **102cm**,K_1= **17cm**,S_2= **40cm**,O_1= **19cm**, 資料檔名: **T089TP20.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.2.16　2008 年 10 月 臺北港測站2觀測逐時潮汐水位月報表

2008年**10**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**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)
10/01	134	92	30	-45	-99	-135	-147	-121	-65	4	84	127	150	126	75	12	-55	-93	-116	-104	-64	-2	65	115	150/12:00	-147/06:00	297	*	-116/18:00	*
10/02	132	116	56	-13	-81	-129	-151	-144	-105	-38	34	93	132	135	104	43	-15	-65	-98	-104	-84	-35	24	83	132/00:00	-151/06:00	283	135/13:00	-104/19:00	239
10/03	118	117	81	24	-41	-96	-134	-146	-123	-72	-6	64	109	134	122	80	24	-26	-69	-85	-82	-49	2	56	118/00:00	-146/07:00	264	134/13:00	-85/19:00	219
10/04	100	117	100	56	-4	-61	-106	-130	-127	-95	-41	22	79	116	124	103	59	13	-33	-60	-71	-58	-25	23	117/01:00	-130/07:00	247	124/14:00	-71/20:00	195
10/05	66	96	103	77	27	-26	-75	-115	-127	-112	-74	-21	36	84	108	107	84	47	3	-30	-52	-54	-37	-2	103/02:00	-127/08:00	230	108/14:00	-54/21:00	162
10/06	39	73	92	87	58	12	-33	-73	-98	-103	-84	-52	-1	45	79	98	88	67	33	-2	-23	-49	-45	-28	92/02:00	-103/08:00	195	98/15:00	-49/21:00	147
10/07	7	39	65	76	64	36	-2	-42	-82	-103	-106	-87	-52	-11	30	63	80	78	56	29	1	-29	-44	-44	76/03:00	-106/10:00	182	80/16:00	-44/22:00	124
10/08	-31	-4	23	41	60	54	28	-3	-41	-76	-97	-101	-86	-59	-23	16	48	70	76	61	37	10	-18	-38	60/04:00	-101/11:00	161	76/18:00	*	*
10/09	-44	-37	-18	9	35	52	59	44	15	-19	-55	-79	-94	-87	-65	-29	13	50	76	85	78	52	22	-15	59/06:00	-44/00:00	103	85/19:00	-94/12:00	179
10/10	-43	-54	-53	-33	-4	30	56	66	57	32	-7	-49	-84	-106	-106	-81	-44	1	53	88	104	90	56	19	66/07:00	-54/01:00	120	104/20:00	-106/13:00	210
10/11	-27	-61	-79	-74	-50	-9	36	75	90	82	51	2	-44	-91	-107	-109	-84	-35	18	71	106	115	96	52	90/08:00	-79/02:00	169	115/21:00	-109/15:00	224
10/12	2	-53	-90	-104	-94	-57	-9	45	84	97	80	35	-24	-76	-117	-135	-123	-95	-38	26	82	112	108	77	97/08:00	-104/03:00	201	112/21:00	-135/15:00	247
10/13	20	-43	-89	-116	-119	-94	-43	21	81	117	121	89	31	-28	-87	-119	-130	-109	-61	3	65	114	128	105	121/10:00	-119/04:00	240	128/22:00	-130/16:00	258
10/14	54	-14	-74	-117	-135	-121	-77	-16	55	115	140	129	85	14	-51	-100	-125	-125	-92	-38	32	94	128	122	140/10:00	-135/04:00	275	128/22:00	-125/17:00	253
10/15	83	17	-54	-113	-150	-148	-122	-68	9	81	134	150	129	69	0	-69	-112	-128	-115	-69	-7	60	107	130	150/11:00	-150/04:00	300	130/23:00	-128/17:00	258
10/16	110	54	-21	-93	-148	-169	-157	-113	-44	36	105	149	154	116	55	-11	-74	-103	-106	-84	-35	32	89	131	154/12:00	-169/05:00	323	*	-106/18:00	*
10/17	133	96	23	-45	-115	-155	-168	-143	-89	-12	68	131	166	161	111	46	-19	-70	-101	-96	-67	-10	53	106	133/00:00	-168/06:00	301	166/12:00	-101/18:00	267
10/18	132	121	73	0	-76	-134	-165	-170	-137	-77	1	76	131	156	143	93	35	-20	-67	-83	-77	-42	11	68	132/00:00	-170/07:00	302	156/13:00	-83/19:00	239
10/19	109	125	105	54	-20	-86	-139	-169	-161	-126	-67	3	75	124	147	129	83	31	-23	-62	-77	-65	-30	19	125/01:00	-169/07:00	294	147/14:00	-77/20:00	224
10/20	66	104	115	92	41	-23	-85	-131	-154	-148	-114	-56	5	72	116	131	117	76	27	-15	-48	-64	-54	-22	115/02:00	-154/08:00	269	131/15:00	-64/21:00	195
10/21	18	60	94	100	82	39	-15	-71	-116	-135	-131	-104	-55	1	59	103	121	112	82	38	-3	-36	-54	-49	100/03:00	-135/08:00	235	121/16:00	-54/22:00	175
10/22	-28	9	45	77	90	79	43	0	-47	-91	-117	-123	-98	-61	-10	44	91	115	115	90	53	15	-25	-50	90/04:00	-123/11:00	213	115/17:00	*	*
10/23	-55	-38	-9	26	63	89	90	68	26	-15	-61	-94	-107	-99	-65	-19	34	85	119	125	105	65	24	-20	90/06:00	-55/00:00	145	125/19:00	-107/12:00	232
10/24	-54	-65	-55	-27	15	61	97	105	90	57	11	-48	-85	-100	-105	-75	-29	28	77	113	122	102	61	5	105/07:00	-65/01:00	170	122/20:00	-105/14:00	227
10/25	-49	-86	-101	-90	-58	-12	37	78	99	96	55	2	-59	-100	-120	-120	-96	-42	19	72	111	116	91	37	99/08:00	-101/02:00	200	116/21:00	-120/14:00	236
10/26	-21	-74	-111	-119	-102	-60	-2	55	100	121	102	56	-1	*	*	-110	-100	-67	-11	47	100	127	120	76	121/08:00	-119/03:00	240	127/21:00	*	*
10/27	18	-40	-93	-118	-120	-95	-42	20	82	116	126	99	48	-11	-66	-101	-118	-105	-60	-2	55	94	113	93	126/10:00	-120/04:00	246	113/22:00	-118/16:00	231
10/28	41	-22	-82	-129	-144	-134	-96	-32	34	89	123	125	88	31	-27	-77	-104	-109	-81	-37	23	76	108	105	125/11:00	-144/04:00	269	108/22:00	-109/17:00	217
10/29	72	11	-54	-111	-146	-151	-124	-74	-3	67	115	134	116	73	18	-37	-79	-96	-90	-52	2	63	105	117	134/11:00	-151/05:00	285	117/23:00	-96/17:00	213
10/30	97	45	-16	-78	-125	-143	-136	-93	-36	35	97	134	135	107	59	3	-43	-77	-83	-64	-22	33	81	111	135/12:00	-143/05:00	278	111/23:00	-83/18:00	194
10/31	102	68	9	-54	-105	-140	-149	-123	-76	-12	56	106	130	120	81	27	-22	-58	-79	-76	-48	-1	50	86	130/12:00	-149/06:00	279	*	-79/18:00	*
最小值	-55	-86	-111	-129	-150	-169	-168	-170	-161	-148	-131	-123	-107	-106	-120	-135	-130	-128	-116	-104	-84	-65	-54	-50						
平均值	42	25	1	-24	-45	-56	-56	-45	-26	-3	18	30	33	29	16	-3	-16	-21	-18	-7	10	28	42	47						
最大值	134	125	115	100	90	89	97	105	100	121	140	150	166	161	147	131	121	115	119	125	122	127	128	131						

[註**1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **166cm**, 最小水位 = **-170cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **742**筆 **(100%)**。平均潮差 = **226cm** , 最大潮差 = **334cm** , **H1/3** = **281cm**, 潮波數= **58**。

[註**2**]: 平均週期 = **12.6s** , 最大週期 = **25.0s** , **T1/3** = **13.6s** 。主要分潮: M_2= **106cm**,K_1= **20cm**,S_2= **35cm**,O_1= **19cm**, 資料檔名: **T08ATP20.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.2.17　2008 年 11 月 臺北港測站2觀測逐時潮汐水位月報表

2008年**11**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**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)
11/01	104	85	38	-23	-77	-120	-136	-127	-96	-38	25	81	117	124	102	62	12	-30	-61	-71	-57	-26	23	63	124/13:00	-136/06:00	260	*	-71/19:00	*
11/02	91	93	63	10	-49	-97	-133	-140	-122	-80	-22	41	93	119	114	85	44	1	-33	-58	-60	-36	2	45	93/01:00	-140/07:00	233	119/13:00	-60/20:00	179
11/03	77	94	82	42	-11	-61	-105	-125	-125	-98	-53	4	58	93	106	94	64	*	*	*	*	*	*	*	94/01:00	-125/08:00	219	106/14:00	*	*
11/04	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-35	11	56	87	97	81	51	15	-21	-45	-54	-44	-19	97/15:00	-54/21:00	151	*	*	*
11/05	12	43	65	66	49	11	-34	-76	-104	-114	-98	-71	-27	20	60	85	86	69	44	9	-22	-44	-49	-41	66/03:00	-114/08:00	180	86/16:00	-49/22:00	135
11/06	-15	15	46	65	64	50	14	-25	-59	-88	-95	-85	-54	-17	23	64	89	91	77	51	16	-14	-38	-46	65/03:00	-95/10:00	160	91/17:00	-46/23:00	137
11/07	-41	-20	8	35	56	62	49	20	-12	-44	-72	-85	-81	-60	-23	19	59	90	98	86	56	22	-9	-37	62/05:00	-85/11:00	147	98/18:00	*	*
11/08	-48	-47	-26	3	41	68	80	77	54	21	-17	-52	-69	-74	-58	-18	30	69	100	112	98	68	31	-18	80/06:00	-48/00:00	128	112/19:00	-74/13:00	186
11/09	-50	-73	-76	-50	-14	29	56	82	86	51	12	-38	-56	-95	-100	-75	-47	21	47	73	103	78	45	-7	86/08:00	-76/02:00	162	103/20:00	-100/14:00	203
11/10	-52	-77	-94	-90	-60	-13	29	66	75	80	53	8	-36	-82	-100	-93	-73	-32	18	64	81	90	68	26	80/08:00	-94/02:00	174	90/21:00	-100/14:00	190
11/11	-33	-84	-117	-121	-106	-59	-10	59	101	123	97	76	17	-46	-94	-95	-89	-54	1	67	109	133	104	72	123/08:00	-121/03:00	244	133/21:00	-95/15:00	228
11/12	5	-64	-113	-142	-139	-107	-40	26	99	155	153	131	81	9	-49	-94	-98	-76	-43	25	82	129	140	111	155/08:00	-142/03:00	297	140/22:00	-98/16:00	238
11/13	56	-22	-91	-136	-158	-143	-95	-23	60	127	167	165	128	62	-3	-64	-96	-98	-75	-22	42	101	136	130	167/10:00	-158/04:00	325	136/22:00	-98/17:00	234
11/14	90	18	-60	-126	-175	-180	-153	-96	-12	74	146	179	169	117	55	-13	-65	-91	-90	-57	-11	63	118	144	179/11:00	-180/05:00	359	144/23:00	-91/17:00	235
11/15	126	70	-3	-84	-143	-182	-183	-149	-83	4	83	145	174	159	105	46	-16	-62	-82	-73	-35	19	83	129	174/12:00	-183/06:00	357	*	-82/18:00	*
11/16	145	121	54	-19	-93	-151	-178	-174	-134	-65	20	98	153	177	152	101	42	-12	-56	-69	-60	-20	33	86	145/00:00	-178/06:00	323	177/13:00	-69/19:00	246
11/17	124	129	101	40	-33	-98	-149	-172	-161	-124	-56	21	92	139	151	133	83	30	-20	-56	-66	-50	-16	43	129/01:00	-172/07:00	301	151/14:00	-66/20:00	217
11/18	84	*	*	*	*	*	*	*	*	-141	-105	-39	27	95	126	139	112	70	20	-19	-63	-66	-58	-27	139/15:00	-66/21:00	205	*	*	*
11/19	21	60	87	101	70	24	-35	-90	-134	-146	-137	-101	-49	9	65	101	108	93	54	3	-32	-67	-79	-69	101/03:00	-146/08:00	247	108/16:00	-79/22:00	187
11/20	-42	0	42	67	68	52	18	-32	-77	-118	-136	-129	-106	-59	-4	47	86	96	80	42	-4	-49	-88	-99	68/04:00	-136/10:00	204	96/17:00	-99/23:00	195
11/21	-89	-64	-24	21	59	77	69	41	-6	-51	-92	-116	-114	-90	-53	3	55	94	105	94	59	9	-38	-79	77/05:00	-116/11:00	193	105/18:00	*	*
11/22	-97	-96	-68	-28	19	58	87	89	63	24	-26	-67	-95	-101	-85	-47	0	53	92	109	97	61	5	-46	89/07:00	-97/00:00	186	109/19:00	-101/13:00	210
11/23	-91	-108	-109	-84	-39	17	65	100	105	87	44	-4	-48	-78	-90	-75	-43	10	63	104	117	103	63	7	105/08:00	-109/02:00	214	117/20:00	-90/14:00	207
11/24	-48	-93	-118	-114	-82	-33	28	79	114	119	93	49	-5	-51	-80	-93	-78	-43	6	59	99	105	84	37	119/08:00	-118/02:00	237	105/21:00	-93/15:00	198
11/25	-23	-77	-122	-139	-131	-94	-35	21	76	106	107	80	38	-17	-60	-85	-94	-76	-31	16	57	87	88	53	107/10:00	-139/03:00	246	88/22:00	-94/16:00	182
11/26	-2	-56	-107	-144	-145	-123	-82	-19	45	90	117	109	74	25	-27	-65	-81	-80	-49	-6	46	81	98	82	117/10:00	-145/04:00	262	98/22:00	-81/16:00	179
11/27	37	-25	-86	-135	-156	-156	-120	-63	3	69	107	123	105	61	8	-40	-75	-81	-70	-29	21	69	102	101	123/11:00	-156/05:00	279	102/22:00	-81/17:00	183
11/28	73	21	-44	-96	-138	-148	-137	-87	-24	40	96	126	126	97	43	-5	-52	-76	-75	-63	-22	33	75	89	126/12:00	-148/05:00	274	89/23:00	-76/17:00	165
11/29	76	39	-25	-91	-140	-167	-160	-132	-80	-9	56	101	119	103	61	13	-37	-69	-83	-75	-41	7	55	88	119/12:00	-167/05:00	286	*	-83/18:00	*
11/30	94	70	20	-45	-98	-135	-148	-132	-93	-35	35	93	124	126	97	46	0	-46	-73	-77	-55	-16	34	71	94/00:00	-148/06:00	242	126/13:00	-77/19:00	203
最小值	-97	-108	-122	-144	-175	-182	-183	-174	-161	-146	-137	-129	-114	-101	-100	-95	-98	-98	-90	-77	-66	-67	-88	-99						
平均值	20	-1	-24	-43	-55	-58	-51	-35	-15	1	18	27	32	28	18	9	1	-3	0	8	18	28	34	31						
最大值	145	129	101	101	70	77	87	100	114	155	167	179	174	177	152	139	112	96	105	112	117	133	140	144						

[註**1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **179cm**, 最小水位 = **-183cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **694**筆 (**96%**)。平均潮差 = **218cm** , 最大潮差 = **327cm** , **H1/3** = **274cm**, 潮波數= **53**。

[註**2**]: 平均週期 = **12.7s** , 最大週期 = **25.0s** , **T1/3** = **13.7s** 。主要分潮: M_2= **101cm**,K_1= **25cm**,S_2= **28cm**,O_1= **18cm**, 資料檔名: **T08BTP20.1HA**。

港灣技術研究中心

3.3　2008年臺中港逐時潮汐水位月報表

表3.3.1　2007 年 12 月 臺中港測站8觀測逐時潮汐水位月報表

2007年**12**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2007**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)
12/01	-32	52	133	170	171	122	42	-50	-136	-190	-203	-172	-110	-23	68	135	171	165	124	55	-27	-99	-136	-142	171/04:00	-203/10:00	374	171/16:00	-142/23:00	313
12/02	-109	-44	34	104	148	152	119	59	-23	-103	-158	-176	-154	-100	-19	65	130	165	161	124	61	-19	-88	-135	152/05:00	-176/11:00	328	165/17:00	*	*
12/03	-141	-112	-53	20	91	137	149	124	69	-3	-77	-133	-155	-135	-88	-16	68	130	164	155	118	44	-34	-101	149/06:00	-141/00:00	290	164/18:00	-155/12:00	319
12/04	-147	-158	-129	-74	-4	65	114	135	111	64	-7	-74	-130	-152	-132	-88	-23	55	120	157	148	108	38	-42	135/07:00	-158/01:00	293	157/19:00	-152/13:00	309
12/05	-118	-160	-167	-143	-86	-12	68	122	145	129	77	10	-61	-116	-136	-122	-78	-8	70	138	162	149	98	20	145/08:00	-167/02:00	312	162/20:00	-136/14:00	298
12/06	-66	-143	-198	-196	-157	-82	0	82	143	165	135	81	4	-78	-133	-155	-139	-76	7	88	157	179	155	93	165/08:00	-198/02:00	363	179/21:00	-155/15:00	334
12/07	5	-94	-172	-214	-207	-160	-70	29	117	171	180	145	85	-1	-83	-132	-146	-110	-44	39	122	171	179	137	180/10:00	-214/03:00	394	179/22:00	-146/16:00	325
12/08	61	-40	-139	-209	-231	-206	-140	-45	59	140	180	172	120	44	-47	-116	-157	-141	-91	-11	80	153	191	174	180/10:00	-231/04:00	411	191/22:00	-157/16:00	348
12/09	107	11	-98	-187	-237	-237	-191	-104	4	107	177	197	172	108	26	-64	-130	-153	-125	-60	31	124	185	200	197/11:00	-237/05:00	434	200/23:00	-153/17:00	353
12/10	161	84	-22	-133	-216	-251	-228	-163	-61	51	148	200	197	150	79	-12	-99	-150	-149	-106	-27	68	153	198	200/11:00	-251/05:00	451	198/23:00	-150/17:00	348
12/11	190	131	41	-72	-176	-245	-254	-212	-125	-13	99	180	211	189	133	49	-47	-121	-153	-129	-66	22	120	189	211/12:00	-254/06:00	465	*	-153/18:00	*
12/12	215	180	105	-3	-117	-213	-253	-241	-180	-81	38	136	196	206	171	102	12	-75	-131	-142	-104	-30	67	155	215/00:00	-253/06:00	468	206/13:00	-142/19:00	348
12/13	211	211	158	69	-45	-154	-226	-242	-206	-129	-23	87	170	207	195	144	65	-31	-108	-146	-136	-78	0	91	211/01:00	-242/07:00	453	207/13:00	-146/19:00	353
12/14	164	195	176	110	13	-99	-190	-240	-236	-185	-99	9	105	171	188	158	96	13	-73	-132	-151	-123	-64	22	195/01:00	-240/07:00	435	188/14:00	-151/20:00	339
12/15	110	169	183	147	71	-28	-131	-207	-236	-217	-159	-64	40	126	175	176	142	77	-6	-88	-142	-151	-113	-47	183/02:00	-236/08:00	419	176/15:00	-151/21:00	327
12/16	40	121	170	174	131	57	-38	-134	-199	-221	-193	-127	-36	62	142	181	174	130	60	-27	-104	-150	-150	-111	174/03:00	-221/08:00	395	181/15:00	-150/22:00	331
12/17	-47	36	115	160	158	116	46	-43	-132	-187	-200	-177	-112	-25	70	142	178	169	124	56	-29	-108	-150	-155	160/03:00	-200/10:00	360	178/16:00	-155/23:00	333
12/18	-117	-54	31	111	158	165	128	65	-22	-104	-161	-176	-153	-92	-6	79	149	180	173	127	51	-40	-120	-169	165/05:00	-176/11:00	341	180/17:00	*	*
12/19	-169	-134	-70	13	97	150	163	133	75	-3	-89	-147	-163	-150	-97	-17	77	146	181	174	127	49	-48	-135	163/06:00	-169/00:00	332	181/18:00	-163/12:00	344
12/20	-192	-204	-168	-101	-11	81	146	170	151	95	22	-66	-135	-164	-148	-94	-18	77	157	197	188	134	51	-55	170/07:00	-204/01:00	374	197/19:00	-164/13:00	361
12/21	-150	-212	-226	-194	-126	-24	79	157	191	180	128	52	-36	-117	-158	-153	-94	-11	81	165	207	198	143	52	191/08:00	-226/02:00	417	207/20:00	-158/14:00	365
12/22	-62	-169	-238	-256	-222	-142	-30	83	171	213	201	151	70	-26	-110	-159	-148	-100	-9	93	178	226	209	146	213/08:00	-256/03:00	469	226/21:00	-159/15:00	385
12/23	43	-76	-188	-262	-276	-233	-145	-29	95	188	231	217	167	81	-26	-116	-156	-143	-84	6	113	198	242	224	231/10:00	-276/04:00	507	242/22:00	-156/16:00	398
12/24	148	28	-98	-212	-274	-268	-216	-120	5	124	202	233	205	145	51	-49	-127	-151	-129	-63	27	133	209	236	233/11:00	-274/04:00	507	236/23:00	-151/17:00	387
12/25	201	112	-12	-144	-246	-294	-284	-226	-123	17	140	215	238	200	128	28	-75	-149	-166	-133	-58	44	152	227	238/12:00	-294/05:00	532	*	-166/18:00	*
12/26	242	196	104	-24	-157	-256	-298	-276	-202	-90	44	161	226	235	192	112	8	-92	-153	-161	-117	-36	70	173	242/00:00	-298/06:00	540	235/13:00	-161/19:00	396
12/27	235	235	178	77	-49	-171	-255	-277	-242	-163	-48	86	183	234	219	166	82	-22	-114	-166	-158	-104	-19	88	235/01:00	-277/07:00	512	234/13:00	-166/19:00	400
12/28	184	232	218	153	53	-71	-181	-248	-263	-216	-117	-4	118	196	228	203	144	55	-43	-123	-163	-143	-82	5	232/01:00	-263/08:00	495	228/14:00	-163/20:00	391
12/29	108	186	218	193	127	33	-77	-173	-222	-217	-164	-78	31	132	196	211	175	109	20	-75	-138	-162	-135	-76	218/02:00	-222/08:00	440	211/15:00	-162/21:00	373
12/30	8	101	167	187	158	90	-3	-100	-171	-202	-187	-133	-52	45	128	175	173	141	69	-13	-93	-144	-154	-127	187/03:00	-202/08:00	389	175/15:00	-154/22:00	329
12/31	-72	2	77	133	148	119	62	-17	-96	-149	-166	-147	-98	-25	56	123	155	149	108	41	-38	-106	-149	-153	148/04:00	-166/10:00	314	155/16:00	*	*
最小值	-192	-212	-238	-262	-276	-294	-298	-277	-263	-221	-203	-177	-163	-164	-158	-159	-157	-153	-166	-166	-163	-162	-154	-169						
平均值	32	22	4	-20	-43	-60	-68	-65	-50	-27	-2	21	36	42	40	30	18	7	1	1	7	16	26	31						
最大值	242	235	218	193	171	165	163	170	191	213	231	233	238	235	228	211	178	180	181	197	207	226	242	236						

[註 **1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **242cm**, 最小水位 = **-298cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **744**筆 **(100%)**。平均潮差 = **383cm** , 最大潮差 = **540cm** , **H1/3** = **460cm**, 潮波數= **59**。

[註 **2**]: 平均週期 = **12.4s** , 最大週期 = **13.0s** , **T1/3** = **13.0s** 。主要分潮: M_2= **186cm**,K_1= **35cm**,S_2= **38cm**,O_1= **24cm**, 資料檔名: **T07CTC80.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.3.2　2008 年 01 月 臺中港測站8觀測逐時潮汐水位月報表

2008年 **1**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**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)
01/01	-126	-73	-5	66	112	122	97	48	-19	-85	-128	-142	-125	-75	-8	65	117	141	131	90	24	-51	-113	-151	122/05:00	-142/11:00	264	141/17:00	*	*
01/02	-155	-126	-78	-10	56	101	116	97	55	-3	-64	-103	-117	-101	-63	-4	61	113	136	124	82	19	-54	-117	116/06:00	-155/00:00	271	136/18:00	-117/12:00	253
01/03	-154	-156	-131	-83	-17	50	98	117	108	73	23	-34	-78	-98	-88	-53	1	65	120	147	137	99	37	-39	117/07:00	-156/01:00	273	147/19:00	-98/13:00	245
01/04	-112	-159	-169	-146	-92	-23	53	116	143	139	103	50	-16	-72	-103	-100	-63	-6	62	122	151	145	103	34	143/08:00	-169/02:00	312	151/20:00	-103/14:00	254
01/05	-49	-126	-177	-189	-168	-108	-26	61	123	154	151	114	56	-15	-78	-114	-109	-67	-4	72	133	163	152	103	154/08:00	-189/03:00	343	163/21:00	-114/15:00	277
01/06	27	-67	-149	-198	-210	-173	-102	-9	82	150	176	163	118	46	-37	-99	-130	-113	-65	17	98	157	176	152	176/10:00	-210/04:00	386	176/22:00	-130/16:00	306
01/07	90	-2	-102	-185	-225	-222	-166	-80	26	118	177	190	166	109	29	-54	-114	-130	-99	-35	50	133	182	188	190/11:00	-225/04:00	415	188/23:00	-130/17:00	318
01/08	143	66	-37	-142	-215	-241	-214	-143	-41	67	156	198	195	147	74	-15	-95	-138	-133	-82	-1	91	169	202	198/11:00	-241/05:00	439	202/23:00	-138/17:00	340
01/09	185	120	27	-85	-184	-241	-243	-192	-101	11	119	189	212	186	128	39	-54	-125	-149	-117	-51	42	137	199	212/12:00	-243/06:00	455	*	-149/18:00	*
01/10	212	172	93	-16	-130	-215	-252	-229	-164	-62	59	157	214	212	169	97	1	-93	-148	-148	-98	-16	85	175	212/00:00	-252/06:00	464	214/12:00	-148/19:00	362
01/11	221	212	155	57	-60	-169	-242	-255	-210	-120	-4	109	191	219	196	139	51	-49	-132	-163	-140	-75	18	123	221/00:00	-255/07:00	476	219/13:00	-163/19:00	382
01/12	195	223	196	124	22	-97	-193	-241	-234	-172	-69	55	164	227	236	199	124	22	-80	-146	-165	-126	-48	48	223/01:00	-241/07:00	464	236/14:00	-165/20:00	401
01/13	142	198	211	167	82	-30	-139	-208	-236	-204	-133	-37	75	155	199	183	128	40	-53	-131	-169	-166	-117	-43	211/02:00	-236/08:00	447	199/14:00	-169/20:00	368
01/14	48	141	179	170	112	22	-77	-164	-213	-210	-177	-102	6	98	167	186	159	90	-1	-95	-158	-183	-166	-111	179/02:00	-213/08:00	392	186/15:00	-183/21:00	369
01/15	-26	70	141	171	156	101	11	-82	-154	-185	-170	-125	-50	52	134	187	191	147	79	-22	-115	-172	-184	-155	171/03:00	-185/08:00	356	191/16:00	-184/22:00	375
01/16	-99	-16	78	140	163	145	92	11	-72	-141	-166	-163	-113	-33	52	128	168	170	126	50	-41	-122	-173	-187	163/04:00	-166/10:00	329	170/17:00	-187/23:00	357
01/17	-161	-107	-34	45	115	142	127	86	19	-41	-97	-136	-117	-77	-26	53	113	152	150	113	45	-38	-120	-178	142/05:00	-136/11:00	278	152/17:00	*	*
01/18	-193	-173	-126	-61	34	101	139	139	110	51	-17	-76	-110	-115	-85	-32	42	116	160	168	137	73	-14	-104	139/07:00	-193/00:00	332	168/19:00	-115/13:00	283
01/19	-171	-203	-197	-148	-74	17	104	160	172	149	98	26	-46	-96	-116	-96	-48	29	106	166	190	162	99	8	172/08:00	-203/01:00	375	190/20:00	-116/14:00	306
01/20	-94	-180	-230	-234	-195	-116	-11	93	165	198	182	132	55	-33	-104	-138	-126	-72	9	105	184	218	200	139	198/08:00	-234/03:00	432	218/21:00	-138/15:00	356
01/21	36	-81	-188	-254	-262	-222	-133	-17	102	186	224	208	152	67	-34	-114	-153	-142	-80	5	104	184	221	200	224/10:00	-262/04:00	486	221/22:00	-153/16:00	374
01/22	126	14	-107	-213	-272	-273	-223	-130	-10	111	195	223	199	131	37	-65	-143	-170	-145	-72	29	136	216	239	223/11:00	-273/05:00	496	239/23:00	-170/17:00	409
01/23	196	109	-15	-144	-243	-290	-270	-208	-106	30	147	217	231	189	110	1	-99	-168	-185	-140	-57	44	151	216	231/12:00	-290/05:00	521	*	-185/18:00	*
01/24	223	169	70	-52	-173	-257	-284	-251	-181	-70	56	168	211	201	147	52	-54	-141	-191	-183	-131	-37	66	168	223/00:00	-284/06:00	507	211/12:00	-191/18:00	402
01/25	214	199	138	32	-89	-197	-267	-275	-223	-139	-13	124	193	209	191	113	12	-94	-166	-196	-161	-96	8	115	214/00:00	-275/07:00	489	209/13:00	-196/19:00	405
01/26	207	218	206	118	16	-112	-203	-249	-232	-175	-83	60	162	218	219	167	88	-19	-123	-183	-200	-149	-72	35	218/01:00	-249/07:00	467	219/14:00	-200/20:00	419
01/27	130	196	207	160	80	-31	-132	-199	-219	-188	-122	-23	91	170	204	180	118	24	-74	-156	-185	-172	-119	-41	207/02:00	-219/08:00	426	204/14:00	-185/20:00	389
01/28	63	145	189	178	122	36	-66	-148	-193	-188	-143	-65	30	130	185	188	152	83	-9	-103	-168	-190	-164	-94	189/02:00	-193/08:00	382	188/15:00	-190/21:00	378
01/29	-9	89	156	177	153	98	19	-75	-138	-165	-160	-105	-19	90	165	197	182	126	56	-50	-125	-161	-167	-131	177/03:00	-165/08:00	342	197/15:00	-167/22:00	364
01/30	-77	2	74	129	144	135	71	-7	-77	-122	-144	-115	-56	13	82	147	163	132	81	11	-72	-133	-163	-164	144/04:00	-144/10:00	288	163/16:00	-164/23:00	327
01/31	-124	-67	-1	61	109	119	97	53	-8	-57	-88	-104	-89	-54	8	63	95	115	93	52	-11	-63	-112	-149	119/05:00	-104/11:00	223	115/17:00	*	*
最小值	-193	-203	-230	-254	-272	-290	-284	-275	-236	-210	-177	-163	-125	-115	-116	-138	-153	-170	-191	-196	-200	-190	-184	-187						
平均值	30	26	12	-11	-36	-59	-71	-70	-55	-28	3	34	58	68	65	49	25	2	-17	-25	-22	-9	8	22						
最大值	223	223	211	178	163	145	139	160	172	198	224	223	231	227	236	199	191	170	160	168	190	218	221	239						

[註 **1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **239cm**, 最小水位 = **-290cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **744**筆 **(100%)**。平均潮差 = **369cm** , 最大潮差 = **529cm** , **H1/3** = **452cm**, 潮波數= **59**。

[註 **2**]: 平均週期 = **12.4s** , 最大週期 = **14.0s** , **T1/3** = **13.1s** 。主要分潮: M_2= **180cm**,K_1= **33cm**,S_2= **54cm**,O_1= **25cm**, 資料檔名: **T081TC80.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.3.3　2008 年 02 月 臺中港測站8觀測逐時潮汐水位月報表

2008年 **2**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**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)
02/01	-153	-122	-67	-14	32	69	99	87	56	16	-19	-56	-73	-61	-35	14	62	99	113	103	75	19	-34	-85	98/06:00	-73/12:00	171	113/18:00	*	*
02/02	-124	-135	-122	-75	-25	41	88	100	112	89	47	0	-41	-69	-73	-38	4	62	104	129	118	94	34	-25	111/08:00	-135/01:00	246	129/19:00	-73/14:00	202
02/03	-80	-129	-175	-150	-110	-61	28	82	121	126	109	68	14	-50	-88	-102	-80	-38	26	87	124	135	107	44	126/08:00	-175/02:00	301	134/21:00	-103/15:00	237
02/04	-22	-109	-165	-185	-176	-128	-55	25	98	134	146	125	82	8	-47	-106	-107	-81	-34	34	111	158	162	111	145/10:00	-185/03:00	330	161/22:00	-107/16:00	268
02/05	47	-52	-133	-191	-210	-188	-123	-26	64	145	188	182	143	69	-16	-95	-126	-123	-79	-12	87	160	196	184	188/10:00	-210/04:00	398	195/22:00	-127/16:00	322
02/06	121	31	-75	-165	-236	-248	-180	-110	0	104	179	195	187	113	35	-64	-132	-150	-127	-63	25	117	189	201	194/11:00	-249/05:00	443	200/23:00	-151/17:00	351
02/07	162	94	-17	-132	-207	-234	-233	-163	-67	57	150	216	210	163	82	-23	-112	-160	-161	-112	-26	75	172	224	216/11:00	-234/05:00	450	224/23:00	-161/18:00	385
02/08	213	147	49	-76	-177	-246	-258	-211	-126	-6	114	201	230	203	134	31	-80	-161	-192	-163	-94	13	123	207	229/12:00	-258/06:00	487	*	-193/18:00	*
02/09	234	207	125	8	-124	-218	-262	-246	-184	-81	47	159	220	224	177	85	-28	-129	-199	-202	-152	-63	54	161	233/00:00	-262/06:00	495	224/13:00	-202/19:00	426
02/10	227	231	178	80	-38	-152	-230	-251	-206	-132	-13	117	203	234	204	132	31	-92	-178	-215	-204	-133	-26	94	230/01:00	-251/07:00	481	233/13:00	-216/19:00	449
02/11	193	239	223	158	47	-80	-182	-237	-239	-180	-82	54	163	229	237	185	104	-5	-125	-212	-230	-188	-113	-8	239/01:00	-240/08:00	479	236/14:00	-230/20:00	466
02/12	110	195	219	187	117	14	-100	-182	-219	-202	-133	-34	85	177	220	206	147	54	-64	-159	-209	-211	-170	-90	219/02:00	-220/08:00	439	220/14:00	-211/21:00	431
02/13	9	113	176	188	147	75	-22	-122	-163	-175	-164	-86	3	86	161	187	164	99	3	-100	-177	-215	-209	-164	188/03:00	-176/08:00	364	186/15:00	-216/21:00	402
02/14	-83	12	103	170	160	140	63	-26	-103	-140	-149	-124	-60	25	109	167	182	150	92	3	-93	-170	-209	-206	169/03:00	-149/10:00	318	181/16:00	-209/22:00	390
02/15	-161	-86	9	81	138	148	121	70	4	-64	-109	-132	-104	-56	14	88	138	158	138	87	6	-75	-146	-188	147/05:00	-132/11:00	279	157/17:00	*	*
02/16	-190	-162	-101	-25	52	113	138	134	100	47	-16	-64	-93	-90	-61	-5	61	115	143	141	103	38	-38	-115	138/06:00	-191/00:00	329	143/18:00	-93/12:00	236
02/17	-175	-198	-183	-143	-69	13	89	139	154	133	89	26	-38	-88	-107	-89	-44	20	88	138	158	138	85	5	154/08:00	-198/01:00	352	157/20:00	-107/14:00	264
02/18	-86	-163	-202	-209	-172	-104	-14	81	152	179	168	125	50	-31	-96	-128	-122	-81	-9	75	137	166	153	95	179/08:00	-209/03:00	388	166/21:00	-129/15:00	295
02/19	5	-96	-182	-238	-239	-201	-120	-14	87	160	189	173	117	40	-55	-129	-162	-145	-88	0	95	174	205	179	189/10:00	-240/04:00	429	204/22:00	-162/16:00	366
02/20	105	3	-113	-209	-263	-258	-200	-104	14	132	201	215	183	110	13	-88	-163	-185	-151	-75	31	141	214	233	215/11:00	-263/04:00	478	232/23:00	-185/17:00	417
02/21	188	101	-17	-142	-234	-270	-246	-172	-62	69	170	223	219	165	82	-29	-134	-189	-193	-138	-43	75	182	239	223/11:00	-271/05:00	494	239/23:00	-194/18:00	433
02/22	237	175	79	-50	-170	-252	-267	-219	-124	3	122	212	238	209	142	38	-77	-167	-213	-192	-112	4	120	206	238/12:00	-268/06:00	506	*	-214/18:00	*
02/23	255	221	146	44	-85	-192	-246	-238	-172	-63	65	179	237	241	193	104	-9	-125	-201	-202	-153	-58	60	153	254/00:00	-247/06:00	501	241/13:00	-202/19:00	443
02/24	242	246	204	94	-12	-123	-205	-229	-178	-107	-5	113	193	226	190	125	13	-89	-175	-207	-184	-125	-31	89	246/01:00	-229/07:00	475	225/13:00	-207/19:00	432
02/25	184	223	203	136	38	-75	-159	-201	-188	-134	-49	61	159	213	208	159	75	-34	-132	-188	-204	-162	-80	28	223/01:00	-201/07:00	424	212/13:00	-204/20:00	416
02/26	129	201	213	184	113	14	-83	-149	-170	-142	-75	22	122	189	213	188	124	31	-79	-166	-209	-198	-139	-49	212/02:00	-170/08:00	382	212/14:00	-209/20:00	421
02/27	41	125	166	167	127	52	-37	-116	-158	-161	-111	-47	31	105	150	151	113	44	-44	-125	-180	-189	-160	-104	167/03:00	-161/08:00	327	151/15:00	-190/21:00	340
02/28	-28	52	113	136	118	75	9	-63	-116	-135	-117	-71	-5	64	128	149	138	92	23	-54	-125	-170	-168	-135	135/03:00	-135/08:00	270	148/15:00	-170/21:00	318
02/29	-75	-1	65	113	126	118	74	28	-34	-75	-94	-75	-37	22	82	120	133	116	79	20	-38	-113	-140	-143	126/04:00	-95/10:00	221	132/16:00	*	*
最小值	-191	-198	-202	-238	-263	-271	-268	-251	-240	-202	-165	-132	-105	-91	-107	-130	-163	-190	-214	-216	-230	-216	-209	-206						
平均值	52	47	25	-9	-46	-75	-87	-80	-53	-14	29	68	91	92	76	42	4	-32	-56	-61	-47	-20	13	39						
最大值	254	246	223	188	159	147	138	139	154	179	200	223	238	241	236	205	181	157	143	141	157	173	214	239						

[註**1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **254cm**, 最小水位 = **-271cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **696**筆 **(100%)**。平均潮差 = **375cm** , 最大潮差 = **507cm** , **H1/3** = **466cm**, 潮波數= **55**。

[註**2**]: 平均週期 = **12.4s** , 最大週期 = **14.0s** , **T1/3** = **13.2s** 。主要分潮: M_2= **175cm**,K_1= **25cm**,S_2= **70cm**,O_1= **24cm**, 資料檔名: **T082TC80.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.3.4　2008 年 03 月 臺中港測站8觀測逐時潮汐水位月報表

2008年 **3**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**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)
03/01	-122	-76	-18	44	71	87	89	66	30	-22	-57	-69	-64	-36	9	54	90	105	95	62	19	-40	-93	-127	89/06:00	-69/11:00	158	105/17:00	*	*
03/02	-138	-123	-82	-30	22	63	85	87	72	42	-1	-35	-61	-67	-51	-19	24	61	86	91	71	34	-15	-68	87/07:00	-138/00:00	225	91/19:00	-67/13:00	158
03/03	-113	-137	-137	-113	-66	-6	50	94	116	111	83	41	-12	-58	-88	-84	-54	-5	53	102	124	116	79	16	116/08:00	-137/02:00	253	124/20:00	-88/14:00	212
03/04	-59	-130	-175	-184	-155	-97	-20	63	123	151	142	102	38	-34	-95	-128	-123	-82	-17	58	120	150	136	86	151/08:00	-184/03:00	335	150/21:00	-128/15:00	278
03/05	9	-84	-164	-215	-217	-175	-101	0	89	153	176	155	99	19	-61	-128	-162	-137	-73	13	101	168	187	157	176/10:00	-217/04:00	393	187/22:00	-162/16:00	349
03/06	82	-15	-118	-200	-239	-228	-164	-68	47	140	194	195	149	76	-23	-115	-175	-175	-135	-50	60	155	213	211	195/11:00	-239/04:00	434	213/22:00	-175/16:00	388
03/07	157	69	-50	-161	-234	-255	-217	-127	-9	110	194	226	199	135	35	-77	-170	-206	-184	-109	0	113	199	237	226/11:00	-255/05:00	481	237/23:00	-206/17:00	443
03/08	207	130	20	-109	-209	-261	-247	-181	-78	49	162	225	222	165	76	-41	-154	-222	-231	-179	-86	39	157	231	225/11:00	-261/05:00	486	*	-231/18:00	*
03/09	242	185	93	-29	-154	-243	-272	-234	-145	-22	103	197	235	207	131	24	-102	-206	-255	-235	-160	-44	89	195	242/00:00	-272/06:00	514	235/12:00	-255/18:00	490
03/10	250	232	162	59	-65	-177	-250	-243	-182	-79	46	160	230	233	178	89	-36	-157	-242	-263	-219	-128	-7	121	250/00:00	-250/06:00	500	233/13:00	-263/19:00	496
03/11	214	246	207	132	25	-94	-188	-230	-205	-134	-27	89	184	227	208	139	35	-86	-195	-257	-255	-198	-96	27	246/01:00	-230/07:00	476	227/13:00	-257/19:00	484
03/12	135	210	224	186	107	4	-106	-180	-198	-156	-80	26	132	205	223	185	114	5	-112	-204	-246	-233	-166	-67	224/02:00	-198/08:00	422	223/14:00	-246/20:00	469
03/13	47	144	199	199	158	90	1	-92	-148	-157	-116	-45	53	136	188	198	153	79	-22	-121	-197	-229	-212	-154	199/03:00	-157/08:00	356	198/15:00	-229/21:00	427
03/14	-65	42	122	169	166	141	71	7	-62	-117	-125	-91	-23	57	126	171	171	132	63	-30	-119	-180	-205	-188	169/03:00	-125/10:00	294	171/16:00	-205/22:00	376
03/15	-142	-66	20	93	138	142	116	69	2	-61	-97	-102	-82	-37	31	90	134	144	116	63	-7	-88	-154	-191	142/05:00	-102/11:00	244	144/17:00	-191/23:00	335
03/16	-186	-159	-96	-10	59	112	137	134	98	51	-3	-55	-81	-80	-53	1	61	111	139	141	106	45	-32	-107	137/06:00	-81/12:00	218	141/19:00	*	*
03/17	-166	-187	-175	-125	-55	34	101	145	153	136	89	30	-34	-100	-122	-97	-55	16	88	139	160	141	87	8	153/08:00	-187/01:00	340	160/20:00	-122/14:00	282
03/18	-84	-166	-202	-213	-165	-93	9	92	163	171	158	111	36	-51	-110	-136	-124	-70	7	91	155	186	168	106	171/08:00	-213/03:00	384	186/21:00	-136/15:00	322
03/19	21	-76	-162	-218	-220	-175	-86	28	126	193	204	177	118	21	-76	-150	-181	-150	-80	13	114	182	209	179	204/10:00	-220/04:00	424	209/22:00	-181/16:00	390
03/20	109	9	-108	-193	-237	-217	-148	-49	62	157	207	204	149	63	-42	-134	-187	-186	-135	-56	48	148	216	216	207/10:00	-237/04:00	444	216/22:00	-187/16:00	403
03/21	168	76	-44	-146	-222	-239	-198	-120	-4	113	193	219	191	122	23	-88	-172	-210	-188	-116	-10	102	195	233	219/11:00	-239/05:00	458	233/23:00	-210/17:00	443
03/22	217	148	49	-69	-167	-221	-215	-153	-54	60	160	220	218	168	82	-27	-135	-203	-213	-168	-76	41	145	222	220/11:00	-221/05:00	441	*	-213/18:00	*
03/23	235	198	109	5	-105	-175	-205	-170	-105	-4	106	183	210	178	105	3	-104	-197	-233	-207	-137	-30	82	182	235/00:00	-205/06:00	440	210/12:00	-233/18:00	443
03/24	226	210	157	60	-52	-146	-198	-194	-139	-48	61	155	203	197	140	49	-61	-162	-223	-233	-184	-94	18	123	226/00:00	-198/06:00	424	203/12:00	-233/19:00	436
03/25	193	205	172	105	10	-96	-166	-185	-159	-83	11	110	178	197	161	97	4	-103	-185	-221	-204	-135	-39	66	205/01:00	-185/07:00	390	197/13:00	-221/19:00	418
03/26	151	197	191	148	74	-22	-104	-148	-145	-98	-22	71	146	185	178	127	52	-45	-137	-196	-207	-172	-95	1	197/01:00	-148/07:00	345	185/13:00	-207/20:00	392
03/27	92	156	174	154	101	29	-54	-115	-135	-114	-59	18	95	151	169	142	86	3	-84	-154	-187	-179	-128	-50	174/02:00	-135/08:00	309	169/14:00	-187/20:00	356
03/28	33	108	155	156	129	77	6	-58	-97	-112	-76	-17	60	119	161	155	123	44	-28	-102	-164	-180	-149	-98	156/03:00	-112/08:00	268	161/14:00	-180/21:00	341
03/29	-33	48	111	137	140	101	58	-15	-78	-95	-87	-55	3	63	113	137	126	92	37	-40	-102	-143	-159	-136	140/04:00	-95/08:00	235	137/15:00	-159/22:00	296
03/30	-89	-23	46	96	120	120	98	59	9	-36	-61	-60	-35	14	61	100	122	115	81	33	-28	-83	-127	-132	120/05:00	-61/10:00	181	122/16:00	-132/23:00	254
03/31	-115	-96	-39	28	72	101	110	99	63	19	-34	-56	-72	-61	-34	9	52	87	94	72	37	-26	-73	-121	110/06:00	-72/12:00	182	94/18:00	*	*
最小值	-186	-187	-202	-218	-239	-261	-272	-243	-205	-157	-125	-102	-82	-100	-122	-150	-187	-222	-255	-263	-255	-233	-212	-191						
平均值	47	41	20	-8	-38	-59	-65	-53	-26	10	46	75	86	78	53	17	-21	-52	-69	-67	-48	-18	14	38						
最大值	250	246	224	199	166	142	137	145	163	193	207	226	235	233	223	198	171	144	139	141	160	186	216	237						

[註 **1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **250cm**, 最小水位 = **-272cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **744**筆 **(100%)**。平均潮差 = **363cm** , 最大潮差 = **514cm** , **H1/3** = **464cm**, 潮波數= **59**。

[註 **2**]: 平均週期 = **12.4s** , 最大週期 = **14.0s** , **T1/3** = **13.2s** 。主要分潮: M_2= **172cm**,K_1= **19cm**,S_2= **75cm**,O_1= **25cm**, 資料檔名: **T083TC80.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.3.5　2008 年 04 月 臺中港測站8觀測逐時潮汐水位月報表

2008年 **4**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**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)
04/01	-153	-146	-124	-81	-24	40	80	110	105	80	36	-20	-64	-95	-96	-74	-28	27	75	104	105	72	16	-58	110/07:00	-96/14:00	206	105/20:00	*	*
04/02	-124	-164	-182	-163	-109	-39	43	104	137	137	103	48	-20	-91	-131	-133	-100	-45	32	104	136	138	105	40	137/08:00	-182/02:00	319	138/21:00	-133/15:00	271
04/03	-44	-123	-182	-209	-179	-120	-24	73	140	173	160	116	41	-48	-127	-169	-162	-115	-31	58	140	178	176	120	173/08:00	-209/03:00	382	178/21:00	-169/15:00	347
04/04	33	-63	-163	-224	-223	-179	-97	10	108	181	199	169	102	4	-99	-178	-208	-180	-106	-5	104	180	210	179	199/10:00	-224/03:00	423	210/22:00	-208/16:00	418
04/05	113	17	-96	-189	-238	-220	-158	-55	57	156	208	205	148	61	-53	-160	-226	-227	-179	-84	37	148	216	224	208/10:00	-238/04:00	446	224/23:00	-227/17:00	451
04/06	181	98	-16	-130	-213	-240	-204	-117	-9	117	198	230	195	116	13	-116	-214	-254	-234	-156	-41	88	193	240	230/11:00	-240/05:00	470	240/23:00	-254/17:00	494
04/07	230	171	71	-50	-159	-225	-223	-165	-66	56	164	229	226	174	79	-45	-169	-251	-269	-227	-130	-4	125	217	229/11:00	-225/05:00	454	*	-269/18:00	*
04/08	248	221	151	45	-72	-171	-213	-188	-120	-9	107	199	237	213	144	33	-95	-209	-273	-273	-211	-104	26	145	248/00:00	-213/06:00	461	237/12:00	-273/19:00	510
04/09	217	231	197	121	16	-95	-173	-197	-159	-86	22	123	199	219	182	105	-9	-135	-235	-281	-269	-200	-88	39	231/01:00	-197/07:00	428	219/13:00	-281/19:00	500
04/10	140	201	210	178	112	15	-79	-144	-153	-108	-30	72	161	217	211	165	77	-38	-148	-232	-259	-228	-161	-56	210/02:00	-153/08:00	363	217/13:00	-259/20:00	476
04/11	56	154	200	196	149	75	-17	-97	-141	-132	-90	-21	68	148	194	180	131	48	-60	-161	-222	-237	-206	-140	200/02:00	-141/08:00	341	194/14:00	-237/21:00	431
04/12	-51	53	131	171	164	130	67	-12	-76	-117	-116	-72	-14	67	129	165	163	112	42	-46	-134	-192	-210	-192	171/03:00	-117/08:00	288	165/15:00	-210/22:00	375
04/13	-143	-67	35	109	147	140	127	70	14	-46	-93	-107	-79	-34	26	95	135	145	114	57	-19	-108	-162	-188	147/04:00	-107/11:00	254	145/17:00	-188/23:00	333
04/14	-181	-143	-78	7	80	128	145	130	92	34	-27	-79	-102	-100	-62	-3	63	114	142	135	94	29	-51	-123	145/06:00	-102/12:00	247	142/18:00	*	*
04/15	-173	-181	-158	-109	-20	64	127	158	155	121	65	-11	-76	-121	-128	-99	-41	34	104	149	154	127	64	-13	158/07:00	-181/01:00	339	154/20:00	-128/14:00	282
04/16	-100	-161	-187	-168	-112	-31	62	131	170	172	139	75	-7	-87	-139	-152	-125	-59	23	111	165	178	153	89	172/08:00	-187/02:00	359	178/21:00	-152/15:00	330
04/17	2	-90	-160	-193	-179	-117	-25	75	150	186	182	137	60	-39	-124	-174	-176	-131	-58	38	127	184	187	146	186/08:00	-193/03:00	379	187/22:00	-176/16:00	363
04/18	69	-31	-123	-189	-203	-167	-97	1	103	171	193	164	93	1	-99	-176	-211	-187	-125	-33	77	160	198	185	193/10:00	-203/04:00	396	198/22:00	-211/16:00	409
04/19	134	49	-58	-149	-195	-187	-134	-53	55	145	200	196	141	58	-45	-145	-212	-220	-174	-91	17	122	199	213	200/10:00	-195/04:00	395	213/23:00	-220/17:00	433
04/20	181	108	15	-90	-165	-187	-160	-90	7	111	180	224	180	116	16	-97	-181	-223	-206	-142	-44	66	157	216	224/11:00	-187/05:00	411	216/23:00	-223/17:00	439
04/21	202	161	82	-13	-109	-168	-169	-119	-35	64	156	204	199	151	66	-38	-146	-211	-223	-185	-103	9	118	191	204/11:00	-169/06:00	373	*	-223/18:00	*
04/22	215	189	131	43	-61	-138	-168	-145	-81	11	108	179	200	171	97	2	-101	-191	-232	-217	-153	-57	53	145	215/00:00	-168/06:00	383	200/12:00	-232/18:00	432
04/23	195	193	154	81	-12	-100	-153	-159	-117	-39	52	133	184	178	128	41	-61	-163	-226	-237	-205	-129	-23	86	195/00:00	-159/07:00	354	184/12:00	-237/19:00	421
04/24	159	195	176	120	43	-57	-119	-147	-134	-74	4	93	157	192	154	86	-7	-114	-193	-233	-218	-161	-72	30	195/01:00	-147/07:00	342	192/13:00	-233/19:00	425
04/25	118	170	171	135	75	-6	-79	-130	-140	-104	-36	37	119	161	159	119	54	-39	-130	-188	-208	-184	-120	-35	171/02:00	-140/08:00	311	161/13:00	-208/20:00	369
04/26	54	118	164	146	111	61	-13	-67	-105	-103	-56	2	72	132	153	139	98	29	-53	-126	-172	-176	-142	-72	164/02:00	-105/08:00	269	153/14:00	-176/21:00	329
04/27	10	88	143	157	141	100	43	-24	-69	-96	-84	-42	21	79	125	139	127	77	7	-71	-137	-167	-165	-127	157/03:00	-96/08:00	253	139/15:00	-167/21:00	306
04/28	-65	12	71	120	133	126	90	40	-16	-65	-83	-72	-30	21	75	121	124	111	71	15	-53	-109	-141	-144	133/04:00	-83/10:00	216	124/16:00	-144/23:00	268
04/29	-114	-58	14	76	122	140	129	100	44	-9	-57	-87	-81	-49	2	60	103	118	114	77	22	-41	-95	-142	140/05:00	-87/11:00	227	118/17:00	*	*
04/30	-146	-121	-77	-9	63	117	142	144	111	59	-1	-62	-97	-100	-81	-23	37	95	132	136	105	60	-14	-86	144/07:00	-146/00:00	290	136/19:00	-100/13:00	236
最小值	-181	-181	-187	-224	-238	-240	-223	-197	-159	-132	-116	-107	-102	-121	-139	-178	-226	-254	-273	-281	-269	-237	-210	-192						
平均值	42	36	17	-9	-31	-44	-42	-26	1	33	60	75	74	57	26	-11	-45	-70	-77	-67	-43	-12	18	38						
最大值	248	231	210	196	164	140	145	158	170	186	208	230	237	219	211	180	163	145	142	149	165	184	216	240						

[註 **1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **248cm**, 最小水位 = **-281cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **720**筆 **(100%)**。平均潮差 = **364cm** , 最大潮差 = **510cm** , **H1/3** = **452cm**, 潮波數= **57**。

[註 **2**]: 平均週期 = **12.4s** , 最大週期 = **14.0s** , **T1/3** = **13.1s** 。主要分潮: M_2= **173cm**,K_1= **24cm**,S_2= **62cm**,O_1= **25cm**, 資料檔名: **T084TC80.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.3.6　2008 年 05 月 臺中港測站8觀測逐時潮汐水位月報表

2008年 **5**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**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)
05/01	-154	-160	-147	-101	-24	48	118	150	151	121	62	-5	-85	-132	-146	-118	-61	19	90	137	148	130	71	-4	151/08:00	-160/01:00	311	148/20:00	-146/14:00	294
05/02	-85	-150	-183	-165	-109	-26	61	138	175	177	128	60	-32	-121	-178	-186	-146	-72	27	116	174	181	146	78	177/08:00	-183/02:00	360	181/21:00	-186/15:00	367
05/03	-14	-110	-177	-198	-171	-108	-8	89	165	196	175	114	28	-80	-174	-221	-214	-152	-62	48	147	198	201	155	196/08:00	-198/03:00	394	201/22:00	-221/15:00	422
05/04	77	-26	-129	-196	-207	-167	-86	21	123	190	202	169	91	-18	-132	-219	-255	-228	-150	-39	82	172	220	211	202/10:00	-207/04:00	409	220/22:00	-255/16:00	475
05/05	162	74	-32	-132	-190	-187	-131	-35	83	178	225	214	152	53	-75	-192	-266	-285	-241	-154	-22	107	200	236	225/10:00	-190/04:00	415	236/23:00	-285/17:00	521
05/06	215	145	43	-75	-165	-204	-173	-101	-5	113	202	237	208	126	3	-130	-243	-299	-290	-233	-123	16	140	219	237/11:00	-204/05:00	441	*	-299/17:00	*
05/07	240	200	126	22	-87	-168	-196	-159	-80	28	134	210	224	183	101	-20	-152	-247	-300	-287	-214	-101	46	154	240/00:00	-196/06:00	436	224/12:00	-300/18:00	524
05/08	218	226	192	118	17	-87	-159	-170	-129	-51	54	157	216	218	166	83	-34	-155	-242	-280	-258	-179	-68	57	226/01:00	-170/07:00	396	218/13:00	-280/19:00	498
05/09	156	212	213	172	103	6	-85	-143	-148	-103	-20	76	162	214	205	156	68	-43	-151	-232	-246	-222	-147	-37	213/02:00	-148/08:00	361	214/13:00	-246/20:00	460
05/10	81	161	204	196	155	87	-10	-92	-138	-134	-90	-20	72	152	194	186	131	45	-68	-166	-226	-241	-207	-140	204/02:00	-138/08:00	342	194/14:00	-241/21:00	435
05/11	-46	64	142	181	172	134	60	-21	-95	-132	-127	-89	-17	65	135	174	164	112	32	-65	-146	-203	-213	-182	181/03:00	-132/08:00	313	174/15:00	-213/22:00	387
05/12	-120	-33	63	134	170	165	123	55	-23	-91	-131	-132	-91	-31	49	117	155	157	119	47	-38	-118	-173	-193	170/04:00	-132/11:00	302	157/17:00	-193/23:00	350
05/13	-174	-116	-34	54	125	166	162	129	72	-6	-83	-132	-140	-117	-58	16	90	137	151	130	77	-1	-81	-142	166/05:00	-140/12:00	306	151/18:00	*	*
05/14	-175	-163	-116	-44	44	119	165	174	142	80	-2	-80	-133	-152	-134	-77	-4	69	129	157	142	90	24	-63	174/07:00	-175/00:00	349	157/19:00	-152/13:00	309
05/15	-128	-160	-157	-115	-44	45	117	167	167	139	72	-6	-89	-146	-170	-152	-100	-19	67	135	166	158	107	36	167/08:00	-160/01:00	327	166/20:00	-170/14:00	336
05/16	-49	-120	-159	-155	-110	-37	54	133	180	177	135	66	-22	-111	-172	-189	-166	-97	-6	89	157	190	172	117	180/08:00	-159/02:00	339	190/21:00	-189/15:00	379
05/17	38	-54	-134	-166	-155	-102	-16	76	152	188	175	127	44	-53	-143	-197	-202	-158	-79	17	116	178	191	172	188/08:00	-166/03:00	354	191/22:00	-202/16:00	393
05/18	108	23	-66	-139	-163	-131	-71	20	110	177	191	165	103	11	-92	-175	-210	-198	-141	-49	58	148	192	196	191/10:00	-163/04:00	354	196/23:00	-210/16:00	406
05/19	155	90	0	-89	-140	-149	-107	-31	66	148	188	188	140	56	-43	-144	-208	-227	-194	-120	-16	93	167	201	188/11:00	-149/05:00	337	201/23:00	-227/17:00	428
05/20	183	130	46	-49	-127	-162	-140	-81	0	93	168	194	166	95	-1	-107	-194	-239	-230	-171	-81	27	126	183	194/11:00	-162/05:00	356	*	-239/17:00	*
05/21	190	157	97	10	-75	-139	-150	-112	-45	46	129	181	184	139	63	-36	-135	-210	-236	-209	-135	-34	73	150	190/00:00	-150/06:00	340	184/12:00	-236/18:00	420
05/22	189	182	141	67	-22	-95	-135	-130	-77	2	90	159	186	164	105	17	-83	-172	-222	-222	-173	-88	13	105	189/00:00	-135/06:00	324	186/12:00	-222/19:00	408
05/23	168	182	158	105	24	-61	-122	-138	-109	-47	37	119	171	177	136	65	-29	-128	-200	-226	-209	-147	-52	49	182/01:00	-138/07:00	320	177/13:00	-226/19:00	403
05/24	126	170	175	134	74	-10	-83	-124	-122	-82	-17	66	137	169	157	107	30	-63	-150	-204	-211	-176	-104	-11	175/02:00	-124/07:00	299	169/13:00	-211/20:00	380
05/25	78	142	169	157	115	45	-32	-93	-122	-107	-59	13	88	144	160	133	83	-1	-90	-164	-202	-193	-147	-75	169/02:00	-122/08:00	291	160/14:00	-202/20:00	362
05/26	15	95	149	161	141	93	26	-50	-104	-121	-100	-49	25	94	140	144	115	54	-24	-103	-163	-190	-179	-129	161/03:00	-121/08:00	282	144/15:00	-190/21:00	334
05/27	-55	31	100	142	148	127	75	2	-62	-113	-124	-95	-38	25	90	128	130	105	48	-25	-103	-158	-183	-163	148/04:00	-124/10:00	272	130/16:00	-183/22:00	313
05/28	-114	-43	37	104	138	140	116	67	0	-68	-111	-124	-101	-48	22	79	119	129	106	53	-15	-92	-146	-173	140/05:00	-124/11:00	264	129/17:00	-173/23:00	302
05/29	-160	-108	-31	46	109	147	151	124	68	-4	-75	-126	-139	-113	-58	10	85	126	138	119	67	0	-67	-130	151/06:00	-139/12:00	290	138/18:00	*	*
05/30	-160	-150	-106	-32	51	123	160	160	128	66	-13	-96	-149	-162	-141	-84	4	86	143	170	148	98	24	-61	160/07:00	-160/00:00	320	170/19:00	-162/13:00	332
05/31	-130	-162	-152	-110	-27	62	139	182	180	134	58	-40	-128	-187	-200	-170	-107	-12	81	151	180	158	99	16	182/07:00	-162/01:00	344	180/20:00	-200/14:00	380
最小值	-175	-163	-183	-198	-207	-204	-196	-170	-148	-134	-131	-132	-149	-187	-200	-221	-266	-299	-300	-287	-258	-241	-213	-193						
平均值	27	23	14	1	-8	-11	-6	7	23	38	47	49	40	20	-6	-32	-53	-64	-63	-51	-30	-7	14	27						
最大值	240	226	213	196	172	166	165	182	180	196	225	237	224	218	205	186	164	157	151	170	180	198	220	236						

[註 **1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **240cm**, 最小水位 = **-300cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **744**筆 **(100%)**。平均潮差 = **366cm** , 最大潮差 = **539cm** , **H1/3** = **443cm**, 潮波數= **59**。

[註 **2**]: 平均週期 = **12.4s** , 最大週期 = **13.0s** , **T1/3** = **13.0s** 。主要分潮: M_2= **179cm**,K_1= **30cm**,S_2= **41cm**,O_1= **24cm**, 資料檔名: **T085TC80.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.3.7　2008 年 06 月 臺中港測站8觀測逐時潮汐水位月報表

2008年 **6**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**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)
06/01	-75	-145	-179	-163	-111	-25	75	155	196	184	127	41	-65	-162	-224	-235	-196	-116	-7	97	176	200	179	123	196/08:00	-179/02:00	375	200/21:00	-235/15:00	435
06/02	37	-64	-141	-171	-154	-91	-2	101	178	215	191	130	29	-85	-188	-246	-246	-199	-107	10	118	195	220	189	215/08:00	-171/03:00	386	220/22:00	-246/16:00	466
06/03	130	36	-65	-143	-169	-138	-74	24	129	205	229	190	110	0	-125	-231	-276	-270	-212	-104	23	141	215	227	229/10:00	-169/04:00	398	227/23:00	-276/16:00	503
06/04	199	128	31	-76	-153	-173	-136	-63	36	142	214	224	180	93	-25	-159	-254	-298	-275	-209	-100	33	148	215	224/11:00	-173/05:00	397	*	-298/17:00	*
06/05	230	199	126	24	-78	-152	-164	-123	-39	64	163	225	227	175	85	-38	-168	-259	-290	-268	-189	-71	63	169	230/00:00	-164/06:00	394	227/12:00	-290/18:00	517
06/06	225	226	184	107	7	-93	-156	-160	-110	-30	75	172	225	217	161	63	-62	-183	-262	-289	-256	-174	-59	66	226/01:00	-160/07:00	386	225/12:00	-289/19:00	514
06/07	165	210	203	162	83	-18	-106	-157	-152	-106	-21	78	166	210	194	137	42	-72	-181	-249	-270	-232	-150	-38	210/01:00	-157/07:00	367	210/13:00	-270/20:00	480
06/08	76	160	197	189	144	66	-31	-115	-157	-147	-94	-19	75	152	190	175	122	34	-76	-170	-230	-242	-202	-121	197/02:00	-157/08:00	354	190/14:00	-242/21:00	432
06/09	-16	86	163	190	173	128	49	-41	-117	-152	-141	-93	-14	73	142	172	158	108	26	-70	-155	-208	-211	-171	190/03:00	-152/08:00	342	172/15:00	-211/22:00	383
06/10	-93	6	95	159	179	159	110	34	-52	-125	-155	-139	-92	-18	64	127	152	139	97	24	-58	-136	-178	-182	179/04:00	-155/10:00	334	152/16:00	-182/23:00	334
06/11	-146	-78	9	91	144	162	143	98	25	-53	-122	-152	-143	-104	-35	40	102	133	128	96	37	-35	-106	-145	162/05:00	-152/11:00	314	133/17:00	*	*
06/12	-155	-117	-52	25	96	144	160	141	92	26	-55	-119	-152	-144	-106	-36	39	100	134	134	99	45	-30	-90	160/06:00	-155/00:00	315	134/18:00	-152/12:00	286
06/13	-136	-138	-105	-48	26	101	150	162	138	84	12	-72	-135	-167	-157	-116	-55	29	96	139	145	115	61	-6	162/07:00	-138/01:00	300	145/20:00	-167/13:00	312
06/14	-74	-122	-128	-95	-38	36	108	163	164	135	68	-10	-93	-167	-187	-175	-143	-53	20	93	135	144	119	66	164/08:00	-128/02:00	292	144/21:00	-187/14:00	331
06/15	-4	-69	-113	-117	-91	-36	36	104	149	158	129	69	-13	-100	-164	-190	-173	-122	-39	52	124	164	166	134	158/08:00	-117/03:00	275	166/22:00	-190/15:00	356
06/16	76	2	-69	-115	-117	-79	-16	62	133	171	165	123	50	-43	-131	-191	-206	-176	-109	-18	80	152	182	174	171/08:00	-117/04:00	288	182/22:00	-206/16:00	388
06/17	133	61	-20	-96	-132	-122	-71	0	86	149	179	159	102	18	-81	-168	-214	-219	-174	-98	5	97	163	185	179/10:00	-132/04:00	311	185/23:00	-219/17:00	404
06/18	161	109	28	-52	-116	-136	-112	-50	31	110	163	175	140	66	-29	-126	-201	-229	-216	-154	-58	47	127	176	175/11:00	-136/05:00	311	*	-229/17:00	*
06/19	180	144	75	-8	-84	-135	-135	-90	-20	67	140	173	161	110	27	-76	-171	-227	-236	-200	-119	-13	87	158	180/00:00	-135/06:00	315	173/11:00	-236/18:00	409
06/20	184	170	118	41	-47	-120	-144	-125	-68	12	95	155	171	141	73	-20	-121	-203	-241	-228	-169	-78	23	117	184/00:00	-144/06:00	328	171/12:00	-241/18:00	412
06/21	170	178	147	86	6	-77	-133	-143	-104	-37	50	125	169	163	118	41	-58	-153	-220	-234	-205	-130	-31	72	178/01:00	-143/07:00	321	169/12:00	-234/19:00	403
06/22	145	183	175	132	64	-22	-99	-139	-129	-78	1	85	151	177	160	101	14	-88	-173	-219	-218	-170	-85	22	183/01:00	-139/07:00	322	177/13:00	-219/19:00	396
06/23	114	176	192	168	112	27	-58	-122	-148	-115	-54	30	115	172	180	148	77	-18	-120	-190	-219	-201	-138	-46	192/02:00	-148/08:00	340	180/14:00	-219/20:00	399
06/24	58	140	188	184	147	79	-8	-92	-144	-146	-104	-33	52	132	172	171	126	51	-46	-135	-198	-210	-173	-105	188/02:00	-146/08:00	334	172/14:00	-210/21:00	382
06/25	-10	89	160	190	180	132	53	-39	-115	-156	-143	-96	-15	69	141	177	171	115	31	-58	-143	-184	-191	-155	190/03:00	-156/08:00	346	177/15:00	-191/22:00	368
06/26	-72	16	108	170	194	159	103	19	-66	-137	-166	-148	-94	-19	71	137	172	162	107	28	-55	-128	-173	-176	194/04:00	-166/10:00	360	172/16:00	-176/23:00	348
06/27	-129	-53	35	122	171	182	156	94	9	-83	-147	-178	-159	-111	-25	62	127	161	147	100	31	-54	-122	-159	182/05:00	-178/11:00	360	161/17:00	-159/23:00	320
06/28	-154	-111	-44	41	119	167	178	142	79	-10	-105	-172	-201	-181	-127	-42	46	117	155	152	122	56	-28	-97	178/06:00	-201/12:00	379	155/18:00	*	*
06/29	-141	-147	-109	-40	43	128	173	182	153	89	-3	-100	-175	-212	-196	-143	-60	37	121	169	179	145	84	0	182/07:00	-147/01:00	329	179/20:00	-212/13:00	391
06/30	-81	-139	-151	-116	-53	34	123	178	193	161	87	-14	-115	-198	-237	-230	-177	-88	23	119	183	194	167	104	193/08:00	-151/02:00	344	194/21:00	-237/14:00	431
最小值	-155	-147	-179	-171	-169	-173	-164	-160	-157	-156	-166	-178	-201	-212	-237	-246	-276	-298	-290	-289	-270	-242	-211	-182						
平均值	33	38	35	28	18	10	6	7	12	20	26	27	22	9	-8	-29	-48	-59	-63	-56	-39	-18	4	24						
最大值	230	226	203	190	194	182	178	182	196	215	229	225	227	217	194	177	172	162	155	169	183	200	220	227						

[註 **1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **230cm**, 最小水位 = **-298cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **720**筆 **(100%)**。平均潮差 = **368cm** , 最大潮差 = **528cm** , **H1/3** = **438cm**, 潮波數= **57**。

[註 **2**]: 平均週期 = **12.4s** , 最大週期 = **13.0s** , **T1/3** = **13.0s** 。主要分潮: M_2= **180cm**,K_1= **35cm**,S_2= **29cm**,O_1= **24cm**, 資料檔名: **T086TC80.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.3.8　2008 年 07 月 臺中港測站8觀測逐時潮汐水位月報表

2008年 **7**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**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)
07/01	17	-74	-139	-154	-123	-60	28	117	178	195	158	81	-22	-134	-223	-267	-259	-204	-105	13	118	186	203	174	195/08:00	-154/03:00	349	203/22:00	-267/15:00	470
07/02	114	26	-68	-140	-159	-131	-60	32	125	187	199	159	81	-34	-154	-247	-291	-280	-212	-104	20	131	196	210	199/10:00	-159/04:00	358	210/23:00	-291/16:00	501
07/03	180	114	18	-81	-149	-171	-134	-60	41	137	197	208	161	76	-44	-171	-263	-301	-286	-213	-95	37	145	208	208/11:00	-171/05:00	379	*	-301/17:00	*
07/04	218	184	108	6	-97	-165	-176	-133	-49	55	153	210	211	158	66	-61	-183	-274	-308	-276	-193	-71	60	163	218/00:00	-176/06:00	394	211/12:00	-308/18:00	519
07/05	214	211	174	93	-15	-116	-173	-173	-122	-31	76	171	221	209	151	51	-77	-194	-274	-288	-250	-161	-41	89	214/00:00	-173/06:00	387	221/12:00	-288/19:00	509
07/06	179	220	207	157	67	-39	-133	-181	-170	-108	-14	94	182	222	202	136	34	-90	-196	-258	-262	-214	-119	6	220/01:00	-181/07:00	401	222/13:00	-262/20:00	484
07/07	119	195	218	195	132	37	-65	-152	-180	-155	-94	6	111	189	213	184	114	12	-104	-196	-242	-231	-173	-70	218/02:00	-180/08:00	398	213/14:00	-242/20:00	455
07/08	48	144	202	209	171	94	2	-101	-167	-182	-149	-78	18	112	178	193	159	86	-13	-110	-188	-214	-190	-129	209/03:00	-182/08:00	391	193/15:00	-214/21:00	407
07/09	-32	67	150	189	181	137	60	-35	-118	-171	-177	-137	-66	25	106	157	164	129	68	-16	-99	-162	-177	-154	189/03:00	-177/10:00	366	164/16:00	-177/22:00	341
07/10	-94	-6	80	144	170	157	110	35	-53	-126	-166	-164	-126	-58	23	96	138	141	113	55	-19	-86	-133	-143	170/04:00	-166/10:00	336	141/17:00	-143/23:00	284
07/11	-115	-65	12	87	139	154	136	88	16	-64	-128	-161	-158	-120	-54	15	81	121	129	110	61	-2	-59	-104	154/05:00	-161/11:00	315	129/18:00	*	*
07/12	-113	-91	-44	21	86	128	144	125	79	13	-61	-121	-152	-155	-120	-61	5	71	114	126	114	79	23	-32	144/06:00	-113/00:00	257	126/19:00	-155/13:00	281
07/13	-78	-91	-78	-37	17	81	125	140	127	83	17	-57	-119	-155	-156	-121	-67	0	70	117	137	130	95	40	140/07:00	-91/01:00	231	137/20:00	-156/14:00	293
07/14	-22	-71	-91	-84	-42	15	77	122	141	124	79	14	-66	-130	-170	-171	-141	-85	-6	73	128	152	139	103	141/08:00	-91/02:00	232	152/21:00	-171/15:00	323
07/15	44	-21	-74	-99	-89	-46	16	81	129	146	128	77	4	-80	-149	-188	-184	-142	-72	15	93	145	167	146	146/08:00	-99/03:00	245	167/22:00	-188/15:00	355
07/16	103	35	-36	-91	-110	-90	-39	32	101	150	158	130	68	-16	-105	-175	-204	-191	-137	-52	43	128	173	180	158/10:00	-110/04:00	268	180/23:00	-204/16:00	384
07/17	151	92	13	-63	-111	-118	-84	-18	60	136	174	172	124	45	-48	-142	-206	-216	-186	-113	-12	93	165	202	174/10:00	-118/05:00	292	202/23:00	-216/17:00	418
07/18	188	146	69	-18	-93	-124	-111	-57	19	111	177	193	170	97	4	-104	-201	-243	-235	-187	-96	9	114	170	193/11:00	-124/05:00	317	*	-243/17:00	*
07/19	186	159	96	16	-73	-137	-151	-118	-57	37	117	171	174	132	55	-48	-150	-230	-256	-228	-155	-56	53	139	186/00:00	-151/06:00	337	174/12:00	-256/18:00	430
07/20	180	174	127	55	-38	-117	-163	-161	-105	-22	74	149	185	170	110	18	-94	-192	-249	-246	-201	-112	4	106	180/00:00	-163/06:00	343	185/12:00	-249/18:00	434
07/21	173	193	168	105	16	-81	-158	-182	-153	-81	13	111	179	197	162	84	-19	-129	-213	-247	-224	-154	-50	63	193/01:00	-182/07:00	375	197/13:00	-247/19:00	444
07/22	152	198	192	150	70	-28	-121	-174	-178	-131	-47	54	144	193	187	138	51	-57	-156	-216	-231	-189	-110	-6	198/01:00	-178/08:00	376	193/13:00	-231/20:00	424
07/23	101	174	199	176	120	32	-73	-151	-185	-169	-106	-17	82	161	194	170	112	26	-78	-165	-209	-204	-149	-63	199/02:00	-185/08:00	384	194/14:00	-209/20:00	403
07/24	42	135	188	192	156	84	-11	-105	-172	-192	-158	-86	9	100	164	182	154	95	7	-88	-158	-183	-166	-106	192/03:00	-192/08:00	384	182/15:00	-183/21:00	365
07/25	-19	78	153	190	179	132	53	-42	-131	-184	-187	-148	-75	20	107	161	172	143	83	2	-84	-144	-158	-135	190/03:00	-187/10:00	377	172/16:00	-158/22:00	330
07/26	-71	11	103	166	187	171	119	31	-63	-142	-187	-183	-141	-68	25	107	157	166	136	86	10	-66	-119	-138	187/04:00	-187/10:00	374	166/17:00	-138/23:00	304
07/27	-110	-54	26	106	165	184	162	108	22	-66	-143	-185	-186	-150	-79	5	83	138	152	132	89	20	-54	-103	184/05:00	-186/12:00	370	152/18:00	*	*
07/28	-119	-105	-49	17	99	160	189	175	114	29	-57	-124	-175	-181	-139	-78	14	114	182	203	172	126	49	-22	189/06:00	-119/00:00	308	203/19:00	-181/13:00	384
07/29	-90	-108	-103	-59	7	80	151	189	182	145	50	-33	-119	-202	-229	-204	-143	-49	50	129	173	175	153	98	189/07:00	-108/01:00	297	175/21:00	-229/14:00	404
07/30	20	-49	-97	-109	-83	-20	56	134	183	185	147	77	-31	-128	-208	-249	-233	-168	-74	40	132	189	196	171	185/08:00	-109/03:00	294	196/22:00	-249/15:00	445
07/31	105	20	-66	-132	-147	-113	-42	51	140	197	203	160	73	-41	-158	-245	-281	-263	-189	-78	43	146	205	210	203/10:00	-147/04:00	350	*	-281/16:00	*
最小值	-119	-108	-139	-154	-159	-171	-176	-182	-185	-192	-187	-185	-186	-202	-229	-267	-291	-301	-308	-288	-262	-231	-190	-154						
平均值	54	60	54	39	21	3	-8	-12	-8	4	15	24	25	15	-3	-27	-50	-66	-72	-64	-44	-16	15	41						
最大值	218	220	218	209	187	184	189	189	183	197	203	210	221	222	213	193	172	166	182	203	173	189	205	210						

[註 **1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **222cm**, 最小水位 = **-308cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **744**筆 **(100%)**。平均潮差 = **368cm** , 最大潮差 = **522cm** , **H1/3** = **447cm**, 潮波數= **59**。

[註 **2**]: 平均週期 = **12.4s** , 最大週期 = **13.0s** , **T1/3** = **13.0s** 。主要分潮: M_2= **180cm**,K_1= **33cm**,S_2= **41cm**,O_1= **25cm**, 資料檔名: **T087TC80.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.3.9　2008 年 08 月 臺中港測站8觀測逐時潮汐水位月報表

2008年 **8**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**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)
08/01	169	97	1	-95	-158	-169	-127	-46	56	154	213	213	161	68	-56	-180	-266	-296	-267	-187	-66	62	163	213	213/11:00	-169/05:00	382	213/23:00	-296/17:00	509
08/02	210	162	82	-26	-123	-185	-180	-125	-34	80	174	227	216	156	53	-76	-198	-272	-289	-247	-153	-22	106	196	227/11:00	-185/05:00	412	*	-289/18:00	*
08/03	229	207	147	49	-64	-160	-199	-179	-111	-7	109	198	234	209	139	28	-104	-214	-271	-267	-208	-105	27	143	229/00:00	-199/06:00	428	234/12:00	-271/18:00	505
08/04	214	224	188	112	4	-107	-186	-207	-168	-83	27	136	213	230	191	110	-1	-122	-211	-251	-231	-156	-46	79	224/01:00	-207/07:00	431	230/13:00	-251/19:00	481
08/05	178	223	210	158	71	-38	-139	-197	-198	-146	-55	56	160	220	216	166	78	-33	-142	-213	-231	-191	-106	9	223/01:00	-198/08:00	421	220/13:00	-231/20:00	451
08/06	124	202	220	192	124	25	-84	-169	-203	-181	-121	-26	85	168	204	192	131	46	-56	-149	-201	-189	-136	-56	220/02:00	-203/08:00	423	204/14:00	-201/20:00	405
08/07	51	143	200	200	153	77	-20	-119	-184	-197	-168	-97	-1	94	160	185	155	98	15	-74	-141	-166	-148	-90	200/03:00	-197/08:00	397	185/15:00	-166/21:00	351
08/08	-5	86	156	190	174	121	38	-58	-139	-184	-184	-141	-69	19	97	144	152	128	74	-1	-72	-122	-134	-107	190/03:00	-184/10:00	374	152/16:00	-134/22:00	286
08/09	-49	25	102	152	167	142	87	12	-73	-139	-168	-161	-120	-54	24	89	131	137	109	63	4	-54	-92	-105	167/04:00	-168/10:00	335	137/17:00	-105/23:00	242
08/10	-72	-27	34	96	135	144	124	70	-2	-74	-128	-154	-148	-110	-56	13	70	107	121	102	67	22	-28	-65	144/05:00	-154/11:00	298	121/18:00	*	*
08/11	-76	-65	-22	29	80	118	129	111	66	8	-58	-110	-141	-144	-122	-72	-7	49	94	116	113	85	40	-11	129/06:00	-76/00:00	205	116/19:00	-144/13:00	260
08/12	-52	-73	-73	-45	-2	48	91	111	103	74	15	-50	-108	-149	-161	-146	-101	-32	37	91	124	130	106	61	111/07:00	-73/02:00	184	130/21:00	-161/14:00	291
08/13	6	-49	-83	-89	-66	-17	41	92	124	124	91	32	-43	-115	-164	-181	-161	-111	-36	41	112	148	154	128	124/08:00	-89/03:00	213	154/22:00	-181/15:00	335
08/14	70	1	-67	-108	-111	-78	-21	51	113	150	147	104	35	-54	-138	-194	-202	-171	-108	-19	76	146	177	170	150/08:00	-111/04:00	261	177/22:00	-202/16:00	379
08/15	130	60	-24	-94	-132	-119	-72	-1	84	150	177	154	98	13	-86	-170	-215	-216	-168	-83	19	115	179	190	177/10:00	-132/04:00	309	190/23:00	-216/17:00	406
08/16	165	107	24	-67	-132	-153	-115	-52	38	126	184	191	151	76	-28	-133	-207	-241	-217	-148	-43	70	157	201	191/11:00	-153/05:00	344	201/23:00	-241/17:00	442
08/17	196	150	71	-29	-117	-168	-162	-111	-24	79	164	207	192	133	40	-73	-179	-238	-244	-202	-110	6	114	185	207/11:00	-168/05:00	375	*	-244/18:00	*
08/18	205	177	113	14	-92	-168	-193	-157	-85	16	120	192	211	178	102	-7	-125	-214	-255	-235	-164	-57	62	159	205/00:00	-193/06:00	398	211/12:00	-255/18:00	466
08/19	209	200	153	68	-43	-145	-201	-199	-145	-52	66	164	219	212	160	68	-51	-161	-229	-243	-198	-110	8	128	209/00:00	-201/06:00	410	219/12:00	-243/19:00	462
08/20	203	221	189	117	11	-103	-188	-220	-191	-114	-9	105	193	226	197	130	30	-84	-181	-227	-211	-151	-52	68	221/01:00	-220/07:00	441	226/13:00	-227/19:00	453
08/21	171	222	217	163	73	-39	-146	-211	-222	-172	-81	36	147	216	228	187	111	9	-101	-175	-198	-171	-95	9	222/01:00	-222/08:00	444	228/14:00	-198/20:00	426
08/22	115	197	222	187	125	28	-84	-172	-217	-198	-149	-59	58	143	184	184	146	69	-22	-119	-169	-172	-135	-62	222/02:00	-217/08:00	439	184/15:00	-172/21:00	356
08/23	37	129	182	194	161	85	-7	-107	-186	-216	-196	-132	-48	63	132	176	166	124	51	-37	-110	-154	-148	-100	194/03:00	-216/08:00	410	176/15:00	-154/21:00	330
08/24	-25	66	138	183	177	138	61	-35	-134	-199	-222	-198	-131	-36	57	127	160	153	112	47	-29	-96	-133	-133	183/03:00	-222/10:00	405	160/16:00	-133/23:00	293
08/25	-89	-23	56	125	164	164	122	52	-37	-126	-193	-216	-200	-148	-67	24	96	142	152	128	79	12	-52	-96	164/05:00	-216/11:00	380	152/18:00	*	*
08/26	-110	-84	-35	35	100	144	157	130	75	-3	-89	-159	-202	-203	-165	-92	-5	78	135	161	154	114	52	-19	157/06:00	-110/00:00	267	161/19:00	-203/13:00	364
08/27	-80	-111	-104	-64	-3	77	136	166	159	113	33	-60	-151	-211	-229	-205	-141	-46	56	138	184	186	152	85	166/07:00	-111/01:00	277	186/21:00	-229/14:00	415
08/28	2	-78	-132	-144	-104	-36	55	139	188	194	149	68	-36	-144	-222	-252	-233	-166	-63	54	154	208	211	169	194/08:00	-144/03:00	338	211/22:00	-252/15:00	463
08/29	97	-6	-99	-160	-167	-124	-46	56	155	212	215	167	79	-37	-155	-239	-272	-246	-168	-52	74	173	225	213	215/10:00	-167/04:00	382	225/22:00	-272/16:00	497
08/30	164	75	-35	-132	-190	-186	-132	-38	77	178	233	223	161	62	-64	-185	-260	-277	-232	-140	-13	111	201	235	233/10:00	-190/04:00	423	235/23:00	-277/17:00	512
08/31	207	141	37	-79	-175	-215	-193	-119	-12	112	206	244	217	143	30	-101	-211	-272	-266	-204	-97	35	154	220	244/11:00	-215/05:00	459	*	-272/17:00	*
最小值	-110	-111	-132	-160	-190	-215	-201	-220	-222	-216	-222	-216	-202	-211	-229	-252	-272	-296	-289	-267	-231	-191	-148	-133						
平均值	84	84	67	37	1	-29	-47	-49	-36	-10	16	37	46	40	16	-16	-49	-73	-83	-75	-48	-9	32	65						
最大值	229	224	222	200	177	164	157	166	188	212	233	244	234	230	228	192	166	153	152	161	184	208	225	235						

[註 **1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **244cm**, 最小水位 = **-296cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **744**筆 **(100%)**。平均潮差 = **381cm** , 最大潮差 = **518cm** , **H1/3** = **465cm**, 潮波數= **59**。

[註 **2**]: 平均週期 = **12.4s** , 最大週期 = **13.0s** , **T1/3** = **13.0s** 。主要分潮: M_2= **182cm**,K_1= **26cm**,S_2= **61cm**,O_1= **25cm**, 資料檔名: **T088TC80.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.3.10　2008 年 09 月 臺中港測站8觀測逐時潮汐水位月報表

2008年 **9**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**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)
09/01	231	184	100	-12	-127	-203	-220	-178	-93	30	148	232	254	207	122	4	-124	-217	-254	-227	-150	-35	94	195	254/12:00	-220/06:00	474	*	-254/18:00	*
09/02	239	222	155	54	-69	-174	-230	-222	-157	-56	69	182	238	232	174	78	-44	-162	-231	-236	-189	-96	29	143	239/00:00	-230/06:00	469	238/12:00	-236/19:00	474
09/03	221	229	187	103	-12	-129	-211	-233	-205	-125	-13	108	193	225	198	133	31	-82	-172	-211	-195	-132	-29	81	229/01:00	-233/07:00	462	225/13:00	-211/19:00	436
09/04	175	215	199	143	50	-66	-167	-219	-216	-167	-80	32	132	191	199	162	92	-7	-101	-167	-179	-146	-73	28	215/01:00	-219/07:00	434	199/14:00	-179/20:00	378
09/05	119	182	196	162	95	-2	-102	-181	-209	-191	-130	-39	62	140	177	167	125	49	-36	-112	-157	-148	-100	-29	196/02:00	-209/08:00	405	177/14:00	-157/20:00	334
09/06	61	135	172	165	120	49	-46	-132	-185	-195	-165	-99	-13	72	130	152	136	91	24	-50	-106	-130	-115	-64	172/02:00	-195/08:00	367	152/15:00	-130/21:00	282
09/07	8	80	135	153	135	86	13	-68	-136	-173	-171	-138	-77	-1	68	112	127	109	71	13	-43	-87	-97	-79	153/03:00	-173/08:00	326	127/16:00	-97/22:00	224
09/08	-38	21	79	119	128	105	60	-6	-76	-124	-152	-150	-120	-69	-5	54	92	104	94	62	16	-28	-64	-73	128/04:00	-152/10:00	280	104/17:00	-73/23:00	177
09/09	-61	-32	15	63	99	109	95	57	2	-58	-109	-134	-138	-119	-77	-23	31	75	96	97	77	42	-3	-41	109/05:00	-138/12:00	247	97/19:00	*	*
09/10	-62	-65	-44	-9	36	79	100	101	73	25	-33	-88	-130	-147	-133	-101	-50	12	68	103	116	104	65	17	101/07:00	-65/01:00	166	116/20:00	-147/13:00	263
09/11	-36	-73	-88	-73	-40	13	69	110	124	105	57	-10	-82	-139	-171	-167	-127	-65	13	84	135	155	135	89	124/08:00	-88/02:00	212	155/21:00	-171/14:00	326
09/12	26	-51	-105	-124	-110	-57	13	86	141	158	134	76	-5	-88	-160	-193	-183	-138	-58	38	126	180	183	154	158/08:00	-124/03:00	282	183/22:00	-193/15:00	376
09/13	89	9	-73	-132	-145	-101	-36	44	133	190	190	151	77	-24	-117	-188	-204	-189	-116	-1	94	181	217	201	190/08:00	-145/04:00	335	217/22:00	-204/16:00	421
09/14	156	77	-36	-114	-154	-140	-88	4	104	187	228	212	146	42	-64	-160	-207	-205	-159	-77	45	151	220	227	228/10:00	-154/04:00	382	227/23:00	-207/16:00	434
09/15	185	109	1	-102	-175	-190	*	*	37	137	211	225	182	104	-8	-121	-209	-245	-220	-153	-42	80	174	216	225/11:00	-245/17:00	470	216/23:00	*	*
09/16	201	141	49	-64	-168	-223	-210	-148	-53	73	176	230	218	161	65	-58	-170	-235	-238	-192	-100	21	137	212	230/11:00	-223/05:00	453	*	-238/18:00	*
09/17	225	182	99	-15	-138	-221	-248	-210	-125	-8	116	206	235	206	132	23	-99	-196	-239	-216	-146	-45	82	181	225/00:00	-248/06:00	473	235/12:00	-239/18:00	474
09/18	227	207	145	41	-82	-193	-254	-249	-194	-96	33	150	218	225	183	102	-16	-128	-203	-220	-181	-99	11	122	227/00:00	-254/06:00	481	225/13:00	-220/19:00	445
09/19	203	218	180	102	-12	-135	-227	-262	-241	-169	-61	61	161	211	201	153	67	-44	-140	-197	-192	-138	-51	57	218/01:00	-262/07:00	480	211/13:00	-197/19:00	408
09/20	152	206	199	149	61	-55	-169	-241	-260	-227	-148	-39	74	157	190	176	128	43	-55	-133	-171	-154	-98	-16	206/01:00	-260/08:00	466	190/14:00	-171/20:00	361
09/21	84	161	192	174	120	28	-79	-175	-231	-236	-203	-127	-24	78	146	173	156	113	42	-40	-106	-133	-118	-65	192/02:00	-236/08:00	428	173/15:00	-133/21:00	306
09/22	6	89	152	176	155	102	24	-76	-159	-206	-210	-174	-111	-20	70	134	159	143	103	39	-30	-84	-108	-97	176/03:00	-210/10:00	386	159/16:00	-108/22:00	267
09/23	-53	5	76	135	164	155	108	39	-53	-130	-177	-187	-167	-114	-36	47	117	155	157	133	81	15	-39	-81	164/04:00	-187/11:00	351	157/18:00	*	*
09/24	-87	-65	-15	47	108	149	158	131	77	-2	-88	-159	-192	-196	-160	-85	-3	75	134	156	144	103	35	-38	158/06:00	-87/00:00	245	156/19:00	-196/13:00	352
09/25	-95	-128	-116	-76	-13	61	128	158	151	108	35	-62	-148	-206	-222	-194	-126	-37	59	134	171	168	125	55	158/07:00	-128/01:00	286	171/20:00	-222/14:00	393
09/26	-27	-107	-154	-155	-115	-43	48	133	180	182	145	62	-41	-137	-207	-226	-195	-124	-24	91	175	215	201	151	182/08:00	-155/03:00	337	215/21:00	-226/15:00	441
09/27	65	-38	-127	-173	-168	-121	-41	63	153	201	192	136	43	-71	-175	-226	-237	-198	-115	-9	97	171	195	164	201/08:00	-173/03:00	374	195/22:00	-237/16:00	432
09/28	97	-3	-103	-181	-205	-187	-127	-25	95	183	221	202	140	33	-81	-170	-204	-196	-138	-50	67	172	221	228	221/10:00	-205/04:00	426	228/23:00	-204/16:00	432
09/29	185	83	-25	-131	-189	-202	-154	-68	33	144	214	235	184	92	-22	-135	-218	-252	-214	-134	-15	112	199	229	235/11:00	-202/05:00	437	229/23:00	-252/17:00	481
09/30	199	126	13	-111	-211	-259	-245	-173	-60	69	179	233	218	158	60	-60	-173	-233	-235	-184	-85	41	155	221	233/11:00	-259/05:00	492	*	-235/18:00	*
最小值	-95	-128	-154	-181	-211	-259	-254	-262	-260	-236	-210	-187	-192	-206	-222	-226	-237	-252	-254	-236	-195	-154	-118	-97						
平均值	90	78	49	11	-28	-59	-70	-67	-45	-12	21	45	51	40	16	-14	-44	-66	-69	-55	-24	15	53	80						
最大值	239	229	199	176	164	155	158	158	180	201	228	235	254	232	201	176	159	155	157	156	175	215	221	229						

[註**1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **254cm**, 最小水位 = **-262cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **718**筆 **(100%)**。平均潮差 = **376cm** , 最大潮差 = **493cm** , **H1/3** = **467cm**, 潮波數= **56**。

[註**2**]: 平均週期 = **12.6s** , 最大週期 = **25.0s** , **T1/3** = **13.7s** 。主要分潮: M_2= **180cm**,K_1= **21cm**,S_2= **67cm**,O_1= **24cm**, 資料檔名: **T089TC80.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.3.11　2008 年 10 月 臺中港測站8觀測逐時潮汐水位月報表

2008年**10**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**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)
10/01	236	180	88	-37	-157	-239	-259	-218	-128	-8	123	209	242	208	133	24	-96	-185	-220	-194	-121	-15	103	193	242/12:00	-259/06:00	501	*	-220/18:00	*
10/02	232	204	129	21	-107	-208	-255	-244	-181	-83	42	151	216	220	171	87	-23	-126	-190	-198	-152	-67	38	141	232/00:00	-255/06:00	487	220/13:00	-198/19:00	418
10/03	206	211	166	79	-35	-147	-223	-245	-213	-138	-30	87	171	211	191	136	45	-58	-139	-178	-165	-103	-11	90	211/01:00	-245/07:00	456	211/13:00	-178/19:00	389
10/04	172	207	186	122	28	-80	-175	-223	-221	-175	-88	20	114	174	188	159	97	9	-78	-135	-148	-120	-53	34	207/01:00	-223/07:00	430	188/14:00	-148/20:00	336
10/05	118	176	188	150	76	-16	-113	-184	-209	-189	-134	-48	45	123	161	160	127	65	-9	-80	-122	-121	-81	-17	188/02:00	-209/08:00	397	161/14:00	-122/20:00	283
10/06	65	130	165	159	117	47	-36	-109	-161	-176	-153	-97	-11	58	117	143	130	95	36	-29	-82	-98	-97	-56	165/02:00	-176/08:00	341	143/15:00	-98/21:00	241
10/07	3	65	116	137	127	82	18	-58	-125	-164	-166	-137	-87	-21	45	97	118	109	74	27	-26	-66	-87	-80	137/03:00	-166/10:00	303	118/16:00	-87/22:00	205
10/08	-51	-4	51	98	116	106	70	13	-52	-107	-140	-148	-129	-87	-33	28	81	107	107	87	48	-1	-46	-73	116/04:00	-148/11:00	264	107/18:00	*	*
10/09	-80	-62	-22	29	74	105	110	85	39	-21	-79	-122	-144	-136	-105	-49	13	72	112	128	111	71	18	-39	110/06:00	-80/00:00	190	128/19:00	-144/12:00	272
10/10	-82	-99	-90	-55	-1	58	105	127	111	70	6	-65	-127	-164	-166	-134	-75	2	84	138	158	140	94	27	127/07:00	-99/01:00	226	158/20:00	-166/14:00	324
10/11	-50	-110	-137	-127	-81	-12	67	131	163	148	104	22	-66	-141	-183	-184	-144	-74	20	110	169	184	155	90	163/08:00	-137/02:00	300	184/21:00	-184/15:00	368
10/12	-1	-87	-152	-173	-149	-87	-3	89	157	181	154	88	-7	-106	-184	-216	-200	-147	-59	51	143	193	186	143	181/08:00	-173/03:00	354	193/21:00	-216/15:00	409
10/13	57	-48	-141	-198	-204	-161	-71	35	138	203	212	167	85	-25	-130	-206	-227	-194	-113	-5	112	191	227	195	212/10:00	-204/04:00	416	227/22:00	-227/16:00	454
10/14	123	14	-104	-198	-238	-213	-144	-38	86	183	236	220	158	58	-64	-168	-225	-222	-166	-71	50	162	227	227	236/10:00	-238/04:00	474	227/23:00	-225/16:00	452
10/15	174	76	-49	-168	-244	-259	-208	-118	3	133	226	251	218	136	20	-102	-193	-225	-198	-122	-16	106	203	245	251/11:00	-259/05:00	510	245/23:00	-225/17:00	470
10/16	216	137	22	-112	-218	-269	-251	-186	-81	50	172	245	248	200	111	-13	-125	-192	-201	-154	-72	41	161	237	248/12:00	-269/05:00	517	*	-201/18:00	*
10/17	249	197	99	-29	-160	-247	-275	-243	-161	-43	96	203	255	241	180	82	-37	-138	-190	-185	-127	-30	87	190	249/00:00	-275/06:00	524	255/12:00	-190/18:00	445
10/18	247	234	168	62	-68	-189	-263	-276	-230	-139	-16	109	205	240	217	153	57	-52	-139	-177	-154	-90	3	111	247/00:00	-276/07:00	523	240/13:00	-177/19:00	417
10/19	199	235	208	136	27	-101	-204	-261	-261	-210	-122	-2	113	191	215	190	131	41	-54	-126	-154	-130	-68	20	235/01:00	-261/08:00	496	215/14:00	-154/20:00	369
10/20	117	190	214	183	112	11	-102	-193	-239	-234	-187	-103	4	105	172	194	170	115	37	-46	-111	-131	-108	-49	214/02:00	-239/08:00	453	194/15:00	-131/21:00	325
10/21	24	109	171	193	163	102	12	-91	-171	-212	-212	-172	-98	-3	87	149	174	159	118	49	-23	-82	-110	-102	193/03:00	-212/10:00	405	174/16:00	-110/22:00	284
10/22	-61	8	79	140	165	152	106	34	-55	-136	-184	-195	-167	-108	-26	59	124	159	161	129	76	7	-61	-106	165/04:00	-195/11:00	360	161/18:00	*	*
10/23	-109	-80	-29	40	108	148	154	126	70	-10	-90	-157	-183	-172	-128	-52	40	113	163	177	155	106	29	-49	154/06:00	-109/00:00	263	177/19:00	-183/12:00	360
10/24	-107	-131	-113	-60	12	89	157	177	161	107	27	-63	-143	-186	-177	-140	-67	28	117	173	189	163	100	15	177/07:00	-131/01:00	308	189/20:00	-186/13:00	375
10/25	-74	-140	-166	-148	-97	-19	72	149	181	168	110	26	-74	-158	-199	-194	-151	-70	31	126	183	194	158	87	181/08:00	-166/02:00	347	194/21:00	-199/14:00	393
10/26	-10	-105	-175	-197	-171	-106	-13	89	166	197	178	119	33	-72	-155	-196	-187	-130	-36	70	157	204	199	153	197/08:00	-197/03:00	394	204/21:00	-196/15:00	400
10/27	71	-38	-139	-201	-211	-169	-92	12	118	187	209	176	104	4	-102	-178	-205	-177	-112	-18	92	172	203	180	209/10:00	-211/04:00	420	203/22:00	-205/16:00	408
10/28	115	11	-106	-196	-237	-220	-159	-67	51	148	205	205	156	72	-38	-133	-190	-194	-148	-66	40	140	198	204	205/11:00	-237/04:00	442	204/23:00	-194/17:00	398
10/29	153	67	-44	-156	-234	-248	-212	-129	-25	92	180	212	190	135	44	-62	-151	-189	-169	-105	-10	95	178	211	212/11:00	-248/05:00	460	211/23:00	-189/17:00	400
10/30	185	120	21	-93	-191	-239	-234	-177	-84	30	136	199	208	174	103	7	-90	-160	-172	-131	-57	40	136	195	208/12:00	-239/05:00	447	*	-172/18:00	*
10/31	197	152	67	-41	-150	-225	-247	-221	-148	-40	71	157	194	186	138	58	-41	-124	-165	-151	-101	-16	81	162	197/00:00	-247/06:00	444	194/12:00	-165/18:00	359
最小值	-109	-140	-175	-201	-244	-269	-275	-276	-261	-234	-212	-195	-183	-186	-199	-216	-227	-225	-220	-198	-165	-131	-110	-106						
平均值	82	58	21	-21	-59	-83	-86	-72	-42	-6	28	50	55	44	19	-10	-36	-51	-49	-29	1	37	66	83						
最大值	249	235	214	193	165	152	157	177	181	203	236	251	255	241	217	194	174	159	163	177	189	204	227	245						

[註 **1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **255cm**, 最小水位 = **-276cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **744**筆 **(100%)**。平均潮差 = **385cm** , 最大潮差 = **530cm** , **H1/3** = **472cm**, 潮波數= **59**。

[註 **2**]: 平均週期 = **12.4s** , 最大週期 = **13.0s** , **T1/3** = **13.0s** 。主要分潮: M_2= **182cm**,K_1= **23cm**,S_2= **62cm**,O_1= **23cm**, 資料檔名: **T08ATC80.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.3.12　2008 年 11 月 臺中港測站8觀測逐時潮汐水位月報表

2008年**11**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**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)
11/01	198	172	108	19	-92	-183	-226	-224	-176	-91	19	117	179	190	162	100	14	-73	-136	-151	-116	-50	34	119	190/13:00	-226/06:00	416	*	-151/19:00	*
11/02	179	188	144	66	-33	-132	-203	-227	-201	-138	-48	54	136	176	170	134	68	-12	-87	-128	-129	-83	-13	70	188/01:00	-227/07:00	415	176/13:00	-129/20:00	305
11/03	143	177	160	112	29	-65	-150	-200	-205	-171	-102	-11	79	137	158	142	97	32	-45	-107	-129	-110	-60	5	177/01:00	-205/08:00	382	158/14:00	-129/20:00	287
11/04	78	131	154	133	75	-7	-96	-167	-195	-182	-143	-72	12	87	137	147	122	77	10	-54	-100	-112	-84	-38	154/02:00	-195/08:00	349	147/15:00	-112/21:00	259
11/05	25	91	132	137	105	45	-31	-105	-157	-179	-162	-114	-49	27	95	127	132	105	63	3	-51	-89	-97	-74	137/03:00	-179/08:00	316	132/16:00	-97/22:00	229
11/06	-29	28	88	123	125	98	47	-19	-86	-136	-152	-141	-103	-43	29	88	120	131	113	76	19	-38	-75	-92	125/04:00	-152/10:00	277	131/17:00	-92/23:00	223
11/07	-79	-39	11	66	105	118	98	57	-3	-64	-116	-145	-140	-108	-52	15	77	122	135	124	89	36	-28	-78	118/05:00	-145/11:00	263	135/18:00	*	*
11/08	-100	-89	-55	-4	61	108	133	124	92	36	-30	-90	-134	-142	-116	-69	12	85	138	160	145	102	35	-41	133/06:00	-100/00:00	233	160/19:00	-142/13:00	302
11/09	-108	-140	-137	-98	-42	34	96	132	137	94	30	-48	-113	-159	-165	-132	-70	6	92	148	168	141	72	-1	137/08:00	-140/01:00	277	168/20:00	-165/14:00	333
11/10	-86	-140	-172	-149	-119	-38	46	114	155	145	101	21	-59	-132	-171	-172	-137	-69	23	107	165	177	136	64	155/08:00	-172/02:00	327	177/21:00	-172/15:00	349
11/11	-35	-129	-189	-206	-176	-110	-13	91	167	200	178	118	24	-75	-152	-187	-174	-115	-21	88	177	222	211	145	200/08:00	-206/03:00	406	222/21:00	-187/15:00	409
11/12	42	-78	-178	-232	-231	-179	-88	31	150	226	246	208	125	17	-92	-166	-190	-157	-82	23	139	227	253	221	246/10:00	-232/03:00	478	253/22:00	-190/16:00	443
11/13	135	14	-115	-218	-263	-244	-172	-61	74	190	257	256	205	111	-8	-119	-184	-190	-141	-55	60	174	248	254	257/10:00	-263/04:00	520	254/23:00	-190/17:00	444
11/14	199	98	-33	-168	-259	-289	-258	-172	-45	95	208	265	248	192	95	-25	-131	-187	-181	-121	-24	94	201	255	265/11:00	-289/05:00	554	255/23:00	-187/17:00	442
11/15	247	180	67	-72	-201	-280	-299	-255	-156	-24	115	214	259	236	174	76	-40	-136	-181	-161	-92	9	127	219	259/12:00	-299/06:00	558	*	-181/18:00	*
11/16	258	233	157	43	-99	-218	-283	-292	-236	-133	2	134	221	253	225	157	59	-51	-134	-164	-134	-65	32	137	258/00:00	-292/07:00	550	253/13:00	-164/19:00	417
11/17	219	242	206	124	10	-120	-223	-275	-268	-212	-112	14	136	207	225	192	128	36	-65	-133	-151	-118	-50	38	242/01:00	-275/07:00	517	225/14:00	-151/20:00	376
11/18	139	204	222	186	106	-5	-119	-204	-242	-235	-172	-82	26	128	188	199	163	100	13	-73	-128	-140	-116	-58	222/02:00	-242/08:00	464	199/15:00	-140/21:00	339
11/19	22	104	163	177	138	69	-25	-129	-196	-229	-217	-168	-91	11	100	155	163	140	81	0	-79	-125	-147	-127	177/03:00	-229/08:00	406	163/16:00	-147/22:00	310
11/20	-74	-4	73	130	150	127	70	-13	-102	-173	-205	-201	-158	-84	10	93	149	159	138	81	3	-70	-127	-148	150/04:00	-205/10:00	355	159/17:00	-148/23:00	307
11/21	-134	-89	-16	63	125	156	144	97	22	-61	-135	-181	-181	-147	-78	11	90	150	169	155	107	31	-50	-118	156/05:00	-181/12:00	337	169/18:00	*	*
11/22	-153	-147	-106	-36	45	115	156	159	119	53	-28	-108	-160	-172	-144	-86	4	92	158	185	167	116	37	-56	159/07:00	-153/00:00	312	185/19:00	-172/13:00	357
11/23	-130	-175	-170	-132	-60	33	112	166	175	148	85	3	-83	-146	-164	-138	-80	6	99	168	197	176	122	38	175/08:00	-175/01:00	350	197/20:00	-164/14:00	361
11/24	-61	-144	-191	-190	-148	-66	33	120	178	186	156	87	0	-89	-153	-176	-147	-80	15	110	177	193	165	98	186/08:00	-191/02:00	377	193/21:00	-176/15:00	369
11/25	3	-104	-186	-218	-205	-152	-68	27	117	168	176	139	64	-26	-105	-158	-163	-125	-56	32	126	177	178	132	176/10:00	-218/03:00	394	178/22:00	-163/16:00	341
11/26	53	-49	-145	-208	-227	-198	-129	-31	77	159	192	177	123	41	-52	-125	-159	-147	-94	-9	86	164	196	173	192/10:00	-227/04:00	419	196/22:00	-159/16:00	355
11/27	108	10	-100	-194	-241	-242	-200	-112	-3	102	175	194	165	103	12	-81	-146	-168	-138	-69	28	118	181	193	194/11:00	-242/05:00	436	193/23:00	-168/17:00	361
11/28	153	72	-32	-140	-222	-253	-229	-163	-66	50	146	195	193	148	72	-22	-108	-155	-151	-103	-27	69	146	191	195/11:00	-253/05:00	448	191/23:00	-155/17:00	346
11/29	174	117	19	-93	-192	-249	-253	-206	-124	-16	89	167	193	169	111	28	-61	-132	-157	-134	-73	15	109	171	193/12:00	-253/06:00	446	*	-157/18:00	*
11/30	192	154	86	-12	-120	-204	-241	-223	-159	-63	48	142	192	194	154	81	-14	-97	-144	-144	-101	-30	60	145	192/00:00	-241/06:00	433	194/13:00	-144/19:00	338
最小值	-153	-175	-191	-232	-263	-289	-299	-292	-268	-235	-217	-201	-181	-172	-171	-187	-190	-190	-181	-164	-151	-140	-147	-148						
平均值	53	30	-1	-33	-62	-78	-79	-65	-38	-8	20	38	44	37	22	3	-13	-22	-19	-5	17	40	57	61						
最大值	258	242	222	186	150	156	156	166	178	226	257	265	259	253	225	199	163	159	169	185	197	227	253	255						

[註 **1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **265cm**, 最小水位 = **-299cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **720**筆 **(100%)**。平均潮差 = **373cm** , 最大潮差 = **558cm** , **H1/3** = **462cm**, 潮波數= **57**。

[註 **2**]: 平均週期 = **12.4s** , 最大週期 = **13.0s** , **T1/3** = **13.0s** 。主要分潮: M_2= **180cm**,K_1= **29cm**,S_2= **49cm**,O_1= **22cm**, 資料檔名: **T08BTC80.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.3.13　2008 年 01 月 臺中港測站 A 觀測逐時潮汐水位月報表

2008年 **1**月**11**日**12**時 **0**分 ～ **2008**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)
01/11	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	157	203	177	117	28	-69	-147	-173	-148	-81	14	113	*	*	*	*	*	*
01/12	182	204	172	98	-5	-120	-209	-251	-237	-171	-66	54	156	213	217	178	102	2	-94	-156	-168	-126	-47	48	*	*	*	*	*	*
01/13	139	191	197	150	64	-43	-143	-211	-228	-193	-123	-27	76	153	189	170	113	24	-66	-135	-169	-158	-105	-32	*	*	*	*	*	*
01/14	55	139	175	158	100	12	-84	-163	-206	-204	-164	-92	10	100	162	175	147	79	-12	-97	-158	-178	-157	-100	*	*	*	*	*	*
01/15	-18	73	139	165	146	87	3	-85	-151	-179	-164	-116	-38	58	138	185	184	140	66	-26	-111	-162	-175	-145	*	*	*	*	*	*
01/16	-87	-3	84	144	163	141	86	7	-72	-133	-154	-147	-101	-21	65	136	173	165	122	48	-42	-117	-164	-172	*	*	*	*	*	*
01/17	-147	-97	-21	56	118	144	130	83	22	-40	-91	-119	-102	-63	-4	59	119	152	148	111	45	-39	-114	-167	*	*	*	*	*	*
01/18	-181	-164	-118	-43	44	109	144	142	111	53	-13	-72	-105	-107	-77	-22	49	119	163	166	134	69	-16	-105	*	*	*	*	*	*
01/19	-169	-198	-187	-139	-64	26	108	159	170	145	93	24	-46	-96	-114	-93	-41	33	110	166	183	154	90	-2	*	*	*	*	*	*
01/20	-103	-184	-228	-230	-188	-105	-2	96	165	192	175	123	44	-41	-109	-140	-126	-70	13	107	179	209	186	122	*	*	*	*	*	*
01/21	21	-93	-192	-251	-258	-215	-124	-7	106	186	218	200	142	54	-45	-121	-154	-137	-76	10	109	183	216	189	203/13:00	-173/19:00	376	*	*	*
01/22	114	4	-118	-217	-269	-265	-211	-117	4	119	199	220	192	123	26	-73	-143	-164	-133	-62	37	141	215	233	204/01:00	-251/07:00	455	217/14:00	-168/20:00	385
01/23	187	99	-24	-148	-242	-283	-262	-194	-87	45	157	221	226	183	101	-7	-103	-165	-175	-128	-45	59	160	220	197/02:00	-228/08:00	425	189/14:00	-169/20:00	358
01/24	222	164	63	-56	-171	-249	-272	-238	-158	-44	78	176	216	203	143	49	-54	-136	-178	-168	-111	-21	83	175	175/02:00	-206/08:00	381	175/15:00	-178/21:00	353
01/25	215	197	132	28	-92	-196	-258	-260	-211	-115	6	128	201	216	187	113	11	-98	-166	-186	-151	-82	17	124	165/03:00	-179/08:00	344	185/15:00	-175/22:00	360
01/26	202	218	192	116	1	-113	-200	-241	-222	-158	-56	66	167	218	211	159	75	-26	-122	-178	-186	-136	-59	48	163/04:00	-154/10:00	317	173/16:00	-172/23:00	345
01/27	141	201	203	155	72	-38	-134	-194	-209	-175	-106	-7	100	174	200	174	109	17	-79	-152	-181	-166	-111	-28	144/05:00	-119/11:00	263	152/17:00	*	*
01/28	69	147	184	170	111	26	-71	-149	-190	-180	-133	-56	41	130	181	181	141	71	-20	-109	-168	-183	-154	-87	144/06:00	-181/00:00	325	166/19:00	-107/13:00	273
01/29	1	91	153	171	145	90	9	-76	-139	-162	-152	-95	-8	94	157	186	172	117	41	-55	-131	-169	-166	-127	170/08:00	-198/01:00	368	183/20:00	-114/14:00	297
01/30	-63	16	88	131	145	120	64	-9	-76	-118	-135	-105	-50	15	86	137	160	136	83	8	-69	-128	-156	-151	192/08:00	-230/03:00	422	209/21:00	-140/15:00	349
01/31	-113	-54	7	71	105	115	96	54	-1	-48	-82	-91	-75	-36	14	66	98	110	96	54	-6	-63	-104	-132	218/10:00	-258/04:00	476	216/22:00	-154/16:00	370
最小值	-181	-198	-228	-251	-269	-283	-272	-260	-237	-204	-164	-147	-105	-107	-114	-140	-154	-165	-178	-186	-186	-183	-175	-172						
平均值	33	47	45	26	-4	-38	-67	-83	-81	-59	-26	14	57	84	91	78	50	14	-20	-46	-55	-47	-26	1						
最大值	222	218	203	171	163	144	144	159	170	192	218	221	226	218	217	186	184	165	163	166	183	209	216	233						

[註**1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **233cm**, 最小水位 = **-283cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **492**筆 (**66%**)。平均潮差 = **375cm** , 最大潮差 = **516cm** , **H1/3** = **447cm**, 潮波數= **39**。

[註**2**]: 平均週期 = **12.4s** , 最大週期 = **13.0s** , **T1/3** = **13.0s** 。主要分潮: M_2= **179cm**,K_1= **32cm**,S_2= **54cm**,O_1= **26cm**, 資料檔名: **T081TCA0.1HA**。

表3.3.14　2008 年 02 月 臺中港測站 A 觀測逐時潮汐水位月報表

2008年 **2**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**年 **2**月**29**日**18**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
02/01	-137	-110	-63	-11	37	74	93	81	52	12	-27	-53	-69	-61	-30	17	60	97	111	99	65	9	-44	-94	93/06:00	-69/12:00	162	111/18:00	*	*
02/02	-123	-134	-117	-75	-21	38	82	103	103	78	40	-6	-48	-74	-75	-47	-1	56	101	125	121	84	30	-38	103/08:00	-134/01:00	237	125/19:00	-75/14:00	200
02/03	-98	-140	-158	-142	-106	-46	23	83	122	126	105	61	6	-53	-87	-94	-73	-27	31	88	124	126	97	39	126/08:00	-158/02:00	284	126/21:00	-94/15:00	220
02/04	-36	-111	-163	-184	-173	-123	-46	31	103	139	147	122	73	2	-60	-101	-111	-83	-27	42	111	151	154	109	147/10:00	-184/03:00	331	154/22:00	-111/16:00	265
02/05	36	-58	-143	-197	-210	-184	-117	-25	66	145	180	175	128	56	-25	-100	-133	-125	-78	-1	83	154	185	166	180/10:00	-210/04:00	390	185/22:00	-133/16:00	318
02/06	106	16	-88	-176	-229	-241	-185	-99	9	112	182	199	171	107	18	-70	-133	-149	-124	-60	28	120	184	196	199/11:00	-241/05:00	440	196/23:00	-149/17:00	345
02/07	155	79	-32	-138	-212	-235	-219	-156	-58	60	155	208	201	150	67	-33	-115	-162	-159	-105	-22	79	169	216	208/11:00	-235/05:00	443	216/23:00	-162/17:00	378
02/08	201	136	34	-86	-184	-244	-250	-203	-115	3	121	201	223	192	120	19	-88	-163	-189	-158	-84	19	127	205	223/12:00	-250/06:00	473	*	-189/18:00	*
02/09	230	192	111	-4	-127	-217	-254	-235	-169	-66	57	162	218	218	167	74	-36	-133	-192	-191	-139	-50	62	167	230/00:00	-254/06:00	484	218/13:00	-192/18:00	410
02/10	227	224	167	69	-48	-157	-225	-239	-196	-117	0	125	204	229	197	121	19	-97	-181	-212	-189	-119	-14	103	227/00:00	-239/07:00	466	229/13:00	-212/19:00	441
02/11	194	232	213	141	34	-87	-183	-231	-224	-163	-67	56	165	224	226	176	89	-19	-133	-204	-219	-178	-99	7	232/01:00	-231/07:00	463	226/14:00	-219/20:00	445
02/12	119	194	219	184	109	6	-103	-180	-208	-186	-117	-16	96	185	220	203	141	45	-66	-156	-200	-199	-153	-75	219/02:00	-208/08:00	427	220/14:00	-200/20:00	420
02/13	26	122	180	189	145	69	-23	-109	-158	-167	-137	-70	15	106	170	191	163	97	-1	-99	-172	-207	-196	-147	189/03:00	-167/08:00	356	191/15:00	-207/21:00	398
02/14	-68	26	108	162	162	129	61	-21	-94	-138	-139	-107	-42	38	117	171	181	150	85	-3	-95	-165	-198	-190	162/04:00	-139/10:00	301	181/16:00	-198/22:00	379
02/15	-146	-70	19	92	141	149	121	73	7	-59	-104	-119	-94	-42	26	95	142	158	137	85	9	-74	-142	-180	149/05:00	-119/11:00	268	158/17:00	*	*
02/16	-180	-148	-88	-12	62	117	140	133	99	46	-14	-61	-85	-80	-50	5	68	119	144	141	101	35	-42	-114	140/06:00	-180/00:00	320	144/18:00	-85/12:00	229
02/17	-168	-189	-173	-130	-53	25	98	143	155	135	91	28	-34	-81	-98	-82	-35	30	96	146	160	138	81	3	155/08:00	-189/01:00	344	160/20:00	-98/14:00	258
02/18	-85	-159	-198	-200	-157	-87	4	93	159	184	169	120	48	-29	-91	-121	-112	-68	5	82	146	174	152	92	184/08:00	-200/03:00	384	174/21:00	-121/15:00	295
02/19	3	-96	-180	-227	-228	-183	-102	0	101	170	193	173	118	35	-56	-126	-154	-135	-74	13	108	180	205	176	193/10:00	-228/04:00	421	205/22:00	-154/16:00	359
02/20	101	-2	-116	-207	-252	-243	-182	-86	31	141	205	*	179	104	6	-92	-160	-177	-139	-60	44	148	216	228	228/23:00	-252/04:00	480	*	-177/17:00	*
02/21	179	93	-26	-146	-231	-263	-234	-156	-43	82	178	225	215	160	71	-37	-135	-189	-185	-127	-31	85	185	237	225/11:00	-263/05:00	488	237/23:00	-189/17:00	426
02/22	229	165	65	-61	-177	-248	-260	-211	-110	14	133	212	236	201	127	26	-88	-174	-206	*	*	*	128	210	236/12:00	-260/06:00	496	*	*	*
02/23	245	211	134	24	-96	-197	-244	-230	*	-49	77	183	236	233	181	87	-25	-130	-198	-194	-145	-53	67	168	245/00:00	-244/06:00	489	236/12:00	-198/18:00	434
02/24	232	233	186	90	-19	-130	-202	-216	-171	-95	13	121	199	219	184	108	*	*	*	-205	-174	*	*	*	233/01:00	-216/07:00	449	219/13:00	*	*
02/25	179	*	*	*	*	*	*	-203	-187	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-139	-193	-199	*	*	*	*	*	*	*	*	*
02/26	*	*	*	*	100	*	*	*	-170	-136	-64	*	126	*	*	*	110	*	-86	*	-199	*	*	*	*	*	*	*	*	*
02/27	49	*	*	*	*	*	-39	*	*	-146	*	*	44	*	*	*	*	37	-50	*	*	-178	*	*	*	*	*	*	*	*
02/28	*	*	*	136	*	*	*	*	*	-127	*	*	*	75	*	147	*	83	*	-62	-126	-162	*	*	*	*	*	*	*	*
02/29	*	*	*	*	*	*	68	17	-36	-81	-91	-74	-32	23	79	113	124	*	66	*	*	*	*	*	*	-91/10:00	*	*	*	*
最小值	-180	-189	-198	-227	-252	-263	-260	-239	-224	-186	-139	-119	-94	-81	-98	-126	-160	-189	-206	-212	-219	-207	-198	-190						
平均值	57	30	-4	-36	-69	-95	-84	-71	-36	-3	50	78	93	82	56	25	-12	-38	-54	-48	-34	5	50	65						
最大值	245	233	219	189	162	149	140	143	159	184	205	225	236	233	226	203	181	158	144	146	160	180	216	237						

[註**1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **245cm**, 最小水位 = **-263cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **606**筆 (**87%**)。平均潮差 = **367cm** , 最大潮差 = **496cm** , **H1/3** = **458cm**, 潮波數= **43**。

[註**2**]: 平均週期 = **13.0s** , 最大週期 = **25.0s** , **T1/3** = **14.9s** 。主要分潮: M_2= **151cm**,K_1= **25cm**,S_2= **61cm**,O_1= **23cm**, 資料檔名: **T082TCA0.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.3.15　2008 年 03 月 臺中港測站 A 觀測逐時潮汐水位月報表

2008年 **3**月 **1**日 **1**時 **0**分 ～ **2008**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)
03/01	*	-62	-5	49	83	100	93	69	29	-14	-49	-61	-52	-23	19	63	95	109	96	63	19	-38	-88	-118	99/05:00	-61/11:00	160	108/17:00	*	*
03/02	-127	-113	-73	-22	28	69	90	92	75	44	5	-31	-54	-56	-44	-12	28	64	88	90	73	34	-16	-67	91/07:00	-128/00:00	219	90/19:00	-57/13:00	147
03/03	-111	-134	-133	-104	-56	4	60	100	121	113	85	41	-10	-54	-80	-75	*	4	*	*	127	*	*	14	120/08:00	-134/01:00	254	*	-80/14:00	*
03/04	-58	*	*	-175	*	*	*	75	*	155	145	103	40	*	*	-120	*	*	-4	69	*	*	*	85	*	*	*	*	*	*
03/05	6	-81	-158	-204	-203	-159	-81	14	103	163	182	157	100	22	-61	-122	-146	-120	-61	26	114	174	188	154	181/10:00	-204/03:00	385	188/22:00	-146/16:00	334
03/06	81	-17	-118	-196	-228	-212	-149	-50	61	*	199	196	149	73	-26	-114	-168	*	*	*	73	163	214	207	214/22:00	-228/04:00	442	*	*	*
03/07	150	60	-55	-163	-231	-245	-202	-112	6	122	201	227	196	127	28	-81	-166	-198	-168	-92	16	125	206	236	226/11:00	-246/05:00	472	235/23:00	-198/17:00	433
03/08	203	123	12	-111	-206	-252	-236	-165	-60	65	171	228	220	161	68	-47	-155	-217	-219	-163	-65	56	167	235	227/11:00	-252/05:00	479	*	-220/18:00	*
03/09	238	179	83	-38	-155	-236	-257	-216	-125	-5	116	204	235	*	124	14	-108	-206	-246	-222	-142	-25	100	201	237/00:00	-257/06:00	494	*	-247/18:00	*
03/10	247	224	153	51	-73	-177	-237	-232	-170	-64	58	166	231	228	171	76	-47	-163	-238	-254	-207	-113	8	129	247/00:00	-237/06:00	484	230/12:00	-254/19:00	484
03/11	214	238	200	122	12	-103	-188	-221	-193	-120	-14	100	188	222	198	128	25	-98	-200	-256	-248	-186	-83	37	237/01:00	-222/07:00	459	222/13:00	-256/19:00	478
03/12	141	208	215	175	95	-9	-110	-178	-191	-149	-68	35	137	203	215	175	100	-8	-120	-207	-242	-223	-157	-56	215/02:00	-192/08:00	407	215/14:00	-243/20:00	458
03/13	55	146	193	189	145	77	-13	-100	-150	-153	-110	-37	55	137	182	184	139	64	-34	-130	-201	-227	-206	-145	193/02:00	-154/08:00	347	183/15:00	-227/21:00	410
03/14	-54	47	124	163	162	127	64	-8	-73	-115	-118	-80	-17	61	125	165	163	122	51	-38	-124	-180	-203	-184	162/03:00	-119/10:00	281	165/15:00	-203/22:00	368
03/15	-133	-58	25	94	135	136	110	60	-4	-62	-94	-99	-75	-28	35	93	129	136	108	51	-20	-95	-158	-189	135/05:00	-99/11:00	234	135/17:00	-190/23:00	325
03/16	-186	-151	-89	-9	63	111	133	127	94	47	-8	-56	-83	-81	-51	1	61	109	134	130	96	34	-41	-113	132/06:00	-84/12:00	216	133/18:00	*	*
03/17	-166	-187	-173	-123	-50	31	98	139	148	127	81	16	-47	-98	-120	-99	-54	14	82	132	149	128	69	-9	147/08:00	-187/01:00	334	148/20:00	-120/14:00	268
03/18	-98	-173	-210	-207	-159	-86	8	95	154	165	150	99	28	-56	-120	-143	-127	-71	6	88	150	172	155	93	165/08:00	-210/02:00	375	171/21:00	-144/15:00	315
03/19	5	-94	-174	-219	-216	-165	-75	28	125	184	195	163	104	9	-86	-152	-175	-143	-73	22	118	*	202	168	194/10:00	-220/03:00	414	*	-175/16:00	*
03/20	95	-8	-116	-196	*	-208	*	-41	69	157	203	196	140	50	-52	-139	-188	-185	-132	-47	56	154	211	210	202/10:00	-189/16:00	391	210/22:00	*	*
03/21	154	60	-55	-158	-224	-235	-192	-111	4	115	192	214	177	108	10	-96	-176	-209	-185	-112	-6	104	191	227	214/11:00	-235/05:00	449	226/23:00	-209/17:00	435
03/22	204	135	34	-82	-174	-223	-214	-150	-50	65	163	213	206	152	64	-46	-148	-210	-213	-163	-70	44	148	211	212/11:00	-224/05:00	436	*	-214/18:00	*
03/23	220	178	98	-9	-116	-190	-205	-174	-100	5	110	185	205	167	94	-12	-116	-202	-232	-202	-127	-20	93	179	220/00:00	-205/06:00	425	204/12:00	-232/18:00	436
03/24	218	200	139	47	-65	-154	-201	-188	-126	-35	69	157	200	188	128	38	-71	-168	-223	-224	-173	-85	25	126	218/00:00	-201/06:00	419	199/12:00	-225/19:00	424
03/25	189	200	162	94	-3	-100	-167	-185	-150	-75	19	113	175	189	153	85	-10	-113	-191	-220	-201	-132	-34	69	199/01:00	-185/07:00	384	189/13:00	-221/19:00	410
03/26	149	188	178	134	60	-32	-111	-152	-145	-94	-17	74	146	177	163	114	35	-62	-149	-200	-205	-167	-89	5	188/01:00	-153/07:00	341	177/13:00	-205/20:00	382
03/27	93	148	164	140	87	14	-65	-121	-138	-113	-56	22	96	147	159	129	73	-9	-94	-161	-190	-177	-126	-49	164/02:00	-138/08:00	302	158/14:00	-191/20:00	349
03/28	38	107	147	148	118	68	-3	-67	-101	-104	-71	-12	58	118	150	148	112	41	-44	-112	-165	-180	-154	-100	147/03:00	-105/08:00	252	150/14:00	-181/21:00	331
03/29	-26	51	107	134	125	94	41	-17	-69	-95	-88	-56	-1	57	108	128	115	79	19	-54	-113	-151	-162	-138	133/03:00	-96/08:00	229	128/15:00	-162/22:00	290
03/30	-86	-25	38	87	107	104	85	47	-1	-43	-64	-63	-34	8	56	98	116	105	73	22	-38	-95	-128	-138	106/04:00	-65/10:00	171	116/16:00	-139/23:00	255
03/31	-120	-89	-35	25	69	99	100	88	54	8	-31	-56	-67	-58	-32	9	49	82	86	67	26	-23	-77	-117	100/06:00	-67/12:00	167	85/18:00	*	*
最小值	-186	-187	-210	-220	-231	-252	-257	-232	-194	-154	-119	-99	-84	-98	-120	-153	-189	-218	-247	-256	-249	-227	-206	-190						
平均值	51	43	23	-12	-30	-58	-63	-50	-27	10	50	76	85	74	53	13	-21	-50	-72	-72	-51	-33	9	37						
最大值	247	237	215	189	161	135	132	139	154	183	202	227	234	227	215	183	162	135	133	131	150	173	214	235						

[註 **1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **247cm**, 最小水位 = **-257cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **717**筆 (**96%**)。平均潮差 = **360cm** , 最大潮差 = **504cm** , **H1/3** = **455cm**, 潮波數= **52**。

[註 **2**]: 平均週期 = **13.1s** , 最大週期 = **24.0s** , **T1/3** = **15.2s** 。主要分潮: M_2= **162cm**,K_1= **19cm**,S_2= **72cm**,O_1= **24cm**, 資料檔名: **T083TCA0.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.3.16　2008 年 04 月 臺中港測站 A 觀測逐時潮汐水位月報表

2008年 **4**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**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)
04/01	-139	-139	-113	-70	-10	47	90	113	105	79	36	-17	-62	-86	-89	-65	-20	36	82	107	104	72	15	-54	113/07:00	-139/01:00	252	107/19:00	-89/14:00	196
04/02	-115	-159	-171	-150	-98	-27	53	112	142	140	106	50	-20	-86	-127	*	-94	-33	42	107	142	139	105	38	142/08:00	-171/02:00	313	142/20:00	*	*
04/03	-46	-122	-175	-194	-167	-104	-11	79	145	173	161	114	40	-51	-127	-163	-154	-104	-22	69	143	181	170	116	173/08:00	-194/03:00	367	181/21:00	-163/15:00	344
04/04	30	-68	-158	-212	-212	-167	-84	22	119	185	198	164	95	0	-99	-172	-197	-166	-91	11	114	188	210	177	198/10:00	-212/04:00	410	210/22:00	-197/16:00	407
04/05	109	10	-100	-187	-226	-209	-143	-40	74	165	213	203	147	58	-57	-160	-220	-220	-164	-68	50	156	219	221	213/10:00	-226/04:00	439	221/23:00	-220/17:00	441
04/06	174	88	-26	-137	-211	-232	-193	-105	9	125	203	225	187	110	-3	-125	-216	-253	-227	-149	-32	94	194	238	225/11:00	-232/05:00	457	238/23:00	-253/17:00	491
04/07	222	160	59	-63	-165	-222	-217	-157	-55	66	168	225	219	161	64	-63	-180	-255	-269	-221	-121	7	131	214	225/11:00	-222/05:00	447	*	-269/18:00	*
04/08	240	208	135	29	-88	-178	-213	-186	-112	-4	112	197	228	199	125	14	-114	-220	-276	-272	-208	-99	29	143	240/00:00	-213/06:00	453	228/12:00	-276/18:00	504
04/09	209	218	179	104	-2	-107	-176	-196	-156	-76	24	122	192	202	162	82	-30	-151	-244	-284	-264	-191	-80	44	218/01:00	-196/07:00	414	202/13:00	-284/19:00	486
04/10	142	197	201	167	98	3	-87	-146	-150	-103	-22	77	162	211	203	149	63	-53	-160	-232	-254	-224	-148	-47	201/02:00	-150/08:00	351	211/13:00	-254/20:00	465
04/11	65	150	193	184	139	66	-25	-100	-138	-129	-84	-14	75	149	188	174	120	34	-70	-164	-222	-235	-204	-135	193/02:00	-138/08:00	331	188/14:00	-235/21:00	423
04/12	-40	58	132	163	156	119	60	-14	-75	-110	-108	-70	-5	71	130	161	152	105	35	-54	-135	-190	-203	-184	163/03:00	-110/08:00	273	161/15:00	-203/22:00	364
04/13	-131	-57	39	111	143	145	120	68	5	-52	-93	-99	-75	-28	34	95	133	138	106	51	-24	-102	-161	-186	145/05:00	-99/11:00	244	138/17:00	-186/23:00	324
04/14	-177	-138	-70	8	80	125	140	125	87	31	-31	-79	-102	-93	-58	2	66	115	139	129	89	22	-57	-125	140/06:00	-102/12:00	242	139/18:00	*	*
04/15	-169	-176	-149	-94	-14	68	125	154	150	116	58	-12	-76	-117	-122	-92	-36	38	106	145	149	118	58	-23	154/07:00	-176/01:00	330	149/20:00	-122/14:00	271
04/16	-104	-162	-183	-164	-107	-25	64	131	166	166	132	68	-13	-90	-141	-152	-117	-53	31	112	161	172	140	79	166/08:00	-183/02:00	349	172/21:00	-152/15:00	324
04/17	-7	-98	-164	-188	-168	-108	-15	79	152	182	173	127	50	-45	-128	-173	-170	-124	-47	46	131	180	179	138	182/08:00	-188/03:00	370	180/21:00	-173/15:00	353
04/18	59	-38	-129	-191	-200	-160	-84	13	109	172	190	158	88	-6	-103	-176	-206	-179	-115	-22	82	163	195	178	190/10:00	-200/04:00	390	195/22:00	-206/16:00	401
04/19	122	37	-68	-152	-194	-183	-128	-41	62	150	195	189	134	49	-55	-148	-206	-213	-165	-83	24	126	193	206	195/10:00	-194/04:00	389	206/23:00	-213/17:00	419
04/20	170	98	1	-99	-168	-190	-158	-83	12	114	184	200	169	98	1	-107	-190	-225	-205	-138	-38	70	159	205	200/11:00	-190/05:00	390	205/23:00	-225/17:00	430
04/21	196	146	70	-30	-122	-170	-166	-114	-31	70	156	198	190	139	52	-52	-153	-213	-224	-180	-94	14	118	186	198/11:00	-170/05:00	368	*	-224/18:00	*
04/22	205	178	118	29	-69	-143	-167	-141	-75	19	112	177	195	160	88	-8	-112	-194	-229	-211	-144	-47	60	148	205/00:00	-167/06:00	372	195/12:00	-229/18:00	424
04/23	193	187	146	73	-19	-104	-151	-149	-101	-26	61	138	183	172	119	35	-66	-163	-222	-224	-186	-111	-7	97	193/00:00	-151/06:00	344	183/12:00	-224/19:00	407
04/24	168	193	171	115	34	-53	-121	-141	-120	-63	16	103	165	184	150	80	-13	-114	-189	-219	-200	-143	-56	43	193/01:00	-141/07:00	334	184/13:00	-219/19:00	403
04/25	126	172	170	133	71	-7	-81	-124	-127	-92	-26	54	127	165	158	115	46	-44	-130	-186	-202	-175	-108	-23	172/01:00	-127/08:00	299	165/13:00	-202/20:00	367
04/26	62	124	156	144	107	53	-14	-71	-100	-92	-49	11	78	133	149	133	90	22	-57	-127	-167	-170	-133	-65	156/02:00	-100/08:00	256	149/14:00	-170/21:00	319
04/27	16	90	140	153	137	95	35	-28	-73	-94	-80	-35	24	83	122	132	112	63	-6	-80	-139	-168	-164	-125	153/03:00	-94/08:00	247	132/15:00	-168/21:00	300
04/28	-62	14	74	116	129	117	82	33	-25	-68	-82	-68	-28	23	79	114	120	104	62	3	-61	-114	-143	-141	129/04:00	-82/10:00	211	120/16:00	-143/22:00	263
04/29	-110	-55	14	75	118	134	124	93	40	-15	-60	-86	-78	-47	2	57	98	114	104	68	13	-49	-104	-140	134/05:00	-86/11:00	220	114/17:00	*	*
04/30	-147	-121	-74	-7	61	112	136	132	102	50	-12	-68	-102	-104	-79	-28	34	88	122	125	95	44	-23	-94	136/06:00	-147/00:00	283	125/19:00	-104/13:00	229
最小值	-177	-176	-183	-212	-226	-232	-217	-196	-156	-129	-108	-99	-102	-117	-141	-176	-220	-255	-276	-284	-264	-235	-204	-186						
平均值	42	33	14	-11	-32	-44	-40	-23	5	36	62	75	73	54	21	-12	-49	-71	-76	-65	-40	-9	19	38						
最大值	240	218	201	184	156	145	140	154	166	185	213	225	228	211	203	174	152	138	139	145	161	188	219	238						

[註 **1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **240cm**, 最小水位 = **-284cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **719**筆 **(100%)**。平均潮差 = **358cm** , 最大潮差 = **504cm** , **H1/3** = **444cm**, 潮波數= **56**。

[註 **2**]: 平均週期 = **12.6s** , 最大週期 = **25.0s** , **T1/3** = **13.7s** 。主要分潮: M_2= **168cm**,K_1= **24cm**,S_2= **62cm**,O_1= **25cm**, 資料檔名: **T084TCA0.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.3.17　2008 年 05 月 臺中港測站 A 觀測逐時潮汐水位月報表

2008年 **5**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**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)
05/01	-140	-159	-142	-91	-19	55	117	148	149	116	59	-15	-84	-131	-140	-113	-56	22	91	137	147	122	65	-10	149/08:00	-159/01:00	308	147/20:00	-140/14:00	287
05/02	-91	-152	-177	-159	-103	-18	71	140	175	170	124	51	-39	-123	-173	-177	-136	-59	35	120	173	177	141	26	175/08:00	-177/02:00	352	177/21:00	-177/15:00	354
05/03	-71	-151	-193	-188	-133	*	-9	88	164	194	175	116	29	-76	-167	-215	-208	-153	-63	47	170	202	185	128	194/08:00	-193/02:00	387	202/21:00	-215/15:00	417
05/04	38	-67	-155	-202	-193	-134	-42	64	154	199	190	141	51	-64	-172	-238	-249	-203	-111	7	*	169	215	206	199/08:00	-202/03:00	401	215/22:00	-249/16:00	464
05/05	123	-18	-119	-182	-187	-140	-51	64	164	218	216	161	70	-54	-173	-251	-277	-241	-155	*	25	143	219	232	218/08:00	-187/04:00	405	232/23:00	-277/16:00	509
05/06	193	111	0	-109	-182	-195	-155	-74	35	146	219	230	181	86	-41	-216	-286	-294	-245	-142	-11	117	207	*	230/11:00	-195/05:00	425	*	-294/17:00	*
05/07	231	190	114	9	-97	-168	-185	-145	-65	45	146	214	218	174	88	-35	-164	-254	-293	-243	-146	-16	107	191	218/12:00	-185/06:00	403	*	-293/18:00	*
05/08	226	208	153	62	-44	-129	-168	-149	*	-35	103	187	219	*	157	1	*	-161	-263	-271	*	-177	-19	130	226/00:00	-168/06:00	394	*	*	*
05/09	*	206	195	121	*	-3	-115	-151	*	-97	15	140	*	206	177	80	*	-65	-196	-249	*	-213	-131	29	*	*	*	*	*	*
05/10	125	185	200	*	155	56	-64	*	-135	-120	-41	*	73	169	192	*	129	4	-137	*	-220	-224	-153	*	*	-224/21:00	*	*	*	*
05/11	-30	101	175	*	172	105	2	*	-92	-130	-95	*	-7	100	169	*	160	81	-40	*	-148	-201	-182	*	*	-130/08:00	*	*	-201/21:00	*
05/12	-102	17	122	*	170	150	73	*	-28	-106	-124	*	-75	11	108	*	160	143	66	*	-43	-141	-183	*	*	*	*	*	*	*
05/13	-156	-69	46	*	138	170	142	*	63	-40	-114	*	-126	-79	12	*	107	153	138	*	66	-37	-127	*	170/05:00	*	*	153/17:00	*	*
05/14	-165	-131	-45	*	68	153	175	*	131	40	-64	*	-133	-135	*	-78	17	110	*	156	134	55	*	-49	*	*	*	*	*	*
05/15	-134	-160	*	-115	-23	91	*	165	165	105	*	0	-105	-162	*	-148	-71	38	*	133	166	130	*	39	166/08:00	*	*	166/20:00	*	*
05/16	-68	-144	*	-150	-84	27	*	133	183	157	*	71	-48	-148	*	-182	-138	-37	*	88	170	180	*	118	183/08:00	*	*	*	*	*
05/17	9	-105	*	-160	-119	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
05/18	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
05/19	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
05/20	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
05/21	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
05/22	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
05/23	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
05/24	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
05/25	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
05/26	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
05/27	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
05/28	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-119	-99	-48	19	76	116	124	102	53	-15	-86	-138	-165	124/17:00	-165/23:00	289	*	*	*
05/29	-152	-105	-33	45	109	146	149	123	70	-1	-69	-119	-132	-108	-54	14	85	126	139	117	69	2	-68	-128	149/06:00	-132/12:00	281	139/18:00	*	*
05/30	-153	-142	-99	-26	56	126	161	162	129	67	-12	-92	-146	*	-139	-79	5	*	*	*	*	93	19	-61	162/07:00	-153/00:00	315	*	*	*
05/31	-129	-158	-145	-98	-19	70	143	183	177	130	51	-44	-129	-182	-191	-159	-94	-1	92	158	181	156	97	11	183/07:00	-158/01:00	341	181/20:00	-191/14:00	372
最小值	-165	-160	-193	-202	-193	-195	-185	-151	-135	-130	-124	-119	-146	-182	-191	-251	-286	-294	-293	-271	-220	-224	-183	-165						
平均值	-23	-27	-6	-82	-17	21	15	54	85	56	46	62	-14	-31	-19	-107	-50	-35	-52	8	45	23	15	47						
最大值	231	208	200	121	172	170	175	183	183	218	219	230	219	206	192	80	160	153	139	158	181	202	219	232						

[註**1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **232cm**, 最小水位 = **-294cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **412**筆 (**55%**)。平均潮差 = **390cm** , 最大潮差 = **512cm** , **H1/3** = **465cm**, 潮波數= **17**。

[註**2**]: 平均週期 = **13.9s** , 最大週期 = **25.0s** , **T1/3** = **17.8s** 。主要分潮: M_2= **99cm**,K_1= **14cm**,S_2= **25cm**,O_1= **9cm**, 資料檔名: **T085TCA0.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.3.18　2008 年 06 月 臺中港測站 A 觀測逐時潮汐水位月報表

2008年 **6**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**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)
06/01	-77	-144	-173	-154	-100	-13	85	160	196	180	122	33	-73	-165	-222	-230	-187	-103	3	107	177	199	175	116	196/08:00	-173/02:00	369	199/21:00	-230/15:00	429
06/02	30	-67	-142	-169	-149	-84	6	106	180	*	186	121	22	-93	-191	-245	-243	-190	-96	22	130	200	217	187	217/22:00	-169/03:00	386	*	-245/15:00	*
06/03	125	31	-69	-143	-163	-132	-61	35	136	208	224	185	104	*	*	-230	-273	-263	-199	-92	-92	152	217	227	224/10:00	-163/04:00	387	227/23:00	-273/16:00	500
06/04	194	123	23	-79	-149	-164	-126	-52	48	151	215	219	171	84	-37	-162	-251	-291	-269	-196	-84	46	156	217	219/11:00	-164/05:00	383	*	-291/17:00	*
06/05	227	192	119	17	-83	-149	-155	-111	-28	76	171	228	224	170	74	-49	-172	-257	-287	-258	-177	-57	74	175	227/00:00	-155/06:00	382	228/11:00	-287/18:00	515
06/06	225	222	178	98	-2	-96	-151	-149	-99	-16	88	179	226	213	152	53	-71	-187	-260	-280	-245	-160	-41	80	225/00:00	-151/06:00	376	226/12:00	-280/19:00	506
06/07	172	213	203	158	80	-19	-104	-149	-142	-92	-8	90	174	211	193	134	37	-78	-184	-247	-259	-218	-135	-23	213/01:00	-149/07:00	362	211/13:00	-259/20:00	470
06/08	*	168	200	188	141	63	-30	-110	-149	-136	-83	-4	88	161	192	173	115	27	-79	-172	-226	-232	-188	-107	200/02:00	-149/08:00	349	192/14:00	-232/21:00	424
06/09	-1	98	167	191	173	125	47	-40	-113	-144	-130	-80	-2	82	147	172	155	102	19	-75	-155	-202	-202	-159	191/03:00	-144/08:00	335	172/15:00	-202/21:00	374
06/10	-81	15	103	162	179	157	108	30	-54	-121	-150	-133	-86	-12	66	127	*	135	89	18	-63	-136	-176	-176	179/04:00	-150/10:00	329	*	-176/22:00	*
06/11	-138	-68	18	96	146	161	142	94	19	-59	-120	-149	-137	-94	-28	43	104	130	126	90	30	-39	-105	-144	161/05:00	-149/11:00	310	130/17:00	*	*
06/12	-146	-111	-48	30	100	146	160	139	90	19	-58	-118	-146	-137	-96	-30	46	104	134	129	99	42	-29	-91	160/06:00	-146/00:00	306	134/18:00	-146/12:00	280
06/13	-130	-132	-100	-40	33	103	149	158	135	82	7	-74	-135	-162	-153	-110	-44	36	100	137	141	110	58	-10	158/07:00	-132/01:00	290	141/20:00	-162/13:00	303
06/14	-75	-117	-123	-92	-35	38	112	155	159	123	59	-17	-98	-162	-184	-172	-130	-50	27	94	136	140	115	61	159/08:00	-123/02:00	282	140/21:00	-184/14:00	324
06/15	-7	-71	-112	-117	-89	-33	41	106	148	153	120	60	-21	-104	-165	-191	-173	-118	-34	55	124	160	161	129	153/08:00	-117/03:00	270	161/22:00	-191/15:00	352
06/16	69	-4	-73	-113	-114	-76	-11	66	133	168	161	117	42	-50	-134	-191	-204	-175	-106	-12	83	153	183	171	168/08:00	-114/04:00	282	183/22:00	-204/16:00	387
06/17	127	56	-26	-97	-128	-114	-63	8	91	151	174	155	94	8	-89	-172	-217	-215	-168	-86	18	109	168	183	174/10:00	-128/04:00	302	183/23:00	-217/16:00	400
06/18	159	104	26	-55	-114	-130	-103	-41	38	115	165	172	133	60	-35	-131	-202	-226	-206	-140	-45	58	138	181	172/11:00	-130/05:00	302	*	-226/17:00	*
06/19	181	143	74	-9	-83	-128	-124	-81	-8	76	147	177	160	106	20	-81	-171	-224	-230	-189	-107	-1	97	165	181/00:00	-128/05:00	309	177/11:00	-230/18:00	407
06/20	187	168	115	38	-49	-115	-138	-116	-58	23	104	159	171	136	67	-29	-130	-205	-240	-225	-163	-70	34	122	187/00:00	-138/06:00	325	171/12:00	-240/18:00	411
06/21	171	175	142	80	-1	-82	-132	-138	-99	-29	53	127	166	157	109	29	-71	-161	-224	-237	-203	-126	-25	74	175/01:00	-138/07:00	313	166/12:00	-237/19:00	403
06/22	145	178	168	124	53	-32	-104	-139	-127	-76	1	85	148	170	148	88	-2	-102	-184	-225	-220	-167	-80	23	178/01:00	-139/07:00	317	170/13:00	-225/19:00	395
06/23	113	170	183	157	101	17	-67	-126	-145	-115	-51	32	113	165	171	135	62	-33	-129	-198	-222	-199	-134	-41	183/02:00	-145/08:00	328	171/14:00	-222/20:00	393
06/24	59	139	179	174	136	68	-19	-98	-144	-145	-103	-33	54	127	166	160	114	38	-56	-141	-198	-206	-170	-97	179/02:00	-145/08:00	324	166/14:00	-206/21:00	372
06/25	-1	93	160	184	171	122	46	-43	-116	-151	-141	-95	-15	71	139	173	162	105	22	-67	-147	-186	-186	-145	184/03:00	-151/08:00	335	173/15:00	-186/22:00	359
06/26	-67	24	112	170	187	157	98	14	-74	-136	-163	-148	-93	-14	72	135	165	150	98	21	-63	-133	-173	-168	187/04:00	-163/10:00	350	165/16:00	-173/22:00	338
06/27	-125	-51	40	122	169	176	148	86	0	-86	-150	-176	-161	-107	-23	61	125	153	140	94	24	-56	-122	-156	176/05:00	-176/11:00	352	153/17:00	-156/23:00	309
06/28	-150	-109	-41	42	119	163	170	135	69	-19	-109	-174	-200	-180	-123	-41	49	117	152	150	114	50	-29	-99	170/06:00	-200/12:00	370	152/18:00	*	*
06/29	-139	-142	-106	-36	45	125	173	178	149	81	-9	-104	-176	-209	-194	-140	-53	44	126	172	177	142	81	-2	178/07:00	-142/01:00	320	177/20:00	-209/13:00	386
06/30	-80	-133	-144	-109	-44	40	125	178	191	157	84	-15	-118	-197	-235	-224	-166	-77	32	127	186	197	166	104	191/08:00	-144/02:00	335	197/21:00	-235/14:00	432
最小值	-150	-144	-173	-169	-163	-164	-155	-149	-149	-151	-163	-176	-200	-209	-235	-245	-273	-291	-287	-280	-259	-232	-202	-176						
平均值	33	39	35	27	18	10	7	9	14	15	27	27	21	8	-7	-31	-56	-60	-63	-54	-41	-14	8	27						
最大值	227	222	203	191	187	176	173	178	196	208	224	228	226	213	193	173	165	153	152	172	186	200	217	227						

[註 **1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **228cm**, 最小水位 = **-291cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **715**筆 (**99%**)。平均潮差 = **362cm** , 最大潮差 = **519cm** , **H1/3** = **434cm**, 潮波數= **55**。

[註 **2**]: 平均週期 = **12.9s** , 最大週期 = **25.0s** , **T1/3** = **14.3s** 。主要分潮: M_2= **176cm**,K_1= **35cm**,S_2= **29cm**,O_1= **24cm**, 資料檔名: **T086TCA0.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.3.19　2008 年 07 月 臺中港測站 A 觀測逐時潮汐水位月報表

2008年 **7**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**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)
07/01	19	-67	-128	-143	-113	-49	40	126	184	197	159	82	-24	-133	-220	-261	-251	-189	-92	26	129	*	207	178	197/08:00	-143/03:00	340	*	-261/15:00	*
07/02	114	26	-66	-133	-150	-121	-50	42	133	191	200	158	76	-38	-155	-245	-286	-272	-202	-93	32	140	203	212	200/10:00	-150/04:00	350	212/23:00	-286/16:00	498
07/03	179	112	18	-77	-143	-159	-120	-46	52	147	203	208	160	71	-49	-169	-260	-299	-276	-199	-80	50	156	213	208/11:00	-159/05:00	367	*	-299/17:00	*
07/04	219	182	105	5	-94	-158	-165	-121	-37	67	161	214	210	156	59	-65	-185	-269	-298	-266	-180	-58	72	170	219/00:00	-165/06:00	384	214/11:00	-298/18:00	512
07/05	218	213	170	88	-19	-113	-167	-165	-113	-22	85	177	222	209	147	45	-81	-196	-271	-285	-242	-149	-25	99	218/00:00	-167/06:00	385	222/12:00	-285/19:00	507
07/06	185	221	206	152	63	-42	-131	*	-160	-99	-5	102	185	219	198	131	28	-94	-196	-255	-258	-202	-106	15	221/01:00	-258/20:00	479	219/13:00	*	*
07/07	125	196	216	191	127	32	-71	-149	-177	-149	-82	15	120	192	212	182	109	9	-105	-193	-231	-219	-158	-60	216/02:00	-177/08:00	393	212/14:00	-231/20:00	443
07/08	56	151	203	207	167	93	-4	-99	-162	-174	-138	-67	30	123	182	194	158	86	-13	-109	-179	-206	-182	-117	207/03:00	-174/08:00	381	194/15:00	-206/21:00	400
07/09	-21	80	157	192	182	138	59	-32	-115	-164	-166	-127	-56	34	114	160	164	130	66	-19	-98	-156	-170	-141	192/03:00	-166/10:00	358	164/16:00	-170/22:00	334
07/10	-80	5	89	149	171	156	109	33	-53	-123	-162	-157	-118	-51	28	97	137	140	109	54	-19	-86	-129	-139	171/04:00	-162/10:00	333	140/17:00	-139/23:00	279
07/11	-111	-56	18	90	139	152	133	85	13	-64	-127	-159	-152	-116	-53	18	80	118	122	101	58	-4	-61	-102	152/05:00	-159/11:00	311	122/18:00	*	*
07/12	-111	-87	-39	24	85	126	138	120	74	8	-63	-122	-152	-152	-118	-61	8	70	112	124	112	75	22	-33	138/06:00	-111/00:00	249	124/19:00	-152/13:00	276
07/13	-74	-87	-73	-33	22	83	125	139	123	78	13	-59	-120	-153	-153	-123	-68	3	70	118	139	129	93	39	139/07:00	-87/01:00	226	139/20:00	-153/14:00	292
07/14	-22	-68	-86	-76	-35	21	82	125	141	124	79	11	-66	-130	-167	-172	-138	-78	-2	75	130	152	141	101	141/08:00	-86/02:00	227	152/21:00	-172/15:00	324
07/15	43	-24	-75	-98	-86	-43	19	84	130	145	123	71	-3	-85	-151	-185	-181	-139	-66	19	97	148	163	143	145/08:00	-98/03:00	243	163/22:00	-185/15:00	348
07/16	97	28	-43	-94	-109	-87	-35	32	100	144	151	120	56	-29	-114	-179	-204	-189	-133	-48	47	125	170	172	151/10:00	-109/04:00	260	172/23:00	-204/16:00	376
07/17	142	81	2	-72	-115	-116	-81	-16	63	131	167	160	112	34	-65	-152	-207	-217	-183	-107	-8	91	161	189	167/10:00	-116/05:00	283	189/23:00	-217/17:00	406
07/18	176	129	52	-32	-102	-130	-116	-63	18	103	169	184	153	85	-11	-120	-206	-247	-238	-183	-87	17	114	165	184/11:00	-130/05:00	314	*	-247/17:00	*
07/19	182	152	89	9	-77	-138	-152	-115	-47	45	124	171	170	127	47	-57	-158	-231	-256	-224	-147	-43	64	146	182/00:00	-152/06:00	334	171/11:00	-256/18:00	427
07/20	182	171	124	48	-42	-120	-160	-152	-96	-11	84	156	187	167	104	8	-102	-197	-249	-247	-191	-98	17	114	182/00:00	-160/06:00	342	187/12:00	-249/18:00	436
07/21	176	192	164	100	10	-84	-155	-174	-142	-70	26	120	182	195	156	77	-29	-135	-214	-245	-222	-148	-42	69	192/01:00	-174/07:00	366	195/13:00	-245/19:00	440
07/22	156	198	189	142	64	-35	-123	-173	-171	-123	-39	62	148	191	181	129	42	-66	-162	-221	-227	-185	-103	4	198/01:00	-173/07:00	371	191/13:00	-227/20:00	418
07/23	107	175	194	168	111	21	-77	-152	-183	-163	-99	-7	89	163	190	165	104	13	-88	-170	-210	-200	-143	-53	194/02:00	-183/08:00	377	190/14:00	-210/20:00	400
07/24	51	138	188	189	150	78	-18	-108	-171	-185	-150	-79	16	107	165	179	148	85	-4	-96	-163	-186	-163	-100	189/03:00	-185/08:00	374	179/15:00	-186/21:00	365
07/25	-10	85	155	187	174	126	46	-49	-133	-181	-183	-141	-67	27	110	160	166	135	74	-9	-91	-146	-157	-129	187/03:00	-183/10:00	370	166/16:00	-157/22:00	323
07/26	-68	18	102	163	183	163	109	24	-68	-144	-184	-179	-135	-60	31	108	154	160	132	77	3	-70	-119	-131	183/04:00	-184/10:00	367	160/17:00	-131/23:00	291
07/27	-106	-48	29	106	160	173	152	95	13	-77	-151	-189	-186	-148	-78	6	84	132	143	125	76	9	-61	-111	173/05:00	-189/11:00	362	143/18:00	*	*
07/28	-126	-106	-58	10	88	146	168	152	93	8	-84	-153	-194	-197	-158	-91	-2	92	151	163	148	101	32	-45	168/06:00	-126/00:00	294	163/19:00	-197/13:00	360
07/29	-105	-128	-121	-81	-9	66	137	171	162	118	34	-54	-138	-209	-233	-210	-141	-49	46	123	163	169	147	89	171/07:00	-128/01:00	299	169/21:00	-233/14:00	402
07/30	13	-56	-99	-110	-82	-16	60	137	179	176	139	65	-37	-135	-210	-246	-225	-158	-60	50	138	189	195	167	179/08:00	-110/03:00	289	195/22:00	-246/15:00	441
07/31	102	16	-67	-126	-136	-98	-26	65	150	203	205	159	71	-43	-157	-240	-272	-248	-174	-63	58	159	212	214	205/10:00	-136/04:00	341	*	-272/16:00	*
最小值	-126	-128	-128	-143	-150	-159	-167	-174	-183	-185	-184	-189	-194	-209	-233	-261	-286	-299	-298	-285	-258	-219	-182	-141						
平均值	55	60	52	37	19	2	-9	-6	-6	5	16	24	24	14	-5	-29	-52	-67	-73	-63	-42	-20	18	43						
最大值	219	221	216	207	183	173	168	171	184	203	205	214	222	219	212	194	166	160	151	163	163	189	212	214						

[註 **1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **222cm**, 最小水位 = **-299cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **742**筆 **(100%)**。平均潮差 = **362cm** , 最大潮差 = **520cm** , **H1/3** = **442cm**, 潮波數= **57**。

[註 **2**]: 平均週期 = **12.9s** , 最大週期 = **25.0s** , **T1/3** = **14.3s** 。主要分潮: M_2= **176cm**,K_1= **34cm**,S_2= **41cm**,O_1= **25cm**, 資料檔名: **T087TCA0.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.3.20　2008 年 08 月 臺中港測站 A 觀測逐時潮汐水位月報表

2008年 **8**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**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)
08/01	168	94	-3	-95	-154	-161	-116	-34	68	162	216	213	157	61	-62	-182	-263	-291	-259	-173	-55	73	170	216	216/10:00	-161/05:00	377	216/23:00	-291/17:00	507
08/02	208	159	75	-31	-124	-177	-172	-115	-22	90	181	228	214	148	43	-86	-202	-273	-284	-238	-139	-12	113	198	228/11:00	-177/05:00	405	*	-284/18:00	*
08/03	228	203	141	43	-69	-158	-195	-173	-101	5	118	201	231	204	129	16	-112	-217	-270	-264	-201	-92	37	148	228/00:00	-195/06:00	423	231/12:00	-270/18:00	501
08/04	213	219	179	100	-6	-114	-187	-205	-163	-78	34	141	211	222	182	99	-14	-133	-219	-253	-228	-152	-41	83	219/01:00	-205/07:00	424	222/13:00	-253/19:00	475
08/05	177	218	203	148	59	-50	-147	-199	-197	-143	-50	64	162	215	209	156	67	-46	-151	-216	-228	-185	-97	17	218/01:00	-199/07:00	417	215/13:00	-228/20:00	443
08/06	127	198	216	184	113	14	-90	-171	-202	-179	-116	-15	90	169	202	182	125	36	-65	-152	-197	-189	-133	-47	216/02:00	-202/08:00	418	202/14:00	-197/20:00	399
08/07	56	144	193	191	146	67	-32	-124	-186	-194	-161	-89	7	97	159	177	150	89	6	-79	-143	-165	-144	-85	193/02:00	-194/08:00	387	177/15:00	-165/21:00	342
08/08	-1	89	155	183	165	112	29	-65	-143	-184	-180	-138	-65	22	97	140	145	118	64	-11	-78	-123	-133	-104	183/03:00	-184/08:00	367	145/16:00	-133/22:00	278
08/09	-46	28	102	149	159	133	77	-2	-81	-144	-170	-161	-118	-52	22	85	122	126	102	54	-6	-59	-93	-101	159/04:00	-170/10:00	329	126/17:00	-101/23:00	227
08/10	-75	-26	35	93	130	135	112	59	-11	-80	-132	-156	-147	-111	-54	13	70	105	114	98	60	14	-31	-67	135/05:00	-156/11:00	291	114/18:00	*	*
08/11	-76	-61	-21	28	79	112	122	102	61	1	-61	-112	-142	-143	-118	-68	-7	52	96	116	110	83	40	-10	122/06:00	-76/00:00	198	116/19:00	-143/13:00	259
08/12	-51	-71	-67	-39	3	53	94	112	104	71	16	-50	-108	-148	-159	-140	-94	-28	41	95	128	132	108	63	112/07:00	-71/01:00	183	132/21:00	-159/14:00	291
08/13	6	-47	-80	-84	-60	-14	45	97	124	123	89	29	-45	-117	-165	-183	-161	-107	-32	46	113	148	152	123	124/08:00	-84/03:00	208	152/22:00	-183/15:00	335
08/14	65	-6	-69	-108	-109	-74	-17	53	113	146	139	97	26	-63	-144	-196	-206	-174	-104	-14	76	145	174	162	146/08:00	-109/04:00	255	174/22:00	-206/16:00	380
08/15	119	49	-32	-99	-132	-119	-71	1	84	146	169	145	86	-1	-99	-179	-222	-217	-166	-80	22	117	175	185	169/10:00	-132/04:00	301	185/23:00	-222/16:00	407
08/16	159	99	16	-72	-136	-150	-115	-48	42	129	182	185	141	63	-40	-143	-215	-242	-217	-142	-36	76	159	198	185/11:00	-150/05:00	335	198/23:00	-242/17:00	440
08/17	190	143	62	-35	-119	-165	-155	-101	-14	88	169	206	187	125	30	-84	-182	-239	-242	-192	-98	16	123	189	206/11:00	-165/05:00	371	*	-242/18:00	*
08/18	206	174	108	10	-92	-165	-186	-152	-76	28	130	197	209	174	96	-13	-127	-211	-247	-226	-154	-45	74	166	206/00:00	-186/06:00	392	209/12:00	-247/18:00	456
08/19	211	200	149	62	-46	-142	-194	-188	-130	-36	78	173	221	210	154	60	-58	-164	-227	-235	-190	-98	21	133	211/00:00	-194/06:00	405	221/12:00	-235/19:00	456
08/20	204	219	183	108	3	-108	-188	-215	-184	-106	1	113	193	219	189	119	18	-95	-187	-228	-211	-145	-44	75	219/01:00	-215/07:00	434	219/13:00	-228/19:00	447
08/21	170	215	208	153	62	-50	-153	-214	-218	-164	-71	44	148	211	220	178	100	-3	-105	-176	-198	-167	-91	14	215/01:00	-218/08:00	433	220/14:00	-198/20:00	418
08/22	119	193	215	182	117	18	-88	-176	-219	-206	-144	-51	58	144	183	181	136	59	-33	-119	-172	-175	-131	-54	215/02:00	-219/08:00	434	183/14:00	-175/21:00	358
08/23	46	132	183	191	152	79	-15	-110	-185	-214	-189	-124	-35	66	140	174	165	120	46	-37	-109	-149	-141	-92	191/03:00	-214/08:00	405	174/15:00	-149/21:00	323
08/24	-14	73	144	183	176	134	55	-40	-131	-194	-213	-185	-119	-28	64	130	162	151	110	45	-29	-92	-128	-123	183/03:00	-213/10:00	396	162/16:00	-128/22:00	290
08/25	-82	-15	64	129	165	161	119	48	-38	-125	-185	-209	-191	-136	-58	30	102	144	152	125	76	11	-51	-94	165/04:00	-209/11:00	374	152/18:00	*	*
08/26	-103	-80	-29	39	104	146	156	130	73	-5	-89	-158	-197	-196	-157	-84	2	83	140	166	156	115	52	-17	156/06:00	-103/00:00	259	166/19:00	-197/12:00	363
08/27	-75	-104	-97	-56	7	82	141	168	159	111	33	-60	-146	-205	-222	-195	-128	-33	65	144	187	187	152	86	168/07:00	-104/01:00	272	187/21:00	-222/14:00	409
08/28	1	-76	-126	-134	-95	-27	63	144	191	193	148	66	-39	-143	-218	-246	-225	-155	-52	62	157	210	209	167	193/08:00	-134/03:00	327	210/21:00	-246/15:00	456
08/29	91	-8	-98	-153	-159	-116	-37	64	159	212	213	162	73	-42	-157	-236	-264	-236	-156	-40	84	179	224	212	213/10:00	-159/04:00	372	224/22:00	-264/16:00	488
08/30	159	71	-38	-131	-184	-177	-120	-26	87	185	234	221	158	57	-69	-184	-254	-267	-221	-127	0	123	207	233	234/10:00	-184/04:00	418	233/23:00	-267/17:00	500
08/31	204	136	32	-82	-170	-207	-182	-107	0	121	210	243	214	138	24	-105	-211	-266	-260	-195	-84	47	160	223	243/11:00	-207/05:00	450	*	-266/17:00	*
最小值	-103	-104	-126	-153	-184	-207	-195	-215	-219	-214	-213	-209	-197	-205	-222	-246	-264	-291	-284	-264	-228	-189	-144	-123						
平均值	84	82	64	34	-1	-30	-47	-48	-34	-8	19	39	46	37	13	-19	-51	-75	-83	-73	-45	-6	35	67						
最大值	228	219	216	191	176	161	156	168	191	212	234	243	231	222	220	182	165	151	152	166	187	210	224	233						

[註 **1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **243cm**, 最小水位 = **-291cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **744**筆 **(100%)**。平均潮差 = **375cm** , 最大潮差 = **512cm** , **H1/3** = **458cm**, 潮波數= **59**。

[註 **2**]: 平均週期 = **12.4s** , 最大週期 = **13.0s** , **T1/3** = **13.0s** 。主要分潮: M_2= **180cm**,K_1= **26cm**,S_2= **61cm**,O_1= **25cm**, 資料檔名: **T088TCA0.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.3.21　2008 年 09 月 臺中港測站 A 觀測逐時潮汐水位月報表

2008年 **9**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**年 **9**月**28**日**18**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
09/01	228	179	95	-19	-128	-200	-214	-169	-78	42	156	232	249	202	117	-5	-128	-217	-249	-219	-140	-21	105	198	249/12:00	-214/06:00	463	*	-249/18:00	*
09/02	239	218	152	49	-72	-171	-221	-210	-145	-41	84	188	243	232	172	73	-48	-159	-224	-228	-176	-81	41	154	239/00:00	-221/06:00	460	243/12:00	-228/19:00	471
09/03	223	230	184	99	-14	-128	-205	-225	-190	-111	1	117	199	225	198	130	28	-83	-168	-205	-186	-119	-19	92	230/01:00	-225/07:00	455	225/13:00	-205/19:00	430
09/04	178	216	198	139	46	-66	-160	-213	-209	-156	-67	43	140	195	200	162	89	-7	-100	-162	-171	-135	-61	37	216/01:00	-213/07:00	429	200/14:00	-171/20:00	371
09/05	128	186	196	160	91	-4	-104	-176	-202	-180	-118	-27	72	146	179	169	125	51	-35	-107	-146	-138	-92	-18	196/02:00	-202/08:00	398	179/14:00	-146/20:00	325
09/06	69	141	175	165	120	46	-47	-128	-177	-184	-152	-86	1	82	136	155	140	95	28	-43	-97	-120	-99	-52	175/02:00	-184/08:00	359	155/15:00	-120/21:00	275
09/07	17	88	140	156	136	86	13	-66	-131	-164	-162	-127	-65	11	76	118	129	110	72	16	-40	-80	-91	-69	156/03:00	-164/08:00	320	129/16:00	-91/22:00	220
09/08	-27	30	86	122	129	105	59	-6	-71	-120	-146	-141	-110	-59	4	60	96	105	95	63	63	-25	-56	-67	129/04:00	-146/10:00	275	105/17:00	-67/23:00	172
09/09	-53	-23	21	21	98	108	93	55	1	-56	-104	-130	-132	-112	-70	-18	*	78	98	97	78	42	-1	-38	108/05:00	-132/12:00	240	98/18:00	*	*
09/10	-58	-60	-60	-4	-4	78	78	96	*	23	-33	-88	-127	-143	-133	-100	-47	14	68	104	104	101	65	15	104/20:00	-60/01:00	164	*	-143/13:00	*
09/11	-37	-73	-86	-73	-36	-36	69	108	121	101	53	-13	-13	-140	-140	-163	-124	-61	14	87	135	152	134	87	121/08:00	-86/02:00	207	152/21:00	-163/15:00	315
09/12	21	*	-103	-121	-105	-54	15	88	138	154	*	72	-11	-11	-162	-162	-184	-184	-52	43	43	177	181	148	181/22:00	-121/03:00	302	*	-184/16:00	*
09/13	84	-1	*	-135	-141	-105	-39	-39	127	180	183	140	140	-36	-128	-194	-212	-186	-114	-10	91	170	202	202	183/10:00	-141/04:00	324	202/22:00	-212/16:00	414
09/14	133	133	-48	-123	-161	-143	-143	0	0	178	214	195	128	128	-80	-80	-221	-221	-168	-77	38	142	206	212	214/10:00	-161/04:00	375	212/23:00	-221/17:00	433
09/15	169	94	-9	-110	-178	-190	-153	-75	*	134	134	216	173	94	-16	-16	-212	-244	-217	-142	-29	92	181	217	216/11:00	-190/05:00	406	217/23:00	-244/17:00	461
09/16	200	140	46	-66	-165	-215	-202	-136	-35	86	187	234	219	159	63	-58	-166	-228	-230	-179	-83	39	150	217	234/11:00	-215/05:00	449	*	-230/18:00	*
09/17	225	181	98	-17	-134	-213	-233	-193	-106	11	133	216	242	209	133	23	-96	-188	-226	-202	-131	-26	96	190	225/00:00	-233/06:00	458	242/12:00	-226/18:00	468
09/18	230	210	144	42	-83	-186	-243	-236	-177	-76	51	162	226	229	183	100	-14	-124	-194	-208	-168	-86	26	135	230/00:00	-243/06:00	473	229/13:00	-208/19:00	437
09/19	207	221	180	100	-13	-133	-220	-252	-226	-154	-44	77	171	215	204	153	66	-43	-136	-187	-180	-125	-38	69	221/01:00	-252/07:00	473	215/13:00	-187/19:00	402
09/20	160	209	199	147	59	-57	-166	-234	-249	-213	-133	-24	87	164	193	177	126	41	-56	-130	-165	-146	-87	-5	209/01:00	-249/08:00	458	193/14:00	-165/20:00	358
09/21	91	165	193	173	116	25	-81	-173	-227	*	-190	-110	-10	86	149	171	153	105	34	-47	-110	-130	-110	-58	193/02:00	-130/21:00	323	171/15:00	*	*
09/22	15	95	151	171	147	92	10	-87	-165	-207	-208	-173	-105	-18	68	127	147	131	90	25	-43	-94	-115	-103	171/03:00	-208/10:00	379	147/16:00	-115/22:00	262
09/23	-56	2	70	127	152	140	91	17	-65	-141	-183	-189	-167	-109	-32	51	117	152	153	126	75	15	-40	-77	152/04:00	-189/11:00	341	153/18:00	*	*
09/24	-81	-59	-10	51	109	147	153	127	69	-8	-90	-154	-188	-185	-146	-73	11	85	138	159	146	102	35	-36	153/06:00	-81/00:00	234	159/19:00	-188/12:00	347
09/25	-90	-116	-106	-64	0	72	133	160	149	102	28	-64	-149	-203	-214	-185	-114	-23	68	140	174	167	125	54	160/07:00	-116/01:00	276	174/20:00	-214/14:00	388
09/26	-27	-105	-146	-147	-105	-31	60	140	184	183	140	57	-67	-164	-229	-244	-211	-135	-33	78	158	191	175	121	184/08:00	-147/03:00	331	191/21:00	-244/15:00	435
09/27	32	-67	-149	-190	-181	-130	-48	55	139	182	168	108	13	-99	-193	-245	-248	-206	-125	-19	86	155	173	142	182/08:00	-190/03:00	372	173/22:00	-248/16:00	421
09/28	66	-37	-131	-201	-223	-199	-129	-31	80	163	193	170	98	-17	-108	-180	-132	-79	-19	*	*	*	*	*	193/10:00	-223/04:00	416	*	-180/15:00	*
最小值	-90	-116	-149	-201	-223	-215	-243	-252	-249	-213	-208	-189	-188	-203	-229	-245	-248	-244	-249	-228	-186	-146	-115	-103						
平均值	81	81	55	16	-20	-49	-66	-65	-56	-10	3	32	45	38	15	-2	-35	-51	-53	-46	-25	8	40	65						
最大值	239	230	199	173	152	147	153	160	184	183	214	234	249	232	204	177	153	152	153	159	174	191	206	217						

[註**1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **249cm**, 最小水位 = **-252cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **660**筆 (**92%**)。平均潮差 = **363cm** , 最大潮差 = **488cm** , **H1/3** = **452cm**, 潮波數= **50**。

[註**2**]: 平均週期 = **13.1s** , 最大週期 = **25.0s** , **T1/3** = **15.3s** 。主要分潮: M_2= **173cm**,K_1= **20cm**,S_2= **68cm**,O_1= **21cm**, 資料檔名: **T089TCA0.1HA**。

3.4　2008年安平港逐時潮汐水位月報表

表3.4.1　2007 年 12 月 安平港測站1觀測逐時潮汐水位月報表

2007年**12**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2007**年**12**月**31**日**17**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
12/01	45	46	43	33	19	0	-16	-28	-34	-33	-28	-21	-10	0	10	17	18	16	10	5	0	3	8	14	46/01:00	-34/08:00	80	18/16:00	0/20:00	18
12/02	21	28	31	29	26	18	5	-10	-21	-27	-27	-23	-14	2	9	14	21	20	17	10	2	-4	-5	-3	31/02:00	-27/08:00	58	21/16:00	-5/22:00	26
12/03	2	8	14	15	17	15	6	-6	-18	-27	-30	-26	-20	-9	0	12	19	23	22	13	1	-9	-15	-16	17/04:00	-30/10:00	47	23/17:00	-16/23:00	39
12/04	-14	-7	-1	5	9	13	10	3	-7	-15	-22	-21	-16	-8	2	13	25	30	31	26	16	4	-9	-17	13/05:00	-21/10:00	35	31/18:00	*	*
12/05	-20	-17	-12	-5	2	10	13	14	9	*	-4	-9	-9	-3	10	21	29	37	42	36	27	12	-2	-17	14/07:00	-20/00:00	33	42/18:00	-9/12:00	51
12/06	-26	-29	-25	-19	-12	-3	5	10	9	5	*	-6	-10	-4	2	11	23	33	37	38	31	18	1	-17	10/07:00	-29/01:00	38	38/19:00	-10/12:00	49
12/07	-32	-40	-41	-35	-27	-17	-6	3	8	8	6	-1	-6	-5	1	10	22	32	38	40	37	26	10	-11	8/08:00	-40/02:00	49	40/19:00	-6/12:00	47
12/08	-31	-42	-49	-45	-37	-28	-17	-6	2	7	6	3	-2	-5	2	10	22	34	42	47	45	37	22	-2	7/08:00	-49/02:00	56	47/19:00	-5/13:00	51
12/09	-24	-41	-50	-52	-46	-36	-23	-12	-1	7	9	8	3	0	4	9	19	32	43	50	50	46	34	15	9/10:00	-52/03:00	61	50/20:00	0/13:00	50
12/10	-8	-29	-45	-52	-53	-47	-36	-25	-14	-4	2	4	3	-1	-4	-1	8	22	34	41	46	45	36	22	4/11:00	-53/04:00	57	46/20:00	-4/14:00	50
12/11	-1	-23	-45	-59	-60	-56	-47	-35	-22	-11	-3	2	4	1	-1	-2	4	17	30	40	46	48	43	31	4/12:00	-60/04:00	64	48/21:00	-2/15:00	50
12/12	14	-11	-34	-53	-61	-61	-53	-43	-32	-18	-9	-1	2	3	2	-3	2	12	22	36	45	50	48	40	3/13:00	-61/05:00	63	50/21:00	-3/15:00	53
12/13	27	6	-17	-40	-55	-58	-56	-49	-37	-24	-13	-4	1	5	1	-3	-3	1	12	26	35	43	46	42	5/13:00	-58/05:00	63	46/22:00	-3/16:00	49
12/14	34	18	-6	-31	-49	-59	-61	-54	-46	-35	-23	-9	-3	2	1	-3	-6	-5	2	14	26	35	40	42	2/13:00	-61/06:00	63	42/23:00	-6/16:00	49
12/15	39	29	11	-11	-31	-45	-52	-53	-45	-36	-24	-14	-5	2	5	3	0	-3	-5	4	13	23	30	36	5/14:00	-53/07:00	58	*	-5/18:00	*
12/16	38	34	24	8	-10	-29	-43	-47	-44	-37	-28	-17	-5	5	11	11	7	1	-6	-6	-1	6	15	21	38/00:00	-47/07:00	85	11/14:00	-6/19:00	18
12/17	26	28	25	16	2	-15	-32	-43	-44	-41	-33	-23	-10	3	9	13	12	7	-1	-8	-12	-8	-3	4	28/01:00	-44/08:00	72	13/15:00	-12/20:00	25
12/18	11	18	24	21	15	4	-10	-23	-29	-33	-29	-21	-10	3	14	20	24	19	9	-6	-17	-22	-22	-18	24/02:00	-33/08:00	56	24/16:00	-22/22:00	46
12/19	-11	-3	6	10	11	7	-1	-11	-20	-26	-28	-22	-13	-2	12	23	31	29	22	9	-8	-23	-33	-37	11/04:00	-28/10:00	39	31/16:00	-37/23:00	67
12/20	-34	-28	-17	-7	2	6	5	2	-7	-17	-23	-22	-14	-2	12	26	37	43	40	30	12	-7	-28	-40	7/05:00	-23/10:00	29	43/17:00	*	*
12/21	-45	-40	-33	-23	-9	1	7	9	6	3	-5	-11	-11	-1	11	26	39	49	52	44	31	8	-18	-41	9/07:00	-45/00:00	54	52/18:00	-11/11:00	63
12/22	-56	-59	-57	-49	-34	-20	-7	3	7	7	4	-4	-8	-4	8	21	38	50	61	60	49	32	4	-26	7/08:00	-59/01:00	66	61/18:00	-8/12:00	69
12/23	-52	-67	-72	-66	-54	-41	-23	-9	2	7	8	6	-2	-6	-1	14	32	48	61	67	64	52	31	-2	8/10:00	-72/02:00	80	67/19:00	-6/13:00	73
12/24	-36	-61	-73	-76	-67	-53	-40	-22	-7	2	7	6	1	-5	-4	5	22	43	56	68	72	65	48	23	7/10:00	-76/03:00	84	72/20:00	-5/13:00	76
12/25	-9	-42	-65	-75	-75	-64	-51	-34	-17	-5	6	8	7	4	-2	-1	12	29	48	61	70	73	67	52	8/11:00	-75/04:00	83	73/21:00	-2/14:00	75
12/26	26	-5	-38	-60	-67	-65	-54	-41	-26	-10	2	10	14	13	7	0	2	16	34	49	61	69	69	62	14/12:00	-67/04:00	82	69/22:00	0/15:00	70
12/27	47	21	-8	-36	-53	-59	-55	-44	-31	-16	-1	8	13	13	8	2	-3	1	14	28	43	51	60	59	13/12:00	-59/05:00	72	60/22:00	-2/16:00	62
12/28	50	36	13	-14	-37	-52	-55	-48	-34	-20	-5	3	12	16	14	11	5	1	2	14	26	36	43	50	16/13:00	-55/06:00	71	50/23:00	1/17:00	49
12/29	49	42	28	8	-14	-32	-41	-41	-33	-22	-12	0	10	16	19	14	8	0	-3	0	7	16	23	30	19/14:00	-41/06:00	60	*	-3/18:00	*
12/30	34	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
12/31	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	28	32	31	25	*	*	*	*	*	*	32/15:00	*	*	*	*	*
最小值	-55	-67	-73	-76	-75	-65	-61	-54	-46	-41	-33	-26	-20	-9	-4	-3	-6	-5	-6	-8	-17	-23	-33	-41						
平均值	2	-8	-16	-23	-26	-26	-25	-22	-18	-15	-11	-7	-3	1	6	11	17	22	26	29	28	25	19	10						
最大值	50	46	43	33	26	18	13	14	9	8	9	10	14	16	28	32	39	50	61	68	72	73	69	62						

[註**1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **73cm**, 最小水位 = **-76cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **699**筆 (**94%**)。平均潮差 = **51cm** , 最大潮差 = **133cm** , **H1/3** = **100cm**, 潮波數= **44**。

[註**2**]: 平均週期 = **15.6s** , 最大週期 = **25.0s** , **T1/3** = **22.6s** 。主要分潮: M_2= **23cm**,K_1= **25cm**,S_2= **6cm**,O_1= **19cm**, 資料檔名: **T07CAP10.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.4.2　2008 年 01 月 安平港測站1觀測逐時潮汐水位月報表

2008年 **1**月 **2**日**17**時 **0**分 ～ **2008**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)
01/02	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	36	30	18	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
01/03	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-2	0	4	11	20	30	38	41	41	31	19	*	-15	-26	*	*	*	*	*	*
01/04	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0	-2	-1	5	14	23	32	38	39	35	22	9	-12	-28	41/17:00	*	*	*	*	*
01/05	-41	*	-48	*	*	*	*	*	*	4	2	1	-2	0	8	18	28	38	40	40	33	21	2	-18	39/18:00	-2/11:00	41	*	*	*
01/06	-38	-49	-55	-51	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	40/19:00	-2/12:00	42	*	*	*
01/07	*	*	*	*	*	*	*	*	*	3	9	8	6	2	3	10	20	30	40	46	44	35	21	4	*	-55/02:00	*	*	*	*
01/08	-18	-40	-56	-63	-62	-51	-40	-25	-14	-5	2	3	1	-2	-3	2	12	29	38	46	49	46	35	19	9/10:00	2/13:00	6	46/19:00	*	*
01/09	-3	-27	-48	-62	-66	-60	-46	-31	-19	-7	3	3	4	-1	-4	-3	6	20	34	44	52	52	44	31	3/11:00	-63/03:00	66	49/20:00	-3/14:00	53
01/10	12	-11	-35	-54	-61	-60	-52	-38	-23	-8	2	7	5	4	-1	-3	0	9	23	33	46	51	48	39	4/12:00	-66/04:00	70	52/21:00	-4/14:00	56
01/11	26	5	-20	-43	-57	-62	-57	-45	-29	-16	-4	2	6	2	-3	-9	-10	-3	8	22	35	44	47	42	7/11:00	-61/04:00	68	51/21:00	-3/15:00	55
01/12	34	18	-4	-29	-49	-57	-59	-50	-36	-21	-10	-1	4	5	3	-5	-16	-17	-6	4	17	27	32	34	6/12:00	-62/05:00	67	47/22:00	-10/16:00	57
01/13	31	22	3	-22	-42	-55	-56	-52	-41	-30	-14	-5	3	7	2	-10	-22	-24	-17	-9	3	14	21	26	5/13:00	-59/06:00	64	34/23:00	-17/17:00	51
01/14	27	24	16	-2	-23	-35	-43	-41	-34	-23	-12	-1	9	16	16	10	-3	-13	-18	-17	-9	3	9	17	7/13:00	-56/06:00	64	*	-24/17:00	*
01/15	24	27	24	14	1	*	-22	-25	-22	-14	-1	8	20	29	34	31	22	6	-4	-12	-14	-11	-5	4	27/00:00	-43/06:00	70	16/14:00	-18/18:00	34
01/16	12	19	22	20	12	1	-11	-19	-21	-18	-11	-1	10	20	29	34	28	16	0	-13	*	*	*	*	27/01:00	-25/07:00	52	34/14:00	-14/20:00	49
01/17	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-2	8	20	30	38	42	44	39	24	7	-10	*	*	*	22/02:00	-21/08:00	43	33/15:00	*	*
01/18	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	44/16:00	*	*	*	*	*
01/19	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
01/20	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
01/21	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	6	2	-6	-9	-3	8	22	38	49	55	51	39	19	-10	*	*	*	*	*	*
01/22	-40	-64	-77	-79	-71	-60	-44	-27	-11	-1	5	2	-4	-11	-12	-1	15	32	47	58	62	57	43	19	55/19:00	-9/13:00	64	*	*	*
01/23	-12	-40	-62	-71	-69	-61	-47	-33	-15	-4	4	7	3	-8	-13	-8	2	17	36	48	57	59	52	37	5/10:00	-79/03:00	84	62/20:00	-12/14:00	74
01/24	12	-18	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-19	-15	*	*	*	*	*	*	*	7/11:00	-71/03:00	77	59/21:00	-13/14:00	72
01/25	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
01/26	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
01/27	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
01/28	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	14	6	-3	-14	-21	-23	-17	-10	*	*	*	*	*	*	*	*
01/29	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	-7	-14	-20	-25	-24	-19	-13	*	-23/19:00	*	*	*	*
01/30	-7	1	3	0	1	-6	-16	-22	-20	-12	-4	*	9	14	21	22	16	5	*	*	*	*	*	*	*	-25/20:00	*	*	*	*
01/31	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	5	13	23	23	25	22	17	9	-5	-16	-25	-30	-31	22/15:00	-22/07:00	44	*	*	*
最小值	-41	-64	-77	-79	-71	-62	-59	-52	-41	-30	-14	-5	-6	-11	-13	-19	-22	-24	-21	-23	-25	-25	-30	-32						
平均值	1	-9	-24	-34	-41	-46	-41	-34	-24	-11	-2	3	5	7	9	10	11	15	18	19	21	23	17	8						
最大值	34	27	24	20	12	1	-11	-19	-11	4	9	8	20	30	38	42	44	41	49	58	62	59	52	42						

[註 **1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **62cm**, 最小水位 = **-79cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **400**筆 (**54%**)。平均潮差 = **54cm** , 最大潮差 = **115cm** , **H1/3** = **108cm**, 潮波數= **20**。

[註 **2**]: 平均週期 = **15.6s** , 最大週期 = **25.0s** , **T1/3** = **23.0s** 。主要分潮: M_2= **14cm**,K_1= **15cm**,S_2= **4cm**,O_1= **11cm**, 資料檔名: **T081AP10.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.4.3　2008 年 03 月 安平港測站1觀測逐時潮汐水位月報表

2008年 **3**月 **4**日**12**時 **0**分 ～ **2008**年 **3**月**30**日 **1**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
03/04	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	4	6	14	22	30	38	41	39	31	16	-3	-22	*	*	*	*	*	*
03/05	-38	-48	-50	-44	*	*	*	*	*	*	*	*	5	3	10	21	32	43	51	53	47	35	19	-1	*	*	*	*	*	*
03/06	-21	-38	-45	-43	-33	-19	-4	9	14	17	14	9	1	-1	-5	4	17	32	44	50	52	42	29	10	*	*	*	*	*	*
03/07	-14	-33	-44	-48	-40	-27	-11	2	11	16	18	7	-2	-16	-20	-15	-3	16	31	43	48	48	40	23	41/18:00	*	*	*	*	*
03/08	-3	-26	-41	-46	-42	-30	-13	0	12	17	19	14	-1	-19	-28	-30	-20	-5	14	29	40	45	42	32	53/19:00	-50/02:00	102	*	3/13:00	*
03/09	13	-8	-28	-38	-37	-28	-13	1	15	23	24	21	8	-10	-28	-38	-37	-26	-8	10	26	36	38	34	17/08:00	-45/02:00	61	52/20:00	-5/14:00	57
03/10	23	6	-12	-27	-31	-25	-11	4	19	30	34	31	22	4	-15	-34	-42	-39	-27	-10	4	18	26	28	18/10:00	-48/03:00	65	48/21:00	-20/14:00	68
03/11	25	14	1	-14	-23	-21	-13	2	15	27	34	36	30	14	-5	-25	-43	-50	-48	-39	-23	-7	5	15	19/10:00	-46/03:00	65	45/21:00	-30/15:00	75
03/12	19	15	9	2	-9	-13	-10	0	16	28	38	44	43	36	20	0	-22	-40	-47	-47	-38	-26	-14	-2	24/10:00	-38/03:00	62	38/22:00	-39/15:00	77
03/13	7	12	11	9	3	-2	-7	0	10	23	32	41	46	44	34	17	-3	-22	-40	-49	-50	-45	-36	-26	34/10:00	-32/04:00	65	28/23:00	-42/16:00	70
03/14	-15	-6	-1	4	4	0	-1	-2	5	13	25	33	37	44	42	33	19	0	-22	-39	-49	-53	-51	-47	36/11:00	-24/04:00	60	*	-51/17:00	*
03/15	-36	-23	-13	-4	3	4	5	4	3	8	16	24	29	39	42	42	35	21	4	-15	-35	-49	-57	-57	18/00:00	-13/05:00	31	44/11:00	-47/18:00	91
03/16	-51	-41	-28	-15	-4	4	6	9	9	8	9	12	19	27	37	43	43	38	29	10	-8	-30	-47	-58	12/01:00	-7/06:00	18	46/12:00	-51/20:00	97
03/17	-61	-55	-47	-32	-18	-4	3	7	8	7	2	3	9	9	18	27	34	39	36	27	10	-10	-32	-50	4/04:00	-2/07:00	6	44/13:00	-53/21:00	97
03/18	-61	-62	-57	-44	-31	-15	-3	4	8	6	3	-3	-9	-5	6	16	28	37	42	39	31	12	-9	-28	5/06:00	3/08:00	1	42/15:00	-57/22:00	100
03/19	-47	-53	-56	-45	-32	-22	-5	3	8	10	9	-2	-12	-18	-12	-2	12	25	35	38	37	29	11	-11	9/07:00	8/08:00	1	43/16:00	*	*
03/20	-32	-48	-51	-47	-35	-21	-8	2	11	14	14	2	-11	-20	-20	-14	2	18	29	39	42	41	29	9	8/08:00	-61/00:00	69	39/17:00	2/10:00	37
03/21	-12	-29	-38	-37	-31	-17	-2	10	19	20	16	8	-2	-17	-25	-24	-13	2	15	29	39	42	36	23	7/08:00	-62/01:00	70	42/18:00	-9/12:00	50
03/22	7	-11	-25	-25	-23	-12	4	16	25	31	27	18	5	-12	-23	-26	-25	-12	4	18	30	36	34	27	10/08:00	-56/02:00	65	38/19:00	-18/13:00	56
03/23	13	0	-14	-22	-21	-12	4	14	23	26	23	21	5	-10	-26	-36	-38	-31	-19	-4	8	21	25	25	14/10:00	-52/02:00	66	42/20:00	-21/14:00	63
03/24	16	3	-10	-20	-21	-13	1	13	23	32	35	32	20	2	-15	-29	-38	-37	-28	-14	-1	10	19	23	20/08:00	-38/02:00	57	42/21:00	-25/14:00	66
03/25	20	12	3	-8	-12	-9	0	12	24	33	37	35	27	12	-2	-21	-32	-36	-36	-24	-13	-2	7	13	31/08:00	-25/03:00	57	36/21:00	-26/15:00	62
03/26	16	13	8	0	-4	-6	-1	10	24	31	38	36	30	18	5	-12	-29	-39	-40	-38	-27	-17	-7	1	26/08:00	-22/03:00	48	25/23:00	-38/16:00	64
03/27	5	7	5	1	-2	-3	-1	6	17	29	35	37	37	28	16	1	-16	-29	-37	-41	-37	-29	-21	-12	35/10:00	-21/04:00	56	23/23:00	-38/16:00	60
03/28	-4	0	3	3	1	0	-1	4	9	21	32	35	34	33	26	12	-4	-18	-33	-36	-42	-42	-36	-25	36/10:00	-12/04:00	49	*	-36/17:00	*
03/29	-17	-9	-2	1	2	3	-1	2	8	14	22	28	33	32	30	23	10	-1	-17	-30	-39	-44	-42	-38	16/00:00	-6/05:00	21	38/10:00	-40/18:00	78
03/30	-29	-18	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	7/01:00	-3/05:00	10	37/12:00	-41/19:00	78
最小值	-61	-62	-57	-48	-42	-30	-13	-2	3	6	2	-3	-12	-20	-29	-39	-43	-51	-48	-49	-51	-53	-57	-58						
平均值	-11	-16	-21	-22	-18	-12	-3	6	14	20	23	22	16	9	3	-2	-4	-3	-1	1	3	3	0	-4						
最大值	25	15	11	9	4	4	6	15	25	33	38	44	46	44	42	43	43	43	51	53	52	48	42	34						

[註**1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **53cm**, 最小水位 = **-62cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **606**筆 (**81%**)。平均潮差 = **60cm** , 最大潮差 = **91cm** , **H1/3** = **71cm**, 潮波數= **40**。

[註**2**]: 平均週期 = **14.0s** , 最大週期 = **26.0s** , **T1/3** = **18.7s** 。主要分潮: M_2= **24cm**,K_1= **15cm**,S_2= **9cm**,O_1= **21cm**, 資料檔名: **T083AP10.1HA**。

表3.4.4　2008 年 04 月 安平港測站1觀測逐時潮汐水位月報表

2008年 **4**月**14**日**14**時 **0**分 ～ **2008**年 **4**月**23**日 **2**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
04/14	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	30	38	38	35	24	9	-8	-27	-39	-46	*	*	*	*	*	*
04/15	-44	-35	-26	-10	4	12	17	18	16	14	6	3	4	9	19	28	36	39	35	26	13	-4	-21	-34	*	*	*	*	*	*
04/16	-40	-39	-30	-18	-4	7	12	17	16	10	3	-7	-10	-10	0	10	19	28	34	31	21	9	-6	-22	*	*	*	*	*	*
04/17	-32	-36	-33	-22	-8	6	14	18	20	16	7	-6	-19	-21	-18	-8	2	13	23	29	23	15	5	-13	*	*	*	*	*	*
04/18	-26	-36	-34	-27	-14	-2	10	17	19	16	6	-7	-21	-32	-36	-27	-16	-3	9	19	24	19	10	-1	*	*	*	*	*	*
04/19	-13	-24	-27	-22	-11	1	13	22	27	24	17	2	-14	-26	-36	-35	-27	-15	0	12	18	20	17	10	*	*	*	*	*	*
04/20	1	-11	-19	-17	-6	7	18	29	31	31	26	11	-7	-22	-35	-40	-37	-26	-11	3	14	20	20	15	*	*	*	*	*	*
04/21	11	1	-8	-8	-4	9	22	32	40	39	34	23	6	-11	-30	-40	-43	-37	-25	-11	0	10	14	16	*	*	*	*	*	*
04/22	11	5	-3	-9	-4	5	18	31	38	42	37	27	13	-6	-25	-43	-50	-51	-42	-29	-16	-3	6	10	*	*	*	*	*	*
04/23	10	6	0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
最小值	-44	-39	-34	-27	-14	-2	10	17	16	10	3	-7	-21	-32	-36	-43	-50	-51	-42	-29	-16	-27	-39	-46						
平均值	-14	-19	-20	-17	-6	6	15	23	26	24	17	6	-6	-15	-15	-13	-8	-2	5	10	10	7	1	-7						
最大值	11	6	0	-8	4	12	22	33	40	42	37	27	13	9	30	38	38	39	35	31	24	21	20	16						

[註**1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **42cm**, 最小水位 = **-51cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **205**筆 (**28%**)。平均潮差 = **56cm** , 最大潮差 = **93cm** , **H1/3** = **82cm**, 潮波數= **16**。

[註**2**]: 平均週期 = **12.5s** , 最大週期 = **15.0s** , **T1/3** = **14.6s** 。主要分潮: M_2= **20cm**,K_1= **17cm**,S_2= **8cm**,O_1= **19cm**, 資料檔名: **T084AP10.1HA**。

表3.4.5　2008 年 05 月 安平港測站1觀測逐時潮汐水位月報表

2008年 **5**月**21**日**13**時 **0**分 ～ **2008**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)
05/21	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	5	-18	-33	-40	-39	-31	-18	-4	6	15	20	*	*	*	*	*	*
05/22	21	20	17	17	19	28	41	51	57	61	55	45	30	9	-10	-29	-44	-49	-44	-33	-20	-9	2	8	*	*	*	*	*	*
05/23	11	11	10	9	10	16	27	38	47	53	53	45	34	14	-3	-23	-39	-49	-51	-43	-34	-23	-13	-3	*	*	*	*	*	*
05/24	4	4	6	4	5	7	15	27	39	47	50	47	38	23	7	-13	-29	-43	-51	-51	-42	-30	-20	-9	*	*	*	*	*	*
05/25	-1	4	5	6	6	7	11	19	29	39	45	47	41	31	17	1	-18	-35	-46	-51	-47	-39	-28	-16	*	*	*	*	*	*
05/26	-5	3	6	9	9	8	8	11	18	28	35	40	41	36	25	11	-5	-22	-37	-45	-48	-44	-36	-24	*	*	*	*	*	*
05/27	-13	-3	3	7	7	6	3	1	4	11	19	26	31	31	27	17	4	-9	-27	-37	-44	-46	-39	-29	*	*	*	*	*	*
05/28	-19	-6	3	7	7	8	5	1	-1	0	4	12	19	25	26	23	15	2	-11	-23	-35	-41	-42	-36	*	*	*	*	*	*
05/29	-24	-12	2	9	12	10	8	3	-4	-9	-9	-3	5	12	19	22	19	13	3	-11	-14	-29	-35	-35	*	*	*	*	*	*
05/30	-27	-14	-1	10	19	21	18	11	0	-11	-20	-21	-17	-9	0	9	14	15	12	2	-6	-14	-23	-29	*	*	*	*	*	*
05/31	-24	-14	-1	13	24	31	32	24	10	-3	-19	-30	-33	-30	-22	-11	-2	7	10	9	2	-7	-17	-23	*	*	*	*	*	*
最小值	-27	-14	-1	4	6	6	3	1	-4	-11	-20	-30	-33	-30	-22	-33	-44	-49	-51	-51	-48	-46	-42	-36						
平均值	-8	-1	5	9	12	14	17	19	20	22	22	21	19	13	6	-2	-11	-19	-25	-27	-27	-25	-21	-16						
最大值	21	20	17	17	24	31	41	51	57	61	55	47	41	36	27	23	20	15	12	9	2	6	15	20						

[註**1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **61cm**, 最小水位 = **-51cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **251**筆 (**34%**)。平均潮差 = **56cm** , 最大潮差 = **101cm** , **H1/3 = 80cm**, 潮波數= **13**。

[註**2**]: 平均週期 = **18.1s** , 最大週期 = **25.0s** , **T1/3 = 25.0s** 。主要分潮: M_2= **21cm**,K_1= **23cm**,S_2= **2cm**,O_1= **16cm**, 資料檔名: **T085AP10.1HA**。

表3.4.6　2008 年 06 月 安平港測站1觀測逐時潮汐水位月報表

2008年 **6**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**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)
06/01	-23	-16	-3	11	25	36	39	34	22	6	-12	-31	-42	-46	-40	-29	-16	-1	9	14	14	10	7	0	39/06:00	-45/13:00	85	15/19:00	*	*
06/02	-8	-6	2	16	31	44	50	49	39	23	1	-21	-42	-55	-56	*	*	*	*	*	*	*	*	*	50/06:00	-7/00:00	58	*	*	*
06/03	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-3	-30	-52	-65	-67	-58	-45	-27	-9	3	10	12	11	12/22:00	-67/15:00	79	*	*	*
06/04	9	0	-2	9	23	39	52	62	65	58	42	15	-11	-39	-61	-73	-76	-64	-50	-33	-15	-2	6	10	65/08:00	-2/02:00	67	*	-76/16:00	*
06/05	12	11	5	5	15	31	49	63	71	72	62	44	20	-5	-35	-58	-70	-71	-58	-43	-26	-9	4	10	12/00:00	5/02:00	7	72/08:00	-71/17:00	143
06/06	9	10	9	2	6	17	33	48	59	67	70	60	41	14	-12	-40	-60	-69	-67	-56	-42	-23	-9	3	70/10:00	2/03:00	68	*	-69/17:00	*
06/07	8	8	12	7	5	7	17	33	48	58	65	64	55	35	12	-12	-36	-53	-63	-62	-50	-39	-22	-10	12/02:00	5/04:00	7	65/10:00	-63/18:00	129
06/08	1	7	8	9	8	3	4	15	28	43	52	57	56	46	29	11	-11	-32	-47	-55	-51	-42	-27	-11	9/03:00	3/05:00	6	57/11:00	-55/19:00	112
06/09	0	8	12	11	12	8	2	3	9	19	30	39	45	44	38	23	7	-10	-27	-39	-43	-39	-30	-17	45/12:00	2/06:00	43	*	-43/20:00	*
06/10	-5	7	13	16	15	12	7	0	-2	1	8	19	26	31	31	25	16	3	-10	-23	-32	-34	-29	-20	16/03:00	-2/08:00	17	31/13:00	-34/21:00	65
06/11	-8	5	12	19	20	18	12	6	-2	-7	-6	-3	5	12	18	20	16	5	-1	-11	-19	-27	-28	-23	20/04:00	-7/08:00	26	20/15:00	-28/22:00	48
06/12	-13	-1	9	17	22	22	19	10	1	-13	-19	-21	-17	-11	-3	4	9	8	4	-1	-7	-16	-20	-19	22/04:00	-21/11:00	43	9/16:00	-20/22:00	29
06/13	-15	-3	6	18	25	29	29	21	11	-4	-16	-24	-27	-24	-19	-9	-1	5	9	6	3	-2	-7	-11	29/05:00	-27/12:00	56	9/18:00	-11/23:00	19
06/14	-7	-1	12	19	26	35	36	31	18	6	-10	-24	-35	-37	-30	-21	-13	-4	4	8	7	7	4	1	36/06:00	-37/13:00	74	*	*	*
06/15	-2	0	11	20	28	36	40	36	24	12	-3	-17	-33	-43	-44	-37	-26	-14	-1	8	10	9	8	7	40/06:00	-2/00:00	42	10/20:00	-44/14:00	54
06/16	5	5	10	18	28	37	42	42	36	24	8	-10	-28	-43	-48	-47	-38	-27	-16	-2	5	9	8	9	42/07:00	5/01:00	37	*	-48/14:00	*
06/17	6	6	6	14	25	36	43	45	42	34	18	-1	-22	-40	-51	-56	-51	-40	-27	-13	-1	5	7	9	45/07:00	-55/15:00	101	9/23:00	*	*
06/18	8	8	8	14	23	35	45	51	50	44	30	12	-6	-26	-41	-50	-51	-43	-27	-13	-3	5	10	10	51/07:00	8/02:00	44	*	-51/16:00	*
06/19	10	10	9	10	17	27	38	45	48	45	35	19	-1	-22	-41	-53	-57	-55	-43	-29	-16	-5	3	6	11/00:00	9/02:00	1	48/08:00	-57/16:00	105
06/20	7	8	4	5	10	20	31	41	47	47	41	26	8	-11	-32	-49	-60	-63	-55	-41	-28	-16	-7	-3	47/08:00	-63/17:00	110	*	*	*
06/21	1	4	2	1	0	10	21	34	42	47	46	37	22	1	-18	-36	-52	-58	-57	-46	-34	-22	-13	-4	4/01:00	1/04:00	3	47/08:00	-58/17:00	105
06/22	2	3	2	1	0	4	12	24	36	44	45	40	29	13	-5	-25	-41	-50	-55	-50	-40	-25	-13	-4	3/01:00	0/04:00	3	45/10:00	-55/18:00	100
06/23	2	6	4	2	-2	-1	3	11	23	33	38	39	33	23	7	-9	-26	-40	-49	-49	-40	-28	-17	-4	6/01:00	-2/04:00	8	39/11:00	-49/18:00	88
06/24	4	9	10	6	3	-1	-1	3	10	21	28	32	31	26	16	-2	-17	-37	-46	-49	-46	-33	-21	-9	10/02:00	-1/06:00	11	32/11:00	-49/19:00	81
06/25	0	9	10	9	6	0	-6	-7	-3	4	14	22	26	28	26	13	-1	-17	-32	-39	-41	-37	-25	-14	10/02:00	-7/07:00	17	28/13:00	-41/20:00	70
06/26	-3	9	14	16	13	5	-5	-12	-16	-12	-5	5	13	18	22	18	11	-2	-13	-24	-33	-33	-28	-16	16/03:00	-16/08:00	33	22/14:00	-33/20:00	55
06/27	-2	9	18	23	22	15	4	-9	-19	-23	-20	-14	-3	6	10	16	13	6	-2	-14	-23	-27	-24	-17	23/03:00	-23/08:00	46	16/15:00	-27/21:00	43
06/28	-4	10	22	31	32	27	17	2	-13	-26	-33	-32	-28	-17	-6	2	7	8	7	3	-4	-9	-15	-12	32/04:00	-33/10:00	65	8/17:00	-15/22:00	22
06/29	-3	13	25	35	41	43	38	23	5	-14	-31	-42	-42	-37	-27	-14	-4	6	12	13	10	4	-4	-5	43/05:00	-42/12:00	85	13/19:00	-5/23:00	18
06/30	-1	8	24	36	47	52	51	41	24	3	-20	-40	-51	-54	-49	-35	-21	-9	3	10	13	13	10	5	52/05:00	-54/13:00	106	13/20:00	*	*
最小值	-23	-16	-3	1	-2	-1	-6	-12	-19	-26	-33	-42	-51	-55	-65	-73	-76	-71	-67	-62	-51	-42	-30	-23						
平均值	0	5	9	14	18	22	25	26	24	21	16	8	0	-9	-16	-20	-24	-26	-25	-22	-18	-14	-9	-4						
最大值	12	13	25	36	47	52	52	63	71	72	70	64	57	46	38	26	16	8	12	15	14	13	12	11						

[註 **1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **72cm**, 最小水位 = **-76cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **700**筆 (**97%**)。平均潮差 = **58cm** , 最大潮差 = **143cm** , **H1/3** = **95cm**, 潮波數= **38**。

[註 **2**]: 平均週期 = **15.0s** , 最大週期 = **25.0s** , **T1/3** = **20.8s** 。主要分潮: M_2= **23cm**,K_1= **24cm**,S_2= **3cm**,O_1= **19cm**, 資料檔名: **T086AP10.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.4.7　2008 年 07 月 安平港測站1觀測逐時潮汐水位月報表

2008年 **7**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**年 **7**月**29**日 **4**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
07/01	4	10	18	33	44	55	57	54	41	20	-4	-30	-51	-64	-67	-60	-46	-31	-15	-4	4	9	11	9	57/06:00	-67/14:00	125	11/22:00	*	*
07/02	6	4	9	22	38	51	61	61	54	37	13	-12	-41	-63	-75	-77	-69	-56	-37	-20	-7	1	5	8	61/07:00	4/01:00	57	8/23:00	-77/15:00	85
07/03	6	2	1	9	24	41	56	64	65	56	37	13	-17	-46	-66	-78	-78	-68	-51	-32	-15	-5	3	6	65/08:00	1/02:00	64	*	-78/16:00	*
07/04	7	4	1	1	11	25	43	56	66	65	54	35	9	-17	-44	-62	-73	-71	-59	-41	-22	-6	3	7	7/00:00	1/02:00	6	66/08:00	-73/16:00	139
07/05	8	8	2	-2	-1	11	27	44	56	63	61	51	32	7	-19	-42	-57	-64	-60	-46	-31	-14	0	8	8/00:00	-2/03:00	10	63/08:00	-64/17:00	127
07/06	14	11	10	4	0	3	12	26	42	54	60	57	44	26	4	-18	-41	-54	-58	-51	-38	-23	-7	4	14/00:00	0/04:00	14	60/10:00	-58/18:00	118
07/07	11	12	9	4	-3	-9	-6	7	20	33	44	48	46	36	20	0	-19	-36	-44	-42	-37	-24	-11	1	12/01:00	-9/05:00	21	48/11:00	-44/18:00	92
07/08	12	14	16	9	4	-6	-11	-6	2	14	24	33	36	32	24	10	-4	-18	-29	-34	-32	-26	-12	0	16/02:00	-11/06:00	27	36/12:00	-34/19:00	70
07/09	10	18	20	19	11	3	-6	-11	-9	-5	3	12	20	23	22	16	5	-4	-14	-23	-26	-23	-14	-3	20/02:00	-11/07:00	31	23/13:00	-26/20:00	49
07/10	9	19	22	22	19	12	2	-7	-15	-18	-14	-8	0	7	11	12	8	3	-4	-13	-19	-19	-15	-7	22/03:00	-18/08:00	40	12/15:00	-20/21:00	32
07/11	5	14	22	25	25	20	12	-1	-13	-21	-25	-25	-19	-13	-5	2	5	3	2	-1	-5	-8	-8	-4	25/04:00	-25/10:00	51	5/16:00	-8/22:00	13
07/12	6	17	26	32	32	31	24	12	-1	-15	-24	-31	-31	-25	-17	-8	0	6	7	8	8	4	4	4	32/04:00	-31/11:00	63	8/19:00	3/23:00	5
07/13	8	17	27	34	40	42	37	29	15	0	-15	-27	-32	-32	-27	-19	-7	1	6	11	12	11	9	8	42/05:00	-32/13:00	74	12/20:00	8/23:00	4
07/14	11	15	22	31	40	46	43	37	26	12	-5	-21	-33	-41	-39	-32	-23	-11	-1	6	9	9	10	8	46/05:00	-41/13:00	86	*	*	*
07/15	8	10	17	26	35	42	45	42	33	20	3	-15	-32	-43	-48	-44	-35	-24	-11	0	6	10	12	11	45/06:00	-48/14:00	93	12/22:00	*	*
07/16	9	9	14	22	32	39	46	46	40	29	11	-7	-26	-42	-49	-51	-46	-36	-23	-10	0	5	8	9	46/07:00	9/00:00	37	9/23:00	-51/15:00	60
07/17	8	5	8	16	25	35	45	49	45	38	24	5	-15	-38	-51	-56	-56	-47	-35	-21	-8	0	5	7	49/07:00	5/01:00	44	7/23:00	-56/16:00	63
07/18	6	3	2	7	19	35	41	47	47	45	34	16	-4	-26	-45	-58	-63	-55	-41	-27	-13	-10	-4	0	47/07:00	2/02:00	46	0/23:00	-63/16:00	63
07/19	0	-4	-3	-4	5	18	32	46	48	49	39	23	3	-19	-39	-54	-61	-59	-48	-35	-22	-11	-8	-5	49/08:00	-61/16:00	110	-5/23:00	*	*
07/20	-6	-6	-9	-11	-8	3	17	32	43	47	42	31	14	-9	-31	-51	-62	-64	-56	-44	-28	-16	-8	-4	46/08:00	-11/03:00	58	*	-64/17:00	*
07/21	-3	-4	-9	-14	-15	-10	3	19	33	43	45	37	25	6	-14	-33	-49	-55	-54	-42	-30	-15	-5	1	-3/00:00	-15/04:00	12	45/10:00	-55/17:00	100
07/22	4	2	0	-8	-15	-15	-8	5	21	33	42	41	33	21	3	-15	-34	-45	-48	-43	-31	-18	-5	5	4/00:00	-15/05:00	19	42/10:00	-48/18:00	90
07/23	8	9	5	-1	-11	-17	-17	-8	5	17	27	33	32	24	10	-3	-18	-31	-38	-38	-29	-16	-4	6	9/01:00	-17/05:00	26	33/11:00	-38/19:00	72
07/24	14	17	14	7	-3	-13	-19	-19	-12	0	10	17	22	22	17	6	-3	-15	-24	-28	-26	-16	-4	9	17/01:00	-19/06:00	36	22/12:00	-28/19:00	50
07/25	20	25	25	19	9	-4	-17	-24	-23	-18	-9	1	9	14	16	11	4	-3	-11	-17	-20	-15	-3	7	25/02:00	-24/07:00	49	15/14:00	-20/20:00	36
07/26	20	29	33	32	24	10	-6	-19	-27	-28	-25	-18	-8	1	7	10	10	7	2	-4	-8	-7	-1	12	33/02:00	-28/08:00	61	10/15:00	-8/20:00	18
07/27	23	31	41	44	42	30	14	-4	-21	-35	-39	-36	-32	-23	-14	-3	5	5	5	3	-3	-6	-6	2	44/03:00	-39/10:00	83	5/18:00	-6/22:00	12
07/28	13	22	33	43	46	41	31	9	-14	-38	-50	-52	-51	-47	-38	-25	-11	-5	3	4	4	0	-1	1	46/04:00	-52/11:00	97	4/19:00	-1/22:00	5
07/29	6	20	32	43	55	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
最小值	-6	-6	-9	-14	-15	-17	-19	-24	-27	-38	-50	-52	-51	-64	-75	-78	-78	-71	-60	-51	-38	-26	-15	-7						
平均值	8	11	14	16	18	18	20	21	20	18	13	6	-2	-12	-20	-26	-29	-30	-26	-21	-15	-8	-2	4						
最大值	23	31	41	44	55	55	61	64	66	65	61	57	46	36	24	16	10	7	7	11	12	11	12	12						

[註**1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **66cm**, 最小水位 = **-78cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **677**筆 (**91%**)。平均潮差 = **59cm** , 最大潮差 = **143cm** , **H1/3** = **108cm**, 潮波數= **42**。

[註**2**]: 平均週期 = **14.9s** , 最大週期 = **25.0s** , **T1/3** = **20.5s** 。主要分潮: M_2= **23cm**,K_1= **24cm**,S_2= **5cm**,O_1= **20cm**, 資料檔名: **T087AP10.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.4.8　2008 年 08 月 安平港測站1觀測逐時潮汐水位月報表

2008年 **8**月**14**日**14**時 **0**分 ～ **2008**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)
08/14	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-63	-55	-46	-31	-15	-5	1	4	4	1	*	*	*	*	*	*
08/15	-2	-4	1	11	23	33	44	47	43	31	16	-5	-25	-44	-54	-56	-50	-39	-25	-11	-1	2	5	3	*	*	*	*	*	*
08/16	-2	-5	-6	1	14	27	39	49	50	42	28	8	-10	-34	-49	-57	-55	-43	-29	-16	-1	4	5	4	*	*	*	*	*	*
08/17	-1	-7	-10	-10	1	17	33	46	50	48	39	23	3	-16	-36	-46	-51	-44	-31	-14	1	7	10	9	*	*	*	*	*	*
08/18	3	-5	-14	-15	-9	3	20	37	48	53	47	34	17	-2	-23	-37	-43	-42	-32	-16	0	10	13	12	*	*	*	*	*	*
08/19	5	-2	-12	-19	-20	-12	2	20	34	44	44	37	26	8	-8	-26	-37	-37	-32	-18	-4	8	16	18	*	*	*	*	*	*
08/20	15	6	-6	-18	-26	-25	-15	0	18	32	38	38	33	21	6	-13	-24	-31	-29	-17	-2	10	20	26	*	*	*	*	*	*
08/21	26	17	7	-8	-19	-27	-24	-10	8	22	34	39	44	36	25	12	-2	-7	-10	-4	18	33	28	40	*	*	*	*	*	*
08/22	46	31	24	-3	-5	-20	-36	-20	-14	5	10	-1	12	8	10	7	-5	-19	-13	-14	-4	14	28	33	*	*	*	*	*	*
08/23	42	40	39	20	7	-9	-24	-36	-38	-29	-20	-10	-7	2	2	1	-2	-8	-10	-14	-9	1	16	24	*	*	*	*	*	*
08/24	35	40	39	34	22	4	-15	-32	-44	-44	-39	-29	-22	-15	-6	0	2	-1	-3	-8	-9	-3	7	18	*	*	*	*	*	*
08/25	28	37	42	42	34	22	3	-17	-36	-49	-54	-50	-43	-32	-20	-9	-2	2	3	2	0	-1	3	11	*	*	*	*	*	*
08/26	22	34	44	51	51	45	31	13	-11	-33	-48	-55	-56	-51	-40	-24	-10	-3	4	7	9	3	1	3	*	*	*	*	*	*
08/27	9	20	32	44	53	55	47	34	15	-8	-32	-52	-63	-62	-56	-43	-28	-11	2	8	11	10	6	1	4/21:00	*	*	*	*	*
08/28	2	8	20	33	46	54	59	52	39	17	-6	-31	-51	-64	-63	-53	-42	-27	-8	4	9	11	10	3	47/07:00	-4/01:00	51	4/22:00	-56/15:00	61
08/29	-2	-2	4	19	31	44	55	58	52	38	16	-8	-32	-53	-61	-59	-49	-37	-19	-5	5	8	6	1	50/08:00	-6/02:00	56	5/22:00	-57/15:00	62
08/30	-7	-13	-12	-3	13	29	42	53	55	49	32	10	-14	-40	-55	-58	-52	-40	-24	-8	3	9	8	2	50/08:00	-11/02:00	60	10/22:00	-51/16:00	61
08/31	-7	-17	-22	-20	-8	10	28	42	53	52	43	24	1	-22	-41	-51	-50	-39	-23	-10	4	11	13	8	53/08:00	-15/03:00	68	13/22:00	-43/16:00	57
最小值	-7	-17	-22	-20	-26	-27	-36	-36	-44	-49	-54	-55	-63	-64	-63	-59	-55	-44	-32	-18	-9	-3	1	1						
平均值	12	10	10	9	12	15	17	20	19	16	9	-2	-11	-21	-30	-32	-30	-25	-16	-8	2	8	11	12						
最大值	46	40	44	51	53	54	59	58	55	53	47	39	44	36	25	12	2	2	4	7	18	33	28	40						

[註**1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **59cm**, 最小水位 = **-64cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **418**筆 (**56%**)。平均潮差 = **60cm** , 最大潮差 = **123cm** , **H1/3** = **108cm**, 潮波數= **28**。

[註**2**]: 平均週期 = **14.6s** , 最大週期 = **26.0s** , **T1/3** = **20.2s** 。主要分潮: M_2= **25cm**,K_1= **19cm**,S_2= **9cm**,O_1= **21cm**, 資料檔名: **T088AP10.1HA**。

表3.4.9　2008 年 09 月 安平港測站1觀測逐時潮汐水位月報表

2008年 **9**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**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)
09/01	5	-5	-18	-24	-17	-4	15	31	45	51	49	39	23	4	-16	-31	-34	-30	-16	1	13	25	28	25	51/08:00	-24/03:00	76	28/22:00	-34/16:00	62
09/02	15	1	-13	-23	-25	-18	-5	14	28	39	44	39	31	14	-1	-18	-26	-24	-15	1	14	26	31	32	44/10:00	-25/04:00	69	32/23:00	-26/16:00	58
09/03	26	11	-2	-17	-27	-24	-17	-1	14	28	36	36	32	24	11	-1	-13	-17	-11	1	15	26	32	35	36/11:00	-27/04:00	63	35/23:00	-17/17:00	52
09/04	32	24	9	-6	-20	-26	-26	-16	-5	9	20	26	28	24	16	7	-3	-9	-6	0	14	25	33	38	28/12:00	-26/05:00	54	38/23:00	-9/17:00	47
09/05	38	32	20	6	-9	-21	-27	-25	-18	-10	1	12	16	17	15	9	2	-5	-7	-2	7	17	26	32	17/13:00	-27/06:00	43	*	-7/18:00	*
09/06	35	33	26	14	1	-15	-25	-31	-30	-25	-19	-8	0	6	8	5	3	0	-3	-1	3	12	21	29	35/00:00	-31/07:00	66	8/14:00	-3/18:00	11
09/07	35	36	34	27	15	0	-14	-26	-32	-32	-30	-24	-17	-9	-3	0	3	3	3	3	7	10	17	25	36/01:00	-32/08:00	68	*	*	*
09/08	32	37	39	35	26	16	4	-12	-23	-28	-27	-27	-24	-18	-8	-2	3	6	7	6	6	8	12	20	39/02:00	-28/08:00	67	*	*	*
09/09	27	31	38	41	36	26	15	1	-13	-27	-34	-37	-34	-30	-21	-13	-3	4	8	9	6	7	8	10	41/03:00	-37/11:00	78	*	*	*
09/10	17	24	29	34	35	33	26	13	-2	-18	-30	-39	-43	-42	-37	-24	-14	-5	2	8	9	7	6	7	35/04:00	-43/12:00	79	9/20:00	6/22:00	2
09/11	10	15	23	30	35	36	35	28	15	2	-17	-31	-40	-42	-39	-28	-16	-4	5	11	15	12	9	6	36/05:00	-42/13:00	78	15/20:00	*	*
09/12	5	6	14	23	31	39	41	39	30	17	1	-17	-33	-43	-44	-38	-28	-13	0	7	12	12	7	3	41/06:00	6/00:00	35	12/21:00	-44/14:00	56
09/13	-6	-6	0	9	24	29	37	39	35	26	7	-14	-33	-47	-50	-45	-38	-25	-12	1	9	12	7	-2	39/07:00	-6/01:00	46	12/21:00	-50/14:00	62
09/14	-10	-16	-14	-2	10	23	34	40	39	33	18	-1	-22	-41	-50	-47	-37	-25	-15	0	11	12	10	3	40/07:00	-16/01:00	56	12/21:00	-50/14:00	62
09/15	-7	-15	-21	-15	-2	12	25	36	42	38	28	12	-7	-26	-39	-46	-40	-27	-14	-1	8	10	7	1	42/08:00	-21/02:00	64	10/21:00	-46/15:00	56
09/16	-10	-22	-33	-35	-25	-11	6	18	28	30	25	14	2	-16	-33	-41	-39	-30	-15	0	12	16	15	9	30/08:00	-35/03:00	65	16/21:00	-41/15:00	58
09/17	-5	-20	-38	-46	-42	-32	-13	3	17	27	29	24	10	-4	-18	-30	-31	-24	-11	1	14	25	25	20	29/10:00	-46/03:00	75	25/22:00	-31/16:00	56
09/18	9	-9	-27	-43	-49	-43	-31	-16	-1	14	23	23	16	6	-4	-16	-22	-19	-10	4	17	28	35	31	23/11:00	-49/04:00	72	35/22:00	-22/16:00	57
09/19	23	5	-14	-35	-50	-53	-49	-35	-21	-5	6	10	11	8	3	-5	-13	-18	-12	1	15	28	37	38	11/12:00	-53/05:00	64	38/23:00	-18/17:00	56
09/20	33	21	3	-14	-38	-53	-58	-55	-41	-29	-15	-4	0	2	1	0	-5	-11	-10	-1	11	25	33	41	2/13:00	-58/06:00	60	*	-11/17:00	*
09/21	41	35	22	5	-15	-39	-53	-57	-55	-45	-35	-23	-14	-7	-4	-2	-2	-2	-6	-4	5	15	26	36	41/00:00	-57/07:00	98	-2/15:00	-6/18:00	4
09/22	41	44	38	23	9	-10	-32	-45	-53	-53	-49	-39	-29	-18	-8	-2	3	4	2	-1	0	6	15	24	44/01:00	-53/08:00	97	4/17:00	-1/19:00	5
09/23	36	43	46	43	34	17	-1	-21	-38	-47	-51	-44	-34	-22	-6	9	19	22	24	24	22	26	31	27	46/02:00	-51/10:00	97	24/18:00	22/20:00	2
09/24	30	48	52	58	56	42	30	7	-13	-37	-55	-64	-62	-56	-42	-32	-15	-5	2	4	4	6	5	8	58/03:00	-64/11:00	121	*	*	*
09/25	15	26	35	45	53	53	46	34	15	-8	-32	-50	-60	-60	-50	-37	-22	-12	-5	1	2	-1	-7	-10	53/05:00	-60/12:00	114	2/20:00	*	*
09/26	-12	-4	9	22	35	46	47	41	33	16	-3	-26	-41	-49	-46	-35	-24	-9	1	10	13	11	2	-10	47/06:00	-12/00:00	58	13/20:00	-49/13:00	62
09/27	-18	-18	-9	8	20	32	41	43	39	27	6	-17	-36	-43	-43	-34	-21	-9	3	14	18	17	8	-8	43/07:00	-18/01:00	61	18/20:00	-43/14:00	61
09/28	-20	-25	-21	-10	5	18	29	36	38	34	18	-3	-24	-41	-42	-41	-29	-14	-1	14	20	20	11	0	38/08:00	-25/01:00	63	20/20:00	-42/14:00	62
09/29	-24	-37	-39	-33	-20	-3	9	20	31	31	27	10	-12	-27	-37	-37	-27	-12	0	15	23	22	17	6	32/08:00	-39/02:00	70	23/20:00	-37/14:00	60
09/30	-11	-27	-44	-46	-39	-23	-8	4	18	26	25	16	3	-15	-28	-35	-32	-19	-4	10	20	24	19	10	26/08:00	-46/03:00	72	24/21:00	-35/15:00	59
最小值	-24	-37	-44	-46	-50	-53	-58	-57	-55	-53	-55	-64	-62	-60	-50	-47	-40	-30	-16	-3	0	-1	-7	-10						
平均值	13	9	5	3	2	2	3	4	4	3	-1	-7	-13	-18	-21	-20	-17	-11	-4	4	12	16	18	16						
最大值	41	48	52	58	56	53	47	43	45	51	49	39	32	24	16	9	19	22	24	24	23	28	37	41						

[註**1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **58cm**, 最小水位 = **-64cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **720**筆 **(100%)**。平均潮差 = **58cm** , 最大潮差 = **117cm** , **H1/3** = **71cm**, 潮波數= **49**。

[註**2**]: 平均週期 = **14.4s** , 最大週期 = **26.0s** , **T1/3** = **19.3s** 。主要分潮: M_2= **24cm**,K_1= **15cm**,S_2= **9cm**,O_1= **20cm**, 資料檔名: **T089AP10.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.4.10　2008 年 10 月 安平港測站1觀測逐時潮汐水位月報表

2008年**10**月**21**日**11**時 **0**分 ～ **2008**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)
10/21	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-26	-16	-5	5	12	17	18	16	15	16	20	28	35	*	*	*	*	*	*
10/22	43	50	50	45	32	16	-1	-23	-39	-47	-47	-42	-30	-18	-6	4	12	16	16	14	12	10	10	16	*	*	*	*	*	*
10/23	26	33	39	41	38	29	17	0	-19	-35	-44	-46	-40	-29	-14	0	10	17	19	19	15	8	2	2	*	*	*	*	*	*
10/24	7	15	24	31	36	34	27	15	1	-17	-34	-42	-41	-33	-21	-8	5	14	22	22	16	7	-4	-11	*	*	*	*	*	*
10/25	-12	-7	2	10	21	28	30	24	14	0	-18	-31	-37	-36	-25	-11	2	15	23	24	20	11	0	-14	*	*	*	*	*	*
10/26	-21	-21	-16	-5	6	18	26	28	22	13	0	-14	-26	-29	-25	-14	0	13	23	27	25	17	5	-11	*	*	*	*	*	*
10/27	-25	-32	-32	-24	-13	0	13	20	21	19	9	-3	-16	-26	-24	-16	-2	9	19	27	28	20	8	-9	*	*	*	*	*	*
10/28	-26	-41	-46	-43	-32	-18	-4	10	17	18	13	4	-7	-17	-20	-14	-4	10	21	30	31	27	16	0	*	*	*	*	*	*
10/29	-19	-37	-50	-53	-47	-33	-19	-5	8	13	12	8	0	-6	-13	-12	-2	10	23	33	37	35	26	13	*	*	*	*	*	*
10/30	-5	-24	-42	-51	-51	-42	-28	-14	-1	8	11	9	6	0	-7	-11	-3	8	19	28	35	37	31	18	*	*	*	*	*	*
10/31	-2	-19	-40	-53	-59	-59	-48	-35	-20	-8	-1	1	2	0	-6	-9	-8	1	14	25	33	38	36	27	*	*	*	*	*	*
最小值	-26	-41	-50	-53	-59	-59	-48	-35	-39	-47	-47	-46	-42	-36	-25	-16	-8	1	14	14	12	7	-4	-14						
平均值	-4	-8	-11	-10	-7	-3	1	2	0	-4	-10	-17	-19	-18	-14	-7	2	12	19	24	24	21	14	6						
最大值	43	49	50	45	38	34	30	27	22	18	13	9	6	0	5	12	17	18	23	33	37	38	36	35						

[註**1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **50cm**, 最小水位 = **-59cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **253**筆 (**34%**)。平均潮差 = **52cm** , 最大潮差 = **97cm** , **H1/3 = 85cm**, 潮波數= **18**。

[註**2**]: 平均週期 = **13.1s** , 最大週期 = **25.0s** , **T1/3 = 16.2s** 。主要分潮: M_2= **23cm**,K_1= **19cm**,S_2= **6cm**,O_1= **19cm**, 資料檔名: **T08AAP10.1HA**。

表3.4.11　2008 年 03 月 安平港測站 A 觀測逐時潮汐水位月報表

2008年 **3**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**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)
03/01	-38	-38	-29	-15	-10	-12	-7	-7	-4	-4	1	7	11	19	27	33	32	23	12	0	-13	-28	-38	-45	33/15:00	*	*	*	*	*
03/02	-46	-41	-32	-22	-14	-7	0	-1	-1	0	3	5	10	18	29	35	37	36	29	19	2	-16	-31	-41	0/06:00	-46/00:00	46	37/16:00	-1/08:00	38
03/03	-48	-48	-43	-35	-24	-17	-7	-2	1	4	1	3	5	5	15	23	29	32	30	24	12	-3	-22	-41	32/17:00	-48/00:00	81	*	*	*
03/04	-54	-59	-57	-49	-38	-23	-12	-4	2	1	0	-4	-5	-1	7	17	25	31	34	34	25	11	-9	-28	2/08:00	-59/01:00	61	34/18:00	-6/12:00	40
03/05	-46	-57	-61	-57	-49	-34	-19	-6	4	5	1	2	-4	-6	0	12	23	34	43	48	44	33	15	-6	48/19:00	-61/02:00	109	*	-7/13:00	*
03/06	-26	-45	-54	-53	-44	-30	-15	-2	6	11	10	4	-4	-10	-11	0	12	26	39	46	49	41	29	9	11/08:00	-54/02:00	65	49/20:00	-11/14:00	60
03/07	-13	-34	-47	-55	-52	-39	-21	-4	9	13	12	4	-5	-19	-24	-16	-4	10	27	38	44	42	35	20	13/08:00	-55/03:00	68	44/20:00	-24/14:00	67
03/08	-1	-27	-44	-49	-49	-39	-24	-9	3	10	15	10	-2	-20	-33	-36	-28	-14	6	21	34	41	40	28	15/10:00	-49/03:00	64	40/21:00	-36/15:00	76
03/09	11	-9	-31	-41	-40	-35	-23	-7	9	19	22	19	7	-9	-26	-39	-40	-30	-16	5	22	34	37	37	22/10:00	-41/03:00	63	37/22:00	-40/16:00	77
03/10	24	8	-10	-28	-35	-28	-18	-3	13	23	30	32	25	7	-11	-28	-37	-39	-34	-16	4	16	26	27	32/11:00	-35/04:00	67	27/23:00	-39/17:00	66
03/11	25	15	0	-11	-18	-20	-17	-3	14	26	31	37	34	22	2	-17	-36	-45	-48	-40	-25	-12	5	16	37/11:00	-20/05:00	57	*	-48/18:00	*
03/12	20	18	11	3	-8	-16	-14	-4	12	23	34	43	45	41	27	8	-13	-34	-46	-47	-43	-31	-16	-4	20/00:00	-16/05:00	36	45/12:00	-47/19:00	93
03/13	6	12	11	14	6	-2	-6	-1	5	19	34	41	49	51	39	24	4	-18	-34	-45	-52	-51	-42	-31	51/13:00	-6/06:00	57	*	-52/20:00	*
03/14	-17	-6	1	7	8	3	0	-3	3	14	25	34	41	51	50	42	23	4	-16	-36	-49	-56	-55	-48	8/04:00	-3/07:00	11	51/13:00	-56/21:00	108
03/15	-38	-25	-11	0	5	6	5	3	5	11	15	22	28	37	42	46	42	26	9	-11	-31	-48	-57	-59	6/05:00	3/07:00	3	46/15:00	-59/23:00	105
03/16	-55	-45	-31	-14	-2	5	8	11	11	10	8	12	20	27	40	48	53	49	37	17	-4	-28	-46	-56	11/08:00	8/10:00	3	53/16:00	*	*
03/17	-60	-55	-49	-33	-15	0	8	11	11	6	12	5	10	14	20	32	45	53	49	34	19	-2	-25	-48	11/07:00	-60/00:00	71	53/17:00	*	*
03/18	-60	-64	-60	-49	-33	-13	0	10	10	6	7	1	-2	7	14	24	37	47	50	52	43	20	4	-22	10/07:00	-64/01:00	74	52/19:00	-2/12:00	54
03/19	-41	-44	-51	-49	-42	-23	-4	9	12	13	12	3	-7	-16	-9	1	12	25	35	42	44	34	13	-9	12/08:00	-51/02:00	63	43/20:00	-16/13:00	59
03/20	-34	-50	-53	-52	-41	-25	-12	2	11	12	14	6	-9	-20	-20	-10	6	18	25	40	46	43	30	11	14/10:00	-53/02:00	67	46/20:00	-20/14:00	66
03/21	-11	-30	-39	-38	-36	-21	-5	9	20	19	15	10	1	-14	-21	-20	-12	1	16	31	41	44	40	27	20/08:00	-39/02:00	59	43/21:00	-21/14:00	65
03/22	8	-6	-22	-24	-23	-9	5	19	27	31	30	25	14	0	-11	-22	-18	-6	10	25	35	36	40	35	31/08:00	-24/03:00	55	40/22:00	-22/15:00	62
03/23	23	9	-8	-15	-19	-9	3	20	29	33	32	26	11	1	-14	-26	-31	-31	-23	-8	13	23	32	30	33/08:00	-19/04:00	51	32/22:00	-32/16:00	63
03/24	23	10	-6	-18	-18	-12	-3	12	22	30	34	31	21	4	-11	-27	-36	-35	-30	-16	-3	10	19	22	34/10:00	-18/04:00	52	22/23:00	-36/16:00	58
03/25	21	11	4	-6	-10	-8	-6	8	23	33	35	32	29	20	2	-19	-29	-40	-36	-23	-15	-2	5	15	35/10:00	-10/04:00	45	*	-40/17:00	*
03/26	19	19	14	6	-3	-2	5	12	21	30	37	40	33	28	13	-6	-23	-34	-36	-33	-29	-20	-5	4	19/00:00	-3/04:00	22	40/11:00	-36/18:00	75
03/27	5	8	6	4	1	-1	1	8	18	29	36	41	41	34	21	7	-10	-22	-32	-37	-36	-31	-23	-13	7/01:00	-1/05:00	9	41/11:00	-37/19:00	78
03/28	-5	2	5	5	2	4	4	7	16	29	30	35	41	40	36	21	7	-10	-21	-31	-45	-41	-34	-24	5/02:00	2/04:00	4	41/12:00	-45/20:00	85
03/29	-13	-3	7	8	10	7	4	0	4	12	29	39	38	39	34	26	22	12	-4	-20	-31	-38	-38	-35	10/04:00	0/07:00	10	*	-38/21:00	*
03/30	-24	-9	1	6	9	13	13	12	13	17	25	30	37	40	43	42	31	20	9	-7	-21	-31	-40	-34	13/05:00	12/07:00	1	43/14:00	*	*
03/31	-35	-29	-19	-7	4	13	13	18	10	4	5	8	13	24	30	32	28	22	12	-5	-22	-40	-50	-52	32/15:00	4/08:00	28	*	*	*
最小值	-60	-64	-61	-57	-52	-39	-24	-9	-4	-4	0	-4	-9	-20	-33	-39	-40	-45	-48	-47	-52	-56	-57	-59						
平均值	-15	-20	-22	-22	-19	-12	-5	4	11	16	19	19	17	13	10	7	5	3	3	3	2	-2	-5	-10						
最大值	25	18	14	14	10	13	13	20	29	33	37	43	49	51	50	48	53	53	50	52	49	43	40	37						

[註 **1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **53cm**, 最小水位 = **-64cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **744**筆 **(100%)**。平均潮差 = **63cm** , 最大潮差 = **113cm** , **H1/3** = **89cm**, 潮波數= **44**。

[註 **2**]: 平均週期 = **14.8s** , 最大週期 = **27.0s** , **T1/3** = **20.6s** 。主要分潮: M_2= **24cm**,K_1= **16cm**,S_2= **9cm**,O_1= **20cm**, 資料檔名: **T083APA0.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.4.12　2008 年 04 月 安平港測站 A 觀測逐時潮汐水位月報表

2008年 **4**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**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)
04/01	-49	-50	-38	-26	-17	-7	-2	4	8	5	-1	-4	-4	7	16	21	28	23	20	12	-6	-23	-42	-51	8/08:00	-49/01:00	58	28/16:00	-4/12:00	32
04/02	-56	-56	-49	-35	-22	-11	2	4	7	5	-4	-10	-11	-6	2	11	27	32	29	22	14	-3	-21	-41	7/08:00	-56/00:00	63	32/17:00	-11/12:00	44
04/03	-49	-55	-51	-45	-31	-15	-3	3	7	4	-2	-14	-19	-18	-16	-1	11	23	30	31	25	13	-2	-20	7/08:00	-55/01:00	62	31/19:00	-19/12:00	50
04/04	-38	-51	-48	-42	-29	-15	-2	8	12	12	4	-6	-19	-27	-24	-13	-2	14	25	32	33	27	12	-4	12/08:00	-51/01:00	63	33/20:00	-27/13:00	59
04/05	-23	-39	-46	-42	-31	-15	2	12	18	16	7	-8	-21	-36	-41	-34	-23	-6	10	23	28	29	20	3	18/08:00	-46/02:00	64	29/21:00	-41/14:00	70
04/06	-11	-26	-38	-39	-27	-12	3	16	26	27	20	5	-16	-36	-52	-52	-45	-27	-7	11	23	25	25	19	27/08:00	-39/03:00	66	26/22:00	-52/14:00	77
04/07	6	-10	-26	-31	-28	-14	2	17	30	36	31	17	0	-22	-46	-59	-61	-51	-33	-16	4	17	22	19	36/08:00	-31/03:00	67	22/22:00	-61/16:00	82
04/08	11	1	-12	-20	-16	-9	4	20	35	44	40	31	16	-7	-30	-55	-65	-66	-58	-42	-24	-7	5	11	44/08:00	-20/03:00	65	11/23:00	-66/17:00	77
04/09	10	6	1	-6	-10	-6	1	15	32	43	51	47	32	12	-11	-31	-55	-67	-71	-63	-48	-31	-20	-7	51/10:00	-10/04:00	62	*	-71/18:00	*
04/10	2	3	3	-1	-5	-4	0	10	25	37	46	51	47	37	16	-9	-36	-57	-68	-70	-64	-54	-37	-23	3/01:00	-5/04:00	8	51/11:00	-70/19:00	121
04/11	-11	-4	0	-1	-2	-4	0	9	18	27	36	46	48	47	34	16	-7	-32	-53	-63	-66	-62	-55	-40	0/02:00	-4/05:00	3	48/12:00	-66/20:00	114
04/12	-24	-14	-6	1	5	8	3	-1	8	16	26	33	40	47	43	35	19	-1	-24	-45	-57	-64	-61	-59	8/05:00	-1/07:00	9	47/13:00	-64/21:00	112
04/13	-47	-28	-18	-11	-2	7	9	2	-3	7	15	22	25	34	44	42	37	24	7	-18	-37	-54	-65	-65	9/06:00	-3/08:00	13	44/14:00	-65/22:00	109
04/14	-56	-42	-21	-10	0	7	8	5	3	1	6	13	22	29	38	44	45	43	37	19	1	-17	-29	-41	8/06:00	1/08:00	7	45/16:00	-41/23:00	86
04/15	-38	-31	-21	-5	12	22	27	28	27	24	14	10	12	17	18	29	38	41	39	31	17	2	-18	-32	28/07:00	10/11:00	18	41/17:00	*	*
04/16	-39	-38	-33	-23	-6	8	14	21	16	15	11	0	-5	-7	3	13	23	32	38	36	27	13	-3	-17	21/07:00	-39/00:00	59	38/18:00	-7/13:00	45
04/17	-26	-34	-29	-21	-9	11	15	19	19	18	10	0	-15	-19	-17	-8	1	13	24	29	26	18	5	-8	20/07:00	-34/01:00	53	29/19:00	-19/13:00	48
04/18	-23	-33	-32	-29	-16	-3	7	18	22	19	10	-6	-18	-29	-32	-27	-16	-3	10	22	26	22	13	2	22/08:00	-33/01:00	54	26/20:00	-32/14:00	58
04/19	-8	-23	-31	-26	-13	1	12	20	25	24	19	6	-8	-23	-34	-36	-27	-15	-4	6	17	22	24	14	25/08:00	-31/02:00	56	24/22:00	-36/15:00	60
04/20	-1	-12	-21	-14	-7	3	12	27	39	36	23	13	1	-13	-30	-33	-26	-23	-8	3	15	23	26	25	39/08:00	-21/02:00	60	27/22:00	-33/15:00	59
04/21	17	9	-4	-5	0	12	21	34	44	42	41	32	16	-3	-24	-37	-42	-35	-24	-10	3	13	18	20	44/08:00	-5/03:00	49	20/23:00	-42/16:00	62
04/22	16	12	4	-3	-3	7	18	32	41	45	43	33	19	0	-18	-35	-45	-48	-41	-29	-17	-3	6	11	45/08:00	-3/03:00	48	*	-48/17:00	*
04/23	14	9	7	-1	-2	4	14	25	35	42	44	42	32	10	-5	-28	-47	-50	-49	-41	-31	-19	-4	5	14/00:00	-2/04:00	16	44/10:00	-50/17:00	94
04/24	11	11	9	4	5	-2	5	24	34	39	44	40	38	25	7	-16	-34	-41	-39	-38	-28	-19	-6	5	11/00:00	-41/17:00	53	44/10:00	*	*
04/25	12	16	12	11	9	12	19	26	32	39	47	53	46	38	23	7	-14	-30	-37	-40	-32	-29	-19	-4	16/01:00	10/04:00	6	53/11:00	-40/19:00	93
04/26	3	12	12	9	11	13	13	19	26	30	40	43	43	42	31	15	0	-16	-29	-38	-40	-36	-23	-12	12/01:00	9/03:00	4	43/11:00	-40/20:00	83
04/27	2	9	11	14	16	13	13	14	19	28	35	42	47	46	42	34	17	-2	-13	-28	-36	-38	-32	-22	16/04:00	13/06:00	3	47/12:00	-38/21:00	85
04/28	-9	0	17	22	17	18	21	20	10	19	24	32	37	38	42	36	28	17	4	-11	-25	-35	-35	-28	21/06:00	11/08:00	10	42/14:00	-35/22:00	77
04/29	-19	-7	6	18	23	22	19	18	16	18	22	27	31	37	38	40	37	26	14	2	-10	-26	-39	-40	23/04:00	16/08:00	7	40/15:00	-40/23:00	80
04/30	-32	-24	-11	3	15	23	21	19	17	10	10	10	14	25	34	39	39	34	28	16	1	-15	-29	-31	23/05:00	10/10:00	13	39/16:00	*	*
最小值	-56	-56	-51	-45	-31	-15	-2	-1	-3	1	-4	-14	-21	-36	-52	-59	-65	-67	-71	-70	-66	-64	-65	-65						
平均值	-15	-16	-15	-12	-5	3	9	16	22	24	24	20	14	8	2	-3	-6	-8	-8	-9	-9	-10	-12	-14						
最大值	17	16	17	22	23	23	27	34	44	45	51	53	48	47	44	44	45	43	39	36	33	29	27	25						

[註 **1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **53cm**, 最小水位 = **-71cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **720**筆 **(100%)**。平均潮差 = **58cm** , 最大潮差 = **85cm** , **H1/3 = 72cm**, 潮波數= **47**。

[註 **2**]: 平均週期 = **15.0s** , 最大週期 = **26.0s** , **T1/3 = 21.3s** 。主要分潮: M_2= **24cm**,K_1= **18cm**,S_2= **7cm**,O_1= **20cm**, 資料檔名: **T084APA0.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.4.13　2008 年 05 月 安平港測站 A 觀測逐時潮汐水位月報表

2008年 **5**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**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)
05/01	-45	-40	-32	-15	-1	11	16	11	5	-2	-13	-18	-14	-9	-1	9	18	15	14	9	-10	-17	-29	-40	16/06:00	-18/11:00	33	18/16:00	*	*
05/02	-45	-50	-38	-24	-6	4	10	15	7	-4	-21	-26	-21	-27	-21	-9	0	10	12	10	6	-5	-19	-34	15/07:00	-50/01:00	65	12/18:00	*	*
05/03	-43	-44	-38	-27	-14	1	12	16	13	-2	-13	-25	-39	-45	-42	-34	-17	-3	5	11	10	4	-9	-19	16/07:00	-44/01:00	61	11/19:00	-45/13:00	56
05/04	-28	-39	-39	-27	-13	1	14	24	22	15	-5	-24	-44	-58	-63	-57	-43	-23	-6	5	10	9	5	-4	24/07:00	-39/02:00	63	10/20:00	-63/14:00	73
05/05	-17	-22	-27	-19	-6	9	25	32	34	29	19	-2	-28	-53	-69	-69	-62	-49	-34	-15	4	12	14	8	34/08:00	-27/02:00	61	14/22:00	-69/15:00	84
05/06	-1	-14	-19	-16	-5	11	28	37	47	48	36	12	-13	-36	-61	-74	-78	-71	-54	-36	-14	2	9	10	48/08:00	-19/02:00	67	10/23:00	-78/16:00	88
05/07	8	0	-6	-12	-7	8	23	38	47	56	52	39	13	-13	-39	-62	-75	-80	-71	-54	-38	-22	-8	4	56/08:00	-12/03:00	67	*	-80/17:00	*
05/08	6	6	2	1	1	8	18	32	47	54	61	54	39	18	-7	-35	-57	-67	-72	-64	-53	-37	-19	-6	6/00:00	1/03:00	6	61/10:00	-72/18:00	133
05/09	4	5	6	7	4	3	13	27	38	52	60	59	52	38	17	-4	-31	-54	-67	-71	-66	-52	-37	-24	7/03:00	3/05:00	4	60/10:00	-71/19:00	131
05/10	-8	3	8	6	5	0	3	14	22	32	44	54	54	52	41	19	-8	-32	-52	-64	-65	-62	-54	-38	8/02:00	0/05:00	7	54/12:00	-65/20:00	119
05/11	-22	-6	7	8	5	1	0	1	11	20	30	39	47	51	51	40	22	1	-18	-39	-51	-51	-47	-39	8/03:00	0/06:00	8	51/13:00	-51/21:00	102
05/12	-27	-11	3	10	13	11	6	2	0	6	10	18	28	37	38	35	34	20	7	-17	-35	-46	-46	-40	13/04:00	0/08:00	12	38/14:00	-46/22:00	84
05/13	-30	-18	-8	4	11	15	15	12	4	-5	-5	1	8	12	21	30	34	31	21	4	-11	-24	-35	-37	15/06:00	-6/10:00	21	34/16:00	-37/23:00	71
05/14	-32	-24	-11	3	15	22	25	22	13	6	-2	-5	-2	2	15	23	31	35	33	23	10	-5	-18	-25	25/06:00	-5/11:00	30	35/17:00	*	*
05/15	-25	-17	-3	7	17	28	37	32	24	14	5	-6	-10	-2	5	10	19	31	34	32	25	17	8	-6	37/06:00	-26/00:00	62	33/18:00	-10/12:00	43
05/16	-11	-12	-5	9	22	35	41	41	37	26	13	-4	-13	-19	-18	-8	3	14	26	31	31	23	12	4	41/07:00	-12/01:00	54	31/19:00	-19/13:00	50
05/17	-4	-6	-5	6	19	29	35	41	40	32	18	0	-13	-24	-29	-25	-14	0	13	20	28	26	17	12	41/07:00	-6/01:00	47	28/20:00	-29/14:00	57
05/18	6	3	2	8	17	29	43	48	48	43	30	15	-5	-22	-30	-33	-24	-14	0	15	23	26	26	21	48/07:00	2/02:00	47	26/22:00	-33/15:00	58
05/19	13	5	6	9	19	31	43	49	53	50	28	9	-8	-27	-41	-47	-48	-42	-30	-16	-3	8	10	6	53/08:00	5/01:00	48	*	-48/16:00	*
05/20	7	-2	-6	-8	1	16	27	36	44	45	36	18	-5	-25	-43	-51	-58	-53	-40	-26	-13	0	8	10	45/08:00	-8/03:00	53	10/23:00	-58/16:00	68
05/21	9	7	2	0	4	18	30	40	49	51	46	33	14	-3	-25	-41	-51	-51	-43	-28	-14	-4	5	11	51/08:00	0/03:00	51	*	-51/17:00	*
05/22	14	11	10	9	10	20	32	41	48	52	49	43	24	4	-14	-36	-50	-57	-56	-49	-36	-21	-9	-3	13/00:00	8/03:00	5	52/08:00	-57/17:00	109
05/23	1	3	3	0	-1	6	18	31	41	43	45	41	29	9	-11	-30	-43	-52	-55	-55	-45	-33	-22	-9	3/02:00	-1/04:00	4	45/10:00	-55/18:00	100
05/24	-2	0	1	-1	-2	-1	7	21	30	39	47	47	37	22	5	-12	-29	-45	-58	-59	-50	-41	-28	-16	1/02:00	-2/04:00	4	47/10:00	-59/19:00	105
05/25	-8	2	2	2	5	4	4	14	22	32	40	41	37	30	17	-3	-20	-39	-51	-59	-56	-49	-36	-22	41/11:00	-59/19:00	100	*	*	*
05/26	-9	0	6	8	5	6	2	6	16	23	31	36	39	34	25	10	-5	-23	-40	-51	-54	-49	-40	-30	39/12:00	-54/20:00	93	*	*	*
05/27	-20	-9	1	8	9	5	-1	-3	2	9	18	24	30	33	29	21	7	-8	-25	-38	-50	-50	-42	-29	9/04:00	-3/07:00	12	33/13:00	-50/21:00	82
05/28	-18	-4	6	11	11	12	9	3	-3	-1	4	15	21	32	32	30	25	12	-1	-17	-32	-42	-45	-33	12/05:00	-3/08:00	15	32/14:00	-45/22:00	77
05/29	-22	-10	2	10	17	16	16	11	4	-2	-2	2	13	20	31	32	29	25	16	1	-5	-16	-26	-25	17/04:00	-2/10:00	19	32/15:00	-26/22:00	58
05/30	-15	-3	9	24	32	34	30	24	13	2	-5	-5	-3	4	16	23	31	34	28	19	15	7	-9	-14	33/05:00	-5/11:00	39	33/17:00	-14/23:00	48
05/31	-7	1	18	30	44	56	58	48	36	22	5	-4	-8	-4	1	11	22	33	38	40	32	19	10	3	58/06:00	-8/12:00	67	39/19:00	*	*
最小值	-45	-50	-39	-27	-14	-1	-1	-3	-3	-5	-21	-26	-44	-58	-69	-74	-78	-80	-72	-71	-66	-62	-54	-40						
平均值	-12	-9	-5	1	7	15	21	25	26	25	21	16	8	1	-6	-11	-14	-16	-17	-17	-16	-15	-15	-13						
最大值	13	11	18	30	44	56	58	49	53	56	61	59	54	52	51	40	34	35	38	39	32	26	26	21						

[註 **1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **61cm**, 最小水位 = **-80cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **744**筆 **(100%)**。平均潮差 = **59cm** , 最大潮差 = **109cm** , **H1/3 = 87cm**, 潮波數= **43**。

[註 **2**]: 平均週期 = **15.5s** , 最大週期 = **27.0s** , **T1/3 = 22.1s** 。主要分潮: M_2= **24cm**,K_1= **23cm**,S_2= **5cm**,O_1= **20cm**, 資料檔名: **T085APA0.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.4.14　2008 年 06 月 安平港測站 A 觀測逐時潮汐水位月報表

2008年 **6**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**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)
06/01	-39	-31	-18	-7	10	26	29	25	12	-5	-23	-41	-53	-60	-55	-44	-31	-13	-1	6	6	1	-4	-11	29/06:00	-60/13:00	89	6/19:00	*	*
06/02	-17	-16	-9	5	22	36	46	42	32	17	-2	-23	-46	-61	-64	-57	-45	-29	-13	0	8	9	5	3	46/06:00	-17/00:00	63	9/21:00	-64/14:00	73
06/03	-6	-10	-4	9	22	38	51	55	55	43	21	-4	-29	-50	-66	-68	-61	-51	-32	-15	-1	6	9	8	55/08:00	-10/01:00	65	9/22:00	-68/15:00	78
06/04	5	-2	-4	2	17	32	46	57	63	57	41	17	-5	-33	-56	-70	-71	-63	-53	-37	-17	-2	7	12	63/08:00	-4/02:00	66	12/23:00	-71/16:00	83
06/05	11	10	8	7	15	25	43	59	68	73	66	47	26	4	-23	-43	-49	-52	-40	-27	-16	1	17	24	73/08:00	7/03:00	66	24/23:00	-52/17:00	75
06/06	21	17	19	8	13	21	29	45	55	67	72	64	44	20	-2	-32	-52	-62	-60	-54	-43	-26	-10	3	72/10:00	-62/17:00	134	*	*	*
06/07	12	11	12	9	4	6	16	30	42	52	61	64	54	35	11	-12	-35	-51	-62	-61	-53	-42	-27	-11	64/11:00	4/04:00	60	*	-62/18:00	*
06/08	0	6	5	7	5	1	2	12	22	38	48	55	55	46	29	14	-9	-33	-51	-60	-56	-48	-35	-21	55/12:00	1/05:00	54	*	-60/19:00	*
06/09	-8	6	10	7	10	5	-3	-3	2	13	24	31	40	42	33	19	4	-15	-32	-47	-49	-44	-36	-24	42/13:00	-3/06:00	45	*	-49/20:00	*
06/10	-8	7	14	14	10	8	5	-1	-4	-4	5	12	20	28	28	25	17	-1	-7	-27	-37	-40	-33	-24	14/02:00	-4/08:00	18	28/14:00	-40/21:00	67
06/11	-15	-1	8	16	17	14	9	3	-8	-12	-10	-7	0	6	14	17	13	7	-4	-10	-24	-34	-33	-28	17/04:00	-12/08:00	29	17/15:00	-34/21:00	51
06/12	-17	-10	0	15	22	23	18	8	-5	-17	-21	-23	-22	-19	-10	-3	4	5	3	-2	-11	-18	-23	-26	23/05:00	-23/11:00	45	5/17:00	-26/23:00	31
06/13	-19	-10	1	13	20	27	28	21	8	-9	-21	-33	-34	-32	-28	-16	-3	3	4	1	1	-2	-9	-13	28/06:00	-34/12:00	62	*	-13/23:00	*
06/14	-9	-4	6	18	26	38	36	34	29	18	-7	-27	-38	-35	-36	-19	-13	6	8	11	11	5	1	1	38/05:00	*	*	11/20:00	*	*
06/15	1	5	12	19	28	36	42	40	30	20	2	-15	-29	-35	-37	-34	-24	-12	0	12	11	16	13	9	42/06:00	-37/14:00	79	*	*	*
06/16	6	6	11	20	31	39	43	44	38	27	10	-7	-19	-33	-40	-40	-31	-16	-5	9	20	23	17	17	44/07:00	6/01:00	38	23/21:00	-40/14:00	63
06/17	16	12	13	19	28	36	39	45	44	35	22	4	-13	-31	-45	-55	-56	-43	-28	-15	-2	7	9	9	45/07:00	12/01:00	33	9/23:00	-57/16:00	65
06/18	8	6	6	14	22	32	41	49	51	45	31	12	-8	-27	-43	-51	-54	-46	-32	-19	-4	4	8	7	51/08:00	6/01:00	45	8/22:00	-54/16:00	61
06/19	5	5	3	5	14	24	32	41	45	44	33	18	-4	-21	-41	-54	-60	-59	-49	-34	-19	-8	-1	5	45/08:00	-60/16:00	105	*	*	*
06/20	8	9	7	5	7	16	28	39	44	44	39	29	10	-9	-31	-47	-61	-67	-60	-49	-36	-21	-9	-2	9/01:00	5/03:00	4	44/08:00	-67/17:00	112
06/21	3	5	2	1	0	9	19	33	44	48	49	43	23	3	-14	-34	-50	-58	-57	-46	-37	-23	-11	1	5/01:00	0/04:00	5	49/10:00	-58/17:00	107
06/22	6	8	6	5	4	5	12	23	36	48	51	46	33	20	3	-15	-32	-43	-51	-47	-37	-23	-13	-1	8/01:00	4/04:00	4	51/10:00	-51/18:00	102
06/23	9	14	12	8	4	4	6	14	27	39	46	50	46	33	15	-2	-17	-31	-42	-42	-37	-29	-16	0	14/01:00	4/04:00	10	50/11:00	-42/19:00	92
06/24	10	18	15	12	8	3	1	5	11	25	33	35	35	33	25	11	-7	-25	-36	-55	-47	-29	-23	-7	18/01:00	1/06:00	17	35/12:00	-55/19:00	91
06/25	8	12	20	20	13	1	-5	-5	-1	0	13	21	30	29	27	22	4	-11	-26	-36	-40	-40	-31	-16	20/03:00	-5/06:00	25	30/12:00	-40/21:00	70
06/26	-1	9	15	20	13	7	-5	-9	-12	-8	-4	2	15	24	27	27	17	-1	-14	-21	-28	-32	-25	-14	20/03:00	-12/08:00	32	27/14:00	-32/21:00	59
06/27	-3	9	23	27	25	19	11	-5	-19	-20	-23	-16	-5	4	13	22	17	13	4	-7	-18	-24	-24	-15	27/03:00	-23/10:00	49	22/15:00	-24/22:00	46
06/28	-5	10	24	34	41	34	21	5	-11	-23	-30	-36	-29	-19	-9	3	10	15	11	4	-4	-12	-18	-15	40/04:00	-36/11:00	76	15/17:00	-18/22:00	32
06/29	-10	5	24	39	47	47	40	26	6	-12	-32	-47	-47	-43	-32	-17	-4	8	13	14	9	-1	-6	-9	47/05:00	-47/12:00	94	14/19:00	-9/23:00	22
06/30	-7	4	19	32	44	49	50	40	24	3	-22	-43	-56	-60	-55	-44	-27	-12	1	8	11	9	4	-2	50/06:00	-60/13:00	110	11/20:00	*	*
最小值	-39	-31	-18	-7	0	1	-5	-10	-19	-23	-32	-47	-56	-61	-66	-70	-71	-67	-62	-61	-56	-48	-36	-28						
平均值	-1	4	9	13	18	22	24	26	24	22	16	8	0	-8	-15	-20	-24	-25	-24	-22	-18	-14	-10	-5						
最大值	21	18	24	39	47	49	51	59	68	73	72	64	55	46	33	27	17	15	13	14	20	23	17	24						

[註 **1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **73cm**, 最小水位 = **-71cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **720**筆 **(100%)**。平均潮差 = **60cm** , 最大潮差 = **134cm** , **H1/3** = **102cm**, 潮波數= **40**。

[註 **2**]: 平均週期 = **15.6s** , 最大週期 = **27.0s** , **T1/3** = **22.2s** 。主要分潮: M_2= **24cm**,K_1= **24cm**,S_2= **3cm**,O_1= **19cm**, 資料檔名: **T086APA0.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.4.15　2008 年 07 月 安平港測站 A 觀測逐時潮汐水位月報表

2008年 **7**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**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)
07/01	-7	-4	7	23	32	47	51	47	33	13	-12	-37	-60	-72	-77	-72	-61	-44	-27	-12	-3	1	-1	-1	51/06:00	-77/14:00	127	*	*	*
07/02	-3	-6	-1	11	29	43	53	54	49	34	13	-16	-44	-70	-81	-85	-76	-61	-43	-26	-11	-4	-1	3	54/07:00	-6/01:00	60	3/23:00	-85/15:00	89
07/03	1	-6	-7	0	18	34	48	57	60	53	34	10	-19	-47	-69	-83	-87	-77	-60	-41	-23	-10	2	5	60/08:00	-7/02:00	67	5/23:00	-87/16:00	92
07/04	4	-1	-5	-5	4	19	34	50	63	61	53	36	11	-17	-43	-63	-73	-77	-68	-50	-32	-15	1	8	63/08:00	-5/03:00	68	8/23:00	-77/17:00	84
07/05	7	5	-1	-6	-6	5	23	36	51	61	64	55	37	9	-17	-40	-56	-65	-66	-54	-39	-21	-4	10	64/10:00	-6/03:00	70	*	-66/18:00	*
07/06	16	14	7	1	-3	-1	10	25	36	50	59	60	47	28	6	-16	-41	-53	-56	-54	-43	-30	-14	3	16/00:00	-3/04:00	19	59/11:00	-56/18:00	116
07/07	14	15	8	5	-2	-5	-2	3	16	33	40	50	50	40	22	8	-14	-37	-47	-45	-39	-29	-16	-7	15/01:00	-5/05:00	20	50/12:00	-47/18:00	97
07/08	8	15	16	9	2	-7	-13	-12	-5	9	19	30	36	39	31	15	-3	-19	-30	-40	-40	-35	-21	-8	16/02:00	-13/06:00	29	39/13:00	-40/19:00	80
07/09	6	17	21	18	9	1	-9	-15	-17	-14	-6	4	11	17	21	14	5	-4	-18	-28	-33	-30	-22	-12	21/02:00	-17/08:00	38	21/14:00	-33/20:00	53
07/10	-1	12	21	23	17	10	1	-11	-18	-23	-18	-14	-6	2	11	16	13	2	-6	-17	-15	-19	-23	-12	23/03:00	-23/08:00	46	16/15:00	-23/22:00	39
07/11	-1	12	21	27	28	23	13	0	-12	-22	-26	-27	-21	-10	-1	6	7	7	5	1	-3	-10	-10	-6	28/04:00	-27/11:00	55	7/16:00	-10/21:00	18
07/12	5	16	27	36	41	38	32	15	-2	-14	-25	-31	-30	-25	-17	-4	6	10	10	13	12	8	6	5	41/04:00	-32/11:00	73	*	5/23:00	*
07/13	10	18	26	37	43	43	40	29	14	1	-16	-26	-31	-37	-30	-20	-6	3	10	11	10	9	7	5	43/05:00	-37/13:00	80	11/19:00	5/23:00	6
07/14	6	11	20	29	39	44	48	39	26	13	-8	-24	-35	-41	-39	-32	-23	-9	1	9	11	10	6	6	48/06:00	-41/13:00	89	11/20:00	6/23:00	5
07/15	8	11	17	24	37	41	46	44	38	22	6	-12	-31	-43	-46	-44	-37	-23	-11	0	8	15	16	13	46/06:00	-46/14:00	92	15/22:00	*	*
07/16	10	9	14	24	37	43	49	50	46	34	16	-4	-21	-37	-45	-49	-43	-31	-17	-8	4	11	15	16	50/07:00	9/01:00	41	16/23:00	-49/15:00	64
07/17	14	9	14	21	31	45	53	58	56	51	36	16	-6	-31	-41	-44	-45	-37	-24	-9	4	15	19	21	58/07:00	9/01:00	49	21/23:00	-45/16:00	66
07/18	17	10	10	18	26	41	37	52	59	49	36	13	-3	-22	-45	-57	-57	-52	-42	-30	-17	-12	-6	-1	59/08:00	10/01:00	50	*	-57/16:00	*
07/19	2	-2	-2	-1	8	23	34	42	54	50	39	24	3	-17	-37	-54	-62	-60	-55	-43	-29	-15	-8	-3	53/08:00	-62/16:00	115	-3/23:00	*	*
07/20	-4	-6	-12	-16	-12	-1	10	25	37	42	41	30	13	-10	-31	-50	-62	-67	-62	-51	-36	-20	-12	-7	42/08:00	-16/03:00	58	*	-67/17:00	*
07/21	-2	-5	-8	-14	-17	-13	-5	13	29	40	43	36	26	5	-14	-31	-47	-55	-54	-47	-36	-21	-10	-1	-2/00:00	-17/04:00	15	43/10:00	-55/17:00	98
07/22	5	3	-1	-10	-14	-15	-10	1	17	30	41	43	37	24	5	-14	-32	-44	-49	-46	-33	-23	-9	1	5/00:00	-15/05:00	20	43/11:00	-49/18:00	93
07/23	8	9	5	-4	-12	-19	-18	-9	4	15	25	34	35	26	10	-2	-16	-31	-38	-40	-35	-22	-11	3	9/01:00	-19/05:00	28	35/12:00	-40/19:00	75
07/24	13	18	16	7	-2	-12	-20	-22	-15	-5	7	18	21	23	19	8	-4	-13	-23	-28	-27	-20	-9	5	18/01:00	-22/07:00	39	23/13:00	-28/19:00	51
07/25	18	25	28	19	9	-4	-17	-25	-27	-22	-12	-5	6	12	16	14	7	-1	-11	-18	-21	-16	-6	6	28/02:00	-27/08:00	55	16/14:00	-21/20:00	37
07/26	19	30	35	36	24	9	-4	-16	-28	-30	-26	-20	-10	1	9	16	14	10	6	-1	-9	-9	-1	10	36/03:00	-30/08:00	66	15/15:00	-10/21:00	25
07/27	27	37	48	54	51	39	23	1	-17	-29	-32	-30	-24	-17	-9	3	14	17	19	17	9	2	5	13	54/03:00	-32/10:00	86	18/18:00	2/21:00	16
07/28	23	35	48	60	68	64	53	35	10	-8	-27	-37	-26	-13	-15	-13	3	14	18	21	14	5	7	15	68/04:00	-37/11:00	105	21/19:00	5/21:00	16
07/29	12	28	38	59	65	70	63	48	26	4	-10	-39	-51	-55	-49	-39	-28	-9	1	2	5	7	6	4	70/05:00	-55/13:00	125	7/21:00	*	*
07/30	3	9	24	37	46	52	61	60	40	17	0	-23	-49	-60	-68	-60	-41	-25	-7	-4	1	2	1	-2	60/06:00	3/00:00	57	2/21:00	-68/14:00	70
07/31	-4	-4	2	15	30	48	59	62	57	40	18	-10	-36	-59	-71	-72	-64	-49	-27	-7	3	5	2	1	61/07:00	-4/00:00	65	5/21:00	-72/15:00	77
最小值	-7	-7	-12	-16	-17	-19	-20	-25	-28	-30	-32	-39	-60	-72	-81	-85	-87	-77	-68	-54	-43	-35	-23	-12						
平均值	8	11	14	17	20	23	24	24	22	18	12	3	-5	-15	-22	-27	-29	-28	-25	-20	-14	-9	-3	3						
最大值	27	37	48	59	68	70	63	61	63	61	64	59	50	39	31	16	14	17	18	21	14	15	19	21						

[註 **1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **70cm**, 最小水位 = **-87cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **744**筆 **(100%)**。平均潮差 = **61cm** , 最大潮差 = **127cm** , **H1/3 = 95cm**, 潮波數= **46**。

[註 **2**]: 平均週期 = **15.3s** , 最大週期 = **26.0s** , **T1/3 = 21.6s** 。主要分潮: M_2= **25cm**,K_1= **24cm**,S_2= **4cm**,O_1= **20cm**, 資料檔名: **T087APA0.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.4.16　2008 年 08 月 安平港測站 A 觀測逐時潮汐水位月報表

2008年 **8**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**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)
08/01	-2	-6	-6	3	20	37	51	64	66	58	39	11	-14	-45	-69	-77	-73	-60	-46	-28	-12	-3	0	-5	66/08:00	-6/01:00	72	0/22:00	-78/15:00	77
08/02	-7	-9	-13	-11	1	16	32	49	60	66	56	36	8	-16	-43	-59	-65	-59	-46	-32	-17	-1	6	5	66/08:00	-13/02:00	79	6/22:00	-65/16:00	71
08/03	-4	-6	-10	-17	-13	-1	14	32	47	60	60	49	30	7	-16	-40	-52	-54	-46	-34	-17	-2	9	10	60/10:00	-17/03:00	77	10/23:00	-54/17:00	63
08/04	6	-3	-11	-17	-21	-17	-7	8	26	42	52	48	44	24	3	-21	-33	-41	-38	-29	-16	1	19	23	52/10:00	-21/04:00	73	*	-41/17:00	*
08/05	24	11	-1	-11	-19	-23	-19	-8	5	22	36	43	43	27	13	-6	-20	-32	-35	-29	-18	-8	8	25	24/00:00	-23/05:00	47	43/11:00	-35/18:00	79
08/06	26	22	12	1	-11	-20	-15	-14	-9	2	16	28	33	34	19	12	-3	-18	-22	-22	-12	-7	5	19	26/00:00	-20/05:00	46	34/13:00	-22/18:00	56
08/07	29	30	22	10	-5	-16	-27	-31	-27	-14	-5	4	16	18	18	9	1	-14	-18	-23	-18	-9	5	17	30/01:00	-31/07:00	62	18/13:00	-23/19:00	41
08/08	29	33	27	21	9	-5	-15	-28	-32	-28	-25	-15	-6	6	11	13	7	0	-7	-14	-15	-9	1	11	33/01:00	-32/08:00	65	12/15:00	-15/20:00	27
08/09	22	31	36	32	23	12	-4	-18	-27	-34	-32	-26	-17	-7	3	8	7	6	4	-1	-3	-3	1	10	36/02:00	-34/08:00	70	8/15:00	-3/21:00	12
08/10	19	29	37	40	32	24	9	-8	-20	-31	-34	-36	-31	-25	-16	-5	2	3	7	6	2	0	3	9	40/03:00	-36/11:00	76	7/18:00	-1/21:00	7
08/11	16	25	35	44	43	38	27	15	-2	-19	-34	-40	-41	-35	-29	-19	-8	-4	2	2	1	-2	-5	-4	44/03:00	-41/12:00	85	2/18:00	-5/22:00	8
08/12	3	12	21	29	33	34	28	18	1	-14	-29	-47	-56	-58	-52	-40	-29	-17	-8	-1	2	0	-1	-1	34/05:00	-58/13:00	93	2/20:00	*	*
08/13	-1	7	15	22	30	35	37	32	17	5	-13	-34	-48	-59	-59	-51	-40	-26	-11	-6	0	4	0	-5	37/06:00	-1/00:00	38	4/21:00	-59/14:00	63
08/14	-4	-1	6	16	30	38	43	44	36	21	5	-15	-34	-48	-57	-56	-46	-32	-15	-3	5	6	7	3	44/07:00	-57/14:00	102	7/22:00	*	*
08/15	-1	-2	5	14	25	33	44	51	45	36	21	-1	-23	-39	-52	-53	-49	-38	-24	-8	3	7	6	4	51/07:00	-2/01:00	53	7/21:00	-53/15:00	61
08/16	-2	-4	-5	1	14	25	37	50	52	45	30	9	-8	-30	-48	-57	-57	-47	-33	-16	-1	6	7	2	52/08:00	-5/02:00	57	7/22:00	-57/16:00	64
08/17	-2	-7	-10	-10	1	15	30	40	50	50	41	24	3	-17	-37	-47	-52	-47	-36	-22	-7	3	8	5	50/08:00	-10/03:00	60	8/22:00	-52/16:00	60
08/18	-1	-8	-16	-17	-14	-5	10	30	41	49	45	33	15	-6	-25	-38	-45	-47	-38	-25	-8	4	11	10	49/08:00	-17/03:00	67	11/22:00	-47/17:00	58
08/19	4	-5	-14	-22	-23	-17	-5	12	27	41	44	37	25	8	-9	-25	-38	-38	-34	-22	-9	7	17	18	44/10:00	-23/04:00	68	18/23:00	-38/17:00	57
08/20	13	3	-6	-16	-24	-23	-15	-3	17	32	41	40	38	26	12	-6	-20	-28	-26	-16	-3	11	23	32	41/10:00	-24/04:00	64	*	-29/17:00	*
08/21	33	23	12	-2	-13	-21	-19	-13	3	20	39	46	47	43	32	26	14	3	-10	-4	11	23	38	41	33/00:00	-21/05:00	54	46/12:00	-10/18:00	56
08/22	51	43	35	18	-10	-17	-25	-30	-21	1	9	15	15	22	17	7	-1	2	1	-1	-5	19	28	37	51/00:00	-30/07:00	81	*	-5/20:00	*
08/23	42	40	36	22	2	-9	-28	-37	-41	-38	-24	-16	-8	2	1	2	-2	-7	-14	-20	-15	-7	8	21	42/00:00	-41/08:00	83	*	-21/19:00	*
08/24	31	38	38	35	21	2	-21	-37	-48	-50	-48	-39	-25	-17	-6	-1	-2	-5	-7	-12	-16	-9	0	10	38/01:00	-51/08:00	89	-1/15:00	-16/20:00	15
08/25	22	33	41	40	33	19	0	-20	-42	-54	-60	-59	-50	-39	-25	-13	-4	1	0	-1	-3	-5	-3	6	41/02:00	-60/10:00	101	1/17:00	-5/21:00	6
08/26	18	30	43	52	54	46	29	14	-9	-34	-47	-56	-59	-51	-40	-23	-7	3	8	7	10	4	4	4	54/04:00	-59/12:00	113	*	3/22:00	*
08/27	8	20	31	47	58	60	52	37	18	-5	-29	-53	-63	-63	-58	-42	-27	-9	6	10	12	13	9	4	60/05:00	-63/12:00	124	13/21:00	*	*
08/28	4	11	21	34	47	58	65	60	44	21	-4	-28	-49	-64	-63	-51	-41	-24	-6	9	14	14	11	5	65/06:00	4/00:00	61	14/20:00	-65/13:00	78
08/29	-1	0	7	22	33	46	58	65	57	44	19	-4	-29	-49	-58	-57	-46	-34	-18	-1	9	11	9	5	65/07:00	-1/00:00	66	11/21:00	-58/14:00	69
08/30	-4	-10	-9	1	17	31	44	57	58	52	34	13	-11	-36	-48	-56	-50	-40	-23	-7	5	12	10	3	58/08:00	-10/01:00	68	12/21:00	-56/15:00	68
08/31	-5	-13	-21	-19	-9	10	28	45	55	55	46	25	4	-19	-37	-49	-50	-41	-25	-9	4	13	14	9	55/08:00	-21/02:00	76	14/22:00	-50/16:00	64
最小值	-7	-13	-21	-22	-24	-23	-28	-37	-48	-54	-60	-59	-63	-65	-69	-78	-73	-60	-46	-34	-18	-9	-5	-5						
平均值	12	12	11	12	12	13	14	15	14	13	8	0	-8	-16	-23	-26	-27	-24	-18	-11	-4	3	8	11						
最大值	51	43	43	52	58	60	65	65	66	66	60	49	46	43	32	26	14	6	8	10	14	23	38	41						

[註 **1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **66cm**, 最小水位 = **-78cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **744**筆 **(100%)**。平均潮差 = **60cm** , 最大潮差 = **128cm** , **H1/3 = 80cm**, 潮波數= **52**。

[註 **2**]: 平均週期 = **14.1s** , 最大週期 = **25.0s** , **T1/3 = 18.5s** 。主要分潮: M_2= **26cm**,K_1= **19cm**,S_2= **7cm**,O_1= **21cm**, 資料檔名: **T088APA0.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.4.17　2008 年 09 月 安平港測站 A 觀測逐時潮汐水位月報表

2008年 **9**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**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)
09/01	-1	-9	-22	-31	-25	-11	5	22	37	46	43	35	17	-2	-19	-36	-41	-37	-26	-10	2	17	24	21	46/08:00	-31/03:00	78	24/22:00	-41/16:00	64
09/02	11	-3	-16	-28	-31	-24	-16	3	20	34	40	35	27	8	-5	-24	-30	-31	-26	-10	6	19	25	28	40/10:00	-31/04:00	70	28/23:00	-31/17:00	59
09/03	20	5	-8	-20	-32	-31	-25	-12	4	20	31	33	30	19	7	-6	-17	-21	-16	-8	9	21	28	30	33/11:00	-33/04:00	65	30/23:00	-21/17:00	51
09/04	28	17	4	-10	-27	-36	-37	-27	-16	0	11	19	23	20	12	3	-7	-14	-9	-5	5	18	29	32	23/12:00	-37/06:00	59	*	-14/17:00	*
09/05	34	29	16	3	-11	-24	-32	-31	-27	-18	-6	4	9	12	10	7	-3	-12	-15	-11	-4	9	19	30	34/00:00	-32/06:00	66	12/13:00	-15/18:00	27
09/06	30	28	22	8	-5	-23	-33	-40	-40	-34	-27	-18	-9	0	3	1	-3	-9	-9	-10	-4	3	13	22	30/00:00	-40/07:00	70	3/14:00	*	*
09/07	28	30	31	22	10	-7	-23	-37	-42	-41	-38	-33	-23	-13	-7	-1	0	-1	-1	-1	1	2	8	19	31/02:00	-42/08:00	73	*	*	*
09/08	27	30	35	34	24	9	-1	-17	-32	-36	-35	-34	-27	-20	-11	-3	4	6	4	2	0	2	5	16	35/02:00	-36/08:00	71	6/17:00	0/20:00	6
09/09	23	29	38	42	38	25	13	-3	-14	-29	-37	-42	-40	-36	-24	-13	-3	1	4	8	7	5	4	7	42/03:00	-42/11:00	84	8/19:00	4/22:00	4
09/10	15	22	29	36	37	34	26	13	0	-19	-32	-40	-43	-43	-38	-22	-10	-1	5	9	7	5	6	8	36/04:00	-43/13:00	80	9/19:00	5/21:00	4
09/11	10	13	18	30	36	39	38	29	18	5	-16	-30	-39	-41	-37	-28	-14	0	9	18	21	17	13	6	39/05:00	-42/13:00	81	21/20:00	6/23:00	14
09/12	8	12	18	29	39	46	49	46	37	22	5	-11	-30	-42	-41	-31	-25	-9	5	16	20	19	14	9	48/06:00	-42/13:00	90	20/20:00	*	*
09/13	2	1	5	14	30	35	43	48	43	30	15	-5	-25	-42	-45	-41	-32	-18	-7	6	13	19	11	2	48/07:00	1/01:00	47	19/21:00	-45/14:00	64
09/14	-8	-9	-10	1	15	26	39	47	44	38	23	3	-17	-38	-51	-49	-35	-22	-16	1	14	16	14	4	47/07:00	-10/02:00	57	16/21:00	-51/14:00	67
09/15	-4	-13	-19	-16	-3	12	25	37	42	40	33	14	-7	-26	-41	-46	-40	-29	-15	-3	9	14	9	2	42/08:00	-19/02:00	61	14/21:00	-46/15:00	60
09/16	-11	-22	-34	-37	-27	-14	1	16	28	32	28	16	4	-15	-34	-42	-41	-33	-16	-4	8	12	13	10	32/08:00	-37/03:00	69	13/22:00	-42/15:00	55
09/17	-5	-21	-39	-48	-46	-36	-18	-4	11	21	25	21	9	-8	-19	-31	-34	-27	-13	0	10	19	20	17	24/10:00	-48/03:00	72	20/22:00	-34/16:00	53
09/18	8	-14	-33	-48	-54	-50	-38	-25	-11	7	16	19	13	3	-8	-19	-27	-22	-14	-2	7	20	32	28	19/11:00	-54/04:00	74	32/22:00	-27/16:00	60
09/19	20	0	-18	-38	-55	-58	-55	-43	-32	-16	-1	6	8	4	2	-9	-14	-22	-16	-5	7	19	30	34	8/12:00	-58/05:00	66	34/23:00	-22/17:00	56
09/20	32	17	-4	-18	-42	-58	-64	-63	-52	-38	-23	-9	-3	-1	-2	-2	-5	-12	-13	-5	7	19	29	39	*	-64/06:00	*	*	-13/18:00	*
09/21	40	36	23	5	-13	-40	-56	-60	-62	-50	-41	-27	-13	-4	-1	0	2	4	-3	-2	4	17	26	37	40/00:00	-62/08:00	102	*	*	*
09/22	46	51	45	27	12	-6	-26	-39	-50	-53	-47	-38	-25	-12	-1	7	10	14	10	8	4	9	24	31	51/01:00	-53/08:00	104	14/17:00	4/20:00	9
09/23	50	57	57	60	39	25	8	-14	-32	-42	-44	-40	-28	-15	-1	13	19	28	33	28	30	30	28	32	60/03:00	-45/10:00	105	*	28/22:00	*
09/24	42	47	57	62	60	52	30	10	-17	-34	-51	-64	-68	-58	-42	-30	-18	-4	5	9	8	3	6	9	61/03:00	-68/12:00	129	9/19:00	3/21:00	5
09/25	16	25	36	47	56	61	52	39	16	-6	-32	-50	-57	-60	-49	-33	-18	-8	0	5	6	2	-6	-9	61/05:00	-60/13:00	121	6/20:00	-9/23:00	15
09/26	-9	-3	10	27	40	53	56	46	37	20	1	-21	-34	-44	-40	-31	-17	-2	10	16	16	14	6	-3	56/06:00	-44/13:00	99	16/20:00	*	*
09/27	-11	-12	-4	11	25	41	52	53	48	34	15	-8	-29	-38	-38	-30	-15	-1	12	25	31	27	18	0	53/07:00	-12/01:00	66	31/20:00	-38/14:00	69
09/28	-12	-16	-12	0	15	30	46	53	55	47	34	17	-3	-21	-21	-23	-11	4	19	32	38	36	29	14	55/08:00	-16/01:00	71	38/20:00	*	*
09/29	-6	-22	-26	-24	-13	6	17	27	35	40	35	15	-10	-21	-31	-32	-23	-9	3	18	29	29	24	10	40/08:00	-26/02:00	66	29/20:00	-32/15:00	61
09/30	-8	-25	-41	-46	-37	-24	-9	7	21	31	31	20	6	-9	-27	-31	-26	-17	-4	10	21	27	22	12	31/10:00	-46/03:00	77	27/21:00	-31/15:00	58
最小值	-12	-25	-42	-48	-55	-58	-64	-63	-62	-53	-51	-64	-68	-60	-51	-49	-41	-37	-26	-11	-4	2	-6	-9						
平均值	14	9	5	3	2	2	2	3	2	2	-2	-7	-13	-18	-20	-19	-16	-10	-3	4	11	16	17	17						
最大值	50	57	57	61	60	61	56	53	55	47	43	35	30	20	12	13	19	28	33	32	38	36	32	39						

[註**1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **61cm**, 最小水位 = **-68cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **720**筆 **(100%)**。平均潮差 = **59cm** , 最大潮差 = **129cm** , **H1/3** = **93cm**, 潮波數= **44**。

[註**2**]: 平均週期 = **16.1s** , 最大週期 = **26.0s** , **T1/3** = **24.2s** 。主要分潮: M_2= **26cm**,K_1= **15cm**,S_2= **8cm**,O_1= **20cm**, 資料檔名: **T089APA0.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.4.18　2008 年 10 月 安平港測站 A 觀測逐時潮汐水位月報表

2008年**10**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**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)
10/01	2	-17	-36	-48	-48	-41	-27	-15	2	16	23	22	9	-5	-15	-21	-19	-11	3	16	28	39	41	33	23/10:00	-48/04:00	72	40/22:00	-21/15:00	62
10/02	22	1	-20	-39	-46	-44	-36	-23	-5	8	18	25	24	17	5	-6	-7	-4	8	21	30	38	43	44	25/11:00	-46/04:00	71	43/23:00	-7/16:00	50
10/03	33	17	-4	-22	-38	-41	-39	-34	-21	-4	12	14	15	15	10	4	-4	-3	5	14	25	35	42	43	15/12:00	-41/05:00	56	43/23:00	-4/16:00	48
10/04	38	26	10	-6	-26	-41	-44	-42	-33	-20	-10	2	8	11	9	7	-2	-2	1	9	17	28	36	41	11/13:00	-44/06:00	54	*	-2/17:00	*
10/05	45	37	23	7	-12	-27	-34	-40	-38	-31	-20	-6	2	6	9	6	9	6	3	4	11	23	29	37	45/00:00	-40/07:00	85	*	3/18:00	*
10/06	41	40	37	17	6	-7	-24	-34	-36	-33	-27	-20	-8	0	3	5	5	6	9	11	16	22	29	35	41/00:00	-36/08:00	77	*	*	*
10/07	41	48	42	26	20	9	-8	-24	-30	-37	-37	-28	-17	-10	-2	3	2	2	5	7	8	9	15	20	48/01:00	-37/10:00	85	*	*	*
10/08	26	34	37	38	31	18	2	-12	-25	-36	-39	-37	-32	-22	-10	-2	3	8	10	10	6	7	7	10	38/03:00	-39/10:00	77	10/18:00	6/20:00	4
10/09	17	27	33	41	36	33	23	8	-8	-23	-36	-38	-38	-32	-22	-10	1	7	9	9	10	4	0	1	41/03:00	-38/11:00	79	10/20:00	0/22:00	10
10/10	6	13	22	31	39	40	34	23	8	-11	-25	-34	-37	-35	-29	-16	-3	5	12	15	15	10	2	-4	40/05:00	-37/12:00	77	15/20:00	-4/23:00	19
10/11	-2	3	12	23	33	36	38	33	21	7	-12	-25	-38	-38	-29	-19	-5	8	20	25	23	14	7	-7	38/06:00	-38/12:00	76	25/19:00	*	*
10/12	-14	-12	-2	9	20	31	41	38	30	17	1	-14	-35	-38	-32	-21	-6	10	22	28	25	19	7	-5	41/06:00	-14/00:00	55	28/19:00	-38/13:00	66
10/13	-15	-20	-17	-3	8	22	35	41	41	29	17	-8	-27	-39	-40	-31	-14	0	15	23	28	26	12	-4	41/07:00	-20/01:00	61	28/20:00	-40/14:00	68
10/14	-22	-36	-36	-30	-17	0	17	26	30	28	20	1	-14	-29	-32	-29	-16	0	15	26	31	28	16	-1	30/08:00	-36/01:00	66	31/20:00	-32/14:00	63
10/15	-21	-39	-50	-47	-39	-22	-4	14	25	26	22	13	-3	-15	-25	-24	-18	-1	16	28	41	40	31	13	26/08:00	-50/02:00	75	41/20:00	-25/14:00	66
10/16	-7	-33	-52	-59	-53	-44	-24	-8	11	20	25	20	13	2	-12	-17	-12	3	20	36	49	54	51	38	25/10:00	-59/03:00	84	54/21:00	-17/15:00	71
10/17	20	-5	-33	-51	-60	-53	-41	-27	-8	7	15	18	19	12	1	-7	-9	-1	13	31	42	52	56	50	19/12:00	-60/04:00	79	56/22:00	-9/16:00	65
10/18	34	13	-15	-42	-60	-63	-61	-47	-35	-17	-1	8	12	11	9	3	-4	-3	6	22	37	49	57	58	12/12:00	-63/05:00	76	58/23:00	-4/16:00	62
10/19	47	32	7	-19	-41	-55	-62	-60	-48	-36	-20	-7	1	7	8	9	5	1	6	15	27	37	45	53	9/15:00	-62/06:00	71	53/23:00	1/17:00	52
10/20	53	48	32	9	-14	-38	-56	-63	-60	-48	-38	-23	-14	-1	7	10	8	7	5	9	16	25	34	42	10/15:00	-63/07:00	73	*	5/18:00	*
10/21	49	52	44	32	12	-12	-34	-50	-59	-60	-50	-38	-24	-11	-1	6	11	13	12	7	7	11	20	28	52/01:00	-60/08:00	113	13/17:00	7/20:00	6
10/22	36	44	48	44	32	14	-7	-30	-45	-55	-57	-50	-38	-23	-8	3	10	12	13	10	8	5	4	9	48/02:00	-57/10:00	105	13/18:00	4/22:00	9
10/23	19	27	35	41	38	28	15	-2	-24	-42	-50	-54	-47	-34	-18	-3	8	17	17	16	13	4	-3	-5	41/03:00	-54/11:00	94	17/17:00	-5/23:00	22
10/24	1	8	20	28	34	37	27	15	-3	-21	-36	-47	-47	-39	-26	-12	5	14	21	21	15	7	-7	-16	37/05:00	-47/12:00	84	21/18:00	*	*
10/25	-17	-12	-2	6	16	28	29	23	12	-4	-22	-35	-41	-40	-31	-12	1	15	23	25	21	12	-3	-17	29/06:00	-17/00:00	46	25/19:00	-42/12:00	66
10/26	-27	-28	-20	-9	3	14	25	27	25	13	0	-18	-30	-33	-29	-16	-2	13	22	27	26	19	5	-12	27/07:00	-28/01:00	55	27/19:00	-33/13:00	60
10/27	-30	-39	-37	-30	-17	-5	10	18	20	17	7	-4	-17	-28	-28	-23	-9	5	19	27	29	22	11	-8	20/08:00	-39/01:00	59	29/20:00	-28/13:00	57
10/28	-28	-41	-48	-47	-37	-23	-9	6	16	17	13	3	-7	-17	-22	-16	-7	8	22	30	34	30	18	0	17/08:00	-48/02:00	64	34/20:00	-22/14:00	56
10/29	-19	-35	-49	-57	-51	-38	-22	-7	7	13	15	11	4	-6	-11	-9	-1	10	22	34	42	37	29	11	15/10:00	-57/03:00	72	42/20:00	-11/14:00	53
10/30	-5	-25	-44	-52	-56	-50	-34	-19	-1	9	12	11	5	1	-8	-10	-3	5	17	28	37	40	35	20	12/10:00	-56/04:00	69	40/21:00	-10/15:00	50
10/31	0	-18	-40	-55	-61	-63	-51	-40	-23	-9	-1	5	4	0	-4	-9	-7	0	11	22	32	38	39	29	5/11:00	-63/05:00	68	39/22:00	-10/15:00	48
最小值	-30	-41	-52	-59	-61	-63	-62	-63	-60	-60	-57	-54	-47	-40	-40	-31	-19	-11	1	4	6	4	-7	-17						
平均值	10	3	-3	-9	-11	-12	-10	-10	-8	-8	-9	-11	-13	-13	-12	-8	-3	5	13	19	24	25	23	17						
最大值	53	52	48	44	39	40	41	41	41	29	25	25	24	17	10	10	11	17	23	36	49	54	57	58						

[註 **1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **58cm**, 最小水位 = **-63cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **744**筆 **(100%)**。平均潮差 = **60cm** , 最大潮差 = **122cm** , **H1/3** = **95cm**, 潮波數= **50**。

[註 **2**]: 平均週期 = **14.6s** , 最大週期 = **26.0s** , **T1/3** = **20.1s** 。主要分潮: M_2= **26cm**,K_1= **17cm**,S_2= **8cm**,O_1= **19cm**, 資料檔名: **T08AAPA0.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.4.19　2008 年 11 月 安平港測站 A 觀測逐時潮汐水位月報表

2008年**11**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**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)
11/01	15	-4	-24	-44	-53	-60	-57	-44	-36	-21	-8	1	2	3	-1	-2	-3	3	12	24	33	40	44	44	3/13:00	-60/05:00	63	44/22:00	-3/16:00	47
11/02	29	11	-7	-25	-40	-50	-52	-49	-37	-25	-10	-2	3	5	6	5	0	1	6	16	27	35	41	43	7/14:00	-52/06:00	59	43/23:00	0/16:00	43
11/03	34	20	2	-14	-32	-45	-53	-54	-49	-40	-30	-19	-10	-4	-4	-4	-7	-8	-3	3	12	22	26	32	-4/14:00	-54/07:00	51	*	-8/17:00	*
11/04	32	26	15	-3	-20	-40	-52	-59	-55	-48	-39	-27	-15	-4	3	3	2	0	1	2	11	19	26	31	32/00:00	-59/07:00	91	3/15:00	0/17:00	3
11/05	32	32	26	8	-9	-23	-37	-51	-54	-50	-42	-30	-21	-9	3	7	7	6	5	3	4	6	19	26	32/00:00	-54/08:00	86	7/16:00	3/19:00	5
11/06	33	35	31	25	15	0	-17	-30	-39	-46	-42	-38	-25	-10	1	6	9	12	10	7	1	3	7	13	35/01:00	-46/08:00	81	12/17:00	1/20:00	11
11/07	17	23	26	25	20	10	-5	-20	-33	-43	-47	-43	-37	-27	-13	3	11	12	11	11	4	-1	-1	1	26/02:00	-47/10:00	73	12/17:00	-1/22:00	13
11/08	5	13	20	23	24	23	15	2	-11	-26	-37	-40	-36	-31	-16	-5	6	16	19	12	6	-5	-13	-14	24/04:00	-40/11:00	64	19/18:00	-14/23:00	33
11/09	-9	-4	4	15	23	20	18	14	-4	-19	-33	-41	-41	-34	-19	-7	-3	16	21	24	18	-7	-17	-21	23/04:00	-41/12:00	63	24/19:00	*	*
11/10	-27	-23	-13	2	16	19	25	22	14	3	-13	-20	-22	-25	-12	3	12	28	37	39	30	19	-2	-20	25/06:00	-27/00:00	52	39/19:00	-25/13:00	64
11/11	-29	-27	-17	-9	4	14	27	30	31	24	9	-6	-15	-15	-11	3	18	35	45	50	44	36	18	-8	31/08:00	-29/00:00	60	50/19:00	-15/13:00	65
11/12	-29	-39	-37	-29	-16	-1	18	29	35	34	25	16	2	-2	-1	9	27	42	54	65	63	57	39	13	35/08:00	-39/01:00	74	65/19:00	-2/13:00	67
11/13	-15	-36	-46	-46	-32	-19	-1	17	30	38	36	28	17	5	3	9	23	38	53	64	71	67	52	28	38/08:00	-46/02:00	85	71/20:00	3/14:00	68
11/14	0	-29	-51	-60	-58	-45	-27	-7	11	23	29	24	20	10	3	4	13	29	45	58	70	72	63	47	29/10:00	-60/03:00	89	72/21:00	3/14:00	69
11/15	22	-8	-40	-60	-66	-64	-50	-33	-16	4	18	22	18	17	10	4	6	19	34	48	62	71	70	58	22/11:00	-66/04:00	88	71/21:00	4/15:00	67
11/16	41	15	-14	-45	-63	-71	-68	-53	-34	-14	1	12	19	18	17	10	6	12	23	37	51	62	71	67	19/12:00	-71/05:00	90	71/22:00	6/16:00	64
11/17	55	33	7	-23	-49	-64	-71	-66	-54	-38	-18	0	12	15	15	12	9	9	12	25	36	46	56	63	15/13:00	-71/06:00	86	63/23:00	9/17:00	54
11/18	61	54	36	8	-20	-45	-60	-66	-61	-48	-34	-15	2	11	16	13	9	3	-1	6	13	26	35	41	16/14:00	-66/07:00	82	*	-1/18:00	*
11/19	46	49	40	20	0	-24	-46	-60	-60	-57	-49	-41	-24	-3	9	13	8	2	-5	-9	-5	1	8	16	49/01:00	-60/07:00	109	13/15:00	-9/19:00	22
11/20	24	31	35	29	17	0	-20	-37	-50	-52	-48	-41	-26	-9	8	17	17	16	12	3	-4	-5	-1	7	35/02:00	-52/08:00	87	17/15:00	-5/21:00	23
11/21	13	22	31	37	34	25	8	-7	-23	-34	-39	-36	-28	-11	1	14	20	25	24	15	5	-5	-10	-9	37/03:00	-39/10:00	76	25/17:00	-10/22:00	35
11/22	-6	1	9	20	25	26	21	9	-6	-21	-30	-34	-31	-22	-7	9	19	26	27	23	14	1	-12	-21	26/05:00	-34/11:00	60	27/18:00	*	*
11/23	-24	-22	-10	0	13	19	23	21	11	0	-10	-21	-25	-19	-5	6	21	30	37	32	22	9	-5	-23	23/06:00	-24/00:00	47	37/18:00	-25/12:00	62
11/24	-32	-32	-29	-20	-7	5	13	18	14	5	-5	-16	-21	-19	-12	0	9	24	33	36	30	18	3	-20	18/07:00	-32/00:00	50	36/19:00	-21/12:00	57
11/25	-38	-43	-42	-38	-29	-17	-7	4	5	5	0	-9	-13	-16	-9	1	14	21	31	37	35	25	9	-11	6/08:00	-43/01:00	49	37/19:00	-16/13:00	53
11/26	-31	-43	-49	-49	-39	-27	-13	-2	5	12	11	2	-4	-8	-5	1	14	27	35	42	44	36	22	1	12/08:00	-49/03:00	62	44/20:00	-8/13:00	52
11/27	-20	-40	-55	-59	-55	-43	-32	-22	-6	1	2	1	-3	-9	-6	-5	6	16	26	32	35	28	20	1	2/10:00	-59/03:00	62	35/20:00	-9/13:00	44
11/28	-18	-40	-58	-66	-66	-59	-48	-33	-16	-5	3	6	3	0	-3	-1	7	17	29	38	46	46	36	24	7/11:00	-66/03:00	73	46/21:00	-2/14:00	49
11/29	4	-17	-42	-56	-60	-58	-46	-34	-21	-8	5	10	9	5	0	2	4	17	25	35	46	48	46	35	10/11:00	-60/04:00	70	48/21:00	0/14:00	48
11/30	20	0	-23	-42	-52	-58	-53	-42	-30	-16	-3	6	8	6	4	1	1	11	21	32	41	45	45	41	8/12:00	-58/05:00	67	45/22:00	1/15:00	44
最小值	-38	-43	-58	-66	-66	-71	-71	-66	-61	-57	-49	-42	-41	-34	-19	-7	-7	-8	-5	-9	-5	-7	-17	-23						
平均值	7	-1	-9	-16	-19	-22	-22	-20	-18	-15	-13	-12	-9	-6	-1	4	10	17	23	27	29	27	23	16						
最大值	61	54	40	37	34	26	27	30	35	38	36	28	20	18	17	17	27	42	54	65	71	72	71	67						

[註 **1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **72cm**, 最小水位 = **-71cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **720**筆 **(100%)**。平均潮差 = **58cm** , 最大潮差 = **90cm** , **H1/3 = 76cm**, 潮波數= **47**。

