101-13-7589(1)
MOTC-IOT-100-H2DA001-5-3

2010 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 101 年 3 月

101-13-7589(1)
MOTC-IOT-100-H2DA001-5-3

2010 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、李俊穎

交通部運輸研究所

中華民國 101 年 3 月

國家圖書館出版品預行編目(CIP)資料

港灣海氣地象觀測資料年報 . 2010 年/蘇青和等編輯.
--初版.-- 臺北市：交通部運輸研究所，
2101.03
卅 ； 公分

ISBN 978-986-03-1621-6 (全套:平裝)

1. 海洋動力學 2.波動力學 3.潮汐 4.海流 5.統計 6.臺灣

351.94 101001059

2010 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、李俊穎
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 101 年 3 月
印 刷 者：
版(刷)次冊數：初版一刷 30 冊
本書同時登載於交通部運輸研究所港灣技術研究中心網站
定　　價：全套九冊 1400 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：1010100166　　ISBN： 978-986-03-1621-6 (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：2010 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 978-986-03-1621-6
(全套:平裝)</td><td>政府出版品統一編號
1010100166</td><td>運輸研究所出版品編號
101-13-7589(1)</td><td>計畫編號
100-H2DA001-5-3</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、李俊穎
資料蒐集及處理：曾相茂、吳基、林受勳
光碟製作：單誠基
行政助理：錢爾潔、馬維倫、陳正義、張惠華、張麗瓊
聯絡電話：04-26587175, 04-26587133
傳真號碼：04-26571329</td><td>研究期間
自 100 年 01 月
至 100 年 12 月</td></tr>
<tr><td colspan="4">關鍵詞：海氣地象資料、年報、2010 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。2010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>101 年 3 月</td><td>948</td><td>全套九冊
1400 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 2010 (Tide) (Volume I)

ISBN (OR ISSN)	GOVERNMENT PUBLICATIONS NUMBER	IOT SERIAL NUMBER	PROJECT NUMBER
ISBN 978-986-03-1621-6 (pbk)	1010100166	101-13-7589(1)	100-H2DA001-5-3

DIVISION: HARBOR & MARINE TECHNOLOGY CENTER
DIVISION DIRECTOR: Yung-Fang Chiu
PRINCIPAL INVESTIGATOR: Ching-Ho Su
ASSISTANT INVESTIGATOR: Ching-Tarng Liaw, Ju-Chung Hsu, Chun-Ting Lee
PROJECT STAFF: Hsiang-Mao Tseng, Chi Wu, Tommy Lin, Chen-Chi Shan, Er-Jier Chien, Cheng-Yi Chen, Hui-Hua Chang and Lee-Chung Chang
PHONE: 886-4-26587175, 886-4-26587133
FAX: 886-4-26571329

PROJECT PERIOD
FROM January 2011
TO December 2011

KEY WORDS: Oceanographical Data, Annual Report, 2010, Tide

ABSTRACT:

This annual report for 2010 covers the observation data of winds, waves, tides and currents near the eight harbors (Keelung Harbor, Taichung Harbor, Kaohsiung Harbor, Hualien 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 NINE BOOKS	CLASSIFICATION
March 2011	948	1400	☐RESTRICTED ☐CONFIDENTIAL ☐SECRET ☐TOP SECRET ■UNCLASSIFIED

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

2010 年港灣海氣地象觀測資料年報
(潮汐部份) (上冊)
目　錄

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 2010 年各港潮汐資料記錄統計表 **2**

2010 年 8 商港潮汐資料蒐集率統計表..... 2-0

2.1　2010 年基隆港潮汐資料記錄統計表 2-1

2.2　2010 年臺北港潮汐資料記錄統計表 2-2

2.3　2010 年臺中港潮汐資料記錄統計表 2-3

2.4　2010 年安平港潮汐資料記錄統計表 2-4

2.5　2010 年高雄港潮汐資料記錄統計表 2-5

2.6　2010 年花蓮港潮汐資料記錄統計表 2-6

2.7　2010 年蘇澳港潮汐資料記錄統計表 2-7

2.8　2010 年布袋港潮汐資料記錄統計表 2-8

2.9　2010 年各港颱風期間潮汐資料記錄統計表 2-9

第三章 2010 年各港逐時潮汐水位月報表 **3**

3.1　2010 年基隆港逐時潮汐水位月報表.....3-1

3.2　2010 年臺北港逐時潮汐水位月報表.....3-2

3.3　2010 年臺中港逐時潮汐水位月報表.....3-3

3.4　2010 年安平港逐時潮汐水位月報表.....3-4

3.5　2010 年高雄港逐時潮汐水位月報表.....3-5

3.6　2010 年花蓮港逐時潮汐水位月報表.....3-6

3.7　2010 年蘇澳港逐時潮汐水位月報表.....3-7

3.8　2010 年布袋港逐時潮汐水位月報表.....3-8

第四章 2010 年各港每月逐時潮位歷線圖 **4**
4.1 2010 年基隆港每月逐時潮位歷線圖 4-1
4.2 2010 年臺北港每月逐時潮位歷線圖 4-2
4.3 2010 年臺中港每月逐時潮位歷線圖 4-3
4.4 2010 年安平港每月逐時潮位歷線圖 4-4
4.5 2010 年高雄港每月逐時潮位歷線圖 4-5
4.6 2010 年花蓮港每月逐時潮位歷線圖 4-6
4.7 2010 年蘇澳港每月逐時潮位歷線圖 4-7
4.8 2010 年布袋港每月逐時潮位歷線圖 4-8
4.9 2010 年 8 個商港每月逐時潮位歷線比較圖 4-9
第五章 2010 年各港潮汐物理量統計表 **5**
5.1 2010 年基隆港潮汐物理量統計表.....5-1
5.2 2010 年臺北港潮汐物理量統計表.....5-2
5.3 2010 年臺中港潮汐物理量統計表.....5-3
5.4 2010 年安平港潮汐物理量統計表.....5-4
5.5 2010 年高雄港潮汐物理量統計表.....5-5
5.6 2010 年花蓮港潮汐物理量統計表.....5-6
5.7 2010 年蘇澳港潮汐物理量統計表.....5-7
5.8 2010 年布袋港潮汐物理量統計表.....5-8
5.9 2010 年 8 個商港潮汐物理量統計表.....5-9
第六章 2010 年各港潮汐物理量統計圖 **6**
6.1 2010 年基隆港潮汐物理量統計圖.....6-1
6.2 2010 年臺北港潮汐物理量統計圖.....6-2
6.3 2010 年臺中港潮汐物理量統計圖.....6-3
6.4 2010 年安平港潮汐物理量統計圖.....6-4
6.5 2010 年高雄港潮汐物理量統計圖.....6-5
6.6 2010 年花蓮港潮汐物理量統計圖.....6-6
6.7 2010 年蘇澳港潮汐物理量統計圖.....6-7
6.8 2010 年布袋港潮汐物理量統計圖.....6-8
6.9 2010 年 8 個商港潮汐物理量統計比較圖.....6-9

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

2010 年潮汐資料蒐集包括基隆港、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，各港其位置如附圖 1.1。2010 年 8 商港潮汐資料蒐集率統計表，如表 2，颱風期間八商港觀測潮汐資料蒐集率統計表，如表 2.9.1。

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(稱測站 F)早期由臺灣電力公司勘測隊安裝後，再由基隆港務局管理，目前由中央氣象局處理，位置如附圖 1.2。另 2002 年 6 月本所港灣技術研究中心於同位置安裝 Water Log 公司潮位計(稱測站 T)。本中心 2001 年 6 月在基隆港東防波堤堤頭外水深 44 公尺處(稱測站 X0)安置 AWCP 系統(如照片 1.1)，2006 年 8 月因防波堤延伸工程，移至現址(稱測站 X1)。基隆港 3 個測站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 F 資料由中央氣象局提供。本中心測站 X 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 2010 年間有 5 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，早期為淡水海上觀測樁上 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如附圖 1.3(稱測站 X0)，2004 年 12 月以後新觀測樁測站位置如附圖 1.3 (稱測站 X1)，觀測樁如照片 1.2，並改為安置 AWCP

即時傳送監測系統，也具量測水位功能，2009 年 9 月本中心於港內碼頭增設有長期水位觀測(稱測站 T)。另水利署於淡水河口另安置水位計(稱測站 F)進行長期觀測，測站位置如附圖 1.3。臺北港三個測站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 X0 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 F，則由中央氣象局提供逐時水位資料。AWCP 潮位資料處理與基隆港測站相同。3 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 2.2.3，另針對 2010 年間有 5 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(稱測站 T)，如圖 1.4。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 X) 安置 AWCP 即時傳送監測系統，也具量測水位功能。歷年 2 個測站觀測潮汐資料蒐集概況如表 1.1。

測站 T 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。測站 X 設置之 AWCP 潮位資料處理與基隆港測站相同。2 個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 2010 年間有 5 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

安平港潮位觀測早期(1999 年)使用 S-4ADW 潮波流儀(壓力式)，裝設位置為觀測樁上水下 5 米處(稱測站 X)，如附圖 1.5，觀測樁如照片 1.3，因 S4 老舊目前已汰換，改為安置 AWCP 即時傳送監測系統。早期(1979 年)港務局於港內安平港分局旁碼頭，即設有長期水位觀測(稱測站 T)，2008 年 8 月本中心於港內碼頭增設有長期水位觀測(也稱測站 T)。歷年各站觀測潮汐資料蒐集概況如表 1.1。

觀測樁上 S-4ADW 潮波流儀潮位之資料處理與臺北港測站相同。觀測樁上 AWCP 潮位資料處理則與基隆港測站相同。測站 T 及測站 X 之潮位資料記錄期間統計表如第二章表 2.4.1~表 2.4.2，另針對 2010 年間有 5 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 號碼頭進行潮位觀測(稱測站 F) ，如附圖 1.6，目前則轉由中央氣象局處理。2003 年 6 月本所港研中心在十號碼頭(稱測站 T)，增加安裝一具 Water Log 公司壓力式潮位儀監測系統。另本中心於 2000 年 12 月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(稱測站 X0) ，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 X1)，水深約 18m。歷年各站觀測潮汐資料蒐集概況如表 1.1。

本中心觀測站 T 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 X 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 F 則由中央氣象局提供逐時水位資料。3 個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 2010 年間有 5 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 F)並由港務局管理，如附圖 1.7。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 X) 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 F 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 X 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 2.6.1~表 2.6.3，另針對 2010 年間有 5 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 F)，由臺灣電力公司勘測隊安裝後，再由港務局管理，目前測站 F 由中央氣象局處理。2003 年 6 月本中心在原站(稱測站 T)安裝一具壓力式潮位儀監測系統，如附圖 1.8。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 X) 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 T 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 F 潮汐資料由中央氣象局海象中心提供。AWCP 潮位資料處理與基隆港測站相同。。3 個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 2010 年間有 5 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 X)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，如附圖 1.9，AWCP 即時傳送監測系統，也具量測水位功能。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 X 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 2010 年間有 5 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 2010 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 2010 年 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. 潮汐重要物理量統計表: 2010 年及歷年在 8 個港口不同測站分月、分季、分年，潮汐之潮差、週期及潮位重要物理量統計表，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。2010 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。2010 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。2010 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。2010 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。2010 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 節則為 8 個港口包括 2010 年及歷年分 12 個月、4 季及整年之潮位統計比較表。

4. 潮汐重要物理量統計圖：2010 年及歷年分月、分季、分年之潮汐重要物理量統計圖，2010 年及歷年分月、分季、分年之逐時潮位平均值(最大值)統計圖，2010 年及歷年分月、分季、分年之每日潮位平均值(最大值)統計圖，如第六章第 1 節～第 9 節。
5. 颱風期間潮位統計表及歷線圖: 2010 年 8 個港口颱風期間最高(低)潮位統計表，如第七章第 1 節。2010 年各港不同颱風潮位歷線比較圖，如第 2 節。2010 年颱風期間 8 個港口潮位歷線比較圖，如第 3 節。
6. 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，如第八章第 1 節～第 8 節。
7. 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，如第九章第 1 節～第 9 節。
8. 潮汐調和(能譜)分析: 8 個港口 2010 年分月潮位能譜分析及調和分析結果如第十章第 1 節～第 9 節，2010 年分月(季年)8 個港口潮位能譜統計表如表 10.1.1 ~表 10.8.1，選取 8 個港口預報用之潮位資料潮作調和分析,則各分潮之振幅及遲角計算值如表 10.1.2~表 10.8.2，圖 10.1.2~圖 10.8.2 則為各港分潮之振幅分佈圖，圖 10.1.3~圖 10.8.3 則為各港 6 個主要分潮之歷線比較圖。
9. 潮汐方塊圖：包括 2010 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，如第十一章第 1 節～第 9 節。

表 1.1 台灣主要商港觀測潮位資料蒐集概況表(統計時間至 2010 年 11 月)

序號	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)	舊編號
1	潮位	基隆港(KL)	T	25˚9'19"N	121˚45'9" E	2002/07-2010/11 (觀測中)	港研中心	Water Log 潮位計	2
2	潮位	基隆港(KL)	X0	25˚9'50"N	121˚45'14" E	2001/06-2006/05	港研中心	AWCP	A
3	潮位	基隆港(KL)	X1	25˚44'58"N	121˚44'58" E	2006/08-2010/11 (觀測中)	港研中心	AWCP	A
4	潮位	基隆港(KL)	F	25˚9'19"N	121˚45'9" E	1966/01-2010/11 (觀測中)	中央氣象局		1
5	潮位	台北港(TP)	T	25˚09'56"N	121˚23'25" E	2009/09-2010/11 (觀測中)	港研中心	Water Log 潮位計	T
6	潮位	台北港(TP)	X0	25˚10'44"N	121˚22'41" E	1996/10-2004/09	港研中心	S4 舊觀測樁	1
7	潮位	台北港(TP)	X1	25˚10'54"N	121˚22'32" E	2005/01-2010/11 (觀測中)	港研中心	S4 新觀測樁	A
8	潮位	台北港(TP)	F	25˚10'58"N	121˚24'37" E	1994/10-2010/11 (觀測中)	水利署	Water Log 潮位計	2
9	潮位	臺中港(TC)	T	24˚17'16"N	120˚31'57" E	1989/12-2010/11(觀測中)	港研中心	Water Log	8
10	潮位	臺中港(TC)	X0	24˚18'04"N	120˚28'59" E	1999/10-2000/08	港研中心	AWCP	A
11	潮位	臺中港(TC)	X1	24˚17'54"N	120˚29'39" E	2003/07-2010/11 (觀測中)	港研中心	AWCP	A
12	潮位	安平港(AP)	X	22˚56'37"N	120˚08'10"E	1999/10-2010/11 (觀測中)	港研中心	觀測樁	1
13	潮位	安平港(AP)	T	22˚58'43"N	120˚10'33"E	1979/03-2008/11	港務局		X,A
14	潮位	安平港(AP)	T	22˚58'43"N	120˚10'33"E	2008/08-2010/11 (觀測中)	港研中心	Water Log 潮位計	T

表 1.1(續)台灣主要商港觀測潮位資料蒐集概況表(統計時間至 2010 年 11 月)

序號	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)	舊編號
15	潮位	高雄港(KH)	T	22°32'52"N	120°17'18" E	2003/06-2010/11 (觀測中)	港研中心	Water Log 潮位計	X
16	潮位	高雄港(KH)	X0	22°34'23"N	120°16'09" E	2000/12-2005/08	港研中心	AWCP	A
17	潮位	高雄港(KH)	X1	22°32'20"N	120°17'31" E	2005/08-2010/11 (觀測中)	港研中心	AWCP	R
18	潮位	高雄港(KH)	F	22°33'04"N	120°19'07" E	1988/01-2010/11(觀測中)	高雄港務局	0	1
19	潮位	花蓮港(HL)	T	23°58'25"N	121°37'36" E	2001/07-2010/11 (觀測中)	港研中心	Water Log 潮位計	T
20	潮位	花蓮港(HL)	X	23°57'59"N	121°37'33" E	2000/09-2010/11 (觀測中)	港研中心	AWCP	3
21	潮位	花蓮港(HL)	F	23°58'50"N	121°37'25" E	1980/01-2010/11(觀測中)	中央氣象局	0	B
22	潮位	蘇澳港(SA)	T	24°35'33"N	121°51'56" E	2003/06-2010/11 (觀測中)	港研中心	Water Log 潮位計	2
23	潮位	蘇澳港(SA)	X	24°35'20"N	121°53'10" E	2002/08-2010/11(觀測中)	港研中心	AWCP	A
24	潮位	蘇澳港(SA)	F	24°35'33"N	121°51'56" E	1981/01-2010/11(觀測中)	中央氣象局		1
25	潮位	布袋港(PT)	T	23°23'03"N	120°09'20" E	2008/08-2010/11(觀測中)	港研中心	Water Log 潮位計	T
26	潮位	布袋港(PT)	X1	23°22'49"N	120°07'29" E	2006/06-2010/03	港研中心	AWCP	1

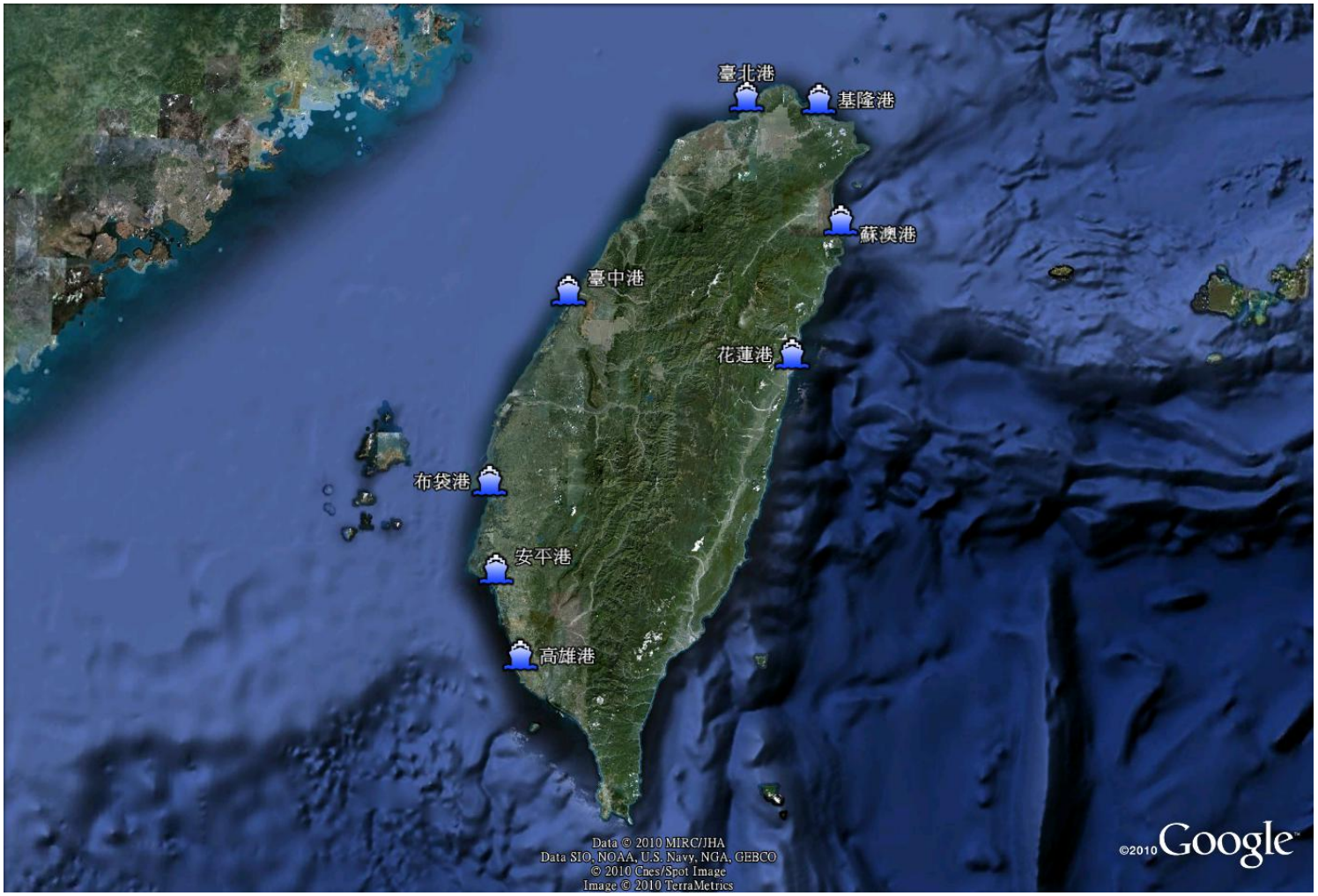


圖 1-1 臺灣 8 個主要商港位置圖



圖 1-2 基隆港海氣象觀測位置圖



圖 1-3 台北港海氣象觀測位置圖

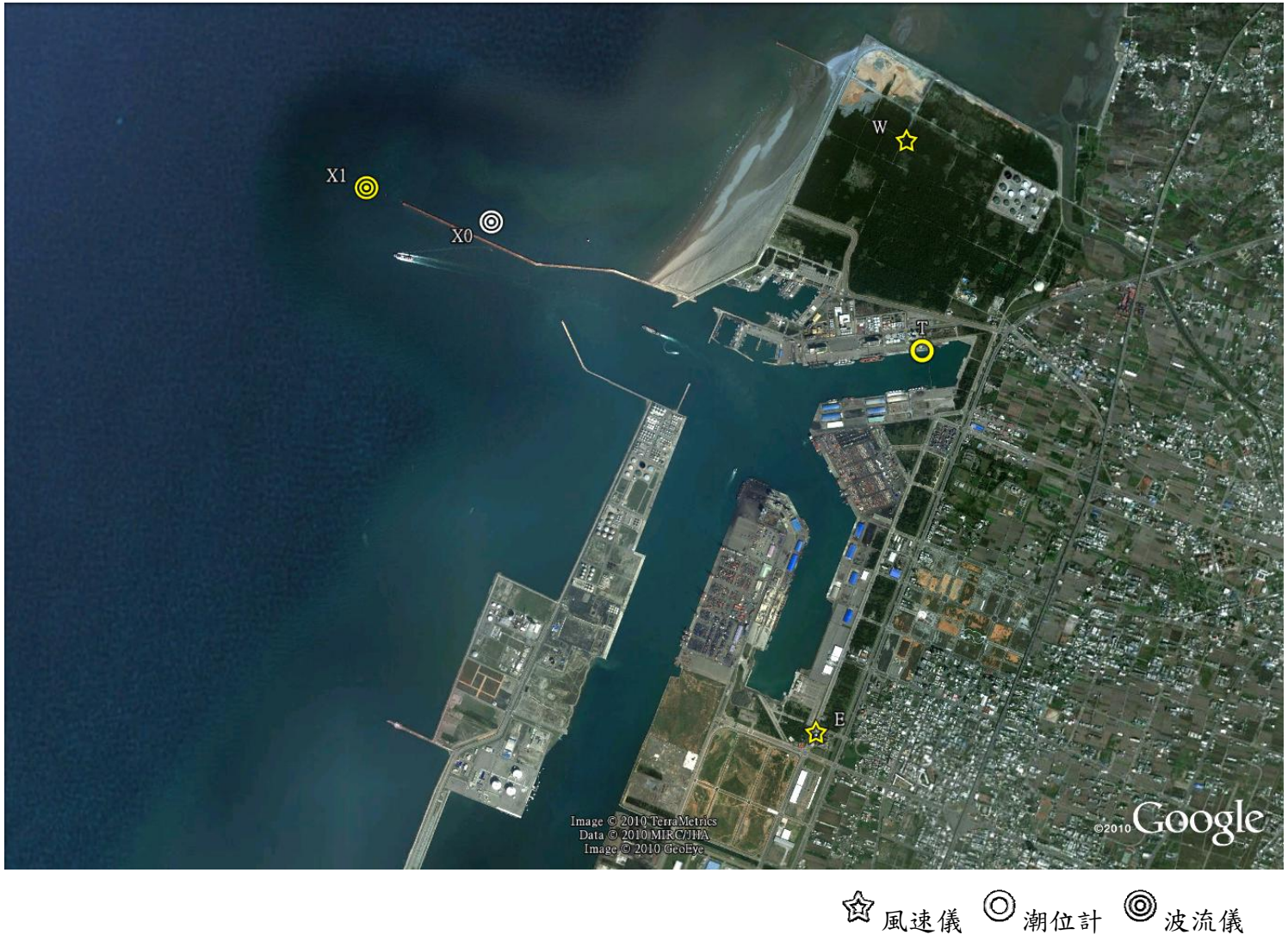


圖 1-4 台中港海氣象觀測位置圖



圖 1-5 安平港海氣象觀測位置圖



圖 1-6 高雄港海氣象觀測位置圖

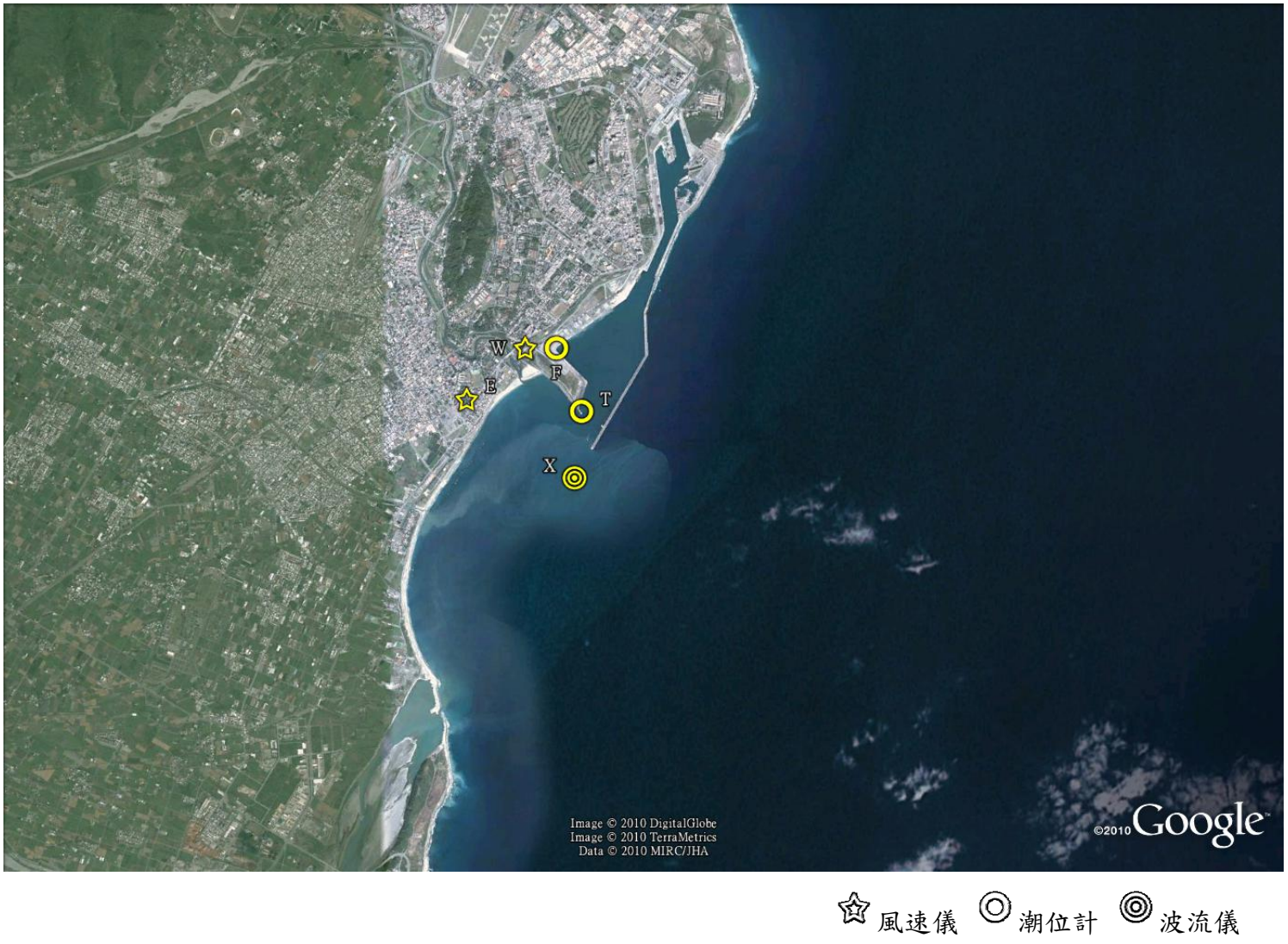


圖 1-7 花蓮港海氣象觀測位置圖



圖 1-8 蘇澳港海氣象觀測位置圖

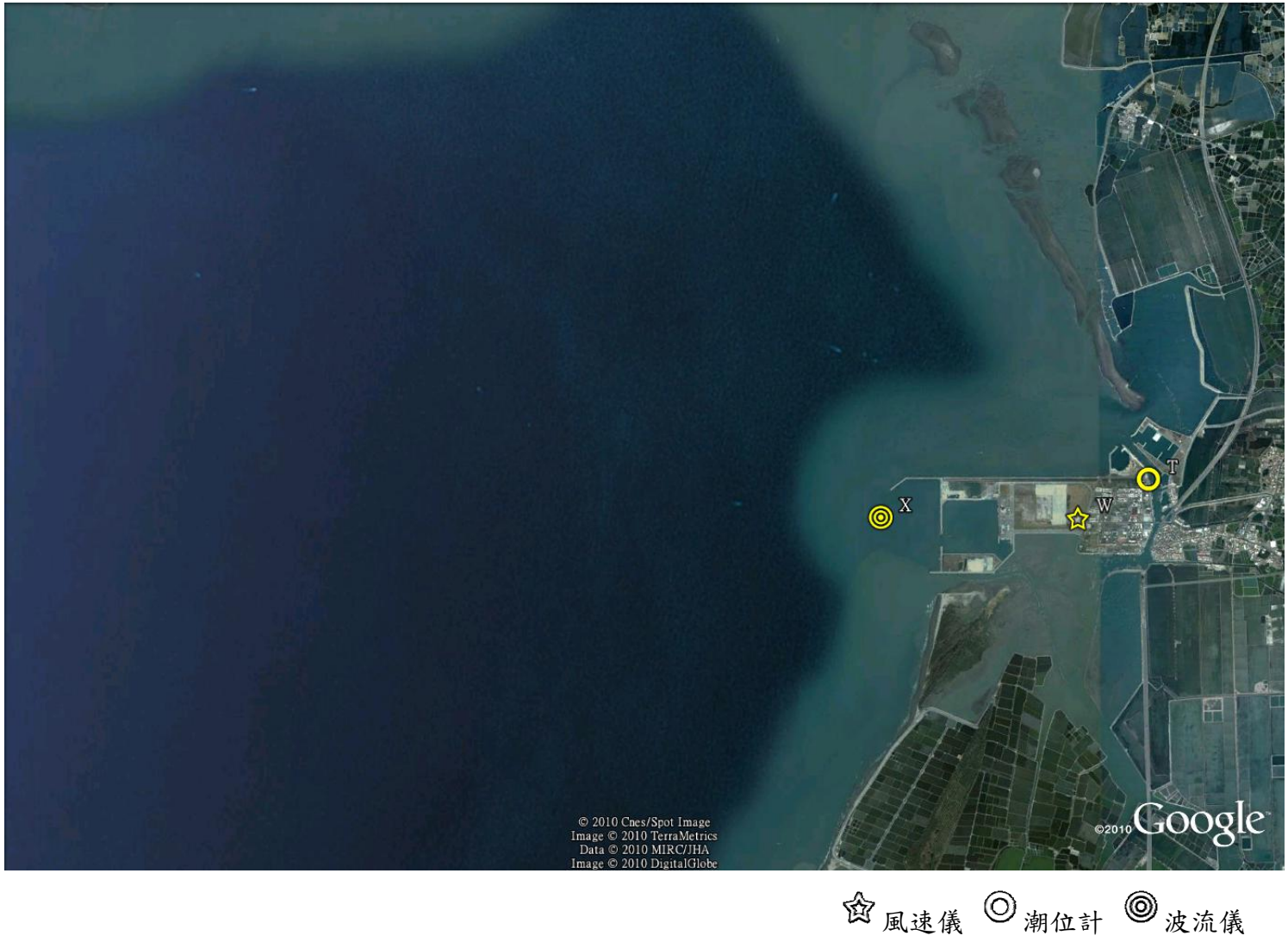
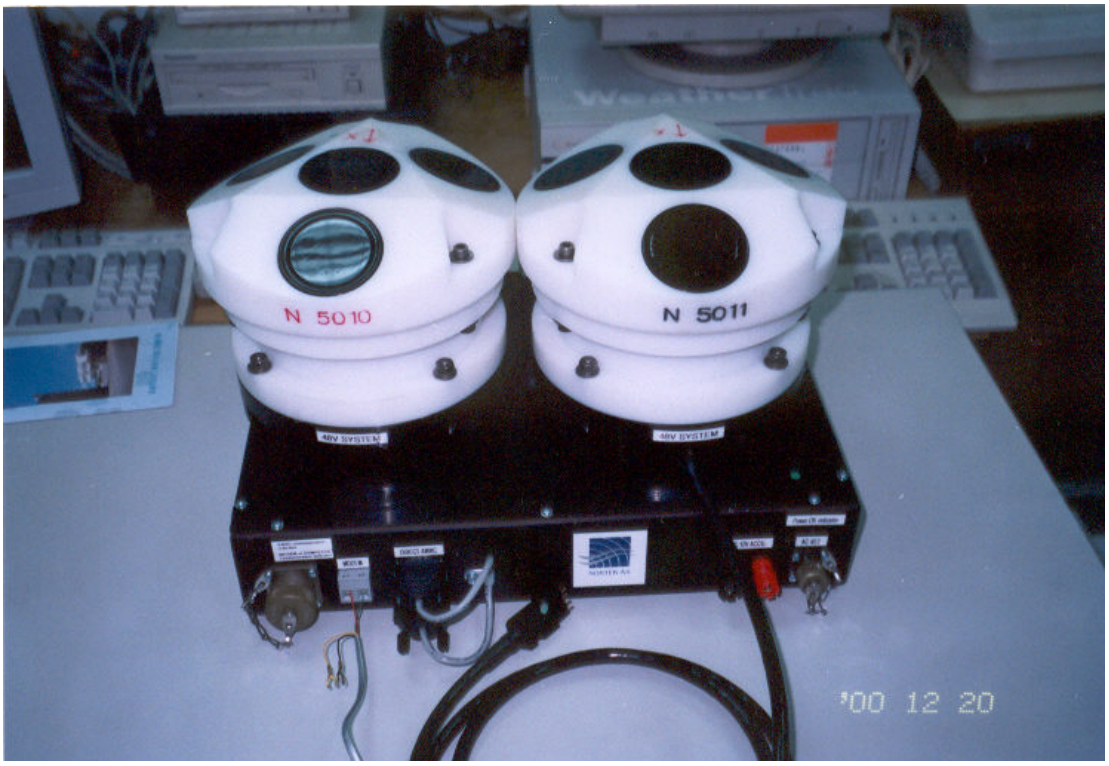


圖 1-9 布袋港海氣象觀測位置圖



照片 1.1　　AWCP 外觀及介面箱正面配置圖



照片 1. 2　臺北港觀測樁



照片 1.3　安平港觀測樁

第二章、2010年各港潮位資料記錄統計表

8商港潮位資料蒐集率統計表

2.1 基隆港潮位資料記錄統計表

2.2 臺北港潮位資料記錄統計表

2.3 臺中港潮位資料記錄統計表

2.4 安平港潮位資料記錄統計表

2.5 高雄港潮位資料記錄統計表

2.6 花蓮港潮位資料記錄統計表

2.7 蘇澳港潮位資料記錄統計表

2.8 布袋港潮位資料記錄統計表

2.9 各港颱風期間潮位資料記錄統計表

表2 2010年每月八商港觀測潮位資料蒐集率統計表

年/月	測站	基隆港	臺中港	高雄港	花蓮港	蘇澳港	臺北港	安平港	布袋港
2009/12月	ST-T	744 (100%)	744 (100%)	744 (100%)	744 (100%)	744 (100%)	744 (100%)	744 (100%)	744 (100%)
2009/12月	ST-X	744 (100%)	744 (100%)	744 (100%)	744 (100%)	744 (100%)	744 (100%)	744 (100%)	744 (100%)
2009/12月	ST-F	626 (84.1%)	*	730 (98.1%)	744 (100%)	711 (95.6%)	728 (97.8%)	*	*
2010/ 1月	ST-T	744 (100%)	744 (100%)	744 (100%)	744 (100%)	744 (100%)	744 (100%)	744 (100%)	744 (100%)
2010/ 1月	ST-X	744 (100%)	744 (100%)	744 (100%)	744 (100%)	744 (100%)	697 (93.7%)	700 (94.1%)	744 (100%)
2010/ 1月	ST-F	731 (98.3%)	*	712 (95.7%)	744 (100%)	744 (100%)	744 (100%)	*	*
2010/ 2月	ST-T	672 (100%)	672 (100%)	672 (100%)	672 (100%)	672 (100%)	672 (100%)	672 (100%)	672 (100%)
2010/ 2月	ST-X	672 (100%)	672 (100%)	672 (100%)	672 (100%)	672 (100%)	671 (99.9%)	669 (99.6%)	672 (100%)
2010/ 2月	ST-F	568 (84.5%)	*	672 (100%)	672 (100%)	672 (100%)	648 (96.4%)	*	*
2010/ 3月	ST-T	744 (100%)	744 (100%)	744 (100%)	744 (100%)	744 (100%)	744 (100%)	744 (100%)	744 (100%)
2010/ 3月	ST-X	744 (100%)	744 (100%)	744 (100%)	744 (100%)	744 (100%)	744 (100%)	593 (79.7%)	560 (75.3%)
2010/ 3月	ST-F	744 (100%)	*	562 (75.5%)	744 (100%)	744 (100%)	744 (100%)	*	*
2010/ 4月	ST-T	720 (100%)	720 (100%)	720 (100%)	720 (100%)	720 (100%)	720 (100%)	720 (100%)	720 (100%)
2010/ 4月	ST-X	720 (100%)	720 (100%)	720 (100%)	570 (79.2%)	720 (100%)	720 (100%)	720 (100%)	*
2010/ 4月	ST-F	720 (100%)	*	471 (65.4%)	720 (100%)	720 (100%)	720 (100%)	*	*
2010/ 5月	ST-T	744 (100%)	744 (100%)	744 (100%)	744 (100%)	704 (94.6%)	744 (100%)	744 (100%)	744 (100%)
2010/ 5月	ST-X	744 (100%)	744 (100%)	744 (100%)	744 (100%)	744 (100%)	720 (96.8%)	724 (97.3%)	*
2010/ 5月	ST-F	654 (87.9%)	*	744 (100%)	744 (100%)	744 (100%)	744 (100%)	*	*
2010/ 6月	ST-T	720 (100%)	720 (100%)	720 (100%)	720 (100%)	720 (100%)	720 (100%)	720 (100%)	720 (100%)
2010/ 6月	ST-X	720 (100%)	720 (100%)	720 (100%)	720 (100%)	720 (100%)	720 (100%)	720 (100%)	*
2010/ 6月	ST-F	720 (100%)	*	698 (96.9%)	720 (100%)	720 (100%)	720 (100%)	*	*
2010/ 7月	ST-T	744 (100%)	744 (100%)	744 (100%)	438 (58.9%)	744 (100%)	744 (100%)	744 (100%)	744 (100%)
2010/ 7月	ST-X	744 (100%)	744 (100%)	744 (100%)	744 (100%)	744 (100%)	744 (100%)	744 (100%)	*
2010/ 7月	ST-F	700 (94.1%)	*	708 (95.2%)	744 (100%)	744 (100%)	744 (100%)	*	*
2010/ 8月	ST-T	744 (100%)	744 (100%)	744 (100%)	744 (100%)	744 (100%)	744 (100%)	744 (100%)	744 (100%)
2010/ 8月	ST-X	744 (100%)	744 (100%)	744 (100%)	744 (100%)	744 (100%)	690 (92.7%)	728 (97.8%)	*
2010/ 8月	ST-F	744 (100%)	*	744 (100%)	744 (100%)	744 (100%)	744 (100%)	*	*
2010/ 9月	ST-T	720 (100%)	720 (100%)	720 (100%)	720 (100%)	720 (100%)	720 (100%)	720 (100%)	720 (100%)
2010/ 9月	ST-X	720 (100%)	720 (100%)	226 (31.4%)	720 (100%)	720 (100%)	720 (100%)	652 (90.6%)	*
2010/ 9月	ST-F	720 (100%)	*	720 (100%)	720 (100%)	720 (100%)	720 (100%)	*	*
2010/10月	ST-T	744 (100%)	744 (100%)	744 (100%)	744 (100%)	581 (78.1%)	744 (100%)	744 (100%)	744 (100%)
2010/10月	ST-X	744 (100%)	744 (100%)	633 (85.1%)	744 (100%)	744 (100%)	651 (87.5%)	630 (84.7%)	*
2010/10月	ST-F	720 (96.8%)	*	719 (96.6%)	744 (100%)	744 (100%)	744 (100%)	*	*
2010/11月	ST-T	720 (100%)	720 (100%)	720 (100%)	720 (100%)	503 (69.9%)	720 (100%)	720 (100%)	96 (13.3%)
2010/11月	ST-X	720 (100%)	720 (100%)	720 (100%)	720 (100%)	720 (100%)	574 (79.7%)	518 (71.9%)	*
2010/11月	ST-F	699 (97.1%)	*	699 (97.1%)	720 (100%)	699 (97.1%)	720 (100%)	*	*

ST-T: 港灣技術研究中心觀測 T 站潮位資料

ST-X: 港灣技術研究中心觀測 X 站潮位資料

ST-F: 中央氣象局觀測 F 站潮位資料

2.1　2010年基隆港潮汐資料記錄統計表

表2.1.1 基隆港2010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	T09CKLT0.1HA	2009/12.01.00:~2009/12.31.23:	31	744	0	744	
2	T	T101KLT0.1HA	2010/01.01.00:~2010/01.31.23:	31	744	0	744	
3	T	T102KLT0.1HA	2010/02.01.00:~2010/02.28.23:	28	672	0	672	
4	T	T103KLT0.1HA	2010/03.01.00:~2010/03.31.23:	31	744	0	744	
5	T	T104KLT0.1HA	2010/04.01.00:~2010/04.30.23:	30	720	0	720	
6	T	T105KLT0.1HA	2010/05.01.00:~2010/05.31.23:	31	744	0	744	
7	T	T106KLT0.1HA	2010/06.01.00:~2010/06.30.23:	30	720	0	720	
8	T	T107KLT0.1HA	2010/07.01.00:~2010/07.31.23:	31	744	0	744	
9	T	T108KLT0.1HA	2010/08.01.00:~2010/08.31.23:	31	744	0	744	
10	T	T109KLT0.1HA	2010/09.01.00:~2010/09.30.23:	30	720	0	720	
11	T	T10AKLT0.1HA	2010/10.01.00:~2010/10.31.23:	31	744	0	744	
12	T	T10BKLT0.1HA	2010/11.01.00:~2010/11.30.23:	30	720	0	720	
13	T	T10WKLT0.1HY	2009/12.01.00:~2010/02.28.23:	90	2160	0	2160	
14	T	T10NKLT0.1HY	2010/03.01.00:~2010/05.31.23:	92	2208	0	2208	
15	T	T10SKLT0.1HY	2010/06.01.00:~2010/08.31.23:	92	2208	0	2208	
16	T	T10FKLT0.1HY	2010/09.01.00:~2010/11.30.23:	91	2184	0	2184	
17	T	T100KLT0.1HY	2009/12.01.00:~2010/11.30.23:	365	8760	0	8760	
18	T	T44CKLT0.1HY	2002/12.27.12:~2009/12.31.23:	199	4762	0	4762	
19	T	T441KLT0.1HY	2003/01.01.00:~2010/01.31.23:	186	4464	0	4464	
20	T	T442KLT0.1HY	2003/02.01.00:~2010/02.28.23:	222	5313	107	5206	
21	T	T443KLT0.1HY	2003/03.01.00:~2010/03.31.23:	248	5951	23	5928	
22	T	T444KLT0.1HY	2003/04.01.00:~2010/04.30.23:	240	5759	0	5759	
23	T	T445KLT0.1HY	2003/05.01.00:~2010/05.31.23:	248	5952	0	5952	
24	T	T446KLT0.1HY	2002/06.19.16:~2010/06.30.23:	250	5966	0	5966	
25	T	T447KLT0.1HY	2003/07.01.00:~2010/07.31.23:	247	5915	8	5907	
26	T	T448KLT0.1HY	2002/08.02.16:~2010/08.31.23:	278	6656	0	6656	
27	T	T449KLT0.1HY	2002/09.01.00:~2010/09.30.23:	240	5759	0	5759	
28	T	T44AKLT0.1HY	2002/10.01.00:~2010/10.31.23:	262	6273	1	6272	
29	T	T44BKLT0.1HY	2002/11.01.00:~2010/11.30.23:	270	6469	0	6469	
30	T	T44WKLT0.1HY	2002/12.27.12:~2010/02.28.23:	607	14539	107	14432	
31	T	T44NKLT0.1HY	2003/03.01.00:~2010/05.31.23:	736	17662	23	17639	
32	T	T44SKLT0.1HY	2002/06.19.16:~2010/08.31.23:	775	18537	8	18529	
33	T	T44FKLT0.1HY	2002/09.01.00:~2010/11.30.23:	772	18501	1	18500	
34	T	T440KLT0.1HY	2002/06.19.16:~2010/11.30.23:	2890	69239	139	69100	

XTI1Z.BAT 港灣技術研究中心

表2.1.2 基隆港2010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
35	X	T09CKLX0.1HA	2009/12.01.00:~2009/12.31.23:	31	744	0	744	
36	X	T101KLX0.1HA	2010/01.01.00:~2010/01.31.23:	31	744	0	744	
37	X	T102KLX0.1HA	2010/02.01.00:~2010/02.28.23:	28	672	0	672	
38	X	T103KLX0.1HA	2010/03.01.00:~2010/03.31.23:	31	744	0	744	
39	X	T104KLX0.1HA	2010/04.01.00:~2010/04.30.23:	30	720	0	720	
40	X	T105KLX0.1HA	2010/05.01.00:~2010/05.31.23:	31	744	0	744	
41	X	T106KLX0.1HA	2010/06.01.00:~2010/06.30.23:	30	720	0	720	
42	X	T107KLX0.1HA	2010/07.01.00:~2010/07.31.23:	31	744	0	744	
43	X	T108KLX0.1HA	2010/08.01.00:~2010/08.31.23:	31	744	0	744	
44	X	T109KLX0.1HA	2010/09.01.00:~2010/09.30.23:	30	720	0	720	
45	X	T10AKLX0.1HA	2010/10.01.00:~2010/10.31.23:	31	744	0	744	
46	X	T10BKLX0.1HA	2010/11.01.00:~2010/11.30.23:	30	720	0	720	
47	X	T10WKLX0.1HY	2009/12.01.00:~2010/02.28.23:	90	2160	0	2160	
48	X	T10NKLX0.1HY	2010/03.01.00:~2010/05.31.23:	92	2208	0	2208	
49	X	T10SKLX0.1HY	2010/06.01.00:~2010/08.31.23:	92	2208	0	2208	
50	X	T10FKLX0.1HY	2010/09.01.00:~2010/11.30.23:	91	2184	0	2184	
51	X	T100KLX0.1HY	2009/12.01.00:~2010/11.30.23:	365	8760	0	8760	
52	X	T44CKLX0.1HY	2001/12.01.00:~2009/12.31.23:	272	6513	405	6108	
53	X	T441KLX0.1HY	2002/01.01.00:~2010/01.31.23:	248	5946	90	5856	
54	X	T442KLX0.1HY	2002/02.01.00:~2010/02.28.23:	205	4891	64	4827	
55	X	T443KLX0.1HY	2002/03.01.00:~2010/03.31.23:	218	5205	5	5200	
56	X	T444KLX0.1HY	2002/04.01.00:~2010/04.30.23:	260	6227	208	6019	
57	X	T445KLX0.1HY	2002/05.01.00:~2010/05.31.23:	249	5960	183	5777	
58	X	T446KLX0.1HY	2001/06.26.12:~2010/06.30.23:	241	5749	284	5465	
59	X	T447KLX0.1HY	2002/07.01.00:~2010/07.31.23:	247	5889	186	5703	
60	X	T448KLX0.1HY	2001/08.01.00:~2010/08.31.23:	291	6952	85	6867	
61	X	T449KLX0.1HY	2001/09.01.00:~2010/09.30.23:	280	6717	398	6319	
62	X	T44AKLX0.1HY	2001/10.01.00:~2010/10.31.23:	273	6540	206	6334	
63	X	T44BKLX0.1HY	2001/11.01.00:~2010/11.30.23:	300	7200	59	7141	
64	X	T44WKLX0.1HY	2001/12.01.00:~2010/02.28.23:	725	17350	559	16791	
65	X	T44NKLX0.1HY	2002/03.01.00:~2010/05.31.23:	727	17392	396	16996	
66	X	T44SKLX0.1HY	2001/06.26.12:~2010/08.31.23:	779	18590	555	18035	
67	X	T44FKLX0.1HY	2001/09.01.00:~2010/11.30.23:	853	20457	663	19794	
68	X	T440KLX0.1HY	2001/06.26.12:~2010/11.30.23:	3084	73789	2173	71616	

XTI1Z.BAT 港灣技術研究中心

表2.1.3 基隆港2010年及歷年測站 F 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
69	F	T09CKLF0.1HA	2009/12.01.00:~2009/12.31.23:	31	744	118	626	6 -7 ,20 -25
70	F	T101KLF0.1HA	2010/01.01.00:~2010/01.31.22:	31	743	12	731	5 ,10 ,21
71	F	T102KLF0.1HA	2010/02.01.09:~2010/02.28.23:	28	663	95	568	11 -12 ,23 -27
72	F	T103KLF0.1HA	2010/03.01.00:~2010/03.31.23:	31	744	0	744	
73	F	T104KLF0.1HA	2010/04.01.00:~2010/04.30.23:	30	720	0	720	
74	F	T105KLF0.1HA	2010/05.01.00:~2010/05.31.23:	31	744	90	654	27 -31
75	F	T106KLF0.1HA	2010/06.01.00:~2010/06.30.23:	30	720	0	720	
76	F	T107KLF0.1HA	2010/07.01.00:~2010/07.31.23:	31	744	44	700	12 -16
77	F	T108KLF0.1HA	2010/08.01.00:~2010/08.31.23:	31	744	0	744	
78	F	T109KLF0.1HA	2010/09.01.00:~2010/09.30.23:	30	720	0	720	
79	F	T10AKLF0.1HA	2010/10.01.00:~2010/10.31.23:	31	744	24	720	19 ,25 -27
80	F	T10BKLF0.1HA	2010/11.01.00:~2010/11.30.23:	30	720	21	699	26 ,29 -30
81	F	T10WKLF0.1HY	2009/12.01.00:~2010/02.28.23:	90	2150	225	1925	
82	F	T10NKLF0.1HY	2010/03.01.00:~2010/05.31.23:	92	2208	90	2118	
83	F	T10SKLF0.1HY	2010/06.01.00:~2010/08.31.23:	92	2208	44	2164	
84	F	T10FKLF0.1HY	2010/09.01.00:~2010/11.30.23:	91	2184	45	2139	
85	F	T100KLF0.1HY	2009/12.01.00:~2010/11.30.23:	365	8750	404	8346	
86	F	T44CKLF0.1HY	1966/12.01.00:~2009/12.31.23:	1237	29669	591	29078	
87	F	T441KLF0.1HY	1966/01.01.00:~2010/01.31.22:	1271	30503	99	30404	
88	F	T442KLF0.1HY	1966/02.01.00:~2010/02.28.23:	1103	26463	103	26360	
89	F	T443KLF0.1HY	1966/03.01.00:~2010/03.31.23:	1240	29760	94	29666	
90	F	T444KLF0.1HY	1966/04.01.00:~2010/04.30.23:	1170	28080	84	27996	
91	F	T445KLF0.1HY	1966/05.01.00:~2010/05.31.23:	1228	29454	377	29077	
92	F	T446KLF0.1HY	1966/06.01.00:~2010/06.30.23:	1204	28896	93	28803	
93	F	T447KLF0.1HY	1966/07.01.00:~2010/07.31.23:	1240	29760	160	29600	
94	F	T448KLF0.1HY	1966/08.01.00:~2010/08.31.23:	1260	30232	354	29878	
95	F	T449KLF0.1HY	1966/09.01.00:~2010/09.30.23:	1229	29487	802	28685	
96	F	T44AKLF0.1HY	1966/10.01.00:~2010/10.31.23:	1266	30365	431	29934	
97	F	T44BKLF0.1HY	1966/11.01.00:~2010/11.30.23:	1222	29303	370	28933	
98	F	T44WKLF0.1HY	1966/01.01.00:~2010/02.28.23:	3611	86635	793	85842	
99	F	T44NKLF0.1HY	1966/03.01.00:~2010/05.31.23:	3638	87294	555	86739	
100	F	T44SKLF0.1HY	1966/06.01.00:~2010/08.31.23:	3704	88888	607	88281	
101	F	T44FKLF0.1HY	1966/09.01.00:~2010/11.30.23:	3717	89155	1603	87552	
102	F	T440KLF0.1HY	1966/01.01.00:~2010/11.30.23:	****	351972	3558	348414	

XTI1Z.BAT 港灣技術研究中心

2.2　2010年臺北港潮汐資料記錄統計表

表2.2.1 臺北港2010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
103	T	T09CTPT0.1HA	2009/12.01.00:~2009/12.31.23:	31	744	0	744	
104	T	T101TPT0.1HA	2010/01.01.00:~2010/01.31.23:	31	744	0	744	
105	T	T102TPT0.1HA	2010/02.01.00:~2010/02.28.23:	28	672	0	672	
106	T	T103TPT0.1HA	2010/03.01.00:~2010/03.31.23:	31	744	0	744	
107	T	T104TPT0.1HA	2010/04.01.00:~2010/04.30.23:	30	720	0	720	
108	T	T105TPT0.1HA	2010/05.01.00:~2010/05.31.23:	31	744	0	744	
109	T	T106TPT0.1HA	2010/06.01.00:~2010/06.30.23:	30	720	0	720	
110	T	T107TPT0.1HA	2010/07.01.00:~2010/07.31.23:	31	744	0	744	
111	T	T108TPT0.1HA	2010/08.01.00:~2010/08.31.23:	31	744	0	744	
112	T	T109TPT0.1HA	2010/09.01.00:~2010/09.30.23:	30	720	0	720	
113	T	T10ATPT0.1HA	2010/10.01.00:~2010/10.31.23:	31	744	0	744	
114	T	T10BTPT0.1HA	2010/11.01.00:~2010/11.30.23:	30	720	0	720	
115	T	T10WTPT0.1HY	2009/12.01.00:~2010/02.28.23:	90	2160	0	2160	
116	T	T10NTPT0.1HY	2010/03.01.00:~2010/05.31.23:	92	2208	0	2208	
117	T	T10STPT0.1HY	2010/06.01.00:~2010/08.31.23:	92	2208	0	2208	
118	T	T10FTPT0.1HY	2010/09.01.00:~2010/11.30.23:	91	2184	0	2184	
119	T	T100TPT0.1HY	2009/12.01.00:~2010/11.30.23:	365	8760	0	8760	
120	T	T44CTPT0.1HY	2009/12.01.00:~2009/12.31.23:	31	744	0	744	
121	T	T441TPT0.1HY	2010/01.01.00:~2010/01.31.23:	31	744	0	744	
122	T	T442TPT0.1HY	2010/02.01.00:~2010/02.28.23:	28	672	0	672	
123	T	T443TPT0.1HY	2010/03.01.00:~2010/03.31.23:	31	744	0	744	
124	T	T444TPT0.1HY	2010/04.01.00:~2010/04.30.23:	30	720	0	720	
125	T	T445TPT0.1HY	2010/05.01.00:~2010/05.31.23:	31	744	0	744	
126	T	T446TPT0.1HY	2010/06.01.00:~2010/06.30.23:	30	720	0	720	
127	T	T447TPT0.1HY	2010/07.01.00:~2010/07.31.23:	31	744	0	744	
128	T	T448TPT0.1HY	2010/08.01.00:~2010/08.31.23:	31	744	0	744	
129	T	T449TPT0.1HY	2009/09.16.14:~2010/09.30.23:	45	1066	0	1066	
130	T	T44ATPT0.1HY	2009/10.01.00:~2010/10.31.23:	62	1488	0	1488	
131	T	T44BTPT0.1HY	2009/11.01.00:~2010/11.30.23:	60	1440	0	1440	
132	T	T44WTPT0.1HY	2009/12.01.00:~2010/02.28.23:	90	2160	0	2160	
133	T	T44NTPT0.1HY	2010/03.01.00:~2010/05.31.23:	92	2208	0	2208	
134	T	T44STPT0.1HY	2010/06.01.00:~2010/08.31.23:	92	2208	0	2208	
135	T	T44FTPT0.1HY	2009/09.16.14:~2010/11.30.23:	167	3994	0	3994	
136	T	T440TPT0.1HY	2009/09.16.14:~2010/11.30.23:	441	10570	0	10570	

XTI1Z.BAT 港灣技術研究中心

表2.2.2 臺北港2010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
137	X	T09CTPX0.1HA	2009/12.01.00:~2009/12.31.23:	31	744	0	744	
138	X	T101TPX0.1HA	2010/01.01.00:~2010/01.31.21:	31	742	45	697	19 -20 ,24 -25 ,27
139	X	T102TPX0.1HA	2010/02.01.00:~2010/02.28.22:	28	671	0	671	
140	X	T103TPX0.1HA	2010/03.01.00:~2010/03.31.23:	31	744	0	744	
141	X	T104TPX0.1HA	2010/04.01.00:~2010/04.30.23:	30	720	0	720	
142	X	T105TPX0.1HA	2010/05.01.00:~2010/05.31.20:	31	741	21	720	10 ,13 ,24 -26
143	X	T106TPX0.1HA	2010/06.01.00:~2010/06.30.23:	30	720	0	720	
144	X	T107TPX0.1HA	2010/07.01.00:~2010/07.31.23:	31	744	0	744	
145	X	T108TPX0.1HA	2010/08.01.00:~2010/08.31.08:	31	729	39	690	8 ,10 ,18 -19 ,23 ,26
146	X	T109TPX0.1HA	2010/09.01.00:~2010/09.30.23:	30	720	0	720	
147	X	T10ATPX0.1HA	2010/10.01.00:~2010/10.28.07:	28	656	5	651	6 ,8
148	X	T10BTPX0.1HA	2010/11.01.00:~2010/11.25.04:	25	581	7	574	9 -10 ,12 ,15
149	X	T10WTPX0.1HY	2009/12.01.00:~2010/02.28.22:	90	2157	45	2112	
150	X	T10NTPX0.1HY	2010/03.01.00:~2010/05.31.20:	92	2205	21	2184	
151	X	T10STPX0.1HY	2010/06.01.00:~2010/08.31.08:	92	2193	39	2154	
152	X	T10FTPX0.1HY	2010/09.01.00:~2010/11.25.04:	83	1957	12	1945	
153	X	T100TPX0.1HY	2009/12.01.00:~2010/11.25.04:	357	8512	117	8395	
154	X	T44CTPX0.1HY	1996/12.15.14:~2009/12.31.23:	216	5091	649	4442	
155	X	T441TPX0.1HY	1997/01.01.00:~2010/01.31.21:	258	6075	132	5943	
156	X	T442TPX0.1HY	1997/02.01.00:~2010/02.28.22:	264	6256	55	6201	
157	X	T443TPX0.1HY	1997/03.01.00:~2010/03.31.23:	316	7514	1043	6471	
158	X	T444TPX0.1HY	1997/04.01.10:~2010/04.30.23:	303	7197	371	6826	
159	X	T445TPX0.1HY	1997/05.07.10:~2010/05.31.20:	284	6722	181	6541	
160	X	T446TPX0.1HY	2000/06.01.09:~2010/06.30.23:	247	5879	445	5434	
161	X	T447TPX0.1HY	1996/07.01.09:~2010/07.31.23:	350	8315	263	8052	
162	X	T448TPX0.1HY	1997/08.01.00:~2010/08.31.08:	363	8601	429	8172	
163	X	T449TPX0.1HY	1996/09.01.03:~2010/09.30.23:	339	7949	536	7413	
164	X	T44ATPX0.1HY	1996/10.01.01:~2010/10.28.07:	279	6589	411	6178	
165	X	T44BTPX0.1HY	1996/11.01.04:~2010/11.25.04:	233	5448	235	5213	
166	X	T44WTPX0.1HY	1996/12.15.14:~2010/02.28.22:	738	17422	836	16586	
167	X	T44NTPX0.1HY	1997/03.01.00:~2010/05.31.20:	903	21433	1595	19838	
168	X	T44STPX0.1HY	1996/07.01.09:~2010/08.31.08:	960	22795	1137	21658	
169	X	T44FTPX0.1HY	1996/09.01.03:~2010/11.25.04:	850	19986	1182	18804	
170	X	T440TPX0.1HY	1996/07.01.09:~2010/11.25.04:	3452	81636	4750	76886	

XTI1Z.BAT 港灣技術研究中心

表2.2.3 臺北港2010年及歷年測站 F 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
171	F	T09CTPF0.1HA	2009/12.01.00:~2009/12.31.23:	31	744	16	728	17 -18 ,28 -29
172	F	T101TPF0.1HA	2010/01.01.00:~2010/01.31.23:	31	744	0	744	
173	F	T102TPF0.1HA	2010/02.01.00:~2010/02.27.23:	27	648	0	648	
174	F	T103TPF0.1HA	2010/03.01.00:~2010/03.31.23:	31	744	0	744	
175	F	T104TPF0.1HA	2010/04.01.00:~2010/04.30.23:	30	720	0	720	
176	F	T105TPF0.1HA	2010/05.01.00:~2010/05.31.23:	31	744	0	744	
177	F	T106TPF0.1HA	2010/06.01.00:~2010/06.30.23:	30	720	0	720	
178	F	T107TPF0.1HA	2010/07.01.00:~2010/07.31.23:	31	744	0	744	
179	F	T108TPF0.1HA	2010/08.01.00:~2010/08.31.23:	31	744	0	744	
180	F	T109TPF0.1HA	2010/09.01.00:~2010/09.30.23:	30	720	0	720	
181	F	T10ATPF0.1HA	2010/10.01.00:~2010/10.31.23:	31	744	0	744	
182	F	T10BTPF0.1HA	2010/11.01.00:~2010/11.30.23:	30	720	0	720	
183	F	T10WTPF0.1HY	2009/12.01.00:~2010/02.27.23:	89	2136	16	2120	
184	F	T10NTPF0.1HY	2010/03.01.00:~2010/05.31.23:	92	2208	0	2208	
185	F	T10STPF0.1HY	2010/06.01.00:~2010/08.31.23:	92	2208	0	2208	
186	F	T10FTPF0.1HY	2010/09.01.00:~2010/11.30.23:	91	2184	0	2184	
187	F	T100TPF0.1HY	2009/12.01.00:~2010/11.30.23:	364	8736	16	8720	
188	F	T44CTPF0.1HY	1994/12.01.00:~2009/12.31.23:	407	9721	767	8954	
189	F	T441TPF0.1HY	1994/01.01.01:~2010/01.31.23:	464	11075	306	10769	
190	F	T442TPF0.1HY	1995/02.01.00:~2010/02.27.23:	395	9465	260	9205	
191	F	T443TPF0.1HY	1994/03.01.00:~2010/03.31.23:	452	10785	721	10064	
192	F	T444TPF0.1HY	1994/04.01.00:~2010/04.30.23:	427	10215	619	9596	
193	F	T445TPF0.1HY	1994/05.01.00:~2010/05.31.23:	466	11136	879	10257	
194	F	T446TPF0.1HY	1994/06.01.00:~2010/06.30.23:	448	10706	596	10110	
195	F	T447TPF0.1HY	1994/07.01.00:~2010/07.31.23:	447	10661	626	10035	
196	F	T448TPF0.1HY	1994/08.01.00:~2010/08.31.23:	493	11802	666	11136	
197	F	T449TPF0.1HY	1994/09.01.00:~2010/09.30.23:	465	11121	534	10587	
198	F	T44ATPF0.1HY	1994/10.01.00:~2010/10.31.23:	493	11814	435	11379	
199	F	T44BTPF0.1HY	1994/11.01.00:~2010/11.30.23:	474	11315	706	10609	
200	F	T44WTPF0.1HY	1994/01.01.01:~2010/02.27.23:	1266	30261	1333	28928	
201	F	T44NTPF0.1HY	1994/03.01.00:~2010/05.31.23:	1345	32136	2219	29917	
202	F	T44STPF0.1HY	1994/06.01.00:~2010/08.31.23:	1388	33169	1888	31281	
203	F	T44FTPF0.1HY	1994/09.01.00:~2010/11.30.23:	1432	34250	1675	32575	
204	F	T440TPF0.1HY	1994/01.01.01:~2010/11.30.23:	5431	129816	7115	122701	

XTI1Z.BAT 港灣技術研究中心

2.3　2010年臺中港潮汐資料記錄統計表

表2.3.1 臺中港2010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
205	T	T09CTCT0.1HA	2009/12.01.00:~2009/12.31.23:	31	744	0	744	
206	T	T101TCT0.1HA	2010/01.01.00:~2010/01.31.23:	31	744	0	744	
207	T	T102TCT0.1HA	2010/02.01.00:~2010/02.28.23:	28	672	0	672	
208	T	T103TCT0.1HA	2010/03.01.00:~2010/03.31.23:	31	744	0	744	
209	T	T104TCT0.1HA	2010/04.01.00:~2010/04.30.23:	30	720	0	720	
210	T	T105TCT0.1HA	2010/05.01.00:~2010/05.31.23:	31	744	0	744	
211	T	T106TCT0.1HA	2010/06.01.00:~2010/06.30.23:	30	720	0	720	
212	T	T107TCT0.1HA	2010/07.01.00:~2010/07.31.23:	31	744	0	744	
213	T	T108TCT0.1HA	2010/08.01.00:~2010/08.31.23:	31	744	0	744	
214	T	T109TCT0.1HA	2010/09.01.00:~2010/09.30.23:	30	720	0	720	
215	T	T10ATCT0.1HA	2010/10.01.00:~2010/10.31.23:	31	744	0	744	
216	T	T10BTCT0.1HA	2010/11.01.00:~2010/11.30.23:	30	720	0	720	
217	T	T10WTCT0.1HY	2009/12.01.00:~2010/02.28.23:	90	2160	0	2160	
218	T	T10NTCT0.1HY	2010/03.01.00:~2010/05.31.23:	92	2208	0	2208	
219	T	T10STCT0.1HY	2010/06.01.00:~2010/08.31.23:	92	2208	0	2208	
220	T	T10FTCT0.1HY	2010/09.01.00:~2010/11.30.23:	91	2184	0	2184	
221	T	T100TCT0.1HY	2009/12.01.00:~2010/11.30.23:	365	8760	0	8760	
222	T	T44CTCT0.1HY	1971/12.01.00:~2009/12.31.23:	934	22376	356	22020	
223	T	T441TCT0.1HY	1972/01.01.00:~2010/01.31.23:	1097	26265	258	26007	
224	T	T442TCT0.1HY	1972/02.01.00:~2010/02.28.23:	961	23000	852	22148	
225	T	T443TCT0.1HY	1971/03.01.00:~2010/03.31.23:	1125	26945	1297	25648	
226	T	T444TCT0.1HY	1971/04.01.00:~2010/04.30.23:	1082	25933	54	25879	
227	T	T445TCT0.1HY	1971/05.01.00:~2010/05.31.23:	1087	26026	536	25490	
228	T	T446TCT0.1HY	1971/06.01.00:~2010/06.30.23:	1016	24312	183	24129	
229	T	T447TCT0.1HY	1971/07.01.00:~2010/07.31.23:	1002	23987	928	23059	
230	T	T448TCT0.1HY	1971/08.01.00:~2010/08.31.23:	1077	25777	350	25427	
231	T	T449TCT0.1HY	1971/09.01.00:~2010/09.30.23:	934	22378	188	22190	
232	T	T44ATCT0.1HY	1971/10.01.00:~2010/10.31.23:	1015	24320	145	24175	
233	T	T44BTCT0.1HY	1971/11.01.00:~2010/11.30.23:	966	23174	497	22677	
234	T	T44WTCT0.1HY	1971/12.01.00:~2010/02.28.23:	2992	71641	1466	70175	
235	T	T44NTCT0.1HY	1971/03.01.00:~2010/05.31.23:	3294	78904	1887	77017	
236	T	T44STCT0.1HY	1971/06.01.00:~2010/08.31.23:	3095	74076	1461	72615	
237	T	T44FTCT0.1HY	1971/09.01.00:~2010/11.30.23:	2915	69872	830	69042	
238	T	T440TCT0.1HY	1971/03.01.00:~2010/11.30.23:	****	294493	5644	288849	

XTI1Z.BAT 港灣技術研究中心

表2.3.2 臺中港2010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
239	X	T09CTCX0.1HA	2009/12.01.00:~2009/12.31.23:	31	744	0	744	
240	X	T101TCX0.1HA	2010/01.01.00:~2010/01.31.23:	31	744	0	744	
241	X	T102TCX0.1HA	2010/02.01.00:~2010/02.28.23:	28	672	0	672	
242	X	T103TCX0.1HA	2010/03.01.00:~2010/03.31.23:	31	744	0	744	
243	X	T104TCX0.1HA	2010/04.01.00:~2010/04.30.23:	30	720	0	720	
244	X	T105TCX0.1HA	2010/05.01.00:~2010/05.31.23:	31	744	0	744	
245	X	T106TCX0.1HA	2010/06.01.00:~2010/06.30.23:	30	720	0	720	
246	X	T107TCX0.1HA	2010/07.01.00:~2010/07.31.23:	31	744	0	744	
247	X	T108TCX0.1HA	2010/08.01.00:~2010/08.31.23:	31	744	0	744	
248	X	T109TCX0.1HA	2010/09.01.00:~2010/09.30.23:	30	720	0	720	
249	X	T10ATCX0.1HA	2010/10.01.00:~2010/10.31.23:	31	744	0	744	
250	X	T10BTCX0.1HA	2010/11.01.00:~2010/11.30.23:	30	720	0	720	
251	X	T10WTCX0.1HY	2009/12.01.00:~2010/02.28.23:	90	2160	0	2160	
252	X	T10NTCX0.1HY	2010/03.01.00:~2010/05.31.23:	92	2208	0	2208	
253	X	T10STCX0.1HY	2010/06.01.00:~2010/08.31.23:	92	2208	0	2208	
254	X	T10FTCX0.1HY	2010/09.01.00:~2010/11.30.23:	91	2184	0	2184	
255	X	T100TCX0.1HY	2009/12.01.00:~2010/11.30.23:	365	8760	0	8760	
256	X	T44CTCX0.1HY	2001/12.01.00:~2009/12.31.23:	154	3696	3	3693	
257	X	T441TCX0.1HY	2002/01.01.00:~2010/01.31.23:	207	4956	32	4924	
258	X	T442TCX0.1HY	2002/02.01.00:~2010/02.28.23:	198	4747	387	4360	
259	X	T443TCX0.1HY	2002/03.01.00:~2010/03.31.23:	196	4690	56	4634	
260	X	T444TCX0.1HY	2002/04.01.00:~2010/04.30.23:	192	4590	9	4581	
261	X	T445TCX0.1HY	2002/05.01.00:~2010/05.31.23:	214	5136	335	4801	
262	X	T446TCX0.1HY	2002/06.01.00:~2010/06.30.23:	223	5340	41	5299	
263	X	T447TCX0.1HY	2001/07.10.16:~2010/07.31.23:	270	6464	231	6233	
264	X	T448TCX0.1HY	2001/08.01.00:~2010/08.31.23:	310	7440	319	7121	
265	X	T449TCX0.1HY	2001/09.01.00:~2010/09.30.23:	298	7147	147	7000	
266	X	T44ATCX0.1HY	2001/10.01.00:~2010/10.31.23:	271	6504	7	6497	
267	X	T44BTCX0.1HY	2001/11.01.00:~2010/11.30.23:	228	5464	21	5443	
268	X	T44WTCX0.1HY	2001/12.01.00:~2010/02.28.23:	559	13399	422	12977	
269	X	T44NTCX0.1HY	2002/03.01.00:~2010/05.31.23:	602	14416	400	14016	
270	X	T44STCX0.1HY	2001/07.10.16:~2010/08.31.23:	803	19244	591	18653	
271	X	T44FTCX0.1HY	2001/09.01.00:~2010/11.30.23:	797	19115	175	18940	
272	X	T440TCX0.1HY	2001/07.10.16:~2010/11.30.23:	2761	66174	1588	64586	

XTI1Z.BAT 港灣技術研究中心

2.4　2010年安平港潮汐資料記錄統計表

表2.4.1 安平港2010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
273	T	T09CAPT0.1HA	2009/12.01.00:~2009/12.31.23:	31	744	0	744	
274	T	T101APT0.1HA	2010/01.01.00:~2010/01.31.23:	31	744	0	744	
275	T	T102APT0.1HA	2010/02.01.00:~2010/02.28.23:	28	672	0	672	
276	T	T103APT0.1HA	2010/03.01.00:~2010/03.31.23:	31	744	0	744	
277	T	T104APT0.1HA	2010/04.01.00:~2010/04.30.23:	30	720	0	720	
278	T	T105APT0.1HA	2010/05.01.00:~2010/05.31.23:	31	744	0	744	
279	T	T106APT0.1HA	2010/06.01.00:~2010/06.30.23:	30	720	0	720	
280	T	T107APT0.1HA	2010/07.01.00:~2010/07.31.23:	31	744	0	744	
281	T	T108APT0.1HA	2010/08.01.00:~2010/08.31.23:	31	744	0	744	
282	T	T109APT0.1HA	2010/09.01.00:~2010/09.30.23:	30	720	0	720	
283	T	T10AAPT0.1HA	2010/10.01.00:~2010/10.31.23:	31	744	0	744	
284	T	T10BAPT0.1HA	2010/11.01.00:~2010/11.30.23:	30	720	0	720	
285	T	T10WAPT0.1HY	2009/12.01.00:~2010/02.28.23:	90	2160	0	2160	
286	T	T10NAPT0.1HY	2010/03.01.00:~2010/05.31.23:	92	2208	0	2208	
287	T	T10SAPT0.1HY	2010/06.01.00:~2010/08.31.23:	92	2208	0	2208	
288	T	T10FAPT0.1HY	2010/09.01.00:~2010/11.30.23:	91	2184	0	2184	
289	T	T100APT0.1HY	2009/12.01.00:~2010/11.30.23:	365	8760	0	8760	
290	T	T44CAPT0.1HY	1979/12.01.00:~2009/12.31.23:	589	14136	0	14136	
291	T	T441APT0.1HY	1980/01.01.00:~2010/01.31.23:	620	14880	0	14880	
292	T	T442APT0.1HY	1980/02.01.00:~2010/02.28.23:	590	14160	92	14068	
293	T	T443APT0.1HY	1979/03.02.00:~2010/03.31.23:	696	16694	64	16630	
294	T	T444APT0.1HY	1979/04.01.00:~2010/04.30.23:	690	16560	0	16560	
295	T	T445APT0.1HY	1979/05.01.00:~2010/05.31.23:	713	17112	453	16659	
296	T	T446APT0.1HY	1979/06.01.00:~2010/06.30.23:	671	16104	0	16104	
297	T	T447APT0.1HY	1979/07.01.00:~2010/07.31.23:	667	15984	12	15972	
298	T	T448APT0.1HY	1979/08.01.00:~2010/08.31.23:	631	15122	379	14743	
299	T	T449APT0.1HY	1979/09.01.00:~2010/09.30.23:	600	14400	175	14225	
300	T	T44AAPT0.1HY	1979/10.01.00:~2010/10.31.23:	651	15624	46	15578	
301	T	T44BAPT0.1HY	1979/11.01.00:~2010/11.30.23:	591	14144	0	14144	
302	T	T44WAPT0.1HY	1979/12.01.00:~2010/02.28.23:	1799	43176	92	43084	
303	T	T44NAPT0.1HY	1979/03.02.00:~2010/05.31.23:	2099	50366	517	49849	
304	T	T44SAPT0.1HY	1979/06.01.00:~2010/08.31.23:	1969	47210	391	46819	
305	T	T44FAPT0.1HY	1979/09.01.00:~2010/11.30.23:	1842	44168	221	43947	
306	T	T440APT0.1HY	1979/03.02.00:~2010/11.30.23:	7709	184920	1221	183699	

XTI1Z.BAT 港灣技術研究中心

表2.4.2 安平港2010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
307	X	T09CAPX0.1HA	2009/12.01.00:~2009/12.31.23:	31	744	0	744	
308	X	T101APX0.1HA	2010/01.01.00:~2010/01.31.22:	31	743	43	700	2 -5 ,8 -10 ,13 -16 ,19 -21 ,25 -27
309	X	T102APX0.1HA	2010/02.01.00:~2010/02.28.22:	28	671	2	669	8 ,12
310	X	T103APX0.1HA	2010/03.01.00:~2010/03.31.23:	31	744	151	593	18 -24
311	X	T104APX0.1HA	2010/04.01.00:~2010/04.30.23:	30	720	0	720	
312	X	T105APX0.1HA	2010/05.01.00:~2010/05.31.22:	31	743	19	724	25 -26
313	X	T106APX0.1HA	2010/06.01.00:~2010/06.30.23:	30	720	0	720	
314	X	T107APX0.1HA	2010/07.01.00:~2010/07.31.23:	31	744	0	744	
315	X	T108APX0.1HA	2010/08.01.00:~2010/08.31.07:	31	728	0	728	
316	X	T109APX0.1HA	2010/09.01.00:~2010/09.30.17:	30	714	62	652	10 ,17 -19 ,22
317	X	T10AAPX0.1HA	2010/10.01.00:~2010/10.28.07:	28	656	26	630	1 ,6 ,8 -10 ,19 -22 ,24 -25 ,27 -28
318	X	T10BAPX0.1HA	2010/11.01.00:~2010/11.24.02:	24	555	37	518	1 -10 ,12 ,16 -20 ,22
319	X	T10WAPX0.1HY	2009/12.01.00:~2010/02.28.22:	90	2158	45	2113	
320	X	T10NAPX0.1HY	2010/03.01.00:~2010/05.31.22:	92	2207	170	2037	
321	X	T10SAPX0.1HY	2010/06.01.00:~2010/08.31.07:	92	2192	0	2192	
322	X	T10FAPX0.1HY	2010/09.01.00:~2010/11.24.02:	82	1925	125	1800	
323	X	T100APX0.1HY	2009/12.01.00:~2010/11.24.02:	356	8482	340	8142	
324	X	T44CAPX0.1HY	1999/12.01.00:~2009/12.31.23:	238	5632	171	5461	
325	X	T441APX0.1HY	2000/01.01.00:~2010/01.31.22:	320	7610	639	6971	
326	X	T442APX0.1HY	2000/02.01.00:~2010/02.28.22:	246	5849	186	5663	
327	X	T443APX0.1HY	2000/03.01.00:~2010/03.31.23:	253	5949	302	5647	
328	X	T444APX0.1HY	2000/04.01.00:~2010/04.30.23:	278	6602	616	5986	
329	X	T445APX0.1HY	2000/05.01.00:~2010/05.31.22:	290	6894	425	6469	
330	X	T446APX0.1HY	2000/06.01.00:~2010/06.30.23:	316	7541	416	7125	
331	X	T447APX0.1HY	2000/07.01.00:~2010/07.31.23:	301	7137	214	6923	
332	X	T448APX0.1HY	2000/08.02.21:~2010/08.31.07:	302	7167	910	6257	
333	X	T449APX0.1HY	2000/09.01.00:~2010/09.30.17:	330	7914	671	7243	
334	X	T44AAPX0.1HY	1999/10.01.00:~2010/10.28.07:	292	6938	886	6052	
335	X	T44BAPX0.1HY	1999/11.02.01:~2010/11.24.02:	230	5406	288	5118	
336	X	T44WAPX0.1HY	1999/12.01.00:~2010/02.28.22:	804	19091	996	18095	
337	X	T44NAPX0.1HY	2000/03.01.00:~2010/05.31.22:	821	19445	1343	18102	
338	X	T44SAPX0.1HY	2000/06.01.00:~2010/08.31.07:	919	21845	1540	20305	
339	X	T44FAPX0.1HY	1999/10.01.00:~2010/11.24.02:	852	20258	1845	18413	
340	X	T440APX0.1HY	1999/10.01.00:~2010/11.24.02:	3396	80639	5724	74915	

XTI1Z.BAT 港灣技術研究中心

2.5　2010年高雄港潮汐資料記錄統計表

表2.5.1 高雄港2010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
341	T	T09CKHT0.1HA	2009/12.01.00:~2009/12.31.23:	31	744	0	744	
342	T	T101KHT0.1HA	2010/01.01.00:~2010/01.31.23:	31	744	0	744	
343	T	T102KHT0.1HA	2010/02.01.00:~2010/02.28.23:	28	672	0	672	
344	T	T103KHT0.1HA	2010/03.01.00:~2010/03.31.23:	31	744	0	744	
345	T	T104KHT0.1HA	2010/04.01.00:~2010/04.30.23:	30	720	0	720	
346	T	T105KHT0.1HA	2010/05.01.00:~2010/05.31.23:	31	744	0	744	
347	T	T106KHT0.1HA	2010/06.01.00:~2010/06.30.23:	30	720	0	720	
348	T	T107KHT0.1HA	2010/07.01.00:~2010/07.31.23:	31	744	0	744	
349	T	T108KHT0.1HA	2010/08.01.00:~2010/08.31.23:	31	744	0	744	
350	T	T109KHT0.1HA	2010/09.01.00:~2010/09.30.23:	30	720	0	720	
351	T	T10AKHT0.1HA	2010/10.01.00:~2010/10.31.23:	31	744	0	744	
352	T	T10BKHT0.1HA	2010/11.01.00:~2010/11.30.23:	30	720	0	720	
353	T	T10WKHT0.1HY	2009/12.01.00:~2010/02.28.23:	90	2160	0	2160	
354	T	T10NKHT0.1HY	2010/03.01.00:~2010/05.31.23:	92	2208	0	2208	
355	T	T10SKHT0.1HY	2010/06.01.00:~2010/08.31.23:	92	2208	0	2208	
356	T	T10FKHT0.1HY	2010/09.01.00:~2010/11.30.23:	91	2184	0	2184	
357	T	T100KHT0.1HY	2009/12.01.00:~2010/11.30.23:	365	8760	0	8760	
358	T	T44CKHT0.1HY	2003/12.01.00:~2009/12.31.23:	217	5207	0	5207	
359	T	T441KHT0.1HY	2004/01.01.00:~2010/01.31.23:	217	5208	0	5208	
360	T	T442KHT0.1HY	2004/02.01.00:~2010/02.28.23:	198	4751	2	4749	
361	T	T443KHT0.1HY	2004/03.01.00:~2010/03.31.23:	217	5207	112	5095	
362	T	T444KHT0.1HY	2004/04.01.00:~2010/04.30.23:	210	5039	0	5039	
363	T	T445KHT0.1HY	2004/05.01.00:~2010/05.31.23:	217	5208	0	5208	
364	T	T446KHT0.1HY	2003/06.24.11:~2010/06.30.23:	208	4974	189	4785	
365	T	T447KHT0.1HY	2003/07.01.00:~2010/07.31.23:	217	5208	0	5208	
366	T	T448KHT0.1HY	2003/08.01.00:~2010/08.31.23:	239	5732	3	5729	
367	T	T449KHT0.1HY	2003/09.01.00:~2010/09.30.23:	240	5759	10	5749	
368	T	T44AKHT0.1HY	2003/10.01.00:~2010/10.31.23:	248	5952	1	5951	
369	T	T44BKHT0.1HY	2003/11.01.00:~2010/11.30.23:	240	5759	0	5759	
370	T	T44WKHT0.1HY	2003/12.01.00:~2010/02.28.23:	632	15166	2	15164	
371	T	T44NKHT0.1HY	2004/03.01.00:~2010/05.31.23:	644	15454	112	15342	
372	T	T44SKHT0.1HY	2003/06.24.11:~2010/08.31.23:	664	15914	192	15722	
373	T	T44FKHT0.1HY	2003/09.01.00:~2010/11.30.23:	728	17470	11	17459	
374	T	T440KHT0.1HY	2003/06.24.11:~2010/11.30.23:	2668	64004	317	63687	

XTI1Z.BAT 港灣技術研究中心

表2.5.2 高雄港2010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
375	X	T09CKHX0.1HA	2009/12.01.00:~2009/12.31.23:	31	744	0	744	
376	X	T101KHX0.1HA	2010/01.01.00:~2010/01.31.23:	31	744	0	744	
377	X	T102KHX0.1HA	2010/02.01.00:~2010/02.28.23:	28	672	0	672	
378	X	T103KHX0.1HA	2010/03.01.00:~2010/03.31.23:	31	744	0	744	
379	X	T104KHX0.1HA	2010/04.01.00:~2010/04.30.23:	30	720	0	720	
380	X	T105KHX0.1HA	2010/05.01.00:~2010/05.31.23:	31	744	0	744	
381	X	T106KHX0.1HA	2010/06.01.00:~2010/06.30.23:	30	720	0	720	
382	X	T107KHX0.1HA	2010/07.01.00:~2010/07.31.23:	31	744	0	744	
383	X	T108KHX0.1HA	2010/08.01.00:~2010/08.31.23:	31	744	0	744	
384	X	T109KHX0.1HA	2010/09.01.00:~2010/09.10.09:	10	226	0	226	
385	X	T10AKHX0.1HA	2010/10.05.13:~2010/10.31.23:	27	635	2	633	5
386	X	T10BKHX0.1HA	2010/11.01.00:~2010/11.30.23:	30	720	0	720	
387	X	T10WKHX0.1HY	2009/12.01.00:~2010/02.28.23:	90	2160	0	2160	
388	X	T10NKHX0.1HY	2010/03.01.00:~2010/05.31.23:	92	2208	0	2208	
389	X	T10SKHX0.1HY	2010/06.01.00:~2010/08.31.23:	92	2208	0	2208	
390	X	T10FKHX0.1HY	2010/09.01.00:~2010/11.30.23:	67	1581	2	1579	
391	X	T100KHX0.1HY	2009/12.01.00:~2010/11.30.23:	341	8157	2	8155	
392	X	T44CKHX0.1HY	2002/12.01.00:~2009/12.31.23:	172	4093	60	4033	
393	X	T441KHX0.1HY	2005/01.01.00:~2010/01.31.23:	155	3720	119	3601	
394	X	T442KHX0.1HY	2003/02.05.13:~2010/02.28.23:	165	3947	51	3896	
395	X	T443KHX0.1HY	2003/03.01.00:~2010/03.31.23:	201	4778	377	4401	
396	X	T444KHX0.1HY	2003/04.01.01:~2010/04.30.23:	198	4751	197	4554	
397	X	T445KHX0.1HY	2003/05.01.00:~2010/05.31.23:	217	5208	193	5015	
398	X	T446KHX0.1HY	2002/06.21.18:~2010/06.30.23:	239	5692	14	5678	
399	X	T447KHX0.1HY	2002/07.01.00:~2010/07.31.23:	267	6387	190	6197	
400	X	T448KHX0.1HY	2002/08.01.00:~2010/08.31.23:	246	5887	31	5856	
401	X	T449KHX0.1HY	2002/09.01.00:~2010/09.10.09:	246	5874	170	5704	
402	X	T44AKHX0.1HY	2002/10.01.00:~2010/10.31.23:	275	6587	56	6531	
403	X	T44BKHX0.1HY	2002/11.01.00:~2010/11.30.23:	265	6352	427	5925	
404	X	T44WKHX0.1HY	2002/12.01.00:~2010/02.28.23:	492	11760	230	11530	
405	X	T44NKHX0.1HY	2003/03.01.00:~2010/05.31.23:	616	14737	767	13970	
406	X	T44SKHX0.1HY	2002/06.21.18:~2010/08.31.23:	752	17966	235	17731	
407	X	T44FKHX0.1HY	2002/09.01.00:~2010/11.30.23:	786	18813	653	18160	
408	X	T440KHX0.1HY	2002/06.21.18:~2010/11.30.23:	2645	63276	1885	61391	

XTI1Z.BAT 港灣技術研究中心

表2.5.3 高雄港2010年及歷年測站 F 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
409	F	T09CKHF0.1HA	2009/12.01.00:~2009/12.31.23:	31	744	14	730	21 -22
410	F	T101KHF0.1HA	2010/01.01.00:~2010/01.31.23:	31	744	32	712	18 -19 ,28 -29
411	F	T102KHF0.1HA	2010/02.01.00:~2010/02.28.23:	28	672	0	672	
412	F	T103KHF0.1HA	2010/03.01.00:~2010/03.31.09:	31	730	168	562	9 -12 ,14 -19 ,30 -31
413	F	T104KHF0.1HA	2010/04.01.05:~2010/04.30.23:	30	715	244	471	1 -9 ,13 -14 ,17 ,20 -26 ,28 -29
414	F	T105KHF0.1HA	2010/05.01.00:~2010/05.31.23:	31	744	0	744	
415	F	T106KHF0.1HA	2010/06.01.00:~2010/06.30.23:	30	720	22	698	19 ,24 -25
416	F	T107KHF0.1HA	2010/07.01.00:~2010/07.31.23:	31	744	36	708	15 -16 ,25 -26
417	F	T108KHF0.1HA	2010/08.01.00:~2010/08.31.23:	31	744	0	744	
418	F	T109KHF0.1HA	2010/09.01.00:~2010/09.30.23:	30	720	0	720	
419	F	T10AKHF0.1HA	2010/10.01.00:~2010/10.31.23:	31	744	25	719	19 ,25 -27
420	F	T10BKHF0.1HA	2010/11.01.00:~2010/11.30.23:	30	720	21	699	26 ,29 -30
421	F	T10WKHF0.1HY	2009/12.01.00:~2010/02.28.23:	90	2160	46	2114	
422	F	T10NKHF0.1HY	2010/03.01.00:~2010/05.31.23:	92	2189	412	1777	
423	F	T10SKHF0.1HY	2010/06.01.00:~2010/08.31.23:	92	2208	58	2150	
424	F	T10FKHF0.1HY	2010/09.01.00:~2010/11.30.23:	91	2184	46	2138	
425	F	T100KHF0.1HY	2009/12.01.00:~2010/11.30.23:	365	8741	562	8179	
426	F	T44CKHF0.1HY	1971/12.01.00:~2009/12.31.23:	1155	27702	654	27048	
427	F	T441KHF0.1HY	1971/01.01.00:~2010/01.31.23:	1212	29074	585	28489	
428	F	T442KHF0.1HY	1971/02.01.00:~2010/02.28.23:	1099	26376	582	25794	
429	F	T443KHF0.1HY	1971/03.01.00:~2010/03.31.09:	1240	29746	508	29238	
430	F	T444KHF0.1HY	1971/04.01.00:~2010/04.30.23:	1170	28075	425	27650	
431	F	T445KHF0.1HY	1971/05.01.00:~2010/05.31.23:	1199	28776	101	28675	
432	F	T446KHF0.1HY	1971/06.01.00:~2010/06.30.23:	1159	27816	104	27712	
433	F	T447KHF0.1HY	1971/07.01.00:~2010/07.31.23:	1233	29576	182	29394	
434	F	T448KHF0.1HY	1971/08.01.00:~2010/08.31.23:	1240	29760	277	29483	
435	F	T449KHF0.1HY	1971/09.01.00:~2010/09.30.23:	1170	28080	7	28073	
436	F	T44AKHF0.1HY	1971/10.01.00:~2010/10.31.23:	1240	29760	57	29703	
437	F	T44BKHF0.1HY	1971/11.01.00:~2010/11.30.23:	1194	28650	180	28470	
438	F	T44WKHF0.1HY	1971/01.01.00:~2010/02.28.23:	3466	83152	1821	81331	
439	F	T44NKHF0.1HY	1971/03.01.00:~2010/05.31.23:	3609	86597	1034	85563	
440	F	T44SKHF0.1HY	1971/06.01.00:~2010/08.31.23:	3632	87152	563	86589	
441	F	T44FKHF0.1HY	1971/09.01.00:~2010/11.30.23:	3604	86490	244	86246	
442	F	T440KHF0.1HY	1971/01.01.00:~2010/11.30.23:	****	343391	3662	339729	

XTI1Z.BAT 港灣技術研究中心

2.6　2010年花蓮港潮汐資料記錄統計表

表2.6.1 花蓮港2010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
443	T	T09CHLT0.1HA	2009/12.01.00:~2009/12.31.23:	31	744	0	744	
444	T	T101HLT0.1HA	2010/01.01.00:~2010/01.31.23:	31	744	0	744	
445	T	T102HLT0.1HA	2010/02.01.00:~2010/02.28.23:	28	672	0	672	
446	T	T103HLT0.1HA	2010/03.01.00:~2010/03.31.23:	31	744	0	744	
447	T	T104HLT0.1HA	2010/04.01.00:~2010/04.30.23:	30	720	0	720	
448	T	T105HLT0.1HA	2010/05.01.00:~2010/05.31.23:	31	744	0	744	
449	T	T106HLT0.1HA	2010/06.01.00:~2010/06.30.23:	30	720	0	720	
450	T	T107HLT0.1HA	2010/07.01.00:~2010/07.31.23:	31	744	306	438	2 ,8 -22
451	T	T108HLT0.1HA	2010/08.01.00:~2010/08.31.23:	31	744	0	744	
452	T	T109HLT0.1HA	2010/09.01.00:~2010/09.30.23:	30	720	0	720	
453	T	T10AHLT0.1HA	2010/10.01.00:~2010/10.31.23:	31	744	0	744	
454	T	T10BHLT0.1HA	2010/11.01.00:~2010/11.30.23:	30	720	0	720	
455	T	T10WHLT0.1HY	2009/12.01.00:~2010/02.28.23:	90	2160	0	2160	
456	T	T10NHLT0.1HY	2010/03.01.00:~2010/05.31.23:	92	2208	0	2208	
457	T	T10SHLT0.1HY	2010/06.01.00:~2010/08.31.23:	92	2208	306	1902	
458	T	T10FHLT0.1HY	2010/09.01.00:~2010/11.30.23:	91	2184	0	2184	
459	T	T100HLT0.1HY	2009/12.01.00:~2010/11.30.23:	365	8760	306	8454	
460	T	T44CHLT0.1HY	2002/12.05.16:~2009/12.31.23:	235	5597	0	5597	
461	T	T441HLT0.1HY	2003/01.01.00:~2010/01.31.23:	221	5281	38	5243	
462	T	T442HLT0.1HY	2004/02.01.00:~2010/02.28.23:	190	4550	0	4550	
463	T	T443HLT0.1HY	2003/03.11.11:~2010/03.31.23:	238	5701	0	5701	
464	T	T444HLT0.1HY	2003/04.01.00:~2010/04.30.23:	239	5723	30	5693	
465	T	T445HLT0.1HY	2003/05.20.10:~2010/05.31.23:	229	5486	0	5486	
466	T	T446HLT0.1HY	2002/06.14.17:~2010/06.30.23:	257	6151	0	6151	
467	T	T447HLT0.1HY	2002/07.01.00:~2010/07.31.23:	241	5770	467	5303	
468	T	T448HLT0.1HY	2003/08.01.00:~2010/08.31.23:	202	4846	0	4846	
469	T	T449HLT0.1HY	2002/09.12.12:~2010/09.30.23:	229	5484	283	5201	
470	T	T44AHLT0.1HY	2002/10.01.00:~2010/10.31.23:	211	5006	274	4732	
471	T	T44BHLT0.1HY	2005/11.01.00:~2010/11.30.23:	152	3624	0	3624	
472	T	T44WHLT0.1HY	2002/12.05.16:~2010/02.28.23:	646	15428	38	15390	
473	T	T44NHLT0.1HY	2003/03.11.11:~2010/05.31.23:	706	16910	30	16880	
474	T	T44SHLT0.1HY	2002/06.14.17:~2010/08.31.23:	700	16767	467	16300	
475	T	T44FHLT0.1HY	2002/09.12.12:~2010/11.30.23:	592	14114	557	13557	
476	T	T440HLT0.1HY	2002/06.14.17:~2010/11.30.23:	2644	63219	1092	62127	

XTI1Z.BAT 港灣技術研究中心

表2.6.2 花蓮港2010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
477	X	T09CHLX0.1HA	2009/12.01.00:~2009/12.31.23:	31	744	0	744	
478	X	T101HLX0.1HA	2010/01.01.00:~2010/01.31.23:	31	744	0	744	
479	X	T102HLX0.1HA	2010/02.01.00:~2010/02.28.23:	28	672	0	672	
480	X	T103HLX0.1HA	2010/03.01.00:~2010/03.31.23:	31	744	0	744	
481	X	T104HLX0.1HA	2010/04.01.00:~2010/04.30.23:	30	720	150	570	20 -26
482	X	T105HLX0.1HA	2010/05.01.00:~2010/05.31.23:	31	744	0	744	
483	X	T106HLX0.1HA	2010/06.01.00:~2010/06.30.23:	30	720	0	720	
484	X	T107HLX0.1HA	2010/07.01.00:~2010/07.31.23:	31	744	0	744	
485	X	T108HLX0.1HA	2010/08.01.00:~2010/08.31.23:	31	744	0	744	
486	X	T109HLX0.1HA	2010/09.01.00:~2010/09.30.23:	30	720	0	720	
487	X	T10AHLX0.1HA	2010/10.01.00:~2010/10.31.23:	31	744	0	744	
488	X	T10BHLX0.1HA	2010/11.01.00:~2010/11.30.23:	30	720	0	720	
489	X	T10WHLX0.1HY	2009/12.01.00:~2010/02.28.23:	90	2160	0	2160	
490	X	T10NHLX0.1HY	2010/03.01.00:~2010/05.31.23:	92	2208	150	2058	
491	X	T10SHLX0.1HY	2010/06.01.00:~2010/08.31.23:	92	2208	0	2208	
492	X	T10FHLX0.1HY	2010/09.01.00:~2010/11.30.23:	91	2184	0	2184	
493	X	T100HLX0.1HY	2009/12.01.00:~2010/11.30.23:	365	8760	150	8610	
494	X	T44CHLX0.1HY	2002/12.05.16:~2009/12.31.23:	244	5839	1	5838	
495	X	T441HLX0.1HY	2002/01.01.00:~2010/01.31.23:	276	6616	90	6526	
496	X	T442HLX0.1HY	2002/02.01.00:~2010/02.28.23:	254	6096	38	6058	
497	X	T443HLX0.1HY	2002/03.01.00:~2010/03.31.23:	257	6168	64	6104	
498	X	T444HLX0.1HY	2002/04.01.00:~2010/04.30.23:	270	6480	317	6163	
499	X	T445HLX0.1HY	2002/05.01.00:~2010/05.31.23:	275	6585	512	6073	
500	X	T446HLX0.1HY	2002/06.01.00:~2010/06.30.23:	270	6465	233	6232	
501	X	T447HLX0.1HY	2003/07.01.00:~2010/07.31.23:	233	5585	30	5555	
502	X	T448HLX0.1HY	2002/08.01.00:~2010/08.31.23:	278	6658	93	6565	
503	X	T449HLX0.1HY	2002/09.01.00:~2010/09.30.23:	240	5760	35	5725	
504	X	T44AHLX0.1HY	2002/10.01.00:~2010/10.31.23:	258	6169	52	6117	
505	X	T44BHLX0.1HY	2003/11.01.00:~2010/11.30.23:	240	5744	43	5701	
506	X	T44WHLX0.1HY	2002/01.01.00:~2010/02.28.23:	774	18551	129	18422	
507	X	T44NHLX0.1HY	2002/03.01.00:~2010/05.31.23:	802	19233	893	18340	
508	X	T44SHLX0.1HY	2002/06.01.00:~2010/08.31.23:	781	18708	356	18352	
509	X	T44FHLX0.1HY	2002/09.01.00:~2010/11.30.23:	738	17673	130	17543	
510	X	T440HLX0.1HY	2002/01.01.00:~2010/11.30.23:	3095	74165	1508	72657	

XTI1Z.BAT 港灣技術研究中心

表2.6.3 花蓮港2010年及歷年測站 F 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
511	F	T09CHLF0.1HA	2009/12.01.00:~2009/12.31.23:	31	744	0	744	
512	F	T101HLF0.1HA	2010/01.01.00:~2010/01.31.23:	31	744	0	744	
513	F	T102HLF0.1HA	2010/02.01.00:~2010/02.28.23:	28	672	0	672	
514	F	T103HLF0.1HA	2010/03.01.00:~2010/03.31.23:	31	744	0	744	
515	F	T104HLF0.1HA	2010/04.01.00:~2010/04.30.23:	30	720	0	720	
516	F	T105HLF0.1HA	2010/05.01.00:~2010/05.31.23:	31	744	0	744	
517	F	T106HLF0.1HA	2010/06.01.00:~2010/06.30.23:	30	720	0	720	
518	F	T107HLF0.1HA	2010/07.01.00:~2010/07.31.23:	31	744	0	744	
519	F	T108HLF0.1HA	2010/08.01.00:~2010/08.31.23:	31	744	0	744	
520	F	T109HLF0.1HA	2010/09.01.00:~2010/09.30.23:	30	720	0	720	
521	F	T10AHLF0.1HA	2010/10.01.00:~2010/10.31.23:	31	744	0	744	
522	F	T10BHLF0.1HA	2010/11.01.00:~2010/11.30.23:	30	720	0	720	
523	F	T10WHLF0.1HY	2009/12.01.00:~2010/02.28.23:	90	2160	0	2160	
524	F	T10NHLF0.1HY	2010/03.01.00:~2010/05.31.23:	92	2208	0	2208	
525	F	T10SHLF0.1HY	2010/06.01.00:~2010/08.31.23:	92	2208	0	2208	
526	F	T10FHLF0.1HY	2010/09.01.00:~2010/11.30.23:	91	2184	0	2184	
527	F	T100HLF0.1HY	2009/12.01.00:~2010/11.30.23:	365	8760	0	8760	
528	F	T44CHLF0.1HY	1984/12.01.00:~2009/12.31.23:	520	12425	500	11925	
529	F	T441HLF0.1HY	1980/01.01.00:~2010/01.31.23:	712	17038	437	16601	
530	F	T442HLF0.1HY	1980/02.01.00:~2010/02.28.23:	649	15522	517	15005	
531	F	T443HLF0.1HY	1980/03.01.00:~2010/03.31.23:	649	15553	277	15276	
532	F	T444HLF0.1HY	1980/04.01.00:~2010/04.30.23:	562	13456	375	13081	
533	F	T445HLF0.1HY	1980/05.01.00:~2010/05.31.23:	654	15632	715	14917	
534	F	T446HLF0.1HY	1980/06.01.09:~2010/06.30.23:	582	13855	746	13109	
535	F	T447HLF0.1HY	1980/07.01.00:~2010/07.31.23:	611	14593	903	13690	
536	F	T448HLF0.1HY	1984/08.11.10:~2010/08.31.23:	601	14368	626	13742	
537	F	T449HLF0.1HY	1984/09.01.00:~2010/09.30.23:	509	12126	561	11565	
538	F	T44AHLF0.1HY	1984/10.01.00:~2010/10.31.23:	558	13295	558	12737	
539	F	T44BHLF0.1HY	1984/11.01.00:~2010/11.30.23:	586	13960	330	13630	
540	F	T44WHLF0.1HY	1980/01.01.00:~2010/02.28.23:	1881	44985	1454	43531	
541	F	T44NHLF0.1HY	1980/03.01.00:~2010/05.31.23:	1865	44641	1367	43274	
542	F	T44SHLF0.1HY	1980/06.01.09:~2010/08.31.23:	1794	42816	2275	40541	
543	F	T44FHLF0.1HY	1984/09.01.00:~2010/11.30.23:	1653	39381	1449	37932	
544	F	T440HLF0.1HY	1980/01.01.00:~2010/11.30.23:	7193	171823	6545	165278	

XTI1Z.BAT 港灣技術研究中心

2.7　2010年蘇澳港潮汐資料記錄統計表

表2.7.1 蘇澳港2010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
545	T	T09CSAT0.1HA	2009/12.01.00:~2009/12.31.23:	31	744	0	744	
546	T	T101SAT0.1HA	2010/01.01.00:~2010/01.31.23:	31	744	0	744	
547	T	T102SAT0.1HA	2010/02.01.00:~2010/02.28.23:	28	672	0	672	
548	T	T103SAT0.1HA	2010/03.01.00:~2010/03.31.23:	31	744	0	744	
549	T	T104SAT0.1HA	2010/04.01.00:~2010/04.30.23:	30	720	0	720	
550	T	T105SAT0.1HA	2010/05.01.00:~2010/05.31.23:	31	744	40	704	4 -5 ,10 -14 ,24
551	T	T106SAT0.1HA	2010/06.01.00:~2010/06.30.23:	30	720	0	720	
552	T	T107SAT0.1HA	2010/07.01.00:~2010/07.31.23:	31	744	0	744	
553	T	T108SAT0.1HA	2010/08.01.00:~2010/08.31.23:	31	744	0	744	
554	T	T109SAT0.1HA	2010/09.01.00:~2010/09.30.23:	30	720	0	720	
555	T	T10ASAT0.1HA	2010/10.01.00:~2010/10.31.23:	31	744	163	581	18 -26
556	T	T10BSAT0.1HA	2010/11.01.00:~2010/11.30.23:	30	720	217	503	1 ,12 -16 ,20 -24
557	T	T10WSAT0.1HY	2009/12.01.00:~2010/02.28.23:	90	2160	0	2160	
558	T	T10NSAT0.1HY	2010/03.01.00:~2010/05.31.23:	92	2208	40	2168	
559	T	T10SSAT0.1HY	2010/06.01.00:~2010/08.31.23:	92	2208	0	2208	
560	T	T10FSAT0.1HY	2010/09.01.00:~2010/11.30.23:	91	2184	380	1804	
561	T	T100SAT0.1HY	2009/12.01.00:~2010/11.30.23:	365	8760	420	8340	
562	T	T44CSAT0.1HY	2003/12.01.00:~2009/12.31.23:	217	5207	0	5207	
563	T	T441SAT0.1HY	2004/01.01.00:~2010/01.31.23:	217	5208	0	5208	
564	T	T442SAT0.1HY	2004/02.01.00:~2010/02.28.23:	198	4752	3	4749	
565	T	T443SAT0.1HY	2004/03.01.00:~2010/03.31.23:	202	4848	3	4845	
566	T	T444SAT0.1HY	2005/04.01.00:~2010/04.30.23:	180	4320	0	4320	
567	T	T445SAT0.1HY	2004/05.21.13:~2010/05.31.23:	197	4715	405	4310	
568	T	T446SAT0.1HY	2003/06.19.10:~2010/06.30.23:	222	5318	48	5270	
569	T	T447SAT0.1HY	2003/07.01.00:~2010/07.31.23:	238	5704	3	5701	
570	T	T448SAT0.1HY	2003/08.01.00:~2010/08.31.23:	217	5208	14	5194	
571	T	T449SAT0.1HY	2003/09.01.00:~2010/09.30.23:	227	5433	0	5433	
572	T	T44ASAT0.1HY	2003/10.01.00:~2010/10.31.23:	248	5952	258	5694	
573	T	T44BSAT0.1HY	2003/11.01.00:~2010/11.30.23:	240	5760	217	5543	
574	T	T44WSAT0.1HY	2003/12.01.00:~2010/02.28.23:	632	15167	3	15164	
575	T	T44NSAT0.1HY	2004/03.01.00:~2010/05.31.23:	579	13883	408	13475	
576	T	T44SSAT0.1HY	2003/06.19.10:~2010/08.31.23:	677	16230	65	16165	
577	T	T44FSAT0.1HY	2003/09.01.00:~2010/11.30.23:	715	17145	475	16670	
578	T	T440SAT0.1HY	2003/06.19.10:~2010/11.30.23:	2603	62425	951	61474	

XTI1Z.BAT 港灣技術研究中心

表2.7.2 蘇澳港2010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
579	X	T09CSAX0.1HA	2009/12.01.00:~2009/12.31.23:	31	744	0	744	
580	X	T101SAX0.1HA	2010/01.01.00:~2010/01.31.23:	31	744	0	744	
581	X	T102SAX0.1HA	2010/02.01.00:~2010/02.28.23:	28	672	0	672	
582	X	T103SAX0.1HA	2010/03.01.00:~2010/03.31.23:	31	744	0	744	
583	X	T104SAX0.1HA	2010/04.01.00:~2010/04.30.23:	30	720	0	720	
584	X	T105SAX0.1HA	2010/05.01.00:~2010/05.31.23:	31	744	0	744	
585	X	T106SAX0.1HA	2010/06.01.00:~2010/06.30.23:	30	720	0	720	
586	X	T107SAX0.1HA	2010/07.01.00:~2010/07.31.23:	31	744	0	744	
587	X	T108SAX0.1HA	2010/08.01.00:~2010/08.31.23:	31	744	0	744	
588	X	T109SAX0.1HA	2010/09.01.00:~2010/09.30.23:	30	720	0	720	
589	X	T10ASAX0.1HA	2010/10.01.00:~2010/10.31.23:	31	744	0	744	
590	X	T10BSAX0.1HA	2010/11.01.00:~2010/11.30.23:	30	720	0	720	
591	X	T10WSAX0.1HY	2009/12.01.00:~2010/02.28.23:	90	2160	0	2160	
592	X	T10NSAX0.1HY	2010/03.01.00:~2010/05.31.23:	92	2208	0	2208	
593	X	T10SSAX0.1HY	2010/06.01.00:~2010/08.31.23:	92	2208	0	2208	
594	X	T10FSAX0.1HY	2010/09.01.00:~2010/11.30.23:	91	2184	0	2184	
595	X	T100SAX0.1HY	2009/12.01.00:~2010/11.30.23:	365	8760	0	8760	
596	X	T44CSAX0.1HY	2002/12.01.00:~2009/12.31.23:	248	5952	319	5633	
597	X	T441SAX0.1HY	2003/01.01.00:~2010/01.31.23:	234	5605	436	5169	
598	X	T442SAX0.1HY	2003/02.01.00:~2010/02.28.23:	205	4872	51	4821	
599	X	T443SAX0.1HY	2003/03.01.00:~2010/03.31.23:	248	5943	120	5823	
600	X	T444SAX0.1HY	2003/04.01.00:~2010/04.30.23:	240	5760	12	5748	
601	X	T445SAX0.1HY	2003/05.01.00:~2010/05.31.23:	221	5293	69	5224	
602	X	T446SAX0.1HY	2003/06.01.00:~2010/06.30.23:	214	5087	98	4989	
603	X	T447SAX0.1HY	2002/07.19.16:~2010/07.31.23:	261	6225	516	5709	
604	X	T448SAX0.1HY	2002/08.01.00:~2010/08.31.23:	271	6485	97	6388	
605	X	T449SAX0.1HY	2002/09.01.00:~2010/09.30.23:	252	6012	61	5951	
606	X	T44ASAX0.1HY	2002/10.01.00:~2010/10.31.23:	243	5820	472	5348	
607	X	T44BSAX0.1HY	2002/11.01.00:~2010/11.30.23:	270	6480	40	6440	
608	X	T44WSAX0.1HY	2002/12.01.00:~2010/02.28.23:	687	16429	806	15623	
609	X	T44NSAX0.1HY	2003/03.01.00:~2010/05.31.23:	709	16996	201	16795	
610	X	T44SSAX0.1HY	2002/07.19.16:~2010/08.31.23:	746	17797	711	17086	
611	X	T44FSAX0.1HY	2002/09.01.00:~2010/11.30.23:	765	18312	573	17739	
612	X	T440SAX0.1HY	2002/07.19.16:~2010/11.30.23:	2907	69534	2291	67243	

XTI1Z.BAT 港灣技術研究中心

表2.7.3 蘇澳港2010年及歷年測站 F 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
613	F	T09CSAF0.1HA	2009/12.01.00:~2009/12.31.23:	31	744	33	711	1 ,6 ,11 ,14 ,21 -23
614	F	T101SAF0.1HA	2010/01.01.00:~2010/01.31.23:	31	744	0	744	
615	F	T102SAF0.1HA	2010/02.01.00:~2010/02.28.23:	28	672	0	672	
616	F	T103SAF0.1HA	2010/03.01.00:~2010/03.31.23:	31	744	0	744	
617	F	T104SAF0.1HA	2010/04.01.00:~2010/04.30.23:	30	720	0	720	
618	F	T105SAF0.1HA	2010/05.01.00:~2010/05.31.23:	31	744	0	744	
619	F	T106SAF0.1HA	2010/06.01.00:~2010/06.30.23:	30	720	0	720	
620	F	T107SAF0.1HA	2010/07.01.00:~2010/07.31.23:	31	744	0	744	
621	F	T108SAF0.1HA	2010/08.01.00:~2010/08.31.23:	31	744	0	744	
622	F	T109SAF0.1HA	2010/09.01.00:~2010/09.30.23:	30	720	0	720	
623	F	T10ASAF0.1HA	2010/10.01.00:~2010/10.31.23:	31	744	0	744	
624	F	T10BSAF0.1HA	2010/11.01.00:~2010/11.30.23:	30	720	21	699	26 ,29 -30
625	F	T10WSAF0.1HY	2009/12.01.00:~2010/02.28.23:	90	2160	33	2127	
626	F	T10NSAF0.1HY	2010/03.01.00:~2010/05.31.23:	92	2208	0	2208	
627	F	T10SSAF0.1HY	2010/06.01.00:~2010/08.31.23:	92	2208	0	2208	
628	F	T10FSAF0.1HY	2010/09.01.00:~2010/11.30.23:	91	2184	21	2163	
629	F	T100SAF0.1HY	2009/12.01.00:~2010/11.30.23:	365	8760	54	8706	
630	F	T44CSAF0.1HY	1981/12.01.00:~2009/12.31.23:	757	18090	108	17982	
631	F	T441SAF0.1HY	1981/01.01.00:~2010/01.31.23:	737	17593	1051	16542	
632	F	T442SAF0.1HY	1981/02.01.00:~2010/02.28.23:	609	14612	93	14519	
633	F	T443SAF0.1HY	1981/03.01.00:~2010/03.31.23:	693	16614	97	16517	
634	F	T444SAF0.1HY	1981/04.01.00:~2010/04.30.23:	660	15836	121	15715	
635	F	T445SAF0.1HY	1981/05.01.00:~2010/05.31.23:	674	16169	233	15936	
636	F	T446SAF0.1HY	1981/06.01.00:~2010/06.30.23:	681	16340	202	16138	
637	F	T447SAF0.1HY	1981/07.01.00:~2010/07.31.23:	779	18658	168	18490	
638	F	T448SAF0.1HY	1981/08.01.00:~2010/08.31.23:	806	19337	127	19210	
639	F	T449SAF0.1HY	1981/09.01.00:~2010/09.30.23:	765	18352	204	18148	
640	F	T44ASAF0.1HY	1981/10.01.00:~2010/10.31.23:	799	19143	236	18907	
641	F	T44BSAF0.1HY	1981/11.01.00:~2010/11.30.23:	775	18561	91	18470	
642	F	T44WSAF0.1HY	1981/01.01.00:~2010/02.28.23:	2103	50295	1252	49043	
643	F	T44NSAF0.1HY	1981/03.01.00:~2010/05.31.23:	2027	48619	451	48168	
644	F	T44SSAF0.1HY	1981/06.01.00:~2010/08.31.23:	2266	54335	497	53838	
645	F	T44FSAF0.1HY	1981/09.01.00:~2010/11.30.23:	2339	56056	531	55525	
646	F	T440SAF0.1HY	1981/01.01.00:~2010/11.30.23:	8734	209305	2731	206574	

XTI1Z.BAT 港灣技術研究中心

2.8　2010年布袋港潮汐資料記錄統計表

表2.8.1 布袋港2010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
647	T	T09CPTT0.1HA	2009/12.01.00:~2009/12.31.23:	31	744	0	744	
648	T	T101PTT0.1HA	2010/01.01.00:~2010/01.31.23:	31	744	0	744	
649	T	T102PTT0.1HA	2010/02.01.00:~2010/02.28.23:	28	672	0	672	
650	T	T103PTT0.1HA	2010/03.01.00:~2010/03.31.23:	31	744	0	744	
651	T	T104PTT0.1HA	2010/04.01.00:~2010/04.30.23:	30	720	0	720	
652	T	T105PTT0.1HA	2010/05.01.00:~2010/05.31.23:	31	744	0	744	
653	T	T106PTT0.1HA	2010/06.01.00:~2010/06.30.23:	30	720	0	720	
654	T	T107PTT0.1HA	2010/07.01.00:~2010/07.31.23:	31	744	0	744	
655	T	T108PTT0.1HA	2010/08.01.00:~2010/08.31.23:	31	744	0	744	
656	T	T109PTT0.1HA	2010/09.01.00:~2010/09.30.23:	30	720	0	720	
657	T	T10APTT0.1HA	2010/10.01.00:~2010/10.31.23:	31	744	0	744	
658	T	T10BPTT0.1HA	2010/11.01.00:~2010/11.04.23:	4	96	0	96	
659	T	T10WPTT0.1HY	2009/12.01.00:~2010/02.28.23:	90	2160	0	2160	
660	T	T10NPTT0.1HY	2010/03.01.00:~2010/05.31.23:	92	2208	0	2208	
661	T	T10SPTT0.1HY	2010/06.01.00:~2010/08.31.23:	92	2208	0	2208	
662	T	T10FPTT0.1HY	2010/09.01.00:~2010/11.04.23:	65	1560	0	1560	
663	T	T100PTT0.1HY	2009/12.01.00:~2010/11.04.23:	339	8136	0	8136	
664	T	T44CPTT0.1HY	2008/12.01.00:~2009/12.31.23:	62	1488	0	1488	
665	T	T441PTT0.1HY	2009/01.01.00:~2010/01.31.23:	62	1488	0	1488	
666	T	T442PTT0.1HY	2009/02.01.00:~2010/02.28.23:	56	1344	0	1344	
667	T	T443PTT0.1HY	2009/03.01.00:~2010/03.31.23:	62	1488	0	1488	
668	T	T444PTT0.1HY	2009/04.01.00:~2010/04.30.23:	60	1440	0	1440	
669	T	T445PTT0.1HY	2009/05.01.00:~2010/05.31.23:	62	1488	0	1488	
670	T	T446PTT0.1HY	2009/06.01.00:~2010/06.30.23:	60	1440	0	1440	
671	T	T447PTT0.1HY	2009/07.01.00:~2010/07.31.23:	62	1488	0	1488	
672	T	T448PTT0.1HY	2008/08.12.14:~2010/08.31.23:	82	1954	166	1788	
673	T	T449PTT0.1HY	2008/09.01.00:~2010/09.30.23:	90	2160	0	2160	
674	T	T44APTT0.1HY	2008/10.01.00:~2010/10.31.23:	93	2232	0	2232	
675	T	T44BPTT0.1HY	2008/11.01.00:~2010/11.04.23:	64	1536	0	1536	
676	T	T44WPTT0.1HY	2008/12.01.00:~2010/02.28.23:	180	4320	0	4320	
677	T	T44NPTT0.1HY	2009/03.01.00:~2010/05.31.23:	184	4416	0	4416	
678	T	T44SPTT0.1HY	2008/08.12.14:~2010/08.31.23:	204	4882	166	4716	
679	T	T44FPTT0.1HY	2008/09.01.00:~2010/11.04.23:	247	5928	0	5928	
680	T	T440PTT0.1HY	2008/08.12.14:~2010/11.04.23:	815	19546	166	19380	

XTI1Z.BAT 港灣技術研究中心

表2.8.2 布袋港2010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
681	X	T09CPTX0.1HA	2009/12.01.00:~2009/12.31.23:	31	744	0	744	
682	X	T101PTX0.1HA	2010/01.01.00:~2010/01.31.23:	31	744	0	744	
683	X	T102PTX0.1HA	2010/02.01.00:~2010/02.28.23:	28	672	0	672	
684	X	T103PTX0.1HA	2010/03.01.00:~2010/03.24.07:	24	560	0	560	
685	X		2010/04					
686	X		2010/05					
687	X		2010/06					
688	X		2010/07					
689	X		2010/08					
690	X		2010/09					
691	X		2010/10					
692	X		2010/11					
693	X	T10WPTX0.1HY	2009/12.01.00:~2010/02.28.23:	90	2160	0	2160	
694	X	T10NPTX0.1HY	2010/03.01.00:~2010/03.24.07:	24	560	0	560	
695	X		2010/夏					
696	X		2010/秋					
697	X	T100PTX0.1HY	2009/12.01.00:~2010/03.24.07:	114	2720	0	2720	
698	X	T44CPTX0.1HY	2006/12.01.00:~2009/12.31.23:	55	1293	0	1293	
699	X		歷年/01					
700	X	T442PTX0.1HY	2009/02.26.10:~2010/02.28.23:	31	734	0	734	
701	X	T443PTX0.1HY	2008/03.12.14:~2010/03.24.07:	75	1770	0	1770	
702	X	T444PTX0.1HY	2008/04.01.00:~2009/04.30.23:	60	1440	0	1440	
703	X	T445PTX0.1HY	2008/05.01.00:~2009/05.31.23:	62	1488	0	1488	
704	X	T446PTX0.1HY	2006/06.26.17:~2009/06.30.23:	70	1653	16	1637	
705	X	T447PTX0.1HY	2006/07.01.00:~2009/07.21.10:	107	2543	210	2333	
706	X	T448PTX0.1HY	2006/08.01.00:~2009/08.31.23:	65	1531	157	1374	
707	X	T449PTX0.1HY	2007/09.01.00:~2009/09.30.23:	34	804	0	804	
708	X	T44APTX0.1HY	2006/10.16.12:~2009/10.31.23:	78	1860	0	1860	
709	X	T44BPTX0.1HY	2006/11.01.00:~2009/11.30.23:	90	2160	0	2160	
710	X	T44WPTX0.1HY	2006/12.01.00:~2010/02.28.23:	117	2771	0	2771	
711	X	T44NPTX0.1HY	2008/03.12.14:~2010/03.24.07:	197	4698	0	4698	
712	X	T44SPTX0.1HY	2006/06.26.17:~2009/08.31.23:	242	5727	383	5344	
713	X	T44FPTX0.1HY	2006/10.16.12:~2009/11.30.23:	202	4824	0	4824	
714	X	T440PTX0.1HY	2006/06.26.17:~2010/03.24.07:	758	18020	383	17637	

XTI1Z.BAT 港灣技術研究中心

2.9　2010年各港颱風期間潮汐資料記錄統計表

2010年侵臺颱風

1. 萊羅克颱風
2. 南修颱風
3. 莫蘭蒂颱風
4. 凡那比颱風
5. 芭瑪颱風

表2.9.1 2010年颱風期間八商港觀測潮位資料蒐集率統計表

颱風	測站	基隆港	臺中港	高雄港	花蓮港	蘇澳港	臺北港	安平港	布袋港
南修		72 (100%)	72 (100%)	72 (100%)	72 (100%)	72 (100%)	72 (100%)	72 (100%)	72 (100%)
萊羅克		72 (100%)	72 (100%)	72 (100%)	72 (100%)	72 (100%)	72 (100%)	72 (100%)	72 (100%)
莫蘭蒂		96 (100%)	96 (100%)	96 (100%)	96 (100%)	96 (100%)	96 (100%)	96 (100%)	96 (100%)
凡那比		96 (100%)	96 (100%)	96 (100%)	96 (100%)	96 (100%)	96 (100%)	96 (100%)	96 (100%)
梅姬		72 (100%)	72 (100%)	72 (100%)	72 (100%)	*	72 (100%)	72 (100%)	72 (100%)

註：選不同現場觀測 站潮位資料

表2.9.2 基隆港2010年測站 X 颱風期間潮汐資料記錄統計表

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	潮位筆數
1	南修	P101KLX0.1HA	2010/08	29.00:00~31.23:00	3	72	72
2	萊羅克	P102KLX0.1HA	2010/09	01.00:00~03.23:00	3	72	72
3	莫蘭蒂	P103KLX0.1HA	2010/09	08.00:00~11.23:00	4	96	96
4	凡那比	P104KLX0.1HA	2010/09	18.00:00~21.23:00	4	96	96
5	梅姬	P105KLX0.1HA	2010/10	21.00:00~23.23:00	3	72	72

港灣技術研究中心

表2.9.3 臺北港2010年測站 X 颱風期間潮汐資料記錄統計表

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	潮位筆數
1	南修	P101TPX0.1HA	2010/08	29.00:00~31.23:00	3	72	72
2	萊羅克	P102TPX0.1HA	2010/09	01.00:00~03.23:00	3	72	72
3	莫蘭蒂	P103TPX0.1HA	2010/09	08.00:00~11.23:00	4	96	96
4	凡那比	P104TPX0.1HA	2010/09	18.00:00~21.23:00	4	96	96
5	梅姬	P105TPX0.1HA	2010/10	21.00:00~23.23:00	3	72	72

港灣技術研究中心

表2.9.4 臺中港2010年測站 X 颱風期間潮汐資料記錄統計表

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	潮位筆數
1	南修	P101TCX0.1HA	2010/08	29.00:00~31.23:00	3	72	72
2	萊羅克	P102TCX0.1HA	2010/09	01.00:00~03.23:00	3	72	72
3	莫蘭蒂	P103TCX0.1HA	2010/09	08.00:00~11.23:00	4	96	96
4	凡那比	P104TCX0.1HA	2010/09	18.00:00~21.23:00	4	96	96
5	梅姬	P105TCX0.1HA	2010/10	21.00:00~23.23:00	3	72	72

港灣技術研究中心

表2.9.5 安平港2010年測站 X 颱風期間潮汐資料記錄統計表

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	潮位筆數
1	南修	P101APX0.1HA	2010/08	29.00:00~31.23:00	3	72	72
2	萊羅克	P102APX0.1HA	2010/09	01.00:00~03.23:00	3	72	72
3	莫蘭蒂	P103APX0.1HA	2010/09	08.00:00~11.23:00	4	96	96
4	凡那比	P104APX0.1HA	2010/09	18.00:00~21.23:00	4	96	96
5	梅姬	P105APX0.1HA	2010/10	21.00:00~23.23:00	3	72	72

港灣技術研究中心

表2.9.6 高雄港2010年測站 X 颱風期間潮汐資料記錄統計表

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	潮位筆數
1	南修	P101KHX0.1HA	2010/08	29.00:00~31.23:00	3	72	72
2	萊羅克	P102KHX0.1HA	2010/09	01.00:00~03.23:00	3	72	72
3	莫蘭蒂	P103KHX0.1HA	2010/09	08.00:00~11.23:00	4	96	96
4	凡那比	P104KHX0.1HA	2010/09	18.00:00~21.23:00	4	96	96
5	梅姬	P105KHX0.1HA	2010/10	21.00:00~23.23:00	3	72	72

港灣技術研究中心

表2.9.7 花蓮港2010年測站 X 颱風期間潮汐資料記錄統計表

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	潮位筆數
1	南修	P101HLX0.1HA	2010/08	29.00:00~31.23:00	3	72	72
2	萊羅克	P102HLX0.1HA	2010/09	01.00:00~03.23:00	3	72	72
3	莫蘭蒂	P103HLX0.1HA	2010/09	08.00:00~11.23:00	4	96	96
4	凡那比	P104HLX0.1HA	2010/09	18.00:00~21.23:00	4	96	96
5	梅姬	P105HLX0.1HA	2010/10	21.00:00~23.23:00	3	72	72

港灣技術研究中心

表2.9.8 蘇澳港2010年測站 X 颱風期間潮汐資料記錄統計表

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	潮位筆數
1	南修	P101SAX0.1HA	2010/08	29.00:00~31.23:00	3	72	72
2	萊羅克	P102SAX0.1HA	2010/09	01.00:00~03.23:00	3	72	72
3	莫蘭蒂	P103SAX0.1HA	2010/09	08.00:00~11.23:00	4	96	96
4	凡那比	P104SAX0.1HA	2010/09	18.00:00~21.23:00	4	96	96
5	梅姬	P105SAX0.1HA	2010/10	21.00:00~23.23:00	3	72	0

港灣技術研究中心

表2.9.9 布袋港2010年測站 X 颱風期間潮汐資料記錄統計表

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	潮位筆數
1	南修	P101PTX0.1HA	2010/08	29.00:00~31.23:00	3	72	72
2	萊羅克	P102PTX0.1HA	2010/09	01.00:00~03.23:00	3	72	72
3	莫蘭蒂	P103PTX0.1HA	2010/09	08.00:00~11.23:00	4	96	96
4	凡那比	P104PTX0.1HA	2010/09	18.00:00~21.23:00	4	96	96
5	梅姬	P105PTX0.1HA	2010/10	21.00:00~23.23:00	3	72	72

港灣技術研究中心

第三章、2010年各港逐時潮汐水位月報表

3.1 基隆港逐時潮汐水位月報表
3.2 臺北港逐時潮汐水位月報表
3.3 臺中港逐時潮汐水位月報表
3.4 安平港逐時潮汐水位月報表
3.5 高雄港逐時潮汐水位月報表
3.6 花蓮港逐時潮汐水位月報表
3.7 蘇澳港逐時潮汐水位月報表
3.8 布袋港逐時潮汐水位月報表