[註 **2**]: 平均週期 = **14.8s** , 最大週期 = **25.0s** , **T1/3 = 20.5s** 。主要分潮: M_2= **25cm**,K_1= **23cm**,S_2= **6cm**,O_1= **19cm**, 資料檔名: **T08BAPA0.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.4.20　2008 年 08 月 安平港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2008年 **8**月**12**日**13**時 **0**分 ～ **2008**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)
08/12	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-56	-49	-38	*	-15	-7	1	4	2	1	0	*	*	*	*	*	*
08/13	0	8	16	24	32	37	39	34	20	8	-11	-31	-46	-57	-58	-50	-39	-24	-10	-4	2	5	2	-3	*	*	*	*	*	*
08/14	-4	1	8	19	31	40	44	45	37	24	7	-12	-32	-46	-55	-54	-45	-31	-14	-2	6	8	9	5	*	*	*	*	*	*
08/15	1	-1	7	15	27	35	46	53	47	38	23	3	-20	-37	-49	-52	-48	-38	-22	-6	5	8	7	4	*	*	*	*	*	*
08/16	0	-2	-3	2	14	26	39	52	55	47	32	12	-6	-27	-45	-54	-55	-45	-32	-14	0	6	9	5	*	*	*	*	*	*
08/17	1	-4	-8	-8	2	14	30	42	52	53	43	27	7	-12	-34	-45	-50	-46	-36	-22	-8	3	9	8	*	*	*	*	*	*
08/18	2	-6	-14	-16	-13	-5	9	29	42	51	48	37	19	-2	-21	-35	-44	-45	-38	-23	-8	5	13	13	*	*	*	*	*	*
08/19	7	-1	-10	-19	-22	-17	-6	11	26	40	47	42	31	13	-3	-22	-34	-38	-34	-24	-10	6	17	21	*	*	*	*	*	*
08/20	18	7	-1	-12	-21	-23	-16	-4	14	28	39	43	41	30	16	0	-14	-24	-26	-17	-4	9	23	32	*	*	*	*	*	*
08/21	34	29	19	5	-7	-15	-18	-13	2	19	35	45	48	46	36	26	19	4	-4	-1	10	28	34	46	*	*	*	*	*	*
08/22	49	45	32	20	1	-9	-21	-26	-17	-4	8	9	21	21	18	11	4	2	3	-2	1	21	31	39	*	*	*	*	*	*
08/23	45	42	38	24	9	-8	-24	-33	-36	-34	-22	-14	-6	0	2	3	1	-4	-9	-15	-13	-5	8	23	4/20:00	*	*	*	*	*
08/24	33	41	42	38	26	8	-14	-32	-44	-46	-44	-38	-25	-15	-4	2	2	-1	-2	-7	-10	-8	-1	10	39/06:00	0/00:00	39	5/21:00	-58/14:00	63
08/25	21	33	41	44	39	26	11	-9	-31	-46	-55	-56	-52	-43	-31	-18	-7	1	4	3	3	0	-1	5	45/07:00	-4/00:00	49	9/22:00	-55/14:00	64
08/26	13	25	36	47	53	51	44	30	10	-13	-34	-49	-56	-57	-52	-42	-29	-17	-8	-3	1	3	2	2	53/07:00	-1/01:00	54	8/21:00	-52/15:00	60
08/27	3	6	14	24	36	46	50	47	38	20	-3	-26	-46	-56	-59	-57	-51	-41	-28	-16	-7	-1	1	1	55/08:00	-3/02:00	58	9/22:00	-55/16:00	64
08/28	1	2	5	11	18	26	35	41	43	39	26	6	-17	-37	-51	-55	-52	-46	-39	-28	-16	-7	-1	1	53/08:00	-8/03:00	61	9/22:00	-50/16:00	59
08/29	1	-1	1	6	12	19	29	40	47	48	40	24	3	-19	-37	-48	-51	-49	-42	-33	-23	-14	-8	-4	51/08:00	-16/03:00	67	13/22:00	-45/17:00	58
08/30	-3	-6	-9	-9	-5	4	14	26	36	42	42	34	18	-3	-25	-41	-48	-48	-43	-35	-26	-17	-10	-6	47/10:00	-22/04:00	69	21/23:00	-38/17:00	59
08/31	-5	-7	-12	-17	-16	-11	-2	9	20	30	35	33	24	9	-11	-28	-40	-43	-39	-31	-21	-14	-6	-2	43/11:00	-23/05:00	66	*	-26/18:00	*
最小值	-5	-7	-14	-19	-22	-23	-24	-33	-44	-46	-55	-56	-56	-57	-59	-57	-55	-49	-43	-35	-26	-17	-10	-6						
平均值	12	11	11	11	12	13	16	18	19	18	14	5	-5	-17	-25	-30	-30	-27	-21	-14	-5	2	7	10						
最大值	49	45	42	47	53	51	50	53	55	53	48	45	48	46	36	26	19	4	4	3	10	28	34	46						

[註 **1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **55cm**, 最小水位 = **-59cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **466**筆 (**63%**)。平均潮差 = **57cm** , 最大潮差 = **110cm** , **H1/3** = **93cm**, 潮波數= **28**。

[註 **2**]: 平均週期 = **15.6s** , 最大週期 = **26.0s** , **T1/3** = **22.8s** 。主要分潮: M_2= **21cm**,K_1= **16cm**,S_2= **9cm**,O_1= **21cm**, 資料檔名: **T088APT0.1HA**。

表3.4.21　2008 年 09 月 安平港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2008年 **9**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**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)
09/01	3	0	-9	-18	-22	-19	-12	0	12	24	34	37	33	20	3	-15	-27	-33	-30	-24	-15	-5	3	8	37/11:00	-22/04:00	59	*	-33/17:00	*
09/02	11	9	2	-8	-18	-22	-20	-14	-3	10	22	29	31	26	16	2	-11	-20	-23	-19	-10	1	11	19	11/00:00	-22/05:00	33	31/12:00	-23/18:00	54
09/03	22	19	10	-2	-16	-24	-26	-21	-11	1	14	25	30	29	22	13	2	-8	-13	-12	-3	7	16	24	22/00:00	-26/06:00	48	30/12:00	-13/18:00	43
09/04	28	27	20	9	-5	-17	-25	-27	-20	-8	4	14	20	23	20	14	6	-2	-7	-7	-1	10	21	29	28/00:00	-27/07:00	55	23/13:00	-7/18:00	30
09/05	34	33	28	19	6	-7	-20	-27	-28	-22	-12	-2	6	11	12	10	7	1	-4	-7	-5	3	14	23	34/00:00	-28/08:00	62	12/14:00	-7/19:00	19
09/06	29	31	29	21	11	-3	-19	-29	-36	-36	-29	-21	-12	-5	1	3	3	-1	-5	-8	-6	-1	8	17	31/01:00	-36/08:00	67	3/16:00	-8/19:00	11
09/07	24	31	33	29	19	7	-9	-23	-34	-39	-38	-33	-26	-18	-10	-3	0	2	1	-1	-1	3	9	17	33/02:00	-39/08:00	72	2/17:00	-1/19:00	3
09/08	24	31	35	36	31	21	7	-7	-21	-31	-35	-34	-30	-23	-14	-6	0	3	4	4	4	3	6	13	36/03:00	-35/10:00	71	4/19:00	3/21:00	1
09/09	20	28	35	39	39	32	21	7	-8	-21	-32	-38	-39	-35	-26	-15	-6	2	6	8	8	7	6	8	39/04:00	-39/12:00	78	8/20:00	6/22:00	2
09/10	13	20	27	34	39	39	32	21	8	-9	-23	-35	-41	-43	-38	-28	-16	-6	4	9	10	10	8	8	39/05:00	-43/13:00	82	10/20:00	8/23:00	2
09/11	10	14	21	30	37	43	42	35	25	9	-8	-24	-35	-39	-38	-29	-18	-3	6	15	19	18	16	12	43/05:00	-39/13:00	82	19/20:00	*	*
09/12	11	12	17	26	36	45	49	49	41	27	11	-6	-24	-36	-39	-36	-25	-11	4	16	19	19	18	13	49/07:00	11/00:00	38	19/20:00	-39/14:00	58
09/13	7	2	7	15	28	38	43	48	47	34	20	0	-19	-38	-44	-43	-32	-21	-8	4	14	20	11	1	48/07:00	2/01:00	46	20/21:00	-44/14:00	64
09/14	-6	-8	-8	2	14	29	39	48	47	42	28	5	-16	-35	-47	-47	-36	-25	-14	1	14	16	17	7	48/07:00	-8/02:00	56	17/22:00	-47/15:00	64
09/15	-1	-11	-18	-14	-2	12	27	38	44	42	34	20	-3	-21	-39	-45	-39	-29	-15	-2	9	14	12	5	44/08:00	-18/02:00	62	14/21:00	-45/15:00	59
09/16	-8	-19	-33	-36	-27	-13	2	17	28	32	29	19	6	-13	-31	-41	-40	-32	-18	-5	7	14	15	12	32/08:00	-36/03:00	68	15/22:00	-41/15:00	56
09/17	-2	-17	-35	-44	-45	-36	-21	-4	10	22	26	24	12	-2	-16	-29	-34	-29	-15	-1	9	20	23	20	26/10:00	-45/04:00	71	23/22:00	-34/16:00	57
09/18	8	-9	-27	-44	-52	-50	-38	-24	-10	7	17	19	16	7	-2	-15	-25	-22	-16	-3	9	20	31	30	19/11:00	-52/04:00	71	31/22:00	-25/16:00	56
09/19	23	6	-13	-32	-50	-57	-54	-45	-33	-18	0	9	11	8	4	-5	-15	-20	-17	-6	7	18	29	35	11/12:00	-57/05:00	68	35/23:00	-20/17:00	55
09/20	33	24	5	-14	-36	-55	-62	-60	-53	-39	-24	-11	-3	2	0	0	-4	-9	-11	-5	7	19	28	38	2/13:00	-62/06:00	64	*	-11/18:00	*
09/21	41	38	27	7	-9	-33	-49	-57	-60	-50	-41	-26	-14	-5	0	1	3	4	1	-1	6	15	27	37	41/00:00	-60/08:00	101	4/17:00	-1/19:00	5
09/22	44	49	48	35	16	-1	-23	-38	-48	-52	-47	-39	-26	-12	-1	9	13	14	15	12	11	14	25	34	49/01:00	-52/08:00	101	15/18:00	11/20:00	4
09/23	44	54	55	58	45	29	10	-9	-27	-38	-40	-38	-32	-18	0	12	20	28	34	32	33	27	26	27	58/03:00	-40/10:00	98	*	26/22:00	*
09/24	37	45	57	61	56	51	31	10	-15	-34	-52	-65	-66	-59	-45	-31	-22	-8	1	5	5	1	2	5	61/03:00	-66/12:00	127	5/19:00	1/21:00	4
09/25	12	21	31	43	51	57	48	35	13	-12	-37	-56	-62	-65	-55	-40	-25	-14	-6	0	0	-4	-11	-15	57/05:00	-65/13:00	122	0/19:00	*	*
09/26	-16	-9	3	20	34	48	50	40	31	14	-4	-25	-39	-51	-46	-38	-23	-7	5	11	10	6	0	-8	50/06:00	-16/00:00	66	11/19:00	-51/13:00	62
09/27	-18	-19	-11	4	17	34	46	47	42	30	10	-12	-33	-44	-44	-37	-22	-7	6	19	25	22	13	-5	47/07:00	-19/01:00	66	25/20:00	-44/14:00	69
09/28	-16	-22	-19	-8	8	23	39	47	50	41	30	15	-8	-26	-28	-31	-18	-3	11	24	32	31	25	10	50/08:00	-22/01:00	72	32/20:00	-31/15:00	63
09/29	-11	-31	-33	-33	-19	-1	11	20	28	33	30	9	-16	-28	-37	-38	-30	-16	-3	11	23	23	17	5	33/08:00	-33/03:00	66	23/21:00	-38/15:00	61
09/30	-13	-32	-47	-52	-44	-31	-16	-2	15	24	25	14	0	-15	-32	-38	-33	-23	-12	2	13	20	16	5	25/10:00	-52/03:00	77	20/21:00	-38/15:00	58
最小值	-18	-32	-47	-52	-52	-57	-62	-60	-60	-52	-52	-65	-66	-65	-55	-47	-40	-33	-30	-24	-15	-5	-11	-15						
平均值	13	11	8	6	5	5	3	2	1	-1	-3	-8	-13	-17	-18	-18	-15	-10	-4	2	8	12	15	14						
最大值	44	54	57	61	56	57	50	49	50	42	34	37	33	29	22	14	20	28	34	32	33	31	31	38						

[註 **1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **61cm**, 最小水位 = **-66cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **720**筆 **(100%)**。平均潮差 = **53cm** , 最大潮差 = **123cm** , **H1/3** = **74cm**, 潮波數= **48**。

[註 **2**]: 平均週期 = **14.7s** , 最大週期 = **26.0s** , **T1/3** = **20.1s** 。主要分潮: M_2= **24cm**,K_1= **15cm**,S_2= **6cm**,O_1= **20cm**, 資料檔名: **T089APT0.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.4.22　2008 年 10 月 安平港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2008年**10**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**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)
10/01	-2	-21	-40	-52	-54	-46	-32	-21	-3	11	19	18	5	-10	-19	-26	-25	-16	-3	10	23	34	36	29	19/10:00	-54/04:00	73	36/22:00	-26/15:00	62
10/02	18	-3	-24	-42	-50	-49	-40	-28	-13	3	13	20	19	12	1	-10	-12	-10	2	16	26	34	38	39	20/11:00	-50/04:00	70	39/23:00	-12/16:00	51
10/03	29	13	-8	-25	-41	-46	-44	-38	-26	-10	7	9	10	10	6	-1	-9	-7	1	8	20	30	37	39	10/13:00	-46/05:00	56	39/23:00	-9/16:00	48
10/04	33	21	5	-10	-32	-45	-48	-47	-38	-26	-16	-3	3	6	5	1	-6	-7	-2	5	13	24	32	36	6/13:00	-48/06:00	54	*	-7/17:00	*
10/05	40	33	20	4	-15	-31	-39	-44	-42	-37	-25	-12	-3	0	3	0	3	1	-3	0	7	18	24	32	40/00:00	-44/07:00	84	*	-3/18:00	*
10/06	37	35	32	14	1	-14	-30	-41	-43	-38	-34	-26	-15	-5	1	-1	0	2	3	5	12	19	24	28	37/00:00	-43/08:00	80	*	*	*
10/07	37	43	37	24	18	4	-13	-28	-35	-42	-41	-33	-22	-15	-8	-2	-3	-2	1	2	3	4	9	15	43/01:00	-42/08:00	85	*	*	*
10/08	21	28	32	33	26	14	-3	-16	-29	-41	-43	-43	-37	-28	-16	-7	-2	4	5	6	1	2	2	6	33/03:00	-43/11:00	76	*	*	*
10/09	12	22	28	36	31	28	19	4	-12	-28	-40	-43	-43	-38	-28	-16	-4	1	4	4	4	-1	-4	-4	36/03:00	-43/12:00	79	4/19:00	-4/23:00	8
10/10	1	8	17	26	33	36	30	19	4	-14	-29	-39	-42	-40	-34	-21	-9	1	8	10	10	5	-3	-8	36/05:00	-42/12:00	78	10/19:00	*	*
10/11	-8	-3	6	17	27	30	33	27	16	1	-16	-29	-43	-43	-35	-25	-11	2	14	20	17	9	2	-12	33/06:00	-8/00:00	41	20/19:00	-43/13:00	63
10/12	-18	-17	-7	3	15	26	36	32	25	14	-3	-20	-39	-42	-36	-26	-11	4	16	22	18	14	5	-9	36/06:00	-18/00:00	54	22/19:00	-42/13:00	64
10/13	-18	-25	-22	-10	1	17	31	36	36	26	13	-3	-23	-36	-36	-29	-13	3	18	27	31	29	15	-1	36/08:00	-25/01:00	61	31/20:00	-36/14:00	67
10/14	-18	-32	-32	-27	-15	2	19	28	34	31	23	6	-10	-25	-30	-26	-14	2	17	28	34	33	19	2	34/08:00	-32/02:00	66	34/20:00	-30/14:00	64
10/15	-17	-36	-46	-45	-37	-21	-3	15	27	30	25	16	2	-12	-23	-22	-15	1	18	29	42	44	36	18	30/08:00	-46/02:00	76	44/21:00	-23/14:00	67
10/16	-4	-29	-49	-56	-51	-42	-24	-7	13	23	28	24	17	7	-8	-13	-10	5	24	38	50	56	55	42	28/10:00	-56/03:00	84	56/21:00	-13/15:00	69
10/17	23	0	-28	-47	-58	-51	-39	-25	-6	9	18	20	22	15	6	-4	-7	2	15	32	45	54	59	53	22/12:00	-58/04:00	80	59/22:00	-7/16:00	66
10/18	38	17	-10	-38	-55	-59	-58	-44	-32	-15	2	11	15	13	11	5	-1	0	10	24	40	51	60	62	15/12:00	-59/05:00	74	62/23:00	-1/16:00	63
10/19	51	36	12	-14	-36	-51	-59	-57	-45	-34	-18	-5	4	11	11	12	8	4	8	18	30	41	49	56	12/15:00	-59/06:00	71	*	4/17:00	*
10/20	56	52	36	13	-10	-33	-52	-59	-56	-45	-35	-21	-11	2	10	12	12	11	8	11	18	28	36	45	56/00:00	-59/07:00	115	12/15:00	8/18:00	4
10/21	52	56	48	35	16	-8	-30	-46	-55	-58	-48	-36	-22	-9	2	9	14	16	16	12	10	14	22	31	56/01:00	-58/08:00	114	16/17:00	10/20:00	6
10/22	39	47	50	48	36	19	-2	-26	-42	-52	-54	-46	-36	-21	-5	6	12	15	16	14	12	7	7	12	50/02:00	-54/10:00	104	16/18:00	7/22:00	9
10/23	20	29	37	43	41	32	19	1	-19	-37	-46	-50	-44	-31	-17	-1	11	19	20	19	16	9	1	-2	43/03:00	-50/11:00	93	20/18:00	-2/23:00	22
10/24	2	11	22	31	37	39	31	20	0	-17	-32	-42	-44	-37	-24	-10	6	16	24	23	18	10	-3	-12	39/05:00	-44/12:00	83	24/18:00	*	*
10/25	-14	-9	-1	8	18	30	32	26	16	0	-18	-32	-38	-36	-28	-10	3	17	25	28	24	15	0	-14	32/06:00	-14/00:00	46	28/19:00	-38/12:00	66
10/26	-24	-26	-19	-8	5	16	27	30	28	16	3	-14	-27	-30	-26	-14	0	15	24	30	29	23	10	-8	30/07:00	-26/01:00	56	30/19:00	-30/13:00	60
10/27	-26	-35	-35	-27	-14	-2	12	21	24	20	10	-1	-14	-24	-24	-20	-7	6	21	30	32	25	14	-5	24/08:00	-35/02:00	59	32/20:00	-24/14:00	56
10/28	-24	-38	-45	-43	-34	-21	-7	7	18	19	15	6	-4	-14	-19	-14	-5	10	24	32	36	33	22	4	19/08:00	-45/02:00	64	36/20:00	-19/14:00	55
10/29	-16	-30	-45	-53	-49	-36	-21	-5	9	16	17	15	8	-3	-9	-5	0	12	24	36	44	40	33	15	17/10:00	-53/03:00	70	44/20:00	-9/14:00	53
10/30	-2	-22	-40	-49	-54	-48	-33	-17	0	11	14	13	8	4	-5	-8	-2	8	19	29	39	42	38	23	14/10:00	-54/04:00	68	42/21:00	-8/15:00	50
10/31	3	-15	-37	-52	-58	-60	-49	-39	-22	-8	1	8	6	3	-2	-8	-5	3	13	24	33	40	41	32	8/11:00	-60/05:00	68	41/22:00	-8/15:00	49
最小值	-26	-38	-49	-56	-58	-60	-59	-59	-56	-58	-54	-50	-44	-43	-36	-29	-25	-16	-3	0	1	-1	-4	-14						
平均值	11	4	-3	-8	-11	-12	-11	-10	-8	-9	-9	-11	-13	-13	-12	-9	-3	5	13	19	24	26	23	18						
最大值	56	56	50	48	41	39	36	36	36	31	28	24	22	15	11	12	14	19	25	38	50	56	60	62						

[註 **1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **62cm**, 最小水位 = **-60cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **744**筆 **(100%)**。平均潮差 = **61cm** , 最大潮差 = **121cm** , **H1/3 = 94cm**, 潮波數= **51**。

[註 **2**]: 平均週期 = **14.3s** , 最大週期 = **26.0s** , **T1/3 = 19.0s** 。主要分潮: M_2= **26cm**,K_1= **17cm**,S_2= **8cm**,O_1= **19cm**, 資料檔名: **T08AAPT0.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.4.23　2008 年 11 月 安平港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2008年**11**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**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)
11/01	16	-4	-23	-43	-53	-60	-56	-44	-36	-21	-9	0	2	2	-1	-3	-4	2	11	23	33	40	45	44	2/13:00	-60/05:00	62	45/22:00	-4/16:00	49
11/02	30	12	-6	-24	-39	-49	-52	-49	-39	-26	-10	-2	2	5	6	4	-1	1	6	16	26	35	41	44	6/14:00	-52/06:00	58	44/23:00	-1/16:00	45
11/03	34	21	3	-12	-30	-45	-52	-54	-48	-40	-29	-19	-11	-5	-4	-4	-7	-8	-4	2	11	21	25	31	-4/15:00	-54/07:00	50	*	-8/17:00	*
11/04	31	26	16	-1	-19	-40	-51	-57	-55	-49	-40	-27	-15	-4	3	3	2	0	1	1	11	19	26	31	31/00:00	-57/07:00	88	3/15:00	0/17:00	3
11/05	32	32	26	9	-8	-23	-37	-50	-55	-51	-42	-31	-22	-10	3	7	8	6	3	2	4	5	18	25	32/00:00	-55/08:00	87	8/16:00	2/19:00	6
11/06	31	33	31	26	16	0	-16	-30	-39	-46	-43	-39	-26	-11	-1	5	10	12	10	7	1	3	7	12	33/01:00	-46/08:00	79	12/17:00	1/20:00	11
11/07	17	23	26	25	20	11	-5	-20	-31	-44	-46	-42	-38	-28	-13	3	10	11	11	11	5	1	-2	1	26/02:00	-46/10:00	72	11/18:00	-2/22:00	13
11/08	5	13	20	22	24	22	15	2	-12	-27	-36	-39	-37	-31	-18	-6	5	17	18	13	7	-5	-13	-14	24/04:00	-39/11:00	63	18/18:00	-14/23:00	32
11/09	-11	-6	2	15	22	20	18	15	-3	-20	-33	-40	-42	-35	-18	-6	-2	16	21	25	19	-6	-16	-22	22/04:00	-42/12:00	64	25/19:00	*	*
11/10	-28	-24	-12	0	15	19	24	22	14	3	-13	-22	-23	-26	-12	2	12	28	36	39	30	19	-2	-20	24/06:00	-28/00:00	52	39/19:00	-26/13:00	65
11/11	-30	-28	-18	-10	2	13	25	30	30	24	10	-6	-15	-16	-12	1	17	34	44	49	43	36	19	-8	30/08:00	-30/00:00	60	49/19:00	-16/13:00	65
11/12	-28	-39	-37	-30	-17	-2	16	28	35	34	25	15	3	-3	-2	9	26	40	54	64	63	56	39	13	35/08:00	-39/01:00	74	64/19:00	-3/13:00	67
11/13	-14	-35	-46	-46	-33	-19	-2	17	29	38	37	28	17	6	3	9	22	37	52	64	71	67	53	29	38/08:00	-46/03:00	84	71/20:00	3/14:00	68
11/14	0	-28	-50	-60	-58	-45	-28	-8	10	23	29	24	20	11	3	3	12	28	44	56	68	72	63	47	29/10:00	-60/03:00	89	72/21:00	3/15:00	69
11/15	22	-7	-39	-59	-65	-64	-51	-35	-17	3	17	22	19	18	10	4	6	19	34	48	61	71	70	57	22/11:00	-65/04:00	87	71/21:00	4/15:00	67
11/16	41	15	-14	-45	-63	-71	-68	-53	-36	-14	1	12	19	18	16	10	7	12	23	37	51	61	70	67	19/12:00	-71/05:00	90	70/22:00	7/16:00	63
11/17	54	34	9	-22	-48	-64	-70	-66	-55	-39	-19	0	11	15	15	12	9	8	12	24	36	46	55	62	15/14:00	-70/06:00	85	*	8/17:00	*
11/18	62	54	36	9	-19	-44	-59	-66	-61	-49	-34	-16	1	11	15	13	9	3	2	8	15	28	37	42	62/00:00	-66/07:00	128	15/14:00	2/18:00	13
11/19	48	50	41	22	3	-22	-44	-57	-58	-56	-48	-40	-23	-3	10	14	9	3	-3	-7	-4	3	10	17	50/01:00	-58/08:00	108	14/15:00	-7/19:00	21
11/20	25	32	36	31	19	2	-18	-35	-48	-50	-46	-40	-25	-7	10	19	19	17	13	5	-1	-4	0	8	36/02:00	-50/08:00	86	19/16:00	-4/21:00	23
11/21	14	23	32	38	36	27	10	-5	-21	-32	-37	-35	-26	-10	3	16	22	26	26	17	7	-3	-9	-8	38/03:00	-37/10:00	75	26/17:00	-9/22:00	35
11/22	-4	3	10	21	27	28	22	11	-4	-19	-29	-33	-30	-21	-7	10	20	28	29	24	17	3	-10	-20	28/05:00	-33/11:00	61	29/18:00	*	*
11/23	-22	-20	-8	2	14	21	24	22	13	1	-9	-20	-24	-17	-4	7	22	31	38	34	25	11	-4	-21	24/06:00	-22/00:00	46	38/18:00	-24/12:00	62
11/24	-31	-31	-28	-19	-5	6	14	19	16	7	-3	-15	-20	-18	-10	1	11	25	35	37	33	19	5	-19	19/07:00	-31/01:00	50	37/19:00	-20/12:00	57
11/25	-37	-41	-41	-37	-28	-16	-5	5	7	7	2	-7	-12	-15	-8	2	15	22	33	38	37	27	11	-9	7/08:00	-41/02:00	48	38/19:00	-15/13:00	53
11/26	-29	-41	-48	-49	-38	-27	-13	-1	6	13	12	3	-2	-6	-5	2	15	28	36	43	46	37	24	3	13/08:00	-49/03:00	62	46/20:00	-6/13:00	52
11/27	-18	-39	-53	-57	-53	-42	-31	-22	-6	2	4	1	-2	-8	-6	-5	6	17	27	32	36	30	22	3	4/10:00	-57/03:00	61	36/20:00	-8/13:00	44
11/28	-17	-38	-56	-65	-64	-58	-47	-33	-16	-4	4	7	4	1	-1	0	7	17	30	38	46	47	38	25	7/11:00	-65/03:00	72	47/21:00	-1/14:00	48
11/29	5	-16	-41	-55	-59	-57	-45	-33	-20	-7	5	12	9	5	1	3	4	17	26	35	46	48	47	36	12/11:00	-59/04:00	71	48/21:00	1/14:00	47
11/30	21	2	-22	-41	-52	-58	-53	-42	-30	-15	-4	6	9	7	4	2	2	11	21	32	41	45	46	42	9/12:00	-58/05:00	67	46/22:00	2/15:00	44
最小值	-37	-41	-56	-65	-65	-71	-70	-66	-61	-56	-48	-42	-42	-35	-18	-6	-7	-8	-4	-7	-4	-6	-16	-22						
平均值	7	-1	-9	-16	-19	-22	-22	-20	-18	-15	-13	-12	-10	-6	-1	4	9	17	23	27	29	27	23	16						
最大值	62	54	41	38	36	28	25	30	35	38	37	28	20	18	16	19	26	40	54	64	71	72	70	67						

[註**1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **72cm**, 最小水位 = **-71cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **720**筆 **(100%)**。平均潮差 = **58cm** , 最大潮差 = **90cm** , **H1/3 = 76cm**, 潮波數= **46**。

[註**2**]: 平均週期 = **15.1s** , 最大週期 = **25.0s** , **T1/3 = 21.2s** 。主要分潮: M_2= **25cm**,K_1= **23cm**,S_2= **6cm**,O_1= **18cm**, 資料檔名: **T08BAPT0.1HA**。

港灣技術研究中心

3.5　2008年高雄港逐時潮汐水位月報表

表3.5.1　2007 年 12 月 高雄港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2007年**12**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2007**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)
12/01	43	40	33	20	5	-6	-20	-30	-36	-31	-29	-21	-12	-5	-2	2	1	3	-1	2	2	7	14	21	*	-36/08:00	*	*	*	*
12/02	27	33	31	27	18	6	-7	-18	-26	-28	-27	-25	-14	-5	2	4	10	7	6	4	-1	-2	-1	5	33/01:00	-28/08:00	61	10/16:00	-2/21:00	12
12/03	9	13	15	13	12	5	-5	-17	-24	-30	-28	-25	-16	-4	-1	8	8	7	7	-1	-9	-15	-13	-13	15/02:00	-30/08:00	45	8/16:00	-15/21:00	23
12/04	-8	-3	2	2	5	2	-3	-12	-18	-25	-28	-23	-15	-5	7	17	20	22	16	12	1	-6	-9	-20	5/04:00	-28/10:00	33	22/17:00	-20/23:00	42
12/05	-14	-14	-8	-3	0	7	1	-1	-11	-16	-16	-15	-11	3	16	22	30	32	32	22	15	1	-9	-19	7/05:00	-16/10:00	23	32/17:00	*	*
12/06	-22	-26	-18	-16	-5	-5	3	-5	-7	-13	-15	-16	-11	-1	13	23	34	38	35	31	16	3	-9	-18	3/06:00	-26/01:00	29	38/17:00	-16/11:00	54
12/07	-31	-34	-29	-25	-17	-9	-3	-2	-6	-11	-11	-15	-9	-1	11	23	34	44	44	43	32	18	-1	-16	-2/07:00	-34/01:00	32	44/18:00	-15/11:00	59
12/08	-27	-36	-39	-35	-28	-18	-14	-9	-7	-12	-12	-17	-12	-9	1	18	33	45	48	49	39	28	10	-10	-7/08:00	-39/02:00	32	49/19:00	-17/11:00	66
12/09	-25	-37	-41	-41	-34	-26	-19	-10	-8	-7	-13	-13	-13	-7	2	15	30	42	54	57	51	44	25	6	-7/08:00	-41/03:00	34	57/19:00	-13/11:00	70
12/10	-12	-27	-40	-42	-43	-37	-28	-20	-14	-18	-15	-16	-16	-13	-7	4	16	31	44	47	51	43	32	13	51/20:00	-43/04:00	94	*	*	*
12/11	-8	-24	-38	-46	-49	-41	-36	-26	-20	-16	-13	-16	-12	-13	-6	-1	11	26	39	48	52	51	43	28	52/20:00	-49/04:00	101	*	*	*
12/12	9	-13	-28	-44	-49	-48	-38	-31	-24	-19	-15	-12	-15	-11	-9	-2	6	22	34	50	56	58	53	40	58/21:00	-49/04:00	107	*	*	*
12/13	23	3	-17	-29	-40	-42	-39	-31	-26	-20	-12	-10	-8	-8	-8	-5	0	11	23	39	45	51	50	43	51/21:00	-42/05:00	93	*	*	*
12/14	31	12	-9	-27	-38	-47	-46	-41	-33	-26	-19	-12	-11	-11	-10	-11	-7	-3	8	23	34	42	47	43	47/22:00	-47/05:00	94	*	*	*
12/15	36	22	6	-15	-29	-40	-45	-45	-41	-35	-24	-17	-11	-9	-9	-11	-10	-8	-2	7	19	27	35	37	-9/13:00	-45/07:00	36	37/23:00	-11/15:00	48
12/16	36	27	14	-2	-13	-28	-38	-42	-39	-32	-25	-18	-10	-8	-4	-6	-8	-8	-8	-5	2	13	22	29	-4/14:00	-42/07:00	38	*	-8/17:00	*
12/17	29	25	20	6	-8	-19	-32	-37	-41	-34	-29	-20	-12	-6	-2	-1	-2	-5	-9	-8	-7	0	5	10	29/00:00	-41/08:00	70	-1/15:00	-9/18:00	8
12/18	17	20	22	12	6	-7	-15	-27	-31	-31	-24	-16	-6	2	9	10	11	5	0	-10	-17	-15	-15	-6	22/02:00	-31/08:00	53	11/16:00	*	*
12/19	-1	6	10	10	4	-4	-12	-19	-22	-24	-22	-14	-2	7	18	23	25	20	12	1	-10	-15	-22	-21	10/03:00	-24/08:00	34	25/16:00	-22/22:00	47
12/20	-19	-11	-8	0	-2	1	-9	-13	-19	-25	-23	-17	-5	7	23	31	37	38	29	19	2	-8	-26	-30	38/17:00	-25/08:00	63	*	*	*
12/21	-30	-23	-18	-10	-4	-1	-4	-7	-14	-12	-17	-14	-7	8	27	40	51	51	50	35	19	0	-17	-32	-1/05:00	-30/00:00	29	51/17:00	*	*
12/22	-42	-41	-38	-31	-22	-14	-10	-10	-14	-17	-18	-15	-8	1	21	38	53	65	65	59	42	21	-1	-23	-10/07:00	-42/00:00	32	65/18:00	-18/10:00	83
12/23	-39	-51	-51	-45	-34	-27	-16	-14	-12	-18	-17	-16	-13	-5	7	29	48	62	74	76	65	47	20	-5	76/19:00	-51/02:00	127	*	*	*
12/24	-29	-45	-57	-56	-47	-36	-28	-15	-14	-11	-16	-16	-17	-12	1	14	35	55	69	80	77	64	41	17	-11/08:00	-57/02:00	46	80/19:00	-17/12:00	97
12/25	-9	-32	-47	-54	-51	-43	-33	-23	-16	-11	-14	-15	-16	-12	-8	2	23	46	63	76	81	76	65	41	-11/08:00	-54/03:00	43	81/20:00	-16/12:00	97
12/26	19	-8	-32	-48	-51	-48	-36	-27	-19	-12	-7	-8	-10	-12	-11	-7	6	25	49	61	74	75	70	59	-7/10:00	-51/04:00	44	75/21:00	-12/13:00	87
12/27	37	13	-9	-27	-40	-44	-39	-29	-16	-7	-2	-2	-7	-7	-12	-8	-4	10	29	44	61	66	68	60	-2/11:00	-44/05:00	42	68/22:00	-12/14:00	80
12/28	45	29	7	-13	-29	-35	-36	-29	-19	-10	-1	2	7	-1	-3	-5	-2	3	13	28	38	53	54	58	7/12:00	-36/06:00	43	58/23:00	-5/15:00	63
12/29	51	37	22	5	-7	-21	-25	-23	-17	-8	-2	3	6	9	4	2	-2	1	5	12	22	29	36	38	9/13:00	-25/06:00	34	38/23:00	-2/16:00	40
12/30	37	33	22	10	-5	-13	-21	-22	-20	-14	-8	-1	6	7	7	4	0	-3	-5	-1	0	9	17	22	7/14:00	-22/07:00	29	*	-5/18:00	*
12/31	24	23	18	11	1	-5	-14	-16	-14	-7	2	7	15	19	22	19	17	14	5	5	2	7	9	13	24/00:00	-16/07:00	40	22/14:00	2/20:00	20
最小值	-42	-51	-57	-56	-51	-48	-46	-45	-41	-35	-29	-25	-17	-13	-12	-11	-10	-8	-9	-10	-17	-15	-26	-32						
平均值	5	-3	-10	-16	-19	-21	-22	-21	-20	-19	-16	-14	-9	-3	3	9	16	22	27	29	27	25	19	12						
最大值	51	40	33	27	18	7	3	-1	-6	-7	2	7	15	19	27	40	53	65	74	80	81	76	70	60						

[註 **1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **81cm**, 最小水位 = **-57cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **744**筆 **(100%)**。平均潮差 = **53cm** , 最大潮差 = **133cm** , **H1/3** = **92cm**, 潮波數= **37**。

[註 **2**]: 平均週期 = **19.8s** , 最大週期 = **26.0s** , **T1/3** = **25.3s** 。主要分潮: M_2= **19cm**,K_1= **26cm**,S_2= **5cm**,O_1= **19cm**, 資料檔名: **T07CKHX0.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.5.2　2008 年 01 月 高雄港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2008年 **1**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**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)
01/01	10	13	11	9	1	-6	-11	-18	-18	-17	-7	-1	5	12	18	22	20	14	10	-2	-5	-9	-9	-7	13/01:00	-18/08:00	31	22/15:00	-9/22:00	31
01/02	-4	-2	2	0	2	-5	-9	-13	-16	-15	-9	-3	8	15	24	29	30	28	18	9	0	-7	-15	-17	30/16:00	-16/08:00	46	*	-17/23:00	*
01/03	-16	-15	-12	-8	-7	-8	-12	-14	-13	-14	-13	-6	3	10	22	31	35	38	34	24	12	0	-12	-20	-7/04:00	*	*	38/17:00	*	*
01/04	-24	-23	-21	-18	-13	-10	-8	-9	-11	-14	-11	-8	-1	7	18	28	37	38	36	29	18	4	-12	-22	-8/06:00	-24/00:00	16	38/17:00	-14/08:00	52
01/05	-32	-32	-34	-28	-24	-16	-12	-11	-12	-13	-13	-11	-3	4	18	30	38	47	45	40	28	16	-3	-16	-11/07:00	-34/02:00	23	47/17:00	-13/10:00	60
01/06	-32	-37	-39	-36	-29	-23	-15	-10	-12	-9	-11	-11	-9	0	11	27	38	48	50	48	38	24	5	-11	50/18:00	-39/02:00	89	*	*	*
01/07	-27	-39	-43	-42	-37	-27	-19	-11	-9	-9	-9	-10	-9	-3	6	20	32	44	50	53	46	33	14	-3	-9/08:00	-43/02:00	34	53/19:00	-10/11:00	63
01/08	-22	-33	-45	-45	-44	-33	-24	-18	-14	-12	-13	-13	-13	-11	-3	7	25	42	52	56	58	45	30	13	-12/08:00	-45/03:00	33	58/20:00	-13/11:00	71
01/09	-10	-23	-39	-41	-45	-33	-25	-16	-12	-6	-7	-11	-12	-11	-9	2	18	35	50	57	60	53	38	23	-6/08:00	-45/04:00	39	60/20:00	-12/12:00	72
01/10	4	-14	-29	-40	-43	-40	-31	-20	-9	-4	-2	-7	-12	-13	-12	-7	5	24	38	54	58	57	49	34	-2/10:00	-43/04:00	41	58/20:00	-13/13:00	71
01/11	16	-1	-21	-33	-43	-39	-39	-23	-15	-2	-1	-1	-7	-14	-17	-13	-5	6	25	40	54	58	54	46	-1/10:00	-43/04:00	42	58/21:00	-17/14:00	75
01/12	31	11	-8	-23	-34	-39	-36	-28	-19	-8	-1	2	-3	-8	-15	-15	-17	-8	4	21	34	42	44	38	2/11:00	-39/05:00	41	44/22:00	-17/16:00	61
01/13	30	17	-1	-19	-28	-37	-35	-31	-24	-13	-5	2	-1	-6	-10	-18	-21	-19	-6	2	18	26	35	33	2/11:00	-37/05:00	39	35/22:00	-21/16:00	56
01/14	31	22	12	-3	-18	-22	-27	-22	-14	-5	2	10	11	11	7	-1	-4	-11	-12	-2	6	18	25	31	11/13:00	-27/06:00	38	31/23:00	-12/18:00	43
01/15	30	26	20	4	-6	-16	-17	-18	-10	-7	10	16	22	27	23	19	12	2	-2	-9	-4	0	8	17	27/13:00	-18/07:00	45	*	-9/19:00	*
01/16	20	20	16	8	1	-11	-13	-19	-19	-14	-5	2	13	20	24	22	18	8	-4	-12	-16	-19	-13	-9	20/01:00	-19/08:00	39	24/14:00	-19/21:00	43
01/17	0	4	5	4	0	-3	-13	-13	-14	-9	-2	7	24	28	38	40	40	28	16	5	-9	-17	-25	-24	5/02:00	-14/08:00	19	40/15:00	-25/22:00	65
01/18	-23	-16	-14	-9	-7	-8	-8	-11	-12	-10	-6	1	14	23	38	46	49	47	39	25	9	-9	-23	-33	-7/04:00	-12/08:00	5	49/16:00	*	*
01/19	-34	-31	-25	-20	-14	-12	-11	-10	-12	-11	-8	-1	9	20	33	42	52	54	49	40	23	3	-17	-32	54/17:00	-34/00:00	88	*	*	*
01/20	-45	-47	-45	-38	-30	-22	-18	-17	-15	-14	-14	-10	-3	8	22	37	50	57	59	53	41	20	1	-19	59/18:00	-47/01:00	106	*	*	*
01/21	-37	-49	-51	-45	-40	-30	-23	-18	-15	-13	-16	-16	-10	-5	9	24	41	56	59	59	49	34	13	-9	-13/08:00	-51/02:00	38	59/19:00	-16/11:00	75
01/22	-29	-45	-58	-55	-50	-39	-33	-24	-20	-16	-17	-19	-18	-17	-3	10	30	46	60	65	64	54	34	13	-16/08:00	-58/02:00	42	65/19:00	-19/11:00	84
01/23	-10	-28	-44	-50	-49	-42	-32	-24	-15	-15	-11	-16	-17	-17	-11	-2	13	29	44	57	61	56	46	26	-11/10:00	-50/03:00	39	61/20:00	-17/12:00	78
01/24	6	-16	-34	-45	-45	-42	-34	-25	-19	-16	-13	-15	-20	-24	-24	-21	-11	10	28	44	51	48	41	30	-13/10:00	-45/04:00	32	51/20:00	-24/13:00	75
01/25	9	-5	-25	-36	-46	-45	-36	-28	-13	-11	-9	-3	-12	-9	-17	-17	-18	-6	8	27	43	47	48	44	48/22:00	-46/04:00	94	*	*	*
01/26	27	15	-3	-17	-28	-37	-28	-21	-12	-5	1	2	1	-5	-10	-15	-17	-13	-5	9	20	29	31	31	2/11:00	-37/05:00	39	31/22:00	-17/16:00	48
01/27	23	12	-1	-17	-22	-33	-26	-24	-16	-5	-3	6	4	-1	-6	-11	-11	-14	-8	-3	7	14	19	21	6/11:00	-33/05:00	39	21/23:00	-14/17:00	35
01/28	18	13	3	-9	-16	-23	-20	-16	-5	1	6	9	13	11	7	0	-5	-6	-7	-7	2	4	10	12	13/12:00	-23/05:00	36	*	-7/18:00	*
01/29	13	8	4	-4	-6	-16	-12	-12	-8	3	5	13	13	19	15	13	5	2	-5	-7	-8	-10	-3	-2	13/00:00	-10/21:00	23	19/13:00	*	*
01/30	-4	0	-7	-11	-10	-15	-17	-15	-8	-7	5	6	20	19	18	20	9	7	-1	-7	-14	-13	-18	-12	20/12:00	-17/06:00	37	*	*	*
01/31	-15	-11	-10	-14	-10	-14	-13	-9	-9	-2	0	11	15	20	25	27	24	19	10	1	-9	-17	-22	-24	27/15:00	*	*	*	*	*
最小值	-45	-49	-58	-55	-50	-45	-39	-31	-24	-17	-17	-19	-20	-24	-24	-21	-21	-19	-12	-12	-16	-19	-25	-33						
平均值	-3	-10	-17	-22	-24	-24	-21	-18	-14	-9	-6	-2	1	4	8	12	17	21	24	25	24	19	12	5						
最大值	31	26	20	9	2	-3	-8	-9	-5	3	10	16	24	28	38	46	52	57	60	65	64	58	54	46						

[註**1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **65cm**, 最小水位 = **-58cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **744**筆 **(100%)**。平均潮差 = **51cm** , 最大潮差 = **117cm** , **H1/3** = **98cm**, 潮波數= **36**。

[註**2**]: 平均週期 = **16.7s** , 最大週期 = **26.0s** , **T1/3** = **24.7s** 。主要分潮: M_2= **18cm**,K_1= **24cm**,S_2= **6cm**,O_1= **18cm**, 資料檔名: **T081KHX0.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.5.3　2008 年 02 月 高雄港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2008年 **2**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**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)
02/01	-20	-21	-17	-16	-9	-13	-8	-10	-5	-4	*	*	18	32	34	42	37	36	29	22	9	-1	-12	-20	42/15:00	-21/01:00	63	*	*	*
02/02	-22	-24	-22	-16	-12	-7	-5	-5	-3	-4	0	6	15	22	29	39	39	45	36	25	11	-1	-19	-24	45/17:00	-24/01:00	69	*	*	*
02/03	-34	-36	-32	-25	-23	-15	-14	-11	-11	-12	-12	-7	-5	9	19	28	36	37	36	27	17	5	-16	-26	37/17:00	-36/01:00	73	*	*	*
02/04	-41	-40	-45	-38	-29	-21	-13	-12	-11	-10	-11	-10	-6	6	13	31	40	48	48	45	34	20	2	-16	48/18:00	*	*	*	*	*
02/05	-27	-40	-44	-42	-31	-24	-10	-9	-6	-4	-11	-8	-8	-1	10	23	39	49	60	54	50	35	14	-3	60/18:00	-44/02:00	104	*	*	*
02/06	-24	-38	-46	-47	-43	-34	-23	-15	-11	-12	-12	-17	-20	-22	-6	6	24	45	55	60	54	41	24	6	-11/08:00	-47/03:00	36	60/19:00	-22/13:00	82
02/07	-16	-35	-42	-48	-37	-34	-15	-10	1	-3	-2	-12	-16	-18	-16	-4	15	35	51	59	63	54	42	21	63/20:00	-48/03:00	111	*	-18/13:00	*
02/08	-1	-18	-31	-38	-34	-27	-14	-6	5	5	4	-6	-12	-19	-21	-15	-3	20	38	52	60	58	46	30	5/08:00	-38/03:00	43	60/20:00	-21/14:00	81
02/09	8	-11	-26	-37	-38	-30	-18	-6	1	8	8	1	-8	-17	-26	-28	-19	-1	19	37	46	50	46	36	8/08:00	-38/04:00	46	50/21:00	-28/15:00	78
02/10	19	0	-19	-32	-33	-29	-18	-2	8	17	20	16	4	-8	-21	-26	-27	-16	2	24	33	46	42	38	20/10:00	-33/04:00	53	46/21:00	-27/16:00	73
02/11	23	8	-8	-19	-29	-27	-19	-5	9	14	25	23	21	11	-4	-13	-26	-21	-16	0	16	21	28	27	25/10:00	-29/04:00	54	28/22:00	-26/16:00	54
02/12	22	11	-3	-15	-26	-25	-24	-14	1	14	18	27	22	16	3	-7	-21	-27	-29	-21	-8	2	8	10	27/11:00	-26/04:00	53	*	-29/18:00	*
02/13	11	4	-5	-14	-17	-21	-20	-10	3	14	24	33	33	35	25	12	-2	-13	-20	-23	-20	-12	-9	-4	11/00:00	-21/05:00	32	35/13:00	-23/19:00	58
02/14	-6	-4	-6	-11	-14	-13	-18	-11	0	6	23	27	32	41	39	34	21	7	-5	-14	-22	-24	-24	-23	41/13:00	-24/22:00	65	*	*	*
02/15	-18	-18	-16	-12	-18	-18	-20	-15	-10	-4	8	19	26	34	38	38	34	20	9	-7	-20	-31	-38	-38	-12/03:00	-20/06:00	8	38/15:00	-38/23:00	76
02/16	-38	-34	-31	-24	-23	-19	-17	-13	-10	-4	2	11	20	32	39	46	45	42	29	14	-3	-19	-33	-43	46/15:00	*	*	*	*	*
02/17	-44	-46	-41	-35	-30	-23	-17	-17	-13	-10	-8	-2	9	17	32	43	52	49	44	30	14	-5	-24	-40	52/16:00	-46/01:00	98	*	*	*
02/18	-46	-52	-46	-42	-31	-21	-14	-13	-11	-13	-13	-13	-8	4	20	32	46	53	51	44	29	10	-15	-30	-11/08:00	-52/01:00	41	53/17:00	-13/10:00	66
02/19	-51	-53	-57	-46	-39	-28	-21	-16	-13	-15	-16	-18	-18	-10	1	16	36	49	56	56	46	28	9	-17	-13/08:00	-57/02:00	44	56/18:00	-18/11:00	74
02/20	-34	-46	-50	-46	-36	-23	-13	-4	-5	-5	-9	-17	-19	-17	-9	8	26	46	57	64	59	48	29	4	-4/07:00	-50/02:00	46	64/19:00	-19/12:00	83
02/21	-15	-31	-41	-40	-34	-20	-8	2	8	4	0	-8	-14	-18	-18	-8	8	28	43	57	58	54	38	18	8/08:00	-41/02:00	49	58/20:00	-18/13:00	76
02/22	-5	-23	-33	-37	-33	-21	-10	5	9	10	8	-3	-11	-20	-20	-18	-5	11	28	45	54	51	40	21	10/08:00	-37/03:00	47	54/20:00	-20/13:00	74
02/23	6	-14	-23	-32	-27	-20	-7	3	11	18	15	5	-7	-18	-23	-28	-23	-9	3	22	29	37	36	26	18/08:00	-32/03:00	50	37/21:00	-28/15:00	65
02/24	9	-4	-25	-29	-33	-22	-18	3	8	18	20	12	4	-8	-17	-24	-25	-14	-2	11	24	31	34	28	20/10:00	-33/04:00	53	34/22:00	-25/16:00	59
02/25	18	6	-4	-13	-19	-13	-4	11	20	31	33	27	25	15	1	-8	-13	-12	-4	4	15	21	25	28	33/10:00	-19/04:00	52	28/23:00	-13/16:00	41
02/26	20	13	2	-3	-8	-7	-2	8	20	28	35	35	31	21	11	-1	-10	-15	-17	-11	-9	0	3	0	35/11:00	-8/04:00	43	*	-17/18:00	*
02/27	1	-3	-13	-19	-25	-23	-17	-13	0	9	18	19	17	15	7	-1	-10	-20	-23	-24	-20	-18	-12	-10	19/11:00	-25/04:00	44	*	-24/19:00	*
02/28	-6	-9	-9	-13	-13	-14	-8	-4	7	13	22	27	31	28	27	19	11	2	-6	-15	-14	-16	-14	-17	31/12:00	-14/05:00	45	*	*	*
02/29	-11	-11	-11	-10	-9	-8	-6	-3	7	12	24	27	32	32	32	29	25	15	3	-10	-14	-18	-21	-20	32/13:00	-21/22:00	53	*	*	*
最小值	-51	-53	-57	-48	-43	-34	-24	-17	-13	-15	-16	-18	-20	-22	-26	-28	-27	-27	-29	-24	-22	-31	-38	-43						
平均值	-12	-20	-26	-28	-26	-21	-14	-7	0	4	7	7	6	6	6	9	12	16	19	21	20	16	7	-2						
最大值	23	13	2	-3	-8	-7	-2	11	20	31	35	35	33	41	39	46	52	53	60	64	63	58	46	38						

[註**1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **64cm**, 最小水位 = **-57cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **694**筆 **(100%)**。平均潮差 = **62cm** , 最大潮差 = **108cm** , **H1/3** = **86cm**, 潮波數= **37**。

[註**2**]: 平均週期 = **16.0s** , 最大週期 = **27.0s** , **T1/3** = **23.9s** 。主要分潮: M_2= **20cm**,K_1= **19cm**,S_2= **10cm**,O_1= **19cm**, 資料檔名: **T082KHX0.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.5.4　2008 年 03 月 高雄港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2008年 **3**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**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)
03/01	-26	-20	-25	-16	-18	-14	-13	-8	-7	2	7	16	23	27	31	26	26	19	8	1	-13	-19	-28	-30	31/14:00	*	*	*	*	*
03/02	-33	-28	-25	-19	-15	-11	-8	-6	-2	0	4	12	20	26	34	36	37	33	23	12	-2	-16	-26	-34	36/16:00	-33/00:00	69	*	*	*
03/03	-36	-37	-32	-27	-20	-17	-12	-10	-12	-9	-7	0	8	14	24	33	36	37	31	22	8	-9	-20	-34	37/17:00	-37/01:00	74	*	*	*
03/04	-41	-44	-40	-34	-24	-17	-13	-12	-11	-13	-11	-10	-3	7	20	28	38	39	42	31	20	3	-16	-27	42/18:00	-44/01:00	86	*	*	*
03/05	-39	-44	-42	-37	-27	-18	-10	-6	-4	-9	-8	-14	-11	-5	7	22	36	45	49	44	34	20	2	-16	49/18:00	-44/01:00	93	*	*	*
03/06	-28	-38	-39	-32	-23	-11	-4	-1	-3	-8	-14	-19	-21	-19	-12	3	23	36	46	47	44	26	12	-10	-1/07:00	-39/02:00	38	47/19:00	-21/12:00	68
03/07	-28	-35	-41	-39	-29	-16	-3	4	0	-2	-13	-18	-28	-29	-28	-12	5	24	40	47	42	34	19	0	4/07:00	-41/02:00	45	47/19:00	-29/13:00	76
03/08	-21	-32	-42	-34	-32	-16	-2	5	8	5	-2	-13	-28	-35	-38	-29	-13	7	29	37	43	38	27	7	8/08:00	-42/02:00	50	43/20:00	-38/14:00	81
03/09	-10	-24	-30	-32	-22	-12	2	12	20	21	12	-1	-15	-31	-39	-35	-30	-13	6	22	33	34	28	14	21/08:00	-32/03:00	53	33/21:00	-39/14:00	72
03/10	0	-16	-22	-27	-21	-11	5	16	25	28	27	16	2	-16	-28	-32	-33	-28	-13	3	15	20	20	14	28/08:00	-27/03:00	55	20/22:00	-33/16:00	53
03/11	3	-10	-18	-22	-20	-7	0	17	23	28	27	23	11	-3	-19	-29	-33	-36	-27	-20	-10	-1	4	7	28/08:00	-22/03:00	50	7/23:00	-36/17:00	43
03/12	3	-5	-11	-12	-14	-8	1	13	27	34	36	38	29	19	4	-9	-19	-31	-30	-29	-19	-13	-4	-1	38/11:00	-14/04:00	52	*	-31/17:00	*
03/13	2	-3	-7	-9	-11	-6	-1	12	18	34	34	44	42	36	22	9	-7	-13	-29	-30	-37	-25	-26	-16	2/00:00	-11/04:00	13	44/11:00	*	*
03/14	-14	-11	-16	-14	-10	-11	-4	1	11	22	35	41	39	42	36	26	14	1	-13	-26	-32	-40	-35	-34	*	-40/21:00	*	*	*	*
03/15	-28	-26	-21	-19	-14	-15	-9	-3	0	8	17	28	31	38	39	36	30	18	4	-9	-25	-36	-44	-44	39/14:00	-44/22:00	83	*	*	*
03/16	-40	-34	-27	-21	-17	-11	-10	-7	-2	0	9	17	26	35	44	46	47	36	24	8	-7	-20	-35	-42	47/16:00	*	*	*	*	*
03/17	-43	-43	-34	-28	-15	-13	-4	-9	-5	-6	-8	4	8	17	32	40	47	47	37	22	4	-15	-27	-42	47/16:00	-43/00:00	90	*	-8/10:00	*
03/18	-47	-48	-40	-32	-20	-9	-5	-6	-9	-11	-10	-7	-6	10	17	35	43	49	48	36	26	1	-12	-27	-5/06:00	-48/01:00	43	49/17:00	-11/08:00	60
03/19	-39	-38	-38	-27	-17	-8	-1	3	-1	-3	-11	-13	-17	-13	-3	10	22	36	44	41	34	16	-3	-20	3/07:00	-39/00:00	42	44/18:00	-17/12:00	61
03/20	-34	-39	-36	-27	-18	-5	3	7	8	1	-4	-13	-18	-20	-14	-3	16	33	45	48	44	28	12	-8	8/08:00	-39/01:00	47	48/19:00	-20/13:00	68
03/21	-23	-31	-29	-24	-12	1	12	18	21	11	0	-8	-17	-23	-19	-14	5	20	37	39	46	37	25	5	21/08:00	-31/01:00	52	46/20:00	-23/13:00	69
03/22	-8	-17	-20	-15	-7	7	20	30	31	32	17	8	-10	-18	-20	-19	-10	5	24	34	37	38	27	15	32/08:00	-20/02:00	52	38/21:00	-20/14:00	58
03/23	3	-9	-9	-11	-1	8	22	35	35	34	25	15	-2	-17	-23	-30	-25	-19	0	10	20	23	24	8	35/08:00	-11/03:00	46	24/22:00	-30/15:00	54
03/24	2	-15	-14	-19	-10	1	16	25	32	34	28	23	8	-8	-22	-25	-26	-19	-10	3	11	17	15	12	34/08:00	-26/16:00	60	17/21:00	*	*
03/25	1	-5	-16	-14	-11	-2	10	22	34	36	34	28	14	0	-11	-23	-22	-26	-19	-13	-1	4	8	5	36/08:00	-16/02:00	52	8/22:00	*	*
03/26	3	-5	-6	-11	-5	-4	12	21	35	36	43	31	24	7	-2	-15	-23	-30	-26	-23	-13	-9	-5	-3	43/10:00	-11/03:00	54	-3/23:00	-30/17:00	27
03/27	-5	-7	-11	-10	-8	-1	7	14	27	36	41	34	29	21	7	-1	-12	-17	-22	-25	-22	-19	-15	-14	41/10:00	-11/02:00	52	*	-25/19:00	*
03/28	-14	-14	-13	-11	-10	-4	-2	9	16	32	35	34	33	31	22	12	1	-8	-15	-24	-23	-28	-20	-18	35/10:00	*	*	*	*	*
03/29	-14	-10	-8	-11	-6	-5	-3	0	16	20	30	33	35	37	28	23	13	5	-7	-20	-23	-27	-28	-26	37/13:00	-28/22:00	65	*	*	*
03/30	-24	-17	-16	-12	-9	-4	-4	1	10	12	22	26	31	33	34	30	24	15	3	-9	-19	-27	-31	-34	34/14:00	-34/23:00	68	*	*	*
03/31	-30	-29	-25	-14	-15	-5	-3	-3	-1	1	7	16	20	29	31	30	27	23	13	1	-15	-23	-34	-35	31/14:00	*	*	*	*	*
最小值	-47	-48	-42	-39	-32	-18	-13	-12	-12	-13	-14	-19	-29	-35	-39	-35	-33	-36	-30	-30	-37	-40	-44	-44						
平均值	-19	-23	-24	-21	-15	-8	0	7	11	13	13	12	9	7	5	6	8	10	11	9	7	1	-6	-13						
最大值	3	-3	-6	-9	-1	8	22	35	35	36	43	44	42	42	44	46	47	49	49	48	46	38	28	15						

[註 **1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **49cm**, 最小水位 = **-48cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **744**筆 **(100%)**。平均潮差 = **58cm** , 最大潮差 = **90cm** , **H1/3** = **80cm**, 潮波數= **37**。

[註 **2**]: 平均週期 = **15.7s** , 最大週期 = **26.0s** , **T1/3** = **22.9s** 。主要分潮: M_2= **19cm**,K_1= **14cm**,S_2= **10cm**,O_1= **19cm**, 資料檔名: **T083KHX0.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.5.5　2008 年 04 月 高雄港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2008年 **4**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**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)
04/01	-41	-40	-36	-22	-18	-8	-10	-6	-7	-8	-7	-3	0	11	21	25	27	26	16	8	-9	-22	-37	-40	27/16:00	-8/08:00	35	*	*	*
04/02	-45	-38	-37	-24	-18	-9	-7	-5	-7	-14	-13	-12	-8	1	11	23	29	31	28	17	3	-14	-27	-39	-5/07:00	-45/00:00	40	31/17:00	-14/08:00	45
04/03	-44	-45	-39	-28	-19	-7	-4	-2	-7	-12	-22	-22	-23	-13	-2	16	26	32	33	28	15	1	-17	-31	-2/07:00	-45/01:00	43	33/18:00	-23/12:00	56
04/04	-38	-43	-35	-24	-12	-1	7	9	5	-1	-14	-19	-29	-24	-18	2	14	30	36	32	28	10	-8	-22	9/07:00	-43/01:00	52	36/18:00	-29/12:00	65
04/05	-32	-37	-36	-26	-12	3	12	14	9	2	-12	-25	-34	-37	-34	-21	-3	12	25	28	29	17	1	-14	14/07:00	-37/01:00	51	29/20:00	-37/13:00	66
04/06	-26	-31	-31	-25	-7	9	18	29	26	19	1	-15	-34	-45	-47	-40	-22	-4	11	24	26	21	7	-8	29/07:00	-31/02:00	60	26/20:00	-47/14:00	73
04/07	-18	-29	-29	-26	-10	5	25	33	36	32	17	-3	-22	-38	-51	-52	-45	-30	-11	2	12	15	8	-3	36/08:00	-29/02:00	65	15/21:00	-52/15:00	67
04/08	-15	-21	-23	-23	-8	7	22	35	42	40	33	16	-4	-23	-39	-50	-54	-47	-35	-19	-9	1	2	-2	42/08:00	-23/02:00	65	2/22:00	-54/16:00	56
04/09	-11	-16	-22	-17	-12	0	17	34	44	48	46	35	16	-5	-25	-38	-50	-56	-54	-43	-30	-18	-11	-11	48/08:00	-22/02:00	70	-11/23:00	-56/17:00	45
04/10	-16	-22	-23	-22	-18	-8	5	21	37	48	49	47	37	18	0	-23	-38	-50	-56	-50	-44	-37	-29	-23	49/10:00	-23/02:00	72	*	-56/18:00	*
04/11	-21	-22	-23	-22	-17	-10	-1	13	27	39	49	51	50	39	25	3	-12	-28	-39	-44	-44	-39	-35	-29	-21/00:00	-23/02:00	2	51/11:00	-44/20:00	95
04/12	-25	-24	-22	-19	-17	-11	-7	-1	11	25	30	38	43	48	40	24	12	-7	-22	-37	-44	-45	-47	-43	48/13:00	-47/22:00	95	*	*	*
04/13	-42	-29	-22	-19	-15	-10	-10	-4	-1	6	16	28	38	38	47	39	29	13	-4	-15	-32	-44	-50	-46	47/14:00	-50/22:00	97	*	*	*
04/14	-40	-32	-23	-12	-7	-5	-4	-7	-5	2	8	15	27	36	43	46	43	35	22	8	-8	-21	-32	-36	46/15:00	-36/23:00	82	*	*	*
04/15	-33	-25	-18	-7	0	4	3	2	2	0	1	4	12	16	32	38	44	45	37	23	6	-9	-21	-33	4/05:00	0/08:00	4	45/17:00	-33/23:00	78
04/16	-31	-28	-19	-8	2	9	11	11	6	-1	-5	-8	-3	5	17	28	35	37	39	28	16	1	-13	-21	11/06:00	-8/11:00	19	39/18:00	*	*
04/17	-27	-26	-16	-9	5	13	19	17	12	3	-4	-12	-17	-11	-4	13	19	29	30	28	18	3	-12	-21	19/06:00	-27/00:00	46	30/18:00	-17/12:00	47
04/18	-27	-28	-21	-12	2	10	17	21	16	4	-5	-17	-22	-24	-21	-9	5	15	24	23	21	7	-6	-16	21/07:00	-28/01:00	49	24/18:00	-24/13:00	48
04/19	-21	-22	-18	-6	7	18	26	29	26	16	3	-11	-22	-24	-27	-19	-6	5	16	22	22	12	4	-6	29/07:00	-22/01:00	51	22/20:00	-27/14:00	49
04/20	-12	-16	-14	-3	12	26	34	40	38	32	19	2	-13	-20	-24	-20	-15	-2	10	16	18	17	15	2	40/07:00	-16/01:00	56	18/20:00	-24/14:00	42
04/21	-1	-8	-5	-2	13	29	38	48	48	46	31	17	-3	-17	-26	-30	-26	-17	-6	3	9	10	8	-2	48/08:00	-8/01:00	56	10/21:00	-30/15:00	40
04/22	-6	-8	-8	-4	5	19	33	45	47	46	37	22	7	-10	-23	-31	-34	-29	-21	-12	-5	-1	0	-3	47/08:00	-8/02:00	55	0/22:00	-34/16:00	34
04/23	-6	-12	-9	-8	2	14	29	42	48	52	44	35	19	3	-12	-24	-33	-34	-27	-20	-13	-9	1	-2	52/08:00	-12/01:00	64	*	-34/17:00	*
04/24	-1	-5	-9	-7	1	9	25	39	51	52	50	46	31	19	-4	-12	-27	-25	-25	-14	-13	-1	1	3	52/08:00	-9/02:00	61	3/23:00	*	*
04/25	2	-4	-6	-4	1	9	25	37	47	53	56	53	42	30	15	-1	-12	-24	-24	-25	-15	-13	-7	-5	56/10:00	-6/02:00	62	*	-25/19:00	*
04/26	-4	-3	-4	-4	-2	5	14	24	39	40	44	46	40	37	22	10	-2	-15	-22	-26	-27	-20	-17	-9	46/11:00	-27/20:00	73	*	*	*
04/27	-8	-6	-7	-8	-4	0	7	14	25	34	42	41	45	40	34	25	17	3	-4	-16	-22	-24	-20	-15	-6/01:00	-8/03:00	2	*	-24/21:00	*
04/28	-7	-4	-1	2	4	5	10	14	18	22	32	35	38	42	38	32	24	13	4	-11	-15	-22	-22	-18	42/13:00	-22/22:00	64	*	*	*
04/29	-16	-5	-2	5	6	5	3	8	9	16	21	31	33	39	40	36	30	20	11	-1	-11	-24	-29	-30	6/04:00	3/06:00	3	40/14:00	-30/23:00	70
04/30	-24	-18	-7	-2	5	3	6	0	6	3	7	12	20	29	35	37	36	28	20	7	-5	-16	-22	-27	37/15:00	*	*	*	*	*
最小值	-45	-45	-39	-28	-19	-11	-10	-7	-7	-14	-22	-25	-34	-45	-51	-52	-54	-56	-56	-50	-44	-45	-50	-46						
平均值	-21	-22	-19	-13	-5	4	12	18	21	21	18	14	9	5	2	1	0	0	0	-1	-4	-9	-14	-18						
最大值	2	-3	-1	5	13	29	38	48	51	53	56	53	50	48	47	46	44	45	39	32	29	21	15	3						

[註 **1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **56cm**, 最小水位 = **-56cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **720**筆 **(100%)**。平均潮差 = **56cm** , 最大潮差 = **96cm** , **H1/3 = 76cm**, 潮波數= **41**。

[註 **2**]: 平均週期 = **15.9s** , 最大週期 = **26.0s** , **T1/3 = 23.7s** 。主要分潮: M_2= **20cm**,K_1= **17cm**,S_2= **9cm**,O_1= **19cm**, 資料檔名: **T084KHX0.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.5.6　2008 年 05 月 高雄港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2008年 **5**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**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)
05/01	-30	-21	-12	4	3	13	7	2	-3	-8	-6	-8	-1	1	14	18	25	19	14	1	-9	-21	-29	-39	25/16:00	-39/23:00	64	*	*	*
05/02	-34	-28	-21	-9	-2	9	4	-1	-6	-20	-19	-24	-18	-12	-5	7	14	17	16	9	-5	-14	-23	-27	9/05:00	*	*	17/17:00	*	*
05/03	-32	-26	-18	-6	7	11	15	10	1	-13	-24	-29	-34	-29	-20	-5	5	13	16	14	7	-5	-16	-25	15/06:00	-32/00:00	47	16/18:00	-34/12:00	50
05/04	-25	-27	-17	-3	12	19	31	24	17	0	-16	-28	-38	-42	-35	-22	-9	2	13	15	12	2	-6	-17	31/06:00	-27/01:00	58	15/19:00	-42/13:00	57
05/05	-20	-22	-13	-1	15	30	38	39	34	19	3	-19	-34	-45	-49	-43	-33	-20	-8	2	7	1	-7	-13	39/07:00	-22/01:00	61	7/20:00	-49/14:00	56
05/06	-17	-18	-16	-2	13	29	42	47	49	39	23	2	-19	-36	-48	-53	-48	-36	-21	-11	0	-1	-5	-11	49/08:00	-18/01:00	67	0/20:00	-53/15:00	53
05/07	-16	-17	-12	-5	9	26	45	56	62	60	46	28	3	-17	-37	-46	-53	-53	-41	-31	-20	-15	-13	-14	62/08:00	-17/01:00	79	-13/22:00	-53/16:00	40
05/08	-15	-15	-15	-9	2	17	35	52	61	63	61	49	29	7	-14	-33	-48	-53	-52	-43	-37	-23	-16	-15	63/08:00	-15/02:00	78	*	-53/17:00	*
05/09	-13	-16	-13	-9	-1	9	25	45	57	65	64	61	49	29	8	-8	-24	-38	-46	-43	-42	-35	-24	-21	65/08:00	-46/18:00	111	*	*	*
05/10	-16	-14	-14	-10	-7	-2	13	25	43	50	59	61	56	45	29	12	-4	-23	-32	-43	-40	-39	-33	-28	61/11:00	-43/19:00	104	*	*	*
05/11	-21	-13	-11	-9	-7	-1	4	12	26	38	51	57	58	55	46	34	21	3	-11	-23	-31	-31	-27	-21	58/12:00	-31/20:00	89	*	*	*
05/12	-14	-6	-2	-1	-1	1	3	6	11	20	30	38	43	48	47	40	31	14	2	-15	-25	-31	-30	-25	48/13:00	-31/21:00	79	*	*	*
05/13	-18	-11	-2	2	4	0	2	3	4	6	11	18	24	31	34	40	35	23	12	0	-13	-21	-27	-24	40/15:00	-27/22:00	67	*	*	*
05/14	-16	-6	3	9	13	12	10	10	6	4	4	9	15	23	31	36	37	31	24	11	0	-12	-19	-19	13/04:00	4/08:00	9	37/16:00	-19/23:00	56
05/15	-15	-5	9	17	22	28	25	18	11	2	1	-1	2	11	17	25	29	37	30	22	11	2	-7	-13	28/05:00	-1/11:00	29	37/17:00	-13/23:00	50
05/16	-11	-5	8	20	29	32	34	29	23	9	3	-6	-7	-9	0	5	18	22	26	19	12	3	-6	-11	34/06:00	-9/13:00	43	26/18:00	*	*
05/17	-13	-6	2	15	25	33	36	38	27	18	6	-6	-15	-21	-16	-10	0	9	13	15	11	4	0	-5	38/07:00	-13/00:00	51	15/19:00	-21/13:00	36
05/18	-3	0	8	19	29	38	43	46	41	29	17	3	-8	-20	-25	-20	-11	-2	6	12	12	9	6	-1	46/07:00	-25/14:00	71	12/20:00	*	*
05/19	0	-1	6	16	28	40	45	47	42	32	21	4	-9	-22	-29	-31	-25	-19	-11	-7	0	-3	-4	-10	47/07:00	-31/15:00	78	0/20:00	-10/23:00	10
05/20	-9	-8	-1	6	24	38	46	49	46	39	24	8	-8	-21	-32	-38	-37	-31	-22	-15	-7	-6	-3	-6	49/07:00	-38/15:00	87	-3/22:00	*	*
05/21	-8	-4	-2	7	20	34	44	53	54	49	39	24	8	-6	-19	-29	-33	-30	-24	-16	-10	-4	-2	-3	54/08:00	-8/00:00	62	*	-33/16:00	*
05/22	-2	-2	1	8	18	31	42	53	53	53	45	31	13	-4	-18	-28	-38	-43	-38	-31	-22	-19	-11	-12	53/08:00	-43/17:00	96	-11/22:00	*	*
05/23	-14	-14	-13	-4	4	17	29	41	45	46	43	31	19	-1	-13	-26	-35	-38	-43	-39	-36	-30	-26	-23	46/08:00	-14/00:00	60	*	-43/18:00	*
05/24	-19	-19	-14	-10	0	7	18	32	41	47	46	40	23	10	-8	-20	-29	-39	-41	-42	-33	-30	-25	-24	47/08:00	-42/19:00	89	*	*	*
05/25	-18	-20	-17	-13	-4	3	14	24	32	40	39	38	29	16	3	-10	-20	-31	-36	-43	-39	-35	-32	-26	40/08:00	-43/19:00	83	*	*	*
05/26	-23	-22	-20	-18	-12	-4	2	13	22	30	33	35	29	21	10	-2	-16	-23	-32	-35	-40	-41	-40	-33	35/11:00	-41/21:00	76	*	*	*
05/27	-29	-24	-22	-17	-14	-8	-6	-2	6	13	19	23	25	23	14	5	-6	-16	-25	-33	-36	-37	-34	-31	25/12:00	-37/21:00	62	*	*	*
05/28	-26	-19	-16	-14	-13	-11	-7	-4	0	4	10	16	17	23	19	14	3	-9	-20	-26	-35	-35	-37	-33	23/13:00	-37/22:00	60	*	*	*
05/29	-27	-17	-9	-7	-6	-5	-6	-7	-5	-7	-2	1	8	14	18	15	8	-1	-13	-20	-22	-31	-32	-27	-5/05:00	-32/22:00	27	18/14:00	*	*
05/30	-19	-14	-4	1	6	1	-2	-7	-11	-16	-17	-13	-6	-2	4	8	4	3	-4	-15	-20	-25	-26	-23	6/04:00	-17/10:00	23	8/15:00	-26/22:00	34
05/31	-15	-6	4	12	16	16	11	1	-10	-15	-22	-26	-22	-17	-9	-5	-1	-1	-5	-9	-18	-22	-24	-23	16/05:00	-26/11:00	42	-1/17:00	-24/22:00	23
最小值	-34	-28	-22	-18	-14	-11	-7	-7	-11	-20	-24	-29	-38	-45	-49	-53	-53	-53	-52	-43	-42	-41	-40	-39						
平均值	-17	-14	-8	0	8	15	21	24	25	23	19	14	8	2	-3	-5	-8	-10	-11	-13	-15	-17	-18	-19						
最大值	0	0	9	20	29	40	46	56	62	65	64	61	58	55	47	40	37	37	30	22	12	9	6	-1						

[註 **1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **65cm**, 最小水位 = **-53cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **744**筆 **(100%)**。平均潮差 = **59cm** , 最大潮差 = **109cm** , **H1/3 = 86cm**, 潮波數= **39**。

[註 **2**]: 平均週期 = **16.7s** , 最大週期 = **26.0s** , **T1/3 = 24.9s** 。主要分潮: M_2= **17cm**,K_1= **22cm**,S_2= **5cm**,O_1= **19cm**, 資料檔名: **T085KHX0.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.5.7　2008 年 06 月 高雄港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2008年 **6**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**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)
06/01	-14	-5	7	18	26	29	26	16	6	-9	-20	-28	-30	-28	-22	-12	-5	3	4	3	-2	-6	-9	-8	29/05:00	-30/12:00	59	4/18:00	-9/22:00	13
06/02	-6	2	12	27	38	45	47	41	26	12	-5	-21	-32	-44	-37	-30	-21	-13	-3	0	-2	-4	-9	-7	47/06:00	-44/13:00	91	0/19:00	*	*
06/03	-7	-3	10	24	39	52	56	56	48	29	8	-11	-29	-43	-49	-50	-41	-33	-24	-14	-12	-13	-15	-14	56/07:00	-50/15:00	106	-12/20:00	-15/22:00	3
06/04	-7	-5	0	14	33	49	60	62	64	48	31	5	-19	-36	-51	-56	-56	-48	-38	-31	-20	-18	-14	-13	64/08:00	-56/15:00	120	*	*	*
06/05	-10	-6	0	6	24	45	65	76	79	71	56	36	12	-3	-22	-42	-45	-41	-29	-24	-14	-6	0	-2	79/08:00	-45/16:00	124	0/22:00	*	*
06/06	-4	-5	-2	2	13	29	46	63	67	71	66	53	27	8	-12	-31	-45	-52	-51	-43	-37	-28	-20	-15	71/08:00	-5/01:00	76	*	-52/17:00	*
06/07	-13	-15	-9	-7	1	10	26	45	57	62	63	56	43	22	1	-18	-31	-44	-48	-49	-42	-41	-32	-23	63/10:00	-49/19:00	112	*	*	*
06/08	-18	-15	-17	-12	-7	-1	8	23	37	50	54	54	46	33	17	1	-15	-28	-40	-42	-41	-36	-31	-21	54/10:00	-42/19:00	96	*	*	*
06/09	-14	-7	-6	-11	-8	-6	-3	4	16	27	35	42	41	36	26	12	-2	-11	-24	-31	-31	-32	-24	-18	42/11:00	-32/21:00	74	*	*	*
06/10	-13	-4	-2	-2	-3	-3	-3	-2	4	9	17	25	29	30	26	17	7	-5	-15	-23	-27	-27	-25	-18	30/13:00	-27/21:00	57	*	*	*
06/11	-9	-1	3	8	4	1	-2	-5	-4	-5	3	8	13	13	15	11	6	-3	-10	-15	-20	-24	-21	-18	8/03:00	-24/21:00	32	15/14:00	*	*
06/12	-6	-2	3	6	10	6	5	-2	-5	-12	-14	-13	-8	-2	3	5	4	1	-6	-10	-14	-18	-17	-15	10/04:00	-14/10:00	24	5/15:00	-18/21:00	23
06/13	-10	0	5	15	18	20	15	8	1	-8	-11	-17	-15	-13	-9	-4	1	2	0	-3	-2	-8	-7	-9	20/05:00	-17/11:00	37	2/17:00	*	*
06/14	-2	4	17	22	26	30	24	18	10	2	-6	-13	-22	-18	-16	-12	-7	-2	0	1	-3	-8	-3	-2	30/05:00	-22/12:00	52	1/19:00	-8/21:00	9
06/15	-1	7	15	27	34	39	39	34	21	11	-5	-13	-21	-26	-25	-18	-15	-4	-1	3	1	-1	-2	-2	39/05:00	-26/13:00	65	3/19:00	-2/23:00	5
06/16	1	6	19	27	38	44	43	43	37	20	8	-6	-16	-23	-22	-24	-18	-12	-6	-3	1	-1	-2	-3	44/05:00	-3/23:00	47	1/20:00	*	*
06/17	0	4	11	23	34	46	48	48	39	29	12	-4	-19	-28	-34	-33	-30	-22	-19	-12	-7	-8	-12	-10	48/06:00	-34/14:00	82	-7/20:00	-12/22:00	5
06/18	-8	-2	5	18	31	42	49	52	46	36	24	6	-8	-22	-31	-33	-32	-27	-19	-13	-10	-10	-12	-15	52/07:00	-33/15:00	85	-10/21:00	-15/23:00	5
06/19	-13	-9	-3	6	21	34	42	44	45	37	24	6	-12	-25	-34	-41	-40	-39	-29	-23	-20	-18	-19	-17	45/08:00	-41/15:00	86	*	*	*
06/20	-16	-15	-9	0	12	26	40	46	46	44	33	15	-2	-17	-30	-39	-45	-43	-37	-28	-22	-21	-17	-19	46/08:00	-45/16:00	91	*	*	*
06/21	-17	-13	-14	-5	5	19	35	46	50	48	41	29	13	-5	-17	-27	-37	-37	-37	-27	-25	-18	-16	-10	50/08:00	-37/17:00	87	*	*	*
06/22	-9	-9	-12	-7	1	12	26	39	50	52	47	38	27	9	-2	-17	-27	-31	-32	-30	-24	-17	-15	-9	52/08:00	-32/18:00	84	*	*	*
06/23	-8	-5	-8	-6	-3	8	17	30	40	50	51	44	37	24	10	-4	-13	-23	-27	-26	-20	-17	-9	-5	51/10:00	-27/18:00	78	*	*	*
06/24	-3	-4	-5	-6	-3	0	9	15	30	33	39	38	31	27	10	-2	-10	-23	-27	-32	-26	-22	-15	-10	-3/00:00	-6/03:00	3	39/10:00	-32/19:00	71
06/25	-7	-8	-7	-8	-5	-4	-2	2	9	18	24	29	30	21	13	0	-7	-13	-21	-23	-25	-24	-20	-13	30/12:00	-25/20:00	55	*	*	*
06/26	-9	-3	-3	-2	-7	-8	-10	-6	-6	0	9	13	16	12	12	8	-1	-9	-14	-16	-18	-18	-16	-9	-2/03:00	-10/06:00	8	16/12:00	-18/20:00	34
06/27	-5	4	7	7	4	1	-3	-6	-10	-12	-6	-2	0	5	6	11	4	1	-2	-11	-12	-19	-13	-9	7/03:00	-12/08:00	19	11/15:00	-19/21:00	30
06/28	0	8	18	20	21	15	8	-1	-7	-11	-15	-14	-15	-7	-4	-1	4	2	-2	-4	-5	-11	-12	-8	21/04:00	-12/22:00	33	4/16:00	*	*
06/29	2	15	23	30	32	29	24	11	-4	-14	-25	-28	-28	-25	-16	-10	-7	-2	-2	-5	-6	-10	-9	-6	32/04:00	-28/12:00	60	-2/17:00	-10/21:00	8
06/30	5	15	29	37	45	47	39	29	12	-5	-21	-36	-40	-41	-35	-25	-15	-9	-4	-4	-7	-10	-11	-8	47/05:00	-41/13:00	88	-4/19:00	-11/22:00	7
最小值	-18	-15	-17	-12	-8	-8	-10	-6	-10	-14	-25	-36	-40	-44	-51	-56	-56	-52	-51	-49	-42	-41	-32	-23						
平均值	-8	-3	3	9	15	22	25	27	26	22	17	9	1	-6	-11	-16	-18	-19	-19	-18	-17	-17	-15	-12						
最大值	5	15	29	37	45	52	65	76	79	71	66	56	46	36	26	17	7	3	4	3	1	-1	0	-2						

[註 **1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **79cm**, 最小水位 = **-56cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **720**筆 **(100%)**。平均潮差 = **55cm** , 最大潮差 = **120cm** , **H1/3** = **88cm**, 潮波數= **31**。

[註 **2**]: 平均週期 = **18.3s** , 最大週期 = **26.0s** , **T1/3** = **25.1s** 。主要分潮: M_2= **16cm**,K_1= **23cm**,S_2= **4cm**,O_1= **19cm**, 資料檔名: **T086KHX0.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.5.8　2008 年 07 月 高雄港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2008年 **7**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**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)
07/01	-4	8	19	34	41	51	47	40	20	1	-17	-37	-50	-57	-57	-49	-40	-31	-22	-19	-19	-20	-22	-19	52/05:00	-57/14:00	109	-19/20:00	-21/22:00	2
07/02	-14	-5	9	28	43	51	56	51	40	19	-5	-28	-44	-58	-63	-61	-56	-47	-40	-28	-25	-23	-25	-25	56/06:00	-63/14:00	119	-23/21:00	-25/23:00	2
07/03	-19	-14	-4	12	31	47	55	60	54	38	17	-5	-31	-47	-57	-63	-63	-54	-49	-37	-25	-25	-20	-22	60/07:00	-63/16:00	123	*	*	*
07/04	-22	-19	-17	-5	13	34	51	60	63	55	40	19	-5	-25	-44	-51	-57	-54	-49	-38	-28	-19	-16	-17	64/08:00	-57/16:00	121	-16/22:00	*	*
07/05	-19	-17	-16	-12	0	19	35	52	61	61	56	41	17	-4	-22	-35	-44	-44	-44	-34	-26	-17	-13	-10	61/08:00	-19/00:00	80	-10/23:00	-44/17:00	34
07/06	-10	-14	-14	-13	-6	3	22	35	51	56	56	47	31	13	-5	-19	-34	-40	-41	-37	-31	-20	-14	-6	56/08:00	-14/01:00	70	*	-40/18:00	*
07/07	-6	-8	-13	-14	-13	-10	3	17	32	41	44	46	40	25	9	-6	-19	-31	-32	-29	-26	-17	-12	0	-6/00:00	-13/03:00	7	46/11:00	-32/18:00	78
07/08	-4	-5	-8	-13	-10	-14	-9	0	10	23	28	32	28	19	9	0	-13	-17	-28	-25	-23	-14	-9	-3	33/11:00	-27/18:00	60	*	*	*
07/09	0	0	3	-5	-9	-12	-13	-10	-4	3	9	13	16	14	9	3	-8	-17	-19	-20	-19	-14	-8	1	3/02:00	-12/06:00	15	16/12:00	-20/19:00	36
07/10	6	10	9	5	1	-1	-6	-6	-9	-10	-5	-3	4	7	6	5	-1	-6	-10	-16	-13	-10	-9	-1	11/01:00	-10/08:00	21	7/13:00	-15/19:00	22
07/11	4	10	16	15	14	12	4	-4	-9	-12	-14	-10	-13	-4	-1	3	0	-4	-5	-5	-6	-8	-5	0	16/02:00	-7/21:00	23	3/15:00	*	*
07/12	13	19	25	29	31	25	17	9	-1	-9	-16	-19	-17	-12	-5	-3	1	2	0	0	-4	-3	0	4	31/04:00	-19/11:00	50	2/17:00	-3/20:00	5
07/13	13	23	29	38	40	40	31	22	9	0	-9	-19	-22	-20	-17	-13	-5	-1	0	-2	-3	-5	-3	0	40/04:00	-21/12:00	61	0/18:00	-4/21:00	4
07/14	9	17	29	38	47	47	41	31	19	5	-5	-19	-23	-29	-26	-22	-19	-12	-5	-3	-6	-9	-8	-5	48/04:00	-29/13:00	77	-2/19:00	-8/21:00	6
07/15	1	14	25	37	46	51	50	43	29	14	-1	-13	-23	-28	-31	-25	-23	-17	-13	-6	-5	-5	-5	-4	52/05:00	-31/14:00	83	*	*	*
07/16	0	8	20	34	47	55	56	51	41	28	9	-5	-22	-29	-34	-31	-28	-19	-17	-9	-9	-6	-6	-6	57/06:00	-34/14:00	91	*	*	*
07/17	-3	3	13	25	41	54	62	63	56	47	22	6	-4	-20	-28	-31	-22	-20	-14	-4	-5	-1	-8	-5	64/07:00	-30/15:00	94	*	*	*
07/18	-4	1	6	19	37	47	60	63	56	47	31	17	-5	-20	-31	-35	-37	-31	-22	-17	-16	-14	-16	-17	64/07:00	-36/16:00	100	-13/21:00	*	*
07/19	-17	-17	-9	0	16	31	46	55	52	46	32	14	-5	-20	-34	-43	-44	-40	-34	-29	-25	-24	-25	-28	55/07:00	-17/00:00	72	-24/21:00	-44/16:00	20
07/20	-29	-28	-25	-17	-3	13	31	44	46	43	31	16	-5	-22	-37	-46	-49	-44	-38	-34	-25	-22	-25	-26	46/08:00	-29/00:00	75	-22/21:00	-48/16:00	26
07/21	-29	-31	-30	-25	-14	1	19	34	43	44	38	25	9	-10	-25	-34	-36	-37	-32	-25	-19	-14	-16	-17	45/08:00	-30/01:00	75	-14/21:00	-36/17:00	22
07/22	-20	-22	-25	-23	-17	-6	6	22	34	37	41	32	20	5	-9	-20	-29	-31	-31	-28	-20	-14	-9	-5	42/10:00	-24/02:00	66	-5/23:00	-31/17:00	26
07/23	-9	-13	-17	-22	-22	-16	-9	5	20	28	31	32	25	10	-3	-14	-22	-25	-25	-22	-14	-5	1	2	33/11:00	-22/04:00	55	*	-25/18:00	*
07/24	4	0	-8	-13	-17	-17	-17	-8	3	13	19	20	19	16	5	-9	-14	-19	-19	-18	-12	-3	4	9	4/00:00	-17/05:00	21	21/11:00	-19/17:00	40
07/25	16	13	10	0	-5	-13	-15	-16	-13	-4	5	8	14	10	9	-1	-6	-14	-14	-17	-10	-5	6	12	16/00:00	-15/07:00	31	15/12:00	-16/19:00	31
07/26	22	25	26	17	8	-1	-8	-13	-14	-9	-9	0	3	9	6	9	4	-4	-5	-5	-5	4	13	25	26/02:00	-14/08:00	40	*	-5/19:00	*
07/27	34	41	46	44	37	26	13	4	-8	-10	-13	-9	-5	0	1	8	8	8	5	7	6	9	14	25	46/02:00	-12/10:00	58	8/16:00	*	*
07/28	40	50	61	68	65	63	46	32	12	-1	-8	-13	-14	-13	-14	-4	-3	5	1	0	-5	-3	5	13	68/03:00	-4/20:00	72	6/17:00	*	*
07/29	25	38	51	62	64	63	54	37	19	-1	-16	-31	-39	-40	-35	-31	-23	-14	-10	-8	-9	-9	-9	-5	65/04:00	-39/13:00	104	-7/19:00	-9/21:00	2
07/30	5	16	34	50	61	63	63	57	32	12	-5	-22	-40	-47	-47	-43	-34	-28	-19	-18	-17	-19	-17	-14	64/05:00	-47/14:00	111	*	*	*
07/31	-5	0	19	35	52	63	68	63	50	31	5	-20	-35	-49	-55	-50	-41	-31	-22	-16	-14	-14	-17	-17	68/06:00	-54/14:00	122	-13/20:00	-17/22:00	4
最小值	-29	-30	-30	-24	-22	-17	-16	-15	-14	-11	-17	-36	-49	-58	-63	-62	-63	-53	-48	-37	-30	-24	-25	-28						
平均值	-1	3	9	14	20	25	28	29	26	20	13	4	-6	-14	-20	-23	-25	-23	-21	-18	-15	-11	-9	-5						
最大值	40	51	61	68	66	64	68	64	64	61	56	47	40	25	10	10	8	8	6	7	7	9	15	26						

[註 **1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **68cm**, 最小水位 = **-63cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **744**筆 **(100%)**。平均潮差 = **53cm** , 最大潮差 = **123cm** , **H1/3 = 100cm**, 潮波數= **34**。

[註 **2**]: 平均週期 = **17.5s** , 最大週期 = **27.0s** , **T1/3 = 25.0s** 。主要分潮: M_2= **17cm**,K_1= **23cm**,S_2= **5cm**,O_1= **20cm**, 資料檔名: **T087KHX0.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.5.9　2008 年 08 月 高雄港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2008年 **8**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**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)
08/01	-14	-7	6	22	40	56	64	68	62	49	25	0	-22	-41	-51	-56	-52	-41	-30	-23	-19	-18	-24	-29	68/07:00	-56/15:00	124	-18/21:00	-29/23:00	11
08/02	-27	-23	-12	0	22	41	57	65	63	58	41	20	-3	-20	-37	-45	-47	-39	-26	-17	-12	-8	-13	-20	65/07:00	-47/16:00	112	-8/21:00	*	*
08/03	-28	-28	-24	-14	2	23	44	58	60	64	51	33	14	-7	-22	-37	-38	-37	-23	-12	-7	-1	-5	-12	64/08:00	-28/01:00	92	-1/21:00	-38/16:00	37
08/04	-18	-24	-27	-26	-16	0	18	41	51	55	54	43	28	6	-7	-23	-27	-28	-17	-8	2	6	8	3	55/08:00	-27/02:00	82	8/22:00	-28/17:00	36
08/05	-2	-12	-17	-20	-19	-11	4	20	34	39	39	40	29	15	-4	-14	-20	-21	-17	-9	2	13	16	17	40/11:00	-20/03:00	60	17/23:00	-21/17:00	38
08/06	9	5	-6	-13	-12	-14	-3	5	18	23	32	30	28	21	7	-7	-13	-19	-14	-9	3	9	15	18	32/10:00	-19/17:00	51	18/23:00	*	*
08/07	13	9	-1	-8	-16	-20	-15	-12	-4	7	11	13	12	9	4	-3	-11	-14	-11	-10	-6	5	13	18	13/11:00	-20/05:00	33	*	-14/17:00	*
08/08	18	22	14	8	-2	-7	-12	-12	-10	-8	-6	-4	2	2	2	-5	-9	-8	-9	-5	-1	4	9	17	22/01:00	-12/07:00	34	2/13:00	*	*
08/09	23	25	26	19	12	5	-3	-7	-14	-14	-14	-11	-9	-7	-3	-4	-4	-4	-4	-1	1	2	10	17	26/02:00	-14/08:00	40	-3/14:00	-4/18:00	1
08/10	25	29	33	32	27	20	8	2	-11	-16	-22	-22	-21	-20	-14	-10	-6	-6	-6	-2	-4	1	6	15	33/02:00	-22/11:00	55	*	*	*
08/11	26	28	36	39	39	33	25	17	4	-13	-22	-25	-31	-25	-27	-21	-17	-15	-10	-11	-9	-8	-4	2	39/03:00	*	*	*	*	*
08/12	11	16	25	29	31	31	24	15	2	-12	-23	-32	-41	-42	-38	-31	-27	-19	-15	-12	-10	-7	-7	-1	31/04:00	-42/13:00	73	*	*	*
08/13	5	16	23	34	36	39	34	24	11	-3	-15	-30	-38	-45	-42	-39	-30	-27	-16	-15	-12	-11	-11	-10	39/05:00	-45/13:00	84	*	*	*
08/14	-2	7	18	31	43	44	47	38	31	12	-2	-21	-32	-39	-43	-40	-32	-21	-16	-10	-8	-11	-12	-13	47/06:00	-43/14:00	90	-8/20:00	-13/23:00	5
08/15	-8	2	13	27	41	50	53	50	44	23	10	-10	-24	-36	-39	-40	-32	-24	-16	-9	-3	-8	-10	-13	53/06:00	-40/15:00	93	-3/20:00	-13/23:00	10
08/16	-13	-9	0	15	31	44	51	49	49	32	17	-1	-16	-30	-38	-40	-37	-29	-20	-11	-6	-7	-11	-15	51/06:00	-40/15:00	91	-6/20:00	*	*
08/17	-17	-15	-9	0	18	33	45	52	48	41	26	8	-7	-20	-31	-33	-35	-29	-18	-12	-6	-8	-8	-14	52/07:00	-17/00:00	69	-6/20:00	-35/16:00	29
08/18	-19	-23	-22	-12	2	19	36	43	50	45	36	20	3	-11	-23	-32	-31	-29	-18	-10	-2	0	-1	-7	50/08:00	-23/01:00	73	0/21:00	-32/15:00	32
08/19	-17	-22	-25	-24	-16	-3	15	31	38	43	37	27	13	-2	-14	-23	-31	-26	-19	-5	4	8	13	8	43/08:00	-25/02:00	68	13/22:00	-31/16:00	44
08/20	0	-10	-18	-22	-23	-13	2	20	35	40	42	32	29	12	3	-10	-15	-17	-7	2	15	20	27	27	42/10:00	-23/04:00	65	27/22:00	-17/17:00	44
08/21	18	8	-2	-10	-8	-18	-8	10	29	36	45	43	35	26	11	1	-5	-8	-3	12	23	28	38	46	45/10:00	-8/17:00	53	46/23:00	*	*
08/22	35	22	11	-9	-9	-17	-22	-21	-6	5	9	16	7	9	-1	-4	-4	-5	4	2	16	31	33	43	43/23:00	-22/06:00	65	*	*	*
08/23	39	36	23	6	-9	-15	-26	-31	-25	-24	-10	-13	-10	-11	-14	-15	-15	-17	-11	-9	-1	10	20	28	*	-31/07:00	*	*	-17/17:00	*
08/24	31	30	26	19	10	-2	-12	-25	-35	-37	-34	-29	-26	-22	-18	-14	-15	-13	-12	-9	-6	3	12	22	31/00:00	-37/08:00	68	*	*	*
08/25	29	31	33	27	21	10	0	-13	-24	-36	-39	-42	-40	-36	-30	-22	-20	-14	-11	-8	-5	0	12	19	33/02:00	-42/11:00	75	*	*	*
08/26	29	36	42	46	41	34	21	7	-10	-27	-39	-45	-47	-44	-37	-26	-21	-18	-13	-8	-8	-3	2	7	46/03:00	-47/12:00	93	*	*	*
08/27	17	25	37	45	50	47	37	24	7	-8	-28	-46	-51	-54	-46	-37	-29	-19	-10	-11	-8	-9	-6	-4	50/04:00	-54/13:00	104	*	*	*
08/28	6	15	28	41	51	55	54	42	26	10	-10	-27	-41	-51	-47	-40	-29	-21	-10	-8	-9	-9	-11	-10	55/05:00	-51/13:00	106	-8/19:00	-11/22:00	3
08/29	-5	4	16	32	46	55	56	55	43	27	6	-14	-31	-43	-47	-43	-32	-24	-13	-7	-6	-13	-17	-19	56/06:00	-47/14:00	103	-6/20:00	*	*
08/30	-20	-15	-5	10	26	41	46	53	47	34	18	-2	-19	-37	-44	-46	-38	-29	-16	-9	-5	-10	-14	-24	53/07:00	-20/00:00	73	-5/20:00	-46/15:00	41
08/31	-25	-28	-22	-12	6	23	37	44	45	37	26	6	-12	-26	-36	-42	-36	-27	-13	-6	1	2	-4	-14	45/08:00	-28/01:00	73	2/21:00	-42/15:00	44
最小值	-28	-28	-27	-26	-23	-20	-26	-31	-35	-37	-39	-46	-51	-54	-51	-56	-52	-41	-30	-23	-19	-18	-24	-29						
平均值	4	5	7	10	15	19	22	23	21	15	8	-2	-11	-19	-24	-26	-25	-21	-14	-8	-3	0	2	3						
最大值	39	36	42	46	51	56	64	68	63	64	54	43	35	26	11	1	-4	-4	4	12	23	31	38	46						

[註 **1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **68cm**, 最小水位 = **-56cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **744**筆 **(100%)**。平均潮差 = **56cm** , 最大潮差 = **124cm** , **H1/3** = **90cm**, 潮波數= **40**。

[註 **2**]: 平均週期 = **17.1s** , 最大週期 = **26.0s** , **T1/3** = **24.9s** 。主要分潮: M_2= **18cm**,K_1= **19cm**,S_2= **8cm**,O_1= **21cm**, 資料檔名: **T088KHX0.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.5.10　2008 年 09 月 高雄港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2008年 **9**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**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)
09/01	-20	-24	-26	-22	-10	7	25	35	41	37	32	17	6	-8	-18	-26	-26	-17	-6	4	11	15	12	1	41/08:00	-26/02:00	67	15/21:00	-26/15:00	41
09/02	-9	-19	-26	-28	-25	-10	6	20	29	30	31	22	12	-3	-11	-21	-23	-18	-6	8	17	21	21	15	31/10:00	-28/03:00	59	21/21:00	-23/16:00	44
09/03	6	-11	-18	-25	-27	-19	-5	10	20	26	30	27	16	6	-4	-12	-17	-18	-6	10	23	30	30	30	30/10:00	-27/04:00	57	30/22:00	-18/17:00	48
09/04	17	7	-9	-17	-24	-24	-18	-6	5	12	18	18	13	6	-4	-7	-12	-9	-2	10	19	28	31	33	18/11:00	-24/04:00	42	33/23:00	-12/16:00	45
09/05	27	19	4	-6	-15	-22	-22	-19	-9	-5	2	5	5	0	-5	-8	-10	-10	-5	1	13	21	27	26	5/12:00	-22/06:00	27	*	-10/16:00	*
09/06	27	23	11	4	-9	-16	-23	-24	-23	-16	-14	-10	-7	-5	-7	-11	-13	-12	-9	0	6	16	23	28	-5/13:00	-24/07:00	19	*	-13/16:00	*
09/07	32	32	27	19	5	-6	-15	-27	-24	-27	-22	-22	-19	-16	-13	-13	-11	-11	-6	-4	4	8	18	24	32/00:00	*	*	*	*	*
09/08	28	33	32	29	17	10	0	-13	-21	-26	-27	-22	-27	-21	-19	-12	-8	-6	-4	-6	1	4	12	18	33/01:00	*	*	*	*	*
09/09	25	30	33	38	30	24	12	2	-11	-20	-28	-34	-31	-30	-24	-17	-10	-7	-3	0	-2	4	5	13	38/03:00	-34/11:00	72	*	*	*
09/10	20	28	30	34	32	30	23	13	-4	-13	-25	-31	-35	-33	-31	-18	-15	-7	-5	-2	1	1	6	9	34/03:00	-35/12:00	69	*	*	*
09/11	17	22	30	39	42	41	36	27	12	0	-14	-25	-29	-31	-24	-16	-7	4	6	9	8	3	3	1	42/04:00	-31/13:00	73	9/19:00	*	*
09/12	11	15	29	39	48	52	51	45	32	18	1	-14	-23	-26	-21	-11	-4	6	14	15	13	7	3	-2	52/05:00	-26/13:00	78	15/19:00	-2/23:00	17
09/13	-1	2	17	29	43	51	51	50	38	26	3	-11	-26	-33	-32	-26	-15	-2	7	10	6	2	-7	-16	51/06:00	-33/13:00	84	10/19:00	*	*
09/14	-17	-17	-4	10	27	39	47	47	37	26	8	-10	-23	-36	-38	-31	-20	-7	3	11	14	4	-4	-18	47/07:00	-17/00:00	64	14/20:00	-38/14:00	52
09/15	-20	-21	-17	-5	13	30	40	42	43	30	19	-1	-17	-29	-36	-34	-24	-12	4	12	14	8	-5	-17	43/08:00	-21/01:00	64	14/20:00	-36/14:00	50
09/16	-28	-32	-34	-27	-12	7	20	29	31	25	15	0	-15	-28	-35	-32	-23	-13	1	10	13	12	2	-9	31/08:00	-34/02:00	65	13/20:00	-35/14:00	48
09/17	-25	-37	-43	-43	-29	-17	3	16	23	23	17	7	-11	-21	-27	-27	-21	-11	4	12	18	21	16	7	23/08:00	-43/02:00	66	21/21:00	-27/15:00	48
09/18	-10	-28	-42	-47	-45	-33	-17	0	8	17	16	10	-3	-15	-23	-26	-22	-11	0	13	22	28	28	21	17/08:00	-47/03:00	64	28/22:00	-26/15:00	54
09/19	4	-14	-32	-45	-50	-47	-35	-20	-10	0	2	2	-8	-18	-20	-24	-21	-17	-6	11	22	28	34	31	2/11:00	-50/04:00	52	34/22:00	-24/15:00	58
09/20	22	3	-14	-27	-44	-46	-47	-40	-26	-18	-12	-7	-9	-14	-19	-19	-15	-11	-6	8	20	30	35	39	-7/11:00	-47/06:00	40	39/23:00	-19/15:00	58
09/21	36	30	15	-5	-19	-36	-43	-43	-40	-34	-26	-19	-13	-13	-14	-16	-13	-10	-5	3	17	27	35	42	-13/13:00	-43/07:00	30	*	-16/15:00	*
09/22	45	45	37	23	7	-6	-21	-29	-34	-34	-30	-25	-16	-14	-7	-9	-5	-1	3	11	16	26	35	45	45/00:00	-34/08:00	79	*	*	*
09/23	52	65	53	52	34	24	5	-11	-23	-28	-35	-29	-22	-12	-5	6	5	10	13	17	20	26	32	41	65/01:00	-35/10:00	100	*	*	*
09/24	48	53	59	55	49	30	16	-7	-27	-41	-56	-61	-61	-51	-40	-26	-21	-16	-13	-8	-4	0	5	16	59/02:00	-61/11:00	120	*	*	*
09/25	21	35	42	52	58	50	40	17	-2	-26	-41	-58	-59	-58	-46	-36	-23	-20	-15	-17	-18	-17	-17	-11	58/04:00	-59/12:00	117	-15/18:00	*	*
09/26	-3	5	21	31	42	49	45	37	23	4	-13	-27	-40	-41	-36	-24	-15	-11	-3	-2	-8	-10	-15	-17	49/05:00	-41/13:00	90	-2/19:00	-17/23:00	15
09/27	-17	-9	2	16	28	37	39	40	30	17	-1	-19	-32	-30	-26	-17	-4	4	12	13	8	1	-8	-16	40/07:00	-32/12:00	72	13/19:00	*	*
09/28	-16	-14	-3	11	27	41	50	47	43	34	18	2	-11	-22	-19	-14	2	14	24	24	24	17	3	-11	50/06:00	-16/00:00	66	24/19:00	-22/13:00	46
09/29	-24	-31	-24	-11	2	17	30	30	32	24	10	-7	-21	-28	-29	-27	-11	1	11	20	21	14	0	-14	32/08:00	-31/01:00	63	21/20:00	-29/14:00	50
09/30	-28	-39	-43	-37	-26	-10	4	10	14	12	4	-8	-21	-25	-31	-28	-20	-10	3	10	14	10	2	-12	14/08:00	-43/02:00	57	14/20:00	-31/14:00	45
最小值	-28	-39	-43	-47	-50	-47	-47	-43	-40	-41	-56	-61	-61	-58	-46	-36	-26	-20	-15	-17	-18	-17	-17	-18						
平均值	7	5	4	5	6	8	10	9	7	3	-4	-11	-17	-22	-22	-19	-14	-8	0	7	11	13	12	10						
最大值	52	65	59	55	58	52	51	50	43	37	32	27	16	6	-4	6	5	14	24	24	24	30	35	45						

[註**1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **65cm**, 最小水位 = **-61cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **720**筆 **(100%)**。平均潮差 = **57cm** , 最大潮差 = **126cm** , **H1/3** = **82cm**, 潮波數= **42**。

[註**2**]: 平均週期 = **14.7s** , 最大週期 = **26.0s** , **T1/3** = **20.4s** 。主要分潮: M_2= **20cm**,K_1= **14cm**,S_2= **9cm**,O_1= **20cm**, 資料檔名: **T089KHX0.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.5.11　2008 年 10 月 高雄港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2008年**10**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**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)
10/01	-15	-31	-35	-39	-35	-25	-10	-1	4	7	1	-7	-16	-21	-21	-17	-7	6	21	28	32	32	27	15	7/08:00	-39/03:00	46	32/21:00	-21/14:00	53
10/02	1	-14	-26	-34	-35	-31	-18	-5	3	10	12	9	-1	-7	-13	-13	-7	8	20	35	40	40	37	28	12/10:00	-35/04:00	47	40/21:00	-13/15:00	53
10/03	14	-1	-16	-27	-35	-33	-28	-17	-13	-3	0	1	-3	-6	-11	-10	-7	-2	11	24	34	39	39	35	1/11:00	-35/04:00	36	39/22:00	-11/14:00	50
10/04	23	11	-6	-16	-28	-33	-34	-29	-23	-17	-14	-10	-13	-13	-12	-15	-10	-4	6	19	31	39	41	39	-10/11:00	-34/06:00	24	41/22:00	*	*
10/05	35	25	9	-5	-15	-27	-28	-33	-27	-29	-21	-16	-15	-15	-17	-14	-10	-3	3	13	23	32	38	35	38/22:00	*	*	*	*	*
10/06	35	29	20	8	-3	-12	-25	-29	-30	-31	-29	-26	-21	-18	-19	-12	-10	-6	-1	6	15	26	32	36	*	-31/08:00	*	*	*	*
10/07	38	36	32	20	8	-2	-14	-23	-30	-35	-35	-33	-30	-23	-22	-17	-16	-12	-10	-5	1	6	18	22	38/00:00	-35/10:00	73	*	*	*
10/08	29	31	33	28	21	9	-3	-16	-27	-32	-36	-35	-33	-27	-22	-15	-12	-7	-4	-2	0	2	8	13	33/02:00	-36/10:00	69	*	*	*
10/09	24	30	35	36	31	23	11	-3	-16	-28	-38	-39	-41	-34	-26	-18	-11	-7	-6	-4	-3	-2	-3	3	36/03:00	-41/12:00	77	*	*	*
10/10	12	21	31	35	37	33	21	8	-6	-21	-34	-39	-41	-37	-28	-18	-8	-3	1	-1	-5	-7	-7	-9	37/04:00	-41/12:00	78	1/18:00	*	*
10/11	-1	12	23	33	39	37	31	22	5	-10	-22	-36	-36	-33	-23	-13	-1	5	10	10	3	-6	-10	-18	39/04:00	-36/12:00	75	10/18:00	-18/23:00	28
10/12	-15	-7	7	19	31	37	36	29	14	0	-17	-26	-36	-34	-26	-12	0	12	19	17	9	0	-14	-20	37/05:00	-36/12:00	73	19/18:00	*	*
10/13	-26	-19	-9	7	22	34	38	36	28	10	-4	-20	-28	-30	-20	-9	11	20	30	33	22	12	-5	-20	38/06:00	-26/00:00	64	33/19:00	-30/13:00	63
10/14	-29	-32	-26	-12	5	20	27	30	29	18	4	-14	-25	-27	-24	-12	7	22	31	35	34	23	4	-15	30/07:00	-32/01:00	62	35/19:00	-27/13:00	62
10/15	-32	-41	-41	-32	-14	4	16	22	24	19	9	-5	-15	-20	-21	-12	3	23	37	44	49	40	24	1	24/08:00	-41/02:00	65	49/20:00	-21/14:00	70
10/16	-20	-36	-44	-45	-31	-13	2	13	21	21	12	5	-5	-13	-12	-11	5	21	42	54	59	58	46	27	21/08:00	-45/03:00	66	59/20:00	-13/13:00	72
10/17	6	-17	-35	-45	-43	-33	-18	-3	7	11	10	8	-4	-11	-12	-10	-2	16	31	50	56	59	55	45	11/08:00	-45/03:00	56	59/21:00	-12/14:00	71
10/18	24	0	-21	-37	-47	-47	-39	-26	-17	-6	2	2	-4	-8	-13	-12	-6	5	22	41	52	59	63	55	2/11:00	-47/05:00	49	63/22:00	-13/14:00	76
10/19	43	24	3	-18	-32	-42	-43	-38	-29	-21	-11	-4	-5	-8	-10	-12	-7	-1	12	29	42	53	54	57	-4/11:00	-43/06:00	39	57/23:00	-12/15:00	69
10/20	53	43	25	6	-12	-29	-39	-45	-37	-32	-26	-19	-14	-11	-8	-10	-6	-4	2	14	29	39	50	51	*	-45/07:00	*	*	*	*
10/21	54	54	41	26	10	-7	-25	-37	-41	-39	-34	-28	-21	-14	-9	-5	-3	-2	-1	5	15	24	36	42	54/00:00	-41/08:00	95	*	*	*
10/22	47	49	51	41	28	13	-5	-22	-35	-39	-39	-37	-26	-21	-7	-4	0	0	-2	-2	1	7	13	25	51/02:00	-39/08:00	90	*	*	*
10/23	35	41	44	45	37	27	11	-3	-18	-33	-34	-39	-30	-21	-11	-2	6	7	7	4	1	-2	-2	5	45/03:00	-39/11:00	84	7/18:00	-2/21:00	9
10/24	15	25	35	38	42	38	26	11	-5	-20	-30	-34	-30	-19	-11	1	8	14	13	11	0	-5	-12	-12	42/04:00	-34/11:00	76	14/17:00	-12/22:00	26
10/25	-6	4	14	23	30	33	30	17	4	-11	-21	-28	-30	-21	-9	5	12	22	22	17	9	-5	-12	-21	33/05:00	-30/12:00	63	22/18:00	*	*
10/26	-23	-14	-2	11	21	28	32	27	16	0	-11	-22	-26	-20	-10	5	18	25	30	26	17	4	-9	-21	32/06:00	-23/00:00	55	30/18:00	-26/12:00	56
10/27	-29	-29	-23	-11	3	11	18	19	14	6	-7	-15	-20	-22	-14	-2	16	24	28	28	21	11	-7	-20	19/07:00	-29/00:00	48	28/19:00	-22/13:00	50
10/28	-31	-35	-36	-28	-16	-3	5	13	15	8	-2	-10	-15	-15	-13	0	13	29	35	39	34	23	7	-11	15/08:00	-36/02:00	51	39/19:00	-15/13:00	54
10/29	-26	-36	-41	-42	-31	-17	-5	2	10	7	0	-8	-15	-18	-10	-3	12	28	39	44	44	37	21	5	10/08:00	-42/03:00	52	44/20:00	-18/13:00	62
10/30	-14	-27	-36	-39	-37	-24	-13	-2	4	3	2	-8	-14	-14	-14	-7	6	20	34	40	40	37	27	8	4/08:00	-39/03:00	43	40/20:00	-14/13:00	54
10/31	-9	-26	-37	-44	-47	-44	-33	-23	-14	-9	-11	-14	-16	-19	-14	-13	-2	11	29	39	43	42	35	20	-9/08:00	-47/04:00	38	43/20:00	-19/13:00	62
最小值	-32	-41	-44	-45	-47	-47	-43	-45	-41	-39	-39	-39	-41	-37	-28	-18	-16	-12	-10	-5	-5	-7	-14	-21						
平均值	6	2	-1	-4	-3	-3	-3	-4	-6	-10	-14	-18	-21	-20	-16	-10	-1	8	16	22	24	23	19	13						
最大值	54	54	51	45	42	38	38	36	29	21	12	9	-1	-6	-7	5	18	29	42	54	59	59	63	57						

[註**1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **63cm**, 最小水位 = **-47cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **744**筆 **(100%)**。平均潮差 = **59cm** , 最大潮差 = **108cm** , **H1/3** = **86cm**, 潮波數= **44**。

[註**2**]: 平均週期 = **15.4s** , 最大週期 = **26.0s** , **T1/3** = **22.9s** 。主要分潮: M_2= **21cm**,K_1= **17cm**,S_2= **9cm**,O_1= **19cm**, 資料檔名: **T08AKHX0.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.5.12　2008 年 11 月 高雄港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2008年**11**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**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)
11/01	0	-14	-26	-39	-42	-43	-39	-30	-27	-15	-14	-14	-17	-16	-14	-9	-1	10	23	36	43	44	38	30	44/21:00	-43/05:00	87	*	*	*
11/02	18	3	-10	-21	-33	-36	-38	-31	-27	-21	-13	-15	-13	-15	-14	-10	-7	4	13	26	34	35	36	30	36/22:00	-38/06:00	74	*	*	*
11/03	23	10	-5	-16	-28	-35	-39	-41	-37	-37	-32	-29	-25	-25	-21	-20	-14	-8	2	9	24	24	28	26	28/22:00	-41/07:00	69	*	*	*
11/04	19	11	0	-12	-21	-30	-37	-41	-38	-38	-34	-32	-26	-21	-18	-16	-11	-5	1	7	16	24	26	26	26/23:00	-41/07:00	67	*	*	*
11/05	23	17	13	0	-9	-20	-26	-34	-36	-36	-35	-29	-26	-19	-15	-13	-10	-8	-2	1	8	15	21	24	*	-36/08:00	*	*	*	*
11/06	27	25	20	15	4	-6	-16	-26	-31	-35	-33	-30	-27	-17	-12	-8	-6	-5	-2	-1	3	6	10	17	27/00:00	-35/08:00	62	*	*	*
11/07	17	19	14	11	7	-2	-11	-20	-25	-33	-33	-35	-33	-26	-18	-10	-4	-2	-6	-2	-5	-5	0	3	19/01:00	-35/11:00	54	*	*	*
11/08	8	15	16	17	12	8	-2	-7	-18	-27	-33	-33	-29	-23	-13	-4	2	4	-1	-4	-4	-9	-10	-9	17/03:00	-33/11:00	50	4/17:00	-10/22:00	14
11/09	-1	6	12	18	19	13	5	-4	-12	-23	-27	-32	-27	-24	-11	-3	3	5	7	3	-3	-12	-16	-18	19/04:00	-32/11:00	51	7/18:00	-18/23:00	25
11/10	-15	-8	2	13	17	22	15	14	2	-9	-15	-20	-17	-9	1	15	29	36	38	33	18	7	-11	-18	22/05:00	-20/11:00	42	38/18:00	*	*
11/11	-25	-15	-5	7	20	26	29	26	16	8	-4	-15	-17	-11	3	20	36	47	53	49	38	22	1	-15	29/06:00	-25/00:00	54	53/18:00	-17/12:00	70
11/12	-27	-29	-22	-10	6	16	26	26	21	12	5	-4	-8	-6	4	19	40	54	62	65	59	45	22	-2	26/07:00	-29/01:00	55	65/19:00	-8/12:00	73
11/13	-24	-37	-38	-31	-13	2	14	20	24	19	13	3	-3	-5	1	15	35	51	64	72	70	58	41	13	24/08:00	-38/02:00	62	72/19:00	-5/13:00	77
11/14	-10	-32	-46	-49	-41	-23	-10	4	9	11	8	1	-5	-7	-5	5	22	43	59	71	75	69	55	34	11/08:00	-49/03:00	60	75/20:00	-7/13:00	82
11/15	8	-16	-38	-52	-53	-45	-32	-15	-6	2	6	-1	-4	-8	-6	-2	7	27	45	61	70	74	66	54	6/10:00	-53/04:00	59	74/21:00	-8/13:00	82
11/16	32	10	-15	-32	-46	-49	-43	-31	-20	-10	0	-1	1	-4	-5	-2	4	16	32	50	62	67	67	62	67/21:00	-49/05:00	116	*	-5/14:00	*
11/17	44	25	2	-18	-39	-47	-51	-44	-37	-26	-14	-6	-4	-7	-8	-8	-5	5	16	33	46	56	60	59	-4/12:00	-51/06:00	47	60/22:00	-8/14:00	68
11/18	57	42	26	4	-14	-33	-44	-49	-41	-37	-25	-15	-9	-4	-5	-6	-6	-5	0	14	23	37	46	48	-4/13:00	-49/07:00	45	48/23:00	-6/15:00	54
11/19	48	45	34	19	2	-15	-30	-40	-44	-40	-32	-22	-14	-5	-2	-1	-4	-6	-7	-4	3	12	20	31	-1/15:00	-44/08:00	43	*	-7/18:00	*
11/20	32	40	35	27	12	-2	-21	-32	-41	-41	-33	-24	-15	-3	4	8	6	7	1	-1	-2	1	9	19	40/01:00	-41/08:00	81	*	-2/20:00	*
11/21	26	36	37	35	27	14	-1	-14	-25	-29	-29	-21	-16	-2	4	11	13	11	8	3	-3	-6	-6	-1	37/02:00	-29/10:00	66	13/16:00	-6/21:00	19
11/22	6	13	20	24	23	18	10	-3	-15	-22	-28	-26	-19	-10	3	12	19	20	18	10	2	-8	-13	-16	24/03:00	-28/10:00	52	20/17:00	-16/23:00	36
11/23	-11	-5	5	11	18	19	13	8	-5	-10	-18	-21	-15	-5	7	16	26	27	27	20	9	-1	-13	-20	19/05:00	-21/11:00	40	27/17:00	*	*
11/24	-24	-21	-13	-6	3	8	10	5	-2	-9	-16	-18	-17	-11	1	13	21	27	28	24	15	3	-10	-20	10/06:00	-24/00:00	34	28/18:00	-18/11:00	46
11/25	-30	-32	-30	-25	-13	-6	-4	-3	-6	-12	-16	-18	-17	-10	-4	12	25	32	36	33	26	13	0	-16	-3/07:00	-32/01:00	29	36/18:00	-18/11:00	54
11/26	-31	-35	-36	-30	-23	-14	-6	-2	-2	-3	-8	-12	-13	-9	-2	11	24	35	42	43	40	27	12	-3	-2/07:00	-36/02:00	34	43/19:00	-13/12:00	56
11/27	-21	-32	-41	-41	-36	-29	-20	-14	-10	-9	-14	-18	-19	-16	-6	4	16	30	37	38	38	29	12	-5	-9/08:00	-41/02:00	32	38/19:00	-19/12:00	57
11/28	-24	-35	-46	-52	-49	-40	-30	-19	-15	-9	-10	-12	-12	-13	-7	4	16	32	43	50	52	43	32	15	-9/08:00	-52/03:00	43	52/20:00	-13/13:00	65
11/29	-4	-20	-35	-45	-48	-39	-31	-21	-17	-7	-7	-9	-14	-16	-10	-2	10	24	39	51	55	52	43	29	-7/10:00	-48/04:00	41	55/20:00	-16/13:00	71
11/30	13	-6	-27	-39	-44	-44	-37	-30	-19	-15	-12	-12	-14	-14	-11	-8	0	14	31	41	47	50	45	36	50/21:00	-44/04:00	94	*	*	*
最小值	-31	-37	-46	-52	-53	-49	-51	-49	-44	-41	-35	-35	-33	-26	-21	-20	-14	-8	-7	-4	-5	-12	-16	-20						
平均值	5	-1	-7	-11	-13	-14	-15	-15	-16	-17	-17	-17	-16	-12	-6	1	10	17	24	28	29	26	20	14						
最大值	57	45	37	35	27	26	29	26	24	19	13	3	1	-2	7	20	40	54	64	72	75	74	67	62						

[註**1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **75cm**, 最小水位 = **-53cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **720**筆 **(100%)**。平均潮差 = **55cm** , 最大潮差 = **116cm** , **H1/3** = **84cm**, 潮波數= **41**。

[註**2**]: 平均週期 = **17.0s** , 最大週期 = **26.0s** , **T1/3** = **25.0s** 。主要分潮: M_2= **19cm**,K_1= **21cm**,S_2= **6cm**,O_1= **17cm**, 資料檔名: **T08BKHX0.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.5.13　2007 年 12 月 高雄港測站 A 觀測逐時潮汐水位月報表

2007年**12**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2007**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)
12/01	49	46	37	23	9	-6	-19	-28	-31	-26	-22	-14	-9	-4	0	3	3	3	0	1	5	12	19	28	3/16:00	-30/08:00	33	*	1/18:00	*
12/02	34	38	35	28	19	5	-5	-17	-25	-25	-22	-17	-10	-4	3	5	9	9	6	4	3	0	4	8	38/01:00	-25/08:00	63	9/17:00	1/21:00	8
12/03	13	17	19	19	14	5	-5	-14	-22	-26	-26	-19	-13	-3	4	9	10	11	8	3	-4	-6	-9	-8	19/02:00	-26/10:00	45	11/17:00	-9/22:00	20
12/04	-3	3	5	9	9	6	0	-6	-14	-19	-22	-19	-9	-1	9	19	23	25	22	17	9	0	-6	-12	9/03:00	-21/10:00	30	25/17:00	-11/23:00	36
12/05	-11	-9	-3	3	9	10	8	1	-5	-10	-12	-10	-5	5	17	26	34	38	34	28	19	5	-5	-14	11/05:00	-11/10:00	22	38/17:00	*	*
12/06	-19	-17	-14	-9	-1	1	5	0	-5	-9	-13	-14	-9	0	13	25	32	38	37	31	19	6	-8	-19	5/06:00	-19/00:00	24	38/17:00	-13/11:00	51
12/07	-28	-31	-29	-22	-14	-8	-1	-1	-5	-9	-13	-12	-10	-3	9	22	34	41	44	41	32	17	1	-14	-1/07:00	-31/01:00	30	44/18:00	-12/10:00	56
12/08	-28	-37	-38	-34	-25	-19	-9	-5	-5	-8	-12	-14	-12	-6	4	19	32	43	49	47	41	28	10	-9	-5/08:00	-38/02:00	33	49/18:00	-13/11:00	62
12/09	-23	-34	-41	-41	-34	-25	-17	-9	-6	-5	-9	-12	-11	-8	1	14	28	43	52	56	52	43	25	5	-5/08:00	-41/02:00	36	56/19:00	-11/11:00	67
12/10	-14	-31	-43	-46	-44	-37	-26	-19	-13	-12	-16	-17	-17	-14	-9	1	16	31	44	50	50	44	28	9	-12/08:00	-45/03:00	33	50/20:00	-17/12:00	67
12/11	-10	-28	-43	-50	-51	-44	-37	-26	-19	-14	-14	-16	-17	-16	-12	-5	8	23	40	49	51	49	38	22	-14/10:00	-51/04:00	37	52/20:00	-16/12:00	68
12/12	4	-17	-34	-46	-50	-50	-44	-34	-26	-19	-14	-14	-17	-17	-17	-10	0	14	29	43	50	52	47	34	-14/11:00	-50/05:00	36	53/21:00	-17/13:00	70
12/13	17	-4	-22	-37	-46	-47	-44	-38	-29	-22	-14	-13	-14	-16	-15	-13	-5	4	17	32	44	47	47	38	-12/11:00	-46/05:00	34	48/21:00	-15/13:00	63
12/14	25	6	-12	-29	-43	-48	-49	-44	-35	-28	-19	-14	-13	-14	-17	-16	-12	-5	8	22	34	41	44	43	-13/12:00	-48/06:00	35	45/22:00	-16/14:00	61
12/15	34	22	3	-16	-31	-41	-46	-44	-38	-31	-22	-16	-12	-10	-13	-14	-14	-9	-4	9	22	31	38	40	-10/13:00	-45/06:00	35	40/23:00	-14/15:00	54
12/16	37	26	14	0	-16	-28	-38	-40	-34	-28	-22	-16	-9	-5	-5	-6	-7	-8	-6	-3	6	16	23	29	-5/14:00	-39/07:00	34	*	-7/17:00	*
12/17	31	28	19	6	-8	-19	-31	-38	-37	-31	-25	-19	-12	-5	-3	-4	-5	-6	-9	-9	-9	0	6	14	31/00:00	-37/07:00	68	-2/14:00	-9/19:00	7
12/18	19	22	19	14	4	-8	-16	-25	-28	-26	-22	-14	-6	1	6	9	6	3	-1	-9	-14	-14	-13	-6	23/01:00	-28/08:00	51	10/15:00	-14/21:00	24
12/19	0	5	9	9	4	-5	-12	-19	-23	-25	-22	-13	-3	6	*	*	87	79	*	*	*	*	*	*	10/02:00	-24/08:00	34	*	*	*
12/20	*	*	*	*	*	*	*	54	*	*	*	*	*	*	*	32	38	38	29	19	4	-10	-22	-29	38/17:00	-29/23:00	67	*	*	*
12/21	-28	-23	-17	-10	-5	-3	-5	-8	-14	-15	-16	-13	-5	9	25	38	47	50	46	34	17	-1	-20	-34	-2/05:00	-15/10:00	13	50/17:00	*	*
12/22	-44	-44	-40	-32	-22	-17	-12	-13	-16	-18	-19	-17	-9	3	19	38	51	60	62	54	38	17	-5	-26	-11/06:00	-44/01:00	33	62/18:00	-18/10:00	80
12/23	-46	-54	-55	-49	-38	-31	-22	-17	-16	-19	-20	-19	-16	-8	5	25	47	62	70	71	60	41	16	-9	-16/08:00	-54/02:00	38	71/19:00	-20/10:00	91
12/24	-31	-50	-57	-57	-50	-38	-28	-19	-17	-16	-17	-19	-19	-14	-3	14	34	56	69	77	74	60	38	13	-15/08:00	-57/03:00	42	78/19:00	-19/12:00	97
12/25	-13	-35	-51	-57	-54	-46	-34	-25	-17	-14	-16	-17	-19	-17	-9	4	22	44	63	76	81	76	63	41	-13/08:00	-57/03:00	44	81/20:00	-18/12:00	99
12/26	17	-9	-32	-49	-52	-47	-35	-23	-14	-8	-6	-9	-13	-16	-13	-6	5	26	47	64	74	75	69	56	-6/10:00	-52/04:00	46	76/21:00	-15/13:00	91
12/27	37	14	-10	-31	-43	-44	-37	-25	-17	-8	-5	-6	-12	-14	-17	-13	-6	9	26	44	58	64	63	56	-5/10:00	-44/05:00	39	65/21:00	-17/14:00	82
12/28	43	23	4	-17	-31	-40	-38	-31	-19	-10	-5	0	-4	-8	-10	-9	-8	-1	12	25	40	50	53	52	0/11:00	-39/05:00	39	53/22:00	-10/14:00	63
12/29	46	34	17	0	-14	-25	-29	-28	-19	-10	-5	0	1	0	-3	-5	-5	-4	0	9	20	28	34	37	2/12:00	-29/06:00	31	37/23:00	-5/15:00	42
12/30	37	31	19	5	-6	-17	-22	-23	-19	-13	-6	0	5	5	4	0	-3	-5	-5	-3	5	13	20	25	5/13:00	-23/07:00	28	*	-5/18:00	*
12/31	26	25	20	13	3	-6	-13	-21	-23	-22	-18	-12	-6	0	3	6	5	4	1	0	0	2	5	9	27/00:00	-23/08:00	50	6/15:00	0/19:00	6
最小值	-45	-53	-57	-57	-53	-50	-48	-44	-38	-31	-26	-19	-19	-17	-17	-15	-13	-9	-8	-9	-14	-14	-22	-34						
平均值	6	-3	-11	-17	-20	-22	-22	-19	-20	-18	-16	-13	-10	-6	-1	7	16	23	26	29	29	26	20	13						
最大值	49	46	37	29	19	11	8	54	-4	-5	-4	1	5	10	25	39	87	79	71	78	81	77	69	57						

[註 **1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **87cm**, 最小水位 = **-57cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **722**筆 (**97%**)。平均潮差 = **42cm** , 最大潮差 = **80cm** , **H1/3 = 62cm**, 潮波數= **39**。

[註 **2**]: 平均週期 = **17.8s** , 最大週期 = **25.0s** , **T1/3 = 24.9s** 。主要分潮: M_2= **19cm**,K_1= **25cm**,S_2= **6cm**,O_1= **19cm**, 資料檔名: **T07CKHA0.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.5.14　2008 年 01 月 高雄港測站 A 觀測逐時潮汐水位月報表

2008年 **1**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**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)
01/01	15	16	14	10	3	-5	-11	-15	-16	-12	-5	3	11	17	22	24	22	17	11	5	0	-3	-3	-1	16/01:00	-16/08:00	32	24/15:00	-3/22:00	27
01/02	1	4	5	6	3	-1	-6	-9	-11	-8	-3	5	12	20	28	33	34	29	23	14	6	-2	-8	-10	6/03:00	-11/08:00	17	34/16:00	-10/23:00	44
01/03	-9	-9	-7	-4	-2	-4	-7	-9	-11	-10	-7	-1	7	16	26	34	39	40	34	25	13	1	-9	-17	-2/04:00	-11/08:00	9	40/17:00	*	*
01/04	-20	-19	-18	-14	-10	-7	-6	-9	-10	-9	-10	-6	0	10	21	30	37	40	37	30	18	4	-11	-22	-6/06:00	-20/00:00	13	40/17:00	*	*
01/05	-30	-33	-32	-28	-23	-17	-12	-10	-10	-10	-11	-9	-3	6	18	30	39	44	44	40	28	14	-2	-17	-10/07:00	-33/01:00	22	45/18:00	-11/10:00	55
01/06	-29	-37	-38	-35	-28	-20	-13	-9	-8	-9	-11	-12	-7	0	12	26	39	47	51	48	38	24	6	-11	-8/08:00	-38/02:00	30	51/18:00	-12/11:00	63
01/07	-27	-38	-42	-41	-34	-26	-17	-9	-7	-8	-9	-12	-11	-5	5	19	33	45	51	52	44	30	13	-7	-7/08:00	-42/02:00	35	52/19:00	-12/11:00	64
01/08	-23	-37	-46	-48	-43	-35	-26	-17	-12	-11	-13	-17	-18	-15	-7	6	23	39	50	54	53	43	28	7	-11/08:00	-48/03:00	37	54/19:00	-18/12:00	72
01/09	-13	-30	-42	-47	-46	-37	-26	-17	-10	-6	-8	-15	-17	-19	-14	-2	14	31	46	54	57	50	37	20	-6/08:00	-47/03:00	41	57/20:00	-19/13:00	76
01/10	-1	-19	-35	-45	-46	-41	-30	-19	-9	-3	-4	-10	-16	-20	-18	-11	2	19	36	49	55	53	45	30	-3/08:00	-46/04:00	43	55/20:00	-20/13:00	75
01/11	12	-9	-27	-41	-48	-44	-36	-24	-12	-3	-2	-7	-14	-20	-22	-19	-11	4	21	37	49	52	49	38	-2/10:00	-48/04:00	46	52/21:00	-22/14:00	74
01/12	24	4	-16	-32	-42	-44	-40	-30	-18	-9	-3	-4	-9	-17	-21	-24	-22	-12	1	17	31	38	40	35	-3/10:00	-44/05:00	41	40/22:00	-24/15:00	64
01/13	24	10	-6	-24	-36	-42	-41	-33	-23	-13	-5	-2	-4	-10	-16	-22	-25	-21	-10	3	18	29	36	37	-2/11:00	-42/05:00	40	37/23:00	-25/16:00	61
01/14	31	20	7	-8	-21	-26	-27	-22	-13	-3	5	11	10	8	3	-5	-11	-14	-12	-4	7	21	28	32	11/11:00	-27/06:00	38	32/23:00	-14/17:00	46
01/15	31	25	15	1	-10	-16	-18	-15	-9	0	11	19	25	27	24	17	8	0	-5	-5	0	6	15	22	27/13:00	-18/06:00	45	*	-5/19:00	*
01/16	24	23	16	8	-2	-11	-16	-17	-14	-8	0	10	18	23	26	25	18	9	-1	-8	-10	-11	-6	0	24/00:00	-17/07:00	41	26/14:00	-11/21:00	37
01/17	5	8	10	7	3	-4	-8	-9	-7	-3	5	15	26	35	40	41	38	31	18	5	-5	-16	-19	-20	10/02:00	-9/07:00	19	41/15:00	-20/23:00	61
01/18	-16	-12	-8	-5	-4	-6	-8	-9	-10	-8	-2	5	16	27	37	45	49	46	38	25	8	-8	-23	-30	-4/04:00	-10/08:00	6	49/16:00	*	*
01/19	-31	-29	-24	-19	-14	-12	-9	-10	-11	-10	-7	-1	7	18	31	41	49	52	48	36	20	-1	-20	-36	-9/06:00	-31/00:00	21	52/17:00	-11/08:00	63
01/20	-46	-49	-47	-41	-33	-25	-21	-18	-17	-18	-17	-13	-6	3	17	32	45	53	56	49	35	15	-5	-26	56/18:00	-49/01:00	105	*	*	*
01/21	-43	-54	-57	-52	-43	-35	-27	-22	-19	-19	-21	-20	-17	-10	3	19	35	48	55	56	46	29	9	-13	-18/08:00	-57/02:00	38	56/19:00	-21/10:00	76
01/22	-34	-50	-59	-60	-52	-42	-32	-24	-19	-18	-20	-22	-22	-17	-9	8	27	46	58	65	63	51	33	10	-18/08:00	-60/03:00	42	65/19:00	-22/12:00	87
01/23	-12	-33	-49	-55	-52	-44	-32	-21	-13	-9	-11	-16	-19	-20	-15	-5	12	30	47	58	62	57	44	26	-9/08:00	-55/03:00	46	62/20:00	-20/13:00	82
01/24	3	-18	-35	-46	-48	-43	-32	-21	-13	-8	-7	-12	-19	-23	-24	-19	-6	10	30	46	54	53	47	34	-7/10:00	-48/04:00	41	54/20:00	-24/14:00	78
01/25	16	-4	-24	-36	-42	-41	-33	-23	-10	-1	1	-1	-7	-15	-19	-19	-14	-1	18	35	48	52	51	45	1/10:00	-42/04:00	43	52/21:00	-19/14:00	71
01/26	32	15	-6	-19	-28	-32	-26	-17	-8	1	6	4	-1	-7	-13	-18	-19	-13	-3	10	24	32	35	34	6/10:00	-32/05:00	38	35/22:00	-19/16:00	54
01/27	23	13	-4	-18	-28	-33	-29	-21	-10	-1	3	5	2	-3	-10	-14	-17	-17	-11	-3	8	16	21	22	5/11:00	-33/05:00	38	22/23:00	-17/16:00	38
01/28	17	10	0	-12	-20	-26	-24	-17	-8	1	7	10	11	6	1	-6	-10	-13	-13	-10	-2	4	7	10	11/12:00	-26/05:00	37	*	-13/17:00	*
01/29	10	6	-2	-8	-15	-19	-19	-16	-9	-2	4	10	12	13	9	2	-3	-7	-11	-9	-10	-9	-6	-3	11/00:00	-19/06:00	29	13/13:00	*	*
01/30	-4	-1	-5	-10	-15	-16	-20	-16	-13	-4	4	8	16	15	17	13	8	2	-3	-9	-11	-13	-14	-12	*	-20/06:00	*	*	-14/22:00	*
01/31	-12	-12	-11	-12	-12	-14	-16	-13	-9	-2	4	12	17	22	24	22	19	13	5	-3	-12	-16	-21	-22	24/14:00	-16/06:00	40	*	*	*
最小值	-46	-54	-59	-60	-52	-44	-41	-33	-23	-19	-21	-21	-22	-23	-24	-24	-25	-21	-12	-10	-12	-16	-23	-36						
平均值	-2	-11	-18	-23	-25	-24	-21	-16	-11	-7	-4	-2	0	2	6	10	15	20	23	25	24	20	13	5						
最大值	32	25	16	10	3	-1	-6	-9	-7	1	11	19	26	35	40	45	49	53	58	65	63	57	51	45						

[註**1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **65cm**, 最小水位 = **-60cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **744**筆 **(100%)**。平均潮差 = **49cm** , 最大潮差 = **109cm** , **H1/3** = **75cm**, 潮波數= **45**。

[註**2**]: 平均週期 = **14.4s** , 最大週期 = **25.0s** , **T1/3** = **18.9s** 。主要分潮: M_2= **19cm**,K_1= **23cm**,S_2= **8cm**,O_1= **18cm**, 資料檔名: **T081KHA0.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.5.15　2008 年 02 月 高雄港測站 A 觀測逐時潮汐水位月報表

2008年 **2**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**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)
02/01	-21	-20	-19	-14	-13	-12	-11	-10	-7	*	*	10	18	24	29	33	32	30	24	14	5	-6	-16	-23	33/15:00	*	*	*	*	*
02/02	-26	-27	-26	-22	-17	-12	-11	-10	-10	-7	-4	0	9	16	23	30	32	34	30	20	8	-6	-21	-33	34/17:00	-27/01:00	61	*	*	*
02/03	-38	-43	-39	-33	-29	-21	-19	-16	-15	-15	-12	-10	-3	6	16	24	31	34	33	27	17	2	-15	-29	34/17:00	-43/01:00	77	*	*	*
02/04	-41	-46	-45	-38	-31	-22	-17	-14	-12	-11	-11	-11	-7	1	14	26	38	45	47	44	31	16	-4	-19	47/18:00	-46/01:00	93	*	*	*
02/05	-35	-43	-46	-43	-33	-24	-17	-11	-10	-11	-12	-15	-12	-7	3	18	34	44	51	50	44	27	8	-12	-10/08:00	-46/02:00	36	51/18:00	-15/11:00	66
02/06	-31	-45	-52	-50	-43	-34	-24	-16	-15	-15	-18	-22	-23	-22	-13	2	21	39	51	54	51	36	20	0	-15/08:00	-52/02:00	37	54/19:00	-23/12:00	77
02/07	-22	-39	-47	-49	-40	-29	-17	-8	-2	-2	-8	-14	-22	-23	-19	-6	13	34	50	60	59	52	35	16	-2/08:00	-49/03:00	47	60/19:00	-23/13:00	83
02/08	-6	-25	-38	-44	-40	-29	-16	-6	2	5	0	-9	-19	-26	-26	-18	-3	18	37	51	58	56	44	27	5/08:00	-44/03:00	49	58/20:00	-26/13:00	84
02/09	5	-14	-31	-40	-39	-31	-17	-5	4	9	7	-3	-14	-25	-30	-30	-19	-1	20	38	49	51	44	33	9/08:00	-40/03:00	49	51/21:00	-30/14:00	81
02/10	15	-5	-22	-32	-35	-28	-15	-1	11	19	20	13	1	-14	-24	-30	-25	-15	5	23	36	42	42	35	20/10:00	-35/04:00	55	42/22:00	-30/15:00	72
02/11	20	4	-13	-25	-30	-28	-19	-3	10	19	25	24	16	2	-12	-22	-27	-25	-13	1	15	23	27	25	25/10:00	-30/04:00	55	27/22:00	-27/16:00	54
02/12	19	7	-8	-20	-27	-29	-23	-12	3	14	22	25	22	13	1	-13	-24	-29	-26	-17	-5	5	10	12	25/11:00	-29/05:00	54	12/23:00	-29/17:00	41
02/13	10	3	-5	-15	-19	-21	-16	-8	5	20	30	37	37	34	23	9	-4	-15	-19	-20	-16	-9	-4	-1	37/12:00	-21/05:00	58	*	-20/19:00	*
02/14	-1	-2	-4	-11	-14	-13	-14	-7	2	16	28	35	40	44	40	33	19	5	-5	-14	-19	-20	-17	-16	-1/00:00	-20/21:00	19	44/13:00	*	*
02/15	-16	-14	-14	-15	-16	-17	-17	-12	-7	2	11	22	30	36	39	38	33	22	9	-5	-19	-28	-34	-34	-14/02:00	-17/06:00	3	39/14:00	-34/23:00	73
02/16	-33	-31	-26	-22	-18	-16	-15	-12	-8	-3	5	13	24	35	43	48	48	41	31	16	-2	-17	-31	-38	48/16:00	*	*	*	*	*
02/17	-41	-40	-37	-31	-23	-18	-13	-11	-10	-7	-4	2	10	22	34	45	52	52	45	33	15	-4	-23	-38	52/17:00	-41/00:00	93	*	*	*
02/18	-46	-47	-42	-36	-25	-18	-11	-8	-8	-11	-10	-9	-4	7	22	36	47	56	55	46	32	11	-11	-31	-8/07:00	-47/01:00	39	56/17:00	-11/08:00	67
02/19	-47	-52	-52	-44	-34	-23	-14	-9	-9	-11	-14	-16	-16	-8	6	22	40	53	60	58	47	29	7	-15	-9/08:00	-52/01:00	43	60/18:00	-16/11:00	76
02/20	-33	-45	-49	-43	-32	-19	-8	0	1	-2	-8	-15	-18	-16	-7	10	29	48	59	64	59	47	27	4	1/08:00	-49/02:00	50	64/19:00	-18/12:00	82
02/21	-16	-31	-40	-39	-31	-17	-5	6	10	7	0	-10	-17	-21	-19	-8	10	29	45	55	58	50	35	15	10/08:00	-40/02:00	50	58/20:00	-21/13:00	79
02/22	-6	-23	-33	-38	-33	-21	-6	5	12	13	9	-3	-15	-24	-25	-20	-7	11	28	41	49	46	36	20	13/08:00	-38/03:00	51	49/20:00	-25/14:00	74
02/23	1	-15	-28	-34	-34	-24	-10	3	11	16	13	3	-11	-22	-29	-28	-24	-8	8	23	31	35	33	23	16/08:00	-34/04:00	50	35/21:00	-29/14:00	64
02/24	8	-5	-23	-30	-30	-20	-11	5	14	21	20	14	3	-11	-23	-28	-27	-19	-4	10	22	29	32	26	21/08:00	-30/04:00	51	32/22:00	-28/15:00	60
02/25	17	3	-8	-18	-20	-15	-3	10	20	31	32	29	18	6	-6	-15	-18	-16	-7	3	14	21	25	23	32/10:00	-20/04:00	52	25/22:00	-18/16:00	43
02/26	17	8	-3	-10	-13	-10	-3	9	21	31	36	35	27	16	3	-7	-16	-19	-19	-14	-7	-1	3	3	36/10:00	-13/04:00	49	3/23:00	-19/18:00	22
02/27	2	-4	-11	-18	-21	-21	-15	-6	6	17	23	25	21	16	8	-2	-11	-18	-21	-21	-16	-11	-7	-4	25/11:00	-21/05:00	46	*	-21/19:00	*
02/28	-3	-5	-9	-13	-14	-12	-9	0	9	18	26	31	33	29	23	14	4	-3	-10	-15	-16	-15	-13	-12	-3/00:00	-14/04:00	11	33/12:00	-16/20:00	49
02/29	-10	-10	-12	-13	-14	-12	-8	-3	4	12	19	26	30	30	28	21	15	6	-3	-13	-17	-23	-24	-26	-10/01:00	-14/04:00	4	30/13:00	*	*
最小值	-47	-52	-52	-50	-43	-34	-24	-16	-15	-15	-18	-22	-23	-26	-30	-30	-27	-29	-26	-21	-19	-28	-34	-38						
平均值	-12	-21	-27	-29	-26	-20	-13	-5	1	7	8	7	6	4	5	7	10	15	20	21	20	15	7	-2						
最大值	20	8	-3	-10	-13	-10	-3	10	21	31	36	37	40	44	43	48	52	56	60	64	59	56	44	35						

[註**1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **64cm**, 最小水位 = **-52cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **694**筆 **(100%)**。平均潮差 = **59cm** , 最大潮差 = **104cm** , **H1/3** = **89cm**, 潮波數= **44**。

[註**2**]: 平均週期 = **14.9s** , 最大週期 = **26.0s** , **T1/3** = **20.9s** 。主要分潮: M_2= **20cm**,K_1= **19cm**,S_2= **11cm**,O_1= **19cm**, 資料檔名: **T082KHA0.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.5.16　2008 年 03 月 高雄港測站 A 觀測逐時潮汐水位月報表

2008年 **3**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**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)
03/01	-22	-21	-20	-20	-15	-13	-11	-5	0	6	12	20	25	30	32	30	26	20	11	1	-10	-18	-23	-25	32/14:00	*	*	*	*	*
03/02	-26	-23	-19	-15	-11	-6	-3	-1	1	5	11	17	24	30	36	39	37	34	26	14	1	-12	-23	-30	39/15:00	-26/00:00	65	*	*	*
03/03	-33	-33	-29	-23	-17	-13	-9	-7	-6	-4	-1	5	11	19	27	34	37	37	33	24	11	-2	-16	-29	37/16:00	-33/00:00	70	*	*	*
03/04	-37	-37	-34	-27	-19	-10	-6	-4	-4	-3	-4	-1	2	11	22	34	42	47	45	37	24	9	-7	-21	47/17:00	-37/01:00	84	*	*	*
03/05	-31	-35	-33	-26	-17	-8	0	4	4	-1	-4	-5	-4	*	*	*	44	53	56	53	42	26	8	-10	4/07:00	-35/01:00	39	56/18:00	-5/11:00	61
03/06	-22	-30	-29	-24	-14	-4	4	7	5	0	-7	-13	-16	-13	-4	11	28	43	53	54	49	34	15	-4	7/07:00	-30/01:00	37	54/19:00	-16/12:00	70
03/07	-20	-30	-33	-30	-19	-8	3	10	11	5	-4	-16	-23	-26	-21	-6	12	31	46	52	50	40	24	5	11/08:00	-33/02:00	44	52/19:00	-26/13:00	78
03/08	-13	-27	-33	-30	-21	-9	4	13	17	13	4	-10	-24	-32	-32	-24	-7	14	32	44	48	44	30	13	17/08:00	-33/02:00	50	48/20:00	-32/14:00	80
03/09	-4	-17	-26	-26	-19	-6	8	20	28	27	18	3	-15	-28	-35	-34	-25	-8	10	26	34	36	30	17	28/08:00	-26/03:00	54	36/21:00	-35/14:00	71
03/10	2	-12	-21	-23	-18	-6	9	24	33	35	30	18	1	-16	-27	-35	-34	-26	-11	6	18	24	23	16	35/08:00	-23/03:00	58	24/21:00	-35/15:00	59
03/11	5	-9	-16	-18	-15	-8	3	15	26	30	30	25	11	-5	-20	-30	-36	-37	-30	-20	-7	3	8	10	30/10:00	-18/03:00	48	10/23:00	-37/17:00	47
03/12	4	-5	-12	-14	-12	-6	4	17	29	38	42	41	33	20	5	-9	-22	-29	-31	-26	-17	-8	-1	4	42/10:00	-14/03:00	56	4/23:00	-31/18:00	35
03/13	2	-3	-9	-12	-11	-6	1	11	23	34	41	44	40	32	21	6	-7	-19	-28	-33	-33	-28	-22	-18	44/11:00	-12/03:00	56	*	-33/20:00	*
03/14	-14	-14	-15	-16	-15	-11	-5	1	13	23	32	39	41	41	36	25	12	-1	-15	-26	-33	-35	-34	-32	-14/01:00	-16/03:00	2	41/13:00	-35/21:00	76
03/15	-27	-23	-20	-18	-15	-13	-9	-4	3	12	22	31	36	40	41	38	29	17	4	-10	-24	-35	-41	-41	41/14:00	-41/22:00	82	*	*	*
03/16	-38	-33	-26	-20	-16	-12	-10	-6	-2	3	8	17	27	35	41	44	42	34	22	7	-9	-25	-38	-44	44/15:00	*	*	*	*	*
03/17	-45	-41	-35	-26	-19	-13	-10	-11	-9	-7	-8	1	8	18	28	34	38	37	29	16	0	-17	-31	-44	38/16:00	-45/00:00	83	*	*	*
03/18	-49	-47	-41	-31	-21	-12	-5	-6	-7	-11	-11	-13	-7	1	13	26	37	43	41	34	18	1	-16	-30	-5/06:00	-49/00:00	44	43/17:00	-13/11:00	56
03/19	-40	-42	-38	-30	-18	-9	-2	0	-3	-7	-12	-16	-18	-15	-4	10	26	38	42	39	29	13	-6	-22	0/07:00	-42/01:00	42	42/18:00	-18/12:00	60
03/20	-35	-40	-38	-29	-16	-4	5	9	8	3	-7	-15	-22	-24	-17	-3	16	32	43	47	41	29	12	-6	9/07:00	-40/01:00	49	47/19:00	-24/13:00	71
03/21	-21	-29	-29	-22	-11	4	15	20	21	13	2	-11	-20	-26	-24	-15	1	19	32	40	41	34	22	6	21/08:00	-29/02:00	50	41/20:00	-26/13:00	67
03/22	-9	-18	-21	-16	-5	8	22	29	33	27	15	1	-15	-25	-28	-23	-12	4	20	30	36	34	24	10	33/08:00	-21/02:00	54	36/20:00	-28/14:00	64
03/23	-3	-12	-19	-16	-7	4	18	26	31	29	22	9	-8	-22	-30	-33	-27	-15	-2	11	18	23	19	7	31/08:00	-19/02:00	50	23/21:00	-33/15:00	56
03/24	-5	-14	-20	-19	-10	2	18	29	35	36	31	20	5	-11	-23	-28	-28	-20	-9	3	12	17	17	11	36/08:00	-20/02:00	56	17/22:00	-28/16:00	45
03/25	2	-8	-14	-14	-10	0	13	27	36	38	37	27	11	-3	-16	-26	-30	-29	-21	-10	0	8	8	6	38/08:00	-14/03:00	52	8/22:00	-30/16:00	38
03/26	-1	-8	-11	-12	-7	0	11	23	34	38	37	32	21	7	-7	-18	-27	-31	-30	-24	-16	-9	-5	-4	38/08:00	-12/03:00	50	-4/23:00	-31/17:00	27
03/27	-6	-10	-13	-13	-11	-3	7	17	28	35	38	35	27	16	4	-7	-16	-22	-27	-26	-23	-19	-16	-14	38/10:00	-13/03:00	51	*	-27/18:00	*
03/28	-13	-14	-14	-14	-11	-5	-2	9	19	28	34	36	33	25	17	6	-5	-15	-22	-26	-25	-24	-22	-17	36/11:00	-26/19:00	62	*	*	*
03/29	-15	-14	-14	-12	-10	-6	-3	3	12	21	30	35	36	33	26	18	6	-3	-15	-22	-28	-31	-31	-30	36/12:00	-31/22:00	67	*	*	*
03/30	-28	-25	-21	-17	-14	-10	-7	-3	3	9	17	23	27	30	29	25	18	8	-3	-15	-25	-32	-34	-36	30/13:00	-36/23:00	66	*	*	*
03/31	-33	-31	-26	-19	-14	-9	-5	-5	-2	0	5	13	20	25	28	31	26	19	10	-2	-13	-23	-31	-36	31/15:00	*	*	*	*	*
最小值	-49	-47	-41	-31	-21	-13	-11	-11	-9	-11	-12	-16	-24	-32	-35	-35	-36	-37	-31	-33	-33	-35	-41	-44						
平均值	-19	-23	-24	-21	-15	-7	1	8	13	15	14	12	8	5	4	4	6	8	10	9	6	1	-5	-13						
最大值	5	-3	-9	-12	-5	8	22	29	36	38	42	44	41	41	41	44	44	53	56	54	50	44	30	17						

[註 **1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **56cm**, 最小水位 = **-49cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **741**筆 **(100%)**。平均潮差 = **58cm** , 最大潮差 = **89cm** , **H1/3 = 81cm**, 潮波數= **46**。

[註 **2**]: 平均週期 = **14.9s** , 最大週期 = **26.0s** , **T1/3 = 20.6s** 。主要分潮: M_2= **19cm**,K_1= **13cm**,S_2= **11cm**,O_1= **19cm**, 資料檔名: **T083KHA0.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.5.17　2008 年 04 月 高雄港測站 A 觀測逐時潮汐水位月報表

2008年 **4**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**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)
04/01	-29	-30	-22	-14	-7	-2	-1	0	-1	1	3	9	15	23	31	36	38	36	26	14	1	-13	-25	-33	38/16:00	-30/01:00	68	*	*	*
04/02	-34	-31	-24	-16	-5	1	3	2	1	-3	-4	-2	3	12	24	34	40	41	36	25	11	-4	-18	-30	3/06:00	-34/00:00	37	41/17:00	-4/10:00	45
04/03	-35	-34	-28	-17	-6	3	8	7	4	-3	-9	-11	-12	-3	8	22	33	40	41	34	23	7	-9	-22	8/06:00	-35/00:00	43	41/18:00	-12/12:00	53
04/04	-30	-33	-27	-15	-2	9	16	18	13	4	-6	-16	-19	-16	-6	10	25	38	43	42	34	19	1	-14	18/07:00	-33/01:00	51	43/18:00	-19/12:00	62
04/05	-24	-29	-27	-16	-1	13	23	27	24	13	-2	-16	-27	-29	-24	-11	7	24	35	39	36	25	10	-6	27/07:00	-29/01:00	56	39/19:00	-29/13:00	68
04/06	-18	-25	-24	-17	0	17	30	38	37	26	9	-10	-28	-38	-39	-32	-16	3	19	30	31	25	12	-2	38/07:00	-25/01:00	63	31/20:00	-39/14:00	70
04/07	-16	-23	-24	-17	-2	14	31	39	43	36	21	2	-19	-34	-46	-47	-38	-23	-4	9	18	19	11	1	43/08:00	-24/02:00	67	19/21:00	-47/15:00	66
04/08	-11	-19	-22	-18	-6	12	28	41	46	46	36	19	-3	-24	-39	-52	-52	-45	-29	-13	-2	5	5	0	46/08:00	-22/02:00	68	5/22:00	-52/16:00	57
04/09	-9	-16	-19	-17	-11	4	21	38	48	53	50	38	19	-4	-23	-40	-53	-55	-48	-37	-24	-12	-8	-8	53/08:00	-19/02:00	72	-8/23:00	-55/17:00	47
04/10	-12	-18	-21	-20	-14	-4	11	28	44	52	54	50	37	19	-1	-20	-38	-48	-51	-46	-38	-30	-21	-17	54/10:00	-21/02:00	75	*	-51/18:00	*
04/11	-16	-18	-19	-18	-13	-5	5	20	34	48	54	57	53	43	26	8	-10	-25	-36	-40	-37	-33	-30	-24	-16/00:00	-19/02:00	3	57/11:00	-40/19:00	97
04/12	-19	-17	-16	-15	-12	-6	0	8	20	33	43	50	53	52	42	28	11	-4	-20	-33	-40	-40	-38	-34	53/12:00	-40/21:00	93	*	*	*
04/13	-29	-22	-17	-14	-12	-8	-3	1	7	16	25	37	44	49	50	42	31	14	-1	-15	-28	-38	-40	-37	50/14:00	-40/22:00	90	*	*	*
04/14	-32	-25	-16	-7	-4	-1	0	2	4	10	17	25	36	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
04/15	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
04/16	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
04/17	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
04/18	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
04/19	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
04/20	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
04/21	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-35	-24	-14	-5	0	2	-2	-7	2/21:00	*	*	*	*	*
04/22	-16	-19	-19	-14	-3	12	27	37	41	39	29	13	-5	-23	-36	-42	-41	-37	-28	-20	-13	-7	-6	-8	41/08:00	-19/02:00	60	-6/22:00	-42/15:00	36
04/23	-14	-20	-18	-14	-5	9	24	38	45	45	40	28	11	-8	-23	-34	-39	-37	-31	-20	-13	-6	-2	-4	45/08:00	-20/01:00	65	-2/22:00	-39/16:00	37
04/24	-9	-15	-17	-11	-6	6	20	38	48	52	52	43	29	10	-8	-20	-28	-30	-27	-20	-12	-3	1	2	52/08:00	-17/02:00	69	2/23:00	-30/17:00	32
04/25	-2	-9	-11	-8	-1	8	23	37	48	53	55	53	41	25	6	-7	-19	-27	-28	-26	-20	-14	-11	-6	55/10:00	-11/02:00	66	-6/23:00	-28/18:00	22
04/26	-7	-11	-13	-13	-9	1	10	21	33	39	44	43	39	29	16	2	-11	-22	-28	-30	-28	-23	-20	-14	44/10:00	-13/02:00	57	*	-30/19:00	*
04/27	-12	-12	-13	-13	-11	-6	2	11	20	30	37	39	39	36	27	17	5	-9	-18	-24	-28	-28	-24	-20	39/12:00	-28/21:00	67	*	*	*
04/28	-14	-11	-11	-9	-7	-5	1	6	13	21	27	32	36	34	31	25	14	4	-8	-19	-25	-29	-28	-26	36/12:00	-29/21:00	65	*	*	*
04/29	-20	-14	-10	-7	-4	-3	-1	1	4	9	15	22	27	31	31	28	21	11	0	-13	-22	-30	-34	-32	31/14:00	-34/22:00	65	*	*	*
04/30	-29	-21	-14	-7	-3	-3	-4	-6	-5	-4	-1	6	12	19	24	27	25	18	7	-6	-18	-28	-33	-35	-3/05:00	-6/07:00	3	27/15:00	*	*
最小值	-35	-34	-28	-20	-14	-8	-4	-6	-5	-4	-9	-16	-28	-38	-46	-52	-53	-55	-51	-46	-40	-40	-40	-37						
平均值	-19	-21	-19	-14	-7	3	12	19	25	26	25	22	16	9	3	-1	-6	-7	-7	-8	-9	-11	-14	-17						
最大值	-2	-9	-10	-7	0	17	31	41	48	53	55	57	53	52	50	42	40	41	43	42	36	25	12	2						

[註**1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **57cm**, 最小水位 = **-55cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **549**筆 (**76%**)。平均潮差 = **58cm** , 最大潮差 = **90cm** , **H1/3** = **73cm**, 潮波數= **29**。

[註**2**]: 平均週期 = **17.1s** , 最大週期 = **26.0s** , **T1/3** = **25.2s** 。主要分潮: M_2= **15cm**,K_1= **16cm**,S_2= **7cm**,O_1= **17cm**, 資料檔名: **T084KHA0.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.5.18　2008 年 05 月 高雄港測站 A 觀測逐時潮汐水位月報表

2008年 **5**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**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)
05/01	-24	-19	-9	-1	4	6	5	0	-5	-8	-9	-7	-2	5	14	20	22	23	13	3	-9	-22	-30	-36	6/05:00	-9/10:00	15	23/17:00	-36/23:00	59
05/02	-34	-29	-18	-8	2	7	6	2	-5	-14	-19	-23	-20	-13	-3	10	16	19	17	8	-3	-14	-24	-30	7/05:00	-23/11:00	30	19/17:00	*	*
05/03	-33	-26	-16	-3	7	14	17	12	3	-10	-20	-27	-30	-27	-18	-4	7	15	18	15	5	-6	-17	-24	17/06:00	-33/00:00	50	18/18:00	-30/12:00	48
05/04	-27	-24	-16	1	13	25	30	28	18	3	-13	-28	-38	-41	-35	-22	-7	5	13	15	10	1	-10	-18	30/06:00	-27/00:00	57	15/19:00	-41/13:00	56
05/05	-20	-21	-14	0	16	30	39	42	35	19	0	-21	-36	-48	-51	-45	-32	-17	-5	4	6	0	-7	-15	42/07:00	-21/01:00	63	6/20:00	-51/14:00	57
05/06	-17	-18	-14	-3	14	31	45	53	54	43	24	1	-20	-37	-48	-50	-46	-33	-19	-7	0	1	-3	-10	54/08:00	-18/01:00	72	1/21:00	-50/15:00	51
05/07	-14	-16	-13	-4	12	31	47	59	64	60	47	26	3	-17	-37	-51	-57	*	-42	-29	-19	-11	-10	-13	64/08:00	-16/01:00	80	-10/22:00	*	*
05/08	-17	-19	-16	-8	3	19	38	54	63	66	62	47	25	2	-19	-38	-52	-56	-53	-44	-34	-24	-17	-15	66/08:00	-19/01:00	85	-15/23:00	-56/17:00	41
05/09	-17	-19	-18	-12	-3	9	25	42	56	63	64	57	41	24	5	-14	-32	-45	-50	-48	-42	-33	-24	-19	64/10:00	-19/01:00	83	*	-50/18:00	*
05/10	-19	-17	-18	-16	-11	-1	10	26	40	51	57	56	52	41	25	8	-10	-26	-39	-43	-42	-37	-31	-24	57/10:00	-43/19:00	100	*	*	*
05/11	-17	-13	-13	-10	-9	-3	3	13	27	41	51	56	57	53	46	32	*	-2	-17	-26	-32	-31	-26	-20	57/12:00	-32/20:00	89	*	*	*
05/12	-13	-8	-5	-4	-2	-1	2	5	13	24	*	39	46	50	47	40	28	13	-1	-16	-25	-30	-28	-21	50/13:00	-30/21:00	80	*	*	*
05/13	-13	-5	2	5	5	4	5	6	7	10	17	24	32	38	42	41	35	24	13	1	-10	-18	-21	-18	42/14:00	-21/22:00	63	*	*	*
05/14	-11	-2	7	13	18	17	15	12	9	7	9	13	19	26	34	39	38	33	23	11	0	-10	-16	-15	18/04:00	7/08:00	11	39/15:00	-16/22:00	55
05/15	-10	-1	9	19	25	29	26	19	11	5	1	0	3	10	18	25	30	32	27	18	8	-2	-9	-12	29/05:00	0/11:00	29	32/17:00	-12/23:00	44
05/16	-10	-2	8	20	29	35	35	30	20	10	0	-7	-10	-8	-1	8	16	21	23	17	10	-1	-8	-12	36/06:00	-10/12:00	45	23/18:00	-12/23:00	35
05/17	-11	-5	3	15	28	35	38	37	29	16	3	-10	-18	-21	-19	-11	-2	6	12	13	8	3	-5	-8	38/06:00	-21/13:00	59	13/19:00	*	*
05/18	-9	-4	4	16	29	38	44	45	39	27	11	-4	-18	-26	-29	-24	-14	-4	5	10	10	8	2	-4	45/07:00	-9/00:00	54	11/20:00	-29/14:00	39
05/19	-5	-4	3	14	29	39	45	46	42	31	18	2	-14	-26	-34	-33	-27	-20	-12	-4	-1	0	-4	-9	46/07:00	-5/00:00	51	0/21:00	-34/14:00	33
05/20	-9	-8	-1	9	23	37	46	50	49	40	27	10	-6	-21	-32	-36	-33	-25	-17	-9	-2	1	-1	-4	50/07:00	-9/00:00	58	1/21:00	-36/15:00	37
05/21	-6	-4	1	9	23	38	49	55	57	53	43	27	10	-6	-21	-30	-32	-28	-21	-12	-5	0	1	0	57/08:00	-6/00:00	63	1/22:00	-32/16:00	33
05/22	-3	-4	-1	6	16	31	46	54	56	55	46	33	14	-4	-20	-32	-40	-39	-35	-26	-19	-13	-9	-10	56/08:00	-4/01:00	60	-9/22:00	-40/16:00	31
05/23	-11	-12	-10	-4	5	16	31	44	49	50	45	33	17	-1	-15	-29	-39	-45	-44	-41	-35	-29	-24	-21	50/08:00	-12/01:00	62	*	-45/17:00	*
05/24	-19	-19	-16	-12	-4	4	19	33	42	46	44	37	22	6	-11	-24	-35	-42	-45	-44	-38	-32	-25	-21	46/08:00	-45/18:00	91	*	*	*
05/25	-19	-19	-19	-15	-8	0	11	21	30	38	39	36	29	16	0	-13	-25	-34	-40	-43	-40	-37	-33	-27	39/10:00	-43/19:00	82	*	*	*
05/26	-23	-21	-19	-15	-10	-4	3	12	22	31	34	36	32	23	11	-3	-14	-25	-34	-40	-43	-42	-38	-33	36/11:00	-43/20:00	79	*	*	*
05/27	-26	-23	-21	-18	-16	-12	-8	-2	5	14	21	26	26	22	14	3	-9	-19	-29	-36	-39	-41	-37	-33	27/12:00	-41/21:00	67	*	*	*
05/28	-28	-23	-18	-15	-14	-13	-11	-8	-3	3	8	15	19	20	17	9	-1	-14	-22	-31	-37	-40	-40	-35	20/13:00	-40/21:00	60	*	*	*
05/29	-28	-19	-12	-9	-8	-9	-9	-10	-11	-9	-5	2	8	12	13	11	4	-4	-14	-21	-28	-32	-34	-29	-8/04:00	-11/08:00	3	13/14:00	-34/22:00	47
05/30	-23	-14	-6	-1	3	0	-4	-10	*	-17	-18	-16	-10	-4	2	5	4	-1	-8	-16	-22	-25	-26	-24	3/04:00	-18/10:00	21	5/15:00	-26/22:00	31
05/31	-17	-8	1	9	14	14	10	1	-9	-16	-23	-26	-24	-20	-12	-6	-3	-1	-4	-10	-17	-22	-25	-24	15/05:00	-26/11:00	40	-1/17:00	-25/22:00	24
最小值	-34	-29	-21	-18	-16	-13	-11	-10	-11	-17	-23	-28	-38	-48	-51	-51	-57	-56	-53	-48	-43	-42	-39	-36						
平均值	-17	-13	-8	0	8	15	22	25	27	24	19	14	7	1	-3	-6	-10	-9	-12	-13	-15	-17	-18	-18						
最大值	-3	-1	9	20	29	39	49	59	64	66	64	57	57	53	47	41	38	33	27	18	11	8	2	0						

[註 **1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **66cm**, 最小水位 = **-57cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **740**筆 (**99%**)。平均潮差 = **55cm** , 最大潮差 = **107cm** , **H1/3** = **84cm**, 潮波數= **42**。

[註 **2**]: 平均週期 = **15.8s** , 最大週期 = **26.0s** , **T1/3** = **22.6s** 。主要分潮: M_2= **18cm**,K_1= **22cm**,S_2= **6cm**,O_1= **19cm**, 資料檔名: **T085KHA0.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.5.19　2008 年 06 月 高雄港測站 A 觀測逐時潮汐水位月報表

2008年 **6**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**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)
06/01	-14	-4	7	18	25	31	29	20	6	-7	-17	-27	-30	-30	-23	-12	-4	3	5	3	-1	-6	-8	-8	31/05:00	-30/13:00	61	5/18:00	-8/23:00	13
06/02	-6	1	12	26	38	47	49	43	28	11	-6	-22	-35	-44	-43	-32	-21	-11	-4	0	-1	-4	-6	-8	49/06:00	-44/13:00	93	0/19:00	*	*
06/03	-8	-3	8	25	43	53	60	59	*	*	7	-13	-31	-46	-52	-51	-41	-31	-21	-12	-10	-10	-11	-10	60/06:00	-8/00:00	68	-10/20:00	-52/14:00	42
06/04	-9	-6	2	18	36	53	62	68	66	51	29	3	-17	-38	-52	-58	-56	-47	-36	-25	-16	-11	-11	-11	68/07:00	-58/15:00	126	-11/21:00	*	*
06/05	-11	-8	-1	10	28	50	67	76	77	72	56	33	10	-14	-34	-50	-55	-49	-40	-29	-17	-9	-5	-8	77/08:00	-11/00:00	88	-5/22:00	-55/16:00	50
06/06	-11	-11	-8	-1	11	28	47	62	70	73	67	50	28	4	-16	-35	-48	-54	-49	-43	-34	-24	-15	-9	73/08:00	-11/01:00	84	-9/23:00	-54/17:00	45
06/07	-10	-12	-9	-5	3	14	29	48	60	66	66	60	45	23	1	-16	-33	-43	-49	-47	-40	-33	-23	-15	66/10:00	-12/01:00	78	*	-49/18:00	*
06/08	-12	-12	-14	-10	-4	2	13	28	43	54	58	58	52	37	19	1	-15	-29	-38	-42	-38	-32	-23	-14	58/10:00	-42/19:00	100	*	*	*
06/09	-8	-5	-6	-9	-7	-5	1	10	22	32	41	45	45	39	28	14	-1	-13	-24	-32	-32	-28	-21	-13	-5/01:00	-9/03:00	4	45/11:00	-32/20:00	77
06/10	-6	1	1	-2	-2	-3	-2	1	6	14	21	29	33	33	29	20	9	-3	-14	-21	-25	-25	-21	-12	33/12:00	-25/21:00	58	*	*	*
06/11	-4	4	8	9	6	2	-1	-2	-2	1	6	10	14	17	18	17	10	-1	-9	-15	-21	-21	-19	-13	9/03:00	-2/07:00	11	18/14:00	-21/21:00	39
06/12	-6	1	7	10	11	8	3	0	-5	-8	-9	-7	-4	1	4	7	5	1	-6	-10	-14	-18	-17	-14	11/04:00	-9/10:00	20	7/15:00	-18/21:00	25
06/13	-8	1	8	15	19	19	15	10	2	-6	-12	-15	-15	-10	-7	-1	3	3	1	-1	-5	-9	-11	-7	19/05:00	-15/11:00	34	3/16:00	-11/22:00	14
06/14	-3	5	16	24	30	31	29	20	11	1	-7	-15	-19	-18	-14	-8	-4	1	3	4	2	-5	-7	-4	31/05:00	-19/12:00	50	4/19:00	-7/22:00	11
06/15	0	7	17	27	34	38	38	32	22	9	-4	-15	-23	-28	-27	-22	-16	-7	-3	0	-2	-6	-6	-7	38/05:00	-28/13:00	66	0/19:00	-7/23:00	7
06/16	-3	3	15	25	35	41	42	40	31	16	3	-12	-23	-31	-34	-32	-26	-18	-11	-6	-7	-6	-9	-10	42/06:00	-34/14:00	76	*	-10/23:00	*
06/17	-7	-2	7	20	32	41	45	44	38	24	7	-9	-23	-34	-40	-40	-35	-28	-21	-14	-10	-10	-11	-12	45/06:00	-40/14:00	85	-10/21:00	-12/23:00	2
06/18	-10	-4	6	18	32	43	50	51	49	39	23	6	-10	-24	-34	-39	-37	-31	-22	-15	-10	-10	-11	-13	51/07:00	-39/15:00	90	-10/21:00	-13/23:00	3
06/19	-13	-8	-1	9	23	36	45	48	47	40	26	-4	-19	-32	-40	-43	-40	-32	-25	-18	-15	-13	-14	-14	48/07:00	-43/15:00	91	-13/21:00	-14/23:00	1
06/20	-13	-9	-1	11	25	38	48	50	47	39	*	*	*	*	-32	-42	-46	-44	-36	-29	-22	-18	-17	-19	50/07:00	-46/16:00	96	*	*	*
06/21	-18	-17	-14	-6	3	18	33	44	49	49	43	31	13	-6	-19	*	-42	-44	-39	-31	-24	-19	-16	-15	49/08:00	-44/17:00	93	-15/23:00	*	*
06/22	-16	-17	-17	-12	-3	8	23	36	46	49	45	37	23	7	-8	-23	-35	-41	-41	-36	-27	-21	-16	-12	49/08:00	-17/01:00	66	*	-41/18:00	*
06/23	-11	-12	-15	-13	-9	0	12	25	37	44	44	41	32	18	2	-11	-23	-31	-34	-30	-23	-18	-13	-10	-11/00:00	-15/02:00	4	44/10:00	-34/18:00	78
06/24	-8	-7	-10	-11	-10	-5	3	12	22	30	35	34	29	20	5	-7	-20	-29	-33	-36	-31	-25	-19	-12	-7/01:00	-11/03:00	4	35/10:00	-36/19:00	71
06/25	-9	-7	-8	-9	-10	-7	-4	2	10	18	25	27	26	22	12	2	-8	-19	-24	-26	-26	-23	-17	-13	-7/01:00	-10/04:00	3	27/11:00	-26/20:00	53
06/26	-6	-2	-1	-2	-6	-8	-10	-8	-4	3	8	14	16	16	15	8	-1	-9	-15	-20	-23	-20	-14	-7	-1/02:00	-10/06:00	9	16/13:00	-23/20:00	39
06/27	1	6	10	9	6	2	-3	-8	-10	-10	-7	-3	3	6	9	10	6	1	-7	-14	-16	-17	-14	-6	10/02:00	-10/08:00	20	10/15:00	-17/21:00	27
06/28	3	11	18	22	20	15	7	-2	-9	-16	-17	-16	-11	-6	-1	2	3	1	-2	-7	-9	-13	-9	-4	22/03:00	-17/10:00	39	3/16:00	-13/21:00	16
06/29	6	17	26	34	35	30	22	11	-2	-14	-24	-28	-27	-23	-15	-8	-4	-1	-1	-4	-7	-8	-8	-2	35/04:00	-28/11:00	63	-1/17:00	-8/22:00	7
06/30	7	18	31	40	47	48	42	28	*	-4	*	-33	-37	-37	*	-20	-11	-6	-2	-3	-5	-8	-8	-4	48/05:00	-8/22:00	56	-2/18:00	*	*
最小值	-18	-17	-17	-13	-10	-8	-10	-8	-10	-16	-24	-33	-37	-46	-52	-58	-56	-54	-49	-47	-40	-33	-23	-19						
平均值	-7	-3	3	10	16	22	26	28	27	23	18	9	1	-6	-12	-16	-20	-21	-20	-19	-17	-16	-13	-10						
最大值	7	18	31	40	47	53	67	76	77	73	67	60	52	39	29	20	10	3	5	4	2	-4	-5	-2						

[註**1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **77cm**, 最小水位 = **-58cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **710**筆 (**99%**)。平均潮差 = **45cm** , 最大潮差 = **126cm** , **H1/3** = **87cm**, 潮波數= **36**。

[註**2**]: 平均週期 = **16.4s** , 最大週期 = **25.0s** , **T1/3** = **23.8s** 。主要分潮: M_2= **17cm**,K_1= **23cm**,S_2= **4cm**,O_1= **19cm**, 資料檔名: **T086KHA0.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.5.20　2008 年 07 月 高雄港測站 A 觀測逐時潮汐水位月報表

2008年 **7**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**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)
07/01	3	15	28	42	51	57	55	45	28	8	-12	-31	-43	-50	-49	-41	-32	-24	-16	-13	-14	*	-15	-12	57/05:00	-50/13:00	107	-13/19:00	*	*
07/02	-5	2	16	33	48	59	62	59	45	24	0	-20	-39	-53	-59	-59	-53	-41	-31	-22	-18	-18	-19	-17	62/06:00	-59/14:00	121	-18/20:00	-19/22:00	1
07/03	-15	-9	2	20	38	54	62	65	59	45	23	-1	-23	-42	-55	-62	-60	-51	-39	-26	-16	-14	-14	-17	65/07:00	-62/15:00	127	-14/21:00	*	*
07/04	-19	-18	-11	3	21	42	60	68	69	63	46	23	-1	-22	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	69/08:00	-19/00:00	88	*	*	*
07/05	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
07/06	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
07/07	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
07/08	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
07/09	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
07/10	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
07/11	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
07/12	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-9	-14	-17	-16	-10	-4	1	2	1	-1	-4	-5	-4	1	6	2/16:00	-17/11:00	19	*	-5/20:00	*
07/13	16	26	35	41	44	41	33	23	12	1	-8	-16	-19	-19	-15	-9	-1	1	1	0	-1	-1	0	5	44/04:00	-19/12:00	63	1/18:00	-1/21:00	2
07/14	14	24	34	43	48	50	44	33	22	9	-5	-16	-24	-28	-24	-20	-13	-8	-5	-4	-6	-7	-4	0	50/05:00	-28/13:00	78	-4/19:00	-7/21:00	3
07/15	6	16	29	39	47	50	49	42	30	15	0	-14	-24	-31	-33	-30	-23	-15	-10	-5	-6	-8	-9	-6	50/05:00	-33/14:00	83	-5/19:00	-9/22:00	4
07/16	-2	8	20	35	46	52	53	48	38	23	5	-10	-24	-34	-39	-38	-32	-25	-18	-12	-10	-9	-11	-11	53/06:00	-39/14:00	92	*	*	*
07/17	-8	-2	8	24	39	51	56	55	48	36	19	1	-15	-29	-39	-40	-38	-31	-25	-18	-14	-13	-14	-14	56/06:00	-40/15:00	96	-13/21:00	*	*
07/18	-15	-9	-4	13	28	41	54	52	50	40	24	8	-14	-30	-40	-46	-44	-39	-30	-24	-19	-18	-19	-19	54/06:00	-15/00:00	69	-18/21:00	-46/15:00	28
07/19	-20	-19	-11	0	14	30	43	51	52	45	32	14	-7	-25	-37	-44	-47	-42	-36	-28	-22	-20	-21	-23	52/08:00	-20/00:00	72	-20/21:00	-47/16:00	27
07/20	-27	-27	-22	-13	1	18	34	45	48	45	34	16	-2	-20	-34	-43	-47	-45	-38	-31	-24	-22	-21	-24	48/08:00	-27/00:00	75	-21/22:00	-47/16:00	26
07/21	-28	-29	-29	-22	-11	5	21	35	43	45	39	25	9	-8	-22	-32	-40	-39	-35	-28	-20	-15	-12	-14	45/08:00	-29/01:00	74	-12/22:00	-40/16:00	28
07/22	-19	-22	-24	-22	-17	-6	8	23	34	40	40	31	19	5	-9	-20	-31	-35	-34	-29	-19	-13	-7	-5	40/10:00	-24/02:00	64	-5/23:00	-35/17:00	30
07/23	-9	-15	-18	-22	-21	-16	-5	9	21	29	33	32	24	13	-1	-13	-22	-27	-27	-22	-14	-5	1	4	33/10:00	-22/03:00	55	*	-27/18:00	*
07/24	5	1	-6	-12	-16	-16	-13	-3	7	18	23	25	22	15	3	-6	-14	-19	-21	-18	-12	-2	5	12	5/00:00	-16/05:00	21	25/11:00	-21/18:00	46
07/25	16	15	10	1	-6	-13	-16	-14	-7	1	8	13	16	14	8	0	-9	-14	-16	-16	-10	-3	8	16	16/00:00	-16/06:00	32	16/12:00	-16/19:00	32
07/26	23	27	25	18	8	-2	-9	-15	-15	-13	-8	-1	5	9	8	5	-2	-6	-9	-8	-6	0	11	21	27/01:00	-15/08:00	42	9/13:00	-9/18:00	18
07/27	32	38	41	37	29	18	6	-4	-14	-19	-20	-15	-12	-8	-5	-2	-4	-7	-9	-8	-7	-4	3	15	41/02:00	-20/10:00	61	-2/15:00	-9/18:00	7
07/28	27	35	44	48	49	40	25	10	-9	-22	-29	-35	-32	-30	-24	-18	-14	-12	-11	-12	-11	-10	-3	5	49/04:00	-35/11:00	84	*	*	*
07/29	15	30	44	54	60	55	46	29	5	-13	-27	-40	-47	-47	-40	-34	-27	-18	-15	-15	-15	-16	-14	-7	60/04:00	-47/13:00	107	-15/19:00	-16/21:00	1
07/30	4	16	32	46	58	61	60	47	31	7	-14	-30	-46	-51	-51	-45	-37	-29	-21	-17	-16	-17	-18	-15	61/05:00	-51/13:00	112	-16/20:00	-18/22:00	2
07/31	-7	4	21	39	55	66	69	65	51	28	3	-18	-38	-50	-55	-49	-40	-30	-21	-13	-11	-11	-14	-14	69/06:00	-55/14:00	124	-11/20:00	*	*
最小值	-28	-29	-29	-22	-21	-16	-16	-15	-15	-22	-29	-40	-47	-53	-59	-62	-60	-51	-39	-31	-24	-22	-21	-24						
平均值	0	5	12	19	27	32	35	33	28	19	8	-3	-14	-22	-27	-28	-27	-24	-20	-16	-13	-10	-8	-5						
最大值	32	38	44	54	60	66	69	68	69	63	46	32	24	15	8	5	2	1	1	0	-1	0	11	21						

[註 **1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **69cm**, 最小水位 = **-62cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **556**筆 (**75%**)。平均潮差 = **51cm** , 最大潮差 = **107cm** , **H1/3** = **84cm**, 潮波數= **26**。

[註 **2**]: 平均週期 = **17.4s** , 最大週期 = **25.0s** , **T1/3** = **24.6s** 。主要分潮: M_2= **14cm**,K_1= **19cm**,S_2= **6cm**,O_1= **17cm**, 資料檔名: **T087KHA0.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.5.21　2008 年 08 月 高雄港測站 A 觀測逐時潮汐水位月報表

2008年 **8**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**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)
08/01	-14	-6	6	23	41	58	68	71	65	48	26	1	-24	-44	-55	-56	-50	-39	-31	-22	-17	-18	-23	-27	71/07:00	-56/15:00	127	-17/20:00	*	*
08/02	-27	-21	-11	4	23	42	57	64	65	58	41	19	-5	-26	-43	-51	-49	-41	-29	-20	-14	-12	-16	-22	65/08:00	-27/00:00	92	-12/21:00	-51/15:00	39
08/03	-28	-28	-23	-13	4	24	44	57	61	62	54	37	12	-11	-30	-42	-46	-40	-29	-18	-12	-7	-6	-14	62/08:00	-28/01:00	90	-6/22:00	-46/16:00	40
08/04	-21	-29	-31	-26	-17	0	17	35	47	50	48	40	23	2	-15	-27	-34	-31	-24	-11	-3	2	4	1	50/08:00	-31/02:00	81	4/22:00	-34/16:00	38
08/05	-8	-17	-24	-25	-22	-14	0	14	27	33	38	37	26	8	-11	-22	-30	-31	-25	-13	0	6	9	10	38/10:00	-25/03:00	63	10/23:00	-31/17:00	41
08/06	3	-5	-16	-22	-21	-19	-10	1	13	22	28	30	24	14	0	-14	-21	-23	-19	-15	-2	5	10	12	30/11:00	-22/03:00	52	12/23:00	-23/17:00	35
08/07	11	5	-4	-14	-19	-23	-19	-14	-7	1	6	11	12	7	-2	-10	-17	-20	-17	-14	-6	3	10	15	12/12:00	-23/05:00	35	*	-20/17:00	*
08/08	15	15	8	1	-6	-11	-15	-16	-16	-11	-7	-2	1	-1	-4	-10	-15	-17	-15	-12	-6	0	8	14	15/00:00	-16/07:00	31	1/12:00	-17/17:00	18
08/09	19	20	19	13	7	-1	-7	-13	-19	-20	-19	-16	-13	-11	-9	-9	-13	-14	-13	-12	-8	-2	6	14	20/01:00	-20/08:00	40	-9/15:00	-14/17:00	5
08/10	22	26	28	25	21	13	3	-7	-17	-23	-27	-26	-24	-21	-17	-15	-13	-13	-12	-8	-7	-2	4	13	28/02:00	-27/10:00	55	*	*	*
08/11	23	29	33	37	35	29	21	10	-2	-14	-22	-28	-30	-27	-25	-20	-16	-13	-11	-11	-9	-6	-2	5	37/03:00	-30/12:00	67	*	*	*
08/12	13	21	29	33	36	32	25	16	4	-9	-22	-34	-38	-39	-36	-30	-24	-17	-13	-11	-10	-7	-4	0	36/04:00	-39/13:00	75	*	*	*
08/13	8	17	26	35	40	40	35	28	14	0	-14	-28	-38	-43	-42	-37	-30	-23	-16	-12	-13	-12	-11	-8	40/05:00	-43/13:00	83	*	*	*
08/14	-3	7	18	32	40	45	44	38	26	11	-6	-24	-36	-43	-44	-40	-32	-24	-16	-10	-9	-10	-13	-13	45/05:00	-44/14:00	89	-9/20:00	-13/22:00	4
08/15	-8	-2	11	25	37	47	49	48	39	24	6	-13	-29	-41	-44	-42	-35	-24	-16	-10	-8	-10	-14	-16	49/06:00	-44/14:00	93	-8/20:00	-16/23:00	8
08/16	-15	-11	-2	13	28	42	48	51	45	34	16	-2	-19	-33	-41	-42	-37	-28	-18	-10	-5	-5	-9	-14	51/07:00	-42/15:00	93	-5/20:00	*	*
08/17	-17	-15	-9	1	18	34	48	53	52	43	29	12	-5	-20	-33	-37	-35	-27	-16	-8	-2	-1	-3	-10	53/07:00	-17/00:00	70	-1/21:00	-37/15:00	36
08/18	-18	-21	-19	-10	5	21	38	50	54	51	40	23	4	-13	-26	-33	-32	-25	-15	-4	4	9	7	-1	54/08:00	-21/01:00	75	9/21:00	-33/15:00	42
08/19	-12	-20	-24	-21	-12	3	21	36	46	49	43	32	15	-3	-17	-26	-30	-26	-15	-3	8	15	17	12	49/08:00	-24/02:00	73	17/22:00	-30/16:00	47
08/20	1	-12	-22	-25	-23	-11	5	22	35	45	43	37	25	7	-7	-19	-24	-21	-12	2	14	23	28	26	45/08:00	-25/03:00	70	28/22:00	-24/16:00	52
08/21	17	2	-10	-20	-20	-19	-7	11	28	41	47	42	32	18	4	-4	-9	-9	-1	8	26	37	43	39	47/10:00	-20/04:00	67	43/22:00	-9/17:00	52
08/22	32	18	0	-14	-24	-28	-27	-21	-7	1	7	14	11	7	-4	-8	-11	-11	-6	5	14	28	38	41	14/11:00	-28/05:00	42	*	-11/17:00	*
08/23	41	33	22	4	-11	-19	-26	-27	-22	-17	-10	-7	-6	-7	-11	-15	-17	-16	-13	-8	0	12	23	31	41/00:00	-27/07:00	68	-6/12:00	-17/16:00	11
08/24	36	36	31	24	11	-1	-14	-25	-30	-31	-26	-22	-18	-15	-12	-13	-13	-13	-10	-6	0	9	20	28	36/01:00	-31/08:00	67	-12/14:00	-13/17:00	1
08/25	34	38	37	34	24	15	3	-11	-23	-32	-37	-36	-34	-30	-24	-19	-16	-13	-11	-6	-2	4	13	22	38/01:00	-37/10:00	75	*	*	*
08/26	32	41	46	48	45	36	23	8	-10	-26	-37	-43	-43	-40	-35	-26	-19	-15	-10	-8	-4	-1	4	11	48/03:00	-43/11:00	91	*	*	*
08/27	19	31	41	48	53	50	41	28	10	-10	-28	-43	-49	-48	-42	-33	-23	-15	-9	-8	-7	-6	-4	1	53/04:00	-49/12:00	102	*	*	*
08/28	8	20	33	46	55	59	56	46	30	10	-10	-29	-43	-50	-45	-36	-27	-17	-7	-4	-7	-8	-10	-10	59/05:00	-50/13:00	109	-4/19:00	-10/23:00	6
08/29	-5	5	17	34	49	58	62	58	45	27	5	-15	-34	-45	-47	-41	-29	-19	-10	-4	-6	-10	-15	-19	62/06:00	-47/14:00	109	-4/19:00	*	*
08/30	-19	-15	-4	11	28	44	52	57	52	38	20	-2	-21	-38	-45	-44	-35	-23	-13	-4	-3	-4	-12	-18	57/07:00	-19/00:00	76	-3/20:00	-45/14:00	42
08/31	-24	-25	-20	-8	9	28	42	50	51	44	30	10	-10	-26	-38	-41	-36	-24	-11	0	7	7	-2	-12	51/08:00	-25/01:00	76	7/21:00	-41/15:00	48
最小值	-28	-29	-31	-26	-24	-28	-27	-27	-30	-32	-37	-43	-49	-50	-55	-56	-50	-41	-31	-22	-17	-18	-23	-27						
平均值	4	5	6	10	14	19	22	23	21	16	9	-1	-11	-20	-26	-28	-26	-22	-15	-8	-3	1	3	4						
最大值	41	41	46	48	55	59	68	71	65	62	54	42	32	18	4	-4	-9	-9	-1	8	26	37	43	41						

[註 **1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **71cm**, 最小水位 = **-56cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **744**筆 **(100%)**。平均潮差 = **56cm** , 最大潮差 = **127cm** , **H1/3** = **97cm**, 潮波數= **46**。

[註 **2**]: 平均週期 = **14.4s** , 最大週期 = **25.0s** , **T1/3** = **18.7s** 。主要分潮: M_2= **19cm**,K_1= **19cm**,S_2= **9cm**,O_1= **21cm**, 資料檔名: **T088KHA0.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.5.22　2008 年 09 月 高雄港測站 A 觀測逐時潮汐水位月報表

2008年 **9**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**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)
09/01	-23	-28	-28	-23	-10	7	24	34	42	43	33	21	3	-13	-25	-31	-29	-20	-6	6	14	19	14	3	43/08:00	-28/01:00	71	19/21:00	-31/15:00	50
09/02	-11	-22	-30	-31	-24	-9	7	22	31	36	35	26	12	-5	-18	-26	-26	-17	-3	10	19	25	25	17	36/08:00	-31/03:00	67	25/21:00	-26/16:00	51
09/03	4	-13	-22	-27	-27	-17	-3	12	21	29	33	28	16	2	-11	-18	-20	-15	-2	14	26	33	34	29	33/10:00	-27/03:00	60	34/22:00	-20/16:00	54
09/04	17	2	-13	-22	-26	-23	-16	-3	8	17	22	21	14	3	-7	-13	-15	-11	-3	9	21	31	35	35	22/10:00	-26/04:00	48	35/23:00	-15/16:00	50
09/05	27	16	2	-10	-18	-23	-23	-17	-8	-1	4	8	6	1	-6	-11	-12	-11	-5	3	14	24	30	33	8/11:00	-23/06:00	31	33/23:00	-12/16:00	45
09/06	31	24	13	0	-8	-19	-22	-23	-19	-14	-9	-6	-6	-6	-8	-12	-12	-12	-8	0	8	20	28	33	-6/12:00	-23/07:00	17	*	-12/16:00	*
09/07	37	35	28	18	4	-6	-15	-22	-24	-23	-21	-18	-16	-14	-14	-14	-13	-12	-9	-5	2	11	20	27	37/00:00	-24/08:00	61	*	*	*
09/08	33	34	35	28	19	9	-2	-13	-20	-26	-26	-26	-26	-22	-17	-13	-12	-11	-8	-5	-2	5	13	20	35/02:00	*	*	*	*	*
09/09	27	30	34	34	29	21	10	-3	-14	-23	-30	-33	-33	-30	-25	-19	-13	-10	-9	-8	-5	-1	5	11	34/02:00	-33/11:00	67	*	*	*
09/10	18	24	29	33	33	28	17	6	-7	-20	-30	-37	-40	-38	-33	-24	-10	-6	-5	-3	-2	-1	3	9	33/03:00	-40/12:00	73	*	*	*
09/11	16	24	32	39	44	42	36	26	11	-3	-17	-26	-32	-31	-25	-16	-7	-1	4	4	3	0	0	2	44/04:00	-32/12:00	76	4/19:00	0/21:00	4
09/12	8	16	28	39	46	51	49	42	28	11	-5	-19	-28	-29	-25	-13	-5	4	11	9	5	-2	-8	-10	51/05:00	-29/13:00	80	11/18:00	-10/23:00	21
09/13	-9	-3	10	23	37	44	47	44	33	17	-3	-20	-33	-39	-38	-30	-19	-7	1	6	2	-5	-13	-20	47/06:00	-39/13:00	86	6/19:00	*	*
09/14	-22	-18	-7	7	23	34	40	40	33	22	5	-14	-29	-39	-41	-33	-20	-6	6	13	12	3	-6	-17	40/07:00	-22/00:00	62	13/19:00	-41/14:00	54
09/15	-24	-24	-19	-5	12	29	39	45	42	31	17	-3	-20	-33	-38	-36	-26	-11	2	11	15	8	-5	-19	45/07:00	-24/00:00	69	15/20:00	-38/14:00	53
09/16	-31	-35	-36	-28	-11	7	22	30	33	29	15	-1	-16	-28	-35	-35	-26	-13	2	10	17	15	5	-9	33/08:00	-36/02:00	69	17/20:00	-35/15:00	52
09/17	-25	-36	-40	-39	-27	-11	6	20	26	28	21	9	-5	-18	-25	-28	-22	-10	6	17	25	29	24	10	28/08:00	-40/02:00	68	29/21:00	-28/15:00	57
09/18	-8	-26	-38	-44	-40	-27	-9	6	18	24	23	15	1	-11	-19	-22	-19	-9	5	21	32	37	37	26	24/08:00	-44/03:00	68	37/22:00	-22/15:00	59
09/19	10	-10	-27	-39	-44	-38	-27	-11	3	10	15	10	0	-10	-17	-20	-17	-9	4	21	32	39	42	39	15/10:00	-44/04:00	59	42/22:00	-20/15:00	62
09/20	28	10	-9	-24	-36	-40	-39	-29	-19	-10	-2	0	-3	-9	-13	-16	-14	-10	-2	11	25	36	42	47	0/11:00	-40/05:00	40	47/23:00	-16/15:00	63
09/21	44	32	14	-4	-18	-31	-39	-39	-34	-26	-21	-15	-12	-12	-13	-15	-13	-10	-5	5	18	28	37	44	-12/13:00	-39/07:00	27	*	-15/15:00	*
09/22	47	46	36	20	4	-11	-26	-36	-39	-38	-33	-28	-22	-18	-14	-12	-11	-8	-3	0	9	18	28	38	47/00:00	-39/08:00	86	*	*	*
09/23	46	51	49	41	29	13	-3	-20	-29	-32	-30	-26	-20	-12	-7	-1	4	7	11	14	18	28	36	44	51/01:00	-32/08:00	83	*	*	*
09/24	54	57	60	57	46	29	12	-8	-26	-41	-51	-55	-52	-44	-32	-23	-14	-8	-3	-1	4	5	11	19	60/02:00	-55/11:00	115	*	*	*
09/25	29	40	52	59	62	53	39	20	-2	-22	-39	-52	-55	-49	-40	-30	-19	-13	-11	-10	-11	-12	-11	-6	62/04:00	-55/12:00	117	-10/19:00	-12/21:00	2
09/26	2	11	25	39	50	55	51	42	24	4	-14	-28	-37	-39	-32	-20	-11	-5	0	1	-3	-8	-13	-16	55/05:00	-39/13:00	94	1/19:00	-16/23:00	17
09/27	-14	-7	5	21	34	43	48	43	33	17	-2	-18	-30	-31	-26	-17	-4	5	11	12	7	0	-9	-16	48/06:00	-31/13:00	79	12/19:00	*	*
09/28	-20	-18	-7	8	25	38	46	46	40	27	9	-8	-24	-32	-29	-18	-6	6	15	19	15	6	-8	-20	46/07:00	-20/00:00	66	19/19:00	-32/13:00	51
09/29	-28	-31	-26	-14	3	18	30	34	33	24	10	-6	-21	-29	-30	-23	-10	5	18	25	27	19	5	-13	34/07:00	-31/01:00	65	27/20:00	-30/14:00	57
09/30	-27	-36	-40	-32	-20	-5	8	17	23	20	9	-4	-17	-26	-29	-25	-16	-4	8	17	21	19	9	-6	23/08:00	-40/02:00	63	21/20:00	-29/14:00	50
最小值	-31	-36	-40	-44	-44	-40	-39	-39	-39	-41	-51	-55	-55	-49	-41	-36	-29	-20	-11	-10	-11	-12	-13	-20						
平均值	7	4	3	4	6	8	10	10	8	3	-3	-11	-18	-22	-23	-21	-15	-8	0	7	12	14	13	11						
最大值	54	57	60	59	62	55	51	46	42	43	35	28	16	3	-6	-1	4	7	18	25	32	39	42	47						

[註**1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **62cm**, 最小水位 = **-55cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **720**筆 **(100%)**。平均潮差 = **57cm** , 最大潮差 = **117cm** , **H1/3** = **87cm**, 潮波數= **45**。

[註**2**]: 平均週期 = **14.6s** , 最大週期 = **26.0s** , **T1/3** = **20.2s** 。主要分潮: M_2= **21cm**,K_1= **15cm**,S_2= **10cm**,O_1= **19cm**, 資料檔名: **T089KHA0.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.5.23　2008 年 10 月 高雄港測站 A 觀測逐時潮汐水位月報表

2008年**10**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**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)
10/01	-18	-32	-40	-42	-35	-23	-11	-2	5	8	4	-5	-15	-20	-23	-19	-8	5	20	29	33	34	27	15	8/08:00	-42/03:00	50	34/21:00	-23/14:00	56
10/02	-1	-19	-31	-37	-36	-27	-16	-3	7	15	16	9	-1	-10	-13	-13	-6	7	21	34	42	44	41	30	16/10:00	-37/03:00	52	44/21:00	-13/15:00	57
10/03	14	-4	-19	-29	-36	-34	-26	-17	-8	0	5	4	-3	-9	-13	-12	-8	1	13	27	37	40	41	35	5/10:00	-36/04:00	41	41/22:00	-13/14:00	54
10/04	23	9	-7	-19	-29	-33	-32	-27	-20	-15	-10	-8	-11	-13	-16	-14	-10	-4	7	20	33	42	45	41	-8/11:00	-33/05:00	25	45/22:00	-16/14:00	61
10/05	35	23	8	-6	-18	-28	-32	-33	-30	-26	-19	-16	-14	-16	-16	-16	-12	-7	1	13	24	33	39	40	40/23:00	-33/07:00	72	*	*	*
10/06	38	30	20	6	-5	-16	-25	-31	-32	-29	-26	-24	-20	-16	-16	-14	-11	-8	-2	4	14	26	33	36	*	-32/08:00	*	*	*	*
10/07	38	37	29	19	6	-5	-16	-26	-32	-32	-33	-32	-29	-24	-20	-17	-14	-12	-9	-4	2	10	20	25	38/00:00	-33/10:00	71	*	*	*
10/08	31	34	34	28	20	9	-3	-16	-26	-31	-33	-34	-32	-26	-19	-13	-10	-6	-3	-1	1	5	12	19	35/01:00	-34/11:00	68	*	*	*
10/09	27	35	39	40	34	24	11	-4	-17	-29	-35	-37	-36	-29	-21	-13	-6	-3	-1	0	-1	1	4	10	40/03:00	-37/11:00	77	*	*	*
10/10	19	28	35	41	41	36	25	11	-3	-18	-30	-36	-37	-32	-23	-12	-2	3	4	2	-1	-3	-3	-1	42/03:00	-37/12:00	78	4/18:00	-3/21:00	7
10/11	6	17	28	37	42	43	34	23	8	-6	-20	-30	-34	-30	-21	-9	2	10	13	10	5	-4	-10	-13	43/05:00	-34/12:00	76	13/18:00	-13/23:00	26
10/12	-9	1	13	26	36	40	39	30	17	2	-13	-25	-32	-30	-20	-6	7	16	22	19	11	-1	-12	-20	40/05:00	-32/12:00	72	22/18:00	*	*
10/13	-23	-17	-4	12	26	36	41	39	29	13	-3	-16	-25	-26	-18	*	*	*	*	*	*	*	*	*	41/06:00	-23/00:00	64	*	-26/13:00	*
10/14	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-32	-28	*	*	20	32	37	32	19	-1	-20	37/19:00	*	*	*	*	*
10/15	-36	-45	-44	-33	-17	3	14	22	24	17	6	-10	-22	-26	-27	-16	*	20	34	44	45	37	18	-6	24/08:00	-45/01:00	69	45/20:00	-27/14:00	72
10/16	-27	-44	-53	-50	-36	-18	-1	9	17	17	10	-3	-14	-21	*	-16	0	20	38	51	58	56	42	20	18/08:00	-53/02:00	70	58/20:00	*	*
10/17	-5	-28	-43	-51	-49	-35	-21	-7	6	10	9	0	-10	-17	-20	-16	-5	12	30	46	56	60	55	41	10/08:00	-51/03:00	61	60/21:00	-20/14:00	80
10/18	17	-8	-30	-45	-52	-50	-40	-28	-15	-4	2	-2	-10	-17	-19	-17	-10	4	21	39	51	58	60	55	2/10:00	-52/04:00	54	60/22:00	-19/14:00	79
10/19	40	19	-4	-25	-41	-48	-47	-40	-30	-20	-12	-8	-10	-15	-19	-18	-13	-4	9	26	40	50	55	57	-8/11:00	-48/05:00	40	57/23:00	-19/14:00	76
10/20	52	38	18	-2	-21	-35	-43	-45	-39	-34	-27	-19	-15	-14	-16	-18	-15	-10	-1	12	27	38	46	51	-14/13:00	-45/07:00	31	*	-18/15:00	*
10/21	53	49	38	21	3	-15	-30	-39	-42	-40	-34	-28	-21	-15	-12	-11	-10	-10	-5	2	12	22	33	41	53/00:00	-42/08:00	95	*	*	*
10/22	46	48	46	36	22	6	-11	-27	-37	-41	-40	-37	-29	-20	-12	-8	-7	-8	-9	-8	-3	3	11	22	48/01:00	-41/08:00	89	-7/16:00	-9/18:00	2
10/23	32	38	42	41	34	22	6	-9	-23	-34	-38	-37	-31	-22	-12	-3	2	3	0	-3	-4	-6	-2	5	42/02:00	-38/10:00	80	3/17:00	-6/21:00	9
10/24	14	25	33	39	41	37	25	10	-5	-19	-29	-32	-28	-19	-9	1	10	13	11	6	-2	-7	-13	-12	41/04:00	-32/11:00	73	13/17:00	-13/22:00	26
10/25	-6	4	15	25	32	35	31	19	4	-10	-22	-26	-27	-20	-8	5	14	21	22	16	5	-6	-14	-20	35/05:00	-27/12:00	62	22/18:00	-20/23:00	42
10/26	-19	-12	-2	12	22	30	32	26	13	-2	-14	-24	-26	-21	-11	3	16	24	28	25	15	1	-12	-22	32/06:00	-26/12:00	58	28/18:00	*	*
10/27	-29	-28	-22	-10	4	14	21	22	15	5	*	-18	-23	-24	-15	-2	13	23	29	29	22	8	-8	-22	22/07:00	-29/00:00	51	30/19:00	-24/13:00	53
10/28	-33	-39	-37	-29	-16	-3	7	16	15	7	-4	-14	-19	-20	-14	-3	13	27	36	38	34	22	5	-14	16/07:00	-39/01:00	54	38/19:00	-20/13:00	58
10/29	-30	-41	-45	-41	-30	-15	-3	6	10	6	-2	-12	-18	-20	-16	-5	9	27	38	44	43	35	21	0	10/08:00	-45/02:00	55	44/19:00	-20/13:00	64
10/30	-18	-32	-41	-42	-37	-25	-11	-2	5	5	-1	-9	-17	-19	-18	-11	4	20	32	39	42	38	26	10	6/08:00	-42/03:00	47	42/20:00	-19/13:00	61
10/31	-11	-28	-42	-49	-49	-43	-30	-20	-12	-7	-8	-13	-18	-21	-20	-15	-3	12	27	36	40	39	32	19	-7/08:00	-49/04:00	42	40/20:00	-21/13:00	61
最小值	-36	-45	-53	-51	-52	-50	-47	-45	-42	-41	-40	-37	-37	-32	-28	-19	-15	-12	-9	-8	-4	-7	-14	-22						
平均值	8	2	-2	-4	-4	-4	-3	-4	-6	-9	-13	-18	-21	-20	-17	-10	-2	8	16	21	24	24	20	14						
最大值	53	49	46	42	42	43	41	39	29	18	16	9	-1	-9	-8	5	16	27	38	51	58	60	60	57						

[註 **1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **60cm**, 最小水位 = **-53cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **717**筆 (**96%**)。平均潮差 = **57cm** , 最大潮差 = **112cm** , **H1/3** = **86cm**, 潮波數= **44**。

[註 **2**]: 平均週期 = **15.8s** , 最大週期 = **26.0s** , **T1/3** = **23.6s** 。主要分潮: M_2= **21cm**,K_1= **17cm**,S_2= **8cm**,O_1= **19cm**, 資料檔名: **T08AKHA0.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.5.24　2008 年 11 月 高雄港測站 A 觀測逐時潮汐水位月報表

2008年**11**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**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)
11/01	-4	-20	-34	-46	-51	-49	-41	-31	-25	-19	-16	-18	-21	-23	-23	-18	-10	3	17	29	36	38	36	26	-16/10:00	-51/04:00	35	38/21:00	-23/13:00	61
11/02	13	-3	-18	-32	-42	-45	-42	-37	-30	-24	-20	-19	-21	-24	-23	-20	-15	-6	7	20	29	32	33	28	-19/11:00	-45/05:00	26	33/22:00	-24/13:00	57
11/03	17	3	-12	-24	-36	-44	-47	-46	*	*	-34	-31	-29	-30	-29	-27	-22	-16	-6	5	15	21	24	22	24/22:00	-47/06:00	71	*	*	*
11/04	15	8	-6	-17	-26	-37	-43	-45	-45	-41	-37	-34	-29	-26	-25	-23	-19	-13	-6	1	10	17	21	22	22/23:00	-45/08:00	67	*	*	*
11/05	21	16	8	-5	-14	-24	-32	-39	-41	-40	-38	-34	-28	-23	-19	-18	-18	-14	-10	-4	3	10	16	19	*	-41/08:00	*	*	*	*
11/06	23	22	16	8	-2	-12	-22	-31	-36	-39	-37	-35	-31	-25	-19	-15	-13	-13	-10	-8	-4	-1	4	10	23/00:00	-39/08:00	62	*	*	*
11/07	12	14	12	8	1	-8	-17	-26	-35	-40	-42	-42	-38	-31	-23	-17	-12	-13	-13	-13	-12	-11	-7	-3	14/01:00	-42/10:00	56	*	*	*
11/08	3	8	10	10	7	1	-8	-17	-26	-33	-38	-41	-36	-30	-21	-12	-5	-4	-7	-9	-12	-16	-19	-16	10/03:00	-41/11:00	51	-4/17:00	-19/22:00	15
11/09	-10	-2	4	8	11	7	0	-8	-18	-27	-34	-37	-35	-29	-18	-7	1	5	7	-1	-6	-15	-21	-23	11/04:00	-37/11:00	48	7/18:00	-23/23:00	30
11/10	-19	-10	1	9	16	17	15	9	-1	-10	-20	-24	-21	-13	1	17	27	34	34	28	15	-1	-15	-24	17/05:00	-24/11:00	41	34/18:00	*	*
11/11	-26	-18	-6	7	20	25	27	23	13	1	-10	-18	-19	-12	1	18	34	48	53	48	35	16	-4	-22	27/06:00	-26/00:00	53	53/18:00	-19/12:00	72
11/12	-31	-32	-23	-8	6	17	26	26	20	11	0	-8	-12	-9	2	18	38	54	63	65	57	37	14	-10	26/07:00	-32/01:00	58	65/19:00	-12/12:00	77
11/13	-30	-38	-38	-29	-12	4	17	25	25	20	10	0	-7	-8	-1	15	35	53	67	75	73	59	35	8	25/08:00	-38/02:00	63	75/19:00	-8/13:00	83
11/14	-18	-38	-49	-47	-37	-21	-6	5	11	11	5	-4	-10	-11	-8	4	22	42	59	70	75	69	52	28	11/08:00	-49/02:00	60	75/20:00	-11/13:00	86
11/15	0	-25	-45	-56	-53	-42	-27	-13	-3	3	1	-6	-13	-17	-15	-9	4	24	45	61	71	72	64	49	3/08:00	-56/03:00	59	72/21:00	-17/13:00	89
11/16	25	0	-26	-44	-54	-51	-43	-31	-18	-7	-4	-5	-9	-14	-13	-11	-4	11	28	46	59	65	65	57	-4/10:00	-54/04:00	50	65/21:00	-14/13:00	79
11/17	40	19	-5	-27	-46	-54	-53	*	-34	-23	-14	-11	-12	-14	-16	-15	-11	-1	13	30	46	56	61	61	-11/11:00	-54/05:00	43	61/22:00	-16/14:00	77
11/18	55	40	*	-1	-21	-38	-47	-45	-38	-28	-19	-12	-7	-8	-9	-10	-9	-5	2	13	25	39	49	54	-7/12:00	-47/06:00	40	54/23:00	-10/15:00	64
11/19	54	49	37	20	1	-17	-30	-37	-37	-31	-21	-14	-6	-2	1	1	-2	-3	-2	1	9	19	31	40	1/15:00	-37/08:00	38	*	-3/17:00	*
11/20	45	46	42	32	18	0	-16	-26	-31	-29	-22	-14	-5	4	9	10	10	8	5	3	4	9	18	28	46/01:00	-31/08:00	77	10/16:00	3/19:00	7
11/21	36	42	44	40	30	17	2	-10	-19	-22	-21	-14	-7	3	11	16	17	15	11	5	0	-2	-1	6	44/02:00	-22/08:00	66	17/16:00	-2/21:00	19
11/22	14	21	27	30	28	21	10	-2	-12	-20	-24	-21	-12	-2	8	18	24	24	19	11	*	-6	-11	-11	30/03:00	-24/10:00	54	24/17:00	-11/22:00	35
11/23	-5	1	10	17	22	22	17	8	*	-10	-15	-17	-12	-3	8	19	28	31	29	22	11	-1	-11	-19	22/04:00	-17/11:00	39	31/17:00	*	*
11/24	-22	-18	-9	0	7	11	12	9	1	-7	-13	-16	-14	-7	*	17	25	31	32	26	17	4	-11	-22	12/06:00	-22/00:00	34	32/18:00	-16/11:00	48
11/25	-30	-31	-28	-19	-10	-2	2	2	-1	-5	-8	*	-11	-6	4	17	29	38	42	39	31	18	3	-13	2/06:00	-31/01:00	33	42/18:00	*	*
11/26	-26	-33	-33	-28	-19	-10	-2	3	2	0	-5	-10	-12	-10	0	14	28	40	47	48	43	30	15	-2	3/07:00	-33/01:00	36	48/19:00	-12/12:00	60
11/27	-19	-32	-39	-38	-30	-21	-12	-6	-3	-4	-7	-14	-16	-14	-6	5	19	*	42	46	43	33	20	2	-3/08:00	-39/02:00	36	46/19:00	-16/12:00	62
11/28	-16	-30	-41	-45	-40	-30	-19	-9	-3	0	-2	-4	*	-7	-1	11	26	43	55	62	61	55	42	24	0/08:00	-45/03:00	45	62/19:00	*	*
11/29	3	-16	-30	-38	-37	-29	-18	-8	-2	2	2	-2	-7	-7	-4	5	18	35	50	60	65	62	52	36	2/10:00	-38/03:00	40	65/20:00	-7/12:00	72
11/30	18	-2	-20	-31	-35	-32	-24	-15	-8	-2	-1	-4	-7	-10	-7	-2	9	23	38	50	*	58	54	43	-1/10:00	-35/04:00	34	*	-10/13:00	*
最小值	-31	-38	-49	-56	-54	-54	-53	-46	-45	-41	-42	-42	-38	-31	-29	-27	-22	-16	-13	-13	-12	-16	-21	-24						
平均值	5	-2	-8	-11	-13	-14	-14	-13	-14	-14	-16	-17	-16	-13	-8	0	9	17	24	28	29	26	21	14						
最大值	55	49	44	40	30	25	27	26	25	20	10	0	-5	4	11	19	38	54	67	75	75	72	65	61						

[註 **1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **75cm**, 最小水位 = **-56cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **709**筆 (**98%**)。平均潮差 = **54cm** , 最大潮差 = **89cm** , **H1/3** = **73cm**, 潮波數= **41**。

[註 **2**]: 平均週期 = **17.0s** , 最大週期 = **26.0s** , **T1/3** = **25.0s** 。主要分潮: M_2= **20cm**,K_1= **20cm**,S_2= **8cm**,O_1= **17cm**, 資料檔名: **T08BKHA0.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.5.25　2007 年 12 月 高雄港測站1觀測逐時潮汐水位月報表

2007年**12**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2007**年**12**月**31**日**16**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
12/01	40	38	31	19	7	-6	-20	-29	-33	-32	-29	-21	-14	-8	-4	1	0	2	-3	0	1	5	13	19	*	-33/08:00	*	*	*	*
12/02	25	30	29	25	17	5	-6	-17	-25	-28	-27	-21	-15	-6	1	3	8	6	4	1	-2	-5	-2	2	30/01:00	-28/08:00	58	8/16:00	-5/21:00	13
12/03	8	11	13	12	10	4	-5	-17	-25	-30	-29	-24	-16	-7	-2	8	6	6	7	-3	-9	-14	-14	-15	13/02:00	-30/08:00	43	7/18:00	-15/23:00	22
12/04	-9	-5	-1	0	3	0	-3	-12	-20	-24	-28	-24	-17	-8	5	14	19	21	14	11	-1	-6	-11	-20	3/04:00	-28/10:00	31	21/17:00	*	*
12/05	-15	-16	-8	-5	1	4	0	-1	-10	-15	-17	-16	-13	1	12	19	26	29	28	21	14	0	-9	-18	4/05:00	-17/10:00	21	29/17:00	*	*
12/06	-24	-25	-19	-15	-6	-7	2	-6	-7	-12	*	-17	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-25/01:00	*	*	*	*
12/07	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
12/08	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
12/09	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
12/10	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
12/11	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
12/12	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
12/13	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
12/14	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
12/15	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
12/16	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
12/17	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
12/18	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
12/19	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	2	14	19	22	17	10	0	-9	-19	-22	-23	22/16:00	-23/23:00	45	*	*	*
12/20	-17	-15	-9	-2	-2	-1	-10	-13	-19	-24	-24	-20	-8	4	20	27	35	36	28	17	1	-9	-25	-30	-1/05:00	-24/10:00	23	36/17:00	*	*
12/21	-30	-26	-21	-14	-6	-3	-4	-9	-15	-16	-19	-16	-10	5	22	35	46	48	47	34	18	-1	-19	-32	-3/05:00	-30/00:00	27	48/17:00	-19/10:00	67
12/22	-42	-43	-40	-33	-23	-17	-12	-13	-15	-19	-20	-18	-12	*	*	33	49	60	59	56	39	21	-3	-23	-12/06:00	-43/01:00	31	60/17:00	-20/10:00	80
12/23	-40	-51	-53	-47	-37	-29	-19	-15	-13	-19	-19	-18	-14	-10	3	24	43	57	68	70	62	45	18	-6	-13/08:00	-53/02:00	40	70/19:00	-19/10:00	89
12/24	-29	-46	-54	-56	-47	-38	-29	-19	-14	-13	-16	-18	-18	-16	-3	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-13/08:00	-56/03:00	43	*	-18/12:00	*
12/25	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-14	-10	-1	19	39	58	73	75	*	61	40	*	*	*	*	*	*
12/26	18	-9	-30	-48	-51	-49	-39	-30	-20	-15	-9	-11	-13	-14	-14	-11	2	21	42	57	68	69	67	54	-9/10:00	-51/04:00	42	69/21:00	-14/13:00	83
12/27	36	13	-9	-27	-43	-45	-41	-31	-22	-8	-4	-3	-8	-7	-14	-9	-6	7	22	41	56	62	65	56	65/22:00	-45/05:00	110	*	*	*
12/28	45	28	7	-13	-29	-36	-38	-31	-21	-12	-3	1	3	-1	-4	-8	-5	-1	11	22	35	48	50	55	3/12:00	-38/06:00	41	55/23:00	-8/15:00	63
12/29	48	35	21	4	-8	-21	-24	-25	-18	-13	-5	0	5	7	2	-1	-3	-1	3	8	18	25	31	34	7/13:00	-25/07:00	32	*	-3/16:00	*
12/30	35	30	21	8	-4	-13	-23	-23	-22	-14	-8	-3	5	5	4	2	-1	-3	-6	-4	-2	8	14	19	35/00:00	-23/07:00	58	5/13:00	-6/18:00	11
12/31	21	20	17	10	2	-6	-13	-17	-15	-9	1	5	14	17	20	17	17	*	*	*	*	*	*	*	21/00:00	-17/07:00	38	20/14:00	*	*
最小值	-42	-51	-54	-56	-51	-49	-41	-31	-33	-32	-29	-24	-18	-16	-14	-11	-6	-3	-6	-4	-9	-19	-25	-32						
平均值	4	-2	-6	-11	-13	-15	-17	-18	-18	-18	-16	-13	-8	-3	3	10	16	22	25	25	23	15	13	7						
最大值	48	38	31	25	17	5	2	-1	-7	-8	1	5	14	17	22	35	49	60	68	73	75	69	67	56						

[註**1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **75cm**, 最小水位 = **-56cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **398**筆 (**53%**)。平均潮差 = **51cm** , 最大潮差 = **126cm** , **H1/3** = **98cm**, 潮波數= **20**。

[註**2**]: 平均週期 = **16.8s** , 最大週期 = **25.0s** , **T1/3** = **24.8s** 。主要分潮: M_2= **10cm**,K_1= **12cm**,S_2= **2cm**,O_1= **9cm**, 資料檔名: **T07CKH10.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.5.26　2008 年 01 月 高雄港測站1觀測逐時潮汐水位月報表

2008年 **1**月 **2**日 **9**時 **0**分 ～ **2008**年 **1**月**31**日**18**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
01/02	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-15	-10	-3	7	14	23	28	29	27	17	9	1	-6	-14	-16	*	*	*	*	*	*
01/03	-15	-15	-9	-8	-6	-5	-11	-12	-13	-10	-12	-6	3	11	21	27	34	35	33	25	12	2	-10	-20	29/16:00	-16/23:00	45	*	*	*
01/04	-22	-22	-20	-17	-12	-9	-10	-8	-11	-11	-12	-9	-3	*	16	27	34	37	35	28	17	5	-11	-21	-5/05:00	*	*	35/17:00	*	*
01/05	-31	-33	-33	-28	-24	-17	-13	-10	-10	-12	-13	-12	-4	*	15	27	36	42	43	40	27	15	-2	-15	37/17:00	-22/00:00	59	*	-12/10:00	*
01/06	-30	-36	-39	-36	-29	-24	-15	-12	-11	-8	-11	-10	-10	-1	10	24	36	45	48	46	36	24	8	-9	-10/07:00	-33/01:00	23	43/18:00	-13/10:00	56
01/07	-26	-37	-41	-42	-37	-27	-19	-12	-9	-10	-6	-11	-8	-5	3	18	30	41	47	50	44	33	13	-5	48/18:00	-39/02:00	87	*	*	*
01/08	-19	-33	-43	-45	*	-33	-25	-18	-12	-10	-12	-12	-12	-10	-4	5	21	39	*	53	54	44	31	13	50/19:00	-42/03:00	92	*	*	*
01/09	-7	-22	-37	-42	-44	-35	-26	-17	-10	-7	-9	-13	-13	-13	-9	-1	15	32	48	55	58	52	38	23	-10/08:00	-12/11:00	2	54/20:00	*	*
01/10	3	-12	-29	-39	-44	-41	-31	-21	-9	-5	*	-8	-12	*	-8	-9	5	19	*	50	56	57	*	34	-7/08:00	-44/04:00	37	58/20:00	-13/12:00	71
01/11	17	-1	-20	-30	-42	-37	-37	-22	-16	-3	-3	-2	-8	-14	*	-13	-6	5	23	37	51	55	52	44	*	-44/04:00	*	*	-9/15:00	*
01/12	31	12	-5	-21	-33	-39	-36	-29	-17	-10	-1	0	-2	-9	-16	-17	-18	-8	3	18	31	39	42	36	-2/11:00	-42/04:00	40	55/21:00	*	*
01/13	31	17	1	-18	-28	-37	-34	-31	-23	-15	-6	0	-1	*	*	-18	-21	-19	-9	0	16	24	35	33	0/11:00	-39/05:00	39	42/22:00	-18/16:00	60
01/14	31	21	13	-1	*	-22	*	*	*	-5	2	*	*	*	*	0	-5	-11	-9	-4	6	18	23	30	0/11:00	-37/05:00	37	35/22:00	-21/16:00	56
01/15	28	27	19	7	-3	-15	-15	-17	-9	-3	7	15	22	25	22	19	10	3	-1	-8	-4	-1	9	15	30/23:00	-11/17:00	41	*	*	*
01/16	19	18	16	8	2	-11	-13	-20	-17	-15	*	2	12	19	25	*	17	7	-1	-11	-16	-17	-11	-7	25/13:00	-17/07:00	42	*	-8/19:00	*
01/17	1	3	6	5	2	-3	-11	-12	-12	-8	-2	8	20	28	36	39	38	29	16	4	-4	-16	-21	-22	19/00:00	-20/07:00	39	*	-17/21:00	*
01/18	-22	-14	-13	-8	-4	-6	-6	-10	-11	-10	-5	1	12	21	34	*	47	45	39	25	9	-7	-22	-30	6/02:00	-12/08:00	18	39/15:00	-22/23:00	61
01/19	-33	-30	-25	-20	-14	-12	-9	-10	-12	-12	-7	-3	7	18	31	40	52	52	49	38	24	4	-16	-31	-4/04:00	-11/08:00	7	*	*	*
01/20	-43	-47	-44	-39	-30	-22	-17	-16	-12	-16	-12	-10	-2	6	20	35	48	*	57	51	39	21	2	-16	-9/06:00	-33/00:00	24	52/17:00	-12/08:00	64
01/21	-36	-47	-51	-46	-39	-30	-22	-18	-13	-15	-14	-15	-12	-6	6	22	37	52	56	57	48	35	13	-8	*	-47/01:00	*	*	*	*
01/22	-28	-45	-56	-54	-49	-39	-31	-24	-19	-17	-15	-19	-18	*	-4	*	26	43	*	63	61	53	34	14	57/19:00	-51/02:00	108	*	*	*
01/23	-10	-25	-43	-49	-47	-42	-30	-25	-15	*	*	-14	-17	-17	*	-3	9	27	42	54	57	56	45	26	*	-56/02:00	*	*	*	*
01/24	6	*	-31	-44	-45	-42	-33	-25	-19	-14	*	-16	-20	-22	-24	-22	-12	7	26	40	50	44	42	28	57/20:00	-49/03:00	106	*	-17/12:00	*
01/25	13	-4	-23	-33	-44	-43	-39	-25	*	-13	-5	-5	-10	-10	-17	-18	-18	-5	10	22	40	43	48	42	50/20:00	-45/04:00	95	*	-24/14:00	*
01/26	26	15	-4	-17	-29	-32	-28	-22	-14	-5	-3	5	0	-4	-6	-14	-17	-14	-6	6	20	27	31	29	-5/10:00	-44/04:00	39	48/22:00	-18/15:00	66
01/27	22	13	1	-13	-23	-29	-27	-24	-12	-6	-2	5	4	-1	-6	-8	-12	-14	-9	-4	7	12	18	19	5/11:00	-32/05:00	37	31/22:00	-17/16:00	48
01/28	17	13	2	-8	-15	-22	-19	-17	*	0	*	7	13	9	7	0	-6	-6	-7	-7	0	3	10	11	5/11:00	-29/05:00	34	19/23:00	-14/17:00	33
01/29	13	9	2	-2	-7	-13	*	-13	*	*	5	12	15	19	15	13	3	1	-6	-8	-11	-9	-1	-5	13/12:00	-22/05:00	35	*	-7/18:00	*
01/30	-3	0	-7	-11	-10	-15	-18	-13	*	*	*	7	20	*	21	17	11	7	-1	-7	*	-12	-17	-12	13/00:00	-11/20:00	24	19/13:00	*	*
01/31	-17	-12	-11	-13	-9	-12	-11	-9	*	*	-1	10	14	21	23	20	*	16	7	*	*	*	*	*	0/01:00	-18/06:00	18	*	*	*
最小值	-43	-47	-56	-54	-49	-43	-39	-31	-23	-17	-15	-19	-20	-22	-24	-22	-21	-19	-9	-11	-16	-17	-22	-31						
平均值	-3	-10	-18	-23	-24	-24	-21	-17	-13	-10	-6	-3	0	4	9	9	15	19	21	25	26	21	13	6						
最大值	31	27	19	8	2	-3	-6	-8	-9	0	7	15	22	28	36	40	52	52	57	63	61	57	52	44						

[註 **1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **63cm**, 最小水位 = **-56cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **661**筆 (**89%**)。平均潮差 = **55cm** , 最大潮差 = **104cm** , **H1/3** = **92cm**, 潮波數= **26**。

[註 **2**]: 平均週期 = **16.4s** , 最大週期 = **26.0s** , **T1/3** = **25.0s** 。主要分潮: M_2= **16cm**,K_1= **21cm**,S_2= **6cm**,O_1= **17cm**, 資料檔名: **T081KH10.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.5.27　2008 年 02 月 高雄港測站1觀測逐時潮汐水位月報表

2008年 **2**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**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)
02/01	-20	-21	-17	-15	-9	-12	-9	-10	-6	-5	*	9	*	*	*	38	37	36	26	22	9	*	-12	-20	*	-21/01:00	*	*	*	*
02/02	-24	-25	-22	-17	-12	-6	-7	-4	-5	-5	1	2	15	19	30	36	37	*	33	25	11	-3	-17	-24	*	-25/01:00	*	*	*	*
02/03	-32	-35	-29	-28	-22	-14	*	-7	-13	-11	-10	-9	-3	7	15	27	33	37	35	27	17	4	-14	-26	37/17:00	-35/01:00	72	*	-13/08:00	*
02/04	-38	-41	-43	-35	-30	-20	-16	-10	-9	-10	-9	-9	-6	3	14	27	38	46	45	44	34	21	1	-12	46/17:00	-43/02:00	89	*	*	*
02/05	-28	-39	-43	-41	-29	-23	-9	-9	-9	-6	-10	-9	-10	-2	7	21	35	45	55	50	50	33	14	-2	55/18:00	-43/02:00	98	*	*	*
02/06	-21	-35	-45	-44	-43	-34	-23	-17	-12	-12	-14	-17	-20	-22	-9	2	21	40	51	*	53	40	24	6	-11/08:00	-45/02:00	33	*	-22/13:00	*
02/07	-16	-32	-42	-48	-38	-33	-20	-11	0	-5	0	-12	-17	-15	-18	-5	10	32	46	57	58	52	40	20	58/20:00	-48/03:00	106	*	*	*
02/08	1	-18	-31	-38	-33	-27	*	-7	2	6	4	-4	-13	-19	-22	-17	-3	16	35	48	56	55	46	30	6/08:00	-38/03:00	44	56/20:00	-22/14:00	78
02/09	8	-8	-27	-35	*	-30	-18	-8	2	8	7	2	-8	-16	-26	*	-20	-3	17	35	*	49	*	*	8/08:00	*	*	*	*	*
02/10	19	0	*	*	-32	-29	-18	-3	9	15	21	17	7	*	-19	-26	*	-17	1	*	*	42	41	36	21/10:00	*	*	*	*	*
02/11	22	*	-7	*	-28	-27	-18	*	6	15	23	24	19	*	*	*	-26	-22	*	*	*	*	*	24	24/11:00	*	*	*	*	*
02/12	23	9	0	-15	-25	-24	*	*	0	11	17	25	21	*	*	-7	*	*	*	*	*	*	*	*	25/11:00	-25/04:00	50	*	*	*
02/13	*	*	*	*	*	*	*	*	1	11	22	29	32	36	23	15	-1	-8	-20	-22	-19	-13	-10	-3	36/13:00	-22/19:00	58	*	*	*
02/14	-5	-5	-8	-12	-15	-14	-18	-8	-5	6	17	24	34	37	38	31	22	8	0	-14	-22	-22	-23	-22	38/14:00	-23/22:00	60	*	*	*
02/15	-20	-17	-16	-13	-17	-19	-19	-14	-10	-2	6	17	*	*	35	35	32	21	7	-8	-21	-30	-37	-37	-13/03:00	-19/06:00	6	36/15:00	*	*
02/16	-38	-35	-31	-24	-23	-20	-18	-15	-12	-6	2	9	19	29	36	43	44	39	29	15	-3	-18	-35	-41	44/16:00	-38/00:00	81	*	*	*
02/17	-45	-44	-40	-32	-29	-22	-18	-17	-14	-10	-9	-2	3	16	27	39	48	47	43	29	13	-5	-24	-37	48/16:00	-45/00:00	93	*	*	*
02/18	-46	-51	-45	-42	-30	-23	-13	-15	-9	-16	*	*	*	-1	16	27	43	48	49	42	29	10	-14	-31	49/18:00	-51/01:00	100	*	*	*
02/19	-50	-53	-55	-48	-38	-29	-22	-17	-15	-17	-16	-20	-17	-13	-2	14	32	46	53	54	44	27	8	-17	54/19:00	-55/02:00	109	*	*	*
02/20	-32	-46	-50	-45	-37	-24	-14	-5	-5	-6	-9	-18	-19	-18	-11	1	22	40	54	60	56	46	27	6	-4/08:00	-50/02:00	45	60/19:00	-19/12:00	79
02/21	-15	-31	-39	-40	-34	-21	-10	2	5	2	1	-10	-13	-19	-18	-10	4	22	40	52	55	50	37	18	5/08:00	-40/03:00	45	55/20:00	-19/13:00	74
02/22	-4	-22	-33	-38	-33	-24	-11	2	10	10	6	-3	-13	-23	-21	-19	-6	7	24	42	50	48	38	22	11/08:00	-38/03:00	48	50/20:00	-23/13:00	73
02/23	4	-12	-24	-31	-29	-22	-9	1	9	15	14	4	-5	-18	-23	-29	-24	-10	0	19	24	36	35	27	15/08:00	-31/03:00	46	36/21:00	-29/15:00	65
02/24	9	-2	-26	-27	-33	-24	-17	1	8	17	17	12	4	-8	-18	-23	-22	-16	-4	6	22	28	32	27	18/10:00	-33/04:00	50	32/22:00	-23/15:00	55
02/25	19	6	-4	-14	-17	-14	-6	9	20	30	32	28	24	12	1	-8	-14	-14	-5	3	13	19	26	25	32/10:00	-17/04:00	49	26/22:00	-14/16:00	40
02/26	20	11	2	-5	-9	-6	-3	6	17	27	31	34	28	21	10	0	-12	-15	-17	-14	-9	-2	1	0	34/11:00	-9/04:00	43	*	-17/18:00	*
02/27	0	-3	-12	-18	-25	-24	-18	-14	0	8	15	18	17	14	7	0	-12	-20	-23	-24	-21	-18	-13	-11	18/11:00	-25/04:00	43	*	-24/19:00	*
02/28	-6	-9	-10	-14	-12	-14	-8	-5	6	12	22	25	28	27	26	17	12	4	-6	-12	-14	-15	-14	-16	-6/00:00	*	*	28/12:00	*	*
02/29	-9	-11	-9	-11	-10	-8	-7	-2	3	10	21	26	30	29	29	27	26	14	4	-9	-14	-22	-21	-23	*	*	*	*	*	*
最小值	-50	-53	-55	-48	-43	-34	-23	-17	-15	-17	-16	-20	-20	-23	-26	-29	-26	-22	-23	-24	-22	-30	-36	-41						
平均值	-11	-21	-26	-28	-25	-21	-14	-6	0	4	8	7	6	4	5	10	13	16	22	22	19	16	6	-3						
最大值	23	11	2	-5	-9	-6	-3	9	20	30	32	34	34	37	38	43	48	48	55	60	58	55	46	36						

[註**1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **60cm**, 最小水位 = **-55cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **640**筆 (**92%**)。平均潮差 = **62cm** , 最大潮差 = **109cm** , **H1/3** = **87cm**, 潮波數= **24**。

[註**2**]: 平均週期 = **16.9s** , 最大週期 = **27.0s** , **T1/3** = **25.0s** 。主要分潮: M_2= **17cm**,K_1= **18cm**,S_2= **9cm**,O_1= **17cm**, 資料檔名: **T082KH10.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.5.28　2008 年 03 月 高雄港測站1觀測逐時潮汐水位月報表

2008年 **3**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**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)
03/01	-23	-22	-20	-16	-14	-15	-12	-8	-4	1	5	17	20	26	29	26	24	16	9	1	-12	-18	-28	-28	29/14:00	*	*	*	*	*
03/02	-31	-27	-25	-20	-16	-12	-7	-7	-3	0	5	10	18	24	34	34	36	31	24	12	-1	-12	-24	-32	36/16:00	-31/00:00	67	*	*	*
03/03	-35	-36	-31	-26	-20	-17	-11	-10	-12	-10	-8	0	6	11	23	30	*	35	29	22	8	-5	-19	-33	*	-36/01:00	*	*	*	*
03/04	-40	-42	-38	-33	-25	-17	-12	-7	-10	-13	-12	-9	-4	5	19	27	36	38	39	29	21	4	-14	-25	-7/07:00	-42/01:00	35	39/18:00	-13/08:00	52
03/05	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-10	-6	7	21	33	43	46	44	34	21	4	-14	46/18:00	*	*	*	*	*
03/06	-26	-36	-37	-33	-24	-11	-4	-1	-3	-7	-13	-17	-20	-18	-12	3	20	33	45	45	42	28	13	-6	-1/07:00	-37/02:00	36	45/19:00	-20/12:00	65
03/07	-22	-36	-38	-39	-28	-16	-3	1	4	1	*	*	*	-29	-27	-12	1	21	38	45	41	35	19	2	4/08:00	-39/03:00	43	45/19:00	*	*
03/08	-19	-32	-38	-35	-31	-17	-2	5	8	5	-1	-11	-25	-33	-36	-29	-13	7	24	36	40	38	27	9	8/08:00	-38/02:00	46	40/20:00	-36/14:00	76
03/09	-7	-22	-29	-31	-22	-13	0	12	20	22	13	0	-13	-29	-35	-36	-31	-14	2	20	30	32	27	15	22/08:00	-31/03:00	53	32/21:00	-36/15:00	68
03/10	2	-15	-20	-26	-21	-11	3	16	25	27	*	*	*	*	*	-33	-33	-28	-13	3	15	20	19	14	20/21:00	-26/03:00	46	*	-33/16:00	*
03/11	5	-9	-18	-21	-19	-9	0	17	22	27	27	23	12	-3	-16	-26	-33	-35	-29	-21	-11	-3	4	5	27/10:00	-21/03:00	48	5/23:00	-35/17:00	40
03/12	3	-3	-12	-11	-14	-7	-1	12	25	33	35	36	29	19	5	-9	-17	-28	-29	-28	-21	-14	-5	-3	36/11:00	-29/18:00	65	*	*	*
03/13	2	-3	-7	-8	-13	-8	-1	8	18	33	36	44	39	35	23	7	-4	-13	-29	-31	-36	-26	-26	-16	2/00:00	-13/04:00	15	44/11:00	-36/20:00	80
03/14	-14	-11	-13	-10	-12	-9	-4	2	10	20	32	38	38	42	35	25	13	1	-13	-25	-32	-36	-35	-33	42/13:00	-36/21:00	78	*	*	*
03/15	-29	-24	-19	-17	-14	-15	-9	-4	3	8	16	27	31	37	37	36	29	18	5	-6	-23	-35	-43	-41	37/14:00	-43/22:00	80	*	*	*
03/16	-40	-33	-28	-19	-12	-10	-11	-6	-3	1	8	15	25	32	42	45	46	37	26	9	-5	-20	-33	-39	46/16:00	*	*	*	*	*
03/17	-43	-39	-34	-25	-16	-11	-3	-8	-5	-6	-5	5	5	18	*	38	43	45	35	24	5	-12	-26	-41	45/17:00	-43/00:00	88	*	*	*
03/18	-45	-46	-39	-31	-20	-11	-6	-6	-8	-13	-9	-8	-5	7	15	33	41	48	45	38	25	4	-10	-25	-6/07:00	-46/01:00	40	48/17:00	-13/08:00	61
03/19	-37	-37	-36	-27	-17	-9	1	5	-4	-1	-11	-9	-16	-13	-5	8	21	37	41	40	33	17	-2	-20	41/18:00	-37/01:00	78	*	*	*
03/20	-33	-39	-36	-30	-18	-5	3	8	7	2	-5	-13	-17	-19	-14	-2	14	31	42	48	44	29	15	-7	8/07:00	-39/01:00	47	48/19:00	-19/13:00	67
03/21	-21	-27	-30	-24	-13	0	11	17	21	10	5	-7	*	-22	*	-15	3	17	32	39	44	37	27	6	21/08:00	-30/02:00	51	44/20:00	*	*
03/22	-5	-18	-20	-18	-6	6	20	28	31	29	20	7	-8	-13	-20	-19	-10	4	22	31	37	38	28	16	31/08:00	-20/02:00	51	38/21:00	-20/14:00	58
03/23	5	-8	-10	-13	-1	4	22	32	33	33	26	15	1	-14	-20	-29	-24	-17	-3	9	18	22	21	8	33/08:00	-13/03:00	46	22/21:00	-29/15:00	51
03/24	2	-13	-14	-18	-7	-2	16	24	30	32	*	*	8	-7	-20	-24	-25	-19	-11	3	11	16	18	12	18/22:00	-18/03:00	36	*	-25/16:00	*
03/25	4	-6	-14	-14	-9	-2	9	21	33	33	32	25	18	2	-11	-20	*	*	*	*	*	*	*	*	33/08:00	-14/03:00	47	*	*	*
03/26	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	26	10	0	-14	-21	-26	-25	-22	-15	-8	-2	-2	-2/23:00	-26/17:00	24	*	*	*
03/27	-2	-8	-11	-10	-8	0	7	14	26	34	39	34	29	21	9	0	-12	-15	-21	-22	-21	-17	-14	-12	39/10:00	-11/02:00	50	*	-22/19:00	*
03/28	-11	-15	-11	-12	-8	-6	-3	10	16	29	32	34	34	30	22	13	2	-8	-16	-20	-23	-24	-17	-16	34/11:00	-24/21:00	58	*	*	*
03/29	-13	-9	-7	-8	-7	-3	-3	4	14	19	*	*	*	35	29	23	14	6	-6	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
03/30	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	30	33	32	30	24	15	5	-7	-17	-26	-31	-34	33/13:00	-34/23:00	67	*	*	*
03/31	-31	-30	-22	-15	-14	-6	-2	-3	0	*	7	16	19	28	30	31	28	24	15	4	-11	-23	-33	-33	31/15:00	*	*	*	*	*
最小值	-45	-46	-39	-39	-31	-17	-12	-10	-12	-13	-13	-17	-25	-33	-36	-36	-33	-35	-29	-31	-36	-36	-43	-41						
平均值	-18	-23	-24	-21	-15	-8	0	6	10	13	11	11	10	7	6	5	7	10	11	11	8	2	-5	-13						
最大值	5	-3	-7	-8	-1	6	22	32	33	34	39	44	39	42	42	45	46	48	46	48	44	38	28	16						

[註 **1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **48cm**, 最小水位 = **-46cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **677**筆 (**91%**)。平均潮差 = **58cm** , 最大潮差 = **92cm** , **H1/3** = **81cm**, 潮波數= **27**。

[註 **2**]: 平均週期 = **17.6s** , 最大週期 = **26.0s** , **T1/3** = **25.3s** 。主要分潮: M_2= **17cm**,K_1= **12cm**,S_2= **9cm**,O_1= **16cm**, 資料檔名: **T083KH10.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.5.29　2008 年 04 月 高雄港測站1觀測逐時潮汐水位月報表

2008年 **4**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**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)
04/01	-38	-42	-29	-23	-16	-9	-11	-5	-7	-4	*	*	*	*	*	*	27	25	18	8	-6	-21	-35	-40	*	-42/01:00	*	*	*	*
04/02	-44	-40	-36	-25	-18	*	-8	-4	*	-13	-14	-8	-8	1	10	21	28	30	26	17	3	-13	-26	-38	30/17:00	-44/00:00	74	*	-14/10:00	*
04/03	-42	-43	-38	-28	-19	-8	-4	-2	-7	-13	*	-21	-23	-13	-5	14	22	29	31	27	16	2	-15	-28	-2/07:00	-43/01:00	41	31/18:00	-23/12:00	54
04/04	-36	-41	-35	-25	-13	-1	8	8	6	-3	-12	-20	-27	-25	-17	0	12	29	33	33	27	11	-8	-21	8/07:00	-41/01:00	49	33/19:00	-27/12:00	60
04/05	-32	-37	-36	-25	-13	2	11	14	10	2	-11	-25	-34	-36	-34	-21	-6	10	21	26	28	17	2	-12	14/07:00	-37/01:00	51	28/20:00	-36/13:00	64
04/06	-23	-29	-30	-26	-8	5	17	26	26	19	4	-11	-34	-42	-47	-41	-23	-5	10	21	23	20	8	-6	26/08:00	-30/02:00	56	23/20:00	-47/14:00	70
04/07	-17	-27	-28	-26	-12	3	21	30	34	31	18	0	-20	-36	-49	-50	-45	-30	-14	1	11	12	8	-2	34/08:00	-28/02:00	62	12/21:00	-50/15:00	62
04/08	-14	-20	-24	-20	-10	5	18	33	39	38	32	16	-2	-22	-37	-50	-52	-47	-35	-22	-11	1	2	-2	39/08:00	-24/02:00	63	2/22:00	-52/16:00	54
04/09	-10	-15	-21	-18	-12	-2	15	31	42	46	44	35	19	-3	-24	-37	-51	-55	-54	-44	-30	-19	-12	-11	46/08:00	-21/02:00	67	-11/23:00	-55/17:00	44
04/10	-13	-21	-22	-23	-18	-9	3	20	35	46	46	46	35	20	1	-21	-36	-47	-57	-49	-46	-37	-30	-24	46/10:00	-23/03:00	69	*	-57/18:00	*
04/11	-21	-21	-22	-22	-18	-9	-2	12	24	37	45	48	47	39	26	4	-9	-25	-36	-41	-41	-37	-35	-28	-21/01:00	-22/03:00	1	48/11:00	-41/20:00	89
04/12	-25	-23	-20	-20	-16	-9	-9	-1	11	22	29	38	43	47	38	27	13	-5	-19	-36	-40	-44	-45	-43	47/13:00	-45/22:00	92	*	*	*
04/13	-40	-29	-24	-18	-14	-10	-7	-4	-2	6	12	28	35	39	46	39	30	13	-1	-14	-31	-43	-46	-45	46/14:00	-46/22:00	92	*	*	*
04/14	-38	-33	-22	-14	-8	-3	-5	-5	-5	1	6	15	26	*	*	44	41	35	24	8	-8	-20	-30	-36	*	-36/23:00	*	*	*	*
04/15	-32	-26	-17	-6	0	7	4	5	1	1	1	5	13	17	30	35	42	42	37	24	7	-6	-21	-29	42/16:00	1/08:00	41	*	*	*
04/16	-30	-27	-20	-9	0	9	10	10	8	0	-2	-8	-2	4	16	27	34	37	37	29	19	2	-11	-19	10/06:00	-30/00:00	40	37/17:00	-8/11:00	45
04/17	-27	-25	*	*	*	*	*	*	16	*	-2	-12	-17	-13	-5	11	19	28	29	28	19	5	-10	-20	29/18:00	-27/00:00	56	*	-17/12:00	*
04/18	-25	-28	-19	-12	1	9	17	16	16	5	-4	*	-19	-24	-21	-9	4	14	23	23	22	6	-3	-15	17/06:00	-28/01:00	45	23/19:00	-24/13:00	47
04/19	-20	-22	-19	-8	6	18	26	28	26	17	5	-11	-18	-26	-27	-20	-8	5	15	23	20	15	4	-5	28/07:00	-22/01:00	50	23/19:00	-27/14:00	50
04/20	-14	-18	-14	-5	9	23	33	38	38	31	18	2	-9	-20	-25	-23	-14	-4	9	16	18	19	13	4	38/07:00	-18/01:00	56	19/21:00	-25/14:00	44
04/21	-1	-7	-5	-2	12	26	36	45	46	45	31	18	-2	-16	-24	-30	-28	-16	-7	3	7	10	6	0	46/08:00	-7/01:00	53	10/21:00	-30/15:00	40
04/22	-6	-8	-8	-5	4	18	31	43	45	44	36	*	*	*	-23	-30	-33	-30	-21	-12	-7	-1	-2	-2	45/08:00	-8/02:00	53	-1/21:00	-33/16:00	32
04/23	-5	-11	-9	-7	1	13	28	39	48	48	43	37	20	4	-10	-22	-32	-31	-28	-19	-14	-9	0	-2	48/08:00	-11/01:00	59	*	-32/16:00	*
04/24	-1	-7	-7	-5	0	9	23	40	48	49	51	44	32	20	-1	-11	-25	-27	-25	-16	-14	-1	-1	6	51/10:00	-27/17:00	78	6/23:00	*	*
04/25	2	-1	-5	-7	1	9	22	36	46	51	56	53	42	32	13	2	-11	-19	-22	-25	-16	-12	-7	-3	56/10:00	-7/03:00	63	*	-25/19:00	*
04/26	-5	-4	-5	-4	-2	5	13	25	37	39	43	43	41	37	23	12	-1	-12	-22	-25	-25	-21	-17	-8	43/11:00	-25/20:00	68	*	*	*
04/27	-8	-3	-8	-6	-5	0	6	14	23	33	39	41	44	40	33	25	17	4	-4	-15	-21	-24	-21	-15	44/12:00	-24/21:00	68	*	*	*
04/28	-9	-6	0	2	4	6	10	14	16	23	*	*	39	39	37	32	24	16	5	-8	-12	-22	-19	-20	39/13:00	*	*	*	*	*
04/29	-12	-5	0	5	8	5	5	7	10	16	21	28	31	37	37	35	30	21	12	-1	-9	-24	-28	-29	37/14:00	-29/23:00	66	*	*	*
04/30	-23	-17	-8	-3	6	4	6	2	4	3	6	13	19	29	34	36	33	29	21	9	-3	-14	-21	-25	36/15:00	*	*	*	*	*
最小值	-44	-43	-38	-28	-19	-10	-11	-5	-7	-13	-14	-25	-34	-42	-49	-50	-52	-55	-57	-49	-46	-44	-46	-45						
平均值	-20	-21	-18	-13	-5	4	11	18	22	21	20	15	10	5	0	0	0	1	0	-1	-4	-8	-13	-17						
最大值	2	-1	0	5	12	26	36	45	48	51	56	53	47	47	46	44	42	42	37	33	28	20	13	6						

[註**1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **56cm**, 最小水位 = **-57cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **696**筆 (**97%**)。平均潮差 = **57cm** , 最大潮差 = **104cm** , **H1/3** = **75cm**, 潮波數= **37**。

[註**2**]: 平均週期 = **14.8s** , 最大週期 = **26.0s** , **T1/3** = **20.9s** 。主要分潮: M_2= **19cm**,K_1= **16cm**,S_2= **9cm**,O_1= **18cm**, 資料檔名: **T084KH10.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.5.30　2008 年 05 月 高雄港測站1觀測逐時潮汐水位月報表

2008年 **5**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**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)
05/01	-27	-22	-9	0	5	11	9	4	-2	-8	-5	-7	-1	2	*	*	23	18	14	2	-7	-21	-27	-39	11/05:00	-39/23:00	50	*	*	*
05/02	-34	-30	-19	-9	0	8	6	2	*	-16	-15	-22	-18	-12	-4	*	14	17	18	9	0	-12	-22	-26	8/05:00	*	*	18/18:00	*	*
05/03	-29	-26	-16	-3	7	12	16	11	3	-10	-22	-27	-32	-28	-20	-5	5	12	15	14	7	-3	-16	-21	16/06:00	-29/00:00	45	15/18:00	-32/12:00	47
05/04	-24	-24	-17	-2	10	21	29	25	19	2	-12	-28	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	29/06:00	-24/00:00	53	*	*	*
05/05	*	*	*	*	*	*	*	*	*	21	5	-17	-31	-45	-47	-43	-32	-20	-7	1	7	2	-5	-14	7/20:00	-47/14:00	54	*	*	*
05/06	-15	-17	*	*	*	*	*	*	49	40	26	3	-18	-33	-44	-50	-46	-38	-22	-10	-1	1	-4	-8	1/21:00	-50/15:00	51	*	*	*
05/07	-16	-14	-13	-4	7	26	43	54	58	58	47	30	4	-13	-33	-44	-53	-51	-41	-29	-21	-14	-12	-12	58/08:00	-16/00:00	74	-12/22:00	-53/16:00	41
05/08	-13	-14	-13	-7	3	17	34	52	59	62	60	48	31	9	-9	-29	-45	-50	-51	-44	-34	-24	-15	-13	62/08:00	-14/01:00	76	*	-51/18:00	*
05/09	-11	-15	-11	-10	0	8	25	43	55	63	63	59	48	30	10	-6	-21	-35	-42	-42	-41	-32	-25	-21	63/10:00	-42/18:00	105	*	*	*
05/10	-14	-12	-12	-10	-7	0	11	24	40	49	59	58	56	45	30	13	-2	-20	-33	-40	-39	-39	-33	-24	59/10:00	-40/19:00	99	*	*	*
05/11	-21	-13	-10	-7	-8	1	2	13	24	37	49	54	58	53	46	35	22	5	-9	-21	-30	-28	-26	-20	58/12:00	-30/20:00	88	*	*	*
05/12	-13	-6	-1	-1	1	2	4	7	11	20	28	36	43	47	45	39	33	18	5	-13	-24	-29	-27	-23	47/13:00	-29/21:00	76	*	*	*
05/13	-17	-10	-3	2	4	2	3	5	5	7	9	18	23	29	33	39	35	24	13	1	-12	-19	-26	-23	39/15:00	-26/22:00	65	*	*	*
05/14	-14	-6	2	9	15	13	12	11	7	*	4	8	14	22	31	35	36	30	23	12	2	-9	-18	-17	15/04:00	-18/22:00	33	36/16:00	*	*
05/15	-14	-3	8	16	22	27	26	21	12	5	2	1	3	10	16	24	29	36	30	25	12	4	-5	-9	27/05:00	1/11:00	26	36/17:00	-9/23:00	45
05/16	-8	-4	7	19	28	33	33	29	23	10	5	-5	-8	-8	-1	4	17	19	25	18	15	3	-5	-9	33/06:00	-8/12:00	41	25/18:00	*	*
05/17	-10	-5	1	14	25	31	36	37	28	19	6	-3	-15	-19	-20	-8	2	7	12	15	12	6	-1	-4	37/07:00	-10/00:00	47	15/19:00	-20/14:00	35
05/18	-2	2	7	16	28	36	44	45	42	32	17	6	-7	-18	-23	-20	-11	-3	5	11	12	11	8	-1	45/07:00	-23/14:00	68	12/20:00	*	*
05/19	0	-1	5	14	28	38	46	48	43	34	21	7	-6	-18	-28	-30	-27	-18	-12	-4	0	0	-3	-9	48/07:00	-30/15:00	78	0/21:00	-9/23:00	9
05/20	-8	-6	-1	5	23	36	47	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-36	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
05/21	*	*	*	*	*	*	*	*	54	*	40	26	11	-3	-15	-28	-30	-27	-23	-15	-9	-2	-1	-1	-1/22:00	-30/16:00	29	*	*	*
05/22	-1	-3	2	7	17	30	42	50	53	52	44	33	16	-1	-15	-25	-34	-39	-37	-29	-21	-18	-11	-13	53/08:00	-3/01:00	56	*	-39/17:00	*
05/23	-12	-11	-10	-3	4	15	28	39	44	45	42	33	*	*	*	-22	-32	-37	-40	-37	-33	-28	-23	-20	45/08:00	-40/18:00	85	*	*	*
05/24	-17	-18	-12	-11	0	7	19	32	41	46	46	40	26	11	-6	-17	-25	-36	-40	-39	-33	-29	-25	-23	46/10:00	-40/18:00	86	*	*	*
05/25	-19	-20	-16	-12	-3	3	13	23	33	37	40	37	29	18	4	-9	-18	-28	-34	-40	-37	-36	-31	-25	40/10:00	-40/19:00	80	*	*	*
05/26	-21	-20	-19	-18	-12	-3	3	13	21	28	32	34	30	*	*	*	-12	-21	-30	-32	-38	-37	-40	-32	34/11:00	*	*	*	*	*
05/27	-27	-22	-21	-17	-14	-9	-4	0	8	14	20	22	25	23	16	6	-5	-14	-24	-30	-34	-37	-33	-30	25/12:00	-37/21:00	62	*	*	*
05/28	-24	-18	-15	-14	-13	-8	-6	-2	-1	6	10	18	17	24	19	15	5	-7	-17	-25	-30	-32	-34	-30	*	-34/22:00	*	*	*	*
05/29	-26	-17	-11	-5	-5	-4	-5	-6	-6	-5	-1	3	8	14	19	16	10	2	-11	-16	-24	-26	-32	-24	-4/05:00	-6/08:00	2	19/14:00	-32/22:00	51
05/30	-16	-11	-3	3	8	2	0	-6	-8	-13	-14	-11	-5	0	5	8	6	4	-3	-14	-18	-23	-26	-22	8/04:00	-14/10:00	22	8/15:00	-26/22:00	34
05/31	-15	-6	5	11	16	18	14	2	-5	-15	-20	-24	-21	-14	-10	-3	1	1	-4	-7	-15	-19	-22	-21	18/05:00	-24/11:00	42	1/17:00	-22/22:00	23
最小值	-34	-30	-21	-18	-14	-9	-6	-6	-8	-16	-22	-28	-32	-45	-47	-50	-53	-51	-51	-44	-41	-39	-40	-39						
平均值	-16	-13	-7	-1	7	13	19	21	25	22	19	14	10	4	0	-4	-7	-9	-11	-13	-15	-17	-19	-19						
最大值	0	2	8	19	28	38	47	54	59	63	63	59	58	53	46	39	36	36	30	25	15	11	8	-1						

[註 **1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **63cm**, 最小水位 = **-53cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **681**筆 (**92%**)。平均潮差 = **58cm** , 最大潮差 = **104cm** , **H1/3** = **88cm**, 潮波數= **27**。

[註 **2**]: 平均週期 = **18.8s** , 最大週期 = **26.0s** , **T1/3** = **25.2s** 。主要分潮: M_2= **15cm**,K_1= **20cm**,S_2= **4cm**,O_1= **17cm**, 資料檔名: **T085KH10.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.5.31　2008 年 06 月 高雄港測站1觀測逐時潮汐水位月報表

2008年 **6**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**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)
06/01	-16	-6	6	16	24	27	25	17	5	-8	*	*	*	-31	-23	-15	-8	0	5	2	-4	-8	-11	-9	27/05:00	-11/22:00	38	5/18:00	*	*
06/02	-7	1	9	25	35	43	44	40	27	11	-6	-19	-33	-43	-36	-28	-23	-13	-5	-1	-1	-4	-7	-7	44/06:00	-43/13:00	87	-1/20:00	-7/23:00	6
06/03	-6	-3	8	22	36	50	53	55	47	31	10	-9	-27	-40	-48	-48	-40	-33	-24	-13	-11	-12	-15	-12	55/07:00	-48/14:00	103	-11/20:00	-15/22:00	4
06/04	-9	-6	0	12	30	47	58	60	62	47	33	5	-16	-35	-48	-56	-55	-48	-37	-31	-20	-17	-14	-10	62/08:00	-56/15:00	118	*	*	*
06/05	-11	-7	-1	5	22	41	61	73	76	68	57	36	14	-2	-20	-37	-43	-40	-30	-25	-13	-6	1	-1	76/08:00	-43/16:00	119	1/22:00	*	*
06/06	-1	-4	-1	2	13	27	44	61	68	71	66	53	31	9	-11	-31	-43	-51	-50	-44	-38	-29	-20	-15	71/08:00	-4/01:00	75	*	-51/17:00	*
06/07	-12	-16	-9	-7	-1	8	25	41	54	60	60	55	42	23	1	-16	-31	-43	-49	-49	-44	-40	-33	-24	60/10:00	-49/18:00	109	*	*	*
06/08	-19	-16	-18	-13	-9	-2	6	21	34	47	51	51	45	33	17	2	-15	-27	-39	-41	-41	-37	-29	-22	51/10:00	-41/19:00	92	*	*	*
06/09	-16	-9	-8	-11	-10	-9	-4	2	14	24	33	39	39	35	25	13	-1	-12	-24	-31	-32	-31	-26	-19	39/11:00	-32/20:00	71	*	*	*
06/10	-13	-4	-2	-3	-5	-4	-4	-2	1	10	15	*	*	*	24	16	6	-5	-17	-22	-27	-29	-26	-19	-2/02:00	-5/04:00	3	*	-29/21:00	*
06/11	*	-3	1	6	2	1	-2	-5	-6	-6	1	6	10	12	12	10	5	-4	-12	-15	-22	-25	-23	-19	6/03:00	-6/08:00	12	12/13:00	-25/21:00	37
06/12	*	-5	2	5	8	7	4	-1	-6	-11	-12	-15	-10	-4	-2	3	2	1	-6	-12	-14	-18	-18	-16	8/04:00	-15/11:00	23	3/15:00	-18/22:00	21
06/13	*	-3	2	12	16	18	14	9	1	-7	-11	-18	-15	-13	-10	-5	0	1	-2	-2	-3	-7	-8	-9	18/05:00	-18/11:00	36	1/17:00	*	*
06/14	*	3	14	19	25	28	23	16	10	0	-7	-14	-19	-20	-19	-13	-9	-2	-2	0	-3	-8	-5	-2	28/05:00	-20/13:00	48	0/19:00	-8/21:00	8
06/15	*	7	15	25	33	38	39	36	24	12	-3	-11	-21	-26	-25	-18	-13	-4	-1	4	2	0	-1	-1	39/06:00	-26/13:00	65	4/19:00	*	*
06/16	*	6	18	26	39	44	44	44	36	23	10	-4	-13	-23	-24	-22	-17	-11	-6	0	0	2	-2	-1	44/06:00	-24/14:00	68	*	*	*
06/17	*	5	12	23	37	45	49	49	40	32	14	-3	-15	-26	-33	-33	-31	-23	-19	-13	-8	-10	-10	-10	49/06:00	-33/14:00	82	-8/20:00	*	*
06/18	*	-2	5	17	30	41	48	50	46	37	24	6	-7	-18	-29	-34	-33	-27	-21	-15	-12	-10	-11	-15	50/07:00	-34/15:00	84	-10/21:00	*	*
06/19	*	-9	-5	5	18	32	40	44	43	37	24	9	-10	-24	-35	-40	-41	-40	-30	-25	-18	-18	-19	-17	44/07:00	-41/16:00	85	*	*	*
06/20	*	-14	-10	0	10	23	37	43	44	42	32	16	-1	-16	-28	-39	-43	-45	-37	-31	-26	-23	-17	-21	44/08:00	-45/17:00	89	-17/22:00	*	*
06/21	*	-17	-14	-6	2	18	33	43	47	47	40	29	13	-2	-16	-28	-37	-38	-35	-28	*	*	*	*	47/08:00	-38/17:00	85	*	*	*
06/22	*	*	*	*	*	10	24	*	*	*	*	*	26	11	-2	-16	-26	-30	-31	-31	-23	-19	-15	-11	*	-31/18:00	*	*	*	*
06/23	*	-7	-9	-5	-4	7	14	29	38	47	48	46	*	*	10	-3	-12	-25	-25	-25	-22	-18	-11	-6	48/10:00	-9/02:00	57	*	-25/18:00	*
06/24	*	-4	-6	-5	-4	-1	7	15	26	34	36	35	31	25	12	-1	-11	-22	-24	-31	-26	-19	-15	-11	36/10:00	-6/02:00	42	*	-31/19:00	*
06/25	*	-7	-7	-6	-6	-4	-1	3	10	17	25	27	28	23	14	3	-5	-14	-21	*	*	*	*	*	28/12:00	*	*	*	*	*
06/26	*	-2	-1	-3	-6	-10	-8	-7	-4	0	9	11	17	13	12	7	0	-10	-14	-18	-17	-17	-15	-9	-1/02:00	-10/05:00	9	17/12:00	-18/19:00	35
06/27	*	5	6	8	*	*	*	*	-8	-11	-7	*	*	6	7	14	6	2	-3	-9	-12	*	*	*	14/15:00	-11/08:00	25	*	*	*
06/28	*	9	17	20	21	16	8	0	-5	-11	-14	-16	-15	-8	-2	1	5	5	-1	-3	-4	-10	-10	-8	21/04:00	-16/11:00	37	5/16:00	-10/21:00	15
06/29	*	15	24	31	33	30	26	13	-1	-13	-21	-28	-25	-24	-16	-9	-5	-2	-1	-4	-6	-7	-8	-6	33/04:00	-28/11:00	61	-1/18:00	-8/22:00	7
06/30	*	14	27	36	44	45	39	29	13	-4	-19	-33	-39	-40	-34	-25	-16	-9	-5	-4	-7	-10	-11	-8	45/05:00	-40/13:00	85	-4/19:00	-11/22:00	7
最小值	-19	-17	-18	-13	-10	-10	-8	-7	-8	-13	-21	-33	-39	-43	-48	-56	-55	-51	-50	-49	-44	-40	-33	-24						
平均值	-11	-3	2	9	15	21	26	28	25	21	17	10	1	-7	-11	-15	-18	-19	-19	-18	-16	-16	-14	-12						
最大值	-1	15	27	36	44	50	61	73	76	71	66	55	45	35	25	16	6	5	5	4	2	2	1	-1						

[註**1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **76cm**, 最小水位 = **-56cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **665**筆 (**92%**)。平均潮差 = **53cm** , 最大潮差 = **120cm** , **H1/3** = **91cm**, 潮波數= **27**。

[註**2**]: 平均週期 = **18.8s** , 最大週期 = **27.0s** , **T1/3** = **25.3s** 。主要分潮: M_2= **15cm**,K_1= **22cm**,S_2= **4cm**,O_1= **17cm**, 資料檔名: **T086KH10.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.5.32　2008 年 07 月 高雄港測站1觀測逐時潮汐水位月報表

2008年 **7**月 **1**日 **1**時 **0**分 ～ **2008**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)
07/01	*	5	18	29	39	47	44	37	21	2	-17	-34	*	*	*	*	-42	-33	-24	-19	-20	-23	-25	-20	47/05:00	-25/22:00	72	-19/19:00	*	*
07/02	*	-8	6	22	38	50	52	50	37	18	*	*	-44	-59	-62	*	-57	-49	-42	-30	-26	-25	-27	*	52/06:00	*	*	-25/21:00	*	*
07/03	*	-17	-7	8	27	41	52	55	49	38	18	-7	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	55/07:00	*	*	*	*	*
07/04	*	-20	-18	-8	8	30	45	57	59	53	38	18	-5	-24	-42	-49	-56	-55	-49	-40	-28	-22	-18	-16	59/08:00	-56/16:00	115	*	*	*
07/05	*	-19	-20	-12	-5	15	32	49	55	58	53	39	17	-4	-21	-34	-44	-45	-45	-35	-29	-19	-13	-11	58/08:00	-20/02:00	78	*	-45/17:00	*
07/06	*	-16	-14	-13	-8	-1	19	32	48	52	52	44	30	13	-4	-19	-33	-39	-40	-39	-29	-22	-15	-9	52/08:00	-40/18:00	92	*	*	*
07/07	*	-8	-13	-14	-15	-11	1	11	29	37	41	42	36	23	9	-7	-19	-28	-35	-32	-30	-19	-14	-3	42/11:00	-15/04:00	57	*	-35/18:00	*
07/08	*	-6	-9	-13	-14	-15	-9	-3	9	19	25	32	27	21	9	-1	-13	-19	-28	-27	-26	-18	-10	-5	32/11:00	-15/05:00	47	*	-28/18:00	*
07/09	*	1	0	-5	-9	-12	-13	-12	-7	0	7	10	13	12	9	0	-8	-16	-19	-20	-20	-14	-11	-1	13/12:00	-13/06:00	26	*	-20/20:00	*
07/10	*	8	6	4	0	-2	-6	-7	-10	-10	-6	-4	2	3	3	3	-3	-8	-12	-17	-13	-13	-10	-3	3/13:00	-10/08:00	13	*	-17/19:00	*
07/11	*	8	13	13	13	10	3	-4	-8	-13	-15	-12	*	*	*	*	*	*	-7	-9	-9	-10	-5	-1	13/03:00	-15/10:00	28	*	-10/21:00	*
07/12	*	16	23	27	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
07/13	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-24	-22	-18	-14	-8	-4	-3	-6	-5	-6	-7	*	*	*	*	*	*	*
07/14	*	15	25	35	42	43	40	28	18	6	*	*	*	*	-28	-25	-18	-14	-7	-7	-8	-11	-9	-7	43/05:00	-11/21:00	54	-7/19:00	*	*
07/15	*	10	21	32	42	49	45	40	28	11	-1	-14	-24	-28	-33	-29	-26	-19	-15	-8	-10	-7	-7	-6	49/05:00	-33/14:00	82	*	*	*
07/16	*	5	16	30	43	50	52	49	39	25	7	-5	-22	-29	-36	-31	-30	-22	-18	-11	-11	-7	-10	-6	52/06:00	-36/14:00	88	*	*	*
07/17	*	-1	9	21	36	50	58	59	55	46	20	6	-8	*	-29	-30	-27	-24	-13	-7	-6	-4	-9	-7	59/07:00	-30/15:00	89	*	*	*
07/18	*	0	2	18	32	44	57	56	57	48	32	18	-2	-18	-31	-36	-36	-33	-24	-19	-17	-14	-16	-17	-14/21:00	-36/15:00	22	*	*	*
07/19	*	-17	-11	-1	14	30	43	52	52	45	33	13	-4	-20	-33	-42	-46	-41	-38	-30	-26	-25	-25	-28	52/08:00	-46/16:00	98	-25/21:00	*	*
07/20	*	-27	-26	-19	-5	10	27	39	43	40	31	15	-4	-23	-36	-45	-49	-45	-40	-33	-27	-26	-27	-29	43/08:00	-49/16:00	92	-26/21:00	*	*
07/21	*	-32	-31	-26	-18	-1	14	31	39	43	36	24	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	43/08:00	*	*	*	*	*
07/22	*	*	*	*	*	*	*	*	30	34	38	31	19	3	-10	-20	-30	-34	-33	-30	-24	-18	-11	-8	38/10:00	-34/17:00	72	-8/23:00	*	*
07/23	-11	-16	-19	-24	-23	-18	-10	3	15	24	29	30	22	9	-4	-15	-24	-27	-29	-23	-17	-8	-2	-2	30/11:00	-24/03:00	54	*	-29/18:00	*
07/24	2	-3	-9	-13	-19	-20	-18	-10	-2	11	17	19	16	14	2	-9	-17	-19	-22	-21	-14	-6	1	6	2/00:00	-20/05:00	22	19/11:00	-22/18:00	41
07/25	11	10	9	-1	-6	-13	-18	-18	-13	-6	3	7	10	10	7	-3	-8	*	*	*	*	*	*	*	11/00:00	-18/07:00	29	10/13:00	*	*
07/26	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-8	-3	0	8	4	8	-1	-4	-9	-7	-9	-1	8	20	*	*	*	*	*	*
07/27	31	37	43	41	34	27	11	2	-10	-11	-15	-9	-8	-4	-1	5	5	5	4	5	4	4	15	22	43/02:00	-15/10:00	58	5/16:00	*	*
07/28	34	46	55	61	62	57	43	31	10	-2	-9	-15	-14	-15	-14	-7	-2	4	1	0	-3	-3	4	10	62/04:00	-3/21:00	65	4/17:00	*	*
07/29	20	37	48	57	60	62	51	36	17	-3	-15	-30	-36	-40	-36	-33	-25	-14	-11	-9	-10	-9	-10	-5	62/05:00	-40/13:00	102	*	*	*
07/30	3	16	31	46	56	60	61	56	33	13	-6	-24	-39	-46	-49	-42	-33	-29	-23	-20	-20	-19	-20	-16	61/06:00	-49/14:00	110	*	*	*
07/31	-9	0	14	32	48	60	64	58	49	30	6	-19	-35	-48	-54	-51	-45	-33	-26	-17	-15	-16	-21	-19	64/06:00	-54/14:00	118	-15/20:00	-21/22:00	6
最小值	-11	-32	-31	-26	-23	-20	-18	-18	-13	-13	-17	-34	-44	-59	-62	-51	-57	-55	-49	-40	-30	-26	-27	-29						
平均值	10	1	6	12	17	24	27	29	26	22	15	6	-3	-11	-19	-21	-26	-25	-23	-19	-17	-13	-11	-7						
最大值	34	46	55	61	62	62	64	59	59	58	53	44	36	23	9	8	5	5	4	5	4	4	15	22						

[註 **1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **64cm**, 最小水位 = **-62cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **623**筆 (**84%**)。平均潮差 = **55cm** , 最大潮差 = **95cm** , **H1/3** = **88cm**, 潮波數= **20**。

[註 **2**]: 平均週期 = **20.5s** , 最大週期 = **26.0s** , **T1/3** = **25.2s** 。主要分潮: M_2= **15cm**,K_1= **21cm**,S_2= **4cm**,O_1= **17cm**, 資料檔名: **T087KH10.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.5.33　2008 年 08 月 高雄港測站1觀測逐時潮汐水位月報表

2008年 **8**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**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)
08/01	-13	-9	4	19	38	54	62	67	61	49	26	*	*	*	-51	-56	-51	-43	-31	-25	-19	-18	-22	-27	66/07:00	-56/15:00	122	-18/21:00	*	*
08/02	-28	-22	-14	0	19	38	54	61	60	57	41	22	-3	-17	-35	-44	-46	-40	-25	-19	-13	-9	-12	-19	60/07:00	-28/00:00	88	-9/21:00	-46/16:00	37
08/03	-26	-28	-25	-16	0	20	41	55	58	63	50	35	16	-5	-22	-34	-38	-37	-25	-14	*	*	*	*	62/08:00	-28/01:00	90	*	-39/16:00	*
08/04	*	*	*	*	*	*	*	*	49	55	51	*	28	8	-8	-20	-28	-26	-19	-6	1	8	9	4	54/08:00	-28/16:00	82	8/22:00	*	*
08/05	-3	-8	-17	-19	-17	-13	0	16	32	37	40	37	28	*	-1	-14	-19	-22	-19	-9	1	9	16	17	39/10:00	-19/03:00	58	16/23:00	-23/17:00	39
08/06	9	4	-6	-12	-10	-13	-4	1	17	22	31	28	29	22	9	-5	-12	-19	-13	-10	4	*	*	*	*	-19/17:00	*	*	*	*
08/07	*	*	*	*	*	*	*	*	*	6	12	13	14	10	5	-3	-10	-17	-12	-13	*	*	*	*	14/12:00	*	*	*	*	*
08/08	*	*	*	*	*	-6	-12	-13	-10	*	-5	-5	0	1	3	-4	-6	-9	-8	-6	-3	4	10	17	2/14:00	-13/07:00	15	*	-9/17:00	*
08/09	22	23	25	17	13	6	0	-8	-14	-14	-14	-9	-9	-6	-4	-3	-5	-5	-5	-3	1	2	10	16	24/02:00	-15/08:00	39	-3/15:00	-6/17:00	2
08/10	23	25	32	31	26	19	9	1	-12	-14	-20	-20	-22	-17	-17	-10	-6	-5	-6	-3	-5	1	4	14	32/02:00	-22/12:00	54	*	*	*
08/11	22	26	34	38	38	32	25	16	4	-9	-17	-25	-28	-26	-26	-20	-19	-14	-9	-12	-9	-9	-5	1	38/04:00	-29/12:00	67	*	*	*
08/12	9	17	25	25	31	29	25	14	1	-10	-22	-31	-41	-41	-38	-32	-28	-19	-17	-10	-12	-8	-9	-1	31/04:00	-42/13:00	73	*	*	*
08/13	5	14	22	31	34	37	32	25	13	0	-14	-28	-37	-44	-41	-41	-28	-27	-17	-16	-14	-12	-13	-9	36/05:00	-45/13:00	81	*	*	*
08/14	-3	6	16	29	40	43	44	38	31	13	0	-19	-28	-38	-41	-40	-31	-23	-16	-10	-9	-9	-12	-14	43/06:00	-41/14:00	84	-9/20:00	-15/23:00	6
08/15	-8	-3	12	23	38	47	50	49	41	26	10	-8	-23	-34	-38	-41	-31	-25	-17	-10	-5	-9	-10	-13	50/06:00	-41/15:00	91	-5/20:00	-13/23:00	8
08/16	-12	-9	-1	12	28	41	47	50	47	32	19	0	-14	-28	-38	-41	-34	-28	-20	-14	-6	-9	-12	-16	49/07:00	-41/15:00	90	-7/20:00	*	*
08/17	-19	-14	-10	0	14	31	44	50	49	41	25	9	-6	-19	-31	-34	*	-28	-19	-13	-6	-6	-9	-14	49/07:00	-19/00:00	68	-6/20:00	*	*
08/18	-19	-22	-20	-14	0	17	34	41	47	44	37	20	5	*	-22	-31	-30	-28	-19	-9	-3	0	-1	-5	46/08:00	-23/01:00	69	0/21:00	-31/15:00	31
08/19	-16	-22	-23	-23	-17	-5	13	28	35	41	37	26	14	-1	-14	-23	-28	-26	-19	-6	1	5	12	6	40/08:00	-24/02:00	64	11/22:00	-29/16:00	40
08/20	0	-9	-17	-20	-22	-14	0	19	32	38	40	34	28	13	1	-10	-14	-17	-9	3	14	19	26	25	39/10:00	-22/04:00	61	26/22:00	-18/17:00	44
08/21	20	8	-1	-10	-9	-17	-9	6	23	37	43	41	35	25	10	5	-5	-6	1	9	22	29	38	39	42/10:00	-7/17:00	49	39/23:00	*	*
08/22	35	23	10	-4	-13	-20	-22	-19	-6	0	9	14	9	6	-5	-5	-6	0	0	3	12	25	34	38	13/11:00	-22/06:00	35	37/23:00	*	*
08/23	35	34	20	9	-5	-12	-24	-25	-26	-22	-12	-11	-10	-14	-14	-16	-16	-17	-12	-10	-1	9	19	25	-11/12:00	-27/08:00	16	*	-17/17:00	*
08/24	28	29	26	19	10	0	-12	-23	-34	-34	-34	-29	-25	-22	-17	-16	-14	-16	-13	-9	-8	0	9	19	29/01:00	-35/08:00	64	*	*	*
08/25	26	29	31	26	20	9	0	-13	-22	-34	-38	-41	-40	-35	-31	-23	-22	-16	-14	-9	-8	0	9	17	31/02:00	-41/11:00	72	*	*	*
08/26	26	34	40	46	41	32	20	9	-9	-23	-37	-43	-46	-44	-38	-26	-22	-19	-14	-10	-6	-4	0	6	45/03:00	-46/12:00	91	*	*	*
08/27	14	25	34	43	50	47	35	22	9	-8	-25	-44	-49	-51	-46	-38	-28	-20	-12	-11	-8	-9	-5	-5	49/04:00	-52/13:00	101	*	*	*
08/28	5	14	28	41	49	52	54	41	28	9	-8	-25	-41	-49	-47	-38	-31	-20	-9	-9	-6	-10	-12	-9	53/06:00	-49/13:00	102	-7/20:00	-12/22:00	5
08/29	-6	3	14	29	44	51	56	54	41	28	8	-13	-28	-41	-47	-43	-32	-23	-14	-8	-7	-12	-17	-19	56/06:00	-48/14:00	104	-7/20:00	*	*
08/30	-19	-16	-6	9	23	40	44	51	44	35	17	0	-17	-34	-43	-44	-35	-29	-17	-9	-6	-8	-14	-22	51/07:00	-20/00:00	71	-7/20:00	-45/15:00	38
08/31	-25	-25	-22	-14	5	22	35	44	43	37	25	8	-12	-23	-35	-40	-38	-28	-14	-6	0	0	-5	-12	43/07:00	-26/00:00	69	0/21:00	-40/15:00	39
最小值	-28	-28	-26	-23	-22	-21	-24	-25	-34	-35	-39	-45	-49	-52	-52	-56	-52	-43	-32	-26	-19	-18	-23	-27						
平均值	3	5	7	11	17	20	22	23	21	17	9	-2	-9	-18	-23	-25	-24	-21	-14	-9	-3	-1	1	2						
最大值	35	34	39	45	49	53	61	66	60	62	51	40	35	24	10	5	-5	0	1	9	21	29	38	39						

[註 **1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **66cm**, 最小水位 = **-56cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **703**筆 (**94%**)。平均潮差 = **54cm** , 最大潮差 = **122cm** , **H1/3** = **89cm**, 潮波數= **36**。

[註 **2**]: 平均週期 = **18.3s** , 最大週期 = **26.0s** , **T1/3** = **25.1s** 。主要分潮: M_2= **17cm**,K_1= **18cm**,S_2= **7cm**,O_1= **20cm**, 資料檔名: **T088KH10.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.5.34　2008 年 09 月 高雄港測站1觀測逐時潮汐水位月報表

2008年 **9**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**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)
09/01	-19	-22	-25	-23	-12	5	22	31	40	37	31	19	6	-8	-17	-28	-26	-19	-8	4	9	14	13	3	39/08:00	-26/02:00	65	13/21:00	-28/15:00	41
09/02	-8	-19	-25	-28	-23	-12	4	19	26	32	31	22	13	-3	-10	-19	-22	-19	-8	6	16	21	20	16	32/08:00	-28/03:00	59	21/21:00	-23/16:00	43
09/03	6	-9	-17	-25	-26	-19	-5	9	19	26	29	25	17	8	-5	-12	-16	-17	-6	9	22	28	29	28	29/10:00	-27/04:00	56	29/22:00	-17/17:00	46
09/04	17	8	-9	-14	-25	-23	-19	-6	3	13	17	18	14	5	-3	-9	-10	-9	-5	8	17	26	29	32	18/11:00	-25/04:00	42	32/23:00	-11/16:00	43
09/05	28	17	5	-5	-12	-19	-22	-19	-9	-5	4	6	4	0	-5	-9	-10	-9	-8	0	10	22	25	27	6/11:00	-22/06:00	28	27/23:00	-11/16:00	37
09/06	26	22	13	5	-5	-14	-20	-22	-22	-14	-14	-9	-8	-5	-8	-12	-13	-12	-9	-3	4	17	20	25	-5/13:00	-23/07:00	18	*	-13/16:00	*
09/07	31	32	28	19	5	-5	-16	-25	-22	-25	-22	-21	-17	-17	-13	-12	-12	-9	*	-5	1	9	16	22	32/01:00	*	*	*	*	*
09/08	28	31	32	28	19	12	0	-10	-20	-25	-25	-25	-25	-20	-19	-14	-9	-8	-5	-5	0	3	10	17	32/02:00	-26/10:00	58	*	*	*
09/09	22	28	34	34	31	23	13	3	-9	-19	-28	-34	-31	-31	-25	-19	-12	-8	-5	-1	-1	3	5	12	34/03:00	*	*	*	*	*
09/10	19	25	29	34	30	29	23	12	-3	-13	-22	-28	-34	-34	-31	-19	-16	-9	-5	-3	0	0	5	9	33/03:00	-35/12:00	68	*	*	*
09/11	14	20	29	38	41	40	35	28	13	3	-13	-22	-28	-25	-23	-17	-8	3	6	9	8	4	4	4	40/04:00	-28/12:00	68	8/19:00	*	*
09/12	10	14	28	38	47	50	50	44	32	17	3	-13	-20	-25	-22	-12	-5	6	14	14	12	5	3	0	50/05:00	-25/13:00	75	14/19:00	-1/23:00	15
09/13	0	3	17	28	41	47	50	49	38	26	5	-8	-25	-31	-31	-26	-14	-3	5	12	6	4	-6	-14	49/06:00	-32/14:00	81	11/19:00	*	*
09/14	-16	-13	-5	8	25	35	46	46	37	25	9	-9	-20	-34	-35	-31	-19	-6	5	10	14	6	-1	-14	46/07:00	-16/00:00	61	14/20:00	-36/14:00	50
09/15	-19	-19	-16	-5	13	28	38	43	44	32	19	3	-16	-26	-34	-35	-22	-13	3	9	14	9	-3	-14	43/08:00	-20/00:00	63	14/20:00	-36/15:00	50
09/16	-25	-31	-34	-28	-14	5	19	26	29	25	14	1	-13	-25	-31	-31	-28	-14	1	9	14	13	4	-9	29/08:00	-35/02:00	64	13/20:00	-32/14:00	45
09/17	-23	-35	-41	-41	-31	-17	1	14	20	21	17	8	-8	-22	-25	-26	-22	-13	4	12	19	19	16	6	21/08:00	-42/02:00	62	19/21:00	-27/15:00	46
09/18	-9	-25	-40	-46	-44	-34	-17	-4	6	17	17	10	-1	-16	-22	-26	-22	-12	0	12	22	26	28	20	17/10:00	-46/03:00	63	27/22:00	-27/15:00	54
09/19	6	-13	-29	-43	-49	-47	-34	-20	-9	0	3	1	-8	-14	-19	-22	-22	-17	-5	9	20	28	32	31	2/10:00	-49/04:00	51	32/22:00	-23/15:00	54
09/20	22	5	-14	-26	-41	-45	-46	-37	-28	-19	-13	-8	-9	-13	-17	-19	-14	-12	-8	5	17	29	34	37	-8/11:00	-46/06:00	38	36/23:00	-19/15:00	55
09/21	35	29	16	-4	-17	-35	-41	-41	-40	-32	-28	-20	-14	-12	-14	-17	-14	-10	-5	1	14	25	34	40	-12/13:00	-42/07:00	30	*	-17/15:00	*
09/22	45	44	37	22	9	-5	-22	-26	-32	-32	-31	-25	-19	-14	-5	-8	-5	0	3	6	13	25	31	44	45/00:00	-33/08:00	77	*	*	*
09/23	50	61	51	50	34	23	5	-6	-19	-28	-32	*	-22	-12	-5	5	5	9	12	17	20	26	29	40	60/01:00	*	*	*	*	*
09/24	47	50	57	55	49	29	16	-5	-26	-38	-54	-60	-59	-49	-41	-28	-23	-17	-14	-8	-5	-1	5	16	57/02:00	-60/11:00	117	*	*	*
09/25	19	34	41	50	56	49	38	17	-3	-23	-38	-56	-58	-56	-46	-34	-23	-19	-14	-16	-16	-16	-17	-9	55/04:00	-59/12:00	114	-15/18:00	-17/22:00	2
09/26	-3	5	20	31	41	47	44	38	22	5	-13	-26	-38	-38	-34	-22	-14	-9	-3	-4	-8	-9	-14	-17	47/05:00	-39/12:00	86	-3/18:00	-17/23:00	14
09/27	-16	-9	0	17	28	37	38	40	29	17	0	-19	-30	-31	-25	-17	-5	4	10	13	9	1	-9	-14	39/07:00	-31/13:00	70	12/19:00	*	*
09/28	-16	-13	-4	12	26	40	49	47	44	32	17	4	-10	-20	-19	-14	0	14	22	23	22	16	3	-10	48/06:00	-16/00:00	64	23/19:00	-21/13:00	44
09/29	-22	-28	-22	-9	3	17	31	32	32	25	12	-5	-19	-25	-28	-25	-9	3	12	20	22	14	1	-13	32/08:00	-28/01:00	60	22/20:00	-28/14:00	50
09/30	-26	-35	-41	-35	-23	-9	5	12	14	14	5	-8	-19	-25	-31	-28	-20	-9	3	9	14	10	1	-10	14/08:00	-41/02:00	55	13/20:00	-31/14:00	44
最小值	-27	-36	-42	-46	-49	-47	-46	-42	-40	-39	-54	-60	-59	-57	-46	-36	-28	-20	-15	-16	-16	-16	-17	-17						
平均值	7	5	4	4	6	8	10	9	7	3	-3	-10	-17	-21	-22	-19	-14	-8	0	6	10	12	12	10						
最大值	49	60	57	54	55	50	49	48	43	36	31	25	16	7	-3	5	4	13	22	23	22	29	34	43						

[註**1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **60cm**, 最小水位 = **-60cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **718**筆 **(100%)**。平均潮差 = **54cm** , 最大潮差 = **103cm** , **H1/3** = **78cm**, 潮波數= **41**。

[註**2**]: 平均週期 = **13.6s** , 最大週期 = **26.0s** , **T1/3** = **17.9s** 。主要分潮: M_2= **19cm**,K_1= **14cm**,S_2= **8cm**,O_1= **19cm**, 資料檔名: **T089KH10.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.5.35　2008 年 10 月 高雄港測站1觀測逐時潮汐水位月報表

2008年**10**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**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)
10/01	-16	-29	-34	-38	-34	-25	-12	-3	4	8	0	-6	-19	-21	-22	-17	-9	5	19	26	31	31	25	14	7/08:00	-39/03:00	46	31/21:00	-22/14:00	52
10/02	0	-14	-26	-32	-35	-31	-17	-6	3	9	12	9	-1	-8	-14	-14	-6	5	19	34	38	38	34	26	11/10:00	-36/04:00	47	38/21:00	-15/14:00	53
10/03	13	-1	-17	-25	-34	-34	-28	-17	-13	-5	0	1	-4	-6	-12	-10	-8	-3	9	22	32	37	37	32	1/11:00	-35/04:00	35	37/22:00	-12/14:00	48
10/04	22	9	-5	-17	-28	-32	-34	-29	-23	-17	-14	-10	-13	-14	-14	-14	-14	-5	5	17	28	37	39	38	-11/11:00	-34/06:00	23	39/22:00	-15/14:00	53
10/05	34	23	8	-5	-17	-26	-28	-31	-28	-26	-22	-17	-14	-16	-17	-14	-12	-5	1	10	20	29	35	34	-15/12:00	-32/07:00	17	35/22:00	-17/14:00	52
10/06	34	28	19	8	-3	-12	-23	-28	-31	-29	-28	-26	-20	-17	-19	-13	-12	-5	-3	5	14	25	31	34	*	-31/08:00	*	*	*	*
10/07	37	34	31	19	6	-3	-14	-22	-29	-34	-34	-32	-29	-23	-22	-17	-16	-14	-9	-5	0	5	17	19	36/00:00	-35/10:00	71	*	*	*
10/08	28	29	31	26	20	9	-4	-16	-25	-31	-34	-34	-32	-28	-22	-17	-13	-8	-5	-3	-1	1	6	13	31/02:00	-35/11:00	66	*	*	*
10/09	22	28	34	34	29	22	10	-4	-14	-26	-38	-38	-40	-34	-26	-19	-13	-9	-8	-4	-5	-3	-2	3	34/03:00	-40/12:00	74	*	*	*
10/10	12	20	29	34	35	31	22	9	-5	-19	-34	-40	-41	-38	-28	-17	-10	-5	0	-1	-5	-8	-7	-9	35/04:00	-41/12:00	76	0/18:00	*	*
10/11	-1	12	22	31	37	35	29	19	5	-10	-22	-34	-34	-34	-23	-13	-3	5	9	9	3	-6	-10	-19	36/04:00	-35/12:00	71	9/18:00	-19/23:00	28
10/12	-14	-6	6	17	29	35	34	28	14	0	-17	-25	-35	-32	-26	-13	0	10	17	17	9	0	-14	-17	35/05:00	-36/12:00	71	17/18:00	*	*
10/13	-25	-19	-9	6	20	31	37	34	28	9	-3	-19	-28	-31	-22	-9	9	19	28	31	22	10	-5	-19	36/06:00	-26/00:00	62	30/19:00	-31/13:00	61
10/14	-28	-32	-25	-13	5	19	25	28	28	17	3	-14	-25	-26	-25	-14	5	19	29	34	32	22	4	-16	28/07:00	-33/01:00	61	33/19:00	-27/13:00	60
10/15	-31	-40	-41	-29	-14	4	14	20	23	17	9	-5	-16	-20	-22	-14	1	22	34	43	46	38	22	0	23/08:00	-41/02:00	64	45/20:00	-22/14:00	67
10/16	-19	-35	-44	-44	-31	-14	1	12	19	20	12	5	-5	-14	-14	-12	5	20	40	51	56	56	44	25	20/08:00	-45/03:00	64	56/20:00	-15/14:00	71
10/17	5	-17	-34	-44	-43	-32	-17	-5	6	12	9	6	-4	-9	-14	-10	-3	14	29	47	54	57	54	44	11/08:00	-44/03:00	55	57/21:00	-14/14:00	71
10/18	22	0	-17	-37	-46	-47	-38	-26	-17	-8	1	2	-5	-8	-13	-14	-8	5	20	38	50	56	60	54	2/11:00	-47/05:00	48	59/22:00	-14/15:00	73
10/19	41	23	4	-17	-31	-41	-41	-38	-28	-22	-12	-5	-6	-9	-10	-14	-8	-3	10	26	40	50	51	55	-5/11:00	-42/06:00	37	54/23:00	-14/15:00	68
10/20	50	41	23	5	*	*	*	*	*	*	-25	-17	*	-10	-9	-10	-8	-5	1	13	28	38	47	49	*	*	*	*	*	*
10/21	52	51	41	25	9	-6	-25	-35	-41	-38	-34	-28	-22	-14	-9	-5	-5	-3	-1	5	14	22	34	40	52/00:00	-42/08:00	93	*	*	*
10/22	44	47	49	40	28	12	-5	-20	-34	-38	-38	-34	-26	-20	-9	-5	0	-3	-2	-3	0	5	12	23	48/02:00	-39/08:00	87	*	*	*
10/23	32	40	41	44	35	25	12	-3	-17	-31	-34	-38	-29	-20	-12	-1	5	6	7	3	0	-3	-2	4	43/03:00	-38/11:00	81	7/18:00	-3/21:00	9
10/24	14	23	34	37	41	37	25	12	-4	-19	-29	-32	-29	-19	-12	0	8	13	12	9	0	-5	-13	-12	40/04:00	-33/11:00	73	12/17:00	-13/22:00	25
10/25	-6	3	14	22	28	32	28	17	4	-10	-20	-28	-31	-19	-10	5	10	20	21	16	8	-5	-13	-20	32/05:00	-31/12:00	63	21/18:00	*	*
10/26	-22	-14	-3	9	20	26	31	25	14	0	-10	-19	-25	-19	-13	4	16	23	28	25	17	4	-9	-20	30/06:00	-22/00:00	52	28/18:00	-26/12:00	54
10/27	-28	-28	-22	-12	3	10	17	19	14	5	-8	-16	-19	-22	-14	-4	14	22	26	27	20	9	-8	-20	18/07:00	-29/00:00	47	27/19:00	-22/13:00	48
10/28	-31	-34	-35	-28	-17	-4	4	12	14	6	-1	-10	-14	-16	-14	-1	12	28	34	37	32	22	6	-10	13/08:00	-36/02:00	49	36/19:00	-16/13:00	52
10/29	-26	-34	-41	-40	-31	-17	-5	1	9	6	0	-8	-14	-17	-12	-4	10	26	37	43	41	34	19	5	8/08:00	-41/02:00	49	42/19:00	-18/13:00	60
10/30	-14	-26	-37	-38	-37	-25	-13	-5	4	3	0	-9	-14	-16	-14	-8	5	19	31	37	38	34	25	8	3/08:00	-39/03:00	42	37/20:00	-16/13:00	53
10/31	-10	-25	-37	-43	-46	-44	-32	-22	-13	-9	-9	-14	-14	-19	-16	-14	-1	9	28	37	41	40	34	19	-9/10:00	-46/04:00	36	40/20:00	-19/13:00	59
最小值	-32	-40	-44	-45	-46	-47	-42	-38	-42	-39	-38	-40	-41	-38	-29	-19	-16	-14	-10	-6	-6	-8	-15	-21						
平均值	6	2	-1	-3	-3	-2	-2	-2	-5	-9	-14	-17	-20	-19	-16	-10	-1	7	15	21	23	22	18	12						
最大值	52	51	48	43	40	36	36	34	27	20	11	8	-2	-7	-10	4	15	27	39	51	56	57	59	54						

[註**1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **59cm**, 最小水位 = **-47cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **737**筆 (**99%**)。平均潮差 = **54cm** , 最大潮差 = **101cm** , **H1/3** = **80cm**, 潮波數= **44**。

[註**2**]: 平均週期 = **15.4s** , 最大週期 = **26.0s** , **T1/3** = **22.9s** 。主要分潮: M_2= **20cm**,K_1= **16cm**,S_2= **9cm**,O_1= **18cm**, 資料檔名: **T08AKH10.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.5.36　2008 年 11 月 高雄港測站1觀測逐時潮汐水位月報表

2008年**11**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**年**11**月**24**日**17**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
11/01	-3	-17	-29	-42	-45	-46	-41	-33	-29	-20	-19	-17	-20	-20	-18	-15	-6	6	18	30	37	38	33	26	-17/11:00	-46/05:00	29	38/21:00	-20/13:00	58
11/02	13	-1	-14	-24	-36	-39	-40	-35	-30	-24	-18	-17	-16	-19	-18	-15	-11	-1	8	21	28	30	31	25	31/22:00	-40/06:00	71	*	*	*
11/03	17	6	-9	-20	-30	-38	-42	-43	-41	-40	-35	*	*	*	*	*	-17	-12	-2	4	19	19	23	20	23/22:00	-43/07:00	66	*	*	*
11/04	14	7	-4	-15	-24	-33	-39	-43	-42	-40	-37	*	*	*	*	*	-16	-10	-4	3	12	19	20	22	22/23:00	-43/07:00	65	*	*	*
11/05	18	13	8	-5	-13	-24	-29	-37	-39	-39	-38	*	*	*	*	*	-15	-12	-6	-4	4	11	16	19	*	-39/08:00	*	*	*	*
11/06	22	19	15	10	0	-10	-20	-27	-34	*	*	*	*	*	-16	-13	-11	-10	-7	-6	-1	1	6	12	22/00:00	*	*	*	*	*
11/07	12	14	10	7	3	-6	-15	-22	-29	*	*	*	*	*	*	-15	-9	-7	-9	-6	-9	-8	-4	0	14/01:00	*	*	*	*	*
11/08	4	10	11	12	8	4	-5	-11	-21	-30	*	*	*	*	-16	-8	-2	0	-5	-6	-8	-12	-13	-12	12/03:00	-13/22:00	25	0/17:00	*	*
11/09	-5	2	8	14	14	9	1	-7	-16	-26	-29	*	*	*	-14	-5	-1	1	4	-1	-6	-14	-19	-20	14/04:00	-20/23:00	34	4/18:00	*	*
11/10	-18	-10	-1	9	13	18	12	9	-1	-11	-17	-20	-17	-14	-3	11	24	31	33	27	14	2	-13	-22	18/05:00	-20/11:00	38	33/18:00	*	*
11/11	-26	-19	-9	3	16	21	25	22	13	4	-7	-19	-20	-13	-1	15	30	41	47	43	33	18	-2	-18	25/06:00	-26/00:00	51	47/18:00	-20/12:00	67
11/12	-30	-32	-25	-13	2	12	21	22	17	8	0	-7	-11	-9	0	14	34	48	55	58	52	39	18	-6	22/07:00	-32/01:00	54	58/19:00	-11/12:00	69
11/13	-27	-38	-41	-33	-16	-2	10	16	20	15	9	0	-7	-9	-3	10	29	45	57	65	63	52	36	9	20/08:00	-41/02:00	61	65/19:00	-9/13:00	74
11/14	-13	-34	-49	-52	*	*	-13	0	5	8	4	-3	-10	-12	-9	1	16	37	53	64	68	63	49	29	8/08:00	-12/13:00	20	68/20:00	*	*
11/15	4	-19	-40	-54	-55	-47	-35	-20	-10	-3	2	-4	-9	-13	-11	-8	2	21	39	55	63	68	60	48	2/10:00	-55/04:00	57	68/21:00	-13/13:00	81
11/16	27	6	-18	-35	-48	*	*	*	*	-13	-5	-5	-3	-8	-8	-7	-1	12	27	44	56	60	61	56	-3/12:00	-8/14:00	5	61/22:00	*	*
11/17	39	20	-3	-19	-42	-49	-53	*	*	*	-15	-9	-8	-12	-12	-13	-8	-1	11	28	40	50	53	53	-8/12:00	-13/15:00	5	53/22:00	*	*
11/18	51	37	21	0	-17	-36	*	*	*	*	*	-16	-12	-9	-9	-10	-10	-8	-5	9	18	31	39	42	*	*	*	*	*	*
11/19	43	40	29	15	-3	*	*	*	*	*	*	*	-16	-9	*	-5	-6	-10	-11	-9	-1	7	16	26	43/00:00	-11/18:00	54	*	*	*
11/20	27	35	30	22	9	-6	-23	-34	-42	-42	*	*	-15	-7	0	4	1	2	-4	-6	-5	-3	5	14	35/01:00	-6/19:00	41	*	*	*
11/21	21	30	32	31	22	10	-4	-17	-27	*	*	*	-15	-6	1	8	9	7	4	-1	-6	-9	-8	-4	32/02:00	-9/21:00	41	9/16:00	*	*
11/22	2	9	16	19	19	14	5	-6	-18	-25	*	*	*	-14	-2	7	14	14	13	5	-1	-10	-17	-19	19/03:00	-19/23:00	38	14/17:00	*	*
11/23	-14	-9	1	7	14	14	9	3	-10	-13	-21	-25	-18	-9	2	11	21	22	22	16	4	-5	-17	-25	14/04:00	-25/11:00	39	22/17:00	*	*
11/24	-27	-22	-16	-10	-1	3	6	1	-6	-13	-18	-21	-21	-15	-4	8	16	22	*	*	*	*	*	*	6/06:00	-27/00:00	33	*	-21/11:00	*
最小值	-30	-38	-49	-54	-55	-49	-53	-43	-42	-42	-38	-25	-21	-20	-18	-15	-17	-12	-11	-9	-9	-14	-19	-25						
平均值	6	2	-3	-7	-9	-11	-13	-13	-17	-17	-15	-13	-14	-12	-7	-1	3	10	15	19	21	19	16	12						
最大值	51	40	32	31	22	21	25	22	20	15	9	0	-3	-6	2	15	34	48	57	65	68	68	61	56						

[註**1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **68cm**, 最小水位 = **-55cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **507**筆 (**70%**)。平均潮差 = **49cm** , 最大潮差 = **113cm** , **H1/3** = **78cm**, 潮波數= **21**。

[註**2**]: 平均週期 = **18.5s** , 最大週期 = **26.0s** , **T1/3** = **25.4s** 。主要分潮: M_2= **19cm**,K_1= **15cm**,S_2= **7cm**,O_1= **15cm**, 資料檔名: **T08BKH10.1HA**。