3.1 2010年基隆港逐時潮汐水位月報表

表3.1.1　2009 年 12 月 基隆港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年12月 1日 0時 0分 ～ 2009年12月31日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間	低潮/時間	潮差	高潮/時間	低潮/時間	潮差
日																									(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)
1	-45	-62	-65	-56	-44	-24	-3	15	28	35	40	31	21	11	5	3	7	13	18	23	22	13	1	-16	40/10:00	-65/02:00	105	23/19:00	3/15:00	20
2	-36	-57	-67	-65	-54	-34	-16	8	27	42	51	50	40	31	19	15	16	16	18	26	29	25	16	-1	51/10:00	-67/02:00	118	16/16:00	15/15:00	1
3	-24	-49	-67	-70	-68	-53	-31	-3	16	38	49	60	57	36	27	18	20	20	22	26	26	30	27	18	60/11:00	-70/03:00	130	20/16:00	18/15:00	2
4	3	-28	-55	-66	-77	-64	-45	-21	4	29	42	55	61	54	40	27	19	17	15	22	23	25	24	19	61/12:00	-77/04:00	138	25/21:00	15/18:00	10
5	3	-17	-43	-67	-80	-82	-75	-53	-33	-7	20	37	49	56	45	38	25	18	18	19	24	31	32	31	56/13:00	-82/05:00	138	32/22:00	18/17:00	14
6	24	11	-8	-34	-54	-70	-70	-58	-40	-22	6	25	40	48	53	38	24	15	2	1	2	6	12	18	53/14:00	-70/05:00	123	18/23:00	1/19:00	17
7	13	10	-3	-20	-40	-58	-69	-73	-63	-45	-27	-3	17	34	42	47	32	19	7	-2	-5	-4	0	7	47/15:00	-73/07:00	120	*	-5/20:00	*
8	15	17	17	10	-3	-21	-36	-47	-50	-38	-25	-6	13	32	42	50	47	34	18	4	-8	-13	-14	-8	17/01:00	-50/08:00	67	50/15:00	-14/22:00	64
9	0	12	15	18	14	4	-8	-23	-28	-32	-25	-16	0	18	31	42	48	44	29	17	0	-13	-21	-20	18/03:00	-32/09:00	50	48/16:00	-21/22:00	69
10	-13	-1	5	15	22	24	19	8	-5	-9	-14	-12	-5	6	18	32	38	44	40	26	6	-9	-23	-32	24/05:00	-14/10:00	38	44/17:00	-32/23:00	76
11	-31	-23	-12	0	15	24	31	28	18	8	0	-4	-4	2	16	21	29	37	37	32	17	-1	-19	-36	31/06:00	-4/11:00	35	37/17:00	*	*
12	-41	-39	-30	-15	1	16	28	36	36	27	16	6	2	1	1	11	16	27	30	29	19	2	-14	-32	36/07:00	-41/00:00	77	30/18:00	1/13:00	29
13	-43	-49	-45	-29	-14	6	23	33	41	43	35	27	21	14	9	17	21	25	30	30	26	15	0	-20	43/09:00	-49/01:00	92	30/18:00	9/14:00	21
14	-38	-47	-50	-42	-27	-5	8	28	40	46	45	33	24	18	18	17	15	22	24	21	22	12	3	-20	46/09:00	-50/02:00	96	18/14:00	18/13:00	0
15	-34	-54	-58	-56	-44	-26	-3	11	31	44	51	44	40	32	24	18	19	20	28	34	29	26	20	2	51/10:00	-58/02:00	109	34/19:00	18/15:00	16
16	-19	-36	-46	-56	-48	-35	-13	14	27	53	55	54	44	34	33	18	17	13	24	29	25	17	7	0	55/10:00	-56/03:00	111	29/19:00	13/17:00	16
17	-24	-38	-55	-77	-62	-54	-39	-25	9	27	27	44	41	25	18	13	9	9	9	11	17	17	21	7	27/09:00	-77/03:00	104	44/11:00	27/10:00	17
18	-12	-27	-51	-67	-62	-58	-49	-28	-7	19	27	38	40	38	29	20	11	5	8	12	13	15	13	8	40/12:00	-67/03:00	107	15/21:00	5/17:00	10
19	-1	-19	-38	-57	-64	-70	-56	-43	-19	-1	19	25	31	31	21	15	7	-2	-3	-2	1	6	5	1	31/12:00	-70/05:00	101	6/21:00	-3/18:00	9
20	0	-16	-36	-47	-59	-69	-64	-61	-45	-24	-4	11	23	25	22	14	5	0	-4	-5	-5	0	2	2	25/13:00	-69/05:00	94	2/22:00	-5/19:00	7
21	-2	-6	-17	-32	-50	-56	-59	-59	-45	-27	-11	5	20	27	28	19	12	5	0	-8	-9	-5	-1	-1	28/14:00	-59/06:00	87	-1/22:00	-9/20:00	8
22	0	-4	-9	-23	-35	-47	-55	-57	-51	-38	-23	-7	5	17	21	22	11	2	-5	-11	-14	-15	-12	-6	0/00:00	-57/07:00	57	22/15:00	-15/21:00	37
23	-3	-2	-1	-8	-17	-28	-36	-40	-38	-34	-21	-6	8	20	27	31	25	18	6	-1	-7	-11	-10	-7	-1/02:00	-40/07:00	39	31/15:00	-11/21:00	42
24	0	4	7	7	2	-5	-12	-20	-23	-23	-16	-5	7	19	26	33	32	26	14	0	-7	-16	-19	-15	7/02:00	-23/08:00	30	33/15:00	-19/22:00	52
25	-11	-3	2	6	11	7	4	-4	-10	-11	-12	-4	6	15	25	31	38	32	20	8	-2	-9	-16	-19	11/04:00	-12/10:00	23	38/16:00	-19/23:00	57
26	-19	0	7	4	23	22	7	18	5	5	-7	1	0	6	16	20	18	26	20	7	-14	-30	-44	-50	7/02:00	-19/00:00	26	23/04:00	4/03:00	19
27	-55	-46	-32	-15	-8	6	7	8	7	0	-9	-9	-9	-7	0	13	19	26	24	16	-3	-13	-33	-35	8/07:00	-55/00:00	63	26/17:00	-9/10:00	35
28	-48	-42	-45	-15	-6	14	27	35	42	37	16	14	10	6	14	12	14	22	15	16	3	-13	-32	-50	-42/01:00	-48/00:00	6	42/08:00	-45/02:00	87
29	-62	-66	-63	-47	-29	-6	11	25	33	38	24	14	9	4	2	1	12	14	18	10	9	0	-26	-42	38/09:00	-66/01:00	104	18/18:00	1/15:00	17
30	-65	-72	-71	-63	-45	-24	1	25	41	47	52	37	26	19	17	18	17	28	37	35	29	15	-3	-26	52/10:00	-72/01:00	124	18/15:00	17/14:00	1
31	-47	-68	-73	-68	-55	-32	-8	17	38	44	48	42	31	20	13	5	6	12	16	20	22	13	-1	-26	48/10:00	-73/02:00	121	22/20:00	5/15:00	17
最大	24	17	17	18	23	24	31	36	42	53	55	60	61	56	53	50	48	44	40	35	29	31	32	31						
最小	-65	-72	-73	-77	-80	-82	-75	-73	-63	-45	-27	-16	-9	-7	0	1	5	-2	-5	-11	-14	-30	-44	-50						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 61公分 , 最低潮位 = -82公分, 平均潮差 = 60公分 , 最大潮差 = 138公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T09CKLT0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.1.2　2010 年 1 月 基隆港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 1月 1日 0時 0分 ～ 2010年 1月31日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間	低潮/時間	潮差	高潮/時間	低潮/時間	潮差
日																									(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)
1	-45	-71	-90	-94	-83	-64	-40	-13	12	30	39	41	35	25	10	0	2	5	13	18	24	23	11	0	41/11:00	-94/03:00	135	24/20:00	0/15:00	24
2	-25	-52	-79	-93	-96	-80	-60	-33	-3	22	39	48	50	38	24	12	10	11	19	28	35	42	39	25	50/12:00	-96/04:00	146	42/21:00	10/16:00	32
3	7	-17	-46	-64	-78	-71	-55	-31	-4	24	45	56	59	54	39	23	13	10	11	16	29	34	36	33	59/12:00	-78/04:00	137	36/22:00	10/17:00	26
4	20	0	-23	-50	-70	-78	-75	-60	-38	-13	7	23	30	39	31	17	2	-4	-5	0	5	18	29	35	39/13:00	-78/05:00	117	*	-5/18:00	*
5	36	31	14	-6	-30	-40	-42	-36	-21	0	18	34	51	53	54	43	25	10	0	-6	-5	0	9	19	36/00:00	-42/06:00	78	54/14:00	-6/19:00	60
6	24	22	16	4	-14	-31	-42	-45	-42	-28	-16	0	16	23	31	28	19	3	-11	-25	-30	-30	-21	-10	24/00:00	-45/07:00	69	31/14:00	-30/20:00	61
7	2	11	14	12	6	-2	-14	-20	-24	-21	-13	-2	10	22	29	32	28	16	1	-13	-26	-34	-35	-28	14/02:00	-24/08:00	38	32/15:00	-35/22:00	67
8	-16	-3	7	13	15	15	9	1	-5	-7	-10	-6	3	12	20	24	25	20	7	-9	-25	-41	-50	-51	15/04:00	-10/10:00	25	25/16:00	-51/23:00	76
9	-44	-31	-17	-3	8	15	18	15	9	4	-1	-5	-4	-1	7	13	19	22	17	5	-11	-27	-42	-51	18/06:00	-5/11:00	23	22/17:00	*	*
10	-52	-46	-32	-16	1	16	29	33	32	28	21	14	10	8	11	15	19	23	23	19	9	-7	-23	-39	33/07:00	-52/00:00	85	23/17:00	8/13:00	15
11	-48	-50	-44	-29	-12	5	23	36	41	43	38	31	24	18	13	14	19	23	26	24	20	8	-7	-23	43/09:00	-50/01:00	93	26/18:00	13/14:00	13
12	-37	-46	-47	-38	-22	-1	17	33	45	50	49	43	33	24	17	15	17	18	19	20	14	5	-8	-25	50/09:00	-47/02:00	97	20/19:00	15/15:00	5
13	-42	-55	-60	-58	-46	-27	-11	12	29	37	44	36	30	20	14	10	7	11	15	19	21	14	6	-8	44/10:00	-60/02:00	104	21/20:00	7/16:00	14
14	-24	-39	-51	-53	-46	-29	-12	5	23	36	41	43	34	24	16	11	6	7	10	12	11	7	0	-10	43/11:00	-53/03:00	96	12/19:00	6/16:00	6
15	-28	-46	-62	-67	-65	-53	-35	-16	5	21	32	36	33	25	19	15	15	16	20	25	29	28	24	15	36/11:00	-67/03:00	103	29/20:00	15/15:00	14
16	-1	-20	-38	-48	-47	-40	-26	-6	13	33	41	45	43	35	25	18	15	13	15	18	21	23	19	10	45/11:00	-48/03:00	93	23/21:00	13/17:00	10
17	-2	-19	-37	-52	-59	-57	-46	-32	-14	5	20	26	29	26	16	8	4	3	4	7	11	14	15	11	29/12:00	-59/04:00	88	15/22:00	3/17:00	12
18	4	-9	-25	-41	-49	-50	-45	-33	-18	0	17	27	30	28	21	10	4	1	1	5	9	14	18	16	30/12:00	-50/05:00	80	18/22:00	1/17:00	17
19	13	3	-10	-27	-39	-43	-40	-32	-15	0	15	27	31	33	25	15	5	-1	-1	0	0	5	11	12	33/13:00	-43/05:00	76	0/19:00	-1/17:00	1
20	10	8	-2	-15	-30	-38	-40	-32	-23	-9	4	17	24	28	25	15	4	-4	-8	-9	-10	-4	0	6	28/13:00	-40/06:00	68	*	-10/20:00	*
21	9	10	7	-5	-13	-22	-23	-19	-12	0	15	28	42	45	48	39	30	17	10	8	7	9	15	23	10/01:00	-23/06:00	33	48/14:00	7/20:00	41
22	21	22	24	19	11	3	-6	-7	-6	-6	2	10	18	20	18	12	6	-5	-20	-27	-35	-35	-30	-21	24/02:00	21/00:00	3	-6/08:00	-7/07:00	1
23	-14	-9	-1	0	2	-2	-9	-10	-14	-11	-7	1	9	13	18	18	12	2	-7	-21	-29	-34	-38	-30	2/04:00	-14/08:00	16	18/14:00	-38/22:00	56
24	-22	-12	-4	3	8	11	8	4	0	-4	-8	-5	0	5	11	13	15	9	-3	-15	-30	-43	-51	-52	11/05:00	-8/10:00	19	15/16:00	-52/23:00	67
25	-45	-35	-21	-7	7	15	21	23	19	15	10	8	8	12	19	23	30	30	23	13	-3	-18	-32	-40	23/07:00	8/11:00	15	30/16:00	-40/23:00	70
26	-40	-30	-17	-2	15	30	40	43	42	34	25	14	6	4	7	12	13	12	6	-2	-17	-35	-54	-69	43/07:00	-40/00:00	83	13/16:00	4/13:00	9
27	-77	-75	-66	-51	-32	-11	6	20	27	27	22	10	1	-2	-3	0	4	11	10	8	2	-13	-32	-52	27/08:00	-77/00:00	104	11/17:00	-3/14:00	14
28	-67	-72	-68	-58	-41	-18	4	27	43	52	48	37	27	20	18	20	25	31	36	37	31	19	1	-22	52/09:00	-72/01:00	124	37/19:00	18/14:00	19
29	-44	-60	-62	-56	-43	-20	0	21	39	50	53	43	29	18	9	6	11	16	22	26	25	18	6	-15	53/10:00	-62/02:00	115	26/19:00	6/15:00	20
30	-41	-65	-79	-80	-68	-48	-22	0	24	39	48	48	35	20	7	2	2	10	20	29	34	33	24	10	48/10:00	-80/03:00	128	34/20:00	2/15:00	32
31	-16	-44	-68	-79	-73	-57	-34	-10	12	33	43	47	42	25	8	-1	0	8	18	29	40	44	40	31	47/11:00	-79/03:00	126	44/21:00	-1/15:00	45
最大	36	31	24	19	15	30	40	43	45	52	53	56	59	54	54	43	30	31	36	37	40	44	40	35						
最小	-77	-75	-90	-94	-96	-80	-75	-60	-42	-28	-16	-6	-4	-2	-3	-1	0	-5	-20	-27	-35	-43	-54	-69						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 59公分 , 最低潮位 = -96公分, 平均潮差 = 60公分 , 最大潮差 = 146公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T101KLT0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.1.3　2010 年 2 月 基隆港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 2月 1日 0時 0分 ～ 2010年 2月28日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
日																														
1	7	-22	-53	-69	-71	-62	-46	-25	0	26	38	42	41	29	12	-3	-11	-8	2	12	25	38	44	41	42/11:00	-71/04:00	113	44/22:00	-11/16:00	55
2	30	10	-16	-42	-49	-51	-42	-27	-5	17	32	38	39	31	16	-5	-18	-27	-29	-22	-5	6	21	29	39/12:00	-51/05:00	90	29/23:00	-29/18:00	58
3	25	22	3	-13	-34	-41	-39	-30	-16	-3	18	29	35	35	26	10	-10	-23	-28	-27	-21	-8	5	17	35/12:00	-41/05:00	76	*	-28/18:00	*
4	24	23	19	7	-5	-19	-23	-21	-15	-9	2	16	26	26	24	15	0	-20	-31	-39	-39	-32	-20	-7	24/00:00	-23/06:00	47	26/12:00	-39/19:00	65
5	7	15	19	18	12	2	-3	-8	-13	-8	-2	8	16	21	20	20	10	-6	-24	-36	-44	-47	-43	-30	19/02:00	-13/08:00	32	21/13:00	20/14:00	1
6	-17	-2	9	15	17	19	12	8	8	3	4	8	12	18	21	24	19	13	-2	-20	-30	-42	-48	-44	19/05:00	8/07:00	11	8/08:00	3/09:00	5
7	-32	-17	-2	6	17	22	22	20	17	6	5	-3	0	2	6	10	9	7	-1	-10	-26	-38	-52	-56	22/05:00	-3/11:00	25	10/15:00	-56/23:00	66
8	-56	-43	-27	-11	5	18	25	30	27	24	17	9	5	5	4	6	10	13	12	4	-7	-23	-37	-49	30/07:00	-56/00:00	86	5/13:00	5/12:00	0
9	-55	-54	-45	-31	-15	1	18	29	34	33	28	20	10	4	0	3	5	10	10	8	1	-10	-24	-40	34/08:00	-55/00:00	89	10/17:00	0/14:00	10
10	-52	-55	-56	-47	-30	-11	6	22	30	36	33	25	19	12	7	6	8	15	17	18	17	9	-4	-19	36/09:00	-56/02:00	92	18/19:00	6/15:00	12
11	-36	-43	-46	-41	-31	-14	3	21	34	40	45	37	29	26	19	18	18	19	25	33	33	29	16	0	45/10:00	-46/02:00	91	33/19:00	18/15:00	15
12	-26	-41	-49	-61	-24	-25	2	18	25	46	42	38	29	24	14	12	9	12	17	18	21	14	5	-9	-24/04:00	-61/03:00	37	46/09:00	-25/05:00	71
13	-25	-41	-52	-57	-52	-39	-23	-5	11	23	25	26	18	8	-1	-3	-3	-1	6	11	12	14	7	0	26/11:00	-57/03:00	83	14/21:00	-3/15:00	17
14	-15	-34	-48	-53	-55	-43	-29	-11	3	21	27	28	20	10	0	-6	-6	-3	3	11	18	24	23	15	28/11:00	-55/04:00	83	24/21:00	-6/15:00	30
15	3	-14	-29	-43	-45	-38	-29	-11	7	25	34	35	31	22	9	-1	-1	-1	4	13	23	31	30	28	35/11:00	-45/04:00	80	31/21:00	-1/15:00	32
16	17	5	-15	-26	-35	-32	-18	-10	5	23	33	33	30	18	5	-5	-10	-11	-6	2	10	20	24	21	33/10:00	-35/04:00	68	24/22:00	-11/17:00	35
17	18	3	-6	-29	-38	-41	-35	-25	-11	5	19	20	20	13	2	-11	-25	-26	-22	-18	-8	0	9	19	20/11:00	-41/05:00	61	19/23:00	-26/17:00	45
18	16	11	2	-11	-23	-26	-26	-20	-5	4	16	26	25	22	9	-1	-16	-23	-26	-21	-16	-4	7	17	26/11:00	-26/05:00	52	*	-26/18:00	*
19	19	19	9	3	-8	-16	-19	-19	-14	-1	8	18	20	17	11	0	-15	-27	-33	-36	-34	-26	-17	-4	19/00:00	-19/06:00	38	20/12:00	-36/19:00	56
20	4	9	13	9	2	-4	-9	-11	-12	-6	3	10	15	18	16	8	-5	-19	-29	-36	-36	-31	-23	-11	13/02:00	-12/08:00	25	18/13:00	-36/19:00	54
21	1	10	18	21	19	11	8	3	3	1	6	13	17	20	21	15	3	-8	-22	-32	-39	-40	-35	-26	21/03:00	3/07:00	18	3/08:00	1/09:00	2
22	-12	1	12	22	27	25	22	18	14	12	10	10	16	21	22	24	16	6	-7	-21	-34	-42	-42	-37	27/04:00	10/10:00	17	24/15:00	-42/21:00	66
23	-25	-12	1	17	29	34	36	33	27	20	16	13	13	16	19	21	20	16	6	-11	-26	-40	-51	-55	36/06:00	13/11:00	23	21/15:00	-55/23:00	76
24	-51	-39	-24	-6	10	26	33	36	33	23	17	8	4	5	7	11	15	15	12	2	-12	-30	-46	-57	36/07:00	4/12:00	32	15/16:00	*	*
25	-62	-54	-43	-25	-8	13	30	42	42	38	29	19	11	6	8	12	17	21	24	17	10	-9	-28	-46	42/07:00	-62/00:00	104	24/18:00	6/13:00	18
26	-57	-60	-52	-38	-19	4	24	42	49	54	45	32	20	12	11	16	21	29	35	36	31	20	-1	-26	54/09:00	-60/01:00	114	36/19:00	11/14:00	25
27	-47	-59	-59	-52	-33	-11	13	29	45	50	48	34	22	4	0	0	8	17	28	36	37	30	19	-6	50/09:00	-59/01:00	109	37/20:00	0/14:00	37
28	-32	-54	-65	-60	-45	-26	-2	21	38	50	52	44	22	2	-7	-6	0	15	17	32	43	35	28	10	52/10:00	-65/02:00	117	43/20:00	-7/14:00	50
最大	30	23	19	22	29	34	36	42	49	54	52	44	41	35	26	24	21	29	35	36	43	38	44	41						
最小	-62	-60	-65	-69	-71	-62	-46	-30	-16	-9	-2	-3	0	2	-7	-11	-25	-27	-33	-39	-44	-47	-52	-57						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 54公分 , 最低潮位 = -71公分, 平均潮差 = 55公分 , 最大潮差 = 117公分 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 672筆, 檔名: T102KLT0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.1.4　2010 年 3 月 基隆港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 3月 1日 0時 0分 ～ 2010年 3月31日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
日																														
1	-10	-37	-57	-62	-54	-35	-17	4	22	32	42	36	21	-3	-16	-24	-13	-8	8	23	45	49	47	40	42/10:00	-62/03:00	104	49/21:00	-24/15:00	73
2	22	-7	-34	-41	-39	-28	-7	11	29	45	55	42	31	13	-10	-26	-29	-19	-7	8	23	42	47	46	55/10:00	-41/03:00	96	47/22:00	-29/16:00	76
3	37	16	-8	-29	-33	-27	-17	-1	11	29	40	41	35	21	-3	-24	-35	-33	-29	-13	3	22	35	40	41/11:00	-33/04:00	74	*	-35/16:00	*
4	42	36	16	-1	-15	-15	-16	-4	5	20	29	34	29	25	7	-12	-32	-41	-40	-31	-16	0	20	31	42/00:00	-15/04:00	57	-15/05:00	-16/06:00	1
5	37	42	35	22	8	2	2	1	11	20	31	34	32	29	19	2	-18	-32	-38	-40	-33	-23	-7	10	42/01:00	2/05:00	40	2/06:00	1/07:00	1
6	25	32	39	36	27	22	17	16	16	19	24	31	34	37	32	26	6	-8	-22	-28	-33	-27	-11	4	39/02:00	16/07:00	23	37/13:00	-33/20:00	70
7	17	26	40	45	41	38	34	22	22	21	21	23	26	30	29	21	16	4	-9	-27	-39	-42	-40	-27	45/03:00	22/07:00	23	22/08:00	21/09:00	1
8	-18	-1	12	22	33	39	33	29	24	15	11	11	13	15	15	17	14	9	1	-12	-28	-37	-44	-41	39/05:00	11/10:00	28	15/13:00	15/14:00	0
9	-32	-20	-3	13	34	39	44	43	40	35	27	20	20	20	22	21	25	21	18	10	-1	-14	-26	-32	44/06:00	20/11:00	24	22/14:00	20/13:00	2
10	-31	-25	-14	0	15	23	32	36	34	31	23	15	6	2	3	5	6	8	7	3	-5	-17	-30	-43	36/07:00	2/13:00	34	8/17:00	*	*
11	-52	-54	-47	-36	-22	-6	6	17	23	22	17	9	-1	-8	-12	-15	-12	-6	-4	-3	-3	-8	-20	-33	23/08:00	-54/01:00	77	-3/19:00	-15/15:00	12
12	-44	-51	-51	-43	-33	-17	-3	11	21	26	26	17	8	2	-2	-2	-2	3	7	11	10	7	-1	-14	26/09:00	-51/01:00	77	11/19:00	-2/14:00	13
13	-27	-35	-37	-33	-21	-7	8	20	30	37	38	32	19	10	3	3	4	10	15	21	22	21	11	1	38/10:00	-37/02:00	75	22/20:00	3/14:00	19
14	-16	-29	-38	-38	-32	-20	-6	5	15	23	23	18	6	-5	-13	-13	-12	-8	0	6	13	14	10	0	23/09:00	-38/02:00	61	14/21:00	-13/14:00	27
15	-15	-30	-40	-40	-36	-28	-14	-4	6	16	20	15	4	-6	-13	-13	-9	-2	9	21	29	33	35	26	20/10:00	-40/02:00	60	35/22:00	-13/14:00	48
16	15	-1	-16	-18	-10	-3	9	19	30	33	34	24	12	-4	-14	-20	-19	-13	-5	4	14	20	20	14	34/10:00	-18/03:00	52	20/21:00	-20/15:00	40
17	6	-9	-23	-32	-34	-30	-21	-10	3	9	12	10	0	-13	-28	-38	-41	-39	-29	-15	-3	10	14	16	12/10:00	-34/04:00	46	*	-41/16:00	*
18	21	7	-5	-19	-21	-20	-11	-2	8	19	21	20	16	1	-16	-30	-36	-33	-25	-11	4	16	26	33	21/00:00	-21/04:00	42	21/10:00	-36/16:00	57
19	33	25	12	-2	-9	-9	-6	-1	7	17	20	18	10	0	-19	-39	-52	-53	-47	-39	-27	-15	-1	6	33/00:00	-9/04:00	42	20/10:00	-53/17:00	73
20	9	11	3	-6	-16	-19	-17	-16	-9	-2	4	3	0	-5	-17	-34	-50	-56	-53	-47	-38	-21	-4	10	11/01:00	-19/05:00	30	4/10:00	-56/17:00	60
21	17	21	25	19	11	8	9	8	14	18	26	28	26	22	12	-3	-20	-33	-40	-44	-39	-29	-15	0	25/02:00	8/05:00	17	9/06:00	8/07:00	1
22	11	18	23	22	19	10	5	1	-4	-3	0	4	5	1	-2	-11	-25	-41	-54	-62	-61	-58	-47	-31	23/02:00	-4/08:00	27	5/12:00	-62/19:00	67
23	-13	3	15	26	28	27	21	17	12	11	11	16	20	21	24	19	9	-5	-16	-28	-35	-37	-35	-23	28/04:00	11/09:00	17	24/14:00	-37/21:00	61
24	-6	7	18	35	43	47	44	38	30	22	14	14	15	18	19	22	18	11	-4	-18	-35	-47	-55	-50	47/05:00	14/10:00	33	22/15:00	-55/22:00	77
25	-43	-30	-11	11	29	39	48	44	34	24	14	8	0	3	7	15	17	17	14	-1	-14	-32	-46	-55	48/06:00	0/12:00	48	17/16:00	*	*
26	-56	-47	-29	-9	6	24	33	40	38	29	19	3	-7	-9	-6	0	7	10	9	4	-7	-22	-40	-55	40/07:00	-56/00:00	96	10/17:00	-9/13:00	19
27	-65	-68	-59	-41	-25	-7	9	19	25	20	8	-5	-14	-23	-31	-17	-6	3	12	13	9	1	-14	-32	25/08:00	-68/01:00	93	13/19:00	-31/14:00	44
28	-47	-54	-50	-40	-24	-6	12	28	38	37	29	13	-4	-15	-16	-13	-2	10	21	30	33	26	15	-3	38/08:00	-54/01:00	92	33/20:00	-16/14:00	49
29	-24	-37	-42	-37	-24	-8	7	21	30	31	27	12	-9	-26	-34	-32	-23	-9	6	19	28	28	26	14	31/09:00	-42/02:00	73	28/20:00	-34/14:00	62
30	-6	-26	-36	-36	-30	-17	-1	9	20	25	21	16	-4	-27	-42	-47	-40	-28	-11	7	23	31	33	29	25/09:00	-36/02:00	61	33/22:00	-47/15:00	80
31	15	-5	-20	-27	-23	-17	-5	5	17	21	20	14	2	-23	-44	-56	-55	-45	-29	-10	9	24	34	37	21/09:00	-27/03:00	48	37/23:00	-56/15:00	93
最大	42	42	40	45	43	47	48	44	40	45	55	42	35	37	32	26	25	21	21	30	45	49	47	46						
最小	-65	-68	-59	-62	-54	-35	-21	-16	-9	-3	0	-5	-14	-27	-44	-56	-55	-56	-54	-62	-61	-58	-55	-55						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 55公分 , 最低潮位 = -68公分, 平均潮差 = 53公分 , 最大潮差 = 104公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T103KLT0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.1.5　2010 年 4 月 基隆港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 4月 1日 0時 0分 ～ 2010年 4月30日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間	低潮/時間	潮差	高潮/時間	低潮/時間	潮差
日																									(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)
1	32	17	0	-11	-12	-7	-3	7	17	24	25	20	9	-12	-33	-55	-62	-58	-47	-26	-6	14	32	40	25/10:00	-12/04:00	37	*	-62/16:00	*
2	43	39	24	8	5	5	11	17	25	33	36	31	27	11	-5	-25	-41	-50	-46	-39	-19	-9	11	20	43/00:00	5/04:00	38	36/10:00	-50/17:00	86
3	30	31	25	19	11	4	-1	-1	0	4	8	11	10	1	-8	-25	-41	-53	-58	-56	-45	-28	-11	7	31/01:00	-1/06:00	32	11/11:00	-58/18:00	69
4	22	28	35	32	23	17	11	6	3	4	8	15	10	7	3	-12	-25	-42	-53	-59	-58	-48	-33	-16	35/02:00	3/08:00	32	15/11:00	-59/19:00	74
5	0	10	24	29	28	24	18	12	9	7	8	9	11	9	8	3	-7	-17	-30	-39	-45	-45	-41	-27	29/03:00	7/09:00	22	11/12:00	-45/20:00	56
6	-10	6	19	28	33	33	28	22	15	14	6	5	6	6	8	6	3	-3	-13	-17	-28	-33	-33	-25	33/04:00	5/11:00	28	6/12:00	6/13:00	0
7	-12	0	15	31	43	49	50	46	39	30	22	17	16	17	17	18	17	14	8	-1	-15	-25	-34	-37	50/06:00	16/12:00	34	17/13:00	17/14:00	0
8	-36	-26	-13	0	8	18	21	19	13	7	-3	-9	-16	-18	-13	-13	-9	-6	-3	-6	-12	-22	-29	-35	21/06:00	-18/13:00	39	-13/14:00	-13/15:00	0
9	-36	-33	-25	-11	1	13	26	31	30	27	17	8	-1	-7	-8	-7	-1	3	7	9	9	0	-12	-19	31/07:00	-36/00:00	67	9/19:00	-8/14:00	17
10	-28	-29	-27	-19	-5	8	19	26	30	27	17	6	-5	-13	-14	-12	-8	-2	1	9	12	10	1	-11	30/08:00	-29/01:00	59	12/20:00	-14/14:00	26
11	-22	-28	-24	-17	-12	0	10	20	27	25	19	7	-3	-11	-14	-12	-8	0	9	16	21	21	13	3	27/08:00	-28/01:00	55	21/20:00	-14/14:00	35
12	-9	-19	-21	-18	-12	-2	8	14	20	19	15	2	-7	-25	-21	-20	-10	-5	7	20	27	29	27	20	20/08:00	-21/02:00	41	29/21:00	-25/13:00	54
13	4	-7	-10	-3	0	8	19	36	31	32	29	23	2	-11	-17	-14	-6	0	16	27	37	42	40	32	36/07:00	-10/02:00	46	32/09:00	31/08:00	1
14	19	6	0	-5	-3	4	10	18	23	22	13	1	-16	-31	-45	-51	-46	-34	-18	-1	13	25	25	24	23/08:00	-5/03:00	28	25/21:00	-51/15:00	76
15	13	1	-9	-16	-15	-8	0	10	14	22	18	5	-9	-25	-42	-46	-45	-37	-21	-5	9	25	30	38	22/09:00	-16/03:00	38	38/23:00	-46/15:00	84
16	34	20	7	-2	-7	-3	0	9	15	18	17	9	0	-22	-41	-54	-57	-53	-40	-25	-6	12	26	33	18/09:00	-7/04:00	25	*	-57/16:00	*
17	37	32	18	8	4	2	2	7	14	20	20	13	3	-12	-32	-50	-61	-61	-51	-39	-22	-2	17	25	37/00:00	2/05:00	35	20/09:00	-61/16:00	81
18	33	35	27	20	12	7	6	6	12	19	21	19	11	0	-20	-39	-55	-61	-61	-53	-36	-20	-1	12	35/01:00	6/06:00	29	21/10:00	-61/17:00	82
19	24	33	34	26	17	12	10	7	7	13	17	19	15	9	-3	-21	-40	-52	-58	-57	-48	-35	-16	2	34/02:00	7/07:00	27	19/11:00	-58/18:00	77
20	18	31	37	38	33	26	18	14	13	12	17	21	21	18	12	1	-15	-32	-42	-50	-50	-41	-26	-8	38/03:00	12/09:00	26	21/11:00	-50/19:00	71
21	6	22	36	42	43	37	28	21	13	9	10	14	17	17	15	13	1	-14	-29	-42	-49	-51	-44	-32	43/04:00	9/09:00	34	17/12:00	-51/21:00	68
22	-15	0	18	33	41	41	36	28	21	11	8	9	13	18	23	25	24	16	4	-11	-21	-30	-35	-31	41/04:00	8/10:00	33	25/15:00	-35/22:00	60
23	-20	-4	11	29	41	49	46	37	25	12	3	-3	-4	0	7	13	18	15	8	-3	-16	-29	-42	-48	49/05:00	-4/12:00	53	18/16:00	-48/23:00	66
24	-45	-32	-18	0	15	26	33	32	25	10	-2	-14	-21	-21	-12	-1	8	14	16	14	4	-10	-23	-34	33/06:00	-21/12:00	54	16/18:00	*	*
25	-40	-41	-30	-17	0	12	23	28	29	14	-1	-16	-28	-33	-29	-17	-5	7	17	23	24	15	0	-13	29/08:00	-41/01:00	70	24/20:00	-33/13:00	57
26	-26	-28	-27	-19	-3	9	20	28	27	22	5	-13	-31	-38	-38	-28	-14	1	17	27	33	32	22	8	28/07:00	-28/01:00	56	33/20:00	-38/13:00	71
27	-6	-15	-18	-13	-4	6	19	25	27	23	11	-11	-28	-45	-48	-43	-31	-13	6	24	33	37	36	25	27/08:00	-18/02:00	45	37/21:00	-48/14:00	85
28	9	-5	-9	-10	-4	3	11	18	22	20	11	-6	-28	-50	-64	-63	-54	-36	-12	7	25	36	42	42	22/08:00	-10/03:00	32	42/22:00	-64/14:00	106
29	31	19	8	4	9	13	19	26	29	29	20	9	-12	-35	-53	-59	-56	-47	-29	-7	10	26	35	37	29/08:00	4/03:00	25	37/23:00	-59/15:00	96
30	35	25	13	2	2	0	5	10	14	19	17	9	-5	-28	-49	-65	-69	-63	-50	-30	-8	13	28	38	2/04:00	2/03:00	0	19/09:00	0/05:00	19
最大	43	39	37	42	43	49	50	46	39	33	36	31	27	18	23	25	24	16	17	27	37	42	42	42						
最小	-45	-41	-30	-19	-15	-8	-3	-1	0	4	-3	-16	-31	-50	-64	-65	-69	-63	-61	-59	-58	-51	-44	-48						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 50公分 , 最低潮位 = -69公分, 平均潮差 = 51公分 , 最大潮差 = 106公分 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T104KLT0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.1.6　2010 年 5 月 基隆港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 5月 1日 0時 0分 ～ 2010年 5月31日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間	低潮/時間	潮差	高潮/時間	低潮/時間	潮差
日																									(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)
1	44	40	28	17	13	11	11	14	20	23	22	15	5	-10	-32	-51	-60	-64	-60	-46	-26	-7	11	26	23/09:00	11/05:00	12	*	-64/17:00	*
2	36	39	34	26	20	16	14	14	15	19	20	17	10	0	-15	-33	-48	-58	-59	-53	-42	-25	-6	12	39/01:00	14/06:00	25	20/10:00	-59/18:00	79
3	24	32	35	31	25	18	16	13	13	13	16	14	11	6	-2	-16	-31	-44	-50	-53	-49	-35	-19	-5	35/02:00	13/07:00	22	16/10:00	13/09:00	3
4	12	23	31	32	29	23	19	13	10	9	9	11	8	6	2	-2	-15	-27	-39	-42	-46	-41	-29	-14	32/03:00	9/09:00	23	11/11:00	-46/20:00	57
5	-2	11	22	29	30	26	21	14	8	3	3	2	2	3	2	0	-5	-14	-25	-32	-39	-41	-36	-26	30/04:00	3/09:00	27	3/10:00	2/11:00	1
6	-12	0	13	24	29	31	25	19	12	6	2	0	0	-1	1	4	3	-2	-9	-15	-22	-29	-29	-24	31/05:00	0/11:00	31	0/12:00	-1/13:00	1
7	-16	-3	10	22	31	37	35	29	20	14	5	0	-1	1	1	7	8	10	6	0	-10	-16	-26	-28	37/05:00	-1/12:00	38	1/13:00	1/14:00	0
8	-29	-21	-11	0	9	20	23	20	16	5	-5	-13	-19	-20	-15	-11	-4	0	7	10	6	-3	-15	-19	23/06:00	-29/00:00	52	10/19:00	-20/13:00	30
9	-21	-20	-13	-4	6	16	22	27	24	9	-3	-11	-18	-20	-19	-11	-2	4	11	17	15	11	0	-7	27/07:00	-21/00:00	48	17/19:00	-20/13:00	37
10	-12	-13	-10	-5	3	13	19	22	22	13	1	-10	-22	-22	-21	-17	-9	0	11	20	25	24	18	5	22/07:00	-13/01:00	35	25/20:00	-22/12:00	47
11	-1	-6	-8	-5	3	7	11	15	17	9	0	-14	-28	-35	-36	-31	-22	-12	1	10	20	23	22	13	17/08:00	-8/02:00	25	23/21:00	-36/14:00	59
12	2	-3	-5	-3	2	9	16	19	19	14	3	-10	-26	-37	-41	-36	-26	-13	0	15	27	33	34	25	19/07:00	-5/02:00	24	34/22:00	-41/14:00	75
13	15	6	0	1	3	10	15	19	20	16	4	-10	-29	-45	-51	-49	-39	-23	-4	9	25	36	41	38	20/08:00	0/02:00	20	41/22:00	-51/14:00	92
14	29	19	11	9	10	14	19	25	27	22	13	0	-21	-41	-56	-59	-54	-40	-22	-2	16	32	41	46	27/08:00	9/03:00	18	46/23:00	-59/15:00	105
15	40	29	19	12	10	10	14	20	24	24	16	6	-13	-33	-53	-64	-68	-58	-41	-20	1	21	37	47	24/08:00	10/04:00	14	*	-68/16:00	*
16	48	40	29	19	16	14	17	22	26	28	24	14	1	-18	-40	-58	-65	-63	-53	-34	-14	6	24	37	48/00:00	14/05:00	34	28/09:00	-65/16:00	93
17	45	42	34	25	18	16	14	17	21	24	23	17	7	-8	-27	-47	-65	-70	-66	-54	-37	-16	4	22	45/00:00	14/06:00	31	24/09:00	-70/17:00	94
18	36	42	39	31	23	15	12	11	12	17	21	19	13	4	-12	-28	-46	-60	-64	-64	-50	-29	-8	8	42/01:00	11/07:00	31	21/10:00	-64/18:00	85
19	26	40	44	39	30	24	16	15	13	16	20	22	20	17	10	-4	-22	-40	-51	-57	-53	-39	-22	-4	44/02:00	13/08:00	31	22/11:00	-57/19:00	79
20	13	28	39	43	40	30	19	10	4	4	7	12	15	16	15	10	-1	-16	-31	-43	-49	-47	-36	-22	43/03:00	4/08:00	39	16/13:00	-49/20:00	65
21	-4	13	27	38	42	37	25	13	4	-2	-3	-4	1	6	11	14	13	4	-7	-20	-32	-37	-37	-30	42/04:00	-4/11:00	46	14/15:00	-37/21:00	51
22	-18	-1	13	27	36	38	34	22	7	-7	-16	-18	-16	-9	0	6	14	14	12	1	-11	-22	-28	-28	38/05:00	-18/11:00	56	14/16:00	-28/22:00	42
23	-23	-13	0	11	22	32	34	29	17	2	-11	-18	-22	-16	-4	6	15	26	29	29	21	8	-2	-7	34/06:00	-22/12:00	56	29/18:00	*	*
24	-9	-8	-2	6	16	25	31	28	20	9	-16	-31	-42	-42	-36	-21	-9	5	17	21	23	19	8	-3	31/06:00	-9/00:00	40	23/20:00	-42/12:00	65
25	-10	-15	-14	-9	0	8	14	17	12	0	-17	-34	-48	-56	-52	-41	-23	-5	11	24	34	35	28	18	17/07:00	-15/01:00	32	35/21:00	-56/13:00	91
26	9	4	2	4	7	12	16	19	16	7	-9	-29	-47	-58	-61	-55	-41	-23	-2	15	30	40	40	32	19/07:00	2/02:00	17	40/21:00	-61/14:00	101
27	24	14	12	9	10	13	17	20	20	15	3	-14	-35	-52	-62	-63	-50	-35	-16	4	23	37	44	44	20/07:00	9/03:00	11	44/22:00	-63/15:00	107
28	35	24	15	11	11	14	17	20	20	15	9	-4	-22	-44	-61	-67	-63	-48	-30	-10	11	27	40	47	20/07:00	11/03:00	9	47/23:00	-67/15:00	114
29	45	33	21	15	12	12	15	19	21	19	15	6	-9	-30	-52	-64	-66	-58	-42	-21	0	19	34	44	21/08:00	12/04:00	9	*	-66/16:00	*
30	47	40	30	21	17	16	15	17	21	20	17	8	0	-17	-37	-55	-64	-67	-60	-43	-23	-4	13	29	47/00:00	15/06:00	32	21/08:00	-67/17:00	88
31	36	39	33	24	16	13	12	14	14	16	16	13	6	-6	-20	-39	-52	-58	-53	-44	-27	-8	8	23	39/01:00	12/06:00	27	14/07:00	14/08:00	0
最大	48	42	44	43	42	38	35	29	27	28	24	22	20	17	15	14	15	26	29	29	34	40	44	47						
最小	-29	-21	-14	-9	0	7	11	10	4	-7	-17	-34	-48	-58	-62	-67	-68	-70	-66	-64	-53	-47	-37	-30						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 48公分 , 最低潮位 = -70公分, 平均潮差 = 48公分 , 最大潮差 = 114公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T105KLT0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.1.7　2010 年 6 月 基隆港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 6月 1日 0時 0分 ～ 2010年 6月30日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
日																														
1	37	44	42	33	23	17	13	13	13	16	18	19	11	6	-6	-21	-37	-48	-52	-49	-35	-19	-1	14	44/01:00	13/06:00	31	19/11:00	13/08:00	6
2	27	36	40	37	27	19	11	8	7	8	11	11	10	7	3	-8	-20	-34	-41	-44	-44	-31	-18	-4	40/02:00	7/08:00	33	11/10:00	-44/19:00	55
3	10	25	32	34	30	23	14	7	1	-1	0	1	4	4	3	0	-6	-17	-28	-37	-40	-38	-27	-15	34/03:00	-1/09:00	35	4/12:00	-40/20:00	44
4	-1	11	24	30	28	24	16	6	0	-7	-9	-7	-4	0	2	3	2	-3	-12	-20	-26	-29	-26	-17	30/03:00	-9/10:00	39	3/15:00	-29/21:00	32
5	-4	8	19	29	34	33	25	16	7	-1	-8	-11	-8	-4	1	5	9	7	3	-4	-12	-16	-20	-18	34/04:00	-11/11:00	45	9/16:00	-20/22:00	29
6	-13	-4	6	17	23	26	21	13	0	-11	-19	-26	-26	-21	-13	-4	2	7	10	7	0	-6	-13	-15	26/05:00	-26/11:00	52	10/18:00	-15/23:00	25
7	-12	-7	1	10	18	24	25	19	7	-1	-16	-25	-27	-28	-20	-8	1	11	20	22	19	11	3	-1	25/06:00	-28/13:00	53	22/19:00	*	*
8	-5	-3	0	7	15	20	24	21	13	-1	-17	-28	-31	-36	-30	-19	-7	6	17	27	30	25	17	8	24/06:00	-5/00:00	29	30/20:00	-36/13:00	66
9	3	1	1	6	12	18	20	20	13	0	-15	-31	-41	-48	-43	-35	-17	-7	9	27	36	36	30	19	20/06:00	1/01:00	19	36/20:00	-48/13:00	84
10	13	7	5	6	11	16	17	17	16	5	-12	-31	-49	-53	-53	-47	-30	-12	5	24	35	43	40	32	17/06:00	5/02:00	12	43/21:00	-53/13:00	96
11	22	14	11	10	13	17	22	21	18	11	-5	-23	-43	-59	-62	-59	-46	-27	-6	12	29	40	43	39	22/06:00	10/03:00	12	43/22:00	-62/14:00	105
12	28	18	12	10	11	14	19	24	21	15	2	-15	-38	-59	-70	-70	-64	-44	-24	-2	19	36	44	47	24/07:00	10/03:00	14	47/23:00	-70/14:00	117
13	39	28	19	14	14	16	18	25	28	24	14	0	-21	-46	-64	-71	-70	-56	-38	-16	6	26	41	48	28/08:00	14/03:00	14	48/23:00	-71/15:00	119
14	48	37	26	17	15	14	17	23	28	30	24	13	-3	-28	-53	-66	-75	-68	-50	-27	-5	18	36	44	48/00:00	14/05:00	34	30/09:00	-75/16:00	105
15	49	45	34	22	15	14	16	19	25	28	28	21	11	-8	-30	-50	-64	-71	-63	-47	-26	-3	16	32	49/00:00	14/05:00	35	28/09:00	-71/17:00	99
16	44	48	44	30	19	13	10	14	14	22	25	26	20	11	-6	-28	-49	-59	-65	-54	-38	-19	-1	15	48/01:00	10/06:00	38	14/07:00	14/08:00	0
17	31	39	41	36	24	12	3	0	0	4	11	15	17	14	9	-5	-25	-41	-48	-51	-45	-32	-15	1	41/02:00	0/07:00	41	17/12:00	-51/19:00	68
18	17	29	36	38	32	18	3	-4	-7	-7	-2	6	11	13	13	8	-1	-17	-28	-33	-36	-33	-20	-5	38/03:00	-7/08:00	45	13/13:00	-36/20:00	49
19	10	21	31	38	36	25	9	-3	-13	-18	-19	-12	-2	4	14	16	15	7	-4	-14	-21	-22	-20	-14	38/03:00	-19/10:00	57	16/15:00	-22/21:00	38
20	-3	8	17	29	33	28	16	0	-14	-25	-31	-31	-23	-12	-1	8	17	19	17	10	0	-6	-9	-8	33/04:00	-31/10:00	64	19/17:00	-9/22:00	28
21	-4	3	12	20	27	29	24	9	-9	-24	-35	-42	-45	-32	-20	-4	7	18	25	23	17	8	2	0	29/05:00	-45/12:00	74	25/18:00	*	*
22	-2	1	4	11	18	21	22	16	2	-18	-34	-46	-53	-52	-40	-26	-9	5	20	28	33	27	18	10	22/06:00	-2/00:00	24	33/20:00	-53/12:00	86
23	4	0	1	6	11	15	17	17	9	-5	-28	-42	-54	-61	-57	-41	-25	-7	10	27	36	39	34	25	17/06:00	0/01:00	17	39/21:00	-61/13:00	100
24	16	9	8	8	11	15	17	18	14	4	-13	-35	-50	-58	-65	-57	-40	-21	-2	15	31	40	42	36	18/07:00	8/02:00	10	42/22:00	-65/14:00	107
25	25	16	12	13	13	15	19	22	21	15	3	-19	-40	-54	-62	-65	-54	-35	-13	5	22	38	45	42	13/03:00	12/02:00	1	22/07:00	13/04:00	9
26	34	24	16	16	16	17	20	24	24	20	11	-3	-26	-46	-58	-59	-59	-45	-26	-5	11	27	39	44	24/07:00	16/02:00	8	44/23:00	16/04:00	28
27	39	29	20	15	13	14	15	18	20	18	12	2	-12	-34	-52	-61	-60	-54	-38	-20	-3	14	27	36	20/08:00	13/04:00	7	*	-61/15:00	*
28	38	32	21	12	9	10	11	13	18	16	13	6	-4	-22	-42	-56	-60	-60	-49	-31	-14	2	19	30	38/00:00	9/04:00	29	18/08:00	-60/16:00	78
29	37	35	25	16	10	9	10	13	16	20	17	13	5	-9	-27	-43	-51	-51	-50	-37	-19	-4	11	25	37/00:00	9/05:00	28	20/09:00	-51/16:00	71
30	34	34	29	20	10	6	6	7	10	14	15	13	9	1	-13	-31	-45	-49	-46	-45	-28	-14	1	15	34/00:00	6/05:00	28	15/10:00	-49/17:00	64
最大	49	48	44	38	36	33	25	25	28	30	28	26	20	14	14	16	17	19	25	28	36	43	45	48						
最小	-13	-7	0	6	9	6	3	-4	-14	-25	-35	-46	-54	-61	-70	-71	-75	-71	-65	-54	-45	-38	-27	-18						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 49公分 , 最低潮位 = -75公分, 平均潮差 = 47公分 , 最大潮差 = 119公分 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T106KLT0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.1.8　2010 年 7 月 基隆港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 7月 1日 0時 0分 ～ 2010年 7月31日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間	低潮/時間	潮差	高潮/時間	低潮/時間	潮差
日																									(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)
1	20	26	24	17	5	-1	-5	-4	-5	2	4	4	5	1	-9	-23	-38	-44	-45	-44	-37	-24	-9	4	26/01:00	-5/06:00	31	-4/07:00	-5/08:00	1
2	15	23	24	18	7	-2	-7	-8	-10	-8	-3	3	1	1	-1	-11	-22	-31	-37	-36	-30	-23	-13	0	24/02:00	-10/08:00	34	3/11:00	1/12:00	2
3	11	19	22	20	10	0	-10	-14	-14	-15	-14	-7	-3	-2	-1	-3	-10	-18	-25	-25	-23	-18	-10	-3	22/02:00	-14/07:00	36	-14/08:00	-15/09:00	1
4	6	13	18	21	13	3	-9	-17	-21	-24	-23	-19	-12	-6	-2	1	2	-1	-8	-13	-13	-14	-11	-5	21/03:00	-24/09:00	45	2/16:00	-13/19:00	15
5	2	7	15	17	14	7	-6	-19	-27	-31	-30	-26	-23	-13	-5	3	6	8	7	2	-1	-4	-5	-2	17/03:00	-31/09:00	48	8/17:00	-5/22:00	13
6	3	9	13	16	17	13	4	-8	-19	-30	-35	-35	-32	-25	-15	-4	6	14	17	17	11	7	3	2	17/04:00	-35/10:00	52	17/18:00	2/23:00	15
7	4	7	11	16	19	18	11	1	-10	-25	-36	-44	-42	-40	-29	-16	-2	14	23	28	27	21	14	8	19/04:00	-44/11:00	63	28/19:00	*	*
8	6	7	11	14	17	19	16	10	-1	-18	-37	-47	-53	-55	-47	-35	-17	-4	12	26	31	30	21	15	19/05:00	6/00:00	13	31/20:00	-55/13:00	86
9	10	7	4	9	10	12	16	12	4	-11	-31	-47	-57	-62	-58	-47	-31	-13	2	19	33	36	34	25	16/06:00	4/02:00	12	36/21:00	-62/13:00	98
10	17	9	7	9	11	16	17	16	10	-1	-19	-42	-59	-69	-69	-62	-48	-30	-12	6	23	35	38	34	17/06:00	7/02:00	10	38/22:00	-69/13:00	107
11	23	13	7	8	10	14	17	18	15	5	-6	-28	-53	-72	-79	-78	-67	-46	-25	-5	14	31	41	42	18/07:00	7/02:00	11	42/23:00	-79/14:00	121
12	35	21	10	11	12	17	21	25	25	21	9	-5	-29	-54	-71	-80	-69	-55	-35	-13	7	25	38	45	25/07:00	10/02:00	15	45/23:00	-80/15:00	125
13	41	30	13	5	8	9	15	21	26	26	21	11	-6	-32	-58	-71	-73	-64	-45	-23	-3	16	30	39	26/08:00	5/03:00	21	*	-73/16:00	*
14	42	36	22	8	5	4	9	19	26	31	33	27	14	-4	-30	-51	-66	-60	-48	-32	-13	5	23	37	42/00:00	4/05:00	38	33/10:00	-66/16:00	99
15	43	43	34	16	2	-1	-1	3	12	21	23	27	24	15	0	-24	-42	-49	-49	-41	-22	-7	7	25	43/00:00	-1/05:00	44	27/11:00	-49/17:00	76
16	36	42	36	24	7	-6	-11	-11	-8	0	8	16	21	22	18	6	-14	-28	-33	-31	-23	-13	0	15	42/01:00	-11/06:00	53	22/13:00	-33/18:00	55
17	27	35	38	33	16	2	-11	-16	-20	-16	-10	1	11	18	22	21	12	-2	-11	-13	-17	-12	-4	6	38/02:00	-20/08:00	58	22/14:00	-17/20:00	39
18	20	28	36	35	28	10	-6	-20	-26	-32	-30	-19	-8	2	15	22	25	19	10	3	-1	-1	-1	1	36/02:00	-32/09:00	68	25/16:00	-1/20:00	26
19	10	18	24	28	27	18	3	-15	-29	-35	-39	-38	-27	-12	1	13	23	29	28	22	14	10	7	7	28/03:00	-39/10:00	67	29/17:00	7/22:00	22
20	7	13	19	23	27	22	13	-3	-20	-32	-42	-47	-44	-35	-21	-6	7	19	28	31	26	20	13	9	27/04:00	7/00:00	20	31/19:00	-47/11:00	78
21	7	6	9	13	17	19	16	7	-6	-22	-36	-45	-52	-48	-36	-21	-4	14	30	40	44	40	32	24	19/05:00	6/01:00	13	44/20:00	-52/12:00	96
22	18	14	12	14	15	19	21	18	10	-3	-20	-35	-47	-55	-48	-37	-20	-1	16	31	42	47	43	33	21/06:00	12/02:00	9	47/21:00	-55/13:00	102
23	24	18	15	13	12	14	16	19	14	6	-8	-25	-38	-49	-54	-45	-31	-12	5	22	37	44	48	40	19/07:00	12/04:00	7	48/22:00	-54/14:00	102
24	30	21	18	15	14	15	17	18	17	11	0	-16	-33	-45	-52	-52	-43	-25	-8	8	26	37	41	40	18/07:00	14/04:00	4	41/22:00	-52/14:00	93
25	33	22	19	18	15	16	19	22	20	18	9	-5	-21	-38	-48	-50	-42	-31	-14	3	18	32	39	42	22/07:00	15/04:00	7	42/23:00	-50/15:00	92
26	37	27	19	17	16	15	20	21	21	20	16	7	-10	-29	-42	-48	-46	-36	-21	-5	11	26	37	40	21/07:00	15/05:00	6	40/23:00	-48/15:00	88
27	37	28	17	10	11	9	13	19	22	23	22	15	3	-17	-36	-46	-48	-44	-31	-15	0	15	25	31	11/04:00	10/03:00	1	23/09:00	9/05:00	14
28	32	25	14	3	0	1	7	13	15	18	19	18	6	-10	-26	-40	-44	-42	-33	-23	-7	10	22	33	32/00:00	0/04:00	32	19/10:00	-44/16:00	63
29	37	32	20	6	0	2	7	13	18	22	23	22	18	7	-7	-23	-31	-31	-28	-20	-10	3	16	26	37/00:00	0/04:00	37	23/10:00	-31/16:00	54
30	31	30	21	9	1	-3	-2	3	7	14	16	18	19	15	5	-10	-19	-23	-21	-17	-8	3	14	23	31/00:00	-3/05:00	34	19/12:00	-23/17:00	42
31	29	30	25	17	3	-6	-8	-7	-3	0	7	12	17	18	15	6	-6	-14	-16	-14	-10	-3	7	16	30/01:00	-8/06:00	38	18/13:00	-16/18:00	34
最大	43	43	38	35	28	22	21	25	26	31	33	27	24	22	22	22	25	29	30	40	44	47	48	45						
最小	2	6	4	3	0	-6	-11	-20	-29	-35	-42	-47	-59	-72	-79	-80	-73	-64	-49	-44	-37	-24	-13	-5						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 48公分 , 最低潮位 = -80公分, 平均潮差 = 48公分 , 最大潮差 = 125公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T107KLT0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.1.9　2010 年 8 月 基隆港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 8月 1日 0時 0分 ～ 2010年 8月31日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間	低潮/時間	潮差	高潮/時間	低潮/時間	潮差
日																									(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)
1	23	27	26	19	4	-7	-13	-15	-16	-13	-6	0	5	10	14	13	4	-4	-8	-9	-8	-3	3	12	27/01:00	-16/08:00	43	14/14:00	-9/19:00	23
2	21	24	25	21	9	-1	-12	-17	-21	-21	-16	-9	-1	7	14	16	15	7	2	3	1	1	3	10	25/02:00	-21/08:00	46	16/15:00	2/18:00	14
3	17	20	23	22	14	2	-9	-17	-22	-27	-26	-20	-13	-2	7	14	18	18	15	11	10	8	8	7	23/02:00	-27/09:00	50	18/16:00	8/21:00	10
4	11	15	20	22	18	9	-2	-13	-22	-30	-35	-35	-25	-17	-6	7	18	25	28	25	21	17	13	12	22/03:00	-35/10:00	57	28/18:00	12/23:00	16
5	12	13	17	20	20	16	7	-5	-18	-29	-39	-44	-43	-33	-21	-6	9	22	32	34	31	24	18	13	20/03:00	12/00:00	8	34/19:00	-44/11:00	78
6	12	15	14	17	20	19	15	4	-8	-26	-38	-47	-53	-51	-39	-22	-6	12	27	39	43	36	27	20	15/01:00	12/00:00	3	20/04:00	14/02:00	6
7	15	13	14	16	19	21	21	16	5	-12	-30	-45	-53	-58	-53	-40	-23	-6	11	28	40	41	32	21	21/05:00	13/01:00	8	41/21:00	-58/13:00	99
8	12	6	5	7	11	14	15	14	9	-3	-22	-42	-56	-67	-69	-59	-42	-23	-3	18	35	44	46	32	15/06:00	5/02:00	10	46/22:00	-69/14:00	115
9	19	9	5	7	12	17	22	22	22	14	-1	-23	-45	-62	-70	-67	-52	-34	-10	7	28	42	48	42	22/06:00	5/02:00	17	22/08:00	-70/14:00	92
10	27	12	6	4	7	16	23	27	28	26	16	-3	-29	-55	-70	-76	-67	-49	-28	-8	12	27	39	39	28/08:00	4/03:00	24	39/22:00	-76/15:00	115
11	29	11	-4	-7	-7	-1	11	21	27	30	29	17	-3	-31	-58	-64	-62	-52	-34	-14	3	22	33	39	30/09:00	-7/03:00	37	39/23:00	-64/15:00	103
12	33	17	-2	-15	-18	-15	-4	9	19	27	30	27	15	-8	-36	-52	-57	-51	-40	-23	-9	4	22	32	30/10:00	-18/04:00	48	*	-57/16:00	*
13	33	21	3	-15	-25	-29	-22	-12	-1	11	24	28	28	17	-5	-28	-32	-37	-34	-20	-9	3	17	28	33/00:00	-29/05:00	62	28/11:00	-37/17:00	65
14	34	29	16	-4	-21	-26	-29	-27	-14	-3	9	18	24	26	18	0	-12	-18	-19	-19	-11	-2	10	19	34/00:00	-29/06:00	63	26/13:00	-19/18:00	45
15	25	27	20	4	-16	-30	-37	-40	-37	-28	-15	-3	8	18	21	16	4	-5	-8	-8	-6	-2	4	15	27/01:00	-40/07:00	67	21/14:00	-8/18:00	29
16	20	24	24	19	4	-14	-31	-39	-44	-41	-33	-20	-6	6	17	23	21	14	8	5	3	2	3	8	24/01:00	-44/08:00	68	23/15:00	2/21:00	21
17	14	16	17	18	10	-4	-19	-33	-42	-48	-48	-41	-29	-14	1	15	23	26	23	19	14	10	9	10	18/03:00	-48/09:00	66	26/17:00	9/22:00	17
18	10	15	17	19	18	11	0	-16	-28	-39	-47	-47	-44	-31	-17	-1	14	23	31	31	26	21	16	12	19/03:00	10/00:00	9	31/18:00	-47/10:00	78
19	11	10	12	14	16	16	11	1	-13	-26	-38	-46	-48	-44	-30	-14	1	18	30	37	37	32	25	19	16/04:00	10/01:00	6	37/19:00	-48/12:00	85
20	13	11	10	11	14	15	15	12	2	-13	-27	-39	-47	-48	-43	-29	-13	2	17	29	36	36	31	22	15/05:00	10/02:00	5	36/20:00	-48/13:00	84
21	14	9	6	8	9	11	13	13	9	0	-16	-32	-43	-47	-49	-42	-29	-14	1	16	27	33	30	22	13/06:00	6/02:00	7	33/21:00	-49/14:00	82
22	13	5	1	1	3	5	8	8	8	3	-9	-24	-40	-48	-52	-48	-38	-24	-9	6	18	27	30	26	8/06:00	1/02:00	7	8/08:00	-52/14:00	60
23	16	7	2	2	4	8	10	14	14	14	7	-7	-25	-39	-45	-44	-39	-25	-9	4	19	29	32	27	14/07:00	2/02:00	12	14/09:00	-45/14:00	59
24	17	9	2	2	4	6	12	18	21	20	15	5	-12	-29	-39	-42	-39	-29	-14	0	13	23	30	28	21/08:00	2/02:00	19	30/22:00	-42/15:00	72
25	19	6	-1	-1	-1	0	6	12	18	20	18	13	1	-18	-34	-39	-41	-34	-21	-7	5	18	25	26	20/09:00	-1/02:00	21	26/23:00	-1/04:00	27
26	19	7	-5	-8	-8	-7	-2	7	15	21	22	21	14	-2	-19	-30	-32	-31	-19	-6	5	15	25	27	22/10:00	-8/03:00	30	27/23:00	-32/16:00	59
27	24	10	-3	-14	-16	-14	-6	2	14	20	23	25	21	11	-6	-18	-22	-22	-17	-3	6	18	25	29	25/11:00	-16/04:00	41	29/23:00	-22/16:00	51
28	26	17	0	-14	-19	-18	-13	-6	4	13	21	23	23	18	3	-9	-16	-16	-12	-5	5	16	23	27	23/11:00	-19/04:00	42	27/23:00	-16/16:00	43
29	27	18	3	-9	-19	-21	-19	-14	-5	6	16	21	23	23	17	4	-5	-9	-9	-4	2	10	19	22	27/00:00	-21/05:00	48	23/12:00	-9/17:00	32
30	24	20	9	-3	-19	-26	-28	-27	-20	-8	2	11	18	22	23	18	5	1	0	-1	1	5	10	17	24/00:00	-28/06:00	52	23/14:00	-1/19:00	24
31	19	20	13	0	-14	-26	-32	-38	-38	-27	-17	-6	4	14	22	22	18	10	5	4	2	5	9	17	20/01:00	-38/07:00	58	22/14:00	2/20:00	20
最大	34	29	26	22	20	21	23	27	28	30	30	28	28	26	23	23	23	26	32	39	43	44	48	42						
最小	10	5	-5	-15	-25	-30	-37	-40	-44	-48	-48	-47	-56	-67	-70	-76	-67	-52	-40	-23	-11	-3	3	7						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 48公分 , 最低潮位 = -76公分, 平均潮差 = 44公分 , 最大潮差 = 115公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T108KLT0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.1.10　2010 年 9 月 基隆港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 9月 1日 0時 0分 ～ 2010年 9月30日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間	低潮/時間	潮差	高潮/時間	低潮/時間	潮差
日																									(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)
1	19	21	20	13	-1	-17	-30	-38	-40	-40	-31	-21	-9	1	14	20	21	18	11	6	1	0	1	3	21/01:00	-40/08:00	61	21/16:00	0/21:00	21
2	10	13	14	12	4	-10	-24	-36	-45	-47	-46	-35	-21	-6	8	24	32	33	28	20	15	10	8	7	14/02:00	-47/09:00	61	33/17:00	7/23:00	26
3	10	14	17	18	16	7	-8	-24	-37	-47	-53	-54	-46	-32	-17	0	14	25	30	27	20	12	5	2	18/03:00	-54/11:00	72	30/18:00	*	*
4	0	2	7	12	14	15	9	-3	-20	-34	-45	-51	-53	-45	-31	-13	4	22	36	43	40	31	21	14	15/05:00	0/00:00	15	43/19:00	-53/12:00	96
5	7	7	10	15	20	24	23	16	2	-15	-32	-46	-53	-56	-48	-30	-10	6	24	39	43	39	26	13	24/05:00	7/00:00	17	43/20:00	-56/13:00	99
6	3	-3	-2	1	10	18	22	20	12	-1	-23	-45	-60	-68	-64	-50	-30	-10	7	23	35	39	29	14	22/06:00	-3/01:00	25	39/21:00	-68/13:00	107
7	0	-7	-8	-4	6	16	22	26	26	18	0	-24	-46	-60	-63	-52	-33	-15	0	15	30	37	34	19	26/07:00	-8/02:00	34	37/21:00	-63/14:00	100
8	-1	-15	-19	-15	-5	5	16	21	24	23	14	-4	-30	-55	-62	-55	-46	-30	-15	0	15	26	27	21	24/08:00	-19/02:00	43	27/22:00	-62/14:00	89
9	5	-16	-28	-27	-18	-4	8	21	30	35	34	23	4	-19	-40	-41	-37	-24	-12	2	16	24	30	28	35/09:00	-28/02:00	63	30/22:00	-41/15:00	71
10	14	-4	-28	-36	-32	-23	-9	7	25	38	44	41	29	10	-13	-26	-30	-23	-11	1	14	25	31	31	44/10:00	-36/03:00	80	31/22:00	-30/16:00	61
11	28	8	-17	-41	-48	-42	-29	-14	1	17	30	36	35	27	8	-8	-16	-18	-16	-5	6	14	24	27	36/11:00	-48/04:00	84	27/23:00	-18/17:00	45
12	25	12	-8	-29	-42	-46	-44	-33	-18	-1	13	27	33	33	27	12	0	-6	-8	-2	3	12	20	24	33/12:00	-46/05:00	79	24/23:00	-8/18:00	32
13	24	21	10	-10	-32	-44	-48	-44	-36	-21	-3	10	23	31	32	28	19	10	7	3	2	6	13	18	24/00:00	-48/06:00	72	32/14:00	2/20:00	30
14	21	21	17	5	-12	-28	-38	-46	-48	-39	-25	-9	4	18	29	33	32	26	19	16	13	15	13	15	21/00:00	-48/08:00	69	33/15:00	13/20:00	20
15	19	21	21	15	5	-10	-23	-34	-41	-44	-38	-25	-13	2	17	28	32	33	30	23	19	13	11	12	21/01:00	-44/09:00	65	33/17:00	11/22:00	22
16	13	14	18	18	14	5	-8	-20	-30	-38	-41	-39	-29	-16	0	13	26	34	36	33	25	18	12	9	18/02:00	-41/10:00	59	36/18:00	*	*
17	8	7	10	13	16	12	5	-4	-15	-27	-36	-41	-40	-32	-18	-4	10	23	31	34	31	25	16	9	16/04:00	7/01:00	9	34/19:00	-41/11:00	75
18	4	2	3	7	10	12	12	7	-1	-14	-25	-37	-42	-40	-30	-18	-3	12	23	35	38	32	22	14	12/05:00	2/01:00	10	38/20:00	-42/12:00	80
19	5	2	1	5	9	14	16	16	10	0	-16	-32	-44	-51	-53	-50	-42	-33	-22	-10	-4	0	-4	-10	16/06:00	1/02:00	15	0/21:00	-53/14:00	53
20	-18	-22	-23	-23	-16	-5	2	10	11	7	-1	-12	-23	-27	-29	-24	-15	-2	6	17	27	32	26	17	11/08:00	-23/02:00	34	32/21:00	-29/14:00	61
21	10	-1	-7	-10	-8	-3	2	9	15	13	8	-5	-19	-26	-32	-29	-23	-12	0	12	20	24	21	14	15/08:00	-10/03:00	25	24/21:00	-32/14:00	56
22	2	-7	-14	-14	-14	-9	-2	4	11	16	15	8	-6	-20	-27	-28	-22	-12	0	14	24	31	35	31	16/09:00	-14/02:00	30	35/22:00	-14/04:00	49
23	19	3	-4	-6	-5	-1	5	13	22	28	30	24	10	-7	-15	-21	-16	-14	-4	3	12	19	20	17	30/10:00	-6/03:00	36	20/22:00	-21/15:00	41
24	8	-6	-20	-23	-22	-15	-6	2	13	22	26	24	14	1	-10	-17	-16	-15	-8	1	13	21	21	18	26/10:00	-23/03:00	49	21/21:00	-17/15:00	38
25	8	-4	-20	-27	-26	-21	-12	-1	12	24	32	34	30	20	5	-5	-8	-6	-3	4	12	19	21	19	34/11:00	-27/03:00	61	21/22:00	-8/16:00	29
26	12	-1	-21	-32	-32	-28	-22	-11	1	13	25	30	31	24	13	2	-2	0	2	7	11	18	20	19	31/12:00	-32/03:00	63	20/22:00	-2/16:00	22
27	14	0	-14	-30	-35	-34	-28	-18	-7	8	18	28	32	30	26	15	7	6	7	9	13	19	20	22	32/12:00	-35/04:00	67	22/23:00	6/17:00	16
28	18	7	-6	-23	-35	-42	-40	-34	-20	-5	6	19	28	33	32	23	18	12	11	12	15	19	24	26	33/13:00	-42/05:00	75	26/23:00	11/18:00	15
29	25	18	7	-7	-24	-35	-41	-41	-32	-19	-5	7	19	27	32	31	25	17	11	7	6	7	13	15	32/14:00	-41/06:00	73	15/23:00	6/20:00	9
30	15	13	9	0	-15	-31	-43	-49	-50	-42	-30	-16	-3	12	24	30	30	25	17	11	6	5	5	8	15/00:00	-50/08:00	65	30/15:00	5/21:00	25
最大	28	21	21	18	20	24	23	26	30	38	44	41	35	33	32	33	32	34	36	43	43	39	35	31						
最小	-18	-22	-28	-41	-48	-46	-48	-49	-50	-47	-53	-54	-60	-68	-64	-55	-46	-33	-22	-10	-4	0	-4	-10						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 44公分 , 最低潮位 = -68公分, 平均潮差 = 49公分 , 最大潮差 = 107公分 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T109KLT0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.1.11　2010 年 10 月 基隆港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年10月 1日 0時 0分 ～ 2010年10月31日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間	低潮/時間	潮差	高潮/時間	低潮/時間	潮差
日																									(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)
1	11	12	12	9	0	-14	-30	-43	-49	-50	-46	-36	-21	-4	9	21	29	29	24	16	6	-1	-4	-2	12/01:00	-50/09:00	62	29/16:00	-4/22:00	33
2	0	4	6	8	4	-2	-14	-28	-41	-51	-54	-49	-40	-23	-6	12	27	36	38	31	21	11	3	-1	8/03:00	-54/10:00	62	38/18:00	-1/23:00	39
3	0	1	8	13	17	17	12	-1	-16	-31	-40	-43	-39	-28	-12	3	21	38	45	46	37	24	11	0	17/04:00	-43/11:00	60	46/19:00	*	*
4	-4	-3	1	8	15	20	21	14	0	-17	-32	-43	-49	-45	-34	-15	1	16	30	39	38	29	13	-3	21/06:00	-4/00:00	25	39/19:00	-49/12:00	88
5	-12	-14	-12	-5	5	14	19	19	13	1	-17	-38	-49	-51	-47	-34	-17	-2	12	24	28	23	11	-5	19/06:00	-14/01:00	33	28/20:00	-51/13:00	79
6	-21	-30	-28	-20	-7	5	17	25	23	16	2	-18	-33	-42	-40	-32	-18	-4	10	22	29	27	17	1	25/07:00	-30/01:00	55	29/20:00	-42/13:00	71
7	-18	-30	-36	-31	-14	3	17	28	35	36	28	8	-12	-27	-29	-25	-16	-1	11	20	27	29	21	3	36/09:00	-36/02:00	72	29/21:00	-29/14:00	58
8	-17	-39	-45	-47	-36	-15	3	20	33	41	38	28	11	-8	-18	-18	-14	-2	8	16	26	27	22	9	41/09:00	-47/03:00	88	27/21:00	-18/14:00	45
9	-10	-34	-52	-57	-53	-38	-16	0	21	32	39	39	30	13	-4	-10	-9	-3	7	15	21	25	25	16	39/10:00	-57/03:00	96	25/21:00	-10/15:00	35
10	0	-20	-46	-59	-66	-57	-41	-17	3	21	33	39	38	30	17	4	0	0	4	12	18	21	22	19	39/11:00	-66/04:00	105	22/22:00	0/16:00	22
11	11	-4	-28	-50	-61	-64	-55	-39	-19	0	18	32	38	38	31	21	12	7	7	11	16	22	22	21	38/12:00	-64/05:00	102	22/21:00	7/17:00	15
12	17	7	-9	-30	-47	-54	-57	-49	-35	-17	2	19	32	39	40	34	26	20	15	15	17	21	25	25	40/14:00	-57/06:00	97	25/22:00	15/18:00	10
13	22	19	6	-6	-26	-40	-48	-52	-49	-36	-18	-2	12	25	33	35	30	23	17	14	12	11	12	15	35/15:00	-52/07:00	87	*	11/21:00	*
14	16	16	13	6	-5	-23	-35	-42	-48	-46	-33	-19	-3	13	27	35	37	34	28	22	15	11	9	10	16/00:00	-48/08:00	64	37/16:00	9/22:00	28
15	11	13	12	10	6	-2	-15	-26	-34	-38	-38	-30	-18	-2	11	21	29	32	29	23	14	5	-2	-5	13/01:00	-38/09:00	51	32/17:00	-5/23:00	37
16	-4	-3	-3	0	1	0	-7	-17	-28	-37	-45	-46	-40	-28	-15	0	12	21	25	22	14	6	-4	-12	-3/01:00	-3/02:00	0	1/04:00	-46/11:00	47
17	-17	-16	-14	-9	-3	0	0	-3	-9	-22	-32	-37	-40	-35	-25	-11	1	14	24	26	24	16	6	-6	0/05:00	-17/00:00	17	26/19:00	-40/12:00	66
18	-14	-15	-12	-7	0	5	11	9	4	-4	-13	-25	-32	-33	-27	-16	-6	5	16	20	20	13	4	-6	11/06:00	-15/01:00	26	20/19:00	-33/13:00	53
19	-17	-20	-23	-17	-10	-2	4	7	7	1	-7	-18	-27	-32	-30	-22	-11	-2	7	14	17	12	4	-5	7/07:00	-23/02:00	30	17/20:00	-32/13:00	49
20	-14	-22	-22	-19	-13	-7	2	10	15	15	8	0	-11	-20	-21	-13	-4	4	12	19	20	16	8	0	15/08:00	-22/01:00	37	20/20:00	-21/14:00	41
21	-12	-24	-32	-25	-17	-4	7	16	22	26	21	8	-2	-14	-19	-15	-9	0	12	18	20	11	0	-11	26/09:00	-32/02:00	58	20/20:00	-19/14:00	39
22	-28	-38	-42	-42	-32	-18	-8	6	14	16	13	5	-5	-18	-25	-24	-17	-7	1	6	11	9	0	-13	16/09:00	-42/02:00	58	11/20:00	-25/14:00	36
23	-27	-40	-46	-47	-37	-22	-4	11	26	34	36	27	16	2	-7	-8	-3	3	9	17	22	20	14	6	36/10:00	-47/03:00	83	22/20:00	-8/15:00	30
24	-9	-29	-45	-54	-50	-40	-24	-7	10	25	36	41	36	24	7	0	-3	0	4	10	15	19	19	14	41/11:00	-54/03:00	95	19/21:00	-3/16:00	22
25	3	-17	-38	-50	-51	-46	-32	-16	2	18	36	46	51	46	32	21	18	19	21	27	34	38	39	36	51/12:00	-51/04:00	102	39/22:00	18/16:00	21
26	26	11	-9	-23	-32	-31	-23	-8	9	26	40	49	50	47	34	26	17	14	16	18	28	33	32	25	50/12:00	-32/04:00	82	33/21:00	14/17:00	19
27	13	-1	-21	-40	-53	-56	-52	-41	-24	-7	8	21	26	27	23	17	9	2	0	0	4	9	12	13	27/13:00	-56/05:00	83	13/23:00	0/18:00	13
28	8	0	-11	-26	-41	-49	-51	-43	-30	-10	7	25	41	50	54	52	43	35	28	24	24	28	32	33	54/14:00	-51/06:00	105	*	24/19:00	*
29	35	30	19	5	-13	-29	-40	-42	-39	-26	-10	7	25	38	46	50	44	35	24	14	7	7	11	16	35/00:00	-42/07:00	77	50/15:00	7/20:00	43
30	20	23	20	12	0	-16	-31	-43	-49	-45	-33	-17	2	20	36	46	48	43	34	21	10	2	0	4	23/01:00	-49/08:00	72	48/16:00	0/22:00	48
31	11	16	20	21	15	4	-8	-22	-35	-43	-44	-37	-21	-3	14	31	42	46	41	30	16	3	-6	-10	21/03:00	-44/10:00	65	46/17:00	-10/23:00	56
最大	35	30	20	21	17	20	21	28	35	41	40	49	51	50	54	52	48	46	45	46	38	38	39	36						
最小	-28	-40	-52	-59	-66	-64	-57	-52	-49	-51	-54	-49	-49	-51	-47	-34	-18	-7	0	0	4	-1	-6	-13						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 54公分 , 最低潮位 = -66公分, 平均潮差 = 55公分 , 最大潮差 = 105公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T10AKLT0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.1.12　2010 年 11 月 基隆港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年11月 1日 0時 0分 ～ 2010年11月30日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
日																														
1	-6	2	9	17	20	17	11	-1	-17	-31	-41	-43	-35	-22	-5	11	27	37	41	34	21	7	-7	-18	20/04:00	-43/11:00	63	41/18:00	*	*
2	-20	-15	-5	5	17	25	27	23	11	-2	-18	-27	-30	-24	-11	4	21	37	49	49	42	24	6	-10	27/06:00	-20/00:00	47	49/18:00	-30/12:00	79
3	-18	-19	-14	0	12	24	36	40	35	23	7	-9	-19	-22	-17	-6	5	18	29	33	29	17	-1	-21	40/07:00	-19/01:00	59	33/19:00	-22/13:00	55
4	-37	-45	-42	-30	-15	1	19	28	32	30	18	2	-10	-18	-18	-10	0	10	21	29	28	23	7	-14	32/08:00	-45/01:00	77	29/19:00	-18/13:00	47
5	-34	-47	-50	-43	-27	-8	11	28	38	42	42	26	9	-2	-8	-8	0	8	16	25	26	22	14	-7	42/09:00	-50/02:00	92	26/20:00	-8/14:00	34
6	-32	-55	-64	-63	-51	-32	-9	13	30	42	49	43	29	13	1	-4	-2	3	9	15	21	22	17	5	49/10:00	-64/02:00	113	22/21:00	-4/15:00	26
7	-17	-42	-62	-70	-64	-51	-29	-7	13	32	45	50	43	30	17	9	5	6	9	16	20	22	19	12	50/11:00	-70/03:00	120	22/21:00	5/16:00	17
8	-4	-27	-53	-66	-70	-63	-45	-23	0	22	34	47	51	44	32	23	18	15	16	20	27	28	29	23	51/12:00	-70/04:00	121	29/22:00	15/17:00	14
9	15	-2	-24	-47	-58	-59	-51	-33	-10	10	29	41	47	48	38	28	20	12	9	8	10	11	13	11	48/13:00	-59/05:00	107	13/22:00	8/19:00	5
10	5	-4	-22	-43	-61	-71	-72	-64	-48	-40	-10	8	23	32	34	28	20	12	6	1	0	1	3	4	34/14:00	-72/06:00	106	4/23:00	0/20:00	4
11	4	3	-5	-20	-39	-50	-56	-57	-48	-33	-15	3	21	35	42	43	34	25	17	9	3	3	3	4	4/00:00	-57/07:00	61	43/15:00	3/20:00	40
12	6	8	6	0	-11	-24	-33	-40	-41	-35	-22	-5	11	27	39	47	46	39	29	19	11	6	5	4	8/01:00	-41/08:00	49	47/15:00	4/23:00	43
13	10	14	13	11	4	-4	-17	-28	-36	-39	-36	-23	-8	6	20	32	35	32	26	14	3	-3	-9	-9	14/01:00	-39/09:00	53	35/16:00	-9/22:00	44
14	-8	-2	1	8	11	8	1	-8	-16	-21	-23	-17	-9	6	19	34	45	46	42	34	22	10	2	-2	11/04:00	-23/10:00	34	46/17:00	*	*
15	-3	0	5	11	18	19	21	13	4	-5	-11	-15	-13	-4	5	17	27	33	33	27	15	3	-9	-19	21/06:00	-3/00:00	24	33/17:00	-15/11:00	48
16	-23	-22	-18	-12	-6	-1	1	0	-6	-14	-22	-30	-31	-31	-23	-13	-4	3	8	7	2	-7	-19	-30	1/06:00	-23/00:00	24	8/18:00	-31/12:00	39
17	-35	-38	-36	-27	-15	-4	6	12	15	10	3	-6	-12	-16	-15	-5	2	11	17	19	15	5	-5	-20	15/08:00	-38/01:00	53	19/19:00	-16/13:00	35
18	-29	-36	-36	-30	-18	-6	5	14	21	19	13	3	-4	-11	-13	-11	-4	3	9	10	10	5	-6	-19	21/08:00	-36/01:00	57	10/19:00	-13/14:00	23
19	-32	-40	-43	-38	-29	-14	1	15	24	29	26	17	7	-2	-6	-5	-2	2	7	11	10	7	-4	-17	29/09:00	-43/02:00	72	11/19:00	-6/14:00	17
20	-32	-42	-48	-47	-39	-25	-7	8	23	31	33	27	18	6	1	-1	0	3	9	13	12	7	0	-14	33/10:00	-48/02:00	81	13/19:00	-1/15:00	14
21	-31	-47	-55	-55	-49	-35	-18	0	18	31	39	37	27	17	8	3	3	4	9	12	13	11	6	-7	39/10:00	-55/02:00	94	13/20:00	3/15:00	10
22	-25	-44	-57	-60	-56	-42	-25	-6	13	33	46	50	44	35	25	18	15	16	20	25	29	29	23	11	50/11:00	-60/03:00	110	29/20:00	15/16:00	14
23	-6	-24	-42	-50	-50	-44	-28	-9	7	25	38	45	44	35	24	13	8	5	6	10	11	15	11	1	45/11:00	-50/03:00	95	15/21:00	5/17:00	10
24	-10	-29	-47	-65	-71	-67	-57	-37	-14	5	21	35	43	40	31	20	14	10	10	14	17	22	21	17	43/12:00	-71/04:00	114	22/21:00	10/17:00	12
25	10	-6	-26	-46	-58	-61	-55	-41	-22	0	21	37	47	51	45	34	24	17	14	11	15	22	25	24	51/13:00	-61/05:00	112	25/22:00	11/19:00	14
26	16	3	-13	-31	-51	-61	-62	-57	-40	-22	-1	17	31	38	42	35	24	14	5	-2	-2	1	4	8	42/14:00	-62/06:00	104	8/23:00	-2/19:00	10
27	7	6	-4	-17	-35	-52	-63	-63	-60	-46	-27	-7	9	25	35	38	30	19	10	0	-4	-6	-2	4	38/15:00	-63/06:00	101	*	-6/21:00	*
28	10	14	15	10	0	-15	-25	-35	-37	-29	-18	2	17	32	46	53	53	41	29	14	2	-3	-6	-4	15/02:00	-37/08:00	52	53/15:00	-6/22:00	59
29	1	6	9	10	6	-1	-15	-28	-38	-43	-41	-32	-18	-3	11	27	35	35	24	10	-4	-17	-25	-27	10/03:00	-43/09:00	53	35/16:00	-27/23:00	62
30	-22	-11	-2	6	13	14	7	-2	-11	-20	-26	-25	-17	-4	9	22	34	39	37	25	7	-9	-23	-31	14/05:00	-26/10:00	40	39/17:00	-31/23:00	70
最大	16	14	15	17	20	25	36	40	38	42	49	50	51	51	46	53	53	46	49	49	42	29	29	24						
最小	-37	-55	-64	-70	-71	-71	-72	-64	-60	-46	-41	-43	-35	-31	-23	-13	-4	2	5	-2	-4	-17	-25	-31						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 53公分 , 最低潮位 = -72公分, 平均潮差 = 56公分 , 最大潮差 = 121公分 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T10BKLT0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.1.13　2009 年 12 月 基隆港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年12月 1日 0時 0分 ～ 2009年12月31日 23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮時間	低潮時間	潮差	高潮時間	低潮時間	潮差
日																									(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)
1	-45	-58	-61	-53	-39	-21	0	19	33	41	45	34	24	13	7	5	8	14	21	25	23	16	2	-16	45/10:00	-61/02:00	106	25/19:00	5/15:00	20
2	-37	-55	-63	-61	-51	-33	-12	10	30	44	52	51	39	27	18	15	13	16	21	26	27	23	13	-1	52/10:00	-63/02:00	115	27/20:00	13/16:00	14
3	-26	-50	-67	-70	-65	-51	-27	-2	21	41	54	61	55	42	31	25	21	22	26	33	37	36	30	17	61/11:00	-70/03:00	131	37/20:00	21/16:00	16
4	-5	-29	-52	-68	-71	-61	-43	-18	6	31	45	54	57	49	35	23	16	13	15	19	22	25	22	15	57/12:00	-71/04:00	128	25/21:00	13/17:00	12
5	2	-19	-45	-69	-82	-82	-71	-52	-28	-1	21	37	50	55	46	36	25	18	19	21	26	32	34	34	55/13:00	-82/04:00	137	34/22:00	18/17:00	16
6	27	12	-8	-33	-54	-66	-64	-54	-36	-15	8	27	41	47	47	37	24	13	4	1	2	6	12	17	47/13:00	-66/05:00	113	17/23:00	1/19:00	16
7	15	9	-4	-21	-41	-56	-67	-68	-58	-40	-23	0	18	33	43	44	32	20	8	0	-4	-3	1	10	44/15:00	-68/07:00	112	*	-4/20:00	*
8	16	18	16	8	-5	-21	-37	-44	-46	-38	-24	-6	12	28	39	45	43	32	15	1	-9	-16	-15	-9	18/01:00	-46/08:00	64	45/15:00	-16/21:00	61
9	-1	7	11	14	10	2	-11	-24	-30	-31	-27	-17	-3	12	27	37	44	39	26	11	-4	-17	-22	-23	14/03:00	-31/09:00	45	44/16:00	-23/23:00	67
10	-16	-6	3	12	18	19	12	4	-7	-13	-18	-17	-10	0	13	25	34	37	33	19	1	-14	-28	-34	19/05:00	-18/10:00	37	37/17:00	*	*
11	-35	-26	-15	-1	12	21	26	24	15	5	-2	-7	-6	-2	7	16	25	34	34	29	13	-3	-23	-36	26/06:00	-35/00:00	61	34/17:00	-7/11:00	41
12	-43	-41	-31	-15	0	13	25	33	32	25	13	4	1	-2	0	6	15	21	25	24	17	0	-19	-36	33/07:00	-43/00:00	76	25/18:00	-2/13:00	27
13	-47	-52	-46	-33	-16	2	20	31	38	38	30	21	13	6	6	10	16	20	24	25	22	10	-5	-26	38/08:00	-52/01:00	90	25/19:00	6/13:00	19
14	-43	-51	-52	-44	-28	-8	10	28	40	46	43	34	26	20	15	12	14	20	22	24	19	12	-2	-19	46/09:00	-52/02:00	98	24/19:00	12/15:00	12
15	-39	-54	-60	-57	-46	-27	-6	11	29	39	45	39	31	23	17	13	15	15	23	28	25	21	14	1	45/10:00	-60/02:00	105	15/16:00	13/15:00	2
16	-21	-37	-50	-48	-46	-29	-7	16	34	47	52	52	45	34	28	24	22	22	24	27	27	21	10	-3	52/10:00	-50/02:00	102	27/19:00	22/16:00	5
17	-21	-39	-59	-68	-64	-54	-37	-15	6	25	33	39	38	28	20	12	8	8	11	15	19	20	15	5	39/11:00	-68/03:00	107	20/21:00	8/16:00	12
18	-9	-25	-47	-59	-60	-55	-40	-21	0	22	35	41	46	40	31	21	15	12	13	17	21	23	21	13	46/12:00	-60/04:00	106	23/21:00	12/17:00	11
19	3	-13	-32	-50	-58	-57	-49	-32	-11	9	26	35	39	39	30	20	14	9	5	7	11	12	13	10	39/12:00	-58/04:00	97	13/22:00	5/18:00	8
20	3	-8	-25	-42	-55	-62	-59	-50	-32	-14	5	18	27	31	29	19	12	6	2	2	3	8	11	10	31/13:00	-62/05:00	93	11/22:00	2/18:00	9
21	6	1	-12	-27	-42	-47	-49	-44	-32	-15	1	18	28	34	34	27	17	9	4	0	0	0	3	5	34/13:00	-49/06:00	83	5/23:00	0/19:00	5
22	3	0	-7	-20	-32	-44	-50	-51	-46	-33	-18	-3	8	19	23	21	12	3	-3	-9	-12	-12	-8	-4	23/14:00	-51/07:00	74	*	-12/20:00	*
23	0	0	0	-6	-16	-25	-33	-36	-35	-28	-17	-3	9	19	28	29	24	17	6	-1	-7	-10	-9	-5	0/00:00	-36/07:00	36	0/02:00	-10/21:00	10
24	0	2	5	5	0	-5	-14	-21	-24	-22	-16	-6	4	15	23	27	27	20	8	-4	-13	-21	-24	-20	5/02:00	-24/08:00	29	27/15:00	-24/22:00	51
25	-15	-9	-4	2	5	2	-1	-10	-14	-17	-16	-9	0	9	17	24	29	25	18	5	-5	-15	-19	-19	5/04:00	-17/09:00	22	29/16:00	-19/22:00	48
26	-13	-5	4	9	18	23	21	15	8	3	0	0	2	10	15	22	24	22	15	2	-15	-31	-44	-51	23/05:00	0/10:00	23	24/16:00	-51/23:00	75
27	-51	-45	-35	-21	-10	0	4	1	-4	-10	-14	-16	-15	-8	2	12	16	18	14	0	-14	-30	-43	-51	4/06:00	-51/00:00	55	18/17:00	-16/11:00	34
28	-46	-36	-23	-6	8	22	33	40	47	24	14	12	8	3	5	9	16	18	19	13	1	-16	-35	-52	47/08:00	3/13:00	44	19/18:00	*	*
29	-63	-67	-63	-50	-31	-11	9	22	31	34	21	9	5	-2	-3	-2	3	9	12	9	3	-8	-31	-49	34/09:00	-67/01:00	101	12/18:00	-3/14:00	15
30	-68	-76	-75	-65	-49	-24	-2	20	38	44	47	33	24	15	13	12	17	23	32	34	28	16	-4	-25	47/10:00	-76/01:00	123	34/19:00	12/15:00	22
31	-49	-66	-70	-66	-52	-29	-5	19	37	48	51	44	33	19	13	8	8	15	19	25	24	13	0	-25	51/10:00	-70/02:00	121	25/19:00	8/15:00	17
最大	27	18	16	14	18	23	33	40	47	48	54	61	57	55	47	45	44	39	34	34	37	36	34	34						
最小	-68	-76	-75	-70	-82	-82	-71	-68	-58	-40	-27	-17	-15	-8	-3	-2	3	3	-3	-9	-15	-31	-44	-52						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 61公分 , 最低潮位 = -82公分, 平均潮差 = 59公分 , 最大潮差 = 137公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T09CKLX0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.1.14　2010 年 1 月 基隆港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 1月 1日 0時 0分 ～ 2010年 1月31日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間	低潮/時間	潮差	高潮/時間	低潮/時間	潮差
日																									(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)
1	-44	-71	-87	-92	-84	-63	-43	-15	8	29	50	40	39	34	15	9	5	8	17	26	25	31	14	3	50/10:00	-92/03:00	142	26/19:00	5/16:00	21
2	-16	-47	-71	-90	-93	-77	-58	-27	1	25	43	55	56	45	33	18	18	17	23	31	40	47	45	33	56/12:00	-93/04:00	149	18/16:00	18/15:00	0
3	9	-9	-41	-63	-75	-75	-51	-31	-1	24	47	61	68	64	47	33	18	15	20	21	32	38	42	41	68/12:00	-75/04:00	143	42/22:00	15/17:00	27
4	27	6	-15	-46	-64	-72	-72	-56	-34	-11	11	27	36	48	40	24	10	1	0	3	9	22	35	39	48/13:00	-72/05:00	120	*	0/18:00	*
5	42	34	21	0	-26	-37	-44	-35	-22	-9	12	39	50	64	52	49	26	12	-4	-7	-10	-2	11	18	42/00:00	-44/06:00	86	64/13:00	-10/20:00	74
6	28	29	17	10	-1	-31	-43	-43	-36	-26	-16	-1	19	24	32	28	22	3	-7	-28	-30	-33	-18	-15	29/01:00	-43/06:00	72	32/14:00	-33/21:00	65
7	-2	14	15	14	3	-2	-17	-20	-28	-25	-18	-8	8	19	29	30	29	17	4	-10	-24	-37	-37	-31	15/02:00	-28/08:00	43	30/15:00	-37/21:00	67
8	-20	0	8	15	14	19	11	2	-8	-7	-9	-8	2	12	23	27	26	19	7	-7	-25	-39	-52	-52	15/03:00	14/04:00	1	19/05:00	-8/08:00	27
9	-45	-32	-16	-2	8	17	22	17	10	6	-1	-4	-1	1	8	18	24	25	21	10	-8	-26	-39	-51	22/06:00	-4/11:00	26	25/17:00	-51/23:00	76
10	-51	-46	-33	-14	2	18	29	35	34	29	24	18	14	13	15	21	24	26	27	24	16	-3	-19	-33	35/07:00	-51/00:00	86	27/18:00	13/13:00	14
11	-45	-50	-41	-29	-8	10	27	39	45	51	41	37	25	23	27	21	22	26	30	28	25	14	0	-25	51/09:00	-50/01:00	101	27/14:00	23/13:00	4
12	-39	-53	-41	-41	-29	-1	20	30	57	48	52	45	31	23	21	15	17	18	17	22	16	5	-9	-24	-41/02:00	-53/01:00	12	57/08:00	-41/03:00	98
13	-46	-59	-62	-64	-53	-37	-19	5	24	28	39	31	25	10	12	8	3	4	11	8	12	7	-2	-14	39/10:00	-64/03:00	103	12/14:00	10/13:00	2
14	-34	-52	-60	-63	-58	-40	-21	-4	14	26	36	34	29	19	11	6	0	2	0	8	6	3	-6	-14	36/10:00	-63/03:00	99	2/17:00	0/16:00	2
15	-35	-51	-68	-73	-70	-59	-44	-24	-2	13	27	30	28	22	16	12	11	12	15	19	23	22	18	9	30/11:00	-73/03:00	103	23/20:00	11/16:00	12
16	-6	-25	-43	-54	-53	-46	-32	-12	5	26	32	37	35	30	20	11	10	7	9	10	15	14	11	3	37/11:00	-54/03:00	91	15/20:00	7/17:00	8
17	-8	-26	-45	-59	-68	-67	-59	-40	-24	-4	12	16	22	19	11	3	0	-2	-3	0	5	9	8	4	22/12:00	-68/04:00	90	9/21:00	-3/18:00	12
18	-3	-15	-30	-45	-54	-58	-50	-39	-26	-4	12	22	25	26	20	9	2	-2	0	4	5	12	15	13	26/13:00	-58/05:00	84	15/22:00	-2/17:00	17
19	10	2	-9	-27	-42	-46	-42	-32	-22	-2	12	25	29	33	26	17	7	0	0	0	1	7	10	15	33/13:00	-46/05:00	79	15/23:00	0/17:00	15
20	14	10	-1	-11	-31	-39	-39	-33	-28	-12	3	16	25	31	28	19	8	-2	-7	-8	-9	-5	0	9	31/13:00	-39/05:00	70	*	-9/20:00	*
21	10	12	9	-2	-9	-21	-22	-17	-11	4	12	26	43	48	50	44	32	18	12	7	1	8	1	13	12/01:00	-22/06:00	34	50/14:00	1/20:00	49
22	19	1	21	15	2	1	-10	-14	-7	-10	-3	12	7	15	17	11	3	-7	-16	-28	-43	-39	-36	-34	19/00:00	1/01:00	18	21/02:00	-14/07:00	35
23	-23	-11	-3	0	-1	-8	-13	-17	-20	-18	-15	-5	-2	13	12	17	11	0	-12	-26	-31	-40	-37	-41	0/03:00	-20/08:00	20	13/13:00	12/14:00	1
24	-24	-14	-4	1	5	11	5	3	-3	-5	-10	-6	-3	7	13	15	19	12	2	-12	-27	-38	-48	-51	11/05:00	-10/10:00	21	19/16:00	-51/23:00	70
25	-45	-28	-21	-7	9	17	20	23	22	12	8	7	6	7	15	22	26	29	16	12	-12	-22	-35	-51	23/07:00	6/12:00	17	29/17:00	-51/23:00	80
26	-44	-47	-20	-13	9	27	30	35	36	26	15	11	2	0	2	7	9	7	4	-7	-18	-39	-54	-74	-44/00:00	-47/01:00	3	36/08:00	0/13:00	36
27	-77	-75	-69	-51	-31	-11	7	21	32	22	23	13	3	-1	-1	0	8	14	15	13	7	-8	-27	-46	32/08:00	-77/00:00	109	23/10:00	22/09:00	1
28	-62	-72	-65	-55	-39	-14	5	29	48	53	51	38	31	21	23	22	28	35	40	38	31	22	3	-22	53/09:00	-72/01:00	125	23/14:00	21/13:00	2
29	-44	-62	-62	-59	-43	-23	-1	18	37	47	49	41	30	17	9	8	13	20	24	26	28	22	9	-12	49/10:00	-62/01:00	111	28/20:00	8/15:00	20
30	-36	-64	-78	-80	-67	-46	-24	3	26	40	49	51	37	26	11	6	7	13	24	31	38	36	29	15	51/11:00	-80/03:00	131	38/20:00	6/15:00	32
31	-11	-39	-64	-75	-69	-54	-32	-7	13	36	46	51	50	32	15	6	5	13	23	36	46	51	47	38	51/11:00	-75/03:00	126	51/21:00	5/16:00	46
最大	42	34	21	15	14	27	30	39	57	53	52	61	68	64	52	49	32	35	40	38	46	51	47	41						
最小	-77	-75	-87	-92	-93	-77	-72	-56	-36	-26	-18	-8	-3	-1	-1	0	0	-7	-16	-28	-43	-40	-54	-74						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 68公分 , 最低潮位 = -93公分, 平均潮差 = 64公分 , 最大潮差 = 149公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T101KLX0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.1.15　2010 年 2 月 基隆港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 2月 1日 0時 0分 ～ 2010年 2月28日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間	低潮/時間	潮差	高潮/時間	低潮/時間	潮差
日																									(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)
1	15	-21	-49	-67	-69	-63	-40	-18	0	24	40	45	42	36	15	-1	-12	-10	1	10	22	35	40	44	45/11:00	-69/04:00	114	44/23:00	-12/16:00	56
2	25	5	-14	-39	-51	-55	-49	-30	-4	15	35	39	44	29	22	-1	-12	-28	-27	-26	-5	8	20	33	44/12:00	-55/05:00	99	33/23:00	-28/17:00	61
3	25	22	2	-14	-33	-39	-45	-33	-23	-6	14	27	33	38	25	12	-9	-24	-28	-31	-21	-11	1	20	38/13:00	-45/06:00	83	*	-31/19:00	*
4	22	24	20	12	-7	-19	-29	-26	-22	-9	-2	16	29	33	28	13	0	-20	-27	-47	-38	-36	-25	-9	24/01:00	-29/06:00	53	33/13:00	-47/19:00	80
5	6	17	18	18	12	0	-7	-12	-14	-14	-9	10	13	21	22	22	10	-8	-22	-40	-44	-51	-46	-32	18/02:00	-14/08:00	32	22/14:00	-51/21:00	73
6	-19	-3	6	15	20	18	11	7	7	0	-3	8	14	16	23	19	22	18	0	-18	-32	-45	-49	-44	20/04:00	7/07:00	13	7/08:00	-3/10:00	10
7	-29	-24	-7	6	15	18	25	19	27	-6	12	-9	0	5	8	8	11	6	-3	-11	-35	-34	-57	-55	25/06:00	19/07:00	6	27/08:00	-6/09:00	33
8	-57	-51	-22	-10	-2	19	28	29	28	23	15	9	5	4	9	8	8	14	13	7	-4	-21	-34	-49	29/07:00	-57/00:00	86	9/14:00	4/13:00	5
9	-55	-54	-45	-31	-13	5	15	32	31	32	28	20	12	8	5	9	9	13	9	11	4	-4	-19	-36	32/07:00	-55/00:00	87	32/09:00	31/08:00	1
10	-51	-51	-54	-39	-29	-9	7	25	35	41	35	29	22	16	12	13	14	18	21	22	24	10	0	-17	-51/01:00	-51/00:00	0	41/09:00	-54/02:00	95
11	-29	-40	-45	-38	-29	-12	4	25	36	38	46	42	31	31	23	22	18	21	25	38	29	21	13	14	46/10:00	-45/02:00	91	31/13:00	31/12:00	0
12	-26	-41	-49	-61	-24	-25	1	17	24	45	37	37	19	24	10	9	-5	-1	18	17	10	13	4	-18	-24/04:00	-61/03:00	37	45/09:00	-25/05:00	70
13	-32	-51	-58	-72	-59	-47	-35	-15	2	18	17	21	13	0	-6	-12	-11	-2	3	11	11	8	8	-1	18/09:00	-72/03:00	90	21/11:00	17/10:00	4
14	-11	-31	-47	-52	-56	-42	-35	-13	0	18	30	27	30	10	5	-7	0	-1	3	11	20	26	21	16	30/10:00	-56/04:00	86	30/12:00	27/11:00	3
15	6	-13	-26	-49	-49	-42	-34	-17	-2	26	40	34	32	17	6	-1	-2	-6	-1	12	12	28	18	23	40/10:00	-49/03:00	89	12/19:00	-6/17:00	18
16	17	3	-3	-44	-46	-39	-33	-23	-3	12	26	27	21	12	-2	-12	-24	-20	-12	-1	-4	13	23	6	27/11:00	-46/04:00	73	-1/19:00	-24/16:00	23
17	-2	0	-18	-33	-45	-55	-41	-40	-23	2	2	19	19	20	1	-12	-23	-37	-32	-26	-14	-6	-1	16	0/01:00	-2/00:00	2	2/09:00	-55/05:00	57
18	12	2	-1	-16	-34	-32	-29	-27	-19	1	2	18	16	20	5	-6	-21	-33	-31	-29	-19	-16	0	6	18/11:00	-34/04:00	52	20/13:00	16/12:00	4
19	17	12	6	0	-17	-20	-24	-27	-23	-8	-1	8	16	10	10	-4	-16	-32	-39	-41	-41	-35	-24	-11	17/00:00	-27/07:00	44	16/12:00	10/13:00	6
20	0	3	9	6	-1	-8	-14	-17	-17	-12	-1	4	13	15	14	7	-6	-19	-33	-38	-38	-37	-26	-16	9/02:00	-17/07:00	26	15/13:00	-38/19:00	53
21	-2	8	17	21	20	13	7	3	0	1	2	12	16	19	19	16	4	-7	-22	-33	-40	-42	-39	-27	21/03:00	0/08:00	21	19/13:00	-42/21:00	61
22	-16	-2	13	19	27	28	22	18	11	11	9	11	17	18	24	27	20	9	-5	-20	-30	-41	-42	-36	28/05:00	11/08:00	17	11/09:00	9/10:00	2
23	-27	-14	2	20	29	37	39	34	27	21	13	12	13	18	25	25	24	20	12	-6	-21	-37	-46	-51	39/06:00	12/11:00	27	25/14:00	-51/23:00	76
24	-50	-35	-21	-2	16	29	35	40	38	28	20	10	12	8	15	17	22	22	20	9	-7	-24	-42	-54	40/07:00	10/11:00	30	12/12:00	8/13:00	4
25	-58	-50	-39	-20	-3	18	36	45	50	44	38	27	20	13	17	20	25	31	32	26	18	0	-21	-37	50/08:00	-58/00:00	108	32/18:00	13/13:00	19
26	-50	-52	-45	-31	-10	10	32	45	59	63	55	42	28	23	19	25	31	38	43	44	39	26	6	-18	63/09:00	-52/01:00	115	44/19:00	19/14:00	25
27	-40	-51	-53	-46	-26	-4	18	33	51	54	57	34	29	16	2	8	14	22	34	40	42	34	25	-1	57/10:00	-53/02:00	110	42/20:00	2/14:00	40
28	-29	-52	-62	-61	-45	-26	-3	21	39	47	55	44	26	4	-4	-1	0	20	16	39	53	35	35	14	55/10:00	-62/02:00	117	20/17:00	-4/14:00	24
最大	25	24	20	21	29	37	39	45	59	63	57	45	44	38	28	27	31	38	43	44	53	35	40	44						
最小	-58	-54	-62	-72	-69	-63	-49	-40	-23	-14	-9	-9	0	0	-6	-12	-24	-37	-39	-47	-44	-51	-57	-55						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 63公分 , 最低潮位 = -72公分, 平均潮差 = 57公分 , 最大潮差 = 117公分 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 672筆, 檔名: T102KLX0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.1.16　2010 年 3 月 基隆港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 3月 1日 0時 0分 ～ 2010年 3月31日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間	低潮/時間	潮差	高潮/時間	低潮/時間	潮差
日																									(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)
1	-8	-28	-54	-53	-55	-34	-16	5	23	37	44	43	24	-2	-8	-18	-7	-2	14	32	51	53	53	49	-53/03:00	-54/02:00	1	44/10:00	-55/04:00	99
2	31	0	-21	-33	-36	-22	-6	15	33	49	60	42	33	11	-5	-22	-27	-16	-7	11	24	43	49	51	60/10:00	-36/04:00	96	51/23:00	-27/16:00	78
3	42	19	-3	-25	-31	-21	-18	1	14	35	42	47	43	27	0	-19	-28	-26	-25	-15	10	28	40	45	47/11:00	-31/04:00	78	*	-28/16:00	*
4	51	40	25	8	-10	-7	-10	3	12	26	35	42	35	38	16	-2	-24	-33	-35	-26	-13	3	22	32	51/00:00	-10/04:00	61	-7/05:00	-10/06:00	3
5	41	48	38	33	15	9	7	4	19	24	34	38	38	38	28	8	-9	-23	-33	-32	-23	-19	1	15	48/01:00	4/07:00	44	38/11:00	-33/18:00	71
6	26	39	46	41	33	30	28	21	21	22	28	31	39	43	41	34	12	3	-18	-21	-28	-25	-14	6	46/02:00	21/07:00	25	43/13:00	-28/20:00	71
7	24	32	41	48	46	45	40	30	24	22	22	34	17	27	35	30	11	13	-9	-29	-42	-39	-45	-33	48/03:00	22/09:00	26	34/11:00	17/12:00	17
8	-9	-5	10	23	29	39	38	27	23	17	9	9	15	12	22	22	22	18	5	-11	-28	-32	-42	-32	39/05:00	9/10:00	30	15/12:00	12/13:00	3
9	-29	-9	-8	18	32	44	47	36	33	39	34	8	13	23	17	16	25	14	7	1	-8	-17	-38	-40	47/06:00	33/08:00	14	39/09:00	8/11:00	31
10	-43	-34	-26	-9	2	10	26	28	20	23	13	3	-4	-6	-6	-2	-1	2	-1	-9	-12	-22	-39	-48	28/07:00	-43/00:00	71	23/09:00	20/08:00	3
11	-63	-60	-60	-44	-31	-14	-2	12	15	15	12	2	-5	-14	-19	-14	-15	-13	-8	-9	-10	-13	-24	-35	-60/01:00	-63/00:00	3	15/08:00	-60/02:00	75
12	-49	-57	-56	-51	-39	-24	-7	3	17	18	22	15	5	0	-4	-1	-1	0	5	8	8	6	-2	-15	22/10:00	-57/01:00	79	-1/15:00	-4/14:00	3
13	-27	-37	-39	-32	-21	-9	8	19	27	37	36	32	21	8	5	6	9	9	17	27	21	22	13	0	37/09:00	-39/02:00	76	9/16:00	5/14:00	4
14	-13	-28	-36	-34	-29	-18	-4	8	17	27	28	20	14	-1	-6	-6	-6	-3	5	12	18	19	13	6	28/10:00	-36/02:00	64	19/21:00	-6/14:00	25
15	-10	-23	-36	-34	-34	-23	-9	1	7	19	24	23	7	-2	-11	-10	-6	1	13	24	30	25	35	30	-34/03:00	-36/02:00	2	24/10:00	-34/04:00	58
16	10	-8	-20	-25	-21	-4	0	9	27	25	17	2	8	-2	-16	-25	-25	-22	-11	-4	6	12	12	13	27/08:00	-25/03:00	52	8/12:00	2/11:00	6
17	1	-21	-28	-37	-37	-32	-25	-16	-2	2	9	6	0	-17	-28	-42	-45	-44	-34	-21	-8	4	3	13	9/10:00	-37/03:00	46	4/21:00	-45/16:00	49
18	18	4	-4	-22	-25	-26	-17	-7	4	13	14	17	15	0	-21	-30	-38	-36	-28	-12	1	12	23	30	18/00:00	-26/05:00	44	17/11:00	-38/16:00	55
19	32	22	12	0	-8	-9	-6	0	7	17	19	19	13	2	-13	-34	-50	-53	-45	-38	-26	-14	-2	13	32/00:00	-9/05:00	41	19/10:00	-53/17:00	72
20	14	15	8	-1	-9	-12	-15	-10	-3	2	9	10	8	0	-7	-24	-43	-49	-48	-43	-33	-20	-5	12	15/01:00	-15/06:00	30	10/11:00	-49/17:00	59
21	22	21	27	22	10	9	9	5	13	15	24	25	22	25	14	0	-19	-30	-39	-43	-42	-28	-16	0	22/00:00	21/01:00	1	27/02:00	9/05:00	18
22	14	21	26	30	25	15	11	5	0	1	0	10	8	7	5	-4	-19	-35	-45	-56	-55	-55	-44	-28	30/03:00	0/08:00	30	1/09:00	0/10:00	1
23	-12	7	20	33	34	32	30	23	17	15	17	24	26	29	32	29	19	7	-6	-18	-26	-29	-26	-14	34/04:00	15/09:00	19	32/14:00	-29/21:00	61
24	0	12	28	39	54	53	50	46	39	31	17	20	25	28	28	35	30	19	7	-9	-31	-38	-48	-41	54/04:00	17/10:00	37	28/13:00	28/14:00	0
25	-38	-25	-9	20	33	39	53	47	27	33	17	4	-5	4	8	13	20	16	7	-2	-19	-34	-54	-61	53/06:00	27/08:00	26	33/09:00	-5/12:00	38
26	-66	-50	-34	-10	0	26	24	36	39	26	10	6	-12	-18	-8	-4	4	5	7	-2	-17	-24	-46	-59	26/05:00	-66/00:00	92	39/08:00	24/06:00	15
27	-71	-73	-65	-45	-29	-10	5	18	19	15	4	-11	-20	-24	-26	-25	-10	6	9	11	5	-2	-16	-35	19/08:00	-73/01:00	92	11/19:00	-26/14:00	37
28	-48	-57	-53	-44	-27	-12	8	23	33	32	22	7	-10	-20	-24	-19	-9	2	14	25	27	21	8	-9	33/08:00	-57/01:00	90	27/20:00	-24/14:00	51
29	-30	-44	-49	-44	-32	-14	0	12	22	23	19	7	-14	-35	-38	-37	-30	-15	0	14	22	24	19	10	23/09:00	-49/02:00	72	24/21:00	-38/14:00	62
30	-11	-30	-40	-40	-35	-24	-6	5	15	21	17	13	-7	-27	-43	-47	-42	-30	-14	6	21	28	29	26	21/09:00	-40/02:00	61	29/22:00	-47/15:00	76
31	15	-5	-20	-30	-25	-20	-8	2	14	17	19	12	1	-22	-43	-56	-56	-46	-31	-11	9	23	34	37	19/10:00	-30/03:00	49	37/23:00	-56/15:00	93
最大	51	48	46	48	54	53	53	47	39	49	60	47	43	43	41	35	30	19	17	32	51	53	53	51						
最小	-71	-73	-65	-53	-55	-34	-25	-16	-3	1	0	-11	-20	-35	-43	-56	-56	-53	-48	-56	-55	-55	-54	-61						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 60公分 , 最低潮位 = -73公分, 平均潮差 = 53公分 , 最大潮差 = 99公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T103KLX0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.1.17　2010 年 4 月 基隆港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 4月 1日 0時 0分 ～ 2010年 4月30日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
日																														
1	28	20	0	-11	-12	-7	-5	6	17	24	24	21	13	-10	-25	-52	-56	-57	-45	-26	-4	15	34	39	24/09:00	-12/04:00	36	*	-57/17:00	*
2	43	40	25	6	3	1	9	18	21	37	29	25	24	14	-10	-29	-51	-54	-49	-43	-37	-13	6	14	43/00:00	1/05:00	42	37/09:00	-54/17:00	91
3	25	20	23	16	8	-1	-1	-10	-7	1	2	6	4	0	-9	-27	-41	-57	-65	-61	-48	-32	-10	5	25/00:00	20/01:00	5	23/02:00	-1/05:00	24
4	21	30	32	29	24	18	11	3	1	5	6	15	13	8	3	-10	-30	-40	-51	-64	-62	-51	-37	-14	32/02:00	1/08:00	31	15/11:00	-64/19:00	79
5	-2	10	24	32	30	24	18	15	7	6	5	8	10	11	6	6	-5	-13	-29	-39	-44	-43	-44	-26	32/03:00	5/10:00	27	11/13:00	6/14:00	5
6	-9	9	21	30	34	38	32	26	17	14	12	7	9	10	10	12	6	4	-8	-19	-28	-33	-40	-24	38/05:00	7/11:00	31	10/13:00	10/14:00	0
7	-15	-1	16	27	35	44	45	39	31	23	16	6	6	10	13	12	17	7	4	-6	-23	-32	-37	-40	45/06:00	6/11:00	39	13/14:00	12/15:00	1
8	-43	-33	-14	-7	9	19	15	18	6	5	-7	-6	-15	-19	-10	-2	-12	0	-2	-7	-7	-23	-26	-38	19/05:00	-43/00:00	62	18/07:00	15/06:00	3
9	-35	-35	-26	-10	0	15	28	32	32	28	21	8	2	-4	-7	-6	2	6	10	13	12	0	-8	-15	-35/00:00	-35/01:00	0	32/07:00	-7/14:00	39
10	-23	-27	-23	-15	-1	11	22	28	29	31	17	9	0	-9	-9	-7	-4	4	6	13	18	11	5	-4	31/09:00	-27/01:00	58	18/20:00	-9/13:00	27
11	-18	-23	-19	-18	-6	5	14	30	30	35	23	14	6	-1	-7	-3	-1	11	20	26	31	31	22	12	30/07:00	-23/01:00	53	35/09:00	30/08:00	5
12	0	-7	-11	-8	-5	7	18	22	24	28	21	11	2	-21	-8	-15	-6	5	15	24	35	32	32	26	28/09:00	-11/02:00	39	-8/14:00	-21/13:00	13
13	12	-2	-9	0	0	8	20	29	27	29	27	21	0	-15	-18	-18	-11	-2	13	25	34	39	35	23	0/03:00	-9/02:00	9	29/07:00	0/04:00	29
14	11	-8	-9	-8	-11	0	6	5	16	19	14	-5	-17	-31	-44	-50	-40	-32	-17	-3	14	24	22	24	-8/03:00	-9/02:00	1	6/06:00	-11/04:00	17
15	9	1	-12	-19	-19	-12	0	8	12	16	19	8	-5	-26	-38	-50	-51	-39	-28	-8	3	18	28	32	19/10:00	-19/03:00	38	32/23:00	-51/16:00	83
16	30	16	1	-8	-13	-5	-4	5	9	11	11	1	-4	-26	-47	-60	-63	-58	-50	-34	-14	4	18	27	11/09:00	-13/04:00	24	*	-63/16:00	*
17	35	27	14	6	-1	-4	-2	1	7	14	13	6	-2	-16	-36	-53	-68	-65	-58	-45	-28	-9	10	20	35/00:00	-4/05:00	39	14/09:00	-68/16:00	82
18	30	31	26	19	9	4	5	5	7	16	17	16	10	1	-20	-37	-56	-63	-61	-53	-38	-22	-3	10	31/01:00	4/05:00	27	5/06:00	5/07:00	0
19	26	33	36	30	20	16	10	8	8	13	19	22	17	13	2	-15	-35	-49	-55	-54	-45	-33	-13	3	36/02:00	8/07:00	28	22/11:00	-55/18:00	77
20	20	33	41	43	39	32	23	16	18	16	23	25	24	24	18	6	-10	-27	-37	-47	-49	-35	-25	-6	43/03:00	16/07:00	27	18/08:00	16/09:00	2
21	10	28	42	49	50	43	35	27	19	13	14	18	23	23	22	18	12	-5	-22	-33	-41	-47	-38	-27	50/04:00	13/09:00	37	23/12:00	-47/21:00	70
22	-6	7	25	38	48	52	47	37	27	17	18	17	19	25	31	33	31	21	10	-9	-19	-30	-38	-33	52/05:00	17/09:00	35	18/10:00	17/11:00	1
23	-28	-4	15	31	44	47	47	42	31	7	0	-2	-8	0	3	9	19	19	7	-4	-18	-34	-45	-56	47/05:00	-8/12:00	55	19/16:00	-56/23:00	75
24	-50	-35	-19	-1	15	24	27	34	22	8	-8	-18	-24	-27	-15	-3	5	10	15	9	0	-15	-29	-40	34/07:00	-27/13:00	61	15/18:00	*	*
25	-44	-46	-33	-19	-2	8	22	24	29	12	-2	-17	-33	-36	-32	-21	-6	6	15	21	23	14	-2	-12	29/08:00	-46/01:00	75	23/20:00	-36/13:00	59
26	-30	-29	-30	-21	-6	9	16	28	27	21	5	-14	-31	-37	-37	-31	-17	0	13	26	33	33	20	5	-29/01:00	-30/00:00	1	28/07:00	-30/02:00	58
27	-9	-15	-19	-14	-4	4	24	21	25	20	8	-12	-29	-49	-51	-44	-33	-13	4	22	32	36	36	26	24/06:00	-19/02:00	43	25/08:00	21/07:00	4
28	11	-3	-8	-7	-1	3	13	20	24	19	13	-5	-26	-47	-60	-61	-52	-36	-12	7	27	36	44	39	24/08:00	-8/02:00	32	44/22:00	-61/15:00	105
29	35	20	7	3	5	11	12	25	24	26	17	4	-15	-35	-54	-62	-57	-48	-31	-11	6	22	31	36	25/07:00	3/03:00	22	26/09:00	24/08:00	2
30	35	25	10	0	1	0	6	6	12	15	12	11	-3	-27	-48	-63	-69	-63	-52	-35	-9	12	27	38	1/04:00	0/03:00	1	6/06:00	0/05:00	6
最大	43	40	42	49	50	52	47	42	32	37	29	25	24	25	31	33	31	21	20	26	35	39	44	39						
最小	-50	-46	-33	-21	-19	-12	-5	-10	-7	1	-8	-18	-33	-49	-60	-63	-69	-65	-65	-64	-62	-51	-45	-56						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 52公分 , 最低潮位 = -69公分, 平均潮差 = 45公分 , 最大潮差 = 105公分 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T104KLX0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.1.18　2010 年 5 月 基隆港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 5月 1日 0時 0分 ～ 2010年 5月31日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間	低潮/時間	潮差	高潮/時間	低潮/時間	潮差
日																									(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)
1	35	31	19	9	4	1	0	4	9	11	11	4	-4	-19	-40	-60	-70	-75	-71	-57	-36	-18	0	16	11/09:00	0/06:00	11	*	-75/17:00	*
2	27	32	27	18	11	7	6	4	6	10	10	8	2	-5	-21	-39	-54	-62	-67	-61	-51	-32	-14	1	32/01:00	4/07:00	28	10/09:00	-67/18:00	77
3	18	24	28	26	19	14	8	6	5	7	10	8	3	1	-7	-22	-38	-50	-56	-60	-57	-44	-25	-15	28/02:00	5/08:00	23	10/10:00	-60/19:00	70
4	8	17	25	30	25	19	13	8	5	2	3	8	8	3	1	-4	-15	-28	-41	-45	-50	-48	-34	-17	30/03:00	2/09:00	28	8/11:00	-50/20:00	58
5	-3	7	19	28	29	28	19	12	6	0	2	-1	1	0	3	0	-4	-13	-25	-33	-40	-43	-38	-28	29/04:00	0/09:00	29	2/10:00	-1/11:00	3
6	-16	0	12	23	30	31	25	20	12	5	1	-2	-1	0	1	7	7	0	-5	-15	-19	-27	-29	-27	31/05:00	-2/11:00	33	7/15:00	-29/22:00	36
7	-17	-2	12	22	37	42	37	31	24	16	5	2	-1	3	3	9	8	12	9	0	-5	-19	-28	-30	42/05:00	-1/12:00	43	3/13:00	3/14:00	0
8	-30	-21	-10	-1	12	20	24	20	17	7	-3	-14	-16	-18	-11	-10	1	2	13	14	9	-2	-9	-14	24/06:00	-30/00:00	54	14/19:00	-18/13:00	32
9	-19	-17	-8	-1	10	15	25	30	31	10	0	-7	-16	-16	-13	-7	2	7	12	22	20	16	4	-2	31/08:00	-19/00:00	50	22/19:00	-16/12:00	38
10	-8	-9	-7	0	7	15	18	23	21	11	0	-11	-22	-21	-22	-17	-9	-2	9	18	23	24	12	4	23/07:00	-9/01:00	32	-21/13:00	-22/12:00	1
11	-3	-5	-9	-5	2	4	7	11	14	6	-6	-18	-30	-37	-41	-36	-29	-17	-5	7	16	18	16	10	14/08:00	-9/02:00	23	18/21:00	-41/14:00	59
12	0	-6	-8	-8	-2	5	9	12	13	10	-3	-16	-31	-41	-46	-42	-31	-18	-3	9	21	29	30	22	13/08:00	-8/02:00	21	30/22:00	-46/14:00	76
13	12	2	-2	-1	0	6	12	15	18	12	2	-13	-30	-47	-54	-52	-43	-26	-8	7	21	31	37	35	18/08:00	-2/02:00	20	37/22:00	-54/14:00	91
14	27	18	11	6	10	13	17	23	25	22	12	0	-23	-44	-56	-62	-58	-43	-23	-1	13	27	39	44	25/08:00	6/03:00	19	44/23:00	-62/15:00	106
15	40	29	20	11	10	10	15	19	24	24	19	9	-13	-34	-51	-65	-67	-58	-41	-22	0	16	35	44	24/08:00	10/04:00	14	*	-67/16:00	*
16	50	41	31	20	17	14	15	18	24	28	21	11	1	-19	-39	-57	-67	-65	-57	-38	-18	1	20	33	50/00:00	14/05:00	36	28/09:00	-67/16:00	95
17	43	43	34	24	19	15	12	16	16	23	21	16	6	-9	-28	-47	-65	-73	-72	-53	-44	-17	0	17	43/00:00	12/06:00	31	16/07:00	16/08:00	0
18	35	45	36	33	23	16	10	11	12	15	21	18	10	6	-11	-26	-43	-58	-64	-65	-51	-32	-10	4	45/01:00	10/06:00	35	21/10:00	-65/19:00	86
19	23	38	47	42	31	28	17	17	13	13	17	22	20	17	11	-6	-20	-40	-51	-58	-54	-41	-26	-7	47/02:00	17/06:00	30	17/07:00	13/08:00	4
20	10	27	39	42	41	32	19	8	4	5	3	12	14	17	17	10	0	-15	-28	-43	-50	-47	-37	-23	42/03:00	4/08:00	38	5/09:00	3/10:00	2
21	-4	12	28	39	46	38	26	13	4	-4	0	-5	1	6	13	17	16	7	-3	-16	-31	-35	-35	-27	46/04:00	-4/09:00	50	0/10:00	-5/11:00	5
22	-14	3	17	33	40	46	41	28	13	-1	-11	-11	-9	-3	7	13	24	22	22	12	-1	-12	-20	-19	46/05:00	-11/10:00	57	24/16:00	22/17:00	2
23	-12	-3	9	24	34	45	47	42	31	14	0	-5	-15	-7	6	17	26	37	39	38	25	19	3	0	47/06:00	-15/12:00	62	39/18:00	*	*
24	-3	-3	5	12	25	31	35	34	28	7	-11	-29	-38	-40	-33	-17	-6	7	17	26	26	22	11	0	35/06:00	-3/00:00	38	26/19:00	-40/13:00	66
25	-6	-11	-9	-5	2	10	16	20	14	3	-16	-33	-49	-55	-50	-41	-23	-3	12	25	36	35	30	18	20/07:00	-11/01:00	31	36/20:00	-55/13:00	91
26	9	7	3	7	10	14	14	17	16	8	-9	-29	-48	-59	-63	-56	-42	-22	-2	15	29	43	38	34	14/05:00	3/02:00	11	17/07:00	14/06:00	3
27	24	14	13	7	12	11	17	21	19	14	4	-16	-35	-54	-65	-64	-54	-38	-19	1	20	33	42	41	12/04:00	7/03:00	5	21/07:00	11/05:00	10
28	34	26	14	11	11	14	13	20	18	14	10	-4	-22	-44	-61	-67	-63	-50	-29	-9	11	28	39	51	14/05:00	11/03:00	3	20/07:00	13/06:00	7
29	48	39	28	20	16	17	17	21	26	23	19	9	-2	-22	-50	-59	-65	-57	-40	-19	0	21	33	46	17/05:00	16/04:00	1	26/08:00	17/06:00	9
30	49	45	33	26	22	21	19	22	26	24	19	13	4	-13	-35	-49	-62	-64	-56	-41	-21	-2	15	32	49/00:00	19/06:00	30	26/08:00	-64/17:00	90
31	39	46	39	29	25	18	12	17	16	15	20	16	9	-5	-17	-37	-47	-55	-53	-45	-28	-7	9	24	46/01:00	12/06:00	34	17/07:00	15/09:00	2
最大	50	46	47	42	46	46	47	42	31	28	21	22	20	17	17	17	26	37	39	38	36	43	42	51						
最小	-30	-21	-10	-8	-2	1	0	4	4	-4	-16	-33	-49	-59	-65	-67	-70	-75	-72	-65	-57	-48	-38	-30						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 51公分 , 最低潮位 = -75公分, 平均潮差 = 43公分 , 最大潮差 = 106公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T105KLX0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.1.19　2010 年 6 月 基隆港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 6月 1日 0時 0分 ～ 2010年 6月30日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間	低潮/時間	潮差	高潮/時間	低潮/時間	潮差
日																									(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)
1	34	43	41	31	23	14	11	11	7	15	13	13	8	2	-11	-23	-38	-51	-55	-51	-43	-27	-7	9	43/01:00	11/06:00	32	11/07:00	7/08:00	4
2	23	32	37	35	23	16	8	2	0	1	3	4	5	1	-3	-14	-27	-40	-47	-52	-53	-41	-24	-11	37/02:00	0/08:00	37	5/12:00	-53/20:00	58
3	3	19	28	29	24	20	10	2	-2	-8	-5	-4	0	0	-1	-1	-8	-21	-30	-40	-44	-44	-32	-20	29/03:00	-8/09:00	37	0/12:00	-1/14:00	1
4	-4	8	22	29	27	21	13	5	-4	-11	-13	-10	-7	-3	-1	0	1	-6	-16	-25	-32	-31	-31	-21	29/03:00	-13/10:00	42	1/16:00	-32/20:00	33
5	-8	8	16	27	34	30	24	13	2	-4	-17	-11	-10	-4	0	0	4	5	2	-8	-12	-19	-27	-25	34/04:00	-17/10:00	51	0/14:00	0/15:00	0
6	-17	-8	2	13	23	24	21	13	-2	-14	-25	-29	-32	-25	-19	-10	-3	2	6	4	-3	-11	-18	-22	24/05:00	-32/12:00	56	6/18:00	-22/23:00	28
7	-19	-14	-1	5	13	18	21	15	3	-10	-23	-29	-32	-35	-27	-14	-3	6	13	16	16	7	-1	-6	21/06:00	-35/13:00	56	16/19:00	*	*
8	-9	-10	-3	3	10	16	18	16	6	-5	-23	-33	-41	-40	-36	-23	-11	0	12	21	26	20	13	4	18/06:00	-10/01:00	28	26/20:00	-41/12:00	67
9	0	-1	-3	4	7	16	16	17	10	-1	-19	-32	-44	-50	-45	-35	-18	-7	10	19	34	34	26	16	16/05:00	-3/02:00	19	17/07:00	16/06:00	1
10	8	6	2	6	7	16	13	17	12	1	-14	-34	-53	-56	-57	-47	-34	-14	2	22	32	43	37	32	16/05:00	2/02:00	14	17/07:00	13/06:00	4
11	20	12	8	11	13	15	20	18	15	10	-10	-23	-44	-61	-66	-63	-48	-27	-12	7	26	35	40	38	20/06:00	8/02:00	12	40/22:00	-66/14:00	106
12	27	16	11	7	9	11	18	21	19	12	0	-16	-39	-61	-72	-74	-65	-48	-28	-4	16	32	42	46	21/07:00	7/03:00	14	46/23:00	-74/15:00	120
13	38	27	19	13	13	14	17	23	25	22	13	0	-22	-46	-64	-73	-72	-58	-40	-18	2	24	37	46	25/08:00	13/03:00	12	46/23:00	-73/15:00	119
14	46	38	26	18	14	15	16	23	27	31	23	13	-3	-27	-52	-66	-74	-69	-49	-28	-5	18	33	43	46/00:00	14/04:00	32	31/09:00	-74/16:00	105
15	50	47	39	25	16	16	16	19	27	30	31	23	14	-5	-28	-51	-64	-71	-64	-47	-24	-3	16	31	50/00:00	16/04:00	34	31/10:00	16/06:00	15
16	44	49	46	32	20	16	10	14	16	22	26	27	20	12	-5	-25	-48	-59	-60	-53	-38	-21	-2	15	49/01:00	10/06:00	39	27/11:00	-60/18:00	87
17	31	41	45	38	26	13	5	0	0	5	12	15	17	16	9	-1	-22	-38	-44	-49	-45	-31	-16	2	45/02:00	0/07:00	45	17/12:00	-49/19:00	66
18	17	31	39	42	35	23	6	-4	-6	-7	-1	9	13	15	14	12	0	-11	-30	-31	-33	-34	-21	-5	42/03:00	-7/09:00	49	15/13:00	-34/21:00	49
19	10	24	32	39	39	26	9	-1	-13	-18	-18	-12	0	6	13	20	15	9	0	-11	-19	-20	-20	-13	39/03:00	-18/09:00	57	20/15:00	-20/21:00	40
20	-1	11	18	33	36	33	19	4	-13	-22	-28	-29	-23	-11	0	10	19	22	22	13	3	-3	-6	-7	36/04:00	-29/11:00	65	22/17:00	-7/23:00	29
21	-2	7	14	23	32	33	28	15	-3	-20	-34	-40	-45	-29	-16	-2	8	20	26	24	20	10	2	0	33/05:00	-45/12:00	78	26/18:00	*	*
22	-2	1	6	10	17	24	24	17	6	-18	-31	-45	-53	-49	-37	-24	-4	6	20	30	32	28	18	11	24/05:00	-2/00:00	26	32/20:00	-53/12:00	85
23	6	3	0	7	13	18	16	19	13	-2	-23	-38	-50	-57	-52	-39	-20	-3	13	29	42	46	40	31	18/05:00	0/02:00	18	19/07:00	16/06:00	3
24	20	16	12	15	18	22	24	24	21	13	-5	-26	-44	-50	-57	-52	-35	-14	3	21	38	47	51	44	24/06:00	12/02:00	12	51/22:00	-57/14:00	108
25	34	25	21	23	22	24	29	31	29	23	12	-9	-31	-46	-55	-56	-46	-26	-5	12	31	45	51	49	23/03:00	21/02:00	2	31/07:00	22/04:00	9
26	44	33	26	23	22	24	26	31	28	25	16	2	-21	-42	-54	-56	-56	-44	-25	-4	12	28	39	46	31/07:00	22/04:00	9	46/23:00	-56/15:00	102
27	43	32	22	18	13	14	16	19	20	18	13	4	-9	-30	-47	-58	-59	-54	-39	-20	-2	15	27	38	20/08:00	13/04:00	7	*	-59/16:00	*
28	39	36	23	13	10	9	11	13	18	15	15	9	-1	-20	-40	-52	-59	-58	-48	-31	-13	0	17	30	39/00:00	9/05:00	30	18/08:00	15/09:00	3
29	38	38	29	17	13	10	10	13	17	20	17	15	7	-7	-26	-42	-48	-50	-49	-36	-20	-3	13	25	38/00:00	10/05:00	28	20/09:00	-50/17:00	70
30	35	37	31	23	13	7	6	7	9	16	18	14	13	4	-10	-26	-40	-44	-43	-41	-27	-11	3	16	37/01:00	6/06:00	31	18/10:00	-44/17:00	62
最大	50	49	46	42	39	33	29	31	29	31	31	27	20	16	14	20	19	22	26	30	42	47	51	49						
最小	-19	-14	-3	3	7	7	5	-4	-13	-22	-34	-45	-53	-61	-72	-74	-74	-71	-64	-53	-53	-44	-32	-25						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 51公分 , 最低潮位 = -74公分, 平均潮差 = 47公分 , 最大潮差 = 120公分 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T106KLX0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.1.20　2010 年 7 月 基隆港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 7月 1日 0時 0分 ～ 2010年 7月31日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間	低潮/時間	潮差	高潮/時間	低潮/時間	潮差
日																									(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)
1	19	25	26	16	4	-1	-5	-7	-6	-1	3	3	5	3	-7	-22	-32	-43	-44	-45	-34	-22	-10	4	26/02:00	-7/07:00	33	3/10:00	3/11:00	0
2	16	23	24	20	8	-1	-9	-9	-15	-5	-2	3	1	3	3	-9	-21	-29	-34	-35	-29	-21	-11	0	24/02:00	-9/06:00	33	-9/07:00	-15/08:00	6
3	13	20	24	22	12	1	-9	-9	-13	-16	-11	-4	0	0	2	-1	-6	-14	-22	-20	-22	-16	-6	-4	24/02:00	-9/06:00	33	-9/07:00	-16/09:00	7
4	6	17	20	24	18	7	-5	-14	-17	-22	-22	-17	-9	-2	1	3	6	0	-6	-11	-11	-10	-7	-1	24/03:00	-22/09:00	46	6/16:00	-11/19:00	17
5	6	11	21	22	20	13	-1	-12	-23	-27	-29	-21	-18	-8	0	9	10	13	12	9	5	0	0	4	22/03:00	-29/10:00	51	13/17:00	0/21:00	13
6	7	15	18	21	24	17	10	-2	-15	-25	-30	-32	-26	-21	-10	2	12	21	22	19	17	8	1	5	24/04:00	-32/11:00	56	22/18:00	1/22:00	21
7	5	10	14	19	23	24	13	4	-6	-20	-34	-42	-40	-36	-29	-15	0	15	22	29	29	21	15	9	24/05:00	5/00:00	19	29/19:00	-42/11:00	71
8	6	7	12	15	20	19	16	10	1	-16	-36	-45	-52	-55	-45	-34	-17	-2	10	27	32	31	24	17	20/04:00	6/00:00	14	32/20:00	-55/13:00	87
9	11	9	6	11	11	14	17	14	3	-6	-29	-45	-56	-63	-56	-47	-31	-13	1	19	33	38	34	26	11/03:00	6/02:00	5	17/06:00	11/04:00	6
10	19	10	8	9	13	17	17	15	8	-1	-17	-41	-59	-70	-70	-63	-50	-29	-12	6	22	32	37	34	17/05:00	8/02:00	9	37/22:00	-70/13:00	107
11	22	13	7	5	5	11	18	16	13	4	-7	-26	-53	-71	-80	-80	-69	-48	-29	-10	11	27	39	41	18/06:00	5/03:00	13	41/23:00	-80/14:00	121
12	33	20	9	7	8	10	18	21	22	16	6	-8	-30	-54	-75	-82	-76	-60	-40	-18	2	20	34	42	22/08:00	7/03:00	15	42/23:00	-82/15:00	124
13	34	27	14	3	5	6	11	19	22	24	17	6	-10	-35	-60	-76	-80	-70	-50	-29	-11	8	25	34	24/09:00	3/03:00	21	*	-80/16:00	*
14	38	31	19	5	2	3	5	13	20	26	28	24	13	-8	-33	-56	-69	-68	-54	-38	-19	0	17	30	38/00:00	2/04:00	36	28/10:00	-69/16:00	97
15	39	40	32	16	0	-3	-6	0	8	17	21	25	21	12	-1	-24	-43	-52	-53	-44	-26	-13	1	22	40/01:00	-6/06:00	46	25/11:00	-53/18:00	78
16	32	39	33	20	2	-10	-15	-15	-12	-4	4	12	17	18	14	2	-15	-28	-37	-35	-28	-19	-3	10	39/01:00	-15/06:00	54	18/13:00	-37/18:00	55
17	23	30	36	33	12	-2	-16	-22	-24	-21	-16	-4	6	12	17	17	7	-5	-13	-16	-21	-17	-9	1	36/02:00	-24/08:00	60	17/14:00	-21/20:00	38
18	15	23	28	32	24	7	-9	-26	-32	-37	-35	-24	-13	0	12	19	23	18	8	0	-4	-6	-6	-3	32/03:00	-37/09:00	69	23/16:00	-6/21:00	29
19	6	16	20	26	25	17	2	-17	-29	-39	-43	-43	-30	-17	-1	11	20	26	30	21	14	10	5	4	26/03:00	-43/10:00	69	30/18:00	4/23:00	26
20	5	11	16	21	25	19	11	-4	-21	-35	-44	-51	-49	-40	-25	-10	5	17	26	28	25	19	11	7	25/04:00	-51/11:00	76	28/19:00	*	*
21	3	3	4	10	13	18	14	3	-8	-25	-38	-48	-54	-50	-38	-22	-4	13	29	39	42	38	30	21	18/05:00	3/00:00	15	42/20:00	-54/12:00	96
22	17	12	10	13	16	19	21	19	9	-4	-23	-37	-48	-55	-49	-37	-18	0	17	27	40	45	42	31	21/06:00	10/02:00	11	45/21:00	-55/13:00	100
23	22	15	14	9	13	14	16	17	15	7	-7	-24	-36	-48	-51	-44	-30	-13	6	23	37	44	50	41	17/07:00	9/03:00	8	50/22:00	-51/14:00	101
24	33	24	19	15	16	17	17	21	18	11	1	-12	-32	-43	-51	-50	-38	-24	-5	10	27	37	43	42	17/05:00	15/03:00	2	21/07:00	17/06:00	4
25	35	25	19	13	13	16	20	24	22	18	11	-3	-18	-37	-49	-51	-44	-33	-17	2	18	30	37	41	24/07:00	13/03:00	11	41/23:00	-51/15:00	92
26	39	28	21	17	15	15	19	21	21	21	17	10	-4	-23	-40	-49	-46	-35	-21	-4	11	24	37	41	21/07:00	15/04:00	6	21/09:00	-49/15:00	70
27	40	31	19	14	12	11	18	22	25	23	23	17	7	-14	-31	-44	-46	-41	-30	-14	0	16	26	33	25/08:00	11/05:00	14	23/10:00	23/09:00	0
28	35	26	18	7	5	3	8	14	16	18	20	17	10	-4	-23	-36	-37	-37	-31	-22	-4	10	23	35	35/00:00	3/05:00	32	20/10:00	-37/16:00	57
29	41	35	22	9	3	2	7	13	22	24	26	26	23	11	-2	-18	-26	-29	-24	-18	-8	8	19	26	41/00:00	2/05:00	39	26/10:00	-29/17:00	55
30	34	32	24	13	4	-2	-1	3	8	16	18	18	20	19	6	-8	-18	-22	-20	-15	-8	3	11	24	34/00:00	-2/05:00	36	18/10:00	18/11:00	0
31	30	30	27	16	6	-6	-7	-7	-4	0	6	10	16	17	15	6	-3	-13	-16	-15	-11	-4	6	15	30/00:00	-7/06:00	37	17/13:00	-16/18:00	33
最大	41	40	36	33	25	24	21	24	25	26	28	26	23	19	17	19	23	26	30	39	42	45	50	42						
最小	3	3	4	3	0	-10	-16	-26	-32	-39	-44	-51	-59	-71	-80	-82	-80	-70	-54	-45	-34	-22	-11	-4						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 50公分 , 最低潮位 = -82公分, 平均潮差 = 45公分 , 最大潮差 = 124公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T107KLX0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.1.21　2010 年 8 月 基隆港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 8月 1日 0時 0分 ～ 2010年 8月31日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間	低潮/時間	潮差	高潮/時間	低潮/時間	潮差
日																									(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)
1	21	23	23	17	3	-9	-16	-21	-19	-16	-9	-3	2	7	11	10	3	-6	-12	-12	-12	-8	0	9	23/01:00	-21/07:00	44	11/14:00	-12/18:00	23
2	19	21	23	20	9	-1	-14	-19	-23	-23	-17	-9	-1	6	14	17	16	9	4	5	0	1	2	11	23/02:00	-23/08:00	46	17/15:00	4/18:00	13
3	18	23	26	26	17	7	-5	-14	-20	-26	-24	-16	-9	1	11	19	24	23	20	16	15	11	12	13	26/02:00	-26/09:00	52	24/16:00	11/21:00	13
4	16	19	28	27	25	15	3	-8	-18	-26	-31	-30	-22	-12	0	14	26	32	35	31	29	19	20	18	28/02:00	-31/10:00	59	35/18:00	19/21:00	16
5	18	22	22	27	25	22	14	-1	-15	-27	-36	-41	-40	-28	-19	-2	14	28	37	41	34	28	20	16	22/01:00	18/00:00	4	27/03:00	22/02:00	5
6	14	18	17	20	24	23	17	9	-5	-22	-35	-42	-52	-48	-35	-20	-3	16	29	42	45	39	30	21	18/01:00	14/00:00	4	24/04:00	17/02:00	7
7	15	14	15	17	25	25	25	18	8	-7	-26	-41	-52	-52	-49	-37	-17	-1	14	33	43	45	38	26	25/04:00	14/01:00	11	25/06:00	-52/12:00	77
8	14	13	7	10	16	17	19	17	14	2	-17	-40	-53	-65	-64	-55	-37	-17	3	22	41	51	51	39	19/06:00	7/02:00	12	51/21:00	-65/13:00	116
9	27	18	12	12	19	25	29	29	27	20	3	-15	-38	-56	-65	-62	-47	-29	-5	10	32	47	52	48	29/06:00	12/02:00	17	52/22:00	-65/14:00	117
10	31	18	11	11	13	21	28	30	32	28	19	-1	-24	-53	-69	-76	-67	-48	-26	-9	12	27	37	41	32/08:00	11/02:00	21	41/23:00	-76/15:00	117
11	30	13	-5	-8	-9	-2	9	19	26	27	26	17	-5	-31	-58	-69	-67	-57	-39	-18	0	18	30	35	27/09:00	-9/04:00	36	35/23:00	-69/15:00	104
12	33	16	-1	-18	-21	-16	-8	6	17	23	27	25	14	-7	-36	-54	-61	-55	-45	-27	-12	2	18	30	27/10:00	-21/04:00	48	*	-61/16:00	*
13	32	22	5	-16	-24	-31	-22	-14	-4	9	21	26	24	18	-5	-31	-35	-39	-36	-23	-10	1	14	26	32/00:00	-31/05:00	63	26/11:00	-39/17:00	65
14	33	29	16	-5	-23	-28	-33	-29	-19	-8	6	15	22	25	17	1	-13	-21	-21	-23	-17	-4	7	16	33/00:00	-33/06:00	66	25/13:00	-21/17:00	46
15	22	24	18	3	-21	-33	-43	-47	-43	-33	-20	-8	3	13	17	15	0	-9	-11	-12	-10	-7	0	10	24/01:00	-47/07:00	71	17/14:00	-12/19:00	29
16	16	20	21	15	1	-19	-35	-42	-49	-47	-40	-25	-10	2	13	20	21	12	4	3	-2	0	0	5	21/02:00	-49/08:00	70	21/16:00	-2/20:00	23
17	10	13	16	17	6	-5	-21	-34	-48	-52	-52	-46	-32	-16	0	13	22	24	20	17	10	6	5	7	17/03:00	-52/09:00	69	24/17:00	5/22:00	19
18	6	13	15	15	14	9	-4	-20	-32	-45	-52	-54	-49	-36	-21	-6	9	20	29	28	22	16	12	8	15/02:00	6/00:00	9	29/18:00	-54/11:00	83
19	6	4	6	9	12	10	7	-2	-20	-32	-43	-52	-53	-50	-35	-18	-3	12	25	33	32	27	20	13	12/04:00	4/01:00	8	33/19:00	-53/12:00	86
20	9	6	4	8	8	11	10	6	-3	-17	-33	-45	-52	-53	-47	-34	-15	-1	14	26	32	33	28	18	8/03:00	4/02:00	4	11/05:00	8/04:00	3
21	11	7	4	4	5	11	10	10	8	-3	-18	-33	-44	-48	-50	-44	-29	-15	0	14	26	31	28	20	11/05:00	4/02:00	7	10/07:00	10/06:00	0
22	12	4	0	0	1	4	7	7	7	1	-10	-24	-41	-48	-52	-50	-39	-25	-11	3	16	25	29	24	7/06:00	0/02:00	7	7/08:00	-52/14:00	59
23	15	6	2	1	0	6	7	11	10	10	4	-8	-26	-41	-49	-44	-43	-26	-8	2	15	26	28	24	11/07:00	0/04:00	11	10/09:00	10/08:00	0
24	15	6	0	-1	2	4	10	16	17	16	12	3	-15	-30	-40	-43	-39	-30	-16	-3	10	21	25	26	17/08:00	-1/03:00	18	26/23:00	-43/15:00	69
25	18	3	-2	-3	-3	-1	5	11	14	16	15	11	2	-18	-36	-41	-42	-37	-22	-7	3	14	22	23	16/09:00	-3/03:00	19	23/23:00	-42/16:00	65
26	19	5	-7	-10	-10	-8	-3	6	15	19	19	21	13	-1	-19	-31	-32	-30	-18	-6	5	12	23	25	19/09:00	-10/03:00	29	21/11:00	19/10:00	2
27	22	11	-3	-13	-15	-13	-8	1	12	19	22	25	22	11	-5	-15	-20	-20	-14	-3	7	19	25	32	25/11:00	-15/04:00	40	32/23:00	-20/16:00	52
28	28	19	2	-13	-16	-16	-12	-5	5	14	20	24	25	20	7	-7	-12	-12	-13	-4	5	15	22	28	25/12:00	-16/04:00	41	-12/17:00	-12/16:00	0
29	28	19	5	-7	-19	-19	-20	-14	-7	6	16	18	24	25	19	6	-2	-6	-8	-1	2	12	20	25	28/00:00	-19/04:00	47	-19/05:00	-20/06:00	1
30	28	25	13	0	-15	-21	-24	-23	-17	-4	6	14	23	30	33	25	16	11	6	7	7	14	21	27	28/00:00	-24/06:00	52	33/14:00	6/18:00	27
31	30	28	26	12	-4	-14	-22	-29	-27	-18	-10	2	11	21	30	33	28	19	15	10	9	11	17	23	30/00:00	-29/07:00	59	33/15:00	9/20:00	24
最大	33	29	28	27	25	25	29	30	32	28	27	26	25	30	33	33	28	32	37	42	45	51	52	48						
最小	6	3	-7	-18	-24	-33	-43	-47	-49	-52	-52	-54	-53	-65	-69	-76	-67	-57	-45	-27	-17	-8	0	5						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 52公分 , 最低潮位 = -76公分, 平均潮差 = 44公分 , 最大潮差 = 117公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T108KLX0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.1.22　2010 年 9 月 基隆港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 9月 1日 0時 0分 ～ 2010年 9月30日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
日																														
1	29	34	32	25	10	-6	-20	-25	-35	-31	-21	-10	-1	11	26	33	34	30	21	17	9	10	8	9	34/01:00	-35/08:00	69	34/16:00	9/20:00	25
2	18	20	22	17	12	0	-16	-28	-38	-45	-42	-35	-16	-2	16	28	37	37	34	25	18	12	9	11	22/02:00	-45/09:00	67	37/16:00	9/22:00	28
3	14	16	22	22	22	12	-4	-20	-34	-44	-51	-52	-43	-29	-14	3	21	32	36	33	25	15	9	6	22/02:00	-52/11:00	74	22/04:00	*	*
4	3	7	11	16	20	22	14	0	-16	-32	-43	-49	-50	-42	-28	-8	11	27	40	47	45	35	25	19	22/05:00	3/00:00	19	47/19:00	-50/12:00	97
5	13	11	18	18	26	29	29	23	7	-11	-27	-42	-49	-52	-41	-24	-3	10	31	44	48	44	32	19	18/02:00	11/01:00	7	29/05:00	18/03:00	11
6	9	2	3	9	17	23	28	26	17	4	-18	-41	-56	-65	-58	-43	-26	-3	13	29	41	43	34	20	28/06:00	2/01:00	26	43/21:00	-65/13:00	108
7	6	-2	-4	0	11	21	26	30	31	21	4	-22	-43	-56	-58	-48	-31	-11	3	21	33	42	39	25	31/08:00	-4/02:00	35	42/21:00	-58/14:00	100
8	6	-7	-17	-12	-1	10	21	26	30	28	19	0	-27	-52	-61	-55	-46	-28	-14	1	15	26	27	22	30/08:00	-17/02:00	47	27/22:00	-61/14:00	88
9	5	-17	-27	-28	-22	-6	9	21	30	34	33	22	4	-19	-38	-41	-39	-22	-14	6	17	24	33	30	34/09:00	-28/03:00	62	33/22:00	-41/15:00	74
10	18	-2	-27	-35	-33	-23	-9	8	22	39	44	44	35	16	-7	-25	-28	-21	-9	4	16	25	31	33	44/10:00	-35/03:00	79	33/23:00	-28/16:00	61
11	31	11	-14	-41	-48	-44	-32	-18	-3	14	29	36	37	27	9	-8	-17	-19	-16	-7	4	13	21	25	37/12:00	-48/04:00	85	25/23:00	-19/17:00	44
12	22	11	-10	-33	-47	-52	-49	-41	-24	-7	9	23	29	31	26	12	-1	-10	-9	-6	-1	7	14	21	31/13:00	-52/05:00	83	21/23:00	-10/17:00	31
13	21	18	9	-12	-33	-48	-54	-52	-44	-27	-9	5	20	27	31	27	18	9	8	2	0	3	10	17	21/00:00	-54/06:00	75	31/14:00	0/20:00	31
14	19	19	16	5	-13	-30	-41	-50	-52	-44	-27	-15	3	15	26	31	30	24	18	15	11	14	9	14	19/00:00	-52/08:00	71	31/15:00	11/20:00	20
15	18	21	19	15	5	-10	-25	-37	-44	-46	-40	-29	-15	0	16	30	35	34	32	24	21	13	14	13	21/01:00	-46/09:00	67	35/16:00	13/21:00	22
16	13	17	19	20	15	8	-6	-19	-28	-39	-42	-40	-29	-15	1	15	31	38	38	37	30	23	16	10	20/03:00	13/00:00	7	38/17:00	-42/10:00	80
17	11	10	15	16	21	15	8	-3	-11	-25	-34	-41	-36	-31	-13	-1	15	27	36	38	35	30	21	13	11/00:00	10/01:00	1	21/04:00	-41/11:00	62
18	8	7	9	12	14	18	17	12	2	-10	-22	-33	-37	-34	-25	-10	4	20	33	43	46	37	32	28	18/05:00	7/01:00	11	46/20:00	-37/12:00	83
19	18	16	15	17	28	27	36	29	30	20	-5	-12	-26	-35	-42	-36	-29	-21	-6	5	8	10	9	1	28/04:00	15/02:00	13	36/06:00	27/05:00	9
20	-7	-15	-22	-23	-20	-8	0	6	7	0	-10	-23	-28	-37	-40	-32	-19	-11	3	10	22	23	20	11	7/08:00	-23/03:00	30	23/21:00	-40/14:00	63
21	6	-4	-9	-13	-12	-9	-2	5	10	9	4	-9	-23	-35	-38	-33	-29	-17	-4	6	14	18	15	9	10/08:00	-13/03:00	23	18/21:00	-38/14:00	56
22	-1	-12	-18	-20	-19	-13	-7	0	5	12	13	4	-11	-21	-32	-34	-25	-12	-5	10	20	28	29	28	13/10:00	-20/03:00	33	29/22:00	-34/15:00	63
23	15	1	-6	-7	-9	-5	0	10	18	24	27	19	6	-11	-20	-20	-21	-16	-7	2	7	15	16	8	27/10:00	-9/04:00	36	-20/15:00	-20/14:00	0
24	5	-7	-21	-24	-29	-23	-7	-2	8	20	22	21	11	-4	-9	-24	-17	-18	-13	-5	10	14	12	15	22/10:00	-29/04:00	51	-17/16:00	-24/15:00	7
25	2	-10	-25	-30	-32	-26	-19	-6	3	19	25	28	23	12	-1	-11	-14	-13	-9	-1	6	13	16	13	28/11:00	-32/04:00	60	16/22:00	-14/16:00	30
26	7	-9	-27	-40	-39	-38	-32	-19	-6	6	17	22	24	20	6	-3	-7	-6	-4	1	6	11	14	14	24/12:00	-40/03:00	64	14/22:00	-7/16:00	21
27	7	-4	-20	-36	-43	-42	-37	-27	-16	-1	11	21	24	27	20	10	4	1	1	4	6	13	13	16	27/13:00	-43/04:00	70	13/21:00	1/17:00	12
28	10	2	-11	-26	-40	-45	-46	-41	-27	-14	-1	12	21	28	27	19	15	7	6	4	8	10	18	18	28/13:00	-46/06:00	74	18/22:00	4/19:00	14
29	20	13	2	-15	-30	-40	-46	-48	-41	-29	-13	2	12	22	28	26	19	12	8	0	0	-1	6	8	20/00:00	-48/07:00	68	28/14:00	0/19:00	28
30	8	9	4	-5	-21	-36	-50	-56	-57	-52	-37	-24	-12	7	21	26	26	22	11	4	-3	0	-1	1	9/01:00	8/00:00	1	26/15:00	-57/08:00	83
最大	31	34	32	25	28	29	36	30	31	39	44	44	37	31	31	33	37	38	40	47	48	44	39	33						
最小	-7	-17	-27	-41	-48	-52	-54	-56	-57	-52	-51	-52	-56	-65	-61	-55	-46	-28	-16	-7	-3	-1	-1	1						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 48公分 , 最低潮位 = -65公分, 平均潮差 = 49公分 , 最大潮差 = 108公分 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T109KLX0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.1.23　2010 年 10 月 基隆港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年10月 1日 0時 0分 ～ 2010年10月31日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間	低潮/時間	潮差	高潮/時間	低潮/時間	潮差
日																									(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)
1	16	17	15	11	5	-12	-25	-41	-46	-45	-43	-32	-18	0	12	29	34	34	29	22	13	2	0	2	17/01:00	-46/08:00	63	34/16:00	0/22:00	34
2	2	6	11	13	9	1	-8	-25	-37	-46	-50	-44	-36	-18	0	18	31	43	45	41	28	16	8	5	13/03:00	2/00:00	11	45/18:00	-50/10:00	95
3	3	6	13	18	22	23	17	4	-10	-25	-34	-39	-36	-23	-8	7	27	43	51	55	42	29	15	5	23/05:00	3/00:00	20	55/19:00	-39/11:00	94
4	0	0	2	11	17	24	25	15	2	-16	-29	-41	-49	-43	-33	-12	2	15	31	42	40	31	18	0	25/06:00	0/00:00	25	42/19:00	-49/12:00	91
5	-8	-13	-11	-2	7	16	20	21	17	-1	-17	-39	-48	-49	-45	-34	-17	-2	13	24	28	24	11	-7	21/07:00	-13/01:00	34	28/20:00	-49/13:00	77
6	-21	-30	-30	-21	-6	3	15	23	21	13	1	-20	-36	-45	-45	-32	-20	-7	7	23	28	30	19	0	23/07:00	-30/01:00	53	30/21:00	-45/13:00	75
7	-17	-28	-38	-32	-15	4	18	26	34	34	29	8	-9	-25	-34	-26	-19	-1	12	21	25	30	24	7	34/08:00	-38/02:00	72	30/21:00	-34/14:00	64
8	-19	-36	-45	-48	-37	-17	2	21	33	41	39	31	16	-6	-13	-17	-13	0	8	18	25	30	25	12	41/09:00	-48/03:00	89	30/21:00	-17/15:00	47
9	-9	-27	-48	-56	-52	-35	-15	0	22	35	41	42	33	19	1	-5	-8	0	8	17	23	26	28	20	42/11:00	-56/03:00	98	28/22:00	-8/16:00	36
10	3	-16	-42	-57	-62	-56	-41	-18	2	21	34	41	42	34	21	8	1	1	3	11	17	21	22	18	42/12:00	-62/04:00	104	22/22:00	1/16:00	21
11	13	0	-25	-48	-60	-64	-56	-39	-20	0	18	31	39	38	33	23	13	7	9	11	15	20	21	20	39/12:00	-64/05:00	103	21/22:00	7/17:00	14
12	17	7	-7	-28	-48	-55	-57	-50	-37	-18	1	18	32	40	41	35	27	23	17	14	19	20	25	26	41/14:00	-57/06:00	98	26/23:00	14/19:00	12
13	24	21	10	-3	-21	-38	-45	-51	-49	-37	-15	-1	15	29	34	40	33	26	21	17	15	13	14	16	40/15:00	-51/07:00	91	*	13/21:00	*
14	20	19	17	9	-1	-18	-31	-39	-44	-42	-28	-15	1	17	32	41	44	41	33	26	18	14	12	14	20/00:00	-44/08:00	64	44/16:00	12/22:00	32
15	14	15	13	14	9	0	-11	-23	-32	-40	-37	-32	-18	-1	12	21	30	34	30	22	15	4	-1	-5	15/01:00	14/00:00	1	14/03:00	13/02:00	1
16	-5	-1	-2	1	3	0	-4	-14	-26	-37	-47	-48	-40	-28	-14	1	13	20	26	21	12	6	-6	-15	-1/01:00	-5/00:00	4	3/04:00	-2/02:00	5
17	-17	-20	-16	-12	-7	-3	-4	-6	-13	-24	-36	-44	-42	-40	-27	-14	0	10	22	24	22	14	4	-10	-3/05:00	-20/01:00	17	24/19:00	-44/11:00	68
18	-15	-17	-16	-10	-4	1	7	9	0	-10	-16	-25	-28	-34	-28	-20	-6	4	14	13	11	11	5	-6	9/07:00	-17/01:00	26	14/18:00	-34/13:00	48
19	-20	-17	-22	-18	-12	-3	1	7	4	-2	-9	-17	-26	-32	-30	-21	-10	0	5	15	16	10	1	-3	-17/01:00	-20/00:00	3	7/07:00	-22/02:00	29
20	-14	-21	-23	-17	-11	-4	8	16	17	20	9	5	-7	-14	-16	-8	0	10	14	25	24	22	16	9	20/09:00	-23/02:00	43	25/19:00	-16/14:00	41
21	-1	-19	-23	-17	-10	4	15	21	27	30	37	6	2	-8	-17	-10	3	16	21	29	17	4	11	5	37/10:00	-23/02:00	60	29/19:00	-17/14:00	46
22	-21	-27	-32	-33	-24	-12	2	6	24	26	18	9	10	-11	-14	-18	-10	0	7	11	17	19	13	-11	26/09:00	-33/03:00	59	10/12:00	9/11:00	1
23	-18	-32	-41	-37	-30	-16	-1	23	31	39	39	39	22	7	0	-4	4	6	13	26	27	21	20	21	39/09:00	-41/02:00	80	39/11:00	-4/15:00	43
24	0	-20	-36	-48	-44	-35	-19	-2	12	29	41	48	42	31	14	6	2	4	11	12	20	25	23	20	48/11:00	-48/03:00	96	25/21:00	2/16:00	23
25	9	-10	-32	-45	-51	-43	-31	-11	3	19	37	49	57	50	37	27	22	22	24	29	38	42	36	35	57/12:00	-51/04:00	108	42/21:00	22/16:00	20
26	27	8	-7	-18	-35	-31	-35	-17	1	12	30	47	44	35	28	24	12	1	10	8	14	30	26	19	-31/05:00	-35/04:00	4	47/11:00	-35/06:00	82
27	0	-13	-20	-54	-57	-58	-67	-48	-30	-13	-5	16	25	23	9	24	-4	0	-2	3	-1	12	3	16	25/12:00	-67/06:00	92	24/15:00	9/14:00	15
28	6	7	-15	-26	-45	-60	-63	-51	-49	-21	1	28	41	52	50	52	42	33	21	28	15	15	28	24	7/01:00	6/00:00	1	52/13:00	-63/06:00	115
29	28	22	11	-5	-15	-37	-47	-53	-53	-33	-17	1	21	25	29	39	42	31	13	2	3	0	0	6	28/00:00	-53/07:00	81	42/16:00	2/19:00	40
30	7	15	11	1	-6	-23	-38	-49	-65	-58	-46	-32	-10	10	26	36	42	33	24	12	2	-8	-13	-9	15/01:00	-65/08:00	80	42/16:00	-13/22:00	55
31	0	6	12	6	6	-5	-18	-32	-47	-57	-55	-53	-35	-14	3	21	37	35	31	20	9	-10	-18	-21	12/02:00	6/03:00	6	6/04:00	-57/09:00	63
最大	28	22	17	18	22	24	25	26	34	41	41	49	57	52	50	52	44	43	51	55	42	42	36	35						
最小	-21	-36	-48	-57	-62	-64	-67	-53	-65	-58	-55	-53	-49	-49	-45	-34	-20	-7	-2	2	-1	-10	-18	-21						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 57公分 , 最低潮位 = -67公分, 平均潮差 = 57公分 , 最大潮差 = 115公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T10AKLX0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.1.24　2010 年 11 月 基隆港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年11月 1日 0時 0分 ～ 2010年11月30日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間	低潮/時間	潮差	高潮/時間	低潮/時間	潮差
日																									(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)
1	-10	-1	9	15	19	16	14	-3	-18	-32	-42	-45	-39	-26	-10	8	26	38	46	33	23	7	-7	-15	19/04:00	-45/11:00	64	46/18:00	*	*
2	-18	-15	-5	5	15	25	27	22	9	-1	-21	-28	-32	-28	-13	3	21	34	47	46	42	21	5	-11	27/06:00	-18/00:00	45	47/18:00	-32/12:00	79
3	-22	-24	-16	-3	10	20	35	38	34	20	6	-12	-21	-26	-20	-7	2	14	29	29	28	20	-4	-18	38/07:00	-24/01:00	62	29/18:00	-26/13:00	55
4	-37	-45	-45	-32	-18	-2	15	24	29	30	13	3	-12	-19	-20	-12	0	6	21	28	27	21	9	-18	30/09:00	-45/01:00	75	28/19:00	-20/14:00	48
5	-33	-48	-52	-42	-28	-10	8	27	36	41	42	28	12	0	-6	-6	1	10	17	25	28	26	16	-2	42/10:00	-52/02:00	94	28/20:00	-6/14:00	34
6	-31	-52	-64	-62	-51	-29	-9	16	30	43	49	47	33	18	7	-1	0	7	11	17	24	27	20	9	49/10:00	-64/02:00	113	27/21:00	-1/15:00	28
7	-12	-37	-57	-69	-62	-48	-26	-6	13	32	50	52	51	38	23	14	10	11	14	20	23	26	22	15	52/11:00	-69/03:00	121	26/21:00	10/16:00	16
8	-2	-23	-50	-65	-67	-61	-48	-25	-6	18	36	43	51	43	36	21	18	15	14	19	23	26	27	20	51/12:00	-67/04:00	118	27/22:00	14/18:00	13
9	13	-4	-24	-50	-60	-63	-56	-39	-18	1	18	31	40	44	33	27	12	6	1	1	3	5	6	7	44/13:00	-63/05:00	107	7/23:00	1/18:00	6
10	3	-5	-23	-43	-62	-76	-76	-71	-60	-39	-15	2	17	28	35	26	18	6	2	-2	-2	-7	-2	1	35/14:00	-76/05:00	111	-2/20:00	-2/19:00	0
11	-1	2	-6	-19	-38	-48	-55	-59	-51	-38	-22	0	19	31	40	42	35	24	17	10	6	3	6	4	2/01:00	-1/00:00	3	42/15:00	-59/07:00	101
12	6	8	8	2	-9	-22	-31	-41	-44	-39	-25	-7	10	23	42	50	50	41	30	19	13	6	7	5	8/01:00	-44/08:00	52	50/15:00	6/21:00	44
13	12	13	15	12	7	0	-14	-26	-34	-40	-34	-22	-6	8	21	34	38	35	31	15	6	-5	-9	-12	15/02:00	-40/09:00	55	38/16:00	-12/23:00	50
14	-7	-6	1	9	9	8	1	-9	-18	-24	-26	-19	-10	4	19	33	44	45	41	33	21	11	0	-4	9/03:00	-26/10:00	35	45/17:00	*	*
15	-5	-1	3	10	17	16	18	10	5	-8	-13	-16	-14	-6	1	15	22	27	33	23	10	0	-7	-20	17/04:00	-5/00:00	22	18/06:00	16/05:00	2
16	-27	-23	-19	-15	-3	-2	1	0	-10	-15	-23	-30	-31	-36	-24	-12	-4	0	9	8	4	-9	-16	-28	1/06:00	-27/00:00	28	9/18:00	-36/13:00	45
17	-35	-38	-37	-28	-16	-6	2	12	15	7	3	-5	-14	-13	-14	-6	2	9	15	17	14	4	-7	-22	15/08:00	-38/01:00	53	-13/13:00	-14/12:00	1
18	-31	-34	-35	-31	-18	-7	4	11	21	17	15	2	-2	-11	-13	-10	-1	0	11	11	12	7	-5	-19	21/08:00	-35/02:00	56	11/18:00	-13/14:00	24
19	-31	-36	-42	-35	-27	-13	3	16	26	32	28	21	10	0	0	0	0	6	10	13	12	11	-4	-14	32/09:00	-42/02:00	74	13/19:00	0/13:00	13
20	-28	-38	-44	-43	-35	-23	-6	9	26	33	33	32	21	12	5	4	2	8	12	19	16	11	5	-9	33/09:00	-44/02:00	77	19/19:00	2/16:00	17
21	-23	-41	-49	-50	-44	-28	-13	5	22	33	45	43	35	25	17	9	8	10	17	19	19	18	14	1	45/10:00	-50/03:00	95	19/19:00	8/16:00	11
22	-18	-36	-48	-54	-49	-36	-20	-1	15	38	49	56	52	42	34	25	23	26	24	34	30	35	27	18	56/11:00	-54/03:00	110	26/17:00	23/16:00	3
23	-1	-17	-36	-44	-48	-42	-24	-2	8	34	42	52	47	38	29	18	12	8	10	8	16	19	13	5	52/11:00	-48/04:00	100	10/18:00	8/17:00	2
24	-5	-26	-43	-63	-71	-66	-56	-37	-15	6	23	33	41	45	34	24	13	13	12	15	20	21	24	23	45/13:00	-71/04:00	116	13/17:00	13/16:00	0
25	11	2	-22	-39	-58	-61	-53	-42	-23	-1	12	30	47	52	58	23	24	20	12	7	17	18	23	24	58/14:00	-61/05:00	119	24/16:00	23/15:00	1
26	23	1	-16	-31	-52	-61	-64	-58	-42	-28	-6	14	32	41	39	33	27	13	4	-3	-6	-7	-5	3	41/13:00	-64/06:00	105	*	-7/21:00	*
27	4	3	-8	-20	-35	-54	-62	-67	-63	-51	-34	-11	5	25	34	36	30	20	7	-4	-10	-10	-10	-2	4/00:00	-67/07:00	71	36/15:00	-10/20:00	46
28	4	8	11	8	0	-15	-27	-37	-42	-35	-26	0	10	28	45	52	56	41	32	14	0	-5	-7	-5	11/02:00	-42/08:00	53	56/16:00	-7/22:00	63
29	1	7	9	11	8	0	-13	-27	-36	-46	-44	-32	-16	-2	18	28	39	37	25	13	2	-14	-23	-27	11/03:00	-46/09:00	57	39/16:00	-27/23:00	66
30	-19	-6	4	12	18	16	12	3	-9	-18	-24	-25	-13	0	12	25	38	43	41	29	12	-4	-19	-28	18/04:00	-25/11:00	43	43/17:00	-28/23:00	71
最大	23	13	15	15	19	25	35	38	36	43	50	56	52	52	58	52	56	45	47	46	42	35	27	24						
最小	-37	-52	-64	-69	-71	-76	-76	-71	-63	-51	-44	-45	-39	-36	-24	-12	-4	0	1	-4	-10	-14	-23	-28						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 58公分 , 最低潮位 = -76公分, 平均潮差 = 62公分 , 最大潮差 = 121公分 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T10BKLX0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.1.25　2009 年 12 月 基隆港測站 F 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年12月 1日 0時 0分 ～ 2009年12月31日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間	低潮/時間	潮差	高潮/時間	低潮/時間	潮差
日																									(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)
1	-48	-60	-61	-56	-45	-27	-7	12	26	35	39	29	19	10	4	1	6	11	17	21	19	12	1	-18	39/10:00	-61/02:00	100	21/19:00	1/15:00	20
2	-37	-57	-67	-66	-56	-38	-18	4	24	38	47	48	38	28	18	15	13	14	18	24	26	20	14	-2	48/11:00	-67/02:00	115	26/20:00	13/16:00	13
3	-25	-51	-68	-74	-68	-55	-33	-8	15	34	48	58	51	40	29	23	19	17	21	27	31	32	29	15	58/11:00	-74/03:00	132	32/21:00	17/17:00	15
4	-4	-29	-53	-69	-74	-65	-47	-23	2	26	41	51	56	49	37	26	18	15	15	21	21	26	23	16	56/12:00	-74/04:00	130	21/19:00	15/17:00	6
5	3	-17	-43	-69	-82	-83	-76	-56	-34	-9	17	34	46	55	46	35	22	17	15	18	22	29	31	31	55/13:00	-83/05:00	138	31/22:00	15/18:00	16
6	24	10	-9	-34	-57	-69	-70	-60	-43	-23	1	21	37	45	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-70/06:00	*	*	*	*
7	*	*	*	*	*	*	*	*	-64	-48	-29	-6	13	31	39	42	31	19	6	-4	-6	-7	-3	5	42/15:00	-64/08:00	106	*	-7/21:00	*
8	13	14	15	8	-4	-23	-37	-47	-53	-42	-29	-11	8	28	39	47	45	33	18	2	-9	-16	-16	-9	15/02:00	-53/08:00	68	47/15:00	-16/21:00	63
9	-2	8	12	15	12	3	-9	-24	-29	-35	-30	-20	-5	12	28	38	46	41	30	14	-3	-14	-23	-21	15/03:00	-35/09:00	50	46/16:00	-23/22:00	69
10	-16	-3	4	14	20	23	16	7	-4	-12	-18	-17	-10	2	15	29	36	41	38	25	5	-11	-22	-33	23/05:00	-18/10:00	41	41/17:00	-33/23:00	74
11	-33	-25	-13	0	12	21	28	26	15	5	-2	-7	-6	-2	10	19	27	35	36	31	16	-1	-19	-35	28/06:00	-33/00:00	61	36/18:00	-7/11:00	43
12	-40	-41	-31	-16	0	14	25	34	35	26	15	7	1	0	1	10	15	24	28	27	17	1	-14	-32	35/08:00	-41/01:00	76	28/18:00	0/13:00	28
13	-43	-49	-45	-31	-16	3	19	31	39	38	32	23	17	10	8	14	19	23	26	27	25	15	-2	-21	39/08:00	-49/01:00	88	27/19:00	8/14:00	19
14	-39	-48	-52	-44	-29	-7	8	26	39	44	43	34	27	19	16	13	14	20	23	23	21	13	1	-18	44/09:00	-52/02:00	96	23/18:00	13/15:00	10
15	-35	-52	-59	-57	-45	-28	-6	10	28	41	46	41	37	28	22	18	18	19	26	31	27	22	16	1	46/10:00	-59/02:00	105	31/19:00	18/15:00	13
16	-17	-38	-53	-50	-47	-34	-10	11	27	42	50	51	46	35	30	26	20	20	23	25	24	23	11	-2	51/11:00	-53/02:00	104	25/19:00	20/16:00	5
17	-20	-39	-56	-71	-64	-54	-40	-20	2	19	31	35	38	27	23	14	5	7	7	12	15	16	14	3	38/12:00	-71/03:00	109	7/17:00	5/16:00	2
18	-9	-27	-50	-62	-64	-60	-47	-29	-8	13	28	35	40	36	27	17	11	6	7	11	14	16	13	7	40/12:00	-64/04:00	104	16/21:00	6/17:00	10
19	-2	-19	-37	-55	-67	-65	-59	-44	-25	-2	15	25	30	32	25	13	6	0	-3	0	0	3	5	2	32/13:00	-67/04:00	99	0/19:00	-3/18:00	3
20	-2	-11	-32	-47	-60	-70	-68	-59	-43	-25	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-70/05:00	*	*	*	*
21	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
22	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
23	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	16	5	-3	-8	-13	-11	-8	*	-13/21:00	*	*	*	*
24	-1	2	5	6	1	-5	-13	-21	-26	-26	-19	-10	2	16	25	31	29	25	*	*	*	*	*	*	6/03:00	-26/08:00	32	31/15:00	25/17:00	6
25	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	29	37	32	20	8	-4	-11	-18	-17	37/16:00	29/15:00	8	*	-18/22:00	*
26	-12	-3	2	11	20	25	21	16	8	4	0	0	2	10	18	23	25	25	18	5	-14	-28	-43	-50	25/05:00	0/10:00	25	25/16:00	*	*
27	-54	-46	-35	-17	-9	3	5	9	3	0	-9	-11	-11	-7	-1	11	18	22	22	16	-1	-14	-35	-44	9/07:00	-54/00:00	63	22/17:00	-11/11:00	33
28	-49	-41	-37	-20	-6	11	26	34	41	30	19	10	10	7	9	9	15	19	19	16	2	-13	-33	-50	41/08:00	-49/00:00	90	10/12:00	10/11:00	0
29	-63	-66	-63	-48	-31	-10	8	23	31	36	23	12	7	1	2	1	9	12	16	11	9	-1	-27	-43	36/09:00	-66/01:00	102	2/14:00	1/13:00	1
30	-64	-72	-73	-63	-45	-27	0	22	38	44	49	37	25	18	16	17	17	26	33	34	29	15	-1	-26	49/10:00	-73/02:00	122	17/15:00	16/14:00	1
31	-46	-66	-75	-69	-56	-34	-9	14	32	44	48	41	30	19	11	6	6	10	17	18	21	11	0	-26	48/10:00	-75/02:00	123	21/20:00	6/15:00	15
最大	24	14	15	15	20	25	28	34	41	44	50	58	56	55	46	47	46	41	38	34	31	32	31	31						
最小	-64	-72	-75	-74	-82	-83	-76	-60	-64	-48	-30	-20	-11	-7	-1	1	5	0	-3	-4	-14	-28	-43	-50						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 58公分 , 最低潮位 = -83公分, 平均潮差 = 63公分 , 最大潮差 = 138公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 626筆, 檔名: T09CKLF0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.1.26　2010 年 1 月 基隆港測站 F 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 1月 1日 0時 0分 ～ 2010年 1月31日22時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間	低潮/時間	潮差	高潮/時間	低潮/時間	潮差
日																									(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)
1	-41	-69	-86	-91	-83	-64	-41	-16	9	29	43	43	40	30	18	9	6	9	18	24	28	29	16	2	43/10:00	-91/03:00	134	29/21:00	6/16:00	23
2	-17	-44	-69	-87	-89	-75	-57	-26	0	24	43	54	55	46	32	18	18	17	24	32	40	46	45	33	55/12:00	-89/04:00	144	18/16:00	18/15:00	0
3	13	-10	-40	-58	-71	-73	-50	-32	-2	24	44	61	67	61	46	34	19	16	18	22	31	38	41	41	67/12:00	-73/05:00	140	41/22:00	16/17:00	25
4	27	9	-15	-42	-61	-71	-69	-54	-35	-11	11	27	38	48	39	27	11	2	-1	5	9	21	34	39	48/13:00	-71/05:00	119	*	-1/18:00	*
5	42	36	22	0	-24	-36	-39	-35	-23	*	14	39	52	60	57	47	29	16	2	-3	-6	3	7	22	42/00:00	-39/06:00	81	60/13:00	14/10:00	46
6	28	25	19	12	-2	-29	-38	-42	-35	-27	-18	0	18	29	33	31	21	6	-5	-24	-31	-29	-23	-11	28/00:00	-42/07:00	70	33/14:00	-31/20:00	64
7	1	11	16	13	10	-1	-12	-20	-26	-23	-16	-5	9	22	29	34	32	18	3	-11	-24	-34	-35	-28	16/02:00	-26/08:00	42	34/15:00	-35/22:00	69
8	-18	-1	7	17	17	18	13	3	-3	-8	-8	-5	4	13	22	27	28	23	9	-6	-22	-39	-49	-50	17/03:00	17/04:00	0	18/05:00	-8/09:00	26
9	-42	-29	-15	-2	11	18	22	17	12	7	0	-3	-2	3	10	18	24	26	22	10	-7	-23	-39	-49	22/06:00	-3/11:00	25	26/17:00	*	*
10	-50	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	14	12	14	15	23	24	27	27	25	16	-2	-19	-32	27/17:00	-50/00:00	77	*	12/12:00	*
11	-45	-48	-42	-28	-9	10	25	39	48	50	44	35	28	24	22	19	24	28	30	29	25	12	-3	-17	50/09:00	-48/01:00	98	30/18:00	19/15:00	11
12	-32	-44	-43	-37	-20	-2	17	32	45	49	49	44	36	25	18	17	17	18	18	19	13	2	-8	-27	49/09:00	-44/01:00	93	18/17:00	17/15:00	1
13	-44	-59	-65	-64	-53	-37	-17	2	20	28	35	29	23	14	12	7	4	4	9	10	14	5	0	-16	35/10:00	-65/02:00	100	14/20:00	4/16:00	10
14	-31	-48	-60	-62	-56	-39	-23	-4	13	25	31	34	28	20	13	8	3	4	2	7	6	2	-3	-15	34/11:00	-62/03:00	96	4/17:00	3/16:00	1
15	-31	-49	-67	-72	-72	-59	-45	-25	-3	11	25	28	28	23	17	14	13	13	15	19	24	23	19	9	28/11:00	-72/03:00	100	24/20:00	13/16:00	11
16	-5	-24	-42	-53	-52	-46	-32	-14	5	25	33	36	36	30	19	13	10	8	9	12	14	16	13	4	36/11:00	-53/03:00	89	16/21:00	8/17:00	8
17	-8	-24	-42	-56	-66	-65	-57	-40	-14	-4	11	17	22	21	12	4	0	-2	-3	0	5	8	9	5	22/12:00	-66/04:00	88	9/22:00	-3/18:00	12
18	-2	-14	-29	-44	-54	-56	-49	-39	-25	-7	9	21	24	27	20	12	5	-1	1	2	5	11	16	13	27/13:00	-56/05:00	83	16/22:00	-1/17:00	17
19	11	2	-9	-27	-40	-46	-42	-32	-21	-6	10	21	28	32	26	17	9	0	0	0	1	6	11	15	32/13:00	-46/05:00	78	15/23:00	0/17:00	15
20	14	10	0	-13	-30	-38	-39	-32	-28	-15	0	12	22	29	27	18	7	-2	-7	-8	-8	-6	0	8	29/13:00	-39/06:00	68	*	-8/19:00	*
21	10	11	9	-2	-9	-20	-21	-17	-11	3	11	24	39	46	50	44	*	21	11	6	4	7	8	18	11/01:00	-21/06:00	32	50/14:00	44/15:00	6
22	21	9	26	18	12	-1	-9	-11	-10	-12	-4	9	8	18	18	10	5	-4	-20	-29	-38	-40	-35	-27	21/00:00	9/01:00	12	26/02:00	-11/07:00	37
23	-20	-11	-5	-2	0	-5	-14	-13	-21	-17	-13	-4	5	12	17	17	13	2	-8	-25	-26	-40	-37	-38	0/04:00	-14/06:00	14	-13/07:00	-21/08:00	8
24	-22	-14	-4	2	7	11	5	3	-1	-4	-8	-5	-1	7	13	17	18	14	2	-10	-25	-39	-48	-49	11/05:00	-8/10:00	19	18/16:00	-49/23:00	67
25	-44	-30	-20	-5	7	18	20	21	21	12	7	8	6	9	18	21	26	27	21	10	-5	-23	-37	-45	21/07:00	7/10:00	14	8/11:00	6/12:00	2
26	-42	-35	-22	-9	8	24	35	37	35	28	19	8	3	1	4	9	12	9	3	-4	-17	-37	-52	-69	37/07:00	1/13:00	36	12/16:00	*	*
27	-77	-75	-67	-51	-32	-11	6	19	27	24	23	11	0	-2	-1	1	8	15	16	14	6	-7	-28	-44	27/08:00	-77/00:00	104	16/18:00	-2/13:00	18
28	-60	-71	-64	-56	-38	-14	6	29	49	53	51	38	30	21	23	23	27	34	39	38	31	21	4	-21	53/09:00	-71/01:00	124	23/14:00	21/13:00	2
29	-40	-59	-60	-57	-42	-23	-1	19	36	46	47	42	31	17	10	9	13	18	24	25	27	22	9	-12	47/10:00	-60/02:00	107	27/20:00	9/15:00	18
30	-35	-61	-77	-78	-67	-46	-22	2	25	39	47	50	36	24	11	6	5	13	23	30	37	36	29	15	50/11:00	-78/03:00	128	37/20:00	5/16:00	32
31	-10	-38	-62	-74	-68	-54	-33	-9	13	34	45	48	48	30	15	6	5	13	21	34	44	52	46	*	48/11:00	-74/03:00	122	52/21:00	5/16:00	47
最大	42	36	26	18	17	24	35	39	49	53	51	61	67	61	57	47	32	34	39	38	44	52	46	41						
最小	-77	-75	-86	-91	-89	-75	-69	-54	-35	-27	-18	-5	-2	-2	-1	1	0	-4	-20	-29	-38	-40	-52	-69						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 67公分 , 最低潮位 = -91公分, 平均潮差 = 58公分 , 最大潮差 = 144公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 731筆, 檔名: T101KLF0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.1.27　2010 年 2 月 基隆港測站 F 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 2月 1日 9時 0分 ～ 2010年 2月28日23時 0分

時	00:(	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:(	07:00	08:(	09:00	10:(	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:(	17:00	18:(	19:00	20:(	21:00	22:0	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
日																														
1	*	*	*	*	*	*	*	*	*	4	38	43	41	35	15	-1	-13	-10	0	9	22	35	42	42	43/11:00	4/09:00	39	42/22:00	-13/16:00	55
2	28	9	-14	-40	-51	-52	-46	-31	-7	12	30	38	37	32	20	0	-14	-26	-27	-25	-7	7	19	31	38/11:00	-52/05:00	90	31/23:00	-27/18:00	58
3	27	21	4	-14	-32	-39	-45	-33	-21	-6	12	27	35	37	27	12	-7	-21	-28	-29	-23	-10	2	17	37/13:00	-45/06:00	82	*	-29/19:00	*
4	21	25	19	12	-7	-18	-26	-27	-22	-8	-1	18	26	29	29	19	3	-18	-28	-42	-37	-35	-22	-9	25/01:00	-27/07:00	52	29/13:00	-42/19:00	71
5	5	15	17	17	13	0	-8	-9	-12	-13	-7	7	15	22	22	21	10	-5	-22	-35	-44	-49	-44	-33	17/02:00	-13/09:00	30	22/13:00	-49/21:00	71
6	-19	-2	6	16	19	20	14	8	6	0	-2	7	14	18	28	20	23	14	0	-16	-30	-45	-48	-45	20/05:00	-2/10:00	22	28/14:00	20/15:00	8
7	-29	-26	-5	6	14	24	27	22	23	-4	7	-6	-3	6	6	9	12	4	-1	-8	-32	-36	-56	-56	27/06:00	22/07:00	5	23/08:00	-4/09:00	27
8	-54	-50	-24	-12	-3	18	26	28	27	21	16	6	1	4	7	7	11	14	14	8	-2	-20	-34	-48	28/07:00	1/12:00	27	7/14:00	7/15:00	0
9	-55	-52	-45	-30	-13	4	16	31	32	32	27	20	11	7	6	8	8	13	10	11	5	-3	-18	-35	32/08:00	-55/00:00	87	8/15:00	6/14:00	2
10	-50	-50	-54	-39	-28	-10	6	23	34	38	34	27	20	15	10	11	14	18	20	22	24	9	0	-16	-50/01:00	-50/00:00	0	38/09:00	-54/02:00	92
11	-30	-38	-43	-39	-30	-12	5	23	33	39	43	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-43/02:00	*	*	*	*
12	*	-33	-39	-49	-29	-21	0	10	23	36	37	29	24	18	12	6	2	4	13	16	10	9	1	-14	37/10:00	-49/03:00	86	16/19:00	2/16:00	14
13	-30	-47	-56	-64	-59	-46	-32	-13	3	18	20	21	13	3	-3	-4	-9	-4	2	9	12	11	9	0	21/11:00	-64/03:00	85	12/20:00	-9/16:00	21
14	-13	-31	-43	-52	-50	-42	-33	-14	2	18	31	25	27	11	5	-5	-2	1	3	11	17	24	20	18	31/10:00	-52/03:00	83	27/12:00	25/11:00	2
15	7	-12	-28	-41	-47	-36	-33	-14	1	19	36	35	31	20	9	-2	-5	-1	0	11	17	25	26	20	36/10:00	-47/04:00	83	26/22:00	-5/16:00	31
16	23	1	-5	-41	-42	-36	-34	-20	-1	12	23	31	24	17	0	-6	-15	-17	-13	-4	5	10	22	19	23/00:00	-42/04:00	65	31/11:00	-17/17:00	48
17	3	0	-16	-34	-40	-46	-41	-35	-22	4	1	19	15	16	-1	-13	-21	-31	-30	-26	-15	-5	0	11	4/09:00	-46/05:00	50	19/11:00	1/10:00	18
18	13	3	-3	-17	-33	-29	-30	-26	-19	0	6	17	17	21	6	-2	-18	-27	-31	-30	-19	-16	-1	7	13/00:00	-33/04:00	46	-29/05:00	-30/06:00	1
19	17	12	12	0	-16	-21	-24	-25	-20	-8	1	7	17	12	9	-3	-14	-31	-38	-40	-38	-32	-23	-10	17/00:00	12/01:00	5	12/02:00	-25/07:00	37
20	0	4	11	7	0	-6	-13	-16	-17	-11	-1	4	12	15	15	7	-6	-19	-32	-37	-38	-35	-26	-15	11/02:00	-17/08:00	28	15/13:00	-38/20:00	53
21	-3	7	17	20	20	13	8	3	0	0	2	11	14	17	21	17	5	-6	-22	-32	-39	-41	-38	-27	20/03:00	0/08:00	20	21/14:00	-41/21:00	62
22	-14	-1	13	20	26	28	23	17	13	11	9	10	16	18	24	26	21	9	-4	-18	-30	-40	-41	-35	28/05:00	9/10:00	19	26/15:00	-41/22:00	67
23	-27	-13	1	19	28	37	38	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
24	*	*	*	*	*	34	36	39	37	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	39/07:00	34/05:00	5	*	37/08:00	*
25	*	*	*	*	*	*	35	44	49	45	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	49/08:00	35/06:00	14	*	45/09:00	*
26	*	*	*	*	*	*	4	44	58	61	54	39	27	24	19	*	*	*	*	*	*	*	*	*	61/09:00	4/06:00	57	*	19/14:00	*
27	*	*	*	*	*	*	*	*	*	54	58	33	29	15	1	8	14	24	34	39	43	34	25	0	58/10:00	54/09:00	4	43/20:00	1/14:00	42
28	-28	-51	-61	-61	-45	-27	-1	21	37	48	54	45	27	3	-4	-2	0	20	19	40	54	35	37	14	54/10:00	-61/02:00	115	20/17:00	-4/14:00	24
最大	28	25	19	20	28	37	38	44	58	61	58	45	41	37	29	26	23	24	34	40	54	35	42	42						
最小	-55	-52	-61	-64	-59	-52	-46	-35	-22	-13	-7	-6	-3	3	-4	-13	-21	-31	-38	-42	-44	-49	-56	-56						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 61公分 , 最低潮位 = -64公分, 平均潮差 = 50公分 , 最大潮差 = 115公分 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 568筆, 檔名: T102KLF0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.1.28　2010 年 3 月 基隆港測站 F 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 3月 1日 0時 0分 ～ 2010年 3月31日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間	低潮/時間	潮差	高潮/時間	低潮/時間	潮差
日																									(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)
1	-8	-29	-55	-56	-52	-38	-16	4	21	38	43	37	23	-3	-10	-19	-11	-4	14	31	49	51	51	48	43/10:00	-56/03:00	99	51/21:00	-19/15:00	70
2	27	0	-22	-33	-36	-22	-7	13	33	43	58	40	36	13	5	-24	-25	-17	-7	9	24	42	49	49	58/10:00	-36/04:00	94	49/22:00	-25/16:00	74
3	41	19	-3	-25	-30	-22	-17	1	15	33	41	42	39	28	4	-19	-28	-26	-22	-11	9	26	39	45	42/11:00	-30/04:00	72	*	-28/16:00	*
4	50	41	25	6	-10	-5	-10	2	12	25	32	40	32	36	14	-3	-23	-31	-35	-27	-14	3	19	33	50/00:00	-10/04:00	60	-5/05:00	-10/06:00	5
5	40	47	38	32	15	9	7	7	18	24	33	37	36	37	26	8	-8	-22	-31	-31	-23	-18	1	14	47/01:00	7/06:00	40	37/11:00	36/12:00	1
6	24	39	46	40	34	30	25	20	21	23	28	30	37	41	42	33	12	1	-19	-22	-26	-23	-15	3	46/02:00	20/07:00	26	42/14:00	-26/20:00	68
7	20	29	37	47	49	38	40	26	18	24	15	28	21	30	30	28	19	8	-6	-26	-43	-43	-44	-33	49/04:00	38/05:00	11	40/06:00	18/08:00	22
8	-13	-3	9	29	31	33	37	23	24	18	10	11	15	16	22	21	20	15	5	-10	-23	-32	-41	-36	37/06:00	23/07:00	14	24/08:00	10/10:00	14
9	-31	-10	-9	22	28	36	44	36	36	33	28	13	14	15	17	20	22	16	12	6	-9	-21	-33	-41	44/06:00	36/07:00	8	36/08:00	13/11:00	23
10	-39	-34	-23	-8	5	17	22	25	23	23	11	3	-3	-8	-6	-2	-3	3	0	-3	-11	-20	-41	-50	25/07:00	23/08:00	2	23/09:00	-8/13:00	31
11	-61	-59	-58	-45	-31	-14	-2	10	13	12	9	1	-6	-11	-17	-15	-13	-9	-8	-8	-8	-13	-24	-37	13/08:00	-61/00:00	74	-8/18:00	-17/14:00	9
12	-48	-56	-55	-51	-39	-24	-7	1	15	17	18	11	3	-1	-3	-3	-1	1	5	7	7	5	-2	-15	18/10:00	-56/01:00	74	7/19:00	-3/14:00	10
13	-26	-37	-39	-32	-22	-9	8	18	28	36	36	31	20	9	4	6	8	9	17	27	22	22	13	1	36/09:00	-39/02:00	75	27/19:00	4/14:00	23
14	-13	-27	-36	-35	-30	-18	-4	6	16	24	25	19	10	-1	-8	-7	-6	-2	4	11	17	18	14	7	25/10:00	-36/02:00	61	18/21:00	-8/14:00	26
15	-10	-22	-35	-34	-33	-24	-10	0	8	17	21	20	6	-3	-11	-11	-5	1	12	23	29	26	35	29	21/10:00	-35/02:00	56	29/20:00	-11/14:00	40
16	12	-5	-18	-24	-20	-5	1	10	21	28	22	14	10	-6	-13	-24	-23	-19	-12	-3	7	12	11	11	28/09:00	-24/03:00	52	12/21:00	-24/15:00	36
17	2	-17	-28	-37	-38	-31	-25	-16	-4	2	9	5	0	-16	-28	-41	-42	-43	-34	-20	-8	5	6	13	9/10:00	-38/04:00	47	*	-43/17:00	*
18	17	3	-6	-20	-25	-26	-17	-6	2	11	12	14	12	0	-19	-31	-38	-34	-28	-13	1	12	23	30	17/00:00	-26/05:00	43	14/11:00	-38/16:00	52
19	31	23	12	0	-8	-9	-7	-1	5	14	15	16	10	1	-15	-34	-48	-52	-45	-36	-26	-14	-2	13	31/00:00	-9/05:00	40	16/11:00	-52/17:00	68
20	14	15	8	-1	-9	-12	-14	-10	-3	0	7	8	5	-1	-8	-26	-43	-50	-47	-43	-33	-20	-5	10	15/01:00	-14/06:00	29	8/11:00	-50/17:00	58
21	21	21	26	22	11	8	8	4	11	17	24	25	24	22	13	0	-16	-30	-40	-40	-42	-29	-18	0	21/00:00	21/01:00	0	26/02:00	8/05:00	18
22	13	20	25	30	22	15	9	4	-1	0	-1	6	7	6	4	-4	-19	-35	-45	-54	-56	-54	-43	-28	30/03:00	-1/08:00	31	0/09:00	-1/10:00	1
23	-11	8	19	32	34	33	29	23	15	14	14	19	23	27	29	29	20	8	-6	-18	-26	-29	-28	-14	34/04:00	14/09:00	20	29/14:00	-29/21:00	58
24	-1	11	27	37	55	55	50	46	39	31	19	20	24	28	26	34	28	21	6	-8	-30	-37	-47	-45	55/04:00	19/10:00	36	28/13:00	26/14:00	2
25	-40	-24	-8	18	31	41	50	46	31	27	13	7	-1	2	7	13	19	15	8	1	-19	-32	-53	-59	50/06:00	-1/12:00	51	19/16:00	*	*
26	-63	-51	-33	-14	1	21	28	35	35	24	13	1	-12	-14	-8	-6	4	5	7	1	-12	-25	-43	-57	35/07:00	-63/00:00	98	7/18:00	-14/13:00	21
27	-70	-70	-64	-46	-31	-13	3	14	18	11	4	-11	-19	-24	-28	-24	-10	3	8	10	7	-2	-15	-35	18/08:00	-70/00:00	88	10/19:00	-28/14:00	38
28	-49	-56	-53	-43	-27	-12	6	22	31	31	22	8	-10	-21	-23	-19	-10	2	14	23	26	19	8	-10	31/08:00	-56/01:00	87	26/20:00	-23/14:00	49
29	-30	-44	-50	-45	-33	-16	-1	12	19	22	18	6	-15	-33	-38	-38	-30	-16	0	14	21	24	19	10	22/09:00	-50/02:00	72	24/21:00	-38/14:00	62
30	-11	-30	-40	-41	-35	-24	-7	3	13	20	15	12	-8	-27	-41	-47	-41	-30	-15	5	19	28	29	25	20/09:00	-41/03:00	61	29/22:00	-47/15:00	76
31	14	-4	-22	-29	-25	-20	-9	1	12	16	17	9	0	-23	-43	-55	-54	-45	-31	-12	8	23	33	36	17/10:00	-29/03:00	46	36/23:00	-55/15:00	91
最大	50	47	46	47	55	55	50	46	39	43	58	42	39	41	42	34	28	21	17	31	49	51	51	49						
最小	-70	-70	-64	-56	-52	-38	-25	-16	-4	0	-1	-11	-19	-33	-43	-55	-54	-52	-47	-54	-56	-54	-53	-59						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 58公分 , 最低潮位 = -70公分, 平均潮差 = 49公分 , 最大潮差 = 99公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T103KLF0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.1.29　2010 年 4 月 基隆港測站 F 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 4月 1日 0時 0分 ～ 2010年 4月30日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間	低潮/時間	潮差	高潮/時間	低潮/時間	潮差
日																									(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)
1	29	19	0	-11	-12	-7	-5	5	15	22	20	19	11	-9	-27	-50	-56	-55	-43	-27	-4	14	32	40	22/09:00	-12/04:00	34	*	-56/16:00	*
2	42	41	25	8	2	5	6	15	23	28	32	25	21	9	-7	-27	-47	-54	-49	-40	-29	-13	4	18	42/00:00	2/04:00	40	32/10:00	-54/17:00	86
3	20	23	22	14	8	-4	-4	-7	-6	1	3	9	5	0	-9	-26	-40	-55	-64	-59	-48	-32	-10	3	23/01:00	-4/05:00	27	-4/06:00	-7/07:00	3
4	18	30	32	29	25	16	12	4	1	4	5	14	14	6	3	-7	-28	-38	-50	-61	-60	-51	-37	-13	32/02:00	1/08:00	31	14/11:00	-61/19:00	75
5	-1	11	22	32	29	26	18	14	8	7	5	9	10	12	6	5	-4	-14	-28	-37	-45	-43	-41	-25	32/03:00	5/10:00	27	12/13:00	-45/20:00	57
6	-10	8	21	30	34	37	32	26	18	15	12	8	9	10	10	12	6	2	-9	-17	-29	-33	-38	-23	37/05:00	8/11:00	29	10/13:00	10/14:00	0
7	-17	-3	15	27	36	47	45	39	34	26	17	11	11	9	13	13	13	9	4	-5	-20	-31	-38	-41	47/05:00	11/11:00	36	11/12:00	9/13:00	2
8	-41	-33	-15	-4	9	14	20	20	14	4	0	-9	-11	-15	-12	-5	-11	0	-1	-4	-9	-20	-26	-37	20/06:00	-41/00:00	61	-5/15:00	-15/13:00	10
9	-35	-35	-24	-10	2	15	27	31	33	26	20	9	2	-5	-7	-4	1	6	10	12	13	2	-8	-16	-35/00:00	-35/01:00	0	33/08:00	-7/14:00	40
10	-23	-26	-22	-14	-1	11	22	28	29	29	16	11	-2	-10	-9	-8	-4	5	8	13	18	12	5	-4	29/08:00	-26/01:00	55	18/20:00	-10/13:00	28
11	-16	-24	-17	-19	-4	3	16	29	31	34	24	15	6	-1	-7	-3	-2	10	20	24	30	30	23	13	-17/02:00	-24/01:00	7	34/09:00	-19/03:00	53
12	1	-6	-11	-10	-5	7	17	22	27	28	21	11	1	-19	-9	-13	-7	4	17	25	33	33	32	25	28/09:00	-11/02:00	39	-9/14:00	-19/13:00	10
13	12	-3	-7	1	2	6	21	30	28	27	26	23	0	-10	-18	-15	-9	-2	11	25	34	39	35	23	30/07:00	-7/02:00	37	39/21:00	-18/14:00	57
14	11	-8	-9	-8	-11	0	6	5	12	16	10	0	-16	-30	-42	-49	-41	-32	-17	-4	14	24	23	23	-8/03:00	-9/02:00	1	6/06:00	-11/04:00	17
15	13	0	-8	-16	-17	-8	-1	7	9	17	14	5	-7	-27	-43	-49	-48	-42	-26	-11	5	17	27	33	17/09:00	-17/04:00	34	33/23:00	-49/15:00	82
16	28	16	1	-7	-12	-5	-4	5	9	12	10	2	-5	-26	-44	-60	-62	-58	-50	-32	-14	3	18	26	12/09:00	-12/04:00	24	*	-62/16:00	*
17	33	26	13	5	0	-3	-3	1	5	12	11	5	-3	-15	-34	-52	-67	-64	-58	-45	-27	-10	9	21	33/00:00	-3/05:00	36	12/09:00	-67/16:00	79
18	29	31	25	17	9	5	4	4	7	16	18	17	11	1	-19	-36	-54	-61	-60	-53	-37	-22	-4	11	31/01:00	4/06:00	27	18/10:00	-61/17:00	79
19	24	32	36	30	21	15	11	8	8	11	16	19	16	12	1	-15	-34	-48	-53	-53	-45	-32	-14	3	36/02:00	8/07:00	28	19/11:00	-53/18:00	72
20	20	32	41	42	38	31	23	18	17	16	21	24	22	23	18	5	-8	-26	-37	-46	-48	-36	-25	-6	42/03:00	16/09:00	26	24/11:00	22/12:00	2
21	9	27	40	48	49	43	34	27	19	12	12	16	21	22	22	19	11	-4	-21	-32	-41	-45	-38	-27	49/04:00	12/09:00	37	22/13:00	-45/21:00	67
22	-8	7	25	37	47	50	47	36	26	17	15	15	17	23	30	32	30	22	10	-7	-20	-30	-34	-30	50/05:00	15/10:00	35	32/15:00	-34/22:00	66
23	-23	-3	14	33	44	50	45	39	26	12	3	-4	-6	2	5	12	15	14	7	-3	-17	-32	-43	-52	50/05:00	-6/12:00	56	15/16:00	-52/23:00	67
24	-49	-36	-20	-3	13	23	28	29	22	8	-7	-17	-21	-27	-16	-5	6	10	16	10	2	-14	-27	-37	29/07:00	-27/13:00	56	16/18:00	*	*
25	-43	-45	-34	-21	-3	9	21	24	27	13	-3	-18	-31	-36	-32	-21	-6	7	16	21	21	14	0	-13	27/08:00	-45/01:00	72	21/19:00	-36/13:00	57
26	-28	-29	-30	-20	-7	9	16	26	26	20	4	-16	-33	-39	-37	-30	-17	-1	13	24	33	32	21	5	26/07:00	-30/02:00	56	33/20:00	-39/13:00	72
27	-9	-15	-19	-14	-5	5	21	20	25	20	9	-12	-30	-46	-50	-43	-34	-15	4	20	31	35	35	26	21/06:00	-19/02:00	40	25/08:00	20/07:00	5
28	10	-2	-8	-8	-1	3	13	20	23	20	12	-4	-25	-47	-59	-60	-52	-34	-12	7	25	36	44	40	23/08:00	-8/02:00	31	44/22:00	-60/15:00	104
29	35	19	7	4	6	11	15	23	24	26	17	6	-14	-36	-54	-60	-56	-48	-31	-10	6	22	31	36	26/09:00	4/03:00	22	36/23:00	-60/15:00	96
30	34	24	10	0	2	0	6	5	12	13	13	9	-4	-28	-47	-61	-66	-61	-50	-33	-9	11	26	37	2/04:00	0/03:00	2	6/06:00	0/05:00	6
最大	42	41	41	48	49	50	47	39	34	34	32	25	22	23	30	32	30	22	20	25	34	39	44	40						
最小	-49	-45	-34	-21	-17	-8	-5	-7	-6	1	-7	-18	-33	-47	-59	-61	-67	-64	-64	-61	-60	-51	-43	-52						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 50公分 , 最低潮位 = -67公分, 平均潮差 = 46公分 , 最大潮差 = 104公分 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T104KLF0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.1.30　2010 年 5 月 基隆港測站 F 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 5月 1日 0時 0分 ～ 2010年 5月31日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間	低潮/時間	潮差	高潮/時間	低潮/時間	潮差
日																									(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)
1	34	32	20	10	5	1	1	4	8	10	10	4	-4	-19	-39	-58	-67	-72	-68	-56	-36	-18	0	16	10/09:00	1/05:00	9	*	-72/17:00	*
2	27	32	28	19	11	8	6	5	5	10	9	9	2	-5	-20	-37	-52	-59	-65	-59	-49	-33	-13	3	32/01:00	5/07:00	27	10/09:00	9/10:00	1
3	18	24	28	28	20	14	9	7	4	6	8	7	2	1	-6	-19	-33	-48	-54	-58	-55	-43	-25	-13	28/02:00	4/08:00	24	8/10:00	-58/19:00	66
4	8	18	25	30	25	21	13	8	5	4	3	4	6	3	3	-2	-11	-25	-38	-44	-50	-46	-32	-18	30/03:00	3/10:00	27	6/12:00	3/13:00	3
5	-3	9	20	28	30	28	20	13	6	0	-1	-1	0	0	2	1	-3	-13	-24	-32	-38	-42	-38	-27	30/04:00	-1/10:00	31	0/12:00	0/13:00	0
6	-15	0	13	24	30	32	26	20	12	5	2	-2	0	0	2	6	7	0	-5	-14	-17	-28	-28	-25	32/05:00	-2/11:00	34	0/12:00	0/13:00	0
7	-15	-1	12	22	37	42	38	32	24	16	6	4	0	2	4	10	10	12	10	1	-4	-17	-26	-28	42/05:00	0/12:00	42	10/15:00	10/16:00	0
8	-28	-19	-8	0	12	19	25	22	17	7	-3	-13	-15	-17	-11	-9	1	5	12	14	9	-1	-8	-13	25/06:00	-28/00:00	53	14/19:00	-17/13:00	31
9	-19	-15	-8	-1	10	16	26	30	31	12	0	-5	-15	-15	-12	-6	2	8	13	23	21	17	5	-1	31/08:00	-19/00:00	50	23/19:00	-15/12:00	38
10	-7	-8	-6	1	8	15	19	23	22	12	1	-9	-21	-21	-20	-16	-8	0	11	19	23	25	13	5	23/07:00	-8/01:00	31	25/21:00	-21/12:00	46
11	-3	-5	-8	-4	2	5	8	12	16	8	-5	-17	-30	-36	-40	-35	-28	-15	-3	8	16	18	17	11	16/08:00	-8/02:00	24	18/21:00	-40/14:00	58
12	0	-6	-7	-7	-1	6	10	14	14	9	-1	-15	-29	-40	-45	-40	-30	-17	-3	10	22	28	30	23	14/07:00	-7/02:00	21	30/22:00	-45/14:00	75
13	13	4	0	0	0	7	13	16	18	12	4	-13	-29	-46	-52	-51	-42	-26	-8	7	22	32	38	36	18/08:00	0/02:00	18	38/22:00	0/04:00	38
14	29	18	11	7	10	13	18	24	27	23	13	0	-21	-41	-56	-58	-54	-42	-22	-2	13	28	40	45	27/08:00	7/03:00	20	45/23:00	-58/15:00	103
15	39	31	21	13	11	12	15	20	24	25	18	8	-12	-34	-49	-62	-65	-57	-40	-21	0	18	34	45	25/09:00	11/04:00	14	*	-65/16:00	*
16	50	42	31	21	17	15	16	19	23	27	23	13	1	-18	-38	-56	-66	-65	-55	-38	-16	2	21	34	50/00:00	15/05:00	35	27/09:00	-66/16:00	93
17	41	43	35	25	18	15	13	17	19	23	22	16	6	-7	-27	-46	-64	-71	-70	-53	-41	-16	2	18	43/01:00	13/06:00	30	23/09:00	-71/17:00	94
18	36	44	38	33	24	16	10	11	12	16	20	17	10	6	-10	-25	-42	-56	-61	-63	-50	-30	-9	6	44/01:00	10/06:00	34	20/10:00	-63/19:00	83
19	24	39	47	42	32	28	18	18	14	13	17	22	20	17	12	-4	-16	-37	-49	-56	-52	-40	-25	-6	47/02:00	18/06:00	29	18/07:00	13/09:00	5
20	11	27	39	42	42	33	20	11	4	5	4	11	14	17	17	11	0	-13	-26	-41	-47	-45	-36	-21	42/03:00	4/08:00	38	5/09:00	4/10:00	1
21	-3	13	28	40	46	39	28	15	4	-3	-2	-5	1	7	13	18	18	9	-1	-15	-29	-33	-33	-25	46/04:00	-3/09:00	49	-2/10:00	-5/11:00	3
22	-13	4	18	34	41	46	41	29	14	0	-11	-11	-9	-2	7	13	24	24	23	12	0	-10	-18	-18	46/05:00	-11/10:00	57	24/16:00	-18/22:00	42
23	-11	-2	11	24	35	46	47	43	31	15	0	-4	-13	-4	7	18	26	37	40	39	28	19	5	1	47/06:00	-13/12:00	60	40/18:00	*	*
24	-1	-2	5	14	25	31	36	35	27	8	-11	-29	-39	-39	-32	-15	-3	9	20	27	28	24	14	1	36/06:00	-2/01:00	38	28/20:00	-39/12:00	67
25	-4	-10	-9	-3	3	12	18	19	15	3	-17	-33	-49	-54	-49	-39	-21	-1	13	27	36	36	31	19	19/07:00	-10/01:00	29	36/20:00	-54/13:00	90
26	11	9	5	7	11	14	15	17	16	9	-8	-28	-46	-57	-61	-53	-38	-20	0	16	29	43	39	35	17/07:00	5/02:00	12	43/21:00	-61/14:00	104
27	25	16	14	9	13	14	18	21	20	15	5	-14	-33	-50	-61	-61	-50	-35	-16	2	22	*	*	*	21/07:00	9/03:00	12	*	-61/14:00	*
28	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
29	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
30	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
31	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-33	-46	-51	-51	-43	-26	-5	9	24	24/23:00	-51/17:00	75	*	*	*
最大	50	44	47	42	46	46	47	43	31	27	23	22	20	17	17	18	26	37	40	39	36	43	40	45						
最小	-28	-19	-9	-7	-1	1	1	4	4	-3	-17	-33	-49	-57	-61	-62	-67	-72	-70	-63	-55	-46	-38	-28						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 50公分 , 最低潮位 = -72公分, 平均潮差 = 45公分 , 最大潮差 = 104公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 654筆, 檔名: T105KLF0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.1.31　2010 年 6 月 基隆港測站 F 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 6月 1日 0時 0分 ～ 2010年 6月30日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
日																														
1	33	41	42	33	22	14	12	8	9	11	12	11	8	1	-9	-21	-35	-49	-55	-49	-42	-27	-9	8	42/02:00	8/07:00	34	12/10:00	-55/18:00	67
2	22	33	37	35	25	16	9	1	0	0	4	5	5	3	-1	-11	-25	-39	-45	-53	-51	-40	-25	-11	37/02:00	0/08:00	37	5/11:00	-53/19:00	58
3	3	18	29	29	25	20	10	3	-3	-8	-5	-3	0	1	0	-1	-8	-18	-29	-39	-43	-44	-33	-20	29/02:00	-8/09:00	37	1/13:00	-44/21:00	45
4	-6	7	22	26	26	22	14	4	-4	-9	-12	-10	-7	-3	0	1	1	-5	-14	-23	-30	-31	-30	-20	26/03:00	-12/10:00	38	1/15:00	-31/21:00	32
5	-8	7	16	28	34	31	25	15	4	-2	-12	-14	-11	-7	-2	1	6	4	2	-7	-14	-20	-23	-23	34/04:00	-14/11:00	48	6/16:00	-23/22:00	29
6	-16	-7	3	13	21	22	20	10	-2	-13	-23	-30	-33	-25	-19	-9	-2	3	6	3	-3	-12	-18	-20	22/05:00	-33/12:00	55	6/18:00	-20/23:00	26
7	-16	-12	-2	5	13	18	20	14	4	-10	-25	-31	-34	-35	-27	-15	-4	6	13	15	16	7	-1	-6	20/06:00	-35/13:00	55	16/20:00	*	*
8	-8	-9	-3	3	10	16	18	17	7	-5	-22	-33	-41	-41	-36	-24	-10	0	12	22	25	22	13	5	18/06:00	-9/01:00	27	25/20:00	-41/12:00	66
9	0	0	-3	4	7	15	16	16	10	-2	-20	-32	-45	-49	-44	-33	-19	-6	9	16	34	33	26	18	0/01:00	0/00:00	0	16/06:00	-3/02:00	19
10	11	7	3	4	8	16	15	16	13	3	-12	-31	-50	-56	-57	-45	-36	-16	0	21	33	40	37	33	16/05:00	3/02:00	13	16/07:00	15/06:00	1
11	20	14	9	12	12	16	20	19	17	11	-9	-22	-43	-59	-66	-62	-49	-32	-12	7	25	35	41	38	12/03:00	9/02:00	3	20/06:00	12/04:00	8
12	28	16	11	8	9	11	17	20	20	13	1	-15	-38	-59	-72	-72	-65	-49	-28	-6	14	32	40	46	20/07:00	8/03:00	12	46/23:00	-72/14:00	118
13	38	27	19	14	12	14	17	22	24	22	13	0	-21	-45	-64	-71	-72	-57	-41	-19	4	23	37	44	24/08:00	12/04:00	12	*	-72/16:00	*
14	45	39	26	18	15	15	16	22	27	30	23	15	-2	-24	-51	-65	-73	-67	-48	-30	-6	15	31	41	45/00:00	15/04:00	30	30/09:00	-73/16:00	103
15	50	47	40	26	17	17	15	21	25	31	30	23	14	-3	-26	-48	-63	-71	-62	-47	-25	-4	16	30	50/00:00	17/04:00	33	17/05:00	15/06:00	2
16	44	49	46	33	22	16	11	15	15	21	25	26	22	13	-4	-24	-46	-57	-60	-54	-40	-21	-3	14	49/01:00	11/06:00	38	15/07:00	15/08:00	0
17	30	39	44	39	25	13	5	0	0	5	11	15	17	15	9	-1	-21	-37	-44	-49	-44	-33	-18	1	44/02:00	0/07:00	44	17/12:00	-49/19:00	66
18	17	30	38	41	36	23	7	-4	-7	-8	-2	7	12	15	13	12	1	-11	-27	-31	-31	-34	-22	-5	41/03:00	-8/09:00	49	15/13:00	-31/19:00	46
19	10	23	32	39	40	27	12	-1	-11	-18	-19	-10	-1	7	12	18	15	10	0	-11	-18	-18	-20	-13	40/04:00	-19/10:00	59	18/15:00	-18/20:00	36
20	-1	10	19	32	34	32	21	6	-12	-22	-29	-31	-24	-11	0	9	18	22	21	13	5	-3	-6	-6	34/04:00	-31/11:00	65	22/17:00	-6/22:00	28
21	-1	6	15	23	29	32	29	16	-5	-21	-35	-42	-45	-32	-17	-3	9	20	26	27	20	11	3	0	32/05:00	-45/12:00	77	27/19:00	*	*
22	-1	0	6	11	17	24	24	17	6	-16	-33	-46	-52	-51	-38	-24	-7	5	20	31	33	29	20	11	24/05:00	-1/00:00	25	33/20:00	-52/12:00	85
23	7	3	1	7	11	17	18	20	13	0	-21	-37	-49	-56	-53	-39	-20	-3	13	28	40	45	39	32	20/07:00	1/02:00	19	45/21:00	-56/13:00	101
24	21	18	12	15	18	22	23	23	21	12	-4	-25	-42	-49	-55	-51	-34	-15	4	21	38	47	51	44	23/06:00	12/02:00	11	51/22:00	-55/14:00	106
25	34	25	21	23	22	24	29	29	29	24	12	-7	-29	-44	-53	-55	-45	-26	-6	11	28	43	50	49	23/03:00	21/02:00	2	29/06:00	22/04:00	7
26	43	33	27	22	25	24	25	30	28	25	15	2	-21	-41	-52	-56	-55	-43	-26	-4	10	27	39	46	25/04:00	22/03:00	3	30/07:00	24/05:00	6
27	42	32	22	19	14	15	16	19	19	18	14	4	-9	-30	-46	-56	-58	-55	-38	-21	-2	14	27	37	19/07:00	14/04:00	5	*	-58/16:00	*
28	40	34	24	13	11	10	12	12	17	15	14	7	-2	-18	-39	-52	-58	-57	-48	-32	-13	0	17	29	40/00:00	10/05:00	30	12/06:00	12/07:00	0
29	37	38	28	17	13	11	9	14	17	19	17	13	8	-6	-24	-39	-47	-48	-48	-36	-19	-4	10	26	38/01:00	9/06:00	29	19/09:00	-48/17:00	67
30	33	37	32	24	14	7	6	5	10	15	18	14	13	4	-9	-26	-37	-44	-41	-40	-28	-11	1	17	37/01:00	5/07:00	32	18/10:00	-44/17:00	62
最大	50	49	46	41	40	32	29	30	29	31	30	26	22	15	13	18	18	22	26	31	40	47	51	49						
最小	-16	-12	-3	3	7	7	5	-4	-12	-22	-35	-46	-52	-59	-72	-72	-73	-71	-62	-54	-51	-44	-33	-23						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 51公分 , 最低潮位 = -73公分, 平均潮差 = 44公分 , 最大潮差 = 118公分 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T106KLF0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.1.32　2010 年 7 月 基隆港測站 F 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 7月 1日 0時 0分 ～ 2010年 7月31日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間	低潮/時間	潮差	高潮/時間	低潮/時間	潮差
日																									(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)
1	18	25	25	18	7	-1	-4	-6	-2	-1	3	4	5	4	-6	-19	-32	-42	-42	-44	-34	-22	-10	3	25/01:00	-6/07:00	31	5/12:00	-42/17:00	47
2	15	23	24	22	9	0	-8	-8	-11	-6	-3	5	1	6	2	-7	-18	-27	-33	-32	-29	-21	-11	0	24/02:00	-8/06:00	32	-8/07:00	-11/08:00	3
3	11	21	25	23	14	2	-7	-9	-15	-14	-11	-5	-1	0	2	1	-5	-12	-19	-19	-21	-15	-6	-1	25/02:00	-15/08:00	40	2/14:00	-19/18:00	21
4	6	16	22	26	19	8	-3	-13	-18	-20	-23	-16	-9	-2	2	6	8	1	-4	-9	-10	-10	-6	-1	26/03:00	-23/10:00	49	8/16:00	-10/20:00	18
5	6	11	20	21	19	14	1	-12	-21	-27	-29	-22	-17	-8	0	10	13	15	12	10	4	2	0	3	21/03:00	-29/10:00	50	15/17:00	0/22:00	15
6	7	14	16	21	23	18	10	-2	-14	-23	-30	-31	-25	-20	-10	1	13	22	22	20	18	8	7	6	23/04:00	-31/11:00	54	22/17:00	6/23:00	16
7	6	11	14	20	24	24	15	7	-8	-19	-35	-42	-39	-35	-27	-14	0	15	23	29	29	24	14	11	24/04:00	6/00:00	18	29/19:00	-42/11:00	71
8	7	8	11	16	20	21	16	13	2	-15	-35	-45	-52	-51	-45	-33	-18	-2	10	26	33	32	26	19	21/05:00	7/00:00	14	33/20:00	-52/12:00	85
9	12	9	8	11	13	16	18	13	5	-6	-26	-44	-54	-60	-55	-46	-30	-13	1	19	32	38	34	27	18/06:00	8/02:00	10	38/21:00	-60/13:00	98
10	20	12	9	8	14	17	18	16	10	0	-16	-41	-57	-70	-68	-63	-49	-30	-12	5	22	32	38	34	18/06:00	8/03:00	10	38/22:00	-70/13:00	108
11	23	12	7	5	6	11	18	15	14	5	-6	-25	-51	-70	-78	-79	-68	-48	-29	-9	10	27	38	40	18/06:00	5/03:00	13	40/23:00	-79/15:00	119
12	34	20	10	6	9	12	18	22	22	18	6	-7	-30	-53	-73	-82	-75	-64	-40	*	*	*	*	*	22/07:00	6/03:00	16	*	-82/15:00	*
13	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
14	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-19	-31	-52	-67	-67	-54	-39	-19	-1	16	29	*	-67/16:00	*	*	*	*
15	40	39	32	17	1	-3	-5	0	7	16	20	24	22	12	-1	-23	-41	-50	-51	-44	-27	-14	2	*	40/00:00	-5/06:00	45	24/11:00	-51/18:00	75
16	*	38	34	21	3	-10	-15	-15	-12	-6	3	11	16	19	14	3	-12	-25	-34	-34	-28	-18	-4	9	19/13:00	-15/06:00	34	*	-34/18:00	*
17	22	30	36	32	14	-2	-14	-22	-25	-23	-18	-6	4	12	19	18	9	-2	-12	-15	-21	-16	-10	2	36/02:00	-25/08:00	61	19/14:00	-21/20:00	40
18	15	23	29	32	25	8	-9	-24	-31	-37	-35	-26	-14	-1	12	19	23	21	11	1	-3	-4	-5	-3	32/03:00	-37/09:00	69	23/16:00	-5/22:00	28
19	6	15	21	27	25	19	3	-14	-29	-39	-43	-43	-30	-17	-1	12	22	27	29	22	14	10	6	4	27/03:00	-43/10:00	70	29/18:00	4/23:00	25
20	5	11	16	22	25	20	12	-3	-20	-36	-46	-51	-50	-40	-25	-11	6	18	27	30	25	18	12	7	25/04:00	-51/11:00	76	30/19:00	*	*
21	4	3	4	10	13	18	15	3	-7	-25	-39	-48	-54	-49	-37	-21	-3	14	30	40	41	38	31	22	18/05:00	3/01:00	15	41/20:00	-54/12:00	95
22	17	12	10	13	16	19	21	19	10	-2	-22	-37	-48	-54	-46	-36	-17	0	17	29	41	44	43	32	21/06:00	10/02:00	11	44/21:00	-54/13:00	98
23	22	15	13	10	13	15	15	18	14	6	-7	-24	-36	-50	-50	-44	-29	-10	6	23	35	45	49	41	15/05:00	10/03:00	5	18/07:00	15/06:00	3
24	34	25	19	16	16	17	19	19	18	13	2	-12	-30	-42	-50	-49	-38	-24	-6	9	26	36	42	41	19/06:00	16/03:00	3	42/22:00	-50/14:00	92
25	36	25	19	13	14	16	20	24	21	18	12	-3	-18	-36	-46	-48	-40	-31	-16	2	18	29	36	41	24/07:00	13/03:00	11	41/23:00	-48/15:00	89
26	41	29	22	17	15	15	20	21	23	21	18	10	-2	-23	-37	-48	-44	-35	-22	-5	10	24	37	40	41/00:00	15/04:00	26	23/08:00	-48/15:00	71
27	39	31	19	13	13	11	17	21	25	25	23	17	6	-12	-31	-42	-45	-40	-28	-13	-1	14	26	33	13/04:00	13/03:00	0	25/08:00	11/05:00	14
28	34	27	18	8	5	4	8	14	16	18	19	18	10	-4	-21	-34	-38	-35	-31	-22	-5	9	21	35	34/00:00	4/05:00	30	19/10:00	-38/16:00	57
29	40	35	24	10	3	2	7	13	21	24	24	24	23	10	-1	-17	-24	-28	-23	-18	-8	7	18	27	40/00:00	2/05:00	38	24/09:00	-28/17:00	52
30	33	33	24	14	4	0	0	3	9	15	17	19	20	18	8	-7	-18	-22	-20	-15	-7	2	11	23	33/00:00	0/05:00	33	20/12:00	-22/17:00	42
31	30	30	27	18	7	-5	-7	-8	-4	0	5	9	15	16	15	7	-2	-11	-15	-15	-11	-4	5	15	30/00:00	-8/07:00	38	16/13:00	-15/18:00	31
最大	41	39	36	32	25	24	21	24	25	25	24	24	23	19	19	19	23	27	30	40	41	45	49	41						
最小	4	3	4	5	1	-10	-15	-24	-31	-39	-46	-51	-57	-70	-78	-82	-75	-67	-54	-44	-34	-22	-11	-3						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 49公分 , 最低潮位 = -82公分, 平均潮差 = 46公分 , 最大潮差 = 119公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 700筆, 檔名: T107KLF0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.1.33　2010 年 8 月 基隆港測站 F 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 8月 1日 0時 0分 ～ 2010年 8月31日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間	低潮/時間	潮差	高潮/時間	低潮/時間	潮差
日																									(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)
1	21	24	22	17	3	-10	-15	-20	-20	-17	-11	-5	0	6	10	10	3	-6	-11	-12	-12	-8	-1	9	24/01:00	-20/07:00	44	10/14:00	-12/19:00	22
2	17	21	23	20	10	-2	-13	-18	-23	-24	-19	-11	-2	5	14	17	17	9	6	3	0	1	3	9	23/02:00	-24/09:00	47	17/15:00	0/20:00	17
3	19	23	26	26	19	7	-5	-14	-19	-27	-24	-18	-11	0	10	19	24	23	21	16	14	10	12	12	26/02:00	-27/09:00	53	24/16:00	10/21:00	14
4	15	20	26	27	26	16	3	-8	-18	-26	-32	-31	-22	-12	-1	13	26	32	36	31	27	21	18	17	27/03:00	-32/10:00	59	36/18:00	17/23:00	19
5	18	20	23	26	26	22	15	0	-14	-27	-36	-41	-39	-28	-18	-10	14	28	38	41	35	29	19	17	26/03:00	-41/11:00	67	41/19:00	*	*
6	13	16	16	19	25	22	17	10	-5	-20	-35	-41	-50	-46	-36	-20	-3	14	28	40	45	38	30	21	16/01:00	13/00:00	3	25/04:00	16/02:00	9
7	16	13	14	16	23	24	23	17	7	-7	-25	-42	-50	-53	-49	-37	-18	-3	13	32	43	45	37	26	24/05:00	13/01:00	11	45/21:00	-53/13:00	98
8	15	11	8	10	14	19	18	18	14	2	-17	-39	-53	-64	-64	-54	-37	-17	2	21	40	51	50	39	19/05:00	8/02:00	11	18/07:00	18/06:00	0
9	27	17	12	13	19	25	27	29	27	20	5	-15	-38	-55	-64	-60	-47	-27	-5	11	31	45	52	47	29/07:00	12/02:00	17	52/22:00	-64/14:00	116
10	32	18	11	10	11	21	28	30	31	28	19	-2	-26	-52	-68	-74	-66	-47	-26	-9	10	25	39	41	31/08:00	10/03:00	21	41/23:00	-74/15:00	115
11	30	14	-4	-8	-8	-3	8	18	25	25	25	14	-5	-30	-56	-68	-65	-57	-39	-18	-2	17	28	35	25/08:00	-8/03:00	33	25/10:00	-68/15:00	93
12	32	16	-1	-17	-21	-17	-9	5	15	22	25	24	13	-5	-35	-53	-59	-55	-45	-26	-13	1	17	29	25/10:00	-21/04:00	46	*	-59/16:00	*
13	32	22	4	-15	-23	-31	-23	-16	-4	8	18	24	24	17	-5	-28	-32	-40	-35	-24	-11	0	14	26	32/00:00	-31/05:00	63	24/11:00	-40/17:00	64
14	33	30	17	-3	-22	-29	-33	-30	-19	-9	4	12	21	25	18	2	-13	-20	-22	-23	-17	-4	5	15	33/00:00	-33/06:00	66	25/13:00	-23/19:00	48
15	21	23	18	4	-19	-34	-42	-47	-44	-35	-23	-11	0	12	17	15	2	-6	-11	-12	-9	-7	0	8	23/01:00	-47/07:00	70	17/14:00	-12/19:00	29
16	16	19	21	14	2	-20	-33	-43	-48	-48	-41	-28	-11	1	11	19	21	12	5	3	-2	0	-1	5	21/02:00	-48/08:00	69	21/16:00	-2/20:00	23
17	10	12	17	16	7	-5	-21	-34	-45	-52	-54	-49	-34	-17	-1	13	23	25	22	17	12	6	3	7	17/02:00	-54/10:00	71	25/17:00	3/22:00	22
18	6	12	13	15	14	8	-3	-20	-31	-44	-51	-55	-49	-37	-20	-4	10	22	28	27	22	17	12	7	15/03:00	6/00:00	9	28/18:00	-55/11:00	83
19	5	5	5	9	10	11	7	-2	-18	-31	-43	-53	-53	-50	-34	-19	-4	12	25	32	32	27	19	13	11/05:00	5/00:00	6	32/19:00	5/02:00	27
20	8	5	4	6	7	11	10	5	-2	-17	-33	-45	-51	-52	-47	-33	-15	0	14	26	32	32	28	19	11/05:00	4/02:00	7	32/20:00	-52/13:00	84
21	12	7	3	4	5	10	10	11	8	-4	-17	-34	-45	-49	-49	-42	-30	-15	-1	14	25	31	29	21	10/05:00	3/02:00	7	11/07:00	10/06:00	1
22	12	4	0	0	1	4	5	6	6	1	-9	-25	-40	-48	-51	-49	-39	-24	-11	3	15	25	29	24	6/07:00	0/02:00	6	29/22:00	-51/14:00	80
23	14	7	2	0	1	6	8	10	11	10	3	-9	-27	-38	-46	-43	-39	-25	-9	2	15	26	27	25	11/08:00	0/03:00	11	27/22:00	-46/14:00	73
24	14	6	-1	-1	1	4	9	15	15	16	11	2	-15	-29	-40	-42	-38	-29	-16	-3	9	19	27	25	15/07:00	-1/02:00	16	16/09:00	15/08:00	1
25	18	5	-3	-3	-4	-2	6	11	14	15	15	11	1	-16	-32	-39	-38	-33	-20	-8	2	13	22	23	-3/03:00	-3/02:00	0	15/09:00	-4/04:00	19
26	18	6	-6	-9	-10	-7	-3	5	13	17	19	19	13	-2	-17	-28	-29	-26	-17	-6	2	12	22	25	19/10:00	-10/04:00	29	25/23:00	-29/16:00	54
27	21	11	-3	-12	-17	-13	-7	1	10	18	20	23	19	11	-3	-14	-20	-18	-15	-3	7	17	25	31	23/11:00	-17/04:00	40	31/23:00	-20/16:00	51
28	28	20	2	-11	-15	-16	-12	-6	4	12	19	22	23	20	7	-6	-10	-12	-11	-4	3	14	21	27	23/12:00	-16/05:00	39	*	-12/17:00	*
29	28	19	6	-7	-18	-20	-21	-13	-8	5	14	18	23	25	18	6	-2	-6	-8	-2	2	11	19	25	28/00:00	-21/06:00	49	25/13:00	-8/18:00	33
30	27	25	13	2	-14	-20	-24	-24	-17	-5	5	15	23	30	31	27	14	12	5	6	7	13	21	27	27/00:00	-24/06:00	51	31/14:00	5/18:00	26
31	30	28	26	13	-3	-15	-23	-28	-29	-20	-10	2	10	20	28	32	29	20	15	10	11	10	16	23	30/00:00	-29/08:00	59	32/15:00	10/19:00	22
最大	33	30	26	27	26	25	28	30	31	28	25	24	24	30	31	32	29	32	38	41	45	51	52	47						
最小	5	4	-6	-17	-23	-34	-42	-47	-48	-52	-54	-55	-53	-64	-68	-74	-66	-57	-45	-26	-17	-8	-1	5						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 52公分 , 最低潮位 = -74公分, 平均潮差 = 42公分 , 最大潮差 = 116公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T108KLF0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.1.34　2010 年 9 月 基隆港測站 F 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 9月 1日 0時 0分 ～ 2010年 9月30日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
日																														
1	30	33	30	25	11	-3	-18	-25	-30	-29	-22	-10	0	11	26	33	33	30	20	17	9	8	6	9	33/01:00	-30/08:00	63	33/15:00	6/22:00	27
2	18	20	21	19	13	1	-15	-28	-37	-44	-40	-34	-18	-3	13	27	37	38	32	26	18	12	9	9	21/02:00	-44/09:00	65	38/17:00	9/22:00	29
3	13	16	21	21	21	10	-3	-20	-33	-44	-51	-52	-43	-28	-13	4	21	31	35	33	25	16	8	6	21/02:00	-52/11:00	73	21/04:00	*	*
4	3	6	10	16	19	20	14	0	-15	-30	-42	-49	-50	-41	-26	-8	10	25	41	46	45	35	27	18	20/05:00	3/00:00	17	46/19:00	-50/12:00	96
5	13	11	16	19	26	29	28	22	9	-8	-26	-41	-49	-49	-39	-23	-3	10	30	42	48	43	32	19	29/05:00	11/01:00	18	48/20:00	-49/12:00	97
6	9	2	2	7	16	21	26	24	17	3	-18	-38	-56	-63	-59	-43	-25	-3	11	28	40	42	35	20	26/06:00	2/01:00	24	42/21:00	-63/13:00	105
7	7	-1	-3	0	9	20	26	29	29	20	3	-21	-42	-56	-58	-46	-30	-11	4	19	32	41	39	24	29/07:00	-3/02:00	32	41/21:00	-58/14:00	99
8	6	-8	-15	-10	-2	9	19	25	29	28	18	0	-26	-49	-57	-53	-43	-28	-13	0	13	24	26	22	29/08:00	-15/02:00	44	26/22:00	-57/14:00	83
9	4	-16	-26	-28	-22	-6	9	19	29	34	32	23	7	-17	-37	-40	-38	-24	-12	4	17	24	32	28	34/09:00	-28/03:00	62	32/22:00	-40/15:00	72
10	19	0	-26	-34	-33	-23	-9	6	20	34	41	39	35	15	-7	-23	-28	-20	-8	2	14	25	30	32	41/10:00	-34/03:00	75	32/23:00	-28/16:00	60
11	29	11	-13	-40	-46	-44	-33	-17	-3	10	26	34	34	26	9	-6	-16	-17	-16	-6	3	13	20	24	34/11:00	-46/04:00	80	24/23:00	-17/17:00	41
12	22	11	-9	-31	-46	-51	-49	-41	-26	-10	5	20	26	30	26	12	0	-8	-8	-7	0	6	13	20	30/13:00	-51/05:00	81	20/23:00	-8/17:00	28
13	20	19	8	-10	-31	-46	-52	-52	-45	-29	-13	2	16	26	30	26	19	10	7	2	0	2	9	16	20/00:00	-52/06:00	72	30/14:00	0/20:00	30
14	18	18	16	5	-12	-30	-40	-49	-53	-45	-29	-15	0	13	26	32	31	24	18	14	11	13	10	12	18/00:00	-53/08:00	71	32/15:00	11/20:00	21
15	18	19	19	13	4	-9	-24	-35	-45	-48	-42	-31	-16	0	15	29	33	34	31	24	19	14	13	12	19/01:00	-48/09:00	67	34/17:00	12/23:00	22
16	12	15	17	19	14	8	-6	-18	-32	-40	-45	-42	-31	-16	0	15	29	36	38	36	29	23	15	10	19/03:00	12/00:00	7	38/18:00	-45/10:00	83
17	10	10	14	14	19	16	8	0	-12	-25	-34	-41	-41	-30	-14	-1	14	25	35	37	36	29	20	13	14/02:00	10/01:00	4	19/04:00	14/03:00	5
18	6	7	7	11	13	17	16	12	2	-7	-20	-33	-37	-33	-24	-10	2	16	32	44	46	40	32	27	7/01:00	6/00:00	1	17/05:00	7/02:00	10
19	17	17	13	20	24	27	36	29	29	17	0	-12	-27	-31	-37	-34	-27	-18	-9	1	9	11	9	0	17/01:00	17/00:00	0	36/06:00	13/02:00	23
20	-7	-16	-21	-22	-18	-9	-1	4	5	0	-7	-21	-29	-38	-40	-31	-18	-9	1	9	20	23	18	12	5/08:00	-22/03:00	27	23/21:00	-40/14:00	63
21	5	-4	-9	-12	-14	-9	-2	3	8	7	1	-10	-24	-35	-38	-33	-26	-15	-5	5	13	16	15	9	8/08:00	-14/04:00	22	16/21:00	-38/14:00	54
22	-2	-10	-17	-19	-20	-13	-7	-2	1	9	10	1	-11	-21	-31	-33	-26	-12	-3	9	19	25	29	28	10/10:00	-20/04:00	30	29/22:00	-33/15:00	62
23	13	2	-8	-8	-9	-5	0	8	15	23	24	18	7	-9	-17	-21	-18	-16	-7	0	7	16	15	13	-8/03:00	-8/02:00	0	24/10:00	-9/04:00	33
24	6	-6	-22	-25	-26	-19	-8	-1	8	20	23	22	12	0	-8	-19	-18	-18	-10	-1	9	14	15	14	23/10:00	-26/04:00	49	-18/16:00	-19/15:00	1
25	2	-8	-22	-29	-30	-26	-19	-7	3	16	23	26	21	12	0	-8	-12	-10	-9	-2	5	12	15	12	26/11:00	-30/04:00	56	15/22:00	-12/16:00	27
26	6	-6	-25	-36	-38	-35	-30	-20	-7	4	14	21	23	19	9	0	-3	-4	-3	0	4	10	12	13	23/12:00	-38/04:00	61	13/23:00	-4/17:00	17
27	8	-2	-18	-34	-41	-41	-37	-27	-17	-3	7	18	22	24	20	10	4	1	1	4	6	11	14	15	24/13:00	-41/04:00	65	15/23:00	1/17:00	14
28	11	3	-8	-27	-38	-45	-46	-41	-30	-15	-2	10	20	28	26	20	13	7	6	4	7	10	17	19	28/13:00	-46/06:00	74	19/23:00	4/19:00	15
29	19	12	2	-12	-29	-38	-46	-48	-40	-27	-12	0	10	21	27	27	21	13	8	1	1	0	5	9	19/00:00	-48/07:00	67	27/14:00	1/19:00	26
30	8	9	5	-5	-18	-33	-47	-54	-54	-50	-37	-23	-10	5	20	26	27	22	14	6	0	-1	-1	2	9/01:00	8/00:00	1	27/16:00	-54/07:00	81
最大	30	33	30	25	26	29	36	29	29	34	41	39	35	30	30	33	37	38	41	46	48	43	39	32						
最小	-7	-16	-26	-40	-46	-51	-52	-54	-54	-50	-51	-52	-56	-63	-59	-53	-43	-28	-16	-7	0	-1	-1	0						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 48公分 , 最低潮位 = -63公分, 平均潮差 = 50公分 , 最大潮差 = 105公分 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T109KLF0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.1.35　2010 年 10 月 基隆港測站 F 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年10月 1日 0時 0分 ～ 2010年10月31日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
日																														
1	15	17	17	12	5	-9	-24	-37	-45	-47	-44	-34	-19	-2	14	26	34	36	31	22	11	2	0	1	17/01:00	-47/09:00	64	36/17:00	0/22:00	36
2	3	6	11	13	8	2	-8	-24	-38	-47	-52	-45	-36	-18	0	18	34	43	45	39	28	17	8	2	13/03:00	-52/10:00	65	45/18:00	2/23:00	43
3	2	5	12	17	20	21	17	4	-12	-28	-37	-41	-36	-24	-7	7	26	42	50	52	42	28	15	5	21/05:00	2/00:00	19	52/19:00	-41/11:00	93
4	0	0	5	12	17	23	24	18	4	-13	-28	-41	-47	-43	-32	-15	2	16	30	41	39	30	17	0	24/06:00	0/00:00	24	41/19:00	-47/12:00	88
5	-9	-14	-11	-4	5	14	19	20	13	0	-17	-38	-49	-52	-47	-36	-19	-5	11	22	26	21	9	-7	20/07:00	-14/01:00	34	26/20:00	-52/13:00	78
6	-22	-30	-32	-23	-10	2	12	19	20	13	0	-21	-36	-45	-46	-35	-24	-8	6	19	25	26	15	-3	20/08:00	-32/02:00	52	26/21:00	-46/14:00	72
7	-20	-31	-39	-35	-19	0	14	22	31	31	27	7	-11	-27	-35	-28	-19	-4	10	18	24	25	23	6	31/08:00	-39/02:00	70	25/21:00	-35/14:00	60
8	-17	-38	-46	-47	-37	-19	0	17	30	40	37	30	14	-6	-15	-19	-14	-6	7	16	25	27	22	14	40/09:00	-47/03:00	87	27/21:00	-19/15:00	46
9	-11	-28	-47	-53	-54	-40	-17	0	20	33	38	41	31	17	1	-8	-8	-1	8	16	21	25	25	19	41/11:00	-54/04:00	95	25/21:00	-8/15:00	33
10	3	-16	-42	-57	-65	-56	-43	-19	0	18	32	39	41	34	20	6	1	0	2	9	16	19	21	18	41/12:00	-65/04:00	106	21/22:00	0/17:00	21
11	12	-1	-24	-48	-60	-64	-56	-40	-23	-2	16	29	37	40	37	22	13	7	7	9	14	18	20	19	40/13:00	-64/05:00	104	20/22:00	7/17:00	13
12	15	7	-8	-28	-47	-54	-58	-52	-39	-23	-3	15	28	38	39	35	26	19	16	14	16	18	22	24	39/14:00	-58/06:00	97	24/23:00	14/19:00	10
13	22	19	9	-4	-22	-38	-46	-50	-50	-38	-19	-3	12	26	32	39	32	25	21	15	13	11	13	16	39/15:00	-50/07:00	89	*	11/21:00	*
14	18	18	16	7	-2	-16	-30	-40	-45	-44	-32	-16	0	16	31	38	43	41	32	26	17	14	11	12	18/00:00	-45/08:00	63	43/16:00	11/22:00	32
15	11	16	13	12	9	1	-11	-23	-31	-40	-38	-30	-18	-2	11	21	29	33	29	23	13	3	-1	-7	16/01:00	11/00:00	5	33/17:00	-40/09:00	73
16	-6	-4	-2	0	2	0	-5	-14	-27	-37	-46	-48	-40	-28	-14	0	12	21	25	22	14	5	-6	-13	2/04:00	-48/11:00	50	25/18:00	*	*
17	-18	-18	-15	-12	-6	-3	-3	-5	-13	-25	-35	-43	-43	-39	-28	-15	0	9	18	22	22	13	1	-11	-3/05:00	-18/00:00	15	22/19:00	-43/11:00	65
18	-17	-19	-16	-11	-5	2	8	3	2	-10	-16	-26	-31	-34	-28	-20	-8	3	13	15	17	10	3	-6	8/06:00	-19/01:00	27	17/20:00	-34/13:00	51
19	-17	-21	*	*	*	*	*	-13	5	0	-6	-18	-25	-31	-31	-21	-12	-3	5	13	15	11	4	-3	5/08:00	-21/01:00	26	15/20:00	-13/07:00	28
20	-13	-22	-24	-17	-10	-3	6	12	17	18	13	5	-6	-16	-14	-9	1	10	17	25	24	21	15	5	18/09:00	-24/02:00	42	25/19:00	-16/13:00	41
21	-4	-16	-23	-16	-8	2	13	23	29	31	30	17	8	-4	-9	-7	0	9	21	27	28	21	8	0	31/09:00	-23/02:00	54	28/20:00	-9/14:00	37
22	-16	-28	-32	-33	-24	-10	0	14	23	25	21	16	4	-5	-13	-14	-7	0	7	13	18	16	12	-6	25/09:00	-33/03:00	58	18/20:00	-14/15:00	32
23	-15	-30	-39	-38	-31	-15	0	17	31	41	42	35	22	10	0	-3	1	10	15	24	28	25	20	16	42/10:00	-39/02:00	81	28/20:00	-3/15:00	31
24	2	-18	-34	-45	-43	-34	-19	-3	11	28	40	46	41	33	15	7	3	4	10	15	19	24	24	20	46/11:00	-45/03:00	91	24/21:00	3/16:00	21
25	8	-9	-31	-44	-47	-43	-30	-13	2	18	36	46	55	50	39	26	*	*	*	*	*	*	*	*	55/12:00	-47/04:00	102	*	26/15:00	*
26	*	*	*	*	*	*	*	*	-13	22	34	45	45	43	34	24	16	10	10	15	21	27	27	22	45/11:00	-13/08:00	58	27/21:00	10/17:00	17
27	9	-4	-22	-39	-56	-61	-56	-48	-31	-16	-8	10	*	*	*	30	27	20	-2	-2	0	5	7	10	10/23:00	-61/05:00	71	*	-2/18:00	*
28	7	0	-11	-25	-42	-51	-53	-47	-37	-17	0	19	37	46	52	50	40	31	24	17	16	20	24	26	52/14:00	-53/06:00	105	*	16/20:00	*
29	28	25	16	0	-15	-35	-45	-49	-47	-35	-21	-2	14	30	39	44	37	28	17	5	0	-2	0	5	28/00:00	-49/07:00	77	44/15:00	-2/21:00	46
30	10	13	11	5	-6	-23	-38	-52	-58	-57	-45	-29	-9	9	26	36	40	34	25	12	0	-8	-11	-8	13/01:00	-58/08:00	71	40/16:00	-11/22:00	51
31	0	4	10	11	6	-4	-17	-32	-46	-54	-56	-50	-34	-15	3	19	32	36	31	20	6	-7	-17	-22	11/03:00	-56/10:00	67	36/17:00	-22/23:00	58
最大	28	25	17	17	20	23	24	23	31	41	42	46	55	50	52	50	43	43	50	52	42	30	27	26						
最小	-22	-38	-47	-57	-65	-64	-58	-52	-58	-57	-56	-50	-49	-52	-47	-36	-24	-8	-2	-2	0	-8	-17	-22						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 55公分 , 最低潮位 = -65公分, 平均潮差 = 56公分 , 最大潮差 = 106公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T10AKLF0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.1.36　2010 年 11 月 基隆港測站 F 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年11月 1日 0時 0分 ～ 2010年11月30日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間	低潮/時間	潮差	高潮/時間	低潮/時間	潮差
日																									(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)
1	-9	-1	7	14	19	16	12	-2	-19	-33	-44	-46	-40	-25	-8	8	25	37	41	33	21	6	-8	-17	19/04:00	-46/11:00	65	41/18:00	*	*
2	-20	-16	-7	3	15	23	26	22	9	-2	-20	-29	-32	-26	-13	2	18	35	46	46	41	23	5	-11	26/06:00	-20/00:00	46	46/18:00	-32/12:00	78
3	-21	-21	-18	-4	8	21	32	36	34	20	6	-11	-21	-25	-20	-9	1	13	27	30	27	17	-2	-20	36/07:00	-21/00:00	57	30/19:00	-25/13:00	55
4	-38	-45	-45	-33	-19	-3	15	24	30	28	15	2	-11	-18	-19	-13	-2	5	19	25	26	23	8	-15	30/08:00	-45/01:00	75	26/20:00	-19/14:00	45
5	-34	-47	-52	-44	-28	-11	8	25	36	39	41	27	11	0	-5	-6	-1	10	15	24	27	25	15	-1	41/10:00	-52/02:00	93	27/20:00	-6/15:00	33
6	-30	-51	-63	-63	-52	-29	-11	13	28	41	48	47	34	17	6	0	-1	5	10	17	22	24	20	9	48/10:00	-63/02:00	111	24/21:00	-1/16:00	25
7	-11	-39	-55	-67	-63	-50	-27	-7	13	32	48	52	49	36	22	14	8	11	13	18	22	24	20	16	52/11:00	-67/03:00	119	24/21:00	8/16:00	16
8	-2	-24	-50	-65	-68	-62	-48	-26	-3	19	35	43	51	44	35	23	18	13	15	18	23	25	25	21	51/12:00	-68/04:00	119	25/21:00	13/17:00	12
9	14	-4	-25	-50	-60	-64	-57	-41	-19	1	20	33	41	46	35	27	16	9	4	4	4	8	9	8	46/13:00	-64/05:00	110	9/22:00	4/18:00	5
10	3	-6	-23	-43	-62	-75	-78	-71	-58	-40	-17	1	18	29	34	28	20	10	3	-1	-4	-4	0	0	34/14:00	-78/06:00	112	0/22:00	-4/20:00	4
11	1	1	-5	-20	-36	-51	-56	-59	-52	-38	-20	0	18	34	43	44	37	26	15	8	2	1	2	1	1/00:00	-59/07:00	60	44/15:00	1/21:00	43
12	5	7	7	1	-11	-23	-33	-41	-42	-39	-26	-7	8	23	40	46	48	39	29	17	11	5	5	5	7/01:00	-42/08:00	49	48/16:00	5/21:00	43
13	9	13	14	12	8	-1	-16	-26	-35	-40	-35	-23	-8	6	19	30	36	34	27	15	5	-7	-9	-13	14/02:00	-40/09:00	54	36/16:00	-13/23:00	49
14	-11	-8	-2	6	8	7	0	-11	-18	-26	-27	-22	-11	2	17	31	42	44	40	32	20	10	0	-5	8/04:00	-27/10:00	35	44/17:00	*	*
15	-6	-2	1	9	14	16	16	11	2	-8	-14	-17	-16	-7	3	14	23	29	30	24	14	0	-12	-23	16/05:00	-6/00:00	22	30/18:00	-17/11:00	47
16	-27	-25	-21	-14	-8	-3	1	0	-8	-16	-23	-30	-33	-32	-24	-14	-6	1	7	6	2	-8	-19	-29	1/06:00	-27/00:00	28	7/18:00	-33/12:00	40
17	-37	-37	-38	-29	-17	-8	1	10	11	6	1	-8	-14	-15	-15	-7	0	8	14	16	12	4	-7	-20	-37/01:00	-37/00:00	0	11/08:00	-38/02:00	49
18	-31	-35	-38	-33	-21	-9	3	11	20	17	13	1	-4	-11	-14	-11	-3	1	9	9	10	6	-3	-19	20/08:00	-38/02:00	58	9/18:00	-14/14:00	23
19	-30	-37	-42	-37	-28	-13	2	14	25	31	28	21	11	1	0	-2	0	4	9	13	13	10	-2	-14	31/09:00	-42/02:00	73	13/19:00	-2/15:00	15
20	-28	-39	-43	-43	-36	-24	-7	9	23	32	36	31	22	13	5	3	3	6	12	16	16	11	5	-9	36/10:00	-43/02:00	79	16/19:00	3/15:00	13
21	-24	-40	-48	-52	-44	-31	-15	3	20	32	44	42	34	25	16	11	10	11	15	18	19	17	14	0	44/10:00	-52/03:00	96	19/20:00	10/16:00	9
22	-17	-36	-49	-55	-49	-38	-21	-2	15	36	49	54	53	42	33	25	21	21	25	29	30	33	27	18	54/11:00	-55/03:00	109	33/21:00	21/16:00	12
23	0	-18	-36	-45	-47	-42	-27	-7	9	26	41	48	46	39	28	18	10	6	8	9	14	14	13	3	48/11:00	-47/04:00	95	14/20:00	6/17:00	8
24	-7	-27	-44	-60	-73	-66	-59	-40	-17	3	19	35	41	42	32	27	14	12	12	13	17	21	23	21	42/13:00	-73/04:00	115	23/22:00	12/17:00	11
25	10	0	-22	-40	-58	-61	-54	-42	-24	-2	18	35	47	51	48	35	24	17	13	8	13	20	21	21	51/13:00	-61/05:00	112	21/22:00	8/19:00	13
26	15	3	*	*	*	*	*	*	-45	-30	-7	14	28	37	41	34	24	12	2	-5	-8	-5	-2	3	41/14:00	3/01:00	38	*	-45/08:00	*
27	8	3	-4	-19	-32	-53	-61	-66	-63	-49	-34	-12	5	23	34	35	30	28	17	-2	-10	-10	-6	0	8/00:00	-66/07:00	74	35/15:00	-10/20:00	45
28	6	11	11	9	-1	-16	-28	-37	-43	-35	-28	-4	11	26	44	51	53	41	29	12	0	-7	-9	-6	11/01:00	-43/08:00	54	53/16:00	-9/22:00	62
29	0	5	8	10	8	-1	-14	-28	-39	-46	-45	-35	-21	-3	14	27	36	*	*	*	*	*	*	*	10/03:00	-46/09:00	56	*	*	*
30	*	*	*	*	*	*	*	*	-3	-20	-25	-25	-15	-2	11	23	35	41	39	28	11	-6	-20	-28	41/17:00	-25/10:00	66	*	-28/23:00	*
最大	15	13	14	14	19	23	32	36	36	41	49	54	53	51	48	51	53	44	46	46	41	33	27	21						
最小	-38	-51	-63	-67	-73	-75	-78	-71	-63	-49	-45	-46	-40	-32	-24	-14	-6	1	2	-5	-10	-10	-20	-29						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 54公分 , 最低潮位 = -78公分, 平均潮差 = 56公分 , 最大潮差 = 119公分 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 699筆, 檔名: T10BKLF0.1HA。

港灣技術研究中心

3.2 2010年臺北港逐時潮汐水位月報表

表3.2.1　2009 年 12 月 臺北港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年12月 1日 0時 0分 ～ 2009年12月31日23時 0分

時	00:0 01:00	02:0 03:00	04:0 05:00	06:0 07:00	08:0 09:00	10:0 11:00	12:0 13:00	14:0 15:00	16:0 17:00	18:0 19:00	20:0 21:00	22:0 23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
日																		
1	7 -64	-125-164	-162-129	-72 0	73 122	144 128	84 30	-29 -72	-95 -84	-46 9	68 110	126 103	144/10:00	-164/03:00	308	126/22:00	-95/16:00	221
2	55 -16	-92-147	-171-161	-116 -47	30 104	151 162	135 87	28 -33	-78 -91	-72 -27	33 91	128 130	162/11:00	-171/04:00	333	130/23:00	-91/17:00	221
3	101 38	-40-116	-170-189	-162 -107	-33 54	124 162	162 126	72 9	-44 -85	-87 -56	-5 58	109 134	162/11:00	-189/05:00	351	134/23:00	-87/18:00	221
4	127 87	19 -61	-136-178	-181 -147	-89 -5	73 140	169 159	118 57	-8 -64	-86 -82	-51 2	65 110	169/12:00	-181/06:00	350	*	-86/18:00	*
5	132 119	66 -19	-100-162	-201 -189	-153 -83	4 88	147 170	149 102	45 -18	-63 -80	-74 -35	24 84	132/00:00	-201/06:00	333	170/13:00	-80/19:00	250
6	124 135	117 64	-12 -88	-153 -179	-168 -129	-60 23	95 144	154 127	79 19	-39 -84	-95 -86	-45 12	135/01:00	-179/07:00	314	154/14:00	-95/20:00	249
7	66 103	114 95	41 -31	-100 -156	-183 -161	-119 -51	24 91	136 144	119 68	9 -46	-84 -99	-80 -37	114/02:00	-183/08:00	297	144/15:00	-99/21:00	243
8	16 72	107 113	98 49	-14 -76	-122 -145	-125 -86	-26 42	100 138	143 116	68 9	-36 -88	-99 -83	113/03:00	-145/09:00	258	143/16:00	-99/22:00	242
9	-44 10	60 99	113 92	56 -3	-55 -103	-120-113	-74 -21	43 98	134 133	107 61	8 -48	-89 -104	113/04:00	-120/10:00	233	134/16:00	-104/23:00	238
10	-88 -47	-1 50	93 107	99 64	20 -32	-72 -92	-96 -68	-18 39	93 124	127 104	61 3	-54 -101	107/05:00	-96/12:00	203	127/18:00	*	*
11	-111-109	-65 -11	38 80	108 110	77 38	-6 -50	-78 -82	-59 -17	32 79	117 123	101 61	3 -56	110/07:00	-111/00:00	221	123/19:00	-82/13:00	205
12	-105-122	-114 -81	-33 24	73 108	117 92	53 7	-36 -62	-80 -62	-25 28	71 106	115 95	49 -9	117/08:00	-122/01:00	239	115/20:00	-80/14:00	195
13	-66-117	-134-125	-89 -36	22 78	119 126	106 65	18 -32	-59 -70	-51 -15	32 79	115 122	96 43	126/09:00	-134/02:00	260	122/21:00	-70/15:00	192
14	-14 -77	-126-143	-130 -90	-27 37	95 129	133 110	67 13	-33 -64	-76 -52	-11 36	82 109	110 78	133/10:00	-143/03:00	276	110/22:00	-76/16:00	186
15	25 -35	-104-147	-157-135	-86 -20	47 111	141 140	115 63	10 -39	-63 -63	-35 21	64 100	127 115	141/10:00	-157/04:00	298	127/22:00	-63/16:00	190
16	82 12	-63-106	-139-158	-123 -59	16 77	125 142	127 92	45 -11	-49 -64	-63 -34	19 69	97 105	142/11:00	-158/05:00	300	105/23:00	-64/17:00	169
17	85 33	-31 -99	-146-155	-149 -121	-59 22	88 115	128 104	59 0	-43 -75	-84 -66	-23 33	84 105	128/12:00	-155/05:00	283	105/23:00	-84/18:00	189
18	105 68	10 -56	-119-157	-167 -139	-86 -17	56 107	138 129	89 37	-16 -61	-85 -79	-51 -1	48 88	105/00:00	-167/06:00	272	138/12:00	-85/18:00	223
19	101 86	46 -19	-87-144	-170 -159	-124 -61	10 71	114 126	101 62	2 -53	-87 -96	-82 -42	10 53	101/00:00	-170/06:00	271	126/13:00	-96/19:00	222
20	88 90	65 9	-51-118	-163 -172	-150 -106	-40 33	85 112	111 77	26 -22	-70 -95	-98 -70	-24 24	90/01:00	-172/07:00	262	112/13:00	-98/20:00	210
21	72 91	81 48	-12 -68	-124 -151	-148 -121	-68 0	60 103	115 99	58 8	-38 -79	-94 -86	-54 -6	91/01:00	-151/07:00	242	115/14:00	-94/20:00	209
22	42 74	84 67	25 -30	-88 -130	-149 -135	-97 -42	19 73	103 106	80 38	-11 -56	-85 -92	-75 -34	84/02:00	-149/08:00	233	106/15:00	-92/21:00	198
23	9 53	79 78	56 14	-35 -78	-117 -125	-99 -59	-2 51	95 111	105 71	27 -15	-54 -79	-78 -56	79/02:00	-125/09:00	204	111/15:00	-79/21:00	190
24	-14 27	65 85	83 56	15 -30	-71 -98	-96 -77	-34 15	65 99	109 95	63 19	-30 -76	-83 -87	85/03:00	-98/09:00	183	109/16:00	-87/23:00	196
25	-61 -18	25 57	75 76	57 18	-18 -63	-77 -75	-59 -17	28 69	102 99	83 49	2 -42	-76 -83	76/05:00	-77/10:00	153	102/16:00	-83/23:00	185
26	-76 -50	-11 30	70 87	88 62	32 -2	-44 -61	-65 -44	-17 20	57 87	82 68	25 -14	-68 -102	88/06:00	-65/12:00	153	87/17:00	*	*
27	-127-114	-89 -50	-6 41	66 69	53 24	-12 -56	-68 -76	-50 -18	32 62	96 99	75 35	-16 -78	69/07:00	-127/00:00	196	99/19:00	-76/13:00	175
28	-98-129	-124 -84	-38 23	79 91	101 87	54 14	-29 -63	-69 -51	-23 17	57 84	92 71	30 -26	101/08:00	-129/01:00	230	92/20:00	-69/14:00	161
29	-85-134	-155-142	-111 -58	7 64	105 108	88 45	27 -18	-66 -78	-62 -43	23 73	103 111	78 26	108/09:00	-155/02:00	263	111/21:00	-78/15:00	189
30	-35-100	-147-158	-162-111	-43 25	91 135	145 119	77 20	-28 -58	-67 -49	-15 51	95 123	123 87	145/10:00	-162/04:00	307	123/21:00	-67/16:00	190
31	24 -45	-116-166	-183-158	-113 -41	39 102	142 137	109 56	-2 -50	-92 -90	-65 -19	30 82	114 107	142/10:00	-183/04:00	325	114/22:00	-92/16:00	206
最大	132 135	117 113	113 107	108 110	119 135	151 162	169 170	154 144	143 133	127 123	115 123	128 134						
最小	-127-134	-155-166	-183-189	-201 -189	-183 -161	-125-113	-96 -82	-80 -78	-95 -91	-87 -96	-98 -99	-99 -104						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 170公分 , 最低潮位 = -201公分, 平均潮差 = 235公分 , 最大潮差 = 351公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T09CTPT0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.2.2　2010 年 1 月 臺北港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 1月 1日 0時 0分 ～ 2010年 1月31日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
日																														
1	69	3	-81	-153	-188	-195	-160	-108	-23	54	134	160	158	113	53	-12	-64	-87	-86	-57	0	61	118	137	160/11:00	-195/05:00	355	137/23:00	-87/17:00	224
2	116	73	-2	-90	-169	-201	-206	-159	-100	3	95	163	177	162	118	40	-16	-68	-87	-78	-34	24	97	142	177/12:00	-206/06:00	383	*	-87/18:00	*
3	160	125	72	11	-89	-167	-186	-177	-111	-65	49	128	177	185	148	95	36	-31	-75	-94	-75	-25	43	108	160/00:00	-186/06:00	346	185/13:00	-94/19:00	279
4	143	150	114	48	-27	-106	-165	-192	-171	-122	-48	35	110	153	151	122	55	-3	-63	-95	-99	-67	-11	54	150/01:00	-192/07:00	342	153/13:00	-99/20:00	252
5	120	155	154	119	58	-11	-80	-134	-143	-122	-78	-1	87	136	167	153	115	57	-12	-58	-87	-106	-71	-19	155/01:00	-143/08:00	298	167/14:00	-106/21:00	273
6	34	80	131	112	75	19	-30	-114	-144	-143	-119	-78	-4	60	103	129	121	77	21	-52	-105	-123	-120	-86	131/02:00	-144/08:00	275	129/15:00	-123/21:00	252
7	-29	26	73	100	103	72	26	-30	-85	-116	-118	-90	-50	13	67	107	124	103	64	6	-49	-101	-119	-116	103/04:00	-118/10:00	221	124/16:00	-119/22:00	243
8	-80	-24	21	70	95	95	75	35	-30	-55	-83	-96	-73	-31	10	60	94	103	88	43	-7	-64	-110	-129	95/04:00	-96/11:00	191	103/17:00	-129/23:00	232
9	-122	-92	-48	-1	47	75	85	75	42	3	-34	-64	-72	-58	-30	10	55	88	107	86	57	4	-51	-94	85/06:00	-72/12:00	157	107/18:00	*	*
10	-122	-119	-94	-55	-3	44	83	100	92	74	36	2	-25	-47	-47	-23	9	50	82	108	98	68	18	-32	100/07:00	-122/00:00	222	108/19:00	-47/13:00	155
11	-84	-114	-123	-105	-65	-8	46	87	108	117	87	60	19	-17	-45	-52	-26	6	47	84	98	102	77	30	117/09:00	-123/02:00	240	102/21:00	-52/15:00	154
12	-30	-83	-118	-128	-112	-72	-14	40	86	115	115	96	56	14	-41	-57	-59	-40	-12	29	65	77	78	45	115/09:00	-128/03:00	243	78/22:00	-59/16:00	137
13	-5	-69	-123	-159	-164	-139	-92	-29	34	83	119	113	80	27	-14	-56	-78	-79	-49	-7	42	76	93	82	119/10:00	-164/04:00	283	93/22:00	-79/17:00	172
14	49	-9	-76	-128	-156	-155	-120	-67	0	65	109	124	110	72	19	-31	-70	-89	-80	-45	3	53	86	96	124/11:00	-156/04:00	280	96/23:00	-89/17:00	185
15	70	18	-46	-108	-154	-168	-155	-109	-42	29	93	126	128	101	52	3	-43	-68	-74	-49	0	53	99	123	128/12:00	-168/05:00	296	123/23:00	-74/18:00	197
16	113	73	11	-54	-111	-146	-145	-118	-61	13	79	120	139	122	83	24	-30	-69	-89	-76	-41	9	61	96	139/12:00	-146/05:00	285	*	-89/18:00	*
17	104	83	29	-35	-103	-156	-173	-155	-114	-49	22	81	119	121	91	41	-15	-67	-94	-97	-73	-23	33	80	104/00:00	-173/06:00	277	121/13:00	-97/19:00	218
18	104	103	67	6	-58	-119	-158	-156	-125	-68	1	68	112	131	114	74	15	-35	-81	-93	-86	-45	9	65	104/00:00	-158/06:00	262	131/13:00	-93/19:00	224
19	107	115	96	47	-14	-80	-124	-142	-129	-85	-21	49	100	132	127	96	47	-12	-59	-87	-93	-69	-23	37	115/01:00	-142/07:00	257	132/13:00	-93/20:00	225
20	85	111	104	72	18	-35	-94	-127	-131	-107	-55	11	72	109	123	104	64	6	-42	-81	-99	-90	-56	-1	111/01:00	-131/08:00	242	123/14:00	-99/20:00	222
21	54	91	101	91	53	1	-50	-89	-101	-89	-56	1	73	121	148	140	114	73	12	-45	-64	-76	-61	-26	101/02:00	-101/08:00	202	148/14:00	-76/21:00	224
22	39	84	103	98	87	35	-29	-49	-83	-102	-89	-39	-4	32	82	92	88	46	-8	-54	-106	-115	-114	-101	103/02:00	-102/09:00	205	92/15:00	-115/21:00	207
23	-48	0	32	76	67	47	10	-29	-76	-94	-100	-71	-32	16	64	89	92	67	42	-10	-61	-91	-101	-94	76/03:00	-100/10:00	176	92/16:00	-101/22:00	193
24	-77	-28	15	46	76	67	54	15	-18	-54	-66	-65	-52	-20	19	59	90	84	70	34	-20	-64	-102	-120	76/04:00	-66/10:00	142	90/16:00	-120/23:00	210
25	-109	-87	-44	0	43	71	82	69	37	8	-20	-44	-49	-42	-9	27	61	89	95	77	44	-2	-49	-92	82/06:00	-49/12:00	131	95/18:00	*	*
26	-120	-113	-91	-48	0	47	78	89	81	57	18	-13	-49	-61	-55	-33	-3	28	51	64	59	24	-26	-72	89/07:00	-120/00:00	209	64/19:00	-61/13:00	125
27	-123	-149	-150	-126	-90	-37	23	73	102	99	75	38	-8	-46	-71	-70	-52	-16	34	75	94	89	65	8	102/08:00	-150/02:00	252	94/20:00	-71/14:00	165
28	-64	-111	-151	-158	-143	-100	-29	43	110	139	144	115	67	19	-27	-55	-57	-32	3	60	108	122	119	90	144/10:00	-158/03:00	302	122/21:00	-57/16:00	179
29	20	-53	-118	-161	-174	-148	-96	-18	59	123	152	146	107	48	-7	-59	-86	-90	-61	-5	55	111	136	126	152/10:00	-174/04:00	326	136/22:00	-90/17:00	226
30	74	0	-82	-149	-186	-187	-149	-87	-5	80	145	169	147	100	32	-30	-77	-104	-90	-51	14	80	134	152	169/11:00	-187/05:00	356	152/23:00	-104/17:00	256
31	128	70	-8	-92	-162	-195	-183	-138	-64	27	110	164	176	143	83	17	-48	-87	-102	-80	-25	44	112	160	176/12:00	-195/05:00	371	160/23:00	-102/18:00	262
最大	160	155	154	119	103	95	85	100	110	139	152	169	177	185	167	153	124	103	107	108	108	122	136	160						
最小	-123	-149	-151	-161	-188	-201	-206	-192	-171	-143	-119	-96	-73	-61	-71	-70	-86	-104	-102	-97	-106	-123	-120	-129						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = **0**公分 , 最高潮位 = **185**公分 , 最低潮位 = **-206**公分, 平均潮差 = **238**公分 , 最大潮差 = **383**公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **744**筆, 檔名: **T101TPT0.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.2.3　2010 年 2 月 臺北港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 2月 1日 0時 0分 ～ 2010年 2月28日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
日																														
1	161	122	51	-28	-109	-170	-186	-158	-117	-38	60	124	165	160	119	52	-15	-69	-116	-121	-81	-22	50	119	165/12:00	-186/06:00	351	*	-121/19:00	*
2	158	154	114	44	-32	-109	-161	-170	-142	-81	-3	81	140	158	143	85	19	-60	-120	-136	-137	-93	-36	64	158/00:00	-170/07:00	328	158/13:00	-137/20:00	295
3	119	152	138	89	15	-48	-116	-151	-151	-116	-57	23	88	143	147	120	62	-3	-74	-122	-142	-121	-77	-7	152/01:00	-151/07:00	303	147/14:00	-142/20:00	289
4	57	106	128	116	67	12	-49	-108	-129	-134	-81	-25	44	99	132	129	102	36	-32	-95	-129	-141	-113	-74	128/02:00	-134/09:00	262	132/14:00	-141/21:00	273
5	-8	51	92	110	96	61	3	-36	-95	-108	-104	-59	-1	49	91	119	99	64	10	-48	-99	-127	-131	-109	110/03:00	-108/09:00	218	119/15:00	-131/22:00	250
6	-66	-6	44	83	91	88	64	15	-21	-60	-67	-51	-18	8	43	83	95	92	59	6	-44	-82	-109	-123	91/04:00	-67/10:00	158	95/16:00	-123/23:00	218
7	-120	-55	-32	31	58	80	65	56	21	-50	-46	-65	-67	-34	-6	32	63	81	66	45	-6	-27	-90	-114	80/05:00	-50/09:00	130	-46/10:00	-67/12:00	21
8	-130	-109	-71	-31	6	61	79	82	67	50	10	-31	-44	-48	-32	-13	15	57	74	68	58	24	-12	-63	82/07:00	-130/00:00	212	74/18:00	-48/13:00	122
9	-105	-120	-114	-85	-52	-4	45	80	87	83	60	33	-4	-39	-50	-40	-28	7	30	68	73	63	28	-10	87/08:00	-120/01:00	207	73/20:00	-50/14:00	123
10	-56	-89	-112	-124	-103	-61	-8	46	83	102	100	77	43	3	-27	-44	-46	-30	9	61	88	97	85	49	102/09:00	-124/03:00	226	97/21:00	-46/16:00	143
11	10	-45	-94	-123	-120	-95	-50	6	62	115	119	121	82	44	-2	-39	-50	-39	-13	36	93	109	100	100	121/11:00	-123/03:00	244	109/21:00	-50/16:00	159
12	59	-7	-64	-112	-136	-119	-87	-44	32	79	108	98	75	57	7	-42	-80	-81	-62	-28	14	63	80	80	108/10:00	-136/04:00	244	80/22:00	-81/17:00	161
13	41	-3	-69	-114	-154	-162	-131	-80	-23	42	92	120	100	65	8	-51	-94	-103	-87	-57	-10	42	92	108	120/11:00	-162/05:00	282	108/23:00	-103/17:00	211
14	93	50	-14	-81	-118	-150	-141	-105	-37	32	88	131	126	97	38	-14	-62	-89	-103	-77	-18	48	91	117	131/11:00	-150/05:00	281	*	-103/18:00	*
15	142	95	40	-29	-110	-136	-153	-110	-65	9	79	127	143	124	78	14	-41	-88	-107	-99	-54	0	64	129	142/00:00	-153/06:00	295	143/12:00	-107/18:00	250
16	120	135	74	8	-83	-127	-163	-132	-110	-37	41	119	110	110	95	36	-33	-88	-115	-121	-94	-45	29	99	135/01:00	120/00:00	15	119/11:00	-163/06:00	282
17	107	103	78	4	-47	-103	-159	-145	-126	-65	-9	44	112	113	93	58	-11	-79	-126	-132	-127	-75	-28	40	107/00:00	-159/06:00	266	113/13:00	-132/19:00	245
18	102	108	91	53	4	-62	-115	-141	-134	-91	-26	39	91	113	108	69	13	-50	-99	-130	-132	-105	-56	1	108/01:00	-141/07:00	249	113/13:00	-132/20:00	245
19	68	88	109	81	22	-37	-96	-119	-127	-102	-56	-2	57	93	115	94	44	-15	-80	-127	-142	-133	-99	-45	109/02:00	-127/08:00	236	115/14:00	-142/20:00	257
20	18	72	101	91	63	15	-33	-82	-109	-107	-81	-31	29	83	107	99	76	26	-28	-86	-124	-131	-112	-66	101/02:00	-109/08:00	210	107/14:00	-131/21:00	238
21	-5	51	90	105	99	64	14	-28	-58	-79	-72	-39	9	53	88	107	93	57	10	-44	-91	-121	-117	-98	105/03:00	-79/09:00	184	107/15:00	-121/21:00	228
22	-53	2	48	87	96	90	60	23	-17	-48	-56	-53	-17	26	57	96	106	84	49	11	-44	-85	-111	-116	96/04:00	-56/10:00	152	106/16:00	-116/23:00	222
23	-88	-45	-3	52	81	99	90	72	37	-3	-30	-41	-39	-15	12	50	80	86	81	52	13	-36	-80	-110	99/05:00	-41/11:00	140	86/17:00	*	*
24	-126	-103	-74	-24	21	67	92	96	80	53	16	-12	-40	-43	-36	-1	24	62	88	99	67	38	-16	-64	96/07:00	-126/00:00	222	99/19:00	-43/13:00	142
25	-104	-132	-124	-87	-44	11	65	104	116	111	80	39	-3	-36	-51	-47	-18	13	59	100	113	99	57	5	116/08:00	-132/01:00	248	113/20:00	-51/14:00	164
26	-52	-109	-138	-136	-110	-53	18	83	132	154	151	110	51	7	-37	-62	-57	-25	20	81	127	144	130	82	154/09:00	-138/02:00	292	144/21:00	-62/15:00	206
27	16	-59	-116	-153	-149	-117	-59	20	104	147	167	143	95	50	-27	-76	-98	-84	-40	18	85	138	158	132	167/10:00	-153/03:00	320	158/22:00	-98/16:00	256
28	74	0	-80	-143	-169	-162	-116	-48	33	113	157	168	133	79	9	-58	-106	-115	-97	-39	26	100	150	161	168/11:00	-169/04:00	337	161/23:00	-115/17:00	276
最大	161	154	138	116	99	99	92	104	132	154	167	168	165	160	147	129	106	92	88	100	127	144	158	161						
最小	-130	-132	-138	-153	-169	-170	-186	-170	-151	-134	-104	-65	-67	-48	-51	-76	-106	-115	-126	-136	-142	-141	-131	-123						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = **0**公分 , 最高潮位 = **168**公分 , 最低潮位 = **-186**公分, 平均潮差 = **224**公分 , 最大潮差 = **351**公分 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 **672**筆, 檔名: **T102TPT0.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.2.4　2010 年 3 月 臺北港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 3月 1日 0時 0分 ～ 2010年 3月31日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間	低潮/時間	潮差	高潮/時間	低潮/時間	潮差
日																									(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)
1	138	57	-24	-110	-161	-180	-154	-104	-24	54	127	161	162	109	41	-32	-87	-118	-121	-79	-9	76	123	181	162/12:00	-180/05:00	342	181/23:00	-121/18:00	302
2	177	130	57	-24	-106	-151	-153	-105	-62	43	123	160	163	155	86	16	-59	-117	-145	-119	-73	1	77	147	163/12:00	-153/06:00	316	*	-145/18:00	*
3	175	166	112	35	-45	-101	-139	-141	-94	-26	52	125	166	166	119	58	-16	-90	-132	-144	-112	-55	13	93	175/00:00	-141/07:00	316	166/12:00	-144/19:00	310
4	144	169	147	88	26	-40	-93	-124	-106	-74	4	67	118	151	146	93	21	-43	-103	-133	-134	-95	-38	34	169/01:00	-124/07:00	293	151/13:00	-134/20:00	285
5	102	146	146	130	76	19	-40	-79	-97	-72	-29	34	88	131	139	120	75	9	-60	-113	-132	-121	-90	-32	146/01:00	-97/08:00	243	139/14:00	-132/20:00	271
6	39	102	131	132	104	67	11	-26	-56	-58	-44	2	53	106	130	133	102	54	-2	-56	-93	-105	-93	-54	132/03:00	-58/09:00	190	133/15:00	-105/21:00	238
7	-2	47	91	119	107	93	73	21	-20	-45	-53	-16	8	45	78	93	93	73	21	-30	-76	-105	-115	-103	119/03:00	-53/10:00	172	93/15:00	-115/22:00	208
8	-84	-22	23	56	89	89	61	29	8	-14	-32	-39	-32	2	21	47	74	74	56	25	-6	-56	-89	-104	89/04:00	-39/11:00	128	74/16:00	-104/23:00	178
9	-91	-66	-40	7	58	81	89	88	51	20	2	-12	-38	-31	-6	12	42	63	69	43	31	-7	-43	-77	89/06:00	-38/12:00	127	69/18:00	*	*
10	-97	-97	-84	-53	-11	19	46	69	62	51	18	-7	-32	-56	-62	-43	-25	2	24	48	43	24	-11	-49	69/07:00	-97/00:00	166	48/19:00	-62/14:00	110
11	-88	-112	-122	-116	-88	-49	-1	39	66	77	64	33	-1	-45	-73	-79	-72	-43	-3	32	55	65	46	10	77/09:00	-122/02:00	199	65/21:00	-79/15:00	144
12	-39	-80	-115	-129	-122	-93	-37	15	58	91	100	73	35	-5	-40	-70	-77	-60	-26	22	63	81	87	65	100/10:00	-129/03:00	229	87/22:00	-77/16:00	164
13	17	-30	-77	-104	-120	-96	-48	5	63	106	133	118	80	29	-18	-59	-76	-74	-53	6	49	93	115	104	133/10:00	-120/04:00	253	115/22:00	-76/16:00	191
14	60	7	-51	-99	-126	-121	-96	-40	22	79	113	118	94	43	-12	-59	-96	-103	-82	-36	22	70	107	114	118/11:00	-126/04:00	244	114/23:00	-103/17:00	217
15	85	29	-32	-88	-123	-139	-117	-68	-8	54	102	127	105	63	16	-36	-78	-100	-86	-40	10	75	125	146	127/11:00	-139/05:00	266	146/23:00	-100/17:00	246
16	131	72	22	-54	-106	-123	-114	-81	-19	37	95	107	100	80	4	-29	-81	-119	-134	-103	-51	16	70	103	107/11:00	-123/05:00	230	*	-134/18:00	*
17	108	82	26	-37	-98	-136	-143	-127	-72	-5	57	99	114	93	39	-34	-94	-144	-148	-137	-90	-30	51	103	108/00:00	-143/06:00	251	114/12:00	-148/18:00	262
18	120	111	67	8	-51	-103	-126	-123	-83	-24	47	101	130	116	75	18	-46	-101	-133	-132	-102	-37	34	102	120/00:00	-126/06:00	246	130/12:00	-133/18:00	263
19	138	140	111	56	-4	-66	-103	-110	-90	-42	17	78	110	115	88	35	-30	-94	-134	-155	-136	-90	-28	42	140/01:00	-110/07:00	250	115/13:00	-155/19:00	270
20	96	114	104	68	14	-37	-82	-104	-103	-71	-21	30	86	108	99	58	4	-61	-109	-140	-146	-110	-56	4	114/01:00	-104/07:00	218	108/13:00	-146/20:00	254
21	75	115	130	109	62	21	-26	-57	-73	-54	-18	23	74	105	117	101	53	-8	-67	-106	-136	-126	-99	-38	130/02:00	-73/08:00	203	117/14:00	-136/20:00	253
22	25	66	100	109	83	47	-7	-40	-68	-79	-60	-31	19	57	83	91	67	13	-40	-90	-128	-140	-133	-91	109/03:00	-79/09:00	188	91/15:00	-140/21:00	231
23	-33	27	71	104	101	85	58	20	-6	-35	-40	-25	3	45	89	109	107	83	43	0	-47	-86	-106	-90	104/03:00	-40/10:00	144	109/15:00	-106/22:00	215
24	-53	-16	27	77	109	114	103	64	42	1	-28	-32	-26	-1	21	57	83	109	84	55	-8	-51	-90	-117	114/05:00	-32/11:00	146	109/17:00	*	*
25	-125	-92	-42	2	49	91	107	104	72	38	-14	-40	-71	-50	-43	-16	35	52	73	70	46	-1	-45	-95	107/06:00	-125/00:00	232	73/18:00	-71/12:00	144
26	-131	-140	-131	-90	-36	14	70	99	101	87	52	-3	-58	-88	-86	-72	-43	-4	40	72	73	58	21	-36	101/08:00	-140/01:00	241	73/20:00	-88/13:00	161
27	-97	-143	-160	-153	-117	-59	3	62	106	111	87	47	0	-59	-112	-111	-100	-51	0	57	101	118	97	47	111/09:00	-160/02:00	271	118/21:00	-112/14:00	230
28	-17	-84	-134	-161	-146	-108	-41	37	100	139	140	103	47	-19	-80	-120	-129	-106	-54	12	79	122	134	109	140/10:00	-161/03:00	301	134/22:00	-129/16:00	263
29	52	-15	-93	-144	-163	-149	-100	-27	52	110	140	134	84	19	-56	-119	-150	-147	-114	-51	26	100	136	143	140/10:00	-163/04:00	303	143/23:00	-150/16:00	293
30	108	39	-39	-103	-151	-158	-126	-76	1	81	133	148	124	63	-11	-88	-140	-164	-143	-93	-20	65	126	153	148/11:00	-158/05:00	306	153/23:00	-164/17:00	317
31	150	102	30	-50	-111	-140	-142	-104	-37	37	104	145	141	94	25	-53	-118	-161	-171	-138	-76	2	79	146	145/11:00	-142/06:00	287	146/23:00	-171/18:00	317
最大	177	169	147	132	109	114	107	104	106	139	140	161	166	166	146	133	107	109	84	72	101	122	136	181						
最小	-131	-143	-160	-161	-163	-180	-154	-141	-106	-79	-60	-40	-71	-88	-112	-120	-150	-164	-171	-155	-146	-140	-133	-117						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = **0**公分 , 最高潮位 = **181**公分 , 最低潮位 = **-180**公分, 平均潮差 = **235**公分 , 最大潮差 = **342**公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **744**筆, 檔名: **T103TPT0.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.2.5　2010 年 4 月 臺北港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 4月 1日 0時 0分 ～ 2010年 4月30日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
日																														
1	162	137	85	20	-48	-99	-124	-113	-65	1	67	122	136	116	68	-6	-80	-139	-172	-162	-122	-49	46	117	136/12:00	-124/06:00	260	*	-172/18:00	*
2	151	162	132	74	8	-41	-76	-97	-64	-32	28	93	122	130	101	58	-13	-88	-134	-173	-163	-109	-37	48	162/01:00	-97/07:00	259	130/13:00	-173/19:00	303
3	84	116	129	85	55	-17	-75	-102	-107	-88	-25	27	70	108	103	56	6	-57	-125	-155	-162	-133	-68	-13	129/02:00	-107/08:00	236	108/13:00	-162/20:00	270
4	55	108	132	107	79	38	-9	-54	-70	-73	-45	1	52	71	97	83	43	-8	-69	-126	-157	-133	-124	-64	132/02:00	-73/09:00	205	97/14:00	-157/20:00	254
5	-3	37	95	102	95	60	26	-14	-44	-52	-49	-31	7	53	77	85	75	45	-2	-49	-88	-119	-112	-90	102/03:00	-52/09:00	154	85/15:00	-119/21:00	204
6	-43	8	47	82	96	98	59	34	3	-28	-48	-45	-17	4	39	60	72	63	30	0	-27	-67	-94	-92	98/05:00	-48/10:00	146	72/16:00	-94/22:00	166
7	-64	-32	7	47	82	96	89	78	52	17	-15	-25	-23	-18	2	30	45	53	56	33	-3	-36	-66	-94	96/05:00	-25/11:00	121	56/18:00	*	*
8	-116	-79	-58	-24	11	48	49	58	50	37	-6	-34	-68	-72	-39	-35	4	36	45	45	34	15	-9	-32	58/07:00	-116/00:00	174	45/18:00	-72/13:00	117
9	-64	-91	-94	-65	-27	14	56	85	96	86	56	21	-22	-49	-64	-58	-36	0	38	67	85	74	50	7	96/08:00	-94/02:00	190	85/20:00	-64/14:00	149
10	-35	-72	-91	-96	-68	-27	19	61	100	108	91	47	5	-37	-70	-90	-76	-39	0	44	77	97	75	50	108/09:00	-96/03:00	204	97/21:00	-90/15:00	187
11	-2	-46	-83	-98	-96	-66	-1	37	102	110	113	86	36	-6	-51	-82	-91	-69	-21	33	82	116	117	93	113/10:00	-98/03:00	211	117/22:00	-91/16:00	208
12	46	-11	-57	-96	-97	-86	-42	14	84	105	120	99	61	4	-45	-78	-115	-76	-49	2	64	107	129	110	120/10:00	-97/04:00	217	129/22:00	-115/16:00	244
13	85	30	-26	-69	-90	-94	-65	-9	41	103	137	124	88	35	-29	-87	-104	-107	-85	-32	36	96	125	134	137/10:00	-94/05:00	231	134/23:00	-107/17:00	241
14	115	64	-1	-61	-108	-116	-100	-49	9	63	101	107	87	38	-22	-98	-133	-151	-134	-87	-21	45	114	132	107/11:00	-116/05:00	223	132/23:00	-151/17:00	283
15	123	79	18	-39	-100	-109	-110	-68	-26	49	95	128	108	67	-15	-61	-142	-155	-147	-110	-63	12	79	120	128/11:00	-110/06:00	238	*	-155/17:00	*
16	128	101	54	-9	-69	-110	-128	-102	-53	4	66	103	113	82	24	-40	-109	-155	-171	-152	-105	-31	41	103	128/00:00	-128/06:00	256	113/12:00	-171/18:00	284
17	136	134	96	39	-19	-72	-103	-105	-73	-24	34	92	115	104	62	2	-69	-126	-160	-165	-134	-77	-4	68	136/00:00	-105/07:00	241	115/12:00	-165/19:00	280
18	121	140	123	79	23	-29	-66	-100	-81	-43	12	69	100	107	83	43	-18	-89	-139	-164	-153	-117	-56	13	140/01:00	-100/07:00	240	107/13:00	-164/19:00	271
19	75	118	126	104	65	11	-34	-70	-78	-60	-20	29	74	106	106	76	29	-35	-88	-136	-153	-135	-93	-35	126/02:00	-78/08:00	204	106/13:00	-153/20:00	259
20	32	88	124	125	102	58	17	-28	-59	-58	-42	-10	41	83	111	104	75	30	-35	-85	-125	-132	-120	-81	125/03:00	-59/08:00	184	111/14:00	-132/21:00	243
21	-18	43	93	125	121	100	60	17	-28	-50	-53	-37	-6	38	73	92	92	69	23	-25	-76	-114	-129	-114	125/03:00	-53/10:00	178	92/15:00	-129/22:00	221
22	-74	-24	32	76	113	117	103	64	29	-10	-34	-44	-34	-2	35	73	96	110	85	43	5	-44	-90	-106	117/05:00	-44/11:00	161	110/17:00	-106/23:00	216
23	-98	-79	-21	19	68	104	118	92	65	22	-24	-62	-78	-65	-46	-6	29	60	77	65	40	2	-57	-101	118/06:00	-78/12:00	196	77/18:00	*	*
24	-131	-131	-109	-64	-11	45	85	105	97	53	18	-38	-83	-107	-105	-82	-40	13	61	90	96	69	21	-40	105/07:00	-131/00:00	236	96/20:00	-107/13:00	203
25	-89	-128	-138	-117	-75	-14	44	100	123	116	76	20	-39	-97	-125	-127	-96	-39	24	82	121	130	96	45	123/08:00	-138/02:00	261	130/21:00	-127/15:00	257
26	-17	-79	-118	-128	-107	-68	7	67	119	137	121	73	11	-61	-117	-140	-137	-96	-28	39	103	140	128	115	137/09:00	-128/03:00	265	140/21:00	-140/15:00	280
27	54	-19	-82	-108	-125	-91	-44	15	78	125	129	100	38	-26	-91	-141	-160	-134	-90	-14	67	121	150	144	129/10:00	-125/04:00	254	150/22:00	-160/16:00	310
28	101	39	-19	-77	-113	-113	-87	-26	40	96	125	125	79	14	-56	-120	-161	-163	-140	-75	-3	76	136	158	125/10:00	-113/04:00	238	158/23:00	-163/17:00	321
29	144	97	42	-16	-73	-95	-91	-51	0	64	111	135	112	60	-9	-79	-136	-164	-162	-120	-63	19	91	136	135/11:00	-95/05:00	230	*	-164/17:00	*
30	145	119	74	7	-45	-89	-112	-92	-49	16	72	112	118	88	30	-40	-108	-159	-172	-158	-104	-33	43	108	145/00:00	-112/06:00	257	118/12:00	-172/18:00	290
最大	162	162	132	125	121	117	118	105	123	137	137	135	136	130	111	104	96	110	85	90	121	140	150	158						
最小	-131	-131	-138	-128	-125	-116	-128	-113	-107	-88	-53	-62	-83	-107	-125	-141	-161	-164	-172	-173	-163	-135	-129	-114						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = **0**公分 , 最高潮位 = **162**公分 , 最低潮位 = **-173**公分, 平均潮差 = **227**公分 , 最大潮差 = **321**公分 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 **720**筆, 檔名: **T104TPT0.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.2.6　2010 年 5 月 臺北港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 5月 1日 0時 0分 ～ 2010年 5月31日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
日																														
1	137	132	98	55	0	-59	-86	-97	-71	-27	32	81	101	101	64	-1	-65	-129	-166	-169	-145	-92	-23	48	101/12:00	-97/07:00	198	*	-169/19:00	*
2	103	128	120	87	36	-8	-53	-80	-82	-55	-7	45	80	96	84	41	-18	-80	-131	-158	-155	-127	-71	-4	128/01:00	-82/08:00	210	96/13:00	-158/19:00	254
3	58	103	115	102	68	25	-19	-55	-74	-66	-36	7	52	81	89	64	27	-27	-81	-128	-147	-142	-104	-51	115/02:00	-74/08:00	189	89/14:00	-147/20:00	236
4	14	63	96	108	88	52	16	-20	-52	-64	-53	-22	17	53	75	79	58	21	-34	-79	-112	-127	-113	-78	108/03:00	-64/09:00	172	79/15:00	-127/21:00	206
5	-31	23	65	95	97	78	49	11	-21	-52	-61	-41	-17	16	46	66	68	47	4	-31	-69	-103	-111	-97	97/04:00	-61/10:00	158	68/16:00	-111/22:00	179
6	-61	-19	28	64	86	88	64	48	7	-23	-46	-55	-39	-16	7	41	62	67	45	19	-15	-58	-76	-85	88/05:00	-55/11:00	143	67/17:00	-85/23:00	152
7	-84	-48	-6	29	70	105	98	80	50	18	-15	-43	-54	-44	-26	10	36	55	68	56	30	-9	-48	-79	105/05:00	-54/12:00	159	68/18:00	*	*
8	-93	-87	-59	-30	7	45	77	77	68	37	4	-39	-69	-80	-73	-47	-10	28	60	73	69	39	8	-28	77/06:00	-93/00:00	170	73/19:00	-80/13:00	153
9	-68	-82	-78	-54	-27	18	53	89	101	82	38	-2	-43	-77	-85	-70	-45	0	47	75	89	81	57	17	101/08:00	-82/01:00	183	89/20:00	-85/14:00	174
10	-25	-61	-80	-77	-54	-10	35	70	98	92	67	28	-25	-60	-94	-104	-91	-48	7	54	85	101	90	48	98/08:00	-80/02:00	178	101/21:00	-104/15:00	205
11	7	-37	-82	-94	-75	-51	-9	45	87	91	81	44	-7	-56	-106	-135	-127	-92	-44	12	67	105	104	85	91/09:00	-94/03:00	185	105/21:00	-135/15:00	240
12	40	-7	-56	-90	-91	-73	-30	19	69	101	100	75	29	-31	-88	-127	-138	-123	-75	-11	51	99	128	118	101/09:00	-91/04:00	192	128/22:00	-138/16:00	266
13	80	31	-19	-65	-91	-92	-58	-13	48	94	107	103	61	0	-62	-119	-147	-141	-105	-50	18	84	133	141	107/10:00	-92/05:00	199	141/23:00	-147/16:00	288
14	120	75	22	-28	-70	-82	-74	-28	26	75	113	113	84	34	-33	-97	-146	-163	-149	-101	-30	44	103	140	113/10:00	-82/05:00	195	*	-163/17:00	*
15	142	110	56	0	-49	-81	-84	-61	-11	46	91	117	108	73	2	-64	-131	-170	-178	-140	-80	-3	70	133	142/00:00	-84/06:00	226	117/11:00	-178/18:00	295
16	146	135	96	41	-18	-56	-83	-74	-40	9	65	103	118	99	47	-23	-90	-142	-173	-169	-124	-63	11	81	146/00:00	-83/06:00	229	118/12:00	-173/18:00	291
17	125	139	117	73	23	-30	-71	-83	-69	-26	21	71	102	109	80	23	-47	-112	-158	-174	-160	-113	-43	25	139/01:00	-83/07:00	222	109/13:00	-174/19:00	283
18	91	134	138	103	62	13	-40	-69	-79	-62	-18	29	73	104	101	69	11	-53	-110	-152	-164	-144	-85	-37	138/02:00	-79/08:00	217	104/13:00	-164/20:00	268
19	42	99	130	123	94	56	7	-40	-59	-73	-49	-2	40	83	109	100	68	13	-46	-98	-139	-150	-127	-82	130/02:00	-73/09:00	203	109/14:00	-150/21:00	259
20	-18	45	99	126	119	93	53	5	-46	-64	-69	-51	-10	33	73	94	90	61	18	-38	-87	-124	-132	-115	126/03:00	-69/10:00	195	94/15:00	-132/22:00	226
21	-75	-15	39	91	117	116	89	44	-1	-42	-74	-78	-65	-33	20	63	93	93	73	33	-19	-68	-108	-119	117/04:00	-78/11:00	195	93/16:00	-119/23:00	212
22	-101	-66	-13	43	87	119	122	91	53	4	-51	-84	-87	-75	-40	6	53	89	102	89	47	7	-46	-82	122/06:00	-87/12:00	209	102/18:00	*	*
23	-101	-94	-62	-13	43	98	126	133	110	63	17	-29	-69	-96	-74	-42	15	56	111	120	110	73	36	-17	133/07:00	-101/00:00	234	120/19:00	-96/13:00	216
24	-62	-94	-93	-67	-20	35	85	116	116	92	38	-18	-77	-124	-131	-118	-82	-23	41	90	119	109	79	32	116/07:00	-94/01:00	210	119/20:00	-131/14:00	250
25	-22	-72	-104	-99	-76	-26	24	81	114	108	76	23	-39	-97	-139	-151	-130	-76	-12	52	104	135	132	90	114/08:00	-104/02:00	218	135/21:00	-151/15:00	286
26	44	-7	-58	-80	-89	-66	-8	45	91	118	107	67	6	-60	-118	-160	-157	-127	-75	-5	68	115	144	131	118/09:00	-89/04:00	207	144/22:00	-160/15:00	304
27	93	41	-15	-55	-83	-82	-50	1	58	104	118	103	53	-8	-81	-138	-168	-162	-125	-60	14	83	133	146	118/10:00	-83/04:00	201	146/23:00	-168/16:00	314
28	132	84	24	-26	-70	-87	-74	-34	19	74	111	120	98	41	-30	-97	-153	-169	-155	-105	-36	40	102	144	120/11:00	-87/05:00	207	*	-169/17:00	*
29	149	117	73	16	-37	-69	-77	-55	-13	49	92	118	117	81	15	-49	-115	-155	-160	-136	-78	-9	63	120	149/00:00	-77/06:00	226	118/11:00	-160/18:00	278
30	145	138	105	53	5	-45	-72	-72	-42	5	53	94	112	98	54	-6	-71	-130	-167	-159	-122	-64	2	67	145/00:00	-72/06:00	217	112/12:00	-167/18:00	279
31	117	134	117	82	33	-13	-67	-72	-66	-28	15	60	96	103	81	34	-23	-82	-127	-147	-135	-93	-36	34	134/01:00	-72/07:00	206	103/13:00	-147/19:00	250
最大	149	139	138	126	119	119	126	133	116	118	118	120	118	109	109	100	93	93	111	120	119	135	144	146						
最小	-101	-94	-104	-99	-91	-92	-86	-97	-82	-73	-74	-84	-87	-124	-139	-160	-168	-170	-178	-174	-164	-150	-132	-119						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 149公分 , 最低潮位 = -178公分, 平均潮差 = 219公分 , 最大潮差 = 314公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T105TPT0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.2.7　2010 年 6 月 臺北港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 6月 1日 0時 0分 ～ 2010年 6月30日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
日																														
1	91	124	126	104	57	11	-31	-60	-69	-56	-19	28	66	100	91	63	14	-47	-100	-132	-144	-121	-71	-14	126/02:00	-69/08:00	195	100/13:00	-144/20:00	244
2	45	95	118	116	80	39	-16	-46	-74	-72	-48	-11	31	62	78	67	46	-10	-62	-111	-139	-136	-106	-57	118/02:00	-74/08:00	192	78/14:00	-139/20:00	217
3	0	53	93	108	99	65	23	-23	-60	-75	-73	-47	-5	34	67	83	69	39	-9	-63	-98	-117	-114	-80	108/03:00	-75/09:00	183	83/15:00	-117/21:00	200
4	-37	11	63	96	105	90	54	11	-33	-66	-75	-68	-37	-2	34	64	77	62	29	-11	-54	-90	-102	-93	105/04:00	-75/10:00	180	77/16:00	-102/22:00	179
5	-62	-16	32	74	102	104	81	51	4	-31	-65	-79	-70	-44	-9	31	58	67	56	27	-8	-49	-79	-95	104/05:00	-79/11:00	183	67/17:00	-95/23:00	162
6	-87	-61	-20	26	63	87	88	64	28	-13	-56	-87	-100	-88	-58	-15	29	56	70	60	36	-1	-40	-71	88/06:00	-100/12:00	188	70/18:00	*	*
7	-82	-79	-56	-19	26	64	84	86	67	25	-20	-65	-93	-103	-92	-54	-11	32	63	77	76	45	10	-26	86/07:00	-82/00:00	168	77/19:00	-103/13:00	180
8	-57	-72	-70	-48	-13	32	71	93	91	63	19	-33	-77	-107	-115	-97	-58	-8	42	79	98	90	60	22	93/07:00	-72/01:00	165	98/20:00	-115/14:00	213
9	-17	-56	-73	-72	-48	-1	40	80	96	86	53	3	-48	-98	-123	-123	-94	-55	1	59	108	110	91	68	96/08:00	-73/02:00	169	110/21:00	-123/14:00	233
10	30	-21	-54	-73	-67	-37	8	53	90	95	77	37	-21	-77	-122	-146	-138	-103	-41	17	78	116	123	106	95/09:00	-73/03:00	168	123/22:00	-146/15:00	269
11	67	17	-26	-59	-71	-60	-20	24	72	102	101	65	22	-38	-101	-143	-160	-146	-97	-29	39	94	128	127	102/09:00	-71/04:00	173	128/22:00	-160/16:00	288
12	100	55	3	-40	-76	-79	-59	-14	39	85	107	100	58	0	-72	-125	-169	-172	-143	-87	-13	60	117	145	107/10:00	-79/05:00	186	145/23:00	-172/17:00	317
13	134	95	45	-7	-51	-76	-80	-42	6	62	103	119	100	49	-13	-90	-142	-174	-166	-128	-61	8	86	135	119/11:00	-80/06:00	199	*	-174/17:00	*
14	153	130	87	34	-18	-62	-78	-68	-25	24	71	114	124	91	38	-31	-104	-151	-178	-155	-117	-43	37	100	153/00:00	-78/06:00	231	124/12:00	-178/18:00	302
15	147	152	125	75	21	-31	-71	-83	-60	-15	37	90	125	122	85	24	-52	-116	-161	-178	-153	-100	-31	51	152/01:00	-83/07:00	235	125/12:00	-178/19:00	303
16	116	148	144	114	59	4	-43	-76	-84	-58	-7	50	93	125	113	80	14	-55	-117	-154	-163	-141	-81	-13	148/01:00	-84/08:00	232	125/13:00	-163/20:00	288
17	60	119	145	133	98	47	-14	-58	-89	-93	-62	-11	39	87	117	106	67	7	-53	-108	-144	-148	-119	-70	145/02:00	-93/09:00	238	117/14:00	-148/21:00	265
18	-2	67	119	135	124	87	31	-27	-63	-93	-92	-63	-13	42	84	105	99	64	10	-37	-91	-120	-129	-101	135/03:00	-93/09:00	228	105/15:00	-129/22:00	234
19	-50	14	70	116	132	115	76	17	-36	-80	-102	-95	-68	-17	32	81	93	97	68	20	-25	-73	-103	-107	132/04:00	-102/10:00	234	97/17:00	-107/23:00	204
20	-88	-37	12	71	107	120	107	69	10	-38	-88	-112	-107	-83	-35	20	68	95	100	78	41	-1	-45	-79	120/05:00	-112/11:00	232	100/18:00	*	*
21	-83	-73	-32	13	66	103	117	101	62	8	-45	-90	-120	-113	-91	-42	13	61	93	103	89	57	12	-29	117/06:00	-83/00:00	200	103/19:00	-120/12:00	223
22	-62	-74	-66	-37	6	55	89	106	92	51	1	-57	-107	-137	-137	-108	-60	-5	53	89	117	105	73	27	106/07:00	-74/01:00	180	117/20:00	-137/13:00	254
23	-18	-56	-76	-73	-42	3	49	88	104	91	58	-2	-55	-109	-143	-137	-115	-63	-1	59	106	130	119	83	104/08:00	-76/02:00	180	130/21:00	-143/14:00	273
24	40	-7	-50	-71	-66	-34	9	54	94	110	94	52	-5	-65	-115	-147	-148	-111	-57	10	74	121	139	130	110/09:00	-71/03:00	181	139/22:00	-148/16:00	287
25	86	42	-5	-45	-64	-53	-23	23	71	112	115	84	44	-22	-87	-140	-154	-143	-105	-44	29	90	128	140	115/10:00	-64/04:00	179	140/23:00	-154/16:00	294
26	121	82	29	-20	-54	-64	-55	-17	32	81	114	112	80	24	-38	-100	-144	-158	-140	-92	-31	42	104	137	114/10:00	-64/05:00	178	137/23:00	-158/17:00	295
27	137	107	62	7	-39	-67	-77	-52	-7	44	89	111	104	63	1	-64	-123	-154	-159	-129	-72	-3	61	111	137/00:00	-77/06:00	214	111/11:00	-159/18:00	270
28	135	120	84	38	-13	-59	-79	-75	-42	8	58	97	109	86	40	-23	-83	-139	-157	-146	-105	-44	26	85	135/00:00	-79/06:00	214	109/12:00	-157/18:00	266
29	119	129	112	65	13	-31	-64	-77	-63	-19	28	74	101	99	70	18	-42	-100	-135	-147	-124	-75	-8	54	129/01:00	-77/07:00	206	101/12:00	-147/19:00	248
30	105	128	118	88	38	-11	-49	-75	-75	-45	2	46	81	94	78	37	-31	-90	-133	-165	-165	-129	-74	-8	128/01:00	-75/07:00	203	94/13:00	-165/19:00	259
最大	153	152	145	135	132	120	117	106	104	112	115	119	125	125	117	106	99	97	100	103	117	130	139	145						
最小	-88	-79	-76	-73	-76	-79	-80	-83	-89	-93	-102	-112	-120	-137	-143	-147	-169	-174	-178	-178	-165	-148	-129	-107						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = **0**公分 , 最高潮位 = **153**公分 , 最低潮位 = **-178**公分, 平均潮差 = **222**公分 , 最大潮差 = **317**公分 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 **720**筆, 檔名: **T106TPT0.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.2.8　2010 年 7 月 臺北港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 7月 1日 0時 0分 ～ 2010年 7月31日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
日																														
1	62	104	121	92	61	10	-37	-78	-86	-61	-44	2	48	85	85	66	25	-29	-81	-119	-133	-120	-80	-20	121/02:00	-86/08:00	207	85/13:00	-133/20:00	218
2	39	83	106	104	82	35	-15	-54	-82	-88	-72	-29	20	62	83	83	55	9	-40	-80	-111	-114	-95	-49	106/02:00	-88/09:00	194	83/14:00	-114/21:00	197
3	5	55	93	105	90	56	12	-37	-72	-95	-91	-62	-21	21	62	78	70	44	5	-40	-72	-94	-93	-68	105/03:00	-95/09:00	200	78/15:00	-94/21:00	172
4	-32	20	61	85	96	72	34	-6	-49	-82	-96	-84	-60	-20	27	59	72	67	39	7	-34	-65	-79	-75	96/04:00	-96/10:00	192	72/16:00	-79/22:00	151
5	-51	-15	27	68	87	78	56	21	-21	-61	-84	-90	-76	-49	-9	32	60	76	69	46	8	-24	-53	-59	87/04:00	-90/11:00	177	76/17:00	-59/23:00	135
6	-58	-43	4	41	68	79	79	52	15	-27	-65	-95	-105	-87	-52	-13	32	66	83	74	61	23	-7	-42	79/05:00	-105/12:00	184	83/18:00	*	*
7	-52	-49	-36	5	37	71	81	79	44	12	-32	-80	-108	-115	-98	-65	-19	29	66	89	88	65	34	6	81/06:00	-52/00:00	133	89/19:00	-115/13:00	204
8	-30	-53	-55	-35	-3	36	69	84	74	50	12	-46	-90	-121	-134	-123	-83	-29	30	71	96	99	77	47	84/07:00	-55/02:00	139	99/21:00	-134/14:00	233
9	7	-35	-59	-64	-48	-14	30	71	86	80	60	0	-55	-106	-141	-149	-129	-83	-26	41	90	121	117	88	86/08:00	-64/03:00	150	121/21:00	-149/15:00	270
10	49	0	-44	-64	-70	-51	-7	44	73	95	87	46	-9	-72	-130	-165	-166	-142	-91	-23	50	100	130	123	95/09:00	-70/04:00	165	130/22:00	-166/16:00	296
11	90	36	-11	-58	-78	-76	-52	-8	42	85	100	81	38	-29	-93	-152	-182	-177	-142	-80	-3	68	123	146	100/10:00	-78/04:00	178	146/23:00	-182/16:00	328
12	129	86	29	-24	-65	-85	-78	-41	11	70	109	117	93	39	-34	-109	-166	-190	-176	-133	-61	19	91	139	117/11:00	-85/05:00	202	*	-190/17:00	*
13	149	123	72	7	-40	-83	-100	-80	-33	25	88	124	125	88	24	-53	-123	-173	-189	-167	-116	-37	49	116	149/00:00	-100/06:00	249	125/12:00	-189/18:00	314
14	147	146	107	53	-9	-60	-94	-103	-71	-17	52	108	140	131	90	20	-58	-129	-172	-177	-150	-90	-10	69	147/00:00	-103/07:00	250	140/12:00	-177/19:00	317
15	133	157	144	95	34	-31	-84	-108	-103	-70	-11	55	111	138	129	83	12	-62	-125	-159	-165	-134	-68	8	157/01:00	-108/07:00	265	138/13:00	-165/20:00	303
16	87	141	154	132	76	10	-56	-102	-124	-112	-73	-10	58	109	133	118	72	8	-59	-113	-140	-139	-105	-44	154/02:00	-124/08:00	278	133/14:00	-140/20:00	273
17	31	97	138	145	118	60	-8	-69	-111	-130	-117	-72	-7	54	103	124	113	66	7	-48	-97	-120	-112	-84	145/03:00	-130/09:00	275	124/15:00	-120/21:00	244
18	-21	44	96	125	130	101	43	-21	-80	-121	-135	-116	-68	-7	49	93	115	101	65	19	-28	-74	-94	-90	130/04:00	-135/10:00	265	115/16:00	-94/22:00	209
19	-60	-11	39	86	111	109	81	29	-24	-81	-118	-129	-111	-68	-15	38	79	102	98	74	37	-9	-45	-66	111/04:00	-129/11:00	240	102/17:00	-66/23:00	168
20	-65	-45	-5	36	73	95	95	67	24	-28	-80	-116	-131	-118	-81	-31	19	65	91	90	75	47	8	-28	95/05:00	-131/12:00	226	91/18:00	*	*
21	-50	-59	-43	-14	24	61	86	88	67	25	-27	-73	-109	-128	-120	-85	-37	14	64	103	110	100	70	30	88/07:00	-59/01:00	147	110/20:00	-128/13:00	238
22	-10	-40	-51	-47	-21	20	62	91	97	79	40	-12	-70	-111	-130	-128	-95	-45	13	67	109	123	111	78	97/08:00	-51/02:00	148	123/21:00	-130/14:00	253
23	37	-9	-39	-64	-57	-29	16	58	91	101	83	46	-11	-68	-117	-135	-130	-95	-39	22	75	119	131	118	101/09:00	-64/03:00	165	131/22:00	-135/15:00	266
24	80	37	-12	-51	-65	-59	-26	18	64	94	106	84	34	-25	-80	-130	-142	-128	-87	-26	39	98	128	133	106/10:00	-65/04:00	171	133/23:00	-142/16:00	275
25	108	70	19	-28	-59	-73	-51	-12	37	84	110	105	73	24	-46	-99	-136	-144	-121	-68	-1	63	109	135	110/10:00	-73/05:00	183	135/23:00	-144/17:00	279
26	124	94	49	-4	-44	-72	-70	-40	0	57	98	115	102	57	-4	-64	-115	-139	-134	-99	-39	30	90	129	115/11:00	-72/05:00	187	*	-139/17:00	*
27	137	111	68	15	-30	-65	-85	-67	-28	28	80	115	116	84	29	-39	-102	-134	-150	-130	-84	-21	50	102	137/00:00	-85/06:00	222	116/12:00	-150/18:00	266
28	131	115	83	30	-27	-64	-85	-82	-61	-11	45	93	113	104	61	0	-63	-114	-141	-135	-109	-45	19	89	131/00:00	-85/06:00	216	113/12:00	-141/18:00	254
29	125	134	111	64	9	-37	-76	-88	-73	-29	22	76	115	119	98	49	-15	-73	-112	-133	-114	-73	-13	54	134/01:00	-88/07:00	222	119/13:00	-133/19:00	252
30	111	127	120	88	35	-18	-61	-87	-87	-62	-13	42	91	115	108	78	20	-38	-85	-112	-113	-87	-37	25	127/01:00	-87/07:00	214	115/13:00	-113/20:00	228
31	78	118	125	99	58	0	-54	-90	-102	-91	-50	3	57	94	111	94	55	-2	-52	-90	-109	-97	-66	-11	125/02:00	-102/08:00	227	111/14:00	-109/20:00	220
最大	149	157	154	145	130	109	95	91	97	101	110	124	140	138	133	124	115	102	98	103	110	123	131	146						
最小	-65	-59	-59	-64	-78	-85	-100	-108	-124	-130	-135	-129	-131	-128	-141	-165	-182	-190	-189	-177	-165	-139	-112	-90						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = **0**公分 , 最高潮位 = **157**公分 , 最低潮位 = **-190**公分, 平均潮差 = **221**公分 , 最大潮差 = **328**公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **744**筆, 檔名: **T107TPT0.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.2.9　2010 年 8 月 臺北港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 8月 1日 0時 0分 ～ 2010年 8月31日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
日																														
1	44	87	111	101	71	21	-30	-80	-103	-109	-85	-40	11	58	90	96	72	32	-14	-56	-85	-95	-74	-33	111/02:00	-109/09:00	220	96/15:00	-95/21:00	191
2	19	62	95	109	89	51	2	-49	-89	-106	-99	-69	-20	27	68	91	89	66	29	-14	-50	-73	-73	-51	109/03:00	-106/09:00	215	91/15:00	-73/21:00	164
3	-8	37	73	97	96	74	33	-13	-55	-91	-102	-92	-58	-12	34	72	90	84	63	30	-5	-37	-56	-55	97/03:00	-102/10:00	199	90/16:00	-56/22:00	146
4	-33	2	43	74	97	89	65	27	-18	-61	-92	-103	-88	-57	-15	31	73	89	90	73	44	8	-20	-43	97/04:00	-103/11:00	200	90/18:00	-43/23:00	133
5	-39	-23	4	41	73	87	85	65	24	-20	-64	-102	-111	-101	-72	-26	21	60	86	93	83	55	17	-12	87/05:00	-111/12:00	198	93/19:00	*	*
6	-36	-47	-30	-6	27	60	81	89	64	32	-16	-65	-103	-124	-120	-90	-40	17	67	100	111	100	71	30	89/07:00	-47/01:00	136	111/20:00	-124/13:00	235
7	-6	-33	-50	-46	-20	16	57	88	97	79	45	-10	-68	-114	-141	-138	-108	-61	1	61	108	127	117	84	97/08:00	-50/02:00	147	127/21:00	-141/14:00	268
8	34	-12	-55	-77	-71	-41	7	56	95	111	94	48	-13	-83	-135	-166	-158	-119	-59	12	81	131	149	133	111/09:00	-77/03:00	188	149/22:00	-166/15:00	315
9	85	32	-22	-65	-85	-74	-36	19	77	120	131	105	52	-20	-94	-149	-176	-161	-117	-46	32	113	154	162	131/10:00	-85/04:00	216	162/23:00	-176/16:00	338
10	132	80	13	-49	-90	-103	-82	-32	29	95	136	137	100	31	-48	-125	-177	-196	-175	-115	-36	46	123	155	137/11:00	-103/05:00	240	155/23:00	-196/17:00	351
11	152	112	42	-24	-83	-117	-118	-89	-29	45	115	150	142	95	19	-64	-136	-181	-187	-159	-98	-13	75	140	150/11:00	-118/06:00	268	*	-187/18:00	*
12	160	138	84	12	-55	-111	-136	-129	-85	-15	59	122	150	136	79	1	-78	-147	-179	-177	-137	-73	17	96	160/00:00	-136/06:00	296	150/12:00	-179/18:00	329
13	148	159	125	58	-16	-80	-130	-147	-128	-75	0	71	129	144	122	71	-3	-83	-130	-155	-148	-103	-32	50	159/01:00	-147/07:00	306	144/13:00	-155/19:00	299
14	116	153	145	104	36	-35	-100	-139	-146	-120	-57	13	80	125	136	112	57	-7	-74	-111	-134	-122	-74	-10	153/01:00	-146/08:00	299	136/14:00	-134/20:00	270
15	59	111	133	117	74	7	-63	-115	-148	-152	-117	-60	8	69	106	115	90	48	-9	-55	-95	-108	-89	-48	133/02:00	-152/09:00	285	115/15:00	-108/21:00	223
16	8	63	106	116	98	53	-5	-66	-116	-141	-139	-103	-52	9	62	93	101	80	46	0	-39	-71	-80	-70	116/03:00	-141/09:00	257	101/16:00	-80/22:00	181
17	-29	12	58	86	95	77	38	-18	-71	-115	-134	-124	-98	-54	0	47	78	89	77	49	9	-16	-48	-56	95/04:00	-134/10:00	229	89/17:00	-56/23:00	145
18	-48	-21	15	46	75	81	68	32	-10	-57	-101	-123	-118	-98	-60	-15	32	61	80	80	63	28	0	-30	81/05:00	-123/11:00	204	80/18:00	*	*
19	-42	-49	-29	0	31	57	69	66	38	1	-45	-86	-111	-119	-105	-72	-25	19	60	88	94	74	47	14	69/06:00	-49/01:00	118	94/20:00	-119/13:00	213
20	-19	-47	-53	-42	-14	20	50	70	72	50	12	-35	-79	-113	-128	-116	-81	-36	14	59	92	100	88	57	72/08:00	-53/02:00	125	100/21:00	-128/14:00	228
21	17	-22	-51	-65	-57	-26	14	50	76	83	62	22	-30	-78	-117	-134	-125	-88	-39	18	68	100	107	90	83/09:00	-65/03:00	148	107/22:00	-134/15:00	241
22	50	5	-37	-67	-77	-63	-29	14	60	85	88	62	13	-43	-95	-133	-141	-121	-80	-19	40	88	116	113	88/10:00	-77/04:00	165	116/22:00	-141/16:00	257
23	80	38	-13	-54	-80	-81	-55	-9	42	86	104	91	51	-1	-60	-106	-133	-132	-100	-51	13	71	113	122	104/10:00	-81/05:00	185	122/23:00	-133/16:00	255
24	103	63	6	-42	-78	-92	-78	-39	16	69	102	110	86	35	-26	-86	-128	-141	-126	-84	-20	47	101	123	110/11:00	-92/05:00	202	123/23:00	-141/17:00	264
25	120	81	30	-27	-78	-98	-99	-72	-16	43	94	121	112	75	12	-53	-105	-137	-138	-108	-55	15	74	120	121/11:00	-99/06:00	220	*	-138/18:00	*
26	130	107	55	-7	-58	-98	-111	-95	-49	13	76	118	128	103	54	-17	-76	-117	-133	-117	-75	-12	54	100	130/00:00	-111/06:00	241	128/12:00	-133/18:00	261
27	130	116	77	21	-39	-87	-110	-106	-69	-11	50	104	129	120	84	26	-37	-86	-115	-115	-84	-30	31	92	130/00:00	-110/06:00	240	129/12:00	-115/18:00	244
28	125	123	95	40	-14	-66	-104	-115	-94	-46	18	76	114	126	103	56	0	-55	-96	-108	-95	-53	6	63	125/00:00	-115/07:00	240	126/13:00	-108/19:00	234
29	108	124	105	67	13	-48	-92	-117	-114	-78	-22	37	89	120	114	82	33	-19	-66	-96	-99	-72	-19	36	124/01:00	-117/07:00	241	120/13:00	-99/20:00	219
30	86	117	115	88	40	-19	-73	-109	-121	-98	-54	6	60	101	120	115	74	25	-30	-59	-80	-73	-41	10	117/01:00	-121/08:00	238	120/14:00	-80/20:00	200
31	68	105	117	113	72	21	-37	-87	-116	-116	-90	-39	20	70	100	111	88	50	7	-30	-60	-69	-54	-20	117/02:00	-116/08:00	233	111/15:00	-69/21:00	180
最大	160	159	145	117	98	89	85	89	97	120	136	150	150	144	136	115	101	89	90	100	111	131	154	162						
最小	-48	-49	-55	-77	-90	-117	-136	-147	-148	-152	-139	-124	-118	-124	-141	-166	-177	-196	-187	-177	-148	-122	-89	-70						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 162公分 , 最低潮位 = -196公分, 平均潮差 = 225公分 , 最大潮差 = 351公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T108TPT0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.2.10　2010 年 9 月 臺北港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 9月 1日 0時 0分 ～ 2010年 9月30日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
日																														
1	30	74	101	109	89	52	-1	-56	-94	-113	-109	-71	-27	23	75	98	98	84	58	7	-29	-54	-59	-39	109/03:00	-113/09:00	222	98/15:00	-59/22:00	157
2	-8	36	65	90	95	74	30	-20	-65	-100	-107	-103	-67	-27	21	71	95	99	81	52	16	-17	-43	-49	95/04:00	-107/10:00	202	99/17:00	-49/23:00	148
3	-36	-9	25	58	77	81	61	24	-18	-63	-104	-116	-115	-91	-52	-3	43	79	94	87	61	29	-8	-30	81/05:00	-116/11:00	197	94/18:00	*	*
4	-47	-46	-28	6	39	68	81	74	46	2	-43	-88	-116	-126	-108	-68	-17	36	84	110	110	91	61	14	81/06:00	-47/00:00	128	110/19:00	-126/13:00	236
5	-19	-45	-52	-36	-7	34	75	96	101	72	25	-28	-88	-127	-139	-130	-88	-29	35	93	126	133	111	64	101/08:00	-52/02:00	153	133/21:00	-139/14:00	272
6	11	-38	-72	-80	-66	-28	25	78	106	111	84	31	-37	-101	-146	-166	-149	-100	-37	38	108	142	142	110	111/09:00	-80/03:00	191	142/21:00	-166/15:00	308
7	56	-7	-61	-93	-99	-76	-23	37	96	128	131	94	34	-40	-110	-155	-167	-142	-90	-15	63	127	154	141	131/10:00	-99/04:00	230	154/22:00	-167/16:00	321
8	95	31	-30	-87	-116	-116	-78	-18	49	110	143	135	92	22	-58	-122	-168	-173	-138	-78	5	83	140	159	143/10:00	-116/04:00	259	159/23:00	-173/17:00	332
9	133	74	5	-71	-114	-137	-119	-68	5	84	145	171	150	94	16	-65	-129	-159	-150	-110	-40	47	120	167	171/11:00	-137/05:00	308	167/23:00	-159/17:00	326
10	163	125	56	-32	-93	-145	-146	-115	-50	24	111	164	179	144	76	4	-76	-130	-151	-139	-85	-15	68	134	179/12:00	-146/06:00	325	*	-151/18:00	*
11	158	143	85	11	-69	-131	-165	-163	-122	-55	31	105	147	154	118	60	-11	-78	-121	-133	-111	-57	9	77	158/00:00	-165/06:00	323	154/13:00	-133/19:00	287
12	130	142	111	52	-21	-91	-141	-166	-151	-105	-36	41	104	138	134	101	44	-17	-72	-105	-111	-86	-34	30	142/01:00	-166/07:00	308	138/13:00	-111/20:00	249
13	88	123	122	91	32	-37	-99	-144	-156	-138	-86	-20	46	100	124	116	87	38	-9	-56	-83	-83	-56	-8	123/01:00	-156/08:00	279	124/14:00	-83/20:00	207
14	41	85	111	108	74	17	-45	-98	-131	-139	-116	-75	-14	41	85	109	99	76	34	-5	-38	-58	-59	-32	111/02:00	-139/09:00	250	109/15:00	-59/22:00	168
15	1	46	81	97	85	57	11	-42	-91	-118	-123	-103	-61	-13	31	74	93	89	70	40	11	-21	-44	-41	97/03:00	-123/10:00	220	93/16:00	-44/22:00	137
16	-24	0	34	62	78	74	53	13	-28	-74	-99	-106	-98	-65	-22	20	57	81	84	79	48	20	-8	-27	78/04:00	-106/11:00	184	84/18:00	*	*
17	-38	-29	-7	19	47	62	65	54	24	-14	-58	-83	-101	-100	-74	-40	3	39	73	90	85	68	34	-2	65/06:00	-38/00:00	103	90/19:00	-101/12:00	191
18	-29	-45	-47	-31	-1	28	57	69	64	41	6	-35	-75	-99	-100	-86	-50	-5	43	78	102	102	78	44	69/07:00	-47/02:00	116	102/20:00	-100/14:00	202
19	6	-24	-53	-51	-34	-2	37	68	90	77	57	12	-41	-83	-123	-128	-120	-87	-41	6	45	81	81	52	90/08:00	-53/02:00	143	81/21:00	-128/15:00	209
20	15	-24	-60	-70	-86	-53	-2	43	88	108	99	70	19	-29	-80	-112	-113	-81	-36	23	73	102	108	95	108/09:00	-86/04:00	194	108/22:00	-113/16:00	221
21	54	-2	-50	-80	-95	-84	-48	9	63	93	106	82	37	-19	-76	-115	-130	-121	-84	-23	40	84	114	97	106/10:00	-95/04:00	201	114/22:00	-130/16:00	244
22	68	14	-40	-89	-116	-118	-88	-38	28	79	109	110	80	23	-38	-92	-122	-124	-99	-48	20	79	123	132	110/11:00	-118/05:00	228	132/23:00	-124/17:00	256
23	111	63	3	-55	-98	-114	-102	-56	0	69	113	131	113	61	2	-59	-107	-128	-118	-82	-21	43	91	119	131/11:00	-114/05:00	245	119/23:00	-128/17:00	247
24	107	70	15	-50	-101	-133	-121	-92	-28	33	87	125	120	86	28	-34	-85	-127	-132	-100	-42	22	76	113	125/11:00	-133/05:00	258	*	-132/18:00	*
25	117	90	35	-30	-93	-129	-140	-112	-61	5	74	120	137	114	68	6	-56	-102	-119	-106	-64	-2	57	103	117/00:00	-140/06:00	257	137/12:00	-119/18:00	256
26	122	104	57	-5	-71	-121	-144	-136	-94	-33	38	97	127	126	93	38	-22	-73	-105	-105	-78	-29	32	86	122/00:00	-144/06:00	266	127/12:00	-105/18:00	232
27	113	107	77	16	-43	-99	-136	-140	-115	-62	1	67	112	125	110	69	15	-37	-75	-93	-79	-49	7	59	113/00:00	-140/07:00	253	125/13:00	-93/19:00	218
28	101	110	95	46	-16	-70	-119	-142	-132	-97	-39	25	79	113	114	94	47	0	-43	-71	-82	-58	-18	28	110/01:00	-142/07:00	252	114/14:00	-82/20:00	196
29	75	99	100	74	20	-35	-88	-132	-139	-120	-78	-20	35	83	107	102	76	32	-13	-56	-78	-76	-53	-11	100/02:00	-139/08:00	239	107/14:00	-78/20:00	185
30	34	70	89	86	53	3	-55	-106	-137	-142	-120	-74	-23	30	75	95	90	62	27	-18	-52	-71	-69	-43	89/02:00	-142/09:00	231	95/15:00	-71/21:00	166
最大	163	143	122	109	95	81	81	96	106	128	145	171	179	154	134	116	99	99	94	110	126	142	154	167						
最小	-47	-46	-72	-93	-116	-145	-165	-166	-156	-142	-123	-116	-116	-127	-146	-166	-168	-173	-151	-139	-111	-86	-69	-49						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 179公分 , 最低潮位 = -173公分, 平均潮差 = 227公分 , 最大潮差 = 332公分 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T109TPT0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.2.11　2010 年 10 月 臺北港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年10月 1日 0時 0分 ～ 2010年10月31日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
日																														
1	2	43	74	91	83	52	6	-44	-93	-121	-124	-109	-65	-18	34	72	95	93	72	36	-1	-36	-53	-57	91/03:00	-124/10:00	215	95/16:00	-57/23:00	152
2	-36	-7	28	60	78	78	57	15	-32	-76	-109	-121	-106	-73	-26	24	70	99	106	90	59	20	-16	-44	78/04:00	-121/11:00	199	106/18:00	*	*
3	-52	-46	-19	18	57	83	91	75	43	0	-48	-88	-106	-112	-82	-38	12	67	105	118	105	74	25	-20	91/06:00	-52/00:00	143	118/19:00	-112/13:00	230
4	-55	-78	-72	-45	-9	41	79	99	91	60	9	-49	-101	-132	-136	-114	-67	-6	56	107	127	120	83	29	99/07:00	-78/01:00	177	127/20:00	-136/14:00	263
5	-29	-78	-103	-99	-72	-24	28	81	108	107	74	12	-53	-114	-148	-149	-130	-75	-7	63	117	135	117	69	108/08:00	-103/02:00	211	135/21:00	-149/15:00	284
6	6	-60	-108	-137	-123	-84	-22	44	103	135	125	83	17	-58	-117	-152	-150	-115	-54	23	94	136	147	123	135/09:00	-137/03:00	272	147/22:00	-152/15:00	299
7	56	-16	-83	-130	-147	-125	-71	-1	76	138	163	141	89	16	-52	-115	-142	-133	-96	-25	55	118	154	152	163/10:00	-147/04:00	310	154/22:00	-142/16:00	296
8	107	31	-47	-113	-154	-155	-122	-58	21	101	160	166	139	82	12	-66	-114	-136	-121	-65	0	63	124	152	166/11:00	-155/05:00	321	152/23:00	-136/17:00	288
9	135	70	-3	-74	-142	-172	-163	-115	-37	44	110	164	164	130	65	-6	-65	-117	-120	-98	-38	30	94	137	164/11:00	-172/05:00	336	*	-120/18:00	*
10	143	109	43	-34	-108	-163	-180	-153	-99	-21	58	118	157	151	115	52	-13	-69	-103	-104	-71	-16	43	101	143/00:00	-180/06:00	323	157/12:00	-104/19:00	261
11	133	129	86	16	-56	-125	-168	-165	-139	-84	-3	69	126	147	129	93	34	-19	-65	-90	-82	-48	3	60	133/00:00	-168/06:00	301	147/13:00	-90/19:00	237
12	103	121	104	56	-6	-71	-127	-157	-151	-114	-59	12	77	118	132	114	74	26	-15	-53	-63	-56	-21	25	121/01:00	-157/07:00	278	132/14:00	-63/20:00	195
13	70	100	110	87	42	-14	-72	-117	-134	-131	-92	-43	15	69	104	113	95	65	21	-16	-42	-56	-46	-14	110/02:00	-134/08:00	244	113/15:00	-56/21:00	169
14	27	64	85	92	70	33	-18	-69	-105	-123	-110	-79	-33	20	65	94	103	91	62	28	-4	-35	-46	-33	92/03:00	-123/09:00	215	103/16:00	-46/22:00	149
15	-15	16	50	65	69	58	28	-14	-56	-91	-105	-99	-71	-33	4	44	72	81	74	50	11	-22	-46	-57	69/04:00	-105/10:00	174	81/17:00	-57/23:00	138
16	-56	-36	-12	18	46	56	46	23	-10	-51	-90	-105	-104	-93	-53	-15	26	57	76	71	51	20	-16	-48	56/05:00	-105/11:00	161	76/18:00	*	*
17	-72	-75	-57	-31	2	36	57	57	40	4	-31	-67	-103	-104	-95	-61	-22	20	52	79	82	61	24	-19	57/06:00	-75/01:00	132	82/20:00	-104/13:00	186
18	-53	-77	-78	-68	-34	1	39	62	67	54	21	-21	-62	-93	-102	-93	-64	-24	21	61	87	87	62	19	67/08:00	-78/02:00	145	87/20:00	-102/14:00	189
19	-22	-62	-86	-92	-71	-33	12	50	73	81	65	28	-17	-65	-94	-102	-85	-49	0	49	85	106	95	62	81/09:00	-92/03:00	173	106/21:00	-102/15:00	208
20	16	-40	-82	-100	-98	-68	-14	43	87	111	107	79	29	-23	-72	-96	-91	-69	-20	35	83	114	114	89	111/09:00	-100/03:00	211	114/21:00	-96/15:00	210
21	43	-14	-75	-109	-114	-91	-45	15	71	112	123	103	63	7	-50	-95	-98	-88	-50	7	48	80	100	88	123/10:00	-114/04:00	237	100/22:00	-98/16:00	198
22	45	-8	-61	-113	-125	-124	-88	-29	35	73	115	97	70	20	-30	-74	-99	-92	-67	-20	40	82	110	108	115/10:00	-125/04:00	240	110/22:00	-99/16:00	209
23	80	32	-31	-83	-115	-121	-87	-30	33	98	137	149	126	80	25	-38	-73	-88	-78	-35	19	76	120	135	149/11:00	-121/05:00	270	135/23:00	-88/17:00	223
24	116	66	-1	-72	-133	-159	-146	-104	-34	44	116	153	154	123	67	0	-60	-97	-104	-78	-26	36	97	134	154/12:00	-159/05:00	313	134/23:00	-104/18:00	238
25	131	98	35	-40	-109	-154	-163	-137	-84	-1	78	140	168	157	116	53	-9	-59	-81	-73	-37	18	79	123	168/12:00	-163/06:00	331	*	-81/18:00	*
26	139	133	76	14	-56	-120	-146	-137	-101	-37	28	90	128	132	107	54	4	-52	-79	-82	-64	-22	26	67	139/00:00	-146/06:00	285	132/13:00	-82/19:00	214
27	88	84	69	11	-50	-118	-150	-167	-140	-98	-36	25	71	97	97	72	26	-30	-70	-96	-90	-66	-20	29	88/00:00	-167/07:00	255	97/13:00	-96/19:00	193
28	67	88	83	56	0	-57	-114	-138	-140	-114	-59	6	69	114	138	122	85	43	-9	-52	-63	-57	-29	13	88/01:00	-140/08:00	228	138/14:00	-63/20:00	201
29	60	92	99	90	51	-1	-63	-109	-140	-134	-102	-53	11	64	99	113	102	69	17	-28	-69	-80	-72	-42	99/02:00	-140/08:00	239	113/15:00	-80/21:00	193
30	3	47	75	92	77	39	-14	-71	-117	-140	-133	-103	-53	4	60	99	113	99	68	18	-28	-60	-77	-75	92/03:00	-140/09:00	232	113/16:00	-77/22:00	190
31	-49	-10	35	68	85	79	46	3	-55	-103	-134	-139	-117	-71	-15	45	86	107	105	73	29	-24	-66	-93	85/04:00	-139/11:00	224	107/17:00	-93/23:00	200
最大	143	133	110	92	85	83	91	99	108	138	163	166	168	157	138	122	113	107	106	118	127	136	154	152						
最小	-72	-78	-108	-137	-154	-172	-180	-167	-151	-140	-134	-139	-117	-132	-148	-152	-150	-136	-121	-104	-90	-80	-77	-93						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 168公分 , 最低潮位 = -180公分, 平均潮差 = 227公分 , 最大潮差 = 336公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T10ATPT0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.2.12　2010 年 11 月 臺北港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年11月 1日 0時 0分 ～ 2010年11月30日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間	低潮/時間	潮差	高潮/時間	低潮/時間	潮差
日																									(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)
1	-80	-60	-25	21	66	93	96	72	29	-22	-77	-115	-126	-112	-75	-23	36	89	117	118	93	47	-9	-59	96/06:00	-126/12:00	222	118/19:00	*	*
2	-93	-104	-84	-42	11	66	104	114	103	58	6	-55	-102	-120	-110	-75	-20	45	105	143	146	120	62	-4	114/07:00	-104/01:00	218	146/20:00	-120/13:00	266
3	-65	-105	-121	-100	-56	3	68	120	137	125	81	19	-48	-101	-128	-123	-90	-33	37	97	134	135	99	36	137/08:00	-121/02:00	258	135/21:00	-128/14:00	263
4	-33	-104	-145	-154	-131	-77	-5	66	123	146	130	82	18	-51	-108	-127	-119	-78	-14	56	118	145	140	93	146/09:00	-154/03:00	300	145/21:00	-127/15:00	272
5	22	-53	-125	-162	-162	-128	-60	18	93	145	164	146	85	23	-53	-107	-121	-105	-58	6	78	130	153	135	164/10:00	-162/03:00	326	153/22:00	-121/16:00	274
6	83	-2	-88	-153	-186	-166	-126	-49	34	116	166	176	145	86	12	-62	-105	-113	-101	-50	14	89	143	149	176/11:00	-186/04:00	362	149/23:00	-113/17:00	262
7	126	49	-29	-113	-171	-185	-164	-114	-34	54	128	169	171	133	70	0	-64	-101	-111	-80	-30	46	99	142	171/12:00	-185/05:00	356	142/23:00	-111/18:00	253
8	137	94	23	-61	-131	-178	-189	-159	-101	-13	72	142	170	159	115	52	-11	-65	-94	-90	-57	2	66	116	170/12:00	-189/06:00	359	*	-94/18:00	*
9	142	123	75	3	-76	-141	-178	-173	-135	-72	9	81	131	151	132	84	26	-35	-80	-97	-87	-49	2	58	142/00:00	-178/06:00	320	151/13:00	-97/19:00	248
10	104	114	90	34	-39	-112	-164	-188	-176	-131	-66	9	74	118	127	102	64	4	-45	-80	-90	-78	-35	18	114/01:00	-188/07:00	302	127/14:00	-90/20:00	217
11	70	99	103	76	22	-39	-98	-139	-154	-135	-92	-26	43	100	132	131	103	60	4	-36	-73	-76	-53	-19	103/02:00	-154/08:00	257	132/14:00	-76/21:00	208
12	27	68	96	101	68	22	-36	-87	-119	-128	-111	-64	-4	49	101	125	117	96	57	8	-31	-55	-59	-28	101/03:00	-128/09:00	229	125/15:00	-59/22:00	184
13	-4	40	74	92	84	56	19	-36	-81	-104	-116	-97	-54	-1	43	79	104	96	74	37	-7	-47	-68	-70	92/03:00	-116/10:00	208	104/16:00	-70/23:00	174
14	-59	-26	20	58	80	72	58	19	-17	-55	-85	-94	-77	-39	11	54	89	112	108	77	42	0	-35	-66	80/04:00	-94/11:00	174	112/17:00	-66/23:00	178
15	-63	-49	-19	20	53	74	79	66	39	-4	-47	-73	-84	-73	-44	-5	36	71	87	83	53	21	-25	-62	79/06:00	-84/12:00	163	87/18:00	*	*
16	-87	-89	-73	-44	-10	24	49	56	44	15	-20	-60	-92	-105	-92	-65	-23	20	50	76	71	52	10	-36	56/07:00	-89/01:00	145	76/19:00	-105/13:00	181
17	-81	-105	-113	-91	-57	-9	41	75	89	77	42	-2	-45	-74	-97	-80	-49	-4	44	77	91	88	54	6	89/08:00	-113/02:00	202	91/20:00	-97/14:00	188
18	-43	-88	-116	-115	-90	-46	6	61	93	99	82	42	-1	-53	-87	-95	-81	-48	0	52	88	98	86	46	99/09:00	-116/02:00	215	98/21:00	-95/15:00	193
19	-11	-72	-115	-130	-122	-83	-30	34	89	119	116	90	48	-9	-55	-89	-91	-75	-30	22	76	103	103	77	119/09:00	-130/03:00	249	103/21:00	-91/16:00	194
20	25	-39	-97	-139	-143	-124	-75	-7	61	106	131	119	85	37	-24	-70	-89	-89	-54	-3	53	98	117	102	131/10:00	-143/04:00	274	117/22:00	-89/16:00	206
21	61	-7	-73	-129	-155	-148	-109	-48	28	93	136	151	122	70	17	-40	-78	-90	-73	-30	28	79	120	118	151/11:00	-155/04:00	306	120/22:00	-90/17:00	210
22	87	35	-44	-107	-149	-163	-140	-88	-13	68	130	160	154	114	58	-5	-51	-80	-73	-49	0	65	111	133	160/11:00	-163/05:00	323	133/23:00	-80/17:00	213
23	120	77	15	-64	-121	-155	-160	-125	-66	15	83	133	143	128	81	19	-41	-82	-101	-90	-47	8	64	101	143/12:00	-160/06:00	303	*	-101/18:00	*
24	108	84	30	-45	-111	-166	-179	-165	-118	-46	31	97	139	141	111	61	5	-55	-86	-83	-63	-15	47	87	108/00:00	-179/06:00	287	141/13:00	-86/18:00	227
25	108	120	81	17	-52	-118	-159	-162	-138	-75	-4	63	122	152	141	105	45	-11	-63	-84	-81	-49	1	55	120/01:00	-162/07:00	282	152/13:00	-84/19:00	236
26	93	108	96	60	-9	-72	-131	-166	-168	-131	-74	-3	65	116	133	114	73	17	-35	-84	-94	-95	-50	-16	108/01:00	-168/08:00	276	133/14:00	-95/21:00	228
27	43	87	96	76	43	-25	-86	-150	-166	-154	-126	-62	4	72	112	129	109	65	11	-41	-81	-95	-83	-48	96/02:00	-166/08:00	262	129/15:00	-95/21:00	224
28	2	55	98	110	94	57	1	-55	-110	-132	-121	-81	-30	36	96	130	139	126	74	27	-33	-73	-91	-88	110/03:00	-132/09:00	242	139/16:00	-91/22:00	230
29	-50	-2	47	77	93	85	48	-1	-61	-112	-133	-124	-96	-47	10	72	111	124	106	67	10	-42	-86	-105	93/04:00	-133/10:00	226	124/17:00	-105/23:00	229
30	-96	-63	-19	31	80	101	96	70	22	-28	-78	-105	-107	-83	-40	16	79	116	127	115	71	20	-41	-88	101/05:00	-107/12:00	208	127/18:00	-88/23:00	215
最大	142	123	103	110	94	101	104	120	137	146	166	176	171	159	141	131	139	126	127	143	146	145	153	149						
最小	-96	-105	-145	-162	-186	-185	-189	-188	-176	-154	-133	-124	-126	-120	-128	-127	-121	-113	-111	-97	-94	-95	-91	-105						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = **0**公分 , 最高潮位 = **176**公分 , 最低潮位 = **-189**公分, 平均潮差 = **243**公分 , 最大潮差 = **362**公分 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 **720**筆, 檔名: **T10BTPT0.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.2.13　2009 年 12 月 臺北港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年12月 1日 0時 0分 ～ 2009年12月31日 23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
日																														
1	-8	-73	-128	-153	-147	-112	-51	18	83	128	140	119	73	17	-36	-74	-87	-72	-32	21	76	111	117	90	140/10:00	-153/03:00	293	117/22:00	-87/16:00	204
2	35	-33	-100	-148	-165	-146	-100	-29	47	112	150	153	119	66	7	-44	-77	-84	-61	-15	43	96	123	120	153/11:00	-165/04:00	318	123/22:00	-84/17:00	207
3	80	14	-58	-125	-169	-175	-146	-88	-11	71	132	162	153	114	57	-1	-50	-76	-72	-41	11	69	113	132	162/11:00	-175/05:00	337	132/23:00	-76/17:00	208
4	116	69	-2	-78	-141	-174	-167	-132	-69	11	85	140	159	141	95	36	-24	-69	-86	-75	-40	15	70	113	159/12:00	-174/05:00	333	*	-86/18:00	*
5	123	99	40	-36	-109	-169	-190	-176	-133	-64	23	98	146	159	135	85	29	-24	-63	-76	-61	-27	36	91	123/00:00	-190/06:00	313	159/13:00	-76/19:00	235
6	126	128	101	42	-29	-101	-153	-169	-154	-109	-39	37	101	140	142	110	60	2	-49	-83	-90	-72	-31	22	128/01:00	-169/07:00	297	142/14:00	-90/20:00	232
7	72	101	104	73	18	-46	-111	-158	-169	-148	-102	-35	37	98	134	132	101	52	-3	-52	-84	-90	-69	-28	104/02:00	-169/08:00	273	134/14:00	-90/21:00	224
8	27	74	105	104	78	31	-31	-84	-126	-136	-118	-77	-15	49	100	130	128	98	45	-5	-58	-92	-98	-77	105/02:00	-136/09:00	241	130/15:00	-98/22:00	228
9	-35	16	62	93	98	77	35	-16	-68	-104	-116	-103	-67	-12	48	97	125	122	91	43	-9	-59	-92	-100	98/04:00	-116/10:00	214	125/16:00	-100/23:00	225
10	-82	-44	5	53	88	100	85	51	6	-41	-79	-97	-89	-60	-12	43	88	116	116	86	40	-11	-63	-101	100/05:00	-97/11:00	197	116/17:00	*	*
11	-110	-97	-63	-9	41	81	102	93	66	26	-18	-57	-80	-80	-55	-13	36	82	112	115	88	43	-13	-67	102/06:00	-110/00:00	212	115/19:00	-80/12:00	195
12	-107	-119	-109	-71	-21	32	75	105	105	82	41	-6	-43	-70	-77	-54	-17	30	74	103	105	78	33	-23	105/07:00	-119/01:00	224	105/20:00	-77/14:00	182
13	-77	-120	-133	-118	-79	-23	34	84	115	116	91	50	4	-38	-63	-67	-46	-7	40	83	111	109	79	27	116/09:00	-133/02:00	249	111/20:00	-67/15:00	178
14	-31	-87	-127	-136	-118	-73	-13	49	100	129	125	97	52	5	-39	-64	-67	-43	-2	45	84	105	97	64	129/09:00	-136/03:00	265	105/21:00	-67/16:00	172
15	5	-56	-112	-147	-148	-121	-72	-7	57	111	134	122	91	43	-7	-46	-65	-57	-26	21	65	107	119	106	134/10:00	-148/04:00	282	119/22:00	-65/16:00	184
16	59	-1	-70	-120	-141	-134	-103	-43	26	88	127	140	120	81	30	-16	-51	-62	-51	-17	28	70	95	96	140/11:00	-141/04:00	281	96/23:00	-62/17:00	158
17	73	20	-46	-108	-148	-160	-142	-96	-28	39	94	128	128	93	50	-7	-52	-76	-75	-52	-7	46	87	107	128/11:00	-160/05:00	288	107/23:00	-76/17:00	183
18	97	56	-4	-68	-121	-151	-149	-117	-63	8	72	116	134	119	80	29	-20	-58	-73	-63	-30	19	67	99	134/12:00	-151/05:00	285	*	-73/18:00	*
19	105	81	35	-29	-92	-137	-154	-137	-97	-34	33	88	121	125	98	51	0	-47	-78	-80	-61	-22	25	68	105/00:00	-154/06:00	259	125/13:00	-80/19:00	205
20	91	89	56	0	-59	-116	-153	-155	-130	-80	-14	49	96	116	105	69	21	-26	-63	-83	-78	-48	-2	46	91/00:00	-155/07:00	246	116/13:00	-83/19:00	199
21	80	93	78	38	-19	-72	-117	-140	-131	-96	-40	23	75	109	114	93	50	2	-40	-73	-83	-70	-36	8	93/01:00	-140/07:00	233	114/14:00	-83/20:00	197
22	50	76	80	56	12	-42	-92	-127	-138	-120	-80	-25	32	79	101	96	66	23	-21	-60	-81	-83	-61	-23	80/02:00	-138/08:00	218	101/14:00	-83/21:00	184
23	20	58	78	72	45	3	-42	-85	-112	-112	-87	-47	8	58	95	104	92	59	16	-25	-60	-76	-72	-47	78/02:00	-112/08:00	190	104/15:00	-76/21:00	180
24	-7	33	65	79	71	43	2	-40	-75	-95	-90	-67	-24	22	65	94	97	79	42	0	-43	-75	-88	-80	79/03:00	-95/09:00	174	97/16:00	-88/22:00	185
25	-53	-13	27	57	70	63	36	0	-37	-65	-80	-74	-50	-11	30	69	91	91	74	38	-6	-42	-69	-80	70/04:00	-80/10:00	150	91/16:00	-80/23:00	171
26	-70	-42	-2	34	66	81	75	52	19	-14	-45	-59	-57	-40	-7	28	62	81	82	56	16	-30	-75	-106	81/05:00	-59/11:00	140	82/18:00	*	*
27	-113	-106	-82	-39	3	39	60	59	41	11	-25	-54	-73	-75	-56	-16	24	67	87	86	66	25	-27	-73	60/06:00	-113/00:00	173	87/18:00	-75/13:00	162
28	-103	-119	-110	-75	-26	26	71	100	101	81	43	5	-32	-60	-65	-49	-15	25	62	83	85	61	15	-41	101/08:00	-119/01:00	220	85/20:00	-65/14:00	150
29	-96	-137	-150	-137	-99	-46	16	69	103	104	78	39	1	-43	-72	-80	-61	-28	21	61	90	89	59	5	104/09:00	-150/02:00	254	90/20:00	-80/15:00	170
30	-54	-113	-157	-168	-151	-105	-39	31	99	130	134	101	56	7	-36	-63	-66	-45	-2	53	96	118	108	71	134/10:00	-168/03:00	302	118/21:00	-66/16:00	184
31	9	-58	-121	-161	-169	-145	-92	-18	55	114	141	135	95	49	-9	-63	-85	-80	-54	-3	50	91	108	98	141/10:00	-169/04:00	310	108/22:00	-85/16:00	193
最大	126	128	105	104	98	100	102	105	115	130	150	162	159	159	142	132	128	122	116	115	111	118	123	132						
最小	-113	-137	-157	-168	-169	-175	-190	-176	-169	-148	-118	-103	-89	-80	-77	-80	-87	-84	-86	-83	-90	-92	-98	-106						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = **0**公分 , 最高潮位 = **162**公分 , 最低潮位 = **-190**公分, 平均潮差 = **223**公分 , 最大潮差 = **337**公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **744**筆, 檔名: **T09CTPX0.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.2.14　2010 年 1 月 臺北港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 1月 1日 0時 0分 ～ 2010年 1月31日21時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間	低潮/時間	潮差	高潮/時間	低潮/時間	潮差
日																									(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)
1	51	-20	-98	-160	-194	-187	-153	-91	-11	67	127	148	131	86	26	-33	-74	-94	-84	-50	7	68	108	125	148/11:00	-194/04:00	342	125/23:00	-94/17:00	219
2	101	43	-34	-112	-174	-201	-192	-148	-75	16	100	150	160	134	82	17	-34	-71	-85	-68	-25	37	98	135	160/12:00	-201/05:00	361	*	-85/18:00	*
3	142	103	43	-35	-104	-155	-176	-155	-114	-32	56	127	166	167	128	70	8	-47	-83	-92	-67	-16	44	101	142/00:00	-176/06:00	318	167/13:00	-92/19:00	259
4	131	130	89	21	-54	-125	-174	-188	-162	-109	-32	46	110	142	136	95	37	-21	-68	-95	-92	-59	-2	63	131/00:00	-188/07:00	319	142/13:00	-95/19:00	237
5	118	146	136	95	32	-32	-92	-133	-135	-109	-54	14	91	138	159	140	97	39	-27	-80	-98	-94	-62	-13	146/01:00	-135/08:00	281	159/14:00	-98/20:00	257
6	48	90	116	108	67	8	-56	-108	-138	-136	-105	-56	9	71	113	124	104	59	0	-58	-101	-117	-107	-71	116/02:00	-138/08:00	254	124/15:00	-117/21:00	241
7	-19	37	79	98	93	59	12	-40	-86	-108	-104	-79	-31	26	77	108	115	93	50	-7	-60	-99	-115	-102	98/03:00	-108/09:00	206	115/16:00	-115/22:00	230
8	-66	-17	30	68	93	86	61	22	-21	-61	-80	-79	-58	-18	26	68	94	97	76	33	-19	-71	-107	-122	93/04:00	-80/10:00	173	97/17:00	-122/23:00	219
9	-114	-82	-37	10	52	77	82	64	31	-5	-41	-65	-69	-53	-23	16	57	86	93	76	40	-8	-58	-99	82/06:00	-69/12:00	151	93/18:00	*	*
10	-120	-114	-86	-45	6	52	85	97	86	61	27	-7	-36	-48	-43	-18	17	54	84	95	83	49	5	-47	97/07:00	-120/00:00	217	95/19:00	-48/13:00	143
11	-90	-117	-118	-94	-54	-3	49	88	108	101	80	44	4	-26	-44	-46	-21	12	51	81	99	89	59	11	108/08:00	-118/02:00	226	99/20:00	-46/15:00	145
12	-39	-90	-118	-120	-97	-56	-2	52	95	116	112	88	48	6	-36	-52	-50	-29	2	41	72	84	72	39	116/09:00	-120/03:00	236	84/21:00	-52/15:00	136
13	-14	-71	-120	-145	-144	-118	-68	-5	54	99	123	109	79	31	-16	-54	-68	-62	-31	12	59	91	100	83	123/10:00	-145/03:00	268	100/22:00	-68/16:00	168
14	40	-16	-74	-120	-141	-130	-96	-41	24	83	119	126	104	63	11	-35	-66	-77	-64	-28	19	65	91	91	126/11:00	-141/04:00	267	91/22:00	-77/17:00	168
15	59	7	-56	-110	-148	-156	-134	-87	-19	49	104	128	121	90	42	-3	-42	-64	-61	-33	14	66	108	122	128/11:00	-156/05:00	284	122/23:00	-64/17:00	186
16	104	60	0	-61	-111	-135	-131	-94	-36	35	94	129	138	116	71	17	-30	-65	-76	-59	-21	29	75	101	138/12:00	-135/05:00	273	*	-76/18:00	*
17	102	75	20	-45	-107	-149	-157	-136	-89	-23	43	96	121	116	81	31	-20	-63	-85	-81	-54	-7	47	88	102/00:00	-157/06:00	259	121/12:00	-85/18:00	206
18	106	94	54	-6	-70	-118	-145	-140	-105	-47	20	80	118	125	101	56	3	-44	-77	-86	-69	-29	24	74	106/00:00	-145/06:00	251	125/13:00	-86/19:00	211
19	107	108	82	31	-30	-84	-123	-132	-114	*	-5	58	105	125	115	77	29	-22	-63	-85	-84	-57	-10	43	108/01:00	-132/07:00	240	125/13:00	-5/10:00	130
20	86	104	94	56	6	-52	-96	-122	-120	*	-40	23	77	109	114	90	47	-2	-48	-82	-95	-80	-43	6	104/01:00	-122/07:00	226	114/14:00	-40/10:00	154
21	57	89	96	76	38	-11	-56	-88	-97	-80	-40	16	80	120	141	129	97	53	2	-37	-65	-63	-45	-5	96/02:00	-97/08:00	193	141/14:00	-65/20:00	206
22	42	74	97	103	75	34	-12	-55	-78	-89	-68	-36	12	55	81	91	76	37	-12	-61	-96	-111	-103	-72	103/03:00	-89/09:00	192	91/15:00	-111/21:00	202
23	-31	13	47	71	69	45	6	-31	-64	-81	-77	-48	-16	30	67	85	89	64	31	-17	-62	-89	-101	-92	71/03:00	-81/09:00	152	89/16:00	-101/22:00	190
24	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
25	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	95	75	39	-7	-51	-90	*	*	*	*	*	*
26	-104	-97	-70	-31	16	58	86	94	83	57	22	-15	-40	-50	-44	-22	6	36	57	64	50	17	-29	-79	94/07:00	-104/00:00	198	64/19:00	-50/13:00	114
27	-124	-144	-142	-119	-75	-20	33	77	*	93	67	26	-15	-50	-67	-63	-43	-2	40	76	90	79	42	-10	90/20:00	-144/01:00	234	*	-67/14:00	*
28	-70	-121	-149	-151	-129	-78	-12	57	111	137	133	100	53	5	-34	-52	-52	-24	19	68	109	124	111	65	137/09:00	-151/03:00	288	124/21:00	-52/15:00	176
29	3	-63	-122	-157	-159	-132	-75	-2	70	127	148	135	92	36	-20	-65	-84	-80	-48	6	65	108	126	105	148/10:00	-159/04:00	307	126/22:00	-84/16:00	210
30	51	-21	-97	-156	-186	-176	-136	-67	15	94	144	156	130	77	16	-42	-82	-97	-81	-36	26	89	131	139	156/11:00	-186/04:00	342	139/23:00	-97/17:00	236
31	107	43	-34	-109	-165	-187	-170	-121	-44	44	119	159	159	119	60	-4	-57	-91	-97	-68	-13	52	*	*	159/11:00	-187/05:00	346	*	-97/18:00	*
最大	142	146	136	108	93	86	86	97	111	137	148	159	166	167	159	140	115	97	95	95	109	124	131	139						
最小	-124	-144	-149	-160	-194	-201	-192	-188	-162	-136	-105	-79	-69	-53	-67	-65	-84	-97	-97	-95	-101	-117	-115	-122						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = **0**公分 , 最高潮位 = **167**公分 , 最低潮位 = **-201**公分, 平均潮差 = **227**公分 , 最大潮差 = **361**公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **697**筆, 檔名: **T101TPX0.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.2.15　2010 年 2 月 臺北港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 2月 1日 0時 0分 ～ 2010年 2月28日22時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
日																														
1	140	94	23	-52	-124	-171	-183	-152	-99	-14	69	131	159	143	98	32	-31	-82	-111	-103	-68	-5	65	124	159/12:00	-183/06:00	342	*	-111/18:00	*
2	150	140	89	19	-55	-119	-161	-164	-129	-66	13	87	135	150	123	65	-2	-71	-121	-138	-118	-76	-4	63	150/00:00	-164/07:00	314	150/13:00	-138/19:00	288
3	117	141	124	72	3	-62	-116	-143	-135	-98	-35	38	102	140	139	103	44	-21	-93	-120	-130	-108	-56	7	141/01:00	-143/07:00	284	140/13:00	-130/20:00	270
4	68	109	125	101	53	-5	-63	-105	-127	-111	-86	-12	52	102	123	118	81	19	-45	-96	-129	-131	-102	-50	125/02:00	-127/08:00	252	123/14:00	-131/21:00	254
5	10	65	96	109	85	48	-3	-55	-90	-96	-90	-49	2	57	92	108	93	52	-3	-58	-105	-127	-124	-97	109/03:00	-96/09:00	205	108/15:00	-127/21:00	235
6	-50	4	47	80	86	74	42	4	-31	-67	-66	-54	-20	16	60	86	96	78	47	-3	-58	-94	-115	-113	86/04:00	-67/09:00	153	96/16:00	-115/22:00	211
7	-89	-52	-1	38	65	80	66	44	10	-23	-46	-56	-49	-27	4	36	61	72	57	28	-11	-54	-90	-115	80/05:00	-56/11:00	136	72/17:00	*	*
8	-116	-96	-65	-23	22	58	75	76	53	35	6	-22	-41	-44	-30	-8	23	50	65	63	43	9	-31	-72	76/07:00	-116/00:00	192	65/18:00	-44/13:00	109
9	-103	-115	-107	-81	-38	6	49	78	86	76	51	21	-10	-34	-50	-42	-22	8	39	65	68	49	19	-22	86/08:00	-115/01:00	201	68/20:00	-50/14:00	118
10	-66	-104	-126	-118	-94	-51	0	51	85	96	89	62	27	-10	-40	-53	-46	-22	16	53	82	87	69	36	96/09:00	-126/02:00	222	87/21:00	-53/15:00	140
11	-10	-59	-102	-122	-114	-85	-37	19	71	108	117	103	70	26	-10	-38	-50	-38	-3	45	89	108	111	85	117/10:00	-122/03:00	239	111/22:00	-50/16:00	161
12	37	-16	-63	-104	-118	-104	-66	-18	36	86	110	111	85	48	1	-40	-66	-66	-48	-11	34	71	86	79	111/11:00	-118/04:00	229	86/22:00	-66/16:00	152
13	47	-5	-68	-120	-143	-141	-115	-64	-1	60	99	112	97	57	6	-45	-83	-89	-76	-43	9	59	95	99	112/11:00	-143/04:00	255	99/23:00	-89/17:00	188
14	79	31	-33	-93	-127	-143	-127	-88	-22	43	96	124	117	83	28	-25	-72	-96	-94	-63	-8	54	102	128	124/11:00	-143/05:00	267	128/23:00	-96/17:00	224
15	119	75	15	-53	-108	-140	-136	-101	-48	29	90	123	136	111	60	2	-51	-86	-96	-77	-34	23	86	118	136/12:00	-140/05:00	276	*	-96/18:00	*
16	130	102	59	-12	-81	-130	-130	-114	-70	-11	54	103	126	110	77	24	-33	-84	-105	-95	-64	-17	41	91	130/00:00	-130/05:00	260	126/12:00	-105/18:00	231
17	116	111	68	15	-60	-108	-137	-135	-105	-46	19	79	109	110	82	34	-27	-84	-115	-128	-101	-59	3	58	116/00:00	-137/06:00	253	110/13:00	-128/19:00	238
18	103	111	92	45	-19	-73	-109	-125	-106	-64	0	60	102	119	103	64	7	-53	-99	-123	-117	-85	-26	33	111/01:00	-125/07:00	236	119/13:00	-123/19:00	242
19	80	103	101	77	24	-40	-82	-110	-110	-84	-36	21	73	101	102	79	29	-31	-83	-120	-132	-117	-79	-22	103/01:00	-110/07:00	213	102/14:00	-132/20:00	234
20	34	79	99	89	54	5	-43	-81	-100	-93	-62	-12	41	84	103	94	60	9	-45	-91	-117	-120	-98	-53	99/02:00	-100/08:00	199	103/14:00	-120/21:00	223
21	3	55	92	98	83	46	7	-34	-63	-74	-61	-28	18	59	90	97	81	43	-6	-54	-95	-116	-110	-83	98/03:00	-74/09:00	172	97/15:00	-116/21:00	213
22	-39	10	56	86	92	79	47	12	-20	-42	-52	-38	-10	21	60	87	90	72	36	-6	-53	-90	-108	-104	92/04:00	-52/10:00	144	90/16:00	-108/22:00	198
23	-79	-39	6	50	80	91	82	59	28	-3	-27	-38	-33	-10	21	51	74	81	68	36	-3	-48	-90	-112	91/05:00	-38/11:00	129	81/17:00	*	*
24	-117	-100	-65	-19	28	67	88	86	70	41	7	-24	-43	-46	-33	-6	28	60	77	74	53	13	-33	-78	88/06:00	-117/00:00	205	77/18:00	-46/13:00	123
25	-115	-128	-119	-87	-39	16	67	102	112	95	65	27	-12	-42	-56	-48	-21	17	60	91	97	77	37	-16	112/08:00	-128/01:00	240	97/20:00	-56/14:00	153
26	-72	-119	-142	-135	-101	-46	20	84	125	141	123	83	34	-12	-53	-65	-56	-21	26	79	119	128	105	57	141/09:00	-142/02:00	283	128/21:00	-65/15:00	193
27	-5	-73	-128	-153	-145	-106	-43	29	100	144	151	124	78	12	-43	-82	-96	-77	-33	27	91	133	142	113	151/10:00	-153/03:00	304	142/22:00	-96/16:00	238
28	52	-20	-92	-147	-165	-150	-102	-30	53	124	160	156	116	53	-11	-68	-102	-108	-95	-37	44	109	147	*	160/10:00	-165/04:00	325	*	-108/17:00	*
最大	150	141	125	109	92	91	88	102	125	144	160	156	159	150	139	118	96	81	77	91	119	133	147	128						
最小	-117	-128	-142	-153	-165	-171	-183	-164	-135	-111	-90	-56	-49	-46	-56	-82	-102	-108	-121	-138	-132	-131	-124	-115						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 160公分 , 最低潮位 = -183公分, 平均潮差 = 218公分 , 最大潮差 = 342公分 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 671筆, 檔名: T102TPX0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.2.16　2010 年 3 月 臺北港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 3月 1日 0時 0分 ～ 2010年 3月31日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
日																														
1	103	28	-44	-120	-165	-174	-148	-91	-12	72	133	155	132	81	14	-50	-99	-122	-111	-65	4	76	138	168	155/11:00	-174/05:00	329	168/23:00	-122/17:00	290
2	152	102	27	-43	-110	-144	-136	-105	-42	27	114	153	154	123	59	-9	-78	-123	-135	-113	-60	11	87	145	154/12:00	-144/05:00	298	*	-135/18:00	*
3	163	138	84	8	-61	-115	-138	-126	-86	-13	61	123	156	145	99	31	-42	-100	-139	-140	-106	-45	29	100	163/00:00	-138/06:00	301	156/12:00	-140/19:00	296
4	140	153	120	63	-1	-60	-107	-117	-101	-54	11	78	118	141	115	68	-1	-62	-111	-138	-129	-86	-25	44	153/01:00	-117/07:00	270	141/13:00	-138/19:00	279
5	106	142	139	105	52	0	-49	-84	-87	-64	-17	37	91	125	125	96	41	-19	-76	-119	-133	-123	-72	-13	142/01:00	-87/08:00	229	125/13:00	-133/20:00	258
6	50	96	125	119	89	41	2	-35	-58	-58	-32	11	58	100	121	116	83	33	-19	-63	-99	-111	-83	-45	125/02:00	-58/08:00	183	121/14:00	-111/21:00	232
7	7	54	93	112	110	82	55	9	-27	-43	-39	-16	11	51	78	90	88	54	20	-33	-75	-107	-105	-91	112/03:00	-43/09:00	155	90/15:00	-107/21:00	197
8	-57	-13	25	62	83	81	66	33	6	-24	-33	-32	-17	5	34	59	74	70	53	18	-23	-60	-85	-94	83/04:00	-33/10:00	116	74/16:00	-94/23:00	168
9	-80	-69	-13	31	59	80	82	80	57	31	3	-13	-18	-9	3	23	50	66	69	56	31	-6	-42	-66	82/06:00	-18/12:00	100	69/18:00	*	*
10	-79	-76	-59	-29	1	35	61	73	73	57	28	-1	-25	-41	-42	-29	-7	19	42	51	48	26	-7	-47	73/07:00	-79/00:00	152	51/19:00	-42/14:00	93
11	-83	-104	-111	-97	-69	-29	14	51	74	78	62	30	-7	-43	-66	-73	-61	-32	5	40	62	63	42	4	78/09:00	-111/02:00	189	63/21:00	-73/15:00	136
12	-40	-83	-112	-120	-107	-71	-21	30	75	98	95	67	32	-10	-44	-68	-71	-51	-14	29	69	86	79	50	98/09:00	-120/03:00	218	86/21:00	-71/16:00	157
13	4	-43	-83	-107	-108	-86	-42	16	70	111	124	109	66	19	-28	-62	-78	-68	-35	12	62	97	105	85	124/10:00	-108/04:00	232	105/22:00	-78/16:00	183
14	41	-12	-66	-107	-126	-116	-82	-28	32	82	112	107	75	26	-28	-69	-98	-100	-75	-27	28	78	103	99	112/10:00	-126/04:00	238	103/22:00	-100/17:00	203
15	63	12	-47	-96	-129	-133	-107	-59	1	64	104	113	91	45	-5	-49	-84	-97	-76	-32	23	85	130	135	113/11:00	-133/05:00	246	135/23:00	-97/17:00	232
16	109	63	2	-50	-90	-104	-96	-58	-3	56	100	112	105	65	13	-41	-89	-113	-114	-83	-31	30	80	109	112/11:00	-104/05:00	216	109/23:00	-114/18:00	223
17	107	74	18	-46	-99	-130	-131	-103	-50	11	72	105	108	77	21	-38	-96	-133	-140	-118	-72	-4	60	109	108/12:00	-131/06:00	239	*	-140/18:00	*
18	125	102	57	-3	-58	-102	-115	-106	-64	-3	61	108	127	106	60	1	-58	-105	-128	-118	-82	-20	47	105	125/00:00	-115/06:00	240	127/12:00	-128/18:00	255
19	134	129	93	37	-20	-67	-99	-103	-77	-27	32	82	109	102	67	13	-49	-104	-138	-147	-127	-80	-17	47	134/00:00	-103/07:00	237	109/12:00	-147/19:00	256
20	91	105	87	48	-3	-53	-87	-106	-98	-64	-14	40	80	96	76	32	-22	-76	-119	-142	-133	-100	-45	21	105/01:00	-106/07:00	211	96/13:00	-142/19:00	238
21	75	107	114	89	47	6	-30	-60	-62	-49	-11	35	79	106	103	78	29	-25	-75	-115	-130	-117	-81	-27	114/02:00	-62/08:00	176	106/13:00	-130/20:00	236
22	28	71	96	94	70	30	-13	-50	-77	-77	-56	-18	19	56	77	73	46	-1	-54	-102	-131	-140	-121	-82	96/02:00	-77/08:00	173	77/14:00	-140/21:00	217
23	-28	26	71	94	93	71	39	4	-23	-43	-44	-22	8	43	75	93	87	61	24	-20	-64	-92	-103	-84	94/03:00	-44/10:00	138	93/15:00	-103/22:00	196
24	-50	-6	39	75	104	105	88	61	28	-5	-29	-32	-24	-2	29	57	76	81	63	29	-15	-63	-98	-116	105/05:00	-32/11:00	137	81/17:00	-116/23:00	197
25	-111	-80	-41	8	55	93	106	91	68	35	-7	-34	-55	-50	-27	4	39	67	76	69	40	-3	-51	-97	106/06:00	-55/12:00	161	76/18:00	*	*
26	-124	-129	-108	-71	-22	33	79	101	107	82	44	-5	-48	-72	-76	-62	-29	14	51	75	75	56	9	-44	107/08:00	-129/01:00	236	75/19:00	-76/14:00	151
27	-99	-138	-148	-137	-99	-42	21	73	107	112	82	33	-19	-67	-99	-108	-87	-44	10	68	106	111	86	32	112/09:00	-148/02:00	260	111/21:00	-108/15:00	219
28	-30	-91	-136	-148	-133	-87	-19	53	113	142	136	95	37	-27	-80	-111	-113	-84	-31	37	97	132	135	101	142/09:00	-148/03:00	290	135/22:00	-113/16:00	248
29	41	-28	-92	-135	-144	-124	-73	0	71	124	138	125	74	6	-63	-115	-138	-129	-86	-22	51	111	143	138	138/10:00	-144/04:00	282	143/22:00	-138/16:00	281
30	93	26	-46	-107	-139	-140	-108	-49	25	95	136	142	106	43	-30	-96	-139	-150	-126	-73	2	76	131	153	142/11:00	-140/05:00	282	153/23:00	-150/17:00	303
31	133	81	10	-57	-109	-134	-125	-86	-18	54	114	139	127	76	4	-65	-124	-156	-156	-120	-57	23	98	165	139/11:00	-134/05:00	273	165/23:00	-156/17:00	321
最大	163	153	139	119	110	105	106	101	113	142	138	155	156	145	125	116	88	81	76	75	106	132	143	168						
最小	-124	-138	-148	-148	-165	-174	-148	-126	-101	-77	-56	-34	-55	-72	-99	-115	-139	-156	-156	-147	-133	-140	-121	-116						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 168公分 , 最低潮位 = -174公分, 平均潮差 = 221公分 , 最大潮差 = 329公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T103TPX0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.2.17　2010 年 4 月 臺北港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 4月 1日 0時 0分 ～ 2010年 4月30日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
日																														
1	149	116	61	-5	-63	-106	-121	-103	-58	4	74	117	128	93	39	-32	-101	-149	-171	-153	-107	-35	52	118	128/12:00	-121/06:00	249	*	-171/18:00	*
2	152	147	108	53	-2	-52	-83	-88	-65	-17	43	96	129	122	89	28	-43	-102	-140	-160	-133	-89	-19	47	152/00:00	-88/07:00	240	129/12:00	-160/19:00	289
3	98	122	116	79	28	-27	-77	-96	-93	-63	-15	38	80	102	88	51	-6	-69	-122	-149	-149	-117	-66	-2	122/01:00	-96/07:00	218	102/13:00	-149/19:00	251
4	58	100	117	99	66	21	-25	-59	-76	-66	-34	7	44	79	88	71	30	-26	-80	-121	-142	-137	-104	-54	117/02:00	-76/08:00	193	88/14:00	-142/20:00	230
5	1	54	88	96	82	53	13	-19	-48	-58	-47	-21	13	47	73	78	59	24	-21	-66	-102	-116	-110	-80	96/03:00	-58/09:00	154	78/15:00	-116/21:00	194
6	-38	8	54	77	85	73	55	17	-8	-30	-43	-36	-18	8	38	57	67	52	22	-12	-45	-72	-88	-82	85/04:00	-43/10:00	128	67/16:00	-88/22:00	155
7	-54	-22	18	55	86	97	86	70	41	14	-12	-23	-21	-8	16	34	53	57	51	29	1	-33	-66	-87	97/05:00	-23/11:00	120	57/17:00	*	*
8	-88	-78	-53	-19	17	46	60	61	48	24	-6	-34	-47	-50	-41	-25	2	28	41	46	37	9	-19	-53	61/07:00	-88/00:00	149	46/19:00	-50/13:00	96
9	-74	-87	-79	-54	-20	23	60	84	88	78	45	10	-26	-54	-66	-57	-30	4	40	67	77	61	31	-6	88/08:00	-87/01:00	175	77/20:00	-66/14:00	143
10	-48	-79	-95	-90	-60	-17	28	67	97	97	72	36	9	-48	-76	-86	-68	-36	6	48	79	87	68	28	97/08:00	-95/02:00	192	87/21:00	-86/15:00	173
11	-15	-60	-88	-99	-89	-55	-7	48	94	102	100	66	20	-28	-67	-89	-88	-63	-17	33	81	100	100	68	102/09:00	-99/03:00	201	100/21:00	-89/15:00	189
12	21	-28	-72	-100	-103	-81	-35	17	69	100	103	83	39	-19	-56	-94	-101	-86	-46	11	68	109	122	102	103/10:00	-103/04:00	206	122/22:00	-101/16:00	223
13	62	13	-37	-72	-95	-80	-45	10	63	110	131	118	69	19	-35	-76	-102	-96	-67	-11	50	103	132	132	131/10:00	-95/04:00	226	132/22:00	-102/16:00	234
14	101	46	-6	-60	-93	-96	-74	-27	28	80	107	105	75	20	-42	-102	-138	-139	-117	-64	0	63	112	130	107/10:00	-96/05:00	203	130/23:00	-139/17:00	269
15	111	71	8	-49	-89	-108	-98	-60	-1	63	106	115	96	58	-3	-71	-120	-139	-132	-97	-35	37	101	132	115/11:00	-108/05:00	223	*	-139/17:00	*
16	133	102	52	-11	-66	-93	-101	-76	-31	26	78	110	113	74	17	-49	-108	-147	-156	-130	-80	-7	64	117	133/00:00	-101/06:00	234	113/12:00	-156/18:00	269
17	142	128	87	30	-24	-68	-90	-86	-53	0	54	98	112	97	51	-12	-76	-127	-154	-150	-114	-54	17	84	142/00:00	-90/06:00	232	112/12:00	-154/18:00	266
18	125	135	113	68	14	-33	-68	-83	-67	-24	25	76	105	105	75	24	-37	-96	-139	-154	-141	-99	-35	31	135/01:00	-83/07:00	218	105/12:00	-154/19:00	259
19	85	118	119	93	49	0	-38	-67	-72	-50	-9	40	81	102	95	60	7	-50	-103	-138	-147	-124	-80	-19	119/02:00	-72/08:00	191	102/13:00	-147/20:00	249
20	41	92	118	113	86	46	2	-34	-53	-55	-32	6	47	83	101	89	56	8	-44	-92	-123	-127	-107	-63	118/02:00	-55/09:00	173	101/14:00	-127/21:00	228
21	-6	48	94	116	112	83	47	7	-28	-51	-51	-30	3	39	72	90	79	50	4	-40	-86	-116	-123	-105	116/03:00	-51/09:00	167	90/15:00	-123/22:00	213
22	-67	-17	34	80	106	106	86	53	16	-19	-38	-44	-29	3	40	71	95	98	75	37	-5	-52	-90	-105	106/04:00	-44/11:00	150	98/17:00	-105/23:00	203
23	-93	-63	-16	36	80	108	109	91	58	15	-25	-59	-69	-58	-32	3	43	69	79	67	37	-8	-58	-104	109/06:00	-69/12:00	178	79/18:00	*	*
24	-120	-116	-91	-45	7	59	97	110	95	60	11	-40	-76	-97	-89	-62	-19	28	70	96	90	59	11	-43	110/07:00	-120/00:00	230	96/19:00	-97/13:00	193
25	-90	-123	-127	-104	-55	2	61	106	126	107	63	8	-50	-96	-117	-110	-77	-24	37	89	120	119	83	31	126/08:00	-127/02:00	253	120/20:00	-117/14:00	237
26	-28	-81	-114	-121	-96	-47	16	79	124	133	105	55	-9	-68	-115	-133	-119	-76	-13	55	111	137	130	87	133/09:00	-121/03:00	254	137/21:00	-133/15:00	270
27	32	-28	-80	-110	-111	-80	-29	35	93	128	125	86	26	-37	-98	-138	-146	-120	-72	1	74	124	145	132	128/09:00	-111/04:00	239	145/22:00	-146/16:00	291
28	85	21	-38	-84	-110	-103	-67	-12	51	103	124	108	59	-6	-74	-129	-162	-157	-123	-60	17	88	136	151	124/10:00	-110/04:00	234	151/23:00	-162/16:00	313
29	132	84	26	-28	-70	-87	-74	-38	16	76	115	125	96	41	-26	-90	-139	-161	-147	-104	-41	35	100	134	125/11:00	-87/05:00	212	*	-161/17:00	*
30	135	105	59	-2	-55	-93	-92	-72	-32	31	86	113	111	73	11	-53	-114	-153	-163	-138	-86	-15	52	120	135/00:00	-93/05:00	228	113/11:00	-163/18:00	276
最大	152	147	119	116	112	108	109	110	126	133	131	125	129	122	101	90	95	98	79	96	120	137	145	151						
最小	-120	-123	-127	-121	-111	-108	-121	-103	-93	-66	-51	-59	-76	-97	-117	-138	-162	-161	-171	-160	-149	-137	-123	-105						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 152公分 , 最低潮位 = -171公分, 平均潮差 = 214公分 , 最大潮差 = 313公分 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T104TPX0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.2.18　2010 年 5 月 臺北港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 5月 1日 0時 0分 ～ 2010年 5月31日20時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮 時間 (cm) 時:分	低潮 時間 (cm) 時:分	潮差 (cm)	高潮 時間 (cm) 時:分	低潮 時間 (cm) 時:分	潮差 (cm)
日																														
1	134	126	88	38	-11	-56	-82	-82	-55	-7	43	85	104	89	45	-15	-77	-131	-160	-159	-127	-72	-4	62	104/12:00	-82/06:00	186	*	-160/18:00	*
2	106	123	106	71	25	-19	-56	-75	-68	-36	6	53	84	91	68	23	-35	-90	-133	-155	-143	-108	-54	9	123/01:00	-75/07:00	198	91/13:00	-155/19:00	246
3	65	100	108	91	54	12	-26	-56	-66	-55	-22	17	56	78	79	52	8	-44	-93	-127	-141	-125	-88	-35	108/02:00	-66/08:00	174	79/14:00	-141/20:00	220
4	21	67	96	98	77	45	4	-28	-52	-58	-45	-13	24	54	72	68	40	-1	-44	-86	-115	-121	-104	-68	98/03:00	-58/09:00	156	72/14:00	-121/21:00	193
5	-22	27	65	86	84	64	32	-2	-33	-54	-57	-42	-13	18	46	59	53	31	-6	-43	-80	-102	-106	-88	86/03:00	-57/10:00	143	59/15:00	-106/22:00	165
6	-55	-13	30	63	77	73	57	30	0	-29	-48	-51	-39	-17	14	42	55	50	34	4	-29	-61	-81	-88	77/04:00	-51/11:00	128	55/16:00	-88/23:00	143
7	-74	-40	-1	40	72	93	92	70	40	9	-23	-45	-49	-41	-18	13	40	56	60	44	15	-16	-49	-80	93/05:00	-49/12:00	142	60/18:00	*	*
8	-89	-79	-54	-19	19	56	76	77	60	30	-5	-42	-68	-78	-67	-40	-5	30	58	71	56	32	-3	-37	77/07:00	-89/00:00	166	71/19:00	-78/13:00	149
9	-70	-81	-77	-53	-15	25	67	89	90	64	31	-11	-52	-74	-85	-69	-35	4	44	75	84	72	39	3	90/08:00	-81/01:00	171	84/20:00	-85/14:00	169
10	-34	-63	-79	-73	-47	-1	42	78	96	88	58	15	-30	-67	-92	-97	-75	-35	17	63	*	98	77	42	96/08:00	-79/02:00	175	*	-97/15:00	*
11	0	-42	-74	-84	-71	-38	7	55	89	100	78	38	-13	-63	-102	-119	-110	-77	-27	30	78	105	103	76	100/09:00	-84/03:00	184	105/21:00	-119/15:00	224
12	31	-16	-56	-81	-81	-56	-14	35	78	103	100	68	17	-40	-90	-121	-127	-103	-55	4	65	109	125	107	103/09:00	-81/03:00	184	125/22:00	-127/16:00	252
13	69	19	-28	-67	-84	-75	-41	8	60	98	111	89	44	-15	-73	-117	-138	*	-91	-31	36	96	133	136	111/10:00	-84/04:00	195	136/23:00	-138/16:00	274
14	109	62	11	-36	-69	-76	-57	-13	38	87	113	108	74	17	-45	-103	-144	-152	-131	-79	-12	60	112	141	113/10:00	-76/05:00	189	141/23:00	-152/17:00	293
15	131	93	44	-10	-54	-78	-76	-46	1	57	96	114	96	51	-13	-80	-134	-164	-160	-124	-61	13	83	131	114/11:00	-78/05:00	192	*	-164/17:00	*
16	145	123	79	26	-22	-60	-74	-62	-24	27	75	107	111	81	28	-34	-98	-144	-163	-148	-104	-40	31	94	145/00:00	-74/06:00	219	111/12:00	-163/18:00	274
17	132	134	107	62	11	-33	-65	-72	-53	-12	36	79	104	100	64	4	-61	-118	-156	-164	-143	-94	-25	43	134/01:00	-72/07:00	206	104/12:00	-164/19:00	268
18	101	129	123	92	48	0	-40	-66	-70	-47	-4	42	81	100	88	49	-6	-67	-117	-151	-153	-124	-71	-8	129/01:00	-70/08:00	199	100/13:00	-153/20:00	253
19	56	107	128	118	84	42	0	-38	-60	-58	-32	6	48	87	100	86	50	0	-57	-106	-134	-135	-108	-63	128/02:00	-60/08:00	188	100/14:00	-135/21:00	235
20	-1	60	104	121	112	83	40	-6	-45	-62	-64	-39	1	43	78	93	85	50	3	-48	-93	-121	-121	-98	121/03:00	-64/10:00	185	93/15:00	-121/21:00	214
21	-54	0	54	98	117	110	80	36	-7	-51	-70	-73	-51	-14	29	68	89	87	58	18	-30	-72	-104	-110	117/04:00	-73/11:00	190	89/16:00	-110/23:00	199
22	-93	-54	-3	49	92	115	110	80	36	-12	-57	-85	-88	-70	-33	10	57	81	89	66	31	-13	-56	-89	115/05:00	-88/12:00	203	89/18:00	*	*
23	-101	-89	-57	-11	44	91	116	110	86	42	-8	-60	-79	-94	-75	-40	10	62	97	110	97	63	16	-31	116/06:00	-101/00:00	217	110/19:00	-94/13:00	204
24	-69	-89	-86	-57	-10	44	89	113	109	76	23	-32	-84	-118	-128	-110	-66	-8	*	93	113	101	64	13	113/07:00	-89/01:00	202	113/20:00	-128/14:00	241
25	-36	-78	-99	-94	-65	-15	37	85	108	98	62	5	-52	-104	-136	-140	-114	*	*	*	*	*	*	*	108/08:00	-99/02:00	207	*	-140/15:00	*
26	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	48	-10	-71	-123	-152	-147	-116	-58	10	75	121	136	119	136/22:00	-152/15:00	288	*	*	*
27	77	25	-22	-62	-79	-70	-35	16	68	104	112	88	36	-27	-91	-140	-159	-146	-106	-42	32	95	134	142	112/10:00	-79/04:00	191	142/23:00	-159/16:00	301
28	116	68	13	-33	-68	-79	-61	-19	32	81	111	110	78	20	-46	-109	-150	-162	-137	-89	-17	53	111	144	111/10:00	-79/05:00	190	144/23:00	-162/17:00	306
29	143	108	56	4	-42	-67	-68	-41	6	58	100	118	107	62	-1	-64	-117	-150	-148	-116	-58	10	78	127	118/11:00	-68/06:00	186	*	-150/17:00	*
30	144	129	92	42	-5	-45	-64	-60	-27	20	67	96	107	85	37	-24	-84	-134	-155	-142	-104	-44	23	83	144/00:00	-64/06:00	208	107/12:00	-155/18:00	262
31	123	132	109	71	24	-19	-51	-63	-48	-14	30	73	98	99	71	20	-35	-90	-127	-137	-116	*	*	*	132/01:00	-63/07:00	195	99/13:00	-137/19:00	236
最大	145	134	128	121	117	115	116	113	109	104	113	118	111	100	100	93	89	87	97	110	113	121	136	144						
最小	-101	-89	-99	-94	-84	-79	-82	-82	-70	-62	-70	-85	-88	-118	-136	-152	-159	-164	-163	-164	-153	-135	-121	-110						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 145公分 , 最低潮位 = -164公分, 平均潮差 = 207公分 , 最大潮差 = 306公分 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T105TPX0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.2.19　2010 年 6 月 臺北港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 6月 1日 0時 0分 ～ 2010年 6月30日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
日																														
1	95	124	118	91	48	1	-34	-59	-61	-41	-1	40	72	90	84	49	-3	-56	-101	-128	-129	-102	-55	1	124/01:00	-61/08:00	185	90/13:00	-129/20:00	219
2	57	100	116	106	73	29	-11	-46	-67	-63	-34	1	41	71	81	66	31	-18	-68	-108	-126	-119	-89	-40	116/02:00	-67/08:00	183	81/14:00	-126/20:00	207
3	14	64	98	105	91	57	14	-27	-56	-69	-59	-33	5	43	69	76	60	25	-20	-65	-100	-112	-102	-69	105/03:00	-69/09:00	174	76/15:00	-112/21:00	188
4	-25	24	68	95	97	76	41	0	-38	-64	-72	-59	-29	6	41	66	70	54	20	-19	-58	-87	-95	-82	97/04:00	-72/10:00	169	70/16:00	-95/22:00	165
5	-50	-7	38	78	99	96	74	39	-1	-39	-66	-73	-59	-31	5	38	62	67	52	22	-16	-51	-78	-86	99/04:00	-73/11:00	172	67/17:00	-86/23:00	153
6	-75	-46	-8	33	68	87	82	58	21	-21	-60	-85	-89	-74	-44	-4	33	59	67	55	28	-5	-43	-68	87/05:00	-89/12:00	176	67/18:00	*	*
7	-77	-69	-42	-3	37	73	89	84	57	16	-26	-66	-91	-96	-78	-43	0	42	72	82	71	42	7	-28	89/06:00	-77/00:00	166	82/19:00	-96/13:00	178
8	-57	-68	-62	-35	3	45	79	92	84	51	8	-37	-78	-104	-105	-84	-44	4	50	85	96	83	53	14	92/07:00	-68/01:00	160	96/20:00	-105/14:00	201
9	-25	-55	-68	-60	-30	8	51	85	92	76	41	-10	-57	-100	-121	-115	-87	-39	13	66	105	110	91	54	92/08:00	-68/02:00	160	110/21:00	-121/14:00	231
10	12	-27	-58	-69	-54	-23	18	63	89	91	66	23	-32	-82	-122	-136	-125	-85	-29	32	87	118	118	94	91/09:00	-69/03:00	160	118/21:00	-136/15:00	254
11	53	6	-33	-59	-67	-49	-9	35	77	99	88	56	4	-55	-106	-143	-149	-126	-78	-14	53	105	129	122	99/09:00	-67/04:00	166	129/22:00	-149/16:00	278
12	87	41	-6	-47	-71	-71	-44	0	50	89	103	88	42	-19	-81	-133	-163	-159	-126	-68	3	72	120	139	103/10:00	-71/04:00	174	139/23:00	-163/16:00	302
13	121	80	31	-18	-57	-74	-66	-29	20	71	105	110	83	29	-35	-100	-149	-168	-156	-112	-48	28	93	136	110/11:00	-74/05:00	184	*	-168/17:00	*
14	141	115	70	17	-28	-62	-74	-55	-11	37	85	113	110	77	18	-42	-116	-159	-170	-150	-99	-23	44	107	141/00:00	-74/06:00	215	113/11:00	-170/18:00	283
15	139	136	103	54	0	-43	-70	-73	-50	-3	49	93	115	105	63	4	-70	-127	-164	-167	-140	-85	-11	62	139/00:00	-73/07:00	212	115/12:00	-167/19:00	282
16	118	141	131	92	41	-8	-51	-75	-75	-44	-2	52	98	114	101	57	-4	-70	-123	-156	-154	-124	-69	0	141/01:00	-75/07:00	216	114/13:00	-156/19:00	270
17	69	118	137	121	78	27	-24	-67	-88	-82	-50	-2	51	89	107	89	46	-12	-70	-117	-143	-138	-105	-53	137/02:00	-88/08:00	225	107/14:00	-143/20:00	250
18	13	74	115	128	109	67	14	-34	-71	-91	-85	-52	-4	44	83	96	82	44	-5	-52	-90	-121	-117	-89	128/03:00	-91/09:00	219	96/15:00	-121/21:00	217
19	-35	22	77	115	124	100	55	4	-44	-81	-98	-89	-55	-9	39	78	94	82	50	8	-37	-77	-102	-100	124/04:00	-98/10:00	222	94/16:00	-102/22:00	196
20	-75	-29	21	71	105	111	89	48	-2	-53	-91	-110	-101	-69	-24	28	68	91	88	64	25	-14	-53	-76	111/05:00	-110/11:00	221	91/17:00	*	*
21	-81	-61	-21	22	68	100	107	85	44	-7	-59	-98	-117	-110	-80	-33	18	64	92	97	76	43	3	-37	107/06:00	-81/00:00	188	97/19:00	-117/12:00	214
22	-64	-71	-60	-26	16	59	93	100	80	40	-10	-66	-113	-133	-126	-97	-48	6	61	96	112	93	59	18	100/07:00	-71/01:00	171	112/20:00	-133/13:00	245
23	-25	-59	-72	-63	-32	10	56	89	97	79	37	-17	-72	-117	-138	-135	-101	-48	6	65	108	120	105	73	97/08:00	-72/02:00	169	120/21:00	-138/14:00	258
24	27	-19	-54	-67	-61	-29	15	59	92	99	75	31	-25	-81	-129	-149	-138	-104	-48	17	76	115	127	110	99/09:00	-67/03:00	166	127/22:00	-149/15:00	276
25	70	23	-20	-54	-62	-53	-17	28	71	98	97	64	20	-43	-101	-142	-152	-138	-94	-31	38	90	125	127	98/09:00	-62/04:00	160	127/23:00	-152/16:00	279
26	102	58	10	-29	-56	-65	-46	-8	40	83	105	99	62	4	-57	-110	-145	-150	-127	-77	-12	55	108	134	105/10:00	-65/05:00	170	134/23:00	-150/17:00	284
27	126	91	44	-4	-46	-68	-68	-41	5	52	91	105	88	43	-17	-78	-127	-152	-146	-114	-56	12	73	115	105/11:00	-68/05:00	173	*	-152/17:00	*
28	130	110	71	20	-26	-60	-75	-67	-31	17	64	95	98	71	19	-39	-97	-138	-151	-134	-90	-27	39	92	130/00:00	-75/06:00	205	98/12:00	-151/18:00	249
29	123	121	92	47	0	-38	-65	-69	-49	-7	38	79	99	89	53	3	-58	-106	-136	-136	-109	-59	5	64	123/00:00	-69/07:00	192	99/12:00	-136/18:00	235
30	106	123	107	73	25	-18	-54	-72	-67	-36	9	54	86	94	75	33	-23	-76	-115	-130	-124	-87	-34	32	123/01:00	-72/07:00	195	94/13:00	-130/19:00	224
最大	141	141	137	128	124	111	107	100	97	99	105	113	115	114	107	96	94	91	92	97	112	120	129	139						
最小	-81	-71	-72	-69	-71	-74	-75	-75	-88	-91	-98	-110	-117	-133	-138	-149	-163	-168	-170	-167	-154	-138	-117	-100						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = **0**公分 , 最高潮位 = **141**公分 , 最低潮位 = **-170**公分, 平均潮差 = **208**公分 , 最大潮差 = **302**公分 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 **720**筆, 檔名: **T106TPX0.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.2.20　2010 年 7 月 臺北港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 7月 1日 0時 0分 ～ 2010年 7月31日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
日																														
1	73	105	106	83	41	-5	-46	-75	-81	-66	-30	11	54	79	76	51	7	-44	-89	-121	-126	-109	-66	-11	106/02:00	-81/08:00	187	79/13:00	-126/20:00	205
2	42	84	102	93	63	18	-26	-61	-83	-84	-61	-20	24	60	75	68	40	-5	-50	-86	-109	-108	-82	-39	102/02:00	-84/09:00	186	75/14:00	-109/20:00	184
3	13	60	88	94	76	41	-2	-44	-76	-89	-82	-53	-14	27	56	68	56	32	-12	-51	-79	-93	-84	-60	94/03:00	-89/09:00	183	68/15:00	-93/21:00	161
4	-18	28	63	83	83	60	21	-20	-57	-83	-94	-77	-49	-9	29	56	63	50	25	-10	-42	-67	-79	-69	83/03:00	-94/10:00	177	63/16:00	-79/22:00	142
5	-45	-7	33	62	77	71	44	8	-33	-64	-87	-89	-78	-38	-5	34	60	65	54	29	0	-31	-53	-62	77/04:00	-89/11:00	166	65/17:00	-62/23:00	127
6	-52	-30	5	39	66	75	65	38	0	-39	-75	-97	-98	-82	-48	-7	31	62	74	66	44	12	-17	-40	75/05:00	-98/12:00	173	74/18:00	*	*
7	-53	-48	-25	6	39	67	76	64	40	-1	-46	-85	-107	-111	-91	-54	-8	37	70	87	82	60	28	-5	76/06:00	-53/00:00	129	87/19:00	-111/13:00	198
8	-35	-50	-48	-29	4	40	68	80	69	39	-5	-55	-97	-125	-129	-107	-70	-17	34	77	97	95	70	35	80/07:00	-50/01:00	130	97/20:00	-129/14:00	226
9	-2	-37	-57	-58	-34	-4	38	72	84	75	37	-12	-64	-111	-139	-140	-118	-70	-12	47	95	115	107	77	84/08:00	-58/03:00	142	115/21:00	-140/15:00	255
10	37	-8	-45	-63	-63	-38	2	45	80	90	74	31	-24	-85	-132	-158	-157	-125	-72	-3	61	108	125	113	90/09:00	-63/03:00	153	125/22:00	-158/15:00	283
11	77	26	-22	-57	-74	-68	-39	6	55	89	97	71	20	-43	-108	-155	-174	-163	-124	-60	15	83	127	139	97/10:00	-74/04:00	171	139/23:00	-174/16:00	313
12	115	72	18	-31	-66	-78	-65	-25	26	79	110	110	77	17	-51	-118	-163	-179	-160	-112	-42	38	104	140	110/10:00	-78/05:00	188	*	-179/17:00	*
13	141	108	54	-1	-49	-81	-87	-64	-15	42	94	122	115	72	6	-65	-131	-172	-176	-149	-92	-15	63	123	141/00:00	-87/06:00	228	122/11:00	-176/18:00	298
14	150	135	93	38	-19	-66	-89	-87	-54	3	65	112	135	116	68	0	-72	-131	-164	-163	-130	-68	10	84	150/00:00	-89/06:00	239	135/12:00	-164/18:00	299
15	136	153	131	80	19	-39	-84	-100	-90	-52	6	70	115	133	113	61	-7	-74	-128	-155	-149	-111	-45	30	153/01:00	-100/07:00	253	133/13:00	-155/19:00	288
16	98	141	147	116	60	-1	-60	-100	-113	-98	-52	9	70	114	127	106	56	-7	-67	-112	-131	-123	-85	-20	147/02:00	-113/08:00	260	127/14:00	-131/20:00	258
17	50	107	141	138	105	46	-16	-70	-106	-117	-97	-48	12	70	109	121	100	53	-3	-55	-94	-108	-99	-60	141/02:00	-117/09:00	258	121/15:00	-108/21:00	229
18	-2	57	105	128	122	86	30	-30	-81	-114	-119	-98	-50	5	59	96	108	92	54	8	-35	-71	-86	-78	128/03:00	-119/10:00	247	108/16:00	-86/22:00	194
19	-46	0	49	92	111	102	69	18	-36	-84	-113	-118	-97	-54	-2	47	84	99	89	62	26	-13	-45	-61	111/04:00	-118/11:00	229	99/17:00	-61/23:00	160
20	-56	-31	6	46	80	96	88	57	12	-37	-83	-113	-121	-103	-66	-18	30	70	92	89	68	38	3	-28	96/05:00	-121/12:00	217	92/18:00	*	*
21	-47	-50	-33	-2	34	69	87	83	57	16	-32	-77	-109	-119	-104	-70	-23	27	73	105	111	94	63	23	87/06:00	-50/01:00	137	111/20:00	-119/13:00	230
22	-12	-38	-46	-36	-7	30	67	92	91	69	28	-22	-73	-110	-124	-115	-81	-32	24	75	112	121	107	74	92/07:00	-46/02:00	138	121/21:00	-124/14:00	245
23	29	-11	-42	-56	-46	-16	25	67	93	95	71	28	-24	-78	-116	-130	-119	-82	-27	34	87	121	129	107	95/09:00	-56/03:00	151	129/22:00	-130/15:00	259
24	69	23	-19	-50	-61	-46	-13	31	74	97	94	67	18	-40	-91	-127	-135	-118	-74	-12	51	102	129	126	97/09:00	-61/04:00	158	129/22:00	-135/16:00	264
25	99	55	7	-35	-58	-62	-41	0	48	89	107	94	58	1	-57	-105	-132	-134	-105	-52	11	73	117	134	107/10:00	-62/05:00	169	134/23:00	-134/17:00	268
26	118	82	35	-13	-50	-68	-59	-29	18	68	102	109	87	39	-20	-77	-118	-135	-123	-83	-23	44	99	128	109/11:00	-68/05:00	177	*	-135/17:00	*
27	130	99	53	3	-36	-68	-78	-58	-12	40	86	115	104	64	7	-56	-106	-134	-141	-115	-66	-1	62	107	130/00:00	-78/06:00	208	115/11:00	-141/18:00	256
28	127	105	68	18	-33	-68	-81	-77	-48	2	56	94	107	89	42	-19	-76	-119	-136	-128	-92	-31	35	93	127/00:00	-81/06:00	208	107/12:00	-136/18:00	243
29	124	125	95	48	-5	-49	-76	-84	-63	-21	32	81	111	109	77	25	-32	-84	-115	-123	-104	-58	2	63	125/01:00	-84/07:00	209	111/12:00	-123/19:00	234
30	108	124	108	71	19	-30	-67	-84	-78	-48	0	53	92	107	95	56	3	-47	-87	-110	-103	-73	-21	37	124/01:00	-84/07:00	208	107/13:00	-110/19:00	217
31	87	116	116	89	42	-10	-55	-85	-93	-75	-34	17	67	96	105	80	38	-13	-58	-88	-99	-83	-44	10	116/01:00	-93/08:00	209	105/14:00	-99/20:00	204
最大	150	153	147	138	122	102	88	92	93	97	110	122	135	133	127	121	108	99	92	105	112	121	129	140						
最小	-56	-50	-57	-63	-74	-81	-89	-100	-113	-117	-119	-118	-121	-125	-139	-158	-174	-179	-176	-163	-149	-123	-99	-78						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 153公分 , 最低潮位 = -179公分, 平均潮差 = 209公分 , 最大潮差 = 313公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T107TPX0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.2.21　2010 年 8 月 臺北港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 8月 1日 0時 0分 ～ 2010年 8月31日 8時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
日																														
1	56	94	107	94	59	11	-38	-76	-96	-95	-67	-22	26	68	91	89	62	21	-22	-59	-80	-82	-60	-18	107/02:00	-96/08:00	203	91/14:00	-82/21:00	173
2	29	71	98	101	80	40	-8	-53	-85	-98	-86	-53	-8	37	73	88	80	54	16	-21	-51	-66	-64	-37	101/03:00	-98/09:00	199	88/15:00	-66/21:00	154
3	2	43	76	94	88	61	19	-25	-64	-91	-98	-81	-47	-4	39	71	83	74	50	17	-16	-43	-54	-49	94/03:00	-98/10:00	192	83/16:00	-54/22:00	137
4	-26	8	46	74	88	79	52	13	-29	-68	-95	-99	-82	-50	-9	33	68	81	81	62	31	-1	-28	-42	88/04:00	-99/11:00	187	81/17:00	-42/23:00	123
5	-38	-20	8	41	70	82	76	51	11	-31	-74	-101	-108	-95	-63	-20	25	63	86	89	73	46	12	-18	82/05:00	-108/12:00	190	89/19:00	*	*
6	-38	-41	-29	-2	32	62	80	78	55	18	-29	-76	-109	-122	-109	-79	-32	20	67	99	107	91	61	23	80/06:00	-41/01:00	121	107/20:00	-122/13:00	229
7	-14	-40	-50	-40	-13	22	59	84	87	66	27	-27	-81	-122	-140	-131	-98	-47	10	66	106	117	101	66	87/08:00	-50/02:00	137	117/21:00	-140/14:00	257
8	21	-25	-61	-75	-65	-32	12	59	92	100	73	*	-36	-98	-145	-164	-150	-109	-50	20	84	127	136	111	100/09:00	-75/03:00	175	136/22:00	73/10:00	63
9	66	12	-39	-75	-86	-69	-27	25	79	114	115	82	25	-44	-110	-158	-171	-153	-103	-32	45	112	148	147	115/10:00	-86/04:00	201	148/22:00	-171/16:00	319
10	111	55	-5	-59	-90	-95	-69	-19	42	101	130	121	77	7	*	-136	-179	-186	-156	-97	-18	63	127	152	130/10:00	-95/05:00	225	152/23:00	7/13:00	145
11	136	88	24	-39	-87	-111	-106	-69	-7	61	120	143	126	72	-3	-81	-142	-177	-176	-139	-74	11	91	144	143/11:00	-111/05:00	254	*	-177/17:00	*
12	155	124	66	-3	-65	-110	-127	-111	-64	4	75	128	144	116	56	-19	-92	-147	-170	-160	-118	-48	35	105	155/00:00	-127/06:00	282	144/12:00	-170/18:00	314
13	144	144	103	37	-33	-90	-126	-135	-110	-54	19	86	131	140	105	45	-22	-86	-129	-145	-131	-83	-12	63	144/00:00	-135/07:00	279	140/13:00	-145/19:00	285
14	122	146	131	84	17	-49	-104	-134	-132	-101	-41	28	91	125	128	95	39	-21	-77	-111	-121	-102	-54	9	146/01:00	-134/07:00	280	128/14:00	-121/20:00	249
15	72	116	128	105	54	-8	-70	-116	-141	-132	-96	-38	24	79	109	108	78	32	-18	-62	-89	-95	-74	-27	128/02:00	-141/08:00	269	109/14:00	-95/21:00	204
16	26	75	108	112	87	37	-18	-72	-113	-131	-121	-84	-31	23	70	96	96	70	35	-6	-42	-66	-71	-51	112/03:00	-131/09:00	243	96/15:00	-71/22:00	167
17	-16	25	65	90	90	63	22	-26	-75	-111	-124	-113	-82	-36	12	55	81	86	70	43	10	-21	-43	-49	90/03:00	-124/10:00	214	86/17:00	-49/23:00	135
18	-36	-9	24	57	78	80	62	25	-15	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-1	*	80/05:00	-15/08:00	95	*	-1/22:00	*
19	*	*	*	*	*	*	*	*	33	-3	-46	-83	-105	-107	-89	-54	-10	33	70	91	92	74	46	13	92/20:00	-107/13:00	199	*	*	*
20	-18	-38	-42	-28	-2	31	59	74	70	44	6	-39	-79	-109	-115	-100	-68	-22	27	69	96	100	83	51	74/07:00	-42/02:00	116	100/21:00	-115/14:00	215
21	12	-23	-51	-58	-44	-14	24	59	78	77	52	10	-38	-84	-117	-127	-110	-74	-23	31	78	104	103	80	78/08:00	-58/03:00	136	104/21:00	-127/15:00	231
22	42	-1	-41	-67	-70	-52	-16	27	66	85	80	49	0	-52	-99	-128	-133	-110	-65	-7	51	96	113	104	85/09:00	-70/04:00	155	113/22:00	-133/16:00	246
23	71	26	-20	-56	-75	-71	-42	4	53	89	101	*	*	-12	-68	-110	-128	-119	-87	-34	27	81	116	118	118/23:00	-75/04:00	193	*	-128/16:00	*
24	93	49	0	-44	-75	-82	-63	-21	31	80	107	106	74	22	-39	-91	-124	-133	-111	-66	-3	60	107	125	107/10:00	-82/05:00	189	125/23:00	-133/17:00	258
25	110	72	17	-34	-75	-94	-86	-54	0	57	101	117	101	56	-3	-64	-110	-133	-126	-92	-33	31	87	121	117/11:00	-94/05:00	211	121/23:00	-133/17:00	254
26	120	90	38	-16	-64	-95	-100	-79	-30	31	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	110	*	-100/06:00	*	*	110/23:00	*
27	124	103	60	4	-48	-86	-103	-91	-53	2	62	106	122	106	64	6	-50	-92	-113	-106	-70	-15	45	95	124/00:00	-103/06:00	227	122/12:00	-113/18:00	235
28	121	113	79	27	-27	-75	-103	-105	-79	-30	28	83	114	116	88	39	-15	-64	-96	-101	-81	-36	19	73	121/00:00	-105/07:00	226	116/13:00	-101/19:00	217
29	110	116	93	50	-3	-55	-94	-110	-98	-60	-6	51	94	115	104	67	18	-30	-71	-91	-87	-58	-6	46	116/01:00	-110/07:00	226	115/13:00	-91/19:00	206
30	89	111	104	70	20	-34	-81	-110	-112	-88	-41	14	66	101	110	91	49	4	-40	-70	-80	-70	-33	18	111/01:00	-112/08:00	223	110/14:00	-80/20:00	190
31	64	96	105	87	46	-5	-58	-97	-119	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	105/02:00	-119/08:00	224	*	*	*
最大	155	146	131	112	90	82	80	84	92	114	130	143	144	140	128	108	96	86	86	99	107	127	148	152						
最小	-38	-41	-61	-75	-90	-111	-127	-135	-141	-132	-124	-113	-109	-122	-145	-164	-179	-186	-176	-160	-131	-102	-74	-51						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 155公分 , 最低潮位 = -186公分, 平均潮差 = 205公分 , 最大潮差 = 319公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 690筆, 檔名: T108TPX0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.2.22　2010 年 9 月 臺北港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 9月 1日 0時 0分 ～ 2010年 9月30日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
日																														
1	31	69	93	94	68	25	-24	-71	-103	-115	-103	-70	-25	26	65	90	86	68	32	-6	-39	-57	-59	-39	94/03:00	-115/09:00	209	90/15:00	-59/22:00	149
2	-3	34	64	85	79	52	12	-33	-75	-103	-108	-95	-61	-16	29	71	91	91	69	40	6	-22	-40	-42	85/03:00	-108/10:00	193	91/16:00	-42/23:00	133
3	-28	0	32	61	76	74	50	12	-29	-72	-105	-116	-109	-82	-41	4	47	77	86	76	52	20	-12	-35	76/04:00	-116/11:00	192	86/18:00	*	*
4	-46	-41	-19	12	43	68	77	63	32	-9	-54	-93	-118	-118	-98	-57	-8	44	86	105	102	81	46	6	77/06:00	-46/00:00	123	105/19:00	-118/12:00	223
5	-28	-49	-51	-33	0	39	74	94	88	58	10	-44	-95	-129	-137	-117	-74	-17	44	97	124	121	93	47	94/07:00	-51/02:00	145	124/20:00	-137/14:00	261
6	-1	-47	-72	-78	-56	-15	35	80	104	99	66	9	-54	-111	-150	-159	-136	-88	-19	52	110	137	130	91	104/08:00	-78/03:00	182	137/21:00	-159/15:00	296
7	36	-20	-68	-93	-93	-63	-12	47	100	125	116	74	9	-59	-121	-157	-160	-131	-75	-1	73	127	145	124	125/09:00	-93/03:00	218	145/22:00	-160/16:00	305
8	74	11	-49	-96	-117	-107	-67	-7	58	111	134	117	65	-5	-77	-137	-167	-163	-125	-60	20	90	137	147	134/10:00	-117/04:00	251	147/23:00	-167/16:00	314
9	113	53	-16	-79	-119	-130	-109	-54	20	95	145	158	128	67	-10	-81	-134	-156	-143	-100	-25	60	122	159	158/11:00	-130/05:00	288	159/23:00	-156/17:00	315
10	147	99	24	-48	-106	-140	-137	-102	-36	46	114	161	163	121	52	-21	-87	-132	-145	-123	-70	5	83	137	163/12:00	-140/05:00	303	*	-145/18:00	*
11	153	125	63	-11	-81	-133	-158	-146	-101	-31	50	114	148	142	101	39	-27	-82	-118	-122	-93	-37	28	92	153/00:00	-158/06:00	311	148/12:00	-122/19:00	270
12	131	133	97	34	-34	-96	-138	-152	-132	-83	-12	59	113	137	125	85	29	-27	-73	-98	-98	-66	-14	46	133/01:00	-152/07:00	285	137/13:00	-98/19:00	235
13	96	123	114	75	15	-48	-102	-137	-143	-117	-66	-1	59	104	121	108	73	27	-19	-57	-77	-72	-42	3	123/01:00	-143/08:00	266	121/14:00	-77/20:00	198
14	52	92	109	96	58	2	-52	-98	-126	-126	-100	-52	0	52	91	105	95	66	27	-9	-39	-51	-48	-22	109/02:00	-126/08:00	235	105/15:00	-51/21:00	156
15	15	54	80	90	78	44	-2	-48	-89	-112	-110	-87	-47	-1	44	77	89	84	62	32	0	-23	-40	-36	90/03:00	-112/09:00	202	89/16:00	-40/22:00	129
16	-16	10	41	66	76	67	40	3	-37	-73	-95	-100	-85	-54	-12	29	62	81	84	70	44	15	-11	-29	76/04:00	-100/11:00	176	84/18:00	*	*
17	-34	-25	-4	22	48	63	62	44	17	-20	-57	-85	-97	-90	-65	-30	12	48	75	86	78	58	26	-5	63/05:00	-34/00:00	97	86/19:00	-97/12:00	183
18	-31	-46	-42	-24	3	34	58	67	57	31	-4	-47	-82	-100	-98	-77	-42	3	47	81	97	91	67	28	67/07:00	-46/01:00	113	97/20:00	-100/13:00	197
19	-7	-39	-58	-56	-35	-4	33	63	76	65	34	-9	-56	-103	-133	-135	-121	-88	-43	3	42	65	61	35	76/08:00	-58/02:00	134	65/21:00	-135/15:00	200
20	-3	-47	-77	-89	-86	-47	1	44	83	96	87	52	3	-45	-86	-105	-96	-66	-20	33	79	108	104	83	96/09:00	-89/03:00	185	108/21:00	-105/15:00	213
21	38	-14	-55	-82	-89	-68	-29	24	72	101	103	74	28	-29	-79	-111	-120	-103	-61	-3	54	96	114	97	103/10:00	-89/04:00	192	114/22:00	-120/16:00	234
22	57	4	-50	-87	-107	-104	-72	-20	42	90	113	103	65	9	-43	-94	-114	-113	-82	-28	37	94	127	131	113/10:00	-107/04:00	220	131/23:00	-114/16:00	245
23	101	48	-7	-60	-95	-104	-84	-37	23	79	118	126	100	48	-10	-66	-105	-119	-104	-62	-2	57	100	118	126/11:00	-104/05:00	230	118/23:00	-119/17:00	237
24	100	56	0	-57	-103	-121	-110	-72	-13	52	99	124	113	72	12	-45	-92	-118	-112	-80	-25	37	87	116	124/11:00	-121/05:00	245	116/23:00	-118/17:00	234
25	111	77	20	-40	-93	-122	-123	-94	-39	27	86	124	131	104	53	-6	-61	-97	-108	-90	-45	14	70	109	131/12:00	-123/06:00	254	*	-108/18:00	*
26	116	92	42	-19	-74	-116	-131	-115	-71	-9	56	105	127	116	78	25	-30	-72	-96	-92	-61	-7	50	94	116/00:00	-131/06:00	247	127/12:00	-96/18:00	223
27	114	101	61	4	-53	-100	-129	-126	-95	-40	24	81	117	122	100	56	7	-39	-72	-83	-67	-27	23	72	114/00:00	-129/06:00	243	122/13:00	-83/19:00	205
28	104	106	80	32	-25	-76	-115	-130	-115	-76	-18	41	89	116	112	83	40	-4	-43	-67	-66	-42	0	46	106/01:00	-130/07:00	236	116/13:00	-67/19:00	183
29	86	104	96	65	12	-40	-90	-121	-124	-101	-56	-2	50	89	107	97	69	27	-16	-51	-67	-62	-34	5	104/01:00	-124/08:00	228	107/14:00	-67/20:00	174
30	47	76	90	79	43	-8	-60	-104	-128	-126	-99	-54	-5	45	81	96	87	60	28	-19	-53	-72	-70	-40	90/02:00	-128/08:00	218	96/15:00	-72/21:00	168
最大	153	133	114	96	79	74	77	94	104	125	145	161	163	142	125	108	95	91	86	105	124	137	145	159						
最小	-46	-49	-77	-96	-119	-140	-158	-152	-143	-126	-110	-116	-118	-129	-150	-159	-167	-163	-145	-123	-98	-72	-70	-42						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 163公分 , 最低潮位 = -167公分, 平均潮差 = 216公分 , 最大潮差 = 315公分 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T109TPX0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.2.23　2010 年 10 月 臺北港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年10月 1日 0時 0分 ～ 2010年10月28日 7時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間	低潮/時間	潮差	高潮/時間	低潮/時間	潮差
日																									(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)
1	13	49	76	85	73	40	-7	-55	-96	-116	-116	-94	-54	-7	40	73	90	84	60	26	-11	-39	-54	-50	85/03:00	-116/09:00	201	90/16:00	-54/22:00	144
2	-29	0	32	61	74	66	39	0	-44	-86	-110	-114	-98	-62	-17	31	71	95	96	78	48	10	-22	-44	74/04:00	-114/11:00	188	96/18:00	*	*
3	-50	-39	-11	23	58	81	84	66	31	-12	-56	-91	-106	-100	-69	-25	25	75	107	115	97	64	19	-24	84/06:00	-50/00:00	134	115/19:00	-106/12:00	221
4	-58	-71	-62	-33	4	49	83	97	84	48	0	-56	-103	-126	-125	-97	-49	10	68	112	127	111	71	17	97/07:00	-71/01:00	168	127/20:00	-126/13:00	253
5	-36	-79	-97	-90	-56	-8	43	88	109	98	59	0	-64	-117	-142	-141	-111	-57	8	73	118	130	106	56	109/08:00	-97/02:00	206	130/21:00	-142/14:00	272
6	*	*	*	-125	-108	-65	-4	61	110	130	114	65	0	-68	-122	-146	-137	-100	-37	38	102	137	138	100	130/09:00	-125/03:00	255	138/22:00	-146/15:00	284
7	38	-30	-92	-132	-137	-108	-53	19	90	138	153	124	69	-2	-70	-119	-138	-122	-77	-7	65	122	147	129	153/10:00	-137/04:00	290	147/22:00	-138/16:00	285
8	80	10	-63	-122	-152	-144	-106	-37	40	111	152	156	*	*	-12	-76	-119	-128	-105	-55	14	82	129	142	142/23:00	-152/04:00	294	*	-128/17:00	*
9	110	48	-25	-95	-148	-168	-147	-98	-23	56	120	157	150	105	42	-20	-80	-113	-113	-84	-25	41	99	134	157/11:00	-168/05:00	325	134/23:00	-113/17:00	247
10	129	88	19	-54	-119	-159	-167	-137	-80	-4	70	125	150	134	89	31	-27	-77	-101	-95	-59	-2	57	104	150/12:00	-167/06:00	317	*	-101/18:00	*
11	125	110	60	-6	-75	-132	-163	-158	-122	-60	12	81	126	139	116	74	21	-30	-68	-83	-71	-31	18	69	125/00:00	-163/06:00	288	139/13:00	-83/19:00	222
12	105	114	90	38	-23	-83	-130	-150	-132	-88	-24	41	94	123	122	95	52	7	-30	-55	-60	-38	0	44	114/01:00	-150/07:00	264	123/13:00	-60/20:00	183
13	81	103	96	62	13	-41	-91	-125	-132	-111	-70	-16	38	82	104	101	81	47	11	-24	-47	-53	-38	-6	103/01:00	-132/08:00	235	104/14:00	-53/21:00	157
14	32	65	83	84	58	16	-31	-76	-109	-116	-101	-67	-20	26	69	94	96	81	53	18	-12	-35	-41	-31	84/03:00	-116/09:00	200	96/16:00	-41/22:00	137
15	-6	24	51	66	69	50	19	-21	-59	-88	-97	-87	-62	-23	15	50	76	80	69	44	14	-18	-42	-52	69/04:00	-97/10:00	166	80/17:00	-52/23:00	132
16	-46	-27	0	26	48	55	43	18	-17	-55	-86	-100	-95	-75	-43	-3	34	62	74	70	46	14	-19	-48	55/05:00	-100/11:00	155	74/18:00	*	*
17	-66	-64	-49	-21	13	40	57	54	36	1	-35	-71	-92	-96	-81	-50	-10	31	66	83	79	56	22	-18	57/06:00	-66/00:00	123	83/19:00	-96/13:00	179
18	-54	-71	-73	-55	-25	13	45	64	66	46	14	-27	-68	-93	-98	-83	-51	-9	32	66	84	76	50	12	66/08:00	-73/02:00	139	84/20:00	-98/14:00	182
19	-34	-71	-88	-85	-64	-26	16	53	74	76	52	13	-34	-76	-98	-99	-80	-42	7	54	85	96	80	43	76/09:00	-88/02:00	164	96/21:00	-99/15:00	195
20	-3	-55	-90	-102	-92	-56	-6	47	87	104	94	57	9	-41	-81	-98	-89	-59	-13	40	84	107	103	72	104/09:00	-102/03:00	206	107/21:00	-98/15:00	205
21	21	-34	-83	-106	-108	-83	-36	22	75	105	110	86	39	-17	-68	-98	-103	-79	-41	11	55	83	87	70	110/10:00	-108/04:00	218	87/22:00	-103/16:00	190
22	25	-32	-83	-119	-125	-111	-77	-19	37	80	98	84	51	0	-50	-87	-103	-93	-59	-16	37	78	98	86	98/10:00	-125/04:00	223	98/22:00	-103/16:00	201
23	51	0	-55	-102	-123	-114	-77	-23	42	99	127	128	100	52	-3	-51	-83	-91	-72	-31	23	79	115	119	128/11:00	-123/04:00	251	119/23:00	-91/17:00	210
24	93	39	-27	-94	-138	-153	-135	-88	-17	59	118	147	137	99	41	-20	-72	-100	-97	-68	-15	48	101	126	147/11:00	-153/05:00	300	126/23:00	-100/17:00	226
25	116	74	10	-60	-120	-153	-153	-123	-63	17	91	143	160	142	95	36	-19	-60	-74	-63	-23	35	93	128	160/12:00	-153/05:00	313	*	-74/18:00	*
26	137	116	64	-2	-72	-118	-135	-118	-78	-12	55	105	131	129	102	53	-1	-47	-70	-69	-43	0	46	81	137/00:00	-135/06:00	272	131/12:00	-70/18:00	201
27	93	87	55	-2	-65	-116	-143	-143	-118	-72	-11	45	83	101	94	63	17	-35	-68	-83	-74	-47	-1	46	93/00:00	-143/06:00	236	101/13:00	-83/19:00	184
28	77	89	78	41	-14	-72	-114	-131	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	89/01:00	-131/07:00	220	*	*	*
最大	137	116	96	85	74	81	84	97	110	138	153	157	160	142	122	101	96	95	107	115	127	137	147	142						
最小	-66	-79	-97	-132	-152	-168	-167	-158	-132	-116	-116	-114	-106	-126	-142	-146	-138	-128	-113	-95	-74	-53	-54	-52						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = **0**公分 , 最高潮位 = **160**公分 , 最低潮位 = **-168**公分, 平均潮差 = **217**公分 , 最大潮差 = **325**公分 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 **651**筆, 檔名: **T10ATPX0.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.2.24　2010 年 11 月 臺北港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年11月 1日 0時 0分 ～ 2010年11月25日 4時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
日																														
1	-67	-40	0	43	77	92	84	54	7	-44	-91	-114	-115	-92	-49	7	61	102	120	108	71	22	-29	-73	92/05:00	-115/12:00	207	120/18:00	*	*
2	-94	-90	-62	-18	35	81	109	109	81	34	-22	-73	-108	-113	-92	-48	11	75	123	142	132	91	33	-30	109/06:00	-94/00:00	203	142/19:00	-113/13:00	255
3	-80	-108	-107	-78	-26	35	93	128	133	105	55	-8	-70	-110	-121	-103	-61	1	68	116	135	117	69	4	133/08:00	-108/01:00	241	135/20:00	-121/14:00	256
4	-66	-120	-145	-138	-104	-41	31	94	135	140	108	50	-16	-75	-113	-122	-99	-50	18	85	129	142	115	58	140/09:00	-145/02:00	285	142/21:00	-122/15:00	264
5	-15	-86	-138	-158	-145	-96	-25	52	119	156	153	113	51	-15	-76	-112	-115	-90	-34	38	101	136	140	101	156/09:00	-158/03:00	314	140/22:00	-115/16:00	255
6	31	-45	-118	-166	-178	-147	-93	-11	71	135	165	156	107	42	-26	-82	-112	-111	-78	-19	52	110	140	128	165/10:00	-178/04:00	343	140/22:00	-112/16:00	252
7	77	7	-73	-141	-181	-181	-145	-82	1	84	143	166	145	95	30	-36	-86	-104	-95	-57	3	69	116	132	166/11:00	-181/04:00	347	132/23:00	-104/17:00	236
8	109	52	-22	-97	-155	-182	-172	-128	-57	25	100	150	161	134	81	21	-36	-76	-88	-70	-26	34	92	128	161/12:00	-182/05:00	343	*	-88/18:00	*
9	134	101	39	-35	-103	-153	-166	-147	-99	-27	48	109	143	142	109	58	0	-51	-83	-87	-65	-21	*	81	134/00:00	-166/06:00	300	143/12:00	-87/19:00	230
10	*	*	62	0	-70	-130	-169	*	*	-97	-27	42	99	123	115	81	32	-18	-60	-81	-81	-52	-5	45	123/13:00	-169/06:00	292	*	-97/09:00	*
11	85	100	84	40	-16	-73	-121	-146	-140	-108	-53	11	71	111	124	108	70	24	-20	-55	-71	-63	-34	7	100/01:00	-146/07:00	246	124/14:00	-71/20:00	195
12	51	82	93	74	37	-13	-64	-104	-122	-113	-82	-31	25	75	108	117	*	67	23	-19	-50	-58	-49	-19	93/02:00	-122/08:00	215	*	-58/21:00	*
13	20	56	79	84	67	29	-18	-61	-97	-109	-99	-69	-27	20	65	93	96	81	49	7	-31	-57	-65	-55	84/03:00	-109/09:00	193	96/16:00	-65/22:00	161
14	-30	6	43	69	79	66	37	-2	-41	-73	-84	-77	-49	-11	34	76	104	107	92	59	19	-18	-48	-58	79/04:00	-84/10:00	163	107/17:00	-58/23:00	165
15	-51	-28	5	40	68	81	75	50	15	-24	-57	-74	-71	-50	-16	25	62	85	85	62	26	*	-20	-59	81/05:00	-74/11:00	155	85/17:00	26/20:00	59
16	-80	-78	-59	-24	14	42	53	42	16	-20	-58	-85	-96	-88	-60	-22	17	49	70	68	45	8	-36	-76	53/06:00	-80/00:00	133	70/18:00	-96/12:00	166
17	-99	-104	-86	-50	-5	41	73	83	71	39	-1	-43	-75	-87	-75	-46	-2	43	77	91	82	50	4	-45	83/07:00	-104/01:00	187	91/19:00	-87/13:00	178
18	-87	-110	-110	-86	-41	8	56	89	95	79	40	-6	-52	-84	-93	-78	-44	3	49	84	94	77	36	-16	95/08:00	-110/01:00	205	94/20:00	-93/14:00	187
19	-71	-113	-128	-118	-81	-28	32	81	110	109	80	36	-16	-61	-87	-89	-70	-28	23	71	98	96	64	14	110/08:00	-128/02:00	238	98/20:00	-89/15:00	187
20	-45	-101	-137	-140	-119	-70	-6	58	104	125	111	73	21	-30	-73	-92	-87	-54	-4	49	91	106	88	43	125/09:00	-140/03:00	265	106/21:00	-92/15:00	198
21	-18	-82	-132	-156	-146	-107	-47	24	88	128	134	108	59	4	-48	-83	-92	-74	-31	23	74	107	105	72	134/10:00	-156/03:00	290	107/21:00	-92/16:00	199
22	16	-51	-113	-156	-164	-139	-86	-14	64	124	150	141	103	50	-6	-52	-76	-74	-46	3	61	105	123	109	150/10:00	-164/04:00	314	123/22:00	-76/16:00	199
23	66	3	-66	-124	-154	-150	-117	-57	15	82	127	139	119	74	16	-40	-80	-93	-80	-44	8	61	96	103	139/11:00	-154/04:00	293	103/23:00	-93/17:00	196
24	76	22	-47	-113	-159	-173	-155	-109	-39	35	100	136	136	102	55	0	-52	-78	-76	-55	-8	45	91	115	136/11:00	-173/05:00	309	115/23:00	-78/17:00	193
25	110	71	10	-54	-116	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-116/04:00	*	*	*	*
最大	134	101	93	84	79	92	109	128	135	156	165	166	161	142	124	117	104	107	123	142	135	142	140	132						
最小	-99	-120	-145	-166	-181	-182	-172	-147	-140	-113	-99	-114	-115	-113	-121	-122	-115	-111	-95	-87	-81	-63	-65	-76						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 166公分 , 最低潮位 = -182公分, 平均潮差 = 229公分 , 最大潮差 = 347公分 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 574筆, 檔名: T10BTPX0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.2.25　2009 年 12 月 臺北港測站 F 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年12月 1日 0時 0分 ～ 2009年12月31日 23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
日																														
1	-7	-70	-127	-157	-154	-120	-63	6	71	123	132	120	75	19	-32	-71	-84	-77	-37	11	70	108	119	93	132/10:00	-157/03:00	289	119/22:00	-84/16:00	203
2	36	-30	-96	-145	-165	-147	-108	-40	35	101	150	156	128	70	14	-39	-74	-83	-62	-20	36	88	121	123	156/11:00	-165/04:00	321	123/23:00	-83/17:00	206
3	85	18	-54	-119	-164	-174	-148	-98	-27	57	119	157	154	123	56	7	-49	-74	-74	-49	-1	59	111	126	157/11:00	-174/05:00	331	126/23:00	-74/17:00	200
4	121	73	-1	-67	-139	-174	-167	-139	-77	0	74	138	163	156	102	48	-14	-64	-81	-75	-44	8	62	111	163/12:00	-174/05:00	337	*	-81/18:00	*
5	127	104	46	-31	-104	-161	-186	-176	-139	-78	9	87	144	165	146	92	34	-21	-57	-77	-64	-27	27	82	127/00:00	-186/06:00	313	165/13:00	-77/19:00	242
6	123	130	103	43	-27	-98	-152	-167	-156	-120	-49	26	95	143	147	121	65	10	-44	-78	-90	-76	-37	14	130/01:00	-167/07:00	297	147/14:00	-90/20:00	237
7	69	101	106	83	25	-40	-111	-155	-169	-149	-109	-43	27	90	134	136	111	57	2	-51	-84	-96	-71	-31	106/02:00	-169/08:00	275	136/15:00	-96/21:00	232
8	20	69	103	110	85	39	-27	-78	-125	-136	-120	-79	-19	43	98	133	138	105	51	1	-48	-87	-93	-77	110/03:00	-136/09:00	246	138/16:00	-93/22:00	231
9	-36	14	60	94	105	87	42	-10	-62	-103	-114	-102	-67	-15	45	98	131	129	97	51	0	-52	-88	-98	105/04:00	-114/10:00	219	131/16:00	-98/23:00	229
10	-82	-42	4	54	93	107	94	58	15	-35	-72	-91	-87	-57	-12	43	92	122	123	92	46	-5	-57	-94	107/05:00	-91/11:00	198	123/18:00	*	*
11	-108	-96	-63	-11	38	79	106	99	72	30	-12	-52	-77	-78	-53	-15	34	81	114	120	93	48	-8	-60	106/06:00	-108/00:00	214	120/19:00	-78/13:00	198
12	-104	-116	-109	-74	-26	25	72	104	106	83	43	-1	-38	-64	-73	-55	-18	29	74	105	111	85	40	-16	106/08:00	-116/01:00	222	111/20:00	-73/14:00	184
13	-70	-112	-129	-119	-81	-27	28	81	114	119	98	55	14	-29	-57	-63	-44	-8	34	80	109	112	86	29	119/09:00	-129/02:00	248	112/21:00	-63/15:00	175
14	-25	-83	-124	-138	-121	-79	-24	39	96	126	127	101	55	11	-34	-61	-70	-50	-4	41	82	105	99	70	127/10:00	-138/03:00	265	105/21:00	-70/16:00	175
15	9	-46	-104	-142	-148	-125	-79	-11	51	108	137	129	102	53	1	-39	-58	-58	-32	20	61	103	119	103	137/10:00	-148/04:00	285	119/22:00	-58/16:00	177
16	63	17	-57	-115	-131	-128	-112	-59	24	88	128	137	122	88	31	-12	-47	-53	-55	-20	19	73	93	106	137/11:00	-131/04:00	268	106/23:00	-55/18:00	161
17	79	27	-42	-103	-142	-160	-149	-104	-38	24	83	116	133	90	54	-5	-51	-76	-79	-62	-19	36	79	*	133/12:00	-160/05:00	293	*	-79/18:00	*
18	90	*	*	-65	-122	-154	-153	-129	-78	*	59	101	130	121	80	29	-22	-63	-80	-72	-44	2	55	84	130/12:00	90/00:00	40	*	-154/05:00	*
19	98	72	30	-34	-97	-139	-159	-151	-115	-53	20	71	110	121	97	50	1	-46	-85	-90	-72	-34	9	56	98/00:00	-159/06:00	257	121/13:00	-90/19:00	211
20	80	86	48	-3	-62	-119	-158	-163	-141	-97	-32	31	82	109	104	68	16	-28	-68	-91	-88	-61	-18	30	86/01:00	-163/07:00	249	109/13:00	-91/19:00	200
21	69	84	71	36	-22	-76	-122	-147	-142	-111	-59	5	64	101	114	92	49	2	-40	-76	-90	-79	-46	-1	84/01:00	-147/07:00	231	114/14:00	-90/20:00	204
22	39	70	78	58	14	-39	-90	-126	-140	-126	-89	-35	23	74	101	102	71	27	-17	-57	-81	-85	-67	-30	78/02:00	-140/08:00	218	102/15:00	-85/21:00	187
23	13	52	79	74	49	6	-38	-82	-112	-115	-92	-53	1	53	95	109	99	65	21	-18	-56	-74	-72	-48	79/02:00	-115/09:00	194	109/15:00	-74/21:00	183
24	-10	29	65	81	77	51	7	-34	-71	-92	-88	-67	-25	21	68	98	104	88	53	10	-34	-66	-83	-76	81/03:00	-92/09:00	173	104/16:00	-83/22:00	187
25	-51	-13	29	62	77	74	46	10	-25	-58	-73	-72	-49	-11	30	73	94	102	85	44	0	-35	-62	-79	77/04:00	-73/10:00	150	102/17:00	-79/23:00	181
26	-76	-46	-6	31	66	80	77	54	18	-10	-44	-60	-57	-38	-8	27	62	86	85	66	20	-25	-70	-101	80/05:00	-60/11:00	140	86/17:00	*	*
27	-107	-104	-83	-42	3	41	60	67	48	15	-16	-44	-65	-70	-53	-17	29	65	87	95	69	28	-19	-70	67/07:00	-107/00:00	174	95/19:00	-70/13:00	165
28	-103	-115	-105	-76	-35	24	61	91	99	86	46	5	-25	-51	-62	-48	-20	21	59	86	*	*	*	*	99/08:00	-115/01:00	214	*	-62/14:00	*
29	*	*	*	*	*	*	*	*	103	110	87	48	12	-31	-66	-74	-60	-26	19	61	94	97	69	8	110/09:00	103/08:00	7	97/21:00	-74/15:00	171
30	-46	-107	-150	-159	-144	-114	-48	26	94	132	136	109	65	17	-25	-57	-62	-44	-6	51	93	118	110	75	136/10:00	-159/03:00	295	118/21:00	-62/16:00	180
31	18	-53	-116	-153	-166	-149	-102	-30	41	104	138	134	94	51	-5	-59	-84	-83	-58	-10	43	86	105	95	138/10:00	-166/04:00	304	105/22:00	-84/16:00	189
最大	127	130	106	110	105	107	106	104	114	132	150	157	163	165	147	136	138	129	123	120	111	118	121	126						
最小	-108	-116	-150	-159	-166	-174	-186	-176	-169	-149	-120	-102	-87	-78	-73	-74	-84	-83	-85	-91	-90	-96	-93	-101						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 165公分 , 最低潮位 = -186公分, 平均潮差 = 217公分 , 最大潮差 = 337公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 728筆, 檔名: T09CTPF0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.2.26　2010 年 1 月 臺北港測站 F 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 1月 1日 0時 0分 ～ 2010年 1月31日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間	低潮/時間	潮差	高潮/時間	低潮/時間	潮差
日																									(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)
1	58	-17	-94	-155	-180	-185	-158	-103	-22	60	122	149	135	96	34	-21	-64	-89	-82	-51	3	66	107	131	149/11:00	-185/05:00	334	131/23:00	-89/17:00	220
2	108	50	-24	-101	-167	-184	-187	-149	-86	10	94	152	168	147	94	28	-23	-65	-82	-65	-28	34	95	132	168/12:00	-187/06:00	355	*	-82/18:00	*
3	148	110	54	-25	-98	-148	-170	-152	-113	-42	45	124	170	177	137	83	20	-35	-76	-86	-65	-17	44	101	148/00:00	-170/06:00	318	177/13:00	-86/19:00	263
4	134	140	101	28	-44	-113	-164	-180	-160	-108	-31	42	109	149	147	109	48	-12	-59	-86	-89	-61	-7	59	140/01:00	-180/07:00	320	149/13:00	-89/20:00	238
5	115	148	142	95	32	-32	-92	-133	-131	-115	-67	1	85	133	166	148	110	50	-20	-75	-95	-94	-67	-17	148/01:00	-133/07:00	281	166/14:00	-95/20:00	261
6	42	88	117	119	74	19	-47	-102	-136	-136	-112	-66	0	65	116	125	112	63	8	-57	-98	-118	-110	-80	119/03:00	-136/08:00	255	125/15:00	-118/21:00	243
7	-27	26	75	98	94	62	15	-35	-84	-108	-104	-82	-39	18	69	107	116	98	49	-4	-54	-96	-114	-104	98/03:00	-108/09:00	206	116/16:00	-114/22:00	230
8	-68	-20	26	64	94	90	68	29	-14	-57	-77	-84	-61	-25	23	63	92	98	72	38	-18	-68	-102	-121	94/04:00	-84/11:00	178	98/17:00	-121/23:00	219
9	-114	-86	-43	4	52	78	85	70	35	0	-35	-60	-67	-51	-22	17	59	89	98	81	44	-2	-53	-92	85/06:00	-67/12:00	152	98/18:00	*	*
10	-116	-112	-89	-48	2	48	84	98	89	65	33	-2	-28	-41	-38	-15	17	55	84	100	89	52	12	-39	98/07:00	-116/00:00	214	100/19:00	-41/13:00	141
11	-84	-110	-114	-95	-59	-7	45	84	108	109	86	49	11	-22	-41	-43	-20	11	47	79	111	91	67	24	109/09:00	-114/02:00	223	111/20:00	-43/15:00	154
12	-34	-76	-107	-111	-96	-64	-5	37	88	108	106	82	49	4	-32	-39	-55	-31	-3	36	68	84	72	33	108/09:00	-111/03:00	219	84/21:00	-55/16:00	139
13	-17	-72	-121	-145	-152	-127	-83	-23	39	90	111	104	75	32	-20	-55	-73	-71	-43	-1	47	79	90	78	111/10:00	-152/04:00	263	90/22:00	-73/16:00	163
14	31	-23	-81	-126	-148	-136	-109	-55	8	68	106	123	101	62	10	-34	-68	-80	-70	-38	8	56	86	87	123/11:00	-148/04:00	271	87/23:00	-80/17:00	167
15	57	5	-56	-110	-149	-157	-139	-97	-34	36	95	123	121	91	42	-1	-42	-65	-64	-39	3	57	99	118	123/11:00	-157/05:00	280	118/23:00	-65/17:00	183
16	104	60	0	-60	-110	-136	-134	-106	-50	19	78	119	139	117	67	16	-31	-68	-75	-66	-32	20	60	90	139/12:00	-136/05:00	275	*	-75/18:00	*
17	96	73	17	-48	-104	-148	-158	-145	-101	-40	28	84	118	116	82	29	-19	-62	-89	-88	-62	-18	36	78	96/00:00	-158/06:00	254	118/12:00	-89/18:00	207
18	101	94	54	-5	-68	-117	-146	-145	-113	-59	6	68	113	125	101	60	6	-40	-75	-86	-73	-34	17	67	101/00:00	-146/06:00	247	125/13:00	-86/19:00	211
19	104	108	83	33	-26	-79	-120	-132	-115	-77	-16	49	99	129	120	84	33	-19	-57	-82	-84	-59	-14	39	108/01:00	-132/07:00	240	129/13:00	-84/20:00	213
20	85	105	100	60	10	-45	-94	-122	-119	-94	-48	13	72	113	118	95	52	1	-44	-77	-94	-80	-47	1	105/01:00	-122/07:00	227	118/14:00	-94/20:00	212
21	53	89	96	76	38	-11	-56	-88	-94	-83	-44	9	74	119	143	135	100	55	1	-47	-65	-84	-53	-16	96/02:00	-94/08:00	190	143/14:00	-84/21:00	227
22	25	52	86	93	80	34	-24	-54	-80	-94	-77	-46	-2	40	79	85	80	34	-15	-62	-95	-114	-112	-81	93/03:00	-94/09:00	187	85/15:00	-114/21:00	199
23	-43	2	37	72	65	44	2	-37	-73	-89	-80	-59	-29	21	58	84	91	66	33	-24	-67	-92	-99	-95	72/03:00	-89/09:00	161	91/16:00	-99/22:00	190
24	-71	-26	15	48	72	70	47	10	-20	-51	-67	-66	-45	-12	29	62	85	86	63	25	-22	-67	-99	-110	72/04:00	-67/10:00	139	86/17:00	-110/23:00	196
25	-104	-77	-37	7	48	72	78	66	34	10	-20	-38	-42	-33	-7	29	65	87	95	75	27	-7	-51	-91	78/06:00	-42/12:00	120	95/18:00	*	*
26	-111	-101	-77	-47	5	44	72	90	79	47	15	-16	-42	-55	-47	-27	-1	30	53	59	51	17	-27	-76	90/07:00	-111/00:00	201	59/19:00	-55/13:00	114
27	-121	-140	-137	-119	-81	-28	27	72	97	93	69	30	-10	-45	-65	-61	-43	-6	39	75	93	85	51	-3	97/08:00	-140/01:00	237	93/20:00	-65/14:00	158
28	-59	-112	-140	-146	-129	-84	-18	50	109	141	136	105	60	12	-25	-47	-49	-23	13	67	109	121	114	70	141/09:00	-146/03:00	287	121/21:00	-49/16:00	170
29	7	-60	-110	-145	-156	-134	-83	-13	57	118	149	137	96	40	-12	-56	-75	-75	-48	0	60	106	128	112	149/10:00	-156/04:00	305	128/22:00	-75/16:00	203
30	61	-12	-86	-144	-174	-170	-137	-77	3	85	141	161	140	86	25	-33	-71	-87	-76	-40	20	84	133	146	161/11:00	-174/04:00	335	146/23:00	-87/17:00	233
31	118	54	-19	-92	-146	-167	-160	-122	-53	34	113	161	168	132	73	12	-41	-73	-82	-63	-13	50	116	157	168/12:00	-167/05:00	335	157/23:00	-82/18:00	239
最大	148	148	142	119	94	90	85	98	109	141	149	161	170	177	166	148	116	98	98	100	111	121	133	157						
最小	-121	-140	-140	-155	-180	-185	-187	-180	-160	-136	-112	-84	-67	-55	-65	-61	-75	-89	-89	-88	-98	-118	-114	-121						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = **0**公分 , 最高潮位 = **177**公分 , 最低潮位 = **-187**公分, 平均潮差 = **224**公分 , 最大潮差 = **355**公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **744**筆, 檔名: **T101TPF0.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.2.27　2010 年 2 月 臺北港測站 F 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 2月 1日 0時 0分 ～ 2010年 2月27日 23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
日																														
1	153	111	37	-40	-109	-157	-169	-149	-104	-27	58	127	160	152	107	45	-15	-70	-104	-97	-72	-17	55	116	160/12:00	-169/06:00	329	*	-104/18:00	*
2	148	146	99	33	-41	-104	-155	-159	-129	-76	2	76	133	155	134	77	13	-58	-108	-130	-117	-81	-16	55	148/00:00	-159/07:00	307	155/13:00	-130/19:00	285
3	110	141	132	83	20	-49	-102	-139	-135	-105	-50	24	92	139	144	109	54	-5	-74	-112	-128	-108	-65	-5	141/01:00	-139/07:00	280	144/14:00	-128/20:00	272
4	58	102	123	107	63	12	-49	-94	-115	-108	-77	-24	42	98	125	123	86	34	-37	-92	-121	-129	-103	-61	123/02:00	-115/08:00	238	125/14:00	-129/21:00	254
5	-3	56	91	111	91	54	6	-46	-93	-90	-86	-56	-4	49	93	112	96	60	12	-49	-92	-127	-123	-98	111/03:00	-93/08:00	204	112/15:00	-127/21:00	239
6	-60	-5	41	78	85	80	49	17	-20	-57	-62	-56	-20	18	58	86	94	87	57	6	-56	-92	-113	-117	85/04:00	-62/10:00	147	94/16:00	-117/23:00	211
7	-89	-49	-4	27	71	84	58	47	31	-13	-40	-52	-42	-28	4	37	57	71	61	38	9	-40	-79	-109	84/05:00	-52/11:00	136	71/17:00	*	*
8	-111	-94	-69	-22	18	52	78	83	56	43	14	-14	-28	-40	-27	-7	24	51	69	67	52	25	-19	-63	83/07:00	-111/00:00	194	69/18:00	-40/13:00	109
9	-92	-113	-104	-83	-45	0	46	79	88	78	52	25	2	-25	-37	-33	-16	9	40	66	73	60	30	-13	88/08:00	-113/01:00	201	73/20:00	-37/14:00	110
10	-52	-93	-121	-119	-96	-55	-7	44	84	100	92	66	37	2	-32	-43	-37	-18	14	54	82	91	79	49	100/09:00	-121/02:00	221	91/21:00	-43/15:00	134
11	-2	-47	-92	-111	-115	-88	-44	14	65	102	116	107	76	35	-1	-32	-46	-38	-5	39	84	105	107	81	116/10:00	-115/04:00	231	107/22:00	-46/16:00	153
12	51	-4	-71	-107	-116	-104	-77	-35	19	81	102	108	76	52	-6	-39	-65	-73	-57	-24	17	60	75	75	108/11:00	-116/04:00	224	75/22:00	-73/17:00	148
13	39	-5	-75	-123	-141	-150	-127	-82	-18	44	85	103	90	52	1	-46	-79	-89	-79	-51	2	47	90	101	103/11:00	-150/05:00	253	101/23:00	-89/17:00	190
14	82	34	-24	-86	-123	-135	-128	-92	-31	25	83	122	124	90	37	-14	-62	-89	-90	-67	-15	48	93	125	124/12:00	-135/05:00	259	125/23:00	-90/18:00	215
15	119	77	27	-45	-100	-140	-139	-107	-55	10	75	115	135	114	58	10	-46	-81	-98	-83	-44	16	70	103	135/12:00	-140/05:00	275	*	-98/18:00	*
16	116	104	48	-19	-79	-123	-125	-127	-84	-32	28	90	121	100	77	21	-44	-83	-107	-99	-75	-33	27	81	116/00:00	-127/07:00	243	121/12:00	-107/18:00	228
17	108	104	68	-3	-58	-115	-138	-134	-116	-60	2	66	105	93	73	29	-24	-83	-116	-126	-110	-69	-7	40	108/00:00	-138/06:00	246	105/12:00	-126/19:00	231
18	94	108	83	42	-26	-74	-108	-126	-109	-87	-17	47	88	115	98	65	0	-57	-102	-121	-124	-95	-42	18	108/01:00	-126/07:00	234	115/13:00	-124/20:00	239
19	61	92	95	74	25	-39	-85	-111	-113	-96	-49	7	60	94	105	80	28	-29	-79	-115	-132	-120	-88	-38	95/02:00	-113/08:00	208	105/14:00	-132/20:00	237
20	21	70	94	86	52	6	-44	-81	-99	-95	-68	-20	34	80	104	93	62	10	-44	-85	-113	-116	-100	-60	94/02:00	-99/08:00	193	104/14:00	-116/21:00	220
21	-3	51	90	99	83	48	10	-36	-61	-72	-63	-34	12	52	86	98	84	43	-4	-51	-86	-111	-109	-86	99/03:00	-72/09:00	171	98/15:00	-111/21:00	209
22	-45	4	49	84	93	79	50	17	-19	-42	-50	-40	-12	17	56	85	90	76	39	-1	-50	-84	-104	-103	93/04:00	-50/10:00	143	90/16:00	-104/22:00	194
23	-80	-44	0	47	78	92	82	58	29	-4	-26	-37	-31	-12	19	54	77	85	72	41	2	-43	-84	-109	92/05:00	-37/11:00	129	85/17:00	*	*
24	-115	-98	-67	-21	26	67	89	91	73	46	9	-21	-40	-43	-33	-4	29	63	79	82	58	21	-25	-72	91/07:00	-115/00:00	206	82/19:00	-43/13:00	125
25	-109	-122	-116	-88	-43	15	66	103	117	101	70	33	-3	-37	-52	-48	-20	17	61	96	103	84	44	-9	117/08:00	-122/01:00	239	103/20:00	-52/14:00	155
26	-66	-108	-134	-130	-101	-45	17	80	126	147	131	91	41	-2	-44	-58	-52	-19	26	80	123	134	112	64	147/09:00	-134/02:00	281	134/21:00	-58/15:00	192
27	0	-67	-119	-145	-138	-109	-50	21	92	142	159	130	88	24	-36	-75	-91	-77	-34	18	85	132	144	116	159/10:00	-145/03:00	304	144/22:00	-91/16:00	235
最大	153	146	132	111	93	92	89	103	126	147	159	130	160	155	144	123	96	87	79	96	123	134	144	125						
最小	-115	-122	-134	-145	-141	-157	-169	-159	-135	-108	-86	-56	-42	-43	-52	-75	-91	-89	-116	-130	-132	-129	-123	-117						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 160公分 , 最低潮位 = -169公分, 平均潮差 = 213公分 , 最大潮差 = 329公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 648筆, 檔名: T102TPF0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.2.28　2010 年 3 月 臺北港測站 F 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 3月 1日 0時 0分 ～ 2010年 3月31日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間	低潮/時間	潮差	高潮/時間	低潮/時間	潮差
日																									(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)
1	140	59	-22	-108	-160	-178	-153	-103	-22	55	129	161	145	96	25	-39	-90	-120	-101	-61	-1	76	139	174	161/11:00	-178/05:00	339	174/23:00	-120/17:00	294
2	154	104	29	-41	-108	-142	-134	-103	-40	29	116	152	160	136	75	2	-67	-116	-131	-110	-57	6	84	145	160/12:00	-142/05:00	302	*	-131/18:00	*
3	166	154	97	16	-52	-108	-130	-123	-88	-20	56	119	159	159	110	45	-31	-92	-128	-132	-102	-45	26	95	166/00:00	-130/06:00	296	159/12:00	-132/19:00	291
4	147	162	134	78	9	-50	-96	-114	-99	-60	10	73	120	146	127	81	9	-52	-104	-131	-121	-88	-28	41	162/01:00	-114/07:00	276	146/13:00	-131/19:00	277
5	104	143	146	113	65	8	-39	-78	-79	-61	-19	36	89	129	141	114	58	-7	-71	-109	-125	-111	-77	-17	146/02:00	-79/08:00	225	141/14:00	-125/20:00	266
6	45	95	126	126	98	49	8	-28	-47	-58	-34	7	54	98	129	128	92	37	-16	-62	-100	-108	-90	-45	126/02:00	-58/09:00	184	129/14:00	-108/21:00	237
7	-1	50	101	105	116	87	54	14	-29	-54	-49	-19	7	47	73	81	92	66	20	-32	-77	-104	-105	-102	116/04:00	-54/09:00	170	92/16:00	-105/22:00	197
8	-62	-20	8	52	81	82	71	41	8	-20	-40	-36	-18	8	37	58	76	74	58	23	-19	-56	-84	-91	82/05:00	-40/10:00	122	76/16:00	-91/23:00	167
9	-75	-51	-20	17	63	68	80	68	62	40	-5	-15	-11	-29	-6	12	43	65	58	48	21	-15	-50	-75	80/06:00	-15/11:00	95	-11/12:00	-29/13:00	18
10	-87	-80	-73	-45	-7	21	54	65	63	52	15	-17	-31	-51	-52	-42	-24	5	33	43	46	21	-13	-56	65/07:00	-87/00:00	152	46/20:00	-52/14:00	98
11	-89	-110	-119	-104	-78	-42	7	42	62	75	57	28	-6	-44	-69	-73	-66	-38	-3	33	58	62	41	2	75/09:00	-119/02:00	194	62/21:00	-73/15:00	135
12	-43	-85	-116	-125	-113	-81	-32	20	66	89	91	66	33	-7	-42	-68	-67	-51	-18	26	67	83	81	57	91/10:00	-125/03:00	216	83/21:00	-68/15:00	151
13	6	-41	-85	-108	-111	-89	-47	7	64	105	122	109	70	24	-24	-61	-78	-68	-40	11	60	95	111	91	122/10:00	-111/04:00	233	111/22:00	-78/16:00	189
14	46	-8	-60	-100	-121	-115	-83	-33	27	80	114	114	82	32	-21	-61	-87	-101	-73	-32	24	76	107	105	114/10:00	-121/04:00	235	107/22:00	-101/17:00	208
15	73	18	-40	-90	-122	-128	-104	-63	-4	58	102	119	97	49	3	-44	-80	-93	-77	-37	13	75	123	131	119/11:00	-128/05:00	247	131/23:00	-93/17:00	224
16	116	67	1	-52	-95	-99	-114	-71	-22	35	91	97	113	68	4	-37	-97	-116	-117	-95	-49	16	64	102	113/12:00	-114/06:00	227	*	-117/18:00	*
17	104	74	20	-43	-100	-130	-134	-111	-58	-2	56	101	105	80	21	-38	-95	-137	-145	-126	-80	-19	49	102	104/00:00	-134/06:00	238	105/12:00	-145/18:00	250
18	122	103	57	-2	-62	-102	-119	-116	-76	-18	50	101	126	108	63	6	-58	-103	-128	-119	-88	-29	38	99	122/00:00	-119/06:00	241	126/12:00	-128/18:00	254
19	133	135	97	42	-14	-64	-97	-104	-79	-35	26	80	107	104	75	19	-41	-97	-133	-145	-129	-84	-25	44	135/01:00	-104/07:00	239	107/12:00	-145/19:00	252
20	93	113	100	56	5	-44	-81	-97	-96	-60	-15	37	82	104	87	44	-9	-67	-111	-137	-129	-104	-49	11	113/01:00	-97/07:00	210	104/13:00	-137/19:00	241
21	72	107	120	95	54	11	-28	-63	-65	-52	-17	32	78	107	109	89	41	-19	-66	-112	-129	-115	-85	-35	120/02:00	-65/08:00	185	109/14:00	-129/20:00	238
22	25	70	99	104	81	38	-5	-43	-80	-73	-57	-23	21	58	79	75	48	0	-52	-100	-129	-138	-119	-80	104/03:00	-80/08:00	184	79/14:00	-138/21:00	217
23	-26	28	73	96	95	73	41	6	-21	-41	-42	-20	10	45	77	104	101	76	36	-7	-54	-81	-93	-82	96/03:00	-42/10:00	138	104/15:00	-93/22:00	197
24	-45	-6	35	79	111	116	98	71	38	6	-23	-21	-16	4	35	63	82	97	71	41	-5	-54	-91	-106	116/05:00	-23/10:00	139	97/17:00	*	*
25	-107	-78	-45	5	52	93	104	102	72	46	-18	-30	-63	-49	-32	-7	33	61	78	67	42	-8	-55	-102	104/06:00	-107/00:00	211	78/18:00	-63/12:00	141
26	-128	-131	-119	-81	-40	19	70	93	97	80	45	-7	-52	-71	-82	-64	-34	6	44	71	75	55	9	-46	97/08:00	-131/01:00	228	75/20:00	-82/14:00	157
27	-99	-138	-152	-144	-107	-52	11	64	105	114	84	37	-15	-61	-97	-104	-93	-48	7	61	100	113	93	37	114/09:00	-152/02:00	266	113/21:00	-104/15:00	217
28	-27	-84	-134	-147	-135	-96	-32	42	104	138	136	96	38	-28	-79	-115	-117	-95	-45	21	84	128	131	104	138/09:00	-147/03:00	285	131/22:00	-117/16:00	248
29	39	-31	-94	-136	-150	-134	-86	-20	58	115	138	124	77	7	-64	-116	-142	-135	-98	-35	38	102	139	138	138/10:00	-150/04:00	288	139/22:00	-142/16:00	281
30	92	25	-48	-105	-140	-143	-116	-60	11	82	131	142	111	46	-29	-92	-140	-150	-130	-81	-11	66	124	154	142/11:00	-143/05:00	285	154/23:00	-150/17:00	304
31	138	83	15	-57	-108	-133	-128	-93	-29	43	107	138	133	81	10	-60	-117	-154	-155	-125	-63	14	88	143	138/11:00	-133/05:00	271	143/23:00	-155/18:00	298
最大	166	162	146	126	116	116	104	102	105	138	138	161	160	159	141	128	101	97	78	71	100	128	139	174						
最小	-128	-138	-152	-147	-160	-178	-153	-123	-99	-73	-57	-36	-63	-71	-97	-116	-142	-154	-155	-145	-129	-138	-119	-106						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 174公分 , 最低潮位 = -178公分, 平均潮差 = 219公分 , 最大潮差 = 339公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T103TPF0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.2.29　2010 年 4 月 臺北港測站 F 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 4月 1日 0時 0分 ～ 2010年 4月30日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
日																														
1	156	127	69	0	-58	-98	-116	-101	-57	0	69	116	134	103	47	-20	-89	-138	-167	-148	-105	-41	46	117	134/12:00	-116/06:00	250	*	-167/18:00	*
2	157	154	120	60	0	-51	-77	-84	-66	-31	38	100	123	121	100	35	-39	-95	-144	-159	-138	-102	-32	38	157/00:00	-84/07:00	241	123/12:00	-159/19:00	282
3	92	116	124	78	30	-27	-77	-100	-95	-73	-20	29	76	98	96	54	-2	-63	-120	-152	-144	-118	-72	-11	124/02:00	-100/07:00	224	98/13:00	-152/19:00	250
4	54	94	120	103	72	34	-22	-49	-66	-65	-40	3	43	79	95	84	43	-15	-74	-118	-138	-128	-103	-61	120/02:00	-66/08:00	186	95/14:00	-138/20:00	233
5	0	50	90	103	92	67	22	-9	-40	-53	-45	-23	15	48	77	82	67	34	-13	-54	-94	-113	-107	-79	103/03:00	-53/09:00	156	82/15:00	-113/21:00	195
6	-38	8	53	83	92	82	61	21	-3	-28	-42	-34	-14	16	41	60	76	61	29	-8	-43	-66	-87	-83	92/04:00	-42/10:00	134	76/16:00	-87/22:00	163
7	-56	-26	15	47	82	91	95	77	35	3	-16	-37	-29	-13	4	32	53	57	45	25	-4	-23	-62	-91	95/06:00	-37/11:00	132	57/17:00	-91/23:00	148
8	-91	-79	-56	-23	7	46	48	60	51	34	-8	-28	-46	-52	-39	-23	2	29	43	50	46	15	-11	-49	60/07:00	-91/00:00	151	50/19:00	-52/13:00	102
9	-76	-80	-77	-50	-19	23	61	85	90	80	51	20	-24	-47	-61	-51	-25	4	37	70	84	72	36	0	90/08:00	-80/01:00	170	84/20:00	-61/14:00	145
10	-41	-74	-89	-91	-58	-20	29	69	100	104	79	41	-1	-42	-73	-79	-63	-33	6	52	81	95	78	39	104/09:00	-91/03:00	195	95/21:00	-79/15:00	174
11	-6	-51	-80	-91	-81	-50	-9	38	93	102	111	77	27	-17	-52	-76	-82	-60	-14	39	85	110	111	84	111/10:00	-91/03:00	202	111/22:00	-82/16:00	193
12	32	-15	-59	-87	-95	-73	-29	21	73	107	116	94	49	-13	-43	-76	-97	-81	-45	12	72	113	131	106	116/10:00	-95/04:00	211	131/22:00	-97/16:00	228
13	70	17	-30	-70	-91	-88	-49	8	53	103	128	118	67	18	-31	-77	-111	-100	-71	-29	39	97	121	138	128/10:00	-91/04:00	219	138/23:00	-111/16:00	249
14	103	44	-9	-60	-90	-100	-87	-39	12	71	98	101	73	22	-39	-100	-136	-141	-123	-76	-11	51	105	126	101/11:00	-100/05:00	201	126/23:00	-141/17:00	267
15	112	71	8	-49	-94	-115	-101	-64	-18	49	101	112	87	60	-11	-62	-127	-151	-141	-114	-49	15	89	124	112/11:00	-115/05:00	227	*	-151/17:00	*
16	126	104	42	-15	-70	-101	-107	-88	-46	9	65	103	109	66	13	-53	-113	-151	-161	-140	-95	-23	46	104	126/00:00	-107/06:00	233	109/12:00	-161/18:00	270
17	136	126	88	29	-25	-70	-96	-91	-64	-14	40	89	109	98	52	-10	-74	-125	-154	-155	-128	-67	1	72	136/00:00	-96/06:00	232	109/12:00	-155/19:00	264
18	120	136	117	70	12	-38	-70	-88	-72	-35	13	68	99	106	78	29	-36	-92	-138	-153	-140	-106	-44	22	136/01:00	-88/07:00	224	106/13:00	-153/19:00	259
19	81	116	125	99	53	1	-32	-62	-70	-55	-15	35	76	104	102	70	15	-40	-93	-132	-144	-124	-84	-25	125/02:00	-70/08:00	195	104/13:00	-144/20:00	248
20	36	91	121	121	93	52	7	-28	-49	-53	-34	1	48	82	104	97	65	17	-36	-85	-118	-124	-108	-64	121/02:00	-53/09:00	174	104/14:00	-124/21:00	228
21	-11	44	96	120	117	91	53	14	-24	-46	-50	-29	3	42	73	95	87	58	11	-34	-78	-110	-119	-104	120/03:00	-50/10:00	170	95/15:00	-119/22:00	214
22	-66	-19	30	81	114	112	95	58	22	-13	-31	-43	-23	3	40	73	99	101	78	38	0	-42	-100	-103	114/04:00	-43/11:00	157	101/17:00	-103/23:00	204
23	-96	-71	-15	29	71	104	111	87	55	11	-23	-59	-73	-63	-42	-9	39	63	76	59	35	-10	-63	-102	111/06:00	-73/12:00	184	76/18:00	*	*
24	-125	-120	-96	-53	-3	50	89	105	94	59	10	-44	-80	-102	-97	-71	-31	18	61	89	90	58	11	-42	105/07:00	-125/00:00	230	90/20:00	-102/13:00	192
25	-92	-125	-130	-109	-65	-8	50	99	120	105	62	6	-50	-101	-121	-114	-81	-31	29	82	118	119	84	29	120/08:00	-130/02:00	250	119/21:00	-121/14:00	240
26	-26	-82	-112	-122	-98	-52	7	72	122	133	111	58	-7	-65	-111	-132	-120	-84	-22	42	101	132	130	85	133/09:00	-122/03:00	255	132/21:00	-132/15:00	264
27	34	-26	-78	-108	-110	-88	-39	27	86	126	126	86	23	-32	-96	-138	-151	-124	-80	-6	66	119	146	137	126/09:00	-110/04:00	236	146/22:00	-151/16:00	297
28	91	24	-34	-78	-106	-103	-72	-18	45	98	126	108	65	-1	-70	-122	-153	-154	-124	-65	9	81	133	153	126/10:00	-106/04:00	232	153/23:00	-154/17:00	307
29	135	85	29	-25	-66	-85	-76	-47	6	69	107	126	86	46	-20	-83	-135	-158	-150	-110	-53	24	90	124	126/11:00	-85/05:00	211	*	-158/17:00	*
30	142	112	58	1	-57	-99	-94	-72	-32	18	81	113	115	73	14	-49	-106	-151	-163	-143	-92	-26	48	110	142/00:00	-99/05:00	241	115/12:00	-163/18:00	278
最大	157	154	125	121	117	112	111	105	122	133	128	126	134	121	104	97	99	101	78	89	118	132	146	153						
最小	-125	-125	-130	-122	-110	-115	-116	-101	-95	-73	-50	-59	-80	-102	-121	-138	-153	-158	-167	-159	-144	-128	-119	-104						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 157公分 , 最低潮位 = -167公分, 平均潮差 = 214公分 , 最大潮差 = 307公分 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T104TPF0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.2.30　2010 年 5 月 臺北港測站 F 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 5月 1日 0時 0分 ～ 2010年 5月31日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
日																														
1	130	128	90	38	-11	-56	-84	-89	-65	-19	31	76	99	90	45	-13	-75	-127	-163	-164	-131	-83	-16	52	99/12:00	-89/07:00	188	*	-164/19:00	*
2	100	122	109	74	26	-16	-57	-78	-72	-41	-1	46	79	93	70	25	-30	-83	-130	-154	-146	-118	-63	0	122/01:00	-78/07:00	200	93/13:00	-154/19:00	247
3	58	97	110	96	58	14	-25	-56	-70	-60	-26	11	49	80	82	60	14	-39	-86	-122	-140	-130	-95	-43	110/02:00	-70/08:00	180	82/14:00	-140/20:00	222
4	12	63	95	103	84	47	7	-24	-51	-59	-47	-16	20	53	73	71	49	8	-39	-79	-111	-119	-105	-70	103/03:00	-59/09:00	162	73/14:00	-119/21:00	192
5	-27	25	68	89	89	71	41	3	-29	-51	-54	-40	-13	17	48	65	59	37	-1	-36	-75	-99	-103	-87	89/03:00	-54/10:00	143	65/15:00	-103/22:00	168
6	-56	-16	29	66	82	83	62	38	5	-25	-44	-48	-39	-16	14	44	58	56	39	11	-20	-57	-72	-85	83/05:00	-48/11:00	131	58/16:00	-85/23:00	143
7	-70	-43	-5	37	71	95	95	76	45	16	-21	-44	-50	-44	-22	10	38	55	62	51	19	-17	-52	-79	95/05:00	-50/12:00	145	62/18:00	*	*
8	-90	-83	-57	-20	17	55	79	77	63	33	-2	-36	-66	-75	-67	-42	-7	31	59	79	64	36	2	-32	79/06:00	-90/00:00	169	79/19:00	-75/13:00	154
9	-67	-79	-76	-53	-17	26	68	91	87	69	33	-8	-46	-69	-83	-65	-37	7	45	76	90	78	45	9	91/07:00	-79/01:00	170	90/20:00	-83/14:00	173
10	-33	-60	-76	-71	-46	-4	39	76	93	93	62	17	-27	-65	-93	-99	-78	-43	9	55	86	94	80	37	93/08:00	-76/02:00	169	94/21:00	-99/15:00	193
11	-4	-43	-75	-87	-73	-45	-2	47	80	91	76	36	-15	-62	-101	-121	-119	-87	-39	18	66	99	99	74	91/09:00	-87/03:00	178	99/21:00	-121/15:00	220
12	29	-14	-55	-85	-85	-64	-24	24	68	99	96	64	14	-43	-93	-122	-131	-110	-65	-7	54	100	121	108	99/09:00	-85/03:00	184	121/22:00	-131/16:00	252
13	69	20	-28	-68	-86	-78	-47	-2	49	90	110	91	44	-13	-71	-114	-138	-136	-98	-42	23	89	128	132	110/10:00	-86/04:00	196	132/23:00	-138/16:00	270
14	109	63	13	-33	-68	-77	-64	-25	26	80	107	110	75	20	-44	-105	-143	-149	-132	-91	-24	49	103	141	110/11:00	-77/05:00	187	141/23:00	-149/17:00	290
15	133	94	44	-8	-51	-80	-77	-53	-4	47	90	115	95	54	-8	-80	-130	-164	-161	-127	-69	1	72	126	115/11:00	-80/05:00	195	*	-164/17:00	*
16	144	126	81	26	-20	-57	-76	-67	-34	16	66	101	114	83	30	-34	-94	-143	-163	-155	-116	-52	19	84	144/00:00	-76/06:00	220	114/12:00	-163/18:00	277
17	125	135	108	66	12	-30	-65	-75	-59	-22	26	70	100	104	68	7	-59	-113	-155	-163	-149	-101	-38	31	135/01:00	-75/07:00	210	104/13:00	-163/19:00	267
18	92	127	124	96	48	1	-38	-66	-71	-55	-12	34	75	99	90	56	0	-65	-115	-147	-148	-127	-81	-20	127/01:00	-71/08:00	198	99/13:00	-148/20:00	247
19	48	102	130	122	88	44	2	-37	-62	-61	-39	0	44	82	101	89	53	1	-56	-106	-135	-138	-113	-72	130/02:00	-62/08:00	192	101/14:00	-138/21:00	239
20	-11	50	99	119	114	83	42	-4	-46	-60	-64	-44	-6	36	70	89	86	50	3	-49	-95	-123	-126	-106	119/03:00	-64/10:00	183	89/15:00	-126/22:00	215
21	-62	-9	44	91	116	111	80	33	-9	-53	-73	-74	-58	-22	24	64	87	91	62	21	-26	-72	-102	-109	116/04:00	-74/11:00	190	91/17:00	-109/23:00	200
22	-93	-61	-9	46	91	118	116	85	42	-8	-56	-78	-86	-68	-34	10	55	85	97	76	38	-4	-48	-82	118/05:00	-86/12:00	204	97/18:00	*	*
23	-92	-83	-52	-10	46	97	125	121	94	49	1	-53	-68	-85	-67	-34	14	65	101	108	105	67	23	-27	125/06:00	-92/00:00	217	108/19:00	-85/13:00	193
24	-64	-86	-86	-58	-15	41	87	115	113	78	28	-28	-79	-112	-124	-105	-67	-10	47	93	118	111	71	20	115/07:00	-86/01:00	201	118/20:00	-124/14:00	242
25	-27	-71	-95	-87	-65	-18	34	81	112	105	68	12	-43	-97	-130	-135	-113	-62	-2	59	110	133	121	83	112/08:00	-95/02:00	207	133/21:00	-135/15:00	268
26	36	-12	-54	-75	-77	-50	-2	49	91	115	97	56	-3	-63	-117	-146	-142	-115	-62	5	70	119	139	128	115/09:00	-77/04:00	192	139/22:00	-146/15:00	285
27	84	32	-14	-53	-75	-68	-37	12	62	103	117	96	42	-22	-86	-136	-157	-143	-110	-49	23	88	132	145	117/10:00	-75/04:00	192	145/23:00	-157/16:00	302
28	120	75	21	-26	-63	-75	-62	-23	28	79	111	116	87	29	-39	-99	-142	-158	-137	-90	-22	48	108	145	116/11:00	-75/05:00	191	*	-158/17:00	*
29	151	115	63	13	-33	-62	-65	-43	2	52	94	119	109	69	3	-57	-113	-143	-147	-118	-66	-1	71	125	151/00:00	-65/06:00	216	119/11:00	-147/18:00	266
30	150	132	95	47	-1	-41	-61	-58	-30	14	60	92	108	92	42	-23	-80	-125	-150	-142	-106	-51	15	75	150/00:00	-61/06:00	211	108/12:00	-150/18:00	258
31	121	137	117	74	25	-21	-50	-63	-52	-21	24	68	97	102	76	23	-31	-86	-123	-139	-118	-79	-20	42	137/01:00	-63/07:00	200	102/13:00	-139/19:00	241
最大	151	137	130	122	116	118	125	121	113	115	117	119	114	104	101	89	87	91	101	108	118	133	139	145						
最小	-93	-86	-95	-87	-86	-80	-84	-89	-72	-61	-73	-78	-86	-112	-130	-146	-157	-164	-163	-164	-149	-138	-126	-109						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 151公分 , 最低潮位 = -164公分, 平均潮差 = 207公分 , 最大潮差 = 302公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T105TPF0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.2.31　2010 年 6 月 臺北港測站 F 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 6月 1日 0時 0分 ～ 2010年 6月30日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
日																														
1	89	121	119	94	50	3	-34	-58	-60	-46	-8	34	67	87	86	52	-2	-54	-102	-130	-133	-110	-64	-9	121/01:00	-60/08:00	181	87/13:00	-133/20:00	220
2	46	94	113	110	75	30	-12	-47	-73	-68	-43	-6	33	63	81	66	34	-15	-69	-112	-126	-125	-99	-52	113/02:00	-73/08:00	186	81/14:00	-126/20:00	207
3	3	54	91	105	92	59	14	-27	-56	-72	-64	-37	-1	36	66	77	62	28	-16	-62	-96	-115	-103	-73	105/03:00	-72/09:00	177	77/15:00	-115/21:00	192
4	-30	19	65	93	99	79	44	4	-34	-61	-71	-60	-33	2	36	62	70	56	22	-17	-57	-86	-97	-84	99/04:00	-71/10:00	170	70/16:00	-97/22:00	167
5	-54	-12	33	74	99	97	77	44	1	-41	-67	-74	-62	-37	-2	31	59	66	53	22	-16	-49	-75	-89	99/04:00	-74/11:00	173	66/17:00	-89/23:00	155
6	-77	-51	-14	28	63	85	79	56	20	-20	-63	-84	-93	-79	-48	-11	26	54	67	55	27	-7	-43	-71	85/05:00	-93/12:00	178	67/18:00	*	*
7	-80	-73	-48	-10	27	67	86	84	56	15	-28	-67	-94	-98	-87	-50	-9	36	67	78	68	43	7	-28	86/06:00	-80/00:00	166	78/19:00	-98/13:00	176
8	-60	-72	-67	-42	-5	35	73	89	82	50	9	-38	-78	-105	-108	-88	-48	-2	42	80	94	84	52	15	89/07:00	-72/01:00	161	94/20:00	-108/14:00	202
9	-23	-56	-70	-62	-34	4	44	79	91	77	42	-9	-53	-98	-123	-119	-95	-47	6	58	97	109	92	57	91/08:00	-70/02:00	161	109/21:00	-123/14:00	232
10	15	-26	-57	-73	-56	-29	11	57	82	89	68	27	-29	-81	-118	-134	-126	-92	-38	25	80	113	120	96	89/09:00	-73/03:00	162	120/22:00	-134/15:00	254
11	56	9	-29	-56	-67	-52	-14	28	70	96	88	57	7	-53	-103	-139	-149	-128	-86	-23	42	98	124	125	96/09:00	-67/04:00	163	125/23:00	-149/16:00	274
12	90	44	-3	-44	-70	-72	-48	-7	42	83	101	90	46	-17	-79	-129	-162	-158	-129	-76	-6	63	114	138	101/10:00	-72/05:00	173	138/23:00	-162/16:00	300
13	127	83	36	-15	-52	-71	-66	-33	14	65	103	114	86	32	-32	-93	-141	-164	-157	-116	-57	18	85	133	114/11:00	-71/05:00	185	*	-164/17:00	*
14	144	120	77	24	-23	-57	-71	-55	-16	30	79	114	113	78	19	-42	-104	-149	-164	-148	-101	-28	37	101	144/00:00	-71/06:00	215	114/11:00	-164/18:00	278
15	142	144	111	62	9	-34	-65	-70	-51	-4	42	91	118	112	70	5	-65	-120	-156	-165	-141	-89	-18	55	144/01:00	-70/07:00	214	118/12:00	-165/19:00	283
16	115	143	140	101	51	-3	-43	-70	-73	-46	-1	51	93	115	110	64	1	-63	-113	-147	-152	-128	-73	-7	143/01:00	-73/08:00	216	115/13:00	-152/20:00	267
17	63	117	140	128	86	34	-20	-63	-87	-83	-54	-3	46	88	113	96	54	-2	-64	-110	-139	-137	-107	-58	140/02:00	-87/08:00	227	113/14:00	-139/20:00	252
18	7	70	114	131	115	73	22	-28	-66	-88	-82	-54	-6	40	85	102	89	50	-1	-46	-92	-122	-114	-91	131/03:00	-88/09:00	219	102/15:00	-122/21:00	224
19	-42	17	74	116	127	105	59	7	-42	-77	-95	-94	-58	-12	33	78	93	88	57	14	-35	-70	-96	-101	127/04:00	-95/10:00	222	93/16:00	-101/23:00	194
20	-73	-30	18	68	105	116	98	52	4	-49	-87	-108	-102	-73	-26	23	65	93	93	70	30	-9	-49	-72	116/05:00	-108/11:00	224	93/17:00	*	*
21	-79	-62	-26	20	67	100	110	92	51	0	-53	-92	-115	-106	-83	-36	12	63	89	99	78	45	6	-33	110/06:00	-79/00:00	189	99/19:00	-115/12:00	214
22	-61	-74	-60	-30	11	55	92	102	82	46	-9	-62	-105	-130	-126	-98	-51	1	54	91	111	96	64	18	102/07:00	-74/01:00	176	111/20:00	-130/13:00	241
23	-19	-57	-68	-65	-34	6	52	89	100	83	41	-13	-65	-110	-133	-134	-102	-52	2	64	110	124	110	77	100/08:00	-68/02:00	168	124/21:00	-134/15:00	258
24	35	-11	-48	-61	-56	-25	13	60	94	105	83	39	-17	-71	-118	-140	-132	-98	-48	15	76	120	134	120	105/09:00	-61/03:00	166	134/22:00	-140/15:00	274
25	80	34	-9	-42	-54	-46	-12	30	75	104	105	74	33	-30	-91	-130	-141	-132	-92	-30	36	92	131	134	105/10:00	-54/04:00	159	134/23:00	-141/16:00	275
26	114	70	21	-24	-50	-57	-44	-9	38	82	109	105	68	10	-51	-112	-138	-148	-129	-82	-19	50	104	135	109/10:00	-57/05:00	166	135/23:00	-148/17:00	283
27	132	98	51	0	-41	-63	-67	-45	1	48	89	107	95	49	-13	-70	-119	-148	-149	-116	-61	5	66	112	107/11:00	-67/06:00	174	*	-149/18:00	*
28	132	116	76	26	-21	-56	-73	-69	-34	12	60	93	102	76	24	-34	-87	-132	-148	-136	-96	-36	29	86	132/00:00	-73/06:00	205	102/12:00	-148/18:00	250
29	124	125	97	52	6	-34	-61	-70	-54	-12	32	76	97	93	58	2	-51	-100	-131	-137	-112	-66	-3	56	125/01:00	-70/07:00	195	97/12:00	-137/19:00	234
30	104	125	111	78	31	-13	-51	-72	-68	-40	3	48	83	96	80	39	-15	-69	-109	-130	-126	-87	-39	22	125/01:00	-72/07:00	197	96/13:00	-130/19:00	226
最大	144	144	140	131	127	116	110	102	100	105	109	114	118	115	113	102	93	93	93	99	111	124	134	138						
最小	-80	-74	-70	-73	-70	-72	-73	-72	-87	-88	-95	-108	-115	-130	-133	-140	-162	-164	-164	-165	-152	-137	-114	-101						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 144公分 , 最低潮位 = -165公分, 平均潮差 = 208公分 , 最大潮差 = 300公分 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T106TPF0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.2.32　2010 年 7 月 臺北港測站 F 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 7月 1日 0時 0分 ～ 2010年 7月31日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
日																														
1	66	107	113	87	48	0	-43	-72	-83	-69	-36	6	48	80	80	58	14	-39	-83	-113	-129	-109	-70	-16	113/02:00	-83/08:00	196	80/13:00	-129/20:00	209
2	38	84	109	100	67	24	-21	-58	-77	-84	-63	-22	20	59	75	75	49	3	-41	-78	-104	-106	-84	-41	109/02:00	-84/09:00	193	75/14:00	-106/21:00	181
3	11	57	88	99	84	49	4	-42	-74	-82	-80	-53	-14	25	61	77	66	33	-2	-45	-75	-88	-84	-56	99/03:00	-82/09:00	181	77/15:00	-88/21:00	165
4	-20	27	61	89	92	69	28	-15	-52	-78	-90	-73	-51	-10	29	61	74	53	33	0	-33	-60	-72	-67	92/04:00	-90/10:00	182	74/16:00	-72/22:00	146
5	-44	-2	35	64	88	75	49	15	-23	-60	-83	-88	-73	-37	-4	36	61	75	64	39	5	-23	-44	-56	88/04:00	-88/11:00	176	75/17:00	-56/23:00	131
6	-47	-28	7	40	68	82	70	46	7	-34	-73	-90	-94	-82	-46	-11	39	65	80	72	51	18	-12	-38	82/05:00	-94/12:00	176	80/18:00	*	*
7	-48	-46	-23	7	36	67	76	66	44	4	-40	-82	-99	-103	-96	-56	-11	33	70	89	86	66	30	-2	76/06:00	-48/00:00	124	89/19:00	-103/13:00	192
8	-34	-50	-48	-31	1	36	65	83	74	45	0	-51	-90	-121	-130	-114	-72	-22	31	72	100	99	73	38	83/07:00	-50/01:00	133	100/20:00	-130/14:00	230
9	0	-33	-56	-59	-37	-7	33	68	83	76	42	-8	-62	-109	-137	-135	-118	-75	-20	43	92	114	110	79	83/08:00	-59/03:00	142	114/21:00	-137/14:00	251
10	41	-2	-43	-61	-62	-41	-5	40	73	90	78	34	-21	-80	-131	-155	-158	-129	-75	-11	50	100	124	118	90/09:00	-62/04:00	152	124/22:00	-158/16:00	282
11	81	30	-15	-54	-72	-70	-44	1	47	86	99	73	24	-36	-103	-153	-173	-163	-127	-69	4	73	123	143	99/10:00	-72/04:00	171	143/23:00	-173/16:00	316
12	119	76	22	-27	-64	-77	-69	-31	19	70	106	113	81	21	-48	-115	-161	-178	-164	-119	-54	25	96	139	113/11:00	-77/05:00	190	*	-178/17:00	*
13	146	113	58	1	-45	-81	-89	-68	-22	33	88	119	119	74	9	-59	-126	-173	-177	-152	-103	-28	52	115	146/00:00	-89/06:00	235	119/11:00	-177/18:00	296
14	149	137	95	40	-16	-63	-88	-89	-59	-6	54	106	133	121	73	3	-70	-130	-164	-167	-137	-78	-2	72	149/00:00	-89/07:00	238	133/12:00	-167/19:00	300
15	131	155	138	85	23	-37	-80	-102	-94	-59	-2	60	109	134	118	65	-4	-68	-123	-150	-151	-118	-58	-17	155/01:00	-102/07:00	257	134/13:00	-151/20:00	285
16	-17	-17	-17	120	66	-1	-59	-102	-115	-87	-47	7	61	108	128	111	59	-4	-65	-112	-132	-127	-93	-32	120/03:00	-17/02:00	137	128/14:00	-115/08:00	243
17	38	98	139	142	107	48	-16	-69	-108	-123	-104	-57	0	59	102	121	103	56	-2	-56	-93	-111	-107	-68	142/03:00	-123/09:00	265	121/15:00	-111/21:00	232
18	-12	44	94	124	123	90	31	-28	-85	-115	-124	-106	-17	-17	-17	93	111	96	57	10	-31	-70	-87	-83	124/03:00	-124/10:00	248	-17/12:00	-17/14:00	0
19	-50	-7	42	86	110	104	71	19	-32	-84	-112	-121	-101	-59	-9	41	81	99	91	66	28	-10	-45	-61	110/04:00	-121/11:00	231	99/17:00	-61/23:00	160
20	-58	-17	5	45	79	95	87	59	15	-36	-81	-113	-124	-108	-72	-24	23	64	90	91	70	41	4	-28	95/05:00	-124/12:00	219	91/19:00	*	*
21	-48	-52	-36	-6	29	65	84	82	57	16	-30	-76	-108	-120	-107	-75	-29	21	68	103	110	96	63	24	84/06:00	-52/01:00	136	110/20:00	-120/13:00	230
22	-11	-38	-46	-40	-13	26	64	92	91	71	27	-21	-72	-108	-125	-116	-87	-39	18	70	108	122	109	77	92/07:00	-46/02:00	138	122/21:00	-125/14:00	247
23	32	-9	-43	-58	-48	-19	20	62	89	97	75	31	-19	-76	-114	-121	-118	-85	-32	27	82	118	129	113	97/09:00	-58/03:00	155	129/22:00	-121/15:00	250
24	74	27	-13	-48	-57	-46	-16	25	69	96	98	71	24	-36	-85	-123	-133	-120	-78	-18	44	96	129	134	98/10:00	-57/04:00	155	134/23:00	-133/16:00	267
25	102	60	11	-28	-52	-62	-41	-3	41	86	106	98	65	7	-53	-102	-128	-132	-107	-56	4	66	113	135	106/10:00	-62/05:00	168	135/23:00	-132/17:00	267
26	121	84	39	-9	-45	-64	-60	-31	12	63	98	111	93	45	-11	-71	-114	-131	-121	-87	-29	35	95	130	111/11:00	-64/05:00	175	*	-131/17:00	*
27	135	104	59	10	-31	-63	-76	-60	-16	37	83	112	111	70	10	-48	-101	-129	-138	-120	-71	-11	59	104	135/00:00	-76/06:00	211	112/11:00	-138/18:00	250
28	126	120	77	24	-29	-65	-79	-77	-52	-4	49	91	112	99	50	-9	-66	-113	-127	-134	-96	-40	26	88	126/00:00	-79/06:00	205	112/12:00	-134/19:00	246
29	128	133	101	57	1	-41	-67	-80	-63	-22	30	79	111	118	91	35	-24	-70	-107	-113	-105	-62	-2	59	133/01:00	-80/07:00	213	118/13:00	-113/19:00	231
30	108	130	119	79	29	-25	-61	-81	-78	-49	-2	49	91	111	103	67	9	-41	-82	-100	-102	-75	-27	31	130/01:00	-81/07:00	211	111/13:00	-102/20:00	213
31	81	115	118	95	46	-6	-52	-85	-93	-79	-40	11	61	97	108	87	44	-6	-55	-88	-101	-87	-50	0	118/02:00	-93/08:00	211	108/14:00	-101/20:00	209
最大	149	155	139	142	123	104	87	92	91	97	106	119	133	134	128	121	111	99	91	103	110	122	129	143						
最小	-58	-52	-56	-61	-72	-81	-89	-102	-115	-123	-124	-121	-124	-121	-137	-155	-173	-178	-177	-167	-151	-127	-107	-83						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 155公分 , 最低潮位 = -178公分, 平均潮差 = 207公分 , 最大潮差 = 316公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T107TPF0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.2.33　2010 年 8 月 臺北港測站 F 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 8月 1日 0時 0分 ～ 2010年 8月31日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
日																														
1	49	89	107	96	62	11	-40	-77	-100	-100	-77	-33	16	60	87	90	63	20	-20	-59	-81	-87	-67	-27	107/02:00	-100/08:00	207	90/15:00	-87/21:00	177
2	20	63	94	102	81	40	-5	-55	-87	-98	-89	-59	-17	32	69	89	85	58	20	-18	-49	-67	-65	-40	102/03:00	-98/09:00	200	89/15:00	-67/21:00	156
3	-2	40	73	95	92	65	22	-21	-59	-89	-97	-83	-49	-7	36	71	87	79	56	22	-10	-38	-51	-46	95/03:00	-97/10:00	192	87/16:00	-51/22:00	138
4	-26	7	47	75	93	86	58	19	-24	-65	-91	-96	-81	-50	-9	35	72	87	88	68	39	5	-23	-37	93/04:00	-96/11:00	189	88/18:00	-37/23:00	125
5	-34	-18	9	42	72	85	81	56	16	-26	-69	-97	-106	-94	-63	-22	23	66	89	93	77	50	15	-15	85/05:00	-106/12:00	191	93/19:00	*	*
6	-34	-39	-26	-3	30	61	82	81	57	23	-24	-72	-105	-119	-110	-80	-35	18	66	99	110	96	66	28	82/06:00	-39/01:00	121	110/20:00	-119/13:00	229
7	-8	-35	-49	-37	-12	21	57	86	94	71	33	-20	-73	-114	-132	-130	-97	-50	6	62	106	124	108	74	94/08:00	-49/02:00	143	124/21:00	-132/14:00	256
8	30	-17	-55	-70	-62	-30	10	57	90	107	81	34	-29	-90	-137	-155	-145	-108	-53	18	82	132	146	124	107/09:00	-70/03:00	177	146/22:00	-155/15:00	301
9	76	24	-27	-65	-77	-64	-25	25	79	118	125	92	36	-36	-100	-149	-166	-147	-105	-38	39	109	149	155	125/10:00	-77/04:00	202	155/23:00	-166/16:00	321
10	119	61	2	-53	-84	-91	-70	-23	37	97	130	127	83	12	-62	-130	-173	-182	-158	-103	-31	52	122	150	130/10:00	-91/05:00	221	150/23:00	-182/17:00	332
11	144	93	28	-35	-84	-108	-108	-76	-18	49	112	142	137	78	0	-78	-138	-168	-179	-144	-85	-2	77	136	142/11:00	-108/05:00	250	*	-179/18:00	*
12	158	130	68	0	-63	-109	-127	-117	-74	-8	64	119	147	122	61	-14	-89	-146	-168	-165	-126	-60	22	94	158/00:00	-127/06:00	285	147/12:00	-168/18:00	315
13	142	150	111	41	-28	-89	-124	-137	-114	-64	8	77	125	141	112	49	-17	-89	-129	-142	-132	-91	-23	53	150/01:00	-137/07:00	287	141/13:00	-142/19:00	283
14	115	151	137	90	22	-46	-104	-133	-138	-107	-49	18	81	122	129	99	42	-16	-74	-112	-121	-109	-64	-1	151/01:00	-138/08:00	289	129/14:00	-121/20:00	250
15	62	109	127	108	56	-8	-71	-118	-142	-140	-106	-52	12	70	104	111	82	33	-18	-58	-93	-98	-80	-38	127/02:00	-142/08:00	269	111/15:00	-98/21:00	209
16	16	67	103	110	88	39	-16	-71	-116	-135	-127	-92	-42	13	62	89	96	69	35	-7	-42	-70	-74	-59	110/03:00	-135/09:00	245	96/16:00	-74/22:00	170
17	-25	17	58	86	91	66	23	-26	-74	-111	-129	-117	-91	-46	2	47	79	86	70	42	8	-22	-46	-51	91/04:00	-129/10:00	220	86/17:00	-51/23:00	137
18	-43	-16	17	50	73	74	59	22	-20	-64	-102	-118	-114	-91	-55	-10	34	69	76	74	52	26	-3	-28	74/05:00	-118/11:00	192	76/18:00	*	*
19	-42	-43	-24	2	34	58	67	60	30	-6	-50	-88	-108	-113	-97	-63	-19	26	60	85	87	68	42	9	67/06:00	-43/01:00	110	87/20:00	-113/13:00	200
20	-22	-43	-47	-37	-11	22	50	68	66	41	2	-43	-82	-110	-121	-107	-77	-31	17	59	89	96	82	48	68/07:00	-47/02:00	115	96/21:00	-121/14:00	217
21	12	-25	-51	-60	-49	-20	17	52	73	77	53	11	-37	-82	-117	-126	-114	-80	-33	21	70	101	103	82	77/09:00	-60/03:00	137	103/22:00	-126/15:00	229
22	45	0	-40	-65	-71	-56	-21	20	59	82	79	50	3	-50	-97	-126	-132	-111	-70	-14	43	90	113	106	82/09:00	-71/04:00	153	113/22:00	-132/16:00	245
23	73	29	-18	-55	-75	-72	-46	-5	44	83	100	82	42	-10	-66	-106	-129	-122	-93	-41	16	72	111	118	100/10:00	-75/04:00	175	118/23:00	-129/16:00	247
24	94	52	0	-44	-74	-84	-68	-30	20	71	102	106	74	23	-36	-90	-119	-133	-116	-75	-13	47	99	122	106/11:00	-84/05:00	190	122/23:00	-133/17:00	255
25	113	72	17	-35	-74	-92	-89	-62	-13	44	95	116	102	59	1	-63	-110	-132	-130	-95	-44	19	78	116	116/11:00	-92/05:00	208	*	-132/17:00	*
26	122	96	40	-15	-64	-97	-104	-86	-39	20	78	116	122	92	36	-25	-76	-114	-127	-110	-64	-4	59	105	122/00:00	-104/06:00	226	122/12:00	-127/18:00	249
27	125	108	65	8	-44	-84	-103	-96	-60	-7	52	101	125	112	69	12	-42	-88	-111	-108	-76	-23	37	91	125/00:00	-103/06:00	228	125/12:00	-111/18:00	236
28	122	120	83	33	-23	-70	-102	-105	-82	-37	22	76	109	121	94	43	-6	-58	-90	-100	-85	-41	13	64	122/00:00	-105/07:00	227	121/13:00	-100/19:00	221
29	107	119	96	54	1	-51	-93	-109	-99	-68	-16	44	90	118	108	74	22	-25	-67	-87	-87	-60	-12	41	119/01:00	-109/07:00	228	118/13:00	-87/19:00	205
30	86	112	110	76	28	-28	-77	-106	-111	-88	-43	12	64	102	120	101	59	12	-27	-59	-71	-68	-31	20	112/01:00	-111/08:00	223	120/14:00	-71/20:00	191
31	71	100	118	104	59	9	-46	-86	-111	-105	-78	-29	23	71	101	106	83	41	2	-35	-59	-61	-45	-11	118/02:00	-111/08:00	229	106/15:00	-61/21:00	167
最大	158	151	137	110	93	86	82	86	94	118	130	142	147	141	129	111	96	87	89	99	110	132	149	155						
最小	-43	-43	-55	-70	-84	-109	-127	-137	-142	-140	-129	-118	-114	-119	-137	-155	-173	-182	-179	-165	-132	-109	-80	-59						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 158公分 , 最低潮位 = -182公分, 平均潮差 = 213公分 , 最大潮差 = 332公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T108TPF0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.2.34　2010 年 9 月 臺北港測站 F 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 9月 1日 0時 0分 ～ 2010年 9月30日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
日																														
1	35	75	101	104	82	38	-14	-58	-89	-106	-98	-65	-18	29	72	98	99	82	44	1	-34	-52	-53	-35	104/03:00	-106/09:00	210	99/16:00	-53/22:00	152
2	-2	35	69	91	89	61	20	-25	-68	-99	-105	-95	-65	-18	26	73	93	96	73	43	12	-17	-39	-43	91/03:00	-105/10:00	196	96/17:00	-43/23:00	139
3	-30	-1	32	61	75	79	54	17	-23	-66	-101	-113	-108	-85	-43	2	46	76	90	81	58	26	-8	-32	79/05:00	-113/11:00	192	90/18:00	*	*
4	-44	-40	-20	9	43	71	82	69	36	-4	-51	-91	-115	-116	-96	-58	-11	41	83	106	105	84	51	15	82/06:00	-44/00:00	126	106/19:00	-116/13:00	222
5	-24	-43	-48	-31	-2	37	72	94	92	63	14	-40	-89	-123	-132	-120	-75	-21	39	97	127	128	100	53	94/07:00	-48/02:00	142	128/21:00	-132/14:00	260
6	5	-40	-69	-75	-57	-18	32	76	104	104	72	16	-47	-106	-144	-155	-138	-90	-25	44	107	139	138	99	104/08:00	-75/03:00	179	139/21:00	-155/15:00	294
7	43	-14	-62	-89	-92	-65	-17	43	98	126	122	81	14	-53	-112	-149	-157	-132	-80	-9	66	125	149	132	126/09:00	-92/04:00	218	149/22:00	-157/16:00	306
8	83	20	-41	-87	-112	-102	-66	-8	53	108	140	126	75	5	-66	-125	-159	-159	-124	-66	11	83	136	154	140/10:00	-112/04:00	252	154/23:00	-159/16:00	313
9	122	59	-11	-71	-111	-126	-109	-59	11	88	145	164	140	75	-2	-74	-126	-149	-142	-100	-30	54	118	161	164/11:00	-126/05:00	290	161/23:00	-149/17:00	310
10	156	106	33	-42	-95	-134	-132	-103	-43	36	110	160	167	126	57	-13	-80	-124	-142	-121	-78	-5	75	132	167/12:00	-134/05:00	301	*	-142/18:00	*
11	156	130	68	-6	-77	-131	-157	-149	-108	-43	37	105	144	149	107	41	-23	-81	-115	-123	-101	-48	16	81	156/00:00	-157/06:00	313	149/13:00	-123/19:00	272
12	125	133	100	36	-32	-94	-138	-157	-138	-94	-27	46	104	136	127	88	30	-25	-74	-101	-104	-76	-25	36	133/01:00	-157/07:00	290	136/13:00	-104/20:00	240
13	87	119	116	78	16	-47	-104	-139	-147	-125	-76	-13	48	100	122	112	78	30	-17	-55	-80	-75	-49	-3	119/01:00	-147/08:00	266	122/14:00	-80/20:00	202
14	44	86	108	97	61	3	-50	-99	-128	-130	-107	-62	-8	45	86	104	97	66	29	-7	-39	-53	-50	-27	108/02:00	-130/09:00	238	104/15:00	-53/21:00	157
15	9	46	76	91	79	45	0	-48	-90	-113	-114	-93	-54	-8	37	75	91	85	63	35	1	-23	-41	-37	91/03:00	-114/10:00	205	91/16:00	-41/22:00	132
16	-20	4	36	61	75	70	43	4	-35	-73	-97	-103	-87	-57	-16	25	61	81	84	71	45	18	-8	-27	75/04:00	-103/11:00	178	84/18:00	*	*
17	-35	-25	-8	20	45	62	62	48	16	-19	-58	-84	-100	-91	-66	-34	8	46	74	84	79	59	27	-2	62/05:00	-35/00:00	97	84/19:00	-100/12:00	184
18	-28	-43	-41	-25	3	28	56	68	60	36	-1	-44	-79	-96	-96	-82	-42	0	42	84	97	96	75	31	68/07:00	-43/01:00	111	97/20:00	-96/13:00	193
19	2	-32	-43	-48	-26	6	40	67	86	76	43	5	-40	-86	-115	-122	-108	-77	-36	13	48	74	76	44	86/08:00	-48/03:00	134	76/22:00	-122/15:00	198
20	12	-29	-58	-77	-77	-47	6	48	81	101	96	54	11	-39	-79	-103	-98	-69	-26	25	77	106	106	82	101/09:00	-77/03:00	178	106/21:00	-103/15:00	209
21	41	-12	-55	-82	-92	-74	-38	16	63	95	102	72	27	-31	-76	-109	-122	-109	-72	-16	42	87	109	95	102/10:00	-92/04:00	194	109/22:00	-122/16:00	231
22	55	4	-52	-90	-110	-107	-81	-31	29	80	108	104	67	11	-44	-96	-115	-115	-85	-39	27	83	123	128	108/10:00	-110/04:00	218	128/23:00	-115/16:00	243
23	101	50	-3	-60	-92	-108	-87	-49	12	69	109	124	103	51	-6	-61	-106	-120	-109	-68	-15	46	90	118	124/11:00	-108/05:00	232	118/23:00	-120/17:00	238
24	100	59	6	-58	-98	-121	-114	-80	-24	42	92	122	111	74	18	-40	-89	-115	-115	-87	-38	24	79	112	122/11:00	-121/05:00	243	112/23:00	-115/17:00	227
25	112	79	23	-38	-90	-122	-126	-102	-50	13	77	114	132	105	57	-2	-60	-96	-108	-94	-54	0	58	104	112/00:00	-126/06:00	238	132/12:00	-108/18:00	240
26	117	91	42	-21	-74	-114	-136	-124	-81	-22	41	96	123	118	77	28	-28	-72	-94	-95	-70	-21	38	86	117/00:00	-136/06:00	253	123/12:00	-95/19:00	218
27	110	100	60	2	-52	-101	-127	-130	-104	-52	10	72	111	121	106	59	7	-39	-73	-87	-74	-38	10	64	110/00:00	-130/07:00	240	121/13:00	-87/19:00	208
28	98	105	82	33	-23	-78	-118	-131	-122	-86	-29	28	79	110	113	83	40	-3	-45	-69	-72	-50	-11	34	105/01:00	-131/07:00	236	113/14:00	-72/20:00	185
29	78	95	93	65	9	-40	-91	-127	-129	-111	-69	-14	38	79	107	99	68	26	-12	-53	-70	-69	-44	-4	95/01:00	-129/08:00	224	107/14:00	-70/20:00	177
30	35	67	88	80	43	-9	-58	-106	-132	-132	-110	-65	-15	35	77	94	88	58	27	-20	-52	-67	-58	-33	88/02:00	-132/08:00	220	94/15:00	-67/21:00	161
最大	156	133	116	104	89	79	82	94	104	126	145	164	167	149	127	112	99	96	90	106	127	139	149	161						
最小	-44	-43	-69	-90	-112	-134	-157	-157	-147	-132	-114	-113	-115	-123	-144	-155	-159	-159	-142	-123	-104	-76	-58	-43						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = **0**公分 , 最高潮位 = **167**公分 , 最低潮位 = **-159**公分, 平均潮差 = **216**公分 , 最大潮差 = **313**公分 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 **720**筆, 檔名: **T109TPF0.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.2.35　2010 年 10 月 臺北港測站 F 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年10月 1日 0時 0分 ～ 2010年10月31日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
日																														
1	8	42	72	83	73	45	-2	-54	-94	-119	-119	-100	-59	-11	38	73	92	88	62	30	-4	-37	-54	-51	83/03:00	-119/09:00	202	92/16:00	-54/22:00	146
2	-32	-1	31	62	74	71	46	5	-40	-82	-110	-114	-99	-67	-20	26	70	97	102	85	50	13	-17	-41	74/04:00	-114/11:00	188	102/18:00	*	*
3	-50	-40	-12	22	57	83	86	68	33	-9	-53	-89	-103	-102	-70	-31	19	72	101	112	99	65	19	-20	86/06:00	-50/00:00	136	112/19:00	-103/12:00	215
4	-56	-72	-64	-39	-2	44	77	92	82	47	-2	-56	-102	-129	-124	-102	-57	1	58	106	125	113	73	18	92/07:00	-72/01:00	164	125/20:00	-129/13:00	254
5	-36	-80	-99	-95	-64	-18	33	79	105	98	59	2	-62	-115	-140	-142	-120	-66	-4	63	112	128	108	59	105/08:00	-99/02:00	204	128/21:00	-142/15:00	270
6	-4	-64	-110	-127	-113	-72	-16	51	102	131	117	69	1	-64	-119	-142	-137	-104	-45	27	94	134	141	108	131/09:00	-127/03:00	258	141/22:00	-142/15:00	283
7	42	-28	-88	-127	-136	-115	-60	6	79	131	154	131	73	4	-65	-118	-131	-122	-80	-17	56	118	146	138	154/10:00	-136/04:00	290	146/22:00	-131/16:00	277
8	91	14	-56	-116	-148	-144	-107	-47	28	102	146	162	123	63	-5	-72	-116	-124	-106	-63	7	78	122	149	162/11:00	-148/04:00	310	149/23:00	-124/17:00	273
9	115	50	-19	-88	-138	-161	-145	-102	-30	44	113	158	156	112	53	-11	-74	-108	-113	-83	-30	33	95	132	158/11:00	-161/05:00	319	*	-113/18:00	*
10	138	95	27	-50	-114	-154	-163	-138	-87	-13	60	121	152	142	98	37	-22	-69	-96	-94	-65	-10	48	101	138/00:00	-163/06:00	301	152/12:00	-96/18:00	248
11	128	118	67	0	-69	-125	-160	-158	-125	-68	3	72	124	143	124	79	26	-24	-63	-81	-72	-39	9	62	128/00:00	-160/06:00	288	143/13:00	-81/19:00	224
12	100	115	96	41	-19	-81	-128	-149	-140	-107	-48	18	77	116	125	107	64	22	-19	-50	-59	-50	-15	29	115/01:00	-149/07:00	264	125/14:00	-59/20:00	184
13	68	99	104	76	27	-25	-78	-116	-131	-121	-84	-35	21	70	102	108	87	52	14	-22	-48	-55	-41	-8	104/02:00	-131/08:00	235	108/15:00	-55/21:00	163
14	28	62	82	84	61	22	-26	-69	-105	-116	-103	-74	-24	21	66	93	99	84	56	21	-10	-34	-43	-35	84/03:00	-116/09:00	200	99/16:00	-43/22:00	142
15	-10	19	50	65	66	55	18	-19	-61	-91	-102	-94	-69	-32	5	46	70	75	67	42	10	-20	-46	-57	66/04:00	-102/10:00	168	75/17:00	-57/23:00	132
16	-52	-33	-3	20	44	55	40	20	-17	-54	-86	-103	-99	-78	-49	-8	26	57	73	69	48	14	-20	-47	55/05:00	-103/11:00	158	73/18:00	*	*
17	-70	-69	-55	-28	6	36	54	50	34	0	-36	-71	-94	-97	-85	-57	-19	26	58	79	79	58	23	-20	54/06:00	-70/00:00	124	79/19:00	-97/13:00	176
18	-47	-72	-76	-61	-31	6	44	58	64	43	14	-27	-62	-93	-98	-85	-57	-14	25	62	79	75	55	14	64/08:00	-76/02:00	140	79/20:00	-98/14:00	177
19	-29	-62	-82	-86	-64	-30	9	48	71	81	59	21	-27	-69	-88	-95	-83	-44	6	52	88	96	84	49	81/09:00	-86/03:00	167	96/21:00	-95/15:00	191
20	4	-48	-81	-95	-91	-55	-5	43	87	109	98	71	17	-27	-65	-87	-88	-53	-17	40	85	112	99	82	109/09:00	-95/03:00	204	112/21:00	-88/16:00	200
21	32	-28	-84	-96	-107	-75	-22	14	81	104	114	94	46	-11	-51	-87	-86	-74	-38	12	52	91	97	76	114/10:00	-107/04:00	221	97/22:00	-87/15:00	184
22	35	-10	-48	-112	-119	-105	-78	-12	39	71	119	98	59	21	-37	-77	-92	-81	-59	-6	39	83	102	109	119/10:00	-119/04:00	238	109/23:00	-92/16:00	201
23	74	21	-34	-91	-108	-108	-76	-22	42	103	130	141	114	68	11	-32	-73	-84	-73	-32	23	82	121	129	141/11:00	-108/04:00	249	129/23:00	-84/17:00	213
24	109	51	-11	-80	-129	-144	-134	-94	-24	47	114	153	148	111	53	-7	-59	-95	-92	-71	-18	39	97	129	153/11:00	-144/05:00	297	129/23:00	-95/17:00	224
25	122	82	14	-49	-111	-146	-153	-128	-74	4	79	136	162	149	103	41	-14	-53	-78	-66	-36	14	76	100	162/12:00	-153/06:00	315	*	-78/18:00	*
26	131	126	51	5	-67	-117	-132	-126	-88	-35	44	94	113	143	109	59	10	-46	-77	-77	-66	-11	12	69	131/00:00	-132/06:00	263	143/13:00	-77/18:00	220
27	98	93	49	7	-61	-105	-134	-140	-130	-90	-34	38	74	105	77	53	7	-15	-58	-103	-90	-41	-9	19	98/00:00	-140/07:00	238	105/13:00	-103/19:00	208
28	63	91	79	43	-12	-65	-111	-137	-130	-100	-59	8	78	101	141	117	105	25	-18	-56	-50	-42	-33	24	91/01:00	-137/07:00	228	141/14:00	-56/19:00	197
29	64	101	102	79	31	-21	-69	-109	-135	-129	-94	-40	0	60	114	125	95	64	11	-23	-65	-83	-57	-31	102/02:00	-135/08:00	237	125/15:00	-83/21:00	208
30	8	50	79	81	62	21	-23	-72	-118	-134	-121	-93	-49	10	57	96	111	91	59	20	-32	-66	-79	-69	81/03:00	-134/09:00	215	111/16:00	-79/22:00	190
31	-43	-2	40	71	81	75	42	-5	-56	-102	-125	-128	-107	-62	-8	42	88	103	96	69	19	-23	-65	-93	81/04:00	-128/11:00	209	103/17:00	-93/23:00	196
最大	138	126	104	84	81	83	86	92	105	131	154	162	162	149	141	125	111	103	102	112	125	134	146	149						
最小	-70	-80	-110	-127	-148	-161	-163	-158	-140	-134	-125	-128	-107	-129	-140	-142	-137	-124	-113	-103	-90	-83	-79	-93						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 162公分 , 最低潮位 = -163公分, 平均潮差 = 217公分 , 最大潮差 = 319公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T10ATPF0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.2.36　2010 年 11 月 臺北港測站 F 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年11月 1日 0時 0分 ～ 2010年11月30日23時 0分