3.6　2008年花蓮港逐時潮汐水位月報表

表3.6.1　2007 年 12 月 花蓮港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2007年**12**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2007**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)
12/01	36	17	-4	-24	-38	-44	-43	-32	-17	2	19	28	29	24	16	5	-5	-11	-15	-7	4	16	23	27	29/12:00	-44/05:00	73	*	-15/18:00	*
12/02	28	24	11	-3	-17	-30	-36	-36	-28	-13	2	19	27	32	26	18	8	-2	-12	-18	-16	-8	0	8	28/00:00	-36/06:00	64	32/13:00	-18/19:00	50
12/03	16	20	17	8	-3	-14	-27	-34	-32	-23	-11	6	22	28	31	29	19	4	-11	-22	-28	-28	-21	-11	20/01:00	-34/07:00	54	31/14:00	-28/20:00	59
12/04	2	14	18	19	16	4	-6	-18	-26	-26	-16	0	14	29	38	38	32	17	-3	-19	-32	-39	-41	-30	19/03:00	-26/08:00	45	38/15:00	-41/22:00	79
12/05	-19	1	13	23	25	19	7	-9	-20	-27	-23	-11	6	23	36	45	42	28	11	-16	-39	-52	-56	-54	25/04:00	-27/08:00	52	45/15:00	-56/22:00	101
12/06	-39	-20	-4	13	23	22	14	0	-14	-24	-27	-18	-5	13	31	43	49	44	25	3	-25	-49	-64	-68	23/04:00	-27/10:00	50	49/16:00	-68/23:00	117
12/07	-60	-42	-19	3	16	25	23	11	-5	-19	-25	-24	-14	4	29	43	54	52	37	17	-11	-39	-61	-70	25/05:00	-25/10:00	50	54/16:00	-70/23:00	124
12/08	-67	-52	-32	-5	18	30	34	26	11	-1	-20	-24	-18	0	19	41	56	60	47	29	4	-31	-57	-76	34/06:00	-24/11:00	58	60/17:00	*	*
12/09	-83	-73	-52	-25	0	21	32	29	19	0	-16	-26	-23	-11	9	29	49	60	59	45	16	-11	-45	-70	32/06:00	-83/00:00	115	60/17:00	-26/11:00	86
12/10	-83	-81	-66	-43	-15	7	26	28	21	10	-4	-22	-30	-24	-3	15	40	58	65	55	34	3	-30	-64	28/07:00	-83/00:00	111	65/18:00	-30/12:00	95
12/11	-82	-91	-79	-60	-33	-7	16	28	29	15	-1	-16	-29	-30	-17	2	27	51	65	64	52	26	-8	-40	29/08:00	-91/01:00	120	65/18:00	-30/13:00	95
12/12	-67	-84	-82	-69	-49	-19	7	24	30	28	14	-3	-17	-22	-20	-3	19	43	62	70	66	47	20	-16	30/08:00	-84/01:00	114	70/19:00	-22/13:00	92
12/13	-47	-69	-77	-70	-54	-29	-1	21	31	35	27	11	-7	-19	-20	-14	7	28	50	65	70	59	36	6	35/08:00	-77/02:00	112	70/20:00	-20/14:00	90
12/14	-27	-50	-64	-66	-57	-42	-15	10	27	32	33	23	8	-7	-16	-14	-3	12	34	50	60	59	44	22	33/10:00	-66/03:00	99	60/20:00	-16/14:00	76
12/15	-7	-36	-59	-69	-66	-53	-35	-14	7	23	27	20	12	-4	-14	-23	-21	-10	6	24	38	47	46	33	27/10:00	-69/03:00	96	47/21:00	-23/15:00	70
12/16	12	-15	-39	-57	-66	-58	-45	-28	-9	7	19	25	22	8	-5	-18	-23	-21	-15	0	14	26	37	35	25/11:00	-66/04:00	91	37/22:00	-23/16:00	60
12/17	24	6	-19	-37	-52	-58	-50	-39	-24	-5	13	22	24	22	11	-3	-19	-26	-31	-26	-17	-1	15	22	24/12:00	-58/05:00	82	*	-31/18:00	*
12/18	27	18	5	-10	-27	-41	-44	-42	-29	-13	3	22	30	31	27	13	-4	-23	-34	-41	-38	-30	-14	3	27/00:00	-44/06:00	71	31/13:00	-41/19:00	72
12/19	15	22	18	11	-5	-20	-28	-31	-28	-16	0	18	35	46	48	40	24	1	-23	-43	-49	-47	-35	-20	22/01:00	-31/07:00	53	48/14:00	-49/20:00	97
12/20	0	15	23	26	18	5	-10	-23	-29	-26	-15	5	26	42	53	54	43	24	-4	-32	-54	-67	-63	-51	26/03:00	-29/08:00	55	54/15:00	-67/21:00	121
12/21	-29	-7	13	28	32	28	18	2	-13	-21	-17	-5	16	36	58	67	65	49	22	-12	-47	-74	-87	-85	32/04:00	-21/08:00	53	67/15:00	-87/22:00	154
12/22	-68	-42	-14	13	29	34	31	18	2	-11	-21	-17	-3	21	44	65	77	72	54	20	-19	-56	-87	-99	34/05:00	-21/10:00	55	77/16:00	-99/23:00	176
12/23	-96	-75	-47	-11	17	36	45	37	22	1	-14	-20	-13	4	31	56	78	86	81	57	23	-23	-64	-91	45/06:00	-20/11:00	65	86/17:00	*	*
12/24	-100	-93	-70	-37	-1	30	50	56	44	27	6	-14	-14	-7	18	46	71	91	101	96	68	23	-23	-62	56/07:00	-100/00:00	156	101/18:00	-14/12:00	115
12/25	-89	-95	-85	-61	-28	11	38	53	56	41	20	-2	-16	-20	-7	19	49	75	94	96	83	52	9	-38	56/08:00	-95/01:00	151	96/19:00	-20/13:00	116
12/26	-75	-96	-98	-81	-54	-22	12	37	50	47	30	8	-12	-23	-24	-7	19	52	75	90	86	65	36	-1	50/08:00	-98/02:00	148	90/19:00	-24/14:00	114
12/27	-44	-72	-86	-82	-66	-34	-4	25	44	47	41	24	3	-16	-24	-21	-4	25	50	70	81	77	58	27	47/08:00	-86/02:00	133	81/20:00	-24/14:00	105
12/28	-12	-47	-68	-74	-63	-44	-17	11	36	50	48	36	18	-3	-17	-24	-15	4	25	46	62	67	61	42	50/08:00	-74/03:00	124	67/21:00	-24/15:00	91
12/29	16	-15	-44	-58	-59	-44	-20	1	24	45	52	45	34	16	-3	-15	-19	-10	4	24	41	51	57	48	52/10:00	-59/04:00	111	57/22:00	-19/16:00	76
12/30	30	8	-14	-33	-42	-38	-25	-5	13	31	42	46	40	23	6	-11	-20	-21	-14	-1	12	25	33	36	46/11:00	-42/04:00	88	36/23:00	-21/17:00	57
12/31	30	15	-2	-19	-30	-33	-29	-13	4	23	35	41	40	33	16	0	-18	-23	-24	-18	-10	-2	10	14	41/11:00	-33/05:00	74	*	-24/18:00	*
最小值	-100	-96	-98	-82	-66	-58	-50	-42	-32	-27	-27	-26	-30	-30	-24	-24	-23	-26	-34	-43	-54	-74	-87	-99						
平均值	-28	-32	-33	-27	-20	-12	-3	3	6	8	7	6	7	8	12	17	22	25	25	21	14	3	-9	-20						
最大值	36	24	23	28	32	36	50	56	56	50	52	46	40	46	58	67	78	91	101	96	86	77	61	48						

[註 **1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **101cm**, 最小水位 = **-100cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **744**筆 **(100%)**。平均潮差 = **92cm** , 最大潮差 = **156cm** , **H1/3 = 122cm**, 潮波數= **59**。

[註 **2**]: 平均週期 = **12.4s** , 最大週期 = **13.0s** , **T1/3 = 13.0s** 。主要分潮: M_2= **43cm**,K_1= **23cm**,S_2= **14cm**,O_1= **17cm**, 資料檔名: **T07CHLT0.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.6.2　2008 年 01 月 花蓮港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2008年 **1**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**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)
01/01	20	15	3	-7	-17	-24	-27	-18	-6	5	19	30	34	31	26	10	-4	-15	-27	-30	-25	-16	-11	-7	34/12:00	-27/06:00	61	*	-30/19:00	*
01/02	1	8	8	2	-4	-12	-18	-18	-10	0	9	23	33	34	32	24	12	-4	-20	-28	-35	-34	-32	-25	8/02:00	-18/07:00	26	34/13:00	-35/20:00	69
01/03	-16	-6	1	5	4	-2	-8	-13	-13	-10	-1	11	22	29	35	32	25	12	-6	-22	-38	-45	-47	-42	5/03:00	-13/08:00	18	35/14:00	-47/22:00	82
01/04	-31	-19	-5	6	12	13	6	-1	-7	-10	-6	3	15	28	39	44	39	27	9	-12	-35	-51	-59	-57	13/05:00	-10/08:00	23	44/15:00	-59/22:00	103
01/05	-48	-36	-20	-2	13	16	16	10	-2	-10	-12	-6	3	18	31	41	43	38	24	5	-21	-45	-64	-71	16/05:00	-12/10:00	28	43/16:00	-71/23:00	114
01/06	-67	-54	-34	-12	6	21	25	20	8	-5	-14	-14	-8	8	25	40	50	50	43	24	-5	-33	-59	-77	25/06:00	-14/11:00	39	50/17:00	*	*
01/07	-80	-68	-47	-22	1	21	31	28	17	1	-13	-20	-18	-6	12	30	49	58	56	37	14	-20	-51	-74	31/06:00	-80/00:00	111	58/17:00	-20/11:00	78
01/08	-87	-82	-68	-43	-14	11	31	34	25	11	-7	-18	-23	-13	1	21	46	65	69	59	39	9	-27	-58	34/07:00	-87/00:00	121	69/18:00	-23/12:00	92
01/09	-79	-83	-75	-51	-21	7	31	41	42	25	8	-10	-23	-25	-11	13	36	55	69	68	53	24	-10	-47	42/08:00	-83/01:00	125	69/18:00	-25/13:00	94
01/10	-76	-90	-86	-67	-40	-10	17	34	40	32	15	-7	-25	-34	-26	-9	18	43	61	70	64	43	8	-28	40/08:00	-90/01:00	130	70/19:00	-34/13:00	104
01/11	-62	-83	-91	-79	-56	-25	8	31	44	43	27	7	-19	-32	-32	-20	2	25	51	67	68	57	31	-1	44/08:00	-91/02:00	135	68/20:00	-32/14:00	100
01/12	-34	-65	-80	-78	-60	-37	-8	22	41	46	40	20	-6	-26	-38	-40	-24	-3	26	49	60	60	48	22	46/08:00	-80/02:00	126	60/20:00	-40/15:00	100
01/13	-10	-42	-64	-70	-61	-42	-12	13	34	49	48	35	12	-12	-31	-38	-31	-13	9	37	52	62	59	43	49/08:00	-70/03:00	119	62/21:00	-38/15:00	100
01/14	15	-16	-40	-56	-55	-43	-22	4	26	43	49	44	28	4	-19	-36	-41	-39	-24	-1	21	31	40	36	49/10:00	-56/03:00	105	40/22:00	-41/16:00	81
01/15	20	0	-20	-39	-48	-42	-25	-7	16	34	47	50	45	26	5	-18	-34	-39	-35	-25	-6	9	22	26	50/11:00	-48/04:00	98	26/23:00	-39/17:00	65
01/16	22	12	-6	-19	-29	-32	-26	-13	5	21	32	41	42	30	18	-5	-19	-32	-39	-39	-33	-19	-5	10	42/12:00	-32/05:00	74	*	-39/19:00	*
01/17	15	20	15	7	-1	-10	-9	-6	2	16	28	43	50	50	44	31	10	-11	-29	-42	-50	-45	-36	-20	20/01:00	-10/05:00	30	50/13:00	-50/20:00	100
01/18	-6	6	12	14	9	3	-3	-8	-7	2	10	23	36	45	46	43	31	12	-10	-39	-58	-64	-64	-52	14/03:00	-8/07:00	22	46/14:00	-64/22:00	110
01/19	-35	-17	2	11	22	23	17	8	-1	-4	1	10	25	39	53	59	56	39	16	-12	-41	-65	-80	-81	23/05:00	-4/08:00	27	59/15:00	-81/23:00	140
01/20	-69	-48	-23	-1	21	31	29	22	8	-1	-7	-5	7	26	45	61	69	65	49	22	-15	-51	-77	-88	31/05:00	-7/10:00	38	69/16:00	-88/23:00	157
01/21	-87	-73	-46	-15	14	33	42	36	21	4	-8	-18	-15	2	26	48	68	79	76	55	21	-21	-60	-84	42/06:00	-18/11:00	60	79/17:00	*	*
01/22	-95	-89	-64	-33	4	33	49	52	39	19	-4	-20	-24	-12	10	39	63	84	96	86	61	19	-26	-65	52/07:00	-95/00:00	147	96/18:00	-24/12:00	120
01/23	-87	-94	-82	-54	-18	16	42	53	51	35	8	-15	-29	-31	-17	10	38	68	88	93	78	46	0	-43	53/07:00	-94/01:00	147	93/19:00	-31/13:00	124
01/24	-78	-93	-95	-72	-43	-2	29	48	53	44	18	-13	-31	-44	-38	-20	12	43	72	85	83	63	27	-17	53/08:00	-95/02:00	148	85/19:00	-44/13:00	129
01/25	-60	-88	-93	-84	-58	-24	12	38	53	51	35	6	-21	-40	-45	-36	-14	18	48	65	76	71	49	14	53/08:00	-93/02:00	146	76/20:00	-45/14:00	121
01/26	-27	-60	-77	-76	-58	-27	5	31	47	52	44	18	-9	-33	-49	-44	-31	-7	21	44	57	58	45	26	52/08:00	-77/02:00	129	58/21:00	-49/14:00	107
01/27	-7	-37	-62	-65	-56	-34	-7	22	40	56	48	34	10	-16	-34	-44	-36	-19	1	26	41	49	45	33	56/08:00	-65/03:00	121	49/21:00	-44/15:00	93
01/28	13	-10	-33	-42	-42	-27	-5	22	41	54	54	45	26	4	-16	-32	-37	-28	-16	7	22	33	38	36	54/10:00	-42/04:00	96	38/22:00	-37/16:00	75
01/29	23	6	-11	-24	-28	-22	-7	13	31	45	51	49	37	21	4	-15	-24	-26	-21	-12	6	13	18	20	51/10:00	-28/04:00	79	20/23:00	-26/17:00	46
01/30	16	4	-4	-14	-16	-17	-10	5	17	32	43	44	37	24	8	-6	-19	-23	-24	-21	-16	-9	0	4	44/11:00	-17/05:00	61	*	-24/18:00	*
01/31	8	8	5	4	0	-3	0	4	14	26	35	39	39	31	22	11	-3	-14	-21	-25	-26	-22	-17	-14	8/01:00	-3/05:00	11	39/12:00	-26/20:00	65
最小值	-95	-94	-95	-84	-61	-43	-27	-18	-13	-10	-14	-20	-31	-44	-49	-44	-41	-39	-39	-42	-58	-65	-80	-88						
平均值	-32	-38	-38	-32	-20	-7	6	16	21	22	19	13	8	4	4	6	11	16	19	19	13	3	-10	-22						
最大值	23	20	15	14	22	33	49	53	53	56	54	50	50	50	53	61	69	84	96	93	83	71	59	43						

[註 **1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **96cm**, 最小水位 = **-95cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **744**筆 **(100%)**。平均潮差 = **91cm** , 最大潮差 = **148cm** , **H1/3** = **128cm**, 潮波數= **59**。

[註 **2**]: 平均週期 = **12.4s** , 最大週期 = **15.0s** , **T1/3** = **13.5s** 。主要分潮: M_2= **42cm**,K_1= **22cm**,S_2= **20cm**,O_1= **17cm**, 資料檔名: **T081HLT0.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.6.3　2008 年 02 月 花蓮港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2008年 **2**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**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)
02/01	-17	-6	-4	-2	2	0	0	0	4	14	19	25	31	30	27	20	12	0	-12	-24	-35	-40	-37	-31	2/04:00	0/07:00	2	31/12:00	-40/21:00	71
02/02	-24	-12	-5	3	10	11	11	8	5	6	12	18	23	27	33	29	27	16	2	-13	-28	-41	-46	-46	11/05:00	5/08:00	6	33/14:00	-46/22:00	79
02/03	-41	-28	-10	6	17	19	23	19	8	1	-1	2	7	20	29	35	38	32	21	-2	-24	-47	-59	-66	23/06:00	-1/10:00	24	38/16:00	-66/23:00	104
02/04	-57	-46	-24	-2	18	28	28	23	14	4	-7	-9	-3	12	27	42	52	51	43	22	-9	-33	-56	-69	28/05:00	-9/11:00	37	52/16:00	-69/23:00	121
02/05	-69	-58	-35	-11	13	32	37	35	23	7	-7	-15	-14	0	19	44	61	68	63	47	21	-17	-45	-69	37/06:00	-15/11:00	52	68/17:00	*	*
02/06	-77	-70	-52	-22	8	34	47	46	34	12	-5	-20	-23	-19	4	30	53	73	79	69	44	6	-29	-62	47/06:00	-77/00:00	124	79/18:00	-23/12:00	102
02/07	-79	-82	-68	-37	-4	28	50	57	49	28	-1	-24	-36	-32	-13	12	44	69	86	84	64	32	-10	-46	57/07:00	-82/01:00	139	86/18:00	-36/12:00	122
02/08	-71	-84	-78	-54	-23	16	44	60	56	39	10	-19	-43	-47	-38	-16	19	53	76	85	82	55	14	-25	60/07:00	-84/01:00	144	85/19:00	-47/13:00	132
02/09	-61	-82	-83	-65	-36	0	34	60	64	55	31	-6	-35	-53	-56	-37	-10	25	56	82	85	74	42	2	64/08:00	-83/02:00	147	85/20:00	-56/14:00	141
02/10	-40	-65	-78	-73	-48	-13	22	51	71	68	48	14	-22	-48	-60	-55	-36	-2	34	64	79	78	58	21	71/08:00	-78/02:00	149	79/20:00	-60/14:00	139
02/11	-13	-48	-67	-65	-52	-26	8	39	63	69	58	32	-1	-35	-57	-66	-54	-30	0	32	55	62	57	36	69/08:00	-67/02:00	136	62/21:00	-66/15:00	128
02/12	6	-24	-47	-56	-50	-32	-4	29	53	64	62	49	20	-11	-38	-55	-61	-51	-29	-2	30	45	49	41	64/08:00	-56/03:00	120	49/22:00	-61/16:00	110
02/13	19	0	-21	-37	-35	-26	-5	18	37	60	62	55	38	18	-11	-34	-48	-52	-48	-29	-9	13	25	23	62/10:00	-37/03:00	99	25/22:00	-52/17:00	77
02/14	21	7	-8	-20	-22	-21	-11	5	25	39	50	52	45	29	10	-16	-33	-47	-52	-48	-38	-22	-8	2	52/11:00	-22/04:00	74	*	-52/18:00	*
02/15	8	8	0	-6	-10	-13	-12	-3	6	20	33	39	43	41	27	9	-8	-27	-41	-52	-54	-51	-42	-30	8/01:00	-13/05:00	21	43/12:00	-54/20:00	97
02/16	-15	-3	2	4	4	2	-1	-1	3	7	20	28	38	41	41	37	22	3	-19	-40	-53	-63	-63	-55	4/03:00	-1/07:00	5	41/14:00	-63/21:00	104
02/17	-42	-23	-6	6	12	13	10	3	-3	-4	-3	4	15	29	41	46	42	32	12	-14	-39	-60	-74	-74	13/05:00	-4/08:00	17	46/15:00	-74/22:00	120
02/18	-63	-44	-22	0	16	26	26	19	3	-11	-12	-14	-5	13	32	50	62	61	46	17	-17	-49	-77	-88	26/05:00	-14/11:00	40	62/16:00	-88/23:00	150
02/19	-85	-68	-41	-11	16	34	33	29	14	-7	-24	-27	-24	-7	17	43	63	77	70	47	15	-26	-59	-83	34/05:00	-27/11:00	61	77/17:00	*	*
02/20	-89	-80	-57	-23	13	38	49	45	33	9	-18	-34	-37	-27	-2	27	56	78	85	79	46	8	-35	-64	49/06:00	-89/00:00	138	85/18:00	-37/12:00	122
02/21	-85	-84	-66	-38	0	33	56	59	47	24	-10	-36	-50	-48	-29	3	37	69	88	89	68	33	-11	-48	59/07:00	-85/00:00	144	89/19:00	-50/12:00	139
02/22	-73	-83	-72	-48	-12	25	50	64	59	38	5	-26	-52	-58	-47	-23	11	44	74	81	75	51	13	-28	64/07:00	-83/01:00	147	81/19:00	-58/13:00	139
02/23	-58	-72	-76	-58	-30	9	40	59	60	48	13	-18	-44	-63	-64	-44	-19	15	48	67	72	57	31	-3	60/08:00	-76/02:00	136	72/20:00	-64/14:00	136
02/24	-38	-59	-66	-54	-34	3	34	61	67	56	34	-1	-29	-53	-61	-53	-31	-2	30	53	63	59	41	11	67/08:00	-66/02:00	133	63/20:00	-61/14:00	124
02/25	-19	-41	-55	-50	-32	-6	26	53	63	63	42	16	-15	-42	-59	-59	-49	-25	6	31	45	48	41	20	63/08:00	-55/02:00	118	48/21:00	-59/15:00	107
02/26	-5	-27	-39	-41	-31	-11	17	40	57	62	51	31	0	-28	-49	-60	-58	-41	-20	4	20	30	29	18	62/08:00	-41/03:00	103	30/21:00	-60/15:00	90
02/27	2	-19	-31	-33	-28	-15	6	31	45	52	51	36	16	-10	-32	-46	-52	-44	-31	-14	-3	10	17	11	52/08:00	-33/03:00	85	17/22:00	-52/16:00	69
02/28	2	-11	-22	-27	-25	-14	-3	15	33	40	40	36	23	3	-15	-32	-39	-40	-36	-28	-20	-10	-4	0	40/10:00	-27/03:00	67	*	-40/17:00	*
02/29	0	-6	-10	-15	-16	-13	-5	6	18	29	32	34	28	17	3	-12	-23	-32	-39	-39	-36	-30	-25	-16	0/00:00	-16/04:00	16	34/11:00	-39/19:00	73
最小值	-89	-84	-83	-73	-52	-32	-12	-3	-3	-11	-24	-36	-52	-63	-64	-66	-61	-52	-52	-52	-54	-63	-77	-88						
平均值	-37	-42	-40	-29	-13	5	21	32	34	30	20	7	-4	-11	-11	-7	2	12	20	22	17	6	-9	-25						
最大值	21	8	2	6	18	38	56	64	71	69	62	55	45	41	41	50	63	78	88	89	85	78	58	41						

[註**1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **89cm**, 最小水位 = **-89cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **696**筆 **(100%)**。平均潮差 = **101cm** , 最大潮差 = **172cm** , **H1/3** = **150cm**, 潮波數= **53**。

[註**2**]: 平均週期 = **12.8s** , 最大週期 = **25.0s** , **T1/3** = **14.9s** 。主要分潮: M_2= **44cm**,K_1= **17cm**,S_2= **26cm**,O_1= **17cm**, 資料檔名: **T082HLT0.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.6.4　2008 年 03 月 花蓮港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2008年 **3**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**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)
03/01	-10	-8	-7	-9	-9	-7	-4	-1	4	7	14	18	21	19	11	4	-5	-17	-25	-33	-36	-39	-33	-24	-7/02:00	-9/04:00	2	21/12:00	-39/21:00	60
03/02	-17	-4	2	7	10	9	10	6	4	8	12	16	21	24	26	23	14	2	-13	-29	-42	-49	-50	-47	26/14:00	4/08:00	22	*	-50/22:00	*
03/03	-38	-22	-6	8	15	18	12	6	-2	-6	-6	-1	9	24	31	34	35	24	9	-14	-35	-50	-61	-60	18/05:00	-6/08:00	24	35/16:00	-61/22:00	96
03/04	-47	-31	-11	6	19	26	23	14	2	-11	-19	-17	-5	12	30	45	48	45	30	4	-24	-47	-62	-69	26/05:00	-19/10:00	45	48/16:00	-69/23:00	117
03/05	-63	-48	-24	1	20	31	32	22	5	-14	-27	-31	-24	-5	19	42	59	62	52	27	-6	-38	-64	-78	32/06:00	-31/11:00	63	62/17:00	-78/23:00	140
03/06	-78	-61	-36	-7	22	40	46	38	16	-9	-30	-46	-46	-29	-2	29	57	70	71	56	23	-17	-55	-78	46/06:00	-46/11:00	92	71/18:00	*	*
03/07	-86	-77	-53	-20	14	41	53	49	29	2	-29	-54	-60	-52	-27	7	44	72	83	77	50	12	-29	-63	53/06:00	-86/00:00	139	83/18:00	-60/12:00	143
03/08	-81	-83	-64	-32	2	39	58	62	48	21	-14	-50	-71	-72	-56	-22	19	55	80	85	72	38	-3	-42	62/07:00	-83/01:00	145	85/19:00	-72/13:00	157
03/09	-70	-80	-71	-47	-9	26	54	67	63	41	4	-36	-70	-83	-75	-53	-13	25	59	77	75	57	24	-15	67/07:00	-80/01:00	147	77/19:00	-83/13:00	160
03/10	-52	-71	-71	-51	-16	21	54	74	78	60	28	-12	-50	-74	-80	-66	-39	-3	36	62	75	65	41	10	78/08:00	-71/02:00	149	75/20:00	-80/14:00	155
03/11	-20	-44	-53	-43	-20	12	43	67	78	73	47	14	-27	-60	-80	-81	-65	-36	-2	29	51	58	48	24	78/08:00	-53/02:00	131	58/21:00	-81/15:00	139
03/12	-2	-24	-38	-36	-24	1	27	54	71	73	60	35	1	-34	-60	-76	-72	-58	-35	-9	19	35	38	30	73/08:00	-38/02:00	111	38/22:00	-76/15:00	114
03/13	10	-10	-25	-30	-24	-8	13	37	55	62	61	48	24	-4	-35	-60	-69	-65	-52	-32	-13	5	18	19	62/08:00	-30/03:00	92	19/23:00	-69/16:00	88
03/14	15	2	-10	-17	-15	-8	6	23	38	51	57	53	38	19	-2	-22	-42	-52	-54	-48	-37	-22	-8	1	57/10:00	-17/03:00	74	*	-54/18:00	*
03/15	8	9	4	-1	-1	-3	1	12	21	31	41	46	41	34	22	5	-14	-29	-42	-47	-51	-47	-37	-22	9/01:00	-3/05:00	12	46/11:00	-51/20:00	97
03/16	-7	-1	7	9	11	10	10	10	10	15	19	27	35	38	39	31	19	3	-17	-33	-45	-51	-50	-42	11/04:00	10/07:00	1	39/14:00	-51/21:00	90
03/17	-26	-9	7	18	24	24	19	11	6	5	5	10	19	32	44	47	48	34	15	-9	-32	-46	-55	-54	24/04:00	5/08:00	19	48/16:00	-55/22:00	103
03/18	-43	-25	-2	18	30	34	32	21	10	-2	-12	-14	-3	14	33	51	62	61	48	25	-5	-32	-51	-59	34/05:00	-14/11:00	48	62/16:00	-59/23:00	121
03/19	-55	-38	-11	17	38	46	44	32	15	-5	-22	-32	-29	-13	12	39	56	65	64	46	17	-19	-50	-69	46/05:00	-32/11:00	78	65/17:00	*	*
03/20	-70	-55	-26	6	37	52	55	45	24	-3	-31	-50	-52	-39	-13	20	49	68	76	66	38	1	-37	-64	55/06:00	-70/00:00	125	76/18:00	-52/12:00	128
03/21	-70	-61	-40	-6	29	56	65	57	34	4	-29	-52	-64	-56	-35	-2	29	59	73	72	53	20	-15	-48	65/06:00	-70/00:00	135	73/18:00	-64/12:00	137
03/22	-61	-60	-39	-11	24	56	73	73	58	25	-11	-45	-66	-66	-49	-21	11	43	67	73	64	41	7	-28	73/07:00	-61/00:00	134	73/19:00	-66/13:00	139
03/23	-52	-55	-43	-20	14	45	67	72	62	36	0	-38	-64	-75	-69	-46	-12	20	50	62	64	48	19	-11	72/07:00	-55/01:00	127	64/20:00	-75/13:00	139
03/24	-37	-52	-49	-28	1	32	60	72	68	45	16	-21	-53	-74	-74	-62	-35	-5	25	45	52	44	26	-3	72/07:00	-52/01:00	124	52/20:00	-74/14:00	126
03/25	-29	-48	-46	-31	-7	23	47	65	66	51	28	-6	-38	-61	-73	-68	-52	-25	1	25	36	35	23	3	66/08:00	-48/01:00	114	36/20:00	-73/14:00	109
03/26	-19	-36	-41	-32	-15	11	35	51	58	50	32	8	-21	-47	-64	-64	-53	-35	-10	12	24	29	22	13	58/08:00	-41/02:00	99	29/21:00	-64/15:00	93
03/27	-3	-18	-27	-24	-11	7	29	46	53	52	41	20	-6	-32	-51	-58	-52	-42	-25	-7	6	13	15	9	53/08:00	-27/02:00	80	15/22:00	-58/15:00	73
03/28	1	-12	-21	-18	-10	2	18	31	44	47	41	28	8	-12	-29	-41	-44	-42	-34	-22	-12	-2	3	4	47/08:00	-21/02:00	68	4/23:00	-44/16:00	48
03/29	2	-3	-8	-11	-7	3	16	23	34	38	39	32	19	3	-10	-25	-32	-36	-33	-31	-25	-15	-12	-2	39/10:00	-11/03:00	50	*	-36/17:00	*
03/30	3	4	4	3	6	10	13	21	25	29	32	33	29	19	10	-1	-10	-21	-27	-27	-31	-30	-20	-13	4/01:00	3/03:00	1	33/11:00	-31/20:00	64
03/31	1	5	17	19	17	17	12	13	13	14	20	24	28	27	29	22	12	1	-13	-24	-33	-38	-33	-24	19/03:00	12/06:00	7	*	-38/21:00	*
最小值	-86	-83	-71	-51	-24	-8	-4	-1	-2	-14	-31	-54	-71	-83	-80	-81	-72	-65	-54	-48	-51	-51	-64	-78						
平均值	-32	-33	-25	-12	5	21	33	38	35	25	12	-3	-15	-20	-19	-12	-2	8	15	15	9	-2	-14	-26						
最大值	15	9	17	19	38	56	73	74	78	73	61	53	41	38	44	51	62	72	83	85	75	65	48	30						

[註 **1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **85cm**, 最小水位 = **-86cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **744**筆 **(100%)**。平均潮差 = **102cm** , 最大潮差 = **160cm** , **H1/3 = 141cm**, 潮波數= **53**。

[註 **2**]: 平均週期 = **12.9s** , 最大週期 = **26.0s** , **T1/3 = 15.2s** 。主要分潮: M_2= **43cm**,K_1= **12cm**,S_2= **28cm**,O_1= **17cm**, 資料檔名: **T083HLT0.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.6.5　2008 年 04 月 花蓮港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2008年 **4**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**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)
04/01	-14	-1	11	24	26	23	20	11	1	-4	-2	3	16	22	32	32	29	19	2	-19	-36	-48	-51	-46	26/04:00	-4/08:00	30	32/14:00	-51/22:00	83
04/02	-32	-8	8	23	30	29	21	7	-7	-21	-23	-20	-7	9	25	33	37	29	12	-11	-36	-56	-67	-65	30/04:00	-23/10:00	53	37/16:00	-67/22:00	104
04/03	-51	-29	-4	18	33	36	30	14	-11	-31	-41	-40	-27	-5	19	40	54	54	41	18	-11	-40	-61	-67	36/05:00	-41/10:00	77	54/16:00	-67/23:00	121
04/04	-60	-41	-11	20	46	58	53	31	2	-26	-48	-58	-51	-30	0	31	56	70	65	45	8	-26	-57	-72	58/05:00	-58/11:00	116	70/17:00	-72/23:00	142
04/05	-70	-55	-24	12	43	65	66	47	15	-19	-54	-74	-77	-60	-28	9	41	68	77	67	37	2	-35	-60	66/06:00	-77/12:00	143	77/18:00	*	*
04/06	-69	-60	-35	1	37	66	80	71	43	2	-40	-77	-93	-89	-62	-25	14	50	74	77	61	27	-11	-45	80/06:00	-69/00:00	149	77/19:00	-93/12:00	170
04/07	-67	-64	-46	-15	27	60	80	81	65	28	-19	-62	-93	-102	-87	-57	-17	23	57	73	69	50	17	-17	81/07:00	-67/00:00	148	73/19:00	-102/13:00	175
04/08	-44	-53	-43	-17	19	54	78	90	83	58	15	-33	-74	-97	-99	-81	-48	-7	30	55	66	59	40	11	90/07:00	-53/01:00	143	66/20:00	-99/14:00	165
04/09	-16	-35	-36	-21	3	32	63	85	92	81	44	2	-43	-77	-93	-90	-70	-41	-7	26	45	50	45	30	92/08:00	-36/02:00	128	50/21:00	-93/14:00	143
04/10	8	-14	-26	-18	-4	20	46	70	80	75	58	27	-11	-45	-70	-83	-81	-63	-39	-11	13	28	34	31	80/08:00	-26/02:00	106	34/22:00	-83/15:00	117
04/11	21	4	-9	-12	-6	10	31	51	66	71	65	49	25	-5	-30	-51	-61	-61	-50	-33	-14	2	15	21	71/08:00	-12/03:00	83	21/23:00	-61/17:00	82
04/12	19	10	0	-5	-5	-3	9	21	35	48	51	50	37	17	-6	-29	-48	-59	-58	-50	-38	-25	-10	2	51/10:00	-5/04:00	56	*	-59/17:00	*
04/13	10	13	8	4	1	-1	1	6	16	24	33	41	41	32	19	4	-14	-31	-48	-54	-51	-43	-29	-13	13/01:00	-1/05:00	14	41/12:00	-54/19:00	95
04/14	1	13	18	17	15	9	1	-2	-1	5	14	25	34	42	42	35	22	3	-16	-35	-48	-51	-45	-26	18/02:00	-2/07:00	20	42/13:00	-51/21:00	93
04/15	-7	13	24	33	31	24	12	-2	-13	-17	-14	-4	13	26	37	40	36	23	2	-22	-43	-55	-56	-48	33/03:00	-17/08:00	50	40/15:00	-56/22:00	96
04/16	-27	-5	15	32	36	35	23	3	-16	-28	-32	-27	-13	5	26	42	50	42	25	5	-22	-44	-53	-51	36/04:00	-32/10:00	68	50/16:00	-53/22:00	103
04/17	-38	-13	14	36	47	47	34	13	-8	-32	-49	-49	-39	-17	9	33	49	52	43	24	-8	-34	-51	-54	47/05:00	-49/10:00	96	52/17:00	-54/23:00	106
04/18	-42	-23	4	29	48	54	45	23	-3	-30	-54	-64	-59	-40	-11	18	40	54	52	37	11	-19	-42	-54	54/05:00	-64/11:00	118	54/17:00	-54/23:00	108
04/19	-52	-37	-9	22	49	59	58	41	10	-24	-54	-73	-76	-62	-36	-5	26	45	54	45	25	-3	-31	-49	59/05:00	-76/12:00	135	54/18:00	*	*
04/20	-53	-40	-16	16	43	60	64	54	27	-6	-41	-67	-80	-73	-55	-26	7	32	51	52	38	14	-13	-33	64/06:00	-53/00:00	117	52/19:00	-80/12:00	132
04/21	-45	-41	-22	6	37	57	69	66	46	14	-22	-55	-77	-80	-68	-44	-11	19	41	49	47	30	4	-19	69/06:00	-45/00:00	114	49/19:00	-80/13:00	129
04/22	-35	-36	-25	-3	27	53	67	71	61	35	1	-36	-64	-77	-75	-58	-32	1	28	44	47	37	16	-5	71/07:00	-36/01:00	107	47/20:00	-77/13:00	124
04/23	-25	-33	-28	-10	16	42	62	70	64	47	15	-19	-51	-72	-75	-65	-46	-18	8	28	37	38	25	6	70/07:00	-33/01:00	103	38/21:00	-75/14:00	113
04/24	-14	-22	-22	-12	7	32	54	67	70	62	33	2	-27	-56	-69	-66	-52	-31	-3	16	29	36	32	19	70/08:00	-22/02:00	92	36/21:00	-69/14:00	105
04/25	2	-10	-15	-12	3	21	41	58	63	58	42	17	-9	-36	-53	-62	-53	-41	-23	-4	9	18	23	17	63/08:00	-15/02:00	78	23/22:00	-62/15:00	85
04/26	6	-6	-11	-14	-7	6	25	39	51	50	41	27	3	-20	-40	-52	-55	-50	-37	-22	-6	6	13	13	51/08:00	-14/03:00	65	13/23:00	-55/16:00	68
04/27	7	-1	-9	-14	-11	-3	7	20	31	39	36	27	11	-5	-24	-37	-46	-47	-43	-34	-24	-11	-1	8	39/08:00	-14/03:00	53	*	-47/17:00	*
04/28	11	9	2	-2	-5	-1	4	11	18	27	30	31	27	18	3	-13	-29	-38	-40	-38	-32	-22	-11	2	11/00:00	-5/04:00	16	31/11:00	-40/18:00	71
04/29	11	15	16	12	7	3	0	3	6	13	17	23	28	26	22	8	-4	-20	-30	-36	-38	-31	-22	-8	16/02:00	0/06:00	16	28/12:00	-38/20:00	66
04/30	4	14	21	24	20	13	2	-4	-8	-7	-2	9	22	33	38	33	25	8	-8	-26	-35	-37	-30	-14	24/03:00	-8/08:00	32	38/14:00	-37/21:00	75
最小值	-70	-64	-46	-21	-11	-3	0	-4	-16	-32	-54	-77	-93	-102	-99	-90	-81	-63	-58	-54	-51	-56	-67	-72						
平均值	-22	-18	-9	6	20	32	38	37	29	16	0	-14	-24	-27	-24	-16	-6	3	8	9	3	-5	-14	-20						
最大值	21	15	24	36	49	66	80	90	92	81	65	50	41	42	42	42	56	70	77	77	69	59	45	31						

[註 **1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **92cm**, 最小水位 = **-102cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **720**筆 **(100%)**。平均潮差 = **98cm** , 最大潮差 = **189cm** , **H1/3** = **149cm**, 潮波數= **57**。

[註 **2**]: 平均週期 = **12.4s** , 最大週期 = **15.0s** , **T1/3** = **13.9s** 。主要分潮: M_2= **45cm**,K_1= **16cm**,S_2= **24cm**,O_1= **17cm**, 資料檔名: **T084HLT0.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.6.6　2008 年 05 月 花蓮港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2008年 **5**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**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)
05/01	-6	10	22	31	28	17	4	-14	-29	-34	-31	-17	-3	14	29	34	28	16	-5	-29	-47	-56	-54	-40	31/03:00	-33/08:00	64	35/15:00	-56/21:00	91
05/02	-19	5	26	40	41	34	14	-10	-32	-50	-51	-44	-25	-3	22	41	46	35	20	-4	-29	-47	-52	-46	42/04:00	-51/10:00	93	46/16:00	-52/22:00	98
05/03	-29	-4	23	47	56	50	31	3	-29	-57	-72	-73	-56	-31	0	28	47	52	43	19	-12	-40	-57	-57	56/04:00	-72/11:00	128	53/17:00	-57/23:00	110
05/04	-46	-19	14	40	60	63	52	23	-14	-52	-81	-93	-85	-61	-25	9	37	55	56	41	14	-17	-46	-58	64/05:00	-92/11:00	156	56/18:00	-58/23:00	114
05/05	-51	-31	-3	31	60	75	73	50	12	-34	-75	-103	-112	-96	-67	-26	14	44	57	58	40	12	-19	-41	76/05:00	-111/12:00	187	58/19:00	*	*
05/06	-47	-35	-10	22	56	79	88	77	47	5	-41	-79	-101	-108	-89	-56	-19	16	43	56	54	34	8	-17	88/06:00	-46/00:00	134	56/19:00	-107/13:00	163
05/07	-35	-38	-22	5	37	63	81	83	67	34	-10	-58	-96	-114	-115	-93	-61	-22	12	35	46	41	22	0	84/07:00	-37/01:00	121	46/20:00	-115/14:00	161
05/08	-22	-35	-31	-10	20	49	71	86	81	63	28	-14	-57	-88	-102	-100	-79	-51	-19	9	29	35	31	19	86/07:00	-35/01:00	121	36/21:00	-102/14:00	138
05/09	-1	-17	-22	-17	0	25	51	71	79	76	58	25	-14	-47	-74	-85	-79	-61	-40	-13	13	29	31	28	79/08:00	-22/02:00	101	32/22:00	-84/15:00	116
05/10	17	0	-12	-16	-8	8	29	49	61	69	63	49	20	-9	-34	-51	-63	-60	-46	-26	-5	14	26	30	69/08:00	-15/03:00	84	30/23:00	-62/16:00	92
05/11	29	20	9	-1	-1	3	16	29	44	57	63	61	50	29	6	-17	-38	-46	-44	-31	-17	-3	14	26	63/10:00	-1/04:00	64	*	-45/17:00	*
05/12	32	37	20	14	3	0	3	13	14	31	38	44	46	38	23	1	-19	-34	-43	-42	-37	-26	-6	10	37/01:00	1/05:00	36	46/12:00	-42/18:00	88
05/13	22	26	23	19	6	-5	-14	-16	-12	-5	5	14	25	31	25	14	0	-14	-31	-41	-44	-37	-22	-1	27/01:00	-15/07:00	42	32/13:00	-43/20:00	75
05/14	9	22	29	28	20	8	-10	-22	-29	-29	-19	-9	5	19	26	29	22	5	-14	-28	-38	-37	-32	-19	30/02:00	-29/08:00	59	30/15:00	-37/20:00	67
05/15	3	23	34	35	34	23	3	-17	-35	-44	-41	-29	-10	8	25	34	38	29	12	-9	-23	-31	-28	-17	36/03:00	-44/08:00	80	38/16:00	-30/21:00	68
05/16	-3	20	38	50	49	38	19	-5	-23	-41	-52	-46	-31	-12	17	31	44	37	26	14	-8	-25	-32	-25	50/03:00	-52/10:00	102	44/16:00	-32/22:00	76
05/17	-9	9	28	46	50	47	32	6	-19	-44	-60	-63	-54	-38	-9	14	32	41	40	26	8	-14	-27	-28	51/04:00	-62/11:00	113	41/17:00	-27/23:00	68
05/18	-14	1	22	47	57	60	52	31	-1	-34	-56	-67	-63	-47	-22	3	26	44	47	38	19	-1	-17	-25	60/05:00	-66/11:00	126	47/18:00	-25/23:00	72
05/19	-22	-6	17	41	58	67	62	41	17	-17	-47	-67	-74	-67	-47	-17	6	28	40	41	29	10	-6	-19	67/05:00	-73/12:00	140	42/19:00	*	*
05/20	-25	-13	5	28	50	63	65	56	32	-1	-34	-62	-75	-75	-63	-41	-16	13	34	41	35	19	0	-16	66/06:00	-25/00:00	91	42/19:00	-75/13:00	117
05/21	-23	-19	-4	19	40	57	64	63	44	14	-19	-50	-69	-79	-74	-56	-31	-1	20	34	35	26	9	-9	65/06:00	-23/00:00	88	36/20:00	-78/13:00	114
05/22	-22	-22	-14	5	28	46	56	57	49	28	-1	-34	-64	-79	-75	-63	-47	-22	6	25	29	28	16	0	58/07:00	-22/01:00	80	30/20:00	-78/13:00	108
05/23	-17	-22	-19	-5	14	34	50	60	56	41	16	-17	-47	-68	-75	-70	-56	-34	-10	10	25	26	20	10	60/07:00	-21/01:00	81	27/21:00	-74/14:00	101
05/24	-3	-14	-17	-9	5	25	44	56	62	56	38	9	-20	-47	-62	-65	-57	-41	-20	0	17	25	25	19	62/08:00	-17/02:00	79	26/22:00	-65/15:00	91
05/25	9	-5	-14	-14	-5	9	26	44	52	53	41	22	-4	-28	-50	-61	-62	-50	-32	-14	0	14	22	22	53/08:00	-14/02:00	67	23/22:00	-61/16:00	84
05/26	17	6	-5	-13	-9	1	16	31	44	49	44	34	16	-5	-29	-46	-54	-51	-41	-28	-13	3	14	20	49/08:00	-12/03:00	61	21/23:00	-53/16:00	74
05/27	19	14	5	-5	-9	-9	-3	8	19	31	35	34	25	13	-5	-23	-41	-49	-47	-38	-26	-12	6	19	36/10:00	-9/04:00	45	*	-48/17:00	*
05/28	25	26	19	8	0	-9	-12	-8	3	14	23	34	37	28	14	-3	-17	-31	-41	-40	-32	-19	-4	14	27/01:00	-11/06:00	38	37/12:00	-41/18:00	78
05/29	26	34	34	23	10	-5	-17	-20	-17	-8	5	19	29	34	31	19	4	-12	-25	-35	-34	-26	-10	6	35/01:00	-20/07:00	55	35/13:00	-35/19:00	70
05/30	25	38	46	40	28	9	-13	-25	-32	-32	-22	-3	14	26	35	36	26	10	-6	-22	-29	-29	-22	-6	46/02:00	-32/08:00	78	36/15:00	-29/21:00	65
05/31	16	35	50	54	47	28	3	-22	-41	-49	-44	-31	-9	12	28	38	41	34	17	-5	-22	-28	-28	-17	54/03:00	-48/08:00	102	42/16:00	-28/21:00	70
最小值	-51	-37	-30	-16	-9	-9	-17	-25	-40	-57	-80	-103	-111	-114	-115	-99	-78	-60	-47	-42	-46	-56	-57	-58						
平均值	-5	2	9	19	27	31	30	25	15	3	-10	-20	-26	-27	-24	-17	-10	-4	0	1	-1	-4	-7	-7						
最大值	33	39	50	54	60	79	88	86	82	77	64	61	50	38	36	41	47	55	58	58	54	42	32	30						

[註 **1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **88cm**, 最小水位 = **-115cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **744**筆 **(100%)**。平均潮差 = **93cm** , 最大潮差 = **199cm** , **H1/3** = **144cm**, 潮波數= **59**。

[註 **2**]: 平均週期 = **12.4s** , 最大週期 = **15.0s** , **T1/3** = **13.7s** 。主要分潮: M_2= **44cm**,K_1= **20cm**,S_2= **15cm**,O_1= **17cm**, 資料檔名: **T085HLT0.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.6.7　2008 年 06 月 花蓮港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2008年 **6**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**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)
06/01	4	33	53	65	66	52	27	-5	-35	-60	-63	-59	-46	-17	10	34	49	51	42	19	-1	-21	-28	-22	66/04:00	-63/10:00	129	51/17:00	-28/22:00	79
06/02	-6	17	43	62	70	65	46	17	-22	-58	-82	-88	-79	-59	-27	6	33	49	51	39	20	-4	-20	-25	70/04:00	-88/11:00	158	51/18:00	-25/23:00	76
06/03	-19	0	28	57	80	87	76	48	9	-34	-71	-92	-98	-86	-61	-25	9	36	53	54	40	19	-4	-17	87/05:00	-98/12:00	185	54/19:00	*	*
06/04	-20	-11	11	44	71	87	92	77	45	4	-38	-77	-97	-101	-86	-57	-22	13	39	51	49	35	16	-9	92/06:00	-20/00:00	112	51/19:00	-101/13:00	152
06/05	-21	-19	-3	22	54	80	95	96	79	42	-3	-47	-82	-99	-102	-85	-54	-19	16	40	51	45	29	8	96/07:00	-21/00:00	117	51/20:00	-102/14:00	153
06/06	-13	-19	-15	3	28	56	79	91	91	71	34	-8	-50	-79	-92	-89	-72	-42	-10	19	37	42	36	19	91/07:00	-19/01:00	110	42/21:00	-92/14:00	134
06/07	0	-15	-20	-14	-1	22	49	70	77	70	52	20	-19	-56	-81	-89	-81	-64	-38	-5	18	33	35	25	77/08:00	-20/02:00	97	35/22:00	-89/15:00	124
06/08	11	-6	-22	-24	-18	-4	18	40	58	65	56	39	12	-20	-51	-67	-72	-67	-49	-25	-1	20	33	31	65/08:00	-24/03:00	89	33/22:00	-72/16:00	105
06/09	22	7	-10	-22	-25	-16	-1	16	34	45	48	41	26	5	-22	-44	-58	-62	-52	-36	-15	5	22	28	48/10:00	-25/04:00	73	28/23:00	-62/17:00	90
06/10	27	17	2	-14	-23	-26	-23	-9	7	21	31	35	31	21	3	-14	-33	-42	-47	-37	-21	-4	13	25	35/11:00	-26/05:00	61	*	-47/18:00	*
06/11	29	25	19	5	-11	-21	-25	-22	-13	1	13	20	25	24	17	4	-14	-27	-32	-29	-24	-11	7	22	29/00:00	-25/06:00	54	25/12:00	-32/18:00	57
06/12	32	35	32	23	8	-9	-22	-28	-27	-20	-9	3	16	21	23	19	8	-5	-15	-21	-22	-16	-3	12	35/01:00	-28/07:00	63	23/14:00	-22/20:00	45
06/13	29	38	40	35	26	10	-9	-24	-32	-32	-26	-16	-5	8	20	26	23	15	6	-7	-15	-15	-11	1	40/02:00	-32/08:00	72	26/15:00	-15/21:00	41
06/14	17	30	39	42	38	26	5	-15	-31	-43	-44	-37	-26	-12	3	18	24	22	16	2	-9	-16	-17	-9	42/03:00	-44/10:00	86	24/16:00	-17/22:00	41
06/15	7	22	33	42	43	37	16	-5	-29	-45	-57	-55	-47	-31	-9	9	25	32	28	19	2	-10	-15	-13	43/04:00	-57/10:00	100	32/17:00	-15/22:00	47
06/16	-2	13	31	43	46	44	31	9	-14	-40	-56	-63	-60	-45	-22	1	21	33	37	28	13	-5	-15	-18	46/04:00	-63/11:00	109	37/18:00	-18/23:00	55
06/17	-12	3	23	42	52	52	43	26	0	-29	-52	-66	-66	-58	-41	-20	4	22	33	35	23	7	-9	-18	52/05:00	-66/12:00	118	35/19:00	*	*
06/18	-18	-7	13	33	51	60	55	39	16	-14	-44	-67	-77	-76	-61	-36	-10	12	28	34	28	12	-7	-21	60/05:00	-18/00:00	78	34/19:00	-77/12:00	111
06/19	-26	-20	-3	17	38	50	54	46	29	1	-33	-63	-81	-87	-79	-59	-31	-4	16	30	31	21	3	-15	54/06:00	-26/00:00	80	31/20:00	-87/13:00	118
06/20	-25	-26	-14	6	29	51	63	60	43	17	-13	-45	-72	-86	-84	-69	-45	-16	10	29	33	27	12	-7	63/06:00	-26/01:00	89	33/20:00	-86/13:00	119
06/21	-21	-28	-23	-11	12	36	56	62	56	37	7	-27	-59	-80	-84	-75	-53	-28	-2	21	32	32	24	7	62/07:00	-28/01:00	90	32/20:00	-84/14:00	116
06/22	-16	-26	-29	-15	2	26	50	59	64	50	27	-6	-36	-63	-75	-73	-59	-37	-11	12	29	36	28	15	64/08:00	-29/02:00	93	36/21:00	-75/14:00	111
06/23	-2	-19	-26	-22	-9	11	31	48	58	55	41	17	-13	-40	-59	-66	-61	-46	-25	-1	19	27	34	26	58/08:00	-26/02:00	84	34/22:00	-66/15:00	100
06/24	11	-10	-21	-28	-24	-12	9	26	40	47	42	25	1	-27	-47	-61	-59	-51	-35	-10	9	21	33	34	47/08:00	-28/03:00	75	34/23:00	-61/15:00	95
06/25	24	5	-11	-22	-25	-21	-10	4	23	36	42	36	21	0	-22	-38	-46	-42	-33	-20	1	20	29	34	42/10:00	-25/04:00	67	34/23:00	-46/16:00	80
06/26	32	21	6	-12	-27	-29	-27	-16	0	19	29	39	37	23	5	-15	-29	-34	-33	-23	-9	8	26	36	39/11:00	-29/05:00	68	*	-34/17:00	*
06/27	39	37	25	8	-10	-23	-30	-33	-22	-9	13	24	35	38	28	16	-2	-14	-20	-19	-13	0	16	33	39/00:00	-33/07:00	72	38/13:00	-20/18:00	58
06/28	43	46	42	28	10	-13	-32	-44	-46	-37	-23	-4	11	25	33	27	15	-1	-12	-21	-20	-12	-1	17	46/01:00	-46/08:00	92	33/14:00	-21/19:00	54
06/29	33	48	53	50	32	6	-22	-46	-60	-62	-57	-41	-19	2	20	30	27	17	4	-11	-19	-20	-13	-1	53/02:00	-62/08:00	115	30/15:00	-20/21:00	50
06/30	18	38	53	58	48	27	-3	-35	-60	-77	-79	-70	-53	-27	2	24	34	34	24	9	-4	-15	-19	-12	58/03:00	-79/10:00	137	34/17:00	-19/22:00	53
最小值	-26	-28	-29	-28	-27	-29	-32	-46	-60	-77	-82	-92	-98	-101	-102	-89	-81	-67	-52	-37	-24	-21	-28	-25						
平均值	6	8	12	17	21	24	23	18	11	1	-11	-21	-29	-33	-31	-26	-18	-9	0	6	9	9	8	6						
最大值	43	48	53	65	80	87	95	96	91	71	56	41	37	38	33	34	49	51	53	54	51	45	36	36						

[註 **1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **96cm**, 最小水位 = **-102cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **720**筆 **(100%)**。平均潮差 = **92cm** , 最大潮差 = **198cm** , **H1/3** = **146cm**, 潮波數= **57**。

[註 **2**]: 平均週期 = **12.4s** , 最大週期 = **14.0s** , **T1/3** = **13.6s** 。主要分潮: M_2= **44cm**,K_1= **21cm**,S_2= **12cm**,O_1= **17cm**, 資料檔名: **T086HLT0.1HA**。

表3.6.8　2008 年 09 月 花蓮港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2008年 **9**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**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)
09/01	-47	-52	-39	-12	20	51	73	82	74	47	8	-31	-58	-66	-61	-36	-4	28	54	68	68	51	19	-16	82/07:00	-52/01:00	134	68/20:00	-66/13:00	134
09/02	-44	-57	-53	-37	-9	22	48	63	68	55	26	-10	-41	-55	-56	-41	-16	15	44	68	73	64	39	5	68/08:00	-57/01:00	125	73/20:00	-56/14:00	129
09/03	-29	-52	-55	-49	-26	1	25	47	58	56	42	14	-20	-43	-49	-40	-19	6	32	54	65	64	49	20	58/08:00	-55/02:00	113	65/20:00	-49/14:00	114
09/04	-12	-41	-55	-54	-41	-21	4	26	41	46	38	21	-1	-25	-37	-34	-17	6	28	48	62	62	50	29	46/08:00	-55/02:00	101	62/21:00	-37/14:00	99
09/05	2	-24	-44	-49	-44	-33	-18	2	19	31	33	24	7	-11	-22	-25	-17	-1	17	31	44	50	45	32	33/10:00	-49/03:00	82	50/21:00	-25/15:00	75
09/06	11	-11	-31	-43	-47	-40	-29	-17	-2	12	18	16	10	-2	-13	-18	-14	-7	5	18	29	38	38	32	18/10:00	-47/04:00	65	38/22:00	-18/15:00	56
09/07	21	6	-13	-31	-40	-43	-38	-35	-26	-12	-1	3	4	0	-6	-10	-9	-5	3	11	20	29	35	36	4/12:00	-43/05:00	47	36/23:00	-10/15:00	46
09/08	29	18	3	-11	-23	-31	-33	-35	-34	-26	-15	-9	-4	0	2	1	-2	-2	0	4	9	15	21	26	2/14:00	-35/07:00	37	*	-2/17:00	*
09/09	28	23	18	8	-3	-15	-30	-36	-40	-40	-35	-28	-17	-8	5	7	8	7	6	1	0	3	10	15	28/00:00	-40/08:00	68	8/16:00	0/20:00	8
09/10	21	25	28	23	12	-2	-15	-32	-39	-47	-48	-45	-29	-17	-4	6	13	21	-1	-4	-10	-11	-17	-2	28/02:00	-48/10:00	76	21/17:00	-17/22:00	38
09/11	13	24	32	23	28	23	13	-11	-30	-44	-55	-52	-39	-14	-5	16	31	35	18	16	1	-15	-11	-8	35/17:00	-55/10:00	90	*	-15/21:00	*
09/12	12	21	30	50	51	48	36	7	-14	-29	-36	-51	-23	-7	5	23	58	65	57	50	28	1	6	6	51/04:00	-51/11:00	102	65/17:00	1/21:00	64
09/13	7	16	39	86	93	87	71	70	40	9	-5	-29	-19	-14	8	41	76	86	80	67	44	14	0	-10	93/04:00	-29/11:00	122	86/17:00	-10/23:00	96
09/14	-7	6	37	59	84	99	93	86	57	15	-18	-48	-56	-54	-24	8	35	65	65	48	34	3	-34	-56	99/05:00	-56/12:00	155	65/18:00	*	*
09/15	-65	-38	-25	10	47	64	69	61	40	-1	-38	-69	-86	-86	-60	-24	16	47	61	58	40	3	-34	-62	69/06:00	-65/00:00	134	61/18:00	-86/12:00	147
09/16	-80	-78	-59	-19	19	44	61	59	43	9	-31	-66	-89	-85	-65	-34	0	33	52	57	50	23	-15	-53	61/06:00	-80/00:00	141	57/19:00	-89/12:00	146
09/17	-83	-88	-76	-44	-7	24	53	68	63	40	6	-29	-57	-67	-58	-33	0	31	56	70	63	39	7	-31	68/07:00	-88/01:00	156	70/19:00	-67/13:00	137
09/18	-66	-84	-83	-65	-36	-1	30	50	54	46	23	-9	-38	-53	-54	-36	-12	20	45	64	71	57	29	-8	54/08:00	-84/01:00	138	71/20:00	-54/14:00	125
09/19	-45	-74	-82	-78	-59	-31	-1	23	40	42	33	13	-15	-37	-46	-42	-26	0	24	46	59	58	44	12	42/08:00	-82/02:00	124	59/20:00	-46/14:00	105
09/20	-22	-54	-75	-88	-82	-62	-37	-11	10	29	35	25	6	-14	-27	-31	-21	-5	15	33	48	57	53	35	35/10:00	-88/03:00	123	57/21:00	-31/15:00	88
09/21	9	-19	-47	-68	-77	-70	-52	-33	-14	5	21	25	17	4	-10	-18	-15	-9	5	18	32	47	54	49	25/11:00	-77/04:00	102	54/22:00	-18/15:00	72
09/22	37	13	-12	-37	-55	-56	-59	-56	-34	-20	-4	18	5	4	3	10	3	-8	-4	3	21	33	38	47	18/11:00	-59/06:00	77	47/23:00	-8/17:00	55
09/23	37	36	17	-3	-20	-39	-50	-59	-55	-46	-29	-18	-6	6	9	12	8	0	-6	-5	-4	4	11	20	12/15:00	-59/07:00	71	*	-6/18:00	*
09/24	31	33	33	23	4	-16	-35	-52	-60	-60	-56	-42	-23	-5	9	16	16	12	2	-9	-18	-14	-9	5	33/01:00	-60/08:00	93	16/15:00	-18/20:00	34
09/25	17	27	35	35	28	9	-14	-37	-56	-71	-69	-59	-41	-20	3	21	31	26	17	-1	-19	-28	-28	-17	35/02:00	-71/08:00	106	31/16:00	-28/21:00	59
09/26	-3	14	34	49	54	45	23	-5	-38	-62	-74	-70	-55	-34	-8	19	36	42	33	13	-11	-35	-41	-39	54/04:00	-74/10:00	128	42/17:00	-41/22:00	83
09/27	-26	-5	25	47	62	65	48	17	-8	-44	-63	-67	-58	-37	-16	8	39	51	47	32	8	-23	-57	-42	65/05:00	-67/11:00	132	51/17:00	-57/22:00	108
09/28	-26	0	38	55	63	84	68	74	29	2	-57	-35	-38	-30	13	50	84	99	111	88	63	20	-13	-35	111/18:00	*	*	*	*	*
09/29	-41	-32	-12	31	44	65	67	46	22	-14	-49	-68	-90	-77	-52	-11	11	29	31	25	-6	-22	-44	-68	67/06:00	-41/00:00	108	31/18:00	-90/12:00	121
09/30	-86	-80	-63	-38	-4	30	49	49	35	9	-27	-62	-81	-83	-68	-41	-10	21	39	45	33	0	-37	-67	49/07:00	-86/00:00	135	45/19:00	-83/13:00	128
最小值	-86	-88	-83	-88	-82	-70	-59	-59	-60	-71	-74	-70	-90	-86	-68	-42	-26	-9	-6	-9	-19	-35	-57	-68						
平均值	-14	-18	-16	-8	1	10	14	13	8	-2	-15	-25	-32	-31	-23	-8	9	23	31	34	30	19	7	-5						
最大值	37	36	39	86	93	99	93	86	74	56	42	25	17	6	13	50	84	99	111	88	73	64	54	49						

[註 **1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **111cm**, 最小水位 = **-90cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **720**筆 **(100%)**。平均潮差 = **96cm** , 最大潮差 = **178cm** , **H1/3** = **142cm**, 潮波數= **52**。

[註 **2**]: 平均週期 = **13.6s** , 最大週期 = **26.0s** , **T1/3** = **16.9s** 。主要分潮: M_2= **44cm**,K_1= **13cm**,S_2= **24cm**,O_1= **15cm**, 資料檔名: **T089HLT0.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.6.9　2008 年 10 月 花蓮港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2008年**10**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**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)
10/01	-73	-76	-63	-38	-5	31	54	63	55	34	3	-32	-52	-54	-42	-19	10	37	54	64	51	27	-8	-37	63/07:00	-76/01:00	139	64/19:00	-54/13:00	118
10/02	-58	-71	-67	-44	-18	15	43	61	61	50	27	0	-26	-39	-39	-20	6	31	55	65	63	46	18	-15	61/08:00	-71/01:00	132	65/19:00	-39/14:00	104
10/03	-45	-66	-74	-65	-42	-17	9	32	46	44	29	8	-11	-27	-30	-19	0	22	44	62	63	50	31	2	46/08:00	-74/02:00	120	63/20:00	-30/14:00	93
10/04	-29	-52	-65	-66	-54	-36	-12	11	26	31	26	11	-5	-18	-27	-22	-7	14	37	54	62	60	44	20	31/08:00	-66/03:00	97	62/20:00	-27/14:00	89
10/05	-6	-28	-46	-55	-50	-39	-22	-5	11	18	18	12	2	-7	-14	-17	-10	4	19	31	45	51	43	29	18/10:00	-55/03:00	73	51/21:00	-17/15:00	68
10/06	5	-15	-32	-44	-48	-43	-30	-16	-1	9	12	12	7	0	-6	-10	-12	-5	6	19	31	41	42	33	12/11:00	-48/04:00	60	42/22:00	-12/16:00	54
10/07	20	5	-11	-27	-33	-34	-31	-28	-19	-7	1	7	9	5	4	3	0	-1	5	13	21	32	36	38	9/12:00	-34/05:00	43	38/23:00	-1/17:00	39
10/08	30	19	8	0	-10	-19	-26	-27	-28	-20	-11	-3	4	9	12	14	12	8	6	6	4	9	20	25	14/15:00	-28/08:00	42	*	*	*
10/09	26	21	16	11	4	-11	-24	-33	-39	-40	-34	-25	-12	1	8	14	15	12	3	-3	-6	-9	-3	8	26/00:00	-40/08:00	66	15/16:00	-9/21:00	24
10/10	17	22	26	26	20	8	-10	-29	-43	-51	-49	-38	-20	-4	12	23	26	21	11	-5	-18	-26	-25	-16	26/02:00	-51/08:00	77	26/16:00	-26/21:00	52
10/11	2	18	30	36	37	30	11	-14	-37	-51	-56	-50	-34	-10	14	30	41	39	26	5	-18	-36	-45	-40	37/04:00	-56/10:00	93	41/16:00	-45/22:00	86
10/12	-21	4	28	46	53	49	31	5	-23	-46	-59	-62	-49	-22	9	35	51	53	43	18	-12	-41	-58	-62	53/04:00	-62/11:00	115	53/17:00	-62/23:00	115
10/13	-49	-24	8	37	56	62	56	32	0	-31	-55	-62	-53	-32	-2	30	53	64	58	37	4	-33	-66	-80	62/05:00	-62/11:00	124	64/17:00	-80/23:00	144
10/14	-75	-51	-18	17	48	66	66	49	21	-14	-44	-65	-67	-48	-18	16	47	68	66	49	19	-23	-64	-92	66/06:00	-67/12:00	133	68/17:00	*	*
10/15	-95	-84	-56	-12	28	55	65	60	38	8	-26	-54	-64	-55	-31	2	40	67	77	72	45	5	-39	-81	65/06:00	-95/00:00	160	77/18:00	-64/12:00	141
10/16	-100	-102	-85	-40	2	37	58	66	56	31	3	-28	-46	-50	-37	-5	32	62	78	85	69	37	-8	-50	66/07:00	-102/01:00	168	85/19:00	-50/13:00	135
10/17	-85	-105	-100	-74	-38	3	40	59	59	45	23	-7	-30	-37	-34	-15	15	45	71	84	82	57	22	-17	59/08:00	-105/01:00	164	84/19:00	-37/13:00	121
10/18	-58	-86	-101	-89	-59	-25	9	36	49	49	33	10	-12	-23	-31	-19	6	33	59	78	83	74	50	18	49/08:00	-101/02:00	150	83/20:00	-31/14:00	114
10/19	-20	-56	-77	-85	-71	-46	-20	8	26	35	35	25	9	-6	-15	-14	0	22	43	63	73	73	64	47	35/10:00	-85/03:00	120	73/21:00	-15/14:00	88
10/20	19	-20	-47	-65	-70	-62	-42	-21	0	17	25	26	18	8	-3	-8	-5	6	21	38	50	57	57	52	26/11:00	-70/04:00	96	57/22:00	-8/15:00	65
10/21	40	21	-6	-33	-48	-51	-51	-39	-23	-7	9	20	25	24	14	8	6	5	10	19	27	39	46	52	25/12:00	-51/05:00	76	52/23:00	5/17:00	47
10/22	48	42	25	4	-18	-33	-40	-43	-38	-26	-9	7	19	25	26	21	14	8	3	5	7	15	23	34	26/14:00	-43/07:00	69	*	3/18:00	*
10/23	45	48	45	34	16	-5	-22	-35	-41	-37	-27	-8	12	29	36	35	32	23	11	-2	-8	-10	-2	13	48/01:00	-41/08:00	89	36/14:00	-10/21:00	46
10/24	28	41	49	47	38	22	-2	-26	-42	-47	-42	-27	-7	16	34	45	45	36	17	-2	-21	-31	-29	-20	49/02:00	-47/08:00	96	45/15:00	-31/21:00	76
10/25	-4	19	39	52	52	42	16	-11	-33	-47	-51	-39	-17	10	33	47	56	49	32	5	-22	-44	-50	-46	52/03:00	-51/10:00	103	56/16:00	-50/22:00	106
10/26	-30	-5	24	42	53	54	38	12	-18	-45	-59	-56	-39	-5	20	48	61	57	38	10	-20	-48	-65	-68	54/05:00	-59/10:00	113	61/16:00	-68/23:00	129
10/27	-57	-34	-5	26	46	53	47	28	-2	-31	-54	-63	-50	-26	5	37	57	61	49	27	-8	-35	-60	-74	53/05:00	-63/11:00	116	61/17:00	-74/23:00	135
10/28	-71	-48	-19	11	38	52	55	40	16	-11	-36	-46	-43	-26	0	28	52	63	60	42	13	-21	-52	-77	55/06:00	-46/11:00	101	63/17:00	*	*
10/29	-83	-69	-51	-19	11	34	45	40	25	0	-26	-43	-50	-42	-22	8	37	56	61	48	29	-7	-41	-71	45/06:00	-83/00:00	128	61/18:00	-50/12:00	111
10/30	-87	-89	-74	-43	-12	14	37	43	37	18	-7	-32	-45	-44	-29	-3	25	51	61	62	44	12	-22	-56	43/07:00	-89/01:00	132	62/19:00	-45/12:00	107
10/31	-81	-90	-87	-65	-33	-2	21	32	35	21	1	-20	-36	-41	-34	-15	10	34	51	59	51	28	-6	-38	35/08:00	-90/01:00	125	59/19:00	-41/13:00	100
最小值	-100	-105	-101	-89	-71	-62	-51	-43	-43	-51	-59	-65	-67	-55	-42	-22	-12	-5	3	-5	-22	-48	-66	-92						
平均值	-28	-30	-26	-16	-4	6	12	11	5	-4	-13	-20	-22	-16	-6	8	23	33	38	35	26	11	-5	-19						
最大值	48	48	49	52	56	66	66	66	61	50	35	26	25	29	36	48	61	68	78	85	83	74	64	52						

[註 **1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **85cm**, 最小水位 = **-105cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **744**筆 **(100%)**。平均潮差 = **100cm** , 最大潮差 = **190cm** , **H1/3** = **146cm**, 潮波數= **58**。

[註 **2**]: 平均週期 = **12.6s** , 最大週期 = **25.0s** , **T1/3** = **13.9s** 。主要分潮: M_2= **45cm**,K_1= **14cm**,S_2= **23cm**,O_1= **16cm**, 資料檔名: **T08AHLT0.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.6.10　2008 年 11 月 花蓮港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2008年**11**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**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)
11/01	-62	-81	-82	-68	-42	-18	9	29	38	32	16	-1	-16	-28	-28	-14	9	32	52	61	58	44	19	-13	38/08:00	-82/02:00	120	61/19:00	-28/14:00	89
11/02	-41	-64	-70	-67	-50	-29	-9	12	24	26	21	7	-6	-18	-22	-15	1	20	38	48	49	40	20	-2	26/08:00	-70/02:00	96	48/20:00	-22/14:00	70
11/03	-28	-52	-68	-69	-61	-43	-25	-8	6	15	11	6	-3	-14	-22	-20	-9	3	21	35	41	44	34	15	15/08:00	-69/03:00	84	44/21:00	-22/14:00	66
11/04	-4	-24	-41	-49	-48	-41	-31	-19	-5	5	11	12	10	3	-3	-9	-7	2	11	22	31	35	31	24	11/11:00	-49/03:00	60	35/21:00	-9/15:00	44
11/05	13	-5	-23	-39	-46	-47	-43	-33	-19	-9	3	8	9	5	0	-7	-10	-7	-2	4	11	17	22	20	8/12:00	-47/05:00	55	22/22:00	-10/16:00	32
11/06	16	7	-7	-22	-33	-40	-43	-38	-32	-23	-12	1	11	14	13	9	4	-4	-8	-7	-3	2	8	12	14/13:00	-43/06:00	57	*	-8/18:00	*
11/07	17	16	8	-4	-17	-29	-37	-42	-41	-35	-25	-11	4	11	15	18	13	1	-6	-14	-15	-13	-7	4	16/00:00	-42/07:00	58	18/15:00	-15/20:00	33
11/08	17	21	23	19	5	-8	-23	-33	-39	-37	-30	-18	-1	14	29	35	29	17	1	-14	-27	-29	-21	-4	23/02:00	-39/08:00	62	35/15:00	-29/21:00	64
11/09	14	29	38	41	32	18	-2	-23	-36	-38	-37	-24	0	23	40	52	50	39	17	-5	-28	-38	-39	-26	41/03:00	-38/08:00	79	52/15:00	-39/22:00	91
11/10	-5	18	38	53	52	42	21	0	-21	-31	-36	-24	-9	15	41	59	64	60	36	7	-27	-47	-60	-53	53/03:00	-36/10:00	89	64/16:00	-60/22:00	124
11/11	-35	-5	19	42	53	56	43	22	-3	-25	-30	-29	-20	10	39	64	83	80	67	34	-2	-39	-63	-70	56/05:00	-30/10:00	86	83/16:00	-70/23:00	153
11/12	-56	-31	1	34	59	71	67	52	24	0	-22	-31	-20	0	31	62	86	95	84	56	12	-32	-65	-87	71/05:00	-31/11:00	102	95/17:00	-87/23:00	182
11/13	-84	-64	-36	-1	33	59	68	62	41	10	-16	-31	-29	-12	10	41	66	86	88	74	41	-3	-53	-89	68/06:00	-31/11:00	99	88/18:00	*	*
11/14	-103	-95	-74	-43	-3	31	57	63	53	28	1	-21	-30	-26	-4	23	53	77	93	88	65	26	-17	-60	63/07:00	-103/00:00	166	93/18:00	-30/12:00	123
11/15	-97	-107	-97	-72	-39	-3	29	49	50	35	15	-8	-22	-24	-18	5	36	63	80	89	79	57	19	-25	50/08:00	-107/01:00	157	89/19:00	-24/13:00	113
11/16	-63	-91	-98	-90	-64	-30	4	30	47	47	35	14	-6	-19	-18	-5	14	40	65	79	81	73	50	13	47/08:00	-98/02:00	145	81/20:00	-19/13:00	100
11/17	-26	-57	-78	-88	-75	-52	-26	6	27	42	40	30	15	-2	-10	-7	4	20	43	63	73	75	66	41	42/08:00	-88/03:00	130	75/21:00	-10/14:00	85
11/18	14	-16	-43	-63	-64	-54	-36	-15	8	28	35	34	26	13	0	-8	-6	5	20	32	47	58	59	53	35/10:00	-64/04:00	99	59/22:00	-8/15:00	67
11/19	34	13	-9	-33	-50	-54	-47	-32	-12	7	23	29	29	23	14	0	-7	-10	-2	6	18	27	38	40	29/11:00	-54/05:00	83	40/23:00	-10/17:00	50
11/20	37	21	5	-16	-34	-48	-51	-46	-34	-18	0	16	24	26	21	8	-3	-12	-20	-17	-9	2	11	17	26/13:00	-51/06:00	77	*	-20/18:00	*
11/21	25	24	16	4	-14	-29	-41	-49	-44	-32	-16	1	17	25	27	20	10	-6	-20	-31	-33	-29	-17	-5	24/00:00	-49/07:00	73	27/14:00	-33/20:00	60
11/22	4	15	22	17	4	-12	-28	-40	-44	-38	-30	-13	5	22	30	32	21	3	-14	-30	-42	-45	-41	-29	22/02:00	-44/08:00	66	32/15:00	-45/21:00	77
11/23	-11	5	16	23	21	9	-6	-21	-33	-39	-35	-19	-3	15	32	41	42	28	5	-18	-38	-56	-55	-49	23/03:00	-39/08:00	62	42/16:00	-56/21:00	98
11/24	-33	-15	5	25	33	29	16	-4	-24	-36	-38	-31	-13	8	28	40	46	40	20	-7	-36	-59	-71	-67	33/04:00	-38/10:00	71	46/16:00	-71/22:00	117
11/25	-53	-34	-12	11	31	37	31	16	-6	-25	-34	-34	-19	2	24	44	54	55	44	17	-15	-45	-66	-73	37/05:00	-34/11:00	71	55/17:00	-73/23:00	128
11/26	-67	-52	-31	-4	20	36	38	25	7	-10	-28	-33	-28	-10	11	36	54	60	50	29	0	-34	-67	-84	38/06:00	-33/11:00	71	60/17:00	*	*
11/27	-85	-72	-51	-25	4	24	36	37	24	5	-15	-26	-27	-13	10	34	53	65	64	52	25	-11	-43	-71	36/07:00	-85/00:00	121	65/17:00	-27/12:00	92
11/28	-84	-80	-64	-39	-9	17	36	42	33	18	-2	-18	-26	-21	-5	17	46	63	68	64	43	11	-26	-56	42/07:00	-84/00:00	126	68/18:00	-26/12:00	94
11/29	-77	-82	-72	-51	-25	4	28	39	36	25	6	-12	-26	-27	-17	1	22	43	55	56	47	21	-14	-46	39/07:00	-82/01:00	121	56/19:00	-27/13:00	83
11/30	-73	-88	-89	-73	-48	-19	7	24	33	28	13	-4	-19	-27	-21	-7	14	37	53	58	54	40	8	-25	33/08:00	-89/02:00	122	58/19:00	-27/13:00	85
最小值	-103	-107	-98	-90	-75	-54	-51	-49	-44	-39	-38	-34	-30	-28	-28	-20	-10	-12	-20	-31	-42	-59	-71	-89						
平均值	-30	-31	-28	-21	-12	-4	2	4	2	-1	-5	-7	-5	0	9	19	28	34	34	28	17	3	-11	-23						
最大值	37	29	38	53	59	71	68	63	53	47	40	34	29	26	41	64	86	95	93	89	81	75	66	53						

[註 **1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **95cm**, 最小水位 = **-107cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **720**筆 **(100%)**。平均潮差 = **92cm** , 最大潮差 = **166cm** , **H1/3** = **128cm**, 潮波數= **57**。

[註 **2**]: 平均週期 = **12.4s** , 最大週期 = **14.0s** , **T1/3** = **13.3s** 。主要分潮: M_2= **43cm**,K_1= **19cm**,S_2= **17cm**,O_1= **16cm**, 資料檔名: **T08BHLT0.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.6.11　2007 年 12 月 花蓮港測站3觀測逐時潮汐水位月報表

2007年**12**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2007**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)
12/01	39	21	1	-18	-31	-37	-35	-24	-6	11	26	34	33	27	17	7	-2	-7	-7	1	12	21	28	33	34/11:00	-37/05:00	71	33/23:00	-7/17:00	40
12/02	32	27	14	-1	-15	-25	-32	-30	-21	-7	8	21	29	32	26	17	6	-3	-12	-15	-13	-4	5	13	32/13:00	-32/06:00	64	*	-15/19:00	*
12/03	19	22	18	9	0	-13	-24	-29	-27	-16	-2	13	26	33	36	32	21	8	-5	-15	-20	-20	-13	-3	22/01:00	-29/07:00	51	36/14:00	-20/20:00	56
12/04	10	19	23	25	21	11	-1	-12	-18	-16	-6	10	25	37	45	45	38	22	4	-13	-23	-29	-27	-20	25/03:00	-18/08:00	43	45/15:00	-29/21:00	74
12/05	-6	10	22	30	32	26	14	-1	-12	-17	-13	-1	15	31	42	48	45	34	14	-8	-29	-45	-49	-44	32/04:00	-17/08:00	49	48/15:00	-49/22:00	97
12/06	-31	-14	3	18	26	25	17	3	-11	-21	-24	-15	-1	17	35	45	48	42	24	1	-24	-47	-59	-63	26/04:00	-24/10:00	50	48/16:00	-63/23:00	111
12/07	-55	-38	-17	3	17	24	21	11	-3	-15	-21	-20	-10	9	31	46	54	50	38	17	-10	-37	-57	-65	24/05:00	-21/10:00	45	54/16:00	-65/23:00	119
12/08	-61	-47	-25	0	21	34	36	29	15	0	-13	-18	-12	4	24	44	58	61	51	30	3	-27	-53	-72	36/06:00	-18/11:00	54	61/17:00	*	*
12/09	-75	-66	-46	-20	4	23	33	31	20	3	-13	-24	-22	-9	10	32	50	60	57	42	17	-13	-46	-71	33/06:00	-75/00:00	108	60/17:00	-24/11:00	84
12/10	-80	-78	-64	-41	-15	8	24	29	23	10	-7	-22	-27	-20	-4	16	40	58	62	52	31	-1	-34	-65	29/07:00	-80/00:00	109	62/18:00	-27/12:00	89
12/11	-87	-90	-79	-58	-33	-6	15	25	24	14	-3	-20	-32	-33	-22	-1	25	46	58	58	46	19	-13	-46	25/07:00	-90/01:00	115	58/19:00	-33/13:00	91
12/12	-73	-87	-85	-72	-49	-21	3	19	23	20	7	-10	-24	-31	-27	-11	14	37	55	61	56	37	7	-27	23/08:00	-87/01:00	110	61/19:00	-31/13:00	92
12/13	-58	-79	-83	-75	-57	-31	-4	17	27	30	21	3	-15	-27	-28	-18	2	26	47	62	65	53	31	0	30/08:00	-83/02:00	113	65/20:00	-28/14:00	93
12/14	-31	-53	-64	-66	-56	-38	-13	11	27	34	32	20	4	-11	-19	-16	-4	13	33	50	60	58	43	19	34/08:00	-66/03:00	100	60/20:00	-19/14:00	79
12/15	-10	-39	-60	-69	-65	-51	-32	-9	10	23	27	20	8	-7	-19	-25	-22	-10	7	26	40	48	46	33	27/10:00	-69/03:00	96	48/21:00	-25/15:00	73
12/16	11	-15	-41	-58	-64	-57	-41	-22	-3	13	22	28	21	8	-7	-19	-24	-21	-10	5	21	33	38	35	28/11:00	-64/04:00	92	38/22:00	-24/16:00	62
12/17	23	3	-20	-40	-52	-55	-48	-36	-19	0	16	23	23	15	6	-6	-21	-29	-31	-29	-17	-2	12	20	23/12:00	-55/05:00	78	*	-31/18:00	*
12/18	22	16	2	-15	-33	-42	-44	-39	-26	-8	10	24	31	31	24	11	-6	-24	-38	-42	-38	-27	-10	6	22/00:00	-44/06:00	66	31/13:00	-42/19:00	73
12/19	17	20	14	4	-10	-25	-34	-36	-29	-16	-1	18	33	43	44	36	19	-3	-26	-42	-47	-44	-32	-15	20/01:00	-36/07:00	56	44/14:00	-47/20:00	91
12/20	3	16	22	24	17	5	-9	-22	-27	-23	-10	9	29	42	51	51	40	20	-6	-35	-55	-66	-63	-49	24/03:00	-27/08:00	51	51/15:00	-66/21:00	117
12/21	-27	-5	13	24	27	23	13	-2	-15	-19	-16	-5	14	34	52	61	58	42	14	-19	-52	-78	-89	-86	27/04:00	-19/08:00	46	61/15:00	-89/22:00	150
12/22	-67	-41	-14	10	26	30	26	13	-2	-16	-23	-19	-5	18	41	60	70	65	46	15	-23	-60	-87	-99	30/05:00	-23/10:00	53	70/16:00	-99/23:00	169
12/23	-93	-72	-44	-12	16	34	41	35	19	1	-15	-21	-15	4	29	54	74	82	75	51	15	-29	-66	-92	41/06:00	-21/11:00	62	82/17:00	*	*
12/24	-101	-91	-69	-38	-1	28	45	48	38	21	0	-15	-18	-8	14	41	67	89	96	87	58	17	-29	-67	48/07:00	-101/00:00	149	96/18:00	-18/12:00	114
12/25	-90	-97	-85	-59	-25	10	37	52	52	39	17	-5	-19	-22	-7	18	49	77	93	94	78	47	4	-41	52/07:00	-97/01:00	149	94/19:00	-22/13:00	116
12/26	-76	-94	-94	-77	-48	-14	18	42	52	49	32	10	-11	-23	-21	-4	23	53	77	89	85	65	33	-6	52/08:00	-94/02:00	146	89/19:00	-23/13:00	112
12/27	-46	-74	-85	-81	-63	-33	-3	26	43	46	37	19	-3	-22	-29	-22	-4	23	47	67	77	71	49	17	46/08:00	-85/02:00	131	77/20:00	-29/14:00	106
12/28	-19	-52	-72	-76	-65	-46	-19	11	35	46	42	30	11	-9	-25	-28	-19	1	24	43	58	63	55	36	46/08:00	-76/03:00	122	63/21:00	-28/15:00	91
12/29	9	-22	-50	-62	-61	-45	-22	1	22	41	46	40	26	8	-10	-21	-22	-13	4	23	39	49	53	44	46/10:00	-62/03:00	108	53/22:00	-22/16:00	75
12/30	26	4	-19	-37	-45	-38	-22	-3	16	34	45	46	38	22	4	-11	-19	-19	-12	2	18	30	37	37	46/11:00	-45/04:00	91	37/22:00	-19/17:00	56
12/31	30	16	-1	-17	-27	-30	-23	-8	10	27	40	46	42	31	16	1	-13	-21	-20	-13	-3	7	16	21	46/11:00	-30/05:00	76	*	-21/17:00	*
最小值	-101	-97	-94	-81	-65	-57	-48	-39	-29	-23	-24	-24	-32	-33	-29	-28	-24	-29	-38	-42	-55	-78	-89	-99						
平均值	-27	-32	-32	-27	-20	-11	-2	4	7	9	8	7	6	7	10	15	21	24	24	21	14	3	-9	-20						
最大值	39	27	23	30	32	34	45	52	52	49	46	46	42	43	52	61	74	89	96	94	85	71	55	44						

[註 **1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **96cm**, 最小水位 = **-101cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **744**筆 **(100%)**。平均潮差 = **89cm** , 最大潮差 = **149cm** , **H1/3** = **120cm**, 潮波數= **59**。

[註 **2**]: 平均週期 = **12.4s** , 最大週期 = **13.0s** , **T1/3** = **13.0s** 。主要分潮: M_2= **42cm**,K_1= **23cm**,S_2= **14cm**,O_1= **17cm**, 資料檔名: **T07CHL30.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.6.12　2008 年 01 月 花蓮港測站3觀測逐時潮汐水位月報表

2008年 **1**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**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)
01/01	20	17	5	-6	-17	-22	-22	-12	1	14	26	37	38	34	26	14	0	-13	-22	-25	-19	-12	-5	0	38/12:00	-23/05:00	61	*	-25/19:00	*
01/02	9	14	13	9	1	-6	-9	-9	-3	8	17	28	37	38	34	28	14	0	-14	-25	-29	-28	-25	-19	13/01:00	-10/07:00	23	37/13:00	-30/20:00	67
01/03	-9	0	5	8	5	0	-5	-9	-9	-5	5	14	23	31	34	32	23	12	-5	-22	-37	-44	-43	-38	7/03:00	-10/08:00	17	34/14:00	-44/21:00	78
01/04	-28	-16	-4	6	13	13	6	0	-6	-9	-4	5	17	28	38	41	35	23	5	-17	-38	-54	-61	-57	13/05:00	-9/08:00	21	40/15:00	-61/22:00	101
01/05	-47	-34	-19	-4	9	14	13	5	-5	-13	-14	-5	4	17	29	38	40	34	20	0	-25	-49	-64	-70	13/05:00	-14/10:00	27	39/16:00	-71/23:00	110
01/06	-64	-51	-31	-10	6	19	23	17	8	-5	-14	-14	-6	8	23	38	46	47	38	19	-9	-37	-62	-78	23/06:00	-15/11:00	38	46/17:00	*	*
01/07	-79	-67	-47	-22	3	19	28	28	16	1	-14	-20	-19	-8	10	28	44	51	49	34	9	-22	-55	-77	28/06:00	-79/00:00	107	51/17:00	-21/11:00	72
01/08	-88	-82	-67	-41	-14	10	26	29	22	8	-12	-23	-26	-17	0	20	43	58	62	51	31	0	-38	-67	29/07:00	-88/00:00	117	61/18:00	-27/12:00	88
01/09	-82	-85	-75	-54	-23	4	25	37	34	22	3	-16	-28	-28	-16	8	32	51	63	60	44	17	-17	-54	36/07:00	-85/01:00	121	62/18:00	-29/13:00	91
01/10	-81	-92	-87	-69	-41	-14	13	31	37	28	10	-13	-31	-40	-34	-14	13	37	56	62	55	34	0	-38	36/08:00	-92/01:00	128	61/19:00	-40/13:00	101
01/11	-70	-89	-94	-83	-58	-26	3	26	38	38	22	0	-25	-39	-40	-26	-5	19	41	57	58	44	19	-13	38/08:00	-95/02:00	132	58/20:00	-40/14:00	98
01/12	-47	-74	-88	-85	-67	-40	-12	17	34	40	31	10	-14	-35	-47	-44	-28	-3	25	46	56	55	41	16	39/08:00	-88/02:00	127	56/20:00	-47/14:00	103
01/13	-16	-46	-67	-71	-61	-38	-9	17	38	50	49	34	10	-16	-34	-38	-31	-13	13	38	55	63	58	41	49/08:00	-72/03:00	121	62/21:00	-39/15:00	101
01/14	12	-17	-41	-56	-55	-40	-17	8	31	47	51	44	26	3	-22	-38	-41	-34	-19	5	23	34	40	35	51/10:00	-56/03:00	107	39/22:00	-42/16:00	81
01/15	19	0	-20	-40	-47	-41	-23	-1	19	40	50	51	41	23	3	-20	-34	-38	-32	-19	-3	16	26	29	51/11:00	-48/04:00	98	29/23:00	-38/17:00	67
01/16	25	14	-1	-17	-28	-26	-19	-5	12	28	40	47	46	35	19	0	-17	-28	-34	-31	-23	-10	5	17	47/11:00	-28/04:00	75	*	-34/18:00	*
01/17	22	23	20	13	3	-5	-5	0	9	22	35	47	55	51	41	26	8	-10	-28	-41	-44	-40	-31	-17	23/01:00	-6/06:00	29	54/12:00	-44/20:00	98
01/18	-1	9	14	16	9	5	0	-3	-1	6	17	29	41	47	47	41	29	10	-14	-38	-56	-61	-58	-47	15/03:00	-3/07:00	18	47/14:00	-61/21:00	108
01/19	-31	-14	1	14	22	22	17	8	1	0	4	13	26	41	50	55	50	37	13	-14	-44	-68	-79	-78	22/04:00	0/08:00	21	54/15:00	-79/22:00	133
01/20	-68	-49	-25	0	17	26	25	17	5	-5	-9	-8	5	22	40	55	61	56	40	12	-23	-56	-81	-94	26/05:00	-10/10:00	35	60/16:00	-94/23:00	154
01/21	-89	-73	-49	-17	12	29	38	31	19	3	-12	-17	-14	1	22	46	65	75	69	47	13	-28	-63	-88	37/06:00	-18/11:00	55	75/17:00	*	*
01/22	-94	-87	-63	-28	6	32	49	50	37	17	-5	-20	-25	-14	9	34	63	83	90	81	56	13	-31	-68	49/07:00	-95/00:00	144	90/18:00	-26/12:00	116
01/23	-88	-92	-79	-50	-14	19	44	55	50	34	9	-16	-29	-29	-14	10	41	70	88	93	77	44	0	-44	54/07:00	-92/01:00	146	92/19:00	-30/13:00	122
01/24	-76	-89	-87	-64	-32	4	35	55	58	47	22	-6	-28	-38	-31	-12	19	50	75	88	87	64	26	-17	58/08:00	-90/01:00	148	88/19:00	-38/13:00	126
01/25	-56	-81	-87	-75	-49	-16	20	44	57	55	37	8	-20	-38	-40	-31	-8	23	51	69	77	69	46	10	57/08:00	-87/02:00	144	77/20:00	-40/14:00	117
01/26	-28	-60	-75	-73	-54	-20	9	35	50	52	41	17	-12	-34	-47	-46	-31	-5	22	44	56	55	44	19	52/08:00	-75/02:00	127	56/20:00	-47/14:00	103
01/27	-9	-40	-60	-63	-52	-29	-3	25	47	55	49	31	6	-19	-37	-43	-34	-17	5	26	41	47	41	28	54/08:00	-64/03:00	118	47/21:00	-43/15:00	90
01/28	6	-16	-35	-47	-44	-29	-5	20	40	49	50	40	19	-5	-25	-38	-41	-34	-19	3	19	28	31	26	49/10:00	-48/03:00	97	30/22:00	-42/16:00	72
01/29	14	-3	-19	-31	-34	-25	-9	9	28	43	47	44	31	14	-6	-23	-34	-32	-25	-10	4	14	19	20	47/10:00	-34/04:00	81	20/23:00	-34/16:00	54
01/30	17	5	-5	-14	-17	-16	-5	8	22	35	44	44	34	22	5	-9	-20	-23	-25	-22	-14	-6	3	6	44/11:00	-18/04:00	61	*	-25/18:00	*
01/31	9	10	8	4	0	-3	0	9	20	31	38	41	40	32	23	10	-4	-14	-20	-23	-22	-19	-13	-8	10/01:00	-3/05:00	13	40/11:00	-24/19:00	64
最小值	-95	-92	-95	-85	-67	-41	-24	-12	-10	-13	-14	-24	-31	-40	-47	-46	-42	-38	-34	-41	-57	-68	-81	-94						
平均值	-32	-37	-37	-31	-19	-6	7	18	23	24	20	14	7	3	2	5	10	15	18	18	12	2	-10	-23						
最大值	25	23	20	15	22	32	48	54	58	54	51	51	54	51	50	54	65	83	90	92	86	69	58	40						

[註 **1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **92cm**, 最小水位 = **-95cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **744**筆 **(100%)**。平均潮差 = **89cm** , 最大潮差 = **148cm** , **H1/3** = **126cm**, 潮波數= **59**。

[註 **2**]: 平均週期 = **12.4s** , 最大週期 = **14.0s** , **T1/3** = **13.3s** 。主要分潮: M_2= **41cm**,K_1= **21cm**,S_2= **20cm**,O_1= **17cm**, 資料檔名: **T081HL30.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.6.13　2008 年 02 月 花蓮港測站3觀測逐時潮汐水位月報表

2008年 **2**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**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)
02/01	-9	-5	-1	2	2	-2	-2	2	7	*	19	25	27	27	23	16	7	-5	-18	-28	-37	-41	-40	-36	2/03:00	-2/06:00	4	27/13:00	-41/21:00	68
02/02	-29	-20	-10	-4	2	3	2	0	-1	1	5	10	15	19	22	21	16	7	-6	-22	-34	-47	-52	-51	3/05:00	-1/08:00	4	22/14:00	-52/22:00	74
02/03	-44	-32	-16	0	11	17	17	14	7	1	-1	0	7	17	26	32	33	28	16	-4	-25	-45	-58	-63	17/05:00	-1/10:00	18	33/16:00	-63/23:00	96
02/04	-56	-42	-23	-2	15	25	26	22	12	2	-7	-9	-1	12	26	40	49	47	37	17	-10	-39	-59	-69	26/06:00	-9/11:00	35	49/16:00	*	*
02/05	-70	-58	-37	-13	9	26	33	28	16	0	-14	-21	-20	-7	14	34	50	59	53	36	7	-26	-56	-77	33/06:00	-70/00:00	103	59/17:00	-21/11:00	80
02/06	-84	-77	-57	-27	3	27	40	40	29	8	-10	-23	-28	-19	1	27	52	70	74	63	37	2	-34	-66	40/06:00	-84/00:00	124	74/18:00	-28/12:00	102
02/07	-81	-80	-66	-38	-5	27	47	52	44	23	-4	-27	-38	-35	-19	9	41	67	81	78	58	23	-17	-53	52/07:00	-81/00:00	133	81/18:00	-38/12:00	119
02/08	-77	-87	-79	-55	-21	14	42	54	51	34	6	-25	-47	-51	-40	-18	17	49	69	81	75	48	9	-32	54/07:00	-87/01:00	141	81/19:00	-51/13:00	132
02/09	-65	-84	-84	-66	-36	1	35	57	62	50	24	-10	-40	-55	-55	-38	-9	26	58	78	83	68	37	-3	62/08:00	-84/02:00	146	83/20:00	-55/13:00	138
02/10	-40	-69	-79	-71	-47	-14	22	54	69	65	43	11	-26	-53	-64	-57	-34	0	34	62	75	71	49	16	69/08:00	-79/02:00	148	75/20:00	-64/14:00	139
02/11	-20	-51	-69	-68	-52	-25	8	41	61	66	54	27	-8	-41	-62	-67	-55	-32	0	31	53	59	51	30	66/08:00	-69/02:00	135	59/21:00	-67/15:00	126
02/12	1	-28	-50	-57	-51	-31	-2	29	53	64	62	44	16	-15	-42	-57	-58	-58	-26	4	31	46	50	40	64/08:00	-57/03:00	121	50/22:00	-58/16:00	108
02/13	20	-2	-22	-33	-34	-25	-4	23	46	63	67	59	39	11	-14	-35	-48	-51	-42	-23	-2	16	28	29	67/10:00	-34/04:00	101	29/23:00	-51/17:00	80
02/14	22	8	-7	-18	-23	-18	-7	9	27	43	54	54	46	28	6	-16	-34	-46	-50	-45	-33	-18	-5	6	54/11:00	-23/04:00	77	*	-50/18:00	*
02/15	11	8	1	-5	-9	-11	-7	1	13	26	37	43	45	40	27	10	-8	-25	-39	-47	-48	-43	-33	-21	11/00:00	-11/05:00	22	45/12:00	-48/20:00	93
02/16	-6	3	7	9	8	4	2	4	7	13	24	33	40	44	43	36	23	5	-16	-36	-50	-57	-56	-47	9/03:00	2/06:00	7	44/13:00	-57/21:00	101
02/17	-33	-16	0	12	15	16	14	8	2	1	4	12	22	33	43	48	44	33	14	-12	-37	-55	-67	-68	16/05:00	1/08:00	15	48/15:00	-68/23:00	116
02/18	-57	-37	-14	7	22	31	29	21	9	-3	-8	-7	3	18	37	52	62	62	45	18	-14	-47	-70	-81	31/05:00	-8/10:00	39	62/16:00	-81/23:00	143
02/19	-78	-60	-33	-5	19	34	37	31	15	-6	-21	-25	-19	-5	18	44	65	76	69	47	16	-22	-56	-77	37/06:00	-25/11:00	62	76/17:00	*	*
02/20	-84	-73	-49	-16	17	41	51	48	33	8	-16	-30	-33	-23	0	29	59	79	86	77	46	6	-34	-64	51/06:00	-84/00:00	135	86/18:00	-33/12:00	119
02/21	-81	-79	-62	-31	7	36	57	60	47	21	-10	-34	-48	-45	-25	5	38	69	86	85	65	28	-14	-49	60/07:00	-81/00:00	141	86/18:00	-48/12:00	134
02/22	-74	-83	-73	-47	-10	26	51	61	56	34	3	-29	-53	-59	-47	-21	11	44	70	78	70	46	8	-32	61/07:00	-83/01:00	144	78/19:00	-59/13:00	137
02/23	-62	-76	-74	-57	-25	11	42	58	58	41	12	-19	-46	-62	-62	-43	-16	18	48	69	73	59	31	-4	58/08:00	-76/01:00	134	73/20:00	-62/14:00	135
02/24	-37	-57	-62	-51	-27	7	41	63	69	58	33	0	-30	-52	-60	-50	-28	2	33	56	65	60	40	10	69/08:00	-62/02:00	131	65/20:00	-60/14:00	125
02/25	-20	-43	-54	-49	-32	-4	28	52	64	59	41	12	-20	-47	-61	-62	-50	-25	5	28	43	46	35	14	64/08:00	-54/02:00	118	46/21:00	-62/15:00	108
02/26	-12	-33	-45	-46	-34	-13	14	39	54	58	46	23	-7	-34	-54	-61	-56	-38	-16	6	23	32	31	20	58/08:00	-46/03:00	104	32/21:00	-61/15:00	93
02/27	2	-16	-28	-30	-25	-10	11	35	51	56	53	38	16	-9	-31	-43	-45	-38	-24	-9	4	16	20	16	56/08:00	-30/03:00	86	20/22:00	-45/16:00	65
02/28	5	-7	-20	-25	-22	-12	2	20	35	41	41	35	20	0	-20	-35	-42	-42	-38	-28	-19	-11	-5	-2	41/10:00	-25/03:00	66	-2/23:00	-42/17:00	40
02/29	-3	-9	-16	-21	-22	-17	-8	1	14	24	28	27	21	9	-7	-20	-31	-40	-44	-43	-39	-34	-26	-18	28/10:00	-22/04:00	50	*	-44/18:00	*
最小值	-84	-87	-84	-71	-52	-31	-8	0	-1	-6	-21	-34	-53	-62	-64	-67	-58	-58	-50	-47	-50	-57	-70	-81						
平均值	-36	-41	-38	-28	-12	6	22	32	35	31	20	7	-5	-12	-13	-7	2	12	19	21	17	5	-10	-25						
最大值	22	8	7	12	22	41	57	63	69	66	67	59	46	44	43	52	65	79	86	85	83	71	51	40						

[註**1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **86cm**, 最小水位 = **-87cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **695**筆 **(100%)**。平均潮差 = **100cm** , 最大潮差 = **169cm** , **H1/3** = **148cm**, 潮波數= **52**。

[註**2**]: 平均週期 = **13.1s** , 最大週期 = **26.0s** , **T1/3** = **15.5s** 。主要分潮: M_2= **43cm**,K_1= **16cm**,S_2= **26cm**,O_1= **17cm**, 資料檔名: **T082HL30.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.6.14　2008 年 03 月 花蓮港測站3觀測逐時潮汐水位月報表

2008年 **3**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**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)
03/01	-1	0	0	0	-1	1	5	9	14	20	25	29	30	27	20	11	1	-9	-17	-23	-26	-26	-23	-15	0/02:00	-1/04:00	1	30/12:00	-26/20:00	56
03/02	-7	3	11	14	15	17	16	15	15	18	21	24	29	32	33	29	20	8	-6	-21	-32	-38	-39	-35	17/05:00	15/07:00	2	33/14:00	-39/22:00	72
03/03	-26	-12	4	18	25	27	22	15	9	6	6	10	20	31	39	44	40	31	16	-5	-25	-39	-47	-46	27/05:00	6/08:00	21	44/15:00	-47/22:00	91
03/04	-35	-17	3	19	32	37	34	25	14	2	-5	-2	9	25	42	54	58	54	39	15	-12	-34	-49	-55	37/05:00	-5/10:00	42	58/16:00	-55/23:00	113
03/05	-48	-32	-8	16	36	45	45	35	18	0	-13	-15	-7	11	34	57	72	74	62	39	7	-24	-50	-64	45/05:00	-15/11:00	60	74/17:00	-64/23:00	138
03/06	-61	-45	-20	10	36	52	56	47	27	3	-18	-31	-31	-15	12	44	69	82	81	65	32	-8	-43	-65	56/06:00	-31/11:00	87	82/17:00	*	*
03/07	-71	-61	-37	-5	28	53	64	59	40	13	-17	-40	-47	-37	-12	21	56	83	94	86	59	20	-19	-52	64/06:00	-71/00:00	135	94/18:00	-47/12:00	141
03/08	-68	-67	-50	-19	17	51	70	72	58	29	-6	-39	-59	-60	-42	-8	30	65	88	93	76	44	4	-33	72/07:00	-68/00:00	140	93/19:00	-60/13:00	153
03/09	-58	-67	-58	-33	2	38	64	76	70	47	11	-28	-60	-72	-65	-39	-2	36	68	84	82	61	29	-10	76/07:00	-67/01:00	143	84/19:00	-72/13:00	156
03/10	-43	-60	-58	-37	-3	33	64	83	84	67	34	-6	-44	-69	-73	-60	-31	7	43	69	79	69	45	13	84/08:00	-60/01:00	144	79/20:00	-73/14:00	152
03/11	-17	-39	-45	-35	-10	21	50	75	84	75	51	17	-22	-55	-74	-72	-57	-28	5	36	56	62	51	28	84/08:00	-45/02:00	129	62/21:00	-74/14:00	136
03/12	2	-19	-30	-31	-17	8	37	62	77	80	65	38	3	-30	-57	-69	-65	-50	-25	1	26	42	44	34	80/08:00	-31/03:00	111	44/22:00	-69/15:00	113
03/13	16	-3	-20	-25	-18	-2	20	44	60	67	65	50	24	-6	-36	-58	-66	-59	-45	-25	-6	11	21	24	67/08:00	-25/03:00	92	24/23:00	-66/16:00	90
03/14	17	6	-6	-14	-12	-3	12	30	45	57	62	58	43	23	2	-20	-38	-46	-46	-39	-27	-12	1	9	62/10:00	-14/03:00	76	*	-46/18:00	*
03/15	14	14	10	4	2	4	10	21	29	40	49	52	47	38	25	7	-11	-28	-39	-44	-44	-39	-30	-17	14/01:00	2/04:00	12	52/11:00	-44/19:00	96
03/16	-4	5	11	14	15	14	13	13	15	20	26	32	38	40	37	30	18	1	-18	-33	-44	-48	-45	-36	15/04:00	13/07:00	2	40/13:00	-48/21:00	88
03/17	-21	-5	10	19	24	25	20	13	10	8	8	11	21	33	43	47	44	32	13	-11	-30	-43	-51	-50	25/05:00	8/08:00	17	47/15:00	-51/22:00	98
03/18	-38	-20	2	20	31	34	30	19	8	-2	-10	-10	-1	13	31	47	57	56	43	19	-9	-35	-52	-58	34/05:00	-10/10:00	44	57/16:00	-58/23:00	115
03/19	-53	-36	-9	18	38	46	44	32	15	-3	*	-43	-38	-21	2	27	46	54	50	31	3	-30	-58	-76	46/05:00	-76/23:00	122	54/17:00	*	*
03/20	-76	-60	-32	-1	26	43	46	35	13	-14	-40	-58	-59	-46	-20	10	39	57	62	51	24	-13	-49	-74	46/06:00	-59/12:00	105	62/18:00	*	*
03/21	-80	-69	-47	-14	19	44	52	43	21	-10	-40	-63	-73	-67	-45	-14	20	46	60	56	37	6	-29	-61	52/06:00	-80/00:00	132	60/18:00	-73/12:00	133
03/22	-76	-71	-52	-22	12	42	57	56	40	9	-26	-61	-79	-79	-62	-35	-3	29	50	56	46	22	-11	-45	57/06:00	-76/00:00	133	56/19:00	-79/13:00	135
03/23	-67	-69	-57	-33	0	30	49	55	45	20	-16	-52	-77	-88	-79	-56	-25	10	37	52	53	36	8	-22	55/07:00	-69/01:00	124	53/20:00	-88/13:00	141
03/24	-48	-60	-56	-36	-8	24	50	63	57	36	4	-33	-65	-83	-82	-68	-43	-12	16	36	43	33	13	-14	63/07:00	-60/01:00	123	43/20:00	-83/13:00	126
03/25	-40	-56	-54	-39	-16	12	38	53	53	38	13	-19	-51	-74	-84	-79	-62	-35	-9	14	23	21	9	-10	53/08:00	-56/01:00	109	23/20:00	-84/14:00	107
03/26	-32	-48	-52	-41	-23	1	24	40	45	36	18	-8	-38	-63	-77	-77	-66	-46	-21	0	11	16	11	-1	45/08:00	-52/02:00	97	16/21:00	-77/15:00	93
03/27	-17	-31	-39	-35	-23	-4	17	33	41	38	27	5	-20	-46	-63	-70	-65	-53	-37	-20	-5	2	4	-1	41/08:00	-39/02:00	80	4/22:00	-70/15:00	74
03/28	-12	-23	-30	-30	-20	-7	8	22	34	38	31	16	-4	-24	-43	-54	-57	-53	-44	-32	-21	-12	-7	-6	38/08:00	-30/03:00	68	-6/23:00	-57/16:00	51
03/29	-10	-15	-21	-23	-19	-11	1	11	21	26	26	18	4	-12	-26	-41	-49	-51	-49	-46	-37	-30	-23	-18	26/10:00	-23/03:00	49	*	-51/17:00	*
03/30	-13	-12	-14	-14	-12	-9	-4	2	8	13	16	17	13	4	-7	-18	-27	-35	-39	-42	-43	-39	-31	-21	-12/01:00	-14/03:00	2	17/11:00	-43/20:00	60
03/31	-11	-5	0	3	5	5	3	2	2	5	10	14	19	19	17	10	2	-9	-21	-33	-42	-44	-42	-30	5/04:00	2/07:00	3	19/13:00	-44/21:00	63
最小值	-80	-71	-58	-41	-23	-11	-4	2	2	-14	-40	-63	-79	-88	-84	-79	-66	-59	-49	-46	-44	-48	-58	-76						
平均值	-32	-31	-24	-11	6	22	33	38	35	25	13	-4	-15	-21	-19	-13	-3	7	13	14	8	-2	-15	-26						
最大值	17	14	11	20	38	53	70	83	84	80	65	58	47	40	43	57	72	83	94	93	82	69	51	34						

[註**1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **94cm**, 最小水位 = **-88cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **743**筆 **(100%)**。平均潮差 = **99cm** , 最大潮差 = **162cm** , **H1/3** = **144cm**, 潮波數= **52**。

[註**2**]: 平均週期 = **13.9s** , 最大週期 = **27.0s** , **T1/3** = **18.1s** 。主要分潮: M_2= **42cm**,K_1= **13cm**,S_2= **28cm**,O_1= **16cm**, 資料檔名: **T083HL30.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.6.15　2008 年 04 月 花蓮港測站3觀測逐時潮汐水位月報表

2008年 **4**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**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)
04/01	-7	7	18	26	29	27	20	13	6	3	4	11	20	28	34	34	31	20	2	-17	-34	-44	-47	-42	29/04:00	3/08:00	26	34/14:00	-47/22:00	81
04/02	-27	-7	11	24	30	29	21	7	-7	-17	*	-15	-4	11	26	36	36	29	12	-11	-34	-52	-62	-58	30/04:00	-62/22:00	92	36/15:00	*	*
04/03	-47	-24	0	22	36	39	32	15	-7	-26	-36	-35	-23	-2	21	41	54	53	41	18	-11	-40	-57	-62	39/05:00	-36/10:00	75	54/16:00	-62/23:00	116
04/04	-54	-34	-5	24	47	57	51	30	3	-25	-45	-54	-47	-27	4	34	57	68	64	42	8	-26	-54	-68	57/05:00	-54/11:00	111	68/17:00	-68/23:00	136
04/05	-65	-48	-18	16	47	66	66	49	18	-18	-50	-70	-72	-55	-24	11	44	69	76	64	35	-1	-34	-58	66/06:00	-72/12:00	138	76/18:00	*	*
04/06	-66	-57	-33	2	38	66	77	67	39	-3	-44	-77	-92	-86	-61	-24	15	50	70	70	54	21	-16	-48	77/06:00	-66/00:00	143	70/19:00	-92/12:00	162
04/07	-65	-64	-46	-13	26	58	77	78	59	22	-23	-65	-94	-102	-87	-57	-17	23	53	67	63	43	11	-22	78/07:00	-65/00:00	143	67/19:00	-102/13:00	169
04/08	-47	-54	-46	-20	16	50	73	86	77	49	7	-41	-80	-103	-104	-84	-50	-11	24	47	56	50	28	0	86/07:00	-54/01:00	140	56/20:00	-104/14:00	160
04/09	-27	-43	-43	-28	-2	29	58	77	80	64	32	-10	-52	-86	-100	-97	-77	-47	-12	18	37	42	36	19	80/08:00	-43/02:00	123	42/21:00	-100/14:00	142
04/10	-3	-22	-32	-25	-9	15	43	65	76	72	53	22	-13	-48	-73	-85	-80	-62	-36	-9	15	29	34	30	76/08:00	-32/02:00	108	34/22:00	-85/15:00	119
04/11	18	1	-10	-13	-7	10	32	52	65	70	64	46	21	-10	-35	-55	-64	-62	-50	-32	-14	3	15	20	70/08:00	-13/03:00	83	20/23:00	-64/16:00	84
04/12	18	10	0	-6	-5	-2	11	24	38	48	52	48	34	14	-10	-32	-51	-61	-59	-52	-39	-24	-10	2	52/10:00	-6/03:00	58	*	-61/17:00	*
04/13	10	11	6	2	-2	-4	-1	7	18	26	35	41	39	30	16	0	-18	-36	-49	-54	-50	-40	-26	-10	11/01:00	-4/05:00	15	41/11:00	-54/19:00	95
04/14	3	12	16	15	13	7	0	-2	1	7	15	26	35	41	41	33	19	1	-18	-35	-46	-47	-40	-24	16/02:00	-2/07:00	18	41/13:00	-47/21:00	88
04/15	-5	12	24	30	29	21	10	-3	-12	-15	-11	0	13	26	36	39	33	19	-2	-26	-43	-53	-52	-42	30/03:00	-15/08:00	45	39/15:00	-53/21:00	92
04/16	-23	-2	18	31	34	30	19	-1	-18	-30	-32	-25	-10	9	27	39	44	37	21	-1	-26	-46	-55	-50	34/04:00	-32/10:00	66	44/16:00	-55/22:00	99
04/17	-34	-11	14	34	45	45	31	11	-13	-34	-47	-47	-34	-12	14	34	49	51	42	21	-8	-33	-48	-50	45/05:00	-47/10:00	92	51/17:00	-50/23:00	101
04/18	-39	-18	7	30	48	52	43	23	-2	-29	-51	-59	-52	-34	-7	21	42	54	51	36	10	-19	-40	-50	52/05:00	-59/11:00	111	54/17:00	-50/23:00	104
04/19	-48	-31	-5	25	48	59	57	39	10	-23	-53	-71	-72	-59	-33	-1	27	47	53	44	24	-3	-29	-46	59/05:00	-72/12:00	131	53/18:00	*	*
04/20	-50	-37	-14	16	42	58	61	49	23	-11	-43	-69	-80	-73	-53	-25	7	33	48	48	35	12	-14	-34	61/06:00	-50/00:00	111	48/19:00	-80/12:00	128
04/21	-44	-40	-21	7	36	56	67	62	41	10	-26	-58	-77	-80	-68	-43	-12	19	39	47	42	25	1	-22	67/06:00	-44/00:00	111	47/19:00	-80/13:00	127
04/22	-36	-38	-26	-2	26	51	65	68	56	31	-5	-41	-67	-78	-74	-56	-29	2	28	44	46	35	15	-7	68/07:00	-38/01:00	106	46/20:00	-78/13:00	124
04/23	-24	-31	-25	-8	18	44	62	70	64	45	14	-20	-51	-70	-74	-63	-41	-15	12	32	41	40	27	9	70/07:00	-31/01:00	101	41/20:00	-74/14:00	115
04/24	-10	-19	-19	-7	14	38	59	70	72	62	35	5	-25	-50	-62	-59	-45	-23	2	22	35	40	36	24	72/08:00	-19/02:00	91	40/21:00	-62/14:00	102
04/25	8	-5	-12	-7	8	27	46	61	66	60	45	20	-9	-35	-52	-58	-52	-37	-19	-2	13	21	23	18	66/08:00	-12/02:00	78	23/22:00	-58/15:00	81
04/26	7	-4	-12	-12	-4	9	26	41	51	52	41	24	2	-22	-41	-51	-54	-49	-35	-19	-4	7	14	14	52/08:00	-12/03:00	64	14/23:00	-54/16:00	68
04/27	8	0	-8	-12	-9	-1	11	23	34	40	38	27	11	-8	-25	-39	-47	-48	-43	-33	-22	-9	2	9	40/08:00	-12/03:00	52	*	-48/17:00	*
04/28	10	7	1	-4	-5	-3	3	11	20	27	31	29	25	13	-2	-18	-31	-38	-40	-38	-31	-20	-7	4	10/00:00	-5/04:00	15	31/10:00	-40/18:00	71
04/29	11	14	14	10	7	3	0	2	6	13	20	25	29	25	16	6	-8	-21	-31	-37	-37	-30	-20	-7	14/01:00	0/06:00	14	29/12:00	-37/19:00	66
04/30	4	14	20	21	15	7	-2	-8	-11	-8	-2	7	19	27	30	26	15	-2	-17	-32	-39	-40	-33	-18	21/03:00	-11/08:00	32	30/14:00	-40/21:00	70
最小值	-66	-64	-46	-28	-9	-4	-2	-8	-18	-34	-53	-77	-94	-103	-104	-97	-80	-62	-59	-54	-50	-53	-62	-68						
平均值	-21	-17	-8	6	20	31	37	36	28	15	1	-14	-24	-27	-24	-16	-7	2	8	7	3	-5	-13	-19						
最大值	18	14	24	34	48	66	77	86	80	72	64	48	39	41	41	41	57	69	76	70	63	50	36	30						

[註 **1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **86cm**, 最小水位 = **-104cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **719**筆 **(100%)**。平均潮差 = **96cm** , 最大潮差 = **172cm** , **H1/3** = **136cm**, 潮波數= **56**。

[註 **2**]: 平均週期 = **12.6s** , 最大週期 = **25.0s** , **T1/3** = **14.6s** 。主要分潮: M_2= **44cm**,K_1= **16cm**,S_2= **23cm**,O_1= **17cm**, 資料檔名: **T084HL30.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.6.16　2008 年 05 月 花蓮港測站3觀測逐時潮汐水位月報表

2008年 **5**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**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)
05/01	-5	11	23	29	26	17	2	-16	-29	-33	-29	-18	-3	14	28	31	27	13	-9	-29	-46	-54	-51	-38	29/03:00	-33/08:00	62	31/15:00	-54/21:00	85
05/02	-17	7	27	39	39	31	12	-11	-32	-46	-47	-39	-21	2	24	41	45	38	20	-5	-29	-46	-50	-43	39/04:00	-47/10:00	86	45/16:00	-50/22:00	95
05/03	-26	0	26	47	55	50	31	2	-29	-54	-67	-66	-51	-24	6	32	49	52	41	18	-11	-39	-54	-54	55/04:00	-67/10:00	122	52/17:00	-54/23:00	106
05/04	-40	-13	17	43	61	64	50	20	-16	-53	-79	-89	-81	-57	-23	10	37	53	53	39	13	-19	-45	-55	64/05:00	-89/11:00	153	53/18:00	-55/23:00	108
05/05	-48	-29	0	33	59	72	69	46	9	-34	-73	-98	-104	-89	-58	-19	19	45	59	58	40	12	-16	-36	72/05:00	-104/12:00	176	59/18:00	*	*
05/06	-42	-30	-5	28	59	79	86	75	48	5	-41	-77	-100	-102	-84	-50	-14	20	46	58	53	34	8	-18	86/06:00	-42/00:00	128	58/19:00	-102/13:00	160
05/07	-33	-34	-19	8	40	66	82	82	65	32	-12	-58	-93	-112	-111	-89	-55	-19	14	38	45	40	21	-3	82/07:00	-34/01:00	116	45/20:00	-112/13:00	157
05/08	-23	-34	-30	-9	21	49	72	84	78	57	22	-19	-61	-90	-104	-99	-78	-49	-19	10	28	33	28	14	84/07:00	-34/01:00	118	33/21:00	-104/14:00	137
05/09	-7	-22	-26	-20	-3	23	48	66	73	68	49	16	-22	-55	-81	-90	-82	-65	-42	-14	11	24	28	23	73/08:00	-26/02:00	99	28/22:00	-90/15:00	118
05/10	12	-3	-15	-17	-9	8	28	47	61	66	61	43	16	-14	-39	-55	-62	-58	-43	-22	0	18	30	34	66/08:00	-17/03:00	83	34/23:00	-62/16:00	96
05/11	30	20	7	0	0	5	17	32	46	59	64	61	48	27	*	-19	-37	-44	-41	-29	-15	1	19	30	64/10:00	0/04:00	64	*	-44/17:00	*
05/12	34	29	20	12	4	2	4	12	22	32	41	47	45	38	22	2	-17	-30	-39	-37	-31	-18	2	17	34/00:00	2/05:00	32	47/11:00	-39/18:00	86
05/13	26	30	28	20	10	0	-7	-10	-7	1	13	25	34	36	32	21	5	-12	-25	-33	-33	-27	-12	5	30/01:00	-10/07:00	40	36/13:00	-33/20:00	69
05/14	18	29	34	33	24	10	-6	-17	-21	-21	-13	1	16	27	33	32	24	9	-10	-24	-31	-32	-23	-9	34/02:00	-21/08:00	55	33/14:00	-32/21:00	65
05/15	11	27	36	39	36	23	4	-16	-32	-39	-34	-24	-7	12	26	35	36	27	10	-9	-23	-29	-25	-14	39/03:00	-39/08:00	78	36/16:00	-29/21:00	65
05/16	2	21	37	47	47	35	16	-6	-27	-42	-48	-43	-30	-7	15	32	39	37	26	11	-9	-25	-30	-22	47/04:00	-48/10:00	95	39/16:00	-30/22:00	69
05/17	-8	11	30	45	50	43	28	5	-21	-44	-57	-59	-51	-34	-10	14	32	40	37	24	5	-16	-27	-27	50/04:00	-59/11:00	109	40/17:00	-27/23:00	67
05/18	-15	2	23	44	54	55	45	24	-7	-35	-58	-68	-65	-50	-27	-1	23	37	41	33	14	-5	-20	-28	55/05:00	-68/11:00	123	41/18:00	-28/23:00	69
05/19	-24	-8	16	38	54	62	56	36	11	-21	-50	-69	-73	-65	-45	-18	6	28	40	40	28	10	-8	-20	62/05:00	-73/12:00	135	40/19:00	*	*
05/20	-22	-10	10	32	52	66	68	56	32	1	-33	-57	-70	-68	-56	-34	-9	17	37	43	37	21	2	-13	68/06:00	-22/00:00	90	43/19:00	-70/12:00	113
05/21	-19	-15	0	21	44	61	68	65	47	16	-18	-48	-66	-73	-68	-51	-26	2	23	36	38	29	12	-6	68/06:00	-19/00:00	87	38/20:00	-73/13:00	111
05/22	-19	-20	-11	8	29	46	58	59	49	27	-4	-35	-62	-76	-75	-62	-44	-18	9	25	31	29	17	-1	59/07:00	-20/01:00	79	31/20:00	-76/13:00	107
05/23	-15	-21	-17	-3	17	35	52	60	56	41	16	-17	-47	-68	-74	-69	-54	-32	-9	10	23	26	20	8	60/07:00	-21/01:00	81	26/21:00	-74/14:00	100
05/24	-5	-15	-19	-11	4	23	42	54	59	53	33	5	-25	-50	-65	-68	-59	-43	-23	-2	15	23	24	17	59/08:00	-19/02:00	78	24/22:00	-68/15:00	92
05/25	5	-9	-17	-15	-7	7	25	41	49	49	39	18	-7	-31	-51	-61	-61	-49	-32	-14	2	15	23	22	49/08:00	-17/02:00	66	23/22:00	-61/16:00	84
05/26	16	5	-7	-11	-8	2	15	30	43	49	44	34	15	-8	-31	-46	-53	-50	-39	-26	-11	4	16	21	49/08:00	-11/03:00	60	21/23:00	-53/16:00	74
05/27	19	12	2	-7	-12	-10	-3	7	20	30	34	32	24	9	-9	-28	-43	-51	-48	-39	-26	-11	5	18	34/10:00	-12/04:00	46	*	-51/17:00	*
05/28	23	21	14	2	-8	-16	-16	-11	-1	10	20	28	30	22	8	-9	-25	-39	-48	-46	-37	-24	-7	9	23/00:00	-16/06:00	39	30/12:00	-48/18:00	78
05/29	21	27	26	16	2	-13	-23	-25	-22	-12	1	16	26	29	23	13	-2	-19	-33	-39	-37	-28	-13	5	27/01:00	-25/07:00	52	29/13:00	-39/19:00	68
05/30	23	35	39	34	21	3	-16	-30	-37	-34	-23	-5	12	24	31	30	21	5	-12	-26	-33	-30	-20	-4	39/02:00	-37/08:00	76	31/14:00	-33/20:00	64
05/31	16	35	48	52	43	24	0	-23	-41	-48	-43	-29	-7	13	29	40	41	32	14	-6	-22	-28	-25	-13	52/03:00	-48/08:00	100	41/16:00	-28/21:00	69
最小值	-48	-34	-30	-20	-12	-16	-23	-30	-41	-54	-79	-98	-104	-112	-111	-99	-82	-65	-48	-46	-46	-54	-54	-55						
平均值	-4	2	9	18	26	30	29	24	14	2	-10	-19	-25	-27	-25	-17	-10	-4	0	1	0	-4	-6	-6						
最大值	34	35	48	52	61	79	86	84	78	68	64	61	48	38	33	41	49	53	59	58	53	40	30	34						

[註 **1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **86cm**, 最小水位 = **-112cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **743**筆 **(100%)**。平均潮差 = **91cm** , 最大潮差 = **194cm** , **H1/3** = **141cm**, 潮波數= **59**。

[註 **2**]: 平均週期 = **12.4s** , 最大週期 = **14.0s** , **T1/3** = **13.6s** 。主要分潮: M_2= **43cm**,K_1= **20cm**,S_2= **15cm**,O_1= **17cm**, 資料檔名: **T085HL30.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.6.17　2008 年 06 月 花蓮港測站3觀測逐時潮汐水位月報表

2008年 **6**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**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)
06/01	8	30	49	60	60	46	21	-8	-39	-59	-64	-59	-42	-16	10	31	43	44	36	17	-4	-21	-27	-22	60/04:00	-64/10:00	124	44/17:00	-27/22:00	71
06/02	-6	16	40	58	65	58	40	9	-27	-61	-82	-88	-79	-59	-28	5	30	44	46	35	15	-6	-21	-25	65/04:00	-88/11:00	153	46/18:00	-25/23:00	71
06/03	-18	2	29	56	77	83	71	43	5	-36	-70	-90	-96	-84	-58	-23	12	36	51	51	37	17	-4	-17	83/05:00	-96/12:00	179	51/19:00	*	*
06/04	-20	-9	13	45	70	86	90	73	42	2	-41	-78	-97	-99	-83	-53	-18	16	40	50	48	34	14	-9	90/06:00	-20/00:00	110	50/19:00	-99/13:00	149
06/05	-20	-17	-1	24	54	79	94	94	75	40	-6	-49	-81	-98	-98	-81	-51	-16	18	41	49	44	28	6	94/07:00	-20/00:00	114	49/20:00	-98/14:00	147
06/06	-13	-21	-17	2	25	53	77	88	85	67	30	-14	-55	-82	-93	-88	-70	-41	-8	21	38	42	35	18	88/07:00	-21/01:00	109	42/21:00	-93/14:00	135
06/07	-1	-15	-19	-12	2	26	52	71	78	72	52	20	-19	-55	-78	-85	-77	-60	-33	-1	22	35	38	28	78/08:00	-19/02:00	97	38/22:00	-85/15:00	123
06/08	12	-6	-20	-22	-14	0	22	44	61	66	57	40	12	-21	-49	-65	-70	-63	-45	-21	4	23	35	33	66/08:00	-22/03:00	88	35/22:00	-70/16:00	105
06/09	23	8	-9	-21	-22	-13	2	20	37	48	50	42	26	4	-23	-45	-58	-60	-50	-33	-11	9	25	30	50/10:00	-22/04:00	72	30/23:00	-60/17:00	90
06/10	28	18	2	-13	-22	-23	-19	-5	11	24	33	35	30	18	1	-19	-35	-44	-45	-35	-20	-1	16	26	35/11:00	-23/05:00	58	*	-45/18:00	*
06/11	29	26	17	3	-11	-22	-25	-21	-12	1	13	21	24	22	15	0	-16	-29	-32	-29	-22	-10	8	22	29/00:00	-25/06:00	54	24/12:00	-32/18:00	56
06/12	29	32	28	18	3	-12	-23	-27	-26	-18	-7	4	14	19	21	17	6	-6	-15	-21	-19	-12	1	16	32/01:00	-27/07:00	59	21/14:00	-21/19:00	42
06/13	28	36	37	33	23	8	-9	-23	-30	-30	-22	-13	-3	9	19	23	21	15	6	-6	-14	-14	-8	3	37/02:00	-30/08:00	67	23/15:00	-14/21:00	37
06/14	18	30	38	41	35	21	3	-15	-32	-42	-42	-35	-25	-11	5	17	23	22	15	2	-10	-16	-15	-6	41/03:00	-42/10:00	83	23/16:00	-16/21:00	39
06/15	6	20	32	40	41	32	14	-7	-31	-48	-58	-58	-48	-31	-11	8	22	28	25	15	0	-12	-16	-13	41/04:00	-58/11:00	99	28/17:00	-16/22:00	44
06/16	-2	14	30	41	45	41	29	9	-15	-40	-56	-63	-59	-44	-24	-1	19	31	33	26	12	-4	-14	-16	45/04:00	-63/11:00	108	33/18:00	-16/23:00	49
06/17	-9	6	24	42	52	51	43	26	0	-29	-51	-63	-64	-55	-38	-15	6	24	34	34	24	9	-6	-14	52/04:00	-64/12:00	116	34/19:00	*	*
06/18	-14	-2	17	36	53	60	56	41	18	-13	-41	-62	-72	-70	-55	-31	-6	15	31	37	30	15	-2	-15	60/05:00	-14/00:00	74	37/19:00	-72/12:00	109
06/19	-20	-13	2	23	43	55	58	50	32	3	-29	-58	-77	-82	-73	-53	-25	1	22	34	34	24	7	-10	58/06:00	-20/00:00	78	34/20:00	-82/13:00	116
06/20	-20	-20	-9	11	33	53	64	62	45	20	-11	-43	-70	-83	-79	-65	-42	-14	12	29	33	28	13	-6	64/06:00	-20/00:00	84	33/20:00	-83/13:00	116
06/21	-21	-27	-23	-8	15	37	56	61	55	34	4	-29	-60	-81	-84	-75	-54	-28	-2	19	30	30	20	1	61/07:00	-27/01:00	88	30/20:00	-84/14:00	114
06/22	-17	-27	-28	-18	2	24	44	58	60	45	21	-10	-41	-66	-78	-75	-61	-39	-15	9	26	31	23	9	60/08:00	-28/02:00	88	31/21:00	-78/14:00	109
06/23	-8	-23	-30	-26	-13	6	26	43	*	48	32	8	-20	-47	-65	-71	-65	-49	-27	-4	14	26	28	21	28/22:00	-30/02:00	58	*	-71/15:00	*
06/24	4	-14	-28	-31	-26	-12	7	25	39	45	39	23	-2	-29	-52	-63	-63	-53	-35	-14	7	22	31	31	45/08:00	-31/03:00	76	31/22:00	-63/16:00	94
06/25	20	3	-15	-26	-28	-23	-12	5	23	36	*	36	20	-3	-24	-41	-49	-45	-36	-19	2	18	29	33	33/23:00	-28/04:00	61	*	-49/16:00	*
06/26	31	19	3	-15	-27	-32	-27	-15	1	17	30	36	33	20	1	-17	-31	-37	-36	-25	-9	8	26	36	36/11:00	-32/05:00	68	*	-37/17:00	*
06/27	39	35	22	4	-14	-26	-32	-31	-20	-5	11	25	32	32	24	10	-6	-18	-24	-22	-14	1	16	32	39/00:00	-32/06:00	71	32/13:00	-24/18:00	56
06/28	41	42	37	24	4	-18	-35	-45	-46	-38	-23	-4	12	24	27	21	10	-4	-16	-21	-20	-12	2	19	42/01:00	-46/08:00	88	27/14:00	-21/19:00	48
06/29	35	48	51	44	27	3	-23	-45	-58	-58	-52	-36	-15	6	21	30	27	17	4	-9	-17	-17	-9	5	51/02:00	-58/08:00	109	30/15:00	-17/21:00	47
06/30	23	42	55	58	47	26	*	-32	-57	-70	-73	-64	-45	-21	6	28	37	36	26	12	-1	-9	-12	-5	58/03:00	-73/10:00	131	37/16:00	-12/22:00	49
最小值	-21	-27	-30	-31	-28	-32	-35	-45	-58	-70	-82	-90	-97	-99	-98	-88	-77	-63	-50	-35	-22	-21	-27	-25						
平均值	6	8	11	16	20	23	23	19	10	1	-12	-21	-29	-32	-31	-26	-18	-9	0	6	9	10	9	7						
最大值	41	48	55	60	77	86	94	94	85	72	57	42	33	32	27	31	43	44	51	51	49	44	38	36						

[註 **1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **94cm**, 最小水位 = **-99cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **717**筆 **(100%)**。平均潮差 = **90cm** , 最大潮差 = **192cm** , **H1/3** = **143cm**, 潮波數= **55**。

[註 **2**]: 平均週期 = **12.9s** , 最大週期 = **25.0s** , **T1/3** = **14.9s** 。主要分潮: M_2= **42cm**,K_1= **21cm**,S_2= **12cm**,O_1= **17cm**, 資料檔名: **T086HL30.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.6.18　2008 年 07 月 花蓮港測站3觀測逐時潮汐水位月報表

2008年 **7**月 **1**日 **0**時 **0**分 ~ **2008**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)
07/01	12	34	55	67	70	58	32	-2	-36	-64	-82	-86	-74	-53	-24	5	27	37	37	28	12	-4	-14	-14	70/04:00	-86/11:00	156	37/18:00	-14/23:00	51
07/02	-3	14	34	58	75	76	59	30	-9	-47	-79	-96	-96	-84	-60	-27	6	28	39	40	29	9	-6	-15	76/05:00	-96/12:00	172	40/19:00	*	*
07/03	-16	-4	17	42	64	80	80	63	30	-14	-56	-89	-107	-105	-87	-60	-26	8	31	40	35	21	1	-20	80/06:00	-16/00:00	96	40/19:00	-107/12:00	147
07/04	-30	-25	-9	16	45	71	84	80	59	24	-20	-63	-93	-103	-98	-79	-48	-11	20	39	43	34	15	-8	84/06:00	-30/00:00	114	43/20:00	-103/13:00	146
07/05	-25	-31	-24	-6	22	50	73	84	79	57	19	-26	-65	-88	-93	-83	-61	-29	4	31	46	44	31	9	84/07:00	-31/01:00	115	46/20:00	-93/14:00	139
07/06	-16	-31	-32	-21	-1	26	51	67	76	69	46	8	-34	-64	-78	-77	-63	-42	-13	15	35	42	37	24	76/08:00	-32/02:00	108	42/21:00	-78/14:00	120
07/07	3	-19	-33	-31	-18	0	22	43	57	61	51	29	-2	-33	-56	-68	-65	-50	-26	0	24	41	44	34	61/08:00	-33/02:00	94	44/22:00	-68/15:00	112
07/08	15	-6	-22	-30	-30	-20	-2	18	35	47	49	38	16	-11	-34	-52	-54	-43	-27	-6	16	32	39	38	49/10:00	-30/03:00	79	39/22:00	-54/16:00	93
07/09	27	7	-13	-26	-32	-31	-19	-1	14	26	34	33	22	5	-16	-33	-42	-39	-28	-12	6	23	35	40	34/10:00	-32/04:00	66	40/23:00	-42/16:00	82
07/10	37	24	6	-11	-23	-28	-27	-18	-6	5	14	22	23	16	3	-11	-23	-26	-22	-12	1	16	28	35	23/12:00	-28/05:00	51	*	-26/17:00	*
07/11	38	33	20	4	-12	-23	-28	-27	-22	-12	-4	4	9	11	9	4	-5	-13	-13	-8	-2	10	23	35	38/00:00	-28/06:00	66	11/13:00	-13/18:00	24
07/12	41	41	34	21	5	-11	-23	-30	-30	-27	-22	-14	-6	3	10	12	8	1	-4	-4	-2	4	12	23	41/01:00	-30/08:00	71	12/15:00	-4/19:00	16
07/13	33	39	39	31	18	3	-12	-25	-34	*	-37	-28	-15	-5	6	16	20	19	14	10	7	6	10	18	39/02:00	6/21:00	33	20/16:00	*	*
07/14	30	39	44	43	35	22	5	-13	-29	-41	-47	-43	-33	-20	-4	11	21	23	21	14	7	3	2	9	44/02:00	-47/10:00	91	23/17:00	2/22:00	21
07/15	19	30	42	50	49	39	22	0	-21	-39	-52	-55	-49	-34	-16	3	19	29	30	24	14	4	-2	0	50/03:00	-55/11:00	105	30/18:00	-2/22:00	32
07/16	8	23	39	51	57	53	39	17	-7	-32	-51	-57	-56	-48	-29	-7	13	27	35	32	20	6	-6	-11	57/04:00	-57/11:00	114	35/18:00	-11/23:00	46
07/17	-6	7	23	41	56	59	53	34	9	-18	-44	-63	-69	-61	-42	-18	9	29	40	41	34	20	5	-7	59/05:00	-69/12:00	128	41/19:00	*	*
07/18	-10	-3	12	33	53	65	66	51	22	-12	-45	-72	-86	-86	-71	-48	-22	5	24	30	23	10	-8	-25	66/06:00	-10/00:00	76	30/19:00	-86/13:00	116
07/19	-34	-33	-19	4	31	50	60	58	41	10	-26	-60	-83	-92	-86	-63	-34	-5	18	31	32	18	-1	-22	60/06:00	-34/00:00	94	32/20:00	-92/13:00	124
07/20	-37	-41	-31	-11	16	40	56	62	52	28	-5	-41	-71	-87	-87	-71	-44	-13	13	31	39	31	12	-9	62/07:00	-41/01:00	103	39/20:00	-87/14:00	126
07/21	-30	-43	-43	-29	-5	21	47	64	65	50	21	-15	-50	-73	-80	-72	-53	-23	5	29	41	41	28	5	65/08:00	-43/01:00	108	41/20:00	-80/14:00	121
07/22	-20	-38	-43	-38	-21	2	28	49	60	56	35	5	-29	-59	-75	-74	-59	-33	-6	22	41	49	42	23	60/08:00	-43/02:00	103	49/21:00	-75/14:00	124
07/23	-2	-24	-39	-42	-31	-11	15	38	55	59	49	26	-3	-31	-53	-59	-51	-31	-9	15	37	52	54	42	59/08:00	-42/03:00	101	54/22:00	-59/15:00	113
07/24	21	-6	-28	-39	-41	-31	-11	12	31	44	47	38	17	-11	-34	-46	-45	-33	-15	7	30	46	54	52	47/10:00	-41/04:00	88	54/22:00	-46/15:00	100
07/25	38	13	-13	-35	-45	-44	-32	-15	5	21	31	33	25	7	-11	-26	-34	-30	-18	0	21	41	52	54	33/11:00	-45/04:00	78	54/23:00	-34/16:00	88
07/26	48	30	7	-18	-35	-44	-43	-34	-19	-4	10	20	24	21	10	-2	-11	-13	-7	7	20	34	47	57	24/12:00	-44/05:00	68	*	-13/17:00	*
07/27	59	51	36	16	-7	-26	-36	-39	-37	-28	-13	3	14	23	25	20	12	5	1	5	11	21	32	43	59/00:00	-39/07:00	98	25/14:00	1/18:00	24
07/28	54	60	57	43	20	-3	-17	-27	-33	-36	-30	-22	-11	3	16	18	20	17	10	4	-1	-1	3	12	60/01:00	-36/08:00	96	20/16:00	-1/21:00	21
07/29	21	30	*	27	14	-4	-27	-50	-69	-81	-85	-78	-63	-43	-22	-5	5	10	8	0	-11	-16	-13	-3	10/17:00	-85/10:00	95	*	-16/21:00	*
07/30	12	31	47	57	56	42	19	-14	-46	-74	-91	-94	-82	-58	-30	-5	16	29	30	19	4	-11	-19	-17	57/03:00	-94/11:00	151	30/18:00	-19/22:00	49
07/31	-7	12	35	54	66	66	51	23	-14	-52	-83	-99	-99	-82	-55	-22	9	32	43	39	24	4	-14	-23	66/05:00	-99/12:00	165	43/18:00	*	*
最小值	-37	-43	-43	-42	-45	-44	-43	-50	-69	-81	-91	-99	-107	-105	-98	-83	-65	-50	-28	-12	-11	-16	-19	-25						
平均值	9	7	7	11	15	18	19	16	9	-1	-15	-27	-36	-40	-37	-29	-18	-4	8	17	21	21	17	12						
最大值	59	60	57	67	75	80	84	84	79	69	51	38	25	23	25	20	27	37	43	41	46	52	54	57						

[註 **1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **84cm**, 最小水位 = **-107cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **742**筆 **(100%)**。平均潮差 = **90cm** , 最大潮差 = **187cm** , **H1/3** = **134cm**, 潮波數= **57**。

[註 **2**]: 平均週期 = **12.9s** , 最大週期 = **25.0s** , **T1/3** = **15.1s** 。主要分潮: M_2= **42cm**,K_1= **22cm**,S_2= **17cm**,O_1= **17cm**, 資料檔名: **T087HL30.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.6.19　2008 年 08 月 花蓮港測站3觀測逐時潮汐水位月報表

2008年 **8**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**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)
08/01	-24	-8	15	41	65	79	80	61	27	-15	-56	-85	-97	-94	-73	-41	-7	22	40	43	32	10	-13	-34	80/06:00	-97/12:00	177	43/19:00	*	*
08/02	-43	-36	-17	9	41	66	80	76	55	20	-24	-65	-91	-96	-87	-64	-30	4	33	47	46	29	3	-23	80/06:00	-43/00:00	123	47/19:00	-96/13:00	143
08/03	-42	-48	-38	-13	19	47	68	78	71	46	8	-35	-70	-87	-83	-66	-40	-6	23	45	53	44	20	-7	78/07:00	-48/01:00	126	53/20:00	-87/13:00	140
08/04	-33	-51	-54	-37	-7	22	48	65	70	59	32	-3	-41	-70	-79	-67	-45	-17	15	40	53	50	34	8	70/08:00	-54/02:00	124	53/20:00	-79/14:00	132
08/05	-20	-44	-55	-52	-35	-10	20	43	56	55	41	13	-20	-51	-69	-68	-53	-26	2	27	45	52	44	22	56/08:00	-55/02:00	111	52/21:00	-69/14:00	121
08/06	-5	-32	-50	-54	-48	-29	-4	20	37	46	41	23	-2	-29	-48	-56	-48	-30	-5	20	37	47	47	34	46/08:00	-54/03:00	100	47/22:00	-56/15:00	103
08/07	12	-12	-35	-48	-51	-42	-23	-1	19	30	34	28	11	-9	-24	-35	-36	-25	-6	12	29	40	45	40	34/10:00	-51/04:00	85	45/22:00	-36/16:00	81
08/08	27	6	-15	-33	-43	-43	-35	-20	-5	9	16	18	13	2	-13	-23	-27	-22	-12	3	19	31	38	38	18/11:00	-43/05:00	61	38/23:00	-27/16:00	65
08/09	30	16	-2	-20	-32	-39	-39	-34	-24	-13	-2	7	9	3	-2	-8	-13	-13	-9	1	11	22	31	35	9/12:00	-39/06:00	48	*	-13/17:00	*
08/10	35	26	13	-1	-16	-29	-37	-38	-35	-28	-20	-10	-3	0	0	1	0	-1	-1	3	7	15	22	30	35/00:00	-38/07:00	73	1/15:00	-1/18:00	2
08/11	33	31	26	18	6	-8	-20	-31	-34	-34	-31	-25	-16	-6	2	7	10	11	7	4	3	5	10	18	33/00:00	-34/08:00	67	11/17:00	3/20:00	8
08/12	25	29	32	30	23	11	-4	-20	-32	-38	-42	-39	-30	-16	-1	10	18	21	18	12	4	0	1	6	32/02:00	-42/10:00	74	21/17:00	0/21:00	21
08/13	17	28	38	42	41	32	18	-2	-21	-39	-48	-50	-43	-28	-9	9	22	27	26	20	7	-5	-10	-7	42/03:00	-50/11:00	92	27/17:00	-10/22:00	37
08/14	2	15	30	42	47	43	31	13	-12	-34	-53	-61	-59	-47	-26	-3	17	28	30	25	11	-6	-17	-21	47/04:00	-61/11:00	108	30/18:00	-21/23:00	51
08/15	-16	-1	20	41	54	57	47	30	4	-25	-50	-64	-67	-57	-37	-10	15	34	41	38	23	1	-17	-26	57/05:00	-67/12:00	124	41/18:00	-26/23:00	67
08/16	-24	-11	12	35	55	67	65	48	22	-6	-36	-59	-69	-65	-47	-22	7	32	46	47	36	14	-11	-28	67/05:00	-69/12:00	136	47/19:00	*	*
08/17	-32	-24	-6	22	48	68	74	65	44	12	-25	-53	-67	-68	-55	-30	-1	24	43	49	40	20	-6	-32	74/06:00	-32/00:00	106	49/19:00	-68/13:00	117
08/18	-46	-44	-28	2	35	59	73	73	56	27	-9	-44	-66	-70	-61	-42	-13	17	40	54	51	33	7	-24	73/07:00	-46/00:00	119	54/19:00	-70/13:00	124
08/19	-48	-56	-46	-25	6	35	57	68	63	42	10	-25	-55	-70	-71	-54	-25	6	34	54	59	48	21	-10	68/07:00	-56/01:00	124	59/20:00	-71/14:00	130
08/20	-41	-58	-58	-43	-16	16	45	63	67	55	30	-3	-33	-53	-58	-48	-29	-2	27	50	62	58	38	9	67/08:00	-58/02:00	125	62/20:00	-58/14:00	120
08/21	-22	-47	-64	-60	-43	-16	11	35	50	49	36	11	*	-45	-56	*	*	-13	12	35	51	54	44	21	50/08:00	-64/02:00	114	54/21:00	*	*
08/22	-10	-40	-59	-68	-62	-43	-15	10	27	38	35	21	-1	-23	-40	-45	-39	-19	4	26	42	55	52	38	38/08:00	-68/03:00	106	55/21:00	-45/15:00	100
08/23	11	-16	-41	-60	-64	-55	-43	-27	-9	7	14	14	6	-7	-20	-27	-26	-18	-3	15	31	42	47	41	14/11:00	-64/04:00	78	47/22:00	-27/15:00	74
08/24	27	6	-17	-35	-46	-51	-48	-41	-28	*	0	*	10	7	2	-4	-6	-4	4	13	22	33	42	47	47/23:00	-51/05:00	98	*	-6/16:00	*
08/25	44	33	18	-1	-17	-32	-43	-47	-45	-36	-24	-12	-2	7	10	9	6	2	1	5	11	21	28	37	10/14:00	-47/07:00	57	*	1/18:00	*
08/26	42	42	36	26	10	-10	-29	-44	-53	-55	-50	-39	-23	-6	8	16	16	14	9	3	-2	-2	5	16	42/01:00	-55/08:00	97	16/15:00	-2/20:00	18
08/27	27	38	46	45	35	18	-3	-27	-46	-59	-66	-60	-44	-23	-3	18	29	30	24	13	-1	-9	-10	-4	46/02:00	-66/10:00	112	30/17:00	-10/22:00	40
08/28	9	27	45	57	61	54	36	6	-25	-50	-68	-72	-62	-41	-13	13	31	39	38	25	7	-11	-20	-21	61/04:00	-72/11:00	133	39/17:00	-21/23:00	60
08/29	-10	7	31	54	69	70	55	29	-5	-38	-63	-76	-77	-61	-32	-2	25	45	50	42	22	-1	-24	-34	70/05:00	-77/12:00	147	50/18:00	-34/23:00	84
08/30	-31	-16	10	37	60	74	73	54	22	-16	-50	-71	-78	-71	-49	-16	18	41	52	52	38	12	-17	-43	74/05:00	-78/12:00	152	52/18:00	*	*
08/31	-51	-40	-16	15	44	67	80	77	54	17	-24	-58	-76	-74	-56	-29	1	30	50	57	50	29	-3	-33	80/06:00	-51/00:00	131	57/19:00	-76/12:00	133
最小值	-51	-58	-64	-68	-64	-55	-48	-47	-53	-59	-68	-85	-97	-96	-87	-68	-53	-30	-12	1	-2	-11	-24	-43						
平均值	-5	-9	-7	-1	8	16	20	19	12	1	-14	-29	-38	-40	-35	-22	-7	8	21	29	29	24	14	3						
最大值	44	42	46	57	69	79	80	78	71	59	41	28	13	7	10	18	31	45	52	57	62	58	52	47						

[註 **1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **80cm**, 最小水位 = **-97cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **739**筆 (**99%**)。平均潮差 = **92cm** , 最大潮差 = **177cm** , **H1/3** = **137cm**, 潮波數= **55**。

[註 **2**]: 平均週期 = **13.3s** , 最大週期 = **26.0s** , **T1/3** = **16.3s** 。主要分潮: M_2= **41cm**,K_1= **16cm**,S_2= **23cm**,O_1= **16cm**, 資料檔名: **T088HL30.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.6.20　2008 年 09 月 花蓮港測站3觀測逐時潮汐水位月報表

2008年 **9**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**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)
09/01	-49	-51	-37	-9	21	51	72	80	71	43	5	-34	-59	-67	-59	-33	-1	30	54	67	68	49	17	-17	80/07:00	-51/01:00	131	67/20:00	-67/13:00	134
09/02	-44	-54	-51	-34	-5	25	50	66	68	54	24	-11	-40	-53	-52	-36	-11	21	50	70	74	65	39	5	68/08:00	-54/01:00	122	74/20:00	-53/13:00	127
09/03	-29	-50	-51	-44	-22	5	28	49	60	57	41	13	-20	-42	-46	-36	-16	8	35	56	67	64	48	19	60/08:00	-51/02:00	111	67/20:00	-46/14:00	113
09/04	-12	-39	-53	-51	-38	-17	8	30	44	48	39	21	-2	-24	-36	-32	-15	6	30	49	62	63	50	28	48/08:00	-53/02:00	101	62/21:00	-36/14:00	98
09/05	1	-24	-42	-47	-42	-30	-14	6	22	34	35	26	7	-10	-19	-23	-14	2	19	34	47	53	48	34	35/10:00	-47/03:00	82	53/21:00	-23/15:00	76
09/06	12	-10	-29	-41	-43	-36	-25	-11	4	16	23	21	12	1	-10	-14	-9	-1	10	23	35	43	44	35	23/10:00	-43/04:00	66	43/22:00	-14/15:00	57
09/07	24	8	-11	-28	-36	-37	-32	-27	-17	-6	4	9	8	3	-3	-5	-6	0	7	15	24	33	39	40	9/11:00	-37/05:00	46	39/23:00	-6/16:00	45
09/08	32	21	6	-9	-21	-27	-29	-31	-28	-20	-11	-4	-1	4	5	3	0	-1	2	8	14	18	24	30	5/14:00	-31/07:00	36	*	-1/17:00	*
09/09	31	24	17	7	-4	-15	-27	-34	-37	-36	-32	-23	-13	-4	5	9	10	7	6	2	1	5	12	17	31/00:00	-37/08:00	68	10/16:00	1/20:00	9
09/10	22	24	25	20	10	-4	-18	-31	-39	-45	-46	-41	-29	-16	-5	6	14	14	8	0	-7	-11	-9	1	25/02:00	-46/10:00	71	14/16:00	-11/21:00	25
09/11	10	20	28	33	30	19	4	-15	-34	-46	-53	-50	-38	-21	-2	14	25	27	22	9	-5	-15	-17	-12	33/03:00	-53/10:00	86	27/17:00	-17/22:00	44
09/12	0	16	31	44	46	39	22	1	-23	-42	-53	-54	-46	-28	-6	16	32	44	44	34	17	0	-13	-16	46/04:00	-54/11:00	100	44/17:00	-16/23:00	60
09/13	-4	13	35	54	69	74	66	43	17	-8	-32	-44	-44	-30	-6	21	44	56	56	45	22	-3	-24	-32	74/05:00	-44/11:00	118	56/17:00	-32/23:00	88
09/14	-30	-16	7	33	58	73	74	61	31	-4	-37	-60	-65	-54	-31	-2	27	48	51	41	17	-13	-44	-63	74/06:00	-65/12:00	139	51/18:00	*	*
09/15	-66	-53	-27	4	34	53	55	45	22	-12	-49	-79	-93	-86	-64	-28	10	40	53	51	29	-5	-43	-72	55/06:00	-66/00:00	121	53/18:00	-93/12:00	146
09/16	-86	-81	-59	-27	9	37	50	49	32	0	-38	-71	-91	-90	-68	-34	-3	28	48	51	41	16	-20	-58	49/06:00	-86/00:00	135	51/19:00	-91/12:00	142
09/17	-85	-91	-75	-45	-9	24	51	64	59	37	3	-31	-58	-67	-56	-32	2	33	58	70	62	39	5	-34	64/07:00	-91/01:00	155	70/19:00	-67/13:00	137
09/18	-67	-82	-81	-60	-31	4	34	53	55	47	23	-9	-37	-52	-51	-34	-9	23	48	67	73	58	29	-8	55/08:00	-82/01:00	137	73/20:00	-52/13:00	125
09/19	-44	-70	-78	-72	-52	-24	5	29	44	47	36	14	-14	-35	-42	-37	-21	4	30	52	62	60	43	12	47/08:00	-78/02:00	125	62/20:00	-42/14:00	104
09/20	-22	-53	-74	-85	-77	-56	-31	-5	16	31	34	*	4	-15	-27	-30	-19	-2	17	37	49	58	54	35	58/21:00	-85/03:00	143	*	-30/15:00	*
09/21	8	-22	-49	-69	-76	-69	-51	-32	-12	7	21	24	14	1	-13	-19	-17	-8	5	19	32	45	51	47	24/11:00	-76/04:00	100	51/22:00	-19/15:00	70
09/22	32	9	-18	-42	-57	-63	-63	-53	-36	-19	-2	9	12	10	3	-5	-9	-8	-2	9	19	31	40	45	12/12:00	-63/05:00	75	45/23:00	-9/16:00	54
09/23	42	31	14	-7	-26	-41	-52	-56	-53	-43	-29	-15	-2	6	8	7	2	-1	-4	-4	-1	6	16	25	8/14:00	-56/07:00	64	*	-4/19:00	*
09/24	31	35	32	20	2	-15	-34	-49	-56	-55	-47	-37	-19	-2	11	16	18	13	3	-7	-13	-10	-3	10	35/01:00	-56/08:00	91	18/16:00	-13/20:00	31
09/25	20	30	35	37	29	11	-11	-35	-52	-64	-63	-54	-37	-15	6	24	32	28	17	-1	-16	-24	-23	-13	37/03:00	-64/08:00	101	32/16:00	-24/21:00	56
09/26	1	18	36	49	53	44	24	-5	-34	-58	-68	-64	-49	-27	-2	21	37	43	33	13	-11	-31	-38	-34	53/04:00	-68/10:00	121	43/17:00	-38/22:00	81
09/27	-20	2	28	47	63	66	52	24	-8	-39	-60	-65	-54	-34	-9	19	43	54	52	36	10	-17	-36	-43	66/05:00	-65/11:00	131	54/17:00	-43/23:00	97
09/28	-35	-12	14	44	73	87	85	66	34	-1	-31	-46	-45	-27	-1	34	63	82	83	70	41	8	-24	-46	87/05:00	-46/11:00	133	83/18:00	*	*
09/29	-51	-39	-13	19	42	58	61	47	22	-10	-42	-67	-76	-68	-43	-10	17	34	36	27	7	-16	-41	-64	61/06:00	-51/00:00	112	36/18:00	-76/12:00	112
09/30	-75	-71	-52	-25	9	39	59	60	44	17	-19	-51	-69	-70	-53	-26	7	34	51	55	43	11	-25	-56	60/07:00	-75/00:00	135	55/19:00	-70/13:00	125
最小值	-86	-91	-81	-85	-77	-69	-63	-56	-56	-64	-68	-79	-93	-90	-68	-37	-21	-8	-4	-7	-16	-31	-44	-72						
平均值	-15	-19	-16	-9	1	10	14	13	8	-2	-14	-26	-31	-30	-22	-8	8	22	31	34	29	20	7	-6						
最大值	42	35	36	54	73	87	85	80	71	57	41	26	14	10	11	34	63	82	83	70	74	65	54	47						

[註 **1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **87cm**, 最小水位 = **-93cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **719**筆 **(100%)**。平均潮差 = **94cm** , 最大潮差 = **155cm** , **H1/3** = **134cm**, 潮波數= **55**。

[註 **2**]: 平均週期 = **12.9s** , 最大週期 = **25.0s** , **T1/3** = **14.7s** 。主要分潮: M_2= **43cm**,K_1= **12cm**,S_2= **24cm**,O_1= **15cm**, 資料檔名: **T089HL30.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.6.21　2008 年 10 月 花蓮港測站3觀測逐時潮汐水位月報表

2008年**10**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**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)
10/01	-76	-78	-64	-39	-4	29	53	60	51	29	-2	-34	-53	-54	-42	-19	9	35	54	59	47	22	-11	-41	60/07:00	-78/01:00	138	59/19:00	-54/13:00	113
10/02	-60	-73	-68	-45	-18	14	42	57	58	46	24	-4	-28	-42	-40	-21	5	29	52	63	60	42	12	-20	58/08:00	-73/01:00	131	63/19:00	-42/13:00	105
10/03	-48	-68	-75	-64	-42	-16	10	33	43	40	26	5	-15	-30	-33	-22	-2	20	43	58	60	47	25	-3	43/08:00	-75/02:00	118	60/20:00	-33/14:00	93
10/04	-31	-54	-66	-67	-54	-35	-13	9	24	28	21	6	-10	-23	-31	-27	-11	10	33	50	58	54	38	14	28/08:00	-67/03:00	95	58/20:00	-31/14:00	89
10/05	-11	-32	-50	-58	-54	-41	-24	-7	8	15	13	6	-5	-16	-22	-23	-14	0	16	29	42	46	38	23	15/08:00	-58/03:00	73	46/21:00	-23/15:00	69
10/06	1	-21	-37	-49	-52	-47	-36	-19	-5	6	10	8	1	-7	-12	-16	-17	-11	2	15	28	37	35	27	10/10:00	-52/04:00	62	37/21:00	-17/16:00	54
10/07	13	-2	-19	-33	-39	-39	-35	-28	-19	-9	-1	4	4	2	1	0	-3	-2	4	11	20	31	35	34	4/12:00	-39/05:00	43	35/22:00	-3/16:00	38
10/08	28	17	6	-2	-13	-22	-26	-27	-25	-18	-10	-2	3	7	10	11	11	7	5	5	5	10	21	25	11/15:00	-27/07:00	38	*	*	*
10/09	26	22	17	10	1	-14	-25	-33	-38	-38	-31	-22	-10	1	8	13	14	10	2	-3	-5	-7	-1	10	26/00:00	-38/08:00	64	14/16:00	-7/21:00	21
10/10	18	22	25	24	18	6	-11	-29	-41	-47	-46	-36	-19	-2	12	23	26	22	11	-5	-18	-24	-23	-12	25/02:00	-47/08:00	72	26/16:00	-24/21:00	50
10/11	6	20	31	35	36	28	10	-13	-33	-47	-52	-46	-30	-7	16	33	41	38	25	4	-18	-34	-42	-36	36/04:00	-52/10:00	88	41/16:00	-42/22:00	83
10/12	-17	6	29	45	52	47	29	4	-23	-45	-57	-58	-46	-20	10	35	49	51	40	16	-14	-40	-57	-59	52/04:00	-58/11:00	110	51/17:00	-59/23:00	110
10/13	-46	-20	11	38	57	62	53	31	-1	-32	-54	-60	-51	-31	0	30	53	61	56	34	1	-36	-66	-79	62/05:00	-60/11:00	122	61/17:00	-79/23:00	140
10/14	-73	-49	-16	20	49	66	64	48	19	-14	-44	-65	-64	-47	-17	18	48	66	66	49	17	-23	-64	-89	66/05:00	-65/11:00	131	66/18:00	*	*
10/15	-94	-80	-51	-9	28	55	66	59	37	8	-26	-53	-63	-54	-29	4	41	66	77	69	42	3	-42	-79	66/06:00	-94/00:00	160	77/18:00	-63/12:00	140
10/16	-98	-100	-80	-41	3	38	60	64	52	29	*	-32	-49	-51	-36	-6	29	57	78	82	64	29	-12	-54	64/07:00	-100/01:00	164	82/19:00	-51/13:00	133
10/17	-87	-106	-99	-72	-38	0	37	56	56	*	17	-11	-32	-41	-36	-16	14	45	70	84	79	53	17	-22	84/19:00	-106/01:00	190	*	-41/13:00	*
10/18	-62	-89	-99	-86	-60	-25	9	36	49	48	32	7	-14	-27	-31	-20	6	33	59	78	82	71	45	12	49/08:00	-99/02:00	148	82/20:00	-31/14:00	113
10/19	-25	-58	-79	-84	-69	-45	-18	10	27	35	34	23	5	-11	-19	-16	-1	21	42	61	71	71	62	44	35/08:00	-84/03:00	119	71/21:00	-19/14:00	90
10/20	14	-23	-49	-65	-69	-59	-39	-17	2	18	26	26	16	4	-5	-8	-5	5	21	38	50	56	57	52	26/11:00	-69/04:00	95	57/22:00	-8/15:00	65
10/21	37	16	-10	-35	-49	-52	-48	-38	-21	-3	11	20	23	19	10	6	3	2	10	19	27	37	46	49	23/12:00	-52/05:00	75	49/23:00	2/17:00	47
10/22	45	37	21	0	-21	-36	-42	-44	-39	-24	-9	5	16	22	21	16	8	4	2	3	8	14	23	34	22/13:00	-44/07:00	66	*	2/18:00	*
10/23	42	45	40	28	11	-9	-25	-37	-41	-35	-24	-6	12	27	32	32	29	20	9	-2	-7	-7	1	16	45/01:00	-41/08:00	86	32/14:00	-7/20:00	39
10/24	31	43	50	48	38	21	-2	-23	-36	-41	-35	-19	0	21	37	46	45	36	20	2	-16	-25	-23	-13	50/02:00	-41/08:00	91	46/15:00	-25/21:00	71
10/25	4	26	44	56	55	43	19	-8	-28	-41	-44	-32	-11	14	36	49	55	48	30	5	-21	-41	-46	-42	56/03:00	-44/10:00	100	55/16:00	-46/22:00	101
10/26	-25	1	26	45	53	53	38	11	-17	-43	-56	-54	-36	-7	22	48	60	55	36	10	-20	-47	-63	-65	53/04:00	-56/10:00	109	60/16:00	-65/23:00	125
10/27	-52	-31	-2	28	47	54	48	28	0	*	-51	-57	-45	-21	9	40	60	61	49	25	-6	-34	-57	-72	54/05:00	-57/11:00	111	61/17:00	-72/23:00	133
10/28	-65	-43	-14	16	39	54	56	40	17	-9	-32	-43	-39	-21	4	30	54	63	57	41	11	-22	-53	-77	56/06:00	-43/11:00	99	63/17:00	*	*
10/29	-81	-67	-46	-17	12	34	44	40	23	-1	-25	-43	-49	-41	-21	7	36	55	57	48	27	-6	-41	-70	44/06:00	-81/00:00	125	57/18:00	-49/12:00	106
10/30	-86	-84	-68	-39	-9	17	38	45	36	18	-9	-32	-45	-43	-26	-1	25	50	64	61	43	11	-22	-56	45/07:00	-86/00:00	131	64/18:00	-45/12:00	109
10/31	-80	-90	-82	-61	-31	-2	21	34	35	22	0	-20	-35	-40	-33	-13	11	33	50	57	51	26	-7	-39	35/08:00	-90/01:00	125	57/19:00	-40/13:00	97
最小值	-98	-106	-99	-86	-69	-59	-48	-44	-41	-47	-57	-65	-64	-54	-42	-27	-17	-11	2	-5	-21	-47	-66	-89						
平均值	-27	-29	-25	-15	-4	6	12	11	6	-3	-13	-20	-21	-17	-6	8	22	32	37	35	25	10	-5	-19						
最大值	45	45	50	56	57	66	66	64	58	48	34	26	23	27	37	49	60	66	78	84	82	71	62	52						

[註 **1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **84cm**, 最小水位 = **-106cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **741**筆 **(100%)**。平均潮差 = **98cm** , 最大潮差 = **188cm** , **H1/3 = 135cm**, 潮波數= **57**。

[註 **2**]: 平均週期 = **12.8s** , 最大週期 = **25.0s** , **T1/3 = 14.6s** 。主要分潮: M_2= **44cm**,K_1= **13cm**,S_2= **23cm**,O_1= **16cm**, 資料檔名: **T08AHL30.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.6.22　2008 年 11 月 花蓮港測站3觀測逐時潮汐水位月報表

2008年**11**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**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)
11/01	-65	-82	-83	-66	-41	-17	9	29	37	31	15	-3	-18	-31	-31	-17	6	29	47	57	55	39	14	-16	37/08:00	-83/02:00	120	57/19:00	-31/14:00	88
11/02	-45	-66	-74	-69	-52	-29	-9	11	22	25	17	2	-12	-25	-29	-22	-5	15	34	44	45	36	18	-6	25/08:00	-74/02:00	99	45/20:00	-29/14:00	74
11/03	-32	-56	-71	-73	-63	-46	-27	-9	5	13	9	2	-7	-19	-26	-22	-12	4	22	35	41	40	31	13	13/08:00	-73/03:00	86	41/20:00	-26/14:00	67
11/04	-8	-29	-44	-51	-49	-41	-31	-18	-5	6	10	11	8	1	-6	-11	-9	0	11	21	30	35	30	21	11/11:00	-51/03:00	62	35/21:00	-11/15:00	46
11/05	8	-9	-28	-42	-49	-49	-43	-32	-20	-8	0	6	6	2	-5	-11	-14	-12	-6	1	8	15	19	16	7/12:00	-49/05:00	55	19/22:00	-14/16:00	33
11/06	12	1	-12	-26	-38	-45	-47	-43	-34	-24	-15	-5	7	9	7	3	-2	-8	-12	-10	-6	0	4	9	9/13:00	-47/06:00	56	*	-12/18:00	*
11/07	10	10	2	-11	-24	-36	-43	-46	-45	-38	-27	-14	-3	5	9	10	5	-3	-12	-19	-20	-18	-10	-1	11/00:00	-46/07:00	56	10/15:00	-20/20:00	30
11/08	10	16	15	9	-2	-16	-30	-40	-44	-42	-35	-21	-5	10	23	27	23	10	-5	-20	-30	-33	-25	-8	16/01:00	-44/08:00	60	27/15:00	-33/21:00	60
11/09	11	26	35	36	27	10	-10	-26	-35	-38	-36	-22	0	21	38	47	45	33	13	-11	-31	-39	-37	-25	36/03:00	-38/08:00	74	47/15:00	-39/21:00	86
11/10	-2	19	37	49	50	37	16	-7	-25	-34	-35	-25	-7	16	39	55	60	53	30	1	-28	-50	-59	-52	50/04:00	-35/10:00	84	60/16:00	-59/22:00	119
11/11	-32	-6	21	42	53	52	40	18	-8	-27	-36	-31	-17	7	34	59	74	75	59	27	-10	-44	-66	-71	53/04:00	-36/10:00	89	75/17:00	-71/23:00	146
11/12	-56	-29	1	32	56	68	63	46	22	-4	-22	-30	-20	3	30	59	84	91	80	50	10	-33	-68	-84	68/05:00	-30/11:00	98	91/17:00	-84/23:00	175
11/13	-82	-65	-34	2	35	58	66	59	38	10	-16	-29	-27	-12	12	42	70	87	88	71	36	-9	-54	-88	66/06:00	-29/11:00	95	88/18:00	*	*
11/14	-101	-93	-73	-39	-2	33	57	60	50	27	0	-21	-30	-24	-4	24	52	76	90	83	58	19	-24	-67	60/07:00	-101/00:00	161	90/18:00	-30/12:00	120
11/15	-99	-109	-96	-71	-38	-1	31	47	48	33	12	-10	-25	-29	-19	3	34	58	77	85	73	49	12	-31	48/08:00	-109/01:00	157	85/19:00	-29/13:00	114
11/16	-69	-94	-101	-91	-64	-30	2	29	45	44	30	11	-11	-23	-24	-11	12	39	62	74	78	68	42	6	45/08:00	-101/02:00	146	78/20:00	-24/14:00	102
11/17	-32	-63	-81	-86	-74	-51	-24	6	30	40	38	26	9	-8	-14	-11	1	20	41	61	72	73	61	38	40/08:00	-86/03:00	126	73/21:00	-14/14:00	87
11/18	9	-21	-47	-64	-65	-52	-34	-12	11	30	38	36	26	13	0	-8	-5	8	22	37	53	61	62	53	38/10:00	-65/04:00	103	62/22:00	-8/15:00	70
11/19	37	14	-10	-31	-46	-49	-39	-23	-5	15	30	37	36	27	16	5	-3	-3	6	15	28	39	47	49	37/11:00	-49/05:00	86	49/23:00	-3/17:00	52
11/20	44	29	10	-9	-28	-40	-43	-36	-24	-7	10	24	31	30	23	12	0	-9	-13	-11	-2	7	16	23	31/12:00	-43/06:00	73	*	-13/18:00	*
11/21	29	28	19	5	-12	-25	-37	-42	-36	-22	-8	8	22	29	29	23	12	-3	-16	-25	-27	-21	-11	-1	29/00:00	-42/07:00	71	30/14:00	-27/20:00	56
11/22	10	21	24	18	7	-10	-24	-34	-37	-33	-23	-8	11	24	32	31	20	4	-14	-29	-38	-41	-36	-24	24/02:00	-37/08:00	61	32/14:00	-41/21:00	73
11/23	-8	7	20	25	21	10	-5	-20	-31	-35	-31	-19	0	17	31	38	38	26	4	-20	-40	-52	-53	-45	25/03:00	-35/08:00	60	39/16:00	-53/22:00	91
11/24	-31	-13	6	23	31	25	13	-5	-22	-34	-34	-26	-9	12	31	44	49	41	22	-4	-31	-53	-64	-60	31/04:00	-34/10:00	65	49/16:00	-64/22:00	113
11/25	-46	-27	-5	20	36	41	35	19	-1	-18	-27	-26	-12	8	31	49	59	60	45	19	-12	-40	-60	-66	41/05:00	-27/10:00	68	60/17:00	-66/23:00	125
11/26	-60	-44	-22	2	26	39	40	29	11	-8	-23	-24	-23	-8	13	35	52	57	48	27	-3	-36	-65	-80	40/06:00	-24/11:00	63	57/17:00	*	*
11/27	-82	-68	-47	-20	5	25	35	35	23	4	-15	-27	-28	-15	7	32	52	64	64	50	22	-13	-45	-69	36/07:00	-82/00:00	117	65/18:00	-28/12:00	92
11/28	-79	-74	-58	-33	-3	23	39	46	39	21	0	-18	-22	-15	-1	24	50	66	73	67	44	12	-23	-54	46/07:00	-79/00:00	125	73/18:00	-22/12:00	95
11/29	-73	-76	-66	-45	-18	10	33	43	40	28	10	-10	-21	-22	-12	6	28	49	60	61	49	22	-12	-44	43/07:00	-76/01:00	119	61/19:00	-22/13:00	82
11/30	-69	-83	-82	-65	-40	-11	13	30	38	33	17	0	-17	-24	-18	-2	20	41	55	61	56	38	8	-25	38/08:00	-83/01:00	121	61/19:00	-24/13:00	85
最小值	-101	-109	-101	-91	-74	-52	-47	-46	-45	-42	-36	-31	-30	-30	-31	-22	-14	-12	-16	-29	-40	-53	-68	-88						
平均值	-29	-31	-28	-21	-12	-3	2	4	3	0	-5	-6	-5	0	8	18	27	33	33	27	16	3	-11	-23						
最大值	44	29	37	49	56	68	66	60	50	44	38	37	36	30	39	59	84	91	90	85	78	73	62	53						

[註 **1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **91cm**, 最小水位 = **-109cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **720**筆 **(100%)**。平均潮差 = **90cm** , 最大潮差 = **161cm** , **H1/3** = **126cm**, 潮波數= **57**。

[註 **2**]: 平均週期 = **12.4s** , 最大週期 = **14.0s** , **T1/3** = **13.2s** 。主要分潮: M_2= **42cm**,K_1= **19cm**,S_2= **17cm**,O_1= **16cm**, 資料檔名: **T08BHL30.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.6.23　2007 年 12 月 花蓮港測站 B 觀測逐時潮汐水位月報表

2007年**12**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2007**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)
12/01	37	17	-1	-20	-34	-41	-41	-31	-16	4	19	28	29	25	16	5	-5	-9	-10	-4	6	17	23	28	29/12:00	-42/05:00	71	*	-11/18:00	*
12/02	28	25	14	-1	-16	-26	-34	-34	-26	-12	4	17	26	31	28	19	8	-3	-10	-17	-14	-8	1	9	28/00:00	-35/06:00	63	30/13:00	-17/19:00	47
12/03	17	20	19	9	0	-12	-25	-31	-31	-22	-10	6	20	28	31	29	*	6	-9	-19	-25	-25	-19	-9	20/01:00	-32/07:00	52	31/14:00	-26/20:00	57
12/04	3	14	20	19	17	6	-5	-19	-25	-25	-17	0	17	31	40	41	34	17	-3	-19	-31	-38	-37	-29	20/02:00	-26/08:00	45	40/15:00	-39/21:00	79
12/05	-17	0	14	22	25	20	9	-6	-20	-25	-22	-10	5	22	35	43	41	31	12	-12	-34	-50	-56	-51	24/04:00	-26/08:00	50	42/15:00	-56/22:00	98
12/06	-38	-20	-4	13	22	23	16	1	-13	-23	-28	-20	-5	14	32	44	49	43	26	4	-22	-46	-61	-63	23/05:00	-28/10:00	51	48/16:00	-64/23:00	112
12/07	-56	-40	-19	1	17	25	22	13	-4	-17	-23	-23	-14	4	28	44	54	50	40	19	-8	-34	-56	-67	24/05:00	-24/11:00	48	53/16:00	-67/23:00	120
12/08	-64	-52	-31	-5	17	29	34	26	14	-3	-17	-22	-17	0	19	38	56	60	50	31	4	-25	-54	-73	33/06:00	-23/11:00	56	59/17:00	*	*
12/09	-77	-69	-50	-26	0	19	31	31	19	4	-16	-25	-25	-13	9	29	50	62	58	44	19	-10	-43	-69	31/06:00	-78/00:00	109	61/17:00	-26/11:00	87
12/10	-81	-79	-65	-41	-16	8	23	31	25	13	-4	-19	-25	-20	-5	16	40	57	64	57	37	6	-26	-60	30/07:00	-81/00:00	111	64/18:00	-26/12:00	90
12/11	-80	-88	-77	-58	-32	-6	16	28	29	19	1	-16	-29	-29	-19	3	26	47	63	64	55	28	-4	-38	29/08:00	-88/01:00	117	64/19:00	-30/13:00	94
12/12	-65	-80	-81	-69	-47	-19	5	23	28	28	14	-1	-17	-25	-19	-4	19	41	61	69	67	50	20	-13	28/08:00	-81/02:00	108	69/19:00	-25/13:00	94
12/13	-46	-69	-75	-69	-54	*	*	*	31	34	28	12	-5	-19	-20	-13	5	26	47	63	69	58	38	6	34/08:00	-76/02:00	110	68/20:00	-21/14:00	89
12/14	-25	-50	-62	-63	-56	-41	-16	8	*	33	32	22	8	-8	-16	-14	-4	14	31	47	61	58	46	23	60/20:00	-64/03:00	124	*	-16/14:00	*
12/15	-5	-34	-56	-65	-63	-52	-35	-14	5	19	25	22	10	-4	-17	-23	-19	-10	5	22	35	45	44	34	24/10:00	-66/03:00	90	45/21:00	-24/15:00	68
12/16	13	-13	-37	-56	-63	-61	-46	-28	-9	5	16	22	20	9	-6	-19	-23	-22	-14	-1	16	28	34	*	22/11:00	-64/04:00	86	*	-24/16:00	*
12/17	25	5	-17	-35	-50	-55	-50	-38	-23	-5	12	20	22	19	10	-4	-16	-25	-31	-25	-16	0	14	23	22/12:00	-55/05:00	77	*	-31/18:00	*
12/18	25	19	8	-14	-31	-40	-44	-41	-31	-13	5	22	28	31	26	16	0	-19	-32	-41	-38	-28	-14	3	25/00:00	-45/06:00	70	31/13:00	-42/19:00	73
12/19	17	25	20	14	0	-16	-26	-31	-28	-19	-3	17	31	44	47	43	25	3	-22	-41	-47	-46	-34	-19	24/01:00	-31/07:00	55	47/14:00	-47/20:00	94
12/20	0	14	22	23	17	5	-9	-23	-31	-28	-16	5	25	41	51	52	44	25	-1	-31	-54	-67	-64	-51	23/03:00	-31/08:00	54	52/15:00	-67/21:00	119
12/21	-32	-9	12	25	31	29	19	3	-14	-19	-16	-6	13	35	55	65	64	50	22	-9	-44	-70	-84	-85	30/04:00	-20/08:00	50	65/15:00	-85/23:00	150
12/22	-68	-43	-16	10	28	35	31	19	3	-14	-22	-19	-5	19	44	64	75	71	56	22	-16	-54	-82	-96	35/05:00	-22/10:00	57	74/16:00	-97/23:00	171
12/23	-93	-75	-47	-14	16	35	44	37	22	5	-13	-19	-14	4	28	54	75	86	81	60	23	-19	-61	-88	43/06:00	-20/11:00	63	85/17:00	*	*
12/24	-100	-92	-71	-40	-3	28	47	52	44	26	6	-10	-14	-8	14	*	*	*	*	*	*	*	*	*	52/07:00	-100/00:00	152	*	-15/12:00	*
12/25	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-4	-17	-22	-10	14	47	75	92	94	81	51	10	-35	94/19:00	-22/13:00	116	*	*	*
12/26	-73	-94	-96	-81	-54	-20	12	37	49	49	34	12	-9	-22	-23	-8	17	47	71	88	86	67	38	0	49/08:00	-97/02:00	145	87/19:00	-24/14:00	111
12/27	-41	-70	-83	-81	-67	-38	-8	23	41	47	40	23	5	-16	-25	-19	-4	23	47	69	80	76	56	28	46/08:00	-84/02:00	130	79/20:00	-25/14:00	104
12/28	-10	-44	-67	-73	-62	-44	-19	10	35	47	47	38	19	0	-17	-23	-14	3	25	46	62	68	63	44	47/08:00	-73/03:00	120	67/21:00	-24/15:00	91
12/29	17	-13	-41	-55	-56	-43	-22	1	22	41	50	46	34	17	-1	-14	-17	-10	5	22	40	50	56	50	49/10:00	-56/04:00	105	55/22:00	-18/16:00	73
12/30	31	10	-13	-32	-41	-38	-25	-6	13	31	43	46	38	25	8	-10	-19	-22	-17	-3	13	25	32	34	45/11:00	-42/04:00	87	34/23:00	-22/17:00	56
12/31	28	14	-3	-19	-29	-34	-28	-17	3	19	34	44	43	31	17	1	-14	-22	-25	-19	-10	-1	9	14	43/11:00	-34/05:00	77	*	-25/18:00	*
最小值	-100	-95	-97	-82	-67	-61	-50	-41	-31	-28	-28	-26	-29	-30	-25	-24	-24	-26	-33	-42	-54	-71	-84	-97						
平均值	-24	-29	-29	-26	-19	-11	-4	1	4	7	7	6	6	8	12	16	20	23	23	19	13	3	-7	-19						
最大值	36	25	21	25	30	35	47	52	49	48	49	45	42	44	54	65	75	85	91	94	85	76	62	50						

[註 **1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **94cm**, 最小水位 = **-100cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **718**筆 (**97%**)。平均潮差 = **88cm** , 最大潮差 = **176cm** , **H1/3** = **121cm**, 潮波數= **54**。

[註 **2**]: 平均週期 = **12.9s** , 最大週期 = **26.0s** , **T1/3** = **14.4s** 。主要分潮: M_2= **40cm**,K_1= **21cm**,S_2= **12cm**,O_1= **15cm**, 資料檔名: **T07CHLB0.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.6.24　2008 年 01 月 花蓮港測站 B 觀測逐時潮汐水位月報表

2008年 **1**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**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)
01/01	19	14	4	-8	-17	-26	-26	-19	-7	5	18	29	33	31	25	13	-2	-15	-24	-30	-27	-21	-14	-8	33/12:00	-26/06:00	59	*	-30/19:00	*
01/02	1	7	7	3	-4	-12	-17	-17	-11	-2	8	19	29	33	31	25	12	-4	-19	-29	-36	-36	-32	-26	7/02:00	-17/07:00	24	33/13:00	-36/21:00	69
01/03	-17	-8	-1	3	2	-3	-8	-13	-15	-12	-4	8	19	26	33	33	24	12	-6	-21	-37	-45	-45	-41	3/03:00	-15/08:00	18	33/15:00	-45/22:00	78
01/04	-31	-19	-6	5	11	12	6	0	-8	-11	-9	0	11	24	35	41	38	26	9	-13	-33	-49	-57	-56	12/05:00	-11/08:00	23	41/15:00	-57/22:00	98
01/05	-48	-35	-20	-4	10	16	15	9	-2	-11	-13	-8	2	15	31	40	42	37	24	4	-21	-45	-63	-70	16/05:00	-13/10:00	29	42/16:00	-70/23:00	112
01/06	-67	-54	-34	-14	6	19	24	19	7	-5	-15	-18	-9	5	21	37	47	50	43	23	-4	-33	-58	-75	24/06:00	-18/11:00	42	50/17:00	*	*
01/07	-79	-67	-48	-25	0	19	29	29	19	3	-12	-21	-20	-7	11	29	45	55	53	38	15	-17	-50	-74	29/06:00	-79/00:00	108	55/17:00	-21/11:00	76
01/08	-86	-82	-68	-44	-15	11	29	34	27	12	-6	-19	-23	-15	1	19	44	62	68	59	39	10	-26	-58	34/07:00	-86/00:00	120	68/18:00	-23/12:00	91
01/09	-78	-83	-74	-52	-23	6	29	41	39	24	7	-11	-24	-25	-13	8	32	53	66	67	52	26	-8	-44	41/07:00	-83/01:00	124	67/19:00	-25/13:00	92
01/10	-75	-86	-85	-68	-42	-12	15	34	40	33	16	-6	-25	-34	-28	-9	15	41	61	68	63	42	10	-26	40/08:00	-86/01:00	126	68/19:00	-34/13:00	102
01/11	-60	-83	-89	-78	-57	-26	5	30	43	42	29	6	-16	-32	-33	-21	-1	23	47	64	67	56	32	1	43/08:00	-89/02:00	132	67/20:00	-33/14:00	100
01/12	-31	-62	-79	-77	-62	-38	-10	19	39	44	37	19	-5	-28	-41	-41	-27	-4	23	47	59	59	45	22	44/08:00	-79/02:00	123	59/20:00	-41/14:00	100
01/13	-9	-41	-64	-70	-62	-43	-14	12	32	46	47	35	12	-13	-32	-39	-33	-17	8	31	51	60	58	43	47/10:00	-70/03:00	117	60/21:00	-39/15:00	99
01/14	14	-15	-41	-56	-57	-44	-24	0	24	44	48	*	*	*	-19	-37	-42	-38	-24	-4	18	31	36	33	36/22:00	-57/04:00	93	*	-42/16:00	*
01/15	19	1	-18	-36	-47	-42	-27	-7	15	33	46	48	41	27	4	-17	-34	-39	-34	-24	-8	7	20	26	48/11:00	-47/04:00	95	26/23:00	-39/17:00	65
01/16	22	12	-2	-19	-30	-32	-26	-13	3	20	30	40	40	32	18	0	-21	-34	-40	-40	-34	-23	-6	7	40/12:00	-32/05:00	72	*	-40/19:00	*
01/17	13	18	16	10	-1	-10	-12	-8	3	14	27	41	49	48	41	27	9	-10	-29	-43	-51	-45	-38	-24	18/01:00	-12/06:00	30	49/12:00	-51/20:00	100
01/18	-8	5	10	11	7	2	-3	-6	-6	0	11	23	36	43	44	42	29	12	-11	-38	-58	-65	-63	-53	11/03:00	-6/08:00	17	44/14:00	-65/21:00	109
01/19	-36	-19	-2	11	20	22	17	8	0	-2	1	8	22	39	50	57	54	41	18	-9	-38	-63	-77	-77	22/05:00	-2/08:00	24	57/15:00	-77/22:00	134
01/20	-68	-48	-25	-1	19	29	29	22	9	-3	-7	-6	7	24	43	58	68	63	48	22	-13	-47	-74	-88	29/05:00	-7/10:00	36	68/16:00	-88/23:00	156
01/21	-86	-70	-48	-17	12	34	43	38	23	5	-8	-14	-12	3	24	47	67	78	75	54	23	-19	-56	-82	43/06:00	-14/11:00	57	78/17:00	*	*
01/22	-95	-87	-65	-32	4	30	48	50	39	20	-2	-19	-24	-15	7	34	60	82	92	86	62	21	-24	-63	50/07:00	-95/00:00	145	92/18:00	-24/12:00	116
01/23	-86	-93	-82	-55	-20	14	40	52	50	*	*	-16	-31	-33	-19	5	34	64	85	90	78	47	4	-41	52/07:00	-93/01:00	145	90/19:00	-33/13:00	123
01/24	-77	-94	-93	-74	-44	-8	25	46	53	44	20	-9	-32	-43	-41	-20	9	40	65	81	81	64	27	-17	53/08:00	-94/01:00	147	81/19:00	-43/13:00	124
01/25	-58	-85	-94	-84	-58	-27	8	35	49	50	36	9	-21	-39	-43	-35	-15	15	44	63	74	70	49	14	50/08:00	-94/02:00	144	74/20:00	-43/14:00	117
01/26	-25	-58	-73	-76	-58	-26	4	31	47	52	43	19	-8	-30	-44	-44	-31	-9	21	41	54	56	47	25	52/08:00	-76/03:00	128	56/21:00	-44/14:00	100
01/27	-5	-35	-57	-63	-54	-35	-6	20	43	54	49	35	10	-15	-33	-40	-35	-20	3	24	38	47	44	33	54/08:00	-63/03:00	117	47/21:00	-40/15:00	87
01/28	13	-9	-28	-42	-43	-29	-6	21	41	52	53	44	28	5	-15	-30	-35	-29	-15	4	23	31	36	34	53/10:00	-43/04:00	96	36/22:00	-35/16:00	71
01/29	24	5	-11	-24	-27	-20	-6	12	33	44	51	48	36	17	0	-15	-26	-28	-25	-12	4	15	21	22	51/10:00	-27/04:00	78	22/23:00	-28/17:00	50
01/30	19	11	1	-8	-14	-13	-7	7	19	31	41	43	38	26	10	-6	-16	-22	-23	-21	-15	-7	2	7	43/11:00	-14/04:00	57	*	-23/18:00	*
01/31	8	10	7	5	-1	-3	-1	5	18	26	35	39	40	35	25	12	-3	-13	-21	-25	-26	-22	-17	-11	10/01:00	-3/05:00	13	40/12:00	-26/20:00	66
最小值	-95	-94	-94	-84	-62	-44	-27	-19	-15	-12	-15	-21	-32	-43	-44	-44	-42	-39	-40	-43	-58	-65	-77	-88						
平均值	-31	-37	-37	-31	-21	-7	6	16	22	22	19	12	7	4	3	6	10	15	19	18	13	4	-9	-21						
最大值	24	18	16	11	20	34	48	52	53	54	53	48	49	48	50	58	68	82	92	90	81	70	58	43						

[註**1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **92cm**, 最小水位 = **-95cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **739**筆 (**99%**)。平均潮差 = **90cm** , 最大潮差 = **187cm** , **H1/3** = **134cm**, 潮波數= **58**。

[註**2**]: 平均週期 = **12.7s** , 最大週期 = **24.0s** , **T1/3** = **13.9s** 。主要分潮: M_2= **41cm**,K_1= **21cm**,S_2= **20cm**,O_1= **17cm**, 資料檔名: **T081HLB0.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.6.25　2008 年 02 月 花蓮港測站 B 觀測逐時潮汐水位月報表

2008年 **2**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**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)
02/01	-10	-5	1	6	8	4	1	3	6	13	19	22	28	*	26	19	14	1	-9	-23	-31	-37	-35	-31	7/04:00	1/06:00	6	*	-37/21:00	*
02/02	-26	-16	-6	1	8	9	9	7	6	8	9	16	22	28	32	31	28	17	4	-13	-26	-41	-46	-47	9/05:00	6/08:00	3	32/14:00	-47/23:00	79
02/03	-40	-26	-12	6	17	22	22	19	9	1	-3	0	8	19	26	32	38	32	20	1	-22	-43	-56	-63	22/05:00	-3/10:00	24	37/16:00	-63/23:00	100
02/04	-56	-43	-23	-5	14	25	28	25	14	3	-5	-9	0	12	25	40	50	51	41	22	-4	-34	-56	-69	28/06:00	-9/11:00	37	51/17:00	-69/23:00	120
02/05	-68	-57	-38	-14	9	29	38	34	22	6	-8	-16	-14	-3	19	41	57	68	63	47	20	-14	-44	-69	37/06:00	-16/11:00	53	67/17:00	*	*
02/06	-77	-73	-54	-25	6	31	44	47	35	16	-5	-17	-25	-17	3	28	54	69	77	68	44	9	-28	-60	46/07:00	-78/00:00	124	77/18:00	-25/12:00	102
02/07	-80	-79	-65	-38	-6	25	49	55	49	28	3	-20	-31	-31	-17	10	41	68	84	83	64	32	-8	-44	54/07:00	-80/00:00	134	84/18:00	-32/12:00	115
02/08	-69	-82	-77	-56	-22	14	43	57	56	40	14	-17	-41	-47	-38	-17	17	50	71	83	81	57	19	-22	57/07:00	-83/01:00	140	83/19:00	-48/13:00	131
02/09	-56	-79	-81	-65	-37	0	34	56	63	55	32	-3	-34	-51	-54	-38	-12	23	56	76	87	74	44	5	63/08:00	-82/02:00	145	86/20:00	-54/14:00	140
02/10	-34	-64	-77	-71	-50	-17	20	52	69	69	49	17	-19	-47	-61	-56	-34	-3	32	62	76	75	56	25	69/08:00	-78/02:00	147	76/20:00	-61/14:00	137
02/11	-12	-44	-64	-67	-51	-26	6	40	62	68	57	32	0	-34	-56	-63	-52	-31	-3	28	55	63	56	38	67/08:00	-67/03:00	134	62/21:00	-63/15:00	125
02/12	9	-20	-44	-55	-50	-32	-5	26	49	63	63	49	20	-10	-40	-55	-58	-50	-31	-1	26	44	49	40	63/10:00	-55/03:00	117	48/22:00	-59/16:00	107
02/13	22	-1	-20	-34	-37	-28	-9	17	40	60	63	57	41	14	-12	-34	-49	-52	-47	-29	-9	10	22	25	63/10:00	-37/04:00	100	25/23:00	-53/17:00	78
02/14	20	9	-6	-19	-25	-22	-10	4	25	40	50	51	44	29	9	-14	-31	-44	-50	-47	-38	-22	-10	3	51/11:00	-25/04:00	76	*	-51/18:00	*
02/15	8	8	0	-6	-10	-14	-12	-5	4	17	31	38	*	*	26	9	-9	-25	-41	-51	-54	-47	-40	-28	8/01:00	-14/05:00	21	*	-54/20:00	*
02/16	-13	-3	3	5	5	1	-1	0	0	6	17	26	37	41	42	34	22	5	-17	-38	-54	-63	-62	-55	5/03:00	-2/06:00	6	42/14:00	-63/21:00	104
02/17	-43	-25	-9	6	13	13	12	4	-4	-5	-4	5	16	28	38	44	43	31	14	-13	-40	-60	-71	-73	13/04:00	-6/08:00	18	44/15:00	-73/23:00	117
02/18	-64	-47	-22	0	16	27	26	17	6	-4	*	*	*	10	31	49	61	60	43	19	-14	-47	-74	-85	27/05:00	*	*	60/16:00	*	*
02/19	-86	-69	-41	-10	14	31	34	29	14	-8	-23	-29	-25	-10	13	40	61	74	69	47	17	-20	-57	-81	34/06:00	-86/00:00	120	73/17:00	-30/11:00	103
02/20	-86	-80	-56	-23	10	34	47	46	31	8	-19	-34	-38	-28	-5	22	52	75	85	76	47	9	-32	-63	47/06:00	-86/00:00	133	84/18:00	-38/12:00	122
02/21	-85	-86	-69	-40	0	31	54	60	47	22	-8	-34	-49	-47	-28	1	34	67	86	87	69	32	-9	-46	59/07:00	-86/01:00	145	86/19:00	-49/12:00	135
02/22	-70	-82	-75	-50	-14	22	50	62	57	38	9	-26	-51	-58	-47	-23	8	41	69	80	74	52	14	-25	61/07:00	-83/01:00	144	79/19:00	-59/13:00	138
02/23	-56	-73	-74	-57	-28	8	38	57	61	46	19	-14	-43	-61	-63	-46	-20	13	44	65	73	58	31	-3	60/08:00	-74/02:00	134	72/20:00	-63/14:00	135
02/24	-37	-56	-64	-56	-35	0	31	57	63	56	34	0	-29	-51	-62	-55	-34	-4	28	51	63	60	41	12	63/08:00	-65/02:00	128	63/20:00	-62/14:00	125
02/25	-17	-43	-56	-51	-37	-10	22	47	63	61	44	17	-14	-41	-58	-61	-50	-25	4	28	44	50	40	20	63/08:00	-56/02:00	119	49/21:00	-61/15:00	110
02/26	-5	-28	-41	-43	-32	-14	14	38	56	60	51	29	-1	-26	-50	-58	-56	-41	-19	3	20	31	28	22	59/08:00	-43/03:00	102	30/21:00	-59/15:00	89
02/27	3	-17	-31	-34	-29	-17	4	26	43	50	50	35	14	-10	-34	-47	-50	-44	-31	-16	-4	9	14	12	50/08:00	-34/03:00	84	13/22:00	-51/16:00	64
02/28	3	-9	-22	-26	-25	-17	-5	14	29	38	40	34	22	3	-17	-32	-41	-41	-38	-28	-19	-10	-6	-1	39/10:00	-27/03:00	66	*	-42/17:00	*
02/29	-1	-5	-13	-16	-17	-14	-6	3	14	25	29	32	25	16	1	-13	-25	-34	-41	-40	-38	-32	-25	-17	-1/00:00	-18/04:00	16	32/11:00	-41/18:00	73
最小值	-86	-86	-82	-72	-52	-33	-12	-6	-4	-8	-24	-35	-52	-61	-63	-63	-59	-53	-51	-52	-54	-63	-74	-85						
平均值	-36	-41	-39	-29	-13	4	20	31	34	30	22	9	-5	-14	-12	-7	2	12	19	22	18	7	-9	-23						
最大值	21	8	2	6	16	34	53	61	69	68	63	57	44	41	42	48	60	75	85	86	86	74	56	39						

[註**1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **86cm**, 最小水位 = **-86cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **690**筆 (**99%**)。平均潮差 = **102cm** , 最大潮差 = **147cm** , **H1/3** = **138cm**, 潮波數= **50**。

[註**2**]: 平均週期 = **13.6s** , 最大週期 = **26.0s** , **T1/3** = **17.1s** 。主要分潮: M_2= **43cm**,K_1= **16cm**,S_2= **26cm**,O_1= **17cm**, 資料檔名: **T082HLB0.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.6.26　2008 年 03 月 花蓮港測站 B 觀測逐時潮汐水位月報表

2008年 **3**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**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)
03/01	-10	-8	-8	-7	-10	-6	-5	-1	4	9	13	17	20	18	12	4	-5	-16	-25	-32	-36	-36	-33	-26	20/12:00	-36/20:00	56	*	*	*
03/02	-18	-7	1	6	9	9	8	6	7	9	10	15	21	25	26	23	15	3	-13	-29	-41	-49	-51	-47	9/04:00	6/07:00	3	26/14:00	-51/22:00	77
03/03	-38	-23	-8	8	15	17	14	5	-1	-4	-6	-1	8	21	30	35	33	25	9	-12	-35	-50	-59	-59	17/05:00	-6/10:00	23	35/15:00	-59/22:00	94
03/04	-50	-33	-11	6	19	26	23	14	3	-10	-19	-17	-6	11	28	41	47	44	30	5	-23	-46	-62	-69	26/05:00	-19/10:00	45	47/16:00	-69/23:00	116
03/05	-64	-50	-26	-2	19	30	32	22	5	-13	-28	-31	-26	-8	16	39	56	60	50	28	-4	-35	-61	-77	32/06:00	-31/11:00	63	60/17:00	-77/23:00	137
03/06	-77	-63	-39	-9	19	37	43	36	15	-8	-31	-45	-46	-30	-4	27	54	67	70	55	24	-16	-53	-77	43/06:00	-46/12:00	89	70/18:00	*	*
03/07	-86	-76	-54	-22	13	38	52	48	31	4	-27	-52	-60	-54	-29	4	40	68	81	75	51	13	-27	-61	52/06:00	-86/00:00	138	81/18:00	-60/12:00	141
03/08	-80	-82	-66	-35	1	36	57	62	49	21	-13	-48	-70	-72	-54	-22	16	53	77	84	70	39	-1	-40	62/07:00	-82/01:00	144	84/19:00	-72/13:00	156
03/09	-66	-78	-71	-47	-12	25	52	66	62	42	6	-34	-66	-82	-76	-53	-16	22	56	75	74	57	26	-14	66/07:00	-78/01:00	144	75/19:00	-82/13:00	157
03/10	-49	-67	-68	-49	-17	21	52	73	76	60	30	-9	-47	-74	-80	-69	-42	-5	33	60	71	64	42	10	76/08:00	-68/02:00	144	71/20:00	-80/14:00	151
03/11	-21	-44	-52	-44	-21	10	39	65	78	71	48	15	-24	-58	-78	-79	-65	-38	-5	27	49	55	47	25	78/08:00	-52/02:00	130	55/21:00	-79/15:00	134
03/12	-1	-23	-36	-37	-26	-1	26	52	68	71	60	35	1	-32	-61	-75	-73	-58	-36	-9	17	35	38	29	71/08:00	-37/03:00	108	38/22:00	-75/15:00	113
03/13	12	-7	-24	-29	-24	-10	13	37	54	62	62	49	26	-5	-35	-58	-68	-63	-50	-31	-12	5	16	20	62/10:00	-29/03:00	91	20/23:00	-68/16:00	88
03/14	16	4	-8	-16	-15	-8	6	23	38	49	55	53	40	21	0	-22	-42	-52	-53	-48	-36	-23	-7	1	55/10:00	-16/03:00	71	*	-53/18:00	*
03/15	7	7	4	-1	-3	-2	4	13	22	30	41	45	41	34	23	6	-13	-30	-43	-50	-53	-46	-38	-23	7/01:00	-3/04:00	10	45/11:00	-53/20:00	98
03/16	-10	-1	6	11	12	10	9	8	11	15	20	27	34	37	37	30	20	4	-15	-32	-45	-52	-50	-40	12/04:00	8/07:00	4	37/13:00	-52/21:00	89
03/17	-26	-8	7	18	24	26	20	13	8	7	7	10	18	31	41	48	47	37	18	-6	-29	-43	-52	-53	26/05:00	7/08:00	19	48/15:00	-53/23:00	101
03/18	-42	-25	-2	16	29	34	30	20	10	1	-10	-12	-1	12	31	51	63	61	48	26	-3	-29	-50	-58	34/05:00	-12/11:00	46	63/16:00	-58/23:00	121
03/19	-56	-39	-13	15	37	46	44	34	15	-4	-22	-31	-28	-13	12	36	58	66	64	46	18	-16	-48	-65	46/05:00	-31/11:00	77	66/17:00	*	*
03/20	-69	-55	-28	5	33	52	58	47	26	-2	-30	-48	-51	-38	-14	17	46	67	74	65	40	3	-33	-60	58/06:00	-69/00:00	127	74/18:00	-51/12:00	125
03/21	-70	-62	-41	-9	25	53	64	57	37	6	-27	-53	-63	-57	-36	-4	30	57	73	71	55	24	-11	-44	64/06:00	-70/00:00	134	73/18:00	-63/12:00	136
03/22	-62	-60	-43	-13	22	54	71	72	59	29	-7	-42	-64	-64	-48	-23	9	40	65	73	65	42	8	-25	72/07:00	-62/00:00	134	73/19:00	-64/13:00	137
03/23	-49	-52	-42	-20	11	43	64	73	64	40	3	-34	-62	-74	-67	-46	-16	18	47	63	64	50	23	-9	73/07:00	-52/01:00	125	64/20:00	-74/13:00	138
03/24	-35	-53	-49	-32	-4	30	59	72	69	50	19	-19	-53	-72	-74	-60	-36	-6	24	45	54	44	25	-1	72/07:00	-53/01:00	125	54/20:00	-74/14:00	128
03/25	-27	-46	-46	-31	-8	19	46	61	63	52	26	-5	-35	-61	-72	-67	-53	-24	0	24	34	34	22	4	63/08:00	-46/02:00	109	34/21:00	-72/14:00	106
03/26	-18	-33	-41	-32	-14	10	32	49	56	51	34	9	-21	-45	-62	-64	-54	-36	-11	13	24	29	25	12	56/08:00	-41/02:00	97	29/21:00	-64/15:00	93
03/27	-3	-18	-27	-24	-13	5	27	43	52	52	40	20	-6	-32	-50	-58	-54	-43	-28	-11	2	11	14	10	52/08:00	-27/02:00	79	14/22:00	-58/15:00	72
03/28	1	-11	-19	-20	-11	2	16	30	43	48	42	28	9	-12	-29	-42	-45	-44	-34	-24	-11	-3	4	6	48/08:00	-20/03:00	68	6/23:00	-45/16:00	51
03/29	1	-2	-8	-11	-8	-1	11	20	30	35	36	30	19	4	-10	-25	-33	-36	-34	-32	-24	-17	-9	-2	36/10:00	-11/03:00	47	*	-36/17:00	*
03/30	3	6	5	5	7	8	15	19	23	27	30	32	28	21	10	-1	-10	-17	-24	-28	-32	-27	-21	-11	6/01:00	5/03:00	1	32/11:00	-32/20:00	64
03/31	-1	6	12	13	17	18	15	12	11	14	18	22	27	30	29	20	11	0	-10	-24	-35	-39	-37	-26	18/05:00	11/08:00	7	30/13:00	-39/21:00	69
最小值	-86	-82	-71	-49	-26	-10	-5	-1	-1	-13	-31	-53	-70	-82	-80	-79	-73	-63	-53	-50	-53	-52	-62	-77						
平均值	-32	-32	-26	-13	4	20	32	37	35	26	12	-2	-14	-20	-19	-13	-3	7	14	15	9	-1	-13	-25						
最大值	16	7	12	18	37	54	71	73	78	71	62	53	41	37	41	51	63	68	81	84	74	64	47	29						

[註 **1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **84cm**, 最小水位 = **-86cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **744**筆 **(100%)**。平均潮差 = **101cm** , 最大潮差 = **163cm** , **H1/3** = **146cm**, 潮波數= **53**。

[註 **2**]: 平均週期 = **13.4s** , 最大週期 = **28.0s** , **T1/3** = **16.8s** 。主要分潮: M_2= **42cm**,K_1= **12cm**,S_2= **28cm**,O_1= **17cm**, 資料檔名: **T083HLB0.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.6.27　2008 年 04 月 花蓮港測站 B 觀測逐時潮汐水位月報表

2008年 **4**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**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)
04/01	-16	-2	11	20	24	22	17	7	0	-4	-2	4	15	23	28	31	29	20	1	-17	-34	-47	-52	-48	24/04:00	-4/08:00	28	31/15:00	-52/22:00	83
04/02	-34	-13	7	21	28	28	21	7	-7	-19	-22	-20	-9	7	22	35	37	30	14	-8	-32	-53	-64	-63	28/04:00	-22/10:00	50	37/16:00	-64/22:00	101
04/03	-52	-32	-5	18	34	36	30	15	-9	-29	-40	-40	-28	-9	15	38	52	53	42	20	-9	-40	-60	-67	36/05:00	-40/10:00	76	53/17:00	-67/23:00	120
04/04	-59	-41	-12	19	43	55	53	32	4	-24	-46	-58	-53	-32	-2	30	55	67	66	47	14	-23	-54	-70	55/05:00	-58/11:00	113	67/17:00	*	*
04/05	-70	-53	-24	12	42	63	66	50	20	-17	-50	-71	-77	-62	-31	6	38	66	76	66	39	3	-32	-56	66/06:00	-70/00:00	136	76/18:00	-77/12:00	153
04/06	-68	-59	-37	-2	35	65	79	71	45	4	-39	-75	-91	-88	-62	-27	13	47	71	75	59	29	-8	-44	79/06:00	-68/00:00	147	75/19:00	-91/12:00	166
04/07	-64	-64	-46	-16	23	57	79	82	65	30	-15	-57	-89	-100	-89	-61	-21	20	53	70	70	51	19	-15	82/07:00	-64/01:00	146	70/19:00	-100/13:00	170
04/08	-40	-51	-42	-19	16	50	75	89	84	59	17	-31	-71	-96	-99	-82	-50	-9	28	53	65	61	42	13	89/07:00	-51/01:00	140	65/20:00	-99/14:00	164
04/09	-16	-34	-36	-24	3	32	62	82	88	78	47	3	-42	-76	-91	-88	-70	-41	-7	24	45	51	46	30	88/08:00	-36/02:00	124	51/21:00	-91/14:00	142
04/10	7	-13	-24	-20	-3	18	44	69	79	76	60	29	-6	-42	-68	-82	-80	-63	-39	-12	11	27	34	30	79/08:00	-24/02:00	103	34/22:00	-82/15:00	116
04/11	20	4	-8	-12	-8	8	28	50	65	71	65	49	24	-5	*	-49	-63	-62	-51	-34	-15	2	14	19	71/08:00	-12/03:00	83	*	-63/16:00	*
04/12	20	13	4	-3	-3	-1	10	22	36	45	52	48	37	19	-6	-26	-46	-58	-57	-51	-38	-25	-10	3	20/00:00	-3/04:00	23	52/10:00	-58/17:00	110
04/13	10	12	7	4	0	-2	0	6	17	25	34	41	41	31	18	6	-12	-29	-47	-52	-49	-41	-28	-14	12/01:00	-2/05:00	14	41/12:00	-52/19:00	93
04/14	1	12	17	17	16	*	1	-2	-2	4	12	24	33	40	41	35	23	5	-16	-34	-48	-50	-44	-29	17/02:00	-2/07:00	19	41/14:00	-50/21:00	91
04/15	-9	9	22	31	30	24	12	-1	-11	-15	-13	-5	8	24	35	41	37	24	3	-21	-41	-54	-54	-46	31/03:00	-15/08:00	46	41/15:00	-54/21:00	95
04/16	-28	-6	14	31	36	33	22	4	-14	-27	-31	-27	-14	5	24	40	50	43	26	5	-20	-42	-53	-51	36/04:00	-31/10:00	67	50/16:00	-53/22:00	103
04/17	-38	-14	12	33	46	47	34	14	-9	-30	-46	-47	-37	-17	7	30	48	51	43	23	-4	-31	-48	-52	47/05:00	-47/11:00	94	51/17:00	-52/23:00	103
04/18	-43	-23	3	27	46	52	45	25	-1	-27	-52	-62	-57	-39	-12	16	39	52	51	39	13	-17	-41	-52	52/05:00	-62/11:00	114	52/17:00	-52/23:00	104
04/19	-51	-36	-10	19	46	59	58	42	14	-20	-50	-71	-72	-61	-36	-5	25	45	53	46	27	0	-30	-47	59/05:00	-72/12:00	131	53/18:00	*	*
04/20	-53	-42	-19	12	40	59	65	54	28	-5	-38	-66	-78	-75	-55	-27	6	33	51	51	40	16	-11	-32	65/06:00	-53/00:00	118	51/19:00	-78/12:00	129
04/21	-43	-40	-22	5	34	57	68	65	46	17	-19	-53	-75	-79	-67	-44	-12	18	40	50	46	31	8	-16	68/06:00	-43/00:00	111	50/19:00	-79/13:00	129
04/22	-32	-35	-26	-4	25	51	67	69	60	37	4	-33	-62	-76	-74	-57	-32	-1	26	44	47	39	19	-4	69/07:00	-35/01:00	104	47/20:00	-76/13:00	123
04/23	-23	-31	-27	-10	15	41	60	70	65	47	18	-16	-48	-69	-74	-65	-44	-19	7	28	38	39	25	7	70/07:00	-31/01:00	101	39/21:00	-74/14:00	113
04/24	-12	-23	-25	-13	6	31	53	64	68	61	37	5	-26	-53	-65	-64	-51	-31	-5	14	29	34	32	20	68/08:00	-25/02:00	93	34/21:00	-65/14:00	99
04/25	5	-8	-15	-10	3	22	39	55	62	58	44	21	-8	-35	-53	-61	-53	-40	-22	-6	10	19	22	18	62/08:00	-15/02:00	77	22/22:00	-61/15:00	83
04/26	8	-4	-11	-13	-6	5	23	38	49	52	41	26	5	-19	-39	-50	-54	-50	-37	-23	-7	5	13	15	52/08:00	-13/03:00	65	15/23:00	-54/16:00	69
04/27	10	1	-7	-12	-11	-2	9	20	31	39	38	29	12	-4	-22	-36	-45	-47	-43	-33	-23	-11	1	10	39/08:00	-12/03:00	51	*	-47/17:00	*
04/28	12	11	5	1	-2	-1	3	11	18	26	31	*	27	18	3	-12	-28	-36	-40	-36	-31	-22	-9	2	12/00:00	-2/04:00	14	*	-40/18:00	*
04/29	11	16	17	13	8	4	1	2	6	12	18	24	28	27	20	8	-4	-19	-28	-34	-37	-31	-21	-8	17/02:00	1/06:00	16	28/12:00	-37/20:00	65
04/30	4	15	22	24	20	12	3	-3	-8	-6	-1	10	22	32	37	35	25	9	-9	-25	-34	-35	-28	-14	24/03:00	-8/08:00	32	37/14:00	-35/21:00	72
最小值	-70	-64	-46	-24	-11	-2	0	-3	-14	-30	-52	-75	-91	-100	-99	-88	-80	-63	-57	-52	-49	-54	-64	-70						
平均值	-22	-18	-9	5	19	31	37	37	29	17	1	-15	-23	-27	-24	-17	-7	2	8	9	4	-4	-13	-19						
最大值	20	16	22	33	46	65	79	89	88	78	65	49	41	40	41	41	55	67	76	75	70	61	46	30						

[註**1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **89cm**, 最小水位 = **-100cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **717**筆 **(100%)**。平均潮差 = **97cm** , 最大潮差 = **188cm** , **H1/3** = **148cm**, 潮波數= **56**。

[註**2**]: 平均週期 = **12.6s** , 最大週期 = **26.0s** , **T1/3** = **14.4s** 。主要分潮: M_2= **44cm**,K_1= **16cm**,S_2= **24cm**,O_1= **17cm**, 資料檔名: **T084HLB0.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.6.28　2008 年 05 月 花蓮港測站 B 觀測逐時潮汐水位月報表

2008年 **5**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**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)
05/01	-9	10	23	31	28	19	5	-14	-29	-35	-33	-20	-5	13	28	34	28	16	-4	-28	-44	-55	-53	-42	31/03:00	-35/08:00	66	34/15:00	-55/21:00	89
05/02	-21	4	25	40	42	35	14	-8	-30	-48	-51	-45	-26	-3	20	37	45	42	27	0	-26	-45	-52	-48	42/04:00	-51/10:00	93	45/16:00	-52/22:00	97
05/03	-32	-5	22	46	55	52	33	4	-28	-55	-70	-71	-58	-32	-2	26	45	51	42	20	-9	-39	-56	-58	55/04:00	-71/11:00	126	51/17:00	-58/23:00	109
05/04	-45	-19	12	38	58	64	53	25	-12	-51	-79	-91	-85	-61	-28	8	35	54	56	42	16	-15	-44	-57	64/05:00	-91/11:00	155	56/18:00	-57/23:00	113
05/05	-51	-32	-4	29	59	74	72	51	16	-29	-71	-99	-109	-96	-66	-27	12	39	57	56	40	11	-18	-39	74/05:00	-109/12:00	183	57/18:00	*	*
05/06	-46	-37	-12	21	52	75	85	76	52	9	-38	-78	-101	-107	-90	-58	-21	14	42	55	53	35	9	-17	85/06:00	-46/00:00	131	55/19:00	-107/13:00	162
05/07	-34	-37	-24	5	35	62	80	81	67	38	-8	-55	-92	-113	-114	-94	-61	-25	9	35	46	42	24	0	81/07:00	-37/01:00	118	46/20:00	-114/14:00	160
05/08	-20	-33	-31	-12	18	45	69	85	81	61	29	-13	-55	-87	-101	-98	-78	-49	-19	9	29	36	32	20	85/07:00	-33/01:00	118	36/21:00	-101/14:00	137
05/09	0	-17	-22	-17	-2	23	50	70	77	74	58	27	-12	-46	-73	-83	-78	-62	-41	-13	12	28	32	28	77/08:00	-22/02:00	99	32/22:00	-83/15:00	115
05/10	19	3	-10	-15	-7	8	28	47	61	68	65	48	23	-8	-34	-52	-61	-60	-45	-26	-5	14	26	31	68/08:00	-15/03:00	83	31/23:00	-61/16:00	92
05/11	29	20	7	1	0	2	14	29	42	55	62	60	50	30	6	-18	-36	-45	-44	-32	-19	-4	13	26	62/10:00	0/04:00	62	*	-45/17:00	*
05/12	33	30	22	14	6	2	3	9	15	27	38	44	45	37	22	2	-17	-31	-43	-43	-38	-27	-9	9	33/00:00	2/05:00	31	45/12:00	-43/18:00	88
05/13	20	25	26	19	7	-3	-11	-14	-12	-7	5	16	26	29	27	17	2	-15	-31	-38	-43	-36	-23	-5	26/02:00	-14/07:00	40	29/13:00	-43/20:00	72
05/14	9	19	27	26	21	7	-8	-22	-27	-29	-22	-9	6	20	26	28	21	6	-13	-29	-38	-39	-32	-18	27/02:00	-29/08:00	56	28/15:00	-39/21:00	67
05/15	4	21	32	36	35	23	5	-16	-33	-42	-40	-29	-13	7	23	33	36	30	11	-7	*	-30	-27	-16	36/03:00	-42/08:00	78	36/16:00	*	*
05/16	0	20	36	47	49	38	20	-3	-26	-42	-50	-47	-33	-12	12	30	39	38	27	12	-8	-26	-34	-26	49/04:00	-50/10:00	99	39/16:00	-34/22:00	73
05/17	-12	8	27	45	52	46	31	9	-16	-40	-56	-61	-53	-37	-13	12	32	40	40	28	7	-14	-28	-28	52/04:00	-61/11:00	113	40/17:00	-28/23:00	68
05/18	-18	0	23	45	56	59	51	30	*	-29	-53	-65	-63	-50	-26	0	25	41	47	39	22	0	-16	-24	59/05:00	-65/11:00	124	47/18:00	-24/23:00	71
05/19	-23	-8	16	40	57	66	62	43	17	-14	-44	-66	-72	-66	-46	-20	4	27	38	40	29	12	-7	-21	66/05:00	-72/12:00	138	40/19:00	*	*
05/20	-25	-15	4	26	46	63	66	56	32	1	-34	-61	-74	-75	-62	-42	-16	11	32	42	36	20	1	-15	66/06:00	-25/00:00	91	42/19:00	-75/13:00	117
05/21	-23	-19	-5	16	*	*	*	*	46	17	-18	-50	-71	-78	-73	-57	-32	-3	19	32	36	28	10	-7	36/20:00	-23/00:00	59	*	-78/13:00	*
05/22	-20	-22	-14	4	27	44	57	58	49	29	-2	-33	-62	-77	-78	-65	-47	-22	6	24	29	28	17	1	58/07:00	-22/01:00	80	29/20:00	-78/14:00	107
05/23	-14	-21	-17	-6	13	32	49	57	54	41	17	-14	-46	-67	*	-70	-56	-35	-11	9	21	25	22	10	57/07:00	-21/01:00	78	25/21:00	*	*
05/24	-3	-13	-17	-9	4	23	42	56	63	56	38	11	-19	-45	-61	-65	-58	-40	-22	-2	16	24	26	20	63/08:00	-17/02:00	80	26/22:00	-65/15:00	91
05/25	9	-5	-14	-13	-5	9	26	43	51	52	42	23	-2	-27	-48	-59	-60	-49	-32	-14	1	13	22	23	52/08:00	-14/02:00	66	23/23:00	-60/16:00	83
05/26	17	8	-5	-11	-8	3	16	29	42	47	44	36	19	-4	-27	-45	-51	-51	-41	-28	-14	0	13	21	47/08:00	-11/03:00	58	21/23:00	-51/16:00	72
05/27	20	15	5	-6	-9	-8	-3	7	19	30	35	34	28	14	-4	-23	-38	-47	-47	-38	-26	-11	5	20	35/10:00	-9/04:00	44	*	-47/17:00	*
05/28	26	26	20	8	-2	-10	-11	-7	3	13	25	34	38	30	17	0	-16	-30	-40	-40	-32	-20	-4	14	26/00:00	-11/06:00	37	38/12:00	-40/19:00	78
05/29	26	35	34	25	12	-5	-16	-20	-19	-10	4	19	30	35	*	20	5	-12	-26	-34	-33	-27	-12	6	35/01:00	-20/07:00	55	*	-34/19:00	*
05/30	24	38	44	42	29	10	-9	-24	-31	-30	-21	-3	14	27	35	36	27	11	-5	-20	-29	-28	-20	-5	44/02:00	-31/08:00	75	36/15:00	-29/20:00	65
05/31	15	35	49	54	48	30	5	-19	-39	-48	-44	-31	-10	11	29	40	42	35	17	-3	-20	-27	-26	-16	54/03:00	-48/08:00	102	42/16:00	-27/21:00	69
最小值	-51	-37	-31	-17	-9	-10	-16	-24	-39	-55	-79	-99	-109	-113	-114	-98	-78	-62	-47	-43	-44	-55	-56	-58						
平均值	-5	1	9	18	26	30	29	24	16	4	-9	-19	-25	-27	-24	-18	-10	-4	0	2	0	-4	-7	-7						
最大值	33	38	49	54	59	75	85	85	81	74	65	60	50	37	35	40	45	54	57	56	53	42	32	31						

[註 **1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **85cm**, 最小水位 = **-114cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **736**筆 (**99%**)。平均潮差 = **92cm** , 最大潮差 = **195cm** , **H1/3** = **136cm**, 潮波數= **55**。

[註 **2**]: 平均週期 = **13.3s** , 最大週期 = **25.0s** , **T1/3** = **16.2s** 。主要分潮: M_2= **43cm**,K_1= **19cm**,S_2= **15cm**,O_1= **17cm**, 資料檔名: **T085HLB0.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.6.29　2008 年 06 月 花蓮港測站 B 觀測逐時潮汐水位月報表

2008年 **6**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**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)
06/01	4	29	49	61	64	52	28	-3	-36	-58	-64	-58	-44	-18	9	32	43	47	41	22	1	-19	-27	-23	64/04:00	-64/10:00	128	47/17:00	-27/22:00	74
06/02	-7	15	39	59	68	64	46	17	-20	-55	-78	-86	-78	-60	-29	6	31	46	50	40	20	-2	-19	-26	68/04:00	-86/11:00	154	50/18:00	-26/23:00	76
06/03	-18	-1	27	55	79	87	77	50	11	-31	-66	-88	-94	-85	-61	-26	9	36	52	53	41	21	-1	-16	87/05:00	-94/12:00	181	53/19:00	*	*
06/04	-20	-11	10	43	69	87	91	78	48	6	-35	-73	-95	-101	-86	-58	-23	13	38	51	50	37	18	-6	91/06:00	-20/00:00	111	51/19:00	-101/13:00	152
06/05	-19	-17	-3	21	51	78	94	96	79	45	0	-44	-79	-97	-100	-84	-54	-20	14	39	50	46	30	9	96/07:00	-19/00:00	115	50/20:00	-100/14:00	150
06/06	-11	-18	-14	3	27	54	78	91	89	72	37	-6	-48	-76	-91	-87	-71	-43	-10	18	37	43	36	21	91/07:00	-18/01:00	109	43/21:00	-91/14:00	134
06/07	0	-14	-19	-14	0	21	48	69	76	71	52	22	-18	-55	-79	-88	-80	-65	-39	-7	17	31	35	28	76/08:00	-19/02:00	95	35/22:00	-88/15:00	123
06/08	13	-5	-20	-23	-17	-4	16	39	58	64	57	41	14	-19	-48	-65	-70	-66	-49	-25	0	21	33	32	64/08:00	-23/03:00	87	33/22:00	-70/16:00	103
06/09	22	8	-9	-21	-24	-16	-1	17	32	44	48	42	28	7	-20	-43	-57	-61	-52	-36	-15	5	22	28	48/10:00	-24/04:00	72	28/23:00	-61/17:00	89
06/10	27	19	3	-12	-21	-25	-22	-7	9	22	32	35	30	21	5	-15	-32	-41	-46	-36	-23	-4	13	25	35/11:00	-25/05:00	60	*	-46/18:00	*
06/11	29	27	19	6	-9	-21	-26	-22	-12	2	13	20	25	24	19	4	-13	-27	-31	-29	-24	-11	5	20	29/00:00	-26/06:00	55	25/12:00	-31/18:00	56
06/12	29	33	31	22	6	-9	-22	-27	-27	-21	-10	1	13	20	23	20	9	-5	-13	-19	-21	-16	-4	11	33/01:00	-27/08:00	60	23/14:00	-21/20:00	44
06/13	28	36	39	35	27	11	-7	-21	-30	-32	-26	-16	-6	7	19	26	22	17	8	-5	-14	-15	-11	0	39/02:00	-32/08:00	71	26/15:00	-15/21:00	41
06/14	16	29	38	42	39	25	6	-14	-30	-41	-44	-36	-26	-12	3	16	24	23	17	3	-8	-16	-16	-7	42/03:00	-44/10:00	86	24/16:00	-16/22:00	40
06/15	7	21	33	41	43	35	18	-3	-26	-44	-54	-57	-48	-31	-11	9	24	32	28	18	3	-10	-14	-14	43/04:00	-57/11:00	100	32/17:00	-14/23:00	46
06/16	-4	12	29	41	46	42	32	12	-12	-37	-54	-61	-59	-45	-25	-2	19	32	36	29	14	-3	-14	-18	46/04:00	-61/11:00	107	36/18:00	*	*
06/17	*	3	20	39	50	51	44	26	2	-27	-52	-65	-67	-59	-43	-20	2	21	32	33	23	7	-7	-17	51/05:00	-67/12:00	118	33/19:00	*	*
06/18	*	-7	11	32	50	58	55	40	17	-12	-42	-64	-77	-75	-61	-38	-11	11	29	33	28	11	-5	-20	58/05:00	-77/12:00	135	33/19:00	*	*
06/19	-26	-20	-4	16	36	49	53	47	30	2	-31	-60	-80	-87	-79	-61	-33	-7	15	28	30	21	4	-14	53/06:00	-26/00:00	79	30/20:00	-87/13:00	117
06/20	-24	-26	-16	4	27	48	60	60	44	19	-11	-43	-71	-86	-83	-70	-47	-18	8	27	33	27	13	-5	60/06:00	-26/01:00	86	33/20:00	-86/13:00	119
06/21	-21	-27	-24	-11	12	36	55	62	56	38	9	-26	-57	-77	-83	-75	-55	-29	-2	19	32	33	23	7	62/07:00	-27/01:00	89	33/21:00	-83/14:00	116
06/22	-12	-22	-25	-14	3	25	44	59	63	51	26	-2	-36	-61	-74	-72	-60	-38	-13	11	30	37	29	15	63/08:00	-25/02:00	88	37/21:00	-74/14:00	111
06/23	-1	-17	-25	-23	-10	9	30	47	56	55	41	17	-10	-37	-57	-67	-62	-46	-25	-2	18	30	33	29	56/08:00	-25/02:00	81	33/22:00	-67/15:00	100
06/24	*	-6	-21	-27	-23	-10	8	26	40	47	42	28	6	-23	-47	-61	-59	-49	-33	-13	8	22	31	32	47/08:00	-27/03:00	74	*	-61/15:00	*
06/25	*	7	-11	-24	-26	-22	-11	4	22	36	43	39	24	0	-22	-40	-48	-44	-36	-20	1	16	29	34	43/10:00	-26/04:00	69	34/23:00	-48/16:00	82
06/26	32	23	7	-12	-25	-31	-29	-17	0	17	29	37	36	25	7	-13	-27	-35	-35	-24	-9	8	25	36	37/11:00	-31/05:00	68	*	-35/18:00	*
06/27	38	36	26	8	-11	-23	-31	-30	-20	-6	10	25	35	36	30	16	0	-12	-19	-19	-12	1	17	32	38/00:00	-31/06:00	69	36/13:00	-19/19:00	55
06/28	43	46	42	29	11	-11	-31	-42	-45	-39	-24	-4	12	26	31	27	17	1	-11	-20	-20	-13	-1	17	46/01:00	-45/08:00	91	31/14:00	-20/20:00	51
06/29	34	48	53	49	32	6	-20	-42	-57	-59	-54	-40	-18	2	20	30	29	19	6	-9	-19	-19	-13	-1	53/02:00	-59/08:00	112	30/15:00	-19/21:00	49
06/30	18	38	52	58	49	27	-2	-31	-57	-71	-76	-68	-51	-26	0	23	34	34	25	11	-2	-13	-16	-12	58/03:00	-76/10:00	134	34/17:00	-16/22:00	50
最小值	-26	-27	-25	-27	-26	-31	-31	-42	-57	-71	-78	-88	-95	-101	-100	-88	-80	-66	-52	-36	-24	-19	-27	-26						
平均值	7	8	11	16	21	23	22	19	12	2	-10	-20	-28	-32	-31	-26	-18	-9	-1	5	9	9	8	6						
最大值	43	48	53	61	79	87	94	96	89	72	57	42	36	36	31	32	43	47	52	53	50	46	36	36						

[註 **1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **96cm**, 最小水位 = **-101cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **716**筆 (**99%**)。平均潮差 = **92cm** , 最大潮差 = **196cm** , **H1/3** = **144cm**, 潮波數= **54**。

[註 **2**]: 平均週期 = **13.1s** , 最大週期 = **25.0s** , **T1/3** = **15.5s** 。主要分潮: M_2= **43cm**,K_1= **21cm**,S_2= **12cm**,O_1= **18cm**, 資料檔名: **T086HLB0.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.6.30　2008 年 07 月 花蓮港測站 B 觀測逐時潮汐水位月報表

2008年 **7**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**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)
07/01	4	25	49	62	67	56	31	-3	-38	-65	-87	-93	-82	-62	-32	-4	19	31	34	25	9	-9	-19	-20	66/04:00	-93/11:00	159	33/18:00	-21/23:00	54
07/02	-10	6	26	50	69	75	60	31	-8	-47	-79	-100	-102	-90	-69	-35	-1	23	34	37	26	5	-12	-20	74/05:00	-103/12:00	177	36/19:00	*	*
07/03	-22	-10	9	34	58	75	76	62	31	-14	-56	-93	-112	-113	-95	-69	-34	0	25	35	31	17	-1	-22	76/06:00	-22/00:00	98	35/19:00	-113/13:00	148
07/04	-35	-31	-17	9	37	63	80	77	57	23	-19	-63	-95	-107	-102	-86	-58	-19	14	34	41	31	14	-9	79/06:00	-36/00:00	115	40/20:00	-107/13:00	147
07/05	-28	-34	-29	-12	14	44	67	80	79	57	22	-25	-64	-90	-96	-88	-68	-38	-4	26	43	41	29	8	79/07:00	-35/01:00	114	42/20:00	-97/14:00	139
07/06	-17	-34	-34	-25	-6	19	46	63	74	68	47	9	-34	-64	-81	-81	-69	-47	-19	10	31	38	35	22	73/08:00	-35/02:00	108	38/21:00	-82/14:00	120
07/07	4	-17	-34	-34	-23	-5	17	38	52	57	50	31	0	-31	-56	-69	-68	-55	-32	-6	17	34	41	34	57/08:00	-35/03:00	92	40/22:00	-69/15:00	109
07/08	*	-5	-22	-31	-32	-25	-9	10	26	41	44	38	17	-10	-34	-55	-58	-50	-32	-14	9	26	34	34	44/10:00	-33/04:00	77	*	-59/16:00	*
07/09	*	5	-14	-29	-35	-37	-26	-8	8	19	26	28	19	1	-19	-34	-47	-44	-32	-17	0	17	29	35	27/11:00	-37/05:00	64	35/23:00	-47/16:00	82
07/10	34	22	5	-12	-23	-31	-30	-22	-12	0	9	17	20	14	3	-12	-23	-26	-22	-14	-1	12	23	32	20/12:00	-31/05:00	51	*	-27/17:00	*
07/11	37	34	22	6	-9	-22	-28	-26	-22	-14	-5	4	9	12	10	*	-3	-10	-13	-9	-3	8	20	32	36/00:00	-29/06:00	65	11/13:00	-13/18:00	24
07/12	40	43	38	25	9	-8	-22	-28	-28	-25	-22	-14	-6	4	12	13	10	4	-3	-4	-1	3	10	22	42/01:00	-29/08:00	71	12/15:00	-4/19:00	16
07/13	31	41	42	34	20	5	-13	-25	-34	-38	-38	-31	-19	-9	4	14	20	19	17	*	5	5	6	14	42/02:00	-39/10:00	80	20/16:00	4/21:00	15
07/14	28	38	44	44	35	23	5	-13	-28	-41	-47	-47	-35	-22	-8	9	20	23	22	14	6	1	0	6	44/03:00	-48/10:00	92	23/17:00	0/22:00	23
07/15	17	28	41	50	51	43	25	4	-17	-37	-50	-55	-47	-35	-17	1	20	32	34	29	19	8	0	1	51/04:00	-55/11:00	105	33/18:00	0/22:00	33
07/16	*	25	41	55	63	58	44	25	0	-25	-46	-54	-51	-46	-26	-4	16	31	41	38	28	13	0	-5	62/04:00	-54/11:00	116	40/18:00	-5/23:00	45
07/17	0	13	28	47	63	67	63	46	22	-6	-32	-51	-60	-52	-34	-9	19	44	56	57	50	35	20	6	66/05:00	-60/12:00	126	57/19:00	*	*
07/18	1	9	23	44	63	76	77	64	35	3	-31	-60	-77	-77	-64	-43	-17	10	31	38	31	19	-1	-20	77/06:00	1/00:00	76	37/19:00	-78/13:00	115
07/19	-31	-30	-17	6	32	52	63	63	47	17	-19	-56	-81	-90	-88	-67	-35	-8	14	31	34	19	0	-22	63/06:00	-31/00:00	93	33/20:00	-91/13:00	124
07/20	-40	-46	-37	-14	12	35	55	62	52	31	-1	-40	-70	-89	-92	-75	-49	-17	12	31	41	32	14	-6	61/07:00	-46/01:00	107	40/20:00	-92/14:00	132
07/21	-29	-44	-44	-32	-9	17	41	63	67	51	25	-13	-47	-70	-81	-75	-56	-28	1	26	41	40	29	8	66/08:00	-45/02:00	111	40/20:00	-81/14:00	121
07/22	-19	-38	-44	-38	-23	0	25	49	62	60	41	10	-25	-56	-75	-76	-61	-35	-8	19	40	50	44	26	61/08:00	-45/02:00	106	49/21:00	-77/15:00	126
07/23	0	-22	-37	-41	-32	-14	10	34	52	57	50	28	0	-29	-51	-60	-54	-34	-12	12	34	50	54	44	57/08:00	-41/03:00	98	53/22:00	-60/15:00	113
07/24	23	-1	-26	-40	-41	-34	-14	9	28	41	46	38	19	-8	-31	-45	-46	-35	-17	4	25	44	54	52	45/10:00	-42/04:00	87	53/22:00	-46/16:00	99
07/25	41	17	-9	-32	-44	-46	-34	-17	1	19	31	34	26	10	-6	-22	-31	-29	-17	-1	19	38	52	56	33/11:00	-46/05:00	79	55/23:00	-32/16:00	87
07/26	50	34	13	-14	-32	-41	-41	-32	-19	-5	10	22	26	25	16	4	-5	-6	-1	12	23	38	50	62	26/12:00	-42/06:00	68	*	-7/17:00	*
07/27	65	57	44	25	3	-17	-31	-34	-32	-25	-9	9	22	34	34	32	28	19	12	17	23	26	47	55	65/00:00	-34/07:00	99	34/14:00	11/18:00	23
07/28	*	77	74	67	47	23	8	6	0	0	3	9	19	34	47	*	54	51	40	31	25	22	23	31	*	-1/08:00	*	*	21/21:00	*
07/29	*	43	50	41	29	9	-14	-38	-60	-75	-81	-79	-63	-44	-22	-3	10	14	13	4	-9	-17	-17	-9	49/02:00	-82/10:00	131	14/17:00	-18/22:00	32
07/30	*	25	41	55	56	43	17	-16	-50	-79	-96	-99	-90	-67	-38	-14	8	26	23	19	0	-17	-28	-28	55/04:00	-99/11:00	154	26/17:00	-29/23:00	55
07/31	-17	0	22	44	58	59	46	19	-19	-57	-88	-111	-113	-98	-69	-34	-1	22	35	31	19	-4	-22	-35	59/05:00	-113/12:00	171	35/18:00	*	*
最小值	-40	-46	-45	-41	-45	-46	-42	-39	-60	-79	-97	-111	-113	-113	-103	-89	-69	-55	-33	-18	-9	-18	-28	-36						
平均值	5	7	8	11	15	18	19	17	11	0	-13	-26	-35	-40	-38	-34	-18	-4	8	17	21	20	17	12						
最大值	65	77	73	66	69	76	79	79	78	67	50	38	26	34	46	32	53	51	55	57	49	50	53	61						

[註 **1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **79cm**, 最小水位 = **-113cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **735**筆 (**99%**)。平均潮差 = **90cm** , 最大潮差 = **189cm** , **H1/3** = **136cm**, 潮波數= **55**。

[註 **2**]: 平均週期 = **12.7s** , 最大週期 = **25.0s** , **T1/3** = **14.4s** 。主要分潮: M_2= **42cm**,K_1= **21cm**,S_2= **17cm**,O_1= **17cm**, 資料檔名: **T087HLB0.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.6.31　2008 年 08 月 花蓮港測站 B 觀測逐時潮汐水位月報表

2008年 **8**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**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)
08/01	-34	-16	9	34	57	73	74	58	26	-17	-60	-90	-105	-103	-84	-52	-16	15	35	40	30	9	-15	-37	74/06:00	-105/12:00	179	40/19:00	*	*
08/02	-47	-42	-24	2	35	60	75	74	55	22	-22	-64	-92	-99	-91	-70	-36	-3	28	45	46	31	5	-21	75/06:00	-47/00:00	122	46/20:00	-99/13:00	145
08/03	-41	-49	-41	-18	15	44	66	78	73	49	12	-31	-69	-88	-86	-69	-43	-11	18	41	51	45	22	-5	78/07:00	-49/01:00	127	51/20:00	-88/13:00	139
08/04	-31	*	*	*	*	*	*	*	70	59	35	*	-38	-66	-79	-68	-47	-19	11	37	52	51	36	12	52/20:00	-79/14:00	131	*	*	*
08/05	-16	-40	-53	-52	-36	-13	17	42	56	57	44	17	-15	-47	-66	-67	-53	-28	1	26	45	52	47	26	57/08:00	-53/02:00	110	52/21:00	-67/15:00	119
08/06	0	-28	-46	-52	-48	-30	-6	20	37	46	44	27	2	-25	-45	-55	-50	-32	-8	18	34	45	47	37	46/08:00	-52/03:00	98	47/22:00	-55/15:00	102
08/07	16	-7	-30	-46	-48	-40	-24	-1	19	31	36	31	15	-4	-20	-31	-32	-23	-5	12	28	40	*	*	36/10:00	-48/04:00	84	*	-32/16:00	*
08/08	33	13	-8	-27	-38	-41	-34	-21	-7	8	20	23	19	9	-6	-18	-23	-20	-10	3	19	31	40	41	23/11:00	-41/05:00	64	41/23:00	-23/16:00	64
08/09	37	26	7	-12	-27	-35	-36	-30	-22	-11	0	10	16	11	5	-1	-5	-7	-3	5	14	24	32	39	16/12:00	-36/06:00	52	*	-7/17:00	*
08/10	39	33	21	6	-9	-22	-31	-32	-30	-25	-16	-7	1	5	5	7	7	4	3	6	10	15	24	32	39/00:00	-32/07:00	71	7/15:00	3/18:00	4
08/11	35	35	30	21	9	-3	-17	-27	-32	-33	-31	-25	-17	-7	3	8	12	15	10	4	2	2	6	16	35/01:00	-33/08:00	68	15/17:00	2/20:00	13
08/12	24	29	31	29	23	12	-2	-18	-32	-40	-45	-40	-32	-18	-3	9	18	20	19	13	4	-1	-1	3	31/02:00	-45/10:00	76	20/17:00	-1/21:00	21
08/13	*	25	36	42	42	35	20	2	-18	-35	-47	-52	-45	-30	-9	11	24	30	29	23	11	-2	-8	-6	42/03:00	-52/11:00	94	30/17:00	-8/22:00	38
08/14	3	17	32	45	51	47	36	19	-5	-27	-48	-57	-58	-47	-26	-1	20	32	35	31	17	0	-13	-19	51/04:00	-58/12:00	109	35/18:00	-19/23:00	54
08/15	-15	0	23	44	59	64	55	39	14	-16	-41	-56	-62	-53	-33	-6	21	39	46	44	31	7	-12	-22	64/05:00	-62/12:00	126	46/18:00	-22/23:00	68
08/16	-22	-10	12	36	58	72	70	56	30	3	-28	-54	-66	-62	-45	-20	8	36	49	50	40	19	-6	-27	72/05:00	-66/12:00	138	50/19:00	*	*
08/17	-32	-25	-7	20	47	67	75	66	48	17	-20	-50	-65	-68	-57	-33	-5	26	43	50	42	23	-4	-32	75/06:00	-32/00:00	107	50/19:00	-68/13:00	118
08/18	-49	-48	-32	-4	30	56	70	73	58	29	-6	-42	-67	-72	-64	-47	-19	12	36	51	50	33	6	-24	73/07:00	-49/00:00	122	51/19:00	-72/13:00	123
08/19	-49	-58	-50	-31	-2	30	52	65	61	43	13	-23	-55	-72	-74	-60	-32	0	31	51	57	49	22	-10	65/07:00	-58/01:00	123	57/20:00	-74/14:00	131
08/20	*	-59	-59	-46	-19	12	41	61	69	56	33	4	-29	-51	-58	-49	-30	-4	26	48	63	63	43	13	69/08:00	-59/02:00	128	63/21:00	-58/14:00	121
08/21	-17	-43	-62	-61	-43	-17	11	35	51	53	41	16	-12	-41	-55	-52	-36	-13	12	35	51	55	47	25	53/08:00	-62/02:00	115	55/21:00	-55/14:00	110
08/22	-4	-35	-57	-67	-63	-47	-20	7	26	37	36	23	1	-22	-40	-47	-39	-21	1	23	41	54	53	40	37/08:00	-67/03:00	104	54/21:00	-47/15:00	101
08/23	16	-10	-37	-55	-62	-54	-43	-27	-9	8	20	17	10	-1	-16	-24	-26	-18	-5	12	29	40	46	43	20/10:00	-62/04:00	82	46/22:00	-26/16:00	72
08/24	29	8	-12	-31	-43	-51	-50	-43	-31	-16	-2	8	10	7	1	-4	-6	-4	3	11	20	30	39	44	10/12:00	-51/05:00	61	*	-6/16:00	*
08/25	*	32	20	3	-15	-30	-42	-46	-45	-38	-26	-15	-4	4	10	10	6	3	1	4	10	20	26	35	10/14:00	-46/07:00	56	*	1/18:00	*
08/26	*	44	39	30	15	-5	-25	-40	-51	-53	-51	-41	-26	-7	7	16	18	15	10	4	-2	-4	3	14	18/16:00	-53/08:00	71	*	-4/21:00	*
08/27	*	37	46	46	37	20	0	-22	-43	-59	-67	-63	-49	-28	-5	15	29	30	26	16	0	-10	-14	-8	46/03:00	-67/10:00	113	30/17:00	-14/22:00	44
08/28	5	23	42	56	62	57	41	11	-20	-46	-64	-73	-64	-44	-17	10	30	41	40	29	10	-9	-19	-21	62/04:00	-73/11:00	135	41/17:00	-21/23:00	62
08/29	-12	4	29	53	70	74	60	35	2	-33	-59	-75	-78	-63	-34	-2	26	46	53	46	27	3	-21	-34	74/05:00	-78/12:00	152	53/18:00	-34/23:00	87
08/30	-31	-17	8	37	61	77	77	60	29	-10	-44	-68	-77	-73	-52	-18	16	41	53	55	43	17	-12	-39	77/05:00	-77/12:00	154	55/19:00	*	*
08/31	-52	-43	-19	14	43	67	81	79	59	23	-18	-53	-74	-74	-59	-32	-1	29	51	60	56	36	4	-28	81/06:00	-52/00:00	133	60/19:00	-74/13:00	134
最小值	-52	-59	-62	-67	-63	-54	-50	-46	-51	-59	-67	-90	-105	-103	-91	-70	-53	-32	-10	3	-2	-10	-21	-39						
平均值	-9	-7	-5	0	8	16	19	19	14	2	-12	-27	-37	-40	-36	-24	-9	7	20	28	30	24	14	3						
最大值	39	44	46	56	70	77	81	79	73	59	44	31	19	11	10	16	30	46	53	60	63	63	53	44						

[註 **1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **81cm**, 最小水位 = **-105cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **729**筆 (**98%**)。平均潮差 = **92cm** , 最大潮差 = **179cm** , **H1/3** = **130cm**, 潮波數= **53**。

[註 **2**]: 平均週期 = **13.8s** , 最大週期 = **26.0s** , **T1/3** = **17.8s** 。主要分潮: M_2= **41cm**,K_1= **16cm**,S_2= **22cm**,O_1= **15cm**, 資料檔名: **T088HLB0.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.6.32　2008 年 09 月 花蓮港測站 B 觀測逐時潮汐水位月報表

2008年 **9**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**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)
09/01	-49	-54	-42	-16	16	46	68	78	70	45	7	-33	-59	-70	-64	-40	-8	23	49	63	65	50	18	-16	78/07:00	-54/01:00	132	65/20:00	-70/13:00	135
09/02	-46	-59	-56	-41	-13	18	45	60	64	52	24	-11	-42	-57	-58	-43	-19	11	40	62	70	61	37	4	64/08:00	-59/01:00	123	70/20:00	-58/14:00	128
09/03	-30	-54	-57	-51	-30	-3	21	42	54	53	38	12	-22	-45	-51	-43	-23	1	27	49	60	61	46	18	54/08:00	-57/02:00	111	61/21:00	-51/14:00	111
09/04	-13	-41	-56	-57	-44	-23	1	22	38	43	36	18	-4	-27	-39	-37	-21	2	23	44	57	58	48	27	43/08:00	-57/03:00	100	58/21:00	-39/14:00	97
09/05	0	-26	-45	-52	-47	-36	-20	-2	16	28	30	22	5	-13	-24	-27	-21	-4	13	27	40	46	43	30	30/10:00	-52/03:00	82	46/21:00	-27/15:00	73
09/06	9	-13	-33	-44	-48	-43	-32	-18	-4	9	15	14	8	-4	-14	-20	-16	-8	2	13	25	34	36	29	15/10:00	-48/04:00	63	36/22:00	-20/15:00	56
09/07	19	4	-14	-33	-42	-44	-40	-35	-26	-13	-3	0	1	-3	-9	-12	-12	-8	-1	8	17	25	33	34	1/12:00	-44/05:00	45	34/23:00	-12/16:00	46
09/08	26	16	2	-13	-26	-33	-34	-35	-34	-27	-17	-10	-7	-2	0	-2	-5	-5	-3	1	6	12	17	23	0/14:00	-35/07:00	35	*	-5/17:00	*
09/09	25	21	15	6	-6	-17	-30	-38	-42	-43	-38	-29	-19	-11	0	5	5	4	2	-2	-4	-1	6	12	25/00:00	-43/08:00	68	6/16:00	-4/20:00	9
09/10	17	22	23	19	9	-3	-18	-31	-40	-48	-46	-46	-34	-21	-8	3	14	13	7	0	-7	-12	-11	-3	23/02:00	-48/08:00	71	14/16:00	-12/21:00	25
09/11	8	21	30	33	35	25	10	-11	-29	-44	-55	-51	-40	-19	0	19	30	31	27	14	0	-11	-17	-13	35/04:00	-55/10:00	90	31/17:00	-17/22:00	48
09/12	1	18	34	50	54	48	34	12	-9	-35	-46	-49	-43	-23	2	25	44	53	58	48	32	17	5	-1	54/04:00	-49/11:00	103	58/18:00	-1/23:00	59
09/13	15	26	45	65	85	95	86	66	35	12	-7	-24	-23	-14	15	39	61	77	79	69	44	14	-3	-12	95/05:00	-24/11:00	119	79/18:00	-12/23:00	91
09/14	-9	4	27	51	79	95	95	87	56	20	-15	-45	-55	-45	-23	5	35	57	64	55	32	2	-28	-51	96/05:00	-55/12:00	150	64/18:00	*	*
09/15	-57	-46	-24	7	38	60	65	56	34	-1	-36	-67	-83	-80	-58	-28	9	43	58	*	40	7	-30	-62	65/06:00	-57/00:00	122	*	-83/12:00	*
09/16	-81	-80	-59	-22	12	38	55	57	40	9	-27	-64	-89	-91	-68	-40	-7	26	48	55	*	26	-11	-51	57/07:00	-81/00:00	138	*	-91/13:00	*
09/17	-81	-91	-80	-49	-11	20	48	64	62	41	7	-26	-56	-69	-62	-39	-6	27	52	66	61	40	7	-32	64/07:00	-91/01:00	155	66/19:00	-69/13:00	135
09/18	-65	*	-84	-69	-42	*	23	44	50	44	24	-8	-38	-55	-58	-42	-17	15	42	60	67	57	30	-4	50/08:00	-58/14:00	108	67/20:00	*	*
09/19	-43	-71	-84	-81	-63	-34	-5	20	36	41	32	11	-16	-38	-48	-44	-29	-6	20	42	54	55	41	11	41/08:00	-84/02:00	125	55/21:00	-48/14:00	103
09/20	-23	-54	-77	-89	-84	-64	-40	-14	8	*	31	23	4	-16	-29	-34	-25	-8	11	30	44	52	51	34	52/21:00	-89/03:00	141	*	-34/15:00	*
09/21	9	-21	-49	-71	-78	-73	-56	-38	-17	1	17	22	14	1	-13	-20	-18	-11	*	14	27	41	50	46	22/11:00	-78/04:00	100	50/22:00	-20/15:00	70
09/22	*	13	-11	-40	-57	-60	-64	-56	-40	-23	-4	9	16	17	9	1	-3	-5	2	10	21	31	42	49	17/13:00	-64/06:00	81	*	-5/17:00	*
09/23	*	38	21	0	-21	-37	-49	-55	-50	-42	-29	-15	-2	6	10	8	4	2	-1	-2	2	3	13	24	10/14:00	-55/07:00	65	*	-2/19:00	*
09/24	*	33	31	21	2	-15	-35	-51	-60	-60	-54	-44	-24	-6	7	13	15	11	2	-9	-17	-17	-8	4	15/16:00	-60/08:00	75	*	-17/20:00	*
09/25	15	25	33	35	27	12	-13	-38	-56	-68	-70	-60	-44	-21	2	20	30	27	17	0	-18	-27	-26	-20	35/03:00	-70/10:00	105	30/16:00	-27/21:00	57
09/26	-5	12	30	47	50	46	25	-4	-36	-60	-74	-71	-54	-35	-9	16	34	41	33	*	-11	-34	-43	-41	50/04:00	-74/10:00	124	41/17:00	-43/22:00	84
09/27	-28	-5	19	43	58	63	51	24	-8	-40	-64	-70	-59	-39	-13	16	38	55	49	38	13	-9	-35	-39	63/05:00	-70/11:00	133	55/17:00	-39/23:00	94
09/28	-30	-16	14	43	52	79	64	65	46	5	-21	-22	-23	-8	28	67	98	106	103	95	65	37	7	-21	106/17:00	-23/12:00	129	*	*	*
09/29	-29	-18	6	36	59	71	73	61	36	3	-32	-57	-69	-61	-36	-5	20	36	41	29	8	-13	-35	-61	73/06:00	-29/00:00	102	41/18:00	-69/12:00	110
09/30	-75	-72	-54	-28	3	35	57	59	44	18	-17	-51	-68	-74	-60	-32	-2	28	45	51	41	10	-28	-59	59/07:00	-75/00:00	134	51/19:00	-74/13:00	125
最小值	-81	-91	-84	-89	-84	-73	-64	-56	-60	-68	-74	-71	-89	-91	-68	-44	-29	-11	-3	-9	-18	-34	-43	-62						
平均值	-19	-16	-16	-10	-1	10	13	13	8	-2	-13	-24	-30	-30	-22	-9	7	22	32	34	29	21	9	-4						
最大值	26	38	45	65	85	96	95	87	70	53	38	23	16	17	28	67	98	106	103	95	70	61	51	49						

[註 **1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **106cm**, 最小水位 = **-91cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **710**筆 (**99%**)。平均潮差 = **93cm** , 最大潮差 = **157cm** , **H1/3** = **133cm**, 潮波數= **49**。

[註 **2**]: 平均週期 = **14.4s** , 最大週期 = **26.0s** , **T1/3** = **19.4s** 。主要分潮: M_2= **42cm**,K_1= **12cm**,S_2= **23cm**,O_1= **15cm**, 資料檔名: **T089HLB0.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.6.33　2008 年 10 月 花蓮港測站 B 觀測逐時潮汐水位月報表

2008年**10**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**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)
10/01	-71	-74	-63	-41	-6	28	53	63	55	34	4	-28	-50	-52	-41	-18	8	35	55	62	52	28	-6	-36	63/07:00	-74/01:00	137	62/19:00	-52/13:00	114
10/02	-55	-68	-67	-46	-19	13	41	57	60	50	28	2	-25	-40	-39	-22	4	28	52	65	62	46	18	-14	60/08:00	-68/01:00	128	65/19:00	-40/13:00	105
10/03	-44	-64	-73	-64	-43	-17	8	31	43	42	30	9	-11	-26	-31	-21	-2	20	42	59	63	51	31	2	43/08:00	-73/02:00	116	63/20:00	-31/14:00	94
10/04	-26	-49	-61	-62	-53	-35	-12	11	27	31	25	11	-5	-18	-27	-23	*	11	35	53	61	59	44	21	31/08:00	-62/03:00	93	61/20:00	-27/14:00	88
10/05	-4	-26	-44	-52	-50	-38	-22	-4	10	18	18	12	3	-7	-14	-17	-11	4	19	31	43	50	44	28	18/10:00	-52/03:00	70	50/21:00	-17/15:00	67
10/06	7	-13	-30	-42	-47	-42	-30	-16	-1	8	12	12	7	0	-5	-9	-11	-6	5	18	29	39	40	32	12/11:00	-47/04:00	59	40/22:00	-11/16:00	51
10/07	21	6	-11	-25	-32	-33	-32	-27	-18	-8	1	7	8	6	5	4	0	1	6	13	19	30	36	36	8/12:00	-33/05:00	41	36/23:00	0/16:00	36
10/08	32	20	9	1	-9	-19	-24	-26	-25	-19	-11	-3	2	8	11	13	13	8	5	7	4	9	19	25	13/15:00	-26/07:00	39	*	*	*
10/09	26	23	18	12	5	-10	-24	-31	-36	-39	*	-24	-12	0	7	13	14	11	3	-3	-6	-9	-4	8	26/00:00	-9/21:00	35	14/16:00	*	*
10/10	16	22	25	26	20	9	-9	-26	-39	-48	-48	-39	-21	-5	10	22	26	23	12	-5	-19	-26	-27	-16	26/03:00	-48/08:00	74	26/16:00	-27/22:00	53
10/11	0	15	28	34	36	30	12	-12	-35	-50	-57	-51	-35	-12	11	28	40	39	26	6	-17	-35	-43	-39	36/04:00	-57/10:00	93	40/16:00	-43/22:00	83
10/12	-22	2	27	42	52	49	32	7	-21	-45	-58	-61	-50	-24	7	33	48	53	42	20	-10	-38	-56	-62	52/04:00	-61/11:00	113	53/17:00	-62/23:00	115
10/13	-50	-25	7	36	54	62	55	34	2	-30	-54	-61	-55	-34	-5	27	51	62	58	37	5	-32	-64	-79	62/05:00	-61/11:00	123	62/17:00	-79/23:00	141
10/14	-75	-53	-19	16	46	64	64	49	22	-11	-44	-64	-67	-48	-20	14	45	65	66	50	20	-20	-61	-89	64/06:00	-67/12:00	131	66/18:00	*	*
10/15	-95	-85	-57	-15	25	51	64	60	39	10	-24	-53	-64	-56	-33	0	36	64	76	70	47	8	-36	-76	64/06:00	-95/00:00	159	76/18:00	-64/12:00	140
10/16	-97	-101	-85	-42	0	34	57	63	54	33	4	-26	-46	-51	-38	-9	28	58	79	84	68	35	-5	-48	63/07:00	-101/01:00	164	84/19:00	-51/13:00	135
10/17	-82	-103	-100	-74	-39	1	38	57	58	46	22	-5	-28	-38	-35	-17	12	44	68	82	80	57	23	-16	58/08:00	-103/01:00	161	82/19:00	-38/13:00	120
10/18	-55	-84	-97	-86	-59	-27	7	34	48	48	34	11	-11	-23	-30	-21	5	32	57	77	84	74	*	18	48/08:00	-97/02:00	145	84/20:00	-30/14:00	114
10/19	-18	-53	-75	-84	-71	-47	-21	8	26	35	34	25	9	-8	-16	-14	-2	19	40	60	71	72	64	47	35/08:00	-84/03:00	119	72/21:00	-16/14:00	88
10/20	20	-18	-46	-64	-69	-61	-42	-21	-2	14	23	27	19	7	-3	-7	-3	4	18	36	48	56	56	52	27/11:00	-69/04:00	96	56/22:00	-7/15:00	63
10/21	40	19	-6	-31	-47	-51	-50	-40	-23	-7	8	19	24	22	13	8	5	3	10	19	26	36	47	51	24/12:00	-51/05:00	75	51/23:00	3/17:00	48
10/22	47	40	25	5	-16	-31	-39	-41	-37	-25	-9	5	17	24	25	20	12	8	4	5	8	14	23	34	25/14:00	-41/07:00	66	*	4/18:00	*
10/23	42	46	42	32	17	-4	-21	-33	-40	-37	-27	-9	10	26	34	34	31	22	10	-1	-10	-10	-3	12	46/01:00	-40/08:00	86	34/14:00	-10/20:00	44
10/24	27	39	47	47	38	21	-2	-24	-39	-47	-43	-28	-9	13	33	42	42	35	18	-1	-20	-31	-31	-22	47/02:00	-47/08:00	94	42/15:00	-31/21:00	73
10/25	-5	17	37	49	51	40	17	-10	-32	-47	-52	-41	-18	8	31	45	52	46	30	5	-22	-44	-50	-47	51/04:00	-52/10:00	103	52/16:00	-50/22:00	102
10/26	-32	-5	19	40	50	52	38	13	-16	-43	-60	-59	-41	-10	18	42	57	54	35	12	-18	-48	-66	-71	52/05:00	-60/10:00	112	57/16:00	*	*
10/27	*	-38	-9	22	44	54	45	27	-1	-31	-54	-64	-50	-29	3	34	55	58	47	24	-8	-37	-60	-77	54/05:00	-64/11:00	118	58/17:00	*	*
10/28	*	-50	-22	9	34	51	53	39	15	-11	-36	-47	-46	-28	-2	23	50	62	57	42	13	-21	-52	-76	53/06:00	-47/11:00	100	62/17:00	*	*
10/29	*	-71	-49	-22	8	32	43	40	23	0	-24	-44	-51	-44	-24	3	33	53	57	48	27	-5	-39	-70	43/06:00	-51/12:00	94	57/18:00	*	*
10/30	-87	-89	-74	-46	-16	11	32	41	36	17	-9	-32	-47	-46	-32	-6	21	46	59	59	41	11	-23	-57	41/07:00	-89/01:00	130	59/19:00	-47/12:00	106
10/31	-82	-92	-87	-67	-36	-7	16	31	32	21	-1	-22	-37	-44	-35	-17	7	30	48	56	49	27	-5	-37	32/08:00	-92/01:00	124	56/19:00	-44/13:00	100
最小值	-97	-103	-100	-86	-71	-61	-50	-41	-40	-50	-60	-64	-67	-56	-41	-23	-11	-6	3	-5	-22	-48	-66	-89						
平均值	-22	-30	-26	-16	-4	6	11	11	6	-3	-12	-20	-22	-17	-7	6	22	32	37	35	25	11	-6	-18						
最大值	47	46	47	49	54	64	64	63	60	50	34	27	24	26	34	45	57	65	79	84	84	74	64	52						

[註 **1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **84cm**, 最小水位 = **-103cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **738**筆 (**99%**)。平均潮差 = **98cm** , 最大潮差 = **166cm** , **H1/3** = **138cm**, 潮波數= **53**。

[註 **2**]: 平均週期 = **13.1s** , 最大週期 = **25.0s** , **T1/3** = **15.4s** 。主要分潮: M_2= **43cm**,K_1= **13cm**,S_2= **22cm**,O_1= **16cm**, 資料檔名: **T08AHLB0.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.6.34　2008 年 11 月 花蓮港測站 B 觀測逐時潮汐水位月報表

2008年**11**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**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)
11/01	-57	-79	-80	-65	-41	-16	9	29	39	34	19	2	-14	-25	-26	-13	9	32	52	62	61	47	22	-9	39/08:00	-80/02:00	119	62/19:00	-26/14:00	88
11/02	-37	-59	-68	-63	-48	-27	-7	13	29	29	23	10	-4	-16	-20	-14	2	21	40	49	51	42	25	2	30/08:00	-68/02:00	97	51/20:00	-20/14:00	71
11/03	-24	-48	-65	-66	-59	-42	-21	-7	8	17	14	6	-2	-12	-21	-18	-9	5	23	36	43	45	36	19	17/08:00	-66/03:00	83	45/21:00	-21/14:00	66
11/04	*	-23	-38	-47	-48	-40	-30	-19	-5	6	11	12	11	5	-1	-7	-6	2	12	22	30	37	34	25	12/11:00	-48/04:00	60	37/21:00	-7/15:00	44
11/05	*	-3	-21	-35	-44	-45	-40	-30	-16	-6	4	9	11	7	2	-4	-7	-5	0	7	13	18	24	23	11/12:00	-45/05:00	56	24/22:00	-7/16:00	31
11/06	19	9	-4	-19	-31	-40	-42	-36	-30	-21	-10	1	13	16	14	10	5	-2	-6	-4	-1	3	11	14	16/13:00	-42/06:00	58	*	-6/18:00	*
11/07	17	17	10	-2	-14	-26	-34	-40	-41	-34	-22	-9	4	11	17	19	14	7	-2	-12	-14	-11	-6	4	18/00:00	-41/08:00	58	19/15:00	-14/20:00	33
11/08	17	22	24	18	8	-6	-20	-30	-36	-35	-29	-17	-1	16	30	36	33	20	5	-11	-24	-28	-21	-4	24/02:00	-36/08:00	60	36/15:00	-28/21:00	64
11/09	14	30	40	42	35	20	0	-19	-32	-36	-35	-23	0	24	41	52	52	39	20	-5	-27	-37	-37	-26	42/03:00	-36/08:00	78	53/15:00	-37/22:00	89
11/10	-4	18	37	49	53	43	22	0	-22	-31	-35	-26	-8	15	41	58	66	60	38	8	-22	-45	-59	-51	53/04:00	-35/10:00	88	66/16:00	-59/22:00	125
11/11	-34	-6	21	46	58	58	47	26	0	-22	-32	-28	-15	8	36	60	77	82	68	37	-1	-36	-60	-68	59/05:00	-32/10:00	90	82/17:00	-68/23:00	150
11/12	-55	-30	0	32	57	71	69	53	28	1	-19	-27	-19	3	30	59	85	94	84	57	18	-25	-64	-82	71/05:00	-27/11:00	98	94/17:00	*	*
11/13	-83	-66	-38	-2	33	58	68	62	42	13	-15	-30	-29	-13	9	41	68	86	91	75	43	-1	-46	-83	68/06:00	-83/00:00	151	91/18:00	-30/11:00	121
11/14	-99	-94	-75	-43	-5	31	58	63	53	31	4	-19	-29	-23	-5	23	52	78	92	89	66	28	-14	-58	63/07:00	-99/00:00	162	92/18:00	-29/12:00	121
11/15	-92	-106	-95	-71	-39	-2	31	50	51	38	16	-5	-19	-24	-16	5	36	63	81	89	80	59	22	-21	51/08:00	-106/01:00	157	89/19:00	-24/13:00	113
11/16	-59	-85	-97	-87	-63	-30	3	30	48	49	36	17	-3	-17	-17	-6	13	40	66	78	82	75	51	16	49/08:00	-97/02:00	145	82/20:00	-17/14:00	99
11/17	-22	-55	-74	-82	-74	-51	-24	5	30	42	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-82/03:00	*	*	*	*
11/18	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
11/19	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
11/20	38	24	6	-13	-31	-45	-49	-45	-35	-19	-1	19	23	26	21	10	-2	-12	-17	-18	-10	0	9	17	26/13:00	-49/06:00	75	*	-18/19:00	*
11/21	23	24	18	3	-13	-26	-39	-47	-43	-31	-17	1	17	24	26	21	12	-3	-19	-28	-32	-26	-18	-6	24/01:00	-47/07:00	71	26/14:00	-32/20:00	58
11/22	5	16	21	16	6	-10	-25	-37	-42	-37	-30	-14	6	22	31	32	22	7	-12	-27	-40	-42	-38	-26	21/02:00	-42/08:00	63	32/15:00	-42/21:00	74
11/23	-10	4	18	24	21	11	-3	-21	-29	-37	-33	-21	-3	16	31	40	41	32	9	-16	-38	-53	-54	-47	24/03:00	-37/08:00	61	41/16:00	-54/22:00	95
11/24	-32	-13	5	25	33	30	18	0	-20	-31	-36	-29	-13	8	27	42	46	41	22	-5	-33	-57	-69	-66	33/04:00	-36/10:00	69	46/16:00	-69/22:00	115
11/25	-52	-33	-12	13	31	37	33	17	-5	-22	-32	-33	-19	1	25	44	54	55	45	19	-13	-42	-64	-70	37/05:00	-33/11:00	70	55/17:00	-70/23:00	125
11/26	-65	-50	-28	-3	21	35	38	28	10	-8	-27	-33	-27	-12	10	33	51	59	49	31	2	-32	-62	-79	38/06:00	-33/11:00	71	59/17:00	*	*
11/27	-83	-71	-49	-23	3	25	36	37	26	6	-13	-27	-28	-17	5	30	50	63	65	51	24	-11	-45	-71	37/07:00	-83/00:00	119	65/18:00	-28/12:00	93
11/28	-83	-81	-65	-41	-10	15	33	39	34	15	-6	-23	-28	-23	-8	13	41	57	66	61	41	9	-25	-57	39/07:00	-83/00:00	122	66/18:00	-28/12:00	94
11/29	-78	-84	-74	-54	-28	1	25	36	35	23	4	-14	-28	-29	-19	-3	19	39	52	51	44	20	-15	-46	36/07:00	-84/01:00	120	52/18:00	-29/13:00	81
11/30	-74	-89	-90	-75	-51	-22	3	21	29	26	12	-6	-23	-31	-25	-9	11	33	48	54	51	36	8	-25	29/08:00	-90/02:00	119	54/19:00	-31/13:00	85
最小值	-99	-106	-97	-87	-74	-51	-49	-47	-43	-37	-36	-33	-29	-31	-26	-18	-9	-12	-19	-28	-40	-57	-69	-83						
平均值	-35	-32	-27	-18	-8	1	6	7	4	-1	-9	-11	-8	-1	9	21	31	37	36	28	15	-1	-16	-28						
最大值	38	30	40	49	58	71	69	63	53	49	36	19	23	26	41	60	85	94	92	89	82	75	51	25						

[註 **1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **94cm**, 最小水位 = **-106cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **656**筆 (**91%**)。平均潮差 = **91cm** , 最大潮差 = **162cm** , **H1/3** = **135cm**, 潮波數= **50**。

[註 **2**]: 平均週期 = **12.4s** , 最大週期 = **14.0s** , **T1/3** = **13.3s** 。主要分潮: M_2= **39cm**,K_1= **17cm**,S_2= **19cm**,O_1= **14cm**, 資料檔名: **T08BHLB0.1HA**。

港灣技術研究中心

3.7　2008年蘇澳港逐時潮汐水位月報表

表3.7.1　2007 年 12 月 蘇澳港測站2觀測逐時潮汐水位月報表

2007年**12**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2007**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)
12/01	31	14	-5	-27	-42	-51	-50	-40	-26	-10	3	16	20	16	11	5	-2	-6	-7	-3	4	14	21	25	20/12:00	-51/05:00	71	25/23:00	-7/18:00	32
12/02	25	18	5	-9	-21	-31	-39	-36	-31	-21	-4	11	20	24	20	12	4	-4	-10	-12	-12	-3	6	16	24/13:00	-39/06:00	63	*	-12/19:00	*
12/03	20	21	16	8	-3	-15	-27	-32	-32	-24	-12	3	20	28	32	28	19	9	-6	-19	-23	-19	-14	-4	21/01:00	-32/07:00	53	32/14:00	-23/20:00	55
12/04	8	17	23	24	15	6	-6	-19	-25	-23	-15	-2	16	31	39	39	32	19	2	-18	-32	-39	-41	-35	24/03:00	-25/08:00	49	39/15:00	-41/22:00	80
12/05	-20	-5	9	15	15	11	0	-12	-22	-26	-25	-13	5	24	37	47	44	31	9	-14	-36	-51	-55	-52	15/04:00	-26/08:00	41	47/15:00	-55/22:00	102
12/06	-39	-19	-2	12	20	16	8	-5	-17	-24	-26	-17	-2	16	36	48	52	44	25	-1	-27	-51	-65	-70	20/04:00	-26/10:00	46	52/16:00	-70/23:00	122
12/07	-61	-43	-18	1	16	22	19	10	-4	-16	-22	-19	-6	12	38	56	64	62	47	20	-13	-43	-63	-71	22/05:00	-22/10:00	44	64/16:00	-71/23:00	135
12/08	-70	-57	-35	-7	14	30	33	26	10	-5	-18	-21	-17	2	24	46	64	68	57	35	2	-32	-62	-81	33/06:00	-21/11:00	54	68/17:00	*	*
12/09	-86	-78	-59	-32	-7	16	27	25	14	0	-14	-25	-20	-8	11	38	59	72	68	50	24	-14	-47	-74	27/06:00	-86/00:00	113	72/17:00	-25/11:00	97
12/10	-85	-88	-73	-49	-21	6	22	27	23	11	-3	-17	-20	-14	4	28	51	67	71	62	39	5	-30	-64	27/07:00	-88/01:00	115	71/18:00	-20/12:00	91
12/11	-84	-92	-84	-63	-37	-9	13	24	25	17	0	-12	-21	-20	-5	14	41	62	73	72	55	29	-4	-39	25/08:00	-92/01:00	117	73/18:00	-21/12:00	94
12/12	-70	-85	-86	-72	-47	-20	7	25	31	29	18	4	-6	-12	-9	7	31	55	74	80	70	50	20	-14	31/08:00	-86/02:00	117	80/19:00	-12/13:00	92
12/13	-48	-69	-79	-74	-56	-31	-6	17	31	32	27	13	-1	-12	-12	-1	19	40	60	73	74	60	36	6	32/08:00	-79/02:00	111	74/20:00	-12/13:00	86
12/14	-28	-56	-75	-77	-66	-44	-21	2	18	27	30	21	9	-1	-10	-9	3	21	40	56	63	59	47	19	30/10:00	-77/03:00	107	63/20:00	-10/14:00	73
12/15	-8	-37	-62	-73	-72	-60	-41	-18	-1	15	18	15	7	-3	-12	-18	-12	0	15	32	44	47	42	28	18/10:00	-73/03:00	91	47/21:00	-18/15:00	65
12/16	5	-21	-43	-58	-61	-60	-47	-33	-14	6	15	21	20	10	-3	-7	-15	-11	-3	11	26	36	39	35	21/11:00	-61/04:00	82	39/22:00	-15/16:00	54
12/17	24	3	-19	-38	-50	-55	-48	-37	-23	-2	12	23	24	17	8	-1	-12	-18	-18	-12	1	12	15	27	24/12:00	-55/05:00	79	27/23:00	-18/18:00	45
12/18	25	11	0	-11	-31	-39	-40	-42	-27	-12	7	20	33	34	29	16	-2	-21	-31	-35	-27	-18	-4	9	34/13:00	-42/07:00	76	*	-35/19:00	*
12/19	27	26	18	10	-6	-19	-29	-33	-29	-11	1	22	39	47	48	37	22	-2	-24	-42	-47	-44	-36	-19	27/00:00	-33/07:00	60	48/14:00	-47/20:00	95
12/20	-2	13	20	20	11	-3	-16	-27	-28	-24	-9	8	30	48	58	55	43	21	-6	-33	-55	-64	-64	-53	20/03:00	-28/08:00	48	58/14:00	-64/22:00	122
12/21	-35	-12	7	22	25	19	6	-6	-17	-19	-11	3	23	44	59	69	63	46	18	-17	-48	-71	-83	-82	25/04:00	-19/08:00	44	69/15:00	-83/22:00	152
12/22	-67	-42	-13	8	25	30	26	14	0	-11	-15	-7	8	31	57	75	86	78	54	22	-20	-56	-84	-98	30/05:00	-15/10:00	45	86/16:00	-98/23:00	184
12/23	-94	-75	-47	-14	13	32	38	33	19	6	-7	-12	-5	16	43	73	89	96	85	58	21	-25	-64	-91	38/06:00	-12/11:00	50	96/17:00	*	*
12/24	-105	-99	-72	-43	-5	26	41	50	41	27	9	-5	-3	5	31	57	82	103	104	91	59	16	-31	-71	50/07:00	-105/00:00	155	104/18:00	-5/11:00	109
12/25	-96	-105	-95	-72	-35	-1	26	38	39	28	14	-3	-12	-6	8	34	60	84	98	97	77	43	1	-45	39/08:00	-105/01:00	144	98/18:00	-12/12:00	110
12/26	-80	-98	-105	-89	-64	-26	5	28	36	31	17	1	-14	-18	-14	5	33	60	83	90	86	64	29	-9	36/08:00	-105/02:00	141	90/19:00	-18/13:00	108
12/27	-49	-76	-91	-88	-71	-43	-11	19	35	39	35	20	2	-8	-10	-7	14	35	61	77	84	77	52	21	39/08:00	-91/02:00	130	84/20:00	-10/14:00	94
12/28	-16	-49	-69	-81	-73	-53	-25	3	24	37	34	25	9	-2	-11	-9	0	19	39	56	68	73	62	40	37/08:00	-81/03:00	118	73/21:00	-11/14:00	84
12/29	11	-17	-45	-61	-62	-49	-27	-3	22	36	43	39	25	13	0	-8	-8	3	16	32	47	56	58	46	43/10:00	-62/04:00	105	58/22:00	-8/15:00	66
12/30	25	2	-22	-41	-49	-45	-31	-15	7	24	33	37	29	17	6	-9	-17	-18	-11	2	16	27	32	33	37/11:00	-49/04:00	86	33/23:00	-18/17:00	51
12/31	24	7	-10	-26	-38	-41	-33	-22	-3	16	31	36	35	28	11	2	-8	-18	-22	-18	-9	0	6	11	36/11:00	-41/05:00	77	*	-22/18:00	*
最小值	-105	-105	-105	-89	-73	-60	-50	-42	-32	-26	-26	-25	-21	-20	-14	-18	-17	-21	-31	-42	-55	-71	-84	-98						
平均值	-30	-35	-36	-32	-25	-16	-8	-1	2	5	5	6	8	11	17	23	29	32	31	25	16	4	-9	-21						
最大值	31	26	23	24	25	32	41	50	41	39	43	39	39	48	59	75	89	103	104	97	86	77	62	46						

[註 **1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **104cm**, 最小水位 = **-105cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **744**筆 **(100%)**。平均潮差 = **89cm** , 最大潮差 = **155cm** , **H1/3 = 119cm**, 潮波數= **59**。

[註 **2**]: 平均週期 = **12.4s** , 最大週期 = **14.0s** , **T1/3 = 13.4s** 。主要分潮: M_2= **41cm**,K_1= **28cm**,S_2= **14cm**,O_1= **21cm**, 資料檔名: **T07CSA20.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.7.2　2008 年 01 月 蘇澳港測站2觀測逐時潮汐水位月報表

2008年 **1**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**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)
01/01	18	14	-1	-13	-24	-29	-30	-23	-10	4	19	28	32	29	24	12	-6	-15	-22	-30	-30	-22	-17	-9	32/12:00	-30/06:00	62	*	-30/20:00	*
01/02	0	3	0	-5	-12	-16	-19	-19	-12	0	14	25	34	38	34	27	12	-3	-17	-31	-38	-40	-36	-28	3/01:00	-19/07:00	22	38/13:00	-40/21:00	78
01/03	-18	-9	-4	0	-2	-6	-12	-15	-15	-6	1	14	24	34	38	36	27	12	-6	-25	-39	-47	-47	-47	0/03:00	-15/08:00	15	38/14:00	-47/22:00	85
01/04	-37	-23	-11	1	5	6	1	-4	-6	-4	0	12	27	41	49	49	45	33	13	-9	-31	-48	-56	-57	6/05:00	-6/08:00	12	49/15:00	-57/23:00	106
01/05	-50	-35	-19	-2	9	13	13	6	-2	-6	-6	1	14	30	44	54	55	46	30	3	-22	-46	-62	-70	13/06:00	-6/10:00	19	55/16:00	-70/23:00	125
01/06	-67	-53	-34	-11	8	20	21	17	7	1	-5	-3	7	23	42	57	66	63	50	24	-4	-36	-62	-75	21/06:00	-5/10:00	26	66/16:00	*	*
01/07	-78	-70	-52	-28	-3	15	24	22	13	1	-8	-11	-5	8	29	51	66	70	62	44	14	-20	-50	-77	24/06:00	-78/00:00	102	70/17:00	-11/11:00	81
01/08	-85	-80	-65	-40	-13	13	30	34	25	13	-1	-10	-12	-1	19	45	67	81	81	66	41	5	-30	-62	34/07:00	-85/00:00	119	81/17:00	-12/12:00	93
01/09	-79	-86	-74	-53	-23	5	25	33	30	19	4	-13	-21	-17	0	23	52	75	85	76	58	26	-9	-48	33/07:00	-86/01:00	119	85/18:00	-21/12:00	106
01/10	-73	-87	-84	-66	-39	-8	16	34	38	32	14	-3	-14	-21	-11	8	35	62	80	84	75	51	13	-22	38/08:00	-87/01:00	125	84/19:00	-21/13:00	105
01/11	-56	-76	-83	-74	-50	-23	10	29	40	39	25	3	-13	-23	-24	-8	15	44	68	84	83	66	37	0	40/08:00	-83/02:00	123	84/19:00	-24/14:00	108
01/12	-34	-60	-76	-75	-61	-35	-6	22	39	44	37	18	-1	-19	-28	-24	-5	21	45	65	74	71	53	23	44/08:00	-76/02:00	120	74/20:00	-28/14:00	102
01/13	-10	-40	-66	-74	-66	-45	-19	11	33	44	45	32	11	-11	-27	-35	-28	-8	14	35	55	60	56	33	45/10:00	-74/03:00	119	60/21:00	-35/15:00	95
01/14	5	-22	-51	-65	-65	-51	-31	-6	15	31	38	31	16	-5	-25	-38	-43	-31	-16	0	21	31	38	35	38/10:00	-65/03:00	103	38/22:00	-43/16:00	81
01/15	14	-7	-30	-47	-53	-50	-33	-12	10	29	40	40	32	15	-3	-25	-36	-37	-32	-20	-5	10	17	19	40/11:00	-53/04:00	93	19/23:00	-37/17:00	56
01/16	14	2	-16	-26	-38	-36	-29	-14	5	20	34	39	39	31	17	-4	-19	-37	-41	-40	-32	-20	-5	5	39/12:00	-38/04:00	77	*	-41/18:00	*
01/17	12	11	11	-3	-10	-13	-15	-8	4	16	34	42	48	49	38	22	6	-17	-32	-46	-56	-55	-40	-30	49/13:00	-15/06:00	64	*	-56/20:00	*
01/18	-19	-4	0	-2	-6	-11	-11	-11	-8	3	14	28	39	47	48	40	25	3	-20	-41	-54	-65	-63	-54	0/02:00	-11/07:00	11	48/14:00	-65/21:00	113
01/19	-40	-23	-9	6	12	9	9	4	4	4	8	21	38	53	62	64	56	38	10	-16	-45	-65	-77	-76	12/04:00	4/08:00	8	64/15:00	-77/22:00	141
01/20	-68	-48	-26	-4	13	19	20	16	7	4	6	11	26	45	61	75	80	69	49	22	-13	-48	-71	-84	20/06:00	4/08:00	16	80/16:00	-84/23:00	164
01/21	-83	-67	-44	-14	9	26	34	31	23	12	1	-3	7	26	46	68	84	93	82	57	22	-21	-56	-79	34/06:00	-3/11:00	37	93/17:00	*	*
01/22	-91	-85	-65	-34	-3	22	37	41	32	19	4	-6	-5	6	28	55	79	96	98	81	53	11	-32	-70	41/07:00	-91/00:00	132	98/18:00	-6/11:00	104
01/23	-93	-98	-86	-62	-29	3	29	39	36	23	4	-12	-20	-16	4	25	53	78	91	88	68	36	-3	-42	39/07:00	-98/01:00	137	91/18:00	-20/12:00	111
01/24	-76	-93	-90	-74	-48	-13	16	34	37	28	7	-11	-29	-34	-25	-5	21	49	71	79	72	50	14	-24	37/08:00	-93/01:00	130	79/19:00	-34/13:00	113
01/25	-59	-86	-91	-85	-61	-30	1	26	34	32	17	-2	-23	-34	-35	-20	2	27	51	69	69	58	37	1	34/08:00	-91/02:00	125	69/19:00	-35/14:00	104
01/26	-37	-65	-80	-78	-68	-40	-13	16	32	35	25	5	-17	-32	-36	-34	-19	3	27	47	52	49	35	11	35/08:00	-80/02:00	115	52/20:00	-36/14:00	88
01/27	-17	-43	-62	-66	-57	-40	-16	13	31	42	35	22	2	-15	-33	-34	-25	-11	12	30	42	47	40	28	42/08:00	-66/03:00	108	47/21:00	-34/15:00	81
01/28	8	-17	-33	-43	-40	-28	-5	15	35	45	47	34	17	-4	-18	-26	-27	-20	-8	7	21	30	29	23	47/10:00	-43/03:00	90	30/21:00	-27/16:00	57
01/29	7	-10	-20	-32	-29	-25	-11	8	28	41	40	34	32	6	-5	-10	-30	-22	-24	-10	12	11	13	7	41/08:00	-32/03:00	73	*	*	*
01/30	3	3	-10	-19	-23	-17	-16	18	16	29	40	41	32	22	8	-4	-15	-18	-21	-20	-12	-11	-5	-1	41/11:00	-23/04:00	64	-1/23:00	-21/18:00	20
01/31	-3	-5	-12	-10	-15	-12	2	4	16	27	37	40	32	29	17	6	-7	-17	-26	-28	-35	-27	-19	-19	40/11:00	-35/20:00	75	*	*	*
最小值	-93	-98	-91	-85	-68	-51	-33	-23	-15	-6	-8	-13	-29	-34	-36	-38	-43	-37	-41	-46	-56	-65	-77	-84						
平均值	-35	-41	-42	-36	-25	-12	1	11	17	20	18	14	11	10	11	14	19	23	24	21	13	1	-12	-26						
最大值	18	14	11	6	13	26	37	41	40	45	47	42	48	53	62	75	84	96	98	88	83	71	56	35						

[註 **1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **98cm**, 最小水位 = **-98cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **744**筆 **(100%)**。平均潮差 = **90cm** , 最大潮差 = **189cm** , **H1/3** = **137cm**, 潮波數= **54**。

[註 **2**]: 平均週期 = **13.6s** , 最大週期 = **26.0s** , **T1/3** = **16.9s** 。主要分潮: M_2= **39cm**,K_1= **28cm**,S_2= **18cm**,O_1= **21cm**, 資料檔名: **T081SA20.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.7.3　2008 年 02 月 蘇澳港測站2觀測逐時潮汐水位月報表

2008年 **2**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**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)
02/01	-20	-7	-10	-9	-8	-9	-6	3	4	8	24	28	30	32	28	18	13	-4	-15	-29	-30	-38	-40	-36	32/13:00	-40/22:00	72	*	*	*
02/02	-31	-22	-12	-7	0	4	7	4	6	11	16	26	34	37	43	39	30	18	-1	-15	-27	-38	-43	-44	43/14:00	-44/23:00	87	*	*	*
02/03	-41	-29	-20	-4	5	8	15	9	6	5	4	14	22	35	42	43	44	36	21	1	-20	-41	-55	-61	15/06:00	4/10:00	11	44/16:00	-61/23:00	105
02/04	-53	-43	-28	-4	6	17	17	18	8	-2	-2	0	11	23	42	51	54	52	34	13	-12	-42	-60	-71	18/07:00	-2/10:00	20	54/16:00	-71/23:00	125
02/05	-68	-58	-39	-16	3	20	25	24	16	4	-3	-4	1	15	37	55	69	70	61	42	15	-19	-47	-67	25/06:00	-4/11:00	29	70/17:00	*	*
02/06	-74	-68	-53	-25	-2	17	27	32	20	5	-2	-13	-10	5	22	49	69	82	82	68	34	6	-31	-54	32/07:00	-74/00:00	106	82/17:00	-13/11:00	95
02/07	-76	-74	-64	-35	-8	18	37	43	37	21	2	-17	-21	-17	5	29	56	74	83	78	55	23	-14	-51	43/07:00	-76/00:00	119	83/18:00	-21/12:00	104
02/08	-72	-85	-76	-57	-26	4	29	40	41	23	2	-23	-34	-36	-20	7	36	62	77	85	74	42	4	-31	41/08:00	-85/01:00	126	85/19:00	-36/13:00	121
02/09	-62	-77	-80	-70	-39	-8	21	40	42	32	11	-11	-34	-48	-43	-21	9	36	65	80	75	59	32	-4	42/08:00	-80/02:00	122	80/19:00	-48/13:00	128
02/10	-38	-65	-71	-64	-43	-10	25	45	57	54	34	10	-17	-40	-46	-39	-17	12	40	62	71	63	45	13	57/08:00	-71/02:00	128	71/20:00	-46/14:00	117
02/11	-18	-48	-61	-61	-46	-23	7	35	49	51	41	17	-4	-31	-48	-49	-42	-18	7	34	51	53	42	21	51/08:00	-61/02:00	112	53/21:00	-49/15:00	102
02/12	-4	-29	-47	-54	-47	-29	-2	28	47	56	49	37	13	-13	-34	-46	-49	-40	-21	3	22	35	38	25	56/08:00	-54/03:00	110	38/22:00	-49/16:00	87
02/13	9	-8	-26	-38	-35	-24	-5	23	43	55	58	50	34	9	-12	-35	-47	-51	-42	-25	-9	3	10	11	58/10:00	-38/03:00	96	11/23:00	-51/17:00	62
02/14	8	-4	-15	-25	-28	-22	-14	1	21	37	45	39	36	20	0	-18	-39	-48	-53	-50	-42	-30	-22	-14	45/10:00	-28/04:00	73	*	-53/18:00	*
02/15	-11	-10	-9	-15	-18	-17	-12	-2	10	22	33	37	34	30	20	3	-13	-29	-44	-52	-58	-55	-50	-41	-9/02:00	-18/04:00	9	37/11:00	-58/20:00	95
02/16	-28	-19	-12	-8	-2	-1	0	2	7	15	22	30	36	41	39	31	17	0	-18	-41	-58	-72	-72	-65	41/13:00	-72/21:00	113	*	*	*
02/17	-53	-37	-20	-7	1	6	4	2	1	1	3	11	22	36	44	48	39	28	6	-21	-44	-67	-78	-81	6/05:00	1/08:00	5	48/15:00	-81/23:00	129
02/18	-71	-51	-32	-10	5	16	18	10	2	-6	-7	-3	9	23	39	50	57	51	33	5	-27	-58	-81	-92	18/06:00	-7/10:00	25	57/16:00	-92/23:00	149
02/19	-89	-72	-50	-23	0	15	23	14	3	-12	-21	-23	-14	0	20	45	62	68	60	37	7	-30	-64	-87	23/06:00	-23/11:00	46	68/17:00	*	*
02/20	-92	-84	-64	-34	-3	21	32	30	18	-1	-21	-33	-29	-18	4	31	57	76	79	63	34	-5	-42	-73	32/06:00	-92/00:00	124	79/18:00	-33/11:00	112
02/21	-90	-87	-70	-44	-9	21	37	41	29	10	-12	-30	-37	-32	-14	14	43	69	81	76	55	20	-18	-53	41/07:00	-90/00:00	131	81/18:00	-37/12:00	118
02/22	-76	-82	-70	-50	-18	14	38	48	42	25	-1	-24	-42	-43	-31	-11	19	48	72	79	64	41	8	-27	48/07:00	-82/01:00	130	79/19:00	-43/13:00	122
02/23	-54	-75	-70	-55	-24	6	40	52	49	39	15	-13	-35	-44	-46	-24	-1	27	60	77	74	53	31	-5	52/07:00	-75/01:00	127	77/19:00	-46/14:00	123
02/24	-36	-54	-61	-42	-17	12	42	57	64	54	33	6	-21	-44	-50	-41	-18	11	41	58	68	60	41	16	64/08:00	-61/02:00	125	68/20:00	-50/14:00	118
02/25	-12	-32	-48	-42	-27	3	31	50	60	59	46	19	-6	-28	-42	-43	-32	-9	17	37	50	52	42	24	60/08:00	-48/02:00	108	52/21:00	-43/15:00	95
02/26	3	-14	-27	-26	-15	6	27	49	65	65	57	38	10	-16	-31	-41	-38	-22	-4	14	29	34	30	19	65/08:00	-27/02:00	92	34/21:00	-41/15:00	75
02/27	5	-9	-21	-26	-16	0	21	41	54	57	52	32	14	-10	-31	-39	-43	-36	-25	-9	-2	9	13	9	57/08:00	-26/03:00	83	13/22:00	-43/16:00	56
02/28	1	-9	-17	-21	-17	-6	11	28	40	47	46	40	22	4	-14	-27	-35	-33	-30	-23	-14	-7	-1	0	47/08:00	-21/03:00	68	0/23:00	-35/16:00	35
02/29	-1	-4	-5	-7	-3	4	14	25	35	42	46	43	34	21	7	-5	-19	-26	-28	-29	-26	-21	-16	-11	46/10:00	-7/03:00	53	*	-29/19:00	*
最小值	-92	-87	-80	-70	-47	-29	-14	-2	1	-12	-21	-33	-42	-48	-50	-49	-49	-51	-53	-52	-58	-72	-81	-92						
平均值	-40	-44	-41	-31	-15	2	17	27	30	27	19	9	2	-3	-3	2	9	17	22	21	14	1	-14	-29						
最大值	9	-4	-5	-4	6	21	42	57	65	65	58	50	36	41	44	55	69	82	83	85	75	63	45	25						

[註**1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **85cm**, 最小水位 = **-92cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **696**筆 **(100%)**。平均潮差 = **96cm** , 最大潮差 = **169cm** , **H1/3** = **146cm**, 潮波數= **49**。

[註**2**]: 平均週期 = **12.9s** , 最大週期 = **25.0s** , **T1/3** = **15.5s** 。主要分潮: M_2= **38cm**,K_1= **21cm**,S_2= **23cm**,O_1= **20cm**, 資料檔名: **T082SA20.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.7.4　2008 年 03 月 蘇澳港測站2觀測逐時潮汐水位月報表

2008年 **3**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**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)
03/01	-13	-12	-10	-8	-12	-5	5	13	23	29	30	33	30	24	13	4	-9	-20	-26	-33	-40	-38	-34	-28	33/11:00	-40/20:00	73	*	*	*
03/02	-22	-12	-3	3	7	9	9	12	17	18	23	27	30	33	30	22	14	0	-15	-31	-43	-49	-52	-50	33/13:00	-52/22:00	85	*	*	*
03/03	-41	-29	-13	0	9	11	12	11	8	7	7	15	21	28	34	36	33	24	9	-12	-34	-51	-61	-62	12/06:00	7/08:00	5	36/15:00	-62/23:00	98
03/04	-53	-33	-16	1	15	24	23	15	7	-2	-6	-3	5	20	35	43	48	41	24	-1	-29	-53	-69	-75	24/05:00	-6/10:00	30	48/16:00	-75/23:00	123
03/05	-70	-54	-31	-6	13	25	27	17	2	-12	-21	-22	-15	2	22	45	57	59	45	20	-10	-44	-65	-81	27/06:00	-22/11:00	49	59/17:00	*	*
03/06	-82	-67	-42	-15	10	25	30	22	7	-11	-30	-38	-36	-20	3	30	52	64	62	42	13	-22	-54	-78	30/06:00	-82/00:00	112	64/17:00	-38/11:00	102
03/07	-87	-81	-59	-29	4	28	39	37	21	-2	-27	-46	-49	-40	-17	13	41	66	75	65	40	5	-34	-65	39/06:00	-87/00:00	126	75/18:00	-49/12:00	124
03/08	-84	-83	-69	-39	-4	27	47	49	37	12	-17	-47	-62	-62	-43	-14	22	53	74	75	60	29	-10	-44	49/07:00	-84/00:00	133	75/19:00	-62/12:00	137
03/09	-67	-77	-69	-45	-12	21	44	56	49	27	-6	-40	-67	-76	-68	-45	-12	23	51	68	63	43	10	-24	56/07:00	-77/01:00	133	68/19:00	-76/13:00	144
03/10	-51	-69	-67	-49	-19	16	46	63	64	48	18	-21	-52	-77	-79	-66	-39	-4	31	54	59	51	29	-1	64/08:00	-69/01:00	133	59/20:00	-79/14:00	138
03/11	-29	-50	-56	-47	-23	6	37	60	69	60	37	4	-33	-62	-78	-79	-64	-38	-5	23	35	40	32	14	69/08:00	-56/02:00	125	40/21:00	-79/15:00	119
03/12	-10	-29	-40	-36	-24	0	28	53	66	65	53	29	-4	-36	-59	-73	-73	-56	-34	-10	10	22	22	17	66/08:00	-40/02:00	106	22/22:00	-73/15:00	95
03/13	5	-14	-23	-25	-17	2	21	42	58	66	64	48	25	-8	-33	-52	-62	-62	-54	-38	-19	-3	5	9	66/08:00	-25/03:00	91	9/23:00	-62/17:00	71
03/14	7	0	-8	-13	-10	-1	14	29	43	53	56	52	39	20	0	-23	-41	-52	-56	-52	-43	-30	-15	-4	56/10:00	-13/03:00	69	*	-56/18:00	*
03/15	3	6	4	1	1	2	7	17	25	35	42	46	45	36	22	3	-17	-36	-48	-56	-57	-53	-43	-31	6/01:00	1/04:00	5	46/11:00	-57/20:00	103
03/16	-20	-4	3	5	8	6	10	13	13	19	24	32	40	42	43	31	16	-3	-22	-39	-55	-58	-55	-47	43/14:00	-58/21:00	101	*	*	*
03/17	-30	-11	4	13	20	22	19	11	5	5	8	16	24	41	53	53	47	32	9	-13	-42	-56	-62	-62	22/05:00	5/08:00	17	53/15:00	-62/22:00	115
03/18	-45	-27	-2	19	33	32	28	14	8	-2	-8	-1	10	26	50	64	66	56	40	15	-16	-47	-63	-65	33/04:00	-8/10:00	41	66/16:00	-65/23:00	131
03/19	-54	-39	-11	13	34	43	36	28	11	-8	-19	-22	-14	7	28	48	67	68	57	33	5	-28	-51	-65	43/05:00	-22/11:00	65	68/17:00	-65/23:00	133
03/20	-60	-47	-18	14	34	47	49	38	20	-2	-23	-33	-32	-18	8	35	61	72	70	59	29	-1	-33	-57	49/06:00	-33/11:00	82	72/17:00	*	*
03/21	-59	-54	-32	1	27	45	51	46	28	-1	-23	-40	-47	-38	-16	12	41	62	72	67	48	21	-12	-37	51/06:00	-59/00:00	110	72/18:00	-47/12:00	119
03/22	-53	-49	-34	-4	26	51	63	60	45	19	-9	-34	-49	-50	-33	-7	26	52	71	73	61	38	7	-23	63/06:00	-53/00:00	116	73/19:00	-50/13:00	123
03/23	-43	-45	-33	-11	20	48	62	66	51	29	-6	-41	-65	-72	-61	-38	-7	23	49	58	54	39	13	-14	66/07:00	-45/01:00	111	58/19:00	-72/13:00	130
03/24	-38	-47	-41	-22	6	36	56	65	60	38	9	-22	-53	-71	-69	-56	-32	-1	25	43	46	36	19	-4	65/07:00	-47/01:00	112	46/20:00	-71/13:00	117
03/25	-27	-40	-39	-25	-5	23	44	55	59	44	19	-11	-38	-62	-63	-62	-44	-22	3	26	35	35	25	3	59/08:00	-40/01:00	99	35/21:00	-63/14:00	98
03/26	-11	-28	-30	-17	-2	16	42	57	64	51	35	5	-24	-46	-61	-61	-53	-37	-13	6	22	25	21	11	64/08:00	-30/02:00	94	25/21:00	-61/15:00	86
03/27	-4	-17	-24	-18	-6	13	33	49	59	58	44	22	-3	-28	-46	-55	-52	-41	-30	-11	4	11	13	9	59/08:00	-24/02:00	83	13/22:00	-55/15:00	68
03/28	0	-10	-13	-12	-5	10	24	40	51	52	45	35	15	-9	-26	-40	-42	-41	-36	-24	-10	-1	6	6	52/08:00	-13/02:00	65	6/23:00	-42/16:00	48
03/29	4	1	-1	-3	-2	11	23	35	40	47	46	36	24	9	-7	-22	-31	-37	-38	-30	-22	-14	-8	-2	47/08:00	-3/03:00	50	*	-38/18:00	*
03/30	3	5	5	5	8	16	18	25	35	41	45	44	40	27	15	0	-12	-23	-30	-33	-30	-30	-23	-7	45/10:00	-33/19:00	78	*	*	*
03/31	-1	5	10	16	22	21	22	21	21	25	32	35	38	39	31	22	8	-8	-21	-30	-41	-41	-42	-30	39/13:00	-42/22:00	81	*	*	*
最小值	-87	-83	-69	-49	-24	-5	5	11	2	-12	-30	-47	-67	-77	-79	-79	-73	-62	-56	-56	-57	-58	-69	-81						
平均值	-33	-33	-25	-11	5	20	31	36	34	26	14	2	-8	-14	-12	-8	0	7	11	10	3	-7	-19	-29						
最大值	7	6	10	19	34	51	63	66	69	66	64	52	45	42	53	64	67	72	75	75	63	51	32	17						

[註 **1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **75cm**, 最小水位 = **-87cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **744**筆 **(100%)**。平均潮差 = **96cm** , 最大潮差 = **159cm** , **H1/3** = **138cm**, 潮波數= **51**。

[註 **2**]: 平均週期 = **13.4s** , 最大週期 = **27.0s** , **T1/3** = **16.6s** 。主要分潮: M_2= **39cm**,K_1= **15cm**,S_2= **25cm**,O_1= **20cm**, 資料檔名: **T083SA20.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.7.5　2008 年 04 月 蘇澳港測站2觀測逐時潮汐水位月報表