時	00:0 01:00	02:0 03:00	04:0 05:00	06:0 07:00	08:0 09:00	10:0 11:00	12:0 13:00	14:0 15:00	16:0 17:00	18:0 19:00	20:0 21:00	22:0 23:00	高潮/時間	低潮/時間	潮差	高潮/時間	低潮/時間	潮差
日													(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)
1	-76 -58	-19 23	67 84	90 59	18 -29	-79-103	-119-102	-68 -17	39 86	116 115	84 36	-15 -61	90/06:00	-119/12:00	209	116/18:00	*	*
2	-90 -94	-75 -35	15 64	103 110	96 49	-5 -64	-103-112	-102 -65	-11 51	104 139	135 107	50 -13	110/07:00	-94/01:00	204	139/19:00	-112/13:00	251
3	-72-106	-110 -92	-51 7	70 115	135 112	73 3	-56-101	-119-111	-78 -23	39 96	133 123	85 20	135/08:00	-110/02:00	245	133/20:00	-119/14:00	252
4	-46-109	-140-143	-121 -70	0 69	123 137	125 68	4 -56	-104-121	-111 -71	-11 60	118 144	123 77	137/09:00	-143/03:00	280	144/21:00	-121/15:00	265
5	5 -70	-126-150	-151-115	-51 25	97 146	158 132	70 8	-58-102	-113 -100	-55 15	80 129	148 125	158/10:00	-151/04:00	309	148/22:00	-113/16:00	261
6	59 -23	-94-148	-167-157	-111 -39	41 116	163 166	130 70	-4 -59	-98 -109	-85 -38	31 91	133 145	166/11:00	-167/04:00	333	145/23:00	-109/17:00	254
7	105 31	-45-121	-160-174	-155 -108	-28 56	129 171	161 123	54 -6	-61 -94	-97 -68	-20 48	102 135	171/11:00	-174/05:00	345	135/23:00	-97/18:00	232
8	124 76	4 -73	-132-170	-176 -146	-86 -5	74 133	159 152	96 43	-19 -66	-89 -83	-50 8	67 117	159/12:00	-176/06:00	335	*	-89/18:00	*
9	137 116	59 -12	-85-140	-169 -162	-124 -62	13 82	128 147	123 73	18 -38	-78 -91	-81 -44	7 62	137/00:00	-169/06:00	306	147/13:00	-91/19:00	238
10	98 108	78 19	-53-114	-157 -179	-163 -123	-59 13	79 117	123 98	53 0	-46 -76	-87 -69	-29 20	108/01:00	-179/07:00	287	123/14:00	-87/20:00	210
11	68 93	97 65	10 -48	-100 -136	-143 -125	-82 -18	44 99	126 124	96 -3	0 -39	-69 -68	-48 -12	97/02:00	-143/08:00	240	126/14:00	-3/17:00	129
12	31 69	92 86	55 11	-42 -90	-117 -121	-97 -56	0 54	100 122	113 86	44 0	-38 -57	-54 -32	92/02:00	-121/09:00	213	122/15:00	-57/21:00	179
13	0 40	71 88	81 52	2 -41	-81 -104	-109 -84	-47 1	47 84	94 92	69 24	-13 -47	-69 -66	88/03:00	-109/10:00	197	94/16:00	-69/22:00	163
14	-38 -8	30 60	75 74	48 11	-29 -60	-81 -83	-68 -33	14 56	92 108	100 72	32 -1	-37 -59	75/04:00	-83/11:00	158	108/17:00	*	*
15	-60 -41	-15 23	52 72	77 63	29 -11	-46 -64	-78 -67	-3 -41	0 40	64 83	80 53	12 -21	77/06:00	-60/00:00	137	-3/14:00	-78/12:00	75
16	-62 -77	-81 -69	-45 -4	18 39	56 47	0 -31	-62 -91	-93 -85	-61 -19	18 47	71 65	38 4	56/08:00	-81/02:00	137	71/20:00	-93/14:00	164
17	-43 -78	-99-106	-85 -48	-4 39	73 82	67 32	-8 -50	-77 -87	-71 -42	-2 41	75 92	78 45	82/09:00	-106/03:00	188	92/21:00	-87/15:00	179
18	-2 -51	-92-112	-107 -83	-35 12	58 91	98 78	34 -9	-55 -81	-91 -75	-43 7	52 84	95 75	98/10:00	-112/03:00	210	95/22:00	-91/16:00	186
19	32 -21	-77-110	-126-113	-75 -22	39 88	115 115	81 38	-19 -61	-84 -82	-63 -20	29 75	105 97	115/10:00	-126/04:00	241	105/22:00	-84/16:00	189
20	67 9	-45-102	-130-135	-112 -60	3 63	109 133	121 77	20 -30	-65 -87	-78 -48	2 56	97 112	133/11:00	-135/05:00	268	112/23:00	-87/17:00	199
21	91 45	-20 -83	-126-147	-137 -96	-39 33	97 138	140 113	63 10	-41 -77	-82 -64	-21 31	83 114	140/12:00	-147/05:00	287	114/23:00	-82/18:00	196
22	114 74	16 -51	-110-149	-155 -130	-75 -5	71 130	160 147	105 47	-5 -49	-68 -63	-38 14	73 108	114/00:00	-155/06:00	269	160/12:00	-68/18:00	228
23	131 112	71 0	-69-129	-145 -133	-108 -58	17 86	130 143	116 71	12 -41	-80 -99	-75 -39	11 62	131/00:00	-145/06:00	276	143/13:00	-99/19:00	242
24	100 104	76 15	-54-114	-156 -173	-154 -105	-36 40	98 138	138 103	56 -1	-53 -73	-71 -52	-6 49	104/01:00	-173/07:00	277	138/13:00	-73/19:00	211
25	97 121	110 69	1 -55	-119 -148	-154 -128	-76 -1	70 128	152 133	91 37	-21 -60	-71 -63	-39 3	121/01:00	-154/08:00	275	152/14:00	-71/20:00	223
26	58 90	102 87	38 -18	-89 -134	-152 -148	-122 -63	2 68	113 131	108 66	13 -36	-80 -89	-85 -50	102/02:00	-152/08:00	254	131/15:00	-89/21:00	220
27	-1 49	85 97	77 27	-37 -90	-141 -161	-151-110	-54 14	72 115	126 104	56 8	-41 -75	-85 -74	97/03:00	-161/09:00	258	126/16:00	-85/22:00	211
28	-39 7	57 95	105 87	48 -6	-63 -106	-116-108	-75 -18	37 98	134 139	113 69	18 -36	-70 -83	105/04:00	-116/10:00	221	139/17:00	-83/23:00	222
29	-76 -42	-1 44	78 93	76 37	-12 -68	-109-125	-118 -88	-40 17	74 109	121 104	54 5	-47 -85	93/05:00	-125/11:00	218	121/18:00	*	*
30	-99 -92	-55 -8	41 78	102 94	59 16	-32 -79	-99 -98	-74 -30	23 79	114 130	105 61	9 -46	102/06:00	-99/00:00	201	130/19:00	-99/12:00	229
最大	137 121	110 97	105 93	103 115	135 146	163 171	161 152	152 133	134 139	121 139	135 144	148 145						
最小	-99-109	-140-150	-167-174	-176 -179	-163 -161	-151-125	-119-112	-119-121	-113 -109	-97 -99	-87 -89	-85 -85						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 171公分 , 最低潮位 = -179公分, 平均潮差 = 228公分 , 最大潮差 = 345公分 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T10BTPF0.1HA。

港灣技術研究中心

3.3　2010年臺中港逐時潮汐水位月報表

表3.3.1　2009 年 12 月 臺中港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年12月 1日 0時 0分 ～ 2009年12月31日23時 0分

時	00:0 01:00	02:0 03:00	04:0 05:00	06:0 07:00	08:0 09:00	10:0 11:00	12:0 13:00	14:0 15:00	16:0 17:00	18:0 19:00	20:0 21:00	22:0 23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
日																		
1	30 -85	-178-240	-247-203	-113 0	114 189	214 186	121 29	-73-143	-172 -148	-77 18	121 201	228 192	214/10:00	-247/04:00	461	228/22:00	-172/16:00	400
2	113 0	-124-213	-262-251	-190 -80	45 158	226 235	195 115	10 -92	-151 -167	-125 -48	58 162	228 238	235/11:00	-262/04:00	497	238/23:00	-167/17:00	405
3	181 83	-39-161	-254-288	-264 -185	-57 72	182 238	230 175	87 -22	-115 -168	-168 -111	-21 85	186 239	238/11:00	-288/05:00	526	239/23:00	-168/17:00	407
4	233 165	53 -78	-191-269	-282 -238	-150 -23	113 206	243 225	163 63	-46 -128	-173 -156	-85 12	120 210	243/12:00	-282/06:00	525	*	-173/18:00	*
5	249 218	137 15	-118-224	-291 -295	-241 -140	0 133	218 242	214 146	48 -62	-140 -171	-142 -68	33 141	249/00:00	-295/07:00	544	242/13:00	-171/19:00	413
6	219 247	208 121	1-129	-224 -273	-264 -203	-96 30	149 215	224 186	111 11	-88 -151	-170-131	-61 35	247/01:00	-273/07:00	520	224/14:00	-170/20:00	394
7	136 209	223 178	88 -23	-136 -224	-266 -246	-182 -76	46 151	208 213	177 98	1 -91	-150-164	-128 -54	223/02:00	-266/08:00	489	213/15:00	-164/21:00	377
8	36 132	194 207	170 92	-11 -121	-195 -228	-212-151	-47 63	157 212	214 169	94 -7	-100-152	-166 -134	207/03:00	-228/09:00	435	214/16:00	-166/22:00	380
9	-67 21	113 172	190 156	93 1	-97 -172	-209-188	-125 -35	65 155	201 201	162 89	-2 -89	-150 -170	190/04:00	-209/10:00	399	201/16:00	-170/23:00	371
10	-144 -80	4 91	157 181	162 107	23 -65	-135-177	-170-117	-35 59	144 191	192 156	93 0	-94 -152	181/05:00	-177/11:00	358	192/18:00	*	*
11	-183-162	-106 -23	69 137	170 161	119 51	-36-111	-154-158	-112 -41	47 132	185 193	160 96	4 -91	170/06:00	-183/00:00	353	193/19:00	-158/13:00	351
12	-159-191	-178-135	-55 44	126 169	170 132	69 -14	-93-138	-143-108	-42 47	125 182	193 162	93 -3	170/08:00	-191/01:00	361	193/20:00	-143/14:00	336
13	-102-170	-208-197	-149 -60	36 126	177 181	144 83	2 -80	-130-141	-99 -34	54 142	194 203	162 86	181/09:00	-208/02:00	389	203/21:00	-141/15:00	344
14	-9-114	-189-225	-207-154	-59 51	140 188	188 152	81 -6	-89-135	-140 -96	-22 65	147 200	197 144	188/09:00	-225/03:00	413	200/21:00	-140/16:00	340
15	60 -49	-148-214	-235-210	-146 -38	74 161	203 188	147 73	-16 -98	-142 -138	-72 4	105 179	216 198	203/10:00	-235/04:00	438	216/22:00	-142/16:00	358
16	130 32	-80-183	-243-240	-199 -115	-10 88	171 200	181 129	31 -49	-116 -147	-122 -62	22 118	190 198	200/11:00	-243/04:00	443	198/23:00	-147/17:00	345
17	166 78	-26-135	-214-252	-238 -173	-73 41	141 201	198 154	82 -23	-106 -153	-161 -114	-35 58	150 198	201/11:00	-252/05:00	453	198/23:00	-161/18:00	359
18	188 137	43 -73	-171-240	-255 -222	-146 -30	82 166	197 180	125 41	-53 -128	-160 -145	-81 2	97 172	197/12:00	-255/06:00	452	*	-160/18:00	*
19	196 163	91 -16	-127-208	-256 -246	-195 -98	16 119	182 192	155 84	-9 -100	-154 -167	-134 -50	32 118	196/00:00	-256/06:00	452	192/13:00	-167/19:00	359
20	175 184	130 50	-64-162	-234 -252	-224 -157	-51 61	141 179	169 121	42 -50	-126 -169	-163-102	-27 66	184/01:00	-252/07:00	436	179/13:00	-169/19:00	348
21	142 179	156 102	4-100	-184 -234	-235 -190	-98 6	100 162	177 147	90 8	-80 -138	-163-138	-73 10	179/01:00	-235/08:00	414	177/14:00	-163/20:00	340
22	95 154	169 136	67 -29	-123 -190	-220 -207	-151 -56	44 125	171 168	127 62	-21 -98	-146-153	-115 -47	169/02:00	-220/08:00	389	171/14:00	-153/21:00	324
23	35 109	152 152	113 44	-40 -125	-180 -197	-170 -99	-9 83	146 173	158 115	45 -35	-102-141	-137 -92	152/02:00	-197/09:00	349	173/15:00	-141/21:00	314
24	-24 54	122 151	142 98	27 -53	-122 -164	-170-129	-58 24	106 157	169 148	92 21	-56-122	-144 -133	151/03:00	-170/10:00	321	169/16:00	-144/22:00	313
25	-87 -20	53 114	141 127	89 27	-50 -112	-139-141	-97 -37	44 113	151 163	134 81	4 -71	-126 -147	141/04:00	-141/11:00	282	163/17:00	-147/23:00	310
26	-132 -82	-14 53	109 135	119 79	14 -42	-98-127	-118 -87	-33 45	108 145	150 118	56 -20	-92 -145	135/05:00	-127/11:00	262	150/18:00	*	*
27	-166-155	-114 -45	32 89	120 124	83 29	-37 -83	-121-126	-88 -20	52 120	154 165	128 69	-16 -99	124/07:00	-166/00:00	290	165/19:00	-126/13:00	291
28	-150-184	-180-139	-54 34	107 145	150 125	69 -6	-80-122	-128-103	-41 35	111 159	168 134	64 -26	150/08:00	-184/01:00	334	168/20:00	-128/14:00	296
29	-123-183	-218-206	-162 -75	24 111	156 157	129 89	3 -80	-125-140	-116 -47	39 120	177 189	153 76	157/09:00	-218/02:00	375	189/21:00	-140/15:00	329
30	-23-131	-218-258	-244-185	-78 32	136 190	205 164	104 15	-83-134	-150 -116	-29 63	158 209	210 159	205/10:00	-258/03:00	463	210/22:00	-150/16:00	360
31	72 -40	-149-247	-281-256	-184 -71	53 153	210 207	154 77	-30-112	-158 -157	-104 -21	77 176	218 206	210/10:00	-281/04:00	491	218/22:00	-158/16:00	376
最大	249 247	223 207	190 181	170 169	177 190	226 238	243 242	224 213	214 201	192 193	194 209	228 239						
最小	-183-191	-218-258	-281-288	-291 -295	-266 -246	-212-188	-170-158	-143-143	-172 -168	-173 -171	-170-164	-166 -170						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = **0**公分 , 最高潮位 = **249**公分 , 最低潮位 = **-295**公分, 平均潮差 = **387**公分 , 最大潮差 = **544**公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **744**筆, 檔名: **T09CTCT0.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.3.2　2010 年 1 月 臺中港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 1月 1日 0時 0分 ～ 2010年 1月31日23時 0分

時	00:0 01:00	02:0 03:00	04:0 05:00	06:0 07:00	08:0 09:00	10:0 11:00	12:0 13:00	14:0 15:00	16:0 17:00	18:0 19:00	20:0 21:00	22:0 23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
日																		
1	140 29	-99-219	-282-295	-254-165	-36 93	190 230	210 148	53 -51	-140-181	-163-102	-4 109	200 241	230/11:00	-295/05:00	525	241/23:00	-181/17:00	422
2	219 138	20-117	-236-304	-303-252	-141 -2	126 211	238 211	146 45	-61-149	-184-157	-84 21	137 222	238/12:00	-304/05:00	542	*	-184/18:00	*
3	253 215	131 8	-127-239	-296-286	-211 -96	43 162	237 248	207 126	15 -97	-173-192	-145 -63	46 158	253/00:00	-296/06:00	549	248/13:00	-192/19:00	440
4	234 249	197 99	-33-165	-260-297	-271-195	-78 57	167 224	219 170	88 -23	-123-184	-190-135	-44 67	249/01:00	-297/07:00	546	224/13:00	-190/20:00	414
5	175 236	237 186	97 -23	-146-226	-256-219	-136 -14	107 198	240 225	158 60	-55-144	-187-180	-126 -37	237/02:00	-256/08:00	493	240/14:00	-187/20:00	427
6	64 159	208 208	144 51	-65-164	-220-228	-188-111	-3 110	187 211	183 115	16 -85	-162-196	-179-125	208/02:00	-228/09:00	436	211/15:00	-196/21:00	407
7	-41 59	141 183	172 121	40 -58	-143-186	-190-147	-73 25	119 179	195 167	97 6	-87-156	-186-168	183/03:00	-190/10:00	373	195/16:00	-186/22:00	381
8	-115 -39	48 125	157 153	110 40	-41-111	-149-150	-115 -50	32 110	161 169	140 76	-8 -92	-154-183	157/04:00	-150/11:00	307	169/17:00	-183/23:00	352
9	-173-129	-59 23	93 136	138 107	53 -17	-81-123	-131-103	-50 25	102 151	167 142	88 8	-76-144	138/06:00	-131/12:00	269	167/18:00	*	*
10	-181-178	-142 -79	0 74	126 145	130 89	28 -37	-90-113	-100 -55	8 80	138 161	149 102	28 -57	145/07:00	-181/00:00	326	161/19:00	-113/13:00	274
11	-133-182	-191-165	-103 -23	60 121	155 145	111 52	-21 -79	-111-103	-63 -1	73 135	163 157	113 35	155/08:00	-191/02:00	346	163/20:00	-111/14:00	274
12	-53-136	-190-202	-175-119	-39 50	126 162	155 118	52 -21	-81-116	-113 -76	-13 61	130 161	149 97	162/09:00	-202/03:00	364	161/21:00	-116/15:00	277
13	11 -85	-171-221	-230-197	-127 -30	70 144	179 169	117 39	-45-112	-143-127	-72 4	89 159	186 164	179/10:00	-230/04:00	409	186/22:00	-143/16:00	329
14	101 7	-98-185	-229-226	-173 -88	17 117	182 196	166 103	17 -70	-132-150	-118 -55	31 121	180 189	196/11:00	-229/04:00	425	189/23:00	-150/17:00	339
15	148 69	-32-139	-216-246	-224-153	-53 57	147 195	192 151	81 -9	-92-143	-140 -90	-9 89	171 211	195/11:00	-246/05:00	441	211/23:00	-143/17:00	354
16	197 140	46 -64	-166-228	-233-186	-99 16	125 194	215 188	121 30	-66-135	-157-129	-60 31	127 192	215/12:00	-233/06:00	448	*	-157/18:00	*
17	210 168	85 -25	-138-218	-247-223	-157 -59	56 153	202 196	149 69	-27-114	-161-156	-106 -26	72 162	210/00:00	-247/06:00	457	202/12:00	-161/18:00	363
18	206 196	136 40	-72-174	-232-234	-187-102	7 115	187 207	176 111	22 -75	-145-170	-139 -70	22 121	206/00:00	-234/07:00	440	207/13:00	-170/19:00	377
19	192 209	173 98	-5-114	-196-228	-206-139	-39 68	157 200	193 146	68 -27	-114-167	-164-116	-35 61	209/01:00	-228/07:00	437	200/13:00	-167/19:00	367
20	146 191	186 136	54 -48	-146-204	-213-171	-91 13	108 172	191 166	108 22	-72-145	-175-153	-93 -4	191/01:00	-213/08:00	404	191/14:00	-175/20:00	366
21	88 155	179 157	100 16	-77-152	-188-174	-113 -19	83 167	210 203	156 83	-9 -93	-145-154	-115 -49	179/02:00	-188/08:00	367	210/14:00	-154/21:00	364
22	36 109	161 172	132 68	-17 -98	-156-164	-138 -76	4 84	143 167	145 84	2 -80	-144-171	-162-118	172/03:00	-164/09:00	336	167/15:00	-171/21:00	338
23	-48 32	101 136	132 91	25 -48	-111-143	-143-102	-39 38	107 152	159 128	70 -9	-86-140	-161-146	136/03:00	-143/09:00	279	159/16:00	-161/22:00	320
24	-100 -29	43 104	134 126	85 25	-41 -94	-122-117	-81 -22	48 111	151 154	121 61	-16 -94	-150-174	134/04:00	-122/10:00	256	154/17:00	-174/23:00	328
25	-159-112	-46 27	87 120	121 97	52 -5	-59 -93	-96 -71	-18 50	108 146	153 127	72 -2	-85-148	121/06:00	-96/12:00	217	153/18:00	*	*
26	-178-170	-129 -67	4 71	116 133	114 72	14 -41	-79 -94	-82 -45	8 69	116 135	117 69	0 -83	133/07:00	-178/00:00	311	135/19:00	-94/13:00	229
27	-154-195	-200-173	-113 -30	55 119	149 142	105 45	-26 -89	-124-119	-79 -11	70 138	171 165	119 39	149/08:00	-200/02:00	349	171/20:00	-124/14:00	295
28	-59-153	-220-242	-215-143	-41 61	144 190	191 154	86 0	-78-128	-131 -84	-6 86	170 216	207 151	191/10:00	-242/03:00	433	216/21:00	-131/16:00	347
29	59 -58	-171-246	-268-231	-147 -31	87 177	221 208	154 67	-37-124	-169-156	-96 -6	101 195	237 219	221/10:00	-268/04:00	489	237/22:00	-169/16:00	406
30	144 33	-97-212	-281-284	-234-136	-6 121	211 239	213 146	46 -67	-155-192	-166 -91	15 133	221 255	239/11:00	-284/05:00	523	255/23:00	-192/17:00	447
31	223 141	19-119	-235-296	-293-225	-108 31	154 233	247 206	128 17	-99-180	-202-159	-71 50	168 247	247/12:00	-296/05:00	543	247/23:00	-202/18:00	449
最大	253 249	237 208	172 153	138 145	155 190	221 239	247 248	240 225	195 169	167 161	171 216	237 255						
最小	-181-195	-220-246	-282-304	-303-297	-271-228	-190-150	-131-113	-124-128	-169-192	-202-192	-190-196	-186-183						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = **0**公分 , 最高潮位 = **255**公分 , 最低潮位 = **-304**公分, 平均潮差 = **384**公分 , 最大潮差 = **549**公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **744**筆, 檔名: **T101TCT0.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.3.3　2010 年 2 月 臺中港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 2月 1日 0時 0分 ～ 2010年 2月28日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
日																														
1	260	213	116	-14	-153	-257	-302	-278	-189	-67	75	188	245	239	184	91	-30	-141	-207	-210	-149	-49	74	190	245/12:00	-302/06:00	547	*	-210/19:00	*
2	256	257	197	90	-45	-175	-256	-276	-230	-135	-10	123	221	256	220	143	30	-94	-194	-232	-212	-144	-35	94	257/01:00	-276/07:00	533	256/13:00	-232/19:00	488
3	198	251	231	159	52	-70	-181	-244	-246	-189	-92	33	156	228	235	190	107	-2	-119	-198	-223	-190	-117	-14	251/01:00	-246/08:00	497	235/14:00	-223/20:00	458
4	101	189	221	196	123	21	-91	-178	-218	-202	-144	-48	68	165	216	205	152	64	-46	-146	-205	-217	-175	-105	221/02:00	-218/08:00	439	216/14:00	-217/21:00	433
5	-3	99	165	190	157	91	5	-90	-162	-183	-159	-99	-10	81	161	192	170	115	29	-72	-156	-200	-200	-161	190/03:00	-183/09:00	373	192/15:00	-200/21:00	392
6	-90	-2	82	140	150	130	77	3	-73	-121	-138	-114	-58	12	89	147	165	150	93	17	-72	-141	-171	-178	150/04:00	-138/10:00	288	165/16:00	-178/23:00	343
7	-139	-91	-9	59	117	125	105	63	9	-49	-99	-113	-92	-54	3	66	118	140	124	78	13	-58	-128	-164	125/05:00	-113/11:00	238	140/17:00	*	*
8	-172	-147	-99	-38	29	85	111	110	88	45	-6	-56	-89	-89	-65	-15	43	93	122	124	99	47	-23	-94	111/06:00	-172/00:00	283	124/19:00	-89/12:00	213
9	-150	-173	-167	-129	-70	3	67	108	124	115	79	25	-28	-76	-98	-84	-46	12	72	119	129	117	69	0	124/08:00	-173/01:00	297	129/20:00	-98/14:00	227
10	-79	-144	-184	-188	-156	-94	-14	62	118	145	136	100	44	-24	-81	-109	-97	-56	10	81	135	157	141	95	145/09:00	-188/03:00	333	157/21:00	-109/15:00	266
11	19	-71	-146	-194	-199	-160	-88	2	88	150	172	156	109	40	-38	-97	-121	-97	-42	37	118	184	194	166	172/10:00	-199/04:00	371	194/22:00	-121/16:00	315
12	97	6	-95	-170	-208	-206	-166	-72	28	111	173	177	140	72	-12	-90	-135	-139	-102	-40	48	126	169	167	177/11:00	-208/04:00	385	169/22:00	-139/17:00	308
13	115	28	-74	-166	-219	-229	-191	-113	-16	89	163	191	167	107	15	-80	-143	-166	-142	-78	9	110	184	206	191/11:00	-229/05:00	420	206/23:00	-166/17:00	372
14	167	93	-15	-122	-198	-230	-209	-148	-55	66	157	209	201	150	63	-38	-129	-182	-176	-121	-31	77	169	224	209/11:00	-230/05:00	439	224/23:00	-182/17:00	406
15	216	156	61	-60	-167	-234	-237	-192	-104	10	120	199	223	190	112	14	-92	-170	-189	-163	-92	11	122	201	223/12:00	-237/06:00	460	*	-189/18:00	*
16	226	189	110	-2	-115	-198	-234	-209	-151	-48	60	159	206	199	144	52	-52	-146	-187	-183	-134	-51	53	152	226/00:00	-234/06:00	460	206/12:00	-187/18:00	393
17	209	207	141	45	-68	-171	-220	-224	-171	-88	19	123	188	202	167	86	-15	-121	-191	-208	-181	-107	-9	101	209/00:00	-224/07:00	433	202/13:00	-208/19:00	410
18	176	207	175	101	0	-111	-189	-222	-196	-125	-26	86	166	203	190	128	35	-76	-163	-211	-204	-149	-54	42	207/01:00	-222/07:00	429	203/13:00	-211/19:00	414
19	129	184	189	145	51	-49	-141	-191	-197	-149	-72	24	123	182	194	157	81	-17	-119	-191	-218	-193	-126	-36	189/02:00	-197/08:00	386	194/14:00	-218/20:00	412
20	66	144	180	162	107	24	-72	-146	-181	-166	-111	-27	69	147	186	178	129	49	-50	-139	-192	-202	-164	-91	180/02:00	-181/08:00	361	186/14:00	-202/21:00	388
21	3	93	151	175	145	87	16	-71	-131	-149	-127	-67	14	96	154	177	157	101	20	-69	-147	-189	-184	-144	175/03:00	-149/09:00	324	177/15:00	-189/21:00	366
22	-74	14	89	139	152	125	75	11	-54	-106	-119	-97	-39	27	101	145	161	140	85	9	-68	-137	-173	-173	152/04:00	-119/10:00	271	161/16:00	-173/22:00	334
23	-137	-73	4	76	123	135	122	83	24	-33	-77	-94	-78	-38	20	82	129	149	135	90	22	-56	-127	-171	135/05:00	-94/11:00	229	149/17:00	*	*
24	-183	-157	-102	-29	43	100	129	132	104	57	1	-53	-89	-91	-66	-14	48	104	144	147	118	61	-16	-98	132/07:00	-183/00:00	315	147/19:00	-91/13:00	238
25	-164	-195	-189	-144	-73	12	89	140	161	145	106	42	-26	-87	-115	-101	-53	16	92	153	177	160	105	19	161/08:00	-195/01:00	356	177/20:00	-115/14:00	292
26	-81	-169	-222	-227	-185	-103	1	99	172	201	187	135	55	-35	-111	-149	-133	-72	16	112	191	226	205	138	201/09:00	-227/03:00	428	226/21:00	-149/15:00	375
27	34	-85	-189	-249	-250	-199	-103	15	130	209	234	204	137	37	-74	-157	-190	-162	-88	17	132	221	252	219	234/10:00	-250/04:00	484	252/22:00	-190/16:00	442
28	140	19	-110	-219	-275	-265	-199	-88	46	167	240	248	204	119	2	-116	-195	-212	-167	-71	41	164	248	258	248/11:00	-275/04:00	523	258/23:00	-212/17:00	470
最大	260	257	231	196	157	135	129	140	172	209	240	248	245	256	235	205	170	150	144	153	191	226	252	258						
最小	-183	-195	-222	-249	-275	-265	-302	-278	-246	-202	-159	-114	-92	-91	-115	-157	-195	-212	-207	-232	-223	-217	-200	-178						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = **0**公分 , 最高潮位 = **260**公分 , 最低潮位 = **-302**公分, 平均潮差 = **378**公分 , 最大潮差 = **547**公分 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 **672**筆, 檔名: **T102TCT0.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.3.4　2010 年 3 月 臺中港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 3月 1日 0時 0分 ～ 2010年 3月31日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
日																														
1	213	118	-14	-149	-253	-286	-262	-175	-54	84	195	247	235	174	72	-53	-164	-230	-224	-159	-47	86	204	272	247/11:00	-286/05:00	533	272/23:00	-230/17:00	502
2	268	209	106	-29	-161	-247	-260	-219	-116	10	150	243	263	225	146	24	-110	-208	-248	-222	-142	-22	114	219	263/12:00	-260/06:00	523	*	-248/18:00	*
3	270	247	177	67	-65	-185	-244	-240	-177	-70	63	181	256	257	198	101	-22	-147	-232	-252	-208	-115	4	134	270/00:00	-244/06:00	514	257/13:00	-252/19:00	509
4	228	255	223	144	35	-85	-183	-222	-199	-128	-25	99	194	240	221	159	59	-64	-173	-233	-232	-181	-85	35	255/01:00	-222/07:00	477	240/13:00	-233/19:00	473
5	149	217	230	192	119	16	-93	-165	-183	-150	-75	25	132	202	221	188	117	15	-98	-186	-225	-210	-148	-57	230/02:00	-183/08:00	413	221/14:00	-225/20:00	446
6	53	145	190	191	155	88	-2	-85	-137	-142	-98	-26	63	149	197	200	158	82	-6	-95	-163	-186	-165	-110	191/03:00	-142/09:00	333	200/15:00	-186/21:00	386
7	-24	65	137	171	163	125	63	-15	-78	-112	-106	-67	-10	63	125	160	157	117	46	-36	-114	-161	-174	-156	171/03:00	-112/09:00	283	160/15:00	-174/22:00	334
8	-106	-36	36	103	126	121	92	43	-14	-61	-84	-81	-53	-6	47	107	133	131	95	40	-29	-92	-131	-147	126/04:00	-84/10:00	210	133/16:00	-147/23:00	280
9	-132	-98	-44	24	81	115	116	92	63	10	-28	-66	-70	-55	-20	21	65	104	109	90	45	-10	-67	-113	116/06:00	-70/12:00	186	109/18:00	*	*
10	-135	-137	-111	-72	-17	39	80	102	95	66	21	-21	-61	-83	-80	-55	-15	34	75	101	97	63	11	-51	102/07:00	-137/01:00	239	101/19:00	-83/13:00	184
11	-109	-150	-160	-144	-106	-42	27	88	122	127	103	55	-8	-70	-107	-115	-92	-42	24	86	125	132	105	46	127/09:00	-160/02:00	287	132/21:00	-115/15:00	247
12	-27	-103	-161	-188	-173	-122	-44	40	108	146	150	122	68	-5	-70	-121	-128	-98	-36	40	107	150	150	116	150/10:00	-188/03:00	338	150/21:00	-128/16:00	278
13	54	-31	-112	-175	-193	-165	-94	-3	88	155	185	171	117	42	-45	-120	-155	-141	-86	-2	87	158	188	168	185/10:00	-193/04:00	378	188/22:00	-155/16:00	343
14	106	21	-81	-165	-210	-204	-152	-65	38	128	182	187	146	77	-17	-109	-169	-180	-140	-64	34	125	183	188	187/11:00	-210/04:00	397	188/23:00	-180/17:00	368
15	149	74	-22	-126	-199	-222	-194	-119	-17	85	161	198	171	115	28	-69	-148	-183	-163	-95	7	111	193	224	198/11:00	-222/05:00	420	224/23:00	-183/17:00	407
16	204	137	43	-68	-163	-208	-196	-134	-42	60	143	189	195	143	53	-54	-146	-200	-204	-152	-66	42	144	205	195/12:00	-208/05:00	403	*	-204/18:00	*
17	208	154	63	-45	-148	-206	-215	-172	-92	13	122	194	210	170	86	-20	-128	-207	-234	-202	-126	-18	99	184	208/00:00	-215/06:00	423	210/12:00	-234/18:00	444
18	220	196	131	34	-77	-167	-210	-197	-131	-31	79	170	214	201	143	51	-62	-165	-225	-225	-169	-69	49	152	220/00:00	-210/06:00	430	214/12:00	-225/18:00	439
19	213	220	175	94	-10	-115	-183	-194	-154	-72	30	129	192	205	161	85	-21	-132	-213	-241	-214	-142	-37	71	220/01:00	-194/07:00	414	205/13:00	-241/19:00	446
20	153	188	173	123	40	-55	-139	-183	-173	-119	-33	64	143	178	169	117	38	-63	-159	-217	-226	-184	-96	8	188/01:00	-183/07:00	371	178/13:00	-226/20:00	404
21	104	167	180	156	104	27	-58	-121	-142	-115	-54	30	117	177	191	160	91	-3	-105	-181	-214	-200	-142	-57	180/02:00	-142/08:00	322	191/14:00	-214/20:00	405
22	37	120	169	171	131	63	-19	-94	-136	-137	-101	-38	44	121	164	166	122	50	-38	-127	-189	-211	-195	-138	171/03:00	-137/09:00	308	166/15:00	-211/21:00	377
23	-54	36	105	142	146	118	66	2	-59	-101	-104	-71	-14	57	120	158	159	128	67	-7	-90	-151	-180	-162	146/04:00	-104/10:00	250	159/16:00	-180/22:00	339
24	-114	-39	45	110	143	148	124	77	15	-42	-82	-89	-68	-18	37	100	143	151	124	66	-7	-88	-147	-176	148/05:00	-89/11:00	237	151/17:00	*	*
25	-178	-142	-75	0	72	127	140	127	93	33	-33	-88	-113	-102	-69	-12	50	104	133	128	84	16	-66	-142	140/06:00	-178/00:00	318	133/18:00	-113/12:00	246
26	-195	-210	-189	-134	-55	33	110	155	160	125	61	-18	-87	-133	-138	-109	-53	24	99	149	158	127	58	-36	160/08:00	-210/01:00	370	158/20:00	-138/14:00	296
27	-127	-195	-223	-208	-152	-63	39	127	182	186	145	76	-13	-101	-163	-180	-146	-78	17	118	188	208	172	98	186/09:00	-223/02:00	409	208/21:00	-180/15:00	388
28	-7	-120	-208	-248	-230	-162	-56	63	163	217	215	167	80	-29	-134	-203	-215	-167	-78	34	147	222	240	194	217/09:00	-248/03:00	465	240/22:00	-215/16:00	455
29	105	-14	-137	-225	-256	-225	-145	-30	98	197	240	221	150	43	-80	-180	-236	-226	-162	-61	65	181	246	244	240/10:00	-256/04:00	496	246/22:00	-236/16:00	482
30	185	81	-44	-163	-233	-246	-198	-104	20	145	229	248	204	116	-4	-133	-225	-261	-232	-149	-33	103	206	255	248/11:00	-246/05:00	494	255/23:00	-261/17:00	516
31	236	167	57	-72	-181	-240	-233	-167	-61	64	176	236	230	171	72	-54	-177	-257	-273	-227	-127	1	130	218	236/11:00	-240/05:00	476	218/23:00	-273/18:00	491
最大	270	255	230	192	163	148	140	155	182	217	240	248	263	257	221	200	159	151	133	149	188	222	246	272						
最小	-195	-210	-223	-248	-256	-286	-262	-240	-199	-150	-106	-89	-113	-133	-163	-203	-236	-261	-273	-252	-232	-211	-195	-176						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 272公分 , 最低潮位 = -286公分, 平均潮差 = 382公分 , 最大潮差 = 533公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T103TCT0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.3.5　2010 年 4 月 臺中港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 4月 1日 0時 0分 ～ 2010年 4月30日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
日																														
1	244	215	143	35	-89	-185	-223	-198	-122	-13	107	197	232	208	132	24	-103	-215	-272	-268	-204	-93	39	160	232/12:00	-223/06:00	455	*	-272/18:00	*
2	232	243	201	124	11	-102	-175	-189	-152	-67	40	150	217	232	187	93	-24	-140	-223	-258	-236	-164	-58	60	243/01:00	-189/07:00	432	232/13:00	-258/19:00	490
3	152	205	203	145	58	-42	-131	-173	-167	-116	-32	65	152	199	187	130	41	-74	-168	-231	-235	-198	-118	-18	205/01:00	-173/07:00	378	199/13:00	-235/20:00	434
4	85	162	190	167	111	37	-50	-119	-148	-127	-73	4	89	153	179	156	96	5	-91	-176	-222	-219	-175	-103	190/02:00	-148/08:00	338	179/14:00	-222/20:00	401
5	-2	85	138	156	136	91	24	-45	-100	-123	-102	-53	18	88	138	154	132	77	0	-84	-153	-188	-181	-138	156/03:00	-123/09:00	279	154/15:00	-188/21:00	342
6	-72	7	76	123	137	120	82	28	-32	-78	-92	-79	-40	16	76	116	131	114	72	4	-65	-120	-146	-141	137/04:00	-92/10:00	229	131/16:00	-146/22:00	277
7	-107	-52	12	68	110	130	117	80	38	-10	-50	-71	-62	-36	6	55	91	104	97	65	12	-44	-96	-133	130/05:00	-71/11:00	201	104/17:00	*	*
8	-138	-123	-81	-23	30	76	99	105	75	36	-12	-53	-72	-73	-65	-32	17	71	95	107	85	43	-12	-73	105/07:00	-138/00:00	243	107/19:00	-73/13:00	180
9	-118	-141	-135	-102	-38	29	91	128	140	119	74	13	-50	-96	-112	-99	-55	7	69	117	137	120	74	8	140/08:00	-141/01:00	281	137/20:00	-112/14:00	249
10	-66	-127	-161	-155	-116	-45	36	104	148	159	130	75	3	-71	-124	-146	-123	-68	6	83	140	157	134	80	159/09:00	-161/02:00	320	157/21:00	-146/15:00	303
11	2	-81	-146	-174	-163	-108	-26	62	137	176	168	129	59	-27	-110	-156	-160	-120	-46	44	124	170	173	137	176/09:00	-174/03:00	350	173/22:00	-160/16:00	333
12	66	-23	-109	-169	-185	-155	-86	13	100	159	181	159	101	10	-83	-153	-187	-170	-105	-10	91	166	199	181	181/10:00	-185/04:00	366	199/22:00	-187/16:00	386
13	125	42	-54	-135	-176	-165	-111	-27	76	159	206	199	144	58	-49	-141	-193	-194	-143	-55	48	143	203	215	206/10:00	-176/04:00	382	215/23:00	-194/17:00	409
14	173	89	-14	-112	-178	-185	-148	-71	21	124	188	199	157	76	-34	-141	-212	-228	-197	-124	-22	96	184	222	199/11:00	-185/05:00	384	222/23:00	-228/17:00	450
15	197	131	33	-74	-162	-201	-180	-116	-21	89	178	215	196	135	34	-90	-189	-244	-235	-184	-89	35	145	213	215/11:00	-201/05:00	416	*	-244/17:00	*
16	218	178	94	-5	-107	-176	-190	-151	-77	24	133	204	217	171	84	-33	-150	-230	-255	-227	-152	-40	82	178	218/00:00	-190/06:00	408	217/12:00	-255/18:00	472
17	226	215	159	66	-39	-132	-179	-169	-114	-25	83	169	215	200	138	40	-77	-184	-247	-253	-204	-112	1	112	226/00:00	-179/06:00	405	215/12:00	-253/19:00	468
18	190	213	184	122	30	-67	-141	-167	-140	-71	23	118	182	203	172	99	-7	-121	-205	-250	-239	-178	-83	26	213/01:00	-167/07:00	380	203/13:00	-250/19:00	453
19	126	180	189	155	92	5	-80	-137	-151	-112	-43	46	132	184	188	146	68	-33	-135	-211	-242	-219	-154	-57	189/02:00	-151/08:00	340	188/14:00	-242/20:00	430
20	46	128	173	175	140	79	-4	-80	-126	-128	-89	-21	64	136	175	173	131	56	-41	-132	-195	-217	-193	-130	175/03:00	-128/09:00	303	175/14:00	-217/21:00	392
21	-40	53	127	166	164	131	72	-4	-73	-115	-117	-80	-19	56	122	159	156	116	46	-41	-125	-184	-204	-185	166/03:00	-117/10:00	283	159/15:00	-204/22:00	363
22	-128	-46	42	111	152	157	129	77	12	-53	-95	-104	-78	-26	41	109	155	165	140	81	0	-85	-153	-185	157/05:00	-104/11:00	261	165/17:00	-185/23:00	350
23	-176	-131	-60	25	101	146	156	134	81	7	-62	-113	-130	-111	-71	-6	65	119	146	131	81	0	-83	-153	156/06:00	-130/12:00	286	146/18:00	*	*
24	-192	-188	-155	-90	0	88	149	173	157	104	21	-61	-131	-163	-156	-112	-37	48	127	171	169	121	43	-52	173/07:00	-192/00:00	365	171/19:00	-163/13:00	334
25	-140	-197	-208	-174	-102	-5	97	174	204	184	125	32	-66	-151	-197	-192	-139	-54	52	147	205	208	159	78	204/08:00	-208/02:00	412	208/21:00	-197/14:00	405
26	-28	-129	-198	-216	-179	-98	8	118	194	222	194	122	23	-90	-182	-228	-218	-154	-56	62	163	218	219	169	222/09:00	-216/03:00	438	219/22:00	-228/15:00	447
27	82	-29	-133	-200	-212	-165	-81	33	141	209	221	178	96	-13	-135	-222	-254	-220	-144	-33	90	189	234	221	221/10:00	-212/04:00	433	234/22:00	-254/16:00	488
28	164	68	-48	-152	-206	-200	-141	-45	68	166	221	212	160	58	-61	-180	-254	-267	-223	-129	-8	112	202	238	221/10:00	-206/04:00	427	238/23:00	-267/17:00	505
29	216	154	60	-51	-144	-184	-164	-100	-2	105	189	222	196	125	17	-108	-210	-259	-253	-196	-95	36	139	209	222/11:00	-184/05:00	406	*	-259/17:00	*
30	221	180	111	5	-98	-165	-182	-143	-68	35	141	201	215	169	87	-25	-142	-231	-268	-246	-169	-60	61	161	221/00:00	-182/06:00	403	215/12:00	-268/18:00	483
最大	244	243	203	175	164	157	156	174	204	222	221	222	232	232	188	173	156	165	146	171	205	218	234	238						
最小	-192	-197	-208	-216	-212	-201	-223	-198	-167	-128	-117	-113	-131	-163	-197	-228	-254	-267	-272	-268	-242	-219	-204	-185						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 244公分 , 最低潮位 = -272公分, 平均潮差 = 371公分 , 最大潮差 = 505公分 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T104TCT0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.3.6　2010 年 5 月 臺中港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 5月 1日 0時 0分 ～ 2010年 5月31日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間	低潮/時間	潮差	高潮/時間	低潮/時間	潮差
日																									(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)
1	210	209	169	90	-9	-103	-161	-164	-114	-33	65	155	202	194	139	49	-63	-170	-239	-255	-217	-137	-28	82	202/12:00	-164/07:00	366	*	-255/19:00	*
2	163	199	185	138	63	-32	-110	-149	-137	-82	0	90	161	188	165	104	12	-94	-183	-232	-234	-185	-103	0	199/01:00	-149/07:00	348	188/13:00	-234/20:00	422
3	94	157	176	156	109	35	-47	-112	-133	-110	-55	23	103	157	169	136	73	-15	-111	-181	-214	-205	-150	-69	176/02:00	-133/08:00	309	169/14:00	-214/20:00	383
4	23	104	152	162	137	86	16	-57	-107	-120	-87	-32	41	110	148	149	114	52	-31	-111	-168	-189	-173	-119	162/03:00	-120/09:00	282	149/15:00	-189/21:00	338
5	-43	38	105	140	141	114	64	0	-61	-99	-104	-78	-23	39	95	126	126	94	37	-36	-104	-153	-168	-149	141/04:00	-104/10:00	245	126/15:00	-168/22:00	294
6	-99	-29	39	93	124	125	104	59	0	-53	-90	-96	-74	-27	30	81	107	111	87	38	-27	-87	-132	-149	125/05:00	-96/11:00	221	111/17:00	-149/23:00	260
7	-129	-88	-24	43	102	129	137	113	62	6	-52	-91	-97	-77	-35	20	74	109	113	93	45	-19	-82	-131	137/06:00	-97/12:00	234	113/18:00	*	*
8	-151	-137	-97	-35	33	89	126	130	104	58	-3	-67	-112	-126	-110	-66	-4	59	106	120	109	68	7	-60	130/07:00	-151/00:00	281	120/19:00	-126/13:00	246
9	-112	-143	-137	-98	-36	33	100	138	143	115	64	-4	-78	-128	-145	-127	-77	-6	66	121	143	126	81	15	143/08:00	-143/01:00	286	143/20:00	-145/14:00	288
10	-56	-117	-151	-140	-90	-24	54	121	153	151	114	49	-26	-105	-161	-171	-136	-75	7	89	143	158	138	82	153/08:00	-151/02:00	304	158/21:00	-171/15:00	329
11	4	-74	-135	-163	-140	-81	1	87	148	173	151	94	14	-78	-157	-197	-189	-139	-58	37	124	170	172	133	173/09:00	-163/03:00	336	172/22:00	-197/15:00	369
12	68	-19	-102	-150	-156	-120	-49	41	130	182	186	144	68	-28	-129	-198	-217	-185	-115	-18	88	165	197	181	186/10:00	-156/04:00	342	197/22:00	-217/16:00	414
13	131	49	-46	-129	-166	-150	-94	-11	85	164	201	184	122	30	-79	-176	-230	-229	-178	-85	26	130	198	213	201/10:00	-166/04:00	367	213/23:00	-230/16:00	443
14	179	116	23	-71	-142	-160	-127	-59	34	131	199	209	168	86	-21	-136	-219	-253	-230	-161	-55	64	162	212	209/11:00	-160/05:00	369	212/23:00	-253/17:00	465
15	208	162	83	-15	-106	-158	-156	-106	-25	75	167	215	204	139	41	-78	-186	-254	-263	-221	-132	-14	102	185	215/11:00	-158/05:00	373	*	-263/18:00	*
16	216	195	139	55	-42	-122	-158	-137	-77	8	107	184	211	181	110	6	-111	-209	-260	-256	-200	-102	15	120	216/00:00	-158/06:00	374	211/12:00	-260/18:00	471
17	189	205	176	115	27	-68	-135	-154	-121	-54	38	130	192	202	158	77	-31	-145	-227	-262	-243	-177	-76	39	205/01:00	-154/07:00	359	202/13:00	-262/19:00	464
18	134	188	194	159	94	6	-82	-140	-147	-107	-37	54	137	185	184	138	57	-48	-152	-223	-246	-221	-150	-49	194/02:00	-147/08:00	341	185/13:00	-246/20:00	431
19	55	139	183	184	149	83	0	-81	-131	-132	-92	-22	64	142	183	177	135	57	-45	-143	-209	-228	-197	-131	184/03:00	-132/09:00	316	183/14:00	-228/21:00	411
20	-36	65	142	180	181	142	72	-13	-87	-131	-131	-92	-25	56	130	170	167	126	54	-41	-129	-191	-209	-185	181/04:00	-131/09:00	312	170/15:00	-209/22:00	379
21	-121	-31	64	136	175	173	138	70	-12	-88	-137	-141	-106	-45	37	111	155	161	130	65	-19	-105	-169	-194	175/04:00	-141/11:00	316	161/17:00	-194/23:00	355
22	-173	-118	-34	57	131	173	174	142	78	-7	-89	-144	-159	-132	-75	5	85	141	154	129	83	10	-76	-143	174/06:00	-159/12:00	333	154/18:00	*	*
23	-178	-170	-123	-43	46	122	168	177	155	91	0	-83	-142	-168	-162	-99	-18	76	144	174	167	121	42	-47	177/07:00	-178/00:00	355	174/19:00	-168/13:00	342
24	-129	-175	-173	-124	-43	48	131	180	184	148	81	-13	-112	-176	-211	-189	-124	-31	68	147	184	173	125	45	184/08:00	-175/01:00	359	184/20:00	-211/14:00	395
25	-51	-133	-178	-172	-127	-45	52	137	185	185	142	65	-36	-136	-207	-231	-203	-132	-31	77	158	198	189	143	185/08:00	-178/02:00	363	198/21:00	-231/15:00	429
26	63	-32	-120	-166	-160	-108	-25	71	155	196	187	134	44	-64	-167	-231	-244	-207	-128	-15	95	176	211	193	196/09:00	-166/03:00	362	211/22:00	-244/16:00	455
27	141	55	-44	-126	-165	-146	-87	1	101	180	211	186	118	18	-99	-200	-254	-253	-201	-106	14	125	198	217	211/10:00	-165/04:00	376	217/23:00	-254/16:00	471
28	187	121	29	-70	-141	-164	-131	-62	30	129	197	216	175	90	-21	-136	-226	-262	-243	-175	-72	49	154	210	216/11:00	-164/05:00	380	*	-262/17:00	*
29	212	173	98	2	-88	-147	-153	-107	-32	65	155	208	202	145	55	-58	-167	-235	-255	-221	-142	-33	81	166	212/00:00	-153/06:00	365	208/11:00	-255/18:00	463
30	205	194	148	71	-24	-109	-149	-137	-86	-5	86	164	199	178	111	13	-98	-195	-245	-245	-200	-113	-2	100	205/00:00	-149/06:00	354	199/12:00	-245/18:00	444
31	171	192	170	117	35	-52	-121	-145	-120	-62	19	108	171	186	151	79	-17	-122	-200	-231	-215	-157	-66	39	192/01:00	-145/07:00	337	186/13:00	-231/19:00	417
最大	216	209	194	184	181	173	174	180	185	196	211	216	211	202	184	177	167	161	154	174	184	198	211	217						
最小	-178	-175	-178	-172	-166	-164	-161	-164	-147	-132	-137	-144	-159	-176	-211	-231	-254	-262	-263	-262	-246	-228	-209	-194						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 217公分 , 最低潮位 = -263公分, 平均潮差 = 358公分 , 最大潮差 = 471公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T105TCT0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.3.7　2010 年 6 月 臺中港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 6月 1日 0時 0分 ～ 2010年 6月30日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
日																														
1	129	180	184	150	87	5	-76	-127	-131	-96	-31	51	130	178	176	125	45	-50	-143	-203	-215	-184	-115	-24	184/02:00	-131/08:00	315	178/13:00	-215/20:00	393
2	75	149	181	169	125	55	-28	-98	-131	-121	-77	-12	69	137	165	150	94	10	-82	-157	-199	-196	-155	-83	181/02:00	-131/08:00	312	165/14:00	-199/20:00	364
3	8	95	153	171	151	100	28	-48	-105	-128	-112	-64	6	82	139	157	134	78	-1	-86	-149	-177	-168	-123	171/03:00	-128/09:00	299	157/15:00	-177/21:00	334
4	-52	31	107	154	161	132	80	9	-61	-112	-126	-104	-54	14	85	132	143	115	60	-12	-88	-143	-164	-147	161/04:00	-126/10:00	287	143/16:00	-164/22:00	307
5	-98	-27	52	118	154	155	125	68	-3	-70	-116	-127	-104	-56	10	74	120	130	103	51	-14	-81	-130	-148	155/05:00	-127/11:00	282	130/17:00	-148/23:00	278
6	-131	-87	-22	52	113	143	141	108	48	-24	-90	-133	-141	-118	-68	0	66	112	124	105	61	0	-66	-118	143/05:00	-141/12:00	284	124/18:00	*	*
7	-139	-126	-82	-17	57	117	149	147	110	49	-25	-95	-141	-150	-126	-74	-1	67	119	137	121	81	20	-48	149/06:00	-139/00:00	288	137/19:00	-150/13:00	287
8	-103	-130	-118	-73	-7	67	128	160	153	114	47	-34	-112	-159	-169	-141	-82	-4	74	131	155	141	98	30	160/07:00	-130/01:00	290	155/20:00	-169/14:00	324
9	-44	-103	-131	-116	-70	0	79	140	167	154	109	32	-57	-137	-185	-188	-153	-81	6	93	151	170	151	102	167/08:00	-131/02:00	298	170/21:00	-188/15:00	358
10	31	-46	-107	-135	-112	-60	17	98	156	176	153	96	9	-108	-167	-213	-207	-156	-71	29	117	173	186	159	176/09:00	-135/03:00	311	186/22:00	-213/15:00	399
11	100	20	-62	-121	-134	-103	-41	43	126	179	186	144	73	-27	-132	-208	-240	-219	-152	-55	55	146	192	194	186/10:00	-134/04:00	320	194/23:00	-240/16:00	434
12	155	85	-6	-92	-142	-143	-98	-21	71	154	198	189	134	43	-70	-176	-243	-260	-223	-140	-28	87	171	206	198/10:00	-143/05:00	341	206/23:00	-260/17:00	466
13	195	147	66	-28	-114	-153	-135	-77	9	106	184	213	186	118	14	-104	-208	-261	-265	-210	-114	6	119	191	213/11:00	-153/05:00	366	*	-265/18:00	*
14	212	191	132	41	-54	-135	-158	-128	-63	29	131	200	215	177	97	-16	-136	-230	-275	-260	-195	-90	31	138	212/00:00	-158/06:00	370	215/12:00	-275/18:00	490
15	200	210	178	108	15	-79	-146	-162	-123	-47	53	146	206	209	164	74	-45	-163	-247	-279	-252	-175	-60	60	210/01:00	-162/07:00	372	209/13:00	-279/19:00	488
16	157	207	204	162	90	-7	-102	-160	-161	-113	-31	69	159	208	202	148	58	-59	-170	-238	-260	-226	-147	-34	207/01:00	-161/08:00	368	208/13:00	-260/20:00	468
17	81	166	205	195	148	66	-33	-123	-171	-164	-112	-29	68	152	191	181	130	42	-66	-166	-226	-241	-203	-122	205/02:00	-171/08:00	376	191/14:00	-241/21:00	432
18	-15	88	165	196	180	132	50	-46	-129	-172	-163	-115	-34	58	135	176	166	116	40	-56	-147	-204	-210	-171	196/03:00	-172/09:00	368	176/15:00	-210/22:00	386
19	-95	3	100	167	190	172	116	36	-56	-135	-175	-166	-118	-40	49	123	164	159	117	45	-44	-126	-177	-187	190/04:00	-175/10:00	365	164/16:00	-187/23:00	351
20	-148	-80	13	101	162	182	162	110	28	-66	-143	-180	-175	-131	-56	29	106	149	156	125	65	-13	-92	-145	182/05:00	-180/11:00	362	156/18:00	*	*
21	-159	-130	-67	17	98	159	180	160	106	24	-67	-143	-186	-184	-146	-74	12	92	143	158	137	85	10	-68	180/06:00	-159/00:00	339	158/19:00	-186/12:00	344
22	-126	-147	-125	-69	10	93	154	178	158	107	23	-73	-154	-202	-205	-169	-99	-4	82	145	169	153	107	31	178/07:00	-147/01:00	325	169/20:00	-205/14:00	374
23	-50	-115	-143	-126	-72	3	85	149	176	158	106	22	-76	-159	-214	-220	-185	-109	-10	82	151	181	167	120	176/08:00	-143/02:00	319	181/21:00	-220/15:00	401
24	45	-39	-109	-141	-125	-71	6	92	157	182	161	104	15	-92	-178	-232	-234	-192	-111	-5	94	162	190	170	182/09:00	-141/03:00	323	190/22:00	-234/16:00	424
25	120	43	-45	-113	-141	-115	-57	24	104	168	183	154	89	-13	-117	-203	-245	-240	-182	-88	16	112	175	190	183/10:00	-141/04:00	324	190/23:00	-245/16:00	435
26	164	106	24	-62	-127	-143	-112	-43	46	132	186	192	146	68	-33	-142	-219	-249	-227	-158	-56	56	148	195	192/11:00	-143/05:00	335	195/23:00	-249/17:00	444
27	194	156	84	-6	-95	-147	-145	-97	-21	74	156	198	185	128	37	-72	-177	-236	-248	-208	-128	-18	92	167	198/11:00	-147/05:00	345	*	-248/18:00	*
28	197	182	130	48	-45	-123	-156	-135	-80	10	104	171	195	166	97	-1	-94	-200	-244	-232	-176	-82	30	125	197/00:00	-156/06:00	353	195/12:00	-244/18:00	439
29	182	192	159	97	13	-74	-137	-149	-113	-43	46	131	181	183	139	59	-44	-145	-213	-234	-203	-131	-29	74	192/01:00	-149/07:00	341	183/13:00	-234/19:00	417
30	152	187	177	133	59	-32	-110	-151	-140	-88	-11	78	150	180	162	105	17	-85	-171	-219	-219	-172	-90	13	187/01:00	-151/07:00	338	180/13:00	-219/19:00	399
最大	212	210	205	196	190	182	180	178	176	182	198	213	215	209	202	181	166	159	156	158	169	181	192	206						
最小	-159	-147	-143	-141	-142	-153	-158	-162	-171	-172	-175	-180	-186	-202	-214	-232	-245	-261	-275	-279	-260	-241	-210	-187						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = **0**公分 , 最高潮位 = **215**公分 , 最低潮位 = **-279**公分, 平均潮差 = **359**公分 , 最大潮差 = **490**公分 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 **720**筆, 檔名: **T106TCT0.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.3.8　2010 年 7 月 臺中港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 7月 1日 0時 0分 ～ 2010年 7月31日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
日																														
1	101	160	175	148	92	10	-75	-140	-160	-133	-71	10	91	147	163	131	66	-22	-117	-187	-216	-196	-137	-49	175/02:00	-160/08:00	335	163/14:00	-216/20:00	379
2	47	123	163	160	123	57	-29	-107	-154	-155	-117	-52	31	104	144	145	108	38	-49	-130	-183	-193	-160	-92	163/02:00	-155/09:00	318	145/15:00	-193/21:00	338
3	-5	77	135	156	140	94	23	-59	-128	-160	-150	-107	-37	42	104	131	121	80	13	-64	-133	-169	-167	-126	156/03:00	-160/09:00	316	131/15:00	-169/21:00	300
4	-58	23	93	135	143	119	65	-8	-83	-140	-161	-144	-96	-23	47	100	119	107	66	4	-64	-120	-149	-141	143/04:00	-161/10:00	304	119/16:00	-149/22:00	268
5	-99	-33	39	98	131	131	100	44	-28	-97	-144	-157	-138	-88	-19	48	97	113	102	64	7	-54	-104	-128	131/04:00	-157/11:00	288	113/17:00	-128/23:00	241
6	-115	-74	-14	52	105	133	126	91	32	-39	-107	-154	-168	-144	-93	-24	45	95	116	109	73	20	-37	-89	133/05:00	-168/12:00	301	116/18:00	*	*
7	-113	-105	-67	-9	56	111	138	132	92	31	-45	-116	-168	-180	-155	-103	-30	45	102	130	126	95	44	-20	138/06:00	-113/00:00	251	130/19:00	-180/13:00	310
8	-76	-109	-108	-72	-13	54	114	148	144	105	36	-47	-130	-187	-206	-184	-125	-43	43	111	147	149	117	60	148/07:00	-109/01:00	257	149/21:00	-206/14:00	355
9	-10	-77	-119	-122	-88	-20	54	119	160	158	111	36	-56	-146	-208	-229	-201	-135	-44	53	130	170	168	132	160/08:00	-122/03:00	282	170/21:00	-229/15:00	399
10	67	-14	-92	-134	-134	-91	-16	67	140	177	166	113	27	-77	-177	-241	-256	-221	-139	-35	73	152	189	181	177/09:00	-134/03:00	311	189/22:00	-256/16:00	445
11	135	60	-31	-110	-153	-142	-88	-6	86	160	191	172	108	7	-106	-210	-269	-273	-223	-127	-7	104	183	210	191/10:00	-153/04:00	344	210/23:00	-273/17:00	483
12	192	137	48	-52	-133	-166	-142	-76	19	119	193	218	183	105	-7	-133	-234	-286	-277	-213	-105	24	139	209	218/11:00	-166/05:00	384	*	-286/17:00	*
13	221	188	119	16	-88	-162	-180	-139	-60	47	153	221	230	184	92	-31	-160	-254	-290	-265	-186	-70	64	171	221/00:00	-180/06:00	401	230/12:00	-290/18:00	520
14	224	223	178	95	-15	-119	-182	-182	-128	-35	78	181	238	233	174	75	-55	-178	-260	-280	-242	-151	-25	106	224/00:00	-182/06:00	406	238/12:00	-280/19:00	518
15	201	240	220	162	65	-50	-148	-198	-186	-121	-21	96	195	243	224	160	55	-72	-189	-257	-261	-210	-111	16	240/01:00	-198/07:00	438	243/13:00	-261/20:00	504
16	137	217	238	207	135	31	-84	-173	-211	-186	-114	-10	106	193	230	208	141	40	-78	-179	-234	-228	-170	-70	238/02:00	-211/08:00	449	230/14:00	-234/20:00	464
17	51	158	221	231	190	112	3	-106	-185	-211	-181	-106	-3	104	186	212	187	125	27	-78	-163	-205	-190	-133	231/03:00	-211/09:00	442	212/15:00	-205/21:00	417
18	-39	70	161	211	210	168	86	-20	-122	-189	-207	-173	-103	-5	92	160	185	166	113	31	-60	-134	-171	-158	211/03:00	-207/10:00	418	185/16:00	-171/22:00	356
19	-106	-24	71	150	189	184	141	65	-28	-118	-178	-193	-167	-106	-21	68	133	161	151	112	46	-30	-97	-131	189/04:00	-193/11:00	382	161/17:00	-131/23:00	292
20	-125	-84	-16	64	132	169	167	128	58	-27	-110	-170	-190	-171	-119	-42	41	106	142	145	117	67	-1	-64	169/05:00	-190/12:00	359	145/19:00	*	*
21	-104	-108	-78	-23	47	113	153	157	127	68	-12	-94	-160	-189	-177	-131	-57	28	102	150	160	141	94	27	157/07:00	-108/01:00	265	160/20:00	-189/13:00	349
22	-43	-93	-108	-87	-35	37	110	158	169	144	84	0	-88	-159	-197	-194	-151	-76	17	101	160	180	162	114	169/08:00	-108/02:00	277	180/21:00	-197/14:00	377
23	40	-39	-97	-119	-100	-46	28	104	161	178	152	90	3	-91	-169	-210	-203	-156	-75	24	114	174	189	167	178/09:00	-119/03:00	297	189/22:00	-210/15:00	399
24	113	35	-48	-110	-129	-103	-44	35	118	171	184	149	81	-12	-112	-188	-222	-207	-149	-58	48	137	190	195	184/10:00	-129/04:00	313	195/23:00	-222/16:00	417
25	165	100	13	-72	-127	-135	-96	-28	62	145	191	189	144	64	-40	-139	-206	-226	-197	-126	-22	86	165	201	191/10:00	-135/05:00	326	201/23:00	-226/17:00	427
26	193	147	71	-23	-103	-146	-135	-79	2	96	171	201	180	121	28	-78	-168	-219	-220	-173	-85	26	125	188	201/11:00	-146/05:00	347	*	-220/18:00	*
27	202	174	109	21	-70	-142	-160	-128	-57	43	134	188	196	156	80	-21	-127	-205	-237	-214	-149	-42	68	150	202/00:00	-160/06:00	362	196/12:00	-237/18:00	433
28	189	181	140	66	-26	-105	-163	-159	-108	-21	79	157	193	181	128	39	-68	-164	-222	-230	-181	-94	14	113	189/00:00	-163/06:00	352	193/12:00	-230/19:00	423
29	178	196	169	107	20	-76	-148	-174	-144	-74	24	119	184	201	167	94	-3	-105	-186	-220	-200	-133	-34	71	196/01:00	-174/07:00	370	201/13:00	-220/19:00	421
30	153	194	186	141	63	-31	-116	-165	-164	-114	-31	66	147	190	181	132	53	-47	-137	-194	-198	-156	-76	25	194/01:00	-165/07:00	359	190/13:00	-198/20:00	388
31	119	180	193	165	99	11	-83	-153	-177	-150	-85	7	99	165	186	160	100	11	-80	-154	-185	-166	-108	-22	193/02:00	-177/08:00	370	186/14:00	-185/20:00	371
最大	224	240	238	231	210	184	167	158	169	178	193	221	238	243	230	212	187	166	151	150	160	180	190	210						
最小	-125	-109	-119	-134	-153	-166	-182	-198	-211	-211	-207	-193	-190	-189	-208	-241	-269	-286	-290	-280	-261	-228	-190	-158						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 243公分 , 最低潮位 = -290公分, 平均潮差 = 365公分 , 最大潮差 = 520公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T107TCT0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.3.9　2010 年 8 月 臺中港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 8月 1日 0時 0分 ～ 2010年 8月31日23時 0分

時	00:0 01:00	02:0 03:00	04:0 05:00	06:0 07:00	08:0 09:00	10:0 11:00	12:0 13:00	14:0 15:00	16:0 17:00	18:0 19:00	20:0 21:00	22:0 23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
日																		
1	66 142	180 172	128 54	-39 -123	-173 -175	-137 -64	27 109	157 163	128 64	-21 -102	-155-164	-132 -66	180/02:00	-175/09:00	355	163/15:00	-164/21:00	327
2	18 100	157 175	150 97	16 -72	-142 -173	-161-111	-35 48	115 148	142 104	41 -35	-102-140	-136 -98	175/03:00	-173/09:00	348	148/15:00	-140/21:00	288
3	-32 45	114 153	158 127	66 -15	-95 -151	-170-149	-96 -21	54 112	137 126	90 31	-37 -93	-122 -113	158/04:00	-170/10:00	328	137/16:00	-122/22:00	259
4	-72 -11	59 120	149 147	113 51	-21 -99	-151-166	-147 -96	-25 48	102 129	125 96	46 -14	-69 -98	149/04:00	-166/11:00	315	129/17:00	-98/23:00	227
5	-94 -60	-6 58	114 146	144 111	50 -28	-101-152	-173-156	-112 -41	32 92	128 132	110 64	7 -49	146/05:00	-173/12:00	319	132/19:00	*	*
6	-88 -95	-72 -22	42 102	141 147	120 64	-15 -94	-156-187	-183-141	-73 12	90 138	155 139	97 31	147/07:00	-95/01:00	242	155/20:00	-187/13:00	342
7	-36 -87	-110 -94	-47 22	98 151	170 147	88 2	-92-170	-212-213	-173 -96	-1 90	156 180	164 114	170/08:00	-110/02:00	280	180/21:00	-213/15:00	393
8	35 -48	-116-144	-124 -68	12 103	170 194	168 98	0-111	-202-251	-248 -197	-107 6	113 186	207 184	194/09:00	-144/03:00	338	207/22:00	-251/15:00	458
9	125 31	-68-144	-173-145	-77 22	126 200	220 185	107 -5	-128-228	-278 -265	-201 -95	36 150	217 228	220/10:00	-173/04:00	393	228/23:00	-278/16:00	506
10	194 118	10-100	-177-196	-153 -69	45 155	226 236	187 94	-31-166	-263 -302	-278 -195	-70 66	174 228	236/11:00	-196/05:00	432	228/23:00	-302/17:00	530
11	226 177	86 -30	-141-209	-211 -151	-51 72	183 245	240 183	79 -54	-185 -276	-300 -258	-161 -28	108 207	245/11:00	-211/06:00	456	*	-300/18:00	*
12	244 224	156 48	-78-186	-239 -221	-147 -31	96 203	252 233	163 54	-83 -205	-277 -285	-226-117	17 144	244/00:00	-239/06:00	483	252/12:00	-285/19:00	537
13	224 240	200 120	4-121	-214 -246	-212 -129	-7 117	208 240	214 142	25 -102	-205 -258	-244-173	-61 69	240/01:00	-246/07:00	486	240/13:00	-258/19:00	498
14	175 231	228 177	84 -37	-153 -228	-241 -195	-104 15	131 205	221 189	114 4	-108 -195	-227-200	-126 -18	231/01:00	-241/08:00	472	221/14:00	-227/20:00	448
15	97 183	218 200	141 41	-75 -175	-231 -231	-180 -91	20 119	179 190	156 87	-7 -103	-170-187	-154 -83	218/02:00	-231/08:00	449	190/15:00	-187/21:00	377
16	13 110	175 197	172 110	17 -88	-172 -214	-209-159	-78 21	107 156	165 137	79 -3	-83-138	-147 -118	197/03:00	-214/09:00	411	165/16:00	-147/22:00	312
17	-56 27	105 156	170 143	83 -2	-93 -165	-199-192	-148 -76	10 83	128 139	120 75	10 -55	-101 -113	170/04:00	-199/10:00	369	139/17:00	-113/23:00	252
18	-88 -40	27 94	139 151	130 78	5 -73	-140-174	-175-143	-82 -8	59 107	127 118	88 37	-21 -68	151/05:00	-175/12:00	326	127/18:00	*	*
19	-89 -80	-43 11	70 116	135 127	87 24	-47-114	-158-170	-149-102	-32 40	97 131	136 114	67 7	135/06:00	-89/00:00	224	136/20:00	-170/13:00	306
20	-48 -85	-90 -64	-15 45	102 135	135 105	48 -27	-102-156	-180-168	-124 -53	25 95	140 151	130 83	135/07:00	-90/02:00	225	151/21:00	-180/14:00	331
21	14 -54	-100-112	-88 -36	33 101	145 153	122 61	-23-109	-174-201	-188 -138	-58 35	114 161	165 136	153/09:00	-112/03:00	265	165/22:00	-201/15:00	366
22	78 0	-75-125	-133-100	-40 40	118 163	164 125	51 -41	-133-197	-216 -194	-128 -33	67 143	180 173	164/10:00	-133/04:00	297	180/22:00	-216/16:00	396
23	133 61	-28-106	-146-139	-89 -13	77 153	185 171	115 33	-67-158	-210 -214	-170 -90	13 112	176 194	185/10:00	-146/04:00	331	194/23:00	-214/17:00	408
24	166 107	18 -77	-144-167	-132 -65	27 122	185 199	163 91	-9-117	-196 -229	-208 -140	-40 73	159 200	199/11:00	-167/05:00	366	200/23:00	-229/17:00	429
25	192 143	59 -43	-132-181	-176 -117	-28 78	167 210	197 141	47 -64	-165 -221	-228 -181	-94 20	124 190	210/11:00	-181/05:00	391	*	-228/18:00	*
26	205 170	101 2	-103-176	-196 -161	-83 22	128 198	214 178	104 0	-110 -192	-222 -199	-129 -26	85 168	205/00:00	-196/06:00	401	214/12:00	-222/18:00	436
27	205 190	135 46	-60-150	-195 -185	-125 -34	74 165	208 197	146 58	-51 -149	-202 -201	-154 -67	40 137	205/00:00	-195/06:00	400	208/12:00	-202/18:00	410
28	195 201	163 88	-13-115	-185 -201	-164 -88	14 117	185 203	172 105	8 -95	-167 -193	-168-102	-8 92	201/01:00	-201/07:00	402	203/13:00	-193/19:00	396
29	168 199	181 124	35 -72	-161 -203	-190 -135	-47 60	147 189	183 139	61 -38	-125 -175	-174-129	-50 46	199/01:00	-203/07:00	402	189/13:00	-175/19:00	364
30	135 188	190 150	76 -25	-122 -187	-205 -172	-103 -5	92 160	184 159	104 22	-69 -137	-165-145	-86 -2	190/02:00	-205/08:00	395	184/14:00	-165/20:00	349
31	89 159	191 171	115 32	-66 -147	-193 -190	-147 -69	23 107	155 164	131 75	-5 -79	-132-143	-110 -48	191/02:00	-193/08:00	384	164/15:00	-143/21:00	307
最大	244 240	228 200	172 151	144 151	170 200	226 245	252 240	221 190	165 139	128 138	156 186	217 228						
最小	-94 -95	-116-144	-177-209	-239 -246	-241 -231	-209-192	-175-187	-212-251	-278 -302	-300 -285	-244-200	-154 -118						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 252公分 , 最低潮位 = -302公分, 平均潮差 = 371公分 , 最大潮差 = 537公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T108TCT0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.3.10　2010 年 9 月 臺中港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 9月 1日 0時 0分 ～ 2010年 9月30日23時 0分

時	00:0 01:00	02:0 03:00	04:0 05:00	06:0 07:00	08:0 09:00	10:0 11:00	12:0 13:00	14:0 15:00	16:0 17:00	18:0 19:00	20:0 21:00	22:0 23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
日																		
1	33 115	163 175	145 82	-2 -93	-160 -188	-175-129	-50 34	107 147	147 116	60 -11	-76-110	-114 -82	175/03:00	-188/09:00	363	147/15:00	-114/22:00	261
2	-28 42	112 150	154 122	63 -16	-93 -149	-172-162	-114 -44	34 98	134 133	107 61	2 -53	-92 -97	154/04:00	-172/10:00	326	134/16:00	-97/23:00	231
3	-71 -22	41 100	138 142	113 62	-11 -88	-147-179	-174-139	-78 1	70 114	138 114	80 27	-30 -76	142/05:00	-179/11:00	321	138/18:00	*	*
4	-97 -84	-48 7	71 118	140 131	89 23	-54-127	-176-188	-168-109	-33 48	111 145	149 122	67 0	140/06:00	-97/00:00	237	149/20:00	-188/13:00	337
5	-66-108	-112 -80	-21 50	119 161	163 129	58 -33	-125-194	-221-204	-146 -57	45 129	178 183	150 86	163/08:00	-112/02:00	275	183/21:00	-221/14:00	404
6	0 -84	-142-155	-119 -51	39 127	184 191	151 73	-32-142	-225-257	-236 -172	-67 52	149 201	204 164	191/09:00	-155/03:00	346	204/22:00	-257/15:00	461
7	85 -17	-114-177	-185-140	-56 50	150 213	218 170	81 -38	-159-243	-270 -240	-159 -41	87 184	228 213	218/10:00	-185/04:00	403	228/22:00	-270/16:00	498
8	158 61	-58-161	-215-206	-145 -46	76 183	240 231	167 62	-71-193	-265 -277	-230 -134	-1 132	222 248	240/10:00	-215/04:00	455	248/23:00	-277/17:00	525
9	214 136	22-105	-200-239	-210 -126	-6 129	233 271	243 169	49 -88	-206 -267	-260 -190	-82 58	185 254	271/11:00	-239/05:00	510	*	-267/17:00	*
10	257 205	104 -27	-154-238	-253 -211	-115 18	152 244	264 227	140 17	-119 -223	-264 -239	-154 -34	103 205	257/00:00	-253/06:00	510	264/12:00	-264/18:00	528
11	249 228	160 51	-81-200	-265 -261	-198 -93	37 159	234 243	200 114	-5 -125	-207 -230	-191-105	10 128	249/00:00	-265/06:00	514	243/13:00	-230/19:00	473
12	211 232	199 122	9-118	-217 -260	-241 -170	-63 61	161 214	214 169	85 -26	-132 -194	-196-148	-60 47	232/01:00	-260/07:00	492	214/13:00	-196/20:00	410
13	147 207	210 165	84 -27	-141 -217	-241 -214	-143 -41	69 154	193 186	140 59	-36 -120	-162-152	-103 -22	210/02:00	-241/08:00	451	193/14:00	-162/20:00	355
14	72 153	192 182	134 55	-48 -140	-199 -214	-184-116	-23 69	136 163	152 112	47 -31	-94-125	-112 -67	192/02:00	-214/09:00	406	163/15:00	-125/21:00	288
15	1 78	141 165	151 106	33 -53	-129 -176	-185-157	-101 -22	53 110	136 129	97 45	-17 -73	-98 -90	165/03:00	-185/10:00	350	136/16:00	-98/22:00	234
16	-55 0	62 116	138 131	94 34	-39 -107	-151-165	-148-102	-38 30	86 116	121 101	61 9	-43 -77	138/04:00	-165/11:00	303	121/18:00	*	*
17	-82 -61	-19 32	83 116	120 95	50 -12	-78-129	-153-150	-117 -63	1 64	107 123	116 84	32 -25	120/06:00	-82/00:00	202	123/19:00	-153/12:00	276
18	-72 -92	-85 -52	0 57	102 122	113 74	14 -56	-119-158	-166-138	-86 -13	60 113	137 134	101 42	122/07:00	-92/01:00	214	137/20:00	-166/14:00	303
19	-24 -82	-115-112	-75 -12	56 111	146 139	95 26	-60-140	-188-202	-176 -117	-33 54	120 142	127 83	146/08:00	-115/02:00	261	142/21:00	-202/15:00	344
20	12 -63	-120-140	-116 -63	5 83	151 177	163 109	24 -61	-143-187	-182 -138	-51 31	115 163	175 143	177/09:00	-140/03:00	317	175/22:00	-187/15:00	362
21	78 -2	-84-147	-161-133	-68 23	111 169	181 150	82 -12	-110-183	-214 -191	-126 -31	71 149	186 171	181/10:00	-161/04:00	342	186/22:00	-214/16:00	400
22	118 34	-63-147	-193-190	-135 -44	58 147	193 188	134 50	-53-150	-208 -214	-168 -80	27 130	195 210	193/10:00	-193/04:00	386	210/23:00	-214/17:00	424
23	174 101	0-103	-179-200	-168 -91	9 106	191 217	188 120	22 -88	-159 -205	-192 -127	-28 84	172 209	217/11:00	-200/05:00	417	209/23:00	-205/17:00	414
24	190 127	34 -76	-169-214	-201 -139	-44 68	166 216	207 148	58 -52	-152 -208	-207 -156	-70 41	144 203	216/11:00	-214/05:00	430	*	-208/17:00	*
25	206 158	74 -36	-145-214	-225 -181	-96 16	128 204	223 188	113 11	-98 -177	-203 -173	-103 -2	107 187	206/00:00	-225/06:00	431	223/12:00	-203/18:00	426
26	214 185	115 15	-97-188	-227 -210	-147 -47	67 162	209 202	153 69	-34 -129	-184 -181	-132 -46	57 149	214/00:00	-227/06:00	441	209/12:00	-184/18:00	393
27	199 195	148 65	-43-147	-212 -224	-184 -103	4 109	180 202	176 116	29 -70	-143 -170	-144 -80	10 106	199/00:00	-224/07:00	423	202/13:00	-170/19:00	372
28	175 197	168 104	10 -95	-180 -219	-207 -153	-65 41	132 181	183 147	82 -4	-89 -141	-144-102	-33 56	197/01:00	-219/07:00	416	183/14:00	-144/20:00	327
29	139 187	185 139	65 -31	-130 -191	-208 -183	-120 -28	72 145	178 163	115 43	-39 -108	-137-123	-75 -3	187/01:00	-208/08:00	395	178/14:00	-137/20:00	315
30	79 147	177 162	108 25	-67 -148	-193 -198	-164 -98	-12 74	136 159	141 96	30 -42	-98-120	-101 -56	177/02:00	-198/09:00	375	159/15:00	-120/21:00	279
最大	257 232	210 182	154 142	140 161	184 213	240 271	264 243	214 186	152 133	138 145	178 201	228 254						
最小	-97-108	-142-177	-215-239	-265 -261	-241 -214	-185-179	-176-194	-225-257	-270 -277	-264 -239	-196-152	-114 -97						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 271公分 , 最低潮位 = -277公分, 平均潮差 = 374公分 , 最大潮差 = 528公分 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T109TCT0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.3.11　2010 年 10 月 臺中港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年10月 1日 0時 0分 ～ 2010年10月31日23時 0分

時	00:0 01:00	02:0 03:00	04:0 05:00	06:0 07:00	08:0 09:00	10:0 11:00	12:0 13:00	14:0 15:00	16:0 17:00	18:0 19:00	20:0 21:00	22:0 23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
日																		
1	11 84	142 162	143 93	18 -67	-139 -182	-185 -152	-89 -9	68 124	143 130	91 32	-30 -82	-105 -96	162/03:00	-185/10:00	347	143/16:00	-105/22:00	248
2	-58 -1	65 120	145 136	93 28	-49 -120	-165 -178	-157 -106	-35 42	105 138	140 115	68 6	-51 -91	145/04:00	-178/11:00	323	140/18:00	*	*
3	-100 -77	-29 34	99 139	149 125	72 -2	-80 -144	-175 -169	-129 -61	23 97	149 163	143 95	25 -53	149/06:00	-100/00:00	249	163/19:00	-175/12:00	338
4	-112 -137	-121 -77	-7 74	139 172	157 104	22 -72	-157 -207	-214 -173	-100 -1	97 165	190 173	116 31	172/07:00	-137/01:00	309	190/20:00	-214/14:00	404
5	-64 -138	-175 -163	-111 -28	70 154	196 185	127 33	-75 -171	-229 -233	-191 -109	4 116	192 216	185 115	196/08:00	-175/02:00	371	216/21:00	-233/15:00	449
6	14 -95	-178 -214	-191 -123	-25 91	186 229	211 145	39 -83	-186 -243	-238 -180	-82 41	157 229	237 192	229/09:00	-214/03:00	443	237/22:00	-243/15:00	480
7	104 -15	-136 -221	-243 -205	-117 1	129 224	256 226	147 33	-95 -198	-244 -226	-156 -48	85 194	251 237	256/10:00	-243/04:00	499	251/22:00	-244/16:00	495
8	174 69	-63 -181	-253 -256	-201 -103	26 156	243 258	215 129	9 -120	-209 -241	-206 -122	-8 120	217 250	258/11:00	-256/05:00	514	250/23:00	-241/17:00	491
9	217 134	16 -119	-228 -278	-262 -192	-81 55	178 246	245 194	102 -20	-138 -212	-220 -170	-79 37	156 232	246/11:00	-278/05:00	524	*	-220/18:00	*
10	239 188	93 -31	-161 -249	-277 -245	-165 -50	85 189	236 224	168 74	-43 -144	-197 -186	-128 -36	76 177	239/00:00	-277/06:00	516	236/12:00	-197/18:00	433
11	228 213	151 50	-74 -189	-254 -263	-219 -133	-14 106	188 215	193 135	46 -58	-140 -172	-151 -87	2 104	228/00:00	-263/07:00	491	215/13:00	-172/19:00	387
12	182 208	181 115	15 -98	-192 -240	-237 -186	-97 12	111 173	187 163	109 26	-60 -123	-141 -112	-51 32	208/01:00	-240/07:00	448	187/14:00	-141/20:00	328
13	118 174	185 150	82 -12	-110 -184	-216 -208	-157 -74	23 106	152 158	131 77	6 -66	-114 -121	-91 -33	185/02:00	-216/08:00	401	158/15:00	-121/21:00	279
14	41 112	156 157	121 57	-26 -109	-167 -190	-175 -128	-55 26	95 135	141 118	75 12	-48 -88	-99 -74	157/03:00	-190/09:00	347	141/16:00	-99/22:00	240
15	-29 30	88 128	131 102	49 -20	-92 -142	-163 -152	-115 -56	12 73	114 121	99 61	5 -51	-89 -100	131/04:00	-163/10:00	294	121/17:00	-100/23:00	221
16	-85 -45	10 65	103 113	92 45	-16 -76	-125 -151	-147 -120	-68 -3	61 102	119 109	73 20	-37 -83	113/05:00	-151/11:00	264	119/18:00	*	*
17	-108 -103	-69 -18	38 90	115 111	76 20	-45 -105	-141 -151	-132 -84	-18 53	105 131	129 94	37 -32	115/06:00	-108/00:00	223	131/19:00	-151/13:00	282
18	-84 -117	-115 -86	-36 27	88 126	132 101	43 -26	-94 -139	-155 -136	-89 -20	54 117	145 141	101 35	132/08:00	-117/01:00	249	145/20:00	-155/14:00	300
19	-38 -101	-138 -138	-102 -42	35 106	148 149	114 47	-32 -106	-153 -163	-134 -74	8 91	155 177	153 93	149/09:00	-138/02:00	287	177/21:00	-163/15:00	340
20	11 -76	-142 -168	-151 -100	-18 72	147 181	164 111	29 -61	-134 -174	-167 -120	-46 47	131 181	182 139	181/09:00	-168/03:00	349	182/22:00	-174/15:00	356
21	56 -42	-131 -179	-184 -147	-76 13	106 169	182 146	73 -18	-102 -163	-180 -153	-98 -13	77 146	168 148	182/10:00	-184/04:00	366	168/22:00	-180/16:00	348
22	83 -7	-100 -169	-200 -186	-135 -48	51 132	175 164	116 38	-51 -126	-163 -158	-113 -53	60 150	194 189	175/10:00	-200/04:00	375	194/22:00	-163/16:00	357
23	139 56	-45 -135	-187 -191	-151 -68	35 133	195 207	178 112	18 -77	-154 -181	-154 -84	20 129	206 226	207/11:00	-191/05:00	398	226/23:00	-181/17:00	407
24	192 111	-2 -122	-214 -258	-241 -168	-54 73	176 233	226 171	79 -33	-135 -193	-195 -140	-46 67	168 225	233/11:00	-258/05:00	491	225/23:00	-195/18:00	420
25	223 165	65 -61	-178 -252	-268 -224	-129 -3	123 211	247 221	151 49	-61 -144	-178 -155	-85 17	127 204	247/12:00	-268/06:00	515	*	-178/18:00	*
26	232 203	120 4	-115 -202	-239 -229	-170 -76	33 132	188 193	151 69	-24 -104	-150 -153	-118 -50	38 121	232/00:00	-239/06:00	471	193/13:00	-153/19:00	346
27	171 173	123 38	-65 -156	-214 -229	-205 -142	-48 56	134 173	164 114	29 -58	-124 -152	-140 -91	-15 75	173/01:00	-229/07:00	402	173/13:00	-152/19:00	325
28	149 184	171 108	13 -89	-170 -215	-214 -169	-87 16	117 180	199 174	109 23	-58 -115	-131 -106	-50 29	184/01:00	-215/07:00	399	199/14:00	-131/20:00	330
29	111 171	191 163	94 0	-95 -168	-201 -192	-143 -64	31 118	172 181	151 88	7 -68	-114 -128	-104 -45	191/02:00	-201/08:00	392	181/15:00	-128/21:00	309
30	30 109	165 177	147 82	-6 -95	-163 -193	-182 -133	-57 31	113 166	177 151	95 20	-54 -107	-126 -106	177/03:00	-193/09:00	370	177/16:00	-126/22:00	303
31	-56 15	93 148	170 150	95 15	-73 -146	-187 -189	-151 -82	5 92	151 174	157 107	34 -42	-106 -137	170/04:00	-189/11:00	359	174/17:00	-137/23:00	311
最大	239 213	191 177	170 150	149 172	196 229	256 258	247 224	199 181	177 174	157 165	192 229	251 250						
最小	-112 -138	-178 -221	-253 -278	-277 -263	-237 -208	-187 -189	-175 -207	-229 -243	-244 -241	-220 -186	-151 -128	-126 -137						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 258公分 , 最低潮位 = -278公分, 平均潮差 = 370公分 , 最大潮差 = 524公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T10ATCT0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.3.12　2010 年 11 月 臺中港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年11月 1日 0時 0分 ～ 2010年11月30日23時 0分

時	00:0 01:00		02:0 03:00		04:0 05:00		06:0 07:00		08:0 09:00		10:0 11:00		12:0 13:00		14:0 15:00		16:0 17:00		18:0 19:00		20:0 21:00		22:0 23:00		高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
日																														
1	-130	-88	-21	60	127	162	161	119	47	-39	-121	-172	-188	-163	-103	-17	72	146	185	178	134	60	-26	-103	162/05:00	-188/12:00	350	185/18:00	*	*
2	-151	-154	-118	-51	38	124	181	193	161	91	-2	-98	-166	-190	-173	-111	-17	84	173	221	220	171	84	-20	193/07:00	-154/01:00	347	221/19:00	-190/13:00	411
3	-117	-176	-190	-153	-80	22	126	199	225	193	121	20	-87	-172	-208	-191	-128	-32	80	178	228	219	161	64	225/08:00	-190/02:00	415	228/20:00	-208/14:00	436
4	-54	-158	-224	-232	-188	-103	14	131	213	239	205	126	12	-101	-186	-219	-194	-119	-11	113	208	249	229	155	239/09:00	-232/03:00	471	249/21:00	-219/15:00	468
5	43	-88	-198	-256	-253	-193	-90	40	160	239	258	214	125	2	-113	-194	-218	-177	-93	22	144	235	260	221	258/10:00	-256/03:00	514	260/22:00	-218/16:00	478
6	129	1	-136	-240	-286	-265	-187	-69	69	187	259	262	207	105	-16	-132	-205	-216	-165	-70	54	173	248	258	262/11:00	-286/04:00	548	258/23:00	-216/17:00	474
7	202	97	-40	-173	-264	-297	-264	-176	-48	93	204	259	250	186	83	-40	-148	-203	-194	-128	-30	88	194	250	259/11:00	-297/05:00	556	250/23:00	-203/17:00	453
8	238	167	55	-82	-206	-281	-294	-243	-144	-10	121	216	252	226	154	51	-64	-154	-191	-166	-91	9	126	215	252/12:00	-294/06:00	546	*	-191/18:00	*
9	247	216	130	11	-120	-225	-276	-267	-206	-101	24	142	215	227	190	113	10	-90	-160	-176	-138	-62	35	137	247/00:00	-276/06:00	523	227/13:00	-176/19:00	403
10	205	216	167	77	-39	-156	-239	-271	-251	-181	-77	43	141	195	196	155	82	-13	-99	-155	-158	-113	-38	58	216/01:00	-271/07:00	487	196/14:00	-158/20:00	354
11	141	189	187	139	55	-51	-151	-217	-237	-207	-133	-32	69	149	189	180	135	63	-23	-100	-142	-138	-92	-18	189/01:00	-237/08:00	426	189/14:00	-142/20:00	331
12	66	140	176	167	118	35	-59	-145	-195	-202	-165	-95	-2	88	150	176	162	114	43	-33	-93	-122	-105	-61	176/02:00	-202/09:00	378	176/15:00	-122/21:00	298
13	5	78	137	161	145	93	18	-66	-135	-173	-170	-138	-75	2	82	136	155	140	95	29	-40	-90	-116	-111	161/03:00	-173/09:00	334	155/16:00	-116/22:00	271
14	-73	-9	57	115	141	131	93	28	-44	-107	-145	-147	-118	-61	15	86	136	158	144	102	39	-30	-88	-116	141/04:00	-147/11:00	288	158/17:00	-116/23:00	274
15	-112	-73	-17	48	107	134	128	96	38	-31	-94	-130	-138	-116	-65	0	64	114	132	121	79	19	-44	-94	134/05:00	-138/12:00	272	132/18:00	*	*
16	-122	-123	-94	-45	12	70	103	106	82	30	-33	-93	-133	-143	-125	-82	-16	54	105	133	128	83	19	-54	106/07:00	-123/01:00	229	133/19:00	-143/13:00	276
17	-117	-154	-154	-118	-57	19	92	135	144	114	58	-14	-88	-138	-150	-125	-69	4	85	142	162	141	89	9	144/08:00	-154/01:00	298	162/20:00	-150/14:00	312
18	-74	-141	-177	-169	-124	-53	34	113	156	160	122	57	-28	-108	-157	-162	-126	-60	23	107	164	175	142	71	160/09:00	-177/02:00	337	175/21:00	-162/15:00	337
19	-23	-116	-181	-206	-182	-122	-32	65	146	183	172	122	43	-48	-126	-169	-165	-115	-37	57	140	185	178	124	183/09:00	-206/03:00	389	185/21:00	-169/15:00	354
20	37	-68	-166	-223	-230	-187	-104	0	104	175	199	173	108	14	-80	-153	-179	-153	-86	5	105	178	203	171	199/10:00	-230/04:00	429	203/22:00	-179/16:00	382
21	95	-12	-127	-215	-254	-238	-173	-69	47	147	205	206	161	82	-20	-114	-173	-178	-132	-49	53	149	203	203	206/11:00	-254/04:00	460	203/22:00	-178/17:00	381
22	148	54	-64	-179	-251	-268	-229	-142	-22	96	186	225	208	148	54	-50	-136	-178	-163	-98	-5	101	185	222	225/11:00	-268/05:00	493	222/23:00	-178/17:00	400
23	200	126	16	-109	-209	-260	-256	-197	-100	19	132	202	216	178	99	-4	-103	-166	-179	-144	-69	31	131	198	216/12:00	-260/05:00	476	*	-179/18:00	*
24	207	160	67	-54	-169	-248	-273	-245	-172	-58	66	163	213	204	151	68	-31	-116	-163	-158	-104	-18	81	173	207/00:00	-273/06:00	480	213/12:00	-163/18:00	376
25	218	204	143	40	-81	-190	-258	-265	-216	-123	-4	109	188	215	191	127	33	-65	-140	-167	-142	-79	6	101	218/00:00	-265/07:00	483	215/13:00	-167/19:00	382
26	175	200	174	99	-6	-118	-207	-250	-242	-188	-97	16	121	187	198	166	98	3	-87	-146	-167	-135	-70	18	200/01:00	-250/07:00	450	198/14:00	-167/20:00	365
27	110	176	194	161	83	-25	-130	-210	-245	-226	-169	-75	32	128	184	194	159	92	3	-84	-142	-158	-130	-65	194/02:00	-245/08:00	439	194/15:00	-158/21:00	352
28	24	114	174	191	164	95	1	-99	-179	-211	-199	-139	-50	57	144	194	202	165	94	3	-85	-146	-161	-131	191/03:00	-211/09:00	402	202/16:00	-161/22:00	363
29	-71	11	96	155	173	148	83	-5	-100	-171	-206	-192	-139	-60	37	125	177	184	154	88	1	-84	-147	-170	173/04:00	-206/10:00	379	184/17:00	-170/23:00	354
30	-150	-94	-11	73	139	166	152	102	24	-64	-141	-183	-182	-139	-66	28	121	177	192	164	101	10	-84	-157	166/05:00	-183/11:00	349	192/18:00	-157/23:00	349
最大	247	216	194	191	173	166	181	199	225	239	259	262	252	227	198	194	202	184	192	221	228	249	260	258						
最小	-151	-176	-224	-256	-286	-297	-294	-271	-251	-226	-206	-192	-188	-190	-208	-219	-218	-216	-194	-176	-167	-158	-161	-170						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = **0**公分 , 最高潮位 = **262**公分 , 最低潮位 = **-297**公分, 平均潮差 = **396**公分 , 最大潮差 = **556**公分 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 **720**筆, 檔名: **T10BTCT0.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.3.13　2009 年 12 月 臺中港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年12月 1日 0時 0分 ～ 2009年12月31日23時 0分

時	00:0 01:00	02:0 03:00	04:0 05:00	06:0 07:00	08:0 09:00	10:0 11:00	12:0 13:00	14:0 15:00	16:0 17:00	18:0 19:00	20:0 21:00	22:0 23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
日																		
1	27 -88	-186-240	-241-192	-104 10	123 198	219 189	121 26	-74-147	-172-144	-75 22	126 203	227 190	219/10:00	-241/04:00	460	227/22:00	-172/16:00	399
2	108 -5	-128-220	-262-246	-179 -75	51 163	229 235	192 110	5 -96	-159-169	-126 -45	60 163	227 236	235/11:00	-262/04:00	497	236/23:00	-169/17:00	405
3	178 78	-47-173	-260-289	-256-171	-50 82	188 241	233 175	84 -25	-119-169	-162-105	-14 92	189 240	241/11:00	-289/05:00	530	240/23:00	-169/17:00	409
4	230 160	47 -84	-202-271	-279-231	-139 -14	117 210	243 221	156 56	-53-137	-174-149	-82 12	121 210	243/12:00	-279/06:00	522	*	-174/18:00	*
5	244 211	130 7	-126-235	-293-290	-230-123	11 138	220 239	211 141	37 -68	-146-171	-136 -62	37 143	244/00:00	-293/06:00	537	239/13:00	-171/19:00	410
6	218 243	204 116	-4-135	-230-272	-255-190	-87 39	150 216	222 180	104 3	-93-156	-169-130	-59 36	243/01:00	-272/07:00	515	222/14:00	-169/20:00	391
7	135 204	216 171	85 -29	-145-229	-263-248	-188 -78	52 153	207 208	166 93	-6 -96	-157-168	-125 -56	216/02:00	-263/08:00	479	208/15:00	-168/21:00	376
8	40 133	192 203	163 84	-20-127	-200-226	-204-140	-43 65	155 205	204 157	84 -12	-103-159	-171-132	203/03:00	-226/09:00	429	205/15:00	-171/22:00	376
9	-66 22	111 169	184 149	84 -7	-103-175	-204-185	-125 -35	64 148	194 192	153 81	-11 -97	-157-173	184/04:00	-204/10:00	388	194/16:00	-173/23:00	367
10	-143 -80	4 91	153 174	153 98	17 -69	-141-178	-168-118	-37 56	138 183	185 150	82 -8	-99-162	174/05:00	-178/11:00	352	185/18:00	*	*
11	-184-160	-106 -24	66 136	164 156	115 46	-38-113	-155-157	-113 -40	47 131	182 190	157 89	-2 -96	164/06:00	-184/00:00	348	190/19:00	-157/13:00	347
12	-166-193	-176-127	-50 44	124 166	169 132	68 -15	-95-143	-148-112	-45 41	123 177	188 154	84 -10	169/08:00	-193/01:00	362	188/20:00	-148/14:00	336
13	-108-178	-210-194	-140 -57	40 127	175 180	145 81	-3 -84	-136-141	-103 -34	53 138	191 197	156 80	180/09:00	-210/02:00	390	197/21:00	-141/15:00	338
14	-18-119	-194-223	-203-143	-51 55	143 190	191 151	80 -10	-90-138	-139 -96	-21 67	149 197	195 140	191/10:00	-223/03:00	414	197/21:00	-139/16:00	336
15	52 -57	-158-220	-236-204	-134 -34	78 163	204 192	142 65	-26-107	-145-134	-76 7	103 181	214 193	204/10:00	-236/04:00	440	214/22:00	-145/16:00	359
16	129 26	-80-186	-243-238	-191-108	0 108	182 205	184 119	33 -54	-119-144	-118 -58	28 122	185 201	205/11:00	-243/04:00	448	201/23:00	-144/17:00	345
17	162 79	-31-142	-217-249	-226-162	-64 50	146 201	199 153	77 -20	-103-150	-151-104	-28 65	156 202	201/11:00	-249/05:00	450	202/23:00	-151/18:00	353
18	193 137	41 -72	-176-240	-249-208	-125 -14	97 176	205 185	128 43	-51-124	-154-134	-73 12	108 181	205/12:00	-249/06:00	454	*	-154/18:00	*
19	203 170	95 -9	-122-207	-246-233	-174 -80	31 132	191 198	160 87	-5 -95	-148-156	-120 -48	42 130	203/00:00	-246/06:00	449	198/13:00	-156/19:00	354
20	183 188	137 50	-60-163	-231-245	-213-138	-36 72	153 187	174 122	44 -48	-124-162	-150 -95	-14 77	188/01:00	-245/07:00	433	187/13:00	-162/19:00	349
21	151 180	162 103	9 -94	-183-227	-223-169	-83 20	110 170	183 152	91 7	-79-138	-157-126	-65 17	180/01:00	-227/07:00	407	183/14:00	-157/20:00	340
22	101 157	170 135	64 -30	-123-191	-215-195	-134 -45	50 130	170 165	124 58	-24 -99	-147-149	-110 -44	170/02:00	-215/08:00	385	170/14:00	-149/21:00	319
23	38 112	152 150	111 44	-42-125	-180-191	-159 -90	-3 84	145 169	154 109	39 -39	-107-143	-136 -91	152/02:00	-191/09:00	343	169/15:00	-143/21:00	312
24	-23 54	118 148	138 95	25 -55	-126-166	-165-126	-57 24	102 150	162 139	88 13	-64-125	-149-134	148/03:00	-166/09:00	314	162/16:00	-149/22:00	311
25	-91 -21	50 108	132 119	79 17	-53-115	-145-142	-103 -38	39 106	146 154	126 71	0 -74	-127-143	132/04:00	-145/10:00	277	154/17:00	-143/23:00	297
26	-128 -81	-16 54	105 130	118 77	15 -46	-96-124	-120 -86	-31 40	103 139	142 111	49 -24	-96-149	130/05:00	-124/11:00	254	142/18:00	*	*
27	-167-152	-111 -46	29 86	116 115	82 29	-35 -87	-126-128	-95 -31	44 115	151 158	126 62	-18-102	116/06:00	-167/00:00	283	158/19:00	-128/13:00	286
28	-160-187	-175-127	-54 33	104 143	149 119	67 -8	-77-121	-130 -98	-39 34	108 156	165 132	62 -29	149/08:00	-187/01:00	336	165/20:00	-130/14:00	295
29	-125-192	-222-207	-157 -75	22 111	155 160	134 82	1 -80	-133-148	-116 -53	33 117	174 182	146 69	160/09:00	-222/02:00	382	182/21:00	-148/15:00	330
30	-33-139	-226-260	-243-179	-82 35	128 188	196 163	97 8	-82-138	-147-113	-31 63	154 205	208 156	196/10:00	-260/03:00	456	208/22:00	-147/16:00	355
31	68 -51	-165-250	-278-247	-171 -60	60 159	211 207	158 74	-28-113	-161-154	-103 -21	77 172	216 203	211/10:00	-278/04:00	489	216/22:00	-161/16:00	377
最大	244 243	216 203	184 174	164 166	175 198	229 241	243 239	222 208	204 192	185 190	191 205	227 240						
最小	-184-193	-226-260	-278-289	-293-290	-263-248	-204-185	-168-157	-148-148	-172-169	-174-171	-169-168	-171-173						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = **0**公分 , 最高潮位 = **244**公分 , 最低潮位 = **-293**公分, 平均潮差 = **384**公分 , 最大潮差 = **537**公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **744**筆, 檔名: **T09CTCX0.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.3.14　2010 年 1 月 臺中港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 1月 1日 0時 0分 ～ 2010年 1月31日23時 0分

時	00:0 01:00	02:0 03:00	04:0 05:00	06:0 07:00	08:0 09:00	10:0 11:00	12:0 13:00	14:0 15:00	16:0 17:00	18:0 19:00	20:0 21:00	22:0 23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
日																		
1	144 33	-97 -205	-275 -295	-257 -174	-38 91	194 235	214 153	62 -39	-131 -177	-164 -97	-3 111	206 246	235/11:00	-295/05:00	530	246/23:00	-177/17:00	423
2	227 143	27 -107	-220 -296	-299 -260	-151 -5	130 210	242 220	156 55	-49 -137	-177 -156	-82 21	138 228	242/12:00	-299/06:00	541	*	-177/18:00	*
3	262 220	129 18	-122 -230	-292 -280	-216 -98	38 159	235 249	215 134	23 -89	-162 -185	-144 -62	50 162	262/00:00	-292/06:00	554	249/13:00	-185/19:00	434
4	242 257	205 107	-22 -147	-252 -294	-271 -202	-78 59	169 230	226 179	99 -12	-115 -177	-190 -138	-40 68	257/01:00	-294/07:00	551	230/13:00	-190/20:00	420
5	181 243	246 194	103 -17	-133 -221	-257 -227	-147 -11	104 199	245 231	165 65	-46 -131	-187 -186	-119 -31	246/02:00	-257/08:00	503	245/14:00	-187/20:00	432
6	62 162	213 218	155 65	-57 -156	-219 -237	-197 -117	-4 109	191 213	190 117	19 -86	-159 -196	-183 -133	218/03:00	-237/09:00	455	213/15:00	-196/21:00	409
7	-42 60	141 184	172 121	42 -58	-143 -187	-195 -156	-75 25	119 182	198 173	97 7	-84 -152	-185 -165	184/03:00	-195/10:00	379	198/16:00	-185/22:00	383
8	-115 -35	48 129	160 156	115 44	-37 -116	-152 -154	-116 -51	28 111	162 170	141 77	-7 -90	-148 -181	160/04:00	-154/11:00	314	170/17:00	-181/23:00	351
9	-174 -134	-56 24	96 139	142 109	54 -18	-82 -125	-132 -104	-46 32	111 156	172 147	90 12	-74 -138	142/06:00	-132/12:00	274	172/18:00	*	*
10	-181 -181	-146 -83	2 76	128 148	133 87	25 -38	-89 -109	-95 -47	14 87	147 165	154 108	34 -55	148/07:00	-181/00:00	329	165/19:00	-109/13:00	274
11	-124 -177	-192 -167	-101 -20	62 126	161 144	111 57	-18 -75	-107 -97	-60 -3	76 139	164 160	111 40	161/08:00	-192/02:00	353	164/20:00	-107/14:00	271
12	-54 -134	-184 -204	-182 -123	-47 47	126 158	152 114	48 -27	-86 -120	-117 -80	-16 60	128 159	148 93	158/09:00	-204/03:00	362	159/21:00	-120/15:00	279
13	6 -91	-170 -223	-237 -208	-141 -36	62 133	172 162	111 33	-50 -114	-148 -136	-79 -2	83 152	181 158	172/10:00	-237/04:00	409	181/22:00	-148/16:00	329
14	95 0	-106 -183	-235 -237	-189 -96	6 108	172 188	160 95	12 -75	-133 -154	-125 -57	28 118	179 188	188/11:00	-237/05:00	425	188/23:00	-154/17:00	342
15	145 68	-34 -133	-214 -249	-232 -167	-61 48	135 188	186 146	78 -12	-92 -140	-141 -91	-11 86	169 210	188/11:00	-249/05:00	437	210/23:00	-141/18:00	351
16	193 138	43 -67	-160 -229	-237 -195	-104 8	119 187	210 184	117 34	-68 -133	-160 -137	-64 28	124 191	210/12:00	-237/06:00	447	*	-160/18:00	*
17	210 167	82 -27	-132 -216	-251 -231	-173 -68	49 150	199 194	148 68	-28 -116	-160 -160	-110 -29	69 161	210/00:00	-251/06:00	461	199/12:00	-160/18:00	359
18	204 194	134 39	-72 -169	-232 -238	-199 -115	1 109	183 206	176 112	23 -76	-143 -172	-144 -72	20 121	204/00:00	-238/07:00	442	206/13:00	-172/19:00	378
19	192 208	172 98	-5 -116	-192 -230	-212 -151	-44 64	156 202	194 149	74 -23	-112 -161	-165 -116	-34 64	208/01:00	-230/07:00	438	202/13:00	-165/20:00	367
20	149 194	189 139	56 -47	-136 -200	-216 -184	-97 12	108 172	192 167	116 29	-70 -138	-173 -158	-93 0	194/01:00	-216/08:00	410	192/14:00	-173/20:00	365
21	90 160	183 164	104 20	-74 -145	-188 -178	-117 -20	87 170	217 210	161 87	-8 -94	-143 -160	-118 -55	183/02:00	-188/08:00	371	217/14:00	-160/21:00	377
22	32 107	155 170	129 63	-18 -104	-160 -173	-151 -86	-3 83	141 165	142 76	-1 -87	-144 -178	-172 -130	170/03:00	-173/09:00	343	165/15:00	-178/21:00	343
23	-52 26	97 134	129 89	19 -56	-113 -145	-148 -104	-39 39	111 152	162 128	68 -10	-96 -139	-164 -151	134/03:00	-148/10:00	282	162/16:00	-164/22:00	326
24	-96 -24	38 106	135 123	86 23	-42 -98	-129 -122	-88 -24	51 116	157 159	121 62	-16 -96	-146 -174	135/04:00	-129/10:00	264	159/17:00	-174/23:00	333
25	-163 -113	-46 27	88 121	121 98	50 -7	-64 -97	-101 -71	-17 49	110 148	152 125	66 -10	-92 -151	121/05:00	-101/12:00	222	152/18:00	*	*
26	-184 -178	-137 -71	5 65	109 128	109 65	5 -49	-86 -98	-84 -47	8 70	115 135	116 70	3 -84	128/07:00	-184/00:00	312	135/19:00	-98/13:00	233
27	-151 -196	-203 -177	-114 -28	57 121	149 140	101 38	-30 -93	-120 -116	-75 -3	78 144	178 171	124 43	149/08:00	-203/02:00	352	178/20:00	-120/14:00	298
28	-57 -141	-213 -241	-216 -147	-39 65	151 191	192 154	87 0	-78 -121	-130 -80	-1 93	175 220	208 151	192/10:00	-241/03:00	433	220/21:00	-130/16:00	350
29	61 -58	-157 -242	-271 -236	-159 -32	85 175	218 206	151 66	-35 -120	-164 -155	-93 -2	105 201	240 221	218/10:00	-271/04:00	489	240/22:00	-164/16:00	404
30	144 34	-97 -199	-277 -287	-241 -146	-6 121	209 238	210 143	47 -65	-144 -188	-165 -88	18 138	227 259	238/11:00	-287/05:00	525	259/23:00	-188/17:00	447
31	227 144	22 -116	-221 -293	-294 -232	-106 33	154 236	247 208	129 22	-94 -168	-197 -160	-65 56	178 256	247/12:00	-294/06:00	541	256/23:00	-197/18:00	453
最大	262 257	246 218	172 156	142 148	161 191	218 238	247 249	245 231	198 173	172 165	178 220	240 259						
最小	-184 -196	-213 -242	-277 -296	-299 -294	-271 -237	-197 -156	-132 -109	-120 -121	-164 -188	-197 -185	-190 -196	-185 -181						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = **0**公分 , 最高潮位 = **262**公分 , 最低潮位 = **-299**公分, 平均潮差 = **387**公分 , 最大潮差 = **554**公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **744**筆, 檔名: **T101TCX0.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.3.15　2010 年 2 月 臺中港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 2月 1日 0時 0分 ～ 2010年 2月28日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
日																														
1	260	214	119	-12	-139	-248	-301	-281	-203	-71	74	190	250	244	190	96	-29	-134	-203	-213	-158	-46	76	194	250/12:00	-301/06:00	551	*	-213/19:00	*
2	260	259	196	88	-46	-162	-252	-282	-238	-147	-12	125	223	259	221	139	29	-96	-188	-233	-217	-151	-33	94	260/00:00	-282/07:00	542	259/13:00	-233/19:00	492
3	200	249	228	152	49	-72	-175	-246	-252	-199	-92	30	155	228	236	190	107	-4	-122	-194	-225	-196	-119	-16	249/01:00	-252/08:00	501	236/14:00	-225/20:00	461
4	103	189	218	189	117	15	-96	-175	-221	-208	-159	-51	64	166	219	204	148	63	-47	-139	-208	-225	-186	-108	218/02:00	-221/08:00	439	219/14:00	-225/21:00	444
5	-4	98	165	193	155	91	3	-92	-161	-185	-169	-104	-14	85	165	190	168	113	25	-77	-152	-200	-206	-170	193/03:00	-185/09:00	378	190/15:00	-206/22:00	396
6	-93	-2	84	141	155	129	77	-3	-77	-126	-142	-115	-57	13	103	147	177	139	90	12	-82	-140	-176	-191	155/04:00	-142/10:00	297	177/16:00	-191/23:00	368
7	-142	-101	-11	63	125	124	96	68	17	-49	-102	-122	-98	-54	3	67	118	140	120	88	6	-55	-128	-164	125/04:00	-122/11:00	247	140/17:00	*	*
8	-175	-151	-96	-43	23	90	117	112	94	39	-19	-65	-96	-90	-62	-10	46	98	126	124	99	43	-23	-100	117/06:00	-175/00:00	292	126/18:00	-96/12:00	222
9	-146	-167	-169	-127	-72	4	71	111	121	115	71	17	-31	-74	-96	-84	-45	16	80	125	130	117	71	0	121/08:00	-169/02:00	290	130/20:00	-96/14:00	226
10	-81	-140	-181	-189	-157	-92	-10	65	118	143	132	101	46	-21	-77	-106	-99	-49	20	89	141	161	144	97	143/09:00	-189/03:00	332	161/21:00	-106/15:00	267
11	16	-74	-139	-189	-200	-166	-80	6	88	151	171	155	107	39	-37	-94	-118	-90	-35	39	122	193	199	168	171/10:00	-200/04:00	371	199/22:00	-118/16:00	317
12	96	5	-96	-171	-209	-207	-167	-73	27	110	163	164	133	62	-17	-101	-140	-148	-114	-48	41	117	161	158	164/11:00	-209/04:00	373	161/22:00	-148/17:00	309
13	112	20	-83	-164	-222	-238	-204	-122	-25	78	154	187	162	99	12	-79	-141	-173	-153	-81	2	105	187	208	187/11:00	-238/05:00	425	208/23:00	-173/17:00	381
14	173	96	-10	-122	-191	-228	-214	-163	-52	56	158	212	206	151	69	-33	-128	-182	-178	-120	-32	75	174	225	212/11:00	-228/05:00	440	225/23:00	-182/17:00	407
15	219	155	63	-56	-151	-228	-244	-209	-113	4	118	204	219	190	109	17	-92	-166	-195	-175	-97	7	116	194	219/12:00	-244/06:00	463	*	-195/18:00	*
16	222	184	100	-4	-124	-210	-242	-221	-167	-55	52	161	195	186	144	46	-52	-147	-187	-186	-144	-57	56	135	222/00:00	-242/06:00	464	195/12:00	-187/18:00	382
17	213	191	141	42	-74	-172	-227	-232	-180	-100	5	118	181	202	147	81	-27	-127	-191	-223	-196	-126	-22	106	213/00:00	-232/07:00	445	202/13:00	-223/19:00	425
18	170	201	172	96	0	-119	-193	-230	-209	-144	-33	69	161	196	180	130	31	-81	-163	-217	-217	-162	-64	31	201/01:00	-230/07:00	431	196/13:00	-217/19:00	413
19	113	178	184	137	47	-57	-143	-193	-206	-160	-80	14	121	179	191	154	80	-20	-122	-190	-227	-202	-141	-38	184/02:00	-206/08:00	390	191/14:00	-227/20:00	418
20	63	143	181	161	104	24	-76	-145	-184	-177	-119	-32	67	148	188	180	129	50	-49	-135	-192	-208	-172	-96	181/02:00	-184/08:00	365	188/14:00	-208/21:00	396
21	0	94	148	185	142	90	14	-79	-132	-153	-132	-69	14	97	155	182	160	106	26	-66	-140	-185	-186	-151	185/03:00	-153/09:00	338	182/15:00	-186/22:00	368
22	-73	12	90	141	156	127	77	12	-52	-102	-122	-86	-32	25	105	148	163	142	82	14	-70	-133	-170	-173	156/04:00	-122/10:00	278	163/16:00	-173/23:00	336
23	-142	-73	4	80	128	141	127	85	26	-32	-78	-93	-77	-34	24	88	136	156	144	97	29	-50	-122	-163	141/05:00	-93/11:00	234	156/17:00	*	*
24	-179	-157	-95	-25	48	105	134	137	106	57	0	-52	-88	-87	-58	-13	53	109	156	160	128	76	3	-88	137/07:00	-179/00:00	316	160/19:00	-88/12:00	248
25	-145	-186	-190	-150	-73	14	90	147	160	158	120	47	-8	-76	-111	-97	-51	17	95	162	182	176	118	36	160/08:00	-190/02:00	350	182/20:00	-111/14:00	293
26	-64	-144	-205	-224	-194	-105	0	100	174	207	193	146	69	-22	-100	-131	-123	-67	19	114	193	234	215	153	207/09:00	-224/03:00	431	234/21:00	-131/15:00	365
27	51	-69	-162	-235	-248	-207	-101	7	128	208	238	209	150	54	-57	-138	-182	-167	-90	15	131	221	255	226	238/10:00	-248/04:00	486	255/22:00	-182/16:00	437
28	151	36	-96	-195	-265	-267	-217	-98	38	159	236	250	210	128	15	-106	-175	-206	-177	-82	24	156	246	263	250/11:00	-267/05:00	517	263/23:00	-206/17:00	469
最大	260	259	228	193	156	141	134	147	174	208	238	250	250	259	236	204	177	156	156	162	193	234	255	263						
最小	-179	-186	-205	-235	-265	-267	-301	-282	-252	-208	-169	-122	-98	-90	-111	-138	-182	-206	-203	-233	-227	-225	-206	-191						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = **0**公分 , 最高潮位 = **263**公分 , 最低潮位 = **-301**公分, 平均潮差 = **381**公分 , 最大潮差 = **551**公分 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 **672**筆, 檔名: **T102TCX0.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.3.16　2010 年 3 月 臺中港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 3月 1日 0時 0分 ～ 2010年 3月31日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
日																														
1	227	131	3	-130	-232	-284	-274	-197	-68	74	189	250	246	185	88	-35	-137	-216	-222	-169	-52	84	205	273	250/11:00	-284/05:00	534	*	-222/18:00	*
2	277	221	122	-7	-136	-227	-254	-227	-118	5	137	240	265	232	154	35	-90	-180	-239	-227	-161	-29	107	214	277/00:00	-254/06:00	531	265/12:00	-239/18:00	504
3	275	252	190	84	-49	-158	-235	-242	-194	-78	52	178	258	266	210	118	-5	-129	-217	-249	-216	-120	-6	127	275/00:00	-242/07:00	517	266/13:00	-249/19:00	515
4	229	263	229	160	51	-70	-159	-211	-205	-141	-31	94	190	247	228	170	76	-40	-144	-219	-231	-191	-89	30	263/01:00	-211/07:00	474	247/13:00	-231/20:00	478
5	146	217	235	203	131	27	-80	-148	-182	-158	-79	18	131	206	225	195	130	34	-78	-163	-217	-209	-157	-60	235/02:00	-182/08:00	417	225/14:00	-217/20:00	442
6	48	142	195	195	164	98	10	-76	-135	-146	-103	-31	57	147	199	204	165	95	11	-87	-156	-186	-170	-108	195/02:00	-146/09:00	341	204/15:00	-186/21:00	390
7	-27	59	133	173	164	131	68	-9	-78	-115	-117	-73	-17	55	119	161	161	124	52	-31	-113	-156	-177	-162	173/03:00	-117/10:00	290	161/15:00	-177/22:00	338
8	-106	-47	29	95	123	116	93	47	-12	-69	-92	-79	-56	-11	42	107	141	137	99	43	-23	-91	-127	-147	123/04:00	-92/10:00	215	141/16:00	-147/23:00	288
9	-136	-104	-49	20	78	116	108	90	55	19	-38	-79	-77	-60	-27	5	54	91	100	81	41	-15	-77	-124	116/05:00	-79/11:00	195	100/18:00	*	*
10	-144	-148	-117	-82	-32	24	66	86	82	52	11	-30	-71	-91	-93	-73	-30	19	63	91	88	57	4	-55	86/07:00	-148/01:00	234	91/19:00	-93/14:00	184
11	-114	-152	-168	-158	-119	-54	14	76	113	115	98	53	-13	-74	-112	-120	-100	-51	16	77	119	128	102	46	115/09:00	-168/02:00	283	128/21:00	-120/15:00	248
12	-27	-102	-153	-191	-186	-140	-55	28	100	140	150	121	72	-2	-68	-118	-129	-102	-40	34	107	150	153	119	150/10:00	-191/03:00	341	153/22:00	-129/16:00	282
13	57	-26	-113	-166	-194	-174	-97	-13	81	154	182	173	122	49	-41	-116	-150	-146	-90	-9	83	158	187	172	182/10:00	-194/04:00	376	187/22:00	-150/16:00	337
14	114	29	-73	-147	-204	-208	-167	-71	31	123	182	189	151	85	-7	-100	-152	-177	-149	-63	30	122	183	193	189/11:00	-208/05:00	397	193/23:00	-177/17:00	370
15	156	87	-10	-115	-180	-217	-202	-124	-22	80	157	193	179	126	41	-59	-133	-176	-167	-101	0	106	189	229	193/11:00	-217/05:00	410	229/23:00	-176/17:00	405
16	212	143	51	-56	-144	-208	-214	-159	-62	49	125	182	188	146	59	-49	-136	-196	-214	-175	-80	26	132	200	188/12:00	-214/06:00	402	*	-214/18:00	*
17	208	158	68	-38	-135	-200	-222	-190	-104	0	109	188	208	170	87	-14	-124	-195	-239	-219	-153	-30	86	172	208/00:00	-222/06:00	430	208/12:00	-239/18:00	447
18	215	197	136	42	-70	-151	-207	-211	-157	-46	63	160	210	203	147	61	-52	-143	-214	-231	-189	-81	38	143	215/00:00	-211/07:00	426	210/12:00	-231/19:00	441
19	209	222	180	101	0	-108	-169	-198	-171	-84	20	123	188	207	170	97	-8	-118	-190	-236	-223	-162	-45	65	222/01:00	-198/07:00	420	207/13:00	-236/19:00	443
20	153	190	181	136	52	-42	-128	-170	-174	-124	-35	61	144	186	178	131	56	-47	-137	-201	-223	-195	-103	5	190/01:00	-174/08:00	364	186/13:00	-223/20:00	409
21	99	168	186	165	116	38	-50	-112	-136	-115	-63	23	114	179	196	171	106	12	-92	-163	-210	-206	-157	-65	186/02:00	-136/08:00	322	196/14:00	-210/20:00	406
22	33	117	171	175	140	73	-10	-87	-129	-140	-108	-45	38	118	167	172	133	62	-22	-114	-172	-208	-199	-149	175/03:00	-140/09:00	315	172/15:00	-208/21:00	380
23	-57	35	106	145	154	127	79	11	-52	-100	-101	-69	-18	57	126	168	171	144	85	12	-75	-134	-168	-162	154/04:00	-101/10:00	255	171/16:00	-168/22:00	339
24	-109	-39	41	112	147	158	134	89	24	-34	-76	-88	-67	-15	39	106	154	160	135	77	0	-74	-131	-167	158/05:00	-88/11:00	246	160/17:00	*	*
25	-176	-147	-78	1	64	128	136	129	96	31	-29	-84	-125	-109	-73	-24	40	97	132	127	79	17	-68	-135	136/06:00	-176/00:00	312	132/18:00	-125/12:00	257
26	-192	-217	-204	-153	-61	23	92	149	154	120	59	-17	-88	-131	-143	-117	-61	13	89	142	153	128	60	-34	154/08:00	-217/01:00	371	153/20:00	-143/14:00	296
27	-127	-186	-226	-221	-175	-77	26	118	176	180	144	78	-11	-101	-159	-183	-160	-85	5	108	181	205	175	105	180/09:00	-226/02:00	406	205/21:00	-183/15:00	388
28	0	-116	-193	-247	-240	-185	-71	50	153	210	211	168	84	-23	-129	-196	-222	-187	-89	21	135	214	235	198	211/10:00	-247/03:00	458	235/22:00	-222/16:00	457
29	111	-6	-130	-214	-261	-241	-169	-46	85	187	237	219	152	48	-72	-163	-231	-233	-181	-69	53	172	243	245	237/10:00	-261/04:00	498	245/23:00	-233/17:00	478
30	189	89	-35	-143	-226	-253	-214	-116	5	134	223	247	208	125	3	-124	-207	-259	-242	-174	-42	93	200	254	247/11:00	-253/05:00	500	254/23:00	-259/17:00	513
31	239	169	68	-60	-160	-234	-241	-188	-73	52	168	236	235	178	87	-37	-150	-240	-272	-241	-154	-9	119	216	236/11:00	-241/06:00	477	216/23:00	-272/18:00	488
最大	277	263	235	203	164	158	136	149	176	210	237	250	265	266	228	204	171	160	135	142	181	214	243	273						
最小	-192	-217	-226	-247	-261	-284	-274	-242	-205	-158	-117	-88	-125	-131	-159	-196	-231	-259	-272	-249	-231	-209	-199	-167						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 277公分 , 最低潮位 = -284公分, 平均潮差 = 384公分 , 最大潮差 = 534公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T103TCX0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.3.17　2010 年 4 月 臺中港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 4月 1日 0時 0分 ～ 2010年 4月30日23時 0分

時	00:0 01:00	02:0 03:00	04:0 05:00	06:0 07:00	08:0 09:00	10:0 11:00	12:0 13:00	14:0 15:00	16:0 17:00	18:0 19:00	20:0 21:00	22:0 23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
日																		
1	244 219	152 50	-78 -165	-219 -208	-131 -24	97 193	237 215	143 42	-86 -186	-259 -271	-223 -105	28 152	237/12:00	-219/06:00	456	*	-271/19:00	*
2	233 249	210 136	24 -89	-160 -191	-166 -77	24 136	214 233	195 107	-13 -134	-211 -263	-245 -191	-74 44	249/01:00	-191/07:00	440	233/13:00	-263/19:00	496
3	139 193	204 151	69 -36	-123 -169	-176 -127	-46 46	144 195	191 135	47 -65	-151 -221	-242 -214	-127 -30	204/02:00	-176/08:00	380	195/13:00	-242/20:00	437
4	76 159	187 171	117 48	-47 -123	-149 -128	-81 -2	79 157	177 161	106 16	-86 -161	-213 -218	-185 -106	187/02:00	-149/08:00	336	177/14:00	-218/21:00	395
5	-8 75	134 160	145 97	29 -39	-96 -125	-111 -55	15 88	138 156	138 88	9 -75	-141 -180	-181 -150	160/03:00	-125/09:00	285	156/15:00	-181/22:00	337
6	-78 3	75 123	139 124	88 44	-30 -78	-92 -80	-37 11	77 116	131 123	71 8	-66 -115	-142 -147	139/04:00	-92/10:00	231	131/16:00	-147/23:00	278
7	-103 -62	3 63	105 126	111 76	39 -15	-55 -78	-68 -54	-1 47	85 102	99 60	8 -48	-99 -136	126/05:00	-78/11:00	204	102/17:00	*	*
8	-145 -132	-84 -25	20 68	99 100	85 30	-11 -47	-66 -62	-62 -38	18 72	90 94	91 42	0 -58	100/07:00	-145/00:00	245	-62/13:00	-66/12:00	4
9	-122 -144	-120 -111	-49 19	90 126	140 117	77 15	-45 -92	-112 -95	-55 4	70 119	139 125	83 16	140/08:00	-144/01:00	284	139/20:00	-112/14:00	251
10	-59 -120	-156 -159	-119 -51	31 99	143 159	131 87	12 -62	-117 -143	-129 -69	3 82	146 162	136 88	159/09:00	-159/03:00	318	162/21:00	-143/15:00	305
11	8 -72	-134 -169	-165 -106	-27 63	136 181	175 134	69 -20	-105 -146	-153 -113	-43 48	126 177	181 149	181/09:00	-169/03:00	350	181/22:00	-153/16:00	334
12	80 -9	-97 -156	-181 -161	-89 13	96 158	188 168	111 22	-71 -135	-177 -167	-99 -10	91 168	205 188	188/10:00	-181/04:00	369	205/22:00	-177/16:00	382
13	134 50	-47 -128	-170 -174	-119 -33	69 152	199 198	147 67	-42 -133	-186 -198	-158 -68	42 137	195 215	199/10:00	-174/05:00	373	215/23:00	-198/17:00	413
14	176 94	-17 -112	-173 -192	-164 -80	10 113	185 193	163 82	-22 -133	-200 -227	-207 -132	-30 86	177 222	193/11:00	-192/05:00	385	222/23:00	-227/17:00	449
15	197 134	37 -69	-153 -201	-190 -123	-34 80	167 208	193 129	33 -87	-176 -237	-241 -204	-89 17	129 187	208/11:00	-201/05:00	409	*	-241/18:00	*
16	205 183	97 8	-95 -171	-202 -174	-102 10	123 195	212 170	85 -31	-138 -219	-258 -243	-179 -56	68 170	205/00:00	-202/06:00	407	212/12:00	-258/18:00	470
17	221 212	160 70	-38 -131	-179 -181	-125 -36	70 161	208 199	140 47	-69 -166	-241 -259	-222 -119	-11 101	221/00:00	-181/07:00	402	208/12:00	-259/19:00	467
18	185 212	182 122	34 -63	-135 -168	-149 -78	15 107	183 201	177 108	0 -111	-187 -246	-247 -198	-93 16	212/01:00	-168/07:00	380	201/13:00	-247/20:00	448
19	117 178	191 160	103 11	-75 -134	-152 -120	-49 39	129 187	195 156	80 -15	-121 -194	-236 -224	-169 -61	191/02:00	-152/08:00	343	195/14:00	-236/20:00	431
20	45 127	175 183	145 90	8 -79	-117 -129	-95 -22	61 136	177 180	143 70	-25 -121	-181 -216	-199 -132	183/03:00	-129/09:00	312	180/15:00	-216/21:00	396
21	-46 51	131 172	172 140	80 0	-70 -114	-123 -79	-19 55	123 165	167 128	63 -25	-111 -167	-200 -190	172/03:00	-123/10:00	295	167/16:00	-200/22:00	367
22	-129 -47	39 111	154 164	138 86	21 -44	-88 -106	-78 -23	39 111	161 175	148 91	10 -79	-141 -178	164/05:00	-106/11:00	270	175/17:00	*	*
23	-179 -133	-62 21	95 143	151 136	84 7	-57 -114	-131 -115	-86 -15	53 114	145 129	84 4	-78 -142	151/06:00	-179/00:00	330	145/18:00	-131/12:00	276
24	-189 -196	-170 -103	-8 81	147 170	161 107	27 -60	-133 -161	-163 -123	-50 40	118 168	166 126	49 -43	170/07:00	-196/01:00	366	168/19:00	-163/14:00	331
25	-134 -188	-214 -190	-114 -17	86 168	203 187	131 41	-60 -138	-193 -200	-157 -65	39 140	202 205	164 85	203/08:00	-214/02:00	417	205/21:00	-200/15:00	405
26	-19 -124	-187 -220	-193 -105	-2 107	189 214	199 130	32 -81	-158 -222	-229 -177	-65 51	156 217	219 178	214/09:00	-220/03:00	434	219/22:00	-229/16:00	448
27	89 -15	-123 -187	-221 -186	-98 19	133 201	222 184	104 -1	-125 -204	-252 -235	-167 -44	80 181	235 227	222/10:00	-221/04:00	443	235/22:00	-252/16:00	487
28	170 83	-37 -137	-195 -201	-160 -57	61 161	219 215	162 71	-47 -154	-236 -264	-234 -150	-21 103	199 240	219/10:00	-201/05:00	420	240/23:00	-264/17:00	504
29	219 161	72 -45	-135 -180	-174 -109	-14 95	186 222	202 134	31 -98	-185 -250	-257 -216	-102 21	116 201	222/11:00	-180/05:00	402	*	-257/18:00	*
30	225 208	105 17	-89 -159	-195 -163	-76 26	124 202	210 178	94 -12	-131 -212	-266 -256	-191 -72	51 156	225/00:00	-195/06:00	420	210/12:00	-266/18:00	476
最大	244 249	210 183	172 164	151 170	203 214	222 222	237 233	195 180	167 175	148 168	202 217	235 240						
最小	-189 -196	-214 -220	-221 -201	-219 -208	-176 -129	-123 -114	-133 -161	-193 -222	-252 -264	-266 -271	-247 -224	-200 -190						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 249公分 , 最低潮位 = -271公分, 平均潮差 = 375公分 , 最大潮差 = 504公分 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T104TCX0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.3.18　2010 年 5 月 臺中港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 5月 1日 0時 0分 ～ 2010年 5月31日23時 0分

時	00:0 01:00	02:0 03:00	04:0 05:00	06:0 07:00	08:0 09:00	10:0 11:00	12:0 13:00	14:0 15:00	16:0 17:00	18:0 19:00	20:0 21:00	22:0 23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
日																		
1	202 205	168 92	-5 -103	-161 -179	-132 -51	47 143	195 190	143 54	-57 -154	-231 -259	-235 -168	-47 66	205/01:00	-179/07:00	384	195/12:00	-259/19:00	454
2	154 192	184 141	66 -28	-112 -153	-154 -99	-16 77	152 184	167 108	21 -89	-167 -229	-241 -205	-116 -11	192/01:00	-154/08:00	346	184/13:00	-241/20:00	425
3	81 153	174 159	111 41	-46 -114	-141 -123	-68 11	97 152	168 145	82 -6	-100 -169	-215 -216	-168 -79	174/02:00	-141/08:00	315	168/14:00	-216/21:00	384
4	15 101	151 162	139 89	21 -58	-111 -123	-95 -40	30 104	147 152	117 62	-23 -104	-158 -189	-183 -126	162/03:00	-123/09:00	285	152/15:00	-189/21:00	341
5	-51 32	104 141	142 116	67 4	-61 -99	-107 -84	-27 40	97 129	133 102	44 -28	-100 -147	-166 -155	142/04:00	-107/10:00	249	133/16:00	-166/22:00	299
6	-103 -32	34 85	124 130	111 60	4 -52	-90 -101	-77 -29	29 80	111 116	92 47	-20 -79	-134 -149	130/05:00	-101/11:00	231	116/17:00	-149/23:00	265
7	-127 -94	-25 41	101 138	145 122	70 8	-52 -96	-101 -84	-39 17	73 110	113 99	55 -12	-78 -132	145/06:00	-101/12:00	246	113/18:00	*	*
8	-154 -139	-101 -39	28 87	125 131	105 61	-2 -63	-111 -125	-108 -69	-5 62	111 122	116 78	10 -58	131/07:00	-154/00:00	285	122/19:00	-125/13:00	247
9	-110 -139	-136 -98	-37 28	96 141	145 121	70 -2	-74 -126	-138 -122	-75 -2	67 124	150 131	91 22	145/08:00	-139/01:00	284	150/20:00	-138/14:00	288
10	-48 -114	-147 -142	-90 -26	50 122	155 151	116 57	-26 -100	-153 -173	-133 -73	1 82	142 156	134 81	155/08:00	-147/02:00	302	156/21:00	-173/15:00	329
11	7 -68	-133 -167	-152 -89	-5 79	143 169	146 96	18 -74	-151 -197	-198 -156	-72 25	114 166	169 131	169/09:00	-167/03:00	336	169/22:00	-198/16:00	367
12	70 -16	-103 -149	-164 -131	-61 32	120 175	182 142	72 -24	-128 -191	-219 -194	-125 -29	79 157	194 179	182/10:00	-164/04:00	346	194/22:00	-219/16:00	413
13	133 52	-44 -129	-166 -159	-104 -23	74 157	199 188	126 37	-71 -163	-226 -234	-195 -94	17 123	193 215	199/10:00	-166/04:00	365	215/23:00	-234/17:00	449
14	182 121	31 -67	-141 -165	-136 -70	22 122	194 208	173 92	-17 -131	-208 -254	-241 -181	-65 54	155 210	208/11:00	-165/05:00	373	210/23:00	-254/17:00	464
15	208 165	88 -8	-104 -155	-163 -111	-32 66	163 213	202 144	47 -73	-168 -245	-265 -234	-158 -25	92 179	213/11:00	-163/06:00	376	*	-265/18:00	*
16	209 196	142 61	-38 -123	-160 -142	-89 -4	96 178	209 182	116 14	-104 -196	-259 -265	-218 -114	4 108	209/00:00	-160/06:00	369	209/12:00	-265/19:00	474
17	186 205	177 117	32 -64	-133 -161	-130 -63	26 122	187 202	161 81	-22 -135	-217 -266	-254 -196	-88 33	205/01:00	-161/07:00	366	202/13:00	-266/19:00	468
18	126 187	197 161	98 12	-80 -142	-153 -112	-42 47	134 186	188 146	67 -36	-140 -211	-246 -231	-167 -58	197/02:00	-153/08:00	350	188/14:00	-246/20:00	434
19	47 133	181 185	154 89	4 -82	-134 -137	-99 -30	62 140	185 182	143 64	-37 -137	-200 -228	-210 -138	185/03:00	-137/09:00	322	185/14:00	-228/21:00	413
20	-42 56	140 177	184 142	81 -10	-85 -124	-133 -102	-31 51	128 170	175 128	58 -36	-127 -185	-209 -193	184/04:00	-133/10:00	317	175/16:00	-209/22:00	384
21	-130 -38	57 130	173 177	138 73	-13 -91	-139 -140	-115 -55	32 112	157 166	136 71	-14 -99	-161 -193	177/05:00	-140/11:00	317	166/17:00	-193/23:00	359
22	-180 -119	-37 56	132 174	180 152	85 2	-83 -141	-157 -133	-74 12	86 146	165 137	96 23	-67 -136	180/06:00	-157/12:00	337	165/18:00	*	*
23	-173 -172	-123 -41	49 130	178 189	169 101	24 -65	-137 -152	-142 -94	-14 81	153 185	180 134	58 -35	189/07:00	-173/00:00	362	185/19:00	-152/13:00	337
24	-124 -167	-171 -121	-46 49	131 181	189 152	84 -12	-111 -176	-208 -194	-124 -35	66 148	187 176	134 56	189/08:00	-171/02:00	360	187/20:00	-208/14:00	395
25	-44 -128	-173 -177	-131 -48	47 135	184 187	148 71	-28 -129	-197 -231	-210 -137	-35 78	157 200	192 150	187/09:00	-177/03:00	364	200/21:00	-231/15:00	431
26	70 -25	-116 -164	-165 -111	-30 67	150 193	190 138	52 -56	-151 -223	-244 -216	-132 -22	92 176	211 196	193/09:00	-165/04:00	358	211/22:00	-244/16:00	455
27	147 60	-38 -124	-163 -156	-91 -8	97 176	210 187	125 26	-91 -182	-247 -254	-216 -114	7 119	195 215	210/10:00	-163/04:00	373	215/23:00	-254/17:00	469
28	188 123	35 -64	-140 -166	-134 -68	24 124	199 218	182 99	-12 -127	-210 -258	-246 -190	-78 44	152 210	218/11:00	-166/05:00	384	*	-258/17:00	*
29	219 183	110 12	-81 -143	-155 -110	-36 60	152 206	206 154	67 -46	-148 -224	-256 -230	-159 -39	77 167	219/00:00	-155/06:00	374	206/11:00	-256/18:00	462
30	205 201	155 81	-17 -104	-145 -137	-88 -6	85 163	202 180	117 24	-89 -178	-239 -247	-209 -116	-9 93	205/00:00	-145/06:00	350	202/12:00	-247/19:00	449
31	171 196	177 123	44 -46	-114 -145	-123 -68	16 105	173 193	156 88	-10 -115	-186 -228	-222 -173	-72 36	196/01:00	-145/07:00	341	193/13:00	-228/19:00	421
最大	219 205	197 185	184 177	180 189	189 193	210 218	209 202	188 182	175 166	165 185	187 200	211 215						
最小	-180 -172	-173 -177	-166 -166	-163 -179	-154 -137	-139 -141	-157 -176	-208 -231	-247 -258	-265 -266	-254 -231	-210 -193						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = **0**公分 , 最高潮位 = **219**公分 , 最低潮位 = **-266**公分, 平均潮差 = **362**公分 , 最大潮差 = **474**公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **744**筆, 檔名: **T105TCX0.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.3.19　2010 年 6 月 臺中港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 6月 1日 0時 0分 ～ 2010年 6月30日23時 0分

時	00:0 01:00	02:0 03:00	04:0 05:00	06:0 07:00	08:0 09:00	10:0 11:00	12:0 13:00	14:0 15:00	16:0 17:00	18:0 19:00	20:0 21:00	22:0 23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
日																		
1	124 179	183 149	91 4	-76 -131	-136 -103	-40 40	123 177	177 127	51 -45	-140 -199	-221 -195	-127 -33	183/02:00	-136/08:00	319	177/13:00	-221/20:00	398
2	67 140	180 164	126 56	-31 -101	-135 -126	-84 -17	63 135	163 147	95 10	-84 -151	-200 -205	-172 -94	180/02:00	-135/08:00	315	163/14:00	-205/21:00	368
3	-4 86	147 170	149 101	28 -50	-109 -134	-118 -71	0 76	135 156	133 79	0 -83	-144 -178	-174 -131	170/03:00	-134/09:00	304	156/15:00	-178/21:00	334
4	-60 27	103 153	162 136	81 9	-62 -115	-130 -106	-60 9	82 128	144 116	59 -8	-89 -143	-170 -155	162/04:00	-130/10:00	292	144/16:00	-170/22:00	314
5	-104 -32	49 116	153 158	125 70	-6 -70	-121 -131	-110 -62	3 70	120 130	104 53	-12 -79	-133 -152	158/05:00	-131/11:00	289	130/17:00	-152/23:00	282
6	-134 -92	-28 46	109 140	141 107	47 -26	-94 -135	-143 -123	-73 -3	62 112	124 104	62 0	-66 -121	141/06:00	-143/12:00	284	124/18:00	*	*
7	-141 -131	-88 -26	50 113	145 144	105 47	-27 -101	-143 -157	-134 -83	-11 59	114 136	122 80	22 -49	145/06:00	-141/00:00	286	136/19:00	-157/13:00	293
8	-104 -136	-125 -83	-18 59	121 154	148 113	47 -34	-114 -159	-174 -150	-90 -10	70 128	153 140	98 30	154/07:00	-136/01:00	290	153/20:00	-174/14:00	327
9	-42 -100	-132 -120	-77 -5	73 138	165 153	111 34	-55 -135	-186 -193	-164 -90	0 87	148 167	148 103	165/08:00	-132/02:00	297	167/21:00	-193/15:00	360
10	34 -43	-108 -132	-116 -71	11 90	154 174	154 100	16 -94	-155 -205	-210 -170	-80 17	111 170	186 166	174/09:00	-132/03:00	306	186/22:00	-210/16:00	396
11	105 29	-55 -117	-136 -109	-49 35	119 174	187 148	81 -12	-120 -195	-239 -228	-170 -66	43 137	188 193	187/10:00	-136/04:00	323	193/23:00	-239/16:00	432
12	161 94	1 -86	-141 -150	-103 -30	59 146	194 193	139 54	-58 -155	-234 -263	-236 -161	-44 76	163 207	194/10:00	-150/05:00	344	207/23:00	-263/17:00	470
13	200 153	75 -20	-108 -149	-140 -85	-1 96	178 213	193 128	28 -88	-189 -255	-268 -224	-125 -9	107 185	213/11:00	-149/05:00	362	*	-268/18:00	*
14	212 196	145 51	-44 -131	-160 -133	-69 24	123 197	218 184	108 -3	-122 -211	-267 -265	-213 -105	17 131	212/00:00	-160/06:00	372	218/12:00	-267/18:00	485
15	198 214	186 121	28 -69	-140 -163	-125 -54	42 141	205 214	175 89	-29 -144	-231 -276	-260 -195	-74 49	214/01:00	-163/07:00	377	214/13:00	-276/19:00	490
16	148 205	208 169	102 5	-94 -154	-164 -119	-37 61	153 208	207 160	72 -42	-147 -226	-260 -240	-168 -46	208/02:00	-164/08:00	372	208/13:00	-260/20:00	468
17	72 162	203 197	152 78	-22 -114	-165 -171	-121 -37	58 151	194 188	141 56	-50 -146	-215 -242	-214 -129	203/02:00	-171/09:00	374	194/14:00	-242/21:00	436
18	-25 81	162 200	185 138	61 -39	-126 -169	-171 -119	-43 50	131 177	171 127	55 -45	-138 -198	-217 -187	200/03:00	-171/10:00	371	177/15:00	-217/22:00	394
19	-104 -2	94 163	192 174	121 44	-50 -130	-170 -172	-123 -48	42 122	164 162	124 52	-36 -120	-168 -189	192/04:00	-172/11:00	364	164/16:00	-189/23:00	353
20	-160 -91	5 96	161 185	167 119	37 -58	-135 -180	-181 -138	-64 25	103 150	160 130	73 -3	-85 -143	185/05:00	-181/12:00	366	160/18:00	*	*
21	-161 -134	-72 9	93 157	181 163	110 34	-57 -137	-179 -187	-143 -80	6 89	141 161	142 91	14 -63	181/06:00	-161/00:00	342	161/19:00	-187/13:00	348
22	-124 -150	-130 -77	0 84	148 176	159 110	29 -61	-144 -193	-207 -179	-104 -12	78 143	170 155	110 36	176/07:00	-150/01:00	326	170/20:00	-207/14:00	377
23	-42 -112	-142 -132	-81 -6	77 144	175 161	112 31	-63 -144	-201 -219	-193 -118	-16 76	150 180	171 125	175/08:00	-142/02:00	317	180/21:00	-219/15:00	399
24	53 -32	-104 -140	-125 -74	1 90	156 187	171 117	30 -77	-157 -217	-233 -202	-116 -13	91 160	194 179	187/09:00	-140/03:00	327	194/22:00	-233/16:00	427
25	131 59	-31 -103	-136 -110	-50 19	100 170	188 159	100 2	-102 -180	-235 -237	-193 -91	12 107	178 196	188/10:00	-136/04:00	324	196/23:00	-237/17:00	433
26	172 119	35 -47	-120 -139	-111 -46	41 130	187 197	155 81	-17 -130	-200 -244	-233 -178	-64 45	141 192	197/11:00	-139/05:00	336	*	-244/17:00	*
27	195 162	94 2	-87 -143	-148 -104	-29 65	151 197	188 136	51 -58	-154 -223	-245 -221	-137 -31	83 163	195/00:00	-148/06:00	343	197/11:00	-245/18:00	442
28	198 187	137 58	-38 -117	-153 -140	-85 0	97 167	195 172	105 11	-99 -177	-235 -238	-193 -92	20 116	198/00:00	-153/06:00	351	195/12:00	-238/19:00	433
29	180 193	163 105	24 -67	-136 -153	-120 -53	34 122	177 187	147 68	-31 -133	-199 -233	-214 -140	-41 66	193/01:00	-153/07:00	346	187/13:00	-233/19:00	420
30	145 186	181 138	67 -26	-106 -149	-144 -95	-18 71	149 183	167 113	27 -73	-152 -212	-223 -183	-101 7	186/01:00	-149/07:00	335	183/13:00	-223/20:00	406
最大	212 214	208 200	192 185	181 176	175 187	194 213	218 214	207 188	171 162	160 161	170 180	194 207						
最小	-161 -150	-142 -140	-141 -150	-160 -163	-165 -171	-171 -180	-181 -193	-207 -219	-239 -263	-268 -276	-260 -242	-217 -189						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 218公分 , 最低潮位 = -276公分, 平均潮差 = 361公分 , 最大潮差 = 490公分 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T106TCX0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.3.20　2010 年 7 月 臺中港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 7月 1日 0時 0分 ～ 2010年 7月31日23時 0分

時	00:0 01:00	02:0 03:00	04:0 05:00	06:0 07:00	08:0 09:00	10:0 11:00	12:0 13:00	14:0 15:00	16:0 17:00	18:0 19:00	20:0 21:00	22:0 23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
日																		
1	95 161	175 153	97 19	-67 -136	-163 -140	-82 -4	84 149	166 137	75 -11	-106 -172	-213-203	-139 -55	175/02:00	-163/08:00	338	166/14:00	-213/20:00	379
2	38 121	162 162	126 65	-21 -102	-151 -157	-126 -56	24 102	145 152	118 48	-38 -117	-173-194	-169 -101	162/02:00	-157/09:00	319	152/15:00	-194/21:00	346
3	-12 72	132 156	142 99	29 -55	-127 -156	-151-114	-43 37	100 131	125 88	23 -53	-127-164	-170 -132	156/03:00	-156/09:00	312	131/15:00	-170/22:00	301
4	-64 15	88 133	143 125	70 -2	-80 -143	-162-145	-100 -27	43 100	122 113	76 15	-56-114	-146 -144	143/04:00	-162/10:00	305	122/16:00	-146/22:00	268
5	-102 -38	32 98	131 133	104 50	-22 -89	-140-151	-139 -90	-22 49	101 119	109 74	15 -48	-99 -127	133/05:00	-151/11:00	284	119/17:00	-127/23:00	246
6	-117 -80	-19 49	103 135	128 95	39 -32	-100-148	-159-145	-96 -26	42 97	119 113	79 24	-29 -86	135/05:00	-159/12:00	294	119/18:00	*	*
7	-114-108	-72 -14	50 108	135 134	96 37	-38-111	-155-180	-152-108	-34 41	98 130	126 95	44 -18	135/06:00	-114/00:00	249	130/19:00	-180/13:00	310
8	-73-111	-112 -77	-19 47	111 147	144 107	39 -41	-124-178	-204-188	-129 -50	38 108	143 151	118 63	147/07:00	-112/02:00	259	151/21:00	-204/14:00	355
9	-6 -75	-123-129	-94 -28	45 116	156 157	115 42	-48-142	-198-229	-210 -139	-54 46	124 168	167 133	157/09:00	-129/03:00	286	168/21:00	-229/15:00	397
10	69 -9	-89-137	-139 -96	-25 60	131 173	164 119	34 -70	-159-230	-256 -233	-147 -46	62 146	185 179	173/09:00	-139/04:00	312	185/22:00	-256/16:00	441
11	137 64	-26-111	-154-145	-98 -19	75 154	190 175	114 19	-95-187	-257 -272	-239 -136	-19 94	180 208	190/10:00	-154/04:00	344	208/23:00	-272/17:00	480
12	193 140	52 -49	-133-168	-149 -86	8 110	190 216	190 113	4-123	-210 -278	-285 -236	-117 13	129 204	216/11:00	-168/05:00	384	*	-285/18:00	*
13	220 190	124 21	-83-156	-183 -147	-70 35	143 216	229 189	99 -22	-151 -234	-286 -275	-214 -82	49 162	220/00:00	-183/06:00	403	229/12:00	-286/18:00	515
14	219 224	183 102	-10-115	-174 -191	-139 -47	68 171	235 232	180 84	-42 -158	-245 -286	-260-184	-38 95	224/01:00	-191/07:00	415	235/12:00	-286/19:00	521
15	193 237	220 167	71 -43	-145 -195	-200 -133	-33 86	191 242	226 166	67 -63	-167 -245	-267-232	-122 2	237/01:00	-200/08:00	437	242/13:00	-267/20:00	509
16	127 212	237 208	140 38	-80 -164	-214 -203	-126 -22	96 186	228 210	146 48	-69 -163	-231-239	-194 -83	237/02:00	-214/08:00	451	228/14:00	-239/21:00	467
17	38 149	216 230	191 116	9 -103	-179 -218	-197-120	-15 94	181 211	189 130	32 -73	-154-207	-205 -146	230/03:00	-218/09:00	448	211/15:00	-207/21:00	418
18	-53 59	152 208	207 168	88 -17	-123 -185	-216-191	-112 -16	86 155	186 167	118 37	-57-133	-171 -167	208/03:00	-216/10:00	424	186/16:00	-171/22:00	357
19	-116 -36	61 145	187 184	143 68	-24 -114	-173-197	-178-113	-29 65	128 163	155 118	51 -26	-96 -133	187/04:00	-197/11:00	384	163/17:00	-133/23:00	296
20	-128 -91	-24 57	128 167	167 128	65 -23	-107-165	-193-181	-124 -48	36 105	143 147	120 69	0 -65	167/05:00	-193/12:00	360	147/19:00	*	*
21	-107-113	-84 -29	43 107	150 158	127 68	-9 -90	-156-190	-184-135	-63 21	98 145	159 137	94 27	158/07:00	-113/01:00	271	159/20:00	-190/13:00	349
22	-44 -96	-111 -91	-40 32	105 154	168 142	83 1	-89-153	-194-198	-152 -79	14 100	158 180	162 116	168/08:00	-111/02:00	279	180/21:00	-198/15:00	378
23	42 -38	-97-122	-100 -50	23 101	156 177	155 93	8 -87	-157-205	-204 -168	-80 18	110 171	188 167	177/09:00	-122/03:00	299	188/22:00	-205/15:00	393
24	118 40	-44-109	-130-104	-53 30	112 169	190 150	85 -4	-104-174	-215 -208	-158 -63	45 135	189 196	190/10:00	-130/04:00	320	196/23:00	-215/16:00	411
25	169 104	20 -67	-129-140	-98 -32	57 143	191 191	148 70	-31-132	-193 -224	-204 -129	-27 82	161 197	191/10:00	-140/05:00	331	197/23:00	-224/17:00	421
26	194 150	76 -18	-100-143	-135 -82	-1 89	166 201	182 125	37 -68	-153 -208	-216 -181	-89 19	117 184	201/11:00	-143/05:00	344	*	-216/18:00	*
27	203 177	114 30	-62-141	-157 -131	-62 35	133 186	197 159	88 -14	-116 -191	-231 -222	-163 -49	61 152	203/00:00	-157/06:00	360	197/12:00	-231/18:00	428
28	192 185	148 74	-22-111	-164 -163	-113 -28	76 154	196 185	134 46	-61 -151	-211 -233	-197 -98	11 108	192/00:00	-164/06:00	356	196/12:00	-233/19:00	429
29	181 199	172 113	28 -68	-145 -171	-147 -79	16 113	183 205	176 106	11 -95	-167 -211	-202-133	-39 68	199/01:00	-171/07:00	370	205/13:00	-211/19:00	416
30	154 197	191 150	71 -22	-111 -157	-168 -118	-39 61	146 192	187 139	61 -39	-135 -184	-200-166	-81 21	197/01:00	-168/08:00	365	192/13:00	-200/20:00	392
31	117 179	196 168	104 18	-79 -151	-179 -158	-93 -1	93 163	186 165	107 18	-74 -148	-180-173	-116 -32	196/02:00	-179/08:00	375	186/14:00	-180/20:00	366
最大	220 237	237 230	207 184	167 158	168 177	191 216	235 242	228 211	189 167	155 147	159 180	189 208						
最小	-128-113	-123-137	-154-168	-183 -195	-214 -218	-216-197	-193-190	-204-230	-257 -278	-286 -286	-267-239	-205 -167						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 242公分 , 最低潮位 = -286公分, 平均潮差 = 366公分 , 最大潮差 = 521公分 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T107TCX0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.3.21　2010 年 8 月 臺中港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 8月 1日 0時 0分 ～ 2010年 8月31日23時 0分

時	00:0 01:00	02:0 03:00	04:0 05:00	06:0 07:00	08:0 09:00	10:0 11:00	12:0 13:00	14:0 15:00	16:0 17:00	18:0 19:00	20:0 21:00	22:0 23:00	高潮/時間	低潮/時間	潮差	高潮/時間	低潮/時間	潮差
日													(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)
1	59 138	177 170	128 56	-36 -123	-173 -182	-145 -74	20 104	152 163	132 65	-16 -98	-157-171	-138 -75	177/02:00	-182/09:00	359	163/15:00	-171/21:00	334
2	8 95	153 173	150 97	18 -73	-145 -176	-170-115	-42 45	113 148	147 110	47 -31	-103-141	-137 -102	173/03:00	-176/09:00	349	148/15:00	-141/21:00	289
3	-39 41	113 155	161 132	72 -12	-94 -150	-171-152	-98 -21	55 114	141 133	97 39	-32 -88	-119 -114	161/04:00	-171/10:00	332	141/16:00	-119/22:00	260
4	-72 -10	58 124	153 152	119 59	-20 -96	-149-164	-146 -96	-25 52	108 136	133 106	51 -7	-65 -94	153/04:00	-164/11:00	317	136/17:00	-94/23:00	230
5	-90 -59	-4 60	116 147	147 116	52 -24	-97-147	-171-153	-110 -38	39 96	133 139	113 71	7 -44	147/05:00	-171/12:00	318	139/19:00	*	*
6	-83 -95	-71 -22	43 103	144 150	122 67	-10 -89	-153-184	-185-141	-70 13	95 142	162 147	101 36	150/07:00	-95/01:00	245	162/20:00	-185/14:00	347
7	-33 -83	-107 -94	-43 23	100 154	171 152	96 9	-85-160	-204-210	-177 -93	1 94	162 187	173 123	171/08:00	-107/02:00	278	187/21:00	-210/15:00	397
8	43 -38	-109-140	-120 -65	15 106	175 198	173 107	9-104	-180-238	-243 -205	-106 9	115 191	212 190	198/09:00	-140/03:00	338	212/22:00	-243/16:00	455
9	133 41	-60-138	-167-142	-78 21	125 207	223 193	119 3	-116-204	-269 -266	-213 -93	36 150	219 230	223/10:00	-167/04:00	390	230/23:00	-269/16:00	499
10	201 124	16 -95	-166-196	-155 -70	39 151	225 238	193 102	-20-154	-243 -296	-280 -212	-76 61	171 226	238/11:00	-196/05:00	434	226/23:00	-296/17:00	522
11	225 180	91 -24	-136-202	-217 -159	-63 62	180 243	242 187	84 -46	-167 -264	-301 -272	-189 -36	99 203	243/11:00	-217/06:00	460	*	-301/18:00	*
12	242 222	158 50	-76-174	-239 -233	-153 -38	88 195	247 231	166 59	-78 -184	-270 -291	-243-120	10 139	242/00:00	-239/06:00	481	247/12:00	-291/19:00	538
13	222 241	201 124	8-118	-201 -250	-227 -131	-17 107	202 239	216 146	38 -88	-181 -252	-253-198	-77 53	241/01:00	-250/07:00	491	239/13:00	-253/20:00	492
14	165 228	228 182	95 -25	-146 -217	-249 -217	-118 -1	117 201	222 195	124 16	-99 -180	-230-214	-136 -35	228/01:00	-249/08:00	477	222/14:00	-230/20:00	452
15	83 172	214 199	144 49	-65 -164	-229 -241	-202-108	5 106	172 189	159 94	1 -97	-163-192	-172 -97	214/02:00	-241/09:00	455	189/15:00	-192/21:00	381
16	-2 98	167 194	171 111	22 -84	-164 -215	-219-179	-91 8	98 153	162 141	83 0	-80-140	-156 -129	194/03:00	-219/10:00	413	162/16:00	-156/22:00	318
17	-69 14	96 151	168 144	88 1	-91 -161	-200-202	-157 -86	0 75	125 144	122 77	13 -53	-104 -117	168/04:00	-202/11:00	370	144/17:00	-117/23:00	261
18	-96 -49	16 86	132 148	129 78	5 -70	-141-176	-188-155	-95 -18	50 99	124 117	91 39	-23 -71	148/05:00	-188/12:00	336	124/18:00	*	*
19	-95 -89	-54 0	58 107	131 124	85 23	-50-120	-161-175	-155-111	-41 31	88 127	133 112	65 3	131/06:00	-95/00:00	226	133/20:00	-175/13:00	308
20	-49 -89	-97 -73	-25 35	94 127	128 103	46 -28	-102-156	-181-178	-131 -63	18 92	137 150	131 88	128/08:00	-97/02:00	225	150/21:00	-181/14:00	331
21	18 -51	-101-115	-94 -43	26 94	141 150	124 65	-17-102	-163-198	-195 -141	-64 30	112 160	167 141	150/09:00	-115/03:00	265	167/22:00	-198/15:00	365
22	86 6	-69-124	-135-104	-45 33	110 159	163 129	59 -32	-122-179	-215 -204	-140 -42	57 139	177 175	163/10:00	-135/04:00	298	177/22:00	-215/16:00	392
23	136 67	-21-100	-147-143	-95 -24	67 149	184 170	121 38	-57-153	-197 -215	-185 -95	4 105	170 192	184/10:00	-147/04:00	331	192/23:00	-215/17:00	407
24	165 111	25 -73	-148-170	-142 -77	14 111	178 197	165 97	0-108	-180 -224	-216 -148	-51 60	152 195	197/11:00	-170/05:00	367	195/23:00	-224/17:00	419
25	192 144	65 -37	-130-179	-185 -128	-45 64	155 206	196 146	55 -54	-155 -209	-233 -201	-104 5	118 184	206/11:00	-185/06:00	391	*	-233/18:00	*
26	205 172	108 10	-100-166	-199 -180	-96 8	115 193	214 181	114 10	-103 -174	-219 -209	-137 -38	73 160	205/00:00	-199/06:00	404	214/12:00	-219/18:00	433
27	202 191	143 55	-50-144	-188 -195	-136 -47	62 159	207 202	154 69	-41 -141	-188 -201	-163 -75	30 132	202/00:00	-195/07:00	397	207/12:00	-201/19:00	408
28	193 205	169 99	-1-107	-171 -202	-181 -99	3 109	183 206	178 114	20 -84	-157 -191	-182-111	-20 83	205/01:00	-202/07:00	407	206/13:00	-191/19:00	397
29	162 200	184 129	42 -64	-155 -195	-200 -143	-60 49	140 189	186 147	70 -26	-117 -166	-178-133	-56 39	200/01:00	-200/08:00	400	189/13:00	-178/20:00	367
30	128 188	191 157	86 -14	-113 -175	-206 -187	-110 -14	85 160	188 166	114 37	-58 -128	-160-146	-89 -7	191/02:00	-206/08:00	397	188/14:00	-160/20:00	348
31	85 161	197 179	127 48	-53 -136	-181 -189	-144 -71	24 110	163 173	145 88	11 -66	-125-144	-104 -46	197/02:00	-189/09:00	386	173/15:00	-144/21:00	317
最大	242 241	228 199	171 152	147 154	175 207	225 243	247 239	222 195	162 144	133 142	162 191	219 230						
最小	-96 -95	-109-140	-167-202	-239 -250	-249 -241	-219-202	-188-184	-204-238	-269 -296	-301 -291	-253-214	-172 -129						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = **0**公分 , 最高潮位 = **247**公分 , 最低潮位 = **-301**公分, 平均潮差 = **372**公分 , 最大潮差 = **538**公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **744**筆, 檔名: **T108TCX0.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.3.22　2010 年 9 月 臺中港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 9月 1日 0時 0分 ～ 2010年 9月30日23時 0分

時	00:0 01:00	02:0 03:00	04:0 05:00	06:0 07:00	08:0 09:00	10:0 11:00	12:0 13:00	14:0 15:00	16:0 17:00	18:0 19:00	20:0 21:00	22:0 23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
日																		
1	37 120	170 184	159 97	15 -76	-148 -178	-175-128	-46 37	109 155	158 129	74 1	-65-105	-111 -81	184/03:00	-178/09:00	362	158/16:00	-111/22:00	269
2	-29 42	114 155	164 134	74 -6	-86 -147	-170-163	-116 -49	31 100	136 137	114 68	10 -50	-93 -97	164/04:00	-170/10:00	334	137/17:00	-97/23:00	234
3	-72 -24	37 98	139 149	119 68	-5 -83	-144-175	-178-141	-81 -2	65 117	134 119	84 30	-26 -73	149/05:00	-178/12:00	327	134/18:00	*	*
4	-97 -86	-48 2	71 120	142 136	94 26	-49-122	-167-186	-172-108	-34 47	113 149	153 125	70 3	142/06:00	-97/00:00	239	153/20:00	-186/13:00	339
5	-61-105	-113 -82	-24 46	116 160	163 133	63 -25	-116-179	-215-208	-145 -56	41 128	179 186	154 92	163/08:00	-113/02:00	276	186/21:00	-215/14:00	401
6	7 -77	-140-156	-120 -54	32 123	184 194	156 81	-21-134	-206-250	-243 -192	-74 45	144 200	206 168	194/09:00	-156/03:00	350	206/22:00	-250/15:00	456
7	93 -6	-108-168	-188-143	-61 44	142 209	219 175	90 -26	-147-221	-265 -248	-179 -46	84 184	231 221	219/10:00	-188/04:00	407	231/22:00	-265/16:00	496
8	168 74	-43-149	-200-206	-145 -51	69 183	241 235	177 78	-54-167	-244 -273	-239 -136	-7 129	222 252	241/10:00	-206/05:00	447	252/23:00	-273/17:00	525
9	221 145	34 -95	-177-234	-220 -133	-13 123	231 274	251 182	65 -70	-178 -254	-263 -210	-85 54	180 253	274/11:00	-234/05:00	508	*	-263/18:00	*
10	260 213	119 -9	-143-221	-254 -225	-124 9	148 247	270 235	148 30	-105 -195	-255 -246	-164 -43	92 200	260/00:00	-254/06:00	514	270/12:00	-255/18:00	525
11	247 230	167 60	-73-178	-256 -270	-223 -106	27 148	233 243	207 121	7 -113	-192 -234	-207-113	-2 117	247/00:00	-270/07:00	517	243/13:00	-234/19:00	477
12	204 232	202 128	16-112	-198 -262	-258 -200	-77 47	152 209	213 171	90 -17	-126 -186	-202-161	-70 34	232/01:00	-262/07:00	494	213/14:00	-202/20:00	415
13	141 204	211 168	86 -21	-137 -206	-248 -233	-158 -54	59 148	191 185	145 67	-28 -114	-157-155	-113 -33	211/02:00	-248/08:00	459	191/14:00	-157/20:00	348
14	61 146	189 182	138 61	-40 -138	-193 -221	-200-129	-35 57	130 157	155 118	55 -24	-93-129	-121 -76	189/02:00	-221/09:00	410	157/15:00	-129/21:00	286
15	-10 69	136 165	152 109	38 -49	-129 -174	-191-173	-111 -33	45 106	136 132	102 52	-13 -68	-97 -93	165/03:00	-191/10:00	356	136/16:00	-97/22:00	233
16	-62 -6	55 111	136 131	96 38	-40 -111	-152-167	-154-108	-43 25	84 118	126 107	68 15	-41 -77	136/04:00	-167/11:00	303	126/18:00	*	*
17	-82 -62	-24 28	84 116	121 96	51 -10	-78-130	-154-150	-118 -68	-1 64	108 127	119 88	37 -22	121/06:00	-82/00:00	203	127/19:00	-154/12:00	281
18	-70 -93	-86 -53	-1 54	100 122	115 79	18 -53	-117-155	-164-136	-85 -14	62 114	143 139	110 52	122/07:00	-93/01:00	215	143/20:00	-164/14:00	307
19	-11 -70	-107-105	-71 -6	64 122	163 160	121 49	-35-115	-159-182	-156 -102	-16 69	135 156	145 101	163/08:00	-107/02:00	270	156/21:00	-182/15:00	338
20	31 -46	-111-131	-115 -60	0 77	149 179	166 127	28 -46	-137-182	-184 -137	-60 21	100 165	175 152	179/09:00	-131/03:00	310	175/22:00	-184/16:00	359
21	89 7	-86-144	-158-145	-77 13	101 162	178 152	85 -4	-105-175	-217 -207	-136 -44	61 138	184 170	178/10:00	-158/04:00	336	184/22:00	-217/16:00	401
22	117 37	-59-148	-190-199	-143 -53	44 136	187 184	137 54	-49-145	-199 -220	-187 -91	14 118	187 209	187/10:00	-199/05:00	386	209/23:00	-220/17:00	429
23	176 104	3-100	-171-203	-184 -102	-6 102	186 213	184 118	19 -92	-169 -211	-204 -135	-40 73	165 205	213/11:00	-203/05:00	416	205/23:00	-211/17:00	416
24	190 131	40 -70	-160-211	-210 -150	-59 54	156 212	208 150	63 -43	-150 -200	-215 -176	-81 27	134 197	212/11:00	-211/05:00	423	*	-215/18:00	*
25	203 160	79 -32	-145-205	-232 -203	-111 0	115 194	218 188	116 16	-94 -168	-206 -189	-114 -18	94 178	203/00:00	-232/06:00	435	218/12:00	-206/18:00	424
26	210 185	116 19	-92-176	-230 -225	-174 -65	51 150	203 200	155 73	-28 -127	-178 -189	-142 -60	47 141	210/00:00	-230/06:00	440	203/12:00	-189/19:00	392
27	196 195	149 70	-38-146	-203 -232	-207 -117	-11 96	173 199	175 121	35 -63	-139 -170	-152 -92	-1 97	196/00:00	-232/07:00	428	199/13:00	-170/19:00	369
28	168 195	167 106	17 -91	-168 -218	-222 -180	-81 31	123 176	182 150	86 0	-86 -144	-152-111	-41 45	195/01:00	-222/08:00	417	182/14:00	-152/20:00	334
29	128 180	181 140	69 -29	-128 -186	-216 -202	-133 -42	59 139	176 164	119 48	-35 -108	-142-131	-85 -13	181/02:00	-216/08:00	397	176/14:00	-142/20:00	318
30	69 139	172 162	109 26	-64 -150	-193 -209	-182-109	-22 62	132 158	141 96	32 -43	-100-126	-111 -68	172/02:00	-209/09:00	381	158/15:00	-126/21:00	284
最大	260 232	211 184	164 149	142 160	184 209	241 274	270 243	213 185	158 137	134 149	179 200	231 253						
最小	-97-105	-140-168	-200-234	-256 -270	-258 -233	-200-175	-178-186	-215-250	-265 -273	-263 -246	-207-161	-121 -97						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 274公分 , 最低潮位 = -273公分, 平均潮差 = 375公分 , 最大潮差 = 525公分 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T109TCX0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.3.23　2010 年 10 月 臺中港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年10月 1日 0時 0分 ～ 2010年10月31日23時 0分