2008年 **4**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**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)
04/01	-20	-12	2	6	15	10	5	2	-1	-5	-2	5	19	27	29	21	16	1	-18	-38	-51	-59	-61	-53	15/04:00	-5/08:00	20	29/14:00	-61/22:00	90
04/02	-40	-26	-9	6	13	13	5	-5	-13	-16	-21	-10	4	18	28	36	35	20	1	-23	-44	-61	-71	-68	13/04:00	-21/10:00	34	36/15:00	-71/22:00	107
04/03	-53	-35	-11	6	18	22	18	3	-9	-27	-32	-31	-16	6	32	48	57	52	35	10	-19	-44	-60	-66	22/05:00	-32/10:00	54	57/16:00	-66/23:00	123
04/04	-55	-34	-7	21	42	49	42	26	-2	-20	-42	-47	-37	-17	12	38	58	65	57	36	4	-25	-50	-66	49/05:00	-47/11:00	96	65/17:00	-66/23:00	131
04/05	-63	-47	-18	16	41	60	58	43	13	-16	-46	-61	-63	-46	-15	18	49	66	71	57	28	-6	-37	-56	60/05:00	-63/12:00	123	71/18:00	*	*
04/06	-66	-56	-30	4	36	59	67	56	29	-4	-46	-75	-83	-81	-52	-14	25	54	69	68	51	18	-14	-41	67/06:00	-66/00:00	133	69/18:00	-83/12:00	152
04/07	-56	-56	-35	-1	34	62	78	77	56	20	-21	-59	-83	-94	-80	-48	-10	29	55	69	64	42	12	-17	78/06:00	-56/00:00	134	69/19:00	-94/13:00	163
04/08	-38	-47	-36	-11	24	56	75	87	78	48	9	-35	-71	-93	-93	-76	-44	-6	27	51	60	51	34	8	87/07:00	-47/01:00	134	60/20:00	-93/14:00	153
04/09	-18	-30	-30	-15	14	47	74	91	89	74	35	1	-40	-68	-87	-86	-71	-41	-8	17	38	44	36	21	91/07:00	-30/02:00	121	44/21:00	-87/14:00	131
04/10	1	-14	-19	-13	7	32	53	76	83	78	59	27	-8	-46	-70	-82	-80	-62	-35	-8	13	30	32	32	83/08:00	-19/02:00	102	32/22:00	-82/15:00	114
04/11	20	5	-1	-5	4	22	43	61	74	78	70	50	23	-12	-43	-59	-69	-70	-60	-42	-23	-3	9	14	78/08:00	-5/03:00	83	14/23:00	-70/17:00	84
04/12	12	7	3	3	2	10	19	39	50	60	63	54	40	20	-8	-27	-46	-58	-60	-58	-44	-31	-17	-3	63/10:00	2/04:00	61	*	-60/18:00	*
04/13	8	8	9	8	8	8	11	18	28	38	49	50	47	37	22	5	-12	-35	-49	-55	-54	-47	-33	-14	9/02:00	8/05:00	1	50/11:00	-55/19:00	105
04/14	-6	8	17	19	15	12	9	9	10	16	26	34	38	41	37	27	13	-10	-27	-44	-54	-56	-49	-34	19/03:00	9/07:00	10	41/13:00	-56/21:00	97
04/15	-18	0	13	23	24	16	8	1	-10	-11	-5	5	20	32	41	46	34	17	-5	-26	-47	-57	-58	-47	24/04:00	-11/08:00	35	46/15:00	-58/22:00	104
04/16	-28	-5	16	29	34	30	19	3	-8	-23	-25	-16	-2	18	38	53	51	41	21	-3	-28	-45	-54	-53	34/04:00	-25/10:00	59	53/15:00	-54/22:00	107
04/17	-36	-12	14	35	43	46	32	15	-7	-24	-40	-42	-30	-7	17	40	54	54	41	17	-10	-37	-54	-58	46/05:00	-42/11:00	88	54/16:00	-58/23:00	112
04/18	-47	-27	1	25	44	46	38	20	-7	-30	-51	-60	-55	-36	-11	19	40	52	49	32	8	-20	-41	-52	46/05:00	-60/11:00	106	52/17:00	-52/23:00	104
04/19	-49	-32	-4	22	43	54	51	37	8	-21	-48	-64	-66	-55	-29	0	28	46	52	45	25	-2	-28	-44	54/05:00	-66/12:00	120	52/18:00	*	*
04/20	-46	-34	-9	19	45	59	59	46	23	-9	-39	-66	-75	-71	-52	-24	6	32	48	48	36	13	-11	-28	59/06:00	-46/00:00	105	48/19:00	-75/12:00	123
04/21	-38	-34	-14	13	40	62	70	60	40	13	-25	-54	-73	-76	-65	-41	-9	21	41	52	47	29	5	-16	70/06:00	-38/00:00	108	52/19:00	-76/13:00	128
04/22	-31	-31	-17	6	31	57	71	69	54	26	-8	-43	-69	-79	-73	-56	-27	1	24	39	40	31	11	-8	71/06:00	-31/01:00	102	40/20:00	-79/13:00	119
04/23	-26	-33	-23	-2	23	46	63	67	58	37	5	-30	-59	-80	-84	-72	-52	-25	-1	21	30	31	16	1	67/07:00	-33/01:00	100	31/21:00	-84/14:00	115
04/24	-15	-21	-20	-6	15	39	58	62	62	52	19	-13	-40	-68	-78	-74	-61	-38	-15	7	16	19	17	6	62/07:00	-21/01:00	83	19/21:00	-78/14:00	97
04/25	-6	-15	-16	-6	7	27	47	59	62	51	34	3	-22	-49	-63	-69	-68	-53	-33	-16	1	8	8	5	62/08:00	-16/02:00	78	8/22:00	-69/15:00	77
04/26	-7	-12	-18	-15	-4	8	23	44	54	55	42	19	-2	-24	-49	-58	-63	-55	-43	-27	-13	-2	4	6	55/08:00	-18/02:00	73	6/23:00	-63/16:00	69
04/27	2	-2	-7	-9	-4	7	20	33	44	49	47	33	17	-3	-21	-38	-50	-50	-45	-37	-25	-11	0	8	49/08:00	-9/03:00	58	*	-50/17:00	*
04/28	9	9	6	4	5	6	11	19	29	39	43	37	28	13	-4	-22	-37	-46	-46	-45	-35	-22	-12	0	9/00:00	4/03:00	5	43/10:00	-46/18:00	89
04/29	9	16	19	15	12	7	8	11	16	27	33	37	38	33	19	4	-13	-26	-37	-41	-39	-32	-23	-9	19/02:00	7/05:00	12	38/12:00	-41/19:00	79
04/30	0	13	21	21	17	12	3	-3	-2	4	15	24	34	39	37	28	13	-4	-19	-32	-38	-38	-31	-18	21/03:00	-3/07:00	24	39/13:00	-38/21:00	77
最小值	-66	-56	-36	-15	-4	6	3	-5	-13	-30	-51	-75	-83	-94	-93	-86	-80	-70	-60	-58	-54	-61	-71	-68						
平均值	-23	-18	-7	7	22	33	38	38	30	19	3	-11	-19	-24	-22	-15	-8	-1	3	3	-2	-9	-17	-21						
最大值	20	16	21	35	45	62	78	91	89	78	70	54	47	41	41	53	58	66	71	69	64	51	36	32						

[註**1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **91cm**, 最小水位 = **-94cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **720**筆 **(100%)**。平均潮差 = **95cm** , 最大潮差 = **180cm** , **H1/3** = **145cm**, 潮波數= **54**。

[註**2**]: 平均週期 = **13.1s** , 最大週期 = **26.0s** , **T1/3** = **16.1s** 。主要分潮: M_2= **42cm**,K_1= **19cm**,S_2= **22cm**,O_1= **21cm**, 資料檔名: **T084SA20.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.7.6　2008 年 05 月 蘇澳港測站2觀測逐時潮汐水位月報表

2008年 **5**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**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)
05/01	-9	8	18	27	26	14	0	-14	-22	-24	-20	-7	9	22	33	32	26	10	-13	-31	-47	-55	-52	-39	27/03:00	-24/08:00	51	33/14:00	-55/21:00	88
05/02	-17	6	26	38	38	32	14	-7	-28	-42	-45	-33	-14	12	31	43	45	33	14	-8	-32	-49	-54	-47	38/04:00	-45/10:00	83	45/16:00	-54/22:00	99
05/03	-29	-4	24	43	52	49	28	3	-25	-48	-62	-61	-50	-20	10	36	50	50	38	17	-11	-38	-51	-49	52/04:00	-62/10:00	114	50/17:00	-51/22:00	101
05/04	-37	-13	15	43	60	61	48	20	-13	-48	-73	-85	-80	-56	-23	10	37	52	50	36	11	-16	-38	-47	61/05:00	-85/11:00	146	52/17:00	-47/23:00	99
05/05	-43	-24	7	39	62	76	68	43	7	-32	-72	-98	-109	-98	-66	-27	10	37	49	46	30	6	-22	-38	76/05:00	-109/12:00	185	49/18:00	*	*
05/06	-43	-27	-3	28	59	82	85	74	46	2	-46	-85	-108	-109	-94	-64	-28	8	30	39	34	18	-7	-25	85/06:00	-43/00:00	128	39/19:00	-109/13:00	148
05/07	-35	-32	-14	13	43	70	85	83	67	29	-15	-57	-94	-110	-112	-93	-64	-31	3	25	33	31	15	-2	85/06:00	-35/00:00	120	33/20:00	-112/14:00	145
05/08	-18	-23	-16	3	29	56	78	91	84	62	27	-17	-61	-90	-104	-100	-80	-52	-21	6	24	32	25	16	91/07:00	-23/01:00	114	32/21:00	-104/14:00	136
05/09	3	-9	-12	-2	17	44	65	82	90	82	59	24	-16	-50	-75	-85	-83	-66	-41	-14	8	24	29	25	90/08:00	-12/02:00	102	29/22:00	-85/15:00	114
05/10	16	5	-1	-3	7	25	46	65	76	79	70	48	20	-10	-44	-63	-75	-72	-55	-35	-15	6	20	25	79/08:00	-3/03:00	82	25/23:00	-75/16:00	100
05/11	23	19	9	6	6	11	24	39	53	64	64	58	42	16	-9	-32	-49	-58	-57	-44	-31	-13	5	16	64/08:00	6/03:00	58	*	-58/17:00	*
05/12	19	21	17	13	6	0	6	13	25	36	42	46	41	32	12	-5	-27	-43	-52	-55	-48	-36	-17	-3	21/01:00	0/05:00	21	46/11:00	-55/19:00	101
05/13	10	15	16	12	6	-3	-5	-6	-2	4	12	20	30	28	21	11	-4	-22	-39	-43	-49	-44	-27	-12	16/02:00	-6/07:00	22	30/12:00	-49/20:00	79
05/14	6	19	24	27	21	9	-4	-14	-19	-15	-12	-1	11	23	27	29	15	1	-17	-36	-42	-43	-35	-18	27/03:00	-19/08:00	46	29/15:00	-43/21:00	72
05/15	0	19	29	35	29	18	0	-16	-28	-37	-32	-24	-9	4	17	25	25	13	-1	-17	-33	-43	-40	-27	35/03:00	-37/08:00	72	25/15:00	-43/21:00	68
05/16	-10	13	32	40	40	30	12	-11	-29	-41	-47	-41	-30	-13	10	22	30	29	17	1	-18	-32	-30	-28	40/04:00	-47/10:00	87	30/16:00	-32/21:00	62
05/17	-12	10	29	43	48	42	28	2	-25	-46	-58	-60	-51	-34	-12	10	25	33	31	17	3	-16	-25	-26	48/04:00	-60/11:00	108	33/17:00	-26/23:00	59
05/18	-10	7	29	45	61	58	45	22	-7	-31	-55	-66	-63	-52	-29	-4	17	32	36	29	14	-4	-14	-18	61/04:00	-66/11:00	127	36/18:00	-18/23:00	54
05/19	-13	4	26	48	66	72	63	42	13	-20	-51	-71	-77	-69	-52	-25	2	23	35	33	24	10	-6	-15	72/05:00	-77/12:00	149	35/18:00	-15/23:00	50
05/20	-12	-3	15	37	61	70	71	58	28	-3	-33	-58	-74	-76	-63	-42	-17	8	27	30	25	12	-2	-12	71/06:00	-76/13:00	147	30/19:00	*	*
05/21	-18	-14	3	25	45	62	70	61	36	7	-27	-56	-75	-82	-76	-60	-35	-8	10	25	25	15	2	-12	70/06:00	-18/00:00	88	25/20:00	-82/13:00	107
05/22	-18	-16	-3	17	38	56	67	66	52	25	-8	-39	-66	-80	-80	-69	-53	-25	-1	16	22	21	10	-1	67/06:00	-18/00:00	85	22/20:00	-80/14:00	102
05/23	-13	-19	-15	3	23	45	62	69	62	45	18	-14	-45	-65	-75	-73	-59	-35	-12	7	18	20	17	7	69/07:00	-19/01:00	88	20/21:00	-75/14:00	95
05/24	-3	-11	-10	2	18	37	54	66	67	57	37	7	-24	-51	-64	-68	-58	-43	-25	-6	10	21	20	15	67/08:00	-11/01:00	78	21/21:00	-68/15:00	89
05/25	5	-3	-6	-3	9	25	41	57	64	60	43	19	-7	-34	-52	-66	-64	-57	-39	-19	0	10	16	19	64/08:00	-6/02:00	70	19/23:00	-66/15:00	85
05/26	11	4	-3	-2	2	14	30	43	54	55	48	36	14	-13	-34	-52	-58	-56	-48	-33	-17	-3	9	12	55/08:00	-3/02:00	58	*	-58/16:00	*
05/27	13	10	3	-3	-3	1	11	24	39	47	47	37	26	6	-15	-29	-46	-46	-46	-37	-25	-11	4	15	13/00:00	-3/03:00	16	47/10:00	-46/17:00	93
05/28	18	19	13	5	0	-3	-2	7	16	25	35	40	37	26	9	-8	-26	-37	-45	-41	-32	-16	-1	15	19/01:00	-3/05:00	22	40/11:00	-45/18:00	85
05/29	28	33	30	24	13	2	-4	-6	1	9	21	28	38	38	30	17	2	-13	-24	-31	-28	-20	-1	15	33/01:00	-6/07:00	39	38/13:00	-31/19:00	69
05/30	31	42	44	39	25	10	-7	-19	-23	-17	-5	9	24	33	38	35	22	6	-10	-23	-30	-28	-15	4	44/02:00	-23/08:00	67	38/14:00	-30/20:00	68
05/31	24	41	53	52	43	25	3	-20	-39	-43	-36	-25	-4	15	29	34	31	19	4	-12	-24	-29	-26	-9	53/02:00	-43/08:00	96	34/15:00	-29/21:00	63
最小值	-43	-32	-16	-3	-3	-3	-7	-20	-39	-48	-73	-98	-109	-110	-112	-100	-83	-72	-57	-55	-49	-55	-54	-49						
平均值	-4	3	12	22	31	35	35	30	20	8	-6	-17	-25	-28	-26	-21	-16	-10	-6	-5	-6	-9	-9	-8						
最大值	31	42	53	52	66	82	85	91	90	82	70	58	42	38	38	43	50	52	50	46	34	32	29	25						

[註 **1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **91cm**, 最小水位 = **-112cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **744**筆 **(100%)**。平均潮差 = **89cm** , 最大潮差 = **197cm** , **H1/3** = **149cm**, 潮波數= **57**。

[註 **2**]: 平均週期 = **12.8s** , 最大週期 = **25.0s** , **T1/3** = **15.3s** 。主要分潮: M_2= **41cm**,K_1= **25cm**,S_2= **15cm**,O_1= **21cm**, 資料檔名: **T085SA20.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.7.7　2008 年 06 月 蘇澳港測站2觀測逐時潮汐水位月報表

2008年 **6**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**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)
06/01	13	34	48	57	54	38	12	-13	-39	-62	-69	-65	-45	-20	2	20	33	28	18	0	-20	-31	-28	-17	57/03:00	-69/10:00	126	33/16:00	-31/21:00	64
06/02	1	24	44	57	63	55	34	3	-32	-65	-81	-88	-78	-58	-31	-1	19	33	34	22	5	-11	-21	-21	63/04:00	-88/11:00	151	34/18:00	-21/23:00	55
06/03	-7	16	42	65	82	80	67	40	3	-36	-72	-95	-100	-86	-62	-28	3	27	40	40	28	11	-5	-14	82/04:00	-100/12:00	182	40/18:00	*	*
06/04	-14	5	25	53	76	89	90	70	40	-2	-47	-82	-101	-104	-92	-64	-30	3	28	37	37	23	8	-5	90/06:00	-14/00:00	104	37/19:00	-104/13:00	141
06/05	-9	-3	14	38	65	88	98	94	69	31	-12	-53	-83	-103	-102	-88	-60	-26	5	30	38	31	19	6	98/06:00	-9/00:00	107	38/20:00	-103/13:00	141
06/06	-7	-7	2	19	43	68	86	95	87	66	28	-13	-53	-85	-103	-99	-81	-52	-21	6	24	29	24	11	95/07:00	-7/01:00	102	29/21:00	-103/14:00	132
06/07	-3	-12	-14	-1	17	38	62	79	81	71	49	16	-22	-59	-87	-95	-91	-73	-50	-18	5	19	24	17	81/08:00	-14/02:00	95	24/22:00	-95/15:00	119
06/08	6	-8	-13	-14	-3	14	35	54	68	69	58	35	5	-28	-56	-76	-82	-75	-58	-35	-10	8	21	22	69/08:00	-14/03:00	83	22/23:00	-82/16:00	104
06/09	11	0	-10	-18	-16	-6	11	27	43	51	53	44	25	-1	-29	-52	-67	-66	-59	-40	-19	1	15	24	53/10:00	-18/03:00	71	*	-67/16:00	*
06/10	25	16	5	-6	-12	-14	-8	4	18	33	39	41	32	16	-4	-24	-40	-50	-50	-41	-27	-9	8	20	25/00:00	-14/05:00	39	41/11:00	-50/17:00	91
06/11	28	25	14	4	-7	-14	-16	-12	-3	7	17	26	30	24	13	-1	-17	-29	-36	-36	-25	-11	9	24	28/00:00	-16/06:00	44	30/12:00	-36/19:00	66
06/12	36	39	34	24	12	0	-14	-20	-19	-15	-3	9	19	22	21	13	1	-11	-20	-25	-23	-10	3	20	39/01:00	-20/07:00	59	22/13:00	-25/19:00	47
06/13	37	45	47	38	26	12	-3	-16	-26	-26	-21	-10	2	12	16	16	12	6	-6	-16	-18	-16	-5	10	47/02:00	-26/08:00	73	16/15:00	-18/20:00	34
06/14	25	38	45	43	34	19	2	-17	-33	-43	-42	-37	-24	-9	2	10	15	10	3	-7	-16	-18	-14	-2	45/02:00	-43/08:00	88	15/16:00	-18/21:00	33
06/15	15	32	45	50	45	32	12	-7	-28	-47	-55	-51	-40	-25	-7	9	17	20	16	8	-1	-6	-8	-2	50/03:00	-55/10:00	105	20/17:00	-8/22:00	28
06/16	13	31	48	59	62	56	37	14	-13	-37	-53	-56	-49	-36	-17	1	19	30	32	24	11	-2	-9	-8	62/04:00	-56/11:00	118	32/18:00	-9/22:00	41
06/17	3	22	40	57	66	63	49	28	0	-30	-53	-68	-70	-62	-44	-20	3	22	27	26	17	2	-9	-15	66/04:00	-70/12:00	136	27/18:00	-15/23:00	42
06/18	-10	6	26	47	65	69	63	44	16	-17	-47	-69	-80	-77	-63	-41	-17	4	18	21	13	-1	-11	-23	69/05:00	-80/12:00	149	21/19:00	*	*
06/19	-27	-19	1	27	45	59	62	51	29	-4	-37	-65	-84	-86	-79	-59	-33	-7	10	23	23	14	-1	-14	62/06:00	-27/00:00	89	23/19:00	-86/13:00	109
06/20	-20	-17	-1	22	42	59	70	64	47	20	-15	-47	-72	-86	-83	-70	-48	-22	0	15	20	15	4	-11	70/06:00	-20/00:00	90	20/20:00	-86/13:00	106
06/21	-23	-24	-17	0	22	46	63	66	58	39	5	-28	-58	-79	-86	-79	-62	-36	-11	11	21	22	11	-2	66/07:00	-24/01:00	90	22/21:00	-86/14:00	108
06/22	-12	-19	-20	-8	13	36	56	66	65	52	27	-5	-39	-65	-78	-79	-63	-44	-19	4	21	27	23	13	66/07:00	-20/02:00	86	27/21:00	-79/15:00	106
06/23	2	-11	-17	-13	4	23	44	61	69	64	47	23	-10	-41	-60	-69	-65	-51	-27	0	22	33	33	27	69/08:00	-17/02:00	86	33/21:00	-69/15:00	102
06/24	11	-2	-13	-16	-10	5	26	43	58	64	53	32	6	-23	-46	-63	-66	-59	-40	-16	4	21	31	33	64/08:00	-16/03:00	80	33/23:00	-66/16:00	99
06/25	21	5	-6	-18	-20	-14	1	20	38	48	50	43	24	0	-25	-43	-55	-50	-39	-19	2	20	31	37	50/10:00	-20/04:00	70	37/23:00	-55/16:00	92
06/26	34	24	10	-9	-20	-23	-17	-3	14	30	37	37	30	14	-5	-24	-37	-39	-36	-25	-7	12	31	39	37/11:00	-23/05:00	60	*	-39/17:00	*
06/27	42	37	21	6	-10	-21	-28	-24	-10	4	16	27	29	24	13	-2	-17	-27	-28	-24	-10	6	23	38	42/00:00	-28/06:00	70	29/12:00	-28/18:00	57
06/28	47	46	39	23	3	-14	-31	-39	-36	-29	-16	2	14	19	17	12	1	-11	-16	-16	-8	3	19	33	47/00:00	-39/07:00	86	19/13:00	-16/19:00	35
06/29	46	54	53	42	25	1	-22	-40	-51	-53	-45	-30	-14	2	17	21	17	8	1	-8	-10	-9	4	19	54/01:00	-53/08:00	107	21/15:00	-10/20:00	31
06/30	37	50	59	59	48	27	0	-32	-57	-70	-72	-63	-46	-25	-4	10	21	20	15	4	-8	-13	-11	2	59/03:00	-72/10:00	131	21/16:00	-13/21:00	34
最小值	-27	-24	-20	-18	-20	-23	-31	-40	-57	-70	-81	-95	-101	-104	-103	-99	-91	-75	-59	-41	-27	-31	-28	-23						
平均值	11	14	18	23	27	29	28	23	15	4	-9	-20	-29	-34	-36	-32	-26	-17	-9	-2	3	5	7	9						
最大值	47	54	59	65	82	89	98	95	87	71	58	44	32	24	21	21	33	33	40	40	38	33	33	39						

[註**1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **98cm**, 最小水位 = **-104cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **720**筆 **(100%)**。平均潮差 = **88cm** , 最大潮差 = **201cm** , **H1/3** = **153cm**, 潮波數= **57**。

[註**2**]: 平均週期 = **12.4s** , 最大週期 = **14.0s** , **T1/3** = **13.9s** 。主要分潮: M_2= **41cm**,K_1= **28cm**,S_2= **10cm**,O_1= **21cm**, 資料檔名: **T086SA20.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.7.8　2008 年 07 月 蘇澳港測站2觀測逐時潮汐水位月報表

2008年 **7**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**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)
07/01	17	40	56	64	63	49	22	-13	-47	-75	-94	-94	-81	-60	-34	-10	9	20	22	14	4	-10	-16	-10	65/03:00	-94/11:00	159	22/18:00	-15/22:00	37
07/02	6	28	49	69	81	77	57	26	-14	-56	-87	-102	-105	-92	-64	-35	-9	12	22	23	12	-5	-17	-25	81/04:00	-105/12:00	186	24/19:00	-24/23:00	48
07/03	-19	-4	23	50	70	81	74	55	19	-25	-67	-99	-113	-113	-94	-67	-34	-4	17	26	22	9	-8	-22	82/05:00	-113/12:00	195	27/19:00	*	*
07/04	-25	-17	4	31	56	75	85	76	51	16	-28	-69	-100	-112	-104	-87	-56	-26	0	20	26	20	4	-17	85/06:00	-25/00:00	110	27/20:00	-111/13:00	138
07/05	-28	-28	-17	5	32	58	80	83	71	47	10	-32	-71	-94	-102	-94	-71	-44	-13	12	25	26	17	-3	84/07:00	-28/01:00	112	27/21:00	-102/14:00	129
07/06	-19	-29	-29	-16	9	31	58	75	77	65	41	3	-38	-69	-85	-87	-74	-51	-22	6	25	31	28	13	78/08:00	-29/01:00	107	32/21:00	-86/15:00	118
07/07	-8	-26	-35	-29	-14	9	31	52	64	65	51	23	-10	-43	-63	-74	-68	-51	-25	1	23	34	35	26	66/08:00	-35/02:00	101	36/22:00	-73/15:00	109
07/08	9	-9	-25	-34	-29	-14	5	26	43	51	47	34	10	-16	-38	-55	-57	-47	-28	-8	14	31	37	34	52/08:00	-33/03:00	85	37/22:00	-57/16:00	94
07/09	22	5	-13	-25	-28	-22	-9	8	20	34	35	31	19	0	-19	-32	-41	-38	-28	-9	9	25	37	37	36/10:00	-27/04:00	63	37/23:00	-40/16:00	77
07/10	29	16	4	-13	-22	-28	-22	-10	0	9	16	19	16	8	-3	-16	-25	-26	-19	-9	8	22	29	40	20/11:00	-28/05:00	48	40/23:00	-26/17:00	66
07/11	38	29	17	1	-14	-23	-26	-23	-16	-9	-1	5	6	7	3	-5	-13	-17	-14	-5	6	19	28	35	7/13:00	-26/06:00	33	*	-16/17:00	*
07/12	38	38	31	19	1	-14	-26	-31	-31	-28	-23	-17	-10	-1	1	4	0	-5	-5	0	9	19	25	34	39/00:00	-31/08:00	70	4/15:00	-5/17:00	9
07/13	40	46	43	34	20	5	-9	-20	-25	-29	-29	-25	-19	-9	1	9	14	14	13	9	9	13	17	25	46/01:00	-29/10:00	75	14/17:00	9/20:00	5
07/14	35	43	47	46	38	25	5	-14	-31	-43	-50	-50	-43	-29	-16	-1	8	12	13	9	6	5	9	17	48/02:00	-50/11:00	98	13/18:00	6/21:00	7
07/15	26	38	50	56	51	43	25	4	-17	-35	-50	-56	-52	-38	-19	-3	12	22	23	20	14	8	5	9	56/03:00	-56/11:00	112	24/18:00	6/22:00	18
07/16	17	31	44	57	62	56	41	23	0	-28	-50	-63	-63	-55	-38	-16	4	17	29	28	22	13	6	8	62/04:00	-63/12:00	125	29/18:00	7/22:00	22
07/17	14	25	41	57	69	75	65	46	23	-12	-38	-54	-63	-56	-44	-16	0	22	37	38	31	26	13	5	75/05:00	-63/12:00	138	39/19:00	6/23:00	33
07/18	9	14	32	51	63	74	74	54	28	-3	-37	-64	-79	-76	-67	-44	-20	1	16	23	17	5	-12	-26	74/05:00	-78/12:00	152	24/19:00	*	*
07/19	-28	-22	-5	22	46	62	65	60	38	8	-28	-63	-86	-93	-86	-64	-34	-5	16	27	26	16	0	-17	66/06:00	-28/00:00	94	27/19:00	-92/13:00	119
07/20	-32	-34	-23	1	26	49	62	63	50	25	-9	-44	-75	-92	-93	-79	-51	-22	4	20	26	19	4	-16	64/07:00	-34/01:00	98	27/20:00	-92/14:00	119
07/21	-31	-41	-38	-22	6	34	56	65	62	43	14	-22	-56	-80	-86	-75	-54	-23	5	25	32	34	22	4	66/07:00	-41/01:00	107	34/21:00	-85/14:00	119
07/22	-17	-32	-37	-23	-1	22	47	62	68	60	35	5	-31	-56	-75	-74	-55	-28	-3	20	34	38	31	16	68/08:00	-36/02:00	104	38/21:00	-74/14:00	112
07/23	-4	-25	-38	-38	-25	-3	25	47	58	57	46	22	-6	-34	-54	-61	-56	-35	-12	14	31	38	40	29	58/08:00	-38/03:00	96	40/22:00	-60/15:00	100
07/24	9	-13	-32	-41	-38	-25	-4	17	35	44	41	31	10	-14	-37	-51	-50	-35	-12	10	28	41	47	44	45/08:00	-41/03:00	86	48/22:00	-51/15:00	99
07/25	31	12	-12	-28	*	*	*	-5	14	28	38	34	22	5	-12	-25	-31	-25	-9	8	26	40	50	54	38/10:00	-31/16:00	69	54/23:00	*	*
07/26	47	32	14	-9	-25	-34	-32	-22	-9	4	17	25	26	19	9	0	-8	-9	-1	10	23	38	54	60	27/12:00	-34/05:00	61	*	-8/17:00	*
07/27	64	56	38	22	-3	-17	-25	-29	-25	-19	-8	0	14	20	22	20	16	22	4	17	26	41	60	69	65/00:00	-29/07:00	94	22/14:00	*	*
07/28	69	87	73	54	52	38	-9	-19	-25	-25	-14	-1	13	25	17	35	16	5	6	-3	-5	5	12	23	*	-25/08:00	*	*	-5/20:00	*
07/29	47	56	52	51	25	8	-20	-50	-73	-88	-100	-81	-63	-41	-19	0	8	10	5	-3	-9	-17	-19	-9	56/01:00	-99/10:00	155	11/17:00	-18/22:00	29
07/30	8	23	41	50	51	40	17	-16	-47	-75	-93	-98	-88	-64	-38	-10	10	20	22	14	1	-14	-22	-20	52/04:00	-97/11:00	149	22/18:00	-21/22:00	43
07/31	-9	13	38	60	70	71	54	25	-12	-49	-80	-96	-100	-86	-60	-28	1	19	26	25	14	-1	-14	-22	71/05:00	-100/12:00	171	27/18:00	*	*
最小值	-32	-41	-37	-41	-38	-34	-32	-49	-72	-88	-99	-102	-113	-112	-104	-93	-73	-51	-28	-8	-9	-16	-21	-26						
平均值	12	11	13	17	23	27	25	20	11	-1	-16	-29	-39	-43	-42	-33	-23	-10	3	13	17	19	16	13						
最大值	69	87	73	69	81	82	85	84	78	66	52	34	27	26	22	36	16	23	37	39	35	42	60	70						

[註 **1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **87cm**, 最小水位 = **-113cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **741**筆 **(100%)**。平均潮差 = **89cm** , 最大潮差 = **196cm** , **H1/3** = **155cm**, 潮波數= **52**。

[註 **2**]: 平均週期 = **13.5s** , 最大週期 = **26.0s** , **T1/3** = **16.9s** 。主要分潮: M_2= **39cm**,K_1= **26cm**,S_2= **16cm**,O_1= **20cm**, 資料檔名: **T087SA20.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.7.9　2008 年 08 月 蘇澳港測站2觀測逐時潮汐水位月報表

2008年 **8**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**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)
08/01	-24	-7	18	44	64	75	71	52	16	-23	-63	-94	-110	-107	-86	-56	-23	5	22	28	18	1	-17	-34	75/05:00	-110/12:00	185	28/19:00	*	*
08/02	-39	-30	-8	21	48	68	79	73	50	14	-27	-65	-92	-99	-93	-70	-35	-2	24	36	34	21	-2	-24	79/06:00	-39/00:00	118	36/19:00	-99/13:00	135
08/03	-39	-41	-27	-2	28	55	72	77	66	40	4	-38	-71	-92	-96	-80	-50	-17	15	34	40	31	9	-17	77/07:00	-41/01:00	118	40/20:00	-96/14:00	136
08/04	-37	-50	-48	-27	0	27	53	69	71	53	26	-12	-48	-73	-84	-77	-56	-27	4	28	39	35	20	-2	71/08:00	-50/01:00	121	39/20:00	-84/14:00	123
08/05	-26	-47	-56	-46	-25	0	25	47	57	52	34	4	-24	-49	-63	-64	-53	-28	-1	26	41	41	33	12	57/08:00	-56/02:00	113	41/21:00	-64/15:00	105
08/06	-13	-32	-46	-45	-35	-17	5	27	39	44	38	19	-5	-27	-43	-50	-46	-27	-4	19	36	42	39	25	44/08:00	-46/02:00	90	42/21:00	-50/15:00	92
08/07	5	-16	-32	-43	-43	-33	-16	1	19	27	26	18	1	-16	-31	-37	-36	-26	-6	13	31	42	44	36	27/08:00	-43/03:00	70	44/22:00	-37/15:00	81
08/08	19	0	-20	-35	-41	-41	-31	-20	-5	4	10	8	0	-9	-18	-24	-28	-21	-11	7	21	34	39	38	10/10:00	-41/04:00	51	39/22:00	-28/16:00	67
08/09	29	13	-3	-22	-30	-37	-35	-31	-22	-12	-5	-2	-2	-5	-7	-12	-13	-9	-3	10	21	32	38	40	-2/12:00	-37/05:00	35	40/23:00	-13/16:00	53
08/10	35	26	15	-1	-16	-26	-34	-34	-34	-30	-24	-18	-12	-7	-5	-5	-5	-2	3	9	17	25	30	36	*	-34/08:00	*	*	*	*
08/11	38	35	27	18	4	-9	-23	-34	-40	-43	-41	-36	-27	-18	-7	1	5	8	7	9	10	16	21	28	38/00:00	-43/08:00	81	*	*	*
08/12	34	38	37	33	23	8	-10	*	*	*	*	-43	-34	-23	-8	8	18	20	20	8	7	4	12	21	38/01:00	4/21:00	34	20/17:00	*	*
08/13	29	35	44	52	44	34	14	-7	-28	-49	-54	-53	-42	-30	-15	8	20	27	28	23	17	7	6	11	52/03:00	-54/10:00	106	28/18:00	6/22:00	22
08/14	20	34	49	57	59	52	38	16	-15	-41	-58	-65	-59	-45	-23	-2	19	30	32	27	16	1	-7	-4	59/04:00	-65/11:00	124	32/18:00	-7/22:00	39
08/15	5	20	40	57	68	65	53	29	2	-27	-55	-70	-69	-56	-38	-13	12	34	40	35	23	4	-8	-14	68/04:00	-70/11:00	138	40/18:00	-14/23:00	54
08/16	-11	5	26	49	71	78	72	53	24	-12	-46	-72	-79	-71	-57	-30	2	27	41	44	29	13	-3	-19	78/05:00	-79/12:00	157	44/19:00	*	*
08/17	-20	-9	13	40	64	79	84	75	46	10	-23	-53	-74	-76	-59	-35	-9	20	37	46	40	17	-5	-27	84/06:00	-20/00:00	104	46/19:00	-76/13:00	122
08/18	-40	-40	-18	10	39	64	77	74	57	27	-9	-45	-76	-85	-78	-55	-24	8	31	44	44	26	-1	-25	77/06:00	-40/00:00	117	44/19:00	-85/13:00	129
08/19	-50	-61	-50	-20	11	39	62	68	64	45	11	-26	-56	-76	-72	-57	-27	5	33	50	51	43	21	-4	68/07:00	-61/01:00	129	51/20:00	-76/13:00	127
08/20	-34	-51	-56	-33	-15	24	37	72	75	51	28	10	-54	-31	-76	-45	-26	6	33	51	50	39	35	12	75/08:00	-56/02:00	131	51/19:00	*	*
08/21	-15	-43	-48	-65	-50	1	20	42	58	53	35	5	-19	-41	-54	-63	-36	-17	7	35	52	55	34	24	58/08:00	-65/03:00	123	55/21:00	-63/15:00	118
08/22	-12	-36	-59	-68	-64	-40	-21	6	24	29	32	10	-6	-21	-34	-36	-33	-13	11	32	46	59	54	36	32/10:00	-68/03:00	100	59/21:00	-36/15:00	95
08/23	11	-18	-39	-53	-60	-57	-37	-17	6	13	19	18	12	-2	-16	-20	-20	-11	7	25	37	48	54	52	19/10:00	-60/04:00	79	54/22:00	-20/16:00	74
08/24	40	14	-6	-29	-41	-44	-43	-40	-25	-11	-1	9	6	7	2	-2	-3	-3	7	16	23	38	44	50	50/23:00	-44/05:00	94	*	-3/17:00	*
08/25	47	33	16	0	-26	-44	-53	-54	-54	-46	-35	-21	-7	3	2	8	15	8	12	15	20	28	34	47	*	-54/07:00	*	*	*	*
08/26	47	48	42	30	12	-13	-35	-51	-63	-65	-61	-48	-26	-10	5	15	21	23	19	14	11	12	22	31	48/01:00	-65/08:00	113	23/17:00	11/20:00	12
08/27	44	53	59	54	44	24	-3	-29	-53	-66	-72	-63	-43	-19	-3	17	30	36	31	24	11	7	10	12	59/02:00	-72/10:00	131	36/17:00	7/21:00	29
08/28	28	45	61	69	67	55	31	-1	-32	-59	-80	-83	-71	-46	-21	5	30	34	36	26	13	-4	-8	-9	69/03:00	-83/11:00	152	36/18:00	-9/23:00	45
08/29	-6	21	43	64	74	75	58	23	-8	-44	-73	-81	-84	-64	-35	-7	19	37	38	34	13	-7	-22	-25	75/05:00	-84/12:00	159	38/18:00	-25/23:00	63
08/30	-21	-2	28	49	72	83	80	58	23	-13	-48	-76	-86	-78	-50	-15	17	42	54	50	33	7	-17	-33	83/05:00	-86/12:00	169	54/18:00	*	*
08/31	-37	-24	-5	29	56	77	88	77	48	14	-21	-57	-76	-80	-61	-32	5	29	51	53	40	17	-13	-38	88/06:00	-37/00:00	125	53/19:00	-80/13:00	133
最小值	-50	-61	-59	-68	-64	-57	-53	-54	-63	-66	-80	-94	-110	-107	-96	-80	-56	-28	-11	7	7	-7	-22	-38						
平均值	0	-3	0	6	13	20	22	20	12	-2	-18	-33	-43	-44	-40	-27	-10	6	20	28	28	23	16	7						
最大值	47	53	61	69	74	83	88	77	75	53	38	19	12	7	5	17	30	42	54	53	52	59	54	52						

[註**1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **88cm**, 最小水位 = **-110cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **740**筆 (**99%**)。平均潮差 = **96cm** , 最大潮差 = **185cm** , **H1/3** = **136cm**, 潮波數= **52**。

[註**2**]: 平均週期 = **14.1s** , 最大週期 = **26.0s** , **T1/3** = **18.6s** 。主要分潮: M_2= **40cm**,K_1= **20cm**,S_2= **22cm**,O_1= **20cm**, 資料檔名: **T088SA20.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.7.10　2008 年 09 月 蘇澳港測站2觀測逐時潮汐水位月報表

2008年 **9**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**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)
09/01	-49	-46	-30	-2	29	59	80	80	67	38	7	-37	-57	-65	-59	-32	-2	35	54	61	57	37	3	-27	80/06:00	-65/13:00	145	61/19:00	*	*
09/02	-51	-56	-51	-27	-2	30	54	73	71	47	20	-11	-40	-53	-54	-38	-12	24	53	66	67	48	27	-12	73/07:00	-56/01:00	129	67/20:00	-54/14:00	121
09/03	-35	-53	-53	-41	-20	11	37	55	61	52	30	6	-23	-40	-48	-36	-12	13	44	58	61	50	32	-2	61/08:00	-53/02:00	114	61/20:00	-48/14:00	109
09/04	-26	-47	-56	-55	-37	-21	7	27	37	37	26	8	-13	-27	-33	-32	-11	11	31	47	58	59	42	20	37/08:00	-56/02:00	93	59/21:00	-33/14:00	92
09/05	-8	-31	-48	-53	-44	-30	-17	0	18	26	26	16	2	-14	-27	-27	-13	9	27	39	49	50	43	26	26/08:00	-53/03:00	79	50/21:00	-27/15:00	77
09/06	5	-18	-35	-43	-51	-44	-30	-16	-5	5	11	6	-1	-7	-14	-12	-5	7	21	33	38	47	40	32	11/10:00	-51/04:00	62	47/21:00	-14/14:00	61
09/07	15	-2	-18	-28	-37	-39	-33	-27	-20	-14	-10	-5	-9	-4	-8	-7	0	6	19	28	34	41	41	37	41/22:00	-39/05:00	80	*	*	*
09/08	26	13	0	-15	-24	-34	-36	-35	-29	-29	-27	-22	-14	-10	-7	-3	-3	1	8	18	21	27	23	28	*	-36/06:00	*	*	*	*
09/09	26	22	18	3	-6	-22	-34	-39	-43	-43	-40	-33	-24	-21	-1	-3	4	8	13	15	14	16	15	23	*	-43/08:00	*	*	*	*
09/10	24	25	25	13	10	-5	-14	-26	-44	-49	-49	-48	-31	-27	-7	6	-9	25	7	5	-4	13	-7	44	25/01:00	-49/08:00	74	*	*	*
09/11	15	33	38	39	29	23	2	-18	-59	-51	-69	-67	-61	-31	-28	-12	9	18	4	-13	-3	-28	-4	3	39/03:00	*	*	18/17:00	*	*
09/12	22	18	31	69	48	58	62	30	-14	-43	-31	-49	-72	-39	-3	3	57	42	73	59	17	8	-27	24	62/06:00	-72/12:00	134	*	-27/22:00	*
09/13	32	20	57	97	58	96	79	53	40	5	-70	-33	-42	-21	35	47	79	101	90	65	33	14	-4	-1	101/17:00	-4/22:00	105	*	*	*
09/14	37	62	70	82	114	96	108	84	39	7	-32	-34	-38	-43	-24	-11	25	48	44	22	6	-20	-35	-52	48/17:00	-43/13:00	91	*	*	*
09/15	-54	-33	-7	24	49	54	64	50	27	-4	-38	-63	-77	-72	-56	-25	11	24	48	41	20	-15	-47	-71	64/06:00	-54/00:00	118	48/18:00	-77/12:00	125
09/16	-75	-74	-44	-10	26	49	69	63	38	8	-31	-56	-73	-77	-57	-29	7	36	59	55	39	12	-24	-53	69/06:00	-75/00:00	144	59/18:00	-77/13:00	136
09/17	-71	-75	-65	-28	5	34	63	65	58	27	-6	-37	-54	-64	-49	-30	7	33	57	66	63	30	-3	-39	65/07:00	-75/01:00	140	66/19:00	-64/13:00	130
09/18	-76	-83	-77	-58	-27	10	44	54	55	38	16	-11	-38	-49	-45	-33	-4	32	52	72	70	50	20	-16	55/08:00	-83/01:00	138	72/19:00	-49/13:00	121
09/19	-53	-78	-87	-75	-55	-29	6	29	38	36	22	1	-22	-37	-41	-35	-5	20	42	59	70	57	35	3	38/08:00	-87/02:00	125	70/20:00	-41/14:00	111
09/20	-27	-56	-79	-83	-74	-49	-28	-5	12	26	21	7	-6	-19	-29	-25	-6	4	34	50	59	56	47	31	26/08:00	-83/03:00	109	59/20:00	-29/14:00	88
09/21	-4	-33	-58	-70	-79	-71	-58	-31	-14	4	7	8	-1	-6	-14	-19	-12	7	20	38	52	60	52	42	8/11:00	-79/04:00	87	60/21:00	-19/15:00	79
09/22	23	4	-19	-38	-60	-68	-72	-63	-48	-26	-13	3	12	-27	17	2	2	-3	18	58	35	42	60	29	60/22:00	-72/06:00	132	*	-3/17:00	*
09/23	25	6	15	-2	-46	-34	-65	-59	-55	-61	-42	-35	-20	-11	-8	-19	4	-15	-8	-5	10	19	22	27	27/23:00	*	*	*	*	*
09/24	26	22	26	18	-11	-26	-45	-57	-62	-57	-64	-48	-33	-14	10	12	8	5	7	3	-9	-7	0	11	12/15:00	-9/20:00	21	*	*	*
09/25	28	32	36	33	24	9	-18	-33	-58	-66	-72	-62	-51	-25	-4	8	15	19	7	0	-13	-17	-23	-7	36/02:00	-72/10:00	108	19/17:00	-23/22:00	42
09/26	7	23	42	49	46	40	16	-9	-39	-59	-74	-75	-57	-33	-7	16	29	33	28	14	-8	-23	-31	-22	49/03:00	-75/11:00	124	33/17:00	-31/22:00	64
09/27	-1	15	33	47	50	71	47	24	-18	-42	-64	-75	-62	-54	1	32	38	52	50	50	-18	-7	-75	-24	71/05:00	-75/11:00	146	52/17:00	*	*
09/28	-8	-27	25	57	84	119	80	81	38	-39	-93	-50	16	-6	13	44	76	106	114	74	73	31	-18	-29	114/18:00	-93/10:00	207	*	*	*
09/29	-68	-22	-35	-5	51	57	41	41	30	-28	-62	-68	-83	-61	-36	-1	9	59	39	42	8	-13	-43	-70	57/05:00	-83/12:00	140	*	*	*
09/30	-83	-75	-56	-29	0	26	33	26	16	-11	-40	-66	-77	-68	-48	-20	10	41	53	46	28	5	-26	-53	33/06:00	-83/00:00	116	53/18:00	-77/12:00	130
最小值	-83	-83	-87	-83	-79	-71	-72	-63	-62	-66	-93	-75	-83	-77	-59	-38	-13	-15	-8	-13	-18	-28	-75	-71						
平均值	-13	-17	-13	-4	2	12	15	14	5	-9	-25	-31	-35	-34	-21	-9	10	27	37	39	31	21	4	-3						
最大值	37	62	70	97	114	119	108	84	71	52	30	16	16	-4	35	47	79	106	114	74	73	60	60	44						

[註 **1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **119cm**, 最小水位 = **-93cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **720**筆 **(100%)**。平均潮差 = **100cm** , 最大潮差 = **145cm** , **H1/3** = **132cm**, 潮波數= **36**。

[註 **2**]: 平均週期 = **14.1s** , 最大週期 = **26.0s** , **T1/3** = **18.4s** 。主要分潮: M_2= **40cm**,K_1= **17cm**,S_2= **25cm**,O_1= **21cm**, 資料檔名: **T089SA20.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.7.11　2008 年 10 月 蘇澳港測站2觀測逐時潮汐水位月報表

2008年**10**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**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)
10/01	-55	-61	-51	-35	-2	24	38	43	42	21	-8	-28	-47	-50	-38	-10	27	51	78	81	63	41	0	-29	43/07:00	-61/01:00	104	81/19:00	-50/13:00	131
10/02	-56	-70	-69	-45	-16	14	36	45	49	37	19	-10	-32	-38	-33	-14	11	36	61	67	65	39	16	-13	49/08:00	-70/01:00	119	67/19:00	-38/13:00	105
10/03	-47	-65	-73	-65	-48	-21	4	22	32	32	24	-1	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	32/08:00	-73/02:00	105	*	*	*
10/04	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
10/05	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
10/06	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
10/07	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-3	4	6	6	8	6	5	7	16	35	34	42	44	8/15:00	5/17:00	3	44/23:00	*	*
10/08	38	17	9	-1	-17	-33	-38	-44	-34	-30	-22	-18	2	0	4	3	5	4	-2	11	7	15	15	19	*	-44/07:00	*	*	*	*
10/09	31	25	19	9	-5	-27	-39	-49	-54	-56	-40	-27	-14	-4	7	10	7	7	-3	-4	-4	0	7	17	31/00:00	-56/08:00	87	10/15:00	-4/20:00	14
10/10	26	37	33	33	16	6	-19	-33	-47	-60	-53	-43	-20	-3	4	19	18	13	6	-7	-14	-16	-18	-7	37/01:00	-60/08:00	97	19/15:00	-18/22:00	37
10/11	5	17	37	39	39	31	9	-15	-39	-53	-57	-51	-35	-8	16	29	35	34	15	6	-13	-24	-27	-22	39/03:00	-57/10:00	96	35/16:00	-27/22:00	62
10/12	-3	22	41	52	64	52	30	0	-28	-51	-56	-60	-47	-21	12	34	47	46	35	13	-18	-38	-52	-57	64/04:00	-60/11:00	124	47/16:00	-57/23:00	104
10/13	-38	-10	15	39	59	56	44	24	-8	-35	-58	-65	-58	-33	-7	22	45	61	49	24	-5	-36	-62	-73	59/04:00	-65/11:00	124	61/17:00	-73/23:00	134
10/14	-64	-41	-8	24	47	57	54	39	11	-20	-46	-61	-62	-42	-13	17	49	60	61	44	16	-22	-63	-89	57/05:00	-62/12:00	119	61/18:00	-89/23:00	150
10/15	-88	-82	-48	-14	28	46	61	53	35	2	-28	-54	-56	-40	-22	7	38	62	68	70	39	-1	-38	-77	61/06:00	-56/12:00	117	70/19:00	*	*
10/16	-95	-94	-72	-43	-6	28	51	44	45	21	-3	-31	-46	-43	-21	4	39	62	76	77	59	26	-14	-57	77/19:00	-95/00:00	172	*	-46/12:00	*
10/17	-87	-100	-101	-70	-42	-1	25	40	43	31	17	-8	-28	-36	-29	-4	23	56	69	73	74	51	20	-30	43/08:00	-101/02:00	144	74/20:00	-36/13:00	110
10/18	-61	-86	-96	-88	-68	-39	-4	18	30	35	25	4	-14	-24	-28	-7	11	34	63	77	79	70	48	13	35/08:00	-96/02:00	131	79/20:00	-28/14:00	107
10/19	-23	-59	-74	-85	-77	-60	-34	-12	6	24	18	19	4	-5	-12	-5	5	29	48	60	74	70	54	30	74/20:00	-85/03:00	159	*	-12/14:00	*
10/20	8	-26	-54	-73	-75	-71	-54	-39	-19	2	11	10	7	9	-3	-7	9	17	36	52	57	70	61	55	11/10:00	-75/04:00	86	70/21:00	-7/15:00	77
10/21	36	11	-19	-40	-57	-64	-61	-53	-36	-19	-7	3	18	15	10	14	9	13	24	31	38	44	48	49	18/12:00	-64/05:00	82	49/23:00	*	*
10/22	41	34	10	-6	-28	-43	-55	-56	-52	-37	-23	-3	6	13	15	15	16	20	8	17	25	29	40	42	*	-56/07:00	*	*	*	*
10/23	46	48	34	27	-1	-18	-32	-44	-51	-40	-33	-19	0	16	26	33	26	19	10	8	0	2	14	26	48/01:00	-51/08:00	99	33/15:00	0/20:00	33
10/24	38	52	51	44	32	8	-6	-28	-52	-48	-42	-25	-7	22	37	41	44	30	19	0	-10	-14	-13	-6	52/01:00	-52/08:00	104	44/16:00	-14/21:00	58
10/25	12	35	46	50	50	37	9	-10	-32	-44	-48	-40	-16	12	29	49	50	39	19	1	-19	-43	-48	-37	50/03:00	-48/10:00	98	50/16:00	-48/22:00	98
10/26	-28	-6	15	43	44	40	32	1	-22	-46	-57	-51	-32	-2	26	40	53	51	46	15	-13	-40	-57	-58	44/04:00	-57/10:00	101	53/16:00	-58/23:00	111
10/27	-44	-23	7	33	53	55	43	29	0	-29	-36	-50	-40	-13	16	47	62	63	59	31	-2	-32	-57	-75	55/05:00	-50/11:00	105	63/17:00	-75/23:00	138
10/28	-66	-41	-19	14	34	54	57	37	18	-20	-38	-48	-45	-24	3	34	59	69	66	46	15	-25	-58	-85	57/06:00	-48/11:00	105	69/17:00	*	*
10/29	-91	-77	-52	-14	15	40	39	37	27	1	-21	-41	-46	-34	-8	25	49	67	76	60	30	0	-40	-68	40/05:00	-91/00:00	131	76/18:00	-46/12:00	122
10/30	-83	-83	-67	-41	-7	18	40	40	32	14	-6	-27	-39	-31	-16	14	42	62	74	69	46	10	-21	-57	40/07:00	-83/01:00	123	74/18:00	-39/12:00	113
10/31	-77	-96	-84	-63	-33	-2	19	33	30	22	2	-16	-27	-31	-22	-2	30	54	63	69	58	33	-10	-39	33/07:00	-96/01:00	129	69/19:00	-31/13:00	100
最小值	-95	-100	-101	-88	-77	-71	-61	-56	-54	-60	-58	-65	-62	-50	-38	-14	5	4	-3	-7	-19	-43	-63	-89						
平均值	-27	-27	-21	-10	0	7	9	5	-3	-13	-21	-27	-25	-14	-2	15	30	39	42	37	25	9	-8	-22						
最大值	46	52	51	52	64	57	61	53	49	37	25	19	18	22	37	49	62	69	78	81	79	70	61	55						

[註 **1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **81cm**, 最小水位 = **-101cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **649**筆 (**87%**)。平均潮差 = **102cm** , 最大潮差 = **165cm** , **H1/3** = **136cm**, 潮波數= **45**。

[註 **2**]: 平均週期 = **13.8s** , 最大週期 = **26.0s** , **T1/3** = **17.3s** 。主要分潮: M_2= **39cm**,K_1= **15cm**,S_2= **21cm**,O_1= **16cm**, 資料檔名: **T08ASA20.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.7.12　2008 年 11 月 蘇澳港測站2觀測逐時潮汐水位月報表

2008年**11**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**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)
11/01	-65	-84	-80	-69	-47	-15	8	28	34	30	16	-7	-17	-27	-18	2	20	44	70	78	74	50	22	-11	34/08:00	-84/01:00	118	78/19:00	-27/13:00	105
11/02	-47	-68	-72	-67	-48	-23	-8	17	20	21	20	12	-5	-15	-13	-5	16	35	53	65	65	51	26	-2	21/08:00	-72/02:00	93	65/20:00	-15/13:00	80
11/03	-32	-51	-72	-70	-63	-44	-29	-6	3	13	12	3	-4	-14	-18	-15	-3	10	30	50	54	58	35	19	13/08:00	-72/02:00	85	58/21:00	-18/14:00	76
11/04	-11	-35	-50	-62	-62	-50	-32	-19	-7	10	7	7	7	-2	-11	-5	-4	4	16	33	37	47	42	24	10/08:00	-62/04:00	72	47/21:00	-11/14:00	58
11/05	6	-17	-39	-53	-54	-58	-45	-33	-23	-10	6	-1	5	-3	-1	-7	-9	-7	8	15	26	30	34	30	34/22:00	-58/05:00	92	*	-9/16:00	*
11/06	15	2	-14	-32	-45	-56	-49	-43	-39	-24	-10	2	7	11	6	6	1	-8	-3	3	7	22	26	30	11/13:00	-56/05:00	67	30/23:00	-8/17:00	38
11/07	26	23	9	-8	-24	-37	-41	-47	-41	-30	-14	-3	12	15	15	17	10	5	-1	-3	0	5	15	23	17/15:00	-47/07:00	64	*	-3/19:00	*
11/08	34	33	25	18	6	-6	-29	-31	-26	-33	-14	-1	14	33	36	37	36	22	5	-13	-8	-9	-1	14	34/00:00	*	*	37/15:00	*	*
11/09	28	33	35	41	30	8	-9	-23	-35	-38	-25	-10	8	39	47	50	54	38	14	-4	-19	-25	-29	-24	41/03:00	-38/08:00	79	54/16:00	-29/22:00	83
11/10	-5	23	38	46	42	28	3	-6	-26	-31	-38	-24	-9	14	44	51	49	44	28	2	-27	-54	-54	-49	46/03:00	-38/10:00	84	51/15:00	-54/22:00	105
11/11	-19	0	13	48	52	44	32	14	1	-27	-29	-27	-2	9	48	66	85	75	48	16	-12	-35	-63	-70	52/04:00	-29/10:00	81	85/16:00	-70/23:00	155
11/12	-67	-35	0	27	50	62	52	39	19	1	-28	-23	-19	14	39	74	76	87	81	44	9	-24	-58	-87	62/05:00	-28/10:00	90	87/17:00	-87/23:00	174
11/13	-82	-61	-32	0	31	51	70	51	30	10	-11	-18	-14	-6	28	54	79	88	89	67	33	-13	-57	-94	70/06:00	-18/11:00	88	89/18:00	*	*
11/14	-97	-92	-78	-38	-6	34	55	52	41	24	3	-6	-17	-1	7	38	70	100	98	89	66	23	-18	-62	55/06:00	-97/00:00	152	100/17:00	-17/12:00	117
11/15	-90	-104	-91	-84	-40	-3	34	37	44	27	16	-5	-20	-15	-5	18	47	73	97	94	86	51	16	-24	44/08:00	-104/01:00	148	97/18:00	-20/12:00	117
11/16	-61	-92	-99	-90	-60	-31	5	26	38	42	29	17	1	-18	-10	14	29	59	73	94	94	83	53	12	42/08:00	-99/02:00	141	94/20:00	-18/13:00	112
11/17	-31	-65	-87	-84	-79	-55	-23	2	22	36	39	26	13	1	-7	-8	14	39	57	78	89	79	67	37	39/10:00	-87/02:00	126	89/20:00	-8/15:00	97
11/18	10	-25	-56	-77	-83	-69	-47	-21	3	22	35	30	26	14	-4	-6	5	12	29	48	61	61	68	53	35/10:00	-83/04:00	118	68/22:00	-6/15:00	74
11/19	32	7	-26	-47	-66	-65	-57	-38	-22	7	23	24	26	18	12	-4	-3	-5	-1	21	24	34	38	40	26/12:00	-66/04:00	92	40/23:00	*	*
11/20	34	11	-7	-31	-49	-60	-62	-55	-45	-27	-2	9	21	20	8	6	-2	-3	-18	-14	-6	2	13	27	21/12:00	-62/06:00	83	27/23:00	-18/18:00	45
11/21	27	26	12	-4	-25	-31	-50	-48	-48	-40	-17	-7	10	18	19	12	3	-7	-22	-33	-26	-23	-18	-2	19/14:00	-50/06:00	69	*	-33/19:00	*
11/22	7	19	14	15	6	-13	-28	-39	-43	-35	-19	-5	15	24	22	30	20	15	-11	-30	-38	-40	-32	-28	*	-43/08:00	*	*	-40/21:00	*
11/23	-10	3	22	22	11	-2	-5	-25	-34	-41	-29	-17	3	24	37	42	40	25	5	-19	-38	-52	-46	-39	22/03:00	-41/08:00	63	42/15:00	-52/21:00	94
11/24	-25	-2	10	26	29	26	15	-3	-20	-28	-21	-17	1	22	46	52	49	44	18	-3	-32	-53	-61	-64	29/04:00	-28/08:00	57	52/15:00	-64/23:00	116
11/25	-50	-27	-6	13	28	33	25	16	-7	-15	-26	-25	-16	10	36	51	61	58	29	7	-21	-44	-69	-73	33/05:00	-26/10:00	59	61/16:00	-73/23:00	134
11/26	-73	-56	-28	-9	13	19	23	14	2	-17	-32	-27	-17	-1	16	44	56	62	59	24	3	-38	-57	-68	23/06:00	-32/10:00	55	62/17:00	*	*
11/27	-68	-66	-56	-23	-6	16	32	29	12	-9	-13	-28	-20	-5	16	34	68	68	65	46	17	-16	-45	-68	32/06:00	-68/00:00	100	68/17:00	-28/11:00	96
11/28	-80	-77	-66	-39	-13	4	18	30	18	10	-1	-19	-27	-10	5	30	57	74	80	62	39	0	-32	-59	30/07:00	-80/00:00	110	80/18:00	-27/12:00	107
11/29	-83	-88	-76	-61	-34	-12	12	20	23	5	-8	-14	-28	-30	-15	11	32	53	65	58	35	4	-22	-57	23/08:00	-88/01:00	111	65/18:00	-30/13:00	95
11/30	-79	-93	-87	-76	-53	-29	-2	16	16	19	-3	-17	-26	-30	-20	1	24	50	62	66	61	33	3	-31	19/08:00	-93/01:00	112	66/19:00	-30/13:00	96
最小值	-97	-104	-99	-90	-83	-69	-62	-55	-48	-41	-38	-28	-28	-30	-20	-15	-9	-8	-22	-33	-38	-54	-69	-94						
平均值	-29	-32	-32	-26	-19	-11	-5	-2	-3	-5	-5	-6	-3	3	12	23	32	38	37	31	21	7	-7	-20						
最大值	34	33	38	48	52	62	70	52	44	42	39	30	26	39	48	74	85	100	98	94	94	83	68	53						

[註 **1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **100cm**, 最小水位 = **-104cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **720**筆 **(100%)**。平均潮差 = **94cm** , 最大潮差 = **204cm** , **H1/3** = **140cm**, 潮波數= **49**。

[註 **2**]: 平均週期 = **12.9s** , 最大週期 = **26.0s** , **T1/3** = **14.9s** 。主要分潮: M_2= **41cm**,K_1= **24cm**,S_2= **16cm**,O_1= **19cm**, 資料檔名: **T08BSA20.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.7.13　2007 年 12 月 蘇澳港測站 A 觀測逐時潮汐水位月報表

2007年**12**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2007**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)
12/01	34	16	-6	-26	-40	-47	-44	-35	-20	-4	9	18	20	16	10	3	-4	-6	-5	0	8	17	23	26	20/12:00	-47/05:00	67	26/23:00	-6/17:00	32
12/02	25	16	4	-10	-23	-32	-37	-35	-27	-14	0	12	20	21	17	10	2	-4	-11	-13	-9	-1	8	17	21/13:00	-37/06:00	58	*	-13/19:00	*
12/03	22	22	17	8	-2	-14	-25	-29	-27	-17	-5	11	26	34	36	31	22	11	-1	-11	-15	-14	-6	6	22/00:00	-29/07:00	51	36/14:00	-15/20:00	51
12/04	17	26	31	28	21	9	-2	-12	-17	-14	-6	8	25	37	45	45	38	24	7	-11	-24	-30	-30	-22	31/02:00	-17/08:00	48	45/15:00	-30/22:00	75
12/05	-9	6	17	24	25	19	7	-5	-14	-17	-13	-2	15	32	45	53	49	36	15	-8	-28	-43	-48	-44	25/04:00	-17/08:00	42	53/15:00	-48/22:00	101
12/06	-32	-13	4	16	22	21	11	-1	-13	-20	-22	-14	1	20	38	48	51	43	24	0	-26	-49	-62	-65	22/04:00	-22/10:00	44	51/16:00	-65/23:00	116
12/07	-56	-39	-17	4	19	25	22	12	-2	-14	-19	-15	-2	17	39	56	65	61	46	19	-12	-40	-59	-68	25/05:00	-19/10:00	44	65/16:00	-68/23:00	133
12/08	-65	-51	-29	-2	20	33	36	28	14	-1	-14	-17	-10	6	28	49	64	67	57	34	3	-31	-59	-79	36/06:00	-17/11:00	53	67/17:00	*	*
12/09	-82	-73	-54	-27	-1	18	28	27	16	1	-14	-22	-21	-7	15	39	59	70	66	48	20	-14	-48	-75	28/06:00	-82/00:00	110	70/17:00	-22/11:00	92
12/10	-86	-85	-72	-47	-19	5	22	27	22	8	-7	-19	-21	-14	4	26	50	66	68	57	34	1	-35	-67	27/07:00	-86/00:00	113	68/18:00	-21/12:00	89
12/11	-86	-93	-84	-63	-37	-9	12	23	24	14	-1	-16	-25	-22	-9	13	39	59	70	67	51	23	-12	-46	24/08:00	-93/01:00	117	70/18:00	-25/12:00	95
12/12	-74	-88	-89	-75	-50	-20	5	22	27	25	12	-3	-14	-19	-15	3	27	49	67	72	63	40	9	-23	27/08:00	-89/02:00	116	72/19:00	-19/13:00	91
12/13	-54	-76	-84	-78	-59	-33	-6	14	26	29	22	8	-6	-15	-15	-5	15	37	59	72	71	58	35	2	29/08:00	-84/02:00	113	72/19:00	-15/13:00	87
12/14	-30	-57	-73	-76	-64	-43	-18	5	22	30	29	20	7	-6	-12	-8	4	22	41	56	63	57	43	18	30/08:00	-76/03:00	106	63/20:00	-12/14:00	75
12/15	-11	-39	-61	-71	-69	-56	-38	-16	4	18	22	17	7	-4	-13	-17	-10	2	18	35	47	51	45	30	22/10:00	-71/03:00	93	51/21:00	-17/15:00	68
12/16	7	-19	-41	-55	-59	-54	-42	-25	-4	13	22	25	20	11	-1	-9	-13	-10	0	14	28	38	41	36	25/11:00	-59/04:00	84	41/22:00	-13/16:00	54
12/17	22	2	-20	-40	-51	-54	-48	-35	-17	1	14	22	23	16	6	-4	-16	-19	-18	-12	0	13	22	27	23/12:00	-54/05:00	77	27/23:00	-19/17:00	46
12/18	23	13	0	-15	-31	-43	-43	-37	-23	-5	11	25	33	34	24	13	-4	-20	-32	-34	-29	-15	1	14	34/13:00	-43/06:00	77	*	-34/19:00	*
12/19	22	25	18	6	-9	-24	-32	-34	-27	-13	3	21	35	44	43	33	16	-5	-26	-41	-46	-43	-32	-16	25/01:00	-34/07:00	59	44/13:00	-46/20:00	90
12/20	2	15	20	19	10	-2	-14	-23	-25	-18	-5	13	33	48	56	54	41	18	-8	-34	-53	-64	-63	-51	20/02:00	-25/08:00	45	56/14:00	-64/21:00	120
12/21	-31	-10	9	21	23	16	4	-7	-16	-17	-11	3	22	41	52	60	53	36	7	-26	-55	-78	-89	-86	23/04:00	-17/08:00	40	60/15:00	-89/22:00	149
12/22	-70	-46	-19	4	19	23	18	7	-6	-16	-19	-13	4	27	50	68	76	67	45	12	-26	-63	-89	-99	23/05:00	-19/10:00	42	76/16:00	-99/23:00	175
12/23	-95	-76	-48	-17	10	27	33	27	15	0	-12	-16	-7	13	40	65	84	89	78	51	13	-32	-70	-97	33/06:00	-16/11:00	49	89/17:00	*	*
12/24	-107	-97	-75	-43	-8	21	38	42	32	19	2	-9	-11	2	25	53	77	95	97	82	49	6	-39	-77	42/07:00	-107/00:00	149	97/18:00	-11/12:00	108
12/25	-101	-107	-95	-69	-36	-2	23	36	36	25	10	-6	-14	-10	7	31	58	82	95	92	72	38	-4	-47	36/07:00	-107/01:00	143	95/18:00	-14/12:00	109
12/26	-80	-100	-102	-86	-58	-25	6	28	36	31	16	-1	-14	-19	-13	6	33	59	80	90	85	62	27	-13	36/08:00	-102/02:00	138	90/19:00	-19/13:00	109
12/27	-51	-78	-92	-88	-69	-41	-10	17	33	37	28	13	-4	-16	-20	-12	7	31	56	72	78	69	45	13	37/08:00	-92/02:00	129	78/20:00	-20/14:00	98
12/28	-23	-55	-76	-84	-76	-56	-27	0	20	31	28	17	1	-12	-19	-16	-5	13	33	51	64	65	54	32	31/08:00	-84/03:00	115	65/21:00	-19/14:00	84
12/29	3	-27	-52	-66	-67	-52	-31	-4	19	34	38	33	19	4	-9	-12	-12	-2	14	30	44	51	52	41	38/10:00	-67/04:00	105	52/22:00	-12/15:00	64
12/30	21	-3	-25	-43	-49	-44	-30	-11	10	27	37	38	30	17	2	-10	-16	-16	-9	6	20	31	36	34	38/11:00	-49/04:00	87	36/22:00	-16/16:00	52
12/31	24	9	-8	-24	-33	-36	-28	-14	6	24	35	39	37	29	15	3	-8	-14	-17	-11	-2	7	13	18	39/11:00	-36/05:00	75	*	-17/18:00	*
最小值	-107	-107	-102	-88	-76	-56	-48	-37	-27	-20	-22	-22	-25	-22	-20	-17	-16	-20	-32	-41	-55	-78	-89	-99						
平均值	-30	-35	-36	-31	-24	-15	-7	0	4	6	6	6	7	10	15	22	27	30	30	24	16	4	-9	-21						
最大值	34	26	31	28	25	33	38	42	36	37	38	39	37	48	56	68	84	95	97	92	85	69	54	41						

[註 **1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **97cm**, 最小水位 = **-107cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **744**筆 **(100%)**。平均潮差 = **87cm** , 最大潮差 = **149cm** , **H1/3** = **118cm**, 潮波數= **59**。

[註 **2**]: 平均週期 = **12.4s** , 最大週期 = **14.0s** , **T1/3** = **13.3s** 。主要分潮: M_2= **41cm**,K_1= **27cm**,S_2= **14cm**,O_1= **20cm**, 資料檔名: **T07CSAA0.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.7.14　2008 年 01 月 蘇澳港測站 A 觀測逐時潮汐水位月報表

2008年 **1**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**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)
01/01	20	14	2	-11	-21	-26	-24	-16	-3	13	26	34	35	32	24	13	0	-10	-19	-23	-21	-16	-9	-2	35/12:00	-26/05:00	61	*	-23/19:00	*
01/02	5	8	6	1	-6	-12	-13	-12	-3	9	22	32	39	40	37	30	16	1	-14	-25	-32	-33	-30	-23	8/01:00	-13/06:00	21	40/13:00	-33/21:00	73
01/03	-13	-4	1	2	0	-4	-9	-11	-10	-3	6	17	26	33	36	32	23	9	-7	-24	-37	-45	-47	-43	2/03:00	-11/07:00	13	36/14:00	-47/22:00	83
01/04	-34	-22	-10	0	5	4	1	-4	-6	-3	3	12	25	37	45	46	40	27	10	-12	-34	-50	-59	-58	5/04:00	-6/08:00	11	46/15:00	-59/22:00	105
01/05	-50	-36	-20	-5	6	11	10	3	-3	-7	-5	2	13	28	42	50	51	43	25	1	-25	-48	-64	-71	11/05:00	-7/08:00	18	51/16:00	-71/23:00	122
01/06	-66	-52	-32	-11	6	17	19	15	7	-1	-6	-4	6	22	38	53	60	58	44	20	-9	-39	-64	-78	19/06:00	-6/10:00	25	60/16:00	*	*
01/07	-80	-70	-52	-29	-6	12	20	19	10	0	-10	-13	-8	6	28	48	61	67	59	39	10	-24	-55	-77	20/06:00	-80/00:00	100	67/17:00	-13/11:00	80
01/08	-87	-82	-66	-41	-14	10	25	28	21	9	-5	-15	-16	-6	15	39	60	73	73	58	32	-2	-37	-67	28/07:00	-87/00:00	115	73/17:00	-16/12:00	89
01/09	-85	-88	-78	-55	-27	0	21	29	26	14	-2	-16	-24	-21	-5	21	48	68	77	70	51	19	-17	-53	29/07:00	-88/01:00	117	77/18:00	-24/12:00	101
01/10	-80	-92	-88	-69	-41	-12	14	29	33	26	9	-10	-22	-26	-18	3	30	56	73	76	65	40	4	-33	33/08:00	-92/01:00	125	76/19:00	-26/13:00	102
01/11	-65	-85	-90	-78	-55	-24	3	24	33	31	16	-3	-21	-32	-32	-17	9	37	60	73	72	53	25	-11	33/08:00	-90/02:00	123	73/19:00	-32/13:00	105
01/12	-44	-70	-83	-81	-65	-40	-11	16	33	37	29	11	-9	-26	-34	-28	-9	18	46	65	74	67	48	19	37/08:00	-83/02:00	120	74/20:00	-34/14:00	108
01/13	-13	-43	-67	-73	-64	-42	-14	13	34	46	45	31	10	-13	-29	-34	-27	-8	16	39	56	61	53	33	46/08:00	-73/03:00	119	61/21:00	-34/15:00	95
01/14	5	-25	-50	-63	-62	-48	-25	-1	21	38	42	34	17	-5	-24	-36	-39	-31	-14	6	25	37	40	32	42/10:00	-63/03:00	105	40/22:00	-39/16:00	79
01/15	13	-8	-30	-46	-50	-43	-27	-5	15	34	43	42	32	15	-4	-22	-34	-33	-27	-14	1	15	23	25	43/10:00	-50/04:00	93	25/23:00	-34/16:00	59
01/16	19	7	-10	-24	-33	-32	-22	-6	13	30	42	48	44	35	20	0	-16	-28	-32	-28	-21	-9	5	16	48/11:00	-33/04:00	81	*	-32/18:00	*
01/17	20	20	13	4	-4	-9	-7	0	12	25	39	49	54	50	40	24	5	-15	-32	-43	-49	-45	-35	-22	20/01:00	-9/05:00	29	54/12:00	-49/20:00	103
01/18	-10	-1	2	2	-3	-6	-9	-7	-1	9	20	31	42	48	48	39	24	3	-20	-39	-53	-61	-60	-50	2/03:00	-9/06:00	11	48/14:00	-61/21:00	109
01/19	-36	-19	-5	7	11	10	8	3	3	5	11	24	37	49	59	59	50	30	4	-23	-49	-69	-79	-78	11/04:00	3/08:00	8	59/15:00	-79/22:00	138
01/20	-67	-48	-28	-7	8	15	15	9	3	0	1	7	20	36	54	67	70	60	39	11	-23	-54	-78	-89	15/05:00	0/08:00	15	70/16:00	-89/23:00	159
01/21	-85	-70	-46	-18	5	22	27	24	16	6	-2	-4	5	22	43	65	81	86	76	51	15	-25	-59	-82	27/06:00	-4/11:00	31	86/17:00	*	*
01/22	-91	-84	-63	-34	-3	21	35	38	30	15	2	-8	-8	5	27	52	76	92	92	76	47	7	-34	-71	38/07:00	-91/00:00	129	92/18:00	-8/12:00	100
01/23	-92	-97	-84	-58	-25	6	29	39	35	23	5	-11	-17	-13	4	28	56	80	92	90	70	36	-3	-41	39/07:00	-97/01:00	136	92/18:00	-17/12:00	109
01/24	-72	-87	-85	-67	-38	-4	25	42	44	34	15	-7	-23	-26	-18	1	29	56	76	84	77	52	17	-21	44/08:00	-87/01:00	131	84/19:00	-26/13:00	110
01/25	-55	-80	-86	-77	-53	-22	9	32	42	37	22	-1	-22	-32	-31	-18	4	30	55	70	69	58	32	-2	42/08:00	-86/02:00	128	70/19:00	-32/13:00	102
01/26	-36	-62	-79	-77	-62	-34	-7	20	32	34	23	2	-21	-37	-41	-34	-18	5	29	46	55	50	34	11	34/08:00	-79/02:00	113	55/20:00	-41/14:00	96
01/27	-18	-44	-61	-63	-54	-35	-8	19	35	42	36	20	0	-20	-33	-35	-26	-8	12	32	44	46	39	23	42/08:00	-63/03:00	105	46/21:00	-35/15:00	81
01/28	0	-21	-38	-47	-43	-30	-10	13	31	39	38	27	8	-14	-28	-36	-34	-26	-14	4	16	22	22	14	39/08:00	-47/03:00	86	22/21:00	-36/15:00	58
01/29	0	-16	-29	-38	-38	-27	-13	6	25	36	38	31	17	7	-14	-28	-32	-28	-19	-7	3	9	12	11	38/10:00	-38/04:00	76	12/22:00	-32/16:00	44
01/30	5	-4	-14	-20	-22	-15	-8	6	20	33	40	39	31	18	5	-9	-18	-22	-22	-19	-13	-8	-2	0	40/10:00	-22/04:00	62	0/23:00	-22/18:00	22
01/31	-1	-3	-6	-10	-14	-9	-2	7	18	29	38	40	37	29	18	7	-5	-16	-23	-27	-27	-23	-18	-14	40/11:00	-14/04:00	54	*	-27/20:00	*
最小值	-92	-97	-90	-81	-65	-48	-27	-16	-10	-7	-10	-16	-24	-37	-41	-36	-39	-33	-32	-43	-53	-69	-79	-89						
平均值	-35	-40	-41	-35	-24	-11	2	12	19	21	19	15	10	8	9	13	18	22	23	21	13	1	-12	-26						
最大值	20	20	13	7	11	22	35	42	44	46	45	49	54	50	59	67	81	92	92	90	77	67	53	33						

[註 **1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **92cm**, 最小水位 = **-97cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **744**筆 **(100%)**。平均潮差 = **85cm** , 最大潮差 = **136cm** , **H1/3** = **117cm**, 潮波數= **58**。

[註 **2**]: 平均週期 = **12.7s** , 最大週期 = **25.0s** , **T1/3** = **14.5s** 。主要分潮: M_2= **38cm**,K_1= **27cm**,S_2= **18cm**,O_1= **21cm**, 資料檔名: **T081SAA0.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.7.15　2008 年 02 月 蘇澳港測站 A 觀測逐時潮汐水位月報表

2008年 **2**月 **1**日 **9**時 **0**分 ～ **2008**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)
02/01	*	*	*	*	*	*	*	*	*	13	19	23	27	27	22	13	2	-13	-25	-34	-40	-45	-44	-41	27/13:00	-45/21:00	72	*	*	*
02/02	-35	-28	-19	-13	-9	-7	-5	-6	-3	2	9	17	23	29	30	26	18	6	-9	-26	-37	-45	-50	-48	30/14:00	-50/22:00	80	*	*	*
02/03	-41	-31	-19	-6	3	9	9	8	5	3	5	13	22	31	39	43	43	33	16	-4	-24	-42	-54	-59	9/05:00	3/08:00	6	43/15:00	-59/23:00	102
02/04	-53	-41	-25	-7	8	16	16	14	7	0	-3	0	8	21	36	48	51	45	31	8	-18	-43	-62	-71	16/06:00	-3/10:00	19	51/16:00	-71/23:00	122
02/05	-68	-59	-41	-20	0	14	18	16	9	-4	-12	-15	-8	7	26	45	58	60	49	29	1	-30	-55	-73	18/06:00	-15/11:00	33	60/17:00	*	*
02/06	-79	-72	-55	-31	-5	15	26	26	17	2	-8	-16	-14	1	19	44	66	79	77	60	32	-1	-33	-60	26/06:00	-79/00:00	105	79/17:00	-16/11:00	95
02/07	-76	-76	-62	-36	-8	19	36	41	33	16	-4	-20	-26	-19	-1	25	53	72	79	70	46	16	-21	-54	41/07:00	-76/00:00	117	79/18:00	-26/12:00	105
02/08	-76	-85	-78	-57	-27	4	27	37	34	20	-3	-27	-39	-38	-24	1	33	59	76	80	66	36	1	-35	37/07:00	-85/01:00	122	80/19:00	-39/12:00	119
02/09	-64	-79	-82	-66	-39	-7	22	38	42	31	9	-16	-37	-47	-41	-21	8	40	67	79	75	57	27	-9	42/08:00	-82/02:00	124	79/19:00	-47/13:00	126
02/10	-41	-65	-72	-64	-39	-6	26	48	55	51	33	6	-22	-43	-50	-41	-19	12	40	61	67	59	38	5	55/08:00	-72/02:00	127	67/20:00	-50/14:00	117
02/11	-25	-49	-63	-64	-49	-22	8	32	48	49	36	14	-13	-37	-52	-55	-43	-20	9	32	48	49	38	17	49/08:00	-64/03:00	113	49/21:00	-55/15:00	104
02/12	-9	-33	-49	-54	-45	-27	0	29	50	57	52	36	12	-14	-34	-47	-48	-36	-16	9	28	38	39	29	57/08:00	-54/03:00	111	39/22:00	-48/16:00	87
02/13	13	-6	-23	-32	-30	-18	2	27	48	60	62	53	35	12	-13	-33	-45	-45	-36	-21	-5	8	14	15	62/10:00	-32/03:00	94	15/23:00	-45/17:00	60
02/14	10	-1	-12	-22	-25	-21	-9	8	25	40	47	43	35	20	0	-20	-37	-47	-49	-44	-36	-27	-17	-9	47/10:00	-25/04:00	72	*	-49/18:00	*
02/15	-6	-6	-9	-13	-15	-13	-6	3	15	27	37	41	39	32	21	4	-13	-27	-40	-49	-53	-50	-43	-32	-6/01:00	-15/04:00	9	41/11:00	-53/20:00	94
02/16	-21	-12	-6	-3	0	1	3	6	11	18	27	34	40	42	39	31	18	1	-18	-38	-55	-65	-66	-58	42/13:00	-66/22:00	108	*	*	*
02/17	-46	-30	-16	-3	5	7	7	5	3	6	10	17	27	38	46	48	41	27	7	-17	-43	-62	-73	-74	7/05:00	3/08:00	4	48/15:00	-74/23:00	122
02/18	-64	-45	-24	-5	11	18	19	13	6	-2	-2	2	10	24	41	52	58	51	32	5	-24	-54	-76	-86	19/06:00	-2/10:00	21	58/16:00	-86/23:00	144
02/19	-83	-67	-44	-19	5	19	23	17	4	-8	-18	-20	-12	3	26	48	65	69	60	38	6	-30	-63	-83	23/06:00	-20/11:00	43	69/17:00	*	*
02/20	-87	-79	-57	-28	2	23	34	31	17	-2	-19	-28	-27	-16	7	35	61	77	78	61	31	-6	-43	-71	34/06:00	-87/00:00	121	78/18:00	-28/11:00	106
02/21	-86	-82	-66	-38	-5	21	38	40	28	8	-15	-32	-37	-32	-15	12	41	67	78	71	49	15	-23	-58	40/07:00	-86/00:00	126	78/18:00	-37/12:00	115
02/22	-81	-85	-73	-50	-19	13	35	43	36	18	-7	-31	-46	-48	-36	-12	18	47	67	73	61	36	0	-36	43/07:00	-85/01:00	128	73/19:00	-48/13:00	121
02/23	-63	-74	-73	-55	-25	8	36	50	49	34	12	-15	-39	-47	-44	-25	2	33	61	78	75	57	29	-2	50/07:00	-74/01:00	124	78/19:00	-47/13:00	125
02/24	-32	-50	-54	-41	-17	16	45	63	66	56	35	6	-21	-42	-48	-37	-14	15	43	61	66	59	40	13	66/08:00	-54/02:00	120	66/20:00	-48/14:00	114
02/25	-14	-36	-46	-41	-23	4	32	52	60	56	41	15	-12	-35	-47	-46	-34	-12	13	33	45	46	35	16	60/08:00	-46/02:00	106	46/21:00	-47/14:00	93
02/26	-3	-21	-30	-30	-18	2	26	47	62	63	52	33	6	-18	-35	-42	-37	-21	-2	17	31	36	33	23	63/08:00	-30/03:00	93	36/21:00	-42/15:00	78
02/27	8	-6	-17	-19	-10	8	29	49	61	63	56	39	16	-6	-25	-36	-37	-31	-19	-5	8	15	17	13	63/08:00	-19/03:00	82	17/22:00	-37/16:00	54
02/28	5	-5	-14	-18	-12	-1	15	31	43	49	47	38	22	2	-16	-29	-36	-36	-31	-24	-15	-7	-2	-2	49/08:00	-18/03:00	67	-2/23:00	-36/17:00	34
02/29	-3	-7	-11	-12	-8	-1	10	21	33	39	40	36	26	14	-1	-14	-25	-32	-33	-31	-27	-23	-18	-13	40/10:00	-12/03:00	52	*	-33/18:00	*
最小值	-87	-85	-82	-66	-49	-27	-9	-6	-3	-8	-19	-32	-46	-48	-52	-55	-48	-47	-49	-49	-55	-65	-76	-86						
平均值	-40	-44	-40	-30	-14	4	19	28	31	27	19	9	0	-5	-4	1	9	17	21	20	13	0	-15	-29						
最大值	13	-1	-6	-3	11	23	45	63	66	63	62	53	40	42	46	52	66	79	79	80	75	59	40	29						

[註**1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **80cm**, 最小水位 = **-87cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **687**筆 (**99%**)。平均潮差 = **95cm** , 最大潮差 = **164cm** , **H1/3** = **142cm**, 潮波數= **49**。

[註**2**]: 平均週期 = **12.9s** , 最大週期 = **25.0s** , **T1/3** = **15.3s** 。主要分潮: M_2= **37cm**,K_1= **20cm**,S_2= **23cm**,O_1= **20cm**, 資料檔名: **T082SAA0.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.7.16　2008 年 03 月 蘇澳港測站 A 觀測逐時潮汐水位月報表

2008年 **3**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**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)
03/01	-10	-8	-7	-6	-3	2	9	17	26	33	37	37	33	27	16	4	-6	-16	-24	-31	-33	-33	-29	-23	37/11:00	-33/21:00	70	*	*	*
03/02	-16	-8	-2	3	7	10	14	16	19	22	27	30	33	32	31	23	13	1	-13	-27	-38	-45	-47	-44	33/12:00	-47/22:00	80	*	*	*
03/03	-35	-21	-8	3	12	16	16	14	12	11	13	18	25	32	37	40	36	26	10	-10	-30	-45	-54	-54	16/05:00	11/08:00	5	40/15:00	-54/22:00	94
03/04	-43	-26	-7	10	22	29	28	22	14	6	3	6	14	27	40	50	53	46	29	5	-22	-45	-60	-66	29/05:00	3/10:00	26	53/16:00	-66/23:00	119
03/05	-60	-42	-19	4	23	34	35	27	13	-2	-10	-11	-4	12	33	54	65	65	52	27	-4	-35	-59	-72	35/06:00	-11/11:00	46	65/16:00	-72/23:00	137
03/06	-71	-55	-32	-5	19	34	37	28	12	-7	-23	-30	-29	-12	11	37	58	69	64	46	16	-18	-49	-72	37/06:00	-30/11:00	67	69/17:00	*	*
03/07	-80	-71	-50	-21	10	34	45	41	24	2	-23	-39	-43	-32	-10	19	49	72	79	67	41	7	-30	-60	45/06:00	-80/00:00	125	79/18:00	-43/12:00	122
03/08	-77	-75	-59	-29	5	35	52	53	39	14	-17	-44	-58	-56	-38	-10	26	58	76	75	58	29	-8	-41	53/07:00	-77/00:00	130	76/18:00	-58/12:00	134
03/09	-64	-71	-62	-38	-5	27	51	61	51	27	-5	-40	-63	-72	-63	-39	-5	28	56	70	65	43	11	-23	61/07:00	-71/01:00	132	70/19:00	-72/13:00	142
03/10	-50	-65	-62	-44	-15	21	51	67	66	48	17	-21	-56	-76	-78	-64	-36	-1	32	54	60	49	26	-2	67/07:00	-65/01:00	132	60/20:00	-78/14:00	138
03/11	-32	-52	-55	-44	-21	9	39	61	68	59	35	0	-35	-64	-79	-77	-62	-35	-3	23	38	40	30	11	68/08:00	-55/02:00	123	40/21:00	-79/14:00	119
03/12	-12	-31	-40	-37	-21	4	32	56	67	66	49	25	-10	-40	-63	-74	-70	-56	-32	-8	12	23	24	16	67/08:00	-40/02:00	107	24/22:00	-74/15:00	98
03/13	1	-14	-27	-28	-18	-1	20	42	58	64	59	42	16	-12	-40	-60	-68	-65	-53	-36	-18	-4	6	8	64/08:00	-28/03:00	92	8/23:00	-68/16:00	76
03/14	4	-5	-11	-16	-12	-2	13	30	45	54	56	52	38	18	-3	-25	-42	-51	-53	-49	-38	-24	-11	-1	56/10:00	-16/03:00	72	*	-53/18:00	*
03/15	4	7	4	1	2	5	10	19	29	38	45	47	43	34	20	1	-20	-36	-51	-56	-57	-52	-42	-30	7/01:00	1/03:00	6	47/11:00	-57/20:00	104
03/16	-17	-6	0	2	4	5	6	7	9	16	22	29	36	39	36	24	9	-9	-30	-47	*	-62	-58	-48	39/13:00	*	*	*	*	*
03/17	-33	-16	-1	8	15	14	12	5	0	-1	3	11	22	37	46	47	40	23	1	-24	-45	-61	-68	-62	15/04:00	-1/08:00	16	47/15:00	-68/22:00	115
03/18	-46	-26	-6	12	23	23	18	11	-2	-12	-12	-7	4	22	40	53	57	48	29	3	-25	-52	-67	-69	23/05:00	-12/10:00	35	57/16:00	-69/23:00	126
03/19	-59	-41	-16	10	28	35	31	20	4	-12	-22	-22	-13	6	30	52	67	68	56	34	6	-27	-50	-61	35/05:00	-22/11:00	57	68/17:00	-61/23:00	129
03/20	-57	-41	-14	16	38	50	50	38	19	-4	-23	-33	-30	-16	9	37	60	72	70	54	26	-5	-35	-56	50/06:00	-33/11:00	83	72/17:00	*	*
03/21	-61	-50	-26	1	28	47	51	41	21	-2	-26	-43	-48	-39	-19	11	39	60	69	62	43	15	-16	-41	51/06:00	-61/00:00	112	69/18:00	-48/12:00	117
03/22	-54	-51	-34	-5	24	47	58	54	39	11	-18	-41	-55	-55	-38	-11	21	48	64	65	52	28	-2	-30	58/06:00	-54/00:00	112	65/19:00	-55/12:00	120
03/23	-48	-51	-38	-14	15	41	57	61	47	22	-11	-42	-65	-72	-61	-38	-7	24	48	58	54	37	10	-16	61/07:00	-51/01:00	112	58/19:00	-72/13:00	130
03/24	-37	-48	-41	-20	9	38	58	66	59	39	9	-25	-53	-68	-68	-55	-30	1	27	43	46	38	19	-5	66/07:00	-48/01:00	114	46/20:00	-68/14:00	114
03/25	-27	-40	-38	-24	-1	24	46	58	57	42	17	-14	-43	-64	-70	-64	-48	-22	4	24	34	32	20	2	58/07:00	-40/01:00	98	34/20:00	-70/14:00	104
03/26	-17	-31	-31	-23	-6	19	41	55	59	48	28	-1	-31	-54	-67	-68	-56	-37	-15	5	19	23	18	6	59/08:00	-31/02:00	90	23/21:00	-68/15:00	91
03/27	-8	-20	-25	-21	-8	12	31	47	57	54	41	17	-8	-34	-52	-60	-56	-46	-30	-12	2	9	10	5	57/08:00	-25/02:00	82	10/22:00	-60/15:00	70
03/28	-3	-11	-15	-13	-4	9	24	39	50	51	45	30	10	-11	-30	-44	-48	-44	-36	-23	-10	-2	2	4	51/08:00	-15/02:00	66	4/23:00	-48/16:00	52
03/29	1	-4	-6	-5	-2	6	18	29	39	44	42	33	17	1	-15	-29	-40	-43	-42	-38	-28	-21	-13	-7	44/08:00	-6/02:00	50	*	-43/17:00	*
03/30	-5	-4	-4	-3	1	6	12	19	29	37	40	38	32	22	9	-5	-16	-25	-31	-32	-31	-25	-18	-9	40/10:00	-32/19:00	72	*	*	*
03/31	0	8	13	18	21	21	20	21	24	29	33	37	39	38	32	22	9	-5	-18	-29	-36	-37	-33	-24	39/12:00	-37/21:00	76	*	*	*
最小值	-80	-75	-62	-44	-21	-2	6	5	-2	-12	-26	-44	-65	-76	-79	-77	-70	-65	-53	-56	-57	-62	-68	-72						
平均值	-33	-32	-24	-10	6	21	31	36	34	25	14	1	-9	-14	-13	-8	-1	7	10	9	5	-7	-19	-28						
最大值	4	8	13	18	38	50	58	67	68	66	59	52	43	39	46	54	67	72	79	75	65	49	30	16						

[註 **1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **79cm**, 最小水位 = **-80cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **743**筆 **(100%)**。平均潮差 = **98cm** , 最大潮差 = **156cm** , **H1/3** = **135cm**, 潮波數= **49**。

[註 **2**]: 平均週期 = **13.3s** , 最大週期 = **26.0s** , **T1/3** = **16.3s** 。主要分潮: M_2= **38cm**,K_1= **15cm**,S_2= **25cm**,O_1= **20cm**, 資料檔名: **T083SAA0.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.7.17　2008 年 04 月 蘇澳港測站 A 觀測逐時潮汐水位月報表

2008年 **4**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**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)
04/01	-16	-4	6	13	16	15	13	9	5	4	7	14	22	28	30	25	17	3	-15	-34	-48	-56	-55	-48	16/04:00	4/08:00	12	30/14:00	-56/21:00	86
04/02	-35	-19	-4	8	13	11	5	-3	-12	-17	-15	-9	3	20	31	36	32	19	0	-22	-42	-57	-65	-61	13/04:00	-17/08:00	30	36/15:00	-65/22:00	101
04/03	-48	-28	-6	13	25	26	19	6	-9	-22	-28	-24	-10	11	34	50	58	53	35	9	-18	-43	-57	-60	26/05:00	-28/10:00	54	58/16:00	-60/23:00	118
04/04	-50	-30	-2	24	43	50	42	25	2	-22	-38	-44	-35	-15	13	40	57	64	54	33	2	-27	-51	-63	50/05:00	-44/11:00	94	64/17:00	-63/23:00	127
04/05	-58	-41	-13	18	43	60	59	42	15	-15	-44	-59	-58	-42	-11	22	50	66	69	53	25	-8	-39	-59	60/05:00	-59/11:00	119	69/18:00	*	*
04/06	-64	-53	-28	5	36	58	63	52	27	-11	-46	-76	-88	-80	-54	-16	21	50	65	63	43	13	-20	-46	63/06:00	-64/00:00	127	65/18:00	-88/12:00	153
04/07	-60	-57	-35	-2	32	61	75	72	50	16	-26	-63	-88	-96	-82	-51	-13	25	52	63	58	35	6	-23	75/06:00	-60/00:00	135	63/19:00	-96/13:00	159
04/08	-43	-49	-40	-13	19	51	73	80	69	41	*	-42	*	*	-100	-82	-50	-14	19	42	49	42	23	-3	80/07:00	-49/01:00	129	49/20:00	*	*
04/09	-25	-37	-37	-20	8	39	64	80	79	61	29	-12	-51	-83	-97	-95	-77	-48	-16	11	29	34	26	11	80/07:00	-37/02:00	117	34/21:00	-97/14:00	131
04/10	-9	-22	-27	-18	2	26	51	72	80	75	56	23	-13	-48	-72	-83	-78	-59	-33	-7	16	30	35	31	80/08:00	-27/02:00	107	35/22:00	-83/15:00	118
04/11	19	5	-5	-5	5	23	44	63	76	77	69	49	21	-14	-42	-62	-72	-68	-59	-38	-21	-4	8	13	77/08:00	-5/03:00	82	13/23:00	-72/16:00	85
04/12	11	6	-1	-3	0	9	22	36	52	60	61	52	36	16	-10	-33	-50	-61	-61	-56	-43	-29	-15	-3	61/10:00	-3/03:00	64	*	-61/17:00	*
04/13	6	8	8	7	6	8	13	21	31	41	49	50	47	35	21	3	-17	-34	-49	-55	-53	-44	-31	-14	8/01:00	6/04:00	2	50/11:00	-55/19:00	105
04/14	-2	9	15	17	15	13	9	10	13	19	26	34	41	42	38	26	10	-9	-28	-42	-51	-52	-44	-30	17/03:00	9/06:00	8	42/13:00	-52/21:00	94
04/15	-14	3	15	22	21	15	8	-1	-7	-9	-4	6	20	33	41	41	31	13	-9	-30	-48	-57	-55	-45	22/03:00	-9/08:00	31	41/14:00	-57/21:00	98
04/16	-26	-5	15	27	31	27	17	1	-12	-21	-23	-17	-2	18	35	46	47	35	18	-6	-31	-49	-56	-51	31/04:00	-23/10:00	54	47/16:00	-56/22:00	103
04/17	-36	-12	13	32	42	41	29	10	-9	-26	-38	-39	-26	-5	21	42	54	53	41	18	-9	-35	-50	-52	42/04:00	-39/11:00	81	54/16:00	-52/23:00	106
04/18	-42	-21	4	29	46	49	40	21	-3	-27	-46	-54	-48	-30	-3	23	44	54	50	33	8	-18	-38	-48	49/05:00	-54/11:00	103	54/17:00	-48/23:00	102
04/19	-43	-26	0	25	46	55	51	36	10	-19	-45	-62	-63	-50	-27	3	29	47	52	44	24	-3	-28	-42	55/05:00	-63/12:00	118	52/18:00	*	*
04/20	-43	-29	-7	21	44	57	59	44	19	-13	-43	-67	-76	-70	-51	-24	7	31	45	43	31	9	-15	-32	59/06:00	-43/00:00	102	45/18:00	-76/12:00	121
04/21	-41	-34	-15	12	39	57	65	57	36	7	-28	-57	-75	-77	-65	-41	-10	19	39	48	42	25	3	-18	65/06:00	-41/00:00	106	48/19:00	-77/13:00	125
04/22	-32	-32	-18	5	32	55	67	67	51	23	-12	-45	-70	-79	-73	-53	-26	1	25	39	41	31	12	-7	67/07:00	-32/01:00	99	41/20:00	-79/13:00	120
04/23	-23	-28	-19	1	25	49	66	70	60	38	6	-29	-57	-76	-79	-68	-46	-19	7	29	38	35	23	9	70/07:00	-28/01:00	98	38/20:00	-79/14:00	117
04/24	-8	-16	-13	3	23	45	64	75	71	55	27	-5	-35	-58	-68	-65	-51	-30	-6	14	26	29	24	14	75/07:00	-16/01:00	91	29/21:00	-68/14:00	97
04/25	1	-8	-9	0	15	34	53	66	67	56	36	8	-19	-45	-61	-66	-61	-47	-29	-11	6	13	11	7	67/08:00	-9/02:00	76	13/21:00	-66/15:00	79
04/26	-3	-11	-15	-12	0	13	33	48	56	56	43	23	-2	-25	-45	-57	-59	-52	-39	-22	-9	3	10	10	56/08:00	-15/02:00	71	10/23:00	-59/16:00	69
04/27	6	-1	-5	-6	-2	9	22	37	47	51	49	35	16	-5	-24	-40	-49	-50	-45	-34	-21	-9	2	8	51/08:00	-6/03:00	57	*	-50/17:00	*
04/28	10	8	4	1	2	6	12	23	32	38	42	38	28	12	-7	-23	-37	-45	-46	-42	-32	-21	-9	2	10/00:00	1/03:00	9	42/10:00	-46/18:00	88
04/29	12	16	16	14	11	8	9	13	20	29	35	39	39	31	17	2	-14	-28	-37	-41	-39	-31	-21	-9	16/02:00	8/05:00	8	39/12:00	-41/19:00	80
04/30	4	14	19	20	16	8	1	-2	-1	4	12	22	31	35	32	22	7	-10	-25	-37	-43	-42	-34	-19	20/03:00	-2/07:00	22	35/13:00	-43/20:00	78
最小值	-64	-57	-40	-20	-2	6	1	-3	-12	-27	-46	-76	-88	-96	-100	-95	-78	-68	-61	-56	-53	-57	-65	-63						
平均值	-22	-17	-6	8	22	32	38	37	30	18	4	-11	-18	-22	-22	-16	-8	-2	2	2	-3	-10	-17	-21						
最大值	19	16	19	32	46	61	75	80	80	77	69	52	47	42	41	50	58	66	69	63	58	42	35	31						

[註 **1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **80cm**, 最小水位 = **-100cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **717**筆 **(100%)**。平均潮差 = **93cm** , 最大潮差 = **171cm** , **H1/3** = **127cm**, 潮波數= **52**。

[註 **2**]: 平均週期 = **13.6s** , 最大週期 = **26.0s** , **T1/3** = **17.3s** 。主要分潮: M_2= **41cm**,K_1= **19cm**,S_2= **21cm**,O_1= **20cm**, 資料檔名: **T084SAA0.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.7.18　2008 年 05 月 蘇澳港測站 A 觀測逐時潮汐水位月報表

2008年 **5**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**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)
05/01	-9	8	19	23	20	10	-3	-17	-25	-25	-19	-9	8	22	29	28	19	4	-17	-34	-47	-55	-50	-35	23/03:00	-26/08:00	49	29/14:00	-55/21:00	84
05/02	-16	6	25	37	37	28	12	-9	-28	-40	-41	-31	-10	13	32	44	43	31	10	-12	-32	-47	-52	-44	37/04:00	-41/10:00	77	43/15:00	-53/22:00	96
05/03	-25	0	26	44	50	46	28	1	-25	-47	-58	-57	-43	-17	13	37	50	49	34	13	-14	-37	-50	-47	50/04:00	-59/10:00	109	49/16:00	-50/22:00	99
05/04	-34	-9	19	44	60	60	44	17	-19	-51	-75	-86	-79	-56	-23	9	34	47	46	29	8	-19	-41	-49	60/05:00	-86/11:00	145	47/17:00	-49/23:00	96
05/05	-43	-22	8	37	60	71	64	41	5	-34	-71	-95	-102	-88	-58	-22	14	41	52	47	31	6	-19	-34	71/05:00	-103/12:00	174	52/18:00	*	*
05/06	-38	-23	1	31	62	81	87	70	41	-3	-47	-86	-107	-108	-89	-58	-22	10	34	41	35	17	-4	-23	86/06:00	-38/00:00	124	41/19:00	-108/13:00	149
05/07	-32	-28	-10	17	44	69	85	82	63	28	-17	-61	-94	-113	-110	-89	-60	-25	6	26	34	26	13	-5	84/06:00	-33/00:00	117	33/20:00	-113/13:00	146
05/08	-19	-22	-14	5	31	56	77	88	81	57	19	-23	-64	-94	-108	-102	-83	-55	-22	5	20	25	22	10	87/07:00	-23/01:00	110	25/21:00	-108/14:00	133
05/09	-4	-14	-16	-5	17	40	61	77	83	74	50	14	-25	-60	-83	-93	-88	-69	-44	-17	6	20	25	22	83/08:00	-16/02:00	99	25/22:00	-93/15:00	118
05/10	13	3	-5	-4	8	25	44	65	76	77	69	47	17	-16	-46	-64	-73	-67	-50	-28	-6	13	25	31	77/08:00	-5/02:00	82	30/23:00	-73/16:00	103
05/11	28	22	14	9	10	14	28	44	57	67	68	58	41	17	-10	-32	-49	-55	-52	-41	-25	-8	9	19	67/10:00	9/03:00	58	*	-55/17:00	*
05/12	25	22	19	13	8	5	9	17	29	38	44	47	43	29	12	-8	-25	-40	-49	-47	-41	-28	-8	5	24/00:00	4/05:00	20	46/11:00	-49/18:00	95
05/13	16	20	21	16	10	5	0	1	5	10	20	29	36	35	28	16	-1	-17	-31	-40	-41	-34	-19	-3	21/02:00	0/06:00	20	36/12:00	-41/20:00	76
05/14	14	26	32	31	25	14	1	-6	-8	-5	1	10	19	28	34	31	19	4	-14	-28	-35	-34	-26	-13	32/02:00	-8/08:00	40	33/14:00	-36/20:00	69
05/15	5	22	34	38	31	19	3	-14	-25	-31	-29	-19	-5	9	19	26	23	14	-1	-19	-31	-40	-35	-25	37/03:00	-31/08:00	68	26/15:00	-40/21:00	66
05/16	-5	16	31	40	38	28	9	-12	-31	-43	-44	-41	-28	-9	9	22	29	28	17	0	-17	-29	-31	-23	39/03:00	-45/10:00	84	29/16:00	-32/22:00	61
05/17	-9	12	31	44	49	38	20	0	-26	-47	-58	-58	-50	-32	-9	12	25	28	25	14	-4	-19	-25	-23	48/04:00	-59/11:00	107	28/17:00	-26/22:00	54
05/18	-13	6	26	44	56	52	38	17	-10	-38	-58	-69	-67	-54	-31	-6	14	26	31	22	8	-8	-17	-20	56/04:00	-69/11:00	125	30/18:00	-21/23:00	51
05/19	-16	1	23	46	62	65	56	35	5	-25	-51	-70	-75	-68	-49	-23	3	23	34	32	23	12	0	-10	65/05:00	-75/12:00	140	33/18:00	*	*
05/20	-10	0	19	41	63	74	74	58	31	0	-31	-56	-69	-69	-57	-35	-10	14	28	34	28	16	1	-10	74/06:00	-11/00:00	84	33/19:00	-70/13:00	103
05/21	-14	-8	6	28	50	65	70	60	37	5	-28	-56	-74	-79	-71	-54	-31	-5	16	28	28	17	3	-10	70/06:00	-15/00:00	85	28/20:00	-79/13:00	106
05/22	-17	-14	-1	19	40	57	69	67	50	23	-9	-41	-67	-81	-80	-67	-47	-20	3	17	23	22	10	-1	68/06:00	-17/00:00	85	23/20:00	-81/13:00	104
05/23	-13	-17	-12	5	26	47	64	69	63	44	17	-17	-46	-67	-75	-70	-56	-34	-12	8	17	20	14	5	69/07:00	-18/01:00	87	20/21:00	-75/14:00	95
05/24	-5	-12	-10	0	17	37	54	65	64	54	31	1	-29	-55	-68	-69	-62	-46	-25	-5	9	19	19	12	65/07:00	-12/01:00	76	19/22:00	-70/15:00	89
05/25	3	-6	-10	-5	8	25	41	56	62	56	41	16	-10	-37	-56	-65	-64	-54	-37	-17	0	13	19	17	61/08:00	-11/02:00	72	18/22:00	-66/15:00	84
05/26	10	3	-4	-3	1	13	28	43	54	56	50	34	12	-14	-35	-54	-58	-56	-44	-29	-14	0	9	14	56/08:00	-4/02:00	60	14/23:00	-59/16:00	73
05/27	12	5	0	-5	-5	1	13	25	38	44	45	37	23	3	-17	-34	-46	-49	-47	-38	-25	-10	4	12	45/10:00	-6/03:00	50	*	-49/17:00	*
05/28	14	13	6	0	-5	-9	-5	3	14	23	31	34	31	19	3	-17	-34	-44	-50	-46	-37	-22	-5	10	14/00:00	-9/05:00	23	34/11:00	-50/18:00	84
05/29	22	26	22	14	5	-5	-9	-9	-4	5	17	28	32	31	22	10	-5	-20	-31	-34	-31	-20	-4	14	26/01:00	-10/07:00	36	32/12:00	-35/19:00	67
05/30	29	38	40	32	19	5	-10	-22	-25	-19	-6	8	22	31	34	28	16	0	-16	-26	-31	-26	-13	8	39/02:00	-25/08:00	64	34/14:00	-31/20:00	65
05/31	26	43	51	52	41	22	0	-22	-35	-40	-32	-19	0	17	31	35	31	19	4	-13	-23	-28	-22	-5	52/03:00	-40/08:00	91	35/15:00	-28/21:00	63
最小值	-43	-29	-16	-6	-6	-9	-11	-22	-36	-52	-76	-96	-107	-113	-110	-103	-88	-69	-53	-47	-48	-55	-53	-49						
平均值	-3	4	13	22	30	34	34	29	19	7	-6	-17	-25	-28	-26	-21	-16	-10	-7	-5	-6	-8	-8	-7						
最大值	29	42	51	52	62	81	86	87	83	77	68	58	42	35	34	43	49	48	52	47	35	26	25	30						

[註 **1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **87cm**, 最小水位 = **-113cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **744**筆 **(100%)**。平均潮差 = **87cm** , 最大潮差 = **197cm** , **H1/3** = **147cm**, 潮波數= **59**。

[註 **2**]: 平均週期 = **12.4s** , 最大週期 = **15.0s** , **T1/3** = **14.1s** 。主要分潮: M_2= **40cm**,K_1= **25cm**,S_2= **14cm**,O_1= **21cm**, 資料檔名: **T085SAA0.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.7.19　2008 年 06 月 蘇澳港測站 A 觀測逐時潮汐水位月報表

2008年 **6**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**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)
06/01	12	32	48	55	51	34	9	-21	-47	-65	-70	-63	-45	-22	1	18	26	23	11	-6	-22	-34	-30	-18	55/03:00	-70/10:00	125	26/16:00	-34/21:00	60
06/02	0	21	41	55	58	47	25	-5	-40	-69	-86	-89	-79	-57	-30	-4	18	29	28	16	2	-14	-21	-20	58/04:00	-89/11:00	147	29/17:00	-21/22:00	50
06/03	-6	16	42	64	79	77	62	34	-3	-39	-73	-93	-97	-83	-56	-24	7	29	40	38	26	10	-6	-14	79/04:00	-97/12:00	176	40/18:00	-14/23:00	54
06/04	-12	6	28	54	75	87	86	68	35	-7	-48	-82	-101	-103	-89	-60	-27	5	28	37	35	23	7	-6	87/05:00	-103/13:00	190	37/19:00	*	*
06/05	-9	-2	15	40	66	86	96	91	66	28	-14	-55	-86	-102	-102	-85	-58	-23	7	28	35	29	18	3	96/06:00	-9/00:00	105	35/20:00	-102/13:00	137
06/06	-7	-9	0	19	43	66	85	91	82	59	23	-19	-59	-89	-103	-98	-79	-50	-18	8	24	29	23	10	91/07:00	-9/01:00	100	29/21:00	-103/14:00	132
06/07	-4	-13	-12	1	20	42	63	80	82	72	49	14	-25	-61	-84	-93	-87	-69	-43	-13	10	23	26	19	82/08:00	-13/01:00	95	26/22:00	-93/15:00	119
06/08	7	-6	-13	-11	0	17	38	57	70	70	58	35	4	-30	-58	-75	-80	-72	-54	-31	-6	12	23	24	70/08:00	-13/02:00	83	24/23:00	-80/16:00	104
06/09	13	2	-9	-16	-13	-3	13	30	45	53	53	44	24	-3	-31	-52	-65	-66	-55	-37	-16	3	19	25	53/08:00	-16/03:00	69	25/23:00	-66/17:00	91
06/10	24	16	5	-7	-13	-13	-6	7	21	33	39	39	30	14	-7	-27	-44	-51	-50	-41	-25	-7	10	22	39/10:00	-13/04:00	52	*	-51/17:00	*
06/11	26	23	14	3	-8	-16	-18	-12	-4	7	19	25	27	21	10	-6	-21	-33	-38	-36	-26	-9	9	25	26/00:00	-18/06:00	44	27/12:00	-38/18:00	65
06/12	34	36	30	21	8	-4	-15	-21	-19	-12	-1	9	18	21	18	10	-1	-13	-20	-24	-20	-9	8	23	36/01:00	-21/07:00	57	21/13:00	-24/19:00	45
06/13	36	45	44	37	25	10	-4	-17	-23	-23	-18	-8	2	11	15	15	10	1	-8	-15	-18	-13	-3	11	45/01:00	-23/08:00	68	15/15:00	-18/20:00	33
06/14	26	38	43	40	30	15	-2	-19	-34	-41	-40	-34	-22	-9	2	10	12	8	-1	-11	-18	-19	-13	-1	43/02:00	-41/08:00	84	12/16:00	-19/21:00	31
06/15	15	30	42	46	40	26	7	-13	-34	-49	-55	-52	-42	-26	-9	5	14	17	12	4	-5	-10	-10	-2	46/03:00	-55/10:00	101	17/17:00	-10/22:00	27
06/16	13	31	46	57	58	49	32	10	-16	-39	-54	-58	-52	-38	-19	1	18	27	28	21	9	-3	-9	-8	58/04:00	-58/11:00	116	28/18:00	-9/22:00	37
06/17	4	22	41	57	64	60	47	24	-2	-31	-55	-68	-69	-60	-42	-18	3	20	27	25	15	2	-9	-12	64/04:00	-69/12:00	133	27/18:00	-12/23:00	39
06/18	-7	9	29	49	65	70	63	43	14	-17	-47	-68	-78	-75	-61	-38	-14	6	20	23	17	4	-9	-19	70/05:00	-78/12:00	148	23/19:00	*	*
06/19	-21	-12	7	31	50	62	64	53	29	-2	-36	-63	-81	-83	-74	-55	-30	-5	15	25	25	15	1	-10	64/06:00	-21/00:00	85	25/19:00	-83/13:00	108
06/20	-15	-11	3	23	45	62	70	65	47	19	-15	-48	-72	-85	-82	-68	-47	-20	0	15	19	14	2	-13	70/06:00	-15/00:00	85	19/20:00	-85/13:00	104
06/21	-22	-25	-18	0	22	45	59	63	54	32	1	-31	-62	-83	-89	-83	-64	-37	-12	7	16	16	7	-7	63/07:00	-25/01:00	88	16/20:00	-89/14:00	105
06/22	-19	-26	-24	-11	10	33	50	62	60	44	19	-13	-46	-71	-85	-84	-69	-47	-23	0	17	22	17	5	62/07:00	-26/01:00	88	22/21:00	-85/14:00	107
06/23	-7	-19	-24	-18	-2	19	40	55	61	56	40	12	-20	-47	-68	-74	-68	-52	-28	-3	17	28	29	21	61/08:00	-24/02:00	85	29/22:00	-74/15:00	103
06/24	7	-8	-18	-19	-12	4	23	43	55	58	48	28	1	-28	-51	-65	-68	-57	-39	-16	6	22	31	29	58/08:00	-19/03:00	77	31/22:00	-68/16:00	99
06/25	18	5	-9	-18	-20	-13	2	21	38	48	50	41	21	-3	-26	-45	-53	-49	-37	-18	4	21	33	37	50/10:00	-20/04:00	70	37/23:00	-53/16:00	90
06/26	34	22	8	-8	-19	-21	-15	-1	16	30	38	38	28	12	-7	-26	-37	-40	-35	-22	-4	16	33	41	38/11:00	-21/05:00	59	*	-40/17:00	*
06/27	42	34	21	5	-11	-23	-27	-22	-10	4	17	26	29	22	9	-6	-20	-29	-29	-22	-10	6	24	38	42/00:00	-27/06:00	69	29/12:00	-29/18:00	58
06/28	46	44	35	20	1	-18	-32	-39	-37	-26	-12	2	13	18	18	10	-1	-12	-17	-13	-5	6	21	36	46/00:00	-39/07:00	85	18/14:00	-17/18:00	35
06/29	49	55	53	42	24	2	-21	-38	-48	-48	-40	-26	-8	6	17	22	18	12	3	-4	-7	-2	9	25	55/01:00	-48/08:00	103	22/15:00	-7/20:00	29
06/30	42	56	63	62	49	29	1	-28	-52	-65	-65	-55	-39	-19	2	17	24	23	17	7	-2	-6	-3	8	63/02:00	-65/10:00	128	24/16:00	-6/21:00	30
最小值	-22	-26	-24	-19	-20	-23	-32	-39	-52	-69	-86	-93	-101	-103	-103	-98	-87	-72	-55	-41	-26	-34	-30	-20						
平均值	11	14	18	23	27	28	27	22	14	3	-9	-20	-29	-35	-36	-32	-26	-17	-9	-2	3	6	8	9						
最大值	49	56	63	64	79	87	96	91	82	72	58	44	30	22	18	22	26	29	40	38	35	29	33	41						

[註 **1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **96cm**, 最小水位 = **-103cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **720**筆 **(100%)**。平均潮差 = **86cm** , 最大潮差 = **198cm** , **H1/3** = **151cm**, 潮波數= **57**。

[註 **2**]: 平均週期 = **12.4s** , 最大週期 = **15.0s** , **T1/3** = **14.1s** 。主要分潮: M_2= **40cm**,K_1= **27cm**,S_2= **10cm**,O_1= **20cm**, 資料檔名: **T086SAA0.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.7.20　2008 年 07 月 蘇澳港測站 A 觀測逐時潮汐水位月報表

2008年 **7**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**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)
07/01	22	42	57	66	64	47	20	-14	-47	-75	-92	-91	-77	-56	-30	-6	11	20	21	14	3	*	-12	-6	66/03:00	-92/10:00	158	21/18:00	*	*
07/02	10	30	50	70	79	76	55	24	-17	-56	-87	-102	-102	-88	-63	-34	-6	13	22	20	9	-6	-17	-23	79/04:00	-102/12:00	181	22/18:00	-23/23:00	45
07/03	-17	-1	26	52	72	81	74	51	17	-27	-69	-99	-114	-109	-92	-64	-32	-3	17	26	21	8	-9	-22	81/05:00	-114/12:00	195	26/19:00	*	*
07/04	-24	-16	6	33	58	77	83	75	50	12	-32	-73	-101	-112	-105	-84	-55	-24	1	19	25	18	1	-17	83/06:00	-24/00:00	107	25/20:00	-112/13:00	137
07/05	-28	-28	-15	8	34	59	77	81	70	43	4	-37	-75	-97	-104	-95	-71	-42	-12	12	25	25	15	-5	81/07:00	-28/01:00	109	25/20:00	-104/14:00	129
07/06	-22	-30	-28	-14	8	34	59	75	76	62	35	-4	-41	-72	-87	-88	-75	-51	-21	6	26	32	25	8	76/08:00	-30/01:00	106	32/21:00	-88/15:00	120
07/07	-12	-28	-37	-31	-14	8	32	53	63	62	48	20	-14	-45	-67	-75	-68	-50	-24	2	22	34	34	24	63/08:00	-37/02:00	100	34/22:00	-75/15:00	109
07/08	6	-12	-28	-34	-28	-13	8	27	44	51	46	32	8	-18	-40	-55	-57	-46	-27	-5	18	32	37	33	51/08:00	-34/03:00	85	37/22:00	-57/16:00	94
07/09	21	3	-14	-25	-27	-21	-7	10	23	33	36	32	18	0	-20	-33	-41	-38	-25	-7	12	27	36	37	36/10:00	-27/04:00	63	37/23:00	-41/16:00	78
07/10	29	16	0	-15	-24	-27	-22	-11	0	10	17	19	14	4	-9	-21	-30	-29	-21	-8	8	21	30	36	19/11:00	-27/05:00	46	36/23:00	-30/16:00	66
07/11	35	26	12	-4	-20	-31	-33	-26	-20	-13	-6	0	2	0	-5	-11	-18	-22	-20	-9	3	15	24	31	2/12:00	-33/06:00	35	*	-22/17:00	*
07/12	34	31	24	11	-5	-20	-31	-37	-36	-31	-27	-20	-13	-7	-3	-3	-7	-10	-10	-5	4	16	23	30	34/00:00	-37/07:00	71	-3/15:00	-10/18:00	7
07/13	36	41	38	29	16	1	-12	-23	-29	*	-32	-27	-19	-10	-1	7	10	11	9	9	10	12	18	26	41/01:00	9/19:00	32	11/17:00	*	*
07/14	35	42	45	42	35	20	2	-18	-33	-45	-50	-49	-42	-29	-15	-3	3	5	6	5	4	4	8	16	45/02:00	-50/10:00	95	6/18:00	4/21:00	2
07/15	26	36	46	52	49	38	19	-1	-21	-39	-54	-59	-53	-40	-22	-5	8	15	15	13	8	3	1	4	52/03:00	-59/11:00	111	15/18:00	1/22:00	14
07/16	13	27	40	50	54	47	34	13	-13	-37	-58	-69	-69	-59	-42	-22	-4	9	17	19	13	4	-1	0	54/04:00	-69/12:00	123	19/19:00	-1/22:00	20
07/17	6	19	34	50	61	62	52	34	7	-24	-50	-66	-73	-67	-52	-30	-6	12	21	22	16	8	-3	-7	62/05:00	-73/12:00	135	22/19:00	-7/23:00	29
07/18	-6	2	18	35	51	57	53	37	10	-22	-55	-80	-89	-87	-73	-53	-29	-6	8	14	7	-5	-20	-34	57/05:00	-89/12:00	146	14/19:00	*	*
07/19	-35	-27	-6	17	42	56	61	51	30	-2	-37	-70	-90	-95	-86	-64	-34	-6	14	24	21	9	-5	-22	61/06:00	-35/00:00	96	24/19:00	-95/13:00	119
07/20	-35	-36	-23	0	26	47	60	59	46	20	-13	-48	-78	-93	-93	-75	-49	-21	4	20	24	17	0	-20	60/06:00	-36/01:00	96	24/20:00	-93/13:00	117
07/21	-35	-44	-39	-21	7	33	55	64	59	38	7	-28	-60	-82	-86	-76	-54	-25	2	23	32	29	17	-3	64/07:00	-44/01:00	108	32/20:00	-86/14:00	118
07/22	-22	-36	-38	-25	-4	20	43	59	63	53	29	-3	-35	-63	-77	-75	-56	-31	-6	18	32	35	27	11	63/08:00	-38/02:00	101	35/21:00	-77/14:00	112
07/23	-10	-31	-42	-41	-25	-2	25	45	55	52	39	16	-13	-39	-59	-64	-56	-35	-11	11	29	38	36	22	55/08:00	-42/02:00	97	38/21:00	-64/15:00	102
07/24	2	-17	-35	-43	-39	-25	-4	18	35	43	39	26	3	-22	-43	-55	-51	-37	-14	6	28	40	44	39	43/08:00	-43/03:00	86	44/22:00	-55/15:00	99
07/25	25	5	-16	-33	-40	-34	-21	-4	13	26	32	28	16	0	-18	-31	-37	-30	-14	5	22	38	47	49	32/10:00	-40/04:00	72	49/23:00	-37/16:00	86
07/26	41	26	6	-15	-32	-40	-36	-26	-12	0	13	20	20	13	2	-8	-17	-15	-6	6	20	34	46	55	20/12:00	-40/05:00	60	*	-17/16:00	*
07/27	56	47	31	11	-10	-26	-37	-38	-34	-26	-15	-1	8	12	11	7	2	-2	-3	3	13	24	36	48	56/00:00	-38/07:00	94	12/13:00	-3/18:00	15
07/28	55	60	53	38	18	2	0	-12	-18	-16	-11	2	13	24	32	28	24	15	8	1	3	11	26	40	60/01:00	-18/08:00	78	32/14:00	1/19:00	31
07/29	57	65	65	60	44	20	-6	-32	-55	-67	-68	-57	-38	-15	6	24	33	35	31	25	16	11	12	20	65/02:00	-68/10:00	133	35/17:00	11/21:00	24
07/30	35	52	69	80	80	66	43	12	-19	-45	-61	-64	-53	-30	-5	22	41	53	53	46	34	21	13	14	80/04:00	-64/11:00	144	53/18:00	13/22:00	40
07/31	28	49	73	94	105	103	86	58	22	-15	-45	-62	-63	-47	-20	10	36	54	63	60	49	35	23	15	105/04:00	-63/12:00	168	63/18:00	*	*
最小值	-35	-44	-42	-43	-40	-40	-37	-38	-55	-75	-92	-102	-114	-112	-105	-95	-75	-51	-27	-9	3	-6	-20	-34						
平均值	11	10	12	16	21	23	24	20	11	-1	-16	-29	-39	-43	-41	-33	-22	-9	3	13	18	20	17	13						
最大值	57	65	73	94	105	103	86	81	76	62	48	32	20	24	32	28	41	54	63	60	49	40	47	55						

[註 **1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **105cm**, 最小水位 = **-114cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **742**筆 **(100%)**。平均潮差 = **86cm** , 最大潮差 = **158cm** , **H1/3** = **133cm**, 潮波數= **53**。

[註 **2**]: 平均週期 = **13.2s** , 最大週期 = **24.0s** , **T1/3** = **16.0s** 。主要分潮: M_2= **39cm**,K_1= **25cm**,S_2= **16cm**,O_1= **20cm**, 資料檔名: **T087SAA0.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.7.21　2008 年 08 月 蘇澳港測站 A 觀測逐時潮汐水位月報表

2008年 **8**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**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)
08/01	-3	14	36	62	82	90	85	65	30	-9	-48	-77	-90	-86	-66	-37	-5	21	38	41	32	15	-3	-18	90/05:00	-90/12:00	180	41/19:00	*	*
08/02	-22	-12	10	37	64	84	93	86	63	26	-16	-52	-77	-87	-78	-54	-19	12	36	48	46	30	8	-13	93/06:00	-22/00:00	115	48/19:00	-87/13:00	135
08/03	-25	-26	-11	13	42	68	85	90	78	50	13	-29	-61	-80	-81	-64	-34	-1	28	47	52	42	19	-6	90/07:00	-26/01:00	116	52/20:00	-81/14:00	133
08/04	-26	-37	-33	-13	13	42	67	82	82	65	35	-3	-38	-63	-72	-63	-40	-11	18	42	52	48	30	6	82/07:00	-37/01:00	119	52/20:00	-72/14:00	124
08/05	-18	-37	-44	-33	-11	14	39	59	68	62	43	13	-16	-41	-54	-53	-40	-15	13	38	51	53	42	22	68/08:00	-44/02:00	112	53/21:00	-54/14:00	107
08/06	-1	-23	-34	-33	-22	-3	19	39	52	54	47	28	4	-18	-32	-38	-32	-14	10	32	49	54	50	36	54/08:00	-34/02:00	88	54/21:00	-38/15:00	92
08/07	14	-6	-22	-32	-30	-19	-2	16	31	39	37	28	11	-7	-20	-26	-25	-13	7	26	43	53	54	45	39/08:00	-32/03:00	71	54/22:00	-26/15:00	80
08/08	29	9	-10	-25	-31	-29	-20	-6	7	16	20	19	11	1	-9	-16	-17	-11	0	18	33	44	49	47	20/10:00	-31/04:00	51	49/22:00	-17/16:00	66
08/09	37	21	4	-13	-23	-29	-27	-20	-11	-2	4	7	8	5	1	-4	-5	0	9	20	31	42	47	48	8/12:00	-29/05:00	37	48/23:00	-5/16:00	53
08/10	44	35	21	7	-7	-17	-22	-23	-23	-19	-13	-7	-2	1	2	3	4	8	14	22	28	36	42	46	*	-23/08:00	*	*	*	*
08/11	49	46	38	28	14	2	-12	-22	-27	-29	-26	-22	-14	-3	7	12	15	19	20	22	25	30	37	43	49/00:00	-29/08:00	78	*	*	*
08/12	48	51	51	46	36	21	5	-11	-24	-32	-35	-31	-23	-10	5	17	24	27	26	22	18	18	22	31	51/02:00	-35/10:00	86	27/17:00	18/21:00	9
08/13	41	49	55	57	52	39	21	0	-21	-38	-45	-43	-35	-20	-3	15	29	37	37	32	23	16	14	19	57/03:00	-45/10:00	102	37/18:00	14/22:00	23
08/14	28	42	56	64	65	58	41	18	-8	-33	-50	-58	-52	-38	-17	5	24	36	38	32	21	9	0	0	65/04:00	-58/11:00	123	38/18:00	0/22:00	38
08/15	11	27	46	63	72	70	57	34	5	-25	-51	-82	-82	-70	-50	-25	-1	17	24	21	9	-9	-22	-29	72/04:00	-82/12:00	154	24/18:00	-29/23:00	53
08/16	-24	-8	14	36	54	61	56	36	5	-29	-62	-85	-92	-85	-67	-39	-9	15	*	30	18	0	*	*	61/05:00	-92/12:00	153	*	*	*
08/17	-31	-18	2	29	53	69	73	61	34	0	-37	-67	-84	-85	-71	-44	-15	11	30	35	26	7	-16	-38	73/06:00	-85/13:00	158	35/19:00	*	*
08/18	-50	-45	-24	5	34	58	70	66	47	17	-21	-56	-83	-93	-85	-62	-30	1	24	36	33	17	-10	-37	70/06:00	-50/00:00	120	36/19:00	-93/13:00	129
08/19	-58	-65	-54	-26	5	34	56	64	56	33	-1	-38	-68	-83	-80	-62	-34	-3	25	43	47	34	9	-21	64/07:00	-65/01:00	129	47/20:00	-83/13:00	130
08/20	-49	-63	-62	-46	-20	10	37	55	59	42	15	-19	-50	-72	-78	-68	-44	-13	16	36	41	34	15	-12	59/08:00	-63/01:00	122	41/20:00	-78/14:00	119
08/21	-41	-62	-75	-69	-48	-20	7	28	39	34	17	-9	-35	-59	-69	-66	-52	-26	3	28	42	41	28	3	39/08:00	-75/02:00	114	42/20:00	-69/14:00	111
08/22	-25	-53	-71	-77	-68	-48	-25	0	17	24	20	4	-16	-35	-49	-52	-43	-24	0	22	38	45	41	25	24/08:00	-77/03:00	101	45/21:00	-52/15:00	97
08/23	3	-26	-50	-66	-68	-60	-44	-26	-7	6	11	9	-2	-13	-25	-30	-27	-16	0	17	33	44	47	42	11/10:00	-68/04:00	79	47/22:00	-30/15:00	77
08/24	27	5	-17	-38	-49	-53	-51	-42	-30	-17	-6	0	2	-2	-6	-10	-10	-9	-1	10	20	30	40	43	2/12:00	-53/05:00	55	43/23:00	-10/16:00	53
08/25	37	25	6	-15	-35	-50	-60	-63	-60	-52	-42	-26	-15	-8	-4	-2	-1	-1	1	5	11	20	27	35	*	-63/07:00	*	*	*	*
08/26	38	39	31	17	-3	-26	-46	-62	-72	-74	-66	-53	-36	-19	-6	4	10	10	7	3	4	6	14	25	39/01:00	-74/08:00	113	10/16:00	3/19:00	7
08/27	36	44	49	45	33	12	-14	-40	-64	-77	-80	-70	-53	-30	-9	9	20	23	19	12	5	0	1	9	49/02:00	-80/10:00	129	23/17:00	0/21:00	23
08/28	21	37	52	60	57	42	18	-11	-45	-72	-89	-89	-77	-55	-26	0	18	26	25	14	-2	-14	-21	-20	60/03:00	-89/11:00	149	26/17:00	-21/22:00	47
08/29	-8	11	34	54	64	61	42	13	-23	-57	-84	-98	-95	-76	-46	-16	10	24	27	19	2	-17	-32	-37	64/04:00	-98/11:00	162	27/18:00	-37/23:00	64
08/30	-30	-11	15	42	64	73	67	45	10	-27	-62	-87	-96	-84	-58	-24	8	30	40	36	19	-6	-30	-45	73/05:00	-96/12:00	169	40/18:00	*	*
08/31	-45	-31	-8	22	50	70	76	63	36	2	-37	-71	-89	-89	-70	-38	-4	23	41	42	27	3	-25	-48	76/06:00	-45/00:00	121	42/19:00	-89/13:00	131
最小值	-58	-65	-75	-77	-68	-60	-60	-63	-72	-77	-89	-98	-96	-93	-85	-68	-52	-26	-1	3	-2	-17	-32	-48						
平均值	1	-2	0	7	14	20	23	19	10	-4	-19	-34	-43	-45	-39	-26	-10	6	19	28	29	24	16	7						
最大值	49	51	56	64	82	90	93	90	82	65	47	28	11	5	7	17	29	37	41	48	52	54	54	48						

[註 **1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **93cm**, 最小水位 = **-98cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **741**筆 **(100%)**。平均潮差 = **96cm** , 最大潮差 = **180cm** , **H1/3** = **149cm**, 潮波數= **54**。

[註 **2**]: 平均週期 = **13.6s** , 最大週期 = **26.0s** , **T1/3** = **17.2s** 。主要分潮: M_2= **40cm**,K_1= **21cm**,S_2= **22cm**,O_1= **21cm**, 資料檔名: **T088SAA0.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.7.22　2008 年 09 月 蘇澳港測站 A 觀測逐時潮汐水位月報表

2008年 **9**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**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)
09/01	-51	-47	-28	0	31	58	76	79	64	34	-1	-35	-60	-67	-57	-34	0	31	55	63	54	31	0	-29	79/07:00	-66/13:00	145	64/19:00	*	*
09/02	-50	-58	-50	-28	3	34	60	73	69	49	19	-13	-38	-54	-51	-35	-6	25	51	67	63	46	19	-10	73/07:00	-58/01:00	131	67/19:00	-53/13:00	120
09/03	-37	-52	-52	-40	-14	13	38	56	61	51	29	4	-23	-43	-47	-34	-10	17	43	58	62	50	28	0	61/08:00	-52/02:00	113	62/20:00	-46/14:00	108
09/04	-28	-50	-57	-52	-34	-13	10	28	39	38	28	8	-13	-31	-38	-31	-14	9	32	50	60	55	40	16	39/08:00	-57/02:00	96	60/20:00	-37/14:00	97
09/05	-12	-34	-47	-50	-44	-28	-12	6	22	26	22	12	-1	-14	-23	-20	-9	8	26	41	54	54	44	25	27/08:00	-50/03:00	77	54/21:00	-23/14:00	77
09/06	1	-19	-35	-44	-44	-38	-26	-13	0	9	12	8	0	-8	-13	-12	-1	10	23	35	44	49	44	34	12/10:00	-44/04:00	56	49/21:00	-12/14:00	61
09/07	17	-1	-17	-28	-34	-34	-31	-25	-17	-9	-4	-1	-3	-4	-5	-5	0	9	19	29	38	43	43	38	-1/11:00	-34/05:00	33	43/22:00	-5/14:00	48
09/08	28	16	0	-13	-23	-29	-32	-32	-29	-26	-22	-17	-14	-9	-6	-4	0	4	10	17	25	28	31	31	31/23:00	-32/07:00	63	*	*	*
09/09	28	20	12	1	-10	-20	-31	-38	-40	-41	-37	-31	-22	-16	-9	-3	4	6	12	14	17	19	22	25	*	-40/08:00	*	*	*	*
09/10	26	25	22	16	6	-6	-19	-31	-41	-49	-50	-46	-35	-23	-13	-4	0	5	5	6	5	6	9	13	27/00:00	-49/10:00	76	*	*	*
09/11	17	25	29	31	25	13	-6	-26	-46	-56	-63	-60	-50	-37	-20	-5	4	9	8	5	-4	-9	-12	-9	31/03:00	-62/10:00	93	9/17:00	-11/22:00	20
09/12	4	19	31	40	40	29	13	-9	-31	-50	-61	-64	-54	-35	-14	8	23	29	28	17	1	-9	-17	-14	40/03:00	-64/11:00	104	30/17:00	-16/22:00	46
09/13	0	17	41	58	69	69	55	26	-6	-38	-55	-69	-61	-44	-16	9	34	46	44	31	13	-5	-19	-22	70/04:00	-68/11:00	138	46/17:00	-21/23:00	67
09/14	-10	6	29	55	75	77	67	44	13	-19	-47	-64	-69	-60	-40	-16	9	22	22	12	-13	-38	-58	-70	78/05:00	-69/12:00	147	22/18:00	-70/23:00	92
09/15	-69	-50	-22	9	34	50	50	34	8	-25	-56	-75	-88	-81	-58	-29	1	23	32	28	8	-23	-56	-79	50/06:00	-87/12:00	137	33/18:00	*	*
09/16	-87	-77	-50	-17	17	46	57	51	29	0	-37	-67	-83	-83	-64	-34	4	32	50	51	34	5	-29	-62	58/06:00	-86/00:00	144	51/19:00	-83/13:00	134
09/17	-80	-81	-63	-31	4	35	56	61	49	23	-9	-41	-61	-67	-52	-25	5	34	56	63	52	25	-9	-47	61/07:00	-81/01:00	142	63/19:00	-66/13:00	129
09/18	-75	-86	-76	-55	-22	13	40	54	54	38	12	-17	-41	-51	-47	-26	0	31	56	69	65	46	14	-22	54/08:00	-85/01:00	139	69/19:00	-51/13:00	120
09/19	-57	-81	-86	-74	-50	-22	8	31	41	38	22	-1	-25	-38	-41	-29	-6	19	44	63	69	60	34	1	41/08:00	-85/02:00	126	69/20:00	-40/14:00	109
09/20	-31	-61	-75	-81	-71	-50	-25	0	17	23	19	6	-9	-25	-29	-25	-12	8	28	47	57	58	44	22	24/08:00	-81/03:00	105	58/21:00	-29/14:00	87
09/21	-8	-38	-61	-74	-76	-70	-54	-34	-17	*	4	3	-8	-17	-22	-22	-13	3	17	34	47	52	50	40	53/21:00	-76/04:00	129	*	-22/15:00	*
09/22	19	-5	-29	-49	-63	-68	-64	-56	-41	-28	-17	-9	-9	-9	-13	-14	-10	-5	5	19	31	38	44	40	-9/12:00	-67/05:00	58	44/22:00	-13/15:00	57
09/23	32	17	0	-20	-20	-52	-61	-63	-62	-54	-44	-32	-25	-19	-14	-14	-12	-13	-12	-5	4	12	19	26	*	-62/07:00	*	*	*	*
09/24	29	28	19	6	-12	-29	-46	-57	-65	-63	-58	-47	-31	-14	-1	5	9	5	0	-5	-5	-4	3	14	30/00:00	-65/08:00	95	9/16:00	-5/20:00	14
09/25	25	34	37	34	23	5	-17	-41	-58	-68	-69	-61	-44	-23	-5	9	16	12	5	-6	-17	-22	-17	-8	37/02:00	-68/10:00	105	16/16:00	-21/21:00	37
09/26	8	25	40	49	49	34	13	-14	-41	-63	-75	-71	-56	-31	-5	17	31	31	22	9	-8	-22	-28	-23	49/03:00	-74/10:00	123	32/17:00	-28/22:00	60
09/27	-9	13	37	56	67	63	46	17	-14	-46	-65	-70	-60	-34	-6	22	44	51	49	31	8	-19	-38	-43	67/04:00	-70/11:00	137	52/17:00	-42/23:00	94
09/28	-31	-13	12	41	63	70	63	38	8	-23	-56	-70	-58	-17	20	55	77	114	125	110	82	50	19	-3	71/05:00	-70/11:00	141	125/18:00	*	*
09/29	-8	0	25	52	79	94	95	81	51	16	-14	-31	-37	-22	9	47	80	100	101	90	68	38	5	-19	95/06:00	-7/00:00	102	102/18:00	-36/12:00	138
09/30	-25	-17	4	26	56	81	89	85	70	46	16	-9	-17	-9	12	43	74	99	112	108	90	63	34	8	90/06:00	-25/00:00	115	112/18:00	-17/12:00	129
最小值	-86	-85	-85	-81	-76	-70	-64	-62	-65	-67	-74	-75	-87	-83	-64	-35	-13	-12	-11	-6	-16	-37	-58	-78						
平均值	-14	-18	-14	-6	4	11	14	11	3	-9	-22	-32	-36	-33	-22	-7	11	26	36	38	33	22	9	-4						
最大值	33	34	41	59	79	95	95	85	71	52	30	12	0	-3	21	55	80	115	125	110	91	63	51	40						

[註 **1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **125cm**, 最小水位 = **-87cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **719**筆 **(100%)**。平均潮差 = **100cm** , 最大潮差 = **195cm** , **H1/3** = **140cm**, 潮波數= **48**。

[註 **2**]: 平均週期 = **13.2s** , 最大週期 = **27.0s** , **T1/3** = **15.9s** 。主要分潮: M_2= **39cm**,K_1= **17cm**,S_2= **25cm**,O_1= **19cm**, 資料檔名: **T089SAA0.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.7.23　2008 年 10 月 蘇澳港測站 A 觀測逐時潮汐水位月報表

2008年**10**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**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)
10/01	-62	-64	-52	-30	-3	21	40	44	39	17	-7	-34	-50	-52	-35	-9	22	51	72	74	61	34	0	-34	44/07:00	-64/01:00	108	74/19:00	-52/13:00	126
10/02	-59	-71	-66	-47	-19	10	34	47	47	36	13	-11	-32	-40	-34	-15	13	38	57	65	57	37	10	-20	47/08:00	-71/01:00	118	65/19:00	-40/13:00	105
10/03	-49	-69	-73	-64	-45	-20	3	20	31	30	17	-1	-20	-31	-29	-16	6	29	48	60	56	42	20	-8	31/08:00	-73/02:00	104	60/19:00	-31/13:00	91
10/04	-35	-57	-68	-68	-54	-33	-11	9	21	23	20	7	-8	-18	-21	-11	6	25	44	58	64	59	43	18	23/08:00	-68/03:00	91	64/20:00	-21/14:00	85
10/05	-9	-35	-52	-60	-56	-43	-27	-9	4	12	13	7	-2	-10	-13	-8	2	16	32	44	53	53	44	26	13/10:00	-60/03:00	73	53/21:00	-13/14:00	66
10/06	4	-17	-35	-46	-50	-46	-37	-25	-12	-3	4	4	1	-3	-5	-4	1	10	19	30	39	45	44	37	4/11:00	-50/04:00	54	45/21:00	-5/14:00	50
10/07	23	6	-12	-27	-36	-40	-38	-32	-24	-14	-4	3	7	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-40/05:00	*	*	*	*
10/08	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	2	4	4	3	2	2	6	11	15	20	24	4/15:00	2/17:00	2	*	*	*
10/09	26	25	18	8	-6	-23	-38	-47	-51	-48	-38	-26	-14	-2	7	10	9	7	1	-2	-3	1	9	18	26/00:00	-51/08:00	77	10/15:00	-3/20:00	13
10/10	29	36	36	29	18	1	-17	-34	-48	-54	-50	-39	-23	-7	8	17	19	13	4	-6	-15	-17	-14	-1	36/02:00	-54/08:00	90	19/16:00	-17/21:00	36
10/11	14	28	39	44	40	28	7	-16	-37	-50	-53	-45	-27	-3	18	34	39	34	22	6	-12	-25	-27	-27	44/03:00	-53/10:00	97	39/16:00	-27/22:00	66
10/12	1	20	41	55	59	49	28	2	-25	-46	-57	-57	-41	-15	12	35	47	47	34	11	-15	-38	-51	-49	59/04:00	-57/11:00	116	47/17:00	-51/22:00	98
10/13	-33	-8	20	42	57	56	44	20	-9	-36	-56	-62	-52	-30	-1	26	47	54	46	24	-7	-40	-61	-68	57/04:00	-62/11:00	119	54/17:00	-68/23:00	122
10/14	-59	-36	-5	26	51	62	57	38	13	-17	-44	-58	-56	-39	-11	20	48	63	61	43	12	-25	-59	-80	62/05:00	-58/11:00	120	63/17:00	*	*
10/15	-84	-69	-40	-4	29	54	60	52	31	1	-28	-48	-54	-42	-17	13	43	65	71	62	36	-2	-44	-77	60/06:00	-84/00:00	144	71/18:00	-54/12:00	125
10/16	-93	-92	-71	-38	-1	30	49	53	41	17	-10	-36	-48	-44	-26	2	32	59	73	72	52	19	-23	-64	53/07:00	-93/00:00	146	73/18:00	-48/12:00	121
10/17	-91	-102	-93	-69	-36	-2	26	42	44	32	9	-15	-33	-37	-27	-5	25	52	72	79	71	46	9	-31	44/08:00	-102/01:00	146	79/19:00	-37/13:00	116
10/18	-65	-90	-96	-87	-63	-32	-2	22	35	35	22	5	-14	-23	-23	-8	16	41	64	78	81	67	41	7	35/08:00	-96/02:00	131	81/20:00	-23/14:00	104
10/19	-29	-61	-82	-87	-77	-57	-32	-7	13	24	25	15	1	-10	-14	-8	8	27	47	63	71	70	56	33	25/10:00	-87/03:00	112	71/20:00	-14/14:00	85
10/20	3	-29	-56	-73	-76	-69	-55	-34	-14	2	13	13	8	1	-4	-4	2	14	32	47	59	64	60	49	13/10:00	-76/04:00	89	64/21:00	-4/15:00	68
10/21	32	9	-18	-41	-59	-64	-61	-50	-34	-16	0	9	14	13	9	7	7	11	18	28	38	47	51	51	14/12:00	-64/05:00	78	51/22:00	7/16:00	44
10/22	43	30	12	-10	-31	-47	-55	-57	-49	-36	-20	-6	6	13	15	13	11	8	7	10	17	25	34	43	15/14:00	-57/07:00	72	*	7/18:00	*
10/23	47	43	36	21	3	-19	-36	-48	-50	-43	-30	-13	4	18	27	29	26	19	10	4	2	7	16	27	47/00:00	-50/08:00	97	29/15:00	2/20:00	27
10/24	42	53	56	48	34	13	-8	-27	-39	-42	-33	-18	4	25	39	47	45	35	21	6	-8	-15	-10	1	56/02:00	-42/08:00	98	47/15:00	-15/21:00	62
10/25	1	38	51	57	52	38	14	-10	-30	-42	-42	-31	-10	13	33	46	48	40	22	0	-22	-39	-43	-36	57/03:00	-42/10:00	99	48/16:00	-43/22:00	91
10/26	-20	2	23	41	48	43	28	4	-22	-45	-54	-47	-27	-1	25	45	54	52	39	16	-13	-38	-54	-54	48/04:00	-54/10:00	102	54/16:00	-54/23:00	108
10/27	-38	-17	9	35	53	58	48	30	5	*	-40	-44	-32	-10	20	46	64	71	60	35	4	-29	-55	-70	58/05:00	-44/11:00	102	71/17:00	-70/23:00	141
10/28	-63	-43	-14	15	39	53	55	42	19	-9	-33	-46	-42	-22	8	36	58	69	63	42	10	-25	-58	-82	55/06:00	-46/11:00	101	69/17:00	*	*
10/29	-88	-75	-48	-16	15	36	44	41	25	1	-23	-40	-44	-31	-6	26	53	69	71	57	29	-6	-41	-69	44/06:00	-88/00:00	132	71/18:00	-44/12:00	115
10/30	-84	-82	-64	-36	-5	21	40	44	35	17	-6	-26	-36	-31	-13	15	43	66	76	69	47	14	-22	-56	44/07:00	-84/00:00	128	76/18:00	-36/12:00	112
10/31	-80	-89	-80	-59	-30	-1	22	34	32	22	3	-16	-30	-34	-21	2	31	54	69	71	56	28	-5	-41	34/07:00	-89/01:00	123	71/19:00	-34/13:00	105
最小值	-93	-102	-96	-87	-77	-69	-61	-57	-51	-54	-57	-62	-56	-52	-35	-16	1	2	1	-6	-22	-40	-61	-82						
平均值	-26	-28	-23	-15	-5	2	6	5	-1	-8	-17	-22	-22	-15	-3	12	27	38	41	38	27	12	-4	-18						
最大值	47	53	56	57	59	62	60	53	47	36	25	15	14	25	39	47	64	71	76	79	81	70	60	51						

[註**1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **81cm**, 最小水位 = **-102cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **719**筆 (**97%**)。平均潮差 = **95cm** , 最大潮差 = **146cm** , **H1/3** = **126cm**, 潮波數= **54**。

[註**2**]: 平均週期 = **12.6s** , 最大週期 = **25.0s** , **T1/3** = **14.1s** 。主要分潮: M_2= **41cm**,K_1= **17cm**,S_2= **21cm**,O_1= **19cm**, 資料檔名: **T08ASAA0.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.7.24　2008 年 11 月 蘇澳港測站 A 觀測逐時潮汐水位月報表

2008年**11**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**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)
11/01	-68	-83	-83	-69	-45	-17	9	27	31	26	12	-5	-18	-26	-21	-4	21	47	65	72	65	44	14	-17	31/08:00	-83/02:00	114	72/19:00	-26/13:00	98
11/02	-45	-68	-76	-69	-51	-29	-8	10	21	22	14	0	-12	-22	-22	-11	9	30	49	59	59	46	24	-5	22/08:00	-76/02:00	98	59/20:00	-22/13:00	81
11/03	-33	-57	-72	-75	-66	-50	-30	-9	6	12	10	2	-7	-16	-19	-17	-3	13	34	50	56	51	37	14	12/08:00	-75/03:00	87	56/20:00	-19/14:00	75
11/04	-12	-36	-55	-62	-61	-52	-36	-20	-5	7	11	9	4	-3	-9	-12	-6	6	20	33	42	44	35	21	11/10:00	-62/03:00	73	44/21:00	-12/15:00	56
11/05	3	-18	-39	-53	-60	-58	-51	-38	-24	-10	-2	-1	-2	-4	-9	-12	-12	-7	2	14	23	30	30	23	-1/11:00	-60/04:00	59	30/21:00	-12/15:00	42
11/06	12	-3	-21	-38	-49	-54	-52	-46	-37	-24	-12	-3	1	2	1	-2	-6	-9	-6	0	9	17	23	24	2/13:00	-54/05:00	56	24/23:00	-9/17:00	33
11/07	21	14	1	-15	-31	-42	-48	-48	-42	-29	-16	-4	6	10	11	10	3	-4	-7	-9	-3	4	12	19	11/14:00	-48/07:00	59	*	-9/19:00	*
11/08	26	26	21	11	-2	-19	-32	-39	-38	-31	-19	-5	10	23	31	31	24	13	0	-10	-15	-13	-4	8	26/01:00	-39/07:00	65	31/15:00	-15/20:00	46
11/09	23	33	38	36	24	9	-9	-23	-32	-32	-25	-9	9	28	42	48	44	31	12	-8	-24	-30	-27	-16	38/02:00	-32/08:00	70	48/15:00	-30/21:00	78
11/10	2	21	36	43	39	26	7	-12	-28	-37	-35	-24	-4	18	39	50	52	41	20	-7	-32	-50	-55	-47	43/03:00	-37/08:00	80	52/16:00	-55/22:00	107
11/11	-29	-5	19	37	47	43	30	11	-10	-24	-32	-26	-9	16	43	64	74	68	47	17	-16	-45	-65	-70	47/04:00	-32/10:00	79	74/16:00	-70/23:00	144
11/12	-56	-30	0	29	49	56	51	37	14	-9	-24	-27	-15	8	38	64	81	84	70	39	1	-38	-70	-87	56/05:00	-27/11:00	83	84/17:00	-87/23:00	171
11/13	-84	-64	-33	2	33	54	59	50	29	6	-15	-24	-17	3	29	57	80	94	89	67	29	-15	-58	-88	59/06:00	-24/11:00	83	94/17:00	*	*
11/14	-102	-96	-74	-40	-2	30	47	50	39	21	-2	-18	-22	-12	9	39	67	89	96	84	58	18	-28	-69	50/07:00	-102/00:00	152	96/18:00	-22/12:00	118
11/15	-97	-108	-99	-73	-37	-1	26	40	40	30	12	-8	-20	-21	-8	16	46	74	92	95	81	50	10	-33	40/08:00	-108/01:00	148	95/19:00	-21/13:00	116
11/16	-70	-95	-101	-90	-64	-31	1	24	38	38	26	10	-8	-16	-13	4	26	54	76	90	89	72	42	4	38/08:00	-101/02:00	139	90/19:00	-16/13:00	106
11/17	-36	-69	-88	-90	-78	-55	-25	4	24	33	31	21	8	-5	-10	-4	11	33	56	74	83	79	63	35	33/08:00	-90/03:00	123	83/20:00	-10/14:00	93
11/18	2	-30	-59	-75	-76	-65	-44	-19	5	23	32	31	22	11	*	-3	3	17	35	52	67	73	70	57	32/10:00	-76/04:00	108	73/21:00	*	*
11/19	35	7	-22	-44	-57	-58	-47	-30	-10	9	23	30	31	23	15	6	1	3	12	23	36	46	52	51	31/12:00	-58/05:00	89	52/22:00	1/16:00	51
11/20	42	24	2	-21	-41	-52	-53	-46	-32	-14	5	18	25	23	17	8	0	-7	-8	-6	2	11	21	29	25/12:00	-53/06:00	78	*	-8/18:00	*
11/21	33	29	17	1	-17	-34	-44	-45	-38	-25	-12	3	15	22	23	14	4	-6	-16	-22	-23	-17	-8	4	33/00:00	-45/07:00	78	23/14:00	-23/20:00	46
11/22	15	23	23	16	2	-13	-28	-37	-39	-33	-20	-4	13	25	31	29	19	5	-11	-26	-36	-38	-33	-21	23/01:00	-39/08:00	62	31/14:00	-38/21:00	69
11/23	-6	8	19	20	13	3	-12	-26	-34	-34	-28	-13	6	23	36	40	33	21	0	-20	-37	-48	-49	-41	20/03:00	-34/08:00	54	40/15:00	-49/22:00	89
11/24	-26	-7	10	23	26	21	9	-6	-19	-26	-25	-15	3	24	43	53	53	42	22	-1	-26	-44	-55	-54	26/04:00	-26/08:00	52	53/16:00	-55/22:00	108
11/25	-43	-22	0	21	34	37	30	16	-2	-14	-21	-17	-3	17	38	55	62	56	39	12	-17	-45	-64	-72	37/05:00	-21/10:00	58	62/16:00	-72/23:00	134
11/26	-65	-49	-27	-2	17	26	26	17	4	-12	-23	-24	-15	4	26	47	60	62	50	27	-4	-34	-61	-75	26/06:00	-24/11:00	50	62/17:00	*	*
11/27	-78	-67	-48	-23	1	20	29	25	14	-1	-16	-23	-19	-3	19	43	60	68	65	48	20	-13	-43	-66	29/06:00	-78/00:00	107	68/17:00	-23/11:00	91
11/28	-77	-74	-59	-34	-7	17	33	38	31	18	3	-10	-15	-5	15	39	62	76	77	65	41	8	-26	-54	38/07:00	-77/00:00	115	77/18:00	-15/12:00	92
11/29	-73	-78	-68	-48	-23	1	19	27	25	16	1	-12	-20	-19	-4	18	43	61	69	64	45	15	-19	-50	27/07:00	-78/01:00	105	69/18:00	-20/12:00	89
11/30	-73	-83	-82	-66	-41	-15	7	21	24	20	6	-8	-20	-24	-15	6	32	54	67	70	63	37	4	-30	24/08:00	-83/01:00	107	70/19:00	-24/13:00	94
最小值	-102	-108	-101	-90	-78	-65	-53	-48	-42	-37	-35	-27	-22	-26	-22	-17	-12	-9	-16	-26	-37	-50	-70	-88						
平均值	-29	-32	-31	-25	-18	-10	-5	-2	-2	-3	-5	-6	-3	3	13	22	31	37	37	31	21	7	-8	-21						
最大值	42	33	38	43	49	56	59	50	40	38	32	31	31	28	43	64	81	94	96	95	89	79	70	57						

[註**1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **96cm**, 最小水位 = **-108cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **719**筆 **(100%)**。平均潮差 = **89cm** , 最大潮差 = **155cm** , **H1/3** = **132cm**, 潮波數= **56**。

[註**2**]: 平均週期 = **12.6s** , 最大週期 = **25.0s** , **T1/3** = **14.0s** 。主要分潮: M_2= **41cm**,K_1= **24cm**,S_2= **16cm**,O_1= **19cm**, 資料檔名: **T08BSAA0.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.7.25　2007 年 12 月 蘇澳港測站1觀測逐時潮汐水位月報表

2007年**12**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2007**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)
12/01	32	17	-4	-25	-41	-49	-47	-38	-25	-10	4	16	19	17	12	5	-1	-6	-6	-4	5	14	19	25	19/12:00	-49/05:00	68	25/23:00	-7/17:00	31
12/02	25	19	6	-8	-19	-31	-38	-35	-31	-19	-5	9	19	22	19	13	5	-4	-9	-13	-10	-3	5	14	22/13:00	-38/06:00	60	*	-13/19:00	*
12/03	19	22	17	9	-1	-14	-23	-29	-31	-22	-12	4	19	28	32	28	19	8	-5	-16	-20	-19	-14	-3	21/01:00	-32/08:00	53	32/14:00	-21/20:00	53
12/04	9	19	24	23	17	8	-6	-17	-23	-22	-16	-1	16	29	38	40	34	19	3	-17	-31	-38	-40	-32	24/02:00	-24/08:00	47	39/15:00	-40/22:00	79
12/05	-19	-3	9	16	16	12	0	-12	-20	-25	-23	-14	5	23	38	47	44	31	10	-12	-32	-47	-54	-50	16/04:00	-26/08:00	41	46/15:00	-54/22:00	100
12/06	-38	-19	-3	14	19	17	10	-3	-16	-23	-25	-19	-5	14	34	47	51	44	26	1	-25	-49	-63	-68	19/04:00	-26/10:00	45	51/16:00	-68/23:00	119
12/07	-60	-41	-19	0	16	22	20	10	-3	-14	-20	-19	-6	13	38	55	63	61	47	22	-10	-38	-60	-70	22/05:00	-21/10:00	43	63/16:00	-71/23:00	134
12/08	-68	-56	-34	-9	14	31	34	26	10	-4	-16	-20	-16	0	22	44	61	67	57	35	4	-28	-60	-80	33/06:00	-21/11:00	54	66/17:00	*	*
12/09	-85	-76	-60	-32	-8	17	25	26	14	1	-13	-23	-20	-9	12	37	57	69	68	51	25	-12	-44	-73	26/07:00	-85/00:00	110	69/17:00	-24/11:00	93
12/10	-85	-88	-73	-50	-22	5	20	28	23	12	-5	-17	-20	-14	4	26	49	65	70	62	40	8	-28	-62	27/07:00	-88/01:00	115	70/18:00	-21/12:00	91
12/11	-82	-89	-83	-64	-38	-10	12	25	25	17	3	-13	-20	-20	-8	13	38	60	73	71	55	28	-5	-40	25/08:00	-90/01:00	114	72/18:00	-21/12:00	93
12/12	-68	-83	-85	-73	-47	-20	5	23	29	28	17	4	-9	-14	-9	6	29	51	71	79	70	50	20	-14	29/08:00	-85/02:00	114	78/19:00	-14/13:00	92
12/13	-44	-68	-79	-74	-56	*	*	*	31	32	26	14	0	-10	-13	-3	17	38	60	73	73	61	38	9	32/08:00	-79/02:00	111	73/19:00	-13/14:00	85
12/14	-25	-52	-71	-75	-65	-46	-22	3	20	28	29	22	9	-1	-10	-8	3	19	40	55	62	58	46	20	29/10:00	-75/03:00	104	61/20:00	-11/14:00	72
12/15	-6	-35	-58	-70	-69	-60	-41	-19	-1	14	19	16	9	-3	-12	-17	-13	-1	16	31	43	47	43	26	18/10:00	-71/03:00	89	46/21:00	-18/15:00	64
12/16	5	-19	-41	-55	-61	-58	-47	-32	-14	4	14	22	19	9	0	-9	-16	-10	-3	10	25	34	38	35	21/11:00	-61/04:00	82	37/22:00	-16/16:00	53
12/17	25	5	-17	-37	-50	-54	-47	-38	-22	-3	13	22	22	17	9	-3	-14	-19	-22	-16	-5	8	17	25	22/12:00	-54/05:00	76	25/23:00	-22/18:00	47
12/18	25	14	0	-14	-31	-37	-46	-40	-26	-12	5	19	31	34	29	16	-1	-19	-31	-34	-28	-17	-5	10	33/13:00	-46/06:00	79	*	-35/19:00	*
12/19	25	26	19	9	-4	-19	-29	-34	-28	-13	0	19	38	44	46	38	22	-1	-22	-38	-47	-43	-34	-19	26/01:00	-34/07:00	59	45/14:00	-48/20:00	93
12/20	-4	13	19	19	10	0	-14	-25	-28	-22	-9	9	28	47	56	55	44	22	-5	-31	-52	-62	-63	-52	19/03:00	-29/08:00	47	55/14:00	-63/22:00	118
12/21	-34	-12	8	19	23	19	8	-6	-16	-19	-12	1	20	41	57	67	62	46	19	-17	-47	-71	-83	-81	23/04:00	-19/08:00	42	66/15:00	-84/22:00	150
12/22	-68	-43	-16	6	25	28	25	14	0	-10	-14	-9	6	31	54	71	82	75	55	22	-19	-55	-82	-95	28/05:00	-15/10:00	43	82/16:00	-96/23:00	178
12/23	-93	-75	-47	-17	10	31	38	31	19	6	-6	-10	-4	14	41	69	87	95	85	57	22	-22	-62	-89	37/06:00	-11/11:00	48	95/17:00	*	*
12/24	-102	-98	-74	-41	-6	25	41	49	41	26	9	-4	-6	5	28	*	*	*	*	*	*	*	*	*	48/07:00	-103/00:00	151	*	-7/12:00	*
12/25	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-3	-12	-9	6	31	57	81	95	94	76	41	0	-41	95/18:00	-12/12:00	106	*	*	*
12/26	-76	-99	-102	-88	-62	-28	3	25	34	31	19	1	-13	-19	-14	5	29	56	79	88	85	64	31	-6	33/08:00	-103/02:00	136	87/19:00	-19/13:00	106
12/27	-44	-75	-88	-88	-71	-44	-13	16	34	38	34	20	3	-12	-14	-8	10	31	56	75	82	75	52	20	38/08:00	-89/02:00	127	82/20:00	-14/14:00	96
12/28	-14	-47	-69	-80	-71	-54	-28	0	23	34	34	25	9	-1	-13	-10	0	17	37	54	67	69	61	38	34/08:00	-80/03:00	114	69/21:00	-13/14:00	82
12/29	13	-17	-43	-60	-62	-47	-29	-5	19	34	41	38	25	13	0	-8	-9	0	14	31	47	56	56	44	41/10:00	-62/04:00	103	56/22:00	-9/16:00	65
12/30	25	3	-20	-38	-47	-44	-32	-14	5	22	32	37	28	17	5	-9	-17	-17	-12	1	16	28	32	31	36/11:00	-48/04:00	84	32/22:00	-18/17:00	49
12/31	23	9	-9	-25	-34	-40	-34	-23	-3	16	28	34	35	25	14	3	-9	-19	-22	-17	-9	0	5	10	35/12:00	-40/05:00	75	*	-22/18:00	*
最小值	-103	-99	-103	-88	-72	-60	-48	-40	-32	-26	-26	-24	-21	-20	-14	-18	-17	-20	-32	-39	-53	-72	-84	-96						
平均值	-26	-32	-33	-30	-24	-15	-9	-3	1	4	5	6	7	11	16	21	26	29	28	23	15	5	-8	-19						
最大值	32	26	24	23	24	30	41	48	40	38	41	37	37	46	57	71	86	95	95	94	84	75	60	44						

[註 **1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **95cm**, 最小水位 = **-103cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **721**筆 (**97%**)。平均潮差 = **85cm** , 最大潮差 = **190cm** , **H1/3** = **121cm**, 潮波數= **56**。

[註 **2**]: 平均週期 = **12.4s** , 最大週期 = **14.0s** , **T1/3** = **13.3s** 。主要分潮: M_2= **38cm**,K_1= **25cm**,S_2= **12cm**,O_1= **18cm**, 資料檔名: **T07CSA10.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.7.26　2008 年 01 月 蘇澳港測站1觀測逐時潮汐水位月報表

2008年 **1**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**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)
01/01	17	12	0	-12	-22	-29	-29	-22	-10	4	18	27	31	31	23	12	-1	-15	-23	-28	-27	-22	-16	-8	31/13:00	-29/06:00	60	*	-28/19:00	*
01/02	-2	2	1	-4	-10	-17	-19	-18	-12	1	13	26	32	36	33	28	14	-2	-16	-30	-37	-38	-35	-27	2/01:00	-19/06:00	21	36/13:00	-38/21:00	74
01/03	-18	-9	-3	0	-2	-6	-11	-15	-14	-7	1	12	24	32	36	35	26	13	-5	-23	-37	-46	-47	-46	0/03:00	-15/07:00	15	36/14:00	-47/22:00	83
01/04	-36	-23	-11	0	4	6	2	-3	-5	-5	1	12	25	38	47	49	44	31	13	-8	-29	-47	-56	-57	6/05:00	-5/08:00	11	49/15:00	-57/23:00	106
01/05	-50	-36	-20	-4	9	13	13	6	-1	-6	-6	1	12	28	42	52	54	46	29	5	-20	-45	-63	-70	13/06:00	-6/10:00	19	54/16:00	-70/23:00	124
01/06	-66	-53	-34	-11	7	18	20	16	9	0	-5	-4	5	21	39	55	63	62	48	25	-4	-35	-59	-74	20/06:00	-5/10:00	25	63/16:00	*	*
01/07	-79	-70	-52	-28	-3	14	23	22	13	2	-7	-12	-6	7	27	48	64	68	62	45	16	-18	-50	-75	23/06:00	-79/00:00	102	68/17:00	-12/11:00	80
01/08	-84	-80	-64	-41	-15	12	28	32	25	13	0	-11	-12	-2	17	42	63	79	80	66	42	8	-28	-59	32/07:00	-84/00:00	116	80/18:00	-12/12:00	92
01/09	-78	-85	-74	-54	-23	2	23	33	31	21	5	-11	-20	-17	-3	22	49	72	82	76	59	28	-9	-45	33/07:00	-85/01:00	118	82/18:00	-20/12:00	102
01/10	-71	-86	-83	-66	-40	-10	15	32	38	31	13	-3	-15	-22	-12	7	32	59	77	82	74	50	14	-22	38/08:00	-86/01:00	124	82/19:00	-22/13:00	104
01/11	-55	-76	-84	-74	-52	-23	8	28	38	38	25	5	-12	-24	-25	-10	13	41	66	81	81	66	36	1	38/08:00	-84/02:00	122	81/19:00	-25/14:00	106
01/12	-33	-60	-76	-75	-62	-36	-8	20	37	44	37	20	-1	-20	-27	-25	-6	19	44	64	74	69	52	25	44/08:00	-76/02:00	120	74/20:00	-27/14:00	101
01/13	-7	-38	-64	-72	-64	-45	-18	12	31	44	45	33	12	-9	-24	-32	-27	-9	14	35	54	60	54	34	45/10:00	-72/03:00	117	60/21:00	-32/15:00	92
01/14	7	-21	-49	-63	-63	-52	-32	-6	15	31	37	*	*	*	-22	-35	-41	-33	-18	0	20	33	37	31	37/22:00	-63/03:00	100	*	-41/16:00	*
01/15	14	-6	-28	-44	-52	-48	-32	-12	9	27	39	40	31	17	-2	-22	-34	-38	-31	-20	-7	8	16	19	40/11:00	-52/04:00	92	19/23:00	-38/17:00	57
01/16	13	4	-13	-26	-36	-36	-29	-15	4	21	35	40	39	32	18	-3	-18	-33	-39	-36	-31	-18	-5	5	40/11:00	-36/05:00	76	*	-39/18:00	*
01/17	13	13	10	-2	-9	-13	-15	-9	4	17	31	42	49	50	40	24	7	-14	-30	-43	-51	-50	-40	-31	13/01:00	-15/06:00	28	50/13:00	-51/20:00	101
01/18	-19	-5	0	-1	-7	-9	-11	-11	-7	3	14	28	38	46	46	39	25	4	-17	-38	-52	-62	-61	-55	0/02:00	-11/07:00	11	46/14:00	-62/21:00	108
01/19	-37	-21	-8	6	12	11	9	6	5	4	9	22	37	49	61	63	55	38	13	-15	-41	-64	-74	-75	12/04:00	4/08:00	8	63/15:00	-75/23:00	138
01/20	-65	-47	-26	-3	12	20	21	16	9	5	4	12	25	43	59	74	78	69	49	23	-14	-47	-69	-83	21/06:00	4/10:00	17	78/16:00	-83/23:00	161
01/21	-81	-67	-44	-16	8	26	33	31	24	12	2	-1	7	23	44	67	83	91	82	58	23	-15	-52	-76	33/06:00	-1/11:00	34	91/17:00	*	*
01/22	-88	-83	-63	-35	-5	21	38	41	33	20	5	-5	-7	6	28	53	77	94	96	81	53	14	-29	-65	41/07:00	-88/00:00	129	96/18:00	-7/12:00	103
01/23	-89	-96	-86	-61	-29	3	27	38	36	*	5	-10	-19	-14	1	24	51	77	90	87	69	38	0	-39	38/07:00	-96/01:00	134	90/18:00	-19/12:00	109
01/24	-73	-89	-89	-73	-46	-13	*	34	37	30	10	-10	-28	-32	-25	-5	22	48	70	79	73	52	15	-21	37/08:00	-89/01:00	126	79/19:00	-32/13:00	111
01/25	-56	-81	-90	-84	-60	-30	2	24	34	35	21	-1	-20	-35	-36	-20	1	26	50	68	69	58	35	4	35/08:00	-90/02:00	125	69/20:00	-36/14:00	105
01/26	-32	-61	-74	-76	-67	-41	-12	16	32	36	25	6	-16	-29	-38	-34	-20	2	27	46	52	51	36	12	36/08:00	-76/03:00	112	52/20:00	-38/14:00	90
01/27	-14	-40	-60	-64	-56	-40	-16	14	33	43	37	23	3	-13	-29	-33	-27	-10	11	29	43	47	40	30	43/08:00	-64/03:00	107	47/21:00	-33/15:00	80
01/28	10	-15	-30	-42	-39	-28	-7	15	34	45	46	33	18	-2	-17	-25	-28	-20	-8	8	22	28	27	23	46/10:00	-42/03:00	88	28/21:00	-28/16:00	56
01/29	8	-8	-19	-31	-28	-23	-11	10	26	41	41	37	32	11	-2	-18	-19	-24	-25	-9	10	11	11	13	41/10:00	-31/03:00	72	13/23:00	-25/18:00	38
01/30	9	5	-10	-16	-20	-18	-11	8	20	30	40	41	32	22	10	-3	-14	-19	-21	-17	-11	-10	-4	-1	41/11:00	-20/04:00	61	-1/23:00	-21/18:00	20
01/31	-4	-6	-8	-8	-14	-15	0	6	18	27	36	37	35	32	19	5	-7	-17	-23	-27	-31	-27	-21	-20	37/11:00	-15/05:00	52	*	-31/20:00	*
最小值	-89	-96	-90	-84	-67	-52	-32	-22	-14	-7	-7	-12	-28	-35	-38	-35	-41	-38	-39	-43	-52	-64	-74	-83						
平均值	-34	-40	-41	-35	-25	-13	0	11	17	20	18	14	11	10	10	14	18	22	24	21	14	2	-11	-25						
最大值	17	13	10	6	12	26	38	41	38	45	46	42	49	50	61	74	83	94	96	87	81	69	54	34						

[註**1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **96cm**, 最小水位 = **-96cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **739**筆 (**99%**)。平均潮差 = **85cm** , 最大潮差 = **186cm** , **H1/3** = **133cm**, 潮波數= **58**。

[註**2**]: 平均週期 = **12.7s** , 最大週期 = **25.0s** , **T1/3** = **14.4s** 。主要分潮: M_2= **38cm**,K_1= **27cm**,S_2= **18cm**,O_1= **21cm**, 資料檔名: **T081SA10.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.7.27　2008 年 02 月 蘇澳港測站1觀測逐時潮汐水位月報表

2008年 **2**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**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)
02/01	-16	-10	-7	-6	-9	-9	-5	-3	2	8	20	25	*	*	24	15	8	-5	-19	-31	-33	-38	-42	-39	*	-42/22:00	*	*	*	*
02/02	-32	-22	-13	-8	-1	1	5	2	3	9	14	23	30	34	39	38	28	17	-1	-18	-30	-40	-46	-44	39/14:00	-46/22:00	85	*	*	*
02/03	-43	-29	-18	-4	7	10	11	10	6	3	4	10	21	34	39	42	44	34	22	0	-22	-41	-53	-59	11/06:00	3/08:00	8	44/16:00	-59/23:00	103
02/04	-56	-43	-29	-7	5	16	18	16	7	0	-3	-3	9	20	38	46	52	47	33	13	-14	-42	-59	-70	18/06:00	-3/10:00	21	52/16:00	-70/23:00	122
02/05	-70	-58	-41	-18	0	19	25	22	13	2	-7	-7	-3	13	33	50	64	67	59	41	14	-20	-46	-65	25/06:00	-7/11:00	32	67/17:00	*	*
02/06	-75	-70	-55	-28	-4	15	26	30	20	4	-4	-15	-13	0	22	44	65	77	78	63	38	5	-28	-55	30/07:00	-75/00:00	105	78/18:00	-15/11:00	93
02/07	-74	-73	-64	-37	-10	16	35	40	34	20	2	-16	-23	-19	3	26	53	72	80	74	52	25	-13	-48	40/07:00	-74/00:00	114	80/18:00	-23/12:00	103
02/08	-70	-83	-77	-58	-30	1	26	38	39	25	1	-20	-35	-36	-22	3	33	58	76	81	72	40	5	-31	39/08:00	-83/01:00	122	81/19:00	-36/13:00	117
02/09	-59	-76	-80	-68	-43	-10	18	38	41	32	11	-12	-35	-45	-42	-23	4	35	62	76	74	58	31	-5	41/08:00	-80/02:00	121	76/19:00	-45/13:00	121
02/10	-38	-64	-72	-66	-44	-11	21	44	54	51	34	9	-19	-40	-48	-42	-22	9	38	59	67	61	42	13	54/08:00	-72/02:00	126	67/20:00	-48/14:00	115
02/11	-18	-44	-61	-64	-49	-26	4	31	46	49	40	20	-6	-31	-48	-50	-43	-22	4	29	48	50	42	22	49/08:00	-64/03:00	113	50/21:00	-50/15:00	100
02/12	-6	-30	-48	-54	-48	-31	-5	23	44	53	48	34	12	-12	-32	-47	-50	-41	-22	0	20	31	35	25	53/08:00	-54/03:00	107	35/22:00	-50/16:00	85
02/13	10	-9	-25	-35	-36	-26	-6	19	40	53	56	49	33	11	-12	-34	-47	-51	-42	-28	-12	-1	8	8	56/10:00	-36/04:00	92	8/23:00	-51/17:00	59
02/14	4	-5	-16	-25	-29	-23	-14	-1	19	32	40	39	32	19	0	-19	-37	-48	-52	-51	-42	-32	-25	-17	40/10:00	-29/04:00	69	*	-52/18:00	*
02/15	-12	-10	-12	-16	-19	-18	-14	-6	8	20	30	33	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-10/01:00	-19/04:00	9	*	*	*
02/16	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
02/17	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
02/18	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	18	35	48	50	48	34	7	-25	-56	-79	-91	50/16:00	-91/23:00	141	*	*	*
02/19	-88	-74	-52	-26	-1	17	19	14	2	-12	-22	-24	-18	-1	18	41	59	66	58	37	8	-31	-64	-86	19/06:00	-24/11:00	43	66/17:00	*	*
02/20	-93	-86	-66	-35	-6	18	30	29	16	-2	-20	-32	-30	-20	1	30	55	74	76	62	34	-4	-41	-72	30/06:00	-93/00:00	123	76/18:00	-32/11:00	108
02/21	-89	-87	-72	-45	-11	17	34	39	29	11	-12	-30	-39	-34	-18	9	39	65	78	73	52	19	-18	-53	39/07:00	-89/00:00	128	78/18:00	-39/12:00	117
02/22	-77	-83	-73	-52	-21	11	34	44	40	23	-2	-25	-43	-45	-35	-13	14	44	68	75	63	40	7	-27	44/07:00	-83/01:00	127	75/19:00	-45/13:00	120
02/23	-56	-75	-71	-58	-27	5	38	47	51	37	15	-12	-34	-47	-45	-28	-5	27	55	75	73	56	30	-6	51/08:00	-75/01:00	126	75/19:00	-47/13:00	122
02/24	-32	-51	-64	-46	-21	7	40	55	61	52	30	6	-22	-43	-50	-41	-21	8	36	56	66	58	41	17	61/08:00	-64/02:00	125	66/20:00	-50/14:00	116
02/25	-14	-35	-48	-42	-26	-1	27	47	58	57	41	21	-6	-28	-41	-45	-34	-12	11	33	46	49	40	22	58/08:00	-48/02:00	106	49/21:00	-45/15:00	94
02/26	2	-16	-28	-28	-18	1	23	47	61	63	55	37	10	-15	-32	-42	-40	-25	-7	12	26	31	28	19	63/08:00	-28/03:00	91	31/21:00	-42/15:00	73
02/27	4	-10	-23	-26	-17	-2	20	37	53	57	49	32	13	-11	-29	-41	-44	-38	-26	-13	-1	7	10	7	57/08:00	-26/03:00	83	10/22:00	-44/16:00	54
02/28	0	-8	-19	-22	-17	-7	7	25	37	44	44	36	22	4	-16	-27	-36	-35	-32	-25	-17	-8	-3	-2	44/10:00	-22/03:00	66	*	-36/16:00	*
02/29	-1	-4	-8	-10	-6	1	12	22	33	40	43	38	29	20	8	-10	-20	-28	-29	-31	-26	-24	-19	-12	-1/00:00	-10/03:00	9	43/10:00	-31/19:00	74
最小值	-93	-87	-80	-68	-49	-31	-14	-6	2	-12	-22	-32	-43	-47	-50	-50	-50	-51	-52	-51	-42	-56	-79	-91						
平均值	-38	-44	-44	-34	-18	0	17	27	32	28	20	9	-5	-10	-8	-2	7	17	25	26	21	8	-8	-25						
最大值	10	-4	-7	-4	7	19	40	55	61	63	56	49	33	34	39	50	65	77	80	81	74	61	42	25						

[註**1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **81cm**, 最小水位 = **-93cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **621**筆 (**89%**)。平均潮差 = **98cm** , 最大潮差 = **128cm** , **H1/3** = **122cm**, 潮波數= **43**。

[註**2**]: 平均週期 = **13.2s** , 最大週期 = **27.0s** , **T1/3** = **15.7s** 。主要分潮: M_2= **35cm**,K_1= **17cm**,S_2= **24cm**,O_1= **16cm**, 資料檔名: **T082SA10.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.7.28　2008 年 03 月 蘇澳港測站1觀測逐時潮汐水位月報表

2008年 **3**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**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)
03/01	-14	-11	-10	-7	-9	0	5	14	24	28	32	33	29	24	15	5	-9	-18	-24	-32	-37	-36	-32	-27	33/11:00	-37/20:00	70	*	*	*
03/02	-22	-12	-2	3	7	9	10	13	18	19	22	26	30	31	28	23	13	1	-14	-30	-41	-48	-51	-48	31/13:00	-51/22:00	82	*	*	*
03/03	-40	-28	-12	-1	9	13	13	11	7	7	7	13	18	26	33	36	32	23	9	-11	-32	-49	-58	-61	13/05:00	7/08:00	6	36/15:00	-61/23:00	97
03/04	-51	-36	-16	2	15	23	23	17	8	-1	-5	-3	4	19	33	44	47	40	24	0	-27	-51	-67	-74	23/05:00	-5/10:00	28	47/16:00	*	*
03/05	*	*	*	*	*	*	28	*	*	*	*	-21	-16	1	22	42	56	57	45	21	-9	-41	-65	-79	57/17:00	-79/23:00	136	*	*	*
03/06	-79	-66	-43	-15	9	24	29	24	8	-10	-28	-36	-36	-22	1	28	49	63	60	43	16	-19	-53	-75	29/06:00	-36/11:00	65	63/17:00	*	*
03/07	-87	-80	-59	-31	3	26	39	37	22	-1	-25	-44	-49	-40	-19	10	39	63	73	64	40	6	-30	-62	39/06:00	-87/00:00	126	73/18:00	-49/12:00	122
03/08	-82	-83	-68	-40	-6	26	46	49	37	13	-16	-45	-62	-61	-45	-16	19	49	70	74	59	29	-7	-42	49/07:00	-83/01:00	132	74/19:00	-62/12:00	136
03/09	-66	-76	-69	-46	-13	20	44	55	49	28	-4	-38	-66	-75	-68	-46	-14	21	49	66	63	43	11	-21	55/07:00	-76/01:00	131	66/19:00	-75/13:00	141
03/10	-50	-65	-66	-50	-21	14	45	63	64	48	20	-16	-49	-74	-78	-65	-40	-5	29	53	59	51	30	2	64/08:00	-66/02:00	130	59/20:00	-78/14:00	137
03/11	-26	-47	-54	-45	-24	5	35	59	68	61	38	6	-30	-60	-76	-76	-63	-39	-7	22	36	40	33	14	68/08:00	-54/02:00	122	40/21:00	-76/15:00	116
03/12	-9	-28	-37	-35	-23	0	28	51	64	64	54	30	-2	-33	-57	-71	-72	-58	-35	-11	10	21	22	17	64/08:00	-37/02:00	101	22/22:00	-72/16:00	94
03/13	5	-11	-22	-26	-17	2	20	41	57	66	63	49	22	-6	-32	-52	-63	-62	-55	-38	-20	-5	5	11	66/08:00	-26/03:00	92	11/23:00	-63/16:00	74
03/14	7	-1	-8	-11	-9	-2	12	26	42	52	56	52	40	22	2	-19	-40	-49	-54	-50	-43	-29	-14	-4	56/10:00	-11/03:00	67	*	-54/18:00	*
03/15	4	7	5	3	1	1	8	17	25	35	41	46	45	36	22	5	-16	-32	-47	-56	-56	-54	-43	-31	7/01:00	1/05:00	6	46/11:00	-56/20:00	102
03/16	-19	-6	3	7	8	9	9	12	13	18	24	30	38	43	41	31	17	-3	-22	-41	-53	-58	-56	-48	43/13:00	-58/21:00	101	*	*	*
03/17	-31	-13	2	14	18	20	19	10	6	4	7	17	25	40	51	52	45	31	10	-13	-40	-55	-58	-60	20/05:00	4/08:00	16	52/15:00	-60/23:00	112
03/18	-46	-27	-5	18	30	34	26	15	9	-1	-9	-2	10	27	48	61	63	55	42	14	-16	-41	-60	-61	34/05:00	-9/10:00	43	63/16:00	-61/23:00	124
03/19	-57	-38	-13	11	33	39	38	28	10	-6	-17	-21	-12	5	26	50	65	67	59	37	8	-24	-50	-62	39/05:00	-21/11:00	60	67/17:00	-62/23:00	129
03/20	-60	-46	-18	12	34	48	50	38	20	-1	-22	-32	-33	-19	6	34	60	72	70	56	30	1	-31	-52	50/06:00	-33/12:00	83	72/17:00	*	*
03/21	-58	-52	-30	-1	25	45	51	46	26	2	-20	-38	-45	-37	-18	11	39	60	71	68	48	22	-10	-35	51/06:00	-58/00:00	109	71/18:00	-45/12:00	116
03/22	-53	-48	-33	-6	26	51	61	58	44	19	-7	-32	-48	-50	-35	-9	23	50	70	72	60	39	9	-22	61/06:00	-53/00:00	114	72/19:00	-50/13:00	122
03/23	-41	-45	-35	-12	19	48	61	64	52	30	-4	-37	-61	-72	-62	-40	-10	22	47	57	54	40	15	-14	64/07:00	-45/01:00	109	57/19:00	-72/13:00	129
03/24	-35	-47	-41	-23	4	33	55	67	60	38	*	*	-50	-68	-69	-56	-32	-1	23	42	45	36	21	-3	67/07:00	-47/01:00	114	45/20:00	-69/14:00	114
03/25	-24	-39	-38	-24	-5	23	43	56	57	44	21	-8	-37	-58	-66	-64	*	*	*	*	*	*	*	*	57/08:00	-39/01:00	96	*	-66/14:00	*
03/26	*	*	*	*	*	*	*	*	61	52	35	6	-22	-46	-59	-63	-55	-37	-14	5	19	25	21	12	25/21:00	-63/15:00	88	*	*	*
03/27	-3	-16	-22	-18	-7	13	33	47	57	57	44	24	-2	-27	-46	-56	-54	-45	-32	-13	2	10	12	9	57/08:00	-22/02:00	79	12/22:00	-56/15:00	68
03/28	0	-9	-13	-12	-6	9	23	38	51	51	46	33	13	-9	-25	-39	-43	-43	-36	-25	-13	-2	5	6	51/08:00	-13/02:00	64	6/23:00	-43/17:00	49
03/29	5	1	-2	-3	-1	9	18	31	41	47	43	34	23	9	-8	-24	-33	-38	-39	-34	-23	-17	-10	-4	47/08:00	-3/03:00	50	*	-39/18:00	*
03/30	2	4	4	4	9	14	17	24	34	41	45	44	38	27	17	4	-11	-20	-25	-30	-32	-28	-22	-6	45/10:00	-32/20:00	77	*	*	*
03/31	0	8	11	15	22	23	21	21	21	27	33	36	38	37	32	24	10	-4	-18	-29	-36	-40	-41	-26	38/12:00	-41/22:00	79	*	*	*
最小值	-87	-83	-69	-50	-24	-2	5	10	6	-10	-28	-45	-66	-75	-78	-76	-72	-62	-55	-56	-56	-58	-67	-79						
平均值	-32	-32	-24	-11	4	20	30	35	35	27	16	3	-8	-14	-13	-8	0	7	11	9	2	-8	-19	-29						
最大值	7	8	11	18	34	51	61	67	68	66	63	52	45	43	51	61	65	72	73	74	63	51	33	17						

[註**1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **74cm**, 最小水位 = **-87cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **716**筆 (**96%**)。平均潮差 = **94cm** , 最大潮差 = **149cm** , **H1/3** = **126cm**, 潮波數= **48**。

[註**2**]: 平均週期 = **13.5s** , 最大週期 = **26.0s** , **T1/3** = **17.0s** 。主要分潮: M_2= **37cm**,K_1= **15cm**,S_2= **23cm**,O_1= **20cm**, 資料檔名: **T083SA10.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.7.29　2008 年 04 月 蘇澳港測站1觀測逐時潮汐水位月報表

2008年 **4**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**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)
04/01	-21	-10	1	9	13	12	8	3	1	-2	0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	13/04:00	-2/08:00	15	*	*	*
04/02	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	32	20	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
04/03	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	55	52	36	13	-17	-43	-59	-64	*	-64/23:00	*	*	*	*
04/04	-53	-35	-8	20	40	49	43	26	1	-19	-41	-46	-39	-18	9	36	56	63	56	35	5	-23	-51	-66	49/05:00	-46/11:00	95	63/17:00	-66/23:00	129
04/05	-63	-48	-19	13	39	57	58	43	16	-13	-43	-61	-64	-48	-19	16	45	63	69	58	29	-6	-37	-56	58/06:00	-64/12:00	122	69/18:00	*	*
04/06	-67	-56	-33	2	33	56	66	58	32	-4	-44	-71	-85	-82	-55	-18	20	51	66	65	50	19	-12	-41	66/06:00	-67/00:00	133	66/18:00	-85/12:00	151
04/07	-56	-55	-35	-3	31	61	77	76	56	22	-18	-56	-83	-94	-83	-51	-14	25	53	67	*	42	13	-15	77/06:00	-56/00:00	133	*	-94/13:00	*
04/08	-38	-46	-37	-13	22	53	73	86	77	49	10	-33	-70	-92	-93	-77	-46	-10	23	48	58	51	34	8	86/07:00	-46/01:00	132	58/20:00	-93/14:00	151
04/09	-17	-30	-31	-17	12	44	71	88	87	76	40	4	-39	-67	-88	-85	-71	-45	-11	14	37	41	36	21	88/07:00	-31/02:00	119	41/21:00	-88/14:00	129
04/10	2	-15	-20	-14	5	29	53	73	81	77	59	29	-7	-43	-69	-79	-78	-63	-36	-10	15	28	33	31	81/08:00	-20/02:00	101	33/22:00	-79/15:00	112
04/11	21	7	-3	-5	5	21	42	59	73	78	71	52	24	-9	*	-56	-66	-68	-58	-44	-24	-4	9	14	78/08:00	-5/03:00	83	14/23:00	-68/17:00	82
04/12	12	8	2	-1	2	6	23	36	48	59	62	54	39	18	-6	-25	-46	-57	-60	-59	-46	-32	-17	-2	62/10:00	-1/03:00	63	*	-60/18:00	*
04/13	6	8	9	6	8	8	13	20	29	38	47	49	46	37	23	7	-15	-34	-47	-53	-54	-46	-33	-17	49/11:00	-54/20:00	103	*	*	*
04/14	-6	9	16	18	16	13	10	7	8	15	23	32	38	43	38	28	13	-6	-25	-41	-52	-54	-47	-36	18/03:00	7/07:00	11	43/13:00	-54/21:00	97
04/15	-18	-1	13	23	24	18	9	0	-8	-10	-7	5	18	31	40	44	33	17	-5	-26	-47	-57	-57	-48	24/04:00	-10/08:00	34	44/15:00	-57/21:00	101
04/16	-29	-7	12	28	32	29	20	4	-10	-21	-24	-19	-4	15	34	49	50	41	21	-3	-24	-45	-55	-53	32/04:00	-24/10:00	56	50/16:00	-55/22:00	105
04/17	-37	-13	13	33	43	44	33	16	-6	-25	-38	-40	-29	-9	15	37	52	54	41	19	-8	-33	-53	-56	44/05:00	-40/11:00	84	54/17:00	-56/23:00	110
04/18	-47	-27	1	24	43	46	38	21	-4	-28	-47	-58	-55	-37	-12	17	39	52	49	33	9	-18	-39	-50	46/05:00	-58/11:00	104	52/17:00	-50/23:00	102
04/19	-48	-32	-6	21	41	52	53	36	10	-19	-45	-63	-65	-55	-31	-1	27	44	51	45	26	-1	-27	-42	53/06:00	-65/12:00	118	51/18:00	*	*
04/20	-45	-35	-10	18	43	58	59	47	23	-7	-37	-63	-73	-71	-52	-25	5	31	47	46	36	14	-10	-26	59/06:00	-45/00:00	104	47/18:00	-73/12:00	120
04/21	-36	-34	-14	11	40	60	67	61	42	14	-22	-51	-71	-75	-66	-42	-10	18	39	50	45	29	7	-15	67/06:00	-36/00:00	103	50/19:00	-75/13:00	125
04/22	-30	-31	-18	5	31	55	69	68	53	28	-5	-40	-67	-78	-74	-55	-30	-1	23	38	39	30	12	-6	69/06:00	-31/01:00	100	39/20:00	-78/13:00	117
04/23	-24	-31	-23	-3	21	44	61	67	58	38	6	-28	-57	-77	-82	-73	-52	-29	0	21	30	30	18	3	67/07:00	-31/01:00	98	30/20:00	-82/14:00	112
04/24	-13	-21	-20	-5	14	37	56	61	*	51	22	-8	-38	-62	-74	-73	-60	-39	-16	5	18	21	17	8	21/21:00	-21/01:00	42	*	-74/14:00	*
04/25	-5	-14	-17	-6	7	25	45	57	60	53	34	6	-21	-48	-64	-71	-67	-53	-35	-18	-1	7	9	6	60/08:00	-17/02:00	77	9/22:00	-71/15:00	80
04/26	-6	-12	-17	-16	-4	9	26	44	52	53	41	21	-1	-27	-47	-58	-62	-56	-44	-28	-15	-4	3	6	53/08:00	-17/02:00	70	6/23:00	-62/16:00	68
04/27	2	-3	-7	-8	-5	5	17	32	45	51	45	33	17	-2	-23	-39	-50	-51	-47	-37	-26	-12	-1	6	51/08:00	-8/03:00	59	*	-51/17:00	*
04/28	8	10	5	3	3	4	11	19	28	38	40	*	29	13	-4	-22	-36	-44	-46	-45	-33	-22	-11	0	10/01:00	3/03:00	7	*	-46/18:00	*
04/29	9	16	19	16	12	8	9	11	17	26	33	37	38	32	20	4	-12	-25	-35	-41	-40	-33	-24	-9	19/02:00	8/05:00	11	38/12:00	-41/19:00	79
04/30	1	13	19	20	19	13	4	-2	-2	3	13	22	33	37	36	27	14	-3	-18	-32	-38	-40	-32	-19	20/03:00	-2/08:00	22	37/13:00	-40/21:00	77
最小值	-67	-56	-37	-17	-5	4	4	-2	-10	-28	-47	-71	-85	-94	-93	-85	-78	-68	-60	-59	-54	-57	-59	-66						
平均值	-22	-18	-8	6	21	33	40	40	32	22	6	-11	-22	-29	-28	-22	-10	-2	3	4	-1	-6	-14	-19						
最大值	21	16	19	33	43	61	77	88	87	78	71	54	46	43	40	49	56	63	69	67	58	51	36	31						

[註**1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **88cm**, 最小水位 = **-94cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **665**筆 (**92%**)。平均潮差 = **99cm** , 最大潮差 = **181cm** , **H1/3** = **144cm**, 潮波數= **46**。

[註**2**]: 平均週期 = **13.7s** , 最大週期 = **25.0s** , **T1/3** = **17.9s** 。主要分潮: M_2= **38cm**,K_1= **18cm**,S_2= **21cm**,O_1= **20cm**, 資料檔名: **T084SA10.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.7.30　2008 年 05 月 蘇澳港測站1觀測逐時潮汐水位月報表

2008年 **5**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**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)
05/01	-9	6	19	26	25	14	3	-10	-20	-23	-19	-9	6	20	*	*	25	9	-13	-29	-46	-54	-51	-40	26/03:00	-24/08:00	50	*	-54/21:00	*
05/02	-17	5	25	37	38	32	14	-5	-26	-41	-43	-34	-16	9	29	41	44	34	16	-6	-31	-47	-55	-46	38/04:00	-43/10:00	81	43/16:00	-55/22:00	98
05/03	-28	-4	23	44	54	47	28	6	-22	-47	-61	-62	-50	-22	6	34	50	50	38	17	-12	-37	-50	-50	53/04:00	-62/11:00	115	50/17:00	-51/22:00	100
05/04	-38	-14	14	41	58	62	49	20	-10	-47	-73	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	61/05:00	*	*	*	*	*
05/05	*	*	*	*	*	*	*	*	10	-29	-67	-94	-107	-94	-65	-28	9	37	50	47	32	9	-19	-35	49/18:00	-107/12:00	156	*	*	*
05/06	-40	-28	-5	26	57	80	87	75	46	5	-44	-82	-104	-109	-93	-63	-28	5	28	38	35	17	-5	-22	86/06:00	-40/00:00	126	38/19:00	-109/13:00	147
05/07	-34	-31	-16	12	43	65	82	86	67	31	-12	-55	-88	-110	-111	-92	-65	-32	3	23	32	31	16	0	85/07:00	-34/00:00	119	32/20:00	-111/14:00	143
05/08	-16	-23	-16	3	28	55	77	88	83	63	28	-16	-57	-88	-103	-99	-80	-55	-23	5	22	29	25	16	88/07:00	-24/01:00	112	29/21:00	-104/14:00	133
05/09	4	-9	-12	-3	17	43	63	80	87	82	60	25	-14	-50	-74	-85	-82	-68	-43	-17	6	22	28	25	86/08:00	-12/02:00	98	27/22:00	-85/15:00	112
05/10	16	6	-1	-3	8	23	44	63	75	80	69	50	22	-9	-41	-62	-73	-69	-54	-34	-14	5	20	26	79/08:00	-3/03:00	82	26/23:00	-73/16:00	99
05/11	23	20	12	8	9	12	25	38	54	63	64	60	41	19	-6	-31	-49	-56	-56	-47	-31	-14	5	17	64/10:00	7/03:00	57	*	-57/18:00	*
05/12	22	22	19	14	8	4	6	13	25	34	41	44	41	29	12	-5	-26	-41	-51	-54	-47	-37	-19	-3	22/00:00	3/05:00	18	44/11:00	-54/19:00	98
05/13	9	17	19	14	6	-1	-5	-5	0	4	10	20	28	28	23	12	-5	-22	-34	-44	-47	-44	-28	-13	18/02:00	-6/06:00	24	28/13:00	-48/20:00	76
05/14	6	19	25	26	20	9	-5	-13	-17	-13	-9	1	12	20	28	28	19	3	-17	-32	-41	-43	-34	-19	26/03:00	-17/08:00	43	28/14:00	-43/21:00	71
05/15	-1	17	28	34	29	19	3	-14	-28	-35	-32	-25	-9	4	17	25	25	16	0	-16	*	-41	-38	-25	33/03:00	-36/08:00	69	25/16:00	*	*
05/16	-9	12	31	40	40	31	13	-9	-26	-43	-47	-43	-31	-12	6	19	28	29	17	0	-17	-29	-34	-28	40/04:00	-48/10:00	87	29/17:00	-35/22:00	64
05/17	-12	9	28	41	49	44	28	3	-22	-44	-57	-58	-50	-34	-13	9	23	32	29	19	4	-14	-25	-23	48/04:00	-59/11:00	107	32/17:00	-25/22:00	57
05/18	-12	6	28	44	58	60	46	22	-4	-29	-55	-64	-63	-54	-29	-6	17	31	35	29	14	-4	-14	-17	59/05:00	-65/11:00	124	35/18:00	-17/23:00	52
05/19	-13	4	23	47	64	71	63	46	14	-19	-49	-69	-75	-68	-52	-26	-1	22	34	35	25	12	-3	-14	71/05:00	-76/12:00	147	35/19:00	-14/23:00	48
05/20	-13	-3	14	37	60	69	71	57	31	0	-29	-56	-73	-75	-63	-44	-17	8	25	31	25	12	0	-12	71/06:00	-75/13:00	146	30/19:00	*	*
05/21	-17	-14	3	22	44	61	68	60	38	9	-25	-54	-74	-81	-75	-60	-35	-12	9	25	25	16	3	-9	67/06:00	-18/00:00	85	25/20:00	-81/13:00	105
05/22	-17	-16	-5	16	37	56	67	65	52	26	-6	-38	-63	-78	-79	-69	-52	-26	-1	14	22	20	12	0	66/06:00	-17/00:00	83	21/20:00	-79/14:00	100
05/23	-13	-19	-14	3	22	44	61	69	63	47	19	-13	-43	-63	-75	-74	-58	-37	-14	5	17	20	17	8	68/07:00	-19/01:00	87	20/21:00	-75/14:00	95
05/24	-3	-9	-9	0	17	35	54	65	67	57	38	9	-22	-49	-63	-68	-60	-46	-26	-5	9	21	20	16	66/08:00	-10/02:00	76	21/21:00	-68/15:00	88
05/25	5	-1	-5	-5	9	25	41	56	63	58	44	20	-8	-31	-52	-63	-64	-56	-38	-19	-1	10	19	19	62/08:00	-6/02:00	68	19/22:00	-65/16:00	83
05/26	12	5	-1	-1	3	13	28	43	52	55	49	37	14	-10	-34	-50	-57	-56	-47	-34	-17	-4	9	13	54/08:00	-2/02:00	56	*	-58/16:00	*
05/27	14	10	4	-1	-3	3	13	23	38	46	44	38	25	6	-13	-32	-44	-46	-45	-38	-25	-13	4	14	13/00:00	-3/04:00	16	45/08:00	-46/17:00	91
05/28	19	17	13	5	1	-1	-3	6	16	26	34	38	37	26	9	-8	-23	-38	-44	-41	-34	-19	-1	14	19/00:00	-3/06:00	22	38/11:00	-44/18:00	82
05/29	28	32	31	23	14	3	-3	-5	0	9	20	29	37	37	*	17	1	-14	-25	-31	-28	-20	-3	14	32/01:00	-6/07:00	38	*	-31/19:00	*
05/30	31	41	44	40	26	13	-5	-16	-19	-17	-6	6	23	34	38	32	22	8	-9	-22	-28	-26	-14	4	43/02:00	-20/08:00	63	38/14:00	-29/20:00	67
05/31	23	41	50	52	44	26	4	-19	-34	-41	-35	-23	-4	16	29	35	32	22	5	-10	-23	-28	-23	-9	52/03:00	-41/08:00	93	35/15:00	-29/21:00	64
最小值	-40	-31	-16	-5	-3	-2	-6	-19	-35	-47	-73	-95	-107	-110	-111	-99	-83	-69	-57	-54	-48	-54	-55	-50						
平均值	-3	4	12	21	29	34	34	30	21	9	-5	-14	-22	-26	-30	-25	-18	-12	-8	-6	-6	-8	-8	-6						
最大值	30	41	50	52	64	79	86	88	86	82	69	59	41	37	38	41	49	50	49	47	35	30	27	26						

[註**1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **88cm**, 最小水位 = **-111cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **719**筆 (**97%**)。平均潮差 = **86cm** , 最大潮差 = **156cm** , **H1/3** = **134cm**, 潮波數= **53**。

[註**2**]: 平均週期 = **13.1s** , 最大週期 = **25.0s** , **T1/3** = **16.1s** 。主要分潮: M_2= **38cm**,K_1= **25cm**,S_2= **13cm**,O_1= **20cm**, 資料檔名: **T085SA10.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.7.31　2008 年 06 月 蘇澳港測站1觀測逐時潮汐水位月報表

2008年 **6**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**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)
06/01	12	31	48	57	56	39	15	-11	-40	-60	-66	-63	-46	-24	1	19	31	28	18	1	-16	-28	-28	-17	57/03:00	-66/10:00	123	31/16:00	-28/22:00	59
06/02	0	22	43	57	62	55	34	5	-29	-60	-80	-86	-78	-58	-31	-2	17	31	32	22	7	-10	-20	-21	62/04:00	-86/11:00	148	32/18:00	-21/23:00	53
06/03	-8	14	39	64	78	80	68	40	5	-34	-68	-91	-97	-85	-61	-28	3	27	40	40	28	13	-3	-13	80/05:00	-97/12:00	177	40/18:00	-13/23:00	53
06/04	-11	4	24	51	74	88	88	71	42	1	-43	-77	-99	-103	-91	-64	-32	2	26	36	36	25	9	-4	88/06:00	-103/13:00	191	36/19:00	*	*
06/05	-9	-3	13	36	63	85	96	93	70	33	-10	-50	-82	-101	-102	-88	-60	-28	3	27	36	32	20	5	96/06:00	-9/00:00	105	36/20:00	-102/14:00	138
06/06	-5	-6	2	18	42	66	84	93	87	65	29	-11	-52	-83	-101	-99	-82	-54	-23	4	22	29	24	11	93/07:00	-6/01:00	99	29/21:00	-101/14:00	130
06/07	-3	-12	-14	-2	17	38	61	76	80	71	50	18	-21	-58	-84	-94	-91	-73	-50	-20	4	19	24	18	80/08:00	-14/02:00	94	24/22:00	-94/15:00	118
06/08	6	-5	-13	-13	-4	13	33	53	66	68	57	36	7	-27	-55	-75	-81	-74	-59	-36	-12	8	19	20	68/08:00	-13/02:00	81	20/23:00	-81/16:00	101
06/09	11	2	-9	-17	-16	-6	9	26	42	50	52	42	25	0	-28	-51	-67	-67	-60	-41	-21	-2	14	23	52/10:00	-17/03:00	69	23/23:00	-67/16:00	90
06/10	23	15	7	-5	-13	-13	-8	5	18	32	38	41	32	16	-3	-23	-39	-49	-50	-42	-29	-9	7	19	41/11:00	-13/04:00	54	*	-50/18:00	*
06/11	28	25	16	5	-5	-13	-15	-12	-4	6	16	25	28	24	13	0	-17	-30	-36	-37	-28	-13	8	23	28/00:00	-15/06:00	43	28/12:00	-37/19:00	65
06/12	35	38	33	24	13	0	-13	-18	-20	-13	-3	9	17	22	21	14	2	-10	-19	-23	-20	-10	2	21	38/01:00	-20/08:00	58	22/13:00	-23/19:00	45
06/13	37	45	47	39	27	14	-1	-15	-24	-25	-21	-10	1	10	16	16	11	5	-7	-14	-18	-15	-5	9	47/02:00	-25/08:00	72	16/15:00	-18/20:00	34
06/14	24	38	45	45	36	21	3	-16	-32	-40	-41	-35	-23	-11	3	12	15	11	3	-6	-15	-18	-14	-1	45/03:00	-41/10:00	86	15/16:00	-18/21:00	33
06/15	15	31	45	50	46	33	14	-5	-26	-45	-52	-51	-42	-25	-8	7	17	20	15	7	0	-6	-8	-4	50/03:00	-52/10:00	102	20/17:00	-8/22:00	28
06/16	11	30	46	57	61	55	37	15	-11	-35	-51	-55	-50	-36	-19	0	17	28	31	24	11	-2	-9	-8	61/04:00	-55/11:00	116	31/18:00	-9/22:00	40
06/17	*	21	40	56	65	63	50	29	1	-28	-52	-67	-70	-63	-45	-22	1	20	26	26	17	3	-8	-14	65/04:00	-70/12:00	135	26/19:00	*	*
06/18	*	4	25	47	62	68	62	44	17	-14	-46	-68	-79	-77	-64	-44	-19	4	17	21	13	1	-9	-23	68/05:00	-79/12:00	147	21/19:00	*	*
06/19	-26	-18	2	24	45	57	62	52	30	-2	-34	-63	-82	-85	-78	-59	-35	-10	10	22	22	15	0	-12	62/06:00	-26/00:00	88	22/19:00	-85/13:00	107
06/20	-19	-15	0	21	40	59	69	63	47	21	-13	-45	-70	-85	-84	-71	-50	-25	-1	14	20	15	4	-11	69/06:00	-19/00:00	88	20/20:00	-85/13:00	105
06/21	-22	-24	-17	0	22	45	61	66	58	40	7	-26	-57	-77	-85	-80	-63	-38	-12	11	20	21	12	0	66/07:00	-24/01:00	90	21/21:00	-85/14:00	106
06/22	-10	-19	-19	-9	12	36	54	65	65	52	29	-4	-36	-63	-78	-78	-67	-45	-21	3	21	27	24	14	65/07:00	-19/01:00	84	27/21:00	-78/14:00	105
06/23	2	-10	-15	-12	5	21	43	60	68	63	49	23	-9	-39	-59	-69	-65	-52	-28	-1	19	30	34	27	68/08:00	-15/02:00	83	34/22:00	-69/15:00	103
06/24	*	-2	-12	-15	-9	5	25	42	57	63	53	33	6	-22	-46	-63	-66	-60	-40	-19	2	21	31	31	63/08:00	-15/03:00	78	31/22:00	-66/16:00	97
06/25	*	7	-6	-16	-20	-15	0	19	37	46	49	43	26	0	-23	-43	-54	-51	-40	-20	1	19	31	36	49/10:00	-20/04:00	69	36/23:00	-54/16:00	90
06/26	34	25	10	-6	-17	-21	-17	-3	13	30	36	37	30	14	-5	-23	-37	-39	-38	-24	-8	11	29	38	37/11:00	-21/05:00	58	*	-39/17:00	*
06/27	43	35	21	7	-9	-22	-28	-24	-12	2	15	26	29	24	13	-3	-17	-26	-28	-23	-12	5	22	38	43/00:00	-28/06:00	71	29/12:00	-28/18:00	57
06/28	45	45	39	24	5	-13	-30	-38	-35	-29	-16	-1	13	18	17	12	0	-10	-16	-16	-8	2	18	32	45/01:00	-38/07:00	83	18/13:00	-16/19:00	34
06/29	44	53	52	43	26	3	-20	-38	-51	-55	-45	-30	-15	1	15	19	16	8	2	-7	-10	-10	3	19	53/01:00	-55/08:00	108	19/15:00	-10/21:00	29
06/30	35	50	59	59	49	28	2	-27	-54	-69	-70	-61	-46	-26	-5	11	19	19	14	4	-7	-14	-11	0	59/03:00	-70/10:00	129	19/17:00	-14/21:00	33
最小值	-26	-24	-19	-17	-20	-22	-30	-38	-54	-69	-80	-91	-99	-103	-102	-99	-91	-74	-60	-42	-29	-28	-28	-23						
平均值	11	14	18	23	27	29	28	23	15	4	-8	-19	-28	-34	-35	-32	-27	-18	-10	-2	2	5	7	8						
最大值	45	53	59	64	78	88	96	93	87	71	57	43	32	24	21	19	31	31	40	40	36	32	34	38						

[註 **1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **96cm**, 最小水位 = **-103cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **716**筆 (**99%**)。平均潮差 = **87cm** , 最大潮差 = **198cm** , **H1/3** = **136cm**, 潮波數= **56**。

[註 **2**]: 平均週期 = **12.7s** , 最大週期 = **24.0s** , **T1/3** = **14.4s** 。主要分潮: M_2= **40cm**,K_1= **28cm**,S_2= **10cm**,O_1= **20cm**, 資料檔名: **T086SA10.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.7.32　2008 年 07 月 蘇澳港測站1觀測逐時潮汐水位月報表

2008年 **7**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**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)
07/01	17	39	55	64	64	50	24	-9	-43	-72	-92	-93	-81	-59	-35	-11	8	20	21	15	3	-9	-14	-10	64/04:00	-93/11:00	157	21/18:00	-14/22:00	35
07/02	6	26	48	67	79	78	59	29	-10	-52	-83	-101	-104	-91	-67	-37	-10	12	22	23	12	-2	-16	-25	79/04:00	-104/12:00	183	23/19:00	-25/23:00	48
07/03	-19	-3	22	50	70	80	76	55	19	-21	-64	-95	-111	-110	-94	-67	-36	-5	16	26	23	11	-7	-20	80/05:00	-111/12:00	191	26/19:00	*	*
07/04	-24	-16	2	29	54	75	83	75	54	17	-25	-66	-97	-109	-104	-86	-58	-28	0	19	26	22	4	-14	83/06:00	-24/00:00	107	26/20:00	-109/13:00	135
07/05	-26	-28	-18	5	33	58	78	83	72	49	12	-30	-69	-94	-100	-92	-72	-43	-14	12	26	26	17	-1	83/07:00	-28/01:00	111	26/20:00	-100/14:00	126
07/06	-16	-28	-28	-15	7	31	58	74	77	65	42	5	-35	-66	-83	-86	-74	-52	-24	4	25	31	28	14	77/08:00	-28/01:00	105	31/21:00	-86/15:00	117
07/07	*	-25	-35	-30	-14	9	31	52	64	66	52	25	-9	-41	-62	-73	-67	-52	-26	0	22	35	35	27	66/08:00	-35/02:00	101	35/22:00	-73/15:00	108
07/08	*	-7	-23	-31	-30	-14	7	26	42	52	48	33	12	-13	-38	-54	-58	-48	-29	-7	14	31	37	35	52/08:00	-31/03:00	83	37/22:00	-58/16:00	95
07/09	*	6	-11	-24	-27	-22	-9	7	21	32	35	32	21	1	-17	-32	-40	-39	-28	-10	9	26	36	36	35/10:00	-27/04:00	62	36/23:00	-40/16:00	76
07/10	31	19	5	-10	-22	-27	-21	-9	1	11	18	21	16	8	-2	-15	-23	-26	-20	-9	9	22	31	38	21/11:00	-27/05:00	48	38/23:00	-26/17:00	64
07/11	37	32	20	4	-12	-22	-26	-22	-15	-8	-1	4	7	6	2	*	-11	-16	-16	-5	7	18	28	35	7/12:00	-26/06:00	33	*	-16/18:00	*
07/12	39	39	32	20	3	-12	-23	-31	-31	-26	-22	-15	-9	-2	2	3	0	-5	-5	-2	8	19	26	34	39/01:00	-31/08:00	70	3/15:00	-5/18:00	8
07/13	39	44	44	36	22	8	-6	-18	-24	-28	-29	-25	-18	-8	1	10	14	14	12	10	10	13	18	26	44/02:00	-29/10:00	73	14/17:00	10/20:00	4
07/14	36	43	48	46	39	27	9	-11	-29	-41	-47	*	*	*	-16	-2	7	12	13	9	6	6	10	17	48/02:00	6/21:00	42	13/18:00	*	*
07/15	*	40	50	56	54	45	28	7	-14	-32	-46	-55	-50	-37	-19	-3	11	21	23	21	15	10	7	8	56/03:00	-55/11:00	111	23/18:00	7/22:00	16
07/16	*	32	46	58	61	56	45	25	1	-26	-46	-60	-62	-53	-37	-16	3	18	28	28	22	13	7	8	61/04:00	-62/12:00	123	28/18:00	7/22:00	21
07/17	15	25	42	57	70	74	65	46	22	-10	-34	-52	-62	-55	-40	-18	3	24	37	40	34	27	14	5	74/05:00	-62/12:00	136	40/19:00	5/23:00	35
07/18	7	16	32	50	65	74	73	57	31	-1	-33	-59	-71	-75	-63	-43	-21	1	16	23	20	9	-10	-23	74/05:00	-75/13:00	149	23/19:00	*	*
07/19	-26	-22	-2	24	47	60	66	60	40	10	-26	-59	-82	-90	-83	-64	-35	-6	15	27	26	17	1	-15	66/06:00	-26/00:00	92	27/19:00	-90/13:00	117
07/20	-30	-33	-24	0	27	50	62	64	52	27	-5	-41	-72	-89	-92	-77	-51	-23	2	20	26	20	4	-13	64/07:00	-33/01:00	97	26/20:00	-92/14:00	118
07/21	-30	-39	-37	-21	6	33	55	66	63	46	16	-19	-52	-76	-82	-75	-54	-26	3	23	33	33	23	4	66/07:00	-39/01:00	105	33/20:00	-82/14:00	115
07/22	-15	-31	-34	-22	-2	22	45	61	67	59	37	6	-28	-55	-72	-72	-54	-30	-4	19	34	37	31	17	67/08:00	-34/02:00	101	37/21:00	-72/14:00	109
07/23	-2	-23	-37	-37	-24	-2	24	46	58	57	45	22	-5	-31	-52	-59	-54	-35	-11	12	29	39	41	30	58/08:00	-37/02:00	95	41/22:00	-59/15:00	100
07/24	12	-10	-31	-41	-37	-25	-3	17	35	44	42	31	11	-14	-36	-48	-48	-34	-13	9	28	42	47	44	44/08:00	-41/03:00	85	47/22:00	-48/16:00	95
07/25	32	14	-8	-26	-36	-32	-20	-4	14	28	36	32	23	7	-10	-25	-31	*	*	*	*	*	*	*	36/10:00	-36/04:00	72	*	*	*
07/26	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	17	26	26	20	10	2	-8	-9	-1	10	24	38	52	59	26/12:00	-9/17:00	35	*	*	*
07/27	64	56	42	23	0	-15	-26	-29	-24	-19	-7	5	16	21	22	17	15	15	13	14	28	38	50	63	64/00:00	-29/07:00	93	22/14:00	13/18:00	9
07/28	*	77	75	59	47	20	6	-20	-18	-24	-8	-6	13	22	26	25	21	13	6	0	-5	-1	15	27	26/14:00	-5/20:00	31	*	*	*
07/29	*	48	53	46	32	9	-17	-47	-68	-86	-93	-79	-64	-43	-19	1	6	10	7	1	-9	-15	-18	-9	53/02:00	-93/10:00	146	10/17:00	-18/22:00	28
07/30	*	24	42	51	53	42	18	-14	-44	-73	-90	-95	-87	-64	-39	-11	9	20	22	16	3	-12	-20	-20	53/04:00	-95/11:00	148	22/18:00	-20/22:00	42
07/31	-9	12	37	57	70	70	55	26	-9	-46	-77	-95	-100	-85	-60	-29	-1	18	26	25	15	-1	-13	-21	70/05:00	-100/12:00	170	26/18:00	*	*
最小值	-30	-39	-37	-41	-37	-32	-26	-47	-68	-86	-93	-101	-111	-110	-104	-92	-74	-52	-29	-10	-9	-15	-20	-25						
平均值	6	11	13	18	23	26	27	22	13	0	-14	-27	-38	-43	-41	-35	-23	-10	3	12	17	18	15	12						
最大值	64	77	75	67	79	80	83	83	77	66	52	33	26	22	26	25	21	24	37	40	34	42	52	63						

[註**1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **83cm**, 最小水位 = **-111cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **715**筆 (**96%**)。平均潮差 = **87cm** , 最大潮差 = **192cm** , **H1/3** = **138cm**, 潮波數= **51**。

[註**2**]: 平均週期 = **13.0s** , 最大週期 = **26.0s** , **T1/3** = **15.4s** 。主要分潮: M_2= **38cm**,K_1= **25cm**,S_2= **16cm**,O_1= **20cm**, 資料檔名: **T087SA10.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.7.33　2008 年 08 月 蘇澳港測站1觀測逐時潮汐水位月報表

2008年 **8**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**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)
08/01	-21	-6	18	46	65	76	72	53	20	-18	-58	*	*	*	-84	-56	-23	5	22	28	19	3	-15	-32	76/05:00	*	*	28/19:00	*	*
08/02	-37	-28	-7	22	48	69	80	74	53	18	-23	-61	-89	-97	-92	-69	-36	-2	24	37	36	22	0	-21	80/06:00	-37/00:00	117	37/19:00	-97/13:00	134
08/03	-36	-39	-26	-1	28	54	71	78	69	43	8	-35	-67	-89	-93	-79	-50	-17	14	35	*	*	*	*	78/07:00	-39/01:00	117	*	-93/14:00	*
08/04	*	*	*	*	*	*	*	*	72	56	29	*	-44	-69	-81	-75	-55	-26	5	27	39	38	24	1	39/20:00	-81/14:00	120	*	*	*
08/05	*	-42	-52	-44	-24	2	27	48	58	53	37	8	-21	*	-61	-62	-52	-28	-1	26	40	43	35	15	58/08:00	-52/02:00	110	43/21:00	-62/15:00	105
08/06	*	-29	-43	-43	-33	-14	7	26	41	45	38	22	-3	-25	-40	-48	-45	-28	-5	20	36	*	*	*	45/08:00	-43/02:00	88	*	-48/15:00	*
08/07	*	*	*	*	*	*	*	*	20	28	27	20	5	-14	-28	-36	-35	-25	-6	13	31	43	*	*	28/08:00	-36/15:00	64	*	*	*
08/08	*	*	*	*	*	-37	-29	-16	-4	*	11	9	3	-7	-16	-24	-26	-20	-10	7	22	34	41	39	41/22:00	-26/16:00	67	*	*	*
08/09	31	17	0	-17	-27	-33	-32	-28	-20	-9	-3	1	0	-3	-5	-10	-12	-8	-1	12	22	32	41	41	1/11:00	-33/05:00	34	41/23:00	-12/16:00	53
08/10	37	29	18	3	-12	-24	-31	-31	-30	-26	-22	-16	-10	-5	-4	-4	-2	-1	5	13	18	25	32	38	*	-31/07:00	*	*	*	*
08/11	40	37	31	21	8	-7	-19	-30	-37	-40	-38	-33	-26	-16	-6	2	6	9	9	11	13	17	22	30	40/00:00	-40/08:00	80	*	*	*
08/12	36	40	40	36	26	11	-5	-21	-37	-44	-48	-46	-38	-25	-10	3	11	15	15	11	5	5	9	16	40/02:00	-48/10:00	88	15/17:00	5/21:00	10
08/13	*	36	43	47	44	31	14	-8	-30	-48	-56	-56	-47	-32	-15	2	17	25	26	22	13	5	2	7	47/03:00	-56/11:00	103	26/18:00	2/22:00	24
08/14	17	32	45	53	58	52	37	13	-12	-39	-58	-68	-63	-47	-28	-5	15	27	29	26	15	1	-9	-8	58/04:00	-68/11:00	126	29/18:00	-9/22:00	38
08/15	2	17	39	56	65	64	53	32	4	-28	-55	-70	-72	-59	-40	-14	10	29	36	33	23	5	-8	-17	65/04:00	-72/12:00	137	36/18:00	-17/23:00	53
08/16	-13	4	24	46	64	74	71	53	23	-12	-46	-71	-81	-76	-58	-32	-2	24	40	43	31	11	-7	-20	74/05:00	-81/12:00	155	43/19:00	*	*
08/17	-22	-11	10	36	61	76	81	71	48	13	-24	-55	-73	-78	-65	-39	-10	17	36	43	35	17	-5	-29	81/06:00	-22/00:00	103	43/19:00	-78/13:00	121
08/18	*	-38	-20	9	37	61	75	73	58	27	-9	-44	-74	-86	-80	-59	-29	3	28	42	43	25	0	-27	75/06:00	-86/13:00	161	43/20:00	*	*
08/19	-49	-60	-51	-24	8	35	59	69	64	44	10	-25	-58	-74	-74	-59	-31	0	27	47	53	44	21	-7	69/07:00	-60/01:00	129	53/20:00	-74/14:00	127
08/20	*	-54	-55	-40	-12	16	41	62	67	54	26	-4	-36	-58	-68	-62	-37	-6	22	42	54	47	31	4	67/08:00	-55/02:00	122	54/20:00	-68/14:00	122
08/21	-23	-46	-60	-60	-42	-12	15	39	48	46	33	7	-18	-45	-58	-55	-43	-21	7	33	50	50	38	18	48/08:00	-60/02:00	108	50/21:00	-58/14:00	108
08/22	-10	-40	-59	-68	-61	-44	-19	6	23	31	28	16	-3	-24	-37	-42	-36	-21	5	26	43	53	49	35	31/08:00	-68/03:00	99	53/21:00	-42/15:00	95
08/23	12	-15	-38	-55	-59	-53	-39	-21	-1	13	19	17	8	-4	-15	-23	-22	-13	4	19	36	48	52	48	19/10:00	-59/04:00	78	52/22:00	-23/15:00	75
08/24	34	14	-7	-28	-42	-47	-47	-39	-28	-13	-5	5	7	5	0	-6	-5	-6	3	13	23	34	43	46	7/12:00	-47/06:00	54	*	*	*
08/25	*	32	14	-4	-26	-41	-52	-56	-55	-48	-37	-23	-9	-1	2	5	7	7	9	13	18	24	33	42	*	-56/07:00	*	*	*	*
08/26	*	45	42	29	11	-13	-35	-53	-62	-65	-61	-49	-32	-13	2	12	19	20	17	11	9	11	17	29	20/17:00	-65/08:00	85	*	9/20:00	*
08/27	*	50	56	54	43	24	-2	-29	-53	-68	-74	-67	-49	-27	-4	13	27	31	28	21	13	7	6	11	56/02:00	-74/10:00	130	31/17:00	6/22:00	25
08/28	23	43	57	65	66	54	31	0	-33	-60	-78	-83	-72	-51	-23	4	25	35	35	26	9	-5	-12	-14	66/04:00	-83/11:00	149	35/17:00	-14/23:00	49
08/29	-2	17	39	61	74	73	56	27	-9	-43	-72	-86	-86	-69	-43	-10	17	32	38	30	13	-8	-23	-27	74/04:00	-86/11:00	160	38/18:00	-27/23:00	65
08/30	-24	-5	21	47	71	82	77	55	25	-12	-50	-76	-87	-79	-54	-21	13	36	49	46	30	4	-21	-36	82/05:00	-87/12:00	169	49/18:00	*	*
08/31	-36	-26	-4	25	53	76	85	73	48	15	-23	-58	-78	-81	-64	-34	0	29	49	51	38	15	-12	-36	85/06:00	-36/00:00	121	51/19:00	-81/13:00	132
最小值	-49	-60	-60	-68	-61	-53	-52	-56	-62	-68	-78	-86	-89	-97	-93	-79	-55	-28	-10	7	5	-8	-23	-36						
平均值	-2	-1	3	10	18	21	22	18	11	-3	-18	-32	-40	-43	-40	-28	-12	4	18	27	28	23	14	5						
最大值	40	50	57	65	74	82	85	78	72	56	38	22	8	5	2	13	27	36	49	51	54	53	52	48						

[註 **1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **85cm**, 最小水位 = **-97cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **700**筆 (**94%**)。平均潮差 = **95cm** , 最大潮差 = **161cm** , **H1/3** = **128cm**, 潮波數= **43**。

[註 **2**]: 平均週期 = **14.1s** , 最大週期 = **26.0s** , **T1/3** = **18.7s** 。主要分潮: M_2= **37cm**,K_1= **20cm**,S_2= **21cm**,O_1= **19cm**, 資料檔名: **T088SA10.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.7.34　2008 年 09 月 蘇澳港測站1觀測逐時潮汐水位月報表

2008年 **9**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**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)
09/01	-49	-47	-29	-2	30	59	78	81	68	41	6	-30	-55	-65	-59	-34	-3	31	54	65	59	36	6	-24	81/07:00	-65/13:00	146	65/19:00	*	*
09/02	-47	-56	-50	-29	-1	31	57	72	70	51	23	-8	-35	-52	-53	-38	-10	21	49	65	64	49	23	-6	72/07:00	-56/01:00	128	65/19:00	-53/14:00	118
09/03	-34	-51	-53	-42	-17	9	34	51	60	52	32	7	-20	-39	-44	-35	-13	14	40	58	61	52	32	3	60/08:00	-53/02:00	113	61/20:00	-44/14:00	105
09/04	-25	-46	-56	-53	-37	-17	8	26	37	39	29	11	-11	-29	-36	-32	-16	7	30	49	60	56	41	20	39/08:00	-56/02:00	95	60/20:00	-36/14:00	96
09/05	-7	-31	-44	-49	-44	-31	-14	3	19	27	26	14	1	-14	-23	-22	-12	4	23	39	49	52	45	28	27/08:00	-49/03:00	76	52/21:00	-23/14:00	75
09/06	5	-17	-34	-43	-46	-40	-29	-16	-4	7	11	5	-1	-8	-14	-13	-6	6	19	32	39	45	42	33	11/10:00	-46/04:00	57	45/21:00	-14/14:00	59
09/07	18	0	-17	-29	-36	-37	-34	-27	-21	-13	-7	-6	-7	-6	-8	-8	-3	4	16	27	33	38	40	35	40/22:00	-37/05:00	77	*	*	*
09/08	26	14	0	-13	-24	-32	-35	-34	-33	-29	-26	-19	-16	-10	-7	-4	-3	2	8	14	22	28	28	30	30/23:00	-35/06:00	65	*	*	*
09/09	28	23	15	5	-6	-17	-28	-37	-43	-41	-39	-32	-25	-17	-9	-3	3	7	11	14	17	17	20	24	*	-43/08:00	*	*	*	*
09/10	27	26	26	19	10	0	-14	-28	-38	-46	-48	-45	-34	-23	-11	-2	4	10	9	7	8	8	10	14	27/00:00	-48/10:00	75	10/17:00	7/19:00	3
09/11	20	29	32	35	32	15	2	-19	-40	-52	-59	-55	-45	-30	-12	-1	11	17	15	13	3	-3	-9	-4	35/03:00	-59/10:00	94	17/17:00	-9/22:00	26
09/12	9	23	38	49	52	39	25	6	-16	-36	-51	-51	-45	-27	-3	15	32	48	36	27	16	7	-9	-2	52/04:00	-51/11:00	103	48/17:00	-9/22:00	57
09/13	6	31	55	72	82	89	79	55	19	-8	-35	-46	-34	-14	14	37	54	70	68	62	42	22	13	18	89/05:00	-46/11:00	135	70/17:00	13/22:00	57
09/14	26	41	67	97	109	108	95	77	46	8	-17	-41	-49	-42	-21	3	24	40	45	35	12	-13	-37	-53	109/04:00	-49/12:00	158	45/18:00	-53/23:00	98
09/15	-51	-37	-8	25	48	62	65	52	26	-8	-41	-60	-74	-70	-52	-20	8	30	44	39	21	-8	-40	-67	65/06:00	-74/12:00	139	44/18:00	*	*
09/16	-78	-73	-44	-10	25	54	67	63	43	14	-23	-57	-75	-75	-59	-30	4	36	54	56	*	14	-20	-50	67/06:00	-78/00:00	145	*	-75/13:00	*
09/17	-71	-76	-60	-31	3	36	59	65	56	31	-2	-33	-55	-62	-53	-27	2	33	56	65	58	33	-1	-40	65/07:00	-76/01:00	141	65/19:00	-62/13:00	127
09/18	-70	-83	-78	-56	-26	*	38	53	54	43	17	-13	-36	-50	-47	-29	-3	27	54	67	65	48	17	-17	54/08:00	-83/01:00	137	67/19:00	-50/13:00	117
09/19	-52	-78	-86	-75	-55	-25	4	28	40	38	24	2	-21	-37	-41	-31	-9	15	42	60	67	60	38	7	40/08:00	-86/02:00	126	67/20:00	-41/14:00	108
09/20	-27	-57	-75	-81	-71	-53	-29	-4	15	*	19	9	-7	-20	-28	-25	-11	7	27	47	57	57	50	27	57/21:00	-81/03:00	138	*	-28/14:00	*
09/21	-1	-30	-52	-67	-73	-68	-56	-37	-15	-2	4	7	-3	-9	-16	-21	-10	4	*	37	49	54	54	45	7/11:00	-73/04:00	80	54/22:00	-21/15:00	75
09/22	26	4	-24	-38	-54	-60	-57	-50	-37	-27	-11	-4	-2	-5	-3	-6	-2	1	9	24	33	44	48	47	48/22:00	-60/05:00	108	*	*	*
09/23	*	27	10	-9	-26	-39	-51	-58	-56	-49	-41	-30	-19	-14	-10	-9	-9	-9	-4	-3	5	13	22	28	-9/15:00	-58/07:00	49	*	-9/17:00	*
09/24	*	30	23	13	-6	-24	-42	-56	-64	-63	-60	-50	-32	-16	0	7	9	6	1	-4	-7	-4	0	12	9/16:00	-64/08:00	73	*	-7/20:00	*
09/25	23	32	37	36	24	9	-14	-38	-56	-69	-71	-63	-48	-27	-7	9	17	15	8	-3	-15	-19	-20	-9	37/02:00	-71/10:00	108	17/16:00	-20/22:00	37
09/26	5	23	37	49	51	37	17	-8	-37	-59	-74	-74	-60	-37	-8	14	30	32	24	10	-6	-22	-30	-26	51/04:00	-74/10:00	125	32/17:00	-30/22:00	62
09/27	-13	8	34	52	62	66	50	21	-11	-42	-63	-73	-62	-39	-11	17	42	54	50	40	12	-15	*	-33	66/05:00	-73/11:00	139	54/17:00	*	*
09/28	-30	0	14	53	70	80	75	55	29	-7	-29	-47	-41	-29	-1	48	100	107	86	79	53	21	-11	-33	80/05:00	-47/11:00	127	107/17:00	*	*
09/29	-43	-32	-12	15	35	54	55	42	14	-21	-54	-79	-85	-73	-42	-7	23	48	51	41	18	-11	-43	-68	55/06:00	-43/00:00	98	51/18:00	-85/12:00	136
09/30	-79	-73	-53	-29	0	24	34	30	16	-7	-36	-61	-74	-68	-50	-20	12	38	51	49	34	5	-26	-51	34/06:00	-79/00:00	113	51/18:00	-74/12:00	125
最小值	-79	-83	-86	-81	-73	-68	-57	-58	-64	-69	-74	-79	-85	-75	-59	-38	-16	-9	-4	-4	-15	-22	-43	-68						
平均值	-16	-16	-13	-4	4	11	15	12	5	-8	-20	-31	-36	-34	-24	-9	9	24	34	37	32	22	10	-4						
最大值	28	41	67	97	109	108	95	81	70	52	32	14	1	-5	14	48	100	107	86	79	67	60	54	47						

[註 **1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **109cm**, 最小水位 = **-86cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **713**筆 (**99%**)。平均潮差 = **97cm** , 最大潮差 = **180cm** , **H1/3** = **137cm**, 潮波數= **48**。

[註 **2**]: 平均週期 = **14.7s** , 最大週期 = **25.0s** , **T1/3** = **20.3s** 。主要分潮: M_2= **39cm**,K_1= **16cm**,S_2= **25cm**,O_1= **20cm**, 資料檔名: **T089SA10.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.7.35　2008 年 10 月 蘇澳港測站1觀測逐時潮汐水位月報表

2008年**10**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**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)
10/01	-57	-61	-52	-33	-5	20	38	45	39	22	-4	-30	-47	-51	-36	-10	19	47	69	76	63	38	5	-28	45/07:00	-61/01:00	106	76/19:00	-51/13:00	127
10/02	-55	-70	-66	-48	-21	8	31	46	47	39	17	-8	-31	-39	-36	-17	8	33	54	63	59	38	13	-15	47/08:00	-70/01:00	117	63/19:00	-39/13:00	102
10/03	-44	-66	-72	-65	-47	-22	0	18	29	31	21	1	-16	-29	-28	-15	6	29	47	58	57	45	24	-2	31/08:00	-72/02:00	103	58/19:00	-29/13:00	87
10/04	-29	-51	-65	-66	-56	-37	-12	7	20	24	20	10	-3	-13	-17	-11	*	26	44	57	63	59	48	25	24/08:00	-66/03:00	90	63/20:00	-17/14:00	80
10/05	-3	-29	-47	-56	-54	-43	-26	-8	5	14	15	11	5	-3	-7	-5	5	17	32	45	54	55	46	31	15/10:00	-56/03:00	71	55/21:00	-7/14:00	62
10/06	9	-12	-30	-43	-47	-43	-35	-24	-13	-3	4	8	6	2	-2	-1	3	10	21	30	40	46	45	40	8/11:00	-47/04:00	55	46/21:00	-2/14:00	47
10/07	27	12	-6	-20	-31	-35	-36	-32	-24	-16	-7	1	4	6	5	3	1	6	11	19	27	35	41	42	6/13:00	-36/06:00	42	42/23:00	1/16:00	41
10/08	37	24	9	-5	-20	-28	-36	-39	-35	-30	-21	-13	-5	2	4	5	4	2	3	4	6	12	16	21	5/15:00	-39/07:00	43	*	2/17:00	*
10/09	26	24	20	10	-5	-22	-37	-47	-52	-49	*	-30	-17	-5	3	8	9	6	-1	-7	-8	-4	4	14	26/00:00	-52/08:00	78	9/16:00	-8/20:00	16
10/10	24	35	36	28	18	4	-16	-35	-49	-58	-56	-45	-29	-10	5	14	16	12	2	-9	-19	-23	-20	-7	36/02:00	-58/08:00	94	16/16:00	-23/21:00	39
10/11	7	22	35	39	37	27	8	-16	-40	-53	-58	-51	-34	-9	13	29	36	32	22	6	-12	-27	-31	-23	39/03:00	-58/10:00	97	36/16:00	-31/22:00	67
10/12	-6	15	35	52	57	49	29	3	-24	-47	-60	-60	-46	-22	6	30	44	45	36	13	-13	-36	-50	-52	57/04:00	-60/11:00	117	45/17:00	-52/23:00	97
10/13	-37	-15	13	38	53	55	44	22	-5	-36	-56	-65	-57	-35	-6	20	41	51	45	25	-4	-36	-61	-71	55/05:00	-65/11:00	120	51/17:00	-71/23:00	122
10/14	-63	-41	-13	19	45	60	57	39	12	-18	-44	-61	-61	-44	-17	13	41	59	60	44	13	-22	-57	-83	60/05:00	-61/12:00	121	60/18:00	*	*
10/15	-90	-78	-48	-13	22	47	58	51	31	3	-27	-49	-56	-48	-23	8	38	60	69	62	39	2	-39	-74	58/06:00	-90/00:00	148	69/18:00	-56/12:00	125
10/16	-93	-95	-76	-45	-8	26	47	51	42	21	-4	-32	-46	-43	-29	1	31	56	72	73	56	25	-14	-56	51/07:00	-95/01:00	146	73/19:00	-46/12:00	119
10/17	-86	-100	-96	-72	-40	-5	24	40	44	35	14	-9	-29	-36	-29	-8	20	48	69	78	72	49	14	-24	44/08:00	-100/01:00	144	78/19:00	-36/13:00	114
10/18	-60	-86	-96	-90	-69	-39	-8	17	31	32	23	6	-12	-23	-25	-13	9	35	59	74	78	68	44	12	32/08:00	-96/02:00	128	78/20:00	-25/14:00	103
10/19	-25	-58	-80	-88	-81	-62	-37	-11	9	19	22	16	4	-8	-14	-9	4	24	44	60	69	68	56	32	22/10:00	-88/03:00	110	69/20:00	-14/14:00	83
10/20	7	-25	-52	-72	*	*	*	*	*	*	9	11	7	3	-3	-5	0	12	28	44	56	61	58	48	11/11:00	-5/15:00	16	61/21:00	*	*
10/21	34	12	-14	-39	-57	-65	-62	-55	-39	-21	-5	6	12	14	13	9	7	10	17	26	36	44	50	49	14/13:00	-65/05:00	78	50/22:00	7/16:00	42
10/22	44	33	15	-6	-26	-44	-55	-57	-50	-39	-23	-7	6	14	19	18	14	10	7	10	16	24	33	41	19/14:00	-57/07:00	75	*	7/18:00	*
10/23	47	44	38	25	7	-15	-33	-45	-49	-46	-35	-18	0	15	26	29	26	19	9	3	-1	2	12	21	47/00:00	-49/08:00	96	29/15:00	-1/20:00	30
10/24	35	48	52	44	32	12	-11	-31	-45	-49	-42	-27	-6	16	32	40	41	32	17	2	-12	-22	-18	-6	52/02:00	-49/08:00	101	41/16:00	-22/21:00	62
10/25	11	30	43	52	48	36	12	-13	-34	-47	-47	-38	-19	7	28	42	45	36	20	-2	-24	-42	-47	-42	52/03:00	-47/10:00	99	45/16:00	-47/22:00	92
10/26	-27	-5	16	35	44	42	27	4	-22	-45	-58	-53	-33	-6	17	40	52	49	38	14	-14	-40	-56	-59	44/04:00	-58/10:00	102	52/16:00	-59/23:00	111
10/27	-46	-24	3	29	48	52	45	27	0	-25	-42	-51	-40	-15	14	39	57	65	59	35	4	-29	-58	-72	52/05:00	-51/11:00	103	65/17:00	-72/23:00	137
10/28	-68	-50	-22	9	35	48	49	40	17	-11	-35	-48	-47	-30	-1	30	55	66	62	43	13	-23	-57	-79	49/06:00	-48/11:00	97	66/17:00	*	*
10/29	*	-78	-54	-22	9	33	43	38	25	4	-22	-40	-45	-36	-10	20	49	69	70	58	33	-4	-40	-68	43/06:00	-45/12:00	88	70/18:00	*	*
10/30	-86	-86	-72	-43	-9	16	34	40	32	14	-6	-26	-37	-34	-19	10	37	60	70	65	46	13	-23	-55	40/07:00	-86/01:00	126	70/18:00	-37/12:00	107
10/31	-81	-93	-87	-64	-37	-8	15	29	30	20	2	-18	-32	-36	-27	-4	25	49	63	66	57	29	-7	-39	30/08:00	-93/01:00	123	66/19:00	-36/13:00	102
最小值	-93	-100	-96	-90	-81	-65	-62	-57	-52	-58	-59	-65	-61	-51	-36	-17	0	2	-1	-9	-24	-42	-61	-83						
平均值	-21	-26	-23	-16	-5	3	6	4	-2	-10	-16	-22	-22	-16	-4	10	25	35	40	37	28	13	-2	-15						
最大值	47	48	52	52	57	60	58	51	47	39	23	16	12	16	32	42	57	69	72	78	78	68	58	49						

[註 **1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **78cm**, 最小水位 = **-100cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **735**筆 (**99%**)。平均潮差 = **89cm** , 最大潮差 = **148cm** , **H1/3** = **125cm**, 潮波數= **53**。

[註 **2**]: 平均週期 = **13.8s** , 最大週期 = **26.0s** , **T1/3** = **17.6s** 。主要分潮: M_2= **41cm**,K_1= **17cm**,S_2= **21cm**,O_1= **19cm**, 資料檔名: **T08ASA10.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.7.36　2008 年 11 月 蘇澳港測站1觀測逐時潮汐水位月報表

2008年**11**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**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)
11/01	-63	-83	-82	-70	-45	-18	9	27	33	28	16	0	-13	-23	-18	-4	21	47	67	75	68	50	23	-11	33/08:00	-83/01:00	116	75/19:00	-23/13:00	98
11/02	-40	-61	-71	-66	-50	-28	-6	12	23	26	18	8	-6	-15	-16	-5	13	33	51	62	63	52	30	3	26/08:00	-71/02:00	97	63/20:00	-16/14:00	79
11/03	-26	-51	-68	-71	-64	-47	-29	-9	6	14	13	6	-3	-12	-16	-16	-3	13	33	49	56	53	38	18	14/08:00	-71/03:00	85	56/20:00	-16/14:00	72
11/04	*	-33	-49	-57	-60	-52	-36	-22	-7	7	11	11	6	0	-5	-8	-6	5	21	33	44	46	39	24	11/10:00	-60/04:00	71	46/21:00	-8/15:00	54
11/05	*	-14	-33	-48	-56	-55	-47	-36	-23	-10	0	3	0	-2	-3	-6	-9	-4	5	15	25	33	34	28	3/11:00	-56/04:00	59	34/22:00	-9/16:00	43
11/06	17	4	-12	-31	-43	-50	-50	-43	-35	-23	-10	1	7	9	6	3	-1	-4	-3	2	10	19	26	29	9/13:00	-50/06:00	59	29/23:00	-4/17:00	33
11/07	27	21	8	-8	-22	-36	-44	-43	-38	-26	-14	-2	9	17	19	17	11	3	-1	-5	-1	7	16	23	19/14:00	-44/06:00	63	*	-5/19:00	*
11/08	30	31	28	21	7	-10	-24	-32	-31	-29	-18	-2	13	27	37	39	32	20	6	-5	-11	-10	-1	11	31/01:00	-32/07:00	63	39/15:00	-11/20:00	50
11/09	25	36	40	39	30	14	-2	-19	-30	-33	-25	-9	11	28	43	51	46	34	16	-2	-20	-29	-27	-17	40/02:00	-33/08:00	73	51/15:00	-29/21:00	80
11/10	0	20	37	46	44	29	12	-8	-25	-35	-34	-24	-6	15	39	54	55	47	27	1	-27	-49	-54	-46	46/03:00	-35/08:00	81	55/16:00	-54/22:00	109
11/11	-27	-7	18	38	49	48	36	17	-6	-22	-30	-26	-8	16	42	65	75	71	52	22	-10	-39	-61	-66	49/04:00	-30/10:00	79	75/16:00	-66/23:00	141
11/12	-57	-32	-1	28	50	59	54	40	20	-5	-21	-27	-17	7	36	62	82	88	74	45	7	-32	-64	-82	59/05:00	-27/11:00	86	88/17:00	*	*
11/13	-84	-66	-37	-3	31	52	60	53	31	7	-12	-24	-19	-1	23	53	78	92	90	70	35	-9	-52	-85	60/06:00	-84/00:00	144	92/17:00	-24/11:00	116
11/14	-100	-95	-75	-41	-4	28	47	51	43	25	3	-15	-21	-10	8	37	67	90	98	88	63	25	-19	-59	51/07:00	-100/00:00	151	98/18:00	-21/12:00	119
11/15	-92	-103	-96	-75	-40	-3	29	41	42	33	17	-1	-14	-17	-7	17	47	74	95	98	87	59	18	-23	42/08:00	-103/01:00	145	98/19:00	-17/13:00	115
11/16	-62	-88	-98	-88	-63	-31	1	24	40	42	28	14	-2	-13	-7	7	27	56	78	93	93	79	52	13	42/08:00	-98/02:00	140	93/20:00	-13/13:00	106
11/17	-25	-61	-83	-86	-78	-55	-27	2	23	33	35	26	12	0	-7	-2	13	32	55	74	84	82	68	41	35/10:00	-86/03:00	121	84/20:00	-7/14:00	91
11/18	10	-26	-55	-74	-76	-66	-46	-22	1	18	29	31	23	12	1	-5	-1	12	28	47	60	68	66	54	31/11:00	-76/04:00	107	68/21:00	-5/15:00	73
11/19	*	7	-21	-46	-60	-63	-56	-39	-22	-2	14	22	25	18	*	2	-6	-6	1	10	24	36	42	43	25/12:00	-63/05:00	88	43/23:00	-6/16:00	49
11/20	35	20	-2	-26	-45	-58	-63	-57	-44	-27	-7	9	17	18	13	5	-4	-12	-15	-12	-4	4	14	22	18/13:00	-63/06:00	81	*	-15/18:00	*
11/21	27	26	15	-2	-19	-35	-48	-50	-47	-35	-20	-5	8	17	18	11	1	-11	-20	-27	-29	-23	-14	-2	27/00:00	-50/07:00	77	18/14:00	-29/20:00	47
11/22	11	20	21	14	2	-14	-29	-40	-43	-38	-26	-8	10	21	30	28	20	5	-11	-27	-37	-40	-38	-26	21/02:00	-43/08:00	64	30/14:00	-40/21:00	70
11/23	-11	4	15	18	14	3	-10	-24	-35	-36	-30	-17	3	21	36	40	36	22	2	-18	-34	-48	-50	-44	18/03:00	-36/08:00	54	40/15:00	-50/22:00	90
11/24	-29	-9	8	21	27	24	12	-4	-19	-28	-29	-20	-3	17	38	50	50	38	21	-5	-29	-49	-61	-61	27/04:00	-29/10:00	56	50/16:00	-61/23:00	111
11/25	-51	-32	-9	12	27	32	26	12	-6	-21	-27	-26	-12	9	30	50	58	52	36	10	-18	-47	-67	-76	32/05:00	-27/10:00	59	58/16:00	-76/23:00	134
11/26	-72	-55	-34	-9	10	22	23	16	2	-14	-25	-27	-20	-1	21	44	59	61	53	29	0	-32	-59	-74	23/06:00	-27/11:00	50	61/17:00	*	*
11/27	-79	-70	-54	-27	-4	15	27	24	13	-1	-17	-26	-22	-8	14	39	55	64	62	48	19	-13	-44	-67	27/06:00	-79/00:00	106	64/17:00	-26/11:00	90
11/28	-83	-81	-68	-42	-17	8	23	31	26	12	-2	-17	-22	-15	6	30	54	68	70	61	39	5	-29	-59	31/07:00	-83/00:00	114	70/18:00	-22/12:00	92
11/29	-79	-86	-77	-59	-34	-9	10	19	20	9	-5	-18	-29	-29	-13	10	32	50	61	58	39	11	-21	-54	20/08:00	-86/01:00	106	61/18:00	-29/12:00	90
11/30	-78	-91	-91	-77	-52	-26	-5	11	16	12	-1	-14	-26	-30	-23	-4	21	45	60	63	58	35	3	-31	16/08:00	-91/02:00	107	63/19:00	-30/13:00	93
最小值	-100	-103	-98	-88	-78	-66	-63	-57	-47	-38	-34	-27	-29	-30	-23	-16	-9	-12	-20	-27	-37	-49	-67	-85						
平均值	-33	-32	-31	-26	-18	-11	-5	-2	-2	-4	-6	-6	-3	2	12	22	31	36	37	32	22	8	-6	-19						
最大值	35	36	40	46	50	59	60	53	43	42	35	31	25	28	43	65	82	92	98	98	93	82	68	54						

[註**1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **98cm**, 最小水位 = **-103cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **716**筆 (**99%**)。平均潮差 = **88cm** , 最大潮差 = **151cm** , **H1/3** = **119cm**, 潮波數= **57**。

[註**2**]: 平均週期 = **12.4s** , 最大週期 = **14.0s** , **T1/3** = **13.4s** 。主要分潮: M_2= **40cm**,K_1= **24cm**,S_2= **16cm**,O_1= **19cm**, 資料檔名: **T08BSA10.1HA**。

港灣技術研究中心

3.8　2008年布袋港逐時潮汐水位月報表

表3.8.1　2007 年 12 月 布袋港測站1觀測逐時潮汐水位月報表

2007年**12**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2007**年**12**月 **4**日**10**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
12/01	26	53	72	79	63	28	-11	-48	-75	-85	-80	-63	-36	-4	28	54	64	60	40	11	-15	-34	-39	-31	79/03:00	-85/08:00	163	64/16:00	-39/22:00	103
12/02	-14	9	36	55	64	56	34	2	-33	-59	-71	-69	-55	-31	0	29	52	64	58	39	12	-18	-38	-47	64/04:00	-71/10:00	135	64/17:00	-47/23:00	111
12/03	-42	-28	-8	17	36	50	44	26	-4	-33	-58	-65	-65	-49	-27	4	29	56	64	51	26	-4	-34	-53	50/05:00	-65/12:00	115	64/18:00	*	*
12/04	-59	-51	-40	-20	5	26	42	39	23	-2	-30	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	42/06:00	-59/00:00	101	*	*	*
最小值	-59	-51	-40	-20	6	26	-11	-48	-75	-85	-80	-69	-65	-49	-27	4	29	56	40	11	-15	-34	-39	-53						
平均值	-22	-4	15	33	42	40	27	5	-22	-45	-60	-66	-52	-28	0	29	48	60	54	34	8	-19	-37	-44						
最大值	26	53	72	79	64	56	44	39	23	-2	-30	-63	-36	-3	28	54	64	64	64	52	26	-4	-33	-31						

[註**1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **79cm**, 最小水位 = **-85cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **83**筆 (**11%**)。平均潮差 = **125cm** , 最大潮差 = **163cm** , **H1/3 = 149cm**, 潮波數= **6**。

[註**2**]: 平均週期 = **12.5s** , 最大週期 = **13.0s** , **T1/3 = 13.0s** 。主要分潮: M_2= **74cm**,K_1= **29cm**,S_2= **17cm**,O_1= **18cm**, 資料檔名: **T07CPT10.1HA**。

表3.8.2　2008 年 03 月 布袋港測站1觀測逐時潮汐水位月報表

2008年 **3**月**12**日**14**時 **0**分 ～ **2008**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)
03/12	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	82	52	11	-44	-84	-105	-106	-89	-62	-28	*	*	*	*	*	*
03/13	8	41	61	61	42	12	-19	-44	-47	-35	-10	15	44	66	81	69	41	-1	-48	-84	-107	-107	-90	-67	*	*	*	*	*	*
03/14	-34	-2	27	47	47	34	10	-17	-31	-33	-22	-6	18	44	66	76	63	36	-8	-50	-83	-102	-103	-94	*	*	*	*	*	*
03/15	-75	-42	-9	20	39	39	33	9	-10	-23	-25	-16	-5	16	40	61	68	57	37	2	-40	-74	-99	-105	*	*	*	*	*	*
03/16	-96	-78	-51	-21	9	29	38	38	28	13	-7	-18	-17	-9	9	30	49	60	62	46	19	-19	-59	-87	*	*	*	*	*	*
03/17	-102	-103	-90	-65	-33	-2	25	39	42	41	18	-4	-19	-25	-28	-13	7	33	49	61	55	29	-3	-48	*	*	*	*	*	*
03/18	-86	-103	-112	-97	-72	-42	-5	24	46	50	43	21	-5	-32	-38	-32	-15	8	30	54	66	61	38	5	*	*	*	*	*	*
03/19	-41	-79	-102	-103	-93	-66	-35	1	31	56	61	51	17	-21	-47	-55	-45	-29	-4	29	57	77	70	38	*	*	*	*	*	*
03/20	-7	-53	-86	-102	-96	-75	-49	-11	26	57	76	62	30	-8	-41	-54	-54	-36	-14	18	50	78	94	75	*	*	*	*	*	*
03/21	38	-10	-51	-78	-91	-76	-54	-22	16	46	73	76	58	21	-20	-48	-63	-57	-36	-5	29	60	87	94	*	*	*	*	*	*
03/22	72	38	-12	-47	-71	-72	-54	-27	6	37	64	83	73	45	3	-37	-59	-68	-52	-26	7	39	66	91	*	*	*	*	*	*
03/23	86	59	17	-22	-48	-69	-58	-33	-4	23	48	74	74	47	13	-37	-61	-82	-79	-52	-28	13	43	74	*	-106/20:00	*	*	*	*
03/24	91	70	41	-4	-36	-56	-57	-38	-15	17	49	71	82	65	35	-10	-49	-77	-84	-67	-43	-12	22	53	61/02:00	-47/08:00	109	81/14:00	-107/21:00	188
03/25	80	76	61	28	-8	-37	-47	-37	-14	12	37	64	82	77	53	20	-26	-60	-78	-78	-56	-30	-2	27	47/03:00	-33/08:00	80	76/15:00	-103/22:00	179
03/26	61	72	66	50	17	-10	-32	-35	-17	5	30	54	73	81	64	34	-5	-43	-70	-82	-74	-52	-26	4	39/05:00	-25/10:00	64	68/16:00	-105/23:00	172
03/27	32	58	61	50	32	4	-17	-28	-22	-3	22	42	62	75	71	50	19	-19	-50	-73	-77	-64	-44	-18	38/06:00	-18/11:00	56	62/18:00	*	*
03/28	7	36	54	54	46	28	3	-14	-19	-8	9	30	52	75	78	68	41	4	-33	-62	-79	-73	-62	-41	42/08:00	-103/01:00	146	61/19:00	-28/14:00	89
03/29	-15	14	39	50	49	38	19	-2	-13	-14	-3	16	35	54	69	70	57	33	-1	-32	-58	-72	-69	-58	50/08:00	-112/02:00	161	66/20:00	-38/14:00	104
03/30	-39	-11	10	30	42	43	36	21	6	-2	-3	5	17	34	51	65	66	53	28	0	-31	-55	-66	-63	61/10:00	-103/03:00	165	77/21:00	-55/15:00	132
03/31	-61	-38	-19	8	27	44	47	38	22	10	-4	-6	2	8	19	36	52	54	48	25	-2	-27	-50	-64	76/10:00	-102/03:00	178	94/22:00	-54/15:00	148
最小值	-102	-103	-112	-103	-96	-76	-58	-44	-47	-35	-25	-18	-19	-32	-46	-55	-63	-82	-84	-105	-107	-107	-103	-105						
平均值	-4	-3	-5	-7	-10	-12	-11	-7	2	13	24	32	35	32	28	17	5	-9	-19	-24	-25	-21	-16	-11						
最大值	91	77	66	61	49	44	47	39	46	57	76	83	83	82	82	76	68	60	62	61	66	78	94	94						

[註**1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **94cm**, 最小水位 = **-112cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **466**筆 (**63%**)。平均潮差 = **133cm** , 最大潮差 = **178cm** , **H1/3** = **163cm**, 潮波數= **36**。

[註**2**]: 平均週期 = **12.4s** , 最大週期 = **14.0s** , **T1/3** = **13.1s** 。主要分潮: M_2= **62cm**,K_1= **16cm**,S_2= **24cm**,O_1= **23cm**, 資料檔名: **T083PT10.1HA**。

表3.8.3　2008 年 04 月 布袋港測站1觀測逐時潮汐水位月報表

2008年 **4**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**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)
04/01	-90	-83	-68	-46	-18	8	25	30	28	19	1	-15	-23	-26	-17	-8	13	26	39	40	23	0	-31	-61	30/07:00	-26/13:00	56	40/19:00	*	*
04/02	-83	-92	-89	-70	-44	-17	13	31	42	40	22	0	-22	-37	-41	-30	-11	9	28	43	47	35	9	-23	42/08:00	-92/01:00	134	47/20:00	-41/14:00	87
04/03	-61	-85	-97	-90	-74	-41	-9	20	44	54	40	21	-12	-41	-56	-55	-40	-15	9	37	56	62	43	14	54/08:00	-97/02:00	151	61/21:00	-56/14:00	118
04/04	-30	-68	-94	-100	-84	-58	-26	7	39	59	56	42	5	-32	-60	-69	-60	-39	-10	22	50	66	67	45	59/08:00	-100/03:00	159	67/22:00	-69/15:00	137
04/05	9	-36	-73	-96	-91	-70	-38	-8	25	55	69	56	28	-17	-57	-81	-83	-65	-37	-5	30	57	77	69	69/10:00	-96/03:00	165	77/22:00	-83/16:00	160
04/06	45	1	-46	-77	-91	-76	-51	-18	16	46	70	73	46	4	-49	-83	-104	-94	-69	-33	1	34	66	83	72/11:00	-91/04:00	163	83/23:00	-104/16:00	187
04/07	66	37	-10	-53	-77	-77	-57	-29	6	36	63	79	64	30	-23	-74	-105	-116	-100	-70	-33	4	37	69	79/11:00	-77/04:00	156	*	-116/17:00	*
04/08	81	61	26	-21	-52	-66	-61	-36	-5	28	54	77	83	51	14	-45	-91	-122	-125	-103	-74	-39	-1	36	81/00:00	-66/05:00	147	83/12:00	-125/18:00	207
04/09	65	70	53	17	-21	-48	-58	-44	-15	10	40	64	79	69	41	-3	-57	-103	-128	-126	-107	-75	-43	-9	70/01:00	-58/06:00	128	79/12:00	-128/18:00	207
04/10	27	53	59	50	19	-13	-38	-40	-27	-4	24	51	77	90	74	36	-16	-70	-108	-129	-121	-105	-74	-36	59/02:00	-40/07:00	100	90/13:00	-129/19:00	219
04/11	3	38	60	51	35	7	-20	-36	-34	-16	2	28	57	81	84	62	27	-22	-68	-100	-118	-109	-99	-70	60/02:00	-36/07:00	96	84/14:00	-118/20:00	202
04/12	-32	1	30	46	47	36	17	-16	-28	-27	-13	5	25	54	71	75	54	25	-14	-60	-94	-106	-103	-96	47/04:00	-29/08:00	76	75/15:00	-106/21:00	181
04/13	-75	-40	-2	25	41	47	38	20	-4	-21	-23	-17	-7	17	39	58	67	54	29	-4	-42	-82	-96	-102	47/05:00	-23/10:00	70	67/16:00	-102/23:00	170
04/14	-87	-68	-42	-10	18	37	42	41	26	4	-14	-22	-25	-13	4	27	49	62	62	44	20	-20	-54	-78	42/06:00	-25/12:00	67	62/18:00	*	*
04/15	-87	-81	-62	-40	-6	23	47	54	53	40	15	-10	-28	-33	-23	-6	16	41	59	63	53	33	-1	-41	54/07:00	-87/00:00	141	63/19:00	-33/13:00	95
04/16	-68	-82	-78	-61	-33	-3	24	46	62	56	42	11	-16	-40	-45	-34	-16	5	32	52	65	59	40	4	62/08:00	-82/01:00	144	65/20:00	-45/14:00	110
04/17	-32	-61	-75	-74	-56	-26	1	32	55	70	57	35	-3	-36	-56	-61	-48	-27	2	31	56	68	57	31	70/08:00	-75/02:00	145	68/21:00	-61/15:00	129
04/18	-6	-44	-70	-81	-67	-44	-17	14	44	67	66	41	9	-31	-63	-78	-69	-53	-29	5	39	62	71	53	67/08:00	-81/03:00	148	71/22:00	-78/15:00	149
04/19	27	-15	-47	-68	-67	-50	-26	6	37	64	77	62	33	-8	-45	-74	-79	-67	-43	-11	22	54	77	79	77/10:00	-68/03:00	145	79/23:00	-79/16:00	158
04/20	55	24	-17	-42	-54	-42	-21	7	37	65	82	83	56	23	-23	-61	-80	-78	-60	-29	6	38	68	85	83/11:00	-54/04:00	138	85/23:00	-80/16:00	164
04/21	76	58	19	-12	-36	-38	-22	4	31	58	79	91	75	45	2	-42	-73	-84	-71	-47	-18	15	48	76	91/11:00	-38/05:00	129	*	-84/17:00	*
04/22	83	68	43	6	-23	-33	-27	-7	17	45	69	85	84	59	19	-28	-65	-86	-88	-70	-43	-9	25	56	83/00:00	-33/05:00	116	85/11:00	-88/18:00	173
04/23	77	74	56	23	-9	-25	-29	-15	8	32	57	79	88	69	37	-6	-57	-82	-95	-85	-70	-41	0	38	77/00:00	-29/06:00	106	88/12:00	-95/18:00	183
04/24	65	74	62	39	10	-16	-28	-15	-5	19	44	73	94	90	61	14	-28	-62	-82	-83	-67	-42	-12	26	74/01:00	-28/06:00	102	94/12:00	-83/19:00	177
04/25	57	77	70	58	37	9	-9	-11	0	19	38	63	85	90	75	49	16	-30	-60	-73	-69	-54	-29	-1	77/01:00	-11/07:00	88	90/13:00	-73/19:00	164
04/26	22	57	60	61	53	31	11	-5	-1	12	32	50	66	77	78	62	33	1	-35	-59	-70	-63	-44	-23	61/03:00	-5/07:00	66	78/14:00	-70/20:00	148
04/27	8	35	55	62	61	48	24	10	-5	5	13	30	49	66	77	76	54	27	-9	-39	-61	-67	-55	-41	62/03:00	-5/08:00	67	77/14:00	-67/21:00	144
04/28	-13	12	39	48	54	56	47	26	2	-1	0	15	31	44	62	69	65	51	24	-5	-37	-56	-59	-54	56/05:00	-1/08:00	56	68/15:00	-59/22:00	127
04/29	-37	-15	13	38	56	63	61	48	28	12	0	0	11	24	39	54	63	66	47	26	-3	-34	-52	-62	63/05:00	0/10:00	63	66/17:00	-62/23:00	127
04/30	-57	-41	-17	10	36	55	63	61	49	27	5	-9	-12	-6	9	26	47	61	66	57	36	7	-27	-50	63/06:00	-12/12:00	74	66/18:00	*	*
最小值	-91	-92	-97	-100	-91	-77	-61	-44	-34	-27	-23	-22	-28	-41	-63	-83	-105	-122	-128	-129	-121	-109	-103	-102						
平均值	0	-2	-8	-14	-15	-11	-4	6	17	29	36	38	33	22	7	-8	-19	-26	-28	-24	-17	-10	-3	1						
最大值	83	77	70	62	61	63	63	61	62	70	82	91	94	90	84	76	67	66	66	63	65	68	77	85						

[註**1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **94cm**, 最小水位 = **-129cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **720**筆 **(100%)**。平均潮差 = **134cm** , 最大潮差 = **219cm** , **H1/3** = **179cm**, 潮波數= **57**。

[註**2**]: 平均週期 = **12.4s** , 最大週期 = **15.0s** , **T1/3** = **13.4s** 。主要分潮: M_2= **62cm**,K_1= **20cm**,S_2= **20cm**,O_1= **22cm**, 資料檔名: **T084PT10.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.8.4　2008 年 05 月 布袋港測站1觀測逐時潮汐水位月報表

2008年 **5**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**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)
05/01	-82	-77	-61	-35	-9	16	38	47	43	30	4	-23	-42	-52	-46	-26	-5	14	34	42	37	17	-8	-43	47/07:00	-52/13:00	99	42/19:00	*	*
05/02	-70	-85	-81	-64	-33	-6	22	44	57	46	23	-8	-46	-64	-68	-60	-38	-11	15	40	55	46	27	-10	57/08:00	-85/01:00	142	55/20:00	-67/14:00	123
05/03	-47	-75	-87	-76	-55	-23	5	36	58	60	42	13	-32	-69	-88	-88	-68	-43	-11	19	46	63	51	31	60/08:00	-86/02:00	147	63/21:00	-88/14:00	151
05/04	-5	-46	-74	-79	-63	-38	-8	22	48	66	59	34	-6	-57	-92	-108	-99	-73	-43	-8	23	53	68	57	66/08:00	-79/03:00	145	68/22:00	-107/15:00	175
05/05	35	-4	-41	-62	-60	-43	-17	16	44	69	82	60	25	-35	-83	-119	-127	-114	-90	-53	-11	30	64	77	82/10:00	-62/03:00	144	77/23:00	-127/16:00	204
05/06	55	23	-17	-51	-63	-51	-26	-2	37	67	86	83	47	1	-58	-104	-133	-137	-115	-85	-44	-3	35	67	86/10:00	-63/04:00	149	*	-136/17:00	*
05/07	73	58	23	-14	-42	-47	-36	-12	17	46	74	89	75	41	-4	-66	-111	-138	-137	-111	-86	-46	-9	32	73/00:00	-47/05:00	120	89/11:00	-138/17:00	227
05/08	61	64	56	24	-13	-36	-40	-28	0	24	56	79	90	72	35	-12	-73	-113	-136	-132	-109	-79	-41	-2	64/01:00	-40/06:00	103	90/12:00	-136/18:00	226
05/09	33	57	61	52	19	-13	-30	-29	-17	6	35	60	81	89	66	34	-13	-68	-107	-127	-120	-99	-69	-31	61/02:00	-30/06:00	91	89/13:00	-127/19:00	215
05/10	3	38	60	60	42	12	-16	-29	-34	-14	5	28	55	78	84	59	21	-30	-76	-109	-122	-118	-102	-72	60/02:00	-34/08:00	94	84/14:00	-122/20:00	205
05/11	-36	6	41	54	47	31	5	-19	-32	-31	-15	1	26	54	75	77	53	17	-23	-65	-93	-103	-99	-85	54/03:00	-32/08:00	87	77/15:00	-103/21:00	180
05/12	-56	-20	16	45	56	51	33	6	-18	-32	-31	-25	-10	20	45	62	69	56	31	-5	-48	-76	-89	-88	56/04:00	-32/08:00	88	69/16:00	-89/22:00	159
05/13	-71	-44	-10	21	47	57	55	41	18	-11	-35	-36	-31	-18	0	27	51	63	56	39	10	-29	-58	-72	57/05:00	-36/11:00	93	63/17:00	*	*
05/14	-75	-63	-39	-9	23	51	65	63	46	19	-12	-33	-44	-44	-31	-9	18	43	59	60	45	20	-16	-45	66/06:00	-75/00:00	140	60/19:00	-44/12:00	104
05/15	-63	-64	-53	-31	0	31	58	70	62	44	15	-21	-43	-57	-54	-43	-21	10	31	50	58	47	23	-10	70/07:00	-64/01:00	135	58/20:00	-57/13:00	115
05/16	-37	-57	-58	-42	-21	10	38	63	74	63	40	4	-31	-59	-71	-65	-47	-20	9	35	57	62	47	25	74/08:00	-58/02:00	132	62/21:00	-71/14:00	133
05/17	-12	-41	-56	-57	-36	-12	16	41	65	73	53	26	-14	-51	-78	-87	-74	-54	-25	8	39	60	58	46	73/08:00	-57/03:00	130	60/21:00	-87/15:00	147
05/18	18	-13	-41	-48	-41	-22	5	33	56	71	69	47	11	-33	-70	-92	-90	-74	-47	-14	17	44	64	59	71/08:00	-48/03:00	120	64/22:00	-92/15:00	156
05/19	42	17	-18	-38	-39	-25	-5	19	44	65	72	57	30	-14	-60	-92	-103	-95	-77	-48	-15	20	53	61	72/10:00	-39/04:00	112	61/23:00	-103/16:00	164
05/20	58	31	-6	-32	-41	-34	-20	6	33	57	75	74	42	6	-40	-81	-103	-108	-88	-63	-32	4	35	59	75/10:00	-41/04:00	116	59/23:00	-108/17:00	167
05/21	57	48	24	-6	-28	-29	-18	2	25	49	69	78	61	35	-5	-52	-87	-103	-98	-75	-47	-15	16	46	78/11:00	-29/05:00	107	*	-103/17:00	*
05/22	62	58	43	17	-9	-25	-21	-4	18	40	61	75	73	47	16	-27	-72	-99	-107	-91	-68	-40	-9	23	62/00:00	-25/05:00	87	76/11:00	-107/18:00	182
05/23	48	55	46	26	-2	-23	-27	-19	1	22	45	63	72	57	56	21	-26	-61	-83	-79	-64	-41	-10	20	55/01:00	-27/06:00	81	72/12:00	-83/18:00	156
05/24	52	68	73	61	37	13	-4	-5	12	28	51	71	88	90	69	41	3	-37	-70	-81	-76	-51	-28	0	73/02:00	-5/07:00	78	90/13:00	-81/19:00	171
05/25	32	60	70	68	52	30	7	-2	0	16	35	56	75	86	81	59	28	-12	-47	-72	-78	-64	-44	-16	70/02:00	-2/07:00	72	86/13:00	-78/20:00	164
05/26	15	43	66	70	64	48	24	4	-3	3	18	37	57	76	82	71	48	18	-20	-50	-71	-70	-56	-36	70/03:00	-3/08:00	74	82/14:00	-71/20:00	153
05/27	-8	21	46	64	69	61	39	13	-6	-11	-2	13	32	51	65	71	62	42	11	-21	-52	-66	-63	-50	69/04:00	-11/08:00	80	71/15:00	-66/21:00	137
05/28	-29	-2	28	50	62	64	55	35	10	-5	-16	-10	5	23	44	56	64	55	40	13	-20	-41	-61	-61	64/05:00	-16/10:00	79	65/16:00	-61/22:00	125
05/29	-41	-23	7	32	55	69	67	56	34	5	-16	-24	-17	-5	16	39	57	63	62	45	22	-10	-38	-50	69/05:00	-24/11:00	93	63/17:00	*	*
05/30	-52	-34	-10	16	46	68	78	74	56	26	-7	-32	-40	-36	-19	4	30	54	69	67	56	31	5	-30	78/06:00	-52/00:00	130	69/18:00	-40/12:00	109
05/31	-41	-43	-25	-3	29	56	82	95	79	56	15	-21	-51	-58	-50	-35	-11	19	50	71	74	58	30	-2	95/07:00	-42/01:00	138	74/20:00	-58/13:00	133
最小值	-82	-85	-86	-79	-63	-51	-40	-29	-34	-32	-35	-36	-51	-69	-92	-119	-133	-138	-137	-131	-122	-118	-102	-88						
平均值	-3	-1	-1	0	3	8	14	21	27	31	31	26	17	6	-6	-17	-26	-30	-30	-26	-20	-13	-7	-3						
最大值	73	68	73	70	69	69	82	95	79	73	86	89	90	90	84	77	69	63	69	71	74	63	68	77						

[註 **1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **95cm**, 最小水位 = **-138cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **744**筆 **(100%)**。平均潮差 = **134cm** , 最大潮差 = **227cm** , **H1/3** = **185cm**, 潮波數= **59**。

[註 **2**]: 平均週期 = **12.4s** , 最大週期 = **14.0s** , **T1/3** = **13.4s** 。主要分潮: M_2= **63cm**,K_1= **25cm**,S_2= **12cm**,O_1= **21cm**, 資料檔名: **T085PT10.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.8.5　2008 年 06 月 布袋港測站1觀測逐時潮汐水位月報表

2008年 **6**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**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)
06/01	-53	-65	-58	-43	-15	18	48	70	76	55	25	-20	-62	-92	-102	-89	-66	-38	-2	30	55	62	52	30	76/08:00	-65/01:00	141	62/21:00	-102/14:00	164
06/02	-8	-38	-51	-44	-23	4	34	62	83	83	57	21	-30	-76	-106	-113	-95	-70	-38	-1	34	63	69	62	83/08:00	-51/02:00	135	69/22:00	-113/15:00	181
06/03	33	-5	-31	-37	-27	-6	20	51	77	94	87	52	9	-52	-98	-125	-128	-109	-82	-44	-3	34	65	72	94/08:00	-37/03:00	131	72/23:00	-128/16:00	200
06/04	64	32	-6	-29	-34	-23	0	27	58	82	96	80	44	-4	-65	-110	-139	-134	-115	-86	-46	-7	34	63	96/10:00	-34/04:00	131	*	-139/16:00	*
06/05	71	64	34	-2	-25	-25	-11	14	40	68	90	103	82	45	-6	-67	-113	-138	-132	-112	-80	-39	-3	39	71/00:00	-25/05:00	96	103/11:00	-138/17:00	241
06/06	67	68	58	24	-8	-27	-27	-9	13	42	72	94	100	76	37	-16	-76	-113	-134	-125	-105	-71	-34	4	68/01:00	-27/05:00	95	100/12:00	-134/18:00	234
06/07	43	62	65	53	19	-11	-29	-27	-8	14	42	70	87	93	66	30	-22	-73	-106	-126	-112	-92	-64	-30	65/02:00	-29/06:00	94	93/13:00	-126/19:00	219
06/08	7	42	58	59	47	14	-17	-32	-29	-11	10	35	58	78	81	59	28	-20	-64	-99	-109	-99	-78	-49	59/03:00	-32/07:00	92	80/14:00	-109/20:00	189
06/09	-16	17	47	58	58	41	8	-21	-35	-33	-19	1	24	48	67	70	50	24	-21	-59	-87	-94	-84	-64	58/03:00	-35/08:00	93	70/15:00	-95/21:00	165
06/10	-34	-4	28	51	59	55	32	3	-26	-42	-43	-28	-8	17	38	54	57	43	20	-16	-50	-75	-80	-69	59/04:00	-43/10:00	102	57/16:00	-80/22:00	138
06/11	-47	-21	6	32	53	56	51	28	-1	-29	-46	-49	-37	-19	2	22	38	46	38	19	-9	-38	-62	-66	56/05:00	-49/11:00	106	46/17:00	-66/23:00	112
06/12	-54	-36	-12	12	38	56	59	50	26	-8	-37	-55	-61	-48	-32	-9	15	33	42	36	21	-4	-30	-53	59/06:00	-61/12:00	119	42/18:00	*	*
06/13	-55	-46	-24	-4	24	49	64	62	49	19	-16	-45	-65	-66	-57	-40	-15	10	31	45	44	31	5	-18	64/06:00	-55/00:00	118	45/19:00	-66/13:00	111
06/14	-34	-43	-33	-9	12	36	59	63	66	40	9	-32	-58	-82	-80	-66	-43	-16	3	31	42	47	35	17	66/08:00	-43/01:00	108	47/21:00	-82/13:00	129
06/15	-7	-29	-32	-18	0	22	41	59	66	54	35	3	-34	-67	-84	-80	-68	-44	-16	13	35	53	53	43	66/08:00	-32/02:00	97	53/22:00	-84/14:00	137
06/16	19	-7	-22	-25	-11	7	29	50	67	71	56	28	-8	-51	-81	-95	-88	-69	-42	-11	22	48	57	55	71/08:00	-25/03:00	96	57/22:00	-95/15:00	152
06/17	42	16	-12	-27	-19	-2	16	41	60	74	72	47	16	-29	-68	-96	-102	-84	-63	-35	-3	28	51	60	74/08:00	-27/03:00	101	60/23:00	-102/16:00	162
06/18	53	35	9	-14	-20	-11	9	29	52	68	78	70	38	0	-43	-78	-100	-97	-77	-50	-22	9	37	58	78/10:00	-21/04:00	99	*	-100/16:00	*
06/19	59	47	25	-1	-17	-19	-5	12	36	56	71	72	52	19	-23	-65	-96	-108	-98	-75	-46	-12	21	49	59/00:00	-19/05:00	78	72/11:00	-108/17:00	180
06/20	63	57	38	10	-12	-23	-18	0	24	44	63	73	64	36	0	-45	-84	-109	-111	-92	-66	-37	-4	28	63/00:00	-23/05:00	86	73/11:00	-111/18:00	184
06/21	49	56	47	26	-1	-22	-22	-12	10	29	50	67	71	56	23	-14	-57	-92	-108	-100	-79	-53	-24	7	56/01:00	-22/05:00	79	71/12:00	-108/18:00	179
06/22	39	56	54	41	15	-12	-25	-23	-9	15	35	52	68	70	45	14	-31	-69	-97	-103	-88	-66	-37	-7	56/01:00	-25/06:00	81	70/13:00	-104/19:00	174
06/23	27	55	61	53	28	2	-23	-32	-25	-6	16	38	60	72	64	36	1	-41	-80	-100	-95	-76	-50	-22	61/02:00	-32/07:00	93	72/13:00	-100/19:00	172
06/24	12	44	61	60	47	18	-12	-28	-34	-24	-1	20	42	61	68	56	26	-15	-52	-80	-90	-76	-56	-27	61/02:00	-34/08:00	95	68/14:00	-90/20:00	158
06/25	6	38	61	71	66	45	12	-16	-33	-34	-20	3	25	50	69	75	55	24	-6	-45	-69	-77	-65	-42	71/03:00	-34/08:00	105	75/15:00	-77/21:00	152
06/26	-12	19	53	73	76	60	34	-2	-29	-43	-42	-26	-4	21	46	67	69	54	28	-4	-40	-60	-63	-48	76/04:00	-43/08:00	119	69/16:00	-63/22:00	132
06/27	-23	4	33	60	77	75	59	29	-8	-40	-55	-48	-37	-11	12	38	57	63	53	28	-3	-31	-50	-51	77/04:00	-55/10:00	132	62/17:00	-51/23:00	114
06/28	-37	-14	12	43	68	82	76	55	21	-17	-52	-67	-67	-51	-28	-2	27	47	59	56	40	12	-18	-35	82/05:00	-67/11:00	149	59/18:00	*	*
06/29	-37	-25	-1	24	55	77	88	82	60	24	-21	-57	-77	-79	-63	-39	-11	22	52	70	70	54	31	0	88/06:00	-37/00:00	125	70/20:00	-79/13:00	149
06/30	-21	-27	-15	8	32	59	85	98	89	64	22	-26	-66	-90	-93	-77	-50	-20	14	46	73	79	66	42	98/07:00	-27/01:00	125	79/21:00	-93/14:00	172
最小值	-55	-65	-58	-44	-34	-27	-29	-32	-35	-43	-55	-67	-77	-92	-106	-125	-139	-138	-134	-126	-112	-99	-84	-69						
平均值	7	12	15	17	19	20	21	23	24	24	21	16	8	-2	-14	-23	-32	-36	-37	-33	-25	-16	-8	2						
最大值	71	68	65	73	77	82	88	98	89	94	96	103	100	93	80	75	69	62	59	70	73	79	69	72						

[註**1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **103cm**, 最小水位 = **-139cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **720**筆 **(100%)**。平均潮差 = **135cm** , 最大潮差 = **210cm** , **H1/3** = **173cm**, 潮波數= **57**。

[註**2**]: 平均週期 = **12.4s** , 最大週期 = **13.0s** , **T1/3** = **13.0s** 。主要分潮: M_2= **63cm**,K_1= **29cm**,S_2= **9cm**,O_1= **22cm**, 資料檔名: **T086PT10.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.8.6　2008 年 07 月 布袋港測站1觀測逐時潮汐水位月報表

2008年 **7**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**年 **7**月**24**日**11**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
07/01	5	-22	-27	-15	4	30	57	75	92	80	50	5	-47	-90	-117	-118	-100	-73	-39	-4	31	59	69	62	92/08:00	-27/02:00	120	69/22:00	-118/15:00	187
07/02	38	5	-20	-27	-13	8	33	59	79	92	78	43	-1	-58	-101	-130	-127	-110	-81	-47	-9	27	58	69	92/08:00	-27/03:00	120	69/23:00	-130/15:00	200
07/03	61	34	1	-25	-28	-14	9	36	63	83	95	80	44	-8	-65	-107	-133	-132	-111	-79	-45	-8	32	65	95/10:00	-28/04:00	123	*	-133/16:00	*
07/04	72	61	31	-2	-24	-29	-12	13	41	66	88	96	79	40	-11	-68	-111	-133	-123	-102	-71	-34	5	44	72/00:00	-29/05:00	101	96/11:00	-133/17:00	229
07/05	69	75	58	24	-9	-29	-29	-10	16	43	69	89	99	75	36	-14	-69	-109	-124	-112	-88	-58	-22	17	75/01:00	-29/06:00	104	99/12:00	-124/18:00	222
07/06	57	78	74	54	18	-13	-34	-28	-11	13	42	68	87	92	67	34	-21	-70	-104	-110	-96	-73	-42	-6	78/01:00	-34/06:00	112	92/13:00	-110/19:00	202
07/07	31	63	71	65	39	3	-30	-44	-35	-15	9	37	65	85	83	60	20	-29	-69	-97	-94	-80	-53	-18	71/02:00	-44/07:00	116	85/13:00	-97/19:00	182
07/08	19	49	71	72	52	26	-12	-40	-50	-37	-17	7	35	63	78	74	49	11	-26	-64	-80	-78	-58	-30	72/03:00	-50/08:00	122	78/14:00	-80/20:00	158
07/09	-1	29	55	72	68	44	14	-23	-45	-52	-42	-22	-1	27	50	63	58	38	10	-22	-55	-68	-58	-42	72/03:00	-52/08:00	125	63/15:00	-68/21:00	131
07/10	-16	9	40	60	69	60	37	3	-29	-53	-57	-47	-32	-10	15	37	50	46	32	8	-21	-43	-53	-44	69/04:00	-57/10:00	126	50/16:00	-53/22:00	102
07/11	-28	-4	21	43	61	64	50	26	-8	-38	-59	-64	-56	-40	-19	4	26	40	40	31	12	-12	-29	-40	64/05:00	-64/11:00	128	40/17:00	-40/23:00	80
07/12	-29	-11	8	30	49	64	64	50	24	-9	-38	-59	-67	-59	-44	-23	1	22	37	44	39	22	5	-12	64/06:00	-67/12:00	132	44/19:00	*	*
07/13	-18	-15	0	19	39	56	69	66	50	25	-8	-41	-62	-66	-63	-47	-26	0	24	41	51	44	33	10	69/06:00	-18/00:00	86	51/20:00	-66/13:00	117
07/14	-5	-12	-9	4	21	42	61	69	63	49	21	-14	-46	-71	-78	-71	-56	-35	-7	21	44	52	48	36	69/07:00	-12/01:00	81	52/21:00	-78/14:00	130
07/15	14	-7	-14	-9	4	23	41	61	69	62	43	13	-25	-61	-81	-88	-78	-59	-31	-3	26	46	55	51	69/08:00	-14/02:00	83	55/22:00	-88/15:00	143
07/16	34	10	-7	-15	-6	10	27	46	61	70	61	34	1	-41	-73	-93	-93	-78	-56	-27	5	36	55	60	70/08:00	-15/03:00	85	60/23:00	-93/16:00	153
07/17	49	27	2	-14	-14	-4	13	33	54	67	75	55	26	-16	-59	-87	-104	-94	-73	-46	-10	24	51	69	75/10:00	-14/04:00	89	70/23:00	-104/16:00	173
07/18	67	45	16	-9	-18	-11	8	31	52	67	77	77	46	11	-38	-83	-107	-109	-91	-64	-28	-7	21	48	77/10:00	-18/04:00	95	*	-109/17:00	*
07/19	61	44	25	4	-22	-27	-16	5	28	48	63	73	62	30	-12	-52	-90	-109	-105	-81	-58	-29	4	34	61/00:00	-27/05:00	87	73/11:00	-109/17:00	182
07/20	52	49	35	6	-20	-37	-35	-16	9	31	54	67	72	51	14	-32	-76	-107	-115	-101	-75	-43	-14	17	52/00:00	-37/05:00	89	72/12:00	-115/18:00	187
07/21	49	55	46	19	-9	-36	-47	-35	-14	12	37	60	75	71	40	3	-45	-82	-102	-103	-79	-52	-22	10	55/01:00	-46/06:00	102	75/12:00	-103/19:00	178
07/22	40	60	59	39	7	-27	-46	-48	-31	-7	17	45	66	79	63	34	-9	-52	-83	-95	-83	-60	-33	-4	60/01:00	-48/07:00	109	79/13:00	-95/19:00	173
07/23	28	54	63	52	27	-7	-40	-55	-51	-30	-7	21	46	67	72	52	24	-17	-54	-76	-82	-65	-39	-14	63/02:00	-55/07:00	118	72/14:00	-82/20:00	153
07/24	17	47	68	65	46	15	-21	-52	-61	-51	-30	-5	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	68/02:00	-61/08:00	129	*	*	*
最小值	-29	-22	-27	-27	-28	-37	-46	-55	-61	-53	-59	-64	-67	-90	-117	-130	-133	-133	-124	-112	-96	-80	-58	-44						
平均值	28	30	28	21	14	9	7	9	15	22	26	26	20	7	-11	-28	-44	-54	-54	-47	-33	-17	1	17						
最大值	72	78	74	72	69	64	69	76	92	92	95	96	99	92	83	74	58	46	40	44	51	59	69	70						

[註**1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **99cm**, 最小水位 = **-133cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **564**筆 (**76%**)。平均潮差 = **135cm** , 最大潮差 = **208cm** , **H1/3** = **177cm**, 潮波數= **45**。

[註**2**]: 平均週期 = **12.4s** , 最大週期 = **13.0s** , **T1/3** = **13.0s** 。主要分潮: M_2= **61cm**,K_1= **28cm**,S_2= **12cm**,O_1= **23cm**, 資料檔名: **T087PT10.1HA**。

表3.8.7　2008 年 08 月 布袋港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2008年 **8**月**12**日**14**時 **0**分 ～ **2008**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)
08/12	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-85	-70	-50	-27	1	24	39	41	34	16	*	*	*	*	*	*
08/13	-2	-13	-15	-5	7	24	40	53	56	43	19	-14	-50	-78	-91	-90	-78	-53	-26	4	29	47	48	43	*	*	*	*	*	*
08/14	14	-5	-18	-19	-8	9	30	46	61	65	50	23	-15	-53	-82	-96	-92	-70	-43	-9	18	45	61	57	*	*	*	*	*	*
08/15	41	18	-6	-21	-16	-4	17	39	59	72	73	52	17	-23	-61	-86	-96	-84	-64	-33	-2	30	55	65	*	*	*	*	*	*
08/16	55	30	4	-26	-27	-24	-1	25	50	67	82	72	43	5	-42	-79	-103	-100	-84	-54	-22	13	43	66	*	*	*	*	*	*
08/17	63	45	15	-16	-37	-35	-19	7	30	55	76	87	66	34	-13	-56	-91	-103	-90	-69	-38	-8	23	57	*	*	*	*	*	*
08/18	67	52	24	-11	-38	-50	-43	-18	11	39	63	81	82	55	20	-31	-69	-97	-98	-79	-54	-21	11	44	*	*	*	*	*	*
08/19	69	61	43	5	-31	-57	-63	-42	-15	14	44	69	89	74	48	4	-43	-79	-96	-83	-59	-28	4	36	*	*	*	*	*	*
08/20	71	82	58	27	-14	-50	-68	-62	-38	-9	21	51	80	94	70	38	-6	-48	-76	-80	-55	-32	-1	31	*	*	*	*	*	*
08/21	69	91	75	52	15	-31	-65	-71	-55	-28	4	36	68	102	95	74	50	17	-27	-55	-47	-21	3	40	*	*	*	*	*	*
08/22	61	91	93	73	53	17	-18	-60	-69	-51	-18	-1	28	43	82	73	53	19	4	-31	-38	-32	-8	18	*	*	*	*	*	*
08/23	39	63	85	89	61	35	-12	-48	-71	-87	-67	-45	-18	13	39	61	54	37	10	-25	-44	-49	-34	-6	41/21:00	*	*	*	*	*
08/24	16	49	73	85	74	46	10	-34	-75	-98	-92	-80	-55	-24	9	38	50	47	33	5	-22	-45	-43	-30	56/08:00	-15/02:00	71	48/22:00	-91/14:00	139
08/25	-8	19	49	73	81	66	42	4	-42	-78	-100	-101	-90	-70	-42	-5	23	44	48	38	22	-3	-23	-28	65/08:00	-19/03:00	84	61/22:00	-96/15:00	157
08/26	-21	-2	22	48	70	81	73	51	18	-30	-67	-98	-105	-96	-78	-47	-12	18	41	48	53	34	10	-10	73/10:00	-21/03:00	94	65/23:00	-96/16:00	161
08/27	-25	-23	-6	10	40	63	78	81	62	27	-15	-63	-99	-110	-110	-90	-63	-24	13	42	61	61	47	21	82/10:00	-27/04:00	109	66/23:00	-103/16:00	169
08/28	-8	-27	-31	-16	3	33	60	80	94	76	44	-2	-52	-95	-118	-113	-94	-69	-31	10	47	67	68	55	87/11:00	-37/04:00	124	*	-103/17:00	*
08/29	19	-13	-33	-39	-19	1	30	60	85	97	80	47	1	-55	-97	-120	-116	-94	-63	-23	16	52	72	66	67/00:00	-50/05:00	117	82/12:00	-98/18:00	180
08/30	45	7	-29	-50	-51	-30	-4	28	61	87	101	78	42	-9	-66	-102	-118	-108	-82	-47	-10	27	64	73	69/00:00	-63/06:00	132	89/12:00	-96/18:00	185
08/31	60	31	-12	-49	-64	-60	-33	-2	33	64	91	98	68	30	-24	-73	-106	-114	-90	-64	-29	7	41	71	82/01:00	-68/06:00	150	94/13:00	-80/19:00	174
最小值	-25	-27	-33	-50	-64	-60	-68	-71	-75	-98	-100	-101	-105	-110	-118	-120	-118	-114	-98	-83	-59	-49	-43	-30						
平均值	32	29	20	11	5	1	2	7	13	17	20	15	5	-9	-28	-39	-46	-45	-36	-24	-7	9	23	34						
最大值	71	91	93	89	81	81	78	81	94	97	101	98	89	102	95	74	54	47	48	48	61	67	72	73						

[註 **1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **102cm**, 最小水位 = **-120cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **466**筆 (**63%**)。平均潮差 = **144cm** , 最大潮差 = **219cm** , **H1/3** = **192cm**, 潮波數= **36**。

[註 **2**]: 平均週期 = **12.4s** , 最大週期 = **15.0s** , **T1/3** = **13.4s** 。主要分潮: M_2= **67cm**,K_1= **20cm**,S_2= **20cm**,O_1= **23cm**, 資料檔名: **T088PTT0.1HA**。

表3.8.8　2008 年 09 月 布袋港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2008年 **9**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**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)
09/01	65	44	8	-39	-67	-79	-64	-34	-5	31	63	89	86	60	19	-38	-76	-102	-98	-71	-45	-11	23	62	89/11:00	-79/05:00	168	*	-102/17:00	*
09/02	79	58	35	-13	-57	-81	-84	-63	-38	-1	34	66	92	74	44	-1	-50	-85	-93	-79	-56	-22	14	47	79/00:00	-84/06:00	163	92/12:00	-93/18:00	185
09/03	79	75	46	10	-39	-72	-92	-84	-59	-30	9	41	70	85	62	33	-15	-52	-74	-75	-54	-26	2	32	79/00:00	-92/06:00	171	85/13:00	-75/19:00	160
09/04	64	81	61	33	-8	-52	-86	-94	-77	-52	-25	9	40	66	65	50	20	-23	-52	-62	-53	-33	-7	20	81/01:00	-94/07:00	175	66/13:00	-62/19:00	128
09/05	49	72	70	47	18	-28	-66	-86	-88	-71	-51	-21	11	41	58	50	35	2	-32	-53	-56	-41	-22	2	72/01:00	-88/08:00	160	58/14:00	-56/20:00	114
09/06	30	53	68	52	32	-6	-47	-78	-93	-87	-70	-50	-19	8	35	45	36	16	-12	-32	-49	-44	-27	-8	68/02:00	-93/08:00	161	45/15:00	-49/20:00	94
09/07	14	39	57	62	41	17	-21	-57	-84	-92	-88	-72	-51	-21	8	27	29	29	11	-11	-28	-38	-33	-18	62/03:00	-92/08:00	154	29/17:00	-38/21:00	67
09/08	0	22	43	55	51	36	10	-23	-54	-78	-84	-79	-67	-44	-21	5	22	25	24	10	-5	-20	-25	-20	55/03:00	-84/10:00	139	25/17:00	-25/22:00	50
09/09	-11	7	25	43	53	47	32	8	-21	-49	-68	-81	-79	-69	-50	-24	-1	15	25	25	20	4	-8	-14	53/04:00	-81/11:00	134	25/19:00	*	*
09/10	-18	-10	4	16	34	42	43	33	13	-16	-46	-67	-79	-81	-79	-60	-36	-8	15	29	36	30	16	-1	43/06:00	-18/00:00	61	36/20:00	-81/13:00	117
09/11	-14	-22	-15	-3	11	31	44	54	48	26	0	-34	-62	-80	-86	-74	-62	-34	9	33	58	63	54	34	54/07:00	-22/01:00	76	63/21:00	-86/14:00	149
09/12	11	-7	-17	-13	6	21	41	61	78	71	44	19	-20	-56	-76	-80	-74	-52	-13	22	51	70	77	65	78/08:00	-17/02:00	95	77/22:00	-80/15:00	157
09/13	32	4	-19	-25	-10	5	22	52	79	88	82	55	17	-29	-66	-83	-77	-64	-35	2	44	78	86	76	88/08:00	-25/03:00	113	86/22:00	-83/15:00	169
09/14	46	13	-13	-23	-31	-15	12	44	69	99	101	71	35	-10	-60	-82	-85	-73	-54	-19	29	57	79	78	101/10:00	-31/04:00	132	78/22:00	-85/16:00	163
09/15	56	19	-17	-44	-49	-37	-14	17	47	78	97	90	62	22	-31	-65	-93	-88	-64	-34	2	37	64	81	97/10:00	-49/04:00	146	81/23:00	-93/16:00	174
09/16	62	38	-6	-46	-70	-69	-50	-24	12	46	73	93	76	49	1	-46	-79	-89	-76	-51	-18	19	47	76	93/11:00	-70/04:00	163	*	-89/17:00	*
09/17	77	50	12	-42	-72	-90	-81	-53	-22	16	50	81	92	65	34	-14	-54	-79	-80	-54	-31	1	40	67	77/00:00	-90/05:00	167	92/12:00	-80/18:00	172
09/18	86	63	34	-16	-64	-92	-98	-80	-54	-20	20	52	84	79	62	25	-24	-55	-72	-60	-38	-8	25	57	86/00:00	-98/06:00	184	84/12:00	-72/18:00	156
09/19	81	84	53	15	-38	-80	-105	-103	-80	-54	-19	19	51	74	68	53	8	-30	-57	-62	-41	-21	8	41	84/01:00	-105/06:00	189	74/13:00	-62/19:00	136
09/20	68	87	71	45	0	-58	-93	-115	-105	-84	-58	-22	15	47	64	60	44	5	-29	-49	-46	-22	-1	29	87/01:00	-115/07:00	202	64/14:00	-49/19:00	113
09/21	59	81	92	65	38	-6	-61	-95	-113	-99	-84	-56	-20	16	45	57	56	44	12	-16	-28	-28	-7	12	92/02:00	-113/08:00	205	57/15:00	-28/21:00	85
09/22	40	65	88	91	67	41	-6	-48	-81	-94	-89	-75	-51	-15	20	51	62	59	44	22	-2	-10	-12	3	91/03:00	-94/08:00	185	62/16:00	-12/22:00	74
09/23	20	49	72	91	101	77	47	6	-33	-66	-82	-80	-69	-44	-13	19	52	69	71	63	47	28	5	0	101/04:00	-82/10:00	183	71/18:00	0/23:00	71
09/24	6	18	38	62	81	88	82	57	20	-22	-58	-91	-102	-96	-76	-50	-18	17	41	54	53	36	13	-11	88/05:00	-102/12:00	190	54/19:00	*	*
09/25	-24	-18	-8	14	33	59	76	79	62	33	-10	-55	-89	-102	-98	-76	-52	-18	12	40	57	52	37	12	79/07:00	-24/00:00	103	57/20:00	-102/13:00	159
09/26	-15	-34	-42	-28	-8	24	52	72	85	74	45	5	-42	-78	-95	-86	-73	-45	-6	30	63	76	71	43	85/08:00	-42/02:00	127	76/21:00	-95/14:00	171
09/27	6	-30	-48	-49	-28	-3	27	55	87	98	75	36	-12	-51	-75	-87	-78	-56	-26	12	49	76	82	51	98/08:00	-49/03:00	147	82/22:00	-87/15:00	169
09/28	15	-18	-51	-63	-52	-39	-8	18	62	94	102	71	32	-8	-48	-73	-63	-46	-15	25	82	113	129	105	102/10:00	-63/03:00	165	129/22:00	-73/15:00	202
09/29	57	7	-43	-64	-66	-44	-22	2	37	75	104	87	39	-1	-47	-78	-86	-68	-51	-23	21	55	81	87	104/10:00	-66/04:00	170	87/23:00	-86/16:00	173
09/30	57	16	-34	-74	-92	-91	-68	-40	-2	39	70	92	73	40	-3	-48	-78	-82	-68	-42	-9	27	61	83	92/11:00	-92/04:00	184	*	-82/17:00	*
最小值	-24	-34	-51	-74	-92	-92	-105	-115	-113	-99	-89	-91	-102	-102	-98	-87	-93	-102	-98	-79	-56	-44	-33	-20						
平均值	36	31	19	6	-6	-15	-19	-17	-10	-1	5	7	4	-2	-11	-19	-27	-29	-24	-14	2	17	29	37						
最大值	86	87	92	91	101	88	82	79	87	99	104	93	92	85	68	60	62	69	71	63	82	113	129	105						

[註**1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **129cm**, 最小水位 = **-115cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **720**筆 **(100%)**。平均潮差 = **145cm** , 最大潮差 = **202cm** , **H1/3** = **176cm**, 潮波數= **57**。

[註**2**]: 平均週期 = **12.4s** , 最大週期 = **13.0s** , **T1/3** = **13.0s** 。主要分潮: M_2= **67cm**,K_1= **18cm**,S_2= **21cm**,O_1= **21cm**, 資料檔名: **T089PTT0.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.8.9　2008 年 10 月 布袋港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2008年**10**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2008**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)
10/01	78	41	-3	-55	-94	-105	-96	-71	-40	-1	43	79	86	59	25	-19	-55	-72	-69	-45	-21	16	52	83	86/12:00	-105/05:00	191	*	-72/17:00	*
10/02	92	60	18	-34	-75	-102	-103	-87	-65	-27	16	54	83	76	52	13	-27	-51	-61	-45	-21	5	40	69	92/00:00	-103/06:00	195	83/12:00	-61/18:00	144
10/03	87	80	41	4	-47	-84	-101	-94	-74	-47	-13	27	59	72	62	40	3	-28	-44	-45	-30	-3	19	54	87/00:00	-101/06:00	188	72/13:00	-45/19:00	117
10/04	79	88	65	30	-11	-58	-85	-96	-89	-66	-41	-2	31	60	62	50	30	-4	-33	-39	-33	-15	10	38	88/01:00	-96/07:00	184	62/14:00	-39/19:00	101
10/05	63	85	79	47	14	-31	-66	-86	-91	-80	-59	-28	6	32	49	51	40	17	-9	-26	-30	-19	-4	23	85/01:00	-91/08:00	176	51/15:00	-30/20:00	81
10/06	47	67	74	61	35	5	-35	-63	-79	-79	-65	-47	-20	3	40	49	46	28	8	-14	-18	-14	5	11	74/02:00	-79/08:00	153	49/15:00	-18/20:00	67
10/07	32	53	76	74	53	28	-3	-39	-63	-79	-76	-65	-45	-20	8	30	36	31	22	5	-12	-21	-19	-9	76/02:00	-79/08:00	155	36/16:00	-21/21:00	57
10/08	5	24	48	58	61	42	19	-8	-39	-64	-73	-76	-66	-48	-21	5	26	35	36	30	14	-5	-16	-18	61/04:00	-76/11:00	137	36/18:00	-18/23:00	54
10/09	-12	1	19	36	51	56	47	27	0	-29	-54	-68	-76	-70	-52	-28	-3	20	36	43	36	19	-1	-19	56/05:00	-76/12:00	132	43/19:00	*	*
10/10	-24	-21	-10	8	28	46	56	52	36	10	-23	-53	-74	-82	-75	-57	-30	-1	27	46	54	45	26	-2	56/06:00	-24/00:00	80	54/20:00	-82/13:00	136
10/11	-25	-35	-33	-19	1	22	46	62	65	47	19	-21	-55	-77	-80	-71	-53	-25	11	42	63	65	47	17	65/08:00	-35/01:00	100	65/21:00	-80/14:00	145
10/12	-20	-41	-52	-45	-25	-7	23	53	70	71	44	8	-32	-65	-84	-85	-67	-46	-11	26	57	72	64	33	71/08:00	-52/02:00	123	72/21:00	-85/15:00	157
10/13	-5	-39	-63	-68	-53	-30	3	38	67	85	80	48	6	-36	-66	-79	-70	-49	-21	18	50	78	87	57	85/08:00	-68/03:00	153	87/22:00	-79/15:00	166
10/14	24	-26	-60	-81	-78	-54	-32	6	43	76	93	74	41	-4	-44	-73	-78	-60	-36	-6	34	67	92	77	93/10:00	-81/03:00	174	92/22:00	-78/16:00	170
10/15	40	-6	-56	-86	-98	-82	-58	-29	13	53	90	99	66	28	-17	-53	-70	-63	-39	-17	21	60	90	101	99/11:00	-98/04:00	197	101/23:00	-70/16:00	171
10/16	67	23	-33	-77	-103	-106	-81	-59	-22	21	66	99	92	66	23	-19	-45	-54	-37	-14	13	51	88	111	99/11:00	-106/05:00	205	111/23:00	-54/17:00	165
10/17	100	60	9	-49	-90	-109	-106	-85	-56	-13	31	74	99	88	59	16	-22	-46	-49	-28	-5	27	65	98	99/12:00	-109/05:00	208	*	-49/18:00	*
10/18	115	90	47	-9	-62	-99	-110	-108	-87	-56	-14	31	71	89	74	51	11	-22	-39	-34	-12	10	41	79	115/00:00	-110/06:00	225	89/13:00	-39/18:00	128
10/19	105	108	78	34	-21	-70	-101	-111	-106	-86	-54	-10	31	65	77	67	46	11	-18	-28	-23	-2	17	49	108/01:00	-111/07:00	219	77/14:00	-28/19:00	105
10/20	81	101	101	70	32	-22	-68	-97	-103	-102	-84	-50	-13	26	58	68	62	43	15	-12	-22	-17	-2	20	102/01:00	-103/08:00	204	68/15:00	-22/20:00	90
10/21	47	77	96	91	67	29	-18	-63	-92	-103	-96	-81	-48	-14	21	51	62	60	45	20	-5	-20	-17	-5	96/02:00	-103/08:00	199	62/16:00	-20/21:00	82
10/22	14	38	64	79	82	63	36	-6	-52	-81	-94	-92	-78	-50	-18	15	42	57	60	49	26	0	-20	-26	82/04:00	-94/10:00	176	60/18:00	-26/23:00	86
10/23	-16	1	21	44	63	73	62	39	8	-33	-68	-85	-91	-76	-54	-23	11	40	63	65	58	33	3	-24	73/05:00	-91/12:00	164	65/19:00	*	*
10/24	-35	-31	-15	6	28	55	70	69	50	19	-22	-57	-79	-87	-70	-50	-21	12	48	73	72	54	24	-12	70/06:00	-35/00:00	105	73/19:00	-87/13:00	159
10/25	-40	-53	-47	-35	-17	17	47	68	73	52	21	-22	-56	-77	-80	-63	-43	-12	25	55	72	69	47	16	73/08:00	-53/01:00	126	72/20:00	-80/14:00	152
10/26	-24	-55	-69	-64	-44	-19	14	42	67	75	53	28	-12	-48	-69	-72	-56	-31	-1	30	61	78	66	43	75/08:00	-69/02:00	144	78/21:00	-72/15:00	150
10/27	-1	-40	-69	-83	-74	-51	-25	11	43	70	76	49	20	-25	-55	-71	-66	-44	-23	9	44	69	76	49	76/10:00	-83/03:00	159	76/22:00	-71/15:00	147
10/28	16	-30	-70	-92	-94	-75	-54	-18	23	55	78	68	45	8	-32	-56	-62	-48	-26	1	35	62	79	71	78/10:00	-94/04:00	172	79/22:00	-62/16:00	141
10/29	37	-3	-54	-87	-105	-100	-75	-48	-11	29	60	73	66	41	3	-33	-47	-48	-30	-6	25	51	73	82	73/11:00	-105/04:00	178	82/23:00	-48/17:00	130
10/30	58	26	-22	-66	-97	-104	-90	-65	-35	3	37	68	70	58	29	-11	-38	-44	-36	-15	5	36	63	79	70/12:00	-104/05:00	174	79/23:00	-44/17:00	123
10/31	69	32	-4	-56	-89	-110	-111	-88	-65	-27	10	45	66	58	42	6	-23	-42	-40	-24	-3	20	50	73	66/12:00	-111/06:00	177	*	-42/17:00	*
最小值	-40	-55	-70	-92	-105	-110	-111	-111	-106	-103	-96	-92	-91	-87	-84	-85	-78	-72	-69	-45	-33	-21	-20	-26						
平均值	34	22	6	-11	-24	-31	-32	-27	-19	-9	0	6	7	2	-4	-11	-14	-14	-7	4	17	29	37	40						
最大值	115	108	101	91	82	73	70	69	73	85	93	99	99	89	77	68	62	60	63	73	72	78	92	111						

[註 **1**]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **115cm**, 最小水位 = **-111cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **744**筆 **(100%)**。平均潮差 = **146cm** , 最大潮差 = **208cm** , **H1/3** = **181cm**, 潮波數= **59**。

[註 **2**]: 平均週期 = **12.4s** , 最大週期 = **14.0s** , **T1/3** = **13.1s** 。主要分潮: M_2= **67cm**,K_1= **20cm**,S_2= **20cm**,O_1= **21cm**, 資料檔名: **T08APTT0.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.8.10　2008 年 11 月 布袋港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2008年11月 1日 0時 0分 ～ 2008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)
11/01	81	55	21	-24	-69	-96	-105	-93	-74	-48	-8	29	60	66	54	31	-3	-25	-36	-27	-10	16	43	67	66/13:00	-105/06:00	171	*	-36/18:00	*
11/02	83	74	42	7	-38	-76	-96	-97	-83	-60	-27	8	39	61	57	48	21	-7	-24	-29	-16	4	23	50	83/00:00	-97/07:00	180	61/13:00	-29/19:00	90
11/03	69	76	58	28	-10	-51	-84	-98	-94	-77	-57	-23	9	38	46	42	27	-1	-23	-34	-32	-18	1	21	76/01:00	-98/07:00	174	46/14:00	-34/19:00	80
11/04	45	63	68	40	11	-30	-67	-88	-98	-90	-70	-41	-14	19	43	46	40	21	-1	-19	-30	-21	-8	8	68/02:00	-98/08:00	166	46/15:00	-30/20:00	76
11/05	33	54	64	55	27	0	-37	-68	-88	-89	-78	-54	-30	3	28	42	44	36	22	-4	-20	-26	-20	-3	64/02:00	-89/08:00	153	44/16:00	-26/21:00	70
11/06	10	34	52	58	50	30	2	-29	-59	-75	-76	-66	-48	-24	6	29	44	47	43	25	5	-15	-22	-23	58/03:00	-76/10:00	134	47/17:00	-23/23:00	70
11/07	-11	4	24	41	49	48	28	5	-26	-54	-71	-75	-66	-50	-20	7	31	46	52	48	30	8	-14	-26	49/04:00	-75/11:00	123	52/18:00	*	*
11/08	-30	-17	0	20	37	50	55	40	21	-11	-37	-63	-70	-66	-52	-26	3	32	56	58	53	33	-6	-29	55/06:00	-30/00:00	85	58/19:00	-70/12:00	128
11/09	-45	-53	-43	-24	-3	15	39	52	41	11	-20	-50	-68	-76	-67	-50	-25	6	44	69	67	38	9	-21	52/07:00	-53/01:00	105	69/19:00	-76/13:00	145
11/10	-48	-60	-59	-44	-28	0	34	51	62	45	9	-22	-51	-70	-68	-54	-37	-8	25	55	77	64	34	-9	62/08:00	-60/01:00	122	77/20:00	-70/13:00	147
11/11	-46	-73	-79	-72	-57	-32	6	39	69	76	58	24	-19	-49	-65	-61	-40	-17	22	58	89	102	73	32	76/08:00	-79/02:00	155	102/21:00	-65/14:00	167
11/12	-20	-62	-87	-94	-76	-55	-17	28	67	98	99	73	36	-6	-35	-46	-32	-7	15	55	92	120	119	82	99/10:00	-94/03:00	193	120/21:00	-46/15:00	165
11/13	29	-27	-73	-96	-97	-75	-51	-6	36	80	113	102	75	32	-7	-34	-38	-18	2	31	71	104	125	110	113/10:00	-97/04:00	210	125/22:00	-38/16:00	163
11/14	65	9	-52	-95	-108	-109	-89	-56	-15	30	79	105	93	70	26	-13	-35	-34	-12	9	41	79	106	123	105/11:00	-109/05:00	214	123/23:00	-35/16:00	158
11/15	99	53	-7	-68	-106	-108	-110	-92	-56	-15	32	76	94	88	65	26	-14	-32	-26	-3	20	54	88	115	94/12:00	-110/06:00	204	*	-32/17:00	*
11/16	124	90	47	-17	-77	-107	-112	-112	-97	-56	-12	35	80	93	85	58	15	-15	-25	-16	3	24	58	90	124/00:00	-112/06:00	236	93/13:00	-25/18:00	118
11/17	113	110	76	26	-34	-87	-109	-110	-108	-97	-55	-10	36	71	79	72	44	7	-21	-31	-19	0	20	52	113/00:00	-110/07:00	223	79/14:00	-31/19:00	110
11/18	81	108	102	61	14	-41	-89	-107	-108	-100	-82	-41	1	41	66	72	52	22	-10	-25	-33	-22	-9	9	108/01:00	-108/08:00	216	72/15:00	-33/20:00	105
11/19	40	72	84	74	39	-6	-46	-84	-109	-111	-102	-86	-51	-8	35	57	58	37	12	-18	-39	-48	-39	-29	84/02:00	-111/08:00	195	58/16:00	-48/21:00	106
11/20	-14	23	43	66	65	37	-3	-40	-76	-95	-99	-86	-65	-34	6	39	57	62	47	21	-5	-29	-42	-38	66/03:00	-99/10:00	165	62/17:00	-42/22:00	104
11/21	-28	-9	19	47	66	69	55	25	-13	-47	-73	-81	-71	-49	-21	10	41	64	72	60	39	4	-25	-43	69/05:00	-81/11:00	150	72/18:00	*	*
11/22	-47	-37	-21	8	32	57	68	56	34	2	-32	-57	-69	-62	-47	-18	16	49	70	76	64	38	0	-33	68/06:00	-47/00:00	115	76/19:00	-69/12:00	145
11/23	-54	-62	-51	-37	-7	26	50	67	64	45	16	-17	-47	-57	-54	-35	-6	22	54	74	79	65	36	-7	67/07:00	-62/01:00	129	79/20:00	-57/13:00	136
11/24	-42	-69	-75	-67	-48	-20	12	44	62	60	43	14	-23	-51	-61	-51	-33	-7	26	57	82	79	55	19	62/08:00	-75/02:00	137	82/20:00	-61/14:00	143
11/25	-29	-69	-88	-90	-76	-58	-26	9	42	61	56	37	2	-26	-47	-49	-34	-16	9	40	67	80	67	37	61/08:00	-90/03:00	151	80/21:00	-49/15:00	129
11/26	-9	-51	-80	-96	-89	-71	-47	-10	27	57	71	60	35	0	-28	-41	-37	-21	1	31	63	81	85	60	71/10:00	-96/03:00	167	85/22:00	-41/15:00	126
11/27	17	-29	-71	-102	-108	-103	-85	-55	-18	19	48	63	48	23	-7	-32	-47	-41	-23	1	28	57	73	67	63/11:00	-108/04:00	171	73/22:00	-47/16:00	120
11/28	34	-6	-58	-98	-110	-110	-102	-79	-39	2	43	67	63	42	11	-18	-35	-36	-18	1	25	52	74	81	67/11:00	-110/05:00	177	81/23:00	-36/17:00	117
11/29	58	23	-25	-75	-103	-110	-106	-88	-53	-18	23	54	63	56	33	5	-21	-35	-29	-10	12	41	64	80	63/12:00	-110/05:00	173	80/23:00	-35/17:00	115
11/30	76	50	12	-37	-76	-101	-105	-91	-67	-31	5	42	65	70	49	25	-9	-28	-28	-15	3	26	55	78	70/13:00	-105/06:00	175	*	-28/18:00	*
最小值	-54	-73	-88	-102	-109	-110	-112	-111	-109	-111	-102	-86	-71	-76	-68	-61	-47	-41	-36	-34	-39	-48	-42	-43						
平均值	22	10	-5	-20	-31	-37	-38	-32	-25	-16	-6	1	4	5	4	3	2	4	10	18	27	33	35	31						
最大值	124	110	102	74	66	69	68	67	69	98	113	105	94	93	85	72	58	64	72	76	92	120	125	123						

[註1]: 月平均水位 = **0cm**, 最大水位 = **125cm**, 最小水位 = **-112cm**, 每小時記錄一次, 本月計 **720**筆 **(100%)**。平均潮差 = **144cm** , 最大潮差 = **214cm** , **H1/3 = 180cm**, 潮波數= **57**。

[註2]: 平均週期 = **12.4s** , 最大週期 = **14.0s** , **T1/3 = 13.1s** 。主要分潮: M_2= **67cm**,K_1= **25cm**,S_2= **15cm**,O_1= **19cm**, 資料檔名: **T08BPTT0.1HA**。

港灣技術研究中心

第四章 2008年各港逐時潮汐水位歷線圖

(基隆港)
(臺北港)
(臺中港)
(安平港)
(高雄港)
(花蓮港)
(蘇澳港)
(布袋港)

4.1　2008年基隆港逐時潮汐水位歷線圖

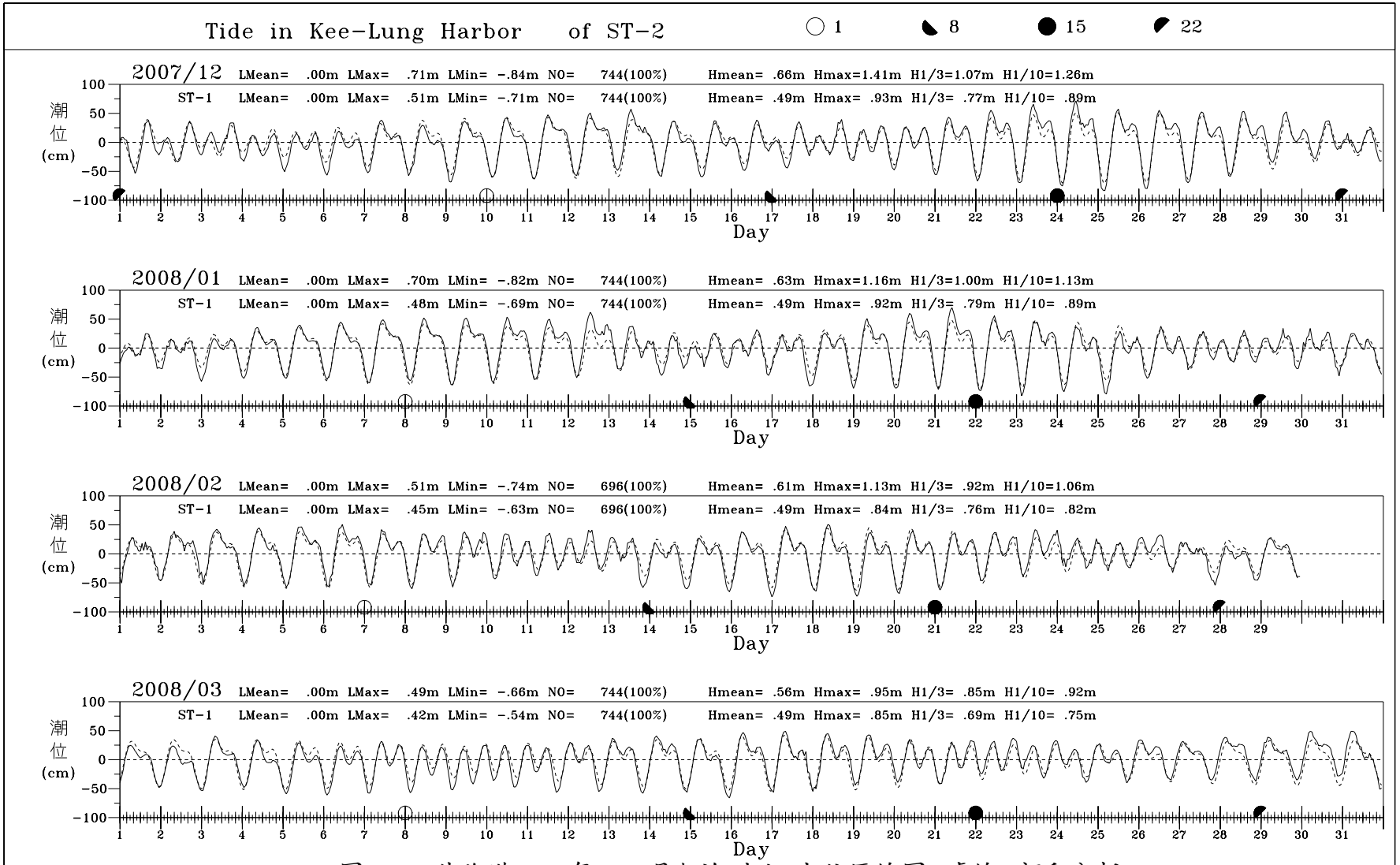


圖 4.1.1 基隆港2008年12-3月潮汐測站2水位歷線圖 (虛線: 調和分析)

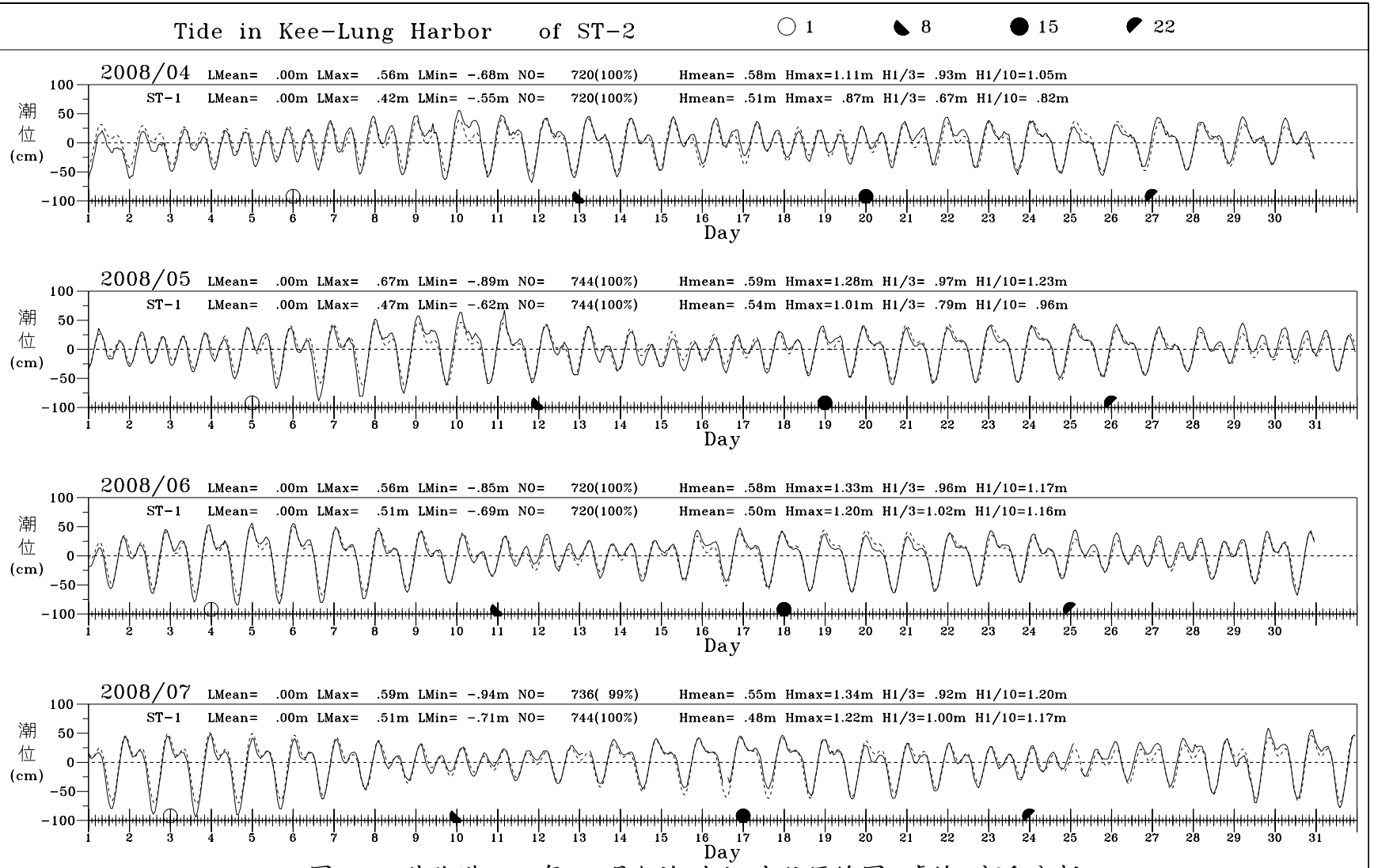


圖 4.1.2 基隆港2008年4-7月潮汐測站2水位歷線圖 (虛線: 調和分析)

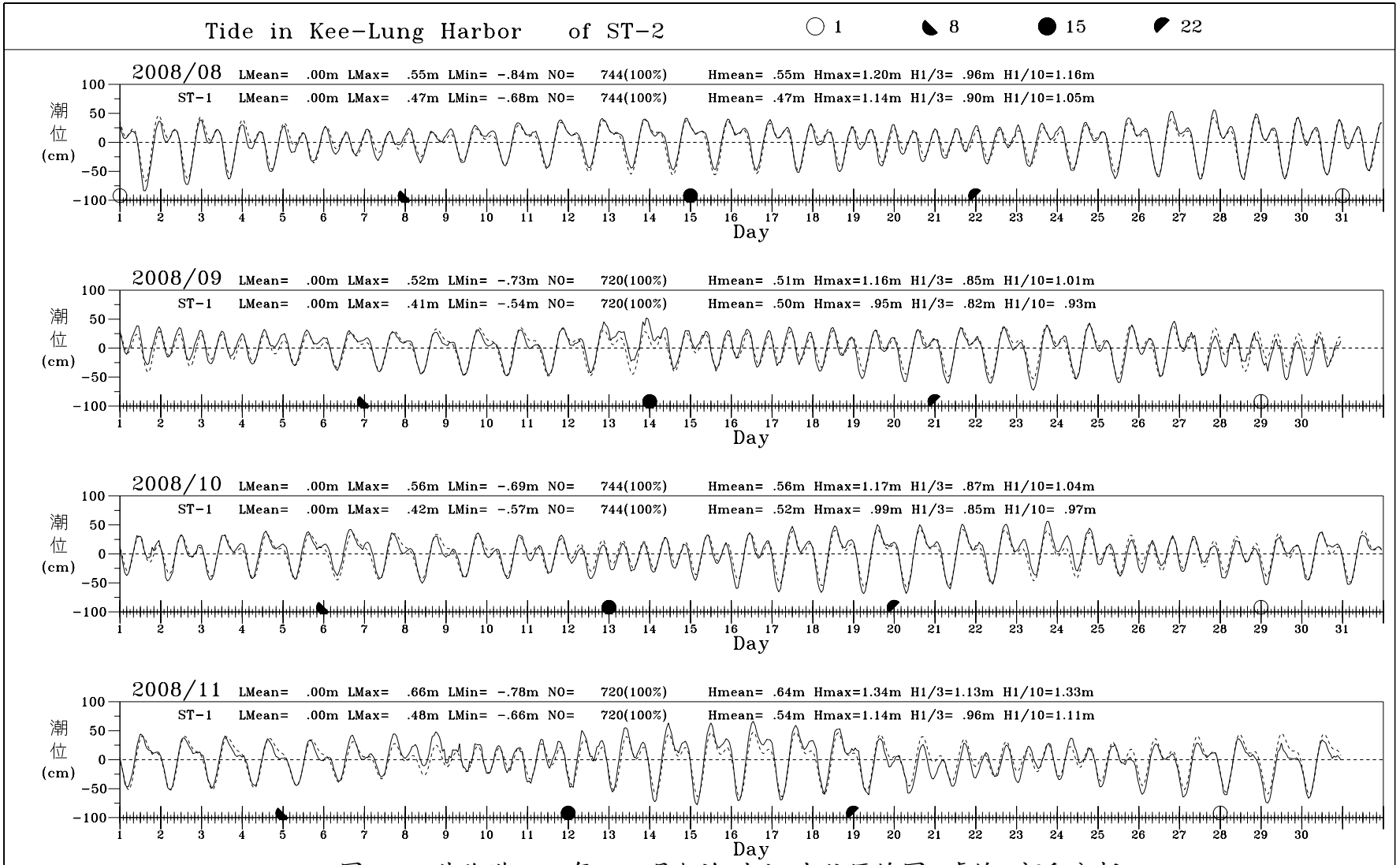


圖 4.1.3 基隆港 2008 年 8-11 月潮汐測站 2 水位歷線圖 (虛線: 調和分析)

T088KL20.1HA	T088KL10.1HC	088	T089KL20.1HA	T089KL10.1HC	089
T08AKL20.1HA	T08AKL10.1HC	08A	T08BKL20.1HA	T08BKL10.1HC	08B

Institute of Harbor & Marine Technology

PLAT2A.BAT(PLATI2AH.FOR)

2009. 9 . 21

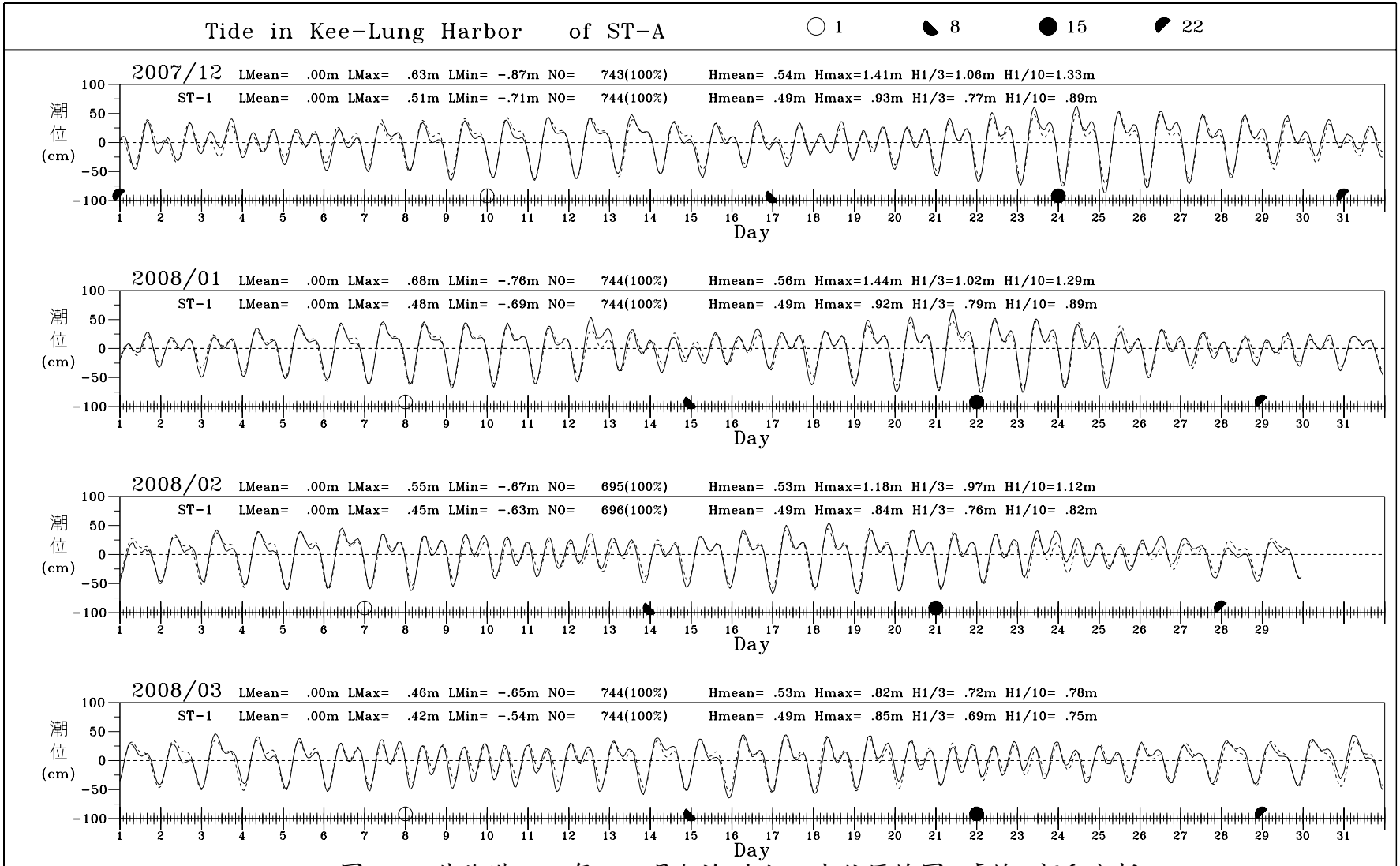


圖4.1.4 基隆港2008年12-3月潮汐測站 A 水位歷線圖 (虛線: 調和分析)

T07CKLA0.1HA	T07CKL10.1HC	07C	T081KLA0.1HA	T081KL10.1HC	081
T082KLA0.1HA	T082KL10.1HC	082	T083KLA0.1HA	T083KL10.1HC	083

Institute of Harbor & Marine Technology

PLAT2A.BAT(PLATI2AH.FOR)

2009. 9 . 21

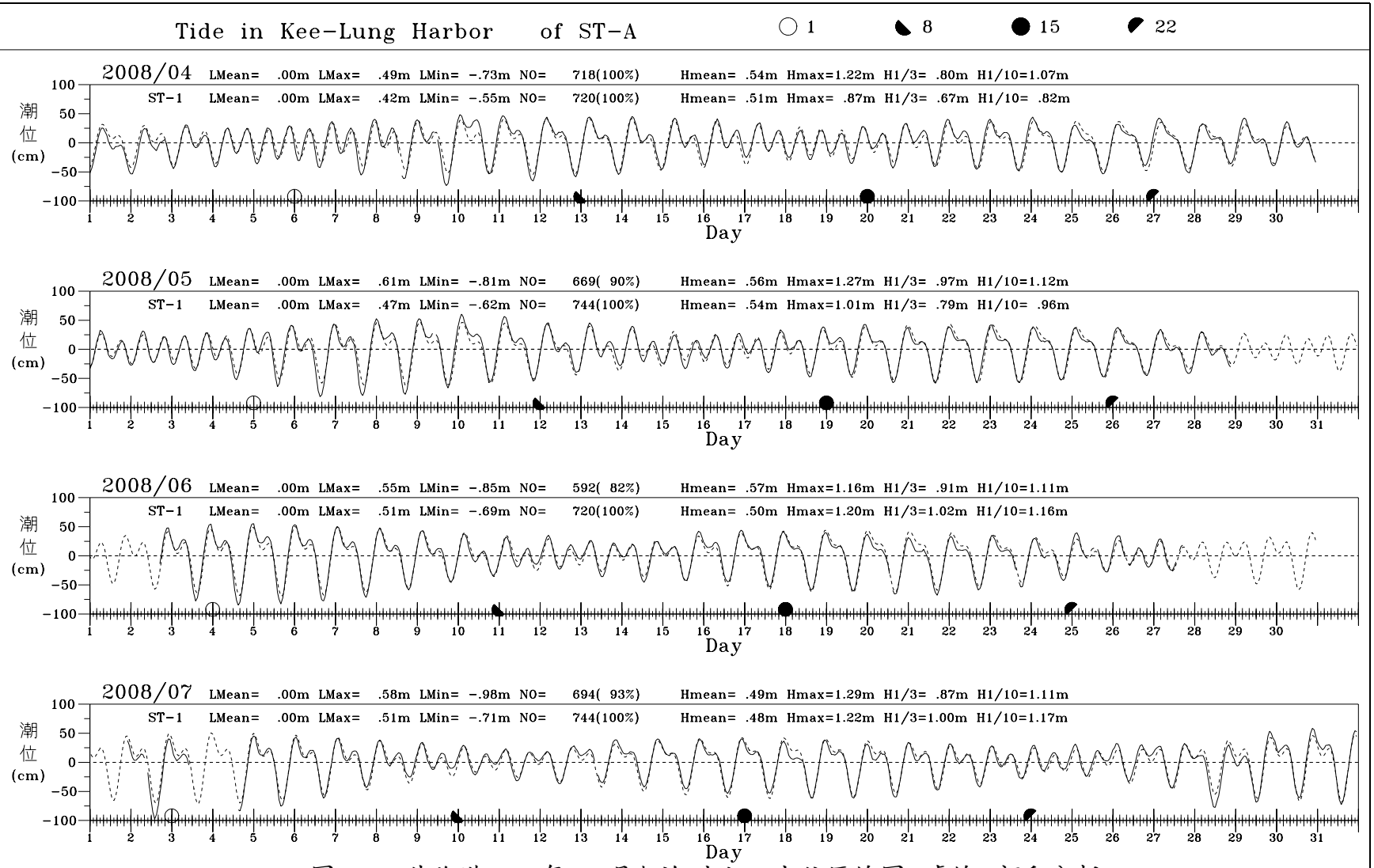


圖 4.1.5 基隆港2008年4-7月潮汐測站 A 水位歷線圖 (虛線: 調和分析)

T084KLA0.1HA	T084KL10.1HC	084	T085KLA0.1HA	T085KL10.1HC	085
T086KLA0.1HA	T086KL10.1HC	086	T087KLA0.1HA	T087KL10.1HC	087

Institute of Harbor & Marine Technology

PLAT2A.BAT(PLATI2AH.FOR)

2009. 9 . 21

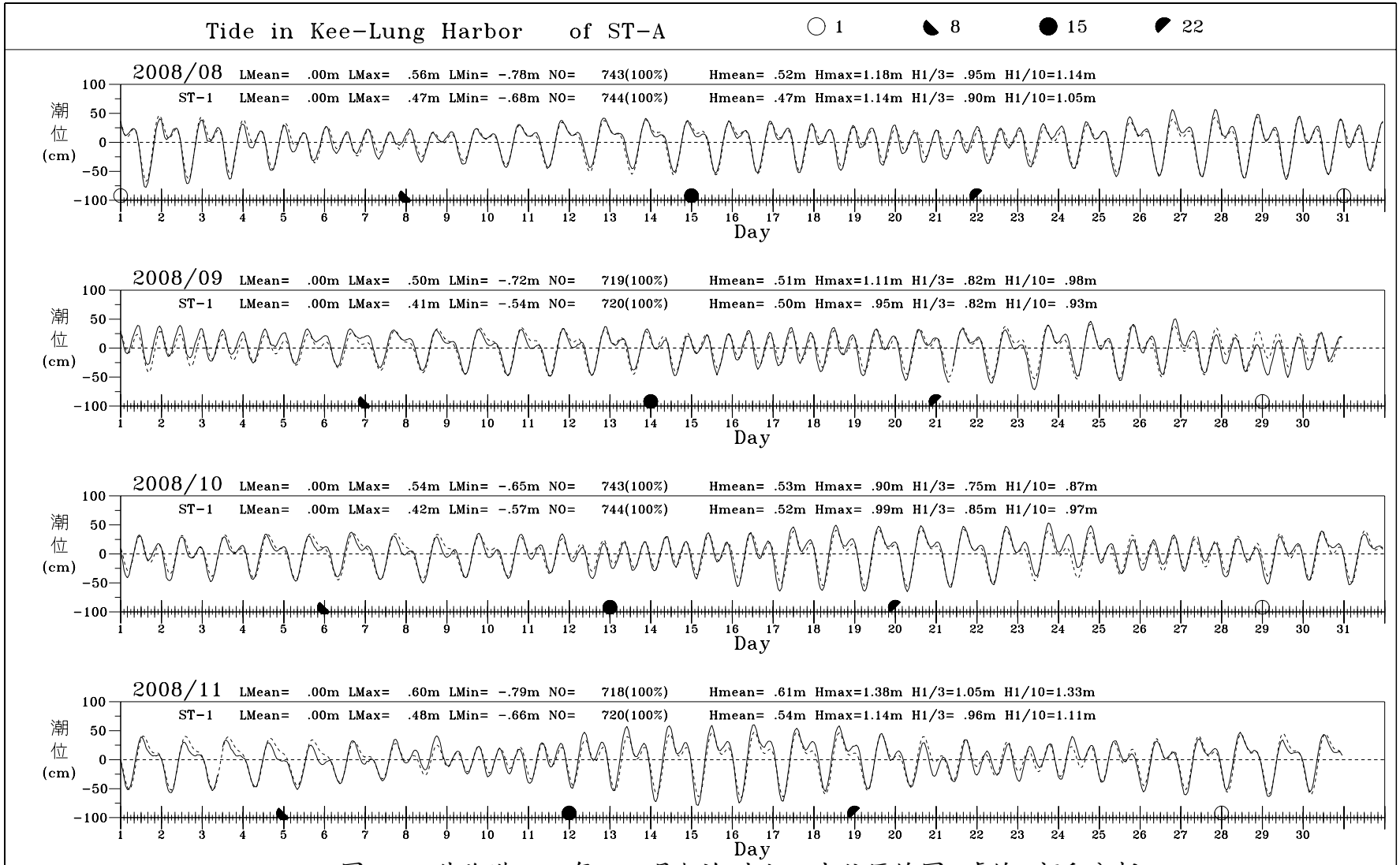


圖4.1.6 基隆港2008年8-11月潮汐測站 A 水位歷線圖 (虛線: 調和分析)

T088KLA0.1HA	T088KL10.1HC	088	T089KLA0.1HA	T089KL10.1HC	089	Institute of Harbor & Marine Technology
T08AKLA0.1HA	T08AKL10.1HC	08A	T08BKLA0.1HA	T08BKL10.1HC	08B	

PLAT2A.BAT(PLATI2AH.FOR) 2009. 9 . 21

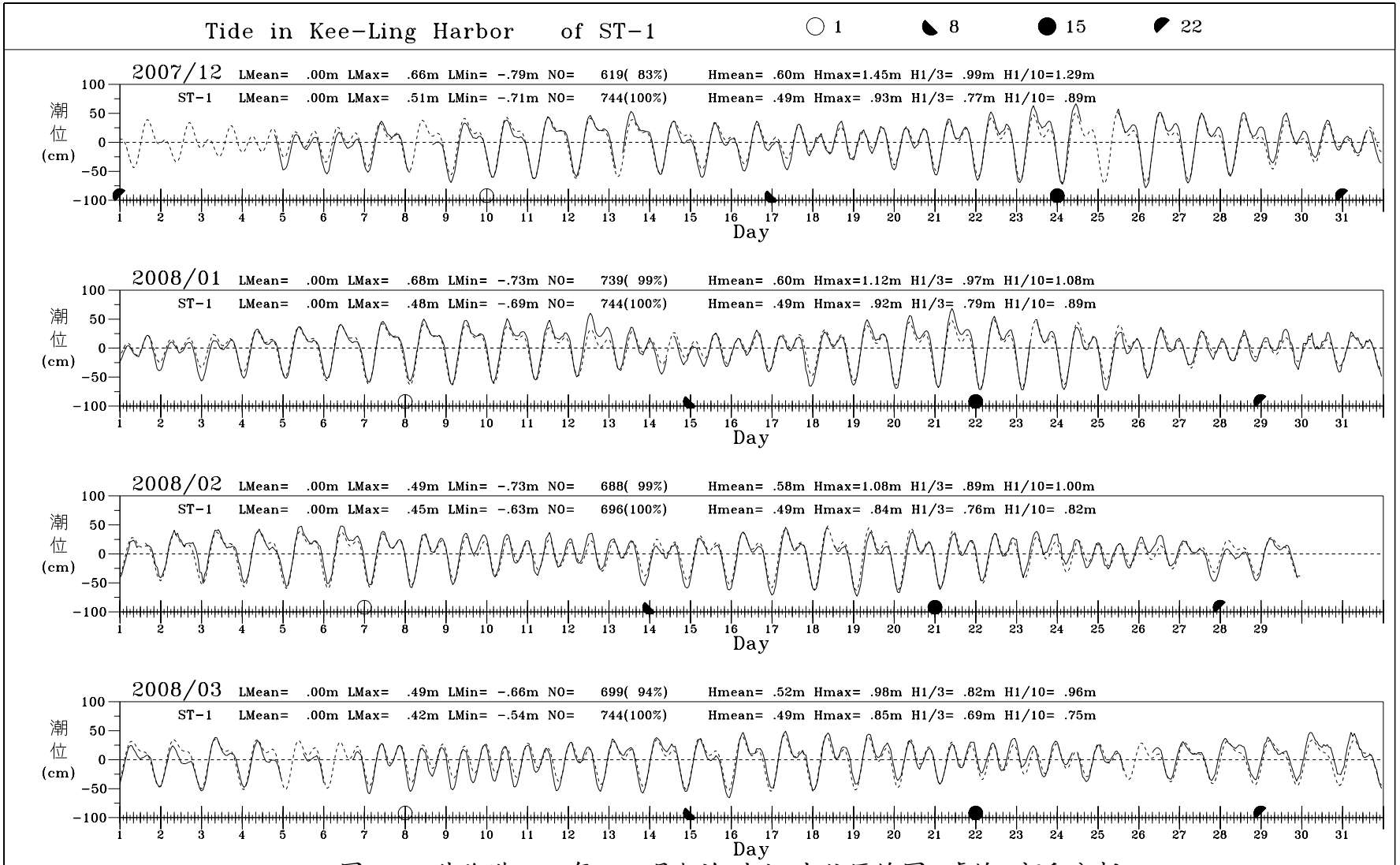


圖 4.1.7 基隆港 2008 年 12-3 月潮汐測站 1 水位歷線圖 (虛線: 調和分析)

T07CKL10.1HA	T07CKL10.1HC	07C	T081KL10.1HA	T081KL10.1HC	081
T082KL10.1HA	T082KL10.1HC	082	T083KL10.1HA	T083KL10.1HC	083

Institute of Harbor & Marine Technology

PLAT2A.BAT(PLATI2AH.FOR) 2009. 9 . 21

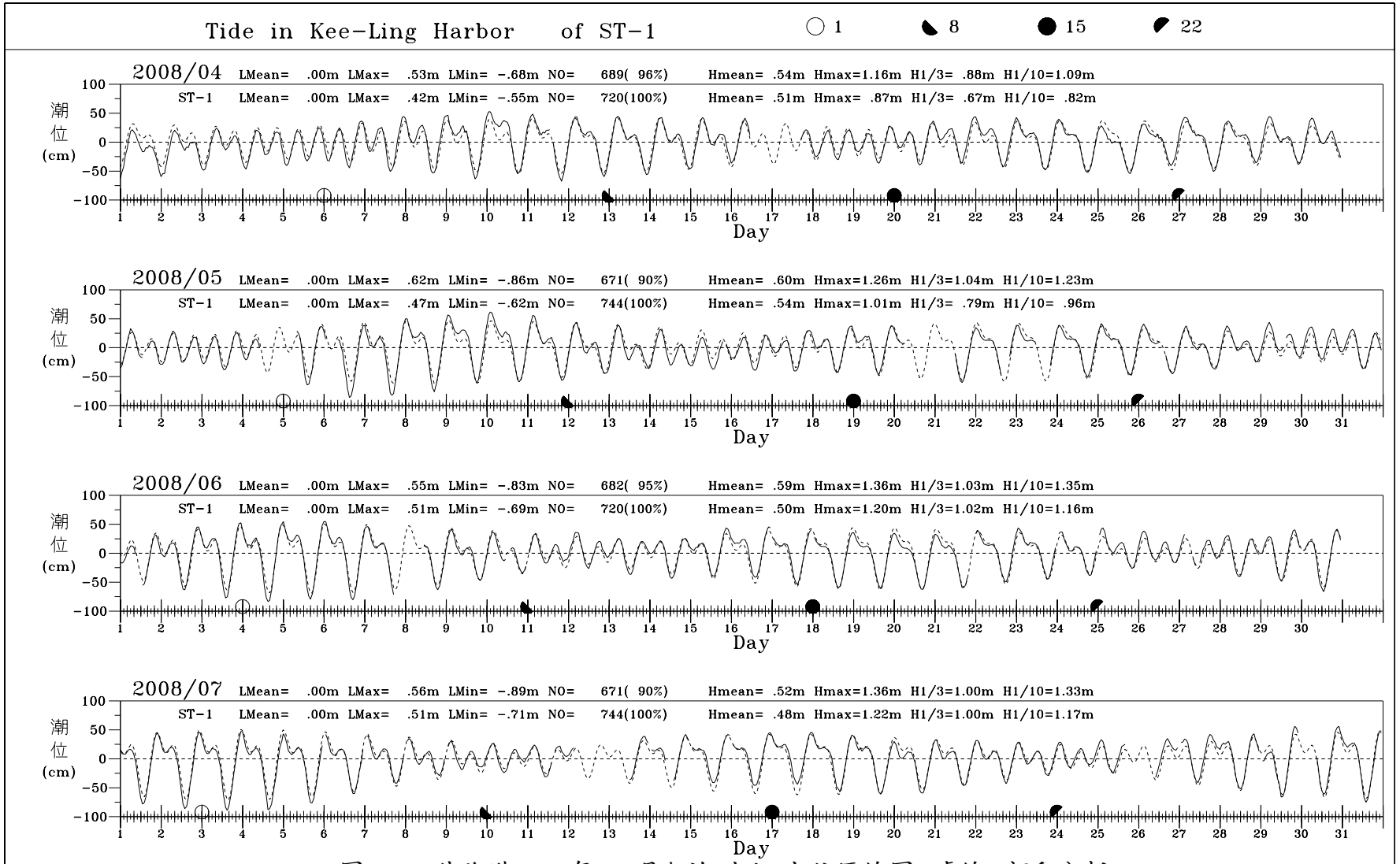


圖 4.1.8 基隆港 2008 年 4-7 月潮汐測站 1 水位歷線圖 (虛線: 調和分析)

T084KL10.1HA	T084KL10.1HC	084	T085KL10.1HA	T085KL10.1HC	085
T086KL10.1HA	T086KL10.1HC	086	T087KL10.1HA	T087KL10.1HC	087

Institute of Harbor & Marine Technology

PLAT2A.BAT(PLATI2AH.FOR) 2009. 9 . 21

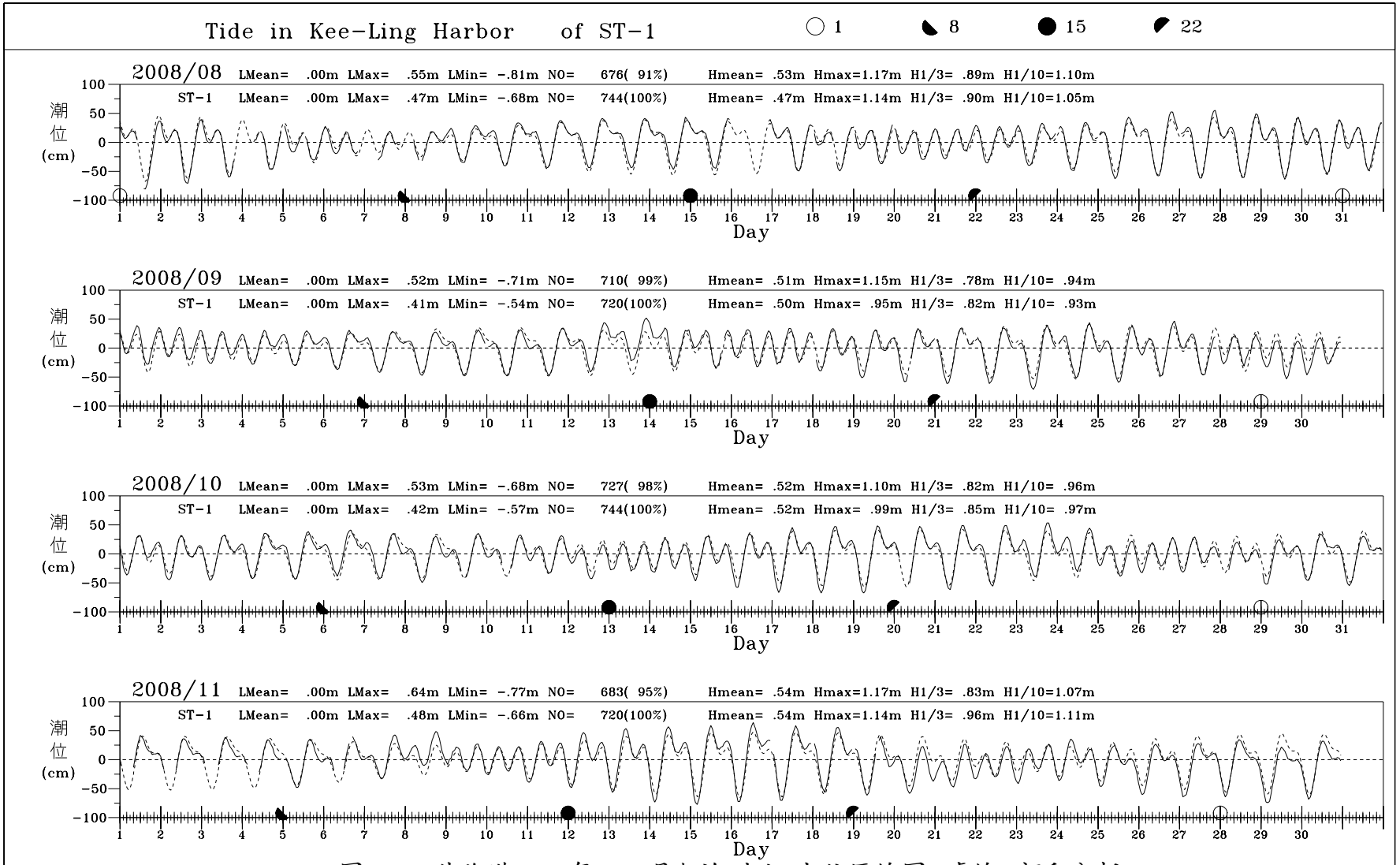


圖 4.1.9 基隆港 2008 年 8-11 月潮汐測站 1 水位歷線圖 (虛線: 調和分析)

T088KL10.1HA	T088KL10.1HC	088	T089KL10.1HA	T089KL10.1HC	089
T08AKL10.1HA	T08AKL10.1HC	08A	T08BKL10.1HA	T08BKL10.1HC	08B

Institute of Harbor & Marine Technology

PLAT2A.BAT(PLATI2AH.FOR) 2009. 9 . 21

4.2　2008年臺北港逐時潮汐水位歷線圖

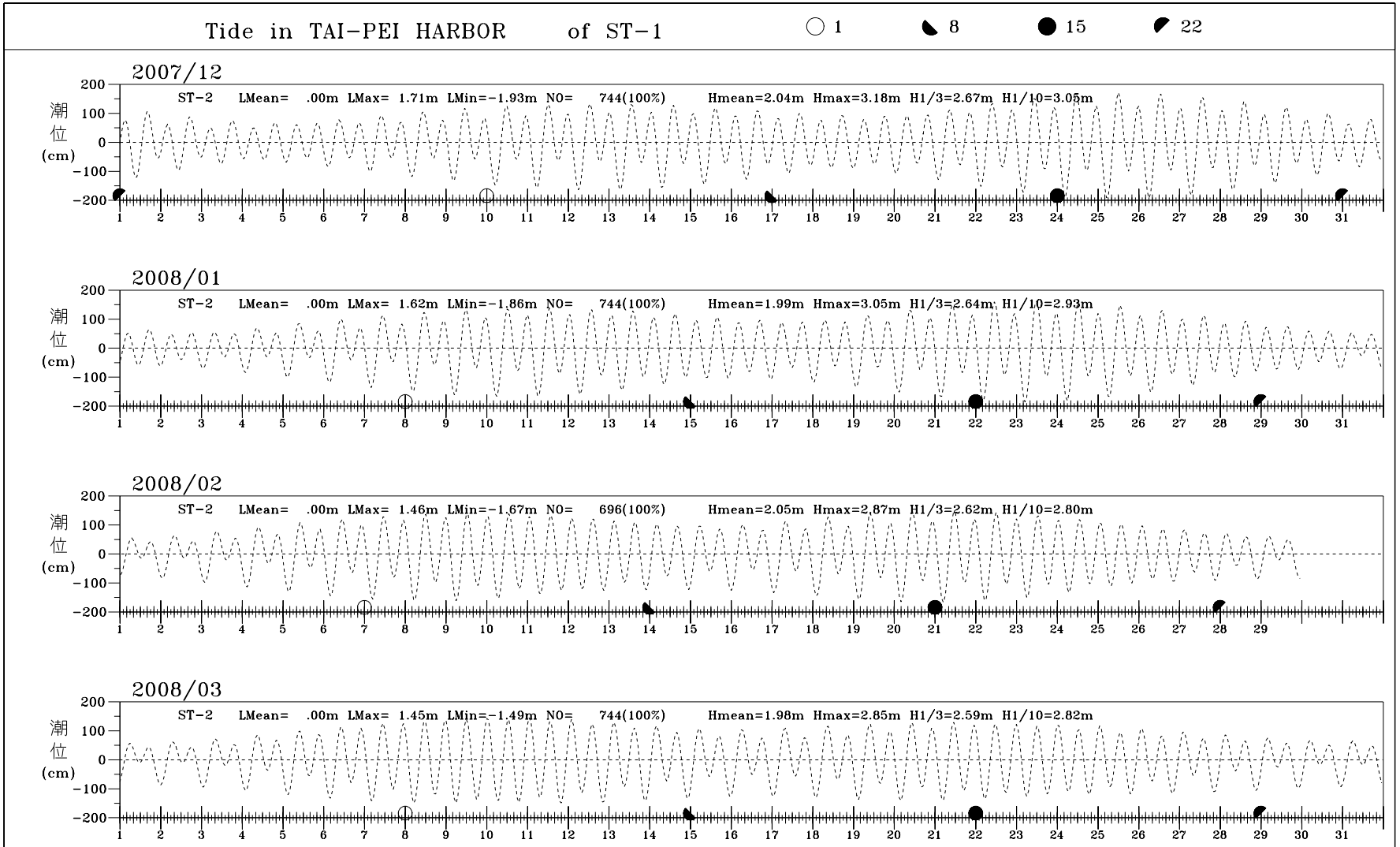


圖 4.2.1 台北港2008年12-3月潮汐測站1水位歷線圖 (虛線: 調和分析)

T07CTP10.1HA	T07CTP20.1HC	07C	T081TP10.1HA	T081TP20.1HC	081
T082TP10.1HA	T082TP20.1HC	082	T083TP10.1HA	T083TP20.1HC	083

Institute of Harbor & Marine Technology

PLAT2A.BAT(PLATI2AH.FOR)

2009. 9 . 15

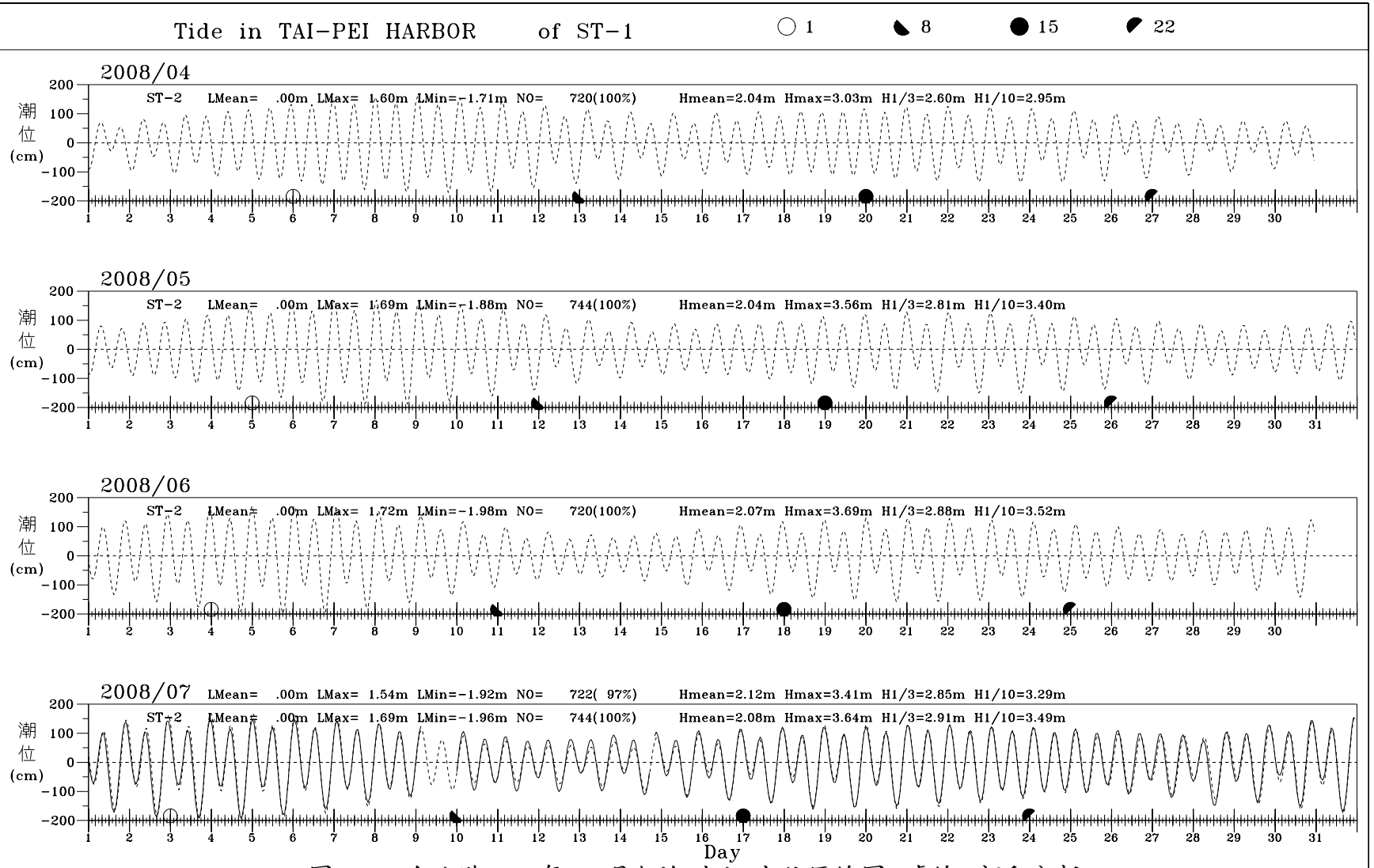


圖 4.2.2 台北港2008年4-7月潮汐測站1水位歷線圖 (虛線: 調和分析)

T084TP10.1HA	T084TP20.1HC	084	T085TP10.1HA	T085TP20.1HC	085
T086TP10.1HA	T086TP20.1HC	086	T087TP10.1HA	T087TP20.1HC	087

Institute of Harbor & Marine Technology

PLAT2A.BAT(PLATI2AH.FOR)

2009. 9 . 15

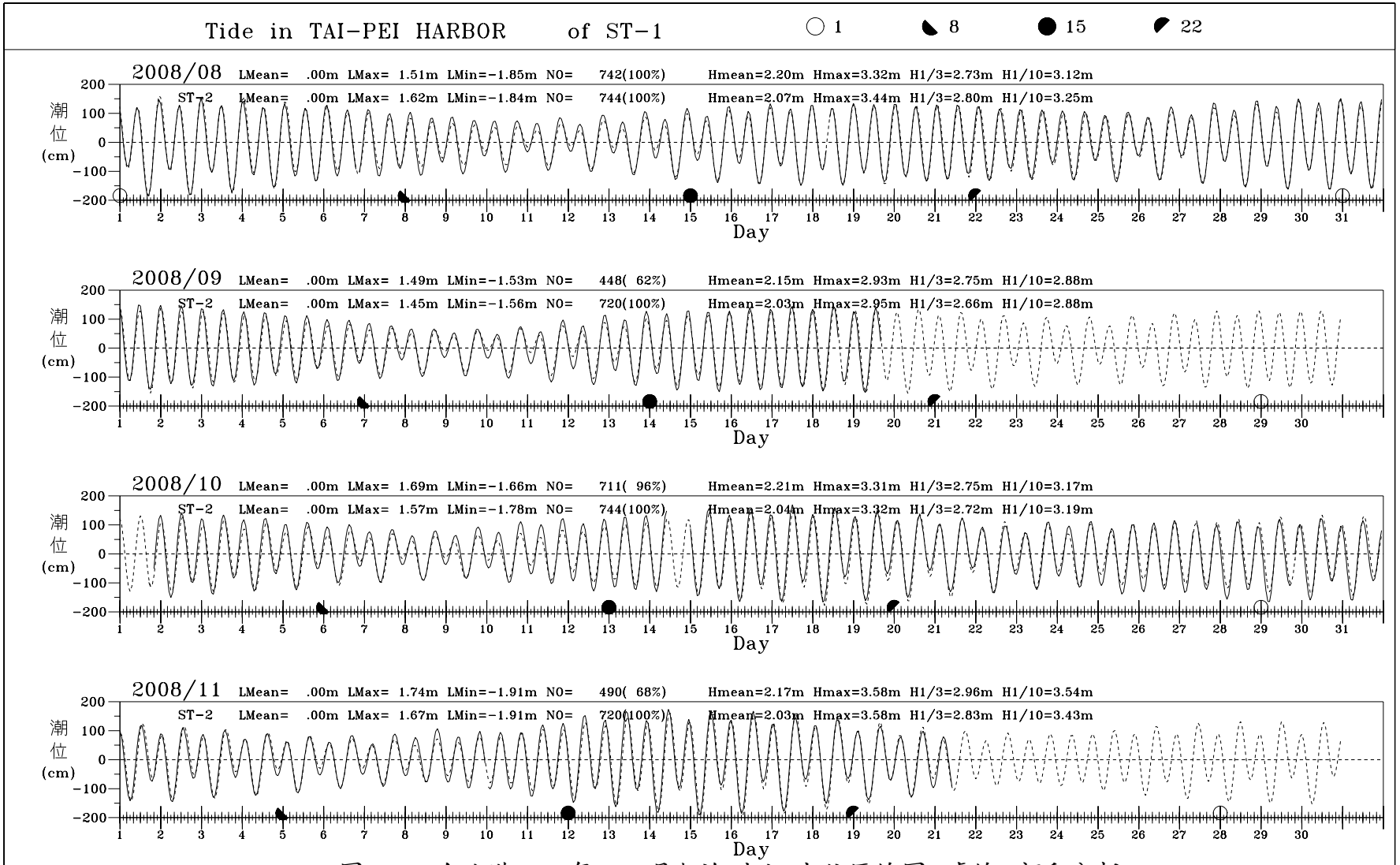


圖 4.2.3 台北港2008年8-11月潮汐測站1水位歷線圖 (虛線: 調和分析)

T088TP10.1HA	T088TP20.1HC	088	T089TP10.1HA	T089TP20.1HC	089
T08ATP10.1HA	T08ATP20.1HC	08A	T08BTP10.1HA	T08BTP20.1HC	08B

Institute of Harbor & Marine Technology

PLAT2A.BAT(PLATI2AH.FOR) 2009. 9 . 15

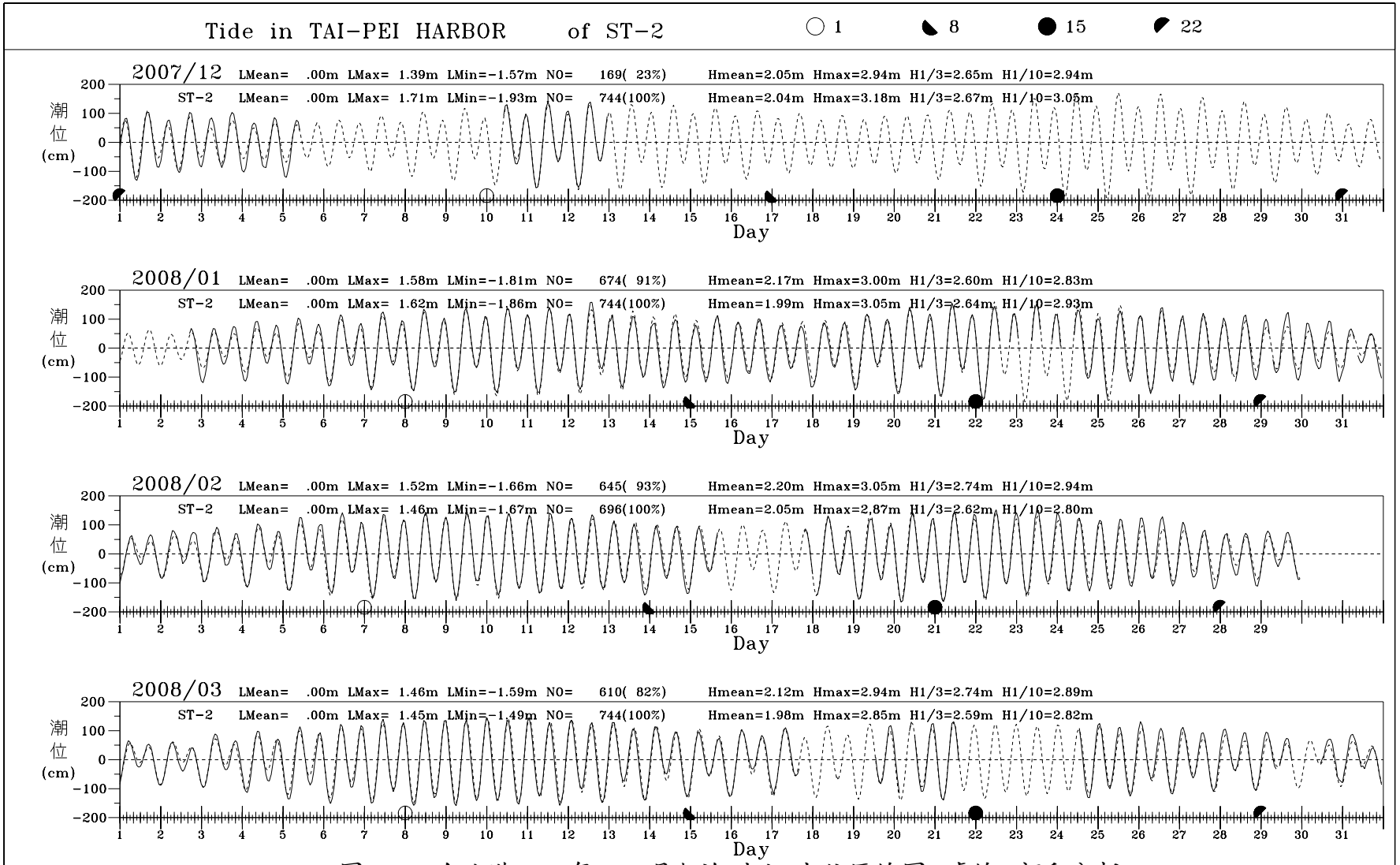


圖 4.2.4 台北港2008年12-3月潮汐測站2水位歷線圖 (虛線: 調和分析)

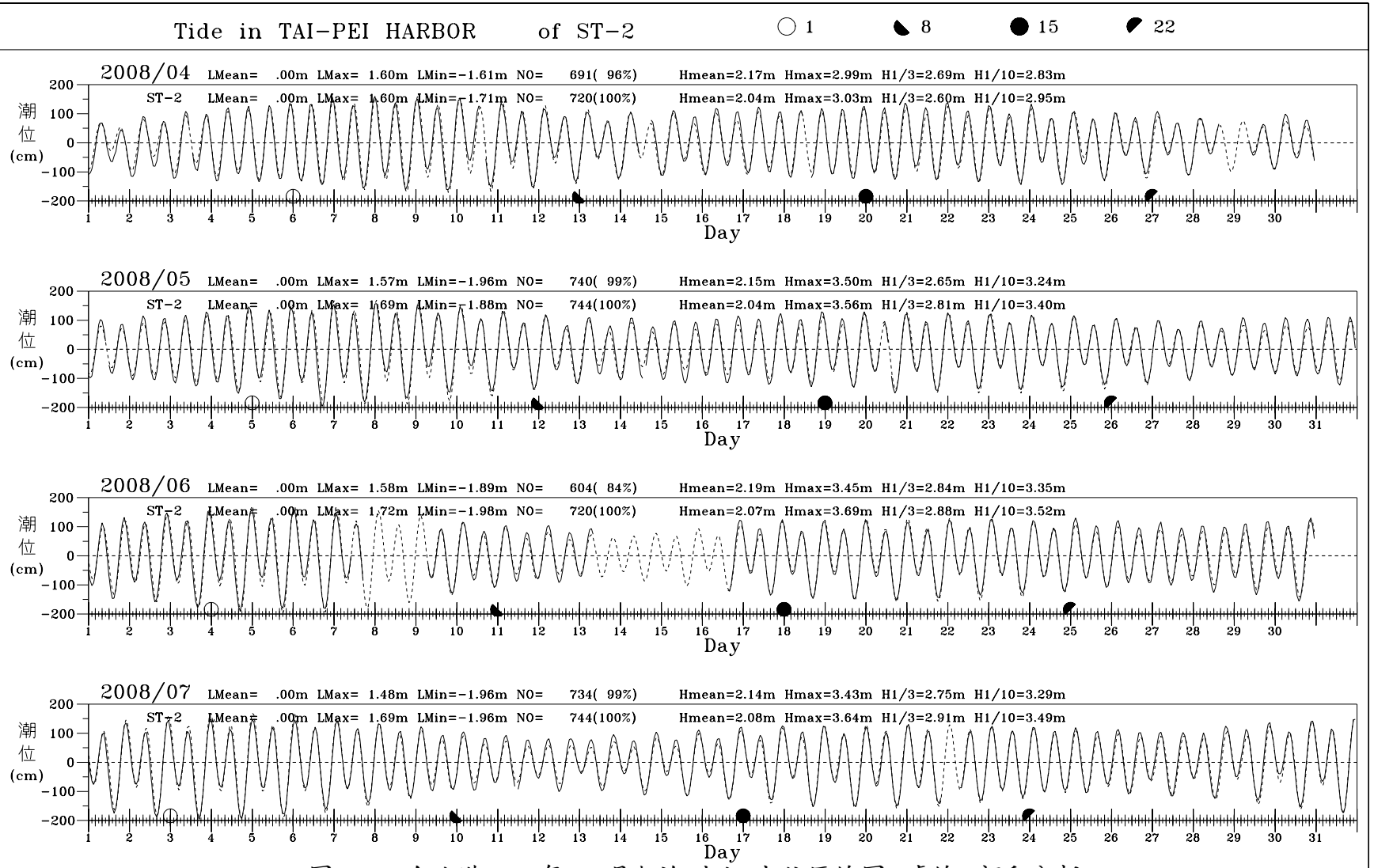


圖 4.2.5 台北港2008年4-7月潮汐測站2水位歷線圖 (虛線: 調和分析)

T084TP20.1HA	T084TP20.1HC	084	T085TP20.1HA	T085TP20.1HC	085
T086TP20.1HA	T086TP20.1HC	086	T087TP20.1HA	T087TP20.1HC	087

Institute of Harbor & Marine Technology

PLAT2A.BAT(PLATI2AH.FOR) 2009. 9 . 15

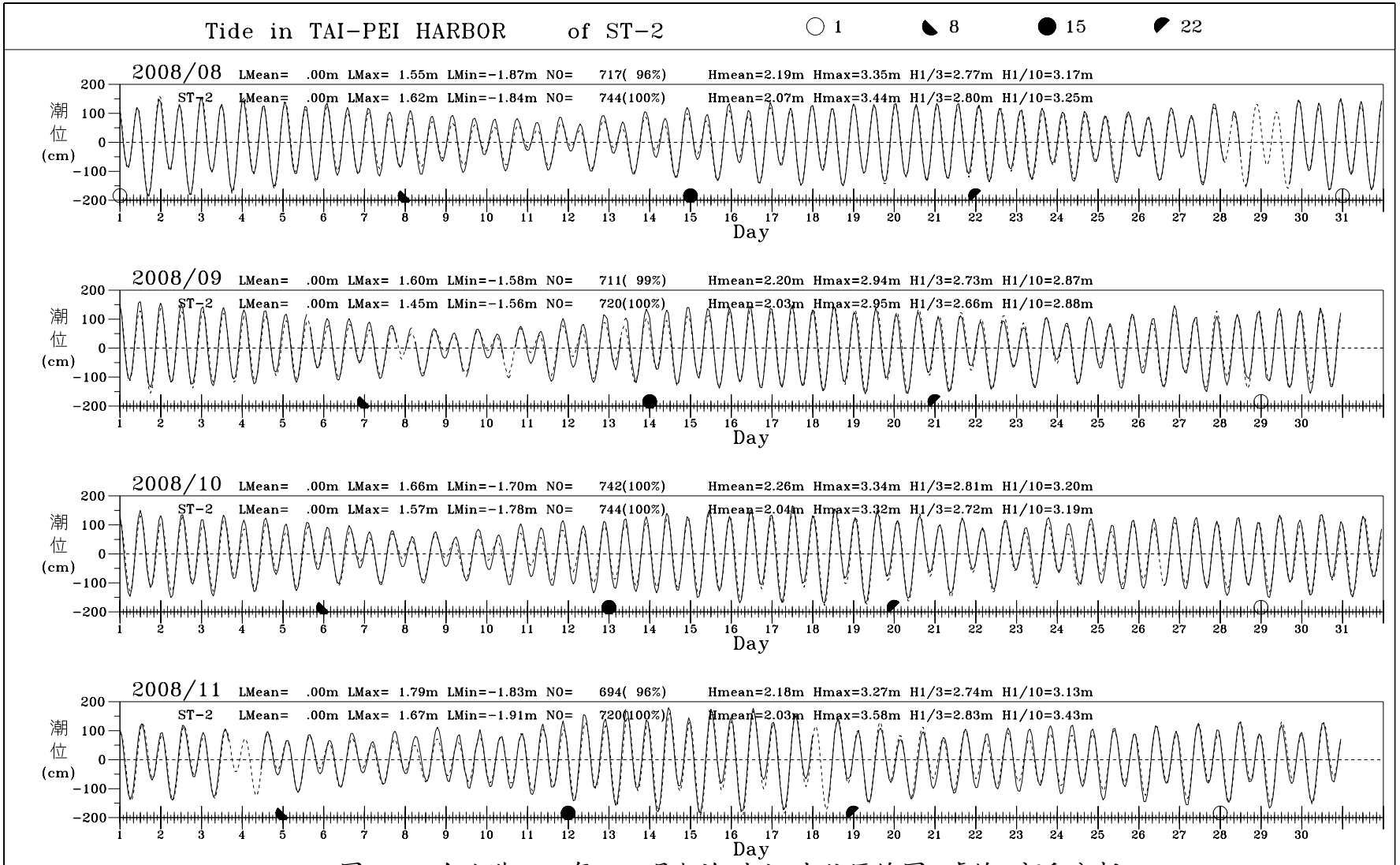


圖 4.2.6 台北港2008年8-11月潮汐測站2水位歷線圖 (虛線: 調和分析)

T088TP20.1HA	T088TP20.1HC	088	T089TP20.1HA	T089TP20.1HC	089
T08ATP20.1HA	T08ATP20.1HC	08A	T08BTP20.1HA	T08BTP20.1HC	08B

Institute of Harbor & Marine Technology

PLAT2A.BAT(PLATI2AH.FOR) 2009. 9 . 15

4.3　2008年臺中港逐時潮汐水位歷線圖

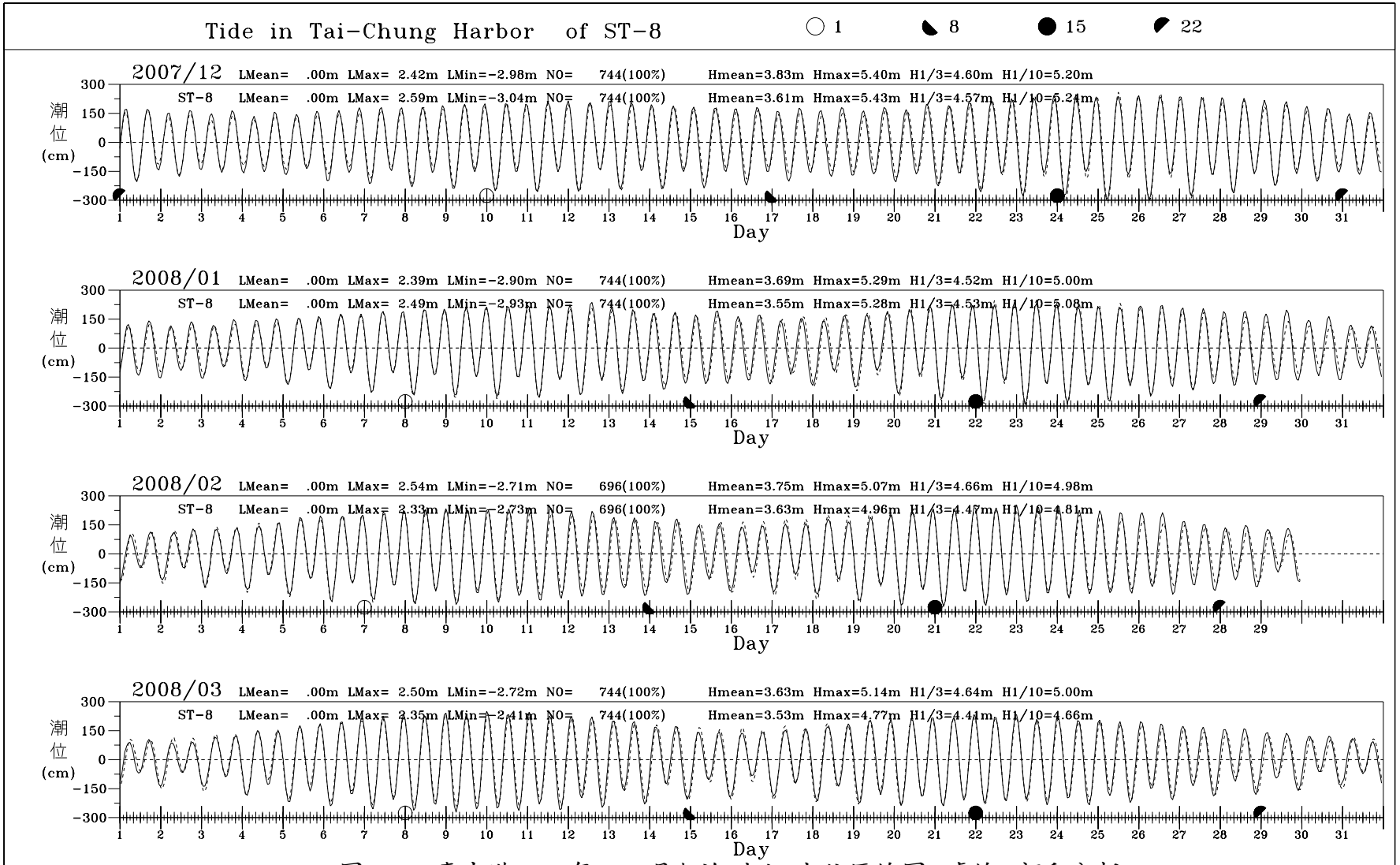


圖 4.3.1 臺中港 2008 年 12-3 月潮汐測站 8 水位歷線圖 (虛線: 調和分析)

T07CTC80.1HA	T07CTC80.1HC	07C	T081TC80.1HA	T081TC80.1HC	081
T082TC80.1HA	T082TC80.1HC	082	T083TC80.1HA	T083TC80.1HC	083

Institute of Harbor & Marine Technology

PLAT2A.BAT(PLATI2AH.FOR)

2009. 9 . 21

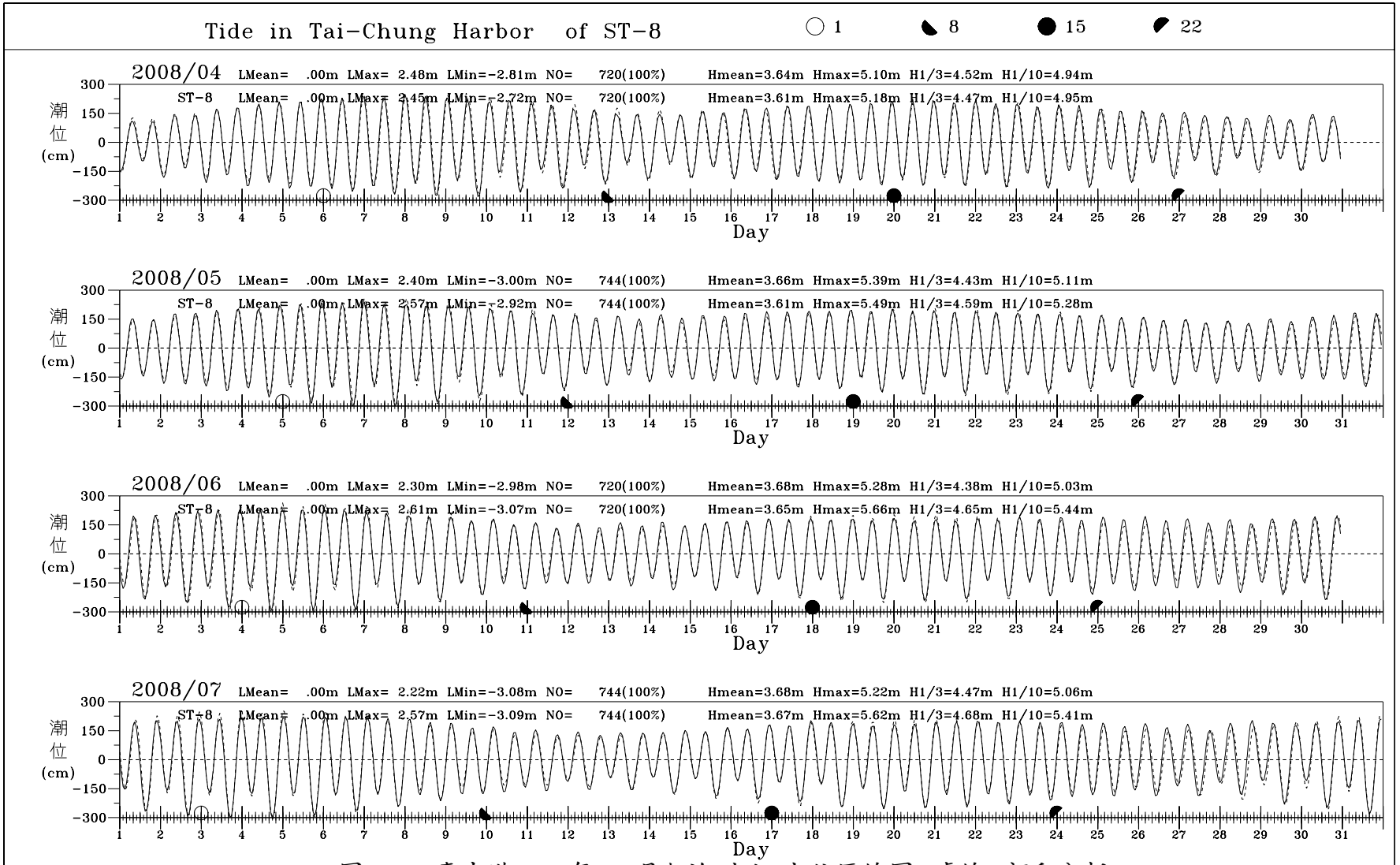


圖 4.3.2 臺中港2008年4-7月潮汐測站8水位歷線圖 (虛線: 調和分析)

T084TC80.1HA T084TC80.1HC 084 T085TC80.1HA T085TC80.1HC 085
T086TC80.1HA T086TC80.1HC 086 T087TC80.1HA T087TC80.1HC 087

Institute of Harbor & Marine Technology

PLAT2A.BAT(PLATI2AH.FOR)

2009. 9 . 21

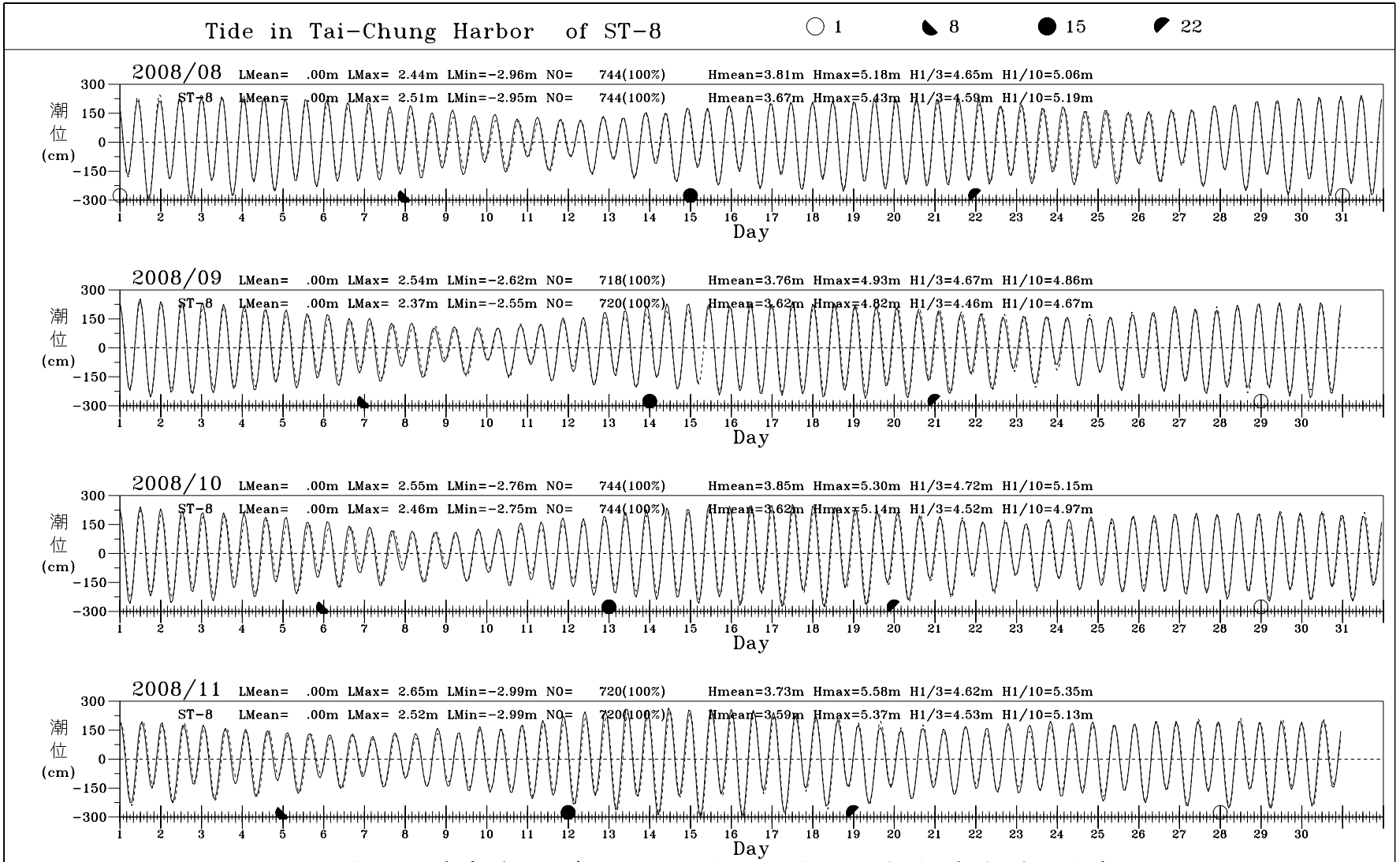


圖 4.3.3 臺中港 2008 年 8-11 月潮汐測站 8 水位歷線圖 (虛線: 調和分析)

T088TC80.1HA	T088TC80.1HC	088	T089TC80.1HA	T089TC80.1HC	089
T08ATC80.1HA	T08ATC80.1HC	08A	T08BTC80.1HA	T08BTC80.1HC	08B

Institute of Harbor & Marine Technology

PLAT2A.BAT(PLATI2AH.FOR)

2009. 9 . 21

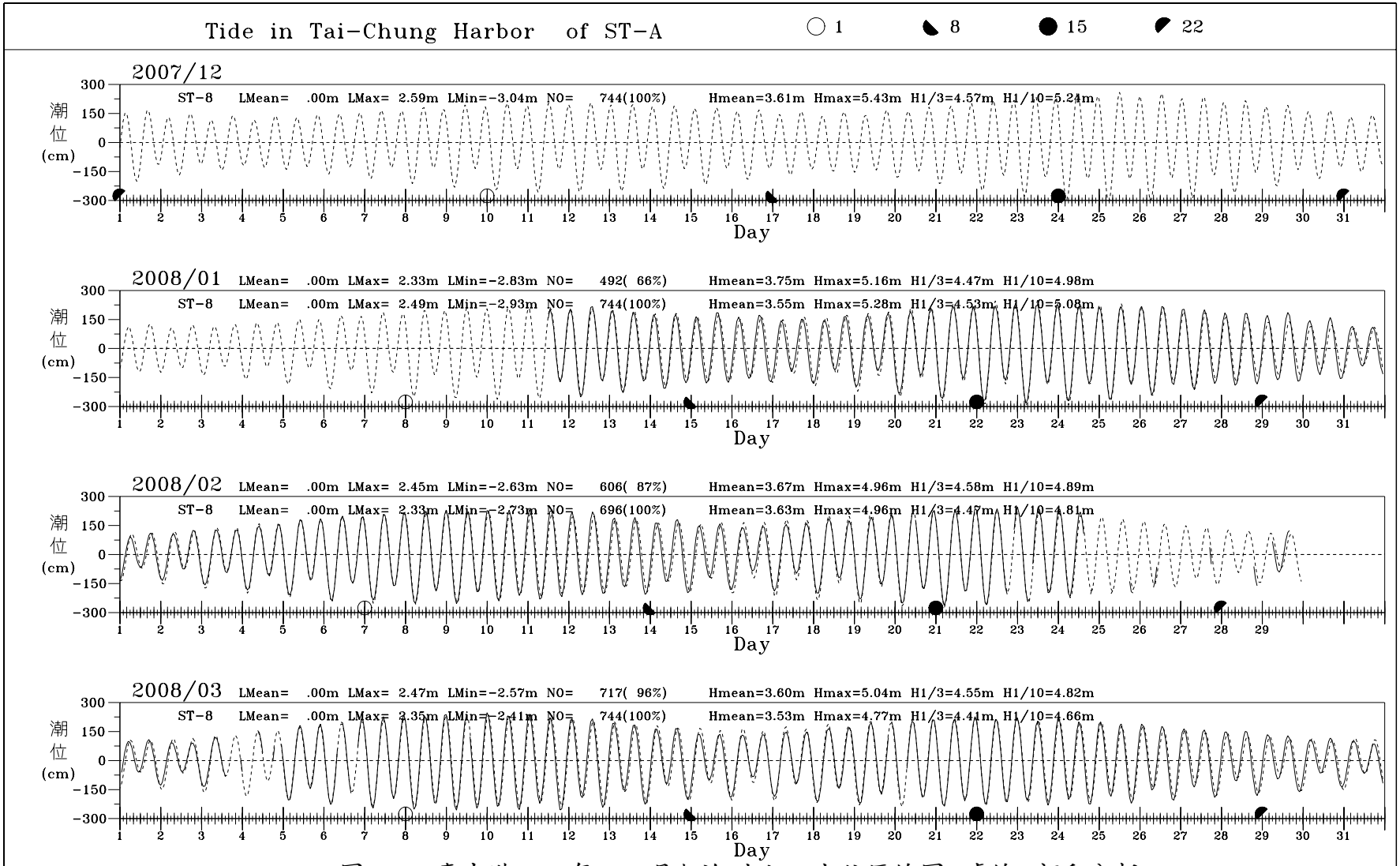


圖4.3.4 臺中港2008年12-3月潮汐測站 A 水位歷線圖 (虛線: 調和分析)

T07CTCA0.1HA	T07CTC80.1HC	07C	T081TCA0.1HA	T081TC80.1HC	081
T082TCA0.1HA	T082TC80.1HC	082	T083TCA0.1HA	T083TC80.1HC	083

Institute of Harbor & Marine Technology

PLAT2A.BAT(PLATI2AH.FOR)

2009. 9 . 21

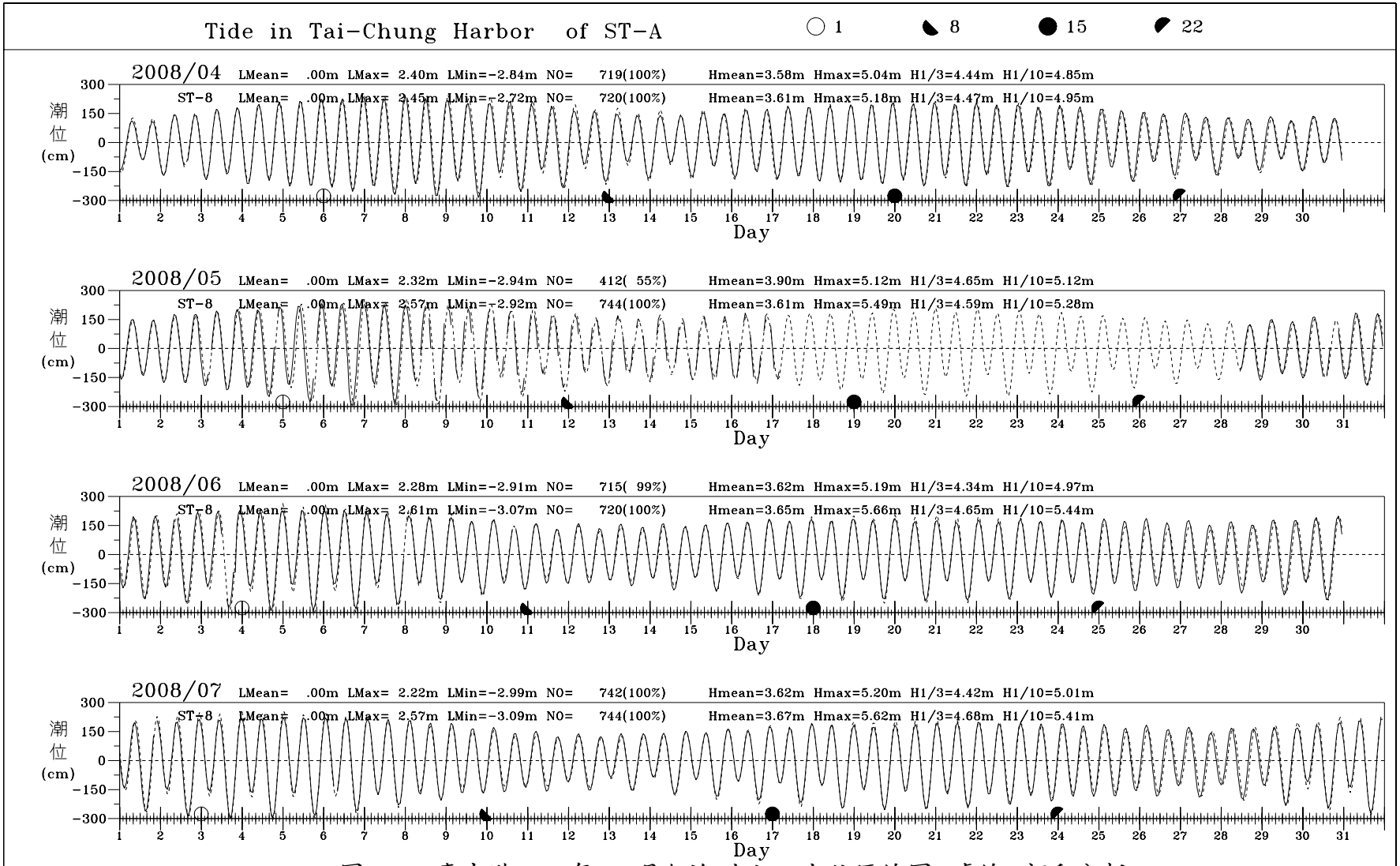


圖 4.3.5 臺中港2008年4-7月潮汐測站 A 水位歷線圖 (虛線: 調和分析)

T084TCA0.1HA	T084TC80.1HC	084	T085TCA0.1HA	T085TC80.1HC	085
T086TCA0.1HA	T086TC80.1HC	086	T087TCA0.1HA	T087TC80.1HC	087

Institute of Harbor & Marine Technology

PLAT2A.BAT(PLATI2AH.FOR)

2009. 9 . 21

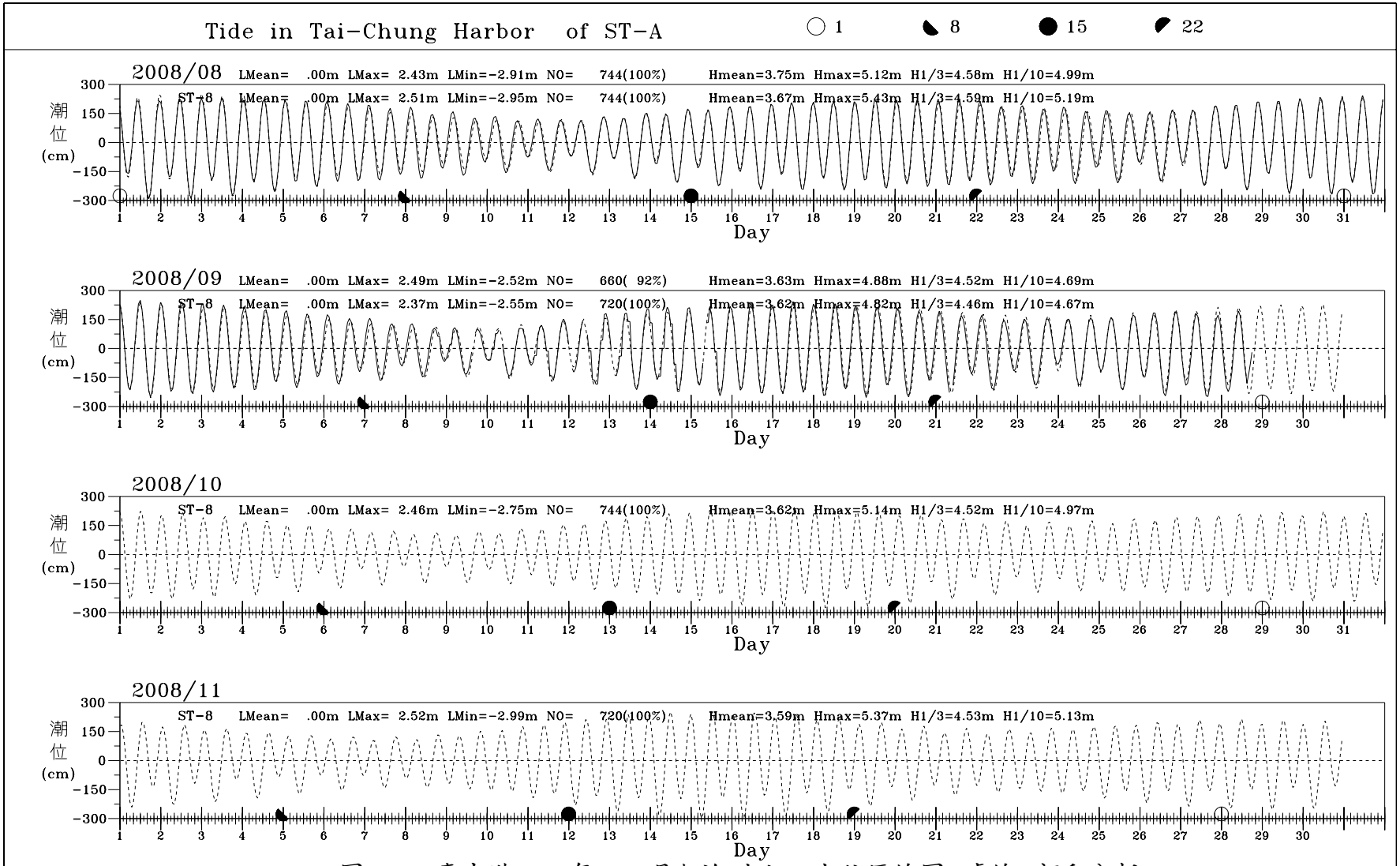


圖4.3.6 臺中港2008年8-11月潮汐測站 A 水位歷線圖 (虛線: 調和分析)

T088TCA0.1HA	T088TC80.1HC	088	T089TCA0.1HA	T089TC80.1HC	089
T08ATCA0.1HA	T08ATC80.1HC	08A	T08BTCA0.1HA	T08BTC80.1HC	08B

Institute of Harbor & Marine Technology

PLAT2A.BAT(PLATI2AH.FOR)

2009. 9 . 21

4.4　2008年安平港逐時潮汐水位歷線圖

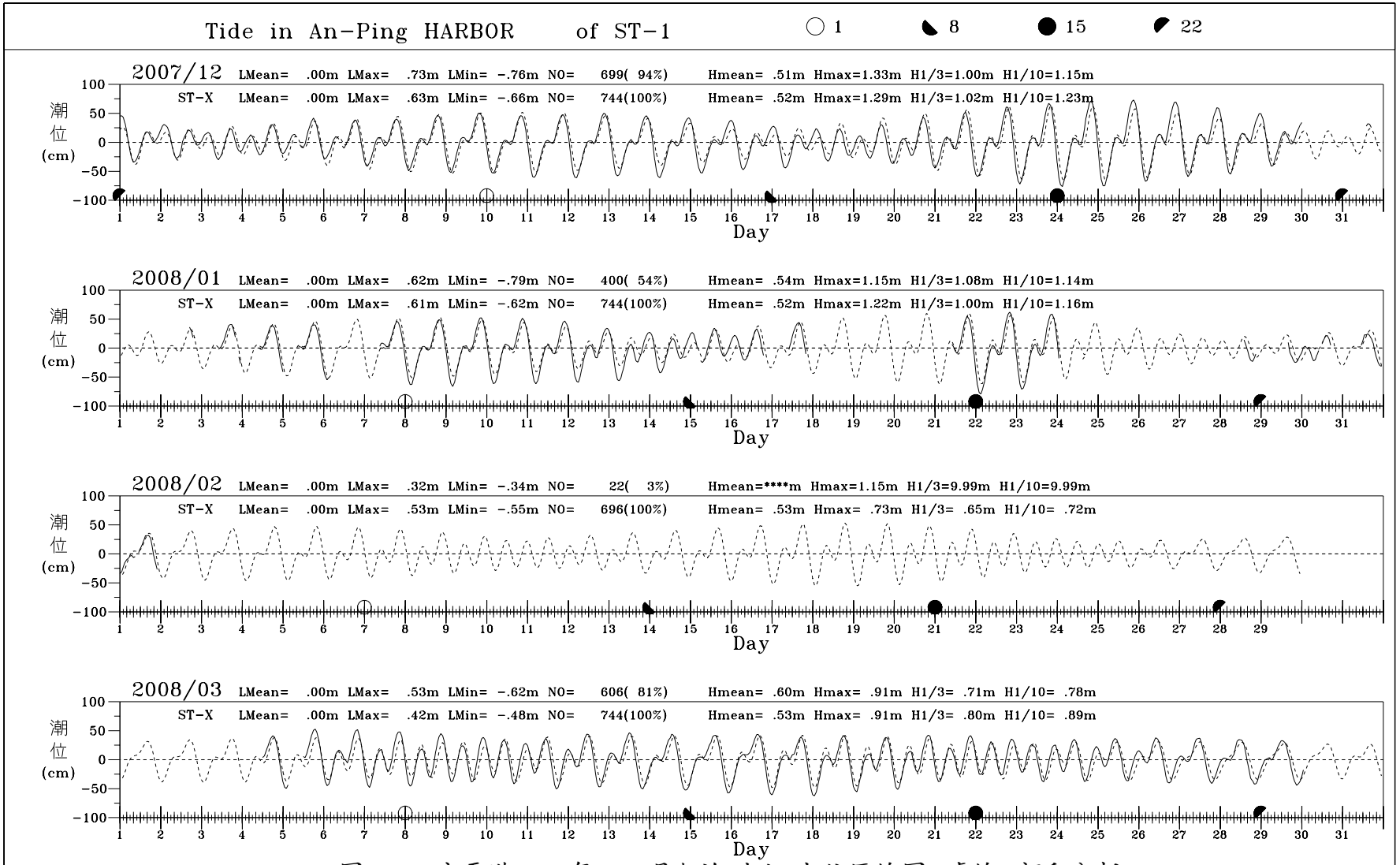


圖 4.4.1 安平港 2008 年 12-3 月潮汐測站 1 水位歷線圖 (虛線: 調和分析)

T07CAP10.1HA	T07CAPX0.1HC	07C	T081AP10.1HA	T081APX0.1HC	081
T082AP10.1HA	T082APX0.1HC	082	T083AP10.1HA	T083APX0.1HC	083

Institute of Harbor & Marine Technology

PLAT2A.BAT(PLATI2AH.FOR)

2009. 9 . 15

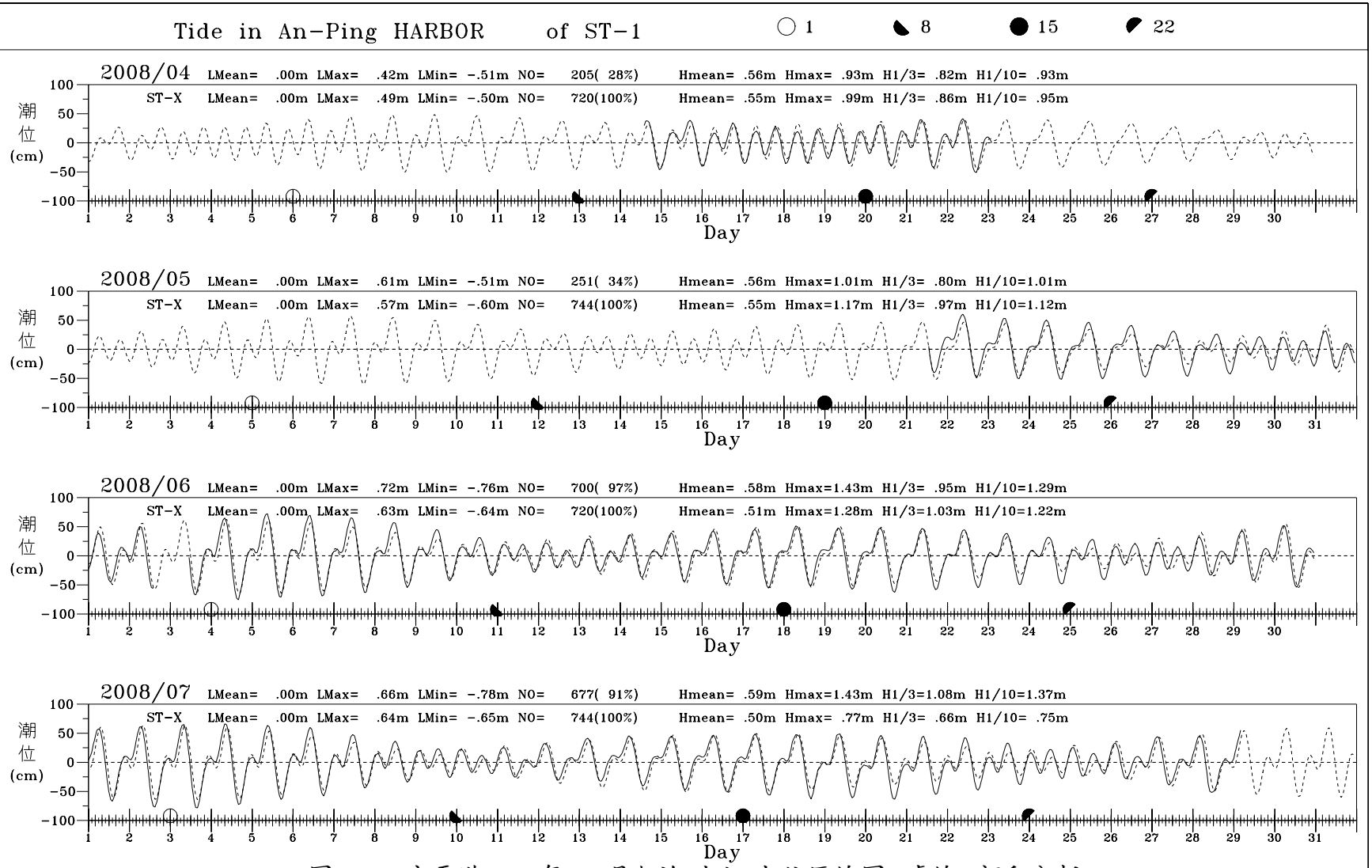


圖 4.4.2 安平港 2008 年 4-7 月潮汐測站 1 水位歷線圖 (虛線: 調和分析)

T084AP10.1HA	T084APX0.1HC	084	T085AP10.1HA	T085APX0.1HC	085
T086AP10.1HA	T086APX0.1HC	086	T087AP10.1HA	T087APX0.1HC	087

Institute of Harbor & Marine Technology

PLAT2A.BAT(PLATI2AH.FOR) 2009. 9 . 15

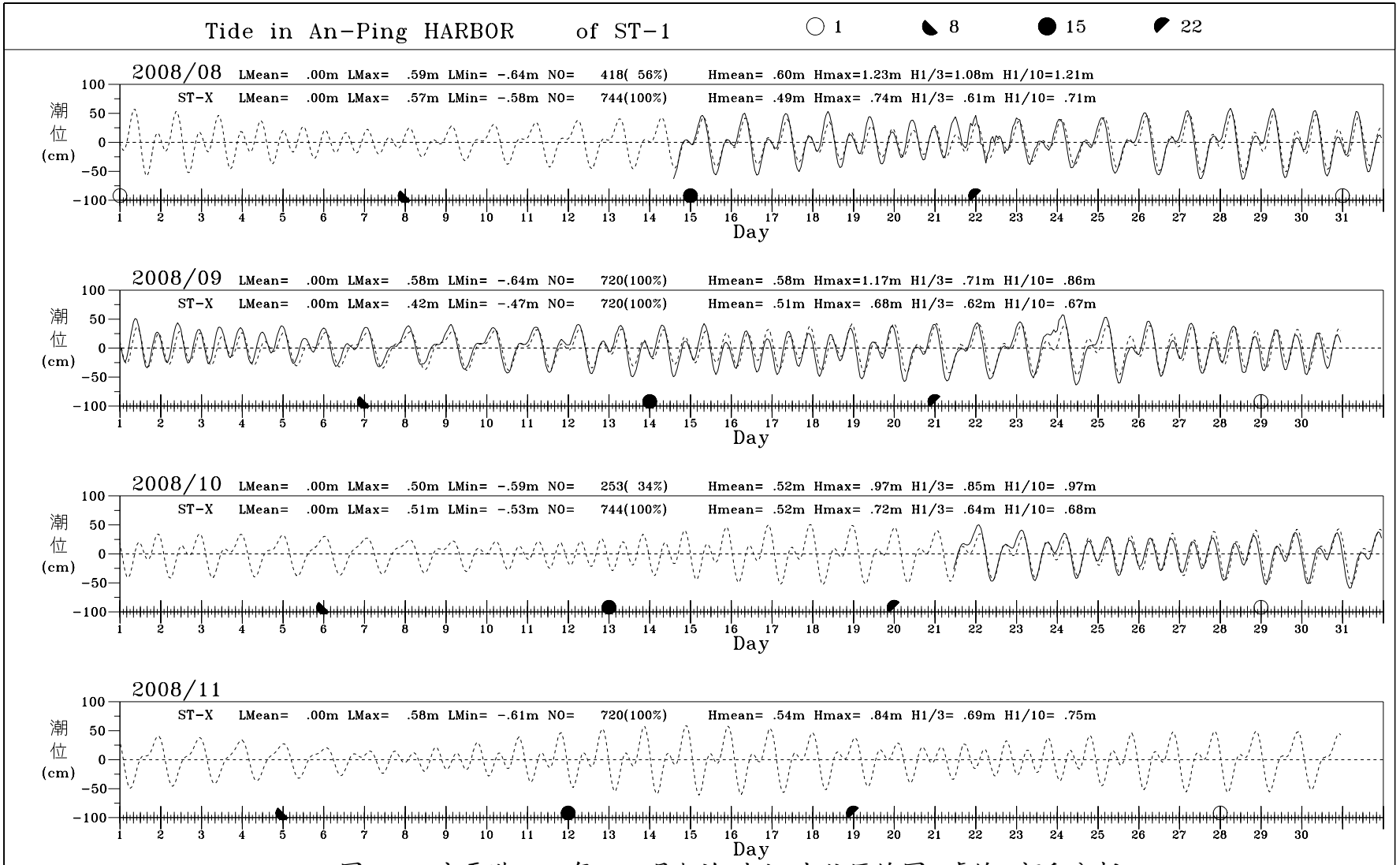


圖 4.4.3 安平港 2008 年 8-11 月潮汐測站 1 水位歷線圖 (虛線: 調和分析)

T088AP10.1HA	T088APX0.1HC	088	T089AP10.1HA	T089APX0.1HC	089
T08AAP10.1HA	T08AAPX0.1HC	08A	T08BAP10.1HA	T08BAPX0.1HC	08B

Institute of Harbor & Marine Technology

PLAT2A.BAT(PLATI2AH.FOR) 2009. 9 . 15

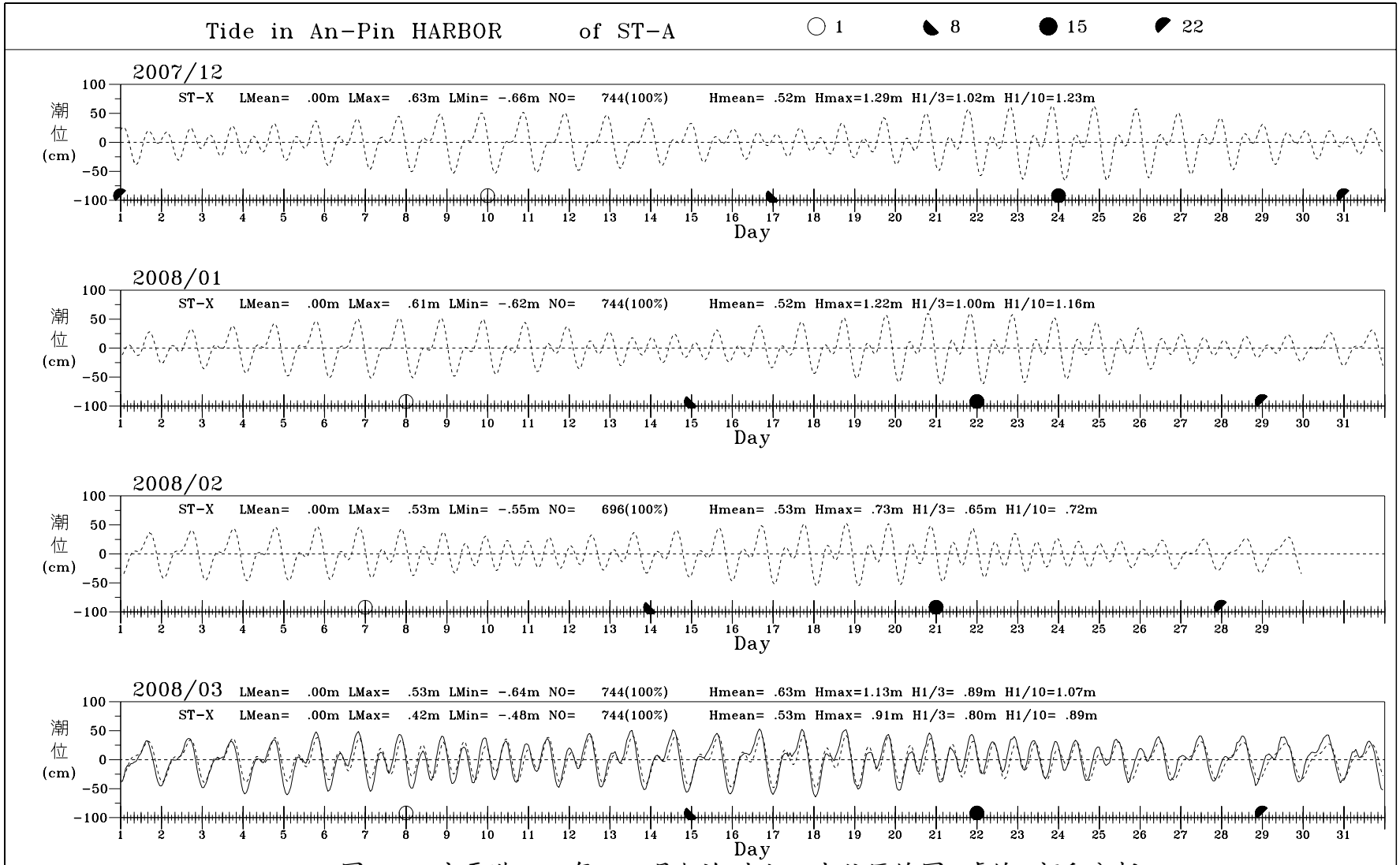


圖4.4.4 安平港2008年12-3月潮汐測站 A 水位歷線圖 (虛線: 調和分析)

T07CAPA0.1HA	T07CAPX0.1HC	07C	T081APA0.1HA	T081APX0.1HC	081
T082APA0.1HA	T082APX0.1HC	082	T083APA0.1HA	T083APX0.1HC	083

Institute of Harbor & Marine Technology

PLAT2A.BAT(PLATI2AH.FOR)

2009. 9 . 15

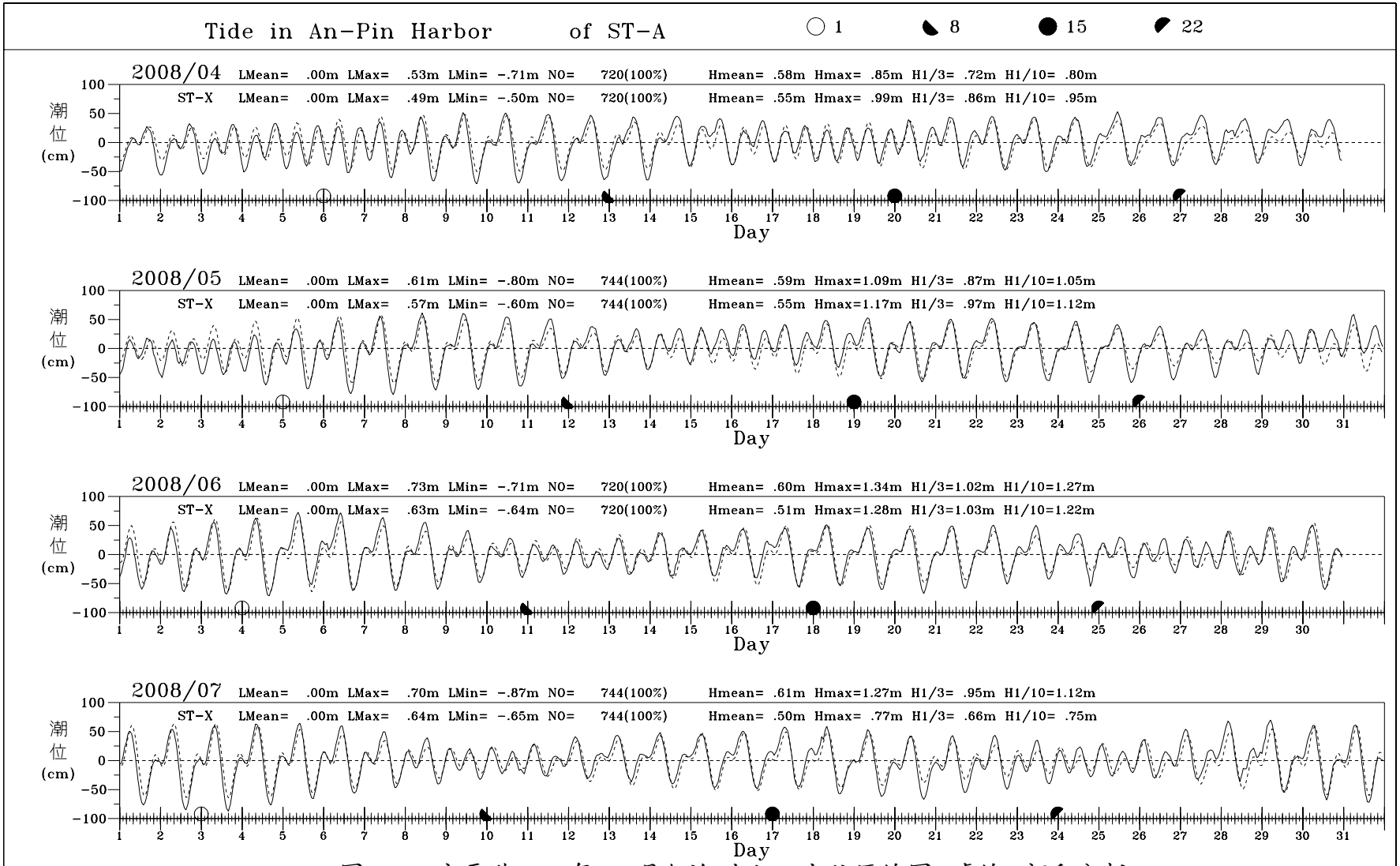


圖 4.4.5 安平港 2008 年 4-7 月潮汐測站 A 水位歷線圖 (虛線: 調和分析)

T084APA0.1HA	T084APX0.1HC	084	T085APA0.1HA	T085APX0.1HC	085
T086APA0.1HA	T086APX0.1HC	086	T087APA0.1HA	T087APX0.1HC	087

Institute of Harbor & Marine Technology

PLAT2A.BAT(PLATI2AH.FOR)

2009. 9 . 15

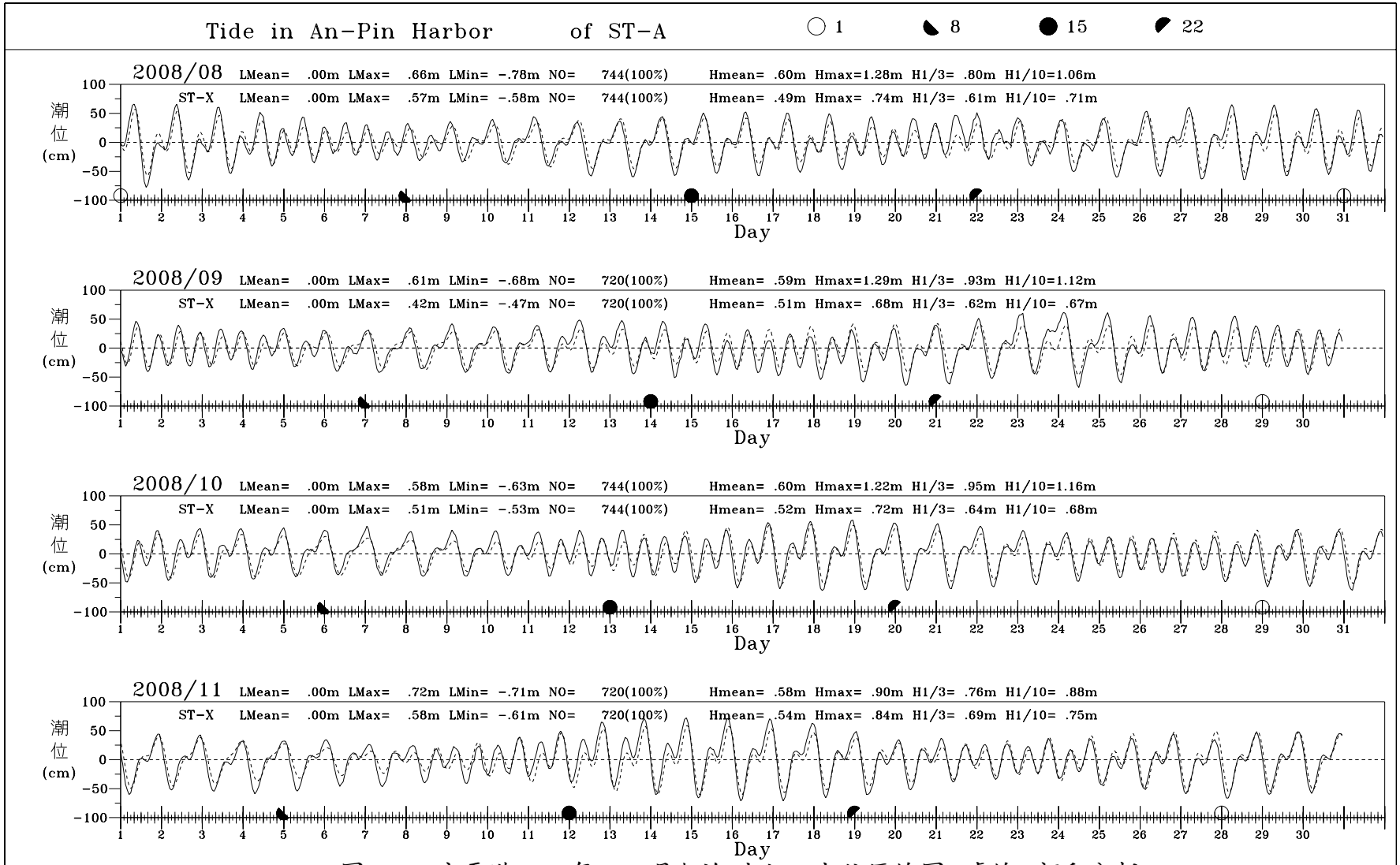


圖4.4.6 安平港2008年8-11月潮汐測站 A 水位歷線圖 (虛線: 調和分析)

T088APA0.1HA	T088APX0.1HC	088	T089APA0.1HA	T089APX0.1HC	089
T08AAPA0.1HA	T08AAPX0.1HC	08A	T08BAPA0.1HA	T08BAPX0.1HC	08B

Institute of Harbor & Marine Technology

PLAT2A.BAT(PLATI2AH.FOR)

2009. 9 . 15

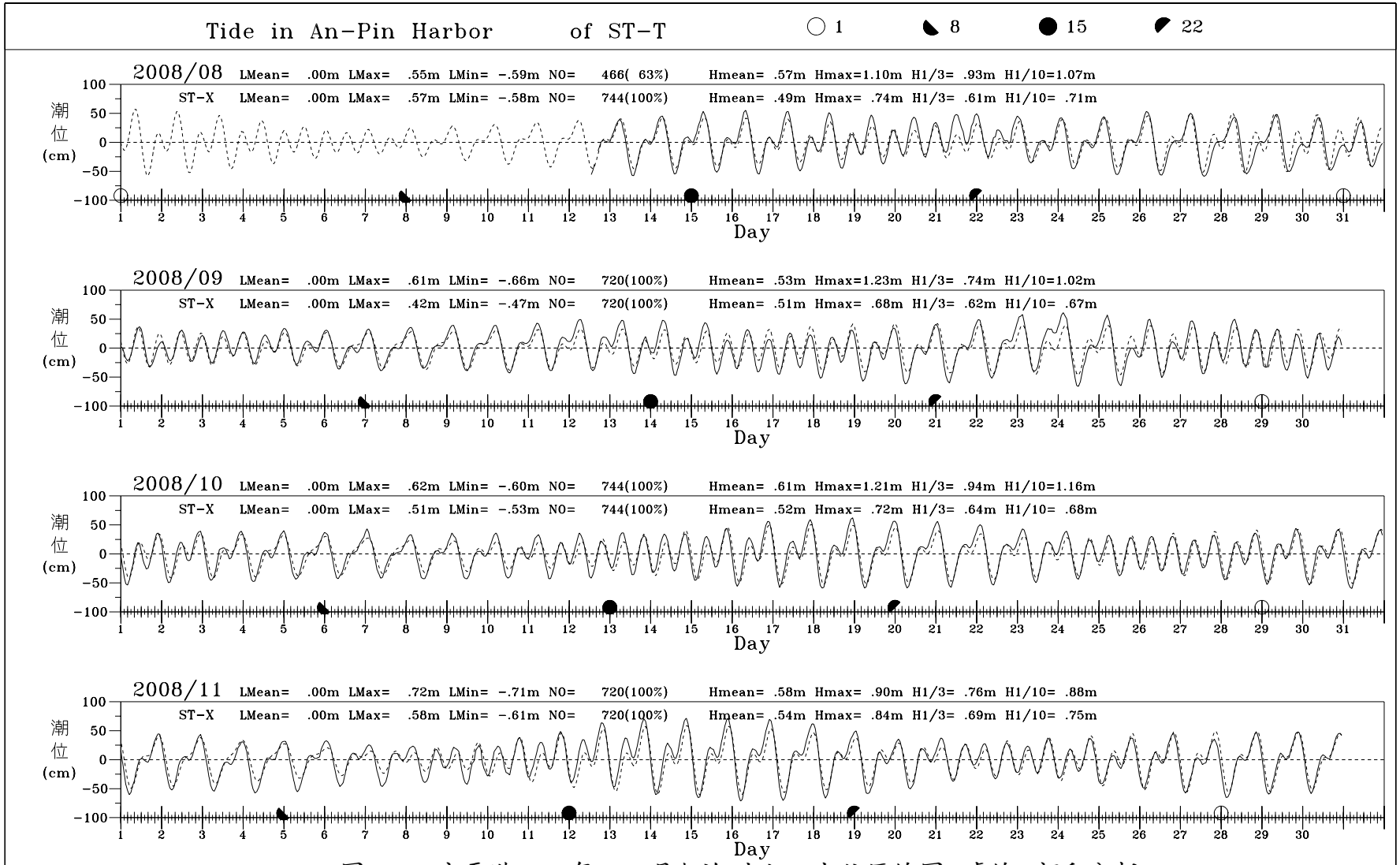


圖 4.4.7 安平港 2008 年 8-11 月潮汐測站 T 水位歷線圖 (虛線: 調和分析)

4.5　2008年高雄港逐時潮汐水位歷線圖

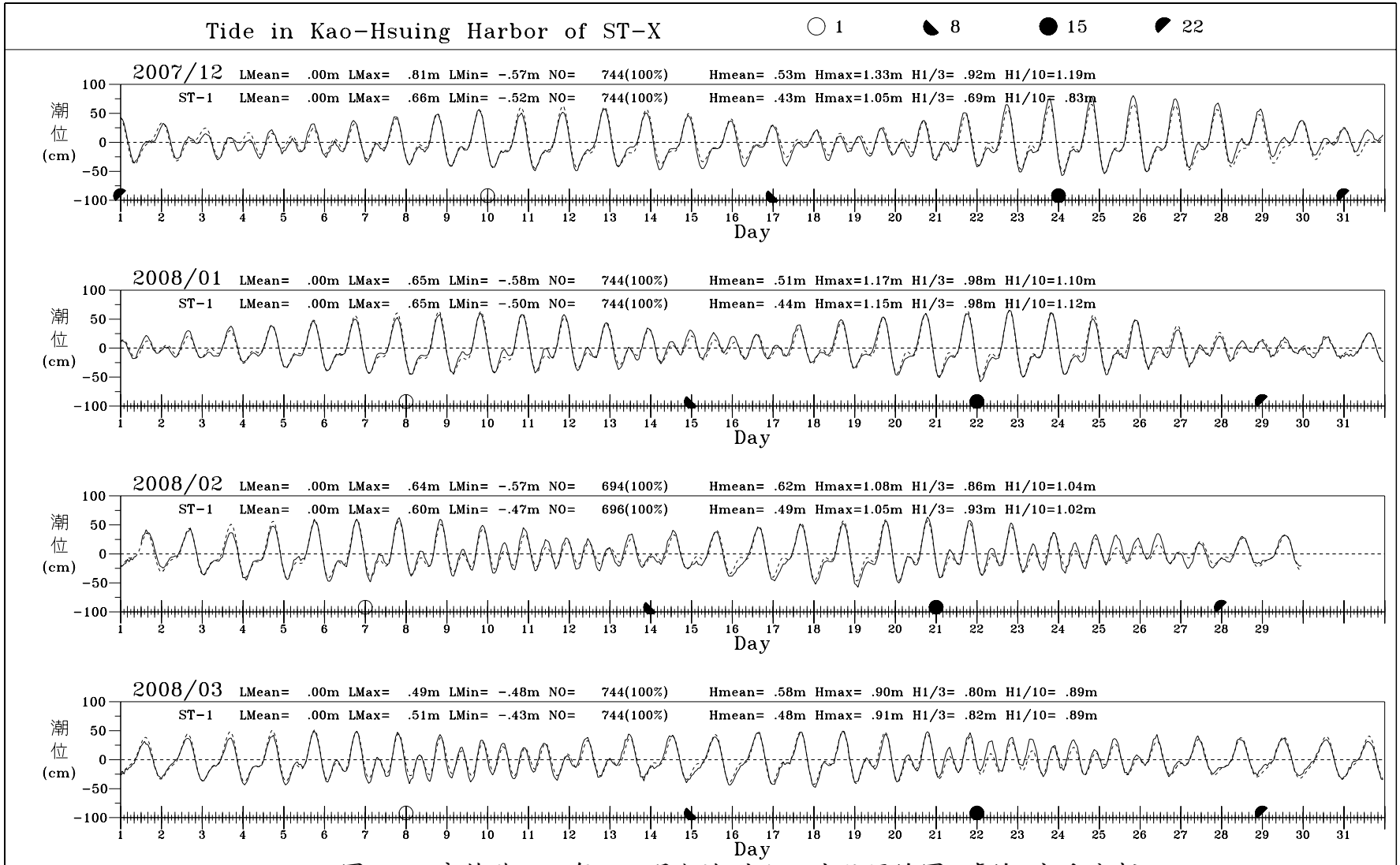


圖4.5.1 高雄港2008年12-3月潮汐測站 X 水位歷線圖 (虛線: 調和分析)

T07CKHX0.1HA	T07CKH10.1HC	07C	T081KHX0.1HA	T081KH10.1HC	081
T082KHX0.1HA	T082KH10.1HC	082	T083KHX0.1HA	T083KH10.1HC	083

Institute of Harbor & Marine Technology

PLAT2A.BAT(PLATI2AH.FOR)

2009. 9 . 21

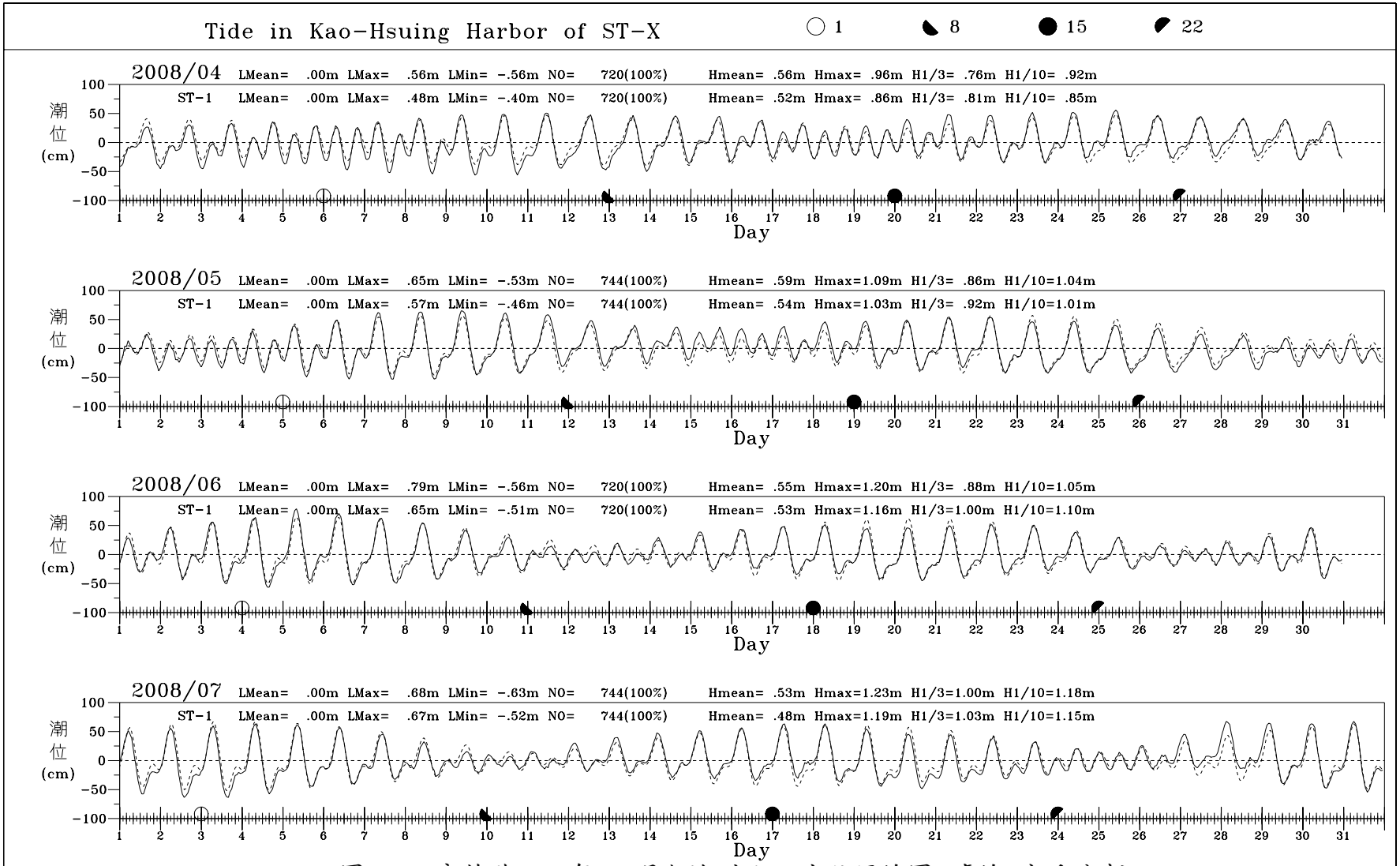


圖 4.5.2 高雄港2008年4-7月潮汐測站 X 水位歷線圖 (虛線: 調和分析)

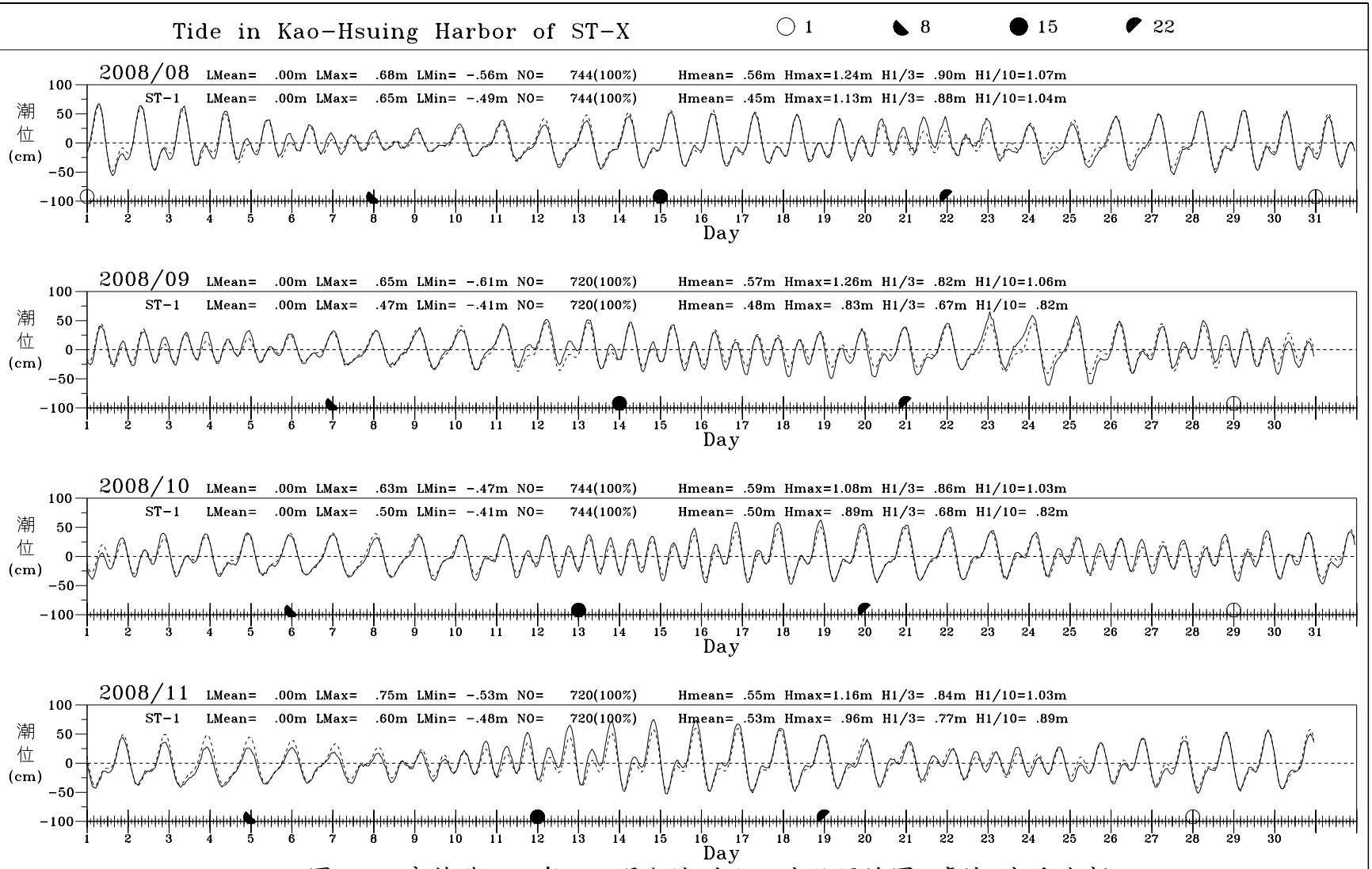


圖4.5.3 高雄港2008年8-11月潮汐測站 X 水位歷線圖 (虛線: 調和分析)

T088KHX0.1HA	T088KH10.1HC	088	T089KHX0.1HA	T089KH10.1HC	089	Institute of Harbor & Marine Technology	
T08AKHX0.1HA	T08AKH10.1HC	08A	T08BKHX0.1HA	T08BKH10.1HC	08B		

PLAT2A.BAT(PLATI2AH.FOR) 2009. 9 . 21

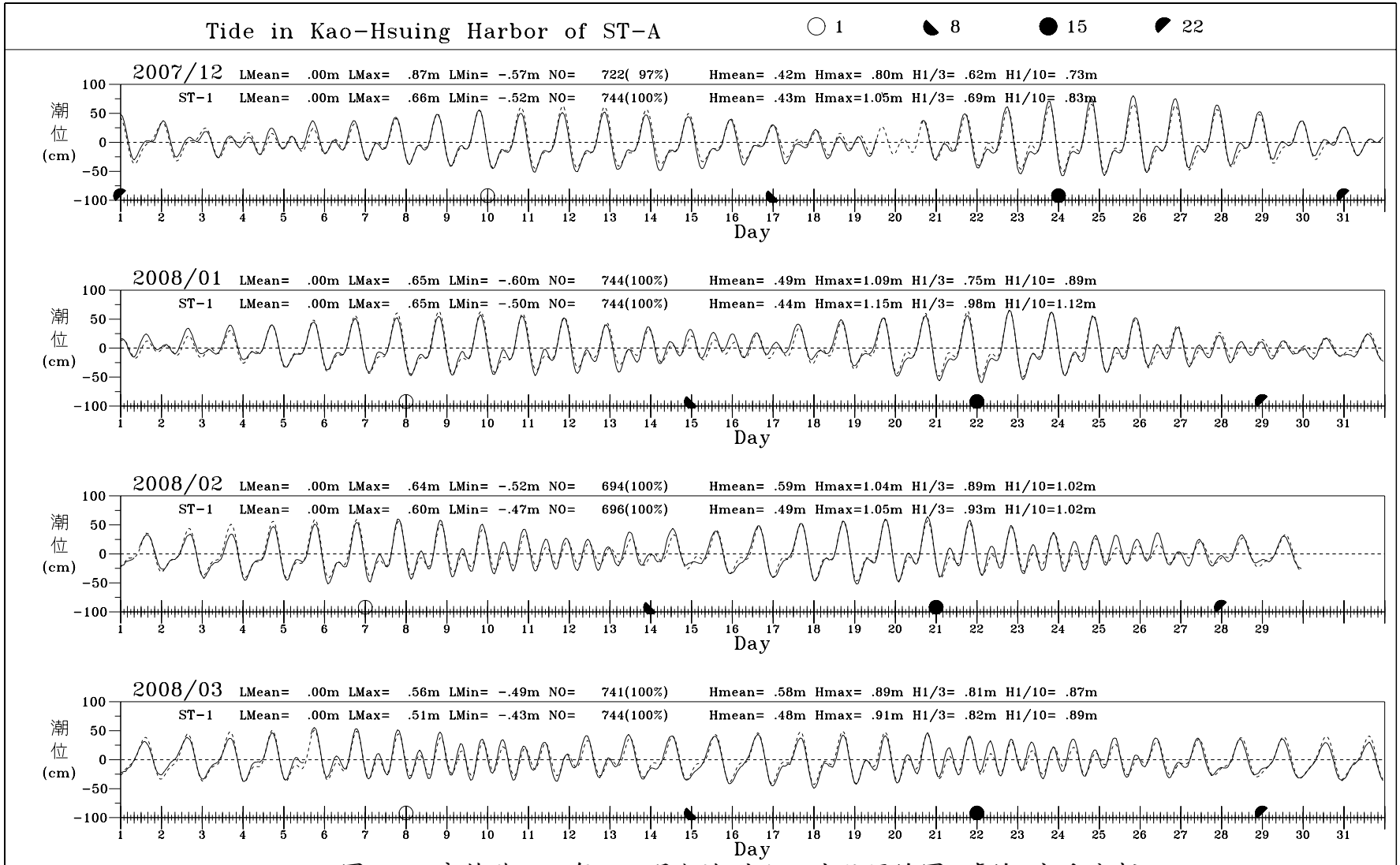


圖4.5.4 高雄港2008年12-3月潮汐測站 A 水位歷線圖 (虛線: 調和分析)

T07CKHA0.1HA	T07CKH10.1HC	07C	T081KHA0.1HA	T081KH10.1HC	081
T082KHA0.1HA	T082KH10.1HC	082	T083KHA0.1HA	T083KH10.1HC	083

Institute of Harbor & Marine Technology

PLAT2A.BAT(PLATI2AH.FOR)

2009. 9 . 21

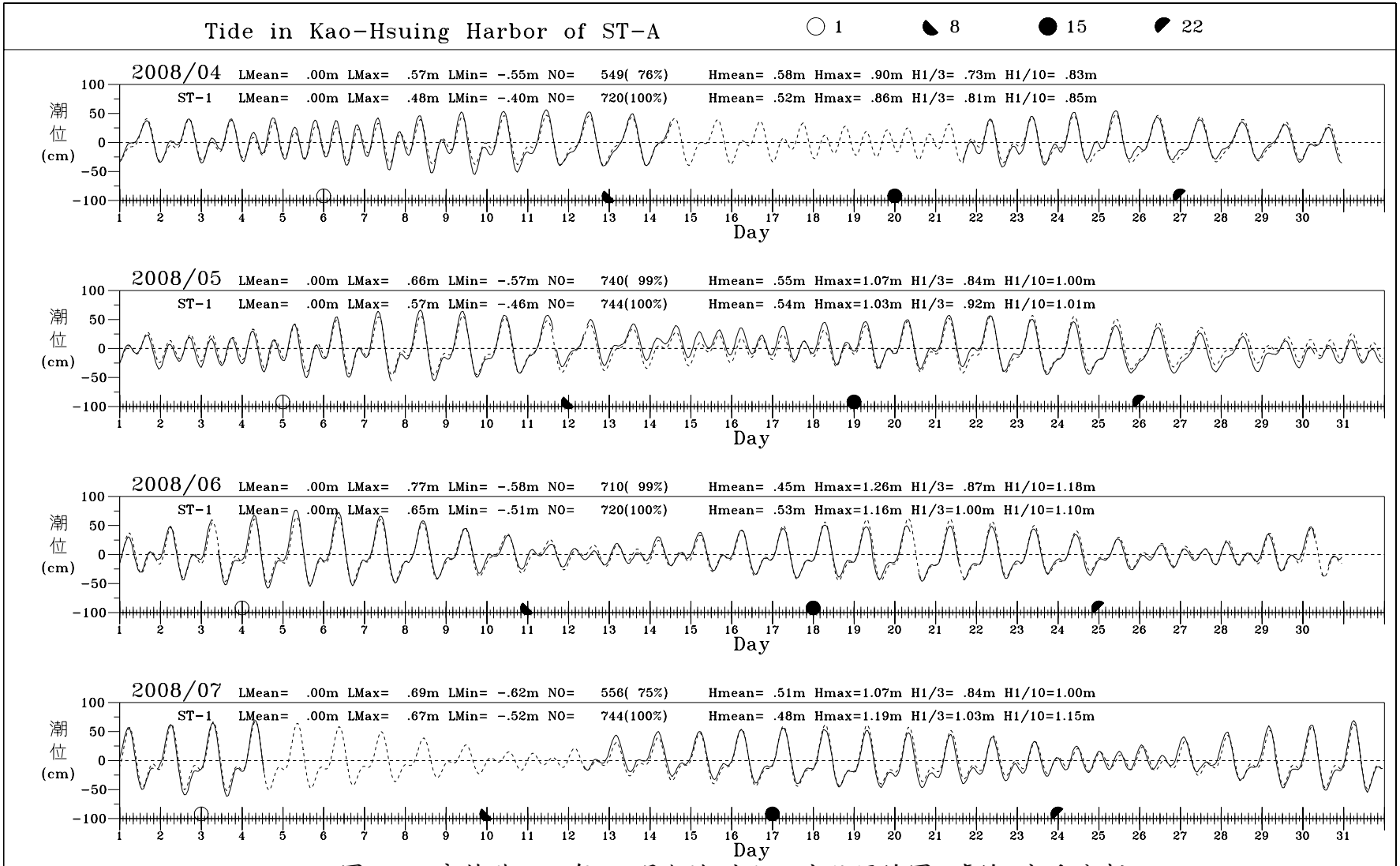


圖 4.5.5 高雄港2008年4-7月潮汐測站 A 水位歷線圖 (虛線: 調和分析)

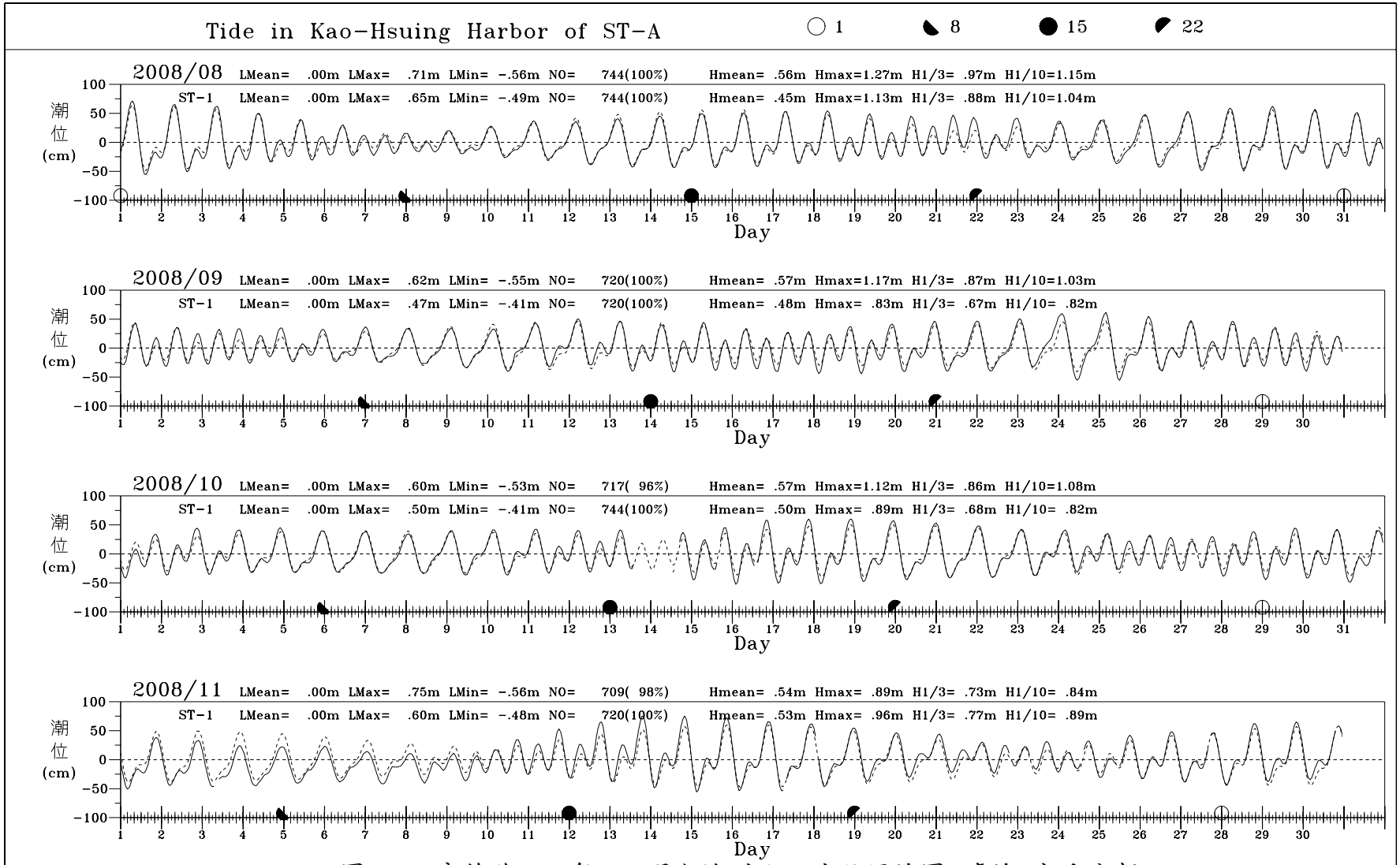


圖4.5.6 高雄港2008年8-11月潮汐測站 A 水位歷線圖 (虛線: 調和分析)

T088KHA0.1HA	T088KH10.1HC	088	T089KHA0.1HA	T089KH10.1HC	089	Institute of Harbor & Marine Technology	
T08AKHA0.1HA	T08AKH10.1HC	08A	T08BKHA0.1HA	T08BKH10.1HC	08B		

PLAT2A.BAT(PLATI2AH.FOR) 2009. 9 . 21

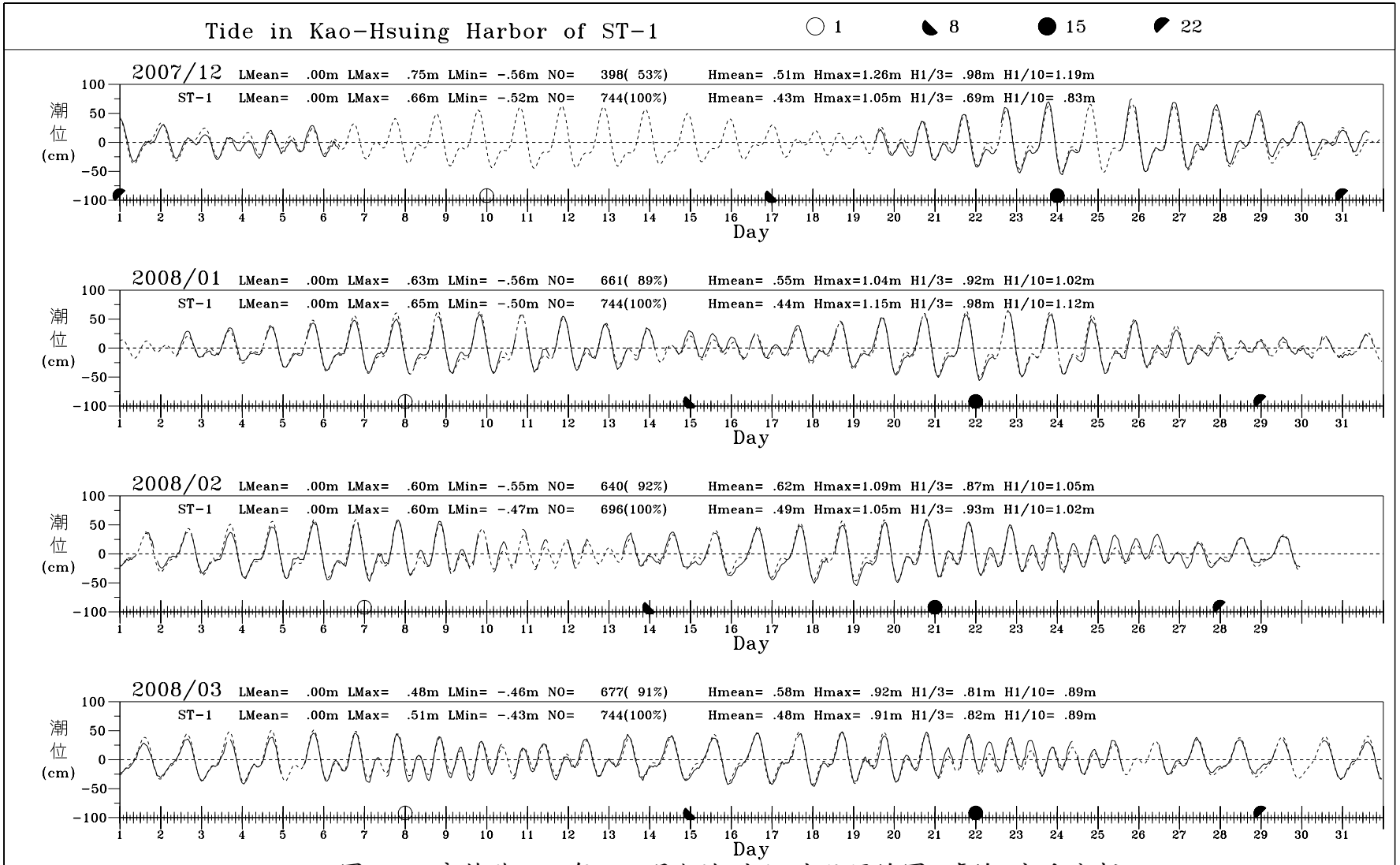


圖 4.5.7 高雄港 2008 年 12-3 月潮汐測站 1 水位歷線圖 (虛線: 調和分析)

T07CKH10.1HA	T07CKH10.1HC	07C	T081KH10.1HA	T081KH10.1HC	081
T082KH10.1HA	T082KH10.1HC	082	T083KH10.1HA	T083KH10.1HC	083

Institute of Harbor & Marine Technology

PLAT2A.BAT(PLATI2AH.FOR) 2009. 9 . 21

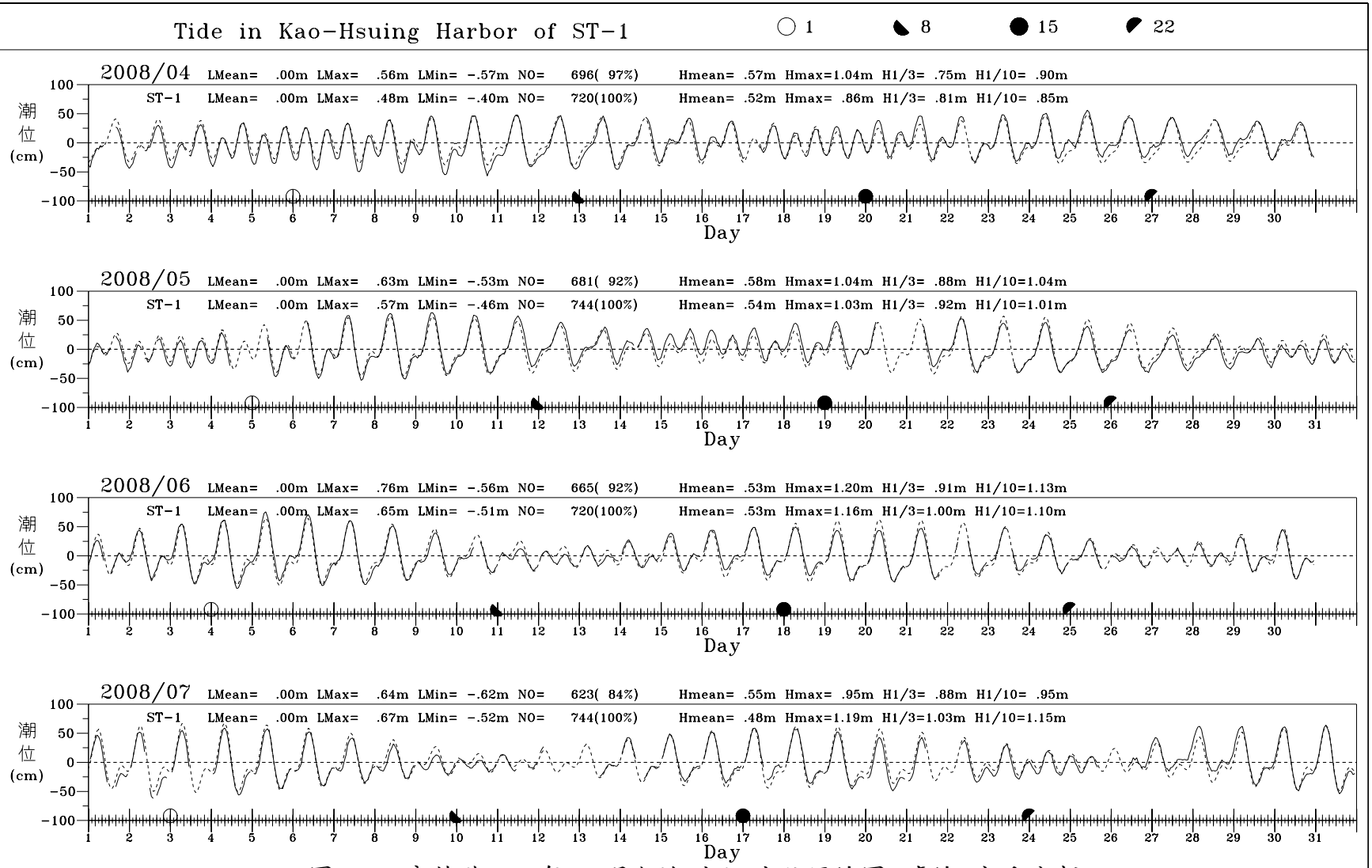


圖4.5.8 高雄港2008年4-7月潮汐測站1水位歷線圖 (虛線: 調和分析)

T084KH10.1HA	T084KH10.1HC	084	T085KH10.1HA	T085KH10.1HC	085
T086KH10.1HA	T086KH10.1HC	086	T087KH10.1HA	T087KH10.1HC	087

Institute of Harbor & Marine Technology

PLAT2A.BAT(PLATI2AH.FOR) 2009. 9 . 21

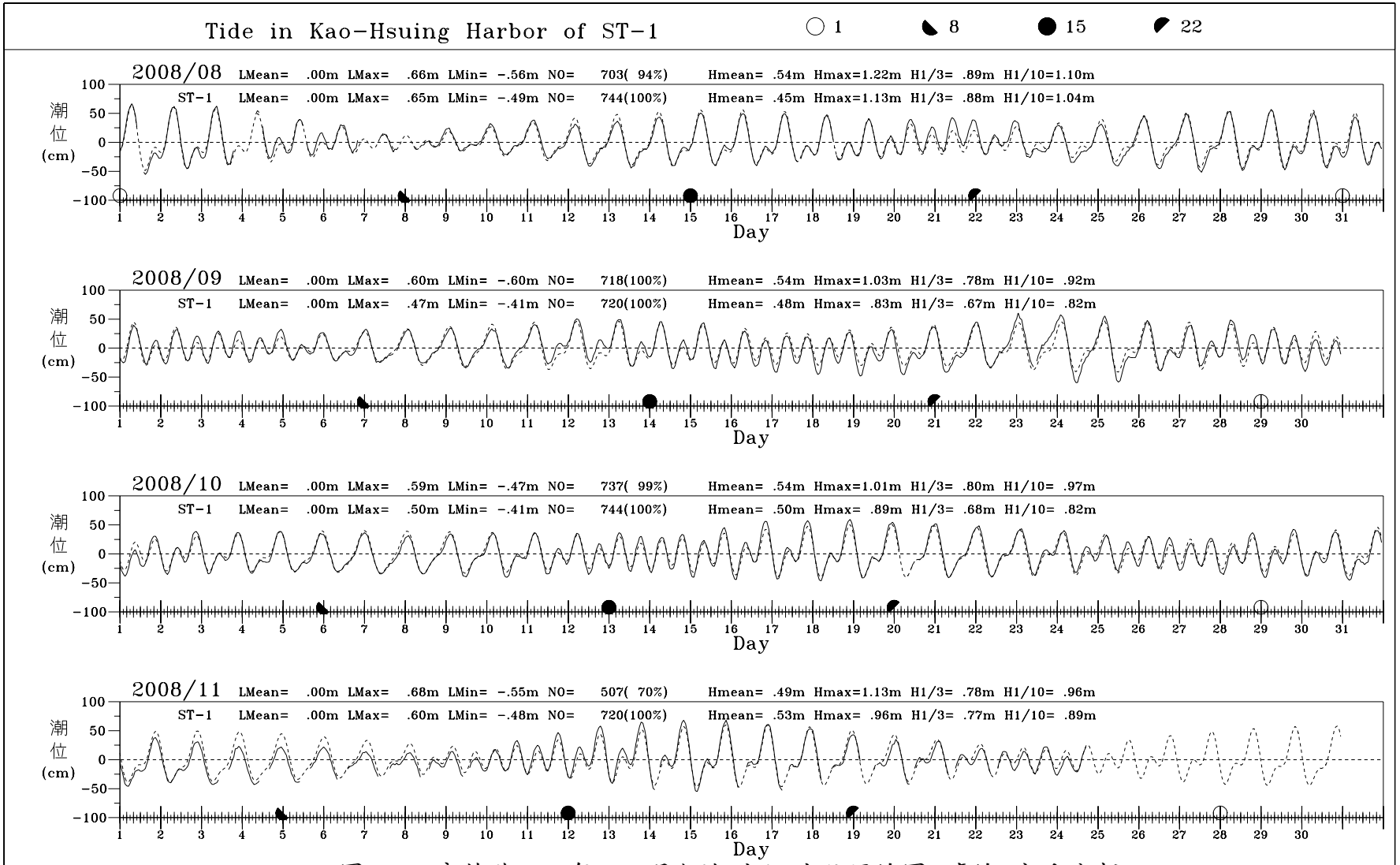


圖 4.5.9 高雄港 2008 年 8-11 月潮汐測站 1 水位歷線圖 (虛線: 調和分析)

T088KH10.1HA	T088KH10.1HC	088	T089KH10.1HA	T089KH10.1HC	089
T08AKH10.1HA	T08AKH10.1HC	08A	T08BKH10.1HA	T08BKH10.1HC	08B

Institute of Harbor & Marine Technology

PLAT2A.BAT(PLATI2AH.FOR) 2009. 9 . 21

4.6　2008年花蓮港逐時潮汐水位歷線圖

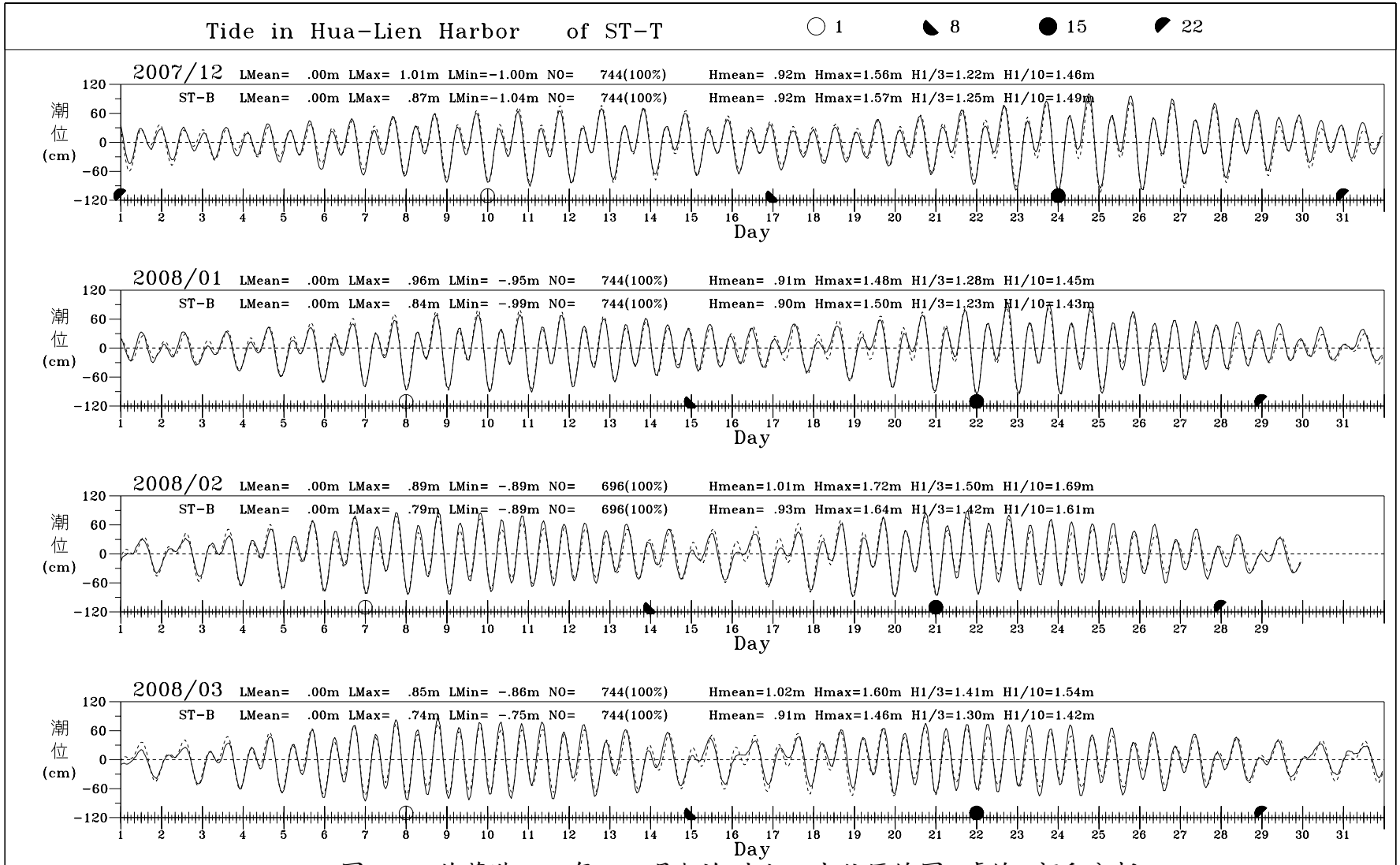


圖4.6.1 花蓮港2008年12-3月潮汐測站 T 水位歷線圖 (虛線: 調和分析)

T07CHLT0.1HA	T07CHLB0.1HC	07C	T081HLT0.1HA	T081HLB0.1HC	081	Institute of Harbor & Marine Technology
T082HLT0.1HA	T082HLB0.1HC	082	T083HLT0.1HA	T083HLB0.1HC	083	

PLAT2A.BAT(PLATI2AH.FOR) 2009. 9 . 21

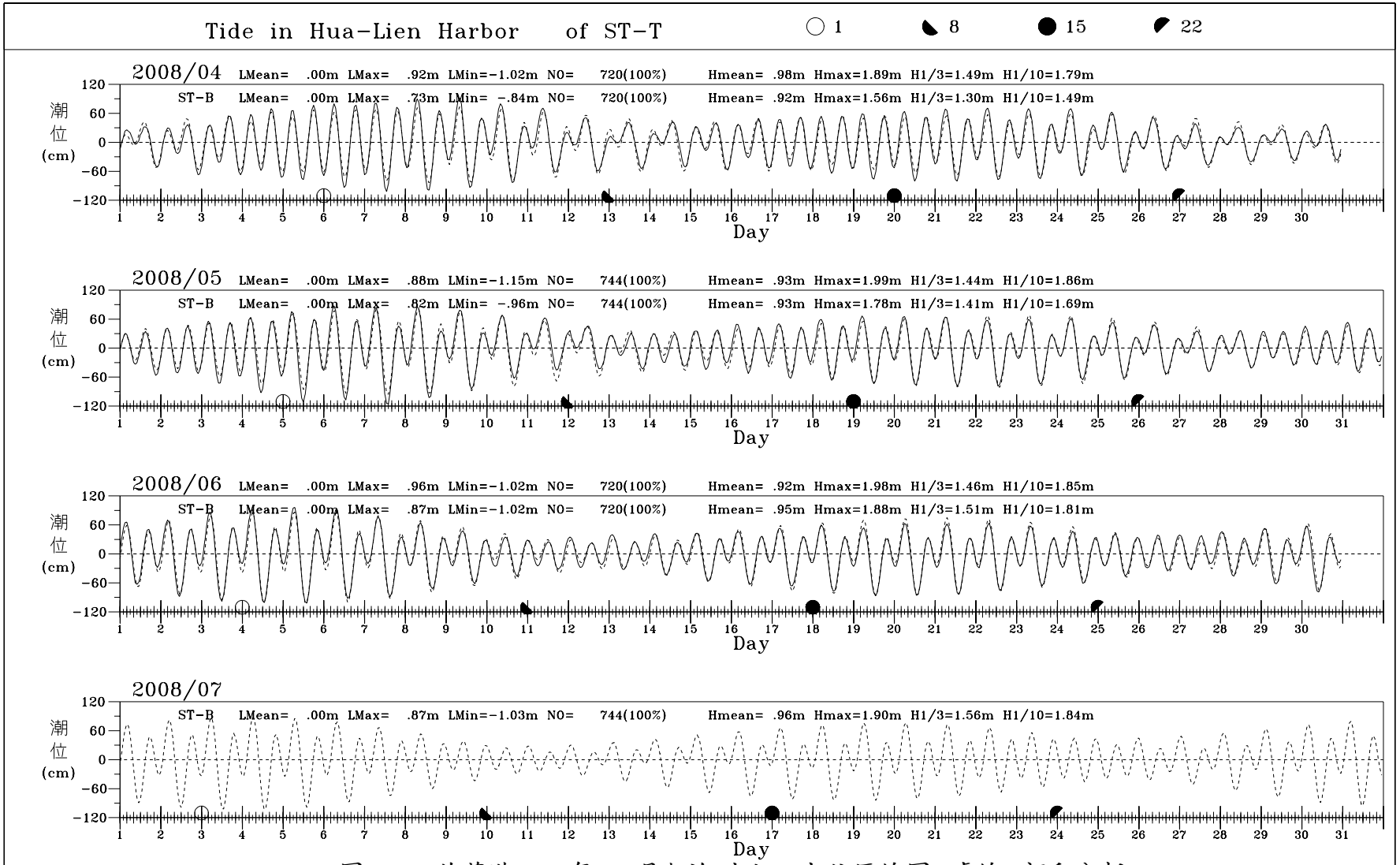


圖 4.6.2 花蓮港 2008 年 4-7 月潮汐測站 T 水位歷線圖 (虛線: 調和分析)

T084HLT0.1HA	T084HLB0.1HC	084	T085HLT0.1HA	T085HLB0.1HC	085
T086HLT0.1HA	T086HLB0.1HC	086	T087HLT0.1HA	T087HLB0.1HC	087

Institute of Harbor & Marine Technology

PLAT2A.BAT(PLATI2AH.FOR)

2009. 9 . 21

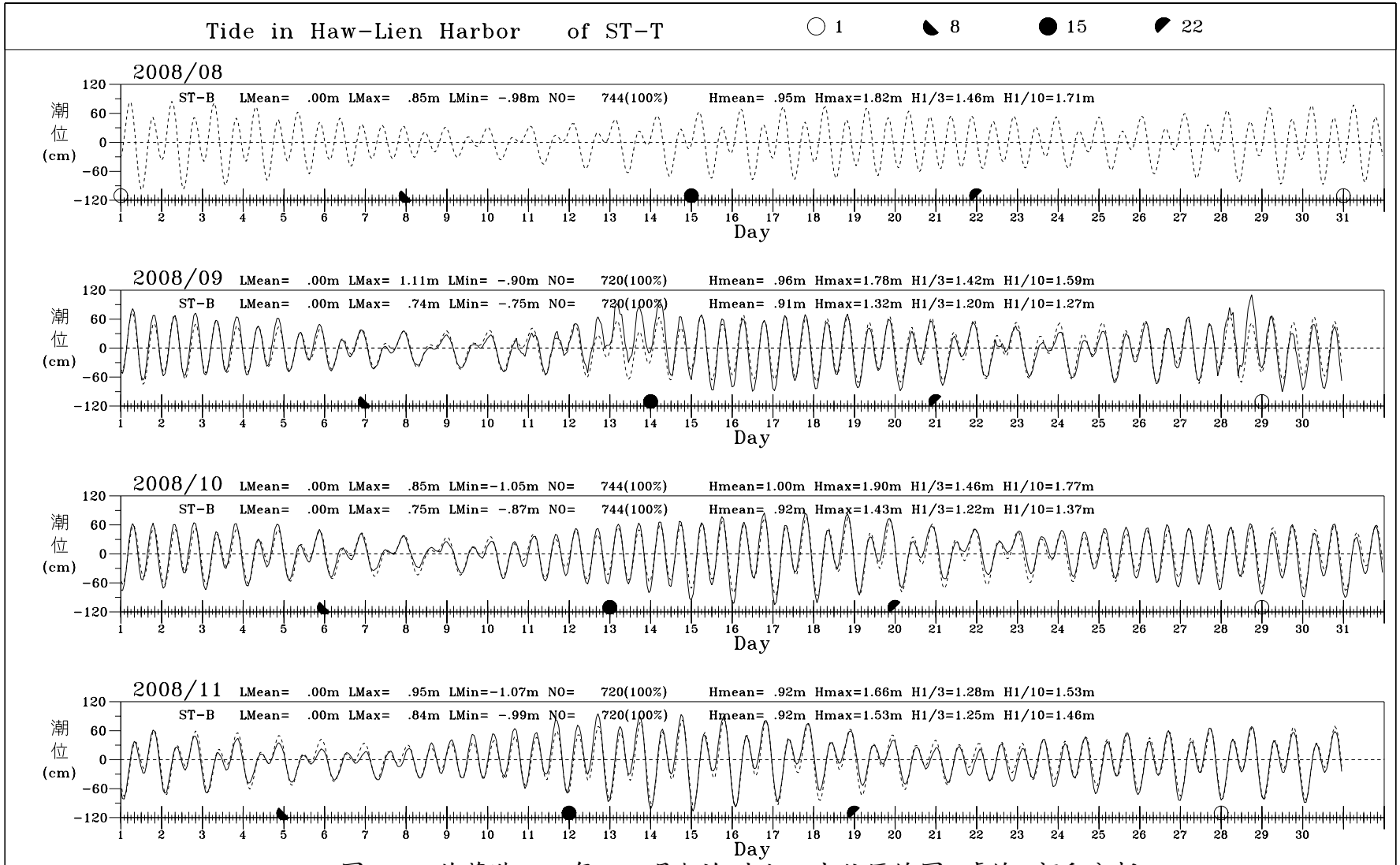


圖 4.6.3 花蓮港 2008 年 8-11 月潮汐測站 T 水位歷線圖 (虛線: 調和分析)

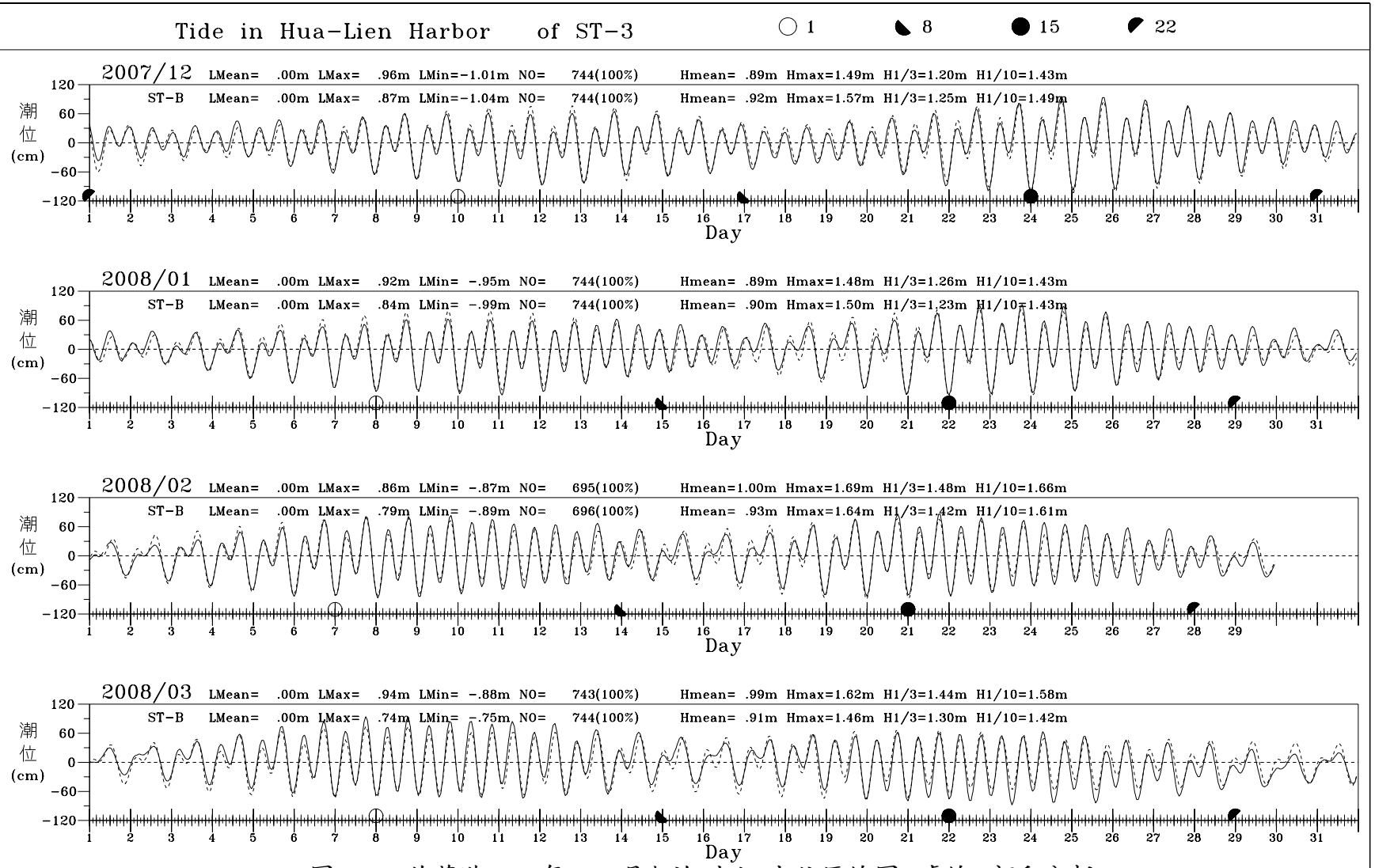


圖 4.6.4 花蓮港 2008 年 12-3 月潮汐測站 3 水位歷線圖 (虛線: 調和分析)

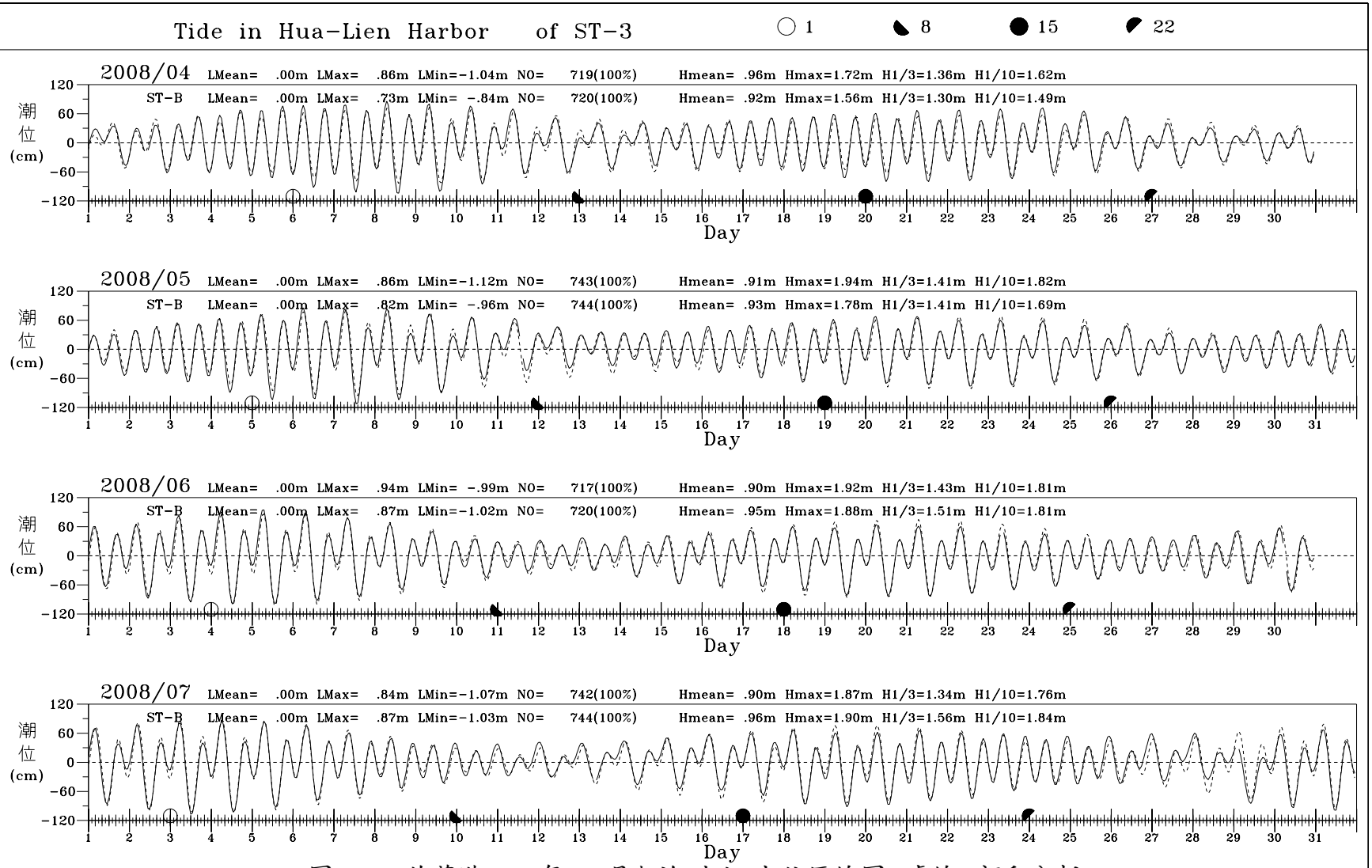


圖 4.6.5 花蓮港 2008 年 4-7 月潮汐測站 3 水位歷線圖 (虛線: 調和分析)

T084HL30.1HA	T084HLB0.1HC	084	T085HL30.1HA	T085HLB0.1HC	085	Institute of Harbor & Marine Technology
T086HL30.1HA	T086HLB0.1HC	086	T087HL30.1HA	T087HLB0.1HC	087	

PLAT2A.BAT(PLATI2AH.FOR) 2009. 9 . 21

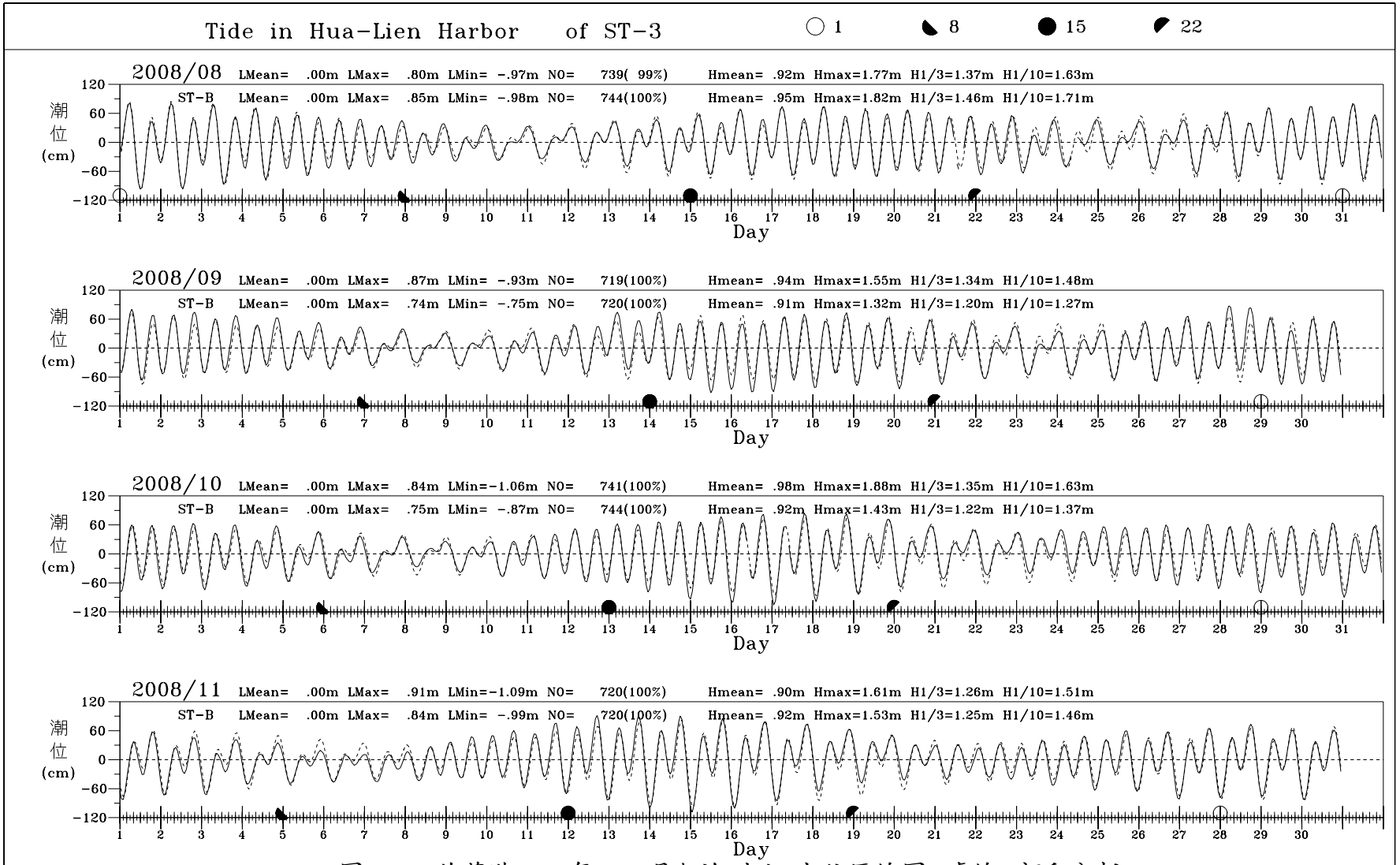


圖 4.6.6 花蓮港 2008 年 8-11 月潮汐測站 3 水位歷線圖 (虛線: 調和分析)

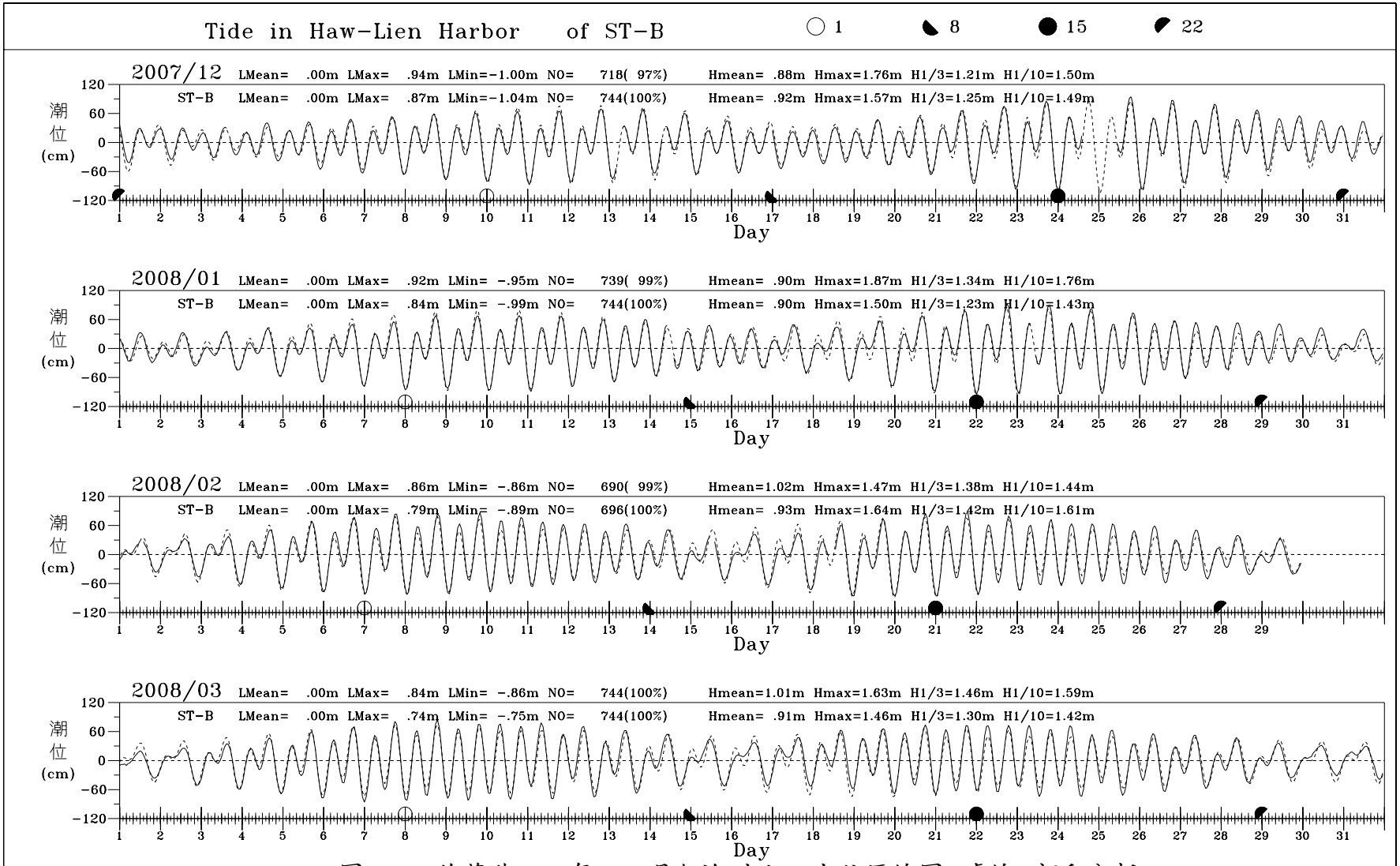


圖 4.6.7 花蓮港 2008 年 12-3 月潮汐測站 B 水位歷線圖 (虛線: 調和分析)

T07CHLB0.1HA T07CHLB0.1HC 07C T081HLB0.1HA T081HLB0.1HC 081
T082HLB0.1HA T082HLB0.1HC 082 T083HLB0.1HA T083HLB0.1HC 083

Institute of Harbor & Marine Technology

PLAT2A.BAT(PLATI2AH.FOR)

2009. 9 . 21

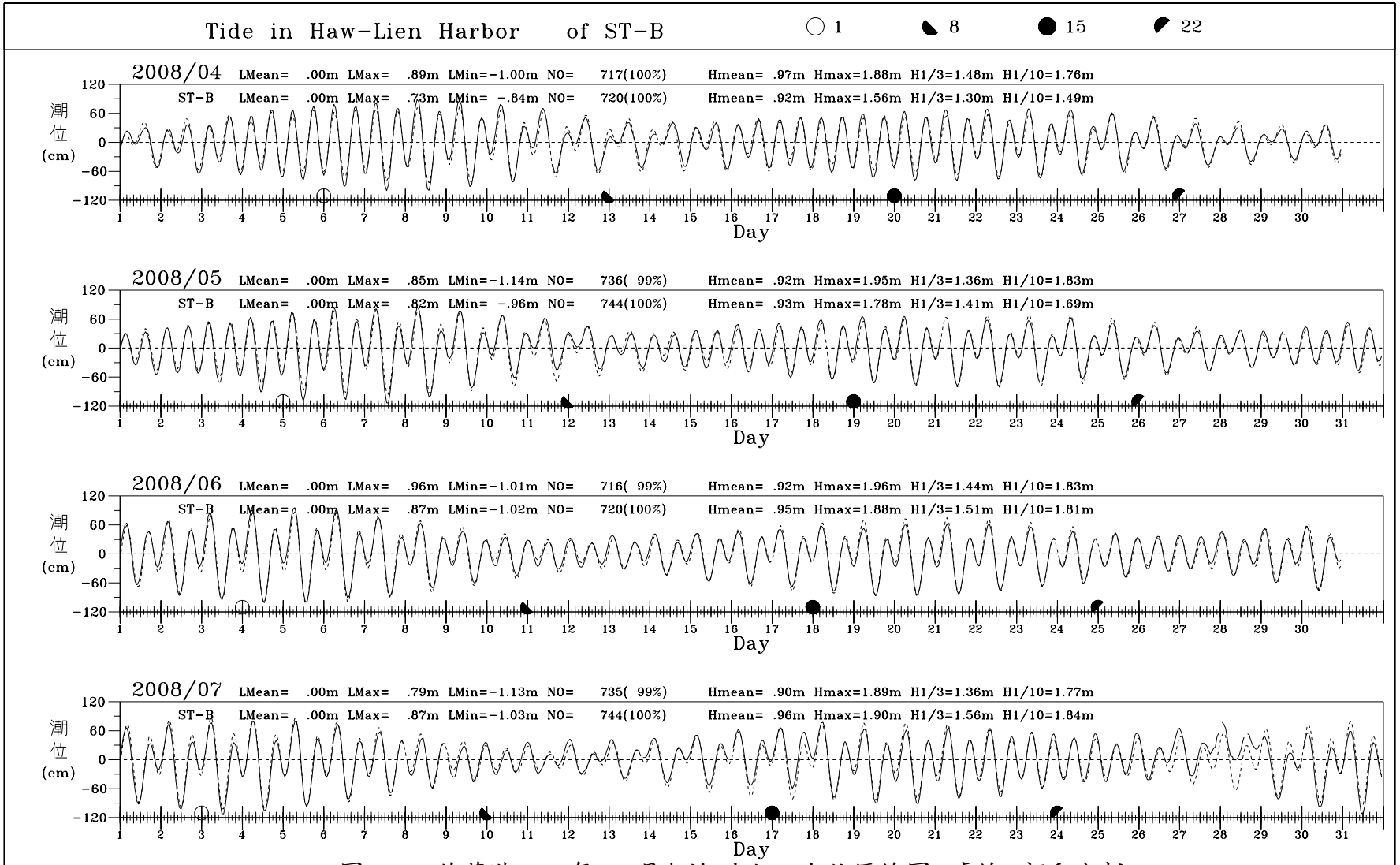


圖 4.6.8 花蓮港2008年4-7月潮汐測站 B 水位歷線圖 (虛線: 調和分析)

T084HLB0.1HA	T084HLB0.1HC	084	T085HLB0.1HA	T085HLB0.1HC	085
T086HLB0.1HA	T086HLB0.1HC	086	T087HLB0.1HA	T087HLB0.1HC	087

Institute of Harbor & Marine Technology

PLAT2A.BAT(PLATI2AH.FOR)

2009. 9 . 21

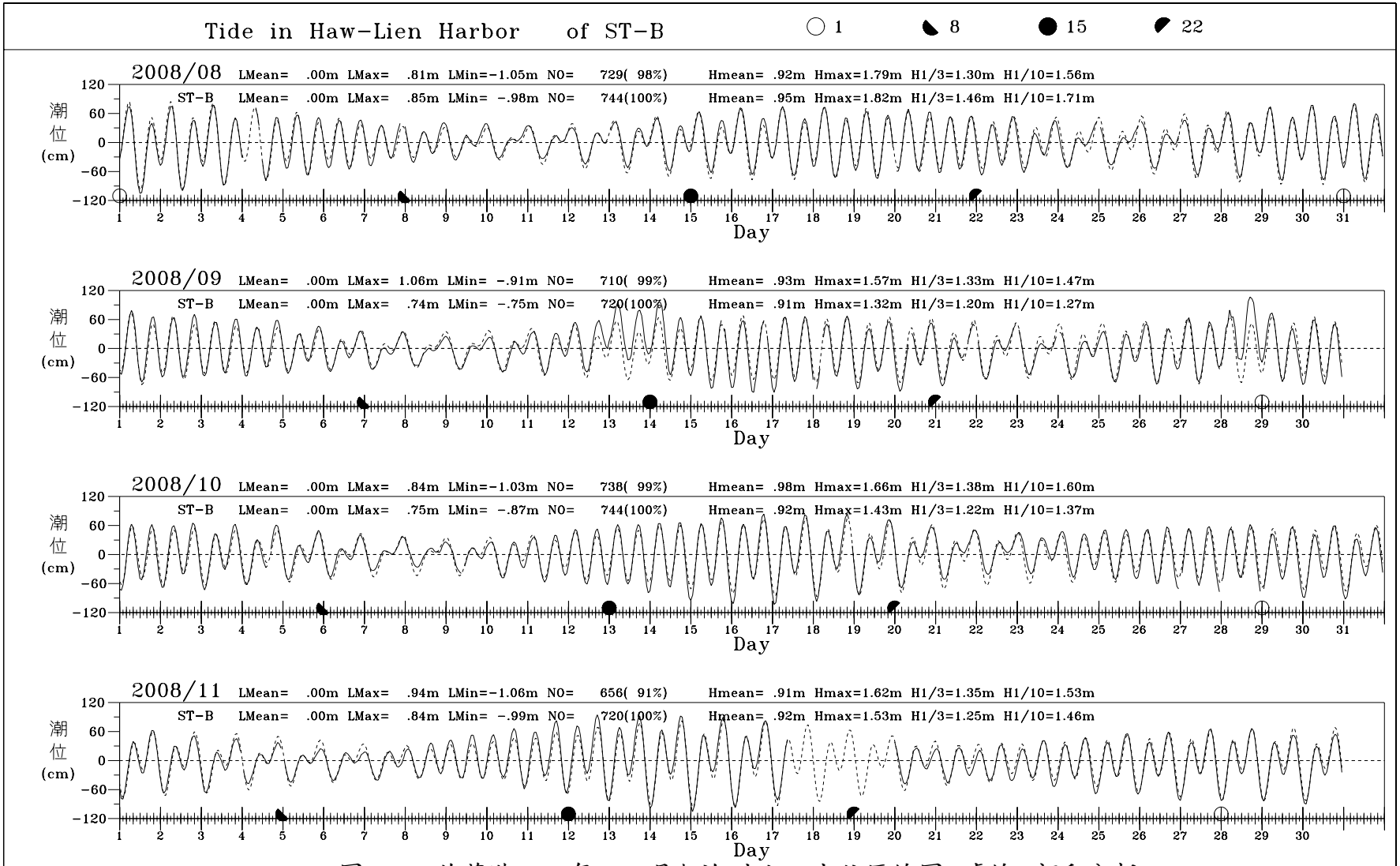


圖4.6.9 花蓮港2008年8-11月潮汐測站 B 水位歷線圖 (虛線: 調和分析)

4.7　2008年蘇澳港逐時潮汐水位歷線圖

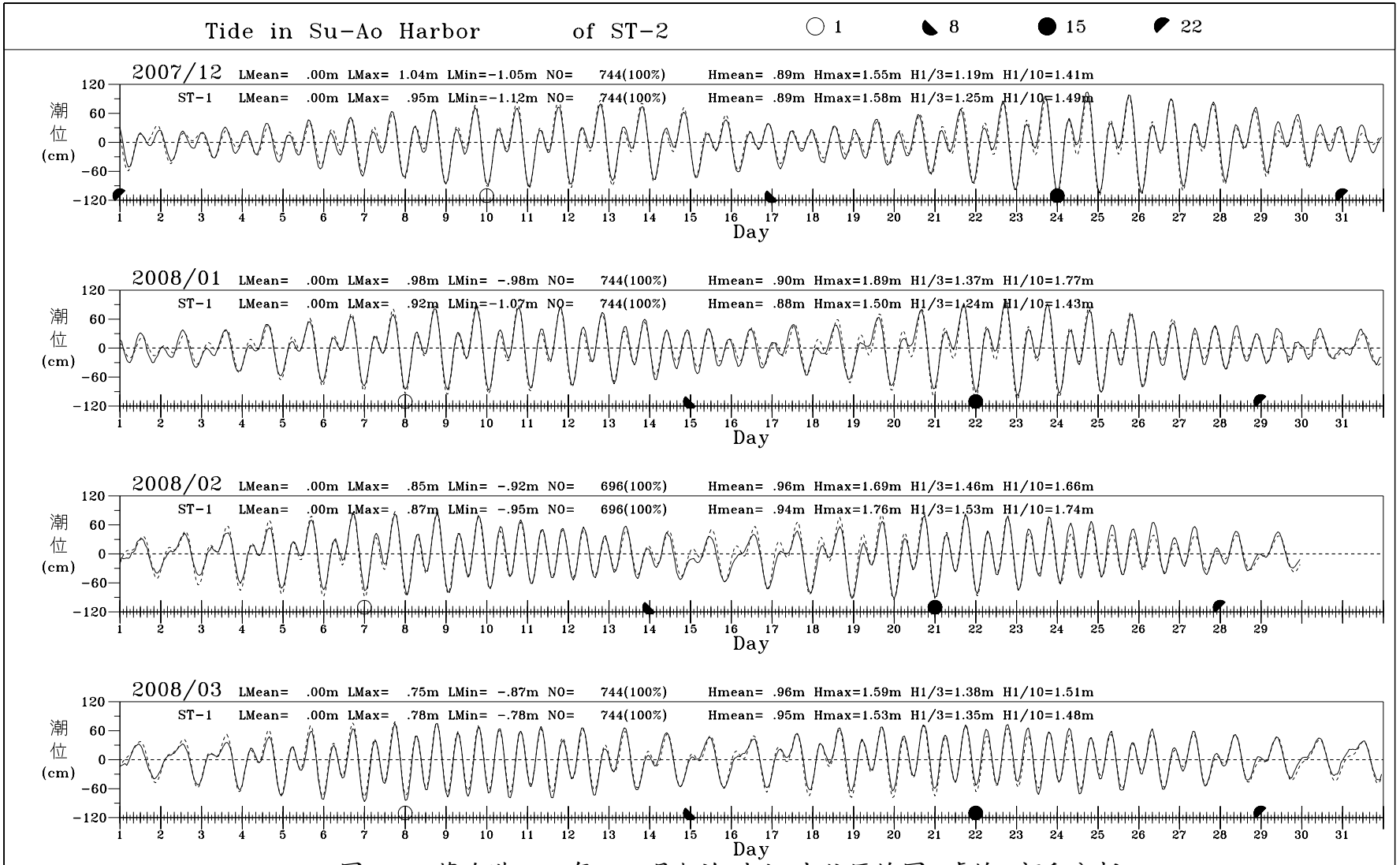


圖 4.7.1 蘇澳港 2008 年 12-3 月潮汐測站 2 水位歷線圖 (虛線: 調和分析)

T07CSA20.1HA	T07CSA10.1HC	07C	T081SA20.1HA	T081SA10.1HC	081
T082SA20.1HA	T082SA10.1HC	082	T083SA20.1HA	T083SA10.1HC	083

Institute of Harbor & Marine Technology

PLAT2A.BAT(PLATI2AH.FOR)

2009. 9 . 21

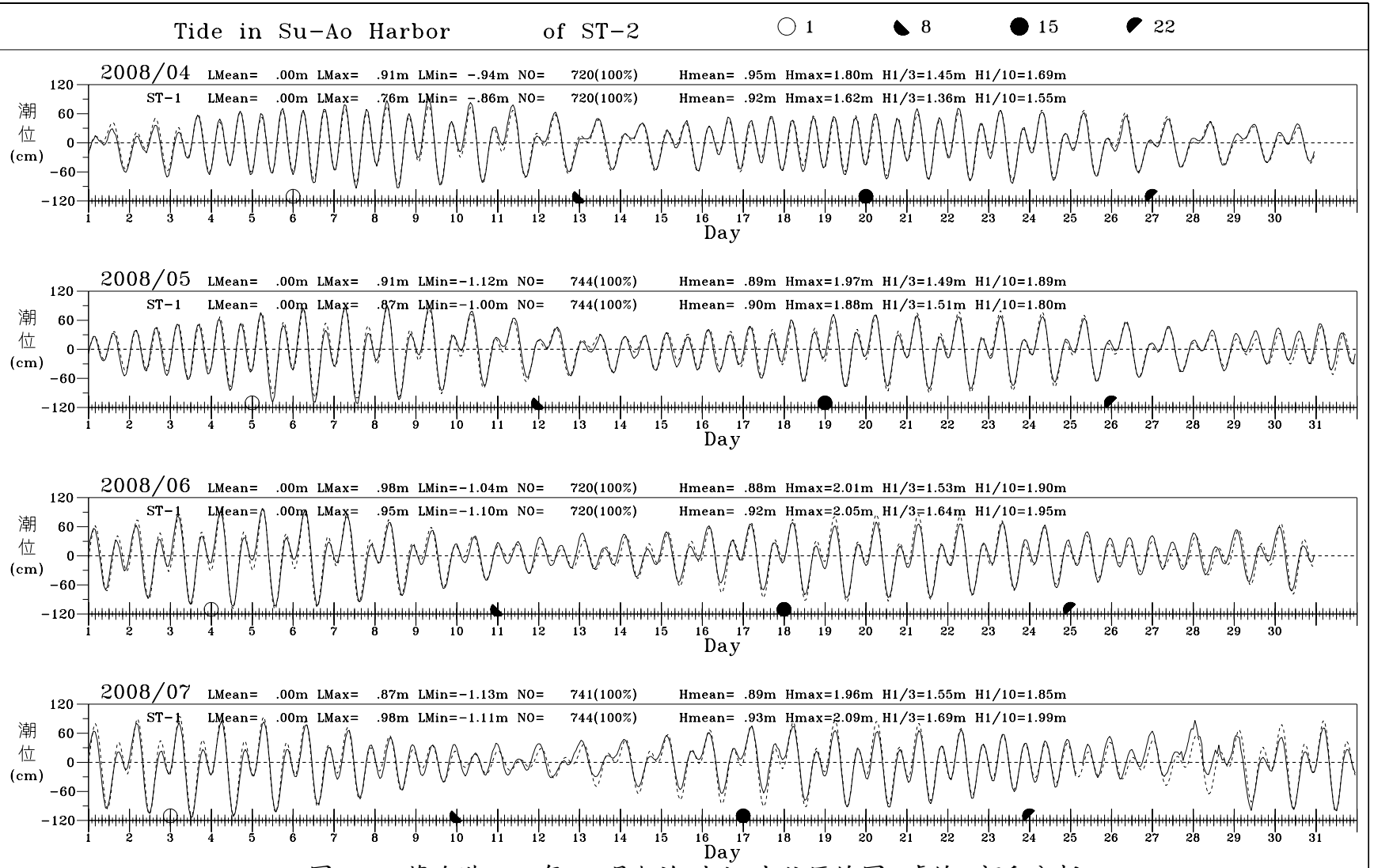


圖 4.7.2 蘇澳港 2008 年 4-7 月潮汐測站 2 水位歷線圖 (虛線: 調和分析)

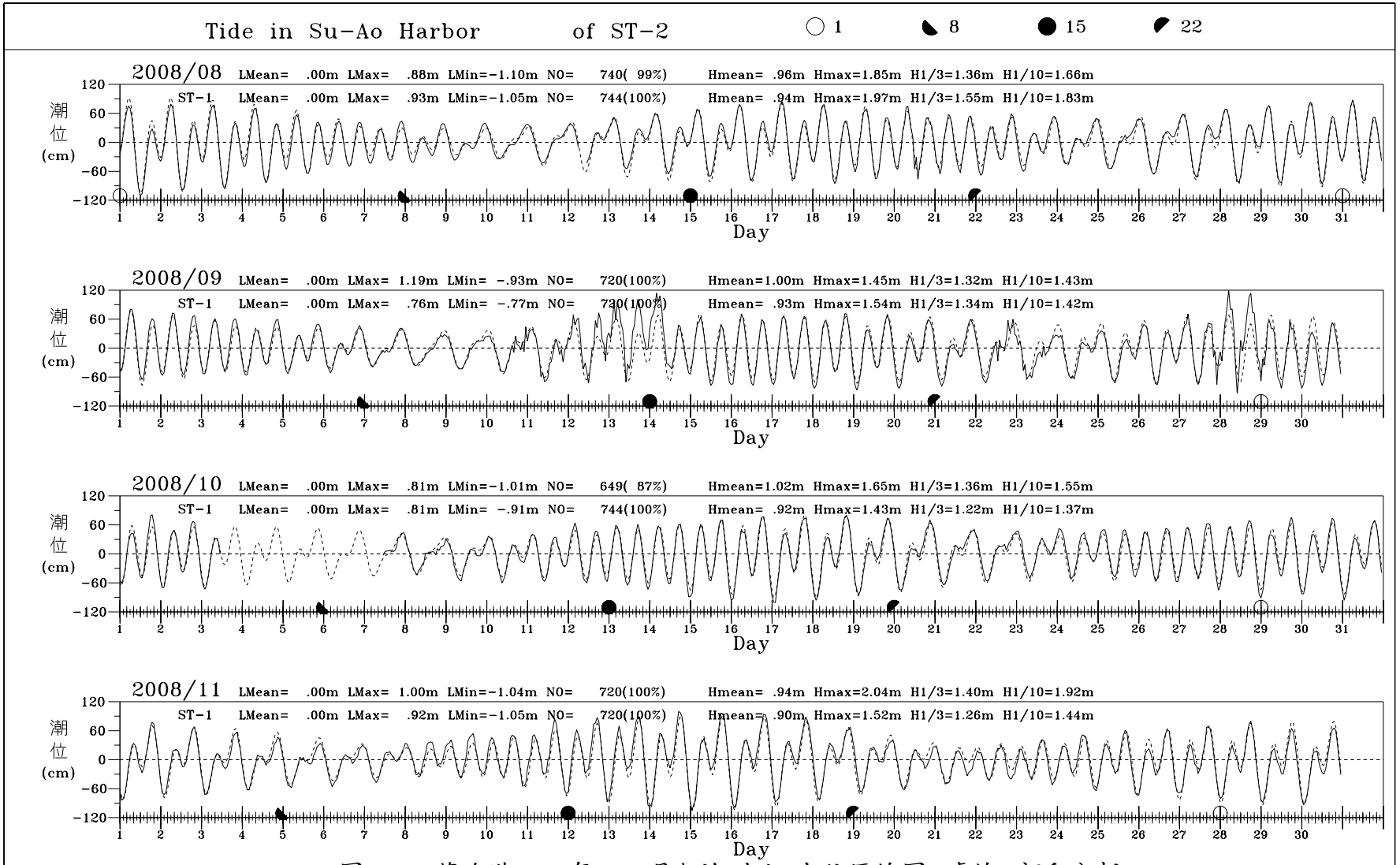


圖 4.7.3 蘇澳港 2008 年 8-11 月潮汐測站 2 水位歷線圖 (虛線: 調和分析)

T088SA20.1HA	T088SA10.1HC	088	T089SA20.1HA	T089SA10.1HC	089
T08ASA20.1HA	T08ASA10.1HC	08A	T08BSA20.1HA	T08BSA10.1HC	08B

Institute of Harbor & Marine Technology

PLAT2A.BAT(PLATI2AH.FOR) 2009. 9 . 21

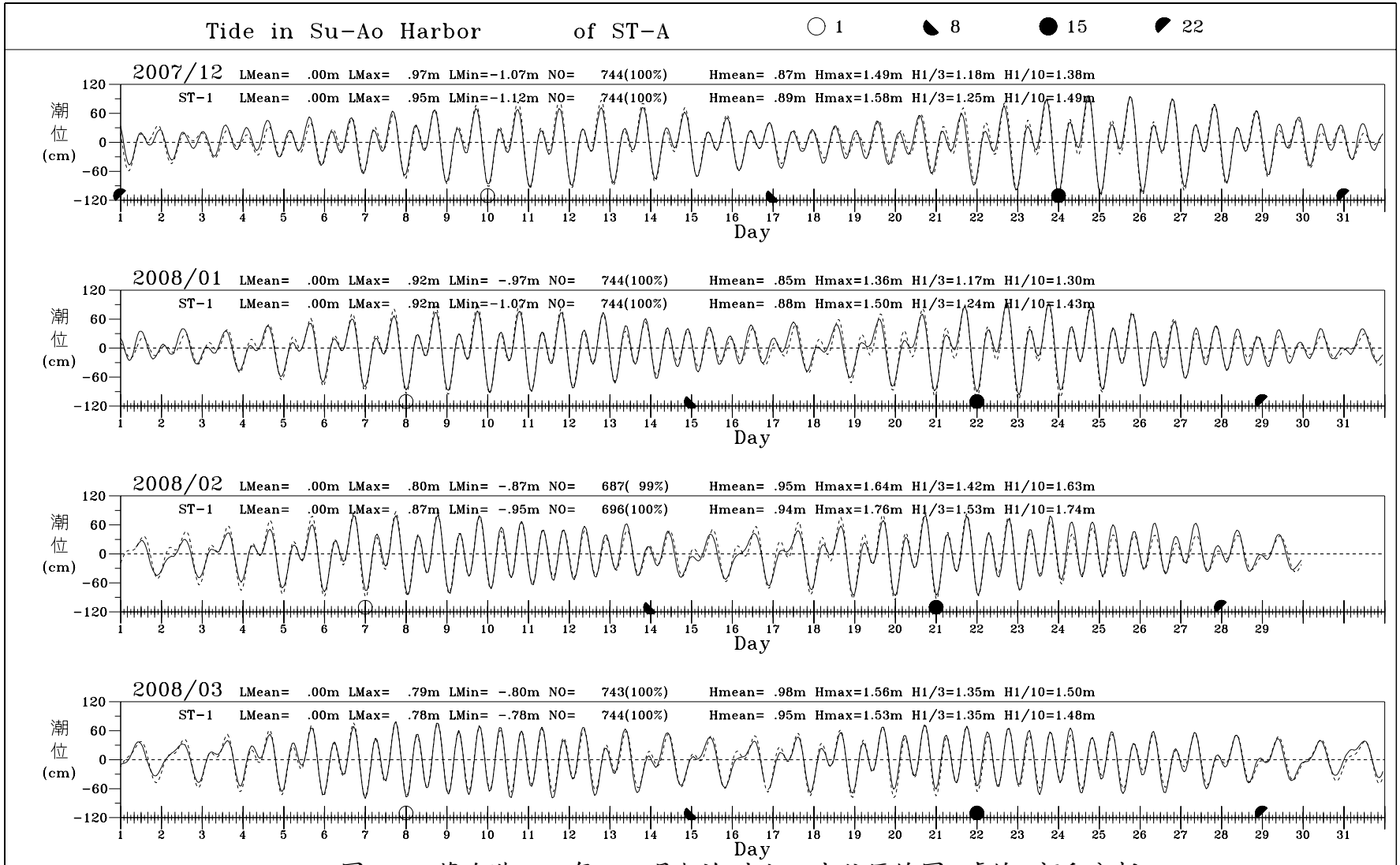


圖4.7.4 蘇澳港2008年12-3月潮汐測站 A 水位歷線圖 (虛線: 調和分析)

T07CSAA0.1HA	T07CSA10.1HC	07C	T081SAA0.1HA	T081SA10.1HC	081
T082SAA0.1HA	T082SA10.1HC	082	T083SAA0.1HA	T083SA10.1HC	083

Institute of Harbor & Marine Technology

PLAT2A.BAT(PLATI2AH.FOR)

2009. 9 . 21

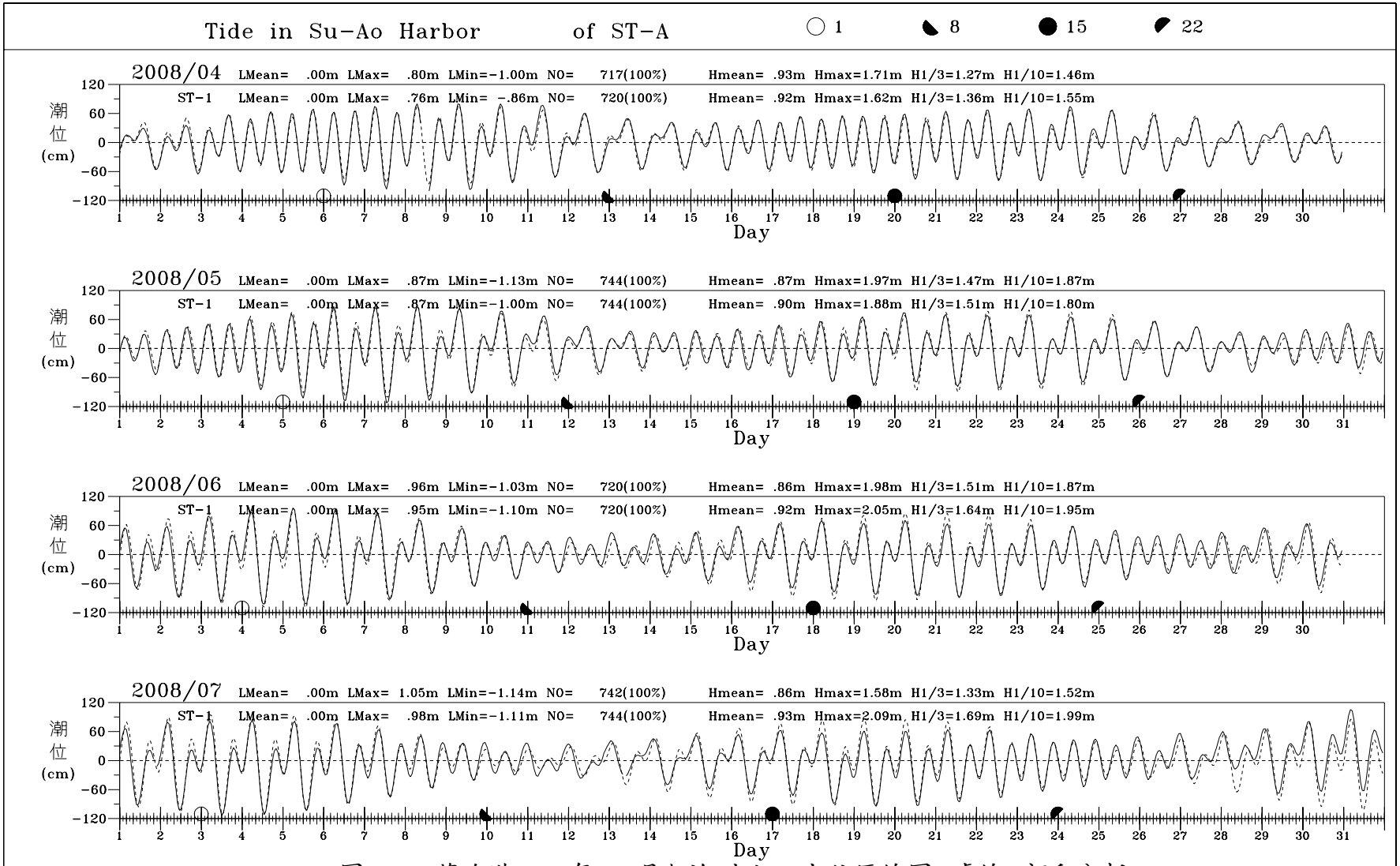


圖 4.7.5 蘇澳港 2008 年 4-7 月潮汐測站 A 水位歷線圖 (虛線: 調和分析)

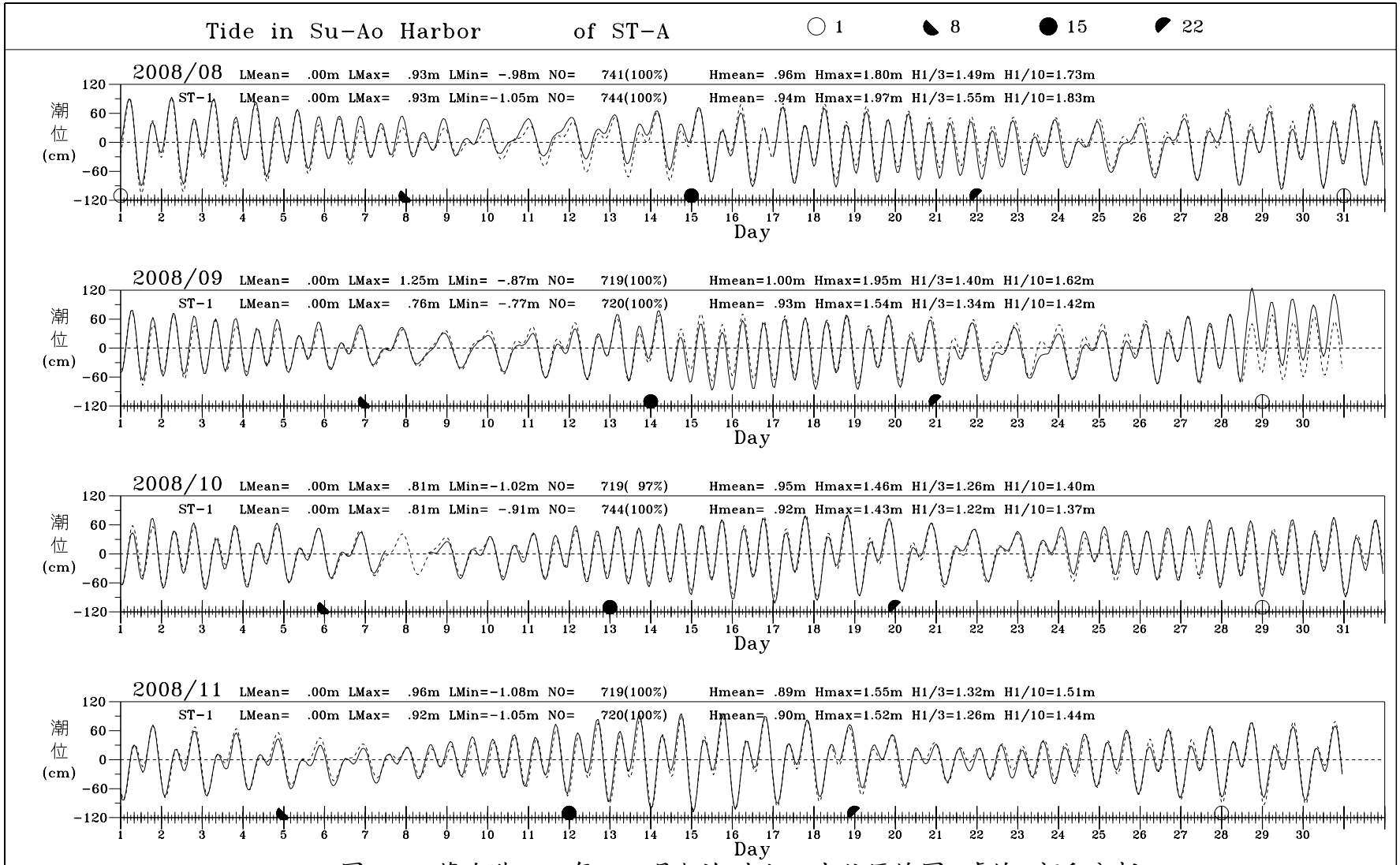


圖4.7.6 蘇澳港2008年8-11月潮汐測站 A 水位歷線圖 (虛線: 調和分析)

T088SAA0.1HA	T088SA10.1HC	088	T089SAA0.1HA	T089SA10.1HC	089
T08ASAA0.1HA	T08ASA10.1HC	08A	T08BSAA0.1HA	T08BSA10.1HC	08B

Institute of Harbor & Marine Technology

PLAT2A.BAT(PLATI2AH.FOR)

2009. 9 . 21

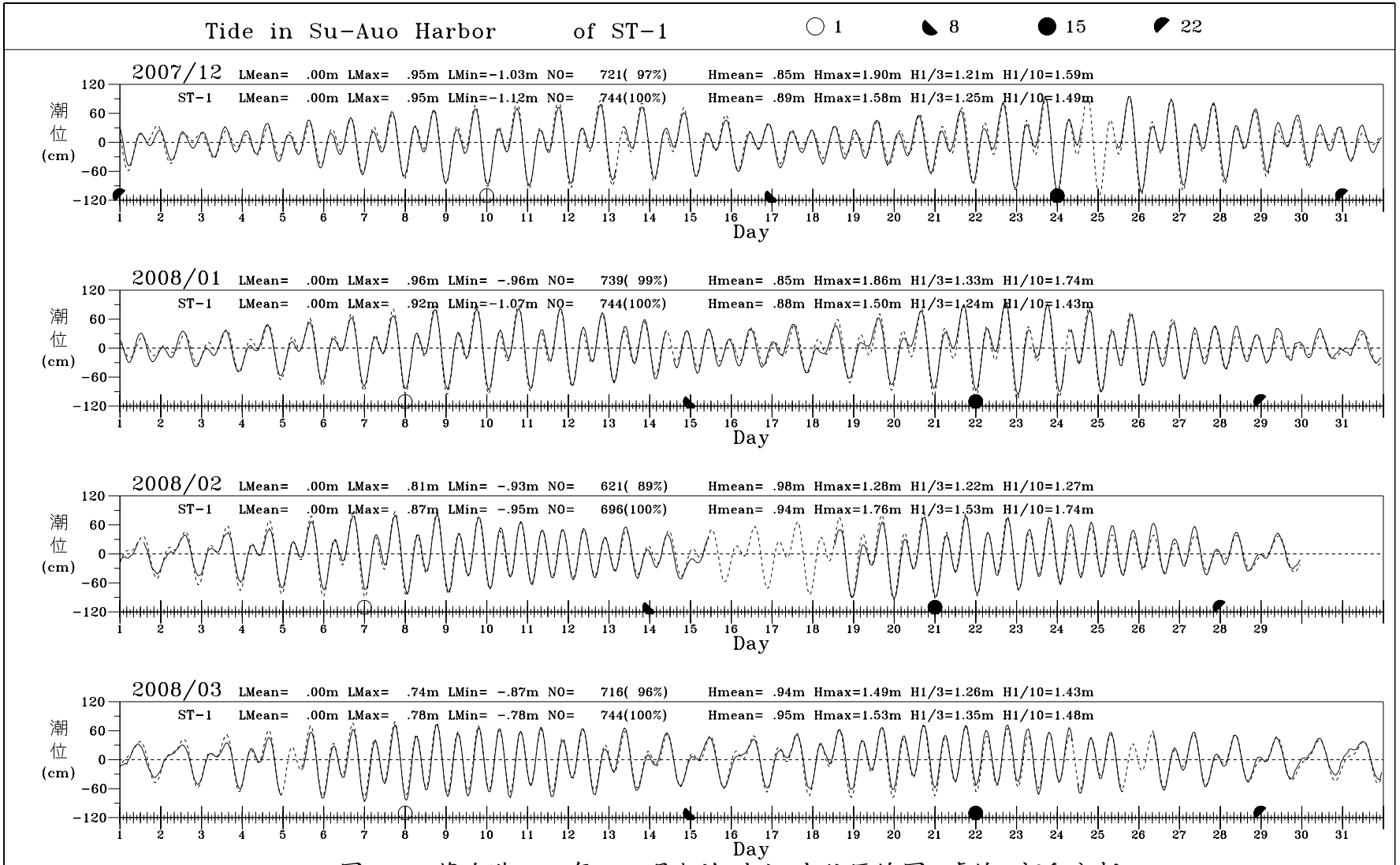


圖 4.7.7 蘇澳港 2008 年 12-3 月潮汐測站 1 水位歷線圖 (虛線: 調和分析)

T07CSA10.1HA	T07CSA10.1HC	07C	T081SA10.1HA	T081SA10.1HC	081
T082SA10.1HA	T082SA10.1HC	082	T083SA10.1HA	T083SA10.1HC	083

Institute of Harbor & Marine Technology

PLAT2A.BAT(PLATI2AH.FOR)

2009. 9 . 21

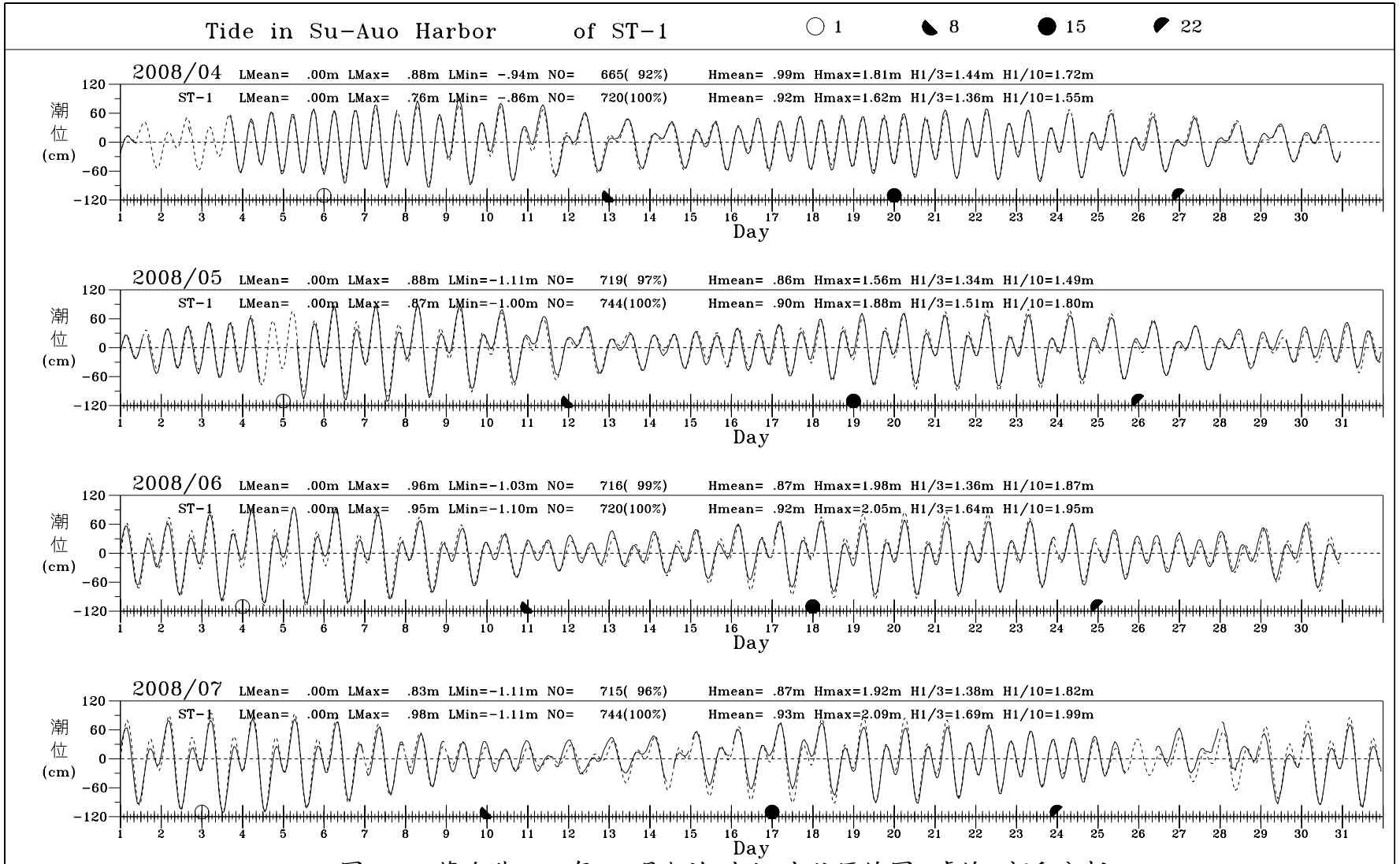


圖 4.7.8 蘇澳港 2008 年 4-7 月潮汐測站 1 水位歷線圖 (虛線: 調和分析)

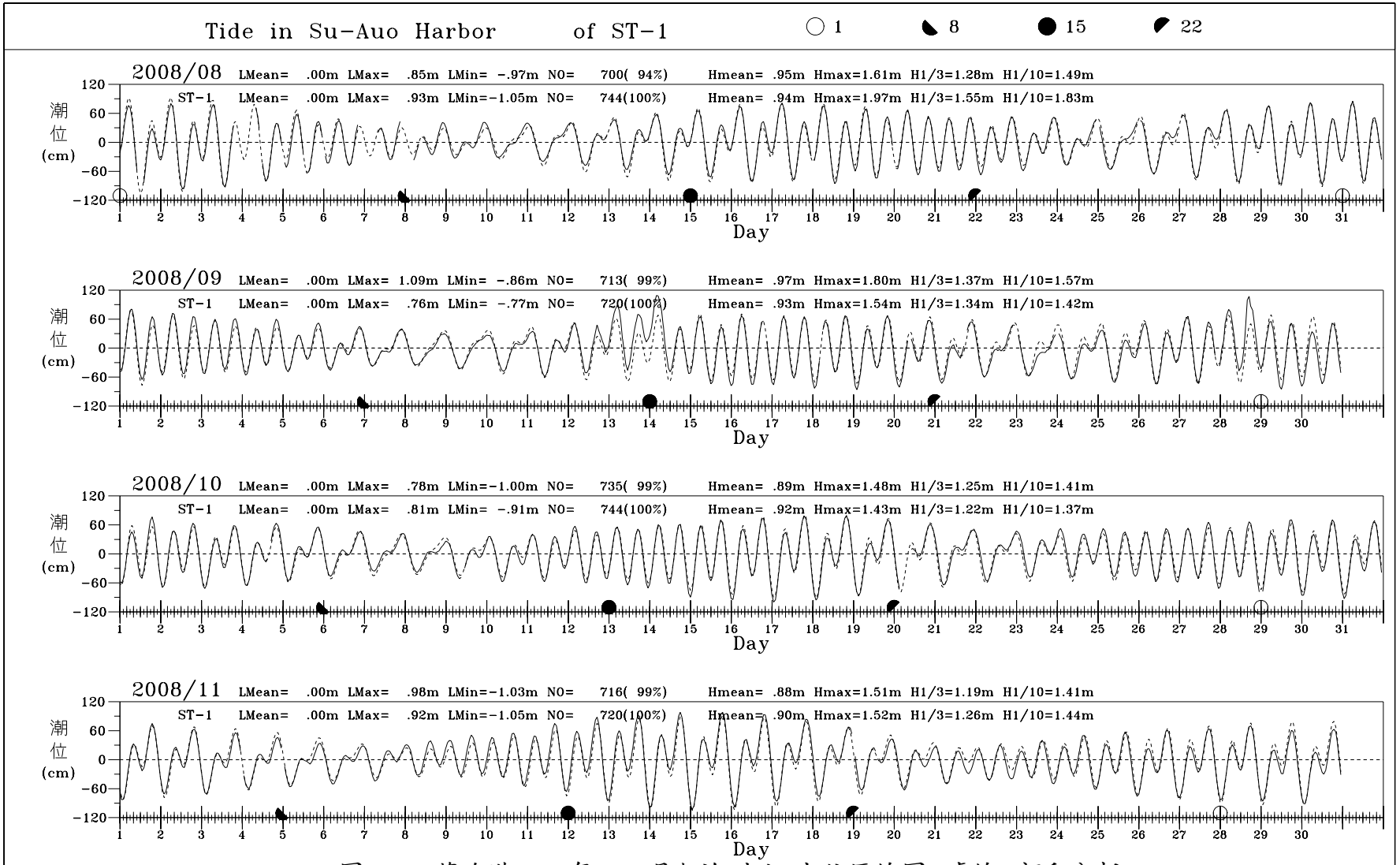


圖 4.7.9 蘇澳港 2008 年 8-11 月潮汐測站 1 水位歷線圖 (虛線: 調和分析)

T088SA10.1HA	T088SA10.1HC	088	T089SA10.1HA	T089SA10.1HC	089
T08ASA10.1HA	T08ASA10.1HC	08A	T08BSA10.1HA	T08BSA10.1HC	08B

Institute of Harbor & Marine Technology

PLAT2A.BAT(PLATI2AH.FOR)

2009. 9 . 21

4.8　2008年布袋港逐時潮汐水位歷線圖

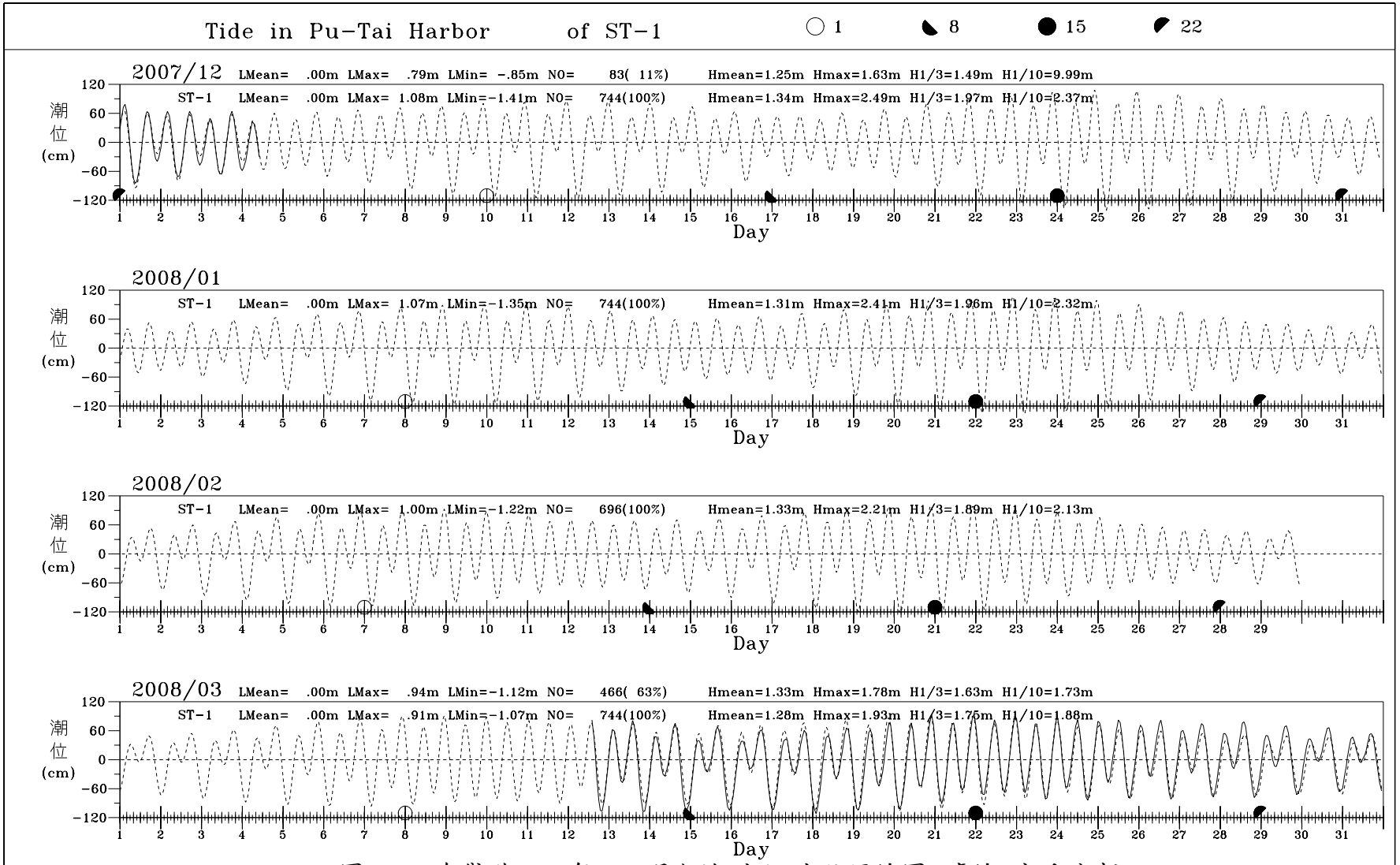


圖 4.8.1 布袋港 2008 年 12-3 月潮汐測站 1 水位歷線圖 (虛線: 調和分析)

T07CPT10.1HA	T07CPT10.1HC	07C		T081PT10.1HA	T081PT10.1HC	081	Institute of Harbor & Marine Technology
T082PT10.1HA	T082PT10.1HC	082		T083PT10.1HA	T083PT10.1HC	083	

PLAT2A.BAT(PLATI2AH.FOR) 2009. 9 . 15

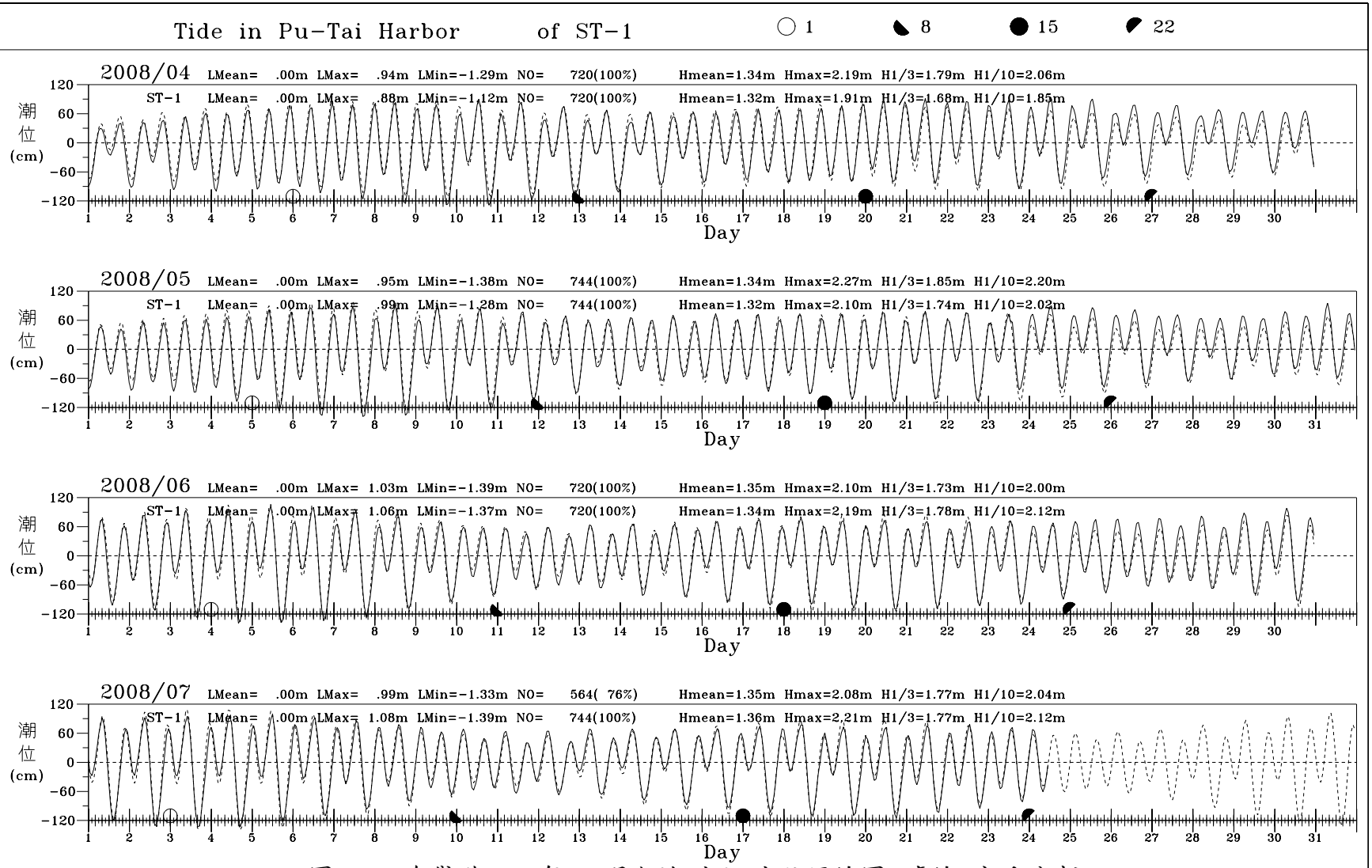


圖 4.8.2 布袋港2008年4-7月潮汐測站1水位歷線圖 (虛線: 調和分析)

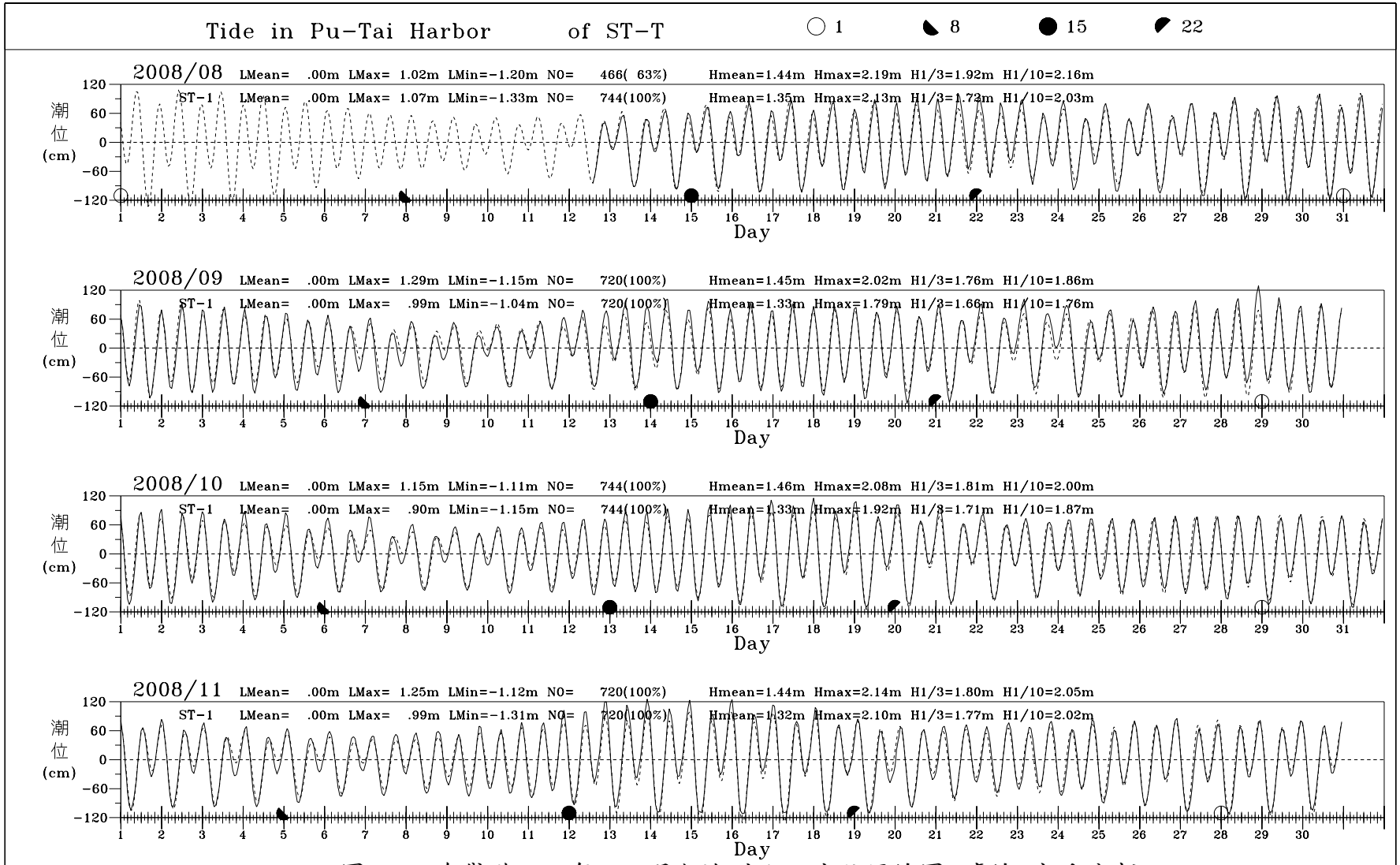


圖4.8.3 布袋港2008年8-11月潮汐測站 T 水位歷線圖 (虛線: 調和分析)

T088PTT0.1HA	T088PT10.1HC	088	T089PTT0.1HA	T089PT10.1HC	089	Institute of Harbor & Marine Technology
T08APTT0.1HA	T08APT10.1HC	08A	T08BPTT0.1HA	T08BPT10.1HC	08B	

PLAT2A.BAT(PLATI2AH.FOR) 2009. 9 . 15

第五章 2008年各港潮汐重要統計量統計表

(基隆港)
(臺北港)
(臺中港)
(安平港)
(高雄港)
(花蓮港)
(蘇澳港)
(布袋港)

5.1　2008年基隆港潮汐重要統計量統計表

表5.1.1a 基隆港2008年測站2潮差週期及潮位重要統計量統計表

序號	測站	日期 (年/月)	平均潮差 (公分)	最大潮差 (公分)	1/3潮差 (公分)	平均週期 (時)	最大週期 (時)	1/3週期 (時)	潮差個數 (個)	平均潮位 (公分)	最高潮位 (公分)	最低潮位 (公分)	水位點數 (個)
1	2	2007/12	66	141	107	16.8	25.0	24.7	41	0	71	-84	744(100%)
2	2	2008/01	63	116	100	16.2	26.0	24.1	37	0	70	-82	744(100%)
3	2	2008/02	61	113	92	15.6	26.0	21.8	36	0	51	-74	696(100%)
4	2	2008/03	56	95	85	15.6	26.0	23.0	43	0	49	-66	744(100%)
5	2	2008/04	58	111	93	15.6	27.0	22.6	42	0	56	-68	720(100%)
6	2	2008/05	59	128	97	15.6	26.0	22.9	47	0	67	-89	744(100%)
7	2	2008/06	58	133	96	14.5	26.0	19.4	44	0	56	-85	720(100%)
8	2	2008/07	55	134	92	14.8	26.0	20.6	47	0	59	-94	736(99%)
9	2	2008/08	55	120	96	13.4	25.0	16.1	52	0	55	-84	744(100%)
10	2	2008/09	51	116	85	14.4	26.0	19.0	40	0	52	-73	720(100%)
11	2	2008/10	56	117	87	14.4	25.0	19.1	51	0	56	-69	744(100%)
12	2	2008/11	64	134	113	15.4	25.0	21.7	35	0	66	-78	720(100%)
13	2	2008/冬	64	141	99	16.2	26.0	23.7	114	0	71	-84	2184(100%)
14	2	2008/春	58	128	91	15.6	27.0	22.6	132	0	67	-89	2208(100%)
15	2	2008/夏	56	134	94	14.2	26.0	18.5	143	0	59	-94	2200(100%)
16	2	2008/秋	57	134	93	14.6	26.0	19.6	126	0	66	-78	2184(100%)
17	2	2008/年	58	141	94	15.1	27.0	21.1	515	0	71	-94	8776(100%)

表5.1.1b 基隆港 歷年測站2潮差週期及潮位重要統計量統計表

序號	測站	日期 (年/月)	平均潮差 (公分)	最大潮差 (公分)	1/3潮差 (公分)	平均週期 (時)	最大週期 (時)	1/3週期 (時)	潮差個數 (個)	平均潮位 (公分)	最高潮位 (公分)	最低潮位 (公分)	水位點數 (個)
18	2	歷年/01	61	146	103	15.9	27.0	23.1	168	0	70	-96	2976(100%)
19	2	歷年/02	59	131	96	15.4	27.0	21.6	217	0	61	-86	3862(95%)
20	2	歷年/03	58	111	88	15.3	27.0	21.8	243	0	66	-77	4440(100%)
21	2	歷年/04	59	131	91	15.5	27.0	22.3	240	0	64	-83	4319(100%)
22	2	歷年/05	56	131	95	15.4	26.0	22.2	264	0	67	-89	4464(100%)
23	2	歷年/06	58	140	99	16.1	26.0	23.6	252	0	61	-85	4526(90%)
24	2	歷年/07	55	135	97	15.2	26.0	21.5	275	0	72	-95	4419(99%)
25	2	歷年/08	53	132	88	13.9	26.0	17.9	343	0	74	-84	5168(99%)
26	2	歷年/09	53	141	83	14.2	26.0	18.7	284	0	82	-75	4319(100%)
27	2	歷年/10	55	127	83	14.7	26.0	20.0	301	0	78	-82	4784(92%)
28	2	歷年/11	57	139	94	15.6	26.0	22.4	263	0	66	-91	5029(100%)
29	2	歷年/12	64	141	103	16.5	26.0	24.5	161	0	73	-97	3274(73%)
30	2	歷年/冬	61	146	100	15.9	27.0	22.9	546	0	73	-97	10112(88%)
31	2	歷年/春	58	131	91	15.4	27.0	22.1	747	0	67	-89	13223(100%)
32	2	歷年/夏	55	140	94	14.9	26.0	20.7	870	0	74	-95	14113(96%)
33	2	歷年/秋	55	141	86	14.8	26.0	20.3	848	0	82	-91	14132(97%)
34	2	歷年/年	57	146	93	15.2	27.0	21.4	3011	0	82	-97	51580(95%)

表5.1.1c 基隆港2008年測站 A 潮差週期及潮位重要統計量統計表

序號	測站	日期 (年/月)	平均潮差 (公分)	最大潮差 (公分)	1/3潮差 (公分)	平均週期 (時)	最大週期 (時)	1/3週期 (時)	潮差個數 (個)	平均潮位 (公分)	最高潮位 (公分)	最低潮位 (公分)	水位點數 (個)
35	A	2007/12	54	141	106	14.7	25.0	20.5	50	0	63	-87	743(100%)
36	A	2008/01	56	144	102	13.8	25.0	18.5	53	0	68	-76	744(100%)
37	A	2008/02	53	118	97	14.0	26.0	19.0	48	0	55	-67	695(100%)
38	A	2008/03	53	82	72	14.7	26.0	20.8	49	0	46	-65	744(100%)
39	A	2008/04	54	122	80	15.0	26.0	21.6	47	0	49	-73	718(100%)
40	A	2008/05	56	127	97	15.6	26.0	22.8	42	0	61	-81	669(90%)
41	A	2008/06	57	116	91	17.1	25.0	24.7	34	0	55	-85	592(82%)
42	A	2008/07	49	129	87	14.4	25.0	19.1	44	0	58	-98	694(93%)
43	A	2008/08	52	118	95	12.9	25.0	14.7	54	0	56	-78	743(100%)
44	A	2008/09	51	111	82	13.6	26.0	16.8	52	0	50	-72	719(100%)
45	A	2008/10	53	90	75	13.6	25.0	17.0	54	0	54	-65	743(100%)
46	A	2008/11	61	138	105	14.2	26.0	18.8	49	0	60	-79	718(100%)
47	A	2008/冬	55	144	102	14.1	26.0	19.2	151	0	68	-87	2182(100%)
48	A	2008/春	54	127	82	15.1	26.0	21.5	138	0	61	-81	2131(97%)
49	A	2008/夏	52	129	91	14.5	25.0	19.3	132	0	58	-98	2029(92%)
50	A	2008/秋	55	138	88	13.8	26.0	17.5	155	0	60	-79	2180(100%)
51	A	2008/年	54	144	91	14.4	26.0	19.4	576	0	68	-98	8522(97%)

表5.1.1d 基隆港 歷年測站 A 潮差週期及潮位重要統計量統計表

序號	測站	日期 (年/月)	平均潮差 (公分)	最大潮差 (公分)	1/3潮差 (公分)	平均週期 (時)	最大週期 (時)	1/3週期 (時)	潮差個數 (個)	平均潮位 (公分)	最高潮位 (公分)	最低潮位 (公分)	水位點數 (個)
52	A	歷年/01	54	144	97	14.4	26.0	19.3	262	0	68	-99	4368(98%)
53	A	歷年/02	51	128	89	14.0	28.0	18.3	223	0	65	-87	3483(85%)
54	A	歷年/03	52	110	78	14.4	26.0	19.3	215	0	61	-76	3712(83%)
55	A	歷年/04	56	131	84	15.6	26.0	22.6	264	0	62	-77	4579(91%)
56	A	歷年/05	56	157	95	16.1	26.0	23.8	234	0	71	-94	4289(82%)
57	A	歷年/06	56	148	97	16.6	26.0	24.7	208	0	73	-93	4025(80%)
58	A	歷年/07	50	142	89	15.4	26.0	21.9	251	0	77	-98	4215(94%)
59	A	歷年/08	50	121	87	14.0	26.0	17.8	353	0	58	-77	5409(91%)
60	A	歷年/09	51	111	84	14.0	28.0	18.1	331	0	69	-73	4879(85%)
61	A	歷年/10	51	108	76	14.0	27.0	18.3	296	0	60	-75	4846(93%)
62	A	歷年/11	55	138	93	15.0	30.0	20.9	317	0	85	-90	5701(99%)
63	A	歷年/12	55	141	99	14.9	27.0	20.6	273	0	75	-92	4620(89%)
64	A	歷年/冬	54	144	96	14.4	28.0	19.5	758	0	75	-99	12471(91%)
65	A	歷年/春	55	157	86	15.4	26.0	22.1	713	0	71	-94	12580(86%)
66	A	歷年/夏	52	148	90	15.1	26.0	21.1	812	0	77	-98	13649(88%)
67	A	歷年/秋	52	138	84	14.3	30.0	19.1	944	0	85	-90	15426(92%)
68	A	歷年/年	53	157	89	14.8	30.0	20.3	3227	0	85	-99	54126(89%)

表5.1.1e 基隆港2008年測站1潮差週期及潮位重要統計量統計表

序號	測站	日期 (年/月)	平均潮差 (公分)	最大潮差 (公分)	1/3潮差 (公分)	平均週期 (時)	最大週期 (時)	1/3週期 (時)	潮差個數 (個)	平均潮位 (公分)	最高潮位 (公分)	最低潮位 (公分)	水位點數 (個)
69	1	2007/12	60	145	99	12.9	26.0	15.1	38	0	66	-79	619(83%)
70	1	2008/01	60	112	97	15.5	25.0	22.6	44	0	68	-73	739(99%)
71	1	2008/02	58	108	89	15.5	26.0	22.5	39	0	49	-73	688(99%)
72	1	2008/03	52	98	82	14.6	26.0	20.4	40	0	49	-66	699(94%)
73	1	2008/04	54	116	88	16.5	25.0	24.9	40	0	53	-68	689(96%)
74	1	2008/05	60	126	104	16.3	26.0	24.8	35	0	62	-86	671(90%)
75	1	2008/06	59	136	103	15.9	25.0	23.1	34	0	55	-83	682(95%)
76	1	2008/07	52	136	100	15.1	25.0	21.0	38	0	56	-89	671(90%)
77	1	2008/08	53	117	89	16.4	26.0	24.8	38	0	55	-81	676(91%)
78	1	2008/09	51	115	78	14.0	25.0	17.9	48	0	52	-71	710(99%)
79	1	2008/10	52	110	82	14.4	26.0	19.1	51	0	53	-68	727(98%)
80	1	2008/11	54	117	83	14.4	26.0	19.7	45	0	64	-77	683(95%)
81	1	2008/冬	59	145	95	14.7	26.0	20.3	121	0	68	-79	2046(94%)
82	1	2008/春	55	126	91	15.8	26.0	23.1	115	0	62	-86	2059(93%)
83	1	2008/夏	54	136	97	15.8	26.0	22.8	110	0	56	-89	2029(92%)
84	1	2008/秋	52	117	81	14.3	26.0	19.0	144	0	64	-77	2120(97%)
85	1	2008/年	55	145	91	15.1	26.0	21.1	490	0	68	-89	8254(94%)

表5.1.1f 基隆港 歷年測站1潮差週期及潮位重要統計量統計表

序號	測站	日期 (年/月)	平均潮差 (公分)	最大潮差 (公分)	1/3潮差 (公分)	平均週期 (時)	最大週期 (時)	1/3週期 (時)	潮差個數 (個)	平均潮位 (公分)	最高潮位 (公分)	最低潮位 (公分)	水位點數 (個)
86	1	歷年/01	54	141	94	13.9	29.0	18.0	2011	0	68	-95	28965(100%)
87	1	歷年/02	52	139	85	13.5	26.0	16.8	1787	0	67	-95	25120(100%)
88	1	歷年/03	51	115	80	13.4	27.0	16.7	2010	0	65	-79	28183(100%)
89	1	歷年/04	51	121	79	13.8	28.0	17.9	1836	0	64	-81	26609(100%)
90	1	歷年/05	50	134	85	14.6	27.0	20.1	1798	0	62	-89	27688(98%)
91	1	歷年/06	50	143	88	14.8	26.0	20.3	1770	0	64	-92	27373(98%)
92	1	歷年/07	50	149	87	14.0	27.0	18.5	1948	0	81	-89	28156(100%)
93	1	歷年/08	49	187	80	13.5	29.0	17.0	2045	0	127	-88	28631(99%)
94	1	歷年/09	49	122	77	13.3	27.0	16.1	1998	0	88	-75	27287(97%)
95	1	歷年/10	51	130	82	13.5	28.0	16.8	2040	0	79	-87	28522(98%)
96	1	歷年/11	53	142	90	14.2	28.0	18.9	1840	0	69	-94	27625(98%)
97	1	歷年/12	54	155	95	14.5	27.0	19.4	1858	0	84	-96	28035(99%)
98	1	歷年/冬	53	155	91	13.9	29.0	18.1	5656	0	84	-96	82120(100%)
99	1	歷年/春	51	134	81	14.0	28.0	18.2	5644	0	65	-89	82480(99%)
100	1	歷年/夏	49	187	85	14.1	29.0	18.5	5763	0	127	-92	84160(99%)
101	1	歷年/秋	51	142	83	13.6	28.0	17.2	5878	0	88	-94	83434(98%)
102	1	歷年/年	51	187	85	13.9	29.0	18.0	22941	0	127	-96	332194(99%)

表5.1.2a 基隆港2008年及歷年測站2潮差分佈百分比 (%) 統計表

$H_{1/3}$ 0m 年、月	0.5m	1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	3.5m	4.0m	4.5m	5.0m	5.5m	6.0m	6.5m	10m	合計 (%)
2007/12	34.1	46.3	19.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/01	37.8	43.2	18.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/02	41.7	50.0	8.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/03	37.2	60.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/04	47.6	38.1	14.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/05	38.3	51.1	10.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/06	47.7	38.6	13.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/07	55.3	36.2	8.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/08	50.0	38.5	11.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/09	42.5	55.0	2.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/10	43.1	51.0	5.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/11	42.9	37.1	20.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/冬	37.7	46.5	15.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/春	40.9	50.0	8.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/夏	51.0	37.8	11.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/秋	42.9	48.4	8.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/年	43.5	45.4	10.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**01**	44.0	36.3	19.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**02**	45.2	40.6	13.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**03**	40.3	56.0	3.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**04**	39.2	52.1	8.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**05**	47.0	42.0	11.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**06**	45.6	37.3	15.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**07**	49.5	36.7	13.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**08**	51.3	41.4	6.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**09**	46.8	47.9	5.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**10**	44.5	50.5	5.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**11**	44.1	45.2	10.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**12**	39.1	44.1	16.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/冬	43.0	40.3	16.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/春	42.3	49.8	7.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/夏	49.1	38.7	11.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/秋	45.2	48.0	6.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/年	45.2	44.4	10.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.

表5.1.2b 基隆港2008年及歷年測站 A 潮差分佈百分比 (%) 統計表

$H_{1/3}$ 0m 年、月	0.5m	1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	3.5m	4.0m	4.5m	5.0m	5.5m	6.0m	6.5m	10m	合計 (%)
2007/12	48.0	34.0	18.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/01	50.9	32.1	15.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/02	50.0	35.4	14.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/03	40.8	59.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/04	46.8	46.8	6.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/05	54.8	33.3	11.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/06	50.0	35.3	14.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/07	56.8	36.4	6.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/08	51.9	35.2	13.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/09	42.3	55.8	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/10	44.4	55.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/11	42.9	42.9	14.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/冬	49.7	33.8	15.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/春	47.1	47.1	5.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/夏	53.0	35.6	11.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/秋	43.2	51.6	5.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/年	48.1	42.2	9.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**01**	51.9	34.4	13.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**02**	56.1	35.4	8.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**03**	46.0	52.1	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**04**	42.4	51.9	5.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**05**	48.7	41.9	8.1	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**06**	50.5	35.1	13.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**07**	55.4	35.9	8.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**08**	56.1	36.5	7.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**09**	45.9	49.5	4.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**10**	49.7	47.3	3.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**11**	43.5	45.4	9.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**12**	49.1	35.5	15.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/冬	52.1	35.1	12.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/春	45.6	48.7	5.2	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/夏	54.4	36.0	9.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/秋	46.3	47.5	5.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/年	49.6	41.9	8.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.

表5.1.2c 基隆港2008年及歷年測站1潮差分佈百分比 (%) 統計表

$H_{1/3}$ 0m 年、月	0.5m	1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	3.5m	4.0m	4.5m	5.0m	5.5m	6.0m	6.5m	10m	合計 (%)
2007/12	39.5	47.4	13.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/01	43.2	38.6	18.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/02	48.7	48.7	2.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/03	45.0	55.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/04	45.0	45.0	10.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/05	42.9	40.0	17.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/06	50.0	35.3	14.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/07	60.5	28.9	10.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/08	50.0	42.1	7.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/09	39.6	58.3	2.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/10	54.9	41.2	3.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/11	48.9	40.0	11.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/冬	43.8	44.6	11.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/春	44.3	47.0	8.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/夏	53.6	35.5	10.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/秋	47.9	46.5	5.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/年	47.3	43.7	9.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/01	51.6	37.4	10.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/02	50.6	44.5	4.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/03	46.8	50.9	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/04	51.9	45.0	3.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/05	53.7	39.6	6.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/06	54.2	37.3	8.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/07	54.8	37.4	7.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/08	54.3	42.0	3.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/09	49.9	48.4	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/10	50.4	46.3	3.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/11	50.5	40.4	9.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/12	51.2	37.0	11.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/冬	51.1	39.5	9.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/春	50.7	45.4	3.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/夏	54.4	39.0	6.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/秋	50.3	45.2	4.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/年	51.6	42.3	6.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.

表5.1.3a 基隆港2008年及歷年測站2週期分佈百分比 (%) 統計表

$T_{1/3}$ 年、月	4時	6時	8時	10時	12時	14時	16時	18時	20時	22時	24時	26時	28時	30時	100時	合計 (%)
2007/12	.0	.0	2.4	22.0	14.6	22.0	4.9	.0	.0	.0	34.1	.0	.0	.0		100.
2008/01	.0	.0	8.1	18.9	10.8	27.0	5.4	.0	.0	.0	24.3	5.4	.0	.0		100.
2008/02	.0	.0	.0	5.6	61.1	8.3	.0	.0	.0	5.6	16.7	2.8	.0	.0		100.
2008/03	.0	.0	.0	30.2	16.3	20.9	4.7	.0	.0	.0	23.3	2.3	.0	.0		100.
2008/04	.0	.0	2.4	16.7	38.1	16.7	.0	.0	.0	.0	21.4	4.8	.0	.0		100.
2008/05	.0	.0	4.3	19.1	31.9	17.0	2.1	.0	.0	.0	23.4	2.1	.0	.0		100.
2008/06	.0	.0	.0	18.2	43.2	22.7	.0	.0	.0	.0	13.6	2.3	.0	.0		100.
2008/07	.0	.0	.0	12.8	55.3	12.8	.0	.0	.0	.0	14.9	4.3	.0	.0		100.
2008/08	.0	.0	.0	9.6	71.2	11.5	.0	.0	.0	.0	7.7	.0	.0	.0		100.
2008/09	.0	.0	.0	15.0	55.0	15.0	.0	.0	.0	.0	12.5	2.5	.0	.0		100.
2008/10	.0	.0	.0	23.5	43.1	17.6	.0	.0	.0	.0	15.7	.0	.0	.0		100.
2008/11	.0	.0	.0	20.0	25.7	31.4	.0	.0	.0	.0	22.9	.0	.0	.0		100.
2008/冬	.0	.0	3.5	15.8	28.1	19.3	3.5	.0	.0	1.8	25.4	2.6	.0	.0		100.
2008/春	.0	.0	2.3	22.0	28.8	18.2	2.3	.0	.0	.0	22.7	3.0	.0	.0		100.
2008/夏	.0	.0	.0	13.3	57.3	15.4	.0	.0	.0	.0	11.9	2.1	.0	.0		100.
2008/秋	.0	.0	.0	19.8	42.1	20.6	.0	.0	.0	.0	16.7	.8	.0	.0		100.
2008/年	.0	.0	1.4	17.7	39.8	18.3	1.4	.0	.0	.4	18.8	2.1	.0	.0		100.
歷年/**01**	.0	.0	3.6	17.9	27.4	20.8	3.0	.0	.0	1.2	22.6	3.6	.0	.0		100.
歷年/**02**	.0	.0	.0	12.4	47.0	15.7	1.4	.0	.0	2.8	16.1	4.1	.0	.0		100.
歷年/**03**	.0	.0	.4	17.3	42.4	14.4	2.1	.0	.0	.8	17.7	4.5	.0	.0		100.
歷年/**04**	.0	.0	.8	14.2	45.0	14.2	.8	.0	.0	.4	18.8	5.4	.0	.0		100.
歷年/**05**	.0	.0	3.4	15.5	39.0	15.9	1.9	.0	.0	.0	20.1	4.2	.0	.0		100.
歷年/**06**	.0	.0	2.8	13.9	32.9	15.9	4.0	.0	.0	.0	26.6	2.4	.0	.0		100.
歷年/**07**	.0	.0	2.5	12.7	44.0	15.3	2.2	.0	.0	1.1	18.9	2.5	.0	.0		100.
歷年/**08**	.0	.0	2.0	17.5	48.4	19.0	1.2	.0	.0	.0	10.8	.6	.0	.0		100.
歷年/**09**	.0	.0	.7	18.0	50.0	17.3	.0	.0	.0	.4	9.9	3.9	.0	.0		100.
歷年/**10**	.0	.0	.0	20.3	45.2	16.6	.3	.0	.0	.0	13.6	4.0	.0	.0		100.
歷年/**11**	.0	.0	2.3	19.0	30.0	20.5	3.4	.0	.0	.8	20.9	3.0	.0	.0		100.
歷年/**12**	.0	.0	1.9	14.9	27.3	20.5	2.5	.0	.0	1.9	27.3	3.1	.0	.0		100.
歷年/冬	.0	.0	1.6	14.8	35.2	18.7	2.2	.0	.0	2.0	21.4	3.7	.0	.0		100.
歷年/春	.0	.0	1.6	15.7	42.0	14.9	1.6	.0	.0	.4	18.9	4.7	.0	.0		100.
歷年/夏	.0	.0	2.4	14.9	42.5	16.9	2.3	.0	.0	.3	17.9	1.7	.0	.0		100.
歷年/秋	.0	.0	.9	19.1	42.1	18.0	1.2	.0	.0	.4	14.6	3.7	.0	.0		100.
歷年/年	.0	.0	1.7	16.3	40.9	17.0	1.8	.0	.0	.7	17.9	3.4	.0	.0		100.

表5.1.3b 基隆港2008年及歷年測站 A 週期分佈百分比 (%) 統計表

$T_{1/3}$ 年、月	4時	6時	8時	10時	12時	14時	16時	18時	20時	22時	24時	26時	28時	30時	100時	合計 (%)
2007/12	.0	.0	4.0	24.0	22.0	30.0	2.0	.0	.0	.0	18.0	.0	.0	.0		100.
2008/01	.0	.0	1.9	34.0	15.1	34.0	1.9	.0	.0	.0	11.3	.0	.0	.0		100.
2008/02	.0	.0	10.4	27.1	12.5	31.3	6.3	.0	.0	.0	8.3	4.2	.0	.0		100.
2008/03	.0	.0	6.1	26.5	22.4	20.4	6.1	.0	.0	.0	16.3	2.0	.0	.0		100.
2008/04	.0	.0	.0	27.7	27.7	23.4	.0	.0	.0	.0	17.0	4.3	.0	.0		100.
2008/05	.0	.0	2.4	23.8	26.2	19.0	2.4	.0	.0	.0	23.8	2.4	.0	.0		100.
2008/06	.0	.0	2.9	17.6	23.5	14.7	2.9	.0	.0	.0	38.2	.0	.0	.0		100.
2008/07	.0	.0	.0	11.4	54.5	18.2	.0	.0	.0	.0	15.9	.0	.0	.0		100.
2008/08	.0	.0	.0	14.8	66.7	14.8	.0	.0	.0	.0	3.7	.0	.0	.0		100.
2008/09	.0	.0	.0	13.5	69.2	7.7	.0	.0	.0	.0	7.7	1.9	.0	.0		100.
2008/10	.0	.0	.0	24.1	46.3	20.4	.0	.0	.0	.0	9.3	.0	.0	.0		100.
2008/11	.0	.0	.0	20.4	51.0	14.3	.0	.0	.0	.0	12.2	2.0	.0	.0		100.
2008/冬	.0	.0	5.3	28.5	16.6	31.8	3.3	.0	.0	.0	12.6	1.3	.0	.0		100.
2008/春	.0	.0	2.9	26.1	25.4	21.0	2.9	.0	.0	.0	18.8	2.9	.0	.0		100.
2008/夏	.0	.0	.8	14.4	51.5	15.9	.8	.0	.0	.0	16.7	.0	.0	.0		100.
2008/秋	.0	.0	.0	19.4	55.5	14.2	.0	.0	.0	.0	9.7	1.3	.0	.0		100.
2008/年	.0	.0	2.3	22.2	37.2	20.8	1.7	.0	.0	.0	14.2	1.4	.0	.0		100.
歷年/01	.0	.0	1.9	20.6	38.2	21.0	2.3	.0	.0	.4	14.5	.8	.0	.0		100.
歷年/02	.0	.0	2.2	17.9	48.4	16.6	2.7	.0	.0	.4	8.1	3.1	.4	.0		100.
歷年/03	.0	.0	1.4	15.8	49.8	15.8	1.4	.0	.0	1.9	12.1	1.9	.0	.0		100.
歷年/04	.0	.0	.4	18.2	38.6	14.4	2.3	.0	.0	1.1	21.2	3.4	.0	.0		100.
歷年/05	.0	.0	1.7	15.0	35.5	15.8	1.7	.0	.0	.9	24.8	4.3	.0	.0		100.
歷年/06	.0	.0	3.8	13.0	28.8	16.8	3.8	.0	.0	.5	30.3	2.4	.0	.0		100.
歷年/07	.0	.0	1.2	17.5	35.9	19.5	1.6	.0	.0	.4	21.9	1.6	.0	.0		100.
歷年/08	.0	.0	.0	12.5	63.2	11.0	.3	.0	.0	2.0	9.6	1.1	.0	.0		100.
歷年/09	.0	.0	.0	17.5	53.8	14.8	.9	.0	.3	.6	10.3	1.2	.3	.0		100.
歷年/10	.0	.0	1.4	24.7	38.2	22.6	1.0	.0	.0	.3	10.1	1.7	.0	.0		100.
歷年/11	.0	.0	.3	18.3	39.4	18.0	1.9	.0	.3	1.6	15.8	2.2	.0	.3		100.
歷年/12	.0	.0	4.4	17.2	35.2	20.9	2.9	.0	.0	.7	16.8	1.8	.0	.0		100.
歷年/冬	.0	.0	2.9	18.6	40.1	19.7	2.6	.0	.0	.5	13.5	1.8	.1	.0		100.
歷年/春	.0	.0	1.1	16.4	41.0	15.3	1.8	.0	.0	1.3	19.6	3.2	.0	.0		100.
歷年/夏	.0	.0	1.2	14.3	45.9	15.1	1.6	.0	.0	1.1	18.7	1.6	.0	.0		100.
歷年/秋	.0	.0	.4	20.1	44.1	18.3	1.3	.0	.2	.8	12.1	1.7	.1	.1		100.
歷年/年	.0	.0	1.4	17.5	42.9	17.2	1.8	.0	.1	.9	15.7	2.0	.1	.0		100.

表5.1.3c 基隆港2008年及歷年測站1週期分佈百分比 (%) 統計表

$T_{1/3}$ 年、月	4時	6時	8時	10時	12時	14時	16時	18時	20時	22時	24時	26時	28時	30時	100時	合計 (%)
2007/12	.0	.0	.0	28.9	36.8	31.6	.0	.0	.0	.0	.0	2.6	.0	.0		100.
2008/01	.0	.0	4.5	27.3	13.6	27.3	2.3	.0	.0	.0	25.0	.0	.0	.0		100.
2008/02	.0	.0	7.7	23.1	15.4	25.6	2.6	.0	.0	5.1	12.8	7.7	.0	.0		100.
2008/03	.0	.0	5.0	30.0	27.5	20.0	.0	.0	.0	.0	15.0	2.5	.0	.0		100.
2008/04	.0	.0	2.5	15.0	32.5	15.0	2.5	.0	.0	.0	32.5	.0	.0	.0		100.
2008/05	.0	.0	2.9	14.3	42.9	8.6	.0	.0	.0	.0	28.6	2.9	.0	.0		100.
2008/06	.0	.0	.0	20.6	29.4	23.5	.0	.0	.0	.0	26.5	.0	.0	.0		100.
2008/07	.0	.0	.0	13.2	52.6	13.2	.0	.0	.0	.0	21.1	.0	.0	.0		100.
2008/08	.0	.0	.0	5.3	57.9	5.3	.0	.0	.0	.0	28.9	2.6	.0	.0		100.
2008/09	.0	.0	.0	18.8	52.1	16.7	.0	.0	.0	.0	12.5	.0	.0	.0		100.
2008/10	.0	.0	.0	17.6	49.0	17.6	.0	.0	.0	.0	13.7	2.0	.0	.0		100.
2008/11	.0	.0	6.7	20.0	28.9	26.7	2.2	.0	.0	.0	13.3	2.2	.0	.0		100.
2008/冬	.0	.0	4.1	26.4	21.5	28.1	1.7	.0	.0	1.7	13.2	3.3	.0	.0		100.
2008/春	.0	.0	3.5	20.0	33.9	14.8	.9	.0	.0	.0	25.2	1.7	.0	.0		100.
2008/夏	.0	.0	.0	12.7	47.3	13.6	.0	.0	.0	.0	25.5	.9	.0	.0		100.
2008/秋	.0	.0	2.1	18.8	43.8	20.1	.7	.0	.0	.0	13.2	1.4	.0	.0		100.
2008/年	.0	.0	2.4	19.6	36.7	19.4	.8	.0	.0	.4	18.8	1.8	.0	.0		100.
歷年/01	.0	.0	2.4	19.8	44.6	19.9	1.5	.0	.0	.4	10.7	.5	.0	.0		100.
歷年/02	.0	.0	2.5	18.8	50.3	17.5	2.2	.1	.0	.6	6.9	.9	.0	.0		100.
歷年/03	.0	.0	.6	19.3	54.5	16.2	.9	.1	.0	.7	6.2	1.3	.0	.0		100.
歷年/04	.0	.0	1.0	21.3	47.1	18.5	.7	.0	.0	.2	9.2	2.0	.1	.0		100.
歷年/05	.0	.0	2.4	19.3	40.4	17.6	2.3	.0	.0	.3	15.9	1.7	.0	.0		100.
歷年/06	.0	.0	3.6	18.0	37.7	19.5	2.3	.0	.0	.4	17.3	.9	.0	.0		100.
歷年/07	.0	.0	4.0	19.2	41.1	20.2	2.4	.0	.1	.3	12.1	.6	.0	.0		100.
歷年/08	.0	.0	1.3	20.9	48.7	19.2	1.0	.0	.0	.5	7.7	.5	.0	.0		100.
歷年/09	.0	.0	.5	19.6	54.9	17.8	.6	.0	.1	.3	5.4	1.0	.0	.0		100.
歷年/10	.0	.0	.4	21.6	50.3	18.3	.7	.0	.0	.3	6.9	1.3	.0	.0		100.
歷年/11	.0	.0	1.4	20.1	44.1	18.7	1.3	.1	.0	.5	12.2	1.5	.1	.0		100.
歷年/12	.0	.0	2.4	20.1	38.4	20.9	2.1	.0	.0	.5	14.7	.9	.0	.0		100.
歷年/冬	.0	.0	2.4	19.6	44.4	19.5	1.9	.0	.0	.5	10.8	.8	.0	.0		100.
歷年/春	.0	.0	1.3	19.9	47.6	17.4	1.3	.0	.0	.4	10.2	1.6	.0	.0		100.
歷年/夏	.0	.0	2.9	19.5	42.8	19.6	1.9	.0	.0	.4	12.1	.7	.0	.0		100.
歷年/秋	.0	.0	.7	20.4	49.9	18.3	.8	.0	.0	.4	8.0	1.3	.0	.0		100.
歷年/年	.0	.0	1.8	19.8	46.2	18.7	1.5	.0	.0	.4	10.3	1.1	.0	.0		100.

表5.1.4a 基隆港2008年及歷年測站2潮位分佈百分比 (%) 統計表

$H_{1/3}$ 年、月	-10m	-6m	-5m	-4m	-3m	-2m	-1m	0m	1m	2m	3m	4m	5m	6m	10m	合計 (%)
2007/12	.0	.0	.0	.0	.0	.0	43.5	56.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/01	.0	.0	.0	.0	.0	.0	43.1	56.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/02	.0	.0	.0	.0	.0	.0	40.9	59.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/03	.0	.0	.0	.0	.0	.0	44.0	56.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/04	.0	.0	.0	.0	.0	.0	43.3	56.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/05	.0	.0	.0	.0	.0	.0	42.2	57.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/06	.0	.0	.0	.0	.0	.0	38.9	61.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/07	.0	.0	.0	.0	.0	.0	40.2	59.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/08	.0	.0	.0	.0	.0	.0	40.7	59.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/09	.0	.0	.0	.0	.0	.0	41.8	58.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/10	.0	.0	.0	.0	.0	.0	43.1	56.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/11	.0	.0	.0	.0	.0	.0	42.1	57.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/冬	.0	.0	.0	.0	.0	.0	42.6	57.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/春	.0	.0	.0	.0	.0	.0	43.2	56.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/夏	.0	.0	.0	.0	.0	.0	40.0	60.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/秋	.0	.0	.0	.0	.0	.0	42.4	57.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/年	.0	.0	.0	.0	.0	.0	42.0	58.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**01**	.0	.0	.0	.0	.0	.0	40.6	59.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**02**	.0	.0	.0	.0	.0	.0	41.5	58.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**03**	.0	.0	.0	.0	.0	.0	42.9	57.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**04**	.0	.0	.0	.0	.0	.0	43.5	56.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**05**	.0	.0	.0	.0	.0	.0	42.4	57.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**06**	.0	.0	.0	.0	.0	.0	39.9	60.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**07**	.0	.0	.0	.0	.0	.0	40.6	59.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**08**	.0	.0	.0	.0	.0	.0	41.1	58.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**09**	.0	.0	.0	.0	.0	.0	44.2	55.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**10**	.0	.0	.0	.0	.0	.0	43.9	56.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**11**	.0	.0	.0	.0	.0	.0	42.9	57.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**12**	.0	.0	.0	.0	.0	.0	42.2	57.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/冬	.0	.0	.0	.0	.0	.0	41.4	58.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/春	.0	.0	.0	.0	.0	.0	42.9	57.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/夏	.0	.0	.0	.0	.0	.0	40.6	59.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/秋	.0	.0	.0	.0	.0	.0	43.6	56.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/年	.0	.0	.0	.0	.0	.0	42.2	57.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.

表5.1.4b 基隆港2008年及歷年測站 A 潮位分佈百分比 (%) 統計表

$H_{1/3}$ 年、月	-10m	-6m	-5m	-4m	-3m	-2m	-1m	0m	1m	2m	3m	4m	5m	6m	10m	合計 (%)
2007/12	.0	.0	.0	.0	.0	.0	42.5	57.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/01	.0	.0	.0	.0	.0	.0	39.8	60.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/02	.0	.0	.0	.0	.0	.0	39.4	60.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/03	.0	.0	.0	.0	.0	.0	41.5	58.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/04	.0	.0	.0	.0	.0	.0	43.5	56.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/05	.0	.0	.0	.0	.0	.0	42.6	57.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/06	.0	.0	.0	.0	.0	.0	39.9	60.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/07	.0	.0	.0	.0	.0	.0	37.9	62.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/08	.0	.0	.0	.0	.0	.0	40.5	59.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/09	.0	.0	.0	.0	.0	.0	42.8	57.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/10	.0	.0	.0	.0	.0	.0	42.3	57.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/11	.0	.0	.0	.0	.0	.0	42.9	57.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/冬	.0	.0	.0	.0	.0	.0	40.6	59.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/春	.0	.0	.0	.0	.0	.0	42.5	57.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/夏	.0	.0	.0	.0	.0	.0	39.4	60.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/秋	.0	.0	.0	.0	.0	.0	42.7	57.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/年	.0	.0	.0	.0	.0	.0	41.3	58.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**01**	.0	.0	.0	.0	.0	.0	40.0	60.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**02**	.0	.0	.0	.0	.0	.0	41.0	59.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**03**	.0	.0	.0	.0	.0	.0	43.1	56.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**04**	.0	.0	.0	.0	.0	.0	44.2	55.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**05**	.0	.0	.0	.0	.0	.0	42.9	57.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**06**	.0	.0	.0	.0	.0	.0	41.1	58.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**07**	.0	.0	.0	.0	.0	.0	40.1	59.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**08**	.0	.0	.0	.0	.0	.0	41.7	58.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**09**	.0	.0	.0	.0	.0	.0	43.1	56.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**10**	.0	.0	.0	.0	.0	.0	43.8	56.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**11**	.0	.0	.0	.0	.0	.0	43.8	56.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**12**	.0	.0	.0	.0	.0	.0	42.7	57.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/冬	.0	.0	.0	.0	.0	.0	41.3	58.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/春	.0	.0	.0	.0	.0	.0	43.4	56.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/夏	.0	.0	.0	.0	.0	.0	41.0	59.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/秋	.0	.0	.0	.0	.0	.0	43.6	56.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/年	.0	.0	.0	.0	.0	.0	42.4	57.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.

表5.1.4c 基隆港2008年及歷年測站1潮位分佈百分比 (%) 統計表

$H_{1/3}$ 年、月	-10m	-6m	-5m	-4m	-3m	-2m	-1m	0m	1m	2m	3m	4m	5m	6m	10m	合計 (%)
2007/12	.0	.0	.0	.0	.0	.0	43.5	56.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/01	.0	.0	.0	.0	.0	.0	42.1	57.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/02	.0	.0	.0	.0	.0	.0	40.4	59.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/03	.0	.0	.0	.0	.0	.0	43.3	56.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/04	.0	.0	.0	.0	.0	.0	43.0	57.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/05	.0	.0	.0	.0	.0	.0	43.2	56.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/06	.0	.0	.0	.0	.0	.0	40.5	59.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/07	.0	.0	.0	.0	.0	.0	39.9	60.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/08	.0	.0	.0	.0	.0	.0	40.7	59.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/09	.0	.0	.0	.0	.0	.0	42.3	57.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/10	.0	.0	.0	.0	.0	.0	42.5	57.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/11	.0	.0	.0	.0	.0	.0	42.8	57.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/冬	.0	.0	.0	.0	.0	.0	41.9	58.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/春	.0	.0	.0	.0	.0	.0	43.2	56.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/夏	.0	.0	.0	.0	.0	.0	40.4	59.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/秋	.0	.0	.0	.0	.0	.0	42.5	57.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/年	.0	.0	.0	.0	.0	.0	42.0	58.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**01**	.0	.0	.0	.0	.0	.0	41.6	58.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**02**	.0	.0	.0	.0	.0	.0	42.6	57.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**03**	.0	.0	.0	.0	.0	.0	44.2	55.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**04**	.0	.0	.0	.0	.0	.0	43.9	56.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**05**	.0	.0	.0	.0	.0	.0	42.8	57.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**06**	.0	.0	.0	.0	.0	.0	40.9	59.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**07**	.0	.0	.0	.0	.0	.0	41.2	58.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**08**	.0	.0	.0	.0	.0	.0	42.3	57.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**09**	.0	.0	.0	.0	.0	.0	43.4	56.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**10**	.0	.0	.0	.0	.0	.0	45.1	54.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**11**	.0	.0	.0	.0	.0	.0	44.2	55.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**12**	.0	.0	.0	.0	.0	.0	42.5	57.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/冬	.0	.0	.0	.0	.0	.0	42.2	57.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/春	.0	.0	.0	.0	.0	.0	43.6	56.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/夏	.0	.0	.0	.0	.0	.0	41.5	58.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/秋	.0	.0	.0	.0	.0	.0	44.2	55.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/年	.0	.0	.0	.0	.0	.0	42.9	57.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.