時	00:0 01:00	02:0 03:00	04:0 05:00	06:0 07:00	08:0 09:00	10:0 11:00	12:0 13:00	14:0 15:00	16:0 17:00	18:0 19:00	20:0 21:00	22:0 23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
日																		
1	8 81	141 165	147 100	24 -63	-139 -179	-189-161	-96 -15	68 127	148 136	100 40	-25 -79	-104 -96	165/03:00	-189/10:00	354	148/16:00	-104/22:00	252
2	-58 -2	66 120	150 142	102 35	-44 -117	-159-178	-162-107	-36 45	110 146	148 121	76 14	-45 -88	150/04:00	-178/11:00	328	148/18:00	*	*
3	-99 -77	-31 32	98 142	153 132	77 6	-75-142	-173-175	-131 -63	20 97	153 168	146 101	31 -47	153/06:00	-99/00:00	252	168/19:00	-175/13:00	343
4	-107-135	-123 -86	-17 69	136 169	157 103	29 -65	-150-201	-219-187	-107 -14	89 161	188 173	121 37	169/07:00	-135/01:00	304	188/20:00	-219/14:00	407
5	-58-138	-172-173	-119 -38	62 147	195 185	131 39	-68-158	-220-239	-207 -116	-3 111	192 216	189 121	195/08:00	-173/03:00	368	216/21:00	-239/15:00	455
6	25 -86	-165-214	-202-135	-34 82	181 227	214 150	49 -73	-166-236	-243 -198	-91 29	151 224	235 199	227/09:00	-214/03:00	441	235/22:00	-243/16:00	478
7	111 -6	-129-205	-245-217	-126 -8	119 217	257 230	156 43	-83-179	-241 -235	-178 -60	71 188	244 245	257/10:00	-245/04:00	502	245/23:00	-241/16:00	486
8	184 80	-46-159	-241-262	-218 -114	14 147	241 264	224 140	25-109	-189 -238	-216 -127	-17 113	215 253	264/11:00	-262/05:00	526	253/23:00	-238/17:00	491
9	224 148	33-103	-200-268	-269 -211	-93 43	173 248	250 202	117 -3	-124 -193	-219 -184	-88 30	152 232	250/12:00	-269/06:00	519	*	-219/18:00	*
10	246 195	105 -18	-148-230	-276 -256	-191 -60	77 188	238 229	177 86	-31 -135	-187 -192	-132 -44	68 174	246/00:00	-276/06:00	522	238/12:00	-192/19:00	430
11	230 217	159 61	-62-166	-242 -266	-236 -147	-29 98	184 213	197 141	55 -49	-137 -171	-159 -97	-8 96	230/00:00	-266/07:00	496	213/13:00	-171/19:00	384
12	178 209	184 124	26 -89	-173 -234	-246 -207	-113 0	104 171	188 167	116 37	-54 -121	-142-117	-57 24	209/01:00	-246/08:00	455	188/14:00	-142/20:00	330
13	111 173	187 157	93 -2	-103 -172	-215 -218	-177 -84	14 102	153 163	137 87	15 -58	-110-123	-95 -39	187/02:00	-218/09:00	405	163/15:00	-123/21:00	286
14	36 107	157 161	128 64	-16 -102	-160 -191	-184-135	-62 22	94 136	146 125	83 19	-44 -85	-99 -77	161/03:00	-191/09:00	352	146/16:00	-99/22:00	245
15	-34 27	86 129	135 104	56 -19	-93 -144	-165-161	-119 -61	5 68	110 120	100 64	6 -54	-91 -105	135/04:00	-165/10:00	300	120/17:00	-105/23:00	225
16	-90 -51	2 60	101 113	96 49	-17 -75	-127-151	-148-123	-72 -7	58 104	122 112	78 25	-35 -83	113/05:00	-151/11:00	264	122/18:00	*	*
17	-110-105	-74 -23	35 87	116 110	80 22	-45-101	-139-148	-134 -87	-27 51	107 133	133 96	42 -27	116/06:00	-110/00:00	226	133/19:00	-148/13:00	281
18	-83-119	-116 -89	-39 22	83 126	133 105	51 -19	-86-135	-153-138	-92 -25	51 115	145 143	105 43	133/08:00	-119/01:00	252	145/20:00	-153/14:00	298
19	-33 -96	-134-135	-101 -45	32 105	150 151	117 57	-23 -99	-149-158	-130 -69	12 94	161 183	160 103	151/09:00	-135/03:00	286	183/21:00	-158/15:00	341
20	23 -67	-135-159	-143 -96	-16 73	148 181	171 120	39 -51	-119-163	-165 -116	-48 44	130 183	188 148	181/09:00	-159/03:00	340	188/22:00	-165/16:00	353
21	67 -32	-122-163	-180-142	-76 9	104 169	183 151	83 -4	-94-152	-175 -149	-95 -10	72 151	173 158	183/10:00	-180/04:00	363	173/22:00	-175/16:00	348
22	98 11	-88-152	-186-184	-133 -48	52 134	181 175	130 56	-35-107	-147 -146	-100 -36	66 157	203 207	181/10:00	-186/04:00	367	207/23:00	-147/16:00	354
23	157 75	-26-120	-169-181	-144 -67	35 137	197 218	193 127	32 -61	-146 -174	-146 -78	22 134	211 236	218/11:00	-181/05:00	399	236/23:00	-174/17:00	410
24	202 124	14-107	-193-250	-244 -182	-58 71	175 234	235 183	93 -21	-123 -179	-193 -139	-47 65	170 229	235/12:00	-250/05:00	485	229/23:00	-193/18:00	422
25	228 174	75 -49	-157-236	-270 -236	-137 -13	117 210	251 229	162 61	-51 -137	-177 -164	-91 8	119 199	251/12:00	-270/06:00	521	*	-177/18:00	*
26	232 204	125 5	-116-194	-244 -243	-193 -88	16 121	181 185	146 67	-27 -113	-150 -167	-133 -70	18 108	232/00:00	-244/06:00	476	185/13:00	-167/19:00	352
27	160 167	121 36	-66-152	-216 -242	-229 -171	-66 38	121 164	159 113	27 -65	-131 -159	-148-105	-33 60	167/01:00	-242/07:00	409	164/13:00	-159/19:00	323
28	137 178	168 110	13 -88	-164 -220	-229 -193	-105 -3	100 170	193 172	112 25	-57 -124	-145-124	-70 9	178/01:00	-229/08:00	407	193/14:00	-145/20:00	338
29	92 155	181 161	96 3	-95 -166	-210 -211	-170 -88	10 102	162 174	147 87	5 -74	-122-139	-120 -65	181/02:00	-211/09:00	392	174/15:00	-139/21:00	313
30	12 90	152 170	145 81	-8 -101	-165 -204	-202-160	-79 10	96 151	167 146	93 16	-61-116	-142 -125	170/03:00	-204/09:00	374	167/16:00	-142/22:00	309
31	-76 -4	74 135	161 145	93 12	-78 -151	-195-204	-176-102	-11 74	138 167	152 107	34 -46	-112 -147	161/04:00	-204/11:00	365	167/17:00	-147/23:00	314
最大	246 217	187 170	161 145	153 169	195 227	257 264	251 229	197 174	167 167	153 168	192 224	244 253						
最小	-110-138	-172-214	-245-268	-276 -266	-246 -218	-202-204	-176-201	-220-239	-243 -238	-219 -192	-159-139	-142 -147						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 264公分 , 最低潮位 = -276公分, 平均潮差 = 372公分 , 最大潮差 = 526公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T10ATCX0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.3.24　2010 年 11 月 臺中港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年11月 1日 0時 0分 ～ 2010年11月30日23時 0分

時	00:0 01:00	02:0 03:00	04:0 05:00	06:0 07:00	08:0 09:00	10:0 11:00	12:0 13:00	14:0 15:00	16:0 17:00	18:0 19:00	20:0 21:00	22:0 23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
日																		
1	-136 -98	-31 51	121 159	163 121	50 -34	-119-168	-192-176	-113 -28	62 143	184 179	141 67	-17 -99	163/06:00	-192/12:00	355	184/18:00	*	*
2	-146-157	-124 -58	31 117	178 196	164 96	5 -92	-156-190	-180-116	-28 75	167 219	222 178	94 -13	196/07:00	-157/01:00	353	222/20:00	-190/13:00	412
3	-111-168	-195-170	-92 9	114 194	223 194	127 29	-78-160	-207-201	-136 -43	66 169	223 222	166 77	223/08:00	-195/02:00	418	223/20:00	-207/14:00	430
4	-42-145	-214-239	-205-114	-2 119	205 237	208 135	23 -91	-169-218	-206 -131	-26 99	197 247	232 161	237/09:00	-239/03:00	476	247/21:00	-218/15:00	465
5	54 -74	-174-248	-260-212	-103 25	150 231	262 222	139 19	-103-180	-219 -192	-101 10	130 231	264 231	262/10:00	-260/04:00	522	264/22:00	-219/16:00	483
6	145 20	-120-216	-284-273	-208 -86	51 174	257 264	219 126	4-117	-190 -218	-180 -84	41 164	250 262	264/11:00	-284/04:00	548	262/23:00	-218/17:00	480
7	211 113	-17-145	-238-293	-276 -202	-63 81	197 260	259 196	100 -18	-137 -191	-198 -134	-43 73	186 248	260/11:00	-293/05:00	553	248/23:00	-198/18:00	446
8	247 180	73 -60	-174-267	-299 -261	-177 -33	106 208	250 233	167 65	-47 -141	-188 -178	-103 -6	111 206	250/12:00	-299/06:00	549	*	-188/18:00	*
9	245 222	141 25	-109-206	-273 -280	-233 -123	0 123	206 224	195 124	23 -83	-152 -182	-155 -77	19 123	245/00:00	-280/07:00	525	224/13:00	-182/19:00	406
10	198 218	173 89	-26-142	-226 -274	-268 -206	-94 28	127 196	199 161	91 0	-90 -150	-162-118	-49 43	218/01:00	-274/07:00	492	199/14:00	-162/20:00	361
11	133 187	193 147	68 -37	-140 -204	-240 -222	-157 -45	58 142	189 185	144 75	-12 -92	-138-140	-99 -30	193/02:00	-240/08:00	433	189/14:00	-140/21:00	329
12	59 137	179 176	132 50	-44 -132	-188 -205	-176-104	-11 82	153 186	172 125	54 -22	-86-118	-108 -64	179/02:00	-205/09:00	384	186/15:00	-118/21:00	304
13	1 69	139 161	154 104	32 -54	-123 -167	-173-146	-85 -5	74 132	156 146	99 41	-38 -89	-114 -117	161/03:00	-173/10:00	334	156/16:00	-117/23:00	273
14	-81 -15	56 116	143 137	96 34	-39 -104	-142-152	-126 -67	3 78	129 157	148 101	45 -27	-87 -117	143/04:00	-152/11:00	295	157/17:00	-117/23:00	274
15	-115 -80	-28 39	96 128	129 98	44 -27	-90-130	-141-126	-76 -12	53 108	126 120	83 22	-42 -94	129/06:00	-141/12:00	270	126/18:00	*	*
16	-123-129	-102 -52	2 62	95 104	85 37	-29 -94	-130-143	-131 -87	-23 45	102 132	129 87	24 -49	104/07:00	-129/01:00	233	132/19:00	-143/13:00	275
17	-113-151	-157-124	-64 12	86 132	145 114	62 -6	-80-138	-152-128	-74 -2	80 139	163 143	94 20	145/08:00	-157/02:00	302	163/20:00	-152/14:00	315
18	-66-137	-172-174	-130 -59	26 107	153 161	125 64	-20-104	-151-163	-131 -69	16 100	162 175	146 80	161/09:00	-174/03:00	335	175/21:00	-163/15:00	338
19	-12-108	-169-206	-190-132	-42 57	142 180	175 130	53 -37	-120-163	-169 -120	-44 48	135 185	181 134	180/09:00	-206/03:00	386	185/21:00	-169/16:00	354
20	48 -55	-148-214	-232-197	-113 -7	98 173	203 178	118 29	-68-141	-171 -155	-90 0	102 178	211 182	203/10:00	-232/04:00	435	211/22:00	-171/16:00	382
21	110 4	-111-193	-246-240	-187 -78	40 140	205 212	172 96	-5-101	-160 -177	-131 -54	47 147	207 212	212/11:00	-246/04:00	458	212/23:00	-177/17:00	389
22	162 71	-47-154	-233-264	-238 -162	-34 88	184 225	217 165	71 -35	-126 -172	-170 -106	-13 94	181 225	225/11:00	-264/05:00	489	225/23:00	-172/17:00	397
23	208 140	33 -96	-188-254	-259 -212	-111 8	123 200	218 186	110 7	-96 -156	-181 -154	-78 20	123 194	218/12:00	-259/06:00	477	*	-181/18:00	*
24	208 168	78 -42	-150-236	-276 -256	-193 -75	54 157	210 207	162 82	-18 -106	-158 -166	-108 -25	71 166	208/00:00	-276/06:00	484	210/12:00	-166/19:00	376
25	219 206	151 50	-71-172	-252 -270	-234 -141	-21 96	179 214	193 138	46 -58	-138 -169	-153 -89	-7 87	219/00:00	-270/07:00	489	214/13:00	-169/19:00	383
26	168 202	182 108	8-107	-190 -246	-250 -205	-108 3	114 184	198 173	107 17	-77 -140	-165-139	-75 6	202/01:00	-250/08:00	452	198/14:00	-165/20:00	363
27	100 174	197 171	95 -8	-119 -200	-247 -236	-187 -88	22 122	181 198	166 106	15 -74	-136-161	-138 -76	197/02:00	-247/08:00	444	198/15:00	-161/21:00	359
28	13 104	172 195	170 106	10 -88	-168 -210	-210-158	-66 47	139 191	206 171	105 13	-80-141	-163 -138	195/03:00	-210/09:00	405	206/16:00	-163/22:00	369
29	-83 1	86 150	175 156	92 1	-92 -161	-206-201	-150 -66	29 119	179 190	159 98	8 -78	-141 -170	175/04:00	-206/10:00	381	190/17:00	-170/23:00	360
30	-156-100	-20 65	136 168	158 110	32 -55	-139-180	-186-148	-69 25	116 177	196 171	110 20	-76 -146	168/05:00	-186/12:00	354	196/18:00	-146/23:00	342
最大	247 222	197 195	175 168	178 196	223 237	262 264	259 233	199 198	206 190	196 219	223 247	264 262						
最小	-156-168	-214-248	-284-293	-299 -280	-268 -236	-210-201	-192-190	-207-218	-219 -218	-198 -182	-165-161	-163 -170						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = **0**公分 , 最高潮位 = **264**公分 , 最低潮位 = **-299**公分, 平均潮差 = **398**公分 , 最大潮差 = **553**公分 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 **720**筆, 檔名: **T10BTCX0.1HA**。

港灣技術研究中心

3.4　2010年安平港逐時潮汐水位月報表

表3.4.1　2009 年 12 月 安平港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年12月 1日 0時 0分 ～ 2009年12月31日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間	低潮/時間	潮差	高潮/時間	低潮/時間	潮差
日																									(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)
1	-28	-40	-45	-39	-28	-18	-2	9	15	17	14	9	1	-1	2	13	29	44	53	60	61	49	30	4	17/09:00	-45/02:00	62	61/20:00	-1/13:00	62
2	-21	-41	-49	-50	-40	-29	-15	0	15	21	23	19	15	9	4	12	25	41	52	63	69	64	47	22	23/10:00	-50/03:00	73	69/20:00	4/14:00	65
3	-2	-32	-52	-60	-61	-53	-39	-24	-6	7	15	14	14	7	0	0	13	30	49	57	64	66	62	46	15/10:00	-61/04:00	76	14/12:00	14/11:00	0
4	15	-15	-40	-57	-63	-60	-48	-37	-22	-4	9	16	18	17	11	8	12	27	41	58	68	77	75	64	18/12:00	-63/04:00	81	77/21:00	8/15:00	69
5	44	18	-11	-41	-59	-63	-59	-47	-33	-18	-4	7	12	14	12	4	2	6	19	36	48	61	67	68	14/13:00	-63/05:00	77	68/23:00	2/16:00	66
6	57	35	6	-20	-43	-57	-59	-53	-43	-34	-15	-1	8	13	12	11	3	-2	4	16	33	45	53	61	13/13:00	-59/06:00	72	*	-2/17:00	*
7	62	46	32	6	-26	-46	-54	-53	-46	-35	-22	-7	3	9	16	14	13	6	-2	0	12	29	33	44	62/00:00	-54/06:00	116	16/14:00	-2/18:00	18
8	47	43	37	24	3	-15	-35	-44	-44	-35	-29	-16	-3	11	20	22	18	14	4	-5	-4	6	12	19	47/00:00	-44/07:00	91	22/15:00	-5/19:00	27
9	28	37	36	30	19	4	-13	-31	-38	-39	-31	-19	-3	-52	17	23	27	20	10	2	-8	-11	-11	-5	37/01:00	-39/09:00	76	-3/12:00	-52/13:00	49
10	4	13	20	26	21	14	6	-13	-25	-32	-30	-22	-12	0	13	23	32	29	21	11	-8	-17	-29	-28	26/03:00	-32/09:00	58	32/16:00	-29/22:00	61
11	-22	-11	-3	6	15	15	11	3	-6	-20	-28	-26	-17	-2	9	22	31	36	35	23	9	-8	-26	-34	15/04:00	-28/10:00	43	36/17:00	*	*
12	-38	-32	-23	-14	-4	5	11	14	6	-2	-9	-17	-10	-1	9	20	33	41	45	41	26	6	-15	-31	14/07:00	-38/00:00	52	45/18:00	-17/11:00	62
13	-41	-42	-36	-26	-19	-3	4	10	14	11	7	-1	-5	0	13	27	38	49	56	53	44	24	1	-20	14/08:00	-42/01:00	56	56/18:00	-5/12:00	61
14	-37	-50	-49	-43	-33	-20	-2	4	10	14	10	6	1	1	8	21	33	44	50	55	51	39	17	-8	14/09:00	-50/01:00	64	55/19:00	1/12:00	54
15	-33	-47	-53	-53	-43	-35	-19	-8	1	10	11	8	3	5	7	14	28	39	51	58	55	38	27	8	11/10:00	-53/02:00	64	58/19:00	3/12:00	55
16	-18	-45	-56	-61	-56	-40	-29	-26	-18	1	0	0	0	-1	-8	-4	18	31	38	49	54	50	36	15	1/09:00	-61/03:00	62	0/12:00	0/10:00	0
17	-8	-31	-52	-59	-54	-47	-39	-16	0	2	5	6	3	7	0	-2	7	20	33	41	44	48	42	27	6/11:00	-59/03:00	65	7/13:00	3/12:00	4
18	5	-18	-44	-58	-61	-60	-49	-42	-26	-13	-7	-2	-2	-4	-8	-10	-4	6	18	32	39	43	42	31	-2/11:00	-61/04:00	59	43/21:00	-10/15:00	53
19	15	-9	-34	-52	-63	-59	-51	-42	-33	-19	-8	-2	0	0	-4	-9	-11	-3	8	22	30	35	38	33	0/12:00	-63/04:00	63	38/22:00	-11/16:00	49
20	24	7	-15	-34	-48	-55	-55	-48	-41	-26	-14	-6	-1	1	-1	-2	-7	-6	1	11	21	30	35	32	1/13:00	-55/05:00	56	35/22:00	-7/16:00	42
21	29	12	-7	-27	-43	-50	-52	-47	-41	-31	-22	-12	-2	0	-2	-2	-8	-8	-8	0	8	16	22	28	0/13:00	-52/06:00	52	-2/15:00	-2/14:00	0
22	28	19	5	-11	-26	-39	-47	-46	-40	-30	-19	-8	1	5	6	5	0	-3	-5	-2	2	9	16	22	28/00:00	-47/06:00	75	6/14:00	-5/18:00	11
23	25	22	16	3	-12	-26	-34	-38	-38	-30	-19	-11	-1	8	12	13	10	2	-4	-9	-6	-3	1	9	25/00:00	-38/07:00	63	13/15:00	-9/19:00	22
24	14	14	14	5	-4	-13	-24	-31	-32	-31	-21	-8	3	12	18	21	19	12	5	-5	-8	-8	-6	-5	14/00:00	-32/08:00	46	14/02:00	-8/20:00	22
25	1	7	9	12	3	-4	-15	-25	-29	-30	-22	-11	-1	11	19	25	23	22	11	0	-12	-15	-16	-15	12/03:00	-30/09:00	42	25/15:00	-16/22:00	41
26	-11	-4	2	6	4	2	-8	-19	-24	-26	-20	-15	-4	9	20	29	30	27	17	3	-10	-21	-25	-29	6/03:00	-26/09:00	32	30/16:00	-29/23:00	59
27	-27	-25	-18	-6	3	4	2	-5	-9	-13	-16	-7	-1	7	21	33	46	40	35	23	3	-16	-39	-35	4/05:00	-16/10:00	20	46/16:00	-39/22:00	85
28	-31	-35	-24	-22	4	6	3	8	7	-1	0	-9	-3	4	17	24	33	41	43	32	15	-4	-29	-46	-31/00:00	-35/01:00	4	6/05:00	3/06:00	3
29	-54	-57	-53	-45	-32	-18	-2	-1	-2	-1	3	-2	5	1	14	27	36	45	56	49	47	18	-8	-34	-1/07:00	-57/01:00	56	3/10:00	-2/08:00	5
30	-63	-56	-57	-55	-48	-32	-14	-9	0	4	7	3	1	0	4	20	35	44	54	61	53	35	15	-18	-56/01:00	-63/00:00	7	7/10:00	-57/02:00	64
31	-46	-65	-74	-76	-59	-49	-30	-19	-7	0	8	1	-6	-8	-4	3	24	41	51	62	61	49	31	1	8/10:00	-76/03:00	84	62/19:00	-8/13:00	70
最大	62	46	37	30	21	15	11	14	15	21	23	19	18	17	21	33	46	49	56	63	69	77	75	68						
最小	-63	-65	-74	-76	-63	-63	-59	-53	-46	-39	-31	-26	-17	-52	-8	-10	-11	-8	-8	-9	-12	-21	-39	-46						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 77公分 , 最低潮位 = -76公分, 平均潮差 = 56公分 , 最大潮差 = 116公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T09CAPT0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.4.2　2010 年 1 月 安平港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 1月 1日 0時 0分 ～ 2010年 1月31日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
日																														
1	-17	-51	-77	-87	-63	-57	-46	-23	-9	4	8	9	4	0	-1	2	13	32	54	65	76	76	62	45	9/11:00	-87/03:00	96	76/20:00	-1/14:00	77
2	13	-15	-47	-64	-68	-60	-48	-23	-8	4	3	3	5	9	5	1	4	20	37	56	68	71	66	62	4/09:00	-68/04:00	72	9/13:00	3/10:00	6
3	36	5	-21	-54	-60	-61	-65	-49	-29	-26	-10	5	8	10	3	-10	-17	-6	10	28	46	57	63	60	10/13:00	-65/06:00	75	63/22:00	-17/16:00	80
4	50	32	0	-33	-56	-67	-65	-52	-37	-20	-2	10	13	12	8	3	-6	-6	-2	11	27	40	54	59	13/12:00	-67/05:00	80	59/23:00	-6/16:00	65
5	53	45	27	4	-25	-47	-57	-52	-35	-19	-8	2	11	29	24	9	0	-13	-17	-13	1	22	22	38	29/13:00	-57/06:00	86	22/21:00	-17/18:00	39
6	48	46	33	17	-7	-26	-33	-39	-40	-25	-16	-3	7	14	19	17	7	-5	-16	-20	-21	-10	-1	8	48/00:00	-40/08:00	88	19/14:00	-21/20:00	40
7	14	20	25	15	0	-12	-31	-33	-31	-26	-13	-5	12	23	32	38	23	10	0	-13	-21	-20	-21	-13	25/02:00	-33/07:00	58	38/15:00	-21/20:00	59
8	-7	-2	5	9	15	11	-3	-18	-25	-12	-11	-3	5	14	29	37	34	23	11	-1	-15	-26	-29	-30	15/04:00	-25/08:00	40	37/15:00	-30/23:00	67
9	-28	-21	-13	-5	1	3	0	-5	-12	-15	-14	-10	3	16	26	36	42	42	34	18	0	-16	-29	-35	3/05:00	-15/09:00	18	42/16:00	*	*
10	-38	-34	-28	-19	-6	2	6	5	1	-2	-6	-7	0	8	24	29	39	44	43	35	20	0	-21	-34	6/06:00	-38/00:00	44	44/17:00	-7/11:00	51
11	-45	-48	-44	-39	-23	-13	-6	1	1	1	-8	-3	-2	5	14	26	38	45	53	52	32	17	-1	-26	1/07:00	-48/01:00	49	1/09:00	-8/10:00	9
12	-40	-56	-59	-47	-40	-30	-16	-5	0	2	0	-6	-8	-5	3	10	27	32	37	43	37	22	1	-20	2/09:00	-59/02:00	61	43/19:00	-8/12:00	51
13	-42	-58	-66	-64	-55	-43	-28	-17	-7	-1	1	0	-5	-6	-1	7	21	32	42	49	47	39	23	2	1/10:00	-66/02:00	67	49/19:00	-6/13:00	55
14	-20	-38	-51	-58	-51	-43	-31	-17	-6	2	5	6	4	0	0	6	17	30	41	48	52	50	39	22	6/11:00	-58/03:00	64	52/20:00	0/13:00	52
15	0	-20	-40	-49	-53	-48	-37	-24	-12	-5	2	3	2	0	1	1	7	17	29	41	47	45	39	26	3/11:00	-53/04:00	56	1/14:00	0/13:00	1
16	7	-12	-38	-53	-58	-54	-44	-36	-19	-7	-2	3	2	2	-3	-6	-1	11	23	36	42	45	45	34	3/11:00	-58/04:00	61	2/13:00	2/12:00	0
17	18	-6	-29	-48	-55	-54	-51	-39	-27	-13	0	3	6	2	-2	-8	-6	2	14	27	37	44	45	41	6/12:00	-55/04:00	61	45/22:00	-8/15:00	53
18	30	9	-10	-30	-44	-50	-45	-36	-25	-13	0	6	11	8	4	-3	-9	-5	3	15	27	38	43	40	11/12:00	-50/05:00	61	43/22:00	-9/16:00	52
19	35	21	4	-16	-33	-40	-41	-34	-22	-11	0	7	13	15	11	4	-3	-7	-3	6	17	27	35	38	15/13:00	-41/06:00	56	38/23:00	-7/17:00	45
20	33	27	13	-2	-19	-32	-35	-32	-26	-14	-1	9	15	16	14	6	0	-6	-10	-7	0	12	20	22	16/13:00	-35/06:00	51	*	-10/18:00	*
21	25	23	13	3	-11	-21	-31	-30	-26	-14	-2	9	18	22	23	15	7	-4	-15	-16	-12	-1	4	7	25/00:00	-31/06:00	56	23/14:00	-16/19:00	39
22	15	18	15	4	-10	-24	-32	-28	-27	-21	-9	0	12	18	19	17	6	-8	-18	-24	-22	-20	-12	-3	18/01:00	-32/06:00	50	19/14:00	-24/19:00	43
23	-1	4	7	6	-2	-9	-20	-24	-17	-11	-3	5	15	29	33	29	27	15	0	-11	-22	-19	-23	-20	7/02:00	-24/07:00	31	33/14:00	-22/20:00	55
24	-12	-4	4	14	7	6	-3	-10	-11	-11	-5	5	17	28	37	42	40	30	18	3	-14	-25	-33	-32	14/03:00	-11/08:00	25	42/15:00	-33/22:00	75
25	-25	-20	-10	-6	-4	0	0	-4	-6	-10	-10	-4	4	16	27	34	40	36	25	11	-4	-25	-42	-44	0/05:00	-10/09:00	10	40/16:00	*	*
26	-52	-45	-37	-25	-15	-3	0	-2	-4	-9	-10	-8	0	11	23	37	43	46	43	30	14	-7	-31	-43	0/06:00	-52/00:00	52	46/17:00	-10/10:00	56
27	-52	-55	-51	-40	-28	-13	-2	5	5	5	2	0	0	10	21	34	48	56	62	56	43	22	-3	-26	5/07:00	-55/01:00	60	5/09:00	0/11:00	5
28	-47	-57	-61	-50	-34	-20	-3	5	13	12	10	7	7	4	14	28	41	54	65	64	55	44	22	-6	13/08:00	-61/02:00	74	7/12:00	7/11:00	0
29	-35	-60	-68	-65	-57	-42	-23	-8	2	9	10	6	0	-3	0	12	26	46	59	70	68	60	40	15	10/10:00	-68/02:00	78	70/19:00	-3/13:00	73
30	-14	-44	-59	-68	-63	-50	-34	-17	0	8	14	9	4	-1	-6	-1	12	30	52	65	74	72	60	38	14/10:00	-68/03:00	82	74/20:00	-6/14:00	80
31	13	-15	-44	-60	-63	-53	-38	-19	-3	12	16	15	7	6	-3	-8	-5	13	32	50	62	69	64	52	16/10:00	-63/04:00	79	69/21:00	-8/15:00	77
最大	53	46	33	17	15	11	6	5	13	12	16	15	18	29	37	42	48	56	65	70	76	76	66	62						
最小	-52	-60	-77	-87	-68	-67	-65	-52	-40	-26	-16	-10	-8	-6	-6	-10	-17	-13	-18	-24	-22	-26	-42	-44						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 76公分 , 最低潮位 = -87公分, 平均潮差 = 57公分 , 最大潮差 = 96公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T101APT0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.4.3　2010 年 2 月 安平港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 2月 1日 0時 0分 ～ 2010年 2月28日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
日																														
1	32	-1	-28	-51	-61	-61	-49	-30	-14	2	14	15	13	2	-9	-21	-24	-20	-6	15	30	45	51	45	15/11:00	-61/04:00	76	51/22:00	-24/16:00	75
2	32	12	-14	-41	-60	-64	-56	-39	-21	-6	7	14	15	6	-7	-25	-34	-36	-27	-13	7	19	31	36	15/12:00	-64/05:00	79	36/23:00	-36/17:00	72
3	35	22	7	-19	-43	-54	-49	-40	-27	-13	3	15	22	20	8	-6	-23	-35	-37	-31	-22	-11	0	12	22/12:00	-54/05:00	76	*	-37/18:00	*
4	18	14	6	-13	-30	-46	-49	-45	-35	-20	-6	3	16	22	17	0	-10	-26	-44	-46	-44	-34	-30	-16	18/00:00	-49/06:00	67	22/13:00	-46/19:00	68
5	-6	0	-4	-2	-13	-27	-31	-43	-30	-14	-3	7	16	17	17	16	1	-11	-37	-39	-45	-44	-40	-38	0/01:00	-4/02:00	4	-2/03:00	-43/07:00	41
6	-24	-19	-11	-8	-4	-8	-12	-27	-30	-21	-10	-5	13	20	26	27	20	13	-8	-28	-32	-48	-52	-38	-4/04:00	-30/08:00	26	27/15:00	-52/22:00	79
7	-43	-34	-27	-5	-9	-8	-18	-22	-21	-15	-20	0	2	9	22	17	18	18	-3	-8	-16	-42	-62	-60	-5/03:00	-43/00:00	38	-8/05:00	-9/04:00	1
8	-52	-45	-43	-35	-18	-12	-2	-2	-10	-7	-10	-4	10	15	18	24	34	38	29	18	-1	-17	-32	-49	-2/06:00	-10/08:00	8	-7/09:00	-10/10:00	3
9	-55	-54	-48	-40	-27	-15	-9	-1	2	0	0	0	0	4	10	23	38	43	41	37	19	7	-12	-29	2/08:00	-55/00:00	57	43/17:00	0/09:00	43
10	-48	-51	-55	-53	-38	-25	-12	-4	0	2	4	1	0	3	9	22	36	42	43	41	35	24	7	-12	4/10:00	-55/02:00	59	43/18:00	0/12:00	43
11	-34	-52	-59	-54	-44	-32	-21	-8	0	5	4	10	2	0	4	15	26	37	43	50	46	38	22	0	5/09:00	-59/02:00	64	10/11:00	4/10:00	6
12	-25	-40	-48	-50	-44	-37	-28	-18	-2	2	0	-3	-12	-6	-12	0	8	21	32	35	42	39	26	6	2/09:00	-50/03:00	52	-6/13:00	-12/12:00	6
13	-19	-42	-56	-57	-48	-45	-27	-16	-6	0	4	3	0	-10	-13	-9	0	17	29	38	48	53	42	36	4/10:00	-57/03:00	61	53/21:00	-13/14:00	66
14	-4	-14	-35	-39	-41	-32	-12	-7	11	18	27	26	27	13	-6	-5	10	23	32	43	53	59	54	43	27/10:00	-41/04:00	68	27/12:00	26/11:00	1
15	24	4	-17	-31	-37	-33	-23	-11	2	15	18	18	6	2	-11	-18	-14	-6	9	28	38	44	42	34	18/10:00	-37/04:00	55	44/21:00	-18/15:00	62
16	16	-4	-23	-44	-52	-42	-23	-19	-10	5	15	28	13	7	-21	-39	-20	-19	-4	5	12	24	42	32	28/11:00	-52/04:00	80	42/22:00	-39/15:00	81
17	36	1	-7	-33	-34	-26	-34	-11	-1	14	15	26	37	19	-4	-21	-20	-6	-3	1	18	15	15	32	36/00:00	-34/04:00	70	-26/05:00	-34/06:00	8
18	21	17	-6	-27	-34	-16	-19	-10	-1	9	13	19	19	13	19	-8	-35	-39	-22	-15	-8	7	11	19	-16/05:00	-34/04:00	18	19/11:00	-19/06:00	38
19	14	10	13	1	-18	-29	-28	-14	4	8	4	19	24	38	18	7	0	-16	-27	-22	-13	-6	1	14	13/02:00	10/01:00	3	8/09:00	-29/05:00	37
20	17	19	15	8	-3	-10	-12	-8	0	12	22	33	36	37	36	23	9	-6	-18	-24	-20	-17	-12	-2	19/01:00	-12/06:00	31	37/13:00	-24/19:00	61
21	8	14	18	14	9	2	-5	-1	3	0	11	30	40	43	42	36	30	15	-3	-18	-24	-26	-23	-17	18/02:00	-5/06:00	23	3/08:00	0/09:00	3
22	-9	-2	7	9	13	7	10	6	1	13	15	31	36	48	50	51	30	20	11	-9	-22	-29	-35	-35	13/04:00	7/05:00	6	10/06:00	1/08:00	9
23	-25	-13	-6	3	10	13	10	12	10	7	12	19	29	39	49	54	52	43	29	12	-9	-28	-35	-40	13/05:00	10/06:00	3	12/07:00	7/09:00	5
24	-39	-32	-20	-7	1	11	15	17	16	16	14	17	22	38	47	55	59	59	55	38	18	-3	-24	-36	17/07:00	16/08:00	1	16/09:00	14/10:00	2
25	-44	-43	-36	-22	-8	1	12	21	25	20	17	14	15	27	36	50	60	66	64	57	45	23	-3	-28	25/08:00	-44/00:00	69	66/17:00	14/11:00	52
26	-44	-50	-47	-37	-24	-8	8	17	24	19	17	9	4	6	20	34	47	61	72	73	61	44	21	-3	24/08:00	-50/01:00	74	73/19:00	4/12:00	69
27	-30	-44	-52	-48	-35	-18	1	13	17	20	21	13	6	-5	1	15	31	50	62	71	70	60	42	14	21/10:00	-52/02:00	73	71/19:00	-5/13:00	76
28	-12	-40	-52	-53	-43	-23	-8	7	17	23	23	13	3	-9	-14	-7	7	29	23	55	72	75	59	25	23/09:00	-53/03:00	76	29/17:00	-14/14:00	43
最大	36	22	18	14	13	13	15	21	25	23	27	33	40	48	50	55	60	66	72	73	72	75	59	45						
最小	-55	-54	-59	-57	-61	-64	-56	-45	-35	-21	-20	-5	-12	-10	-21	-39	-35	-39	-44	-46	-45	-48	-62	-60						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 75公分 , 最低潮位 = -64公分, 平均潮差 = 52公分 , 最大潮差 = 81公分 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 672筆, 檔名: T102APT0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.4.4　2010 年 3 月 安平港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 3月 1日 0時 0分 ～ 2010年 3月31日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
日																														
1	-3	-27	-46	-41	-54	-41	-25	-2	8	14	21	20	10	-8	-21	-25	-16	-2	14	35	47	66	60	39	-41/03:00	-46/02:00	5	21/10:00	-54/04:00	75
2	19	0	-20	-39	-39	-33	-19	0	20	26	31	27	18	2	-21	-31	-35	-26	-8	9	24	33	45	41	31/10:00	-39/03:00	70	45/22:00	-35/16:00	80
3	29	14	-1	-18	-26	-30	-22	-3	11	27	33	38	35	15	0	-23	-33	-35	-29	-14	1	18	33	38	38/11:00	-30/05:00	68	*	-35/17:00	*
4	45	28	18	3	-13	-17	-16	2	17	26	38	46	43	34	18	2	-16	-28	-35	-30	-16	-4	12	20	45/00:00	-17/05:00	62	46/11:00	-35/18:00	81
5	27	27	20	11	0	-8	-10	0	12	23	32	40	44	38	31	18	-1	-19	-29	-36	-35	-23	-12	5	27/00:00	-10/06:00	37	44/12:00	-36/19:00	80
6	13	16	16	13	11	5	-3	-3	4	17	28	37	42	42	41	29	12	-5	-25	-32	-39	-34	-30	-22	16/01:00	-3/06:00	19	42/12:00	-39/20:00	81
7	-10	-4	5	8	8	2	2	7	1	10	18	21	33	47	41	38	16	2	-14	-24	-40	-49	-48	-46	8/03:00	2/05:00	6	7/07:00	1/08:00	6
8	-32	-24	-12	0	1	4	0	0	4	5	6	18	24	35	40	41	33	23	5	-3	-19	-36	-45	-48	4/05:00	0/06:00	4	41/15:00	-48/23:00	89
9	-47	-41	-21	-18	-3	5	10	3	2	-3	5	13	16	16	21	32	18	19	9	-5	-18	-35	-51	-60	10/06:00	-3/09:00	13	16/12:00	16/13:00	0
10	-64	-61	-58	-42	-33	-25	-21	-10	-15	-18	-18	-15	-8	0	6	13	19	18	20	12	-1	-21	-36	-51	-10/07:00	-64/00:00	54	19/16:00	-18/09:00	37
11	-51	-55	-52	-44	-30	-17	-5	-2	0	1	-3	-2	-3	1	10	18	29	32	33	28	24	11	-5	-21	-51/00:00	-55/01:00	4	1/09:00	-3/10:00	4
12	-34	-42	-45	-36	-27	-16	-2	6	8	10	6	2	2	0	4	19	18	29	36	37	30	19	7	-8	10/09:00	-45/02:00	55	2/12:00	2/11:00	0
13	-19	-30	-37	-35	-30	-17	-5	6	12	12	13	7	1	-7	-8	1	12	21	29	34	34	31	18	2	12/08:00	-37/02:00	49	13/10:00	12/09:00	1
14	-14	-27	-35	-39	-33	-21	-7	6	13	15	11	8	2	-10	-10	-4	4	12	26	34	40	36	28	12	15/09:00	-39/03:00	54	40/20:00	-10/13:00	50
15	-2	-16	-29	-31	-30	-21	-6	2	10	11	13	7	-1	-8	-15	-14	-4	7	13	28	35	36	34	21	13/10:00	-31/03:00	44	36/21:00	-15/14:00	51
16	7	-7	-24	-29	-36	-23	-12	-3	3	12	13	9	-5	-16	-27	-36	-35	-19	-6	4	14	24	23	16	13/10:00	-36/04:00	49	24/21:00	-36/15:00	60
17	0	-12	-27	-34	-34	-27	-12	-2	14	19	20	17	8	-11	-23	-34	-34	-29	-17	-6	10	20	23	25	20/10:00	-34/03:00	54	25/23:00	-34/15:00	59
18	20	7	-6	-18	-22	-19	-9	2	13	22	28	24	17	1	-11	-25	-38	-37	-30	-18	-4	5	15	20	28/10:00	-22/04:00	50	20/23:00	-38/16:00	58
19	18	10	0	-12	-16	-13	-4	3	16	29	32	33	28	17	0	-20	-38	-40	-37	-30	-16	-3	6	10	33/11:00	-16/04:00	49	*	-40/17:00	*
20	16	16	11	2	-3	-10	-5	5	20	30	37	40	39	28	15	3	-19	-33	-38	-39	-29	-18	-11	1	16/00:00	-10/05:00	26	40/11:00	-39/19:00	79
21	8	10	9	6	1	0	-5	5	11	22	32	41	42	37	25	8	-9	-29	-38	-45	-40	-35	-25	-14	10/01:00	-5/06:00	15	42/12:00	-45/19:00	87
22	0	3	6	4	6	2	2	1	7	16	28	40	45	51	47	31	16	-2	-18	-35	-38	-36	-28	-20	6/02:00	4/03:00	2	6/04:00	2/05:00	4
23	-6	2	11	13	13	15	16	14	16	23	32	42	52	60	63	55	41	27	8	-9	-29	-39	-34	-29	13/03:00	13/04:00	0	16/06:00	14/07:00	2
24	-21	-7	-1	9	17	15	17	14	10	14	20	32	41	48	57	50	44	35	19	-6	-24	-39	-50	-56	17/04:00	15/05:00	2	17/06:00	10/08:00	7
25	-49	-38	-26	-12	-2	6	5	8	1	-7	-9	1	7	11	23	38	35	28	16	-1	-20	-41	-59	-71	6/05:00	5/06:00	1	8/07:00	-9/10:00	17
26	-71	-66	-54	-35	-17	-10	5	8	12	-3	-13	-16	-13	-1	18	28	37	41	42	35	18	-5	-29	-46	12/08:00	-71/00:00	83	42/18:00	-16/11:00	58
27	-55	-53	-46	-34	-17	-2	9	14	13	10	1	-8	-14	-12	-1	10	24	31	44	43	35	20	-3	-26	14/07:00	-55/00:00	69	44/18:00	-14/12:00	58
28	-43	-55	-51	-42	-27	-8	6	16	20	17	6	-5	-18	-27	-21	-8	8	20	33	43	46	37	17	-4	20/08:00	-55/01:00	75	46/20:00	-27/13:00	73
29	-27	-43	-48	-43	-28	-11	0	14	22	22	15	0	-19	-33	-38	-29	-13	1	15	30	37	38	33	14	22/08:00	-48/02:00	70	38/21:00	-38/14:00	76
30	-10	-28	-37	-36	-25	-7	4	19	28	33	29	15	-8	-27	-43	-46	-40	-17	-6	11	29	37	35	25	33/09:00	-37/02:00	70	37/21:00	-46/15:00	83
31	11	-4	-21	-29	-24	-9	7	20	30	39	39	26	8	-11	-37	-50	-48	-45	-26	-8	8	21	28	28	39/09:00	-29/03:00	68	28/22:00	-50/15:00	78
最大	45	28	20	13	17	15	17	20	30	39	39	46	52	60	63	55	44	41	44	43	47	66	60	41						
最小	-71	-66	-58	-44	-54	-41	-25	-10	-15	-18	-18	-16	-19	-33	-43	-50	-48	-45	-38	-45	-40	-49	-59	-71						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 66公分 , 最低潮位 = -71公分, 平均潮差 = 56公分 , 最大潮差 = 89公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T103APT0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.4.5　2010 年 4 月 安平港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 4月 1日 0時 0分 ～ 2010年 4月30日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
日																														
1	17	3	-11	-21	-21	-10	1	16	29	41	41	34	19	0	-23	-44	-53	-49	-46	-33	-10	5	14	18	41/09:00	-21/03:00	62	*	-53/16:00	*
2	20	14	7	-5	-12	-8	2	16	33	38	42	40	32	16	-8	-28	-55	-54	-61	-48	-41	-28	-10	3	20/00:00	-12/04:00	32	42/10:00	-55/16:00	97
3	8	8	-3	-7	-20	-18	-3	4	13	25	33	35	37	31	13	-15	-38	-44	-51	-56	-49	-46	-31	-21	8/00:00	-20/04:00	28	37/12:00	-56/19:00	93
4	-14	-3	0	3	-1	-6	-5	0	13	19	29	40	44	43	26	10	-7	-29	-45	-52	-52	-50	-44	-34	3/03:00	-6/05:00	9	44/12:00	-52/19:00	96
5	-22	-11	-4	-5	-3	0	-1	0	5	21	25	30	37	38	41	30	13	-3	-20	-32	-43	-44	-41	-35	-4/02:00	-5/03:00	1	0/05:00	-1/06:00	1
6	-27	-13	-3	5	12	11	6	3	11	8	15	25	34	36	34	35	27	13	4	-3	-24	-42	-46	-51	12/04:00	3/07:00	9	11/08:00	8/09:00	3
7	-42	-30	-15	0	3	5	9	2	0	6	4	10	15	25	33	32	28	24	9	-9	-23	-38	-39	-50	9/06:00	0/08:00	9	6/09:00	4/10:00	2
8	-41	-27	-19	-9	4	15	16	15	17	13	5	5	14	19	16	31	29	24	11	8	16	-22	-22	-26	16/06:00	15/07:00	1	17/08:00	5/10:00	12
9	-39	-41	-27	-16	-1	10	12	17	18	11	7	2	1	7	13	21	25	31	30	25	14	1	-10	-20	18/08:00	-41/01:00	59	31/17:00	1/12:00	30
10	-30	-31	-32	-21	-8	3	12	19	19	14	7	3	-5	-3	-3	4	13	23	29	26	23	10	-1	-12	19/07:00	-32/02:00	51	-3/13:00	-5/12:00	2
11	-23	-30	-29	-24	-11	2	17	27	25	22	17	7	0	-5	-4	0	13	21	28	34	34	28	16	3	27/07:00	-30/01:00	57	34/19:00	-5/13:00	39
12	-6	-18	-22	-17	-8	3	17	24	26	26	16	6	-4	-14	-15	-13	-4	6	18	29	30	26	20	7	26/08:00	-22/02:00	48	30/20:00	-15/14:00	45
13	-6	-15	-21	-17	-11	1	13	22	28	23	14	1	-10	-24	-32	-33	-19	-4	1	14	18	25	19	12	28/08:00	-21/02:00	49	25/21:00	-33/15:00	58
14	-7	-18	-23	-24	-14	-1	9	20	22	22	24	9	-9	-38	-43	-39	-37	-27	-16	0	15	19	20	15	22/08:00	-24/03:00	46	24/10:00	22/09:00	2
15	3	-6	-19	-23	-9	1	14	22	33	38	38	24	5	-15	-41	-55	-53	-43	-26	-12	4	26	14	5	38/09:00	-23/03:00	61	26/21:00	-55/15:00	81
16	21	18	-10	9	-6	5	13	25	41	43	36	27	15	-3	-30	-49	-54	-54	-40	-27	-11	4	12	14	21/00:00	-10/02:00	31	9/03:00	-6/04:00	15
17	18	12	3	-2	-8	2	8	21	33	37	46	41	25	10	-14	-39	-52	-57	-54	-41	-31	-17	-8	4	18/00:00	-8/04:00	26	46/10:00	-57/17:00	103
18	8	10	5	-7	-9	-6	2	16	34	43	49	49	42	31	6	-13	-32	-50	-54	-51	-37	-30	-18	-6	10/01:00	-9/04:00	19	49/10:00	-54/18:00	103
19	3	8	8	8	2	1	5	14	25	37	44	51	49	37	24	7	-13	-37	-50	-52	-46	-41	-29	-17	8/01:00	1/05:00	7	8/03:00	-52/19:00	60
20	0	4	7	12	11	9	8	14	22	33	39	45	52	53	44	27	5	-15	-30	-45	-50	-47	-39	-29	12/03:00	8/06:00	4	53/13:00	-50/20:00	103
21	-15	-4	5	9	11	11	7	4	6	13	21	31	45	47	46	38	23	5	-13	-33	-43	-48	-51	-43	11/04:00	4/07:00	7	47/13:00	-51/22:00	98
22	-29	-13	-4	4	10	16	15	8	3	6	9	21	27	37	44	40	37	25	5	-15	-33	-54	-57	-55	16/05:00	3/08:00	13	44/14:00	-57/22:00	101
23	-49	-32	-20	-8	1	10	10	1	-2	-10	-12	-6	0	8	18	28	34	30	19	-3	-18	-35	-50	-58	10/05:00	-12/10:00	22	34/16:00	-58/23:00	92
24	-58	-44	-26	-22	-3	9	17	15	7	0	-13	-16	-14	-5	4	12	24	30	33	25	12	-6	-26	-42	17/06:00	-58/00:00	75	33/18:00	-16/11:00	49
25	-46	-43	-33	-18	0	17	27	31	22	15	0	-16	-22	-20	-13	1	12	24	37	38	27	14	0	-18	31/07:00	-46/00:00	77	38/19:00	-22/12:00	60
26	-30	-35	-24	-12	0	16	28	37	35	21	4	-11	-25	-33	-35	-24	-7	6	21	33	31	26	16	2	37/07:00	-35/01:00	72	33/19:00	-35/14:00	68
27	-11	-20	-21	-16	0	17	27	32	38	35	16	-1	-24	-38	-43	-42	-32	-15	4	19	25	26	20	14	38/08:00	-21/02:00	59	26/21:00	-43/14:00	69
28	1	-13	-18	-14	-3	16	27	36	42	40	32	9	-6	-25	-44	-53	-50	-34	-18	2	15	26	29	32	42/08:00	-18/02:00	60	32/23:00	-53/15:00	85
29	17	5	-3	-2	7	18	30	46	50	53	46	26	3	-15	-43	-56	-55	-52	-33	-23	-5	1	12	12	53/09:00	-3/02:00	56	12/22:00	-56/15:00	68
30	13	3	-3	9	2	6	24	31	55	52	42	34	27	-3	-24	-48	-61	-62	-58	-43	-26	-9	1	9	13/00:00	-3/02:00	16	9/03:00	2/04:00	7
最大	21	18	8	12	12	18	30	46	55	53	49	51	52	53	46	40	37	31	37	38	34	28	29	32						
最小	-58	-44	-33	-24	-21	-18	-5	0	-2	-10	-13	-16	-25	-38	-44	-56	-61	-62	-61	-56	-52	-54	-57	-58						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 55公分 , 最低潮位 = -62公分, 平均潮差 = 52公分 , 最大潮差 = 103公分 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T104APT0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.4.6　2010 年 5 月 安平港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 5月 1日 0時 0分 ～ 2010年 5月31日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間	低潮/時間	潮差	高潮/時間	低潮/時間	潮差
日																									(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)
1	4	4	3	-2	-6	0	11	23	34	41	46	42	26	10	-10	-29	-48	-62	-61	-53	-47	-34	-13	-1	4/01:00	-6/04:00	10	46/10:00	-62/17:00	108
2	3	3	7	5	0	0	7	18	31	42	47	43	40	22	6	-11	-30	-49	-59	-58	-51	-40	-27	-16	3/00:00	3/01:00	0	7/02:00	0/04:00	7
3	-6	2	4	7	1	1	3	12	18	29	35	41	41	35	21	2	-13	-34	-47	-55	-56	-51	-40	-26	7/03:00	1/04:00	6	41/11:00	-56/20:00	97
4	-7	0	5	9	9	5	8	12	17	23	33	41	44	40	33	23	7	-12	-28	-39	-47	-45	-36	-33	9/03:00	5/05:00	4	44/12:00	-47/20:00	91
5	-12	-2	4	6	10	12	10	8	11	18	25	27	31	41	37	25	13	1	-12	-29	-39	-44	-45	-39	12/05:00	8/07:00	4	41/13:00	-45/22:00	86
6	-28	-16	-6	4	9	15	12	3	1	3	10	18	23	19	21	19	18	9	-5	-8	-28	-41	-50	-44	15/05:00	1/08:00	14	23/12:00	19/13:00	4
7	-32	-27	-18	12	11	15	16	6	1	-2	1	3	3	7	16	19	20	23	13	0	-16	-32	-40	-42	12/03:00	11/04:00	1	16/06:00	-2/09:00	18
8	-35	-30	-18	-7	3	12	16	11	5	0	-4	-10	-9	-5	3	15	20	18	13	8	-3	-14	-26	-33	16/06:00	-10/11:00	26	20/16:00	*	*
9	-34	-26	-17	-9	5	14	18	18	11	6	0	-8	-14	-13	-7	1	8	17	21	16	11	-4	-13	-22	18/06:00	-34/00:00	52	21/18:00	-14/12:00	35
10	-25	-22	-16	-4	3	14	22	22	13	13	2	-11	-26	-29	-20	-10	-6	3	16	15	13	4	-5	-18	22/06:00	-25/00:00	47	13/09:00	13/08:00	0
11	-21	-27	-15	-2	4	15	23	24	27	13	1	-15	-27	-32	-34	-31	-19	-10	2	7	15	9	0	-3	27/08:00	-27/01:00	54	15/20:00	-34/14:00	49
12	-10	-16	-14	-5	8	20	27	32	32	27	10	-4	-20	-36	-42	-36	-29	-19	-7	4	13	17	14	5	32/07:00	-16/01:00	48	17/21:00	-42/14:00	59
13	0	-7	-14	-7	9	21	30	39	44	38	21	1	-10	-31	-47	-51	-45	-32	-17	-3	6	15	17	13	44/08:00	-14/02:00	58	17/22:00	-51/15:00	68
14	7	0	-6	-5	10	22	33	44	52	47	37	18	-4	-27	-48	-54	-53	-53	-37	-23	-8	1	6	12	52/08:00	-6/02:00	58	-53/16:00	-54/15:00	1
15	7	4	-4	-7	0	14	29	42	49	51	47	30	11	-19	-40	-60	-63	-57	-46	-33	-20	-9	0	8	51/09:00	-7/03:00	58	8/23:00	-63/16:00	71
16	8	8	2	-1	0	6	20	35	43	45	52	46	25	0	-23	-46	-58	-69	-66	-53	-42	-24	-16	-5	8/01:00	-1/03:00	9	52/10:00	-69/17:00	121
17	0	2	7	0	-4	4	15	27	39	47	52	52	39	19	-2	-25	-47	-57	-66	-61	-50	-36	-27	-14	7/02:00	-4/04:00	11	52/10:00	-66/18:00	118
18	-6	3	5	6	0	0	3	16	27	39	49	53	49	36	15	-1	-25	-43	-57	-59	-57	-44	-32	-17	6/03:00	0/04:00	6	53/11:00	-59/19:00	112
19	-8	7	8	8	13	11	9	14	21	33	43	46	54	49	34	23	1	-21	-42	-55	-53	-49	-40	-28	8/02:00	8/03:00	0	13/04:00	9/06:00	4
20	-12	-1	8	10	13	5	0	-2	8	12	21	31	36	45	44	33	18	-2	-20	-41	-51	-56	-47	-40	13/04:00	-2/07:00	15	45/13:00	-56/21:00	101
21	-25	-8	6	12	10	10	8	3	-4	-4	0	9	15	24	33	33	27	17	1	-18	-35	-43	-45	-39	12/03:00	10/04:00	2	10/05:00	-4/08:00	14
22	-29	-12	6	19	28	27	22	14	3	-5	-7	-10	-5	7	20	29	29	28	19	11	-4	-20	-29	-34	28/04:00	-10/11:00	38	29/15:00	-34/23:00	63
23	-26	-15	3	23	32	38	35	30	24	13	-2	-19	3	-2	-2	10	32	35	30	19	15	0	-15	-25	38/05:00	-19/11:00	57	3/12:00	-2/13:00	5
24	-18	-14	-1	10	21	32	37	32	19	5	-13	-25	-34	-34	-28	-16	-3	9	18	20	16	7	-4	-12	37/06:00	-34/12:00	71	20/19:00	*	*
25	-19	-16	-5	5	21	36	41	39	33	19	3	-18	-34	-44	-40	-36	-27	-10	7	16	19	13	10	5	41/06:00	-19/00:00	60	19/20:00	-44/13:00	63
26	-5	-9	-3	9	22	34	43	51	46	36	16	-3	-27	-44	-50	-46	-37	-24	-10	2	13	16	13	7	51/07:00	-9/01:00	60	16/21:00	-50/14:00	66
27	2	-3	-1	6	19	31	40	51	57	45	32	9	-10	-36	-50	-61	-54	-44	-28	-13	3	12	12	9	57/08:00	-3/01:00	60	12/21:00	-61/15:00	73
28	9	5	0	4	15	31	42	52	58	54	45	28	4	-25	-43	-56	-56	-50	-38	-22	-5	12	19	21	9/00:00	0/02:00	9	58/08:00	-56/15:00	114
29	15	12	7	4	8	21	37	49	54	58	52	37	15	-7	-30	-52	-63	-60	-54	-42	-25	-12	1	9	58/09:00	4/03:00	54	*	-63/16:00	*
30	11	11	12	8	7	14	31	46	54	61	63	54	35	13	-11	-35	-53	-61	-61	-52	-41	-26	-10	0	11/00:00	11/01:00	0	12/02:00	7/04:00	5
31	6	6	7	1	0	3	13	28	40	48	57	53	42	23	8	-14	-37	-49	-54	-52	-44	-33	-20	-7	6/00:00	6/01:00	0	7/02:00	0/04:00	7
最大	15	12	12	23	32	38	43	52	58	61	63	54	54	49	44	33	32	35	30	20	19	17	19	21						
最小	-35	-30	-18	-9	-6	0	0	-2	-4	-5	-13	-25	-34	-44	-50	-61	-63	-69	-66	-61	-57	-56	-50	-44						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 63公分 , 最低潮位 = -69公分, 平均潮差 = 53公分 , 最大潮差 = 121公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T105APT0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.4.7　2010 年 6 月 安平港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 6月 1日 0時 0分 ～ 2010年 6月30日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮 時間 (cm)	低潮 時間 (cm)	潮差 (cm)	高潮 時間 (cm)	低潮 時間 (cm)	潮差 (cm)
日																									時:分	時:分		時:分	時:分	
1	0	5	5	8	2	4	6	15	30	36	44	47	43	31	15	0	-22	-38	-39	-43	-42	-34	-20	-7	5/01:00	5/02:00	0	8/03:00	2/04:00	6
2	4	13	14	12	11	9	5	8	20	31	35	41	42	40	31	12	-3	-22	-34	-41	-44	-37	-30	-14	14/02:00	5/06:00	9	42/12:00	-44/20:00	86
3	1	12	20	19	15	10	7	3	10	18	26	31	37	36	34	24	10	-5	-20	-29	-32	-33	-25	-15	20/02:00	3/07:00	17	37/12:00	-33/21:00	70
4	-5	6	17	22	18	14	12	4	2	8	16	20	25	29	31	25	16	5	-9	-23	-32	-35	-31	-20	22/03:00	2/08:00	20	31/14:00	-35/21:00	66
5	-11	0	13	21	21	18	12	4	-2	-4	-3	3	7	13	19	24	21	12	0	-11	-22	-27	-24	-17	21/03:00	-4/09:00	25	24/15:00	-27/21:00	51
6	-11	-1	11	20	26	27	20	11	-1	-10	-11	-10	-6	-3	2	10	13	13	7	0	-9	-18	-23	-23	27/05:00	-11/10:00	38	13/16:00	-23/22:00	36
7	-15	-6	6	20	29	33	32	26	12	0	-9	-12	-12	-13	-7	3	13	19	17	9	2	-6	-13	-14	33/05:00	-12/11:00	45	-12/12:00	-13/13:00	1
8	-10	-4	6	18	32	37	37	31	19	6	-9	-21	-28	-28	-21	-13	0	6	11	11	7	5	-2	-8	37/05:00	-28/12:00	65	11/18:00	*	*
9	-9	-3	7	14	25	38	43	37	27	13	1	-17	-34	-35	-37	-32	-16	-5	5	14	17	13	4	-1	43/06:00	-9/00:00	52	17/20:00	-37/14:00	54
10	-1	-2	5	20	30	39	50	50	41	28	7	-8	-34	-40	-46	-41	-32	-19	-7	5	12	14	10	8	-1/00:00	-2/01:00	1	50/06:00	-46/14:00	96
11	5	0	4	15	32	40	46	52	51	37	21	0	-23	-42	-57	-61	-48	-41	-25	-11	1	7	8	6	52/07:00	0/01:00	52	8/22:00	-61/15:00	69
12	5	0	-2	1	15	31	45	56	57	50	37	13	-13	-38	-56	-64	-67	-54	-41	-23	-11	-2	7	8	57/08:00	-2/02:00	59	*	-67/16:00	*
13	9	3	3	3	12	26	46	55	66	62	52	35	9	-15	-42	-61	-69	-65	-53	-41	-22	-6	2	9	9/00:00	3/01:00	6	66/08:00	3/03:00	63
14	4	7	4	-2	6	15	30	45	56	64	61	46	26	0	-24	-50	-67	-69	-71	-52	-36	-15	-1	3	7/01:00	4/00:00	3	64/09:00	-2/03:00	66
15	6	8	5	0	-3	4	14	31	47	56	62	60	44	20	-5	-31	-53	-68	-71	-66	-50	-33	-16	-5	8/01:00	-3/04:00	11	62/10:00	-71/18:00	133
16	5	4	3	2	-3	-10	-5	5	23	37	51	54	51	39	16	-9	-33	-52	-66	-62	-49	-42	-25	-8	5/00:00	-10/05:00	15	54/11:00	-66/18:00	120
17	2	8	9	7	3	-5	-10	-10	2	19	31	40	45	41	29	9	-8	-31	-52	-58	-57	-45	-32	-13	9/02:00	-10/06:00	19	45/12:00	-58/19:00	103
18	0	12	17	14	12	2	-1	-9	-5	0	11	20	27	35	34	22	5	-9	-31	-48	-52	-48	-41	-25	17/02:00	-9/07:00	26	35/13:00	-52/20:00	87
19	-7	4	13	18	16	14	0	-11	-19	-21	-13	-2	5	14	22	23	14	2	-7	-23	-35	-40	-36	-27	18/03:00	-21/09:00	39	23/15:00	-40/21:00	63
20	-13	3	16	25	25	20	10	5	-12	-26	-27	-25	-14	-5	5	12	13	15	10	-2	-15	-26	-27	-20	25/03:00	-27/10:00	52	15/17:00	-27/22:00	42
21	-11	3	17	28	34	33	26	16	2	-14	-27	-33	-33	-29	-20	-6	3	8	5	2	-2	-10	-19	-23	34/04:00	-33/11:00	67	8/17:00	-23/23:00	31
22	-12	0	12	19	30	37	32	23	11	-5	-24	-41	-46	-49	-41	-28	-14	-2	5	10	4	1	-5	-12	37/05:00	-49/13:00	86	10/19:00	-12/23:00	22
23	-10	-1	8	19	31	40	41	33	24	7	-9	-31	-48	-57	-58	-55	-38	-24	-5	1	5	5	2	-2	41/06:00	-58/14:00	99	5/20:00	*	*
24	-5	2	7	17	28	42	51	47	41	28	6	-13	-36	-51	-62	-61	-54	-44	-22	-4	7	10	9	8	51/06:00	-5/00:00	56	10/21:00	-62/14:00	72
25	5	4	5	17	26	35	41	52	48	40	23	6	-15	-43	-54	-64	-58	-48	-37	-16	0	7	7	7	52/07:00	4/01:00	48	7/21:00	-64/15:00	71
26	4	4	2	8	18	29	41	46	54	51	39	18	-4	-25	-51	-60	-62	-58	-43	-28	-10	2	8	5	4/01:00	4/00:00	0	54/08:00	2/02:00	52
27	2	3	-1	0	6	18	29	36	46	52	49	33	9	-13	-34	-54	-59	-57	-52	-38	-19	-3	4	5	3/01:00	2/00:00	1	52/09:00	-1/02:00	53
28	4	0	0	-3	2	11	25	38	45	49	49	42	25	4	-15	-35	-49	-56	-52	-40	-21	-6	0	2	0/02:00	0/01:00	0	49/09:00	-3/03:00	52
29	2	1	2	0	-2	2	11	24	33	39	47	43	32	11	-6	-23	-39	-52	-54	-47	-35	-20	-5	2	2/00:00	1/01:00	1	2/02:00	-2/04:00	4
30	4	3	0	0	-5	-6	0	9	21	29	36	37	29	19	0	-15	-34	-47	-53	-51	-41	-28	-13	-1	4/00:00	0/02:00	4	0/03:00	-6/05:00	6
最大	9	13	20	28	34	42	51	56	66	64	62	60	51	41	34	25	21	19	17	14	17	14	10	9						
最小	-15	-6	-2	-3	-5	-10	-10	-11	-19	-26	-27	-41	-48	-57	-62	-64	-69	-69	-71	-66	-57	-48	-41	-27						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 66公分 , 最低潮位 = -71公分, 平均潮差 = 52公分 , 最大潮差 = 133公分 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T106APT0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.4.8　2010 年 7 月 安平港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 7月 1日 0時 0分 ～ 2010年 7月31日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間	低潮/時間	潮差	高潮/時間	低潮/時間	潮差
日																									(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)
1	0	2	0	-2	-8	-12	-12	-5	5	13	20	26	26	22	9	-9	-25	-38	-47	-51	-45	-38	-23	-7	2/01:00	-12/05:00	14	26/11:00	-51/19:00	77
2	0	3	1	0	-3	-9	-13	-14	-7	0	8	14	21	22	15	1	-11	-24	-37	-42	-42	-35	-24	-11	3/01:00	-14/07:00	17	22/13:00	-42/19:00	64
3	0	7	7	6	1	-5	-13	-18	-16	-12	-5	-3	5	11	9	3	-6	-17	-29	-38	-40	-37	-30	-20	7/01:00	-18/07:00	25	11/13:00	-40/20:00	51
4	-8	2	10	9	5	-2	-10	-18	-23	-23	-20	-11	-8	0	5	4	0	-9	-16	-25	-34	-32	-26	-15	10/02:00	-23/08:00	33	5/14:00	-34/20:00	39
5	-5	6	13	17	18	9	0	-8	-19	-27	-29	-25	-22	-15	-7	0	0	-3	-8	-16	-20	-27	-26	-17	18/04:00	-29/10:00	47	0/15:00	-27/21:00	27
6	-7	5	16	23	27	24	14	2	-12	-24	-32	-35	-36	-32	-24	-13	-6	-4	-5	-8	-14	-19	-18	-15	27/04:00	-36/12:00	63	-4/17:00	-19/21:00	15
7	-9	2	11	24	28	27	22	14	-2	-18	-32	-44	-49	-46	-37	-27	-15	-11	-2	-4	-5	-9	-11	-12	28/04:00	-49/12:00	77	-2/18:00	-12/23:00	10
8	-11	1	12	20	30	34	33	26	10	-7	-27	-47	-55	-59	-55	-46	-33	-21	-9	-3	-1	-3	-7	-8	34/05:00	-59/13:00	93	-1/20:00	-8/23:00	7
9	-6	-2	4	17	30	37	45	41	32	10	-10	-34	-51	-64	-64	-61	-52	-37	-25	-11	-2	1	0	-4	45/06:00	-64/13:00	109	1/21:00	-4/23:00	5
10	-4	-3	0	11	25	37	49	52	45	30	7	-15	-43	-64	-73	-72	-62	-50	-36	-22	-11	-4	-2	-1	52/07:00	-4/00:00	56	-1/23:00	-73/14:00	72
11	-4	-9	-3	3	17	33	47	55	54	46	26	1	-22	-46	-66	-77	-74	-61	-45	-28	-13	-3	4	3	55/07:00	-9/01:00	64	4/22:00	-77/15:00	81
12	1	-1	-3	0	9	22	37	51	58	59	49	25	-1	-28	-54	-67	-73	-69	-55	-37	-16	-5	3	5	59/09:00	-3/02:00	62	5/23:00	-73/16:00	78
13	2	1	-2	-7	-1	11	27	41	54	63	64	49	24	0	-27	-51	-61	-63	-55	-39	-21	-2	9	12	64/10:00	-7/03:00	71	12/23:00	-63/17:00	75
14	6	6	2	-10	-11	-1	12	27	41	55	64	61	47	19	-2	-26	-49	-58	-58	-50	-30	-12	6	18	6/01:00	6/00:00	0	64/10:00	-11/04:00	75
15	22	17	8	0	-5	-9	-4	10	27	41	54	60	58	44	20	1	-23	-40	-49	-51	-32	-15	3	20	22/00:00	-9/05:00	31	60/11:00	-51/19:00	111
16	22	23	13	5	-2	-12	-14	-11	1	14	28	42	48	48	35	14	-4	-22	-38	-43	-33	-19	-2	15	23/01:00	-14/06:00	37	48/12:00	-43/19:00	91
17	26	28	23	19	11	-2	-18	-25	-22	-10	-2	12	25	32	26	20	7	-9	-25	-34	-32	-23	-13	6	28/01:00	-25/07:00	53	32/13:00	-34/19:00	66
18	18	30	34	32	21	10	-6	-21	-29	-30	-22	-15	-4	6	13	14	8	0	-10	-19	-27	-26	-16	0	34/02:00	-30/09:00	64	14/15:00	-27/20:00	41
19	10	25	34	37	34	23	9	-6	-22	-31	-35	-29	-25	-15	0	10	13	8	3	-1	-7	-10	-10	0	37/03:00	-35/10:00	72	13/16:00	-10/21:00	23
20	9	23	35	45	46	41	31	12	-8	-25	-36	-38	-36	-33	-23	-7	3	8	7	8	7	3	0	1	46/04:00	-38/11:00	84	8/17:00	7/18:00	1
21	10	22	32	42	48	49	41	29	13	-5	-24	-44	-46	-47	-39	-29	-14	2	10	8	10	9	5	2	49/05:00	-47/13:00	96	10/18:00	8/19:00	2
22	4	12	23	35	46	52	53	48	31	14	-8	-27	-49	-54	-50	-43	-33	-14	0	7	10	13	10	7	53/06:00	-54/13:00	107	13/21:00	*	*
23	5	5	20	33	42	47	55	55	47	31	16	-6	-27	-45	-51	-43	-35	-25	-9	2	12	16	15	13	55/06:00	5/00:00	50	16/21:00	-51/14:00	67
24	11	9	11	19	32	42	51	55	56	43	26	6	-10	-34	-48	-52	-44	-35	-21	-6	3	13	15	15	56/08:00	9/01:00	47	15/22:00	-52/15:00	67
25	12	5	2	10	25	35	46	53	57	55	44	24	2	-18	-33	-44	-45	-37	-29	-11	3	13	16	17	57/08:00	2/02:00	55	17/23:00	-45/16:00	62
26	14	10	6	10	16	27	39	51	58	57	48	35	18	-2	-21	-37	-44	-39	-29	-16	-1	12	22	21	58/08:00	6/02:00	52	22/22:00	-44/16:00	66
27	15	11	7	6	8	20	34	53	56	60	52	44	27	10	-5	-24	-38	-39	-35	-18	-5	6	12	11	60/09:00	6/03:00	54	12/22:00	-39/17:00	51
28	11	7	5	-2	-6	12	17	32	44	52	51	47	35	18	-2	-19	-32	-40	-34	-24	-10	2	13	20	11/00:00	-6/04:00	17	52/09:00	-40/17:00	92
29	19	9	6	-1	-5	0	6	17	31	43	51	45	33	25	5	-10	-23	-34	-35	-25	-14	0	13	20	51/10:00	-5/04:00	56	*	-35/18:00	*
30	23	22	12	6	-2	-5	-1	10	24	35	43	42	38	27	7	-6	-17	-29	-32	-28	-19	-7	6	19	23/00:00	-5/05:00	28	43/10:00	-32/18:00	75
31	25	26	19	9	-3	-6	-10	-7	5	16	27	32	31	26	19	8	-2	-16	-24	-22	-14	-5	4	19	26/01:00	-10/06:00	36	32/11:00	-24/18:00	56
最大	26	30	35	45	48	52	55	55	58	63	64	61	58	48	35	20	13	8	10	8	12	16	22	21						
最小	-11	-9	-3	-10	-11	-12	-18	-25	-29	-31	-36	-47	-55	-64	-73	-77	-74	-69	-58	-51	-45	-38	-30	-20						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 64公分 , 最低潮位 = -77公分, 平均潮差 = 57公分 , 最大潮差 = 111公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T107APT0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.4.9　2010 年 8 月 安平港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 8月 1日 0時 0分 ～ 2010年 8月31日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間	低潮/時間	潮差	高潮/時間	低潮/時間	潮差
日																									(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)
1	18	21	17	6	-2	-13	-22	-22	-18	-9	0	11	18	19	12	5	-2	-12	-20	-24	-20	-12	1	11	21/01:00	-22/06:00	43	19/13:00	-24/19:00	43
2	24	28	26	20	9	-3	-15	-22	-26	-20	-12	-4	3	6	8	7	1	-7	-17	-24	-20	-11	-3	10	28/01:00	-26/08:00	54	8/14:00	-24/19:00	32
3	21	30	35	31	23	11	-5	-17	-25	-25	-23	-17	-8	0	6	6	5	0	-2	-8	-10	-10	-1	8	35/02:00	-25/08:00	60	6/14:00	-10/20:00	16
4	18	33	40	43	39	28	13	0	-16	-27	-32	-29	-19	-10	-2	6	9	10	8	2	0	-1	0	8	43/03:00	-32/10:00	75	10/17:00	-1/21:00	11
5	18	30	39	48	50	44	29	12	-6	-20	-37	-40	-41	-35	-24	-10	1	1	9	5	6	-1	-3	0	50/04:00	-41/12:00	91	1/16:00	1/17:00	0
6	7	17	27	40	52	48	40	31	10	-12	-33	-47	-54	-49	-43	-34	-18	-8	1	5	6	3	1	2	52/04:00	-54/12:00	106	6/20:00	1/22:00	5
7	4	14	25	37	45	52	55	50	37	14	-11	-35	-47	-58	-54	-45	-30	-14	0	9	15	14	9	4	55/06:00	-58/13:00	113	15/20:00	*	*
8	2	4	13	26	41	52	60	60	54	36	10	-13	-36	-56	-63	-54	-44	-29	-12	1	12	16	15	10	60/06:00	2/00:00	58	16/21:00	-63/14:00	79
9	2	-3	1	14	30	44	55	65	66	54	35	8	-12	-40	-63	-64	-52	-37	-23	-4	8	14	14	7	66/08:00	-3/01:00	69	14/21:00	-64/15:00	78
10	3	-6	-10	-6	9	28	40	55	64	62	48	24	-3	-29	-52	-63	-65	-54	-36	-17	0	11	10	6	64/08:00	-10/02:00	74	11/21:00	-65/16:00	76
11	1	-6	-16	-22	-15	1	18	40	54	61	57	40	16	-7	-32	-53	-61	-57	-47	-28	-8	7	12	11	61/09:00	-22/03:00	83	12/22:00	-61/16:00	73
12	2	-5	-15	-27	-30	-24	-8	12	32	46	55	47	29	9	-9	-29	-43	-53	-44	-29	-9	5	18	22	55/10:00	-30/04:00	85	22/23:00	-53/17:00	75
13	17	7	-6	-20	-31	-34	-26	-11	10	30	44	46	42	26	10	-8	-26	-38	-37	-26	-9	7	22	31	46/11:00	-34/05:00	80	31/23:00	-38/17:00	69
14	31	23	9	-6	-20	-33	-36	-31	-16	0	18	29	34	26	15	2	-10	-23	-30	-28	-17	0	16	28	31/00:00	-36/06:00	67	34/12:00	-30/18:00	64
15	33	29	19	7	-6	-25	-39	-42	-37	-27	-15	-1	10	14	15	3	-3	-14	-25	-30	-19	-8	4	17	33/00:00	-42/07:00	75	15/14:00	-30/19:00	45
16	26	30	28	18	6	-8	-27	-42	-47	-44	-36	-26	-8	2	7	10	4	1	-5	-14	-17	-11	-1	10	30/01:00	-47/08:00	77	10/15:00	-17/20:00	27
17	20	29	33	29	18	4	-10	-31	-45	-55	-52	-49	-40	-26	-12	-3	1	1	0	-8	-11	-8	-4	4	33/02:00	-55/09:00	88	1/16:00	-11/20:00	12
18	12	26	35	38	36	25	13	-5	-22	-37	-50	-58	-52	-40	-29	-17	-7	0	3	4	-1	-5	0	0	38/03:00	-58/11:00	96	4/19:00	-5/21:00	9
19	9	17	26	34	41	38	28	15	-6	-22	-40	-52	-57	-56	-48	-34	-19	-8	-1	4	3	-2	-6	-4	41/04:00	-57/12:00	98	4/19:00	-6/22:00	10
20	1	6	19	30	36	42	36	27	12	0	-21	-38	-54	-57	-53	-47	-36	-21	-6	0	3	4	1	0	42/05:00	-57/13:00	99	4/21:00	*	*
21	-2	0	9	21	27	35	42	40	29	16	0	-19	-39	-51	-53	-49	-39	-26	-9	2	8	9	7	4	42/06:00	-2/00:00	44	9/21:00	-53/14:00	62
22	2	0	2	9	19	35	45	46	38	28	12	-6	-25	-40	-52	-53	-42	-29	-14	-3	7	14	13	10	46/07:00	0/01:00	46	14/21:00	-53/15:00	67
23	3	1	-1	7	19	23	39	47	53	45	34	12	-3	-23	-43	-43	-38	-31	-20	-2	6	12	10	5	53/08:00	-1/02:00	54	12/21:00	-43/14:00	55
24	0	-6	-9	-9	2	17	30	42	46	45	38	24	6	-11	-34	-43	-44	-38	-26	-12	1	10	12	7	46/08:00	-9/02:00	55	12/22:00	-44/16:00	56
25	0	-6	-16	-18	-9	2	12	26	40	43	39	27	11	-5	-24	-35	-41	-38	-24	-15	0	8	14	11	43/09:00	-18/03:00	61	14/22:00	-41/16:00	55
26	5	-4	-14	-20	-20	-11	2	15	33	40	39	34	23	6	-10	-26	-31	-30	-20	-9	3	14	19	20	40/09:00	-20/03:00	60	20/23:00	-31/16:00	51
27	14	3	-6	-17	-22	-19	-6	8	23	36	38	36	30	15	2	-11	-23	-23	-17	-8	4	16	25	25	38/10:00	-22/04:00	60	25/22:00	-23/16:00	48
28	20	11	1	-13	-23	-25	-17	-5	9	22	32	32	29	19	8	-4	-17	-24	-19	-10	1	13	21	26	32/10:00	-25/05:00	57	26/23:00	-24/17:00	50
29	25	16	5	-8	-27	-34	-31	-22	-12	1	11	21	21	19	8	0	-10	-18	-17	-10	1	9	18	30	21/11:00	-34/05:00	55	*	-18/17:00	*
30	33	28	15	4	-11	-26	-31	-32	-26	-13	-1	8	13	14	10	8	-2	-9	-11	-5	1	12	25	33	33/00:00	-32/07:00	65	14/13:00	-11/18:00	25
31	38	37	28	20	3	-12	-28	-32	-28	-19	-13	-3	6	10	12	7	2	-2	-10	-9	0	8	20	32	38/00:00	-32/07:00	70	12/14:00	-10/18:00	22
最大	38	37	40	48	52	52	60	65	66	62	57	47	42	26	15	10	9	10	9	9	15	16	25	33						
最小	-2	-6	-16	-27	-31	-34	-39	-42	-47	-55	-52	-58	-57	-58	-63	-64	-65	-57	-47	-30	-20	-12	-6	-4						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 66公分 , 最低潮位 = -65公分, 平均潮差 = 60公分 , 最大潮差 = 113公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T108APT0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.4.10　2010 年 9 月 安平港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 9月 1日 0時 0分 ～ 2010年 9月30日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
日																														
1	41	49	45	35	20	6	-6	-20	-32	-27	-18	-8	-1	10	17	28	22	11	9	5	13	14	21	31	49/01:00	-32/08:00	81	28/15:00	5/19:00	23
2	40	48	46	40	27	12	-1	-19	-32	-43	-40	-32	-27	-16	-5	3	3	1	1	1	-2	0	6	17	48/01:00	-43/09:00	91	3/15:00	1/17:00	2
3	27	39	45	44	39	27	11	-8	-26	-40	-46	-50	-50	-43	-24	-11	-6	1	4	3	0	0	2	9	45/02:00	-50/11:00	95	4/18:00	0/20:00	4
4	14	22	36	47	50	46	36	21	1	-21	-37	-51	-55	-51	-45	-29	-15	-4	5	4	3	0	-1	-3	50/04:00	-55/12:00	105	5/18:00	-3/23:00	8
5	0	12	25	35	45	52	53	41	22	1	-20	-43	-55	-57	-50	-42	-28	-14	1	10	9	4	0	-6	53/06:00	-57/13:00	110	10/19:00	*	*
6	-9	-5	6	21	31	44	52	48	38	16	-6	-32	-52	-62	-63	-55	-39	-20	-5	6	7	5	1	-7	52/06:00	-9/00:00	61	7/20:00	-63/14:00	70
7	-14	-20	-14	0	16	32	47	55	52	40	16	-5	-32	-53	-62	-58	-43	-27	-10	7	15	17	10	3	55/07:00	-20/01:00	75	17/21:00	-62/14:00	79
8	-4	-16	-24	-16	1	20	34	49	56	52	36	14	-8	-34	-49	-52	-43	-28	-13	3	18	23	23	15	56/08:00	-24/02:00	80	23/21:00	-52/15:00	75
9	1	-13	-25	-31	-19	-1	22	45	60	65	57	45	23	1	-19	-31	-33	-14	0	20	28	41	40	34	65/09:00	-31/03:00	96	41/21:00	-33/16:00	74
10	14	3	-12	-27	-27	-18	-3	17	32	45	45	37	23	5	-10	-25	-39	-32	-21	0	18	31	34	25	45/09:00	-27/03:00	72	34/22:00	-39/16:00	73
11	13	1	-18	-39	-50	-47	-37	-20	1	24	34	32	29	16	6	-8	-21	-23	-15	-3	12	26	36	37	34/10:00	-50/04:00	84	37/23:00	-23/17:00	60
12	29	17	0	-20	-38	-51	-51	-43	-28	-9	8	19	23	20	11	1	-8	-14	-14	-7	3	15	29	38	23/12:00	-51/05:00	74	38/23:00	-14/17:00	52
13	37	32	15	0	-22	-41	-51	-52	-45	-34	-15	0	10	11	11	5	3	-4	-7	-5	3	14	24	33	11/13:00	-52/07:00	63	*	-7/18:00	*
14	42	41	32	19	5	-13	-32	-45	-47	-41	-35	-23	-12	0	4	2	2	1	1	0	1	7	18	28	42/00:00	-47/08:00	89	4/14:00	2/15:00	2
15	36	44	43	34	18	2	-13	-31	-44	-48	-44	-41	-31	-20	-7	0	0	4	2	0	0	2	4	17	44/01:00	-48/09:00	92	0/15:00	0/16:00	0
16	27	33	37	39	31	20	4	-12	-28	-42	-48	-47	-43	-33	-21	-11	-1	3	3	3	1	1	2	5	39/03:00	-48/10:00	87	3/17:00	1/20:00	2
17	15	21	28	35	38	31	21	8	-8	-23	-37	-44	-46	-42	-26	-22	-6	1	8	9	5	3	0	0	38/04:00	-46/12:00	84	9/19:00	0/22:00	9
18	4	11	18	30	36	37	35	24	10	-5	-21	-34	-45	-44	-41	-31	-20	-7	0	4	5	3	1	-5	37/05:00	-45/12:00	82	5/20:00	*	*
19	-8	-3	6	17	24	35	36	35	28	16	4	-9	-19	-25	-30	-22	-25	-6	4	22	31	41	33	7	36/06:00	-8/00:00	44	-22/15:00	-30/14:00	8
20	2	10	7	28	37	53	57	54	44	37	20	7	-35	-34	-36	-21	-10	-2	-7	11	14	13	5	-8	10/01:00	2/00:00	8	57/06:00	7/02:00	50
21	-5	-11	-17	-2	5	20	29	33	30	24	10	-3	-21	-35	-39	-37	-27	-17	-3	4	11	4	0	-7	-5/00:00	-17/02:00	12	33/07:00	-39/14:00	72
22	-12	-16	-23	-24	-14	1	12	22	26	22	15	0	-12	-28	-40	-40	-36	-24	-11	0	10	10	7	2	26/08:00	-24/03:00	50	10/20:00	-40/14:00	50
23	-7	-16	-29	-30	-25	-11	0	14	25	26	25	16	3	-10	-24	-29	-27	-19	-7	3	14	19	19	13	26/09:00	-30/03:00	56	19/21:00	-29/15:00	48
24	-2	-15	-27	-31	-28	-18	-2	7	21	28	28	21	6	-1	-13	-24	-24	-18	-8	7	16	24	22	16	28/09:00	-31/03:00	59	24/21:00	-24/15:00	48
25	5	-9	-26	-36	-37	-33	-20	-6	7	21	27	24	15	3	-6	-15	-20	-14	-4	9	19	29	33	28	27/10:00	-37/04:00	64	33/22:00	-20/16:00	53
26	18	0	-15	-30	-38	-38	-31	-18	-6	8	17	18	14	7	0	-7	-14	-13	-6	7	17	28	34	32	18/11:00	-38/04:00	56	34/22:00	-14/16:00	48
27	23	8	-5	-23	-37	-41	-39	-32	-20	-3	8	15	14	7	3	-3	-9	-11	-5	4	15	25	34	36	15/11:00	-41/05:00	56	36/23:00	-11/17:00	47
28	29	17	1	-12	-33	-45	-49	-46	-39	-29	-14	-1	5	7	3	0	-6	-9	-9	0	13	22	30	39	7/13:00	-49/06:00	56	*	-9/17:00	*
29	40	33	19	1	-17	-35	-43	-46	-43	-38	-25	-12	0	5	7	0	-4	-9	-9	-4	3	17	29	35	40/00:00	-46/07:00	86	7/14:00	-9/17:00	16
30	38	39	34	18	1	-17	-35	-44	-46	-44	-35	-24	-11	0	5	7	4	2	0	-2	2	11	19	25	39/01:00	-46/08:00	85	7/15:00	-2/19:00	9
最大	42	49	46	47	50	53	57	55	60	65	57	45	29	20	17	28	22	11	9	22	31	41	40	39						
最小	-14	-20	-29	-39	-50	-51	-51	-52	-47	-48	-48	-51	-55	-62	-63	-58	-43	-32	-21	-7	-2	0	-1	-8						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 65公分 , 最低潮位 = -63公分, 平均潮差 = 61公分 , 最大潮差 = 110公分 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T109APT0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.4.11　2010 年 10 月 安平港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年10月 1日 0時 0分 ～ 2010年10月31日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間	低潮/時間	潮差	高潮/時間	低潮/時間	潮差
日																									(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)
1	37	44	44	35	21	1	-17	-31	-41	-44	-44	-38	-28	-16	-1	5	8	8	3	-1	-3	0	7	16	44/01:00	-44/09:00	88	8/16:00	-3/20:00	11
2	25	36	47	43	35	19	3	-14	-31	-43	-47	-44	-40	-28	-12	1	8	11	9	6	2	0	0	4	47/02:00	-47/10:00	94	11/17:00	0/21:00	11
3	12	23	35	45	45	39	30	11	-7	-25	-39	-49	-47	-40	-25	-9	4	10	16	14	5	-3	-6	-9	45/03:00	-49/11:00	94	16/18:00	-9/23:00	25
4	-4	4	12	23	39	47	40	26	7	-12	-28	-44	-55	-50	-40	-27	-11	2	11	13	8	2	-8	-19	47/05:00	-55/12:00	102	13/19:00	*	*
5	-21	-15	-3	8	18	33	43	38	30	7	-13	-36	-49	-52	-48	-36	-20	0	14	23	19	11	2	-14	43/06:00	-21/00:00	64	23/19:00	-52/13:00	75
6	-28	-32	-28	-9	8	23	37	45	42	31	9	-9	-29	-40	-40	-30	-17	-2	14	27	29	22	9	-6	45/07:00	-32/01:00	77	29/20:00	-40/13:00	69
7	-24	-38	-43	-37	-18	0	24	40	43	40	27	8	-16	-30	-31	-34	-24	-6	11	29	39	36	29	8	43/08:00	-43/02:00	86	39/20:00	-34/15:00	73
8	-15	-32	-43	-45	-41	-20	1	21	36	40	34	22	4	-13	-29	-28	-19	-4	11	21	35	41	35	24	40/09:00	-45/03:00	85	41/21:00	-29/14:00	70
9	4	-20	-48	-52	-53	-43	-28	-7	12	25	27	25	18	4	-11	-22	-18	-7	10	25	37	47	44	35	27/10:00	-53/04:00	80	47/21:00	-22/15:00	69
10	16	-5	-30	-50	-59	-57	-51	-35	-16	7	20	25	20	10	2	-11	-15	-5	8	21	31	46	53	47	25/11:00	-59/04:00	84	53/22:00	-15/16:00	68
11	31	11	-11	-36	-57	-62	-60	-51	-38	-17	-1	4	8	6	3	-2	-11	-10	-4	9	22	34	42	42	8/12:00	-62/05:00	70	42/22:00	-11/16:00	53
12	36	24	2	-16	-37	-54	-66	-62	-53	-43	-24	-9	-3	0	-2	0	-4	-7	-8	2	14	25	32	38	0/13:00	-66/06:00	66	0/15:00	-2/14:00	2
13	39	37	22	2	-17	-38	-51	-60	-62	-57	-50	-34	-20	-8	-2	-1	0	-5	-7	-4	2	10	18	29	39/00:00	-62/08:00	101	0/16:00	-7/18:00	7
14	39	40	33	20	3	-16	-35	-49	-56	-58	-52	-43	-28	-16	-3	3	1	0	-2	-3	-1	4	11	18	40/01:00	-58/09:00	98	3/15:00	-3/19:00	6
15	23	29	31	25	18	4	-13	-34	-45	-49	-54	-54	-46	-34	-16	-3	0	1	3	0	-6	-5	-3	3	31/02:00	-54/10:00	85	3/18:00	-6/20:00	9
16	8	15	20	26	24	14	0	-16	-33	-42	-45	-47	-42	-36	-22	-8	2	7	6	1	-1	-5	-7	-3	26/03:00	-47/11:00	73	7/17:00	-7/22:00	14
17	3	6	13	25	29	29	19	5	-7	-19	-28	-36	-39	-36	-25	-11	2	8	13	13	8	4	0	-7	29/04:00	-39/12:00	68	13/18:00	-7/23:00	20
18	-6	0	11	19	27	31	32	29	15	1	-15	-21	-28	-29	-21	-5	4	17	26	26	24	17	9	2	32/06:00	-29/13:00	61	26/18:00	*	*
19	0	1	5	9	22	34	36	37	34	23	5	-6	-15	-17	-12	-4	6	20	31	38	35	26	18	8	37/07:00	0/00:00	37	38/19:00	-17/13:00	55
20	-4	-9	-7	1	9	19	29	33	32	25	11	-2	-12	-18	-18	-13	-3	7	26	35	33	32	20	7	33/07:00	-9/01:00	42	35/19:00	-18/13:00	53
21	-8	-17	-13	-11	5	9	17	26	29	23	20	3	-9	-15	-17	-9	-1	4	22	30	27	35	21	10	29/08:00	-17/01:00	46	30/19:00	-17/14:00	47
22	-11	-22	-19	-14	-12	10	12	18	38	39	27	29	15	4	-6	-2	8	33	40	47	52	58	42	30	39/09:00	-22/01:00	61	29/11:00	27/10:00	2
23	12	0	-18	-12	-5	6	17	26	31	35	29	25	20	2	-4	-5	1	14	26	36	48	48	40	24	35/09:00	-18/02:00	53	48/20:00	-5/15:00	53
24	0	-19	-35	-45	-45	-40	-26	-12	3	12	15	13	7	-1	-10	-12	-11	0	14	23	35	42	38	28	15/10:00	-45/03:00	60	42/21:00	-12/15:00	54
25	7	-15	-38	-54	-64	-61	-50	-35	-17	-2	8	11	7	4	-4	-12	-14	-4	8	24	33	41	44	38	11/11:00	-64/04:00	75	44/22:00	-14/16:00	58
26	23	-3	-32	-52	-59	-63	-56	-44	-34	-20	-6	1	5	1	-8	-14	-16	-11	1	18	31	35	41	38	5/12:00	-63/05:00	68	41/22:00	-16/16:00	57
27	28	5	-17	-39	-56	-62	-59	-52	-42	-30	-14	-1	4	9	1	-6	-11	-9	1	17	26	35	43	48	9/13:00	-62/05:00	71	*	-11/16:00	*
28	49	36	16	-5	-29	-46	-49	-46	-41	-32	-19	-7	3	12	14	12	6	1	2	9	21	32	41	46	49/00:00	-49/06:00	98	14/14:00	1/17:00	13
29	53	52	39	17	-4	-24	-35	-42	-43	-39	-30	-17	-5	2	9	11	8	2	0	0	8	20	27	34	53/00:00	-43/08:00	96	11/15:00	0/18:00	11
30	45	49	48	39	23	1	-17	-30	-38	-39	-36	-29	-16	-3	6	14	16	14	7	2	0	3	10	18	49/01:00	-39/09:00	88	16/16:00	0/20:00	16
31	26	36	42	43	33	17	-1	-25	-41	-47	-47	-44	-35	-22	-6	5	11	14	12	5	-1	-6	-5	1	43/03:00	-47/09:00	90	14/17:00	-6/21:00	20
最大	53	52	48	45	45	47	43	45	43	40	34	29	20	12	14	14	16	33	40	47	52	58	53	48						
最小	-28	-38	-48	-54	-64	-63	-66	-62	-62	-58	-54	-54	-55	-52	-48	-36	-24	-11	-8	-4	-6	-6	-8	-19						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 58公分 , 最低潮位 = -66公分, 平均潮差 = 59公分 , 最大潮差 = 102公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T10AAPT0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.4.12　2010 年 11 月 安平港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年11月 1日 0時 0分 ～ 2010年11月30日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間	低潮/時間	潮差	高潮/時間	低潮/時間	潮差
日																									(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)
1	19	29	39	46	49	43	30	10	-10	-24	-33	-31	-28	-18	-3	12	24	31	33	27	18	7	-1	-1	49/04:00	-33/10:00	82	33/18:00	-1/22:00	34
2	3	12	21	33	44	48	43	33	13	-4	-17	-25	-24	-16	-4	11	28	41	48	45	35	19	1	-7	48/05:00	-25/11:00	73	48/18:00	*	*
3	-11	-6	4	15	29	42	45	43	33	14	-3	-19	-22	-22	-13	0	15	31	40	41	37	23	4	-16	45/06:00	-11/00:00	56	41/19:00	-22/12:00	63
4	-28	-32	-25	-16	-3	13	28	35	34	23	10	-7	-22	-24	-16	-4	8	24	38	47	49	37	17	-6	35/07:00	-32/01:00	67	49/20:00	-24/13:00	73
5	-30	-43	-46	-39	-25	-9	9	22	30	30	20	8	-9	-17	-14	-3	11	27	39	52	59	53	38	11	30/08:00	-46/02:00	76	59/20:00	-17/13:00	76
6	-16	-37	-49	-52	-45	-30	-10	9	21	29	28	23	10	-3	-11	-5	4	23	38	50	60	61	52	35	29/09:00	-52/03:00	81	61/21:00	-11/14:00	72
7	8	-23	-47	-55	-56	-49	-35	-15	4	18	25	25	18	7	0	-2	6	22	38	47	56	62	62	50	25/10:00	-56/04:00	81	62/21:00	-2/15:00	64
8	27	-1	-27	-48	-56	-55	-48	-35	-14	0	14	19	16	13	7	-2	-1	8	23	39	48	58	59	56	19/11:00	-56/04:00	75	59/22:00	-2/15:00	61
9	39	15	-14	-39	-59	-63	-62	-50	-40	-21	-1	9	13	11	8	0	-3	0	10	22	35	46	56	55	13/12:00	-63/05:00	76	56/22:00	-3/16:00	59
10	45	28	5	-20	-40	-58	-64	-60	-49	-35	-18	-5	3	7	6	6	0	-3	1	13	21	35	46	50	7/13:00	-64/06:00	71	6/15:00	6/14:00	0
11	48	41	27	6	-14	-36	-48	-53	-49	-40	-30	-15	-2	3	6	10	7	2	1	5	13	20	30	37	10/15:00	-53/07:00	63	*	1/18:00	*
12	41	43	33	18	0	-18	-33	-43	-45	-45	-35	-24	-11	0	9	13	15	11	6	5	10	16	23	32	43/01:00	-45/08:00	88	15/16:00	5/19:00	10
13	38	41	39	28	14	-4	-19	-29	-39	-42	-38	-28	-19	-3	3	14	13	9	5	-1	-4	0	4	9	41/01:00	-42/09:00	83	14/15:00	-4/20:00	18
14	16	25	32	27	21	8	-3	-17	-31	-36	-38	-34	-28	-17	-5	7	15	13	11	5	-1	-9	-10	-1	32/02:00	-38/10:00	70	15/16:00	-10/22:00	25
15	2	6	12	17	20	16	6	-7	-20	-31	-36	-37	-30	-22	-10	3	11	18	14	4	-3	-9	-14	-14	20/04:00	-37/11:00	57	18/17:00	-14/22:00	32
16	-9	-7	3	9	13	12	10	1	-9	-21	-30	-31	-29	-22	-10	1	12	17	21	17	13	-1	-14	-18	13/04:00	-31/11:00	44	21/18:00	-18/23:00	39
17	-18	-15	-9	-2	6	12	14	12	7	-2	-10	-15	-18	-19	-11	0	8	20	28	27	17	4	-8	-18	14/06:00	-18/00:00	32	28/18:00	-19/13:00	47
18	-24	-28	-25	-18	-7	1	8	10	7	-1	-8	-18	-23	-21	-14	-2	9	19	28	31	27	15	-1	-18	10/07:00	-28/01:00	38	31/19:00	-23/12:00	54
19	-31	-36	-36	-28	-21	-9	4	10	9	8	1	-7	-15	-17	-14	-2	10	18	28	33	31	20	2	-12	10/07:00	-36/01:00	46	33/19:00	-17/13:00	50
20	-29	-43	-45	-42	-34	-22	-15	0	6	3	3	0	-8	-13	-12	0	12	23	33	42	42	31	18	-5	6/08:00	-45/02:00	51	3/10:00	3/09:00	0
21	-27	-44	-54	-55	-50	-36	-22	-10	0	6	5	1	-4	-10	-10	-5	5	18	30	40	44	39	29	8	6/09:00	-55/03:00	61	44/20:00	-10/13:00	54
22	-16	-39	-56	-59	-60	-50	-39	-25	-10	-2	0	2	1	-3	-9	-7	0	12	26	37	45	48	41	24	2/11:00	-60/04:00	62	48/21:00	-9/14:00	57
23	0	-28	-51	-68	-70	-64	-51	-38	-24	-12	-1	2	2	-3	-13	-15	-5	7	24	36	45	49	47	36	2/11:00	-70/04:00	72	49/21:00	-15/15:00	64
24	18	-11	-38	-58	-64	-65	-57	-47	-32	-18	-5	5	5	4	0	-4	0	6	15	28	41	50	51	47	5/11:00	-65/05:00	70	51/22:00	-4/15:00	55
25	35	14	-13	-40	-53	-62	-61	-56	-45	-30	-16	-4	1	3	0	-6	-10	-7	2	14	27	36	45	48	3/13:00	-62/05:00	65	48/23:00	-10/16:00	58
26	44	25	1	-26	-45	-62	-63	-61	-49	-38	-26	-14	-2	4	6	4	-3	-8	-4	3	15	25	33	44	6/14:00	-63/06:00	69	*	-8/17:00	*
27	47	40	25	3	-16	-35	-46	-53	-50	-41	-24	-10	0	7	11	14	12	2	-3	-3	5	14	21	28	47/00:00	-53/07:00	100	14/15:00	-3/18:00	17
28	39	43	39	23	11	-7	-29	-43	-47	-43	-36	-28	-14	2	11	17	13	6	-2	-9	-12	-7	0	9	43/01:00	-47/08:00	90	17/15:00	-12/20:00	29
29	17	24	28	27	18	3	-15	-32	-46	-49	-43	-34	-20	-5	8	15	18	13	7	-1	-11	-17	-16	-11	28/02:00	-49/09:00	77	18/16:00	-17/21:00	35
30	-3	5	14	22	20	11	0	-11	-25	-36	-37	-35	-23	-10	4	18	27	28	20	12	0	-14	-21	-23	22/03:00	-37/10:00	59	28/17:00	-23/23:00	51
最大	48	43	39	46	49	48	45	43	34	30	28	25	18	13	11	18	28	41	48	52	60	62	62	56						
最小	-31	-44	-56	-68	-70	-65	-64	-61	-50	-49	-43	-37	-30	-24	-16	-15	-10	-8	-4	-9	-12	-17	-21	-23						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 62公分 , 最低潮位 = -70公分, 平均潮差 = 58公分 , 最大潮差 = 100公分 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T10BAPT0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.4.13　2009 年 12 月 安平港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年12月 1日 0時 0分 ～ 2009年12月31日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間	低潮/時間	潮差	高潮/時間	低潮/時間	潮差
日																									(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)
1	-33	-46	-48	-40	-31	-19	-4	6	12	15	13	7	1	-4	0	12	28	42	50	57	54	43	22	-2	15/09:00	-48/02:00	63	57/19:00	-4/13:00	61
2	-26	-45	-55	-55	-45	-32	-18	6	21	18	19	15	10	2	0	8	23	40	50	58	63	57	40	15	21/08:00	-55/02:00	76	19/10:00	18/09:00	1
3	-11	-39	-59	-66	-66	-54	-41	-26	0	3	10	10	6	0	-5	-2	10	29	44	53	59	61	54	36	10/10:00	-66/03:00	76	61/21:00	-5/14:00	66
4	6	-24	-49	-64	-69	-62	-50	-41	-26	-5	4	11	13	9	2	1	8	22	39	55	64	72	69	56	13/12:00	-69/04:00	82	72/21:00	1/15:00	71
5	34	7	-20	-47	-63	-66	-60	-48	-34	-19	-6	1	5	6	4	0	-4	1	16	34	46	56	62	60	6/13:00	-66/05:00	72	62/22:00	-4/16:00	66
6	49	27	-1	-29	-51	-61	-62	-56	-44	-32	-15	-5	3	6	6	3	-4	-6	1	14	29	38	48	55	6/13:00	-62/06:00	68	55/23:00	-6/17:00	61
7	51	39	20	-5	-29	-49	-57	-58	-47	-36	-24	-10	0	6	7	9	4	-3	-7	-4	8	17	27	37	9/15:00	-58/07:00	67	*	-7/18:00	*
8	43	41	29	14	-5	-26	-41	-49	-50	-40	-30	-17	-5	5	12	15	12	5	-4	-11	-8	0	6	14	43/00:00	-50/08:00	93	15/15:00	-11/19:00	26
9	22	29	29	22	10	-4	-21	-36	-42	-43	-29	-20	-8	3	14	21	22	17	9	-1	-9	-13	-10	-4	29/01:00	-43/09:00	72	22/16:00	-13/21:00	35
10	2	11	18	22	19	11	1	-13	-26	-29	-29	-21	-11	1	12	21	26	25	20	8	-6	-18	-24	-28	22/03:00	-29/09:00	51	26/16:00	-28/23:00	54
11	-20	-12	-3	6	13	14	9	1	-8	-19	-24	-22	-14	-3	9	20	30	34	32	21	8	-10	-25	-33	14/05:00	-24/10:00	38	34/17:00	-33/23:00	67
12	-33	-28	-22	-10	0	8	11	12	4	-1	-10	-14	-9	0	12	20	33	39	41	36	23	4	-16	-30	12/07:00	-33/00:00	45	41/18:00	-14/11:00	55
13	-39	-42	-36	-28	-17	-3	4	11	13	11	5	-1	-2	3	13	26	38	47	52	50	41	23	1	-20	13/08:00	-42/01:00	55	52/18:00	-2/12:00	54
14	-37	-45	-45	-37	-29	-14	-3	6	14	16	12	5	0	1	10	24	35	45	52	54	50	36	15	-8	16/09:00	-45/01:00	61	54/19:00	0/12:00	54
15	-32	-46	-53	-50	-39	-30	-16	-4	4	12	14	11	7	4	6	16	29	43	51	57	58	45	28	5	14/10:00	-53/02:00	67	58/20:00	4/13:00	54
16	-18	-42	-54	-57	-48	-38	-30	-18	-6	3	11	7	3	-1	0	7	18	34	46	52	56	51	38	17	11/10:00	-57/03:00	68	56/20:00	-1/13:00	57
17	-8	-32	-48	-54	-51	-43	-33	-17	-7	3	9	10	8	3	0	3	11	27	39	47	54	55	47	31	10/11:00	-54/03:00	64	55/21:00	0/14:00	55
18	9	-15	-38	-51	-53	-49	-40	-32	-17	-5	1	5	4	2	-3	-3	2	15	29	40	48	52	49	39	5/11:00	-53/04:00	58	52/21:00	-3/14:00	55
19	21	-1	-26	-42	-51	-48	-40	-33	-22	-9	0	4	6	4	0	-5	-3	5	18	31	40	46	47	41	6/12:00	-51/04:00	57	47/22:00	-5/15:00	52
20	30	11	-10	-30	-44	-48	-43	-35	-27	-13	-4	1	5	6	2	0	-3	1	8	20	30	36	41	40	6/13:00	-48/05:00	54	41/22:00	-3/16:00	44
21	32	19	-1	-21	-37	-45	-44	-39	-30	-19	-10	-2	1	2	3	0	-5	-4	0	9	19	25	31	34	3/14:00	-45/05:00	48	34/23:00	-5/16:00	39
22	30	23	8	-8	-22	-35	-41	-38	-31	-21	-12	-3	3	7	8	6	1	-1	-2	0	8	14	20	24	8/14:00	-41/06:00	49	*	-2/18:00	*
23	27	21	13	1	-10	-22	-29	-34	-32	-24	-13	-5	5	7	11	12	8	2	-3	-7	-3	2	6	10	27/00:00	-34/07:00	61	12/15:00	-7/19:00	19
24	16	16	13	5	-3	-13	-23	-30	-31	-26	-18	-9	3	10	15	17	12	8	1	-6	-9	-8	-6	-2	16/00:00	-31/08:00	47	17/15:00	-9/20:00	26
25	5	5	6	3	-2	-9	-17	-24	-29	-28	-22	-13	-4	6	13	18	19	14	5	-5	-14	-19	-22	-15	5/00:00	5/01:00	0	6/02:00	-29/08:00	35
26	-12	-5	-3	1	0	-2	-9	-16	-24	-25	-20	-13	-4	7	18	26	27	25	15	2	-10	-22	-26	-29	1/03:00	-25/09:00	26	27/16:00	-29/23:00	56
27	-25	-21	-15	-7	0	0	1	-3	-7	-13	-15	-8	-2	5	19	29	35	39	32	19	2	-15	-31	-37	0/04:00	0/05:00	0	1/06:00	-15/10:00	16
28	-39	-37	-29	-19	-10	-5	0	2	4	-4	-9	-8	-3	2	14	25	35	40	41	30	14	-6	-29	-46	4/08:00	-39/00:00	43	41/18:00	-9/10:00	50
29	-54	-54	-50	-42	-27	-15	-2	0	1	3	2	0	-4	1	13	24	34	45	50	47	32	12	-10	-35	3/09:00	-54/00:00	57	50/18:00	-4/12:00	54
30	-54	-64	-66	-56	-44	-29	-17	-5	2	6	5	3	0	-2	7	19	34	44	53	56	49	31	5	-21	6/09:00	-66/02:00	72	56/19:00	-2/13:00	58
31	-48	-67	-75	-72	-60	-46	-30	-16	-3	3	4	1	-4	-7	-4	7	26	43	53	63	62	49	29	1	4/10:00	-75/02:00	79	63/19:00	-7/13:00	70
最大	51	41	29	22	19	14	11	12	21	18	19	15	13	10	19	29	38	47	53	63	64	72	69	60						
最小	-54	-67	-75	-72	-69	-66	-62	-58	-50	-43	-30	-22	-14	-7	-5	-5	-5	-6	-7	-11	-14	-22	-31	-46						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 72公分 , 最低潮位 = -75公分, 平均潮差 = 55公分 , 最大潮差 = 93公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T09CAPX0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.4.14　2010 年 1 月 安平港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 1月 1日 0時 0分 ～ 2010年 1月31日22時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間	低潮/時間	潮差	高潮/時間	低潮/時間	潮差
日																									(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)
1	-30	-59	-75	-77	-68	-56	-40	-22	-6	1	5	5	4	-1	-3	1	17	34	52	65	73	70	57	32	5/10:00	-77/03:00	82	73/20:00	-3/14:00	76
2	3	-25	-54	-68	-69	-61	-42	-24	-7	1	9	8	7	5	0	-2	2	20	*	51	65	69	63	50	9/10:00	-69/04:00	78	69/21:00	-2/15:00	71
3	*	-3	-35	-61	-69	-69	*	-43	-28	-11	0	3	*	2	-4	-13	-15	-4	*	29	45	56	60	55	60/22:00	-69/04:00	129	*	-43/07:00	*
4	*	18	-13	-43	-62	-69	*	-49	-36	-18	-3	4	*	4	*	-2	-11	-11	*	13	31	42	51	54	*	-69/05:00	*	*	-49/07:00	*
5	*	36	14	-9	-33	-49	-51	-46	-33	-18	-6	10	17	16	13	2	-8	-17	-20	-11	1	18	26	32	17/12:00	-51/06:00	68	*	-20/18:00	*
6	37	35	23	0	-19	-33	-44	-42	-33	-21	-9	-2	9	17	17	11	3	-8	-18	-20	-14	-7	2	10	37/00:00	-44/06:00	81	17/13:00	-20/19:00	37
7	18	22	21	14	0	-17	-29	-34	-32	-23	-9	-1	14	24	27	30	22	11	-2	-14	-18	-18	-13	-8	22/01:00	-34/07:00	56	30/15:00	-18/20:00	48
8	-3	7	11	11	11	2	*	-19	-20	-17	-9	0	*	18	27	30	29	21	*	-6	-18	-26	-30	-30	11/02:00	2/05:00	9	11/04:00	-20/08:00	31
9	*	-19	-10	-3	0	0	*	-6	-13	-13	-11	-5	*	14	26	34	38	38	*	12	-2	-17	-29	-35	0/04:00	-19/01:00	19	38/16:00	0/05:00	38
10	*	-32	-26	-17	-8	-1	*	1	0	-3	-6	-5	*	7	17	28	35	38	35	26	9	-9	-28	-41	38/17:00	-32/01:00	70	*	-6/10:00	*
11	-49	-50	-45	-38	-26	-14	-7	-3	0	0	-4	-7	-5	1	12	23	34	39	42	37	28	8	-12	-34	0/08:00	-50/01:00	50	42/18:00	-7/11:00	49
12	-47	-54	-53	-47	-37	-27	-16	-4	1	2	-1	-6	-3	-1	7	19	28	34	42	41	35	21	1	-21	2/09:00	-54/01:00	56	42/18:00	-6/11:00	48
13	-42	-56	-59	-55	-47	-37	-23	-10	0	7	5	3	1	0	5	14	28	41	*	51	51	43	25	5	7/09:00	-59/02:00	66	51/20:00	0/13:00	51
14	*	-35	-47	-51	-46	-33	*	-8	3	11	13	11	*	4	5	12	24	37	*	56	57	52	39	21	13/10:00	-51/03:00	64	57/20:00	-8/07:00	65
15	*	-20	-37	-45	-46	-37	*	-13	-3	4	8	9	*	5	3	6	14	26	*	48	53	50	41	28	53/20:00	-46/04:00	99	*	-13/07:00	*
16	*	-12	-34	-47	-51	-46	-36	-25	-11	-1	6	9	7	3	-3	-3	2	15	30	42	48	51	46	36	9/11:00	-51/04:00	60	51/21:00	-3/14:00	54
17	17	-5	-27	-44	-50	-49	-41	-30	-17	-4	4	8	8	4	0	-3	0	7	22	35	44	50	49	42	8/11:00	-50/04:00	58	50/21:00	-3/15:00	53
18	29	8	-11	-29	-40	-42	-36	-27	-15	-2	6	11	12	9	5	-2	-4	0	10	24	35	43	46	42	12/12:00	-42/05:00	54	46/22:00	-4/16:00	50
19	34	19	2	-16	-32	-39	-37	-27	-16	-4	6	13	*	14	8	1	-4	-6	*	9	21	32	37	37	37/22:00	-39/05:00	76	*	-6/17:00	*
20	*	22	9	-5	-21	-31	*	-29	-17	-5	5	12	*	15	11	4	-3	-9	*	-3	5	14	21	25	*	-31/05:00	*	*	-29/07:00	*
21	*	19	10	-2	-14	-24	*	-30	-22	-9	2	10	17	19	19	14	2	-7	-15	-14	-7	0	7	13	19/13:00	-24/05:00	43	*	-30/07:00	*
22	15	16	13	3	-10	-20	-26	-27	-23	-15	-1	7	16	20	20	14	3	-7	-15	-19	-17	-12	-6	0	16/01:00	-27/07:00	43	20/13:00	-19/19:00	39
23	6	9	10	7	0	-8	-14	-15	-13	-7	3	13	22	29	33	32	24	12	-1	-11	-16	-16	-16	-11	10/02:00	-15/07:00	25	33/14:00	-16/20:00	49
24	-2	4	7	8	5	0	-3	-6	-9	-6	0	9	18	29	36	38	34	27	14	0	-14	-24	-29	-29	8/03:00	-9/08:00	17	38/15:00	-29/22:00	67
25	-25	-17	-10	-3	0	0	0	-3	-6	-6	-4	-1	8	20	28	36	39	37	25	10	-9	*	-40	-47	0/04:00	-6/08:00	6	0/06:00	-9/20:00	9
26	-46	-39	-32	-23	-11	-4	1	0	-2	-3	-3	0	*	16	27	38	46	46	*	28	9	-11	-30	-43	1/06:00	-3/09:00	4	46/16:00	16/13:00	30
27	*	-50	-45	-34	-20	-9	0	6	6	6	5	2	3	10	22	36	48	54	57	50	37	15	-9	-32	6/07:00	-50/01:00	56	6/09:00	2/11:00	4
28	-49	-57	-57	-48	-34	-17	-4	2	8	10	10	7	4	7	14	28	41	54	62	61	53	35	11	-15	10/09:00	-57/01:00	67	62/18:00	4/12:00	58
29	-41	-60	-69	-65	-52	-39	-21	-5	4	10	8	5	-2	-6	0	12	31	48	60	69	66	56	34	6	10/09:00	-69/02:00	79	69/19:00	-6/13:00	75
30	-24	-49	-65	-67	-58	-43	-27	-9	2	9	10	7	2	-4	-7	-1	15	35	52	66	72	67	53	30	10/10:00	-67/03:00	77	72/20:00	-7/14:00	79
31	4	-25	-50	-63	-62	-50	-33	-15	0	9	14	10	4	0	-9	-12	-4	14	33	51	63	66	57	*	14/10:00	-63/03:00	77	66/21:00	-12/15:00	78
最大	37	36	23	14	11	2	1	6	8	11	14	13	22	29	36	38	48	54	62	69	73	70	63	55						
最小	-49	-60	-75	-77	-69	-69	-51	-49	-36	-23	-11	-7	-5	-6	-9	-13	-15	-17	-20	-20	-18	-26	-40	-47						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 73公分 , 最低潮位 = -77公分, 平均潮差 = 56公分 , 最大潮差 = 129公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 700筆, 檔名: T101APX0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.4.15　2010 年 2 月 安平港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 2月 1日 0時 0分 ～ 2010年 2月28日 22時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
日																														
1	20	-8	-37	-60	-66	-62	-46	-29	-11	3	11	10	6	-2	-13	-22	-24	-12	6	27	40	50	54	49	11/10:00	-66/04:00	77	54/22:00	-24/16:00	78
2	35	11	-17	-44	-57	-56	-45	-29	-15	2	14	19	17	7	-6	-24	-31	-32	-20	-2	14	28	37	41	19/11:00	-57/04:00	76	41/23:00	-32/17:00	73
3	37	24	1	-20	-37	-44	-39	-27	-13	0	14	23	25	20	8	-6	-23	-31	-32	-24	-11	0	11	19	25/12:00	-44/05:00	69	*	-32/18:00	*
4	23	20	10	-6	-23	-38	-40	-33	-18	-4	8	17	21	23	15	2	-13	-27	-37	-36	-29	-21	-15	-8	23/00:00	-40/06:00	63	23/13:00	-37/18:00	60
5	2	7	6	-3	-12	-22	-29	-28	-23	-9	4	9	19	26	26	17	4	-12	-25	-35	-39	-36	-33	-27	7/01:00	-29/06:00	36	26/13:00	-39/20:00	65
6	-17	-8	-4	0	-6	-8	-17	-19	-18	-10	3	10	19	29	32	27	18	11	-6	-25	-37	-42	-38	-39	0/03:00	-19/07:00	19	32/14:00	-42/21:00	74
7	-35	-26	-13	-11	-3	-2	-4	-9	-10	-11	2	8	13	22	30	34	36	20	6	-5	-23	-37	-44	-46	-2/05:00	-11/09:00	9	36/16:00	*	*
8	-47	-41	-32	-21	-12	-7	2	-1	1	*	-1	5	8	15	24	35	39	35	29	14	2	-18	-38	-49	2/06:00	-47/00:00	49	39/16:00	-1/07:00	40
9	-52	-52	-46	-36	-24	-13	-5	1	2	3	2	0	1	7	16	26	33	39	36	32	17	2	-22	-39	3/09:00	-52/00:00	55	39/17:00	0/11:00	39
10	-52	-56	-54	-48	-37	-22	-12	-2	1	3	6	4	1	5	13	23	34	40	43	43	33	20	1	-21	6/10:00	-56/01:00	62	43/18:00	1/12:00	42
11	-38	-49	-52	-51	-43	-29	-17	-5	3	6	6	6	3	-2	4	15	27	37	45	47	42	30	13	-5	6/09:00	-52/02:00	58	6/11:00	-2/13:00	8
12	-28	-45	-52	-52	-44	-37	-25	-13	-3	4	6	1	-3	*	-7	3	17	28	37	41	43	36	21	1	6/10:00	-52/02:00	58	43/20:00	-3/12:00	46
13	-21	-41	-49	-52	-47	-35	-23	-11	-1	9	11	7	0	-9	-12	-2	11	25	37	48	55	48	39	24	11/10:00	-52/03:00	63	55/20:00	-12/14:00	67
14	2	-24	-37	-42	-40	-29	-18	0	12	16	19	12	4	-2	-7	-8	0	16	32	43	50	52	47	35	19/10:00	-42/03:00	61	52/21:00	-8/15:00	60
15	18	-5	-26	-37	-39	-33	-20	-8	2	11	18	15	8	-5	-18	-23	-15	-4	11	28	34	38	38	32	18/10:00	-39/04:00	57	38/21:00	-23/15:00	61
16	18	-7	-29	-38	-41	-36	-24	-10	-4	5	15	14	14	-6	-17	-25	-26	-15	0	13	27	32	35	33	15/10:00	-41/04:00	56	14/12:00	14/11:00	0
17	20	5	-14	-33	-33	-34	-21	-9	4	15	23	27	25	13	-5	-13	-16	-20	-11	3	12	25	29	28	-33/04:00	-33/03:00	0	27/11:00	-34/05:00	61
18	24	14	-2	-22	-28	-31	-21	-10	4	16	21	26	25	20	2	-13	-24	-28	-23	-13	1	8	17	22	26/11:00	-31/05:00	57	22/23:00	-28/17:00	50
19	17	17	7	-6	-22	-25	-18	-7	3	14	22	28	33	24	15	3	-14	-23	-26	-22	-14	-5	3	11	17/01:00	17/00:00	0	33/12:00	-25/05:00	58
20	17	14	11	4	-5	-12	-13	-8	2	13	23	31	36	35	29	17	3	-12	-23	-26	-23	-16	-9	0	17/00:00	-13/06:00	30	36/12:00	-26/19:00	62
21	6	12	14	11	6	0	-3	-5	1	10	21	29	35	38	38	29	17	3	-11	-23	-27	-28	-24	-16	14/02:00	-5/07:00	19	38/13:00	-28/21:00	66
22	-9	-2	3	7	5	3	0	-1	1	7	5	17	33	42	43	34	33	18	0	-16	-27	-34	-38	-34	7/03:00	-1/07:00	8	7/09:00	5/10:00	2
23	-25	-17	-8	-1	5	8	9	5	5	4	10	16	25	35	43	46	43	35	19	1	-18	-34	-44	-46	9/06:00	5/07:00	4	5/08:00	4/09:00	1
24	-43	-36	-24	-12	-3	4	8	10	10	8	8	11	18	27	40	48	52	49	40	28	9	-15	-32	-45	10/07:00	8/09:00	2	52/16:00	*	*
25	-51	-48	-40	-26	-12	-1	9	16	15	13	11	9	11	17	29	42	52	58	56	46	31	9	-15	-37	16/07:00	-51/00:00	67	58/17:00	9/11:00	49
26	-51	-57	-52	-43	-27	-12	1	10	15	14	10	5	2	3	13	28	43	57	65	63	52	35	10	-16	15/08:00	-57/01:00	72	65/18:00	2/12:00	63
27	-41	-52	-57	-49	-35	-19	-3	9	16	19	15	8	-3	-8	-2	11	30	47	61	68	65	52	31	5	19/09:00	-57/02:00	76	68/19:00	-8/13:00	76
28	-23	-45	-54	-52	-40	-24	-6	10	19	21	18	10	0	-12	-17	-10	8	32	44	62	64	55	49	*	21/09:00	-54/02:00	75	64/20:00	-17/14:00	81
最大	37	24	14	11	6	8	9	16	19	21	23	31	36	42	43	48	52	58	65	68	65	55	54	49						
最小	-52	-57	-57	-60	-66	-62	-46	-33	-23	-11	-1	0	-3	-12	-18	-25	-31	-32	-37	-36	-39	-42	-44	-49						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 68公分 , 最低潮位 = -66公分, 平均潮差 = 55公分 , 最大潮差 = 81公分 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 669筆, 檔名: T102APX0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.4.16　2010 年 3 月 安平港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 3月 1日 0時 0分 ～ 2010年 3月31日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間	低潮/時間	潮差	高潮/時間	低潮/時間	潮差
日																									(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)
1	-1	-33	-52	-53	-51	-32	-13	1	13	19	20	11	-1	-14	-24	-28	-17	-2	19	38	52	53	51	35	20/10:00	-53/03:00	73	53/21:00	-28/15:00	81
2	14	-6	-33	-43	-43	-33	-13	0	14	25	25	21	10	-6	-27	-38	-38	-26	-8	9	25	37	41	40	25/09:00	-43/03:00	68	41/22:00	-38/15:00	79
3	27	8	-9	-29	-34	-30	-17	1	15	26	34	33	25	9	-6	-27	-38	-36	-26	-8	7	20	32	36	34/10:00	-34/04:00	68	36/23:00	-38/16:00	74
4	34	24	10	-5	-17	-18	-11	3	20	31	39	40	37	28	10	-7	-26	-36	-38	-27	-14	-1	9	18	40/11:00	-18/05:00	58	*	-38/18:00	*
5	26	23	16	7	-4	-11	-7	0	13	23	33	40	41	32	20	5	-11	-27	-36	-37	-29	-21	-10	1	26/00:00	-11/05:00	37	41/12:00	-37/19:00	78
6	8	14	14	11	5	-1	-5	-1	7	19	28	35	40	39	32	20	4	-10	-24	-36	-40	-34	-28	-21	14/01:00	-5/06:00	19	40/12:00	-40/20:00	80
7	-8	0	4	6	5	1	-1	0	3	15	21	28	32	37	36	28	16	0	-15	-28	-37	-42	-42	-41	6/03:00	-1/06:00	7	37/13:00	-42/21:00	79
8	-32	-19	-11	-3	0	1	0	0	1	6	12	19	23	30	35	34	29	16	1	-14	-28	-38	-41	-44	1/05:00	0/06:00	1	35/14:00	-44/23:00	79
9	-41	-31	-21	-10	-1	2	5	5	1	4	5	6	14	18	26	31	31	24	12	-1	-20	-36	-46	-53	5/06:00	1/08:00	4	31/15:00	*	*
10	-54	-53	-44	-35	-23	-14	-8	-7	-8	-9	-9	-9	-3	3	11	17	23	25	22	13	-1	-15	-31	-42	-7/07:00	-54/00:00	47	25/17:00	-9/09:00	34
11	-49	-46	-42	-32	-21	-8	1	8	9	8	6	4	3	6	13	21	30	36	38	33	24	9	-5	-20	9/08:00	-49/00:00	58	38/18:00	3/12:00	35
12	-32	-39	-38	-31	-20	-6	3	10	15	14	12	6	3	5	8	10	24	33	39	38	32	21	6	-9	15/08:00	-39/01:00	54	39/18:00	3/12:00	36
13	-24	-33	-37	-34	-25	-13	-2	7	13	15	11	5	-2	-5	-5	0	9	21	30	35	34	26	13	0	15/09:00	-37/02:00	52	35/19:00	-5/13:00	40
14	-17	-30	-39	-38	-30	-17	-3	6	13	15	12	6	-1	-10	-13	-9	0	15	26	33	36	32	20	8	15/09:00	-39/02:00	54	36/20:00	-13/14:00	49
15	-3	-19	-32	-34	-28	-19	-5	4	12	14	14	6	0	-9	-15	-15	-8	5	20	30	35	34	30	18	14/09:00	-34/03:00	48	35/20:00	-15/14:00	50
16	4	-11	-24	-31	-29	-18	-5	3	13	17	14	8	-6	-18	-30	-31	-27	-13	0	13	22	27	27	20	17/09:00	-31/03:00	48	27/21:00	-31/15:00	58
17	6	-11	-24	-29	-26	-16	-2	9	20	25	26	21	7	-7	-22	-30	-28	-23	-7	6	19	27	30	27	26/10:00	-29/03:00	55	30/22:00	-30/15:00	60
18	19	8	-4	-13	-17	-13	-2	11	23	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-17/04:00	*	*	*	*
19	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
20	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
21	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
22	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
23	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
24	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	47	24	7	-12	-31	-45	-53	-52	*	-53/22:00	*	*	*	*
25	-47	-37	-26	-12	0	4	5	5	3	-1	1	2	9	20	30	35	37	31	18	1	-20	-40	-58	-64	5/06:00	-1/09:00	6	37/16:00	-64/23:00	101
26	-63	-56	-47	-32	-17	-3	6	10	6	1	-3	-6	-2	9	22	34	44	48	46	36	18	-4	-26	-43	10/07:00	-6/11:00	16	48/17:00	*	*
27	-48	-46	-36	-23	-6	7	18	22	20	15	6	-3	-8	-3	7	22	33	45	51	47	37	18	-3	-26	22/07:00	-48/00:00	70	51/18:00	-8/12:00	59
28	-42	-48	-46	-33	-20	-2	12	21	22	19	10	-2	-16	-22	-16	-2	14	29	40	48	45	35	17	-4	22/08:00	-48/01:00	70	48/19:00	-22/13:00	70
29	-27	-41	-43	-33	-19	-4	12	24	30	26	16	0	-18	-31	-31	-24	-8	11	25	38	44	42	33	14	30/08:00	-43/02:00	73	44/20:00	-31/13:00	75
30	-7	-24	-32	-28	-16	0	14	28	36	37	29	12	-6	-25	-38	-41	-30	-13	4	19	31	38	37	24	37/09:00	-32/02:00	69	38/21:00	-41/15:00	79
31	8	-7	-20	-25	-17	-3	13	28	40	44	38	25	5	-14	-36	-49	-47	-36	-20	-2	13	26	28	28	44/09:00	-25/03:00	69	28/22:00	-49/15:00	77
最大	34	24	16	11	5	7	18	28	40	44	39	40	41	39	36	35	47	48	51	48	52	53	51	40						
最小	-63	-56	-52	-53	-51	-33	-17	-7	-8	-9	-9	-9	-18	-31	-38	-49	-47	-36	-38	-37	-40	-45	-58	-64						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 53公分 , 最低潮位 = -64公分, 平均潮差 = 57公分 , 最大潮差 = 101公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 593筆, 檔名: T103APX0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.4.17　2010 年 4 月 安平港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 4月 1日 0時 0分 ～ 2010年 4月30日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
日																														
1	15	4	-8	-17	-16	-6	8	24	36	42	43	31	14	-2	-23	-47	-55	-54	-44	-28	-10	5	13	18	43/10:00	-17/03:00	60	18/23:00	-55/16:00	73
2	18	11	3	-8	-12	-7	3	21	33	39	45	41	31	13	-12	-35	-50	-57	-53	-46	-34	-18	-7	0	18/00:00	-12/04:00	30	45/10:00	-57/17:00	102
3	8	4	-2	-9	-13	-9	0	9	24	33	39	41	33	20	2	-19	-38	-52	-59	-55	-46	-38	-26	-15	8/00:00	-13/04:00	21	41/11:00	-59/18:00	100
4	-4	0	0	-1	-6	-8	-3	6	17	27	37	42	40	35	22	2	-17	-33	-46	-51	-52	-47	-37	-28	0/01:00	-8/05:00	8	42/11:00	-52/20:00	94
5	-19	-11	-5	-1	0	0	0	1	6	15	25	31	36	34	28	16	3	-12	-29	-40	-46	-48	-43	-38	0/04:00	0/06:00	0	36/12:00	-48/21:00	84
6	-26	-16	-7	0	4	7	7	5	7	12	17	24	28	31	32	29	19	6	-10	-21	-35	-43	-44	-42	7/05:00	5/07:00	2	32/14:00	-44/22:00	76
7	-31	-22	-11	-2	4	11	10	3	6	9	14	16	18	25	28	31	26	20	10	-6	-22	-36	-42	-43	11/05:00	3/07:00	8	31/15:00	-43/23:00	74
8	-37	-30	-22	-8	1	10	12	13	12	9	6	12	15	21	21	29	31	33	24	8	-5	-11	-28	-37	13/07:00	6/10:00	7	21/13:00	21/14:00	0
9	-37	-36	-24	-13	-1	7	14	15	15	12	5	1	1	3	9	16	22	24	23	20	10	-2	-15	-29	15/07:00	-37/00:00	52	24/17:00	1/11:00	23
10	-34	-35	-31	-21	-8	3	11	14	16	12	6	-1	-5	-6	-1	6	15	19	24	21	16	7	-4	-17	16/08:00	-35/01:00	51	24/18:00	-6/13:00	30
11	-28	-34	-30	-22	-10	3	12	19	22	18	11	2	-7	-11	-10	-2	9	17	25	28	27	20	8	-3	22/08:00	-34/01:00	56	28/19:00	-11/13:00	39
12	-15	-23	-25	-18	-6	6	16	22	23	20	10	1	-8	-18	-20	-14	-4	7	17	22	24	21	12	1	23/08:00	-25/02:00	48	24/20:00	-20/14:00	44
13	-9	-20	-23	-18	-9	5	16	22	27	22	17	1	-12	-26	-32	-28	-21	-4	5	14	21	23	19	8	27/08:00	-23/02:00	50	23/21:00	-32/14:00	55
14	-6	-20	-23	-20	-10	4	14	23	27	25	20	7	-17	-33	-43	-44	-34	-25	-11	2	12	19	19	13	27/08:00	-23/02:00	50	19/21:00	-44/15:00	63
15	3	-9	-20	-19	-9	4	19	30	37	37	33	21	4	-22	-37	-49	-45	-30	-19	-6	6	14	16	19	37/08:00	-20/02:00	57	19/23:00	-49/15:00	68
16	10	0	-1	-13	-6	4	20	30	39	45	43	32	14	-7	-28	-46	-51	-43	-32	-20	-5	7	17	22	45/09:00	-13/03:00	58	22/23:00	-51/16:00	73
17	20	15	6	-4	0	8	21	32	44	51	51	43	29	8	-12	-34	-50	-52	-46	-34	-23	-8	1	10	51/09:00	-4/03:00	55	*	-52/17:00	*
18	14	12	7	0	-2	2	10	26	39	46	50	47	37	19	0	-22	-42	-54	-55	-48	-39	-27	-15	-3	14/00:00	-2/04:00	16	50/10:00	-55/18:00	105
19	1	4	7	5	2	1	7	17	28	37	46	48	44	34	16	-3	-24	-43	-54	-56	-51	-41	-30	-17	7/02:00	1/05:00	6	48/11:00	-56/19:00	104
20	-5	2	4	7	7	4	4	9	18	28	37	44	48	43	33	13	-2	-24	-42	-52	-54	-49	-40	-27	7/03:00	4/05:00	3	48/12:00	-54/20:00	102
21	-14	-3	2	6	9	9	5	3	8	16	24	32	40	42	39	30	15	-3	-26	-42	-51	-54	-49	-40	9/04:00	3/07:00	6	42/13:00	-54/21:00	96
22	-28	-15	-3	4	10	13	12	9	8	11	14	21	28	36	41	39	32	17	-1	-21	-40	-50	-57	-54	13/05:00	8/08:00	5	41/14:00	-57/22:00	98
23	-44	-33	-20	-4	4	12	9	2	-1	-8	-9	0	5	15	19	28	31	23	13	-7	-29	-43	-52	-54	12/05:00	-9/10:00	21	31/16:00	-54/23:00	85
24	-50	-40	-28	-12	0	12	16	15	5	-5	-12	-16	-11	-2	7	18	29	32	30	21	6	-13	-30	-41	16/06:00	-16/11:00	32	32/17:00	*	*
25	-42	-37	-26	-11	5	19	29	29	25	13	0	-13	-19	-16	-6	6	20	32	39	38	31	16	0	-17	29/06:00	-42/00:00	71	39/18:00	-19/12:00	58
26	-28	-28	-18	-5	10	24	34	35	33	22	6	-10	-27	-32	-30	-17	-2	11	25	31	31	25	13	0	35/07:00	-28/00:00	63	31/19:00	-32/13:00	63
27	-15	-23	-21	-9	7	20	31	34	36	28	12	-7	-26	-40	-47	-39	-26	-11	4	17	23	26	20	9	36/08:00	-23/01:00	59	26/21:00	-47/14:00	73
28	-4	-16	-17	-9	4	20	32	41	43	37	26	7	-8	-32	-50	-59	-45	-31	-12	4	15	25	25	19	43/08:00	-17/02:00	60	25/21:00	-59/15:00	84
29	15	5	-4	-3	7	22	37	45	50	48	38	23	1	-25	-46	-55	-57	-47	-32	-17	3	11	17	20	50/08:00	-4/02:00	54	20/23:00	-57/16:00	77
30	10	7	-1	-10	-2	16	31	46	50	55	49	36	17	-4	-30	-49	-57	-59	-49	-34	-19	-3	5	13	55/09:00	-10/03:00	65	13/23:00	-59/17:00	72
最大	20	15	7	7	10	24	37	46	50	55	51	48	48	43	41	39	32	33	39	38	31	26	25	22						
最小	-50	-40	-31	-22	-16	-9	-3	1	-1	-8	-12	-16	-27	-40	-50	-59	-57	-59	-59	-56	-54	-54	-57	-54						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 55公分 , 最低潮位 = -59公分, 平均潮差 = 58公分 , 最大潮差 = 105公分 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T104APX0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.4.18　2010 年 5 月 安平港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 5月 1日 0時 0分 ～ 2010年 5月31日22時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間	低潮/時間	潮差	高潮/時間	低潮/時間	潮差
日																									(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)
1	14	11	6	0	0	9	23	37	45	53	52	44	31	11	-7	-32	-49	-58	-55	-46	-33	-18	-6	3	53/09:00	0/03:00	53	*	-58/17:00	*
2	10	10	10	6	3	6	16	27	39	47	50	49	38	23	4	-13	-35	-49	-56	-54	-44	-34	-22	-10	10/00:00	3/04:00	7	10/02:00	-56/18:00	66
3	-1	5	6	8	6	3	8	18	28	38	44	47	42	30	16	0	-19	-37	-46	-52	-51	-43	-31	-15	8/03:00	3/05:00	5	47/11:00	-52/19:00	99
4	-5	0	5	9	12	10	8	14	21	29	36	40	42	39	27	16	2	-16	-31	-41	-45	-41	-33	-23	12/04:00	8/06:00	4	42/12:00	-45/20:00	87
5	-13	-1	3	8	11	12	11	9	11	17	26	29	34	34	29	20	10	-2	-18	-32	-41	-44	-39	-33	12/05:00	9/07:00	3	34/12:00	-44/21:00	78
6	-23	-14	-4	3	6	10	6	5	4	5	9	13	17	25	25	21	14	4	-8	-22	-32	-39	-40	-38	10/05:00	4/08:00	6	25/13:00	-40/22:00	65
7	-29	-20	-13	-1	3	8	7	8	0	0	-1	1	8	13	17	19	18	13	6	-3	-20	-30	-38	-39	8/05:00	7/06:00	1	8/07:00	0/08:00	8
8	-35	-28	-18	-5	5	10	12	9	5	-1	-9	-9	-7	-2	3	9	15	14	10	3	-6	-17	-29	-33	12/06:00	-9/10:00	21	15/16:00	*	*
9	-34	-28	-19	-8	3	11	16	16	10	5	-6	-13	-16	-12	-8	-1	6	14	14	11	4	-3	-14	-24	16/06:00	-34/00:00	50	14/17:00	-16/12:00	30
10	-27	-26	-21	-5	7	15	20	20	15	5	-4	-18	-22	-23	-18	-11	-1	6	14	15	15	6	0	-9	20/06:00	-27/00:00	47	15/19:00	-23/13:00	38
11	-18	-16	-14	-3	7	18	26	29	23	13	-3	-14	-26	-33	-32	-23	-14	-5	4	12	16	13	7	0	29/07:00	-18/00:00	47	16/20:00	-33/13:00	49
12	-10	-12	-8	1	13	25	33	38	35	26	11	-5	-21	-34	-39	-34	-25	-14	0	10	17	17	15	9	38/07:00	-12/01:00	50	17/20:00	-39/14:00	56
13	1	-6	-5	0	14	27	36	44	45	36	23	4	-15	-34	-45	-46	-41	-28	-16	-1	12	17	18	14	45/08:00	-6/01:00	51	18/22:00	-46/15:00	64
14	9	1	-2	3	13	29	39	47	51	45	34	15	-7	-32	-50	-56	-54	-45	-33	-18	-3	4	9	11	51/08:00	-2/02:00	53	11/23:00	-56/15:00	67
15	8	3	-2	0	7	19	36	44	53	52	42	27	1	-25	-46	-59	-63	-59	-47	-33	-18	-6	2	8	53/08:00	-2/02:00	55	8/23:00	-63/16:00	71
16	8	8	1	-2	3	17	31	43	49	53	51	40	20	-4	-26	-49	-62	-66	-61	-50	-37	-22	-10	-1	8/01:00	-2/03:00	10	53/09:00	-66/17:00	119
17	3	5	5	1	0	7	20	33	44	51	54	48	35	14	-8	-31	-50	-61	-63	-55	-47	-31	-18	-9	5/01:00	0/04:00	5	54/10:00	-63/18:00	117
18	-1	4	4	5	1	2	9	22	35	43	51	53	47	33	13	-7	-29	-48	-56	-57	-51	-39	-25	-14	4/01:00	4/02:00	0	5/03:00	1/04:00	4
19	-4	2	9	12	11	9	9	16	26	36	45	51	52	46	35	16	-2	-25	-42	-50	-52	-47	-34	-21	12/03:00	9/05:00	3	52/12:00	-52/20:00	104
20	-8	0	6	12	13	9	6	4	7	18	27	33	43	46	40	29	12	-3	-25	-39	-48	-49	-43	-29	13/04:00	4/07:00	9	46/13:00	-49/21:00	95
21	-15	-2	8	15	16	15	9	3	-1	0	5	15	22	29	35	32	24	10	-2	-22	-34	-42	-43	-32	16/04:00	-1/08:00	17	35/14:00	-43/22:00	78
22	-20	-5	7	18	24	25	22	16	5	0	-3	-2	4	13	23	29	30	24	12	1	-12	-25	-31	-31	25/05:00	-3/10:00	28	30/16:00	-31/22:00	61
23	-20	-9	3	18	27	30	28	22	13	2	-5	-12	-14	-8	1	13	21	26	24	15	4	-6	-18	-26	30/05:00	-14/12:00	44	26/17:00	-26/23:00	52
24	-23	-15	-2	11	23	32	32	26	15	0	-16	-29	-34	-33	-25	-15	-1	10	15	15	10	2	-6	-15	32/05:00	-34/12:00	66	15/18:00	*	*
25	-19	-15	-5	9	22	34	39	38	28	12	-3	-20	-36	-43	-42	-32	*	*	*	*	*	*	*	*	39/06:00	-19/00:00	58	*	-43/13:00	*
26	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-7	-29	-46	-52	-48	-37	-24	-7	4	12	14	12	9	14/21:00	-52/14:00	66	*	*	*
27	1	-1	1	10	25	38	48	55	55	44	28	7	-16	-38	-53	-56	-50	-38	-23	-5	7	15	17	15	55/07:00	-1/01:00	56	17/22:00	-56/15:00	73
28	12	4	2	8	21	36	47	56	60	55	43	21	-3	-27	-47	-57	-57	-48	-35	-17	0	11	17	17	60/08:00	2/02:00	58	17/22:00	-57/15:00	74
29	14	10	6	6	15	29	43	51	57	58	49	32	9	-14	-38	-54	-63	-63	-51	-39	-22	-6	3	9	58/09:00	6/02:00	52	*	-63/16:00	*
30	11	11	5	2	8	18	33	45	52	58	55	45	27	3	-19	-41	-56	-62	-58	-49	-37	-23	-9	0	11/00:00	2/03:00	9	58/09:00	-62/17:00	120
31	3	5	6	2	0	5	17	31	42	47	51	47	35	17	-4	-25	-43	-53	-56	-50	-41	-29	-15	*	6/02:00	0/04:00	6	51/10:00	-56/18:00	107
最大	14	11	10	18	27	38	48	56	60	58	55	53	52	46	40	32	30	26	24	15	17	17	18	17						
最小	-35	-28	-21	-8	0	2	6	3	-1	-1	-16	-29	-36	-46	-53	-59	-63	-66	-63	-57	-52	-49	-43	-39						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 60公分 , 最低潮位 = -66公分, 平均潮差 = 56公分 , 最大潮差 = 120公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 724筆, 檔名: T105APX0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.4.19　2010 年 6 月 安平港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 6月 1日 0時 0分 ～ 2010年 6月30日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮 時間 (cm/時:分)	低潮 時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮 時間 (cm/時:分)	低潮 時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
日																														
1	1	4	5	5	2	2	10	19	31	38	43	46	39	27	10	-6	-27	-42	-50	-47	-40	-32	-18	-3	5/02:00	2/04:00	3	46/11:00	-50/18:00	96
2	6	10	12	13	8	5	6	13	23	32	35	41	43	36	23	7	-10	-27	-42	-45	-40	-33	-22	-8	13/03:00	5/05:00	8	43/12:00	-45/19:00	88
3	2	12	15	14	13	7	5	8	13	21	27	32	37	36	31	20	6	-7	-22	-32	-35	-30	-23	-11	15/02:00	5/06:00	10	37/12:00	-35/20:00	72
4	-1	8	16	18	17	13	9	5	4	8	15	20	24	29	27	22	11	-1	-15	-27	-34	-34	-28	-18	18/03:00	4/08:00	14	29/13:00	-34/20:00	63
5	-8	2	10	17	16	15	9	1	-2	-4	0	4	8	13	18	18	15	7	-3	-15	-24	-28	-27	-20	17/03:00	-4/09:00	21	18/14:00	-28/21:00	46
6	-10	0	13	19	24	22	15	8	-2	-9	-10	-9	-5	-1	4	11	11	9	5	-3	-12	-21	-23	-19	24/04:00	-10/10:00	34	11/15:00	-23/22:00	34
7	-12	0	12	24	30	34	28	22	11	-2	-11	-13	-13	-8	-1	7	13	16	14	9	3	-4	-11	-13	34/05:00	-13/11:00	47	16/17:00	-13/23:00	29
8	-10	-1	10	24	34	39	37	29	19	6	-9	-22	-23	-21	-16	-7	0	8	14	14	10	4	-2	-6	39/05:00	-23/12:00	62	14/18:00	-6/23:00	20
9	-6	-2	10	21	33	41	41	38	26	13	-3	-20	-30	-32	-30	-23	-9	3	10	14	14	12	8	4	41/05:00	-6/00:00	47	14/19:00	-32/13:00	46
10	1	4	14	24	36	45	49	48	39	22	5	-15	-32	-42	-44	-38	-26	-14	-1	7	12	12	10	9	49/06:00	1/00:00	48	12/20:00	-44/14:00	56
11	5	2	7	19	32	43	51	54	50	37	17	-3	-25	-44	-54	-55	-48	-35	-21	-6	3	9	8	6	54/07:00	2/01:00	52	9/21:00	-55/15:00	64
12	3	-1	-1	7	23	38	49	56	56	48	31	9	-14	-41	-58	-65	-64	-51	-37	-20	-6	3	6	6	56/07:00	-1/01:00	57	6/22:00	-65/15:00	71
13	6	3	0	4	17	34	48	59	65	61	47	28	2	-24	-49	-64	-67	-61	-47	-29	-13	-1	4	7	6/00:00	0/02:00	6	65/08:00	-67/16:00	132
14	8	8	4	0	7	22	37	49	59	64	58	44	19	-28	-48	-71	-92	-71	-60	-45	-26	-12	0	3	8/00:00	0/03:00	8	64/09:00	-92/16:00	156
15	6	5	3	0	-2	4	18	34	48	58	61	52	37	10	-13	-39	-59	-69	-70	-58	-41	-26	-13	-2	6/00:00	-2/04:00	8	61/10:00	-70/18:00	131
16	3	6	5	0	-5	-7	0	13	30	42	52	54	46	29	8	-15	-41	-58	-65	-62	-50	-34	-17	-5	6/01:00	-7/05:00	13	54/11:00	-65/18:00	119
17	4	7	7	5	0	-7	-9	-2	8	22	34	42	44	36	22	2	-16	-37	-51	-56	-50	-40	-23	-6	7/01:00	-9/06:00	16	44/12:00	-56/19:00	100
18	4	9	12	11	10	1	-5	-9	-4	5	14	23	32	34	28	15	-1	-16	-36	-47	-49	-42	-30	-18	12/02:00	-9/07:00	21	34/13:00	-49/20:00	83
19	-3	7	15	16	11	7	-1	-10	-17	-15	-6	1	10	19	22	20	10	0	-13	-28	-37	-39	-32	-21	16/03:00	-17/08:00	33	22/14:00	-39/21:00	61
20	-9	7	19	23	23	20	10	-1	-17	-25	-26	-20	-12	-3	7	12	12	9	0	-6	-18	-24	-24	-18	23/03:00	-26/10:00	49	12/15:00	-24/21:00	36
21	-8	5	20	29	32	31	24	12	-3	-19	-30	-36	-33	-26	-15	-3	4	6	6	1	-4	-11	-17	-17	32/04:00	-36/11:00	68	6/17:00	-17/22:00	23
22	-10	2	16	28	36	37	34	24	9	-10	-29	-41	-47	-46	-38	-26	-11	0	5	6	3	0	-2	-8	37/05:00	-47/12:00	84	6/19:00	-8/23:00	14
23	-7	2	14	25	35	43	43	36	22	6	-14	-35	-51	-58	-54	-45	-32	-16	-5	3	4	2	2	-2	43/05:00	-58/13:00	101	4/20:00	2/21:00	2
24	-4	0	6	19	31	40	44	42	35	18	-2	-24	-46	-60	-63	-60	-50	-36	-17	-5	2	5	4	5	44/06:00	-4/00:00	48	5/21:00	-63/14:00	68
25	0	-1	1	11	26	39	46	46	42	34	14	-10	-30	-47	-60	-64	-58	-45	-29	-13	-3	3	5	5	46/06:00	-1/01:00	47	5/22:00	-64/15:00	69
26	3	1	2	7	19	30	42	51	52	44	31	9	-12	-38	-53	-62	-62	-55	-42	-23	-9	0	3	3	52/08:00	1/01:00	51	3/22:00	-62/15:00	65
27	2	2	-1	1	10	22	35	42	50	50	40	25	3	-18	-43	-54	-61	-58	-47	-32	-13	-2	2	5	2/01:00	2/00:00	0	50/08:00	-1/02:00	51
28	4	5	0	0	3	14	27	37	47	51	48	39	19	-3	-25	-43	-52	-52	-47	-32	-15	-4	3	6	5/01:00	4/00:00	1	51/09:00	0/02:00	51
29	5	3	2	0	0	4	16	29	36	43	44	38	25	5	-12	-32	-45	-52	-50	-41	-27	-13	-2	4	44/10:00	0/03:00	44	*	-52/17:00	*
30	6	3	4	-1	-5	-3	4	15	26	32	37	34	26	12	-5	-23	-43	-52	-55	-48	-38	-25	-9	2	6/00:00	3/01:00	3	4/02:00	-5/04:00	9
最大	8	12	20	29	36	45	51	59	65	64	61	54	46	36	31	22	15	16	14	14	14	12	10	9						
最小	-12	-2	-1	-1	-5	-7	-9	-10	-17	-25	-30	-41	-51	-60	-63	-71	-92	-71	-70	-62	-50	-42	-32	-21						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 65公分 , 最低潮位 = -92公分, 平均潮差 = 52公分 , 最大潮差 = 156公分 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T106APX0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.4.20　2010 年 7 月 安平港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 7月 1日 0時 0分 ～ 2010年 7月31日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間	低潮/時間	潮差	高潮/時間	低潮/時間	潮差
日																									(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)
1	-3	-2	-3	-5	-9	-14	-11	-1	7	16	18	20	18	9	-4	-16	-34	-48	-54	-53	-44	-35	-21	-10	-2/01:00	-14/05:00	12	20/11:00	-54/18:00	74
2	-1	0	0	-2	-7	-13	-17	-12	-5	2	7	12	15	12	2	-9	-20	-34	-46	-49	-46	-36	-25	-13	0/01:00	-17/06:00	17	15/12:00	-49/19:00	64
3	-2	4	3	0	-2	-8	-16	-18	-16	-9	-5	0	4	6	2	-6	-16	-25	-36	-43	-44	-38	-29	-17	4/01:00	-18/07:00	22	6/13:00	-44/20:00	50
4	-7	2	8	8	4	-2	-11	-20	-24	-22	-18	-11	-7	-2	0	-1	-8	-16	-25	-32	-36	-35	-30	-18	8/02:00	-24/08:00	32	0/14:00	-36/20:00	36
5	-6	2	9	11	7	3	-5	-15	-23	-28	-27	-24	-18	-15	-8	-4	-6	-11	-17	-23	-26	-30	-26	-17	11/03:00	-28/09:00	39	-4/15:00	-30/21:00	26
6	-6	5	14	20	20	16	6	-4	-17	-29	-37	-37	-33	-29	-20	-13	-9	-6	-8	-12	-16	-21	-21	-16	20/03:00	-37/10:00	57	-6/17:00	-21/21:00	15
7	-7	3	13	23	28	27	19	6	-7	-23	-35	-45	-47	-42	-35	-23	-13	-7	-2	-2	-4	-9	-12	-11	28/04:00	-47/12:00	75	-2/18:00	-12/22:00	10
8	-7	0	12	23	33	35	31	21	5	-12	-33	-49	-56	-58	-54	-44	-30	-17	-8	-2	0	-1	-4	-5	35/05:00	-58/13:00	93	0/20:00	*	*
9	-7	0	8	21	33	39	42	36	22	4	-16	-40	-56	-65	-64	-56	-44	-29	-16	-6	-1	0	0	-2	42/06:00	-7/00:00	49	0/21:00	-65/13:00	65
10	-3	-3	5	16	31	42	50	49	40	23	0	-25	-49	-66	-72	-69	-59	-46	-30	-16	-6	0	-1	0	50/06:00	-3/00:00	53	0/21:00	-72/14:00	72
11	-2	-4	-1	10	22	39	50	56	52	40	19	-6	-31	-55	-69	-73	-69	-55	-37	-20	-9	-1	2	2	56/07:00	-4/01:00	60	2/22:00	-73/15:00	75
12	2	0	-3	0	12	28	43	56	60	54	40	15	-9	-37	-59	-70	-72	-63	-48	-29	-12	-1	2	4	2/00:00	-3/02:00	5	60/08:00	-72/16:00	132
13	6	2	-3	-6	2	18	34	48	59	63	56	41	15	-10	-38	-57	-64	-61	-48	-32	-12	1	9	12	6/00:00	-6/03:00	12	63/09:00	-64/16:00	127
14	10	8	1	-5	-6	2	18	36	49	58	62	55	37	13	-10	-35	-54	-57	-53	-40	-21	-2	11	17	62/10:00	-6/04:00	68	*	-57/17:00	*
15	18	13	9	0	-7	-7	0	17	32	48	59	61	52	35	14	-6	-29	-43	-46	-41	-23	-5	10	22	18/00:00	-7/04:00	25	61/11:00	-46/18:00	107
16	25	24	16	7	-4	-12	-14	-5	8	24	36	45	46	41	25	7	-11	-26	-37	-35	-23	-8	9	23	25/00:00	-14/06:00	39	46/12:00	-37/18:00	83
17	29	30	28	21	10	-4	-16	-18	-12	-2	9	19	29	31	24	14	0	-14	-28	-30	-26	-15	-1	15	30/01:00	-18/07:00	48	31/13:00	-30/19:00	61
18	28	35	36	32	23	9	-5	-19	-24	-21	-14	-6	3	12	17	14	7	-1	-12	-19	-24	-19	-8	6	36/02:00	-24/08:00	60	17/14:00	-24/20:00	41
19	18	32	37	37	31	20	6	-9	-24	-31	-31	-27	-20	-9	1	8	10	5	2	-2	-7	-9	-4	3	37/02:00	-31/09:00	68	10/16:00	-9/21:00	19
20	15	25	36	42	42	35	23	9	-8	-26	-36	-38	-33	-26	-16	-4	4	8	10	8	6	3	3	7	42/03:00	-38/11:00	80	10/18:00	3/21:00	7
21	16	25	35	44	49	47	39	26	9	-11	-28	-41	-46	-42	-34	-24	-9	3	9	12	9	9	6	4	49/04:00	-46/12:00	95	12/19:00	9/20:00	3
22	9	18	29	39	48	53	50	42	28	10	-11	-29	-43	-50	-48	-38	-23	-7	2	11	14	15	14	10	53/05:00	-50/13:00	103	15/21:00	*	*
23	9	13	22	33	44	51	56	53	44	28	10	-8	-30	-43	-47	-42	-33	-20	-4	7	13	15	14	13	56/06:00	9/00:00	47	15/21:00	-47/14:00	62
24	10	9	12	24	35	45	52	56	50	38	19	0	-21	-39	-48	-50	-43	-31	-17	0	9	13	14	14	56/07:00	9/01:00	47	14/22:00	-50/15:00	64
25	11	10	11	18	27	39	49	57	58	51	35	16	-3	-24	-39	-46	-46	-33	-23	-6	4	14	18	15	58/08:00	10/01:00	48	18/22:00	-46/15:00	64
26	12	8	8	10	20	32	46	54	59	56	47	31	10	-7	-28	-40	-42	-37	-24	-9	5	17	23	22	59/08:00	8/01:00	51	23/22:00	-42/16:00	65
27	18	13	12	9	16	27	42	54	64	64	55	40	25	5	-12	-27	-36	-36	-25	-9	2	10	15	18	64/08:00	9/03:00	55	18/23:00	-36/16:00	54
28	12	7	2	0	4	8	21	37	48	55	53	42	26	10	-7	-24	-32	-38	-30	-15	-1	9	13	14	55/09:00	0/03:00	55	14/23:00	-38/17:00	52
29	11	7	4	-2	-6	-3	6	20	34	42	46	40	31	15	0	-17	-31	-37	-33	-24	-10	3	13	18	46/10:00	-6/04:00	52	*	-37/17:00	*
30	19	14	10	1	-4	-4	0	10	23	34	40	41	34	22	8	-4	-21	-30	-32	-25	-11	1	12	22	19/00:00	-4/04:00	23	41/11:00	-32/18:00	73
31	22	19	12	5	-5	-12	-10	-2	7	19	28	33	32	26	15	4	-9	-20	-24	-21	-12	0	10	24	22/00:00	-12/05:00	34	33/11:00	-24/18:00	57
最大	29	35	37	44	49	53	56	57	64	64	62	61	52	41	25	14	10	8	10	12	14	17	23	24						
最小	-7	-4	-3	-6	-9	-14	-17	-20	-24	-31	-37	-49	-56	-66	-72	-73	-72	-63	-54	-53	-46	-38	-30	-18						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 64公分 , 最低潮位 = -73公分, 平均潮差 = 54公分 , 最大潮差 = 132公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T107APX0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.4.21　2010 年 8 月 安平港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 8月 1日 0時 0分 ～ 2010年 8月31日 7時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間	低潮/時間	潮差	高潮/時間	低潮/時間	潮差
日																									(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)
1	20	20	15	7	-3	-15	-20	-18	-14	-3	4	12	17	15	10	2	-7	-16	-23	-23	-16	-4	5	17	20/01:00	-20/06:00	40	17/12:00	-23/18:00	40
2	25	29	25	17	8	-4	-15	-20	-19	-13	-6	1	7	7	5	1	-3	-9	-17	-20	-17	-9	2	13	29/01:00	-20/07:00	49	7/12:00	-20/19:00	27
3	21	26	29	25	17	5	-9	-22	-27	-28	-23	-16	-8	-1	1	1	-2	-4	-9	-14	-16	-12	-2	9	29/02:00	-28/09:00	57	1/14:00	-16/20:00	17
4	20	31	35	34	31	19	6	-10	-24	-31	-33	-30	-23	-15	-7	-1	0	0	0	-5	-6	-6	-1	6	35/02:00	-33/10:00	68	0/16:00	-6/20:00	6
5	16	25	33	40	39	33	20	3	-14	-29	-38	-42	-40	-34	-23	-14	-5	-3	2	3	0	0	-2	1	40/03:00	-42/11:00	82	3/19:00	0/20:00	3
6	8	18	28	37	43	43	35	21	1	-21	-38	-48	-56	-54	-46	-35	-22	-11	-5	0	1	2	-1	0	43/04:00	-56/12:00	99	2/21:00	-1/22:00	3
7	3	12	23	35	45	51	49	41	25	0	-22	-43	-56	-61	-57	-46	-33	-17	-3	5	7	6	3	0	51/05:00	-61/13:00	112	7/20:00	*	*
8	-2	1	10	24	38	49	56	54	40	21	-3	-25	-48	-64	-67	-59	-47	-32	-13	0	6	6	6	3	56/06:00	-2/00:00	58	6/20:00	-67/14:00	73
9	-3	-7	-1	9	26	42	54	60	54	42	20	-6	-29	-50	-65	-65	-55	-42	-23	-5	6	10	8	4	60/07:00	-7/01:00	67	10/21:00	-65/14:00	75
10	0	-8	-12	-5	10	28	45	58	63	56	39	14	-8	-37	-57	-66	-63	-47	-29	-10	4	9	12	7	63/08:00	-12/02:00	75	12/22:00	-66/15:00	78
11	0	-8	-16	-19	-10	8	28	45	57	60	50	33	9	-15	-39	-56	-60	-52	-33	-15	1	11	16	12	60/09:00	-19/03:00	79	16/22:00	-60/16:00	76
12	5	-5	-16	-26	-26	-14	2	22	38	50	51	42	24	5	-15	-36	-48	-46	-36	-20	0	16	24	22	51/10:00	-26/03:00	77	24/22:00	-48/16:00	72
13	16	5	-7	-20	-30	-29	-15	3	19	34	43	44	36	19	2	-14	-29	-36	-32	-18	0	15	27	30	44/11:00	-30/04:00	74	30/23:00	-36/17:00	66
14	27	19	7	-5	-20	-31	-30	-21	-5	10	25	32	31	26	13	1	-11	-23	-25	-19	-3	11	26	34	32/11:00	-31/05:00	63	34/23:00	-25/18:00	59
15	34	31	20	8	-8	-25	-36	-38	-30	-17	-6	4	11	11	8	3	-4	-14	-22	-21	-13	0	12	26	34/00:00	-38/07:00	72	11/12:00	-22/18:00	33
16	34	33	29	18	5	-11	-27	-39	-43	-37	-27	-17	-6	2	6	7	4	-1	-8	-13	-11	-5	6	16	34/00:00	-43/08:00	77	7/15:00	-13/19:00	20
17	27	35	36	31	20	6	-12	-30	-43	-48	-46	-39	-29	-18	-9	-3	0	0	-1	-7	-9	-5	2	12	36/02:00	-48/09:00	84	0/16:00	-9/20:00	9
18	23	33	41	41	36	25	11	-7	-26	-37	-46	-46	-42	-34	-22	-11	-3	1	5	7	3	1	3	8	41/02:00	-46/10:00	87	7/19:00	1/21:00	6
19	15	25	35	42	44	40	29	17	0	-20	-36	-45	-48	-45	-36	-24	-12	-1	5	7	7	7	4	5	44/04:00	-48/12:00	92	7/19:00	4/22:00	3
20	9	16	27	36	43	46	41	31	16	0	-20	-38	-48	-54	-49	-40	-26	-13	-2	3	6	7	5	3	46/05:00	-54/13:00	100	7/21:00	*	*
21	2	6	14	25	34	41	45	40	30	16	-2	-23	-40	-50	-50	-45	-36	-21	-7	2	7	8	7	5	45/06:00	2/00:00	43	8/21:00	-50/13:00	58
22	2	0	5	14	27	36	44	45	40	29	9	-11	-29	-44	-51	-48	-38	-25	-11	2	8	10	8	6	45/07:00	0/01:00	45	10/21:00	-51/14:00	61
23	2	0	0	6	20	34	44	52	48	40	25	7	-8	-26	-39	-41	-38	-26	-12	0	8	10	10	7	52/07:00	0/01:00	52	10/21:00	-41/15:00	51
24	2	-6	-7	-1	9	23	37	44	49	45	32	16	0	-20	-36	-43	-40	-30	-17	-3	5	12	11	9	49/08:00	-7/02:00	56	12/21:00	-43/15:00	55
25	1	-8	-13	-14	-6	9	25	36	44	45	38	24	5	-10	-27	-37	-40	-33	-21	-6	5	14	14	10	45/09:00	-14/03:00	59	14/21:00	-40/16:00	54
26	4	-4	-15	-20	-17	-4	12	27	38	44	39	30	16	1	-15	-27	-31	-28	-17	-3	8	17	19	18	44/09:00	-20/03:00	64	19/22:00	-31/16:00	50
27	12	1	-10	-20	-22	-15	0	14	26	35	37	31	22	7	-5	-20	-26	-26	-18	-2	9	20	24	21	37/10:00	-22/04:00	59	24/22:00	-26/16:00	50
28	17	7	-4	-18	-26	-24	-14	0	12	23	29	29	24	13	1	-11	-18	-22	-18	-6	4	15	23	23	29/10:00	-26/04:00	55	23/22:00	-22/17:00	45
29	19	12	0	-15	-27	-32	-28	-17	-5	5	16	18	16	12	4	-4	-15	-19	-16	-8	4	15	25	29	18/11:00	-32/05:00	50	*	-19/17:00	*
30	30	20	9	-4	-20	-32	-36	-32	-20	-11	-1	7	11	9	4	-3	-12	-19	-18	-12	0	10	19	28	30/00:00	-36/06:00	66	11/12:00	-19/17:00	30
31	31	26	18	4	-10	-25	-36	-40	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	31/00:00	-40/07:00	71	*	*	*
最大	34	35	41	42	45	51	56	60	63	60	51	44	36	26	13	7	4	1	5	7	9	20	27	34						
最小	-3	-8	-16	-26	-30	-32	-36	-40	-43	-48	-46	-48	-56	-64	-67	-66	-63	-52	-36	-23	-17	-12	-2	0						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 63公分 , 最低潮位 = -67公分, 平均潮差 = 58公分 , 最大潮差 = 112公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 728筆, 檔名: T108APX0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.4.22　2010 年 9 月 安平港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 9月 1日 0時 0分 ～ 2010年 9月30日17時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
日																														
1	36	38	31	19	8	-9	-25	-37	-40	-31	-22	-14	-3	4	13	12	11	5	4	4	7	14	22	30	38/01:00	-40/08:00	78	13/14:00	4/18:00	9
2	36	42	40	30	18	4	-12	-29	-40	-43	-39	-32	-23	-14	-9	-4	-2	0	0	0	-2	2	10	20	42/01:00	-43/09:00	85	0/17:00	-2/20:00	2
3	28	38	44	42	33	22	6	-14	-30	-46	-51	-50	-46	-35	-22	-11	-4	0	0	1	0	-1	0	7	44/02:00	-51/10:00	95	0/17:00	0/18:00	0
4	16	28	39	46	47	43	30	13	-5	-26	-42	-53	-54	-49	-41	-26	-14	-4	1	4	3	0	-1	-2	47/04:00	-54/12:00	101	4/19:00	-2/23:00	6
5	2	14	27	39	50	52	47	36	16	-4	-27	-45	-56	-59	-52	-40	-23	-7	0	6	5	4	0	-6	52/05:00	-59/13:00	111	6/19:00	-6/23:00	12
6	-6	-1	9	25	38	50	53	48	34	12	-9	-35	-57	-65	-62	-50	-36	-18	-2	5	6	3	-1	-7	53/06:00	-6/00:00	59	6/20:00	-65/13:00	71
7	-15	-18	-10	4	23	37	48	51	44	29	6	-16	-41	-59	-64	-57	-41	-25	-7	4	10	11	4	-4	51/07:00	-18/01:00	69	11/21:00	-64/14:00	75
8	-17	-26	-27	-18	0	19	34	48	51	43	26	2	-21	-44	-56	-56	-44	-28	-11	7	18	19	17	6	51/08:00	-27/02:00	78	19/21:00	-56/14:00	75
9	-8	-19	-29	-26	-11	10	28	46	59	62	50	31	9	-13	-32	-38	-32	-18	0	17	33	38	35	27	62/09:00	-29/02:00	91	38/21:00	-38/15:00	76
10	7	-7	-22	-35	-30	-15	7	25	37	46	44	35	17	1	-16	-33	*	*	*	*	*	*	*	23	46/09:00	-35/03:00	81	*	-33/15:00	*
11	11	-3	-21	-41	-50	-46	-31	-11	7	22	31	30	25	14	2	-13	-22	-21	-9	6	20	35	41	37	31/10:00	-50/04:00	81	41/22:00	-22/16:00	63
12	28	13	-2	-23	-40	-48	-44	-31	-15	0	16	22	21	17	11	1	-9	-14	-11	0	14	27	41	41	22/11:00	-48/05:00	70	41/22:00	-14/17:00	55
13	36	26	11	-3	-22	-39	-47	-45	-34	-21	-6	10	11	13	9	8	2	-4	-6	0	9	23	33	43	13/13:00	-47/06:00	60	*	-6/18:00	*
14	47	43	33	19	2	-14	-28	-39	-39	-34	-27	-14	-4	4	6	5	6	5	2	3	6	15	26	34	47/00:00	-39/07:00	86	6/14:00	5/15:00	1
15	44	46	42	33	20	4	-12	-29	-38	-41	-38	-32	-23	-14	-4	1	1	3	4	1	1	6	13	21	46/01:00	-41/09:00	87	1/15:00	1/16:00	0
16	29	38	41	38	30	20	4	-13	-28	-39	-43	-44	-40	-30	-19	-9	-2	0	2	3	2	1	4	9	41/02:00	-44/11:00	85	3/19:00	1/21:00	2
17	16	24	31	36	36	29	20	4	-12	-27	-37	-27	-27	-27	-27	-27	-27	-27	-27	-27	-27	*	*	*	36/03:00	-37/10:00	73	-27/11:00	-27/20:00	0
18	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
19	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
20	-7	-1	4	20	31	38	43	42	34	22	8	-15	-26	-33	-34	-29	-14	2	14	13	9	8	4	-2	43/06:00	-7/00:00	50	14/18:00	-34/14:00	48
21	-9	-14	-6	1	11	24	30	34	31	20	8	-7	-25	-36	-43	-38	-25	-12	0	10	11	10	1	-7	34/07:00	-14/01:00	48	11/20:00	-43/14:00	54
22	-17	-25	-26	*	*	*	*	29	30	26	13	-1	-17	-30	-37	-40	-30	-16	-3	8	14	14	11	3	30/08:00	-26/02:00	56	14/20:00	29/07:00	15
23	-8	-20	-29	-26	-17	-3	10	22	30	30	25	14	1	-15	-27	-31	-25	-14	-2	8	17	19	18	9	30/08:00	-29/02:00	59	19/21:00	-31/15:00	50
24	-4	-18	-30	-31	-25	-12	2	14	26	31	29	21	9	-1	-18	-26	-21	-11	1	12	23	28	23	17	31/09:00	-31/03:00	62	28/21:00	-26/15:00	54
25	4	-13	-29	-37	-36	-27	-12	3	17	27	27	24	14	3	-8	-18	-18	-8	4	18	28	36	34	30	27/09:00	-37/03:00	64	36/21:00	-18/15:00	54
26	16	0	-17	-31	-37	-33	-23	-5	6	18	22	23	18	9	0	-9	-15	-9	1	14	27	34	37	33	23/11:00	-37/04:00	60	37/22:00	-15/16:00	52
27	25	9	-6	-25	-36	-38	-34	-22	-6	4	13	17	15	11	6	-1	-7	-8	-2	12	23	33	39	38	17/11:00	-38/05:00	55	39/22:00	-8/17:00	47
28	31	19	1	-17	-35	-44	-45	-38	-27	-15	-3	4	8	8	5	1	-5	-6	-3	6	20	28	38	46	8/12:00	-45/06:00	53	46/23:00	-6/17:00	52
29	42	35	18	2	-20	-34	-43	-42	-35	-29	-15	-4	2	7	5	2	0	-4	-4	1	12	25	34	42	7/13:00	-43/06:00	50	*	-4/17:00	*
30	45	43	32	16	-4	-21	-35	-42	-40	-34	-26	-15	-4	3	5	6	5	3	*	*	*	*	*	*	45/00:00	-42/07:00	87	6/15:00	3/17:00	3
最大	47	46	44	46	50	52	53	51	59	62	50	35	25	17	13	12	11	5	14	18	33	38	41	46						
最小	-17	-26	-30	-41	-50	-48	-47	-45	-40	-46	-51	-53	-57	-65	-64	-57	-44	-28	-27	-27	-27	-1	-1	-7						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 62公分 , 最低潮位 = -65公分, 平均潮差 = 63公分 , 最大潮差 = 111公分 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 652筆, 檔名: T109APX0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.4.23　2010 年 10 月 安平港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年10月 1日 0時 0分 ～ 2010年10月28日 7時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間	低潮/時間	潮差	高潮/時間	低潮/時間	潮差
日																									(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)
1	42	46	43	33	16	-2	-21	-35	-44	-44	-39	-32	-22	-11	0	5	*	3	1	-1	0	4	11	21	46/01:00	-44/08:00	90	*	-1/19:00	*
2	31	38	42	41	31	16	-1	-20	-36	-44	-46	-42	-35	-23	-9	1	7	10	9	7	5	1	4	11	42/02:00	-46/10:00	88	10/17:00	1/21:00	9
3	21	31	40	46	45	38	23	5	-14	-33	-44	-47	-44	-34	-20	-6	4	10	10	10	7	1	-5	-6	46/03:00	-47/11:00	93	10/17:00	-6/23:00	16
4	0	10	21	32	40	42	36	23	4	-16	-36	-48	-53	-48	-35	-21	-4	7	12	14	10	1	-9	-16	42/05:00	-53/12:00	95	14/19:00	*	*
5	-17	-11	2	17	30	40	43	37	22	1	-18	-38	-50	-51	-41	-27	-12	5	18	22	21	11	0	-14	43/06:00	-17/00:00	60	22/19:00	-51/13:00	73
6	*	*	*	0	16	32	46	49	42	27	7	*	-33	-41	-40	-27	-8	6	21	31	30	25	10	-5	49/07:00	0/03:00	49	31/19:00	7/10:00	24
7	-24	-36	-34	-23	-3	15	32	44	46	40	26	8	-9	-29	-33	-25	-8	7	22	33	38	34	23	5	46/08:00	-36/01:00	82	38/20:00	-33/14:00	71
8	-15	-35	-46	-44	-31	-11	6	24	37	37	32	18	*	*	-27	-26	-17	2	16	32	44	*	33	17	37/08:00	-46/02:00	83	*	18/11:00	*
9	-2	-28	-50	*	*	-39	-19	0	17	27	26	23	13	-1	-17	-21	-16	-2	17	30	42	47	43	32	27/09:00	-50/02:00	77	47/21:00	-39/05:00	86
10	10	-13	-37	-55	*	-57	-43	-26	-6	12	19	20	15	7	-2	-12	-14	-5	11	27	40	50	51	41	20/11:00	-55/03:00	75	51/22:00	-57/05:00	108
11	27	2	-19	-45	-57	-61	-56	-43	-28	-10	3	8	10	7	5	-2	-9	-5	2	17	30	40	48	45	10/12:00	-61/05:00	71	48/22:00	-9/16:00	57
12	35	19	0	-19	-40	-53	-61	-55	-44	-32	-19	-6	-1	0	2	1	-1	-6	-1	6	21	31	39	44	2/14:00	-61/06:00	63	44/23:00	-6/17:00	50
13	43	33	14	-4	-23	-41	-53	-61	-57	-51	-40	-26	-15	-7	-3	-3	-1	-4	-7	-2	5	16	24	33	-3/14:00	-61/07:00	58	-1/16:00	-3/15:00	2
14	40	38	29	11	-4	-24	-39	-50	-55	-54	-48	-39	-27	-15	-6	-1	1	0	0	-1	1	8	16	22	40/00:00	-55/08:00	95	1/16:00	0/17:00	1
15	28	32	32	26	14	0	-17	-33	-44	-48	-49	-45	-37	-27	-14	-5	0	1	0	-1	-2	0	2	7	32/01:00	-49/10:00	81	1/17:00	-2/20:00	3
16	15	21	26	27	22	11	-3	-17	-30	-40	-44	-43	-41	-31	-18	-6	1	6	6	5	1	0	-1	0	27/03:00	-44/10:00	71	6/17:00	-1/22:00	7
17	4	12	22	29	32	27	17	7	-4	-19	-30	-36	-35	-30	-21	-8	2	10	15	13	10	3	-1	-4	32/04:00	-36/11:00	68	15/18:00	-4/23:00	19
18	0	6	15	23	30	32	29	23	14	1	-14	-23	-27	-25	-16	-4	6	17	23	25	22	16	7	0	32/05:00	-27/12:00	59	25/19:00	*	*
19	-3	1	8	18	27	33	36	36	28	17	4	-8	*	-17	-12	-2	8	19	29	33	32	23	12	0	36/06:00	-3/00:00	39	33/19:00	-8/11:00	41
20	-8	-11	-6	0	10	19	*	*	27	19	5	-9	-20	-23	-23	-13	-1	11	22	28	29	22	10	-3	29/20:00	-11/01:00	40	*	-23/13:00	*
21	-18	-24	-26	-17	-6	4	11	*	19	19	5	-8	-19	-28	-27	-21	-11	4	16	24	*	19	7	-10	19/09:00	-26/02:00	45	*	19/08:00	*
22	-23	-33	-38	-33	-21	-10	3	14	22	26	15	7	-7	-13	-16	-9	1	15	25	38	43	40	*	17	26/09:00	-38/02:00	64	43/20:00	-16/14:00	59
23	1	-13	-20	-20	-12	0	9	20	25	25	21	14	2	-5	-12	-11	-1	15	27	37	42	41	31	15	25/08:00	-20/02:00	45	42/20:00	-12/14:00	54
24	-6	-26	*	-52	-48	-37	-21	-6	5	12	14	9	4	-4	-13	-16	-12	*	17	28	*	41	36	23	14/10:00	-26/01:00	40	*	-52/03:00	*
25	2	-21	*	-56	-61	-54	-41	-26	-10	1	10	12	9	3	-6	-11	-9	0	14	28	39	46	46	38	12/11:00	-21/01:00	33	46/21:00	-61/04:00	107
26	21	-6	-32	-51	-60	-59	-48	-36	-25	-11	0	5	7	0	-9	-13	-12	-3	9	24	36	43	45	41	7/12:00	-60/04:00	67	45/22:00	-13/15:00	58
27	28	4	-20	-40	-52	*	-51	-40	-31	-19	-6	3	9	8	2	-2	-3	-1	10	23	35	44	51	*	9/12:00	-52/04:00	61	*	-51/06:00	*
28	48	*	15	-9	-27	*	*	-39	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	48/00:00	*	*	-27/04:00	*
最大	48	46	43	46	45	42	46	49	46	40	32	23	15	8	5	5	8	19	29	38	44	50	51	45						
最小	-24	-36	-50	-56	-61	-61	-61	-61	-57	-54	-49	-48	-53	-51	-41	-27	-17	-6	-7	-2	-2	0	-9	-16						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 51公分 , 最低潮位 = -61公分, 平均潮差 = 61公分 , 最大潮差 = 108公分 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 630筆, 檔名: T10AAPX0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.4.24　2010 年 11 月 安平港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年11月 1日 0時 0分 ～ 2010年11月24日 2時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
日																														
1	20	31	*	46	46	*	23	4	-12	-26	-33	-32	-25	-14	-1	12	24	29	29	22	14	5	-1	0	29/17:00	46/03:00	17	*	-33/10:00	*
2	6	16	24	35	44	46	*	29	12	-5	-19	-24	-22	-13	0	14	29	40	44	40	31	16	0	-7	44/18:00	-24/11:00	68	*	*	*
3	-9	-3	8	18	32	*	44	40	29	13	-5	-19	-23	-19	-8	5	21	35	42	42	*	20	0	-17	42/18:00	-9/00:00	51	*	-23/12:00	*
4	-28	-28	-20	*	3	*	*	35	32	21	7	-9	-20	-21	-14	1	16	30	*	48	45	*	12	-10	*	-28/00:00	*	*	3/04:00	*
5	-31	-44	-43	-34	-20	-3	12	24	30	29	19	*	-11	-18	-15	*	14	29	42	52	53	*	29	3	30/08:00	-44/01:00	74	*	19/10:00	*
6	-22	-44	-54	-52	-40	-26	-8	10	22	29	25	*	3	-10	-14	*	7	*	38	50	*	55	44	22	29/09:00	-54/02:00	83	*	25/10:00	*
7	-6	-32	-51	-61	-57	-45	-30	-12	4	16	23	18	11	2	-7	-6	4	*	37	48	57	59	53	40	23/10:00	-61/03:00	84	59/21:00	-7/14:00	66
8	17	-10	*	-54	-61	-56	*	-30	*	2	12	17	15	8	-1	-5	-1	11	28	42	51	58	58	51	17/11:00	-10/01:00	27	58/21:00	-61/04:00	119
9	34	9	-18	-42	-56	*	-55	-44	-30	-11	2	10	14	11	6	-1	-3	3	17	33	44	52	*	54	14/12:00	-56/04:00	70	*	-55/06:00	*
10	43	25	*	-22	-43	-55	*	-52	-43	-27	-13	0	6	7	7	5	1	0	9	19	31	41	49	52	7/13:00	25/01:00	18	52/23:00	-55/05:00	107
11	46	35	18	-1	-23	-40	-51	-53	-46	-35	-24	-12	-2	2	4	5	2	0	0	5	15	25	33	39	5/15:00	-53/07:00	58	*	0/17:00	*
12	41	36	25	10	-6	-24	-38	-47	-46	*	*	-24	-10	0	7	9	*	5	1	2	8	16	24	32	41/00:00	-47/07:00	88	*	-24/11:00	*
13	38	39	35	25	10	-4	-19	-33	-40	-39	-35	-27	-15	-5	4	8	9	9	5	2	0	2	9	16	39/01:00	-40/08:00	79	9/16:00	0/20:00	9
14	22	27	30	27	19	7	-4	-17	-30	-34	-35	-30	-21	-11	0	9	13	13	11	4	-1	-5	-4	0	30/02:00	-35/10:00	65	13/16:00	-5/21:00	18
15	3	12	17	20	18	12	4	-8	-21	-29	-33	-30	-25	-18	-8	4	11	15	12	5	-3	-10	-14	-14	20/03:00	-33/10:00	53	15/17:00	-14/22:00	29
16	-9	-1	3	7	12	9	6	0	-10	-20	-25	-29	-26	-17	-8	3	12	17	20	14	6	-3	*	-17	12/04:00	-29/11:00	41	20/18:00	-3/21:00	23
17	-16	-12	-6	0	9	12	*	11	4	-4	-13	-20	-21	-17	-8	3	12	20	25	22	14	2	-12	-23	25/18:00	-21/12:00	46	*	*	*
18	-28	-28	-22	-16	-8	0	6	9	6	*	*	-19	-25	-21	-14	-1	10	20	27	28	21	9	-6	-21	9/07:00	-28/00:00	37	28/19:00	6/08:00	22
19	-33	-39	-36	-27	-18	*	0	8	9	4	-2	-10	-18	-20	-14	-4	*	19	27	30	25	15	-2	-21	9/08:00	-39/01:00	48	30/19:00	0/06:00	30
20	-39	*	-50	-47	-36	-24	-12	-3	1	2	-2	-7	-15	-21	-18	-8	7	18	29	35	33	24	7	-14	2/09:00	-39/00:00	41	35/19:00	-50/02:00	85
21	-36	-52	-59	-60	-52	-39	-25	-12	-4	0	0	-3	-11	-18	-18	-10	3	16	27	36	37	32	17	-4	0/09:00	-60/03:00	60	37/20:00	-18/13:00	55
22	-27	-50	-64	-68	-64	-52	-39	-27	-14	-7	-3	-3	*	-14	-17	-12	-2	*	26	36	40	38	30	13	-3/10:00	-68/03:00	65	40/20:00	-3/11:00	43
23	-11	-38	-60	-71	-72	-63	-51	-40	-26	-15	-6	-4	-5	-12	-18	-16	-8	6	22	32	42	45	40	29	-4/11:00	-72/04:00	68	45/21:00	-18/14:00	63
24	6	-20	-44	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-44/02:00	*	*	*	*
最大	46	39	35	46	46	46	44	40	32	29	25	18	15	11	7	14	29	40	44	52	57	59	58	54						
最小	-39	-52	-64	-71	-72	-63	-55	-53	-46	-39	-35	-32	-26	-21	-18	-16	-8	0	0	2	-3	-10	-14	-23						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 59公分 , 最低潮位 = -72公分, 平均潮差 = 54公分 , 最大潮差 = 119公分 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 518筆, 檔名: T10BAPX0.1HA。