表5.1.5a 基隆港2008年測站2逐時潮位平均值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
2007/12	-.16	-.22	-.27	-.30	-.28	-.26	-.21	-.13	-.05	.02	.08	.14	.18	.22	.22	.23	.22	.21	.18	.15	.10	.05	-.03	-.09
2008/01	-.19	-.23	-.29	-.30	-.28	-.22	-.13	-.04	.04	.13	.20	.23	.25	.25	.23	.19	.16	.13	.10	.05	.00	-.04	-.10	-.13
2008/02	-.15	-.20	-.23	-.23	-.20	-.14	-.05	.04	.14	.19	.24	.26	.24	.21	.15	.09	.04	.00	-.02	-.03	-.05	-.08	-.09	-.12
2008/03	-.11	-.12	-.11	-.09	-.05	.02	.09	.15	.20	.23	.22	.20	.14	.07	.00	-.05	-.09	-.11	-.11	-.10	-.09	-.10	-.09	-.10
2008/04	-.03	-.01	.01	.04	.09	.14	.18	.20	.21	.20	.16	.10	.02	-.06	-.13	-.17	-.20	-.18	-.17	-.14	-.10	-.07	-.05	-.03
2008/05	.08	.11	.14	.16	.19	.20	.21	.20	.17	.12	.05	-.03	-.11	-.18	-.24	-.26	-.26	-.23	-.19	-.13	-.07	-.02	.02	.06
2008/06	.19	.21	.22	.23	.22	.20	.17	.14	.10	.04	-.04	-.11	-.19	-.25	-.28	-.30	-.28	-.24	-.19	-.11	-.03	.04	.11	.16
2008/07	.25	.25	.22	.19	.16	.13	.10	.07	.02	-.03	-.08	-.15	-.22	-.27	-.30	-.30	-.27	-.21	-.13	-.04	.06	.14	.20	.24
2008/08	.22	.19	.13	.08	.05	.03	.00	-.01	-.03	-.04	-.08	-.12	-.17	-.22	-.24	-.23	-.20	-.13	-.04	.04	.12	.18	.22	.24
2008/09	.14	.06	.00	-.05	-.08	-.09	-.10	-.10	-.08	-.06	-.06	-.07	-.09	-.11	-.10	-.09	-.05	.00	.06	.13	.17	.19	.19	.17
2008/10	.00	-.08	-.14	-.19	-.21	-.20	-.18	-.14	-.09	-.05	-.02	.00	.01	.03	.05	.07	.10	.13	.17	.19	.18	.17	.13	.06
2008/11	-.11	-.18	-.25	-.29	-.29	-.25	-.20	-.14	-.06	-.01	.04	.08	.11	.14	.16	.18	.19	.21	.21	.19	.16	.12	.04	-.03
2008/冬	-.17	-.22	-.26	-.28	-.25	-.21	-.13	-.05	.04	.11	.17	.21	.22	.22	.20	.18	.14	.12	.09	.06	.02	-.02	-.07	-.12
2008/春	-.02	-.01	.01	.04	.08	.12	.16	.18	.19	.18	.15	.09	.02	-.05	-.12	-.16	-.18	-.17	-.16	-.12	-.09	-.06	-.04	-.02
2008/夏	.22	.21	.19	.17	.14	.12	.09	.06	.03	-.01	-.07	-.13	-.19	-.24	-.27	-.28	-.25	-.19	-.12	-.03	.05	.12	.18	.21
2008/秋	.01	-.07	-.13	-.18	-.19	-.18	-.16	-.12	-.08	-.04	-.02	.01	.01	.02	.04	.05	.08	.12	.15	.17	.17	.16	.12	.07
2008/年	.01	-.02	-.05	-.06	-.06	-.04	-.01	.02	.05	.06	.06	.04	.01	-.01	-.04	-.05	-.05	-.03	-.01	.02	.04	.05	.05	.04

單位: m

表5.1.5b 基隆港 歷年測站2逐時潮位平均值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
歷年/**01**	-.18	-.24	-.30	-.33	-.31	-.26	-.18	-.09	.01	.10	.18	.22	.24	.25	.23	.21	.18	.16	.13	.09	.05	.00	-.06	-.11
歷年/**02**	-.16	-.21	-.24	-.25	-.22	-.16	-.08	.01	.10	.17	.22	.24	.23	.20	.17	.12	.08	.04	.02	.00	-.02	-.05	-.08	-.12
歷年/**03**	-.11	-.13	-.14	-.13	-.09	-.03	.04	.12	.17	.22	.23	.21	.17	.10	.03	-.02	-.07	-.09	-.09	-.09	-.08	-.07	-.08	-.09
歷年/**04**	-.03	-.02	-.01	.02	.07	.12	.16	.20	.22	.21	.18	.12	.05	-.04	-.11	-.17	-.19	-.19	-.17	-.14	-.11	-.07	-.05	-.04
歷年/**05**	.07	.10	.12	.15	.18	.20	.21	.21	.18	.14	.08	.00	-.09	-.16	-.22	-.25	-.26	-.24	-.20	-.15	-.09	-.04	.01	.05
歷年/**06**	.17	.19	.21	.22	.22	.21	.19	.17	.13	.08	.01	-.07	-.15	-.22	-.27	-.30	-.30	-.26	-.21	-.14	-.07	.01	.07	.13
歷年/**07**	.23	.24	.22	.20	.18	.15	.11	.08	.04	-.01	-.06	-.12	-.19	-.25	-.29	-.30	-.28	-.23	-.16	-.07	.02	.10	.16	.21
歷年/**08**	.22	.19	.15	.10	.07	.04	.01	.00	-.03	-.05	-.08	-.12	-.17	-.21	-.23	-.23	-.20	-.14	-.06	.02	.10	.16	.21	.23
歷年/**09**	.14	.09	.03	-.02	-.05	-.07	-.08	-.08	-.07	-.07	-.08	-.09	-.11	-.12	-.12	-.11	-.07	-.01	.05	.11	.16	.19	.20	.18
歷年/**10**	.03	-.04	-.11	-.16	-.17	-.17	-.15	-.13	-.10	-.07	-.04	-.04	-.03	-.02	.00	.04	.08	.12	.16	.19	.20	.18	.15	.09
歷年/**11**	-.08	-.15	-.22	-.25	-.26	-.25	-.20	-.15	-.10	-.05	.00	.04	.07	.10	.13	.15	.18	.20	.21	.21	.18	.14	.08	.01
歷年/**12**	-.17	-.25	-.30	-.32	-.31	-.27	-.21	-.13	-.05	.03	.09	.13	.17	.20	.21	.23	.23	.22	.21	.18	.13	.07	-.01	-.09
歷年/冬	-.17	-.23	-.28	-.30	-.28	-.23	-.15	-.07	.02	.10	.16	.20	.22	.21	.20	.18	.16	.13	.11	.08	.05	.00	-.05	-.11
歷年/春	-.02	-.02	-.01	.02	.05	.10	.14	.17	.19	.19	.16	.11	.04	-.03	-.10	-.15	-.17	-.17	-.16	-.13	-.09	-.06	-.04	-.03
歷年/夏	.21	.21	.19	.17	.15	.13	.10	.08	.05	.01	-.05	-.11	-.17	-.23	-.26	-.27	-.26	-.21	-.14	-.06	.02	.09	.15	.19
歷年/秋	.03	-.04	-.10	-.15	-.17	-.17	-.15	-.12	-.09	-.06	-.04	-.03	-.02	-.01	.01	.03	.07	.11	.14	.17	.18	.17	.14	.09
歷年/年	.03	.00	-.03	-.05	-.04	-.03	-.01	.02	.04	.05	.05	.03	.00	-.03	-.06	-.07	-.06	-.05	-.02	.01	.04	.06	.06	.05

單位: m

表5.1.5c 基隆港2008年測站 A 逐時潮位平均值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
2007/12	-.16	-.22	-.27	-.29	-.29	-.25	-.19	-.12	-.05	.02	.10	.15	.18	.20	.21	.22	.21	.20	.18	.14	.10	.04	-.02	-.10
2008/01	-.19	-.24	-.28	-.29	-.26	-.21	-.13	-.03	.06	.14	.20	.23	.24	.23	.21	.18	.14	.11	.08	.05	.01	-.04	-.09	-.14
2008/02	-.16	-.19	-.23	-.23	-.20	-.13	-.04	.05	.14	.20	.25	.26	.23	.19	.13	.07	.03	.00	-.02	-.03	-.04	-.06	-.08	-.11
2008/03	-.10	-.12	-.12	-.10	-.05	.02	.09	.15	.21	.23	.23	.20	.14	.06	-.01	-.07	-.10	-.11	-.11	-.10	-.09	-.09	-.08	-.09
2008/04	-.02	-.02	.01	.04	.08	.13	.18	.21	.22	.21	.17	.10	.02	-.06	-.13	-.18	-.20	-.20	-.17	-.14	-.10	-.07	-.04	-.02
2008/05	.12	.13	.14	.16	.18	.19	.20	.20	.18	.14	.07	.00	-.09	-.18	-.25	-.29	-.30	-.27	-.22	-.15	-.08	-.01	.06	.10
2008/06	.22	.24	.24	.23	.21	.18	.16	.13	.11	.06	.01	-.06	-.14	-.20	-.29	-.31	-.32	-.30	-.26	-.18	-.09	.02	.11	.18
2008/07	.23	.23	.21	.18	.15	.12	.08	.05	.01	-.04	-.09	-.15	-.20	-.24	-.26	-.28	-.27	-.20	-.13	-.04	.05	.13	.19	.23
2008/08	.22	.18	.12	.08	.05	.02	.01	-.01	-.02	-.04	-.08	-.12	-.17	-.22	-.24	-.24	-.20	-.13	-.04	.05	.13	.19	.23	.24
2008/09	.13	.06	-.01	-.06	-.09	-.10	-.10	-.09	-.07	-.04	-.05	-.06	-.09	-.11	-.11	-.10	-.05	.00	.07	.13	.18	.21	.20	.18
2008/10	-.01	-.08	-.15	-.20	-.21	-.20	-.17	-.13	-.08	-.05	-.01	.01	.02	.03	.04	.06	.10	.13	.16	.18	.19	.17	.13	.06
2008/11	-.12	-.19	-.25	-.29	-.28	-.25	-.19	-.12	-.06	.00	.06	.10	.12	.13	.15	.16	.18	.20	.20	.19	.16	.11	.04	-.04
2008/冬	-.17	-.22	-.26	-.27	-.25	-.20	-.12	-.04	.05	.12	.18	.21	.22	.21	.18	.16	.13	.11	.08	.05	.03	-.02	-.06	-.12
2008/春	-.01	-.01	.00	.03	.07	.11	.16	.19	.20	.20	.16	.10	.02	-.06	-.12	-.18	-.20	-.19	-.17	-.13	-.09	-.06	-.03	-.01
2008/夏	.23	.21	.19	.16	.13	.10	.08	.05	.03	-.01	-.06	-.11	-.17	-.22	-.26	-.27	-.26	-.21	-.14	-.05	.04	.12	.18	.22
2008/秋	.00	-.07	-.14	-.18	-.20	-.18	-.16	-.12	-.07	-.03	.00	.01	.01	.02	.03	.04	.08	.11	.15	.17	.17	.16	.12	.07
2008/年	.01	-.02	-.06	-.07	-.07	-.05	-.01	.02	.05	.07	.07	.06	.03	-.01	-.04	-.06	-.06	-.04	-.02	.01	.04	.05	.05	.04

單位: m

表5.1.5d 基隆港 歷年測站 A 逐時潮位平均值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
歷年/**01**	-.18	-.24	-.29	-.31	-.29	-.24	-.16	-.08	.02	.12	.18	.22	.23	.23	.21	.19	.16	.13	.12	.08	.05	.00	-.05	-.12
歷年/**02**	-.16	-.20	-.24	-.24	-.20	-.14	-.06	.03	.11	.17	.22	.24	.21	.18	.13	.09	.06	.03	.02	.00	-.01	-.04	-.08	-.12
歷年/**03**	-.10	-.13	-.13	-.11	-.07	.00	.07	.14	.20	.22	.23	.20	.14	.07	.00	-.05	-.09	-.10	-.09	-.08	-.07	-.07	-.07	-.08
歷年/**04**	-.03	-.03	-.01	.02	.07	.12	.17	.21	.23	.21	.17	.10	.02	-.06	-.14	-.18	-.19	-.19	-.16	-.12	-.09	-.05	-.04	-.03
歷年/**05**	.09	.11	.13	.16	.18	.19	.21	.21	.19	.15	.08	.00	-.09	-.18	-.24	-.27	-.28	-.26	-.21	-.15	-.09	-.03	.03	.07
歷年/**06**	.18	.20	.21	.22	.21	.20	.19	.16	.12	.06	-.01	-.09	-.17	-.24	-.28	-.30	-.30	-.26	-.21	-.13	-.05	.03	.09	.15
歷年/**07**	.22	.22	.21	.19	.17	.14	.11	.08	.04	.00	-.07	-.13	-.19	-.24	-.27	-.28	-.26	-.21	-.14	-.06	.03	.10	.16	.20
歷年/**08**	.21	.17	.13	.09	.06	.04	.02	.01	-.01	-.04	-.07	-.12	-.17	-.21	-.24	-.23	-.20	-.14	-.06	.03	.11	.17	.21	.22
歷年/**09**	.13	.07	.01	-.04	-.07	-.08	-.08	-.08	-.07	-.06	-.07	-.10	-.12	-.13	-.14	-.11	-.06	.00	.07	.13	.18	.21	.20	.18
歷年/**10**	.01	-.06	-.12	-.16	-.17	-.17	-.14	-.11	-.09	-.05	-.03	-.03	-.04	-.03	-.01	.02	.07	.12	.16	.19	.20	.19	.15	.09
歷年/**11**	-.10	-.18	-.23	-.27	-.26	-.24	-.18	-.13	-.07	-.01	.03	.05	.07	.09	.12	.14	.17	.19	.21	.20	.19	.13	.07	-.02
歷年/**12**	-.17	-.25	-.30	-.31	-.30	-.25	-.18	-.10	-.02	.05	.10	.14	.16	.18	.20	.20	.21	.21	.20	.17	.12	.06	-.01	-.09
歷年/冬	-.17	-.23	-.28	-.29	-.27	-.21	-.14	-.06	.03	.11	.16	.20	.20	.20	.18	.17	.15	.14	.12	.09	.06	.01	-.04	-.11
歷年/春	-.01	-.01	.00	.03	.07	.11	.16	.19	.21	.19	.16	.10	.02	-.06	-.13	-.17	-.19	-.18	-.16	-.12	-.08	-.05	-.02	-.01
歷年/夏	.20	.19	.18	.16	.14	.12	.10	.08	.04	.00	-.05	-.11	-.17	-.23	-.26	-.27	-.25	-.20	-.13	-.04	.04	.10	.16	.19
歷年/秋	.01	-.06	-.12	-.16	-.17	-.16	-.14	-.11	-.08	-.04	-.02	-.02	-.02	-.02	.00	.02	.07	.11	.15	.18	.19	.18	.14	.08
歷年/年	.01	-.02	-.05	-.07	-.06	-.04	-.01	.02	.04	.06	.05	.03	.00	-.03	-.05	-.06	-.05	-.03	.00	.03	.06	.07	.06	.04

單位: m

表5.1.5e 基隆港2008年測站1逐時潮位平均值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
2007/12	-.15	-.22	-.27	-.32	-.32	-.28	-.23	-.15	-.07	.02	.10	.18	.23	.25	.25	.25	.21	.19	.16	.12	.08	.03	-.02	-.09
2008/01	-.18	-.23	-.27	-.29	-.26	-.21	-.13	-.05	.03	.11	.18	.23	.25	.24	.23	.19	.16	.13	.09	.06	.01	-.03	-.09	-.14
2008/02	-.15	-.19	-.22	-.23	-.20	-.13	-.05	.03	.13	.18	.22	.25	.25	.21	.15	.10	.04	.01	-.02	-.03	-.04	-.07	-.08	-.11
2008/03	-.11	-.11	-.10	-.08	-.03	.03	.09	.15	.19	.21	.21	.18	.13	.07	.00	-.05	-.08	-.10	-.10	-.10	-.09	-.10	-.09	-.11
2008/04	-.02	-.01	.01	.05	.09	.14	.17	.20	.21	.19	.16	.10	.03	-.04	-.13	-.17	-.20	-.19	-.18	-.15	-.11	-.08	-.05	-.03
2008/05	.06	.10	.13	.16	.20	.21	.21	.20	.16	.11	.04	-.03	-.11	-.18	-.23	-.25	-.24	-.20	-.17	-.12	-.10	-.05	-.01	.03
2008/06	.19	.20	.21	.22	.21	.20	.17	.14	.10	.04	-.04	-.09	-.18	-.25	-.28	-.29	-.27	-.24	-.16	-.09	-.01	.06	.11	.15
2008/07	.27	.25	.22	.19	.16	.13	.10	.07	.04	.00	-.07	-.12	-.20	-.25	-.29	-.31	-.26	-.22	-.14	-.04	.05	.14	.20	.25
2008/08	.24	.18	.13	.08	.05	.04	.01	-.01	-.03	-.05	-.09	-.14	-.17	-.20	-.22	-.21	-.17	-.11	-.03	.05	.13	.20	.25	.25
2008/09	.15	.07	.00	-.05	-.08	-.09	-.10	-.09	-.09	-.07	-.07	-.07	-.08	-.10	-.10	-.08	-.04	.01	.06	.13	.17	.20	.19	.17
2008/10	.01	-.07	-.13	-.18	-.21	-.20	-.17	-.13	-.09	-.07	-.02	.00	.02	.04	.05	.07	.10	.14	.16	.17	.17	.16	.12	.06
2008/11	-.18	-.19	-.26	-.29	-.28	-.24	-.18	-.10	-.04	.00	.04	.07	.10	.12	.14	.16	.17	.19	.19	.17	.14	.10	.03	-.05
2008/冬	-.16	-.21	-.25	-.28	-.25	-.21	-.13	-.05	.04	.11	.17	.22	.24	.24	.21	.18	.14	.10	.08	.05	.02	-.02	-.06	-.11
2008/春	-.02	-.01	.01	.05	.08	.13	.16	.18	.18	.17	.13	.08	.02	-.04	-.11	-.15	-.17	-.16	-.15	-.12	-.10	-.07	-.05	-.04
2008/夏	.23	.21	.19	.17	.14	.12	.09	.07	.03	.00	-.07	-.12	-.18	-.23	-.26	-.27	-.24	-.19	-.11	-.03	.06	.13	.19	.22
2008/秋	.00	-.07	-.13	-.17	-.18	-.17	-.15	-.11	-.07	-.05	-.02	.00	.01	.02	.03	.05	.07	.11	.14	.16	.16	.15	.11	.06
2008/年	-.01	-.02	-.05	-.06	-.05	-.04	-.01	.02	.05	.06	.05	.05	.02	-.01	-.04	-.05	-.05	-.03	-.01	.02	.03	.05	.05	.03

單位: m

表5.1.5f 基隆港 歷年測站1逐時潮位平均值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
歷年/**01**	-.16	-.22	-.27	-.29	-.28	-.23	-.16	-.08	.01	.09	.16	.20	.22	.23	.21	.19	.16	.14	.11	.08	.05	.00	-.05	-.10
歷年/**02**	-.15	-.19	-.22	-.22	-.20	-.14	-.07	.01	.09	.16	.21	.22	.21	.18	.14	.09	.06	.03	.01	.00	-.01	-.04	-.07	-.10
歷年/**03**	-.09	-.11	-.12	-.11	-.07	-.01	.05	.11	.16	.20	.21	.19	.14	.08	.01	-.04	-.07	-.09	-.09	-.08	-.07	-.06	-.06	-.07
歷年/**04**	-.02	-.01	.00	.03	.07	.11	.15	.18	.19	.19	.15	.10	.02	-.05	-.12	-.16	-.18	-.18	-.16	-.12	-.09	-.06	-.04	-.02
歷年/**05**	.08	.10	.12	.15	.17	.19	.19	.19	.16	.12	.06	-.01	-.09	-.16	-.21	-.24	-.24	-.22	-.18	-.13	-.08	-.03	.01	.05
歷年/**06**	.16	.18	.19	.20	.20	.18	.17	.14	.11	.05	-.01	-.08	-.15	-.21	-.25	-.27	-.26	-.23	-.18	-.11	-.05	.02	.08	.13
歷年/**07**	.21	.21	.20	.18	.16	.13	.10	.07	.04	.00	-.06	-.11	-.17	-.22	-.25	-.26	-.25	-.20	-.14	-.06	.01	.08	.14	.19
歷年/**08**	.19	.17	.13	.09	.06	.03	.01	-.01	-.03	-.05	-.08	-.12	-.15	-.19	-.20	-.20	-.16	-.11	-.05	.03	.09	.15	.18	.20
歷年/**09**	.12	.07	.01	-.03	-.06	-.08	-.08	-.08	-.07	-.07	-.07	-.08	-.10	-.11	-.11	-.09	-.05	.00	.06	.12	.16	.18	.18	.16
歷年/**10**	.01	-.06	-.12	-.16	-.17	-.16	-.14	-.12	-.08	-.06	-.03	-.02	-.02	-.01	.01	.04	.08	.12	.15	.18	.18	.16	.13	.07
歷年/**11**	-.10	-.16	-.22	-.25	-.25	-.22	-.18	-.13	-.07	-.02	.03	.06	.08	.11	.13	.15	.17	.19	.20	.19	.16	.12	.05	-.02
歷年/**12**	-.16	-.23	-.28	-.30	-.29	-.26	-.20	-.12	-.05	.03	.09	.14	.18	.20	.21	.21	.21	.20	.18	.16	.11	.06	-.01	-.08
歷年/冬	-.16	-.21	-.26	-.27	-.26	-.21	-.15	-.07	.02	.09	.15	.19	.20	.20	.19	.17	.14	.13	.11	.08	.05	.01	-.04	-.10
歷年/春	-.01	-.01	.00	.02	.06	.09	.13	.16	.17	.17	.14	.09	.02	-.04	-.10	-.15	-.16	-.16	-.14	-.11	-.08	-.05	-.03	-.01
歷年/夏	.19	.19	.17	.16	.14	.12	.09	.07	.04	.00	-.05	-.10	-.16	-.21	-.24	-.24	-.22	-.18	-.12	-.05	.02	.08	.14	.17
歷年/秋	.01	-.05	-.11	-.15	-.16	-.16	-.14	-.11	-.08	-.05	-.02	-.01	-.01	.00	.01	.04	.07	.10	.14	.16	.17	.15	.12	.07
歷年/年	.01	-.02	-.05	-.06	-.06	-.04	-.02	.01	.04	.05	.05	.04	.01	-.01	-.04	-.05	-.04	-.03	.00	.02	.04	.05	.05	.03

單位: m

表5.1.6a 基隆港2008年測站2逐時潮位最大值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
2007/12	.28	.28	.19	.15	.18	.17	.26	.38	.49	.60	.65	.71	.61	.57	.53	.52	.39	.39	.34	.38	.41	.40	.32	.26
2008/01	.31	.32	.17	.18	.22	.34	.31	.45	.52	.65	.70	.61	.55	.62	.57	.47	.31	.27	.30	.30	.31	.31	.39	.41
2008/02	.41	.28	.29	.26	.24	.28	.38	.37	.48	.51	.49	.51	.41	.37	.41	.24	.23	.27	.26	.26	.31	.28	.37	.35
2008/03	.33	.34	.37	.39	.46	.49	.49	.48	.49	.45	.42	.32	.26	.28	.26	.25	.23	.22	.23	.26	.27	.33	.37	.35
2008/04	.46	.56	.55	.46	.43	.45	.45	.45	.43	.39	.38	.39	.35	.28	.17	.15	.14	.18	.20	.20	.25	.34	.41	.46
2008/05	.52	.57	.64	.62	.67	.45	.40	.32	.28	.33	.31	.32	.27	.19	.16	.18	.24	.26	.31	.32	.29	.38	.40	.44
2008/06	.56	.54	.46	.44	.38	.37	.34	.26	.32	.30	.27	.19	.16	.18	.19	.18	.22	.22	.32	.42	.40	.45	.52	.53
2008/07	.48	.41	.38	.35	.31	.31	.31	.28	.23	.20	.18	.17	.18	.16	.20	.23	.32	.36	.42	.49	.59	.55	.56	.47
2008/08	.38	.30	.27	.23	.24	.25	.27	.26	.25	.27	.25	.21	.23	.23	.29	.33	.33	.39	.47	.53	.56	.55	.46	.39
2008/09	.40	.27	.17	.18	.21	.26	.29	.27	.32	.35	.38	.38	.35	.32	.32	.35	.33	.36	.38	.43	.45	.46	.52	.50
2008/10	.20	.21	.20	.19	.25	.28	.31	.25	.30	.29	.33	.41	.47	.48	.50	.50	.51	.49	.56	.55	.44	.30	.23	.24
2008/11	.33	.27	.19	.15	.22	.23	.26	.31	.50	.54	.55	.63	.63	.66	.59	.54	.53	.44	.48	.45	.40	.36	.34	.34
2008/冬	.41	.32	.29	.26	.24	.34	.38	.45	.52	.65	.70	.71	.61	.62	.57	.52	.39	.39	.34	.38	.41	.40	.39	.41
2008/春	.52	.57	.64	.62	.67	.49	.49	.48	.49	.45	.42	.39	.35	.28	.26	.25	.24	.26	.31	.32	.29	.38	.41	.46
2008/夏	.56	.54	.46	.44	.38	.37	.34	.28	.32	.30	.27	.21	.23	.23	.29	.33	.33	.39	.47	.53	.59	.55	.56	.53
2008/秋	.40	.27	.20	.19	.25	.28	.31	.31	.50	.54	.55	.63	.63	.66	.59	.54	.53	.49	.56	.55	.45	.46	.52	.50
2008/年	.56	.57	.64	.62	.67	.49	.49	.48	.52	.65	.70	.71	.63	.66	.59	.54	.53	.49	.56	.55	.59	.55	.56	.53

單位: m

表5.1.6b 基隆港 歷年測站2逐時潮位最大值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
歷年/01	.36	.36	.35	.23	.39	.47	.52	.46	.52	.65	.70	.62	.56	.62	.58	.51	.48	.40	.36	.30	.33	.36	.39	.41
歷年/02	.41	.34	.33	.34	.34	.42	.55	.50	.54	.57	.59	.61	.53	.44	.43	.38	.40	.38	.35	.42	.44	.43	.43	.41
歷年/03	.66	.51	.49	.50	.50	.53	.49	.56	.58	.59	.54	.48	.48	.41	.27	.31	.27	.27	.32	.40	.46	.57	.57	.58
歷年/04	.49	.56	.55	.60	.64	.60	.60	.59	.54	.43	.42	.39	.35	.35	.29	.24	.17	.24	.27	.35	.46	.53	.51	.52
歷年/05	.60	.57	.64	.62	.67	.51	.52	.48	.42	.39	.38	.35	.29	.26	.17	.18	.24	.26	.31	.40	.42	.49	.57	.61
歷年/06	.56	.61	.55	.51	.46	.42	.40	.35	.33	.32	.27	.26	.21	.18	.19	.19	.22	.28	.38	.43	.47	.51	.53	.56
歷年/07	.63	.72	.62	.42	.49	.46	.44	.43	.42	.38	.34	.35	.27	.23	.25	.23	.32	.36	.42	.49	.59	.63	.69	.68
歷年/08	.71	.70	.68	.68	.62	.66	.60	.63	.60	.62	.46	.40	.29	.26	.31	.41	.58	.74	.66	.68	.67	.60	.70	.71
歷年/09	.58	.59	.56	.41	.36	.54	.62	.63	.67	.73	.63	.45	.48	.48	.59	.64	.66	.60	.57	.54	.59	.75	.82	.82
歷年/10	.43	.47	.37	.25	.30	.28	.34	.37	.40	.41	.43	.42	.58	.59	.78	.66	.68	.59	.60	.67	.66	.59	.54	.48
歷年/11	.33	.27	.24	.30	.29	.25	.30	.38	.50	.54	.55	.63	.63	.66	.61	.55	.55	.60	.52	.52	.64	.48	.40	.37
歷年/12	.28	.28	.24	.29	.29	.27	.34	.43	.49	.60	.65	.71	.67	.73	.59	.61	.55	.61	.58	.52	.43	.41	.35	.33
歷年/冬	.41	.36	.35	.34	.39	.47	.55	.50	.54	.65	.70	.71	.67	.73	.59	.61	.55	.61	.58	.52	.44	.43	.43	.41
歷年/春	.66	.57	.64	.62	.67	.60	.60	.59	.58	.59	.54	.48	.48	.41	.29	.31	.27	.27	.32	.40	.46	.57	.57	.61
歷年/夏	.71	.72	.68	.68	.62	.66	.60	.63	.60	.62	.46	.40	.29	.26	.31	.41	.58	.74	.66	.68	.67	.63	.70	.71
歷年/秋	.58	.59	.56	.41	.36	.54	.62	.63	.67	.73	.63	.63	.63	.66	.78	.66	.68	.60	.60	.67	.66	.75	.82	.82
歷年/年	.71	.72	.68	.68	.67	.66	.62	.63	.67	.73	.70	.71	.67	.73	.78	.66	.68	.74	.66	.68	.67	.75	.82	.82

單位: m

表5.1.6c 基隆港2008年測站 A 逐時潮位最大值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
2007/12	.24	.22	.18	.14	.15	.21	.24	.36	.46	.57	.62	.63	.54	.53	.48	.47	.38	.40	.41	.36	.36	.34	.35	.28
2008/01	.32	.24	.14	.18	.25	.27	.31	.44	.49	.61	.68	.59	.48	.54	.48	.37	.32	.27	.28	.30	.31	.32	.32	.34
2008/02	.37	.30	.29	.28	.25	.31	.40	.44	.51	.55	.51	.46	.41	.36	.35	.21	.18	.20	.24	.26	.28	.31	.40	.40
2008/03	.31	.32	.33	.37	.39	.43	.43	.44	.46	.44	.42	.34	.23	.24	.24	.21	.17	.17	.24	.28	.32	.32	.33	.32
2008/04	.41	.49	.47	.46	.44	.44	.46	.43	.41	.37	.38	.40	.35	.25	.14	.13	.14	.14	.17	.22	.25	.34	.38	.41
2008/05	.53	.53	.61	.57	.55	.46	.43	.38	.30	.29	.27	.27	.24	.21	.17	.12	.13	.14	.14	.20	.29	.36	.43	.46
2008/06	.55	.52	.48	.43	.39	.35	.30	.30	.33	.31	.26	.22	.17	.13	.12	.14	.16	.18	.19	.24	.38	.47	.53	.54
2008/07	.45	.43	.40	.34	.29	.29	.29	.30	.25	.24	.22	.20	.19	.16	.17	.21	.28	.30	.32	.45	.53	.58	.56	.52
2008/08	.38	.29	.28	.23	.25	.26	.28	.26	.28	.31	.26	.23	.19	.22	.28	.32	.35	.41	.49	.56	.56	.56	.47	.41
2008/09	.33	.26	.21	.22	.24	.22	.25	.29	.29	.33	.39	.39	.35	.33	.33	.33	.33	.36	.43	.46	.49	.50	.42	.38
2008/10	.21	.21	.18	.17	.24	.31	.34	.29	.31	.34	.38	.44	.47	.50	.48	.49	.48	.48	.54	.52	.44	.32	.26	.26
2008/11	.30	.25	.22	.12	.12	.16	.22	.32	.43	.53	.57	.58	.59	.60	.55	.58	.50	.39	.41	.38	.30	.31	.32	.31
2008/冬	.37	.30	.29	.28	.25	.31	.40	.44	.51	.61	.68	.63	.54	.54	.48	.47	.38	.40	.41	.36	.36	.34	.40	.40
2008/春	.53	.53	.61	.57	.55	.46	.46	.44	.46	.44	.42	.40	.35	.25	.24	.21	.17	.17	.24	.28	.32	.36	.43	.46
2008/夏	.55	.52	.48	.43	.39	.35	.30	.30	.33	.31	.26	.23	.19	.22	.28	.32	.35	.41	.49	.56	.56	.58	.56	.54
2008/秋	.33	.26	.22	.22	.24	.31	.34	.32	.43	.53	.57	.58	.59	.60	.55	.58	.50	.48	.54	.52	.49	.50	.42	.38
2008/年	.55	.53	.61	.57	.55	.46	.46	.44	.51	.61	.68	.63	.59	.60	.55	.58	.50	.48	.54	.56	.56	.58	.56	.54

單位: m

表5.1.6d 基隆港 歷年測站 A 逐時潮位最大值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
歷年/01	.33	.32	.29	.28	.36	.51	.45	.46	.49	.64	.68	.60	.62	.60	.55	.54	.52	.51	.51	.54	.52	.54	.53	.51
歷年/02	.37	.32	.29	.28	.32	.42	.45	.65	.55	.55	.54	.52	.47	.47	.44	.35	.28	.33	.36	.35	.42	.49	.49	.40
歷年/03	.56	.48	.36	.37	.40	.45	.49	.46	.56	.58	.59	.61	.54	.44	.36	.29	.34	.25	.31	.40	.47	.53	.58	.58
歷年/04	.54	.58	.51	.55	.61	.62	.60	.60	.60	.52	.46	.40	.37	.37	.37	.35	.30	.34	.34	.40	.43	.44	.51	.55
歷年/05	.61	.56	.61	.57	.55	.55	.55	.50	.41	.37	.29	.27	.24	.25	.18	.16	.16	.26	.33	.38	.52	.54	.62	.71
歷年/06	.73	.57	.55	.54	.49	.47	.40	.52	.38	.37	.31	.30	.26	.22	.15	.25	.23	.24	.31	.45	.53	.59	.61	.63
歷年/07	.77	.73	.66	.61	.51	.51	.48	.48	.49	.45	.48	.46	.37	.33	.33	.26	.28	.30	.33	.45	.53	.60	.70	.74
歷年/08	.52	.42	.34	.37	.41	.32	.34	.37	.41	.42	.41	.38	.33	.31	.32	.32	.39	.47	.49	.56	.57	.56	.56	.58
歷年/09	.48	.40	.35	.39	.42	.59	.65	.69	.63	.58	.45	.43	.44	.40	.41	.41	.43	.46	.49	.50	.58	.66	.66	.60
歷年/10	.34	.32	.29	.28	.26	.31	.34	.38	.43	.49	.49	.53	.47	.53	.60	.59	.54	.54	.56	.60	.52	.50	.46	.38
歷年/11	.42	.34	.41	.29	.55	.42	.68	.54	.49	.57	.58	.60	.59	.70	.71	.63	.59	.62	.56	.68	.85	.49	.41	.47
歷年/12	.24	.22	.31	.38	.26	.27	.42	.58	.70	.75	.73	.63	.66	.59	.54	.50	.52	.66	.68	.70	.65	.54	.40	.34
歷年/冬	.37	.32	.31	.38	.36	.51	.45	.65	.70	.75	.73	.63	.66	.60	.55	.54	.52	.66	.68	.70	.65	.54	.53	.51
歷年/春	.61	.58	.61	.57	.61	.62	.60	.60	.60	.58	.59	.61	.54	.44	.37	.35	.34	.34	.34	.40	.52	.54	.62	.71
歷年/夏	.77	.73	.66	.61	.51	.51	.48	.52	.49	.45	.48	.46	.37	.33	.33	.32	.39	.47	.49	.56	.57	.60	.70	.74
歷年/秋	.48	.40	.41	.39	.55	.59	.68	.69	.63	.58	.58	.60	.59	.70	.71	.63	.59	.62	.56	.68	.85	.66	.66	.60
歷年/年	.77	.73	.66	.61	.61	.62	.68	.69	.70	.75	.73	.63	.66	.70	.71	.63	.59	.66	.68	.70	.85	.66	.70	.74

單位: m

表5.1.6e 基隆港2008年測站1逐時潮位最大值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
2007/12	.26	.25	.19	.14	.17	.17	.22	.34	.47	.57	.63	.67	.61	.54	.51	.50	.41	.37	.34	.37	.35	.31	.32	.28
2008/01	.33	.26	.17	.18	.21	.28	.31	.43	.49	.62	.68	.62	.54	.60	.56	.44	.29	.27	.31	.32	.31	.31	.33	.36
2008/02	.35	.29	.29	.26	.22	.27	.35	.38	.46	.49	.48	.48	.46	.37	.36	.24	.24	.23	.25	.29	.31	.28	.34	.32
2008/03	.30	.29	.36	.37	.43	.47	.46	.47	.49	.46	.43	.31	.25	.27	.23	.26	.21	.21	.22	.25	.29	.33	.36	.37
2008/04	.46	.52	.53	.49	.44	.44	.43	.43	.41	.35	.38	.35	.34	.28	.14	.14	.14	.17	.19	.19	.25	.34	.43	.44
2008/05	.50	.57	.62	.60	.55	.45	.38	.30	.29	.30	.31	.30	.25	.23	.18	.17	.22	.25	.32	.32	.25	.33	.37	.42
2008/06	.55	.55	.46	.44	.38	.36	.35	.27	.32	.30	.25	.18	.14	.17	.19	.19	.21	.23	.29	.39	.41	.45	.52	.53
2008/07	.47	.42	.39	.34	.33	.30	.27	.27	.24	.20	.16	.17	.17	.15	.21	.23	.31	.37	.42	.48	.56	.54	.56	.48
2008/08	.39	.30	.27	.24	.23	.26	.26	.25	.24	.26	.24	.20	.19	.23	.28	.33	.33	.38	.46	.52	.53	.55	.47	.39
2008/09	.43	.32	.19	.18	.21	.24	.24	.28	.29	.35	.39	.36	.34	.32	.34	.34	.35	.34	.39	.44	.42	.49	.52	.48
2008/10	.20	.19	.19	.16	.24	.27	.29	.24	.27	.29	.31	.39	.45	.47	.48	.47	.49	.48	.54	.53	.43	.29	.22	.23
2008/11	.16	.28	.18	.14	.20	.23	.25	.30	.43	.51	.54	.57	.59	.64	.59	.56	.50	.43	.49	.47	.38	.32	.34	.33
2008/冬	.35	.29	.29	.26	.22	.28	.35	.43	.49	.62	.68	.67	.61	.60	.56	.50	.41	.37	.34	.37	.35	.31	.34	.36
2008/春	.50	.57	.62	.60	.55	.47	.46	.47	.49	.46	.43	.35	.34	.28	.23	.26	.22	.25	.32	.32	.29	.34	.43	.44
2008/夏	.55	.55	.46	.44	.38	.36	.35	.27	.32	.30	.25	.20	.19	.23	.28	.33	.33	.38	.46	.52	.56	.55	.56	.53
2008/秋	.43	.32	.19	.18	.24	.27	.29	.30	.43	.51	.54	.57	.59	.64	.59	.56	.50	.48	.54	.53	.43	.49	.52	.48
2008/年	.55	.57	.62	.60	.55	.47	.46	.47	.49	.62	.68	.67	.61	.64	.59	.56	.50	.48	.54	.53	.56	.55	.56	.53

單位: m

表5.1.6f 基隆港 歷年測站1逐時潮位最大值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
歷年/01	.66	.40	.37	.43	.43	.48	.51	.50	.61	.66	.68	.67	.68	.65	.64	.56	.53	.52	.46	.45	.48	.53	.56	.56
歷年/02	.47	.40	.41	.40	.39	.44	.51	.59	.66	.66	.67	.62	.62	.53	.54	.52	.46	.51	.52	.48	.50	.58	.54	.49
歷年/03	.51	.48	.51	.59	.59	.59	.65	.64	.64	.65	.59	.58	.48	.44	.46	.40	.36	.39	.42	.45	.54	.60	.57	.58
歷年/04	.56	.56	.55	.60	.64	.59	.60	.58	.58	.53	.53	.42	.37	.36	.29	.28	.32	.39	.48	.52	.48	.53	.51	.54
歷年/05	.56	.60	.62	.60	.55	.54	.53	.49	.49	.43	.33	.31	.32	.31	.27	.26	.29	.30	.37	.41	.47	.52	.55	.57
歷年/06	.64	.59	.55	.55	.55	.52	.47	.41	.37	.37	.36	.32	.28	.25	.26	.31	.31	.33	.38	.44	.51	.54	.58	.61
歷年/07	.76	.73	.66	.60	.51	.48	.52	.57	.59	.59	.59	.55	.38	.32	.38	.35	.32	.37	.46	.52	.74	.73	.77	.81
歷年/08	1.14	.88	.80	.81	.75	.64	.54	.65	.81	.82	.77	.61	.39	.39	.49	.61	.66	.73	.81	.75	.73	.92	1.16	1.27
歷年/09	.69	.56	.46	.40	.36	.38	.46	.51	.54	.51	.56	.58	.66	.70	.70	.64	.69	.58	.55	.62	.78	.88	.60	.56
歷年/10	.65	.67	.59	.47	.35	.38	.42	.50	.59	.64	.62	.69	.70	.77	.79	.73	.62	.60	.65	.74	.74	.77	.58	.57
歷年/11	.38	.39	.39	.37	.34	.41	.44	.40	.49	.56	.64	.69	.64	.67	.64	.67	.67	.68	.64	.56	.51	.59	.56	.43
歷年/12	.44	.39	.32	.50	.58	.62	.57	.53	.62	.63	.63	.67	.73	.79	.84	.76	.66	.60	.57	.51	.49	.51	.48	.47
歷年/冬	.66	.40	.41	.50	.58	.62	.57	.59	.66	.66	.68	.67	.73	.79	.84	.76	.66	.60	.57	.51	.50	.58	.56	.56
歷年/春	.56	.60	.62	.60	.64	.59	.65	.64	.64	.65	.59	.58	.48	.44	.46	.40	.36	.39	.48	.52	.54	.60	.57	.58
歷年/夏	1.14	.88	.80	.81	.75	.64	.54	.65	.81	.82	.77	.61	.39	.39	.49	.61	.66	.73	.81	.75	.74	.92	1.16	1.27
歷年/秋	.69	.67	.59	.47	.36	.41	.46	.51	.59	.64	.64	.69	.70	.77	.79	.73	.69	.68	.65	.74	.78	.88	.60	.57
歷年/年	1.14	.88	.80	.81	.75	.64	.65	.65	.81	.82	.77	.69	.73	.79	.84	.76	.69	.73	.81	.75	.78	.92	1.16	1.27

單位: m

表5.1.7a 基隆港2008年測站2每日潮位平均值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2007/12	-.06	-.03	.04	-.08	-.09	-.10	.00	-.07	-.05	-.03	.02	.05	.09	-.04	-.08	-.05	-.06	.01	.00	-.02	.04	.07	.11	.11	.01	.03	.02	.06	.09	.05	-.02
2008/01	-.05	-.07	-.07	.00	.02	.02	.04	.06	.05	.08	.07	.15	.03	-.12	-.06	.00	-.08	-.05	.04	.08	.11	.03	.00	-.07	-.14	-.05	-.03	-.02	.03	.02	-.02
2008/02	-.01	.07	.06	.02	.06	.09	.02	.01	.03	-.01	-.02	.05	-.04	-.09	-.06	-.03	-.01	-.01	-.07	-.04	-.03	.03	.08	.03	-.03	.08	-.07	-.10	.01	.00	.00
2008/03	-.03	-.08	.02	-.06	-.08	-.09	-.04	-.10	-.12	-.09	-.09	-.04	.00	.05	-.05	.05	.04	.06	.08	.01	.00	.06	.03	-.02	-.01	.05	.04	.10	.07	.16	.07
2008/04	-.14	-.13	-.07	-.07	-.06	-.04	-.01	.02	.01	.11	.01	.02	.02	.02	.04	.07	.06	-.04	-.04	.00	.07	.06	.00	-.03	-.09	.01	.03	.05	.06	.08	.00
2008/05	.00	.00	-.04	-.05	-.02	-.14	-.09	.01	.10	.08	.04	.00	-.02	-.04	-.08	-.04	-.02	.01	.04	-.06	-.05	-.01	-.01	.02	.03	.02	.01	.06	.12	.11	.02
2008/06	-.08	-.04	-.02	-.06	.00	-.02	-.05	-.03	-.01	-.01	.03	.06	.01	-.01	.05	.07	.02	-.04	-.04	-.08	-.05	.01	.05	.02	.08	.06	.06	.01	.04	-.02	.00
2008/07	-.08	-.10	-.11	-.12	-.08	-.04	.00	.01	.01	.02	.02	.03	.05	.03	.04	.09	.06	.01	-.03	-.09	-.03	-.02	-.01	.04	.05	.10	.10	.03	-.03	.06	-.01
2008/08	-.10	-.07	-.04	-.06	-.04	-.01	.00	.01	.04	.04	.04	.04	.04	.03	.05	.04	.01	-.04	-.01	-.03	.01	.00	.03	.00	-.02	.04	.03	.01	-.01	-.01	-.01
2008/09	.09	.07	.03	.05	.06	.03	.01	-.02	-.02	-.04	-.03	.04	.16	.10	.05	.04	.02	.00	-.04	-.05	-.05	-.06	-.10	.00	-.06	.00	-.02	-.02	-.16	-.11	.00
2008/10	.02	-.03	.00	.04	.03	.07	.02	-.04	-.01	-.02	.00	-.09	-.05	-.03	-.03	-.03	.00	.01	.00	.00	.02	.05	.11	.11	-.04	-.01	.00	-.06	-.03	.03	-.02
2008/11	.03	.00	.00	-.02	-.04	.02	.06	.17	.06	-.01	.02	.08	.08	.06	.06	.10	.06	.08	-.05	-.14	-.12	-.06	.00	.04	-.07	-.07	-.07	-.05	-.15	-.07	.00
2008/冬	-.04	-.01	.01	-.02	.00	.00	.02	.00	.01	.01	.02	.08	.03	-.08	-.07	-.03	-.05	-.02	-.01	.01	.04	.05	.06	.02	-.05	.02	-.02	-.02	.05	.03	-.02
2008/春	-.06	-.07	-.03	-.06	-.05	-.09	-.05	-.03	.00	.03	-.01	-.01	.00	.01	-.03	.03	.03	.01	.03	-.02	.00	.04	.00	-.01	-.02	.03	.03	.07	.09	.11	.05
2008/夏	-.09	-.07	-.06	-.08	-.04	-.02	-.01	.00	.01	.02	.03	.04	.03	.02	.04	.07	.03	-.02	-.03	-.07	-.03	.00	.03	.02	.04	.07	.06	.02	.00	.01	-.01
2008/秋	.05	.01	.01	.02	.02	.04	.03	.04	.01	-.02	.00	.01	.06	.04	.03	.04	.03	.03	-.03	-.06	-.05	-.02	.00	.05	-.06	-.03	-.03	-.04	-.11	-.05	-.02
2008/年	-.04	-.03	-.02	-.03	-.02	-.02	.00	.00	.01	.01	.01	.03	.03	.00	-.01	.03	.01	.00	-.01	-.04	-.01	.01	.02	.02	-.02	.02	.01	.01	.00	.03	.00

單位: m

表5.1.7b 基隆港 歷年測站2每日潮位平均值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
歷年/**01**	-.02	-.03	-.02	.03	.03	-.05	.00	-.02	-.02	.00	.00	.04	.00	.00	-.03	-.04	-.04	-.01	.05	.04	.03	-.01	.02	-.04	-.03	.02	.04	.03	.01	.03	.00
歷年/**02**	.02	.02	-.01	-.06	-.03	-.02	-.03	-.01	-.03	.01	.00	-.03	-.04	.00	.02	.04	.06	.01	.01	-.02	-.04	.01	.04	.00	.02	.04	.00	-.02	.10	.00	.00
歷年/**03**	.01	-.01	.01	-.02	-.02	-.03	-.07	-.08	-.07	-.06	.01	.00	-.05	-.04	-.01	.04	.05	.02	-.02	-.03	-.01	.03	.03	.00	.02	.03	.06	.08	.04	.04	.06
歷年/**04**	-.02	.01	-.01	-.06	-.05	-.05	-.03	-.02	-.04	.02	.03	.04	.05	.01	.00	.00	-.01	.00	.00	-.01	.00	.03	.10	.03	-.02	-.01	.02	-.01	-.02	.02	.00
歷年/**05**	-.05	-.03	-.06	-.05	-.05	-.03	-.02	-.01	.01	.02	-.02	-.02	.01	-.04	-.04	-.02	.00	.03	.03	-.02	.01	.02	.03	.04	.04	.02	.03	.04	.06	.04	.04
歷年/**06**	-.02	.00	.00	-.02	-.01	.00	.00	.01	.02	.00	.03	.02	-.01	-.01	.01	.01	-.01	.00	.00	.01	.01	.00	.00	.00	.03	.01	.00	.00	-.01	-.03	.00
歷年/**07**	-.09	-.07	-.07	-.07	-.04	-.03	.00	.01	.00	-.02	-.02	.02	.06	.04	.02	.04	.02	.01	-.02	-.01	-.01	-.01	.00	.02	.01	.04	.04	.02	.02	.03	.02
歷年/**08**	-.06	-.03	-.01	.01	.04	.02	.02	.00	-.01	.01	.00	.00	-.01	.00	.00	.01	.02	-.02	-.03	-.02	-.01	-.01	-.01	.03	.02	-.02	-.04	-.02	.00	.04	.06
歷年/**09**	.02	-.02	.00	.01	.07	.11	.04	-.02	-.02	.00	.00	-.01	-.01	-.02	-.01	.03	.01	.01	-.03	-.01	-.01	-.04	-.05	-.02	-.02	.00	.00	.00	-.01	-.02	.00
歷年/**10**	.04	.03	.01	.02	.03	.07	.04	.04	.00	-.03	-.01	-.01	.00	.00	-.01	-.04	-.02	.02	.04	.01	.00	.01	-.01	-.03	-.03	-.02	-.06	-.08	-.01	-.03	-.04
歷年/**11**	.03	-.02	-.04	-.01	-.03	.01	.01	.02	.02	.00	.03	.04	.01	.06	.08	.04	-.01	.03	-.01	-.02	-.02	-.02	-.04	.00	-.02	-.03	-.02	-.04	-.02	-.02	.00
歷年/**12**	.05	.06	.04	.03	.02	-.02	.01	-.02	-.02	.01	.05	-.01	-.01	-.07	-.05	-.05	-.05	-.01	-.04	-.01	-.03	-.01	.01	.04	.00	.03	-.02	-.01	.01	.01	.00
歷年/冬	.02	.02	.01	.00	.00	-.03	-.01	-.02	-.02	.01	.01	.00	-.02	-.02	-.02	-.01	.00	.00	.01	.00	-.02	.00	.02	.00	.00	.03	.00	.00	.03	.02	.00
歷年/春	-.02	-.01	-.02	-.04	-.04	-.04	-.04	-.04	-.03	-.01	.01	.01	.00	-.02	-.02	.01	.01	.02	.00	-.02	.00	.02	.05	.02	.02	.01	.04	.04	.03	.04	.05
歷年/夏	-.06	-.03	-.02	-.03	.00	.00	.01	.01	.00	.00	.00	.01	.01	.01	.01	.02	.01	.00	-.01	-.01	.00	-.01	.00	.02	.02	.01	.00	.00	.00	.01	.04
歷年/秋	.03	.00	-.01	.01	.02	.06	.03	.01	.00	-.01	.01	.01	.00	.02	.03	.01	-.01	.02	.00	-.01	-.01	-.02	-.03	-.01	-.02	-.02	-.02	-.04	-.02	-.02	-.04
歷年/年	-.01	-.01	-.01	-.02	.00	.00	.00	-.01	-.01	.00	.01	.01	.00	.00	.00	.01	.00	.01	.00	-.01	-.01	.00	.01	.01	.00	.01	.00	.00	.01	.01	.02

單位: m

表5.1.7c 基隆港2008年測站 A 每日潮位平均值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2007/12	-.05	-.02	.08	-.02	-.02	-.07	.01	-.03	-.05	-.04	-.01	-.01	.05	-.04	-.08	-.03	-.06	.02	-.02	-.03	.01	.04	.08	.07	-.01	.04	-.01	.02	.06	.07	.03
2008/01	.01	-.01	-.03	.01	.02	.01	.02	.01	.00	.00	-.02	.08	.02	-.09	-.04	.06	-.01	-.02	.03	.02	.08	.02	.03	-.01	-.10	-.03	-.01	-.06	.01	.02	.00
2008/02	-.05	.00	.03	-.01	.00	.05	-.01	-.04	.01	-.02	-.03	.05	-.01	-.06	-.01	.01	.03	.04	-.03	-.01	-.02	.00	.09	.05	-.06	.09	.01	-.10	-.02	.00	.00
2008/03	.01	-.04	.07	.02	.01	-.02	.02	-.06	-.08	-.07	-.08	-.03	-.02	.06	-.04	.03	.01	-.01	.07	.00	-.04	.01	.01	-.02	-.03	.01	-.01	.06	.00	.10	.05
2008/04	-.09	-.08	-.01	-.03	-.02	-.03	-.04	-.02	-.08	.10	.01	.02	.03	.04	.03	.05	.05	-.03	-.04	-.02	.03	.03	.02	.02	-.06	.03	.01	.02	.04	.02	.00
2008/05	.00	.01	-.03	-.05	.01	-.10	-.06	-.01	.04	.09	.07	.04	.05	.03	-.03	.01	.00	-.01	.05	-.02	-.03	.01	-.01	-.01	.00	.00	-.03	.01	.00	.00	.00
2008/06	.00	.26	.00	-.04	.01	-.01	-.01	.00	.02	.00	.01	.06	.01	-.02	.02	.05	.01	-.02	-.02	-.06	-.09	-.05	-.02	-.04	.05	.04	.03	.00	.00	.00	.00
2008/07	.00	-.16	.10	-.31	-.04	.00	.03	.05	.06	.04	.01	.02	.08	.05	.02	-.01	-.01	-.06	-.04	-.06	-.01	-.01	.00	.04	.05	.08	.03	-.13	-.03	.06	.03
2008/08	-.05	-.04	-.03	-.05	-.03	.00	.00	.00	.00	.00	.03	.04	.03	-.01	-.01	.00	.00	-.02	.01	-.04	-.02	-.01	.03	.02	.00	.05	.05	.02	.00	.01	.01
2008/09	.09	.10	.06	.08	.09	.08	.06	.02	.00	-.03	-.05	-.02	.02	-.05	-.03	.00	.01	.01	.00	-.02	-.02	-.07	-.10	.05	-.03	.04	.02	-.10	-.16	-.04	.00
2008/10	.00	-.05	-.02	.01	-.02	.02	-.02	-.06	-.02	-.03	.02	-.08	-.04	.00	.00	-.02	.01	.03	.01	.01	.01	.02	.09	.14	-.02	.02	.02	-.04	-.03	.04	-.01
2008/11	-.01	-.06	-.04	-.06	-.10	-.04	-.02	.08	-.01	-.05	.01	.06	.08	.04	.03	.06	.04	.09	.03	-.07	-.06	-.03	.01	.07	.00	-.03	-.02	.04	-.05	.02	.00
2008/冬	-.03	-.01	.03	.00	.00	.00	.01	-.02	-.01	-.02	-.02	.04	.02	-.06	-.04	.01	-.01	.01	-.01	-.01	.02	.02	.07	.04	-.06	.03	.00	-.05	.02	.04	.02
2008/春	-.03	-.04	.01	-.02	.00	-.05	-.03	-.03	-.04	.04	.00	.01	.02	.04	-.01	.03	.02	-.02	.03	-.01	-.01	.01	.01	-.01	-.03	.01	-.01	.03	.02	.06	.05
2008/夏	-.04	-.05	.01	-.08	-.02	.00	.01	.02	.03	.01	.02	.04	.04	.01	.01	.02	.00	-.03	-.02	-.05	-.04	-.02	.00	.01	.03	.05	.04	-.06	-.02	.04	.02
2008/秋	.03	.00	.00	.01	-.01	.02	.01	.01	-.01	-.04	-.01	-.01	.02	.00	.00	.01	.02	.04	.01	-.03	-.02	-.03	.00	.08	-.02	.01	.01	-.03	-.08	.01	-.01
2008/年	-.01	-.02	.01	-.02	-.01	-.01	.00	.00	-.01	.00	.00	.02	.02	.00	-.01	.02	.01	.00	.00	-.02	-.01	.00	.02	.03	-.02	.03	.01	-.02	-.02	.03	.02

單位: m

表5.1.7d 基隆港 歷年測站 A 每日潮位平均值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
歷年/**01**	.03	.01	-.02	.02	.05	.02	.05	.01	-.02	-.03	-.03	-.02	-.03	-.05	-.03	.02	.04	.01	.06	.02	.06	.01	-.01	-.02	-.03	-.02	-.01	-.03	-.03	.00	-.03
歷年/**02**	-.01	.01	-.02	-.04	-.01	.03	.03	.03	.00	-.01	-.01	.01	-.02	-.01	.01	.03	.04	.01	.01	-.01	-.04	.02	.02	-.02	-.01	.03	-.02	-.06	.03	.00	.00
歷年/**03**	.08	.02	.05	.00	.01	.04	.01	-.03	-.04	-.07	-.03	.01	-.05	-.04	-.03	.00	.03	.03	.00	-.02	.00	.03	.04	-.01	.00	-.01	.01	.03	.00	-.01	-.01
歷年/**04**	-.02	.02	.04	.03	.03	.01	.03	.02	-.01	.03	.01	.00	.00	-.03	-.03	-.02	-.02	-.01	.00	-.03	.00	.00	.06	.04	-.02	-.01	.00	-.03	-.04	-.03	.00
歷年/**05**	-.04	-.02	-.04	-.02	-.04	-.03	-.03	-.01	.00	.03	-.01	.00	.02	.00	-.01	.00	-.01	-.01	.01	-.02	.01	.01	.02	.02	.02	.01	.00	.03	.06	.05	.05
歷年/**06**	-.08	-.04	-.03	-.04	-.04	-.01	-.01	.00	-.01	-.01	.04	.01	.01	.01	.01	.04	-.01	-.01	.01	.03	.02	.02	.01	.00	.03	.02	.02	.02	-.01	-.01	.00
歷年/**07**	.00	-.01	.05	.03	.01	.05	.07	.01	.01	-.01	-.01	-.02	-.01	.02	.00	.00	-.02	-.06	-.04	-.04	-.03	-.02	-.01	-.01	.00	.02	.01	-.02	.00	.02	.01
歷年/**08**	-.04	-.04	-.03	-.03	.00	-.01	-.01	-.01	-.01	-.01	-.02	-.01	.00	.00	-.01	-.01	.00	-.02	.00	.01	.02	.02	.02	.03	.01	.01	-.01	.01	.02	.04	.04
歷年/**09**	-.02	.00	.03	.02	.07	.11	.02	-.02	-.03	-.01	-.02	-.02	-.01	-.03	-.02	.02	.00	-.02	-.04	.00	.00	-.02	-.01	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.03	.00
歷年/**10**	.02	-.03	.01	.00	-.02	.00	-.02	-.01	-.02	-.03	-.01	-.03	.00	.01	-.01	-.02	-.01	.02	.04	.02	-.01	.01	-.01	-.02	.00	.03	.01	.00	.05	.01	.04
歷年/**11**	-.01	-.03	-.05	-.03	-.06	-.01	-.05	-.03	-.01	-.03	.01	.03	.01	.07	.07	.03	-.01	.04	.00	-.01	-.01	.02	-.02	.04	.03	.00	.00	-.02	.01	.04	.00
歷年/**12**	-.03	.01	.00	.00	.00	-.03	-.01	-.03	-.03	.00	.02	.03	.05	.00	.00	.02	-.01	-.01	-.01	.01	.01	-.01	-.03	.00	.02	.02	-.01	.00	.00	.00	.01
歷年/冬	.00	.01	-.01	-.01	.01	.00	.02	.00	-.02	-.01	.00	.01	.01	-.02	-.01	.02	.02	.00	.02	.01	.01	.00	-.01	-.01	-.01	.01	-.01	-.03	-.01	.00	-.01
歷年/春	.00	.01	.01	.00	.00	.00	.00	-.01	-.02	.00	-.01	.00	-.01	-.02	-.02	.00	.00	.00	.00	-.02	.00	.01	.04	.02	.00	-.01	.00	.01	.00	.00	.01
歷年/夏	-.04	-.03	-.01	-.01	-.01	.01	.02	.00	.00	-.01	.00	-.01	.00	.01	.00	.01	-.01	-.03	-.01	.00	.01	.01	.00	.01	.02	.01	.01	.00	.00	.02	.03
歷年/秋	-.01	-.02	-.01	.00	-.01	.03	-.01	-.02	-.02	-.02	.00	.00	.00	.02	.02	.01	-.01	.01	.00	.00	-.01	.00	-.01	.01	.01	.01	.00	-.01	.02	.03	.04
歷年/年	-.01	-.01	.00	.00	.00	.01	.01	-.01	-.01	-.01	.00	.00	.00	.00	.00	.01	.00	.00	.00	.00	.00	.01	.01	.01	.00	.01	.00	-.01	.01	.01	.02

單位: m

表5.1.7e 基隆港2008年測站1每日潮位平均值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2007/12	.00	.00	.00	-.08	-.09	-.11	.00	-.15	-.07	-.04	.00	.03	.16	-.04	-.09	-.06	-.08	.01	-.01	-.03	.02	.06	.10	.02	.31	.02	.01	.05	.09	.04	-.04
2008/01	-.05	-.08	-.08	-.01	.01	.01	.03	.05	.05	.06	.05	.13	.02	-.13	-.07	.00	-.05	-.04	.05	.06	.12	.04	-.02	-.06	-.12	-.04	-.02	-.02	.04	.02	.00
2008/02	-.01	.09	.07	.02	.07	.10	.03	.00	.03	.00	-.01	.04	-.04	-.09	-.06	-.03	-.01	-.06	-.08	-.04	-.03	.02	.08	.02	-.04	.09	-.05	-.11	.01	.00	.00
2008/03	-.04	-.09	.01	-.06	.00	.00	-.05	-.10	-.12	-.09	-.09	-.04	-.01	.04	-.05	.04	.04	.06	.08	.01	.00	.05	.03	-.04	.05	-.04	.03	.09	.06	.16	.07
2008/04	-.14	-.11	-.06	-.07	-.06	-.03	-.01	.02	.02	.10	.01	.02	.02	.02	.03	.07	.13	-.04	-.03	.00	.07	.06	.01	-.02	-.08	.01	.03	.05	.06	.08	.00
2008/05	-.01	-.01	-.05	-.02	-.08	-.19	-.09	.00	.09	.09	.05	.00	-.02	-.05	-.10	-.05	-.02	.00	.04	.05	-.22	.07	.13	.00	.02	.01	.00	.05	.11	.10	.02
2008/06	-.04	-.03	-.02	-.05	.00	-.02	.07	-.24	-.01	-.01	.03	.06	.01	.00	.04	.07	.00	-.06	-.04	-.08	-.06	.01	.05	.02	.08	.07	.04	.01	.04	-.03	.00
2008/07	-.07	-.08	-.10	-.11	-.08	-.04	.00	.01	.01	.02	.03	.13	.08	.12	.04	.03	.07	.02	-.03	-.08	-.02	-.01	.00	.04	.07	.11	.10	.04	-.03	-.05	.00
2008/08	-.05	-.06	-.05	-.12	-.05	.00	-.03	-.02	.04	.04	.04	.04	.04	.03	.05	.38	.02	-.04	-.02	-.04	.01	.01	.03	-.01	-.02	.04	.03	.02	-.01	-.01	-.01
2008/09	.08	.07	.03	.05	.05	.03	.01	-.02	-.03	-.04	-.03	.04	.17	.12	.06	.04	.02	.00	-.04	-.04	-.07	-.06	-.10	.01	-.06	.00	-.03	-.02	-.14	-.11	.00
2008/10	.02	-.03	.00	.03	.02	.06	.02	-.04	.00	.04	.00	-.09	-.06	-.04	-.04	-.04	-.01	.00	-.01	.12	.01	.03	.09	.10	-.05	-.02	-.01	.00	-.04	.01	-.04
2008/11	.15	.12	.14	.09	-.05	.08	.04	.16	.04	-.01	.02	.06	.06	.04	.04	.08	.03	.07	-.08	-.15	-.14	-.07	-.02	.03	-.07	-.08	-.08	-.06	-.17	-.10	.00
2008/冬	-.03	.00	.00	.00	-.01	.00	.02	-.01	.00	.01	.01	.07	.04	-.08	-.07	-.03	-.05	-.03	-.01	.00	.04	.04	.06	-.01	.01	.02	-.02	-.03	.05	.03	-.02
2008/春	-.06	-.07	-.03	-.06	-.05	-.08	-.05	-.03	.00	.03	-.01	-.01	.00	.00	-.04	.01	.02	.01	.03	.01	-.02	.06	.05	-.02	-.01	.00	.02	.06	.08	.11	.04
2008/夏	-.06	-.06	-.06	-.09	-.04	-.02	.02	-.06	.02	.02	.03	.06	.04	.04	.04	.07	.03	-.03	-.03	-.07	-.02	.00	.03	.02	.04	.07	.06	.02	.00	-.03	.00
2008/秋	.08	.05	.04	.05	.01	.05	.02	.03	.00	.00	.00	.01	.06	.04	.02	.03	.02	.02	-.04	-.03	-.06	-.03	-.01	.05	-.06	-.03	-.04	-.03	-.12	-.06	-.04
2008/年	-.02	-.02	-.01	-.02	-.02	-.01	.00	-.02	.00	.01	.01	.03	.03	.00	-.01	.01	.00	-.01	-.01	-.02	-.02	.02	.03	.01	-.01	.01	.00	.01	.00	.01	.00

單位: m

表5.1.7f 基隆港 歷年測站1每日潮位平均值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
歷年/**01**	.02	.01	-.01	.01	.00	-.02	-.01	-.01	-.02	-.01	.00	-.01	.00	.00	.00	.01	-.01	.02	.01	-.01	.01	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.01	.02	-.01
歷年/**02**	-.03	-.02	-.02	-.01	-.01	-.02	-.02	-.03	-.03	-.02	-.02	-.02	-.01	.03	.03	.02	.02	.01	.02	.02	.01	.01	.04	.02	.01	.01	.00	-.01	.03	.00	.00
歷年/**03**	-.03	-.04	-.03	-.03	-.03	-.03	-.03	-.02	-.03	-.01	-.02	.00	.00	.00	.01	.01	.01	.00	.00	.01	.02	.03	.02	.01	.01	.00	.01	.03	.03	.04	.05
歷年/**04**	-.03	-.03	-.02	-.02	-.04	-.03	-.01	.00	-.01	.00	.01	.00	.00	-.01	.00	-.01	-.01	.00	.00	.01	.01	.02	.02	.00	.01	.02	.02	.02	.04	.05	.00
歷年/**05**	-.01	-.01	-.02	-.03	-.04	-.03	-.02	-.01	-.01	.00	-.01	-.02	-.01	.00	-.02	-.02	-.02	-.01	.01	.01	.00	.01	.01	.01	.01	.02	.03	.04	.04	.05	.05
歷年/**06**	-.02	-.03	-.03	-.02	-.01	-.02	-.02	-.02	-.01	-.02	-.02	-.02	-.01	-.01	.00	.01	.01	.02	.01	.01	.01	.01	.03	.02	.02	.03	.02	.02	.02	.02	.00
歷年/**07**	-.02	-.02	-.01	-.01	-.01	.00	.00	.00	.00	-.02	-.02	-.01	-.01	-.01	-.02	-.01	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.01	.02	.03	.03	.02	.02	.03
歷年/**08**	-.02	-.02	-.02	-.03	-.02	-.01	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.01	.01	.01	.02	.02	.02	.01	.01	.02	.02	.02	.01	-.01	-.01	-.01	-.02	-.01	.00	-.01
歷年/**09**	.03	.03	.04	.03	.03	.04	.02	.02	.02	.03	.01	.02	.01	.01	.00	.00	.00	.00	-.02	-.02	-.03	-.03	-.03	-.03	-.02	-.02	-.05	-.04	-.04	-.04	.00
歷年/**10**	.05	.04	.04	.04	.04	.05	.05	.04	.03	.02	.03	.02	.01	.02	.00	-.01	.01	.00	-.02	-.02	-.03	-.02	-.03	-.03	-.03	-.03	-.05	-.05	-.05	-.07	-.06
歷年/**11**	.04	.02	.01	.02	.03	.03	.03	.04	.04	.03	.01	.01	.02	.02	.02	.01	.00	-.01	-.03	-.01	-.02	-.04	-.03	-.03	-.04	-.03	-.02	-.02	-.03	-.05	.00
歷年/**12**	.01	.00	.01	.02	.03	.01	.01	.02	.00	.01	.03	.00	.00	.00	-.02	-.03	-.01	-.01	-.01	-.01	-.01	-.01	-.02	-.02	.00	.01	-.01	-.01	.00	.00	.01
歷年/冬	.00	.00	-.01	.01	.01	-.01	-.01	-.01	-.02	-.01	.00	-.01	.00	.01	.00	.00	.00	.01	.01	.00	.00	.00	.01	.00	.01	.01	.00	-.01	.01	.01	.00
歷年/春	-.03	-.03	-.02	-.02	-.04	-.03	-.02	-.01	-.01	-.01	-.01	-.01	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.01	.01	.02	.02	.01	.01	.01	.02	.03	.04	.05	.05
歷年/夏	-.02	-.02	-.02	-.02	-.01	-.01	-.01	-.01	.00	-.01	-.01	-.01	.00	.00	.00	.00	.01	.01	.01	.01	.01	.01	.01	.01	.01	.01	.01	.01	.01	.01	.01
歷年/秋	.04	.03	.03	.03	.04	.04	.04	.03	.03	.03	.02	.01	.01	.02	.01	.00	.00	.00	-.02	-.02	-.02	-.03	-.03	-.03	-.03	-.03	-.04	-.03	-.04	-.05	-.06
歷年/年	.00	-.01	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.01

單位: m

表5.1.8a 基隆港2008年測站2每日潮位最大值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2007/12	.36	.36	.34	.15	.16	.19	.38	.29	.36	.41	.47	.50	.57	.36	.37	.38	.35	.39	.28	.26	.43	.55	.65	.71	.57	.55	.52	.53	.52	.37	.23
2008/01	.25	.16	.16	.36	.40	.45	.49	.52	.52	.54	.50	.62	.38	.22	.26	.32	.24	.26	.51	.60	.70	.56	.46	.37	.29	.38	.29	.31	.34	.34	.25
2008/02	.28	.39	.43	.45	.47	.51	.42	.35	.38	.35	.36	.41	.29	.20	.28	.38	.48	.51	.37	.40	.35	.37	.42	.41	.20	.33	.21	.14	.27	.00	.00
2008/03	.25	.24	.41	.34	.29	.24	.32	.23	.25	.25	.25	.30	.37	.41	.36	.47	.49	.45	.43	.35	.33	.37	.33	.32	.28	.34	.32	.39	.39	.49	.49
2008/04	.21	.20	.24	.22	.24	.39	.46	.45	.47	.56	.48	.43	.45	.43	.45	.43	.37	.21	.29	.37	.44	.44	.39	.38	.28	.31	.44	.36	.45	.43	.00
2008/05	.36	.30	.27	.38	.36	.39	.44	.52	.57	.64	.67	.42	.38	.30	.17	.25	.31	.40	.40	.34	.37	.37	.41	.41	.44	.43	.39	.38	.45	.37	.33
2008/06	.32	.45	.53	.51	.56	.55	.46	.44	.42	.36	.33	.37	.26	.26	.44	.48	.42	.36	.37	.35	.33	.39	.43	.37	.44	.39	.34	.30	.42	.43	.00
2008/07	.44	.45	.47	.48	.42	.41	.40	.36	.32	.25	.23	.29	.40	.41	.43	.45	.47	.44	.39	.29	.33	.34	.28	.29	.33	.36	.42	.41	.59	.56	.47
2008/08	.36	.38	.38	.30	.28	.27	.22	.24	.29	.34	.38	.41	.40	.41	.40	.39	.32	.27	.30	.31	.23	.28	.33	.34	.42	.53	.56	.49	.43	.39	.33
2008/09	.38	.35	.30	.32	.31	.30	.27	.27	.32	.31	.35	.45	.52	.40	.30	.32	.36	.35	.31	.32	.35	.36	.38	.43	.39	.46	.27	.25	.15	.20	.00
2008/10	.31	.33	.32	.39	.38	.42	.36	.30	.36	.32	.32	.15	.19	.28	.33	.35	.47	.48	.50	.50	.51	.51	.56	.44	.24	.31	.30	.22	.28	.37	.31
2008/11	.44	.37	.41	.36	.34	.42	.44	.48	.27	.24	.35	.50	.55	.63	.63	.66	.59	.53	.36	.26	.28	.25	.28	.37	.26	.27	.28	.36	.28	.34	.00
2008/冬	.36	.39	.43	.45	.47	.51	.49	.52	.52	.54	.50	.62	.57	.36	.37	.38	.48	.51	.51	.60	.70	.56	.65	.71	.57	.55	.52	.53	.52	.37	.25
2008/春	.36	.30	.41	.38	.36	.39	.46	.52	.57	.64	.67	.43	.45	.43	.45	.47	.49	.45	.43	.37	.44	.44	.41	.41	.44	.43	.44	.39	.45	.49	.49
2008/夏	.44	.45	.53	.51	.56	.55	.46	.44	.42	.36	.38	.41	.40	.41	.44	.48	.47	.44	.39	.35	.33	.39	.43	.37	.44	.53	.56	.49	.59	.56	.47
2008/秋	.44	.37	.41	.39	.38	.42	.44	.48	.36	.32	.35	.50	.55	.63	.63	.66	.59	.53	.50	.50	.51	.51	.56	.44	.39	.46	.30	.36	.28	.37	.31
2008/年	.44	.45	.53	.51	.56	.55	.49	.52	.57	.64	.67	.62	.57	.63	.63	.66	.59	.53	.51	.60	.70	.56	.65	.71	.57	.55	.56	.53	.59	.56	.49

單位: m

表5.1.8b 基隆港 歷年測站2每日潮位最大值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
歷年/**01**	.52	.50	.51	.51	.58	.45	.49	.52	.52	.54	.50	.62	.54	.56	.44	.44	.44	.46	.51	.60	.70	.56	.51	.40	.48	.62	.52	.54	.52	.53	.56
歷年/**02**	.61	.52	.48	.45	.47	.54	.53	.55	.44	.55	.43	.41	.36	.51	.46	.53	.56	.58	.59	.50	.40	.46	.48	.42	.55	.57	.54	.53	.37	.00	.00
歷年/**03**	.53	.47	.57	.49	.39	.37	.40	.41	.45	.38	.58	.66	.38	.46	.48	.59	.50	.59	.43	.40	.47	.43	.53	.51	.46	.54	.56	.54	.47	.49	.50
歷年/**04**	.46	.43	.44	.40	.44	.46	.47	.45	.47	.56	.48	.48	.53	.49	.45	.47	.53	.52	.49	.54	.46	.52	.64	.51	.48	.40	.46	.46	.45	.50	.00
歷年/**05**	.40	.51	.45	.38	.36	.42	.46	.52	.57	.64	.67	.42	.41	.39	.45	.57	.61	.60	.57	.51	.46	.49	.51	.54	.48	.55	.53	.52	.52	.50	.50
歷年/**06**	.41	.47	.53	.52	.56	.61	.52	.51	.46	.42	.47	.49	.51	.53	.54	.55	.51	.46	.47	.51	.55	.47	.52	.50	.56	.53	.50	.41	.44	.49	.00
歷年/**07**	.47	.61	.55	.57	.53	.44	.45	.54	.56	.49	.50	.65	.69	.72	.59	.51	.53	.49	.46	.53	.53	.53	.46	.45	.43	.52	.48	.52	.59	.56	.54
歷年/**08**	.40	.41	.44	.71	.71	.46	.51	.57	.52	.59	.57	.55	.52	.41	.40	.44	.52	.58	.57	.50	.44	.37	.38	.74	.70	.53	.56	.49	.58	.46	.70
歷年/**09**	.57	.46	.51	.48	.66	.82	.63	.45	.39	.43	.39	.45	.52	.49	.42	.44	.36	.66	.50	.57	.53	.45	.46	.43	.42	.46	.42	.45	.49	.57	.00
歷年/**10**	.56	.58	.49	.47	.53	.67	.50	.54	.44	.35	.49	.51	.50	.54	.37	.36	.47	.62	.78	.68	.51	.51	.56	.44	.41	.42	.40	.40	.59	.56	.61
歷年/**11**	.60	.50	.48	.44	.47	.52	.50	.52	.49	.47	.49	.52	.55	.63	.66	.66	.59	.55	.45	.45	.44	.47	.44	.51	.53	.53	.60	.61	.54	.52	.00
歷年/**12**	.61	.66	.64	.73	.48	.56	.54	.63	.49	.47	.54	.50	.57	.46	.53	.53	.45	.48	.41	.44	.43	.55	.65	.71	.57	.57	.52	.54	.52	.48	.58
歷年/冬	.61	.66	.64	.73	.58	.56	.54	.63	.52	.55	.54	.62	.57	.56	.53	.53	.56	.58	.59	.60	.70	.56	.65	.71	.57	.62	.54	.54	.52	.53	.58
歷年/春	.53	.51	.57	.49	.44	.46	.47	.52	.57	.64	.67	.66	.53	.49	.48	.59	.61	.60	.57	.54	.47	.52	.64	.54	.48	.55	.56	.54	.52	.50	.50
歷年/夏	.47	.61	.55	.71	.71	.61	.52	.57	.56	.59	.57	.65	.69	.72	.59	.55	.53	.58	.57	.53	.55	.53	.52	.74	.70	.53	.56	.52	.59	.56	.70
歷年/秋	.60	.58	.51	.48	.66	.82	.63	.54	.49	.47	.49	.52	.55	.63	.66	.66	.59	.66	.78	.68	.53	.51	.56	.51	.53	.53	.60	.61	.59	.57	.61
歷年/年	.61	.66	.64	.73	.71	.82	.63	.63	.57	.64	.67	.66	.69	.72	.66	.66	.61	.66	.78	.68	.70	.56	.65	.74	.70	.62	.60	.61	.59	.57	.70

單位: m

表5.1.8c 基隆港2008年測站 A 每日潮位最大值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2007/12	.37	.34	.41	.22	.23	.23	.40	.35	.38	.39	.44	.43	.49	.35	.33	.38	.34	.36	.27	.26	.42	.52	.62	.63	.54	.54	.49	.48	.47	.40	.29
2008/01	.28	.19	.19	.35	.40	.44	.46	.46	.44	.44	.38	.54	.32	.19	.27	.33	.27	.30	.49	.55	.68	.52	.51	.42	.31	.33	.27	.20	.27	.25	.20
2008/02	.20	.30	.43	.40	.40	.46	.35	.32	.34	.31	.29	.36	.29	.18	.31	.43	.51	.55	.43	.42	.37	.35	.41	.37	.16	.32	.28	.12	.22	.00	.00
2008/03	.29	.28	.46	.41	.38	.30	.36	.25	.29	.26	.26	.30	.33	.39	.37	.44	.44	.39	.42	.33	.27	.33	.32	.31	.24	.32	.26	.35	.29	.36	.43
2008/04	.25	.25	.31	.25	.29	.37	.41	.38	.40	.49	.47	.44	.44	.46	.43	.41	.34	.22	.28	.34	.41	.38	.41	.44	.31	.32	.43	.32	.43	.37	.00
2008/05	.33	.32	.29	.36	.42	.44	.46	.53	.53	.61	.57	.46	.46	.40	.25	.28	.34	.39	.43	.36	.38	.39	.42	.38	.38	.38	.35	.31	.00	.00	.00
2008/06	.00	.48	.54	.54	.55	.53	.50	.48	.43	.37	.32	.35	.26	.24	.42	.44	.41	.39	.39	.37	.31	.33	.35	.30	.39	.34	.29	.00	.00	.00	.00
2008/07	.37	.40	.27	.40	.45	.43	.41	.38	.34	.29	.23	.28	.38	.40	.39	.40	.36	.38	.36	.31	.34	.31	.28	.29	.31	.32	.32	.30	.53	.58	.54
2008/08	.41	.38	.38	.31	.29	.28	.23	.23	.24	.31	.38	.42	.41	.38	.38	.37	.32	.29	.29	.30	.22	.28	.32	.35	.44	.56	.56	.49	.46	.41	.37
2008/09	.39	.39	.33	.33	.33	.33	.31	.31	.33	.32	.33	.37	.33	.20	.25	.30	.35	.35	.33	.32	.33	.31	.39	.46	.41	.50	.29	.18	.18	.25	.00
2008/10	.33	.29	.30	.34	.31	.38	.31	.30	.36	.34	.35	.18	.21	.30	.37	.37	.47	.50	.48	.49	.48	.48	.54	.49	.25	.33	.31	.26	.30	.40	.34
2008/11	.39	.30	.34	.29	.25	.32	.35	.41	.23	.20	.29	.47	.57	.58	.59	.60	.54	.58	.45	.29	.34	.27	.27	.40	.32	.32	.36	.47	.34	.43	.00
2008/冬	.37	.34	.43	.40	.40	.46	.46	.46	.44	.44	.44	.54	.49	.35	.33	.43	.51	.55	.49	.55	.68	.52	.62	.63	.54	.54	.49	.48	.47	.40	.29
2008/春	.33	.32	.46	.41	.42	.44	.46	.53	.53	.61	.57	.46	.46	.46	.43	.44	.44	.39	.43	.36	.41	.39	.42	.44	.38	.38	.43	.35	.43	.37	.43
2008/夏	.41	.48	.54	.54	.55	.53	.50	.48	.43	.37	.38	.42	.41	.40	.42	.44	.41	.39	.39	.37	.34	.33	.35	.35	.44	.56	.56	.49	.53	.58	.54
2008/秋	.39	.39	.34	.34	.33	.38	.35	.41	.36	.34	.35	.47	.57	.58	.59	.60	.54	.58	.48	.49	.48	.48	.54	.49	.41	.50	.36	.47	.34	.43	.34
2008/年	.41	.48	.54	.54	.55	.53	.50	.53	.53	.61	.57	.54	.57	.58	.59	.60	.54	.58	.49	.55	.68	.52	.62	.63	.54	.56	.56	.49	.53	.58	.54

單位: m

表5.1.8d 基隆港 歷年測站 A 每日潮位最大值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
歷年/**01**	.62	.54	.50	.50	.55	.44	.52	.46	.44	.48	.51	.54	.44	.49	.37	.45	.53	.50	.49	.55	.68	.64	.51	.57	.44	.43	.47	.47	.50	.50	.52
歷年/**02**	.44	.50	.65	.40	.42	.51	.49	.55	.50	.50	.40	.39	.34	.40	.45	.43	.51	.55	.49	.49	.37	.49	.42	.49	.44	.50	.50	.47	.28	.00	.00
歷年/**03**	.61	.58	.56	.46	.41	.54	.41	.44	.46	.42	.56	.49	.33	.39	.41	.44	.47	.58	.42	.34	.42	.39	.45	.44	.48	.48	.43	.45	.44	.40	.49
歷年/**04**	.60	.44	.49	.61	.62	.47	.60	.51	.40	.50	.47	.44	.48	.49	.43	.43	.44	.53	.50	.54	.58	.44	.55	.60	.57	.47	.43	.41	.43	.38	.00
歷年/**05**	.36	.47	.44	.44	.42	.44	.46	.53	.53	.61	.57	.46	.46	.40	.52	.59	.71	.57	.61	.56	.55	.53	.55	.55	.51	.50	.44	.46	.51	.63	.67
歷年/**06**	.40	.51	.58	.63	.73	.57	.54	.49	.45	.52	.45	.53	.54	.61	.63	.61	.60	.53	.54	.54	.54	.48	.46	.53	.60	.58	.56	.54	.51	.51	.00
歷年/**07**	.63	.74	.67	.66	.77	.64	.63	.42	.38	.47	.41	.51	.56	.56	.50	.44	.41	.38	.46	.51	.52	.50	.47	.46	.40	.47	.44	.43	.53	.58	.54
歷年/**08**	.44	.43	.39	.48	.45	.36	.48	.57	.48	.50	.43	.46	.45	.40	.38	.45	.47	.51	.58	.51	.52	.44	.42	.47	.44	.56	.56	.49	.56	.53	.54
歷年/**09**	.39	.39	.44	.45	.66	.69	.54	.45	.38	.41	.60	.41	.47	.49	.50	.55	.53	.42	.36	.44	.38	.43	.39	.46	.41	.50	.37	.39	.44	.46	.00
歷年/**10**	.49	.55	.44	.47	.41	.44	.43	.53	.40	.39	.46	.45	.45	.47	.56	.43	.47	.50	.60	.54	.48	.49	.54	.49	.41	.49	.49	.53	.54	.50	.60
歷年/**11**	.85	.54	.66	.44	.39	.57	.51	.47	.56	.45	.51	.47	.57	.58	.76	.60	.54	.61	.46	.44	.53	.71	.47	.65	.60	.53	.55	.63	.62	.68	.00
歷年/**12**	.63	.66	.50	.57	.47	.49	.45	.57	.50	.44	.47	.49	.75	.65	.58	.66	.41	.44	.51	.51	.53	.61	.62	.63	.54	.54	.49	.48	.47	.47	.52
歷年/冬	.63	.66	.65	.57	.55	.51	.52	.57	.50	.50	.51	.54	.75	.65	.58	.66	.53	.55	.51	.55	.68	.64	.62	.63	.54	.54	.50	.48	.50	.50	.52
歷年/春	.61	.58	.56	.61	.62	.54	.60	.53	.53	.61	.57	.49	.48	.49	.52	.59	.71	.58	.61	.56	.58	.53	.55	.60	.57	.50	.44	.46	.51	.63	.67
歷年/夏	.63	.74	.67	.66	.77	.64	.63	.57	.48	.52	.45	.53	.56	.61	.63	.61	.60	.53	.58	.54	.54	.50	.47	.53	.60	.58	.56	.54	.56	.58	.54
歷年/秋	.85	.55	.66	.47	.66	.69	.54	.53	.56	.45	.60	.47	.57	.58	.76	.60	.54	.61	.60	.54	.53	.71	.54	.65	.60	.53	.55	.63	.62	.68	.60
歷年/年	.85	.74	.67	.66	.77	.69	.63	.57	.56	.61	.60	.54	.75	.65	.76	.66	.71	.61	.61	.56	.68	.71	.62	.65	.60	.58	.56	.63	.62	.68	.67

單位: m

表5.1.8e 基隆港2008年測站1每日潮位最大值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2007/12	.00	.00	.00	.14	.14	.17	.37	.29	.34	.38	.44	.47	.54	.37	.34	.37	.31	.37	.28	.25	.41	.52	.63	.67	.57	.52	.50	.51	.50	.38	.22
2008/01	.22	.10	.14	.33	.37	.41	.46	.50	.48	.51	.48	.60	.36	.21	.26	.31	.21	.28	.49	.56	.68	.55	.49	.35	.27	.36	.30	.31	.32	.27	.28
2008/02	.24	.41	.42	.43	.48	.48	.39	.35	.36	.34	.37	.36	.26	.18	.27	.38	.46	.49	.38	.38	.35	.35	.39	.35	.18	.32	.23	.09	.26	.00	.00
2008/03	.24	.24	.38	.33	.11	.14	.28	.21	.26	.23	.24	.30	.36	.38	.36	.47	.49	.46	.44	.33	.30	.37	.32	.30	.25	.21	.31	.37	.39	.47	.47
2008/04	.22	.20	.23	.20	.25	.37	.44	.44	.47	.53	.49	.44	.44	.43	.43	.41	.22	.20	.28	.37	.44	.44	.43	.40	.28	.31	.43	.37	.44	.41	.00
2008/05	.33	.29	.26	.15	.37	.38	.42	.50	.57	.62	.56	.44	.38	.32	.18	.22	.30	.38	.38	.31	.28	.35	.39	.39	.42	.41	.38	.38	.44	.36	.32
2008/06	.32	.46	.53	.50	.55	.55	.46	.15	.42	.36	.33	.36	.26	.26	.44	.46	.41	.35	.36	.35	.33	.40	.44	.37	.44	.39	.33	.31	.41	.42	.00
2008/07	.44	.45	.47	.47	.43	.42	.39	.35	.31	.26	.24	.19	.39	.42	.42	.45	.46	.44	.39	.30	.32	.32	.29	.29	.33	.35	.42	.43	.56	.56	.48
2008/08	.36	.37	.39	.18	.28	.26	.19	.18	.28	.33	.37	.41	.41	.43	.41	.39	.31	.26	.30	.20	.23	.29	.33	.34	.43	.52	.55	.49	.43	.38	.33
2008/09	.39	.36	.30	.31	.30	.31	.28	.28	.32	.32	.35	.44	.52	.43	.31	.32	.34	.34	.32	.34	.34	.35	.39	.44	.38	.47	.24	.24	.13	.18	.00
2008/10	.31	.30	.31	.35	.38	.41	.35	.30	.35	.32	.31	.16	.17	.26	.30	.34	.45	.47	.48	.47	.49	.49	.54	.44	.22	.28	.29	.20	.24	.34	.30
2008/11	.42	.36	.39	.35	.36	.40	.43	.49	.27	.23	.32	.47	.54	.57	.59	.64	.59	.56	.40	.23	.27	.23	.27	.36	.25	.27	.28	.35	.22	.32	.00
2008/冬	.24	.41	.42	.43	.48	.48	.46	.50	.48	.51	.48	.60	.54	.37	.34	.38	.46	.49	.49	.56	.68	.55	.63	.67	.57	.52	.50	.51	.50	.38	.28
2008/春	.33	.29	.38	.33	.37	.38	.44	.50	.57	.62	.56	.44	.44	.43	.43	.47	.49	.46	.44	.37	.44	.44	.43	.40	.42	.41	.43	.38	.44	.47	.47
2008/夏	.44	.46	.53	.50	.55	.55	.46	.35	.42	.36	.37	.41	.41	.43	.44	.46	.46	.44	.39	.35	.33	.40	.44	.37	.44	.52	.55	.49	.56	.56	.48
2008/秋	.42	.36	.39	.35	.38	.41	.43	.49	.35	.32	.35	.47	.54	.57	.59	.64	.59	.56	.48	.47	.49	.49	.54	.44	.38	.47	.29	.35	.24	.34	.30
2008/年	.44	.46	.53	.50	.55	.55	.46	.50	.57	.62	.56	.60	.54	.57	.59	.64	.59	.56	.49	.56	.68	.55	.63	.67	.57	.52	.55	.51	.56	.56	.48

單位: m

表5.1.8f 基隆港 歷年測站1每日潮位最大值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
歷年/**01**	.68	.66	.65	.54	.58	.55	.57	.51	.51	.54	.62	.66	.57	.53	.55	.52	.60	.60	.67	.56	.68	.55	.53	.66	.51	.50	.50	.63	.63	.64	.66
歷年/**02**	.48	.54	.46	.60	.57	.59	.57	.54	.53	.53	.52	.55	.49	.67	.62	.62	.56	.57	.58	.66	.50	.53	.66	.66	.57	.55	.63	.54	.52	.00	.00
歷年/**03**	.51	.47	.64	.51	.56	.58	.60	.55	.53	.50	.51	.49	.59	.56	.65	.57	.51	.56	.54	.49	.59	.55	.52	.65	.56	.60	.58	.51	.54	.52	.57
歷年/**04**	.51	.58	.53	.55	.48	.47	.47	.55	.53	.53	.52	.51	.52	.53	.47	.50	.53	.51	.56	.53	.51	.60	.64	.51	.53	.51	.54	.56	.55	.53	.00
歷年/**05**	.48	.55	.53	.51	.48	.54	.50	.55	.57	.62	.56	.52	.55	.53	.55	.57	.51	.57	.55	.51	.54	.47	.51	.57	.54	.56	.60	.54	.51	.53	.53
歷年/**06**	.50	.52	.59	.56	.57	.59	.53	.51	.48	.47	.49	.55	.57	.54	.57	.54	.51	.51	.55	.55	.54	.61	.64	.58	.51	.52	.55	.55	.59	.56	.00
歷年/**07**	.68	.81	.76	.75	.73	.63	.64	.55	.56	.54	.53	.62	.69	.70	.58	.48	.48	.52	.51	.56	.62	.65	.58	.51	.49	.62	.57	.65	.64	.62	.74
歷年/**08**	.93	.54	.52	.64	.54	.50	.61	.70	1.27	1.14	.60	.54	.56	.60	.60	.67	.80	.82	.67	.59	.70	.51	.68	.81	.81	.55	.69	.61	.62	.52	.81
歷年/**09**	.69	.50	.54	.49	.58	.70	.50	.49	.54	.47	.50	.52	.52	.58	.63	.54	.55	.69	.39	.57	.43	.49	.50	.48	.47	.88	.51	.50	.55	.61	.00
歷年/**10**	.58	.77	.50	.54	.57	.74	.70	.55	.55	.79	.63	.55	.54	.53	.53	.54	.55	.58	.53	.57	.62	.64	.54	.55	.49	.49	.53	.54	.64	.55	.54
歷年/**11**	.68	.54	.56	.58	.58	.59	.59	.55	.67	.58	.63	.63	.67	.69	.67	.64	.61	.56	.51	.67	.54	.54	.53	.55	.59	.55	.65	.54	.50	.47	.00
歷年/**12**	.63	.66	.67	.75	.84	.68	.63	.61	.60	.57	.58	.58	.63	.60	.59	.57	.60	.59	.57	.58	.63	.65	.63	.67	.58	.65	.62	.54	.58	.57	.63
歷年/冬	.68	.66	.67	.75	.84	.68	.63	.61	.60	.57	.62	.66	.63	.67	.62	.62	.60	.60	.67	.66	.68	.65	.66	.67	.58	.65	.63	.63	.63	.64	.66
歷年/春	.51	.58	.64	.55	.56	.58	.60	.55	.57	.62	.56	.52	.59	.56	.65	.57	.53	.57	.56	.53	.59	.60	.64	.65	.56	.60	.60	.56	.55	.53	.57
歷年/夏	.93	.81	.76	.75	.73	.63	.64	.70	1.27	1.14	.60	.62	.69	.70	.60	.67	.80	.82	.67	.59	.70	.65	.68	.81	.81	.62	.69	.65	.64	.62	.81
歷年/秋	.69	.77	.56	.58	.58	.74	.70	.55	.67	.79	.63	.63	.67	.69	.67	.64	.61	.69	.53	.67	.62	.64	.54	.55	.59	.88	.65	.54	.64	.61	.54
歷年/年	.93	.81	.76	.75	.84	.74	.70	.70	1.27	1.14	.63	.66	.69	.70	.67	.67	.80	.82	.67	.67	.70	.65	.68	.81	.81	.88	.69	.65	.64	.64	.81

單位: m

5.2　2008年臺北港潮汐重要統計量統計表

表5.2.1a 臺北港2008年測站1潮差週期及潮位重要統計量統計表

序號	測站	日期 (年/月)	平均潮差 (公分)	最大潮差 (公分)	1/3潮差 (公分)	平均週期 (時)	最大週期 (時)	1/3週期 (時)	潮差個數 (個)	平均潮位 (公分)	最高潮位 (公分)	最低潮位 (公分)	水位點數 (個)
1		2007/12	*	*	*								
2		2008/01	*	*	*								
3		2008/02	*	*	*								
4		2008/03	*	*	*								
5		2008/04	*	*	*								
6		2008/05	*	*	*								
7		2008/06	*	*	*								
8	1	2008/07	212	341	285	12.4	13.0	13.0	56	0	154	-192	722(97%)
9	1	2008/08	220	332	273	12.6	25.0	13.7	58	0	151	-185	742(100%)
10	1	2008/09	215	293	275	12.4	13.0	13.0	35	0	149	-153	448(62%)
11	1	2008/10	221	331	275	12.7	25.0	13.8	53	0	169	-166	711(96%)
12	1	2008/11	217	358	296	12.4	13.0	13.0	38	0	174	-191	490(68%)
13	1	2008/冬	*	*	*								
14	1	2008/春	*	*	*								
15	1	2008/夏	216	341	277	12.5	25.0	13.3	114	0	154	-192	1464(66%)
16	1	2008/秋	218	358	281	12.5	25.0	13.3	126	0	174	-191	1649(76%)
17	1	2008/年	217	358	279	12.5	25.0	13.3	240	0	174	-192	3113(35%)

表5.2.1b 臺北港 歷年測站1潮差週期及潮位重要統計量統計表

序號	測站	日期 (年/月)	平均潮差 (公分)	最大潮差 (公分)	1/3潮差 (公分)	平均週期 (時)	最大週期 (時)	1/3週期 (時)	潮差個數 (個)	平均潮位 (公分)	最高潮位 (公分)	最低潮位 (公分)	水位點數 (個)
18	1	歷年/01	214	350	271	12.4	14.0	13.0	357	0	168	-194	4561(68%)
19	1	歷年/02	213	340	273	12.5	26.0	13.2	382	0	170	-192	4882(80%)
20	1	歷年/03	215	337	270	12.4	14.0	13.1	387	0	169	-183	4985(67%)
21	1	歷年/04	213	337	269	12.4	25.0	13.1	440	0	180	-182	5708(79%)
22	1	歷年/05	208	331	262	12.4	14.0	13.0	419	0	164	-184	5383(80%)
23	1	歷年/06	207	343	264	12.4	14.0	13.0	352	0	161	-184	4558(79%)
24	1	歷年/07	210	345	269	12.5	25.0	13.2	510	0	162	-208	6566(80%)
25	1	歷年/08	216	348	269	12.4	25.0	13.1	546	0	172	-188	7060(79%)
26	1	歷年/09	217	331	272	12.4	25.0	13.2	477	0	173	-171	6214(66%)
27	1	歷年/10	221	331	276	12.5	25.0	13.3	370	0	175	-529	4892(73%)
28	1	歷年/11	222	358	282	12.5	28.0	13.4	302	0	174	-194	3936(55%)
29	1	歷年/12	216	335	272	12.4	13.0	13.0	229	0	158	-204	2997(58%)
30	1	歷年/冬	214	350	272	12.4	26.0	13.1	968	0	170	-204	12440(69%)
31	1	歷年/春	212	337	268	12.4	25.0	13.1	1246	0	180	-184	16076(75%)
32	1	歷年/夏	211	348	268	12.4	25.0	13.1	1408	0	172	-208	18184(80%)
33	1	歷年/秋	219	358	276	12.5	28.0	13.3	1149	0	175	-529	15042(65%)
34	1	歷年/年	214	358	271	12.4	28.0	13.1	4771	0	180	-529	61742(72%)

表5.2.1c 臺北港2008年測站2潮差週期及潮位重要統計量統計表

序號	測站	日期 (年/月)	平均潮差 (公分)	最大潮差 (公分)	1/3潮差 (公分)	平均週期 (時)	最大週期 (時)	1/3週期 (時)	潮差個數 (個)	平均潮位 (公分)	最高潮位 (公分)	最低潮位 (公分)	水位點數 (個)
35	2	2007/12	205	294	265	12.6	13.0	13.0	11	0	139	-157	169(23%)
36	2	2008/01	217	300	260	12.7	25.0	13.9	50	0	158	-181	674(91%)
37	2	2008/02	220	305	274	12.6	25.0	13.8	49	0	152	-166	645(93%)
38	2	2008/03	212	294	274	12.7	25.0	14.2	41	0	146	-159	610(82%)
39	2	2008/04	217	299	269	12.9	25.0	14.4	52	0	160	-161	691(96%)
40	2	2008/05	215	350	265	12.6	25.0	13.7	58	0	157	-196	740(100%)
41	2	2008/06	219	345	284	12.4	13.0	13.0	46	0	158	-189	604(84%)
42	2	2008/07	214	343	275	12.9	25.0	14.2	57	0	148	-196	734(99%)
43	2	2008/08	219	335	277	12.4	14.0	13.1	54	0	155	-187	717(96%)
44	2	2008/09	220	294	273	13.1	26.0	15.1	54	0	160	-158	711(99%)
45	2	2008/10	226	334	281	12.6	25.0	13.6	58	0	166	-170	742(100%)
46	2	2008/11	218	327	274	12.7	25.0	13.7	53	0	179	-183	694(96%)
47	2	2008/冬	218	305	268	12.6	25.0	13.8	110	0	158	-181	1488(68%)
48	2	2008/春	215	350	269	12.8	25.0	14.1	151	0	160	-196	2041(92%)
49	2	2008/夏	217	345	279	12.6	25.0	13.5	157	0	158	-196	2055(93%)
50	2	2008/秋	221	334	276	12.8	26.0	14.1	165	0	179	-183	2147(98%)
51	2	2008/年	218	350	274	12.7	26.0	13.9	583	0	179	-196	7731(88%)

表5.2.1d 臺北港 歷年測站2潮差週期及潮位重要統計量統計表

序號	測站	日期 (年/月)	平均潮差 (公分)	最大潮差 (公分)	1/3潮差 (公分)	平均週期 (時)	最大週期 (時)	1/3週期 (時)	潮差個數 (個)	平均潮位 (公分)	最高潮位 (公分)	最低潮位 (公分)	水位點數 (個)
52	2	歷年/01	219	351	276	12.6	28.0	13.6	720	0	174	-199	9282(89%)
53	2	歷年/02	217	333	274	12.7	29.0	13.8	604	0	183	-195	7885(97%)
54	2	歷年/03	217	330	272	12.6	25.0	13.5	646	0	170	-192	8576(82%)
55	2	歷年/04	216	328	267	12.7	26.0	13.9	616	0	175	-183	8157(81%)
56	2	歷年/05	214	350	266	12.9	30.0	14.4	652	0	173	-196	8769(84%)
57	2	歷年/06	212	346	267	12.9	28.0	14.4	655	0	174	-189	8670(86%)
58	2	歷年/07	215	353	272	12.7	25.0	13.8	656	0	212	-196	8547(82%)
59	2	歷年/08	218	364	274	12.6	27.0	13.7	748	0	224	-187	9648(87%)
60	2	歷年/09	221	351	271	12.8	26.0	14.1	697	0	193	-182	9149(85%)
61	2	歷年/10	224	344	276	12.6	25.0	13.8	761	0	193	-190	9891(95%)
62	2	歷年/11	219	352	272	12.5	25.0	13.4	696	0	179	-196	9171(91%)
63	2	歷年/12	220	352	273	12.5	25.0	13.3	587	0	177	-209	7667(86%)
64	2	歷年/冬	219	352	275	12.6	29.0	13.6	1911	0	183	-209	24834(90%)
65	2	歷年/春	216	345	269	12.7	30.0	13.9	1920	0	175	-196	25516(83%)
66	2	歷年/夏	215	364	272	12.7	28.0	13.9	2059	0	224	-196	26865(85%)
67	2	歷年/秋	222	352	273	12.7	26.0	13.7	2154	0	193	-196	28211(90%)
68	2	歷年/年	218	364	272	12.7	30.0	13.8	8038	0	224	-209	105412(87%)

表5.2.2a 臺北港2008年及歷年測站1潮差分佈百分比 (%) 統計表

$H_{1/3}$ 0m 年、月	0.5m	1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	3.5m	4.0m	4.5m	5.0m	5.5m	6.0m	6.5m	10m	合計 (%)
2007/12															
2008/01															
2008/02															
2008/03															
2008/04															
2008/05															
2008/06															
2008/07	.0	.0	14.3	33.9	25.0	16.1	10.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/08	.0	.0	6.9	24.1	41.4	22.4	5.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/09	.0	5.7	8.6	22.9	22.9	40.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/10	.0	.0	13.2	20.8	41.5	15.1	9.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/11	.0	.0	15.8	34.2	23.7	10.5	10.5	5.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/冬															
2008/春															
2008/夏	.0	.0	10.5	28.9	33.3	19.3	7.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/秋	.0	1.6	12.7	25.4	31.0	20.6	7.1	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/年	.0	.8	11.7	27.1	32.1	20.0	7.5	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**01**	.0	.0	5.6	39.5	33.3	14.6	6.7	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**02**	.0	1.8	12.6	25.7	33.0	21.2	5.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**03**	.0	3.1	10.3	20.9	36.2	25.8	3.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**04**	.0	1.6	12.3	21.8	37.5	22.3	4.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**05**	.0	.0	12.6	30.1	37.0	16.0	4.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**06**	.0	.0	9.4	42.0	28.1	15.1	5.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**07**	.0	.6	8.0	38.6	29.2	17.6	5.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**08**	.0	.5	9.3	26.4	38.5	20.1	5.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**09**	.0	1.7	9.4	24.7	36.1	23.3	4.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**10**	.0	.5	10.0	23.5	34.9	25.1	5.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**11**	.0	.3	9.6	28.5	28.5	26.2	6.0	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**12**	.0	.0	4.8	40.6	30.1	16.6	7.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/冬	.0	.7	8.2	34.3	32.4	17.7	6.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/春	.0	1.5	11.8	24.3	36.9	21.3	4.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/夏	.0	.4	8.9	34.7	32.5	18.0	5.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/秋	.0	1.0	9.7	25.3	33.7	24.6	5.5	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/年	.0	.9	9.7	29.7	33.9	20.4	5.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.

表5.2.2b 臺北港2008年及歷年測站2潮差分佈百分比 (%) 統計表

$H_{1/3}$ 0m 年、月	0.5m	1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	3.5m	4.0m	4.5m	5.0m	5.5m	6.0m	6.5m	10m	合計 (%)
2007/12	.0	.0	.0	54.5	27.3	18.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/01	.0	.0	4.0	26.0	48.0	20.0	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/02	.0	.0	8.2	22.4	38.8	28.6	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/03	.0	2.4	14.6	14.6	36.6	31.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/04	.0	.0	7.7	26.9	34.6	30.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/05	.0	.0	.0	39.7	44.8	8.6	5.2	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/06	.0	.0	.0	43.5	26.1	19.6	10.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/07	.0	.0	7.0	38.6	31.6	12.3	10.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/08	.0	3.7	9.3	20.4	37.0	22.2	7.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/09	.0	1.9	13.0	16.7	27.8	40.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/10	.0	.0	12.1	13.8	41.4	24.1	8.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/11	.0	.0	7.5	30.2	34.0	20.8	7.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/冬	.0	.0	5.5	27.3	41.8	23.6	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/春	.0	.7	6.6	28.5	39.1	22.5	2.0	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/夏	.0	1.3	5.7	33.8	31.8	17.8	9.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/秋	.0	.6	10.9	20.0	34.5	28.5	5.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/年	.0	.7	7.4	27.3	36.4	23.2	5.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/01	.0	.0	5.8	32.5	35.8	17.9	7.5	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/02	.0	.7	9.6	24.8	37.6	21.4	6.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/03	.0	1.7	10.5	22.3	36.1	26.2	3.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/04	.0	.2	9.7	24.5	39.3	24.7	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/05	.3	.3	7.1	31.1	40.2	16.3	4.6	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/06	.0	.2	4.4	41.8	33.0	14.2	6.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/07	.0	.2	5.5	39.5	32.0	15.9	6.9	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/08	.1	.8	8.4	26.2	37.7	21.0	5.3	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/09	.0	.3	8.3	22.4	38.0	28.8	2.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/10	.0	.4	8.8	21.2	35.9	28.6	5.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/11	.0	.3	6.0	29.5	37.4	21.0	5.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/12	.0	.0	3.4	34.2	39.0	15.7	7.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/冬	.0	.2	6.3	30.6	37.4	18.3	7.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/春	.1	.8	9.0	26.5	37.9	21.9	3.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/夏	.0	.4	6.2	35.4	34.4	17.2	6.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/秋	.0	.3	7.8	24.2	37.0	26.2	4.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/年	.0	.4	7.3	29.0	36.8	21.1	5.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.

表5.2.3a 臺北港2008年及歷年測站1週期分佈百分比 (%) 統計表

$T_{1/3}$ 年、月	4時	6時	8時	10時	12時	14時	16時	18時	20時	22時	24時	26時	28時	30時	100時	合計 (%)
2007/12																
2008/01																
2008/02																
2008/03																
2008/04																
2008/05																
2008/06																
2008/07	.0	.0	.0	3.6	96.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/08	.0	.0	.0	1.7	94.8	1.7	.0	.0	.0	.0	1.7	.0	.0	.0		100.
2008/09	.0	.0	.0	.0	100.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/10	.0	.0	.0	.0	94.3	3.8	.0	.0	.0	.0	1.9	.0	.0	.0		100.
2008/11	.0	.0	.0	.0	100.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/冬																
2008/春																
2008/夏	.0	.0	.0	2.6	95.6	.9	.0	.0	.0	.0	.9	.0	.0	.0		100.
2008/秋	.0	.0	.0	.0	97.6	1.6	.0	.0	.0	.0	.8	.0	.0	.0		100.
2008/年	.0	.0	.0	1.3	96.7	1.3	.0	.0	.0	.0	.8	.0	.0	.0		100.
歷年/**01**	.0	.0	.0	3.1	96.4	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**02**	.0	.0	.0	2.4	95.5	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0		100.
歷年/**03**	.0	.0	.0	1.0	96.1	2.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**04**	.0	.0	.0	2.3	95.2	2.3	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0		100.
歷年/**05**	.0	.0	.0	3.1	95.7	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**06**	.0	.0	.0	4.5	95.2	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**07**	.0	.0	.0	4.9	93.7	1.0	.0	.0	.0	.0	.4	.0	.0	.0		100.
歷年/**08**	.0	.0	.0	2.6	94.5	2.7	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0		100.
歷年/**09**	.0	.0	.0	1.5	94.5	3.8	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0		100.
歷年/**10**	.0	.0	.0	2.7	93.2	3.5	.0	.0	.0	.0	.5	.0	.0	.0		100.
歷年/**11**	.0	.0	.0	1.3	96.7	1.0	.0	.0	.3	.0	.3	.0	.3	.0		100.
歷年/**12**	.0	.0	.0	3.9	96.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/冬	.0	.0	.0	3.0	96.0	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0		100.
歷年/春	.0	.0	.0	2.2	95.7	2.1	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0		100.
歷年/夏	.0	.0	.0	3.9	94.4	1.5	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0		100.
歷年/秋	.0	.0	.0	1.8	94.7	3.0	.0	.0	.1	.0	.3	.0	.1	.0		100.
歷年/年	.0	.0	.0	2.8	95.1	1.9	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0		100.

表5.2.3b 臺北港2008年及歷年測站2週期分佈百分比 (%) 統計表

$T_{1/3}$ 年、月	4時	6時	8時	10時	12時	14時	16時	18時	20時	22時	24時	26時	28時	30時	100時	合計 (%)
2007/12	.0	.0	.0	.0	100.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/01	.0	.0	.0	10.0	82.0	6.0	.0	.0	.0	.0	2.0	.0	.0	.0		100.
2008/02	.0	.0	.0	10.2	85.7	2.0	.0	.0	.0	.0	2.0	.0	.0	.0		100.
2008/03	.0	.0	.0	4.9	82.9	9.8	.0	.0	.0	.0	2.4	.0	.0	.0		100.
2008/04	.0	.0	.0	3.8	90.4	1.9	.0	.0	.0	.0	3.8	.0	.0	.0		100.
2008/05	.0	.0	.0	3.4	93.1	1.7	.0	.0	.0	.0	1.7	.0	.0	.0		100.
2008/06	.0	.0	.0	2.2	97.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/07	.0	.0	.0	1.8	94.7	.0	.0	.0	.0	.0	3.5	.0	.0	.0		100.
2008/08	.0	.0	.0	.0	98.1	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/09	.0	.0	.0	.0	94.4	.0	.0	.0	.0	.0	3.7	1.9	.0	.0		100.
2008/10	.0	.0	.0	1.7	96.6	.0	.0	.0	.0	.0	1.7	.0	.0	.0		100.
2008/11	.0	.0	.0	.0	98.1	.0	.0	.0	.0	.0	1.9	.0	.0	.0		100.
2008/冬	.0	.0	.0	9.1	85.5	3.6	.0	.0	.0	.0	1.8	.0	.0	.0		100.
2008/春	.0	.0	.0	4.0	89.4	4.0	.0	.0	.0	.0	2.6	.0	.0	.0		100.
2008/夏	.0	.0	.0	1.3	96.8	.6	.0	.0	.0	.0	1.3	.0	.0	.0		100.
2008/秋	.0	.0	.0	.6	96.4	.0	.0	.0	.0	.0	2.4	.6	.0	.0		100.
2008/年	.0	.0	.0	3.3	92.6	1.9	.0	.0	.0	.0	2.1	.2	.0	.0		100.
歷年/01	.0	.0	.0	5.3	91.0	2.2	.0	.0	.0	.1	1.3	.0	.1	.0		100.
歷年/02	.0	.0	.0	3.3	92.4	2.2	.0	.0	.0	.2	1.8	.0	.2	.0		100.
歷年/03	.0	.0	.0	3.3	92.1	3.4	.0	.0	.0	.0	1.2	.0	.0	.0		100.
歷年/04	.0	.0	.0	2.1	93.5	1.9	.0	.0	.0	.0	2.1	.3	.0	.0		100.
歷年/05	.0	.0	.0	2.8	92.6	.9	.0	.0	.2	.0	3.1	.3	.0	.2		100.
歷年/06	.0	.0	.0	3.5	91.5	1.1	.0	.0	.0	.2	3.5	.2	.2	.0		100.
歷年/07	.0	.0	.0	4.4	92.4	.9	.2	.0	.2	.0	2.0	.0	.0	.0		100.
歷年/08	.0	.0	.0	3.1	93.2	2.0	.0	.0	.3	.0	1.1	.4	.0	.0		100.
歷年/09	.0	.0	.0	.4	94.5	2.0	.1	.0	.1	.0	2.4	.3	.0	.0		100.
歷年/10	.0	.0	.0	1.8	93.3	2.9	.1	.0	.0	.0	1.8	.0	.0	.0		100.
歷年/11	.0	.0	.0	4.3	92.4	2.3	.1	.0	.0	.0	.9	.0	.0	.0		100.
歷年/12	.0	.0	.0	4.4	93.4	1.4	.0	.0	.0	.0	.9	.0	.0	.0		100.
歷年/冬	.0	.0	.0	4.4	92.2	1.9	.0	.0	.0	.1	1.3	.0	.1	.0		100.
歷年/春	.0	.0	.0	2.5	93.3	1.8	.0	.0	.1	.0	2.0	.2	.0	.1		100.
歷年/夏	.0	.0	.0	3.6	92.4	1.4	.0	.0	.1	.0	2.1	.2	.0	.0		100.
歷年/秋	.0	.0	.0	2.2	93.4	2.4	.1	.0	.0	.0	1.7	.1	.0	.0		100.
歷年/年	.0	.0	.0	3.2	92.7	2.0	.0	.0	.1	.0	1.8	.1	.0	.0		100.

表5.2.4a 臺北港2008年及歷年測站1潮位分佈百分比 (%) 統計表

$H_{1/3}$ 年、月	-10m	-6m	-5m	-4m	-3m	-2m	-1m	0m	1m	2m	3m	4m	5m	6m	10m	合計 (%)
2007/12																
2008/01																
2008/02																
2008/03																
2008/04																
2008/05																
2008/06																
2008/07	.0	.0	.0	.0	.0	12.3	37.5	38.0	12.2	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/08	.0	.0	.0	.0	.0	14.3	35.4	36.3	14.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/09	.0	.0	.0	.0	.0	14.3	35.3	36.8	13.6	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/10	.0	.0	.0	.0	.0	13.5	36.3	37.1	13.1	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/11	.0	.0	.0	.0	.0	11.8	36.9	39.6	11.6	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/冬																
2008/春																
2008/夏	.0	.0	.0	.0	.0	13.3	36.5	37.1	13.1	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/秋	.0	.0	.0	.0	.0	13.2	36.2	37.8	12.8	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/年	.0	.0	.0	.0	.0	13.3	36.3	37.5	12.9	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**01**	.0	.0	.0	.0	.0	11.5	38.2	38.8	11.5	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**02**	.0	.0	.0	.0	.0	12.8	36.6	39.2	11.5	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**03**	.0	.0	.0	.0	.0	13.7	36.0	37.5	12.8	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**04**	.0	.0	.0	.0	.0	12.5	37.2	38.1	12.3	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**05**	.0	.0	.0	.0	.0	11.4	38.6	38.8	11.3	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**06**	.0	.0	.0	.0	.0	11.4	38.4	39.7	10.4	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**07**	.0	.0	.0	.0	.0	11.5	38.4	39.1	11.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**08**	.0	.0	.0	.0	.0	12.6	37.4	37.5	12.5	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**09**	.0	.0	.0	.0	.0	13.5	36.4	37.6	12.5	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**10**	.0	.0	.0	.0	.0	13.8	35.8	37.0	13.3	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**11**	.0	.0	.0	.0	.0	13.0	36.4	37.0	13.6	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**12**	.0	.0	.0	.0	.0	11.5	38.0	38.1	12.4	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/冬	.0	.0	.0	.0	.0	12.0	37.5	38.8	11.7	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/春	.0	.0	.0	.0	.0	12.5	37.3	38.1	12.1	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/夏	.0	.0	.0	.0	.0	11.9	38.0	38.6	11.4	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/秋	.0	.0	.0	.0	.0	13.5	36.2	37.3	13.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/年	.0	.0	.0	.0	.0	12.5	37.3	38.2	12.1	.0	.0	.0	.0	.0		100.

表5.2.4b 臺北港2008年及歷年測站2潮位分佈百分比 (%) 統計表

$H_{1/3}$ 年、月	-10m	-6m	-5m	-4m	-3m	-2m	-1m	0m	1m	2m	3m	4m	5m	6m	10m	合計 (%)
2007/12	.0	.0	.0	.0	.0	8.9	41.4	40.8	8.9	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/01	.0	.0	.0	.0	.0	13.4	36.8	37.8	12.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/02	.0	.0	.0	.0	.0	13.3	37.2	36.4	13.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/03	.0	.0	.0	.0	.0	13.0	35.1	41.1	10.8	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/04	.0	.0	.0	.0	.0	13.2	37.0	36.9	12.9	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/05	.0	.0	.0	.0	.0	12.3	37.4	38.0	12.3	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/06	.0	.0	.0	.0	.0	12.3	37.7	37.3	12.7	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/07	.0	.0	.0	.0	.0	12.4	37.1	37.2	13.4	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/08	.0	.0	.0	.0	.0	13.8	36.5	34.9	14.8	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/09	.0	.0	.0	.0	.0	15.3	35.0	34.9	14.8	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/10	.0	.0	.0	.0	.0	14.4	35.6	34.8	15.2	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/11	.0	.0	.0	.0	.0	10.8	38.6	38.5	12.1	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/冬	.0	.0	.0	.0	.0	12.8	37.5	37.6	12.1	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/春	.0	.0	.0	.0	.0	12.8	36.6	38.6	12.1	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/夏	.0	.0	.0	.0	.0	12.8	37.1	36.4	13.7	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/秋	.0	.0	.0	.0	.0	13.6	36.4	36.0	14.1	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/年	.0	.0	.0	.0	.0	13.0	36.8	37.1	13.1	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**01**	.0	.0	.0	.0	.0	12.3	37.8	36.9	13.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**02**	.0	.0	.0	.0	.0	13.2	36.9	37.2	12.8	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**03**	.0	.0	.0	.0	.0	13.4	36.6	37.4	12.6	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**04**	.0	.0	.0	.0	.0	12.8	37.5	37.0	12.7	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**05**	.0	.0	.0	.0	.0	11.8	38.4	37.4	12.4	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**06**	.0	.0	.0	.0	.0	11.2	38.7	38.6	11.4	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**07**	.0	.0	.0	.0	.0	11.7	38.9	37.0	12.4	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**08**	.0	.0	.0	.0	.0	13.1	37.1	36.4	13.3	.1	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**09**	.0	.0	.0	.0	.0	14.1	36.0	36.2	13.7	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**10**	.0	.0	.0	.0	.0	14.0	36.2	35.5	14.3	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**11**	.0	.0	.0	.0	.0	12.5	37.5	36.6	13.4	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**12**	.0	.0	.0	.0	.0	11.9	38.0	37.0	13.2	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/冬	.0	.0	.0	.0	.0	12.5	37.5	37.0	13.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/春	.0	.0	.0	.0	.0	12.7	37.5	37.1	12.7	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/夏	.0	.0	.0	.0	.0	12.0	38.2	37.3	12.4	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/秋	.0	.0	.0	.0	.0	13.5	36.6	36.1	13.8	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/年	.0	.0	.0	.0	.0	12.7	37.4	36.9	13.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.

表5.2.5a 臺北港2008年測站1逐時潮位平均值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
2007/12																								
2008/01																								
2009/02																								
2008/03																								
2008/04																								
2008/05																								
2008/06																								
2008/07	.45	.44	.37	.26	.10	.00	-.04	-.04	.00	.05	.09	.08	.03	-.08	-.24	-.39	-.49	-.53	-.49	-.37	-.13	.10	.30	.45
2008/08	.59	.53	.37	.17	-.04	-.20	-.29	-.28	-.19	-.06	.09	.17	.17	.08	-.08	-.26	-.41	-.49	-.47	-.34	-.10	.13	.37	.54
2008/09	.69	.56	.30	-.01	-.31	-.52	-.60	-.54	-.35	-.07	.20	.39	.45	.36	.15	-.10	-.34	-.49	-.50	-.37	-.14	.16	.43	.62
2008/10	.38	.21	-.03	-.26	-.45	-.53	-.51	-.39	-.20	-.02	.19	.25	.26	.21	.10	-.03	-.12	-.18	-.15	.02	.12	.29	.41	.45
2008/11	.30	.19	.04	-.13	-.32	-.45	-.53	-.52	-.42	-.26	-.06	.17	.30	.36	.34	.27	.17	.08	.02	.00	.04	.11	.19	.24
2008/冬																								
2008/春																								
2008/夏	.52	.49	.37	.21	.03	-.10	-.17	-.16	-.10	-.01	.09	.13	.10	.00	-.16	-.32	-.45	-.51	-.48	-.36	-.11	.11	.34	.49
2008/秋	.44	.30	.08	-.16	-.37	-.51	-.54	-.47	-.31	-.11	.12	.27	.33	.29	.18	.04	-.09	-.19	-.19	-.09	.03	.20	.35	.43
2008/年	.48	.39	.22	.02	-.18	-.32	-.37	-.33	-.21	-.06	.10	.20	.22	.15	.02	-.13	-.26	-.34	-.33	-.22	-.04	.16	.34	.46

單位: m

表5.2.5b 臺北港 歷年測站1逐時潮位平均值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
歷年/**01**	.08	.02	-.09	-.23	-.35	-.43	-.45	-.38	-.25	-.06	.14	.30	.41	.44	.39	.29	.18	.05	-.03	-.07	-.06	-.01	.05	.09
歷年/**02**	.10	.04	-.08	-.22	-.34	-.41	-.41	-.31	-.15	.06	.26	.42	.48	.45	.36	.21	.05	-.09	-.17	-.19	-.14	-.06	.04	.10
歷年/**03**	.29	.20	.04	-.15	-.31	-.40	-.39	-.27	-.07	.18	.41	.54	.57	.47	.27	.03	-.22	-.39	-.45	-.41	-.27	-.07	.13	.26
歷年/**04**	.26	.18	.04	-.10	-.21	-.24	-.19	-.06	.12	.31	.44	.48	.41	.25	.03	-.19	-.37	-.47	-.48	-.38	-.21	-.02	.15	.24
歷年/**05**	.29	.26	.18	.09	.01	-.04	-.03	.05	.15	.26	.33	.33	.25	.11	-.09	-.29	-.44	-.52	-.52	-.42	-.25	-.06	.12	.24
歷年/**06**	.32	.30	.24	.17	.10	.06	.05	.09	.15	.21	.22	.20	.10	-.04	-.21	-.37	-.48	-.52	-.47	-.36	-.19	.00	.16	.27
歷年/**07**	.40	.43	.40	.30	.19	.07	-.01	-.05	-.05	.00	.04	.08	.07	.01	-.11	-.24	-.36	-.44	-.46	-.40	-.26	-.07	.13	.30
歷年/**08**	.52	.50	.38	.21	.03	-.12	-.21	-.23	-.17	-.05	.06	.14	.14	.07	-.06	-.22	-.36	-.44	-.44	-.34	-.16	.06	.27	.44
歷年/**09**	.46	.39	.23	.04	-.15	-.30	-.36	-.35	-.25	-.10	.05	.17	.21	.17	.06	-.07	-.21	-.29	-.29	-.21	-.07	.12	.31	.43
歷年/**10**	.43	.27	.04	-.19	-.38	-.49	-.50	-.40	-.22	-.02	.15	.28	.26	.18	.05	-.09	-.20	-.25	-.21	-.07	.12	.30	.44	.49
歷年/**11**	.32	.14	-.08	-.32	-.50	-.61	-.60	-.48	-.27	-.02	.19	.33	.36	.31	.20	.07	-.04	-.10	-.09	-.01	.13	.28	.38	.39
歷年/**12**	.08	-.05	-.21	-.35	-.45	-.48	-.44	-.32	-.17	.00	.14	.24	.29	.29	.24	.18	.11	.06	.06	.08	.13	.18	.20	.18
歷年/冬	.09	.01	-.12	-.26	-.37	-.44	-.43	-.34	-.19	.00	.19	.33	.41	.41	.34	.23	.11	.00	-.07	-.08	-.05	.02	.08	.11
歷年/春	.28	.21	.09	-.05	-.16	-.22	-.20	-.09	.07	.25	.39	.45	.41	.27	.07	-.16	-.35	-.46	-.49	-.40	-.24	-.05	.13	.25
歷年/夏	.43	.43	.35	.23	.10	-.01	-.07	-.08	-.04	.03	.09	.13	.11	.02	-.12	-.27	-.39	-.46	-.46	-.37	-.20	.00	.19	.35
歷年/秋	.41	.29	.09	-.12	-.32	-.44	-.47	-.40	-.25	-.05	.12	.25	.27	.21	.09	-.04	-.16	-.23	-.21	-.11	.04	.22	.37	.44
歷年/年	.32	.25	.13	-.03	-.16	-.25	-.27	-.22	-.09	.06	.20	.28	.28	.21	.07	-.08	-.22	-.31	-.33	-.26	-.12	.04	.20	.30

單位: m

表5.2.5c 臺北港2008年測站2逐時潮位平均值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
2007/12	-.24	-.23	-.22	-.16	-.13	-.11	-.11	-.14	-.16	-.20	-.04	.00	.10	.18	.19	.22	.23	.24	.19	.14	.10	.09	.05	.02
2008/01	.09	.00	-.10	-.24	-.35	-.45	-.48	-.42	-.19	-.07	.16	.35	.49	.52	.46	.33	.20	.05	-.08	-.15	-.16	-.11	-.03	.04
2008/02	.31	.30	.09	-.14	-.36	-.53	-.58	-.49	-.30	-.01	.28	.55	.67	.65	.52	.28	.00	-.29	-.44	-.42	-.32	-.12	.08	.24
2008/03	.18	.17	.10	-.04	-.11	-.19	-.24	-.20	-.08	.12	.35	.39	.49	.43	.25	.08	-.11	-.29	-.40	-.41	-.38	-.23	-.06	.09
2008/04	.27	.20	.07	-.06	-.17	-.20	-.17	-.05	.13	.30	.43	.45	.45	.25	.08	-.20	-.46	-.55	-.52	-.42	-.26	-.05	.14	.25
2008/05	.21	.19	.13	.07	.03	.04	.07	.14	.22	.26	.29	.26	.14	-.02	-.17	-.34	-.44	-.48	-.43	-.32	-.17	-.01	.12	.20
2008/06	.34	.35	.32	.26	.18	.12	.07	.05	.05	.06	.09	.09	.07	.00	-.13	-.30	-.41	-.48	-.46	-.37	-.22	-.04	.14	.28
2008/07	.43	.43	.36	.27	.15	.04	-.01	-.05	-.03	.01	.05	.09	.03	-.05	-.18	-.32	-.42	-.48	-.44	-.34	-.17	.07	.25	.40
2008/08	.59	.56	.42	.23	.03	-.17	-.31	-.31	-.24	-.12	.03	.15	.18	.16	.04	-.19	-.34	-.48	-.47	-.39	-.20	.05	.30	.51
2008/09	.55	.44	.23	-.02	-.25	-.44	-.47	-.42	-.31	-.08	.12	.32	.26	.19	.04	-.16	-.28	-.35	-.34	-.23	-.02	.21	.41	.57
2008/10	.42	.25	.01	-.24	-.45	-.56	-.56	-.45	-.26	-.03	.18	.30	.33	.29	.16	-.03	-.16	-.21	-.18	-.07	.10	.28	.42	.47
2008/11	.20	-.01	-.24	-.43	-.55	-.58	-.51	-.35	-.15	.01	.18	.27	.33	.28	.18	.09	.01	-.03	.00	.08	.18	.28	.34	.31
2008/冬	.15	.10	-.03	-.18	-.33	-.44	-.48	-.42	-.24	-.06	.19	.40	.52	.54	.46	.30	.11	-.07	-.20	-.24	-.20	-.09	.02	.12
2008/春	.22	.19	.10	.00	-.08	-.11	-.10	-.02	.10	.23	.35	.37	.34	.21	.06	-.16	-.34	-.44	-.45	-.38	-.26	-.09	.07	.19
2008/夏	.46	.45	.37	.25	.12	-.01	-.09	-.11	-.08	-.02	.06	.11	.09	.03	-.09	-.27	-.39	-.48	-.46	-.36	-.19	.03	.23	.40
2008/秋	.40	.23	.00	-.23	-.41	-.52	-.51	-.41	-.24	-.03	.16	.30	.30	.25	.13	-.03	-.14	-.20	-.18	-.07	.09	.26	.39	.45
2008/年	.32	.25	.12	-.03	-.17	-.26	-.28	-.23	-.11	.04	.19	.29	.30	.24	.11	-.07	-.21	-.32	-.33	-.26	-.13	.04	.19	.30

單位: m

表5.2.5d 臺北港 歷年測站2逐時潮位平均值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
歷年/**01**	.11	.03	-.10	-.25	-.39	-.47	-.48	-.40	-.25	-.06	.16	.34	.44	.46	.40	.29	.15	.02	-.06	-.09	-.06	.00	.07	.12
歷年/**02**	.16	.09	-.04	-.20	-.35	-.44	-.45	-.37	-.20	.03	.27	.44	.52	.50	.39	.21	.04	-.13	-.22	-.23	-.17	-.05	.07	.15
歷年/**03**	.20	.16	.04	-.11	-.24	-.32	-.32	-.23	-.06	.15	.34	.46	.50	.43	.27	.07	-.14	-.30	-.38	-.36	-.26	-.11	.04	.15
歷年/**04**	.27	.23	.13	.00	-.11	-.17	-.16	-.08	.07	.24	.37	.43	.40	.28	.09	-.13	-.33	-.47	-.50	-.45	-.30	-.11	.08	.21
歷年/**05**	.30	.26	.15	.05	-.03	-.06	-.03	.05	.17	.27	.33	.32	.23	.07	-.13	-.32	-.46	-.52	-.49	-.38	-.20	.00	.17	.28
歷年/**06**	.27	.29	.26	.20	.14	.09	.07	.08	.12	.16	.16	.14	.08	-.04	-.18	-.31	-.40	-.45	-.42	-.33	-.19	-.04	.11	.22
歷年/**07**	.42	.41	.34	.23	.11	.02	-.04	-.05	.00	.05	.10	.10	.06	-.03	-.15	-.30	-.41	-.47	-.45	-.34	-.17	.03	.22	.36
歷年/**08**	.51	.49	.38	.22	.04	-.12	-.22	-.24	-.18	-.07	.04	.12	.14	.09	-.03	-.19	-.33	-.42	-.42	-.34	-.18	.04	.25	.43
歷年/**09**	.52	.44	.27	.05	-.16	-.32	-.40	-.38	-.28	-.11	.06	.18	.23	.18	.05	-.11	-.23	-.31	-.31	-.23	-.07	.13	.33	.47
歷年/**10**	.42	.27	.05	-.18	-.38	-.49	-.49	-.40	-.24	-.04	.14	.24	.26	.20	.08	-.07	-.18	-.22	-.19	-.07	.10	.28	.41	.47
歷年/**11**	.24	.08	-.10	-.29	-.43	-.50	-.48	-.38	-.23	-.06	.10	.22	.27	.24	.17	.09	.01	-.03	-.01	.05	.15	.25	.32	.31
歷年/**12**	.13	.01	-.15	-.32	-.45	-.51	-.50	-.41	-.26	-.05	.15	.26	.33	.34	.29	.20	.10	.04	.02	.04	.10	.17	.21	.21
歷年/冬	.13	.04	-.10	-.26	-.39	-.47	-.48	-.39	-.24	-.03	.19	.35	.43	.44	.36	.24	.10	-.02	-.09	-.10	-.05	.03	.11	.16
歷年/春	.27	.24	.13	.00	-.11	-.18	-.17	-.09	.05	.20	.32	.38	.35	.24	.07	-.14	-.32	-.43	-.46	-.39	-.25	-.06	.11	.23
歷年/夏	.40	.40	.33	.22	.09	-.01	-.07	-.07	-.03	.04	.10	.12	.09	.01	-.12	-.26	-.38	-.45	-.43	-.34	-.18	.01	.20	.34
歷年/秋	.39	.26	.07	-.14	-.32	-.44	-.46	-.39	-.25	-.07	.10	.22	.25	.21	.10	-.03	-.14	-.19	-.17	-.08	.06	.22	.36	.42
歷年/年	.30	.23	.11	-.05	-.19	-.28	-.29	-.23	-.11	.04	.18	.27	.28	.22	.10	-.05	-.18	-.27	-.29	-.23	-.10	.05	.20	.29

單位: m

表5.2.6a 臺北港2008年測站1逐時潮位最大值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
2007/12																								
2008/01																								
2008/02																								
2008/03																								
2008/04																								
2008/05																								
2008/06																								
2008/07	1.49	1.47	1.41	1.28	1.10	.97	.81	1.00	1.05	1.19	1.10	1.15	1.20	1.18	1.13	1.05	.99	.99	.95	1.04	1.26	1.43	1.54	1.51
2008/08	1.50	1.35	1.28	1.09	.98	.86	.85	.95	1.11	1.24	1.37	1.41	1.30	1.28	1.23	1.12	1.06	1.01	1.07	1.22	1.36	1.42	1.50	1.51
2008/09	1.47	1.32	1.09	.87	.68	.53	.48	.53	.76	1.03	1.24	1.49	1.46	1.39	1.23	1.00	.82	.66	.65	.68	.87	1.12	1.27	1.34
2008/10	1.36	1.29	1.16	1.03	.93	.79	.88	.96	1.01	1.28	1.48	1.57	1.69	1.60	1.48	1.34	1.23	1.11	1.08	1.10	1.17	1.25	1.33	1.35
2008/11	1.36	1.23	1.16	.96	.78	.79	.77	.78	1.07	1.47	1.66	1.74	1.67	1.64	1.46	1.37	1.15	.99	.98	1.07	1.08	1.29	1.36	1.39
2008/冬																								
2008/春																								
2008/夏	1.50	1.47	1.41	1.28	1.10	.97	.85	1.00	1.11	1.24	1.37	1.41	1.30	1.28	1.23	1.12	1.06	1.01	1.07	1.22	1.36	1.43	1.54	1.51
2008/秋	1.47	1.32	1.16	1.03	.93	.79	.88	.96	1.07	1.47	1.66	1.74	1.69	1.64	1.48	1.37	1.23	1.11	1.08	1.10	1.17	1.29	1.36	1.39
2008/年	1.50	1.47	1.41	1.28	1.10	.97	.88	1.00	1.11	1.47	1.66	1.74	1.69	1.64	1.48	1.37	1.23	1.11	1.08	1.22	1.36	1.43	1.54	1.51

單位: m

表5.2.6b 臺北港 歷年測站1逐時潮位最大值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
歷年/01	1.36	1.38	1.24	1.07	1.00	1.07	1.21	1.08	1.22	1.33	1.49	1.57	1.68	1.56	1.46	1.40	1.20	1.17	1.12	1.15	1.12	1.19	1.31	1.43
歷年/02	1.55	1.51	1.32	1.21	1.07	1.02	1.12	1.12	1.29	1.44	1.57	1.70	1.65	1.55	1.50	1.43	1.09	1.07	1.02	.99	1.06	1.24	1.44	1.52
歷年/03	1.69	1.51	1.38	1.21	1.05	1.03	1.18	1.35	1.39	1.43	1.52	1.53	1.66	1.41	1.26	1.08	.91	1.00	.99	1.01	1.21	1.38	1.63	1.67
歷年/04	1.80	1.59	1.46	1.37	1.27	1.13	1.11	1.22	1.42	1.46	1.57	1.54	1.45	1.35	1.22	1.11	.96	.79	.93	1.04	1.17	1.51	1.71	1.76
歷年/05	1.59	1.51	1.49	1.30	1.18	1.18	1.18	1.22	1.33	1.31	1.35	1.40	1.26	1.28	1.18	.91	.86	.87	.88	1.05	1.23	1.35	1.43	1.64
歷年/06	1.61	1.59	1.47	1.35	1.26	1.17	1.18	1.18	1.23	1.21	1.29	1.24	1.26	1.24	1.10	1.00	.93	.90	.99	1.10	1.26	1.33	1.51	1.59
歷年/07	1.62	1.54	1.51	1.41	1.25	1.12	1.09	1.07	1.05	1.19	1.21	1.30	1.36	1.33	1.29	1.21	1.13	1.02	1.02	1.07	1.26	1.43	1.54	1.58
歷年/08	1.72	1.57	1.39	1.24	1.12	1.08	1.05	1.03	1.11	1.29	1.43	1.53	1.55	1.44	1.34	1.23	1.08	1.11	1.13	1.22	1.36	1.50	1.62	1.70
歷年/09	1.59	1.54	1.41	1.52	1.09	1.04	1.09	1.13	1.23	1.49	1.68	1.68	1.58	1.50	1.38	1.28	1.19	1.08	1.09	1.21	1.33	1.57	1.73	1.70
歷年/10	1.46	1.35	1.18	1.03	.93	.85	.88	1.07	1.28	1.46	1.65	1.75	1.69	1.60	1.48	1.34	1.23	1.12	1.08	1.26	1.45	1.48	1.59	1.60
歷年/11	1.42	1.23	1.16	.96	.87	.93	.98	1.10	1.20	1.47	1.66	1.74	1.74	1.64	1.47	1.37	1.17	1.16	1.37	1.34	1.41	1.44	1.44	1.39
歷年/12	1.26	1.18	1.12	1.07	1.08	1.02	1.04	1.26	1.22	1.34	1.57	1.58	1.55	1.52	1.41	1.41	1.36	1.24	1.20	1.22	1.18	1.42	1.44	1.26
歷年/冬	1.55	1.51	1.32	1.21	1.08	1.07	1.21	1.26	1.29	1.44	1.57	1.70	1.68	1.56	1.50	1.43	1.36	1.24	1.20	1.22	1.18	1.42	1.44	1.52
歷年/春	1.80	1.59	1.49	1.37	1.27	1.18	1.18	1.35	1.42	1.46	1.57	1.54	1.66	1.41	1.26	1.11	.96	1.00	.99	1.05	1.23	1.51	1.71	1.76
歷年/夏	1.72	1.59	1.51	1.41	1.26	1.17	1.18	1.18	1.23	1.29	1.43	1.53	1.55	1.44	1.34	1.23	1.13	1.11	1.13	1.22	1.36	1.50	1.62	1.70
歷年/秋	1.59	1.54	1.41	1.52	1.09	1.04	1.09	1.13	1.28	1.49	1.68	1.75	1.74	1.64	1.48	1.37	1.23	1.16	1.37	1.34	1.45	1.57	1.73	1.70
歷年/年	1.80	1.59	1.51	1.52	1.27	1.18	1.21	1.35	1.42	1.49	1.68	1.75	1.74	1.64	1.50	1.43	1.36	1.24	1.37	1.34	1.45	1.57	1.73	1.76

單位: m

表5.2.6c 臺北港2008年測站2逐時潮位最大值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
2007/12	1.08	.85	.54	.81	.83	.79	.84	.69	.76	.71	.93	1.27	1.38	1.39	1.11	.84	1.04	1.03	1.03	.98	.78	.52	.77	1.03
2008/01	1.16	1.18	1.15	1.00	.90	.81	.79	1.07	1.17	1.41	1.55	1.44	1.53	1.58	1.58	1.25	1.23	.99	.82	.91	1.01	1.18	1.17	1.19
2008/02	1.42	1.33	1.27	1.14	.98	.92	.76	.81	1.00	1.31	1.28	1.42	1.52	1.50	1.36	1.27	.95	.73	.66	.75	.84	.94	1.15	1.37
2008/03	1.46	1.45	1.37	1.28	1.13	.97	1.03	1.02	1.11	.99	1.28	1.40	1.38	1.29	1.28	1.04	.95	.75	.84	.76	.74	1.14	1.22	1.35
2008/04	1.60	1.50	1.48	1.29	1.13	1.04	1.04	1.11	1.18	1.23	1.31	1.32	1.38	1.27	1.18	.95	.88	.71	.78	.87	1.04	1.12	1.35	1.56
2008/05	1.56	1.57	1.49	1.36	1.20	1.09	1.09	1.10	1.15	1.18	1.35	1.27	1.24	1.25	1.13	.96	.89	.86	.93	1.04	1.11	1.28	1.46	1.45
2008/06	1.58	1.56	1.35	1.30	1.21	1.16	1.07	1.10	1.13	1.17	1.19	1.29	1.23	1.10	.98	1.03	.97	.96	.99	1.15	1.19	1.37	1.52	1.55
2008/07	1.47	1.45	1.43	1.30	1.14	1.04	1.01	1.13	1.05	1.14	1.07	1.13	1.19	1.20	1.16	1.07	1.06	1.02	1.05	1.24	1.31	1.39	1.46	1.48
2008/08	1.55	1.43	1.35	1.13	.98	.86	.87	.93	1.07	1.08	1.35	1.41	1.31	1.31	1.33	1.18	1.07	.99	1.05	1.19	1.32	1.30	1.46	1.51
2008/09	1.55	1.42	1.19	.93	.71	.83	.85	.84	1.00	1.13	1.36	1.56	1.60	1.40	1.28	1.11	1.03	1.02	1.03	1.07	1.19	1.46	1.39	1.40
2008/10	1.34	1.25	1.15	1.00	.90	.89	.97	1.05	1.00	1.21	1.40	1.50	1.66	1.61	1.47	1.31	1.21	1.15	1.19	1.25	1.22	1.27	1.28	1.31
2008/11	1.45	1.29	1.01	1.01	.70	.77	.87	1.00	1.14	1.55	1.67	1.79	1.74	1.77	1.52	1.39	1.12	.96	1.05	1.12	1.17	1.33	1.40	1.44
2008/冬	1.42	1.33	1.27	1.14	.98	.92	.84	1.07	1.17	1.41	1.55	1.44	1.53	1.58	1.58	1.27	1.23	1.03	1.03	.98	1.01	1.18	1.17	1.37
2008/春	1.60	1.57	1.49	1.36	1.20	1.09	1.09	1.11	1.18	1.23	1.35	1.40	1.38	1.29	1.28	1.04	.95	.86	.93	1.04	1.11	1.28	1.46	1.56
2008/夏	1.58	1.56	1.43	1.30	1.21	1.16	1.07	1.13	1.13	1.17	1.35	1.41	1.31	1.31	1.33	1.18	1.07	1.02	1.05	1.24	1.32	1.39	1.52	1.55
2008/秋	1.55	1.42	1.19	1.01	.90	.89	.97	1.05	1.14	1.55	1.67	1.79	1.74	1.77	1.52	1.39	1.21	1.15	1.19	1.25	1.22	1.46	1.40	1.44
2008/年	1.60	1.57	1.49	1.36	1.21	1.16	1.09	1.13	1.18	1.55	1.67	1.79	1.74	1.77	1.58	1.39	1.23	1.15	1.19	1.25	1.32	1.46	1.52	1.56

單位: m

表5.2.6d 臺北港 歷年測站2逐時潮位最大值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
歷年/01	1.57	1.42	1.47	1.37	1.10	1.28	1.13	1.12	1.33	1.47	1.61	1.66	1.74	1.63	1.58	1.64	1.26	1.24	1.20	1.11	1.23	1.32	1.38	1.54
歷年/02	1.62	1.47	1.41	1.26	1.18	1.15	1.12	1.32	1.43	1.53	1.71	1.79	1.83	1.63	1.59	1.41	1.19	1.11	1.15	1.30	1.35	1.33	1.55	1.74
歷年/03	1.70	1.56	1.47	1.29	1.20	1.18	1.24	1.15	1.38	1.53	1.54	1.68	1.65	1.48	1.40	1.20	1.08	.99	.99	1.09	1.22	1.58	1.68	1.62
歷年/04	1.72	1.59	1.48	1.34	1.27	1.22	1.25	1.24	1.32	1.41	1.51	1.51	1.51	1.32	1.23	1.20	1.06	.96	.98	1.06	1.17	1.38	1.61	1.75
歷年/05	1.70	1.66	1.55	1.45	1.36	1.32	1.21	1.23	1.24	1.32	1.41	1.44	1.35	1.33	1.22	1.05	.99	.91	.93	1.04	1.28	1.42	1.58	1.73
歷年/06	1.69	1.74	1.57	1.44	1.31	1.23	1.19	1.20	1.26	1.32	1.34	1.31	1.31	1.34	1.20	1.14	1.03	.99	1.08	1.17	1.32	1.49	1.60	1.62
歷年/07	1.65	1.75	1.71	1.45	1.30	1.20	1.12	1.13	1.14	1.27	1.49	1.76	1.63	1.40	1.32	1.20	1.10	1.07	1.05	1.24	1.31	1.45	1.86	2.12
歷年/08	1.78	2.00	1.53	1.36	1.34	1.35	1.24	1.17	1.57	1.88	2.24	2.10	1.61	1.58	1.51	1.33	1.18	1.26	1.33	1.28	1.42	1.49	2.02	2.05
歷年/09	1.64	1.69	1.38	1.32	1.13	.97	.94	1.04	1.20	1.48	1.66	1.82	1.81	1.85	1.43	1.31	1.27	1.09	1.11	1.21	1.33	1.53	1.93	1.81
歷年/10	1.57	1.44	1.64	1.65	1.17	.94	1.00	1.07	1.21	1.48	1.71	1.93	1.71	1.66	1.56	1.76	1.35	1.21	1.21	1.42	1.46	1.54	1.69	1.74
歷年/11	1.46	1.34	1.31	1.09	1.12	1.11	1.01	1.17	1.38	1.55	1.67	1.79	1.77	1.77	1.59	1.45	1.27	1.40	1.41	1.31	1.51	1.44	1.48	1.53
歷年/12	1.42	1.25	1.22	1.15	1.09	1.01	1.07	1.23	1.33	1.73	1.77	1.71	1.69	1.62	1.53	1.49	1.40	1.29	1.36	1.30	1.39	1.53	1.57	1.36
歷年/冬	1.62	1.47	1.47	1.37	1.18	1.28	1.13	1.32	1.43	1.73	1.77	1.79	1.83	1.63	1.59	1.64	1.40	1.29	1.36	1.30	1.39	1.53	1.57	1.74
歷年/春	1.72	1.66	1.55	1.45	1.36	1.32	1.25	1.24	1.38	1.53	1.54	1.68	1.65	1.48	1.40	1.20	1.08	1.02	1.05	1.24	1.32	1.58	1.68	1.75
歷年/夏	1.78	2.00	1.71	1.45	1.34	1.35	1.24	1.20	1.57	1.88	2.24	2.10	1.63	1.58	1.51	1.33	1.18	1.26	1.33	1.28	1.42	1.49	2.02	2.12
歷年/秋	1.64	1.69	1.64	1.65	1.17	1.11	1.01	1.17	1.38	1.55	1.71	1.93	1.81	1.85	1.59	1.76	1.35	1.40	1.41	1.42	1.51	1.54	1.93	1.81
歷年/年	1.78	2.00	1.71	1.65	1.36	1.35	1.25	1.32	1.57	1.88	2.24	2.10	1.83	1.85	1.59	1.76	1.40	1.40	1.41	1.42	1.51	1.58	2.02	2.12

單位: m

表5.2.7a 臺北港2008年測站1每日潮位平均值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2007/12																															
2008/01																															
2008/02																															
2008/03																															
2008/04																															
2008/05																															
2008/06																															
2008/07	-.06	-.11	-.12	-.12	-.08	-.02	.04	.06	.73	.05	.03	.04	.09	.02	.01	-.02	-.03	-.07	-.09	-.07	-.03	-.02	.01	.05	.08	.11	.04	-.09	.06	.08	.03
2008/08	-.10	-.10	-.07	-.08	-.05	.05	.00	.01	.02	.03	.06	.05	.03	-.01	-.02	-.01	-.01	-.05	.01	-.04	.01	.00	.04	.04	.04	.09	.07	.03	.00	.00	-.01
2008/09	.03	.03	.01	.04	.06	.06	.04	.01	-.02	-.05	-.06	-.05	.00	-.02	-.07	-.06	-.04	-.01	.15	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00
2008/10	-.08	.00	.04	.07	.07	.11	.07	.04	.10	.08	.11	-.02	.02	-.08	.02	.00	.05	.06	.06	.08	.11	.01	.00	.04	-.15	-.11	-.18	-.21	-.17	-.11	-.16
2008/11	-.04	-.06	-.03	-.06	-.07	.00	.02	.13	-.01	-.02	.02	.07	.05	.00	-.02	.02	.00	.08	.00	-.08	-.02	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00
2008/冬																															
2008/春																															
2008/夏	-.08	-.10	-.10	-.10	-.07	.01	.02	.03	.12	.04	.04	.04	.06	.00	.00	-.02	-.02	-.06	-.04	-.06	-.01	-.01	.02	.05	.06	.10	.06	-.03	.03	.04	.01
2008/秋	-.01	-.01	.01	.02	.02	.06	.04	.06	.02	.00	.02	.00	.03	-.02	-.02	-.01	.01	.04	.06	.00	.07	.01	.00	.04	-.15	-.11	-.18	-.21	-.17	-.11	-.16
2008/年	-.04	-.05	-.04	-.03	-.02	.04	.03	.05	.05	.02	.03	.02	.04	-.01	-.02	-.01	.00	.00	.02	-.03	.02	.00	.02	.05	-.01	.03	-.02	-.09	-.04	-.01	-.05

單位: m

表5.2.7b 臺北港 歷年測站1每日潮位平均值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
歷年/**01**	.03	-.01	-.08	.05	-.03	-.04	.01	-.04	-.02	-.02	-.01	-.02	.01	.00	.01	.03	.04	.05	.04	.01	.01	-.05	-.01	-.02	.01	.00	.02	-.02	-.02	-.01	.00
歷年/**02**	.03	.00	.00	-.04	-.03	-.02	-.01	.00	-.02	-.01	.03	-.01	-.02	.03	.04	.04	.02	-.03	-.04	-.01	-.08	-.02	.02	.00	.02	.03	.07	-.01	.20	.00	.00
歷年/**03**	.00	-.04	-.05	-.05	-.01	-.02	-.05	.00	-.03	-.06	.01	.00	-.04	-.01	.05	.05	.03	.00	-.03	-.02	-.02	.01	.03	-.02	.02	.03	.06	.05	.02	-.01	.02
歷年/**04**	-.03	.01	-.01	-.05	-.03	-.05	-.06	-.03	-.03	.05	.04	.01	.05	.03	.05	.00	-.01	.01	-.03	.01	.05	.01	.05	.04	.03	-.01	.00	-.04	-.03	-.01	.00
歷年/**05**	.02	.03	-.01	-.02	-.03	-.01	-.01	.01	-.01	.01	.00	.00	.00	-.01	-.01	-.02	-.02	-.04	.01	.00	.02	.02	.01	.00	-.01	-.02	.00	.03	.02	.05	.03
歷年/**06**	-.01	-.04	.00	-.03	-.02	-.01	.00	.00	.02	.02	.04	.01	-.03	-.01	-.01	-.01	-.01	-.01	-.04	.01	-.04	.01	.01	.02	.02	.04	.03	.03	.00	.01	.00
歷年/**07**	-.05	-.05	-.06	-.08	-.06	.00	.02	.01	.01	-.02	-.01	-.03	.00	.01	.02	.00	.01	-.02	-.01	.00	.01	-.02	.01	.02	.03	.08	.06	.02	.05	.03	.02
歷年/**08**	-.04	-.02	-.01	.00	.01	.02	.02	-.01	-.02	-.01	-.01	.02	-.02	.00	-.01	.00	.02	-.01	.00	-.01	.02	.00	.01	.05	.02	.01	.00	.01	.00	.01	-.01
歷年/**09**	-.06	-.01	.01	.03	.04	.05	.03	.00	.01	-.02	.00	.00	.02	-.02	.02	.03	.00	-.01	.01	.00	.01	-.01	.00	-.01	-.01	-.04	-.03	-.04	-.03	-.02	.00
歷年/**10**	.01	-.02	.04	.02	.01	.00	.01	-.01	-.02	.01	.03	-.03	.04	-.02	.00	.00	.02	.02	.01	.03	.02	.03	.01	.00	-.05	.01	-.04	-.07	.00	-.06	-.05
歷年/**11**	-.04	.03	-.04	-.03	-.05	-.02	-.01	-.01	.05	.00	.03	.01	.00	.06	.03	.00	.00	-.02	-.03	.02	-.03	.00	-.02	.00	.01	.00	.02	.05	.02	-.01	.00
歷年/**12**	.08	-.08	.02	.01	.04	.00	.02	.04	.02	.02	.06	-.03	-.03	.01	-.05	-.02	.08	.00	-.03	.00	-.03	-.04	-.08	-.12	-.04	.03	-.03	.03	-.02	.00	.04
歷年/冬	.04	-.02	-.01	.00	-.01	-.02	.01	.00	-.01	.00	.03	-.02	-.01	.02	.01	.02	.04	.01	.00	.00	-.03	-.04	-.02	-.03	.00	.02	.03	-.01	.00	-.01	.02
歷年/春	-.01	.00	-.02	-.04	-.02	-.03	-.04	-.01	-.02	.01	.02	.00	.01	.00	.03	.01	.00	-.01	-.01	.00	.02	.01	.03	.01	.01	.00	.02	.02	.00	.01	.03
歷年/夏	-.04	-.04	-.02	-.03	-.02	.00	.01	.00	.00	.00	.00	.00	-.01	.00	.00	.00	.01	-.01	-.02	.00	.00	-.01	.01	.03	.03	.04	.03	.02	.02	.02	.00
歷年/秋	-.03	.00	.01	.01	.01	.01	.01	.00	.01	.00	.01	.00	.02	.00	.02	.01	.00	-.01	.00	.02	.00	.01	.00	.00	-.02	-.01	-.02	-.03	-.01	-.03	-.05
歷年/年	-.01	-.02	-.01	-.02	-.01	-.01	.00	.00	-.01	.00	.02	.00	.00	.00	.01	.01	.01	-.01	-.01	.00	.00	.00	.01	.00	.01	.01	.01	.00	.01	.00	.01

單位: m

表5.2.7c 臺北港2008年測站2每日潮位平均值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2007/12	-.06	.01	.07	-.10	-.21	.00	.00	.00	.00	.31	-.01	.01	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00
2008/01	.00	.08	-.06	.01	-.01	-.02	.00	.00	-.01	.01	.00	.11	-.06	-.17	-.09	-.01	-.06	-.04	.05	.03	.03	.08	.87	.25	-.17	-.09	-.06	-.01	.06	-.01	-.08
2008/02	.01	.13	.05	.01	.06	.07	-.02	-.04	.00	-.03	-.02	.04	-.09	-.07	.05	.00	.46	.03	-.12	-.09	-.07	-.01	.08	-.01	-.03	.10	-.06	-.11	.06	.00	.00
2008/03	.02	-.04	.06	-.06	-.10	-.10	-.06	-.15	-.16	-.12	-.11	-.01	.04	.10	.00	.13	-.02	-.63	.12	.06	.02	.00	.00	-.27	.00	.08	.06	.13	.35	.09	.07
2008/04	-.12	-.10	-.09	-.06	-.08	-.08	-.07	-.04	-.05	.08	.03	.07	.06	.08	.08	.09	.03	-.02	-.04	.00	.06	.02	-.04	-.04	-.07	.05	.05	.22	-.06	.12	.00
2008/05	.03	.00	-.06	-.09	-.09	-.18	-.11	.00	.11	.09	.05	.04	.03	.01	-.07	-.01	.00	.01	.02	-.10	-.07	.00	-.02	.01	.03	.02	.02	.07	.14	.11	.01
2008/06	-.08	-.03	-.05	-.09	-.01	-.04	.30	.00	-.28	.02	.04	.08	.15	.00	.00	.03	.00	-.07	-.07	-.10	-.07	.02	.05	.03	.11	.08	.07	.02	.05	-.03	.00
2008/07	-.11	-.14	-.16	-.14	-.10	-.04	.03	.03	.04	.04	.09	.05	.08	.03	.02	.01	.04	.01	-.09	-.09	-.03	-.25	.00	.05	.09	.12	.09	.10	.14	.07	-.04
2008/08	-.12	-.09	-.05	-.05	-.01	.03	.03	.03	.06	.08	.07	.04	.03	.02	.02	.01	-.01	-.07	-.02	-.02	.03	.00	.02	.01	.01	.06	.03	-.19	.29	-.04	-.05
2008/09	.09	.07	.05	.08	.05	.08	.07	-.01	.00	.03	-.05	-.01	.07	.14	.03	-.01	-.03	-.05	-.07	-.07	-.03	-.07	-.02	.07	-.05	.00	-.11	-.04	-.04	-.13	.00
2008/10	-.01	-.04	.00	.04	.05	.08	.01	-.02	.02	.00	.01	-.11	-.06	-.05	-.08	-.05	.00	.00	-.01	.02	.06	.09	.14	.13	-.05	.06	-.04	-.10	-.05	.01	-.04
2008/11	-.01	-.01	.08	.14	-.02	.06	.08	.18	.00	-.06	.02	.08	.06	.02	.02	.07	.04	.10	-.06	-.14	-.05	.00	.05	.02	-.10	-.09	-.09	-.06	-.16	-.06	.00
2008/冬	-.02	.07	.02	-.03	-.02	.03	-.01	-.02	.00	.06	-.01	.05	-.07	-.12	-.04	-.01	.03	-.01	-.03	-.03	-.02	.03	.33	.10	-.10	.01	-.06	-.06	.06	-.01	-.08
2008/春	-.02	-.05	-.03	-.07	-.09	-.12	-.08	-.06	-.03	.01	-.01	.03	.04	.06	.00	.07	.00	-.03	.01	-.02	.00	.01	-.03	-.06	-.02	.05	.04	.13	.15	.11	.04
2008/夏	-.10	-.09	-.09	-.10	-.04	-.02	.10	.03	-.04	.05	.07	.06	.07	.02	.02	.01	.01	-.04	-.06	-.07	-.02	-.06	.02	.03	.07	.09	.06	.01	.12	.00	-.04
2008/秋	.02	.00	.04	.08	.02	.07	.05	.05	.01	-.01	-.01	-.01	.03	.04	-.01	.00	.00	.00	-.05	-.06	-.01	.01	.06	.07	-.07	-.01	-.08	-.07	-.08	-.06	-.04
2008/年	-.03	-.02	-.02	-.03	-.03	-.01	.01	.00	-.02	.03	.01	.03	.02	.01	.00	.03	.01	-.02	-.03	-.05	-.01	-.01	.07	.03	-.02	.04	.00	.00	.05	.01	-.02

單位: m

表5.2.7d 臺北港 歷年測站2每日潮位平均值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
歷年/**01**	-.04	.01	-.02	.02	.03	.00	-.01	-.04	-.04	-.03	.01	.00	.03	.01	-.01	.03	.04	.04	.03	.02	.01	-.01	.04	.01	-.01	.01	.00	-.05	-.03	-.02	-.04
歷年/**02**	-.02	-.03	-.03	-.03	-.02	-.02	-.02	-.02	.00	-.03	-.03	.00	.04	.05	.05	.05	.01	.00	-.03	-.03	-.03	.00	.05	.02	.01	.01	.02	.00	.11	.00	.00
歷年/**03**	-.05	-.06	-.01	-.02	-.02	-.03	-.03	-.02	-.05	-.05	-.03	-.01	-.02	-.03	.04	.05	.03	-.05	-.04	-.03	-.01	.06	.06	-.01	.08	.02	.04	.08	.08	.02	.07
歷年/**04**	-.03	-.02	-.02	-.04	-.03	-.06	-.05	-.01	-.05	.04	.00	.01	.02	.00	.02	-.03	-.03	-.01	.00	.00	.02	.03	.05	.02	.01	.01	.03	.03	.02	.07	.00
歷年/**05**	.00	.01	-.01	-.04	-.06	-.05	-.02	.01	-.01	.02	.00	.00	-.01	-.01	-.02	-.06	-.03	-.01	.01	-.02	.03	.03	.02	.03	.02	-.01	.06	.02	.05	.05	.03
歷年/**06**	-.06	-.03	-.02	-.06	-.02	-.02	.04	.02	.01	.02	.01	.02	-.03	-.01	.00	.00	.00	.02	.02	.00	.03	.04	.00	.02	.02	.00	.01	-.01	-.01	.00	.00
歷年/**07**	-.08	-.07	-.04	-.08	-.03	-.02	.02	-.01	.00	-.03	.00	-.01	.00	.00	-.01	.01	.02	.02	.00	.02	.00	-.01	.02	.01	.04	.06	.08	.02	.03	.01	.04
歷年/**08**	-.05	-.02	-.01	.00	.02	.01	.02	.04	-.02	-.02	-.03	.00	.00	.00	.01	.01	-.01	-.01	-.02	-.01	.02	.00	.00	.04	.03	-.01	-.01	-.02	.00	.01	-.01
歷年/**09**	.03	.02	.03	.03	.07	.09	.03	.00	.00	.01	.01	.02	.03	.02	.01	.04	-.02	-.02	-.02	-.01	-.01	-.03	-.04	-.06	-.07	-.07	-.04	-.02	-.03	-.03	.00
歷年/**10**	.05	.03	.03	.04	.04	.08	.04	.02	.01	.03	.00	.00	-.02	.01	-.02	.02	.00	-.03	-.01	.00	.00	.00	-.02	-.04	-.01	.00	-.05	-.06	.01	-.06	-.05
歷年/**11**	.12	.03	.00	-.01	.00	.08	.01	.02	.01	.02	.05	.03	.01	.03	.03	-.02	-.01	.00	-.03	-.01	-.05	-.08	-.04	-.03	-.06	-.03	-.01	-.05	-.02	-.02	.00
歷年/**12**	.13	.09	.05	.05	.02	.00	-.01	.00	.03	.05	.03	-.01	.01	-.05	-.03	-.02	.03	-.01	-.04	-.01	-.05	-.04	-.07	-.04	-.03	-.03	-.06	-.02	-.02	.00	.02
歷年/冬	.02	.02	.00	.01	.01	-.01	-.02	-.02	.00	.00	.00	-.01	.03	.00	.01	.02	.03	.02	-.01	-.01	-.02	-.02	.01	.00	-.01	.00	-.01	-.03	-.01	-.01	-.01
歷年/春	-.03	-.03	-.02	-.04	-.03	-.04	-.02	.00	-.04	.01	-.01	.00	.00	-.02	.02	-.01	-.01	-.02	-.02	-.02	.01	.03	.05	.02	.04	.01	.04	.03	.05	.04	.04
歷年/夏	-.06	-.04	-.02	-.05	-.01	-.01	.03	.02	.00	-.01	-.01	.00	-.01	.00	.00	.01	.00	.01	.00	.00	.02	.01	.00	.02	.03	.02	.03	.00	.00	.01	.01
歷年/秋	.06	.03	.02	.02	.04	.08	.03	.01	.01	.02	.02	.02	.01	.02	.01	.01	-.01	-.02	-.02	-.01	-.02	-.04	-.03	-.04	-.04	-.03	-.03	-.04	-.02	-.04	-.05
歷年/年	.00	.00	.00	-.01	.00	.01	.00	.00	-.01	.00	.00	.00	.00	.00	.01	.01	.00	.00	-.01	-.01	.00	.00	.01	.00	.00	.00	.01	-.01	.01	.00	.00

單位: m

表5.2.8a 臺北港2008年測站1每日潮位最大值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2007/12																															
2008/01																															
2008/02																															
2008/03																															
2008/04																															
2008/05																															
2008/06																															
2008/07	1.38	1.42	1.48	1.44	1.49	1.47	1.41	1.33	1.24	1.06	.88	.79	.94	1.04	1.09	1.13	1.21	1.21	1.16	1.23	1.26	1.29	1.21	1.20	1.16	1.10	.97	1.02	1.28	1.43	1.54
2008/08	1.47	1.36	1.50	1.38	1.33	1.28	1.13	1.04	.87	.74	.85	.93	1.06	1.17	1.23	1.33	1.27	1.27	1.34	1.31	1.29	1.23	1.13	1.09	1.04	1.22	1.36	1.42	1.50	1.51	1.48
2008/09	1.49	1.47	1.36	1.26	1.12	.99	.85	.66	.65	.74	.97	1.14	1.27	1.28	1.28	1.39	1.44	1.45	1.39	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00
2008/10	1.20	1.39	1.35	1.22	1.09	1.01	.84	.79	.93	1.11	1.22	1.20	1.33	1.48	1.57	1.54	1.69	1.60	1.48	1.34	1.23	.96	1.10	1.12	1.00	1.15	1.15	1.11	1.20	1.22	1.15
2008/11	1.18	1.11	1.02	.90	.80	.83	.89	1.07	.98	.94	1.25	1.52	1.66	1.74	1.67	1.64	1.46	1.37	1.15	.99	.79	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00
2008/冬																															
2008/春																															
2008/夏	1.47	1.42	1.50	1.44	1.49	1.47	1.41	1.33	1.24	1.06	.88	.93	1.06	1.17	1.23	1.33	1.27	1.27	1.34	1.31	1.29	1.29	1.21	1.20	1.16	1.22	1.36	1.42	1.50	1.51	1.54
2008/秋	1.49	1.47	1.36	1.26	1.12	1.01	.89	1.07	.98	1.11	1.25	1.52	1.66	1.74	1.67	1.64	1.69	1.60	1.48	1.34	1.23	.96	1.10	1.12	1.00	1.15	1.15	1.11	1.20	1.22	1.15
2008/年	1.49	1.47	1.50	1.44	1.49	1.47	1.41	1.33	1.24	1.11	1.25	1.52	1.66	1.74	1.67	1.64	1.69	1.60	1.48	1.34	1.29	1.29	1.21	1.20	1.16	1.22	1.36	1.42	1.50	1.51	1.54

單位: m

表5.2.8b 臺北港 歷年測站1每日潮位最大值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
歷年/**01**	1.52	1.44	1.52	1.48	1.38	1.33	1.30	1.31	1.32	1.50	1.56	1.51	1.47	1.45	1.44	1.31	1.32	1.49	1.42	1.51	1.52	1.55	1.58	1.53	1.38	1.32	1.21	1.41	1.56	1.60	1.68
歷年/**02**	1.56	1.43	1.50	1.26	1.28	1.42	1.46	1.60	1.64	1.58	1.51	1.49	1.37	1.25	1.36	1.42	1.53	1.63	1.53	1.70	1.50	1.45	1.49	1.27	1.27	1.48	1.44	1.44	.75	.00	.00
歷年/**03**	1.66	1.59	1.46	1.38	1.43	1.35	1.39	1.52	1.53	1.43	1.67	1.69	1.40	1.24	1.25	1.33	1.30	1.43	1.59	1.47	1.57	1.50	1.44	1.28	1.28	1.38	1.48	1.63	1.50	1.59	1.60
歷年/**04**	1.43	1.40	1.35	1.39	1.48	1.42	1.47	1.57	1.48	1.52	1.54	1.40	1.46	1.42	1.44	1.71	1.72	1.76	1.80	1.68	1.53	1.42	1.37	1.40	1.37	1.49	1.56	1.41	1.49	1.38	.00
歷年/**05**	1.39	1.36	1.30	1.46	1.42	1.50	1.50	1.39	1.59	1.40	1.27	1.22	1.26	1.43	1.54	1.64	1.59	1.55	1.51	1.40	1.27	1.38	1.42	1.43	1.45	1.48	1.36	1.43	1.34	1.34	1.29
歷年/**06**	1.38	1.51	1.59	1.50	1.59	1.59	1.47	1.35	1.24	1.21	1.33	1.30	1.48	1.50	1.41	1.50	1.42	1.34	1.27	1.40	1.36	1.43	1.47	1.61	1.53	1.55	1.44	1.32	1.32	1.35	.00
歷年/**07**	1.47	1.56	1.55	1.49	1.54	1.47	1.41	1.33	1.34	1.45	1.41	1.44	1.53	1.58	1.49	1.47	1.37	1.34	1.46	1.56	1.53	1.55	1.62	1.54	1.50	1.39	1.43	1.38	1.41	1.48	1.54
歷年/**08**	1.47	1.55	1.50	1.40	1.35	1.41	1.32	1.47	1.48	1.46	1.51	1.49	1.40	1.38	1.40	1.34	1.41	1.56	1.70	1.59	1.72	1.59	1.52	1.35	1.29	1.31	1.50	1.62	1.68	1.60	1.55
歷年/**09**	1.49	1.47	1.36	1.26	1.40	1.51	1.52	1.55	1.56	1.59	1.37	1.49	1.60	1.53	1.73	1.70	1.68	1.59	1.58	1.54	1.39	1.28	1.26	1.38	1.44	1.46	1.50	1.56	1.53	1.45	.00
歷年/**10**	1.36	1.39	1.43	1.45	1.49	1.60	1.65	1.67	1.62	1.51	1.32	1.25	1.33	1.48	1.57	1.54	1.69	1.67	1.53	1.44	1.41	1.37	1.43	1.46	1.56	1.75	1.62	1.57	1.44	1.24	1.21
歷年/**11**	1.41	1.34	1.44	1.60	1.52	1.59	1.55	1.50	1.27	1.39	1.47	1.52	1.66	1.74	1.67	1.64	1.47	1.40	1.31	1.37	1.38	1.42	1.56	1.62	1.74	1.52	1.43	1.29	1.35	1.34	.00
歷年/**12**	1.49	1.22	1.25	1.52	1.53	1.54	1.52	1.47	1.34	1.44	1.58	1.39	1.50	1.47	1.41	1.41	1.36	1.14	1.32	1.18	1.21	1.50	1.55	1.55	1.49	1.40	1.32	1.32	1.22	1.39	1.47
歷年/冬	1.56	1.44	1.52	1.52	1.53	1.54	1.52	1.60	1.64	1.58	1.58	1.51	1.50	1.47	1.44	1.42	1.53	1.63	1.53	1.70	1.52	1.55	1.58	1.55	1.49	1.48	1.44	1.44	1.56	1.60	1.68
歷年/春	1.66	1.59	1.46	1.46	1.48	1.50	1.50	1.57	1.59	1.52	1.67	1.69	1.46	1.43	1.54	1.71	1.72	1.76	1.80	1.68	1.57	1.50	1.44	1.43	1.45	1.49	1.56	1.63	1.50	1.59	1.60
歷年/夏	1.47	1.56	1.59	1.50	1.59	1.59	1.47	1.47	1.48	1.46	1.51	1.49	1.53	1.58	1.49	1.50	1.42	1.56	1.70	1.59	1.72	1.59	1.62	1.61	1.53	1.55	1.50	1.62	1.68	1.60	1.55
歷年/秋	1.49	1.47	1.44	1.60	1.52	1.60	1.65	1.67	1.62	1.59	1.47	1.52	1.66	1.74	1.73	1.70	1.69	1.67	1.58	1.54	1.41	1.42	1.56	1.62	1.74	1.75	1.62	1.57	1.53	1.45	1.21
歷年/年	1.66	1.59	1.59	1.60	1.59	1.60	1.65	1.67	1.64	1.59	1.67	1.69	1.66	1.74	1.73	1.71	1.72	1.76	1.80	1.70	1.72	1.59	1.62	1.62	1.74	1.75	1.62	1.63	1.68	1.60	1.68

單位: m

表5.2.8c 臺北港2008年測站2每日潮位最大值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2007/12	1.04	1.03	1.03	.85	.76	.00	.00	.00	.00	1.30	1.38	1.39	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00
2008/01	.00	.68	.75	.92	1.04	1.15	1.25	1.34	1.38	1.38	1.40	1.58	1.15	.99	1.13	1.01	.79	.87	1.17	1.41	1.55	1.44	1.53	1.32	1.29	1.40	1.20	1.14	1.23	.94	.67
2008/02	.66	.81	.92	1.03	1.26	1.42	1.36	1.44	1.44	1.40	1.41	1.35	1.14	.98	.92	.00	.84	1.31	1.21	1.40	1.41	1.52	1.50	1.42	1.20	1.28	1.10	.71	.79	.00	.00
2008/03	.66	.60	.89	.99	1.14	1.22	1.40	1.36	1.37	1.46	1.45	1.37	1.29	1.14	.97	1.03	1.11	.00	1.18	1.28	1.32	.00	.00	1.09	1.25	1.32	1.12	1.06	.95	.71	.88
2008/04	.68	.90	1.08	1.26	1.35	1.56	1.47	1.60	1.50	1.48	1.34	1.16	1.04	1.04	1.11	1.18	1.23	1.18	1.26	1.37	1.33	1.39	1.28	1.33	1.06	1.04	1.08	.85	.64	.99	.00
2008/05	1.02	1.15	1.28	1.46	1.42	1.45	1.54	1.57	1.54	1.45	1.31	1.15	1.09	1.07	.98	1.15	1.23	1.29	1.29	1.18	1.22	1.25	1.20	1.16	1.16	1.07	.98	.97	1.09	1.09	1.11
2008/06	1.32	1.47	1.55	1.52	1.56	1.58	1.40	.00	.93	1.15	1.04	1.04	.93	.00	.00	1.22	1.24	1.17	1.15	1.22	1.13	1.22	1.26	1.21	1.30	1.21	1.16	1.02	1.17	1.30	.00
2008/07	1.35	1.45	1.44	1.47	1.46	1.45	1.43	1.32	1.22	1.05	.93	.81	.95	1.04	1.11	1.21	1.25	1.24	1.20	1.21	1.30	1.06	1.24	1.20	1.19	1.13	1.04	1.24	1.37	1.42	1.48
2008/08	1.48	1.40	1.55	1.43	1.40	1.35	1.17	1.10	.93	.82	.87	.92	1.05	1.20	1.33	1.38	1.23	1.27	1.32	1.33	1.33	1.28	1.18	1.07	1.05	1.19	1.32	1.07	1.46	1.51	1.44
2008/09	1.60	1.55	1.42	1.32	1.17	1.02	.90	.70	.65	.75	1.02	1.15	1.34	1.40	1.40	1.44	1.47	1.41	1.36	1.24	1.11	.94	1.03	1.07	1.17	1.46	1.09	1.24	1.37	1.38	.00
2008/10	1.50	1.35	1.34	1.24	1.08	.98	.80	.76	.85	1.04	1.15	1.12	1.28	1.40	1.50	1.54	1.66	1.56	1.47	1.31	1.21	1.15	1.25	1.22	1.16	1.27	1.26	1.25	1.34	1.35	1.30
2008/11	1.24	1.19	1.06	.97	.86	.91	.98	1.12	1.03	.90	1.33	1.55	1.67	1.79	1.74	1.77	1.51	1.39	1.08	.96	1.05	1.09	1.17	1.19	1.07	1.17	1.23	1.26	1.19	1.26	.00
2008/冬	1.04	1.03	1.03	1.03	1.26	1.42	1.36	1.44	1.44	1.40	1.41	1.58	1.15	.99	1.13	1.01	.84	1.31	1.21	1.41	1.55	1.52	1.53	1.42	1.29	1.40	1.20	1.14	1.23	.94	.67
2008/春	1.02	1.15	1.28	1.46	1.42	1.56	1.54	1.60	1.54	1.48	1.45	1.37	1.29	1.14	1.11	1.18	1.23	1.29	1.29	1.37	1.33	1.39	1.28	1.33	1.25	1.32	1.12	1.06	1.09	1.09	1.11
2008/夏	1.48	1.47	1.55	1.52	1.56	1.58	1.43	1.32	1.22	1.15	1.04	1.04	1.05	1.20	1.33	1.38	1.25	1.27	1.32	1.33	1.33	1.28	1.26	1.21	1.30	1.21	1.32	1.24	1.46	1.51	1.48
2008/秋	1.60	1.55	1.42	1.32	1.17	1.02	.98	1.12	1.03	1.04	1.33	1.55	1.67	1.79	1.74	1.77	1.66	1.56	1.47	1.31	1.21	1.15	1.25	1.22	1.17	1.46	1.26	1.26	1.37	1.38	1.30
2008/年	1.60	1.55	1.55	1.52	1.56	1.58	1.54	1.60	1.54	1.48	1.45	1.58	1.67	1.79	1.74	1.77	1.66	1.56	1.47	1.41	1.55	1.52	1.53	1.42	1.30	1.46	1.32	1.26	1.46	1.51	1.48

單位: m

表5.2.8d 臺北港 歷年測站2每日潮位最大值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
歷年/**01**	1.63	1.57	1.59	1.54	1.64	1.42	1.39	1.52	1.62	1.66	1.58	1.63	1.68	1.51	1.42	1.44	1.41	1.48	1.48	1.59	1.61	1.74	1.63	1.59	1.45	1.48	1.39	1.52	1.63	1.67	1.71
歷年/**02**	1.59	1.49	1.43	1.27	1.34	1.42	1.71	1.68	1.72	1.63	1.55	1.59	1.36	1.38	1.42	1.49	1.64	1.62	1.74	1.83	1.61	1.52	1.50	1.52	1.42	1.55	1.55	1.61	.89	.00	.00
歷年/**03**	1.64	1.53	1.62	1.58	1.41	1.44	1.53	1.56	1.68	1.57	1.65	1.70	1.41	1.29	1.34	1.41	1.58	1.48	1.62	1.54	1.54	1.56	1.48	1.32	1.37	1.44	1.51	1.68	1.50	1.62	1.66
歷年/**04**	1.44	1.39	1.41	1.29	1.38	1.56	1.52	1.60	1.55	1.56	1.53	1.42	1.34	1.49	1.61	1.61	1.75	1.57	1.72	1.53	1.43	1.39	1.33	1.48	1.66	1.66	1.65	1.63	1.54	1.46	.00
歷年/**05**	1.34	1.36	1.50	1.60	1.70	1.51	1.54	1.57	1.54	1.45	1.31	1.34	1.42	1.61	1.53	1.73	1.58	1.66	1.60	1.45	1.37	1.46	1.49	1.52	1.64	1.56	1.55	1.47	1.52	1.46	1.42
歷年/**06**	1.46	1.47	1.55	1.52	1.66	1.62	1.48	1.37	1.26	1.34	1.44	1.54	1.58	1.53	1.58	1.58	1.52	1.44	1.34	1.32	1.62	1.49	1.63	1.74	1.57	1.49	1.38	1.31	1.37	1.60	.00
歷年/**07**	1.51	1.73	1.60	1.58	1.63	1.52	1.43	1.32	1.44	1.50	1.45	1.52	1.63	1.75	1.57	1.50	1.43	1.34	1.50	1.65	1.61	1.62	1.63	1.60	1.57	1.50	1.38	1.45	1.57	1.80	2.12
歷年/**08**	2.00	1.78	1.61	1.53	1.40	1.44	1.46	1.53	1.59	1.58	1.60	1.48	1.60	1.46	1.42	1.50	2.05	2.24	1.76	1.74	1.87	1.70	1.54	1.44	1.35	1.36	1.53	1.67	1.81	1.65	1.56
歷年/**09**	1.60	1.55	1.42	1.39	1.93	1.81	1.82	1.66	1.64	1.55	1.49	1.67	1.62	1.54	1.56	1.74	1.62	1.58	1.58	1.55	1.37	1.34	1.43	1.40	1.42	1.46	1.47	1.54	1.81	1.85	.00
歷年/**10**	1.53	1.36	1.36	1.47	1.56	1.65	1.67	1.72	1.71	1.76	1.52	1.40	1.46	1.54	1.66	1.71	1.93	1.63	1.53	1.49	1.39	1.39	1.43	1.44	1.62	1.68	1.71	1.62	1.62	1.40	1.30
歷年/**11**	1.51	1.53	1.61	1.67	1.75	1.72	1.68	1.53	1.41	1.46	1.64	1.64	1.67	1.79	1.74	1.77	1.51	1.39	1.27	1.38	1.43	1.57	1.59	1.65	1.77	1.62	1.57	1.31	1.37	1.43	.00
歷年/**12**	1.57	1.77	1.66	1.60	1.69	1.62	1.49	1.45	1.42	1.48	1.53	1.57	1.61	1.57	1.53	1.49	1.46	1.41	1.27	1.43	1.46	1.51	1.61	1.61	1.59	1.51	1.37	1.35	1.31	1.42	1.52
歷年/冬	1.63	1.77	1.66	1.60	1.69	1.62	1.71	1.68	1.72	1.66	1.58	1.63	1.68	1.57	1.53	1.49	1.64	1.62	1.74	1.83	1.61	1.74	1.63	1.61	1.59	1.55	1.55	1.61	1.63	1.67	1.71
歷年/春	1.64	1.53	1.62	1.60	1.70	1.58	1.54	1.56	1.68	1.57	1.65	1.70	1.42	1.61	1.61	1.73	1.75	1.66	1.72	1.54	1.54	1.56	1.49	1.52	1.66	1.66	1.65	1.68	1.54	1.62	1.66
歷年/夏	2.00	1.78	1.61	1.58	1.66	1.62	1.48	1.53	1.59	1.58	1.60	1.54	1.63	1.75	1.58	1.58	2.05	2.24	1.76	1.74	1.87	1.70	1.63	1.74	1.57	1.50	1.53	1.67	1.81	1.80	2.12
歷年/秋	1.60	1.55	1.61	1.67	1.93	1.81	1.82	1.72	1.71	1.76	1.64	1.67	1.67	1.79	1.74	1.77	1.93	1.63	1.58	1.55	1.43	1.57	1.59	1.65	1.77	1.68	1.71	1.62	1.81	1.85	1.30
歷年/年	2.00	1.78	1.66	1.67	1.93	1.81	1.82	1.72	1.72	1.76	1.65	1.70	1.68	1.79	1.74	1.77	2.05	2.24	1.76	1.83	1.87	1.74	1.63	1.74	1.77	1.68	1.71	1.68	1.81	1.85	2.12

單位: m

5.3　2008年臺中港潮汐重要統計量統計表

表5.3.1a 臺中港2008年測站8潮差週期及潮位重要統計量統計表

序號	測站	日期 (年/月)	平均潮差 (公分)	最大潮差 (公分)	1/3潮差 (公分)	平均週期 (時)	最大週期 (時)	1/3週期 (時)	潮差個數 (個)	平均潮位 (公分)	最高潮位 (公分)	最低潮位 (公分)	水位點數 (個)
103	8	2007/12	383	540	460	12.4	13.0	13.0	59	0	242	-298	744(100%)
104	8	2008/01	369	529	452	12.4	14.0	13.1	59	0	239	-290	744(100%)
105	8	2008/02	375	507	466	12.4	14.0	13.2	55	0	254	-271	696(100%)
106	8	2008/03	363	514	464	12.4	14.0	13.2	59	0	250	-272	744(100%)
107	8	2008/04	364	510	452	12.4	14.0	13.1	57	0	248	-281	720(100%)
108	8	2008/05	366	539	443	12.4	13.0	13.0	59	0	240	-300	744(100%)
109	8	2008/06	368	528	438	12.4	13.0	13.0	57	0	230	-298	720(100%)
110	8	2008/07	368	522	447	12.4	13.0	13.0	59	0	222	-308	744(100%)
111	8	2008/08	381	518	465	12.4	13.0	13.0	59	0	244	-296	744(100%)
112	8	2008/09	376	493	467	12.6	25.0	13.7	56	0	254	-262	718(100%)
113	8	2008/10	385	530	472	12.4	13.0	13.0	59	0	255	-276	744(100%)
114	8	2008/11	373	558	462	12.4	13.0	13.0	57	0	265	-299	720(100%)
115	8	2008/冬	376	540	460	12.4	14.0	13.1	173	0	255	-298	2184(100%)
116	8	2008/春	364	539	454	12.4	14.0	13.1	175	0	250	-300	2208(100%)
117	8	2008/夏	372	528	451	12.4	13.0	13.0	175	0	244	-308	2208(100%)
118	8	2008/秋	378	558	467	12.5	25.0	13.2	172	0	265	-299	2182(100%)
119	8	2008/年	373	558	458	12.4	25.0	13.1	695	0	265	-308	8782(100%)

表5.3.1b 臺中港 歷年測站8潮差週期及潮位重要統計量統計表

序號	測站	日期 (年/月)	平均潮差 (公分)	最大潮差 (公分)	1/3潮差 (公分)	平均週期 (時)	最大週期 (時)	1/3週期 (時)	潮差個數 (個)	平均潮位 (公分)	最高潮位 (公分)	最低潮位 (公分)	水位點數 (個)
120	8	歷年/01	359	585	445	12.4	26.0	13.1	1937	0	297	-313	24524(97%)
121	8	歷年/02	362	560	448	12.5	25.0	13.1	1626	0	272	-309	20804(93%)
122	8	歷年/03	366	559	456	12.4	26.0	13.1	1902	0	300	-307	24160(93%)
123	8	歷年/04	356	540	442	12.4	25.0	13.1	1931	0	298	-300	24439(97%)
124	8	歷年/05	355	539	429	12.4	24.0	13.1	1896	0	248	-305	24002(92%)
125	8	歷年/06	358	540	430	12.4	25.0	13.0	1788	0	258	-301	22689(93%)
126	8	歷年/07	365	555	442	12.4	26.0	13.1	1736	0	278	-308	22027(90%)
127	8	歷年/08	369	571	454	12.5	25.0	13.2	1882	0	289	-304	23939(92%)
128	8	歷年/09	369	569	459	12.5	25.0	13.2	1633	0	292	-293	20750(96%)
129	8	歷年/10	371	543	455	12.4	25.0	13.1	1795	0	282	-296	22687(95%)
130	8	歷年/11	368	562	448	12.4	15.0	13.0	1672	0	273	-307	21238(95%)
131	8	歷年/12	363	551	445	12.4	25.0	13.1	1659	0	309	-306	21046(94%)
132	8	歷年/冬	362	585	446	12.4	26.0	13.1	5222	0	309	-313	66374(95%)
133	8	歷年/春	359	559	444	12.4	26.0	13.1	5729	0	300	-307	72601(94%)
134	8	歷年/夏	364	571	443	12.4	26.0	13.1	5406	0	289	-308	68655(92%)
135	8	歷年/秋	369	569	454	12.4	25.0	13.1	5100	0	292	-307	64675(96%)
136	8	歷年/年	363	585	447	12.4	26.0	13.1	21457	0	309	-313	272305(94%)

表5.3.1c 臺中港2008年測站 A 潮差週期及潮位重要統計量統計表

序號	測站	日期 (年/月)	平均潮差 (公分)	最大潮差 (公分)	1/3潮差 (公分)	平均週期 (時)	最大週期 (時)	1/3週期 (時)	潮差個數 (個)	平均潮位 (公分)	最高潮位 (公分)	最低潮位 (公分)	水位點數 (個)
137	8	2007/12	*	*	*								
138	A	2008/01	375	516	447	12.4	13.0	13.0	39	0	233	-283	492(66%)
139	A	2008/02	367	496	458	13.0	25.0	14.9	43	0	245	-263	606(87%)
140	A	2008/03	360	504	455	13.1	24.0	15.2	52	0	247	-257	717(96%)
141	A	2008/04	358	504	444	12.6	25.0	13.7	56	0	240	-284	719(100%)
142	A	2008/05	390	512	465	13.9	25.0	17.8	17	0	232	-294	412(55%)
143	A	2008/06	362	519	434	12.9	25.0	14.3	55	0	228	-291	715(99%)
144	A	2008/07	362	520	442	12.9	25.0	14.3	57	0	222	-299	742(100%)
145	A	2008/08	375	512	458	12.4	13.0	13.0	59	0	243	-291	744(100%)
146	A	2008/09	363	488	452	13.1	25.0	15.3	50	0	249	-252	660(92%)
147	A	2008/10	*	*	*								
148	A	2008/11	*	*	*								
149	A	2008/冬	371	516	455	12.7	25.0	14.0	82	0	245	-283	1098(50%)
150	A	2008/春	363	512	451	13.0	25.0	14.8	125	0	247	-294	1848(84%)
151	A	2008/夏	366	520	446	12.7	25.0	13.8	171	0	243	-299	2201(100%)
152	A	2008/秋	363	488	452	13.1	25.0	15.3	50	0	249	-252	660(30%)
153	A	2008/年	366	520	450	12.9	25.0	14.3	428	0	249	-299	5807(66%)

表5.3.1d 臺中港 歷年測站 A 潮差週期及潮位重要統計量統計表

序號	測站	日期 (年/月)	平均潮差 (公分)	最大潮差 (公分)	1/3潮差 (公分)	平均週期 (時)	最大週期 (時)	1/3週期 (時)	潮差個數 (個)	平均潮位 (公分)	最高潮位 (公分)	最低潮位 (公分)	水位點數 (個)
154	A	歷年/01	366	535	445	13.1	26.0	14.9	314	0	258	-331	4180(94%)
155	A	歷年/02	361	531	451	12.8	26.0	14.3	272	0	286	-304	3688(90%)
156	A	歷年/03	365	547	460	12.9	25.0	14.4	291	0	267	-292	3890(87%)
157	A	歷年/04	359	528	446	12.6	26.0	13.6	301	0	283	-292	3861(89%)
158	A	歷年/05	355	527	432	12.7	26.0	13.8	301	0	232	-299	4057(91%)
159	A	歷年/06	353	519	424	12.7	26.0	13.9	334	0	233	-291	4294(99%)
160	A	歷年/07	360	548	439	12.5	25.0	13.3	366	0	249	-307	4746(91%)
161	A	歷年/08	369	574	454	12.9	26.0	14.3	450	0	270	-304	5922(100%)
162	A	歷年/09	373	569	462	12.7	25.0	13.9	428	0	277	-293	5560(97%)
163	A	歷年/10	372	539	461	12.7	27.0	13.9	387	0	286	-288	5009(96%)
164	A	歷年/11	369	570	455	12.7	26.0	14.0	304	0	409	-316	4003(93%)
165	A	歷年/12	369	535	447	12.6	25.0	13.6	230	0	307	-317	2949(99%)
166	A	歷年/冬	365	535	448	12.9	26.0	14.3	816	0	307	-331	10817(94%)
167	A	歷年/春	360	547	447	12.7	26.0	14.0	893	0	283	-299	11808(89%)
168	A	歷年/夏	361	574	442	12.7	26.0	13.9	1150	0	270	-307	14962(97%)
169	A	歷年/秋	372	570	460	12.7	27.0	13.9	1119	0	409	-316	14572(95%)
170	A	歷年/年	365	574	450	12.8	27.0	14.0	3978	0	409	-331	52159(94%)

表5.3.2a 臺中港2008年及歷年測站8潮差分佈百分比 (%) 統計表

$H_{1/3}$ 0m 年、月	0.5m	1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	3.5m	4.0m	4.5m	5.0m	5.5m	6.0m	6.5m	10m	合計 (%)
2007/12	.0	.0	.0	.0	.0	3.4	35.6	28.8	13.6	10.2	8.5	.0	.0	.0	100.
2008/01	.0	.0	.0	.0	6.8	13.6	16.9	28.8	18.6	11.9	3.4	.0	.0	.0	100.
2008/02	.0	.0	.0	3.6	7.3	7.3	20.0	12.7	29.1	14.5	5.5	.0	.0	.0	100.
2008/03	.0	.0	.0	6.8	10.2	10.2	13.6	16.9	22.0	16.9	3.4	.0	.0	.0	100.
2008/04	.0	.0	.0	.0	8.8	15.8	19.3	17.5	24.6	10.5	3.5	.0	.0	.0	100.
2008/05	.0	.0	.0	.0	.0	15.3	30.5	23.7	20.3	5.1	5.1	.0	.0	.0	100.
2008/06	.0	.0	.0	.0	.0	8.8	38.6	24.6	17.5	5.3	5.3	.0	.0	.0	100.
2008/07	.0	.0	.0	.0	5.1	15.3	20.3	28.8	18.6	5.1	6.8	.0	.0	.0	100.
2008/08	.0	.0	.0	1.7	5.1	11.9	13.6	18.6	28.8	15.3	5.1	.0	.0	.0	100.
2008/09	.0	.0	.0	3.6	7.1	10.7	12.5	17.9	23.2	25.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/10	.0	.0	.0	1.7	5.1	10.2	11.9	22.0	23.7	16.9	8.5	.0	.0	.0	100.
2008/11	.0	.0	.0	.0	7.0	8.8	24.6	22.8	26.3	1.8	5.3	3.5	.0	.0	100.
2008/冬	.0	.0	.0	1.2	4.6	8.1	24.3	23.7	20.2	12.1	5.8	.0	.0	.0	100.
2008/春	.0	.0	.0	2.3	6.3	13.7	21.1	19.4	22.3	10.9	4.0	.0	.0	.0	100.
2008/夏	.0	.0	.0	.6	3.4	12.0	24.0	24.0	21.7	8.6	5.7	.0	.0	.0	100.
2008/秋	.0	.0	.0	1.7	6.4	9.9	16.3	20.9	24.4	14.5	4.7	1.2	.0	.0	100.
2008/年	.0	.0	.0	1.4	5.2	10.9	21.4	22.0	22.2	11.5	5.0	.3	.0	.0	100.
歷年/**01**	.1	.2	.4	1.8	5.0	14.1	23.5	24.6	16.8	9.6	3.9	.2	.0	.0	100.
歷年/**02**	.1	.0	.2	2.1	7.3	13.5	18.8	22.5	21.8	10.4	3.3	.1	.0	.0	100.
歷年/**03**	.1	.0	.2	3.0	8.0	12.7	15.6	20.1	22.9	13.1	4.2	.1	.0	.0	100.
歷年/**04**	.0	.0	.7	2.8	7.6	13.6	18.3	24.1	20.8	9.9	2.3	.0	.0	.0	100.
歷年/**05**	.0	.0	.1	.1	4.6	16.4	29.0	23.9	17.8	6.2	2.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**06**	.0	.0	.1	.0	1.5	16.3	31.9	25.7	14.9	7.6	2.1	.0	.0	.0	100.
歷年/**07**	.0	.0	.1	.1	3.3	13.9	26.0	26.4	18.3	8.5	3.3	.1	.0	.0	100.
歷年/**08**	.1	.1	.4	1.3	5.6	11.9	19.5	24.3	20.9	12.0	3.5	.4	.0	.0	100.
歷年/**09**	.1	.1	.2	2.3	6.9	12.9	16.7	20.1	22.5	14.2	4.0	.1	.0	.0	100.
歷年/**10**	.0	.0	.0	1.2	6.4	13.3	16.7	21.4	24.6	12.1	4.3	.0	.0	.0	100.
歷年/**11**	.0	.0	.1	.2	4.5	13.8	22.2	26.2	20.1	8.9	4.0	.2	.0	.0	100.
歷年/**12**	.0	.0	.2	.7	2.5	14.8	27.6	24.3	16.8	9.1	3.9	.1	.0	.0	100.
歷年/冬	.0	.1	.3	1.5	4.9	14.2	23.4	23.8	18.4	9.7	3.7	.1	.0	.0	100.
歷年/春	.0	.0	.3	2.0	6.7	14.2	20.9	22.7	20.5	9.8	2.8	.0	.0	.0	100.
歷年/夏	.0	.0	.2	.5	3.5	14.0	25.7	25.5	18.1	9.4	3.0	.2	.0	.0	100.
歷年/秋	.0	.0	.1	1.2	5.9	13.3	18.5	22.6	22.4	11.7	4.1	.1	.0	.0	100.
歷年/年	.0	.0	.2	1.3	5.3	13.9	22.1	23.7	19.8	10.1	3.4	.1	.0	.0	100.

表5.3.2b 臺中港2008年及歷年測站 A 潮差分佈百分比 (%) 統計表

$H_{1/3}$ 0m 年、月	0.5m	1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	3.5m	4.0m	4.5m	5.0m	5.5m	6.0m	6.5m	10m	合計 (%)
2007/12															
2008/01	.0	.0	.0	.0	2.6	10.3	17.9	35.9	15.4	15.4	2.6	.0	.0	.0	100.
2008/02	.0	.0	.0	4.7	7.0	9.3	18.6	14.0	27.9	18.6	.0	.0	.0	.0	100.
2008/03	.0	.0	1.9	3.8	11.5	7.7	17.3	15.4	25.0	15.4	1.9	.0	.0	.0	100.
2008/04	.0	.0	.0	1.8	8.9	12.5	21.4	23.2	17.9	12.5	1.8	.0	.0	.0	100.
2008/05	.0	.0	.0	.0	.0	11.8	11.8	29.4	29.4	5.9	11.8	.0	.0	.0	100.
2008/06	.0	.0	.0	.0	.0	14.5	36.4	23.6	14.5	7.3	3.6	.0	.0	.0	100.
2008/07	.0	.0	.0	.0	7.0	15.8	24.6	26.3	15.8	5.3	5.3	.0	.0	.0	100.
2008/08	.0	.0	.0	3.4	3.4	15.3	11.9	20.3	28.8	11.9	5.1	.0	.0	.0	100.
2008/09	.0	.0	.0	4.0	8.0	14.0	16.0	18.0	20.0	20.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/10															
2008/11															
2008/冬	.0	.0	.0	2.4	4.9	9.8	18.3	24.4	22.0	17.1	1.2	.0	.0	.0	100.
2008/春	.0	.0	.8	2.4	8.8	10.4	18.4	20.8	22.4	12.8	3.2	.0	.0	.0	100.
2008/夏	.0	.0	.0	1.2	3.5	15.2	24.0	23.4	19.9	8.2	4.7	.0	.0	.0	100.
2008/秋	.0	.0	.0	4.0	8.0	14.0	16.0	18.0	20.0	20.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/年	.0	.0	.2	2.1	5.8	12.6	20.3	22.2	21.0	12.6	3.0	.0	.0	.0	100.
歷年/01	.0	.0	.0	.0	4.5	12.4	26.4	26.4	16.6	9.2	4.5	.0	.0	.0	100.
歷年/02	.0	.0	.4	2.6	7.4	12.5	20.2	21.3	22.1	10.3	3.3	.0	.0	.0	100.
歷年/03	.0	.0	.7	4.1	8.6	11.0	16.2	18.6	23.0	13.7	4.1	.0	.0	.0	100.
歷年/04	.0	.0	.0	2.3	8.3	13.0	18.9	23.9	18.9	12.3	2.3	.0	.0	.0	100.
歷年/05	.0	.0	.0	.7	6.3	14.3	26.6	24.3	18.9	7.6	1.3	.0	.0	.0	100.
歷年/06	.0	.0	.0	.0	1.2	18.6	34.4	23.7	13.8	7.2	1.2	.0	.0	.0	100.
歷年/07	.0	.0	.0	.0	4.4	16.1	26.5	26.5	16.7	5.7	4.1	.0	.0	.0	100.
歷年/08	.0	.0	.0	1.8	5.1	13.8	18.2	25.1	20.7	10.9	3.8	.7	.0	.0	100.
歷年/09	.0	.0	.0	2.8	6.5	11.0	16.6	20.6	23.6	13.3	5.4	.2	.0	.0	100.
歷年/10	.0	.0	.0	1.0	7.0	14.7	16.5	18.3	24.0	13.2	5.2	.0	.0	.0	100.
歷年/11	.0	.0	.0	.0	6.6	13.8	20.1	23.0	19.7	12.2	4.3	.3	.0	.0	100.
歷年/12	.0	.0	.0	.0	2.2	13.9	26.1	30.0	13.5	10.4	3.9	.0	.0	.0	100.
歷年/冬	.0	.0	.1	.9	4.8	12.9	24.3	25.7	17.5	9.9	3.9	.0	.0	.0	100.
歷年/春	.0	.0	.2	2.4	7.7	12.8	20.6	22.3	20.3	11.2	2.6	.0	.0	.0	100.
歷年/夏	.0	.0	.0	.7	3.7	15.9	25.6	25.1	17.4	8.2	3.1	.3	.0	.0	100.
歷年/秋	.0	.0	.0	1.4	6.7	13.0	17.5	20.5	22.7	13.0	5.0	.2	.0	.0	100.
歷年/年	.0	.0	.1	1.3	5.7	13.8	21.9	23.3	19.6	10.6	3.7	.1	.0	.0	100.

表5.3.3a 臺中港2008年及歷年測站8週期分佈百分比 (%) 統計表

$T_{1/3}$ 年、月	4時	6時	8時	10時	12時	14時	16時	18時	20時	22時	24時	26時	28時	30時	100時	合計 (%)
2007/12	.0	.0	.0	.0	100.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/01	.0	.0	.0	.0	98.3	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/02	.0	.0	.0	1.8	92.7	5.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/03	.0	.0	.0	8.5	84.7	6.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/04	.0	.0	.0	3.5	94.7	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/05	.0	.0	.0	.0	100.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/06	.0	.0	.0	.0	100.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/07	.0	.0	.0	.0	100.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/08	.0	.0	.0	.0	100.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/09	.0	.0	.0	.0	98.2	.0	.0	.0	.0	.0	1.8	.0	.0	.0		100.
2008/10	.0	.0	.0	.0	100.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/11	.0	.0	.0	.0	100.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/冬	.0	.0	.0	.6	97.1	2.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/春	.0	.0	.0	4.0	93.1	2.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/夏	.0	.0	.0	.0	100.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/秋	.0	.0	.0	.0	99.4	.0	.0	.0	.0	.0	.6	.0	.0	.0		100.
2008/年	.0	.0	.0	1.2	97.4	1.3	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0		100.
歷年/**01**	.0	.0	.0	1.6	97.5	.7	.0	.0	.0	.0	.2	.1	.0	.0		100.
歷年/**02**	.0	.0	.0	1.0	97.2	1.5	.0	.0	.0	.1	.2	.0	.0	.0		100.
歷年/**03**	.0	.0	.0	1.4	96.3	2.1	.0	.0	.1	.0	.0	.1	.0	.0		100.
歷年/**04**	.0	.0	.0	1.5	96.4	2.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0		100.
歷年/**05**	.0	.0	.0	2.4	96.2	1.3	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0		100.
歷年/**06**	.0	.0	.0	1.1	98.7	.1	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0		100.
歷年/**07**	.0	.0	.0	1.8	97.6	.3	.1	.0	.1	.1	.1	.1	.0	.0		100.
歷年/**08**	.0	.0	.1	1.1	97.4	1.0	.1	.0	.0	.0	.4	.0	.0	.0		100.
歷年/**09**	.0	.0	.0	1.2	96.5	1.8	.0	.0	.0	.0	.5	.0	.0	.0		100.
歷年/**10**	.0	.0	.1	.9	97.3	1.7	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0		100.
歷年/**11**	.0	.0	.0	1.0	98.5	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**12**	.0	.0	.0	1.7	97.1	1.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0		100.
歷年/冬	.0	.0	.0	1.5	97.3	1.1	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0		100.
歷年/春	.0	.0	.0	1.8	96.3	1.8	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0		100.
歷年/夏	.0	.0	.0	1.3	97.9	.5	.1	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0		100.
歷年/秋	.0	.0	.0	1.0	97.5	1.4	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0		100.
歷年/年	.0	.0	.0	1.4	97.2	1.2	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0		100.

表5.3.3b 臺中港2008年及歷年測站 A 週期分佈百分比 (%) 統計表

$T_{1/3}$ 年、月	4時	6時	8時	10時	12時	14時	16時	18時	20時	22時	24時	26時	28時	30時	100時	合計 (%)
2007/12																
2008/01	.0	.0	.0	.0	100.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/02	.0	.0	.0	4.7	83.7	7.0	.0	.0	.0	.0	4.7	.0	.0	.0		100.
2008/03	.0	.0	.0	1.9	84.6	7.7	.0	.0	.0	.0	5.8	.0	.0	.0		100.
2008/04	.0	.0	.0	.0	98.2	.0	.0	.0	.0	.0	1.8	.0	.0	.0		100.
2008/05	.0	.0	.0	5.9	82.4	.0	.0	.0	.0	.0	11.8	.0	.0	.0		100.
2008/06	.0	.0	.0	.0	96.4	.0	.0	.0	.0	.0	3.6	.0	.0	.0		100.
2008/07	.0	.0	.0	.0	96.5	.0	.0	.0	.0	.0	3.5	.0	.0	.0		100.
2008/08	.0	.0	.0	.0	100.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/09	.0	.0	.0	2.0	92.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.0	.0	.0	.0		100.
2008/10																
2008/11																
2008/冬	.0	.0	.0	2.4	91.5	3.7	.0	.0	.0	.0	2.4	.0	.0	.0		100.
2008/春	.0	.0	.0	1.6	90.4	3.2	.0	.0	.0	.0	4.8	.0	.0	.0		100.
2008/夏	.0	.0	.0	.0	97.7	.0	.0	.0	.0	.0	2.3	.0	.0	.0		100.
2008/秋	.0	.0	.0	2.0	92.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.0	.0	.0	.0		100.
2008/年	.0	.0	.0	1.2	93.7	1.6	.0	.0	.0	.0	3.5	.0	.0	.0		100.
歷年/01	.0	.0	.0	1.0	93.0	1.0	.0	.0	.0	.0	4.5	.6	.0	.0		100.
歷年/02	.0	.0	.0	1.8	93.0	1.8	.0	.0	.0	.0	2.9	.4	.0	.0		100.
歷年/03	.0	.0	.0	1.4	90.0	4.8	.0	.0	.0	.0	3.8	.0	.0	.0		100.
歷年/04	.0	.0	.0	1.0	96.0	1.3	.0	.0	.0	.0	1.3	.3	.0	.0		100.
歷年/05	.0	.0	.0	4.3	91.0	2.7	.0	.0	.0	.0	1.7	.3	.0	.0		100.
歷年/06	.0	.0	.0	2.4	95.2	.0	.0	.0	.0	.0	1.8	.6	.0	.0		100.
歷年/07	.0	.0	.0	2.2	96.4	.5	.0	.0	.0	.3	.5	.0	.0	.0		100.
歷年/08	.0	.0	.0	1.6	93.8	1.1	.0	.0	.0	.0	3.1	.4	.0	.0		100.
歷年/09	.0	.0	.0	.7	94.9	1.6	.2	.0	.2	.0	2.3	.0	.0	.0		100.
歷年/10	.0	.0	.0	.8	94.6	2.3	.0	.0	.0	.0	1.6	.8	.0	.0		100.
歷年/11	.0	.0	.0	1.6	94.1	1.6	.0	.0	.0	.0	2.3	.3	.0	.0		100.
歷年/12	.0	.0	.0	3.5	94.3	.4	.0	.0	.0	.0	1.7	.0	.0	.0		100.
歷年/冬	.0	.0	.0	2.0	93.4	1.1	.0	.0	.0	.0	3.2	.4	.0	.0		100.
歷年/春	.0	.0	.0	2.2	92.4	2.9	.0	.0	.0	.0	2.2	.2	.0	.0		100.
歷年/夏	.0	.0	.0	2.0	95.0	.6	.0	.0	.0	.1	1.9	.3	.0	.0		100.
歷年/秋	.0	.0	.0	1.0	94.5	1.9	.1	.0	.1	.0	2.1	.4	.0	.0		100.
歷年/年	.0	.0	.0	1.8	94.0	1.6	.0	.0	.0	.0	2.3	.3	.0	.0		100.

表5.3.4a 臺中港2008年及歷年測站8潮位分佈百分比 (%) 統計表

$H_{1/3}$ 年、月	-10m	-6m	-5m	-4m	-3m	-2m	-1m	0m	1m	2m	3m	4m	5m	6m	10m	合計 (%)
2007/12	.0	.0	.0	.0	7.7	23.9	18.8	16.9	27.7	5.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/01	.0	.0	.0	.0	6.0	23.9	20.3	18.5	26.3	4.8	.0	.0	.0	.0		100.
2008/02	.0	.0	.0	.0	7.9	22.0	19.3	19.8	23.4	7.6	.0	.0	.0	.0		100.
2008/03	.0	.0	.0	.0	7.5	20.0	21.0	22.3	23.5	5.6	.0	.0	.0	.0		100.
2008/04	.0	.0	.0	.0	7.1	21.8	20.3	19.3	27.6	3.9	.0	.0	.0	.0		100.
2008/05	.0	.0	.0	.1	6.2	24.7	19.2	18.0	28.4	3.4	.0	.0	.0	.0		100.
2008/06	.0	.0	.0	.0	6.8	23.8	18.6	18.5	29.6	2.8	.0	.0	.0	.0		100.
2008/07	.0	.0	.0	.3	6.7	22.7	18.1	19.9	29.0	3.2	.0	.0	.0	.0		100.
2008/08	.0	.0	.0	.0	8.2	22.4	19.0	18.4	24.7	7.3	.0	.0	.0	.0		100.
2008/09	.0	.0	.0	.0	8.8	21.3	20.1	18.9	23.8	7.1	.0	.0	.0	.0		100.
2008/10	.0	.0	.0	.0	7.7	23.4	18.7	18.0	25.5	6.7	.0	.0	.0	.0		100.
2008/11	.0	.0	.0	.0	6.8	23.3	18.8	19.7	26.4	5.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/冬	.0	.0	.0	.0	7.2	23.3	19.5	18.4	25.9	5.8	.0	.0	.0	.0		100.
2008/春	.0	.0	.0	.0	6.9	22.2	20.2	19.9	26.5	4.3	.0	.0	.0	.0		100.
2008/夏	.0	.0	.0	.1	7.2	23.0	18.6	18.9	27.8	4.4	.0	.0	.0	.0		100.
2008/秋	.0	.0	.0	.0	7.7	22.7	19.2	18.9	25.3	6.3	.0	.0	.0	.0		100.
2008/年	.0	.0	.0	.0	7.3	22.8	19.3	19.0	26.3	5.2	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**01**	.0	.0	.0	.0	5.9	23.5	20.6	19.8	25.3	4.9	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**02**	.0	.0	.0	.0	6.0	23.0	20.7	19.9	25.6	4.9	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**03**	.0	.0	.0	.0	6.8	22.3	20.7	20.0	24.7	5.6	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**04**	.0	.0	.0	.0	5.7	23.0	20.8	20.2	26.1	4.2	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**05**	.0	.0	.0	.0	5.5	24.0	19.8	19.7	28.3	2.7	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**06**	.0	.0	.0	.0	6.1	23.9	19.4	19.3	28.8	2.6	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**07**	.0	.0	.0	.0	6.5	23.5	19.2	19.2	27.8	3.8	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**08**	.0	.0	.0	.0	6.6	23.3	19.7	19.3	25.9	5.1	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**09**	.0	.0	.0	.0	6.9	22.7	20.2	19.7	24.7	5.9	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**10**	.0	.0	.0	.0	6.4	23.3	20.1	19.2	25.2	5.7	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**11**	.0	.0	.0	.0	6.0	24.0	20.0	19.1	26.1	4.8	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**12**	.0	.0	.0	.0	6.1	23.8	20.0	19.2	26.5	4.3	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/冬	.0	.0	.0	.0	6.0	23.4	20.4	19.6	25.7	4.7	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/春	.0	.0	.0	.0	6.0	23.1	20.4	19.9	26.4	4.2	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/夏	.0	.0	.0	.0	6.4	23.6	19.4	19.3	27.5	3.8	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/秋	.0	.0	.0	.0	6.4	23.3	20.1	19.3	25.4	5.5	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/年	.0	.0	.0	.0	6.2	23.4	20.1	19.6	26.3	4.5	.0	.0	.0	.0		100.

表5.3.4b 臺中港2008年及歷年測站 A 潮位分佈百分比 (%) 統計表

$H_{1/3}$ 年、月	-10m	-6m	-5m	-4m	-3m	-2m	-1m	0m	1m	2m	3m	4m	5m	6m	10m	合計 (%)
2007/12																
2008/01	.0	.0	.0	.0	5.9	25.2	18.5	18.9	26.4	5.1	.0	.0	.0	.0		100.
2008/02	.0	.0	.0	.0	6.4	21.9	20.5	20.8	23.8	6.6	.0	.0	.0	.0		100.
2008/03	.0	.0	.0	.0	7.7	19.4	21.9	23.3	22.5	5.3	.0	.0	.0	.0		100.
2008/04	.0	.0	.0	.0	6.4	22.1	21.0	19.7	27.4	3.3	.0	.0	.0	.0		100.
2008/05	.0	.0	.0	.0	5.6	25.2	18.7	18.0	27.9	4.6	.0	.0	.0	.0		100.
2008/06	.0	.0	.0	.0	6.2	23.6	20.1	17.8	29.5	2.8	.0	.0	.0	.0		100.
2008/07	.0	.0	.0	.0	6.5	22.4	19.7	19.7	28.4	3.4	.0	.0	.0	.0		100.
2008/08	.0	.0	.0	.0	7.5	22.2	19.9	19.2	24.5	6.7	.0	.0	.0	.0		100.
2008/09	.0	.0	.0	.0	7.7	21.8	21.4	20.0	23.8	5.3	.0	.0	.0	.0		100.
2008/10																
2008/11																
2008/冬	.0	.0	.0	.0	6.2	23.4	19.6	19.9	25.0	5.9	.0	.0	.0	.0		100.
2008/春	.0	.0	.0	.0	6.7	21.8	20.8	20.7	25.6	4.4	.0	.0	.0	.0		100.
2008/夏	.0	.0	.0	.0	6.7	22.7	19.9	18.9	27.4	4.3	.0	.0	.0	.0		100.
2008/秋	.0	.0	.0	.0	7.7	21.8	21.4	20.0	23.8	5.3	.0	.0	.0	.0		100.
2008/年	.0	.0	.0	.0	6.7	22.4	20.3	19.8	26.0	4.8	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/01	.0	.0	.0	.2	6.0	23.3	19.5	20.1	27.0	3.8	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/02	.0	.0	.0	.0	6.3	22.3	20.7	20.7	25.0	5.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/03	.0	.0	.0	.0	7.0	21.3	21.2	20.9	24.1	5.6	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/04	.0	.0	.0	.0	6.3	22.2	20.9	20.4	26.2	3.9	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/05	.0	.0	.0	.0	5.9	22.8	20.4	19.9	28.3	2.8	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/06	.0	.0	.0	.0	6.1	23.0	19.9	19.6	29.3	2.1	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/07	.0	.0	.0	.0	6.2	23.2	20.0	19.2	28.2	3.2	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/08	.0	.0	.0	.1	6.8	22.4	19.9	19.3	27.0	4.6	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/09	.0	.0	.0	.0	7.4	22.1	20.0	19.5	25.1	5.9	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/10	.0	.0	.0	.0	7.1	22.0	20.5	19.4	25.1	5.9	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/11	.0	.0	.0	.0	8.1	22.0	19.5	20.1	24.1	5.1	1.1	.0	.0	.0		100.
歷年/12	.0	.0	.0	.2	6.4	23.7	18.9	19.8	26.3	4.7	.1	.0	.0	.0		100.
歷年/冬	.0	.0	.0	.1	6.2	23.1	19.7	20.2	26.1	4.5	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/春	.0	.0	.0	.0	6.4	22.1	20.8	20.4	26.2	4.1	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/夏	.0	.0	.0	.0	6.4	22.8	19.9	19.3	28.1	3.4	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/秋	.0	.0	.0	.0	7.5	22.0	20.0	19.6	24.8	5.7	.3	.0	.0	.0		100.
歷年/年	.0	.0	.0	.0	6.7	22.5	20.1	19.8	26.3	4.4	.1	.0	.0	.0		100.

表5.3.5a 臺中港2008年測站8逐時潮位平均值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
2007/12	.32	.22	.04	-.20	-.43	-.60	-.68	-.65	-.50	-.27	-.02	.21	.36	.42	.40	.30	.18	.07	.01	.01	.07	.16	.26	.31
2008/01	.30	.26	.12	-.11	-.36	-.59	-.71	-.70	-.55	-.28	.03	.34	.58	.68	.65	.49	.25	.02	-.17	-.25	-.22	-.09	.08	.22
2008/02	.52	.47	.25	-.09	-.46	-.74	-.87	-.80	-.53	-.14	.29	.68	.91	.92	.76	.42	.04	-.32	-.56	-.61	-.47	-.19	.13	.39
2008/03	.47	.41	.20	-.08	-.38	-.59	-.65	-.53	-.26	.10	.46	.75	.86	.77	.53	.17	-.21	-.52	-.69	-.67	-.48	-.19	.13	.38
2008/04	.42	.36	.17	-.09	-.31	-.44	-.42	-.26	.01	.33	.60	.75	.74	.57	.26	-.11	-.45	-.70	-.77	-.67	-.43	-.12	.18	.38
2008/05	.27	.23	.14	.01	-.08	-.11	-.06	.07	.23	.38	.47	.49	.40	.20	-.06	-.32	-.53	-.64	-.63	-.51	-.30	-.07	.14	.27
2008/06	.33	.38	.35	.28	.18	.10	.06	.07	.13	.20	.26	.27	.22	.09	-.08	-.29	-.48	-.59	-.63	-.56	-.39	-.18	.04	.24
2008/07	.54	.60	.54	.39	.21	.03	-.08	-.12	-.08	.04	.15	.24	.25	.15	-.03	-.27	-.50	-.66	-.72	-.64	-.44	-.16	.15	.41
2008/08	.84	.84	.67	.37	.01	-.29	-.47	-.49	-.36	-.10	.16	.37	.46	.39	.16	-.16	-.49	-.73	-.83	-.75	-.48	-.09	.32	.65
2008/09	.90	.78	.49	.11	-.28	-.59	-.70	-.67	-.45	-.12	.21	.45	.51	.40	.16	-.14	-.44	-.66	-.69	-.55	-.24	.15	.53	.80
2008/10	.82	.58	.21	-.21	-.59	-.83	-.86	-.72	-.42	-.06	.28	.50	.55	.44	.19	-.10	-.36	-.51	-.49	-.29	.01	.37	.66	.83
2008/11	.53	.30	-.01	-.33	-.62	-.78	-.79	-.65	-.38	-.08	.20	.38	.44	.37	.22	.03	-.13	-.22	-.19	-.05	.17	.40	.57	.61
2008/冬	.38	.31	.13	-.14	-.41	-.64	-.75	-.71	-.53	-.23	.10	.41	.61	.67	.60	.40	.16	-.07	-.23	-.28	-.20	-.04	.16	.31
2008/春	.39	.33	.17	-.05	-.25	-.38	-.38	-.24	-.01	.27	.51	.66	.67	.51	.24	-.09	-.40	-.62	-.69	-.62	-.40	-.12	.15	.34
2008/夏	.57	.61	.52	.35	.13	-.06	-.17	-.18	-.11	.04	.19	.30	.31	.21	.02	-.24	-.49	-.66	-.73	-.65	-.44	-.14	.17	.44
2008/秋	.75	.55	.23	-.14	-.50	-.73	-.79	-.68	-.42	-.09	.23	.44	.50	.40	.19	-.07	-.31	-.46	-.46	-.30	-.02	.31	.59	.75
2008/年	.52	.45	.26	.00	-.26	-.45	-.52	-.45	-.26	.00	.26	.45	.52	.45	.26	.00	-.26	-.45	-.53	-.46	-.27	.00	.27	.46

單位: m

表5.3.5b 臺中港 歷年測站8逐時潮位平均值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
歷年/01	.35	.27	.09	-.17	-.43	-.64	-.74	-.70	-.52	-.24	.07	.36	.55	.63	.56	.40	.18	-.03	-.17	-.20	-.13	.01	.18	.31
歷年/02	.35	.33	.18	-.07	-.35	-.57	-.69	-.65	-.47	-.18	.16	.48	.68	.73	.63	.40	.11	-.16	-.35	-.41	-.34	-.16	.06	.26
歷年/03	.47	.42	.22	-.07	-.36	-.57	-.65	-.54	-.29	.05	.40	.69	.81	.75	.52	.19	-.17	-.47	-.63	-.62	-.45	-.17	.13	.36
歷年/04	.42	.36	.19	-.04	-.27	-.40	-.41	-.29	-.05	.25	.51	.68	.70	.55	.28	-.06	-.39	-.62	-.71	-.63	-.42	-.14	.14	.34
歷年/05	.33	.32	.22	.07	-.06	-.14	-.14	-.05	.11	.29	.44	.51	.48	.32	.08	-.20	-.45	-.62	-.67	-.59	-.41	-.17	.07	.26
歷年/06	.32	.38	.35	.26	.14	.04	-.02	-.01	.05	.16	.26	.31	.30	.20	.04	-.17	-.38	-.54	-.61	-.58	-.44	-.24	-.01	.19
歷年/07	.47	.55	.51	.39	.21	.04	-.09	-.14	-.10	.01	.14	.25	.29	.23	.09	-.13	-.36	-.55	-.66	-.65	-.51	-.27	.01	.28
歷年/08	.62	.68	.60	.41	.15	-.10	-.29	-.36	-.30	-.15	.04	.22	.31	.29	.16	-.06	-.31	-.53	-.64	-.62	-.46	-.19	.12	.41
歷年/09	.78	.71	.49	.17	-.17	-.44	-.58	-.56	-.40	-.15	.12	.33	.40	.34	.14	-.12	-.37	-.55	-.60	-.49	-.24	.09	.42	.67
歷年/10	.72	.55	.24	-.12	-.45	-.67	-.73	-.63	-.40	-.09	.20	.40	.46	.37	.16	-.09	-.31	-.45	-.43	-.28	-.01	.29	.56	.71
歷年/11	.52	.32	.03	-.28	-.55	-.71	-.72	-.59	-.37	-.09	.17	.35	.40	.34	.19	.01	-.15	-.23	-.20	-.06	.14	.36	.53	.59
歷年/12	.37	.23	.00	-.26	-.50	-.67	-.71	-.62	-.43	-.17	.08	.30	.42	.43	.35	.21	.06	-.05	-.09	-.04	.08	.23	.36	.42
歷年/冬	.36	.28	.09	-.17	-.43	-.63	-.71	-.66	-.48	-.20	.10	.38	.55	.60	.52	.34	.12	-.08	-.20	-.21	-.13	.03	.20	.33
歷年/春	.41	.37	.21	-.01	-.23	-.37	-.40	-.29	-.08	.20	.45	.63	.66	.54	.29	-.02	-.34	-.57	-.67	-.62	-.43	-.16	.11	.32
歷年/夏	.47	.54	.49	.35	.17	-.01	-.13	-.17	-.12	.00	.15	.26	.30	.24	.09	-.12	-.35	-.54	-.64	-.61	-.47	-.23	.04	.29
歷年/秋	.67	.53	.25	-.08	-.39	-.61	-.68	-.60	-.39	-.11	.16	.36	.42	.35	.16	-.07	-.28	-.41	-.41	-.27	-.03	.25	.51	.66
歷年/年	.47	.42	.26	.03	-.22	-.40	-.48	-.42	-.26	-.02	.22	.41	.49	.43	.27	.03	-.21	-.40	-.49	-.44	-.27	-.03	.21	.40

單位: m

表5.3.5c 臺中港2008年測站 A 逐時潮位平均值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
2007/12																								
2008/01	.33	.47	.45	.26	-.04	-.38	-.67	-.83	-.81	-.59	-.26	.14	.57	.84	.91	.77	.50	.14	-.20	-.46	-.55	-.47	-.26	.01
2008/02	.57	.30	-.04	-.36	-.69	-.95	-.84	-.71	-.36	-.03	.50	.78	.93	.82	.56	.25	-.12	-.38	-.54	-.48	-.34	.05	.50	.65
2008/03	.51	.43	.23	-.12	-.30	-.58	-.63	-.50	-.27	.10	.50	.76	.85	.74	.53	.13	-.21	-.50	-.72	-.72	-.51	-.33	.09	.38
2008/04	.42	.33	.14	-.11	-.32	-.44	-.40	-.23	.05	.36	.62	.75	.73	.54	.21	-.12	-.49	-.71	-.76	-.65	-.40	-.09	.19	.38
2008/05	-.23	-.27	-.06	-.82	-.17	.21	.15	.54	.85	.56	.46	.62	-.14	-.31	-.19	-1.07	-.50	-.35	-.52	.08	.45	.23	.15	.47
2008/06	.33	.39	.35	.27	.18	.10	.08	.09	.14	.15	.27	.27	.21	.08	-.07	-.31	-.56	-.60	-.63	-.54	-.41	-.14	.08	.27
2008/07	.55	.60	.52	.37	.19	.02	-.09	-.06	-.06	.05	.16	.24	.24	.14	-.05	-.29	-.52	-.67	-.73	-.63	-.42	-.20	.18	.43
2008/08	.84	.82	.64	.34	-.01	-.30	-.47	-.48	-.34	-.08	.19	.39	.46	.37	.13	-.19	-.51	-.75	-.83	-.73	-.45	-.06	.35	.67
2008/09	.81	.81	.55	.16	-.20	-.49	-.66	-.65	-.56	-.10	.03	.32	.45	.38	.15	-.02	-.35	-.51	-.53	-.46	-.25	.08	.40	.65
2008/10																								
2008/11																								
2008/冬	.47	.38	.18	-.08	-.40	-.69	-.76	-.76	-.55	-.26	.17	.49	.77	.83	.72	.49	.17	-.14	-.39	-.47	-.44	-.19	.14	.34
2008/春	.30	.22	.13	-.25	-.28	-.35	-.37	-.20	.10	.31	.54	.73	.57	.42	.25	-.22	-.39	-.54	-.69	-.54	-.26	-.10	.14	.39
2008/夏	.58	.61	.51	.33	.12	-.06	-.16	-.16	-.09	.04	.21	.30	.30	.20	.01	-.27	-.53	-.68	-.73	-.64	-.43	-.13	.21	.46
2008/秋	.81	.81	.55	.16	-.20	-.49	-.66	-.65	-.56	-.10	.03	.32	.45	.38	.15	-.02	-.35	-.51	-.53	-.46	-.25	.08	.40	.65
2008/年	.49	.46	.33	.05	-.14	-.32	-.40	-.34	-.17	.05	.29	.47	.50	.41	.23	-.08	-.33	-.51	-.63	-.55	-.36	-.11	.20	.44

單位: m

表5.3.5d 臺中港 歷年測站 A 逐時潮位平均值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
歷年/01	.36	.28	.08	-.17	-.46	-.67	-.77	-.72	-.54	-.22	.11	.40	.59	.65	.60	.43	.18	-.01	-.18	-.21	-.15	.00	.18	.27
歷年/02	.42	.31	.08	-.20	-.50	-.72	-.78	-.67	-.42	-.08	.30	.61	.78	.75	.58	.31	.00	-.28	-.42	-.40	-.28	-.01	.22	.40
歷年/03	.52	.45	.26	-.08	-.36	-.62	-.69	-.58	-.31	.06	.43	.74	.89	.81	.59	.23	-.15	-.48	-.69	-.68	-.50	-.24	.08	.36
歷年/04	.44	.35	.14	-.12	-.34	-.46	-.42	-.25	.04	.36	.64	.78	.75	.55	.24	-.13	-.48	-.71	-.77	-.65	-.41	-.10	.20	.39
歷年/05	.32	.27	.18	-.04	-.12	-.15	-.13	.01	.23	.37	.53	.60	.46	.28	.02	-.33	-.54	-.66	-.72	-.58	-.34	-.11	.11	.31
歷年/06	.32	.36	.32	.24	.14	.07	.04	.07	.14	.22	.31	.34	.29	.16	-.04	-.28	-.48	-.61	-.65	-.58	-.43	-.19	.03	.23
歷年/07	.40	.50	.49	.40	.26	.12	.01	-.05	-.04	.03	.11	.17	.17	.10	-.03	-.21	-.37	-.51	-.58	-.58	-.44	-.23	.02	.25
歷年/08	.72	.75	.64	.39	.11	-.17	-.36	-.40	-.32	-.12	.09	.30	.38	.32	.15	-.13	-.41	-.64	-.75	-.69	-.47	-.14	.22	.53
歷年/09	.86	.80	.55	.17	-.22	-.51	-.66	-.62	-.44	-.11	.18	.42	.50	.40	.16	-.14	-.45	-.65	-.69	-.57	-.29	.09	.47	.74
歷年/10	.76	.59	.27	-.10	-.44	-.67	-.74	-.63	-.40	-.08	.20	.39	.44	.34	.11	-.14	-.36	-.49	-.45	-.29	.01	.33	.60	.75
歷年/11	.58	.34	-.01	-.36	-.65	-.80	-.76	-.60	-.33	.01	.26	.38	.42	.32	.13	-.08	-.24	-.30	-.23	-.05	.20	.45	.64	.67
歷年/12	.37	.19	-.05	-.32	-.56	-.69	-.72	-.60	-.39	-.11	.11	.31	.40	.39	.29	.17	.04	-.04	-.05	.03	.15	.29	.39	.43
歷年/冬	.38	.26	.05	-.22	-.50	-.69	-.76	-.67	-.46	-.14	.18	.45	.61	.61	.51	.32	.08	-.11	-.23	-.21	-.11	.08	.25	.36
歷年/春	.42	.35	.19	-.08	-.27	-.41	-.41	-.27	-.01	.26	.53	.70	.69	.54	.28	-.08	-.40	-.62	-.73	-.64	-.41	-.15	.13	.35
歷年/夏	.50	.56	.50	.35	.17	-.01	-.13	-.16	-.10	.02	.16	.27	.29	.21	.04	-.20	-.42	-.59	-.67	-.62	-.45	-.18	.10	.36
歷年/秋	.75	.60	.30	-.07	-.41	-.64	-.72	-.62	-.39	-.07	.21	.40	.46	.36	.14	-.12	-.36	-.50	-.48	-.33	-.05	.27	.56	.73
歷年/年	.53	.46	.28	.02	-.23	-.42	-.49	-.42	-.24	.02	.26	.44	.49	.41	.22	-.04	-.29	-.47	-.54	-.46	-.26	.01	.27	.46

單位: m

表5.3.6a 臺中港2008年測站8逐時潮位最大值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
2007/12	2.42	2.35	2.18	1.93	1.71	1.65	1.63	1.70	1.91	2.13	2.31	2.33	2.38	2.35	2.28	2.11	1.78	1.80	1.81	1.97	2.07	2.26	2.42	2.36
2008/01	2.23	2.23	2.11	1.78	1.63	1.45	1.39	1.60	1.72	1.98	2.24	2.23	2.31	2.27	2.36	1.99	1.91	1.70	1.60	1.68	1.90	2.18	2.21	2.39
2008/02	2.55	2.46	2.23	1.88	1.60	1.48	1.38	1.39	1.54	1.79	2.01	2.23	2.38	2.41	2.37	2.06	1.82	1.58	1.43	1.41	1.58	1.74	2.14	2.39
2008/03	2.50	2.46	2.24	1.99	1.66	1.42	1.37	1.45	1.63	1.93	2.07	2.26	2.35	2.33	2.23	1.98	1.71	1.44	1.39	1.41	1.60	1.86	2.16	2.37
2008/04	2.48	2.31	2.10	1.96	1.64	1.40	1.45	1.58	1.70	1.86	2.08	2.30	2.37	2.19	2.11	1.80	1.63	1.45	1.42	1.49	1.65	1.84	2.16	2.40
2008/05	2.40	2.26	2.13	1.96	1.72	1.66	1.65	1.82	1.80	1.96	2.25	2.37	2.24	2.18	2.05	1.86	1.64	1.57	1.51	1.70	1.80	1.98	2.20	2.36
2008/06	2.30	2.26	2.03	1.90	1.94	1.82	1.78	1.82	1.96	2.15	2.29	2.25	2.27	2.17	1.94	1.77	1.72	1.62	1.55	1.69	1.83	2.00	2.20	2.27
2008/07	2.18	2.20	2.18	2.09	1.87	1.84	1.89	1.89	1.83	1.97	2.03	2.10	2.21	2.22	2.13	1.93	1.72	1.66	1.82	2.03	1.73	1.89	2.05	2.10
2008/08	2.29	2.24	2.22	2.00	1.77	1.64	1.57	1.66	1.88	2.12	2.33	2.44	2.34	2.30	2.28	1.92	1.66	1.53	1.52	1.61	1.84	2.08	2.25	2.35
2008/09	2.39	2.29	1.99	1.76	1.64	1.55	1.58	1.58	1.80	2.01	2.28	2.35	2.54	2.32	2.01	1.76	1.59	1.55	1.57	1.56	1.75	2.15	2.21	2.29
2008/10	2.49	2.35	2.14	1.93	1.65	1.52	1.57	1.77	1.81	2.03	2.36	2.51	2.55	2.41	2.17	1.94	1.74	1.59	1.63	1.77	1.89	2.04	2.27	2.45
2008/11	2.58	2.42	2.22	1.86	1.50	1.56	1.56	1.66	1.78	2.26	2.57	2.65	2.59	2.53	2.25	1.99	1.63	1.59	1.69	1.85	1.97	2.27	2.53	2.55
2008/冬	2.55	2.46	2.23	1.93	1.71	1.65	1.63	1.70	1.91	2.13	2.31	2.33	2.38	2.41	2.37	2.11	1.91	1.80	1.81	1.97	2.07	2.26	2.42	2.39
2008/春	2.50	2.46	2.24	1.99	1.72	1.66	1.65	1.82	1.80	1.96	2.25	2.37	2.37	2.33	2.23	1.98	1.71	1.57	1.51	1.70	1.80	1.98	2.20	2.40
2008/夏	2.30	2.26	2.22	2.09	1.94	1.84	1.89	1.89	1.96	2.15	2.33	2.44	2.34	2.30	2.28	1.93	1.72	1.66	1.82	2.03	1.84	2.08	2.25	2.35
2008/秋	2.58	2.42	2.22	1.93	1.65	1.56	1.58	1.77	1.81	2.26	2.57	2.65	2.59	2.53	2.25	1.99	1.74	1.59	1.69	1.85	1.97	2.27	2.53	2.55
2008/年	2.58	2.46	2.24	2.09	1.94	1.84	1.89	1.89	1.96	2.26	2.57	2.65	2.59	2.53	2.37	2.11	1.91	1.80	1.82	2.03	2.07	2.27	2.53	2.55

單位: m

表5.3.6b 臺中港 歷年測站8逐時潮位最大值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
歷年/**01**	2.87	2.97	2.92	2.42	2.17	2.07	1.77	1.72	1.91	2.18	2.43	2.47	2.77	2.77	2.72	2.57	2.37	2.22	2.03	1.92	2.07	2.39	2.48	2.62
歷年/**02**	2.72	2.59	2.66	2.51	2.31	2.01	1.85	1.72	1.88	2.18	2.38	2.56	2.70	2.58	2.53	2.56	2.26	2.13	2.03	1.91	2.07	2.39	2.43	2.66
歷年/**03**	2.72	2.65	2.39	2.17	1.88	1.77	2.16	2.01	2.16	2.24	2.58	3.00	2.63	2.63	2.42	2.12	1.90	1.73	2.16	2.11	2.02	2.37	2.66	2.64
歷年/**04**	2.78	2.97	2.89	2.67	2.46	2.27	1.98	1.72	2.00	2.20	2.98	2.91	2.77	2.92	2.86	2.60	2.42	2.20	1.88	1.69	1.98	2.25	2.53	2.73
歷年/**05**	2.48	2.41	2.36	2.31	2.16	1.93	1.91	1.94	2.09	2.20	2.27	2.43	2.39	2.31	2.26	2.16	2.01	1.81	1.71	1.83	2.00	2.13	2.31	2.45
歷年/**06**	2.43	2.58	2.34	2.35	2.27	2.15	2.09	2.02	2.09	2.21	2.35	2.44	2.53	2.43	2.38	2.33	2.27	2.15	2.05	1.95	1.99	2.18	2.31	2.43
歷年/**07**	2.44	2.78	2.57	2.28	2.13	2.13	2.03	1.89	2.00	2.30	2.75	2.64	2.55	2.75	2.41	2.36	2.23	2.08	1.93	2.03	1.85	2.16	2.44	2.49
歷年/**08**	2.76	2.78	2.48	2.51	2.50	2.38	2.34	2.46	2.56	2.23	2.89	2.84	2.79	2.69	2.57	2.49	2.49	2.30	2.11	2.27	2.47	2.71	2.63	2.64
歷年/**09**	2.83	2.78	2.46	2.31	2.18	1.88	1.82	1.96	2.10	2.35	2.73	2.82	2.91	2.66	2.44	2.25	2.12	1.82	1.87	1.97	2.17	2.27	2.59	2.92
歷年/**10**	2.67	2.48	2.32	2.08	1.76	1.71	1.73	2.02	2.27	2.52	2.71	2.80	2.68	2.54	2.39	2.12	1.86	1.77	1.94	2.07	2.33	2.46	2.66	2.82
歷年/**11**	2.59	2.42	2.25	2.00	1.89	1.69	1.87	2.07	2.37	2.43	2.65	2.73	2.67	2.53	2.32	2.10	1.99	1.90	1.98	2.17	2.36	2.43	2.63	2.59
歷年/**12**	2.54	2.46	2.32	2.14	1.85	1.95	1.95	1.93	2.07	2.72	3.09	2.99	2.67	2.46	2.46	2.26	2.13	2.00	1.97	2.08	2.22	2.45	2.61	2.72
歷年/冬	2.87	2.97	2.92	2.51	2.31	2.07	1.95	1.93	2.07	2.72	3.09	2.99	2.77	2.77	2.72	2.57	2.37	2.22	2.03	2.08	2.22	2.45	2.61	2.72
歷年/春	2.78	2.97	2.89	2.67	2.46	2.27	2.16	2.01	2.16	2.24	2.98	3.00	2.77	2.92	2.86	2.60	2.42	2.20	2.16	2.11	2.02	2.37	2.66	2.73
歷年/夏	2.76	2.78	2.57	2.51	2.50	2.38	2.34	2.46	2.56	2.30	2.89	2.84	2.79	2.75	2.57	2.49	2.49	2.30	2.11	2.27	2.47	2.71	2.63	2.64
歷年/秋	2.83	2.78	2.46	2.31	2.18	1.88	1.87	2.07	2.37	2.52	2.73	2.82	2.91	2.66	2.44	2.25	2.12	1.90	1.98	2.17	2.36	2.46	2.66	2.92
歷年/年	2.87	2.97	2.92	2.67	2.50	2.38	2.34	2.46	2.56	2.72	3.09	3.00	2.91	2.92	2.86	2.60	2.49	2.30	2.16	2.27	2.47	2.71	2.66	2.92

單位: m

表5.3.6c 臺中港2008年測站 A 逐時潮位最大值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
2007/12																								
2008/01	2.22	2.18	2.03	1.71	1.63	1.44	1.44	1.59	1.70	1.92	2.18	2.21	2.26	2.18	2.17	1.86	1.84	1.65	1.63	1.66	1.83	2.09	2.16	2.33
2008/02	2.45	2.33	2.19	1.89	1.62	1.49	1.40	1.43	1.59	1.84	2.05	2.25	2.36	2.33	2.26	2.03	1.81	1.58	1.44	1.46	1.60	1.80	2.16	2.37
2008/03	2.47	2.38	2.15	1.89	1.62	1.36	1.33	1.39	1.54	1.84	2.03	2.28	2.35	2.28	2.15	1.84	1.63	1.36	1.34	1.32	1.50	1.74	2.14	2.36
2008/04	2.40	2.18	2.01	1.84	1.56	1.45	1.40	1.54	1.66	1.85	2.13	2.25	2.28	2.11	2.03	1.74	1.52	1.38	1.39	1.45	1.61	1.88	2.19	2.38
2008/05	2.31	2.08	2.00	1.21	1.72	1.70	1.75	1.83	1.83	2.18	2.19	2.30	2.19	2.06	1.92	.80	1.60	1.53	1.39	1.58	1.81	2.02	2.19	2.32
2008/06	2.27	2.22	2.03	1.91	1.87	1.76	1.73	1.78	1.96	2.08	2.24	2.28	2.26	2.13	1.93	1.73	1.65	1.53	1.52	1.72	1.86	2.00	2.17	2.27
2008/07	2.19	2.21	2.16	2.07	1.83	1.73	1.68	1.71	1.84	2.03	2.05	2.14	2.22	2.19	2.12	1.94	1.66	1.60	1.51	1.63	1.63	1.89	2.12	2.14
2008/08	2.28	2.19	2.16	1.91	1.76	1.61	1.56	1.68	1.91	2.12	2.34	2.43	2.31	2.22	2.20	1.82	1.65	1.51	1.52	1.66	1.87	2.10	2.24	2.33
2008/09	2.39	2.30	1.99	1.73	1.52	1.47	1.53	1.60	1.84	1.83	2.14	2.34	2.49	2.32	2.04	1.77	1.53	1.52	1.53	1.59	1.74	1.91	2.06	2.17
2008/10																								
2008/11																								
2008/冬	2.45	2.33	2.19	1.89	1.63	1.49	1.44	1.59	1.70	1.92	2.18	2.25	2.36	2.33	2.26	2.03	1.84	1.65	1.63	1.66	1.83	2.09	2.16	2.37
2008/春	2.47	2.38	2.15	1.89	1.72	1.70	1.75	1.83	1.83	2.18	2.19	2.30	2.35	2.28	2.15	1.84	1.63	1.53	1.39	1.58	1.81	2.02	2.19	2.38
2008/夏	2.28	2.22	2.16	2.07	1.87	1.76	1.73	1.78	1.96	2.12	2.34	2.43	2.31	2.22	2.20	1.94	1.66	1.60	1.52	1.72	1.87	2.10	2.24	2.33
2008/秋	2.39	2.30	1.99	1.73	1.52	1.47	1.53	1.60	1.84	1.83	2.14	2.34	2.49	2.32	2.04	1.77	1.53	1.52	1.53	1.59	1.74	1.91	2.06	2.17
2008/年	2.47	2.38	2.19	2.07	1.87	1.76	1.75	1.83	1.96	2.18	2.34	2.43	2.49	2.33	2.26	2.03	1.84	1.65	1.63	1.72	1.87	2.10	2.24	2.38

單位: m

表5.3.6d 臺中港 歷年測站 A 逐時潮位最大值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
歷年/01	2.58	2.36	2.20	1.91	1.78	1.59	1.60	1.61	1.70	2.12	2.18	2.44	2.54	2.46	2.26	2.10	1.94	1.86	1.79	1.98	1.84	2.28	2.44	2.54
歷年/02	2.51	2.43	2.29	1.99	1.79	1.63	1.50	1.48	1.86	2.19	2.40	2.57	2.49	2.33	2.27	2.13	1.95	1.74	1.55	1.64	1.77	2.27	2.44	2.86
歷年/03	2.67	2.56	2.39	2.10	1.76	1.37	1.46	1.54	2.29	2.26	2.23	2.52	2.55	2.42	2.37	2.12	1.78	1.40	1.35	1.47	1.87	1.97	2.35	2.64
歷年/04	2.76	2.47	2.08	1.84	1.60	1.48	1.53	1.69	1.92	2.10	2.83	2.48	2.39	2.16	2.03	1.74	1.54	1.38	1.39	1.58	1.86	2.11	2.45	2.62
歷年/05	2.31	2.17	2.03	1.91	1.85	1.82	1.82	1.93	2.09	2.20	2.27	2.30	2.21	2.06	1.92	1.78	1.64	1.60	1.63	1.73	1.95	2.10	2.29	2.32
歷年/06	2.30	2.31	2.24	2.15	2.07	2.01	1.94	1.86	2.02	2.09	2.24	2.28	2.33	2.28	2.18	2.01	1.93	1.75	1.74	1.72	1.90	2.10	2.17	2.27
歷年/07	2.39	2.48	2.43	2.27	2.11	1.91	1.75	1.85	1.87	2.04	2.21	2.38	2.42	2.49	2.41	2.16	1.96	1.75	1.61	1.63	1.76	2.00	2.19	2.41
歷年/08	2.70	2.66	2.46	2.26	2.00	1.83	1.69	1.68	1.91	2.12	2.41	2.63	2.70	2.62	2.41	2.18	1.91	1.73	1.62	1.66	1.87	2.10	2.32	2.56
歷年/09	2.61	2.57	2.41	2.14	1.82	1.58	1.54	1.65	1.90	2.25	2.76	2.76	2.77	2.62	2.41	2.07	1.78	1.53	1.53	1.62	1.92	2.18	2.49	2.60
歷年/10	2.64	2.68	2.71	2.33	1.67	1.79	1.45	1.85	2.04	2.40	2.73	2.86	2.68	2.54	2.63	2.53	2.12	1.58	1.73	2.02	2.21	2.32	2.59	2.80
歷年/11	3.72	3.81	3.17	2.91	2.74	2.03	1.61	2.51	3.47	3.64	4.03	3.98	4.09	3.96	3.54	3.11	3.15	2.68	2.36	2.54	3.28	3.79	3.95	3.84
歷年/12	2.30	2.18	2.19	2.65	2.89	2.79	2.81	2.84	2.37	2.27	2.36	2.27	2.28	2.39	2.15	2.45	2.70	2.95	2.98	3.07	3.01	2.30	2.24	2.30
歷年/冬	2.58	2.43	2.29	2.65	2.89	2.79	2.81	2.84	2.37	2.27	2.40	2.57	2.54	2.46	2.27	2.45	2.70	2.95	2.98	3.07	3.01	2.30	2.44	2.86
歷年/春	2.76	2.56	2.39	2.10	1.85	1.82	1.82	1.93	2.29	2.26	2.83	2.52	2.55	2.42	2.37	2.12	1.78	1.60	1.63	1.73	1.95	2.11	2.45	2.64
歷年/夏	2.70	2.66	2.46	2.27	2.11	2.01	1.94	1.86	2.02	2.12	2.41	2.63	2.70	2.62	2.41	2.18	1.96	1.75	1.74	1.72	1.90	2.10	2.32	2.56
歷年/秋	3.72	3.81	3.17	2.91	2.74	2.03	1.61	2.51	3.47	3.64	4.03	3.98	4.09	3.96	3.54	3.11	3.15	2.68	2.36	2.54	3.28	3.79	3.95	3.84
歷年/年	3.72	3.81	3.17	2.91	2.89	2.79	2.81	2.84	3.47	3.64	4.03	3.98	4.09	3.96	3.54	3.11	3.15	2.95	2.98	3.07	3.28	3.79	3.95	3.84

單位: m

表5.3.7a 臺中港2008年測站8每日潮位平均值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2007/12	.03	.08	.09	-.02	-.01	-.06	-.03	-.09	-.06	-.06	-.03	.00	.03	-.08	-.08	-.02	.00	.08	.06	.04	.05	.03	.03	.01	-.09	-.05	-.01	.05	.09	.02	-.02
2008/01	-.03	-.01	.06	.07	.03	.01	.02	.01	.03	.04	.03	.11	-.03	-.11	.00	.00	.02	.07	.13	.07	.01	-.07	-.11	-.19	-.15	-.03	-.04	-.01	.09	.03	-.02
2008/02	.05	.12	.00	-.01	.04	-.02	-.02	-.05	-.08	-.06	-.02	-.02	-.08	.01	.03	.09	.06	-.01	-.10	-.09	-.06	-.03	.06	.03	.03	.12	-.07	-.04	.11	.00	.00
2008/03	.04	.02	.04	-.06	-.08	-.08	-.06	-.14	-.17	-.12	-.10	.00	.06	.09	.05	.13	.08	.01	.00	-.05	-.05	.01	-.04	-.06	-.03	.05	.04	.10	.09	.16	.04
2008/04	-.05	-.07	-.07	-.10	-.12	-.12	-.10	-.07	-.11	.05	.03	.07	.07	.10	.08	.06	.00	-.10	-.06	.00	.03	.00	-.08	-.05	-.03	.08	.11	.15	.16	.16	.00
2008/05	.04	.00	-.07	-.12	-.11	-.16	-.14	-.04	.07	.05	.04	.07	.09	.08	.04	.03	.01	.03	.01	-.07	-.04	.00	-.03	-.01	.02	.02	.01	.03	.07	.09	.01
2008/06	-.06	-.03	-.06	-.11	-.04	-.04	-.04	-.01	.03	.05	.04	.08	.05	-.01	.02	.04	-.02	-.06	-.08	-.11	-.08	.00	.04	.05	.09	.09	.08	.04	.08	-.01	.00
2008/07	-.12	-.16	-.18	-.16	-.10	-.03	.03	.04	.04	.04	.05	.08	.09	.04	.02	.03	.05	.00	-.13	-.14	-.09	-.04	-.01	.04	.07	.13	.11	.25	.10	.04	-.08
2008/08	-.14	-.11	-.07	-.02	.02	.06	.05	.07	.10	.10	.09	.00	-.01	-.01	.00	-.02	-.05	-.08	-.05	-.02	.07	.04	.02	.02	.03	.07	.03	-.01	-.04	-.07	-.08
2008/09	-.01	-.02	-.01	.02	.02	.01	.02	.02	.03	.02	.01	.02	.11	.17	.09	-.07	-.09	-.10	-.10	-.09	-.03	.04	.15	.10	-.03	.01	-.09	.00	-.02	-.15	.00
2008/10	-.06	-.08	-.04	.00	.03	.06	.00	.02	.04	.02	.02	-.08	-.04	-.05	-.05	-.02	.00	.00	.00	.05	.10	.12	.15	.13	.00	.00	-.05	-.09	-.08	-.03	-.09
2008/11	-.04	-.02	-.03	-.04	-.01	.07	.08	.15	-.03	-.08	.02	.10	.09	.02	.01	.04	.02	.04	-.09	-.07	.06	.09	.11	.03	-.09	-.05	-.13	-.10	-.14	-.04	.00
2008/冬	.02	.06	.05	.01	.02	-.02	-.01	-.04	-.04	-.03	.00	.03	-.03	-.06	-.01	.02	.02	.05	.03	.01	.00	-.02	-.01	-.05	-.07	.01	-.04	.00	.10	.02	-.02
2008/春	.01	-.02	-.03	-.10	-.11	-.12	-.10	-.08	-.07	-.01	-.01	.05	.07	.09	.06	.07	.03	-.02	-.02	-.04	-.02	.00	-.05	-.04	-.02	.05	.06	.09	.11	.14	.02
2008/夏	-.11	-.10	-.10	-.10	-.04	.00	.01	.03	.06	.06	.06	.05	.05	.00	.01	.02	-.01	-.05	-.09	-.09	-.03	.00	.02	.03	.06	.10	.07	.10	.05	-.01	-.08
2008/秋	-.04	-.04	-.03	-.01	.01	.05	.03	.06	.02	-.01	.02	.01	.05	.05	.02	-.01	-.02	-.02	-.06	-.04	.04	.08	.14	.09	-.04	-.01	-.09	-.06	-.08	-.07	-.09
2008/年	-.03	-.02	-.03	-.05	-.03	-.02	-.01	-.01	-.01	.00	.02	.04	.04	.02	.02	.03	.01	-.01	-.03	-.04	.00	.02	.02	.01	-.02	.04	.00	.03	.04	.02	-.04

單位: m

表5.3.7b 臺中港 歷年測站8每日潮位平均值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
歷年/**01**	.02	.00	.01	.01	.00	-.02	-.02	-.03	-.04	-.04	-.03	-.07	-.01	.00	.01	.01	.01	-.01	-.01	-.03	.01	.02	.03	.02	.04	.05	.02	.01	.02	.04	.00
歷年/**02**	-.02	-.02	.00	-.02	-.01	-.01	-.02	-.04	-.03	-.01	-.01	-.05	.00	.03	.03	.03	.02	-.01	-.01	-.01	.00	.04	.04	.02	.02	.03	.00	.00	.07	.00	.00
歷年/**03**	-.06	-.07	-.03	-.03	-.02	-.02	-.03	-.04	-.04	-.02	-.01	.01	.02	.01	.01	.03	.02	-.02	-.02	.00	.02	.04	.04	.05	.05	.01	.01	.01	.01	.01	.02
歷年/**04**	.00	.03	.03	.02	.01	.00	.01	.02	.01	.02	.02	.01	.01	-.03	-.04	-.05	-.03	-.03	-.03	-.01	.02	.01	.01	.00	.00	-.01	-.01	-.01	.01	.03	.00
歷年/**05**	-.03	-.01	.00	-.02	-.05	-.05	-.02	-.01	-.01	-.01	-.01	-.02	.00	-.02	-.03	-.04	.00	.01	.03	.02	.02	.02	.02	.01	.01	.02	.02	.03	.04	.04	.02
歷年/**06**	-.02	-.03	-.03	-.03	-.01	.01	.01	.01	.02	.00	-.01	-.02	-.02	-.02	-.01	.02	.02	.03	.01	.00	.00	.01	.03	.01	.02	.02	.00	.00	.00	-.01	.00
歷年/**07**	-.05	-.03	-.03	-.03	-.01	.01	.01	.01	.01	.00	-.01	-.02	-.04	-.01	-.01	.00	.00	.02	.01	.00	.00	.00	.01	.02	.04	.07	.04	.03	.01	.01	-.01
歷年/**08**	-.02	.00	.01	-.01	.00	.00	.01	.01	.00	-.01	-.02	.00	.03	.03	.03	.04	.04	.05	.03	.01	.01	.00	-.02	.00	-.02	-.02	-.04	-.05	-.04	-.04	-.03
歷年/**09**	.01	.02	.02	.03	.03	.02	.00	-.02	-.02	.02	.03	.05	.04	.02	.00	-.01	-.01	.00	.00	-.01	-.01	-.01	.01	-.01	-.04	-.07	-.05	-.01	-.01	.00	.00
歷年/**10**	.03	.02	.04	.04	.03	.03	.01	.02	.03	.00	.03	.02	.03	.01	-.01	.00	.01	.01	.00	.00	.00	.01	-.01	-.03	-.03	-.03	-.05	-.06	-.03	-.06	-.06
歷年/**11**	.01	.01	.02	.02	.02	.03	.04	.05	.03	.02	.01	.01	.01	.01	.02	.01	.01	-.01	-.01	.00	-.02	-.03	-.04	-.05	-.04	-.04	-.02	-.02	-.03	-.04	.00
歷年/**12**	.05	.05	.06	.04	.04	.04	.05	.04	.03	.03	.01	-.03	-.03	-.01	-.01	-.01	.02	.02	.01	-.01	-.03	-.06	-.04	-.02	-.05	-.05	-.04	-.02	-.03	-.02	-.03
歷年/冬	.01	.01	.02	.01	.01	.00	.00	-.02	-.02	-.01	-.01	-.05	-.01	.01	.01	.01	.01	.00	.00	-.02	-.01	.00	.01	.01	.00	.01	.00	.00	.01	.01	-.01
歷年/春	-.03	-.02	.00	-.01	-.02	-.02	-.01	-.01	-.01	.00	.00	.00	.01	-.01	-.02	-.02	.00	-.01	-.01	.01	.02	.02	.02	.02	.02	.01	.01	.01	.02	.03	.02
歷年/夏	-.03	-.02	-.02	-.02	-.01	.01	.01	.01	.01	.00	-.02	-.01	-.01	.00	.01	.02	.02	.03	.01	.00	.00	.00	.00	.01	.01	.02	.00	-.01	-.01	-.02	-.02
歷年/秋	.02	.01	.03	.03	.03	.03	.02	.02	.01	.02	.02	.03	.03	.02	.00	.00	.00	.00	.00	.00	-.01	-.01	-.01	-.03	-.04	-.05	-.04	-.03	-.02	-.03	-.06
歷年/年	-.01	.00	.01	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	-.01	.00	.00	.00	.00	.01	.00	.00	.00	.00	.01	.01	.00	.00	.00	-.01	-.01	.00	.00	-.01

單位: m

表5.3.7c 臺中港2008年測站 A 每日潮位平均值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2007/12																															
2008/01	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.16	-.01	-.07	-.13	.00	.05	.08	.12	.13	.03	-.02	-.06	-.09	-.12	-.10	-.01	-.02	-.02	.06	.05	.03
2008/02	.05	.09	.00	-.01	-.01	-.04	-.04	-.07	-.06	-.04	-.02	.03	.00	.06	.10	.14	.12	.05	-.03	-.13	-.04	.10	.13	.21	-1.23	-.40	-.40	-.04	.15	.00	.00
2008/03	.16	.07	-.05	.29	.00	.07	-.01	-.08	-.21	-.10	-.09	-.01	.03	.08	.04	.11	.04	-.04	-.11	.10	-.08	-.04	-.07	-.07	-.06	.00	-.01	.06	.04	.09	.02
2008/04	.01	.04	-.02	-.05	-.07	-.11	-.12	-.13	-.18	.02	.01	.06	.07	.09	.08	.05	.00	-.09	-.06	-.05	-.01	-.02	-.05	-.01	.00	.09	.09	.11	.13	.10	.00
2008/05	.06	.00	-.05	-.17	-.09	-.18	-.03	.02	-.02	.11	.08	.13	.16	.14	.07	.08	-.93	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	-.13	.10	-.06	.05
2008/06	-.04	-.11	-.03	-.09	-.01	-.02	.00	.00	.07	.00	.05	.10	.07	-.01	.01	.04	-.01	-.03	-.04	-.09	-.10	-.05	-.02	.00	.07	.07	.05	.02	.08	.02	.00
2008/07	-.14	-.12	-.13	-.11	-.07	.07	.06	.09	.09	.07	.05	.07	.10	.06	.02	-.01	.00	-.07	-.13	-.12	-.08	-.05	-.02	.03	.07	.12	.06	.06	-.02	.03	-.01
2008/08	-.11	-.09	-.06	-.05	-.01	.04	.03	.04	.05	.06	.07	.02	.00	-.04	-.05	-.05	-.04	-.05	-.02	-.03	.04	.01	.04	.05	.06	.10	.08	.03	-.02	-.03	-.05
2008/09	.00	.03	.03	.05	.06	.07	.07	.08	.02	-.05	.02	-.03	.07	.10	-.04	-.01	-.01	-.03	-.04	-.05	.09	-.02	.09	.12	.02	-.07	-.27	-.38	.00	.00	.00
2008/10																															
2008/11																															
2008/冬	.05	.09	.00	-.01	-.01	-.04	-.04	-.07	-.06	-.04	.04	.01	-.04	-.04	.05	.10	.10	.08	.05	-.05	-.03	.02	.02	.02	-.33	-.11	-.10	-.03	.09	.05	.03
2008/春	.08	.04	-.04	-.03	-.05	-.08	-.05	-.07	-.15	.00	-.01	.05	.08	.10	.06	.08	-.05	-.06	-.08	.02	-.05	-.03	-.06	-.04	-.03	.04	.04	.04	.09	.05	.03
2008/夏	-.09	-.11	-.08	-.08	-.03	.03	.03	.04	.07	.04	.06	.06	.05	.00	-.01	-.01	-.02	-.05	-.06	-.08	-.04	-.03	.00	.03	.06	.10	.07	.04	.01	.01	-.03
2008/秋	.00	.03	.03	.05	.06	.07	.07	.08	.02	-.05	.02	-.03	.07	.10	-.04	-.01	-.01	-.03	-.04	-.05	.09	-.02	.09	.12	.02	-.07	-.27	-.38	.00	.00	.00
2008/年	.00	-.01	-.04	-.04	-.02	-.01	-.01	-.01	-.03	.01	.03	.04	.04	.04	.02	.04	.00	-.02	-.04	-.04	-.02	-.02	.00	.02	-.04	.02	-.02	-.02	.06	.03	.01

單位: m

表5.3.7d 臺中港 歷年測站 A 每日潮位平均值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
歷年/**01**	-.08	-.13	-.11	-.07	.10	.04	.02	.01	-.01	.00	.02	-.01	-.01	-.01	.03	.06	.06	.07	.06	.00	.00	-.03	-.03	-.05	.02	.03	-.02	-.01	-.01	.00	-.01
歷年/**02**	-.03	-.02	-.01	.00	-.01	-.01	.01	-.03	-.06	-.10	-.09	-.06	-.04	.00	-.02	.01	.03	.03	.01	-.01	.03	.09	.07	.07	-.01	.01	.02	.02	.16	.00	.00
歷年/**03**	-.09	-.04	.00	-.03	.04	.03	-.04	-.02	-.06	-.08	.00	-.01	.00	.01	.06	.09	.03	-.03	-.05	.03	-.01	.01	.00	.00	.03	.01	.04	.04	.03	.03	.01
歷年/**04**	.02	.04	.01	.00	-.02	-.04	-.02	-.03	-.07	.01	.01	.01	.02	.04	.03	.01	.02	-.01	-.09	.00	.04	.01	.06	.02	-.03	-.03	-.02	-.01	-.01	.01	.00
歷年/**05**	-.04	-.03	-.05	-.07	-.07	-.08	-.02	-.04	-.03	.05	.03	.03	.04	-.02	.00	.00	-.02	.03	.05	.05	.08	.06	.05	.00	-.01	-.02	.00	-.02	.02	.00	.08
歷年/**06**	.02	-.01	.02	.00	-.04	-.01	.00	-.02	.00	-.03	.00	-.03	-.04	-.07	-.04	-.02	-.02	-.01	-.02	-.03	-.02	-.02	-.01	-.02	.02	.14	.05	.06	.07	.06	.00
歷年/**07**	-.04	-.04	-.06	-.05	-.04	-.01	.02	.03	.04	-.05	.00	-.02	.02	.02	.02	.02	.01	-.03	-.04	-.04	-.03	-.03	.01	.02	.03	.07	.05	.06	.04	.06	-.04
歷年/**08**	-.04	-.04	.02	.05	.00	.00	.00	-.05	-.02	-.03	-.02	-.05	-.01	.00	.00	.00	.00	.01	.03	-.01	-.01	.01	.02	.04	.04	.02	.01	.01	-.01	.01	.02
歷年/**09**	-.05	.01	.00	.01	.05	.06	.01	.00	-.01	.00	.00	-.04	.00	.00	-.01	.00	-.02	.00	-.04	-.01	.00	.01	.06	.04	.02	.00	-.04	-.05	-.01	-.02	.00
歷年/**10**	-.07	-.07	.11	.14	.00	.06	-.02	-.03	-.03	-.01	.05	.01	.03	.00	-.01	-.02	-.01	.00	.00	.03	.02	.03	.00	-.03	-.01	-.02	-.04	-.04	-.02	-.01	-.05
歷年/**11**	-.03	-.07	-.08	-.10	-.13	-.12	-.13	-.12	-.10	-.10	-.09	-.09	-.10	-.07	-.07	-.12	-.14	-.06	-.11	-.10	-.12	.19	.27	.29	.28	.26	.26	.25	.25	.33	.00
歷年/**12**	.38	.38	.34	.12	-.01	-.01	-.03	.01	.02	.00	-.05	-.04	-.03	-.13	-.08	-.06	-.03	.00	-.07	-.02	-.07	-.09	-.05	-.05	-.06	-.08	-.08	-.05	-.08	-.02	-.08
歷年/冬	.06	.05	.05	.01	.02	.00	.00	.00	-.02	-.04	-.04	-.03	-.03	-.04	-.02	.01	.03	.04	.01	-.01	.00	.00	.00	-.01	-.01	.00	-.02	-.01	-.01	-.01	-.03
歷年/春	-.04	-.01	-.01	-.03	-.02	-.03	-.03	-.03	-.05	.00	.02	.01	.02	.01	.03	.03	.01	.00	-.03	.03	.04	.02	.04	.01	.00	-.02	.01	.01	.01	.01	.04
歷年/夏	-.02	-.03	.00	.00	-.02	-.01	.01	-.01	.00	-.04	-.01	-.03	-.01	-.01	-.01	.00	.00	-.01	-.01	-.02	-.02	-.01	.01	.02	.03	.07	.03	.04	.03	.04	-.01
歷年/秋	-.05	-.04	.01	.02	-.02	.01	-.04	-.04	-.04	-.03	-.01	-.04	-.02	-.02	-.03	-.04	-.05	-.02	-.04	-.02	-.02	.06	.09	.08	.07	.06	.04	.03	.06	.08	-.05
歷年/年	-.02	-.01	.01	.00	-.01	-.01	-.01	-.02	-.03	-.03	-.01	-.02	-.01	-.02	-.01	.00	-.01	.00	-.02	-.01	-.01	.02	.04	.03	.03	.03	.02	.02	.03	.04	-.01

單位: m

表5.3.8a 臺中港2008年測站8每日潮位最大值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2007/12	1.71	1.65	1.64	1.57	1.62	1.79	1.80	1.91	2.00	2.00	2.11	2.15	2.11	1.95	1.83	1.81	1.78	1.80	1.81	1.97	2.07	2.26	2.42	2.36	2.38	2.42	2.35	2.32	2.18	1.87	1.55
2008/01	1.41	1.36	1.47	1.51	1.63	1.76	1.90	2.02	2.12	2.14	2.21	2.36	2.11	1.86	1.91	1.70	1.52	1.68	1.90	2.18	2.24	2.39	2.31	2.23	2.14	2.19	2.07	1.89	1.97	1.63	1.19
2008/02	1.13	1.29	1.35	1.62	1.96	2.01	2.24	2.30	2.34	2.34	2.39	2.20	1.88	1.82	1.58	1.43	1.58	1.79	2.05	2.33	2.39	2.38	2.55	2.46	2.23	2.13	1.67	1.49	1.33	.00	.00
2008/03	1.05	.91	1.24	1.51	1.87	2.13	2.37	2.31	2.42	2.50	2.46	2.24	1.99	1.71	1.44	1.41	1.60	1.86	2.09	2.16	2.33	2.22	2.35	2.26	2.05	1.97	1.74	1.61	1.40	1.22	1.10
2008/04	1.10	1.38	1.78	2.10	2.24	2.40	2.30	2.48	2.31	2.17	2.00	1.71	1.47	1.45	1.58	1.78	1.87	1.98	2.13	2.24	2.04	2.15	1.95	1.95	1.71	1.64	1.57	1.33	1.40	1.44	.00
2008/05	1.51	1.81	2.01	2.20	2.36	2.37	2.40	2.26	2.14	2.04	1.81	1.70	1.66	1.74	1.67	1.90	1.91	1.96	2.01	1.94	1.90	1.89	1.82	1.75	1.69	1.61	1.48	1.40	1.51	1.70	1.82
2008/06	2.00	2.20	2.29	2.24	2.30	2.26	2.10	1.97	1.90	1.79	1.62	1.60	1.62	1.64	1.66	1.82	1.85	1.76	1.80	1.84	1.78	1.83	1.92	1.88	1.90	1.94	1.82	1.78	1.82	1.94	.00
2008/07	2.03	2.10	2.08	2.18	2.21	2.22	2.18	2.09	1.89	1.70	1.54	1.44	1.40	1.52	1.67	1.80	2.02	1.93	1.86	1.85	1.97	1.98	1.99	1.92	1.90	1.87	1.84	2.03	1.89	1.96	2.10
2008/08	2.13	2.27	2.34	2.30	2.23	2.20	2.00	1.90	1.67	1.44	1.29	1.30	1.54	1.77	1.90	2.01	2.07	2.11	2.19	2.26	2.28	2.22	1.94	1.83	1.64	1.61	1.86	2.11	2.25	2.35	2.44
2008/09	2.54	2.39	2.29	2.15	1.96	1.72	1.53	1.28	1.09	1.16	1.55	1.83	2.17	2.28	2.25	2.30	2.35	2.27	2.18	2.06	1.92	1.76	1.64	1.58	1.71	2.15	2.01	2.28	2.35	2.33	.00
2008/10	2.42	2.32	2.11	2.07	1.88	1.65	1.37	1.16	1.28	1.58	1.84	1.93	2.27	2.36	2.51	2.48	2.55	2.47	2.35	2.14	1.93	1.65	1.77	1.89	1.94	2.04	2.09	2.05	2.12	2.08	1.97
2008/11	1.98	1.88	1.77	1.54	1.37	1.31	1.35	1.60	1.68	1.77	2.22	2.53	2.57	2.65	2.59	2.58	2.42	2.22	1.77	1.59	1.69	1.85	1.97	1.93	1.78	1.96	1.94	1.95	1.93	1.94	.00
2008/冬	1.71	1.65	1.64	1.62	1.96	2.01	2.24	2.30	2.34	2.34	2.39	2.36	2.11	1.95	1.91	1.81	1.78	1.80	2.05	2.33	2.39	2.39	2.55	2.46	2.38	2.42	2.35	2.32	2.18	1.87	1.55
2008/春	1.51	1.81	2.01	2.20	2.36	2.40	2.40	2.48	2.42	2.50	2.46	2.24	1.99	1.74	1.67	1.90	1.91	1.98	2.13	2.24	2.33	2.22	2.35	2.26	2.05	1.97	1.74	1.61	1.51	1.70	1.82
2008/夏	2.13	2.27	2.34	2.30	2.30	2.26	2.18	2.09	1.90	1.79	1.62	1.60	1.62	1.77	1.90	2.01	2.07	2.11	2.19	2.26	2.28	2.22	1.99	1.92	1.90	1.94	1.86	2.11	2.25	2.35	2.44
2008/秋	2.54	2.39	2.29	2.15	1.96	1.72	1.53	1.60	1.68	1.77	2.22	2.53	2.57	2.65	2.59	2.58	2.55	2.47	2.35	2.14	1.93	1.85	1.97	1.93	1.94	2.15	2.09	2.28	2.35	2.33	1.97
2008/年	2.54	2.39	2.34	2.30	2.36	2.40	2.40	2.48	2.42	2.50	2.46	2.53	2.57	2.65	2.59	2.58	2.55	2.47	2.35	2.33	2.39	2.39	2.55	2.46	2.38	2.42	2.35	2.32	2.35	2.35	2.44

單位: m

表5.3.8b 臺中港 歷年測站8每日潮位最大值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
歷年/01	2.59	2.46	2.77	2.37	2.38	2.20	2.25	2.41	2.43	2.55	2.56	2.48	2.37	2.36	2.33	2.19	2.42	2.47	2.43	2.57	2.72	2.87	2.97	2.57	2.37	2.22	2.28	2.62	2.55	2.73	2.60
歷年/02	2.53	2.51	2.33	2.15	2.35	2.47	2.56	2.62	2.55	2.61	2.42	2.38	2.23	2.23	2.39	2.52	2.67	2.60	2.53	2.66	2.51	2.38	2.55	2.46	2.58	2.66	2.70	2.72	2.39	.00	.00
歷年/03	2.60	2.66	2.58	2.45	2.26	2.31	2.49	2.58	3.00	2.72	2.50	2.66	2.21	2.31	2.57	2.57	2.65	2.67	2.64	2.69	2.66	2.52	2.35	2.33	2.66	2.61	2.61	2.55	2.61	2.61	2.63
歷年/04	2.78	2.90	2.97	2.89	2.64	2.53	2.61	2.51	2.34	2.37	2.38	2.35	2.98	2.61	2.54	2.54	2.73	2.57	2.56	2.31	2.11	2.19	2.28	2.41	2.51	2.51	2.49	2.49	2.43	2.23	.00
歷年/05	2.08	2.39	2.33	2.38	2.36	2.48	2.40	2.31	2.27	2.09	2.27	2.33	2.39	2.39	2.42	2.45	2.46	2.40	2.28	2.16	2.09	2.31	2.39	2.41	2.37	2.37	2.38	2.30	2.15	2.18	2.27
歷年/06	2.29	2.44	2.35	2.35	2.32	2.27	2.13	2.00	2.06	2.16	2.26	2.31	2.43	2.37	2.36	2.30	2.31	2.14	2.14	2.13	2.29	2.46	2.53	2.58	2.28	2.21	2.10	2.08	2.10	2.24	.00
歷年/07	2.35	2.45	2.52	2.30	2.30	2.22	2.18	2.10	2.19	2.25	2.75	2.36	2.49	2.78	2.39	2.26	2.14	2.12	2.21	2.36	2.75	2.43	2.44	2.44	2.33	2.23	2.25	2.39	2.49	2.60	2.64
歷年/08	2.66	2.62	2.48	2.36	2.23	2.28	2.37	2.61	2.63	2.59	2.56	2.51	2.38	2.51	2.50	2.38	2.64	2.89	2.79	2.72	2.67	2.63	2.45	2.23	2.25	2.34	2.59	2.78	2.63	2.64	2.45
歷年/09	2.54	2.39	2.31	2.31	2.44	2.61	2.76	2.65	2.69	2.62	2.57	2.37	2.26	2.36	2.59	2.74	2.82	2.73	2.75	2.56	2.45	2.22	2.78	2.47	2.59	2.59	2.92	2.91	2.83	2.58	.00
歷年/10	2.48	2.32	2.46	2.73	2.76	2.71	2.71	2.64	2.61	2.46	2.50	2.70	2.70	2.55	2.63	2.65	2.82	2.67	2.60	2.40	2.42	2.39	2.51	2.60	2.55	2.59	2.64	2.54	2.45	2.27	2.19
歷年/11	2.39	2.61	2.65	2.73	2.67	2.59	2.46	2.34	2.32	2.46	2.46	2.54	2.61	2.65	2.59	2.58	2.42	2.22	2.24	2.37	2.63	2.54	2.52	2.64	2.60	2.53	2.35	2.20	2.22	2.28	.00
歷年/12	2.49	2.61	2.54	2.62	2.54	2.45	2.38	2.38	2.56	2.72	2.67	2.53	2.48	2.40	2.28	2.24	2.18	2.30	3.09	2.37	2.51	2.47	2.47	2.45	2.46	2.46	2.35	2.32	2.51	2.42	2.54
歷年/冬	2.59	2.61	2.77	2.62	2.54	2.47	2.56	2.62	2.56	2.72	2.67	2.53	2.48	2.40	2.39	2.52	2.67	2.60	3.09	2.66	2.72	2.87	2.97	2.57	2.58	2.66	2.70	2.72	2.55	2.73	2.60
歷年/春	2.78	2.90	2.97	2.89	2.64	2.53	2.61	2.58	3.00	2.72	2.50	2.66	2.98	2.61	2.57	2.57	2.73	2.67	2.64	2.69	2.66	2.52	2.39	2.41	2.66	2.61	2.61	2.55	2.61	2.61	2.63
歷年/夏	2.66	2.62	2.52	2.36	2.32	2.28	2.37	2.61	2.63	2.59	2.75	2.51	2.49	2.78	2.50	2.38	2.64	2.89	2.79	2.72	2.75	2.63	2.53	2.58	2.33	2.34	2.59	2.78	2.63	2.64	2.64
歷年/秋	2.54	2.61	2.65	2.73	2.76	2.71	2.76	2.65	2.69	2.62	2.57	2.70	2.70	2.65	2.63	2.74	2.82	2.73	2.75	2.56	2.63	2.54	2.78	2.64	2.60	2.59	2.92	2.91	2.83	2.58	2.19
歷年/年	2.78	2.90	2.97	2.89	2.76	2.71	2.76	2.65	3.00	2.72	2.75	2.70	2.98	2.78	2.63	2.74	2.82	2.89	3.09	2.72	2.75	2.87	2.97	2.64	2.66	2.66	2.92	2.91	2.83	2.73	2.64

單位: m

表5.3.8c 臺中港2008年測站 A 每日潮位最大值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2007/12																															
2008/01	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	2.03	2.17	1.97	1.75	1.85	1.73	1.52	1.66	1.83	2.09	2.18	2.33	2.26	2.22	2.16	2.18	2.03	1.84	1.86	1.60	1.15
2008/02	1.11	1.25	1.26	1.54	1.85	1.99	2.16	2.23	2.30	2.29	2.32	2.20	1.91	1.81	1.58	1.44	1.60	1.84	2.05	2.28	2.37	2.36	2.45	2.33	1.79	1.26	.49	1.47	1.24	.00	.00
2008/03	1.09	.92	1.27	1.55	1.88	2.14	2.36	2.35	2.38	2.47	2.38	2.15	1.93	1.65	1.36	1.34	1.49	1.72	2.02	2.11	2.27	2.13	2.20	2.18	2.00	1.88	1.64	1.50	1.34	1.16	1.00
2008/04	1.13	1.42	1.81	2.10	2.21	2.38	2.25	2.40	2.18	2.11	1.93	1.63	1.45	1.40	1.54	1.72	1.82	1.95	2.06	2.05	1.98	2.05	1.93	1.93	1.72	1.56	1.53	1.29	1.34	1.36	.00
2008/05	1.49	1.77	2.02	2.15	2.32	2.30	2.31	2.26	2.06	2.00	1.75	1.70	1.70	1.75	1.66	1.83	.09	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	1.24	1.49	1.62	1.83
2008/06	1.99	2.17	2.27	2.19	2.28	2.26	2.13	2.00	1.91	1.79	1.61	1.60	1.58	1.59	1.61	1.83	1.83	1.81	1.81	1.87	1.75	1.78	1.83	1.79	1.84	1.87	1.76	1.70	1.78	1.97	.00
2008/07	2.07	2.12	2.13	2.19	2.22	2.21	2.16	2.07	1.92	1.71	1.52	1.38	1.39	1.52	1.63	1.72	1.89	1.84	1.82	1.87	1.95	1.98	1.94	1.89	1.87	1.83	1.73	1.68	1.71	1.95	2.14
2008/08	2.16	2.28	2.31	2.22	2.18	2.16	1.93	1.83	1.59	1.35	1.22	1.32	1.52	1.74	1.85	1.98	2.06	2.09	2.21	2.19	2.20	2.15	1.91	1.83	1.65	1.66	1.87	2.10	2.24	2.34	2.43
2008/09	2.49	2.43	2.30	2.16	1.96	1.75	1.56	1.29	1.08	1.04	1.52	1.81	2.02	2.14	2.17	2.34	2.42	2.30	2.21	2.09	1.93	1.71	1.53	1.59	1.74	1.91	1.82	1.93	.00	.00	.00
2008/10																															
2008/11																															
2008/冬	1.11	1.25	1.26	1.54	1.85	1.99	2.16	2.23	2.30	2.29	2.32	2.20	1.97	1.81	1.85	1.73	1.60	1.84	2.05	2.28	2.37	2.36	2.45	2.33	2.16	2.18	2.03	1.84	1.86	1.60	1.15
2008/春	1.49	1.77	2.02	2.15	2.32	2.38	2.36	2.40	2.38	2.47	2.38	2.15	1.93	1.75	1.66	1.83	1.82	1.95	2.06	2.11	2.27	2.13	2.20	2.18	2.00	1.88	1.64	1.50	1.49	1.62	1.83
2008/夏	2.16	2.28	2.31	2.22	2.28	2.26	2.16	2.07	1.92	1.79	1.61	1.60	1.58	1.74	1.85	1.98	2.06	2.09	2.21	2.19	2.20	2.15	1.94	1.89	1.87	1.87	1.87	2.10	2.24	2.34	2.43
2008/秋	2.49	2.43	2.30	2.16	1.96	1.75	1.56	1.29	1.08	1.04	1.52	1.81	2.02	2.14	2.17	2.34	2.42	2.30	2.21	2.09	1.93	1.71	1.53	1.59	1.74	1.91	1.82	1.93	.00	.00	.00
2008/年	2.49	2.43	2.31	2.22	2.32	2.38	2.36	2.40	2.38	2.47	2.38	2.20	2.02	2.14	2.17	2.34	2.42	2.30	2.21	2.28	2.37	2.36	2.45	2.33	2.16	2.18	2.03	2.10	2.24	2.34	2.43

單位: m

表5.3.8d 臺中港 歷年測站 A 每日潮位最大值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
歷年/01	2.27	2.39	2.26	2.06	2.10	2.13	2.15	2.20	2.10	2.24	2.29	2.30	2.35	2.35	2.14	2.06	2.19	2.04	2.22	2.29	2.37	2.44	2.36	2.22	2.22	2.18	2.04	2.22	2.47	2.54	2.58
歷年/02	2.38	2.26	2.13	2.10	2.12	2.05	2.16	2.24	2.44	2.38	2.32	2.43	2.29	2.06	2.02	1.99	2.30	2.32	2.38	2.51	2.37	2.36	2.45	2.33	2.14	2.44	2.49	2.86	1.24	.00	.00
歷年/03	2.62	2.64	2.50	2.30	2.07	2.14	2.36	2.35	2.38	2.47	2.46	2.61	2.06	2.23	2.08	2.14	2.12	2.36	2.64	2.55	2.67	2.51	2.36	2.30	2.13	2.15	2.34	2.55	2.49	2.59	2.45
歷年/04	2.27	2.07	1.97	2.83	2.30	2.38	2.28	2.76	2.21	2.30	2.35	2.13	1.88	1.99	2.08	2.45	2.62	2.43	2.53	2.26	2.01	2.05	2.01	2.13	2.33	2.51	2.49	2.49	2.43	2.23	.00
歷年/05	1.98	1.89	2.11	2.24	2.32	2.30	2.31	2.26	2.06	2.05	1.93	2.00	1.97	2.10	2.29	2.19	2.23	2.24	2.18	2.17	1.91	1.95	2.13	2.20	2.27	2.26	2.19	2.22	2.12	2.03	1.98
歷年/06	2.09	2.17	2.27	2.27	2.30	2.26	2.13	2.00	1.91	1.93	2.12	2.01	2.12	2.05	2.04	2.07	2.06	2.00	1.89	1.94	2.13	2.22	2.24	2.33	2.31	2.24	2.15	2.07	2.01	2.10	.00
歷年/07	2.19	2.25	2.22	2.19	2.27	2.21	2.16	2.07	2.19	2.18	2.18	2.20	2.33	2.48	2.30	2.11	2.04	1.96	2.18	2.41	2.38	2.42	2.49	2.45	2.37	2.27	2.14	2.04	2.00	2.11	2.24
歷年/08	2.30	2.33	2.31	2.22	2.18	2.16	1.95	2.14	2.30	2.46	2.51	2.43	2.30	2.22	2.17	2.11	2.26	2.51	2.63	2.70	2.70	2.66	2.46	2.26	2.10	2.03	2.16	2.21	2.38	2.53	2.43
歷年/09	2.49	2.43	2.30	2.18	2.37	2.61	2.76	2.65	2.66	2.62	2.45	2.27	2.21	2.14	2.26	2.46	2.57	2.74	2.77	2.55	2.43	2.14	2.19	2.30	2.49	2.76	2.62	2.58	2.55	2.45	.00
歷年/10	2.34	2.16	2.68	2.71	2.29	2.48	2.59	2.64	2.56	2.46	2.28	2.14	2.27	2.35	2.59	2.73	2.86	2.68	2.62	2.45	2.25	2.13	2.13	2.31	2.39	2.52	2.42	2.30	2.29	2.15	2.04
歷年/11	2.27	2.34	2.37	2.42	2.54	2.57	2.46	2.28	1.99	1.96	2.22	2.29	2.39	2.37	2.41	2.28	2.23	2.17	2.06	2.09	2.12	3.59	3.84	4.03	4.09	3.87	3.96	3.81	3.17	3.15	.00
歷年/12	2.95	2.98	3.07	2.84	2.26	2.17	2.27	2.11	2.30	2.12	2.24	2.27	2.36	2.22	2.23	2.24	2.19	2.18	1.97	2.11	2.03	2.15	2.22	2.20	2.14	2.39	1.92	1.96	2.01	2.25	2.22
歷年/冬	2.95	2.98	3.07	2.84	2.26	2.17	2.27	2.24	2.44	2.38	2.32	2.43	2.36	2.35	2.23	2.24	2.30	2.32	2.38	2.51	2.37	2.44	2.45	2.33	2.22	2.44	2.49	2.86	2.47	2.54	2.58
歷年/春	2.62	2.64	2.50	2.83	2.32	2.38	2.36	2.76	2.38	2.47	2.46	2.61	2.06	2.23	2.29	2.45	2.62	2.43	2.64	2.55	2.67	2.51	2.36	2.30	2.33	2.51	2.49	2.55	2.49	2.59	2.45
歷年/夏	2.30	2.33	2.31	2.27	2.30	2.26	2.16	2.14	2.30	2.46	2.51	2.43	2.33	2.48	2.30	2.11	2.26	2.51	2.63	2.70	2.70	2.66	2.49	2.45	2.37	2.27	2.16	2.21	2.38	2.53	2.43
歷年/秋	2.49	2.43	2.68	2.71	2.54	2.61	2.76	2.65	2.66	2.62	2.45	2.29	2.39	2.37	2.59	2.73	2.86	2.74	2.77	2.55	2.43	3.59	3.84	4.03	4.09	3.87	3.96	3.81	3.17	3.15	2.04
歷年/年	2.95	2.98	3.07	2.84	2.54	2.61	2.76	2.76	2.66	2.62	2.51	2.61	2.39	2.48	2.59	2.73	2.86	2.74	2.77	2.70	2.70	3.59	3.84	4.03	4.09	3.87	3.96	3.81	3.17	3.15	2.58

單位: m

5.4　2008年安平港潮汐重要統計量統計表

表5.4.1a 安平港2008年測站1潮差週期及潮位重要統計量統計表

序號	測站	日期 (年/月)	平均潮差 (公分)	最大潮差 (公分)	1/3潮差 (公分)	平均週期 (時)	最大週期 (時)	1/3週期 (時)	潮差個數 (個)	平均潮位 (公分)	最高潮位 (公分)	最低潮位 (公分)	水位點數 (個)
69	1	2007/12	51	133	100	15.6	25.0	22.6	44	0	73	-76	699(94%)
70	1	2008/01	54	115	108	15.6	25.0	23.0	20	0	62	-79	400(54%)
71	1	2008/02	*	*	*								
72	1	2008/03	60	91	71	14.0	26.0	18.7	40	0	53	-62	606(82%)
73	1	2008/04	56	93	82	12.5	15.0	14.6	16	0	42	-51	205(29%)
74	1	2008/05	56	101	80	18.1	25.0	25.0	13	0	61	-51	251(34%)
75	1	2008/06	58	143	95	15.0	25.0	20.8	38	0	72	-76	700(97%)
76	1	2008/07	59	143	108	14.9	25.0	20.5	42	0	66	-78	677(91%)
77	1	2008/08	60	123	108	14.6	26.0	20.2	28	0	59	-64	418(56%)
78	1	2008/09	58	117	71	14.4	26.0	19.3	49	0	58	-64	720(100%)
79	1	2008/10	52	97	85	13.1	25.0	16.2	18	0	50	-59	253(34%)
80	1	2008/11	*	*	*								
81	1	2008/冬	52	133	101	15.6	25.0	22.3	64	0	73	-79	1121(51%)
82	1	2008/春	58	101	75	14.4	26.0	19.6	69	0	61	-62	1062(48%)
83	1	2008/夏	59	143	104	14.9	26.0	20.4	108	0	72	-78	1795(81%)
84	1	2008/秋	56	117	75	14.1	26.0	18.5	67	0	58	-64	973(45%)
85	1	2008/年	57	143	91	14.8	26.0	20.4	308	0	73	-79	4951(56%)

表5.4.1b 安平港 歷年測站1潮差週期及潮位重要統計量統計表

序號	測站	日期 (年/月)	平均潮差 (公分)	最大潮差 (公分)	1/3潮差 (公分)	平均週期 (時)	最大週期 (時)	1/3週期 (時)	潮差個數 (個)	平均潮位 (公分)	最高潮位 (公分)	最低潮位 (公分)	水位點數 (個)
86	1	歷年/01	54	134	88	15.2	26.0	21.3	345	0	75	-79	5581(83%)
87	1	歷年/02	53	118	77	14.1	26.0	18.6	295	0	67	-76	4414(81%)
88	1	歷年/03	56	117	80	14.3	26.0	19.2	288	0	56	-68	4466(75%)
89	1	歷年/04	54	103	80	14.7	26.0	20.4	284	0	58	-69	4547(70%)
90	1	歷年/05	56	105	76	15.5	26.0	22.2	309	0	63	-77	5057(76%)
91	1	歷年/06	54	143	82	15.6	26.0	22.2	340	0	72	-76	5691(88%)
92	1	歷年/07	57	146	97	14.6	26.0	20.0	357	0	72	-86	5452(81%)
93	1	歷年/08	56	133	89	13.9	26.0	18.0	325	0	73	-80	4792(72%)
94	1	歷年/09	57	143	81	13.9	26.0	17.6	396	0	72	-72	5872(91%)
95	1	歷年/10	57	109	80	13.9	28.0	17.9	341	0	56	-66	4997(75%)
96	1	歷年/11	56	114	79	14.6	26.0	19.9	287	0	66	-88	4373(76%)
97	1	歷年/12	54	138	84	15.6	26.0	22.3	246	0	73	-77	3987(77%)
98	1	歷年/冬	54	138	83	14.9	26.0	20.7	886	0	75	-79	13982(81%)
99	1	歷年/春	55	117	79	14.9	26.0	20.6	881	0	63	-77	14070(74%)
100	1	歷年/夏	56	146	89	14.7	26.0	20.1	1022	0	73	-86	15935(80%)
101	1	歷年/秋	56	143	80	14.1	28.0	18.3	1024	0	72	-88	15242(81%)
102	1	歷年/年	55	146	83	14.6	28.0	19.9	3813	0	75	-88	59229(79%)

表5.4.1c 安平港2008年測站 A 潮差週期及潮位重要統計量統計表

序號	測站	日期 (年/月)	平均潮差 (公分)	最大潮差 (公分)	1/3潮差 (公分)	平均週期 (時)	最大週期 (時)	1/3週期 (時)	潮差個數 (個)	平均潮位 (公分)	最高潮位 (公分)	最低潮位 (公分)	水位點數 (個)
103	A	2008/03	63	113	89	14.8	27.0	20.6	44	0	53	-64	744(100%)
104	A	2008/04	58	85	72	15.0	26.0	21.3	47	0	53	-71	720(100%)
105	A	2008/05	59	109	87	15.5	27.0	22.1	43	0	61	-80	744(100%)
106	A	2008/06	60	134	102	15.6	27.0	22.2	40	0	73	-71	720(100%)
107	A	2008/07	61	127	95	15.3	26.0	21.6	46	0	70	-87	744(100%)
108	A	2008/08	60	128	80	14.1	25.0	18.5	52	0	66	-78	744(100%)
109	A	2008/09	59	129	93	16.1	26.0	24.2	44	0	61	-68	720(100%)
110	A	2008/10	60	122	95	14.6	26.0	20.1	50	0	58	-63	744(100%)
111	A	2008/11	58	90	76	14.8	25.0	20.5	47	0	72	-71	720(100%)
112	A	2008/春	60	113	82	15.1	27.0	21.2	134	0	61	-80	2208(100%)
113	A	2008/夏	61	134	91	14.9	27.0	20.5	138	0	73	-87	2208(100%)
114	A	2008/秋	59	129	88	15.1	26.0	21.1	141	0	72	-71	2184(100%)
115	A	2008/年	60	134	87	15.1	27.0	21.0	413	0	73	-87	6600(75%)

表5.4.1d 安平港 歷年測站 A 潮差週期及潮位重要統計量統計表

序號	測站	日期 (年/月)	平均潮差 (公分)	最大潮差 (公分)	1/3潮差 (公分)	平均週期 (時)	最大週期 (時)	1/3週期 (時)	潮差個數 (個)	平均潮位 (公分)	最高潮位 (公分)	最低潮位 (公分)	水位點數 (個)
116	A	歷年/01	58	132	90	15.9	28.0	23.1	171	0	77	-80	2976(100%)
117	A	歷年/02	58	133	90	16.0	26.0	23.4	201	0	69	-76	3384(100%)
118	A	歷年/03	61	113	88	15.2	27.0	21.6	251	0	68	-78	4094(92%)
119	A	歷年/04	58	116	83	15.5	26.0	22.4	268	0	60	-94	4320(100%)
120	A	歷年/05	62	138	95	15.9	27.0	23.2	232	0	80	-92	4011(90%)
121	A	歷年/06	60	146	103	15.9	27.0	23.0	247	0	73	-84	4320(100%)
122	A	歷年/07	60	144	90	15.2	26.0	21.3	264	0	106	-87	4232(95%)
123	A	歷年/08	59	128	82	14.4	26.0	19.2	219	0	78	-79	3218(87%)
124	A	歷年/09	60	173	98	14.4	26.0	19.2	221	0	229	-229	3600(100%)
125	A	歷年/10	61	122	90	14.4	26.0	19.4	238	0	76	-85	3720(100%)
126	A	歷年/11	59	129	84	15.2	26.0	21.2	165	0	76	-88	2624(73%)
127	A	歷年/12	58	143	92	16.6	26.0	24.7	132	0	78	-78	2232(100%)
128	A	歷年/冬	58	143	91	16.1	28.0	23.7	504	0	78	-80	8592(100%)
129	A	歷年/春	60	138	88	15.6	27.0	22.4	751	0	80	-94	12425(94%)
130	A	歷年/夏	60	146	92	15.2	27.0	21.3	730	0	106	-87	11770(94%)
131	A	歷年/秋	60	173	92	14.6	26.0	19.8	624	0	229	-229	9944(91%)
132	A	歷年/年	60	173	91	15.3	28.0	21.7	2609	0	229	-229	42731(94%)

表5.4.1e 安平港2008年測站 T 潮差週期及潮位重要統計量統計表

序號	測站	日期 (年/月)	平均潮差 (公分)	最大潮差 (公分)	1/3潮差 (公分)	平均週期 (時)	最大週期 (時)	1/3週期 (時)	潮差個數 (個)	平均潮位 (公分)	最高潮位 (公分)	最低潮位 (公分)	水位點數 (個)
133	T	2008/08	57	110	93	15.6	26.0	22.8	28	0	55	-59	466(63%)
134	T	2008/09	53	123	74	14.7	26.0	20.1	48	0	61	-66	720(100%)
135	T	2008/10	61	121	94	14.3	26.0	19.0	51	0	62	-60	744(100%)
136	T	2008/11	58	90	76	15.1	25.0	21.2	46	0	72	-71	720(100%)
137	T	2008/夏	57	110	93	15.6	26.0	22.8	28	0	55	-59	466(21%)
138	T	2008/秋	57	123	83	14.7	26.0	20.1	145	0	72	-71	2184(100%)
139	T	2008/年	57	123	84	14.9	26.0	20.6	173	0	72	-71	2650(30%)

表5.4.2a 安平港2008年及歷年測站1潮差分佈百分比 (%) 統計表

$H_{1/3}$ 0m 年、月	0.5m	1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	3.5m	4.0m	4.5m	5.0m	5.5m	6.0m	6.5m	10m	合計 (%)
2007/12	54.5	29.5	15.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/01	65.0	10.0	25.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/02															
2008/03	17.5	82.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/04	37.5	62.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/05	38.5	53.8	7.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/06	36.8	52.6	7.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/07	40.5	40.5	19.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/08	42.9	32.1	25.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/09	20.4	77.6	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/10	50.0	50.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/11															
2008/冬	57.8	23.4	18.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/春	26.1	72.5	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/夏	39.8	42.6	16.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/秋	28.4	70.1	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/年	38.0	51.3	10.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**01**	44.3	45.8	9.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**02**	44.4	53.6	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**03**	36.1	59.7	3.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**04**	37.3	62.0	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**05**	30.7	67.3	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**06**	39.4	55.0	5.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**07**	44.3	41.7	14.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**08**	42.5	48.0	9.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**09**	33.3	61.9	4.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**10**	32.6	65.4	2.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**11**	35.5	61.0	3.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**12**	40.2	52.8	6.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/冬	43.2	50.3	6.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/春	34.6	63.1	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/夏	42.1	48.1	9.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/秋	33.7	62.8	3.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/年	38.4	56.0	5.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.

表5.4.2b 安平港2008年及歷年測站 A 潮差分佈百分比 (%) 統計表

$H_{1/3}$ 0m 年、月	0.5m	1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	3.5m	4.0m	4.5m	5.0m	5.5m	6.0m	6.5m	10m	合計 (%)
2007/12															
2008/01															
2008/02															
2008/03	13.6	77.3	9.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/04	25.5	74.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/05	25.6	62.8	11.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/06	40.0	40.0	17.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/07	32.6	56.5	10.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/08	25.0	69.2	5.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/09	31.8	59.1	6.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/10	38.0	50.0	12.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/11	29.8	70.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/冬															
2008/春	21.6	71.6	6.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/夏	31.9	56.5	10.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/秋	33.3	59.6	6.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/年	29.1	62.5	8.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**01**	35.1	55.0	9.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**02**	38.8	49.8	11.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**03**	30.7	61.4	8.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**04**	31.3	63.4	4.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**05**	33.6	53.4	12.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**06**	40.5	40.5	18.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**07**	34.1	54.9	11.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**08**	27.4	68.0	4.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**09**	38.9	47.5	11.8	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**10**	33.2	56.7	10.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**11**	30.9	65.5	3.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**12**	40.2	49.2	10.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/冬	37.9	51.4	10.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/春	31.8	59.7	8.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/夏	34.2	54.0	11.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/秋	34.6	55.8	9.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/年	34.3	55.5	9.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.

表5.4.2c 安平港2008年及歷年測站 T 潮差分佈百分比 (%) 統計表

$H_{1/3}$ 0m 年、月	0.5m	1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	3.5m	4.0m	4.5m	5.0m	5.5m	6.0m	6.5m	10m	合計 (%)
2007/12															
2008/01															
2008/02															
2008/03															
2008/04															
2008/05															
2008/06															
2008/07															
2008/08	35.7	50.0	14.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/09	37.5	52.1	6.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/10	35.3	52.9	11.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/11	28.3	71.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/冬															
2008/春															
2008/夏	35.7	50.0	14.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/秋	33.8	58.6	6.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/年	34.1	57.2	7.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**01**															
歷年/**02**															
歷年/**03**															
歷年/**04**															
歷年/**05**															
歷年/**06**															
歷年/**07**															
歷年/**08**															
歷年/**09**															
歷年/**10**															
歷年/**11**															
歷年/**12**															
歷年/冬															
歷年/春															
歷年/夏															
歷年/秋															
歷年/年															

表5.4.3a 安平港2008年及歷年測站1週期分佈百分比 (%) 統計表

$T_{1/3}$ 年、月	4時	6時	8時	10時	12時	14時	16時	18時	20時	22時	24時	26時	28時	30時	100時	合計 (%)
2007/12	.0	.0	.0	22.7	25.0	25.0	2.3	.0	.0	.0	25.0	.0	.0	.0		100.
2008/01	.0	.0	.0	30.0	15.0	30.0	.0	.0	.0	5.0	20.0	.0	.0	.0		100.
2008/02																
2008/03	.0	.0	.0	30.0	32.5	22.5	2.5	.0	.0	.0	10.0	2.5	.0	.0		100.
2008/04	.0	.0	.0	31.3	37.5	31.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/05	.0	.0	.0	15.4	30.8	7.7	.0	.0	.0	.0	46.2	.0	.0	.0		100.
2008/06	.0	.0	.0	21.1	28.9	18.4	10.5	.0	.0	.0	18.4	.0	.0	.0		100.
2008/07	.0	.0	.0	26.2	19.0	31.0	4.8	.0	.0	.0	19.0	.0	.0	.0		100.
2008/08	.0	.0	.0	28.6	28.6	25.0	.0	.0	.0	.0	14.3	3.6	.0	.0		100.
2008/09	.0	.0	.0	12.2	65.3	6.1	.0	.0	.0	.0	12.2	4.1	.0	.0		100.
2008/10	.0	.0	5.6	27.8	38.9	22.2	.0	.0	.0	.0	5.6	.0	.0	.0		100.
2008/11																
2008/冬	.0	.0	.0	25.0	21.9	26.6	1.6	.0	.0	1.6	23.4	.0	.0	.0		100.
2008/春	.0	.0	.0	27.5	33.3	21.7	1.4	.0	.0	.0	14.5	1.4	.0	.0		100.
2008/夏	.0	.0	.0	25.0	25.0	25.0	5.6	.0	.0	.0	17.6	.9	.0	.0		100.
2008/秋	.0	.0	1.5	16.4	58.2	10.4	.0	.0	.0	.0	10.4	3.0	.0	.0		100.
2008/年	.0	.0	.3	23.7	33.4	21.4	2.6	.0	.0	.3	16.6	1.3	.0	.0		100.
歷年/01	.0	.0	.0	28.4	23.8	24.6	.9	.0	.0	.3	21.4	.6	.0	.0		100.
歷年/02	.0	.0	.3	27.1	37.3	20.0	1.7	.0	.0	.7	11.9	1.0	.0	.0		100.
歷年/03	.0	.0	1.0	27.1	32.3	22.2	2.4	.0	.0	.7	10.4	3.5	.0	.0		100.
歷年/04	.0	.0	1.8	19.7	40.8	17.3	2.1	.0	.0	.0	13.4	4.9	.0	.0		100.
歷年/05	.0	.0	.6	18.4	39.2	15.2	1.3	.3	.3	1.0	21.4	1.9	.0	.0		100.
歷年/06	.0	.0	.0	19.1	37.1	16.2	2.6	.0	.0	.6	22.9	1.2	.0	.0		100.
歷年/07	.0	.0	.6	26.1	29.1	24.9	1.7	.0	.0	.6	16.5	.6	.0	.0		100.
歷年/08	.0	.0	.0	23.7	41.2	22.5	.6	.0	.0	.0	10.5	1.5	.0	.0		100.
歷年/09	.0	.0	.0	18.2	58.3	10.9	1.3	.0	.3	.3	8.8	2.0	.0	.0		100.
歷年/10	.0	.0	.3	20.2	53.4	12.9	1.5	.0	.0	.6	9.1	1.8	.3	.0		100.
歷年/11	.0	.0	1.0	22.0	41.5	17.4	1.0	.0	.0	.0	13.9	3.1	.0	.0		100.
歷年/12	.0	.0	.0	22.8	28.5	23.6	.4	.0	.0	.0	23.6	1.2	.0	.0		100.
歷年/冬	.0	.0	.1	26.4	29.6	22.8	1.0	.0	.0	.3	18.8	.9	.0	.0		100.
歷年/春	.0	.0	1.1	21.7	37.5	18.2	1.9	.1	.1	.6	15.2	3.4	.0	.0		100.
歷年/夏	.0	.0	.2	23.0	35.6	21.2	1.7	.0	.0	.4	16.7	1.1	.0	.0		100.
歷年/秋	.0	.0	.4	19.9	52.0	13.4	1.3	.0	.1	.3	10.4	2.2	.1	.0		100.
歷年/年	.0	.0	.4	22.7	39.0	18.8	1.5	.0	.1	.4	15.2	1.9	.0	.0		100.

表5.4.4b 安平港2007年及歷年測站 A 潮位分佈百分比 (%) 統計表

$H_{1/3}$ 年、月	-10m	-6m	-5m	-4m	-3m	-2m	-1m	0m	1m	2m	3m	4m	5m	6m	10m	合計 (%)
2007/12																
2008/01																
2008/02																
2008/03	.0	.0	.0	.0	.0	.0	44.5	55.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/04	.0	.0	.0	.0	.0	.0	44.3	55.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/05	.0	.0	.0	.0	.0	.0	43.0	57.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/06	.0	.0	.0	.0	.0	.0	43.6	56.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/07	.0	.0	.0	.0	.0	.0	47.3	52.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/08	.0	.0	.0	.0	.0	.0	49.1	50.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/09	.0	.0	.0	.0	.0	.0	47.8	52.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/10	.0	.0	.0	.0	.0	.0	44.5	55.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/11	.0	.0	.0	.0	.0	.0	43.6	56.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/冬																
2008/春	.0	.0	.0	.0	.0	.0	43.9	56.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/夏	.0	.0	.0	.0	.0	.0	46.7	53.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/秋	.0	.0	.0	.0	.0	.0	45.3	54.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/年	.0	.0	.0	.0	.0	.0	45.3	54.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**01**	.0	.0	.0	.0	.0	.0	46.8	53.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**02**	.0	.0	.0	.0	.0	.0	47.2	52.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**03**	.0	.0	.0	.0	.0	.0	45.8	54.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**04**	.0	.0	.0	.0	.0	.0	43.5	56.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**05**	.0	.0	.0	.0	.0	.0	43.4	56.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**06**	.0	.0	.0	.0	.0	.0	44.0	56.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**07**	.0	.0	.0	.0	.0	.0	47.3	52.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**08**	.0	.0	.0	.0	.0	.0	47.4	52.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**09**	.0	.0	.0	.0	.3	3.6	43.0	49.3	3.6	.2	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**10**	.0	.0	.0	.0	.0	.0	46.5	53.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**11**	.0	.0	.0	.0	.0	.0	44.4	55.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**12**	.0	.0	.0	.0	.0	.0	45.7	54.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/冬	.0	.0	.0	.0	.0	.0	46.7	53.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/春	.0	.0	.0	.0	.0	.0	44.2	55.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/夏	.0	.0	.0	.0	.0	.0	46.1	53.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/秋	.0	.0	.0	.0	.1	1.3	44.7	52.6	1.3	.1	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/年	.0	.0	.0	.0	.0	.3	45.3	54.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0		100.

表5.4.3c 安平港2008年及歷年測站 T 週期分佈百分比 (%) 統計表

$T_{1/3}$ 年、月	4時	6時	8時	10時	12時	14時	16時	18時	20時	22時	24時	26時	28時	30時	100時	合計 (%)
2007/12																
2008/01																
2008/02																
2008/03																
2008/04																
2008/05																
2008/06																
2008/07																
2008/08	.0	.0	.0	25.0	32.1	14.3	3.6	.0	.0	3.6	17.9	3.6	.0	.0		100.
2008/09	.0	.0	.0	10.4	56.3	10.4	.0	.0	.0	.0	14.6	4.2	.0	.0		100.
2008/10	.0	.0	.0	15.7	60.8	7.8	.0	.0	.0	.0	11.8	3.9	.0	.0		100.
2008/11	.0	.0	.0	19.6	41.3	17.4	.0	.0	.0	.0	21.7	.0	.0	.0		100.
2008/冬																
2008/春																
2008/夏	.0	.0	.0	25.0	32.1	14.3	3.6	.0	.0	3.6	17.9	3.6	.0	.0		100.
2008/秋	.0	.0	.0	15.2	53.1	11.7	.0	.0	.0	.0	15.9	2.8	.0	.0		100.
2008/年	.0	.0	.0	16.8	49.7	12.1	.6	.0	.0	.6	16.2	2.9	.0	.0		100.
歷年/**01**																
歷年/**02**																
歷年/**03**																
歷年/**04**																
歷年/**05**																
歷年/**06**																
歷年/**07**																
歷年/**08**																
歷年/**09**																
歷年/**10**																
歷年/**11**																
歷年/**12**																
歷年/冬																
歷年/春																
歷年/夏																
歷年/秋																
歷年/年																

表5.4.4a 安平港2008年及歷年測站1潮位分佈百分比 (%) 統計表

$H_{1/3}$ -10m 年、月	-6m	-5m	-4m	-3m	-2m	-1m	0m	1m	2m	3m	4m	5m	6m	10m	合計 (%)
2007/12	.0	.0	.0	.0	.0	.0	46.5	53.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/01	.0	.0	.0	.0	.0	.0	46.3	53.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/02															
2008/03	.0	.0	.0	.0	.0	.0	44.9	55.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/04	.0	.0	.0	.0	.0	.0	45.4	54.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/05	.0	.0	.0	.0	.0	.0	43.4	56.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/06	.0	.0	.0	.0	.0	.0	44.0	56.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/07	.0	.0	.0	.0	.0	.0	45.3	54.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/08	.0	.0	.0	.0	.0	.0	47.6	52.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/09	.0	.0	.0	.0	.0	.0	46.5	53.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/10	.0	.0	.0	.0	.0	.0	46.2	53.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/11															
2008/冬	.0	.0	.0	.0	.0	.0	46.7	53.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/春	.0	.0	.0	.0	.0	.0	44.6	55.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/夏	.0	.0	.0	.0	.0	.0	45.3	54.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/秋	.0	.0	.0	.0	.0	.0	46.5	53.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/年	.0	.0	.0	.0	.0	.0	45.7	54.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**01**	.0	.0	.0	.0	.0	.0	47.9	52.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**02**	.0	.0	.0	.0	.0	.0	46.9	53.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**03**	.0	.0	.0	.0	.0	.0	44.6	55.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**04**	.0	.0	.0	.0	.0	.0	43.3	56.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**05**	.0	.0	.0	.0	.0	.0	43.1	56.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**06**	.0	.0	.0	.0	.0	.0	43.7	56.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**07**	.0	.0	.0	.0	.0	.0	45.5	54.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**08**	.0	.0	.0	.0	.0	.0	47.4	52.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**09**	.0	.0	.0	.0	.0	.0	46.0	54.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**10**	.0	.0	.0	.0	.0	.0	44.4	55.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**11**	.0	.0	.0	.0	.0	.0	45.1	54.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**12**	.0	.0	.0	.0	.0	.0	45.6	54.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/冬	.0	.0	.0	.0	.0	.0	47.0	53.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/春	.0	.0	.0	.0	.0	.0	43.7	56.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/夏	.0	.0	.0	.0	.0	.0	45.4	54.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/秋	.0	.0	.0	.0	.0	.0	45.2	54.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/年	.0	.0	.0	.0	.0	.0	45.3	54.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.

表5.4.5c 安平港2008年測站 A 逐時潮位平均值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
2007/12																								
2008/01	.02	.02	.02	.02	.02	.02	.02	.02	.02	.03	.03	.02	-.24	.02	-.18	.03	.03	.02	.02	.02	.02	.02	.02	.02
2009/02																								
2008/03	-.15	-.20	-.22	-.22	-.19	-.12	-.05	.04	.11	.16	.19	.19	.17	.13	.10	.07	.05	.04	.03	.03	.02	-.02	-.05	-.10
2008/04	-.15	-.16	-.15	-.12	-.05	.03	.09	.16	.22	.24	.24	.20	.14	.08	.02	-.03	-.06	-.08	-.08	-.09	-.09	-.10	-.12	-.14
2008/05	-.12	-.09	-.05	.01	.08	.15	.21	.25	.26	.25	.21	.16	.08	.01	-.05	-.11	-.14	-.16	-.17	-.17	-.16	-.15	-.14	-.13
2008/06	-.01	.04	.09	.14	.18	.22	.25	.26	.25	.22	.16	.08	.00	-.08	-.15	-.19	-.23	-.24	-.25	-.23	-.19	-.15	-.11	-.06
2008/07	.08	.11	.14	.17	.20	.23	.24	.24	.22	.18	.12	.03	-.05	-.15	-.22	-.27	-.29	-.28	-.25	-.20	-.14	-.09	-.03	.03
2008/08	.12	.12	.11	.12	.12	.13	.14	.15	.14	.13	.08	.00	-.08	-.16	-.23	-.26	-.27	-.24	-.18	-.11	-.04	.03	.08	.11
2008/09	.14	.09	.05	.03	.02	.02	.02	.03	.02	.02	-.01	-.07	-.13	-.18	-.20	-.19	-.16	-.10	-.03	.04	.11	.16	.17	.17
2008/10	.10	.04	-.03	-.09	-.11	-.11	-.10	-.10	-.08	-.08	-.09	-.11	-.13	-.13	-.12	-.08	-.03	.05	.13	.20	.24	.25	.23	.17
2008/11	.07	-.01	-.09	-.16	-.19	-.22	-.22	-.20	-.18	-.15	-.13	-.12	-.09	-.06	-.01	.04	.10	.17	.23	.27	.29	.27	.23	.16
2008/冬	-.01	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.01	.02	.00	.03	.01	.03	.02	.00	-.01	-.02	-.02	-.03	-.03	-.02
2008/春	-.14	-.15	-.14	-.11	-.05	.02	.08	.15	.20	.22	.21	.18	.13	.08	.02	-.02	-.05	-.07	-.07	-.08	-.08	-.09	-.11	-.12
2008/夏	.06	.09	.12	.14	.17	.19	.21	.22	.20	.18	.12	.04	-.04	-.13	-.20	-.24	-.26	-.26	-.23	-.18	-.12	-.07	-.02	.03
2008/秋	.10	.04	-.02	-.07	-.10	-.10	-.10	-.09	-.08	-.07	-.08	-.10	-.12	-.12	-.11	-.08	-.03	.04	.11	.17	.21	.23	.21	.17
2008/年	.01	-.01	-.01	-.01	.01	.03	.06	.08	.10	.10	.08	.04	-.01	-.05	-.09	-.10	-.10	-.09	-.06	-.03	.00	.02	.02	.02

單位: m

表5.4.4c 安平港2008年及歷年測站 T 潮位分佈百分比 (%) 統計表

$H_{1/3}$ 年、月	-10m	-6m	-5m	-4m	-3m	-2m	-1m	0m	1m	2m	3m	4m	5m	6m	10m	合計 (%)
2007/12																
2008/01																
2008/02																
2008/03																
2008/04																
2008/05																
2008/06																
2008/07																
2008/08	.0	.0	.0	.0	.0	.0	47.9	52.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/09	.0	.0	.0	.0	.0	.0	45.8	54.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/10	.0	.0	.0	.0	.0	.0	44.2	55.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/11	.0	.0	.0	.0	.0	.0	43.6	56.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/冬																
2008/春																
2008/夏	.0	.0	.0	.0	.0	.0	47.9	52.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/秋	.0	.0	.0	.0	.0	.0	44.6	55.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/年	.0	.0	.0	.0	.0	.0	45.1	54.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**01**																
歷年/**02**																
歷年/**03**																
歷年/**04**																
歷年/**05**																
歷年/**06**																
歷年/**07**																
歷年/**08**																
歷年/**09**																
歷年/**10**																
歷年/**11**																
歷年/**12**																
歷年/冬																
歷年/春																
歷年/夏																
歷年/秋																
歷年/年																

表5.4.5a 安平港2008年測站1逐時潮位平均值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
2007/12	.02	-.08	-.16	-.23	-.26	-.26	-.25	-.22	-.18	-.15	-.11	-.07	-.03	.01	.06	.11	.17	.22	.26	.29	.28	.25	.19	.10
2008/01	.01	-.09	-.24	-.34	-.41	-.46	-.41	-.34	-.24	-.11	-.02	.03	.05	.07	.09	.10	.11	.15	.18	.19	.21	.23	.17	.08
2008/02	-.34	-.31	-.22	-.14	-.10	-.08	-.04	-.03	-.06	-.05	.00	.02	.09	.15	.23	.31	.32	.32	.27	.13	-.04	-.16	-.27	.00
2008/03	-.11	-.16	-.21	-.22	-.18	-.12	-.03	.06	.14	.20	.23	.22	.16	.09	.03	-.02	-.04	-.03	-.01	.01	.03	.03	.00	-.04
2008/04	-.14	-.19	-.20	-.17	-.06	.06	.15	.23	.26	.24	.17	.06	-.06	-.15	-.15	-.13	-.09	-.02	.05	.10	.10	.07	.01	-.07
2008/05	-.08	-.01	.05	.09	.12	.14	.17	.19	.20	.22	.22	.21	.19	.13	.06	-.02	-.11	-.19	-.25	-.27	-.27	-.25	-.21	-.16
2008/06	.00	.05	.09	.14	.18	.22	.25	.26	.24	.21	.16	.08	.00	-.09	-.16	-.20	-.24	-.26	-.25	-.22	-.18	-.14	-.09	-.04
2008/07	.08	.11	.14	.16	.18	.19	.20	.21	.20	.18	.13	.06	-.02	-.12	-.20	-.26	-.29	-.29	-.26	-.21	-.15	-.08	-.02	.04
2008/08	.12	.10	.10	.09	.12	.15	.17	.20	.19	.16	.09	-.02	-.11	-.21	-.30	-.32	-.30	-.25	-.16	-.08	.02	.08	.11	.12
2008/09	.13	.09	.05	.02	.02	.02	.03	.04	.04	.03	-.01	-.07	-.13	-.18	-.21	-.20	-.17	-.11	-.04	.04	.11	.16	.18	.16
2008/10	-.04	-.08	-.11	-.10	-.07	-.03	.01	.02	.00	-.04	-.10	-.17	-.19	-.18	-.14	-.07	.02	.12	.20	.24	.24	.21	.14	.06
2008/11																								
2008/冬	.01	-.09	-.19	-.26	-.30	-.31	-.29	-.25	-.19	-.13	-.07	-.03	.00	.04	.08	.11	.15	.19	.23	.24	.25	.23	.17	.10
2008/春	-.11	-.13	-.15	-.14	-.09	-.02	.05	.12	.18	.21	.22	.18	.12	.06	.00	-.04	-.07	-.07	-.05	-.04	-.03	-.03	-.05	-.08
2008/夏	.06	.09	.11	.14	.17	.19	.21	.22	.21	.19	.13	.05	-.04	-.13	-.20	-.25	-.28	-.27	-.23	-.18	-.12	-.06	-.01	.03
2008/秋	.09	.05	.01	-.01	-.01	.01	.02	.03	.03	.01	-.03	-.10	-.15	-.18	-.19	-.17	-.12	-.05	.02	.10	.15	.18	.17	.13
2008/年	.02	-.01	-.03	-.04	-.02	.00	.03	.06	.08	.09	.07	.03	-.01	-.06	-.09	-.10	-.10	-.07	-.03	.00	.04	.06	.06	.04

單位: m

表5.4.5b 安平港 歷年測站1逐時潮位平均值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
歷年/01	-.01	-.10	-.18	-.24	-.27	-.27	-.25	-.21	-.15	-.09	-.04	-.01	.03	.06	.09	.12	.15	.19	.22	.24	.23	.21	.15	.07
歷年/02	-.07	-.15	-.21	-.25	-.26	-.23	-.18	-.12	-.05	.01	.05	.08	.10	.10	.10	.11	.12	.15	.16	.17	.16	.13	.07	.00
歷年/03	-.11	-.16	-.20	-.21	-.18	-.13	-.06	.02	.09	.15	.18	.18	.15	.11	.07	.03	.01	.01	.02	.03	.03	.01	-.02	-.06
歷年/04	-.16	-.17	-.16	-.13	-.06	.02	.10	.16	.21	.23	.22	.18	.13	.06	.01	-.03	-.05	-.05	-.05	-.05	-.06	-.08	-.11	-.14
歷年/05	-.09	-.08	-.06	-.03	.02	.08	.13	.18	.21	.21	.20	.16	.11	.04	-.02	-.07	-.11	-.13	-.14	-.13	-.12	-.12	-.11	-.10
歷年/06	-.05	.00	.05	.10	.16	.21	.25	.27	.26	.23	.18	.11	.03	-.05	-.13	-.18	-.21	-.23	-.23	-.21	-.18	-.16	-.12	-.09
歷年/07	.04	.08	.11	.14	.18	.21	.23	.24	.23	.20	.14	.07	-.01	-.11	-.18	-.24	-.27	-.27	-.25	-.21	-.15	-.10	-.04	.00
歷年/08	.10	.11	.12	.13	.14	.15	.15	.15	.14	.11	.06	-.01	-.08	-.15	-.20	-.24	-.24	-.22	-.18	-.12	-.05	.00	.05	.09
歷年/09	.14	.11	.07	.04	.03	.03	.04	.05	.05	.04	.01	-.04	-.09	-.15	-.19	-.20	-.18	-.14	-.08	.00	.07	.12	.15	.15
歷年/10	.11	.06	.02	-.01	-.03	-.02	-.02	-.02	-.03	-.05	-.07	-.11	-.14	-.16	-.16	-.13	-.08	-.01	.06	.12	.17	.18	.18	.15
歷年/11	.07	.00	-.07	-.12	-.15	-.16	-.15	-.14	-.13	-.12	-.12	-.12	-.12	-.11	-.08	-.02	.05	.13	.20	.25	.27	.26	.22	.15
歷年/12	.07	-.01	-.10	-.16	-.21	-.23	-.23	-.22	-.19	-.17	-.14	-.10	-.06	-.02	.03	.08	.13	.19	.23	.26	.27	.25	.20	.14
歷年/冬	-.01	-.09	-.16	-.22	-.25	-.25	-.22	-.18	-.13	-.08	-.04	-.01	.02	.05	.08	.10	.14	.18	.21	.22	.22	.19	.14	.07
歷年/春	-.12	-.14	-.14	-.12	-.07	-.01	.06	.12	.17	.20	.20	.17	.13	.07	.02	-.02	-.05	-.06	-.06	-.06	-.05	-.06	-.08	-.10
歷年/夏	.03	.06	.09	.12	.16	.19	.21	.22	.21	.18	.13	.06	-.02	-.10	-.17	-.22	-.24	-.24	-.22	-.18	-.13	-.09	-.04	.00
歷年/秋	.11	.06	.01	-.02	-.04	-.04	-.04	-.03	-.03	-.04	-.05	-.09	-.12	-.14	-.15	-.13	-.08	-.02	.05	.11	.16	.18	.18	.15
歷年/年	.01	-.02	-.04	-.05	-.04	-.02	.01	.04	.06	.07	.06	.03	.00	-.04	-.06	-.07	-.07	-.04	-.01	.02	.04	.05	.05	.03

單位: m

表5.4.5c 安平港2008年測站 A 逐時潮位平均值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
2007/12																								
2008/01																								
2008/02																								
2008/03	-.15	-.20	-.22	-.22	-.19	-.12	-.05	.04	.11	.16	.19	.19	.17	.13	.10	.07	.05	.04	.03	.03	.02	-.02	-.05	-.10
2008/04	-.15	-.16	-.15	-.12	-.05	.03	.09	.16	.22	.24	.24	.20	.14	.08	.02	-.03	-.06	-.08	-.08	-.09	-.09	-.10	-.12	-.14
2008/05	-.12	-.09	-.05	.01	.08	.15	.21	.25	.26	.25	.21	.16	.08	.01	-.05	-.11	-.14	-.16	-.17	-.17	-.16	-.15	-.14	-.13
2008/06	-.01	.04	.09	.13	.18	.22	.24	.26	.24	.22	.16	.08	.00	-.08	-.15	-.20	-.24	-.25	-.24	-.22	-.18	-.14	-.10	-.05
2008/07	.08	.11	.14	.17	.20	.23	.24	.24	.22	.18	.12	.03	-.05	-.15	-.22	-.27	-.29	-.28	-.25	-.20	-.14	-.09	-.03	.03
2008/08	.12	.12	.11	.12	.12	.13	.14	.15	.14	.13	.08	.00	-.08	-.16	-.23	-.26	-.27	-.24	-.18	-.11	-.04	.03	.08	.11
2008/09	.14	.09	.05	.03	.02	.02	.02	.03	.02	.02	-.01	-.07	-.13	-.18	-.20	-.19	-.16	-.10	-.03	.04	.11	.16	.17	.17
2008/10	.10	.04	-.03	-.09	-.11	-.11	-.10	-.10	-.08	-.08	-.09	-.11	-.13	-.13	-.12	-.08	-.03	.05	.13	.20	.24	.25	.23	.17
2008/11	.07	-.01	-.09	-.16	-.19	-.22	-.22	-.20	-.18	-.15	-.13	-.12	-.09	-.06	-.01	.04	.10	.17	.23	.27	.29	.27	.23	.16
2008/冬																								
2008/春	-.14	-.15	-.14	-.11	-.05	.02	.08	.15	.20	.22	.21	.18	.13	.08	.02	-.02	-.05	-.07	-.07	-.08	-.08	-.09	-.11	-.12
2008/夏	.06	.09	.11	.14	.17	.19	.21	.22	.20	.17	.12	.04	-.05	-.13	-.20	-.25	-.27	-.26	-.22	-.18	-.12	-.06	-.01	.03
2008/秋	.10	.04	-.02	-.07	-.10	-.10	-.10	-.09	-.08	-.07	-.08	-.10	-.12	-.12	-.11	-.08	-.03	.04	.11	.17	.21	.23	.21	.17
2008/年	.01	-.01	-.02	-.01	.01	.04	.06	.09	.11	.11	.09	.04	-.01	-.06	-.10	-.12	-.12	-.10	-.06	-.03	.01	.02	.03	.02

單位: m

表5.4.5d 安平港 歷年測站 A 逐時潮位平均值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
歷年/**01**	-.01	-.10	-.19	-.26	-.29	-.29	-.26	-.22	-.16	-.11	-.05	-.01	.03	.08	.11	.14	.18	.22	.24	.26	.24	.22	.16	.09
歷年/**02**	-.07	-.15	-.22	-.26	-.27	-.25	-.20	-.13	-.06	.00	.06	.09	.12	.13	.13	.13	.14	.15	.16	.16	.15	.13	.07	.00
歷年/**03**	-.14	-.19	-.22	-.23	-.20	-.14	-.07	.01	.08	.14	.18	.18	.16	.13	.09	.06	.04	.04	.05	.06	.04	.02	-.02	-.07
歷年/**04**	-.15	-.16	-.15	-.12	-.06	.02	.09	.16	.22	.24	.24	.21	.15	.08	.01	-.03	-.07	-.08	-.08	-.08	-.09	-.10	-.12	-.14
歷年/**05**	-.13	-.10	-.05	.01	.08	.15	.21	.26	.28	.27	.24	.18	.10	.02	-.06	-.12	-.16	-.18	-.19	-.19	-.17	-.16	-.16	-.14
歷年/**06**	-.05	.00	.05	.11	.17	.22	.26	.28	.27	.25	.19	.12	.04	-.05	-.13	-.18	-.23	-.25	-.25	-.23	-.20	-.17	-.14	-.09
歷年/**07**	.04	.08	.12	.16	.19	.23	.25	.26	.24	.20	.14	.06	-.03	-.12	-.20	-.25	-.28	-.29	-.26	-.22	-.16	-.11	-.06	.00
歷年/**08**	.11	.12	.13	.13	.14	.14	.14	.15	.14	.12	.07	.01	-.07	-.14	-.20	-.24	-.26	-.24	-.20	-.13	-.07	.00	.05	.09
歷年/**09**	.15	.11	.08	.05	.04	.04	.05	.05	.05	.03	.00	-.06	-.12	-.17	-.20	-.21	-.19	-.14	-.07	.01	.07	.12	.15	.15
歷年/**10**	.13	.07	.01	-.04	-.07	-.07	-.07	-.07	-.07	-.07	-.09	-.12	-.15	-.16	-.15	-.12	-.07	.01	.09	.15	.21	.23	.22	.19
歷年/**11**	.10	.01	-.07	-.13	-.17	-.19	-.19	-.17	-.16	-.15	-.14	-.13	-.12	-.09	-.05	.00	.06	.14	.21	.26	.29	.28	.25	.18
歷年/**12**	.04	-.04	-.13	-.19	-.23	-.25	-.25	-.23	-.21	-.18	-.14	-.10	-.06	-.01	.05	.11	.16	.22	.27	.29	.29	.26	.20	.12
歷年/冬	-.02	-.10	-.18	-.24	-.27	-.26	-.23	-.19	-.14	-.08	-.03	.01	.04	.08	.10	.13	.16	.19	.22	.23	.22	.19	.13	.06
歷年/春	-.14	-.15	-.14	-.12	-.06	.01	.08	.14	.19	.22	.22	.19	.14	.08	.01	-.03	-.06	-.07	-.07	-.07	-.07	-.08	-.10	-.12
歷年/夏	.03	.06	.10	.13	.17	.20	.22	.23	.22	.20	.14	.07	-.01	-.10	-.17	-.22	-.26	-.26	-.24	-.20	-.15	-.10	-.06	-.01
歷年/秋	.13	.07	.01	-.03	-.05	-.06	-.06	-.05	-.05	-.06	-.07	-.10	-.13	-.15	-.14	-.12	-.08	-.01	.06	.13	.18	.20	.20	.17
歷年/年	-.01	-.03	-.05	-.05	-.04	-.01	.02	.06	.08	.09	.08	.05	.02	-.02	-.06	-.07	-.07	-.06	-.03	.00	.02	.03	.03	.02

單位: m

表5.4.5e 安平港2008年測站 T 逐時潮位平均值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
2007/12																								
2008/01																								
2008/02																								
2008/03																								
2008/04																								
2008/05																								
2008/06																								
2008/07																								
2008/08	.12	.11	.11	.11	.12	.13	.16	.18	.19	.18	.14	.05	-.05	-.17	-.25	-.30	-.30	-.27	-.21	-.14	-.05	.02	.07	.10
2008/09	.13	.11	.08	.06	.05	.05	.03	.03	.01	-.01	-.03	-.08	-.13	-.17	-.18	-.18	-.15	-.10	-.04	.02	.08	.12	.15	.14
2008/10	.11	.04	-.03	-.08	-.11	-.12	-.11	-.10	-.08	-.09	-.09	-.11	-.13	-.13	-.12	-.09	-.03	.05	.13	.19	.24	.26	.23	.18
2008/11	.07	-.01	-.09	-.16	-.19	-.22	-.22	-.20	-.18	-.16	-.13	-.12	-.10	-.06	-.01	.04	.09	.17	.23	.27	.29	.27	.23	.16
2008/冬																								
2008/春																								
2008/夏	.12	.11	.11	.11	.12	.13	.16	.18	.19	.18	.14	.05	-.05	-.17	-.25	-.30	-.30	-.27	-.21	-.14	-.05	.02	.07	.10
2008/秋	.10	.04	-.01	-.06	-.09	-.10	-.10	-.09	-.08	-.08	-.08	-.10	-.12	-.12	-.10	-.08	-.03	.04	.10	.16	.21	.22	.21	.16
2008/年	.10	.06	.01	-.03	-.05	-.06	-.05	-.04	-.04	-.04	-.05	-.07	-.10	-.13	-.13	-.12	-.08	-.02	.05	.11	.16	.18	.18	.15

單位: m

表5.4.6a 安平港2008年測站1逐時潮位最大值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
2007/12	.50	.46	.43	.33	.26	.18	.13	.14	.09	.08	.09	.10	.14	.16	.28	.32	.39	.50	.61	.68	.72	.73	.69	.62
2008/01	.34	.27	.24	.20	.12	.01	.00	.00	.00	.04	.09	.08	.20	.30	.38	.42	.44	.41	.49	.58	.62	.59	.52	.42
2008/02	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.02	.09	.15	.23	.31	.32	.32	.27	.13	.00	.00	.00	.00
2008/03	.25	.15	.11	.09	.04	.04	.06	.16	.25	.33	.38	.44	.46	.44	.42	.43	.43	.43	.51	.53	.52	.48	.42	.34
2008/04	.11	.06	.00	.00	.04	.12	.22	.32	.40	.42	.37	.27	.13	.09	.30	.38	.38	.39	.35	.31	.24	.20	.20	.16
2008/05	.21	.20	.17	.17	.24	.31	.41	.51	.57	.61	.55	.47	.41	.36	.27	.23	.19	.15	.12	.09	.02	.06	.15	.20
2008/06	.12	.13	.25	.36	.47	.52	.52	.63	.71	.72	.70	.64	.56	.46	.38	.25	.16	.08	.12	.14	.14	.13	.12	.11
2008/07	.23	.31	.41	.44	.55	.55	.61	.64	.66	.65	.61	.57	.46	.36	.24	.16	.10	.07	.07	.11	.12	.11	.12	.12
2008/08	.46	.40	.44	.51	.53	.55	.59	.58	.55	.53	.47	.39	.44	.36	.25	.12	.02	.02	.04	.08	.18	.33	.28	.40
2008/09	.41	.48	.52	.58	.56	.53	.47	.43	.45	.51	.49	.39	.32	.24	.16	.09	.19	.22	.24	.24	.23	.28	.37	.41
2008/10	.43	.50	.50	.45	.38	.34	.30	.28	.22	.19	.13	.09	.06	.00	.05	.12	.17	.18	.23	.33	.37	.38	.36	.35
2008/11																								
2008/冬	.50	.46	.43	.33	.26	.18	.13	.14	.09	.08	.09	.10	.20	.30	.38	.42	.44	.50	.61	.68	.72	.73	.69	.62
2008/春	.25	.20	.17	.17	.24	.31	.41	.51	.57	.61	.55	.47	.46	.44	.42	.43	.43	.43	.51	.53	.52	.48	.42	.34
2008/夏	.46	.40	.44	.51	.55	.55	.61	.64	.71	.72	.70	.64	.56	.46	.38	.25	.16	.08	.12	.14	.18	.33	.28	.40
2008/秋	.43	.50	.52	.58	.56	.53	.47	.43	.45	.51	.49	.39	.32	.24	.16	.12	.19	.22	.24	.33	.37	.38	.37	.41
2008/年	.50	.50	.52	.58	.56	.55	.61	.64	.71	.72	.70	.64	.56	.46	.42	.43	.44	.50	.61	.68	.72	.73	.69	.62

單位: m

表5.4.6b 安平港 歷年測站1逐時潮位最大值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
歷年/01	.56	.47	.38	.30	.24	.18	.20	.19	.15	.18	.19	.17	.20	.30	.38	.42	.46	.58	.67	.73	.75	.70	.65	.59
歷年/02	.47	.39	.24	.20	.16	.13	.13	.13	.17	.16	.19	.28	.31	.35	.40	.43	.49	.52	.61	.64	.66	.67	.65	.54
歷年/03	.40	.36	.30	.24	.15	.12	.13	.19	.30	.41	.47	.51	.48	.49	.43	.43	.47	.49	.51	.53	.56	.51	.49	.44
歷年/04	.29	.22	.14	.13	.40	.17	.26	.38	.50	.58	.57	.56	.49	.47	.44	.42	.46	.47	.49	.49	.44	.38	.34	.30
歷年/05	.59	.55	.50	.47	.44	.35	.45	.54	.61	.63	.62	.61	.55	.49	.46	.41	.43	.46	.44	.44	.46	.49	.55	.60
歷年/06	.18	.19	.25	.36	.47	.52	.59	.63	.71	.72	.70	.67	.58	.48	.44	.39	.30	.27	.26	.28	.22	.21	.19	.19
歷年/07	.24	.31	.41	.44	.55	.59	.65	.71	.72	.69	.68	.62	.55	.47	.37	.27	.20	.19	.22	.35	.19	.23	.19	.27
歷年/08	.46	.40	.44	.51	.56	.57	.59	.68	.73	.70	.65	.58	.48	.39	.26	.24	.16	.12	.13	.12	.18	.33	.31	.40
歷年/09	.48	.53	.52	.58	.56	.53	.64	.71	.72	.69	.65	.59	.45	.46	.50	.37	.31	.22	.24	.24	.34	.43	.50	.52
歷年/10	.53	.50	.50	.50	.54	.53	.49	.51	.49	.45	.46	.50	.49	.54	.50	.41	.44	.41	.31	.35	.46	.51	.52	.56
歷年/11	.57	.49	.49	.42	.45	.44	.40	.41	.36	.34	.32	.25	.22	.18	.21	.25	.27	.43	.51	.60	.61	.66	.66	.62
歷年/12	.55	.51	.47	.41	.35	.28	.30	.25	.20	.23	.27	.22	.17	.16	.28	.32	.39	.50	.61	.68	.72	.73	.69	.62
歷年/冬	.56	.51	.47	.41	.35	.28	.30	.25	.20	.23	.27	.28	.31	.35	.40	.43	.49	.58	.67	.73	.75	.73	.69	.62
歷年/春	.59	.55	.50	.47	.44	.35	.45	.54	.61	.63	.62	.61	.55	.49	.46	.43	.47	.49	.51	.53	.56	.51	.55	.60
歷年/夏	.46	.40	.44	.51	.56	.59	.65	.71	.73	.72	.70	.67	.58	.48	.44	.39	.30	.27	.26	.35	.22	.33	.31	.40
歷年/秋	.57	.53	.52	.58	.56	.53	.64	.71	.72	.69	.65	.59	.49	.54	.50	.41	.44	.43	.51	.60	.61	.66	.66	.62
歷年/年	.59	.55	.52	.58	.56	.59	.65	.71	.73	.72	.70	.67	.58	.54	.50	.43	.49	.58	.67	.73	.75	.73	.69	.62

單位: m

表5.4.6c 安平港2008年測站 A 逐時潮位最大值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
2007/12																								
2008/01																								
2008/02																								
2008/03	.25	.19	.14	.14	.10	.13	.13	.20	.29	.33	.37	.43	.49	.51	.50	.48	.53	.53	.50	.52	.49	.44	.40	.37
2008/04	.17	.16	.17	.22	.23	.23	.27	.34	.44	.45	.51	.53	.48	.47	.44	.44	.45	.43	.39	.36	.33	.29	.26	.25
2008/05	.14	.11	.18	.30	.44	.56	.58	.49	.53	.56	.61	.59	.54	.52	.51	.40	.34	.35	.38	.40	.32	.26	.26	.21
2008/06	.21	.18	.24	.39	.47	.49	.51	.59	.68	.73	.72	.64	.55	.46	.33	.27	.17	.15	.13	.14	.20	.23	.17	.24
2008/07	.27	.37	.48	.60	.68	.70	.63	.62	.63	.61	.64	.60	.50	.40	.31	.16	.14	.17	.19	.21	.14	.15	.19	.21
2008/08	.51	.43	.43	.52	.58	.60	.65	.65	.66	.66	.60	.49	.47	.43	.32	.26	.14	.06	.08	.10	.14	.23	.38	.41
2008/09	.50	.57	.57	.62	.60	.61	.56	.53	.55	.47	.43	.35	.30	.20	.12	.13	.19	.28	.33	.32	.38	.36	.32	.39
2008/10	.53	.52	.48	.44	.39	.40	.41	.41	.41	.29	.25	.25	.24	.17	.10	.10	.11	.17	.23	.36	.49	.54	.57	.58
2008/11	.61	.54	.40	.37	.34	.26	.27	.30	.35	.38	.36	.28	.20	.18	.17	.17	.27	.42	.54	.65	.71	.72	.71	.67
2008/冬																								
2008/春	.25	.19	.18	.30	.44	.56	.58	.49	.53	.56	.61	.59	.54	.52	.51	.48	.53	.53	.50	.52	.49	.44	.40	.37
2008/夏	.51	.43	.48	.60	.68	.70	.65	.65	.68	.73	.72	.64	.55	.46	.33	.27	.17	.17	.19	.21	.20	.23	.38	.41
2008/秋	.61	.57	.57	.62	.60	.61	.56	.53	.55	.47	.43	.35	.30	.20	.17	.17	.27	.42	.54	.65	.71	.72	.71	.67
2008/年	.61	.57	.57	.62	.68	.70	.65	.65	.68	.73	.72	.64	.55	.52	.51	.48	.53	.53	.54	.65	.71	.72	.71	.67

單位: m

表5.4.6d 安平港 歷年測站 A 逐時潮位最大值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
歷年/01	.60	.50	.37	.25	.21	.23	.25	.19	.14	.17	.20	.20	.24	.28	.36	.43	.53	.59	.68	.72	.76	.77	.71	.64
歷年/02	.45	.37	.23	.19	.16	.17	.20	.16	.22	.21	.27	.35	.37	.44	.51	.49	.51	.57	.66	.69	.68	.69	.62	.55
歷年/03	.43	.34	.28	.25	.22	.22	.33	.41	.37	.44	.49	.51	.60	.61	.53	.48	.53	.55	.64	.68	.60	.68	.62	.51
歷年/04	.32	.29	.22	.22	.23	.26	.33	.39	.48	.51	.54	.56	.60	.58	.59	.58	.57	.49	.52	.52	.52	.48	.46	.40
歷年/05	.29	.38	.44	.43	.67	.67	.58	.57	.66	.72	.76	.80	.75	.62	.51	.50	.49	.41	.38	.40	.37	.39	.33	.29
歷年/06	.22	.20	.25	.40	.57	.67	.72	.71	.68	.73	.72	.70	.61	.51	.48	.43	.44	.45	.40	.34	.36	.39	.27	.24
歷年/07	.48	.46	.48	.60	.68	.76	.83	1.02	1.06	1.02	.94	.83	.75	.63	.43	.35	.25	.34	.35	.41	.36	.41	.43	.49
歷年/08	.51	.43	.50	.59	.68	.66	.65	.70	.78	.78	.74	.62	.49	.43	.32	.29	.22	.16	.20	.22	.20	.23	.38	.41
歷年/09	1.75	1.67	1.69	1.76	1.87	1.95	2.07	2.29	2.14	2.04	1.90	1.84	1.66	1.45	1.24	1.15	1.28	1.37	1.45	1.59	1.81	1.84	1.85	1.85
歷年/10	.69	.69	.73	.68	.75	.75	.73	.76	.70	.63	.59	.37	.38	.44	.32	.31	.37	.45	.45	.45	.56	.62	.67	.69
歷年/11	.61	.54	.52	.43	.41	.40	.43	.41	.38	.45	.36	.28	.22	.18	.18	.21	.27	.42	.54	.65	.71	.72	.76	.67
歷年/12	.63	.63	.61	.51	.39	.33	.31	.29	.22	.29	.34	.29	.24	.22	.27	.34	.37	.50	.62	.69	.73	.78	.74	.64
歷年/冬	.63	.63	.61	.51	.39	.33	.31	.29	.22	.29	.34	.35	.37	.44	.51	.49	.53	.59	.68	.72	.76	.78	.74	.64
歷年/春	.43	.38	.44	.43	.67	.67	.58	.57	.66	.72	.76	.80	.75	.62	.59	.58	.57	.55	.64	.68	.60	.68	.62	.51
歷年/夏	.51	.46	.50	.60	.68	.76	.83	1.02	1.06	1.02	.94	.83	.75	.63	.48	.43	.44	.45	.40	.41	.36	.41	.43	.49
歷年/秋	1.75	1.67	1.69	1.76	1.87	1.95	2.07	2.29	2.14	2.04	1.90	1.84	1.66	1.45	1.24	1.15	1.28	1.37	1.45	1.59	1.81	1.84	1.85	1.85
歷年/年	1.75	1.67	1.69	1.76	1.87	1.95	2.07	2.29	2.14	2.04	1.90	1.84	1.66	1.45	1.24	1.15	1.28	1.37	1.45	1.59	1.81	1.84	1.85	1.85

單位: m

表5.4.6e 安平港2008年測站 T 逐時潮位最大值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
2007/12																								
2008/01																								
2008/02																								
2008/03																								
2008/04																								
2008/05																								
2008/06																								
2008/07																								
2008/08	.49	.45	.42	.47	.53	.51	.50	.53	.55	.53	.48	.45	.48	.46	.36	.26	.19	.04	.04	.03	.10	.28	.34	.46
2008/09	.44	.54	.57	.61	.56	.57	.50	.49	.50	.42	.34	.37	.33	.29	.22	.14	.20	.28	.34	.32	.33	.31	.31	.38
2008/10	.56	.56	.50	.48	.41	.39	.36	.36	.36	.31	.28	.24	.22	.15	.11	.12	.14	.19	.25	.38	.50	.56	.60	.62
2008/11	.62	.54	.41	.38	.36	.28	.25	.30	.35	.38	.37	.28	.20	.18	.16	.19	.26	.40	.54	.64	.71	.72	.70	.67
2008/冬																								
2008/春																								
2008/夏	.49	.45	.42	.47	.53	.51	.50	.53	.55	.53	.48	.45	.48	.46	.36	.26	.19	.04	.04	.03	.10	.28	.34	.46
2008/秋	.62	.56	.57	.61	.56	.57	.50	.49	.50	.42	.37	.37	.33	.29	.22	.19	.26	.40	.54	.64	.71	.72	.70	.67
2008/年	.62	.56	.57	.61	.56	.57	.50	.53	.55	.53	.48	.45	.48	.46	.36	.26	.26	.40	.54	.64	.71	.72	.70	.67

單位: m

表5.4.7a 安平港2008年測站1每日潮位平均值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2007/12	.05	.05	.00	.02	.07	.03	.01	.01	.02	-.02	-.04	-.04	-.05	-.07	-.05	-.04	-.05	-.03	-.03	-.01	.02	.01	.00	-.01	.00	.03	.03	.03	.03	.34	.29
2008/01	.00	.28	.15	.12	.07	-.48	.19	-.04	-.03	-.03	-.05	-.08	-.11	-.05	.05	.06	.22	.00	.00	.00	.19	-.07	-.05	-.10	.00	.00	.00	-.09	-.14	.00	.02
2008/02	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00
2008/03	.00	.00	.00	.18	.09	.06	.01	-.02	-.02	-.01	-.04	.00	.00	-.01	.00	.01	-.03	-.04	-.04	-.02	.00	.04	-.01	.00	.02	.00	.00	-.01	-.01	-.23	.00
2008/04	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.05	.05	.01	-.01	-.06	-.03	.00	.02	-.02	.05	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00
2008/05	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	-.12	.10	.04	.02	.01	.01	-.02	-.02	-.02	-.03	-.03
2008/06	-.01	.05	-.25	-.01	.04	.03	.04	.04	.04	.03	.01	-.01	.00	.01	.01	.01	.00	.04	.00	-.03	-.03	-.02	-.02	-.03	-.02	-.02	-.02	-.01	.02	.02	.00
2008/07	.00	-.04	-.03	.00	.02	.03	.03	.02	.02	.00	-.01	.03	.06	.05	.03	.01	.00	-.02	-.04	-.08	-.06	-.03	-.02	-.01	.00	.02	.01	-.03	.31	.00	.00
2008/08	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	-.20	-.02	-.02	.01	.02	.02	.02	.12	.03	-.01	-.03	-.03	-.01	.00	.01	.00	-.01	-.01
2008/09	.07	.07	.08	.08	.05	.02	.01	.04	.02	.00	.03	.03	-.02	-.02	-.02	-.06	-.05	-.04	-.05	-.07	-.07	-.05	.07	-.01	-.01	.01	.01	-.01	-.04	-.06	.00
2008/10	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.10	.04	.04	.03	.01	.02	-.01	-.03	-.03	-.03	-.08
2008/11																															
2008/冬	.03	.08	.05	.06	.07	-.04	.08	-.02	-.01	-.03	-.05	-.06	-.08	-.06	.00	.01	.03	-.03	-.03	-.01	.08	-.03	-.03	-.02	.00	.03	.03	.00	-.01	.02	.08
2008/春	.00	.00	.00	.18	.09	.06	.01	-.02	-.02	-.01	-.04	.00	.00	.01	.02	.01	-.02	-.05	-.04	-.01	-.01	.04	.02	.01	.01	.01	-.01	-.02	-.02	-.04	-.03
2008/夏	-.01	-.01	-.11	-.01	.03	.03	.03	.03	.03	.02	.00	.01	.03	-.01	.00	.00	.00	.02	-.01	-.03	.01	-.01	-.02	-.02	-.02	.00	-.01	-.01	.04	.01	-.01
2008/秋	.07	.07	.08	.08	.05	.02	.01	.04	.02	.00	.03	.03	-.02	-.02	-.02	-.06	-.05	-.04	-.05	-.07	-.01	-.01	.05	.01	.00	.01	.00	-.02	-.04	-.05	-.08
2008/年	.02	.04	.00	.05	.05	.02	.04	.01	.01	.00	-.02	-.01	-.02	-.02	.00	.00	-.01	-.02	-.03	-.03	.01	.00	.00	-.01	.00	.01	.00	-.01	.00	-.02	-.02

單位: m

表5.4.7b 安平港 歷年測站1每日潮位平均值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
歷年/01	.00	.03	.03	.03	.03	.00	.01	.00	.01	-.01	-.02	-.03	-.04	-.04	.01	.03	.01	-.01	.02	.01	.01	.00	.00	-.02	.02	-.01	-.03	-.01	.01	.01	.00
歷年/02	-.01	.00	.00	-.02	.01	.00	-.01	-.01	.00	-.02	.00	.01	.01	.01	.03	.03	.01	.00	.00	.00	.01	.00	-.02	-.02	-.04	-.01	.01	.00	.06	.00	.00
歷年/03	-.02	-.02	.00	.02	.03	.02	.00	.00	-.01	-.02	-.02	.00	-.01	.01	.00	-.01	-.03	-.02	-.02	-.02	.00	.02	.02	.00	.02	.02	.01	.00	-.01	.02	.04
歷年/04	.01	.00	.01	.00	.01	.00	-.01	.00	.03	.03	.01	.00	.01	.01	.03	.00	.01	.02	.01	.00	.00	-.02	-.01	-.02	-.04	.00	-.03	-.02	-.02	-.03	.00
歷年/05	-.01	-.02	-.03	-.02	.00	.01	.01	.01	.01	.00	.00	.00	.00	-.01	.00	.01	.01	.02	.00	.02	.03	.04	-.01	-.01	.00	.00	-.01	-.02	-.01	.00	.00
歷年/06	.00	-.01	-.02	.00	.00	.02	.02	.01	.01	.01	.01	.01	-.01	-.01	-.01	-.01	.00	.00	-.01	-.01	-.01	.00	.01	-.01	.00	.00	.00	-.01	.01	.01	.00
歷年/07	-.04	-.02	-.02	-.04	.00	-.01	.00	.00	.00	-.02	-.02	-.02	-.02	-.01	.01	.01	.00	.00	.00	-.01	-.01	.02	.03	.02	.03	.03	.02	.02	.04	.02	.01
歷年/08	-.02	.00	.00	.01	.00	.01	-.02	.00	.00	.00	-.01	-.03	-.04	-.04	-.02	.00	.01	.00	.02	.01	.03	.02	.03	.01	.00	.00	.00	.02	.01	-.01	.00
歷年/09	.00	.03	.01	.00	.00	-.01	.01	.01	.01	.01	.00	.01	-.01	-.01	-.02	-.03	-.02	-.02	-.02	.00	-.01	.00	.03	.02	.01	.01	.00	.00	.01	-.02	.00
歷年/10	-.03	-.04	-.01	.00	.01	.01	.00	-.01	.00	.01	.01	.00	.01	.00	.02	.00	.00	.00	-.01	.01	.03	.00	.02	.02	.01	.00	.03	.00	-.03	-.03	-.03
歷年/11	-.02	-.01	.02	.03	.01	.00	-.01	-.01	-.03	-.01	.00	.00	.01	-.01	.00	-.01	.01	.04	.02	.02	.01	.02	.01	.00	-.03	.02	-.04	-.01	-.01	.00	.00
歷年/12	.07	.06	.03	.01	.04	.02	.02	.00	.03	.03	.01	-.01	-.01	-.02	-.01	-.01	-.03	-.04	-.04	-.02	-.02	-.02	-.02	-.02	-.03	-.02	-.01	.03	-.01	-.06	-.05
歷年/冬	.02	.03	.02	.01	.02	.01	.01	.00	.01	.00	-.01	-.01	-.02	-.02	.01	.02	.00	-.01	-.01	.00	.00	.00	-.01	-.02	-.01	-.01	-.01	.01	.01	-.01	-.01
歷年/春	-.01	-.01	-.01	.00	.01	.01	.00	.00	.01	.00	.00	.00	.00	.00	.01	.00	.00	.00	.00	.00	.01	.01	.00	-.01	.00	.01	-.01	-.02	-.01	.00	.02
歷年/夏	-.02	-.01	-.02	-.01	.00	.00	.00	.00	.00	.00	-.01	-.01	-.02	-.02	-.01	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.01	.02	.01	.01	.01	.01	.01	.02	.01	.00
歷年/秋	-.02	-.01	.01	.01	.01	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	-.02	-.01	.00	-.01	.01	.01	.00	.02	.02	.00	.01	.00	.00	-.01	-.02	-.03
歷年/年	-.01	.00	.00	.00	.01	.01	.00	.00	.00	.00	.00	-.01	-.01	-.01	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.01	.01	.01	.00	.00	.00	.00	.00	.00	-.01	.00

單位: m

表5.4.7c 安平港2008年測站 A 每日潮位平均值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2007/12																															
2008/01																															
2008/02																															
2008/03	-.05	-.01	-.04	-.07	-.03	-.01	-.03	-.07	-.05	-.02	-.03	.00	.01	.01	.01	.03	.02	.01	-.02	-.03	.01	.08	.04	.01	.02	.04	.02	.03	.05	.08	-.01
2008/04	-.07	-.07	-.08	-.06	-.08	-.08	-.08	-.08	-.07	-.06	-.05	-.03	-.03	.04	.11	.04	.01	-.04	-.02	.03	.06	.02	.00	.03	.08	.07	.10	.11	.11	.09	.00
2008/05	-.07	-.11	-.14	-.15	-.12	-.10	-.08	-.03	-.01	-.01	.03	.02	.02	.06	.11	.12	.09	.11	.03	-.03	.02	.01	-.04	-.04	-.04	-.02	-.03	.01	.06	.12	.21
2008/06	-.13	-.07	-.03	-.02	.11	.07	.03	.01	-.01	.00	-.02	-.05	-.04	.03	.05	.07	.02	.02	-.03	-.05	-.02	.02	.05	.02	.00	.00	.00	.00	.01	-.01	.00
2008/07	-.10	-.10	-.09	-.04	.00	.02	.02	.00	-.03	-.02	.00	.05	.06	.05	.04	.05	.09	.01	-.04	-.11	-.08	-.04	-.04	-.02	-.01	.03	.09	.15	.07	.01	-.03
2008/08	-.04	-.02	.00	.02	.01	.03	-.01	-.01	.01	.01	.00	-.07	-.06	-.02	.00	-.01	-.01	-.02	-.01	.04	.16	.09	-.04	-.07	-.08	.00	.01	.04	.04	.02	.00
2008/09	.00	.00	.02	.01	-.01	-.05	-.05	-.01	.00	.00	.05	.09	.04	.01	-.01	-.07	-.08	-.09	-.11	-.11	-.08	.00	.13	.01	.01	.06	.08	.15	.03	-.04	.00
2008/10	-.03	.03	.03	.01	.02	.04	.03	.01	.02	.03	.05	.05	.03	-.01	-.02	.01	.02	-.01	-.02	-.02	-.01	-.01	.00	.00	-.01	.00	-.04	-.04	-.03	-.04	-.08
2008/11	-.06	-.03	-.09	-.08	-.06	-.02	-.04	-.02	-.04	.04	.10	.16	.16	.10	.06	.04	.01	-.01	-.07	-.03	.03	.02	.04	.00	-.04	-.01	-.08	-.07	-.02	-.02	.00
2008/冬																															
2008/春	-.07	-.07	-.09	-.09	-.08	-.06	-.07	-.06	-.04	-.03	-.02	.00	.00	.04	.08	.06	.04	.03	.00	-.01	.03	.04	.00	.00	.02	.03	.03	.05	.07	.10	.10
2008/夏	-.09	-.06	-.04	-.02	.04	.04	.01	.00	-.01	.00	-.01	-.02	-.01	.02	.03	.04	.03	.00	-.03	-.04	.02	.02	-.01	-.02	-.03	.01	.04	.06	.04	.00	-.01
2008/秋	-.03	.00	-.01	-.02	-.01	-.01	-.02	-.01	.00	.02	.07	.10	.08	.03	.01	-.01	-.02	-.04	-.07	-.06	-.02	.00	.06	.00	-.01	.02	-.01	.01	-.01	-.03	-.08
2008/年	-.06	-.04	-.05	-.04	-.02	-.01	-.02	-.02	-.02	.00	.01	.02	.02	.03	.04	.03	.02	.00	-.03	-.03	.01	.02	.02	-.01	-.01	.02	.02	.04	.03	.02	.02

單位: m

表5.4.7d 安平港 歷年測站 A 每日潮位平均值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
歷年/**01**	-.06	-.06	-.11	-.11	-.06	.00	.00	.00	.02	.02	.01	.01	-.01	-.01	-.02	.00	.00	.03	.01	.03	.01	.02	.01	.00	.03	.05	.03	.03	.06	.04	.03
歷年/**02**	-.03	-.03	-.02	-.04	-.02	.01	.02	.04	.01	.00	-.01	-.01	.01	.03	.04	.05	.02	.02	.01	-.02	-.01	.00	-.02	.01	.02	-.03	-.03	-.01	.09	.00	.00
歷年/**03**	-.03	-.02	-.02	-.03	-.02	-.02	-.05	-.05	-.04	-.03	-.02	-.01	-.02	.00	.03	.04	-.03	-.01	-.01	.00	.02	.05	.05	.04	.04	.04	.05	.02	.03	.04	.04
歷年/**04**	.01	.00	-.01	-.01	.00	.00	.01	.01	.03	.05	.03	.03	.03	.04	.05	.03	.03	.04	.01	-.03	-.09	-.06	-.06	-.05	-.01	.01	-.02	-.04	-.03	.00	.00
歷年/**05**	-.09	-.09	-.09	-.08	-.06	-.05	-.06	-.05	-.05	-.04	-.03	-.02	-.03	-.03	.00	.01	.04	.07	.03	.02	.04	.05	.03	.02	.01	.01	.04	.04	.09	.07	.08
歷年/**06**	.01	.01	-.01	-.03	.01	.02	.05	.03	.03	.04	.05	.00	-.01	.00	.01	.01	-.01	-.02	-.03	-.04	-.03	-.02	-.02	-.02	-.02	.00	.00	.00	.00	.00	.00
歷年/**07**	-.05	-.03	.00	.01	.01	.02	.01	.00	.02	.01	.02	.04	.03	.00	.00	-.01	.01	.01	.00	-.03	-.03	-.01	.00	.00	.01	.00	.00	.00	-.01	-.02	-.02
歷年/**08**	-.04	-.02	-.01	.01	.02	.02	.01	.03	.04	.03	.01	-.04	-.03	-.04	-.03	.00	.00	-.01	.00	.02	.04	.01	-.01	-.02	-.02	.00	.00	.01	-.01	-.01	.00
歷年/**09**	.36	.38	.29	.25	.29	.20	.11	.12	.07	.06	.04	.04	.07	.11	.08	.00	-.06	-.05	-.15	-.38	-.37	-.33	-.25	-.29	-.27	-.10	-.05	-.03	-.04	-.12	.00
歷年/**10**	-.07	-.04	-.04	.00	.02	.04	.03	.02	.03	.01	.03	.03	.02	.01	.01	.00	.00	.02	.02	.04	.05	.04	.03	.03	.01	.00	-.05	-.08	-.09	-.05	-.06
歷年/**11**	.04	.04	.00	.02	-.04	-.04	-.04	-.03	-.02	-.01	.03	.05	.07	.04	.03	.02	.02	.01	-.01	.01	.02	.00	.03	.01	-.02	-.02	-.06	-.06	-.04	-.03	.00
歷年/**12**	.16	.14	.16	.14	.06	.07	.08	.06	.06	.04	.01	-.02	-.01	-.02	-.04	-.05	-.05	-.06	-.07	-.07	-.09	-.11	-.06	-.03	-.02	-.04	-.04	-.01	-.07	-.06	-.10
歷年/冬	.01	.00	-.01	-.02	-.02	.02	.03	.03	.03	.02	.00	-.01	.00	.00	.00	.01	-.01	.00	-.01	-.02	-.02	-.02	-.02	-.01	.01	.00	-.01	.00	.01	.00	-.02
歷年/春	-.04	-.03	-.04	-.03	-.02	-.02	-.03	-.03	-.02	.00	.00	.00	-.01	.00	.03	.03	.02	.04	.01	.00	-.01	.01	.01	.00	.01	.02	.02	.00	.03	.03	.06
歷年/夏	-.03	-.01	-.01	-.01	.01	.02	.02	.02	.03	.03	.03	.01	.00	-.01	.00	.00	.00	.00	-.01	-.02	-.01	-.01	-.01	-.01	-.01	.00	.00	.00	.00	-.01	-.01
歷年/秋	.12	.13	.09	.10	.09	.07	.04	.04	.03	.02	.03	.04	.05	.06	.04	.01	-.02	-.01	-.05	-.13	-.12	-.11	-.07	-.10	-.10	-.04	-.05	-.06	-.06	-.07	-.06
歷年/年	.01	.02	.01	.01	.02	.02	.01	.01	.01	.01	.02	.01	.01	.01	.02	.01	.00	.01	-.02	-.04	-.04	-.03	-.02	-.03	-.02	.00	-.01	-.01	.00	-.01	.00

單位: m

表5.4.7e 安平港2008年測站 T 每日潮位平均值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2007/12																															
2008/01																															
2008/02																															
2008/03																															
2008/04																															
2008/05																															
2008/06																															
2008/07																															
2008/08	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	-.15	-.04	.00	.02	.01	.01	.00	.01	.06	.18	.11	-.01	-.03	-.05	-.01	-.04	-.04	-.02	-.05	-.06
2008/09	-.02	.01	.04	.05	.03	-.02	-.02	.01	.02	.02	.07	.10	.06	.03	.01	-.06	-.07	-.07	-.09	-.10	-.06	.02	.14	-.01	-.04	.00	.03	.09	-.04	-.11	.00
2008/10	-.08	-.01	-.01	-.04	-.03	-.01	-.02	-.03	-.03	-.01	.00	.00	.03	.02	.01	.04	.05	.02	.02	.01	.02	.03	.03	.03	.02	.03	-.01	-.02	.00	-.01	-.06
2008/11	-.06	-.03	-.10	-.08	-.07	-.02	-.04	-.03	-.04	.03	.09	.15	.16	.09	.06	.04	.00	-.01	-.06	-.02	.04	.03	.04	.01	-.02	.00	-.07	-.06	-.02	-.01	.00
2008/冬																															
2008/春																															
2008/夏	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	-.15	-.04	.00	.02	.01	.01	.00	.01	.06	.18	.11	-.01	-.03	-.05	-.01	-.04	-.04	-.02	-.05	-.06
2008/秋	-.05	-.01	-.02	-.02	-.02	-.02	-.03	-.02	-.02	.01	.05	.08	.08	.05	.03	.01	-.01	-.02	-.04	-.03	.00	.02	.07	.01	-.01	.01	-.02	.00	-.02	-.04	-.06
2008/年	-.05	-.01	-.02	-.02	-.02	-.02	-.03	-.02	-.02	.01	.05	.05	.05	.04	.02	.01	.00	-.01	-.03	-.01	.05	.05	.05	.00	-.02	.00	-.02	-.01	-.02	-.04	-.06

單位: m

表5.4.8a 安平港2008年測站1每日潮位最大值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2007/12	.46	.31	.23	.31	.42	.38	.40	.47	.50	.46	.48	.50	.46	.42	.39	.38	.28	.24	.31	.43	.52	.61	.67	.72	.73	.69	.60	.50	.49	.34	.32
2008/01	.00	.36	.41	.39	.40	.00	.46	.49	.52	.51	.47	.34	.31	.27	.34	.34	.44	.00	.00	.00	.55	.62	.59	.12	.00	.00	.00	.14	.10	.22	.25
2008/02	.32	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00
2008/03	.00	.00	.00	.41	.53	.52	.48	.45	.38	.34	.36	.44	.46	.44	.42	.43	.39	.42	.38	.42	.42	.36	.26	.35	.37	.38	.37	.35	.33	.00	.00
2008/04	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.38	.39	.34	.29	.24	.27	.31	.40	.42	.10	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00
2008/05	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.20	.61	.53	.50	.47	.41	.31	.26	.22	.21	.32
2008/06	.39	.50	.12	.65	.72	.70	.65	.57	.45	.31	.20	.22	.29	.36	.40	.42	.45	.51	.48	.47	.47	.45	.39	.32	.28	.22	.23	.32	.43	.52	.00
2008/07	.57	.61	.65	.66	.63	.60	.48	.36	.23	.22	.25	.32	.42	.46	.45	.46	.49	.47	.49	.47	.45	.42	.33	.22	.25	.33	.44	.46	.55	.00	.00
2008/08	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.04	.47	.50	.50	.53	.44	.38	.44	.46	.42	.40	.42	.51	.55	.59	.58	.55	.53
2008/09	.51	.44	.36	.38	.38	.35	.36	.39	.41	.35	.36	.41	.39	.40	.42	.30	.29	.35	.38	.41	.41	.44	.46	.58	.53	.47	.43	.38	.31	.26	.00
2008/10	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.35	.50	.41	.36	.30	.28	.28	.31	.37	.37	.38
2008/11																															
2008/冬	.46	.36	.41	.39	.42	.38	.46	.49	.52	.51	.48	.50	.46	.42	.39	.38	.44	.24	.31	.43	.55	.62	.67	.72	.73	.69	.60	.50	.49	.34	.32
2008/春	.00	.00	.00	.41	.53	.52	.48	.45	.38	.34	.36	.44	.46	.44	.42	.43	.39	.42	.38	.42	.42	.61	.53	.50	.47	.41	.37	.35	.33	.21	.32
2008/夏	.57	.61	.65	.66	.72	.70	.65	.57	.45	.31	.25	.32	.42	.46	.47	.50	.50	.53	.49	.47	.47	.46	.42	.40	.42	.51	.55	.59	.58	.55	.53
2008/秋	.51	.44	.36	.38	.38	.35	.36	.39	.41	.35	.36	.41	.39	.40	.42	.30	.29	.35	.38	.41	.41	.50	.46	.58	.53	.47	.43	.38	.37	.37	.38
2008/年	.57	.61	.65	.66	.72	.70	.65	.57	.52	.51	.48	.50	.46	.46	.47	.50	.50	.53	.49	.47	.55	.62	.67	.72	.73	.69	.60	.59	.58	.55	.53

單位: m

表5.4.8b 安平港 歷年測站1每日潮位最大值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
歷年/01	.61	.64	.59	.62	.56	.55	.53	.59	.70	.75	.71	.67	.55	.51	.49	.54	.55	.58	.64	.67	.71	.69	.62	.52	.51	.47	.53	.64	.66	.66	.61
歷年/02	.58	.57	.53	.49	.49	.57	.64	.66	.67	.56	.59	.51	.51	.50	.53	.56	.61	.63	.63	.60	.52	.45	.44	.46	.51	.50	.54	.56	.37	.00	.00
歷年/03	.49	.47	.47	.46	.53	.52	.49	.49	.53	.49	.44	.44	.46	.44	.43	.45	.47	.56	.47	.42	.42	.47	.49	.49	.44	.43	.40	.37	.46	.51	.47
歷年/04	.45	.45	.46	.47	.49	.48	.42	.46	.44	.48	.49	.44	.42	.39	.42	.40	.48	.51	.53	.58	.56	.47	.41	.41	.36	.39	.47	.49	.48	.45	.00
歷年/05	.50	.55	.60	.55	.59	.55	.56	.56	.52	.47	.45	.47	.45	.43	.56	.58	.57	.61	.63	.62	.59	.61	.53	.50	.55	.60	.59	.58	.60	.59	.54
歷年/06	.49	.50	.58	.65	.72	.70	.65	.57	.49	.49	.50	.52	.55	.62	.69	.69	.63	.60	.51	.50	.58	.63	.64	.66	.67	.63	.56	.50	.50	.58	.00
歷年/07	.58	.67	.69	.68	.63	.60	.60	.54	.52	.58	.65	.65	.60	.62	.65	.60	.52	.47	.54	.60	.71	.72	.69	.65	.59	.56	.55	.55	.60	.66	.69
歷年/08	.73	.70	.64	.52	.39	.50	.52	.63	.66	.66	.55	.52	.51	.50	.47	.50	.57	.66	.72	.69	.62	.57	.57	.57	.50	.54	.58	.60	.59	.56	.53
歷年/09	.51	.50	.53	.45	.51	.59	.62	.60	.54	.52	.47	.45	.47	.46	.51	.41	.57	.51	.54	.60	.71	.72	.69	.65	.53	.49	.43	.46	.47	.52	.00
歷年/10	.42	.44	.45	.49	.51	.49	.45	.47	.56	.52	.53	.47	.46	.50	.54	.47	.52	.48	.53	.54	.52	.50	.43	.42	.42	.45	.51	.52	.53	.49	.51
歷年/11	.49	.42	.45	.47	.52	.53	.49	.47	.41	.44	.47	.47	.56	.57	.56	.61	.57	.55	.52	.51	.51	.51	.59	.60	.66	.66	.59	.62	.57	.51	.00
歷年/12	.65	.64	.71	.62	.58	.61	.55	.52	.50	.52	.56	.61	.58	.57	.63	.58	.56	.46	.46	.50	.52	.61	.67	.72	.73	.69	.60	.51	.49	.38	.32
歷年/冬	.65	.64	.71	.62	.58	.61	.64	.66	.70	.75	.71	.67	.58	.57	.63	.58	.61	.63	.64	.67	.71	.69	.67	.72	.73	.69	.60	.64	.66	.66	.61
歷年/春	.50	.55	.60	.55	.59	.55	.56	.56	.53	.49	.49	.47	.46	.44	.56	.58	.57	.61	.63	.62	.59	.61	.53	.50	.55	.60	.59	.58	.60	.59	.54
歷年/夏	.73	.70	.69	.68	.72	.70	.65	.63	.66	.66	.65	.65	.60	.62	.69	.69	.63	.66	.72	.69	.71	.72	.69	.66	.67	.63	.58	.60	.60	.66	.69
歷年/秋	.51	.50	.53	.49	.52	.59	.62	.60	.56	.52	.53	.47	.56	.57	.56	.61	.57	.55	.54	.60	.71	.72	.69	.65	.66	.66	.59	.62	.57	.52	.51
歷年/年	.73	.70	.71	.68	.72	.70	.65	.66	.70	.75	.71	.67	.60	.62	.69	.69	.63	.66	.72	.69	.71	.72	.69	.72	.73	.69	.60	.64	.66	.66	.69

單位: m

表5.4.8c 安平港2008年測站 A 每日潮位最大值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2007/12																															
2008/01																															
2008/02																															
2008/03	.33	.37	.32	.34	.48	.49	.44	.41	.37	.32	.37	.45	.51	.51	.46	.53	.53	.52	.44	.46	.44	.40	.33	.34	.35	.40	.41	.41	.39	.43	.32
2008/04	.28	.32	.31	.33	.29	.27	.36	.44	.51	.51	.48	.47	.44	.45	.41	.38	.29	.26	.25	.39	.44	.45	.44	.44	.53	.43	.47	.42	.40	.39	.00
2008/05	.18	.15	.16	.24	.34	.48	.56	.61	.60	.54	.51	.38	.34	.35	.37	.41	.41	.48	.53	.45	.51	.52	.45	.47	.41	.39	.33	.32	.32	.34	.58
2008/06	.29	.46	.55	.63	.73	.72	.64	.55	.42	.28	.17	.23	.28	.38	.42	.44	.45	.51	.45	.44	.49	.51	.50	.35	.30	.27	.27	.41	.47	.50	.00
2008/07	.51	.54	.60	.63	.64	.60	.50	.39	.21	.23	.28	.41	.43	.48	.46	.50	.58	.59	.54	.42	.43	.43	.35	.23	.28	.36	.54	.68	.70	.61	.62
2008/08	.66	.66	.60	.52	.43	.34	.30	.33	.36	.40	.44	.34	.37	.44	.51	.52	.50	.49	.44	.41	.47	.51	.42	.38	.41	.54	.60	.65	.65	.58	.55
2008/09	.46	.40	.33	.32	.34	.30	.31	.35	.42	.37	.39	.49	.48	.47	.42	.32	.25	.32	.34	.39	.40	.51	.60	.62	.61	.56	.53	.55	.40	.31	.00
2008/10	.41	.44	.43	.41	.45	.41	.48	.38	.41	.40	.38	.41	.41	.31	.41	.54	.56	.58	.53	.53	.52	.48	.41	.37	.29	.27	.29	.34	.42	.40	.39
2008/11	.44	.43	.34	.32	.32	.35	.26	.24	.24	.39	.50	.65	.71	.72	.71	.71	.63	.61	.49	.35	.37	.27	.37	.36	.37	.44	.35	.46	.48	.45	.00
2008/冬																															
2008/春	.33	.37	.32	.34	.48	.49	.56	.61	.60	.54	.51	.47	.51	.51	.46	.53	.53	.52	.53	.46	.51	.52	.45	.47	.53	.43	.47	.42	.40	.43	.58
2008/夏	.66	.66	.60	.63	.73	.72	.64	.55	.42	.40	.44	.41	.43	.48	.51	.52	.58	.59	.54	.44	.49	.51	.50	.38	.41	.54	.60	.68	.70	.61	.62
2008/秋	.46	.44	.43	.41	.45	.41	.48	.38	.42	.40	.50	.65	.71	.72	.71	.71	.63	.61	.53	.53	.52	.51	.60	.62	.61	.56	.53	.55	.48	.45	.39
2008/年	.66	.66	.60	.63	.73	.72	.64	.61	.60	.54	.51	.65	.71	.72	.71	.71	.63	.61	.54	.53	.52	.52	.60	.62	.61	.56	.60	.68	.70	.61	.62

單位: m

表5.4.8d 安平港 歷年測站 A 每日潮位最大值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
歷年/**01**	.72	.69	.64	.61	.56	.55	.56	.58	.71	.72	.72	.71	.63	.58	.56	.54	.54	.58	.63	.71	.65	.71	.64	.54	.65	.58	.61	.72	.76	.77	.66
歷年/**02**	.56	.54	.51	.66	.52	.59	.69	.66	.69	.56	.55	.48	.50	.54	.61	.69	.67	.62	.62	.58	.54	.46	.50	.56	.64	.59	.62	.65	.43	.00	.00
歷年/**03**	.51	.51	.56	.44	.48	.49	.44	.41	.45	.46	.68	.45	.51	.57	.52	.56	.53	.58	.46	.46	.48	.51	.57	.61	.54	.57	.68	.60	.56	.48	.48
歷年/**04**	.49	.46	.52	.48	.48	.52	.52	.55	.56	.58	.60	.59	.58	.53	.49	.52	.51	.49	.50	.54	.54	.53	.49	.44	.53	.47	.47	.47	.49	.51	.00
歷年/**05**	.44	.40	.38	.46	.47	.49	.56	.65	.60	.54	.51	.41	.35	.35	.53	.61	.68	.80	.64	.63	.58	.52	.51	.55	.58	.59	.64	.61	.72	.58	.59
歷年/**06**	.52	.56	.57	.63	.73	.72	.65	.55	.60	.62	.64	.54	.57	.68	.68	.72	.71	.61	.50	.46	.49	.57	.60	.60	.60	.62	.61	.64	.56	.72	.00
歷年/**07**	.64	.73	1.06	1.02	.89	.79	.54	.48	.57	.60	.67	.76	.79	.78	.65	.61	.58	.59	.72	.69	.76	.81	.50	.55	.75	.55	.54	.68	.70	.67	.64
歷年/**08**	.78	.78	.67	.53	.44	.50	.56	.68	.73	.68	.65	.52	.52	.47	.51	.52	.50	.51	.50	.52	.52	.53	.52	.49	.51	.57	.60	.65	.65	.58	.55
歷年/**09**	2.29	2.14	1.81	1.62	1.89	1.53	.82	.85	.75	.74	.90	.53	1.05	1.05	1.05	1.01	.41	.50	.38	.47	.43	.51	.60	.62	.61	.56	.53	.55	.42	.43	.00
歷年/**10**	.42	.70	.45	.45	.45	.59	.48	.69	.61	.69	.65	.73	.75	.75	.76	.54	.62	.60	.62	.58	.59	.58	.60	.55	.67	.67	.61	.60	.57	.59	.67
歷年/**11**	.53	.48	.48	.47	.49	.41	.76	.56	.44	.41	.50	.65	.71	.72	.71	.71	.63	.61	.49	.39	.37	.45	.56	.58	.65	.68	.63	.58	.55	.50	.00
歷年/**12**	.72	.71	.78	.68	.64	.62	.62	.51	.51	.55	.62	.68	.71	.73	.57	.50	.47	.52	.44	.42	.51	.61	.66	.65	.62	.59	.50	.51	.56	.63	.72
歷年/冬	.72	.71	.78	.68	.64	.62	.69	.66	.71	.72	.72	.71	.71	.73	.61	.69	.67	.62	.63	.71	.65	.71	.66	.65	.65	.59	.62	.72	.76	.77	.72
歷年/春	.51	.51	.56	.48	.48	.52	.56	.65	.60	.58	.68	.59	.58	.57	.53	.61	.68	.80	.64	.63	.58	.53	.57	.61	.58	.59	.68	.61	.72	.58	.59
歷年/夏	.78	.78	1.06	1.02	.89	.79	.65	.68	.73	.68	.67	.76	.79	.78	.68	.72	.71	.61	.72	.69	.76	.81	.60	.60	.75	.62	.61	.68	.70	.72	.64
歷年/秋	2.29	2.14	1.81	1.62	1.89	1.53	.82	.85	.75	.74	.90	.73	1.05	1.05	1.05	1.01	.63	.61	.62	.58	.59	.58	.60	.62	.67	.68	.63	.60	.57	.59	.67
歷年/年	2.29	2.14	1.81	1.62	1.89	1.53	.82	.85	.75	.74	.90	.76	1.05	1.05	1.05	1.01	.71	.80	.72	.71	.76	.81	.66	.65	.75	.68	.68	.72	.76	.77	.72

單位: m

表5.4.8e 安平港2008年測站 T 每日潮位最大值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2007/12																															
2008/01																															
2008/02																															
2008/03																															
2008/04																															
2008/05																															
2008/06																															
2008/07																															
2008/08	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.04	.39	.45	.53	.55	.53	.51	.47	.43	.48	.49	.45	.42	.44	.53	.50	.43	.48	.42	.35
2008/09	.37	.31	.30	.29	.34	.31	.33	.36	.39	.39	.43	.49	.48	.48	.44	.32	.26	.31	.35	.38	.41	.49	.58	.61	.57	.50	.47	.50	.33	.25	.00
2008/10	.36	.39	.39	.36	.40	.37	.43	.33	.36	.36	.33	.36	.36	.34	.44	.56	.59	.62	.56	.56	.56	.50	.43	.39	.32	.30	.32	.36	.44	.42	.41
2008/11	.45	.44	.34	.31	.32	.33	.26	.24	.25	.39	.49	.64	.71	.72	.71	.70	.62	.62	.50	.36	.38	.29	.38	.37	.38	.46	.36	.47	.48	.46	.00
2008/冬																															
2008/春																															
2008/夏	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.04	.39	.45	.53	.55	.53	.51	.47	.43	.48	.49	.45	.42	.44	.53	.50	.43	.48	.42	.35
2008/秋	.45	.44	.39	.36	.40	.37	.43	.36	.39	.39	.49	.64	.71	.72	.71	.70	.62	.62	.56	.56	.56	.50	.58	.61	.57	.50	.47	.50	.48	.46	.41
2008/年	.45	.44	.39	.36	.40	.37	.43	.36	.39	.39	.49	.64	.71	.72	.71	.70	.62	.62	.56	.56	.56	.50	.58	.61	.57	.53	.50	.50	.48	.46	.41

單位: m

5.5　2008年高雄港潮汐重要統計量統計表

表5.5.1a 高雄港2008年測站 X 潮差週期及潮位重要統計量統計表

序號	測站	日期 (年/月)	平均潮差 (公分)	最大潮差 (公分)	1/3潮差 (公分)	平均週期 (時)	最大週期 (時)	1/3週期 (時)	潮差個數 (個)	平均潮位 (公分)	最高潮位 (公分)	最低潮位 (公分)	水位點數 (個)
171	X	2007/12	53	133	92	19.8	26.0	25.3	37	0	81	-57	744(100%)
172	X	2008/01	51	117	98	16.7	26.0	24.7	36	0	65	-58	744(100%)
173	X	2008/02	62	108	86	16.0	27.0	23.9	37	0	64	-57	694(100%)
174	X	2008/03	58	90	80	15.7	26.0	22.9	37	0	49	-48	744(100%)
175	X	2008/04	56	96	76	15.9	26.0	23.7	41	0	56	-56	720(100%)
176	X	2008/05	59	109	86	16.7	26.0	24.9	39	0	65	-53	744(100%)
177	X	2008/06	55	120	88	18.3	26.0	25.1	31	0	79	-56	720(100%)
178	X	2008/07	53	123	100	17.5	27.0	25.0	34	0	68	-63	744(100%)
179	X	2008/08	56	124	90	17.1	26.0	24.9	40	0	68	-56	744(100%)
180	X	2008/09	57	126	82	14.7	26.0	20.4	42	0	65	-61	720(100%)
181	X	2008/10	59	108	86	15.4	26.0	22.9	44	0	63	-47	744(100%)
182	X	2008/11	55	116	84	17.0	26.0	25.0	41	0	75	-53	720(100%)
183	X	2008/冬	56	133	92	17.5	27.0	24.9	110	0	81	-58	2182(100%)
184	X	2008/春	58	109	80	16.1	26.0	23.7	117	0	65	-56	2208(100%)
185	X	2008/夏	55	124	92	17.6	27.0	24.9	105	0	79	-63	2208(100%)
186	X	2008/秋	57	126	84	15.7	26.0	23.1	127	0	75	-61	2184(100%)
187	X	2008/年	56	133	87	16.7	27.0	24.9	459	0	81	-63	8782(100%)

表5.5.1b 高雄港 歷年測站 X 潮差週期及潮位重要統計量統計表

序號	測站	日期 (年/月)	平均潮差 (公分)	最大潮差 (公分)	1/3潮差 (公分)	平均週期 (時)	最大週期 (時)	1/3週期 (時)	潮差個數 (個)	平均潮位 (公分)	最高潮位 (公分)	最低潮位 (公分)	水位點數 (個)
188	X	歷年/01	53	132	92	18.3	26.0	24.9	180	0	80	-61	3720(100%)
189	X	歷年/02	56	113	88	15.8	27.0	23.1	179	0	71	-60	3405(100%)
190	X	歷年/03	57	105	82	15.6	27.0	22.9	182	0	57	-52	3607(97%)
191	X	歷年/04	56	96	75	15.8	27.0	23.2	190	0	58	-56	3599(100%)
192	X	歷年/05	56	115	85	16.5	26.0	24.5	202	0	72	-58	3720(100%)
193	X	歷年/06	54	123	94	17.3	26.0	24.8	160	0	79	-62	3345(77%)
194	X	歷年/07	53	139	98	17.8	27.0	25.0	174	0	82	-63	3720(100%)
195	X	歷年/08	52	124	85	16.3	26.0	24.2	232	0	74	-61	4243(95%)
196	X	歷年/09	54	126	81	15.3	27.0	21.9	247	0	65	-61	4310(100%)
197	X	歷年/10	56	108	82	15.5	27.0	22.5	262	0	66	-55	4463(100%)
198	X	歷年/11	53	117	84	16.2	27.0	24.1	232	0	77	-56	4319(100%)
199	X	歷年/12	56	140	94	18.9	26.0	25.1	176	0	81	-66	3719(100%)
200	X	歷年/冬	55	140	91	17.7	27.0	25.0	535	0	81	-66	10844(100%)
201	X	歷年/春	56	115	80	16.0	27.0	23.5	574	0	72	-58	10926(99%)
202	X	歷年/夏	53	139	92	17.0	27.0	24.8	566	0	82	-63	11308(90%)
203	X	歷年/秋	54	126	82	15.7	27.0	22.8	741	0	77	-61	13092(100%)
204	X	歷年/年	55	140	86	16.5	27.0	24.6	2416	0	82	-66	46170(97%)

表5.5.1c 高雄港2008年測站 A 潮差週期及潮位重要統計量統計表

序號	測站	日期 (年/月)	平均潮差 (公分)	最大潮差 (公分)	1/3潮差 (公分)	平均週期 (時)	最大週期 (時)	1/3週期 (時)	潮差個數 (個)	平均潮位 (公分)	最高潮位 (公分)	最低潮位 (公分)	水位點數 (個)
205	A	2007/12	42	80	62	17.8	25.0	24.9	39	0	87	-57	722(97%)
206	A	2008/01	49	109	75	14.4	25.0	18.9	45	0	65	-60	744(100%)
207	A	2008/02	59	104	89	14.9	26.0	20.9	44	0	64	-52	694(100%)
208	A	2008/03	58	89	81	14.9	26.0	20.6	46	0	56	-49	741(100%)
209	A	2008/04	58	90	73	17.1	26.0	25.2	29	0	57	-55	549(76%)
210	A	2008/05	55	107	84	15.8	26.0	22.6	42	0	66	-57	740(100%)
211	A	2008/06	45	126	87	16.4	25.0	23.8	36	0	77	-58	710(99%)
212	A	2008/07	51	107	84	17.4	25.0	24.6	26	0	69	-62	556(75%)
213	A	2008/08	56	127	97	14.4	25.0	18.7	46	0	71	-56	744(100%)
214	A	2008/09	57	117	87	14.6	26.0	20.2	45	0	62	-55	720(100%)
215	A	2008/10	57	112	86	15.8	26.0	23.6	44	0	60	-53	717(96%)
216	A	2008/11	54	89	73	17.0	26.0	25.0	41	0	75	-56	709(99%)
217	A	2008/冬	50	109	77	15.6	26.0	22.5	128	0	87	-60	2160(99%)
218	A	2008/春	57	107	80	15.8	26.0	22.8	117	0	66	-57	2030(92%)
219	A	2008/夏	51	127	91	15.8	25.0	22.4	108	0	77	-62	2010(91%)
220	A	2008/秋	56	117	83	15.8	26.0	23.2	130	0	75	-56	2146(98%)
221	A	2008/年	54	127	83	15.7	26.0	22.7	483	0	87	-62	8346(95%)

表5.5.1d 高雄港 歷年測站 A 潮差週期及潮位重要統計量統計表

序號	測站	日期 (年/月)	平均潮差 (公分)	最大潮差 (公分)	1/3潮差 (公分)	平均週期 (時)	最大週期 (時)	1/3週期 (時)	潮差個數 (個)	平均潮位 (公分)	最高潮位 (公分)	最低潮位 (公分)	水位點數 (個)
222	A	歷年/01	47	109	77	15.6	25.0	22.6	135	0	80	-62	2224(100%)
223	A	歷年/02	55	127	85	16.2	26.0	24.0	135	0	69	-62	2597(96%)
224	A	歷年/03	57	113	83	16.0	26.0	23.5	152	0	81	-83	3107(70%)
225	A	歷年/04	54	110	78	15.9	27.0	23.4	170	0	61	-80	3117(87%)
226	A	歷年/05	55	117	86	16.2	27.0	23.8	183	0	82	-64	3532(95%)
227	A	歷年/06	50	129	96	16.7	26.0	24.7	197	0	77	-72	4242(84%)
228	A	歷年/07	48	130	90	17.4	26.0	24.7	245	0	123	-137	5018(96%)
229	A	歷年/08	52	127	88	15.3	28.0	21.5	251	0	122	-86	4672(90%)
230	A	歷年/09	56	117	84	15.4	26.0	22.1	269	0	121	-101	4873(97%)
231	A	歷年/10	56	112	80	15.4	26.0	22.2	294	0	74	-53	5163(99%)
232	A	歷年/11	55	113	79	16.8	28.0	25.0	228	0	75	-72	4498(89%)
233	A	歷年/12	52	112	78	17.4	26.0	24.9	130	0	87	-66	2553(69%)
234	A	歷年/冬	51	127	81	16.4	26.0	24.4	400	0	87	-66	7374(85%)
235	A	歷年/春	55	117	82	16.0	27.0	23.5	505	0	82	-83	9756(83%)
236	A	歷年/夏	50	130	91	16.4	28.0	24.2	693	0	123	-137	13932(90%)
237	A	歷年/秋	56	117	81	15.8	28.0	23.2	791	0	121	-101	14534(95%)
238	A	歷年/年	53	130	84	16.1	28.0	23.7	2389	0	123	-137	45596(89%)

表5.5.1e 高雄港2008年測站1潮差週期及潮位重要統計量統計表

序號	測站	日期 (年/月)	平均潮差 (公分)	最大潮差 (公分)	1/3潮差 (公分)	平均週期 (時)	最大週期 (時)	1/3週期 (時)	潮差個數 (個)	平均潮位 (公分)	最高潮位 (公分)	最低潮位 (公分)	水位點數 (個)
239	1	2007/12	51	126	98	16.8	25.0	24.8	20	0	75	-56	398(54%)
240	1	2008/01	55	104	92	16.4	26.0	25.0	26	0	63	-56	661(89%)
241	1	2008/02	62	109	87	16.9	27.0	25.0	24	0	60	-55	640(92%)
242	1	2008/03	58	92	81	17.6	26.0	25.3	27	0	48	-46	677(91%)
243	1	2008/04	57	104	75	14.8	26.0	20.9	37	0	56	-57	696(97%)
244	1	2008/05	58	104	88	18.8	26.0	25.2	27	0	63	-53	681(92%)
245	1	2008/06	53	120	91	18.8	27.0	25.3	27	0	76	-56	665(92%)
246	1	2008/07	55	95	88	20.5	26.0	25.2	20	0	64	-62	623(84%)
247	1	2008/08	54	122	89	18.3	26.0	25.1	36	0	66	-56	703(95%)
248	1	2008/09	54	103	78	13.6	26.0	17.9	41	0	60	-60	718(100%)
249	1	2008/10	54	101	80	15.4	26.0	22.9	44	0	59	-47	737(99%)
250	1	2008/11	49	113	78	18.5	26.0	25.4	21	0	68	-55	507(70%)
251	1	2008/冬	56	126	91	16.7	27.0	24.9	70	0	75	-56	1699(78%)
252	1	2008/春	58	104	81	16.8	26.0	25.1	91	0	63	-57	2054(93%)
253	1	2008/夏	54	122	89	19.0	27.0	25.2	83	0	76	-62	1991(90%)
254	1	2008/秋	53	113	79	15.3	26.0	22.2	106	0	68	-60	1962(90%)
255	1	2008/年	55	126	84	16.9	27.0	25.0	350	0	76	-62	7706(88%)

表5.5.1f 高雄港 歷年測站1潮差週期及潮位重要統計量統計表

序號	測站	日期 (年/月)	平均潮差 (公分)	最大潮差 (公分)	1/3潮差 (公分)	平均週期 (時)	最大週期 (時)	1/3週期 (時)	潮差個數 (個)	平均潮位 (公分)	最高潮位 (公分)	最低潮位 (公分)	水位點數 (個)
256	1	歷年/01	45	137	80	15.7	27.0	22.8	1662	0	82	-62	27534(97%)
257	1	歷年/02	47	130	76	14.9	28.0	21.0	1505	0	93	-62	24852(99%)
258	1	歷年/03	51	110	71	15.0	27.0	21.1	1715	0	64	-69	28104(99%)
259	1	歷年/04	50	105	71	15.2	27.0	21.5	1567	0	70	-78	26477(99%)
260	1	歷年/05	50	122	77	15.8	27.0	23.0	1564	0	76	-58	27187(99%)
261	1	歷年/06	47	126	82	16.3	27.0	23.9	1455	0	91	-86	26314(96%)
262	1	歷年/07	44	134	83	16.0	30.0	23.1	1614	0	86	-65	28050(99%)
263	1	歷年/08	45	126	78	15.0	27.0	20.9	1744	0	89	-61	28012(99%)
264	1	歷年/09	48	114	72	14.9	28.0	20.6	1654	0	73	-76	26635(100%)
265	1	歷年/10	50	101	71	15.1	28.0	21.1	1762	0	83	-81	28265(100%)
266	1	歷年/11	50	117	77	15.5	27.0	22.2	1602	0	74	-78	27106(99%)
267	1	歷年/12	48	138	84	16.5	27.0	24.5	1495	0	79	-73	26183(98%)
268	1	歷年/冬	47	138	80	15.7	28.0	22.8	4662	0	93	-73	78569(98%)
269	1	歷年/春	50	122	73	15.3	27.0	21.8	4846	0	76	-78	81768(99%)
270	1	歷年/夏	45	134	81	15.7	30.0	22.6	4813	0	91	-86	82376(98%)
271	1	歷年/秋	50	117	73	15.1	28.0	21.3	5018	0	83	-81	82006(100%)
272	1	歷年/年	48	138	77	15.5	30.0	22.1	19339	0	93	-86	324719(99%)

表5.5.2a 高雄港2008年及歷年測站 X 潮差分佈百分比 (%) 統計表

$H_{1/3}$ 0m 年、月	0.5m	1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	3.5m	4.0m	4.5m	5.0m	5.5m	6.0m	6.5m	10m	合計 (%)
2007/12	59.5	29.7	10.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/01	55.6	27.8	16.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/02	27.0	67.6	5.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/03	29.7	70.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/04	43.9	56.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/05	41.0	53.8	5.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/06	41.9	51.6	6.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/07	50.0	32.4	17.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/08	45.0	47.5	7.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/09	42.9	52.4	4.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/10	34.1	59.1	6.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/11	36.6	58.5	4.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/冬	47.3	41.8	10.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/春	38.5	59.8	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/夏	45.7	43.8	10.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/秋	37.8	56.7	5.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/年	42.0	51.0	7.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/01	53.9	36.1	10.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/02	46.9	46.9	6.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/03	36.8	62.1	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/04	40.5	59.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/05	45.0	48.5	6.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/06	49.4	39.4	11.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/07	52.9	35.6	11.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/08	51.3	43.1	5.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/09	48.6	49.8	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/10	39.7	58.0	2.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/11	45.7	49.1	5.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/12	51.7	36.4	11.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/冬	50.8	39.8	9.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/春	40.9	56.4	2.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/夏	51.2	39.8	9.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/秋	44.5	52.5	3.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/年	46.6	47.6	5.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.

表5.5.2b 高雄港2008年及歷年測站 A 潮差分佈百分比 (%) 統計表

$H_{1/3}$ 0m 年、月	0.5m	1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	3.5m	4.0m	4.5m	5.0m	5.5m	6.0m	6.5m	10m	合計 (%)
2007/12	69.2	30.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/01	57.8	40.0	2.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/02	38.6	54.5	6.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/03	32.6	67.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/04	31.0	69.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/05	54.8	40.5	4.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/06	55.6	33.3	11.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/07	53.8	42.3	3.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/08	45.7	41.3	13.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/09	35.6	60.0	4.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/10	34.1	56.8	9.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/11	46.3	53.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/冬	54.7	42.2	3.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/春	40.2	58.1	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/夏	50.9	38.9	10.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/秋	38.5	56.9	4.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/年	46.0	49.3	4.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/01	61.5	35.6	2.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/02	49.6	43.7	6.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/03	35.5	62.5	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/04	39.4	58.2	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/05	45.9	49.2	4.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/06	51.3	36.0	12.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/07	58.4	31.8	9.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/08	53.0	41.0	6.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/09	40.5	56.1	3.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/10	34.4	63.6	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/11	46.9	52.6	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/12	53.8	42.3	3.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/冬	55.0	40.5	4.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/春	40.6	56.2	3.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/夏	54.4	36.4	9.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/秋	40.1	57.9	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/年	46.8	48.4	4.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.

表5.5.2c 高雄港2008年及歷年測站1潮差分佈百分比 (%) 統計表

$H_{1/3}$ 0m 年、月	0.5m	1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	3.5m	4.0m	4.5m	5.0m	5.5m	6.0m	6.5m	10m	合計 (%)
2007/12	65.0	20.0	15.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/01	50.0	42.3	7.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/02	33.3	58.3	8.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/03	40.7	59.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/04	27.0	70.3	2.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/05	40.7	51.9	7.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/06	48.1	37.0	11.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/07	40.0	60.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/08	47.2	44.4	8.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/09	43.9	53.7	2.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/10	43.2	52.3	4.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/11	47.6	47.6	4.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/冬	48.6	41.4	10.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/春	35.2	61.5	3.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/夏	45.8	45.8	7.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/秋	44.3	51.9	3.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/年	43.1	50.9	5.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/01	62.4	33.7	3.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/02	58.6	37.4	2.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/03	47.3	52.1	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/04	47.7	52.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/05	52.7	44.2	3.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/06	59.3	35.5	5.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/07	61.6	32.6	5.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/08	60.7	36.2	3.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/09	53.6	45.3	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/10	48.1	51.7	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/11	51.1	46.5	2.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/12	57.7	36.5	5.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/冬	59.7	35.8	4.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/春	49.2	49.5	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/夏	60.6	34.8	4.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/秋	50.9	47.9	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/年	55.0	42.1	2.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.

表5.5.3a 高雄港2008年及歷年測站 X 週期分佈百分比 (%) 統計表

$T_{1/3}$ 年、月	4時	6時	8時	10時	12時	14時	16時	18時	20時	22時	24時	26時	28時	30時	100時	合計 (%)
2007/12	.0	.0	.0	10.8	21.6	8.1	.0	.0	.0	.0	51.4	8.1	.0	.0		100.
2008/01	.0	.0	.0	13.9	36.1	16.7	.0	.0	.0	.0	30.6	2.8	.0	.0		100.
2008/02	.0	.0	.0	18.9	29.7	21.6	.0	.0	.0	.0	24.3	5.4	.0	.0		100.
2008/03	.0	.0	.0	13.5	48.6	10.8	.0	.0	.0	2.7	18.9	5.4	.0	.0		100.
2008/04	.0	.0	.0	19.5	36.6	14.6	2.4	.0	.0	.0	22.0	4.9	.0	.0		100.
2008/05	.0	.0	.0	5.1	51.3	7.7	2.6	.0	.0	2.6	20.5	10.3	.0	.0		100.
2008/06	.0	.0	.0	6.5	25.8	22.6	.0	.0	.0	.0	38.7	6.5	.0	.0		100.
2008/07	.0	.0	.0	5.9	35.3	20.6	.0	.0	.0	2.9	29.4	5.9	.0	.0		100.
2008/08	.0	.0	.0	5.0	47.5	10.0	.0	.0	.0	.0	35.0	2.5	.0	.0		100.
2008/09	.0	.0	2.4	16.7	50.0	9.5	2.4	.0	.0	.0	16.7	2.4	.0	.0		100.
2008/10	.0	.0	4.5	20.5	31.8	15.9	2.3	.0	.0	.0	18.2	6.8	.0	.0		100.
2008/11	.0	.0	.0	22.0	24.4	17.1	.0	.0	.0	.0	31.7	4.9	.0	.0		100.
2008/冬	.0	.0	.0	14.5	29.1	15.5	.0	.0	.0	.0	35.5	5.5	.0	.0		100.
2008/春	.0	.0	.0	12.8	45.3	11.1	1.7	.0	.0	1.7	20.5	6.8	.0	.0		100.
2008/夏	.0	.0	.0	5.7	37.1	17.1	.0	.0	.0	1.0	34.3	4.8	.0	.0		100.
2008/秋	.0	.0	2.4	19.7	35.4	14.2	1.6	.0	.0	.0	22.0	4.7	.0	.0		100.
2008/年	.0	.0	.7	13.5	36.8	14.4	.9	.0	.0	.7	27.7	5.4	.0	.0		100.
歷年/01	.0	.0	.0	14.4	22.2	14.4	1.7	.0	.0	.0	45.0	2.2	.0	.0		100.
歷年/02	.0	.0	.6	21.8	30.2	19.0	1.7	.0	.0	.6	21.8	4.5	.0	.0		100.
歷年/03	.0	.0	.0	17.6	45.6	8.8	1.1	.5	.0	1.6	20.3	4.4	.0	.0		100.
歷年/04	.0	.0	1.1	18.9	36.3	14.2	2.6	.0	.0	.5	21.1	5.3	.0	.0		100.
歷年/05	.0	.0	1.0	16.3	32.2	17.3	1.5	.0	.0	1.0	23.8	6.9	.0	.0		100.
歷年/06	.0	.0	.6	10.0	34.4	15.6	1.3	.6	.0	.0	35.0	2.5	.0	.0		100.
歷年/07	.0	.0	.0	9.8	27.0	21.3	.0	.0	.0	2.3	33.3	6.3	.0	.0		100.
歷年/08	.0	.0	1.3	13.4	37.1	15.1	1.7	.4	.0	.9	28.0	2.2	.0	.0		100.
歷年/09	.0	.0	1.6	19.0	38.5	15.4	2.0	.0	.0	.4	19.0	4.0	.0	.0		100.
歷年/10	.0	.0	1.9	19.1	37.4	14.5	2.3	.0	.0	.4	16.4	8.0	.0	.0		100.
歷年/11	.0	.0	.9	22.0	27.6	19.0	.4	.0	.0	.4	22.8	6.9	.0	.0		100.
歷年/12	.0	.0	.6	13.1	19.9	13.6	.0	.0	.0	.0	47.7	4.5	.0	.0		100.
歷年/冬	.0	.0	.4	16.4	24.1	15.7	1.1	.0	.0	.2	38.1	3.7	.0	.0		100.
歷年/春	.0	.0	.7	17.6	37.8	13.6	1.7	.2	.0	1.0	21.8	5.6	.0	.0		100.
歷年/夏	.0	.0	.7	11.3	33.2	17.1	1.1	.4	.0	1.1	31.6	3.5	.0	.0		100.
歷年/秋	.0	.0	1.5	20.0	34.7	16.2	1.6	.0	.0	.4	19.3	6.3	.0	.0		100.
歷年/年	.0	.0	.9	16.6	32.7	15.7	1.4	.1	.0	.7	26.9	4.9	.0	.0		100.

表5.5.3b 高雄港2008年及歷年測站 A 週期分佈百分比 (%) 統計表

$T_{1/3}$ 年、月	4時	6時	8時	10時	12時	14時	16時	18時	20時	22時	24時	26時	28時	30時	100時	合計 (%)
2007/12	.0	.0	5.1	12.8	23.1	12.8	2.6	.0	.0	.0	43.6	.0	.0	.0		100.
2008/01	.0	.0	.0	15.6	51.1	17.8	.0	.0	.0	.0	15.6	.0	.0	.0		100.
2008/02	.0	.0	.0	11.4	61.4	6.8	.0	.0	.0	.0	13.6	6.8	.0	.0		100.
2008/03	.0	.0	.0	17.4	52.2	10.9	.0	.0	.0	.0	17.4	2.2	.0	.0		100.
2008/04	.0	.0	.0	17.2	31.0	13.8	.0	.0	.0	3.4	27.6	6.9	.0	.0		100.
2008/05	.0	.0	.0	11.9	45.2	16.7	.0	.0	.0	.0	23.8	2.4	.0	.0		100.
2008/06	.0	.0	.0	16.7	30.6	22.2	.0	.0	.0	.0	30.6	.0	.0	.0		100.
2008/07	.0	.0	.0	7.7	34.6	19.2	.0	.0	.0	.0	38.5	.0	.0	.0		100.
2008/08	.0	.0	.0	10.9	65.2	8.7	.0	.0	.0	.0	15.2	.0	.0	.0		100.
2008/09	.0	.0	2.2	22.2	35.6	17.8	4.4	.0	.0	.0	15.6	2.2	.0	.0		100.
2008/10	.0	.0	2.3	22.7	31.8	15.9	.0	.0	.0	.0	20.5	6.8	.0	.0		100.
2008/11	.0	.0	.0	19.5	29.3	14.6	.0	.0	.0	.0	31.7	4.9	.0	.0		100.
2008/冬	.0	.0	1.6	13.3	46.1	12.5	.8	.0	.0	.0	23.4	2.3	.0	.0		100.
2008/春	.0	.0	.0	15.4	44.4	13.7	.0	.0	.0	.9	22.2	3.4	.0	.0		100.
2008/夏	.0	.0	.0	12.0	46.3	15.7	.0	.0	.0	.0	25.9	.0	.0	.0		100.
2008/秋	.0	.0	1.5	21.5	32.3	16.2	1.5	.0	.0	.0	22.3	4.6	.0	.0		100.
2008/年	.0	.0	.8	15.7	42.0	14.5	.6	.0	.0	.2	23.4	2.7	.0	.0		100.
歷年/01	.0	.0	3.0	22.2	23.0	22.2	3.0	.0	.0	.7	25.2	.0	.0	.0		100.
歷年/02	.0	.0	.7	17.0	37.8	11.9	2.2	.0	.0	.0	25.9	4.4	.0	.0		100.
歷年/03	.0	.0	.7	19.1	34.9	15.1	2.0	.0	.0	2.0	20.4	5.9	.0	.0		100.
歷年/04	.0	.0	.0	17.6	36.5	15.3	1.8	.6	.6	2.4	18.2	6.5	.0	.0		100.
歷年/05	.0	.0	.0	16.9	36.1	16.4	1.1	.0	.0	.5	24.6	4.4	.0	.0		100.
歷年/06	.0	.0	1.5	14.7	27.4	20.8	2.5	.0	.0	.5	31.5	1.0	.0	.0		100.
歷年/07	.0	.0	.0	12.7	31.8	15.9	.4	.0	.0	.8	37.1	1.2	.0	.0		100.
歷年/08	.0	.0	1.2	14.7	45.4	13.9	2.0	.4	.0	.8	18.7	2.4	.4	.0		100.
歷年/09	.0	.0	1.1	15.2	45.4	12.3	1.9	.0	.0	1.1	20.1	3.0	.0	.0		100.
歷年/10	.0	.0	1.0	19.0	41.5	12.9	1.0	.0	.0	.7	18.0	5.8	.0	.0		100.
歷年/11	.0	.0	.9	17.5	31.6	13.6	1.3	.0	.0	.9	30.7	3.1	.4	.0		100.
歷年/12	.0	.0	3.1	16.9	21.5	16.2	1.5	.8	.8	.0	36.9	2.3	.0	.0		100.
歷年/冬	.0	.0	2.3	18.8	27.5	16.8	2.3	.3	.3	.3	29.3	2.3	.0	.0		100.
歷年/春	.0	.0	.2	17.8	35.8	15.6	1.6	.2	.2	1.6	21.2	5.5	.0	.0		100.
歷年/夏	.0	.0	.9	14.0	35.5	16.6	1.6	.1	.0	.7	28.9	1.6	.1	.0		100.
歷年/秋	.0	.0	1.0	17.3	39.9	12.9	1.4	.0	.0	.9	22.4	4.0	.1	.0		100.
歷年/年	.0	.0	1.0	16.7	35.7	15.2	1.6	.1	.1	.9	25.2	3.3	.1	.0		100.

表5.5.3c 高雄港2008年及歷年測站1週期分佈百分比 (%) 統計表

$T_{1/3}$ 年、月	4時	6時	8時	10時	12時	14時	16時	18時	20時	22時	24時	26時	28時	30時	100時	合計 (%)
2007/12	.0	.0	5.0	20.0	15.0	20.0	5.0	.0	.0	.0	35.0	.0	.0	.0		100.
2008/01	.0	.0	.0	15.4	42.3	11.5	.0	.0	.0	.0	23.1	7.7	.0	.0		100.
2008/02	.0	.0	.0	25.0	20.8	16.7	.0	.0	.0	.0	29.2	8.3	.0	.0		100.
2008/03	.0	.0	.0	7.4	48.1	3.7	.0	.0	.0	.0	25.9	14.8	.0	.0		100.
2008/04	.0	.0	2.7	27.0	32.4	16.2	2.7	.0	.0	.0	13.5	5.4	.0	.0		100.
2008/05	.0	.0	.0	3.7	40.7	3.7	.0	.0	.0	3.7	40.7	7.4	.0	.0		100.
2008/06	.0	.0	.0	7.4	7.4	33.3	.0	.0	.0	.0	37.0	11.1	.0	.0		100.
2008/07	.0	.0	.0	5.0	20.0	10.0	.0	.0	.0	.0	60.0	5.0	.0	.0		100.
2008/08	.0	.0	.0	8.3	33.3	11.1	.0	.0	.0	.0	41.7	5.6	.0	.0		100.
2008/09	.0	.0	2.4	24.4	41.5	19.5	2.4	.0	.0	.0	7.3	2.4	.0	.0		100.
2008/10	.0	.0	2.3	22.7	34.1	15.9	.0	.0	.0	.0	18.2	6.8	.0	.0		100.
2008/11	.0	.0	.0	14.3	28.6	9.5	.0	.0	.0	.0	33.3	14.3	.0	.0		100.
2008/冬	.0	.0	1.4	20.0	27.1	15.7	1.4	.0	.0	.0	28.6	5.7	.0	.0		100.
2008/春	.0	.0	1.1	14.3	39.6	8.8	1.1	.0	.0	1.1	25.3	8.8	.0	.0		100.
2008/夏	.0	.0	.0	7.2	21.7	18.1	.0	.0	.0	.0	44.6	7.2	.0	.0		100.
2008/秋	.0	.0	1.9	21.7	35.8	16.0	.9	.0	.0	.0	17.0	6.6	.0	.0		100.
2008/年	.0	.0	.9	16.3	31.7	14.6	.9	.0	.0	.3	28.0	7.1	.0	.0		100.
歷年/**01**	.0	.0	3.5	22.5	21.4	23.5	2.4	.0	.0	.6	23.9	2.1	.0	.0		100.
歷年/**02**	.0	.0	1.6	21.5	34.3	18.5	2.7	.1	.0	.3	17.5	2.6	.1	.0		100.
歷年/**03**	.0	.0	.7	20.6	41.1	14.7	1.8	.2	.0	.7	15.0	5.0	.0	.0		100.
歷年/**04**	.0	.0	.4	19.7	41.5	15.1	1.2	.0	.1	.8	16.2	5.1	.0	.0		100.
歷年/**05**	.0	.0	.8	17.5	37.6	15.7	1.5	.1	.1	.6	22.1	4.0	.0	.0		100.
歷年/**06**	.0	.0	.7	15.7	34.7	17.0	1.6	.1	.0	.8	25.9	3.4	.0	.0		100.
歷年/**07**	.0	.0	.9	16.4	33.8	19.7	1.1	.1	.1	.9	25.2	1.7	.1	.1		100.
歷年/**08**	.0	.0	1.4	16.5	43.5	16.3	1.4	.1	.0	.7	17.8	2.2	.0	.0		100.
歷年/**09**	.0	.0	.6	18.6	45.2	14.7	1.1	.0	.0	.5	15.0	4.1	.1	.0		100.
歷年/**10**	.0	.0	.5	21.2	39.8	16.1	1.4	.0	.1	.3	15.1	5.4	.1	.0		100.
歷年/**11**	.0	.0	.9	21.0	34.4	18.0	1.3	.0	.0	.2	20.0	4.1	.0	.0		100.
歷年/**12**	.0	.0	1.5	19.2	25.7	20.1	1.1	.0	.0	.5	29.3	2.5	.0	.0		100.
歷年/冬	.0	.0	2.3	21.1	26.9	20.8	2.1	.0	.0	.5	23.6	2.4	.0	.0		100.
歷年/春	.0	.0	.6	19.3	40.1	15.1	1.5	.1	.0	.7	17.7	4.7	.0	.0		100.
歷年/夏	.0	.0	1.0	16.2	37.6	17.7	1.3	.1	.0	.8	22.7	2.4	.0	.0		100.
歷年/秋	.0	.0	.7	20.3	39.9	16.2	1.3	.0	.0	.4	16.6	4.5	.0	.0		100.
歷年/年	.0	.0	1.1	19.2	36.2	17.4	1.5	.1	.0	.6	20.1	3.5	.0	.0		100.

表5.5.4a 高雄港2008年及歷年測站 X 潮位分佈百分比 (%) 統計表

$H_{1/3}$ 年、月	-10m	-6m	-5m	-4m	-3m	-2m	-1m	0m	1m	2m	3m	4m	5m	6m	10m	合計 (%)
2007/12	.0	.0	.0	.0	.0	.0	58.5	41.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/01	.0	.0	.0	.0	.0	.0	58.3	41.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/02	.0	.0	.0	.0	.0	.0	57.2	42.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/03	.0	.0	.0	.0	.0	.0	55.2	44.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/04	.0	.0	.0	.0	.0	.0	53.8	46.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/05	.0	.0	.0	.0	.0	.0	53.8	46.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/06	.0	.0	.0	.0	.0	.0	60.7	39.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/07	.0	.0	.0	.0	.0	.0	59.3	40.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/08	.0	.0	.0	.0	.0	.0	57.9	42.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/09	.0	.0	.0	.0	.0	.0	51.1	48.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/10	.0	.0	.0	.0	.0	.0	55.0	45.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/11	.0	.0	.0	.0	.0	.0	55.4	44.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/冬	.0	.0	.0	.0	.0	.0	58.0	42.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/春	.0	.0	.0	.0	.0	.0	54.3	45.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/夏	.0	.0	.0	.0	.0	.0	59.3	40.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/秋	.0	.0	.0	.0	.0	.0	53.8	46.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/年	.0	.0	.0	.0	.0	.0	56.4	43.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**01**	.0	.0	.0	.0	.0	.0	59.0	41.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**02**	.0	.0	.0	.0	.0	.0	56.8	43.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**03**	.0	.0	.0	.0	.0	.0	54.5	45.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**04**	.0	.0	.0	.0	.0	.0	52.8	47.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**05**	.0	.0	.0	.0	.0	.0	55.1	44.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**06**	.0	.0	.0	.0	.0	.0	58.3	41.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**07**	.0	.0	.0	.0	.0	.0	58.6	41.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**08**	.0	.0	.0	.0	.0	.0	57.0	43.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**09**	.0	.0	.0	.0	.0	.0	54.2	45.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**10**	.0	.0	.0	.0	.0	.0	52.8	47.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**11**	.0	.0	.0	.0	.0	.0	53.4	46.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**12**	.0	.0	.0	.0	.0	.0	57.2	42.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/冬	.0	.0	.0	.0	.0	.0	57.7	42.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/春	.0	.0	.0	.0	.0	.0	54.1	45.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/夏	.0	.0	.0	.0	.0	.0	57.9	42.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/秋	.0	.0	.0	.0	.0	.0	53.5	46.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/年	.0	.0	.0	.0	.0	.0	55.7	44.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.

表5.5.4b 高雄港2008年及歷年測站 A 潮位分佈百分比 (%) 統計表

$H_{1/3}$ 年、月	-10m	-6m	-5m	-4m	-3m	-2m	-1m	0m	1m	2m	3m	4m	5m	6m	10m	合計 (%)
2007/12	.0	.0	.0	.0	.0	.0	57.6	42.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/01	.0	.0	.0	.0	.0	.0	58.5	41.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/02	.0	.0	.0	.0	.0	.0	56.6	43.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/03	.0	.0	.0	.0	.0	.0	55.1	44.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/04	.0	.0	.0	.0	.0	.0	56.6	43.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/05	.0	.0	.0	.0	.0	.0	54.7	45.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/06	.0	.0	.0	.0	.0	.0	59.0	41.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/07	.0	.0	.0	.0	.0	.0	57.9	42.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/08	.0	.0	.0	.0	.0	.0	57.8	42.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/09	.0	.0	.0	.0	.0	.0	54.2	45.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/10	.0	.0	.0	.0	.0	.0	55.5	44.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/11	.0	.0	.0	.0	.0	.0	55.6	44.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/冬	.0	.0	.0	.0	.0	.0	57.6	42.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/春	.0	.0	.0	.0	.0	.0	55.4	44.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/夏	.0	.0	.0	.0	.0	.0	58.3	41.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/秋	.0	.0	.0	.0	.0	.0	55.1	44.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/年	.0	.0	.0	.0	.0	.0	56.6	43.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**01**	.0	.0	.0	.0	.0	.0	58.9	41.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**02**	.0	.0	.0	.0	.0	.0	55.5	44.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**03**	.0	.0	.0	.0	.0	.0	54.4	45.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**04**	.0	.0	.0	.0	.0	.0	53.5	46.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**05**	.0	.0	.0	.0	.0	.0	55.1	44.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**06**	.0	.0	.0	.0	.0	.0	57.9	42.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**07**	.0	.0	.0	.0	.0	.0	58.2	41.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**08**	.0	.0	.0	.0	.0	.0	55.6	44.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**09**	.0	.0	.0	.0	.0	.0	55.0	45.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**10**	.0	.0	.0	.0	.0	.0	53.8	46.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**11**	.0	.0	.0	.0	.0	.0	54.2	45.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**12**	.0	.0	.0	.0	.0	.0	57.1	42.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/冬	.0	.0	.0	.0	.0	.0	57.1	42.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/春	.0	.0	.0	.0	.0	.0	54.4	45.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/夏	.0	.0	.0	.0	.0	.0	57.2	42.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/秋	.0	.0	.0	.0	.0	.0	54.3	45.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/年	.0	.0	.0	.0	.0	.0	55.7	44.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.

表5.5.4c 高雄港2008年及歷年測站1潮位分佈百分比 (%) 統計表

$H_{1/3}$ 年、月	-10m	-6m	-5m	-4m	-3m	-2m	-1m	0m	1m	2m	3m	4m	5m	6m	10m	合計 (%)
2007/12	.0	.0	.0	.0	.0	.0	57.3	42.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/01	.0	.0	.0	.0	.0	.0	58.7	41.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/02	.0	.0	.0	.0	.0	.0	55.8	44.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/03	.0	.0	.0	.0	.0	.0	55.4	44.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/04	.0	.0	.0	.0	.0	.0	52.7	47.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/05	.0	.0	.0	.0	.0	.0	54.2	45.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/06	.0	.0	.0	.0	.0	.0	60.3	39.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/07	.0	.0	.0	.0	.0	.0	60.0	40.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/08	.0	.0	.0	.0	.0	.0	57.8	42.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/09	.0	.0	.0	.0	.0	.0	51.9	48.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/10	.0	.0	.0	.0	.0	.0	53.9	46.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/11	.0	.0	.0	.0	.0	.0	54.6	45.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/冬	.0	.0	.0	.0	.0	.0	57.3	42.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/春	.0	.0	.0	.0	.0	.0	54.1	45.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/夏	.0	.0	.0	.0	.0	.0	59.3	40.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/秋	.0	.0	.0	.0	.0	.0	53.4	46.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/年	.0	.0	.0	.0	.0	.0	56.0	44.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**01**	.0	.0	.0	.0	.0	.0	59.0	41.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**02**	.0	.0	.0	.0	.0	.0	57.1	42.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**03**	.0	.0	.0	.0	.0	.0	54.0	46.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**04**	.0	.0	.0	.0	.0	.0	53.1	46.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**05**	.0	.0	.0	.0	.0	.0	54.6	45.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**06**	.0	.0	.0	.0	.0	.0	57.2	42.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**07**	.0	.0	.0	.0	.0	.0	58.1	41.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**08**	.0	.0	.0	.0	.0	.0	57.1	42.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**09**	.0	.0	.0	.0	.0	.0	54.3	45.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**10**	.0	.0	.0	.0	.0	.0	52.7	47.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**11**	.0	.0	.0	.0	.0	.0	53.5	46.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**12**	.0	.0	.0	.0	.0	.0	56.8	43.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/冬	.0	.0	.0	.0	.0	.0	57.7	42.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/春	.0	.0	.0	.0	.0	.0	53.9	46.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/夏	.0	.0	.0	.0	.0	.0	57.5	42.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/秋	.0	.0	.0	.0	.0	.0	53.5	46.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/年	.0	.0	.0	.0	.0	.0	55.6	44.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.

表5.5.5a 高雄港2008年測站 X 逐時潮位平均值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
2007/12	.05	-.03	-.10	-.16	-.19	-.21	-.22	-.21	-.20	-.19	-.16	-.14	-.09	-.03	.03	.09	.16	.22	.27	.29	.27	.25	.19	.12
2008/01	-.03	-.10	-.17	-.22	-.24	-.24	-.21	-.18	-.14	-.09	-.06	-.02	.01	.04	.08	.12	.17	.21	.24	.25	.24	.19	.12	.05
2008/02	-.12	-.20	-.26	-.28	-.26	-.21	-.14	-.07	.00	.04	.07	.07	.06	.06	.06	.09	.12	.16	.19	.21	.20	.16	.08	-.02
2008/03	-.19	-.23	-.24	-.21	-.15	-.08	.00	.07	.11	.13	.13	.12	.09	.07	.05	.06	.08	.10	.11	.09	.07	.01	-.06	-.13
2008/04	-.21	-.22	-.19	-.13	-.05	.04	.12	.18	.21	.21	.18	.14	.09	.05	.02	.01	.00	.00	.00	-.01	-.04	-.09	-.14	-.19
2008/05	-.17	-.14	-.08	.00	.08	.15	.21	.25	.25	.23	.19	.14	.08	.02	-.02	-.05	-.08	-.10	-.11	-.13	-.15	-.17	-.18	-.19
2008/06	-.08	-.03	.03	.09	.16	.22	.26	.27	.27	.22	.17	.09	.01	-.06	-.11	-.16	-.18	-.19	-.19	-.18	-.17	-.17	-.15	-.11
2008/07	-.01	.03	.09	.14	.20	.25	.28	.29	.26	.20	.13	.04	-.06	-.14	-.20	-.23	-.25	-.23	-.21	-.18	-.15	-.11	-.09	-.05
2008/08	.04	.05	.07	.10	.15	.19	.22	.23	.21	.15	.08	-.02	-.11	-.19	-.24	-.26	-.25	-.21	-.14	-.08	-.03	.00	.02	.03
2008/09	.07	.05	.04	.05	.06	.08	.10	.09	.07	.03	-.04	-.11	-.17	-.22	-.22	-.19	-.14	-.07	.00	.07	.11	.13	.12	.10
2008/10	.06	.02	-.01	-.04	-.03	-.03	-.03	-.04	-.06	-.10	-.14	-.18	-.21	-.20	-.16	-.10	-.01	.08	.16	.22	.24	.23	.19	.13
2008/11	.05	-.01	-.06	-.10	-.13	-.14	-.15	-.15	-.16	-.17	-.17	-.17	-.16	-.12	-.06	.02	.10	.18	.24	.28	.29	.26	.20	.14
2008/冬	-.03	-.11	-.18	-.22	-.23	-.22	-.19	-.15	-.12	-.08	-.05	-.03	-.01	.02	.06	.10	.15	.20	.23	.25	.24	.20	.13	.05
2008/春	-.19	-.19	-.17	-.11	-.04	.04	.11	.16	.19	.19	.17	.13	.08	.05	.02	.00	.00	.00	.00	-.02	-.04	-.09	-.13	-.17
2008/夏	-.02	.02	.06	.11	.17	.22	.25	.26	.24	.19	.13	.04	-.05	-.13	-.18	-.22	-.23	-.21	-.18	-.15	-.11	-.09	-.07	-.05
2008/秋	.06	.02	-.01	-.03	-.03	-.03	-.03	-.03	-.05	-.08	-.12	-.15	-.18	-.18	-.15	-.09	-.02	.06	.13	.19	.21	.21	.17	.12
2008/年	-.04	-.07	-.07	-.06	-.03	.00	.04	.06	.07	.06	.03	.00	-.04	-.06	-.06	-.05	-.02	.01	.05	.07	.07	.06	.03	-.01

單位: m

表5.5.5b 高雄港 歷年測站 X 逐時潮位平均值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
歷年/**01**	-.02	-.11	-.18	-.23	-.25	-.24	-.22	-.18	-.15	-.11	-.08	-.05	-.02	.02	.06	.12	.17	.23	.26	.28	.27	.22	.14	.06
歷年/**02**	-.08	-.17	-.23	-.26	-.25	-.21	-.15	-.09	-.04	.01	.03	.04	.04	.05	.06	.09	.12	.16	.20	.22	.21	.16	.09	.00
歷年/**03**	-.16	-.21	-.23	-.21	-.16	-.10	-.02	.05	.10	.13	.13	.11	.08	.05	.04	.04	.06	.08	.10	.10	.08	.04	-.03	-.10
歷年/**04**	-.20	-.21	-.19	-.14	-.05	.03	.11	.17	.20	.21	.18	.14	.09	.05	.02	.00	.00	.00	.01	.00	-.03	-.08	-.13	-.17
歷年/**05**	-.18	-.15	-.09	-.01	.07	.15	.21	.25	.26	.24	.20	.14	.08	.02	-.02	-.05	-.07	-.09	-.10	-.13	-.15	-.17	-.19	-.19
歷年/**06**	-.12	-.07	-.01	.06	.14	.21	.25	.28	.27	.24	.19	.12	.04	-.03	-.09	-.13	-.15	-.17	-.18	-.18	-.18	-.18	-.18	-.15
歷年/**07**	-.04	.01	.06	.12	.18	.23	.26	.28	.26	.22	.16	.07	-.02	-.10	-.17	-.21	-.23	-.23	-.21	-.18	-.16	-.13	-.10	-.07
歷年/**08**	.02	.03	.05	.08	.13	.18	.21	.23	.21	.16	.10	.01	-.08	-.16	-.22	-.24	-.23	-.20	-.15	-.09	-.04	-.01	.01	.02
歷年/**09**	.08	.06	.05	.05	.07	.10	.12	.11	.10	.05	-.01	-.09	-.16	-.21	-.23	-.21	-.17	-.10	-.03	.04	.08	.11	.11	.10
歷年/**10**	.08	.04	.02	.00	.00	.01	.00	-.01	-.04	-.09	-.14	-.19	-.22	-.21	-.18	-.12	-.04	.05	.13	.19	.21	.20	.17	.13
歷年/**11**	.08	.02	-.03	-.07	-.09	-.10	-.11	-.13	-.15	-.17	-.19	-.20	-.19	-.15	-.09	-.02	.07	.15	.22	.26	.28	.25	.21	.14
歷年/**12**	.04	-.03	-.10	-.15	-.18	-.20	-.20	-.20	-.20	-.19	-.18	-.15	-.11	-.06	.01	.09	.16	.23	.27	.30	.29	.25	.19	.11
歷年/冬	-.02	-.10	-.17	-.21	-.22	-.22	-.19	-.16	-.13	-.10	-.08	-.06	-.03	.00	.05	.10	.15	.21	.25	.27	.26	.21	.14	.06
歷年/春	-.18	-.19	-.17	-.12	-.05	.03	.10	.16	.19	.19	.17	.13	.08	.04	.01	.00	-.01	.00	.00	-.01	-.03	-.07	-.12	-.15
歷年/夏	-.04	-.01	.04	.09	.15	.20	.24	.26	.25	.21	.14	.06	-.02	-.10	-.16	-.20	-.21	-.20	-.18	-.15	-.12	-.10	-.08	-.06
歷年/秋	.08	.04	.01	.00	.00	.00	.00	-.01	-.03	-.07	-.11	-.16	-.19	-.19	-.17	-.12	-.04	.03	.11	.16	.19	.19	.16	.12
歷年/年	-.03	-.06	-.07	-.06	-.03	.01	.04	.06	.07	.05	.02	-.01	-.05	-.07	-.07	-.06	-.03	.01	.05	.07	.08	.06	.03	.00

單位: m

表5.5.5c 高雄港2008年測站 A 逐時潮位平均值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
2007/12	.06	-.03	-.11	-.17	-.20	-.22	-.22	-.19	-.20	-.18	-.16	-.13	-.10	-.06	-.01	.07	.16	.23	.26	.29	.29	.26	.20	.13
2008/01	-.02	-.11	-.18	-.23	-.25	-.24	-.21	-.16	-.12	-.07	-.04	-.02	.00	.02	.06	.10	.15	.20	.23	.25	.24	.20	.13	.05
2008/02	-.12	-.21	-.27	-.29	-.26	-.20	-.13	-.05	.01	.07	.08	.07	.06	.04	.05	.07	.10	.15	.20	.21	.20	.15	.07	-.02
2008/03	-.19	-.23	-.24	-.21	-.15	-.07	.01	.08	.13	.15	.14	.12	.08	.05	.04	.04	.06	.08	.10	.09	.06	.01	-.05	-.13
2008/04	-.19	-.21	-.19	-.14	-.07	.03	.12	.19	.25	.26	.25	.22	.16	.09	.03	-.01	-.06	-.07	-.07	-.08	-.09	-.11	-.14	-.17
2008/05	-.17	-.13	-.08	.00	.08	.15	.22	.25	.27	.24	.19	.14	.07	.01	-.03	-.07	-.10	-.09	-.12	-.14	-.15	-.17	-.18	-.18
2008/06	-.07	-.03	.03	.09	.16	.22	.26	.28	.27	.23	.18	.09	.01	-.06	-.12	-.16	-.20	-.21	-.20	-.19	-.17	-.16	-.14	-.10
2008/07	.00	.05	.12	.19	.27	.32	.35	.33	.28	.19	.08	-.03	-.14	-.22	-.27	-.28	-.27	-.24	-.20	-.16	-.13	-.10	-.08	-.05
2008/08	.04	.05	.06	.10	.14	.19	.22	.23	.21	.16	.09	-.01	-.11	-.20	-.26	-.28	-.26	-.21	-.15	-.08	-.03	.01	.03	.04
2008/09	.07	.04	.03	.04	.06	.08	.10	.10	.08	.03	-.03	-.11	-.18	-.22	-.23	-.21	-.15	-.08	.00	.07	.12	.14	.13	.11
2008/10	.08	.02	-.02	-.04	-.04	-.04	-.03	-.04	-.06	-.09	-.13	-.18	-.21	-.20	-.17	-.10	-.02	.08	.16	.21	.24	.24	.20	.14
2008/11	.05	-.02	-.08	-.11	-.13	-.14	-.14	-.13	-.14	-.14	-.16	-.17	-.16	-.13	-.08	.00	.09	.17	.24	.28	.29	.26	.21	.14
2008/冬	-.03	-.11	-.18	-.23	-.24	-.22	-.19	-.14	-.10	-.06	-.04	-.03	-.01	.00	.03	.08	.14	.19	.23	.25	.25	.20	.14	.05
2008/春	-.18	-.19	-.17	-.12	-.04	.04	.12	.17	.21	.21	.19	.15	.10	.05	.01	-.02	-.03	-.02	-.03	-.04	-.06	-.09	-.12	-.16
2008/夏	-.01	.02	.07	.12	.18	.24	.27	.28	.25	.19	.12	.02	-.07	-.16	-.21	-.24	-.24	-.22	-.18	-.14	-.11	-.08	-.06	-.04
2008/秋	.07	.02	-.02	-.04	-.04	-.03	-.02	-.02	-.04	-.07	-.11	-.15	-.18	-.19	-.16	-.10	-.03	.05	.13	.19	.21	.21	.18	.13
2008/年	-.04	-.07	-.08	-.07	-.04	.00	.04	.07	.08	.07	.04	.00	-.04	-.07	-.08	-.07	-.04	.01	.04	.07	.08	.07	.04	.00

單位: m

表5.5.5d 高雄港 歷年測站 A 逐時潮位平均值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
歷年/**01**	-.01	-.10	-.18	-.23	-.25	-.25	-.22	-.18	-.13	-.09	-.06	-.05	-.02	.01	.04	.09	.15	.21	.25	.28	.27	.23	.16	.08
歷年/**02**	-.11	-.18	-.23	-.25	-.23	-.19	-.13	-.07	-.01	.03	.05	.05	.05	.05	.06	.09	.12	.16	.20	.20	.19	.13	.06	-.03
歷年/**03**	-.19	-.23	-.24	-.21	-.15	-.08	.00	.07	.12	.13	.14	.12	.08	.07	.05	.05	.08	.10	.11	.09	.06	.02	-.06	-.12
歷年/**04**	-.16	-.17	-.15	-.10	-.03	.04	.11	.17	.19	.19	.17	.13	.08	.03	.00	-.02	-.03	-.03	-.02	-.02	-.04	-.06	-.10	-.13
歷年/**05**	-.17	-.14	-.08	.00	.09	.17	.23	.27	.28	.25	.19	.12	.06	-.01	-.05	-.08	-.10	-.11	-.12	-.13	-.14	-.16	-.18	-.18
歷年/**06**	-.10	-.06	.00	.07	.14	.21	.26	.29	.29	.26	.22	.14	.06	-.03	-.10	-.15	-.19	-.21	-.21	-.20	-.20	-.18	-.16	-.13
歷年/**07**	-.03	.02	.07	.13	.19	.24	.27	.28	.27	.22	.14	.05	-.04	-.12	-.18	-.23	-.24	-.24	-.21	-.18	-.14	-.12	-.09	-.05
歷年/**08**	.03	.04	.08	.11	.15	.18	.21	.22	.20	.14	.08	-.01	-.09	-.17	-.22	-.25	-.24	-.20	-.15	-.10	-.05	-.01	.02	.03
歷年/**09**	.07	.05	.04	.05	.08	.11	.13	.13	.11	.06	-.01	-.09	-.17	-.22	-.24	-.23	-.18	-.10	-.02	.04	.08	.12	.11	.09
歷年/**10**	.09	.05	.02	.01	.00	.01	.01	.00	-.03	-.07	-.12	-.18	-.21	-.22	-.20	-.14	-.06	.03	.11	.17	.20	.20	.18	.14
歷年/**11**	.06	.01	-.04	-.07	-.09	-.10	-.10	-.11	-.13	-.15	-.18	-.19	-.19	-.16	-.10	-.02	.07	.16	.23	.27	.28	.24	.20	.13
歷年/**12**	.03	-.04	-.11	-.15	-.18	-.19	-.19	-.18	-.18	-.17	-.17	-.15	-.11	-.06	.00	.08	.17	.24	.28	.30	.29	.24	.18	.10
歷年/冬	-.03	-.11	-.17	-.21	-.22	-.21	-.18	-.14	-.11	-.08	-.06	-.05	-.03	.00	.04	.09	.15	.20	.24	.26	.25	.20	.13	.05
歷年/春	-.17	-.18	-.16	-.10	-.03	.05	.12	.17	.20	.19	.17	.12	.07	.03	.00	-.02	-.02	-.02	-.01	-.02	-.04	-.07	-.12	-.15
歷年/夏	-.03	.00	.05	.11	.16	.21	.25	.27	.25	.21	.14	.06	-.03	-.11	-.17	-.21	-.23	-.22	-.19	-.16	-.13	-.10	-.08	-.05
歷年/秋	.08	.03	.01	.00	.00	.01	.01	.01	-.01	-.05	-.10	-.15	-.19	-.20	-.18	-.13	-.06	.03	.10	.16	.19	.19	.16	.12
歷年/年	-.03	-.04	-.04	-.02	.01	.04	.08	.10	.10	.08	.04	-.01	-.06	-.09	-.11	-.10	-.07	-.03	.01	.04	.05	.04	.02	.00

單位: m

表5.5.5e 高雄港2008年測站1逐時潮位平均值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
2007/12	.04	-.02	-.06	-.11	-.13	-.15	-.17	-.18	-.18	-.18	-.16	-.13	-.08	-.03	.03	.10	.16	.22	.25	.25	.23	.15	.13	.07
2008/01	-.03	-.10	-.18	-.23	-.24	-.24	-.22	-.17	-.13	-.10	-.06	-.03	.00	.04	.09	.09	.15	.19	.21	.25	.26	.21	.13	.06
2008/02	-.11	-.21	-.26	-.28	-.25	-.21	-.14	-.06	-.01	.04	.08	.07	.06	.04	.05	.10	.13	.16	.22	.21	.19	.16	.06	-.03
2008/03	-.18	-.23	-.24	-.21	-.15	-.08	.00	.06	.10	.13	.11	.11	.10	.07	.06	.05	.07	.10	.11	.11	.07	.02	-.05	-.13
2008/04	-.20	-.21	-.18	-.13	-.05	.04	.11	.18	.22	.21	.20	.15	.10	.05	.00	.00	.00	.01	.00	-.01	-.04	-.08	-.13	-.17
2008/05	-.16	-.13	-.07	-.01	.07	.13	.19	.21	.25	.22	.19	.14	.10	.04	.00	-.04	-.07	-.09	-.11	-.13	-.15	-.17	-.19	-.19
2008/06	-.11	-.03	.02	.09	.15	.21	.26	.28	.25	.21	.17	.10	.01	-.08	-.11	-.15	-.18	-.19	-.19	-.18	-.16	-.16	-.14	-.12
2008/07	.10	.01	.06	.12	.17	.24	.27	.29	.26	.22	.14	.06	-.03	-.11	-.19	-.21	-.26	-.25	-.23	-.19	-.17	-.13	-.11	-.07
2008/08	.03	.05	.07	.11	.17	.20	.22	.23	.21	.17	.09	-.02	-.09	-.18	-.23	-.25	-.24	-.21	-.14	-.09	-.03	-.01	.01	.02
2008/09	.07	.05	.04	.05	.06	.08	.10	.09	.07	.03	-.03	-.10	-.17	-.21	-.22	-.19	-.14	-.08	.00	.06	.10	.12	.12	.10
2008/10	.06	.02	-.01	-.03	-.03	-.02	-.02	-.02	-.05	-.09	-.14	-.17	-.20	-.19	-.16	-.10	-.01	.07	.15	.21	.23	.22	.18	.12
2008/11	.06	.02	-.03	-.07	-.09	-.11	-.13	-.13	-.17	-.17	-.15	-.13	-.14	-.12	-.07	-.01	.03	.10	.15	.19	.21	.19	.16	.12
2008/冬	-.04	-.12	-.18	-.22	-.22	-.21	-.17	-.14	-.09	-.06	-.03	-.01	.00	.02	.06	.10	.15	.18	.22	.24	.23	.18	.11	.03
2008/春	-.18	-.19	-.16	-.12	-.05	.03	.10	.15	.19	.19	.17	.14	.10	.05	.02	.01	.00	.01	.00	-.01	-.04	-.08	-.12	-.16
2008/夏	.01	.01	.05	.10	.16	.21	.25	.26	.24	.20	.13	.04	-.04	-.12	-.18	-.21	-.22	-.22	-.18	-.15	-.12	-.10	-.08	-.05
2008/秋	.07	.03	.00	-.02	-.02	-.01	.00	-.01	-.03	-.06	-.10	-.13	-.17	-.18	-.16	-.11	-.05	.03	.10	.15	.18	.18	.15	.11
2008/年	-.04	-.07	-.07	-.06	-.02	.01	.05	.08	.09	.07	.05	.01	-.03	-.06	-.07	-.06	-.04	-.01	.02	.05	.05	.04	.01	-.02

單位: m

表5.5.5f 高雄港 歷年測站1逐時潮位平均值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
歷年/01	-.02	-.10	-.17	-.21	-.23	-.22	-.19	-.16	-.13	-.10	-.07	-.05	-.03	.00	.05	.10	.15	.21	.24	.26	.26	.21	.14	.06
歷年/02	-.09	-.15	-.20	-.22	-.21	-.18	-.13	-.07	-.03	.00	.02	.02	.03	.03	.05	.08	.12	.16	.19	.20	.18	.14	.07	-.01
歷年/03	-.14	-.19	-.21	-.19	-.15	-.08	-.01	.05	.10	.12	.11	.09	.06	.04	.03	.03	.05	.08	.10	.10	.08	.04	-.02	-.08
歷年/04	-.18	-.19	-.16	-.11	-.04	.04	.11	.17	.19	.19	.16	.12	.07	.03	.00	-.01	-.01	.00	.00	-.01	-.03	-.07	-.11	-.15
歷年/05	-.16	-.14	-.09	-.02	.06	.13	.19	.23	.24	.22	.18	.13	.07	.01	-.03	-.06	-.08	-.09	-.10	-.11	-.13	-.15	-.17	-.17
歷年/06	-.12	-.07	-.01	.06	.13	.19	.23	.26	.26	.23	.17	.11	.04	-.03	-.08	-.12	-.14	-.15	-.16	-.16	-.16	-.16	-.16	-.14
歷年/07	-.04	-.01	.03	.08	.14	.19	.23	.25	.25	.21	.15	.07	.00	-.08	-.14	-.18	-.20	-.20	-.19	-.16	-.14	-.11	-.09	-.07
歷年/08	.01	.03	.05	.08	.12	.16	.19	.20	.18	.14	.08	.00	-.07	-.14	-.18	-.20	-.20	-.17	-.13	-.08	-.04	-.02	.00	.01
歷年/09	.06	.04	.04	.05	.07	.09	.10	.10	.08	.03	-.02	-.09	-.15	-.19	-.20	-.18	-.13	-.08	-.01	.04	.08	.09	.09	.08
歷年/10	.07	.03	.01	.00	.00	.01	.00	-.01	-.03	-.07	-.12	-.16	-.19	-.18	-.15	-.10	-.03	.05	.12	.16	.18	.17	.14	.10
歷年/11	.05	.00	-.04	-.07	-.08	-.09	-.10	-.11	-.13	-.15	-.16	-.17	-.16	-.13	-.08	.00	.08	.15	.21	.24	.24	.22	.17	.11
歷年/12	.02	-.05	-.11	-.15	-.17	-.18	-.17	-.17	-.17	-.16	-.15	-.14	-.11	-.06	.00	.07	.15	.22	.26	.29	.28	.23	.17	.09
歷年/冬	-.03	-.10	-.16	-.19	-.20	-.19	-.17	-.14	-.11	-.09	-.07	-.06	-.04	-.01	.03	.08	.14	.19	.23	.25	.24	.20	.13	.05
歷年/春	-.16	-.17	-.15	-.11	-.05	.03	.10	.15	.18	.18	.15	.11	.07	.03	.00	-.01	-.01	.00	.00	.00	-.02	-.06	-.10	-.14
歷年/夏	-.05	-.02	.02	.07	.13	.18	.22	.23	.23	.19	.13	.06	-.01	-.09	-.14	-.17	-.18	-.18	-.16	-.13	-.11	-.10	-.08	-.07
歷年/秋	.06	.03	.00	-.01	.00	.00	.00	-.01	-.03	-.06	-.10	-.14	-.17	-.17	-.14	-.09	-.03	.04	.11	.15	.17	.16	.14	.10
歷年/年	-.04	-.07	-.07	-.06	-.03	.01	.04	.06	.07	.06	.03	-.01	-.04	-.06	-.06	-.05	-.02	.01	.04	.06	.07	.05	.02	-.01

單位: m

表5.5.6a 高雄港2008年測站 X 逐時潮位最大值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
2007/12	.51	.40	.33	.27	.18	.07	.03	.00	.00	.00	.02	.07	.15	.19	.27	.40	.53	.65	.74	.80	.81	.76	.70	.60
2008/01	.31	.26	.20	.09	.02	.00	.00	.00	.00	.03	.10	.16	.24	.28	.38	.46	.52	.57	.60	.65	.64	.58	.54	.46
2008/02	.23	.13	.02	.00	.00	.00	.00	.11	.20	.31	.35	.35	.33	.41	.39	.46	.52	.53	.60	.64	.63	.58	.46	.38
2008/03	.03	.00	.00	.00	.00	.08	.22	.35	.35	.36	.43	.44	.42	.42	.44	.46	.47	.49	.49	.48	.46	.38	.28	.15
2008/04	.02	.00	.00	.05	.13	.29	.38	.48	.51	.53	.56	.53	.50	.48	.47	.46	.44	.45	.39	.32	.29	.21	.15	.03
2008/05	.00	.00	.09	.20	.29	.40	.46	.56	.62	.65	.64	.61	.58	.55	.47	.40	.37	.37	.30	.22	.12	.09	.06	.00
2008/06	.05	.15	.29	.37	.45	.52	.65	.76	.79	.71	.66	.56	.46	.36	.26	.17	.07	.03	.04	.03	.01	.00	.00	.00
2008/07	.40	.50	.61	.68	.65	.63	.68	.63	.63	.61	.56	.47	.40	.25	.09	.09	.08	.08	.05	.07	.06	.09	.14	.25
2008/08	.39	.36	.42	.46	.51	.56	.64	.68	.63	.64	.54	.43	.35	.26	.11	.01	.00	.00	.04	.12	.23	.31	.38	.46
2008/09	.52	.65	.59	.55	.58	.52	.51	.50	.43	.37	.32	.27	.16	.06	.00	.06	.05	.14	.24	.24	.24	.30	.35	.45
2008/10	.54	.54	.51	.45	.42	.38	.38	.36	.29	.21	.12	.09	.00	.00	.00	.05	.18	.29	.42	.54	.59	.59	.63	.57
2008/11	.57	.45	.37	.35	.27	.26	.29	.26	.24	.19	.13	.03	.01	.00	.07	.20	.40	.54	.64	.72	.75	.74	.67	.62
2008/冬	.51	.40	.33	.27	.18	.07	.03	.11	.20	.31	.35	.35	.33	.41	.39	.46	.53	.65	.74	.80	.81	.76	.70	.60
2008/春	.03	.00	.09	.20	.29	.40	.46	.56	.62	.65	.64	.61	.58	.55	.47	.46	.47	.49	.49	.48	.46	.38	.28	.15
2008/夏	.40	.50	.61	.68	.65	.63	.68	.76	.79	.71	.66	.56	.46	.36	.26	.17	.08	.08	.05	.12	.23	.31	.38	.46
2008/秋	.57	.65	.59	.55	.58	.52	.51	.50	.43	.37	.32	.27	.16	.06	.07	.20	.40	.54	.64	.72	.75	.74	.67	.62
2008/年	.57	.65	.61	.68	.65	.63	.68	.76	.79	.71	.66	.61	.58	.55	.47	.46	.53	.65	.74	.80	.81	.76	.70	.62

單位: m

表5.5.6b 高雄港 歷年測站 X 逐時潮位最大值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
歷年/**01**	.56	.35	.27	.14	.08	.06	.01	.00	.01	.03	.11	.18	.25	.28	.39	.51	.59	.71	.75	.80	.79	.75	.69	.61
歷年/**02**	.40	.26	.16	.14	.06	.04	.06	.11	.20	.31	.35	.38	.38	.46	.44	.49	.55	.65	.70	.71	.69	.66	.58	.49
歷年/**03**	.23	.16	.10	.17	.13	.08	.24	.35	.44	.46	.49	.50	.53	.47	.44	.48	.51	.55	.57	.56	.56	.54	.43	.32
歷年/**04**	.11	.00	.01	.05	.16	.39	.47	.53	.57	.58	.57	.53	.51	.48	.47	.46	.45	.48	.49	.43	.40	.38	.31	.24
歷年/**05**	.08	.05	.11	.22	.34	.45	.53	.64	.68	.69	.72	.69	.63	.55	.49	.45	.37	.37	.30	.29	.18	.09	.09	.05
歷年/**06**	.09	.24	.40	.55	.62	.66	.67	.76	.79	.74	.75	.67	.62	.52	.41	.31	.33	.33	.23	.18	.17	.14	.06	.09
歷年/**07**	.40	.50	.61	.68	.67	.72	.77	.82	.80	.65	.61	.50	.40	.31	.22	.14	.13	.13	.16	.17	.17	.09	.14	.25
歷年/**08**	.49	.46	.61	.62	.72	.67	.70	.74	.74	.69	.61	.51	.38	.28	.20	.13	.06	.04	.08	.16	.23	.31	.38	.46
歷年/**09**	.54	.65	.59	.55	.58	.60	.61	.63	.59	.60	.54	.39	.36	.29	.26	.17	.09	.14	.24	.33	.44	.49	.51	.52
歷年/**10**	.54	.54	.57	.62	.65	.65	.65	.59	.52	.42	.27	.15	.09	.07	.03	.05	.18	.37	.50	.59	.63	.65	.66	.57
歷年/**11**	.57	.50	.45	.42	.43	.41	.40	.34	.26	.19	.13	.05	.01	.00	.07	.22	.40	.54	.64	.72	.75	.77	.72	.66
歷年/**12**	.56	.53	.45	.40	.29	.26	.22	.14	.10	.11	.08	.07	.15	.19	.27	.40	.53	.65	.74	.80	.81	.76	.73	.60
歷年/冬	.56	.53	.45	.40	.29	.26	.22	.14	.20	.31	.35	.38	.38	.46	.44	.51	.59	.71	.75	.80	.81	.76	.73	.61
歷年/春	.23	.16	.11	.22	.34	.45	.53	.64	.68	.69	.72	.69	.63	.55	.49	.48	.51	.55	.57	.56	.56	.54	.43	.32
歷年/夏	.49	.50	.61	.68	.72	.72	.77	.82	.80	.74	.75	.67	.62	.52	.41	.31	.33	.33	.23	.18	.23	.31	.38	.46
歷年/秋	.57	.65	.59	.62	.65	.65	.65	.63	.59	.60	.54	.39	.36	.29	.26	.22	.40	.54	.64	.72	.75	.77	.72	.66
歷年/年	.57	.65	.61	.68	.72	.72	.77	.82	.80	.74	.75	.69	.63	.55	.49	.51	.59	.71	.75	.80	.81	.77	.73	.66

單位: m

表5.5.6c 高雄港2008年測站 A 逐時潮位最大值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
2007/12	.49	.46	.37	.28	.19	.10	.08	.54	.00	.00	.00	.00	.05	.09	.25	.38	.87	.79	.70	.77	.81	.76	.69	.56
2008/01	.32	.25	.16	.10	.03	.00	.00	.00	.00	.01	.11	.19	.26	.35	.40	.45	.49	.53	.58	.65	.63	.57	.51	.45
2008/02	.20	.08	.00	.00	.00	.00	.00	.10	.21	.31	.36	.37	.40	.44	.43	.48	.52	.56	.60	.64	.59	.56	.44	.35
2008/03	.05	.00	.00	.00	.00	.08	.22	.29	.36	.38	.42	.44	.41	.41	.41	.44	.44	.53	.56	.54	.50	.44	.30	.17
2008/04	.00	.00	.00	.00	.00	.17	.31	.41	.48	.53	.55	.57	.53	.52	.50	.42	.40	.41	.43	.42	.36	.25	.12	.02
2008/05	.00	.00	.09	.20	.29	.39	.49	.59	.64	.66	.64	.57	.57	.53	.47	.41	.38	.33	.27	.18	.10	.08	.02	.00
2008/06	.07	.18	.31	.40	.47	.53	.67	.76	.77	.73	.67	.60	.52	.39	.29	.20	.10	.03	.05	.04	.02	.00	.00	.00
2008/07	.32	.38	.44	.54	.60	.66	.69	.68	.69	.63	.46	.32	.24	.15	.08	.05	.02	.01	.01	.00	.00	.00	.11	.21
2008/08	.41	.41	.46	.48	.55	.59	.68	.71	.65	.62	.54	.42	.32	.18	.04	.00	.00	.00	.00	.08	.26	.37	.43	.41
2008/09	.54	.57	.60	.59	.62	.55	.51	.46	.42	.43	.35	.28	.16	.03	.00	.00	.04	.07	.18	.25	.32	.39	.42	.47
2008/10	.53	.49	.46	.41	.42	.43	.41	.39	.29	.17	.16	.09	.00	.00	.00	.05	.16	.27	.38	.51	.58	.60	.60	.57
2008/11	.55	.49	.44	.40	.30	.25	.27	.26	.25	.20	.10	.00	.00	.04	.11	.19	.38	.54	.67	.75	.75	.72	.65	.61
2008/冬	.49	.46	.37	.28	.19	.10	.08	.54	.21	.31	.36	.37	.40	.44	.43	.48	.87	.79	.70	.77	.81	.76	.69	.56
2008/春	.05	.00	.09	.20	.29	.39	.49	.59	.64	.66	.64	.57	.57	.53	.50	.44	.44	.53	.56	.54	.50	.44	.30	.17
2008/夏	.41	.41	.46	.54	.60	.66	.69	.76	.77	.73	.67	.60	.52	.39	.29	.20	.10	.03	.05	.08	.26	.37	.43	.41
2008/秋	.55	.57	.60	.59	.62	.55	.51	.46	.42	.43	.35	.28	.16	.04	.11	.19	.38	.54	.67	.75	.75	.72	.65	.61
2008/年	.55	.57	.60	.59	.62	.66	.69	.76	.77	.73	.67	.60	.57	.53	.50	.48	.87	.79	.70	.77	.81	.76	.69	.61

單位: m

表5.5.6d 高雄港 歷年測站 A 逐時潮位最大值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
歷年/**01**	.46	.34	.25	.14	.07	.04	.00	.00	.00	.02	.11	.19	.26	.35	.40	.46	.58	.70	.76	.80	.79	.73	.64	.55
歷年/**02**	.34	.20	.09	.04	.02	.05	.13	.20	.29	.32	.46	.37	.40	.45	.51	.55	.59	.65	.68	.69	.69	.57	.53	.45
歷年/**03**	.37	.25	.33	.20	.35	.31	.47	.44	.59	.59	.73	.69	.64	.67	.69	.67	.75	.77	.81	.66	.67	.55	.45	.44
歷年/**04**	.51	.34	.38	.37	.35	.40	.48	.51	.61	.61	.60	.57	.53	.52	.50	.55	.51	.48	.46	.42	.51	.51	.48	.40
歷年/**05**	.12	.08	.13	.27	.45	.82	.61	.68	.72	.75	.74	.64	.65	.55	.53	.45	.40	.33	.27	.18	.29	.10	.03	.06
歷年/**06**	.07	.18	.49	.43	.52	.57	.67	.76	.77	.75	.73	.62	.54	.42	.45	.27	.25	.25	.23	.17	.20	.02	.01	.04
歷年/**07**	.82	1.16	.65	.98	.93	.66	.72	.71	.71	.66	.61	.55	.41	.31	.36	.50	.33	1.07	.61	.83	.49	.50	.34	1.23
歷年/**08**	.44	.70	.76	.71	.75	.64	1.22	1.21	.68	.62	.54	.45	.55	.36	.17	.18	.19	.33	.66	.62	.41	.48	.77	.62
歷年/**09**	.54	.57	.60	.59	.62	.60	.63	.63	.59	.57	.49	.35	.47	.29	.80	.23	.04	.79	1.21	.36	.43	.58	.49	.55
歷年/**10**	.74	.58	.48	.50	.56	.61	.61	.58	.51	.39	.31	.22	.11	.03	.00	.05	.20	.38	.52	.61	.67	.69	.69	.62
歷年/**11**	.56	.49	.48	.52	.54	.58	.59	.52	.43	.39	.21	.16	.04	.08	.15	.24	.48	.59	.69	.75	.75	.73	.73	.68
歷年/**12**	.62	.51	.39	.31	.26	.22	.27	.54	.09	.07	.03	.00	.05	.11	.25	.38	.87	.79	.70	.77	.81	.77	.70	.66
歷年/冬	.62	.51	.39	.31	.26	.22	.27	.54	.29	.32	.46	.37	.40	.45	.51	.55	.87	.79	.76	.80	.81	.77	.70	.66
歷年/春	.51	.34	.38	.37	.45	.82	.61	.68	.72	.75	.74	.69	.65	.67	.69	.67	.75	.77	.81	.66	.67	.55	.48	.44
歷年/夏	.82	1.16	.76	.98	.93	.66	1.22	1.21	.77	.75	.73	.62	.55	.42	.45	.50	.33	1.07	.66	.83	.49	.50	.77	1.23
歷年/秋	.74	.58	.60	.59	.62	.61	.63	.63	.59	.57	.49	.35	.47	.29	.80	.24	.48	.79	1.21	.75	.75	.73	.73	.68
歷年/年	.82	1.16	.76	.98	.93	.82	1.22	1.21	.77	.75	.74	.69	.65	.67	.80	.67	.87	1.07	1.21	.83	.81	.77	.77	1.23

單位: m

表5.5.6e 高雄港2008年測站1逐時潮位最大值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
2007/12	.48	.38	.31	.25	.17	.05	.02	.00	.00	.00	.01	.05	.14	.17	.22	.35	.49	.60	.68	.73	.75	.69	.67	.56
2008/01	.31	.27	.19	.08	.02	.00	.00	.00	.00	.00	.07	.15	.22	.28	.36	.40	.52	.52	.57	.63	.61	.57	.52	.44
2008/02	.23	.11	.02	.00	.00	.00	.00	.09	.20	.30	.32	.34	.34	.37	.38	.43	.48	.48	.55	.60	.58	.55	.46	.36
2008/03	.05	.00	.00	.00	.00	.06	.22	.32	.33	.34	.39	.44	.39	.42	.42	.45	.46	.48	.46	.48	.44	.38	.28	.16
2008/04	.02	.00	.00	.05	.12	.26	.36	.45	.48	.51	.56	.53	.47	.47	.46	.44	.42	.42	.37	.33	.28	.20	.13	.06
2008/05	.00	.02	.08	.19	.28	.38	.47	.54	.59	.63	.63	.59	.58	.53	.46	.39	.36	.36	.30	.25	.15	.11	.08	.00
2008/06	.00	.15	.27	.36	.44	.50	.61	.73	.76	.71	.66	.55	.45	.35	.25	.16	.06	.05	.05	.04	.02	.02	.01	.00
2008/07	.34	.46	.55	.61	.62	.62	.64	.59	.59	.58	.53	.44	.36	.23	.09	.08	.05	.05	.04	.05	.04	.04	.15	.22
2008/08	.35	.34	.40	.46	.50	.54	.62	.67	.61	.63	.51	.41	.35	.25	.10	.05	.00	.00	.01	.09	.22	.29	.38	.39
2008/09	.50	.61	.57	.55	.56	.50	.50	.49	.44	.37	.31	.25	.17	.08	.00	.05	.05	.14	.22	.23	.22	.29	.34	.44
2008/10	.52	.51	.49	.44	.41	.37	.37	.34	.28	.20	.12	.09	.00	.00	.00	.05	.16	.28	.40	.51	.56	.57	.60	.55
2008/11	.51	.40	.32	.31	.22	.21	.25	.22	.20	.15	.09	.00	.00	.00	.02	.15	.34	.48	.57	.65	.68	.68	.61	.56
2008/冬	.48	.38	.31	.25	.17	.05	.02	.09	.20	.30	.32	.34	.34	.37	.38	.43	.52	.60	.68	.73	.75	.69	.67	.56
2008/春	.05	.02	.08	.19	.28	.38	.47	.54	.59	.63	.63	.59	.58	.53	.46	.45	.46	.48	.46	.48	.44	.38	.28	.16
2008/夏	.35	.46	.55	.61	.62	.62	.64	.73	.76	.71	.66	.55	.45	.35	.25	.16	.06	.05	.05	.09	.22	.29	.38	.39
2008/秋	.52	.61	.57	.55	.56	.50	.50	.49	.44	.37	.31	.25	.17	.08	.02	.15	.34	.48	.57	.65	.68	.68	.61	.56
2008/年	.52	.61	.57	.61	.62	.62	.64	.73	.76	.71	.66	.59	.58	.53	.46	.45	.52	.60	.68	.73	.75	.69	.67	.56

單位: m

表5.5.6f 高雄港 歷年測站1逐時潮位最大值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
歷年/**01**	.48	.36	.28	.17	.16	.13	.11	.09	.10	.15	.20	.23	.24	.30	.37	.47	.61	.70	.75	.80	.82	.77	.70	.61
歷年/**02**	.59	.49	.39	.30	.24	.26	.34	.40	.54	.61	.64	.66	.71	.71	.74	.79	.86	.89	.93	.87	.81	.84	.79	.69
歷年/**03**	.26	.15	.21	.12	.17	.28	.38	.44	.52	.54	.55	.54	.51	.46	.46	.54	.56	.61	.63	.64	.61	.53	.48	.37
歷年/**04**	.26	.31	.30	.16	.24	.41	.56	.67	.70	.67	.59	.60	.54	.48	.50	.50	.49	.50	.49	.46	.45	.44	.39	.30
歷年/**05**	.24	.14	.25	.44	.54	.67	.73	.74	.76	.76	.74	.71	.64	.53	.47	.45	.42	.38	.37	.49	.58	.58	.39	.24
歷年/**06**	.23	.28	.39	.54	.61	.72	.90	.91	.89	.81	.78	.78	.74	.59	.45	.40	.42	.47	.50	.47	.44	.37	.31	.27
歷年/**07**	.45	.57	.60	.62	.67	.78	.81	.84	.86	.79	.78	.72	.59	.46	.47	.52	.45	.37	.32	.27	.29	.25	.27	.35
歷年/**08**	.52	.55	.60	.60	.70	.80	.89	.85	.82	.78	.65	.54	.46	.37	.28	.29	.38	.50	.56	.52	.46	.47	.49	.44
歷年/**09**	.54	.61	.65	.69	.73	.71	.67	.69	.69	.70	.64	.50	.35	.28	.25	.25	.23	.29	.36	.50	.54	.52	.53	.54
歷年/**10**	.81	.68	.58	.61	.64	.64	.65	.61	.57	.45	.36	.28	.19	.13	.19	.27	.37	.45	.54	.67	.74	.76	.83	.83
歷年/**11**	.58	.58	.58	.52	.48	.45	.42	.38	.30	.26	.20	.21	.20	.18	.28	.37	.47	.60	.66	.70	.72	.74	.69	.64
歷年/**12**	.57	.52	.45	.38	.35	.33	.33	.25	.18	.13	.08	.12	.17	.27	.35	.56	.62	.70	.79	.78	.76	.76	.73	.67
歷年/冬	.59	.52	.45	.38	.35	.33	.34	.40	.54	.61	.64	.66	.71	.71	.74	.79	.86	.89	.93	.87	.82	.84	.79	.69
歷年/春	.26	.31	.30	.44	.54	.67	.73	.74	.76	.76	.74	.71	.64	.53	.50	.54	.56	.61	.63	.64	.61	.58	.48	.37
歷年/夏	.52	.57	.60	.62	.70	.80	.90	.91	.89	.81	.78	.78	.74	.59	.47	.52	.45	.50	.56	.52	.46	.47	.49	.44
歷年/秋	.81	.68	.65	.69	.73	.71	.67	.69	.69	.70	.64	.50	.35	.28	.28	.37	.47	.60	.66	.70	.74	.76	.83	.83
歷年/年	.81	.68	.65	.69	.73	.80	.90	.91	.89	.81	.78	.78	.74	.71	.74	.79	.86	.89	.93	.87	.82	.84	.83	.83

單位: m

表5.5.7a 高雄港2008年測站 X 每日潮位平均值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2007/12	.00	.01	-.05	-.03	.02	.00	.01	-.01	.01	-.03	-.03	-.01	.00	-.05	-.07	-.06	-.08	-.05	-.02	-.01	.03	.02	.03	.02	.04	.04	.05	.06	.07	.02	.07
2008/01	.01	.02	.02	.00	.00	.00	.00	-.01	.02	.02	.01	-.01	-.05	.02	.06	.01	.05	.04	.04	.00	-.01	-.03	-.02	-.06	-.05	-.02	-.04	.00	.01	-.02	-.01
2008/02	.04	.04	-.03	-.01	.02	-.03	.01	.03	-.01	.01	.01	-.03	.00	.01	-.03	-.02	-.03	-.04	-.05	.00	.02	.01	-.01	-.01	.08	.06	-.07	.01	.03	.00	.00
2008/03	-.02	.01	-.02	-.03	-.01	-.01	-.04	-.05	-.03	-.02	-.04	.00	.02	.01	-.01	.01	-.01	-.01	-.02	.01	.04	.08	.05	.03	.02	.02	.02	.01	.03	.02	-.01
2008/04	-.08	-.07	-.08	-.05	-.07	-.06	-.08	-.07	-.08	-.08	-.04	-.04	-.04	.02	.05	.04	.02	-.02	.01	.06	.06	.03	.03	.07	.09	.07	.08	.10	.08	.05	.00
2008/05	-.03	-.08	-.07	-.06	-.06	-.04	-.02	.00	.03	.04	.08	.08	.06	.09	.12	.10	.07	.10	.05	.02	.06	.04	-.03	-.04	-.04	-.07	-.09	-.08	-.07	-.08	-.08
2008/06	-.03	.00	-.02	-.02	.09	.04	.00	.00	.00	-.01	-.02	-.05	-.02	.01	.04	.06	.02	.02	-.04	-.04	-.01	.02	.05	.02	-.02	-.04	-.03	-.01	-.02	-.01	.00
2008/07	-.08	-.11	-.09	-.06	-.01	.00	.01	-.02	-.04	-.02	-.01	.04	.05	.04	.05	.05	.09	.05	-.04	-.10	-.08	-.05	-.03	-.03	-.01	.04	.12	.16	.05	.01	.00
2008/08	-.02	.00	.02	.04	.04	.04	-.01	.00	.01	.01	.00	-.06	-.05	-.02	.01	.00	.00	.00	.00	.07	.14	.06	-.04	-.07	-.07	-.04	-.04	.00	.01	-.03	-.03
2008/09	.02	.01	.04	.04	.01	-.02	-.03	-.01	.00	.00	.07	.13	.07	.02	.01	-.05	-.06	-.07	-.10	-.09	-.06	.03	.12	-.04	-.06	.00	.03	.11	-.01	-.11	.00
2008/10	-.05	.01	-.01	-.03	-.03	-.03	-.06	-.04	-.04	-.03	.00	.01	.04	.03	.03	.06	.05	.01	.01	.00	.01	.01	.03	.04	.03	.04	.00	.00	-.01	-.02	-.07
2008/11	-.06	-.04	-.11	-.10	-.08	-.05	-.08	-.06	-.05	.06	.12	.16	.15	.10	.06	.06	.01	.00	-.02	.00	.03	.02	.04	.00	-.03	.00	-.05	-.03	-.01	-.02	.00
2008/冬	.02	.02	-.02	-.01	.01	-.01	.01	.00	.01	.00	.00	-.02	-.02	-.01	-.01	-.02	-.02	-.01	-.01	.00	.01	.00	.00	-.02	.02	.03	-.02	.02	.04	.00	.03
2008/春	-.04	-.05	-.06	-.05	-.05	-.04	-.05	-.04	-.03	-.02	.00	.01	.01	.04	.05	.05	.03	.02	.01	.03	.05	.05	.02	.02	.02	.01	.00	.01	.01	.00	-.04
2008/夏	-.04	-.03	-.03	-.01	.04	.03	.00	-.01	-.01	-.01	-.01	-.02	-.01	.01	.03	.04	.04	.03	-.03	-.03	.02	.01	-.01	-.03	-.03	-.01	.02	.05	.02	-.01	-.02
2008/秋	-.03	-.01	-.03	-.03	-.03	-.04	-.06	-.04	-.03	.01	.06	.10	.09	.05	.03	.02	.00	-.02	-.04	-.03	.00	.02	.06	.00	-.02	.01	-.01	.03	-.01	-.05	-.07
2008/年	-.02	-.02	-.03	-.03	-.01	-.01	-.02	-.02	-.01	.00	.01	.02	.02	.02	.03	.02	.01	.00	-.02	-.01	.02	.02	.02	-.01	.00	.01	.00	.03	.01	-.02	-.02

單位: m

表5.5.7b 高雄港 歷年測站 X 每日潮位平均值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
歷年/**01**	.01	.03	.00	-.02	-.02	-.01	-.02	-.02	-.01	-.01	.00	-.01	-.01	.01	.02	.02	.01	.02	.03	.02	.00	.00	.01	-.02	-.01	.00	.00	.01	.01	-.01	-.02
歷年/**02**	-.03	-.01	-.02	-.03	.00	-.01	-.01	-.01	-.04	-.03	-.04	-.04	.00	.02	.03	.03	.01	.01	.01	.01	.02	.02	.00	.03	.05	.00	-.01	.03	.07	.00	.00
歷年/**03**	-.04	-.04	-.02	.00	.01	-.02	-.02	-.02	-.02	-.03	-.04	-.02	-.03	-.01	.01	.01	-.02	-.02	-.02	.00	.02	.05	.03	.02	.03	.03	.04	.02	.03	.03	.03
歷年/**04**	-.01	-.02	-.04	-.03	-.02	-.03	-.02	.00	.01	.01	.00	.00	.00	.02	.03	.02	.04	.03	.00	-.01	.00	.00	-.01	-.02	.00	.02	.00	.00	.01	.01	.00
歷年/**05**	-.04	-.07	-.06	-.05	-.03	-.02	-.03	-.02	.00	-.01	.00	.01	.00	.00	.02	.02	.03	.06	.03	.03	.06	.05	.01	-.01	-.02	-.02	-.01	-.01	.01	.03	.03
歷年/**06**	.01	-.01	-.02	-.01	.04	.03	.02	.02	.02	.03	.02	-.01	-.01	-.01	-.01	-.02	-.02	-.01	-.02	-.02	.00	-.01	-.01	-.03	-.02	-.01	.02	-.02	.01	.02	.00
歷年/**07**	-.01	-.03	-.03	-.04	-.03	-.03	-.03	-.04	-.01	-.02	-.01	-.01	.00	.01	.02	.02	.04	.05	.02	-.02	-.03	-.01	.01	.00	.00	.01	.03	.05	.04	.02	.02
歷年/**08**	-.02	.00	.02	.03	.03	.01	-.01	.01	.02	.01	.03	.02	.01	-.03	-.01	.00	.01	.02	.00	.00	.00	-.02	-.03	-.03	-.02	-.02	-.02	-.01	-.01	.00	.00
歷年/**09**	.04	.03	.00	.00	.01	.01	.02	.02	.01	.04	.05	.03	.00	-.01	.00	-.03	-.03	-.03	-.04	-.04	-.03	.00	.04	-.01	-.02	-.01	-.02	.00	-.01	-.03	.00
歷年/**10**	.00	.01	.01	.03	.05	.06	.04	.00	-.02	-.01	-.02	-.02	-.01	-.02	-.01	.01	.02	.02	.01	.01	.00	-.01	.00	.02	.02	.00	-.02	-.03	-.04	-.05	-.05
歷年/**11**	.01	.01	-.01	.00	-.01	-.02	-.03	-.03	-.04	-.02	.00	.01	.02	.00	-.01	.01	.02	.01	.00	.01	.02	.02	.03	.01	.01	.01	.00	.00	-.01	-.02	.00
歷年/**12**	.08	.07	.07	.07	.01	.02	.03	.02	.03	.01	.00	-.01	-.01	-.02	-.02	-.03	-.04	-.02	-.01	-.02	-.01	-.01	.01	-.01	-.03	-.03	-.02	-.02	-.04	-.03	-.04
歷年/冬	.02	.03	.02	.01	.00	.00	.00	.00	-.01	-.01	-.01	-.02	.00	.00	.01	.01	-.01	.00	.01	.00	.00	.00	.01	.00	.00	-.01	-.01	.01	.00	-.02	-.03
歷年/春	-.03	-.04	-.04	-.03	-.01	-.02	-.02	-.01	.00	-.01	-.01	.00	-.01	.00	.02	.02	.02	.02	.00	.01	.03	.03	.01	.00	.01	.01	.01	.00	.02	.02	.03
歷年/夏	-.01	-.01	-.01	.00	.01	.01	.00	.00	.01	.01	.01	.00	.00	-.01	.00	.00	.01	.02	.00	-.01	-.01	-.01	-.01	-.02	-.01	.00	.01	.01	.01	.01	.01
歷年/秋	.02	.02	.00	.01	.02	.02	.01	.00	-.02	.00	.01	.01	.00	-.01	-.01	.00	.00	.00	-.01	-.01	.00	.00	.02	.00	.00	.00	-.01	-.01	-.02	-.03	-.05
歷年/年	.00	.00	-.01	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.01	.01	.00	.00	.00	.01	.01	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00

單位: m

表5.5.7c 高雄港2008年測站 A 每日潮位平均值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2007/12	.03	.03	-.01	.02	.06	.03	.02	.01	.02	-.03	-.05	-.06	-.06	-.07	-.07	-.05	-.07	-.04	.05	.15	.02	.00	-.01	.00	.02	.04	.03	.03	.03	.02	.00
2008/01	.05	.07	.06	.03	.01	.01	.00	-.02	-.01	-.01	-.03	-.06	-.07	.01	.07	.04	.09	.06	.03	-.03	-.06	-.05	-.03	-.04	-.01	.00	-.04	-.03	-.03	-.03	-.02
2008/02	.02	-.01	-.06	-.02	-.02	-.06	-.01	.00	-.01	.01	.00	-.03	.02	.05	.00	.02	.01	.00	-.01	.03	.03	.01	-.02	-.01	.06	.04	-.03	.02	.00	.00	.00
2008/03	.00	.04	.00	.02	.05	.05	.02	.00	.00	.00	-.04	.01	.01	-.01	-.01	.00	-.05	-.04	-.04	-.01	.02	.05	.01	.02	.01	-.01	-.01	-.01	-.01	-.04	-.03
2008/04	.02	.02	.01	.03	.02	.01	-.02	-.04	-.05	-.05	.01	.02	.02	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	-.11	-.06	-.02	.04	.06	.02	.02	.02	.00	-.04	.00
2008/05	-.02	-.07	-.06	-.04	-.06	-.02	.01	-.01	.01	.02	.07	.07	.10	.12	.12	.10	.06	.07	.04	.04	.09	.05	-.03	-.05	-.06	-.06	-.10	-.11	-.10	-.10	-.09
2008/06	-.02	.00	-.05	.00	.06	.03	.03	.03	.03	.02	.00	-.03	-.01	.03	.02	.01	-.02	.02	-.03	-.04	-.01	-.02	.00	-.03	-.03	-.03	-.02	-.01	.00	.04	.00
2008/07	-.01	-.04	-.03	.23	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	-.05	.08	.07	.05	.02	.02	-.02	-.05	-.08	-.07	-.05	-.03	-.01	.00	.03	.03	.01	-.01	-.02	.01
2008/08	-.01	.00	.01	.00	-.01	-.01	-.04	-.04	-.04	-.03	.00	-.03	-.03	-.02	-.01	.00	.02	.04	.04	.06	.13	.02	-.03	-.02	-.03	-.01	.00	.03	.03	.00	.00
2008/09	.01	.01	.04	.03	.01	-.02	-.02	-.02	-.03	-.03	.05	.08	.01	-.01	-.01	-.05	-.03	-.02	-.02	-.04	-.04	-.03	.08	-.01	-.02	.03	.04	.04	.00	-.06	.00
2008/10	-.04	.03	.00	-.02	-.03	-.02	-.05	-.02	.00	.02	.05	.05	.05	.07	.00	.03	.01	-.01	-.02	-.03	-.01	-.02	.00	.04	.04	.04	.00	-.01	-.01	-.02	-.07
2008/11	-.11	-.10	-.15	-.15	-.13	-.11	-.15	-.13	-.10	.03	.10	.14	.15	.09	.03	.01	.00	-.01	.03	.06	.09	.06	.07	.03	.03	.04	-.02	.06	.08	.04	.00
2008/冬	.04	.03	.00	.01	.02	-.01	.00	-.01	.00	-.01	-.03	-.05	-.04	.00	.00	.00	.01	.01	.02	.02	.00	-.01	-.02	-.02	.02	.03	-.01	.01	.00	-.01	-.01
2008/春	.00	.00	-.01	.00	.00	.01	.00	-.02	-.01	-.01	.01	.03	.04	.05	.06	.05	.01	.01	.00	.02	.03	.01	-.01	.00	.00	-.02	-.03	-.03	-.04	-.06	-.06
2008/夏	-.01	-.01	-.02	.05	.02	.01	-.01	.00	-.01	.00	.00	-.03	.01	.02	.02	.01	.01	.01	-.01	-.02	.02	-.01	-.02	-.02	-.02	.00	.00	.01	.00	.01	.01
2008/秋	-.05	-.02	-.03	-.05	-.05	-.05	-.07	-.06	-.04	.01	.06	.09	.07	.04	.01	.00	-.01	-.01	.00	.00	.01	.00	.05	.02	.02	.03	.01	.03	.03	-.01	-.07
2008/年	-.01	.00	-.02	.00	.00	-.01	-.02	-.02	-.02	.00	.01	.01	.02	.03	.02	.01	.00	.00	.00	.00	.01	.00	.00	.00	.01	.01	-.01	.00	.00	-.02	-.03

單位: m

表5.5.7d 高雄港 歷年測站 A 每日潮位平均值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
歷年/**01**	.02	.04	.03	.01	.00	.01	.01	.00	.01	.01	.00	-.03	-.04	-.02	.00	.00	.02	.00	.00	-.03	-.03	-.02	.00	.00	.02	.00	.00	.00	-.01	-.01	-.01
歷年/**02**	-.03	-.02	-.04	-.04	-.04	-.07	-.05	-.03	-.04	-.04	-.03	-.03	.00	.01	.00	-.01	-.02	.00	-.01	.02	.09	.07	.03	.05	.07	.05	.03	.04	.00	.00	.00
歷年/**03**	-.10	-.07	-.05	-.04	-.02	-.02	-.05	-.04	-.07	-.08	-.08	-.04	-.01	.01	.00	.02	-.03	.00	.01	.05	.04	.07	.06	.07	.04	.05	.06	.02	.06	.02	.02
歷年/**04**	.00	-.01	.01	.03	.04	.01	.00	.02	.02	.01	.00	-.01	.02	.01	.00	-.02	-.01	.04	.01	-.02	-.03	-.04	-.04	-.02	.01	.01	-.02	-.02	-.01	-.02	.00
歷年/**05**	-.04	-.06	-.05	-.04	-.03	-.02	-.03	-.03	-.02	.00	.01	.01	.00	.00	-.01	-.02	.00	.04	.03	.04	.06	.07	.04	.01	.00	.00	.01	.00	.00	.03	.02
歷年/**06**	.01	.00	-.01	.01	.02	.01	.01	-.01	.00	.01	.01	.00	-.02	-.02	-.02	-.02	-.01	-.01	-.02	-.01	-.01	.00	.00	-.01	.00	.00	.01	.01	.01	.03	.00
歷年/**07**	-.01	-.02	-.02	.00	-.02	-.02	-.01	-.01	-.01	-.03	-.02	-.02	.00	.01	.02	.01	.01	-.01	-.02	-.03	-.03	.01	.01	.01	.02	.02	.03	.04	.04	.02	.03
歷年/**08**	-.06	-.06	-.05	-.04	.02	.01	-.03	-.01	.01	.00	.01	.01	.02	-.01	.00	.01	.01	.00	.01	.03	.02	.03	.01	.02	.00	.00	.02	.04	.00	.00	.00
歷年/**09**	.02	-.03	-.01	.00	.00	-.01	.01	.01	.01	.02	.02	.02	.00	-.01	.00	-.02	-.02	-.02	-.01	-.01	-.01	-.01	.03	.01	.01	.00	.00	.01	.01	-.01	.00
歷年/**10**	-.04	-.04	-.01	.01	.02	.00	-.01	-.01	-.01	.01	.00	-.01	-.01	-.02	.00	.00	.01	.01	.00	.01	.01	.00	.02	.03	.02	.01	.02	.00	.00	-.01	-.02
歷年/**11**	-.04	-.01	.00	.01	.00	-.01	-.04	-.04	-.04	-.02	.00	.02	.04	.02	-.01	.01	.03	.01	.02	.04	.05	.06	.03	-.01	-.02	-.02	-.04	-.01	-.01	-.02	.00
歷年/**12**	.04	.05	.03	.02	.00	-.02	.03	.00	.02	.03	.02	-.02	.00	.00	-.01	-.03	-.03	-.02	-.01	-.04	-.02	-.05	-.02	-.03	-.04	.00	.01	.01	.07	-.03	-.04
歷年/冬	.02	.03	.01	.00	-.01	-.03	.00	-.01	.00	.00	-.01	-.03	-.01	.00	.00	-.01	-.01	-.01	-.01	-.01	.02	.01	.01	.02	.02	.02	.02	.02	.02	-.02	-.02
歷年/春	-.04	-.04	-.03	-.01	.00	-.01	-.02	-.02	-.02	-.02	-.02	-.01	.00	.01	.00	-.01	-.01	.03	.02	.03	.03	.04	.02	.02	.02	.02	.02	.00	.02	.01	.02
歷年/夏	-.02	-.03	-.03	-.01	.01	.00	-.01	-.01	.00	-.01	.00	-.01	.00	-.01	.00	.00	.00	-.01	-.01	.00	-.01	.01	.01	.01	.01	.01	.02	.03	.02	.02	.02
歷年/秋	-.02	-.02	.00	.01	.00	.00	-.01	-.01	-.01	.00	.00	.01	.01	.00	-.01	.00	.00	.00	.00	.01	.01	.01	.02	.01	.00	.00	-.01	.00	.00	-.01	-.02
歷年/年	-.02	-.02	-.01	-.01	.00	-.01	-.01	-.01	-.01	-.01	.00	-.01	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.01	.01	.02	.02	.01	.01	.01	.01	.01	.01	.00	.01

單位: m

表5.5.7e 高雄港2008年測站1每日潮位平均值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2007/12	-.01	.00	-.05	-.04	.01	-.12	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.01	-.02	.01	-.01	.00	-.28	.34	.02	.03	.04	.05	.01	.06
2008/01	.00	.06	.02	.00	.00	.00	.00	-.01	.01	-.02	.02	-.02	-.04	.06	.07	.00	.05	.03	.04	-.02	-.02	-.06	-.01	-.06	-.04	-.02	-.04	.00	.02	-.02	.01
2008/02	.01	.02	-.02	.00	.02	-.05	.01	.03	-.03	.04	.01	.03	.05	.01	-.05	-.02	-.03	-.03	-.06	-.01	.02	.01	-.02	-.01	.08	.05	-.07	.01	.03	.00	.00
2008/03	-.02	.00	-.05	-.04	.18	-.02	-.02	-.05	-.04	-.03	-.05	.00	.01	.00	-.01	.01	-.03	-.01	-.02	.00	.05	.07	.04	.00	.06	-.08	.02	.01	.05	.04	-.01
2008/04	-.11	-.07	-.07	-.05	-.07	-.06	-.08	-.08	-.08	-.08	-.03	-.04	-.03	-.01	.06	.05	.02	-.01	.01	.05	.06	.02	.04	.08	.10	.07	.08	.08	.08	.06	.00
2008/05	-.04	-.08	-.07	.00	-.15	-.11	-.02	.00	.04	.04	.08	.08	.06	.09	.12	.10	.07	.10	.05	.07	-.02	.04	-.03	-.03	-.04	-.08	-.08	-.07	-.07	-.07	-.07
2008/06	-.01	.00	-.01	-.02	.09	.04	.00	-.01	-.01	-.05	-.03	-.05	-.02	.00	.05	.07	.03	.03	-.04	-.05	.02	-.10	.03	.02	.04	-.03	.00	.00	.00	-.01	.00
2008/07	-.01	-.08	.23	-.06	-.02	-.01	-.01	-.03	-.05	-.04	-.02	.22	-.11	.06	.02	.03	.09	.04	-.05	-.11	.07	-.04	-.06	-.05	-.01	.00	.10	.14	.04	-.01	-.02
2008/08	.01	.00	.04	.07	.03	.04	.01	-.03	.02	.01	.00	-.06	-.05	-.02	.01	.00	.02	.01	.00	.07	.14	.05	-.04	-.07	-.07	-.04	-.03	.00	.01	-.02	-.03
2008/09	.01	.01	.04	.03	.01	-.02	-.02	-.01	-.01	.00	.07	.12	.07	.03	.01	-.05	-.06	-.07	-.09	-.09	-.06	.02	.14	-.04	-.06	.00	.03	.11	.01	-.10	.00
2008/10	-.05	.01	-.01	-.04	-.03	-.03	-.06	-.04	-.04	-.03	.00	.01	.04	.02	.03	.06	.05	.01	.01	.12	.01	.01	.03	.04	.03	.04	-.01	.00	-.01	-.02	-.07
2008/11	-.10	-.08	-.12	-.11	-.09	-.04	-.05	-.05	-.05	.02	.08	.11	.11	.09	.01	.10	.02	.06	.07	-.02	.04	.01	-.01	-.07	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00
2008/冬	.00	.02	-.02	-.01	.01	-.04	.00	.01	-.01	.01	.01	.00	-.01	.03	.01	-.01	.01	.00	-.01	-.02	.00	-.02	-.01	-.09	.08	.02	-.02	.02	.03	.00	.04
2008/春	-.05	-.05	-.06	-.03	-.04	-.06	-.04	-.04	-.03	-.02	.00	.01	.01	.03	.05	.05	.02	.03	.01	.03	.04	.04	.02	.02	.04	-.02	.01	.01	.02	.01	-.04
2008/夏	.00	-.02	.05	-.02	.03	.02	.00	-.02	-.01	-.03	-.02	-.04	-.05	.01	.03	.03	.04	.03	-.03	-.03	.09	-.02	-.03	-.03	-.02	-.03	.02	.05	.02	-.01	-.03
2008/秋	-.05	-.02	-.02	-.03	-.04	-.03	-.04	-.03	-.03	.00	.05	.08	.07	.05	.02	.03	.00	.00	-.02	-.01	-.01	.01	.05	-.02	-.02	.02	.01	.05	.00	-.06	-.07
2008/年	-.03	-.02	-.02	-.02	.00	-.03	-.02	-.03	-.02	-.01	.01	.02	.01	.03	.03	.03	.02	.01	-.01	-.01	.03	.01	.01	-.03	.02	.00	.00	.03	.02	-.02	-.02

單位: m

表5.5.7f 高雄港 歷年測站1每日潮位平均值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
歷年/**01**	.00	.01	.01	.00	-.01	.00	.00	-.01	.00	.00	.00	-.01	-.01	.00	.00	.00	.01	.01	.00	.01	-.01	-.01	.00	.00	.00	.00	-.01	.00	.01	.00	.00
歷年/**02**	-.03	-.02	-.02	-.02	-.02	-.02	-.02	-.03	-.02	-.02	-.02	-.02	.00	.00	.02	.03	.02	.01	.01	.01	.01	.02	.02	.02	.02	.02	.02	.02	.02	.00	.00
歷年/**03**	-.04	-.03	-.02	-.01	-.01	-.02	-.02	-.02	-.01	-.01	-.01	-.01	.00	.00	.00	.01	-.01	-.01	.00	.00	.01	.02	.01	.01	.01	.01	.02	.02	.02	.03	.02
歷年/**04**	-.01	-.01	-.01	.00	.00	-.01	-.04	-.01	-.01	.00	.00	.00	.00	.00	-.01	-.01	.00	.00	.00	.00	.01	.01	.01	.00	.01	.01	.01	.01	.01	.00	.00
歷年/**05**	-.03	-.03	-.02	-.02	-.01	-.01	-.02	-.03	-.03	-.03	-.03	-.02	-.01	-.01	-.01	.00	.01	.02	.01	.02	.03	.04	.03	.01	.01	.01	.02	.02	.02	.03	.03
歷年/**06**	-.01	-.01	-.02	-.01	.01	.01	.00	.00	-.01	-.01	.00	.00	.00	-.01	.00	.00	.00	-.01	-.01	.00	.00	.01	.02	.01	.01	.01	.01	.01	.01	.01	.00
歷年/**07**	-.03	-.03	-.02	-.03	-.02	-.02	-.02	-.01	-.01	.00	.00	.00	.00	.00	-.01	-.02	.00	.01	.01	-.01	-.01	.00	.01	.01	.03	.03	.03	.03	.04	.03	.02
歷年/**08**	-.03	-.02	-.02	-.02	-.02	-.02	-.01	.00	.00	.01	.00	.00	.01	.00	.00	.01	.02	.03	.03	.02	.02	.01	.00	-.01	.00	.00	.00	.00	.00	-.01	-.01
歷年/**09**	.00	-.01	.00	-.01	.00	.00	.00	.01	.01	.01	.02	.00	-.01	-.01	.00	.00	.01	.02	.01	.00	.00	.01	.02	.00	-.01	-.01	-.01	-.01	-.02	-.03	.00
歷年/**10**	-.01	-.01	.00	.01	.03	.02	.02	.02	.02	.01	.02	.01	.02	.02	.01	.01	.00	-.01	.00	.01	.00	-.01	-.01	.00	-.01	-.01	-.02	-.03	-.04	-.04	-.04
歷年/**11**	.04	.04	.04	.04	.02	.01	.01	.01	.01	.01	.01	.01	.01	.01	.00	-.01	-.01	-.01	.00	.00	-.01	.00	-.01	-.01	-.03	-.02	-.03	-.05	-.04	-.04	.00
歷年/**12**	.05	.04	.04	.03	.01	.01	.01	.01	.02	.02	.01	.00	.00	.00	-.01	-.01	-.01	-.01	-.01	-.01	-.01	-.02	-.02	-.03	-.03	-.03	-.02	-.01	-.01	.00	-.01
歷年/冬	.01	.01	.01	.00	.00	.00	.00	-.01	.00	.00	.00	-.01	.00	.00	.00	.01	.01	.00	.00	.00	.00	.00	.00	-.01	.00	.00	.00	.00	.00	.00	-.01
歷年/春	-.03	-.02	-.02	-.01	.00	-.01	-.02	-.02	-.02	-.01	-.01	-.01	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.01	.01	.02	.02	.02	.01	.01	.01	.02	.02	.02	.02	.02
歷年/夏	-.02	-.02	-.02	-.02	-.01	-.01	-.01	-.01	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.01	.01	.00	.00	.01	.01	.00	.01	.01	.01	.01	.02	.01	.00
歷年/秋	.01	.01	.01	.01	.01	.01	.01	.01	.01	.01	.01	.01	.01	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	-.02	-.02	-.02	-.03	-.04	-.04	-.04
歷年/年	-.01	-.01	.00	.00	.00	.00	-.01	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.01	.01	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00

單位: m

表5.5.8a 高雄港2008年測站 X 每日潮位最大值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2007/12	.43	.33	.15	.22	.32	.38	.44	.49	.57	.51	.52	.58	.51	.47	.37	.36	.29	.22	.25	.38	.51	.65	.76	.80	.81	.75	.68	.58	.51	.37	.24
2008/01	.22	.30	.38	.38	.47	.50	.53	.58	.60	.58	.58	.44	.35	.31	.30	.24	.40	.49	.54	.59	.59	.65	.61	.51	.48	.31	.23	.18	.19	.20	.27
2008/02	.42	.45	.37	.48	.60	.60	.63	.60	.50	.46	.28	.27	.35	.41	.38	.46	.52	.53	.56	.64	.58	.54	.37	.34	.33	.35	.19	.31	.32	.00	.00
2008/03	.31	.37	.37	.42	.49	.47	.47	.43	.34	.28	.28	.38	.44	.42	.39	.47	.47	.49	.44	.48	.46	.38	.35	.34	.36	.43	.41	.35	.37	.34	.31
2008/04	.27	.31	.33	.36	.29	.29	.36	.42	.48	.49	.51	.48	.47	.46	.45	.39	.30	.24	.29	.40	.48	.47	.52	.52	.56	.46	.45	.42	.40	.37	.00
2008/05	.25	.17	.16	.31	.39	.49	.62	.63	.65	.61	.58	.48	.40	.37	.37	.34	.38	.46	.47	.49	.54	.53	.46	.47	.40	.35	.25	.23	.18	.08	.16
2008/06	.29	.47	.56	.64	.79	.71	.63	.54	.42	.30	.15	.10	.20	.30	.39	.44	.48	.52	.45	.46	.50	.52	.51	.39	.30	.16	.11	.21	.32	.47	.00
2008/07	.51	.56	.60	.63	.61	.56	.46	.32	.16	.10	.16	.31	.40	.47	.51	.56	.63	.63	.55	.46	.44	.41	.32	.20	.16	.26	.46	.68	.64	.63	.68
2008/08	.68	.65	.64	.55	.40	.32	.18	.22	.26	.33	.39	.31	.39	.47	.53	.51	.52	.50	.43	.42	.46	.43	.39	.31	.33	.46	.50	.55	.56	.53	.45
2008/09	.41	.31	.30	.33	.27	.28	.32	.33	.38	.34	.42	.52	.51	.47	.43	.31	.23	.28	.34	.39	.42	.45	.65	.59	.58	.49	.40	.50	.32	.14	.00
2008/10	.32	.40	.39	.41	.38	.36	.38	.33	.36	.37	.39	.37	.38	.35	.49	.59	.59	.63	.57	.53	.54	.51	.45	.42	.33	.32	.28	.39	.44	.40	.43
2008/11	.44	.36	.28	.26	.24	.27	.19	.17	.19	.38	.53	.65	.72	.75	.74	.67	.60	.57	.48	.40	.37	.24	.27	.28	.36	.43	.38	.52	.55	.50	.00
2008/冬	.43	.45	.38	.48	.60	.60	.63	.60	.60	.58	.58	.58	.51	.47	.38	.46	.52	.53	.56	.64	.59	.65	.76	.80	.81	.75	.68	.58	.51	.37	.27
2008/春	.31	.37	.37	.42	.49	.49	.62	.63	.65	.61	.58	.48	.47	.46	.45	.47	.47	.49	.47	.49	.54	.53	.52	.52	.56	.46	.45	.42	.40	.37	.31
2008/夏	.68	.65	.64	.64	.79	.71	.63	.54	.42	.33	.39	.31	.40	.47	.53	.56	.63	.63	.55	.46	.50	.52	.51	.39	.33	.46	.50	.68	.64	.63	.68
2008/秋	.44	.40	.39	.41	.38	.36	.38	.33	.38	.38	.53	.65	.72	.75	.74	.67	.60	.63	.57	.53	.54	.51	.65	.59	.58	.49	.40	.52	.55	.50	.43
2008/年	.68	.65	.64	.64	.79	.71	.63	.63	.65	.61	.58	.65	.72	.75	.74	.67	.63	.63	.57	.64	.59	.65	.76	.80	.81	.75	.68	.68	.64	.63	.68

單位: m

表5.5.8b 高雄港 歷年測站 X 每日潮位最大值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
歷年/**01**	.71	.69	.69	.70	.58	.52	.55	.61	.75	.80	.79	.75	.70	.57	.58	.59	.60	.64	.72	.73	.69	.76	.66	.57	.63	.59	.64	.70	.72	.74	.68
歷年/**02**	.51	.58	.55	.57	.60	.60	.64	.69	.66	.56	.53	.46	.52	.51	.56	.71	.69	.63	.64	.65	.58	.55	.55	.54	.61	.53	.62	.63	.37	.00	.00
歷年/**03**	.44	.46	.44	.48	.49	.47	.47	.43	.55	.54	.43	.43	.44	.44	.46	.50	.52	.56	.53	.48	.46	.46	.49	.53	.44	.51	.57	.53	.47	.47	.49
歷年/**04**	.44	.42	.41	.40	.44	.43	.38	.43	.49	.49	.51	.48	.47	.46	.45	.45	.51	.53	.53	.57	.58	.50	.52	.52	.56	.49	.54	.51	.51	.50	.00
歷年/**05**	.44	.42	.43	.45	.50	.51	.62	.63	.65	.61	.58	.48	.46	.43	.63	.67	.72	.69	.63	.60	.60	.58	.57	.55	.58	.62	.69	.64	.68	.68	.61
歷年/**06**	.52	.56	.61	.68	.79	.75	.69	.58	.52	.54	.54	.57	.64	.63	.65	.65	.66	.63	.53	.52	.55	.61	.67	.67	.70	.62	.51	.45	.53	.67	.00
歷年/**07**	.75	.82	.81	.64	.61	.56	.57	.56	.55	.46	.53	.62	.67	.70	.71	.59	.63	.63	.62	.67	.65	.67	.67	.61	.54	.44	.48	.68	.64	.68	.68
歷年/**08**	.74	.71	.64	.56	.56	.52	.42	.63	.72	.67	.65	.63	.60	.54	.53	.52	.54	.55	.57	.63	.60	.57	.56	.49	.55	.56	.56	.61	.60	.63	.56
歷年/**09**	.60	.54	.49	.47	.52	.61	.63	.59	.53	.51	.60	.52	.51	.47	.50	.56	.56	.42	.40	.48	.42	.47	.65	.59	.58	.52	.51	.50	.40	.49	.00
歷年/**10**	.55	.49	.55	.65	.65	.65	.52	.51	.49	.51	.46	.47	.52	.50	.49	.59	.59	.63	.57	.53	.54	.51	.45	.43	.48	.58	.62	.63	.66	.58	.50
歷年/**11**	.50	.43	.44	.47	.53	.56	.57	.52	.42	.48	.53	.65	.72	.75	.74	.67	.63	.58	.58	.51	.50	.54	.57	.63	.70	.75	.77	.70	.55	.54	.00
歷年/**12**	.71	.68	.71	.65	.62	.68	.66	.65	.57	.54	.58	.68	.74	.76	.67	.61	.57	.58	.58	.53	.66	.70	.76	.80	.81	.75	.68	.58	.52	.59	.71
歷年/冬	.71	.69	.71	.70	.62	.68	.66	.69	.75	.80	.79	.75	.74	.76	.67	.71	.69	.64	.72	.73	.69	.76	.76	.80	.81	.75	.68	.70	.72	.74	.71
歷年/春	.44	.46	.44	.48	.50	.51	.62	.63	.65	.61	.58	.48	.47	.46	.63	.67	.72	.69	.63	.60	.60	.58	.57	.55	.58	.62	.69	.64	.68	.68	.61
歷年/夏	.75	.82	.81	.68	.79	.75	.69	.63	.72	.67	.65	.63	.67	.70	.71	.65	.66	.63	.62	.67	.65	.67	.67	.67	.70	.62	.56	.68	.64	.68	.68
歷年/秋	.60	.54	.55	.65	.65	.65	.63	.59	.53	.51	.60	.65	.72	.75	.74	.67	.63	.63	.58	.53	.54	.54	.65	.63	.70	.75	.77	.70	.66	.58	.50
歷年/年	.75	.82	.81	.70	.79	.75	.69	.69	.75	.80	.79	.75	.74	.76	.74	.71	.72	.69	.72	.73	.69	.76	.76	.80	.81	.75	.77	.70	.72	.74	.71

單位: m

表5.5.8c 高雄港2008年測站 A 每日潮位最大值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2007/12	.49	.38	.19	.25	.38	.38	.44	.49	.56	.50	.51	.52	.47	.44	.40	.37	.31	.22	.87	.54	.50	.62	.71	.77	.81	.75	.64	.53	.46	.37	.26
2008/01	.24	.34	.40	.40	.44	.51	.52	.54	.57	.55	.52	.40	.37	.32	.31	.26	.41	.49	.52	.56	.56	.65	.62	.54	.52	.35	.23	.17	.13	.17	.24
2008/02	.33	.34	.34	.47	.51	.54	.60	.58	.51	.42	.27	.25	.37	.44	.39	.48	.52	.56	.60	.64	.58	.49	.35	.32	.32	.36	.25	.33	.30	.00	.00
2008/03	.32	.39	.37	.47	.56	.54	.52	.48	.36	.35	.30	.42	.44	.41	.41	.44	.38	.43	.42	.47	.41	.36	.31	.36	.38	.38	.38	.36	.36	.30	.31
2008/04	.38	.41	.41	.43	.39	.38	.43	.46	.53	.54	.57	.53	.50	.36	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.02	.41	.45	.52	.55	.44	.39	.36	.31	.27	.00
2008/05	.23	.19	.18	.30	.42	.54	.64	.66	.64	.57	.57	.50	.42	.39	.32	.35	.38	.45	.46	.50	.57	.56	.50	.46	.39	.36	.26	.20	.13	.05	.14
2008/06	.31	.49	.60	.68	.77	.73	.66	.58	.45	.33	.18	.11	.19	.31	.38	.42	.45	.51	.48	.50	.49	.49	.44	.35	.27	.16	.10	.22	.35	.48	.00
2008/07	.57	.62	.65	.69	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.06	.44	.50	.50	.53	.56	.54	.52	.48	.45	.40	.33	.25	.16	.27	.41	.49	.60	.61	.69
2008/08	.71	.65	.62	.50	.38	.30	.15	.15	.20	.28	.37	.36	.40	.45	.49	.51	.53	.54	.49	.45	.47	.41	.41	.36	.38	.48	.53	.59	.62	.57	.51
2008/09	.43	.36	.34	.35	.33	.33	.37	.35	.34	.33	.44	.51	.47	.40	.45	.33	.29	.37	.42	.47	.44	.47	.51	.60	.62	.55	.48	.46	.34	.23	.00
2008/10	.34	.44	.41	.45	.40	.38	.38	.34	.40	.41	.43	.40	.41	.37	.45	.58	.60	.60	.57	.52	.53	.48	.42	.41	.35	.32	.29	.38	.44	.42	.40
2008/11	.38	.33	.24	.22	.21	.23	.14	.10	.11	.34	.53	.65	.75	.75	.72	.65	.61	.55	.54	.46	.44	.30	.31	.32	.42	.48	.46	.62	.65	.58	.00
2008/冬	.49	.38	.40	.47	.51	.54	.60	.58	.57	.55	.52	.52	.47	.44	.40	.48	.52	.56	.87	.64	.58	.65	.71	.77	.81	.75	.64	.53	.46	.37	.26
2008/春	.38	.41	.41	.47	.56	.54	.64	.66	.64	.57	.57	.53	.50	.41	.41	.44	.38	.45	.46	.50	.57	.56	.50	.52	.55	.44	.39	.36	.36	.30	.31
2008/夏	.71	.65	.65	.69	.77	.73	.66	.58	.45	.33	.37	.36	.44	.50	.50	.53	.56	.54	.52	.50	.49	.49	.44	.36	.38	.48	.53	.59	.62	.61	.69
2008/秋	.43	.44	.41	.45	.40	.38	.38	.35	.40	.41	.53	.65	.75	.75	.72	.65	.61	.60	.57	.52	.53	.48	.51	.60	.62	.55	.48	.62	.65	.58	.40
2008/年	.71	.65	.65	.69	.77	.73	.66	.66	.64	.57	.57	.65	.75	.75	.72	.65	.61	.60	.87	.64	.58	.65	.71	.77	.81	.75	.64	.62	.65	.61	.69

單位: m

表5.5.8d 高雄港 歷年測站 A 每日潮位最大值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
歷年/**01**	.72	.70	.63	.53	.46	.51	.52	.57	.75	.80	.79	.73	.61	.56	.58	.53	.43	.49	.52	.56	.56	.65	.62	.54	.54	.52	.66	.71	.76	.77	.72
歷年/**02**	.53	.42	.34	.47	.51	.54	.62	.65	.65	.55	.50	.49	.54	.48	.58	.61	.69	.69	.60	.64	.68	.62	.62	.58	.55	.59	.60	.58	.30	.00	.00
歷年/**03**	.51	.45	.45	.47	.56	.54	.56	.57	.57	.50	.40	.42	.46	.48	.41	.50	.52	.58	.55	.55	.52	.61	.73	.69	.66	.69	.67	.70	.79	.81	.67
歷年/**04**	.42	.43	.44	.43	.55	.50	.43	.46	.53	.54	.57	.53	.50	.40	.51	.47	.53	.56	.57	.61	.60	.52	.45	.52	.55	.44	.39	.44	.48	.51	.00
歷年/**05**	.44	.38	.43	.47	.47	.54	.64	.66	.64	.57	.57	.50	.44	.44	.51	.50	.59	.74	.61	.61	.57	.56	.58	.48	.44	.57	.58	.59	.72	.82	.68
歷年/**06**	.53	.56	.61	.68	.77	.75	.66	.58	.53	.53	.50	.57	.63	.61	.72	.69	.77	.65	.63	.61	.57	.62	.68	.73	.73	.65	.58	.58	.58	.52	.00
歷年/**07**	.59	.68	.67	.69	.59	.57	.61	.61	.60	.56	.66	.69	.66	.67	.71	.61	.57	.54	.54	.55	.59	.65	1.07	1.23	.98	.65	.63	.62	.65	.71	.72
歷年/**08**	.71	.65	.62	.53	.47	.55	.52	.62	.69	.75	.63	.55	.59	.57	.56	.58	.56	.62	.63	.77	.64	.70	.56	.67	1.22	1.21	.84	.73	.65	.72	.68
歷年/**09**	1.21	.55	.43	.47	.53	.59	.63	.62	.55	.55	.47	.51	.47	.51	.60	.61	.58	.54	.45	.53	.47	.47	.54	.60	.62	.55	.51	.48	.45	.49	.00
歷年/**10**	.51	.46	.50	.57	.61	.58	.52	.55	.63	.57	.48	.48	.50	.49	.45	.58	.60	.60	.57	.52	.53	.48	.51	.43	.51	.58	.64	.68	.69	.74	.54
歷年/**11**	.54	.58	.67	.69	.70	.65	.60	.58	.45	.48	.54	.65	.75	.75	.72	.66	.66	.65	.62	.58	.60	.70	.71	.73	.70	.67	.70	.73	.65	.58	.00
歷年/**12**	.66	.65	.70	.65	.67	.66	.62	.56	.62	.59	.61	.71	.77	.77	.64	.65	.63	.64	.87	.54	.50	.62	.71	.77	.81	.75	.64	.53	.46	.51	.63
歷年/冬	.72	.70	.70	.65	.67	.66	.62	.65	.75	.80	.79	.73	.77	.77	.64	.65	.69	.69	.87	.64	.68	.65	.71	.77	.81	.75	.66	.71	.76	.77	.72
歷年/春	.51	.45	.45	.47	.56	.54	.64	.66	.64	.57	.57	.53	.50	.48	.51	.50	.59	.74	.61	.61	.60	.61	.73	.69	.66	.69	.67	.70	.79	.82	.68
歷年/夏	.71	.68	.67	.69	.77	.75	.66	.62	.69	.75	.66	.69	.66	.67	.72	.69	.77	.65	.63	.77	.64	.70	1.07	1.23	1.22	1.21	.84	.73	.65	.72	.72
歷年/秋	1.21	.58	.67	.69	.70	.65	.63	.62	.63	.57	.54	.65	.75	.75	.72	.66	.66	.65	.62	.58	.60	.70	.71	.73	.70	.67	.70	.73	.69	.74	.54
歷年/年	1.21	.70	.70	.69	.77	.75	.66	.66	.75	.80	.79	.73	.77	.77	.72	.69	.77	.74	.87	.77	.68	.70	1.07	1.23	1.22	1.21	.84	.73	.79	.82	.72

單位: m

表5.5.8e 高雄港2008年測站1每日潮位最大值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2007/12	.40	.30	.13	.21	.29	.02	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.22	.36	.48	.60	.70	.00	.75	.69	.65	.55	.48	.35	.21
2008/01	.00	.29	.35	.37	.43	.48	.50	.54	.58	.57	.55	.42	.35	.31	.28	.25	.39	.47	.52	.57	.57	.63	.57	.50	.48	.31	.22	.17	.19	.21	.23
2008/02	.38	.37	.37	.46	.55	.53	.58	.56	.49	.42	.24	.25	.36	.38	.35	.44	.48	.49	.54	.60	.55	.50	.36	.32	.32	.34	.18	.28	.30	.00	.00
2008/03	.29	.36	.35	.39	.46	.45	.45	.40	.32	.27	.27	.36	.44	.42	.37	.46	.45	.48	.41	.48	.44	.38	.33	.32	.33	.26	.39	.34	.35	.33	.31
2008/04	.27	.30	.31	.33	.28	.26	.34	.39	.46	.46	.48	.47	.46	.44	.42	.37	.29	.23	.28	.38	.46	.45	.48	.51	.56	.43	.44	.39	.37	.36	.00
2008/05	.23	.18	.16	.29	.21	.49	.58	.62	.63	.59	.58	.47	.39	.36	.36	.33	.37	.45	.48	.47	.54	.53	.45	.46	.40	.34	.25	.24	.19	.08	.18
2008/06	.27	.44	.55	.62	.76	.71	.60	.51	.39	.24	.12	.08	.18	.28	.39	.44	.49	.50	.44	.44	.47	.26	.48	.36	.28	.17	.14	.21	.33	.45	.00
2008/07	.47	.52	.55	.59	.58	.52	.42	.32	.13	.08	.13	.27	.00	.43	.49	.52	.59	.57	.52	.43	.43	.38	.30	.19	.11	.20	.43	.62	.62	.61	.64
2008/08	.67	.61	.63	.55	.40	.31	.14	.17	.25	.32	.38	.31	.37	.44	.50	.50	.50	.47	.41	.40	.43	.38	.35	.29	.31	.46	.50	.54	.56	.51	.44
2008/09	.40	.32	.29	.32	.28	.26	.32	.32	.34	.34	.41	.50	.50	.46	.44	.29	.21	.28	.32	.37	.40	.45	.61	.57	.56	.47	.40	.49	.32	.14	.00
2008/10	.31	.38	.37	.39	.35	.34	.37	.31	.34	.35	.37	.35	.37	.34	.46	.56	.57	.60	.55	.50	.52	.49	.44	.41	.32	.31	.27	.37	.43	.38	.41
2008/11	.38	.31	.23	.22	.19	.22	.14	.12	.14	.33	.47	.58	.65	.68	.68	.61	.53	.51	.43	.35	.32	.19	.22	.22	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00
2008/冬	.40	.37	.37	.46	.55	.53	.58	.56	.58	.57	.55	.42	.36	.38	.35	.44	.48	.49	.54	.60	.57	.63	.70	.50	.75	.69	.65	.55	.48	.35	.23
2008/春	.29	.36	.35	.39	.46	.49	.58	.62	.63	.59	.58	.47	.46	.44	.42	.46	.45	.48	.48	.48	.54	.53	.48	.51	.56	.43	.44	.39	.37	.36	.31
2008/夏	.67	.61	.63	.62	.76	.71	.60	.51	.39	.32	.38	.31	.37	.44	.50	.52	.59	.57	.52	.44	.47	.38	.48	.36	.31	.46	.50	.62	.62	.61	.64
2008/秋	.40	.38	.37	.39	.35	.34	.37	.32	.34	.35	.47	.58	.65	.68	.68	.61	.57	.60	.55	.50	.52	.49	.61	.57	.56	.47	.40	.49	.43	.38	.41
2008/年	.67	.61	.63	.62	.76	.71	.60	.62	.63	.59	.58	.58	.65	.68	.68	.61	.59	.60	.55	.60	.57	.63	.70	.57	.75	.69	.65	.62	.62	.61	.64

單位: m

表5.5.8f 高雄港 歷年測站1每日潮位最大值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
歷年/**01**	.82	.78	.70	.66	.59	.60	.68	.72	.75	.79	.78	.75	.70	.64	.59	.59	.69	.80	.72	.75	.69	.74	.72	.56	.62	.64	.69	.77	.73	.73	.68
歷年/**02**	.62	.57	.58	.64	.74	.67	.73	.69	.68	.58	.63	.57	.55	.55	.79	.84	.76	.68	.70	.67	.71	.72	.74	.79	.87	.88	.93	.87	.52	.00	.00
歷年/**03**	.50	.49	.51	.51	.61	.64	.58	.55	.60	.55	.47	.51	.57	.60	.63	.62	.61	.55	.52	.48	.49	.51	.47	.51	.51	.58	.58	.58	.51	.54	.55
歷年/**04**	.52	.47	.50	.47	.49	.46	.57	.52	.52	.48	.50	.47	.46	.45	.49	.51	.53	.61	.55	.55	.55	.50	.50	.54	.64	.67	.70	.64	.58	.59	.00
歷年/**05**	.51	.49	.51	.52	.59	.59	.61	.63	.63	.59	.58	.48	.51	.57	.65	.66	.74	.71	.59	.58	.59	.61	.66	.69	.73	.76	.76	.65	.69	.69	.74
歷年/**06**	.77	.80	.69	.66	.76	.74	.67	.56	.56	.59	.66	.77	.75	.81	.75	.73	.76	.64	.58	.64	.68	.73	.91	.77	.70	.64	.63	.68	.70	.73	.00
歷年/**07**	.75	.81	.81	.71	.84	.70	.61	.57	.65	.68	.75	.82	.86	.74	.69	.59	.77	.59	.66	.73	.73	.71	.69	.67	.69	.68	.70	.70	.75	.72	.68
歷年/**08**	.77	.69	.64	.56	.56	.58	.57	.65	.74	.82	.76	.66	.60	.55	.56	.61	.68	.78	.89	.75	.60	.57	.55	.57	.60	.66	.70	.70	.72	.68	.59
歷年/**09**	.59	.52	.54	.57	.61	.67	.63	.69	.64	.70	.70	.71	.66	.54	.57	.60	.61	.66	.59	.50	.57	.73	.61	.59	.56	.52	.51	.53	.53	.52	.00
歷年/**10**	.53	.48	.59	.64	.65	.64	.58	.68	.59	.61	.61	.62	.53	.54	.64	.57	.60	.63	.59	.61	.52	.53	.60	.74	.70	.57	.71	.83	.81	.70	.52
歷年/**11**	.61	.69	.65	.64	.64	.62	.58	.58	.54	.61	.63	.63	.65	.69	.68	.67	.63	.59	.59	.58	.70	.72	.65	.62	.67	.72	.74	.69	.53	.57	.00
歷年/**12**	.76	.77	.75	.76	.69	.67	.67	.65	.69	.75	.75	.72	.76	.76	.65	.61	.65	.59	.60	.70	.76	.78	.74	.65	.75	.69	.65	.67	.65	.70	.79
歷年/冬	.82	.78	.75	.76	.74	.67	.73	.72	.75	.79	.78	.75	.76	.76	.79	.84	.76	.80	.72	.75	.76	.78	.74	.79	.87	.88	.93	.87	.73	.73	.79
歷年/春	.52	.49	.51	.52	.61	.64	.61	.63	.63	.59	.58	.51	.57	.60	.65	.66	.74	.71	.59	.58	.59	.61	.66	.69	.73	.76	.76	.65	.69	.69	.74
歷年/夏	.77	.81	.81	.71	.84	.74	.67	.65	.74	.82	.76	.82	.86	.81	.75	.73	.77	.78	.89	.75	.73	.73	.91	.77	.70	.68	.70	.70	.75	.73	.68
歷年/秋	.61	.69	.65	.64	.65	.67	.63	.69	.64	.70	.70	.71	.66	.69	.68	.67	.63	.66	.59	.61	.70	.73	.65	.74	.70	.72	.74	.83	.81	.70	.52
歷年/年	.82	.81	.81	.76	.84	.74	.73	.72	.75	.82	.78	.82	.86	.81	.79	.84	.77	.80	.89	.75	.76	.78	.91	.79	.87	.88	.93	.87	.81	.73	.79

單位: m

5.6　2008年花蓮港潮汐重要統計量統計表

表5.6.1a 花蓮港2008年測站 T 潮差週期及潮位重要統計量統計表

序號	測站	日期 (年/月)	平均潮差 (公分)	最大潮差 (公分)	1/3潮差 (公分)	平均週期 (時)	最大週期 (時)	1/3週期 (時)	潮差個數 (個)	平均潮位 (公分)	最高潮位 (公分)	最低潮位 (公分)	水位點數 (個)
273	T	2007/12	92	156	122	12.4	13.0	13.0	59	0	101	-100	744(100%)
274	T	2008/01	91	148	128	12.4	15.0	13.5	59	0	96	-95	744(100%)
275	T	2008/02	101	172	150	12.8	25.0	14.9	53	0	89	-89	696(100%)
276	T	2008/03	102	160	141	12.9	26.0	15.2	53	0	85	-86	744(100%)
277	T	2008/04	98	189	149	12.4	15.0	13.9	57	0	92	-102	720(100%)
278	T	2008/05	93	199	144	12.4	15.0	13.7	59	0	88	-115	744(100%)
279	T	2008/06	92	198	146	12.4	14.0	13.6	57	0	96	-102	720(100%)
280	T	2008/07	*	*	*								
281	T	2008/08	*	*	*								
282	T	2008/09	96	178	142	13.6	26.0	16.9	52	0	111	-90	720(100%)
283	T	2008/10	100	190	146	12.6	25.0	13.9	58	0	85	-105	744(100%)
284	T	2008/11	92	166	128	12.4	14.0	13.3	57	0	95	-107	720(100%)
285	T	2008/冬	94	172	134	12.6	25.0	13.7	171	0	101	-100	2184(100%)
286	T	2008/春	97	199	145	12.6	26.0	14.2	169	0	92	-115	2208(100%)
287	T	2008/夏	92	198	146	12.4	14.0	13.6	57	0	96	-102	720(33%)
288	T	2008/秋	96	190	139	12.9	26.0	14.6	167	0	111	-107	2184(100%)
289	T	2008/年	96	199	140	12.6	26.0	14.1	564	0	111	-115	7296(83%)

表5.6.1b 花蓮港 歷年測站 T 潮差週期及潮位重要統計量統計表

序號	測站	日期 (年/月)	平均潮差 (公分)	最大潮差 (公分)	1/3潮差 (公分)	平均週期 (時)	最大週期 (時)	1/3週期 (時)	潮差個數 (個)	平均潮位 (公分)	最高潮位 (公分)	最低潮位 (公分)	水位點數 (個)
290	T	歷年/01	95	188	136	12.5	25.0	13.5	294	0	115	-118	3755(84%)
291	T	歷年/02	101	204	151	12.7	26.0	14.6	241	0	128	-126	3206(94%)
292	T	歷年/03	98	179	143	13.0	27.0	15.3	314	0	98	-99	4213(94%)
293	T	歷年/04	98	199	144	12.7	27.0	14.6	328	0	101	-111	4253(98%)
294	T	歷年/05	93	199	135	12.4	15.0	13.4	316	0	88	-115	3998(90%)
295	T	歷年/06	93	198	143	12.5	26.0	13.7	370	0	98	-104	4711(94%)
296	T	歷年/07	92	200	137	12.6	25.0	13.9	330	0	119	-125	4282(96%)
297	T	歷年/08	99	191	141	12.8	26.0	14.6	257	0	105	-112	3358(90%)
298	T	歷年/09	96	187	139	13.1	26.0	15.4	275	0	149	-106	3761(87%)
299	T	歷年/10	97	190	144	12.8	27.0	14.5	243	0	127	-105	3244(73%)
300	T	歷年/11	94	188	142	12.4	16.0	13.6	172	0	95	-107	2184(76%)
301	T	歷年/12	92	190	139	12.5	26.0	13.9	323	0	116	-112	4109(92%)
302	T	歷年/冬	95	204	142	12.6	26.0	13.9	858	0	128	-126	11070(90%)
303	T	歷年/春	96	199	141	12.7	27.0	14.4	958	0	101	-115	12464(94%)
304	T	歷年/夏	94	200	141	12.6	26.0	14.0	957	0	119	-125	12351(93%)
305	T	歷年/秋	96	190	142	12.8	27.0	14.6	690	0	149	-107	9189(79%)
306	T	歷年/年	95	204	141	12.7	27.0	14.2	3463	0	149	-126	45074(89%)

表5.6.1c 花蓮港2008年測站3潮差週期及潮位重要統計量統計表

序號	測站	日期 (年/月)	平均潮差 (公分)	最大潮差 (公分)	1/3潮差 (公分)	平均週期 (時)	最大週期 (時)	1/3週期 (時)	潮差個數 (個)	平均潮位 (公分)	最高潮位 (公分)	最低潮位 (公分)	水位點數 (個)
307	3	2007/12	89	149	120	12.4	13.0	13.0	59	0	96	-101	744(100%)
308	3	2008/01	89	148	126	12.4	14.0	13.3	59	0	92	-95	744(100%)
309	3	2008/02	100	169	148	13.1	26.0	15.5	52	0	86	-87	695(100%)
310	3	2008/03	99	162	144	13.9	27.0	18.1	52	0	94	-88	743(100%)
311	3	2008/04	96	172	136	12.6	25.0	14.6	56	0	86	-104	719(100%)
312	3	2008/05	91	194	141	12.4	14.0	13.6	59	0	86	-112	743(100%)
313	3	2008/06	90	192	143	12.9	25.0	14.9	55	0	94	-99	717(100%)
314	3	2008/07	90	187	134	12.9	25.0	15.1	57	0	84	-107	742(100%)
315	3	2008/08	92	177	137	13.3	26.0	16.3	55	0	80	-97	739(99%)
316	3	2008/09	94	155	134	12.9	25.0	14.7	55	0	87	-93	719(100%)
317	3	2008/10	98	188	135	12.8	25.0	14.6	57	0	84	-106	741(100%)
318	3	2008/11	90	161	126	12.4	14.0	13.2	57	0	91	-109	720(100%)
319	3	2008/冬	93	169	132	12.6	26.0	13.9	170	0	96	-101	2183(100%)
320	3	2008/春	95	194	141	12.9	27.0	15.3	167	0	94	-112	2205(100%)
321	3	2008/夏	90	192	138	13.0	26.0	15.4	167	0	94	-107	2198(100%)
322	3	2008/秋	94	188	132	12.7	25.0	14.2	169	0	91	-109	2180(100%)
323	3	2008/年	93	194	136	12.8	27.0	14.7	673	0	96	-112	8766(100%)

表5.6.1d 花蓮港 歷年測站3潮差週期及潮位重要統計量統計表

序號	測站	日期 (年/月)	平均潮差 (公分)	最大潮差 (公分)	1/3潮差 (公分)	平均週期 (時)	最大週期 (時)	1/3週期 (時)	潮差個數 (個)	平均潮位 (公分)	最高潮位 (公分)	最低潮位 (公分)	水位點數 (個)
324	3	歷年/01	99	245	142	13.2	26.0	15.6	335	0	134	-144	5038(97%)
325	3	歷年/02	102	196	147	13.6	30.0	17.0	297	0	140	-128	4714(99%)
326	3	歷年/03	104	209	151	13.2	28.0	15.8	327	0	186	-187	4617(89%)
327	3	歷年/04	101	234	148	13.1	26.0	15.7	341	0	299	-277	4874(97%)
328	3	歷年/05	96	194	140	13.2	26.0	15.6	322	0	198	-191	4585(88%)
329	3	歷年/06	96	210	145	13.4	27.0	16.4	337	0	272	-208	4795(95%)
330	3	歷年/07	94	211	137	13.0	28.0	15.2	306	0	122	-129	4075(91%)
331	3	歷年/08	97	231	141	13.1	26.0	15.6	358	0	124	-168	5079(98%)
332	3	歷年/09	102	197	146	12.7	26.0	14.3	316	0	120	-105	4285(99%)
333	3	歷年/10	101	188	146	12.9	26.0	14.9	344	0	102	-129	4630(89%)
334	3	歷年/11	94	207	140	12.7	26.0	14.3	289	0	103	-137	4261(99%)
335	3	歷年/12	94	218	144	12.8	26.0	14.5	305	0	107	-127	4350(97%)
336	3	歷年/冬	99	245	145	13.2	30.0	15.7	937	0	140	-144	14102(98%)
337	3	歷年/春	100	234	147	13.2	28.0	15.7	990	0	299	-277	14076(91%)
338	3	歷年/夏	96	231	141	13.2	28.0	15.8	1001	0	272	-208	13949(95%)
339	3	歷年/秋	99	207	145	12.8	26.0	14.5	949	0	120	-137	13176(95%)
340	3	歷年/年	98	245	145	13.1	30.0	15.4	3877	0	299	-277	55303(95%)

表5.6.1e 花蓮港2008年測站 B 潮差週期及潮位重要統計量統計表

序號	測站	日期 (年/月)	平均潮差 (公分)	最大潮差 (公分)	1/3潮差 (公分)	平均週期 (時)	最大週期 (時)	1/3週期 (時)	潮差個數 (個)	平均潮位 (公分)	最高潮位 (公分)	最低潮位 (公分)	水位點數 (個)
341	B	2007/12	88	176	121	12.9	26.0	14.4	54	0	94	-100	718(97%)
342	B	2008/01	90	187	134	12.7	24.0	13.9	58	0	92	-95	739(99%)
343	B	2008/02	102	147	138	13.6	26.0	17.1	50	0	86	-86	690(99%)
344	B	2008/03	101	163	146	13.4	28.0	16.8	53	0	84	-86	744(100%)
345	B	2008/04	97	188	148	12.6	26.0	14.4	56	0	89	-100	717(100%)
346	B	2008/05	92	195	136	13.3	25.0	16.2	55	0	85	-114	736(99%)
347	B	2008/06	92	196	144	13.1	25.0	15.5	54	0	96	-101	716(99%)
348	B	2008/07	90	189	136	12.7	25.0	14.4	55	0	79	-113	735(99%)
349	B	2008/08	92	179	130	13.8	26.0	17.8	53	0	81	-105	729(98%)
350	B	2008/09	93	157	133	14.4	26.0	19.4	49	0	106	-91	710(99%)
351	B	2008/10	98	166	138	13.1	25.0	15.4	53	0	84	-103	738(99%)
352	B	2008/11	91	162	135	12.4	14.0	13.3	50	0	94	-106	656(91%)
353	B	2008/冬	93	187	133	13.0	26.0	15.0	162	0	94	-100	2147(98%)
354	B	2008/春	97	195	145	13.1	28.0	15.7	164	0	89	-114	2197(100%)
355	B	2008/夏	91	196	136	13.2	26.0	15.8	162	0	96	-113	2180(99%)
356	B	2008/秋	94	166	135	13.3	26.0	16.0	152	0	106	-106	2104(96%)
357	B	2008/年	94	196	138	13.2	28.0	15.6	640	0	106	-114	8628(98%)

表5.6.1f 花蓮港 歷年測站 B 潮差週期及潮位重要統計量統計表

序號	測站	日期 (年/月)	平均潮差 (公分)	最大潮差 (公分)	1/3潮差 (公分)	平均週期 (時)	最大週期 (時)	1/3週期 (時)	潮差個數 (個)	平均潮位 (公分)	最高潮位 (公分)	最低潮位 (公分)	水位點數 (個)
358	B	歷年/01	93	202	135	12.9	28.0	14.7	1136	0	154	-137	15117(92%)
359	B	歷年/02	98	202	142	12.9	28.0	14.9	1015	0	103	-114	13664(91%)
360	B	歷年/03	99	187	141	13.4	29.0	16.4	989	0	197	-128	13789(98%)
361	B	歷年/04	93	194	139	13.0	28.0	15.2	857	0	171	-113	11643(95%)
362	B	歷年/05	90	195	133	12.9	28.0	15.0	1006	0	131	-136	13432(86%)
363	B	歷年/06	91	196	133	12.8	28.0	14.4	887	0	96	-114	11669(81%)
364	B	歷年/07	90	204	129	12.8	28.0	14.7	915	0	232	-129	12204(82%)
365	B	歷年/08	94	198	133	13.0	28.0	15.3	909	0	129	-137	12288(92%)
366	B	歷年/09	94	172	135	13.2	30.0	15.8	745	0	121	-110	10125(83%)
367	B	歷年/10	96	196	139	12.9	27.0	14.7	836	0	120	-111	11256(84%)
368	B	歷年/11	91	198	134	12.7	26.0	14.2	926	0	100	-118	12194(89%)
369	B	歷年/12	89	208	132	12.8	26.0	14.4	787	0	110	-114	10439(88%)
370	B	歷年/冬	93	208	137	12.8	28.0	14.7	2938	0	154	-137	39220(91%)
371	B	歷年/春	94	195	138	13.1	29.0	15.5	2852	0	197	-136	38864(93%)
372	B	歷年/夏	92	204	132	12.9	28.0	14.8	2711	0	232	-137	36161(85%)
373	B	歷年/秋	94	198	136	12.9	30.0	14.8	2507	0	121	-118	33575(85%)
374	B	歷年/年	93	208	136	12.9	30.0	15.0	11008	0	232	-137	147820(88%)

表5.6.2a 花蓮港2008年及歷年測站 T 潮差分佈百分比 (%) 統計表

$H_{1/3}$ 0m 年、月	0.5m	1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	3.5m	4.0m	4.5m	5.0m	5.5m	6.0m	6.5m	10m	合計 (%)
2007/12	5.1	62.7	28.8	3.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/01	10.2	47.5	42.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/02	18.9	20.8	43.4	17.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/03	11.3	35.8	47.2	5.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/04	17.5	31.6	42.1	8.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/05	15.3	44.1	30.5	10.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/06	7.0	56.1	26.3	10.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/07															
2008/08															
2008/09	19.2	32.7	40.4	7.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/10	13.8	36.2	37.9	12.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/11	8.8	54.4	31.6	5.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/冬	11.1	44.4	38.0	6.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/春	14.8	37.3	39.6	8.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/夏	7.0	56.1	26.3	10.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/秋	13.8	41.3	36.5	8.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/年	12.6	42.6	36.9	8.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/01	10.9	44.2	37.1	7.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/02	16.6	30.3	36.5	16.2	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/03	14.6	33.4	41.4	10.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/04	15.9	33.8	40.5	9.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/05	12.7	48.4	32.3	6.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/06	9.2	55.4	24.3	11.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/07	10.0	53.9	26.1	9.7	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/08	10.9	40.5	37.7	10.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/09	16.7	34.2	41.8	7.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/10	15.2	35.8	36.6	12.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/11	14.0	44.8	27.9	13.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/12	12.4	52.0	22.0	13.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/冬	13.1	43.2	31.2	12.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/春	14.4	38.5	38.1	9.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/夏	9.9	50.9	28.5	10.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/秋	15.5	37.4	36.5	10.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/年	13.1	42.9	33.4	10.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.

表5.6.2b 花蓮港2008年及歷年測站3潮差分佈百分比 (%) 統計表

$H_{1/3}$ 0m 年、月	0.5m	1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	3.5m	4.0m	4.5m	5.0m	5.5m	6.0m	6.5m	10m	合計 (%)
2007/12	5.1	61.0	33.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/01	11.9	47.5	40.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/02	15.4	25.0	44.2	15.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/03	17.3	25.0	48.1	9.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/04	8.9	46.4	37.5	7.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/05	15.3	45.8	28.8	10.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/06	10.9	58.2	20.0	10.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/07	12.3	45.6	29.8	12.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/08	16.4	40.0	38.2	5.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/09	20.0	29.1	47.3	3.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/10	10.5	40.4	43.9	5.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/11	8.8	54.4	31.6	5.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/冬	10.6	45.3	39.4	4.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/春	13.8	39.5	37.7	9.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/夏	13.2	47.9	29.3	9.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/秋	13.0	41.4	40.8	4.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/年	12.6	43.5	36.8	7.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/01	9.0	41.8	42.4	6.0	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/02	11.8	34.7	39.7	13.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/03	13.1	30.9	42.2	13.1	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/04	13.5	33.1	40.5	11.7	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/05	12.1	41.0	37.6	9.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/06	8.6	50.1	30.0	10.4	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/07	10.5	47.7	32.0	9.5	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/08	14.2	37.2	39.7	8.1	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/09	13.3	32.6	41.5	12.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/10	13.4	32.6	41.3	12.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/11	11.8	47.4	28.4	12.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/12	10.2	52.1	24.6	11.5	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/冬	10.2	42.9	35.8	10.2	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/春	12.9	34.9	40.1	11.4	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/夏	11.2	44.8	34.1	9.3	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/秋	12.9	37.1	37.4	12.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/年	11.8	39.9	36.8	10.9	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.

表5.6.2c 花蓮港2008年及歷年測站 B 潮差分佈百分比 (%) 統計表

$H_{1/3}$ 0m 年、月	0.5m	1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	3.5m	4.0m	4.5m	5.0m	5.5m	6.0m	6.5m	10m	合計 (%)
2007/12	11.1	57.4	27.8	3.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/01	13.8	53.4	24.1	8.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/02	14.0	20.0	66.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/03	17.0	24.5	49.1	9.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/04	19.6	28.6	42.9	8.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/05	9.1	58.2	21.8	10.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/06	7.4	57.4	24.1	11.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/07	12.7	52.7	23.6	10.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/08	15.1	39.6	39.6	5.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/09	18.4	32.7	46.9	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/10	7.5	37.7	45.3	9.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/11	10.0	52.0	32.0	6.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/冬	13.0	44.4	38.3	4.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/春	15.2	37.2	37.8	9.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/夏	11.7	50.0	29.0	9.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/秋	11.8	40.8	41.4	5.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/年	13.0	43.1	36.6	7.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**01**	11.3	48.2	31.5	9.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**02**	13.4	37.0	40.7	8.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**03**	13.3	34.5	42.4	9.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**04**	16.3	34.9	41.4	6.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**05**	12.0	49.9	30.8	6.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**06**	8.5	56.6	28.0	7.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**07**	8.9	56.2	29.5	5.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**08**	12.5	41.5	40.2	5.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**09**	14.1	36.6	44.8	4.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**10**	14.1	36.2	41.7	7.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**11**	13.5	48.6	29.6	8.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**12**	12.1	54.9	25.3	7.4	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/冬	12.2	46.1	33.0	8.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/春	13.8	40.0	38.0	7.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/夏	10.0	51.4	32.6	6.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/秋	13.9	40.9	38.2	7.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/年	12.4	44.7	35.4	7.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.

表5.6.3a 花蓮港2008年及歷年測站 T 週期分佈百分比 (%) 統計表

$T_{1/3}$ 年、月	4時	6時	8時	10時	12時	14時	16時	18時	20時	22時	24時	26時	28時	30時	100時	合計 (%)
2007/12	.0	.0	.0	6.8	93.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/01	.0	.0	.0	13.6	76.3	10.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/02	.0	.0	.0	17.0	67.9	11.3	.0	.0	.0	.0	3.8	.0	.0	.0		100.
2008/03	.0	.0	.0	20.8	60.4	13.2	1.9	.0	.0	.0	1.9	1.9	.0	.0		100.
2008/04	.0	.0	.0	28.1	50.9	21.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/05	.0	.0	.0	30.5	50.8	18.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/06	.0	.0	.0	26.3	52.6	21.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/07																
2008/08																
2008/09	.0	.0	.0	9.6	69.2	11.5	.0	.0	.0	1.9	3.8	3.8	.0	.0		100.
2008/10	.0	.0	.0	8.6	81.0	8.6	.0	.0	.0	.0	1.7	.0	.0	.0		100.
2008/11	.0	.0	.0	10.5	80.7	8.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/冬	.0	.0	.0	12.3	79.5	7.0	.0	.0	.0	.0	1.2	.0	.0	.0		100.
2008/春	.0	.0	.0	26.6	53.8	17.8	.6	.0	.0	.0	.6	.6	.0	.0		100.
2008/夏	.0	.0	.0	26.3	52.6	21.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/秋	.0	.0	.0	9.6	77.2	9.6	.0	.0	.0	.6	1.8	1.2	.0	.0		100.
2008/年	.0	.0	.0	17.2	68.4	12.4	.2	.0	.0	.2	1.1	.5	.0	.0		100.
歷年/01	.0	.0	.3	12.6	77.2	9.2	.3	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0		100.
歷年/02	.0	.0	.0	19.5	65.1	12.4	.0	.0	.0	.0	2.5	.4	.0	.0		100.
歷年/03	.0	.0	.0	14.3	70.7	8.9	1.3	.0	.0	.0	1.9	2.9	.0	.0		100.
歷年/04	.0	.0	.3	20.4	61.0	14.6	1.2	.0	.0	.0	1.2	1.2	.0	.0		100.
歷年/05	.0	.0	.0	17.4	71.5	11.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/06	.0	.0	.0	24.1	58.9	16.5	.0	.0	.0	.0	.3	.3	.0	.0		100.
歷年/07	.0	.0	.0	23.0	59.4	16.7	.0	.0	.0	.0	.9	.0	.0	.0		100.
歷年/08	.0	.0	.0	12.8	73.5	9.7	.8	.0	.0	.0	1.9	1.2	.0	.0		100.
歷年/09	.0	.0	.0	11.6	72.0	9.8	1.1	.0	.0	.4	2.9	2.2	.0	.0		100.
歷年/10	.0	.0	.0	12.3	74.1	10.3	.4	.0	.0	.0	2.1	.8	.0	.0		100.
歷年/11	.0	.0	.0	23.8	59.9	15.7	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/12	.0	.0	.0	25.1	56.0	18.0	.0	.0	.0	.0	.6	.3	.0	.0		100.
歷年/冬	.0	.0	.1	19.2	65.9	13.4	.1	.0	.0	.0	1.0	.2	.0	.0		100.
歷年/春	.0	.0	.1	17.4	67.6	11.6	.8	.0	.0	.0	1.0	1.4	.0	.0		100.
歷年/夏	.0	.0	.0	20.7	63.0	14.7	.2	.0	.0	.0	.9	.4	.0	.0		100.
歷年/秋	.0	.0	.0	14.9	69.7	11.4	.7	.0	.0	.1	1.9	1.2	.0	.0		100.
歷年/年	.0	.0	.1	18.3	66.3	12.9	.5	.0	.0	.0	1.2	.8	.0	.0		100.

表5.6.3b 花蓮港2008年及歷年測站3週期分佈百分比 (%) 統計表

$T_{1/3}$ 年、月	4時	6時	8時	10時	12時	14時	16時	18時	20時	22時	24時	26時	28時	30時	100時	合計 (%)
2007/12	.0	.0	.0	6.8	93.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/01	.0	.0	.0	6.8	83.1	10.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/02	.0	.0	.0	17.3	67.3	9.6	.0	.0	.0	.0	1.9	3.8	.0	.0		100.
2008/03	.0	.0	.0	21.2	53.8	13.5	.0	.0	.0	.0	5.8	5.8	.0	.0		100.
2008/04	.0	.0	.0	26.8	51.8	19.6	.0	.0	.0	.0	1.8	.0	.0	.0		100.
2008/05	.0	.0	.0	25.4	55.9	18.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/06	.0	.0	.0	23.6	56.4	16.4	.0	.0	.0	.0	3.6	.0	.0	.0		100.
2008/07	.0	.0	.0	24.6	50.9	21.1	.0	.0	.0	.0	3.5	.0	.0	.0		100.
2008/08	.0	.0	.0	20.0	58.2	14.5	.0	.0	.0	.0	5.5	1.8	.0	.0		100.
2008/09	.0	.0	.0	9.1	78.2	9.1	.0	.0	.0	.0	3.6	.0	.0	.0		100.
2008/10	.0	.0	.0	8.8	78.9	8.8	.0	.0	.0	.0	3.5	.0	.0	.0		100.
2008/11	.0	.0	.0	7.0	86.0	7.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/冬	.0	.0	.0	10.0	81.8	6.5	.0	.0	.0	.0	.6	1.2	.0	.0		100.
2008/春	.0	.0	.0	24.6	53.9	17.4	.0	.0	.0	.0	2.4	1.8	.0	.0		100.
2008/夏	.0	.0	.0	22.8	55.1	17.4	.0	.0	.0	.0	4.2	.6	.0	.0		100.
2008/秋	.0	.0	.0	8.3	81.1	8.3	.0	.0	.0	.0	2.4	.0	.0	.0		100.
2008/年	.0	.0	.0	16.3	68.1	12.3	.0	.0	.0	.0	2.4	.9	.0	.0		100.
歷年/**01**	.0	.0	.0	14.6	66.3	12.5	.3	.3	.0	.0	5.4	.6	.0	.0		100.
歷年/**02**	.0	.0	.3	15.2	63.3	11.1	.0	.0	.3	.0	7.4	2.0	.0	.3		100.
歷年/**03**	.0	.0	.0	13.5	70.3	9.2	.6	.0	.0	.3	3.4	2.4	.3	.0		100.
歷年/**04**	.0	.0	.0	18.8	61.0	13.5	.9	.3	.0	.3	2.9	2.3	.0	.0		100.
歷年/**05**	.0	.0	.3	16.1	65.8	11.2	.3	.0	.3	.6	4.3	.9	.0	.0		100.
歷年/**06**	.0	.0	.0	20.5	56.7	14.8	.0	.0	.0	.6	5.9	1.5	.0	.0		100.
歷年/**07**	.0	.0	.0	23.5	52.3	19.9	.0	.0	.3	.0	3.6	.0	.3	.0		100.
歷年/**08**	.0	.0	.0	14.8	66.2	12.3	.6	.0	.0	.0	4.7	1.1	.0	.0		100.
歷年/**09**	.0	.0	.0	10.4	77.2	9.8	.0	.0	.0	.0	1.9	.6	.0	.0		100.
歷年/**10**	.0	.0	.0	10.5	75.9	8.4	.9	.3	.0	.3	2.0	1.7	.0	.0		100.
歷年/**11**	.0	.0	.0	16.3	69.2	12.1	.0	.0	.0	.0	2.1	.3	.0	.0		100.
歷年/**12**	.0	.0	.0	23.0	60.3	13.8	.0	.0	.0	.3	2.0	.7	.0	.0		100.
歷年/冬	.0	.0	.1	17.5	63.4	12.5	.1	.1	.1	.1	4.9	1.1	.0	.1		100.
歷年/春	.0	.0	.1	16.2	65.7	11.3	.6	.1	.1	.4	3.5	1.9	.1	.0		100.
歷年/夏	.0	.0	.0	19.4	58.7	15.5	.2	.0	.1	.2	4.8	.9	.1	.0		100.
歷年/秋	.0	.0	.0	12.2	74.3	10.0	.3	.1	.0	.1	2.0	.9	.0	.0		100.
歷年/年	.0	.0	.0	16.4	65.4	12.4	.3	.1	.1	.2	3.8	1.2	.1	.0		100.

表5.6.3c 花蓮港2008年及歷年測站 B 週期分佈百分比 (%) 統計表

$T_{1/3}$ 年、月	4時	6時	8時	10時	12時	14時	16時	18時	20時	22時	24時	26時	28時	30時	100時	合計 (%)
2007/12	.0	.0	.0	5.6	88.9	1.9	.0	.0	.0	.0	1.9	1.9	.0	.0		100.
2008/01	.0	.0	.0	12.1	75.9	10.3	.0	.0	.0	.0	1.7	.0	.0	.0		100.
2008/02	.0	.0	.0	16.0	64.0	10.0	.0	.0	.0	.0	8.0	2.0	.0	.0		100.
2008/03	.0	.0	.0	18.9	60.4	11.3	1.9	.0	.0	.0	3.8	1.9	1.9	.0		100.
2008/04	.0	.0	.0	23.2	58.9	16.1	.0	.0	.0	.0	.0	1.8	.0	.0		100.
2008/05	.0	.0	.0	23.6	50.9	18.2	.0	.0	.0	.0	7.3	.0	.0	.0		100.
2008/06	.0	.0	.0	24.1	51.9	18.5	.0	.0	.0	.0	5.6	.0	.0	.0		100.
2008/07	.0	.0	.0	23.6	52.7	21.8	.0	.0	.0	.0	1.8	.0	.0	.0		100.
2008/08	.0	.0	.0	20.8	52.8	15.1	.0	.0	.0	.0	5.7	5.7	.0	.0		100.
2008/09	.0	.0	.0	14.3	61.2	8.2	.0	.0	.0	.0	12.2	4.1	.0	.0		100.
2008/10	.0	.0	.0	11.3	73.6	9.4	.0	.0	.0	.0	5.7	.0	.0	.0		100.
2008/11	.0	.0	.0	10.0	82.0	8.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/冬	.0	.0	.0	11.1	76.5	7.4	.0	.0	.0	.0	3.7	1.2	.0	.0		100.
2008/春	.0	.0	.0	22.0	56.7	15.2	.6	.0	.0	.0	3.7	1.2	.6	.0		100.
2008/夏	.0	.0	.0	22.8	52.5	18.5	.0	.0	.0	.0	4.3	1.9	.0	.0		100.
2008/秋	.0	.0	.0	11.8	72.4	8.6	.0	.0	.0	.0	5.9	1.3	.0	.0		100.
2008/年	.0	.0	.0	17.0	64.4	12.5	.2	.0	.0	.0	4.4	1.4	.2	.0		100.
歷年/01	.0	.0	.1	19.1	63.5	13.1	.6	.0	.3	.2	2.6	.5	.1	.0		100.
歷年/02	.0	.0	.0	17.7	65.1	12.8	.5	.0	.1	.1	2.1	1.4	.1	.0		100.
歷年/03	.0	.0	.2	13.4	67.1	10.2	1.2	.0	.2	.1	4.9	2.3	.3	.0		100.
歷年/04	.0	.0	.0	13.2	69.3	11.6	.2	.0	.2	.0	3.3	1.3	.1	.0		100.
歷年/05	.0	.0	.0	18.3	63.5	13.2	.2	.1	.0	.3	3.5	.4	.1	.0		100.
歷年/06	.0	.0	.2	20.4	61.7	14.9	.1	.0	.0	.2	2.4	.0	.1	.0		100.
歷年/07	.0	.0	.0	16.8	66.0	13.6	.1	.0	.1	.1	2.8	.2	.1	.0		100.
歷年/08	.0	.0	.0	15.1	67.7	11.4	.8	.0	.2	.1	3.6	1.0	.1	.0		100.
歷年/09	.0	.0	.1	11.1	71.5	9.9	.7	.1	.1	.7	3.9	1.6	.0	.1		100.
歷年/10	.0	.0	.0	12.1	74.2	9.8	.4	.0	.0	.2	2.3	1.1	.0	.0		100.
歷年/11	.0	.0	.0	15.3	71.5	10.8	.2	.0	.0	.0	1.9	.2	.0	.0		100.
歷年/12	.0	.0	.0	18.7	64.9	13.5	.0	.0	.0	.0	2.4	.5	.0	.0		100.
歷年/冬	.0	.0	.0	18.6	64.4	13.1	.4	.0	.1	.1	2.3	.8	.1	.0		100.
歷年/春	.0	.0	.0	15.1	66.5	11.7	.6	.0	.1	.1	3.9	1.3	.2	.0		100.
歷年/夏	.0	.0	.1	17.4	65.1	13.3	.3	.0	.1	.1	3.0	.4	.1	.0		100.
歷年/秋	.0	.0	.0	13.0	72.4	10.2	.4	.0	.0	.3	2.6	.9	.0	.0		100.
歷年/年	.0	.0	.0	16.2	67.0	12.1	.4	.0	.1	.2	3.0	.9	.1	.0		100.

表5.6.4a 花蓮港2008年及歷年測站 T 潮位分佈百分比 (%) 統計表

$H_{1/3}$ -10m 年、月	-6m	-5m	-4m	-3m	-2m	-1m	0m	1m	2m	3m	4m	5m	6m	10m	合計 (%)
2007/12	.0	.0	.0	.0	.0	.1	49.5	50.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/01	.0	.0	.0	.0	.0	.0	48.5	51.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/02	.0	.0	.0	.0	.0	.0	50.1	49.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/03	.0	.0	.0	.0	.0	.0	47.6	52.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/04	.0	.0	.0	.0	.0	.1	46.8	53.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/05	.0	.0	.0	.0	.0	.9	47.0	52.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/06	.0	.0	.0	.0	.0	.3	47.6	52.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/07															
2008/08															
2008/09	.0	.0	.0	.0	.0	.0	49.2	50.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/10	.0	.0	.0	.0	.0	.7	46.5	52.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/11	.0	.0	.0	.0	.0	.3	48.2	51.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/冬	.0	.0	.0	.0	.0	.0	49.4	50.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/春	.0	.0	.0	.0	.0	.4	47.1	52.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/夏	.0	.0	.0	.0	.0	.3	47.6	52.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/秋	.0	.0	.0	.0	.0	.3	47.9	51.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/年	.0	.0	.0	.0	.0	.2	48.1	51.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**01**	.0	.0	.0	.0	.0	.7	48.1	51.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**02**	.0	.0	.0	.0	.0	.2	47.9	51.8	.2	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**03**	.0	.0	.0	.0	.0	.0	47.0	53.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**04**	.0	.0	.0	.0	.0	.2	47.2	52.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**05**	.0	.0	.0	.0	.0	.4	47.1	52.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**06**	.0	.0	.0	.0	.0	.2	48.1	51.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**07**	.0	.0	.0	.0	.0	.5	47.7	51.7	.2	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**08**	.0	.0	.0	.0	.0	.4	47.5	52.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**09**	.0	.0	.0	.0	.0	.1	47.5	52.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**10**	.0	.0	.0	.0	.0	.2	47.4	52.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**11**	.0	.0	.0	.0	.0	.3	47.8	51.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**12**	.0	.0	.0	.0	.0	.4	48.5	50.9	.3	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/冬	.0	.0	.0	.0	.0	.4	48.2	51.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/春	.0	.0	.0	.0	.0	.2	47.1	52.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/夏	.0	.0	.0	.0	.0	.3	47.8	51.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/秋	.0	.0	.0	.0	.0	.1	47.5	52.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/年	.0	.0	.0	.0	.0	.3	47.6	52.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.

表5.6.4b 花蓮港2008年及歷年測站3潮位分佈百分比 (%) 統計表

$H_{1/3}$ 年、月	-10m	-6m	-5m	-4m	-3m	-2m	-1m	0m	1m	2m	3m	4m	5m	6m	10m	合計 (%)
2007/12	.0	.0	.0	.0	.0	.1	48.5	51.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/01	.0	.0	.0	.0	.0	.0	47.6	52.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/02	.0	.0	.0	.0	.0	.0	47.6	52.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/03	.0	.0	.0	.0	.0	.0	47.1	52.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/04	.0	.0	.0	.0	.0	.4	46.7	52.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/05	.0	.0	.0	.0	.0	.8	46.6	52.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/06	.0	.0	.0	.0	.0	.0	47.3	52.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/07	.0	.0	.0	.0	.0	.4	46.0	53.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/08	.0	.0	.0	.0	.0	.0	48.2	51.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/09	.0	.0	.0	.0	.0	.0	48.4	51.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/10	.0	.0	.0	.0	.0	.1	46.6	53.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/11	.0	.0	.0	.0	.0	.4	48.8	50.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/冬	.0	.0	.0	.0	.0	.0	47.9	52.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/春	.0	.0	.0	.0	.0	.4	46.8	52.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/夏	.0	.0	.0	.0	.0	.1	47.1	52.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/秋	.0	.0	.0	.0	.0	.2	47.9	51.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/年	.0	.0	.0	.0	.0	.2	47.4	52.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**01**	.0	.0	.0	.0	.0	1.1	47.0	51.3	.6	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**02**	.0	.0	.0	.0	.0	.5	47.0	52.0	.6	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**03**	.0	.0	.0	.0	.0	1.1	47.2	50.3	1.5	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**04**	.0	.0	.0	.0	1.7	4.1	41.7	47.2	2.9	2.4	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**05**	.0	.0	.0	.0	.0	2.4	45.8	49.8	2.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**06**	.0	.0	.0	.0	.1	3.4	44.9	49.3	2.0	.5	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**07**	.0	.0	.0	.0	.0	1.1	46.2	52.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**08**	.0	.0	.0	.0	.0	1.6	45.6	52.6	.2	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**09**	.0	.0	.0	.0	.0	.1	48.0	51.7	.3	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**10**	.0	.0	.0	.0	.0	1.1	46.4	52.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**11**	.0	.0	.0	.0	.0	.6	47.2	52.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**12**	.0	.0	.0	.0	.0	1.1	47.2	51.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/冬	.0	.0	.0	.0	.0	.9	47.1	51.6	.4	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/春	.0	.0	.0	.0	.6	2.6	44.8	49.1	2.1	.8	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/夏	.0	.0	.0	.0	.0	2.1	45.5	51.4	.8	.2	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/秋	.0	.0	.0	.0	.0	.6	47.2	52.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/年	.0	.0	.0	.0	.2	1.5	46.1	51.0	.9	.3	.0	.0	.0	.0		100.

表5.6.4c 花蓮港2008年及歷年測站 B 潮位分佈百分比 (%) 統計表

$H_{1/3}$ 年、月	-10m	-6m	-5m	-4m	-3m	-2m	-1m	0m	1m	2m	3m	4m	5m	6m	10m	合計 (%)
2007/12	.0	.0	.0	.0	.0	.0	49.2	50.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/01	.0	.0	.0	.0	.0	.0	48.2	51.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/02	.0	.0	.0	.0	.0	.0	49.0	51.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/03	.0	.0	.0	.0	.0	.0	48.3	51.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/04	.0	.0	.0	.0	.0	.1	46.9	53.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/05	.0	.0	.0	.0	.0	.8	46.1	53.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/06	.0	.0	.0	.0	.0	.3	48.3	51.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/07	.0	.0	.0	.0	.0	1.0	45.3	53.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/08	.0	.0	.0	.0	.0	.3	47.3	52.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/09	.0	.0	.0	.0	.0	.0	48.7	51.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/10	.0	.0	.0	.0	.0	.4	46.6	53.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/11	.0	.0	.0	.0	.0	.2	48.9	50.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/冬	.0	.0	.0	.0	.0	.0	48.8	51.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/春	.0	.0	.0	.0	.0	.3	47.1	52.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/夏	.0	.0	.0	.0	.0	.5	47.0	52.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/秋	.0	.0	.0	.0	.0	.2	48.1	51.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/年	.0	.0	.0	.0	.0	.3	47.7	52.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**01**	.0	.0	.0	.0	.0	.4	48.5	51.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**02**	.0	.0	.0	.0	.0	.1	48.4	51.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**03**	.0	.0	.0	.0	.0	.1	48.1	51.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**04**	.0	.0	.0	.0	.0	.1	49.0	50.3	.6	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**05**	.0	.0	.0	.0	.0	2.1	45.3	52.2	.5	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**06**	.0	.0	.0	.0	.0	.2	48.2	51.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**07**	.0	.0	.0	.0	.0	.3	48.2	51.3	.1	.1	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**08**	.0	.0	.0	.0	.0	.2	48.0	51.6	.3	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**09**	.0	.0	.0	.0	.0	.0	47.9	52.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**10**	.0	.0	.0	.0	.0	.1	47.7	52.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**11**	.0	.0	.0	.0	.0	.3	47.9	51.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**12**	.0	.0	.0	.0	.0	.3	48.4	51.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/冬	.0	.0	.0	.0	.0	.3	48.4	51.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/春	.0	.0	.0	.0	.0	.8	47.4	51.4	.4	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/夏	.0	.0	.0	.0	.0	.3	48.1	51.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/秋	.0	.0	.0	.0	.0	.2	47.9	52.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/年	.0	.0	.0	.0	.0	.4	48.0	51.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0		100.

表5.6.5a 花蓮港2008年測站 T 逐時潮位平均值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
2007/12	-.28	-.32	-.33	-.28	-.20	-.12	-.03	.03	.06	.08	.07	.06	.07	.08	.12	.17	.22	.25	.25	.21	.14	.03	-.09	-.20
2008/01	-.32	-.38	-.38	-.32	-.20	-.07	.06	.16	.21	.22	.19	.13	.08	.04	.04	.06	.11	.16	.19	.19	.13	.03	-.10	-.22
2008/02	-.37	-.42	-.40	-.29	-.13	.05	.21	.32	.34	.30	.20	.07	-.04	-.11	-.11	-.07	.02	.12	.20	.22	.17	.06	-.09	-.25
2008/03	-.32	-.33	-.25	-.12	.05	.21	.33	.38	.35	.25	.12	-.03	-.15	-.20	-.19	-.12	-.02	.08	.15	.15	.09	-.02	-.14	-.26
2008/04	-.22	-.18	-.09	.06	.20	.32	.38	.37	.29	.16	.00	-.14	-.24	-.27	-.24	-.16	-.06	.03	.08	.09	.03	-.05	-.14	-.20
2008/05	-.05	.02	.09	.19	.27	.31	.30	.25	.15	.03	-.10	-.20	-.26	-.27	-.24	-.17	-.10	-.04	.00	.01	-.01	-.04	-.07	-.07
2008/06	.06	.08	.12	.17	.21	.24	.23	.18	.11	.01	-.10	-.21	-.29	-.33	-.31	-.26	-.18	-.09	.00	.06	.09	.09	.08	.06
2008/07																								
2008/08																								
2008/09	-.14	-.18	-.16	-.08	.01	.10	.14	.13	.08	-.02	-.15	-.25	-.32	-.31	-.23	-.08	.09	.23	.31	.34	.30	.19	.07	-.05
2008/10	-.28	-.30	-.26	-.16	-.04	.06	.12	.11	.05	-.04	-.13	-.20	-.22	-.16	-.06	.08	.23	.33	.38	.35	.26	.11	-.05	-.19
2008/11	-.30	-.31	-.28	-.21	-.12	-.04	.02	.04	.02	-.01	-.05	-.07	-.05	.00	.09	.19	.28	.34	.34	.28	.17	.03	-.11	-.23
2008/冬	-.32	-.37	-.37	-.29	-.18	-.05	.08	.17	.20	.20	.15	.09	.04	.01	.02	.06	.12	.18	.22	.21	.14	.04	-.09	-.23
2008/春	-.20	-.16	-.08	.04	.17	.28	.34	.33	.26	.15	.01	-.12	-.22	-.25	-.22	-.15	-.06	.02	.08	.08	.04	-.04	-.12	-.18
2008/夏	.06	.08	.12	.17	.21	.24	.23	.18	.11	.01	-.10	-.21	-.29	-.33	-.31	-.26	-.18	-.09	.00	.06	.09	.09	.08	.06
2008/秋	-.24	-.26	-.23	-.15	-.05	.04	.09	.09	.05	-.02	-.11	-.18	-.20	-.16	-.07	.06	.20	.30	.34	.32	.24	.11	-.03	-.16
2008/年	-.22	-.23	-.19	-.10	.00	.11	.17	.20	.17	.10	.00	-.08	-.14	-.15	-.11	-.04	.06	.14	.19	.19	.14	.04	-.07	-.16

單位: m

表5.6.5b 花蓮港 歷年測站 T 逐時潮位平均值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
歷年/**01**	-.35	-.41	-.41	-.34	-.22	-.09	.04	.14	.18	.20	.16	.11	.06	.03	.05	.08	.15	.21	.24	.24	.17	.06	-.09	-.23
歷年/**02**	-.35	-.41	-.40	-.31	-.16	.02	.18	.29	.32	.30	.20	.08	-.02	-.09	-.10	-.06	.03	.12	.20	.22	.18	.07	-.07	-.22
歷年/**03**	-.33	-.34	-.27	-.14	.03	.20	.31	.37	.34	.26	.12	-.02	-.14	-.19	-.18	-.12	-.02	.09	.15	.16	.10	-.01	-.14	-.25
歷年/**04**	-.24	-.20	-.11	.03	.19	.31	.38	.37	.30	.18	.02	-.12	-.23	-.28	-.25	-.18	-.07	.02	.09	.10	.05	-.04	-.13	-.20
歷年/**05**	-.07	-.01	.07	.17	.26	.32	.33	.28	.18	.06	-.07	-.18	-.26	-.28	-.25	-.19	-.11	-.04	.01	.02	.00	-.04	-.08	-.09
歷年/**06**	.04	.07	.11	.17	.23	.26	.26	.22	.14	.03	-.09	-.20	-.28	-.32	-.31	-.26	-.19	-.10	-.02	.04	.06	.06	.05	.04
歷年/**07**	.08	.07	.08	.12	.16	.19	.20	.18	.11	.01	-.10	-.21	-.31	-.35	-.34	-.28	-.19	-.08	.02	.11	.15	.15	.13	.10
歷年/**08**	-.02	-.06	-.06	-.01	.07	.14	.19	.20	.15	.04	-.10	-.24	-.35	-.40	-.37	-.27	-.13	.02	.16	.26	.28	.25	.17	.08
歷年/**09**	-.13	-.18	-.16	-.10	.00	.08	.14	.13	.08	-.02	-.14	-.24	-.31	-.31	-.24	-.11	.04	.19	.30	.34	.31	.23	.10	-.03
歷年/**10**	-.22	-.24	-.20	-.12	-.02	.07	.10	.09	.03	-.06	-.16	-.23	-.25	-.19	-.08	.06	.21	.32	.37	.35	.26	.12	-.03	-.15
歷年/**11**	-.29	-.30	-.27	-.19	-.10	-.02	.02	.03	.01	-.04	-.08	-.10	-.08	-.02	.08	.19	.28	.34	.34	.29	.19	.05	-.09	-.22
歷年/**12**	-.29	-.34	-.34	-.29	-.22	-.13	-.04	.02	.05	.07	.06	.04	.05	.07	.11	.18	.24	.28	.28	.25	.17	.05	-.08	-.20
歷年/冬	-.33	-.38	-.38	-.31	-.20	-.07	.05	.14	.18	.18	.13	.08	.03	.01	.03	.08	.15	.21	.25	.24	.17	.06	-.08	-.22
歷年/春	-.21	-.19	-.11	.02	.16	.27	.34	.34	.28	.17	.03	-.11	-.21	-.25	-.23	-.16	-.07	.02	.08	.09	.05	-.03	-.12	-.18
歷年/夏	.04	.03	.06	.10	.16	.20	.22	.20	.13	.03	-.10	-.22	-.31	-.35	-.34	-.27	-.17	-.06	.05	.12	.15	.14	.11	.07
歷年/秋	-.20	-.23	-.20	-.13	-.03	.05	.10	.10	.05	-.04	-.13	-.21	-.23	-.20	-.11	.02	.16	.27	.33	.33	.26	.15	.01	-.12
歷年/年	-.17	-.18	-.15	-.07	.03	.13	.19	.20	.17	.09	-.01	-.11	-.18	-.20	-.17	-.10	.00	.10	.16	.18	.15	.08	-.02	-.11

單位: m

表5.6.5c 花蓮港2008年測站3逐時潮位平均值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
2007/12	-.27	-.32	-.32	-.27	-.20	-.11	-.02	.04	.07	.09	.08	.07	.06	.07	.10	.15	.21	.24	.24	.21	.14	.03	-.09	-.20
2008/01	-.32	-.37	-.37	-.31	-.19	-.06	.07	.18	.23	.24	.20	.14	.07	.03	.02	.05	.10	.15	.18	.18	.12	.02	-.10	-.23
2008/02	-.36	-.41	-.38	-.28	-.12	.06	.22	.32	.35	.31	.20	.07	-.05	-.12	-.13	-.07	.02	.12	.19	.21	.17	.05	-.10	-.25
2008/03	-.32	-.31	-.24	-.11	.06	.22	.33	.38	.35	.25	.13	-.04	-.15	-.21	-.19	-.13	-.03	.07	.13	.14	.08	-.02	-.15	-.26
2008/04	-.21	-.17	-.08	.06	.20	.31	.37	.36	.28	.15	.01	-.14	-.24	-.27	-.24	-.16	-.07	.02	.08	.07	.03	-.05	-.13	-.19
2008/05	-.04	.02	.09	.19	.26	.30	.29	.24	.14	.02	-.10	-.19	-.25	-.27	-.25	-.17	-.10	-.04	.00	.01	.00	-.04	-.06	-.06
2008/06	.06	.08	.11	.16	.20	.23	.23	.19	.10	.01	-.12	-.21	-.29	-.32	-.31	-.26	-.18	-.09	.00	.06	.09	.10	.09	.07
2008/07	.09	.07	.07	.11	.15	.18	.19	.16	.09	-.01	-.15	-.27	-.36	-.40	-.37	-.29	-.18	-.04	.08	.17	.21	.21	.17	.12
2008/08	-.05	-.09	-.07	-.01	.08	.16	.20	.19	.12	.01	-.14	-.29	-.38	-.40	-.35	-.22	-.07	.08	.21	.29	.29	.24	.14	.03
2008/09	-.15	-.19	-.16	-.09	.01	.10	.14	.13	.08	-.02	-.14	-.26	-.31	-.30	-.22	-.08	.08	.22	.31	.34	.29	.20	.07	-.06
2008/10	-.27	-.29	-.25	-.15	-.04	.06	.12	.11	.06	-.03	-.13	-.20	-.21	-.17	-.06	.08	.22	.32	.37	.35	.25	.10	-.05	-.19
2008/11	-.29	-.31	-.28	-.21	-.12	-.03	.02	.04	.03	.00	-.05	-.06	-.05	.00	.08	.17	.27	.33	.33	.27	.16	.03	-.11	-.23
2008/冬	-.32	-.37	-.36	-.29	-.17	-.04	.09	.18	.21	.21	.16	.09	.03	-.01	.00	.04	.11	.17	.21	.20	.14	.03	-.10	-.23
2008/春	-.19	-.15	-.07	.05	.17	.28	.33	.32	.26	.14	.01	-.12	-.21	-.25	-.23	-.15	-.07	.02	.07	.08	.04	-.04	-.11	-.17
2008/夏	.04	.02	.04	.09	.14	.19	.21	.18	.10	.01	-.14	-.25	-.34	-.37	-.34	-.26	-.14	-.02	.09	.17	.20	.18	.13	.08
2008/秋	-.24	-.26	-.23	-.15	-.05	.04	.09	.10	.06	-.02	-.10	-.17	-.19	-.16	-.07	.06	.19	.29	.34	.32	.24	.11	-.03	-.16
2008/年	-.18	-.19	-.16	-.08	.02	.12	.18	.19	.16	.09	-.02	-.11	-.18	-.20	-.16	-.08	.02	.12	.18	.19	.15	.07	-.03	-.12

單位: m

表5.6.5d 花蓮港 歷年測站3逐時潮位平均值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
歷年/**01**	-.35	-.40	-.40	-.33	-.22	-.09	.03	.15	.20	.20	.17	.12	.06	.03	.04	.07	.14	.21	.25	.23	.18	.06	-.09	-.23
歷年/**02**	-.35	-.39	-.37	-.28	-.14	.03	.18	.26	.31	.28	.21	.09	-.01	-.07	-.08	-.04	.04	.13	.18	.18	.14	.03	-.10	-.23
歷年/**03**	-.34	-.36	-.30	-.17	.01	.19	.32	.38	.37	.28	.14	-.01	-.15	-.22	-.21	-.14	-.04	.08	.16	.18	.14	.03	-.10	-.23
歷年/**04**	-.22	-.19	-.09	.05	.20	.32	.38	.38	.31	.20	.04	-.13	-.23	-.28	-.25	-.18	-.07	.02	.06	.07	.03	-.05	-.14	-.20
歷年/**05**	-.07	-.02	.06	.16	.25	.29	.31	.28	.20	.08	-.04	-.16	-.24	-.29	-.28	-.21	-.15	-.07	-.02	.01	.01	-.02	-.04	-.06
歷年/**06**	.06	.09	.13	.18	.22	.24	.24	.20	.12	.01	-.10	-.21	-.29	-.32	-.31	-.26	-.20	-.10	-.02	.05	.07	.07	.07	.06
歷年/**07**	.09	.07	.08	.11	.16	.19	.22	.19	.12	.01	-.11	-.24	-.33	-.38	-.38	-.31	-.20	-.08	.03	.12	.17	.18	.16	.11
歷年/**08**	-.03	-.07	-.07	.00	.07	.15	.21	.20	.13	.03	-.12	-.26	-.37	-.41	-.36	-.26	-.11	.04	.18	.27	.29	.26	.16	.06
歷年/**09**	-.14	-.19	-.18	-.09	.01	.11	.17	.16	.11	-.01	-.14	-.28	-.34	-.34	-.27	-.12	.05	.20	.32	.36	.33	.24	.10	-.05
歷年/**10**	-.26	-.29	-.26	-.16	-.05	.06	.11	.11	.05	-.03	-.13	-.23	-.24	-.20	-.09	.05	.21	.33	.39	.37	.28	.15	-.02	-.16
歷年/**11**	-.30	-.30	-.26	-.19	-.09	-.02	.03	.04	.00	-.04	-.08	-.11	-.09	-.02	.07	.19	.29	.35	.35	.29	.18	.03	-.10	-.22
歷年/**12**	-.30	-.35	-.33	-.29	-.19	-.11	-.03	.03	.06	.08	.06	.05	.04	.06	.11	.18	.24	.28	.28	.24	.16	.03	-.10	-.22
歷年/冬	-.33	-.38	-.37	-.30	-.19	-.06	.06	.15	.20	.19	.15	.09	.03	.01	.02	.07	.14	.20	.24	.22	.16	.04	-.09	-.23
歷年/春	-.21	-.19	-.11	.01	.15	.27	.34	.35	.29	.19	.05	-.10	-.21	-.26	-.25	-.18	-.09	.01	.07	.09	.06	-.01	-.10	-.17
歷年/夏	.04	.03	.05	.09	.15	.19	.22	.20	.12	.02	-.11	-.24	-.33	-.37	-.35	-.27	-.17	-.04	.07	.15	.18	.17	.13	.08
歷年/秋	-.23	-.26	-.23	-.15	-.04	.05	.10	.10	.05	-.03	-.12	-.20	-.22	-.19	-.10	.04	.18	.29	.36	.34	.26	.14	.00	-.15
歷年/年	-.18	-.20	-.17	-.08	.02	.11	.18	.20	.17	.10	-.01	-.11	-.18	-.20	-.17	-.09	.01	.11	.18	.20	.16	.08	-.02	-.12

單位: m

表5.6.5e 花蓮港2008年測站 B 逐時潮位平均值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
2007/12	-.24	-.29	-.29	-.26	-.19	-.11	-.04	.01	.04	.07	.07	.06	.06	.08	.12	.16	.20	.23	.23	.19	.13	.04	-.07	-.19
2008/01	-.31	-.37	-.37	-.31	-.21	-.07	.06	.16	.22	.22	.19	.12	.07	.04	.03	.06	.10	.15	.19	.18	.13	.04	-.09	-.21
2008/02	-.35	-.41	-.39	-.29	-.13	.04	.20	.31	.34	.30	.22	.09	-.05	-.14	-.12	-.07	.02	.12	.19	.22	.18	.07	-.09	-.23
2008/03	-.32	-.32	-.26	-.13	.04	.20	.32	.37	.35	.26	.12	-.02	-.14	-.20	-.19	-.13	-.03	.07	.14	.15	.09	-.01	-.13	-.25
2008/04	-.22	-.18	-.09	.05	.19	.31	.37	.37	.29	.17	.01	-.15	-.23	-.27	-.24	-.17	-.07	.02	.08	.09	.04	-.04	-.13	-.19
2008/05	-.05	.01	.09	.18	.26	.30	.29	.24	.16	.04	-.09	-.19	-.25	-.27	-.24	-.18	-.10	-.04	.00	.02	.00	-.04	-.07	-.07
2008/06	.07	.08	.11	.16	.20	.23	.22	.19	.12	.02	-.10	-.20	-.28	-.32	-.31	-.26	-.18	-.09	-.01	.05	.09	.09	.08	.06
2008/07	.05	.07	.08	.11	.15	.18	.19	.18	.11	.00	-.13	-.26	-.35	-.40	-.38	-.34	-.18	-.04	.08	.17	.21	.20	.17	.12
2008/08	-.09	-.07	-.05	.00	.08	.16	.19	.19	.14	.02	-.12	-.27	-.37	-.40	-.36	-.24	-.09	.07	.20	.29	.30	.24	.14	.03
2008/09	-.19	-.16	-.16	-.10	-.01	.10	.13	.13	.08	-.02	-.13	-.24	-.30	-.30	-.22	-.09	.07	.22	.32	.34	.29	.21	.09	-.04
2008/10	-.22	-.30	-.26	-.16	-.04	.06	.11	.11	.06	-.03	-.12	-.20	-.22	-.17	-.07	.06	.22	.32	.37	.35	.25	.11	-.06	-.18
2008/11	-.35	-.32	-.27	-.18	-.08	.01	.06	.07	.04	-.01	-.09	-.11	-.08	-.01	.09	.21	.31	.37	.36	.28	.15	-.01	-.16	-.28
2008/冬	-.30	-.36	-.35	-.29	-.18	-.05	.07	.16	.20	.19	.16	.09	.03	.00	.01	.05	.11	.17	.20	.20	.15	.05	-.08	-.21
2008/春	-.19	-.16	-.09	.03	.16	.27	.33	.33	.27	.16	.02	-.12	-.21	-.25	-.22	-.16	-.07	.02	.07	.08	.05	-.03	-.11	-.17
2008/夏	.01	.03	.05	.09	.15	.19	.20	.18	.12	.01	-.12	-.24	-.33	-.37	-.35	-.28	-.15	-.02	.09	.17	.20	.18	.13	.07
2008/秋	-.25	-.26	-.23	-.15	-.04	.05	.10	.11	.06	-.02	-.11	-.19	-.21	-.17	-.07	.06	.20	.30	.35	.32	.23	.11	-.04	-.17
2008/年	-.19	-.19	-.15	-.08	.02	.12	.18	.19	.16	.09	-.01	-.11	-.18	-.20	-.16	-.08	.02	.11	.18	.19	.16	.08	-.03	-.12

單位: m

表5.6.5f 花蓮港 歷年測站 B 逐時潮位平均值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
歷年/**01**	-.32	-.37	-.37	-.31	-.20	-.08	.04	.13	.17	.18	.14	.08	.04	.02	.03	.08	.14	.20	.23	.23	.16	.06	-.07	-.21
歷年/**02**	-.32	-.37	-.35	-.27	-.13	.02	.16	.24	.28	.25	.18	.08	-.02	-.07	-.07	-.03	.04	.13	.18	.19	.15	.05	-.09	-.22
歷年/**03**	-.31	-.32	-.27	-.15	.02	.17	.28	.33	.32	.24	.12	-.02	-.13	-.19	-.17	-.11	-.02	.08	.16	.17	.12	.02	-.10	-.22
歷年/**04**	-.21	-.18	-.10	.03	.17	.27	.33	.33	.27	.16	.02	-.11	-.21	-.25	-.23	-.16	-.06	.03	.08	.09	.05	-.03	-.11	-.17
歷年/**05**	-.08	-.04	.04	.14	.23	.29	.31	.27	.19	.07	-.06	-.17	-.26	-.28	-.25	-.19	-.11	-.02	.02	.04	.02	-.02	-.06	-.08
歷年/**06**	.02	.05	.10	.17	.22	.25	.25	.21	.13	.01	-.10	-.20	-.28	-.30	-.28	-.23	-.15	-.07	.00	.05	.06	.05	.03	.01
歷年/**07**	.05	.04	.06	.10	.15	.18	.20	.17	.11	.01	-.11	-.22	-.30	-.34	-.32	-.26	-.17	-.05	.05	.13	.16	.16	.13	.09
歷年/**08**	-.04	-.08	-.07	-.01	.06	.14	.19	.19	.14	.04	-.09	-.23	-.33	-.37	-.34	-.24	-.10	.04	.17	.25	.26	.22	.14	.05
歷年/**09**	-.13	-.17	-.15	-.09	.00	.09	.13	.14	.09	-.01	-.12	-.23	-.29	-.29	-.23	-.11	.04	.17	.28	.32	.29	.21	.09	-.03
歷年/**10**	-.23	-.26	-.22	-.14	-.03	.06	.10	.10	.05	-.04	-.13	-.21	-.23	-.18	-.08	.05	.19	.30	.36	.34	.26	.13	-.02	-.16
歷年/**11**	-.26	-.28	-.26	-.19	-.11	-.03	.02	.03	.01	-.02	-.07	-.09	-.07	-.02	.06	.15	.24	.30	.32	.27	.18	.06	-.08	-.20
歷年/**12**	-.28	-.32	-.31	-.25	-.17	-.08	.00	.04	.07	.07	.05	.03	.03	.05	.10	.16	.22	.26	.26	.22	.14	.02	-.10	-.21
歷年/冬	-.31	-.36	-.35	-.28	-.17	-.04	.07	.14	.18	.17	.13	.07	.02	.00	.01	.06	.13	.19	.22	.21	.15	.05	-.08	-.21
歷年/春	-.20	-.18	-.11	.01	.14	.24	.30	.31	.26	.15	.03	-.10	-.20	-.24	-.22	-.15	-.06	.03	.09	.10	.07	-.01	-.09	-.16
歷年/夏	.01	.00	.03	.09	.15	.19	.21	.19	.13	.02	-.10	-.22	-.30	-.34	-.32	-.24	-.14	-.03	.08	.14	.16	.14	.10	.05
歷年/秋	-.21	-.24	-.21	-.14	-.05	.03	.08	.09	.05	-.02	-.11	-.17	-.19	-.16	-.07	.04	.16	.26	.32	.31	.24	.13	-.01	-.13
歷年/年	-.18	-.20	-.16	-.08	.02	.11	.17	.18	.16	.09	-.01	-.10	-.17	-.18	-.15	-.07	.02	.11	.17	.19	.15	.07	-.02	-.12

單位: m

表5.6.6a 花蓮港2008年測站 T 逐時潮位最大值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
2007/12	.36	.24	.23	.28	.32	.36	.50	.56	.56	.50	.52	.46	.40	.46	.58	.67	.78	.91	1.01	.96	.86	.77	.61	.48
2008/01	.23	.20	.15	.14	.22	.33	.49	.53	.53	.56	.54	.50	.50	.50	.53	.61	.69	.84	.96	.93	.83	.71	.59	.43
2008/02	.21	.08	.02	.06	.18	.38	.56	.64	.71	.69	.62	.55	.45	.41	.41	.50	.63	.78	.88	.89	.85	.78	.58	.41
2008/03	.15	.09	.17	.19	.38	.56	.73	.74	.78	.73	.61	.53	.41	.38	.44	.51	.62	.72	.83	.85	.75	.65	.48	.30
2008/04	.21	.15	.24	.36	.49	.66	.80	.90	.92	.81	.65	.50	.41	.42	.42	.42	.56	.70	.77	.77	.69	.59	.45	.31
2008/05	.32	.38	.50	.54	.60	.79	.88	.86	.81	.76	.63	.61	.50	.38	.35	.41	.47	.55	.57	.58	.54	.41	.31	.30
2008/06	.43	.48	.53	.65	.80	.87	.95	.96	.91	.71	.56	.41	.37	.38	.33	.34	.49	.51	.53	.54	.51	.45	.36	.36
2008/07																								
2008/08																								
2008/09	.37	.36	.39	.86	.93	.99	.93	.86	.74	.56	.42	.25	.17	.06	.13	.50	.84	.99	1.11	.88	.73	.64	.54	.49
2008/10	.48	.48	.49	.52	.56	.66	.66	.66	.61	.50	.35	.26	.25	.29	.36	.48	.61	.68	.78	.85	.83	.74	.64	.52
2008/11	.37	.29	.38	.53	.59	.71	.68	.63	.53	.47	.40	.34	.29	.26	.41	.64	.86	.95	.93	.89	.81	.75	.66	.53
2008/冬	.36	.24	.23	.28	.32	.38	.56	.64	.71	.69	.62	.55	.50	.50	.58	.67	.78	.91	1.01	.96	.86	.78	.61	.48
2008/春	.32	.38	.50	.54	.60	.79	.88	.90	.92	.81	.65	.61	.50	.42	.44	.51	.62	.72	.83	.85	.75	.65	.48	.31
2008/夏	.43	.48	.53	.65	.80	.87	.95	.96	.91	.71	.56	.41	.37	.38	.33	.34	.49	.51	.53	.54	.51	.45	.36	.36
2008/秋	.48	.48	.49	.86	.93	.99	.93	.86	.74	.56	.42	.34	.29	.29	.41	.64	.86	.99	1.11	.89	.83	.75	.66	.53
2008/年	.48	.48	.53	.86	.93	.99	.95	.96	.92	.81	.65	.61	.50	.50	.58	.67	.86	.99	1.11	.96	.86	.78	.66	.53

單位: m

表5.6.6b 花蓮港 歷年測站 T 逐時潮位最大值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
歷年/01	.38	.24	.29	.28	.32	.43	.49	.55	.61	.74	.64	.55	.50	.52	.57	.69	.95	1.15	1.01	1.03	.99	.88	.73	.58
歷年/02	.49	.52	.38	.23	.36	.50	.70	.74	.75	.80	.73	.59	.60	.72	.71	.73	.72	.95	.99	1.02	1.28	1.04	.81	.64
歷年/03	.28	.16	.22	.29	.51	.71	.78	.86	.83	.81	.65	.54	.46	.44	.46	.63	.81	.88	.92	.98	.93	.74	.54	.37
歷年/04	.23	.21	.28	.50	.63	.85	1.01	.94	.92	.81	.65	.53	.50	.46	.46	.61	.69	.75	.82	.77	.72	.59	.45	.31
歷年/05	.32	.38	.50	.56	.74	.82	.88	.86	.81	.76	.66	.61	.50	.38	.39	.44	.53	.60	.64	.59	.54	.43	.38	.33
歷年/06	.43	.56	.63	.74	.80	.88	.98	.98	.91	.81	.67	.54	.45	.38	.42	.45	.55	.58	.59	.57	.53	.54	.43	.39
歷年/07	.72	.94	.71	.88	1.07	1.15	1.10	1.19	1.17	1.03	.80	.49	.40	.54	.72	.84	.91	.83	.70	.71	.89	.92	.76	.57
歷年/08	.58	.62	.59	.66	.78	1.02	1.05	.99	.90	.77	.59	.41	.32	.28	.29	.38	.62	.57	.76	.83	.71	.68	.69	.63
歷年/09	.58	.61	.88	1.15	1.49	1.48	1.37	.97	.89	.71	.52	.47	.29	.23	.25	.50	.84	.99	1.11	.88	.85	.94	.69	.65
歷年/10	.48	.48	.58	.76	.91	1.27	1.05	1.09	.80	.59	.42	.38	.36	.29	.36	.48	.71	.91	1.01	.97	.85	.82	.68	.56
歷年/11	.44	.44	.50	.59	.62	.71	.69	.65	.53	.47	.40	.34	.32	.38	.42	.64	.86	.95	.93	.89	.81	.75	.66	.53
歷年/12	.83	.80	.68	.72	.75	.78	.67	.60	.60	.62	.76	.82	.85	1.01	.94	1.01	1.07	.98	1.06	1.08	1.07	1.16	1.08	.90
歷年/冬	.83	.80	.68	.72	.75	.78	.70	.74	.75	.80	.76	.82	.85	1.01	.94	1.01	1.07	1.15	1.06	1.08	1.28	1.16	1.08	.90
歷年/春	.32	.38	.50	.56	.74	.85	1.01	.94	.92	.81	.66	.61	.50	.46	.46	.63	.81	.88	.92	.98	.93	.74	.54	.37
歷年/夏	.72	.94	.71	.88	1.07	1.15	1.10	1.19	1.17	1.03	.80	.54	.45	.54	.72	.84	.91	.83	.76	.83	.89	.92	.76	.63
歷年/秋	.58	.61	.88	1.15	1.49	1.48	1.37	1.09	.89	.71	.52	.47	.36	.38	.42	.64	.86	.99	1.11	.97	.85	.94	.69	.65
歷年/年	.83	.94	.88	1.15	1.49	1.48	1.37	1.19	1.17	1.03	.80	.82	.85	1.01	.94	1.01	1.07	1.15	1.11	1.08	1.28	1.16	1.08	.90

單位: m

表5.6.6c 花蓮港2008年測站3逐時潮位最大值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
2007/12	.39	.27	.23	.30	.32	.34	.45	.52	.52	.49	.46	.46	.42	.43	.52	.61	.74	.89	.96	.94	.85	.71	.55	.44
2008/01	.25	.23	.20	.16	.22	.32	.49	.55	.58	.55	.51	.51	.55	.51	.50	.55	.65	.83	.90	.93	.87	.69	.58	.41
2008/02	.22	.08	.07	.12	.22	.41	.57	.63	.69	.66	.67	.59	.46	.44	.43	.52	.65	.79	.86	.85	.83	.71	.51	.40
2008/03	.17	.14	.11	.20	.38	.53	.70	.83	.84	.80	.65	.58	.47	.40	.43	.57	.72	.83	.94	.93	.82	.69	.51	.34
2008/04	.18	.14	.24	.34	.48	.66	.77	.86	.80	.72	.64	.48	.39	.41	.41	.41	.57	.69	.76	.70	.63	.50	.36	.30
2008/05	.34	.35	.48	.52	.61	.79	.86	.84	.78	.68	.64	.61	.48	.38	.33	.41	.49	.53	.59	.58	.53	.40	.30	.34
2008/06	.41	.48	.55	.60	.77	.86	.94	.94	.85	.72	.57	.42	.33	.32	.27	.31	.43	.44	.51	.51	.49	.44	.38	.36
2008/07	.59	.60	.57	.67	.75	.80	.84	.84	.79	.69	.51	.38	.25	.23	.25	.20	.27	.37	.43	.41	.46	.52	.54	.57
2008/08	.44	.42	.46	.57	.69	.79	.80	.78	.71	.59	.41	.28	.13	.07	.10	.18	.31	.45	.52	.57	.62	.58	.52	.47
2008/09	.42	.35	.36	.54	.73	.87	.85	.80	.71	.57	.41	.26	.14	.10	.11	.34	.63	.82	.83	.70	.74	.65	.54	.47
2008/10	.45	.45	.50	.56	.57	.66	.66	.64	.58	.48	.34	.26	.23	.27	.37	.49	.60	.66	.78	.84	.82	.71	.62	.52
2008/11	.44	.29	.37	.49	.56	.68	.66	.60	.50	.44	.38	.37	.36	.30	.39	.59	.84	.91	.90	.85	.78	.73	.62	.53
2008/冬	.39	.27	.23	.30	.32	.41	.57	.63	.69	.66	.67	.59	.55	.51	.52	.61	.74	.89	.96	.94	.87	.71	.58	.44
2008/春	.34	.35	.48	.52	.61	.79	.86	.86	.84	.80	.65	.61	.48	.41	.43	.57	.72	.83	.94	.93	.82	.69	.51	.34
2008/夏	.59	.60	.57	.67	.77	.86	.94	.94	.85	.72	.57	.42	.33	.32	.27	.31	.43	.45	.52	.57	.62	.58	.54	.57
2008/秋	.45	.45	.50	.56	.73	.87	.85	.80	.71	.57	.41	.37	.36	.30	.39	.59	.84	.91	.90	.85	.82	.73	.62	.53
2008/年	.59	.60	.57	.67	.77	.87	.94	.94	.85	.80	.67	.61	.55	.51	.52	.61	.84	.91	.96	.94	.87	.73	.62	.57

單位: m

表5.6.6d 花蓮港 歷年測站3逐時潮位最大值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
歷年/01	.49	.73	.42	.59	.62	.74	.88	.98	1.04	.99	.80	.69	.81	.71	.90	.88	.92	1.20	1.31	1.34	1.34	1.22	.93	.71
歷年/02	.38	.31	.39	.50	.70	.85	1.01	1.09	1.04	.91	.79	.74	.60	.64	.78	.90	1.02	1.20	1.30	1.40	1.31	1.23	.86	.59
歷年/03	.47	.49	.62	.79	1.15	1.42	1.63	1.81	1.86	1.69	1.38	.99	.75	.84	.90	1.15	1.39	1.54	1.72	1.75	1.69	1.64	1.47	1.25
歷年/04	2.00	2.03	2.28	2.55	2.81	2.92	2.94	2.84	2.63	2.42	2.37	2.24	2.24	2.23	2.43	2.65	2.80	2.99	2.73	2.59	2.41	2.21	2.07	2.09
歷年/05	1.62	1.51	1.30	1.44	1.53	1.74	1.90	1.98	1.93	1.96	1.92	1.68	1.50	1.13	.79	.97	1.17	1.11	1.29	1.55	1.81	1.70	1.86	1.93
歷年/06	2.33	2.18	1.95	2.03	2.13	1.83	2.63	2.72	2.60	2.26	2.10	2.03	1.86	1.37	.98	1.05	1.39	1.75	1.91	2.14	2.04	2.01	1.97	2.21
歷年/07	.98	.66	.73	.82	.93	.94	1.08	1.22	1.16	1.16	.87	.54	.38	.33	.38	.50	.55	.53	.62	.65	.73	.73	.76	.63
歷年/08	.81	.69	.76	.84	.94	1.12	1.24	1.12	.97	.85	.63	.49	.30	.25	.55	.51	.52	.68	.75	.88	.86	.81	.68	.75
歷年/09	.57	.51	.55	.83	.97	1.15	1.20	1.13	1.05	.75	.56	.32	.21	.22	.24	.34	.63	.82	.86	.94	.86	.79	.70	.54
歷年/10	.86	.90	.90	.83	.81	1.02	.97	.93	.83	.74	.66	.59	.62	.69	.79	.89	.90	.90	1.00	1.01	.99	.96	.88	.85
歷年/11	.46	.43	.48	.60	.70	.69	.77	.69	.55	.56	.76	.37	.69	.62	.47	.73	.94	.91	1.03	.90	.89	.80	.72	.82
歷年/12	.83	.80	.68	.72	.75	.78	.67	.59	.58	.62	.76	.82	.85	.93	.94	1.01	1.07	.98	1.02	1.04	1.00	.98	.94	.88
歷年/冬	.83	.80	.68	.72	.75	.85	1.01	1.09	1.04	.99	.80	.82	.85	.93	.94	1.01	1.07	1.20	1.31	1.40	1.34	1.23	.94	.88
歷年/春	2.00	2.03	2.28	2.55	2.81	2.92	2.94	2.84	2.63	2.42	2.37	2.24	2.24	2.23	2.43	2.65	2.80	2.99	2.73	2.59	2.41	2.21	2.07	2.09
歷年/夏	2.33	2.18	1.95	2.03	2.13	1.83	2.63	2.72	2.60	2.26	2.10	2.03	1.86	1.37	.98	1.05	1.39	1.75	1.91	2.14	2.04	2.01	1.97	2.21
歷年/秋	.86	.90	.90	.83	.97	1.15	1.20	1.13	1.05	.75	.76	.59	.69	.69	.79	.89	.94	.91	1.03	1.01	.99	.96	.88	.85
歷年/年	2.33	2.18	2.28	2.55	2.81	2.92	2.94	2.84	2.63	2.42	2.37	2.24	2.24	2.23	2.43	2.65	2.80	2.99	2.73	2.59	2.41	2.21	2.07	2.21

單位: m

表5.6.6e 花蓮港2008年測站 B 逐時潮位最大值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
2007/12	.37	.25	.22	.25	.31	.35	.47	.52	.49	.49	.50	.46	.43	.44	.55	.65	.75	.86	.92	.94	.86	.76	.63	.50
2008/01	.24	.18	.16	.11	.20	.34	.48	.52	.53	.54	.53	.48	.49	.48	.50	.58	.68	.82	.92	.90	.81	.70	.58	.43
2008/02	.22	.09	.03	.06	.17	.34	.54	.62	.69	.69	.63	.57	.44	.41	.42	.49	.61	.75	.86	.87	.87	.75	.56	.40
2008/03	.16	.07	.12	.18	.37	.54	.71	.73	.78	.71	.62	.53	.41	.37	.41	.51	.63	.68	.81	.84	.74	.64	.47	.29
2008/04	.20	.16	.22	.33	.46	.65	.79	.89	.88	.78	.65	.49	.41	.40	.41	.41	.55	.67	.76	.75	.70	.61	.46	.30
2008/05	.33	.38	.49	.54	.59	.75	.85	.85	.81	.74	.65	.60	.50	.37	.35	.40	.45	.54	.57	.56	.53	.42	.32	.31
2008/06	.43	.48	.53	.61	.79	.87	.94	.96	.89	.72	.57	.42	.36	.36	.31	.32	.43	.47	.52	.53	.50	.46	.36	.36
2008/07	.65	.77	.74	.67	.69	.76	.80	.80	.79	.68	.50	.38	.26	.34	.47	.32	.54	.51	.56	.57	.50	.50	.54	.62
2008/08	.39	.44	.46	.56	.70	.77	.81	.79	.73	.59	.44	.31	.19	.11	.10	.16	.30	.46	.53	.60	.63	.63	.53	.44
2008/09	.26	.38	.45	.65	.85	.95	.95	.87	.70	.53	.38	.23	.16	.17	.28	.67	.98	1.06	1.03	.95	.70	.61	.51	.49
2008/10	.47	.46	.47	.49	.54	.64	.64	.63	.60	.50	.34	.27	.24	.26	.34	.45	.57	.65	.79	.84	.84	.74	.64	.52
2008/11	.38	.30	.40	.49	.58	.71	.69	.63	.53	.49	.36	.19	.23	.26	.41	.60	.85	.94	.92	.89	.82	.75	.51	.25
2008/冬	.37	.25	.22	.25	.31	.35	.54	.62	.69	.69	.63	.57	.49	.48	.55	.65	.75	.86	.92	.94	.87	.76	.63	.50
2008/春	.33	.38	.49	.54	.59	.75	.85	.89	.88	.78	.65	.60	.50	.40	.41	.51	.63	.68	.81	.84	.74	.64	.47	.31
2008/夏	.65	.77	.74	.67	.79	.87	.94	.96	.89	.72	.57	.42	.36	.36	.47	.32	.54	.51	.56	.60	.63	.63	.54	.62
2008/秋	.47	.46	.47	.65	.85	.95	.95	.87	.70	.53	.38	.27	.24	.26	.41	.67	.98	1.06	1.03	.95	.84	.75	.64	.52
2008/年	.65	.77	.74	.67	.85	.95	.95	.96	.89	.78	.65	.60	.50	.48	.55	.67	.98	1.06	1.03	.95	.87	.76	.64	.62

單位: m

表5.6.6f 花蓮港 歷年測站 B 逐時潮位最大值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
歷年/**01**	.42	.37	.31	.41	.40	.51	.59	.63	.66	.63	.68	.67	.66	.56	.60	.71	.80	.92	.96	1.01	.99	.90	1.54	.68
歷年/**02**	.40	.30	.63	.52	.54	.68	.74	.84	.82	.86	.82	.76	.68	.54	.60	.76	.87	.99	1.03	1.01	.99	.91	.80	.58
歷年/**03**	.75	.73	.88	.87	.92	.98	1.14	1.37	1.08	.89	.75	1.10	.96	.77	.59	1.05	1.97	.94	.98	.97	.93	.79	.99	1.31
歷年/**04**	1.32	1.35	1.32	1.30	1.14	1.09	1.24	1.42	1.60	1.68	1.71	1.61	1.60	1.56	1.41	1.26	1.07	1.38	.92	.97	1.20	1.34	1.40	1.37
歷年/**05**	.87	.98	1.04	1.10	1.24	1.28	1.30	1.31	1.26	1.11	.98	.88	.90	.95	.98	.97	1.01	1.07	1.12	1.11	1.09	1.03	.92	.92
歷年/**06**	.49	.54	.69	.78	.81	.87	.94	.96	.89	.75	.67	.55	.50	.49	.66	.70	.64	.57	.61	.65	.65	.57	.46	.50
歷年/**07**	1.29	2.32	2.26	2.15	2.07	2.00	1.95	1.94	1.96	.98	.70	.55	.45	.48	.47	.38	.54	.56	.73	.89	1.21	2.16	2.25	2.32
歷年/**08**	.78	.80	.86	1.03	1.15	1.23	1.29	1.21	1.16	.96	.76	.60	.41	.42	.49	.57	.82	.97	1.08	1.12	1.06	.85	.82	.79
歷年/**09**	.65	.61	.52	.67	.85	1.04	1.19	1.21	1.10	.85	.60	.43	.37	.37	.40	.67	.98	1.06	1.03	.99	.88	.83	.74	.72
歷年/**10**	.53	.63	.78	.88	.87	.97	1.01	.91	.80	.67	.59	.44	.34	.62	.81	.99	1.20	1.12	.99	.97	.93	.85	.71	.57
歷年/**11**	.59	.61	.57	.62	.72	.76	.73	.68	.73	.63	.49	.66	.57	.50	.67	.80	.96	.94	.98	1.00	1.00	.89	.70	.61
歷年/**12**	.47	.37	.47	.50	.56	.67	.81	.71	.60	.58	.56	.58	.54	.57	.63	.88	1.08	1.10	1.05	.97	.89	.82	.68	.58
歷年/冬	.47	.37	.63	.52	.56	.68	.81	.84	.82	.86	.82	.76	.68	.57	.63	.88	1.08	1.10	1.05	1.01	.99	.91	1.54	.68
歷年/春	1.32	1.35	1.32	1.30	1.24	1.28	1.30	1.42	1.60	1.68	1.71	1.61	1.60	1.56	1.41	1.26	1.97	1.38	1.12	1.11	1.20	1.34	1.40	1.37
歷年/夏	1.29	2.32	2.26	2.15	2.07	2.00	1.95	1.94	1.96	.98	.76	.60	.50	.49	.66	.70	.82	.97	1.08	1.12	1.21	2.16	2.25	2.32
歷年/秋	.65	.63	.78	.88	.87	1.04	1.19	1.21	1.10	.85	.60	.66	.57	.62	.81	.99	1.20	1.12	1.03	1.00	1.00	.89	.74	.72
歷年/年	1.32	2.32	2.26	2.15	2.07	2.00	1.95	1.94	1.96	1.68	1.71	1.61	1.60	1.56	1.41	1.26	1.97	1.38	1.12	1.12	1.21	2.16	2.25	2.32

單位: m

表5.6.7a 花蓮港2008年測站 T 每日潮位平均值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2007/12	.00	-.01	-.03	-.01	-.02	-.03	-.03	.00	-.03	-.04	-.05	-.01	.02	.02	-.05	-.08	-.10	-.09	-.03	-.02	.01	.02	.05	.13	.11	.05	.05	.05	.07	.05	.02
2008/01	-.02	-.03	-.04	-.03	-.04	-.03	-.03	-.01	.01	-.03	-.02	-.03	.01	-.03	-.02	-.04	.03	-.01	.01	.03	.04	.09	.06	.01	-.02	-.02	-.01	.04	.06	.02	.04
2008/02	-.01	.01	.00	.02	.05	.06	.07	.04	.03	.02	-.01	-.01	.00	-.03	-.05	-.03	-.04	-.02	-.01	.04	.04	.02	-.02	.01	.00	-.03	-.04	-.06	-.07	.00	.00
2008/03	-.07	-.03	-.03	-.02	-.02	-.01	-.01	-.01	-.02	.01	.00	-.01	-.03	-.02	-.01	.02	.06	.08	.06	.04	.03	.06	.03	.00	-.04	-.04	-.03	-.03	-.02	.02	.05
2008/04	.02	-.04	-.03	.00	.00	.00	-.01	.02	.03	.01	.04	-.02	-.01	.03	.01	.01	.00	-.01	-.03	-.02	.00	.02	.00	.03	.02	-.02	-.05	-.02	.01	.04	.00
2008/05	-.05	-.04	-.05	-.06	-.06	-.01	-.06	-.04	.01	.04	.11	.07	-.01	-.03	.01	.03	.01	.04	.03	.01	.00	-.03	-.03	.01	-.01	.00	-.02	.01	.03	.04	.04
2008/06	.06	.02	.04	.05	.05	.05	.00	-.02	-.03	-.03	-.01	.01	.04	.01	.00	.00	.00	-.02	-.07	-.05	-.05	-.02	-.01	-.04	-.01	.01	.05	.01	-.02	-.04	.00
2008/07																															
2008/08																															
2008/09	.09	.07	.06	.05	.02	-.02	-.05	-.04	-.05	-.08	-.01	.16	.35	.20	-.03	-.10	-.03	-.03	-.06	-.08	-.06	-.05	-.08	-.09	-.09	-.05	.00	.29	-.09	-.19	.00
2008/10	-.01	.06	.02	.00	-.01	-.02	.00	.01	-.04	-.05	-.03	-.02	.00	-.02	-.02	.02	.02	.03	.04	.02	.04	.05	.07	.05	.03	.00	-.03	.01	-.06	-.06	-.09
2008/11	-.02	-.03	-.08	-.03	-.07	-.07	-.08	-.03	.04	.08	.13	.17	.11	.08	.04	.05	.06	.06	.02	-.05	-.08	-.09	-.06	-.06	-.02	-.03	.00	.02	-.02	-.05	.00
2008/冬	-.01	-.01	-.03	-.01	.00	.00	.00	.01	.00	-.02	-.03	-.02	.01	-.01	-.04	-.05	-.04	-.04	-.01	.02	.03	.04	.03	.05	.03	.00	.00	.01	.02	.03	.03
2008/春	-.04	-.03	-.04	-.02	-.03	-.01	-.03	-.01	.00	.02	.05	.01	-.02	.00	.00	.02	.02	.04	.02	.01	.01	.02	.00	.01	-.01	-.02	-.03	-.01	.01	.03	.05
2008/夏	.06	.02	.04	.05	.05	.05	.00	-.02	-.03	-.03	-.01	.01	.04	.01	.00	.00	.00	-.02	-.07	-.05	-.05	-.02	-.01	-.04	-.01	.01	.05	.01	-.02	-.04	.00
2008/秋	.02	.03	.00	.00	-.02	-.04	-.04	-.02	-.02	-.02	.03	.10	.16	.09	.00	-.01	.02	.02	.00	-.04	-.03	-.03	-.02	-.03	-.02	-.03	-.01	.10	-.06	-.10	-.09
2008/年	.00	.00	-.01	.00	-.01	-.01	-.02	-.01	-.01	-.01	.02	.03	.05	.02	-.01	-.01	.00	.00	.00	-.01	.00	.01	.00	.00	.00	-.01	-.01	.03	-.01	-.02	.01

單位: m

表5.6.7b 花蓮港 歷年測站 T 每日潮位平均值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
歷年/**01**	.00	-.01	.03	-.01	.00	.01	-.01	-.03	-.01	-.01	-.02	.00	.01	.01	.00	.00	.01	.02	.03	.03	.04	.04	.01	-.01	-.05	-.04	-.05	.01	.00	.01	-.01
歷年/**02**	.01	.01	.00	-.01	-.02	-.01	-.01	.00	-.01	-.02	-.02	-.01	.01	-.02	-.06	-.03	.03	.01	.02	.01	.01	.00	-.01	.01	.02	.03	.03	.03	-.02	.00	.00
歷年/**03**	.01	.01	.01	-.01	-.03	-.03	-.05	-.03	-.03	-.01	-.03	-.02	-.04	-.03	-.02	-.01	.01	.02	.01	.00	.00	.01	.02	.02	.01	.00	.03	.04	.04	.03	.03
歷年/**04**	.02	.01	.02	.00	-.02	-.02	-.03	-.01	-.02	-.02	.00	.01	.02	.06	.02	.00	-.01	.01	-.01	-.02	-.01	.01	.02	.04	.02	.00	-.03	-.02	-.02	-.01	.00
歷年/**05**	-.05	-.04	-.03	-.04	-.03	-.02	-.02	.01	.01	.00	.02	.01	-.01	-.01	-.01	-.01	-.01	.02	.02	.00	.00	-.01	-.02	.01	.02	.01	.01	.03	.03	.04	.03
歷年/**06**	.01	.01	.02	.03	.03	.03	.04	.03	.02	.01	.00	.01	.01	.00	-.01	.00	-.01	.00	-.01	.00	-.01	-.01	-.01	-.01	-.01	-.01	-.01	-.02	-.04	-.04	.00
歷年/**07**	-.07	-.08	-.07	-.05	-.05	-.04	-.03	-.01	.02	.00	.00	.03	.07	.07	.03	.01	.03	.09	-.01	-.04	-.04	-.03	-.01	.03	.03	.02	.02	.02	.01	.03	.05
歷年/**08**	-.04	-.04	-.02	-.01	.00	.01	.01	.01	.02	.02	.02	.02	-.01	-.03	-.03	.00	.03	.01	.00	.00	-.02	-.01	.02	.04	.03	-.01	-.04	-.04	-.03	.01	.07
歷年/**09**	.12	.00	-.01	-.01	.03	.09	.06	.06	.03	.05	.06	.05	.02	.00	-.01	-.01	-.02	-.05	-.03	-.04	-.03	-.02	-.04	-.05	-.05	-.03	-.01	.05	-.02	-.05	.00
歷年/**10**	.00	.05	.00	-.03	.01	.03	.05	.04	.02	-.03	-.01	.01	.01	.01	.03	.03	.02	.03	.05	.02	.01	-.02	-.02	-.02	-.03	-.06	-.08	-.07	-.08	-.07	-.10
歷年/**11**	-.02	-.02	-.04	-.02	-.04	-.04	-.05	-.04	-.04	-.03	.00	.04	.04	.00	.03	.05	.02	.02	.02	.01	.01	-.02	-.01	.01	.01	.01	.01	.03	.05	-.02	.00
歷年/**12**	.09	-.03	-.01	.02	-.01	-.06	-.06	-.07	-.06	-.04	-.02	-.01	-.02	-.02	-.04	-.03	-.01	-.01	.02	.01	.01	.00	-.02	-.01	.02	.08	.07	.07	.04	.05	.04
歷年/冬	.03	-.01	.01	.00	-.01	-.02	-.03	-.03	-.03	-.02	-.02	-.01	.00	-.01	-.03	-.02	.01	.00	.02	.02	.02	.01	-.01	.00	.00	.02	.02	.04	.02	.03	.02
歷年/春	.00	-.01	.00	-.01	-.03	-.03	-.03	-.01	-.01	-.01	-.01	.00	-.01	.01	.00	.00	.00	.02	.00	-.01	.00	.00	.01	.02	.02	.00	.00	.02	.02	.02	.03
歷年/夏	-.03	-.03	-.02	-.01	.00	.00	.01	.01	.02	.01	.01	.02	.03	.02	.00	.00	.01	.03	-.01	-.01	-.02	-.01	.00	.01	.01	.00	-.01	-.01	-.02	-.01	.06
歷年/秋	.04	.02	-.02	-.02	.01	.03	.03	.03	.01	.00	.02	.03	.02	.01	.01	.02	.00	.00	.01	-.01	-.01	-.02	-.03	-.03	-.03	-.02	-.02	.02	-.02	-.05	-.10
歷年/年	.01	-.01	-.01	-.01	-.01	-.01	-.01	.00	.00	-.01	.00	.01	.01	.00	-.01	.00	.01	.01	.01	.00	.00	.00	-.01	.00	.00	.00	.00	.01	.00	.00	.02

單位: m

表5.6.7c 花蓮港2008年測站3每日潮位平均值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2007/12	.06	.02	.02	.07	.06	.00	-.01	.03	-.01	-.05	-.08	-.08	-.04	.01	-.06	-.06	-.11	-.09	-.05	-.02	-.02	-.02	.03	.09	.09	.06	.02	.01	.03	.05	.05
2008/01	.02	.03	-.01	-.03	-.05	-.04	-.05	-.05	-.03	-.07	-.08	-.09	.01	-.01	.00	.02	.07	.02	.02	-.02	.01	.08	.07	.06	.03	-.02	.00	.00	.02	.03	.06
2008/02	-.03	-.06	-.02	.01	-.01	.02	.04	.01	.02	.01	-.03	-.01	.03	-.01	-.01	.02	.02	.03	.03	.07	.05	.01	-.01	.04	-.01	-.04	.01	-.05	-.11	.00	.00
2008/03	.02	.06	.07	.11	.12	.12	.12	.10	.08	.09	.07	.05	.02	.04	.05	.05	.07	.07	.02	-.05	-.08	-.08	-.10	-.10	-.15	-.16	-.15	-.14	-.15	-.13	-.05
2008/04	.06	-.01	.00	.02	.02	-.02	-.03	-.03	-.05	-.02	.03	-.02	-.02	.03	.01	.00	.01	.01	-.02	-.03	-.02	.00	.02	.08	.05	-.01	-.04	-.02	.00	.00	.00
2008/05	-.06	-.03	-.03	-.05	-.04	.01	-.04	-.05	-.04	.04	.12	.09	.05	.03	.03	.03	.00	.01	.01	.04	.03	-.02	-.03	-.01	-.03	.00	-.03	-.04	-.03	.00	.04
2008/06	.04	-.01	.03	.05	.06	.04	.02	.01	-.01	-.01	-.01	.01	.04	.01	-.02	.00	.02	.01	-.02	-.02	-.05	-.05	-.08	-.06	-.04	.00	.03	.00	-.01	.01	.00
2008/07	.01	-.01	-.03	-.02	.01	.01	.01	.00	-.01	.01	.01	.02	.06	.04	.05	.05	.06	-.04	-.08	-.07	-.04	-.03	.03	.03	.02	.05	.08	.07	-.20	-.07	-.04
2008/08	-.01	-.02	.00	.00	-.03	-.03	-.02	-.03	-.03	-.02	.00	.01	.03	.00	.02	.05	.05	.04	.01	.04	.02	-.05	-.08	-.03	-.01	-.03	-.01	.03	.03	.04	.05
2008/09	.09	.10	.08	.07	.05	.02	.01	.00	-.03	-.06	-.02	.05	.17	.05	-.11	-.15	-.03	.00	-.02	-.07	-.06	-.06	-.07	-.06	-.05	-.02	.05	.22	-.07	-.06	.00
2008/10	-.03	.04	.00	-.03	-.05	-.06	-.03	.01	-.04	-.04	-.01	-.01	.01	-.01	-.01	.01	-.01	.02	.04	.02	.03	.03	.07	.09	.07	.01	.01	.03	-.05	-.04	-.08
2008/11	-.04	-.07	-.10	-.05	-.10	-.11	-.13	-.08	.02	.06	.09	.15	.11	.07	.02	.01	.03	.07	.08	.02	-.03	-.06	-.05	-.03	.04	.00	.00	.06	.02	-.01	.00
2008/冬	.02	.00	-.01	.02	.00	-.01	-.01	.00	-.01	-.04	-.06	-.06	.00	.00	-.02	-.01	-.01	-.01	.00	.01	.02	.02	.03	.06	.03	.00	.01	-.02	-.02	.04	.06
2008/春	.01	.01	.01	.03	.04	.04	.01	.01	-.01	.04	.07	.04	.01	.04	.03	.03	.03	.03	.00	-.01	-.02	-.03	-.03	-.01	-.04	-.06	-.07	-.07	-.06	-.04	.00
2008/夏	.01	-.01	.00	.01	.01	.00	.00	.00	-.01	-.01	.00	.01	.04	.02	.02	.03	.04	.00	-.03	-.02	-.02	-.04	-.04	-.02	-.01	.01	.03	.03	-.05	-.01	.01
2008/秋	.01	.02	-.01	.00	-.03	-.05	-.05	-.02	-.02	-.01	.02	.06	.09	.03	-.03	-.04	.00	.03	.03	-.01	-.02	-.03	-.02	.00	.02	.00	.02	.10	-.03	-.04	-.08
2008/年	.01	.00	.00	.01	.00	.00	-.01	-.01	-.01	-.01	.01	.01	.04	.02	.00	.00	.01	.01	.00	-.01	-.01	-.02	-.02	.01	.00	-.01	.00	.01	-.04	-.02	.01

單位: m

表5.6.7d 花蓮港 歷年測站3每日潮位平均值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
歷年/**01**	-.06	-.06	-.07	-.07	-.08	-.05	-.05	-.04	-.05	-.06	-.04	-.04	-.02	-.01	-.01	-.01	.00	.01	.02	.03	.06	.06	.07	.07	.06	.05	.04	.08	.05	.08	.08
歷年/**02**	-.07	-.05	-.05	-.06	-.04	-.03	-.02	-.01	-.02	-.01	-.01	.01	.02	-.03	-.05	-.05	-.02	.00	.03	.05	.04	.01	.03	.05	.06	.08	.10	.08	-.09	.00	.00
歷年/**03**	-.11	-.11	-.09	-.05	-.05	-.05	-.05	-.02	-.04	-.07	-.07	-.05	-.02	-.03	-.04	-.03	.00	.03	.02	.00	-.01	.00	.04	.08	.07	.08	.10	.14	.13	.12	.15
歷年/**04**	.21	.21	.27	.27	.26	.25	.24	.28	.31	.31	.17	.10	.01	.01	.03	.03	.00	-.17	-.30	-.30	-.28	-.28	-.26	-.20	-.17	-.20	-.20	-.18	-.18	-.20	.00
歷年/**05**	-.28	-.26	-.21	-.20	-.20	-.18	-.16	-.11	-.07	-.08	-.02	.00	.01	.00	.01	.02	.04	.04	.06	.06	.06	.09	.06	.00	.01	.01	.03	.19	.20	.23	.25
歷年/**06**	-.17	-.21	-.15	-.12	-.11	-.12	-.11	-.11	-.08	-.10	-.07	-.05	-.02	-.02	.02	.02	-.03	.06	.02	.04	.02	.10	.09	.09	.14	.19	.20	.20	.23	.12	.00
歷年/**07**	-.06	-.08	-.08	-.08	-.06	-.05	-.02	.00	.01	.00	.00	.02	.06	.03	.02	.02	.04	.05	-.03	-.03	.00	.03	.03	.00	.03	.04	.05	.04	-.01	.02	.04
歷年/**08**	-.16	-.18	-.16	-.17	-.18	-.08	-.01	.03	.04	.03	.04	.03	.03	.02	.02	.04	.06	.04	.04	.04	.04	.05	.05	.06	.06	.04	.02	.02	.01	.06	.05
歷年/**09**	.04	.00	-.01	-.01	.02	.05	.07	.05	.00	.01	.01	.01	.00	-.02	-.03	-.02	.01	.02	-.03	-.04	-.05	-.04	-.05	-.04	-.03	-.01	.02	.06	.01	.00	.00
歷年/**10**	-.10	-.07	-.08	-.08	-.06	-.02	-.03	-.03	-.02	-.03	-.05	-.04	-.03	-.03	.00	.01	.00	.03	.04	.06	.06	.06	.06	.07	.07	.04	.06	.01	.02	.02	.00
歷年/**11**	-.04	-.01	-.02	-.03	-.04	-.05	-.04	-.03	-.03	-.01	.01	.03	.02	.00	.01	.03	.00	.02	.03	.02	.02	.03	.00	.00	.01	.00	-.02	.03	.03	.01	.00
歷年/**12**	.05	.02	.03	.04	.04	.00	-.01	-.01	-.03	-.04	-.06	-.03	-.04	-.06	-.06	-.07	-.07	-.05	-.04	-.01	.00	-.01	-.02	-.02	.02	.09	.09	.08	.07	.06	.06
歷年/冬	-.03	-.04	-.04	-.04	-.03	-.03	-.03	-.02	-.03	-.04	-.04	-.02	-.01	-.03	-.04	-.04	-.03	-.01	.00	.03	.03	.02	.03	.04	.05	.07	.08	.08	.04	.07	.07
歷年/春	-.04	-.03	.01	.03	.02	.03	.02	.06	.07	.07	.03	.02	.00	.00	.00	.01	.01	-.03	-.08	-.08	-.08	-.07	-.06	-.05	-.04	-.05	-.03	.05	.05	.05	.21
歷年/夏	-.13	-.16	-.13	-.12	-.12	-.09	-.05	-.03	-.01	-.02	-.01	.00	.02	.01	.02	.03	.03	.05	.01	.02	.02	.06	.06	.06	.08	.09	.09	.09	.08	.07	.04
歷年/秋	-.03	-.03	-.04	-.04	-.03	.00	.00	.00	-.02	-.01	-.01	.00	.00	-.02	-.01	.01	.00	.02	.02	.01	.01	.02	.01	.02	.02	.01	.02	.03	.02	.01	.00
歷年/年	-.06	-.06	-.05	-.04	-.04	-.02	-.01	.00	.00	.00	-.01	.00	.00	-.01	-.01	.00	.00	.00	-.01	-.01	.00	.01	.01	.01	.03	.03	.04	.06	.05	.05	.09