港灣技術研究中心

3.5　2010年高雄港逐時潮汐水位月報表

表3.5.1　2009 年 12 月 高雄港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年12月 1日 0時 0分 ～ 2009年12月31日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間	低潮/時間	潮差	高潮/時間	低潮/時間	潮差
日																									(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)
1	-27	-31	-32	-24	-15	-6	1	3	1	-2	-6	-7	-9	-2	9	26	43	60	59	61	52	34	14	-6	3/07:00	-32/02:00	35	60/17:00	-9/12:00	69
2	-23	-34	-41	-36	-28	-16	-8	1	4	1	0	-6	-4	-4	3	20	40	57	67	70	66	50	30	8	4/08:00	-41/02:00	45	-4/12:00	-6/11:00	2
3	-17	-31	-45	-47	-46	-36	-24	-12	-6	-3	-5	-7	-9	-7	-1	8	27	47	63	68	71	64	49	26	-3/09:00	-47/03:00	44	71/20:00	-9/12:00	80
4	0	-22	-39	-47	-51	-41	-34	-20	-13	-5	-3	-3	-8	-5	-1	2	18	36	58	71	79	79	70	51	-3/10:00	-51/04:00	48	79/20:00	-8/12:00	87
5	28	1	-19	-38	-49	-49	-39	-30	-24	-13	-8	-7	-11	-11	-10	-5	0	12	32	52	61	67	68	56	-7/11:00	-49/04:00	42	68/22:00	-11/12:00	79
6	40	15	-4	-27	-39	-47	-46	-38	-30	-22	-13	-9	-4	-7	-4	-10	-3	-2	14	30	46	55	57	60	-4/12:00	-47/05:00	43	-4/14:00	-7/13:00	3
7	47	33	13	-7	-25	-39	-45	-43	-36	-28	-18	-15	-9	-7	-5	-6	-4	-3	1	8	23	33	41	47	-5/14:00	-45/06:00	40	47/23:00	-6/15:00	53
8	45	36	20	8	-11	-23	-35	-35	-33	-25	-18	-12	-4	-3	2	-2	0	-3	-4	-4	4	12	21	28	2/14:00	-35/06:00	37	0/16:00	-2/15:00	2
9	30	32	24	13	3	-10	-20	-29	-29	-26	-20	-13	-5	1	4	5	5	2	-2	0	0	1	8	9	32/01:00	-29/07:00	61	5/15:00	-2/18:00	7
10	14	18	20	20	11	3	-5	-11	-20	-18	-17	-9	0	8	13	17	15	11	6	-2	-7	-12	-12	-12	20/02:00	-20/08:00	40	17/15:00	-12/21:00	29
11	-4	1	6	6	7	3	-1	-7	-11	-18	-15	-11	-2	8	17	23	23	20	15	7	1	-8	-17	-19	6/02:00	6/03:00	0	7/04:00	-18/09:00	25
12	-18	-13	-8	-3	0	2	0	-2	-6	-8	-11	-8	0	11	21	28	35	32	32	20	11	-2	-12	-22	2/05:00	-11/10:00	13	35/16:00	32/17:00	3
13	-24	-27	-18	-17	-7	-3	0	-3	-2	-5	-5	-5	1	11	23	37	45	49	47	36	26	9	-4	-16	0/06:00	-27/01:00	27	-2/08:00	-3/07:00	1
14	-25	-31	-27	-22	-18	-11	-9	-6	-7	-6	-9	-8	-4	6	18	31	45	50	50	47	36	21	3	-14	-6/07:00	-31/01:00	25	-6/09:00	-7/08:00	1
15	-27	-34	-40	-33	-29	-23	-14	-9	-5	-7	-9	-6	-2	6	14	31	43	52	53	52	45	27	15	-3	-5/08:00	-40/02:00	35	53/18:00	-9/10:00	62
16	-20	-31	-41	-39	-33	-26	-24	-19	-15	-16	-16	-17	-14	-6	0	14	28	47	53	56	49	40	20	4	-15/08:00	-41/02:00	26	-16/10:00	-16/09:00	0
17	-14	-29	-37	-41	-36	-29	-26	-17	-13	-14	-15	-17	-18	-9	-4	7	19	37	48	54	54	45	34	14	-13/08:00	-41/03:00	28	54/19:00	-18/12:00	72
18	-3	-20	-33	-41	-36	-38	-30	-28	-22	-21	-23	-25	-25	-24	-17	-8	8	23	38	47	50	48	37	23	-36/04:00	-41/03:00	5	-21/09:00	-38/05:00	17
19	2	-11	-28	-37	-43	-38	-34	-30	-25	-22	-20	-24	-25	-26	-21	-18	-6	7	23	35	42	42	37	28	-20/10:00	-43/04:00	23	42/20:00	-26/13:00	68
20	12	-3	-15	-28	-38	-40	-36	-28	-28	-18	-19	-18	-21	-18	-19	-13	-7	4	14	27	36	36	36	29	-28/07:00	-40/05:00	12	-18/09:00	-28/08:00	10
21	15	3	-12	-20	-33	-36	-37	-32	-29	-24	-21	-18	-19	-22	-21	-20	-15	-5	2	16	25	29	30	28	-18/11:00	-37/06:00	19	30/22:00	-22/13:00	52
22	18	9	-3	-17	-22	-29	-32	-30	-26	-18	-13	-12	-10	-11	-12	-11	-12	-3	0	11	16	24	24	27	-10/12:00	-32/06:00	22	-11/15:00	-12/14:00	1
23	20	13	3	-7	-12	-21	-22	-26	-20	-18	-7	-9	-4	-6	-7	-9	-7	-6	-3	2	8	15	16	17	-7/10:00	-26/07:00	19	-4/12:00	-9/11:00	5
24	16	11	4	-5	-10	-15	-18	-21	-18	-15	-12	-3	-1	3	1	1	-4	-1	-7	-2	-1	5	6	10	3/13:00	-21/07:00	24	1/15:00	1/14:00	0
25	12	10	6	1	-5	-11	-14	-20	-18	-14	-9	-3	0	6	7	7	5	3	-1	-6	-10	-9	-5	-3	12/00:00	-20/07:00	32	7/14:00	-10/20:00	17
26	4	1	0	0	-5	-7	-12	-14	-18	-18	-13	-2	3	10	16	17	18	12	4	-2	-8	-11	-11	-12	4/00:00	0/02:00	4	0/03:00	-18/08:00	18
27	-9	-8	-3	-2	0	-5	-6	-11	-12	-13	-8	0	9	17	28	32	35	29	22	8	-1	-14	-16	-20	0/04:00	-13/09:00	13	35/16:00	-20/23:00	55
28	-19	-16	-12	-5	-4	-5	-4	-10	-10	-14	-15	-7	-1	10	25	31	42	37	32	18	1	-14	-29	-35	-4/04:00	-5/05:00	1	-4/06:00	-10/07:00	6
29	-39	-34	-31	-22	-18	-8	-7	-11	-14	-12	-14	-6	-4	11	28	38	51	49	53	35	21	-3	-15	-34	-7/06:00	-39/00:00	32	-12/09:00	-14/08:00	2
30	-40	-42	-40	-29	-27	-15	-12	-10	-5	-15	-13	-14	-8	1	22	40	55	62	62	56	40	17	-8	-26	-5/08:00	-42/01:00	37	-13/10:00	-15/09:00	2
31	-42	-51	-51	-45	-36	-27	-18	-15	-13	-18	-20	-23	-17	-12	1	21	41	59	68	68	60	38	15	-13	-13/08:00	-51/01:00	38	68/18:00	-23/11:00	91
最大	47	36	24	20	11	3	1	3	4	1	0	0	9	17	28	40	55	62	68	71	79	79	70	60						
最小	-42	-51	-51	-47	-51	-49	-46	-43	-36	-28	-23	-25	-25	-26	-21	-20	-15	-6	-7	-6	-10	-14	-29	-35						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 79公分 , 最低潮位 = -51公分, 平均潮差 = 38公分 , 最大潮差 = 91公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T09CKHT0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.5.2　2010 年 1 月 高雄港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 1月 1日 0時 0分 ～ 2010年 1月31日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
日																														
1	-32	-49	-53	-51	-40	-31	-21	-15	-12	-12	-18	-22	-19	-14	-3	13	32	52	67	75	75	65	44	19	-12/08:00	-53/02:00	41	75/19:00	-22/11:00	97
2	-6	-24	-42	-46	-43	-34	-22	-15	-6	-7	-13	-20	-22	-21	-15	-3	12	33	54	65	73	69	54	33	-6/08:00	-46/03:00	40	73/20:00	-22/12:00	95
3	8	-14	-34	-46	-49	-43	-33	-23	-16	-12	-12	-18	-23	-27	-27	-22	-11	10	29	46	56	58	53	39	-12/09:00	-49/04:00	37	58/21:00	-27/13:00	85
4	20	-2	-23	-38	-46	-44	-37	-25	-17	-9	-5	-7	-13	-20	-24	-23	-19	-8	8	28	43	48	50	47	-5/10:00	-46/04:00	41	50/22:00	-24/14:00	74
5	34	17	-2	-18	-28	-34	-32	-24	-13	-5	-1	1	-4	-8	-16	-22	-21	-20	-10	2	18	28	33	32	1/11:00	-34/05:00	35	33/22:00	-22/15:00	55
6	29	22	6	-9	-22	-28	-31	-27	-18	-7	-1	3	5	3	-3	-10	-14	-18	-17	-13	-3	6	13	17	5/12:00	-31/06:00	36	17/23:00	-18/17:00	35
7	17	16	9	0	-10	-18	-24	-23	-18	-6	2	9	15	17	14	9	3	-2	-9	-11	-10	-5	-1	3	17/00:00	-24/06:00	41	17/13:00	-11/19:00	28
8	9	11	11	5	0	-6	-15	-18	-17	-10	0	9	16	22	23	19	14	5	-2	-9	-14	-18	-19	-18	11/01:00	-18/07:00	29	23/14:00	-19/22:00	42
9	-16	-12	-9	-7	-8	-10	-14	-15	-16	-12	-5	4	13	22	28	31	29	24	16	6	-2	-11	-18	-22	-7/03:00	-16/08:00	9	31/15:00	*	*
10	-23	-20	-16	-11	-8	-8	-10	-12	-13	-12	-10	-4	4	14	23	30	33	33	26	17	5	-9	-21	-31	-8/04:00	-23/00:00	15	33/16:00	-13/08:00	46
11	-36	-36	-33	-28	-22	-16	-14	-14	-15	-13	-12	-9	-2	8	18	29	37	40	39	31	19	4	-12	-28	-14/06:00	-36/00:00	22	40/17:00	-15/08:00	55
12	-37	-42	-42	-36	-30	-23	-18	-15	-14	-12	-13	-12	-7	2	14	26	36	42	43	39	30	15	-1	-18	-12/09:00	-42/01:00	30	43/18:00	-13/10:00	56
13	-31	-41	-43	-39	-31	-25	-16	-12	-9	-8	-10	-9	-6	0	9	23	38	49	55	56	50	37	19	0	-8/09:00	-43/02:00	35	56/19:00	-10/10:00	66
14	-16	-29	-37	-37	-32	-24	-17	-10	-5	-5	-7	-10	-9	-5	3	17	32	48	59	63	61	50	32	12	-5/08:00	-37/02:00	32	63/19:00	-10/11:00	73
15	-6	-21	-33	-37	-33	-25	-15	-7	-2	-2	-6	-11	-13	-11	-5	6	21	37	50	57	56	48	33	14	-2/08:00	-37/03:00	35	57/19:00	-13/12:00	70
16	-3	-19	-33	-39	-37	-31	-21	-13	-7	-6	-7	-13	-16	-17	-14	-6	7	26	42	52	54	49	39	21	-6/09:00	-39/03:00	33	54/20:00	-17/13:00	71
17	2	-15	-30	-38	-39	-34	-24	-15	-7	-3	-3	-7	-12	-16	-15	-10	1	17	35	47	53	53	45	31	-3/09:00	-39/04:00	36	53/20:00	-16/13:00	69
18	13	-4	-19	-30	-33	-30	-21	-11	-3	2	3	0	-5	-11	-14	-12	-6	6	21	38	47	49	44	34	3/10:00	-33/04:00	36	49/21:00	-14/14:00	63
19	19	2	-12	-22	-29	-28	-22	-11	-1	3	8	7	2	-4	-10	-12	-10	-2	9	24	34	40	40	34	8/10:00	-29/04:00	37	40/21:00	-12/15:00	52
20	22	8	-5	-17	-24	-26	-22	-13	-4	5	11	10	7	-1	-8	-14	-15	-12	-3	7	19	25	29	26	11/10:00	-26/05:00	37	29/22:00	-15/16:00	44
21	19	8	-4	-15	-23	-25	-24	-18	-8	0	7	11	11	6	1	-5	-10	-12	-11	-4	5	12	17	17	11/11:00	-25/05:00	36	17/22:00	-12/17:00	29
22	14	7	-1	-11	-18	-24	-23	-18	-11	-3	5	10	14	11	7	0	-6	-12	-15	-12	-6	0	4	9	14/12:00	-24/05:00	38	9/23:00	-15/18:00	24
23	9	7	2	-5	-11	-14	-13	-10	-3	4	13	20	26	27	25	19	11	3	-3	-7	-7	-5	-2	1	9/00:00	-14/05:00	23	27/13:00	-7/19:00	34
24	4	4	2	-2	-6	-10	-10	-9	-4	0	8	16	23	28	31	28	23	15	5	-3	-11	-15	-18	-17	4/00:00	-10/05:00	14	31/14:00	-18/22:00	49
25	-15	-12	-11	-10	-12	-14	-14	-14	-12	-6	0	7	15	22	29	30	29	23	14	3	-9	-20	-28	-31	-10/03:00	-14/05:00	4	30/15:00	-14/07:00	44
26	-30	-26	-23	-19	-16	-13	-13	-13	-13	-10	-5	2	11	20	31	39	42	39	31	19	5	-10	-23	-31	-13/05:00	-13/08:00	0	42/16:00	*	*
27	-35	-32	-28	-22	-15	-12	-10	-10	-11	-10	-7	-3	5	16	30	43	52	55	54	43	26	6	-13	-28	-10/06:00	-35/00:00	25	55/17:00	-11/08:00	66
28	-39	-42	-39	-31	-21	-12	-7	-6	-7	-10	-10	-8	-4	6	20	36	50	58	62	55	41	19	-1	-22	-6/07:00	-42/01:00	36	62/18:00	-10/09:00	72
29	-41	-51	-53	-47	-36	-25	-15	-9	-10	-13	-16	-18	-16	-9	3	21	41	56	65	66	57	39	16	-7	-9/07:00	-53/02:00	44	66/19:00	-18/11:00	84
30	-29	-45	-52	-49	-39	-26	-13	-3	0	-4	-12	-19	-22	-19	-11	4	25	45	61	69	69	57	37	12	0/08:00	-52/02:00	52	69/19:00	-22/12:00	91
31	-11	-31	-46	-50	-43	-30	-15	-3	1	1	-6	-18	-26	-28	-25	-15	2	24	43	56	61	58	43	22	1/08:00	-50/03:00	51	61/20:00	-28/13:00	89
最大	34	22	11	5	0	-6	-7	-3	1	5	13	20	26	28	31	43	52	58	67	75	75	69	54	47						
最小	-41	-51	-53	-51	-49	-44	-37	-27	-18	-13	-18	-22	-26	-28	-27	-23	-21	-20	-17	-13	-14	-20	-28	-31						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 75公分 , 最低潮位 = -53公分, 平均潮差 = 47公分 , 最大潮差 = 97公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T101KHT0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.5.3　2010 年 2 月 高雄港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 2月 1日 0時 0分 ～ 2010年 2月28日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間	低潮/時間	潮差	高潮/時間	低潮/時間	潮差
日																									(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)
1	0	-22	-40	-50	-49	-39	-24	-10	0	4	1	-10	-21	-29	-32	-29	-20	-2	18	35	44	46	41	28	4/09:00	-50/03:00	54	46/21:00	-32/14:00	78
2	8	-11	-29	-41	-43	-36	-23	-9	2	9	11	4	-8	-21	-30	-34	-31	-20	-4	14	27	32	34	28	11/10:00	-43/04:00	54	34/22:00	-34/15:00	68
3	16	0	-16	-24	-34	-29	-21	-5	5	13	19	16	6	-5	-20	-25	-33	-29	-21	-8	4	11	14	15	19/10:00	-34/04:00	53	15/23:00	-33/16:00	48
4	11	2	-11	-21	-28	-32	-26	-15	-3	7	12	17	12	6	-5	-17	-24	-30	-28	-23	-15	-8	-4	-1	17/11:00	-32/05:00	49	*	-30/17:00	*
5	0	-2	-11	-19	-26	-26	-23	-17	-8	1	13	14	15	10	3	1	-10	-17	-21	-25	-24	-19	-17	-14	0/00:00	-26/04:00	26	15/12:00	-25/19:00	40
6	-11	-10	-12	-16	-20	-20	-20	-16	-9	0	10	15	21	20	18	11	5	0	-9	-19	-23	-26	-23	-26	-10/01:00	-20/04:00	10	21/12:00	-20/06:00	41
7	-23	-19	-16	-17	-16	-17	-16	-12	-12	-7	2	11	17	23	25	23	20	11	0	-7	-18	-24	-33	-34	-16/02:00	-17/03:00	1	-16/04:00	-17/05:00	1
8	-31	-29	-26	-20	-17	-16	-15	-14	-12	-5	-2	5	13	20	27	33	34	30	21	10	-1	-13	-26	-33	*	*	*	*	*	*
9	-37	-35	-32	-27	-22	-16	-14	-11	-12	-9	-3	0	4	14	23	28	35	36	31	23	11	-1	-19	-30	-11/07:00	-37/00:00	26	36/17:00	-12/08:00	48
10	-38	-41	-38	-33	-28	-21	-19	-12	-13	-12	-9	-6	-1	6	17	29	40	45	44	38	26	9	-6	-21	-12/07:00	-41/01:00	29	45/17:00	-13/08:00	58
11	-33	-39	-39	-34	-27	-21	-15	-7	-8	-10	-16	-15	-10	-7	5	21	32	42	44	41	31	18	1	-14	-7/07:00	-39/01:00	32	44/18:00	-16/10:00	60
12	-29	-39	-42	-39	-32	-24	-16	-10	-8	-8	-17	-20	-21	-16	-8	7	24	36	46	46	41	28	13	-4	-8/08:00	-42/02:00	34	46/18:00	-21/12:00	67
13	-19	-32	-37	-36	-28	-17	-6	0	2	0	-7	-11	-14	-14	-9	4	22	38	54	59	58	46	32	13	2/08:00	-37/02:00	39	59/19:00	-14/12:00	73
14	-6	-22	-30	-30	-23	-11	-2	5	9	4	0	-9	-17	-16	-17	-6	9	31	46	53	58	51	37	17	9/08:00	-30/02:00	39	-16/13:00	-17/12:00	1
15	3	-14	-26	-29	-25	-17	-5	3	8	6	0	-6	-17	-23	-25	-25	-12	3	20	36	40	39	29	16	8/08:00	-29/03:00	37	40/20:00	-25/14:00	65
16	0	-16	-28	-32	-31	-20	-6	3	11	12	8	0	-9	-21	-27	-24	-19	-5	10	25	35	34	34	24	12/09:00	-32/03:00	44	35/20:00	-27/14:00	62
17	10	-4	-20	-29	-26	-20	-4	7	17	24	20	13	8	-3	-13	-17	-15	-6	4	19	30	37	35	27	24/09:00	-29/03:00	53	37/21:00	-17/15:00	54
18	17	0	-12	-25	-24	-17	-4	7	18	26	27	21	10	1	-13	-19	-23	-20	-9	4	17	24	26	21	27/10:00	-25/03:00	52	26/22:00	-23/16:00	49
19	11	1	-10	-18	-23	-20	-7	6	18	29	30	27	21	12	-3	-13	-18	-22	-17	-8	4	12	16	19	30/10:00	-23/04:00	53	19/23:00	-22/17:00	41
20	14	6	-3	-10	-10	-10	-3	6	17	27	32	33	30	24	14	3	-5	-10	-13	-9	-3	3	7	11	33/11:00	-10/03:00	43	11/23:00	-10/05:00	21
21	8	5	0	-6	-9	-8	-5	5	14	25	33	36	39	34	25	14	5	-3	-8	-12	-12	-11	-10	-6	39/12:00	-9/04:00	48	*	-12/19:00	*
22	-4	-2	-7	-7	-8	-7	-5	0	4	14	19	29	36	38	34	28	17	9	-2	-13	-16	-20	-21	-18	-2/01:00	-7/02:00	5	-7/03:00	-8/04:00	1
23	-13	-10	-9	-10	-8	-9	-4	-3	0	5	15	24	32	38	42	39	34	26	13	-1	-13	-25	-33	-28	-9/02:00	-10/03:00	1	-8/04:00	-9/05:00	1
24	-27	-24	-16	-11	-9	-6	-5	-3	0	1	9	16	24	37	46	53	50	45	32	16	2	-15	-29	-36	53/15:00	-36/23:00	89	*	*	*
25	-36	-34	-25	-17	-10	-5	-2	-1	-2	-2	0	5	13	25	38	51	58	61	52	39	21	1	-17	-32	-1/07:00	-36/00:00	35	61/17:00	-2/08:00	63
26	-40	-41	-35	-26	-17	-7	-3	-2	-3	-6	-7	-6	-1	7	24	41	56	65	66	58	41	19	-2	-22	-2/07:00	-41/01:00	39	66/18:00	-7/10:00	73
27	-36	-42	-39	-29	-17	-6	1	5	2	-1	-8	-12	-15	-9	2	21	42	59	68	67	56	36	12	-9	5/07:00	-42/01:00	47	68/18:00	-15/12:00	83
28	-27	-40	-42	-34	-19	-5	7	14	12	6	-4	-14	-21	-22	-17	-1	19	43	55	61	56	43	21	0	14/07:00	-42/02:00	56	61/19:00	-22/13:00	83
最大	17	6	0	-6	-8	-5	7	14	18	29	33	36	39	38	46	53	58	65	68	67	58	51	41	28						
最小	-40	-42	-42	-50	-49	-39	-26	-17	-13	-12	-17	-20	-21	-29	-32	-34	-33	-30	-28	-25	-24	-26	-33	-36						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 68公分 , 最低潮位 = -50公分, 平均潮差 = 50公分 , 最大潮差 = 89公分 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 672筆, 檔名: T102KHT0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.5.4　2010 年 3 月 高雄港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 3月 1日 0時 0分 ～ 2010年 3月31日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間	低潮/時間	潮差	高潮/時間	低潮/時間	潮差
日																									(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)
1	-23	-39	-45	-39	-27	-9	6	15	20	13	4	-10	-25	-30	-33	-28	-6	13	35	46	53	47	36	11	20/08:00	-45/02:00	65	53/20:00	-33/14:00	86
2	-7	-23	-35	-38	-28	-13	3	17	26	28	19	4	-13	-29	-38	-40	-31	-12	9	27	37	43	37	24	28/09:00	-38/03:00	66	43/21:00	-40/15:00	83
3	5	-12	-23	-29	-26	-14	2	20	31	39	35	24	6	-12	-24	-32	-33	-23	-7	9	22	31	31	25	39/09:00	-29/03:00	68	31/21:00	-33/16:00	64
4	13	0	-9	-16	-18	-9	3	19	34	43	44	38	24	8	-8	-21	-28	-27	-21	-8	3	11	16	17	44/10:00	-18/04:00	62	17/23:00	-28/16:00	45
5	11	3	-8	-12	-16	-12	-2	10	25	35	40	40	33	21	6	-8	-19	-26	-26	-21	-13	-7	-1	3	40/10:00	-16/04:00	56	3/23:00	-26/17:00	29
6	3	0	-6	-11	-12	-11	-6	3	16	28	35	37	34	26	14	4	-6	-16	-24	-27	-24	-21	-15	-11	3/00:00	-12/04:00	15	37/11:00	-27/19:00	64
7	-8	-8	-10	-11	-12	-9	-6	0	8	19	27	31	32	31	26	16	5	-3	-13	-22	-27	-29	-27	-25	-8/00:00	-12/04:00	4	32/12:00	-29/21:00	61
8	-21	-16	-16	-13	-13	-11	-8	-4	2	12	19	24	29	32	33	28	23	13	4	-6	-16	-23	-27	-28	-16/01:00	-16/02:00	0	-13/03:00	-13/04:00	0
9	-25	-21	-17	-12	-10	-6	-6	-5	-3	2	9	14	20	25	31	32	28	21	11	0	-12	-22	-31	-36	-6/05:00	-6/06:00	0	32/15:00	-36/23:00	68
10	-36	-34	-29	-25	-19	-15	-12	-10	-9	-8	-5	0	7	16	24	29	32	31	25	17	5	-6	-17	-26	32/16:00	-36/00:00	68	*	*	*
11	-30	-28	-24	-16	-8	-4	0	0	0	0	-1	1	6	12	24	32	38	43	39	31	19	5	-7	-18	0/06:00	-30/00:00	30	0/09:00	-1/10:00	1
12	-25	-26	-23	-16	-8	0	4	4	2	0	-3	-3	-2	4	15	25	34	40	41	35	25	12	0	-15	4/06:00	-26/01:00	30	41/18:00	-3/10:00	44
13	-23	-27	-27	-19	-11	-2	3	5	3	0	-7	-11	-12	-10	-1	11	23	32	37	35	28	15	0	-12	5/07:00	-27/01:00	32	37/18:00	-12/12:00	49
14	-21	-26	-26	-21	-12	-2	6	10	9	2	-6	-14	-18	-19	-12	0	14	26	34	35	34	21	6	-8	10/07:00	-26/01:00	36	35/19:00	-19/13:00	54
15	-17	-24	-23	-20	-11	-1	8	13	13	6	-1	-12	-20	-24	-21	-11	0	17	30	35	35	26	15	0	13/07:00	-24/01:00	37	35/19:00	-24/13:00	59
16	-10	-20	-23	-19	-11	0	12	17	19	15	3	-9	-23	-30	-32	-27	-16	0	12	23	25	22	14	0	19/08:00	-23/02:00	42	25/20:00	-32/14:00	57
17	-11	-21	-24	-22	-12	0	14	23	30	29	21	8	-8	-20	-27	-26	-18	-6	10	23	29	31	25	14	30/08:00	-24/02:00	54	31/21:00	-27/14:00	58
18	1	-9	-16	-15	-10	2	17	29	36	36	29	16	0	-16	-27	-32	-28	-19	-6	6	14	18	15	8	36/08:00	-16/02:00	52	18/21:00	-32/15:00	50
19	-1	-9	-15	-16	-10	-1	12	24	33	36	34	23	9	-7	-21	-30	-34	-28	-19	-7	2	8	8	4	36/09:00	-16/03:00	52	8/21:00	-34/16:00	42
20	-5	-10	-15	-14	-10	0	8	19	32	36	36	31	19	5	-9	-19	-28	-31	-28	-22	-14	-6	-1	-1	36/09:00	-15/02:00	51	-1/22:00	-31/17:00	30
21	-6	-10	-14	-14	-13	-6	1	12	24	32	36	33	26	14	1	-11	-23	-31	-33	-31	-25	-18	-12	-7	36/10:00	-14/02:00	50	-7/23:00	-33/18:00	26
22	-7	-10	-12	-14	-12	-8	-2	7	19	31	37	41	39	32	20	7	-5	-17	-26	-29	-29	-23	-20	-14	-7/00:00	-14/03:00	7	41/11:00	-29/19:00	70
23	-12	-11	-12	-13	-11	-7	-1	4	13	24	31	38	41	41	36	25	13	1	-10	-21	-27	-29	-29	-24	-11/01:00	-13/03:00	2	41/12:00	-29/21:00	70
24	-20	-17	-14	-13	-11	-10	-6	-5	0	7	14	23	27	33	34	29	21	8	-4	-19	-31	-38	-42	-42	34/14:00	-42/22:00	76	*	*	*
25	-38	-32	-27	-21	-18	-14	-14	-12	-9	-6	-1	8	14	22	26	29	27	19	6	-7	-24	-37	-48	-51	-14/05:00	-14/06:00	0	29/15:00	-51/23:00	80
26	-49	-41	-33	-23	-13	-9	-6	-7	-7	-8	-7	-1	4	16	29	40	45	46	37	26	8	-9	-26	-36	-6/06:00	-7/07:00	1	-7/08:00	-8/09:00	1
27	-38	-32	-23	-11	-1	6	8	5	-1	-7	-12	-15	-12	-1	13	27	41	46	45	36	19	1	-17	-32	8/06:00	-38/00:00	46	46/17:00	-15/11:00	61
28	-39	-38	-28	-14	-1	9	15	13	5	-4	-14	-21	-24	-22	-9	8	26	37	43	41	29	13	-6	-22	15/06:00	-39/00:00	54	43/18:00	-24/12:00	67
29	-33	-37	-31	-19	-3	9	19	21	17	4	-10	-23	-32	-35	-28	-14	4	21	32	37	33	22	5	-11	21/07:00	-37/01:00	58	37/19:00	-35/13:00	72
30	-23	-29	-28	-16	0	15	27	35	34	23	6	-12	-27	-37	-39	-33	-17	3	19	28	33	29	15	0	35/07:00	-29/01:00	64	33/20:00	-39/14:00	72
31	-16	-23	-25	-18	-5	13	28	37	40	35	20	0	-19	-34	-44	-46	-37	-22	-4	10	18	22	15	5	40/08:00	-25/02:00	65	22/21:00	-46/15:00	68
最大	13	3	-6	-11	0	15	28	37	40	43	44	41	41	41	36	40	45	46	45	46	53	47	37	25						
最小	-49	-41	-45	-39	-28	-15	-14	-12	-9	-8	-14	-23	-32	-37	-44	-46	-37	-31	-33	-31	-31	-38	-48	-51						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 53公分 , 最低潮位 = -51公分, 平均潮差 = 54公分 , 最大潮差 = 86公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T103KHT0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.5.5　2010 年 4 月 高雄港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 4月 1日 0時 0分 ～ 2010年 4月30日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
日																														
1	-8	-17	-21	-18	-6	8	25	37	42	42	33	15	-3	-21	-35	-44	-44	-35	-21	-7	2	10	9	1	42/08:00	-21/02:00	63	10/21:00	-44/15:00	54
2	-7	-16	-19	-17	-12	1	17	33	42	41	39	26	10	-8	-25	-35	-42	-40	-35	-25	-16	-8	-5	-5	42/08:00	-19/02:00	61	-5/22:00	-42/16:00	37
3	-9	-14	-18	-19	-14	-5	10	24	36	40	39	32	18	4	-12	-26	-34	-38	-38	-35	-27	-21	-16	-12	40/09:00	-19/03:00	59	-12/23:00	-38/17:00	26
4	-13	-12	-15	-14	-11	-5	5	16	28	36	40	37	33	21	8	-8	-19	-29	-34	-36	-35	-31	-27	-22	-12/01:00	-13/00:00	1	40/10:00	-15/02:00	55
5	-17	-18	-17	-16	-15	-9	-3	6	17	27	34	35	34	28	19	7	-3	-14	-21	-28	-31	-32	-31	-28	-17/00:00	-18/01:00	1	35/11:00	-32/21:00	67
6	-22	-18	-15	-12	-7	-5	0	4	12	20	25	30	31	30	26	19	10	1	-7	-16	-25	-30	-32	-31	31/12:00	-32/22:00	63	*	*	*
7	-25	-20	-14	-8	-4	-2	0	0	5	10	16	21	25	29	30	26	20	12	3	-7	-16	-25	-27	-28	0/06:00	0/07:00	0	30/14:00	-28/23:00	58
8	-24	-17	-12	-3	0	4	3	2	6	6	9	14	21	26	30	33	32	28	17	8	0	-13	-21	-24	4/05:00	2/07:00	2	6/08:00	6/09:00	0
9	-24	-20	-15	-6	1	5	6	5	2	2	0	2	6	12	18	24	27	25	20	12	0	-9	-18	-24	6/06:00	-24/00:00	30	2/09:00	2/08:00	0
10	-25	-22	-18	-9	0	5	8	5	2	-2	-5	-6	-4	0	8	17	23	25	23	16	6	-4	-14	-20	8/06:00	-25/00:00	33	25/17:00	-6/11:00	31
11	-23	-22	-15	-7	3	11	14	14	8	1	-4	-8	-10	-6	2	12	21	27	29	24	16	5	-6	-14	14/06:00	-23/00:00	37	29/18:00	-10/12:00	39
12	-18	-18	-12	-3	8	16	21	21	15	6	-4	-13	-17	-17	-11	0	10	19	22	21	14	4	-7	-16	21/06:00	-18/00:00	39	22/18:00	-17/12:00	39
13	-22	-21	-16	-5	5	17	21	22	19	9	-2	-14	-22	-28	-24	-14	-3	10	17	20	16	10	0	-10	22/07:00	-22/00:00	44	20/19:00	-28/13:00	48
14	-19	-23	-17	-7	6	20	27	32	27	18	5	-9	-24	-32	-34	-29	-16	-3	8	16	20	15	7	-3	32/07:00	-23/01:00	55	20/20:00	-34/14:00	54
15	-11	-14	-14	-5	8	23	37	42	43	36	23	7	-9	-25	-32	-33	-26	-10	1	10	17	16	7	3	43/08:00	-14/01:00	57	17/20:00	-33/15:00	50
16	-8	-10	-10	-5	7	21	36	47	49	47	36	18	0	-16	-29	-34	-33	-22	-10	1	9	13	12	7	49/08:00	-10/01:00	59	13/21:00	-34/15:00	47
17	-1	-6	-8	-5	5	20	36	47	54	54	47	32	13	-4	-20	-32	-36	-30	-23	-11	-4	1	3	1	54/08:00	-8/02:00	62	3/22:00	-36/16:00	39
18	-3	-9	-11	-9	-1	11	24	39	49	51	48	38	25	6	-10	-25	-37	-40	-36	-28	-20	-12	-8	-5	51/09:00	-11/02:00	62	-5/23:00	-40/17:00	35
19	-7	-10	-13	-12	-7	0	13	28	40	47	48	44	34	18	2	-12	-25	-36	-39	-37	-31	-24	-17	-13	48/10:00	-13/02:00	61	-13/23:00	-39/18:00	26
20	-13	-14	-16	-15	-11	-6	3	15	29	40	45	44	41	30	17	3	-11	-23	-33	-36	-36	-34	-29	-23	-13/00:00	-16/02:00	3	45/10:00	-36/19:00	81
21	-18	-15	-15	-14	-12	-9	-5	1	11	23	32	34	36	32	23	13	-1	-13	-24	-33	-37	-39	-36	-31	-15/01:00	-15/02:00	0	36/12:00	-39/21:00	75
22	-25	-17	-13	-10	-8	-5	-4	-1	3	10	20	27	32	35	33	26	14	0	-13	-25	-36	-41	-42	-41	35/13:00	-42/22:00	77	*	*	*
23	-35	-27	-21	-14	-12	-8	-10	-11	-9	-8	-1	7	17	24	27	25	22	11	0	-14	-28	-37	-40	-39	-8/05:00	-11/07:00	3	27/14:00	-40/22:00	67
24	-34	-25	-17	-6	-1	0	0	-2	-7	-10	-12	-9	-1	9	20	28	33	30	21	9	-4	-17	-26	-30	0/05:00	-12/10:00	12	33/16:00	-30/23:00	63
25	-26	-17	-5	5	16	22	21	15	5	-5	-11	-14	-12	-2	9	22	30	35	35	24	11	-3	-13	-21	22/05:00	-14/11:00	36	35/17:00	*	*
26	-22	-15	-2	11	22	30	32	27	16	1	-11	-22	-26	-24	-15	1	13	22	28	26	18	4	-9	-17	32/06:00	-22/00:00	54	28/18:00	-26/12:00	54
27	-22	-21	-11	4	20	31	36	33	26	10	-5	-20	-32	-37	-32	-21	-7	4	15	20	17	9	-2	-12	36/06:00	-22/00:00	58	20/19:00	-37/13:00	57
28	-17	-19	-12	1	17	33	40	44	39	25	8	-11	-25	-37	-41	-35	-24	-10	4	13	17	13	4	-4	44/07:00	-19/01:00	63	17/20:00	-41/14:00	58
29	-9	-12	-8	0	15	32	46	51	48	40	23	4	-17	-31	-43	-43	-38	-27	-13	-1	6	7	1	-5	51/07:00	-12/01:00	63	7/21:00	-43/14:00	50
30	-11	-14	-12	-8	7	22	40	48	54	49	38	19	-1	-18	-33	-43	-43	-37	-26	-15	-5	0	-1	-4	54/08:00	-14/01:00	68	0/21:00	-43/15:00	43
最大	-1	-6	-2	11	22	33	46	51	54	54	48	44	41	35	33	33	33	35	35	26	20	16	12	7						
最小	-35	-27	-21	-19	-15	-9	-10	-11	-9	-10	-12	-22	-32	-37	-43	-44	-44	-40	-39	-37	-37	-41	-42	-41						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 54公分 , 最低潮位 = -44公分, 平均潮差 = 51公分 , 最大潮差 = 81公分 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T104KHT0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.5.6　2010 年 5 月 高雄港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 5月 1日 0時 0分 ～ 2010年 5月31日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間	低潮/時間	潮差	高潮/時間	低潮/時間	潮差
日																									(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)
1	-7	-11	-11	-7	3	17	34	49	56	57	50	37	17	-2	-18	-32	-39	-40	-34	-25	-17	-8	-4	-4	57/09:00	-11/01:00	68	-4/22:00	-40/17:00	36
2	-7	-12	-13	-10	-4	7	21	37	47	52	50	43	27	10	-6	-18	-30	-37	-36	-31	-25	-20	-13	-10	52/09:00	-13/02:00	65	-10/23:00	-37/17:00	27
3	-11	-12	-13	-11	-6	0	11	26	38	47	47	41	33	17	4	-8	-18	-28	-33	-32	-28	-22	-16	-11	47/09:00	-13/02:00	60	*	-33/18:00	*
4	-8	-9	-10	-8	-4	0	8	18	30	39	46	47	43	34	19	7	-5	-16	-26	-30	-30	-25	-21	-15	-8/00:00	-10/02:00	2	47/11:00	-30/19:00	77
5	-12	-8	-8	-7	-5	-1	3	10	16	25	30	35	33	32	24	13	2	-7	-18	-25	-29	-30	-27	-23	-8/01:00	-8/02:00	0	35/11:00	-30/21:00	65
6	-19	-16	-14	-12	-10	-7	-4	0	5	10	16	21	23	24	20	13	4	-5	-14	-20	-27	-30	-30	-27	24/13:00	-30/21:00	54	*	*	*
7	-24	-16	-13	-10	-7	-6	-2	-2	-2	1	5	11	13	17	18	15	9	0	-7	-14	-23	-29	-28	-28	-2/06:00	-2/08:00	0	18/14:00	-29/21:00	47
8	-23	-18	-14	-9	-5	-4	-5	-5	-6	-5	-5	-1	2	8	12	12	12	6	0	-7	-15	-21	-24	-23	-4/05:00	-5/06:00	1	-5/07:00	-6/08:00	1
9	-20	-14	-8	-2	3	5	4	2	-2	-5	-8	-7	-5	0	6	11	14	13	9	1	-8	-16	-22	-23	5/05:00	-8/10:00	13	14/16:00	-23/23:00	37
10	-21	-14	-6	2	9	11	10	6	0	-6	-12	-16	-16	-12	-3	2	9	12	12	8	0	-9	-14	-17	11/05:00	-16/11:00	27	12/17:00	-17/23:00	29
11	-17	-10	-1	9	18	23	24	19	12	1	-10	-16	-22	-21	-16	-5	3	10	13	12	7	0	-7	-12	24/06:00	-17/00:00	41	13/18:00	-22/12:00	35
12	-14	-8	1	14	26	35	37	35	26	12	-1	-15	-24	-28	-24	-17	-5	3	11	14	11	5	-2	-8	37/06:00	-14/00:00	51	14/19:00	-28/13:00	42
13	-9	-9	0	13	29	40	44	45	38	24	6	-11	-25	-35	-37	-30	-20	-7	0	7	8	4	0	-8	45/07:00	-9/00:00	54	8/20:00	-37/14:00	45
14	-10	-9	-2	11	27	42	48	51	47	35	17	-2	-21	-34	-42	-40	-34	-24	-14	-6	-2	-4	-9	-13	51/07:00	-10/00:00	61	-2/20:00	-42/14:00	40
15	-15	-14	-9	0	16	32	47	51	53	45	30	10	-12	-29	-42	-48	-45	-38	-26	-16	-8	-5	-8	-11	53/08:00	-15/00:00	68	-5/21:00	-48/15:00	43
16	-14	-13	-10	-5	8	26	43	55	58	55	45	27	4	-17	-32	-44	-49	-46	-38	-27	-18	-11	-10	-13	58/08:00	-14/00:00	72	-10/22:00	-49/16:00	39
17	-15	-16	-15	-11	-3	12	31	47	57	59	56	43	23	1	-16	-31	-42	-45	-41	-33	-25	-17	-11	-13	59/09:00	-16/01:00	75	-11/22:00	-45/17:00	34
18	-13	-14	-13	-10	-4	2	17	34	48	55	58	54	40	21	1	-14	-28	-37	-41	-38	-30	-23	-14	-8	-13/00:00	-14/01:00	1	58/10:00	-41/18:00	99
19	-7	-6	-6	-6	-4	0	9	22	36	50	58	58	54	40	23	6	-10	-25	-35	-37	-34	-28	-21	-14	-6/01:00	-6/03:00	0	58/10:00	-37/19:00	95
20	-9	-8	-8	-8	-7	-4	-3	4	15	27	38	42	45	41	32	18	3	-11	-23	-31	-35	-33	-26	-18	-8/01:00	-8/03:00	0	45/12:00	-35/20:00	80
21	-11	-5	-2	-2	-3	-5	-6	-5	-1	6	18	25	30	34	32	23	11	0	-12	-23	-30	-32	-28	-18	-2/02:00	-6/06:00	4	34/13:00	-32/21:00	66
22	-10	-1	5	9	8	6	2	-1	-4	-3	2	10	17	23	27	27	21	11	0	-9	-19	-24	-24	-18	9/03:00	-4/08:00	13	27/14:00	-24/21:00	51
23	-9	-1	6	13	13	12	9	2	-2	-7	-7	-8	-2	5	15	18	21	17	7	-4	-15	-21	-25	-22	13/03:00	-7/09:00	20	-7/10:00	-8/11:00	1
24	-15	-4	5	13	19	19	14	6	-3	-12	-20	-22	-24	-18	-10	-1	5	8	5	0	-9	-16	-20	-19	19/04:00	-24/12:00	43	8/17:00	-20/22:00	28
25	-13	-2	11	22	30	33	31	24	13	0	-12	-24	-31	-29	-22	-12	-2	5	9	7	1	-6	-11	-13	33/05:00	-31/12:00	64	9/18:00	-13/23:00	22
26	-12	-4	10	28	39	47	48	44	33	16	-2	-18	-32	-38	-36	-29	-18	-9	-1	2	0	-6	-11	-13	48/06:00	-38/13:00	86	2/19:00	-13/23:00	15
27	-12	-7	5	21	37	48	53	52	46	30	13	-6	-23	-36	-42	-39	-31	-22	-12	-5	-2	-4	-9	-13	53/06:00	-42/14:00	95	-2/20:00	-13/23:00	11
28	-12	-9	-1	13	32	46	55	58	53	42	26	6	-12	-29	-40	-44	-40	-31	-21	-13	-7	-6	-8	-10	58/07:00	-44/15:00	102	-6/21:00	*	*
29	-12	-11	-6	4	20	38	51	55	55	49	33	14	-5	-21	-36	-44	-49	-43	-33	-25	-17	-11	-11	-11	55/07:00	-12/00:00	67	-11/21:00	-49/16:00	38
30	-11	-11	-10	-4	8	26	44	54	56	54	44	28	8	-9	-26	-40	-48	-47	-39	-30	-24	-19	-15	-16	56/08:00	-11/01:00	67	-15/22:00	-48/16:00	33
31	-17	-18	-14	-10	-2	10	27	41	50	51	48	36	21	3	-13	-26	-36	-39	-36	-29	-22	-17	-14	-12	51/09:00	-18/01:00	69	*	-39/17:00	*
最大	-7	-1	11	28	39	48	55	58	58	59	58	58	54	41	32	27	21	17	13	14	11	5	0	-4						
最小	-24	-18	-15	-12	-10	-7	-6	-5	-6	-12	-20	-24	-32	-38	-42	-48	-49	-47	-41	-38	-35	-33	-30	-28						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 59公分 , 最低潮位 = -49公分, 平均潮差 = 51公分 , 最大潮差 = 102公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T105KHT0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.5.7　2010 年 6 月 高雄港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 6月 1日 0時 0分 ～ 2010年 6月30日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間	低潮/時間	潮差	高潮/時間	低潮/時間	潮差
日																									(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)
1	-12	-12	-10	-6	-2	4	17	31	42	48	47	43	31	17	2	-9	-21	-28	-29	-27	-21	-15	-12	-8	48/09:00	-12/01:00	60	*	-29/18:00	*
2	-5	-6	-6	-5	-2	1	10	22	36	44	48	45	40	29	15	2	-8	-17	-24	-26	-21	-15	-10	-3	-5/00:00	-6/01:00	1	48/10:00	-26/19:00	74
3	0	2	1	0	0	1	5	14	26	37	43	45	43	36	25	13	0	-9	-16	-20	-19	-15	-10	-4	2/01:00	0/03:00	2	45/11:00	-20/19:00	65
4	0	3	5	3	1	1	2	6	12	18	27	31	32	31	25	17	4	-5	-13	-19	-21	-20	-15	-9	5/02:00	1/04:00	4	32/12:00	-21/20:00	53
5	-2	1	5	6	4	4	2	1	2	6	12	19	22	22	21	17	9	0	-6	-13	-16	-15	-12	-7	6/03:00	4/04:00	2	4/05:00	1/07:00	3
6	0	5	10	12	12	10	6	4	1	0	3	6	10	14	14	14	9	3	-2	-9	-13	-15	-13	-6	12/03:00	0/09:00	12	14/13:00	-15/21:00	29
7	0	7	15	21	24	22	17	13	7	2	0	1	5	9	11	14	13	8	1	-5	-9	-11	-11	-6	24/04:00	0/10:00	24	14/15:00	-11/21:00	25
8	0	10	18	27	32	33	29	21	11	2	-5	-10	-8	-5	0	3	5	5	2	-2	-7	-10	-11	-8	33/05:00	-10/11:00	43	5/16:00	-11/22:00	16
9	-2	7	19	29	35	39	36	29	17	3	-7	-16	-19	-19	-14	-8	-2	1	3	0	-2	-6	-7	-4	39/05:00	-19/12:00	58	3/18:00	-7/22:00	10
10	-1	8	19	32	43	47	48	43	30	14	-2	-16	-26	-29	-28	-21	-13	-9	-4	-2	-5	-8	-9	-8	48/06:00	-29/13:00	77	-2/19:00	-9/22:00	7
11	-5	1	13	28	40	50	53	51	41	25	6	-11	-27	-38	-41	-37	-28	-21	-13	-8	-9	-11	-15	-16	53/06:00	-41/14:00	94	-8/19:00	-16/23:00	8
12	-14	-10	0	14	32	47	55	57	52	38	18	-2	-22	-40	-47	-47	-41	-30	-21	-13	-10	-10	-13	-16	57/07:00	-47/14:00	104	-10/20:00	-16/23:00	6
13	-15	-11	-5	7	25	44	56	62	61	53	35	14	-8	-27	-42	-48	-46	-37	-27	-20	-13	-12	-15	-18	62/07:00	-48/15:00	110	-12/21:00	*	*
14	-19	-16	-10	-3	12	32	47	58	62	59	48	28	4	-18	-35	-47	-52	-48	-39	-30	-20	-15	-15	-18	62/08:00	-19/00:00	81	-15/21:00	-52/16:00	37
15	-20	-21	-18	-12	-3	12	31	47	57	59	55	41	20	-3	-21	-39	-49	-50	-46	-37	-28	-20	-15	-16	59/09:00	-21/01:00	80	-15/22:00	-50/17:00	35
16	-18	-20	-19	-17	-13	-4	8	26	42	50	52	48	34	15	-5	-22	-38	-46	-45	-39	-28	-21	-13	-9	52/10:00	-20/01:00	72	-9/23:00	-46/17:00	37
17	-9	-12	-17	-17	-17	-13	-5	8	24	38	43	44	39	26	8	-8	-21	-34	-39	-37	-28	-20	-10	-4	-9/00:00	-17/02:00	8	44/11:00	-17/04:00	61
18	-2	-4	-7	-8	-11	-13	-9	-5	6	19	27	32	33	28	16	1	-13	-23	-32	-36	-32	-23	-13	-6	-2/00:00	-13/05:00	11	33/12:00	-36/19:00	69
19	0	1	0	-2	-6	-7	-11	-11	-9	-3	7	14	17	21	18	9	-3	-15	-24	-30	-31	-25	-17	-6	1/01:00	-11/06:00	12	21/13:00	-31/20:00	52
20	1	6	10	10	6	2	-3	-9	-13	-14	-9	-2	4	8	12	10	4	-3	-11	-18	-20	-18	-13	-4	10/02:00	-14/09:00	24	12/14:00	-20/20:00	32
21	5	13	18	22	19	15	8	0	-9	-18	-21	-19	-14	-8	-3	0	1	-2	-9	-15	-19	-19	-16	-9	22/03:00	-21/10:00	43	1/16:00	-19/20:00	20
22	2	14	22	27	29	27	20	10	0	-12	-23	-28	-30	-26	-20	-14	-7	-5	-7	-12	-16	-17	-15	-12	29/04:00	-30/12:00	59	-5/17:00	-17/21:00	12
23	-1	9	22	31	37	37	33	23	10	-2	-17	-30	-39	-40	-36	-28	-21	-14	-12	-13	-17	-20	-19	-16	37/04:00	-40/13:00	77	-12/18:00	-20/21:00	8
24	-11	0	14	28	38	43	44	37	25	8	-7	-25	-39	-47	-46	-38	-30	-24	-16	-14	-15	-19	-21	-19	44/06:00	-47/13:00	91	-14/19:00	-21/22:00	7
25	-14	-7	4	20	36	46	49	48	39	25	7	-9	-27	-40	-46	-45	-38	-30	-22	-17	-15	-17	-19	-19	49/06:00	-46/14:00	95	-15/20:00	-19/22:00	4
26	-16	-9	-1	12	29	42	54	56	52	37	22	0	-15	-33	-43	-46	-42	-35	-27	-18	-16	-16	-19	-21	56/07:00	-46/15:00	102	-16/20:00	-21/23:00	5
27	-21	-17	-9	1	17	34	47	53	53	47	34	15	-3	-21	-36	-44	-44	-40	-30	-22	-15	-13	-16	-16	53/07:00	-21/00:00	74	-13/21:00	-44/15:00	31
28	-20	-16	-11	-4	7	24	40	50	56	52	43	29	9	-9	-25	-35	-39	-37	-32	-23	-16	-12	-13	-14	56/08:00	-20/00:00	76	-12/21:00	-39/16:00	27
29	-17	-20	-17	-11	-2	12	28	43	51	53	49	37	18	0	-17	-28	-36	-36	-32	-23	-15	-11	-10	-13	53/09:00	-20/01:00	73	-10/22:00	-36/16:00	26
30	-16	-20	-19	-16	-9	1	14	27	37	41	42	34	20	6	-10	-24	-34	-37	-33	-27	-19	-15	-10	-11	42/10:00	-20/01:00	62	-10/22:00	-37/17:00	27
最大	5	14	22	32	43	50	56	62	62	59	55	48	43	36	25	17	13	8	3	0	-2	-6	-7	-3						
最小	-21	-21	-19	-17	-17	-13	-11	-11	-13	-18	-23	-30	-39	-47	-47	-48	-52	-50	-46	-39	-32	-25	-21	-21						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 62公分 , 最低潮位 = -52公分, 平均潮差 = 46公分 , 最大潮差 = 110公分 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T106KHT0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.5.8　2010 年 7 月 高雄港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 7月 1日 0時 0分 ～ 2010年 7月31日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間	低潮/時間	潮差	高潮/時間	低潮/時間	潮差
日																									(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)
1	-21	-23	-26	-23	-20	-14	-3	10	21	29	31	29	20	6	-9	-21	-30	-36	-36	-32	-24	-20	-15	-13	31/10:00	-26/02:00	57	-13/23:00	-36/17:00	23
2	-13	-17	-18	-19	-18	-15	-10	-1	10	18	22	23	21	10	-2	-15	-24	-30	-33	-31	-26	-19	-15	-12	-13/00:00	-19/03:00	6	23/11:00	-33/18:00	56
3	-10	-10	-14	-15	-16	-15	-15	-9	0	6	11	13	11	6	-3	-13	-22	-28	-32	-31	-27	-20	-14	-10	-10/00:00	-16/04:00	6	-15/05:00	-15/06:00	0
4	-8	-8	-10	-12	-14	-15	-14	-13	-9	-3	1	4	3	2	-2	-9	-17	-25	-28	-28	-25	-18	-12	-7	-8/00:00	-15/05:00	7	4/11:00	-28/18:00	32
5	-2	-1	-1	-4	-8	-12	-14	-17	-17	-16	-12	-8	-7	-7	-8	-11	-15	-19	-24	-24	-22	-19	-13	-5	-1/01:00	-17/07:00	16	-7/12:00	-24/18:00	17
6	1	4	6	7	4	0	-5	-11	-16	-20	-21	-18	-16	-15	-13	-12	-13	-16	-19	-21	-22	-19	-15	-8	7/03:00	-21/10:00	28	-12/15:00	-22/20:00	10
7	0	7	12	17	17	14	7	-1	-9	-17	-25	-28	-27	-23	-20	-15	-14	-13	-15	-16	-17	-17	-14	-8	17/03:00	-28/11:00	45	-13/17:00	-17/20:00	4
8	-1	9	16	23	27	26	20	10	-1	-15	-27	-36	-38	-37	-34	-28	-24	-19	-17	-18	-19	-18	-16	-11	27/04:00	-38/12:00	65	-17/18:00	-19/20:00	2
9	-3	8	18	28	37	39	36	28	13	-1	-19	-33	-43	-47	-44	-37	-30	-22	-17	-17	-16	-17	-18	-15	39/05:00	-47/13:00	86	-17/18:00	-17/19:00	0
10	-8	0	12	26	40	47	49	44	30	11	-6	-24	-42	-51	-53	-48	-39	-32	-24	-19	-19	-21	-22	-20	49/06:00	-53/14:00	102	-19/19:00	-22/22:00	3
11	-16	-9	1	18	35	49	56	56	47	30	8	-13	-31	-47	-55	-53	-47	-35	-25	-19	-15	-17	-18	-20	56/06:00	-55/14:00	111	-15/20:00	-20/23:00	5
12	-19	-14	-6	6	24	42	56	61	59	48	26	3	-18	-37	-51	-55	-50	-41	-31	-22	-15	-13	-15	-17	61/07:00	-55/15:00	116	-13/21:00	*	*
13	-20	-19	-15	-7	9	28	48	60	66	62	48	29	3	-15	-34	-45	-45	-40	-30	-21	-11	-6	-5	-6	66/08:00	-20/00:00	86	-5/22:00	-45/15:00	40
14	-11	-16	-17	-14	-4	11	32	50	60	64	60	47	24	3	-15	-30	-39	-39	-32	-21	-12	-3	3	3	64/09:00	-17/02:00	81	3/22:00	-39/16:00	42
15	0	-9	-16	-15	-13	-3	13	33	49	59	62	57	42	21	1	-13	-27	-34	-30	-20	-9	2	9	15	62/10:00	-16/02:00	78	15/23:00	-34/17:00	49
16	11	2	-8	-14	-16	-13	-4	9	25	38	46	49	42	30	13	-3	-13	-21	-24	-18	-8	3	13	21	49/11:00	-16/04:00	65	*	-24/18:00	*
17	24	17	8	-2	-9	-13	-14	-7	1	14	22	27	30	24	13	0	-9	-17	-19	-16	-11	0	9	17	24/00:00	-14/06:00	38	30/12:00	-19/18:00	49
18	24	27	21	13	2	-6	-13	-15	-13	-6	0	4	8	11	8	1	-6	-15	-18	-17	-13	-6	4	13	27/01:00	-15/07:00	42	11/13:00	-18/18:00	29
19	19	25	25	24	16	7	-1	-9	-15	-16	-12	-7	-4	0	3	2	-2	-8	-11	-11	-9	-5	3	11	25/01:00	-16/09:00	41	3/14:00	-11/18:00	14
20	19	25	31	33	31	25	15	4	-6	-16	-21	-21	-19	-14	-8	-2	-1	-3	-4	-6	-5	-3	1	9	33/03:00	-21/10:00	54	-1/16:00	-6/19:00	5
21	18	25	33	40	42	39	30	18	6	-7	-20	-27	-30	-26	-22	-15	-9	-5	-5	-6	-7	-5	-3	1	42/04:00	-30/12:00	72	-5/17:00	-7/20:00	2
22	13	23	34	43	50	50	46	36	23	6	-9	-21	-31	-34	-32	-25	-16	-8	-6	-6	-7	-8	-6	-2	50/04:00	-34/13:00	84	-6/18:00	-8/21:00	2
23	4	17	32	46	54	58	58	52	39	22	6	-8	-22	-31	-30	-26	-20	-14	-7	-5	-7	-9	-9	-8	58/05:00	-31/13:00	89	-5/19:00	-9/21:00	4
24	-3	6	19	35	47	53	54	52	44	29	12	-4	-18	-30	-34	-31	-24	-18	-11	-6	-5	-7	-8	-9	54/06:00	-34/14:00	88	-5/20:00	-9/23:00	4
25	-7	-1	8	23	38	50	56	57	52	39	22	6	-8	-22	-30	-32	-28	-19	-12	-5	0	0	-1	-6	57/07:00	-32/15:00	89	0/20:00	*	*
26	-9	-6	1	14	31	46	57	58	58	49	36	19	3	-12	-24	-30	-28	-20	-12	-4	2	7	4	-1	58/07:00	-9/00:00	67	7/21:00	-30/15:00	37
27	-7	-8	0	7	23	39	53	61	62	56	45	29	11	-4	-16	-23	-26	-23	-14	-5	1	5	6	1	62/08:00	-8/01:00	70	6/22:00	-26/16:00	32
28	-8	-12	-12	-5	5	23	38	50	55	54	48	34	18	1	-11	0	-23	-21	-13	-3	2	8	9	5	55/08:00	-12/01:00	67	0/15:00	-11/14:00	11
29	-2	-12	-14	-13	-6	5	22	36	43	45	42	34	20	5	-8	-17	-22	-20	-14	-5	3	9	12	10	45/09:00	-14/02:00	59	12/22:00	-22/16:00	34
30	4	-3	-7	-10	-8	0	12	25	36	42	37	31	21	8	-4	-13	-19	-19	-15	-7	1	9	15	14	42/09:00	-10/03:00	52	15/22:00	-19/16:00	34
31	10	3	-3	-9	-10	-6	1	14	24	30	29	28	20	12	0	-5	-13	-14	-12	-6	1	9	15	18	30/09:00	-10/04:00	40	18/23:00	-14/17:00	32
最大	24	27	34	46	54	58	58	61	66	64	62	57	42	30	13	2	-1	-3	-4	-3	3	9	15	21						
最小	-21	-23	-26	-23	-20	-15	-15	-17	-17	-20	-27	-36	-43	-51	-55	-55	-50	-41	-36	-32	-27	-21	-22	-20						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 66公分 , 最低潮位 = -55公分, 平均潮差 = 51公分 , 最大潮差 = 116公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T107KHT0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.5.9　2010 年 8 月 高雄港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 8月 1日 0時 0分 ～ 2010年 8月31日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間	低潮/時間	潮差	高潮/時間	低潮/時間	潮差
日																									(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)
1	17	12	4	-2	-7	-10	-7	0	9	17	19	21	18	13	4	-4	-9	-12	-10	-4	3	12	18	24	21/11:00	-10/05:00	31	*	-12/17:00	*
2	27	25	18	9	3	-4	-7	-5	0	5	9	11	11	7	3	-4	-7	-10	-12	-11	-8	4	12	17	27/00:00	-7/06:00	34	11/11:00	-12/18:00	23
3	21	24	22	17	9	1	-6	-11	-11	-7	-4	-2	-1	0	-2	-6	-11	-12	-12	-11	-5	1	10	17	24/01:00	-11/07:00	35	0/13:00	-12/17:00	12
4	23	31	32	30	24	16	7	-3	-9	-13	-14	-12	-9	-7	-5	-5	-8	-10	-10	-9	-8	-2	7	16	32/02:00	-14/10:00	46	-5/14:00	-10/17:00	5
5	25	34	39	41	38	29	19	5	-6	-16	-23	-25	-30	-28	-23	-21	-19	-19	-19	-19	-16	-12	-6	3	41/03:00	-30/12:00	71	-19/16:00	-19/19:00	0
6	13	22	30	36	38	32	24	10	-6	-22	-34	-39	-46	-40	-36	-32	-27	-24	-23	-21	-20	-18	-14	-7	38/04:00	-46/12:00	84	*	*	*
7	2	15	26	37	42	43	38	27	8	-8	-26	-39	-45	-46	-43	-36	-29	-24	-22	-20	-20	-22	-20	-16	43/05:00	-46/13:00	89	-20/19:00	-22/21:00	2
8	-7	3	17	32	43	49	49	42	26	5	-11	-27	-43	-51	-51	-44	-35	-28	-20	-18	-18	-20	-22	-21	49/05:00	-51/13:00	100	-18/19:00	-22/22:00	4
9	-18	-10	2	19	38	51	56	57	45	28	7	-12	-30	-45	-51	-47	-38	-28	-19	-12	-7	-10	-17	-22	57/07:00	-51/14:00	108	-7/20:00	-22/23:00	15
10	-22	-22	-14	3	25	45	56	63	60	48	28	6	-13	-33	-44	-47	-40	-27	-15	-5	2	0	-4	-13	63/07:00	-22/01:00	85	2/20:00	-47/15:00	49
11	-22	-24	-21	-10	7	29	47	60	65	60	44	24	0	-19	-32	-43	-42	-31	-15	-2	7	11	6	-4	65/08:00	-24/01:00	89	11/21:00	-43/15:00	54
12	-18	-25	-28	-25	-13	7	27	44	54	57	52	36	15	-4	-20	-32	-37	-29	-16	0	11	21	21	12	57/09:00	-28/02:00	85	21/21:00	-37/16:00	58
13	0	-14	-23	-26	-23	-13	5	24	38	46	48	40	26	7	-8	-22	-28	-27	-15	0	14	26	31	29	48/10:00	-26/03:00	74	31/22:00	-28/16:00	59
14	16	3	-11	-19	-23	-24	-13	1	15	25	32	31	25	12	-4	-15	-21	-22	-16	-6	7	20	29	33	32/10:00	-24/05:00	56	33/23:00	-22/17:00	55
15	26	16	3	-9	-19	-25	-25	-19	-9	0	7	11	11	2	-5	-15	-20	-22	-19	-10	0	12	21	27	11/11:00	-25/05:00	36	*	-22/17:00	*
16	29	25	17	5	-5	-14	-21	-21	-18	-13	-8	-4	-1	-2	-7	-10	-12	-14	-13	-8	-1	6	15	21	29/00:00	-21/06:00	50	-1/12:00	-14/17:00	13
17	26	29	28	21	9	-2	-13	-22	-28	-28	-26	-23	-20	-15	-15	-15	-15	-14	-12	-9	-4	2	11	19	29/01:00	-28/08:00	57	-15/13:00	-15/16:00	0
18	26	34	37	36	30	20	8	-3	-15	-22	-28	-27	-27	-22	-17	-14	-12	-12	-9	-7	-4	0	7	14	37/02:00	-28/10:00	65	-27/11:00	-27/12:00	0
19	22	32	39	41	41	35	25	14	1	-14	-20	-35	-37	-35	-30	-24	-19	-15	-12	-10	-10	-6	-2	4	41/03:00	-37/12:00	78	-10/19:00	-10/20:00	0
20	13	24	33	40	43	42	35	23	8	-6	-21	-34	-41	-43	-41	-35	-27	-20	-15	-13	-11	-10	-7	-3	43/04:00	-43/13:00	86	*	*	*
21	2	12	23	34	41	44	42	33	21	6	-10	-26	-37	-42	-40	-35	-29	-21	-13	-9	-9	-11	-12	-10	44/05:00	-42/13:00	86	-9/19:00	-12/22:00	3
22	-6	1	13	24	36	43	47	42	33	19	0	-16	-29	-36	-39	-35	-28	-21	-12	-7	-4	-6	-10	-10	47/06:00	-39/14:00	86	-4/20:00	-10/22:00	6
23	-10	-5	2	16	32	43	49	53	45	32	15	-2	-17	-28	-35	-32	-25	-16	-9	-3	0	-4	-9	-13	53/07:00	-10/00:00	63	0/20:00	-35/14:00	35
24	-16	-15	-10	3	16	30	43	48	47	38	24	5	-10	-24	-32	-33	-26	-17	-7	-1	3	2	-2	-8	48/07:00	-16/00:00	64	3/20:00	-33/15:00	36
25	-16	-18	-16	-6	6	21	33	42	46	42	34	17	0	-15	-23	-28	-24	-17	-6	2	8	9	5	-2	46/08:00	-18/01:00	64	9/21:00	-28/15:00	37
26	-12	-19	-22	-18	-8	7	22	34	40	42	36	24	8	-7	-19	-25	-23	-14	-3	7	13	16	13	5	42/09:00	-22/02:00	64	16/21:00	-25/15:00	41
27	-5	-15	-22	-20	-16	-3	12	23	31	36	33	24	11	-2	-12	-20	-21	-15	-5	5	14	18	17	11	36/09:00	-22/02:00	58	18/21:00	-21/16:00	39
28	2	-7	-16	-22	-22	-12	-1	10	18	25	28	23	13	2	-9	-15	-18	-16	-6	4	12	18	19	16	28/10:00	-22/03:00	50	19/22:00	-18/16:00	37
29	7	-3	-13	-21	-25	-23	-14	-3	6	11	16	13	8	0	-7	-12	-17	-14	-7	3	13	19	22	22	16/10:00	-25/04:00	41	22/22:00	-17/16:00	39
30	16	7	-4	-14	-21	-25	-21	-16	-7	-1	4	4	1	-5	-12	-15	-17	-15	-9	0	10	18	21	24	4/10:00	-25/05:00	29	24/23:00	-17/16:00	41
31	23	15	6	-4	-13	-21	-23	-22	-16	-9	-4	-2	-3	-7	-11	-14	-15	-13	-8	0	8	17	24	27	-2/11:00	-23/06:00	21	27/23:00	-15/16:00	42
最大	29	34	39	41	43	51	56	63	65	60	52	40	26	13	4	-4	-7	-10	-3	7	14	26	31	33						
最小	-22	-25	-28	-26	-25	-25	-25	-22	-28	-28	-34	-39	-46	-51	-51	-47	-42	-31	-23	-21	-20	-22	-22	-22						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 65公分 , 最低潮位 = -51公分, 平均潮差 = 53公分 , 最大潮差 = 108公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T108KHT0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.5.10　2010 年 9 月 高雄港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 9月 1日 0時 0分 ～ 2010年 9月30日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
日																														
1	9	6	0	-8	-14	-21	-28	-32	-31	-22	-15	-6	-2	-2	-2	-5	-6	-7	-6	-2	1	9	15	22	-2/12:00	-32/07:00	30	-2/14:00	-7/17:00	5
2	27	31	28	22	13	2	-9	-23	-13	-33	-32	-32	-27	-22	-20	-17	-15	-13	-9	-4	2	9	16	24	31/01:00	-23/07:00	54	-13/08:00	-33/09:00	20
3	28	33	35	31	22	12	0	-13	-25	-34	-38	-39	-38	-32	-27	-23	-19	-16	-12	-9	-5	0	6	16	35/02:00	-39/11:00	74	*	*	*
4	24	34	43	46	44	36	21	4	-12	-28	-39	-45	-46	-43	-37	-28	-20	-14	-10	-10	-9	-7	-3	2	46/03:00	-46/12:00	92	-10/18:00	-10/19:00	0
5	11	26	38	47	53	50	41	26	7	-13	-31	-44	-50	-47	-40	-31	-21	-12	-9	-10	-13	-15	-15	-13	53/04:00	-50/12:00	103	-9/18:00	-15/21:00	6
6	-7	6	20	35	46	54	51	42	24	2	-18	-38	-51	-52	-47	-36	-26	-16	-9	-8	-12	-18	-23	-24	54/05:00	-52/13:00	106	-8/19:00	-24/23:00	16
7	-22	-14	0	18	34	45	52	48	36	17	-4	-25	-42	-50	-47	-37	-23	-12	-2	0	-3	-11	-22	-27	52/06:00	-50/13:00	102	0/19:00	*	*
8	-30	-27	-16	1	22	38	48	53	46	30	9	-14	-32	-46	-47	-39	-22	-7	5	13	14	6	-6	-17	53/07:00	-30/00:00	83	14/20:00	-47/14:00	61
9	-26	-27	-26	-14	8	30	45	56	59	53	32	9	-12	-29	-38	-32	-18	0	18	27	35	31	19	3	59/08:00	-27/01:00	86	35/20:00	-38/14:00	73
10	-14	-24	-30	-29	-19	-3	15	29	40	41	34	19	-3	-17	-28	-30	-25	-13	5	19	29	31	25	13	41/09:00	-30/02:00	71	31/21:00	-30/15:00	61
11	-4	-20	-32	-37	-34	-22	-4	12	23	29	28	20	6	-9	-17	-22	-20	-10	5	23	35	42	43	34	29/09:00	-37/03:00	66	43/22:00	-22/15:00	65
12	18	-1	-16	-27	-33	-31	-21	-8	5	16	22	19	9	-2	-11	-16	-16	-10	1	14	29	39	45	45	22/10:00	-33/04:00	55	45/22:00	-16/15:00	61
13	35	19	0	-12	-23	-29	-29	-22	-11	-3	4	9	6	0	-6	-10	-9	-7	-1	9	24	36	43	49	9/11:00	-29/05:00	38	*	-10/15:00	*
14	50	40	25	11	-3	-16	-23	-27	-23	-18	-13	-7	-5	-4	-6	-9	-7	-4	0	8	16	27	35	41	50/00:00	-27/07:00	77	-4/13:00	-9/15:00	5
15	47	46	41	29	14	2	-10	-20	-25	-27	-25	-22	-18	-15	-11	-13	-14	-10	-5	0	6	14	23	30	47/00:00	-27/09:00	74	-11/14:00	-14/16:00	3
16	37	42	43	40	30	18	4	-9	-22	-29	-32	-33	-31	-25	-20	-16	-13	-13	-9	-6	-1	4	10	18	43/02:00	-33/11:00	76	-13/16:00	-13/17:00	0
17	27	34	40	43	41	31	19	5	-8	-21	-29	-33	-33	-29	-24	-16	-11	-7	-7	-5	-4	-2	1	7	43/03:00	-33/11:00	76	-7/17:00	-7/18:00	0
18	17	25	34	42	44	40	30	17	2	-11	-24	-33	-37	-34	-30	-22	-14	-9	-9	-9	-11	-13	-13	-11	44/04:00	-37/12:00	81	-9/17:00	-13/21:00	4
19	-4	3	14	24	29	30	27	16	3	-11	-26	-38	-42	-38	-32	-26	-15	-7	-1	2	0	1	-2	0	30/05:00	-42/12:00	72	2/19:00	0/20:00	2
20	0	13	25	37	48	56	53	48	35	21	4	-10	-16	-18	-13	-5	6	1	6	3	0	-5	-11	-17	56/05:00	0/00:00	56	6/16:00	-18/13:00	24
21	-16	-12	-1	10	21	30	31	32	22	9	9	-17	-28	-32	-30	-25	-16	-8	-2	0	-3	-10	-20	-25	32/07:00	9/09:00	23	9/10:00	-32/13:00	41
22	-28	-24	-18	-7	4	14	21	23	20	10	-1	-13	-21	-28	-28	-23	-14	-5	3	11	11	6	-4	-16	23/07:00	-28/00:00	51	11/19:00	-28/13:00	39
23	-24	-28	-24	-13	1	15	24	30	30	23	10	-3	-15	-25	-27	-23	-13	-2	9	16	19	14	4	-9	30/07:00	-28/01:00	58	19/20:00	-27/14:00	46
24	-22	-29	-29	-22	-10	3	16	24	28	25	17	5	-9	-16	-20	-17	-10	1	13	22	27	25	15	0	28/08:00	-29/01:00	57	27/20:00	-20/14:00	47
25	-15	-26	-32	-31	-21	-8	6	17	24	26	19	8	-4	-10	-14	-14	-6	5	19	31	38	40	32	16	26/09:00	-32/02:00	58	40/21:00	-14/14:00	54
26	-1	-16	-25	-29	-25	-16	-3	8	16	21	17	8	-2	-11	-16	-14	-8	2	17	30	37	40	38	26	21/09:00	-29/03:00	50	40/21:00	-16/14:00	56
27	10	-8	-19	-26	-27	-23	-14	-4	4	10	10	5	-4	-11	-15	-15	-11	-2	11	24	33	37	38	32	10/09:00	-27/04:00	37	38/22:00	-15/14:00	53
28	20	3	-11	-22	-30	-31	-27	-18	-11	-6	-3	-4	-9	-14	-16	-17	-14	-7	3	17	29	36	39	41	-3/10:00	-31/05:00	28	41/23:00	-17/15:00	58
29	34	23	6	-7	-20	-28	-30	-25	-18	-13	-9	-6	-8	-12	-15	-17	-15	-10	-1	11	25	34	41	45	-6/11:00	-30/06:00	24	45/23:00	-17/15:00	62
30	44	36	24	9	-4	-16	-24	-26	-22	-18	-16	-13	-12	-11	-12	-12	-10	-7	-1	6	14	26	33	41	-11/13:00	-26/07:00	15	41/23:00	-12/14:00	53
最大	50	46	43	47	53	56	53	56	59	53	34	20	9	0	-2	-5	6	5	19	31	38	42	45	49						
最小	-30	-29	-32	-37	-34	-31	-30	-32	-31	-34	-39	-45	-51	-52	-47	-39	-26	-16	-12	-10	-13	-18	-23	-27						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 59公分 , 最低潮位 = -52公分, 平均潮差 = 56公分 , 最大潮差 = 106公分 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T109KHT0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.5.11　2010 年 10 月 高雄港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年10月 1日 0時 0分 ～ 2010年10月31日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間	低潮/時間	潮差	高潮/時間	低潮/時間	潮差
日																									(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)
1	41	40	33	22	7	-7	-20	-30	-35	-35	-33	-31	-27	-21	-19	-18	-17	-16	-13	-7	-1	8	16	25	*	-35/08:00	*	*	*	*
2	33	38	38	32	21	8	-5	-18	-29	-36	-36	-33	-30	-23	-17	-12	-9	-8	-8	-7	-3	1	10	18	38/01:00	-36/09:00	74	-8/17:00	-8/18:00	0
3	29	37	43	46	40	29	14	-3	-18	-32	-39	-40	-36	-27	-20	-12	-6	-7	-8	-9	-10	-9	-8	0	46/03:00	-40/11:00	86	-6/16:00	-10/20:00	4
4	8	20	30	40	42	38	27	10	-8	-25	-36	-43	-44	-36	-25	-15	-6	-1	-1	-5	-10	-14	-18	-18	42/04:00	-44/12:00	86	-1/17:00	-18/22:00	17
5	-12	0	14	28	36	40	37	25	8	-10	-26	-38	-43	-38	-27	-14	-2	7	12	9	1	-9	-19	-24	40/05:00	-43/12:00	83	12/18:00	-24/23:00	36
6	-23	-16	-2	16	32	42	46	42	28	9	-11	-27	-38	-38	-29	-13	4	18	26	28	18	3	-13	-25	46/06:00	-38/12:00	84	28/19:00	*	*
7	-32	-31	-22	-6	12	29	40	44	37	23	1	-16	-29	-34	-28	-14	6	24	35	40	37	22	2	-18	44/07:00	-32/00:00	76	40/19:00	-34/13:00	74
8	-32	-39	-39	-30	-13	5	20	30	33	24	11	-9	-23	-31	-32	-22	-5	15	29	39	43	35	16	-5	33/08:00	-39/01:00	72	43/20:00	-32/14:00	75
9	-23	-40	-49	-47	-36	-20	-3	11	19	20	10	0	-15	-24	-30	-25	-12	6	25	37	45	44	34	15	20/09:00	-49/02:00	69	45/20:00	-30/14:00	75
10	-9	-30	-45	-53	-50	-39	-23	-8	3	12	10	1	-11	-21	-24	-22	-14	1	22	38	45	49	45	32	12/09:00	-53/03:00	65	49/21:00	-24/14:00	73
11	13	-12	-32	-48	-53	-50	-38	-25	-15	-4	0	-3	-11	-18	-21	-20	-15	-3	12	29	40	45	48	41	0/10:00	-53/04:00	53	48/22:00	-21/14:00	69
12	28	8	-11	-28	-41	-48	-48	-40	-30	-23	-17	-13	-14	-18	-20	-20	-14	-9	2	14	27	35	38	38	-13/11:00	-48/05:00	35	38/22:00	-20/14:00	58
13	35	22	5	-10	-27	-38	-46	-47	-41	-38	-32	-27	-22	-22	-22	-22	-20	-16	-9	2	15	26	32	35	-22/12:00	-47/07:00	25	35/23:00	-22/15:00	57
14	35	30	19	5	-9	-25	-36	-43	-44	-41	-35	-30	-24	-20	-18	-16	-15	-12	-8	-2	6	17	25	29	35/00:00	-44/08:00	79	*	*	*
15	32	32	25	17	5	-5	-19	-32	-39	-40	-40	-38	-32	-28	-19	-15	-12	-11	-8	-6	-2	3	10	17	32/00:00	-40/09:00	72	*	*	*
16	23	27	26	22	15	5	-6	-19	-27	-35	-37	-36	-33	-28	-20	-12	-6	-4	-4	-4	-4	-2	1	7	27/01:00	-37/10:00	64	-4/17:00	-4/20:00	0
17	14	22	26	30	28	21	10	-2	-13	-23	-29	-32	-30	-24	-18	-8	0	3	4	1	-1	-2	-4	0	30/03:00	-32/11:00	62	4/18:00	-4/22:00	8
18	2	10	19	26	29	29	20	11	0	-11	-19	-26	-21	-21	-7	0	7	13	15	11	8	6	0	-3	29/04:00	-26/11:00	55	-21/12:00	-21/13:00	0
19	0	6	17	26	35	37	30	24	11	2	-8	-16	-20	-15	-6	4	16	22	27	27	17	6	0	-10	37/05:00	-20/12:00	57	27/18:00	-10/23:00	37
20	-10	-7	1	8	20	27	26	25	13	3	-9	-18	-21	-20	-14	0	11	24	28	29	22	10	-4	-8	27/05:00	-10/00:00	37	29/19:00	-21/12:00	50
21	-14	-15	-6	3	14	21	22	23	11	0	-4	-15	-16	-21	-11	-2	10	20	30	30	25	12	6	-11	23/07:00	-15/01:00	38	30/18:00	-21/13:00	51
22	-23	-24	-16	-3	2	15	20	26	22	12	10	-1	-9	-9	-10	1	15	28	40	46	42	36	22	7	26/07:00	-24/01:00	50	-9/13:00	-9/12:00	0
23	-12	-19	-21	-18	-4	3	11	16	11	5	-6	-15	-22	-22	-19	-8	4	19	29	36	36	27	12	-6	16/07:00	-21/02:00	37	36/19:00	-22/12:00	58
24	-22	-34	-41	-42	-36	-24	-11	0	4	3	-3	-12	-20	-22	-21	-13	-2	12	25	32	36	32	19	3	4/08:00	-42/03:00	46	36/20:00	-22/13:00	58
25	-13	-29	-41	-47	-48	-40	-27	-16	-9	-5	-6	-10	-13	-15	-15	-12	-2	11	25	37	42	40	32	18	-5/09:00	-48/04:00	43	42/20:00	-15/13:00	57
26	2	-14	-29	-42	-46	-45	-34	-23	-16	-10	-8	-10	-15	-18	-20	-14	-4	7	23	37	48	50	45	34	-8/10:00	-46/04:00	38	50/21:00	-20/14:00	70
27	18	0	-17	-31	-38	-39	-31	-21	-12	-5	-1	-1	-3	-8	-10	-8	-1	10	27	45	58	66	65	59	-1/10:00	-39/05:00	38	66/21:00	-10/14:00	76
28	45	25	5	-14	-26	-33	-30	-23	-16	-8	0	2	1	0	-1	-1	2	7	18	33	49	62	68	68	2/11:00	-33/05:00	35	68/22:00	-1/14:00	69
29	63	48	29	10	-7	-19	-25	-25	-21	-14	-8	-4	-2	-3	-3	-3	-2	2	9	19	31	44	54	62	-2/12:00	-25/06:00	23	*	-3/13:00	*
30	65	60	48	31	14	-1	-14	-21	-22	-18	-12	-7	0	3	5	6	5	7	8	11	17	26	38	47	65/00:00	-22/08:00	87	6/15:00	5/16:00	1
31	55	57	53	42	26	9	-6	-19	-27	-28	-26	-21	-13	-5	1	5	6	5	4	2	3	8	15	26	57/01:00	-28/09:00	85	6/16:00	2/19:00	4
最大	65	60	53	46	42	42	46	44	37	24	11	2	1	3	5	6	16	28	40	46	58	66	68	68						
最小	-32	-40	-49	-53	-53	-50	-48	-47	-44	-41	-40	-43	-44	-38	-32	-25	-20	-16	-13	-9	-10	-14	-19	-25						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 68公分 , 最低潮位 = -53公分, 平均潮差 = 57公分 , 最大潮差 = 87公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T10AKHT0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.5.12　2010 年 11 月 高雄港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年11月 1日 0時 0分 ～ 2010年11月30日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間	低潮/時間	潮差	高潮/時間	低潮/時間	潮差
日																									(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)
1	39	48	51	51	42	28	12	-2	-15	-24	-25	-21	-12	-2	6	14	18	18	14	8	5	2	3	10	51/02:00	-25/10:00	76	18/16:00	2/21:00	16
2	20	33	42	48	49	42	31	15	1	-10	-18	-18	-13	-1	11	24	33	36	33	25	15	4	-1	-2	49/04:00	-18/10:00	67	36/17:00	-2/23:00	38
3	2	12	24	35	44	46	41	28	12	-1	-12	-19	-15	-5	8	22	34	41	42	34	21	5	-8	-17	46/05:00	-19/11:00	65	42/18:00	*	*
4	-21	-14	-3	10	21	31	34	29	17	3	-9	-17	-19	-12	0	17	31	43	47	45	33	14	-4	-21	34/06:00	-21/00:00	55	47/18:00	-19/12:00	66
5	-33	-35	-30	-17	-1	12	21	24	19	8	-3	-14	-19	-16	-5	12	31	46	54	57	50	33	10	-12	24/07:00	-35/01:00	59	57/19:00	-19/12:00	76
6	-30	-41	-43	-36	-22	-7	7	17	19	14	2	-8	-15	-16	-9	5	26	44	56	61	60	50	30	6	19/08:00	-43/02:00	62	61/19:00	-16/13:00	77
7	-17	-35	-46	-48	-38	-25	-10	1	9	11	6	-4	-12	-14	-12	0	17	39	55	63	67	60	47	27	11/09:00	-48/03:00	59	67/20:00	-14/13:00	81
8	2	-18	-36	-46	-45	-37	-23	-11	0	4	3	-2	-9	-13	-12	-6	6	25	44	58	65	64	57	43	4/09:00	-46/03:00	50	65/20:00	-13/13:00	78
9	22	-1	-22	-37	-45	-43	-36	-25	-14	-3	0	0	-5	-11	-11	-9	0	15	33	49	59	63	62	52	0/10:00	-45/04:00	45	63/21:00	-11/13:00	74
10	36	15	-6	-25	-38	-43	-40	-33	-24	-13	-7	-4	-5	-9	-11	-8	-4	4	18	33	46	55	58	56	-4/11:00	-43/05:00	39	58/22:00	-11/14:00	69
11	43	28	10	-7	-24	-35	-38	-37	-33	-24	-18	-12	-9	-10	-11	-10	-7	-3	4	15	27	37	43	45	-9/12:00	-38/06:00	29	45/23:00	-11/14:00	56
12	40	31	17	2	-11	-25	-34	-38	-38	-32	-27	-20	-13	-9	-7	-6	-5	-1	2	8	19	28	36	40	40/23:00	-38/07:00	78	*	*	*
13	40	37	28	17	4	-7	-17	-26	-29	-29	-26	-21	-15	-10	-5	-3	-2	-1	1	2	7	14	23	28	40/00:00	-29/08:00	69	*	*	*
14	31	32	28	21	10	0	-9	-18	-24	-26	-26	-22	-17	-11	-4	0	2	1	0	0	0	1	6	12	32/01:00	-26/09:00	58	2/16:00	0/18:00	2
15	17	22	22	19	13	3	-4	-14	-22	-26	-28	-25	-20	-14	-6	0	4	5	2	-1	-5	-7	-6	-4	22/01:00	-28/10:00	50	5/17:00	-7/21:00	12
16	2	9	14	15	14	8	0	-8	-16	-21	-23	-22	-17	-9	0	10	17	15	9	1	-5	-10	-10	-5	15/03:00	-23/10:00	38	17/16:00	-10/21:00	27
17	1	8	13	16	15	10	2	-6	-13	-18	-19	-18	-15	-8	2	11	19	24	23	16	5	-5	-16	-21	16/03:00	-19/10:00	35	24/17:00	*	*
18	-22	-17	-9	-1	4	8	6	2	-5	-14	-20	-23	-21	-14	-1	11	22	30	32	26	15	0	-14	-26	8/05:00	-22/00:00	30	32/18:00	-23/11:00	55
19	-32	-31	-25	-14	-4	2	7	4	-1	-10	-18	-23	-23	-19	-7	7	20	30	35	33	22	6	-12	-28	7/06:00	-32/00:00	39	35/18:00	-23/11:00	58
20	-39	-44	-42	-35	-23	-12	-5	-3	-6	-14	-21	-25	-24	-21	-10	2	19	31	37	38	30	16	-3	-22	-3/07:00	-44/01:00	41	38/19:00	-25/11:00	63
21	-39	-48	-51	-47	-38	-26	-15	-10	-10	-16	-21	-26	-29	-25	-15	0	17	32	41	41	36	24	4	-16	-10/07:00	-51/02:00	41	41/18:00	-29/12:00	70
22	-33	-48	-56	-56	-48	-38	-27	-21	-16	-19	-25	-30	-31	-28	-21	-6	11	30	43	48	45	34	16	-2	-16/08:00	-56/02:00	40	48/19:00	-31/12:00	79
23	-23	-40	-53	-58	-56	-46	-34	-27	-21	-20	-23	-28	-31	-29	-23	-12	5	26	42	51	54	49	36	18	-20/09:00	-58/03:00	38	54/20:00	-31/12:00	85
24	-1	-22	-40	-52	-53	-47	-38	-29	-21	-17	-18	-23	-26	-26	-21	-11	2	20	37	50	56	56	49	37	-17/09:00	-53/04:00	36	56/20:00	-26/12:00	82
25	19	-3	-23	-41	-50	-49	-44	-36	-28	-21	-19	-21	-23	-24	-25	-19	-10	3	20	36	45	50	48	41	-19/10:00	-50/04:00	31	50/21:00	-25/14:00	75
26	27	8	-13	-31	-46	-51	-50	-42	-34	-28	-22	-20	-19	-18	-19	-16	-13	-6	7	22	36	47	51	52	-18/13:00	-51/05:00	33	52/23:00	-19/14:00	71
27	42	29	10	-7	-24	-37	-40	-36	-30	-23	-15	-10	-7	-6	-6	-7	-7	-5	0	9	22	34	42	46	-6/13:00	-40/06:00	34	46/23:00	-7/15:00	53
28	45	38	24	9	-6	-21	-31	-36	-34	-29	-23	-15	-10	-5	-3	-3	-5	-7	-8	-6	0	10	19	27	-3/14:00	-36/07:00	33	*	-8/18:00	*
29	31	31	26	15	1	-13	-26	-35	-38	-35	-27	-18	-10	-3	2	3	0	-5	-9	-12	-12	-9	-1	7	31/00:00	-38/08:00	69	3/15:00	-12/19:00	15
30	14	18	20	16	7	-4	-15	-24	-31	-33	-28	-21	-11	0	8	13	13	8	0	-7	-14	-18	-18	-12	20/02:00	-33/09:00	53	13/15:00	-18/21:00	31
最大	45	48	51	51	49	46	41	29	19	14	6	0	-5	0	11	24	34	46	56	63	67	64	62	56						
最小	-39	-48	-56	-58	-56	-51	-50	-42	-38	-35	-28	-30	-31	-29	-25	-19	-13	-7	-9	-12	-14	-18	-18	-28						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 67公分 , 最低潮位 = -58公分, 平均潮差 = 52公分 , 最大潮差 = 85公分 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T10BKHT0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.5.13　2009 年 12 月 高雄港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年12月 1日 0時 0分 ～ 2009年12月31日 23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間	低潮/時間	潮差	高潮/時間	低潮/時間	潮差
日																									(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)
1	-28	-34	-31	-22	-13	-4	3	5	3	-1	-6	-9	-8	-2	9	25	43	55	61	60	51	34	13	-7	5/07:00	-34/01:00	39	61/18:00	-9/11:00	70
2	-24	-36	-40	-36	-26	-15	-5	3	5	4	-1	-6	-7	-5	3	19	38	55	66	68	64	50	28	4	5/08:00	-40/02:00	45	68/19:00	-7/12:00	75
3	-18	-37	-50	-51	-45	-34	-21	-10	-3	-1	-5	-9	-11	-9	-5	7	25	46	63	71	70	63	46	24	-1/09:00	-51/03:00	50	71/19:00	-11/12:00	82
4	0	-24	-42	-52	-52	-44	-31	-20	-9	-3	-3	-5	-9	-9	-6	1	17	38	58	71	78	78	68	49	-3/09:00	-52/03:00	49	78/20:00	-9/12:00	87
5	25	0	-23	-41	-50	-48	-40	-30	-20	-11	-7	-8	-12	-14	-13	-9	0	13	32	51	61	67	65	57	-7/10:00	-50/04:00	43	67/21:00	-14/13:00	81
6	38	14	-8	-28	-42	-48	-45	-37	-29	-20	-12	-7	-8	-10	-12	-12	-9	-1	13	30	46	54	60	58	-7/11:00	-48/05:00	41	60/22:00	-12/14:00	72
7	49	30	9	-10	-27	-39	-44	-39	-31	-22	-16	-9	-6	-7	-9	-9	-8	-6	0	9	23	34	43	46	-6/12:00	-44/06:00	38	46/23:00	-9/14:00	55
8	46	35	20	2	-13	-26	-36	-37	-34	-25	-17	-10	-5	-2	-1	-4	-3	-5	-4	-2	3	12	21	27	46/00:00	-37/07:00	83	-1/14:00	-4/15:00	3
9	31	31	23	11	-2	-14	-25	-31	-31	-26	-20	-12	-7	-1	1	1	0	0	-1	-2	-4	-2	2	7	31/00:00	-31/07:00	62	1/14:00	0/16:00	1
10	13	18	20	17	10	0	-9	-17	-23	-22	-18	-11	-3	2	7	10	9	8	3	-2	-7	-12	-14	-13	20/02:00	-23/08:00	43	10/15:00	-14/22:00	24
11	-8	-2	2	5	3	0	-6	-13	-16	-19	-18	-13	-5	4	12	18	19	17	12	6	0	-9	-17	-20	5/03:00	-19/09:00	24	19/16:00	-20/23:00	39
12	-20	-16	-10	-2	0	1	-1	-5	-8	-11	-12	-9	-3	6	16	23	30	30	26	19	8	-4	-16	-24	1/05:00	-20/00:00	21	30/16:00	-12/10:00	42
13	-28	-28	-23	-16	-9	-2	-1	-2	-6	-9	-9	-7	-1	7	19	30	38	43	42	34	24	8	-6	-17	-1/06:00	-28/00:00	27	43/17:00	-9/09:00	52
14	-27	-31	-30	-26	-19	-10	-4	-3	-5	-7	-10	-8	-4	3	16	29	40	47	49	45	34	18	1	-13	-3/07:00	-31/01:00	28	49/18:00	-10/10:00	59
15	-26	-34	-39	-36	-29	-22	-13	-8	-7	-8	-11	-11	-7	-1	9	23	36	48	51	53	45	31	13	-4	-7/08:00	-39/02:00	32	53/19:00	-11/10:00	64
16	-20	-34	-41	-42	-37	-31	-25	-19	-13	-15	-14	-16	-14	-9	0	13	29	44	52	54	51	39	23	5	-13/08:00	-42/03:00	29	-14/10:00	-15/09:00	1
17	-12	-27	-36	-38	-35	-30	-23	-16	-12	-10	-12	-14	-14	-11	-3	7	23	39	50	57	55	48	35	16	-10/09:00	-38/03:00	28	57/19:00	-14/11:00	71
18	-1	-17	-30	-39	-37	-34	-28	-24	-18	-15	-16	-18	-18	-18	-13	-4	11	28	43	52	57	53	44	28	-15/09:00	-39/03:00	24	57/20:00	-18/11:00	75
19	9	-5	-21	-31	-36	-32	-27	-22	-17	-13	-14	-16	-18	-17	-15	-10	0	15	31	44	51	52	48	36	-13/09:00	-36/04:00	23	52/21:00	-18/12:00	70
20	20	5	-10	-23	-32	-33	-29	-23	-18	-13	-11	-12	-14	-15	-15	-10	-3	8	21	33	41	44	43	37	-11/10:00	-33/05:00	22	44/21:00	-15/13:00	59
21	24	10	-5	-17	-27	-30	-29	-23	-19	-15	-13	-11	-13	-16	-16	-15	-10	-1	8	21	31	36	37	35	-11/11:00	-30/05:00	19	37/22:00	-16/13:00	53
22	26	15	1	-10	-19	-25	-27	-23	-17	-12	-8	-5	-7	-9	-11	-12	-9	-4	4	12	22	26	29	29	-5/11:00	-27/06:00	22	29/22:00	-12/15:00	41
23	26	17	7	-2	-11	-18	-20	-21	-18	-13	-8	-6	-5	-7	-9	-10	-10	-8	-4	2	8	14	16	17	-5/12:00	-21/07:00	16	17/23:00	-10/15:00	27
24	16	12	3	-3	-11	-16	-19	-21	-18	-15	-11	-7	-3	-1	-3	-5	-8	-8	-7	-5	-1	2	5	5	-1/13:00	-21/07:00	20	5/22:00	-8/16:00	13
25	6	5	1	-4	-11	-15	-19	-20	-21	-18	-13	-9	-4	0	1	0	-2	-5	-8	-9	-10	-9	-7	-5	6/00:00	-21/08:00	27	1/14:00	-10/20:00	11
26	-3	-3	-3	-4	-8	-12	-16	-19	-20	-18	-13	-4	0	7	11	13	11	7	0	-4	-10	-13	-13	-13	-3/00:00	-20/08:00	17	-3/02:00	-13/21:00	10
27	-10	-8	-5	-3	-3	-5	-9	-12	-14	-14	-12	-4	3	12	20	25	28	23	15	7	-2	-14	-20	-22	-3/03:00	-14/08:00	11	28/16:00	-22/23:00	50
28	-21	-19	-15	-10	-6	-5	-7	-11	-12	-17	-15	-8	0	11	21	28	33	33	26	15	1	-12	-25	-35	-5/05:00	-17/09:00	12	33/16:00	-35/23:00	68
29	-35	-34	-30	-24	-16	-11	-8	-11	-14	-17	-17	-10	-4	9	24	36	42	46	43	32	16	-2	-18	-35	-8/06:00	-35/00:00	27	46/17:00	-17/09:00	63
30	-42	-43	-40	-34	-28	-16	-11	-9	-12	-16	-18	-16	-10	0	17	34	47	55	56	52	37	16	-7	-26	-9/07:00	-43/01:00	34	56/18:00	-18/10:00	74
31	-42	-51	-52	-45	-37	-29	-20	-13	-14	-16	-20	-22	-18	-11	3	20	39	55	62	65	56	36	10	-15	-13/07:00	-52/02:00	39	65/19:00	-22/11:00	87
最大	49	35	23	17	10	1	3	5	5	4	-1	-4	3	12	24	36	47	55	66	71	78	78	68	58						
最小	-42	-51	-52	-52	-52	-48	-45	-39	-34	-26	-20	-22	-18	-18	-16	-15	-10	-8	-8	-9	-10	-14	-25	-35						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 78公分 , 最低潮位 = -52公分, 平均潮差 = 43公分 , 最大潮差 = 87公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T09CKHX0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.5.14　2010 年 1 月 高雄港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 1月 1日 0時 0分 ～ 2010年 1月31日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間	低潮/時間	潮差	高潮/時間	低潮/時間	潮差
日																									(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)
1	-32	-48	-54	-53	-41	-31	-20	-13	-12	-9	-16	-19	-19	-13	-1	18	36	55	71	76	78	68	47	21	-9/09:00	-54/02:00	45	78/20:00	-19/11:00	97
2	-2	-21	-37	-43	-41	-31	-17	-8	0	0	-8	-12	-16	-10	-6	5	21	44	60	74	79	77	60	42	0/08:00	-43/03:00	43	79/20:00	-16/12:00	95
3	13	-7	-31	-42	-46	-40	-33	-22	-17	-12	-8	-12	-16	-22	-21	-18	-8	10	34	52	62	65	61	45	-8/10:00	-46/04:00	38	65/21:00	-22/13:00	87
4	26	3	-20	-35	-44	-42	-35	-24	-14	-8	-1	-5	-8	-15	-16	-14	-11	-2	14	35	51	55	58	53	-1/10:00	-44/04:00	43	58/22:00	-16/14:00	74
5	38	21	1	-10	-26	-29	-32	-19	-12	0	1	2	2	-5	-7	-16	-15	-18	-8	5	23	39	34	41	2/11:00	-32/06:00	34	-15/16:00	-16/15:00	1
6	33	23	9	-4	-20	-27	-29	-26	-18	-6	0	6	7	6	-1	-4	-11	-17	-17	-12	-2	8	15	19	7/12:00	-29/06:00	36	*	-17/17:00	*
7	20	17	11	2	-10	-18	-25	-26	-22	-9	3	7	21	16	21	14	7	1	-6	-12	-9	-10	0	1	20/00:00	-26/07:00	46	21/12:00	16/13:00	5
8	10	9	10	8	4	-4	-12	-17	-17	-13	-1	7	19	21	27	24	19	10	2	-6	-14	-16	-20	-18	10/00:00	9/01:00	1	10/02:00	-17/07:00	27
9	-15	-11	-9	-7	-8	-10	-14	-14	-17	-9	-7	4	15	24	33	33	33	26	16	6	-2	-10	-18	-21	-7/03:00	-14/06:00	7	-14/07:00	-17/08:00	3
10	-23	-20	-16	-12	-9	-8	-10	-11	-14	-14	-11	-4	5	17	30	38	41	38	32	19	9	-5	-19	-29	-8/05:00	-23/00:00	15	41/16:00	-14/08:00	55
11	-33	-34	-30	-27	-18	-14	-10	-11	-10	-11	-9	-9	-3	13	20	35	41	45	42	34	24	9	-8	-22	-10/06:00	-34/01:00	24	-10/08:00	-11/07:00	1
12	-33	-38	-38	-32	-29	-24	-17	-13	-12	-14	-14	-13	-8	1	13	26	36	43	43	38	29	14	-3	-23	-12/08:00	-38/01:00	26	43/17:00	-14/09:00	57
13	-34	-47	-45	-44	-35	-32	-22	-17	-14	-10	-18	-16	-11	-8	4	19	33	47	49	48	43	31	13	-4	-10/09:00	-47/01:00	37	49/18:00	-18/10:00	67
14	-22	-36	-46	-44	-42	-31	-25	-16	-12	-11	-14	-15	-17	-9	-5	9	25	40	51	56	54	44	28	8	-11/09:00	-46/02:00	35	56/19:00	-17/12:00	73
15	-9	-26	-38	-42	-39	-32	-23	-14	-11	-8	-15	-16	-18	-17	-11	2	16	34	45	53	53	44	30	12	-8/09:00	-42/03:00	34	53/19:00	-18/12:00	71
16	-6	-22	-37	-45	-43	-38	-28	-21	-12	-10	-10	-14	-18	-18	-18	-8	0	21	35	46	49	45	34	18	-10/09:00	-45/03:00	35	49/20:00	-18/12:00	67
17	-2	-17	-34	-41	-44	-39	-33	-23	-18	-9	-9	-11	-14	-17	-16	-12	-1	13	30	42	48	50	41	29	-9/09:00	-44/04:00	35	50/21:00	-17/13:00	67
18	11	-8	-22	-32	-35	-31	-26	-17	-13	-3	-2	-2	-9	-13	-15	-14	-8	4	18	34	44	46	44	33	-2/10:00	-35/04:00	33	46/21:00	-15/14:00	61
19	19	2	-12	-23	-33	-30	-26	-14	-9	-1	3	3	2	-3	-6	-10	-7	-4	9	21	31	37	41	32	3/10:00	-33/04:00	36	41/22:00	-10/15:00	51
20	23	7	-5	-18	-24	-28	-24	-18	-9	0	5	8	4	1	-6	-9	-12	-12	-3	6	14	24	26	26	8/11:00	-28/05:00	36	26/22:00	-12/16:00	38
21	18	10	-2	-14	-22	-23	-25	-19	-11	-2	6	11	14	9	5	-1	-6	-8	-8	-4	4	9	17	14	14/12:00	-25/06:00	39	17/22:00	-8/17:00	25
22	12	9	-2	-9	-16	-22	-22	-22	-16	-7	0	4	11	8	8	1	-5	-10	-16	-13	-11	-2	-2	5	11/12:00	-22/05:00	33	8/14:00	-22/07:00	30
23	4	5	0	-8	-12	-16	-15	-12	-7	0	8	15	21	24	24	20	12	6	-4	-8	-9	-9	-8	-4	5/01:00	4/00:00	1	24/13:00	-16/05:00	40
24	0	3	2	-2	-6	-7	-12	-10	-6	-2	5	15	21	30	29	31	26	19	7	-2	-10	-15	-19	-18	3/01:00	-12/06:00	15	30/13:00	29/14:00	1
25	-12	-11	-10	-6	-10	-10	-13	-13	-13	-8	-4	5	13	23	29	32	31	25	15	4	-10	-22	-26	-34	-6/03:00	-10/04:00	4	-10/05:00	-13/06:00	3
26	-33	-29	-24	-20	-17	-14	-14	-15	-20	-16	-12	-3	5	20	28	37	40	37	30	19	4	-11	-26	-33	-14/05:00	-20/08:00	6	40/16:00	*	*
27	-38	-37	-34	-26	-18	-12	-9	-8	-11	-14	-8	-4	4	15	31	45	53	58	55	43	29	8	-9	-26	-8/07:00	-38/00:00	30	58/17:00	-14/09:00	72
28	-35	-42	-37	-31	-18	-12	-4	-3	-4	-6	-8	-6	-2	5	24	41	54	63	66	58	45	24	1	-17	-3/07:00	-42/01:00	39	66/18:00	-8/10:00	74
29	-39	-47	-52	-46	-35	-27	-16	-8	-10	-9	-14	-18	-14	-10	5	23	44	57	64	69	56	43	19	-5	-8/07:00	-52/02:00	44	-9/09:00	-10/08:00	1
30	-27	-42	-53	-51	-41	-28	-14	-6	0	-3	-8	-18	-20	-17	-9	3	26	49	60	73	70	61	39	17	0/08:00	-53/02:00	53	73/19:00	-20/12:00	93
31	-8	-25	-43	-47	-43	-29	-15	-4	3	3	1	-14	-19	-28	-21	-13	3	27	46	60	68	62	48	30	3/08:00	-47/03:00	50	68/20:00	-28/13:00	96
最大	38	23	11	8	4	-4	-4	-3	3	3	8	15	21	30	33	45	54	63	71	76	79	77	61	53						
最小	-39	-48	-54	-53	-46	-42	-35	-26	-22	-16	-18	-19	-20	-28	-21	-18	-15	-18	-17	-13	-14	-22	-26	-34						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 79公分 , 最低潮位 = -54公分, 平均潮差 = 47公分 , 最大潮差 = 97公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T101KHX0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.5.15　2010 年 2 月 高雄港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 2月 1日 0時 0分 ～ 2010年 2月28日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間	低潮/時間	潮差	高潮/時間	低潮/時間	潮差
日																									(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)
1	3	-19	-40	-47	-50	-40	-25	-12	0	5	1	-5	-16	-26	-30	-27	-22	-1	20	39	47	49	44	31	5/09:00	-50/04:00	55	49/21:00	-30/14:00	79
2	12	-9	-28	-41	-47	-39	-24	-9	0	10	10	3	-3	-18	-25	-35	-32	-26	-9	11	28	33	36	31	10/09:00	-47/04:00	57	36/22:00	-35/15:00	71
3	16	3	-15	-23	-32	-29	-21	-8	4	13	18	15	9	-4	-16	-23	-29	-30	-24	-11	0	11	13	14	18/10:00	-32/04:00	50	14/23:00	-30/17:00	44
4	11	1	-11	-20	-29	-34	-28	-16	-3	8	13	16	10	6	-4	-17	-21	-30	-28	-26	-13	-10	-4	-4	16/11:00	-34/05:00	50	-4/22:00	-30/17:00	26
5	-1	-5	-9	-18	-22	-22	-24	-17	-13	3	9	12	15	15	8	-2	-9	-22	-25	-27	-25	-22	-18	-15	-1/00:00	-22/04:00	21	-22/05:00	-24/06:00	2
6	-11	-11	-12	-14	-18	-19	-18	-18	-8	-4	11	14	23	24	20	14	6	3	-11	-20	-25	-31	-22	-29	-11/00:00	-19/05:00	8	-18/06:00	-18/07:00	0
7	-27	-22	-17	-15	-13	-9	-20	-18	-17	-7	6	11	12	25	22	24	22	12	7	2	-13	-22	-28	-36	-9/05:00	-20/06:00	11	25/13:00	22/14:00	3
8	-32	-34	-27	-20	-17	-19	-11	-15	-11	-6	-3	5	8	19	28	36	34	33	22	11	0	-15	-30	-36	-32/00:00	-34/01:00	2	-17/04:00	-19/05:00	2
9	-41	-36	-36	-27	-22	-18	-15	-15	-15	-13	-6	-6	1	10	21	32	37	40	34	24	11	-4	-21	-32	-36/01:00	-41/00:00	5	-15/06:00	-36/02:00	21
10	-38	-43	-39	-37	-26	-19	-16	-14	-15	-11	-11	-7	-4	6	16	29	39	46	42	45	27	12	-2	-18	-14/07:00	-43/01:00	29	-11/09:00	-15/08:00	4
11	-31	-38	-37	-35	-26	-17	-13	-9	-8	-13	-16	-13	-9	-6	8	22	32	43	45	44	35	20	4	-13	-8/08:00	-38/01:00	30	45/18:00	-16/10:00	61
12	-26	-41	-42	-41	-30	-24	-16	-11	-11	-15	-16	-22	-21	-21	-12	5	20	35	42	42	39	28	12	-6	-11/07:00	-42/02:00	31	-21/12:00	-22/11:00	1
13	-22	-35	-42	-41	-35	-21	-11	-7	0	-2	-8	-16	-16	-24	-16	0	19	35	46	57	54	48	30	16	0/08:00	-42/02:00	42	-16/12:00	-16/11:00	0
14	-2	-24	-27	-29	-24	-12	-3	10	10	13	0	0	-10	-12	-12	-3	10	30	54	53	64	54	44	25	10/07:00	-29/03:00	39	13/09:00	10/08:00	3
15	6	-11	-22	-29	-24	-14	-2	9	11	11	2	-8	-19	-23	-25	-25	-10	5	18	38	39	40	31	15	11/08:00	-29/03:00	40	40/21:00	-25/14:00	65
16	0	-21	-31	-38	-34	-23	-8	-1	1	9	7	-2	-12	-18	-30	-23	-27	-5	6	23	30	37	32	18	9/09:00	-38/03:00	47	-23/15:00	-30/14:00	7
17	10	-3	-20	-25	-24	-22	-8	2	17	23	20	10	6	-11	-16	-22	-10	-9	0	16	24	30	33	24	23/09:00	-25/03:00	48	33/22:00	-22/15:00	55
18	13	-1	-18	-28	-31	-17	-12	4	11	21	14	19	6	1	-13	-17	-20	-20	-13	1	9	18	25	20	21/09:00	-31/04:00	52	19/11:00	14/10:00	5
19	10	1	-8	-18	-24	-22	-12	3	11	22	20	24	20	6	0	-14	-16	-25	-20	-10	-3	6	9	14	22/09:00	-24/04:00	46	24/11:00	20/10:00	4
20	10	2	-3	-10	-10	-14	-5	0	11	21	25	30	28	23	13	2	-7	-11	-16	-11	-9	0	2	8	-10/04:00	-10/03:00	0	30/11:00	-14/05:00	44
21	6	2	0	-6	-8	-10	-8	0	10	18	26	32	31	34	26	19	7	1	-9	-14	-15	-12	-8	-5	32/11:00	-10/05:00	42	34/13:00	31/12:00	3
22	-2	-4	-3	-7	-6	-7	-2	-1	6	15	26	27	41	41	37	30	18	12	-3	-9	-17	-18	-21	-19	-2/00:00	-4/01:00	2	-3/02:00	-7/03:00	4
23	-14	-10	-7	-5	-3	-2	-1	-1	1	5	16	24	32	41	44	47	40	31	17	4	-10	-20	-29	-26	-1/06:00	-1/07:00	0	47/15:00	-29/22:00	76
24	-26	-22	-15	-11	-6	-5	-2	-2	2	3	9	18	27	38	49	55	58	50	41	26	10	-9	-25	-31	-2/06:00	-26/00:00	24	58/16:00	-2/07:00	60
25	-37	-29	-27	-12	-7	0	0	3	2	1	4	7	15	29	42	54	62	64	58	44	26	6	-13	-28	0/05:00	-37/00:00	37	3/07:00	0/06:00	3
26	-35	-38	-30	-23	-10	-2	1	4	2	-3	-5	-4	2	8	25	47	62	71	72	65	47	26	3	-17	4/07:00	-38/01:00	42	72/18:00	-5/10:00	77
27	-32	-39	-35	-26	-12	-3	6	10	7	4	-4	-9	-12	-5	6	26	46	63	71	73	62	43	17	-4	10/07:00	-39/01:00	49	73/19:00	-12/12:00	85
28	-26	-36	-42	-33	-21	-6	6	16	17	9	-1	-13	-19	-22	-16	-3	20	45	66	65	59	42	24	-1	17/08:00	-42/02:00	59	66/18:00	-22/13:00	88
最大	16	3	0	-5	-3	0	6	16	17	23	26	32	41	41	49	55	62	71	72	73	64	54	44	31						
最小	-41	-43	-42	-47	-50	-40	-28	-18	-17	-15	-16	-22	-21	-26	-30	-35	-32	-30	-28	-27	-25	-31	-30	-36						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 73公分 , 最低潮位 = -50公分, 平均潮差 = 46公分 , 最大潮差 = 88公分 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 672筆, 檔名: T102KHX0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.5.16　2010 年 3 月 高雄港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 3月 1日 0時 0分 ～ 2010年 3月31日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮 時間	低潮 時間	潮差	高潮 時間	低潮 時間	潮差
日																									(cm) 時: 分)	(cm) 時: 分)	(cm)	(cm) 時: 分)	(cm) 時: 分)	(cm)
1	-22	-39	-40	-43	-26	-14	8	11	21	21	6	0	-23	-21	-31	-24	-7	13	34	54	60	54	42	19	21/08:00	-43/03:00	64	-21/13:00	-23/12:00	2
2	-3	-14	-37	-32	-27	-13	8	16	28	30	21	10	-8	-23	-30	-33	-29	-9	13	27	40	44	42	28	30/09:00	-37/02:00	67	44/21:00	-33/15:00	77
3	10	-8	-18	-29	-25	-12	3	20	32	39	37	25	12	-5	-16	-26	-28	-22	-2	12	31	33	37	30	39/09:00	-29/03:00	68	37/22:00	-28/16:00	65
4	20	5	-6	-14	-9	-7	8	22	37	46	46	41	31	14	2	-16	-21	-27	-18	-5	6	14	19	22	46/09:00	-14/03:00	60	22/23:00	-27/17:00	49
5	22	7	0	-8	-9	-10	2	12	28	35	41	43	37	25	12	-1	-10	-18	-21	-18	-9	-3	2	8	22/00:00	-10/05:00	32	43/11:00	-21/18:00	64
6	7	3	-1	-4	-8	-8	-4	6	16	30	34	40	37	31	21	8	-3	-9	-16	-22	-21	-15	-16	-11	40/11:00	-8/04:00	48	-15/21:00	-22/19:00	7
7	-7	-2	-5	-6	-9	-8	-5	2	8	21	27	33	33	36	29	19	7	-3	-12	-20	-27	-29	-29	-25	-2/01:00	-9/04:00	7	33/11:00	33/12:00	0
8	-21	-13	-14	-10	-10	-8	-6	-3	1	9	14	22	27	33	38	31	27	17	7	-1	-18	-24	-30	-31	-13/01:00	-14/02:00	1	-10/03:00	-10/04:00	0
9	-31	-23	-17	-10	-7	-6	-1	-2	-1	0	7	11	19	27	33	30	25	20	9	-5	-17	-33	-43	-47	-1/06:00	-31/00:00	30	33/14:00	-2/07:00	35
10	-47	-46	-39	-33	-24	-21	-21	-19	-22	-21	-17	-7	0	8	16	23	26	24	19	9	-3	-15	-28	-34	-21/05:00	-47/00:00	26	-19/07:00	-21/06:00	2
11	-40	-36	-33	-26	-18	-11	-8	-6	-8	-8	-10	-5	0	7	18	25	32	37	35	27	15	-1	-13	-22	-6/07:00	-40/00:00	34	-8/09:00	-8/08:00	0
12	-32	-33	-29	-23	-13	-4	-3	-1	-4	-6	-8	-11	-5	-1	11	22	33	41	42	37	25	13	-3	-15	-1/07:00	-33/01:00	32	42/18:00	-11/11:00	53
13	-23	-25	-26	-19	-14	-5	0	3	1	-3	-8	-14	-13	-11	0	13	23	35	40	37	31	16	2	-14	3/07:00	-26/02:00	29	40/18:00	-14/11:00	54
14	-23	-26	-25	-20	-11	0	6	10	11	3	-5	-13	-18	-16	-11	3	17	31	40	39	38	25	9	-6	11/08:00	-26/01:00	37	40/18:00	-18/12:00	58
15	-13	-22	-24	-20	-11	0	5	12	10	5	-2	-11	-16	-19	-18	-8	4	22	35	36	37	32	17	4	12/07:00	-24/02:00	36	37/20:00	-19/13:00	56
16	-10	-19	-23	-21	-16	0	9	15	12	11	1	-9	-22	-30	-32	-28	-19	-3	9	18	22	16	11	0	15/07:00	-23/02:00	38	22/20:00	-32/14:00	54
17	-14	-24	-28	-26	-18	-4	8	18	22	23	13	0	-11	-21	-28	-28	-22	-11	6	17	25	27	22	10	23/09:00	-28/02:00	51	27/21:00	-28/14:00	55
18	-1	-13	-20	-17	-13	-2	13	23	31	31	27	14	0	-16	-25	-30	-30	-21	-11	4	11	16	13	7	31/08:00	-20/02:00	51	16/21:00	-30/15:00	46
19	-1	-10	-14	-16	-10	-1	9	23	33	37	35	23	9	-1	-18	-26	-33	-28	-18	-8	1	9	11	8	37/09:00	-16/03:00	53	11/22:00	-33/16:00	44
20	0	-5	-12	-11	-6	0	14	21	38	40	35	37	20	14	-3	-16	-25	-30	-24	-22	-12	-7	2	2	40/09:00	-12/02:00	52	37/11:00	35/10:00	2
21	0	-6	-11	-8	-8	-3	3	14	24	34	34	34	28	17	6	-4	-19	-24	-27	-27	-22	-18	-16	-8	-8/03:00	-11/02:00	3	34/09:00	-8/04:00	42
22	-5	-4	-6	-8	-8	-5	0	10	18	30	36	39	40	34	26	13	0	-11	-22	-25	-27	-21	-16	-13	-4/01:00	-8/03:00	4	40/12:00	-27/20:00	67
23	-6	-8	-7	-8	-4	0	3	8	16	27	36	44	47	47	43	38	25	10	-3	-15	-23	-29	-28	-23	-6/00:00	-8/01:00	2	-7/02:00	-8/03:00	1
24	-16	-9	-3	-7	-5	-6	-4	-1	4	14	18	29	33	39	42	38	30	17	4	-9	-26	-32	-39	-38	-3/02:00	-7/03:00	4	-5/04:00	-6/05:00	1
25	-35	-26	-21	-12	-13	-8	-11	-7	-7	0	1	8	18	26	35	35	34	25	10	-5	-22	-36	-47	-52	-12/03:00	-13/04:00	1	-8/05:00	-11/06:00	3
26	-49	-45	-36	-26	-14	-10	-6	-8	-10	-15	-8	-10	2	12	31	39	43	45	36	25	6	-11	-27	-41	-6/06:00	-15/09:00	9	-8/10:00	-10/11:00	2
27	-42	-38	-26	-17	-3	0	4	0	-4	-11	-16	-16	-16	-3	10	27	36	43	45	39	20	0	-20	-31	4/06:00	-42/00:00	46	45/18:00	-16/10:00	61
28	-42	-39	-32	-18	-6	4	11	10	5	-5	-15	-23	-27	-26	-12	4	22	34	41	42	31	13	-6	-24	11/06:00	-42/00:00	53	42/19:00	-27/12:00	69
29	-38	-43	-36	-21	-7	6	17	19	15	5	-9	-25	-32	-38	-30	-17	1	20	30	34	34	22	8	-12	19/07:00	-43/01:00	62	34/19:00	-38/13:00	72
30	-24	-34	-30	-20	-2	13	25	32	31	21	4	-13	-28	-38	-43	-35	-20	0	16	26	30	29	17	0	32/07:00	-34/01:00	66	30/20:00	-43/14:00	73
31	-15	-26	-26	-20	-6	10	27	36	42	35	23	0	-16	-32	-43	-45	-38	-22	-7	10	18	23	16	6	42/08:00	-26/01:00	68	23/21:00	-45/15:00	68
最大	22	7	0	-4	-2	13	27	36	42	46	46	44	47	47	43	39	43	45	45	54	60	54	42	30						
最小	-49	-46	-40	-43	-27	-21	-21	-19	-22	-21	-17	-25	-32	-38	-43	-45	-38	-30	-27	-27	-27	-36	-47	-52						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 60公分 , 最低潮位 = -52公分, 平均潮差 = 49公分 , 最大潮差 = 77公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T103KHX0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.5.17　2010 年 4 月 高雄港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 4月 1日 0時 0分 ～ 2010年 4月30日23時 0分

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

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 58公分 , 最低潮位 = -46公分, 平均潮差 = 51公分 , 最大潮差 = 82公分 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T104KHX0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.5.18　2010 年 5 月 高雄港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 5月 1日 0時 0分 ～ 2010年 5月31日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間	低潮/時間	潮差	高潮/時間	低潮/時間	潮差
日																									(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)
1	-13	-15	-18	-12	-4	9	25	40	46	47	42	27	13	-8	-20	-36	-48	-49	-42	-33	-24	-18	-11	-13	47/09:00	-18/02:00	65	-11/22:00	-49/17:00	38
2	-12	-18	-16	-16	-9	0	17	29	41	47	45	37	22	8	-6	-20	-30	-40	-39	-37	-30	-28	-20	-20	-12/00:00	-18/01:00	6	-16/02:00	-16/03:00	0
3	-17	-16	-16	-15	-9	-4	8	19	33	39	43	38	29	14	-2	-10	-22	-31	-31	-36	-39	-29	-27	-14	-16/01:00	-16/02:00	0	43/10:00	-31/17:00	74
4	-12	-11	-11	-8	-9	-3	1	12	25	33	40	41	40	35	19	7	-4	-17	-28	-32	-36	-30	-26	-17	-11/01:00	-11/02:00	0	-8/03:00	-9/04:00	1
5	-15	-8	-9	-8	-4	0	5	7	15	23	32	33	34	30	25	14	2	-6	-17	-27	-33	-33	-29	-26	-8/01:00	-9/02:00	1	34/12:00	-33/20:00	67
6	-21	-18	-13	-11	-11	-5	-4	1	5	7	17	18	22	23	17	12	6	-4	-12	-21	-29	-31	-30	-32	-11/03:00	-11/04:00	0	23/13:00	-31/21:00	54
7	-22	-19	-12	-12	-2	-12	-3	-6	-1	-1	7	8	16	19	23	18	13	5	-2	-9	-25	-28	-31	-26	-12/02:00	-12/03:00	0	-2/04:00	-12/05:00	10
8	-25	-15	-14	-5	-4	-3	-6	-8	-8	-5	-5	-1	2	7	12	14	16	11	3	-2	-14	-16	-24	-22	-3/05:00	-8/07:00	5	-5/09:00	-5/10:00	0
9	-20	-12	-6	0	5	8	7	3	0	-4	-5	-3	-4	4	8	13	15	16	13	6	-6	-13	-21	-23	8/05:00	-5/10:00	13	-3/11:00	-4/12:00	1
10	-21	-14	-5	8	15	14	12	7	-1	-7	-13	-15	-12	-12	-4	3	9	13	11	10	3	-12	-16	-20	15/04:00	-15/11:00	30	-12/12:00	-12/13:00	0
11	-19	-11	-2	8	17	23	24	18	10	-2	-13	-19	-23	-24	-17	-10	0	4	9	8	3	-4	-12	-15	24/06:00	-24/13:00	48	9/18:00	*	*
12	-16	-12	-3	10	23	32	34	31	21	7	-5	-20	-26	-32	-30	-21	-9	0	6	10	9	1	-5	-12	34/06:00	-16/00:00	50	10/19:00	-32/13:00	42
13	-12	-11	-3	9	25	38	37	45	35	22	6	-12	-23	-37	-36	-32	-22	-13	-4	4	8	2	0	-8	38/05:00	-12/00:00	50	45/07:00	37/06:00	8
14	-9	-9	-3	7	24	38	48	49	46	33	16	-1	-21	-33	-42	-39	-35	-25	-15	-7	1	-4	-7	-13	49/07:00	-9/00:00	58	1/20:00	-42/14:00	43
15	-14	-15	-11	-2	14	30	45	51	53	45	28	11	-14	-29	-44	-49	-46	-39	-25	-18	-11	-7	-10	-9	53/08:00	-15/01:00	68	-7/21:00	-49/15:00	42
16	-13	-14	-12	-8	3	23	37	51	53	51	45	26	6	-19	-31	-46	-45	-48	-41	-31	-23	-18	-13	-16	53/08:00	-14/01:00	67	-45/16:00	-46/15:00	1
17	-16	-19	-16	-11	-5	8	26	42	53	56	54	41	24	0	-18	-34	-46	-49	-47	-39	-31	-23	-15	-14	-16/00:00	-19/01:00	3	56/09:00	-49/17:00	105
18	-18	-13	-16	-10	-7	0	11	29	43	53	52	53	40	21	1	-15	-28	-39	-41	-40	-33	-26	-18	-13	-13/01:00	-18/00:00	5	53/09:00	-16/02:00	69
19	-10	-10	-5	-6	-1	-1	4	17	30	43	53	56	52	40	24	6	-6	-24	-35	-39	-38	-33	-23	-19	-10/00:00	-10/01:00	0	-5/02:00	-6/03:00	1
20	-15	-11	-12	-11	-9	-5	-6	3	13	24	34	35	42	38	30	14	1	-10	-25	-33	-38	-39	-30	-22	-11/01:00	-12/02:00	1	-5/05:00	-6/06:00	1
21	-13	-10	-5	-7	-5	-7	-7	-4	-3	3	16	22	28	32	31	22	11	0	-12	-22	-30	-32	-30	-20	-5/02:00	-7/03:00	2	-5/04:00	-7/05:00	2
22	-11	0	6	8	7	6	4	1	-3	-3	1	9	18	26	31	28	26	13	4	-5	-14	-22	-21	-18	8/03:00	-3/08:00	11	31/14:00	-22/21:00	53
23	-7	0	10	19	21	19	13	8	2	0	-4	-6	1	9	20	24	26	23	16	3	-6	-13	-21	-14	21/04:00	-6/11:00	27	26/16:00	-21/22:00	47
24	-6	1	13	20	25	24	21	13	0	-7	-17	-20	-22	-16	-6	2	7	13	7	3	-4	-12	-15	-16	25/04:00	-22/12:00	47	13/17:00	-16/23:00	29
25	-9	0	12	26	33	37	38	29	15	0	-10	-19	-26	-27	-23	-10	-5	6	12	10	4	-2	-10	-11	38/06:00	-27/13:00	65	12/18:00	*	*
26	-12	-5	9	25	40	46	51	43	35	16	0	-14	-28	-37	-37	-30	-16	-7	1	6	1	-3	-10	-13	51/06:00	-12/00:00	63	6/19:00	-37/13:00	43
27	-12	-5	6	22	39	47	54	53	45	32	13	-4	-23	-32	-42	-39	-34	-21	-12	-4	0	-3	-8	-13	54/06:00	-42/14:00	96	0/20:00	-13/23:00	13
28	-11	-9	-1	12	30	46	55	60	55	45	26	5	-11	-28	-37	-42	-39	-29	-21	-11	-4	-3	-3	-7	60/07:00	-42/15:00	102	-3/21:00	*	*
29	-12	-7	-3	6	22	39	51	58	58	52	36	17	-1	-19	-35	-42	-45	-42	-32	-24	-16	-11	-8	-9	58/07:00	-12/00:00	70	-8/22:00	-45/16:00	37
30	-11	-7	-5	2	13	30	45	59	61	60	52	35	14	-5	-18	-32	-41	-39	-36	-26	-22	-16	-10	-10	61/08:00	-11/00:00	72	-10/22:00	-41/16:00	31
31	-12	-12	-9	-5	1	14	29	44	53	54	51	42	25	9	-10	-20	-31	-34	-33	-26	-19	-15	-10	-9	54/09:00	-12/00:00	66	*	-34/17:00	*
最大	-6	1	13	26	40	47	55	60	61	60	54	56	52	40	31	28	26	23	16	10	9	2	0	-7						
最小	-25	-19	-18	-16	-11	-12	-7	-8	-8	-7	-17	-20	-28	-37	-44	-49	-48	-49	-47	-40	-39	-39	-31	-32						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 61公分 , 最低潮位 = -49公分, 平均潮差 = 49公分 , 最大潮差 = 105公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T105KHX0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.5.19　2010 年 6 月 高雄港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 6月 1日 0時 0分 ～ 2010年 6月30日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
日																														
1	-8	-11	-8	-5	0	8	20	32	41	45	45	42	33	18	5	-7	-18	-25	-27	-26	-22	-16	-13	-9	45/09:00	-11/01:00	56	*	-27/18:00	*
2	-4	-6	-6	-3	-1	2	10	19	32	43	45	47	40	31	16	5	-6	-15	-24	-26	-21	-18	-13	-5	-4/00:00	-6/01:00	2	47/11:00	-26/19:00	73
3	-1	3	2	0	0	0	6	13	23	33	39	44	41	38	27	15	4	-6	-14	-20	-21	-15	-13	-2	3/01:00	0/03:00	3	44/11:00	0/05:00	44
4	-1	3	6	6	5	6	7	9	12	19	26	29	30	30	25	18	7	-1	-10	-17	-21	-22	-15	-9	6/02:00	5/04:00	1	30/12:00	-22/21:00	52
5	-1	2	7	8	5	4	5	2	5	4	11	17	23	23	23	18	12	2	-2	-9	-14	-13	-14	-5	8/03:00	4/05:00	4	5/06:00	2/07:00	3
6	1	6	12	15	14	11	7	4	0	-2	2	5	8	13	15	14	11	7	0	-8	-12	-17	-15	-10	15/03:00	-2/09:00	17	15/14:00	-17/21:00	32
7	-3	5	12	19	22	22	17	11	5	0	-1	0	4	7	10	12	13	7	3	-6	-10	-15	-15	-10	22/04:00	-1/10:00	23	13/16:00	-15/21:00	28
8	-5	6	16	26	32	30	27	16	8	0	-8	-14	-9	-6	-2	0	4	3	2	0	-6	-10	-14	-9	32/04:00	-14/11:00	46	4/16:00	-14/22:00	18
9	-6	5	17	29	36	38	39	27	16	1	-8	-15	-21	-21	-18	-9	-3	4	4	2	-4	-2	-10	-4	39/06:00	-21/12:00	60	4/17:00	-4/20:00	8
10	-5	7	18	30	44	44	48	41	28	11	-3	-17	-26	-30	-27	-21	-9	-8	-4	-2	-5	-8	-11	-6	44/04:00	-5/00:00	49	48/06:00	44/05:00	4
11	-5	2	11	26	38	47	52	51	44	25	5	-9	-25	-34	-38	-33	-29	-20	-16	-8	-9	-10	-17	-18	52/06:00	-38/14:00	90	-8/19:00	-18/23:00	10
12	-16	-11	-1	12	31	46	54	57	51	39	20	-2	-20	-38	-45	-47	-42	-32	-25	-14	-10	-9	-12	-15	57/07:00	-47/15:00	104	-9/21:00	-15/23:00	6
13	-12	-10	-5	8	26	45	56	61	63	53	37	18	-8	-24	-41	-46	-45	-39	-25	-19	-13	-12	-12	-16	63/08:00	-46/15:00	109	-12/21:00	*	*
14	-18	-13	-9	-1	13	30	48	57	62	56	45	29	4	-14	-32	-46	-51	-46	-38	-31	-20	-14	-14	-17	62/08:00	-18/00:00	80	-14/21:00	-51/16:00	37
15	-20	-22	-19	-13	-3	10	31	43	57	60	57	43	22	-2	-17	-35	-47	-51	-48	-35	-28	-21	-16	-17	60/09:00	-22/01:00	82	-16/22:00	-51/17:00	35
16	-16	-17	-20	-17	-12	-4	7	26	41	49	51	48	35	16	-1	-20	-35	-45	-47	-40	-31	-22	-17	-10	-16/00:00	-20/02:00	4	51/10:00	-47/18:00	98
17	-10	-12	-15	-16	-15	-14	-8	6	20	32	42	44	39	26	9	-9	-18	-32	-37	-37	-30	-23	-11	-7	-10/00:00	-16/03:00	6	44/11:00	-37/18:00	81
18	-2	-5	-7	-9	-11	-9	-9	-5	1	15	24	27	34	26	18	1	-14	-24	-32	-39	-32	-27	-15	-10	-2/00:00	-11/04:00	9	-9/05:00	-9/06:00	0
19	-2	3	1	-2	-8	-9	-12	-12	-8	-6	5	9	14	21	16	11	-3	-13	-22	-29	-33	-26	-18	-8	3/01:00	-12/06:00	15	21/13:00	-33/20:00	54
20	0	6	12	10	7	0	-3	-10	-13	-16	-13	-4	1	4	10	9	4	0	-10	-14	-21	-18	-12	-4	12/02:00	-16/09:00	28	10/14:00	-21/20:00	31
21	2	14	21	22	23	15	10	0	-9	-17	-22	-19	-18	-10	-4	2	1	-3	-8	-15	-18	-20	-16	-11	23/04:00	-22/10:00	45	2/15:00	-20/21:00	22
22	0	12	22	31	31	28	19	8	-1	-16	-22	-32	-31	-32	-23	-16	-5	-4	-6	-12	-15	-18	-18	-15	31/03:00	-32/11:00	63	-31/12:00	-32/13:00	1
23	-8	9	21	30	36	37	33	22	9	-1	-17	-29	-39	-38	-37	-28	-19	-12	-9	-13	-12	-21	-17	-16	37/05:00	-39/12:00	76	-9/18:00	-13/19:00	4
24	-9	0	14	27	41	46	47	41	31	12	-4	-24	-35	-46	-40	-37	-27	-28	-10	-8	-8	-14	-16	-15	47/06:00	-46/13:00	93	-27/16:00	-28/17:00	1
25	-10	-6	6	24	39	54	54	54	45	31	13	-7	-22	-36	-40	-45	-34	-25	-19	-13	-11	-12	-15	-17	54/05:00	-45/15:00	99	54/07:00	-17/23:00	71
26	-15	-8	1	15	32	43	55	55	55	41	25	4	-16	-31	-40	-43	-42	-32	-25	-16	-13	-15	-19	-19	55/06:00	-43/15:00	98	55/08:00	-19/22:00	74
27	-22	-15	-13	2	15	34	46	50	54	49	35	17	-1	-20	-35	-41	-42	-35	-29	-21	-13	-15	-13	-18	54/08:00	-22/00:00	76	-13/20:00	-42/16:00	29
28	-17	-15	-11	-5	8	23	39	48	54	55	46	32	15	-6	-22	-33	-38	-33	-30	-23	-14	-13	-11	-14	55/09:00	-38/16:00	93	-11/22:00	*	*
29	-16	-20	-15	-11	-3	9	27	39	48	51	47	37	18	1	-14	-25	-35	-33	-30	-24	-15	-12	-10	-11	51/09:00	-20/01:00	71	-10/22:00	-35/16:00	25
30	-14	-20	-19	-16	-12	0	11	27	39	41	41	32	21	7	-8	-21	-33	-36	-31	-28	-20	-13	-10	-9	41/09:00	-20/01:00	61	-9/23:00	-36/17:00	27
最大	2	14	22	31	44	54	56	61	63	60	57	48	41	38	27	18	13	7	4	2	-4	-2	-10	-2						
最小	-22	-22	-20	-17	-15	-14	-12	-12	-13	-17	-22	-32	-39	-46	-45	-47	-51	-51	-48	-40	-33	-27	-19	-19						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = **0**公分 , 最高潮位 = **63**公分 , 最低潮位 = **-51**公分, 平均潮差 = **52**公分 , 最大潮差 = **109**公分 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 **720**筆, 檔名: **T106KHX0.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.5.20　2010 年 7 月 高雄港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 7月 1日 0時 0分 ～ 2010年 7月31日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間	低潮/時間	潮差	高潮/時間	低潮/時間	潮差
日																									(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)
1	-17	-18	-24	-21	-17	-14	-3	7	21	27	26	25	21	9	-6	-17	-28	-35	-34	-30	-22	-18	-16	-11	27/09:00	-24/02:00	51	-11/23:00	-35/17:00	24
2	-12	-13	-16	-19	-18	-16	-12	0	8	20	18	25	18	12	0	-11	-20	-27	-32	-31	-26	-22	-14	-9	20/09:00	-19/03:00	39	25/11:00	18/10:00	7
3	-8	-9	-11	-16	-15	-16	-16	-10	-2	4	7	10	9	7	-2	-13	-23	-25	-30	-29	-28	-19	-15	-10	-8/00:00	-16/03:00	8	-15/04:00	-16/05:00	1
4	-6	-6	-7	-12	-14	-18	-17	-14	-9	-5	0	2	1	1	0	-8	-16	-25	-27	-29	-24	-23	-11	-7	-6/00:00	-18/05:00	12	2/11:00	1/12:00	1
5	2	1	3	-2	-6	-10	-15	-17	-18	-13	-9	-7	-6	-7	-6	-6	-10	-18	-19	-23	-19	-18	-10	-4	2/00:00	1/01:00	1	3/02:00	-18/08:00	21
6	3	8	12	13	7	1	-4	-9	-16	-21	-23	-21	-16	-14	-11	-11	-12	-14	-18	-17	-21	-19	-16	-9	13/03:00	-23/10:00	36	-11/14:00	-18/18:00	7
7	0	8	15	16	19	12	7	-3	-14	-17	-26	-29	-30	-27	-23	-19	-14	-13	-13	-16	-17	-19	-15	-12	19/04:00	-30/12:00	49	-13/17:00	-19/21:00	6
8	-2	7	16	22	27	26	21	9	-1	-17	-29	-38	-40	-39	-36	-29	-25	-21	-18	-19	-19	-19	-18	-7	27/04:00	-40/12:00	67	-18/18:00	-19/19:00	1
9	-6	5	16	30	36	40	36	30	12	-3	-21	-36	-45	-49	-45	-39	-30	-24	-17	-18	-15	-18	-19	-16	40/05:00	-49/13:00	89	-17/18:00	-18/19:00	1
10	-9	0	12	27	39	46	48	43	28	9	-10	-26	-46	-53	-55	-52	-40	-35	-28	-20	-20	-20	-24	-22	48/06:00	-55/14:00	103	-20/19:00	-24/22:00	4
11	-20	-13	0	16	32	48	51	54	46	29	7	-15	-33	-48	-55	-54	-48	-37	-27	-20	-18	-18	-20	-22	54/07:00	-55/14:00	109	-18/20:00	-22/23:00	4
12	-22	-16	-9	2	22	38	53	60	57	46	28	3	-17	-36	-49	-52	-49	-44	-33	-24	-17	-15	-19	-21	60/07:00	-22/00:00	82	-15/21:00	-52/15:00	37
13	-22	-19	-14	-6	8	27	48	60	62	63	47	29	5	-16	-30	-42	-43	-42	-30	-26	-12	-11	-7	-9	63/09:00	-22/00:00	85	-7/22:00	-43/16:00	36
14	-11	-13	-12	-11	-6	9	31	48	56	63	58	46	27	3	-15	-27	-39	-36	-37	-21	-17	-4	-2	0	63/09:00	-13/01:00	76	-36/17:00	-39/16:00	3
15	-2	-10	-13	-13	-14	-4	10	28	41	55	59	55	41	23	7	-9	-21	-30	-28	-22	-11	-2	3	5	-13/03:00	-13/02:00	0	59/10:00	-14/04:00	73
16	10	1	-4	-11	-16	-12	-6	6	23	34	45	46	41	31	14	0	-10	-16	-24	-21	-12	0	10	16	10/00:00	-16/04:00	26	46/11:00	-24/18:00	70
17	18	16	9	2	-7	-12	-17	-11	-2	9	20	25	26	21	11	1	-9	-18	-22	-18	-12	-6	6	14	18/00:00	-17/06:00	35	26/12:00	-22/18:00	48
18	22	22	20	13	3	-6	-12	-20	-14	-10	0	2	7	8	8	0	-5	-14	-16	-14	-16	-6	0	12	22/00:00	-20/07:00	42	8/13:00	-16/18:00	24
19	16	23	26	22	17	7	0	-8	-14	-16	-14	-9	-4	0	2	4	-1	-6	-12	-10	-9	-4	3	9	26/02:00	-16/09:00	42	4/15:00	-12/18:00	16
20	19	26	30	34	30	23	13	5	-7	-17	-22	-24	-18	-15	-10	-4	0	0	-1	-5	-4	-1	0	9	34/03:00	-24/11:00	58	0/16:00	-5/19:00	5
21	18	25	32	40	41	39	31	20	6	-8	-19	-28	-31	-29	-23	-15	-9	-8	0	-9	-5	-8	-3	0	41/04:00	-31/12:00	72	0/18:00	-9/19:00	9
22	11	22	33	41	46	50	45	34	21	5	-7	-20	-29	-36	-30	-27	-17	-8	-5	-4	-4	-7	-7	-5	50/05:00	-36/13:00	86	-4/19:00	-7/21:00	3
23	4	15	31	47	56	61	59	50	37	22	4	-5	-21	-29	-28	-24	-20	-11	-6	0	-6	-6	-9	-9	61/05:00	-29/13:00	90	0/19:00	-6/20:00	6
24	-3	5	19	35	49	55	56	53	44	29	12	-2	-15	-24	-30	-27	-22	-15	-9	-3	-2	-2	-7	-5	56/06:00	-30/14:00	86	-2/20:00	-7/22:00	5
25	-4	1	11	25	37	52	59	60	54	41	21	6	-7	-18	-25	-28	-23	-16	-10	-3	0	1	0	-4	60/07:00	-28/15:00	88	1/21:00	-4/23:00	5
26	-3	-3	4	17	33	48	60	61	60	53	36	20	5	-8	-21	-28	-26	-21	-9	-5	5	7	6	2	-3/00:00	-3/01:00	0	61/07:00	-28/15:00	89
27	-2	-5	3	10	27	43	53	66	65	60	46	31	15	0	-11	-17	-22	-18	-12	-6	-1	6	4	2	66/07:00	-5/01:00	71	6/21:00	-22/16:00	28
28	-3	-8	-8	-4	7	18	39	48	55	55	46	33	18	3	-6	-15	-19	-17	-12	-2	4	9	8	5	55/08:00	-8/01:00	63	9/21:00	-19/16:00	28
29	0	-6	-8	-9	-4	8	24	38	47	47	43	35	24	7	-2	-10	-18	-17	-11	-3	7	10	14	13	47/08:00	-9/03:00	56	14/22:00	-18/16:00	32
30	7	4	-2	-4	-1	3	13	26	36	41	41	37	25	12	-2	-7	-15	-17	-14	-7	3	10	13	15	41/09:00	-4/03:00	45	15/23:00	-17/17:00	32
31	10	6	0	-4	-7	-6	2	14	23	31	31	29	22	13	3	-4	-5	-13	-9	-4	0	7	11	16	31/09:00	-7/04:00	38	16/23:00	-13/17:00	29
最大	22	26	33	47	56	61	60	66	65	63	59	55	41	31	14	4	0	0	0	0	7	10	14	16						
最小	-22	-19	-24	-21	-18	-18	-17	-20	-18	-21	-29	-38	-46	-53	-55	-54	-49	-44	-37	-31	-28	-23	-24	-22						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 66公分 , 最低潮位 = -55公分, 平均潮差 = 48公分 , 最大潮差 = 109公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T107KHX0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.5.21　2010 年 8 月 高雄港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 8月 1日 0時 0分 ～ 2010年 8月31日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間	低潮/時間	潮差	高潮/時間	低潮/時間	潮差
日																									(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)
1	9	6	0	-6	-11	-14	-12	-6	0	9	12	13	11	5	0	-7	-10	-12	-15	-6	-3	5	9	15	13/11:00	-14/05:00	27	*	-15/18:00	*
2	17	19	12	5	0	-10	-11	-11	-9	-1	5	6	7	2	-2	-9	-12	-12	-13	-8	-3	2	9	14	19/01:00	-11/06:00	30	7/12:00	-12/16:00	19
3	19	19	21	15	11	3	-4	-10	-11	-10	-6	-4	-1	0	-4	-5	-10	-11	-11	-7	-3	0	9	17	19/00:00	19/01:00	0	21/02:00	-11/08:00	32
4	26	31	35	30	29	19	10	-1	-10	-12	-13	-12	-9	-6	-6	-4	-4	-6	-4	-7	-6	-2	5	17	35/02:00	-13/10:00	48	-6/13:00	-6/14:00	0
5	25	36	41	44	40	32	20	6	-5	-13	-20	-22	-23	-19	-14	-10	-11	-11	-11	-9	-9	-6	-3	8	44/03:00	-23/12:00	67	-10/15:00	-11/16:00	1
6	17	30	38	43	46	41	31	16	1	-14	-26	-32	-39	-36	-32	-24	-20	-14	-16	-12	-12	-10	-7	0	46/04:00	-39/12:00	85	-14/17:00	-16/18:00	2
7	9	23	39	49	52	54	47	35	17	-1	-17	-32	-38	-37	-34	-24	-18	-13	-8	-6	-8	-12	-13	-8	54/05:00	-38/12:00	92	-6/19:00	-13/22:00	7
8	0	13	28	44	53	59	59	52	37	16	-1	-17	-28	-38	-38	-32	-24	-15	-7	-4	-4	-11	-11	-12	59/05:00	-38/13:00	97	-4/19:00	-11/21:00	7
9	-6	1	15	30	47	61	66	64	54	39	18	-3	-18	-30	-39	-37	-30	-21	-13	-5	-3	-8	-12	-14	66/06:00	-39/14:00	105	-3/20:00	-14/23:00	11
10	-13	-15	-7	7	27	46	59	64	62	47	28	6	-14	-29	-40	-44	-40	-29	-17	-9	-2	-4	-8	-15	-13/00:00	-15/01:00	2	64/07:00	-44/15:00	108
11	-23	-21	-22	-13	6	23	43	54	60	54	40	20	-1	-19	-33	-43	-43	-33	-18	-7	-1	2	0	-7	-21/01:00	-23/00:00	2	60/08:00	-22/02:00	82
12	-19	-25	-30	-29	-18	0	22	36	46	49	47	33	13	-5	-19	-31	-36	-32	-23	-6	6	12	15	7	49/09:00	-30/02:00	79	15/22:00	-36/16:00	51
13	-4	-12	-22	-30	-27	-17	2	21	34	42	40	35	23	8	-7	-16	-26	-26	-21	-2	9	21	25	24	42/09:00	-30/03:00	72	25/22:00	-26/16:00	51
14	16	3	-8	-18	-23	-26	-17	-2	8	18	28	28	20	12	-4	-10	-18	-24	-20	-9	5	14	22	27	28/10:00	-26/05:00	54	27/23:00	-24/17:00	51
15	20	13	1	-10	-24	-28	-32	-26	-11	-5	3	6	5	0	-9	-15	-23	-23	-24	-17	-4	8	16	20	6/11:00	-32/06:00	38	-23/17:00	-23/16:00	0
16	25	17	12	0	-7	-18	-25	-28	-25	-20	-14	-9	-6	-6	-9	-14	-17	-22	-16	-13	-2	1	12	17	25/00:00	-28/07:00	53	-6/12:00	-22/17:00	16
17	20	23	22	16	7	-6	-14	-26	-31	-34	-30	-28	-24	-20	-18	-17	-16	-17	-16	-15	-8	-2	9	13	23/01:00	-34/09:00	57	-16/16:00	-17/17:00	1
18	22	28	32	30	23	16	4	-7	-20	-25	-32	-33	-33	-26	-21	-19	-17	-17	-14	-10	-12	-3	-1	10	32/02:00	-33/11:00	65	-17/16:00	-17/17:00	0
19	15	24	33	34	37	27	20	6	-4	-21	-24	-37	-35	-38	-32	-28	-20	-18	-12	-12	-12	-9	-5	2	37/04:00	-37/11:00	74	-35/12:00	-38/13:00	3
20	11	21	33	39	40	40	34	22	7	-6	-21	-33	-38	-42	-38	-33	-26	-19	-13	-13	-9	-10	-6	-2	40/04:00	-42/13:00	82	-13/18:00	-13/19:00	0
21	5	13	23	35	42	44	42	35	22	7	-6	-21	-32	-37	-37	-32	-25	-18	-12	-7	-8	-9	-8	-6	44/05:00	-37/13:00	81	-7/19:00	-9/21:00	2
22	-3	3	16	27	39	45	47	45	32	23	4	-9	-25	-29	-36	-31	-25	-17	-8	-4	-6	-6	-9	-8	47/06:00	-36/14:00	83	-4/19:00	-6/20:00	2
23	-6	-3	4	18	30	43	46	51	47	31	14	-1	-13	-21	-32	-30	-25	-13	-8	0	0	-3	-10	-14	51/07:00	-32/14:00	83	0/19:00	*	*
24	-15	-13	-5	2	19	27	39	43	45	35	23	7	-6	-19	-30	-33	-28	-15	-11	-1	0	-2	-8	-10	45/08:00	-15/00:00	60	0/20:00	-33/15:00	33
25	-16	-19	-14	-11	5	17	31	33	39	36	29	14	0	-14	-19	-26	-25	-20	-10	-2	2	6	1	-4	39/08:00	-19/01:00	58	6/21:00	-26/15:00	32
26	-11	-16	-21	-19	-9	6	20	29	36	36	34	21	10	-3	-11	-20	-20	-14	-5	3	9	10	10	3	36/08:00	-21/02:00	57	10/21:00	-20/15:00	30
27	-6	-11	-16	-18	-14	-5	12	21	28	33	30	23	13	0	-5	-13	-16	-13	-3	8	13	18	14	9	33/09:00	-18/03:00	51	18/21:00	-16/16:00	34
28	2	-5	-14	-17	-19	-10	0	12	18	21	25	22	13	3	-5	-10	-15	-15	-9	2	13	15	17	13	25/10:00	-19/04:00	44	17/22:00	-15/16:00	32
29	4	-3	-13	-20	-23	-22	-14	-3	3	10	12	10	5	0	-6	-9	-11	-9	-6	2	14	17	22	21	12/10:00	-23/04:00	35	22/22:00	-11/16:00	33
30	13	8	-3	-9	-16	-19	-20	-13	-5	0	2	4	4	0	-5	-10	-12	-11	-2	0	15	20	28	26	4/11:00	-20/06:00	24	28/22:00	-12/16:00	40
31	24	17	8	4	-5	-12	-20	-16	-12	-6	-2	-1	0	-2	-7	-5	-7	-4	0	7	16	23	30	32	0/12:00	-20/06:00	20	-5/15:00	-7/14:00	2
最大	26	36	41	49	53	61	66	64	62	54	47	35	23	12	0	-4	-4	-4	0	8	16	23	30	32						
最小	-23	-25	-30	-30	-27	-28	-32	-28	-31	-34	-32	-37	-39	-42	-40	-44	-43	-33	-24	-17	-12	-12	-13	-15						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 66公分 , 最低潮位 = -44公分, 平均潮差 = 51公分 , 最大潮差 = 108公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T108KHX0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.5.22　2010 年 9 月 高雄港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 **9**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2010**年 **9**月**10**日 **9**時 **0**分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
日																														
1	35	33	24	17	8	3	-12	-11	-13	-10	-5	-2	5	3	5	3	3	1	5	4	9	13	21	23	-11/07:00	-12/06:00	1	5/12:00	-13/08:00	18
2	33	35	31	25	16	8	-2	-14	-25	-28	-29	-29	-26	-20	-20	-14	-15	-8	-4	0	3	9	17	26	35/01:00	-29/10:00	64	-20/13:00	-20/14:00	0
3	30	36	37	32	26	15	5	-10	-22	-30	-35	-36	-37	-30	-24	-19	-15	-14	-8	-5	-5	2	6	16	37/02:00	-37/12:00	74	-5/19:00	-5/20:00	0
4	23	34	43	48	45	38	24	5	-7	-24	-35	-43	-43	-40	-36	-25	-18	-14	-9	-10	-6	-9	-1	1	48/03:00	-43/11:00	91	-9/18:00	-10/19:00	1
5	13	24	38	44	53	49	42	27	7	-10	-27	-39	-48	-49	-39	-30	-20	-11	-10	-7	-13	-13	-14	-12	53/04:00	-49/13:00	102	-7/19:00	-13/20:00	6
6	-6	5	19	36	45	52	50	41	22	2	-15	-34	-48	-52	-46	-38	-25	-16	-9	-10	-12	-16	-22	-24	52/05:00	-52/13:00	104	-9/18:00	-24/23:00	15
7	-22	-12	0	18	35	45	48	47	34	15	-4	-23	-38	-46	-44	-33	-18	-8	-3	5	-1	-5	-20	-24	48/06:00	-46/13:00	94	5/19:00	*	*
8	-29	-25	-15	2	23	41	51	55	49	33	11	-11	-29	-39	-46	-33	-21	-5	5	16	17	8	-4	-18	55/07:00	-29/00:00	84	17/20:00	-46/14:00	63
9	-23	-29	-24	-14	8	32	43	56	57	55	30	11	-8	-23	-29	-21	-15	2	21	29	35	35	21	8	57/08:00	-29/01:00	86	35/20:00	-29/14:00	64
10	-12	-18	-27	-29	-19	-5	15	28	33	35	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-29/03:00	*	*	*	*
最大	35	36	43	48	53	52	51	56	57	55	30	11	5	3	5	3	3	2	21	29	35	35	21	26						
最小	-29	-29	-27	-29	-19	-5	-12	-14	-25	-30	-35	-43	-48	-52	-46	-38	-25	-16	-10	-10	-13	-16	-22	-24						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = **0**公分 , 最高潮位 = **57**公分 , 最低潮位 = **-52**公分, 平均潮差 = **66**公分 , 最大潮差 = **104**公分 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 **226**筆, 檔名: **T109KHX0.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.5.23　2010 年 10 月 高雄港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年10月 5日13時 0分 ～ 2010年10月31日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間	低潮/時間	潮差	高潮/時間	低潮/時間	潮差
日																									(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)
5	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-41	-29	*	*	3	7	8	0	-9	-21	-24	8/19:00	-41/13:00	49	*	3/17:00	*
6	-25	-20	-4	11	26	36	41	37	25	6	-9	-28	-36	-39	-33	-17	-1	11	21	22	16	1	-12	-23	41/06:00	-25/00:00	66	22/19:00	-39/13:00	61
7	-29	-34	-25	-9	9	23	34	37	32	22	2	-14	-24	-35	-30	-16	3	19	30	34	33	21	3	-16	37/07:00	-34/01:00	71	34/19:00	-35/13:00	69
8	-28	-44	-41	-31	-12	4	18	27	30	23	10	-2	-17	-23	-29	-22	-6	12	27	34	42	32	17	0	30/08:00	-44/01:00	74	42/20:00	-29/14:00	71
9	-17	-32	-43	-45	-34	-18	-3	8	15	20	13	1	-9	-18	-21	-19	-8	8	27	36	41	42	33	16	20/09:00	-45/03:00	65	42/21:00	-21/14:00	63
10	-3	-22	-38	-47	-49	-39	-26	-10	0	10	10	2	-7	-19	-18	-19	-12	0	20	33	42	45	43	29	10/09:00	-49/04:00	59	-18/14:00	-19/13:00	1
11	11	-9	-27	-42	-50	-49	-44	-31	-24	-11	-5	-4	-13	-16	-20	-19	-18	-4	8	25	37	42	43	36	-4/11:00	-50/04:00	46	43/22:00	-20/14:00	63
12	23	6	-11	-26	-39	-45	-49	-42	-34	-27	-23	-16	-18	-21	-21	-19	-14	-8	-1	12	24	30	35	35	-16/11:00	-49/06:00	33	35/22:00	-21/13:00	56
13	32	19	1	-13	-28	-38	-45	-52	-47	-45	-36	-31	-24	-25	-23	-22	-19	-12	-10	1	12	24	29	33	-24/12:00	-52/07:00	28	33/23:00	-25/13:00	58
14	33	28	17	2	-9	-25	-35	-40	-44	-44	-37	-33	-27	-20	-19	-14	-14	-12	-8	-2	4	16	20	28	33/00:00	-44/08:00	77	-14/15:00	-14/16:00	0
15	27	25	23	15	6	-5	-18	-33	-40	-42	-41	-42	-34	-31	-23	-16	-12	-9	-8	-5	-3	3	7	12	-41/10:00	-42/09:00	1	*	-42/11:00	*
16	18	22	22	21	12	6	-10	-18	-27	-37	-38	-36	-38	-28	-22	-14	-8	-10	-6	-6	-5	-1	0	2	22/01:00	-38/10:00	60	-36/11:00	-38/12:00	2
17	10	16	24	27	26	16	8	-1	-13	-22	-30	-33	-31	-25	-18	-9	-2	5	2	3	-1	-3	-4	-1	27/03:00	-33/11:00	60	5/17:00	2/18:00	3
18	6	14	23	30	33	33	24	15	3	-7	-15	-22	-17	-17	-3	4	11	17	19	15	12	10	3	0	33/04:00	-22/11:00	55	-17/12:00	-17/13:00	0
19	4	10	21	30	39	41	34	28	15	6	-4	-12	-16	-11	-2	8	20	26	31	31	21	10	3	-6	41/05:00	-16/12:00	57	31/18:00	-6/23:00	37
20	-6	-3	5	12	24	31	30	29	17	7	-5	-14	-17	-16	-10	4	15	28	32	33	26	14	0	-4	31/05:00	-6/00:00	37	33/19:00	-17/12:00	50
21	-10	-11	-2	7	18	25	26	27	15	3	0	-11	-12	-17	-7	1	14	24	34	34	29	16	10	-7	27/07:00	-11/01:00	38	34/18:00	-17/13:00	51
22	-19	-20	-12	0	6	19	24	30	26	16	14	2	-5	-5	-6	5	19	32	44	50	46	40	26	11	30/07:00	-20/01:00	50	-5/13:00	-5/12:00	0
23	-1	-10	-10	-6	0	13	16	25	21	11	2	-5	-12	-9	-10	-2	16	25	38	37	38	29	15	1	25/07:00	-10/01:00	35	-9/13:00	-12/12:00	3
24	-16	-26	-36	-34	-30	-21	-11	0	5	4	-3	-10	-15	-15	-15	-9	0	14	29	34	36	34	20	4	5/08:00	-36/02:00	41	36/20:00	-15/12:00	51
25	-12	-27	-34	-42	-40	-39	-25	-20	-7	-7	-6	-10	-11	-12	-11	-6	0	14	26	38	39	40	28	19	-7/08:00	-42/03:00	35	-6/10:00	-7/09:00	1
26	1	-15	-28	-41	-44	-43	-34	-25	-19	-15	-11	-13	-13	-18	-17	-13	-5	6	20	34	41	47	41	34	-11/10:00	-44/04:00	33	-13/12:00	-13/11:00	0
27	16	-1	-21	-32	-38	-40	-35	-27	-17	-12	-7	-6	-6	-6	-10	-8	-2	8	20	37	50	57	57	53	-6/11:00	-40/05:00	34	-6/13:00	-10/14:00	4
28	42	25	6	-13	-25	-34	-34	-29	-21	-15	-6	-3	0	-1	-2	-5	1	6	14	28	40	51	60	59	0/12:00	-34/05:00	34	60/22:00	-5/15:00	65
29	57	45	26	8	-8	-21	-28	-29	-27	-22	-17	-11	-10	-7	-5	-7	-3	1	5	14	22	33	43	50	-5/14:00	-29/07:00	24	*	-7/15:00	*
30	54	53	42	28	12	-3	-17	-27	-28	-27	-20	-17	-9	-2	-1	1	1	3	4	5	9	16	25	35	54/00:00	-28/08:00	82	1/15:00	1/16:00	0
31	44	48	46	38	23	8	-8	-22	-33	-35	-33	-29	-21	-10	-3	2	7	3	2	0	0	1	7	16	48/01:00	-35/09:00	83	7/16:00	0/19:00	7
最大	57	53	46	38	39	41	41	37	32	23	14	2	0	-1	-1	8	20	32	44	50	50	57	60	59						
最小	-29	-44	-43	-47	-50	-49	-49	-52	-47	-45	-41	-42	-38	-41	-33	-22	-19	-12	-10	-6	-5	-9	-21	-24						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 60公分 , 最低潮位 = -52公分, 平均潮差 = 52公分 , 最大潮差 = 83公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 633筆, 檔名: T10AKHX0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.5.24　2010 年 11 月 高雄港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年11月 1日 0時 0分 ～ 2010年11月30日 23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間	低潮/時間	潮差	高潮/時間	低潮/時間	潮差
日																									(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)
1	30	42	46	50	42	30	12	-3	-16	-27	-28	-24	-16	-6	2	14	21	20	18	10	5	2	1	8	50/03:00	-28/10:00	78	21/16:00	1/22:00	20
2	18	29	39	44	47	39	29	16	0	-10	-18	-22	-15	-4	8	19	29	36	30	24	13	2	-4	-5	47/04:00	-22/11:00	69	36/17:00	-5/23:00	41
3	0	6	17	31	37	41	37	25	11	-1	-13	-19	-16	-10	2	19	27	37	36	29	18	3	-11	-18	41/05:00	-19/11:00	60	37/17:00	*	*
4	-23	-16	-5	5	16	25	29	25	12	3	-11	-17	-21	-14	-4	13	27	37	43	41	32	14	-6	-18	29/06:00	-23/00:00	52	43/18:00	-21/12:00	64
5	-32	-38	-31	-21	-4	9	16	20	18	6	0	-10	-15	-14	-4	13	31	43	51	53	48	34	14	-7	20/07:00	-38/01:00	58	53/19:00	-15/12:00	68
6	-25	-38	-40	-36	-22	-9	2	13	18	14	6	-3	-8	-11	-5	7	27	43	53	59	61	48	33	13	18/08:00	-40/02:00	58	61/20:00	-11/13:00	72
7	-10	-25	-41	-43	-37	-24	-10	1	10	14	9	2	-4	-7	-6	2	22	39	56	62	67	60	46	31	14/09:00	-43/03:00	57	67/20:00	-7/13:00	74
8	7	-11	-27	-41	-41	-34	-23	-8	-6	4	2	0	-5	-8	-9	-4	5	22	41	53	58	58	55	41	4/09:00	-41/03:00	45	58/20:00	-9/14:00	67
9	23	2	-19	-33	-44	-45	-40	-30	-20	-9	-5	-3	-6	-9	-9	-6	-3	9	27	44	53	57	55	49	-3/11:00	-45/05:00	42	57/21:00	-9/13:00	66
10	33	14	-3	-23	-38	-46	-47	-39	-34	-22	-17	-11	-8	-9	-11	-9	-8	1	17	29	41	49	52	51	-8/12:00	-47/06:00	39	52/22:00	-11/14:00	63
11	41	27	12	-6	-22	-34	-41	-43	-37	-29	-23	-15	-9	-10	-10	-8	-6	-1	5	11	25	35	40	42	-9/12:00	-43/07:00	34	42/23:00	-10/13:00	52
12	38	31	17	4	-8	-18	-31	-35	-36	-31	-27	-22	-10	-9	-4	-1	0	2	2	9	18	25	33	36	2/17:00	-36/08:00	38	*	2/18:00	*
13	39	37	28	19	6	-5	-11	-21	-29	-28	-28	-25	-15	-12	-6	-4	-1	0	-1	2	3	12	18	22	39/00:00	-29/08:00	68	-28/09:00	-28/10:00	0
14	26	30	26	19	11	-1	-8	-19	-27	-31	-29	-25	-23	-13	-8	-2	0	-1	-1	-2	0	-1	1	7	30/01:00	-31/09:00	61	0/16:00	-1/17:00	1
15	11	18	19	17	11	1	-5	-13	-25	-29	-30	-25	-22	-14	-6	0	4	5	1	-2	-6	-13	-10	-9	19/02:00	-30/10:00	49	5/17:00	-13/21:00	18
16	-3	6	12	15	14	7	0	-8	-18	-26	-25	-25	-17	-8	0	9	16	16	15	8	1	-7	-7	-11	15/03:00	-26/09:00	41	-25/10:00	-25/11:00	0
17	-7	1	6	13	13	14	9	0	-8	-17	-20	-18	-14	-7	1	12	17	21	20	15	6	-4	-16	-19	13/03:00	13/04:00	0	14/05:00	-20/10:00	34
18	-21	-17	-11	-3	3	5	6	2	-5	-16	-24	-22	-24	-14	-1	10	23	26	32	25	14	0	-13	-23	6/06:00	-21/00:00	27	-22/11:00	-24/10:00	2
19	-30	-27	-23	-10	0	2	7	6	0	-5	-16	-16	-20	-14	-2	11	23	30	35	34	25	8	-9	-22	7/06:00	-30/00:00	37	-16/11:00	-16/10:00	0
20	-37	-41	-42	-32	-19	-10	-3	0	-5	-9	-19	-19	-21	-18	-9	6	22	33	38	40	32	17	0	-18	0/07:00	-42/02:00	42	-19/11:00	-19/10:00	0
21	-32	-42	-43	-41	-32	-20	-9	-4	-6	-9	-16	-20	-23	-21	-13	3	21	36	44	45	40	27	8	-13	-4/07:00	-43/02:00	39	45/19:00	-23/12:00	68
22	-28	-44	-48	-49	-41	-30	-20	-11	-12	-12	-18	-21	-24	-21	-14	-2	18	36	49	55	52	39	24	0	-11/07:00	-49/03:00	38	-12/09:00	-12/08:00	0
23	-18	-38	-48	-52	-50	-40	-32	-23	-20	-19	-20	-24	-26	-26	-21	-10	4	28	43	53	55	50	37	21	-19/09:00	-52/03:00	33	55/20:00	-26/12:00	81
24	0	-15	-36	-44	-48	-42	-35	-31	-20	-16	-18	-20	-23	-23	-19	-10	3	18	38	48	54	55	46	34	-16/09:00	-48/04:00	32	55/21:00	-23/12:00	78
25	17	-2	-23	-37	-48	-47	-42	-34	-26	-22	-17	-21	-21	-21	-23	-17	-8	4	22	36	45	49	46	40	-17/10:00	-48/04:00	31	-21/13:00	-21/11:00	0
26	28	9	-11	-29	-39	-45	-45	-42	-35	-28	-23	-22	-18	-16	-19	-14	-10	-5	5	20	31	42	45	47	-16/13:00	-45/05:00	29	47/23:00	-19/14:00	66
27	40	27	12	-9	-20	-37	-42	-41	-36	-28	-19	-14	-9	-5	-5	-5	-4	-2	0	8	18	30	37	41	-5/13:00	-42/06:00	37	41/23:00	-5/15:00	46
28	41	33	22	7	-5	-19	-32	-36	-33	-31	-24	-18	-14	-6	-2	-3	-4	-8	-7	-7	-3	8	15	21	41/00:00	-36/07:00	77	-2/14:00	-8/17:00	6
29	27	26	25	14	1	-11	-23	-32	-37	-35	-28	-18	-12	-4	0	4	2	-2	-7	-9	-12	-9	-3	5	27/00:00	-37/08:00	64	4/15:00	-12/20:00	16
30	12	19	20	19	8	-2	-11	-20	-27	-31	-26	-16	-8	4	11	17	17	14	3	-3	-11	-17	-15	-12	20/02:00	-31/09:00	51	17/15:00	-17/21:00	34
最大	41	42	46	50	47	41	37	25	18	14	9	2	-4	4	11	19	31	43	56	62	67	60	55	51						
最小	-37	-44	-48	-52	-50	-47	-47	-43	-37	-35	-30	-25	-26	-26	-23	-17	-10	-8	-7	-9	-12	-17	-16	-23						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 67公分 , 最低潮位 = -52公分, 平均潮差 = 49公分 , 最大潮差 = 81公分 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T10BKHX0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.5.25　2009 年 12 月 高雄港測站 F 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年12月 1日 0時 0分 ～ 2009年12月31日 23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間	低潮/時間	潮差	高潮/時間	低潮/時間	潮差
日																									(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)
1	-25	-33	-31	-26	-15	-7	2	3	2	-1	-6	-8	-9	-3	7	23	41	56	58	60	51	35	14	-5	3/07:00	-33/01:00	36	60/19:00	-9/12:00	69
2	-22	-33	-40	-36	-27	-17	-8	1	2	2	0	-6	-5	-4	2	17	36	53	65	69	65	50	30	8	2/08:00	-40/02:00	42	69/19:00	-6/11:00	75
3	-12	-31	-44	-46	-45	-35	-25	-12	-5	-2	-6	-8	-9	-5	-5	7	23	45	61	66	69	62	49	29	-2/09:00	-46/03:00	44	-5/13:00	-9/12:00	4
4	2	-17	-38	-46	-50	-43	-34	-21	-15	-6	-3	-3	-4	-5	-4	2	16	33	54	68	75	77	70	52	-3/10:00	-50/04:00	47	77/21:00	-5/13:00	82
5	29	4	-17	-36	-47	-48	-41	-29	-23	-14	-9	-7	-8	-11	-10	-4	-1	10	29	50	58	65	65	56	-7/11:00	-48/05:00	41	65/21:00	-11/13:00	76
6	40	15	-5	-26	-38	-46	-45	-38	-29	-21	-13	-7	-4	-6	-4	-10	-3	-2	12	28	44	53	56	58	-4/12:00	-46/05:00	42	-4/14:00	-6/13:00	2
7	47	32	13	-5	-24	-37	-44	-41	-36	-27	-19	-14	-9	-8	-6	-7	-5	-4	0	6	22	31	40	45	-6/14:00	-44/06:00	38	45/23:00	-7/15:00	52
8	44	35	20	8	-11	-21	-35	-34	-34	-23	-18	-10	-6	-3	2	-3	0	-2	-3	-3	4	10	21	26	-34/07:00	-35/06:00	1	2/14:00	-34/08:00	36
9	29	31	23	15	3	-10	-21	-27	-30	-25	-20	-12	-6	0	3	5	5	2	0	0	0	0	6	8	31/01:00	-30/08:00	61	5/15:00	0/18:00	5
10	13	17	21	20	11	3	-5	-11	-19	-20	-17	-10	-1	7	12	15	13	11	5	-2	-9	-13	-14	-12	21/02:00	-20/09:00	41	15/15:00	-14/22:00	29
11	-2	1	5	6	7	3	-1	-7	-11	-17	-15	-12	-4	6	16	22	20	19	13	6	0	-9	-18	-19	7/04:00	-17/09:00	24	22/15:00	-19/23:00	41
12	-19	-13	-9	-4	0	2	1	-2	-6	-7	-11	-9	-1	10	19	27	32	31	30	20	11	-2	-12	-21	2/05:00	-19/00:00	21	32/16:00	-11/10:00	43
13	-24	-26	-19	-15	-8	-3	0	-2	-3	-4	-6	-5	1	10	22	35	43	46	45	35	25	8	-5	-16	0/06:00	-26/01:00	26	46/17:00	-6/10:00	52
14	-25	-30	-27	-21	-19	-10	-8	-5	-5	-6	-9	-7	-4	4	16	29	42	48	48	46	34	21	2	-13	-5/07:00	-30/01:00	25	48/17:00	-9/10:00	57
15	-27	-34	-39	-34	-29	-23	-15	-11	-5	-7	-9	-8	-3	4	13	28	40	50	51	53	44	27	16	-3	-5/08:00	-39/02:00	34	53/19:00	-9/10:00	62
16	-19	-31	-39	-39	-33	-26	-23	-19	-16	-16	-17	-18	-13	-6	1	13	28	44	52	54	48	39	20	4	-16/08:00	-39/02:00	23	54/19:00	-18/11:00	72
17	-13	-29	-36	-40	-34	-29	-25	-18	-13	-13	-16	-17	-18	-10	-4	5	17	35	46	53	52	45	33	14	-13/08:00	-40/03:00	27	53/19:00	-18/12:00	71
18	-2	-19	-30	-40	-35	-38	-28	-27	-21	-20	-22	-25	-25	-24	-16	-9	5	21	37	46	49	46	37	23	-35/04:00	-40/03:00	5	-20/09:00	-38/05:00	18
19	3	-10	-27	-35	-41	-36	-32	-28	-25	-22	-19	-22	-24	-24	-21	-17	-6	7	22	34	42	41	37	29	-19/10:00	-41/04:00	22	42/20:00	-24/12:00	66
20	12	-2	-16	-26	-36	-37	-34	-28	-27	-18	-18	-16	-19	-17	-18	-13	-8	3	13	26	34	36	36	29	-18/09:00	-37/05:00	19	-16/11:00	-18/10:00	2
21	16	4	-11	-19	-32	-34	-36	-31	-29	-22	-20	-17	-19	-21	-20	-19	-15	-6	*	*	*	*	*	*	-17/11:00	-36/06:00	19	*	-21/13:00	*
22	*	*	*	*	*	*	*	*	-25	-18	-13	-12	-10	-12	-11	-11	-12	-4	0	10	15	23	23	26	-10/12:00	-25/08:00	15	-11/14:00	-12/13:00	1
23	20	12	3	-6	-12	-20	-21	-25	-19	-19	-8	-10	-4	-6	-6	-9	-8	-9	-3	1	7	13	14	16	-19/08:00	-25/07:00	6	-8/10:00	-19/09:00	11
24	15	10	3	-5	-10	-14	-19	-20	-17	-16	-9	-5	-2	1	0	0	-4	-3	-6	-2	0	4	5	9	1/13:00	-20/07:00	21	0/15:00	0/14:00	0
25	11	9	5	1	-5	-11	-14	-19	-19	-15	-9	-4	0	5	7	6	6	1	-2	-7	-7	-8	-5	-2	11/00:00	-19/07:00	30	7/14:00	6/15:00	1
26	2	1	-1	-1	-5	-7	-12	-15	-18	-17	-14	-2	2	9	14	16	17	12	3	0	-8	-10	-11	-12	2/00:00	-1/02:00	3	-1/03:00	-18/08:00	17
27	-9	-7	-3	-1	0	-4	-6	-12	-12	-13	-8	0	9	16	27	31	34	28	20	7	-2	-14	-16	-21	0/04:00	-12/07:00	12	-12/08:00	-13/09:00	1
28	-19	-16	-13	-5	-3	-4	-5	-9	-10	-13	-15	-8	0	11	23	31	39	36	32	19	2	-12	-29	-34	-3/04:00	-15/10:00	12	39/16:00	*	*
29	-37	-33	-30	-22	-17	-8	-7	-10	-13	-13	-13	-7	-4	10	26	39	49	49	53	35	21	-2	-14	-34	-7/06:00	-37/00:00	30	49/16:00	-13/08:00	62
30	-38	-42	-39	-30	-26	-14	-13	-9	-6	-14	-12	-14	-8	0	19	38	52	60	60	55	40	18	-6	-24	-6/08:00	-42/01:00	36	-12/10:00	-14/09:00	2
31	-41	-49	-50	-43	-35	-27	-18	-15	-11	-15	-19	-22	-17	-12	0	18	39	57	66	67	59	38	15	-11	-11/08:00	-50/02:00	39	67/19:00	-22/11:00	89
最大	47	35	23	20	11	3	2	3	2	2	0	0	9	16	27	39	52	60	66	69	75	77	70	58						
最小	-41	-49	-50	-46	-50	-48	-45	-41	-36	-27	-22	-25	-25	-24	-21	-19	-15	-9	-6	-7	-9	-14	-29	-34						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 77公分 , 最低潮位 = -50公分, 平均潮差 = 39公分 , 最大潮差 = 89公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 730筆, 檔名: T09CKHF0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.5.26　2010 年 1 月 高雄港測站 F 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 1月 1日 0時 0分 ～ 2010年 1月31日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間	低潮/時間	潮差	高潮/時間	低潮/時間	潮差
日																									(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)
1	-29	-46	-51	-52	-39	-31	-19	-13	-10	-9	-13	-18	-18	-13	-3	17	34	54	69	75	77	67	47	22	-9/09:00	-52/03:00	43	77/20:00	-18/11:00	95
2	-2	-20	-36	-42	-39	-31	-17	-9	0	-2	-6	-13	-16	-12	-7	3	20	42	59	72	77	75	58	43	0/08:00	-42/03:00	42	77/20:00	-16/12:00	93
3	14	-6	-29	-40	-45	-40	-34	-22	-17	-10	-7	-12	-15	-22	-21	-18	-11	9	31	49	60	64	59	44	-7/10:00	-45/04:00	38	64/21:00	-22/13:00	86
4	27	4	-18	-34	-42	-42	-35	-23	-14	-6	-1	-5	-8	-15	-16	-15	-12	-3	13	33	49	54	57	51	-1/10:00	-42/04:00	41	57/22:00	-16/14:00	73
5	38	22	3	-11	-25	-29	-30	-18	-13	0	1	3	2	-5	-8	-16	-16	-18	-9	4	23	37	35	41	3/11:00	-30/06:00	33	-16/16:00	-16/15:00	0
6	32	25	10	-4	-18	-24	-28	-25	-18	-5	0	7	6	6	0	-4	-11	-17	-17	-11	-1	8	14	18	7/11:00	-28/06:00	35	6/13:00	6/12:00	0
7	19	18	11	2	-9	-17	-23	-24	-21	-9	2	8	20	16	20	14	7	1	-7	-11	-10	-10	0	1	19/00:00	-24/07:00	43	20/12:00	16/13:00	4
8	10	9	10	8	3	-3	-12	-15	-17	-12	-2	8	17	20	26	23	18	10	3	-6	-13	-15	-19	-17	10/00:00	9/01:00	1	10/02:00	-17/08:00	27
9	-16	-10	-9	-7	-7	-9	-13	-13	-15	-11	-7	4	14	24	31	31	32	27	17	7	-1	-10	-18	-21	-7/03:00	-13/06:00	6	-13/07:00	-15/08:00	2
10	-23	-19	-16	-11	-8	-8	-9	-11	-14	-13	-11	-4	4	16	28	36	39	37	31	18	9	-5	-19	-29	-8/04:00	-23/00:00	15	39/16:00	-14/08:00	53
11	-33	-34	-30	-27	-18	-14	-9	-11	-9	-11	-8	-10	-1	10	19	34	38	43	41	34	22	8	-8	-22	-9/06:00	-34/01:00	25	-9/08:00	-11/07:00	2
12	-33	-37	-38	-31	-28	-22	-17	-12	-11	-13	-14	-13	-8	1	12	25	35	41	43	38	29	15	-2	-22	-11/08:00	-38/02:00	27	43/18:00	-14/10:00	57
13	-32	-45	-44	-42	-34	-31	-21	-16	-13	-11	-17	-15	-12	-7	5	18	32	45	48	48	43	29	14	-3	-11/09:00	-45/01:00	34	48/18:00	-17/10:00	65
14	-20	-35	-44	-43	-40	-29	-24	-15	-10	-10	-12	-15	-15	-10	-6	8	23	38	49	54	52	43	28	8	-10/08:00	-44/02:00	34	54/19:00	-15/11:00	69
15	-9	-25	-37	-41	-38	-31	-22	-14	-10	-9	-14	-16	-19	-17	-11	2	14	32	43	51	51	43	30	12	-9/09:00	-41/03:00	32	51/19:00	-19/12:00	70
16	-5	-22	-35	-44	-41	-37	-27	-21	-12	-10	-10	-15	-17	-17	-17	-9	0	20	33	45	47	44	33	18	-10/09:00	-44/03:00	34	47/20:00	-17/12:00	64
17	-2	-17	-33	-40	-43	-37	-32	-22	-15	-10	-9	-11	-14	-17	-2	-12	-3	10	28	40	47	48	40	29	-9/10:00	-43/04:00	34	-2/14:00	-17/13:00	15
18	11	-7	-22	-31	-34	-31	-26	-17	-10	-4	-1	-1	-9	-13	-15	-14	-9	2	17	33	42	45	*	*	-1/10:00	-34/04:00	33	*	-15/14:00	*
19	*	*	*	*	*	*	*	*	-8	-2	2	4	2	-3	-7	-11	-9	-5	8	20	30	36	40	32	4/11:00	-8/08:00	12	40/22:00	-11/15:00	51
20	23	6	-5	-17	-23	-28	-24	-18	-9	-1	6	7	6	0	-5	-10	-13	-12	-4	4	13	22	24	25	7/11:00	-28/05:00	35	25/23:00	-13/16:00	38
21	17	9	-3	-14	-22	-24	-25	-21	-12	-3	5	10	13	8	4	-2	-7	-9	-10	-5	2	8	16	13	13/12:00	-25/06:00	38	16/22:00	-10/18:00	26
22	13	9	-1	-9	-18	-22	-22	-22	-16	-8	1	3	10	7	8	0	-5	-11	-15	-14	-11	-2	-2	4	13/00:00	-22/05:00	35	10/12:00	-22/07:00	32
23	3	5	0	-8	-12	-15	-15	-12	-6	0	8	15	20	23	24	19	11	6	-4	-8	-10	-9	-9	-5	5/01:00	3/00:00	2	24/14:00	-15/05:00	39
24	0	2	3	-1	-5	-8	-12	-10	-5	-2	5	15	21	28	29	30	24	17	7	-2	-10	-15	-19	-18	3/02:00	-12/06:00	15	30/15:00	-19/22:00	49
25	-13	-12	-10	-7	-10	-9	-13	-13	-13	-9	-4	4	12	21	28	30	30	24	14	4	-10	-21	-28	-33	-7/03:00	-10/04:00	3	-9/05:00	-13/06:00	4
26	-33	-28	-26	-19	-17	-13	-15	-15	-19	-14	-12	-3	4	18	27	37	38	36	29	18	5	-11	-25	-32	-13/05:00	-33/00:00	20	-15/07:00	-15/06:00	0
27	-36	-37	-32	-25	-18	-12	-8	-9	-10	-13	-9	-4	3	14	29	43	51	55	53	44	29	8	-9	-27	-8/06:00	-37/01:00	29	55/17:00	-13/09:00	68
28	-35	-41	-37	-31	-18	-12	-4	-4	-4	-6	-7	-6	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-4/06:00	-41/01:00	37	-4/08:00	-7/10:00	3
29	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-2	-18	-15	-11	4	21	42	54	63	66	55	42	19	-2	66/19:00	-18/11:00	84	*	*	*
30	-26	-41	-49	-49	-41	-28	-15	-5	0	-3	-9	-16	-19	-17	-11	3	25	47	58	71	67	61	38	17	0/08:00	-49/02:00	49	71/19:00	-19/12:00	90
31	-7	-25	-42	-45	-43	-29	-16	-5	2	3	1	-14	-19	-27	-21	-15	2	24	43	57	66	60	47	29	3/09:00	-45/03:00	48	66/20:00	-27/13:00	93
最大	38	25	11	8	3	-3	-4	-4	2	3	8	15	21	28	31	43	51	55	69	75	77	75	59	51						
最小	-36	-46	-51	-52	-45	-42	-35	-25	-21	-14	-17	-18	-19	-27	-21	-18	-16	-18	-17	-14	-13	-21	-28	-33						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 77公分 , 最低潮位 = -52公分, 平均潮差 = 44公分 , 最大潮差 = 95公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 712筆, 檔名: T101KHF0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.5.27　2010 年 2 月 高雄港測站 F 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 2月 1日 0時 0分 ～ 2010年 2月28日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
日																														
1	3	-20	-39	-47	-48	-41	-27	-12	-1	4	2	-5	-17	-26	-31	-27	-24	-1	17	37	46	48	42	30	4/09:00	-48/04:00	52	48/21:00	-31/14:00	79
2	11	-9	-28	-40	-46	-39	-25	-10	0	8	9	4	-3	-18	-27	-36	-30	-27	-10	9	27	32	36	30	9/10:00	-46/04:00	55	36/22:00	-36/15:00	72
3	16	3	-15	-24	-31	-29	-22	-8	2	12	18	15	9	-3	-16	-23	-30	-30	-25	-11	-2	10	12	14	18/10:00	-31/04:00	49	14/23:00	-30/16:00	44
4	11	1	-11	-20	-29	-32	-28	-16	-3	8	13	16	11	7	-5	-17	-21	-30	-27	-26	-14	-12	-4	-5	16/11:00	-32/05:00	48	-4/22:00	-30/17:00	26
5	0	-4	-9	-17	-21	-22	-23	-17	-13	4	8	12	15	15	8	-1	-10	-21	-25	-27	-26	-22	-18	-15	0/00:00	-23/06:00	23	15/12:00	-27/19:00	42
6	-13	-11	-12	-13	-18	-16	-18	-17	-9	-4	11	12	22	22	20	13	5	2	-11	-20	-26	-29	-23	-31	-11/01:00	-18/04:00	7	-16/05:00	-18/06:00	2
7	-26	-24	-16	-16	-12	-11	-20	-19	-17	-6	7	11	12	24	20	23	21	11	10	1	-11	-21	-28	-34	-16/02:00	-16/03:00	0	-11/05:00	-20/06:00	9
8	-32	-34	-27	-20	-17	-18	-11	-14	-11	-8	-2	3	8	18	27	33	34	31	22	12	-2	-14	-29	-35	-32/00:00	-34/01:00	2	-17/04:00	-18/05:00	1
9	-41	-36	-36	-27	-22	-18	-16	-14	-14	-14	-7	-7	1	8	20	30	36	38	32	24	9	-4	-21	-31	-36/01:00	-41/00:00	5	-14/07:00	-36/02:00	22
10	-39	-43	-40	-36	-26	-20	-16	-14	-14	-13	-11	-7	-6	4	14	28	37	44	40	42	26	12	-3	-17	-14/07:00	-43/01:00	29	44/17:00	-14/08:00	58
11	-31	-37	-38	-35	-26	-18	-13	-9	-9	-13	-16	-14	-11	-6	6	20	31	41	42	42	35	20	2	-14	-9/07:00	-38/02:00	29	42/18:00	-16/10:00	58
12	-26	-39	-41	-40	-31	-24	-16	-12	-10	-15	-16	-24	-22	-20	-12	4	19	33	40	41	39	27	11	-5	-10/08:00	-41/02:00	31	41/19:00	-24/11:00	65
13	-21	-34	-42	-40	-34	-22	-12	-7	0	-3	-8	-15	-16	-22	-15	-2	17	32	45	55	53	46	30	17	0/08:00	-42/02:00	42	55/19:00	-22/13:00	77
14	0	-23	-23	-28	-22	-11	-2	10	12	14	3	0	-9	-12	-12	-3	8	30	50	52	62	52	43	24	-23/02:00	-23/01:00	0	14/09:00	-28/03:00	42
15	6	-11	-22	-28	-23	-14	-3	8	11	12	3	-8	-19	-23	-27	-25	-11	2	19	36	37	38	29	15	12/09:00	-28/03:00	40	38/21:00	-27/14:00	65
16	0	-19	-30	-36	-33	-22	-8	-2	3	7	8	-1	-12	-17	-28	-23	-27	-6	4	23	30	35	32	19	8/10:00	-36/03:00	44	-23/15:00	-28/14:00	5
17	12	-5	-18	-23	-23	-21	-7	4	18	22	20	12	5	-9	-15	-21	-11	-10	-2	16	23	32	33	25	22/09:00	-23/03:00	45	33/22:00	-21/15:00	54
18	14	0	-17	-25	-28	-17	-9	3	10	21	16	20	6	3	-12	-13	-22	-20	-12	1	11	18	24	20	21/09:00	-28/04:00	49	20/11:00	16/10:00	4
19	12	3	-7	-15	-23	-20	-10	3	11	22	20	24	19	8	1	-12	-14	-24	-18	-11	-2	6	10	15	22/09:00	-23/04:00	45	24/11:00	20/10:00	4
20	11	4	-2	-10	-9	-13	-3	0	13	21	26	30	27	23	13	3	-6	-11	-16	-11	-10	0	2	8	-9/04:00	-10/03:00	1	30/11:00	-13/05:00	43
21	6	2	0	-6	-9	-9	-7	0	8	18	26	31	32	33	25	19	8	0	-10	-13	-16	-13	-9	-6	33/13:00	-9/04:00	42	*	-16/20:00	*
22	0	-3	-3	-7	-7	-7	-1	-1	6	14	25	25	42	36	35	29	19	10	-4	-10	-16	-18	-22	-19	0/00:00	-3/01:00	3	-3/02:00	-7/03:00	4
23	-14	-11	-7	-5	-3	-2	-2	-1	2	6	15	23	30	39	42	45	39	29	17	4	-10	-20	-29	-26	-2/05:00	-2/06:00	0	45/15:00	-29/22:00	74
24	-27	-21	-16	-10	-7	-5	-3	-2	1	2	8	17	25	37	47	59	56	49	40	24	10	-9	-24	-31	59/15:00	-27/00:00	86	*	*	*
25	-36	-31	-26	-13	-8	0	0	2	0	1	3	7	14	26	40	53	60	62	57	44	26	5	-13	-27	0/05:00	-36/00:00	36	2/07:00	0/06:00	2
26	-36	-39	-31	-24	-11	-3	1	3	0	-3	-5	-5	1	7	24	43	59	68	70	63	46	26	3	-17	3/07:00	-39/01:00	42	70/18:00	-5/10:00	75
27	-32	-39	-36	-27	-14	-4	5	10	6	3	-5	-9	-13	-7	3	24	44	60	68	71	59	43	16	-5	10/07:00	-39/01:00	49	71/19:00	-13/12:00	84
28	-26	-37	-42	-33	-23	-6	5	14	15	9	-1	-12	-20	-22	-18	-4	18	41	61	63	61	38	25	-1	15/08:00	-42/02:00	57	63/19:00	-22/13:00	85
最大	16	4	0	-5	-3	0	5	14	18	22	26	31	42	39	47	59	60	68	70	71	62	52	43	30						
最小	-41	-43	-42	-47	-48	-41	-28	-19	-17	-15	-16	-24	-22	-26	-31	-36	-30	-30	-27	-27	-26	-29	-29	-35						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 71公分 , 最低潮位 = -48公分, 平均潮差 = 49公分 , 最大潮差 = 86公分 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 672筆, 檔名: T102KHF0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.5.28　2010 年 3 月 高雄港測站 F 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 3月 1日 0時 0分 ～ 2010年 3月31日 9時 0分

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

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 57公分 , 最低潮位 = -51公分, 平均潮差 = 47公分 , 最大潮差 = 76公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 562筆, 檔名: T103KHF0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.5.29　2010 年 4 月 高雄港測站 F 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 4月 1日 5時 0分 ～ 2010年 4月30日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
日																														
1	*	*	*	*	*	-11	23	36	39	40	32	*	*	*	*	*	*	*	-24	-9	0	10	9	2	40/09:00	-11/05:00	51	10/21:00	32/10:00	22
2	-3	-11	-16	-16	-13	-11	17	32	43	43	40	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	43/08:00	-16/02:00	59	*	40/10:00	*
3	*	*	*	*	*	-11	6	19	32	37	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-11	-21	-16	-16/23:00	-11/05:00	5	*	-21/22:00	*
4	-16	-15	-17	-15	-13	-8	2	13	27	35	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-27	-31	-29	-23	-15/01:00	-16/00:00	1	*	-17/02:00	*
5	-19	-17	-14	-13	-10	-5	1	2	16	25	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
6	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	28	29	28	23	14	5	-2	-9	-20	-28	-32	-31	29/13:00	28/12:00	1	*	-32/22:00	*
7	-28	-23	-18	-10	-6	-3	0	1	4	7	14	15	23	30	29	*	*	*	*	*	*	*	-31	-32	30/13:00	29/14:00	1	*	-32/23:00	*
8	-29	-23	-17	-7	-4	3	3	2	4	2	6	14	18	28	29	*	*	*	*	*	*	-13	-17	-25	3/05:00	2/07:00	1	4/08:00	2/09:00	2
9	-26	-17	-15	-4	2	6	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	28	26	22	14	2	-8	-16	-24	*	-26/00:00	*	*	*	*
10	-25	-24	-16	-7	-1	3	8	4	3	-2	-6	-6	-4	4	7	20	24	27	25	19	9	-2	-11	-17	8/06:00	-25/00:00	33	27/17:00	-6/10:00	33
11	-22	-21	-13	-5	5	13	15	15	14	9	0	-5	-9	-11	3	14	26	30	34	30	24	10	0	-10	15/06:00	-22/00:00	37	34/18:00	-11/13:00	45
12	-14	-16	-11	0	10	19	24	24	16	8	-1	-9	-17	-15	-12	0	11	22	26	26	17	8	-4	-14	24/06:00	-16/01:00	40	26/18:00	-17/12:00	43
13	-22	-22	-17	-8	4	17	23	20	19	5	-2	-17	-22	-24	-23	-13	-6	11	15	*	*	*	*	*	23/06:00	-22/00:00	45	*	-24/13:00	*
14	*	*	*	*	*	*	*	*	*	17	4	-6	-26	-29	-34	-28	-20	-7	5	13	19	12	3	-6	19/20:00	-34/14:00	53	*	*	*
15	-11	-17	-16	-10	8	19	35	39	40	34	22	7	-10	-24	-33	-33	-26	-14	-4	3	10	12	2	4	40/08:00	-17/01:00	57	12/21:00	-33/14:00	45
16	-13	-12	-16	-15	0	18	28	45	49	41	33	13	1	-15	-32	-38	-40	-27	-19	-4	2	6	6	2	-12/01:00	-13/00:00	1	49/08:00	-16/02:00	65
17	-5	-9	-11	-9	0	11	28	36	44	*	*	*	*	-11	-22	-35	-40	-36	-30	-17	-11	-4	0	-4	0/22:00	-11/02:00	11	*	-40/16:00	*
18	-5	-12	-12	-14	-6	4	18	34	52	49	46	38	25	5	-8	-21	-32	-35	-37	-30	-27	-16	-13	-5	-12/02:00	-12/01:00	0	52/08:00	-14/03:00	66
19	-10	-10	-12	-7	-4	1	13	27	39	46	49	44	37	21	7	-6	-20	-29	-35	-33	-31	-25	-19	-14	-10/01:00	-10/00:00	0	49/10:00	-12/02:00	61
20	-11	-11	-14	-10	-7	-2	3	16	28	39	47	45	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-11/00:00	-14/02:00	3	47/10:00	45/11:00	2
21	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
22	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	30	37	34	30	17	5	-10	-24	-36	-41	-44	-41	37/13:00	30/12:00	7	*	-44/22:00	*
23	-34	-25	-19	-12	-8	-6	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
24	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
25	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-11	-4	6	19	26	30	32	23	10	-4	-17	-23	32/18:00	-11/12:00	43	*	*	*
26	-26	-17	*	*	*	*	*	*	*	-11	-10	-20	-28	-24	-19	-3	12	17	27	23	17	3	-5	-16	-10/10:00	-26/00:00	16	27/18:00	-11/09:00	38
27	-20	-20	-9	3	20	31	37	33	27	15	-4	-20	-31	-36	-30	-21	-7	4	14	17	17	10	0	-10	37/06:00	-20/00:00	57	17/19:00	-36/13:00	53
28	-14	-19	-10	0	15	32	39	42	38	26	11	-8	-22	-34	-38	*	*	*	*	*	*	*	*	*	42/07:00	-19/01:00	61	*	-38/14:00	*
29	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-11	-40	-40	-39	-27	-14	-4	0	0	-3	-4	0/20:00	-40/14:00	40	*	*	*
30	-17	-13	-15	-11	5	25	38	54	48	48	31	21	0	-13	-33	-43	-44	-43	-28	-20	-10	-2	-4	-4	-13/01:00	-17/00:00	4	54/07:00	-15/02:00	69
最大	-3	-9	-9	3	20	32	39	54	52	49	49	45	37	37	34	30	28	30	34	30	24	12	9	4						
最小	-34	-25	-19	-16	-13	-11	0	1	3	-11	-10	-20	-31	-36	-40	-43	-44	-43	-37	-33	-36	-41	-44	-41						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 54公分 , 最低潮位 = -44公分, 平均潮差 = 44公分 , 最大潮差 = 69公分 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 471筆, 檔名: T104KHF0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.5.30　2010 年 5 月 高雄港測站 F 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 5月 1日 0時 0分 ～ 2010年 5月31日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間	低潮/時間	潮差	高潮/時間	低潮/時間	潮差
日																									(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)
1	-12	-15	-17	-11	-4	9	24	39	45	47	41	28	13	-6	-19	-35	-45	-47	-41	-32	-24	-16	-11	-12	47/09:00	-17/02:00	64	-11/22:00	-47/17:00	36
2	-12	-17	-15	-15	-8	2	16	30	40	47	45	37	23	9	-7	-19	-30	-39	-39	-36	-30	-28	-20	-19	-12/00:00	-17/01:00	5	-15/02:00	-15/03:00	0
3	-16	-16	-15	-14	-8	-4	8	20	31	38	43	38	30	14	0	-10	-22	-30	-33	-35	-39	-30	-27	-15	-16/00:00	-16/01:00	0	43/10:00	-39/20:00	82
4	-12	-11	-11	-7	-9	-3	1	12	25	32	40	40	40	34	19	8	-4	-16	-28	-32	-36	-29	-26	-16	-11/01:00	-11/02:00	0	-7/03:00	-9/04:00	2
5	-15	-7	-10	-7	-4	0	4	8	16	22	32	32	32	29	24	15	3	-5	-17	-26	-33	-33	-29	-26	-7/01:00	-10/02:00	3	32/10:00	-33/20:00	65
6	-21	-17	-12	-15	-10	-5	-4	1	5	8	16	17	22	22	17	11	6	-5	-12	-20	-28	-31	-31	-31	-12/02:00	-15/03:00	3	22/12:00	-31/21:00	53
7	-24	-18	-13	-9	-2	-10	-3	-6	-1	-2	7	7	15	18	22	18	13	5	-3	-9	-24	-27	-30	-26	-2/04:00	-10/05:00	8	-3/06:00	-6/07:00	3
8	-24	-15	-13	-4	-4	-1	-6	-5	-8	-4	-5	0	3	7	12	14	16	10	3	-3	-12	-17	-24	-21	-4/03:00	-4/04:00	0	-1/05:00	-6/06:00	5
9	-20	-10	-6	1	5	8	7	4	0	-4	-4	-3	-3	4	8	13	16	16	12	4	-5	-14	-20	-23	8/05:00	-4/09:00	12	-3/11:00	-3/12:00	0
10	-20	-14	-5	8	14	14	13	9	-1	-5	-13	-14	-12	-11	-4	2	9	12	11	9	3	-11	-15	-19	14/04:00	-14/11:00	28	12/17:00	-19/23:00	31
11	-19	-10	-2	9	17	22	22	18	10	-1	-11	-17	-23	-23	-18	-10	0	4	7	7	3	-4	-13	-15	22/05:00	-19/00:00	41	7/18:00	-23/12:00	30
12	-16	-12	-3	10	23	32	33	31	21	7	-4	-17	-25	-31	-29	-21	-9	-1	5	10	9	1	-5	-11	33/06:00	-16/00:00	49	10/19:00	-31/13:00	41
13	-11	-11	-3	8	24	37	37	44	35	23	6	-11	-23	-34	-37	-32	-22	-13	-4	3	7	2	0	-8	37/05:00	-11/01:00	48	44/07:00	37/06:00	7
14	-9	-10	-4	7	23	38	46	48	46	33	17	0	-20	-32	-40	-38	-34	-25	-14	-6	0	-3	-6	-12	48/07:00	-10/01:00	58	0/20:00	-40/14:00	40
15	-13	-13	-11	-2	14	29	45	51	51	44	29	11	-12	-28	-42	-48	-45	-38	-26	-18	-11	-7	-9	-9	51/07:00	-13/00:00	64	-7/21:00	-48/15:00	41
16	-13	-14	-11	-8	4	22	38	50	52	51	45	26	7	-18	-30	-44	-43	-47	-40	-31	-24	-18	-13	-16	52/08:00	-14/01:00	66	-43/16:00	-44/15:00	1
17	-15	-18	-15	-11	-5	8	26	41	51	54	53	41	24	0	-17	-32	-45	-48	-46	-38	-30	-22	-15	-13	-15/00:00	-18/01:00	3	54/09:00	-48/17:00	102
18	-17	-12	-15	-9	-7	0	11	28	41	52	52	52	40	21	1	-14	-28	-38	-42	-40	-33	-26	-18	-12	-12/01:00	-17/00:00	5	52/09:00	-15/02:00	67
19	-10	-9	-5	-6	-1	0	5	16	29	43	52	55	51	40	25	8	-6	-24	-35	-38	-38	-33	-23	-18	-5/02:00	-6/03:00	1	55/11:00	-38/19:00	93
20	-14	-11	-12	-10	-8	-4	-5	4	12	23	33	36	41	38	30	14	2	-10	-24	-34	-38	-38	-31	-22	-11/01:00	-12/02:00	1	-4/05:00	-5/06:00	1
21	-13	-11	-5	-7	-6	-7	-7	-5	-3	4	15	20	28	29	31	22	13	0	-12	-21	-29	-31	-29	-21	-5/02:00	-7/03:00	2	-6/04:00	-7/05:00	1
22	-11	0	6	9	7	6	4	1	-4	-2	1	9	17	26	30	28	25	13	4	-6	-14	-21	-20	-17	9/03:00	-4/08:00	13	30/14:00	-21/21:00	51
23	-7	-1	9	19	24	20	13	8	3	0	-4	-6	1	9	21	25	27	23	16	5	-6	-10	-19	-12	24/04:00	-6/11:00	30	27/16:00	-19/22:00	46
24	-4	3	14	22	27	26	23	15	3	-5	-15	-18	-20	-14	-5	4	9	15	9	5	-2	-10	-12	-14	27/04:00	-20/12:00	47	15/17:00	-14/23:00	29
25	-8	0	15	27	34	38	39	30	17	1	-8	-17	-24	-26	-22	-9	-3	7	13	10	4	-3	-8	-10	39/06:00	-26/13:00	65	13/18:00	*	*
26	-11	-4	9	25	39	46	50	44	36	17	1	-13	-26	-36	-37	-29	-16	-7	1	6	2	-2	-9	-12	50/06:00	-11/00:00	61	6/19:00	-37/14:00	43
27	-12	-4	6	22	39	47	53	50	46	31	14	-3	-21	-31	-41	-39	-33	-21	-12	-4	-1	-3	-7	-12	53/06:00	-12/00:00	65	-1/20:00	-41/14:00	40
28	-11	-9	-1	12	30	46	54	59	54	45	27	7	-10	-27	-36	-39	-38	-28	-20	-9	-3	-1	-3	-6	59/07:00	-39/15:00	98	-1/21:00	*	*
29	-10	-6	-2	6	22	39	51	57	57	53	37	18	0	-17	-33	-40	-43	-41	-32	-23	-14	-9	-7	-7	57/07:00	-10/00:00	67	-7/22:00	-43/16:00	36
30	-9	-6	-4	4	13	30	46	59	62	62	54	37	16	-2	-16	-30	-38	-36	-34	-24	-21	-14	-9	-9	62/08:00	-9/00:00	71	-9/22:00	-38/16:00	29
31	-10	-10	-7	-4	3	15	31	45	54	56	52	43	28	11	-8	-15	-29	-32	-32	-24	-17	-14	-9	-7	56/09:00	-10/00:00	66	*	-32/17:00	*
最大	-4	3	15	27	39	47	54	59	62	62	54	55	51	40	31	28	27	23	16	10	9	2	0	-6						
最小	-24	-18	-17	-15	-10	-10	-7	-6	-8	-5	-15	-18	-26	-36	-42	-48	-45	-48	-46	-40	-39	-38	-31	-31						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 62公分 , 最低潮位 = -48公分, 平均潮差 = 49公分 , 最大潮差 = 102公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T105KHF0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.5.31　2010 年 6 月 高雄港測站 F 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 6月 1日 0時 0分 ～ 2010年 6月30日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
日																														
1	-8	-9	-8	-4	1	8	20	32	41	46	46	43	34	18	6	-8	-17	-25	-26	-26	-22	-16	-13	-9	46/09:00	-9/01:00	55	*	-26/18:00	*
2	-4	-5	-6	-3	-1	2	10	18	31	42	46	47	40	30	16	5	-5	-14	-22	-26	-21	-18	-13	-5	-4/00:00	-6/02:00	2	47/11:00	-26/19:00	73
3	0	3	3	0	1	0	6	13	24	32	39	44	40	37	26	16	4	-4	-13	-19	-19	-13	-12	-3	3/01:00	0/03:00	3	1/04:00	0/05:00	1
4	-1	3	6	7	6	6	7	10	14	19	26	29	30	32	26	20	7	0	-10	-16	-21	-20	-16	-11	7/03:00	6/04:00	1	32/13:00	-21/20:00	53
5	-3	2	7	8	4	4	4	3	5	4	10	17	22	22	21	18	11	2	-2	-9	-14	-14	-14	-5	8/03:00	4/04:00	4	4/06:00	3/07:00	1
6	0	6	12	14	14	11	7	4	0	-2	1	5	8	13	14	14	11	6	0	-9	-13	-17	-16	-10	14/03:00	-2/09:00	16	14/14:00	-17/21:00	31
7	-4	5	11	18	21	22	17	10	5	0	0	0	3	6	8	12	12	6	2	-8	-11	-16	-16	-11	22/05:00	0/09:00	22	12/15:00	0/11:00	12
8	-6	5	15	24	30	29	26	16	9	0	-8	-14	-9	-7	-2	0	3	1	1	-2	-7	-11	-15	-9	30/04:00	-14/11:00	44	3/16:00	1/17:00	2
9	-17	4	16	28	34	37	38	27	16	1	-8	-15	-21	-22	-17	-11	-4	2	3	0	-4	-4	-10	-5	38/06:00	-17/00:00	55	3/18:00	-22/13:00	25
10	-7	6	17	30	42	42	47	39	27	10	-3	-18	-24	-31	-27	-21	-11	-9	-5	-4	-6	-8	-12	-7	42/04:00	-7/00:00	49	47/06:00	42/05:00	5
11	-6	1	10	26	37	46	50	49	42	24	5	-9	-25	-33	-38	-33	-28	-19	-14	-8	-8	-9	-16	-16	50/06:00	-38/14:00	88	-8/19:00	-16/22:00	8
12	-13	-10	0	12	31	45	54	57	51	39	21	-1	-19	-36	-43	-46	-42	-32	-25	-12	-10	-9	-11	-15	57/07:00	-46/15:00	103	-9/21:00	-15/23:00	6
13	-11	-9	-5	9	26	44	56	61	61	52	37	19	-7	-22	-37	-45	-44	-38	-24	-18	-11	-11	-10	-15	61/07:00	-45/15:00	106	-11/20:00	-11/21:00	0
14	-17	-12	-8	0	15	31	48	58	62	57	46	30	5	-14	-30	-45	-50	-46	-38	-30	-19	-14	-13	-16	62/08:00	-17/00:00	79	-13/22:00	-50/16:00	37
15	-19	-21	-19	-13	-3	10	30	44	57	59	57	43	22	-1	-16	-34	-46	-51	-47	-35	-28	-21	-16	-15	59/09:00	-21/01:00	80	-15/23:00	-51/17:00	36
16	-16	-17	-20	-17	-11	-3	7	25	40	48	50	48	35	17	-1	-20	-34	-44	-47	-41	-31	-23	-18	-11	50/10:00	-20/02:00	70	*	-47/18:00	*
17	-10	-12	-15	-16	-15	-14	-8	4	19	31	41	43	39	26	9	-8	-19	-32	-38	-38	-31	-24	-12	-7	-10/00:00	-16/03:00	6	43/11:00	-38/18:00	81
18	-3	-6	-8	-9	-10	-9	-9	-7	1	13	22	26	32	26	18	1	-14	-24	-33	-39	-33	-28	-16	-11	-3/00:00	-10/04:00	7	-9/05:00	-9/06:00	0
19	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	8	14	20	15	10	-4	-14	-22	-30	-33	-27	-19	-9	20/13:00	8/11:00	12	-9/23:00	-33/20:00	24
20	-17	5	12	10	6	0	-3	-10	-12	-14	-13	-5	1	3	9	8	3	0	-11	-14	-21	-19	-12	-5	12/02:00	-17/00:00	29	9/14:00	-14/09:00	23
21	2	13	20	21	22	15	9	-1	-8	-17	-22	-19	-18	-11	-4	1	1	-3	-9	-15	-19	-20	-17	-12	22/04:00	-22/10:00	44	1/15:00	-20/21:00	21
22	-1	11	21	30	30	26	18	6	-1	-15	-23	-32	-32	-32	-24	-17	-6	-5	-7	-12	-16	-19	-18	-16	30/03:00	-32/11:00	62	-5/17:00	-32/13:00	27
23	-8	7	20	28	34	36	32	25	12	-2	-17	-29	-39	-39	-38	-27	-21	-14	-10	-12	-14	-22	-18	-17	36/05:00	-39/12:00	75	-10/18:00	-22/21:00	12
24	-10	0	13	26	39	45	46	40	29	11	-4	-23	-35	-45	-40	-37	-27	-26	-11	-7	*	*	*	*	46/06:00	-45/13:00	91	*	*	*
25	*	*	*	*	*	*	*	54	45	31	14	-6	-21	-35	-39	-43	-34	-25	-18	-12	-10	-11	-14	-16	-10/20:00	-43/15:00	33	*	-16/23:00	*
26	-14	-7	1	15	32	43	54	55	54	41	26	5	-15	-31	-38	-42	-41	-32	-24	-14	-13	-14	-17	-19	55/07:00	-42/15:00	97	-13/20:00	*	*
27	-22	-15	-11	2	15	34	46	50	54	49	36	17	0	-19	-35	-40	-41	-35	-29	-21	-13	-13	-12	-17	54/08:00	-22/00:00	76	-13/20:00	-41/16:00	28
28	-17	-15	-11	-5	7	23	38	48	54	54	45	31	14	-5	-21	-33	-37	-34	-31	-22	-15	-13	-11	-14	54/08:00	-17/00:00	71	-11/22:00	-37/16:00	26
29	-16	-20	-15	-11	-3	9	26	38	47	50	46	37	20	1	-15	-26	-35	-33	-32	-24	-16	-13	-11	-11	50/09:00	-20/01:00	70	-11/22:00	-35/16:00	24
30	-15	-21	-20	-16	-12	-1	10	25	37	40	41	31	20	6	-9	-22	-33	-36	-32	-29	-17	-14	-11	-10	41/10:00	-21/01:00	62	-10/23:00	-36/17:00	26
最大	2	13	21	30	42	46	56	61	62	59	57	48	40	37	26	20	12	6	3	0	-4	-4	-10	-3						
最小	-22	-21	-20	-17	-15	-14	-9	-10	-12	-17	-23	-32	-39	-45	-43	-46	-50	-51	-47	-41	-33	-28	-19	-19						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 62公分 , 最低潮位 = -51公分, 平均潮差 = 46公分 , 最大潮差 = 106公分 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 698 筆, 檔名: T106KHF0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.5.32　2010 年 7 月 高雄港測站 F 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 7月 1日 0時 0分 ～ 2010年 7月31日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間	低潮/時間	潮差	高潮/時間	低潮/時間	潮差
日																									(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)
1	-17	-17	-24	-21	-16	-14	-3	7	20	26	26	26	21	10	-5	-17	-28	-36	-34	-31	-23	-18	-15	-12	-17/01:00	-24/02:00	7	26/09:00	-36/17:00	62
2	-11	-13	-16	-17	-17	-16	-11	-1	8	18	18	24	18	12	0	-11	-20	-25	-33	-31	-26	-22	-15	-10	-11/00:00	-17/03:00	6	18/09:00	18/10:00	0
3	-8	-9	-12	-16	-14	-16	-16	-10	-2	4	8	10	9	7	-2	-13	-23	-25	-30	-29	-28	-20	-15	-10	-8/00:00	-16/03:00	8	-14/04:00	-16/05:00	2
4	-8	-5	-7	-11	-14	-17	-17	-15	-10	-4	0	2	2	2	0	-8	-16	-24	-26	-28	-24	-23	-11	-7	-5/01:00	-17/05:00	12	2/11:00	-28/19:00	30
5	2	1	3	-1	-5	-10	-15	-16	-17	-13	-10	-7	-5	-6	-5	-6	-11	-17	-18	-22	-18	-18	-10	-4	2/00:00	1/01:00	1	3/02:00	-17/08:00	20
6	3	8	11	13	7	2	-4	-9	-15	-20	-22	-20	-15	-14	-11	-11	-11	-14	-17	-18	-20	-18	-16	-9	13/03:00	-22/10:00	35	-11/14:00	-20/20:00	9
7	-22	8	14	16	19	12	6	-3	-13	-16	-25	-27	-30	-26	-23	-18	-14	-13	-13	-15	-17	-19	-15	-12	19/04:00	-22/00:00	41	-13/17:00	-30/12:00	17
8	-2	7	15	22	27	26	21	9	0	-17	-27	-37	-38	-38	-35	-29	-25	-21	-18	-19	-19	-19	-18	-8	27/04:00	-38/12:00	65	-18/18:00	-19/19:00	1
9	-6	5	16	29	35	40	35	31	13	-2	-20	-34	-44	-47	-44	-39	-30	-24	-17	-18	-15	-17	-18	-16	40/05:00	-47/13:00	87	-17/18:00	-18/19:00	1
10	-9	-1	11	27	38	45	47	42	28	11	-9	-25	-44	-52	-54	-51	-41	-35	-28	-21	-20	-19	-24	-22	47/06:00	-54/14:00	101	-19/21:00	-24/22:00	5
11	-20	-13	0	16	31	47	50	54	45	29	8	-14	-32	-47	-53	-54	-48	-37	-27	-20	-18	-18	-20	-22	54/07:00	-54/15:00	108	-18/20:00	-22/23:00	4
12	-22	-16	-8	2	21	38	52	59	56	46	28	5	-16	-35	-47	-50	-48	-42	-33	-23	-17	-14	-18	-19	59/07:00	-22/00:00	81	-14/21:00	-50/15:00	36
13	-21	-18	-14	-6	8	27	47	59	62	62	47	29	6	-15	-29	-41	-42	-42	-27	-27	-12	-12	-7	-9	62/08:00	-21/00:00	83	-27/18:00	-42/16:00	15
14	-12	-13	-11	-12	-5	8	30	47	55	63	58	47	27	5	-11	-27	-37	-36	-37	-22	-15	-5	-2	0	-11/02:00	-13/01:00	2	63/09:00	-12/03:00	75
15	-2	-9	-12	-12	-13	-4	9	28	41	54	58	56	42	24	7	-9	-21	-30	-28	-20	-12	-1	2	*	-12/03:00	-12/02:00	0	58/10:00	-13/04:00	71
16	*	4	-2	-10	-15	-11	-7	6	21	33	44	45	40	31	15	1	-9	-17	-22	-19	-12	0	10	16	45/11:00	-15/04:00	60	*	-22/18:00	*
17	19	16	11	2	-6	-12	-16	-11	-2	10	19	24	28	21	13	3	-7	-16	-20	-17	-14	-4	6	15	19/00:00	-16/06:00	35	28/12:00	-20/18:00	48
18	20	24	20	15	4	-4	-11	-17	-13	-9	0	3	7	7	8	1	-4	-14	-15	-15	-14	-5	0	13	24/01:00	-17/07:00	41	7/12:00	7/13:00	0
19	16	22	25	23	18	9	1	-8	-13	-16	-12	-9	-4	0	2	4	0	-5	-11	-10	-10	-4	3	9	25/02:00	-16/09:00	41	4/15:00	-11/18:00	15
20	20	25	30	34	30	25	14	5	-7	-16	-21	-22	-19	-15	-11	-3	0	0	-1	-4	-4	-1	1	10	34/03:00	-22/11:00	56	0/16:00	-4/19:00	4
21	17	25	32	39	40	38	31	20	8	-6	-18	-26	-30	-28	-22	-15	-8	-8	0	-9	-3	-8	-2	0	40/04:00	-30/12:00	70	-8/16:00	-8/17:00	0
22	12	21	33	40	47	49	45	35	22	7	-6	-19	-28	-35	-29	-26	-16	-8	-5	-3	-4	-6	-7	-4	49/05:00	-35/13:00	84	-3/19:00	-7/22:00	4
23	3	15	30	46	54	61	58	50	39	24	7	-4	-19	-27	-27	-24	-19	-12	-6	0	-5	-5	-9	-7	61/05:00	-27/13:00	88	0/19:00	-5/20:00	5
24	-3	6	18	35	48	54	55	54	45	29	13	-1	-12	-22	-28	-26	-21	-14	-10	-3	-1	-4	-6	-5	55/06:00	-28/14:00	83	-1/20:00	-6/22:00	5
25	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
26	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	42	22	5	-7	-19	-26	-24	-19	-8	-3	7	9	8	5	9/21:00	-26/15:00	35	*	*	*
27	-22	-3	5	12	29	45	56	68	66	62	49	35	18	2	-9	-16	-18	-15	-10	-3	1	6	7	5	68/07:00	-22/00:00	90	7/22:00	-18/16:00	25
28	-1	-6	-6	-1	8	22	39	50	58	56	48	37	22	6	-4	-13	-16	-15	-10	0	6	11	10	8	58/08:00	-6/01:00	64	11/21:00	-16/16:00	27
29	1	-3	-6	-6	-2	10	25	39	48	49	44	37	26	10	0	-8	-16	-15	-10	-2	8	11	16	14	49/09:00	-6/02:00	55	16/22:00	-16/16:00	32
30	11	6	0	-2	0	4	15	27	37	43	42	38	28	13	0	-6	-13	-15	-14	-6	4	10	14	17	43/09:00	-2/03:00	45	17/23:00	-15/17:00	32
31	13	10	2	-2	-5	-4	3	15	24	33	33	31	23	15	4	-2	-5	-11	-7	-3	2	8	13	18	33/09:00	-5/04:00	38	18/23:00	-11/17:00	29
最大	20	25	33	46	54	61	58	68	66	63	58	56	42	31	15	4	0	0	0	0	8	11	16	18						
最小	-22	-18	-24	-21	-17	-17	-17	-17	-17	-20	-27	-37	-44	-52	-54	-54	-48	-42	-37	-31	-28	-23	-24	-22						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 68公分 , 最低潮位 = -54公分, 平均潮差 = 47公分 , 最大潮差 = 108公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 708筆, 檔名: T107KHF0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.5.33　2010 年 8 月 高雄港測站 F 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 8月 1日 0時 0分 ～ 2010年 8月31日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間	低潮/時間	潮差	高潮/時間	低潮/時間	潮差
日																									(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)
1	11	7	1	-5	-11	-13	-12	-5	0	8	13	14	12	5	0	-7	-9	-12	-15	-8	-3	5	8	15	14/11:00	-13/05:00	27	*	-15/18:00	*
2	17	20	12	5	0	-9	-11	-11	-8	-1	5	5	6	2	-2	-9	-11	-11	-14	-9	-5	1	8	13	20/01:00	-11/06:00	31	5/10:00	5/11:00	0
3	18	20	20	15	12	4	-4	-9	-12	-11	-7	-3	-1	0	-3	-5	-10	-11	-29	-7	-4	0	9	15	20/01:00	-12/08:00	32	0/13:00	-29/18:00	29
4	25	31	34	30	29	20	10	0	-9	-12	-13	-11	-8	-6	-7	-4	-4	-6	-4	-7	-5	-2	4	16	34/02:00	-13/10:00	47	-6/13:00	-7/14:00	1
5	23	35	39	43	40	32	21	7	-4	-14	-20	-22	-23	-19	-15	-10	-10	-12	-11	-10	-9	-6	-3	7	43/03:00	-23/12:00	66	-10/15:00	-12/17:00	2
6	15	29	37	43	46	41	31	17	1	-14	-26	-31	-36	-34	-32	-24	-19	-14	-16	-13	-13	-8	-7	0	46/04:00	-36/12:00	82	-14/17:00	-16/18:00	2
7	8	23	37	47	51	52	47	36	19	0	-16	-31	-37	-38	-34	-24	-19	-13	-8	-6	-9	-12	-13	-9	52/05:00	-38/13:00	90	-6/19:00	-13/22:00	7
8	0	11	27	42	52	57	57	51	37	17	-1	-16	-28	-38	-38	-32	-25	-18	-9	-5	-4	-11	-11	-13	57/05:00	-38/13:00	95	-4/20:00	-11/21:00	7
9	-29	0	14	28	46	60	65	63	54	38	19	-4	-17	-30	-40	-38	-29	-22	-13	-7	-5	-9	-13	-15	65/06:00	-29/00:00	94	-5/20:00	-40/14:00	35
10	-14	-15	-8	5	25	44	56	62	62	47	28	5	-13	-28	-39	-43	-40	-29	-17	-10	-3	-6	-7	-14	-14/00:00	-15/01:00	1	62/07:00	-43/15:00	105
11	-21	-20	-22	-12	4	23	42	54	58	54	40	22	-1	-18	-31	-41	-44	-34	-19	-8	-2	2	1	-7	-20/01:00	-21/00:00	1	58/08:00	-22/02:00	80
12	-18	-24	-30	-28	-19	0	19	36	45	48	46	33	14	-4	-18	-29	-36	-33	-23	-7	3	12	15	7	48/09:00	-30/02:00	78	15/22:00	-36/16:00	51
13	-2	-12	-23	-27	-28	-18	0	19	33	41	40	35	24	8	-5	-17	-25	-26	-21	-3	8	19	24	23	41/09:00	-28/04:00	69	24/22:00	-26/17:00	50
14	16	4	-10	-18	-24	-25	-18	-4	8	17	27	27	19	12	-3	-10	-19	-23	-21	-11	3	12	22	26	27/10:00	-25/05:00	52	26/23:00	-23/17:00	49
15	21	14	1	-11	-23	-28	-32	-26	-15	-4	2	5	5	0	-9	-15	-23	-22	-24	-17	-5	8	15	20	5/11:00	-32/06:00	37	-22/17:00	-23/16:00	1
16	23	17	12	0	-7	-17	-25	-28	-25	-19	-14	-9	-5	-5	-9	-14	-17	-21	-17	-14	-4	0	10	16	23/00:00	-28/07:00	51	-5/12:00	-21/17:00	16
17	21	22	22	15	7	-5	-14	-25	-30	-33	-31	-30	-24	-20	-19	-17	-17	-17	-17	-15	-9	-2	8	11	22/01:00	-33/09:00	55	-17/15:00	-17/18:00	0
18	21	26	30	29	23	16	3	-6	-20	-25	-33	-33	-34	-27	-23	-19	-18	-18	-14	-11	-12	-4	-1	9	30/02:00	-33/10:00	63	-33/11:00	-34/12:00	1
19	12	24	30	34	37	27	20	6	-4	-19	-25	-36	-36	-37	-33	-27	-21	-18	-14	-14	-13	-9	-6	2	37/04:00	-36/11:00	73	-36/12:00	-37/13:00	1
20	10	19	32	37	40	39	32	20	6	-6	-20	-33	-38	-43	-37	-33	-27	-19	-14	-13	-11	-10	-8	-4	40/04:00	-43/13:00	83	*	*	*
21	3	-29	22	33	40	43	42	34	21	7	-6	-21	-32	-37	-37	-32	-27	-17	-13	-8	-8	-9	-9	-7	3/00:00	-29/01:00	32	43/05:00	-37/13:00	80
22	-3	2	14	25	38	43	46	43	32	22	3	-8	-25	-29	-37	-31	-24	-16	-8	-5	-6	-6	-10	-8	46/06:00	-37/14:00	83	-5/19:00	-6/20:00	1
23	-7	-3	3	16	29	42	44	52	46	31	14	0	-12	-20	-32	-28	-25	-14	-9	0	0	-2	-9	-14	52/07:00	-32/14:00	84	0/19:00	*	*
24	-15	-12	-6	2	18	26	39	42	44	35	24	8	-4	-18	-29	-33	-29	-17	-11	-3	0	-2	-8	-10	44/08:00	-15/00:00	59	0/20:00	-33/15:00	33
25	-17	-18	-14	-11	4	17	29	33	38	35	28	14	0	-13	-19	-26	-23	-20	-10	-3	3	5	0	-4	38/08:00	-18/01:00	56	5/21:00	-26/15:00	31
26	-11	-15	-21	-18	-9	5	19	28	34	36	32	21	9	-2	-11	-20	-20	-16	-7	2	7	10	9	2	36/09:00	-21/02:00	57	10/21:00	-20/15:00	30
27	-6	-12	-16	-18	-16	-6	10	21	27	34	29	23	12	0	-5	-14	-17	-15	-5	6	14	17	14	8	34/09:00	-18/03:00	52	17/21:00	-17/16:00	34
28	2	-5	-14	-18	-19	-11	-1	12	18	20	25	21	13	3	-6	-11	-16	-16	-9	0	10	14	16	13	25/10:00	-19/04:00	44	16/22:00	-16/16:00	32
29	4	-3	-13	-20	-24	-22	-15	-5	3	9	12	10	5	1	-7	-9	-12	-10	-8	1	12	15	21	20	12/10:00	-24/04:00	36	21/22:00	-12/16:00	33
30	13	8	-2	-9	-15	-20	-19	-13	-5	0	3	4	5	0	-6	-8	-12	-11	-4	0	13	19	27	25	5/12:00	-20/05:00	25	27/22:00	-12/16:00	39
31	23	17	10	2	-5	-13	-18	-16	-14	-7	-2	-2	1	-3	-6	-7	-8	-5	0	5	16	22	28	32	-2/10:00	-18/06:00	16	1/12:00	-2/11:00	3
最大	25	35	39	47	52	60	65	63	62	54	46	35	24	12	0	-4	-4	-5	0	6	16	22	28	32						
最小	-29	-29	-30	-28	-28	-28	-32	-28	-30	-33	-33	-36	-38	-43	-40	-43	-44	-34	-29	-17	-13	-12	-13	-15						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 65公分 , 最低潮位 = -44公分, 平均潮差 = 51公分 , 最大潮差 = 105公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T108KHF0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.5.34　2010 年 9 月 高雄港測站 F 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 9月 1日 0時 0分 ～ 2010年 9月30日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間	低潮/時間	潮差	高潮/時間	低潮/時間	潮差
日																									(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)
1	36	32	26	18	8	3	-9	-10	-14	-8	-4	-2	6	5	7	5	5	3	6	6	11	14	22	25	6/12:00	-14/08:00	20	7/14:00	5/13:00	2
2	35	36	33	27	17	11	0	-30	-21	-26	-27	-27	-25	-19	-18	-12	-12	-7	-1	0	4	11	18	26	36/01:00	-30/07:00	66	-21/08:00	-27/10:00	6
3	33	36	39	34	27	18	7	-7	-20	-29	-34	-33	-35	-28	-24	-18	-15	-13	-8	-6	-2	3	7	15	39/02:00	-34/10:00	73	-33/11:00	-35/12:00	2
4	22	33	43	47	45	38	26	8	-4	-22	-33	-42	-43	-39	-35	-25	-18	-13	-9	-10	-6	-9	-1	2	47/03:00	-43/12:00	90	-9/18:00	-10/19:00	1
5	12	24	38	44	51	51	43	28	8	-8	-25	-37	-46	-46	-37	-30	-20	-11	-10	-6	-12	-12	-14	-12	51/04:00	-46/12:00	97	-6/19:00	-12/20:00	6
6	-5	6	19	35	45	51	50	41	24	4	-15	-32	-46	-49	-45	-35	-25	-16	-8	-8	-10	-16	-20	-22	51/05:00	-49/13:00	100	-8/18:00	-22/23:00	14
7	-20	-12	1	18	35	45	48	48	35	17	-2	-21	-34	-44	-42	-32	-18	-7	-2	5	0	-5	-18	-23	48/06:00	-44/13:00	92	5/19:00	*	*
8	-26	-24	-15	2	24	41	50	54	50	35	13	-8	-27	-37	-44	-32	-20	-5	5	16	17	9	-3	-16	54/07:00	-26/00:00	80	17/20:00	-44/14:00	61
9	-22	-27	-22	-15	9	30	42	57	60	56	33	14	-7	-20	-30	-22	-12	4	21	31	36	37	27	10	60/08:00	-27/01:00	87	37/21:00	-30/14:00	67
10	-10	-16	-24	-24	-17	-3	16	31	35	38	34	22	2	-11	-20	-26	-20	-13	8	18	27	28	22	10	38/09:00	-24/02:00	62	28/21:00	-26/15:00	54
11	-4	-18	-28	-34	-33	-26	-8	7	18	24	25	16	5	-7	-15	-21	-20	-11	1	15	28	32	36	25	25/10:00	-34/03:00	59	36/22:00	-21/15:00	57
12	13	-4	-16	-28	-34	-36	-29	-17	-1	10	16	15	7	-2	-10	-15	-19	-13	-4	9	19	32	34	35	16/10:00	-36/05:00	52	35/23:00	-19/16:00	54
13	28	13	-1	-13	-24	-32	-35	-28	-20	-12	-3	1	1	-4	-8	-12	-11	-10	-3	6	17	29	34	41	1/11:00	-35/06:00	36	41/23:00	-12/15:00	53
14	40	35	20	7	-7	-14	-25	-29	-28	-23	-21	-15	-12	-7	-9	-13	-13	-9	-3	5	10	19	27	30	-7/13:00	-29/07:00	22	*	-13/15:00	*
15	37	37	34	24	12	0	-11	-24	-29	-31	-29	-28	-24	-21	-16	-14	-14	-13	-9	-5	0	9	17	22	37/00:00	-31/09:00	68	-14/15:00	-14/16:00	0
16	28	34	36	32	24	16	2	-11	-24	-32	-36	-37	-36	-28	-24	-17	-15	-14	-11	-8	-4	0	4	14	36/02:00	-37/11:00	73	*	*	*
17	19	28	33	37	36	26	17	4	-10	-22	-30	-34	-36	-30	-27	-15	-11	-9	-9	-11	-3	-6	0	1	37/03:00	-36/12:00	73	-9/17:00	-11/19:00	2
18	11	21	28	38	39	38	29	16	3	-10	-22	-32	-35	-33	-30	-22	-14	-9	-5	-5	-6	-11	-9	-9	39/04:00	-35/12:00	74	-5/18:00	-11/21:00	6
19	-2	5	17	28	33	37	34	26	13	4	-10	-20	-28	-20	-8	-1	9	19	30	27	19	15	10	6	37/05:00	-28/12:00	65	30/18:00	6/23:00	24
20	17	29	42	45	55	59	56	46	37	21	6	-8	-11	-24	-14	-9	0	7	8	9	5	4	-8	-15	59/05:00	-24/13:00	83	9/19:00	-15/23:00	24
21	-10	-8	3	15	23	32	37	34	25	12	0	-12	-20	-27	-23	-22	-11	-5	-4	0	-1	-8	-17	-22	37/06:00	-27/13:00	64	0/19:00	*	*
22	-25	-22	-18	-4	4	14	20	22	18	10	-1	-13	-22	-25	-27	-23	-14	-3	2	8	6	1	-5	-15	22/07:00	-25/00:00	47	8/19:00	-27/14:00	35
23	-20	-25	-24	-15	-1	11	23	26	27	20	11	0	-11	-19	-26	-23	-16	-3	4	11	15	10	3	-8	27/08:00	-25/01:00	52	15/20:00	-26/14:00	41
24	-30	-27	-30	-24	-15	0	11	19	22	19	12	5	-4	-13	-16	-18	-9	0	13	17	23	19	12	1	-27/01:00	-30/00:00	3	22/08:00	-30/02:00	52
25	-12	-25	-33	-34	-25	-14	0	13	18	21	14	5	-4	-11	-13	-17	-11	2	14	25	29	31	26	15	21/09:00	-34/03:00	55	31/21:00	-17/15:00	48
26	0	-17	-27	-34	-30	-22	-8	2	8	12	10	4	-3	-14	-18	-20	-13	-4	12	23	32	33	30	22	12/09:00	-34/03:00	46	33/21:00	-20/15:00	53
27	8	-7	-20	-26	-32	-28	-21	-10	0	2	5	1	-6	-13	-30	-17	-14	-7	6	20	29	30	31	24	5/10:00	-32/04:00	37	31/22:00	-30/14:00	61
28	14	2	-14	-24	-34	-35	-33	-26	-18	-13	-8	-9	-13	-16	-19	-20	-17	-11	-1	12	22	28	31	33	-8/10:00	-35/05:00	27	33/23:00	-20/15:00	53
29	28	17	4	-9	-20	-31	-32	-32	-26	-21	-17	-11	-10	-14	-17	-20	-18	-12	-7	3	16	26	35	36	-10/12:00	-32/06:00	22	36/23:00	-20/15:00	56
30	35	30	20	7	-7	-17	-28	-30	-30	-26	-22	-20	-16	-14	-12	-15	-13	-8	-3	2	9	21	24	32	-12/14:00	-30/07:00	18	32/23:00	-15/15:00	47
最大	40	37	43	47	55	59	56	57	60	56	34	22	7	5	7	5	9	19	30	31	36	37	36	41						
最小	-30	-27	-33	-34	-34	-36	-35	-32	-30	-32	-36	-42	-46	-49	-45	-35	-25	-16	-11	-11	-12	-16	-20	-23						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 60公分 , 最低潮位 = -49公分, 平均潮差 = 52公分 , 最大潮差 = 100公分 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T109KHF0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.5.35　2010 年 10 月 高雄港測站 F 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年10月 1日 0時 0分 ～ 2010年10月31日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間	低潮/時間	潮差	高潮/時間	低潮/時間	潮差
日																									(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)
1	39	39	34	20	8	-2	-15	-26	-33	-34	-33	-29	-26	-20	-15	-13	-12	-13	-8	-7	0	6	14	24	39/01:00	-34/09:00	73	-12/16:00	-13/17:00	1
2	31	35	36	32	24	12	0	-14	-26	-32	-35	-33	-31	-25	-19	-10	-7	-7	-7	-6	-3	1	8	17	36/02:00	-35/10:00	71	-7/16:00	-7/18:00	0
3	26	35	42	43	39	28	15	-2	-14	-30	-37	-40	-37	-28	-20	-9	-5	-6	-6	-8	-10	-8	-8	0	43/03:00	-40/11:00	83	-5/16:00	-6/17:00	1
4	7	19	28	36	38	36	27	10	-5	-22	-32	-43	-42	-35	-25	-15	-8	-2	-4	-4	-12	-16	-18	-19	38/04:00	-43/11:00	81	-2/17:00	-4/18:00	2
5	-10	-1	12	24	34	37	35	22	8	-10	-23	-37	-40	-39	-28	-17	-4	4	10	8	1	-7	-19	-23	37/05:00	-40/12:00	77	10/18:00	*	*
6	-25	-20	-4	11	27	37	43	39	27	8	-8	-25	-31	-37	-32	-16	0	13	21	25	17	4	-9	-22	43/06:00	-25/00:00	68	25/19:00	-37/13:00	62
7	-29	-32	-24	-8	10	24	36	38	35	23	4	-10	-22	-33	-29	-16	3	20	32	36	33	24	4	-13	38/07:00	-32/01:00	70	36/19:00	-33/13:00	69
8	-26	-40	-39	-30	-13	4	18	27	29	24	14	-1	-15	-20	-27	-20	-4	15	28	33	43	34	20	3	29/08:00	-40/01:00	69	43/20:00	-27/14:00	70
9	-16	-31	-42	-44	-34	-18	-1	10	16	23	15	5	-6	-15	-19	-17	-6	11	30	38	45	45	36	19	23/09:00	-44/03:00	67	45/20:00	-19/14:00	64
10	0	-20	-34	-44	-47	-39	-26	-9	0	13	12	5	-5	-16	-15	-17	-11	1	22	35	44	48	45	32	13/09:00	-47/04:00	60	-15/14:00	-16/13:00	1
11	15	-7	-24	-40	-46	-47	-42	-29	-21	-9	-2	-1	-10	-13	-29	-17	-16	-1	9	27	38	44	46	37	-1/11:00	-47/05:00	46	46/22:00	-29/14:00	75
12	25	9	-8	-23	-36	-44	-47	-40	-31	-26	-21	-14	-15	-19	-18	-17	-13	-7	0	14	26	32	37	37	-14/11:00	-47/06:00	33	37/22:00	-19/13:00	56
13	33	22	4	-10	-24	-36	-44	-48	-46	-42	-35	-28	-21	-22	-20	-21	-17	-12	-9	2	13	24	30	33	-21/12:00	-48/07:00	27	-20/14:00	-22/13:00	2
14	34	30	18	4	-7	-23	-32	-39	-42	-42	-38	-33	-25	-20	-16	-13	-13	-11	-7	-1	5	18	22	29	34/00:00	-42/08:00	76	-13/15:00	-13/16:00	0
15	29	28	24	18	8	-3	-18	-31	-39	-41	-41	-40	-34	-29	-19	-15	-11	-7	-6	-3	-2	4	9	13	29/00:00	-41/09:00	70	*	*	*
16	19	23	23	21	15	8	-7	-15	-26	-34	-35	-35	-36	-28	-21	-12	-7	-8	-5	-7	-4	0	0	4	23/01:00	-35/10:00	58	-35/11:00	-36/12:00	1
17	10	17	25	29	27	18	10	0	-11	-20	-29	-32	-30	-24	-18	-9	-1	5	5	4	0	-1	-3	0	29/03:00	-32/11:00	61	5/17:00	-3/22:00	8
18	6	16	23	31	34	34	26	18	4	-4	-14	-20	-17	-14	-2	4	13	17	20	17	12	10	3	2	34/04:00	-20/11:00	54	20/18:00	2/23:00	18
19	4	10	*	*	*	*	*	*	17	8	-2	-10	-14	-9	-2	11	21	27	33	32	22	12	5	-2	33/18:00	-14/12:00	47	*	*	*
20	-5	-2	6	12	26	31	32	29	18	9	-4	-13	-17	-14	-11	5	15	28	33	34	27	13	2	-4	32/06:00	-5/00:00	37	34/19:00	-17/12:00	51
21	-10	-7	-6	7	18	23	25	28	18	8	1	-13	-14	-15	-9	0	10	28	35	38	29	19	10	-6	28/07:00	-10/00:00	38	38/19:00	-15/13:00	53
22	-14	-20	-6	-3	8	20	27	30	28	20	11	3	-6	-5	-5	8	19	35	43	49	44	41	26	11	30/07:00	-20/01:00	50	-5/13:00	-6/12:00	1
23	-2	-11	-12	-7	1	13	17	22	19	12	2	-6	-10	-11	-9	-1	13	25	36	37	39	28	16	1	22/07:00	-12/02:00	34	39/20:00	-11/13:00	50
24	-16	-26	-35	-35	-31	-22	-12	0	5	4	-3	-10	-16	-14	-14	-10	0	14	28	33	35	34	20	5	5/08:00	-35/02:00	40	-14/13:00	-16/12:00	2
25	-11	-26	-35	-42	-40	-39	-25	-20	-9	-8	-6	-11	-12	-11	-10	-8	*	*	*	*	*	*	*	*	-6/10:00	-42/03:00	36	*	-12/12:00	*
26	*	*	*	*	*	*	*	*	-29	-17	-12	-13	-15	-18	-17	-15	-5	4	18	32	40	45	40	33	-12/10:00	-29/08:00	17	45/21:00	-18/13:00	63
27	15	0	-21	-32	-41	-43	-36	-28	-19	-13	-9	-7	*	*	*	-29	-6	5	17	35	48	54	55	51	55/22:00	-43/05:00	98	*	-29/15:00	*
28	42	24	6	-14	-25	-34	-33	-29	-22	-17	-8	-4	0	-2	-2	-3	0	3	12	25	37	49	56	58	0/12:00	-34/05:00	34	-2/14:00	-2/13:00	0
29	55	43	25	7	-9	-21	-30	-30	-28	-23	-18	-14	-10	-9	-5	-8	-3	-1	3	11	19	30	41	48	-5/14:00	-30/06:00	25	*	-8/15:00	*
30	52	50	40	27	10	-4	-18	-26	-29	-28	-23	-19	-11	-5	-3	0	-1	1	1	1	6	13	22	32	52/00:00	-29/08:00	81	0/15:00	-1/16:00	1
31	41	45	42	36	21	6	-9	-23	-35	-36	-35	-32	-22	-13	-6	0	2	0	0	-1	-2	0	4	13	45/01:00	-36/09:00	81	2/16:00	0/17:00	2
最大	55	50	42	43	39	37	43	39	35	24	15	5	0	-2	-2	11	21	35	43	49	48	54	56	58						
最小	-29	-40	-42	-44	-47	-47	-47	-48	-46	-42	-41	-43	-42	-39	-32	-29	-17	-13	-9	-8	-12	-16	-19	-23						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 58公分 , 最低潮位 = -48公分, 平均潮差 = 55公分 , 最大潮差 = 98公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 719筆, 檔名: T10AKHF0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.5.36　2010 年 11 月 高雄港測站 F 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年11月 1日 0時 0分 ～ 2010年11月30日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間	低潮/時間	潮差	高潮/時間	低潮/時間	潮差
日																									(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)
1	32	42	46	49	42	31	14	-1	-15	-24	-28	-24	-16	-6	2	13	20	19	18	10	7	2	2	8	49/03:00	-28/10:00	77	20/16:00	2/21:00	18
2	18	30	38	43	47	39	30	17	2	-9	-17	-21	-15	-4	7	19	29	36	31	25	14	4	-4	-5	47/04:00	-21/11:00	68	36/17:00	-5/23:00	41
3	-1	6	18	31	37	41	37	26	12	-1	-13	-19	-17	-10	3	18	27	37	36	30	19	5	-9	-18	41/05:00	-19/11:00	60	37/17:00	*	*
4	-23	-17	-7	4	15	24	30	25	14	3	-9	-15	-21	-15	-4	12	28	36	43	42	32	15	-3	-18	30/06:00	-23/00:00	53	43/18:00	-21/12:00	64
5	-32	-37	-32	-21	-5	7	16	20	19	8	0	-10	-15	-15	-4	13	30	42	49	52	48	35	15	-6	20/07:00	-37/01:00	57	52/19:00	-15/12:00	67
6	-24	-37	-40	-36	-22	-9	3	13	16	15	6	-2	-8	-11	-6	5	26	41	52	58	59	50	34	14	16/08:00	-40/02:00	56	59/20:00	-11/13:00	70
7	-10	-26	-40	-43	-37	-26	-12	0	8	12	9	2	-4	-7	-6	2	21	38	56	61	67	60	48	31	12/09:00	-43/03:00	55	67/20:00	-7/13:00	74
8	8	-11	-28	-39	-42	-36	-24	-12	-5	3	2	0	-6	-9	-9	-5	4	23	40	52	57	59	55	42	3/09:00	-42/04:00	45	59/21:00	-9/13:00	68
9	23	2	-17	-33	-43	-46	-41	-31	-20	-9	-5	-3	-6	-9	-8	-7	-3	10	25	43	52	55	55	47	-3/11:00	-46/05:00	43	55/21:00	-9/13:00	64
10	33	15	-2	-22	-36	-45	-46	-40	-35	-24	-15	-12	-8	-10	-11	-9	-7	0	16	28	41	48	51	50	-8/12:00	-46/06:00	38	51/22:00	-11/14:00	62
11	40	27	12	-4	-19	-32	-39	-41	-36	-29	-24	-16	-8	-11	-8	-9	-6	-3	4	11	24	33	40	42	-8/12:00	-41/07:00	33	-8/14:00	-11/13:00	3
12	39	32	18	6	-7	-18	-30	-34	-36	-31	-28	-22	-13	-10	-4	-2	0	2	2	8	17	25	33	35	2/17:00	-36/08:00	38	*	2/18:00	*
13	38	37	28	19	6	-4	-11	-21	-27	-27	-28	-24	-15	-11	-7	-3	-2	-1	-1	1	3	9	17	21	38/00:00	-27/08:00	65	-27/09:00	-28/10:00	1
14	25	29	26	19	10	0	-9	-18	-28	-29	-28	-26	-23	-15	-8	-2	0	-1	-1	-2	-1	-1	1	6	29/01:00	-29/09:00	58	0/16:00	-1/17:00	1
15	11	17	19	17	11	2	-4	-15	-24	-28	-29	-24	-23	-14	-7	0	4	4	0	-4	-7	-13	-10	-10	19/02:00	-29/10:00	48	4/16:00	-13/21:00	17
16	-3	3	11	15	14	8	0	-8	-16	-24	-25	-24	-17	-8	-1	8	16	16	15	7	0	-6	-9	-12	15/03:00	-25/10:00	40	16/16:00	-12/23:00	28
17	-6	0	5	12	13	13	9	1	-7	-15	-19	-18	-15	-9	2	10	16	21	20	15	6	-5	-15	-20	13/04:00	-19/10:00	32	21/17:00	-20/23:00	41
18	-20	-18	-11	-4	3	6	6	2	-6	-16	-22	-23	-25	-16	-2	9	22	27	31	24	15	0	-13	-24	6/05:00	-20/00:00	26	31/18:00	-25/12:00	56
19	-31	-29	-24	-12	-2	1	7	6	0	-6	-16	-16	-20	-13	-4	10	22	30	35	34	25	9	-8	-23	7/06:00	-31/00:00	38	-16/11:00	-16/10:00	0
20	-36	-41	-40	-31	-20	-11	-3	-1	-4	-9	-19	-19	-22	-18	-10	4	20	32	38	40	32	18	0	-17	-1/07:00	-41/01:00	40	-19/11:00	-19/10:00	0
21	-32	-42	-45	-42	-33	-21	-11	-6	-5	-9	-15	-21	-23	-22	-13	2	19	34	43	45	40	27	9	-12	-5/08:00	-45/02:00	40	45/19:00	-23/12:00	68
22	-27	-43	-49	-51	-42	-31	-20	-14	-12	-12	-18	-22	-24	-22	-15	-2	14	34	46	54	51	39	23	1	-12/08:00	-51/03:00	39	54/19:00	-24/12:00	78
23	-18	-36	-48	-53	-52	-41	-33	-25	-21	-19	-20	-25	-26	-25	-22	-11	5	25	42	51	54	49	37	20	-19/09:00	-53/03:00	34	54/20:00	-26/12:00	80
24	-1	-17	-36	-45	-48	-43	-37	-31	-21	-18	-17	-21	-23	-24	-19	-11	1	17	36	46	54	54	45	35	-17/10:00	-48/04:00	31	54/20:00	-24/13:00	78
25	17	-2	-21	-37	-47	-48	-44	-36	-27	-23	-18	-21	-22	-23	-24	-17	-10	1	19	34	43	47	45	40	-18/10:00	-48/05:00	30	47/21:00	-24/14:00	71
26	25	9	*	*	*	*	*	*	-21	-29	-25	-21	-19	-17	-19	-14	-12	-7	3	16	28	40	45	45	-17/13:00	9/01:00	26	45/22:00	-29/09:00	74
27	39	26	11	-8	-21	-38	-43	-41	-36	-29	-19	-15	-9	-5	-7	-6	-6	-5	-1	6	16	27	34	38	-5/13:00	-43/06:00	38	-6/15:00	-7/14:00	1
28	39	33	22	7	-6	-18	-31	-36	-35	-32	-26	-20	-15	-8	-6	-4	-5	-8	-9	-8	-4	6	13	20	39/00:00	-36/07:00	75	-4/15:00	-9/18:00	5
29	25	24	24	13	1	-12	-23	-34	-39	-37	-31	-21	-14	-6	-2	2	1	*	*	*	*	*	*	*	25/00:00	24/01:00	1	24/02:00	-39/08:00	63
30	*	*	*	*	*	*	*	*	-21	-32	-29	-20	-9	1	7	15	16	12	1	-4	-12	-18	-17	-14	16/16:00	-32/09:00	48	*	-18/21:00	*
最大	40	42	46	49	47	41	37	26	19	15	9	2	-4	1	7	19	30	42	56	61	67	60	55	50						
最小	-36	-43	-49	-53	-52	-48	-46	-41	-39	-37	-31	-26	-26	-25	-24	-17	-12	-8	-9	-8	-12	-18	-17	-24						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 67公分 , 最低潮位 = -53公分, 平均潮差 = 51公分 , 最大潮差 = 80公分 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 699筆, 檔名: T10BKHF0.1HA。

港灣技術研究中心

3.6　2010年花蓮港逐時潮汐水位月報表

表3.6.1　2009 年 12 月 花蓮港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年12月 1日 0時 0分 ～ 2009年12月31日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
日																														
1	-76	-53	-20	11	38	50	53	35	17	-5	-28	-28	-20	2	28	57	74	82	71	50	15	-28	-62	-86	53/06:00	-28/10:00	81	82/17:00	*	*
2	-88	-75	-46	-11	24	47	55	50	34	11	-9	-23	-22	-11	14	44	71	90	93	77	46	0	-43	-86	55/06:00	-88/00:00	143	93/18:00	-23/11:00	116
3	-97	-94	-71	-38	-3	26	51	57	48	27	4	-13	-30	-16	-4	25	56	86	102	96	70	34	-15	-60	57/07:00	-97/00:00	154	102/18:00	-30/12:00	132
4	-88	-97	-96	-72	-36	4	35	50	58	51	27	2	-14	-21	-12	5	35	67	90	98	91	65	27	-15	58/08:00	-97/01:00	155	98/19:00	-21/13:00	119
5	-60	-88	-98	-89	-68	-28	6	34	45	44	31	10	-9	-24	-30	-17	1	33	61	80	85	76	47	7	45/08:00	-98/02:00	143	85/20:00	-30/14:00	115
6	-31	-66	-89	-91	-79	-54	-19	9	32	44	41	23	6	-11	-22	-26	-12	7	31	56	72	79	65	39	44/09:00	-91/03:00	135	79/21:00	-26/15:00	105
7	7	-31	-60	-77	-81	-65	-41	-14	14	36	42	38	21	4	-14	-27	-25	-18	-1	21	42	58	61	51	42/10:00	-81/04:00	123	61/22:00	-27/15:00	88
8	31	2	-29	-55	-65	-67	-52	-29	-4	19	35	40	37	23	7	-12	-23	-26	-20	-8	11	22	41	43	40/11:00	-67/05:00	107	43/23:00	-26/17:00	69
9	37	23	1	-22	-40	-49	-50	-37	-17	2	25	38	42	36	24	5	-9	-23	-25	-20	-12	0	13	30	42/12:00	-50/06:00	92	*	-25/18:00	*
10	37	37	27	11	-6	-25	-32	-31	-22	-7	11	28	39	42	37	27	9	-10	-27	-35	-33	-28	-16	0	37/00:00	-32/06:00	69	42/13:00	-35/19:00	77
11	14	27	27	22	7	-7	-23	-32	-31	-24	-8	10	29	41	44	36	25	4	-16	-35	-46	-50	-46	-31	27/01:00	-32/07:00	59	44/14:00	-50/21:00	94
12	-14	8	23	28	25	13	0	-15	-22	-23	-18	-2	14	32	45	50	46	29	5	-16	-38	-53	-60	-56	28/03:00	-23/09:00	51	50/15:00	-60/22:00	110
13	-37	-16	6	24	33	35	25	6	-6	-15	-21	-11	4	26	45	60	62	53	35	8	-24	-48	-67	-68	35/05:00	-21/10:00	56	62/16:00	-68/23:00	130
14	-60	-42	-17	5	26	35	33	22	5	-10	-23	-20	-6	15	32	52	67	66	53	27	-3	-34	-62	-75	35/05:00	-23/10:00	58	67/16:00	-75/23:00	142
15	-72	-56	-34	-3	20	38	42	41	27	10	-6	-12	-5	8	31	53	68	75	71	49	18	-16	-49	-69	42/06:00	-12/11:00	54	75/17:00	*	*
16	-78	-73	-53	-29	1	26	39	41	34	16	0	-14	-17	-9	10	36	61	76	77	66	43	7	-29	-57	41/07:00	-78/00:00	119	77/18:00	-17/12:00	94
17	-76	-77	-59	-37	-7	19	38	46	45	30	12	-7	-18	-12	0	22	48	65	73	73	54	22	-14	-49	46/07:00	-77/01:00	123	73/18:00	-18/12:00	91
18	-75	-84	-79	-64	-35	-3	18	35	35	30	12	-8	-24	-27	-21	-1	23	45	64	69	58	37	5	-29	35/07:00	-84/01:00	119	69/19:00	-27/13:00	96
19	-61	-80	-86	-75	-51	-22	4	26	38	34	20	0	-16	-28	-28	-14	4	32	51	61	59	42	15	-13	38/08:00	-86/02:00	124	61/19:00	-28/13:00	89
20	-53	-74	-82	-76	-58	-37	-10	14	28	29	20	7	-9	-23	-28	-22	-7	12	34	49	55	47	27	0	29/09:00	-82/02:00	111	55/20:00	-28/14:00	83
21	-27	-54	-70	-76	-67	-43	-19	1	16	23	21	13	-1	-16	-30	-32	-21	-4	16	32	44	46	32	11	23/09:00	-76/03:00	99	46/21:00	-32/15:00	78
22	-12	-39	-59	-69	-64	-48	-26	-3	13	22	26	20	6	-6	-22	-28	-25	-16	0	16	32	38	33	20	26/10:00	-69/03:00	95	38/21:00	-28/15:00	66
23	0	-21	-42	-56	-60	-54	-37	-18	2	15	25	26	16	5	-9	-24	-28	-27	-16	-1	13	22	26	24	26/11:00	-60/04:00	86	26/22:00	-28/16:00	54
24	12	-5	-22	-37	-45	-47	-37	-21	-7	13	22	32	29	19	7	-12	-20	-26	-25	-20	-7	3	15	18	32/11:00	-47/05:00	79	18/23:00	-26/17:00	44
25	13	3	-9	-19	-30	-34	-34	-24	-12	2	18	30	31	27	16	2	-11	-25	-32	-33	-26	-21	-6	5	31/12:00	-34/05:00	65	*	-33/19:00	*
26	14	14	6	-1	-10	-18	-21	-21	-11	0	11	26	36	38	34	24	10	-8	-23	-35	-40	-35	-28	-13	14/00:00	-21/06:00	35	38/13:00	-40/20:00	78
27	0	10	17	16	9	-1	-8	-18	-14	-8	3	16	29	39	44	38	25	7	-15	-33	-49	-56	-53	-39	17/02:00	-18/07:00	35	44/14:00	-56/21:00	100
28	-23	-6	10	19	21	13	3	-6	-15	-17	-10	0	17	34	47	51	44	28	8	-19	-47	-66	-73	-63	21/04:00	-17/09:00	38	51/15:00	-73/22:00	124
29	-48	-25	-3	13	26	30	25	8	-5	-14	-16	-8	7	27	44	57	60	49	25	0	-31	-65	-84	-89	30/05:00	-16/10:00	46	60/16:00	-89/23:00	149
30	-78	-54	-26	0	21	32	32	23	6	-8	-19	-18	-9	12	36	54	67	69	57	30	-6	-46	-77	-95	32/05:00	-19/10:00	51	69/17:00	*	*
31	-97	-83	-54	-23	7	31	44	41	27	3	-16	-28	-23	-9	14	40	64	78	77	58	26	-19	-62	-98	44/06:00	-97/00:00	141	78/17:00	-28/11:00	106
最大	37	37	27	28	38	50	55	57	58	51	42	40	42	42	47	60	74	90	102	98	91	79	65	51						
最小	-97	-97	-98	-91	-81	-67	-52	-37	-31	-24	-28	-28	-30	-28	-30	-32	-28	-27	-32	-35	-49	-66	-84	-98						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = **0**公分 , 最高潮位 = **102**公分 , 最低潮位 = **-98**公分, 平均潮差 = **94**公分 , 最大潮差 = **155**公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **744**筆, 檔名: **T09CHLT0.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.6.2　2010 年 1 月 花蓮港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 1月 1日 0時 0分 ～ 2010年 1月31日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間	低潮/時間	潮差	高潮/時間	低潮/時間	潮差
日																									(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)
1	-101	-96	-78	-44	-9	21	43	51	44	24	0	-21	-30	-24	-5	23	53	78	90	84	59	20	-24	-68	51/07:00	-30/12:00	81	90/18:00	*	*
2	-99	-110	-101	-74	-37	-1	29	47	50	36	12	-13	-32	-38	-28	-5	24	57	79	87	76	47	7	-36	50/08:00	-110/01:00	160	87/19:00	-38/13:00	125
3	-78	-105	-109	-92	-62	-22	15	40	53	49	29	4	-20	-38	-40	-25	0	29	59	80	85	72	44	2	53/08:00	-109/02:00	162	85/20:00	-40/14:00	125
4	-41	-77	-96	-93	-73	-41	-4	26	47	52	42	22	-3	-28	-43	-41	-26	-3	27	56	71	71	56	29	52/09:00	-96/02:00	148	71/20:00	-43/14:00	114
5	-5	-41	-72	-83	-74	-52	-22	11	36	52	52	38	15	-9	-30	-42	-39	-25	-1	24	48	63	65	52	52/09:00	-83/03:00	135	65/22:00	-42/15:00	107
6	26	-6	-38	-57	-59	-47	-26	0	26	46	53	47	32	10	-13	-32	-40	-37	-26	-7	14	32	41	41	53/10:00	-59/04:00	112	41/22:00	-40/16:00	81
7	30	11	-11	-31	-42	-43	-32	-11	14	34	46	48	42	27	7	-12	-27	-36	-36	-28	-12	4	19	28	48/11:00	-43/05:00	91	*	-36/17:00	*
8	31	23	7	-8	-20	-25	-23	-11	4	21	34	44	46	39	25	6	-12	-28	-38	-39	-33	-25	-12	1	31/00:00	-25/05:00	56	46/12:00	-39/19:00	85
9	12	15	13	4	-5	-13	-16	-14	-7	5	20	31	39	42	37	25	9	-7	-23	-35	-43	-43	-35	-23	15/01:00	-16/06:00	31	42/13:00	-43/20:00	85
10	-9	3	10	13	12	6	0	-4	-5	-1	6	18	30	40	44	38	27	11	-7	-26	-41	-51	-53	-46	13/03:00	-5/08:00	18	44/14:00	-53/22:00	97
11	-31	-15	0	12	18	16	11	3	-2	-3	0	9	21	35	46	50	46	35	18	-1	-25	-45	-56	-55	18/04:00	-3/09:00	21	50/15:00	-56/22:00	106
12	-45	-29	-9	10	24	30	31	24	13	4	0	3	14	30	45	57	62	59	46	25	-2	-27	-47	-57	31/06:00	0/10:00	31	62/16:00	-57/23:00	119
13	-53	-38	-16	7	28	43	45	40	28	12	-1	-4	0	15	33	50	64	67	59	42	15	-16	-45	-63	45/06:00	-4/11:00	49	67/17:00	*	*
14	-66	-57	-39	-14	10	31	40	40	30	13	-4	-14	-15	-5	13	35	54	66	66	53	28	-4	-37	-63	40/06:00	-66/00:00	106	66/17:00	-15/12:00	81
15	-74	-73	-57	-34	-6	16	34	39	33	17	-1	-19	-28	-23	-5	18	42	57	65	59	39	10	-22	-52	39/07:00	-74/00:00	113	65/18:00	-28/12:00	93
16	-73	-79	-70	-48	-19	9	30	40	39	28	8	-12	-27	-30	-19	3	30	54	69	72	58	31	-3	-36	40/07:00	-79/01:00	119	72/19:00	-30/13:00	102
17	-64	-78	-76	-58	-29	0	25	41	43	35	17	-4	-24	-34	-30	-14	11	38	58	68	62	42	12	-23	43/08:00	-78/01:00	121	68/19:00	-34/13:00	102
18	-53	-71	-76	-64	-39	-9	18	39	47	43	27	4	-17	-34	-38	-28	-4	20	45	61	64	52	28	-5	47/08:00	-76/02:00	123	64/20:00	-38/14:00	102
19	-38	-62	-73	-68	-49	-20	8	30	44	45	35	13	-9	-30	-41	-39	-24	0	24	43	53	51	35	8	45/09:00	-73/02:00	118	53/20:00	-41/14:00	94
20	-22	-49	-66	-68	-56	-35	-9	16	36	42	37	21	-2	-25	-42	-48	-41	-23	0	21	36	40	32	13	42/09:00	-68/03:00	110	40/21:00	-48/15:00	88
21	-11	-36	-57	-65	-57	-40	-17	6	26	38	40	27	9	-13	-33	-46	-47	-37	-20	1	19	31	33	23	40/10:00	-65/03:00	105	33/22:00	-47/16:00	80
22	5	-14	-32	-43	-43	-34	-16	4	25	40	45	41	27	7	-12	-31	-41	-40	-27	-11	7	21	30	28	45/10:00	-43/03:00	88	30/22:00	-41/16:00	71
23	17	3	-11	-25	-30	-26	-15	0	19	35	44	44	36	21	2	-15	-30	-38	-39	-30	-16	-4	6	12	44/10:00	-30/04:00	74	*	-39/18:00	*
24	13	7	-2	-12	-19	-22	-18	-7	6	21	32	37	36	29	15	-1	-18	-34	-42	-42	-39	-29	-17	-6	13/00:00	-22/05:00	35	37/11:00	-42/18:00	79
25	0	1	-1	-7	-12	-17	-17	-15	-7	2	13	24	30	32	25	15	0	-19	-35	-45	-49	-47	-39	-26	1/01:00	-17/05:00	18	32/13:00	-49/20:00	81
26	-13	0	7	12	12	11	6	1	0	3	13	24	34	43	49	47	35	17	-7	-30	-49	-60	-60	-53	12/03:00	0/08:00	12	49/14:00	-60/21:00	109
27	-38	-20	-2	11	20	21	16	5	-6	-10	-6	1	13	28	44	52	49	38	14	-14	-44	-69	-83	-83	21/05:00	-10/09:00	31	52/15:00	-83/22:00	135
28	-71	-49	-23	1	19	29	28	17	1	-12	-20	-18	-6	12	34	55	66	65	49	21	-16	-56	-84	-96	29/05:00	-20/10:00	49	66/16:00	-96/23:00	162
29	-90	-71	-42	-10	17	37	45	37	20	0	-19	-30	-26	-9	16	45	70	83	80	59	21	-23	-64	-92	45/06:00	-30/11:00	75	83/17:00	*	*
30	-100	-93	-68	-33	4	36	54	56	45	19	-10	-35	-42	-35	-12	22	56	81	94	88	61	15	-33	-75	56/07:00	-100/00:00	156	94/18:00	-42/12:00	136
31	-101	-105	-91	-59	-18	22	50	61	56	34	0	-32	-52	-55	-41	-13	25	61	87	94	81	46	0	-49	61/07:00	-105/01:00	166	94/19:00	-55/13:00	149
最大	31	23	13	13	28	43	54	61	56	52	53	48	46	43	49	57	70	83	94	94	85	72	65	52						
最小	-101	-110	-109	-93	-74	-52	-32	-15	-7	-12	-20	-35	-52	-55	-43	-48	-47	-40	-42	-45	-49	-69	-84	-96						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 94公分 , 最低潮位 = -110公分, 平均潮差 = 95公分 , 最大潮差 = 166公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T101HLT0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.6.3　2010 年 2 月 花蓮港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 2月 1日 0時 0分 ～ 2010年 2月28日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間	低潮/時間	潮差	高潮/時間	低潮/時間	潮差
日																									(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)
1	-92	-110	-105	-85	-50	-9	28	51	57	46	18	-17	-50	-70	-68	-48	-17	21	57	78	84	69	37	-8	57/08:00	-110/01:00	167	84/20:00	-70/13:00	154
2	-54	-83	-93	-83	-58	-19	22	53	68	65	47	14	-24	-56	-71	-65	-43	-9	26	55	72	74	57	22	68/08:00	-93/02:00	161	74/21:00	-71/14:00	145
3	-17	-52	-72	-76	-60	-30	7	39	62	69	59	34	1	-35	-58	-66	-57	-36	-8	21	44	56	52	34	69/09:00	-76/03:00	145	56/21:00	-66/15:00	122
4	7	-22	-48	-59	-54	-36	-9	20	47	62	62	47	22	-8	-39	-57	-59	-50	-33	-11	10	29	36	31	62/09:00	-59/03:00	121	36/22:00	-59/16:00	95
5	17	-2	-23	-37	-38	-30	-13	9	32	48	55	50	33	9	-16	-36	-49	-52	-46	-33	-14	0	10	15	55/10:00	-38/04:00	93	15/23:00	-52/17:00	67
6	15	6	-6	-17	-21	-19	-10	3	19	33	44	47	41	27	8	-10	-26	-37	-42	-39	-32	-22	-13	-4	15/00:00	-21/04:00	36	47/11:00	-42/18:00	89
7	1	4	3	-2	-6	-8	-5	0	9	19	29	36	39	35	25	12	-3	-19	-32	-37	-39	-39	-33	-24	4/01:00	-8/05:00	12	39/12:00	-39/20:00	78
8	-14	-4	2	5	5	4	2	1	2	9	16	21	27	30	31	27	17	5	-11	-27	-41	-47	-48	-43	5/03:00	1/07:00	4	31/14:00	-48/22:00	79
9	-34	-19	-6	4	12	16	15	8	2	1	3	7	15	23	31	34	30	22	6	-12	-32	-50	-59	-61	16/05:00	1/09:00	15	34/15:00	-61/23:00	95
10	-53	-39	-22	-5	9	16	19	13	3	-4	-8	-6	0	13	26	40	45	42	28	9	-14	-37	-54	-62	19/06:00	-8/10:00	27	45/16:00	-62/23:00	107
11	-60	-45	-27	-5	14	28	32	27	14	-1	-12	-18	-13	2	21	36	49	53	47	28	2	-27	-53	-67	32/06:00	-18/11:00	50	53/17:00	*	*
12	-69	-60	-39	-11	15	35	44	39	24	6	-12	-24	-23	-11	8	31	52	65	66	53	27	-7	-39	-63	44/06:00	-69/00:00	113	66/18:00	-24/11:00	90
13	-71	-65	-47	-19	9	34	46	45	32	11	-12	-31	-38	-30	-11	14	39	60	67	60	38	3	-33	-62	46/06:00	-71/00:00	117	67/18:00	-38/12:00	105
14	-80	-81	-66	-38	-6	22	42	47	36	14	-10	-36	-50	-49	-31	-6	22	49	64	64	48	20	-15	-48	47/07:00	-81/01:00	128	64/18:00	-50/12:00	114
15	-71	-78	-69	-47	-19	10	34	46	45	28	3	-24	-45	-55	-47	-26	2	35	58	67	60	38	6	-26	46/07:00	-78/01:00	124	67/19:00	-55/13:00	122
16	-56	-70	-67	-49	-20	11	41	58	60	48	24	-6	-33	-52	-51	-33	-5	26	53	70	71	55	26	-7	60/08:00	-70/01:00	130	71/20:00	-52/13:00	123
17	-37	-55	-60	-47	-24	5	33	52	59	53	32	4	-25	-48	-57	-50	-28	1	29	50	60	55	36	7	59/08:00	-60/02:00	119	60/20:00	-57/14:00	117
18	-22	-44	-53	-49	-28	-2	24	48	59	57	42	17	-12	-39	-55	-56	-42	-17	12	35	50	51	42	21	59/08:00	-53/02:00	112	51/21:00	-56/15:00	107
19	-5	-29	-42	-42	-29	-8	19	42	60	64	54	33	4	-23	-44	-53	-46	-26	-2	18	34	40	35	22	64/09:00	-42/02:00	106	40/21:00	-53/15:00	93
20	1	-19	-34	-37	-29	-11	10	31	47	57	54	39	17	-8	-30	-46	-50	-39	-22	-3	15	27	29	24	57/09:00	-37/03:00	94	29/22:00	-50/16:00	79
21	13	-1	-15	-23	-22	-12	5	24	41	52	55	47	31	8	-14	-33	-43	-43	-34	-22	-7	7	16	19	55/10:00	-23/03:00	78	19/23:00	-43/16:00	62
22	13	2	-8	-15	-15	-12	-2	12	28	43	49	48	39	25	6	-12	-29	-40	-42	-38	-29	-16	-4	4	49/10:00	-15/03:00	64	*	-42/18:00	*
23	9	9	4	0	-2	-3	1	9	18	28	37	44	45	40	29	14	-4	-20	-34	-42	-42	-39	-29	-16	9/00:00	-3/05:00	12	45/12:00	-42/19:00	87
24	-3	6	11	13	12	9	5	5	4	9	17	26	36	43	43	37	26	8	-14	-34	-48	-57	-56	-45	13/03:00	5/06:00	8	5/07:00	4/08:00	1
25	-27	-8	7	17	22	21	16	9	0	-2	0	9	21	35	46	52	50	38	17	-12	-42	-63	-74	-72	22/04:00	-2/09:00	24	52/15:00	-74/22:00	126
26	-57	-34	-8	14	28	33	28	15	0	-13	-18	-16	-5	14	35	55	65	63	46	17	-17	-50	-74	-84	33/05:00	-18/10:00	51	65/16:00	-84/23:00	149
27	-79	-57	-26	6	32	46	47	34	12	-12	-31	-39	-32	-11	17	47	71	82	79	55	19	-20	-58	-83	47/06:00	-39/11:00	86	82/17:00	*	*
28	-90	-77	-47	-8	28	54	64	56	34	2	-28	-50	-54	-41	-14	20	59	79	91	81	51	13	-39	-71	64/06:00	-90/00:00	154	91/18:00	-54/12:00	145
最大	17	9	11	17	32	54	64	58	68	69	62	50	45	43	46	55	71	82	91	81	84	74	57	34						
最小	-92	-110	-105	-85	-60	-36	-13	0	0	-13	-31	-50	-54	-70	-71	-66	-59	-52	-46	-42	-48	-63	-74	-84						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 91公分 , 最低潮位 = -110公分, 平均潮差 = 96公分 , 最大潮差 = 167公分 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 672筆, 檔名: T102HLT0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.6.4　2010 年 3 月 花蓮港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 3月 1日 0時 0分 ～ 2010年 3月31日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間	低潮/時間	潮差	高潮/時間	低潮/時間	潮差
日																									(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)
1	-92	-89	-68	-31	10	48	69	73	54	21	-16	-51	-72	-72	-52	-15	23	60	84	91	76	42	-2	-48	73/07:00	-72/12:00	145	91/19:00	*	*
2	-80	-91	-80	-53	-9	33	65	78	73	47	6	-35	-69	-84	-79	-55	-16	27	61	81	83	62	27	-14	78/07:00	-91/01:00	169	83/20:00	-84/13:00	167
3	-50	-73	-74	-53	-19	22	59	81	85	68	35	-7	-48	-74	-84	-72	-43	-3	32	60	74	69	48	16	85/08:00	-74/02:00	159	74/20:00	-84/14:00	158
4	-18	-45	-58	-51	-27	7	40	65	78	73	50	14	-26	-58	-77	-80	-65	-37	-5	22	43	50	44	23	78/08:00	-58/02:00	136	50/21:00	-80/15:00	130
5	-2	-27	-44	-47	-34	-9	19	45	64	68	56	30	-2	-34	-60	-71	-68	-52	-27	-2	16	28	31	25	68/09:00	-47/03:00	115	31/22:00	-71/15:00	102
6	11	-7	-22	-30	-25	-10	11	34	49	58	55	41	17	-7	-31	-46	-52	-49	-36	-20	-1	12	19	23	58/09:00	-30/03:00	88	23/23:00	-52/16:00	75
7	17	6	-3	-11	-12	-2	10	29	44	54	59	53	41	22	0	-18	-28	-31	-29	-22	-12	-3	6	11	59/10:00	-12/04:00	71	*	-31/17:00	*
8	14	14	10	6	3	3	9	18	26	34	40	42	37	29	17	4	-9	-21	-27	-28	-26	-23	-18	-8	14/00:00	3/04:00	11	42/11:00	-28/19:00	70
9	1	8	14	15	13	11	9	11	15	20	27	34	39	41	37	29	19	6	-4	-14	-20	-23	-23	-15	15/03:00	9/06:00	6	41/13:00	-23/21:00	64
10	-2	9	19	27	28	26	21	15	11	11	15	22	32	39	43	44	38	28	13	-4	-21	-32	-36	-33	28/04:00	11/08:00	17	44/15:00	-36/22:00	80
11	-22	-8	8	20	28	28	21	12	1	-7	-9	-3	7	20	32	36	39	35	20	0	-21	-40	-50	-52	28/04:00	-9/10:00	37	39/16:00	-52/23:00	91
12	-43	-25	-5	13	26	31	26	14	0	-14	-22	-22	-13	3	21	36	44	45	35	14	-12	-35	-52	-58	31/05:00	-22/10:00	53	45/17:00	-58/23:00	103
13	-51	-34	-12	10	28	37	36	24	5	-14	-29	-38	-31	-14	7	29	45	52	47	30	5	-22	-45	-57	37/05:00	-38/11:00	75	52/17:00	-57/23:00	109
14	-57	-44	-24	1	24	41	45	36	16	-7	-30	-45	-48	-35	-11	15	41	55	57	45	22	-6	-34	-55	45/06:00	-57/00:00	102	57/18:00	-48/12:00	105
15	-64	-55	-36	-9	19	41	50	43	24	-1	-30	-52	-61	-55	-34	-6	24	50	59	52	34	7	-24	-50	50/06:00	-64/00:00	114	59/18:00	-61/12:00	120
16	-64	-61	-45	-17	16	44	59	58	43	16	-18	-47	-64	-65	-46	-17	15	47	65	68	55	31	0	-29	59/06:00	-64/00:00	123	68/19:00	-65/13:00	133
17	-49	-55	-44	-17	13	43	65	71	61	37	3	-32	-58	-67	-59	-36	-3	29	55	66	61	43	14	-15	71/07:00	-55/01:00	126	66/19:00	-67/13:00	133
18	-37	-49	-45	-25	3	32	56	67	63	44	12	-23	-56	-75	-75	-59	-29	4	32	51	55	42	19	-7	67/07:00	-49/01:00	116	55/20:00	-75/13:00	130
19	-32	-49	-51	-35	-9	19	44	59	61	48	22	-10	-43	-70	-81	-72	-49	-20	8	32	45	41	24	1	61/08:00	-51/02:00	112	45/20:00	-81/14:00	126
20	-22	-41	-49	-42	-22	3	26	46	54	49	29	1	-30	-61	-78	-82	-70	-46	-19	4	21	25	21	9	54/08:00	-49/02:00	103	25/21:00	-82/15:00	107
21	-9	-27	-37	-38	-27	-7	13	33	45	48	42	22	-7	-37	-62	-74	-73	-57	-35	-13	3	16	20	17	48/09:00	-38/03:00	86	20/22:00	-74/15:00	94
22	6	-9	-23	-26	-20	-7	8	26	38	44	42	31	14	-10	-34	-54	-64	-62	-51	-35	-17	-3	8	14	44/09:00	-26/03:00	70	14/23:00	-64/16:00	78
23	11	3	-5	-13	-15	-9	0	12	25	34	40	41	31	14	-6	-26	-41	-49	-52	-46	-36	-24	-12	-2	41/11:00	-15/04:00	56	*	-52/18:00	*
24	5	6	4	0	-4	-6	-5	0	7	17	25	30	31	28	17	1	-18	-35	-47	-53	-53	-48	-35	-20	6/01:00	-6/05:00	12	31/12:00	-53/19:00	84
25	-4	7	14	15	13	8	1	-1	-1	3	10	20	32	41	44	40	28	9	-13	-33	-46	-50	-46	-29	15/03:00	-1/07:00	16	44/14:00	-50/21:00	94
26	-9	9	26	36	37	30	16	3	-6	-10	-8	1	16	34	49	59	57	42	16	-15	-42	-59	-65	-57	37/04:00	-10/09:00	47	59/15:00	-65/22:00	124
27	-38	-12	11	31	39	37	23	2	-18	-33	-38	-33	-18	3	27	47	56	52	35	4	-29	-57	-74	-77	39/04:00	-38/10:00	77	56/16:00	-77/23:00	133
28	-64	-39	-7	24	44	51	43	24	-3	-31	-51	-57	-48	-25	5	37	62	72	64	39	4	-32	-60	-74	51/05:00	-57/11:00	108	72/17:00	-74/23:00	146
29	-68	-47	-14	21	49	67	65	45	13	-21	-52	-70	-70	-51	-20	16	51	71	75	62	34	-3	-39	-64	67/05:00	-70/11:00	137	75/18:00	*	*
30	-72	-58	-29	6	40	65	73	62	36	-1	-40	-71	-84	-78	-55	-20	18	50	68	67	50	20	-15	-47	73/06:00	-72/00:00	145	68/18:00	-84/12:00	152
31	-66	-66	-47	-13	23	53	68	66	50	18	-21	-59	-89	-97	-85	-57	-18	18	46	60	56	37	9	-24	68/06:00	-66/00:00	134	60/19:00	-97/13:00	157
最大	17	14	26	36	49	67	73	81	85	73	59	53	41	41	49	59	62	72	84	91	83	69	48	25						
最小	-92	-91	-80	-53	-34	-10	-5	-1	-18	-33	-52	-71	-89	-97	-85	-82	-73	-62	-52	-53	-53	-59	-74	-77						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 91公分 , 最低潮位 = -97公分, 平均潮差 = 100公分 , 最大潮差 = 169公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T103HLT0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.6.5　2010 年 4 月 花蓮港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 4月 1日 0時 0分 ～ 2010年 4月30日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
日																														
1	-52	-62	-54	-29	3	36	60	69	59	34	0	-38	-75	-99	-103	-86	-55	-17	17	41	47	40	19	-8	69/07:00	-62/01:00	131	47/20:00	-103/14:00	150
2	-34	-51	-53	-37	-10	19	48	65	68	55	26	-9	-46	-75	-89	-84	-64	-34	-3	23	39	41	34	19	68/08:00	-53/02:00	121	41/21:00	-89/14:00	130
3	-3	-23	-35	-29	-10	13	38	59	66	61	43	15	-18	-48	-69	-76	-69	-48	-24	0	19	30	32	23	66/08:00	-35/02:00	101	32/22:00	-76/15:00	108
4	8	-7	-19	-24	-16	1	24	44	57	57	47	27	2	-25	-48	-62	-63	-56	-41	-24	-7	6	13	11	57/08:00	-24/03:00	81	13/22:00	-63/16:00	76
5	5	-5	-14	-19	-18	-8	7	23	36	42	39	29	11	-8	-27	-44	-53	-55	-50	-40	-27	-12	-2	4	42/09:00	-19/03:00	61	*	-55/17:00	*
6	6	3	-2	-8	-10	-6	2	13	25	35	38	34	25	11	-3	-19	-32	-39	-40	-37	-27	-18	-7	2	6/00:00	-10/04:00	16	38/10:00	-40/18:00	78
7	7	10	9	6	3	1	3	11	16	23	30	35	34	31	21	8	-2	-12	-21	-24	-23	-20	-14	-4	10/01:00	1/05:00	9	35/11:00	-24/19:00	59
8	5	14	20	20	19	14	7	5	7	8	12	19	26	31	31	24	14	0	-12	-23	-30	-33	-30	-21	20/02:00	5/07:00	15	31/13:00	-33/21:00	64
9	-7	6	17	22	23	18	9	0	-5	-7	-6	0	9	20	29	29	22	12	0	-14	-30	-38	-39	-32	23/04:00	-7/09:00	30	29/14:00	-39/22:00	68
10	-20	-4	12	25	30	28	18	1	-14	-23	-23	-19	-8	6	23	33	33	26	11	-7	-25	-40	-46	-44	30/04:00	-23/09:00	53	33/15:00	-46/22:00	79
11	-33	-12	8	26	37	39	29	13	-9	-27	-38	-37	-26	-8	14	34	45	44	34	16	-4	-25	-39	-43	39/05:00	-38/10:00	77	45/16:00	-43/23:00	88
12	-36	-17	6	28	43	48	41	21	-2	-28	-48	-56	-51	-34	-7	19	39	45	42	26	4	-20	-40	-50	48/05:00	-56/11:00	104	45/17:00	-50/23:00	95
13	-46	-31	-7	20	42	51	49	37	11	-19	-46	-59	-60	-45	-19	12	39	56	61	51	30	2	-22	-38	51/05:00	-60/12:00	111	61/18:00	*	*
14	-40	-28	-5	23	49	65	69	57	31	-2	-35	-61	-70	-63	-41	-10	20	46	62	60	44	17	-11	-33	69/06:00	-40/00:00	109	62/18:00	-70/12:00	132
15	-45	-38	-19	9	35	58	69	64	44	15	-21	-55	-75	-77	-63	-35	0	30	51	58	49	30	5	-19	69/06:00	-45/00:00	114	58/19:00	-77/13:00	135
16	-34	-34	-23	0	26	52	70	73	59	30	-5	-41	-69	-80	-75	-54	-23	7	34	49	49	38	18	-4	73/07:00	-34/00:00	107	49/19:00	-80/13:00	129
17	-24	-33	-26	-7	16	44	63	72	65	43	11	-24	-56	-77	-81	-72	-50	-17	12	32	40	36	22	2	72/07:00	-33/01:00	105	40/20:00	-81/14:00	121
18	-16	-29	-32	-19	1	24	47	64	68	55	29	-3	-36	-63	-79	-79	-65	-38	-12	9	25	31	25	10	68/08:00	-32/02:00	100	31/21:00	-79/14:00	110
19	-6	-21	-28	-24	-10	10	33	52	62	58	42	16	-14	-43	-66	-77	-74	-58	-35	-13	6	19	22	17	62/08:00	-28/02:00	90	22/22:00	-77/15:00	99
20	4	-9	-19	-22	-17	-2	17	35	49	55	49	34	12	-14	-40	-56	-64	-62	-50	-31	-12	5	15	19	55/09:00	-22/03:00	77	19/23:00	-64/16:00	83
21	14	6	-3	-10	-12	-8	2	16	29	40	46	41	30	11	-9	-28	-44	-53	-53	-45	-30	-12	4	16	46/10:00	-12/04:00	58	*	-53/17:00	*
22	21	20	15	7	0	-4	-4	1	10	23	33	38	38	31	19	3	-16	-33	-46	-49	-44	-32	-15	2	21/00:00	-4/05:00	25	38/11:00	-49/19:00	87
23	17	27	30	26	17	5	-4	-8	-6	1	12	24	36	43	44	39	22	1	-19	-33	-41	-39	-26	-10	30/02:00	-8/07:00	38	44/14:00	-41/20:00	85
24	10	29	42	47	43	28	10	-6	-17	-19	-13	0	16	34	47	54	51	35	11	-14	-34	-44	-42	-28	47/03:00	-19/09:00	66	54/15:00	-44/21:00	98
25	-6	18	39	52	55	45	24	-2	-25	-39	-42	-35	-16	7	29	46	54	50	33	4	-24	-45	-53	-46	55/04:00	-42/10:00	97	54/16:00	-53/22:00	107
26	-28	-2	25	48	57	53	36	8	-22	-50	-67	-65	-51	-26	3	32	52	60	52	32	1	-30	-50	-54	57/04:00	-67/10:00	124	60/17:00	-54/23:00	114
27	-41	-17	14	44	64	68	58	34	-1	-38	-66	-78	-74	-56	-25	7	38	56	62	53	27	-3	-31	-45	68/05:00	-78/11:00	146	62/18:00	-45/23:00	107
28	-45	-30	-1	31	60	75	72	54	20	-18	-55	-82	-91	-83	-58	-23	11	39	58	58	44	17	-13	-37	75/05:00	-45/00:00	120	58/18:00	-91/12:00	149
29	-44	-35	-13	15	43	65	72	67	44	6	-35	-70	-90	-92	-79	-50	-15	19	42	51	47	29	1	-25	72/06:00	-44/00:00	116	51/19:00	-92/13:00	143
30	-37	-38	-25	0	29	57	74	75	61	31	-7	-47	-78	-91	-87	-68	-40	-9	20	40	45	37	18	-2	75/07:00	-38/01:00	113	45/20:00	-91/13:00	136
最大	21	29	42	52	64	75	74	75	68	61	49	41	38	43	47	54	54	60	62	60	49	41	34	23						
最小	-52	-62	-54	-37	-18	-8	-4	-8	-25	-50	-67	-82	-91	-99	-103	-86	-74	-62	-53	-49	-44	-45	-53	-54						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 75公分 , 最低潮位 = -103公分, 平均潮差 = 93公分 , 最大潮差 = 150公分 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T104HLT0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.6.6　2010 年 5 月 花蓮港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 5月 1日 0時 0分 ～ 2010年 5月31日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮	時間	低潮	時間	潮差	高潮	時間	低潮	時間	潮差
日																									(cm)	時: 分)	(cm)	時: 分)	(cm)	(cm)	時: 分)	(cm)	時: 分)	(cm)
1	-22	-32	-30	-14	12	39	58	68	64	49	18	-16	-52	-77	-86	-78	-58	-31	-4	17	29	33	27	10	68	07:00	-32	01:00	100	33	21:00	-86	14:00	119
2	-8	-23	-29	-22	-4	19	43	61	66	54	33	3	-29	-58	-74	-76	-67	-46	-19	2	17	25	24	14	66	08:00	-29	02:00	95	25	21:00	-76	15:00	101
3	0	-15	-23	-21	-8	10	31	47	55	56	42	19	-8	-36	-56	-64	-63	-51	-32	-12	4	15	18	17	56	09:00	-23	02:00	79	18	22:00	-64	15:00	82
4	9	-2	-12	-17	-13	-1	15	30	40	46	43	30	10	-12	-33	-47	-55	-51	-39	-24	-10	2	12	15	46	09:00	-17	03:00	63	15	23:00	-55	16:00	70
5	12	5	-4	-11	-15	-12	-3	8	19	29	32	28	17	2	-15	-32	-43	-47	-43	-34	-23	-10	1	9	32	10:00	-15	04:00	47	*		-47	17:00	*
6	12	9	3	-4	-11	-15	-12	-7	2	12	19	21	18	11	0	-12	-25	-33	-37	-36	-30	-20	-8	4	12	00:00	-15	05:00	27	21	11:00	-37	18:00	58
7	12	15	14	9	0	-5	-9	-12	-9	-3	5	12	18	19	15	6	-4	-16	-26	-29	-30	-23	-13	0	15	01:00	-12	07:00	27	19	13:00	-30	20:00	49
8	13	21	23	23	15	5	-4	-12	-16	-15	-9	0	10	21	26	25	15	3	-9	-20	-27	-27	-21	-9	23	02:00	-16	08:00	39	26	14:00	-27	20:00	53
9	4	18	27	31	26	16	1	-15	-26	-31	-28	-20	-6	6	19	25	24	15	1	-13	-27	-34	-33	-23	31	03:00	-31	09:00	62	25	15:00	-34	21:00	59
10	-6	10	27	37	37	29	11	-10	-31	-44	-48	-42	-26	-4	16	32	38	36	23	6	-12	-28	-33	-25	37	03:00	-48	10:00	85	38	16:00	-33	22:00	71
11	-9	11	32	48	56	50	34	9	-18	-43	-57	-58	-45	-22	2	26	40	46	39	22	0	-19	-32	-32	56	04:00	-58	11:00	114	46	17:00	-32	22:00	78
12	-20	0	25	47	62	65	53	27	-4	-37	-60	-70	-66	-47	-19	9	33	49	52	40	18	-5	-24	-33	65	05:00	-70	11:00	135	52	18:00	-33	23:00	85
13	-28	-12	11	38	60	70	65	45	12	-26	-59	-80	-84	-71	-44	-9	21	42	51	48	33	10	-15	-33	70	05:00	-84	12:00	154	51	18:00	*		*
14	-36	-24	-1	29	57	72	75	62	32	-7	-46	-77	-92	-86	-65	-35	-1	28	46	50	41	21	-2	-23	75	06:00	-36	00:00	111	50	19:00	-92	12:00	142
15	-31	-25	-7	19	48	71	81	77	56	21	-18	-56	-83	-91	-79	-54	-21	11	37	49	49	38	17	-6	81	06:00	-31	00:00	112	49	19:00	-91	13:00	140
16	-23	-27	-17	2	31	59	78	83	71	45	6	-33	-68	-87	-89	-74	-47	-13	18	39	47	44	28	4	83	07:00	-27	01:00	110	47	20:00	-89	14:00	136
17	-16	-28	-27	-12	11	38	63	77	78	64	35	-2	-41	-72	-86	-83	-67	-40	-11	15	33	38	31	15	78	08:00	-28	01:00	106	38	21:00	-86	14:00	124
18	-4	-20	-28	-23	-6	15	41	60	71	71	55	24	-12	-47	-71	-81	-76	-59	-31	-4	18	32	36	29	71	08:00	-28	02:00	99	36	22:00	-81	15:00	117
19	13	-4	-18	-21	-14	0	19	38	54	63	61	45	19	-12	-44	-65	-72	-65	-48	-26	-1	17	28	31	63	09:00	-21	03:00	84	31	23:00	-72	16:00	103
20	23	10	-3	-14	-18	-13	-4	11	29	43	51	49	37	17	-5	-31	-50	-57	-52	-38	-20	1	21	33	51	10:00	-18	04:00	69	*		-57	17:00	*
21	36	29	17	3	-9	-17	-18	-11	2	17	31	40	44	36	19	-1	-23	-39	-47	-46	-35	-18	1	22	36	00:00	-18	06:00	54	44	12:00	-47	18:00	91
22	35	39	34	22	6	-10	-22	-26	-23	-12	2	16	28	35	33	23	4	-17	-34	-44	-44	-33	-16	5	39	01:00	-26	07:00	65	35	13:00	-44	19:00	79
23	23	37	41	36	21	1	-19	-34	-42	-39	-28	-14	6	22	35	36	27	10	-11	-28	-37	-37	-25	-6	41	02:00	-42	08:00	83	36	15:00	-37	20:00	73
24	16	36	49	52	44	27	2	-22	-42	-52	-51	-37	-17	6	29	42	44	35	19	-1	-18	-27	-26	-13	52	03:00	-52	09:00	104	44	16:00	-27	21:00	71
25	8	31	52	64	65	52	27	-3	-36	-60	-68	-63	-48	-25	1	25	39	43	35	17	-4	-23	-32	-29	65	04:00	-68	10:00	133	43	17:00	-32	22:00	75
26	-13	9	33	52	63	60	43	14	-20	-54	-77	-85	-79	-59	-30	0	23	39	41	31	11	-11	-27	-31	63	04:00	-85	11:00	148	41	18:00	-31	23:00	72
27	-23	-3	23	49	65	70	62	40	8	-29	-61	-82	-87	-78	-53	-22	6	27	41	42	30	10	-12	-28	70	05:00	-87	12:00	157	42	19:00	*		*
28	-30	-18	3	31	56	71	73	61	35	0	-37	-68	-84	-84	-71	-45	-13	15	35	45	39	24	4	-14	73	06:00	-30	00:00	103	45	19:00	-84	12:00	129
29	-23	-22	-9	14	40	61	72	69	52	22	-14	-50	-77	-88	-82	-63	-36	-6	18	34	39	34	18	-3	72	06:00	-23	00:00	95	39	20:00	-88	13:00	127
30	-18	-24	-21	-4	18	43	60	69	62	45	13	-24	-57	-77	-83	-74	-51	-23	4	25	37	37	25	8	69	07:00	-24	01:00	93	37	20:00	-83	14:00	120
31	-9	-21	-23	-13	6	27	49	64	64	54	32	2	-30	-57	-71	-69	-53	-29	-4	18	33	39	34	22	64	07:00	-23	02:00	87	39	21:00	-71	14:00	110
最大	36	39	52	64	65	72	81	83	78	71	61	49	44	36	35	42	44	49	52	50	49	44	36	33										
最小	-36	-32	-30	-23	-18	-17	-22	-34	-42	-60	-77	-85	-92	-91	-89	-83	-76	-65	-52	-46	-44	-37	-33	-33										

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 83公分 , 最低潮位 = -92公分, 平均潮差 = 92公分 , 最大潮差 = 157公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T105HLT0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.6.7　2010 年 6 月 花蓮港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 6月 1日 0時 0分 ～ 2010年 6月30日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮時間 (cm/時:分)	低潮時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮時間 (cm/時:分)	低潮時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
日																														
1	4	-11	-19	-17	-3	16	36	52	60	57	43	20	-8	-35	-53	-59	-51	-34	-13	8	27	36	37	29	60/08:00	-19/02:00	79	37/22:00	-59/15:00	96
2	18	4	-7	-12	-7	4	24	41	51	53	45	30	7	-18	-39	-47	-47	-39	-21	-2	16	28	34	32	53/09:00	-12/03:00	65	34/22:00	-47/15:00	81
3	24	12	-1	-8	-9	-3	7	22	33	39	40	32	17	-1	-20	-35	-40	-38	-28	-16	-2	12	24	28	40/10:00	-9/04:00	49	28/23:00	-40/16:00	68
4	26	19	6	-3	-9	-11	-8	1	11	21	27	26	20	6	-10	-24	-34	-38	-32	-23	-12	3	19	27	27/10:00	-11/05:00	38	*	-38/17:00	*
5	29	23	15	5	-5	-12	-14	-11	-4	4	12	19	21	17	5	-6	-16	-22	-24	-18	-10	0	12	24	29/00:00	-14/06:00	43	21/12:00	-24/18:00	45
6	32	35	29	20	8	-5	-15	-20	-17	-10	0	8	16	19	17	11	0	-10	-17	-19	-16	-8	3	17	35/01:00	-20/07:00	55	19/13:00	-19/19:00	38
7	30	39	42	37	24	9	-7	-20	-25	-24	-18	-5	8	18	24	23	12	0	-10	-17	-19	-15	-5	10	42/02:00	-25/08:00	67	24/14:00	-19/20:00	43
8	28	42	49	47	37	21	0	-20	-35	-41	-39	-29	-14	2	20	28	25	16	5	-6	-17	-20	-14	-3	49/02:00	-41/09:00	90	28/15:00	-20/21:00	48
9	13	34	48	53	49	35	13	-12	-36	-53	-58	-53	-40	-20	2	20	28	28	19	6	-6	-16	-20	-13	53/03:00	-58/10:00	111	28/16:00	-20/22:00	48
10	1	23	46	61	63	53	33	3	-27	-53	-71	-73	-62	-42	-15	10	30	38	34	21	3	-12	-22	-20	63/04:00	-73/11:00	136	38/17:00	-22/22:00	60
11	-10	8	32	54	67	66	53	26	-8	-44	-72	-86	-84	-67	-41	-11	14	32	39	33	17	-1	-17	-23	67/04:00	-86/11:00	153	39/18:00	-23/23:00	62
12	-20	-6	15	41	65	76	71	51	17	-22	-60	-85	-94	-88	-70	-38	-4	23	41	44	35	17	-5	-22	76/05:00	-94/12:00	170	44/19:00	*	*
13	-26	-18	0	26	54	75	83	75	49	11	-28	-65	-90	-96	-85	-62	-27	6	30	43	41	29	8	-14	83/06:00	-26/00:00	109	43/19:00	-96/13:00	139
14	-27	-29	-18	4	31	57	76	82	69	40	2	-40	-76	-95	-93	-79	-51	-17	14	38	47	42	24	1	82/07:00	-29/01:00	111	47/20:00	-95/13:00	142
15	-20	-32	-31	-17	4	31	59	78	79	64	33	-7	-49	-79	-93	-88	-71	-40	-7	21	39	46	36	15	79/08:00	-32/01:00	111	46/21:00	-93/14:00	139
16	-7	-25	-34	-29	-12	10	35	56	70	69	52	23	-14	-48	-72	-81	-76	-59	-30	1	28	41	40	30	70/08:00	-34/02:00	104	41/21:00	-81/15:00	122
17	12	-7	-25	-33	-29	-15	5	31	50	60	57	40	11	-18	-45	-62	-65	-58	-41	-14	12	33	42	39	60/09:00	-33/03:00	93	42/22:00	-65/16:00	107
18	28	9	-11	-26	-33	-32	-19	0	20	36	44	41	26	6	-18	-41	-56	-59	-49	-29	-6	16	33	41	44/10:00	-33/04:00	77	41/23:00	-59/17:00	100
19	38	27	9	-12	-27	-35	-33	-25	-10	5	19	29	28	19	5	-13	-31	-42	-44	-35	-18	0	20	34	29/11:00	-35/05:00	64	*	-44/18:00	*
20	41	38	26	7	-13	-30	-40	-42	-35	-22	-6	8	19	24	21	10	-5	-19	-30	-31	-23	-10	7	25	41/00:00	-42/07:00	83	24/13:00	-31/19:00	55
21	37	44	41	28	8	-13	-33	-47	-53	-48	-36	-21	-6	7	17	18	12	1	-13	-23	-25	-20	-7	9	44/01:00	-53/08:00	97	18/15:00	-25/20:00	43
22	27	40	48	45	31	10	-13	-37	-54	-62	-60	-50	-34	-12	6	19	22	20	9	-5	-16	-21	-17	-5	48/02:00	-62/09:00	110	22/16:00	-21/21:00	43
23	12	32	47	54	48	33	9	-17	-44	-64	-73	-68	-54	-31	-8	11	25	30	25	11	-3	-15	-19	-14	54/03:00	-73/10:00	127	30/17:00	-19/22:00	49
24	0	20	40	55	60	52	34	7	-25	-53	-72	-77	-71	-52	-27	-2	17	32	34	25	10	-5	-17	-19	60/04:00	-77/11:00	137	34/18:00	-19/23:00	53
25	-10	6	29	49	63	64	53	29	-1	-33	-61	-78	-82	-71	-49	-22	3	23	35	34	23	6	-11	-21	64/05:00	-82/12:00	146	35/18:00	-21/23:00	56
26	-19	-8	13	39	61	70	69	54	25	-8	-42	-67	-80	-80	-64	-39	-11	15	33	39	34	20	0	-18	70/05:00	-80/12:00	150	39/19:00	*	*
27	-26	-21	-5	18	45	63	72	67	49	17	-19	-53	-77	-83	-73	-52	-25	3	25	38	39	30	12	-7	72/06:00	-26/00:00	98	39/20:00	-83/13:00	122
28	-24	-28	-19	-1	26	50	66	70	62	37	3	-34	-65	-82	-81	-64	-40	-13	11	32	38	33	17	-1	70/07:00	-28/01:00	98	38/20:00	-82/13:00	120
29	-19	-30	-29	-17	6	32	54	63	63	47	21	-13	-49	-73	-81	-72	-53	-24	2	24	36	36	27	9	63/07:00	-30/01:00	93	36/20:00	-81/14:00	117
30	-11	-28	-34	-28	-11	13	38	54	58	51	33	5	-26	-55	-70	-70	-57	-32	-5	18	33	39	33	17	58/08:00	-34/02:00	92	39/21:00	-70/14:00	109
最大	41	44	49	61	67	76	83	82	79	69	57	41	28	24	24	28	30	38	41	44	47	46	42	41						
最小	-27	-32	-34	-33	-33	-35	-40	-47	-54	-64	-73	-86	-94	-96	-93	-88	-76	-59	-49	-35	-25	-21	-22	-23						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 83公分 , 最低潮位 = -96公分, 平均潮差 = 90公分 , 最大潮差 = 170公分 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T106HLT0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.6.8　2010 年 7 月 花蓮港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 7月 1日 0時 0分 ～ 2010年 7月31日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
日																														
1	-2	-21	-33	-35	-25	-5	17	39	50	49	40	20	-6	-33	-54	-63	-57	-38	-12	10	29	39	37	27	50/08:00	-35/03:00	85	39/21:00	-63/15:00	102
2	10	-9	-25	-34	-31	-19	0	21	38	43	41	28	*	-17	-38	-51	-52	-40	-20	0	19	32	37	32	43/09:00	-34/03:00	77	37/22:00	28/11:00	9
3	19	0	-17	-30	-33	-28	-14	4	21	32	34	29	15	-2	-21	-37	-42	-37	-25	-8	9	23	33	32	34/10:00	-33/04:00	67	33/22:00	-42/16:00	75
4	24	11	-5	-20	-30	-32	-26	-14	0	14	23	25	20	9	-4	-18	-28	-31	-24	-12	2	17	28	33	25/11:00	-32/05:00	57	33/23:00	-31/17:00	64
5	31	24	13	-4	-20	-30	-33	-28	-17	-3	8	16	17	13	7	-2	-12	-20	-21	-13	-3	9	22	32	17/12:00	-33/06:00	50	*	-21/18:00	*
6	37	37	30	16	0	-17	-31	-36	-33	-25	-11	1	11	16	16	11	3	-5	-11	-11	-7	2	13	24	37/00:00	-36/07:00	73	16/13:00	-11/18:00	27
7	37	45	43	33	19	0	-20	-36	-45	-45	-36	-21	-5	8	19	22	18	11	2	-3	-7	-4	3	15	45/01:00	-45/08:00	90	22/15:00	-7/20:00	29
8	30	43	50	50	39	21	0	-26	-46	-57	-58	-45	-29	-9	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	50/02:00	-58/10:00	108	*	*	*
9	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
10	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
11	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
12	*	*	*	*	*	*	*	*	34	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	34/08:00	*	*	*	*	*
13	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
14	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
15	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
16	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
17	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	33	49	*	*	*	33/20:00	*	*	*	*
18	*	*	-15	-35	*	*	*	*	*	*	*	30	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-35/03:00	*	*	*	30/11:00	*
19	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
20	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
21	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-24	-9	4	15	18	13	5	0	-3	-5	-2	5	18/16:00	-24/12:00	42	*	-5/21:00	*
22	23	34	42	45	36	19	-3	-27	-48	-63	-67	-60	-47	-29	-10	7	19	*	19	13	2	-7	-9	-2	45/03:00	-67/10:00	112	*	-9/22:00	*
23	8	22	37	45	47	39	21	-2	-26	-51	-63	-65	-58	-43	-21	1	21	31	33	24	10	-6	-15	-16	47/04:00	-65/11:00	112	33/18:00	-16/23:00	49
24	-5	12	32	49	58	57	45	22	-6	-35	-57	-69	-66	-53	-33	-7	14	32	41	36	22	6	-10	-20	58/04:00	-69/11:00	127	41/18:00	-20/23:00	61
25	-18	-5	15	37	55	64	64	47	20	-13	-43	-67	-75	-67	-49	-22	5	29	43	44	33	13	-6	-23	64/05:00	-75/12:00	139	44/19:00	*	*
26	-28	-21	-1	26	51	68	71	58	33	-4	-36	-65	-82	-84	-69	-40	-8	18	36	44	39	21	-4	-28	71/06:00	-28/00:00	99	44/19:00	-84/13:00	128
27	-39	-41	-30	-2	26	49	63	61	45	15	-20	-56	-77	-85	-78	-53	-25	3	25	36	36	25	1	-25	63/06:00	-41/01:00	104	36/19:00	-85/13:00	121
28	-43	-48	-40	-20	7	35	55	62	55	30	0	-33	-61	-76	-76	-60	-33	-5	20	37	40	33	14	-8	62/07:00	-48/01:00	110	40/20:00	-76/13:00	116
29	-31	-44	-45	-31	-6	19	42	60	62	49	24	-7	-38	-59	-65	-56	-35	-5	22	41	48	44	30	7	62/08:00	-45/02:00	107	48/20:00	-65/14:00	113
30	-16	-35	-41	-34	-15	8	33	54	61	55	37	11	-19	-43	-55	-55	-37	-12	14	38	51	52	41	20	61/08:00	-41/02:00	102	52/21:00	-55/14:00	107
31	-5	-28	-41	-42	-31	-10	14	36	53	54	43	23	0	-25	-42	-43	-36	-17	6	32	48	55	50	34	54/09:00	-42/03:00	96	55/21:00	-43/15:00	98
最大	37	45	50	50	58	68	71	62	62	55	43	30	20	16	19	22	21	32	43	44	51	55	50	34						
最小	-43	-48	-45	-42	-33	-32	-33	-36	-48	-63	-67	-69	-82	-85	-78	-63	-57	-40	-25	-13	-7	-7	-15	-28						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 71公分 , 最低潮位 = -85公分, 平均潮差 = 86公分 , 最大潮差 = 139公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 438筆, 檔名: T107HLT0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.6.9　2010 年 8 月 花蓮港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 8月 1日 0時 0分 ～ 2010年 8月31日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間	低潮/時間	潮差	高潮/時間	低潮/時間	潮差
日																									(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)
1	7	-15	-34	-43	-42	-29	-9	5	24	35	35	22	2	-19	-35	-42	-39	-25	-5	16	33	44	46	38	35/09:00	-43/03:00	78	46/22:00	-42/15:00	88
2	20	1	-19	-33	-38	-36	-23	-7	9	21	28	27	14	-1	-16	-29	-31	-23	-9	5	23	37	42	38	28/10:00	-38/04:00	66	42/22:00	-31/16:00	73
3	27	10	-5	-21	-34	-39	-35	-24	-9	4	12	17	14	8	-1	-12	-18	-16	-6	4	15	28	38	40	17/11:00	-39/05:00	56	40/23:00	-18/16:00	58
4	35	24	10	-6	-22	-33	-40	-43	-36	-26	-16	-2	5	5	2	-2	-8	-8	-5	0	9	19	28	38	5/12:00	-43/07:00	48	*	-8/16:00	*
5	42	40	32	21	4	-11	-28	-37	-42	-39	-32	-22	-9	2	11	11	10	7	3	2	3	4	11	22	42/00:00	-42/08:00	84	11/14:00	2/19:00	9
6	31	36	36	31	20	2	-16	-35	-50	-57	-57	-46	-28	-10	4	16	21	18	11	3	-2	-2	2	12	36/01:00	-57/09:00	93	21/16:00	-2/20:00	23
7	23	33	40	49	44	29	7	-15	-38	-57	-68	-64	-43	-18	5	23	37	40	35	22	6	-7	-14	-10	49/03:00	-68/10:00	117	40/17:00	-14/22:00	54
8	5	31	51	64	69	61	39	5	-29	-55	-75	-80	-67	-44	-15	12	33	43	46	38	20	0	-14	-18	69/04:00	-80/11:00	149	46/18:00	-18/23:00	64
9	-8	12	40	66	83	85	74	50	13	-30	-62	-81	-84	-71	-40	-4	26	48	54	50	33	7	-17	-34	85/05:00	-84/12:00	169	54/18:00	*	*
10	-37	-23	5	35	62	80	78	65	38	-2	-50	-84	-98	-90	-65	-33	7	37	56	56	44	21	-9	-41	80/05:00	-37/00:00	117	56/18:00	-98/12:00	154
11	-57	-56	-41	-10	30	62	83	86	68	35	-9	-56	-86	-93	-78	-50	-15	19	46	62	59	38	8	-27	86/07:00	-57/00:00	143	62/19:00	-93/13:00	155
12	-55	-66	-57	-32	3	29	58	74	73	53	16	-29	-68	-89	-87	-69	-38	-5	24	56	64	52	26	-6	74/07:00	-66/01:00	140	64/20:00	-89/13:00	153
13	-42	-66	-72	-56	-28	-3	27	55	68	62	40	7	-32	-64	-82	-77	-54	-24	14	47	66	68	48	17	68/08:00	-72/02:00	140	68/21:00	-82/14:00	150
14	-20	-51	-69	-72	-68	-43	-15	16	38	49	43	23	-7	-38	-61	-63	-47	-20	10	36	55	64	57	37	49/09:00	-72/03:00	121	64/21:00	-63/15:00	127
15	7	-23	-50	-62	-59	-45	-26	-4	15	32	40	34	16	-6	-31	-41	-37	-22	-1	20	40	52	58	48	40/10:00	-62/03:00	102	58/22:00	-41/15:00	99
16	27	-1	-27	-44	-52	-51	-42	-33	-17	0	12	17	15	5	-9	-21	-28	-24	-13	3	23	41	45	46	17/11:00	-52/04:00	69	46/23:00	-28/16:00	74
17	39	20	-6	-31	-49	-57	-53	-44	-33	-17	-2	9	14	11	3	-7	-13	-13	-7	3	14	25	35	42	14/12:00	-57/05:00	71	42/23:00	-13/16:00	55
18	41	32	19	1	-18	-34	-43	-45	-42	-35	-26	-16	-6	1	5	4	0	1	2	1	4	11	17	21	5/14:00	-45/07:00	50	2/18:00	0/16:00	2
19	24	27	27	18	4	-12	-26	-37	-43	-43	-40	-31	-24	-10	8	19	18	13	7	2	0	-1	3	12	27/01:00	-43/08:00	70	19/15:00	-1/21:00	20
20	23	33	34	32	28	13	-9	-29	-45	-50	-51	-49	-39	-22	-1	12	21	25	19	8	-3	-12	-12	-7	34/02:00	-51/10:00	85	25/17:00	-12/21:00	37
21	3	16	30	39	39	31	14	-8	-30	-47	-55	-56	-44	-28	-7	10	25	31	28	20	6	-8	-18	-17	39/03:00	-56/11:00	95	31/17:00	-18/22:00	49
22	-13	3	26	47	56	53	39	16	-9	-35	-57	-62	-59	-44	-21	4	23	36	38	31	16	-4	-22	-30	56/04:00	-62/11:00	118	38/18:00	-30/23:00	68
23	-22	-4	19	41	54	60	56	41	14	-17	-46	-62	-64	-51	-27	0	24	39	43	37	21	-1	-25	-41	60/05:00	-64/12:00	124	43/18:00	-41/23:00	84
24	-40	-31	-8	14	33	49	57	53	31	-5	-36	-61	-69	-62	-42	-14	18	44	56	46	31	9	-16	-39	57/06:00	-69/12:00	126	56/18:00	*	*
25	-46	-37	-15	11	38	59	72	71	51	19	-17	-49	-64	-63	-49	-21	7	33	51	49	39	19	-5	-29	72/06:00	-46/00:00	118	51/18:00	-64/12:00	115
26	-45	-48	-32	-9	18	40	54	56	48	29	1	-27	-50	-55	-45	-25	0	25	48	57	49	31	8	-17	56/07:00	-48/01:00	104	57/19:00	-55/13:00	112
27	-40	-51	-45	-26	-1	27	54	70	67	49	18	-16	-42	-52	-49	-33	-5	22	46	62	63	50	27	0	70/07:00	-51/01:00	121	63/20:00	-52/13:00	115
28	-29	-46	-47	-35	-14	15	38	51	57	46	23	-6	-30	-44	-50	-38	-12	14	29	41	49	43	26	3	57/08:00	-47/02:00	104	49/20:00	-50/14:00	99
29	-21	-42	-51	-43	-24	-1	13	28	38	42	34	11	-19	-42	-53	-45	-25	-2	19	38	50	52	42	21	42/09:00	-51/02:00	93	52/21:00	-53/14:00	105
30	-3	-30	-47	-54	-45	-25	-4	15	30	33	31	20	1	-19	-32	-36	-29	-12	8	30	47	51	47	32	33/09:00	-54/03:00	87	51/21:00	-36/15:00	87
31	10	-14	-35	-49	-52	-44	-29	-12	5	16	17	11	0	-11	-24	-32	-29	-19	-1	17	32	41	36	28	17/10:00	-52/04:00	69	41/21:00	-32/15:00	73
最大	42	40	51	66	83	85	83	86	73	62	43	34	16	11	11	23	37	48	56	62	66	68	58	48						
最小	-57	-66	-72	-72	-68	-57	-53	-45	-50	-57	-75	-84	-98	-93	-87	-77	-54	-25	-13	0	-3	-12	-25	-41						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 86公分 , 最低潮位 = -98公分, 平均潮差 = 93公分 , 最大潮差 = 169公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T108HLT0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.6.10　2010 年 9 月 花蓮港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 9月 1日 0時 0分 ～ 2010年 9月30日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
日																														
1	16	-8	-27	-39	-49	-49	-43	-30	-10	5	14	15	7	-6	-16	-24	-26	-24	-18	-7	3	18	24	20	15/11:00	-49/04:00	64	24/22:00	-26/16:00	50
2	7	-8	-25	-38	-42	-51	-52	-49	-39	-28	-20	-19	-16	-14	-17	-10	-12	-18	-18	-11	-1	10	20	25	-14/13:00	-52/06:00	38	-10/15:00	-17/14:00	7
3	25	18	7	-8	-23	-38	-52	-60	-58	-52	-43	-32	-19	-11	-4	0	-1	-6	-10	-12	-9	-3	7	21	25/00:00	-60/07:00	85	0/15:00	-12/19:00	12
4	30	34	32	24	10	-7	-27	-44	-54	-54	-50	-39	-22	-9	2	13	19	16	7	-1	-7	-8	-5	5	34/01:00	-54/08:00	88	19/16:00	-8/21:00	27
5	21	36	46	52	43	25	0	-26	-48	-63	-69	-61	-41	-17	6	25	35	35	26	9	-9	-21	-22	-13	52/03:00	-69/10:00	121	35/16:00	-22/22:00	57
6	4	26	46	60	64	56	35	5	-27	-56	-72	-75	-61	-34	-4	24	43	50	46	28	3	-19	-33	-32	64/04:00	-75/11:00	139	50/17:00	-33/22:00	83
7	-22	0	31	60	79	79	68	40	2	-39	-70	-85	-82	-61	-25	14	47	66	67	51	24	-12	-44	-60	79/04:00	-85/11:00	164	67/18:00	-60/23:00	127
8	-58	-37	-5	30	62	83	87	75	40	-6	-49	-74	-83	-73	-45	-4	35	64	81	76	52	15	-25	-55	87/06:00	-83/12:00	170	81/18:00	*	*
9	-66	-59	-34	-1	42	78	89	86	67	30	-17	-60	-83	-86	-80	-49	-6	32	59	73	61	30	-11	-52	89/06:00	-66/00:00	155	73/19:00	-86/13:00	159
10	-84	-97	-79	-48	-19	16	50	75	75	48	0	-53	-85	-96	-86	-70	-35	5	40	60	60	40	2	-49	75/07:00	-97/01:00	172	60/19:00	-96/13:00	156
11	-86	-105	-107	-90	-58	-19	14	43	59	52	23	-21	-62	-85	-87	-65	-30	3	37	57	62	52	24	-14	59/08:00	-107/02:00	166	62/20:00	-87/14:00	149
12	-53	-81	-98	-91	-68	-38	-8	21	41	45	33	5	-26	-51	-63	-56	-36	-12	15	42	58	56	40	14	45/09:00	-98/02:00	143	58/20:00	-63/14:00	121
13	-17	-49	-69	-75	-69	-51	-27	-3	16	29	31	19	2	-17	-29	-31	-21	-4	15	31	44	53	51	34	31/10:00	-75/03:00	106	53/21:00	-31/15:00	84
14	9	-15	-37	-50	-54	-48	-38	-23	-6	9	18	17	10	0	-10	-16	-13	-3	9	20	32	40	42	38	18/10:00	-54/04:00	72	42/22:00	-16/15:00	58
15	24	8	-8	-25	-39	-47	-45	-36	-28	-16	-2	6	10	7	0	-8	-12	-12	-4	-2	7	20	30	34	10/12:00	-47/05:00	57	34/23:00	-12/16:00	46
16	29	18	3	-14	-33	-44	-47	-42	-38	-30	-18	-5	3	9	10	10	9	6	5	7	10	12	17	25	10/14:00	-47/06:00	57	*	5/18:00	*
17	32	32	23	14	2	-7	-19	-27	-33	-33	-27	-19	-9	2	13	18	21	17	10	5	2	5	10	17	32/00:00	-33/08:00	65	21/16:00	2/20:00	19
18	21	28	35	35	30	21	6	-11	-28	-36	-34	-30	-19	0	18	29	34	31	23	12	0	-7	-7	0	35/02:00	-36/09:00	71	34/16:00	-7/21:00	41
19	11	27	43	54	58	48	33	12	-4	-4	-6	-6	6	21	39	55	63	63	51	31	6	-14	-24	-24	58/04:00	-4/08:00	62	-4/09:00	-6/10:00	2
20	-19	-4	17	32	40	36	22	0	-23	-43	-58	-65	-57	-37	-24	2	29	37	43	31	10	-8	-25	-29	40/04:00	-65/11:00	105	43/18:00	-29/23:00	72
21	-20	-4	15	35	48	47	32	12	-9	-30	-49	-58	-55	-41	-18	1	16	25	28	24	3	-23	-44	-55	48/04:00	-58/11:00	106	28/18:00	-55/23:00	83
22	-51	-39	-24	4	28	43	46	36	9	-20	-49	-66	-67	-56	-39	-17	10	32	45	44	22	-5	-31	-52	46/06:00	-67/12:00	113	45/18:00	*	*
23	-59	-47	-21	10	39	61	67	58	36	5	-28	-55	-59	-49	-31	0	30	52	63	58	39	10	-19	-45	67/06:00	-59/00:00	126	63/18:00	-59/12:00	122
24	-58	-49	-25	3	30	56	71	68	52	24	-6	-36	-50	-47	-27	1	32	58	77	75	56	30	-1	-32	71/06:00	-58/00:00	129	77/18:00	-50/12:00	127
25	-53	-56	-42	-14	19	47	67	76	70	47	17	-13	-31	-34	-22	-1	27	50	72	78	69	44	12	-18	76/07:00	-56/01:00	132	78/19:00	-34/13:00	112
26	-43	-56	-54	-37	-9	20	49	65	67	49	26	0	-23	-33	-26	-8	16	42	64	74	70	53	24	-7	67/08:00	-56/01:00	123	74/19:00	-33/13:00	107
27	-38	-59	-64	-53	-32	-4	24	48	57	52	33	5	-19	-34	-33	-18	4	24	44	65	73	63	40	6	57/08:00	-64/02:00	121	73/20:00	-34/13:00	107
28	-25	-51	-61	-56	-39	-16	8	30	45	48	38	18	-1	-18	-24	-15	3	26	48	64	71	69	53	26	48/09:00	-61/02:00	109	71/20:00	-24/14:00	95
29	-4	-31	-46	-53	-46	-34	-14	11	32	42	42	32	11	-7	-19	-15	0	19	33	47	60	65	58	42	42/09:00	-53/03:00	95	65/21:00	-19/14:00	84
30	18	-6	-25	-38	-40	-34	-25	-8	6	21	29	28	16	6	-2	-5	-1	4	16	26	37	44	46	42	29/10:00	-40/04:00	69	46/22:00	-5/15:00	51
最大	32	36	46	60	79	83	89	86	75	52	42	32	16	21	39	55	63	66	81	78	73	69	58	42						
最小	-86	-105	-107	-91	-69	-51	-52	-60	-58	-63	-72	-85	-85	-96	-87	-70	-36	-24	-18	-12	-9	-23	-44	-60						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 89公分 , 最低潮位 = -107公分, 平均潮差 = 96公分 , 最大潮差 = 172公分 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T109HLT0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.6.11　2010 年 10 月 花蓮港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年10月 1日 0時 0分 ～ 2010年10月31日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間	低潮/時間	潮差	高潮/時間	低潮/時間	潮差
日																									(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)
1	13	-6	-23	-39	-51	-55	-54	-51	-41	-28	-11	0	6	4	-3	-15	-22	-14	-4	-2	0	11	20	27	6/12:00	-55/05:00	61	27/23:00	-22/16:00	49
2	25	13	0	-13	-26	-41	-49	-52	-50	-42	-31	-14	-2	4	5	3	0	-9	-18	-18	-15	-10	-1	9	5/14:00	-52/07:00	57	*	-18/18:00	*
3	17	23	18	2	-14	-28	-44	-60	-70	-72	-63	-49	-31	-11	2	6	5	-4	-18	-28	-35	-33	-24	-11	23/01:00	-72/09:00	95	6/15:00	-35/20:00	41
4	8	21	28	34	25	5	-19	-44	-60	-66	-63	-47	-26	4	28	45	51	41	24	3	-15	-26	-28	-19	34/03:00	-66/09:00	100	51/16:00	-28/22:00	79
5	-2	23	46	63	67	55	31	0	-31	-53	-62	-57	-39	-9	22	49	61	59	43	19	-9	-38	-52	-47	67/04:00	-62/10:00	129	61/16:00	-52/22:00	113
6	-30	-10	15	46	68	72	57	27	-9	-42	-65	-71	-59	-32	-4	24	52	64	57	33	0	-35	-64	-76	72/05:00	-71/11:00	143	64/17:00	-76/23:00	140
7	-71	-52	-21	11	39	57	64	50	18	-19	-54	-72	-70	-59	-31	1	34	60	72	56	21	-21	-58	-83	64/06:00	-72/11:00	136	72/18:00	*	*
8	-88	-74	-46	-9	27	55	72	65	42	7	-34	-69	-79	-63	-35	-7	28	56	70	65	41	3	-41	-79	72/06:00	-88/00:00	160	70/18:00	-79/12:00	149
9	-100	-94	-72	-42	-15	19	51	67	62	36	1	-34	-55	-57	-43	-12	19	52	74	78	62	30	-8	-52	67/07:00	-100/00:00	167	78/19:00	-57/13:00	135
10	-85	-99	-88	-70	-43	-8	24	47	52	42	19	-9	-37	-49	-41	-20	7	27	47	62	63	43	16	-24	52/08:00	-99/01:00	151	63/20:00	-49/13:00	112
11	-60	-82	-85	-73	-50	-21	5	31	47	48	35	12	-13	-31	-39	-30	-11	10	40	58	61	57	37	2	48/09:00	-85/02:00	133	61/20:00	-39/14:00	100
12	-32	-62	-78	-79	-63	-48	-29	-7	10	18	25	19	2	-15	-29	-28	-15	0	23	45	55	49	33	14	25/10:00	-79/03:00	104	55/20:00	-29/14:00	84
13	-12	-37	-55	-62	-58	-48	-36	-21	-9	0	6	7	1	-5	-17	-26	-25	-19	-4	11	24	29	25	15	7/11:00	-62/03:00	69	29/21:00	-26/15:00	55
14	0	-18	-39	-52	-53	-51	-45	-33	-26	-15	-6	0	0	-5	-12	-18	-18	-11	-1	11	19	25	27	23	0/11:00	-53/04:00	53	27/22:00	-18/15:00	45
15	16	6	-8	-24	-36	-42	-46	-41	-30	-26	-14	-1	4	10	10	2	0	0	3	7	9	15	15	17	10/13:00	-46/06:00	56	15/21:00	0/16:00	15
16	18	19	18	13	2	-9	-20	-27	-28	-25	-17	-5	7	15	19	19	15	9	4	2	1	2	4	7	19/01:00	-28/08:00	47	19/14:00	1/20:00	18
17	11	21	25	26	20	7	-8	-23	-30	-35	-33	-23	-10	0	11	23	25	20	10	-1	-9	-13	-11	-5	26/03:00	-35/09:00	61	25/16:00	-13/21:00	38
18	3	14	29	35	32	24	9	-11	-25	-34	-36	-27	-11	6	23	37	44	38	26	7	-9	-18	-20	-17	35/03:00	-36/10:00	71	44/16:00	-20/22:00	64
19	-6	9	25	37	43	38	26	7	-15	-33	-40	-37	-23	-7	13	32	43	43	31	12	-12	-31	-42	-42	43/04:00	-40/10:00	83	43/16:00	-42/22:00	85
20	-29	-10	9	27	41	41	31	16	-5	-28	-41	-45	-37	-21	2	25	42	48	41	22	-5	-32	-50	-55	41/04:00	-45/11:00	86	48/17:00	-55/23:00	103
21	-45	-25	0	21	40	50	46	30	5	-18	-36	-44	-37	-18	7	28	47	57	53	34	4	-29	-56	-69	50/05:00	-44/11:00	94	57/17:00	-69/23:00	126
22	-65	-46	-18	13	43	57	60	50	27	0	-21	-36	-35	-19	4	33	56	68	66	51	21	-14	-47	-69	60/06:00	-36/11:00	96	68/17:00	*	*
23	-74	-62	-37	-7	21	41	49	46	29	5	-20	-39	-47	-37	-16	16	45	65	67	58	31	-4	-39	-67	49/06:00	-74/00:00	123	67/18:00	-47/12:00	114
24	-79	-77	-60	-30	0	28	44	46	34	12	-11	-34	-49	-47	-29	-3	27	48	60	57	38	8	-28	-66	46/07:00	-79/00:00	125	60/18:00	-49/12:00	109
25	-91	-98	-86	-59	-23	12	35	45	44	28	5	-20	-36	-40	-28	-3	27	52	62	66	62	37	3	-31	45/07:00	-98/01:00	143	66/19:00	-40/13:00	106
26	-61	-74	-69	-52	-25	7	34	53	59	54	36	12	-8	-17	-13	4	28	57	81	93	91	77	50	14	59/08:00	-74/01:00	133	93/19:00	-17/13:00	110
27	-20	-47	-56	-51	-34	-7	20	43	56	59	48	28	8	-6	-10	-2	17	38	58	74	79	71	55	28	59/09:00	-56/02:00	115	79/20:00	-10/14:00	89
28	-5	-33	-51	-58	-52	-33	-7	17	36	46	44	36	23	8	1	3	9	25	43	60	71	73	67	54	46/09:00	-58/03:00	104	73/21:00	1/14:00	72
29	28	1	-24	-39	-44	-36	-19	1	20	37	45	41	33	23	12	6	7	16	27	41	54	60	63	59	45/10:00	-44/04:00	89	63/22:00	6/15:00	57
30	47	26	1	-17	-30	-35	-31	-19	-1	15	29	37	39	33	22	14	8	4	8	16	28	41	49	54	39/12:00	-35/05:00	74	54/23:00	4/17:00	50
31	53	45	27	4	-16	-31	-37	-36	-24	-10	5	21	32	38	35	26	15	4	-5	-4	1	9	21	33	38/13:00	-37/06:00	75	33/23:00	-5/18:00	38
最大	53	45	46	63	68	72	72	67	62	59	48	41	39	38	35	49	61	68	81	93	91	77	67	59						
最小	-100	-99	-88	-79	-63	-55	-54	-60	-70	-72	-65	-72	-79	-63	-43	-30	-25	-19	-18	-28	-35	-38	-64	-83						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 93公分 , 最低潮位 = -100公分, 平均潮差 = 92公分 , 最大潮差 = 167公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T10AHLT0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.6.12　2010 年 11 月 花蓮港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年11月 1日 0時 0分 ～ 2010年11月30日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間	低潮/時間	潮差	高潮/時間	低潮/時間	潮差
日																									(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)
1	47	52	45	32	12	-8	-24	-33	-33	-25	-11	6	26	40	45	41	30	15	-2	-13	-18	-18	-8	9	52/01:00	-33/07:00	85	45/14:00	-18/20:00	63
2	29	45	54	55	43	23	-1	-25	-38	-39	-30	-11	14	36	52	61	55	39	18	-5	-24	-34	-32	-19	55/03:00	-39/09:00	94	61/15:00	-34/21:00	95
3	2	28	51	65	66	55	32	3	-21	-36	-40	-26	-1	27	54	69	72	62	36	4	-26	-48	-58	-53	66/04:00	-40/10:00	106	72/16:00	-58/22:00	130
4	-33	-1	30	56	67	67	52	22	-9	-34	-47	-44	-24	4	36	62	77	73	54	22	-17	-53	-76	-82	67/04:00	-47/10:00	114	77/16:00	-82/23:00	159
5	-66	-39	-7	26	53	67	63	44	15	-15	-40	-48	-38	-12	21	52	74	82	73	46	6	-35	-71	-93	67/05:00	-48/11:00	115	82/17:00	-93/23:00	175
6	-93	-75	-42	-4	30	55	66	58	36	8	-21	-42	-44	-27	0	31	58	77	80	65	34	-8	-50	-83	66/06:00	-93/00:00	159	80/18:00	-44/12:00	124
7	-99	-94	-71	-39	-2	29	51	59	48	26	-2	-29	-42	-36	-13	16	46	71	82	77	57	22	-19	-59	59/07:00	-99/00:00	158	82/18:00	-42/12:00	124
8	-86	-95	-84	-57	-24	8	36	52	52	38	14	-10	-31	-37	-22	3	32	57	78	82	70	40	5	-31	52/07:00	-95/01:00	147	82/19:00	-37/13:00	119
9	-62	-81	-86	-73	-45	-13	16	36	45	42	24	2	-15	-27	-26	-11	14	42	63	75	73	57	27	-6	45/08:00	-86/02:00	131	75/19:00	-27/13:00	102
10	-40	-66	-80	-78	-60	-36	-12	8	24	28	22	7	-9	-22	-26	-22	-9	12	35	54	60	54	37	10	28/09:00	-80/02:00	108	60/20:00	-26/14:00	86
11	-20	-48	-73	-86	-73	-53	-30	-9	8	18	18	10	-4	-19	-30	-32	-20	-5	10	29	42	44	35	17	18/09:00	-86/03:00	104	44/21:00	-32/15:00	76
12	-3	-29	-51	-63	-64	-57	-42	-25	-13	1	11	12	6	-6	-16	-23	-21	-12	0	16	27	33	32	26	12/11:00	-64/04:00	76	33/21:00	-23/15:00	56
13	13	-2	-18	-31	-39	-42	-36	-27	-15	-2	7	12	10	4	-1	-8	-12	-14	-10	-6	1	8	13	15	12/11:00	-42/05:00	54	15/23:00	-14/17:00	29
14	12	2	-7	-17	-28	-36	-37	-34	-26	-14	-2	8	11	10	7	1	-6	-14	-20	-22	-19	-11	-2	7	11/12:00	-37/06:00	48	*	-22/19:00	*
15	13	13	5	-3	-14	-24	-32	-34	-33	-25	-10	3	13	19	21	17	10	0	-9	-17	-19	-15	-8	2	13/00:00	-34/07:00	47	21/14:00	-19/20:00	40
16	12	20	25	22	12	1	-10	-21	-25	-24	-18	-5	9	22	30	32	24	10	-6	-23	-35	-39	-34	-25	25/02:00	-25/08:00	50	32/15:00	-39/21:00	71
17	-12	3	16	22	18	8	-3	-16	-28	-33	-30	-20	-5	11	26	34	34	23	4	-18	-36	-50	-54	-46	22/03:00	-33/09:00	55	34/15:00	-54/22:00	88
18	-31	-12	7	23	27	21	11	-3	-21	-29	-32	-27	-13	6	26	39	43	36	20	-3	-31	-53	-64	-62	27/04:00	-32/10:00	59	43/16:00	-64/22:00	107
19	-50	-31	-9	10	24	26	21	7	-10	-25	-35	-34	-22	-5	18	37	46	47	34	7	-22	-52	-71	-77	26/05:00	-35/10:00	61	47/17:00	-77/23:00	124
20	-70	-50	-28	0	22	33	31	20	0	-16	-30	-35	-26	-7	13	36	49	52	43	21	-7	-38	-67	-84	33/05:00	-35/11:00	68	52/17:00	*	*
21	-87	-71	-45	-18	7	25	31	26	11	-7	-22	-31	-31	-17	4	28	47	58	59	43	14	-21	-56	-82	31/06:00	-87/00:00	118	59/18:00	-31/11:00	90
22	-89	-81	-62	-32	-3	21	37	40	31	13	-5	-22	-28	-23	-5	17	43	64	73	66	43	8	-27	-61	40/07:00	-89/00:00	129	73/18:00	-28/12:00	101
23	-82	-86	-73	-48	-14	17	41	51	48	33	11	-8	-24	-25	-9	14	40	66	82	83	69	40	1	-37	51/07:00	-86/01:00	137	83/19:00	-25/13:00	108
24	-66	-82	-82	-65	-36	-1	26	45	49	39	22	1	-18	-26	-20	-2	21	47	67	75	74	55	24	-12	49/08:00	-82/01:00	131	75/19:00	-26/13:00	101
25	-47	-73	-84	-77	-57	-28	3	28	42	44	34	15	-5	-21	-24	-14	6	32	56	70	75	68	47	17	44/09:00	-84/02:00	128	75/20:00	-24/14:00	99
26	-18	-52	-73	-78	-70	-49	-16	14	34	43	40	27	8	-8	-18	-18	-7	10	32	55	69	70	59	40	43/09:00	-78/03:00	121	70/21:00	-18/14:00	88
27	11	-20	-48	-65	-69	-59	-38	-9	17	34	39	34	23	6	-9	-20	-21	-13	3	23	40	49	52	45	39/10:00	-69/04:00	108	52/22:00	-21/16:00	73
28	29	3	-26	-47	-59	-62	-52	-32	-6	18	34	38	32	19	5	-9	-19	-20	-13	0	17	29	41	46	38/11:00	-62/05:00	100	46/23:00	-20/17:00	66
29	40	26	5	-17	-37	-50	-53	-44	-26	-5	15	31	36	33	23	9	-6	-19	-25	-24	-15	-1	14	29	36/12:00	-53/06:00	89	*	-25/18:00	*
30	36	36	26	10	-11	-28	-41	-42	-34	-18	0	21	35	43	40	31	15	-5	-23	-33	-36	-30	-14	2	36/00:00	-42/07:00	78	43/13:00	-36/20:00	79
最大	47	52	54	65	67	67	66	59	52	44	40	38	36	43	54	69	77	82	82	83	75	70	59	46						
最小	-99	-95	-86	-86	-73	-62	-53	-44	-38	-39	-47	-48	-44	-37	-30	-32	-21	-20	-25	-33	-36	-53	-76	-93						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 83公分 , 最低潮位 = -99公分, 平均潮差 = 97公分 , 最大潮差 = 175公分 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T10BHLT0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.6.13　2009 年 12 月 花蓮港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年12月 1日 0時 0分 ～ 2009年12月31日 23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間	低潮/時間	潮差	高潮/時間	低潮/時間	潮差
日																									(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)
1	-69	-45	-16	15	40	53	52	38	16	-5	-21	-25	-16	4	31	58	78	81	72	48	11	-30	-65	-86	53/05:00	-25/11:00	78	81/17:00	*	*
2	-87	-70	-42	-6	26	49	57	51	33	11	-9	-23	-24	-10	15	44	73	88	89	73	40	-2	-46	-80	57/06:00	-87/00:00	144	89/18:00	-24/12:00	113
3	-95	-92	-71	-37	-2	31	53	56	47	28	4	-16	-26	-19	0	28	59	86	99	93	69	30	-16	-58	56/07:00	-95/00:00	151	99/18:00	-26/12:00	125
4	-86	-98	-91	-67	-28	10	37	53	58	47	23	-2	-18	-23	-13	5	34	66	89	96	86	59	20	-23	58/08:00	-98/01:00	156	96/19:00	-23/13:00	119
5	-64	-90	-99	-88	-62	-25	9	34	46	44	29	7	-13	-28	-30	-17	5	36	64	81	85	74	44	6	46/08:00	-99/02:00	145	85/20:00	-30/14:00	115
6	-34	-68	-86	-88	-74	-47	-13	16	37	46	39	23	4	-13	-25	-25	-11	9	32	57	74	76	62	35	46/09:00	-88/03:00	134	76/21:00	-25/14:00	101
7	2	-35	-63	-78	-78	-63	-38	-8	20	35	42	35	19	1	-16	-27	-27	-16	1	24	44	57	58	48	42/10:00	-78/03:00	120	58/22:00	-27/15:00	85
8	27	-2	-33	-56	-67	-65	-50	-28	0	21	35	39	31	18	0	-15	-26	-28	-20	-7	8	24	36	41	39/11:00	-67/04:00	106	41/23:00	-28/17:00	69
9	35	18	-3	-26	-44	-53	-51	-38	-20	2	24	36	38	29	15	0	-16	-28	-31	-26	-17	-4	10	23	38/12:00	-53/05:00	91	*	-31/18:00	*
10	32	30	21	3	-15	-31	-38	-36	-27	-11	7	24	34	35	28	17	0	-17	-31	-37	-36	-31	-20	-4	32/00:00	-38/06:00	70	35/13:00	-37/19:00	72
11	10	21	22	14	1	-14	-28	-34	-35	-26	-10	9	25	36	38	31	17	0	-20	-37	-48	-50	-45	-32	22/02:00	-35/08:00	57	38/14:00	-50/21:00	88
12	-15	4	19	24	21	9	-4	-17	-24	-25	-17	-4	12	29	41	45	38	22	1	-21	-43	-58	-62	-56	24/03:00	-25/09:00	49	45/15:00	-62/22:00	107
13	-40	-18	5	22	31	29	19	4	-9	-18	-21	-12	2	21	41	54	56	46	28	2	-27	-52	-67	-69	31/04:00	-21/10:00	52	56/16:00	-69/23:00	125
14	-60	-42	-18	5	24	34	31	20	5	-10	-19	-17	-6	11	32	53	64	63	50	24	-6	-37	-63	-75	34/05:00	-19/10:00	53	64/16:00	-75/23:00	139
15	-72	-57	-34	-6	16	32	39	35	23	5	-10	-15	-11	3	24	46	62	68	62	42	12	-21	-53	-73	39/06:00	-15/11:00	54	68/17:00	*	*
16	-81	-73	-54	-28	1	25	38	40	31	16	0	-13	-16	-6	12	38	61	76	77	66	41	6	-30	-58	40/07:00	-81/00:00	121	77/18:00	-16/12:00	93
17	-74	-73	-58	-33	-5	21	40	49	44	30	11	-6	-16	-14	0	23	48	66	74	71	53	23	-13	-47	49/07:00	-74/00:00	123	74/18:00	-16/12:00	90
18	-70	-80	-75	-56	-28	2	25	39	42	32	15	-4	-18	-21	-15	4	29	53	69	75	65	42	11	-24	42/08:00	-80/01:00	122	75/19:00	-21/13:00	96
19	-53	-71	-75	-61	-37	-9	15	36	46	43	27	8	-10	-20	-19	-6	15	39	58	68	66	44	23	-10	46/08:00	-75/02:00	121	68/19:00	-20/13:00	88
20	-46	-66	-73	-68	-52	-27	0	21	35	35	28	13	-5	-20	-24	-17	0	20	41	56	61	53	34	6	35/08:00	-73/02:00	108	61/20:00	-24/14:00	85
21	-21	-46	-63	-66	-55	-34	-10	10	26	32	30	19	2	-13	-24	-25	-13	3	24	42	51	50	39	17	32/09:00	-66/03:00	98	51/20:00	-25/15:00	76
22	-8	-34	-54	-63	-58	-42	-20	0	18	28	30	22	9	-6	-20	-27	-23	-13	2	21	35	40	34	21	30/10:00	-63/03:00	93	40/21:00	-27/15:00	67
23	1	-20	-40	-54	-56	-48	-32	-12	6	20	27	26	17	2	-11	-23	-27	-24	-14	-1	13	24	27	22	27/10:00	-56/04:00	83	27/22:00	-27/16:00	54
24	10	-6	-24	-39	-47	-45	-36	-21	-4	12	23	27	23	14	0	-15	-26	-31	-29	-21	-11	0	8	13	27/11:00	-47/04:00	74	13/23:00	-31/17:00	44
25	10	-1	-14	-26	-36	-41	-37	-27	-14	0	15	24	25	19	9	-4	-18	-29	-35	-35	-29	-18	-6	4	25/12:00	-41/05:00	66	*	-35/18:00	*
26	11	11	5	-3	-12	-20	-23	-20	-11	0	13	26	35	37	32	21	6	-10	-26	-34	-38	-34	-24	-11	11/00:00	-23/06:00	34	37/13:00	-38/20:00	75
27	0	9	13	11	4	-4	-12	-18	-17	-10	1	15	26	33	35	30	17	0	-20	-39	-53	-57	-53	-40	13/02:00	-18/07:00	31	35/14:00	-57/21:00	92
28	-23	-5	8	17	18	11	1	-7	-13	-13	-8	2	17	33	44	47	41	25	3	-23	-48	-66	-70	-61	18/04:00	-13/08:00	31	47/15:00	-70/22:00	117
29	-44	-24	-3	14	24	26	20	6	-6	-15	-16	-9	3	23	39	50	51	41	20	-7	-38	-69	-87	-89	26/05:00	-16/10:00	42	51/16:00	-89/23:00	140
30	-77	-56	-30	-3	16	26	26	18	2	-12	-21	-21	-11	7	31	51	64	65	53	26	-10	-49	-79	-95	26/05:00	-21/10:00	47	65/17:00	-95/23:00	160
31	-95	-79	-51	-18	11	32	42	40	26	6	-13	-23	-21	-7	16	44	67	80	78	58	24	-19	-62	-93	42/06:00	-95/00:00	137	80/17:00	-23/11:00	103
最大	35	30	22	24	40	53	57	56	58	47	42	39	38	37	44	58	78	88	99	96	86	76	62	48						
最小	-95	-98	-99	-88	-78	-65	-51	-38	-35	-26	-21	-25	-26	-28	-30	-27	-27	-31	-35	-39	-53	-69	-87	-95						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 99公分 , 最低潮位 = -99公分, 平均潮差 = 93公分 , 最大潮差 = 160公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T09CHLX0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.6.14　2010 年 1 月 花蓮港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 1月 1日 0時 0分 ～ 2010年 1月31日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮 時間 (cm)	低潮 時間 (cm)	潮差 (cm)	高潮 時間 (cm)	低潮 時間 (cm)	潮差 (cm)
日																									時: 分	時: 分		時: 分	時: 分	
1	-103	-99	-82	-50	-12	20	42	52	47	23	-1	-19	-25	-20	-2	22	53	80	95	89	68	26	-16	-64	52/07:00	-25/12:00	77	95/18:00	*	*
2	-97	-108	-99	-71	-35	1	35	50	58	41	20	-5	-24	-30	-21	0	29	62	85	95	84	57	15	-28	58/08:00	-108/01:00	166	95/19:00	-30/13:00	125
3	-70	-99	-106	-90	-59	-19	19	43	55	51	36	8	-12	-33	-36	-22	2	30	63	85	90	80	51	13	55/08:00	-106/02:00	161	90/20:00	-36/14:00	126
4	-31	-70	-90	-90	-71	-39	-2	29	51	57	49	29	6	-15	-35	-34	-19	2	31	63	78	82	64	36	57/09:00	-90/02:00	147	82/21:00	-35/14:00	117
5	2	-36	-67	-80	-72	-50	-21	11	36	54	54	38	18	-5	-23	-37	-34	-25	0	26	51	68	69	57	54/09:00	-80/03:00	134	69/22:00	-37/15:00	106
6	33	0	-32	-50	-58	-48	-26	2	26	47	55	49	36	14	-10	-29	-37	-34	-26	-11	11	29	42	41	55/10:00	-58/04:00	113	42/22:00	-37/16:00	79
7	30	13	-8	-31	-41	-40	-35	-16	8	30	44	49	45	29	12	-11	-25	-34	-37	-29	-15	1	17	30	49/11:00	-41/04:00	90	*	-37/18:00	*
8	31	25	13	-4	-14	-22	-22	-9	5	21	37	46	50	48	28	12	-9	-24	-37	-40	-31	-26	-13	0	31/00:00	-22/05:00	53	50/12:00	-40/19:00	90
9	13	17	18	9	-2	-11	-16	-12	-6	2	18	34	37	42	41	29	16	-2	-20	-29	-43	-44	-35	-26	18/02:00	-16/06:00	34	42/13:00	-44/21:00	86
10	-10	3	14	18	15	10	3	-4	-7	0	7	19	34	45	52	45	34	23	0	-19	-35	-47	-46	-44	18/03:00	-7/08:00	25	52/14:00	-47/21:00	99
11	-29	-14	3	22	23	23	18	8	2	-1	6	13	28	43	53	60	57	40	26	5	-16	-40	-54	-52	23/04:00	-1/09:00	24	60/15:00	-54/22:00	114
12	-41	-28	-5	12	25	35	31	25	18	7	0	3	13	34	46	61	68	64	50	26	1	-28	-53	-60	35/05:00	0/10:00	35	68/16:00	-60/23:00	128
13	-58	-44	-25	3	27	39	42	33	23	3	-6	-11	-7	8	28	47	60	63	56	37	11	-21	-52	-73	42/06:00	-11/11:00	53	63/17:00	*	*
14	-77	-70	-50	-27	2	22	30	31	22	6	-12	-23	-22	-14	5	29	50	63	64	49	26	-7	-41	-68	31/07:00	-77/00:00	108	64/18:00	-23/11:00	87
15	-80	-81	-65	-41	-14	9	27	34	29	14	-5	-23	-31	-29	-10	13	38	55	61	56	36	7	-27	-56	34/07:00	-81/01:00	115	61/18:00	-31/12:00	92
16	-77	-84	-77	-56	-25	3	26	34	33	23	3	-14	-32	-35	-24	-1	25	48	62	71	53	26	-8	-41	34/07:00	-84/01:00	118	71/19:00	-35/13:00	106
17	-68	-86	-85	-66	-37	-8	18	34	36	28	11	-10	-29	-40	-36	-21	2	27	55	62	61	39	11	-26	36/08:00	-86/01:00	122	62/19:00	-40/13:00	102
18	-59	-76	-84	-67	-50	-16	10	33	42	37	24	1	-19	-37	-41	-28	-9	16	40	59	62	50	28	-1	42/08:00	-84/02:00	126	62/20:00	-41/14:00	103
19	-38	-66	-78	-72	-55	-25	0	29	41	48	33	11	-8	-29	-36	-39	-29	-3	21	40	53	49	38	10	48/09:00	-78/02:00	126	53/20:00	-39/15:00	92
20	-16	-48	-65	-67	-58	-40	-16	11	32	39	39	22	1	-19	-44	-49	-39	-18	0	19	36	44	31	17	39/09:00	-67/03:00	106	44/21:00	-49/15:00	93
21	-8	-34	-51	-61	-55	-44	-19	7	23	42	43	33	15	-6	-26	-40	-48	-40	-17	2	16	32	33	23	43/10:00	-61/03:00	104	33/22:00	-48/16:00	81
22	9	-13	-34	-46	-45	-33	-17	1	21	37	40	38	26	0	-15	-36	-40	-43	-30	-18	-3	10	25	27	40/10:00	-46/03:00	86	27/23:00	-43/17:00	70
23	18	1	-17	-30	-35	-32	-23	-4	14	27	40	35	34	19	3	-17	-31	-42	-41	-34	-20	-8	0	8	40/10:00	-35/04:00	75	*	-42/17:00	*
24	12	6	-2	-8	-21	-22	-21	-9	2	18	31	36	33	32	18	0	-14	-31	-42	-44	-41	-30	-19	-3	12/00:00	-22/05:00	34	36/11:00	-44/19:00	80
25	1	4	0	-2	-9	-18	-15	-15	-8	0	9	23	31	31	27	15	-1	-20	-37	-48	-54	-55	-46	-31	4/01:00	-18/05:00	22	-15/06:00	-15/07:00	0
26	-18	-4	4	9	9	7	0	-6	-9	-5	3	15	31	37	47	42	35	16	-10	-34	-53	-64	-70	-61	9/03:00	-9/08:00	18	47/14:00	-70/22:00	117
27	-44	-24	-7	11	18	22	15	5	-8	-12	-6	0	13	33	46	57	55	43	21	-10	-40	-65	-80	-82	22/05:00	-12/09:00	34	57/15:00	-82/23:00	139
28	-71	-48	-22	4	26	35	35	24	7	-5	-17	-12	-3	17	40	60	74	73	54	29	-8	-50	-82	-95	35/05:00	-17/10:00	52	74/16:00	-95/23:00	169
29	-92	-74	-44	-11	17	37	47	39	22	0	-21	-30	-26	-12	13	45	72	84	83	64	28	-18	-59	-90	47/06:00	-30/11:00	77	84/17:00	*	*
30	-101	-93	-70	-34	3	35	54	60	48	25	-8	-34	-42	-32	-10	21	58	84	98	94	68	24	-23	-69	60/07:00	-101/00:00	161	98/18:00	-42/12:00	140
31	-98	-101	-89	-57	-16	25	54	67	62	40	7	-26	-48	-51	-39	-10	30	68	94	104	91	58	12	-38	67/07:00	-101/01:00	168	104/19:00	-51/13:00	155
最大	33	25	18	22	27	39	54	67	62	57	55	49	50	48	53	61	74	84	98	104	91	82	69	57						
最小	-103	-108	-106	-90	-72	-50	-35	-16	-9	-12	-21	-34	-48	-51	-44	-49	-48	-43	-42	-48	-54	-65	-82	-95						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 104公分 , 最低潮位 = -108公分, 平均潮差 = 97公分 , 最大潮差 = 169公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T101HLX0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.6.15　2010 年 2 月 花蓮港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 2月 1日 0時 0分 ～ 2010年 2月28日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間	低潮/時間	潮差	高潮/時間	低潮/時間	潮差
日																									(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)
1	-87	-108	-105	-86	-49	-9	27	52	63	51	21	-11	-47	-67	-66	-47	-17	20	57	79	85	73	43	-3	63/08:00	-108/01:00	171	85/20:00	-67/13:00	152
2	-53	-87	-96	-89	-63	-26	21	48	65	65	47	18	-21	-56	-69	-65	-45	-12	22	57	73	75	62	27	65/08:00	-96/02:00	161	75/21:00	-69/14:00	144
3	-14	-49	-71	-74	-60	-33	4	34	63	70	60	34	2	-33	-57	-67	-60	-39	-11	16	43	56	54	35	70/09:00	-74/03:00	144	56/21:00	-67/15:00	123
4	9	-21	-48	-62	-55	-36	-16	17	43	58	60	48	25	-3	-35	-55	-61	-52	-34	-15	7	25	37	34	60/10:00	-62/03:00	122	37/22:00	-61/16:00	98
5	19	-2	-23	-39	-38	-34	-16	5	29	47	56	49	37	11	-13	-35	-48	-53	-48	-34	-16	-1	8	14	56/10:00	-39/03:00	95	*	-53/17:00	*
6	15	6	-7	-16	-22	-20	-12	0	17	32	43	47	43	30	11	-8	-25	-36	-43	-40	-35	-22	-14	-6	15/00:00	-22/04:00	37	47/11:00	-43/18:00	90
7	0	5	4	-1	-5	-9	-6	0	7	20	29	41	40	39	29	15	0	-15	-30	-37	-42	-40	-36	-29	5/01:00	-9/05:00	14	41/11:00	-42/20:00	83
8	-15	-5	1	6	5	6	3	1	1	7	13	20	26	31	31	29	21	7	-7	-24	-38	-45	-48	-45	6/03:00	5/04:00	1	6/05:00	1/07:00	5
9	-34	-21	-5	5	12	18	17	10	4	1	3	8	16	25	33	38	37	29	11	-7	-28	-46	-58	-60	18/05:00	1/09:00	17	38/15:00	-60/23:00	98
10	-52	-37	-20	-1	11	24	24	17	6	-3	-7	-4	2	13	32	45	49	47	37	17	-9	-32	-53	-56	24/05:00	-7/10:00	31	49/16:00	-56/23:00	105
11	-53	-48	-27	-5	17	27	39	30	20	2	-7	-18	-11	7	23	40	54	57	56	35	14	-17	-48	-64	39/06:00	-18/11:00	57	57/17:00	*	*
12	-72	-63	-43	-16	8	28	40	35	22	1	-15	-30	-29	-17	4	25	47	60	61	50	21	-12	-46	-70	40/06:00	-72/00:00	112	61/18:00	-30/11:00	91
13	-81	-73	-57	-27	0	30	39	42	26	3	-20	-40	-44	-40	-17	7	33	55	61	60	38	1	-33	-64	42/07:00	-81/00:00	123	61/18:00	-44/12:00	105
14	-85	-84	-68	-39	-7	23	41	47	35	16	-7	-34	-46	-50	-27	-8	23	54	69	69	54	24	-10	-43	47/07:00	-85/00:00	132	69/18:00	-50/13:00	119
15	-71	-79	-70	-47	-20	10	34	46	46	32	6	-24	-48	-61	-51	-31	0	30	52	64	58	37	7	-28	46/07:00	-79/01:00	125	64/19:00	-61/13:00	125
16	-60	-76	-74	-59	-31	0	30	45	49	39	18	-10	-41	-58	-58	-41	-12	21	45	63	66	53	23	-11	49/08:00	-76/01:00	125	66/20:00	-58/13:00	124
17	-41	-61	-62	-60	-33	-2	25	45	56	49	34	2	-26	-48	-60	-55	-32	-4	25	43	56	52	30	7	56/08:00	-62/02:00	118	56/20:00	-60/14:00	116
18	-26	-46	-56	-54	-35	-9	17	38	54	52	41	14	-17	-40	-61	-65	-50	-26	0	28	41	46	40	18	54/08:00	-56/02:00	110	46/21:00	-65/15:00	111
19	-9	-35	-48	-47	-35	-16	8	34	50	59	51	31	0	-21	-47	-57	-52	-33	-8	10	28	36	31	19	59/09:00	-48/02:00	107	36/21:00	-57/15:00	93
20	-1	-19	-36	-41	-34	-16	4	27	44	50	49	35	14	-9	-30	-48	-54	-41	-25	-9	11	24	26	23	50/09:00	-41/03:00	91	26/22:00	-54/16:00	80
21	12	0	-16	-26	-24	-13	0	18	38	48	53	48	33	10	-12	-32	-43	-43	-37	-24	-7	6	16	19	53/10:00	-26/03:00	79	19/23:00	-43/16:00	62
22	14	3	-6	-13	-15	-11	-1	13	25	43	50	48	44	27	10	-10	-24	-38	-40	-37	-28	-15	-3	8	50/10:00	-15/04:00	65	*	-40/18:00	*
23	11	13	7	5	0	0	2	10	20	25	39	46	47	42	33	20	1	-16	-29	-41	-44	-37	-29	-18	13/01:00	0/04:00	13	47/12:00	-44/20:00	91
24	-2	9	15	17	17	11	7	6	7	10	19	28	39	48	48	44	35	14	-10	-29	-45	-53	-54	-44	17/03:00	6/07:00	11	48/13:00	-54/22:00	102
25	-27	-5	10	22	28	27	24	14	6	2	3	15	28	41	57	60	58	52	29	0	-36	-53	-64	-68	28/04:00	2/09:00	26	60/15:00	-68/23:00	128
26	-50	-31	1	20	40	47	40	24	4	-6	-15	-10	2	25	40	62	74	75	53	24	-9	-41	-70	-85	47/05:00	-15/10:00	62	75/17:00	-85/23:00	160
27	-78	-54	-20	10	36	51	55	43	20	-3	-25	-33	-27	-6	22	54	80	89	89	66	28	-16	-55	-81	55/06:00	-33/11:00	88	89/17:00	*	*
28	-90	-80	-50	-9	28	55	66	57	38	4	-25	-49	-54	-40	-14	21	56	82	98	87	65	18	-30	-69	66/06:00	-90/00:00	156	98/18:00	-54/12:00	152
最大	19	13	15	22	40	55	66	57	65	70	60	49	47	48	57	62	80	89	98	87	85	75	62	35						
最小	-90	-108	-105	-89	-63	-36	-16	0	1	-6	-25	-49	-54	-67	-69	-67	-61	-53	-48	-41	-45	-53	-70	-85						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 98公分 , 最低潮位 = -108公分, 平均潮差 = 98公分 , 最大潮差 = 171公分 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 672筆, 檔名: T102HLX0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.6.16　2010 年 3 月 花蓮港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 3月 1日 0時 0分 ～ 2010年 3月31日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間	低潮/時間	潮差	高潮/時間	低潮/時間	潮差
日																									(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)
1	-91	-93	-69	-32	14	51	72	83	60	28	-8	-50	-67	-70	-53	-13	25	64	87	99	87	55	4	-39	83/07:00	-93/01:00	176	99/19:00	-70/13:00	169
2	-68	-83	-74	-47	-6	37	70	84	82	55	13	-26	-62	-77	-76	-55	-15	29	62	83	89	68	30	-6	84/07:00	-83/01:00	167	89/20:00	-77/13:00	166
3	-44	-69	-73	-52	-17	24	59	82	92	72	39	-2	-45	-69	-81	-69	-41	1	37	63	82	77	55	27	92/08:00	-73/02:00	165	82/20:00	-81/14:00	163
4	-10	-39	-51	-45	-23	11	43	70	85	82	61	27	-16	-51	-71	-75	-60	-32	0	28	49	57	52	33	85/08:00	-51/02:00	136	57/21:00	-75/15:00	132
5	3	-20	-37	-43	-32	-8	21	49	68	72	64	39	8	-23	-50	-65	-59	-41	-20	6	21	34	38	35	72/09:00	-43/03:00	115	38/22:00	-65/15:00	103
6	18	2	-16	-22	-21	-3	12	39	52	58	56	47	24	-2	-25	-40	-49	-46	-33	-18	-1	14	24	25	58/09:00	-22/03:00	80	25/23:00	-49/16:00	74
7	19	10	-1	-9	-11	-2	11	25	41	51	53	52	38	22	0	-16	-28	-34	-31	-27	-18	-8	2	9	53/10:00	-11/04:00	64	*	-34/17:00	*
8	10	8	5	2	-2	0	3	13	21	29	36	40	36	31	19	4	-8	-20	-29	-29	-26	-24	-19	-12	10/00:00	-2/04:00	12	40/11:00	-29/18:00	69
9	1	11	16	17	13	10	9	11	12	24	23	33	34	41	34	28	13	1	-11	-22	-29	-35	-33	-26	17/03:00	9/06:00	8	24/09:00	23/10:00	1
10	-14	2	9	19	17	19	12	4	0	1	2	11	22	26	35	34	31	19	2	-13	-32	-42	-48	-45	19/03:00	17/04:00	2	19/05:00	0/08:00	19
11	-34	-20	-1	12	20	19	11	1	-7	-16	-18	-15	-1	13	25	32	34	30	14	-5	-28	-47	-59	-62	20/04:00	-18/10:00	38	34/16:00	-62/23:00	96
12	-53	-33	-12	6	20	26	21	8	-7	-20	-28	-30	-19	-1	16	33	41	43	34	12	-16	-38	-56	-62	26/05:00	-30/11:00	56	43/17:00	-62/23:00	105
13	-57	-41	-19	5	24	36	33	24	2	-18	-33	-41	-35	-18	6	30	42	51	45	30	6	-23	-45	-62	36/05:00	-41/11:00	77	51/17:00	-62/23:00	113
14	-61	-47	-22	-1	20	39	45	40	22	-3	-31	-42	-46	-34	-10	16	46	58	62	51	27	-4	-29	-53	45/06:00	-46/12:00	91	62/18:00	*	*
15	-65	-56	-36	-8	23	44	55	46	28	2	-24	-50	-60	-51	-33	-6	28	52	67	61	38	12	-23	-50	55/06:00	-65/00:00	120	67/18:00	-60/12:00	127
16	-64	-63	-47	-21	11	42	58	54	40	11	-21	-54	-71	-73	-54	-22	6	34	58	64	50	28	-7	-36	58/06:00	-64/00:00	122	64/19:00	-73/13:00	137
17	-55	-65	-52	-27	1	36	58	64	55	35	0	-37	-63	-73	-64	-41	-11	22	48	62	58	41	11	-17	64/07:00	-65/01:00	129	62/19:00	-73/13:00	135
18	-40	-55	-52	-32	-4	26	52	63	59	43	12	-24	-59	-77	-80	-65	-35	-2	28	48	52	38	18	-6	63/07:00	-55/01:00	118	52/20:00	-80/14:00	132
19	-32	-48	-50	-40	-12	17	42	61	62	53	27	-7	-40	-66	-80	-71	-49	-23	8	32	46	45	28	6	62/08:00	-50/02:00	112	46/20:00	-80/14:00	126
20	-18	-36	-44	-38	-19	7	28	50	59	55	37	9	-21	-53	-69	-74	-64	-41	-14	8	26	33	29	16	59/08:00	-44/02:00	103	33/21:00	-74/15:00	107
21	-5	-20	-31	-34	-29	-5	15	33	45	52	45	24	-4	-34	-61	-75	-72	-60	-37	-12	1	15	20	18	52/09:00	-34/03:00	86	20/22:00	-75/15:00	95
22	7	-5	-21	-25	-17	-7	7	25	43	50	51	38	21	-5	-29	-50	-58	-60	-48	-31	-14	0	12	17	51/10:00	-25/03:00	76	17/23:00	-60/17:00	77
23	14	8	1	-6	-9	-4	4	15	28	41	46	47	40	22	5	-15	-31	-42	-46	-39	-30	-20	-4	2	47/11:00	-9/04:00	56	*	-46/18:00	*
24	13	17	10	8	2	3	2	4	12	21	28	39	42	37	28	13	-8	-23	-37	-45	-45	-40	-30	-16	17/01:00	2/04:00	15	3/05:00	2/06:00	1
25	1	14	21	24	21	14	6	2	1	3	10	20	33	44	45	44	31	14	-10	-32	-48	-55	-48	-38	24/03:00	1/08:00	23	45/14:00	-55/21:00	100
26	-19	0	18	33	32	27	11	-2	-12	-20	-17	-7	10	31	43	56	55	38	13	-20	-48	-69	-76	-66	33/03:00	-20/09:00	53	56/15:00	-76/22:00	132
27	-46	-22	2	26	34	30	15	-1	-22	-44	-45	-39	-26	-2	22	44	54	51	34	4	-31	-63	-78	-82	34/04:00	-45/10:00	79	54/16:00	-82/23:00	136
28	-71	-45	-14	21	43	50	38	21	-7	-36	-56	-65	-56	-31	1	30	58	69	61	36	0	-38	-67	-84	50/05:00	-65/11:00	115	69/17:00	-84/23:00	153
29	-77	-58	-25	11	43	64	62	40	9	-26	-59	-78	-81	-62	-28	8	45	66	71	60	31	-6	-44	-72	64/05:00	-81/12:00	145	71/18:00	*	*
30	-80	-70	-37	-3	33	61	67	62	31	-3	-43	-75	-90	-85	-62	-28	13	44	65	66	48	21	-18	-51	67/06:00	-80/00:00	147	66/19:00	-90/12:00	156
31	-70	-70	-51	-17	18	47	69	73	53	18	-21	-58	-88	-101	-90	-57	-18	16	44	60	59	40	11	-19	73/07:00	-70/00:00	143	60/19:00	-101/13:00	161
最大	19	17	21	33	43	64	72	84	92	82	64	52	42	44	45	56	58	69	87	99	89	77	55	35						
最小	-91	-93	-74	-52	-32	-8	2	-2	-22	-44	-59	-78	-90	-101	-90	-75	-72	-60	-48	-45	-48	-69	-78	-84						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 99公分 , 最低潮位 = -101公分, 平均潮差 = 105公分 , 最大潮差 = 176公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T103HLX0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.6.17　2010 年 4 月 花蓮港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 4月 1日 0時 0分 ～ 2010年 4月30日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間	低潮/時間	潮差	高潮/時間	低潮/時間	潮差
日																									(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)
1	-54	-64	-58	-34	2	35	61	72	62	38	3	-36	-72	-97	-102	-84	-54	-14	20	46	53	47	25	-3	72/07:00	-64/01:00	136	53/20:00	-102/14:00	155
2	-29	-50	-48	-37	-10	17	45	66	70	55	27	-8	-46	-79	-94	-88	-67	-38	-10	19	33	41	34	20	70/08:00	-50/01:00	120	41/21:00	-94/14:00	135
3	-2	-26	-39	-33	-19	5	30	53	60	57	38	11	-21	-51	-74	-79	-75	-53	-31	-4	16	25	28	24	60/08:00	-39/02:00	99	28/22:00	-79/15:00	107
4	6	-7	-21	-22	-16	1	19	40	57	60	50	33	7	-20	-45	-56	-59	-56	-39	-24	-6	8	14	13	60/09:00	-22/03:00	82	14/22:00	-59/16:00	73
5	7	-1	-11	-16	-16	-7	6	23	37	43	42	32	16	-5	-25	-42	-52	-55	-50	-40	-28	-13	-2	5	43/09:00	-16/03:00	59	*	-55/17:00	*
6	9	5	1	-5	-7	-5	4	16	29	37	41	40	31	18	6	-13	-25	-33	-37	-34	-26	-18	-6	4	9/00:00	-7/04:00	16	41/10:00	-37/18:00	78
7	8	9	7	6	5	2	3	8	13	16	25	30	30	28	19	7	-6	-19	-25	-30	-31	-29	-20	-13	9/01:00	2/05:00	7	30/11:00	-31/20:00	61
8	-1	7	16	18	15	10	4	1	1	3	9	16	23	31	33	26	18	2	-9	-24	-29	-32	-30	-21	18/03:00	1/07:00	17	33/14:00	-32/21:00	65
9	-5	8	19	26	30	23	13	1	0	-5	-3	0	10	22	35	34	27	15	3	-12	-26	-39	-40	-34	30/04:00	-5/09:00	35	35/14:00	-40/22:00	75
10	-20	-4	12	25	34	29	19	4	-13	-21	-23	-18	-8	8	26	38	41	31	17	-2	-21	-36	-43	-42	34/04:00	-23/10:00	57	41/16:00	-43/22:00	84
11	-33	-11	11	28	43	43	35	20	-3	-23	-36	-33	-23	-1	19	40	52	54	45	28	5	-14	-31	-34	43/04:00	-36/10:00	79	54/17:00	-34/23:00	88
12	-29	-11	10	39	50	56	49	34	5	-17	-48	-52	-42	-30	-4	26	43	55	50	32	11	-16	-37	-47	56/05:00	-52/11:00	108	55/17:00	-47/23:00	102
13	-45	-32	-9	19	43	52	52	40	12	-20	-48	-62	-63	-49	-23	8	35	53	58	48	25	-1	-28	-45	52/05:00	-63/12:00	115	58/18:00	-45/23:00	103
14	-44	-34	-14	15	42	59	62	52	28	-8	-38	-65	-73	-68	-46	-15	17	43	62	63	46	19	-10	-32	62/06:00	-73/12:00	135	63/19:00	*	*
15	-46	-41	-19	4	31	55	65	64	43	15	-21	-56	-79	-82	-68	-40	-8	22	46	54	43	31	2	-25	65/06:00	-46/00:00	111	54/19:00	-82/13:00	136
16	-40	-39	-28	-8	15	43	63	69	60	28	-6	-46	-71	-87	-84	-64	-32	-1	26	42	42	35	14	-8	69/07:00	-40/00:00	109	42/19:00	-87/13:00	129
17	-27	-37	-30	-13	11	37	58	67	59	41	7	-28	-61	-82	-90	-79	-55	-25	4	28	36	32	18	-1	67/07:00	-37/01:00	104	36/20:00	-90/14:00	126
18	-19	-33	-36	-24	-4	20	46	64	68	56	28	-3	-36	-63	-76	-85	-67	-42	-14	5	24	29	30	10	68/08:00	-36/02:00	104	30/22:00	-85/15:00	115
19	-2	-20	-25	-21	-8	11	36	55	67	61	44	17	-8	-36	-60	-74	-71	-55	-33	-13	7	22	27	22	67/08:00	-25/02:00	92	27/22:00	-74/15:00	101
20	11	-2	-12	-15	-10	2	24	36	52	56	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-15/03:00	*	*	*	*
21	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
22	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
23	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
24	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
25	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
26	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	47	57	50	31	0	-33	-58	-62	57/17:00	47/16:00	10	*	-62/23:00	*
27	-49	-26	5	37	58	64	55	32	-6	-44	-74	-87	-85	-66	-37	0	29	49	57	47	21	-10	-39	-55	64/05:00	-87/11:00	151	57/18:00	-55/23:00	112
28	-55	-40	-10	24	54	70	69	52	20	-19	-58	-87	-98	-91	-56	-11	23	56	74	75	62	36	3	-21	70/05:00	-55/00:00	125	75/19:00	-98/12:00	173
29	-30	-22	-1	27	57	80	90	83	60	22	-21	-57	-80	-84	-70	-42	-5	27	51	63	60	43	16	-8	90/06:00	-30/00:00	120	63/19:00	-84/13:00	147
30	-27	-30	-17	10	40	66	84	87	76	46	6	-31	-65	-80	-76	-59	-32	0	29	50	57	49	31	9	87/07:00	-30/01:00	117	57/20:00	-80/13:00	137
最大	11	9	19	39	58	80	90	87	76	61	50	40	31	31	35	40	52	57	74	75	62	49	34	24						
最小	-55	-64	-58	-37	-19	-7	3	1	-13	-44	-74	-87	-98	-97	-102	-88	-75	-56	-50	-40	-31	-39	-58	-62						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 90公分 , 最低潮位 = -102公分, 平均潮差 = 98公分 , 最大潮差 = 173公分 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 570筆, 檔名: T104HLX0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.6.18　2010 年 5 月 花蓮港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 5月 1日 0時 0分 ～ 2010年 5月31日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間	低潮/時間	潮差	高潮/時間	低潮/時間	潮差
日																									(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)
1	-29	-42	-40	-24	4	30	51	62	61	44	14	-22	-58	-85	-94	-87	-66	-41	-14	9	22	27	20	4	62/07:00	-42/01:00	104	27/21:00	-94/14:00	121
2	-15	-30	-36	-28	-11	14	38	57	63	52	31	1	-31	-61	-80	-82	-74	-52	-27	-4	12	21	22	12	63/08:00	-36/02:00	99	22/22:00	-82/15:00	104
3	-2	-18	-28	-25	-14	6	26	42	51	51	42	18	-7	-36	-58	-66	-67	-58	-39	-18	-1	9	15	15	51/08:00	-28/02:00	79	15/22:00	-67/16:00	82
4	5	-4	-14	-22	-15	-6	11	26	39	44	42	29	10	-11	-33	-48	-55	-52	-42	-27	-14	0	10	14	44/09:00	-22/03:00	66	14/23:00	-55/16:00	69
5	13	7	-2	-10	-15	-13	-5	8	20	29	32	29	20	4	-13	-29	-42	-46	-43	-36	-25	-12	1	11	32/10:00	-15/04:00	47	*	-46/17:00	*
6	14	12	6	-2	-9	-12	-11	-4	4	13	18	22	21	13	3	-10	-23	-32	-35	-36	-31	-21	-7	5	14/00:00	-12/05:00	26	22/11:00	-36/19:00	58
7	13	19	20	16	6	-2	-7	-11	-9	-2	8	16	22	22	21	13	1	-12	-24	-29	-30	-26	-15	0	20/02:00	-11/07:00	31	22/12:00	-30/20:00	52
8	13	22	25	24	17	9	-3	-10	-17	-16	-11	-1	12	23	29	29	20	7	-6	-18	-26	-25	-22	-9	25/02:00	-17/08:00	42	29/14:00	-26/20:00	55
9	5	20	33	37	34	23	9	-9	-22	-29	-26	-18	-4	11	25	32	31	21	8	-7	-24	-31	-32	-20	37/03:00	-29/09:00	66	32/15:00	-32/22:00	64
10	-5	14	32	43	45	36	18	-5	-27	-43	-48	-43	-28	-6	15	32	39	37	25	8	-12	-29	-37	-30	45/04:00	-48/10:00	93	39/16:00	-37/22:00	76
11	-14	7	28	46	55	51	34	10	-20	-48	-62	-64	-52	-27	-1	22	38	44	38	20	-2	-24	-38	-39	55/04:00	-64/11:00	119	44/17:00	-39/23:00	83
12	-28	-6	19	42	58	62	51	25	-9	-41	-66	-77	-74	-55	-26	5	31	48	50	38	16	-9	-30	-39	62/05:00	-77/11:00	139	50/18:00	-39/23:00	89
13	-34	-19	5	36	58	69	65	45	12	-27	-62	-84	-89	-76	-47	-12	18	41	52	49	34	11	-17	-36	69/05:00	-89/12:00	158	52/18:00	*	*
14	-39	-27	-3	29	57	74	77	65	36	-3	-44	-76	-94	-90	-69	-38	-2	29	48	52	44	23	-1	-22	77/06:00	-39/00:00	116	52/19:00	-94/12:00	146
15	-31	-28	-10	17	48	72	82	79	60	26	-14	-54	-82	-92	-83	-56	-23	11	37	50	52	42	21	-5	82/06:00	-31/00:00	113	52/20:00	-92/13:00	144
16	-23	-27	-19	3	31	58	78	84	74	47	10	-31	-68	-88	-90	-77	-51	-17	15	35	46	43	28	4	84/07:00	-27/01:00	111	46/20:00	-90/14:00	136
17	-17	-30	-28	-16	7	36	60	77	80	66	38	0	-41	-73	-88	-87	-72	-45	-15	14	31	39	30	16	80/08:00	-30/01:00	110	39/21:00	-88/14:00	127
18	-4	-21	-29	-25	-10	14	39	58	72	73	58	28	-9	-44	-70	-81	-77	-58	-33	-6	18	32	39	32	73/09:00	-29/02:00	102	39/22:00	-81/15:00	120
19	16	-2	-16	-20	-14	-1	19	39	54	65	64	50	24	-7	-39	-62	-71	-65	-51	-30	-6	15	27	29	65/09:00	-20/03:00	85	29/23:00	-71/16:00	100
20	25	12	-2	-15	-19	-17	-8	7	26	43	52	49	39	20	-3	-29	-51	-60	-57	-41	-25	-4	17	31	52/10:00	-19/04:00	71	*	-60/17:00	*
21	36	31	19	3	-9	-19	-20	-15	-1	15	29	42	47	39	23	2	-20	-38	-48	-47	-37	-21	0	22	36/00:00	-20/06:00	56	47/12:00	-48/18:00	95
22	37	45	40	30	14	-4	-17	-24	-23	-13	4	20	33	41	43	33	15	-39	-27	-37	-39	-30	-13	9	45/01:00	-24/07:00	69	43/14:00	-39/17:00	82
23	29	44	51	47	32	11	-10	-27	-33	-31	-21	-5	14	32	46	49	38	22	-1	-22	-31	-32	-23	-2	51/02:00	-33/08:00	84	49/15:00	-32/21:00	81
24	20	42	54	58	51	33	9	-17	-39	-51	-52	-40	-20	5	29	44	48	41	24	2	-16	-27	-28	-32	58/03:00	-52/10:00	110	48/16:00	-32/23:00	80
25	-10	13	34	49	51	56	31	-1	-34	-61	-70	-65	-49	-26	0	25	40	46	38	20	-3	-24	-34	-33	56/05:00	-70/10:00	126	46/17:00	-34/22:00	80
26	-18	5	30	50	63	61	45	16	-19	-54	-79	-90	-82	-65	-37	-4	23	38	42	32	12	-11	-31	-35	63/04:00	-90/11:00	153	42/18:00	-35/23:00	77
27	-27	-9	19	46	65	71	64	42	8	-30	-64	-86	-91	-82	-58	-27	2	25	41	42	31	9	-14	-30	71/05:00	-91/12:00	162	42/19:00	*	*
28	-33	-21	1	30	56	72	77	66	40	4	-34	-67	-85	-87	-74	-45	-13	17	38	47	43	29	8	-11	77/06:00	-33/00:00	110	47/19:00	-87/13:00	134
29	-21	-20	-8	16	42	64	76	76	61	30	-8	-44	-72	-84	-80	-63	-35	-5	21	38	46	40	24	2	76/06:00	-21/00:00	97	46/20:00	-84/13:00	130
30	-15	-21	-19	-3	19	44	64	74	69	51	20	-17	-52	-76	-83	-74	-52	-22	5	27	39	41	30	13	74/07:00	-21/01:00	95	41/21:00	-83/14:00	124
31	-4	-18	-20	-11	7	28	50	68	70	58	37	8	-25	-55	-68	-69	-55	-30	-6	17	34	38	34	23	70/08:00	-20/02:00	90	38/21:00	-69/15:00	107
最大	37	45	54	58	65	74	82	84	80	73	64	50	47	41	46	49	48	48	52	52	52	43	39	32						
最小	-39	-42	-40	-28	-19	-19	-20	-27	-39	-61	-79	-90	-94	-92	-94	-87	-77	-65	-57	-47	-39	-32	-38	-39						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 84公分 , 最低潮位 = -94公分, 平均潮差 = 95公分 , 最大潮差 = 162公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T105HLX0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.6.19　2010 年 6 月 花蓮港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 6月 1日 0時 0分 ～ 2010年 6月30日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮時間 (cm/時:分)	低潮時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮時間 (cm/時:分)	低潮時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
日																														
1	4	-10	-20	-18	-5	14	35	51	58	57	42	19	-8	-36	-54	-61	-54	-39	-18	4	23	33	35	29	58/08:00	-20/02:00	78	35/22:00	-61/15:00	96
2	17	5	-7	-14	-9	3	20	39	49	51	45	29	6	-19	-39	-49	-50	-44	-27	-7	7	22	30	30	51/09:00	-14/03:00	65	30/22:00	-50/16:00	80
3	22	12	0	-9	-11	-5	4	18	30	37	39	32	17	0	-21	-35	-40	-39	-31	-19	-5	9	22	29	39/10:00	-11/04:00	50	29/23:00	-40/16:00	69
4	28	19	7	-3	-8	-12	-8	1	11	22	29	29	23	10	-5	-21	-30	-36	-33	-22	-13	2	18	28	29/10:00	-12/05:00	41	*	-36/17:00	*
5	31	27	19	10	-1	-8	-13	-11	-3	3	13	20	24	20	9	-4	-14	-20	-24	-18	-12	-1	9	26	31/00:00	-13/06:00	44	24/12:00	-24/18:00	48
6	34	38	31	23	12	-2	-15	-22	-19	-10	-2	6	17	20	20	14	3	-8	-17	-20	-18	-11	1	15	38/01:00	-22/07:00	60	20/13:00	-20/19:00	40
7	31	39	42	38	25	9	-8	-21	-27	-26	-19	-8	5	16	22	22	12	0	-11	-18	-21	-20	-10	5	42/02:00	-27/08:00	69	22/14:00	-21/20:00	43
8	24	39	48	47	38	21	0	-21	-38	-45	-44	-35	-19	0	18	27	25	15	4	-7	-17	-22	-18	-8	48/02:00	-45/09:00	93	27/15:00	-22/21:00	49
9	9	32	38	45	42	28	6	-20	-45	-64	-70	-65	-45	-24	0	21	30	29	19	6	-5	-18	-22	-16	45/03:00	-70/10:00	115	30/16:00	-22/22:00	52
10	0	21	44	61	65	55	35	5	-24	-53	-71	-74	-65	-45	-16	12	31	41	36	22	6	-10	-20	-19	65/04:00	-74/11:00	139	41/17:00	-20/22:00	61
11	-8	9	33	57	71	71	56	30	-4	-39	-69	-85	-84	-67	-43	-12	15	35	41	36	20	0	-16	-24	71/04:00	-85/11:00	156	41/18:00	-24/23:00	65
12	-21	-7	15	42	66	78	74	54	20	-19	-58	-84	-95	-91	-73	-41	-5	23	42	45	38	19	-2	-22	78/05:00	-95/12:00	173	45/19:00	*	*
13	-26	-18	0	26	56	77	87	80	53	14	-26	-63	-89	-97	-85	-63	-28	7	32	45	45	33	11	-12	87/06:00	-26/00:00	113	45/19:00	-97/13:00	142
14	-26	-28	-16	5	34	60	80	86	74	46	7	-36	-72	-93	-93	-79	-52	-16	16	40	51	45	28	5	86/07:00	-28/01:00	114	51/20:00	-93/13:00	144
15	-17	-29	-30	-16	6	36	62	81	84	69	39	-3	-44	-77	-90	-87	-71	-40	-8	21	41	50	40	19	84/08:00	-30/02:00	114	50/21:00	-90/14:00	140
16	-2	-21	-31	-26	-10	13	37	57	72	72	57	29	-8	-43	-71	-80	-76	-58	-32	0	29	43	42	34	72/08:00	-31/02:00	103	43/21:00	-80/15:00	123
17	15	-3	-22	-31	-27	-13	6	31	51	62	59	43	17	-12	-41	-59	-64	-58	-42	-15	13	34	44	43	62/09:00	-31/03:00	93	44/22:00	-64/16:00	108
18	33	13	-5	-23	-31	-30	-18	0	20	37	46	44	31	11	-13	-37	-54	-60	-51	-30	-5	15	33	42	46/10:00	-31/04:00	77	42/23:00	-60/17:00	102
19	40	29	11	-8	-24	-33	-34	-26	-13	4	20	29	29	21	7	-9	-28	-42	-46	-36	-19	0	19	35	29/11:00	-34/06:00	63	*	-46/18:00	*
20	43	41	30	11	-8	-27	-38	-41	-37	-23	-8	7	20	26	24	13	-2	-17	-29	-32	-25	-14	4	23	43/00:00	-41/07:00	84	26/13:00	-32/19:00	58
21	38	46	43	32	12	-10	-32	-46	-53	-50	-37	-23	-6	8	18	19	14	1	-12	-23	-27	-23	-12	4	46/01:00	-53/08:00	99	19/15:00	-27/20:00	46
22	23	38	47	44	32	10	-14	-39	-57	-65	-64	-53	-37	-16	5	18	23	19	10	-3	-17	-23	-21	-9	47/02:00	-65/09:00	112	23/16:00	-23/21:00	46
23	9	29	47	55	50	34	11	-16	-45	-65	-74	-69	-56	-34	-10	10	26	31	26	13	-1	-14	-20	-14	55/03:00	-74/10:00	129	31/17:00	-20/22:00	51
24	0	20	43	58	64	58	39	12	-20	-49	-69	-76	-68	-50	-25	0	21	36	39	31	16	-1	-14	-16	64/04:00	-76/11:00	140	39/18:00	-16/23:00	55
25	-6	10	33	54	68	71	61	37	5	-26	-55	-72	-78	-68	-46	-19	6	27	40	40	29	12	-5	-18	71/05:00	-78/12:00	149	40/18:00	-18/23:00	58
26	-17	-5	16	44	66	76	74	59	30	-4	-40	-65	-79	-79	-65	-39	-11	15	33	39	35	22	0	-19	76/05:00	-79/12:00	155	39/19:00	*	*
27	-28	-24	-8	16	44	63	72	67	49	19	-17	-53	-77	-85	-75	-55	-26	1	25	38	40	31	12	-8	72/06:00	-28/00:00	100	40/20:00	-85/13:00	125
28	-25	-30	-21	-2	24	50	65	69	62	40	6	-33	-63	-82	-82	-65	-42	-31	3	32	39	33	17	-1	69/07:00	-30/01:00	99	39/20:00	-82/13:00	121
29	-20	-31	-32	-20	3	29	52	62	63	48	23	-13	-48	-74	-84	-76	-56	-28	0	22	35	35	26	8	63/08:00	-32/02:00	95	35/20:00	-84/14:00	119
30	-12	-29	-36	-30	-14	9	35	53	57	52	34	7	-24	-53	-70	-71	-56	-43	-16	7	32	39	35	19	57/08:00	-36/02:00	93	39/21:00	-71/15:00	110
最大	43	46	48	61	71	78	87	86	84	72	59	44	31	26	24	27	31	41	42	45	51	50	44	43						
最小	-28	-31	-36	-31	-31	-33	-38	-46	-57	-65	-74	-85	-95	-97	-93	-87	-76	-60	-51	-36	-27	-23	-22	-24						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 87公分 , 最低潮位 = -97公分, 平均潮差 = 92公分 , 最大潮差 = 173公分 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T106HLX0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.6.20　2010 年 7 月 花蓮港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 7月 1日 0時 0分 ～ 2010年 7月31日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間	低潮/時間	潮差	高潮/時間	低潮/時間	潮差
日																									(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)
1	-3	-21	-35	-39	-30	-11	12	33	46	47	39	20	-4	-34	-55	-65	-60	-41	-14	7	26	37	37	26	47/09:00	-39/03:00	86	37/21:00	-65/15:00	102
2	10	-7	-24	-33	-32	-20	0	21	38	46	41	31	11	-14	-36	-50	-51	-41	-21	0	19	31	37	32	46/09:00	-33/03:00	79	37/22:00	-51/16:00	88
3	20	2	-14	-28	-31	-27	-13	4	21	33	36	30	18	0	-16	-34	-41	-36	-25	-7	10	24	34	34	36/10:00	-31/04:00	67	34/22:00	-41/16:00	75
4	27	14	-3	-18	-30	-31	-26	-15	0	14	24	27	22	11	-1	-14	-25	-28	-24	-12	1	18	29	34	27/11:00	-31/05:00	58	34/23:00	-28/17:00	62
5	34	27	17	0	-17	-29	-33	-27	-16	-3	9	19	21	18	12	2	-8	-15	-19	-10	0	12	25	35	34/00:00	-33/06:00	67	21/12:00	-19/18:00	40
6	40	40	34	21	4	-13	-28	-34	-31	-23	-10	2	12	17	19	14	7	-2	-9	-10	-5	0	11	23	40/00:00	-34/07:00	74	19/14:00	-10/19:00	29
7	37	46	46	36	22	2	-17	-35	-44	-47	-37	-22	-6	7	18	22	18	10	2	-5	-8	-7	0	13	46/01:00	-47/09:00	93	22/15:00	-8/20:00	30
8	28	43	51	50	40	23	-2	-27	-48	-61	-70	-59	-41	-20	0	15	22	19	9	7	-3	-9	-7	0	51/02:00	-70/10:00	121	22/16:00	-9/21:00	31
9	14	32	51	62	61	48	23	-5	-34	-59	-72	-72	-58	-37	-11	13	32	39	32	21	4	-8	-17	-13	62/03:00	-72/10:00	134	39/17:00	-17/22:00	56
10	0	18	42	59	69	67	50	20	-15	-58	-84	-87	-82	-66	-40	-9	19	38	44	34	18	1	-13	-22	69/04:00	-87/11:00	156	44/18:00	-22/23:00	66
11	-19	-1	24	50	71	83	77	56	19	-23	-60	-86	-95	-85	-62	-29	5	32	48	49	34	12	-9	-26	83/05:00	-95/12:00	178	49/19:00	*	*
12	-33	-23	-1	27	56	80	90	79	51	7	-36	-75	-98	-105	-90	-59	-24	9	37	50	48	27	2	-22	90/06:00	-33/00:00	123	50/19:00	-105/13:00	155
13	-41	-42	-28	-2	29	62	84	91	78	45	2	-43	-83	-103	-104	-84	-50	-8	28	52	56	44	19	-9	91/07:00	-42/01:00	133	56/20:00	-104/14:00	160
14	-35	-51	-51	-31	0	34	66	85	86	69	36	-8	-52	-86	-102	-96	-74	-31	6	36	52	52	34	9	86/08:00	-51/01:00	137	52/20:00	-102/14:00	154
15	-19	-45	-57	-49	-26	3	34	63	79	80	61	24	-17	-54	-77	-86	-74	-44	-8	24	49	54	47	28	80/09:00	-57/02:00	137	54/21:00	-86/15:00	140
16	0	-28	-49	-57	-48	-29	0	31	56	68	62	41	9	-25	-55	-73	-71	-50	-29	5	34	53	56	44	68/09:00	-57/03:00	125	56/22:00	-73/15:00	129
17	21	-7	-33	-51	-57	-65	-35	-11	12	32	42	36	16	-9	-35	-57	-59	-60	-29	-18	16	35	48	47	42/10:00	-65/05:00	107	48/22:00	-60/17:00	108
18	35	14	-9	-32	-48	-50	-42	-26	-8	10	26	28	21	11	-1	-17	-30	-33	-25	-11	7	23	39	48	28/11:00	-50/05:00	78	*	-33/17:00	*
19	49	36	15	-5	-25	-37	-42	-37	-28	-12	3	12	18	20	16	5	-6	-13	-16	-12	-1	12	30	43	49/00:00	-42/06:00	91	20/13:00	-16/18:00	36
20	48	44	33	17	0	-20	-34	-41	-43	-37	-26	-13	0	10	15	17	11	2	-4	-8	-8	-2	9	24	48/00:00	-43/08:00	91	17/15:00	-8/19:00	25
21	35	40	42	36	22	4	-16	-35	-46	-52	-50	-41	-27	-10	5	16	20	17	10	2	-22	-27	-22	-9	42/02:00	-52/09:00	94	20/16:00	-27/21:00	47
22	5	19	28	32	24	8	-14	-37	-58	-73	-78	-76	-64	-47	-27	-9	4	10	7	-2	-14	-18	-20	-13	32/03:00	-78/10:00	110	10/17:00	-20/22:00	30
23	0	15	31	43	47	49	31	8	-17	-43	-58	-61	-56	-41	-20	4	23	35	36	26	14	0	-11	-12	49/05:00	-61/11:00	110	36/18:00	-12/23:00	48
24	-3	13	32	52	64	65	56	33	4	-23	-48	-63	-65	-53	-32	-6	18	35	43	39	24	8	-7	-19	65/05:00	-65/12:00	130	43/18:00	-19/23:00	62
25	-17	-3	16	39	58	67	67	53	27	-6	-40	-64	-74	-69	-51	-24	4	28	43	33	35	15	-5	-23	67/05:00	-74/12:00	141	43/18:00	33/19:00	10
26	-27	-18	0	23	48	68	74	64	41	8	-24	-57	-76	-78	-65	-39	-8	20	40	42	42	24	3	-32	74/06:00	-27/00:00	101	42/19:00	-78/13:00	120
27	-35	-36	-20	5	32	55	69	67	53	24	-10	-44	-68	-78	-72	-50	-22	6	32	44	42	31	8	-15	69/06:00	-36/01:00	105	44/19:00	-78/13:00	122
28	-33	-39	-34	-14	15	41	62	69	62	39	7	-25	-52	-71	-72	-55	-29	0	25	44	47	40	21	0	69/07:00	-39/01:00	108	47/20:00	-72/14:00	119
29	-24	-39	-40	-26	-3	25	49	65	65	53	30	0	-32	-54	-60	-52	-31	-2	26	45	50	46	33	9	65/07:00	-40/02:00	105	50/20:00	-60/14:00	110
30	-10	-30	-35	-29	-11	10	34	54	63	57	41	16	-13	-38	-53	-52	-37	-12	14	39	54	55	44	24	63/08:00	-35/02:00	98	55/21:00	-53/14:00	108
31	0	-24	-38	-41	-30	-10	13	35	52	55	45	25	0	-23	-41	-43	-37	-20	3	27	45	52	49	35	55/09:00	-41/03:00	96	52/21:00	-43/15:00	95
最大	49	46	51	62	71	83	90	91	86	80	62	41	22	20	19	22	32	39	48	52	56	55	56	48						
最小	-41	-51	-57	-57	-57	-65	-42	-41	-58	-73	-84	-87	-98	-105	-104	-96	-74	-60	-29	-18	-22	-27	-22	-32						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 91公分 , 最低潮位 = -105公分, 平均潮差 = 94公分 , 最大潮差 = 178公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T107HLX0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.6.21　2010 年 8 月 花蓮港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 8月 1日 0時 0分 ～ 2010年 8月31日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間	低潮/時間	潮差	高潮/時間	低潮/時間	潮差
日																									(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)
1	6	-16	-35	-46	-46	-35	-16	4	21	33	32	21	1	-20	-36	-45	-43	-30	-12	8	28	40	42	34	33/09:00	-46/03:00	79	42/22:00	-45/15:00	87
2	17	-1	-20	-35	-41	-39	-28	-11	4	18	26	24	12	-2	-17	-28	-31	-25	-11	3	20	36	40	38	26/10:00	-41/04:00	67	40/22:00	-31/16:00	71
3	28	14	0	-16	-29	-36	-34	-25	-11	2	11	17	16	9	2	-8	-15	-13	-5	4	16	30	40	43	17/11:00	-36/05:00	53	43/23:00	-15/16:00	58
4	39	31	17	1	-14	-27	-36	-39	-31	-21	-10	0	8	10	8	5	0	-2	-1	3	9	18	29	39	10/13:00	-39/07:00	49	*	-2/17:00	*
5	44	43	38	26	9	-8	-23	-35	-39	-39	-32	-20	-6	7	13	17	15	10	7	3	2	3	10	23	44/00:00	-39/08:00	83	17/15:00	2/20:00	15
6	33	40	43	40	28	7	-12	-33	-49	-57	-56	-45	-28	-10	7	21	27	24	16	8	0	-1	0	8	43/02:00	-57/09:00	100	27/16:00	-1/21:00	28
7	20	36	49	57	55	41	17	-10	-33	-58	-66	-61	-45	-20	4	26	41	44	37	26	11	-3	-11	-7	57/03:00	-66/10:00	123	44/17:00	-11/22:00	55
8	10	31	53	68	77	71	48	19	-16	-48	-70	-75	-65	-42	-13	14	36	51	53	42	25	2	-10	-16	77/04:00	-75/11:00	152	53/18:00	-16/23:00	69
9	-8	12	41	66	84	91	81	55	18	-21	-58	-79	-85	-72	-42	-5	24	47	57	51	38	8	-19	-37	91/05:00	-85/12:00	176	57/18:00	-37/23:00	94
10	-37	-23	3	35	62	81	84	71	42	0	-46	-82	-102	-96	-71	-37	0	35	54	57	47	21	-10	-40	84/06:00	-37/00:00	121	57/19:00	-102/12:00	159
11	-56	-57	-38	-4	33	65	86	85	68	36	-9	-55	-86	-97	-86	-59	-21	15	46	61	59	40	8	-28	86/06:00	-57/01:00	143	61/19:00	-97/13:00	158
12	-57	-70	-63	-39	-4	31	63	78	75	54	18	-27	-67	-91	-93	-76	-44	-3	30	57	64	53	27	-6	78/07:00	-70/01:00	148	64/20:00	-93/14:00	157
13	-41	-70	-77	-64	-36	-2	30	55	68	61	40	7	-32	-66	-84	-78	-55	-20	16	47	64	66	49	17	68/08:00	-77/02:00	145	66/21:00	-84/14:00	150
14	-21	-53	-72	-77	-63	-37	-8	21	44	51	46	26	-8	-39	-63	-67	-52	-28	1	30	50	61	56	35	51/09:00	-77/03:00	128	61/21:00	-67/15:00	128
15	5	-26	-54	-67	-65	-52	-33	-11	11	29	35	28	12	-10	-32	-45	-43	-29	-10	11	34	50	55	46	35/10:00	-67/03:00	102	55/22:00	-45/15:00	100
16	25	-1	-29	-48	-58	-60	-51	-35	-15	1	13	18	15	3	-11	-23	-31	-30	-17	0	18	34	44	45	18/11:00	-60/05:00	78	45/23:00	-31/16:00	76
17	35	17	-7	-28	-45	-55	-55	-48	-37	-25	-10	0	7	5	0	-8	-12	-14	-12	-3	6	18	30	37	7/12:00	-55/05:00	62	*	-14/17:00	*
18	39	31	18	1	-18	-34	-44	-50	-48	-43	-34	-23	-12	-1	2	1	-2	-4	-4	-7	-4	2	12	19	39/00:00	-50/07:00	89	2/14:00	-4/17:00	6
19	24	29	26	16	2	-15	-31	-44	-51	-53	-50	-41	-30	-13	2	12	13	9	2	-3	-7	-7	-3	4	29/01:00	-53/09:00	82	13/16:00	-7/20:00	20
20	16	27	33	32	25	10	-8	-29	-46	-55	-58	-54	-45	-29	-8	3	13	17	15	4	-9	-16	-16	-21	33/02:00	-58/10:00	91	17/17:00	-16/21:00	33
21	0	14	28	40	42	31	14	-7	-32	-51	-61	-58	-52	-36	-12	6	20	28	27	18	2	-13	-22	-22	42/04:00	-61/10:00	103	28/17:00	-22/22:00	50
22	-13	5	25	42	52	51	39	16	-9	-37	-57	-67	-65	-51	-26	0	18	33	36	28	12	-7	-25	-32	52/04:00	-67/11:00	119	36/18:00	-32/23:00	68
23	-25	-9	13	35	51	58	54	39	9	-18	-50	-64	-68	-58	-36	-8	17	33	39	35	18	-17	-39	-56	58/05:00	-68/12:00	126	39/18:00	-56/23:00	95
24	-56	-44	-23	2	25	56	62	52	28	-5	-39	-62	-72	-65	-47	-19	10	36	48	44	29	5	-19	-41	62/06:00	-56/00:00	118	48/18:00	-72/12:00	120
25	-47	-39	-21	7	35	58	65	64	44	14	-20	-49	-67	-68	-56	-28	3	29	46	51	39	18	-7	-31	65/06:00	-47/00:00	112	51/19:00	-68/13:00	119
26	-50	-52	-39	-15	13	41	57	62	55	32	1	-29	-55	-63	-53	-32	-1	28	50	57	51	32	7	-19	62/07:00	-52/01:00	114	57/19:00	-63/13:00	120
27	-43	-53	-47	-27	0	30	57	68	65	49	18	-14	-40	-52	-50	-35	-7	19	45	62	63	49	27	-2	68/07:00	-53/01:00	121	63/20:00	-52/13:00	115
28	-32	-48	-50	-38	-15	11	37	55	62	54	31	0	-25	-44	-51	-41	-17	7	31	51	61	53	36	10	62/08:00	-50/02:00	112	61/20:00	-51/14:00	112
29	-18	-42	-53	-50	-32	-6	16	36	47	50	37	13	-14	-37	-46	-39	-24	-2	22	41	54	56	46	24	50/09:00	-53/02:00	103	56/21:00	-46/14:00	102
30	-1	-29	-47	-50	-40	-22	0	19	34	43	40	29	8	-14	-27	-29	-21	-4	17	39	55	61	57	42	43/09:00	-50/03:00	93	61/21:00	-29/15:00	90
31	21	-4	-26	-40	-42	-34	-17	0	19	30	33	28	17	2	-14	-20	-17	-8	9	27	42	51	50	39	33/10:00	-42/04:00	75	51/21:00	-20/15:00	71
最大	44	43	53	68	84	91	86	85	75	61	46	29	17	10	13	26	41	51	57	62	64	66	57	46						
最小	-57	-70	-77	-77	-65	-60	-55	-50	-51	-58	-70	-82	-102	-97	-93	-78	-55	-30	-17	-7	-9	-17	-39	-56						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 91公分 , 最低潮位 = -102公分, 平均潮差 = 96公分 , 最大潮差 = 176公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T108HLX0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.6.22　2010 年 9 月 花蓮港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 9月 1日 0時 0分 ～ 2010年 9月30日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
日																														
1	27	7	-14	-27	-39	-42	-36	-24	-7	9	19	18	12	0	-8	-14	-17	-15	-7	5	21	32	39	38	19/10:00	-42/05:00	61	39/22:00	-17/16:00	56
2	28	12	-3	-21	-36	-47	-50	-46	-36	-24	-14	-6	-1	0	-2	-4	-10	-14	-13	-8	1	10	22	30	0/13:00	-50/06:00	50	*	-14/17:00	*
3	33	28	17	3	-14	-30	-46	-54	-55	-48	-39	-27	-13	-3	4	6	5	0	-6	-8	-5	1	11	24	33/00:00	-55/08:00	88	6/15:00	-8/19:00	14
4	33	39	41	34	21	1	-21	-41	-54	-55	-50	-40	-24	-6	10	21	23	19	10	0	-6	-10	-4	8	41/02:00	-55/09:00	96	23/16:00	-10/21:00	33
5	24	40	54	58	49	31	5	-23	-46	-63	-68	-61	-44	-20	6	25	37	37	28	10	-9	-21	-22	-15	58/03:00	-68/10:00	126	37/16:00	-22/22:00	59
6	1	23	47	63	69	60	40	9	-24	-55	-72	-78	-66	-39	-7	22	43	52	50	32	4	-20	-34	-36	69/04:00	-78/11:00	147	52/17:00	-36/23:00	88
7	-27	-3	29	57	78	84	73	46	6	-34	-67	-84	-83	-63	-26	13	47	67	70	54	26	-9	-41	-57	84/05:00	-84/11:00	168	70/18:00	-57/23:00	127
8	-56	-37	-5	34	65	88	93	77	42	-5	-47	-76	-88	-77	-49	-8	30	58	78	75	51	15	-28	-61	93/06:00	-88/12:00	181	78/18:00	*	*
9	-73	-65	-42	-5	38	72	87	83	65	30	-18	-58	-84	-91	-72	-39	3	41	69	76	62	31	-12	-52	87/06:00	-73/00:00	160	76/19:00	-91/13:00	167
10	-81	-89	-76	-47	-8	33	67	82	78	52	11	-36	-67	-80	-75	-52	-16	25	56	74	72	50	12	-31	82/07:00	-89/01:00	171	74/19:00	-80/13:00	154
11	-69	-90	-93	-79	-48	-9	26	52	65	58	31	-7	-44	-67	-70	-56	-27	8	42	65	73	63	36	-2	65/08:00	-93/02:00	158	73/20:00	-70/14:00	143
12	-41	-73	-90	-86	-65	-36	-7	23	43	50	39	15	-15	-42	-55	-50	-31	-6	20	45	62	63	48	21	50/09:00	-90/02:00	140	63/21:00	-55/14:00	118
13	-12	-45	-67	-75	-69	-52	-30	-7	14	30	33	23	4	-13	-28	-32	-24	-7	13	32	46	55	55	40	33/10:00	-75/03:00	108	55/21:00	-32/15:00	87
14	15	-12	-33	-49	-55	-51	-41	-28	-10	8	17	17	10	1	-8	-16	-15	-7	4	17	30	41	45	40	17/10:00	-55/04:00	72	45/22:00	-16/15:00	61
15	28	12	-5	-23	-40	-50	-49	-40	-30	-18	-6	5	9	8	3	-4	-6	-7	-3	5	14	24	33	38	9/12:00	-50/05:00	59	38/23:00	-7/17:00	45
16	34	24	10	-7	-22	-35	-42	-43	-42	-33	-24	-11	0	7	9	11	8	4	1	4	9	11	19	29	11/15:00	-43/07:00	54	*	1/18:00	*
17	35	35	30	24	11	-4	-19	-29	-34	-37	-32	-24	-10	2	13	19	24	20	14	7	1	-2	10	17	35/00:00	-37/09:00	72	24/16:00	-2/21:00	26
18	27	34	38	41	37	23	10	-9	-28	-36	-37	-31	-14	3	18	34	48	44	29	20	7	-7	-1	7	41/03:00	-37/10:00	78	48/16:00	-7/21:00	55
19	31	36	52	71	84	72	79	39	12	4	14	5	14	28	43	63	67	60	58	35	10	-12	-25	-28	84/04:00	72/05:00	12	79/06:00	4/09:00	75
20	-19	-5	16	33	42	38	23	-1	-28	-50	-64	-72	-63	-47	-25	0	24	36	39	26	5	-17	-36	-41	42/04:00	-72/11:00	114	39/18:00	-41/23:00	80
21	-32	-16	5	27	41	42	33	14	-8	-37	-60	-71	-68	-52	-29	-6	16	29	31	21	-1	-29	-52	-63	42/05:00	-71/11:00	113	31/18:00	-63/23:00	94
22	-60	-46	-22	8	30	43	42	30	4	-26	-54	-70	-71	-58	-38	-11	17	39	50	43	19	-8	-37	-58	43/05:00	-71/12:00	114	50/18:00	*	*
23	-65	-55	-30	2	31	54	61	55	32	1	-33	-58	-65	-58	-35	-6	24	46	57	54	36	7	-25	-52	61/06:00	-65/00:00	126	57/18:00	-65/12:00	122
24	-66	-60	-36	-8	20	47	61	61	46	20	-12	-41	-56	-55	-36	-8	22	49	65	65	51	26	-8	-40	61/06:00	-66/00:00	127	65/18:00	-56/12:00	121
25	-60	-67	-52	-27	4	33	57	66	60	39	9	-21	-41	-44	-34	-13	16	41	63	67	60	37	4	-28	66/07:00	-67/01:00	133	67/19:00	-44/13:00	111
26	-54	-66	-65	-51	-20	10	37	51	54	42	17	-10	-33	-43	-39	-22	4	31	54	67	63	47	19	-13	54/08:00	-66/01:00	120	67/19:00	-43/13:00	110
27	-45	-68	-74	-64	-41	-13	14	37	47	45	29	4	-22	-37	-39	-25	-4	19	42	61	64	56	33	1	47/08:00	-74/02:00	121	64/20:00	-39/14:00	103
28	-32	-57	-70	-69	-52	-30	-7	15	34	38	31	14	-7	-24	-31	-24	-9	13	35	51	61	58	46	19	38/09:00	-70/02:00	108	61/20:00	-31/14:00	92
29	-10	-36	-52	-61	-57	-43	-24	-2	17	29	30	22	6	-9	-20	-18	-9	7	21	36	49	56	52	36	30/10:00	-61/03:00	91	56/21:00	-20/14:00	76
30	13	-11	-33	-45	-49	-46	-37	-23	-7	7	17	16	10	3	-8	-13	-11	-2	8	19	29	38	40	36	17/10:00	-49/04:00	66	40/22:00	-13/15:00	53
最大	35	40	54	71	84	88	93	83	78	58	39	23	14	28	43	63	67	67	78	76	73	63	55	40						
最小	-81	-90	-93	-86	-69	-52	-50	-54	-55	-63	-72	-84	-88	-91	-75	-56	-31	-15	-13	-8	-9	-29	-52	-63						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 93公分 , 最低潮位 = -93公分, 平均潮差 = 98公分 , 最大潮差 = 181公分 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T109HLX0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.6.23　2010 年 10 月 花蓮港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年10月 1日 0時 0分 ～ 2010年10月31日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間	低潮/時間	潮差	高潮/時間	低潮/時間	潮差
日																									(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)
1	19	0	-14	-31	-45	-52	-53	-45	-39	-22	-8	0	4	5	0	-8	-11	-7	-3	1	6	14	23	29	5/13:00	-53/06:00	58	29/23:00	-11/16:00	40
2	28	19	10	-4	-20	-37	-47	-48	-45	-39	-27	-12	1	10	12	12	6	0	-4	-7	-7	-3	5	16	12/14:00	-48/07:00	60	*	-7/19:00	*
3	24	28	25	16	1	-16	-34	-51	-61	-62	-53	-39	-18	0	14	21	19	9	-4	-18	-26	-26	-21	-7	28/01:00	-62/09:00	90	21/15:00	-26/20:00	47
4	10	25	37	42	33	14	-10	-36	-57	-68	-66	-52	-28	0	23	40	47	38	18	-2	-23	-35	-36	-27	42/03:00	-68/09:00	110	47/16:00	-36/22:00	83
5	-9	15	39	55	62	52	27	-4	-36	-60	-69	-65	-48	-18	14	41	55	53	39	16	-14	-44	-58	-53	62/04:00	-69/10:00	131	55/16:00	-58/22:00	113
6	-39	-15	14	42	62	67	54	24	-12	-47	-71	-78	-65	-40	-9	24	50	61	53	30	-2	-39	-68	-82	67/05:00	-78/11:00	145	61/17:00	-82/23:00	143
7	-75	-54	-22	14	46	65	68	50	17	-20	-56	-77	-77	-57	-27	8	45	69	73	56	21	-19	-59	-87	68/06:00	-77/11:00	145	73/18:00	*	*
8	-93	-80	-51	-14	24	57	73	71	48	12	-29	-62	-70	-60	-37	-3	31	62	78	73	48	9	-36	-75	73/06:00	-93/00:00	166	78/18:00	-70/12:00	148
9	-93	-95	-73	-44	-8	28	57	70	63	37	3	-32	-54	-57	-42	-12	23	55	78	81	66	34	-6	-48	70/07:00	-95/01:00	165	81/19:00	-57/13:00	138
10	-83	-99	-91	-68	-41	-6	27	51	56	46	22	-7	-36	-49	-43	-21	4	33	57	72	69	51	19	-20	56/08:00	-99/01:00	155	72/19:00	-49/13:00	121
11	-58	-82	-89	-78	-55	-26	1	26	43	45	33	11	-13	-30	-35	-28	-9	18	43	60	65	58	38	6	45/09:00	-89/02:00	134	65/20:00	-35/14:00	100
12	-28	-58	-75	-78	-66	-48	-27	-3	13	27	30	19	2	-14	-27	-25	-13	5	26	45	53	54	44	23	30/10:00	-78/03:00	108	54/21:00	-27/14:00	81
13	-3	-29	-50	-60	-61	-51	-37	-21	-4	6	14	15	9	-1	-13	-19	-17	-6	7	23	33	38	37	28	15/11:00	-61/04:00	76	38/21:00	-19/15:00	57
14	13	-5	-26	-42	-50	-52	-47	-35	-22	-9	0	9	10	6	0	-5	-5	-4	3	10	19	25	30	28	10/12:00	-52/05:00	62	30/22:00	-5/15:00	35
15	23	12	-2	-15	-27	-35	-39	-38	-32	-22	-11	0	8	10	11	6	2	2	0	2	6	11	15	21	11/14:00	-39/06:00	50	2/17:00	2/16:00	0
16	23	21	18	11	0	-14	-25	-34	-35	-30	-23	-11	0	10	17	18	13	7	2	0	-4	-4	-2	4	23/00:00	-35/08:00	58	18/15:00	-4/20:00	22
17	9	19	24	23	15	2	-12	-29	-36	-40	-38	-28	-16	-1	11	23	25	17	9	-9	-10	-20	-15	-16	24/02:00	-40/09:00	64	25/16:00	-20/21:00	45
18	-2	19	20	33	23	21	10	-1	-33	-36	-39	-30	-12	3	20	33	48	35	23	6	-6	-20	-22	-18	33/03:00	-39/10:00	72	48/16:00	-22/22:00	70
19	-13	4	21	36	43	37	24	9	-16	-37	-43	-41	-26	-13	9	29	38	37	36	14	-10	-31	-42	-44	43/04:00	-43/10:00	86	38/16:00	-44/23:00	82
20	-30	-9	9	30	45	45	34	19	-3	-26	-38	-44	-36	-16	7	28	43	54	46	25	-1	-28	-49	-54	45/04:00	-44/11:00	89	54/17:00	-54/23:00	108
21	-45	-25	0	23	42	55	50	35	9	-13	-32	-42	-35	-17	11	34	53	63	62	39	9	-23	-50	-64	55/05:00	-42/11:00	97	63/17:00	-64/23:00	127
22	-63	-46	-21	15	44	63	71	58	36	8	-19	-30	-31	-18	3	36	58	71	70	56	27	-6	-42	-66	71/06:00	-31/12:00	102	71/17:00	*	*
23	-71	-61	-36	-7	24	43	52	50	36	9	-16	-35	-44	-36	-12	18	48	68	70	61	37	0	-35	-63	52/06:00	-71/00:00	123	70/18:00	-44/12:00	114
24	-77	-75	-58	-31	2	30	45	48	37	16	-9	-32	-44	-43	-26	0	29	52	65	64	46	15	-22	-58	48/07:00	-77/00:00	125	65/18:00	-44/12:00	109
25	-84	-90	-79	-56	-24	10	34	43	41	29	7	-15	-33	-39	-26	-3	24	50	66	70	64	40	6	-30	43/07:00	-90/01:00	133	70/19:00	-39/13:00	109
26	-64	-78	-73	-59	-32	0	28	46	54	47	31	9	-12	-22	-17	-2	20	50	72	88	87	71	45	12	54/08:00	-78/01:00	132	88/19:00	-22/13:00	110
27	-25	-52	-62	-57	-43	-16	12	33	49	53	45	24	8	-9	-12	-7	9	38	50	66	77	67	50	29	53/09:00	-62/02:00	115	77/20:00	-12/14:00	89
28	-5	-34	-52	-61	-59	-33	-16	10	23	43	29	37	26	14	0	0	3	14	38	47	66	68	56	44	43/09:00	-61/03:00	104	37/11:00	29/10:00	8
29	26	-7	-25	-47	-48	-44	-26	-18	4	24	32	34	32	18	4	0	0	3	15	31	43	48	50	25	34/11:00	-48/04:00	82	50/22:00	0/15:00	50
30	36	18	-6	-30	-40	-44	-44	-34	-15	1	17	27	29	19	12	5	-3	-7	-4	4	17	29	36	43	36/00:00	-44/05:00	80	29/12:00	-7/17:00	36
31	41	32	17	-5	-25	-43	-48	-49	-36	-22	-9	8	21	25	25	15	4	-2	-17	-15	-12	-5	8	22	25/13:00	-49/07:00	74	22/23:00	-17/18:00	39
最大	41	32	39	55	62	67	73	71	63	53	45	37	32	25	25	41	58	71	78	88	87	71	56	44						
最小	-93	-99	-91	-78	-66	-52	-53	-51	-61	-68	-71	-78	-77	-60	-43	-28	-17	-7	-17	-18	-26	-44	-68	-87						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 88公分 , 最低潮位 = -99公分, 平均潮差 = 93公分 , 最大潮差 = 166公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T10AHLX0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.6.24　2010 年 11 月 花蓮港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年11月 1日 0時 0分 ～ 2010年11月30日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間	低潮/時間	潮差	高潮/時間	低潮/時間	潮差
日																									(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)
1	42	47	43	31	12	-10	-27	-36	-38	-32	-18	0	20	35	41	39	29	12	-3	-18	-22	-23	-13	2	47/01:00	-38/08:00	85	41/14:00	-23/21:00	64
2	24	41	50	53	42	22	-2	-28	-41	-42	-34	-13	11	34	52	61	55	38	16	-5	-28	-40	-38	-25	53/03:00	-42/09:00	95	61/15:00	-40/21:00	101
3	-3	24	46	63	63	51	28	-2	-28	-44	-48	-35	-10	20	47	63	68	58	31	0	-31	-53	-65	-62	63/03:00	-48/10:00	111	68/16:00	-65/22:00	133
4	-41	-14	20	46	60	60	46	17	-16	-42	-56	-54	-34	-5	28	55	69	67	47	17	-22	-58	-83	-91	60/04:00	-56/10:00	116	69/16:00	-91/23:00	160
5	-75	-49	-16	18	46	60	58	39	9	-20	-46	-55	-46	-20	13	46	70	78	70	43	2	-38	-74	-99	60/05:00	-55/11:00	115	78/17:00	-99/23:00	177
6	-99	-83	-52	-11	22	49	63	55	34	6	-23	-44	-47	-31	-3	29	55	75	79	64	35	-7	-49	-84	63/06:00	-99/00:00	162	79/18:00	-47/12:00	126
7	-103	-97	-74	-42	-6	26	50	57	48	26	-2	-28	-42	-37	-15	15	44	70	83	76	57	22	-18	-58	57/07:00	-103/00:00	160	83/18:00	-42/12:00	125
8	-87	-97	-86	-62	-27	3	31	48	46	34	10	-13	-34	-41	-28	-2	25	51	72	77	64	37	2	-34	48/07:00	-97/01:00	145	77/19:00	-41/13:00	118
9	-67	-88	-95	-82	-56	-24	4	26	35	32	17	-5	-23	-34	-36	-20	4	33	54	65	64	50	21	-11	35/08:00	-95/02:00	130	65/19:00	-36/14:00	101
10	-45	-72	-87	-86	-69	-46	-23	-2	14	20	13	0	-17	-29	-34	-30	-18	2	26	45	51	46	30	4	20/09:00	-87/02:00	107	51/20:00	-34/14:00	85
11	-24	-53	-75	-82	-75	-59	-37	-16	0	12	12	8	-3	-17	-25	-28	-21	-8	5	23	37	40	31	16	12/09:00	-82/03:00	94	40/21:00	-28/15:00	68
12	-4	-27	-46	-60	-64	-58	-45	-27	-10	4	10	11	5	-2	-11	-20	-19	-13	0	12	24	31	30	25	11/11:00	-64/04:00	75	31/21:00	-20/15:00	51
13	14	-1	-18	-30	-39	-42	-37	-29	-18	-5	7	11	12	6	6	-2	-8	-12	-10	-5	4	10	19	20	12/12:00	-42/05:00	54	6/14:00	6/13:00	0
14	17	6	-2	-17	-26	-35	-39	-37	-30	-17	-4	6	12	11	10	4	-3	-13	-20	-19	-16	-8	0	9	12/12:00	-39/06:00	51	*	-20/18:00	*
15	13	13	7	0	-11	-21	-31	-36	-33	-26	-13	0	11	18	21	18	10	0	-10	-20	-22	-20	-13	-1	13/00:00	-36/07:00	49	21/14:00	-22/20:00	43
16	9	16	22	20	13	1	-8	-20	-26	-25	-19	-7	10	24	33	34	28	12	-4	-20	-33	-37	-34	-26	22/02:00	-26/08:00	48	34/15:00	-37/21:00	71
17	-12	3	16	23	20	11	-1	-15	-27	-34	-31	-20	-4	11	26	35	35	25	5	-16	-37	-50	-55	-48	23/03:00	-34/09:00	57	35/15:00	-55/22:00	90
18	-35	-15	5	23	28	24	13	-1	-20	-29	-32	-25	-11	8	27	42	46	39	26	0	-27	-51	-61	-61	28/04:00	-32/10:00	60	46/16:00	-61/22:00	107
19	-49	-27	-5	15	29	33	27	15	-3	-19	-29	-29	-15	4	27	45	55	55	44	19	-12	-43	-64	-70	33/05:00	-29/10:00	62	55/16:00	-70/23:00	125
20	-64	-43	-18	7	29	40	40	27	8	-10	-25	-30	-23	-3	20	44	56	62	53	30	3	-29	-57	-77	40/05:00	-30/11:00	70	62/17:00	*	*
21	-79	-66	-38	-11	15	34	41	37	24	2	-12	-21	-23	-9	13	37	57	70	72	55	27	-8	-44	-71	41/06:00	-79/00:00	120	72/18:00	-23/12:00	95
22	-79	-73	-55	-24	6	31	47	53	42	23	3	-13	-21	-15	0	24	53	73	82	75	52	17	-19	-54	53/07:00	-79/00:00	132	82/18:00	-21/12:00	103
23	-76	-82	-70	-47	-12	19	44	55	55	40	17	-2	-22	-23	-8	15	40	68	83	86	72	45	6	-34	55/07:00	-82/01:00	137	86/19:00	-23/13:00	109
24	-63	-80	-82	-65	-37	-2	26	44	49	40	23	4	-15	-25	-19	0	21	49	68	76	76	58	27	-8	49/08:00	-82/02:00	131	76/19:00	-25/13:00	101
25	-43	-72	-83	-77	-57	-30	3	29	42	45	36	20	0	-15	-19	-11	9	34	58	71	77	71	50	22	45/09:00	-83/02:00	128	77/20:00	-19/14:00	96
26	-14	-49	-73	-77	-70	-49	-19	11	35	42	38	30	9	-7	-17	-20	-9	10	27	50	67	68	58	41	42/09:00	-77/03:00	119	68/21:00	-20/15:00	88
27	14	-17	-45	-65	-69	-62	-42	-14	11	32	39	37	26	10	-5	-16	-18	-11	2	22	37	48	51	46	39/10:00	-69/04:00	108	51/22:00	-18/16:00	69
28	29	4	-24	-46	-60	-63	-53	-34	-8	15	32	38	33	22	7	-5	-15	-18	-14	-1	16	28	39	46	38/11:00	-63/05:00	101	46/23:00	-18/17:00	64
29	41	29	9	-13	-34	-47	-51	-44	-25	-6	15	33	39	38	29	14	0	-15	-20	-20	-12	0	15	30	39/12:00	-51/06:00	90	*	-20/18:00	*
30	40	41	33	17	-3	-21	-35	-38	-30	-15	3	24	40	50	48	39	23	3	-17	-27	-32	-28	-11	5	41/01:00	-38/07:00	79	50/13:00	-32/20:00	82
最大	42	47	50	63	63	60	63	57	55	45	39	38	40	50	52	63	70	78	83	86	77	71	58	46						
最小	-103	-97	-95	-86	-75	-63	-53	-44	-41	-44	-56	-55	-47	-41	-36	-30	-21	-18	-20	-27	-37	-58	-83	-99						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 86公分 , 最低潮位 = -103公分, 平均潮差 = 98公分 , 最大潮差 = 177公分 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T10BHLX0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.6.25　2009 年 12 月 花蓮港測站 F 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年12月 1日 0時 0分 ～ 2009年12月31日 23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間	低潮/時間	潮差	高潮/時間	低潮/時間	潮差
日																									(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)
1	-73	-50	-22	12	37	51	51	39	17	-6	-24	-28	-20	0	27	54	75	80	72	51	15	-25	-62	-85	51/05:00	-28/11:00	79	80/17:00	*	*
2	-88	-73	-47	-11	22	48	57	53	35	14	-8	-23	-24	-11	12	42	71	88	92	77	47	3	-39	-75	57/06:00	-88/00:00	145	92/18:00	-24/12:00	116
3	-93	-92	-73	-40	-5	29	53	58	50	33	8	-13	-24	-21	-2	25	54	83	98	95	74	34	-12	-53	58/07:00	-93/00:00	151	98/18:00	-24/12:00	122
4	-83	-97	-94	-71	-33	5	34	51	57	49	25	0	-16	-21	-13	5	32	64	89	98	91	65	28	-14	57/08:00	-97/01:00	154	98/19:00	-21/13:00	119
5	-56	-86	-97	-90	-66	-28	6	32	45	44	31	11	-9	-25	-29	-18	3	32	62	78	84	75	48	11	45/08:00	-97/02:00	142	84/20:00	-29/14:00	113
6	-28	-65	-86	-89	-77	-53	-19	11	33	43	39	24	6	-11	-22	-25	-11	6	29	53	71	76	64	39	43/09:00	-89/03:00	132	76/21:00	-25/15:00	101
7	8	-29	-59	-76	-79	-66	-42	-13	14	33	39	35	22	4	-14	-26	-28	-18	-2	19	40	55	60	50	39/10:00	-79/04:00	118	60/22:00	-28/16:00	88
8	31	2	-27	-52	-65	-65	-53	-31	-4	17	33	39	34	22	5	-11	-23	-26	-20	-7	7	24	38	44	39/11:00	-65/04:00	104	44/23:00	-26/17:00	70
9	37	24	2	-21	-39	-50	-49	-38	-19	1	23	37	42	35	22	6	-9	-22	-27	-22	-13	-2	11	26	42/12:00	-50/05:00	92	*	-27/18:00	*
10	36	36	27	12	-7	-25	-33	-33	-24	-9	10	27	38	41	36	25	8	-9	-25	-33	-33	-28	-19	-3	36/00:00	-33/06:00	69	41/13:00	-33/19:00	74
11	12	25	27	20	8	-8	-24	-32	-33	-24	-10	8	24	35	42	37	25	7	-14	-34	-45	-49	-44	-33	27/02:00	-33/08:00	60	42/14:00	-49/21:00	91
12	-15	4	21	27	25	13	0	-14	-23	-24	-17	-3	12	31	43	48	43	28	7	-15	-37	-55	-61	-56	27/03:00	-24/09:00	51	48/15:00	-61/22:00	109
13	-40	-18	5	24	33	35	24	9	-5	-16	-20	-13	5	24	43	58	60	53	35	9	-20	-46	-64	-69	35/05:00	-20/10:00	55	60/16:00	-69/23:00	129
14	-62	-43	-20	3	23	32	31	22	5	-10	-21	-20	-8	8	31	52	63	65	52	28	-2	-33	-59	-72	32/05:00	-21/10:00	53	65/17:00	-72/23:00	137
15	-72	-58	-36	-5	17	33	41	38	28	9	-8	-12	-10	5	27	50	67	72	68	50	19	-13	-47	-70	41/06:00	-72/00:00	113	72/17:00	-12/11:00	84
16	-79	-72	-54	-29	0	24	39	43	33	18	0	-14	-18	-11	9	34	58	74	76	67	43	9	-27	-56	43/07:00	-79/00:00	122	76/18:00	-18/12:00	94
17	-73	-74	-60	-37	-9	19	38	46	44	28	10	-6	-17	-15	-1	21	45	64	73	69	54	25	-10	-45	46/07:00	-74/01:00	120	73/18:00	-17/12:00	90
18	-70	-81	-79	-62	-36	-6	18	34	36	29	12	-7	-22	-26	-21	-3	22	45	61	67	60	39	9	-25	36/08:00	-81/01:00	117	67/19:00	-26/13:00	93
19	-56	-76	-83	-72	-48	-20	4	26	36	35	21	2	-16	-26	-26	-15	5	28	47	59	59	42	15	-16	36/08:00	-83/02:00	119	59/19:00	-26/13:00	85
20	-50	-71	-79	-74	-60	-35	-9	13	28	28	23	9	-7	-24	-29	-24	-9	11	31	47	52	46	29	2	28/08:00	-79/02:00	107	52/20:00	-29/14:00	81
21	-26	-53	-71	-75	-64	-44	-22	0	16	24	23	13	-1	-17	-28	-31	-21	-5	15	32	43	44	34	14	24/09:00	-75/03:00	99	44/21:00	-31/15:00	75
22	-11	-36	-55	-67	-63	-48	-27	-7	10	22	25	19	7	-7	-20	-29	-27	-17	-2	16	31	37	32	20	25/10:00	-67/03:00	92	37/21:00	-29/15:00	66
23	1	-19	-39	-54	-58	-52	-37	-18	1	15	23	23	16	3	-10	-22	-27	-24	-16	-3	11	22	27	23	23/10:00	-58/04:00	81	27/22:00	-27/16:00	54
24	12	-2	-20	-35	-45	-44	-36	-23	-5	9	21	27	27	20	7	-8	-20	-26	-25	-20	-7	3	12	18	27/11:00	-45/04:00	72	18/23:00	-26/17:00	44
25	16	5	-7	-18	-29	-36	-33	-24	-12	1	17	29	33	28	18	5	-8	-20	-29	-31	-27	-17	-4	5	33/12:00	-36/05:00	69	*	-31/19:00	*
26	13	14	8	0	-9	-18	-22	-21	-14	-2	11	26	35	38	36	26	11	-6	-23	-33	-38	-35	-26	-12	14/01:00	-22/06:00	36	38/13:00	-38/20:00	76
27	0	10	15	14	8	1	-8	-15	-14	-8	1	16	28	37	41	37	25	8	-13	-33	-48	-52	-50	-40	15/02:00	-15/07:00	30	41/14:00	-52/21:00	93
28	-23	-5	9	18	19	14	4	-6	-13	-15	-12	0	15	31	45	49	44	30	8	-17	-44	-64	-70	-61	19/04:00	-15/09:00	34	49/15:00	-70/22:00	119
29	-46	-25	-4	13	25	27	23	10	-2	-12	-16	-9	4	25	42	55	58	48	28	0	-30	-62	-81	-87	27/05:00	-16/10:00	43	58/16:00	-87/23:00	145
30	-75	-55	-28	-1	20	32	31	24	9	-8	-18	-20	-9	8	33	53	68	70	59	34	-2	-42	-75	-94	32/05:00	-20/11:00	52	70/17:00	*	*
31	-96	-81	-55	-22	8	29	41	41	27	7	-14	-25	-24	-11	11	39	63	77	76	60	26	-17	-59	-92	41/06:00	-96/00:00	137	77/17:00	-25/11:00	102
最大	37	36	27	27	37	51	57	58	57	49	39	39	42	41	45	58	75	88	98	98	91	76	64	50						
最小	-96	-97	-97	-90	-79	-66	-53	-38	-33	-24	-24	-28	-24	-26	-29	-31	-28	-26	-29	-34	-48	-64	-81	-94						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = **0**公分 , 最高潮位 = **98**公分 , 最低潮位 = **-97**公分, 平均潮差 = **93**公分 , 最大潮差 = **154**公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **744**筆, 檔名: **T09CHLF0.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.6.26　2010 年 1 月 花蓮港測站 F 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 1月 1日 0時 0分 ～ 2010年 1月31日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
日																														
1	-100	-97	-80	-48	-12	19	42	52	47	27	3	-19	-28	-26	-6	21	51	78	92	89	67	29	-14	-60	52/07:00	-28/12:00	80	92/18:00	*	*
2	-92	-106	-98	5	-37	0	30	50	56	44	21	-4	-23	-31	-24	-1	28	61	84	93	85	58	19	-24	5/03:00	-106/01:00	111	56/08:00	-37/04:00	93
3	-68	-96	-103	-90	-62	-22	17	42	56	53	35	9	-13	-34	-36	-24	0	29	61	81	89	79	53	15	56/08:00	-103/02:00	159	89/20:00	-36/14:00	125
4	-29	-66	-90	-90	-71	-40	-3	28	50	56	48	29	4	-18	-36	-35	-20	1	30	59	75	78	63	38	56/09:00	-90/02:00	146	78/21:00	-36/14:00	114
5	5	-30	-63	-77	-70	-51	-23	9	35	52	55	42	21	-2	-23	-37	-37	-24	-2	23	48	64	68	57	55/10:00	-77/03:00	132	68/22:00	-37/15:00	105
6	34	2	-30	-51	-56	-46	-25	0	25	48	55	49	38	17	-5	-26	-36	-36	-26	-9	13	31	40	42	55/10:00	-56/04:00	111	42/23:00	-36/16:00	78
7	32	14	-7	-29	-41	-43	-35	-15	9	28	43	47	42	28	11	-8	-25	-35	-37	-29	-15	1	16	28	47/11:00	-43/05:00	90	*	-37/18:00	*
8	31	25	12	-2	-15	-21	-20	-10	4	20	33	44	48	43	29	11	-8	-24	-37	-39	-35	-27	-14	0	31/00:00	-21/05:00	52	48/12:00	-39/19:00	87
9	12	16	16	9	-2	-11	-15	-14	-8	3	19	30	39	45	41	30	15	-1	-18	-31	-41	-42	-37	-24	16/01:00	-15/06:00	31	45/13:00	-42/21:00	87
10	-10	4	11	16	15	9	2	-2	-4	0	6	18	31	43	48	45	33	19	0	-19	-35	-46	-48	-43	16/03:00	-4/08:00	20	48/14:00	-48/22:00	96
11	-29	-12	2	17	24	22	16	8	1	0	3	12	24	39	51	57	56	43	27	6	-17	-39	-51	-50	24/04:00	0/09:00	24	57/15:00	-51/22:00	108
12	-43	-27	-7	11	26	33	34	27	17	5	1	3	14	32	47	60	64	62	49	28	0	-26	-48	-59	34/06:00	1/10:00	33	64/16:00	-59/23:00	123
13	-58	-45	-24	0	21	36	39	35	24	7	-7	-11	-7	6	25	44	57	61	54	37	10	-20	-50	-70	39/06:00	-11/11:00	50	61/17:00	*	*
14	-75	-68	-51	-25	0	20	31	32	21	6	-13	-19	-23	-14	4	26	47	59	60	49	26	-6	-38	-66	32/07:00	-75/00:00	107	60/18:00	-23/12:00	83
15	-79	-80	-67	-43	-16	8	26	31	27	12	-7	-25	-34	-31	-14	9	33	51	60	55	37	9	-23	-54	31/07:00	-80/01:00	111	60/18:00	-34/12:00	94
16	-77	-84	-76	-56	-27	2	22	33	33	23	3	-17	-31	-35	-25	-4	22	47	63	66	54	27	-5	-39	33/07:00	-84/01:00	117	66/19:00	-35/13:00	101
17	-68	-84	-83	-67	-39	-9	17	33	37	29	12	-7	-29	-39	-37	-21	3	30	51	62	58	39	10	-23	37/08:00	-84/01:00	121	62/19:00	-39/13:00	101
18	-54	-74	-80	-69	-46	-16	11	32	42	39	25	3	-17	-36	-42	-33	-12	14	39	57	61	51	28	0	42/08:00	-80/02:00	122	61/20:00	-42/14:00	103
19	-38	-61	-74	-70	-54	-27	2	24	39	40	33	13	-8	-29	-42	-42	-27	-5	20	41	51	52	38	12	40/09:00	-74/02:00	114	52/21:00	-42/14:00	94
20	-17	-45	-65	-68	-58	-39	-13	12	33	41	36	22	0	-22	-41	-47	-41	-25	-1	20	36	42	35	18	41/09:00	-68/03:00	109	42/21:00	-47/15:00	89
21	-5	-32	-51	-61	-56	-41	-17	5	26	39	40	31	14	-5	-26	-42	-45	-37	-19	0	17	30	33	24	40/10:00	-61/03:00	101	33/22:00	-45/16:00	78
22	8	-10	-31	-41	-42	-35	-21	-2	20	36	42	38	27	6	-10	-32	-44	-45	-35	-20	0	14	22	22	42/10:00	-42/04:00	84	22/22:00	-45/17:00	67
23	15	0	-13	-27	-33	-29	-19	-6	10	27	37	37	33	19	1	-18	-32	-42	-44	-34	-21	-7	1	7	37/10:00	-33/04:00	70	*	-44/18:00	*
24	10	6	-4	-12	-20	-23	-21	-11	1	15	27	34	36	31	18	1	-15	-32	-41	-43	-39	-30	-18	-6	10/00:00	-23/05:00	33	36/12:00	-43/19:00	79
25	0	1	0	-4	-10	-15	-16	-15	-8	1	10	22	29	32	28	15	0	-19	-37	-48	-55	-54	-46	-33	1/01:00	-16/06:00	17	32/13:00	-55/20:00	87
26	-20	-7	2	7	8	6	1	-5	-9	-7	1	14	29	36	44	43	33	16	-8	-32	-52	-64	-66	-60	8/04:00	-9/08:00	17	44/14:00	-66/22:00	110
27	-45	-26	-7	5	18	21	16	5	-6	-11	-10	-2	10	26	43	53	53	43	22	-8	-39	-65	-80	-83	21/05:00	-11/09:00	32	53/15:00	-83/23:00	136
28	-72	-50	-24	0	18	31	32	23	6	-8	-17	-16	-6	12	36	57	71	70	55	29	-7	-49	-80	-96	32/06:00	-17/10:00	49	71/16:00	-96/23:00	167
29	-93	-75	-46	-14	15	37	46	40	22	1	-19	-31	-29	-13	12	42	5	83	83	64	27	-17	-57	-89	46/06:00	-31/11:00	77	42/15:00	5/16:00	37
30	-100	-95	-73	-36	1	33	53	57	48	23	-5	-31	-41	-34	-12	19	53	82	97	95	70	26	-23	-67	57/07:00	-100/00:00	157	97/18:00	-41/12:00	138
31	-94	-102	-89	-60	-19	21	51	64	60	40	8	-24	-47	-51	-39	-12	24	63	90	100	92	59	14	-35	64/07:00	-102/01:00	166	100/19:00	-51/13:00	151
最大	34	25	16	17	26	37	53	64	60	56	55	49	48	45	51	60	71	83	97	100	92	79	68	57						
最小	-100	-106	-103	-90	-71	-51	-35	-15	-9	-11	-19	-31	-47	-51	-42	-47	-45	-45	-44	-48	-55	-65	-80	-96						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 100公分 , 最低潮位 = -106公分, 平均潮差 = 92公分 , 最大潮差 = 167公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T101HLF0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.6.27　2010 年 2 月 花蓮港測站 F 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 2月 1日 0時 0分 ～ 2010年 2月28日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
日																														
1	-83	-104	-104	-84	-52	-11	28	51	60	50	23	-12	-45	-65	-66	-48	-20	16	53	77	83	72	42	-1	60/08:00	-104/01:00	164	83/20:00	-66/14:00	149
2	-50	-82	-94	-87	-63	-26	16	47	64	66	48	17	-20	-53	-70	-67	-46	-12	22	53	70	76	61	29	66/09:00	-94/02:00	160	76/21:00	-70/14:00	146
3	-9	-46	-69	-75	-61	-34	1	34	60	68	60	37	6	-30	-55	-63	-59	-40	-13	15	40	52	53	36	68/09:00	-75/03:00	143	53/22:00	-63/15:00	116
4	11	-19	-45	-58	-56	-41	-15	15	43	58	62	51	26	-3	-34	-54	-60	-50	-35	-13	8	27	34	32	62/10:00	-58/03:00	120	34/22:00	-60/16:00	94
5	19	0	-19	-35	-39	-31	-17	4	27	44	53	51	36	12	-10	-32	-46	-52	-47	-35	-17	-3	8	14	53/10:00	-39/04:00	92	*	-52/17:00	*
6	16	8	-3	-14	-19	-19	-12	0	16	30	40	44	41	29	12	-7	-24	-36	-42	-41	-34	-25	-16	-8	16/00:00	-19/04:00	35	44/11:00	-42/18:00	86
7	-1	3	2	0	-3	-7	-6	-3	6	15	25	35	40	38	29	14	1	-15	-31	-42	-43	-42	-38	-29	3/01:00	-7/05:00	10	40/12:00	-43/20:00	83
8	-17	-8	-2	4	4	5	3	1	2	5	14	19	24	30	32	28	21	9	-8	-24	-40	-47	-47	-44	4/03:00	4/04:00	0	5/05:00	1/07:00	4
9	-35	-21	-7	4	12	16	16	9	4	2	2	7	14	23	32	37	34	26	11	-7	-27	-46	-55	-58	16/05:00	2/09:00	14	37/15:00	-58/23:00	95
10	-52	-38	-21	-4	11	21	24	17	9	0	-5	-6	0	14	28	41	49	50	36	16	-7	-29	-49	-57	24/06:00	-6/11:00	30	50/17:00	*	*
11	-58	-46	-27	-6	15	30	35	31	20	3	-9	-17	-12	4	23	38	49	56	54	38	10	-18	-45	-66	35/06:00	-58/00:00	93	56/17:00	-17/11:00	73
12	-72	-62	-43	-18	7	29	37	35	21	3	-17	-30	-30	-17	5	24	44	60	60	49	22	-10	-42	-67	37/06:00	-72/00:00	109	60/17:00	-30/11:00	90
13	-78	-75	-57	-29	0	26	40	39	27	6	-17	-38	-44	-38	-18	6	31	51	61	58	37	4	-31	-63	40/06:00	-78/00:00	118	61/18:00	-44/12:00	105
14	-82	-82	-65	-41	-9	18	41	47	37	17	-8	-33	-49	-47	-31	-6	22	50	67	67	53	26	-8	-43	47/07:00	-82/00:00	129	67/18:00	-49/12:00	116
15	-68	-76	-69	-49	-20	8	32	42	45	30	4	-24	-45	-55	-50	-30	-1	32	55	65	59	39	8	-26	45/08:00	-76/01:00	121	65/19:00	-55/13:00	120
16	-57	-76	-73	-56	-31	4	34	51	54	43	19	-10	-36	-55	-57	-40	-14	17	46	63	66	54	26	-7	54/08:00	-76/01:00	130	66/20:00	-57/14:00	123
17	-37	-56	-61	-53	-28	-2	27	45	53	50	31	6	-22	-46	-57	-53	-31	-5	23	46	57	52	34	7	53/08:00	-61/02:00	114	57/20:00	-57/14:00	114
18	-23	-42	-57	-55	-36	-9	16	39	52	51	40	14	-15	-40	-58	-60	-48	-25	2	27	42	45	38	19	52/08:00	-57/02:00	109	45/21:00	-60/15:00	105
19	-5	-31	-44	-44	-37	-18	10	33	53	57	48	30	4	-23	-45	-55	-49	-30	-8	13	30	36	32	20	57/09:00	-44/02:00	101	36/21:00	-55/15:00	91
20	0	-19	-34	-38	-33	-16	5	26	41	52	50	38	17	-7	-28	-45	-51	-41	-26	-7	10	23	27	23	52/09:00	-38/03:00	90	27/22:00	-51/16:00	78
21	13	-1	-14	-23	-23	-14	2	21	40	49	55	47	32	11	-11	-29	-41	-42	-35	-23	-9	5	16	21	55/10:00	-23/03:00	78	21/23:00	-42/17:00	63
22	15	5	-6	-12	-13	-10	0	12	29	42	49	50	42	28	12	-6	-22	-36	-40	-36	-28	-15	-4	9	50/11:00	-13/04:00	63	*	-40/18:00	*
23	10	12	8	3	0	0	3	11	18	27	37	47	48	43	34	19	1	-15	-29	-38	-42	-38	-29	-16	12/01:00	0/04:00	12	48/12:00	-42/20:00	90
24	-2	7	14	15	15	12	7	7	7	11	19	27	37	46	49	-3	34	15	-7	-28	-43	-53	-53	-43	15/03:00	7/06:00	8	49/14:00	7/08:00	42
25	-25	-6	9	21	25	27	20	13	5	0	2	11	24	39	53	60	59	48	26	-2	-32	-55	-67	-66	27/05:00	0/09:00	27	60/15:00	-67/22:00	127
26	-53	-30	-3	19	35	41	37	25	9	-5	-13	-13	-3	20	40	62	73	72	57	29	-5	-40	-66	-79	41/05:00	-13/10:00	54	73/16:00	-79/23:00	152
27	-76	-57	-25	7	37	51	53	42	20	-5	-26	-38	-30	-11	18	50	74	87	85	65	29	-12	-51	-79	53/06:00	-38/11:00	91	87/17:00	*	*
28	-89	-80	-52	-13	25	52	64	58	38	6	-26	-48	-56	-45	-18	15	52	70	90	85	63	23	-29	-73	64/06:00	-89/00:00	153	90/18:00	-56/12:00	146
最大	19	12	14	21	37	52	64	58	64	68	62	51	48	46	53	62	74	87	90	85	83	76	61	36						
最小	-89	-104	-104	-87	-63	-41	-17	-3	2	-5	-26	-48	-56	-65	-70	-67	-60	-52	-47	-42	-43	-55	-67	-79						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 90公分 , 最低潮位 = -104公分, 平均潮差 = 95公分 , 最大潮差 = 164公分 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 672筆, 檔名: T102HLF0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.6.28　2010 年 3 月 花蓮港測站 F 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 3月 1日 0時 0分 ～ 2010年 3月31日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間	低潮/時間	潮差	高潮/時間	低潮/時間	潮差
日																									(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)
1	-89	-91	-68	-31	12	49	68	75	62	30	-8	-45	-67	-69	-49	-14	25	62	87	98	85	54	10	-35	75/07:00	-91/01:00	166	98/19:00	-69/13:00	167
2	-69	-83	-77	-49	-7	36	65	82	81	57	17	-26	-61	-80	-76	-54	-14	28	62	83	85	71	34	-6	82/07:00	-83/01:00	165	85/20:00	-80/13:00	165
3	-43	-67	-73	-54	-21	19	57	81	88	74	44	2	-40	-67	-80	-68	-41	-3	33	63	78	76	58	26	88/08:00	-73/02:00	161	78/20:00	-80/14:00	158
4	-6	-36	-52	-45	-25	9	40	69	84	81	59	25	-16	-47	-68	-75	-60	-36	-2	25	46	56	51	34	84/08:00	-52/02:00	136	56/21:00	-75/15:00	131
5	6	-18	-37	-43	-32	-7	22	50	70	74	64	39	10	-23	-51	-62	-59	-44	-24	0	20	33	40	33	74/09:00	-43/03:00	117	40/22:00	-62/15:00	102
6	18	0	-16	-24	-19	-7	14	37	52	61	58	47	25	0	-21	-40	-47	-45	-34	-18	-1	12	20	24	61/09:00	-24/03:00	85	24/23:00	-47/16:00	71
7	22	9	0	-9	-10	-1	9	26	41	52	57	52	40	23	3	-16	-28	-33	-30	-24	-14	-7	2	9	57/10:00	-10/04:00	67	*	-33/17:00	*
8	13	13	11	5	3	1	6	15	23	30	35	39	36	29	19	7	-6	-18	-24	-26	-24	-24	-18	-10	13/00:00	1/05:00	12	39/11:00	-26/19:00	65
9	0	9	14	14	16	10	7	8	12	17	22	29	35	38	36	28	17	5	-6	-18	-27	-31	-32	-24	14/02:00	14/03:00	0	16/04:00	7/06:00	9
10	-13	0	12	20	23	21	15	9	2	2	5	11	21	28	34	37	31	22	5	-11	-29	-41	-47	-46	23/04:00	2/08:00	21	37/15:00	-47/22:00	84
11	-34	-20	-2	10	20	21	14	4	-6	-15	-18	-14	-4	11	25	30	33	30	16	-4	-25	-46	-58	-60	21/05:00	-18/10:00	39	33/16:00	-60/23:00	93
12	-52	-35	-13	5	19	25	21	10	-4	-18	-28	-29	-21	-3	15	32	41	42	32	13	-13	-35	-54	-61	25/05:00	-29/11:00	54	42/17:00	-61/23:00	103
13	-57	-41	-18	4	25	35	33	23	3	-15	-31	-41	-34	-17	4	26	44	52	48	32	8	-20	-44	-57	35/05:00	-41/11:00	76	52/17:00	*	*
14	-59	-47	-27	-1	23	41	47	39	20	-3	-27	-43	-47	-36	-12	14	42	59	63	52	28	0	-28	-50	47/06:00	-59/00:00	106	63/18:00	-47/12:00	110
15	-61	-55	-34	-7	21	44	53	48	31	4	-24	-47	-58	-54	-35	-6	26	51	63	60	39	14	-19	-46	53/06:00	-61/00:00	114	63/18:00	-58/12:00	121
16	-62	-63	-50	-23	9	38	55	56	42	15	-20	-51	-71	-72	-58	-28	6	36	58	63	50	27	-4	-32	56/07:00	-63/01:00	119	63/19:00	-72/13:00	135
17	-52	-61	-50	-25	5	35	59	65	56	35	3	-32	-61	-71	-64	-44	-11	22	49	64	59	41	15	-15	65/07:00	-61/01:00	126	64/19:00	-71/13:00	135
18	-38	-54	-50	-31	-2	27	51	62	60	43	13	-21	-54	-76	-79	-65	-36	0	28	51	54	43	20	-5	62/07:00	-54/01:00	116	54/20:00	-79/14:00	133
19	-29	-49	-53	-40	-14	15	41	58	62	52	27	-5	-39	-65	-78	-73	-52	-21	6	31	46	45	29	7	62/08:00	-53/02:00	115	46/20:00	-78/14:00	124
20	-16	-35	-43	-37	-19	4	29	49	59	56	38	9	-20	-50	-69	-74	-65	-43	-17	5	24	30	27	16	59/08:00	-43/02:00	102	30/21:00	-74/15:00	104
21	-2	-20	-33	-35	-25	-8	11	31	46	50	43	25	-3	-34	-58	-70	-72	-59	-38	-17	0	12	20	19	50/09:00	-35/03:00	85	20/22:00	-72/16:00	92
22	8	-7	-22	-26	-20	-7	8	25	40	47	48	37	20	-4	-28	-48	-59	-59	-48	-33	-15	0	9	17	48/10:00	-26/03:00	74	17/23:00	-59/16:00	76
23	16	10	1	-6	-8	-4	4	16	30	40	45	48	39	27	4	-15	-31	-40	0	-40	-30	-20	-7	2	48/11:00	-8/04:00	56	0/18:00	-40/17:00	40
24	10	12	11	7	3	0	0	4	11	21	31	37	40	38	29	13	-4	-23	-36	-43	-45	-41	-30	-14	12/01:00	0/05:00	12	40/12:00	-45/20:00	85
25	3	15	23	24	21	15	8	2	3	6	12	20	33	41	46	43	32	12	-10	-31	-46	-52	-52	-37	24/03:00	2/07:00	22	46/14:00	-52/21:00	98
26	-18	1	19	30	33	26	13	-1	-13	-16	-19	-8	8	25	42	54	55	41	15	-17	-47	-65	-72	-65	33/04:00	-19/10:00	52	55/16:00	-72/22:00	127
27	-47	-21	5	25	34	32	20	0	-21	-37	-44	-41	-26	-5	20	42	53	51	35	6	-29	-57	-76	-80	34/04:00	-44/10:00	78	53/16:00	-80/23:00	133
28	-70	-46	-13	18	40	48	42	24	-3	-31	-53	-61	-56	-33	-2	29	56	67	63	39	3	-34	-65	-80	48/05:00	-61/11:00	109	67/17:00	-80/23:00	147
29	-78	-57	-26	10	39	60	60	42	11	-24	-56	-76	-79	-62	-30	6	42	64	71	58	32	-4	-41	-68	60/05:00	-79/12:00	139	71/18:00	*	*
30	-79	-67	-39	-3	32	58	68	60	35	-2	-41	-74	-90	-84	-62	-28	10	44	63	65	51	21	-14	-47	68/06:00	-79/00:00	147	65/19:00	-90/12:00	155
31	-66	-69	-52	-21	15	47	66	69	53	22	-17	-57	-86	-97	-87	-59	-21	16	45	61	59	42	14	-20	69/07:00	-69/01:00	138	61/19:00	-97/13:00	158
最大	22	15	23	30	40	60	68	82	88	81	64	52	40	41	46	54	56	67	87	98	85	76	58	34						
最小	-89	-91	-77	-54	-32	-8	0	-1	-21	-37	-56	-76	-90	-97	-87	-75	-72	-59	-48	-43	-47	-65	-76	-80						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = **0**公分 , 最高潮位 = **98**公分 , 最低潮位 = **-97**公分, 平均潮差 = **102**公分 , 最大潮差 = **167**公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **744**筆, 檔名: **T103HLF0.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.6.29　2010 年 4 月 花蓮港測站 F 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 4月 1日 0時 0分 ～ 2010年 4月30日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
日																														
1	-51	-63	-56	-33	0	33	58	70	63	40	7	-30	-68	-94	-100	-84	-53	-17	17	43	51	45	24	-1	70/07:00	-63/01:00	133	51/20:00	-100/14:00	151
2	-27	-46	-48	-37	-11	-2	44	63	68	55	28	-6	-43	-73	-2	-88	-69	-42	-10	16	34	41	32	15	68/08:00	-48/02:00	116	-2/14:00	-73/13:00	71
3	-7	-27	-40	-38	-21	3	31	49	62	58	39	16	-17	-47	-69	-78	-74	-55	-29	-5	13	26	30	23	62/08:00	-40/02:00	102	30/22:00	-78/15:00	108
4	8	-6	-18	-24	-17	0	22	41	56	57	48	32	6	-19	-44	-58	-60	-53	-40	-23	-5	9	16	17	57/09:00	-24/03:00	81	17/23:00	-60/16:00	77
5	10	0	-8	-14	-13	-7	6	23	36	43	42	33	16	-2	-22	-37	-50	-52	-49	-39	-27	-11	-1	5	43/09:00	-14/03:00	57	*	-52/17:00	*
6	9	6	1	-4	-6	-3	4	14	25	37	40	39	32	20	5	-11	-24	-32	-36	-34	-26	-18	-8	2	9/00:00	-6/04:00	15	40/10:00	-36/18:00	76
7	9	9	10	6	3	1	1	8	12	18	25	29	29	28	18	7	-4	-15	-24	-29	-29	-26	-22	-11	9/00:00	9/01:00	0	10/02:00	1/05:00	9
8	-2	7	15	19	16	11	3	0	2	4	9	15	25	32	34	30	19	3	-8	-20	-27	-31	-29	-21	19/03:00	0/07:00	19	34/14:00	-31/21:00	65
9	-6	6	18	24	27	22	14	3	-2	-4	-3	1	10	23	33	34	27	18	6	-9	-25	-33	-37	-32	27/04:00	-4/09:00	31	34/15:00	-37/22:00	71
10	-21	-5	12	27	33	32	24	8	-7	-19	-22	-17	-7	6	26	36	39	31	17	0	-18	-34	-42	-45	33/04:00	-22/10:00	55	39/16:00	-45/23:00	84
11	-34	-13	8	26	39	42	35	19	-2	-21	-33	-34	-22	-2	19	40	52	54	43	27	5	-12	-30	-35	42/05:00	-34/11:00	76	54/17:00	-35/23:00	89
12	-28	-11	13	36	51	57	50	33	6	-19	-41	-52	-47	-30	-3	23	43	51	50	36	11	-15	-36	-48	57/05:00	-52/11:00	109	51/17:00	-48/23:00	99
13	-46	-33	-9	18	41	52	49	39	14	-17	-47	-61	-66	-53	-27	4	33	49	57	48	26	-1	-25	-42	52/05:00	-66/12:00	118	57/18:00	*	*
14	-46	-36	-14	14	39	57	62	52	30	-2	-37	-63	-73	-67	-47	-16	16	41	59	60	45	18	-9	-32	62/06:00	-46/00:00	108	60/19:00	-73/12:00	133
15	-43	-42	-22	5	31	55	67	64	44	15	-21	-55	-79	-81	-68	-40	-8	25	46	55	47	27	3	-23	67/06:00	-43/00:00	110	55/19:00	-81/13:00	136
16	-40	-41	-30	-9	17	43	61	66	56	29	-6	-42	-71	-86	-82	-61	-32	-1	27	43	44	34	13	-7	66/07:00	-41/01:00	107	44/20:00	-86/13:00	130
17	-28	-38	-33	-17	7	33	55	66	60	39	9	-27	-59	-81	-87	-78	-58	-27	3	25	36	32	19	0	66/07:00	-38/01:00	104	36/20:00	-87/14:00	123
18	-19	-33	-36	-25	-5	18	42	60	65	55	31	-1	-34	-62	-78	-81	-67	-42	-15	7	24	32	27	13	65/08:00	-36/02:00	101	32/21:00	-81/15:00	113
19	-2	-17	-25	-22	-8	11	32	51	63	61	47	21	-8	-36	-59	-72	-71	-56	-34	-12	8	21	25	21	63/08:00	-25/02:00	88	25/22:00	-72/15:00	97
20	10	-3	-13	-17	-14	-1	18	36	51	59	55	41	19	-5	-30	-49	-58	-57	-47	-31	-9	7	18	23	59/09:00	-17/03:00	76	23/23:00	-58/16:00	81
21	20	13	2	-3	-7	-3	5	18	31	43	50	47	36	20	0	-19	-34	-44	-44	-39	-25	-9	9	22	50/10:00	-7/04:00	57	*	-44/17:00	*
22	27	27	23	16	9	4	1	7	16	28	39	43	45	40	28	13	-6	-25	-39	-44	-42	-32	-16	0	27/00:00	1/06:00	26	45/12:00	-44/19:00	89
23	16	28	33	-2	-2	9	-3	-9	-9	-2	7	20	32	42	44	40	24	3	-17	-35	-45	-45	-34	-19	33/02:00	-2/03:00	35	9/05:00	-9/07:00	18
24	2	22	-2	44	40	27	8	-8	-21	-26	-20	-8	8	26	41	49	48	34	10	-15	-37	-49	-49	-37	22/01:00	-2/02:00	24	44/03:00	-26/09:00	70
25	-15	9	32	47	52	44	24	-2	-27	-41	-47	-43	-23	0	24	41	51	49	32	6	-24	-47	-56	-52	52/04:00	-47/10:00	99	51/16:00	-56/22:00	107
26	-34	-10	19	43	54	53	37	10	-18	-49	-66	-66	-54	-30	0	28	50	61	54	35	6	-27	-50	-54	54/04:00	-66/10:00	120	61/17:00	-54/23:00	115
27	-44	-21	11	40	63	67	61	39	2	-33	-63	-80	-79	-62	-32	1	32	52	60	55	30	-1	-31	-47	67/05:00	-80/11:00	147	60/18:00	*	*
28	-48	-33	-7	27	57	75	78	58	26	-12	-50	-78	-90	-85	-61	-26	9	41	58	61	50	23	-8	-33	78/06:00	-48/00:00	126	61/19:00	-90/12:00	151
29	-44	-36	-17	10	40	62	75	70	45	10	-30	-68	-91	-96	-85	-58	-21	12	37	48	45	28	2	-24	75/06:00	-44/00:00	119	48/19:00	-96/13:00	144
30	-40	-44	-31	-6	24	52	69	73	60	33	-5	-45	-78	-92	-92	-74	-46	-15	13	34	42	35	17	-4	73/07:00	-44/01:00	117	42/20:00	-92/13:00	134
最大	27	28	33	47	63	75	78	73	68	61	55	47	45	42	44	49	52	61	60	61	51	45	32	23						
最小	-51	-63	-56	-38	-21	-7	-3	-9	-27	-49	-66	-80	-91	-96	-100	-88	-74	-57	-49	-44	-45	-49	-56	-54						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 78公分 , 最低潮位 = -100公分, 平均潮差 = 91公分 , 最大潮差 = 151公分 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T104HLF0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.6.30　2010 年 5 月 花蓮港測站 F 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 5月 1日 0時 0分 ～ 2010年 5月31日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間	低潮/時間	潮差	高潮/時間	低潮/時間	潮差
日																									(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)
1	-29	-41	-40	-25	1	27	48	59	60	43	15	-20	-55	-83	-93	-87	-68	-42	-15	7	21	26	21	4	60/08:00	-41/01:00	101	26/21:00	-93/14:00	119
2	-13	-28	-35	-28	-11	12	36	56	60	52	31	1	-29	-60	-78	-80	-73	-54	-28	-5	10	19	21	12	60/08:00	-35/02:00	95	21/22:00	-80/15:00	101
3	0	-16	-25	-24	-14	5	25	42	50	51	40	18	-8	-35	-57	-67	-68	-58	-39	-20	-3	8	13	14	51/09:00	-25/02:00	76	14/23:00	-68/16:00	82
4	6	-3	-13	-20	-7	-6	9	25	38	43	41	29	10	-11	-32	-47	-54	-53	-38	-27	-14	-1	9	14	43/09:00	-20/03:00	63	14/23:00	-54/16:00	68
5	13	6	-2	-9	-14	-12	-5	6	19	28	31	29	19	5	-11	-28	-40	-44	-41	-34	-24	-12	0	9	31/10:00	-14/04:00	45	*	-44/17:00	*
6	13	12	7	0	-7	-11	-11	-5	3	11	18	22	19	13	3	-8	-22	-31	-33	-35	-30	-21	-8	4	13/00:00	-11/05:00	24	22/11:00	-35/19:00	57
7	13	18	19	15	7	-1	-7	-9	-9	-2	6	14	20	22	20	12	-1	-11	-22	-29	-29	-24	-15	-3	19/02:00	-9/07:00	28	22/13:00	-29/19:00	51
8	11	20	25	25	-7	9	-1	-10	-16	-15	-10	-1	9	21	29	29	19	8	-4	-17	-25	-26	-21	-11	25/02:00	-7/04:00	32	9/05:00	-16/08:00	25
9	3	19	29	35	34	25	10	-8	-23	-28	-28	-20	-7	7	22	29	29	22	9	-6	-21	-31	-31	-21	35/03:00	-28/09:00	63	29/15:00	-31/21:00	60
10	-5	12	29	40	44	35	18	-3	-26	-41	-47	-43	-29	-6	15	31	38	37	26	9	-10	-28	-36	-30	44/04:00	-47/10:00	91	38/16:00	-36/22:00	74
11	-15	5	27	44	53	49	33	10	-18	-45	-60	-64	-52	-29	-3	20	36	43	36	20	-1	-23	-36	-39	53/04:00	-64/11:00	117	43/17:00	-39/23:00	82
12	-28	-6	17	40	57	60	51	27	-6	-39	-65	-76	-74	-56	-28	1	27	45	48	37	17	-7	-28	-38	60/05:00	-76/11:00	136	48/18:00	-38/23:00	86
13	-33	-19	4	32	55	67	64	46	15	-24	-59	-81	-88	-75	-48	-14	15	38	50	48	34	12	-14	-33	67/05:00	-88/12:00	155	50/18:00	*	*
14	-37	-27	-4	25	54	71	75	66	38	0	-40	-73	-91	-88	-67	-37	-4	26	46	52	44	24	0	-20	75/06:00	-37/00:00	112	52/19:00	-91/12:00	143
15	-30	-28	-11	15	44	69	81	79	61	27	-12	-51	-80	-91	-81	-56	-24	8	34	49	51	41	20	-3	81/06:00	-30/00:00	111	51/20:00	-91/13:00	142
16	-22	-27	-21	0	27	56	75	83	72	48	12	-29	-65	-87	-90	-77	-52	-17	13	34	46	43	29	5	83/07:00	-27/01:00	110	46/20:00	-90/14:00	136
17	-16	-28	-27	-16	7	34	58	77	79	66	38	1	-37	-70	-85	-82	-70	-45	-15	11	30	38	31	16	79/08:00	-28/01:00	107	38/21:00	-85/14:00	123
18	-3	-21	-30	-27	-11	12	36	56	69	72	58	30	-6	-41	-68	-80	-77	-60	-32	-6	18	33	38	32	72/09:00	-30/02:00	102	38/22:00	-80/15:00	118
19	17	1	-14	-19	-13	-2	16	35	51	62	63	50	23	-6	-37	-61	-69	-64	-50	-30	-5	15	26	31	63/10:00	-19/03:00	82	31/23:00	-69/16:00	100
20	25	14	0	-12	-18	-16	-6	6	25	42	50	49	-7	21	-2	-28	-48	-58	-56	-41	-24	-2	16	29	50/10:00	-18/04:00	68	21/13:00	-7/12:00	28
21	35	30	19	5	-8	-17	-19	-14	-1	15	28	41	46	37	22	1	-18	-34	-47	-46	-37	-21	-1	20	35/00:00	-19/06:00	54	46/12:00	-47/18:00	93
22	36	44	39	31	13	-3	-16	-23	-21	-12	2	18	31	40	41	33	15	-6	-25	-36	-39	-30	-13	8	44/01:00	-23/07:00	67	41/14:00	-39/20:00	80
23	27	43	51	47	33	13	-7	-23	-31	-30	-21	-6	12	31	46	46	39	23	0	-20	-30	-31	-23	-4	51/02:00	-31/08:00	82	46/14:00	-31/21:00	77
24	18	40	53	57	51	34	10	-17	-39	-52	-51	-40	-20	2	26	43	47	40	22	2	-15	-26	-28	-16	57/03:00	-52/09:00	109	47/16:00	-28/22:00	75
25	4	28	51	65	68	55	31	2	-30	-54	-67	-64	-49	-27	-1	22	39	46	39	21	0	-21	-31	-32	68/04:00	-67/10:00	135	46/17:00	-32/23:00	78
26	-17	3	30	50	60	59	45	18	-16	-53	-77	-87	-82	-65	-36	-3	22	37	42	31	13	-11	-28	-33	60/04:00	-87/11:00	147	42/18:00	-33/23:00	75
27	-27	-9	16	43	63	69	62	42	10	-27	-61	-82	-89	-82	-60	-28	0	23	39	42	31	10	-12	-30	69/05:00	-89/12:00	158	42/19:00	*	*
28	-32	-22	-1	25	52	68	74	64	40	6	-32	-65	-83	-85	-73	-47	-16	14	36	46	44	28	9	-9	74/06:00	-32/00:00	106	46/19:00	-85/13:00	131
29	-20	-19	-9	14	40	62	75	74	60	30	-5	-43	-71	-83	-80	-63	-37	-6	17	35	42	39	23	3	75/06:00	-20/00:00	95	42/20:00	-83/13:00	125
30	-14	-20	-18	-4	18	42	62	71	67	52	20	-15	-51	-73	-80	-74	-52	-24	3	25	38	39	29	12	71/07:00	-20/01:00	91	39/21:00	-80/14:00	119
31	-4	-17	-21	-11	6	27	48	64	68	58	36	8	-25	-53	-68	-70	-55	-31	-7	15	31	37	35	23	68/08:00	-21/02:00	89	37/21:00	-70/15:00	107
最大	36	44	53	65	68	71	81	83	79	72	63	50	46	40	46	46	47	46	50	52	51	43	38	32						
最小	-37	-41	-40	-28	-18	-17	-19	-23	-39	-54	-77	-87	-91	-91	-93	-87	-77	-64	-56	-46	-39	-31	-36	-39						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 83公分 , 最低潮位 = -93公分, 平均潮差 = 91公分 , 最大潮差 = 158公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T105HLF0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.6.31　2010 年 6 月 花蓮港測站 F 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 6月 1日 0時 0分 ～ 2010年 6月30日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
日																														
1	4	-11	-21	-20	-7	10	32	48	56	55	43	22	-6	-33	-53	-62	-55	-40	-18	2	22	32	33	28	56/08:00	-21/02:00	77	33/22:00	-62/15:00	95
2	17	4	-7	-15	-10	0	18	36	47	50	44	29	8	-18	-38	-49	-51	-45	-29	-9	8	21	29	28	50/09:00	-15/03:00	65	29/22:00	-51/16:00	80
3	-11	12	0	-9	-12	-7	3	16	28	35	38	32	17	0	-20	-35	-41	-40	-32	-21	-7	8	20	28	12/01:00	-11/00:00	23	38/10:00	-12/04:00	50
4	27	19	7	-1	-7	-10	-8	1	11	21	28	28	23	10	-5	-20	-30	-35	-32	-23	-13	2	17	27	28/10:00	-10/05:00	38	*	-35/17:00	*
5	30	27	20	11	0	-9	-13	-11	-5	2	11	20	22	20	9	-3	-13	-19	-22	-20	-10	-1	11	24	30/00:00	-13/06:00	43	22/12:00	-22/18:00	44
6	33	36	33	24	12	-1	-14	-21	-19	-13	-3	6	15	19	18	13	2	-7	-16	-20	-18	-11	0	13	36/01:00	-21/07:00	57	19/13:00	-20/19:00	39
7	29	38	42	38	26	10	-6	-21	-27	-26	-20	-9	5	15	21	22	12	0	-11	-18	-22	-20	-11	5	42/02:00	-27/08:00	69	22/15:00	-22/20:00	44
8	23	38	47	45	37	22	1	-20	-35	-45	-44	-35	-20	-1	17	26	24	18	5	-6	-17	-22	-17	-9	47/02:00	-45/09:00	92	26/15:00	-22/21:00	48
9	7	28	46	52	50	37	17	-8	-33	-54	-61	-57	-45	-25	0	19	29	29	21	8	-6	-17	-23	-17	52/03:00	-61/10:00	113	29/16:00	-23/22:00	52
10	-2	19	43	59	64	57	38	8	-23	-51	-70	-74	-66	-46	-17	10	31	40	37	25	8	-9	-20	-19	64/04:00	-74/11:00	138	40/17:00	-20/22:00	60
11	-10	7	31	54	69	70	57	-11	-2	-37	-67	-84	-84	-68	-44	-13	14	33	39	35	20	0	-15	-23	70/05:00	-11/07:00	81	-2/08:00	-84/11:00	82
12	-22	-7	13	39	63	76	73	55	22	-16	-54	-82	-93	-89	-72	-42	-7	22	41	47	38	21	0	-21	76/05:00	-93/12:00	169	47/19:00	*	*
13	-25	-11	-2	24	53	74	85	79	55	16	-23	-61	-87	-94	-86	-65	-30	5	32	45	45	33	12	-10	85/06:00	-25/00:00	110	45/19:00	-94/13:00	139
14	-24	-27	-16	4	32	58	77	85	73	47	9	-33	-70	-91	-92	-79	-54	-19	14	39	49	45	28	6	85/07:00	-27/01:00	112	49/20:00	-92/14:00	141
15	-15	-28	-28	-16	5	33	60	79	83	69	39	-2	-42	-76	-89	-87	-71	-41	-8	20	40	49	40	21	83/08:00	-28/01:00	111	49/21:00	-89/14:00	138
16	-1	-20	-30	-26	-10	11	36	57	71	72	57	30	-7	-42	-69	-80	-77	-59	-33	0	26	42	42	33	72/09:00	-30/02:00	102	42/21:00	-80/15:00	122
17	15	-3	-22	-30	-27	-15	4	28	49	60	58	43	17	-12	-39	-58	-63	-57	-43	-17	10	32	42	42	60/09:00	-30/03:00	90	42/22:00	-63/16:00	105
18	33	15	-4	-22	-30	-30	-19	-1	19	36	46	43	30	10	-14	-37	-53	-59	-50	-31	-7	14	31	40	46/10:00	-30/04:00	76	40/23:00	-59/17:00	99
19	39	28	11	-8	-24	-33	-34	-27	-13	3	18	28	28	20	8	-9	-28	-41	-43	-35	-19	0	18	33	28/11:00	-34/06:00	62	*	-43/18:00	*
20	41	40	29	10	-8	-26	-37	-42	-36	-24	-8	6	18	25	23	12	-2	-17	-29	-32	-25	-14	3	21	41/00:00	-42/07:00	83	25/13:00	-32/19:00	57
21	36	44	41	31	12	-9	-30	-46	-53	-49	-38	-24	-8	7	17	20	15	3	-11	-22	-27	-23	-12	4	44/01:00	-53/08:00	97	20/15:00	-27/20:00	47
22	22	37	46	44	32	10	-12	-38	-54	-63	-61	-53	-38	-16	4	18	21	20	10	-5	-19	-24	-22	-10	46/02:00	-63/09:00	109	21/16:00	-24/21:00	45
23	7	28	-11	52	48	35	12	-14	-43	-64	-73	-70	-58	-36	-12	8	23	30	26	13	-1	-14	-20	-13	28/01:00	-11/02:00	39	52/03:00	-73/10:00	125
24	1	19	40	56	63	57	39	13	-18	-48	-68	-74	-68	-52	-27	-1	19	34	38	31	16	-2	-15	-17	63/04:00	-74/11:00	137	38/18:00	-17/23:00	55
25	-8	9	31	52	66	70	61	38	6	-26	-55	-71	-79	-69	-48	-23	3	25	37	38	28	11	-4	-17	70/05:00	-79/12:00	149	38/19:00	-17/23:00	55
26	-17	-6	14	43	63	74	73	57	31	-3	-39	-65	-79	-81	-67	-42	-15	12	30	37	34	22	1	-18	74/05:00	-17/00:00	91	37/19:00	-81/13:00	118
27	-27	-25	-9	14	41	60	70	66	49	19	-16	-51	-76	-85	-75	-56	-29	0	23	36	38	30	13	-7	70/06:00	-27/00:00	97	38/20:00	-85/13:00	123
28	-24	-29	-22	-4	22	48	63	69	61	40	7	-31	-63	-83	-83	-68	-44	-17	10	30	37	32	17	-1	69/07:00	-29/01:00	98	37/20:00	-83/13:00	120
29	-19	-30	-31	-21	2	28	50	61	61	48	24	-10	-46	-72	-83	-77	-58	-31	-2	20	33	34	25	9	61/07:00	-31/02:00	92	34/21:00	-83/14:00	117
30	-11	-29	-36	-30	-15	8	34	51	55	50	35	7	-24	-54	-70	-71	-58	-35	-8	15	31	38	33	18	55/08:00	-36/02:00	91	38/21:00	-71/15:00	109
最大	41	44	47	59	69	76	85	85	83	72	58	43	30	25	23	26	31	40	41	47	49	49	42	42						
最小	-27	-30	-36	-30	-30	-33	-37	-46	-54	-64	-73	-84	-93	-94	-92	-87	-77	-59	-50	-35	-27	-24	-23	-23						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 85公分 , 最低潮位 = -94公分, 平均潮差 = 88公分 , 最大潮差 = 169公分 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T106HLF0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.6.32　2010 年 7 月 花蓮港測站 F 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 7月 1日 0時 0分 ～ 2010年 7月31日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間	低潮/時間	潮差	高潮/時間	低潮/時間	潮差
日																									(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)
1	-3	-22	-34	-39	-30	-10	10	33	45	45	36	20	-5	-33	-55	-65	-61	-42	-16	6	26	36	36	26	45/08:00	-39/03:00	84	36/21:00	-65/15:00	101
2	12	-7	-25	-35	-33	-22	-2	19	37	43	39	28	9	-14	-37	-51	-52	-42	-22	0	18	31	37	32	43/09:00	-35/03:00	78	37/22:00	-52/16:00	89
3	19	2	-14	-28	-33	-28	-16	3	19	31	35	30	17	-1	-18	-36	-41	-37	-26	-10	7	22	32	33	35/10:00	-33/04:00	68	33/23:00	-41/16:00	74
4	26	13	-2	-18	-29	-32	-26	-14	0	13	22	25	21	11	-2	-15	-27	-32	-26	-14	0	15	27	32	25/11:00	-32/05:00	57	32/23:00	-32/17:00	64
5	31	26	15	0	-17	-29	-32	-27	-16	-4	8	18	18	15	10	1	-9	-17	-20	-12	-2	10	22	33	18/11:00	-32/06:00	50	*	-20/18:00	*
6	39	39	32	20	3	-13	-27	-33	-31	-23	-10	1	11	16	17	11	4	-3	-10	-11	-7	0	10	22	39/00:00	-33/07:00	72	17/14:00	-11/19:00	28
7	35	44	45	35	22	3	-17	-35	-46	-46	-38	-24	-7	5	17	20	18	10	2	-5	-9	-9	-1	10	45/02:00	-46/08:00	91	20/15:00	-9/20:00	29
8	25	41	48	48	38	21	-1	-23	-45	-59	-64	-50	-34	-14	6	21	28	26	19	10	-1	-8	-7	-1	48/02:00	-64/10:00	112	28/16:00	-8/21:00	36
9	14	31	50	60	60	47	25	-4	-32	-56	-71	-72	-60	-39	-14	11	29	38	33	19	6	-7	-15	-13	60/03:00	-72/11:00	132	38/17:00	-15/22:00	53
10	0	18	40	58	68	67	51	23	-12	-46	-73	-85	-81	-66	-40	-11	15	36	43	34	17	1	-15	-23	68/04:00	-85/11:00	153	43/18:00	-23/23:00	66
11	-19	-4	21	46	68	79	75	54	18	-22	-59	-86	-95	-86	-64	-32	1	28	45	46	33	11	-9	-27	79/05:00	-95/12:00	174	46/19:00	*	*
12	-33	-25	-4	24	52	77	88	78	50	8	-35	-73	-98	-104	-93	-62	-27	6	34	48	46	26	1	-22	88/06:00	-33/00:00	121	48/19:00	-104/13:00	152
13	-41	-43	-29	-5	26	58	81	89	76	44	2	-43	-82	-102	-106	-87	-53	-12	26	50	55	44	18	-9	89/07:00	-43/01:00	132	55/20:00	-106/14:00	161
14	-34	-51	-52	-34	-3	30	61	81	84	67	36	-6	-52	-87	-105	-98	-73	-34	3	32	47	49	35	10	84/08:00	-52/02:00	136	49/21:00	-105/14:00	154
15	-20	-45	-57	-52	-31	0	31	59	74	76	59	24	-16	-53	-77	-88	-76	-47	-10	23	46	52	47	28	76/09:00	-57/02:00	133	52/21:00	-88/15:00	140
16	-1	-28	-49	-56	-50	-32	-3	29	54	65	60	41	9	-25	-15	-74	-73	-54	-23	6	31	49	54	44	65/09:00	-56/03:00	121	-15/14:00	-25/13:00	10
17	20	-8	-33	-52	-58	-50	-29	-6	18	37	48	42	23	-1	-27	-50	-60	-53	-32	-8	14	33	47	46	48/10:00	-58/04:00	106	47/22:00	-60/16:00	107
18	35	14	-9	-33	-48	-51	-43	-26	-9	9	25	27	21	10	-2	-18	-32	-34	-26	-11	5	21	36	48	27/11:00	-51/05:00	78	48/23:00	-34/17:00	82
19	47	34	14	-7	-26	-38	-43	-38	-27	-14	1	10	16	17	14	4	-6	-14	-17	-12	-1	10	27	40	17/13:00	-43/06:00	60	*	-17/18:00	*
20	46	44	32	17	0	-20	-35	-41	-44	-39	-28	-12	-3	6	12	14	7	1	-7	-9	-9	-4	7	21	46/00:00	-44/08:00	90	14/15:00	-9/19:00	23
21	32	38	40	34	21	4	-16	-36	-47	-53	-50	-42	-29	-12	1	13	17	13	8	0	-6	-10	-7	5	40/02:00	-53/09:00	93	17/16:00	-10/21:00	27
22	20	34	44	46	40	24	1	-18	-40	-54	-61	-59	-49	-33	-14	4	18	25	22	13	1	-9	-12	-5	46/03:00	-61/10:00	107	25/17:00	-12/22:00	37
23	8	23	38	49	52	46	30	7	-17	-43	-57	-61	-56	-43	-22	0	19	31	34	25	13	-2	-12	-13	52/04:00	-61/11:00	113	34/18:00	-13/23:00	47
24	-5	10	29	47	59	63	55	32	4	-24	-49	-64	-67	-55	-36	-10	13	31	41	37	24	8	-8	-20	63/05:00	-67/12:00	130	41/18:00	-20/23:00	61
25	-18	-5	13	35	54	63	65	52	27	-5	-39	-63	-73	-70	-53	-27	0	25	40	42	34	15	-6	-23	65/06:00	-73/12:00	138	42/19:00	*	*
26	-28	-20	-3	20	46	66	71	62	40	8	-24	-53	-74	-77	-64	-39	-9	18	36	45	40	24	1	-19	71/06:00	-28/00:00	99	45/19:00	-77/13:00	122
27	-33	-34	-20	3	29	52	66	67	52	24	-9	-42	-67	-78	-72	-51	-23	3	29	42	41	30	9	-15	67/07:00	-34/01:00	101	42/19:00	-78/13:00	120
28	-33	-39	-32	-15	12	40	60	67	61	38	8	-24	-53	-71	-72	-57	-31	-3	22	41	46	38	20	0	67/07:00	-39/01:00	106	46/20:00	-72/14:00	118
29	-25	-39	-42	-29	-5	22	45	62	65	52	30	0	-31	-54	-61	-53	-33	-5	24	44	52	48	36	13	65/08:00	-42/02:00	107	52/20:00	-61/14:00	113
30	-9	-29	-37	-31	-13	8	31	52	61	56	39	14	-14	-40	-54	-54	-39	-14	11	36	51	52	42	23	61/08:00	-37/02:00	98	52/21:00	-54/14:00	106
31	-1	-23	-39	-42	-31	-12	11	33	49	52	43	24	0	-23	-41	-44	-39	-21	1	24	42	50	47	33	52/09:00	-42/03:00	94	50/21:00	-44/15:00	94
最大	47	44	50	60	68	79	88	89	84	76	60	42	23	17	17	21	29	38	45	50	55	52	54	48						
最小	-41	-51	-57	-56	-58	-51	-43	-41	-47	-59	-73	-86	-98	-104	-106	-98	-76	-54	-32	-14	-9	-10	-15	-27						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 89公分 , 最低潮位 = -106公分, 平均潮差 = 93公分 , 最大潮差 = 174公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T107HLF0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.6.33　2010 年 8 月 花蓮港測站 F 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 8月 1日 0時 0分 ～ 2010年 8月31日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間	低潮/時間	潮差	高潮/時間	低潮/時間	潮差
日																									(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)
1	8	-13	-33	-43	-44	-34	-15	7	23	33	33	22	3	-19	-35	-44	-42	-30	-11	8	27	40	43	35	33/09:00	-44/04:00	77	43/22:00	-44/15:00	87
2	20	1	-18	-32	-39	-37	-27	-9	6	21	27	25	14	-1	-16	-28	-31	-26	-13	2	19	35	40	38	27/10:00	-39/04:00	66	40/22:00	-31/16:00	71
3	29	16	1	-14	-27	-34	-32	-23	-9	2	12	17	16	10	1	-9	-18	-14	-7	3	15	29	41	43	17/11:00	-34/05:00	51	43/23:00	-18/16:00	61
4	40	31	19	3	-12	-26	-34	-37	-30	-19	-9	1	9	12	9	5	1	-2	0	3	10	19	30	39	12/13:00	-37/07:00	49	39/23:00	-2/17:00	41
5	-19	43	37	28	12	-7	-22	-35	-40	-40	-32	-20	-7	6	13	16	15	9	6	3	3	3	9	22	43/01:00	-19/00:00	62	16/15:00	-40/08:00	56
6	32	39	44	41	29	9	-11	-32	-48	-56	-56	-45	-29	-11	7	21	26	23	16	8	1	-1	1	8	44/02:00	-56/09:00	100	26/16:00	-1/21:00	27
7	19	34	48	57	53	40	19	-6	-33	-54	-64	-60	-43	-20	4	24	38	42	38	27	10	-3	-10	-6	57/03:00	-64/10:00	121	42/17:00	-10/22:00	52
8	9	31	52	68	76	70	49	20	-12	-44	-66	-74	-64	-42	-14	12	35	51	53	44	26	4	-10	-16	76/04:00	-74/11:00	150	53/18:00	-16/23:00	69
9	-8	11	38	64	83	90	80	57	21	-19	-54	-78	-83	-71	-41	-7	23	46	56	54	38	10	-15	-33	90/05:00	-83/12:00	173	56/18:00	*	*
10	-36	-22	3	32	61	78	83	72	44	1	-43	-79	-100	-97	-72	-39	-1	33	54	58	48	23	-7	-37	83/06:00	-36/00:00	119	58/19:00	-100/12:00	158
11	-53	-54	-37	-6	30	63	84	85	69	37	-7	-53	-85	-96	-86	-61	-24	13	45	62	59	42	9	-27	85/07:00	-54/01:00	139	62/19:00	-96/13:00	158
12	-55	-69	-62	-39	-5	30	62	78	75	56	21	-24	-65	-89	-92	-76	-45	-6	30	56	64	54	28	-4	78/07:00	-69/01:00	147	64/20:00	-92/14:00	156
13	-39	-67	-75	-63	-36	-4	28	54	68	62	41	9	-30	-64	-82	-78	-55	-22	13	45	64	67	50	20	68/08:00	-75/02:00	143	67/21:00	-82/14:00	149
14	-17	-50	-70	-75	-62	-38	-8	21	44	51	46	24	-6	-38	-61	-67	-53	-29	0	28	48	60	56	35	51/09:00	-75/03:00	126	60/21:00	-67/15:00	127
15	7	-23	-52	-66	-64	-52	-34	-10	11	29	35	29	12	-10	-32	-44	-43	-30	-10	10	34	50	54	46	35/10:00	-66/03:00	101	54/22:00	-44/15:00	98
16	27	1	-26	-46	-56	-58	-49	-32	-15	2	13	18	14	4	-11	-23	-30	-29	-16	1	18	34	44	45	18/11:00	-58/05:00	76	45/23:00	-30/16:00	75
17	35	18	-4	-26	-43	-53	-53	-44	-35	-25	-10	0	7	6	0	-7	-13	-15	-12	-3	6	18	29	37	7/12:00	-53/05:00	60	*	-15/17:00	*
18	38	31	19	3	-17	-33	-42	-47	-46	-43	-35	-23	-11	-2	2	1	-3	-4	-4	-7	-4	2	11	18	38/00:00	-47/07:00	85	2/14:00	-4/17:00	6
19	24	29	26	17	4	-13	-29	-42	-50	-52	-49	-41	-30	-14	1	10	12	9	2	-3	-7	-7	-2	5	29/01:00	-52/09:00	81	12/16:00	-7/20:00	19
20	15	26	32	32	25	11	-8	-26	-43	-53	-57	-53	-44	-28	-8	6	14	17	-19	5	-8	-15	-15	-9	32/02:00	-57/10:00	89	17/17:00	-19/18:00	36
21	0	14	28	39	41	35	18	-2	-27	-46	-56	-57	-51	-36	-14	4	18	27	27	18	3	-12	-21	-21	41/04:00	-57/11:00	98	27/17:00	-21/22:00	48
22	-12	5	25	41	50	50	39	18	-7	-34	-52	-66	-65	-52	-28	-2	18	32	36	29	13	-6	-24	-32	50/04:00	-66/11:00	116	36/18:00	-32/23:00	68
23	-25	-9	12	35	50	57	54	39	14	-15	-46	-63	-67	-58	-38	-10	15	33	40	38	20	0	-23	-40	57/05:00	-67/12:00	124	40/18:00	*	*
24	-41	-29	-10	15	39	56	62	52	29	-3	-36	-59	-70	-65	-47	-20	9	35	47	44	29	7	-18	-39	62/06:00	-41/00:00	103	47/18:00	-70/12:00	117
25	-46	-39	-22	4	34	56	64	62	44	14	-18	-48	-65	-68	-57	-30	0	26	43	49	39	18	-5	-31	64/06:00	-46/00:00	110	49/19:00	-68/13:00	117
26	-49	-52	-39	-17	12	38	56	62	55	34	3	-28	-54	-62	-53	-33	-4	26	47	55	51	33	9	-16	62/07:00	-52/01:00	114	55/19:00	-62/13:00	117
27	-39	-51	-47	-28	-1	28	55	66	65	50	20	-11	-39	-51	-49	-36	-8	18	42	60	61	49	28	0	66/07:00	-51/01:00	117	61/20:00	-51/13:00	112
28	-29	-46	-50	-39	-16	10	36	55	61	54	31	0	-25	-44	-51	-41	-19	6	29	49	59	52	36	11	61/08:00	-50/02:00	111	59/20:00	-51/14:00	110
29	-16	-40	-52	-50	-33	-8	15	35	47	49	38	15	-14	-36	-45	-40	-25	0	20	39	52	56	46	25	49/09:00	-52/02:00	101	56/21:00	-45/14:00	101
30	0	-27	-46	-49	-41	-23	-2	18	34	42	40	29	7	-15	-26	-30	-22	-2	16	37	53	60	55	42	42/09:00	-49/03:00	91	60/21:00	-30/15:00	90
31	22	-3	-25	-39	-42	-35	-19	-1	17	29	32	30	18	1	-12	-20	-19	-8	9	27	41	50	49	40	32/10:00	-42/04:00	74	50/21:00	-20/15:00	70
最大	40	43	52	68	83	90	84	85	75	62	46	30	18	12	13	24	38	51	56	62	64	67	56	46						
最小	-55	-69	-75	-75	-64	-58	-53	-47	-50	-56	-66	-79	-100	-97	-92	-78	-55	-30	-19	-7	-8	-15	-24	-40						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 90公分 , 最低潮位 = -100公分, 平均潮差 = 94公分 , 最大潮差 = 173公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T108HLF0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.6.34　2010 年 9 月 花蓮港測站 F 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 9月 1日 0時 0分 ～ 2010年 9月30日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
日																														
1	28	8	-11	-27	-39	-43	-37	-23	-7	9	18	18	11	1	-7	-13	-16	-14	-8	4	19	30	38	38	18/10:00	-43/05:00	61	38/22:00	-16/16:00	54
2	28	13	-2	-20	-34	-45	-49	-45	-35	-24	-14	-6	0	0	-2	-4	-10	-14	-12	-7	0	9	20	28	0/12:00	-49/06:00	49	*	-14/17:00	*
3	32	26	17	4	-12	-29	-44	-51	-52	-46	-39	-26	-14	-4	2	5	4	0	-6	-7	-5	1	10	23	32/00:00	-52/08:00	84	5/15:00	-7/19:00	12
4	32	38	38	33	20	2	-18	-39	-50	-52	-48	-39	-23	-6	9	19	22	19	-16	0	-6	-9	-5	7	38/01:00	-52/09:00	90	22/16:00	-16/18:00	38
5	22	38	52	57	49	30	6	-21	-43	-60	-66	-61	-44	-20	3	23	34	36	27	11	-8	-21	-23	-16	57/03:00	-66/10:00	123	36/17:00	-23/22:00	59
6	2	21	44	60	67	60	40	10	-21	-54	-72	-78	-66	-40	-7	21	42	51	47	29	4	-19	-32	-35	67/04:00	-78/11:00	145	51/17:00	-35/23:00	86
7	-27	-3	26	58	74	82	72	48	7	-32	-66	-82	-84	-64	-29	10	44	65	67	55	26	-8	-38	-56	82/05:00	-84/12:00	166	67/18:00	-56/23:00	123
8	-56	-37	-6	31	63	85	90	76	43	-1	-44	-75	-86	-78	-51	-10	28	56	75	72	49	15	-26	-58	90/06:00	-56/00:00	146	75/18:00	-86/12:00	161
9	-71	-64	-43	-5	35	69	85	81	64	30	-15	-57	-81	-87	-72	-40	1	38	68	75	63	33	-7	-49	85/06:00	-71/00:00	156	75/19:00	-87/13:00	162
10	-77	-87	-73	-47	-8	30	65	80	76	52	12	-34	-65	-79	-75	-54	-17	23	54	73	72	51	15	-28	80/07:00	-87/01:00	167	73/19:00	-79/13:00	152
11	-65	-88	-92	-79	-48	-9	24	52	62	58	32	-5	-42	-64	-68	-57	-28	6	39	63	72	63	38	1	62/08:00	-92/02:00	154	72/20:00	-68/14:00	140
12	-37	-68	-86	-83	-65	-37	-8	21	42	50	40	15	-13	-41	-54	-50	-32	-8	17	44	60	62	48	22	50/09:00	-86/02:00	136	62/21:00	-54/14:00	116
13	-8	-42	-64	-72	-67	-51	-30	-5	14	29	33	22	5	-12	-26	-31	-24	-7	11	30	45	55	55	39	33/10:00	-72/03:00	105	55/21:00	-31/15:00	86
14	15	-10	-32	-48	-54	-50	-40	-27	-10	7	18	16	10	1	-7	-15	-16	-7	5	16	29	40	45	40	18/10:00	-54/04:00	72	45/22:00	-16/16:00	61
15	28	13	-2	-21	-37	-47	-46	-37	-27	-15	-3	5	10	10	4	-4	-6	-9	-3	3	14	23	32	36	10/12:00	-47/05:00	57	36/23:00	-9/17:00	45
16	32	23	10	-5	-20	-33	-40	-40	-39	-31	-21	-9	0	7	10	10	9	4	1	3	7	11	18	29	10/14:00	-40/06:00	50	*	1/18:00	*
17	34	33	29	23	13	-3	-17	-27	-33	-34	-30	-22	-11	1	12	20	23	20	12	6	0	2	8	14	34/00:00	-34/09:00	68	23/16:00	0/20:00	23
18	24	33	39	42	37	24	9	-8	-26	-35	-34	-29	-15	0	18	30	37	39	33	19	9	0	0	8	42/03:00	-35/09:00	77	39/17:00	0/21:00	39
19	23	38	57	66	77	77	58	42	17	8	1	-3	13	31	41	59	68	68	59	40	15	-8	-21	-23	77/04:00	-3/11:00	80	68/16:00	-23/23:00	91
20	-18	-3	17	34	43	40	25	3	-23	-45	-61	-69	-60	-46	-23	1	24	36	40	28	6	-14	-32	-39	43/04:00	-69/11:00	112	40/18:00	-39/23:00	79
21	-31	-12	4	26	-16	43	34	17	-5	-34	-56	-69	-66	-51	-28	-5	16	30	32	22	0	-26	-49	-60	26/03:00	-16/04:00	42	43/05:00	-69/11:00	112
22	-58	-46	-22	6	-16	42	42	32	7	-21	-50	-67	-71	-59	-38	-11	16	37	50	44	22	-5	-34	-57	6/03:00	-16/04:00	22	42/05:00	-71/12:00	113
23	-63	-53	-29	0	-16	51	60	55	34	4	-29	-55	-64	-56	-35	-7	22	44	56	54	37	8	-21	-49	0/03:00	-63/00:00	63	60/06:00	-16/04:00	76
24	-65	-58	-37	-8	18	45	61	61	45	21	-9	-39	-54	-55	-37	-10	19	48	63	63	53	27	-4	-37	61/06:00	-65/00:00	126	63/18:00	-55/13:00	118
25	-59	-65	-51	-27	2	33	54	65	60	40	11	-20	-39	-44	-33	-13	14	40	60	67	58	36	5	-25	65/07:00	-65/01:00	130	67/19:00	-44/13:00	111
26	-52	-63	-64	-49	-21	10	34	50	53	42	18	-8	-32	-43	-38	-22	2	29	52	65	63	47	20	-12	53/08:00	-64/02:00	117	65/19:00	-43/13:00	108
27	-42	-65	-72	-63	-41	-14	13	35	46	44	29	4	-19	-35	-38	-25	-6	17	40	59	64	56	34	3	46/08:00	-72/02:00	118	64/20:00	-38/14:00	102
28	-28	-54	-69	-67	-52	-30	-8	13	32	38	30	14	-7	-24	-30	-26	-10	10	32	49	59	58	45	19	38/09:00	-69/02:00	107	59/20:00	-30/14:00	89
29	-8	-33	-50	-59	-55	-42	-24	-1	17	28	28	21	6	-9	-19	-19	-11	5	19	35	47	54	50	35	28/09:00	-59/03:00	87	54/21:00	-19/14:00	73
30	14	-10	-29	-43	-48	-45	-37	-21	-6	8	16	15	10	2	-7	-13	-10	-3	7	18	28	36	39	35	16/10:00	-48/04:00	64	39/22:00	-13/15:00	52
最大	34	38	57	66	77	85	90	81	76	58	40	22	13	31	41	59	68	68	75	75	72	63	55	40						
最小	-77	-88	-92	-83	-67	-51	-49	-51	-52	-60	-72	-82	-86	-87	-75	-57	-32	-14	-16	-7	-8	-26	-49	-60						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 90公分 , 最低潮位 = -92公分, 平均潮差 = 94公分 , 最大潮差 = 167公分 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T109HLF0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.6.35　2010 年 10 月 花蓮港測站 F 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年10月 1日 0時 0分 ～ 2010年10月31日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間	低潮/時間	潮差	高潮/時間	低潮/時間	潮差
日																									(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)
1	18	1	-15	-31	-44	-52	-53	-45	-37	-23	-9	-1	3	4	-1	-10	-12	-8	-4	0	5	13	22	29	4/13:00	-53/06:00	57	29/23:00	-12/16:00	41
2	26	19	10	-5	-21	-37	-47	-48	-44	-38	-27	-14	0	8	10	11	5	0	-4	-8	-8	-4	3	15	11/15:00	-48/07:00	59	*	-8/19:00	*
3	23	27	25	15	1	-15	-34	-49	-59	-61	-54	-41	-22	-2	11	17	18	7	-5	-18	-25	-26	-21	-8	27/01:00	-61/09:00	88	18/16:00	-26/21:00	44
4	8	23	36	40	33	14	-9	-35	-57	-67	-67	-53	-32	-2	21	37	45	37	21	0	-21	-34	-37	-28	40/03:00	-67/09:00	107	45/16:00	-37/22:00	82
5	-10	12	36	53	61	52	28	-3	-35	-58	-68	-66	-50	-21	11	38	53	52	38	15	-13	-43	-58	-55	61/04:00	-68/10:00	129	53/16:00	-58/22:00	111
6	-40	-17	12	39	60	65	53	25	-11	-46	-70	-79	-68	-43	-12	22	48	59	52	29	-2	-37	-67	-81	65/05:00	-79/11:00	144	59/17:00	-81/23:00	140
7	-75	-55	-24	11	42	63	66	49	18	-19	-55	-77	-77	-59	-29	6	42	66	71	56	23	-17	-58	-85	66/06:00	-77/11:00	143	71/18:00	*	*
8	-92	-81	-52	-17	21	53	69	69	49	14	-27	-61	-70	-61	-39	-5	30	60	75	73	49	10	-33	-72	69/06:00	-92/00:00	161	75/18:00	-70/12:00	145
9	-90	-94	-75	-47	-10	25	55	67	61	38	5	-30	-53	-58	-46	-16	18	52	75	80	66	36	-3	-46	67/07:00	-94/01:00	161	80/19:00	-58/13:00	138
10	-81	-98	-92	-69	-41	-7	25	47	54	45	22	-5	-34	-49	-44	-24	1	30	54	69	67	50	19	-18	54/08:00	-98/01:00	152	69/19:00	-49/13:00	118
11	-55	-81	-84	-78	-56	-28	-1	24	42	44	33	11	-12	-31	-21	-29	-12	14	40	57	63	58	37	7	44/09:00	-84/02:00	128	-21/14:00	-31/13:00	10
12	-27	-57	-75	-78	-67	-49	-28	-4	13	26	29	19	2	-15	-27	-27	-16	3	23	42	51	52	43	24	29/10:00	-78/03:00	107	52/21:00	-27/14:00	79
13	-3	-28	-49	-60	-61	-52	-39	-20	-5	5	12	14	9	-2	-13	-20	-18	-8	5	21	31	37	36	27	14/11:00	-61/04:00	75	37/21:00	-20/15:00	57
14	13	-2	-25	-41	-49	-52	-48	-36	-23	-10	-1	7	9	4	-1	-5	-7	-5	2	10	18	24	-21	27	9/12:00	-52/05:00	61	24/21:00	-7/16:00	31
15	21	13	0	-14	-26	-34	-38	-38	-32	-23	-12	-1	6	9	11	7	1	1	0	1	5	9	15	18	11/14:00	-38/06:00	49	1/17:00	1/16:00	0
16	20	21	17	11	0	-13	-25	-33	-32	-31	-24	-13	0	8	14	16	13	7	2	-2	-5	-5	-1	3	21/01:00	-33/07:00	54	16/15:00	-5/20:00	21
17	11	19	25	27	20	7	-7	-24	-33	-39	-36	-29	-15	0	12	20	23	20	10	-2	-11	-16	-15	-11	27/03:00	-39/09:00	66	23/16:00	-16/21:00	39
18	1	15	27	34	31	25	11	-7	-25	-35	-37	-31	-13	2	20	34	44	40	25	10	-9	-20	-21	-17	34/03:00	-37/10:00	71	44/16:00	-21/22:00	65
19	-7	7	24	38	44	40	26	9	-21	-33	-41	-38	-26	-6	15	36	44	44	35	15	-6	-28	-39	-40	44/04:00	-41/10:00	85	44/16:00	-40/23:00	84
20	-28	-9	8	28	45	45	35	20	0	-23	-36	-42	-36	-16	6	28	45	53	47	28	1	-27	-46	-52	45/04:00	-42/11:00	87	53/17:00	-52/23:00	105
21	-44	-24	0	23	41	53	51	36	12	-11	-31	-42	-33	-16	9	33	50	61	61	40	13	-20	-48	-63	53/05:00	-42/11:00	95	61/17:00	-63/23:00	124
22	-62	-44	-16	18	47	61	67	56	38	9	-15	-31	-34	-18	3	33	56	72	70	56	30	-4	-38	-61	67/06:00	-34/12:00	101	72/17:00	*	*
23	-68	-58	-37	-7	22	41	51	49	34	10	-15	-33	-43	-34	-12	16	47	68	71	63	39	3	-32	-60	51/06:00	-68/00:00	119	71/18:00	-43/12:00	114
24	-75	-74	-58	-31	2	29	44	48	39	17	-7	-31	-44	-42	-27	-1	27	51	65	64	47	16	-19	-56	48/07:00	-75/00:00	123	65/18:00	-44/12:00	109
25	-80	-88	-78	-56	-25	8	33	43	44	31	9	-14	-32	-39	-27	-4	23	48	64	70	63	42	9	-28	44/08:00	-88/01:00	132	70/19:00	-39/13:00	109
26	-60	-75	-72	-57	-33	0	26	46	53	48	31	9	-11	-21	-19	-4	19	49	72	86	87	73	46	12	53/08:00	-75/01:00	128	87/20:00	-21/13:00	108
27	-21	-49	-60	-57	-43	-16	9	33	47	52	44	27	6	-8	-14	-7	11	33	53	70	75	69	53	29	52/09:00	-60/02:00	112	75/20:00	-14/14:00	89
28	-3	-32	-51	-58	-56	-38	-12	13	31	40	39	32	23	11	0	2	7	21	37	53	63	67	59	50	40/09:00	-58/03:00	98	67/21:00	0/14:00	67
29	25	-1	-26	-44	-48	-42	-29	-11	9	27	35	32	25	16	6	1	-2	6	16	31	42	51	52	48	35/10:00	-48/04:00	83	52/22:00	-2/16:00	54
30	36	20	-6	-25	-39	-46	-43	-32	-18	-1	13	23	27	22	13	4	0	-6	-4	3	14	26	35	41	27/12:00	-46/05:00	73	41/23:00	-6/17:00	47
31	41	34	18	-3	-24	-41	-49	-47	-39	-26	-10	6	20	27	25	17	6	-5	-16	-16	-12	-4	6	19	41/00:00	-49/06:00	90	27/13:00	-16/18:00	43
最大	41	34	36	53	61	65	69	69	61	52	44	32	27	27	25	38	56	72	75	86	87	73	59	50						
最小	-92	-98	-92	-78	-67	-52	-53	-49	-59	-67	-70	-79	-77	-61	-46	-29	-18	-8	-16	-18	-25	-43	-67	-85						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 87公分 , 最低潮位 = -98公分, 平均潮差 = 91公分 , 最大潮差 = 161公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T10AHLF0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.6.36　2010 年 11 月 花蓮港測站 F 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年11月 1日 0時 0分 ～ 2010年11月30日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
日																														
1	40	49	42	31	13	-10	-28	-37	-38	-34	-20	-2	18	34	42	38	29	13	-3	-16	-21	-22	-13	1	49/01:00	-38/08:00	87	42/14:00	-22/21:00	64
2	22	39	49	52	41	23	-2	-27	-40	-44	-37	-18	7	31	48	58	54	38	16	-7	-28	-38	-37	-27	52/03:00	-44/09:00	96	58/15:00	-38/21:00	96
3	-6	19	42	59	62	50	28	-1	-27	-44	-49	-36	-12	16	43	60	65	56	32	1	-30	-53	-64	-61	62/04:00	-49/10:00	111	65/16:00	-64/22:00	129
4	-43	-12	21	47	61	62	49	20	-10	-37	-51	-51	-32	-4	28	55	71	69	52	21	-17	-54	-79	-87	62/05:00	-51/10:00	113	71/16:00	-87/23:00	158
5	-73	-47	-15	19	47	62	61	43	14	-15	-42	-51	-44	-19	14	47	70	79	74	48	7	-31	-70	-93	62/05:00	-51/11:00	113	79/17:00	*	*
6	-95	-80	-48	-10	25	51	64	58	38	9	-18	-40	-45	-30	-2	28	55	75	79	67	38	-1	-44	-78	64/06:00	-95/00:00	159	79/18:00	-45/12:00	124
7	-96	-93	-73	-41	-6	27	52	59	51	30	3	-24	-40	-36	-15	14	44	70	82	78	59	27	-13	-53	59/07:00	-96/00:00	155	82/18:00	-40/12:00	122
8	-83	-94	-86	-60	-28	2	31	48	48	35	12	-11	-31	-40	-28	-4	24	51	70	76	66	41	7	-28	48/07:00	-94/01:00	142	76/19:00	-40/13:00	116
9	-63	-84	-91	-80	-54	-22	5	28	37	34	21	-2	-19	-31	-33	-19	4	32	54	66	67	52	25	-5	37/08:00	-91/02:00	128	67/20:00	-33/14:00	100
10	-40	-66	-82	-83	-67	-44	-21	-1	15	21	16	3	-14	-25	-31	-27	-16	3	28	47	53	49	34	10	21/09:00	-83/03:00	104	53/20:00	-31/14:00	84
11	-21	-48	-70	-76	-70	-56	-35	-14	2	13	15	11	0	-14	-23	-26	-19	-6	7	25	39	42	35	20	15/10:00	-76/03:00	91	42/21:00	-26/15:00	68
12	0	-21	-42	-56	-58	-55	-42	-27	-9	5	12	13	8	0	-10	-16	-16	-10	0	14	26	32	33	28	13/11:00	-58/04:00	71	33/22:00	-16/15:00	49
13	16	3	-13	-26	-35	-40	-35	-27	-16	-3	8	14	15	10	4	-2	-9	-12	-11	-6	2	9	15	19	15/12:00	-40/05:00	55	19/23:00	-12/17:00	31
14	15	7	-3	-15	-26	-35	-38	-37	-30	-19	-5	5	11	10	8	3	-3	-13	-19	-20	-17	-10	0	8	11/12:00	-38/06:00	49	*	-20/19:00	*
15	11	12	7	0	-12	-22	-32	-35	-34	-27	-15	0	9	18	22	18	10	0	-10	-19	-23	-20	-13	-3	12/01:00	-35/07:00	47	22/14:00	-23/20:00	45
16	7	16	23	22	13	2	-8	-20	-26	-25	-21	-9	8	21	30	32	27	13	-3	-21	-33	-40	-36	-27	23/02:00	-26/08:00	49	32/15:00	-40/21:00	72
17	-14	1	14	21	19	10	-2	-16	-28	-34	-33	-24	-11	7	23	32	36	25	7	-14	-35	-50	-55	-48	21/03:00	-34/09:00	55	36/16:00	-55/22:00	91
18	-35	-16	4	21	26	23	13	-2	-19	-29	-33	-28	-15	4	24	40	44	38	23	1	-27	-50	-60	-61	26/04:00	-33/10:00	59	44/16:00	-61/23:00	105
19	-49	-31	-6	13	28	31	27	15	-3	-19	-29	-29	-18	2	25	44	52	53	43	19	-12	-43	-63	-72	31/05:00	-29/10:00	60	53/17:00	-72/23:00	125
20	-65	-47	-21	4	27	38	38	28	9	-9	-21	-29	-22	-4	18	39	53	58	50	31	3	-27	-56	-76	38/05:00	-29/11:00	67	58/17:00	*	*
21	-80	-67	-40	-13	13	32	39	36	21	2	-13	-22	-24	-11	9	34	-12	67	69	54	27	-7	-43	-69	39/06:00	-80/00:00	119	34/15:00	-24/12:00	58
22	-79	-73	-57	-26	4	28	45	50	41	24	3	-14	-22	-16	0	23	50	70	79	74	53	18	-17	-52	50/07:00	-79/00:00	129	79/18:00	-22/12:00	101
23	-76	-83	-72	-46	-15	16	41	54	52	39	17	-3	-21	-23	-8	15	39	64	81	84	71	45	8	-31	54/07:00	-83/01:00	137	84/19:00	-23/13:00	107
24	-61	-79	-79	-65	-38	-5	22	42	48	40	24	4	-14	-24	-18	-3	21	45	66	75	75	58	29	-6	48/08:00	-79/01:00	127	75/19:00	-24/13:00	99
25	-43	-70	-12	-77	-58	-29	1	26	41	44	35	18	0	-17	-22	-14	4	29	53	66	73	69	51	22	-12/02:00	-70/01:00	58	44/09:00	-77/03:00	121
26	-12	-47	-71	-78	-72	-54	-24	7	30	39	39	29	12	-6	-18	-21	-10	6	27	48	64	66	57	39	39/09:00	-78/03:00	117	66/21:00	-21/15:00	87
27	13	-18	-47	-66	-70	-62	-43	-15	9	29	35	33	25	8	-7	-18	-22	-14	0	18	34	45	48	43	35/10:00	-70/04:00	105	48/22:00	-22/16:00	70
28	29	4	-23	-46	-59	-65	-56	-35	-10	12	29	36	32	20	6	-6	-17	-21	-15	-3	13	25	38	44	36/11:00	-65/05:00	101	44/23:00	-21/17:00	65
29	40	28	8	-12	-12	-47	-52	-44	-27	-6	14	29	37	35	26	13	-2	-14	-20	-19	-10	3	19	32	-12/04:00	-12/03:00	0	37/12:00	-52/06:00	89
30	39	38	28	11	-8	-27	-42	-47	-32	-18	0	21	38	46	45	38	22	0	-18	-29	-33	-29	-13	3	39/00:00	-47/07:00	86	46/13:00	-33/20:00	79
最大	40	49	49	59	62	62	64	59	52	44	39	36	38	46	48	60	71	79	82	84	75	69	57	44						
最小	-96	-94	-91	-83	-72	-65	-56	-47	-40	-44	-51	-51	-45	-40	-33	-27	-22	-21	-20	-29	-35	-54	-79	-93						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 84公分 , 最低潮位 = -96公分, 平均潮差 = 93公分 , 最大潮差 = 159公分 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T10BHLF0.1HA。