單位: m

表5.6.7e 花蓮港2008年測站 B 每日潮位平均值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2007/12	.02	.00	-.02	.00	-.01	-.02	-.02	.01	-.02	-.03	-.04	-.01	.02	.01	-.05	-.10	-.10	-.08	-.02	-.02	.01	.02	.05	-.08	.29	.05	.04	.05	.07	.05	.01
2008/01	-.02	-.03	-.05	-.03	-.04	-.03	-.03	-.01	.01	-.02	-.02	-.04	.00	-.07	-.02	-.04	.02	-.01	.02	.03	.05	.09	.04	.00	-.02	-.02	.00	.05	.06	.04	.05
2008/02	-.01	.01	.00	.02	.05	.06	.07	.05	.04	.03	.00	-.01	.00	-.02	-.09	-.02	-.03	.00	-.01	.03	.04	.02	-.01	.01	-.01	-.03	-.04	-.07	-.08	.00	.00
2008/03	-.07	-.03	-.03	-.02	-.03	-.02	-.01	-.01	-.02	.01	.00	-.02	-.03	-.01	-.01	.02	.07	.08	.06	.04	.03	.06	.04	.00	-.04	-.04	-.04	-.03	-.03	.03	.04
2008/04	.01	-.04	-.03	.00	.00	-.01	-.01	.02	.02	.01	.04	-.01	-.01	.02	.01	.00	.00	-.01	-.03	-.02	.00	.02	.01	.03	.02	-.02	-.04	-.03	.01	.04	.00
2008/05	-.06	-.03	-.05	-.05	-.05	-.01	-.05	-.03	.01	.05	.10	.06	-.01	-.03	.02	.03	.01	.04	.03	.01	-.11	-.03	.00	.01	.00	.01	-.01	.02	.02	.05	.05
2008/06	.05	.01	.04	.05	.05	.05	-.01	-.01	-.02	-.02	-.01	.01	.04	.01	.00	.00	.00	-.02	-.07	-.06	-.05	-.02	-.01	-.04	-.02	.01	.05	.01	-.01	-.03	.00
2008/07	-.04	-.05	-.08	-.07	-.03	-.02	-.02	-.04	-.07	-.01	.01	.03	.03	.03	.06	.10	.16	.06	-.07	-.08	-.05	-.03	.02	.02	.02	.08	.17	.31	-.14	-.14	-.13
2008/08	-.07	-.06	-.02	.01	-.03	-.03	-.04	.00	.01	.02	.00	.00	.03	.03	.07	.08	.05	.01	-.02	.05	-.01	-.05	-.06	-.04	-.04	-.04	-.03	.03	.05	.05	.06
2008/09	.07	.05	.03	.03	.00	-.04	-.06	-.06	-.07	-.08	.00	.14	.36	.21	-.06	-.14	-.04	-.01	-.08	-.11	-.09	-.06	-.07	-.11	-.09	-.06	.03	.35	.03	-.09	.00
2008/10	.00	.05	.01	.01	.00	-.02	.00	.02	-.03	-.05	-.03	-.01	.00	-.02	-.02	.02	.02	.01	.04	.02	.04	.05	.07	.04	.02	-.02	-.02	.02	-.03	-.08	-.11
2008/11	.00	-.01	-.06	-.02	-.06	-.05	-.06	-.01	.06	.09	.14	.18	.12	.09	.06	.06	-.30	.00	.00	-.04	-.07	-.08	-.05	-.04	-.01	-.02	.00	-.01	-.05	-.07	.00
2008/冬	.00	-.01	-.02	.00	.00	.00	.01	.01	.01	-.01	-.02	-.02	.01	-.03	-.05	-.05	-.04	-.03	.00	.01	.03	.04	.03	-.02	.05	.00	.00	.01	.02	.05	.03
2008/春	-.04	-.03	-.04	-.02	-.03	-.01	-.03	-.01	.00	.02	.05	.01	-.02	-.01	.01	.02	.03	.04	.02	.01	-.02	.02	.02	.01	-.01	-.02	-.03	-.01	.00	.04	.05
2008/夏	-.02	-.03	-.02	.00	.00	.00	-.02	-.02	-.03	-.01	.00	.01	.03	.03	.04	.06	.07	.02	-.05	-.03	-.04	-.03	-.02	-.02	-.01	.02	.06	.11	-.03	-.03	-.04
2008/秋	.02	.03	.00	.00	-.02	-.04	-.04	-.02	-.01	-.01	.03	.10	.16	.09	-.01	-.02	-.06	.00	-.02	-.04	-.04	-.03	-.02	-.03	-.02	-.03	.00	.12	-.02	-.08	-.11
2008/年	-.01	-.01	-.02	-.01	-.01	-.01	-.02	-.01	-.01	.00	.02	.03	.05	.02	.00	.00	.00	.01	-.01	-.01	-.02	.00	.00	-.01	.00	-.01	.01	.06	-.01	-.01	.00

單位: m

表5.6.7f 花蓮港 歷年測站 B 每日潮位平均值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
歷年/**01**	.00	.00	-.01	-.02	.02	.00	-.02	-.01	.00	.00	-.01	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.01	.02	.01	.01	-.01	.01	.00	.00	.00	.01	.01	.00	-.01	.00
歷年/**02**	.02	.01	.01	.01	.00	.01	.02	.01	.00	-.01	-.02	-.02	-.01	-.01	-.01	-.02	.00	.00	.01	.01	-.01	-.01	-.01	.00	.02	.00	.01	-.01	.00	.00	.00
歷年/**03**	.00	.00	-.01	-.01	-.01	.00	-.01	-.02	-.03	-.01	-.03	-.02	-.01	.00	.01	.03	.03	.03	.02	.01	.01	.00	-.01	.00	-.01	.00	.01	.00	.01	.01	.03
歷年/**04**	.03	.03	.04	.03	.02	.01	.00	.02	.05	.06	.07	.02	-.02	-.01	-.03	-.05	-.04	-.03	-.05	-.04	-.03	-.01	-.01	.00	-.01	-.03	-.02	-.02	.00	-.01	.00
歷年/**05**	-.09	-.08	-.08	-.08	-.08	-.10	-.08	-.07	-.06	-.06	-.01	.03	.02	.02	.03	.02	.03	.04	.03	.04	.03	.05	.04	.04	.07	.06	.04	.05	.07	.06	.06
歷年/**06**	-.01	-.01	-.01	.01	.01	.01	.00	.00	.00	-.01	.00	.01	.01	.01	.00	.00	.00	.00	.00	.01	-.01	.02	.01	.01	.00	-.01	-.03	-.01	.00	-.02	.00
歷年/**07**	-.05	-.05	-.03	-.02	-.03	-.02	.00	.04	.00	-.02	-.01	-.01	.01	.02	.00	.01	.01	.00	-.03	-.02	-.03	-.02	-.01	.00	.01	.02	.06	.06	.03	.04	.03
歷年/**08**	-.06	-.06	-.05	-.04	-.04	-.05	-.04	-.02	.00	-.01	-.02	-.01	.00	-.01	-.01	.00	.02	.03	.01	.00	.00	.01	.00	.03	.03	.03	.03	.05	.08	.07	.06
歷年/**09**	.05	.02	.02	.03	.01	.00	-.01	.00	.01	.03	.02	.01	.01	.01	-.01	.00	.02	.04	.00	-.04	-.04	-.04	-.02	-.03	-.02	-.02	-.01	.02	-.02	-.05	.00
歷年/**10**	-.01	.02	.00	.03	.03	.08	.04	.05	.02	.00	-.01	-.03	-.01	.01	.01	-.01	.00	.01	-.01	-.02	-.04	-.04	-.04	-.03	.01	.00	.01	.02	-.01	-.03	-.03
歷年/**11**	.01	.01	.01	.02	.02	.01	.02	.01	.03	.04	.02	.01	.01	.00	-.01	-.01	-.02	-.03	-.03	-.02	.00	.00	.00	.01	.00	-.02	-.03	-.02	-.02	-.03	.00
歷年/**12**	.03	.03	.01	.00	.01	.02	.01	.00	.00	-.01	.00	.01	-.01	-.01	-.01	-.02	-.02	.00	.01	.01	.02	.01	.02	-.01	-.01	.00	.00	-.01	-.02	-.01	-.02
歷年/冬	.01	.01	.00	.00	.01	.00	.00	.00	.00	-.01	-.01	.00	-.01	-.01	-.01	-.01	-.01	.00	.01	.01	.00	.00	.00	.00	.01	.00	.01	.00	-.01	-.01	-.01
歷年/春	-.02	-.02	-.02	-.02	-.02	-.03	-.03	-.03	-.02	-.01	.01	.01	.00	.00	.00	.00	.01	.02	.00	.01	.00	.01	.01	.01	.02	.01	.01	.01	.02	.02	.05
歷年/夏	-.04	-.04	-.03	-.01	-.02	-.02	-.01	.00	.00	-.01	-.01	.00	.00	.00	.00	.00	.01	.01	-.01	.00	-.02	.00	.00	.01	.02	.02	.02	.03	.03	.03	.05
歷年/秋	.02	.02	.01	.02	.02	.03	.02	.02	.02	.02	.01	.00	.00	.01	.00	-.01	.00	.00	-.01	-.03	-.02	-.03	-.02	-.02	.00	-.01	-.01	.00	-.01	-.04	-.03
歷年/年	-.01	-.01	-.01	.00	.00	.00	-.01	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.01	.00	.00	-.01	.00	.00	.00	.01	.00	.01	.01	.01	.00	.02

單位: m

表5.6.8a 花蓮港2008年測站 T 每日潮位最大值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2007/12	.36	.32	.31	.38	.45	.49	.54	.60	.60	.65	.65	.70	.70	.60	.47	.37	.24	.31	.48	.54	.67	.77	.86	1.01	.96	.90	.81	.67	.57	.46	.41
2008/01	.34	.34	.35	.44	.43	.50	.58	.69	.69	.70	.68	.60	.62	.49	.50	.42	.50	.46	.59	.69	.79	.96	.93	.85	.76	.58	.56	.54	.51	.44	.39
2008/02	.31	.33	.38	.52	.68	.79	.86	.85	.85	.79	.69	.64	.62	.52	.43	.41	.46	.62	.77	.85	.89	.81	.72	.67	.63	.62	.52	.40	.34	.00	.00
2008/03	.21	.26	.35	.48	.62	.71	.83	.85	.77	.78	.78	.73	.62	.57	.46	.39	.48	.62	.65	.76	.73	.73	.72	.72	.66	.58	.53	.47	.39	.33	.29
2008/04	.32	.37	.54	.70	.77	.80	.81	.90	.92	.80	.71	.51	.41	.42	.40	.50	.52	.54	.59	.64	.69	.71	.70	.70	.63	.51	.39	.31	.28	.38	.00
2008/05	.34	.46	.56	.63	.75	.88	.83	.86	.79	.69	.63	.46	.31	.29	.38	.50	.50	.60	.67	.65	.64	.57	.60	.62	.53	.49	.35	.37	.34	.46	.54
2008/06	.66	.70	.87	.92	.96	.91	.77	.65	.48	.35	.29	.35	.40	.42	.43	.46	.52	.60	.54	.63	.62	.64	.58	.47	.42	.39	.39	.46	.53	.58	.00
2008/07																															
2008/08																															
2008/09	.82	.73	.65	.62	.50	.38	.36	.29	.28	.28	.35	.65	.93	.99	.69	.61	.70	.71	.59	.57	.54	.47	.37	.33	.35	.54	.65	1.11	.67	.49	.00
2008/10	.64	.65	.63	.62	.51	.42	.38	.30	.26	.26	.41	.53	.64	.68	.77	.85	.84	.83	.73	.57	.52	.48	.48	.49	.56	.61	.61	.63	.61	.62	.59
2008/11	.61	.49	.44	.35	.22	.16	.18	.35	.52	.64	.83	.95	.88	.93	.89	.81	.75	.59	.40	.37	.27	.32	.42	.46	.55	.60	.65	.68	.56	.58	.00
2008/冬	.36	.34	.38	.52	.68	.79	.86	.85	.85	.79	.69	.70	.70	.60	.50	.42	.50	.62	.77	.85	.89	.96	.93	1.01	.96	.90	.81	.67	.57	.46	.41
2008/春	.34	.46	.56	.70	.77	.88	.83	.90	.92	.80	.78	.73	.62	.57	.46	.50	.52	.62	.67	.76	.73	.73	.72	.72	.66	.58	.53	.47	.39	.46	.54
2008/夏	.66	.70	.87	.92	.96	.91	.77	.65	.48	.35	.29	.35	.40	.42	.43	.46	.52	.60	.54	.63	.62	.64	.58	.47	.42	.39	.39	.46	.53	.58	.00
2008/秋	.82	.73	.65	.62	.51	.42	.38	.35	.52	.64	.83	.95	.93	.99	.89	.85	.84	.83	.73	.57	.54	.48	.48	.49	.56	.61	.65	1.11	.67	.62	.59
2008/年	.82	.73	.87	.92	.96	.91	.86	.90	.92	.80	.83	.95	.93	.99	.89	.85	.84	.83	.77	.85	.89	.96	.93	1.01	.96	.90	.81	1.11	.67	.62	.59

單位: m

表5.6.8b 花蓮港 歷年測站 T 每日潮位最大值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
歷年/**01**	.90	.90	1.15	.88	.89	.79	.66	.73	.90	.90	.96	.95	.97	.83	.79	.78	.70	.80	.91	.91	.93	.96	.93	.86	.76	.69	.81	.89	.93	1.01	.99
歷年/**02**	.97	.75	.71	.69	.68	.79	.86	.85	.96	1.02	1.28	1.02	.81	.72	.70	.77	.88	.95	1.00	.85	.89	.81	.72	.70	.71	.77	.99	.99	.34	.00	.00
歷年/**03**	.98	.78	.71	.73	.68	.71	.83	.85	.78	.90	.83	.75	.70	.62	.57	.69	.85	.92	.89	.88	.86	.81	.72	.72	.70	.66	.85	.88	.87	.83	.84
歷年/**04**	.74	.75	.73	.76	.77	.80	.81	.90	.92	.80	.71	.72	.67	.75	.73	.78	.81	1.01	.94	.83	.76	.71	.72	.77	.80	.81	.76	.81	.87	.77	.00
歷年/**05**	.68	.62	.62	.66	.78	.88	.83	.86	.79	.78	.75	.66	.70	.73	.74	.81	.84	.87	.84	.80	.72	.72	.72	.75	.88	.83	.78	.80	.80	.74	.74
歷年/**06**	.69	.74	.87	.92	.96	.91	.77	.73	.63	.62	.71	.74	.78	.86	.98	.98	.87	.82	.69	.74	.83	.85	.90	.90	.87	.81	.83	.74	.63	.69	.00
歷年/**07**	.71	.78	.69	.69	.69	.65	.61	.66	.69	.81	.79	.96	1.19	1.10	.99	.93	.77	1.15	.75	.64	.69	.76	.82	.84	.91	.72	.65	.66	.79	.84	.87
歷年/**08**	.79	.86	.84	.84	1.05	.97	.82	.74	.95	.98	.92	.77	.77	.80	.73	.74	.81	.72	.82	.97	.98	.90	.79	.70	.67	.63	.73	.77	.82	.91	.83
歷年/**09**	1.49	.73	.65	.73	.78	.82	.92	1.00	.97	.89	.73	.69	.93	.99	.76	.69	.72	.71	.66	.65	.65	.64	.62	.64	.66	.69	.74	1.11	.81	.68	.00
歷年/**10**	.67	1.27	.63	.70	.91	.99	1.05	.97	.93	.83	.70	.70	.68	.68	.77	.85	.84	.83	.79	.70	.63	.68	.61	.70	.61	.61	.61	.63	.61	.62	.59
歷年/**11**	.61	.69	.72	.73	.80	.82	.86	.72	.59	.64	.83	.95	.88	.93	.93	.84	.81	.78	.71	.75	.83	.75	.76	.77	.71	.60	.65	.68	.71	.58	.00
歷年/**12**	.83	.82	.98	.87	.81	.84	.78	.70	.60	.69	.85	.99	1.08	1.03	.93	1.16	.88	.67	1.01	.71	.82	.84	.86	1.01	.96	.90	.83	.93	.89	.97	1.07
歷年/冬	.97	.90	1.15	.88	.89	.84	.86	.85	.96	1.02	1.28	1.02	1.08	1.03	.93	1.16	.88	.95	1.01	.91	.93	.96	.93	1.01	.96	.90	.99	.99	.93	1.01	1.07
歷年/春	.98	.78	.73	.76	.78	.88	.83	.90	.92	.90	.83	.75	.70	.75	.74	.81	.85	1.01	.94	.88	.86	.81	.72	.77	.88	.83	.85	.88	.87	.83	.84
歷年/夏	.79	.86	.87	.92	1.05	.97	.82	.74	.95	.98	.92	.96	1.19	1.10	.99	.98	.87	1.15	.82	.97	.98	.90	.90	.90	.91	.81	.83	.77	.82	.91	.87
歷年/秋	1.49	1.27	.72	.73	.91	.99	1.05	1.00	.97	.89	.83	.95	.93	.99	.93	.85	.84	.83	.79	.75	.83	.75	.76	.77	.71	.69	.74	1.11	.81	.68	.59
歷年/年	1.49	1.27	1.15	.92	1.05	.99	1.05	1.00	.97	1.02	1.28	1.02	1.19	1.10	.99	1.16	.88	1.15	1.01	.97	.98	.96	.93	1.01	.96	.90	.99	1.11	.93	1.01	1.07

單位: m

表5.6.8c 花蓮港2008年測站3每日潮位最大值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2007/12	.39	.32	.36	.45	.48	.48	.54	.61	.60	.62	.58	.61	.65	.60	.48	.38	.23	.31	.44	.51	.61	.70	.82	.96	.94	.89	.77	.63	.53	.46	.46
2008/01	.38	.38	.34	.41	.40	.47	.51	.62	.63	.62	.58	.56	.63	.51	.51	.47	.55	.47	.55	.61	.75	.90	.93	.88	.77	.56	.55	.50	.47	.44	.41
2008/02	.27	.22	.33	.49	.59	.74	.81	.81	.83	.75	.66	.64	.67	.54	.45	.44	.48	.62	.76	.86	.86	.78	.73	.69	.64	.58	.56	.41	.28	.00	.00
2008/03	.30	.33	.44	.58	.74	.82	.94	.93	.84	.84	.84	.80	.67	.62	.52	.40	.47	.57	.54	.62	.60	.57	.55	.63	.53	.45	.41	.38	.26	.17	.19
2008/04	.34	.36	.54	.68	.76	.77	.78	.86	.80	.76	.70	.52	.41	.41	.39	.44	.51	.54	.59	.61	.67	.68	.70	.72	.66	.52	.40	.31	.29	.30	.00
2008/05	.31	.45	.55	.64	.72	.86	.82	.84	.73	.66	.64	.47	.36	.34	.39	.47	.50	.55	.62	.68	.68	.59	.60	.59	.49	.49	.34	.30	.29	.39	.52
2008/06	.60	.65	.83	.90	.94	.88	.78	.66	.50	.35	.29	.32	.37	.41	.41	.45	.52	.60	.58	.64	.61	.60	.48	.45	.36	.36	.39	.42	.51	.58	.00
2008/07	.70	.76	.80	.84	.84	.76	.61	.49	.40	.37	.38	.41	.39	.44	.50	.57	.59	.66	.60	.62	.65	.60	.59	.54	.54	.57	.59	.60	.30	.57	.66
2008/08	.80	.80	.78	.70	.56	.47	.45	.38	.35	.35	.33	.32	.42	.47	.57	.67	.74	.73	.68	.67	.54	.55	.47	.47	.44	.42	.46	.61	.70	.74	.80
2008/09	.80	.74	.67	.63	.53	.44	.40	.32	.31	.25	.33	.46	.74	.74	.55	.51	.70	.73	.62	.58	.51	.45	.42	.35	.37	.53	.66	.87	.61	.60	.00
2008/10	.60	.63	.60	.58	.46	.37	.35	.28	.26	.26	.41	.52	.62	.66	.77	.82	.84	.82	.71	.57	.49	.45	.45	.50	.56	.60	.61	.63	.57	.64	.57
2008/11	.57	.45	.41	.35	.19	.12	.10	.27	.47	.60	.75	.91	.88	.90	.85	.78	.73	.62	.49	.44	.29	.32	.38	.49	.60	.57	.64	.73	.61	.61	.00
2008/冬	.39	.38	.36	.49	.59	.74	.81	.81	.83	.75	.66	.64	.67	.60	.51	.47	.55	.62	.76	.86	.86	.90	.93	.96	.94	.89	.77	.63	.53	.46	.46
2008/春	.34	.45	.55	.68	.76	.86	.94	.93	.84	.84	.84	.80	.67	.62	.52	.47	.51	.57	.62	.68	.68	.68	.70	.72	.66	.52	.41	.38	.29	.39	.52
2008/夏	.80	.80	.83	.90	.94	.88	.78	.66	.50	.37	.38	.41	.42	.47	.57	.67	.74	.73	.68	.67	.65	.60	.59	.54	.54	.57	.59	.61	.70	.74	.80
2008/秋	.80	.74	.67	.63	.53	.44	.40	.32	.47	.60	.75	.91	.88	.90	.85	.82	.84	.82	.71	.58	.51	.45	.45	.50	.60	.60	.66	.87	.61	.64	.57
2008/年	.80	.80	.83	.90	.94	.88	.94	.93	.84	.84	.84	.91	.88	.90	.85	.82	.84	.82	.76	.86	.86	.90	.93	.96	.94	.89	.77	.87	.70	.74	.80

單位: m

表5.6.8d 花蓮港 歷年測站3每日潮位最大值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
歷年/**01**	1.12	1.11	1.01	.86	.85	.81	.70	.80	.82	.85	.88	.87	.83	.93	.92	.91	.80	.78	.86	.88	.96	1.02	.93	1.04	.85	.92	.81	1.20	1.31	1.34	1.34
歷年/**02**	1.23	.91	.77	.73	.82	.75	.84	.89	.93	.96	.89	.87	.82	.77	.71	.70	.80	.90	.95	.88	.86	.78	.74	.94	1.06	1.23	1.26	1.40	.28	.00	.00
歷年/**03**	1.22	1.04	.93	.85	.76	.82	.94	.93	.84	.84	.84	.80	.93	.77	.71	.65	.87	.87	.83	.93	.92	.85	.76	.88	.90	1.29	1.50	1.72	1.75	1.71	1.86
歷年/**04**	2.42	2.22	2.39	2.25	2.24	2.27	2.34	2.49	2.82	2.77	2.94	2.99	.88	.84	.86	.90	1.02	1.32	.96	.85	.90	1.10	.70	.76	.79	.79	.82	.97	.97	.90	.00
歷年/**05**	.79	.73	.66	.69	.84	.86	.84	.84	.73	.76	.74	.84	.84	.92	.93	.87	.98	.90	.90	1.01	.94	1.24	1.28	.76	.82	.87	1.81	1.98	1.90	1.96	1.93
歷年/**06**	.74	.81	.88	.98	.97	.88	.78	.68	.66	.70	.84	.90	.95	.95	1.14	1.18	1.01	1.17	.79	.87	.95	1.25	1.25	1.51	1.93	2.14	2.67	2.72	2.21	2.33	.00
歷年/**07**	.70	.76	.80	.84	.84	.76	.66	.64	.74	.84	.91	1.08	1.22	1.00	.91	.88	.77	.80	.82	.80	.81	.76	.98	.88	.81	.64	.66	.72	.82	.93	.97
歷年/**08**	.81	.89	.82	.71	.84	.79	.75	.81	.87	.90	.91	.93	.91	.91	.92	1.03	1.06	1.00	.92	.99	.98	.91	.84	.73	.72	.82	1.03	.95	1.06	1.24	1.12
歷年/**09**	1.13	.90	.79	.71	.73	.82	1.20	1.08	.93	.84	.78	.79	.78	.83	.98	.95	.86	.81	.78	.70	.63	.65	.67	.66	.65	.80	.89	1.01	1.05	.95	.00
歷年/**10**	.77	.91	.73	.61	.80	.90	.97	.93	.90	.82	.71	.74	.88	.96	1.00	1.00	.97	.99	.88	.78	.95	1.00	1.01	1.02	.99	.99	.94	.89	.85	.86	.90
歷年/**11**	.62	.68	.69	.71	.76	.81	.90	.76	.62	.69	.75	.91	.88	.90	.90	.86	.87	.85	.76	.71	.76	.94	.86	.84	.88	.87	.89	.76	1.03	.82	.00
歷年/**12**	.91	.88	1.04	1.01	.99	.81	.81	.75	.63	.81	.94	.88	.94	.86	.88	.86	.83	.88	.69	.76	.79	.83	.82	.96	.94	.92	.94	.93	.89	.97	1.07
歷年/冬	1.23	1.11	1.04	1.01	.99	.81	.84	.89	.93	.96	.94	.88	.94	.93	.92	.91	.83	.90	.95	.88	.96	1.02	.93	1.04	1.06	1.23	1.26	1.40	1.31	1.34	1.34
歷年/春	2.42	2.22	2.39	2.25	2.24	2.27	2.34	2.49	2.82	2.77	2.94	2.99	.93	.92	.93	.90	1.02	1.32	.96	1.01	.94	1.24	1.28	.88	.90	1.29	1.81	1.98	1.90	1.96	1.93
歷年/夏	.81	.89	.88	.98	.97	.88	.78	.81	.87	.90	.91	1.08	1.22	1.00	1.14	1.18	1.06	1.17	.92	.99	.98	1.25	1.25	1.51	1.93	2.14	2.67	2.72	2.21	2.33	1.12
歷年/秋	1.13	.91	.79	.71	.80	.90	1.20	1.08	.93	.84	.78	.91	.88	.96	1.00	1.00	.97	.99	.88	.78	.95	1.00	1.01	1.02	.99	.99	.94	1.01	1.05	.95	.90
歷年/年	2.42	2.22	2.39	2.25	2.24	2.27	2.34	2.49	2.82	2.77	2.94	2.99	1.22	1.00	1.14	1.18	1.06	1.32	.96	1.01	.98	1.25	1.28	1.51	1.93	2.14	2.67	2.72	2.21	2.33	1.93

單位: m

表5.6.8e 花蓮港2008年測站 B 每日潮位最大值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2007/12	.37	.31	.31	.41	.43	.49	.54	.60	.62	.64	.64	.69	.69	.61	.45	.34	.25	.31	.47	.52	.65	.75	.86	.52	.94	.88	.80	.68	.56	.46	.44
2008/01	.33	.33	.33	.41	.42	.50	.55	.68	.67	.68	.67	.59	.60	.48	.48	.40	.49	.44	.57	.68	.78	.92	.90	.81	.74	.56	.54	.53	.51	.43	.40
2008/02	.28	.32	.38	.51	.68	.77	.84	.83	.87	.76	.68	.63	.63	.51	.38	.42	.44	.61	.74	.85	.87	.80	.73	.63	.63	.60	.50	.40	.32	.00	.00
2008/03	.20	.26	.35	.47	.60	.70	.81	.84	.75	.76	.78	.71	.62	.55	.45	.37	.48	.63	.66	.74	.73	.73	.73	.72	.63	.56	.52	.48	.36	.32	.30
2008/04	.31	.37	.53	.67	.76	.79	.82	.89	.88	.79	.71	.52	.41	.41	.41	.50	.51	.52	.59	.65	.68	.69	.70	.68	.62	.52	.39	.31	.28	.37	.00
2008/05	.34	.45	.55	.64	.74	.85	.81	.85	.77	.68	.62	.45	.29	.28	.36	.49	.52	.59	.66	.66	.46	.58	.57	.63	.52	.47	.35	.38	.35	.44	.54
2008/06	.64	.68	.87	.91	.96	.91	.76	.64	.48	.35	.29	.33	.39	.42	.43	.46	.51	.58	.53	.60	.62	.63	.56	.47	.43	.37	.38	.46	.53	.58	.00
2008/07	.67	.75	.76	.80	.80	.74	.57	.44	.35	.34	.37	.43	.42	.44	.51	.63	.67	.77	.63	.62	.67	.62	.57	.54	.56	.62	.65	.77	.50	.56	.59
2008/08	.74	.75	.78	.70	.57	.47	.40	.41	.39	.39	.35	.31	.42	.51	.64	.72	.75	.73	.65	.69	.55	.54	.46	.44	.35	.44	.46	.62	.74	.77	.81
2008/09	.78	.70	.61	.58	.46	.36	.34	.26	.25	.23	.35	.58	.95	.95	.65	.57	.66	.67	.55	.52	.50	.49	.38	.33	.35	.50	.63	1.06	.73	.59	.00
2008/10	.63	.65	.63	.61	.50	.40	.36	.32	.26	.26	.40	.53	.62	.66	.76	.84	.82	.84	.72	.56	.51	.47	.46	.47	.52	.57	.58	.62	.57	.59	.56
2008/11	.62	.51	.45	.37	.24	.19	.19	.36	.52	.66	.82	.94	.91	.92	.89	.82	.42	.00	.00	.38	.26	.32	.41	.46	.55	.59	.65	.66	.52	.54	.00
2008/冬	.37	.33	.38	.51	.68	.77	.84	.83	.87	.76	.68	.69	.69	.61	.48	.42	.49	.61	.74	.85	.87	.92	.90	.81	.94	.88	.80	.68	.56	.46	.44
2008/春	.34	.45	.55	.67	.76	.85	.82	.89	.88	.79	.78	.71	.62	.55	.45	.50	.52	.63	.66	.74	.73	.73	.73	.72	.63	.56	.52	.48	.36	.44	.54
2008/夏	.74	.75	.87	.91	.96	.91	.76	.64	.48	.39	.37	.43	.42	.51	.64	.72	.75	.77	.65	.69	.67	.63	.57	.54	.56	.62	.65	.77	.74	.77	.81
2008/秋	.78	.70	.63	.61	.50	.40	.36	.36	.52	.66	.82	.94	.95	.95	.89	.84	.82	.84	.72	.56	.51	.49	.46	.47	.55	.59	.65	1.06	.73	.59	.56
2008/年	.78	.75	.87	.91	.96	.91	.84	.89	.88	.79	.82	.94	.95	.95	.89	.84	.82	.84	.74	.85	.87	.92	.90	.81	.94	.88	.80	1.06	.74	.77	.81

單位: m

表5.6.8f 花蓮港 歷年測站 B 每日潮位最大值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
歷年/**01**	1.00	.95	.84	.85	.87	.78	.85	.90	.93	.98	.92	.92	.94	.86	.86	.78	.76	.92	.92	1.01	.95	.96	.90	.91	.82	.83	.82	.82	.94	1.54	.99
歷年/**02**	.97	.88	.80	.80	.88	.91	.94	1.03	1.01	.97	.93	.86	.73	.79	.86	.92	.99	1.01	1.00	.92	.87	.80	.73	.83	.89	.86	.97	.95	.68	.00	.00
歷年/**03**	.97	.80	.76	.80	.75	.85	.81	.93	.91	.88	.94	.81	.76	.82	.80	.87	.94	.93	.92	.85	.83	.79	.75	.79	.81	.84	.84	.98	.89	1.10	1.97
歷年/**04**	1.30	.98	.99	1.38	1.10	.95	.89	1.48	1.71	1.61	1.60	.79	.79	.92	.97	.86	.89	.95	.92	.80	.74	.75	.82	.85	.91	.96	1.24	1.18	1.06	.99	.00
歷年/**05**	.70	.68	.72	.80	.84	.85	.81	.85	.85	.94	.98	1.04	1.10	1.12	1.21	1.25	1.30	1.31	1.31	1.21	1.07	1.03	.96	.88	.91	.89	.93	1.01	1.06	1.14	1.28
歷年/**06**	.84	.87	.87	.94	.96	.91	.76	.74	.68	.69	.72	.76	.83	.87	.87	.92	.77	.76	.72	.73	.79	.91	.84	.93	.76	.78	.62	.69	.76	.81	.00
歷年/**07**	.75	.76	.84	.90	.80	.74	2.32	2.32	.74	.74	.77	.94	1.14	.98	.93	.92	.76	.77	.74	.83	.87	.82	.89	.89	.88	.85	.98	1.19	.78	.87	.90
歷年/**08**	.89	.89	.88	.86	1.05	.96	.80	.72	.89	.97	.92	.85	.79	.76	.74	.75	.83	.92	.93	.96	.96	.91	.77	.79	.79	.83	.88	1.01	1.18	1.23	1.29
歷年/**09**	.94	.87	.88	.83	.76	.83	.87	.98	.94	.85	.76	.76	.95	.95	.79	.77	.82	1.09	1.21	.72	.70	.65	.77	.75	.86	.91	.81	1.06	.84	.76	.00
歷年/**10**	.69	.73	.75	.77	.88	1.20	1.01	.94	.90	.81	.70	.69	.76	.80	.84	.84	.97	.84	.76	.67	.71	.75	.70	.75	.86	.89	.88	.85	.79	.76	.74
歷年/**11**	.81	.69	.81	1.00	.94	.87	.85	.82	.77	.84	.86	.94	.91	1.00	.92	.83	.78	.74	.67	.74	.84	.83	.87	.90	.90	.93	1.00	.80	.69	.96	.00
歷年/**12**	1.10	1.05	.96	.92	.84	.80	.79	.74	.84	.85	.80	.88	.81	.79	.71	.70	.72	.74	.71	.85	.88	.97	.95	.89	.94	.88	.80	.75	.75	.87	.87
歷年/冬	1.10	1.05	.96	.92	.88	.91	.94	1.03	1.01	.98	.93	.92	.94	.86	.86	.92	.99	1.01	1.00	1.01	.95	.97	.95	.91	.94	.88	.97	.95	.94	1.54	.99
歷年/春	1.30	.98	.99	1.38	1.10	.95	.89	1.48	1.71	1.61	1.60	1.04	1.10	1.12	1.21	1.25	1.30	1.31	1.31	1.21	1.07	1.03	.96	.88	.91	.96	1.24	1.18	1.06	1.14	1.97
歷年/夏	.89	.89	.88	.94	1.05	.96	2.32	2.32	.89	.97	.92	.94	1.14	.98	.93	.92	.83	.92	.93	.96	.96	.91	.89	.93	.88	.85	.98	1.19	1.18	1.23	1.29
歷年/秋	.94	.87	.88	1.00	.94	1.20	1.01	.98	.94	.85	.86	.94	.95	1.00	.92	.84	.97	1.09	1.21	.74	.84	.83	.87	.90	.90	.93	1.00	1.06	.84	.96	.74
歷年/年	1.30	1.05	.99	1.38	1.10	1.20	2.32	2.32	1.71	1.61	1.60	1.04	1.14	1.12	1.21	1.25	1.30	1.31	1.31	1.21	1.07	1.03	.96	.93	.94	.96	1.24	1.19	1.18	1.54	1.97

單位: m

5.7　2008年蘇澳港潮汐重要統計量統計表

表5.7.1a 蘇澳港2008年測站2潮差週期及潮位重要統計量統計表

序號	測站	日期 (年/月)	平均潮差 (公分)	最大潮差 (公分)	1/3潮差 (公分)	平均週期 (時)	最大週期 (時)	1/3週期 (時)	潮差個數 (個)	平均潮位 (公分)	最高潮位 (公分)	最低潮位 (公分)	水位點數 (個)
375	2	2007/12	89	155	119	12.4	14.0	13.4	59	0	104	-105	744(100%)
376	2	2008/01	90	189	137	13.6	26.0	16.9	54	0	98	-98	744(100%)
377	2	2008/02	96	169	146	12.9	25.0	15.5	49	0	85	-92	696(100%)
378	2	2008/03	96	159	138	13.4	27.0	16.6	51	0	75	-87	744(100%)
379	2	2008/04	95	180	145	13.1	26.0	16.1	54	0	91	-94	720(100%)
380	2	2008/05	89	197	149	12.8	25.0	15.3	57	0	91	-112	744(100%)
381	2	2008/06	88	201	153	12.4	14.0	13.9	57	0	98	-104	720(100%)
382	2	2008/07	89	196	155	13.5	26.0	16.9	52	0	87	-113	741(100%)
383	2	2008/08	96	185	136	14.1	26.0	18.6	52	0	88	-110	740(100%)
384	2	2008/09	100	145	132	14.1	26.0	18.4	36	0	119	-93	720(100%)
385	2	2008/10	102	165	136	13.8	26.0	17.3	45	0	81	-101	649(87%)
386	2	2008/11	94	204	140	12.9	26.0	14.9	49	0	100	-104	720(100%)
387	2	2008/冬	91	189	133	13.0	26.0	15.2	162	0	104	-105	2184(100%)
388	2	2008/春	93	197	145	13.1	27.0	16.0	162	0	91	-112	2208(100%)
389	2	2008/夏	91	201	148	13.3	26.0	16.4	161	0	98	-113	2201(100%)
390	2	2008/秋	98	204	139	13.5	26.0	16.7	130	0	119	-104	2089(96%)
391	2	2008/年	93	204	141	13.2	27.0	16.0	615	0	119	-113	8682(99%)

表5.7.1b 蘇澳港 歷年測站2潮差週期及潮位重要統計量統計表

序號	測站	日期 (年/月)	平均潮差 (公分)	最大潮差 (公分)	1/3潮差 (公分)	平均週期 (時)	最大週期 (時)	1/3週期 (時)	潮差個數 (個)	平均潮位 (公分)	最高潮位 (公分)	最低潮位 (公分)	水位點數 (個)
392	2	歷年/01	89	209	140	12.8	26.0	14.9	285	0	108	-117	3720(100%)
393	2	歷年/02	95	199	140	13.3	27.0	16.2	243	0	122	-132	3408(100%)
394	2	歷年/03	99	179	142	13.4	27.0	16.5	234	0	92	-96	3360(90%)
395	2	歷年/04	97	202	138	13.5	27.0	16.8	210	0	93	-109	2880(100%)
396	2	歷年/05	89	199	136	12.8	26.0	14.7	220	0	93	-112	2862(77%)
397	2	歷年/06	88	211	144	12.5	25.0	13.9	300	0	99	-112	3831(89%)
398	2	歷年/07	89	220	154	12.8	26.0	15.0	315	0	118	-132	4213(94%)
399	2	歷年/08	97	191	141	13.2	26.0	16.0	268	0	101	-110	3716(100%)
400	2	歷年/09	100	183	136	13.4	26.0	16.5	270	0	119	-102	3993(92%)
401	2	歷年/10	97	194	136	13.5	26.0	16.8	311	0	123	-110	4369(98%)
402	2	歷年/11	90	204	144	12.9	26.0	15.1	321	0	101	-112	4320(100%)
403	2	歷年/12	90	194	131	12.5	26.0	14.0	293	0	111	-114	3719(100%)
404	2	歷年/冬	91	209	137	12.9	27.0	15.0	821	0	122	-132	10847(100%)
405	2	歷年/春	95	202	140	13.2	27.0	16.0	664	0	93	-112	9102(88%)
406	2	歷年/夏	91	220	147	12.8	26.0	14.9	883	0	118	-132	11760(94%)
407	2	歷年/秋	95	204	139	13.3	26.0	16.1	902	0	123	-112	12682(97%)
408	2	歷年/年	93	220	141	13.0	27.0	15.5	3270	0	123	-132	44391(95%)

表5.7.1c 蘇澳港2008年測站 A 潮差週期及潮位重要統計量統計表

序號	測站	日期 (年/月)	平均潮差 (公分)	最大潮差 (公分)	1/3潮差 (公分)	平均週期 (時)	最大週期 (時)	1/3週期 (時)	潮差個數 (個)	平均潮位 (公分)	最高潮位 (公分)	最低潮位 (公分)	水位點數 (個)
409	A	2007/12	87	149	118	12.4	14.0	13.3	59	0	97	-107	744(100%)
410	A	2008/01	85	136	117	12.7	25.0	14.5	58	0	92	-97	744(100%)
411	A	2008/02	95	164	142	12.9	25.0	15.3	49	0	80	-87	687(99%)
412	A	2008/03	98	156	135	13.3	26.0	16.3	49	0	79	-80	743(100%)
413	A	2008/04	93	171	127	13.6	26.0	17.3	52	0	80	-100	717(100%)
414	A	2008/05	87	197	147	12.4	15.0	14.1	59	0	87	-113	744(100%)
415	A	2008/06	86	198	151	12.4	15.0	14.1	57	0	96	-103	720(100%)
416	A	2008/07	86	158	133	13.2	24.0	16.0	53	0	105	-114	742(100%)
417	A	2008/08	96	180	149	13.6	26.0	17.2	54	0	93	-98	741(100%)
418	A	2008/09	100	195	140	13.2	27.0	15.9	48	0	125	-87	719(100%)
419	A	2008/10	95	146	126	12.6	25.0	14.1	54	0	81	-102	719(97%)
420	A	2008/11	89	155	132	12.6	25.0	14.0	56	0	96	-108	719(100%)
421	A	2008/冬	89	164	124	12.7	25.0	14.3	166	0	97	-107	2175(100%)
422	A	2008/春	92	197	137	13.0	26.0	15.7	160	0	88	-113	2204(100%)
423	A	2008/夏	90	198	145	13.1	26.0	15.7	164	0	105	-114	2203(100%)
424	A	2008/秋	94	195	133	12.8	27.0	14.6	158	0	125	-108	2157(99%)
425	A	2008/年	91	198	135	12.9	27.0	15.1	648	0	125	-114	8739(100%)

表5.7.1d 蘇澳港 歷年測站 A 潮差週期及潮位重要統計量統計表

序號	測站	日期 (年/月)	平均潮差 (公分)	最大潮差 (公分)	1/3潮差 (公分)	平均週期 (時)	最大週期 (時)	1/3週期 (時)	潮差個數 (個)	平均潮位 (公分)	最高潮位 (公分)	最低潮位 (公分)	水位點數 (個)
426	A	歷年/01	90	207	134	14.0	27.0	18.1	211	0	113	-123	3813(85%)
427	A	歷年/02	94	192	140	14.1	26.0	18.5	185	0	109	-119	3497(86%)
428	A	歷年/03	100	166	138	14.1	28.0	18.6	232	0	101	-103	4337(97%)
429	A	歷年/04	96	196	137	14.4	26.0	19.2	244	0	165	-184	4308(100%)
430	A	歷年/05	87	199	131	13.2	28.0	15.9	226	0	172	-190	3736(84%)
431	A	歷年/06	89	208	141	12.9	26.0	15.1	262	0	143	-234	3838(89%)
432	A	歷年/07	87	187	129	13.1	26.0	15.6	293	0	105	-129	4241(81%)
433	A	歷年/08	93	197	136	13.4	27.0	16.4	335	0	96	-109	4903(94%)
434	A	歷年/09	97	208	135	13.4	27.0	16.2	300	0	225	-220	4512(90%)
435	A	歷年/10	94	196	134	13.4	27.0	16.6	272	0	91	-106	3866(87%)
436	A	歷年/11	90	192	139	13.1	27.0	15.5	297	0	207	-171	5000(99%)
437	A	歷年/12	90	190	134	13.3	27.0	16.2	258	0	99	-126	4146(93%)
438	A	歷年/冬	91	207	136	13.7	27.0	17.4	654	0	113	-126	11456(88%)
439	A	歷年/春	94	199	136	13.9	28.0	17.9	702	0	172	-190	12381(94%)
440	A	歷年/夏	90	208	135	13.1	27.0	15.8	890	0	143	-234	12982(88%)
441	A	歷年/秋	94	208	136	13.3	27.0	16.1	869	0	225	-220	13378(92%)
442	A	歷年/年	92	208	136	13.5	28.0	16.7	3115	0	225	-234	50197(90%)

表5.7.1e 蘇澳港2008年測站1潮差週期及潮位重要統計量統計表

序號	測站	日期 (年/月)	平均潮差 (公分)	最大潮差 (公分)	1/3潮差 (公分)	平均週期 (時)	最大週期 (時)	1/3週期 (時)	潮差個數 (個)	平均潮位 (公分)	最高潮位 (公分)	最低潮位 (公分)	水位點數 (個)
443	1	2007/12	85	190	121	12.4	14.0	13.3	56	0	95	-103	721(97%)
444	1	2008/01	85	186	133	12.7	25.0	14.4	58	0	96	-96	739(99%)
445	1	2008/02	98	128	122	13.2	27.0	15.7	43	0	81	-93	621(89%)
446	1	2008/03	94	149	126	13.5	26.0	17.0	48	0	74	-87	716(96%)
447	1	2008/04	99	181	144	13.7	25.0	17.9	46	0	88	-94	665(92%)
448	1	2008/05	86	156	134	13.1	25.0	16.1	53	0	88	-111	719(97%)
449	1	2008/06	87	198	136	12.7	24.0	14.4	56	0	96	-103	716(99%)
450	1	2008/07	87	192	138	13.0	26.0	15.4	51	0	83	-111	715(96%)
451	1	2008/08	95	161	128	14.1	26.0	18.7	43	0	85	-97	700(94%)
452	1	2008/09	97	180	137	14.7	25.0	20.3	48	0	109	-86	713(99%)
453	1	2008/10	89	148	125	13.8	26.0	17.6	53	0	78	-100	735(99%)
454	1	2008/11	88	151	119	12.4	14.0	13.4	57	0	98	-103	716(99%)
455	1	2008/冬	88	190	127	12.7	27.0	14.3	157	0	96	-102	2081(95%)
456	1	2008/春	93	181	134	13.4	26.0	16.9	147	0	88	-111	2100(95%)
457	1	2008/夏	89	198	135	13.2	26.0	15.9	150	0	96	-111	2131(97%)
458	1	2008/秋	91	180	127	13.6	26.0	16.9	158	0	109	-103	2164(99%)
459	1	2008/年	90	198	131	13.2	27.0	16.0	612	0	109	-111	8476(97%)

表5.7.1f 蘇澳港 歷年測站1潮差週期及潮位重要統計量統計表

序號	測站	日期 (年/月)	平均潮差 (公分)	最大潮差 (公分)	1/3潮差 (公分)	平均週期 (時)	最大週期 (時)	1/3週期 (時)	潮差個數 (個)	平均潮位 (公分)	最高潮位 (公分)	最低潮位 (公分)	水位點數 (個)
460	1	歷年/01	85	201	130	12.7	26.0	14.5	1166	0	104	-114	15091(88%)
461	1	歷年/02	87	202	129	13.0	27.0	15.4	981	0	107	-108	13178(97%)
462	1	歷年/03	91	175	132	13.2	28.0	15.8	1091	0	94	-102	15031(96%)
463	1	歷年/04	89	197	131	13.2	27.0	15.8	1062	0	95	-105	14276(99%)
464	1	歷年/05	85	199	131	12.8	26.0	14.7	1114	0	96	-114	14450(97%)
465	1	歷年/06	84	198	128	12.6	26.0	14.1	1144	0	118	-118	14701(97%)
466	1	歷年/07	85	200	138	12.6	26.0	14.1	1313	0	124	-122	17003(95%)
467	1	歷年/08	88	222	133	12.9	27.0	14.9	1338	0	138	-111	17764(100%)
468	1	歷年/09	89	184	129	13.1	28.0	15.5	1248	0	109	-102	16740(97%)
469	1	歷年/10	88	215	128	13.1	27.0	15.4	1308	0	116	-107	17437(94%)
470	1	歷年/11	86	191	130	12.8	28.0	14.6	1305	0	101	-119	17056(95%)
471	1	歷年/12	83	206	130	12.6	27.0	14.3	1291	0	103	-124	16530(97%)
472	1	歷年/冬	85	206	130	12.8	27.0	14.7	3438	0	107	-124	44799(94%)
473	1	歷年/春	88	199	132	13.0	28.0	15.5	3267	0	96	-114	43757(97%)
474	1	歷年/夏	86	222	134	12.7	27.0	14.4	3795	0	138	-122	49468(97%)
475	1	歷年/秋	88	215	129	13.0	28.0	15.2	3861	0	116	-119	51233(95%)
476	1	歷年/年	87	222	131	12.9	28.0	14.9	14361	0	138	-124	189257(96%)

表5.7.2a 蘇澳港2008年及歷年測站2潮差分佈百分比 (%) 統計表

$H_{1/3}$ 0m 年、月	0.5m	1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	3.5m	4.0m	4.5m	5.0m	5.5m	6.0m	6.5m	10m	合計 (%)
2007/12	6.8	59.3	32.2	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/01	14.8	44.4	29.6	11.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/02	20.4	26.5	36.7	16.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/03	21.6	23.5	49.0	5.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/04	20.4	27.8	38.9	13.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/05	26.3	36.8	24.6	12.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/06	36.8	24.6	22.8	14.0	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/07	21.2	44.2	13.5	21.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/08	11.5	42.3	38.5	7.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/09	11.1	27.8	61.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/10	11.1	24.4	57.8	6.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/11	10.2	61.2	14.3	12.2	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/冬	13.6	44.4	32.7	9.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/春	22.8	29.6	37.0	10.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/夏	23.6	36.6	24.8	14.3	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/秋	10.8	39.2	42.3	6.9	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/年	18.0	37.4	33.8	10.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/01	18.2	45.6	24.2	11.2	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/02	15.6	37.9	36.2	10.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/03	14.5	32.5	42.7	10.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/04	13.8	33.8	45.7	6.2	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/05	20.0	41.8	29.5	8.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/06	24.7	42.0	20.0	11.7	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/07	25.1	38.7	17.8	17.1	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/08	12.3	38.1	39.2	10.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/09	8.9	37.4	47.4	6.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/10	12.2	34.7	46.9	5.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/11	18.1	47.0	22.1	12.1	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/12	15.4	51.2	26.6	6.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/冬	16.4	45.3	28.6	9.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/春	16.1	36.0	39.3	8.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/夏	21.1	39.6	25.0	13.3	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/秋	13.3	39.9	38.2	8.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/年	16.8	40.4	32.5	9.9	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.

表5.7.2b 蘇澳港2008年及歷年測站 A 潮差分佈百分比 (%) 統計表

$H_{1/3}$ 0m 年、月	0.5m	1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	3.5m	4.0m	4.5m	5.0m	5.5m	6.0m	6.5m	10m	合計 (%)
2007/12	6.8	61.0	32.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/01	8.6	51.7	39.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/02	18.4	28.6	38.8	14.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/03	10.2	34.7	53.1	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/04	5.8	51.9	38.5	3.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/05	28.8	39.0	22.0	10.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/06	36.8	24.6	24.6	14.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/07	17.0	37.7	35.8	7.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/08	18.5	33.3	29.6	18.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/09	8.3	39.6	45.8	6.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/10	9.3	40.7	50.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/11	12.5	46.4	35.7	5.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/冬	10.8	48.2	36.7	4.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/春	15.6	41.9	36.9	5.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/夏	24.4	31.7	29.9	13.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/秋	10.1	42.4	43.7	3.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/年	15.3	41.0	36.7	6.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/01	13.7	48.3	29.4	8.1	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/02	14.6	40.0	35.1	10.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/03	10.8	33.2	49.1	6.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/04	13.1	37.7	43.4	5.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/05	17.3	46.5	29.6	5.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/06	21.8	43.9	22.9	10.7	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/07	12.3	50.9	30.4	6.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/08	13.1	43.3	36.1	7.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/09	11.0	35.7	48.0	5.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/10	12.9	38.6	44.1	4.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/11	16.5	46.8	25.3	11.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/12	15.5	49.6	26.7	8.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/冬	14.7	46.5	30.0	8.7	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/春	13.7	39.0	40.9	5.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/夏	15.4	46.0	30.3	8.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/秋	13.5	40.4	39.0	7.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/年	14.3	43.0	35.1	7.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.

表5.7.2c 蘇澳港2008年及歷年測站1潮差分佈百分比 (%) 統計表

$H_{1/3}$ 0m 年、月	0.5m	1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	3.5m	4.0m	4.5m	5.0m	5.5m	6.0m	6.5m	10m	合計 (%)
2007/12	12.5	60.7	21.4	5.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/01	19.0	44.8	25.9	10.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/02	4.7	39.5	55.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/03	12.5	33.3	54.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/04	8.7	41.3	39.1	10.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/05	24.5	37.7	35.8	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/06	21.4	48.2	21.4	8.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/07	19.6	43.1	25.5	11.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/08	7.0	44.2	44.2	4.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/09	10.4	35.4	50.0	4.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/10	18.9	32.1	49.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/11	8.8	57.9	31.6	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/冬	12.7	49.0	32.5	5.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/春	15.6	37.4	42.9	4.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/夏	16.7	45.3	29.3	8.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/秋	12.7	42.4	43.0	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/年	14.4	43.6	36.9	5.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/01	18.7	46.6	27.4	7.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/02	17.9	42.9	33.4	5.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/03	16.0	38.0	41.1	4.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/04	16.5	40.9	37.4	5.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/05	20.3	44.9	28.0	6.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/06	17.9	50.8	24.3	7.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/07	21.7	46.5	20.6	11.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/08	17.3	43.0	33.1	6.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/09	17.5	38.2	40.4	3.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/10	16.4	41.4	39.1	3.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/11	18.0	48.0	27.3	6.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/12	22.1	49.1	20.1	8.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/冬	19.7	46.5	26.4	7.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/春	17.6	41.3	35.4	5.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/夏	19.0	46.6	26.1	8.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/秋	17.3	42.6	35.5	4.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/年	18.4	44.3	30.8	6.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.

表5.7.3a 蘇澳港2008年及歷年測站2週期分佈百分比 (%) 統計表

$T_{1/3}$ 年、月	4時	6時	8時	10時	12時	14時	16時	18時	20時	22時	24時	26時	28時	30時	100時	合計 (%)
2007/12	.0	.0	.0	23.7	62.7	13.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/01	.0	.0	.0	20.4	55.6	14.8	.0	.0	.0	.0	5.6	3.7	.0	.0		100.
2008/02	.0	.0	.0	26.5	49.0	14.3	6.1	.0	.0	2.0	2.0	.0	.0	.0		100.
2008/03	.0	.0	.0	23.5	52.9	13.7	2.0	.0	.0	2.0	2.0	3.9	.0	.0		100.
2008/04	.0	.0	.0	35.2	33.3	24.1	1.9	.0	.0	.0	3.7	1.9	.0	.0		100.
2008/05	.0	.0	.0	28.1	43.9	22.8	1.8	.0	.0	.0	3.5	.0	.0	.0		100.
2008/06	.0	.0	.0	31.6	38.6	29.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/07	.0	.0	.0	32.7	30.8	26.9	1.9	.0	.0	.0	5.8	1.9	.0	.0		100.
2008/08	.0	.0	.0	21.2	50.0	13.5	1.9	.0	.0	.0	9.6	3.8	.0	.0		100.
2008/09	.0	.0	.0	13.9	63.9	8.3	.0	.0	.0	.0	11.1	2.8	.0	.0		100.
2008/10	.0	.0	.0	11.1	73.3	4.4	.0	.0	.0	.0	4.4	6.7	.0	.0		100.
2008/11	.0	.0	.0	18.4	65.3	12.2	.0	.0	.0	.0	2.0	2.0	.0	.0		100.
2008/冬	.0	.0	.0	23.5	56.2	14.2	1.9	.0	.0	.6	2.5	1.2	.0	.0		100.
2008/春	.0	.0	.0	29.0	43.2	20.4	1.9	.0	.0	.6	3.1	1.9	.0	.0		100.
2008/夏	.0	.0	.0	28.6	39.8	23.6	1.2	.0	.0	.0	5.0	1.9	.0	.0		100.
2008/秋	.0	.0	.0	14.6	67.7	8.5	.0	.0	.0	.0	5.4	3.8	.0	.0		100.
2008/年	.0	.0	.0	24.4	50.9	17.1	1.3	.0	.0	.3	3.9	2.1	.0	.0		100.
歷年/**01**	.0	.0	.4	27.4	47.7	20.7	.4	.0	.4	.0	2.5	.7	.0	.0		100.
歷年/**02**	.0	.0	.0	22.2	56.4	11.9	2.5	.0	.0	.4	4.1	2.5	.0	.0		100.
歷年/**03**	.0	.0	.0	20.9	56.8	12.4	2.1	.0	.0	.4	3.4	3.8	.0	.0		100.
歷年/**04**	.0	.0	.0	20.0	56.7	13.8	1.0	.0	.0	.0	3.8	4.8	.0	.0		100.
歷年/**05**	.0	.0	.0	23.6	55.9	17.3	.5	.0	.0	.0	2.3	.5	.0	.0		100.
歷年/**06**	.0	.0	.0	30.0	46.0	23.7	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0		100.
歷年/**07**	.0	.0	.0	33.0	36.8	26.7	.6	.0	.0	.0	2.2	.6	.0	.0		100.
歷年/**08**	.0	.0	.4	18.7	62.7	10.4	1.1	.0	.0	.0	4.1	2.6	.0	.0		100.
歷年/**09**	.0	.0	.0	16.3	63.0	12.2	.4	.0	.0	.4	5.6	2.2	.0	.0		100.
歷年/**10**	.0	.0	.0	12.5	68.8	9.0	.0	.3	.0	.0	5.1	3.9	.0	.0		100.
歷年/**11**	.0	.0	.3	19.3	62.3	12.1	1.6	.0	.0	.0	3.1	1.2	.0	.0		100.
歷年/**12**	.0	.0	.0	30.4	46.1	22.9	.0	.0	.0	.0	.3	.3	.0	.0		100.
歷年/冬	.0	.0	.1	26.9	49.7	18.9	.9	.0	.1	.1	2.2	1.1	.0	.0		100.
歷年/春	.0	.0	.0	21.5	56.5	14.5	1.2	.0	.0	.2	3.2	3.0	.0	.0		100.
歷年/夏	.0	.0	.1	27.6	47.8	20.7	.6	.0	.0	.0	2.2	1.0	.0	.0		100.
歷年/秋	.0	.0	.1	16.1	64.7	11.1	.7	.1	.0	.1	4.5	2.4	.0	.0		100.
歷年/年	.0	.0	.1	23.0	54.7	16.3	.8	.0	.0	.1	3.0	1.8	.0	.0		100.

表5.7.3b 蘇澳港2008年及歷年測站 A 週期分佈百分比 (%) 統計表

$T_{1/3}$ 年、月	4時	6時	8時	10時	12時	14時	16時	18時	20時	22時	24時	26時	28時	30時	100時	合計 (%)
2007/12	.0	.0	.0	18.6	72.9	8.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/01	.0	.0	.0	24.1	53.4	19.0	1.7	.0	.0	.0	1.7	.0	.0	.0		100.
2008/02	.0	.0	.0	24.5	55.1	14.3	2.0	.0	.0	.0	4.1	.0	.0	.0		100.
2008/03	.0	.0	.0	26.5	46.9	18.4	2.0	.0	.0	.0	2.0	4.1	.0	.0		100.
2008/04	.0	.0	.0	25.0	46.2	19.2	.0	.0	.0	.0	5.8	3.8	.0	.0		100.
2008/05	.0	.0	.0	33.9	35.6	30.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/06	.0	.0	.0	36.8	28.1	35.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/07	.0	.0	.0	22.6	47.2	20.8	1.9	.0	.0	.0	5.7	.0	.0	.0		100.
2008/08	.0	.0	.0	22.2	50.0	18.5	.0	.0	.0	.0	5.6	3.7	.0	.0		100.
2008/09	.0	.0	.0	14.6	64.6	12.5	2.1	.0	.0	.0	4.2	2.1	.0	.0		100.
2008/10	.0	.0	.0	14.8	72.2	11.1	.0	.0	.0	.0	1.9	.0	.0	.0		100.
2008/11	.0	.0	.0	17.9	69.6	10.7	.0	.0	.0	.0	1.8	.0	.0	.0		100.
2008/冬	.0	.0	.0	22.3	60.8	13.9	1.2	.0	.0	.0	1.8	.0	.0	.0		100.
2008/春	.0	.0	.0	28.8	42.5	23.1	.6	.0	.0	.0	2.5	2.5	.0	.0		100.
2008/夏	.0	.0	.0	27.4	41.5	25.0	.6	.0	.0	.0	3.7	1.2	.0	.0		100.
2008/秋	.0	.0	.0	15.8	69.0	11.4	.6	.0	.0	.0	2.5	.6	.0	.0		100.
2008/年	.0	.0	.0	23.6	53.4	18.4	.8	.0	.0	.0	2.6	1.1	.0	.0		100.
歷年/01	.0	.0	.0	20.9	51.2	15.2	.5	.0	.0	.0	9.0	3.3	.0	.0		100.
歷年/02	.0	.0	1.1	16.8	56.2	10.3	2.2	.0	.0	.0	11.9	1.6	.0	.0		100.
歷年/03	.0	.0	.0	22.0	49.1	12.9	1.3	.4	.9	.9	8.6	3.0	.4	.0		100.
歷年/04	.0	.0	.0	16.8	54.5	11.9	.8	.0	.0	.8	11.9	3.3	.0	.0		100.
歷年/05	.0	.0	.0	22.6	50.0	19.9	.0	.0	.0	.0	4.9	.9	.4	.0		100.
歷年/06	.0	.0	.0	31.7	36.6	27.9	.4	.0	.0	.0	3.1	.4	.0	.0		100.
歷年/07	.0	.0	.0	25.9	46.8	21.5	.3	.0	.0	.0	4.4	.7	.0	.0		100.
歷年/08	.0	.0	.6	20.0	57.0	13.7	.9	.0	.0	.3	5.4	2.1	.0	.0		100.
歷年/09	.0	.0	.0	15.7	65.0	11.3	.7	.0	.0	.0	4.7	2.7	.0	.0		100.
歷年/10	.0	.0	.4	16.2	62.1	12.1	1.1	.0	.0	.4	5.1	2.6	.0	.0		100.
歷年/11	.0	.0	.0	23.2	54.2	16.5	.7	.0	.3	1.0	2.7	1.3	.0	.0		100.
歷年/12	.0	.0	.0	27.5	45.7	19.0	.4	.0	.0	.8	5.0	1.6	.0	.0		100.
歷年/冬	.0	.0	.3	22.3	50.5	15.3	.9	.0	.0	.3	8.3	2.1	.0	.0		100.
歷年/春	.0	.0	.0	20.4	51.3	14.8	.7	.1	.3	.6	8.5	2.4	.3	.0		100.
歷年/夏	.0	.0	.1	25.5	47.6	20.4	.6	.0	.0	.1	4.4	1.1	.0	.0		100.
歷年/秋	.0	.0	.1	18.4	60.4	13.3	.8	.0	.1	.5	4.1	2.2	.0	.0		100.
歷年/年	.0	.0	.0	21.8	52.6	16.1	.7	.0	.1	.4	6.1	1.9	.1	.0		100.

表5.7.3c 蘇澳港2008年及歷年測站1週期分佈百分比 (%) 統計表

$T_{1/3}$ 年、月	4時	6時	8時	10時	12時	14時	16時	18時	20時	22時	24時	26時	28時	30時	100時	合計 (%)
2007/12	.0	.0	.0	17.9	73.2	8.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/01	.0	.0	.0	24.1	56.9	17.2	.0	.0	.0	.0	1.7	.0	.0	.0		100.
2008/02	.0	.0	.0	14.0	76.7	2.3	.0	.0	.0	.0	4.7	2.3	.0	.0		100.
2008/03	.0	.0	.0	25.0	50.0	12.5	4.2	.0	.0	.0	2.1	6.3	.0	.0		100.
2008/04	.0	.0	.0	26.1	43.5	15.2	4.3	.0	.0	.0	10.9	.0	.0	.0		100.
2008/05	.0	.0	1.9	32.1	34.0	26.4	.0	.0	.0	.0	5.7	.0	.0	.0		100.
2008/06	.0	.0	.0	26.8	46.4	25.0	.0	.0	.0	.0	1.8	.0	.0	.0		100.
2008/07	.0	.0	.0	27.5	43.1	25.5	.0	.0	.0	.0	2.0	2.0	.0	.0		100.
2008/08	.0	.0	.0	20.9	48.8	16.3	.0	.0	.0	.0	11.6	2.3	.0	.0		100.
2008/09	.0	.0	.0	14.6	56.3	6.3	4.2	.0	.0	.0	18.8	.0	.0	.0		100.
2008/10	.0	.0	.0	13.2	67.9	7.5	.0	.0	.0	.0	7.5	3.8	.0	.0		100.
2008/11	.0	.0	.0	21.1	66.7	12.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/冬	.0	.0	.0	19.1	68.2	10.2	.0	.0	.0	.0	1.9	.6	.0	.0		100.
2008/春	.0	.0	.7	27.9	42.2	18.4	2.7	.0	.0	.0	6.1	2.0	.0	.0		100.
2008/夏	.0	.0	.0	25.3	46.0	22.7	.0	.0	.0	.0	4.7	1.3	.0	.0		100.
2008/秋	.0	.0	.0	16.5	63.9	8.9	1.3	.0	.0	.0	8.2	1.3	.0	.0		100.
2008/年	.0	.0	.2	22.1	55.4	14.9	1.0	.0	.0	.0	5.2	1.3	.0	.0		100.
歷年/01	.0	.0	.0	26.4	52.6	18.3	.3	.0	.0	.1	2.1	.3	.0	.0		100.
歷年/02	.0	.0	.0	21.1	60.1	12.8	.8	.0	.0	.0	3.4	1.7	.0	.0		100.
歷年/03	.0	.0	.1	16.7	64.8	10.8	1.5	.0	.0	.1	3.6	2.3	.2	.0		100.
歷年/04	.0	.0	.4	18.3	60.7	13.2	1.5	.0	.0	.0	3.9	2.1	.0	.0		100.
歷年/05	.0	.0	.4	24.6	53.5	18.1	.6	.0	.1	.0	2.2	.5	.0	.0		100.
歷年/06	.0	.0	.0	26.8	50.8	21.1	.1	.0	.0	.0	1.0	.2	.0	.0		100.
歷年/07	.0	.0	.1	25.3	53.8	19.2	.2	.0	.0	.0	1.1	.3	.0	.0		100.
歷年/08	.0	.0	.1	19.5	60.8	14.9	.9	.0	.1	.0	2.8	.8	.0	.0		100.
歷年/09	.0	.0	.1	15.9	67.1	10.6	1.0	.0	.0	.1	3.4	1.8	.2	.0		100.
歷年/10	.0	.0	.2	15.1	68.0	10.8	.5	.2	.0	.2	3.2	1.9	.0	.0		100.
歷年/11	.0	.0	.2	22.9	57.5	15.9	.7	.0	.0	.1	2.1	.5	.1	.0		100.
歷年/12	.0	.0	.1	29.0	47.9	21.5	.1	.0	.0	.0	1.2	.4	.0	.0		100.
歷年/冬	.0	.0	.0	25.9	53.0	17.9	.3	.0	.0	.0	2.1	.8	.0	.0		100.
歷年/春	.0	.0	.3	19.9	59.6	14.1	1.2	.0	.0	.0	3.2	1.6	.1	.0		100.
歷年/夏	.0	.0	.1	23.7	55.4	18.3	.4	.0	.0	.0	1.7	.4	.0	.0		100.
歷年/秋	.0	.0	.2	18.0	64.1	12.5	.7	.1	.0	.1	2.9	1.4	.1	.0		100.
歷年/年	.0	.0	.1	21.8	58.1	15.7	.7	.0	.0	.0	2.5	1.0	.0	.0		100.

表5.7.4a 蘇澳港2008年及歷年測站2潮位分佈百分比 (%) 統計表

$H_{1/3}$ 年、月	-10m	-6m	-5m	-4m	-3m	-2m	-1m	0m	1m	2m	3m	4m	5m	6m	10m	合計 (%)
2007/12	.0	.0	.0	.0	.0	.4	48.4	50.9	.3	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/01	.0	.0	.0	.0	.0	.0	49.7	50.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/02	.0	.0	.0	.0	.0	.0	49.6	50.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/03	.0	.0	.0	.0	.0	.0	47.7	52.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/04	.0	.0	.0	.0	.0	.0	46.7	53.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/05	.0	.0	.0	.0	.0	.8	45.2	54.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/06	.0	.0	.0	.0	.0	.8	46.5	52.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/07	.0	.0	.0	.0	.0	1.2	44.1	54.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/08	.0	.0	.0	.0	.0	.3	47.3	52.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/09	.0	.0	.0	.0	.0	.0	50.3	48.9	.8	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/10	.0	.0	.0	.0	.0	.2	45.9	53.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/11	.0	.0	.0	.0	.0	.1	48.6	51.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/冬	.0	.0	.0	.0	.0	.1	49.2	50.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/春	.0	.0	.0	.0	.0	.3	46.5	53.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/夏	.0	.0	.0	.0	.0	.8	46.0	53.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/秋	.0	.0	.0	.0	.0	.1	48.3	51.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/年	.0	.0	.0	.0	.0	.3	47.5	52.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**01**	.0	.0	.0	.0	.0	.5	48.8	50.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**02**	.0	.0	.0	.0	.0	.8	47.5	51.3	.4	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**03**	.0	.0	.0	.0	.0	.0	48.2	51.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**04**	.0	.0	.0	.0	.0	.1	47.1	52.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**05**	.0	.0	.0	.0	.0	.4	45.2	54.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**06**	.0	.0	.0	.0	.0	.7	47.4	51.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**07**	.0	.0	.0	.0	.0	.7	46.4	52.7	.2	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**08**	.0	.0	.0	.0	.0	.2	47.7	52.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**09**	.0	.0	.0	.0	.0	.1	48.3	51.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**10**	.0	.0	.0	.0	.0	.1	47.5	52.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**11**	.0	.0	.0	.0	.0	.4	45.9	53.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**12**	.0	.0	.0	.0	.0	.5	47.2	52.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/冬	.0	.0	.0	.0	.0	.6	47.8	51.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/春	.0	.0	.0	.0	.0	.2	46.9	52.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/夏	.0	.0	.0	.0	.0	.6	47.1	52.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/秋	.0	.0	.0	.0	.0	.2	47.2	52.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/年	.0	.0	.0	.0	.0	.4	47.3	52.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0		100.

表5.7.4b 蘇澳港2008年及歷年測站 A 潮位分佈百分比 (%) 統計表

$H_{1/3}$ 年、月	-10m	-6m	-5m	-4m	-3m	-2m	-1m	0m	1m	2m	3m	4m	5m	6m	10m	合計 (%)
2007/12	.0	.0	.0	.0	.0	.5	46.5	53.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/01	.0	.0	.0	.0	.0	.0	48.0	52.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/02	.0	.0	.0	.0	.0	.0	48.8	51.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/03	.0	.0	.0	.0	.0	.0	47.9	52.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/04	.0	.0	.0	.0	.0	.1	46.3	53.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/05	.0	.0	.0	.0	.0	.9	44.8	54.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/06	.0	.0	.0	.0	.0	.7	46.4	52.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/07	.0	.0	.0	.0	.0	1.1	44.5	54.2	.3	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/08	.0	.0	.0	.0	.0	.0	46.0	54.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/09	.0	.0	.0	.0	.0	.0	50.5	48.7	.8	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/10	.0	.0	.0	.0	.0	.1	45.9	54.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/11	.0	.0	.0	.0	.0	.4	48.0	51.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/冬	.0	.0	.0	.0	.0	.2	47.7	52.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/春	.0	.0	.0	.0	.0	.4	46.3	53.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/夏	.0	.0	.0	.0	.0	.6	45.6	53.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/秋	.0	.0	.0	.0	.0	.2	48.1	51.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/年	.0	.0	.0	.0	.0	.3	46.9	52.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**01**	.0	.0	.0	.0	.0	.5	47.9	51.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**02**	.0	.0	.0	.0	.0	.4	47.6	51.9	.2	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**03**	.0	.0	.0	.0	.0	.0	48.0	51.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**04**	.0	.0	.0	.0	.0	2.7	44.4	51.7	1.2	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**05**	.0	.0	.0	.0	.0	3.9	43.9	46.9	5.2	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**06**	.0	.0	.0	.0	.0	.9	46.5	52.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**07**	.0	.0	.0	.0	.0	.4	46.3	53.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**08**	.0	.0	.0	.0	.0	.2	47.6	52.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**09**	.0	.0	.0	.0	.0	.1	48.6	50.6	.6	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**10**	.0	.0	.0	.0	.0	.1	47.2	52.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**11**	.0	.0	.0	.0	.0	.5	46.5	52.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**12**	.0	.0	.0	.0	.0	.7	47.1	52.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/冬	.0	.0	.0	.0	.0	.5	47.5	51.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/春	.0	.0	.0	.0	.0	2.1	45.5	50.4	2.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/夏	.0	.0	.0	.0	.0	.5	46.8	52.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/秋	.0	.0	.0	.0	.0	.3	47.4	52.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/年	.0	.0	.0	.0	.0	.8	46.8	51.7	.6	.0	.0	.0	.0	.0		100.

表5.7.4c 蘇澳港2008年及歷年測站1潮位分佈百分比 (%) 統計表

$H_{1/3}$ -10m 年、月	-6m	-5m	-4m	-3m	-2m	-1m	0m	1m	2m	3m	4m	5m	6m	10m	合計 (%)
2007/12	.0	.0	.0	.0	.0	.3	48.1	51.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/01	.0	.0	.0	.0	.0	.0	49.8	50.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/02	.0	.0	.0	.0	.0	.0	49.9	50.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/03	.0	.0	.0	.0	.0	.0	46.9	53.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/04	.0	.0	.0	.0	.0	.0	47.2	52.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/05	.0	.0	.0	.0	.0	.8	45.3	53.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/06	.0	.0	.0	.0	.0	.6	47.1	52.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/07	.0	.0	.0	.0	.0	1.1	44.5	54.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/08	.0	.0	.0	.0	.0	.0	46.7	53.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/09	.0	.0	.0	.0	.0	.0	50.1	49.4	.6	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/10	.0	.0	.0	.0	.0	.0	46.1	53.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/11	.0	.0	.0	.0	.0	.3	49.4	50.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/冬	.0	.0	.0	.0	.0	.1	49.3	50.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/春	.0	.0	.0	.0	.0	.3	46.5	53.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/夏	.0	.0	.0	.0	.0	.6	46.1	53.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/秋	.0	.0	.0	.0	.0	.1	48.5	51.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/年	.0	.0	.0	.0	.0	.3	47.6	52.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**01**	.0	.0	.0	.0	.0	.3	48.0	51.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**02**	.0	.0	.0	.0	.0	.0	47.8	52.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**03**	.0	.0	.0	.0	.0	.0	47.3	52.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**04**	.0	.0	.0	.0	.0	.0	46.5	53.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**05**	.0	.0	.0	.0	.0	.2	45.7	54.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**06**	.0	.0	.0	.0	.0	.2	46.0	53.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**07**	.0	.0	.0	.0	.0	.3	47.1	52.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**08**	.0	.0	.0	.0	.0	.1	47.7	52.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**09**	.0	.0	.0	.0	.0	.0	47.1	52.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**10**	.0	.0	.0	.0	.0	.0	47.1	52.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**11**	.0	.0	.0	.0	.0	.2	46.6	53.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**12**	.0	.0	.0	.0	.0	.3	46.7	52.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/冬	.0	.0	.0	.0	.0	.2	47.5	52.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/春	.0	.0	.0	.0	.0	.1	46.5	53.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/夏	.0	.0	.0	.0	.0	.2	47.0	52.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/秋	.0	.0	.0	.0	.0	.1	46.9	52.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/年	.0	.0	.0	.0	.0	.2	47.0	52.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.

表5.7.5a 蘇澳港2008年測站2逐時潮位平均值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
2007/12	-.30	-.35	-.36	-.32	-.25	-.16	-.07	-.01	.02	.05	.05	.06	.08	.11	.17	.23	.29	.32	.31	.25	.16	.04	-.09	-.21
2008/01	-.35	-.41	-.42	-.36	-.25	-.12	.01	.11	.17	.20	.18	.14	.11	.09	.11	.14	.19	.23	.24	.21	.13	.01	-.12	-.26
2008/02	-.40	-.44	-.41	-.31	-.15	.02	.17	.27	.30	.26	.19	.09	.02	-.03	-.03	.02	.09	.17	.22	.21	.14	.01	-.14	-.29
2008/03	-.33	-.33	-.25	-.11	.05	.20	.31	.36	.34	.26	.14	.02	-.08	-.14	-.12	-.08	.00	.07	.11	.10	.03	-.07	-.19	-.29
2008/04	-.23	-.18	-.07	.07	.22	.33	.38	.38	.30	.19	.03	-.11	-.19	-.24	-.22	-.15	-.08	-.01	.03	.03	-.02	-.09	-.17	-.21
2008/05	-.04	.03	.12	.22	.31	.35	.35	.30	.20	.08	-.06	-.17	-.25	-.28	-.26	-.21	-.16	-.10	-.07	-.05	-.06	-.09	-.09	-.08
2008/06	.11	.14	.18	.23	.27	.29	.28	.23	.15	.04	-.09	-.20	-.29	-.34	-.36	-.32	-.26	-.17	-.09	-.02	.03	.05	.07	.09
2008/07	.12	.11	.13	.17	.23	.27	.25	.20	.11	-.01	-.16	-.29	-.39	-.43	-.42	-.33	-.23	-.10	.03	.13	.17	.19	.16	.13
2008/08	.00	-.03	.00	.06	.13	.20	.22	.21	.12	-.02	-.18	-.33	-.43	-.44	-.40	-.27	-.10	.06	.20	.28	.28	.23	.16	.07
2008/09	-.13	-.17	-.13	-.04	.02	.12	.15	.14	.04	-.09	-.25	-.31	-.35	-.34	-.21	-.09	.10	.27	.37	.39	.31	.21	.04	-.03
2008/10	-.27	-.27	-.21	-.10	.00	.07	.09	.05	-.03	-.13	-.21	-.27	-.25	-.14	-.02	.15	.30	.39	.42	.37	.25	.09	-.08	-.22
2008/11	-.29	-.32	-.32	-.26	-.19	-.11	-.05	-.02	-.03	-.05	-.05	-.06	-.03	.03	.12	.23	.32	.38	.37	.31	.21	.07	-.07	-.20
2008/冬	-.35	-.40	-.39	-.33	-.22	-.09	.03	.12	.16	.17	.14	.10	.07	.06	.08	.13	.19	.24	.26	.22	.14	.02	-.12	-.25
2008/春	-.20	-.16	-.06	.06	.19	.29	.35	.34	.28	.18	.04	-.09	-.17	-.22	-.20	-.15	-.08	-.01	.02	.03	-.02	-.08	-.15	-.19
2008/夏	.07	.07	.10	.15	.21	.25	.25	.21	.13	.00	-.14	-.27	-.37	-.40	-.39	-.31	-.20	-.07	.05	.13	.16	.16	.13	.10
2008/秋	-.23	-.25	-.22	-.14	-.06	.02	.06	.06	.00	-.09	-.17	-.21	-.21	-.15	-.04	.09	.24	.35	.39	.36	.26	.12	-.03	-.15
2008/年	-.17	-.18	-.14	-.06	.03	.12	.17	.18	.14	.07	-.03	-.12	-.17	-.18	-.14	-.06	.04	.12	.17	.18	.14	.05	-.04	-.12

單位: m

表5.7.5b 蘇澳港 歷年測站2逐時潮位平均值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
歷年/**01**	-.35	-.42	-.43	-.37	-.27	-.15	-.03	.08	.14	.17	.16	.13	.11	.10	.12	.16	.21	.26	.27	.24	.17	.04	-.10	-.24
歷年/**02**	-.37	-.43	-.42	-.34	-.20	-.04	.11	.22	.28	.27	.21	.13	.04	-.01	-.02	.02	.09	.16	.21	.22	.16	.05	-.10	-.24
歷年/**03**	-.34	-.36	-.30	-.18	-.03	.14	.27	.34	.35	.28	.18	.05	-.06	-.13	-.13	-.08	-.01	.08	.13	.13	.08	-.02	-.14	-.26
歷年/**04**	-.24	-.20	-.11	.03	.18	.31	.38	.39	.33	.23	.08	-.06	-.17	-.23	-.23	-.17	-.10	-.02	.03	.03	-.01	-.08	-.16	-.21
歷年/**05**	-.05	.02	.11	.21	.30	.35	.36	.32	.23	.11	-.03	-.14	-.23	-.27	-.27	-.23	-.17	-.12	-.08	-.06	-.07	-.09	-.09	-.08
歷年/**06**	.08	.12	.17	.23	.28	.30	.29	.24	.16	.05	-.06	-.17	-.26	-.31	-.32	-.29	-.24	-.17	-.10	-.05	-.01	.01	.03	.05
歷年/**07**	.11	.11	.14	.19	.24	.26	.26	.22	.14	.01	-.12	-.25	-.36	-.41	-.40	-.34	-.25	-.13	-.02	.07	.13	.15	.13	.12
歷年/**08**	.02	-.01	.00	.05	.12	.18	.21	.20	.13	.01	-.14	-.28	-.39	-.43	-.40	-.30	-.15	.00	.14	.24	.27	.24	.18	.10
歷年/**09**	-.09	-.14	-.12	-.06	.02	.10	.14	.12	.05	-.06	-.19	-.29	-.35	-.34	-.26	-.13	.04	.20	.31	.36	.32	.24	.11	.00
歷年/**10**	-.22	-.25	-.22	-.14	-.05	.02	.05	.03	-.03	-.11	-.19	-.25	-.24	-.17	-.05	.10	.25	.36	.41	.38	.29	.16	.00	-.13
歷年/**11**	-.26	-.30	-.29	-.24	-.16	-.10	-.05	-.03	-.05	-.07	-.10	-.11	-.08	-.01	.09	.21	.31	.38	.39	.34	.24	.10	-.05	-.18
歷年/**12**	-.31	-.35	-.36	-.31	-.24	-.16	-.08	-.03	.00	.02	.02	.03	.06	.11	.18	.26	.32	.35	.33	.28	.18	.04	-.10	-.22
歷年/冬	-.34	-.40	-.40	-.34	-.24	-.12	.00	.09	.14	.15	.13	.09	.07	.07	.10	.15	.21	.26	.27	.24	.17	.04	-.10	-.23
歷年/春	-.22	-.19	-.11	.01	.14	.26	.34	.35	.31	.21	.08	-.05	-.15	-.21	-.20	-.16	-.09	-.02	.03	.04	.01	-.06	-.13	-.19
歷年/夏	.07	.07	.11	.16	.21	.25	.25	.22	.14	.03	-.11	-.24	-.33	-.38	-.37	-.31	-.21	-.10	.00	.09	.13	.13	.12	.09
歷年/秋	-.19	-.23	-.21	-.15	-.07	.01	.04	.04	-.01	-.08	-.16	-.22	-.22	-.17	-.07	.07	.21	.32	.37	.36	.28	.16	.02	-.11
歷年/年	-.16	-.18	-.15	-.08	.01	.09	.15	.16	.13	.06	-.03	-.11	-.17	-.18	-.14	-.06	.03	.12	.18	.19	.16	.08	-.02	-.10

單位: m

表5.7.5c 蘇澳港2008年測站 A 逐時潮位平均值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
2007/12	-.30	-.35	-.36	-.31	-.24	-.15	-.07	.00	.04	.06	.06	.06	.07	.10	.15	.22	.27	.30	.30	.24	.16	.04	-.09	-.21
2008/01	-.35	-.40	-.41	-.35	-.24	-.11	.02	.12	.19	.21	.19	.15	.10	.08	.09	.13	.18	.22	.23	.21	.13	.01	-.12	-.26
2008/02	-.40	-.44	-.40	-.30	-.14	.04	.19	.28	.31	.27	.19	.09	.00	-.04	-.04	.01	.09	.17	.21	.20	.13	.00	-.15	-.29
2008/03	-.33	-.32	-.23	-.10	.06	.21	.31	.36	.34	.25	.14	.01	-.09	-.14	-.13	-.08	-.01	.07	.11	.09	.05	-.07	-.19	-.28
2008/04	-.22	-.17	-.06	.08	.21	.32	.38	.37	.30	.18	.04	-.11	-.18	-.22	-.22	-.16	-.08	-.02	.02	.02	-.03	-.10	-.17	-.21
2008/05	-.03	.04	.13	.22	.30	.34	.34	.29	.19	.07	-.06	-.17	-.24	-.28	-.26	-.21	-.16	-.10	-.06	-.05	-.06	-.08	-.08	-.07
2008/06	.11	.14	.18	.23	.26	.28	.27	.22	.14	.03	-.09	-.20	-.29	-.35	-.36	-.32	-.26	-.17	-.09	-.02	.03	.06	.08	.09
2008/07	.11	.10	.12	.16	.21	.23	.24	.20	.11	-.01	-.16	-.29	-.39	-.43	-.41	-.33	-.22	-.09	.03	.13	.18	.20	.17	.13
2008/08	.01	-.02	.00	.07	.14	.20	.23	.19	.10	-.04	-.19	-.34	-.43	-.45	-.39	-.26	-.10	.06	.19	.28	.29	.24	.16	.07
2008/09	-.14	-.18	-.14	-.06	.04	.11	.14	.11	.03	-.09	-.22	-.32	-.36	-.33	-.22	-.07	.11	.26	.36	.38	.33	.22	.09	-.04
2008/10	-.26	-.28	-.23	-.15	-.05	.02	.06	.05	-.01	-.08	-.17	-.22	-.22	-.15	-.03	.12	.27	.38	.42	.38	.27	.12	-.04	-.18
2008/11	-.29	-.32	-.31	-.25	-.18	-.10	-.05	-.02	-.02	-.03	-.05	-.06	-.03	.03	.13	.22	.31	.37	.37	.31	.21	.07	-.08	-.21
2008/冬	-.35	-.40	-.39	-.32	-.21	-.08	.04	.13	.17	.18	.15	.10	.06	.05	.07	.12	.18	.23	.25	.22	.14	.02	-.12	-.25
2008/春	-.19	-.15	-.06	.07	.19	.29	.34	.34	.28	.17	.04	-.09	-.17	-.21	-.21	-.15	-.08	-.02	.02	.02	-.01	-.08	-.15	-.19
2008/夏	.07	.07	.10	.15	.21	.24	.24	.21	.12	-.01	-.15	-.28	-.37	-.41	-.38	-.31	-.19	-.06	.05	.13	.17	.17	.14	.10
2008/秋	-.23	-.26	-.23	-.15	-.06	.01	.05	.04	.00	-.07	-.15	-.20	-.20	-.15	-.04	.09	.23	.33	.38	.36	.27	.14	-.01	-.14
2008/年	-.17	-.18	-.14	-.06	.03	.12	.17	.18	.14	.07	-.03	-.12	-.17	-.18	-.14	-.06	.03	.12	.17	.18	.14	.06	-.04	-.12

單位: m

表5.7.5d 蘇澳港 歷年測站 A 逐時潮位平均值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
歷年/**01**	-.34	-.40	-.39	-.34	-.24	-.11	.00	.08	.14	.17	.14	.12	.10	.10	.11	.15	.20	.24	.25	.22	.15	.02	-.12	-.25
歷年/**02**	-.39	-.43	-.39	-.28	-.13	.03	.16	.26	.28	.26	.18	.09	.02	-.02	-.01	.04	.12	.19	.19	.18	.12	.00	-.15	-.29
歷年/**03**	-.35	-.34	-.25	-.12	.06	.21	.32	.35	.31	.24	.11	-.01	-.10	-.15	-.11	-.06	.03	.10	.15	.13	.05	-.08	-.20	-.31
歷年/**04**	-.24	-.17	-.07	.08	.20	.32	.39	.36	.30	.17	.03	-.09	-.21	-.23	-.22	-.15	-.06	.01	.04	.03	-.01	-.09	-.18	-.22
歷年/**05**	-.06	.04	.12	.24	.31	.35	.35	.30	.19	.04	-.05	-.16	-.24	-.25	-.23	-.21	-.17	-.11	-.06	-.05	-.07	-.11	-.13	-.08
歷年/**06**	.09	.11	.17	.24	.29	.30	.30	.25	.16	.04	-.08	-.20	-.29	-.34	-.34	-.30	-.25	-.17	-.10	-.04	.00	.03	.05	.07
歷年/**07**	.10	.11	.13	.18	.22	.24	.26	.22	.14	.02	-.12	-.25	-.36	-.39	-.40	-.34	-.25	-.12	-.01	.08	.14	.15	.14	.12
歷年/**08**	.02	-.01	-.01	.04	.11	.17	.20	.19	.12	.01	-.15	-.27	-.38	-.41	-.38	-.29	-.14	.01	.15	.24	.26	.24	.18	.09
歷年/**09**	-.08	-.13	-.11	-.06	.03	.09	.13	.11	.05	-.07	-.18	-.29	-.34	-.33	-.25	-.10	.05	.21	.31	.34	.31	.24	.10	-.01
歷年/**10**	-.21	-.23	-.20	-.12	-.04	.02	.04	.02	-.04	-.12	-.20	-.24	-.23	-.16	-.04	.11	.25	.36	.39	.37	.27	.14	-.01	-.13
歷年/**11**	-.28	-.30	-.26	-.20	-.12	-.06	-.03	-.03	-.04	-.08	-.11	-.11	-.08	.00	.10	.23	.33	.38	.39	.32	.19	.05	-.09	-.22
歷年/**12**	-.31	-.35	-.34	-.28	-.21	-.13	-.06	-.01	.01	.03	.01	.04	.05	.12	.17	.25	.31	.35	.32	.25	.14	.01	-.12	-.25
歷年/冬	-.34	-.39	-.37	-.30	-.20	-.08	.03	.10	.14	.15	.11	.08	.06	.07	.09	.15	.22	.26	.26	.22	.14	.01	-.13	-.26
歷年/春	-.22	-.17	-.07	.06	.19	.29	.35	.34	.27	.15	.03	-.08	-.18	-.21	-.19	-.13	-.06	.01	.05	.04	.00	-.10	-.17	-.21
歷年/夏	.07	.06	.09	.15	.20	.23	.25	.22	.14	.02	-.12	-.24	-.35	-.38	-.38	-.31	-.21	-.08	.02	.11	.15	.15	.13	.09
歷年/秋	-.19	-.22	-.19	-.13	-.05	.01	.04	.03	-.01	-.09	-.16	-.21	-.21	-.16	-.06	.08	.21	.31	.36	.34	.25	.14	.00	-.12
歷年/年	-.17	-.17	-.13	-.05	.04	.12	.17	.17	.13	.05	-.04	-.12	-.18	-.18	-.14	-.06	.04	.12	.17	.18	.14	.05	-.04	-.12

單位: m

表5.7.5e 蘇澳港2008年測站2逐時潮位平均值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
2007/12	-.30	-.35	-.36	-.32	-.25	-.16	-.07	-.01	.02	.05	.05	.06	.08	.11	.17	.23	.29	.32	.31	.25	.16	.04	-.09	-.21
2008/01	-.35	-.41	-.42	-.36	-.25	-.12	.01	.11	.17	.20	.18	.14	.11	.09	.11	.14	.19	.23	.24	.21	.13	.01	-.12	-.26
2008/02	-.40	-.44	-.41	-.31	-.15	.02	.17	.27	.30	.26	.19	.09	.02	-.03	-.03	.02	.09	.17	.22	.21	.14	.01	-.14	-.29
2008/03	-.33	-.33	-.25	-.11	.05	.20	.31	.36	.34	.26	.14	.02	-.08	-.14	-.12	-.08	.00	.07	.11	.10	.03	-.07	-.19	-.29
2008/04	-.23	-.18	-.07	.07	.22	.33	.38	.38	.30	.19	.03	-.11	-.19	-.24	-.22	-.15	-.08	-.01	.03	.03	-.02	-.09	-.17	-.21
2008/05	-.04	.03	.12	.22	.31	.35	.35	.30	.20	.08	-.06	-.17	-.25	-.28	-.26	-.21	-.16	-.10	-.07	-.05	-.06	-.09	-.09	-.08
2008/06	.11	.14	.18	.23	.27	.29	.28	.23	.15	.04	-.09	-.20	-.29	-.34	-.36	-.32	-.26	-.17	-.09	-.02	.03	.05	.07	.09
2008/07	.12	.11	.13	.17	.23	.27	.25	.20	.11	-.01	-.16	-.29	-.39	-.43	-.42	-.33	-.23	-.10	.03	.13	.17	.19	.16	.13
2008/08	.00	-.03	.00	.06	.13	.20	.22	.21	.12	-.02	-.18	-.33	-.43	-.44	-.40	-.27	-.10	.06	.20	.28	.28	.23	.16	.07
2008/09	-.13	-.17	-.13	-.04	.02	.12	.15	.14	.04	-.09	-.25	-.31	-.35	-.34	-.21	-.09	.10	.27	.37	.39	.31	.21	.04	-.03
2008/10	-.27	-.27	-.21	-.10	.00	.07	.09	.05	-.03	-.13	-.21	-.27	-.25	-.14	-.02	.15	.30	.39	.42	.37	.25	.09	-.08	-.22
2008/11	-.29	-.32	-.32	-.26	-.19	-.11	-.05	-.02	-.03	-.05	-.05	-.06	-.03	.03	.12	.23	.32	.38	.37	.31	.21	.07	-.07	-.20
2008/冬	-.35	-.40	-.39	-.33	-.22	-.09	.03	.12	.16	.17	.14	.10	.07	.06	.08	.13	.19	.24	.26	.22	.14	.02	-.12	-.25
2008/春	-.20	-.16	-.06	.06	.19	.29	.35	.34	.28	.18	.04	-.09	-.17	-.22	-.20	-.15	-.08	-.01	.02	.03	-.02	-.08	-.15	-.19
2008/夏	.07	.07	.10	.15	.21	.25	.25	.21	.13	.00	-.14	-.27	-.37	-.40	-.39	-.31	-.20	-.07	.05	.13	.16	.16	.13	.10
2008/秋	-.23	-.25	-.22	-.14	-.06	.02	.06	.06	.00	-.09	-.17	-.21	-.21	-.15	-.04	.09	.24	.35	.39	.36	.26	.12	-.03	-.15
2008/年	-.17	-.18	-.14	-.06	.03	.12	.17	.18	.14	.07	-.03	-.12	-.17	-.18	-.14	-.06	.04	.12	.17	.18	.14	.05	-.04	-.12

單位: m

表5.7.5f 蘇澳港 歷年測站2逐時潮位平均值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
歷年/01	-.35	-.42	-.43	-.37	-.27	-.15	-.03	.08	.14	.17	.16	.13	.11	.10	.12	.16	.21	.26	.27	.24	.17	.04	-.10	-.24
歷年/02	-.37	-.43	-.42	-.34	-.20	-.04	.11	.22	.28	.27	.21	.13	.04	-.01	-.02	.02	.09	.16	.21	.22	.16	.05	-.10	-.24
歷年/03	-.34	-.36	-.30	-.18	-.03	.14	.27	.34	.35	.28	.18	.05	-.06	-.13	-.13	-.08	-.01	.08	.13	.13	.08	-.02	-.14	-.26
歷年/04	-.24	-.20	-.11	.03	.18	.31	.38	.39	.33	.23	.08	-.06	-.17	-.23	-.23	-.17	-.10	-.02	.03	.03	-.01	-.08	-.16	-.21
歷年/05	-.05	.02	.11	.21	.30	.35	.36	.32	.23	.11	-.03	-.14	-.23	-.27	-.27	-.23	-.17	-.12	-.08	-.06	-.07	-.09	-.09	-.08
歷年/06	.08	.12	.17	.23	.28	.30	.29	.24	.16	.05	-.06	-.17	-.26	-.31	-.32	-.29	-.24	-.17	-.10	-.05	-.01	.01	.03	.05
歷年/07	.11	.11	.14	.19	.24	.26	.26	.22	.14	.01	-.12	-.25	-.36	-.41	-.40	-.34	-.25	-.13	-.02	.07	.13	.15	.13	.12
歷年/08	.02	-.01	.00	.05	.12	.18	.21	.20	.13	.01	-.14	-.28	-.39	-.43	-.40	-.30	-.15	.00	.14	.24	.27	.24	.18	.10
歷年/09	-.09	-.14	-.12	-.06	.02	.10	.14	.12	.05	-.06	-.19	-.29	-.35	-.34	-.26	-.13	.04	.20	.31	.36	.32	.24	.11	.00
歷年/10	-.22	-.25	-.22	-.14	-.05	.02	.05	.03	-.03	-.11	-.19	-.25	-.24	-.17	-.05	.10	.25	.36	.41	.38	.29	.16	.00	-.13
歷年/11	-.26	-.30	-.29	-.24	-.16	-.10	-.05	-.03	-.05	-.07	-.10	-.11	-.08	-.01	.09	.21	.31	.38	.39	.34	.24	.10	-.05	-.18
歷年/12	-.31	-.35	-.36	-.31	-.24	-.16	-.08	-.03	.00	.02	.02	.03	.06	.11	.18	.26	.32	.35	.33	.28	.18	.04	-.10	-.22
歷年/冬	-.34	-.40	-.40	-.34	-.24	-.12	.00	.09	.14	.15	.13	.09	.07	.07	.10	.15	.21	.26	.27	.24	.17	.04	-.10	-.23
歷年/春	-.22	-.19	-.11	.01	.14	.26	.34	.35	.31	.21	.08	-.05	-.15	-.21	-.20	-.16	-.09	-.02	.03	.04	.01	-.06	-.13	-.19
歷年/夏	.07	.07	.11	.16	.21	.25	.25	.22	.14	.03	-.11	-.24	-.33	-.38	-.37	-.31	-.21	-.10	.00	.09	.13	.13	.12	.09
歷年/秋	-.19	-.23	-.21	-.15	-.07	.01	.04	.04	-.01	-.08	-.16	-.22	-.22	-.17	-.07	.07	.21	.32	.37	.36	.28	.16	.02	-.11
歷年/年	-.16	-.18	-.15	-.08	.01	.09	.15	.16	.13	.06	-.03	-.11	-.17	-.18	-.14	-.06	.03	.12	.18	.19	.16	.08	-.02	-.10

單位: m

表5.7.6a 蘇澳港2008年測站2逐時潮位最大值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
2007/12	.31	.26	.23	.24	.25	.32	.41	.50	.41	.39	.43	.39	.39	.48	.59	.75	.89	1.03	1.04	.97	.86	.77	.62	.46
2008/01	.18	.14	.11	.06	.13	.26	.37	.41	.40	.45	.47	.42	.48	.53	.62	.75	.84	.96	.98	.88	.83	.71	.56	.35
2008/02	.09	.00	.00	.00	.06	.21	.42	.57	.65	.65	.58	.50	.36	.41	.44	.55	.69	.82	.83	.85	.75	.63	.45	.25
2008/03	.07	.06	.10	.19	.34	.51	.63	.66	.69	.66	.64	.52	.45	.42	.53	.64	.67	.72	.75	.75	.63	.51	.32	.17
2008/04	.20	.16	.21	.35	.45	.62	.78	.91	.89	.78	.70	.54	.47	.41	.41	.53	.58	.66	.71	.69	.64	.51	.36	.32
2008/05	.31	.42	.53	.52	.66	.82	.85	.91	.90	.82	.70	.58	.42	.38	.38	.43	.50	.52	.50	.46	.34	.32	.29	.25
2008/06	.47	.54	.59	.65	.82	.89	.98	.95	.87	.71	.58	.44	.32	.24	.21	.21	.33	.33	.40	.40	.38	.33	.33	.39
2008/07	.69	.87	.73	.69	.81	.81	.85	.83	.77	.65	.51	.34	.26	.25	.22	.35	.16	.22	.37	.38	.34	.41	.60	.69
2008/08	.47	.53	.61	.69	.74	.83	.88	.77	.75	.53	.38	.19	.12	.07	.05	.17	.30	.42	.54	.53	.52	.59	.54	.52
2008/09	.37	.62	.70	.97	1.14	1.19	1.08	.84	.71	.52	.30	.16	.16	.00	.35	.47	.79	1.06	1.14	.74	.73	.60	.60	.44
2008/10	.46	.52	.51	.52	.64	.57	.61	.53	.49	.37	.25	.19	.18	.22	.37	.49	.62	.69	.78	.81	.79	.70	.61	.55
2008/11	.34	.33	.38	.48	.52	.62	.70	.52	.44	.42	.39	.30	.26	.39	.48	.74	.85	1.00	.98	.94	.94	.83	.68	.53
2008/冬	.31	.26	.23	.24	.25	.32	.42	.57	.65	.65	.58	.50	.48	.53	.62	.75	.89	1.03	1.04	.97	.86	.77	.62	.46
2008/春	.31	.42	.53	.52	.66	.82	.85	.91	.90	.82	.70	.58	.47	.42	.53	.64	.67	.72	.75	.75	.64	.51	.36	.32
2008/夏	.69	.87	.73	.69	.82	.89	.98	.95	.87	.71	.58	.44	.32	.25	.22	.35	.33	.42	.54	.53	.52	.59	.60	.69
2008/秋	.46	.62	.70	.97	1.14	1.19	1.08	.84	.71	.52	.39	.30	.26	.39	.48	.74	.85	1.06	1.14	.94	.94	.83	.68	.55
2008/年	.69	.87	.73	.97	1.14	1.19	1.08	.95	.90	.82	.70	.58	.48	.53	.62	.75	.89	1.06	1.14	.97	.94	.83	.68	.69

單位: m

表5.7.6b 蘇澳港 歷年測站2逐時潮位最大值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
歷年/**01**	.53	.45	.45	.43	.35	.37	.44	.53	.54	.65	.75	.81	.83	.83	.84	.80	.91	1.02	1.08	1.03	1.03	.91	.79	.57
歷年/**02**	.61	.60	.57	.53	.57	.59	.66	.80	.91	.96	1.02	1.03	.98	.92	.90	.83	.97	1.04	1.15	1.22	1.11	1.01	.85	.71
歷年/**03**	.33	.28	.37	.46	.51	.68	.77	.85	.84	.88	.86	.80	.79	.87	.89	.89	.89	.92	.91	.91	.92	.78	.60	.48
歷年/**04**	.21	.23	.29	.46	.66	.89	.93	.93	.89	.78	.72	.66	.55	.47	.50	.61	.74	.82	.83	.78	.67	.57	.43	.32
歷年/**05**	.31	.42	.53	.63	.79	.88	.93	.91	.90	.82	.70	.58	.44	.44	.43	.46	.51	.63	.56	.50	.47	.32	.29	.28
歷年/**06**	.47	.63	.72	.77	.86	.93	.99	.96	.93	.87	.78	.64	.46	.39	.36	.41	.44	.48	.53	.49	.45	.40	.39	.39
歷年/**07**	.98	1.03	1.18	1.00	1.09	.92	1.15	1.14	1.10	.93	.67	.47	.32	.35	.41	.35	.44	.42	.46	.51	.62	.67	.60	.69
歷年/**08**	.87	.78	.74	.74	.95	1.01	1.01	.96	.93	.81	.61	.38	.23	.21	.32	.28	.33	.44	.60	.77	.90	.86	.70	.74
歷年/**09**	.51	.62	.70	.97	1.14	1.19	1.08	.94	.83	.70	.56	.43	.34	.17	.35	.47	.79	1.06	1.14	.89	.90	.82	.69	.64
歷年/**10**	.54	.64	.72	.80	1.23	1.03	.94	.93	.64	.49	.47	.50	.43	.56	.92	1.05	1.00	1.02	1.00	.91	1.07	.82	.79	.57
歷年/**11**	.45	.44	.48	.50	.57	.62	.70	.62	.53	.49	.39	.31	.31	.39	.48	.74	.85	1.00	.98	1.00	1.01	.83	.68	.56
歷年/**12**	.50	.43	.45	.46	.46	.41	.46	.51	.52	.58	.52	.52	.56	.58	.63	.75	.90	1.03	1.09	1.11	1.04	.92	.74	.57
歷年/冬	.61	.60	.57	.53	.57	.59	.66	.80	.91	.96	1.02	1.03	.98	.92	.90	.83	.97	1.04	1.15	1.22	1.11	1.01	.85	.71
歷年/春	.33	.42	.53	.63	.79	.89	.93	.93	.90	.88	.86	.80	.79	.87	.89	.89	.89	.92	.91	.91	.92	.78	.60	.48
歷年/夏	.98	1.03	1.18	1.00	1.09	1.01	1.15	1.14	1.10	.93	.78	.64	.46	.39	.41	.41	.44	.48	.60	.77	.90	.86	.70	.74
歷年/秋	.54	.64	.72	.97	1.23	1.19	1.08	.94	.83	.70	.56	.50	.43	.56	.92	1.05	1.00	1.06	1.14	1.00	1.07	.83	.79	.64
歷年/年	.98	1.03	1.18	1.00	1.23	1.19	1.15	1.14	1.10	.96	1.02	1.03	.98	.92	.92	1.05	1.00	1.06	1.15	1.22	1.11	1.01	.85	.74

單位: m

表5.7.6c 蘇澳港2008年測站 A 逐時潮位最大值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
2007/12	.34	.26	.31	.28	.25	.33	.38	.42	.36	.37	.38	.39	.37	.48	.56	.68	.84	.95	.97	.92	.85	.69	.54	.41
2008/01	.20	.20	.13	.07	.11	.22	.35	.42	.44	.46	.45	.49	.54	.50	.59	.67	.81	.92	.92	.90	.77	.67	.53	.33
2008/02	.13	.00	.00	.00	.11	.23	.45	.63	.66	.63	.62	.53	.40	.42	.46	.52	.66	.79	.79	.80	.75	.59	.40	.29
2008/03	.04	.08	.13	.18	.38	.50	.58	.67	.68	.66	.59	.52	.43	.39	.46	.54	.67	.72	.79	.75	.65	.49	.30	.16
2008/04	.19	.16	.19	.32	.46	.61	.75	.80	.80	.77	.69	.52	.47	.42	.41	.50	.58	.66	.69	.63	.58	.42	.35	.31
2008/05	.29	.43	.51	.52	.63	.81	.87	.88	.83	.77	.69	.58	.43	.35	.34	.44	.50	.49	.52	.47	.35	.26	.25	.31
2008/06	.49	.56	.63	.64	.79	.87	.96	.91	.82	.72	.58	.44	.30	.22	.18	.22	.26	.29	.40	.38	.35	.29	.33	.41
2008/07	.57	.65	.73	.94	1.05	1.03	.86	.81	.76	.62	.48	.32	.20	.24	.32	.28	.41	.54	.63	.60	.49	.40	.47	.55
2008/08	.49	.51	.56	.64	.82	.90	.93	.90	.82	.65	.47	.28	.11	.05	.07	.17	.29	.37	.41	.48	.52	.54	.54	.48
2008/09	.32	.34	.41	.58	.79	.94	.95	.85	.70	.51	.29	.12	.00	.00	.20	.55	.80	1.14	1.25	1.10	.90	.63	.50	.40
2008/10	.47	.53	.56	.57	.59	.62	.60	.53	.47	.36	.25	.15	.14	.25	.39	.47	.64	.71	.76	.79	.81	.70	.60	.51
2008/11	.42	.33	.38	.43	.49	.56	.59	.50	.40	.38	.32	.31	.31	.28	.43	.64	.81	.94	.96	.95	.89	.79	.70	.57
2008/冬	.34	.26	.31	.28	.25	.33	.45	.63	.66	.63	.62	.53	.54	.50	.59	.68	.84	.95	.97	.92	.85	.69	.54	.41
2008/春	.29	.43	.51	.52	.63	.81	.87	.88	.83	.77	.69	.58	.47	.42	.46	.54	.67	.72	.79	.75	.65	.49	.35	.31
2008/夏	.57	.65	.73	.94	1.05	1.03	.96	.91	.82	.72	.58	.44	.30	.24	.32	.28	.41	.54	.63	.60	.52	.54	.54	.55
2008/秋	.47	.53	.56	.58	.79	.94	.95	.85	.70	.51	.32	.31	.31	.28	.43	.64	.81	1.14	1.25	1.10	.90	.79	.70	.57
2008/年	.57	.65	.73	.94	1.05	1.03	.96	.91	.83	.77	.69	.58	.54	.50	.59	.68	.84	1.14	1.25	1.10	.90	.79	.70	.57

單位: m

表5.7.6d 蘇澳港 歷年測站 A 逐時潮位最大值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
歷年/**01**	.40	.39	.53	.42	.49	.72	.73	.50	.57	.65	.68	.58	.81	.97	.93	.89	.96	1.00	1.13	.94	1.05	.75	.69	.60
歷年/**02**	.39	.23	.39	.27	.41	.58	.75	.74	1.02	.85	.66	.54	.55	.79	.72	.77	.94	1.01	1.05	1.09	.95	1.06	.91	.53
歷年/**03**	.19	.16	.35	.37	.48	.70	.87	.86	.87	.78	.59	.53	.54	.50	.69	.70	.93	.94	1.01	.99	.87	.60	.55	.30
歷年/**04**	1.01	.87	1.25	1.30	1.08	1.23	1.16	1.54	1.30	1.51	1.54	1.25	.98	1.00	.97	1.05	1.12	1.43	1.24	1.09	1.65	1.12	.88	1.25
歷年/**05**	1.34	1.42	1.38	1.48	1.52	1.62	1.66	1.69	1.65	1.66	1.72	1.63	1.50	1.42	1.50	1.32	1.40	1.45	1.43	1.62	1.39	1.32	1.37	1.40
歷年/**06**	.62	.56	.71	.76	1.12	1.15	1.06	1.09	1.05	.77	.84	.59	.43	.60	.47	.41	.49	.44	.44	.59	.55	.49	1.13	1.43
歷年/**07**	.79	.84	.83	.94	1.05	1.03	.93	.98	.88	.70	.58	.46	.33	.37	.42	.46	.42	.54	.63	.60	.74	.54	.73	.76
歷年/**08**	.69	.83	.70	.72	.89	.96	.94	.96	.85	.73	.51	.40	.29	.46	.39	.22	.30	.39	.55	.67	.69	.61	.64	.61
歷年/**09**	2.25	.69	1.04	.76	1.26	1.18	1.06	1.24	.95	.96	.73	.82	1.06	.91	1.04	1.16	1.22	1.33	1.41	1.32	1.14	1.32	.76	.67
歷年/**10**	.47	.53	.56	.69	.82	.88	.90	.81	.63	.46	.28	.22	.14	.25	.46	.69	.83	.86	.90	.91	.87	.71	.60	.53
歷年/**11**	1.08	.67	.71	.79	.75	.68	.67	.72	.68	.61	.84	1.11	.35	.54	.69	.83	.81	.95	1.04	2.07	.94	1.05	.79	.71
歷年/**12**	.44	.50	.58	.67	.73	.54	.50	.55	.48	.51	.50	.63	.49	.76	.68	.93	.93	.95	.97	.96	.99	.79	.69	.56
歷年/冬	.44	.50	.58	.67	.73	.72	.75	.74	1.02	.85	.68	.63	.81	.97	.93	.93	.96	1.01	1.13	1.09	1.05	1.06	.91	.60
歷年/春	1.34	1.42	1.38	1.48	1.52	1.62	1.66	1.69	1.65	1.66	1.72	1.63	1.50	1.42	1.50	1.32	1.40	1.45	1.43	1.62	1.65	1.32	1.37	1.40
歷年/夏	.79	.84	.83	.94	1.12	1.15	1.06	1.09	1.05	.77	.84	.59	.43	.60	.47	.46	.49	.54	.63	.67	.74	.61	1.13	1.43
歷年/秋	2.25	.69	1.04	.79	1.26	1.18	1.06	1.24	.95	.96	.84	1.11	1.06	.91	1.04	1.16	1.22	1.33	1.41	2.07	1.14	1.32	.79	.71
歷年/年	2.25	1.42	1.38	1.48	1.52	1.62	1.66	1.69	1.65	1.66	1.72	1.63	1.50	1.42	1.50	1.32	1.40	1.45	1.43	2.07	1.65	1.32	1.37	1.43

單位: m

表5.7.6e 蘇澳港2008年測站2逐時潮位最大值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
2007/12	.31	.26	.23	.24	.25	.32	.41	.50	.41	.39	.43	.39	.39	.48	.59	.75	.89	1.03	1.04	.97	.86	.77	.62	.46
2008/01	.18	.14	.11	.06	.13	.26	.37	.41	.40	.45	.47	.42	.48	.53	.62	.75	.84	.96	.98	.88	.83	.71	.56	.35
2008/02	.09	.00	.00	.00	.06	.21	.42	.57	.65	.65	.58	.50	.36	.41	.44	.55	.69	.82	.83	.85	.75	.63	.45	.25
2008/03	.07	.06	.10	.19	.34	.51	.63	.66	.69	.66	.64	.52	.45	.42	.53	.64	.67	.72	.75	.75	.63	.51	.32	.17
2008/04	.20	.16	.21	.35	.45	.62	.78	.91	.89	.78	.70	.54	.47	.41	.41	.53	.58	.66	.71	.69	.64	.51	.36	.32
2008/05	.31	.42	.53	.52	.66	.82	.85	.91	.90	.82	.70	.58	.42	.38	.38	.43	.50	.52	.50	.46	.34	.32	.29	.25
2008/06	.47	.54	.59	.65	.82	.89	.98	.95	.87	.71	.58	.44	.32	.24	.21	.21	.33	.33	.40	.40	.38	.33	.33	.39
2008/07	.69	.87	.73	.69	.81	.81	.85	.83	.77	.65	.51	.34	.26	.25	.22	.35	.16	.22	.37	.38	.34	.41	.60	.69
2008/08	.47	.53	.61	.69	.74	.83	.88	.77	.75	.53	.38	.19	.12	.07	.05	.17	.30	.42	.54	.53	.52	.59	.54	.52
2008/09	.37	.62	.70	.97	1.14	1.19	1.08	.84	.71	.52	.30	.16	.16	.00	.35	.47	.79	1.06	1.14	.74	.73	.60	.60	.44
2008/10	.46	.52	.51	.52	.64	.57	.61	.53	.49	.37	.25	.19	.18	.22	.37	.49	.62	.69	.78	.81	.79	.70	.61	.55
2008/11	.34	.33	.38	.48	.52	.62	.70	.52	.44	.42	.39	.30	.26	.39	.48	.74	.85	1.00	.98	.94	.94	.83	.68	.53
2008/冬	.31	.26	.23	.24	.25	.32	.42	.57	.65	.65	.58	.50	.48	.53	.62	.75	.89	1.03	1.04	.97	.86	.77	.62	.46
2008/春	.31	.42	.53	.52	.66	.82	.85	.91	.90	.82	.70	.58	.47	.42	.53	.64	.67	.72	.75	.75	.64	.51	.36	.32
2008/夏	.69	.87	.73	.69	.82	.89	.98	.95	.87	.71	.58	.44	.32	.25	.22	.35	.33	.42	.54	.53	.52	.59	.60	.69
2008/秋	.46	.62	.70	.97	1.14	1.19	1.08	.84	.71	.52	.39	.30	.26	.39	.48	.74	.85	1.06	1.14	.94	.94	.83	.68	.55
2008/年	.69	.87	.73	.97	1.14	1.19	1.08	.95	.90	.82	.70	.58	.48	.53	.62	.75	.89	1.06	1.14	.97	.94	.83	.68	.69

單位: m

表5.7.6f 蘇澳港 歷年測站2逐時潮位最大值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
歷年/**01**	.53	.45	.45	.43	.35	.37	.44	.53	.54	.65	.75	.81	.83	.83	.84	.80	.91	1.02	1.08	1.03	1.03	.91	.79	.57
歷年/**02**	.61	.60	.57	.53	.57	.59	.66	.80	.91	.96	1.02	1.03	.98	.92	.90	.83	.97	1.04	1.15	1.22	1.11	1.01	.85	.71
歷年/**03**	.33	.28	.37	.46	.51	.68	.77	.85	.84	.88	.86	.80	.79	.87	.89	.89	.89	.92	.91	.91	.92	.78	.60	.48
歷年/**04**	.21	.23	.29	.46	.66	.89	.93	.93	.89	.78	.72	.66	.55	.47	.50	.61	.74	.82	.83	.78	.67	.57	.43	.32
歷年/**05**	.31	.42	.53	.63	.79	.88	.93	.91	.90	.82	.70	.58	.44	.44	.43	.46	.51	.63	.56	.50	.47	.32	.29	.28
歷年/**06**	.47	.63	.72	.77	.86	.93	.99	.96	.93	.87	.78	.64	.46	.39	.36	.41	.44	.48	.53	.49	.45	.40	.39	.39
歷年/**07**	.98	1.03	1.18	1.00	1.09	.92	1.15	1.14	1.10	.93	.67	.47	.32	.35	.41	.35	.44	.42	.46	.51	.62	.67	.60	.69
歷年/**08**	.87	.78	.74	.74	.95	1.01	1.01	.96	.93	.81	.61	.38	.23	.21	.32	.28	.33	.44	.60	.77	.90	.86	.70	.74
歷年/**09**	.51	.62	.70	.97	1.14	1.19	1.08	.94	.83	.70	.56	.43	.34	.17	.35	.47	.79	1.06	1.14	.89	.90	.82	.69	.64
歷年/**10**	.54	.64	.72	.80	1.23	1.03	.94	.93	.64	.49	.47	.50	.43	.56	.92	1.05	1.00	1.02	1.00	.91	1.07	.82	.79	.57
歷年/**11**	.45	.44	.48	.50	.57	.62	.70	.62	.53	.49	.39	.31	.31	.39	.48	.74	.85	1.00	.98	1.00	1.01	.83	.68	.56
歷年/**12**	.50	.43	.45	.46	.46	.41	.46	.51	.52	.58	.52	.52	.56	.58	.63	.75	.90	1.03	1.09	1.11	1.04	.92	.74	.57
歷年/冬	.61	.60	.57	.53	.57	.59	.66	.80	.91	.96	1.02	1.03	.98	.92	.90	.83	.97	1.04	1.15	1.22	1.11	1.01	.85	.71
歷年/春	.33	.42	.53	.63	.79	.89	.93	.93	.90	.88	.86	.80	.79	.87	.89	.89	.89	.92	.91	.91	.92	.78	.60	.48
歷年/夏	.98	1.03	1.18	1.00	1.09	1.01	1.15	1.14	1.10	.93	.78	.64	.46	.39	.41	.41	.44	.48	.60	.77	.90	.86	.70	.74
歷年/秋	.54	.64	.72	.97	1.23	1.19	1.08	.94	.83	.70	.56	.50	.43	.56	.92	1.05	1.00	1.06	1.14	1.00	1.07	.83	.79	.64
歷年/年	.98	1.03	1.18	1.00	1.23	1.19	1.15	1.14	1.10	.96	1.02	1.03	.98	.92	.92	1.05	1.00	1.06	1.15	1.22	1.11	1.01	.85	.74

單位: m

表5.7.7a 蘇澳港2008年測站2每日潮位平均值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2007/12	-.04	-.03	-.01	.00	-.04	-.04	-.01	.00	-.03	-.02	-.02	.03	.04	.01	-.07	-.07	-.07	-.07	-.02	-.03	.00	.04	.08	.13	.07	.02	.05	.04	.07	.01	-.02
2008/01	-.04	-.04	-.05	.00	.00	.02	.01	.05	.03	.05	.05	.03	.00	-.08	-.07	-.06	-.02	-.05	.02	.07	.10	.11	.05	-.02	-.04	-.08	-.03	.02	.00	.01	-.01
2008/02	-.03	.01	.01	.01	.05	.07	.07	.02	.00	.03	-.02	-.03	-.02	-.09	-.11	-.07	-.07	-.05	-.06	-.03	.00	.01	.03	.07	.07	.09	.01	-.01	.03	.00	.00
2008/03	-.04	-.01	-.02	-.02	-.04	-.06	-.04	-.04	-.06	-.05	-.06	-.05	-.03	-.02	-.02	.00	.04	.08	.07	.09	.07	.10	.03	-.01	-.03	-.01	-.01	.01	.02	.06	.06
2008/04	-.07	-.09	-.04	.02	.02	-.01	.02	.03	.04	.04	.04	.01	.03	.02	.00	.03	.02	-.02	-.01	-.01	.02	.01	-.04	-.03	-.04	-.06	-.02	.00	.04	.04	.00
2008/05	-.04	-.02	-.02	-.04	-.06	-.06	-.07	-.02	.04	.06	.07	.02	-.03	-.02	-.04	-.02	-.02	.02	.03	.02	-.03	-.03	-.01	.02	.01	.01	.01	.02	.08	.08	.04
2008/06	-.02	-.04	.01	.02	.03	.03	-.02	-.03	-.03	-.01	.00	.04	.05	-.01	.01	.06	.02	-.03	-.07	-.05	-.06	-.02	.03	.01	.02	.03	.03	.02	.01	-.02	.00
2008/07	-.07	-.06	-.09	-.07	-.05	-.02	-.01	-.01	.01	.01	.01	.01	.06	.02	.06	.06	.13	.01	-.06	-.09	-.05	.00	.01	.00	.10	.10	.16	.18	-.14	-.12	-.06
2008/08	-.10	-.05	-.04	-.05	-.05	-.03	-.03	-.05	-.03	-.03	-.02	.08	.05	.05	.06	.05	.07	.00	.00	.04	-.01	-.05	-.02	.00	-.02	-.01	.04	.03	.02	.06	.06
2008/09	.08	.07	.06	.02	.01	-.02	-.02	-.05	-.06	-.05	-.10	.14	.34	.23	-.06	-.06	-.01	.00	-.04	-.06	-.08	-.06	-.15	-.12	-.10	-.04	.03	.32	-.09	-.15	.00
2008/10	.04	.04	-.17	.00	.00	.00	.16	-.04	-.08	-.05	-.01	.01	-.02	-.02	-.02	.00	-.01	.00	.00	-.01	.00	.01	.04	.07	.04	.00	.04	.02	-.01	-.01	-.04
2008/11	.01	.01	-.06	-.05	-.09	-.08	-.03	.06	.07	.03	.11	.14	.12	.12	.06	.08	.06	.03	-.01	-.10	-.12	-.08	-.05	.00	-.01	-.04	-.01	.00	-.09	-.08	.00
2008/冬	-.04	-.02	-.02	.00	.00	.02	.02	.02	.00	.02	.00	.01	.00	-.05	-.08	-.07	-.05	-.06	-.02	.00	.03	.05	.05	.06	.03	.01	.01	.02	.03	.01	-.02
2008/春	-.05	-.04	-.02	-.01	-.03	-.04	-.03	-.01	.00	.02	.01	-.01	-.01	.00	-.02	.00	.02	.02	.03	.03	.02	.03	-.01	-.01	-.02	-.02	-.01	.01	.05	.06	.05
2008/夏	-.06	-.05	-.04	-.04	-.02	-.01	-.02	-.03	-.02	-.01	.00	.04	.05	.02	.04	.06	.07	.00	-.05	-.03	-.04	-.02	.01	.01	.03	.04	.08	.08	-.04	-.03	.00
2008/秋	.04	.04	-.03	-.02	-.04	-.05	.01	-.01	-.02	-.02	.00	.09	.15	.11	-.01	.01	.02	.01	-.02	-.05	-.06	-.04	-.05	-.02	-.02	-.03	.02	.11	-.06	-.08	-.04
2008/年	-.03	-.02	-.03	-.01	-.02	-.02	.00	-.01	-.01	.00	.00	.04	.05	.02	-.02	.00	.01	-.01	-.01	-.01	-.01	.00	.00	.01	.00	.00	.03	.05	-.01	-.01	.01

單位: m

表5.7.7b 蘇澳港 歷年測站2每日潮位平均值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
歷年/**01**	-.07	-.08	-.08	-.06	-.04	-.05	-.07	-.07	-.06	-.05	-.02	-.01	-.02	-.03	-.05	-.02	.00	.01	.05	.07	.07	.07	.04	.01	.02	.02	.05	.08	.09	.10	.10
歷年/**02**	-.11	-.10	-.11	-.12	-.10	-.07	-.06	-.06	-.07	-.07	-.07	-.07	-.04	-.04	-.01	.01	.04	.04	.04	.05	.04	.06	.07	.10	.12	.13	.13	.12	.35	.00	.00
歷年/**03**	-.06	-.07	-.06	-.06	-.07	-.06	-.07	-.04	-.03	.01	.02	.03	.01	.01	.04	.08	.01	.01	.00	.00	.00	.03	.03	.02	.00	.02	.05	.05	.05	.04	.05
歷年/**04**	-.02	-.02	-.02	-.04	-.02	-.02	-.02	.00	.00	.02	.03	.02	.02	.01	.00	.01	.00	-.01	-.01	-.02	.01	.02	.04	.05	.00	-.02	-.01	-.02	.01	.00	.00
歷年/**05**	-.05	-.01	-.01	-.02	-.02	.00	-.01	-.01	.02	.02	.02	-.01	-.02	-.04	-.05	-.03	-.02	.02	.03	.02	-.02	.01	-.01	.02	.01	.01	.02	.03	.02	.03	.02
歷年/**06**	.00	.00	.02	.02	.01	.02	.01	.00	.00	.00	-.01	-.01	-.01	.00	.00	.02	-.01	-.01	-.01	.01	-.01	-.01	.00	-.01	.00	.02	.00	-.03	.01	-.01	.00
歷年/**07**	-.05	-.06	-.06	-.06	-.04	-.02	-.01	.02	.01	-.01	-.01	.02	.09	.06	.02	.03	.06	.06	-.08	-.09	-.03	.00	.00	.00	.03	.02	.03	.04	-.01	.01	.03
歷年/**08**	-.08	-.06	-.06	-.07	-.06	-.06	-.04	-.01	.00	.01	.01	.04	.01	.01	.02	.03	.05	.05	-.01	.00	-.01	-.01	.00	.05	.06	-.01	-.01	.01	.03	.07	.07
歷年/**09**	.02	-.01	-.03	-.03	.01	.01	.02	.01	.00	.04	.03	.02	.04	.03	-.02	.01	.02	.03	-.03	-.02	-.02	-.03	-.08	-.06	-.04	.01	.03	.08	.00	-.02	.00
歷年/**10**	.00	.02	-.02	-.01	.02	.10	.06	.02	.00	-.02	-.02	-.01	.00	.01	.02	-.01	-.02	.01	.03	.01	-.02	-.03	.00	.00	.01	-.01	.01	-.03	-.01	-.02	-.04
歷年/**11**	-.03	-.02	-.04	-.01	-.02	.00	.01	.02	.04	.05	.05	.04	.03	.01	.03	.02	.00	.00	.00	-.03	-.04	-.03	-.02	-.01	.00	.00	.02	-.01	-.03	-.02	.00
歷年/**12**	.03	.02	.04	.03	.00	-.02	-.02	-.02	-.03	-.03	-.01	-.01	-.03	-.04	-.06	-.06	-.05	-.04	-.04	-.02	-.02	.00	.02	.06	.06	.06	.04	.05	.04	.04	.04
歷年/冬	-.05	-.05	-.05	-.05	-.05	-.05	-.05	-.05	-.05	-.05	-.03	-.03	-.03	-.04	-.04	-.03	-.01	.00	.01	.03	.03	.04	.04	.05	.07	.07	.07	.08	.11	.07	.07
歷年/春	-.04	-.04	-.03	-.04	-.04	-.03	-.03	-.02	.00	.01	.02	.02	.01	.00	.01	.03	.00	.00	.01	.00	.00	.02	.02	.03	.01	.00	.02	.02	.02	.03	.04
歷年/夏	-.04	-.04	-.04	-.04	-.03	-.02	-.01	.00	.00	.00	.00	.02	.03	.03	.02	.03	.03	.04	-.04	-.03	-.02	-.01	.00	.01	.03	.01	.01	.01	.01	.02	.05
歷年/秋	.00	.00	-.03	-.02	.00	.04	.03	.02	.02	.02	.02	.02	.02	.01	.01	.01	.00	.01	.00	-.02	-.03	-.03	-.03	-.02	-.01	.00	.02	.01	-.01	-.02	-.04
歷年/年	-.03	-.03	-.04	-.04	-.03	-.01	-.01	-.01	-.01	.00	.00	.01	.01	.00	.00	.01	.01	.01	-.01	-.01	-.01	.00	.00	.02	.02	.02	.03	.03	.03	.02	.04

單位: m

表5.7.7c 蘇澳港2008年測站 A 每日潮位平均值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2007/12	-.02	-.03	.03	.08	.05	-.01	.02	.03	-.01	-.03	-.04	-.02	.01	.01	-.05	-.03	-.07	-.06	-.03	-.01	-.03	-.02	.03	.07	.05	.02	.01	-.02	.02	.02	.03
2008/01	.01	.02	-.03	-.01	-.02	.00	-.02	.01	-.01	-.01	-.03	-.01	.01	-.05	-.03	.01	.04	-.02	.01	.01	.07	.09	.07	.05	.00	-.07	-.02	-.04	-.04	.00	.01
2008/02	-.06	-.07	.00	.00	-.02	.04	.05	.00	.00	.02	-.04	-.01	.02	-.06	-.06	-.03	-.03	-.01	-.02	.00	-.01	-.03	.03	.10	.05	.08	.07	.00	-.01	.00	.00
2008/03	.00	.01	.02	.05	.05	.01	.01	.00	-.03	-.04	-.06	-.05	-.06	-.02	-.02	-.02	-.01	.00	.05	.09	.05	.05	.00	.00	-.04	-.05	-.04	-.02	-.03	.01	.08
2008/04	-.02	-.08	-.01	.03	.03	-.04	-.02	.03	-.06	.01	.03	.00	.02	.03	-.01	.00	.02	.01	.00	-.03	-.01	.00	.00	.04	.00	-.03	-.01	.00	.04	.01	.00
2008/05	-.06	-.02	-.01	-.05	-.05	-.04	-.06	-.05	-.01	.06	.10	.05	.03	.05	-.01	-.02	-.03	-.02	.01	.05	-.01	-.02	-.01	.00	.00	.01	-.01	-.03	.03	.05	.06
2008/06	-.05	-.07	.02	.02	.03	.02	.00	-.01	-.01	-.01	.00	.04	.05	-.01	-.02	.05	.02	-.01	-.04	-.04	-.08	-.07	-.02	-.01	.02	.04	.03	.03	.04	.03	.00
2008/07	-.05	-.06	-.09	-.07	-.06	-.03	-.02	-.01	.02	.00	-.03	-.04	.06	.00	.02	-.01	.01	-.11	-.10	-.11	-.07	-.03	-.02	-.02	.01	.04	.05	.17	.08	.19	.30
2008/08	.07	.09	.09	.08	.07	.10	.09	.06	.07	.08	.11	.13	.14	.12	.01	-.08	-.03	-.08	-.07	-.10	-.15	-.14	-.10	-.07	-.11	-.10	-.05	-.06	-.09	-.04	-.04
2008/09	.07	.08	.07	.02	.02	.01	.01	-.03	-.05	-.07	-.10	-.03	.07	-.03	-.18	-.13	-.04	-.01	-.03	-.07	-.11	-.12	-.17	-.13	-.11	-.05	.04	.28	.37	.43	.00
2008/10	.01	.02	-.03	.00	-.01	-.02	-.15	.08	-.07	-.05	.01	.02	-.02	.00	.00	-.02	-.02	.00	-.01	-.02	.00	-.01	.04	.11	.06	.01	.08	.03	-.01	.01	-.03
2008/11	-.01	-.04	-.07	-.06	-.12	-.12	-.08	-.01	.06	.02	.07	.11	.11	.07	.04	.04	.04	.05	.05	-.03	-.06	-.06	-.06	.01	.04	-.01	.00	.06	-.01	-.02	.00
2008/冬	-.02	-.03	.00	.02	.00	.01	.02	.01	-.01	-.01	-.04	-.01	.01	-.03	-.05	-.02	-.02	-.03	-.02	.00	.01	.02	.04	.07	.03	.01	.02	-.02	-.01	.01	.02
2008/春	-.03	-.03	.00	.01	.01	-.02	-.03	-.01	-.03	.01	.02	.00	.00	.02	-.01	-.01	-.01	.00	.02	.04	.01	.01	.00	.01	-.01	-.02	-.02	-.02	.01	.02	.07
2008/夏	-.01	-.01	.01	.01	.01	.03	.02	.02	.02	.02	.02	.04	.08	.03	.00	-.01	.00	-.06	-.07	-.08	-.10	-.08	-.05	-.03	-.02	-.01	.01	.05	.01	.06	.13
2008/秋	.02	.02	-.01	-.01	-.04	-.04	-.06	.00	-.02	-.03	-.01	.03	.06	.01	-.05	-.04	-.01	.01	.00	-.04	-.06	-.07	-.06	-.01	.00	-.02	.04	.12	.12	.14	-.03
2008/年	-.01	-.01	.00	.01	.00	-.01	-.01	.01	-.01	.00	.00	.01	.04	.01	-.03	-.02	-.01	-.02	-.02	-.02	-.04	-.03	-.02	.01	.00	-.01	.01	.03	.03	.06	.06

單位: m

表5.7.7d 蘇澳港 歷年測站 A 每日潮位平均值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
歷年/**01**	-.01	-.03	-.04	-.02	.00	-.03	-.03	-.01	-.01	-.03	.00	.00	-.03	-.01	-.01	-.04	.02	.00	.01	.03	.05	.03	.05	.04	.01	-.01	.01	.02	.01	.04	.03
歷年/**02**	-.02	-.02	-.02	-.05	-.01	.02	.00	.01	.03	.02	.02	.02	.01	.00	.02	.04	.06	.03	.03	.04	.02	.00	.01	-.07	-.06	-.06	-.04	-.03	-.03	.00	.00
歷年/**03**	.00	.00	.02	.02	.03	.04	.01	.01	-.03	-.03	-.02	.00	.00	-.01	-.03	-.02	.00	.01	.00	.02	-.03	.00	.00	.00	-.01	-.01	.00	.01	.00	.00	.01
歷年/**04**	-.21	-.20	-.16	-.17	-.20	-.21	-.22	-.13	-.09	-.06	-.02	-.03	.00	.04	.05	.06	.07	.07	.11	.13	.12	.12	.15	.19	.13	.11	.13	.10	.06	.05	.00
歷年/**05**	.14	.18	.19	.20	.21	.14	.22	.24	.24	.27	.27	.11	-.13	-.10	-.15	-.13	-.15	-.14	-.03	.03	-.10	-.18	-.19	-.16	-.16	-.17	-.16	-.17	-.16	-.14	-.15
歷年/**06**	.03	.00	.04	.04	.03	.03	.02	.01	.03	-.02	-.01	-.02	-.02	-.04	-.01	.02	-.01	.03	-.01	-.01	.00	-.01	-.01	-.01	.00	-.01	-.01	-.02	-.02	-.02	.00
歷年/**07**	-.05	-.06	-.07	-.07	-.04	-.03	-.01	.00	-.01	-.02	-.03	-.02	.02	.01	-.01	.01	.02	.01	-.02	-.02	.00	-.01	.00	.00	.00	.00	.01	.05	.09	.12	.13
歷年/**08**	-.02	-.01	-.01	-.01	.01	-.01	-.01	.02	-.02	-.02	.00	.02	-.01	.02	.00	.00	.01	.00	-.03	-.03	-.01	.00	-.02	.01	.01	.02	-.01	.02	.01	.04	.05
歷年/**09**	.01	-.03	-.01	.00	.03	.07	.07	.01	.00	.03	.00	-.05	-.02	-.03	-.05	-.02	.01	.04	.10	-.01	-.08	-.05	-.06	-.09	-.06	-.02	-.01	.03	.05	.05	.00
歷年/**10**	-.01	-.02	-.01	.00	.01	.03	.00	.01	-.02	-.04	-.07	.00	-.02	-.01	.00	-.01	.00	-.01	.02	.02	.00	-.01	.01	.01	.01	.03	.05	.00	.00	.02	-.01
歷年/**11**	.01	.02	-.03	-.03	-.04	-.03	-.02	-.02	.01	.00	.01	.03	.01	.00	.03	.02	.00	.00	.02	-.01	.00	.00	-.02	.00	.02	-.01	.02	-.01	-.03	.03	.00
歷年/**12**	.02	.04	.03	.02	.05	.02	.02	.01	.00	.00	-.01	.00	-.01	-.01	-.02	-.04	-.02	-.03	-.03	.01	-.02	-.01	.00	.00	-.01	.01	.00	.00	.00	-.02	.00
歷年/冬	.00	.00	-.01	-.02	.01	.00	.00	.01	.00	.00	.00	.01	-.01	-.01	.00	-.01	.02	.00	.00	.03	.01	.01	.02	-.01	-.02	-.02	-.01	.00	.00	.01	.01
歷年/春	-.02	-.01	.02	.01	.00	-.03	-.01	.03	.03	.05	.06	.02	-.04	-.02	-.04	-.02	-.02	-.01	.03	.07	.01	-.01	.00	.02	-.01	-.01	.00	-.01	-.02	-.03	-.07
歷年/夏	-.02	-.02	-.01	-.01	.00	-.01	.00	.01	.00	-.02	-.01	.00	.00	.00	-.01	.01	.01	.01	-.02	-.02	.00	-.01	-.01	.00	.00	.01	.00	.01	.02	.05	.09
歷年/秋	.01	-.01	-.02	-.01	.00	.02	.02	.00	.00	.00	-.01	-.01	-.01	-.02	-.01	.00	.00	.01	.05	.00	-.02	-.02	-.02	-.02	-.01	.00	.03	.00	.00	.04	-.01
歷年/年	-.01	-.01	-.01	-.01	.00	.00	.00	.01	.01	.01	.01	.01	-.01	-.01	-.01	-.01	.00	.00	.02	.02	.00	-.01	.00	.00	-.01	-.01	.00	.00	.00	.02	.01

單位: m

表5.7.7e 蘇澳港2008年測站2每日潮位平均值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2007/12	-.04	-.03	-.01	.00	-.04	-.04	-.01	.00	-.03	-.02	-.02	.03	.04	.01	-.07	-.07	-.07	-.07	-.02	-.03	.00	.04	.08	.13	.07	.02	.05	.04	.07	.01	-.02
2008/01	-.04	-.04	-.05	.00	.00	.02	.01	.05	.03	.05	.05	.03	.00	-.08	-.07	-.06	-.02	-.05	.02	.07	.10	.11	.05	-.02	-.04	-.08	-.03	.02	.00	.01	-.01
2008/02	-.03	.01	.01	.01	.05	.07	.07	.02	.00	.03	-.02	-.03	-.02	-.09	-.11	-.07	-.07	-.05	-.06	-.03	.00	.01	.03	.07	.07	.09	.01	-.01	.03	.00	.00
2008/03	-.04	-.01	-.02	-.02	-.04	-.06	-.04	-.04	-.06	-.05	-.06	-.05	-.03	-.02	-.02	.00	.04	.08	.07	.09	.07	.10	.03	-.01	-.03	-.01	-.01	.01	.02	.06	.06
2008/04	-.07	-.09	-.04	.02	.02	-.01	.02	.03	.04	.04	.04	.01	.03	.02	.00	.03	.02	-.02	-.01	-.01	.02	.01	-.04	-.03	-.04	-.06	-.02	.00	.04	.04	.00
2008/05	-.04	-.02	-.02	-.04	-.06	-.06	-.07	-.02	.04	.06	.07	.02	-.03	-.02	-.04	-.02	-.02	.02	.03	.02	-.03	-.03	-.01	.02	.01	.01	.01	.02	.08	.08	.04
2008/06	-.02	-.04	.01	.02	.03	.03	-.02	-.03	-.03	-.01	.00	.04	.05	-.01	.01	.06	.02	-.03	-.07	-.05	-.06	-.02	.03	.01	.02	.03	.03	.02	.01	-.02	.00
2008/07	-.07	-.06	-.09	-.07	-.05	-.02	-.01	-.01	.01	.01	.01	.01	.06	.02	.06	.06	.13	.01	-.06	-.09	-.05	.00	.01	.00	.10	.10	.16	.18	-.14	-.12	-.06
2008/08	-.10	-.05	-.04	-.05	-.05	-.03	-.03	-.05	-.03	-.03	-.02	.08	.05	.05	.06	.05	.07	.00	.00	.04	-.01	-.05	-.02	.00	-.02	-.01	.04	.03	.02	.06	.06
2008/09	.08	.07	.06	.02	.01	-.02	-.02	-.05	-.06	-.05	-.10	.14	.34	.23	-.06	-.06	-.01	.00	-.04	-.06	-.08	-.06	-.15	-.12	-.10	-.04	.03	.32	-.09	-.15	.00
2008/10	.04	.04	-.17	.00	.00	.00	.16	-.04	-.08	-.05	-.01	.01	-.02	-.02	-.02	.00	-.01	.00	.00	-.01	.00	.01	.04	.07	.04	.00	.04	.02	-.01	-.01	-.04
2008/11	.01	.01	-.06	-.05	-.09	-.08	-.03	.06	.07	.03	.11	.14	.12	.12	.06	.08	.06	.03	-.01	-.10	-.12	-.08	-.05	.00	-.01	-.04	-.01	.00	-.09	-.08	.00
2008/冬	-.04	-.02	-.02	.00	.00	.02	.02	.02	.00	.02	.00	.01	.00	-.05	-.08	-.07	-.05	-.06	-.02	.00	.03	.05	.05	.06	.03	.01	.01	.02	.03	.01	-.02
2008/春	-.05	-.04	-.02	-.01	-.03	-.04	-.03	-.01	.00	.02	.01	-.01	-.01	.00	-.02	.00	.02	.02	.03	.03	.02	.03	-.01	-.01	-.02	-.02	-.01	.01	.05	.06	.05
2008/夏	-.06	-.05	-.04	-.04	-.02	-.01	-.02	-.03	-.02	-.01	.00	.04	.05	.02	.04	.06	.07	.00	-.05	-.03	-.04	-.02	.01	.01	.03	.04	.08	.08	-.04	-.03	.00
2008/秋	.04	.04	-.03	-.02	-.04	-.05	.01	-.01	-.02	-.02	.00	.09	.15	.11	-.01	.01	.02	.01	-.02	-.05	-.06	-.04	-.05	-.02	-.02	-.03	.02	.11	-.06	-.08	-.04
2008/年	-.03	-.02	-.03	-.01	-.02	-.02	.00	-.01	-.01	.00	.00	.04	.05	.02	-.02	.00	.01	-.01	-.01	-.01	-.01	.00	.00	.01	.00	.00	.03	.05	-.01	-.01	.01

單位: m

表5.7.7f 蘇澳港 歷年測站2每日潮位平均值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
歷年/**01**	-.07	-.08	-.08	-.06	-.04	-.05	-.07	-.07	-.06	-.05	-.02	-.01	-.02	-.03	-.05	-.02	.00	.01	.05	.07	.07	.07	.04	.01	.02	.02	.05	.08	.09	.10	.10
歷年/**02**	-.11	-.10	-.11	-.12	-.10	-.07	-.06	-.06	-.07	-.07	-.07	-.07	-.04	-.04	-.01	.01	.04	.04	.04	.05	.04	.06	.07	.10	.12	.13	.13	.12	.35	.00	.00
歷年/**03**	-.06	-.07	-.06	-.06	-.07	-.06	-.07	-.04	-.03	.01	.02	.03	.01	.01	.04	.08	.01	.01	.00	.00	.00	.03	.03	.02	.00	.02	.05	.05	.05	.04	.05
歷年/**04**	-.02	-.02	-.02	-.04	-.02	-.02	-.02	.00	.00	.02	.03	.02	.02	.01	.00	.01	.00	-.01	-.01	-.02	.01	.02	.04	.05	.00	-.02	-.01	-.02	.01	.00	.00
歷年/**05**	-.05	-.01	-.01	-.02	-.02	.00	-.01	-.01	.02	.02	.02	-.01	-.02	-.04	-.05	-.03	-.02	.02	.03	.02	-.02	.01	-.01	.02	.01	.01	.02	.03	.02	.03	.02
歷年/**06**	.00	.00	.02	.02	.01	.02	.01	.00	.00	.00	-.01	-.01	-.01	.00	.00	.02	-.01	-.01	-.01	.01	-.01	-.01	.00	-.01	.00	.02	.00	-.03	.01	-.01	.00
歷年/**07**	-.05	-.06	-.06	-.06	-.04	-.02	-.01	.02	.01	-.01	-.01	.02	.09	.06	.02	.03	.06	.06	-.08	-.09	-.03	.00	.00	.00	.03	.02	.03	.04	-.01	.01	.03
歷年/**08**	-.08	-.06	-.06	-.07	-.06	-.06	-.04	-.01	.00	.01	.01	.04	.01	.01	.02	.03	.05	.05	-.01	.00	-.01	-.01	.00	.05	.06	-.01	-.01	.01	.03	.07	.07
歷年/**09**	.02	-.01	-.03	-.03	.01	.01	.02	.01	.00	.04	.03	.02	.04	.03	-.02	.01	.02	.03	-.03	-.02	-.02	-.03	-.08	-.06	-.04	.01	.03	.08	.00	-.02	.00
歷年/**10**	.00	.02	-.02	-.01	.02	.10	.06	.02	.00	-.02	-.02	-.01	.00	.01	.02	-.01	-.02	.01	.03	.01	-.02	-.03	.00	.00	.01	-.01	.01	-.03	-.01	-.02	-.04
歷年/**11**	-.03	-.02	-.04	-.01	-.02	.00	.01	.02	.04	.05	.05	.04	.03	.01	.03	.02	.00	.00	.00	-.03	-.04	-.03	-.02	-.01	.00	.00	.02	-.01	-.03	-.02	.00
歷年/**12**	.03	.02	.04	.03	.00	-.02	-.02	-.02	-.03	-.03	-.01	-.01	-.03	-.04	-.06	-.06	-.05	-.04	-.04	-.02	-.02	.00	.02	.06	.06	.06	.04	.05	.04	.04	.04
歷年/冬	-.05	-.05	-.05	-.05	-.05	-.05	-.05	-.05	-.05	-.05	-.03	-.03	-.03	-.04	-.04	-.03	-.01	.00	.01	.03	.03	.04	.04	.05	.07	.07	.07	.08	.11	.07	.07
歷年/春	-.04	-.04	-.03	-.04	-.04	-.03	-.03	-.02	.00	.01	.02	.02	.01	.00	.01	.03	.00	.00	.01	.00	.00	.02	.02	.03	.01	.00	.02	.02	.02	.03	.04
歷年/夏	-.04	-.04	-.04	-.04	-.03	-.02	-.01	.00	.00	.00	.00	.02	.03	.03	.02	.03	.03	.04	-.04	-.03	-.02	-.01	.00	.01	.03	.01	.01	.01	.01	.02	.05
歷年/秋	.00	.00	-.03	-.02	.00	.04	.03	.02	.02	.02	.02	.02	.02	.01	.01	.01	.00	.01	.00	-.02	-.03	-.03	-.03	-.02	-.01	.00	.02	.01	-.01	-.02	-.04
歷年/年	-.03	-.03	-.04	-.04	-.03	-.01	-.01	-.01	-.01	.00	.00	.01	.01	.00	.00	.01	.01	.01	-.01	-.01	-.01	.00	.00	.02	.02	.02	.03	.03	.03	.02	.04

單位: m

表5.7.8a 蘇澳港2008年測站2每日潮位最大值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2007/12	.31	.25	.32	.39	.47	.52	.64	.68	.72	.71	.73	.80	.74	.63	.47	.39	.27	.34	.48	.58	.69	.86	.96	1.04	.98	.90	.84	.73	.58	.37	.36
2008/01	.32	.38	.38	.49	.55	.66	.70	.81	.85	.84	.84	.74	.60	.38	.40	.39	.49	.48	.64	.80	.93	.98	.91	.79	.69	.52	.47	.47	.41	.41	.40
2008/02	.32	.43	.44	.54	.70	.82	.83	.85	.80	.71	.53	.56	.58	.45	.37	.41	.48	.57	.68	.79	.81	.79	.77	.68	.60	.65	.57	.47	.46	.00	.00
2008/03	.33	.33	.36	.48	.59	.64	.75	.75	.68	.64	.69	.66	.66	.56	.46	.43	.53	.66	.68	.72	.72	.73	.66	.65	.59	.64	.59	.52	.47	.45	.39
2008/04	.29	.36	.57	.65	.71	.69	.78	.87	.91	.83	.78	.63	.50	.41	.46	.53	.54	.52	.54	.59	.70	.71	.67	.62	.62	.55	.49	.43	.38	.39	.00
2008/05	.33	.45	.52	.61	.76	.85	.85	.91	.90	.79	.64	.46	.30	.29	.35	.40	.48	.61	.72	.71	.70	.67	.69	.67	.64	.55	.47	.40	.38	.44	.53
2008/06	.57	.63	.82	.90	.98	.95	.81	.69	.53	.41	.30	.39	.47	.45	.50	.62	.66	.69	.62	.70	.66	.66	.69	.64	.50	.39	.42	.47	.54	.59	.00
2008/07	.64	.81	.81	.85	.83	.77	.65	.51	.37	.40	.38	.38	.46	.47	.56	.62	.75	.74	.65	.63	.65	.68	.58	.47	.54	.60	.69	.87	.56	.51	.71
2008/08	.75	.79	.77	.71	.57	.44	.44	.39	.40	.36	.38	.38	.52	.59	.68	.78	.84	.77	.68	.75	.58	.59	.54	.50	.47	.48	.59	.69	.75	.83	.88
2008/09	.80	.73	.61	.59	.50	.47	.41	.28	.26	.44	.39	.73	1.01	1.14	.64	.69	.66	.72	.70	.59	.60	.60	.27	.26	.36	.49	.71	1.19	.59	.53	.00
2008/10	.81	.67	.32	.00	.00	.00	.44	.38	.31	.37	.39	.64	.61	.61	.70	.77	.74	.79	.74	.70	.49	.42	.48	.52	.50	.53	.63	.69	.76	.74	.69
2008/11	.78	.65	.58	.47	.34	.30	.26	.37	.54	.51	.85	.87	.89	1.00	.97	.94	.89	.68	.40	.34	.27	.30	.42	.52	.61	.62	.68	.80	.65	.66	.00
2008/冬	.32	.43	.44	.54	.70	.82	.83	.85	.85	.84	.84	.80	.74	.63	.47	.41	.49	.57	.68	.80	.93	.98	.96	1.04	.98	.90	.84	.73	.58	.41	.40
2008/春	.33	.45	.57	.65	.76	.85	.85	.91	.91	.83	.78	.66	.66	.56	.46	.53	.54	.66	.72	.72	.72	.73	.69	.67	.64	.64	.59	.52	.47	.45	.53
2008/夏	.75	.81	.82	.90	.98	.95	.81	.69	.53	.41	.38	.39	.52	.59	.68	.78	.84	.77	.68	.75	.66	.68	.69	.64	.54	.60	.69	.87	.75	.83	.88
2008/秋	.81	.73	.61	.59	.50	.47	.44	.38	.54	.51	.85	.87	1.01	1.14	.97	.94	.89	.79	.74	.70	.60	.60	.48	.52	.61	.62	.71	1.19	.76	.74	.69
2008/年	.81	.81	.82	.90	.98	.95	.85	.91	.91	.84	.85	.87	1.01	1.14	.97	.94	.89	.79	.74	.80	.93	.98	.96	1.04	.98	.90	.84	1.19	.76	.83	.88

單位: m

表5.7.8b 蘇澳港 歷年測站2每日潮位最大值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
歷年/**01**	.93	.89	.88	.94	.92	.81	.70	.81	.85	.86	.96	.94	.86	.80	.76	.73	.70	.79	.86	.94	1.02	1.08	1.03	1.03	.95	.82	.80	.85	.96	.98	1.03
歷年/**02**	.96	.71	.68	.70	.70	.82	.83	.94	.99	.99	.81	.71	.72	.71	.75	.82	.95	1.04	1.04	1.13	1.22	1.11	1.08	.90	.96	.96	1.02	.98	1.03	.00	.00
歷年/**03**	.91	.70	.74	.72	.71	.64	.75	.75	.86	.90	.92	.88	.82	.80	.77	.89	.79	.82	.89	.87	.79	.81	.76	.70	.69	.67	.89	.92	.91	.77	.85
歷年/**04**	.78	.74	.65	.65	.71	.69	.78	.87	.91	.83	.81	.72	.69	.70	.75	.82	.84	.93	.93	.80	.83	.76	.70	.74	.74	.78	.81	.81	.88	.79	.00
歷年/**05**	.72	.74	.64	.65	.76	.85	.85	.91	.90	.79	.75	.65	.71	.67	.69	.87	.88	.93	.89	.82	.75	.81	.75	.67	.72	.72	.86	.86	.79	.76	.69
歷年/**06**	.73	.78	.93	.99	.98	.95	.84	.74	.68	.70	.66	.73	.79	.86	.90	.93	.90	.81	.73	.78	.84	.93	.96	.93	.87	.78	.63	.62	.87	.77	.00
歷年/**07**	.82	.92	.85	.87	.84	.77	.73	.77	.79	.86	.85	.94	1.15	1.10	.91	.90	.85	1.18	.65	.67	.65	.68	.65	.72	.89	.70	.72	.87	.80	.91	.92
歷年/**08**	.89	.87	.84	.73	.57	.57	.67	.85	1.01	1.01	.96	.87	.84	.81	.78	.78	.84	.77	.68	.75	.62	.71	.75	.80	.87	.78	.84	.92	.94	.98	.90
歷年/**09**	.87	.73	.61	.59	.64	.85	.94	.98	.94	.87	.80	.73	1.01	1.14	.70	.77	.88	.82	.78	.71	.70	.67	.58	.67	.85	.93	.91	1.19	.90	.85	.00
歷年/**10**	.81	1.23	.71	.67	.85	1.05	.94	.83	.82	.81	.73	.64	.69	.70	.76	.79	.90	1.07	.88	.70	.60	.61	.70	.81	.84	.93	.91	.91	.85	.75	.69
歷年/**11**	.78	.65	.70	.74	.83	.85	.87	.75	.89	.79	.85	.87	.95	1.00	1.00	.94	.89	.74	.71	.77	.79	.83	.87	.85	.95	.97	1.01	.82	.75	.78	.00
歷年/**12**	.93	.98	1.03	.98	.86	.94	.89	.86	.72	.72	.84	.85	.97	.88	.80	.72	.65	.74	.67	.78	.83	.86	.99	1.09	1.11	1.04	.88	.85	.77	.83	.90
歷年/冬	.96	.98	1.03	.98	.92	.94	.89	.94	.99	.99	.96	.94	.97	.88	.80	.82	.95	1.04	1.04	1.13	1.22	1.11	1.08	1.09	1.11	1.04	1.02	.98	1.03	.98	1.03
歷年/春	.91	.74	.74	.72	.76	.85	.85	.91	.91	.90	.92	.88	.82	.80	.77	.89	.88	.93	.93	.87	.83	.81	.76	.74	.74	.78	.89	.92	.91	.79	.85
歷年/夏	.89	.92	.93	.99	.98	.95	.84	.85	1.01	1.01	.96	.94	1.15	1.10	.91	.93	.90	1.18	.73	.78	.84	.93	.96	.93	.89	.78	.84	.92	.94	.98	.92
歷年/秋	.87	1.23	.71	.74	.85	1.05	.94	.98	.94	.87	.85	.87	1.01	1.14	1.00	.94	.90	1.07	.88	.77	.79	.83	.87	.85	.95	.97	1.01	1.19	.90	.85	.69
歷年/年	.96	1.23	1.03	.99	.98	1.05	.94	.98	1.01	1.01	.96	.94	1.15	1.14	1.00	.94	.95	1.18	1.04	1.13	1.22	1.11	1.08	1.09	1.11	1.04	1.02	1.19	1.03	.98	1.03

單位: m

表5.7.8c 蘇澳港2008年測站 A 每日潮位最大值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2007/12	.34	.25	.36	.45	.53	.51	.65	.67	.70	.68	.70	.72	.72	.63	.51	.41	.27	.34	.44	.56	.60	.76	.89	.97	.95	.90	.78	.65	.52	.38	.39
2008/01	.35	.40	.36	.46	.51	.60	.67	.73	.77	.76	.73	.74	.61	.42	.43	.48	.54	.48	.59	.70	.86	.92	.92	.84	.70	.55	.46	.39	.38	.40	.40
2008/02	.27	.30	.43	.51	.60	.79	.79	.80	.79	.67	.49	.57	.62	.47	.41	.42	.48	.58	.69	.78	.78	.73	.78	.66	.60	.63	.63	.49	.40	.00	.00
2008/03	.37	.33	.40	.53	.65	.69	.79	.76	.70	.67	.68	.67	.64	.56	.47	.39	.47	.57	.68	.72	.69	.65	.61	.66	.58	.59	.57	.51	.44	.40	.39
2008/04	.30	.36	.58	.64	.69	.65	.75	.80	.80	.80	.77	.61	.50	.42	.41	.47	.54	.54	.55	.59	.65	.67	.70	.75	.67	.56	.51	.42	.39	.35	.00
2008/05	.29	.44	.50	.60	.71	.87	.85	.88	.83	.77	.68	.47	.36	.34	.38	.40	.49	.56	.65	.74	.70	.69	.69	.65	.62	.56	.45	.34	.32	.40	.52
2008/06	.55	.58	.79	.87	.96	.91	.82	.70	.53	.39	.27	.36	.45	.43	.46	.58	.64	.70	.64	.70	.63	.62	.61	.58	.50	.41	.42	.46	.55	.63	.00
2008/07	.66	.79	.81	.83	.81	.76	.63	.51	.37	.36	.35	.34	.41	.45	.52	.54	.62	.57	.61	.60	.64	.63	.55	.44	.49	.55	.56	.60	.65	.80	1.05
2008/08	.90	.93	.90	.82	.68	.54	.54	.49	.48	.46	.49	.51	.57	.65	.72	.61	.73	.70	.64	.59	.42	.45	.47	.43	.37	.39	.49	.60	.64	.73	.76
2008/09	.79	.73	.62	.60	.54	.49	.43	.31	.28	.26	.31	.40	.69	.77	.50	.57	.63	.69	.69	.58	.52	.44	.32	.29	.37	.49	.67	1.25	1.01	1.12	.00
2008/10	.74	.65	.60	.64	.53	.45	.23	.24	.26	.36	.44	.59	.57	.63	.71	.73	.79	.81	.71	.64	.51	.43	.47	.56	.57	.54	.71	.69	.71	.76	.71
2008/11	.72	.59	.56	.44	.30	.24	.21	.31	.48	.52	.74	.84	.94	.96	.95	.90	.83	.73	.52	.42	.33	.31	.40	.53	.62	.62	.68	.77	.69	.70	.00
2008/冬	.35	.40	.43	.51	.60	.79	.79	.80	.79	.76	.73	.74	.72	.63	.51	.48	.54	.58	.69	.78	.86	.92	.92	.97	.95	.90	.78	.65	.52	.40	.40
2008/春	.37	.44	.58	.64	.71	.87	.85	.88	.83	.80	.77	.67	.64	.56	.47	.47	.54	.57	.68	.74	.70	.69	.70	.75	.67	.59	.57	.51	.44	.40	.52
2008/夏	.90	.93	.90	.87	.96	.91	.82	.70	.53	.46	.49	.51	.57	.65	.72	.61	.73	.70	.64	.70	.64	.63	.61	.58	.50	.55	.56	.60	.65	.80	1.05
2008/秋	.79	.73	.62	.64	.54	.49	.43	.31	.48	.52	.74	.84	.94	.96	.95	.90	.83	.81	.71	.64	.52	.44	.47	.56	.62	.62	.71	1.25	1.01	1.12	.71
2008/年	.90	.93	.90	.87	.96	.91	.85	.88	.83	.80	.77	.84	.94	.96	.95	.90	.83	.81	.71	.78	.86	.92	.92	.97	.95	.90	.78	1.25	1.01	1.12	1.05

單位: m

表5.7.8d 蘇澳港 歷年測站 A 每日潮位最大值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
歷年/**01**	.95	.92	.87	.93	.90	.87	.75	.73	.82	.89	.94	.94	.82	.76	.74	.60	.78	.83	.84	.93	1.13	.96	.92	1.09	.76	.73	.81	.97	.82	.94	1.00
歷年/**02**	.73	.88	.71	.86	.94	.92	.79	.92	.96	.99	.83	.72	.73	.72	.87	1.05	1.02	.96	.93	1.09	1.02	.78	1.06	.69	.75	.86	.99	.55	.40	.00	.00
歷年/**03**	.63	.79	.87	.84	.78	.99	.88	.87	.80	.80	.86	.78	.67	.63	.66	.69	.79	.94	.93	1.01	.86	.90	.87	.68	.70	.65	.81	.90	.91	.78	.85
歷年/**04**	.74	.73	.69	.98	.79	.75	.87	.80	.95	.87	.77	.67	.73	.98	.89	.96	1.65	1.54	1.28	1.51	1.51	1.47	1.54	1.00	.87	1.00	1.08	1.10	1.12	1.24	.00
歷年/**05**	1.63	1.53	1.63	1.66	1.66	1.69	1.61	1.65	1.72	1.63	1.50	1.50	.73	.74	.70	.82	.82	.88	.99	.83	.80	.74	.81	.75	.70	.70	.82	.82	.76	.77	.69
歷年/**06**	1.04	.97	.83	.90	.96	.91	.82	.70	.62	.65	.66	.71	.82	.83	.87	.93	1.43	1.15	.77	.70	.81	.89	.95	.95	.87	.80	.75	.72	.69	.76	.00
歷年/**07**	.70	.79	.81	.83	.83	.76	.63	.66	.69	.83	.85	.88	.98	.87	.89	.91	.81	.73	.65	.69	.73	.76	.67	.75	.80	.80	.80	.72	.73	.81	1.05
歷年/**08**	.91	.93	.90	.82	.84	.81	.70	.79	.96	.92	.94	.85	.75	.81	.72	.71	.73	.75	.88	.94	.96	.88	.80	.78	.76	.72	.70	.77	.86	.83	.76
歷年/**09**	1.39	2.25	.66	.67	.74	.94	1.08	.94	.93	1.26	.89	.71	.69	.77	.69	.74	.84	1.33	1.41	1.04	.65	.62	.61	.62	.67	.77	.79	1.25	1.01	1.12	.00
歷年/**10**	.74	.75	.63	.64	.76	.87	.90	.82	.81	.80	.58	.63	.61	.65	.71	.74	.79	.81	.75	.68	.73	.72	.71	.71	.70	.81	.90	.91	.88	.85	.80
歷年/**11**	.85	.80	.75	.79	.81	.95	.92	.83	.72	.76	.96	.86	.94	.96	.95	.90	.83	.80	.74	.90	.77	.95	1.20	1.04	.97	1.03	2.07	1.05	1.11	1.08	.00
歷年/**12**	.84	.93	.94	.96	.87	.91	.89	.83	.73	.89	.87	.86	.96	.88	.78	.74	.75	.76	.73	.94	.84	.91	.89	.97	.96	.90	.99	.79	.78	.77	.87
歷年/冬	.95	.93	.94	.96	.94	.92	.89	.92	.96	.99	.94	.94	.96	.88	.87	1.05	1.02	.96	.93	1.09	1.13	.96	1.06	1.09	.96	.90	.99	.97	.82	.94	1.00
歷年/春	1.63	1.53	1.63	1.66	1.66	1.69	1.61	1.65	1.72	1.63	1.50	1.50	.73	.98	.89	.96	1.65	1.54	1.28	1.51	1.51	1.47	1.54	1.00	.87	1.00	1.08	1.10	1.12	1.24	.85
歷年/夏	1.04	.97	.90	.90	.96	.91	.82	.79	.96	.92	.94	.88	.98	.87	.89	.93	1.43	1.15	.88	.94	.96	.89	.95	.95	.87	.80	.80	.77	.86	.83	1.05
歷年/秋	1.39	2.25	.75	.79	.81	.95	1.08	.94	.93	1.26	.96	.86	.94	.96	.95	.90	.84	1.33	1.41	1.04	.77	.95	1.20	1.04	.97	1.03	2.07	1.25	1.11	1.12	.80
歷年/年	1.63	2.25	1.63	1.66	1.66	1.69	1.61	1.65	1.72	1.63	1.50	1.50	.98	.98	.95	1.05	1.65	1.54	1.41	1.51	1.51	1.47	1.54	1.09	.97	1.03	2.07	1.25	1.12	1.24	1.05

單位: m

表5.7.8e 蘇澳港2008年測站2每日潮位最大值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2007/12	.31	.25	.32	.39	.47	.52	.64	.68	.72	.71	.73	.80	.74	.63	.47	.39	.27	.34	.48	.58	.69	.86	.96	1.04	.98	.90	.84	.73	.58	.37	.36
2008/01	.32	.38	.38	.49	.55	.66	.70	.81	.85	.84	.84	.74	.60	.38	.40	.39	.49	.48	.64	.80	.93	.98	.91	.79	.69	.52	.47	.47	.41	.41	.40
2008/02	.32	.43	.44	.54	.70	.82	.83	.85	.80	.71	.53	.56	.58	.45	.37	.41	.48	.57	.68	.79	.81	.79	.77	.68	.60	.65	.57	.47	.46	.00	.00
2008/03	.33	.33	.36	.48	.59	.64	.75	.75	.68	.64	.69	.66	.66	.56	.46	.43	.53	.66	.68	.72	.72	.73	.66	.65	.59	.64	.59	.52	.47	.45	.39
2008/04	.29	.36	.57	.65	.71	.69	.78	.87	.91	.83	.78	.63	.50	.41	.46	.53	.54	.52	.54	.59	.70	.71	.67	.62	.62	.55	.49	.43	.38	.39	.00
2008/05	.33	.45	.52	.61	.76	.85	.85	.91	.90	.79	.64	.46	.30	.29	.35	.40	.48	.61	.72	.71	.70	.67	.69	.67	.64	.55	.47	.40	.38	.44	.53
2008/06	.57	.63	.82	.90	.98	.95	.81	.69	.53	.41	.30	.39	.47	.45	.50	.62	.66	.69	.62	.70	.66	.66	.69	.64	.50	.39	.42	.47	.54	.59	.00
2008/07	.64	.81	.81	.85	.83	.77	.65	.51	.37	.40	.38	.38	.46	.47	.56	.62	.75	.74	.65	.63	.65	.68	.58	.47	.54	.60	.69	.87	.56	.51	.71
2008/08	.75	.79	.77	.71	.57	.44	.44	.39	.40	.36	.38	.38	.52	.59	.68	.78	.84	.77	.68	.75	.58	.59	.54	.50	.47	.48	.59	.69	.75	.83	.88
2008/09	.80	.73	.61	.59	.50	.47	.41	.28	.26	.44	.39	.73	1.01	1.14	.64	.69	.66	.72	.70	.59	.60	.60	.27	.26	.36	.49	.71	1.19	.59	.53	.00
2008/10	.81	.67	.32	.00	.00	.00	.44	.38	.31	.37	.39	.64	.61	.61	.70	.77	.74	.79	.74	.70	.49	.42	.48	.52	.50	.53	.63	.69	.76	.74	.69
2008/11	.78	.65	.58	.47	.34	.30	.26	.37	.54	.51	.85	.87	.89	1.00	.97	.94	.89	.68	.40	.34	.27	.30	.42	.52	.61	.62	.68	.80	.65	.66	.00
2008/冬	.32	.43	.44	.54	.70	.82	.83	.85	.85	.84	.84	.80	.74	.63	.47	.41	.49	.57	.68	.80	.93	.98	.96	1.04	.98	.90	.84	.73	.58	.41	.40
2008/春	.33	.45	.57	.65	.76	.85	.85	.91	.91	.83	.78	.66	.66	.56	.46	.53	.54	.66	.72	.72	.72	.73	.69	.67	.64	.64	.59	.52	.47	.45	.53
2008/夏	.75	.81	.82	.90	.98	.95	.81	.69	.53	.41	.38	.39	.52	.59	.68	.78	.84	.77	.68	.75	.66	.68	.69	.64	.54	.60	.69	.87	.75	.83	.88
2008/秋	.81	.73	.61	.59	.50	.47	.44	.38	.54	.51	.85	.87	1.01	1.14	.97	.94	.89	.79	.74	.70	.60	.60	.48	.52	.61	.62	.71	1.19	.76	.74	.69
2008/年	.81	.81	.82	.90	.98	.95	.85	.91	.91	.84	.85	.87	1.01	1.14	.97	.94	.89	.79	.74	.80	.93	.98	.96	1.04	.98	.90	.84	1.19	.76	.83	.88

單位: m

表5.7.8f 蘇澳港 歷年測站2每日潮位最大值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
歷年/**01**	.93	.89	.88	.94	.92	.81	.70	.81	.85	.86	.96	.94	.86	.80	.76	.73	.70	.79	.86	.94	1.02	1.08	1.03	1.03	.95	.82	.80	.85	.96	.98	1.03
歷年/**02**	.96	.71	.68	.70	.70	.82	.83	.94	.99	.99	.81	.71	.72	.71	.75	.82	.95	1.04	1.04	1.13	1.22	1.11	1.08	.90	.96	.96	1.02	.98	1.03	.00	.00
歷年/**03**	.91	.70	.74	.72	.71	.64	.75	.75	.86	.90	.92	.88	.82	.80	.77	.89	.79	.82	.89	.87	.79	.81	.76	.70	.69	.67	.89	.92	.91	.77	.85
歷年/**04**	.78	.74	.65	.65	.71	.69	.78	.87	.91	.83	.81	.72	.69	.70	.75	.82	.84	.93	.93	.80	.83	.76	.70	.74	.74	.78	.81	.81	.88	.79	.00
歷年/**05**	.72	.74	.64	.65	.76	.85	.85	.91	.90	.79	.75	.65	.71	.67	.69	.87	.88	.93	.89	.82	.75	.81	.75	.67	.72	.72	.86	.86	.79	.76	.69
歷年/**06**	.73	.78	.93	.99	.98	.95	.84	.74	.68	.70	.66	.73	.79	.86	.90	.93	.90	.81	.73	.78	.84	.93	.96	.93	.87	.78	.63	.62	.87	.77	.00
歷年/**07**	.82	.92	.85	.87	.84	.77	.73	.77	.79	.86	.85	.94	1.15	1.10	.91	.90	.85	1.18	.65	.67	.65	.68	.65	.72	.89	.70	.72	.87	.80	.91	.92
歷年/**08**	.89	.87	.84	.73	.57	.57	.67	.85	1.01	1.01	.96	.87	.84	.81	.78	.78	.84	.77	.68	.75	.62	.71	.75	.80	.87	.78	.84	.92	.94	.98	.90
歷年/**09**	.87	.73	.61	.59	.64	.85	.94	.98	.94	.87	.80	.73	1.01	1.14	.70	.77	.88	.82	.78	.71	.70	.67	.58	.67	.85	.93	.91	1.19	.90	.85	.00
歷年/**10**	.81	1.23	.71	.67	.85	1.05	.94	.83	.82	.81	.73	.64	.69	.70	.76	.79	.90	1.07	.88	.70	.60	.61	.70	.81	.84	.93	.91	.91	.85	.75	.69
歷年/**11**	.78	.65	.70	.74	.83	.85	.87	.75	.89	.79	.85	.87	.95	1.00	1.00	.94	.89	.74	.71	.77	.79	.83	.87	.85	.95	.97	1.01	.82	.75	.78	.00
歷年/**12**	.93	.98	1.03	.98	.86	.94	.89	.86	.72	.72	.84	.85	.97	.88	.80	.72	.65	.74	.67	.78	.83	.86	.99	1.09	1.11	1.04	.88	.85	.77	.83	.90
歷年/冬	.96	.98	1.03	.98	.92	.94	.89	.94	.99	.99	.96	.94	.97	.88	.80	.82	.95	1.04	1.04	1.13	1.22	1.11	1.08	1.09	1.11	1.04	1.02	.98	1.03	.98	1.03
歷年/春	.91	.74	.74	.72	.76	.85	.85	.91	.91	.90	.92	.88	.82	.80	.77	.89	.88	.93	.93	.87	.83	.81	.76	.74	.74	.78	.89	.92	.91	.79	.85
歷年/夏	.89	.92	.93	.99	.98	.95	.84	.85	1.01	1.01	.96	.94	1.15	1.10	.91	.93	.90	1.18	.73	.78	.84	.93	.96	.93	.89	.78	.84	.92	.94	.98	.92
歷年/秋	.87	1.23	.71	.74	.85	1.05	.94	.98	.94	.87	.85	.87	1.01	1.14	1.00	.94	.90	1.07	.88	.77	.79	.83	.87	.85	.95	.97	1.01	1.19	.90	.85	.69
歷年/年	.96	1.23	1.03	.99	.98	1.05	.94	.98	1.01	1.01	.96	.94	1.15	1.14	1.00	.94	.95	1.18	1.04	1.13	1.22	1.11	1.08	1.09	1.11	1.04	1.02	1.19	1.03	.98	1.03

單位: m

5.8　2008年布袋港潮汐重要統計量統計表

表5.8.1a 布袋港2008年測站1潮差週期及潮位重要統計量統計表

序號	測站	日期 (年/月)	平均潮差 (公分)	最大潮差 (公分)	1/3潮差 (公分)	平均週期 (時)	最大週期 (時)	1/3週期 (時)	潮差個數 (個)	平均潮位 (公分)	最高潮位 (公分)	最低潮位 (公分)	水位點數 (個)
140	1	2008/03	133	178	163	12.4	14.0	13.1	36	0	94	-112	466(63%)
141	1	2008/04	134	219	179	12.4	15.0	13.4	57	0	94	-129	720(100%)
142	1	2008/05	134	227	185	12.4	14.0	13.4	59	0	95	-138	744(100%)
143	1	2008/06	135	210	173	12.4	13.0	13.0	57	0	103	-139	720(100%)
144	1	2008/07	135	208	177	12.4	13.0	13.0	45	0	99	-133	564(76%)
145	1	2008/春	134	227	177	12.4	15.0	13.3	152	0	95	-138	1930(87%)
146	1	2008/夏	135	208	177	12.4	13.0	13.0	45	0	99	-133	564(26%)
147	1	2008/年	134	227	176	12.4	15.0	13.2	254	0	103	-139	3214(37%)

表5.8.1b 布袋港 歷年測站1潮差週期及潮位重要統計量統計表

序號	測站	日期 (年/月)	平均潮差 (公分)	最大潮差 (公分)	1/3潮差 (公分)	平均週期 (時)	最大週期 (時)	1/3週期 (時)	潮差個數 (個)	平均潮位 (公分)	最高潮位 (公分)	最低潮位 (公分)	水位點數 (個)
148	1	歷年/01	*	*	*								
149	1	歷年/02	*	*	*								
150	1	歷年/03	133	178	163	12.4	14.0	13.1	36	0	94	-112	466(63%)
151	1	歷年/04	134	219	179	12.4	15.0	13.4	57	0	94	-129	720(100%)
152	1	歷年/05	134	227	185	12.4	14.0	13.4	59	0	95	-138	744(100%)
153	1	歷年/06	132	210	173	12.4	14.0	13.0	70	0	103	-139	917(43%)
154	1	歷年/07	130	208	171	12.6	25.0	13.6	110	0	100	-139	1842(83%)
155	1	歷年/08	136	200	184	13.1	25.0	15.6	68	0	107	-132	1247(84%)
156	1	歷年/09	149	183	177	12.3	13.0	13.0	6	0	87	-95	84(12%)
157	1	歷年/10	137	231	182	12.4	14.0	13.5	88	0	113	-117	1116(75%)
158	1	歷年/11	140	242	193	12.4	14.0	13.5	114	0	109	-154	1440(100%)
159	1	歷年/12	134	222	187	12.4	14.0	13.3	42	0	101	-124	549(37%)
160	1	歷年/冬	135	222	193	12.4	14.0	13.3	36	0	101	-124	466(63%)
161	1	歷年/春	134	227	177	12.4	15.0	13.3	152	0	95	-138	1930(87%)
162	1	歷年/夏	131	208	176	12.8	25.0	14.3	191	0	107	-139	3286(64%)
163	1	歷年/秋	139	242	188	12.4	14.0	13.5	208	0	113	-154	2640(72%)
164	1	歷年/年	135	242	181	12.5	25.0	13.6	644	0	113	-154	9042(73%)

表5.8.1c 布袋港2008年測站 T 潮差週期及潮位重要統計量統計表

序號	測站	日期 (年/月)	平均潮差 (公分)	最大潮差 (公分)	1/3潮差 (公分)	平均週期 (時)	最大週期 (時)	1/3週期 (時)	潮差個數 (個)	平均潮位 (公分)	最高潮位 (公分)	最低潮位 (公分)	水位點數 (個)
165	T	2008/08	144	219	192	12.4	15.0	13.4	36	0	102	-120	466(63%)
166	T	2008/09	145	202	176	12.4	13.0	13.0	57	0	129	-115	720(100%)
167	T	2008/10	146	208	181	12.4	14.0	13.1	59	0	115	-111	744(100%)
168	T	2008/11	144	214	180	12.4	14.0	13.1	57	0	125	-112	720(100%)
169	T	2008/夏	144	219	192	12.4	15.0	13.4	36	0	102	-120	466(21%)
170	T	2008/秋	145	214	179	12.4	14.0	13.0	173	0	129	-115	2184(100%)
171	T	2008/年	145	219	181	12.4	15.0	13.1	209	0	129	-120	2650(30%)

表5.8.2a 布袋港2008年及歷年測站1潮差分佈百分比 (%) 統計表

$H_{1/3}$ 0m 年、月	0.5m	1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	3.5m	4.0m	4.5m	5.0m	5.5m	6.0m	6.5m	10m	合計 (%)
2007/12	.0	.0	83.3	16.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/01															
2008/02															
2008/03	.0	16.7	50.0	33.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/04	.0	22.8	40.4	29.8	7.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/05	.0	25.4	40.7	23.7	10.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/06	.0	14.0	52.6	28.1	5.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/07	.0	13.3	53.3	24.4	8.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/08															
2008/09															
2008/10															
2008/11															
2008/冬	.0	.0	83.3	16.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/春	.0	22.4	42.8	28.3	6.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/夏	.0	13.3	53.3	24.4	8.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/秋	.0	8.7	42.2	45.1	4.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/年	.0	18.9	46.9	27.6	6.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**01**															
歷年/**02**															
歷年/**03**	.0	16.7	50.0	33.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**04**	.0	22.8	40.4	29.8	7.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**05**	.0	25.4	40.7	23.7	10.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**06**	.0	21.4	47.1	27.1	4.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**07**	.0	15.5	55.5	25.5	3.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**08**	1.5	22.1	35.3	39.7	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**09**	.0	16.7	16.7	66.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**10**	.0	20.5	36.4	35.2	8.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**11**	.0	20.2	40.4	28.9	10.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**12**	.0	26.2	42.9	16.7	14.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/冬	.0	30.6	36.1	16.7	16.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/春	.0	22.4	42.8	28.3	6.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/夏	.5	20.4	46.1	30.4	2.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/秋	.0	20.2	38.0	32.7	9.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/年	.2	20.8	42.7	29.7	6.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.

表5.8.2b 布袋港2008年及歷年測站 T 潮差分佈百分比 (%) 統計表

$H_{1/3}$ 0m 年、月	0.5m	1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	3.5m	4.0m	4.5m	5.0m	5.5m	6.0m	6.5m	10m	合計 (%)
2007/12															
2008/01															
2008/02															
2008/03															
2008/04															
2008/05															
2008/06															
2008/07															
2008/08	.0	22.2	25.0	44.4	8.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/09	.0	10.5	35.1	52.6	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/10	.0	8.5	40.7	47.5	3.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/11	.0	7.0	50.9	35.1	7.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/冬															
2008/春															
2008/夏	.0	22.2	25.0	44.4	8.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/秋	.0	8.7	42.2	45.1	4.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/年	.0	11.0	39.2	45.0	4.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**01**															
歷年/**02**															
歷年/**03**															
歷年/**04**															
歷年/**05**															
歷年/**06**															
歷年/**07**															
歷年/**08**															
歷年/**09**															
歷年/**10**															
歷年/**11**															
歷年/**12**															
歷年/冬															
歷年/春															
歷年/夏															
歷年/秋															
歷年/年															

表5.8.3a 布袋港2008年及歷年測站1週期分佈百分比 (%) 統計表

$T_{1/3}$ 年、月	4時	6時	8時	10時	12時	14時	16時	18時	20時	22時	24時	26時	28時	30時	100時	合計 (%)
2007/12	.0	.0	.0	.0	100.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/01																
2008/02																
2008/03	.0	.0	.0	.0	97.2	2.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/04	.0	.0	.0	15.8	71.9	12.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/05	.0	.0	.0	20.3	66.1	13.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/06	.0	.0	.0	1.8	98.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/07	.0	.0	.0	.0	100.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/08																
2008/09																
2008/10																
2008/11																
2008/冬	.0	.0	.0	.0	100.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/春	.0	.0	.0	13.8	75.7	10.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/夏	.0	.0	.0	.0	100.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/秋	.0	.0	.0	2.3	96.5	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/年	.0	.0	.0	8.7	85.0	6.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**01**																
歷年/**02**																
歷年/**03**	.0	.0	.0	.0	97.2	2.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**04**	.0	.0	.0	15.8	71.9	12.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**05**	.0	.0	.0	20.3	66.1	13.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**06**	.0	.0	.0	5.7	92.9	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**07**	.0	.0	.0	.9	97.3	.0	.0	.0	.0	.0	1.8	.0	.0	.0		100.
歷年/**08**	.0	.0	.0	22.1	54.4	17.6	.0	.0	.0	.0	5.9	.0	.0	.0		100.
歷年/**09**	.0	.0	.0	.0	100.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**10**	.0	.0	.0	17.0	65.9	17.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**11**	.0	.0	.0	18.4	65.8	15.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/**12**	.0	.0	.0	16.7	73.8	9.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/冬	.0	.0	.0	19.4	69.4	11.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/春	.0	.0	.0	13.8	75.7	10.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/夏	.0	.0	.0	9.9	80.1	6.8	.0	.0	.0	.0	3.1	.0	.0	.0		100.
歷年/秋	.0	.0	.0	17.3	66.8	15.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/年	.0	.0	.0	13.0	75.8	10.2	.0	.0	.0	.0	.9	.0	.0	.0		100.

表5.8.3b 布袋港2008年及歷年測站 T 週期分佈百分比 (%) 統計表

$T_{1/3}$ 年、月	4時	6時	8時	10時	12時	14時	16時	18時	20時	22時	24時	26時	28時	30時	100時	合計 (%)
2007/12																
2008/01																
2008/02																
2008/03																
2008/04																
2008/05																
2008/06																
2008/07																
2008/08	.0	.0	.0	16.7	72.2	11.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/09	.0	.0	.0	.0	100.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/10	.0	.0	.0	3.4	94.9	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/11	.0	.0	.0	3.5	94.7	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/冬																
2008/春																
2008/夏	.0	.0	.0	16.7	72.2	11.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/秋	.0	.0	.0	2.3	96.5	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/年	.0	.0	.0	4.8	92.3	2.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.

表5.8.4a 布袋港2008年及歷年測站1潮位分佈百分比 (%) 統計表

$H_{1/3}$ -10m 年、月	-6m	-5m	-4m	-3m	-2m	-1m	0m	1m	2m	3m	4m	5m	6m	10m	合計 (%)
2007/12	.0	.0	.0	.0	.0	.0	50.6	49.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/01															
2008/02															
2008/03	.0	.0	.0	.0	.0	3.0	45.7	51.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/04	.0	.0	.0	.0	.0	2.6	44.3	53.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/05	.0	.0	.0	.0	.0	3.9	44.2	51.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/06	.0	.0	.0	.0	.0	4.2	44.6	51.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/07	.0	.0	.0	.0	.0	5.3	42.4	52.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/08															
2008/09															
2008/10															
2008/11															
2008/冬	.0	.0	.0	.0	.0	.0	50.6	49.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/春	.0	.0	.0	.0	.0	3.2	44.6	52.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/夏	.0	.0	.0	.0	.0	5.3	42.4	52.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/秋	.0	.0	.0	.0	.0	2.6	46.8	49.2	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2008/年	.0	.0	.0	.0	.0	3.8	44.2	51.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**01**															
歷年/**02**															
歷年/**03**	.0	.0	.0	.0	.0	3.0	45.7	51.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**04**	.0	.0	.0	.0	.0	2.6	44.3	53.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**05**	.0	.0	.0	.0	.0	3.9	44.2	51.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**06**	.0	.0	.0	.0	.0	4.3	44.2	51.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**07**	.0	.0	.0	.0	.0	4.6	42.9	52.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**08**	.0	.0	.0	.0	.0	2.6	45.4	51.8	.2	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**09**	.0	.0	.0	.0	.0	.0	47.6	52.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**10**	.0	.0	.0	.0	.0	1.4	47.4	50.3	.9	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**11**	.0	.0	.0	.0	.0	3.4	45.2	50.7	.7	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**12**	.0	.0	.0	.0	.0	2.9	47.7	48.8	.5	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/冬	.0	.0	.0	.0	.0	3.4	47.2	48.7	.6	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/春	.0	.0	.0	.0	.0	3.2	44.6	52.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/夏	.0	.0	.0	.0	.0	3.8	43.8	52.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/秋	.0	.0	.0	.0	.0	2.5	46.2	50.6	.8	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/年	.0	.0	.0	.0	.0	3.3	44.9	51.5	.3	.0	.0	.0	.0	.0	100.

表5.8.4b 布袋港2008年及歷年測站 T 潮位分佈百分比 (%) 統計表

$H_{1/3}$ 年、月	-10m	-6m	-5m	-4m	-3m	-2m	-1m	0m	1m	2m	3m	4m	5m	6m	10m	合計 (%)
2007/12																
2008/01																
2008/02																
2008/03																
2008/04																
2008/05																
2008/06																
2008/07																
2008/08	.0	.0	.0	.0	.0	3.6	44.4	51.5	.4	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/09	.0	.0	.0	.0	.0	1.1	47.8	50.1	1.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/10	.0	.0	.0	.0	.0	2.7	47.2	49.1	1.1	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/11	.0	.0	.0	.0	.0	3.9	45.4	48.3	2.4	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/冬																
2008/春																
2008/夏	.0	.0	.0	.0	.0	3.6	44.4	51.5	.4	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/秋	.0	.0	.0	.0	.0	2.6	46.8	49.2	1.5	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2008/年	.0	.0	.0	.0	.0	2.8	46.4	49.6	1.3	.0	.0	.0	.0	.0		100.

表5.8.5a 布袋港2008年測站1逐時潮位平均值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
2007/12	-.22	-.04	.15	.33	.42	.40	.27	.05	-.22	-.45	-.60	-.66	-.52	-.28	.00	.29	.48	.60	.54	.34	.08	-.19	-.37	-.44
2008/01																								
2008/02																								
2008/03	-.04	-.03	-.05	-.07	-.10	-.12	-.11	-.07	.02	.13	.24	.32	.35	.32	.28	.17	.05	-.09	-.19	-.24	-.25	-.21	-.16	-.11
2008/04	.00	-.02	-.08	-.14	-.15	-.11	-.04	.06	.17	.29	.36	.38	.33	.22	.08	-.08	-.19	-.26	-.28	-.24	-.17	-.10	-.03	.01
2008/05	-.03	-.01	-.01	.00	.03	.08	.14	.20	.27	.31	.31	.26	.17	.06	-.06	-.17	-.26	-.30	-.30	-.26	-.20	-.13	-.07	-.03
2008/06	.07	.12	.15	.17	.19	.20	.21	.23	.24	.24	.21	.16	.08	-.02	-.14	-.23	-.32	-.36	-.37	-.33	-.25	-.16	-.08	.02
2008/07	.28	.30	.28	.21	.14	.09	.07	.09	.15	.21	.26	.26	.20	.07	-.11	-.28	-.44	-.54	-.54	-.47	-.33	-.17	.01	.17
2008/08																								
2008/09																								
2008/10																								
2008/11																								
2008/冬	-.22	-.04	.15	.33	.42	.40	.27	.05	-.22	-.45	-.60	-.66	-.52	-.28	.00	.29	.48	.60	.54	.34	.08	-.19	-.37	-.44
2008/春	-.02	-.02	-.04	-.07	-.07	-.04	.01	.09	.17	.26	.31	.32	.28	.18	.07	-.05	-.16	-.23	-.27	-.25	-.20	-.14	-.08	-.04
2008/夏	.28	.30	.28	.21	.14	.09	.07	.09	.15	.21	.26	.26	.20	.07	-.11	-.28	-.44	-.54	-.54	-.47	-.33	-.17	.01	.17
2008/秋	.31	.21	.07	-.09	-.20	-.28	-.29	-.26	-.18	-.09	-.01	.05	.05	.02	-.04	-.09	-.13	-.13	-.07	.03	.15	.26	.34	.36
2008/年	.05	.07	.06	.04	.03	.04	.07	.12	.19	.25	.28	.27	.22	.12	.00	-.13	-.24	-.32	-.34	-.30	-.24	-.15	-.06	.01

單位: m

表5.8.5b 布袋港 歷年測站1逐時潮位平均值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
歷年/**01**																								
歷年/**02**																								
歷年/**03**	-.04	-.03	-.05	-.07	-.10	-.12	-.11	-.07	.02	.13	.24	.32	.35	.32	.28	.17	.05	-.09	-.19	-.24	-.25	-.21	-.16	-.11
歷年/**04**	.00	-.02	-.08	-.14	-.15	-.11	-.04	.06	.17	.29	.36	.38	.33	.22	.08	-.08	-.19	-.26	-.28	-.24	-.17	-.10	-.03	.01
歷年/**05**	-.03	-.01	-.01	.00	.03	.08	.14	.20	.27	.31	.31	.26	.17	.06	-.06	-.17	-.26	-.30	-.30	-.26	-.20	-.13	-.07	-.03
歷年/**06**	.14	.17	.16	.15	.16	.16	.18	.24	.27	.30	.28	.22	.10	-.01	-.19	-.33	-.39	-.46	-.45	-.35	-.25	-.11	.00	.10
歷年/**07**	.22	.26	.24	.22	.17	.16	.14	.14	.18	.21	.19	.15	.11	.01	-.10	-.25	-.34	-.46	-.42	-.40	-.29	-.19	-.02	.13
歷年/**08**	.29	.33	.26	.18	.08	.06	.03	-.02	.06	.07	.09	.12	.09	-.03	-.15	-.28	-.32	-.39	-.41	-.29	-.19	-.02	.09	.24
歷年/**09**	.52	.74	.78	.62	.28	-.12	-.50	-.75	-.80	-.69	-.49	-.24	.24	.52	.64	.57	.36	.02	-.28	-.48	-.48	-.32	-.10	.17
歷年/**10**	.37	.25	.08	-.09	-.23	-.31	-.32	-.29	-.22	-.11	-.02	.04	.04	.00	-.05	-.11	-.13	-.11	-.05	.05	.16	.28	.36	.39
歷年/**11**	.23	.10	-.04	-.18	-.29	-.33	-.34	-.29	-.23	-.14	-.06	-.01	.01	.00	-.01	-.01	.01	.05	.12	.19	.27	.32	.34	.31
歷年/**12**	-.02	-.12	-.20	-.25	-.26	-.25	-.21	-.16	-.11	-.07	-.07	-.06	-.05	-.03	.01	.07	.13	.20	.27	.32	.34	.31	.23	.11
歷年/冬	.02	-.14	-.27	-.36	-.40	-.37	-.31	-.20	-.09	.01	.04	.04	.03	.01	.01	.04	.07	.14	.23	.32	.39	.39	.32	.20
歷年/春	-.02	-.02	-.04	-.07	-.07	-.04	.01	.09	.17	.26	.31	.32	.28	.18	.07	-.05	-.16	-.23	-.27	-.25	-.20	-.14	-.08	-.04
歷年/夏	.26	.29	.24	.20	.13	.12	.09	.08	.14	.18	.17	.16	.11	.00	-.13	-.29	-.35	-.46	-.44	-.36	-.25	-.11	.04	.19
歷年/秋	.30	.19	.04	-.12	-.24	-.32	-.34	-.31	-.24	-.15	-.06	.00	.03	.02	-.01	-.04	-.04	-.02	.04	.11	.20	.28	.34	.34
歷年/年	.18	.16	.09	.02	-.04	-.06	-.06	-.03	.03	.09	.13	.14	.11	.04	-.05	-.14	-.20	-.24	-.22	-.16	-.08	.02	.11	.17

單位: m

表5.8.5c 布袋港2008年測站 T 逐時潮位平均值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
2007/12																								
2008/01																								
2008/02																								
2008/03																								
2008/04																								
2008/05																								
2008/06																								
2008/07																								
2008/08	.32	.29	.20	.11	.05	.01	.02	.07	.13	.17	.20	.15	.05	-.09	-.28	-.39	-.46	-.45	-.36	-.24	-.07	.09	.23	.34
2008/09	.36	.31	.19	.06	-.06	-.15	-.19	-.17	-.10	-.01	.05	.07	.04	-.02	-.11	-.19	-.27	-.29	-.24	-.14	.02	.17	.29	.37
2008/10	.34	.22	.06	-.11	-.24	-.31	-.32	-.27	-.19	-.10	.00	.06	.07	.02	-.04	-.11	-.14	-.14	-.07	.04	.17	.28	.37	.40
2008/11	.22	.10	-.05	-.20	-.31	-.37	-.38	-.32	-.25	-.16	-.06	.01	.04	.05	.04	.03	.02	.04	.10	.18	.27	.33	.34	.31
2008/冬																								
2008/春																								
2008/夏	.32	.29	.20	.11	.05	.01	.02	.07	.13	.17	.20	.15	.05	-.09	-.28	-.39	-.46	-.45	-.36	-.24	-.07	.09	.23	.34
2008/秋	.31	.21	.07	-.09	-.20	-.28	-.29	-.26	-.18	-.09	-.01	.05	.05	.02	-.04	-.09	-.13	-.13	-.07	.03	.15	.26	.34	.36
2008/年	.31	.22	.09	-.05	-.16	-.23	-.24	-.20	-.13	-.04	.03	.06	.05	.00	-.08	-.14	-.19	-.19	-.12	-.02	.11	.23	.32	.36

單位: m

表5.8.6a 布袋港2008年測站1逐時潮位最大值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
2007/12	.26	.53	.72	.79	.64	.56	.44	.39	.23	.00	.00	.00	.00	.00	.28	.54	.64	.64	.64	.51	.26	.00	.00	.00
2008/01																								
2008/02																								
2008/03	.91	.76	.66	.61	.49	.44	.47	.39	.46	.57	.76	.83	.82	.81	.82	.76	.68	.60	.62	.61	.66	.78	.94	.94
2008/04	.83	.77	.70	.62	.61	.63	.63	.61	.62	.70	.82	.91	.94	.90	.84	.76	.67	.66	.66	.63	.65	.68	.77	.85
2008/05	.73	.68	.73	.70	.69	.69	.82	.95	.79	.73	.86	.89	.90	.90	.84	.77	.69	.63	.69	.71	.74	.63	.68	.77
2008/06	.71	.68	.65	.73	.77	.82	.88	.98	.89	.94	.96	1.03	1.00	.93	.81	.75	.69	.63	.59	.70	.73	.79	.69	.72
2008/07	.72	.78	.74	.72	.69	.64	.69	.75	.92	.92	.95	.96	.99	.92	.83	.74	.58	.46	.40	.44	.51	.59	.69	.69
2008/08																								
2008/09																								
2008/10																								
2008/11																								
2008/冬	.26	.53	.72	.79	.64	.56	.44	.39	.23	.00	.00	.00	.00	.00	.28	.54	.64	.64	.64	.51	.26	.00	.00	.00
2008/春	.91	.77	.73	.70	.69	.69	.82	.95	.79	.73	.86	.91	.94	.90	.84	.77	.69	.66	.69	.71	.74	.78	.94	.94
2008/夏	.72	.78	.74	.72	.69	.64	.69	.75	.92	.92	.95	.96	.99	.92	.83	.74	.58	.46	.40	.44	.51	.59	.69	.69
2008/秋	1.24	1.10	1.02	.91	1.01	.88	.82	.79	.87	.99	1.13	1.05	.99	.93	.85	.72	.62	.69	.72	.76	.92	1.20	1.29	1.23
2008/年	.91	.78	.74	.73	.77	.82	.88	.98	.92	.94	.96	1.03	1.00	.93	.84	.77	.69	.66	.69	.71	.74	.79	.94	.94

單位: m

表5.8.6b 布袋港 歷年測站1逐時潮位最大值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
歷年/**01**																								
歷年/**02**																								
歷年/**03**	.91	.76	.66	.61	.49	.44	.47	.39	.46	.57	.76	.83	.82	.81	.82	.76	.68	.60	.62	.61	.66	.78	.94	.94
歷年/**04**	.83	.77	.70	.62	.61	.63	.63	.61	.62	.70	.82	.91	.94	.90	.84	.76	.67	.66	.66	.63	.65	.68	.77	.85
歷年/**05**	.73	.68	.73	.70	.69	.69	.82	.95	.79	.73	.86	.89	.90	.90	.84	.77	.69	.63	.69	.71	.74	.63	.68	.77
歷年/**06**	.74	.73	.68	.73	.77	.82	.88	.98	.89	.94	.96	1.03	1.00	.93	.81	.75	.69	.63	.59	.70	.73	.79	.69	.75
歷年/**07**	.76	.82	.74	.72	.83	.80	.79	.83	.92	.95	.98	.96	1.00	.92	.94	.83	.66	.55	.56	.51	.54	.63	.69	.71
歷年/**08**	.86	.85	.93	.82	.74	.70	.71	.74	.81	.88	.96	1.07	.98	.89	.75	.59	.47	.44	.42	.46	.51	.63	.71	.77
歷年/**09**	.73	.86	.87	.84	.65	.39	.00	.00	.00	.00	.01	.31	.60	.83	.73	.64	.54	.35	.07	.00	.00	.00	.01	.32
歷年/**10**	1.10	1.08	.98	.83	.77	.71	.61	.67	.81	.94	.99	1.01	.95	.89	.80	.67	.55	.48	.57	.63	.77	.91	1.07	1.13
歷年/**11**	.97	1.02	.94	.76	.62	.61	.65	.70	.89	.95	.96	.97	.95	.74	.65	.71	.67	.66	.70	.78	1.01	1.07	1.09	1.08
歷年/**12**	.98	.94	.75	.79	.64	.56	.69	.73	.70	.79	.89	.82	.77	.74	.70	.61	.64	.64	.64	.81	.88	1.00	1.00	1.01
歷年/冬	.98	.94	.75	.63	.52	.44	.69	.73	.70	.79	.89	.82	.77	.74	.70	.61	.61	.58	.64	.81	.88	1.00	1.00	1.01
歷年/春	.91	.77	.73	.70	.69	.69	.82	.95	.79	.73	.86	.91	.94	.90	.84	.77	.69	.66	.69	.71	.74	.78	.94	.94
歷年/夏	.86	.85	.93	.82	.83	.80	.79	.83	.92	.95	.98	1.07	1.00	.92	.94	.83	.66	.55	.56	.51	.54	.63	.71	.77
歷年/秋	1.10	1.08	.98	.84	.77	.71	.65	.70	.89	.95	.99	1.01	.95	.89	.80	.71	.67	.66	.70	.78	1.01	1.07	1.09	1.13
歷年/年	1.10	1.08	.98	.84	.83	.82	.88	.98	.92	.95	.99	1.07	1.00	.93	.94	.83	.69	.66	.70	.81	1.01	1.07	1.09	1.13

單位: m

表5.8.6c 布袋港2008年測站 T 逐時潮位最大值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
2007/12																								
2008/01																								
2008/02																								
2008/03																								
2008/04																								
2008/05																								
2008/06																								
2008/07																								
2008/08	.71	.91	.93	.89	.81	.81	.78	.81	.94	.97	1.01	.98	.89	1.02	.95	.74	.54	.47	.48	.48	.61	.67	.72	.73
2008/09	.86	.87	.92	.91	1.01	.88	.82	.79	.87	.99	1.04	.93	.92	.85	.68	.60	.62	.69	.71	.63	.82	1.13	1.29	1.05
2008/10	1.15	1.08	1.01	.91	.82	.73	.70	.69	.73	.85	.93	.99	.99	.89	.77	.68	.62	.60	.63	.73	.72	.78	.92	1.11
2008/11	1.24	1.10	1.02	.74	.66	.69	.68	.67	.69	.98	1.13	1.05	.94	.93	.85	.72	.58	.64	.72	.76	.92	1.20	1.25	1.23
2008/冬																								
2008/春																								
2008/夏	.71	.91	.93	.89	.81	.81	.78	.81	.94	.97	1.01	.98	.89	1.02	.95	.74	.54	.47	.48	.48	.61	.67	.72	.73
2008/秋	1.24	1.10	1.02	.91	1.01	.88	.82	.79	.87	.99	1.13	1.05	.99	.93	.85	.72	.62	.69	.72	.76	.92	1.20	1.29	1.23
2008/年	1.24	1.10	1.02	.91	1.01	.88	.82	.81	.94	.99	1.13	1.05	.99	1.02	.95	.74	.62	.69	.72	.76	.92	1.20	1.29	1.23

單位: m

表5.8.7a 布袋港2008年測站1每日潮位平均值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2007/12	.02	.03	-.03	-.06	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00
2008/01																															
2008/02																															
2008/03	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	-.37	-.05	-.05	-.04	-.01	-.06	-.08	-.10	-.05	-.01	.04	.00	.02	.06	.07	.07	.08	.09	.10	.07
2008/04	-.10	-.10	-.12	-.11	-.12	-.13	-.14	-.14	-.14	-.09	-.06	-.04	-.03	.00	.03	.01	-.02	-.08	-.03	.05	.10	.07	.05	.10	.17	.17	.18	.18	.19	.17	.00
2008/05	-.08	-.11	-.14	-.15	-.15	-.16	-.14	-.11	-.05	-.07	-.05	.00	.03	.04	.02	.01	-.05	-.04	-.06	-.07	-.02	-.02	.04	.17	.17	.18	.16	.15	.17	.17	.16
2008/06	-.08	-.05	-.06	-.09	-.04	-.04	-.02	-.01	-.01	-.01	-.01	-.02	-.01	-.02	.00	.00	-.01	.01	-.02	-.04	-.04	-.03	-.02	.01	.08	.09	.10	.09	.12	.12	.00
2008/07	-.02	-.06	-.06	-.04	.00	.03	.03	.05	.04	.02	.01	.04	.08	.05	.02	.01	.01	.00	-.05	-.09	-.06	-.03	-.01	.03	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00
2008/08																															
2008/09																															
2008/10																															
2008/11																															
2008/冬	.02	.03	-.03	-.06	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00
2008/春	-.09	-.11	-.13	-.13	-.13	-.14	-.14	-.12	-.10	-.08	-.06	-.08	-.02	.00	.00	.00	-.04	-.06	-.06	-.02	.02	.03	.03	.09	.13	.14	.13	.14	.15	.15	.11
2008/夏	-.02	-.06	-.06	-.04	.00	.03	.03	.05	.04	.02	.01	.04	.08	.05	.02	.01	.01	.00	-.05	-.09	-.06	-.03	-.01	.03	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00
2008/秋	-.06	-.04	-.05	-.04	-.04	-.02	-.03	-.02	-.04	-.04	.01	.08	.11	.07	.05	.03	.00	-.01	-.04	-.03	.03	.06	.10	.04	-.01	.01	-.03	.01	-.03	-.04	-.08
2008/年	-.07	-.08	-.10	-.10	-.08	-.07	-.07	-.05	-.04	-.04	-.03	-.04	.00	.01	.01	.00	-.03	-.04	-.05	-.04	-.01	.01	.01	.07	.12	.13	.12	.12	.14	.14	.11

單位: m

表5.8.7b 布袋港 歷年測站1每日潮位平均值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
歷年/**01**																															
歷年/**02**																															
歷年/**03**	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	-.37	-.05	-.05	-.04	-.01	-.06	-.08	-.10	-.05	-.01	.04	.00	.02	.06	.07	.07	.08	.09	.10	.07
歷年/**04**	-.10	-.10	-.12	-.11	-.12	-.13	-.14	-.14	-.14	-.09	-.06	-.04	-.03	.00	.03	.01	-.02	-.08	-.03	.05	.10	.07	.05	.10	.17	.17	.18	.18	.19	.17	.00
歷年/**05**	-.08	-.11	-.14	-.15	-.15	-.16	-.14	-.11	-.05	-.07	-.05	.00	.03	.04	.02	.01	-.05	-.04	-.06	-.07	-.02	-.02	.04	.17	.17	.18	.16	.15	.17	.17	.16
歷年/**06**	-.08	-.05	-.06	-.09	-.04	-.04	-.02	-.01	-.01	-.01	-.01	-.02	-.01	-.02	.00	.00	-.01	.01	-.02	-.04	-.04	-.03	-.02	.01	.08	-.14	-.06	.07	.15	.14	.00
歷年/**07**	-.06	-.06	-.08	-.04	.00	.02	.02	.03	.02	.03	-.01	.00	.00	-.02	.02	.00	.00	.02	-.02	-.02	-.03	-.01	-.02	.04	.02	.04	.02	.02	.06	.05	.04
歷年/**08**	-.08	-.07	-.07	-.07	-.02	.02	-.06	-.01	-.13	-.05	-.09	.03	.02	.01	.02	-.03	.05	.05	.11	.02	-.01	.02	.03	.08	.01	.03	.02	.04	.06	.05	.06
歷年/**09**	.02	.01	-.01	-.04	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00
歷年/**10**	.05	.04	.02	.01	-.01	-.01	-.05	-.05	-.11	-.08	-.05	-.05	-.07	-.09	-.08	-.06	-.01	.00	.00	.03	.05	.03	.05	.03	.04	.04	.01	.01	.02	.00	.01
歷年/**11**	-.02	-.02	.05	.06	.02	.00	.05	.04	-.01	-.01	-.02	.01	.03	.02	.00	.01	.02	.02	-.02	-.01	.00	.02	.00	.00	-.01	-.05	-.13	-.06	.00	.01	.00
歷年/**12**	.03	.02	-.01	.02	.00	-.02	.00	.00	.00	-.03	.02	.03	.01	-.05	.00	-.04	-.06	.07	.12	-.40	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00
歷年/冬	.03	.02	.01	.05	.00	-.02	.00	.00	.00	-.03	.02	.03	.01	-.05	.00	-.04	-.06	.07	.12	-.40	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00
歷年/春	-.09	-.11	-.13	-.13	-.13	-.14	-.14	-.12	-.10	-.08	-.06	-.08	-.02	.00	.00	.00	-.04	-.06	-.06	-.02	.02	.03	.03	.09	.13	.14	.13	.14	.15	.15	.11
歷年/夏	-.07	-.06	-.08	-.05	-.01	.02	-.01	.02	-.04	.00	-.04	.01	.01	-.01	.02	-.01	.02	.03	.03	.00	-.02	.00	.00	.06	.02	-.05	-.04	.04	.10	.09	.04
歷年/秋	.01	.00	.03	.04	.01	.00	.01	.01	-.04	-.04	-.03	-.01	.00	-.02	-.03	-.02	.00	.01	-.01	.01	.03	.02	.02	.02	.02	.00	-.06	-.02	.01	.01	.01
歷年/年	-.04	-.04	-.04	-.03	-.03	-.02	-.02	-.01	-.04	-.03	-.03	-.01	.00	-.01	.00	-.01	-.01	.01	.00	-.02	.00	.01	.01	.05	.05	.02	.00	.05	.08	.08	.05

單位: m

表5.8.7c 布袋港2008年測站 T 每日潮位平均值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2007/12																															
2008/01																															
2008/02																															
2008/03																															
2008/04																															
2008/05																															
2008/06																															
2008/07																															
2008/08	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	-.08	-.05	-.02	.01	-.01	-.01	-.03	-.02	.03	.16	.16	.03	-.03	-.04	.00	-.01	-.01	-.02	-.04	-.06
2008/09	-.07	-.07	-.05	-.04	-.06	-.10	-.11	-.09	-.07	-.08	.00	.10	.13	.12	.06	-.01	-.03	-.04	-.05	-.06	-.01	.07	.18	.06	.01	.04	.05	.16	.03	-.07	.00
2008/10	-.07	-.05	-.02	-.01	-.01	.02	.00	-.01	.00	.00	.01	-.02	.02	.00	.00	.03	.03	.03	.03	.04	.05	.05	.05	.05	.01	.00	-.04	-.04	-.04	-.03	-.08
2008/11	-.04	-.01	-.07	-.07	-.04	.00	.01	.03	-.06	-.04	.02	.15	.17	.09	.08	.07	.01	-.01	-.11	-.06	.05	.07	.07	.01	-.04	.00	-.11	-.09	-.06	-.01	.00
2008/冬																															
2008/春																															
2008/夏	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	-.08	-.05	-.02	.01	-.01	-.01	-.03	-.02	.03	.16	.16	.03	-.03	-.04	.00	-.01	-.01	-.02	-.04	-.06
2008/秋	-.06	-.04	-.05	-.04	-.04	-.02	-.03	-.02	-.04	-.04	.01	.08	.11	.07	.05	.03	.00	-.01	-.04	-.03	.03	.06	.10	.04	-.01	.01	-.03	.01	-.03	-.04	-.08
2008/年	-.06	-.04	-.05	-.04	-.04	-.02	-.03	-.02	-.04	-.04	.01	.06	.07	.05	.04	.02	.00	-.01	-.04	-.01	.06	.09	.08	.02	-.01	.01	-.03	.00	-.02	-.04	-.07

單位: m

表5.8.8a 布袋港2008年測站1每日潮位最大值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2007/12	.79	.64	.64	.42	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00
2008/01																															
2008/02																															
2008/03	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.82	.81	.76	.68	.62	.61	.66	.77	.94	.94	.91	.86	.91	.82	.81	.75	.78	.70	.66	.54
2008/04	.40	.47	.62	.67	.77	.83	.79	.83	.79	.90	.84	.75	.67	.62	.63	.65	.70	.71	.79	.85	.91	.85	.88	.94	.90	.78	.77	.69	.66	.66	.00
2008/05	.47	.57	.63	.68	.82	.86	.89	.90	.89	.84	.77	.69	.63	.65	.70	.74	.73	.71	.72	.75	.78	.75	.72	.90	.86	.82	.71	.64	.69	.78	.95
2008/06	.76	.83	.94	.96	1.03	1.00	.93	.81	.70	.59	.56	.59	.64	.66	.66	.71	.74	.78	.72	.73	.71	.70	.72	.68	.75	.76	.77	.82	.88	.98	.00
2008/07	.92	.92	.95	.96	.99	.92	.85	.78	.72	.69	.64	.64	.69	.69	.69	.70	.75	.77	.73	.72	.75	.79	.72	.68	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00
2008/08																															
2008/09																															
2008/10																															
2008/11																															
2008/冬	.79	.64	.64	.42	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00
2008/春	.47	.57	.63	.68	.82	.86	.89	.90	.89	.90	.84	.82	.81	.76	.70	.74	.73	.71	.79	.94	.94	.91	.88	.94	.90	.82	.77	.78	.70	.78	.95
2008/夏	.92	.92	.95	.96	.99	.92	.85	.78	.72	.69	.64	.64	.69	.69	.69	.70	.75	.77	.73	.72	.75	.79	.72	.68	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00
2008/秋	.89	.92	.87	.88	.85	.74	.76	.61	.69	.77	1.02	1.20	1.25	1.23	1.15	1.24	1.13	1.15	1.08	1.01	.96	.91	1.01	.88	.80	.85	.98	1.29	1.04	.92	.73
2008/年	.92	.92	.95	.96	1.03	1.00	.93	.90	.89	.90	.84	.82	.81	.76	.70	.74	.75	.78	.79	.94	.94	.91	.88	.94	.90	.82	.77	.82	.88	.98	.95

單位: m

表5.8.8b 布袋港 歷年測站1每日潮位最大值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
歷年/**01**																															
歷年/**02**																															
歷年/**03**	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.82	.81	.76	.68	.62	.61	.66	.77	.94	.94	.91	.86	.91	.82	.81	.75	.78	.70	.66	.54
歷年/**04**	.40	.47	.62	.67	.77	.83	.79	.83	.79	.90	.84	.75	.67	.62	.63	.65	.70	.71	.79	.85	.91	.85	.88	.94	.90	.78	.77	.69	.66	.66	.00
歷年/**05**	.47	.57	.63	.68	.82	.86	.89	.90	.89	.84	.77	.69	.63	.65	.70	.74	.73	.71	.72	.75	.78	.75	.72	.90	.86	.82	.71	.64	.69	.78	.95
歷年/**06**	.76	.83	.94	.96	1.03	1.00	.93	.81	.70	.59	.56	.59	.64	.66	.66	.71	.74	.78	.72	.73	.71	.70	.72	.68	.75	.76	.77	.83	.90	.98	.00
歷年/**07**	.92	.92	.95	.96	.99	.92	.85	.78	.78	.83	.93	.91	1.00	.98	.96	.89	.83	.83	.78	.80	.77	.79	.80	.87	.92	.88	.88	.77	.84	.91	.91
歷年/**08**	.73	.71	.64	.66	.69	.76	.73	.84	.80	1.07	1.03	.96	.89	.97	.95	.85	.86	.85	.93	.82	.72	.69	.82	.81	.80	.81	.87	.96	1.01	.98	.93
歷年/**09**	.86	.82	.87	.84	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00
歷年/**10**	1.08	1.01	.92	.79	.71	.63	.60	.66	.68	.76	.78	.79	.74	.76	.78	.75	.76	.71	.67	.73	.76	.77	.90	.91	.97	1.07	1.13	1.03	1.09	1.10	1.05
歷年/**11**	.91	.81	.95	.95	1.04	1.05	1.08	.97	.96	.86	.94	.85	.86	.90	.87	.79	.76	.73	.74	.85	.84	1.01	1.07	1.09	1.07	.88	.85	.88	1.02	.91	.00
歷年/**12**	.81	.88	1.00	1.00	.99	1.01	.90	.98	.98	.83	.75	.63	.58	.50	.68	.63	.71	.88	.92	.38	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00
歷年/冬	.81	.88	1.00	1.00	.99	1.01	.90	.98	.98	.83	.75	.63	.58	.50	.68	.63	.71	.88	.92	.38	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00
歷年/春	.47	.57	.63	.68	.82	.86	.89	.90	.89	.90	.84	.82	.81	.76	.70	.74	.73	.71	.79	.94	.94	.91	.88	.94	.90	.82	.77	.78	.70	.78	.95
歷年/夏	.92	.92	.95	.96	.99	.92	.85	.84	.80	1.07	1.03	.96	1.00	.98	.96	.89	.86	.85	.93	.82	.77	.79	.82	.87	.92	.88	.88	.96	1.01	.98	.93
歷年/秋	1.08	1.01	.95	.95	1.04	1.05	1.08	.97	.96	.86	.94	.85	.86	.90	.87	.79	.76	.73	.74	.85	.84	1.01	1.07	1.09	1.07	1.07	1.13	1.03	1.09	1.10	1.05
歷年/年	1.08	1.01	1.00	1.00	1.04	1.05	1.08	.98	.98	1.07	1.03	.96	1.00	.98	.96	.89	.86	.88	.93	.94	.94	1.01	1.07	1.09	1.07	1.07	1.13	1.03	1.09	1.10	1.05

單位: m

表5.8.8c 布袋港2008年測站 T 每日潮位最大值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2007/12																															
2008/01																															
2008/02																															
2008/03																															
2008/04																															
2008/05																															
2008/06																															
2008/07																															
2008/08	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.41	.56	.65	.73	.82	.87	.82	.89	.94	1.02	.93	.89	.85	.81	.81	.81	.94	.97	1.01	.98
2008/09	.89	.92	.85	.81	.72	.68	.62	.55	.53	.43	.63	.78	.88	1.01	.97	.93	.92	.86	.84	.87	.92	.91	1.01	.88	.79	.85	.98	1.29	1.04	.92	.00
2008/10	.86	.92	.87	.88	.85	.74	.76	.61	.56	.56	.65	.72	.87	.93	1.01	1.11	1.00	1.15	1.08	1.01	.96	.82	.73	.73	.73	.78	.76	.79	.82	.79	.73
2008/11	.81	.83	.76	.68	.64	.58	.52	.58	.69	.77	1.02	1.20	1.25	1.23	1.15	1.24	1.13	1.08	.84	.66	.72	.76	.79	.82	.80	.85	.73	.81	.80	.78	.00
2008/冬																															
2008/春																															
2008/夏	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.41	.56	.65	.73	.82	.87	.82	.89	.94	1.02	.93	.89	.85	.81	.81	.81	.94	.97	1.01	.98
2008/秋	.89	.92	.87	.88	.85	.74	.76	.61	.69	.77	1.02	1.20	1.25	1.23	1.15	1.24	1.13	1.15	1.08	1.01	.96	.91	1.01	.88	.80	.85	.98	1.29	1.04	.92	.73
2008/年	.89	.92	.87	.88	.85	.74	.76	.61	.69	.77	1.02	1.20	1.25	1.23	1.15	1.24	1.13	1.15	1.08	1.01	1.02	.93	1.01	.88	.81	.85	.98	1.29	1.04	1.01	.98

單位: m

5.9　2008年各港潮汐重要統計量統計圖

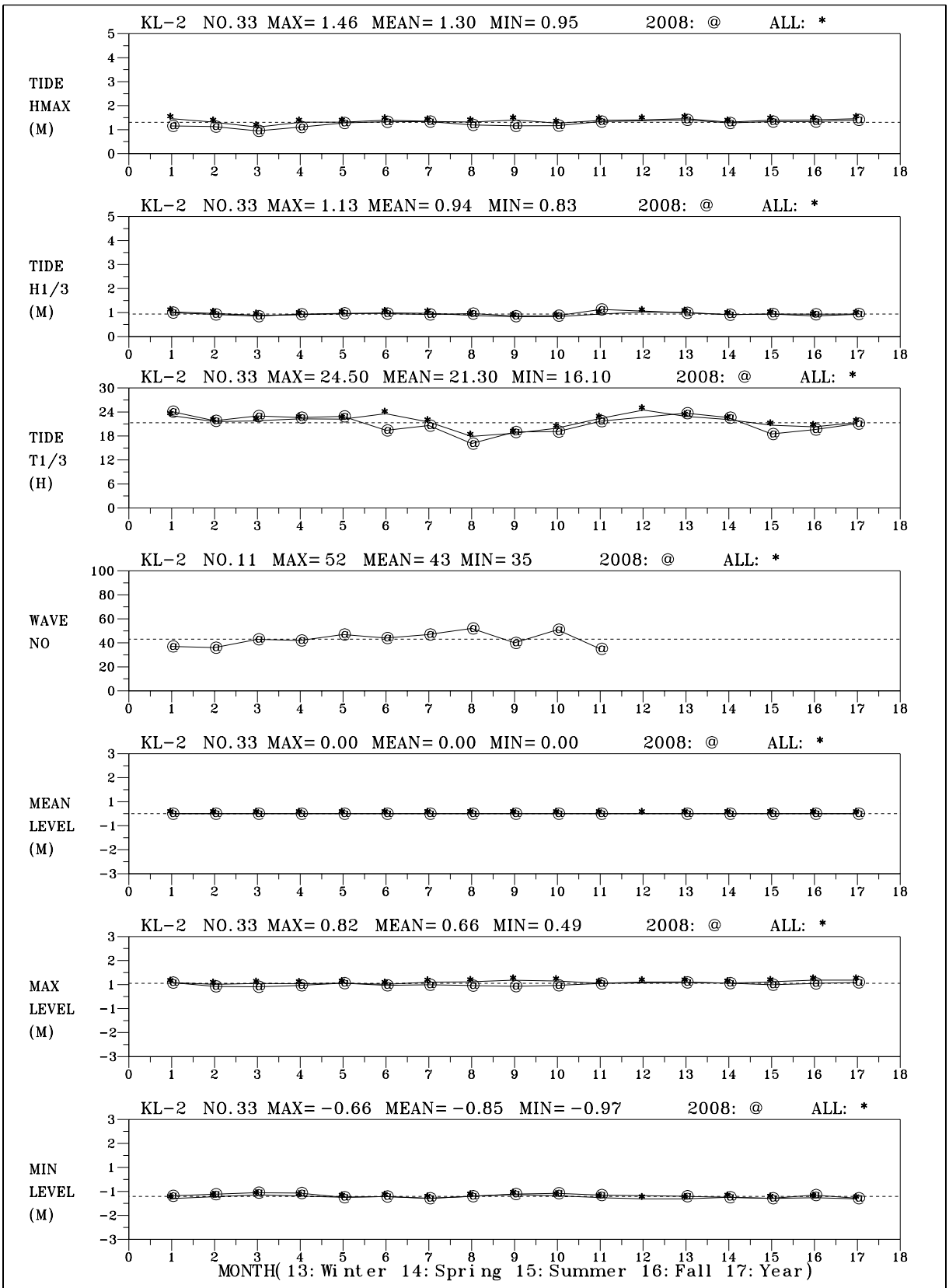


圖5.9.1 基隆港2站2008及歷年月季潮汐統計圖

T08XKL20.ST2	Institute of Harbor & Marine Technology

PLQT2A1.BAT(PLQTI2A1.FOR) 2009. 10. 14

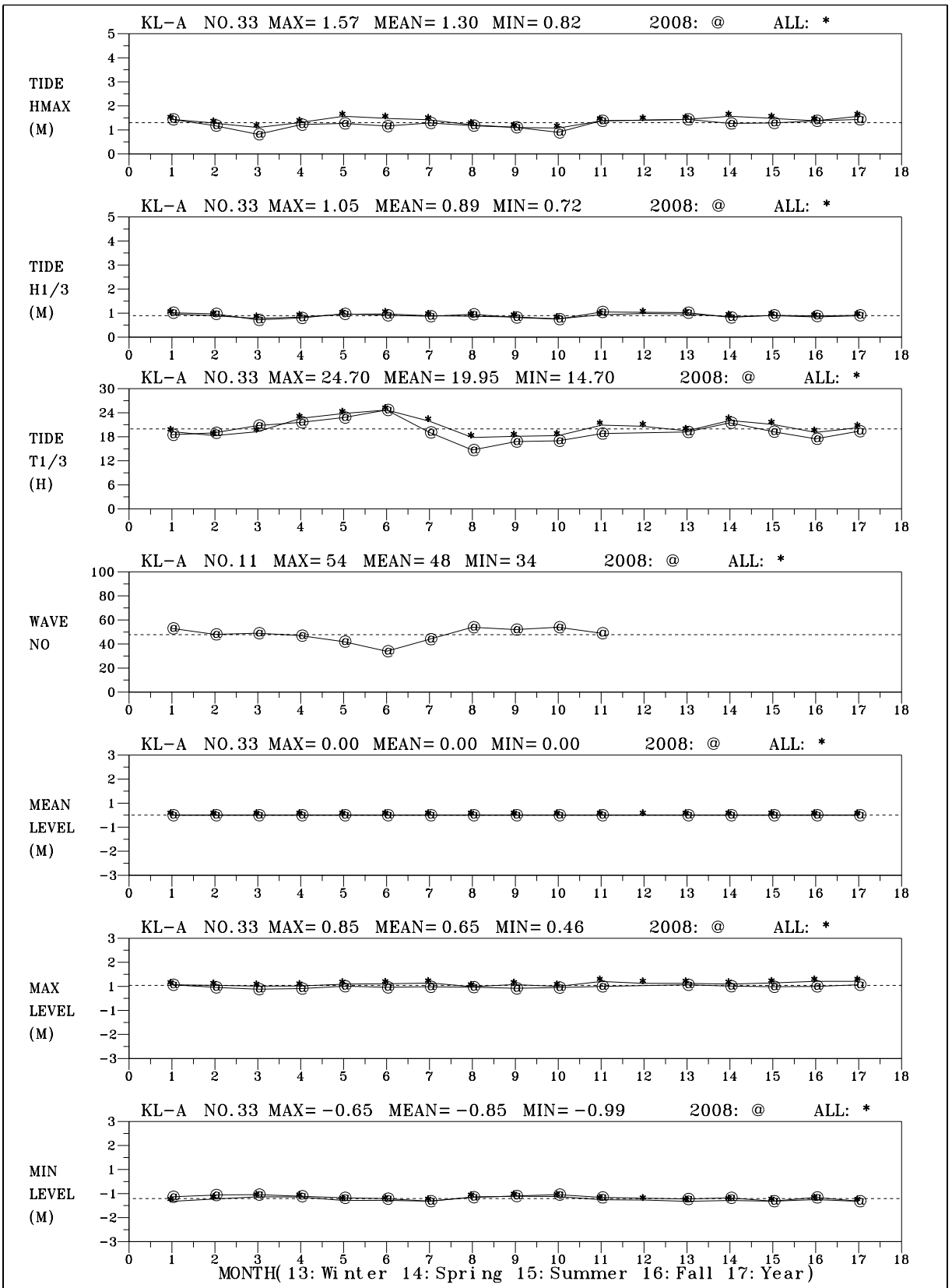


圖5.9.2 基隆港 A 站2008及歷年月季潮汐統計圖

T08XKLA0.ST2	Institute of Harbor & Marine Technology

PLQT2A1.BAT(PLQTI2A1.FOR) 2009. 10. 14

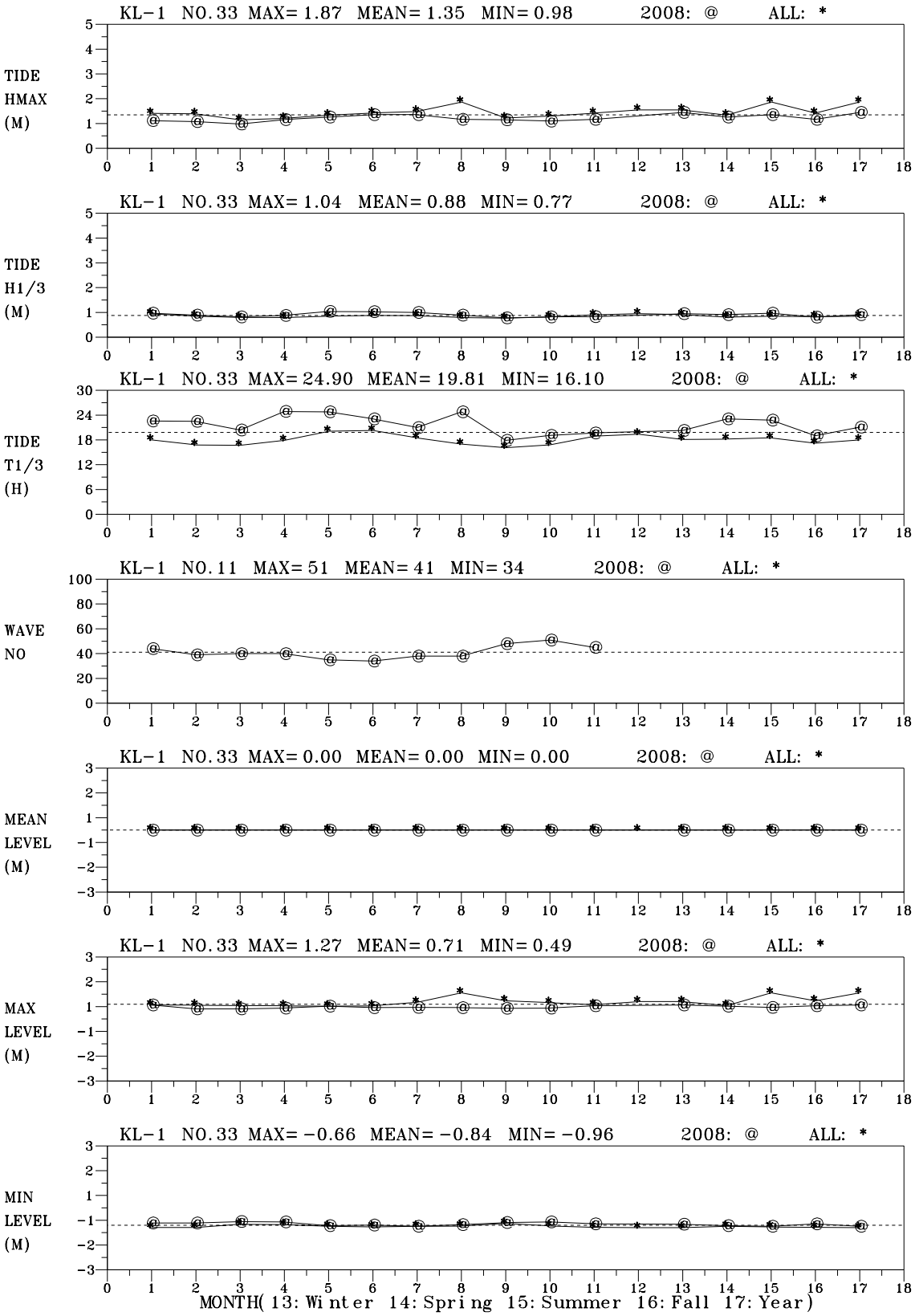


圖5.9.3 基隆港1站2008及歷年月季潮汐統計圖

T08XKL10.ST2	Institute of Harbor & Marine Technology

PLQT2A1.BAT(PLQTI2A1.FOR) 2009. 10. 14

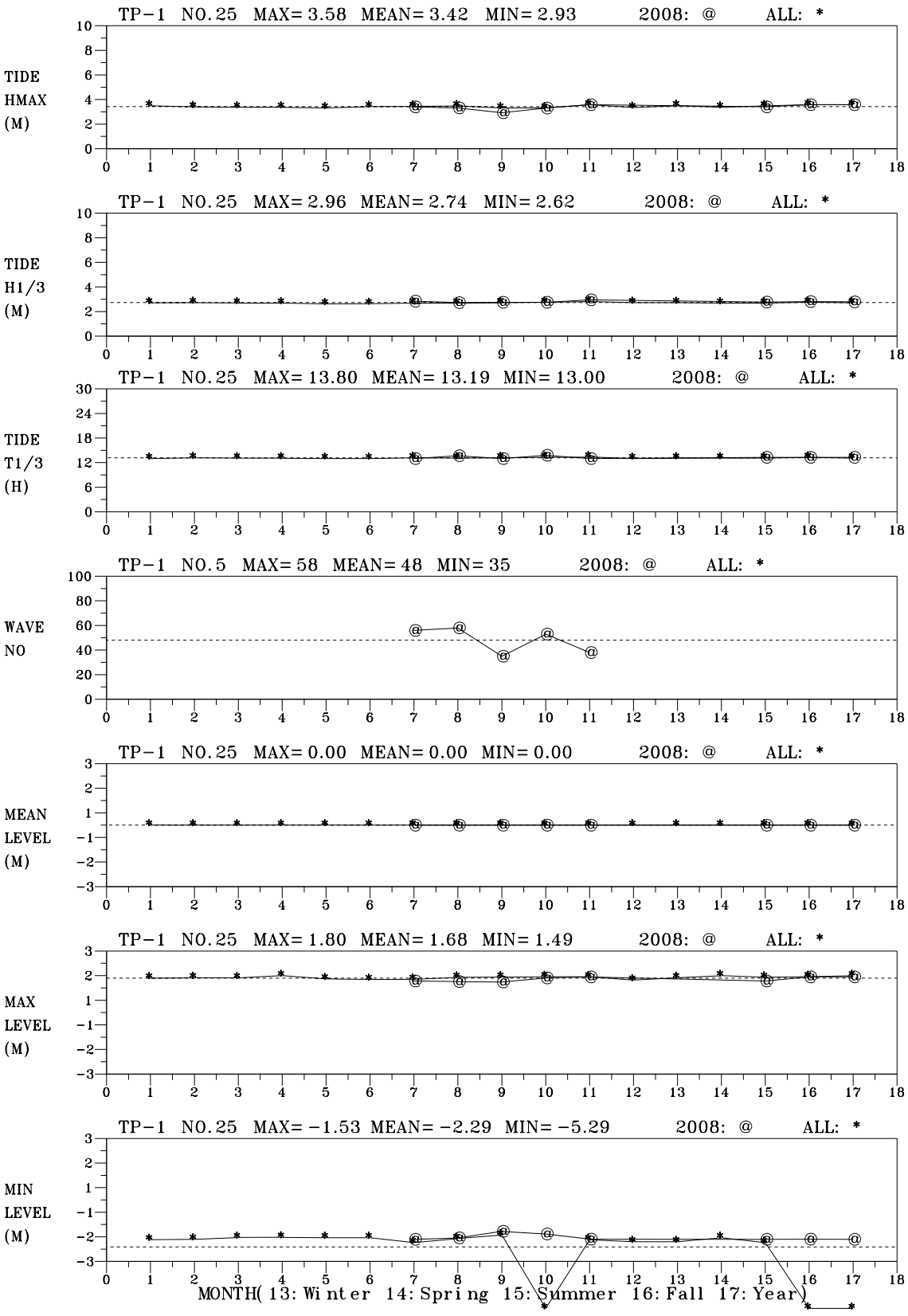


圖5.9.4　台北港1站2008及歷年月季潮汐統計圖

T08XTP10.ST2	Institute of Harbor & Marine Technology

PLQT2A1.BAT(PLQTI2A1.FOR) 2009. 9 . 25

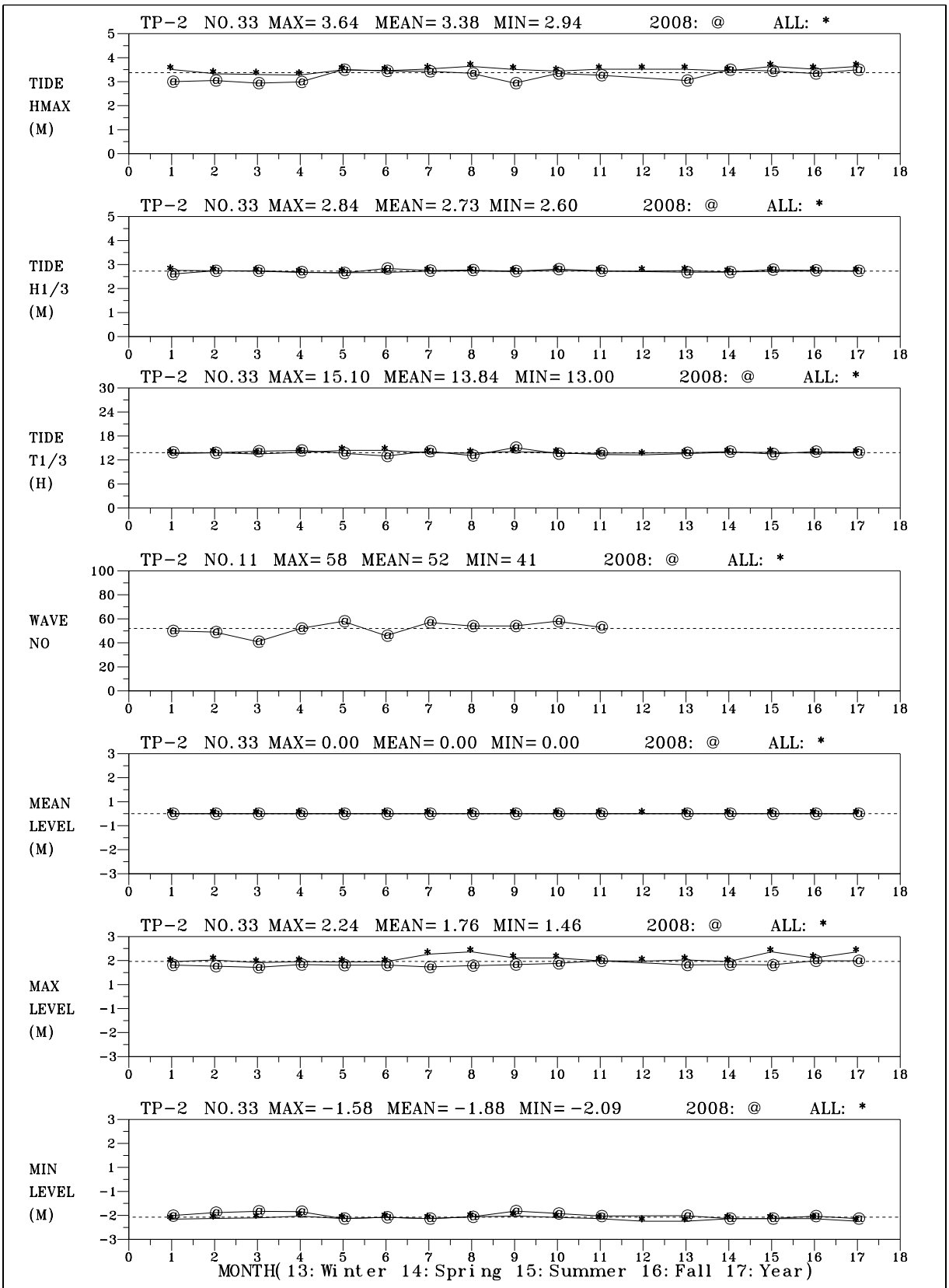


圖5.9.5　台北港2站2008及歷年月季潮汐統計圖

T08XTP20.ST2	Institute of Harbor & Marine Technology

PLQT2A1.BAT(PLQTI2A1.FOR) 2009. 9 . 25

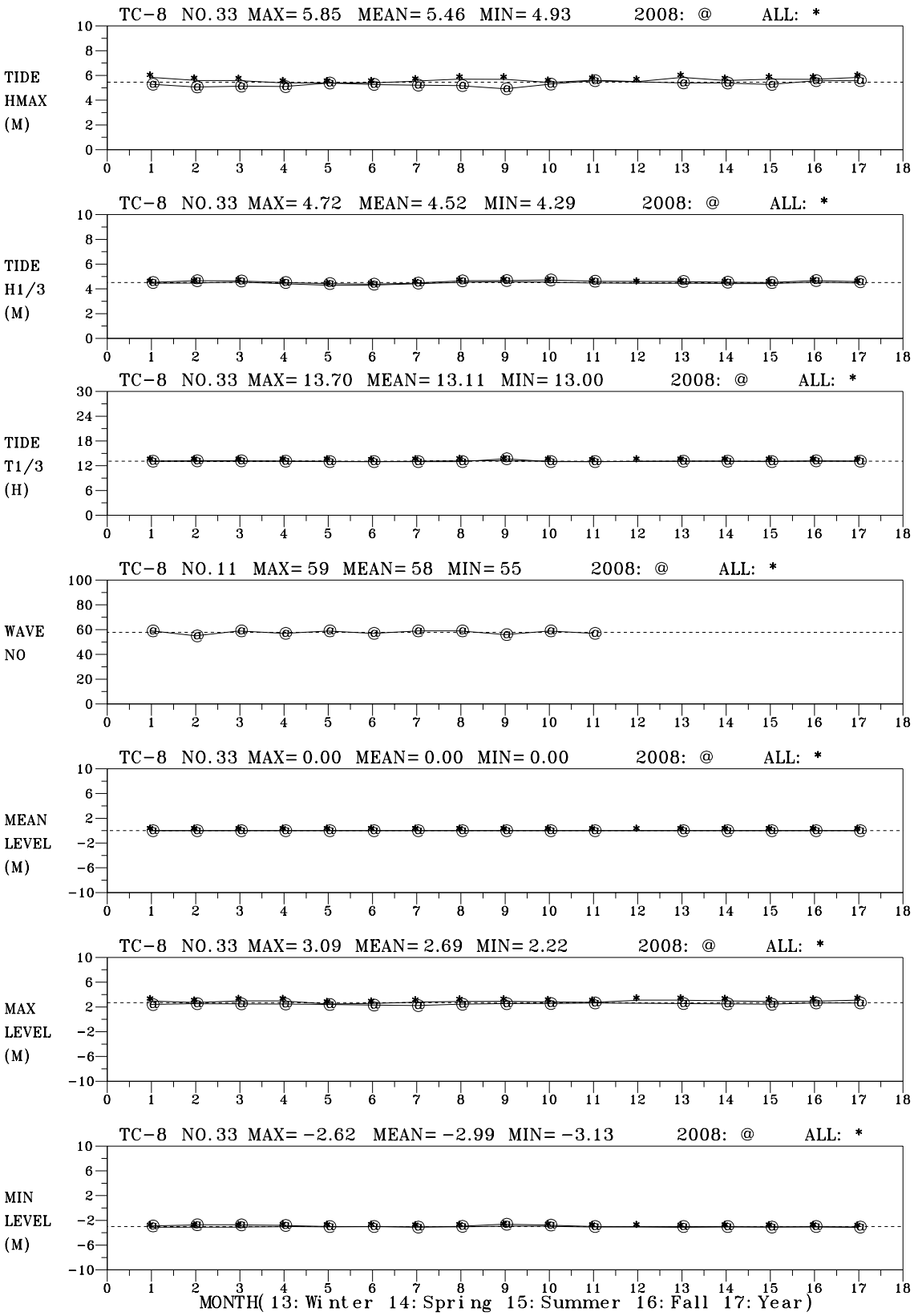


圖5.9.6 臺中港8站2008及歷年月季潮汐統計圖

T08XTC80.ST2	Institute of Harbor & Marine Technology

PLQT2A1.BAT(PLQTI2A1.FOR) 2009. 10. 14

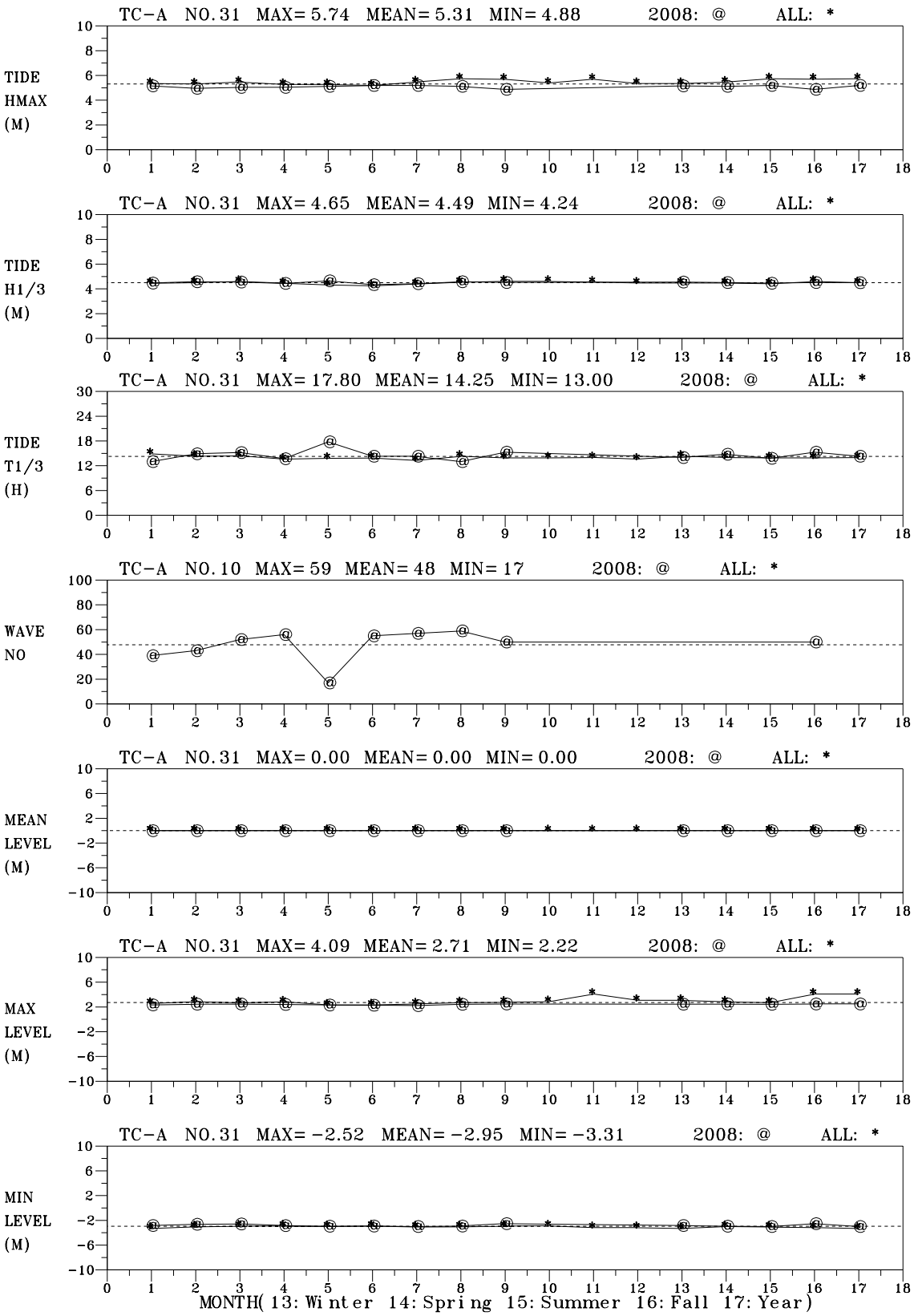


圖5.9.7 臺中港 A 站2008及歷年月季潮汐統計圖

T08XTCA0.ST2	Institute of Harbor & Marine Technology

PLQT2A1.BAT(PLQTI2A1.FOR) 2009. 10. 14

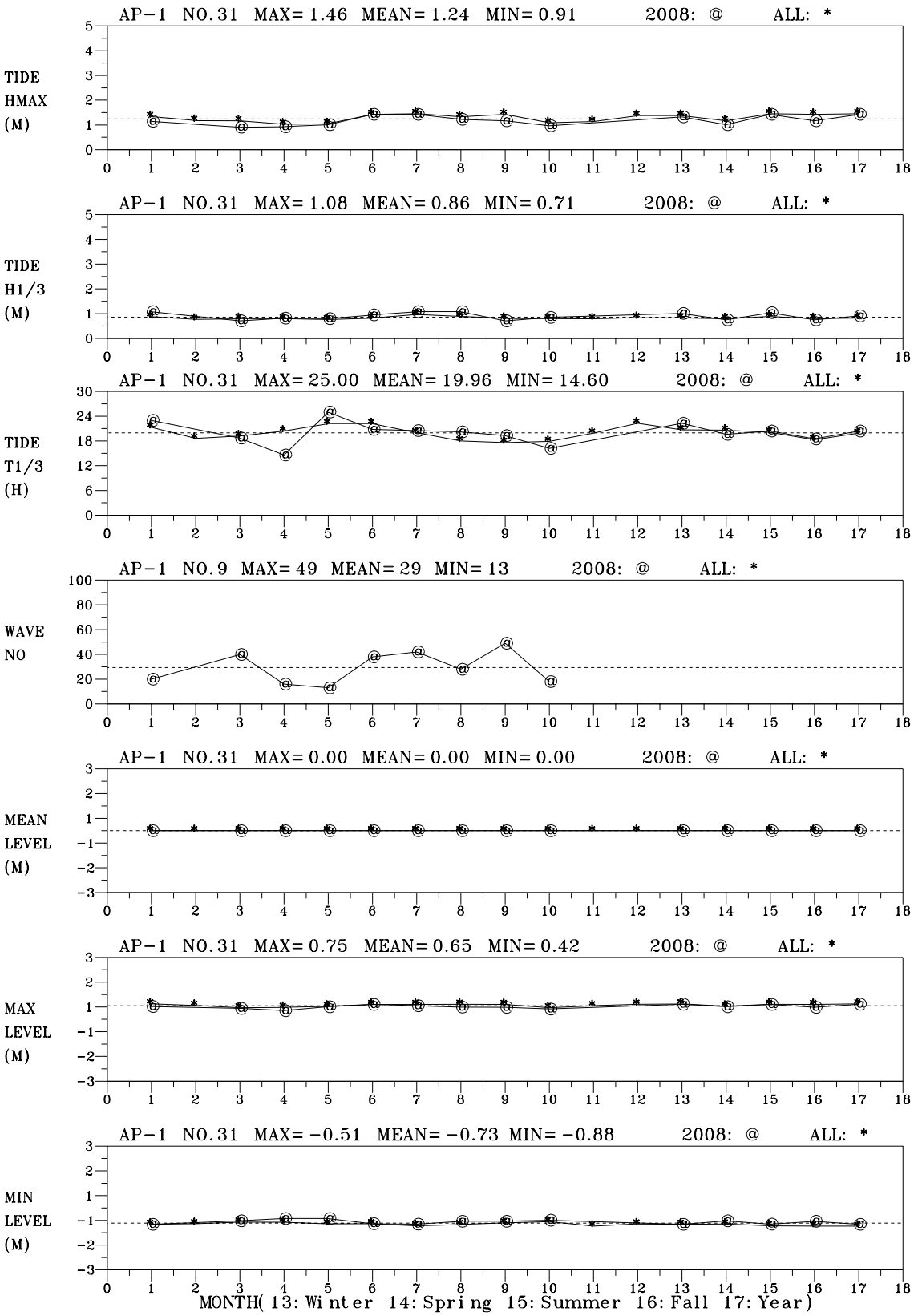


圖5.9.8 安平港1站2008及歷年月季潮汐統計圖

T08XAP10.ST2	Institute of Harbor & Marine Technology

PLQT2A1.BAT(PLQTI2A1.FOR) 2009. 9 . 25

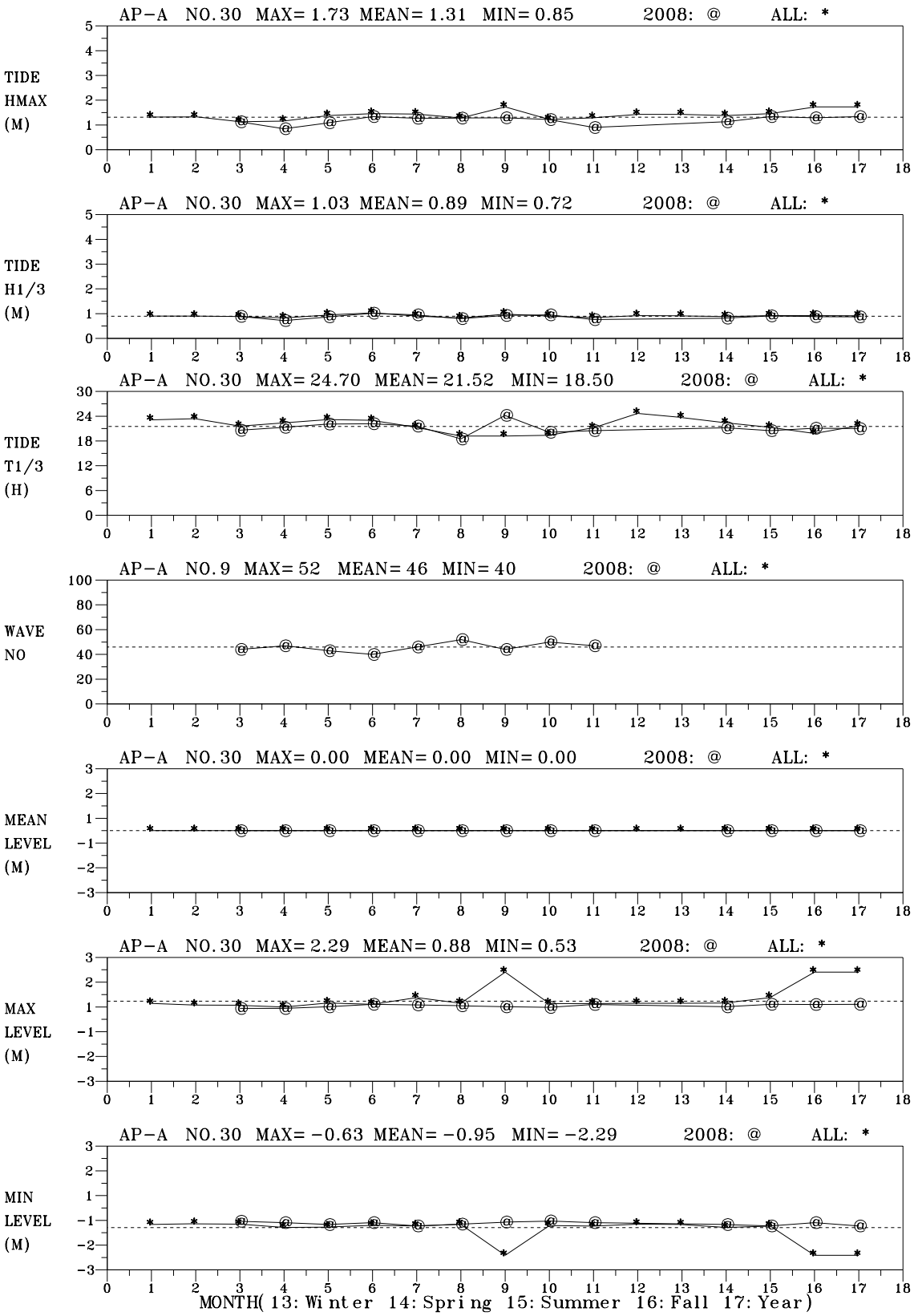


圖5.9.9 安平港 A 站2008及歷年月季潮汐統計圖

T08XAPA0.ST2	Institute of Harbor & Marine Technology

PLQT2A1.BAT(PLQTI2A1.FOR) 2009. 9 . 25

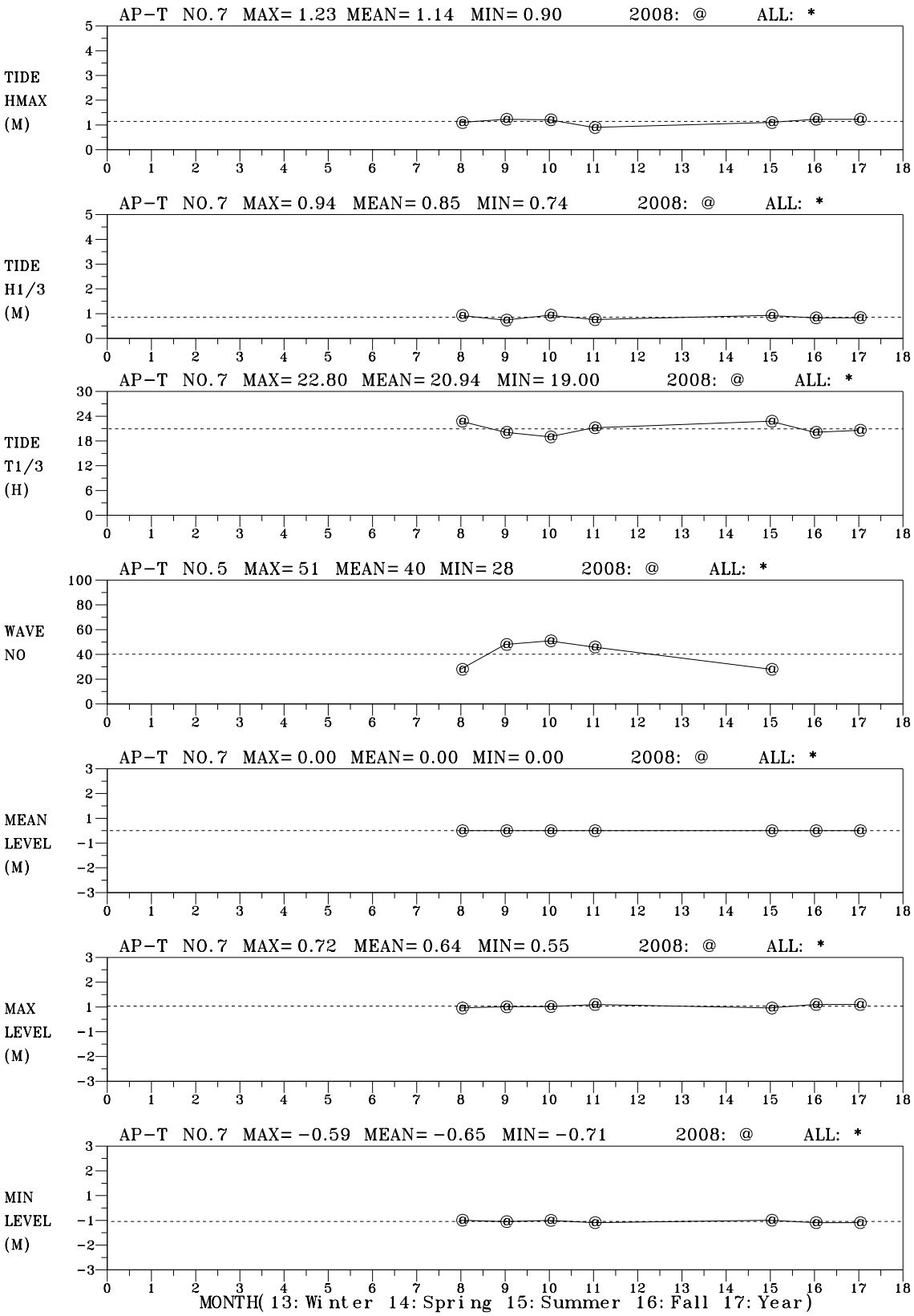


圖5.9.10　安平港 T 站2008及歷年月季潮汐統計圖

T08XAPT0.ST2	Institute of Harbor & Marine Technology

PLQT2A1.BAT(PLQTI2A1.FOR) 2009. 9 . 25

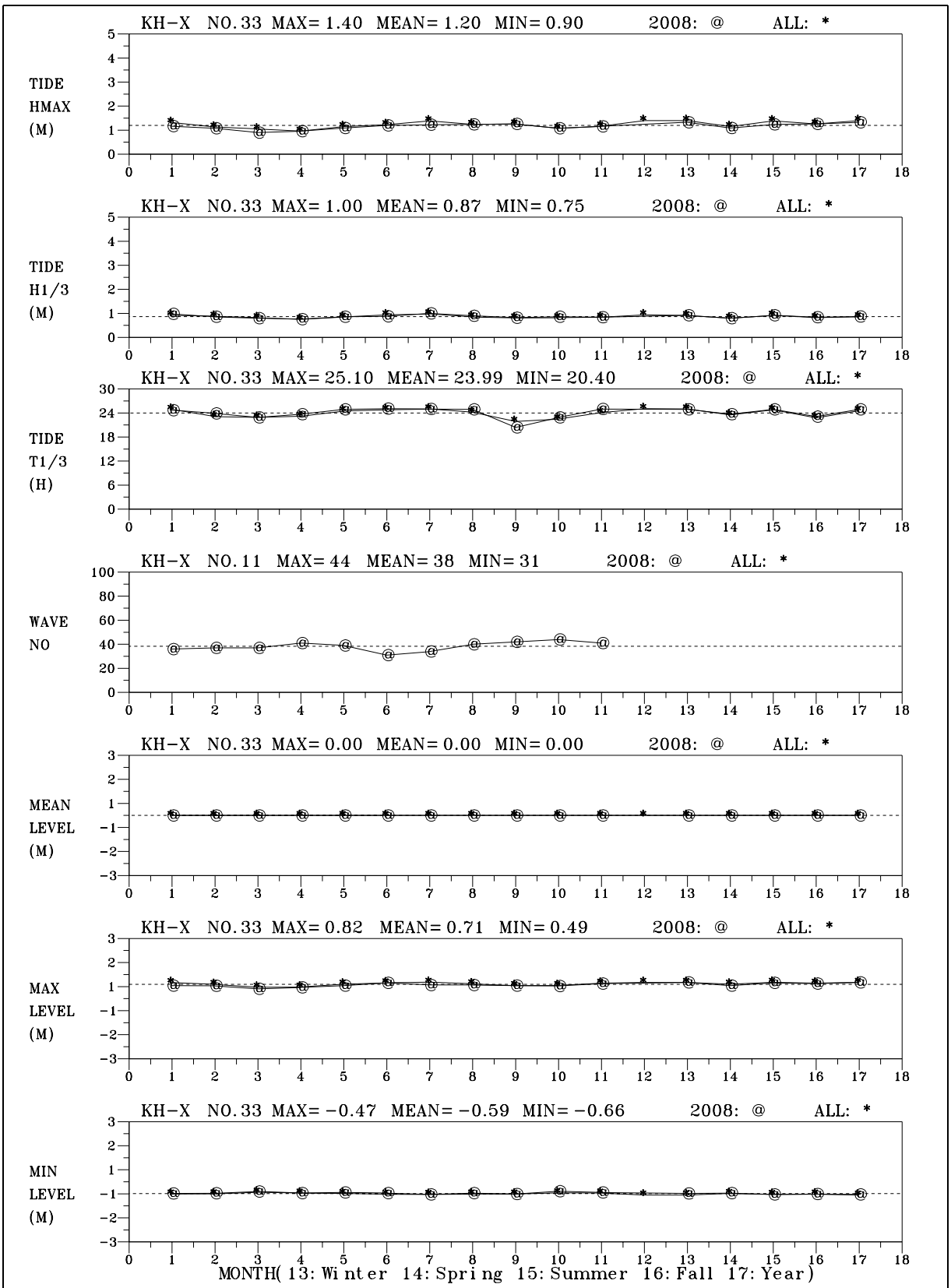


圖5.9.11 高雄港 X 站2008及歷年月季潮汐統計圖

T08XKHX0.ST2	Institute of Harbor & Marine Technology

PLQT2A1.BAT(PLQTI2A1.FOR) 2009.10.14

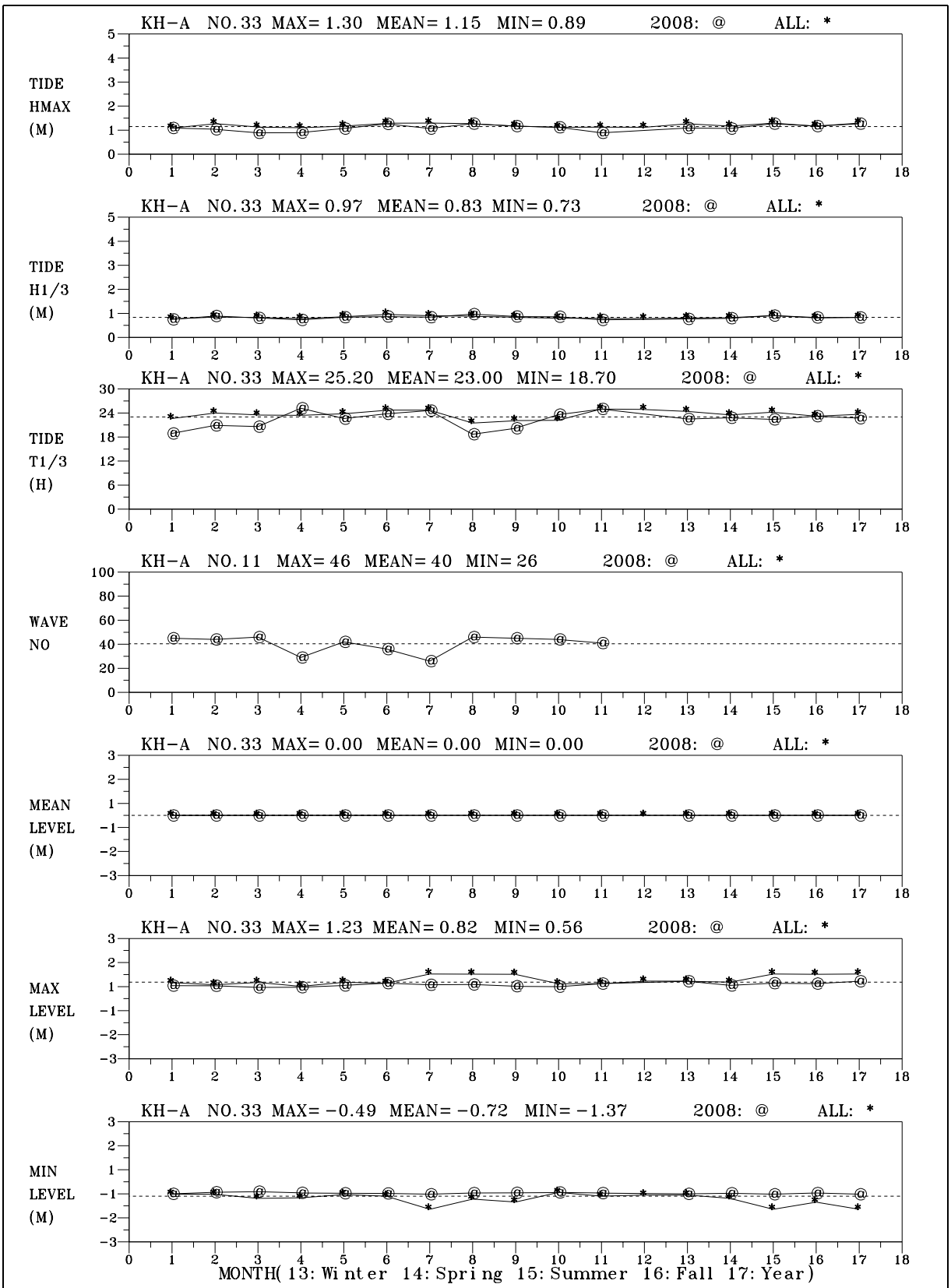


圖5.9.12 高雄港 A 站2008及歷年月季潮汐統計圖

T08XKHA0.ST2	Institute of Harbor & Marine Technology

PLQT2A1.BAT(PLQTI2A1.FOR) 2009.10.14

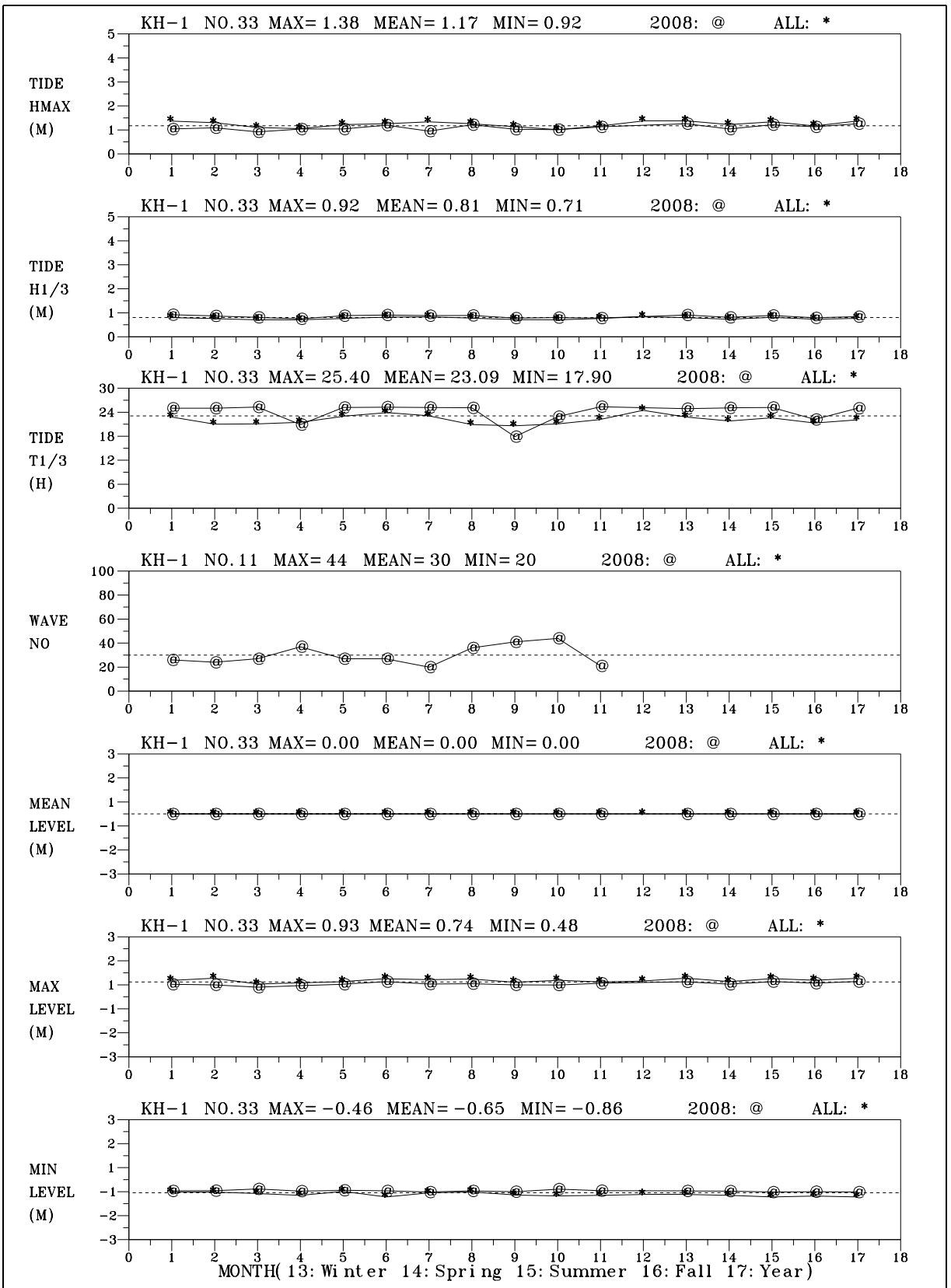


圖5.9.13　高雄港1站2008及歷年月季潮汐統計圖

T08XKH10.ST2	Institute of Harbor & Marine Technology

PLQT2A1.BAT(PLQTI2A1.FOR) 2009.10.14

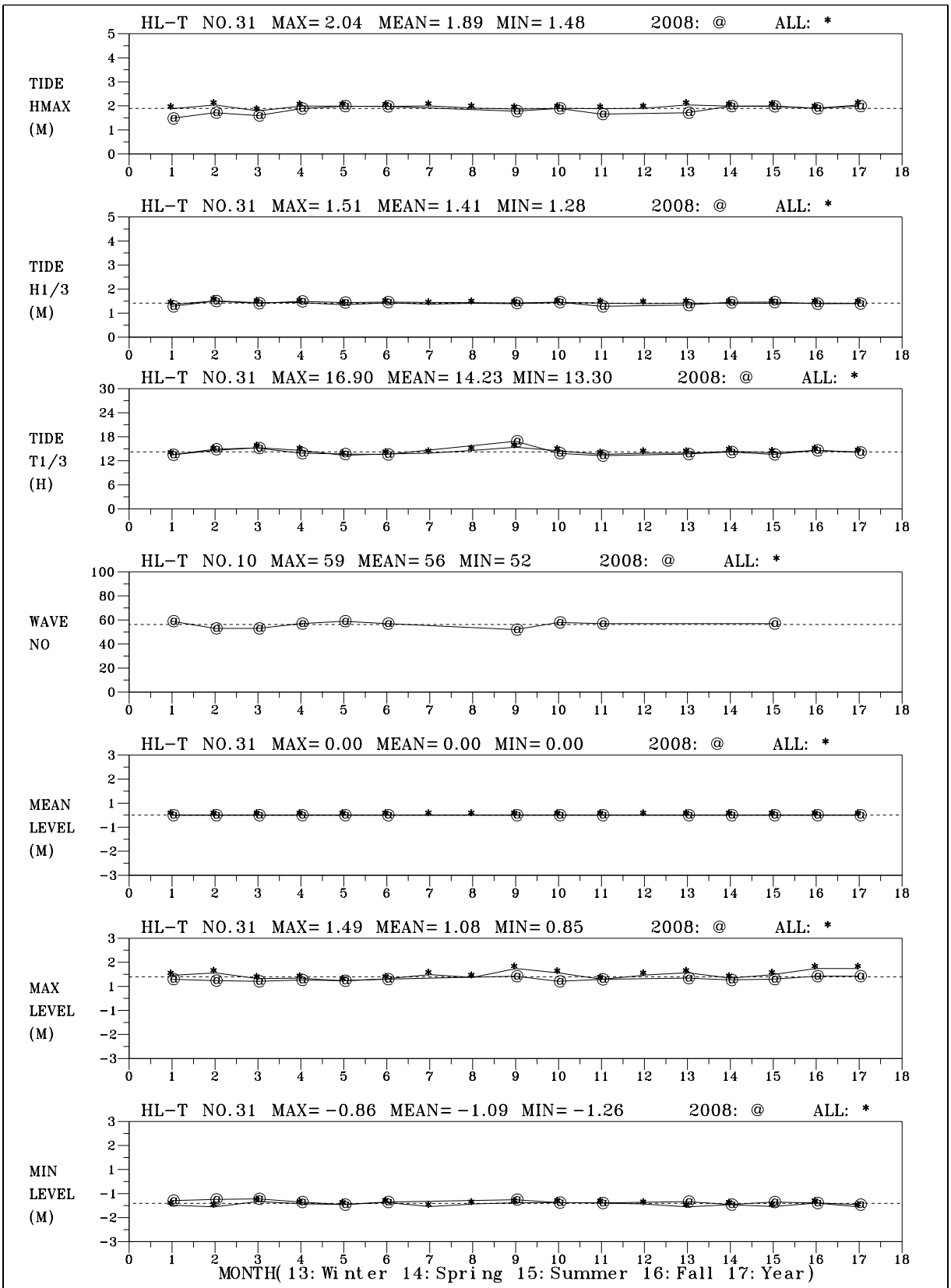


圖5.9.14 花蓮港 T 站2008及歷年月季潮汐統計圖

T08XHLT0.ST2	Institute of Harbor & Marine Technology

PLQT2A1.BAT(PLQTI2A1.FOR) 2009. 10. 14

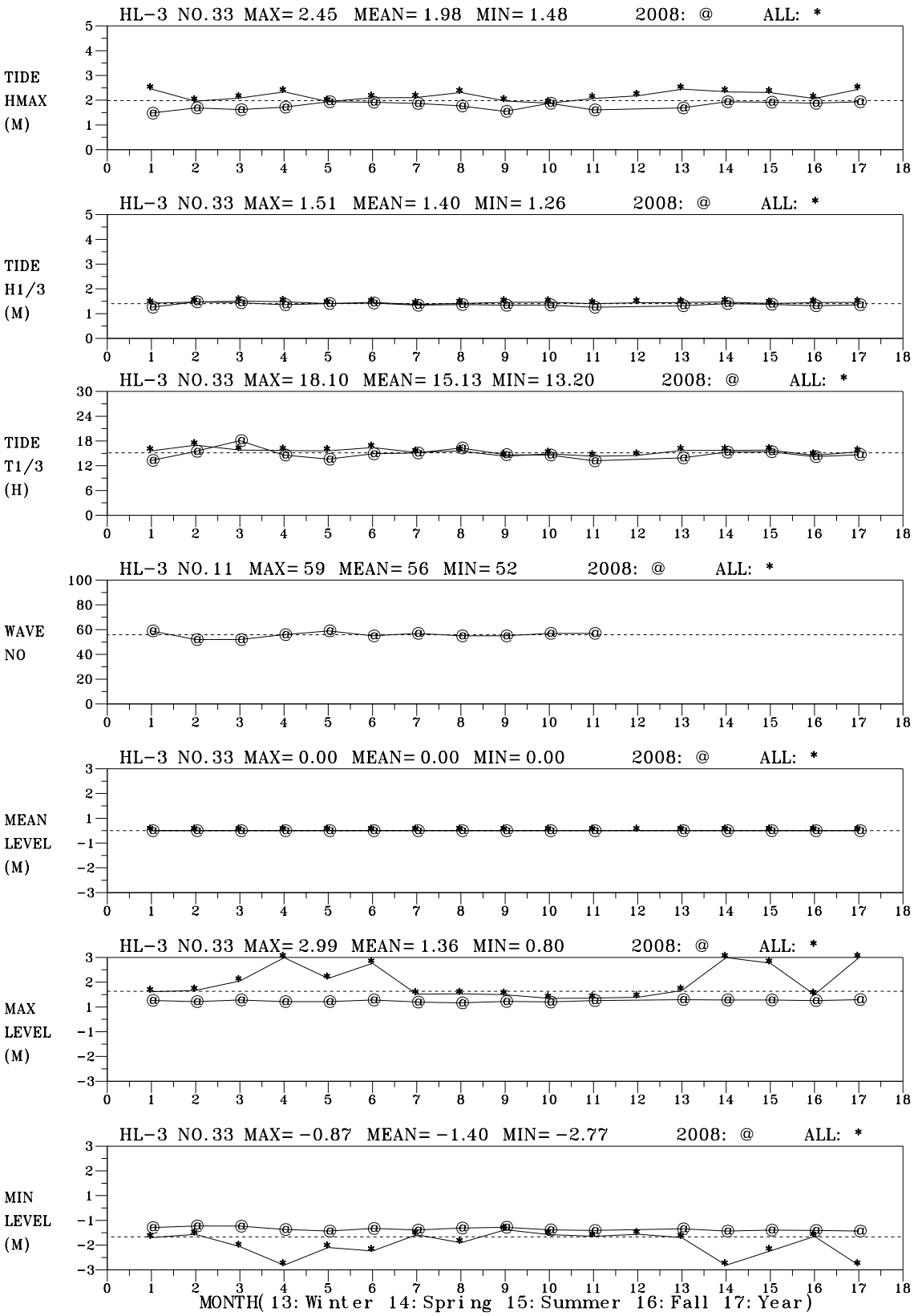


圖5.9.15　花蓮港3站2008及歷年月季潮汐統計圖

T08XHL30.ST2	Institute of Harbor & Marine Technology

PLQT2A1.BAT(PLQTI2A1.FOR) 2009. 10. 14

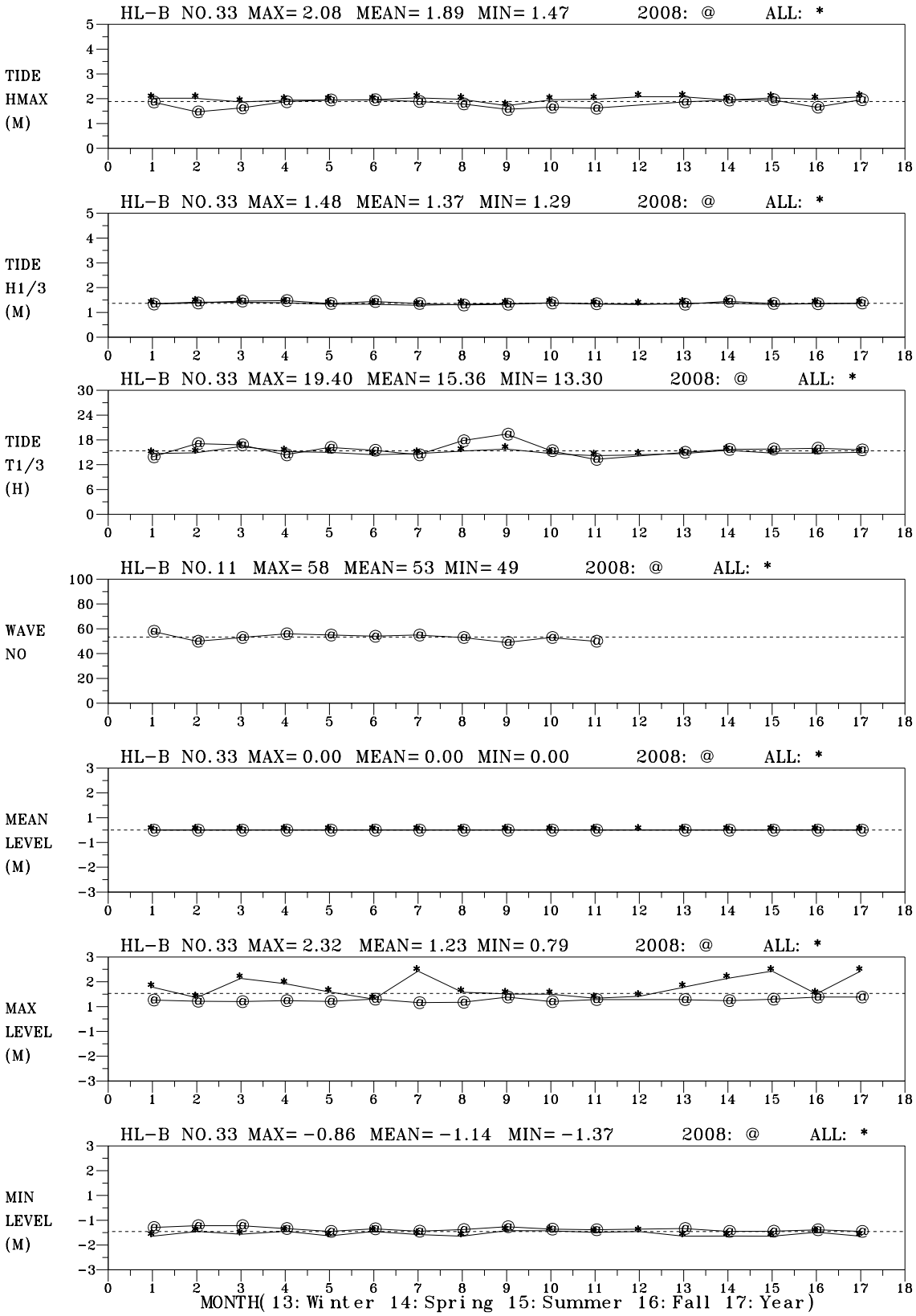


圖5.9.16　花蓮港 B 站2008及歷年月季潮汐統計圖

T08XHLB0.ST2	Institute of Harbor & Marine Technology

PLQT2A1.BAT(PLQTI2A1.FOR) 2009. 10. 14

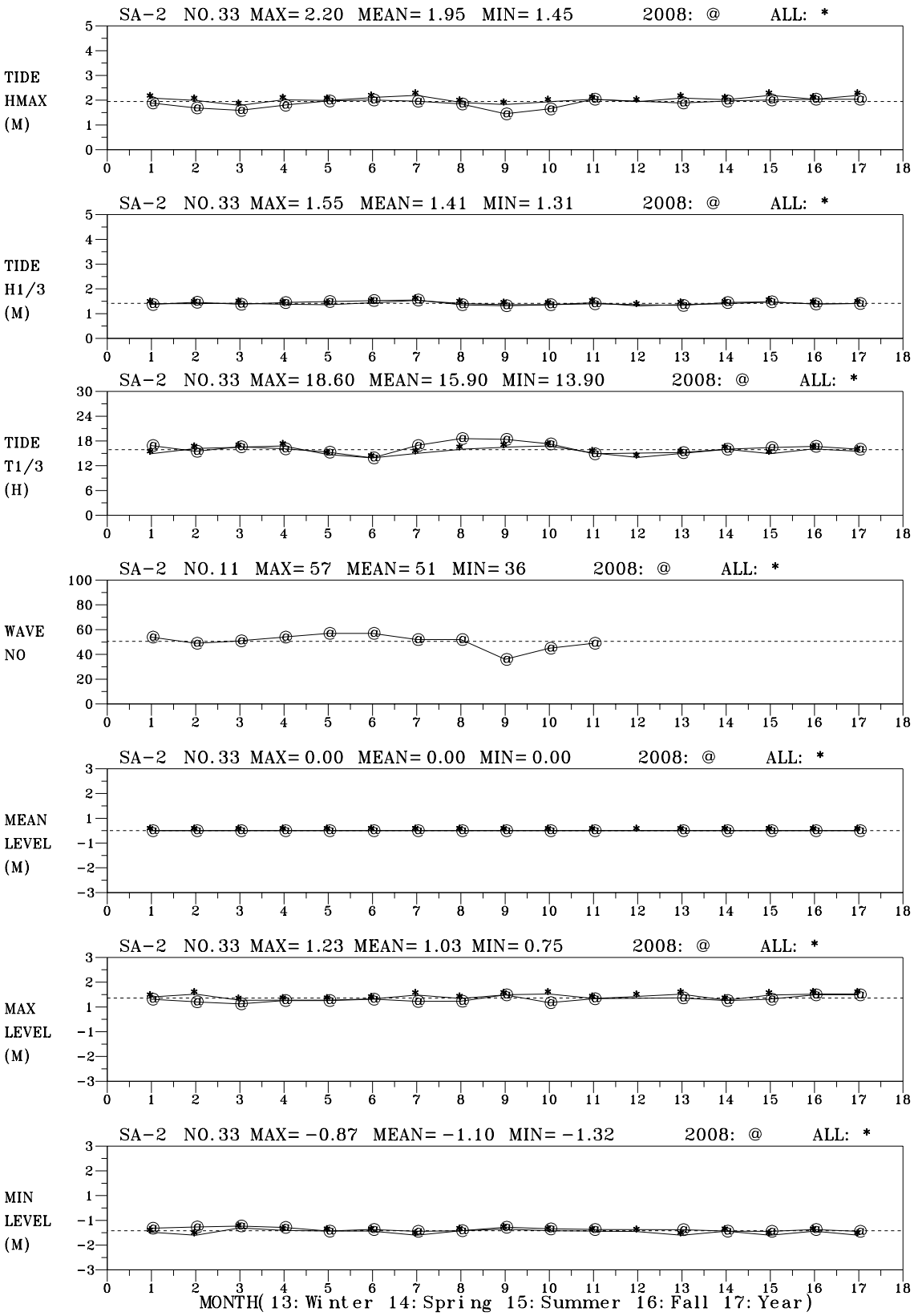


圖5.9.17　蘇澳港2站2008及歷年月季潮汐統計圖

T08XSA20.ST2	Institute of Harbor & Marine Technology

PLQT2A1.BAT(PLQTI2A1.FOR) 2009. 10. 14

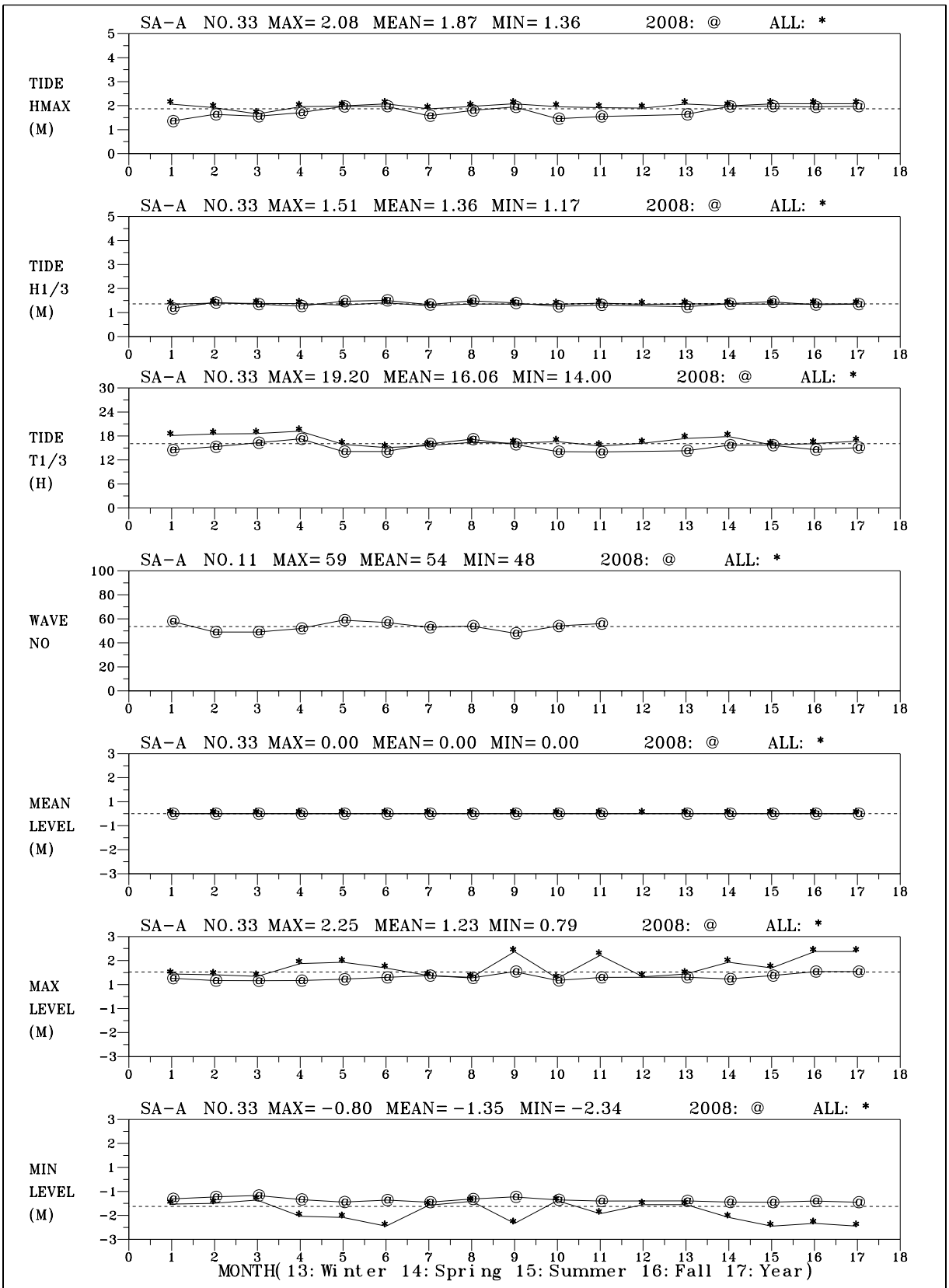


圖5.9.18 蘇澳港 A 站2008及歷年月季潮汐統計圖

T08XSAA0.ST2	Institute of Harbor & Marine Technology

PLQT2A1.BAT(PLQTI2A1.FOR) 2009. 10. 14

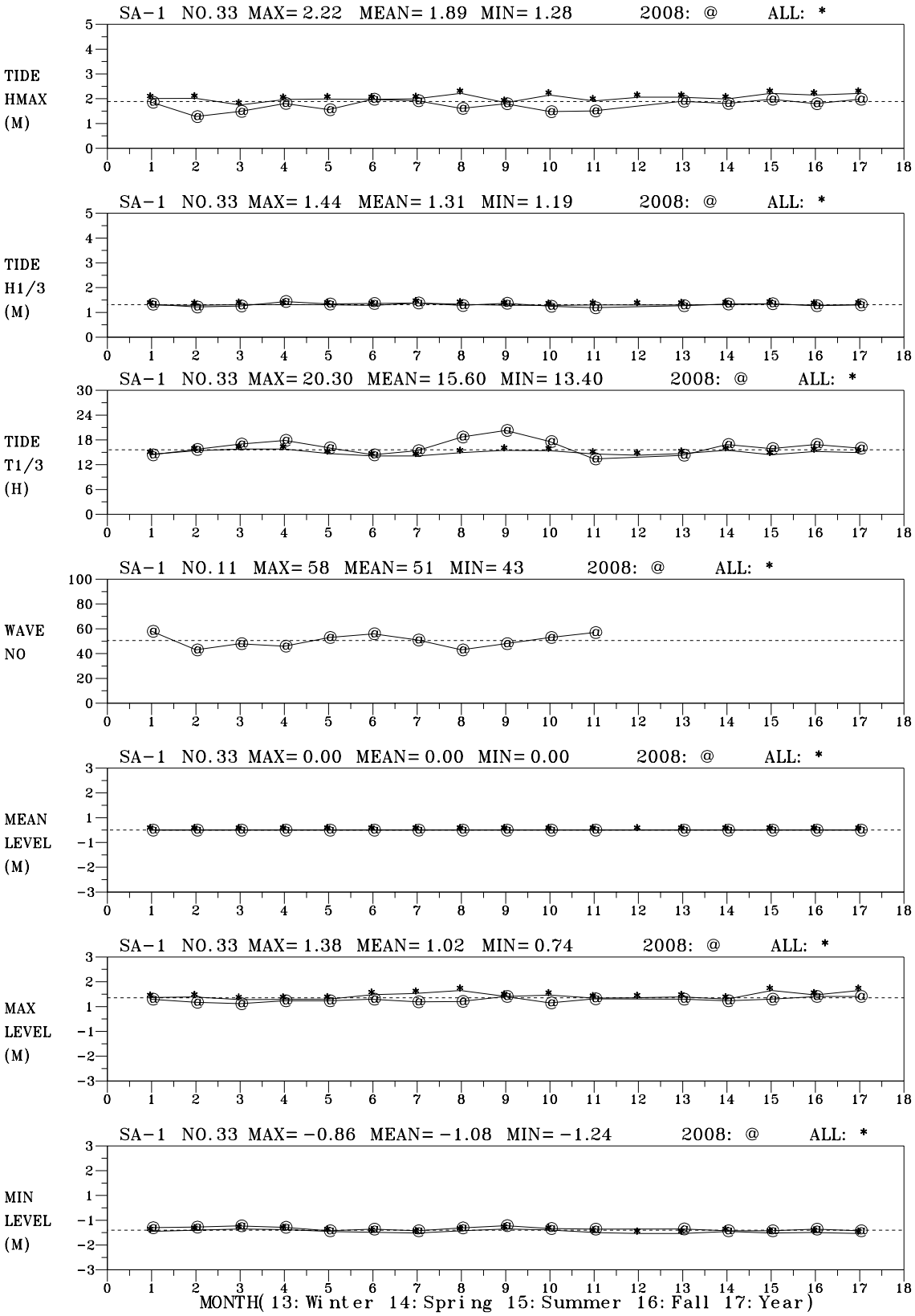


圖5.9.19 蘇澳港1站2008及歷年月季潮汐統計圖

T08XSA10.ST2	Institute of Harbor & Marine Technology

PLQT2A1.BAT(PLQTI2A1.FOR) 2009. 10. 14

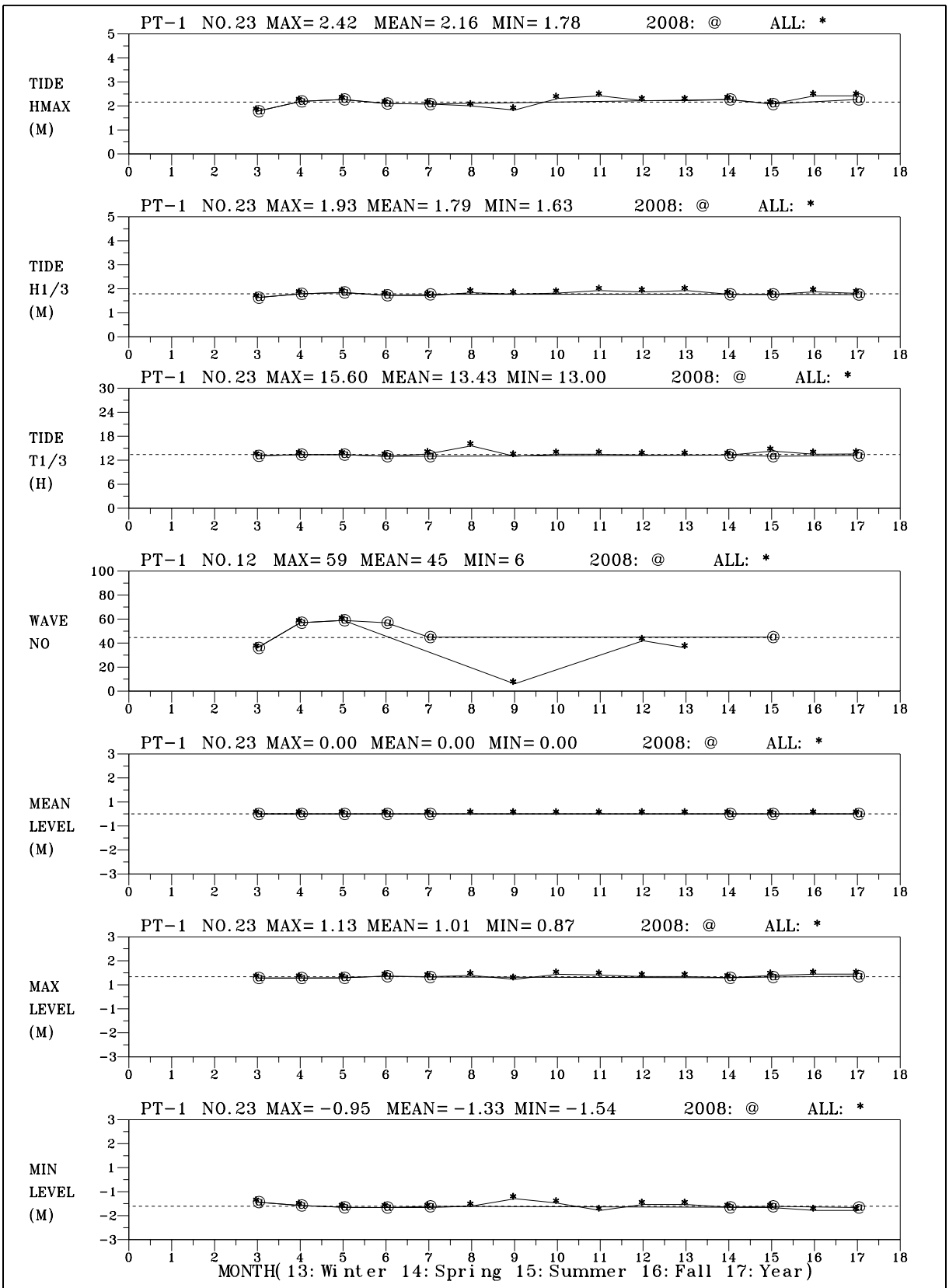


圖5.9.20　布袋港1站2008及歷年月季潮汐統計圖

T08XPT10.ST2	Institute of Harbor & Marine Technology

PLQT2A1.BAT(PLQTI2A1.FOR) 2009. 9 . 25

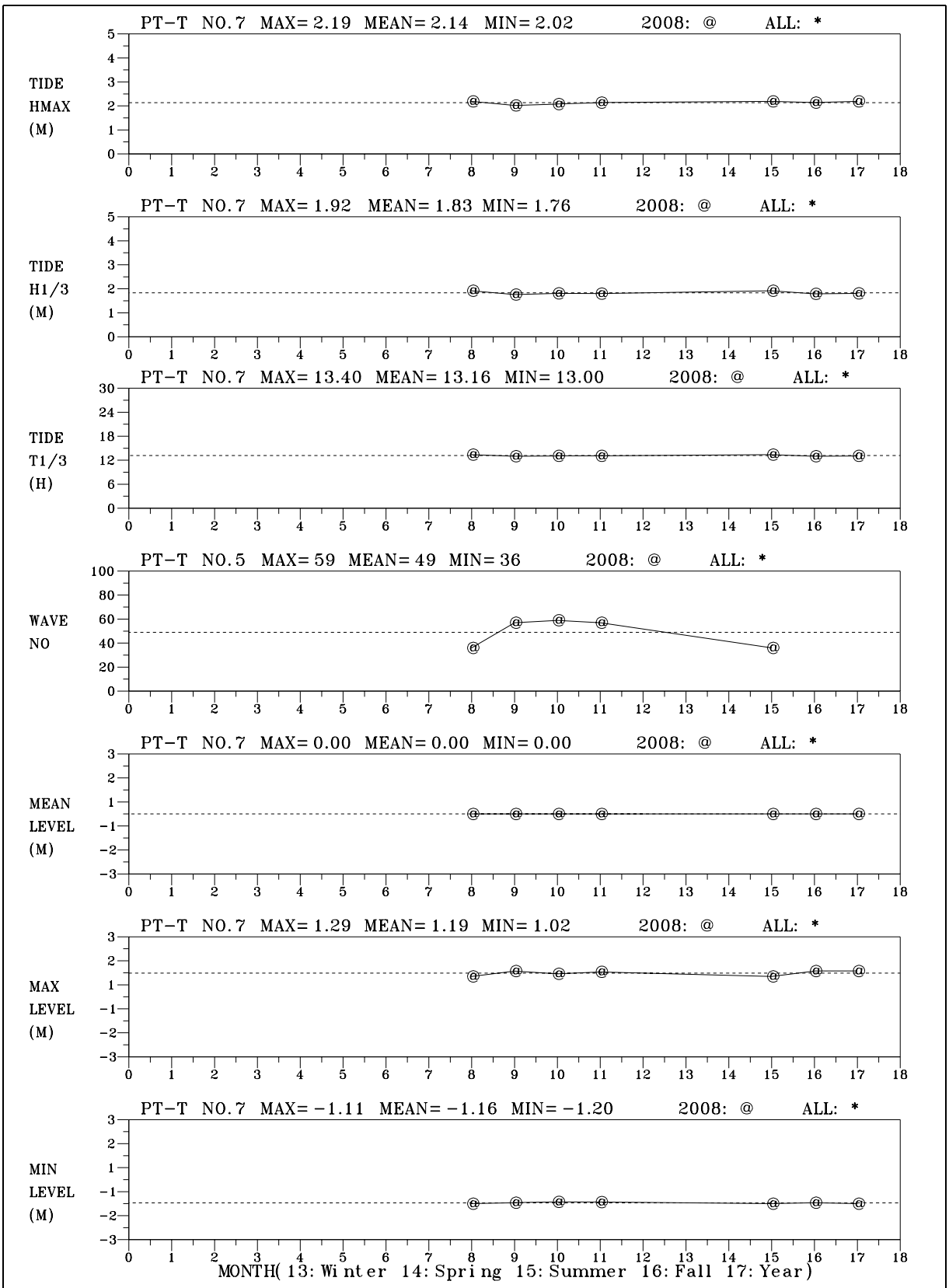


圖5.9.21　布袋港 T 站2008年之年月季潮汐統計圖

T08XPTT0.ST2	Institute of Harbor & Marine Technology

PLQT2A1.BAT(PLQTI2A1.FOR) 2009. 9 . 25