港灣技術研究中心

3.7　2010年蘇澳港逐時潮汐水位月報表

表3.7.1　2009 年 12 月 蘇澳港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年12月 1日 0時 0分 ～ 2009年12月31日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間	低潮/時間	潮差	高潮/時間	低潮/時間	潮差
日																									(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)
1	-72	-42	-28	-1	17	33	46	34	7	16	-27	-27	0	11	37	70	81	81	58	47	9	-28	-71	-85	46/06:00	7/08:00	39	16/09:00	-27/10:00	43
2	-92	-74	-45	-6	15	41	50	35	28	20	0	-8	-21	17	13	62	76	88	86	78	42	-7	-44	-87	50/06:00	-92/00:00	142	17/13:00	-21/12:00	38
3	-94	-89	-79	-44	1	19	49	53	37	24	5	-9	-17	-17	9	33	58	86	96	87	70	31	-18	-58	53/07:00	-94/00:00	147	96/18:00	-17/12:00	113
4	-91	-108	-91	-72	-35	-1	23	49	52	40	30	17	-6	-5	0	20	51	81	102	96	97	61	14	-19	52/08:00	-108/01:00	160	102/18:00	-6/12:00	108
5	-61	-85	-98	-95	-69	-36	-4	19	30	34	27	19	2	-14	-21	-3	17	47	68	82	94	80	42	12	34/09:00	-98/02:00	132	94/20:00	-21/14:00	115
6	-36	-65	-88	-93	-77	-64	-25	5	22	35	37	27	8	-6	-10	-14	2	33	43	67	73	72	58	30	37/10:00	-93/03:00	130	73/20:00	-14/15:00	87
7	0	-35	-55	-80	-84	-65	-45	-23	6	23	26	22	20	4	-10	-13	-16	-9	15	29	44	58	62	45	26/10:00	-84/04:00	110	62/22:00	-16/16:00	78
8	19	-8	-29	-61	-58	-66	-59	-32	-18	19	29	40	35	19	6	-2	-15	-12	-4	0	23	39	44	44	-58/04:00	-61/03:00	3	40/11:00	-66/05:00	106
9	43	20	-8	-22	-39	-52	-48	-40	-23	0	26	40	42	40	33	13	0	-7	-15	-10	-3	5	16	30	42/12:00	-52/05:00	94	*	-15/18:00	*
10	33	34	22	0	-15	-29	-37	-37	-27	-11	12	33	40	50	42	29	14	1	-17	-27	-35	-23	-11	0	34/01:00	-37/06:00	71	50/13:00	-35/20:00	85
11	16	21	28	17	5	-8	-25	-31	-30	-23	-6	16	36	40	57	47	31	11	-10	-28	-41	-44	-38	-22	28/02:00	-31/07:00	59	57/14:00	-44/21:00	101
12	-7	5	16	26	23	16	0	-15	-22	-23	-14	-1	24	39	54	59	53	36	8	-14	-42	-57	-58	-45	26/03:00	-23/09:00	49	59/15:00	-58/22:00	117
13	-38	-16	5	24	28	28	19	6	-6	-16	-15	-10	18	37	57	64	66	57	38	1	-26	-52	-64	-72	28/04:00	-16/09:00	44	66/16:00	-72/23:00	138
14	-61	-31	-14	11	19	36	27	22	8	-15	-18	-10	-5	24	45	62	73	68	57	30	-5	-38	-66	-78	36/05:00	-18/10:00	54	73/16:00	-78/23:00	151
15	-78	-62	-39	-12	19	31	43	25	25	0	-7	-13	-7	16	41	62	74	81	68	49	19	-16	-51	-75	43/06:00	-78/00:00	121	25/08:00	25/07:00	0
16	-80	-80	-60	-30	-4	28	38	36	37	18	-6	-11	-22	-1	21	40	67	89	86	64	40	8	-34	-56	38/06:00	-80/00:00	118	37/08:00	36/07:00	1
17	-84	-84	-70	-39	-19	14	36	33	35	15	0	-12	-19	-13	-9	27	45	69	66	70	43	10	-29	-56	36/06:00	-84/00:00	120	35/08:00	33/07:00	2
18	-82	-93	-87	-67	-41	-14	7	29	30	20	6	-13	-26	-25	-12	10	26	58	78	71	60	38	0	-34	30/08:00	-93/01:00	123	78/18:00	-26/12:00	104
19	-70	-87	-91	-74	-51	-30	-6	21	21	26	9	-6	-19	-24	-19	-10	14	43	55	59	59	41	7	-20	21/07:00	-91/02:00	112	26/09:00	21/08:00	5
20	-51	-75	-80	-81	-62	-41	-15	6	24	23	15	0	-19	-25	-30	-22	-2	20	35	52	56	42	21	-7	24/08:00	-81/03:00	105	56/20:00	-30/14:00	86
21	-39	-61	-80	-89	-69	-59	-31	-3	7	13	9	2	-14	-23	-28	-31	-17	1	25	40	45	44	34	15	13/09:00	-89/03:00	102	45/20:00	-31/15:00	76
22	-19	-37	-60	-67	-66	-52	-34	-11	2	17	19	13	-1	-12	-20	-28	-23	-9	3	20	32	39	31	15	19/10:00	-67/03:00	86	39/21:00	-28/15:00	67
23	-1	-28	-44	-58	-65	-58	-45	-23	-6	8	14	16	8	0	-9	-17	-23	-20	-10	6	18	29	30	24	16/11:00	-65/04:00	81	30/22:00	-23/16:00	53
24	10	-8	-29	-38	-48	-50	-36	-23	-7	8	21	21	30	18	10	-3	-17	-21	-19	-8	4	11	16	19	21/10:00	-50/05:00	71	30/12:00	21/11:00	9
25	14	10	-9	-16	-29	-29	-34	-24	-14	2	16	28	32	25	15	7	-4	-20	-24	-18	-21	-18	1	5	-29/05:00	-29/04:00	0	32/12:00	-34/06:00	66
26	11	15	4	-8	-14	-17	-19	-19	-12	-6	20	29	39	42	44	34	10	0	-20	-31	-36	-30	-24	-17	15/01:00	-19/06:00	34	44/14:00	-36/20:00	80
27	-1	8	9	9	5	0	-16	-18	-11	-6	1	13	30	43	40	41	28	10	-13	-38	-45	-57	-52	-50	9/02:00	-18/07:00	27	43/13:00	40/14:00	3
28	-24	-15	0	4	6	4	9	-9	-15	-12	-8	7	22	49	54	56	47	33	6	-18	-43	-62	-65	-61	6/04:00	4/05:00	2	9/06:00	-15/08:00	24
29	-47	-28	-5	5	16	18	10	2	-4	-9	-14	-2	14	34	46	61	62	48	25	-1	-36	-64	-85	-88	18/05:00	-14/10:00	32	62/16:00	-88/23:00	150
30	-76	-53	-33	-10	9	26	18	17	6	-11	-16	-13	-3	15	44	64	75	68	57	26	-2	-48	-78	-98	26/05:00	-16/10:00	42	75/16:00	*	*
31	-99	-81	-61	-23	3	22	28	34	21	5	-16	-23	-14	0	28	53	76	82	76	65	23	-25	-67	-95	34/07:00	-99/00:00	133	82/17:00	-23/11:00	105
最大	43	34	28	26	28	41	50	53	52	40	37	40	42	50	57	70	81	89	102	96	97	80	62	45						
最小	-99	-108	-98	-95	-84	-66	-59	-40	-30	-23	-27	-27	-26	-25	-30	-31	-23	-21	-24	-38	-45	-64	-85	-98						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 102公分 , 最低潮位 = -108公分, 平均潮差 = 89公分 , 最大潮差 = 160公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T09CSAT0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.7.2　2010 年 1 月 蘇澳港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 1月 1日 0時 0分 ～ 2010年 1月31日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
日																														
1	-104	-100	-82	-50	-16	14	33	39	32	15	-5	-21	-26	-17	4	34	63	84	90	81	54	16	-30	-73	39/07:00	-26/12:00	65	90/18:00	*	*
2	-101	-112	-103	-79	-46	-9	21	35	35	24	2	-18	-32	-33	-19	7	39	70	91	96	81	50	8	-36	35/07:00	-112/01:00	147	96/19:00	-33/13:00	129
3	-76	-101	-104	-91	-63	-27	9	36	49	46	28	5	-16	-29	-31	-15	12	45	73	91	94	78	46	4	49/08:00	-104/02:00	153	94/20:00	-31/14:00	125
4	-39	-74	-93	-92	-74	-45	-11	21	41	46	36	15	-8	-30	-39	-34	-16	10	40	65	77	76	58	27	46/09:00	-93/02:00	139	77/20:00	-39/14:00	116
5	-8	-42	-70	-81	-75	-55	-26	6	31	47	47	35	14	-8	-26	-35	-29	-12	11	36	56	67	65	51	47/09:00	-81/03:00	128	67/21:00	-35/15:00	102
6	24	-7	-39	-56	-60	-52	-34	-7	19	40	48	44	29	7	-13	-29	-35	-30	-18	0	18	32	36	33	48/10:00	-60/04:00	108	36/22:00	-35/16:00	71
7	22	1	-19	-37	-48	-48	-38	-19	4	25	39	44	38	24	6	-11	-25	-32	-30	-21	-8	3	15	20	44/11:00	-48/04:00	92	*	-32/17:00	*
8	21	14	-1	-14	-25	-31	-30	-19	-4	14	28	38	40	33	20	4	-11	-24	-33	-36	-31	-24	-15	-5	21/00:00	-31/05:00	52	40/12:00	-36/19:00	76
9	3	8	5	0	-7	-13	-17	-15	-7	5	19	31	38	39	34	22	8	-8	-25	-37	-44	-44	-39	-30	8/01:00	-17/06:00	25	39/13:00	-44/20:00	83
10	-18	-8	-1	1	-1	-4	-8	-12	-9	-2	7	21	34	42	46	41	29	12	-6	-26	-42	-50	-51	-45	1/03:00	-12/07:00	13	46/14:00	-51/22:00	97
11	-33	-19	-5	5	13	12	9	2	-2	-2	2	13	27	41	52	58	53	41	21	-3	-28	-47	-59	-58	13/04:00	-2/08:00	15	58/15:00	-59/22:00	117
12	-49	-33	-14	4	20	26	27	20	11	5	1	6	18	35	53	67	71	65	47	20	-7	-34	-52	-62	27/06:00	1/10:00	26	71/16:00	-62/23:00	133
13	-60	-47	-27	-4	17	31	34	29	19	6	-5	-7	0	15	35	53	67	67	55	33	3	-28	-55	-71	34/06:00	-7/11:00	41	67/16:00	*	*
14	-75	-67	-50	-25	1	22	31	30	21	6	-6	-12	-10	2	23	47	66	76	73	56	27	-6	-40	-65	31/06:00	-75/00:00	106	76/17:00	-12/11:00	88
15	-76	-73	-58	-34	-8	14	30	32	24	8	-9	-22	-26	-18	1	26	51	69	75	66	43	10	-25	-55	32/07:00	-76/00:00	108	75/18:00	-26/12:00	101
16	-73	-78	-68	-47	-19	8	30	40	37	24	5	-12	-24	-23	-7	16	43	67	80	78	60	30	-4	-38	40/07:00	-78/01:00	118	80/18:00	-24/12:00	104
17	-64	-77	-74	-58	-31	-2	22	36	40	31	11	-9	-26	-31	-21	-2	23	49	67	72	62	40	8	-26	40/08:00	-77/01:00	117	72/19:00	-31/13:00	103
18	-55	-73	-76	-65	-42	-12	15	33	39	35	18	-2	-22	-34	-33	-18	5	31	53	65	63	48	22	-10	39/08:00	-76/02:00	115	65/19:00	-34/13:00	99
19	-41	-64	-73	-68	-49	-25	3	25	37	37	25	6	-14	-30	-35	-27	-10	12	36	54	60	52	33	6	37/08:00	-73/02:00	110	60/20:00	-35/14:00	95
20	-23	-47	-63	-64	-52	-30	-4	18	33	37	31	14	-5	-24	-38	-40	-28	-9	14	33	45	45	32	14	37/09:00	-64/03:00	101	45/20:00	-40/15:00	85
21	-11	-35	-53	-60	-53	-36	-12	10	28	40	38	27	10	-9	-25	-33	-30	-18	1	22	36	43	41	29	40/09:00	-60/03:00	100	43/21:00	-33/15:00	76
22	10	-9	-30	-38	-38	-28	-8	11	30	46	48	41	27	9	-8	-24	-30	-27	-15	-2	12	22	25	22	48/10:00	-38/03:00	86	25/22:00	-30/16:00	55
23	11	-3	-18	-30	-33	-29	-17	-2	15	29	37	36	29	14	-2	-18	-30	-35	-34	-26	-13	-3	2	7	37/10:00	-33/04:00	70	7/23:00	-35/17:00	42
24	6	-1	-10	-18	-24	-25	-18	-5	7	20	30	35	34	26	14	-2	-19	-32	-39	-40	-39	-32	-23	-15	35/11:00	-25/05:00	60	*	-40/19:00	*
25	-8	-6	-8	-11	-15	-19	-16	-12	-3	9	19	28	34	36	30	18	4	-12	-29	-40	-46	-47	-41	-29	-6/01:00	-19/05:00	13	36/13:00	-47/21:00	83
26	-15	-1	6	11	12	11	8	7	7	12	22	32	43	51	55	51	39	18	-5	-29	-49	-60	-62	-56	12/04:00	7/07:00	5	55/14:00	-62/22:00	117
27	-42	-24	-7	5	11	12	7	-1	-9	-10	-6	0	13	28	43	50	45	31	6	-22	-51	-75	-89	-89	12/05:00	-10/09:00	22	50/15:00	-89/22:00	139
28	-78	-56	-31	-7	9	18	17	8	-4	-13	-17	-13	0	21	44	64	73	68	50	19	-18	-55	-82	-94	18/05:00	-17/10:00	35	73/16:00	-94/23:00	167
29	-89	-71	-42	-10	17	35	42	34	19	1	-13	-20	-13	6	33	61	82	92	83	58	19	-24	-64	-92	42/06:00	-20/11:00	62	92/17:00	*	*
30	-101	-93	-69	-35	0	27	44	44	30	8	-13	-30	-33	-22	2	34	65	87	94	83	52	9	-38	-77	44/06:00	-101/00:00	145	94/18:00	-33/12:00	127
31	-101	-105	-90	-61	-22	15	40	49	42	23	-4	-31	-45	-45	-27	2	37	70	94	96	79	44	0	-48	49/07:00	-105/01:00	154	96/19:00	-45/12:00	141
最大	24	14	6	11	20	35	44	49	49	47	48	44	43	51	55	67	82	92	94	96	94	78	65	51						
最小	-104	-112	-104	-92	-75	-55	-38	-19	-9	-13	-17	-31	-45	-45	-39	-40	-35	-35	-39	-40	-51	-75	-89	-94						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 96公分 , 最低潮位 = -112公分, 平均潮差 = 92公分 , 最大潮差 = 167公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T101SAT0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.7.3　2010 年 2 月 蘇澳港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 2月 1日 0時 0分 ～ 2010年 2月28日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
日																														
1	-89	-106	-103	-81	-45	-5	30	50	53	39	13	-16	-44	-58	-51	-29	2	38	70	88	87	66	31	-11	53/08:00	-106/01:00	159	88/19:00	-58/13:00	146
2	-52	-80	-91	-81	-52	-15	22	50	62	59	38	7	-25	-50	-59	-48	-25	5	36	62	74	69	47	12	62/08:00	-91/02:00	153	74/20:00	-59/14:00	133
3	-23	-55	-73	-73	-55	-27	5	35	56	58	47	22	-7	-37	-55	-58	-46	-24	2	29	48	54	47	27	58/09:00	-73/02:00	131	54/21:00	-58/15:00	112
4	0	-28	-48	-57	-51	-29	-2	24	49	60	57	40	14	-13	-38	-52	-52	-41	-22	-4	15	28	31	22	60/09:00	-57/03:00	117	31/22:00	-52/15:00	83
5	8	-11	-29	-41	-40	-29	-11	12	35	49	53	45	28	5	-17	-35	-45	-46	-38	-25	-11	2	10	13	53/10:00	-41/03:00	94	13/23:00	-46/17:00	59
6	9	0	-10	-20	-25	-21	-10	6	24	38	45	46	39	24	5	-12	-27	-36	-40	-38	-31	-22	-13	-5	46/11:00	-25/04:00	71	*	-40/18:00	*
7	-2	0	-1	-6	-8	-11	-5	1	12	24	35	40	40	35	25	10	-4	-19	-32	-41	-43	-41	-36	-28	0/01:00	-11/05:00	11	40/11:00	-43/20:00	83
8	-18	-10	-3	0	-1	-1	-2	-1	4	10	18	24	29	32	30	22	11	-3	-21	-35	-46	-51	-51	-46	0/03:00	-1/04:00	1	-1/05:00	-2/06:00	1
9	-37	-24	-11	-2	4	4	1	-1	-2	0	5	12	22	31	39	40	33	19	0	-20	-38	-55	-61	-60	4/04:00	-2/08:00	6	40/15:00	-61/22:00	101
10	-51	-37	-20	-5	7	13	12	6	-2	-6	-6	0	11	26	41	52	53	46	26	3	-20	-43	-60	-65	13/05:00	-6/09:00	19	53/16:00	-65/23:00	118
11	-60	-44	-26	-5	12	23	23	18	5	-7	-10	-12	-3	16	36	53	65	65	54	28	2	-29	-52	-63	23/05:00	-12/11:00	35	65/16:00	*	*
12	-64	-54	-38	-11	11	39	43	42	30	5	-8	-16	-12	3	25	49	66	74	70	53	23	-10	-39	-61	43/06:00	-64/00:00	107	74/17:00	-16/11:00	90
13	-68	-62	-45	-17	7	29	40	37	25	7	-10	-26	-29	-18	0	27	51	68	70	58	31	-3	-36	-61	40/06:00	-68/00:00	108	70/18:00	-29/12:00	99
14	-77	-76	-61	-35	-4	20	35	39	28	10	-11	-32	-41	-35	-17	9	36	60	72	67	48	16	-19	-50	39/07:00	-77/00:00	116	72/18:00	-41/12:00	113
15	-70	-74	-63	-40	-11	17	39	47	42	25	2	-21	-40	-43	-32	-7	22	51	72	76	64	38	2	-30	47/07:00	-74/01:00	121	76/19:00	-43/13:00	119
16	-56	-68	-64	-47	-18	16	42	55	54	42	19	-10	-34	-47	-42	-25	5	34	60	71	66	47	17	-15	55/07:00	-68/01:00	123	71/19:00	-47/13:00	118
17	-43	-63	-65	-50	-25	5	32	49	55	47	24	-3	-28	-49	-53	-42	-18	12	39	55	58	46	22	-5	55/08:00	-65/02:00	120	58/20:00	-53/14:00	111
18	-31	-52	-58	-50	-30	-3	24	47	55	50	34	7	-20	-43	-54	-51	-35	-10	15	38	47	45	30	7	55/08:00	-58/02:00	113	47/20:00	-54/14:00	101
19	-17	-37	-48	-45	-31	-9	18	38	52	54	42	19	-7	-30	-48	-53	-45	-28	-5	17	31	35	27	11	54/09:00	-48/02:00	102	35/21:00	-53/15:00	88
20	-8	-26	-39	-42	-32	-13	8	30	46	53	47	30	6	-16	-36	-48	-50	-40	-25	-5	11	21	21	12	53/09:00	-42/03:00	95	21/21:00	-50/16:00	71
21	1	-11	-22	-29	-26	-15	2	20	39	50	51	42	25	3	-17	-33	-43	-45	-38	-27	-14	-1	5	8	51/10:00	-29/03:00	80	8/23:00	-45/17:00	53
22	5	-2	-9	-14	-14	-8	0	13	29	43	50	49	40	25	8	-9	-25	-36	-39	-38	-30	-20	-9	-1	50/10:00	-14/03:00	64	*	-39/18:00	*
23	4	5	3	1	0	0	3	9	19	30	39	45	46	42	31	16	-1	-18	-33	-44	-47	-43	-34	-23	5/01:00	0/04:00	5	46/12:00	-47/20:00	93
24	-11	-1	5	9	9	7	3	3	6	12	21	29	38	45	44	36	22	2	-18	-40	-56	-65	-64	-54	9/03:00	3/06:00	6	45/13:00	-65/21:00	110
25	-37	-18	-2	9	14	14	10	2	-4	-4	0	11	25	40	52	57	51	34	10	-18	-47	-67	-77	-74	14/04:00	-4/08:00	18	57/15:00	-77/22:00	134
26	-60	-37	-12	10	25	31	26	12	-2	-11	-15	-10	4	28	51	70	78	70	50	19	-17	-50	-74	-85	31/05:00	-15/10:00	46	78/16:00	-85/23:00	163
27	-79	-57	-26	6	32	46	47	35	15	-8	-21	-29	-21	2	31	61	84	93	83	55	18	-24	-59	-83	47/06:00	-29/11:00	76	93/17:00	*	*
28	-89	-75	-46	-9	26	49	59	52	31	3	-24	-42	-45	-30	-1	35	71	87	89	78	50	12	-32	-65	59/06:00	-89/00:00	148	89/18:00	-45/12:00	134
最大	9	5	5	10	32	49	59	55	62	60	57	49	46	45	52	70	84	93	89	88	87	69	47	27						
最小	-89	-106	-103	-81	-55	-29	-11	-1	-4	-11	-24	-42	-45	-58	-59	-58	-52	-46	-40	-44	-56	-67	-77	-85						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 93公分 , 最低潮位 = -106公分, 平均潮差 = 95公分 , 最大潮差 = 163公分 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 672筆, 檔名: T102SAT0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.7.4　2010 年 3 月 蘇澳港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 3月 1日 0時 0分 ～ 2010年 3月31日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間	低潮/時間	潮差	高潮/時間	低潮/時間	潮差
日																									(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)
1	-84	-83	-64	-31	12	49	64	63	44	19	-12	-41	-57	-55	-37	0	38	72	92	93	74	39	-4	-46	64/06:00	-57/12:00	121	93/19:00	*	*
2	-72	-83	-72	-44	-4	33	63	75	67	42	9	-28	-59	-70	-65	-40	1	42	73	88	86	66	30	-9	75/07:00	-83/01:00	158	88/19:00	-70/13:00	158
3	-42	-64	-67	-47	-13	25	56	77	81	64	33	-4	-42	-64	-72	-59	-33	5	38	64	75	67	45	14	81/08:00	-67/02:00	148	75/20:00	-72/14:00	147
4	-19	-42	-54	-46	-25	9	43	70	82	75	50	15	-23	-51	-68	-71	-56	-30	0	28	47	52	45	24	82/08:00	-54/02:00	136	52/21:00	-71/15:00	123
5	0	-23	-38	-41	-28	-3	27	54	70	73	61	34	1	-29	-54	-65	-62	-44	-21	3	21	33	37	29	73/09:00	-41/03:00	114	37/22:00	-65/15:00	102
6	11	-7	-20	-27	-22	-5	17	42	59	69	64	48	23	-3	-27	-44	-50	-46	-34	-17	0	14	23	25	69/09:00	-27/03:00	96	25/23:00	-50/16:00	75
7	20	11	0	-7	-7	-1	14	33	51	63	67	59	45	24	2	-17	-30	-35	-33	-26	-16	-6	3	9	67/10:00	-7/03:00	74	*	-35/17:00	*
8	12	11	6	3	2	5	12	23	34	44	49	49	42	33	19	3	-12	-23	-29	-31	-31	-25	-19	-12	12/00:00	2/04:00	10	49/10:00	-31/19:00	80
9	-4	1	5	8	7	9	12	17	25	32	39	44	44	44	38	29	17	3	-8	-19	-27	-29	-28	-21	8/03:00	7/04:00	1	44/11:00	-29/21:00	73
10	-10	2	11	19	22	21	20	17	16	18	21	27	34	40	43	40	31	18	1	-14	-28	-40	-45	-43	22/04:00	16/08:00	6	43/14:00	-45/22:00	88
11	-33	-21	-4	7	14	16	11	5	0	-5	-5	0	8	19	28	32	32	24	7	-12	-32	-48	-58	-60	16/05:00	-5/09:00	21	32/15:00	-60/23:00	92
12	-52	-37	-18	0	11	16	12	2	-8	-18	-21	-20	-10	5	22	37	41	39	26	7	-18	-40	-58	-64	16/05:00	-21/10:00	37	41/16:00	-64/23:00	105
13	-60	-45	-22	0	18	28	27	16	0	-16	-28	-33	-26	-8	14	37	51	56	47	27	2	-25	-49	-62	28/05:00	-33/11:00	61	56/17:00	-62/23:00	118
14	-61	-49	-27	-1	22	37	40	30	11	-11	-31	-40	-39	-25	-2	23	46	59	57	42	16	-13	-41	-61	40/06:00	-40/11:00	80	59/17:00	*	*
15	-67	-60	-40	-12	14	33	39	32	14	-10	-34	-52	-55	-45	-22	5	35	54	61	52	32	3	-29	-52	39/06:00	-67/00:00	106	61/18:00	-55/12:00	116
16	-63	-58	-41	-12	16	41	55	53	38	12	-17	-44	-59	-56	-34	-6	24	51	66	67	53	27	-5	-34	55/06:00	-63/00:00	118	67/19:00	-59/12:00	126
17	-51	-54	-41	-16	13	39	56	60	47	23	-9	-40	-62	-67	-56	-33	-3	24	45	52	45	24	-2	-31	60/07:00	-54/01:00	114	52/19:00	-67/13:00	119
18	-50	-58	-48	-27	-2	26	50	58	51	29	0	-31	-60	-72	-69	-52	-25	5	31	46	46	32	11	-14	58/07:00	-58/01:00	116	46/19:00	-72/13:00	118
19	-37	-49	-46	-30	-4	21	44	60	59	44	17	-14	-45	-67	-75	-67	-46	-19	7	28	37	31	15	-5	60/07:00	-49/01:00	109	37/20:00	-75/14:00	112
20	-28	-43	-47	-37	-18	6	28	47	52	44	22	-6	-36	-65	-77	-80	-68	-45	-20	4	18	20	12	-2	52/08:00	-47/02:00	99	20/21:00	-80/15:00	100
21	-18	-34	-40	-36	-20	0	21	41	53	52	39	18	-9	-34	-55	-62	-60	-48	-29	-6	10	20	21	16	53/08:00	-40/02:00	93	21/22:00	-62/15:00	83
22	4	-9	-20	-22	-14	1	18	34	47	52	48	33	11	-14	-38	-56	-64	-62	-53	-39	-24	-10	-2	0	52/09:00	-22/03:00	74	0/23:00	-64/16:00	64
23	-3	-10	-15	-19	-16	-9	2	17	30	39	43	40	30	11	-8	-29	-45	-54	-55	-48	-38	-26	-14	-3	43/10:00	-19/03:00	62	*	-55/18:00	*
24	4	4	3	1	0	0	3	11	22	32	40	45	44	39	26	7	-13	-31	-43	-51	-49	-44	-32	-17	4/00:00	0/04:00	4	45/11:00	-51/19:00	96
25	-3	8	15	18	20	16	11	9	8	14	22	31	41	47	46	37	21	0	-21	-41	-53	-56	-51	-37	20/04:00	8/08:00	12	47/13:00	-56/21:00	103
26	-17	4	21	32	33	30	21	12	4	2	4	14	29	44	55	58	49	30	5	-22	-48	-64	-70	-63	33/04:00	2/09:00	31	58/15:00	-70/22:00	128
27	-45	-20	3	23	30	27	18	2	-14	-27	-31	-24	-8	14	35	52	56	46	25	-3	-36	-62	-78	-77	30/04:00	-31/10:00	61	56/16:00	-78/22:00	134
28	-64	-37	-6	21	41	45	36	16	-7	-30	-43	-45	-35	-12	18	48	68	74	62	36	0	-36	-65	-75	45/05:00	-45/11:00	90	74/17:00	-75/23:00	149
29	-69	-48	-16	20	49	64	61	42	12	-21	-50	-65	-65	-47	-15	20	53	73	74	59	30	-8	-43	-66	64/05:00	-65/11:00	129	74/18:00	*	*
30	-72	-59	-31	6	41	65	71	58	31	-5	-42	-71	-85	-79	-56	-20	19	52	69	65	46	15	-22	-53	71/06:00	-72/00:00	143	69/18:00	-85/12:00	154
31	-69	-68	-48	-13	24	55	73	69	47	13	-26	-62	-87	-96	-83	-55	-18	18	45	57	52	30	1	-30	73/06:00	-69/00:00	142	57/19:00	-96/13:00	153
最大	20	11	21	32	49	65	73	77	82	75	67	59	45	47	55	58	68	74	92	93	86	67	45	29						
最小	-84	-83	-72	-47	-28	-9	2	2	-14	-30	-50	-71	-87	-96	-83	-80	-68	-62	-55	-51	-53	-64	-78	-77						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 93公分 , 最低潮位 = -96公分, 平均潮差 = 99公分 , 最大潮差 = 158公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T103SAT0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.7.5　2010 年 4 月 蘇澳港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 4月 1日 0時 0分 ～ 2010年 4月30日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間	低潮/時間	潮差	高潮/時間	低潮/時間	潮差
日																									(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)
1	-66	-75	-66	-40	-5	28	51	59	49	21	-16	-56	-90	-109	-110	-94	-65	-30	4	28	33	26	4	-21	59/07:00	-75/01:00	134	33/20:00	-110/14:00	143
2	-46	-59	-60	-46	-16	16	45	62	60	45	13	-24	-60	-87	-99	-95	-75	-46	-17	10	26	28	20	2	62/07:00	-60/02:00	122	28/21:00	-99/14:00	127
3	-19	-37	-45	-40	-19	7	34	53	60	52	30	-2	-34	-64	-84	-89	-83	-64	-41	-19	-1	6	6	-1	60/08:00	-45/02:00	105	6/21:00	-89/15:00	95
4	-15	-28	-36	-36	-26	-8	13	31	42	43	34	12	-15	-44	-66	-78	-82	-76	-61	-43	-28	-15	-9	-9	43/09:00	-36/02:00	79	-9/22:00	-82/16:00	73
5	-14	-22	-30	-31	-26	-17	-2	14	28	34	31	20	1	-20	-43	-58	-69	-70	-63	-53	-41	-27	-18	-12	34/09:00	-31/03:00	65	*	-70/17:00	*
6	-10	-11	-15	-16	-16	-13	-4	6	16	24	26	22	14	0	-4	-19	-31	-38	-40	-37	-30	-23	-12	-1	-10/00:00	-16/03:00	6	26/10:00	-40/18:00	66
7	6	10	13	12	11	12	14	19	24	27	37	41	41	37	27	15	1	-11	-21	-27	-27	-23	-15	-4	13/02:00	11/04:00	2	41/11:00	-27/19:00	68
8	6	15	24	27	25	19	14	10	10	14	18	23	29	30	29	23	10	-3	-18	-32	-40	-42	-38	-27	27/03:00	10/07:00	17	30/13:00	-42/21:00	72
9	-15	-1	10	19	21	15	5	-4	-9	-9	-8	2	12	23	31	32	25	11	-3	-19	-34	-42	-41	-31	21/04:00	-9/08:00	30	32/15:00	-42/21:00	74
10	-17	-1	15	29	33	28	17	2	-10	-18	-20	-12	-1	14	29	38	39	30	14	-5	-22	-36	-41	-36	33/04:00	-20/10:00	53	39/16:00	-41/22:00	80
11	-23	-6	16	35	45	42	31	12	-5	-21	-28	-26	-14	2	23	39	48	46	34	15	-7	-26	-38	-39	45/04:00	-28/10:00	73	48/16:00	-39/23:00	87
12	-30	-12	11	34	48	53	44	24	1	-23	-41	-45	-38	-22	3	27	45	52	47	31	7	-16	-34	-40	53/05:00	-45/11:00	98	52/17:00	-40/23:00	92
13	-34	-18	5	35	57	66	62	47	18	-12	-35	-47	-48	-33	-7	22	50	67	69	57	34	7	-15	-30	66/05:00	-48/12:00	114	69/18:00	*	*
14	-33	-20	2	32	58	74	75	61	34	0	-31	-56	-64	-58	-35	-4	25	47	59	56	39	13	-14	-34	75/06:00	-33/00:00	108	59/18:00	-64/12:00	123
15	-41	-34	-14	13	42	61	68	60	37	4	-30	-61	-77	-80	-64	-36	-2	27	48	52	42	21	-2	-23	68/06:00	-41/00:00	109	52/19:00	-80/13:00	132
16	-34	-32	-21	4	33	59	75	76	60	30	-7	-42	-67	-77	-72	-51	-23	8	34	47	46	34	13	-7	76/07:00	-34/00:00	110	47/19:00	-77/13:00	124
17	-23	-29	-21	0	25	53	72	78	68	45	11	-25	-57	-78	-82	-72	-48	-17	9	29	37	34	21	1	78/07:00	-29/01:00	107	37/20:00	-82/14:00	119
18	-17	-26	-27	-12	10	36	59	73	73	58	31	-4	-38	-65	-80	-80	-68	-46	-18	6	23	27	22	9	73/07:00	-27/02:00	100	27/21:00	-80/14:00	107
19	-6	-19	-25	-18	-2	19	43	61	68	64	47	20	-12	-43	-67	-77	-77	-63	-40	-16	3	16	19	16	68/08:00	-25/02:00	93	19/22:00	-77/15:00	96
20	4	-6	-13	-13	-6	7	27	46	60	66	61	45	19	-8	-35	-55	-64	-64	-51	-32	-13	4	15	19	66/09:00	-13/02:00	79	19/23:00	-64/16:00	83
21	16	9	1	-6	-6	0	12	27	41	53	59	55	42	20	-4	-25	-44	-54	-54	-46	-31	-13	3	14	59/10:00	-6/03:00	65	*	-54/17:00	*
22	20	20	17	10	4	2	4	11	21	33	45	51	52	41	25	6	-14	-34	-45	-49	-44	-31	-14	3	20/00:00	2/05:00	18	52/12:00	-49/19:00	101
23	18	27	30	27	21	12	4	0	2	10	23	37	49	53	50	38	21	0	-21	-36	-42	-39	-26	-8	30/02:00	0/07:00	30	53/13:00	-42/20:00	95
24	12	29	42	45	38	25	9	-4	-12	-14	-7	7	25	40	49	49	41	21	-2	-27	-46	-51	-46	-29	45/03:00	-14/09:00	59	49/14:00	-51/21:00	100
25	-8	15	34	45	44	32	13	-7	-27	-36	-36	-26	-7	18	36	48	51	41	21	-5	-30	-47	-49	-42	45/03:00	-36/09:00	81	51/16:00	-49/22:00	100
26	-22	3	29	50	57	50	30	3	-24	-46	-57	-54	-40	-15	14	40	56	58	47	25	-3	-28	-43	-43	57/04:00	-57/10:00	114	58/17:00	-43/22:00	101
27	-30	-5	26	53	70	72	58	31	-3	-36	-61	-72	-65	-46	-15	18	44	59	61	46	20	-7	-32	-43	72/05:00	-72/11:00	144	61/18:00	-43/23:00	104
28	-38	-20	10	41	66	78	73	53	18	-20	-54	-78	-86	-77	-52	-17	16	44	58	56	40	15	-10	-28	78/05:00	-86/12:00	164	58/18:00	*	*
29	-32	-21	1	33	63	81	85	73	46	10	-28	-62	-84	-87	-73	-43	-7	25	47	58	52	35	11	-11	85/06:00	-32/00:00	117	58/19:00	-87/13:00	145
30	-25	-27	-11	15	47	73	88	86	68	35	-4	-43	-74	-89	-88	-69	-41	-9	20	36	43	35	17	-3	88/06:00	-27/01:00	115	43/20:00	-89/13:00	132
最大	20	29	42	53	70	81	88	86	73	66	61	55	52	53	50	49	56	67	69	58	52	35	22	19						
最小	-66	-75	-66	-46	-26	-17	-4	-7	-27	-46	-61	-78	-90	-109	-110	-95	-83	-76	-63	-53	-46	-51	-49	-43						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 88公分 , 最低潮位 = -110公分, 平均潮差 = 93公分 , 最大潮差 = 164公分 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T104SAT0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.7.6　2010 年 5 月 蘇澳港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 5月 1日 0時 0分 ～ 2010年 5月31日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間	低潮/時間	潮差	高潮/時間	低潮/時間	潮差
日																									(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)
1	-25	-33	-28	-8	19	47	67	76	71	47	14	-23	-58	-82	-92	-85	-65	-37	-9	14	28	29	19	3	76/07:00	-33/01:00	109	29/21:00	-92/14:00	121
2	-12	-23	-24	-14	5	30	52	67	68	56	33	0	-35	-63	-79	-82	-73	-55	-31	-7	9	17	17	8	68/08:00	-24/02:00	92	17/21:00	-82/15:00	99
3	-4	-16	-21	-17	-4	14	34	51	58	56	42	17	-12	-39	-62	-71	-71	-60	-42	-23	-5	7	12	10	58/08:00	-21/02:00	79	12/22:00	-71/15:00	83
4	3	-7	-13	-14	-7	5	22	37	49	53	47	31	9	-16	-37	*	-59	-56	-45	-32	-17	-4	5	9	53/09:00	-14/03:00	67	9/23:00	-37/14:00	46
5	6	0	-5	-9	-10	-4	5	17	30	38	38	33	19	0	-18	-34	*	-51	-48	-39	-27	-16	-5	3	38/09:00	-10/04:00	48	*	-34/15:00	*
6	6	4	2	-3	-7	-7	-2	4	13	22	29	30	24	14	1	-13	-26	-35	-39	-37	-31	-21	-9	2	6/00:00	-7/04:00	13	30/11:00	-39/18:00	69
7	11	16	15	10	5	0	-1	-1	3	10	17	25	29	29	21	9	-2	-14	-23	-27	-26	-20	-10	1	16/01:00	-1/06:00	17	29/12:00	-27/19:00	56
8	14	23	27	26	19	11	3	-3	-5	0	6	15	23	28	30	26	14	1	-11	-23	-28	-28	-20	-8	27/02:00	-5/08:00	32	30/14:00	-28/20:00	58
9	4	18	28	31	26	14	0	-13	-20	-24	-20	-10	2	16	25	28	24	13	0	-15	-26	-29	-25	-15	31/03:00	-24/09:00	55	28/15:00	-29/21:00	57
10	0	17	31	39	39	29	11	-7	-24	-34	-35	-28	-14	4	*	*	*	*	*	3	-11	*	*	*	39/03:00	-35/10:00	74	*	-11/20:00	*
11	*	*	*	*	*	49	31	8	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	16	-1	*	*	-23	*	8/07:00	*	*	-1/20:00	*
12	*	*	*	50	61	59	44	19	-9	*	-57	-63	-55	*	-12	12	*	*	42	30	11	-9	-24	-28	61/04:00	50/03:00	11	*	-9/08:00	*
13	-20	-2	21	*	61	67	58	*	6	-29	*	-81	-82	-70	-45	-15	11	32	41	35	20	0	-19	-31	67/05:00	61/04:00	6	41/18:00	58/06:00	17
14	-31	-16	7	36	57	71	73	57	27	-9	-47	*	-92	-85	-63	-34	-3	25	42	45	36	18	-2	-17	73/06:00	-31/00:00	104	45/19:00	-47/10:00	92
15	-23	-13	6	31	56	76	84	77	54	19	-21	-58	-85	-94	-85	-62	-32	0	24	39	39	29	11	-6	84/06:00	-23/00:00	107	39/19:00	-94/13:00	133
16	-18	-19	-7	14	41	63	79	82	69	42	4	-35	-69	-90	-93	-81	-56	-24	4	27	36	36	22	6	82/07:00	-19/01:00	101	36/20:00	-93/14:00	129
17	-7	-16	-14	0	24	49	69	81	81	64	33	-4	-43	-74	-88	-88	-74	-49	-20	4	21	28	23	14	81/07:00	-16/01:00	97	28/21:00	-88/14:00	116
18	-1	-12	-16	-11	6	27	49	68	75	69	51	21	-15	-49	-74	-84	-82	-66	-42	-17	5	21	25	19	75/08:00	-16/02:00	91	25/22:00	-84/15:00	109
19	8	-4	-14	-16	-11	4	25	46	61	67	61	42	13	-17	-46	-67	-76	-73	-58	-35	-11	9	22	25	67/09:00	-16/03:00	83	25/23:00	-76/16:00	101
20	20	10	-2	-10	-13	-7	5	23	40	53	58	53	38	15	-10	-36	-54	-61	-59	-46	-28	-5	12	25	58/10:00	-13/04:00	71	*	-61/17:00	*
21	27	22	12	1	-7	-12	-11	-2	11	26	38	44	42	32	14	-8	-29	-45	-51	-49	-38	-20	0	19	27/00:00	-12/05:00	39	44/11:00	-51/18:00	95
22	29	34	29	19	5	-7	-17	-18	-13	-2	12	26	36	38	31	17	-1	-20	-36	-43	-42	-30	-13	6	34/01:00	-18/07:00	52	38/13:00	-43/19:00	81
23	25	38	41	34	20	2	-15	-28	-32	-27	-16	0	17	30	39	35	23	5	-14	-29	-36	-34	-22	-1	41/02:00	-32/08:00	73	39/14:00	-36/20:00	75
24	21	40	52	52	43	24	1	-22	-40	-49	*	-33	-13	7	27	39	39	28	12	-7	-24	-32	-29	-15	52/02:00	-49/09:00	101	39/15:00	-33/11:00	72
25	6	29	47	55	53	37	13	-16	-44	-63	-72	-68	-54	-29	-3	16	29	31	22	4	-14	-29	-34	-28	55/03:00	-72/10:00	127	31/17:00	-34/22:00	65
26	-9	17	42	60	68	60	39	8	-25	-57	-77	-84	-76	-56	-29	-1	20	34	34	22	7	-12	-25	-25	68/04:00	-84/11:00	152	34/17:00	-25/22:00	59
27	-16	5	32	55	70	72	62	36	0	-36	-68	-87	-91	-80	-57	-27	1	23	34	33	22	4	-13	-22	72/05:00	-91/12:00	163	34/18:00	-22/23:00	56
28	-20	-6	18	45	67	79	77	60	29	-8	-45	-74	-89	-89	-74	-48	-20	8	26	34	30	16	0	-14	79/05:00	-89/12:00	168	34/19:00	*	*
29	-19	-13	2	28	55	74	81	73	50	15	-22	-57	-81	-90	-84	-66	-40	-10	13	28	33	26	11	-6	81/06:00	-19/00:00	100	33/20:00	-90/13:00	123
30	-16	-18	-8	14	40	61	76	78	65	41	5	-31	-62	-80	-84	-75	-53	-27	-3	18	30	28	18	3	78/07:00	-18/01:00	96	30/20:00	-84/14:00	114
31	-11	-20	-18	-3	19	41	61	72	70	54	23	-11	-42	-68	-80	-79	-65	-40	-15	8	24	29	25	14	72/07:00	-20/01:00	92	29/21:00	-80/14:00	109
最大	29	40	52	60	70	79	84	82	81	69	61	53	42	38	39	39	39	34	42	45	39	36	25	25						
最小	-31	-33	-28	-17	-13	-12	-17	-28	-44	-63	-77	-87	-92	-94	-93	-88	-82	-73	-59	-49	-42	-34	-34	-31						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 84公分 , 最低潮位 = -94公分, 平均潮差 = 82公分 , 最大潮差 = 168公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 704筆, 檔名: T105SAT0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.7.7　2010 年 6 月 蘇澳港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 6月 1日 0時 0分 ～ 2010年 6月30日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
日																														
1	0	-10	-14	-9	8	28	49	65	70	65	46	16	-17	-44	-62	-68	-62	-46	-25	-2	16	26	27	23	70/08:00	-14/02:00	84	27/22:00	-68/15:00	95
2	11	0	-10	-11	-2	14	34	51	62	61	51	31	3	-22	-44	-55	-57	-48	-32	-13	4	18	24	23	62/08:00	-11/03:00	73	24/22:00	-57/16:00	81
3	16	4	-6	-10	-9	0	15	33	45	51	48	36	16	-6	-28	-44	-52	-49	-38	-25	-9	5	15	18	51/09:00	-10/03:00	61	18/23:00	-52/16:00	70
4	14	6	-4	-13	-18	-15	-7	6	19	29	34	30	20	2	-14	-31	-43	-47	-43	-34	-19	-4	7	16	34/10:00	-18/04:00	52	*	-47/17:00	*
5	20	15	8	0	-9	-13	-12	-4	4	13	22	26	22	14	2	-11	-24	-30	-31	-25	-15	-2	10	21	20/00:00	-13/05:00	33	26/11:00	-31/18:00	57
6	28	30	24	16	5	-4	-11	-14	-11	-4	4	12	16	16	12	3	-9	-19	-25	-27	-23	-13	-2	11	30/01:00	-14/07:00	44	16/12:00	-27/19:00	43
7	23	30	29	24	15	1	-13	-23	-29	-27	-20	-7	2	10	16	15	7	-2	-12	-17	-19	-14	-3	10	30/01:00	-29/08:00	59	16/14:00	-19/20:00	35
8	24	36	41	41	30	15	-3	-21	-35	-40	-38	-27	-13	1	13	19	17	10	0	-8	-14	-16	-9	2	41/02:00	-40/09:00	81	19/15:00	-16/21:00	35
9	18	35	47	51	47	31	11	-13	-36	-51	-56	-52	-38	-19	0	16	23	22	14	3	-7	-13	-13	-6	51/03:00	-56/10:00	107	23/16:00	-13/21:00	36
10	9	29	47	58	61	48	27	-1	-30	-55	-71	-72	-63	-44	-19	3	19	28	27	17	3	-10	-16	-13	61/04:00	-72/11:00	133	28/17:00	-16/22:00	44
11	-2	17	40	59	70	67	52	25	-9	-43	-69	-83	-83	-69	-44	-15	9	25	32	26	13	0	-12	-17	70/04:00	-83/11:00	153	32/18:00	-17/23:00	49
12	-13	4	28	53	72	78	71	50	16	-24	-59	-83	-95	-91	-71	-41	-10	15	32	35	27	11	-4	-16	78/05:00	-95/12:00	173	35/19:00	*	*
13	-17	-7	13	39	66	83	86	74	45	6	-34	-70	-94	-102	-93	-69	-37	-4	20	35	34	23	6	-10	86/06:00	-17/00:00	103	35/19:00	-102/13:00	137
14	-21	-22	-8	17	47	72	86	86	69	37	-2	-45	-80	-98	-100	-86	-59	-26	5	28	38	34	19	0	86/06:00	-22/01:00	108	38/20:00	-100/14:00	138
15	-16	-24	-22	-3	22	52	76	88	84	64	29	-12	-52	-82	-95	-95	-77	-49	-16	13	30	36	29	11	88/07:00	-24/01:00	112	36/21:00	-95/14:00	131
16	-5	-21	-27	-21	-1	26	52	71	80	75	52	20	-19	-56	-80	-92	-86	-64	-33	-1	21	36	38	29	80/08:00	-27/02:00	107	38/22:00	-92/15:00	130
17	11	-6	-21	-26	-17	1	26	48	64	71	64	43	12	-22	-52	-72	-78	-69	-48	-20	6	28	39	38	71/09:00	-26/03:00	97	39/22:00	-78/16:00	117
18	26	7	-10	-22	-27	-21	-5	16	35	49	55	49	30	4	-24	-49	-63	-65	-56	-35	-10	14	33	40	55/10:00	-27/04:00	82	40/23:00	-65/17:00	105
19	36	22	5	-12	-25	-31	-26	-12	3	19	34	41	37	23	3	-18	-36	-48	-49	-39	-18	4	25	39	41/11:00	-31/05:00	72	*	-49/18:00	*
20	44	38	24	6	-12	-26	-34	-33	-24	-11	4	17	25	26	18	4	-11	-25	-33	-32	-21	-4	17	34	44/00:00	-34/06:00	78	26/13:00	-33/18:00	59
21	45	48	41	27	8	-12	-29	-39	-43	-37	-24	-10	3	14	19	16	6	-6	-17	-25	-24	-14	3	21	48/01:00	-43/08:00	91	19/14:00	-25/19:00	44
22	38	49	51	44	28	7	-15	-36	-51	-57	-52	-39	-24	-7	7	16	16	10	0	-11	-18	-17	-8	8	51/02:00	-57/09:00	108	16/15:00	-18/20:00	34
23	26	43	52	54	44	27	3	-22	-47	-64	-71	-65	-51	-31	-8	8	19	22	16	4	-7	-12	-11	-1	54/03:00	-71/10:00	125	22/17:00	-12/21:00	34
24	15	34	52	63	63	52	30	3	-27	-54	-70	-76	-70	-51	-26	-3	15	25	25	19	6	-6	-11	-10	63/03:00	-76/11:00	139	25/17:00	-11/22:00	36
25	2	21	43	62	72	67	53	29	-2	-35	-61	-77	-80	-67	-46	-20	4	22	30	29	17	3	-7	-13	72/04:00	-80/12:00	152	30/18:00	-13/23:00	43
26	-7	9	32	54	70	76	69	51	22	-11	-43	-67	-81	-80	-64	-38	-9	14	29	32	26	13	-1	-14	76/05:00	-81/12:00	157	32/19:00	*	*
27	-18	-8	13	37	59	73	75	63	39	6	-27	-57	-81	-87	-79	-58	-30	-3	17	28	29	18	2	-11	75/06:00	-18/00:00	93	29/20:00	-87/13:00	116
28	-19	-15	0	21	46	65	74	70	53	26	-7	-42	-69	-84	-84	-71	-47	-20	3	20	26	21	7	-6	74/06:00	-19/00:00	93	26/20:00	-84/13:00	110
29	-19	-24	-17	2	26	50	68	74	65	43	12	-21	-52	-72	-77	-70	-53	-28	-3	16	27	27	17	1	74/07:00	-24/01:00	98	27/20:00	-77/14:00	104
30	-13	-24	-26	-14	4	30	52	64	65	54	31	0	-31	-55	-68	-69	-58	-37	-12	9	25	30	26	13	65/08:00	-26/02:00	91	30/21:00	-69/15:00	99
最大	45	49	52	63	72	83	86	88	84	75	64	49	37	26	19	19	23	28	32	35	38	36	39	40						
最小	-21	-24	-27	-26	-27	-31	-34	-39	-51	-64	-71	-83	-95	-102	-100	-95	-86	-69	-56	-39	-24	-17	-16	-17						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 88公分 , 最低潮位 = -102公分, 平均潮差 = 88公分 , 最大潮差 = 173公分 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T106SAT0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.7.8　2010 年 7 月 蘇澳港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 7月 1日 0時 0分 ～ 2010年 7月31日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間	低潮/時間	潮差	高潮/時間	低潮/時間	潮差
日																									(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)
1	-8	-23	-30	-27	-13	8	29	46	53	49	34	10	-17	-43	-62	-69	-64	-49	-26	-4	14	23	24	14	53/08:00	-30/02:00	83	24/22:00	-69/15:00	93
2	0	-16	-28	-31	-23	-6	13	29	41	43	36	19	-3	-29	-49	-59	-58	-49	-30	-9	10	23	27	23	43/09:00	-31/03:00	74	27/22:00	-59/15:00	86
3	11	-3	-17	-27	-28	-21	-8	9	22	29	29	20	4	-16	-34	-48	-54	-48	-34	-14	4	21	31	30	29/09:00	-28/04:00	57	31/22:00	-54/16:00	85
4	22	9	-6	-18	-26	-27	-19	-7	5	15	21	19	11	-1	-15	-28	-35	-36	-30	-15	0	16	28	32	21/10:00	-27/05:00	48	32/23:00	-36/17:00	68
5	30	22	9	-6	-21	-29	-28	-24	-15	-5	4	9	8	2	-5	-14	-23	-26	-24	-15	-2	12	27	37	9/11:00	-29/05:00	38	*	-26/17:00	*
6	39	35	25	10	-5	-20	-31	-35	-32	-24	-12	-3	3	4	3	-2	-7	-13	-16	-14	-6	6	19	31	39/00:00	-35/07:00	74	4/13:00	-16/18:00	20
7	39	42	37	27	12	-5	-22	-35	-42	-42	-35	-24	-11	-1	5	6	6	1	-3	-6	-7	0	10	22	42/01:00	-42/08:00	84	6/15:00	-7/20:00	13
8	36	45	48	44	31	12	-8	-31	-49	-58	-59	-49	-35	-19	-2	8	14	12	7	0	-5	-5	0	11	48/02:00	-59/10:00	107	14/16:00	-5/20:00	19
9	26	41	52	56	49	34	11	-15	-40	-61	-73	-74	-62	-42	-19	1	14	19	16	7	-1	-10	-12	-6	56/03:00	-74/11:00	130	19/17:00	-12/22:00	31
10	8	27	47	60	65	57	39	10	-22	-55	-77	-88	-84	-68	-43	-15	6	20	24	19	5	-5	-14	-15	65/04:00	-88/11:00	153	24/18:00	-15/23:00	39
11	-5	13	36	58	73	76	67	41	5	-33	-68	-92	-99	-90	-67	-38	-7	16	28	28	17	1	-15	-21	76/05:00	-99/12:00	175	28/18:00	-21/23:00	49
12	-16	-3	19	46	69	83	82	65	35	-4	-46	-81	-102	-106	-91	-62	-29	2	24	34	30	16	0	-18	83/05:00	-106/13:00	189	34/19:00	*	*
13	-27	-23	-5	23	52	77	90	89	71	37	-6	-52	-90	-104	-100	-80	-49	-14	18	39	43	33	13	-9	90/06:00	-27/00:00	117	43/20:00	-104/13:00	147
14	-29	-36	-30	-10	20	52	77	90	85	62	25	-19	-60	-90	-101	-90	-65	-30	3	32	46	47	32	8	90/07:00	-36/01:00	126	47/21:00	-101/14:00	148
15	-17	-35	-42	-33	-10	20	51	75	84	76	52	14	-26	-63	-84	-87	-73	-44	-10	21	44	52	46	25	84/08:00	-42/02:00	126	52/21:00	-87/15:00	139
16	0	-25	-43	-45	-32	-9	17	44	63	69	58	35	2	-32	-59	-72	-68	-49	-21	10	36	52	53	41	69/09:00	-45/03:00	114	53/22:00	-72/15:00	125
17	18	-6	-28	-40	-44	-32	-11	10	33	47	51	43	22	-4	-30	-49	-55	-46	-25	0	25	45	56	53	51/10:00	-44/04:00	95	56/22:00	-55/16:00	111
18	39	16	-6	-26	-37	-40	-32	-16	0	17	29	33	25	11	-6	-24	-36	-36	-25	-6	14	34	49	54	33/11:00	-40/05:00	73	54/23:00	-36/16:00	90
19	51	36	17	-2	-21	-33	-38	-34	-25	-12	2	12	17	16	8	-3	-14	-21	-21	-11	2	18	33	45	17/12:00	-38/06:00	55	*	-21/17:00	*
20	51	47	34	17	-3	-22	-36	-43	-43	-36	-25	-12	0	8	10	9	2	-5	-9	-8	-2	8	22	36	51/00:00	-43/07:00	94	10/14:00	-9/18:00	19
21	46	51	48	37	18	-3	-23	-41	-52	-55	-51	-40	-26	-9	3	11	13	10	4	-1	-3	0	10	26	51/01:00	-55/09:00	106	13/16:00	-3/20:00	16
22	41	52	59	57	45	27	3	-20	-41	-54	-59	-55	-43	-24	-5	10	19	21	17	9	2	-2	1	12	59/02:00	-59/10:00	118	21/17:00	-2/21:00	23
23	26	44	58	64	62	49	27	1	-25	-49	-64	-70	-63	-45	-20	1	17	27	28	20	8	-3	-8	-5	64/03:00	-70/11:00	134	28/18:00	-8/22:00	36
24	8	29	49	63	69	65	48	22	-8	-39	-61	-75	-74	-60	-38	-11	12	27	34	29	16	3	-9	-15	69/04:00	-75/11:00	144	34/18:00	-15/23:00	49
25	-8	9	33	54	69	73	66	45	15	-19	-50	-72	-79	-73	-53	-25	1	22	34	36	25	9	-7	-18	73/05:00	-79/12:00	152	36/19:00	*	*
26	-19	-7	15	40	62	75	75	63	41	6	-28	-57	-74	-75	-61	-38	-11	14	32	39	33	19	-1	-17	75/05:00	-19/00:00	94	39/19:00	-75/13:00	114
27	-25	-21	-6	19	45	64	73	70	53	22	-12	-44	-68	-75	-69	-49	-22	4	26	39	38	26	6	-14	73/06:00	-25/00:00	98	39/19:00	-75/13:00	114
28	-30	-33	-24	-1	26	52	68	72	60	36	3	-30	-58	-72	-72	-56	-31	-3	22	38	42	34	15	-6	72/07:00	-33/01:00	105	42/20:00	-72/13:00	114
29	-26	-38	-37	-22	3	33	55	67	64	48	20	-13	-43	-63	-69	-59	-38	-9	17	38	46	42	27	5	67/07:00	-38/01:00	105	46/20:00	-69/14:00	115
30	-17	-35	-38	-30	-10	14	39	56	60	52	29	1	-27	-48	-58	-56	-40	-14	10	33	47	47	36	15	60/08:00	-38/02:00	98	47/20:00	-58/14:00	105
31	-7	-24	-34	-32	-20	0	22	41	51	48	35	13	-12	-33	-46	-46	-34	-14	7	28	43	48	43	27	51/08:00	-34/02:00	85	48/21:00	-46/14:00	94
最大	51	52	59	64	73	83	90	90	85	76	58	43	25	16	10	11	19	27	34	39	47	52	56	54						
最小	-30	-38	-43	-45	-44	-40	-38	-43	-52	-61	-77	-92	-102	-106	-101	-90	-73	-49	-34	-15	-7	-10	-15	-21						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 90公分 , 最低潮位 = -106公分, 平均潮差 = 91公分 , 最大潮差 = 189公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T107SAT0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.7.9　2010 年 8 月 蘇澳港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 8月 1日 0時 0分 ～ 2010年 8月31日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間	低潮/時間	潮差	高潮/時間	低潮/時間	潮差
日																									(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)
1	2	-19	-34	-38	-32	-18	0	18	32	38	33	19	-1	-23	-38	-45	-41	-25	-4	17	34	44	44	34	38/09:00	-38/03:00	76	44/21:00	-45/15:00	89
2	16	-4	-23	-36	-39	-32	-18	0	15	24	25	19	6	-9	-23	-33	-33	-21	-5	14	30	42	46	43	25/10:00	-39/04:00	64	46/22:00	-33/15:00	79
3	28	11	-6	-23	-34	-38	-31	-18	-3	8	15	17	12	2	-8	-17	-21	-17	-6	8	25	39	48	48	17/11:00	-38/05:00	55	48/22:00	-21/16:00	69
4	42	30	14	-2	-18	-31	-35	-34	-26	-16	-5	2	6	4	0	-4	-9	-8	-3	4	15	27	38	44	6/12:00	-35/06:00	41	*	-9/16:00	*
5	45	41	30	16	0	-18	-33	-42	-44	-40	-31	-21	-9	-2	0	1	0	-3	-4	-2	3	12	23	35	45/00:00	-44/08:00	89	1/15:00	-4/18:00	5
6	44	49	47	38	22	1	-19	-38	-51	-56	-49	-38	-24	-10	2	10	12	12	8	4	2	6	14	25	49/01:00	-56/09:00	105	12/16:00	2/20:00	10
7	37	48	57	59	50	30	5	-21	-48	-64	-71	-66	-51	-29	-7	10	21	25	22	14	4	-2	-2	6	59/03:00	-71/10:00	130	25/17:00	-2/21:00	27
8	20	37	55	67	69	58	35	2	-32	-63	-84	-89	-80	-60	-32	-4	17	28	28	19	5	-9	-18	-19	69/04:00	-89/11:00	158	28/17:00	-19/23:00	47
9	-6	15	41	64	80	82	68	38	0	-40	-73	-92	-94	-80	-53	-19	9	27	33	26	8	-13	-31	-41	82/05:00	-94/12:00	176	33/18:00	-41/23:00	74
10	-37	-17	11	41	68	84	84	67	33	-10	-55	-87	-101	-92	-68	-33	1	31	47	48	33	8	-18	-38	84/05:00	-101/12:00	185	48/19:00	*	*
11	-45	-36	-12	20	50	77	93	90	66	27	-18	-62	-91	-100	-90	-61	-24	11	39	50	45	23	-5	-35	93/06:00	-45/00:00	138	50/19:00	-100/13:00	150
12	-56	-61	-48	-20	15	49	75	87	81	55	14	-31	-69	-91	-94	-72	-39	0	32	53	56	42	15	-16	87/07:00	-61/01:00	148	56/20:00	-94/14:00	150
13	-46	-66	-69	-53	-22	13	45	66	70	60	33	-4	-42	-70	-81	-71	-46	-12	21	48	60	57	37	8	70/08:00	-69/02:00	139	60/20:00	-81/14:00	141
14	-24	-52	-66	-64	-44	-17	12	39	54	57	44	19	-10	-39	-58	-60	-46	-19	11	38	56	61	51	29	57/09:00	-66/02:00	123	61/21:00	-60/15:00	121
15	0	-28	-52	-62	-57	-41	-18	5	23	34	31	20	1	-19	-36	-45	-40	-24	1	26	47	56	55	42	34/09:00	-62/03:00	96	56/21:00	-45/15:00	101
16	21	-4	-29	-46	-54	-48	-35	-18	-1	11	17	17	9	-2	-15	-24	-26	-18	-2	17	34	47	52	49	17/10:00	-54/04:00	71	52/22:00	-26/16:00	78
17	37	16	-8	-27	-42	-51	-51	-42	-30	-18	-8	-2	0	-4	-9	-13	-16	-14	-6	4	20	35	44	48	0/12:00	-51/05:00	51	48/23:00	-16/16:00	64
18	46	36	21	3	-16	-32	-43	-47	-43	-35	-24	-13	-5	-1	0	0	-3	-3	-2	1	9	20	32	42	0/14:00	-47/07:00	47	*	-3/16:00	*
19	47	47	40	26	9	-10	-27	-41	-48	-51	-45	-35	-24	-11	-2	3	6	5	2	1	1	4	13	25	47/00:00	-51/09:00	98	6/16:00	1/19:00	5
20	36	44	47	42	31	14	-4	-24	-42	-52	-55	-50	-38	-21	-6	7	16	17	15	8	1	0	2	11	47/02:00	-55/10:00	102	17/17:00	0/21:00	17
21	24	39	51	56	52	38	18	-5	-30	-51	-62	-63	-53	-34	-12	5	17	23	20	10	0	-10	-14	-10	56/03:00	-63/11:00	119	23/17:00	-14/22:00	37
22	2	20	39	53	58	52	34	9	-19	-48	-68	-76	-71	-55	-30	-3	17	27	27	18	1	-16	-28	-28	58/04:00	-76/11:00	134	27/17:00	-28/22:00	55
23	-18	1	26	47	61	63	53	30	0	-32	-57	-73	-75	-63	-38	-11	13	30	34	28	9	-12	-30	-44	63/05:00	-75/12:00	138	34/18:00	-44/23:00	78
24	-40	-24	3	31	54	67	66	50	24	-7	-39	-61	-70	-63	-44	-16	11	32	42	39	23	0	-21	-39	67/05:00	-70/12:00	137	42/18:00	*	*
25	-44	-35	-13	15	40	59	68	63	42	10	-25	-54	-70	-68	-51	-24	4	29	45	47	36	14	-12	-35	68/06:00	-44/00:00	112	47/19:00	-70/12:00	117
26	-48	-46	-28	0	27	51	66	67	52	26	-4	-35	-57	-64	-55	-31	-2	25	44	51	44	24	-2	-28	67/07:00	-48/00:00	115	51/19:00	-64/13:00	115
27	-47	-54	-43	-19	9	36	56	64	56	39	10	-20	-45	-57	-54	-36	-8	19	44	58	56	41	15	-12	64/07:00	-54/01:00	118	58/19:00	-57/13:00	115
28	-37	-50	-48	-32	-6	21	46	60	60	45	22	-6	-30	-47	-50	-37	-13	13	39	57	61	51	27	0	60/07:00	-50/01:00	110	61/20:00	-50/14:00	111
29	-28	-47	-54	-47	-28	-1	24	44	52	47	29	7	-16	-34	-40	-32	-14	7	32	50	58	56	40	15	52/08:00	-54/02:00	106	58/20:00	-40/14:00	98
30	-11	-36	-50	-51	-42	-22	1	21	34	36	28	11	-6	-23	-30	-26	-15	4	26	44	56	58	48	30	36/09:00	-51/03:00	87	58/21:00	-30/14:00	88
31	7	-16	-34	-43	-41	-31	-16	0	15	24	23	14	0	-12	-22	-23	-18	-4	14	31	43	50	46	34	24/09:00	-43/03:00	67	50/21:00	-23/15:00	73
最大	47	49	57	67	80	84	93	90	81	60	44	20	12	4	2	10	21	32	47	58	61	61	55	49						
最小	-56	-66	-69	-64	-57	-51	-51	-47	-51	-64	-84	-92	-101	-100	-94	-72	-46	-25	-6	-2	0	-16	-31	-44						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 93公分 , 最低潮位 = -101公分, 平均潮差 = 97公分 , 最大潮差 = 185公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T108SAT0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.7.10　2010 年 9 月 蘇澳港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 9月 1日 0時 0分 ～ 2010年 9月30日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
日																														
1	15	-6	-25	-39	-46	-45	-34	-20	-7	3	9	8	2	-7	-15	-19	-15	-5	5	18	31	38	42	38	9/10:00	-46/04:00	55	42/22:00	-19/15:00	61
2	25	8	-9	-26	-40	-48	-50	-45	-35	-22	-12	-6	-5	-7	-9	-11	-10	-7	0	9	18	27	35	39	-5/12:00	-50/06:00	45	39/23:00	-11/15:00	50
3	37	28	14	-3	-20	-33	-43	-48	-46	-40	-31	-20	-10	-3	0	3	4	4	3	5	10	17	26	34	4/16:00	-48/07:00	52	*	3/18:00	*
4	39	42	37	25	8	-11	-30	-47	-57	-58	-52	-40	-23	-7	5	14	18	17	12	7	2	2	10	23	42/01:00	-58/09:00	100	18/16:00	2/20:00	16
5	36	48	54	54	42	22	-4	-32	-54	-67	-69	-58	-39	-17	5	24	34	34	26	15	2	-5	-4	4	54/02:00	-69/10:00	123	34/16:00	-5/21:00	39
6	22	41	59	69	68	54	29	-2	-35	-64	-80	-80	-64	-37	-8	17	36	43	34	18	-2	-21	-30	-26	69/03:00	-80/10:00	149	43/17:00	-30/22:00	73
7	-9	15	42	63	77	75	56	25	-12	-49	-79	-91	-84	-61	-26	8	35	50	49	33	8	-16	-35	-44	77/04:00	-91/11:00	168	50/17:00	-44/23:00	94
8	-39	-18	13	46	74	87	82	60	23	-19	-58	-83	-91	-76	-44	-6	28	52	59	47	22	-11	-43	-66	87/05:00	-91/12:00	178	59/18:00	*	*
9	-73	-59	-28	10	46	72	82	73	46	7	-35	-71	-91	-88	-65	-26	13	46	64	63	43	11	-27	-62	82/06:00	-73/00:00	155	64/18:00	-91/12:00	155
10	-84	-88	-69	-35	6	44	69	77	64	34	-2	-41	-70	-80	-69	-39	-2	32	60	70	60	35	0	-39	77/07:00	-88/01:00	165	70/19:00	-80/13:00	150
11	-71	-88	-86	-64	-29	7	41	63	65	52	23	-10	-43	-61	-63	-45	-15	21	50	70	72	57	27	-8	65/08:00	-88/01:00	153	72/20:00	-63/14:00	135
12	-44	-70	-81	-76	-55	-24	7	33	47	48	35	10	-16	-37	-46	-38	-15	13	41	62	71	66	47	16	48/09:00	-81/02:00	129	71/20:00	-46/14:00	117
13	-16	-47	-67	-72	-60	-39	-15	8	26	35	33	19	2	-14	-24	-24	-12	7	30	49	63	66	57	36	35/09:00	-72/03:00	107	66/21:00	-24/14:00	90
14	7	-20	-42	-55	-55	-46	-33	-16	0	11	17	16	8	-1	-10	-13	-8	4	20	37	51	58	56	46	17/10:00	-55/03:00	72	58/21:00	-13/15:00	71
15	27	7	-13	-32	-43	-45	-39	-30	-19	-8	1	7	9	8	4	0	0	5	15	25	36	45	49	49	9/12:00	-45/05:00	54	49/22:00	0/15:00	49
16	40	25	9	-6	-20	-31	-38	-37	-32	-25	-15	-7	0	6	8	8	7	9	11	15	22	29	36	40	8/14:00	-38/06:00	46	*	7/16:00	*
17	42	37	27	15	0	-14	-27	-36	-40	-38	-32	-22	-11	-1	7	11	12	8	3	0	0	4	12	21	42/00:00	-40/08:00	82	12/16:00	0/19:00	12
18	29	35	36	29	18	3	-14	-31	-44	-50	-48	-41	-28	-12	2	14	17	15	7	-1	-9	-13	-8	2	36/02:00	-50/09:00	86	17/16:00	-13/21:00	30
19	17	33	42	42	38	27	9	-9	-26	-35	-37	-37	-25	-12	2	15	22	20	8	-6	-22	-33	-35	-29	42/02:00	-37/10:00	79	22/16:00	-35/22:00	57
20	-15	0	18	31	35	28	10	-11	-34	-51	-61	-63	-55	-36	-13	6	22	27	21	3	-16	-32	-44	-44	35/04:00	-63/11:00	98	27/17:00	-44/22:00	71
21	-34	-12	11	32	44	44	33	10	-17	-43	-62	-69	-64	-45	-19	5	25	34	29	15	-5	-28	-47	-53	44/04:00	-69/11:00	113	34/17:00	-53/23:00	87
22	-47	-26	1	27	47	56	51	11	-17	-42	-57	-60	-62	-25	3	30	46	49	40	20	-7	-23	-39	-51	56/05:00	-62/12:00	118	49/17:00	-51/23:00	100
23	-40	-15	11	39	58	62	54	31	8	-16	-36	-55	-48	-37	-23	6	34	52	59	50	27	-1	-30	-51	62/05:00	-55/11:00	117	59/18:00	*	*
24	-58	-51	-29	0	28	51	61	57	37	10	-17	-43	-52	-48	-29	-1	28	52	64	61	42	12	-19	-48	61/06:00	-58/00:00	119	64/18:00	-52/12:00	116
25	-65	-65	-47	-20	11	41	59	63	52	30	3	-23	-39	-40	-26	-3	21	51	68	71	58	33	0	-30	63/07:00	-65/00:00	128	71/19:00	-40/13:00	111
26	-55	-65	-59	-38	-9	19	41	50	48	33	10	-14	-35	-42	-36	-17	10	37	58	67	62	43	13	-19	50/07:00	-65/01:00	115	67/19:00	-42/13:00	109
27	-49	-68	-70	-55	-31	-3	22	40	45	37	22	0	-20	-31	-31	-18	4	29	53	68	68	55	28	-1	45/08:00	-70/02:00	115	68/19:00	-31/13:00	99
28	-31	-56	-66	-63	-48	-26	0	20	32	34	25	9	-5	-19	-24	-17	0	21	44	62	70	64	48	22	34/09:00	-66/02:00	100	70/20:00	-24/14:00	94
29	-6	-32	-50	-57	-52	-39	-18	1	18	26	26	17	7	-3	-11	-9	0	17	35	51	62	64	56	37	26/09:00	-57/03:00	83	64/21:00	-11/14:00	75
30	14	-11	-32	-47	-52	-48	-39	-22	-5	7	14	12	6	0	-7	-10	-4	5	18	32	43	50	50	43	14/10:00	-52/04:00	66	50/21:00	-10/15:00	60
最大	42	48	59	69	77	87	82	77	65	52	35	19	9	8	8	30	46	52	68	71	72	66	57	49						
最小	-84	-88	-86	-76	-60	-48	-50	-48	-57	-67	-80	-91	-91	-88	-69	-45	-15	-7	0	-6	-22	-33	-47	-66						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 87公分 , 最低潮位 = -91公分, 平均潮差 = 94公分 , 最大潮差 = 178公分 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T109SAT0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.7.11　2010 年 10 月 蘇澳港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年10月 1日 0時 0分 ～ 2010年10月31日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間	低潮/時間	潮差	高潮/時間	低潮/時間	潮差
日																									(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)
1	26	5	-14	-33	-47	-52	-51	-44	-30	-17	-7	0	2	1	-2	-5	-7	-2	4	13	22	30	38	40	2/12:00	-52/05:00	54	40/23:00	-7/16:00	47
2	35	24	8	-11	-29	-44	-53	-56	-52	-42	-30	-17	-5	1	2	1	0	-4	-5	-3	2	11	20	31	2/14:00	-56/07:00	58	*	-5/18:00	*
3	37	37	31	17	0	-20	-38	-53	-59	-57	-47	-31	-13	2	12	15	14	8	0	-8	-12	-10	-1	12	37/00:00	-59/08:00	96	15/15:00	-12/20:00	27
4	28	41	48	46	32	13	-11	-35	-52	-60	-57	-43	-22	2	22	34	36	27	13	-3	-18	-26	-24	-12	48/02:00	-60/09:00	108	36/16:00	-26/21:00	62
5	8	31	49	60	58	43	17	-13	-42	-62	-68	-60	-40	-12	16	38	48	43	27	4	-20	-40	-48	-43	60/03:00	-68/10:00	128	48/16:00	-48/22:00	96
6	-24	1	28	49	62	59	39	9	-24	-55	-73	-76	-61	-35	-3	27	48	51	39	15	-15	-46	-65	-70	62/04:00	-76/11:00	138	51/17:00	-70/23:00	121
7	-57	-34	-2	29	53	64	59	38	5	-28	-59	-73	-70	-49	-15	21	52	66	62	41	9	-27	-61	-80	64/05:00	-73/11:00	137	66/17:00	*	*
8	-83	-69	-41	-4	31	57	66	57	34	2	-30	-57	-67	-54	-27	8	44	70	77	63	33	-2	-41	-73	66/06:00	-83/00:00	149	77/18:00	-67/12:00	144
9	-91	-90	-68	-37	1	34	56	62	51	26	-3	-33	-54	-54	-33	-3	32	63	82	81	60	25	-16	-56	62/07:00	-91/00:00	153	82/18:00	-54/12:00	136
10	-87	-101	-93	-69	-32	4	32	49	51	38	14	-13	-36	-47	-40	-15	16	48	72	83	75	49	11	-27	51/08:00	-101/01:00	152	83/19:00	-47/13:00	130
11	-63	-87	-94	-82	-56	-25	4	27	40	39	25	4	-16	-30	-31	-19	4	32	57	75	77	62	35	1	40/08:00	-94/02:00	134	77/20:00	-31/14:00	108
12	-35	-65	-81	-83	-71	-48	-25	0	18	27	25	12	-2	-16	-24	-20	-5	17	39	59	70	68	52	25	27/09:00	-83/03:00	110	70/20:00	-24/14:00	94
13	-5	-34	-57	-68	-68	-58	-40	-20	-1	9	15	13	5	-4	-13	-16	-10	3	20	40	52	58	53	37	15/10:00	-68/03:00	83	58/21:00	-16/15:00	74
14	15	-8	-31	-47	-54	-53	-44	-32	-18	-5	5	9	8	5	0	-3	-2	2	12	24	35	43	46	41	9/11:00	-54/04:00	63	46/22:00	-3/15:00	49
15	30	12	-5	-22	-35	-41	-42	-37	-28	-16	-6	4	10	11	10	6	3	1	3	8	15	22	28	33	11/13:00	-42/06:00	53	33/23:00	1/17:00	32
16	32	25	11	-3	-17	-29	-37	-40	-37	-32	-23	-12	-1	6	10	10	8	2	-2	-2	0	5	11	19	10/14:00	-40/07:00	50	*	-2/18:00	*
17	23	23	19	10	-3	-16	-29	-38	-43	-41	-35	-25	-13	-1	8	11	9	3	-5	-13	-16	-13	-6	1	23/00:00	-43/08:00	66	11/15:00	-16/20:00	27
18	13	20	24	22	13	2	-11	-26	-36	-39	-39	-29	-14	2	16	25	27	19	5	-10	-24	-32	-28	*	24/02:00	-39/09:00	63	27/16:00	-32/21:00	59
19	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
20	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
21	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
22	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
23	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
24	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
25	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	34	58	74	75	64	37	4	-30	75/19:00	34/16:00	41	*	*	*
26	-59	-74	-73	-58	-31	1	30	47	53	46	29	8	-8	-14	-8	*	33	*	75	86	82	63	33	-4	53/08:00	-74/01:00	127	86/19:00	-14/13:00	100
27	-39	-64	-73	-67	-49	-22	4	25	36	40	29	11	-5	-15	-15	-2	16	38	56	70	72	62	42	10	40/09:00	-73/02:00	113	72/20:00	-15/13:00	87
28	-24	-52	-70	-74	-64	-43	-19	4	20	30	30	23	11	2	-3	0	11	28	49	65	73	74	63	42	30/09:00	-74/03:00	104	74/21:00	-3/14:00	77
29	17	-10	-34	-49	-52	-44	-27	-8	9	25	32	32	25	15	7	3	5	16	27	43	56	65	61	53	32/10:00	-52/04:00	84	65/21:00	3/15:00	62
30	34	13	-10	-30	-42	-48	-44	-34	-18	-1	12	20	25	22	15	8	2	1	7	15	24	35	43	46	25/12:00	-48/05:00	73	46/23:00	1/17:00	45
31	45	34	15	-7	-27	-39	-46	-45	-37	-23	-7	6	19	24	25	19	11	4	1	4	9	18	26	37	25/14:00	-46/06:00	71	37/23:00	1/18:00	36
最大	45	41	49	60	62	64	66	62	53	46	32	32	25	24	25	38	52	70	82	86	82	74	63	53						
最小	-91	-101	-94	-83	-71	-58	-53	-56	-59	-62	-73	-76	-70	-54	-40	-20	-10	-4	-5	-13	-24	-46	-65	-80						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 86公分 , 最低潮位 = -101公分, 平均潮差 = 87公分 , 最大潮差 = 153公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 581筆, 檔名: T10ASAT0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.7.12　2010 年 11 月 蘇澳港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年11月 1日 0時 0分 ～ 2010年11月30日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間	低潮/時間	潮差	高潮/時間	低潮/時間	潮差
日																									(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)
1	47	48	38	23	2	-17	-34	-43	*	*	-18	0	16	28	33	30	21	7	-4	-13	-16	-11	0	15	48/01:00	-43/07:00	91	33/14:00	-18/10:00	51
2	29	41	44	39	27	8	-12	-31	-44	-43	-33	-16	6	26	42	48	43	29	11	-8	-23	-31	-25	-12	44/02:00	-44/08:00	88	48/15:00	-31/21:00	79
3	7	27	44	53	49	36	16	-8	-30	-41	-40	-25	-2	23	46	60	61	50	26	-2	-30	-50	-56	-49	53/03:00	-41/09:00	94	61/16:00	-56/22:00	117
4	-29	-2	21	43	55	51	35	10	-17	-39	-49	-43	-23	3	32	55	64	64	47	16	-19	-52	-73	-78	55/04:00	-49/10:00	104	64/16:00	-78/23:00	142
5	-65	-39	-7	24	48	58	52	33	6	-21	-40	-44	-31	-6	25	54	73	78	65	37	1	-37	-72	-90	58/05:00	-44/11:00	102	78/17:00	-90/23:00	168
6	-89	-73	-43	-8	22	45	54	47	26	-1	-26	-42	-39	-22	5	37	64	81	77	58	25	-14	-55	-85	54/06:00	-42/11:00	96	81/17:00	*	*
7	-97	-92	-72	-42	-9	21	41	46	37	19	-5	-26	-33	-25	-5	25	56	78	88	79	56	19	-21	-60	46/07:00	-97/00:00	143	88/18:00	-33/12:00	121
8	-87	-94	-83	-58	-25	5	32	46	47	35	14	-7	-22	-26	-12	10	39	66	84	90	77	47	8	-31	47/08:00	-94/01:00	141	90/19:00	-26/13:00	116
9	-64	-83	-87	-74	-49	-18	12	35	47	45	31	11	-6	-15	-13	1	25	53	76	87	83	64	32	-5	47/08:00	-87/02:00	134	87/19:00	-15/13:00	102
10	-40	-66	-80	-80	-67	-45	-19	4	22	29	25	13	-2	-16	-20	-13	2	25	47	64	68	60	40	11	29/09:00	-80/02:00	109	68/20:00	-20/14:00	88
11	-19	-47	-67	-76	-73	-60	-39	-16	3	16	18	13	3	-7	-16	-16	-9	6	26	44	53	55	45	26	18/10:00	-76/03:00	94	55/21:00	-16/14:00	71
12	4	-21	*	-58	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-21/01:00	*	*	-58/03:00	*
13	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
14	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
15	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
16	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-7	-21	-32	-36	-31	-21	*	-36/21:00	*	*	*	*
17	-7	3	11	13	10	-1	-14	-25	-35	-36	-29	-17	-2	14	27	32	30	18	1	-17	-34	-44	-45	-35	13/03:00	-36/09:00	49	32/15:00	-45/22:00	77
18	-20	-2	12	20	22	18	5	-9	-22	-29	-29	-21	-3	16	34	45	47	38	18	-4	-29	-49	-58	-56	22/04:00	-29/09:00	51	47/16:00	-58/22:00	105
19	-43	-21	0	17	27	26	18	2	-14	-26	-33	-29	-14	7	30	48	56	52	34	5	-25	-53	-71	-76	27/04:00	-33/10:00	60	56/16:00	-76/23:00	132
20	-67	-46	-19	5	22	29	26	14	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	29/05:00	14/07:00	15	*	*	*
21	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
22	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
23	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
24	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	27	50	67	71	64	45	13	-21	71/19:00	27/16:00	44	*	*	*
25	-55	-81	-89	-83	-64	-36	-7	16	30	32	21	7	-6	-16	-17	-5	15	39	62	73	74	63	40	10	32/09:00	-89/02:00	121	74/20:00	-17/14:00	91
26	-26	-26	-78	-84	-76	-54	-26	1	22	33	31	22	6	-7	-14	-12	0	19	38	54	62	61	48	26	-26/01:00	-26/00:00	0	33/09:00	-84/03:00	117
27	0	-32	-59	-76	-80	-70	-51	-28	-7	9	17	15	7	-4	-14	-17	-15	-5	8	23	36	43	44	35	17/10:00	-80/04:00	97	44/22:00	-17/15:00	61
28	16	-7	-33	-53	-66	-66	-55	-38	-16	3	17	23	20	11	2	-6	-11	-11	-4	6	20	30	39	40	23/11:00	-66/04:00	89	40/23:00	-11/16:00	51
29	32	17	-2	-23	-42	-53	-53	-44	-28	-9	8	21	27	25	17	6	-6	-15	-18	-15	-7	1	13	22	27/12:00	-53/05:00	80	*	-18/18:00	*
30	26	23	12	-4	-24	-40	-50	-51	-42	-26	-8	11	24	31	30	21	9	-7	-21	-29	-29	-22	-10	2	26/00:00	-51/07:00	77	31/13:00	-29/19:00	60
最大	47	48	44	53	55	58	54	47	47	45	31	23	27	31	46	60	73	81	88	90	83	64	48	40						
最小	-97	-94	-89	-84	-80	-70	-55	-51	-44	-43	-49	-44	-39	-26	-20	-17	-15	-15	-21	-29	-34	-53	-73	-90						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 90公分 , 最低潮位 = -97公分, 平均潮差 = 93公分 , 最大潮差 = 168公分 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 503 筆, 檔名: T10BSAT0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.7.13　2009 年 12 月 蘇澳港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年12月 1日 0時 0分 ～ 2009年12月31日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間	低潮/時間	潮差	高潮/時間	低潮/時間	潮差
日																									(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)
1	-56	-36	-8	20	41	52	52	41	25	8	-4	-5	6	27	52	75	91	91	78	52	19	-21	-54	-73	52/05:00	-5/11:00	57	91/16:00	*	*
2	-75	-60	-32	1	29	49	57	54	41	22	6	-4	-1	15	39	67	91	103	99	78	44	3	-38	-70	57/06:00	-75/00:00	132	103/17:00	-4/11:00	107
3	-85	-83	-63	-32	4	35	54	58	52	39	20	5	-2	4	24	51	79	103	111	103	78	38	-6	-47	58/07:00	-85/00:00	143	111/18:00	-2/12:00	113
4	-75	-85	-78	-55	-22	13	43	58	64	55	36	17	2	-1	9	31	60	87	105	110	97	67	27	-16	64/08:00	-85/01:00	149	110/19:00	-1/13:00	111
5	-54	-79	-88	-79	-56	-23	10	35	48	49	39	21	4	-5	-7	7	31	61	86	101	101	84	55	17	49/09:00	-88/02:00	137	101/19:00	-7/14:00	108
6	-22	-56	-76	-79	-66	-42	-9	22	44	54	52	40	24	7	-2	-1	14	38	63	82	92	87	71	44	54/09:00	-79/03:00	133	92/20:00	-2/14:00	94
7	9	-25	-54	-69	-68	-54	-30	-3	22	40	42	41	29	14	-1	-9	-6	6	24	44	61	68	66	54	42/10:00	-69/03:00	111	68/21:00	-9/15:00	77
8	32	4	-24	-46	-56	-54	-39	-17	9	31	45	48	42	32	18	4	-4	-3	4	16	32	46	54	55	48/11:00	-56/04:00	104	55/23:00	-4/16:00	59
9	46	28	5	-16	-32	-39	-38	-26	-6	0	20	36	41	22	7	-9	-25	-36	-41	-22	-12	0	14	24	41/12:00	-39/05:00	80	*	-41/18:00	*
10	29	24	11	-6	-23	-38	-46	-44	-33	-16	5	22	34	37	32	20	2	-15	-30	-35	-36	-31	-19	-3	29/00:00	-46/06:00	75	37/13:00	-36/20:00	73
11	8	16	16	8	-4	-18	-31	-36	-34	-25	-9	11	29	40	44	37	22	3	-19	-36	-46	-48	-41	-29	16/01:00	-36/07:00	52	44/14:00	-48/21:00	92
12	-13	2	14	19	16	5	-8	-20	-25	-24	-16	0	20	37	49	51	42	23	-1	-26	-47	-61	-63	-54	19/03:00	-25/08:00	44	51/15:00	-63/22:00	114
13	-40	-20	-1	14	21	19	10	-4	-16	-20	-21	-9	10	29	48	58	58	46	22	-7	-37	-61	-72	-73	21/04:00	-21/10:00	42	58/15:00	-73/23:00	131
14	-63	-42	-18	4	20	28	25	14	-1	-15	-22	-18	-3	17	40	58	67	63	46	18	-16	-49	-73	-83	28/05:00	-22/10:00	50	67/16:00	-83/23:00	150
15	-79	-64	-40	-12	12	28	34	28	15	-2	-16	-20	-12	6	30	52	67	71	63	40	5	-32	-62	-81	34/06:00	-20/11:00	54	71/17:00	*	*
16	-88	-80	-61	-32	-1	21	34	37	28	13	-5	-17	-16	-3	19	47	70	81	80	65	36	-1	-39	-67	37/07:00	-88/00:00	125	81/17:00	-17/11:00	98
17	-82	-84	-71	-46	-18	11	31	39	35	20	1	-16	-24	-19	-3	22	47	64	71	62	42	9	-28	-61	39/07:00	-84/01:00	123	71/18:00	-24/12:00	95
18	-84	-93	-86	-66	-39	-10	14	29	31	23	8	-10	-22	-24	-13	9	37	61	76	75	62	35	1	-35	31/08:00	-93/01:00	124	76/18:00	-24/13:00	100
19	-65	-82	-83	-71	-48	-21	4	23	32	29	16	-2	-17	-24	-21	-4	19	43	61	68	63	43	14	-19	32/08:00	-83/02:00	115	68/19:00	-24/13:00	92
20	-49	-71	-81	-76	-58	-35	-10	11	24	27	17	3	-14	-27	-29	-19	0	23	43	56	57	45	23	-6	27/09:00	-81/02:00	108	57/20:00	-29/14:00	86
21	-35	-61	-77	-80	-70	-49	-26	-5	13	20	17	6	-9	-21	-29	-28	-14	6	26	44	51	48	34	11	20/09:00	-80/03:00	100	51/20:00	-29/14:00	80
22	-15	-41	-61	-69	-65	-52	-32	-10	8	19	19	11	-1	-15	-26	-32	-26	-14	3	19	29	32	26	12	19/09:00	-69/03:00	88	32/21:00	-32/15:00	64
23	-9	-32	-51	-64	-66	-60	-45	-26	-6	8	14	13	4	-8	-20	-28	-29	-25	-14	1	14	23	23	16	14/10:00	-66/04:00	80	23/21:00	-29/16:00	52
24	2	-16	-35	-48	-54	-52	-43	-29	-12	5	14	18	14	6	-6	-19	-27	-30	-26	-17	-7	4	11	12	18/11:00	-54/04:00	72	12/23:00	-30/17:00	42
25	7	-5	-19	-31	-40	-45	-41	-32	-18	-2	11	19	20	15	6	-6	-19	-27	-31	-32	-25	-16	-4	4	20/12:00	-45/05:00	65	*	-32/19:00	*
26	8	6	-1	-10	-19	-25	-27	-23	-14	-1	15	27	35	36	31	20	6	-12	-27	-36	-38	-35	-26	-16	8/00:00	-27/06:00	35	36/13:00	-38/20:00	74
27	-4	2	4	2	-5	-15	-21	-26	-24	-16	-5	7	19	28	29	24	11	-5	-26	-44	-58	-62	-58	-47	4/02:00	-26/07:00	30	29/14:00	-62/21:00	91
28	-33	-18	-6	2	2	-3	-9	-15	-15	-16	-9	3	20	35	44	47	39	21	-2	-28	-51	-67	-73	-66	2/03:00	-15/07:00	17	-15/08:00	-16/09:00	1
29	-51	-33	-14	2	11	11	7	-3	-13	-20	-19	-11	3	22	39	51	51	38	14	-17	-49	-77	-93	-97	11/04:00	-20/09:00	31	51/15:00	-97/23:00	148
30	-86	-66	-41	-17	3	10	11	4	-8	-19	-25	-23	-11	11	36	57	69	67	50	20	-18	-57	-87	-102	11/06:00	-25/10:00	36	69/16:00	-102/23:00	171
31	-100	-85	-61	-29	1	21	31	29	17	1	-17	-24	-19	-2	24	51	71	83	77	54	16	-28	-72	-102	31/06:00	-24/11:00	55	83/17:00	-102/23:00	185
最大	46	28	16	20	41	52	57	58	64	55	52	48	42	40	52	75	91	103	111	110	101	87	71	55						
最小	-100	-93	-88	-80	-70	-60	-46	-44	-34	-25	-25	-24	-24	-27	-29	-32	-29	-36	-41	-44	-58	-77	-93	-102						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 111公分 , 最低潮位 = -102公分, 平均潮差 = 90公分 , 最大潮差 = 185公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T09CSAX0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.7.14　2010 年 1 月 蘇澳港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 1月 1日 0時 0分 ～ 2010年 1月31日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間	低潮/時間	潮差	高潮/時間	低潮/時間	潮差
日																									(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)
1	-107	-106	-82	-56	-18	10	36	37	36	13	-4	-14	-20	-15	3	36	63	88	98	85	61	22	-25	-74	37/07:00	-20/12:00	57	98/18:00	*	*
2	-95	-113	-105	-80	-46	-9	26	36	41	27	14	-10	-23	-21	-15	13	47	78	97	105	91	60	16	-27	41/08:00	-113/01:00	154	105/19:00	-23/12:00	128
3	-72	-98	-103	-87	-62	-23	12	40	47	50	35	4	-7	-23	-30	-5	13	46	77	96	102	86	53	9	50/09:00	-103/02:00	153	102/20:00	-30/14:00	132
4	-30	-68	-89	-90	-68	-43	-9	24	46	50	45	23	-3	-25	-31	-27	-13	12	43	74	82	79	64	37	50/09:00	-90/03:00	140	82/20:00	-31/14:00	113
5	1	-34	-60	-77	-70	-56	-26	5	35	59	46	37	22	-3	-19	-33	-28	-9	10	36	58	68	77	52	59/09:00	-77/03:00	136	77/22:00	-33/15:00	110
6	22	0	-34	-56	-64	-52	-32	-15	14	36	49	49	29	19	-12	-22	-30	-31	-17	-3	9	31	36	42	49/10:00	-64/04:00	113	42/23:00	-31/17:00	73
7	27	6	-22	-39	-47	-50	-40	-18	1	13	28	38	40	27	8	-7	-19	-34	-31	-28	-14	3	10	24	40/12:00	-50/05:00	90	*	-34/17:00	*
8	28	14	3	-6	-24	-35	-32	-21	-7	9	29	41	45	33	24	1	-10	-23	-35	-37	-34	-22	-18	-10	28/00:00	-35/05:00	63	45/12:00	-37/19:00	82
9	5	7	5	3	-4	-2	-14	-16	-11	5	18	34	44	42	39	23	7	-4	-19	-32	-45	-46	-33	-28	7/01:00	-4/04:00	11	-2/05:00	-16/07:00	14
10	-23	-10	-3	4	2	2	-4	-4	0	-3	10	22	35	49	53	48	38	24	4	-27	-35	-52	-48	-47	4/03:00	2/04:00	2	2/05:00	-4/06:00	6
11	-30	-13	-2	9	22	22	8	6	7	6	13	23	29	47	59	67	64	40	25	0	-25	-43	-63	-56	22/04:00	6/07:00	16	7/08:00	6/09:00	1
12	-47	-38	-9	1	18	23	28	24	12	5	-1	1	15	44	62	59	61	55	46	18	-11	-28	-56	-73	28/06:00	-1/10:00	29	62/14:00	59/15:00	3
13	-65	-56	-33	-16	9	30	31	22	7	2	-12	-14	-7	9	22	37	60	56	51	30	8	-34	-61	-82	31/06:00	-14/11:00	45	60/16:00	*	*
14	-90	-80	-65	-39	-13	10	22	18	11	0	-17	-27	-21	-1	21	43	55	74	64	52	22	-10	-48	-72	22/06:00	-90/00:00	112	74/17:00	-27/11:00	101
15	-79	-82	-68	-47	-13	5	18	26	22	2	-13	-30	-27	-23	-9	20	45	69	71	63	39	9	-21	-59	26/07:00	-82/01:00	108	71/18:00	-30/11:00	101
16	-80	-82	-72	-57	-27	2	22	37	35	20	0	-20	-32	-26	-13	10	35	62	69	77	57	31	-12	-41	37/07:00	-82/01:00	119	77/19:00	-32/12:00	109
17	-67	-88	-83	-64	-47	-9	14	23	30	19	3	-14	-25	-35	-30	-6	15	46	61	68	63	43	2	-25	30/08:00	-88/01:00	118	68/19:00	-35/13:00	103
18	-59	-74	-85	-67	-49	-21	15	26	40	31	21	-6	-23	-32	-40	-20	4	32	50	61	63	50	14	-9	40/08:00	-85/02:00	125	63/20:00	-40/14:00	103
19	-46	-59	-76	-69	-56	-29	0	22	45	36	25	9	-5	-28	-37	-32	-12	7	32	57	58	53	29	1	45/08:00	-76/02:00	121	58/20:00	-37/14:00	95
20	-21	-42	-58	-61	-50	-35	-7	15	37	39	34	14	-9	-17	-35	-32	-22	-11	12	36	44	42	28	19	39/09:00	-61/03:00	100	44/20:00	-35/14:00	79
21	-3	-27	-49	-57	-48	-28	-4	8	32	49	45	29	13	2	-12	-23	-27	-18	5	18	44	45	37	27	49/09:00	-57/03:00	106	45/21:00	-27/16:00	72
22	15	-13	-37	-42	-36	-36	-18	15	19	38	41	33	28	5	-6	-21	-30	-33	-17	-1	6	13	9	11	-36/04:00	-42/03:00	6	41/10:00	-36/05:00	77
23	0	0	-18	-34	-29	-30	-27	-5	0	18	41	39	27	5	-5	-18	-37	-33	-40	-32	-9	-13	0	8	0/01:00	0/00:00	0	-29/04:00	-34/03:00	5
24	12	0	-8	-26	-28	-30	-22	-9	4	20	27	26	40	27	12	5	-10	-33	-37	-39	-36	-31	-24	-18	12/00:00	-30/05:00	42	27/10:00	26/11:00	1
25	-8	-3	-7	-11	-14	-20	-17	-9	-1	3	11	31	35	39	30	21	7	-12	-31	-44	-53	-52	-50	-41	-3/01:00	-20/05:00	17	39/13:00	-53/20:00	92
26	-29	-3	2	5	11	4	6	3	1	3	9	24	42	48	53	50	37	18	-6	-33	-51	-66	-67	-66	11/04:00	4/05:00	7	6/06:00	1/08:00	5
27	-40	-23	-9	4	12	16	3	-2	-2	-11	-6	1	18	31	49	52	49	39	11	-14	-44	-70	-89	-90	16/05:00	-2/07:00	18	-2/08:00	-11/09:00	9
28	-81	-49	-34	-7	7	24	24	11	7	-7	-16	-10	0	21	48	68	76	74	52	26	-12	-51	-73	-90	24/05:00	-16/10:00	40	76/16:00	*	*
29	-91	-71	-41	-13	18	31	42	38	20	0	-11	-23	-10	7	30	64	82	92	90	66	25	-19	-62	-91	42/06:00	-91/00:00	133	92/17:00	-23/11:00	115
30	-100	-94	-75	-40	1	28	48	43	34	11	-7	-25	-33	-16	8	32	70	90	101	92	70	16	-27	-69	48/06:00	-100/00:00	148	101/18:00	-33/12:00	134
31	-89	-104	-91	-58	-27	21	44	50	46	33	3	-25	-35	-39	-20	-1	41	79	100	109	89	50	13	-32	50/07:00	-104/01:00	154	109/19:00	-39/13:00	148
最大	28	14	5	9	22	31	48	50	47	59	49	49	45	49	62	68	82	92	101	109	102	86	77	52						
最小	-107	-113	-105	-90	-70	-56	-40	-21	-11	-11	-17	-30	-35	-39	-40	-33	-37	-34	-40	-44	-53	-70	-89	-91						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 109公分 , 最低潮位 = -113公分, 平均潮差 = 87公分 , 最大潮差 = 154公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T101SAX0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.7.15　2010 年 2 月 蘇澳港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 2月 1日 0時 0分 ～ 2010年 2月28日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
日																														
1	-83	-105	-104	-83	-50	-8	23	51	59	46	22	-8	-35	-51	-53	-30	-6	32	64	83	87	67	32	-17	59/08:00	-105/01:00	164	87/20:00	-53/14:00	140
2	-51	-85	-99	-85	-64	-23	14	44	59	58	31	7	-17	-51	-55	-47	-20	0	35	58	78	73	46	15	59/08:00	-99/02:00	158	78/20:00	-55/14:00	133
3	-19	-50	-72	-74	-57	-38	2	36	56	57	48	27	-2	-29	-46	-64	-48	-25	4	27	45	57	42	29	57/09:00	-74/03:00	131	57/21:00	-64/15:00	121
4	0	-24	-45	-59	-49	-34	-4	23	45	57	54	38	23	-13	-37	-50	-52	-38	-23	-8	11	26	30	23	57/09:00	-59/03:00	116	30/22:00	-52/16:00	82
5	13	-13	-31	-42	-43	-30	-16	4	29	46	48	41	34	13	-14	-30	-44	-51	-39	-28	-13	-2	7	15	48/10:00	-43/04:00	91	15/23:00	-51/17:00	66
6	7	0	-10	-19	-20	-26	-10	1	24	42	44	43	35	32	7	-2	-27	-36	-41	-41	-36	-27	-15	-6	44/10:00	-26/05:00	70	*	-41/18:00	*
7	-4	2	-4	-5	-10	-12	-7	4	7	25	35	41	47	36	21	16	-1	-13	-34	-45	-48	-46	-36	-32	2/01:00	-12/05:00	14	47/12:00	-48/20:00	95
8	-22	-15	-2	0	0	-3	-7	-3	5	9	15	20	25	31	34	20	17	5	-17	-36	-43	-50	-57	-51	0/03:00	-7/06:00	7	34/14:00	-57/22:00	91
9	-36	-22	-13	4	4	5	0	1	-3	-6	7	16	19	31	39	43	40	25	2	-16	-34	-49	-62	-54	4/03:00	4/04:00	0	5/05:00	0/06:00	5
10	-49	-39	-25	-3	12	17	18	10	0	-2	-4	-3	13	29	47	54	55	54	32	7	-11	-38	-52	-56	18/06:00	-4/10:00	22	55/16:00	*	*
11	-60	-44	-24	0	14	24	24	29	14	-4	-10	-13	-1	11	34	55	63	71	56	30	6	-20	-62	-65	24/05:00	-60/00:00	84	29/07:00	24/06:00	5
12	-66	-61	-38	-11	7	21	23	20	14	-2	-22	-19	-20	-6	14	39	56	65	69	50	28	-17	-43	-68	23/06:00	-66/00:00	89	-19/11:00	-22/10:00	3
13	-77	-70	-49	-31	1	27	30	32	19	-6	-20	-35	-39	-24	-4	21	47	65	71	52	29	-3	-38	-62	32/07:00	-77/00:00	109	71/18:00	-39/12:00	110
14	-84	-78	-66	-36	-6	25	34	42	35	10	-6	-15	-41	-30	-18	6	38	66	76	72	57	16	-8	-43	42/07:00	-84/00:00	126	76/18:00	-41/12:00	117
15	-76	-75	-69	-43	-15	16	36	43	43	22	4	-24	-44	-45	-35	-14	21	55	65	77	51	35	1	-30	43/07:00	-76/00:00	119	77/19:00	-45/13:00	122
16	-59	-68	-72	-43	-29	4	30	38	54	24	7	-11	-40	-56	-50	-31	-3	29	61	59	61	50	11	-19	54/08:00	-72/02:00	126	61/18:00	-56/13:00	117
17	-45	-75	-70	-64	-36	-8	23	39	61	50	19	-8	-34	-46	-55	-40	-23	5	32	45	50	39	19	-7	61/08:00	-75/01:00	136	50/20:00	-55/14:00	105
18	-41	-58	-61	-64	-43	-18	22	42	46	38	28	4	-33	-45	-58	-68	-41	-18	5	34	41	37	26	2	46/08:00	-64/03:00	110	41/20:00	-68/15:00	109
19	-18	-41	-58	-47	-34	-18	-4	35	52	50	31	14	-9	-28	-50	-58	-48	-26	-8	17	19	28	28	6	52/08:00	-58/02:00	110	28/21:00	-58/15:00	86
20	-10	-29	-44	-45	-32	-21	7	14	42	50	41	25	5	-21	-38	-45	-55	-40	-26	-11	1	19	20	13	50/09:00	-45/03:00	95	20/22:00	-55/16:00	75
21	-1	-6	-24	-28	-19	-16	-3	20	38	45	46	46	28	16	-5	-30	-41	-48	-39	-27	-11	0	5	3	46/10:00	-28/03:00	74	5/22:00	-48/17:00	53
22	1	-5	-3	-10	-14	-9	5	9	31	43	55	50	46	36	12	-6	-21	-33	-35	-32	-30	-20	-8	3	-3/02:00	-5/01:00	2	55/10:00	-14/04:00	69
23	4	6	5	3	5	3	6	12	16	29	45	47	43	48	33	21	6	-10	-29	-36	-46	-43	-29	-22	6/01:00	3/03:00	3	5/04:00	3/05:00	2
24	-12	-1	6	15	13	13	11	4	3	12	22	35	40	50	50	44	33	13	-13	-35	-49	-62	-59	-50	15/03:00	13/04:00	2	13/05:00	3/08:00	10
25	-37	-16	3	14	22	25	17	7	-1	2	4	20	36	44	59	66	57	46	28	-7	-41	-62	-66	-67	25/05:00	-1/08:00	26	66/15:00	-67/23:00	133
26	-57	-30	-14	16	34	32	33	28	4	-1	-5	-5	14	30	62	77	87	80	56	32	-9	-42	-70	-88	34/04:00	32/05:00	2	33/06:00	-5/10:00	38
27	-74	-54	-21	8	33	50	50	42	18	0	-15	-26	-17	2	35	76	92	101	97	67	16	-17	-54	-80	50/05:00	-26/11:00	76	101/17:00	*	*
28	-90	-83	-50	-13	22	46	58	55	37	7	-25	-41	-44	-32	4	41	68	94	96	80	71	-3	-35	-66	58/06:00	-90/00:00	148	96/18:00	-44/12:00	140
最大	13	6	6	16	34	50	58	55	61	58	55	50	47	50	62	77	92	101	97	83	87	73	46	29						
最小	-90	-105	-104	-85	-64	-38	-16	-3	-3	-6	-25	-41	-44	-56	-58	-68	-55	-51	-41	-45	-49	-62	-70	-88						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 101公分 , 最低潮位 = -105公分, 平均潮差 = 95公分 , 最大潮差 = 164公分 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 672筆, 檔名: T102SAX0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.7.16　2010 年 3 月 蘇澳港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 3月 1日 0時 0分 ～ 2010年 3月31日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間	低潮/時間	潮差	高潮/時間	低潮/時間	潮差
日																									(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)
1	-84	-76	-62	-32	-1	48	72	65	43	20	-8	-38	-51	-41	-25	5	32	69	97	92	87	50	2	-44	72/06:00	-51/12:00	123	97/18:00	*	*
2	-60	-71	-70	-40	0	44	66	83	66	55	16	-25	-44	-66	-60	-40	4	42	74	92	88	71	34	-7	83/07:00	-71/01:00	154	92/19:00	-66/13:00	158
3	-43	-54	-60	-43	-5	36	59	74	83	65	45	8	-34	-59	-68	-56	-35	7	36	69	85	79	47	23	83/08:00	-60/02:00	143	85/20:00	-68/14:00	153
4	-13	-32	-49	-36	-23	8	40	79	83	77	56	32	-11	-45	-66	-69	-50	-32	4	29	46	61	53	33	83/08:00	-49/02:00	132	61/21:00	-69/15:00	130
5	6	-16	-30	-34	-24	-4	25	58	78	80	67	46	14	-16	-42	-65	-53	-41	-18	6	30	37	41	33	80/09:00	-34/03:00	114	41/22:00	-65/15:00	106
6	23	0	-16	-17	-26	-1	20	43	56	70	71	53	24	-2	-18	-38	-43	-47	-32	-15	0	21	17	22	71/10:00	-26/04:00	97	21/21:00	-47/17:00	68
7	21	20	0	-6	-12	-1	14	28	57	62	65	62	44	21	7	-18	-31	-43	-41	-29	-19	-11	-5	1	65/10:00	-12/04:00	77	*	-43/17:00	*
8	7	11	8	4	3	-2	0	18	33	37	47	49	47	33	27	2	-3	-16	-27	-34	-25	-23	-16	-8	11/01:00	-2/05:00	13	49/11:00	-34/19:00	83
9	2	-6	8	5	18	15	2	4	26	21	41	22	33	49	30	19	7	-1	-15	-25	-37	-44	-43	-29	2/00:00	-6/01:00	8	8/02:00	5/03:00	3
10	-31	-7	-6	23	11	12	10	2	12	5	13	14	24	18	24	26	17	3	-12	-24	-36	-46	-55	-57	23/03:00	-31/00:00	54	12/05:00	11/04:00	1
11	-49	-32	-16	-3	6	8	4	-6	-14	-13	-13	-9	-3	12	24	23	24	19	-2	-18	-36	-56	-60	-73	8/05:00	-14/08:00	22	-13/09:00	-13/10:00	0
12	-62	-45	-31	-5	4	6	5	-3	-14	-26	-30	-22	-20	4	19	30	40	43	24	1	-18	-42	-59	-63	6/05:00	-30/10:00	36	43/17:00	-63/23:00	106
13	-63	-46	-27	-6	13	25	26	15	0	-13	-28	-37	-28	-14	9	39	50	59	55	27	-2	-19	-47	-59	26/06:00	-63/00:00	89	59/17:00	-37/11:00	96
14	-68	-54	-33	0	23	40	43	30	14	-8	-28	-42	-37	-20	5	17	47	61	60	48	23	-4	-36	-55	43/06:00	-68/00:00	111	61/17:00	-42/11:00	103
15	-70	-51	-33	-16	18	38	44	36	20	-4	-39	-48	-47	-42	-14	8	35	55	65	52	38	6	-29	-54	44/06:00	-70/00:00	114	65/18:00	-48/11:00	113
16	-58	-60	-50	-23	9	33	51	40	31	-1	-22	-48	-67	-60	-46	-16	15	49	61	57	43	32	-12	-37	51/06:00	-60/01:00	111	61/18:00	-67/12:00	128
17	-54	-66	-49	-25	12	27	49	54	43	12	-7	-47	-69	-69	-62	-39	-9	21	35	53	38	24	-10	-30	54/07:00	-66/01:00	120	53/19:00	-69/12:00	122
18	-56	-63	-47	-29	-7	22	42	52	50	27	-3	-31	-58	-77	-78	-58	-29	3	30	45	41	32	11	-10	52/07:00	-63/01:00	115	45/19:00	-78/14:00	123
19	-40	-46	-48	-35	-1	19	35	58	60	48	19	-14	-43	-63	-74	-61	-45	-23	10	30	41	35	26	4	60/08:00	-48/02:00	108	41/20:00	-74/14:00	115
20	-20	-41	-49	-33	-16	11	29	53	61	51	25	6	-28	-58	-69	-79	-71	-38	-25	6	31	12	25	8	61/08:00	-49/02:00	110	31/20:00	-79/15:00	110
21	-17	-28	-34	-29	-14	6	18	40	52	53	46	16	-9	-32	-49	-66	-60	-54	-30	-12	15	14	24	14	53/09:00	-34/02:00	87	15/20:00	-66/15:00	81
22	6	-2	-14	-24	-16	5	27	41	53	58	54	34	20	2	-26	-41	-55	-54	-45	-41	-20	-8	-4	4	58/09:00	-24/03:00	82	*	-55/16:00	*
23	6	5	-4	-14	-8	-6	6	15	36	44	50	47	37	17	4	-15	-37	-43	-49	-40	-31	-28	-5	2	6/00:00	-14/03:00	20	50/10:00	-49/18:00	99
24	11	12	7	5	11	8	12	9	25	37	42	55	53	54	36	15	-7	-17	-34	-37	-44	-36	-28	-7	12/01:00	5/03:00	7	11/04:00	8/05:00	3
25	-5	14	24	26	18	15	10	16	13	12	20	27	42	39	48	37	27	-4	-27	-43	-60	-63	-58	-46	26/03:00	10/06:00	16	16/07:00	12/09:00	4
26	-27	7	8	23	27	37	18	9	1	-4	-6	11	8	40	61	54	45	39	1	-22	-53	-62	-83	-66	37/05:00	-6/10:00	43	11/11:00	8/12:00	3
27	-53	-32	-3	16	27	15	12	1	-17	-28	-37	-32	-15	15	25	47	48	43	28	1	-31	-62	-81	-84	27/04:00	-37/10:00	64	48/16:00	-84/23:00	132
28	-70	-44	-6	12	33	47	34	18	-15	-32	-52	-45	-48	-22	18	45	63	69	52	35	2	-39	-71	-84	47/05:00	-52/10:00	99	-45/11:00	-48/12:00	3
29	-74	-61	-25	9	40	59	54	39	14	-25	-54	-68	-74	-56	-32	16	48	65	71	55	33	-9	-46	-75	59/05:00	-74/12:00	133	71/18:00	*	*
30	-83	-64	-31	-7	36	58	72	56	25	-10	-49	-66	-89	-86	-61	-23	18	50	66	64	47	16	-20	-54	72/06:00	-83/00:00	155	66/18:00	-89/12:00	155
31	-72	-76	-49	-12	21	47	71	76	46	16	-24	-61	-85	-95	-81	-57	-20	10	40	56	59	37	-2	-22	76/07:00	-76/01:00	152	59/20:00	-95/13:00	154
最大	23	20	24	26	40	59	72	83	83	80	71	62	53	54	61	54	63	69	97	92	88	79	53	33						
最小	-84	-76	-70	-43	-26	-6	0	-6	-17	-32	-54	-68	-89	-95	-81	-79	-71	-54	-49	-43	-60	-63	-83	-84						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 97公分 , 最低潮位 = -95公分, 平均潮差 = 98公分 , 最大潮差 = 158公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T103SAX0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.7.17　2010 年 4 月 蘇澳港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 4月 1日 0時 0分 ～ 2010年 4月30日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間	低潮/時間	潮差	高潮/時間	低潮/時間	潮差
日																									(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)
1	-50	-59	-54	-30	5	40	66	71	62	38	5	-37	-72	-90	-96	-78	-50	-14	15	47	50	40	22	-3	71/07:00	-59/01:00	130	50/20:00	-96/14:00	146
2	-36	-41	-45	-32	-5	26	56	75	79	57	31	-14	-48	-81	-90	-83	-63	-44	-13	23	28	32	31	26	79/08:00	-45/02:00	124	32/21:00	-90/14:00	122
3	-10	-32	-40	-36	-18	9	37	64	66	60	37	12	-21	-56	-71	-69	-70	-49	-34	-19	7	17	23	6	66/08:00	-40/02:00	106	-69/15:00	-71/14:00	2
4	-9	-11	-12	-25	-19	7	20	46	57	56	48	28	2	-17	-50	-62	-66	-62	-39	-27	-17	5	13	1	57/08:00	-25/03:00	82	13/22:00	-66/16:00	79
5	2	-6	-14	-19	-8	0	8	27	38	53	42	37	17	-1	-24	-40	-50	-53	-50	-39	-26	-16	-9	12	2/00:00	-19/03:00	21	53/09:00	-53/17:00	106
6	6	6	-1	-6	0	-2	13	19	28	43	42	40	38	18	1	-11	-27	-33	-42	-41	-34	-28	-13	-5	6/01:00	6/00:00	0	0/04:00	-6/03:00	6
7	1	5	8	15	3	7	9	9	19	26	28	31	39	27	20	8	-12	-19	-33	-36	-42	-35	-32	-14	15/03:00	3/04:00	12	9/06:00	9/07:00	0
8	-3	4	15	18	14	21	6	-1	-1	9	6	18	27	29	36	27	7	-4	-22	-30	-43	-43	-33	-31	18/03:00	14/04:00	4	21/05:00	-1/07:00	22
9	-16	-8	7	20	22	12	7	1	-13	-6	-5	3	16	26	37	35	28	16	-1	-17	-37	-45	-42	-35	22/04:00	-13/08:00	35	37/14:00	-45/21:00	82
10	-20	-6	14	29	30	23	14	8	-15	-20	-24	-13	0	13	27	39	41	31	21	0	-19	-30	-41	-41	30/04:00	-24/10:00	54	41/16:00	-41/22:00	82
11	-24	-5	14	34	41	50	37	11	-5	-17	-28	-24	-10	3	31	49	49	54	46	23	-1	-19	-28	-35	50/05:00	-28/10:00	78	49/15:00	49/16:00	0
12	-25	-6	16	39	55	53	50	29	6	-20	-39	-43	-37	-24	7	31	52	52	48	38	15	-20	-38	-38	55/04:00	-43/11:00	98	52/16:00	-38/22:00	90
13	-34	-20	-1	29	52	61	66	52	16	-18	-41	-58	-57	-44	-15	19	43	65	63	50	28	-5	-28	-41	66/06:00	-58/11:00	124	65/17:00	*	*
14	-43	-25	-6	17	51	51	63	54	34	-5	-34	-61	-72	-65	-44	-6	22	40	59	57	41	14	-13	-32	51/04:00	-43/00:00	94	63/06:00	51/05:00	12
15	-46	-42	-24	-1	31	56	64	62	33	6	-29	-72	-87	-87	-68	-42	-10	9	40	52	39	8	-6	-33	64/06:00	-46/00:00	110	52/19:00	-87/12:00	139
16	-54	-44	-31	-8	20	48	66	71	53	21	-18	-50	-72	-92	-88	-67	-31	0	11	38	34	24	0	-22	71/07:00	-54/00:00	125	38/19:00	-92/13:00	130
17	-33	-41	-26	-15	10	43	65	62	62	34	3	-26	-63	-82	-89	-82	-58	-20	-2	20	32	27	14	-4	65/06:00	-41/01:00	106	62/08:00	62/07:00	0
18	-21	-33	-32	-23	4	26	51	66	67	55	32	-2	-40	-62	-87	-80	-79	-49	-20	1	21	31	24	8	67/08:00	-33/01:00	100	31/21:00	-87/14:00	118
19	0	-16	-26	-21	-6	13	34	57	71	66	46	23	-7	-40	-65	-74	-70	-59	-36	-19	0	14	17	21	71/08:00	-26/02:00	97	21/23:00	-74/15:00	95
20	6	-4	-16	-11	-6	3	26	48	62	59	62	38	26	-7	-33	-50	-62	-57	-59	-34	-13	0	19	15	62/08:00	-16/02:00	78	62/10:00	59/09:00	3
21	24	13	2	-4	-9	0	10	24	39	56	62	60	45	25	0	-21	-39	-48	-48	-46	-33	-9	3	18	24/00:00	-9/04:00	33	62/10:00	-48/17:00	110
22	26	21	23	14	10	5	6	15	26	34	46	48	55	51	30	10	-5	-28	-43	-50	-51	-39	-18	-1	26/00:00	21/01:00	5	23/02:00	5/05:00	18
23	14	25	26	20	16	11	5	-1	-2	1	16	35	43	44	41	31	15	-2	-28	-44	-52	-50	-40	-15	26/02:00	-2/08:00	28	44/13:00	-52/20:00	96
24	-1	24	38	36	34	22	1	-11	-14	-28	-17	-14	18	37	44	44	37	18	-8	-30	-52	-58	-54	-43	38/02:00	-28/09:00	66	44/14:00	-58/21:00	102
25	-18	2	25	40	37	27	15	-9	-28	-43	-43	-35	-16	8	30	48	43	40	18	-7	-35	-51	-57	-49	40/03:00	-43/09:00	83	48/15:00	-57/22:00	105
26	-31	-1	19	38	50	52	33	2	-28	-49	-62	-54	-43	-21	8	37	54	57	48	24	0	-28	-48	-50	52/05:00	-62/10:00	114	57/17:00	-50/23:00	107
27	-36	-13	20	46	68	73	59	27	-4	-34	-64	-80	-76	-52	-24	12	40	53	50	41	14	-7	-32	-45	73/05:00	-80/11:00	153	53/17:00	-45/23:00	98
28	-39	-26	9	36	66	76	73	59	17	-19	-61	-81	-86	-83	-56	-17	20	40	54	60	40	17	-7	-31	76/05:00	-86/12:00	162	60/19:00	*	*
29	-34	-24	-4	27	58	75	79	65	45	8	-32	-67	-91	-95	-79	-51	-16	17	44	57	50	30	2	-14	79/06:00	-34/00:00	113	57/19:00	-95/13:00	152
30	-26	-34	-23	7	42	62	81	80	63	33	-8	-48	-80	-98	-93	-74	-48	-16	14	30	35	29	12	-4	81/06:00	-34/01:00	115	35/20:00	-98/13:00	133
最大	26	25	38	46	68	76	81	80	79	66	62	60	55	51	44	49	54	65	63	60	50	40	31	26						
最小	-54	-59	-54	-36	-19	-2	1	-11	-28	-49	-64	-81	-91	-98	-96	-83	-79	-62	-59	-50	-52	-58	-57	-50						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 81公分 , 最低潮位 = -98公分, 平均潮差 = 91公分 , 最大潮差 = 162公分 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T104SAX0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.7.18　2010 年 5 月 蘇澳港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 5月 1日 0時 0分 ～ 2010年 5月31日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間	低潮/時間	潮差	高潮/時間	低潮/時間	潮差
日																									(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)
1	-30	-42	-40	-17	15	44	58	70	71	45	8	-27	-65	-90	-97	-96	-75	-44	-18	6	18	19	12	-2	71/08:00	-42/01:00	113	19/21:00	-97/14:00	116
2	-21	-30	-37	-22	-6	28	49	63	63	54	32	-4	-35	-66	-79	-95	-78	-58	-39	-20	10	21	19	1	63/07:00	-37/02:00	100	21/21:00	-95/15:00	116
3	-6	-21	-30	-24	-5	3	28	39	50	61	38	18	-17	-33	-68	-72	-64	-68	-44	-40	-5	4	0	3	61/09:00	-30/02:00	91	-64/16:00	-72/15:00	8
4	3	-4	-11	-1	7	19	28	36	49	51	43	33	12	-16	-34	-50	-60	-54	-42	-34	-21	-1	5	9	3/00:00	-11/02:00	14	51/09:00	-60/16:00	111
5	0	0	0	-5	-8	-2	8	19	27	37	41	32	25	-2	-18	-30	-46	-47	-48	-39	-33	-16	-4	2	0/02:00	0/00:00	0	41/10:00	-8/04:00	49
6	11	1	5	2	-1	-5	-2	3	14	16	29	31	22	19	5	-11	-24	-33	-39	-37	-33	-21	-12	1	11/00:00	1/01:00	10	5/02:00	-5/05:00	10
7	5	15	15	10	9	8	3	0	5	11	23	23	34	27	24	8	-4	-13	-17	-28	-26	-25	-14	0	15/01:00	0/07:00	15	23/10:00	23/11:00	0
8	9	20	24	28	22	11	6	-5	-6	-5	0	12	23	28	29	29	16	10	-9	-21	-26	-30	-21	-9	28/03:00	-6/08:00	34	29/14:00	-30/21:00	59
9	4	18	32	35	30	16	3	-10	-16	-19	-17	-8	6	20	27	34	28	22	5	-15	-21	-25	-25	-15	35/03:00	-19/09:00	54	34/15:00	-25/21:00	59
10	3	21	33	45	42	36	11	1	-20	-31	-39	-34	-18	3	21	31	36	33	21	9	-16	-25	-23	-21	45/03:00	-39/10:00	84	36/16:00	-25/21:00	61
11	-4	17	29	47	53	49	29	8	-19	-42	-49	-54	-42	-21	1	20	34	37	27	15	-5	-25	-30	-29	53/04:00	-54/11:00	107	37/17:00	-30/22:00	67
12	-14	7	30	47	54	52	40	15	-11	-41	-61	-75	-67	-41	-21	2	29	40	37	23	9	-17	-27	-39	54/04:00	-75/11:00	129	40/17:00	-39/23:00	79
13	-22	-11	16	38	58	63	57	35	5	-29	-61	-79	-87	-71	-45	-18	11	33	46	39	18	-1	-20	-31	63/05:00	-87/12:00	150	46/18:00	*	*
14	-33	-19	7	34	59	68	70	62	30	-6	-44	-70	-94	-81	-66	-35	-4	24	39	52	40	22	2	-14	70/06:00	-33/00:00	103	52/19:00	-94/12:00	146
15	-28	-7	-1	33	60	83	91	91	60	25	-17	-51	-89	-93	-86	-59	-34	-5	31	40	42	38	13	-6	91/06:00	-28/00:00	119	42/20:00	-93/13:00	135
16	-19	-16	-9	13	46	66	78	83	72	50	9	-27	-70	-90	-89	-84	-59	-26	6	26	38	36	21	4	83/07:00	-19/00:00	102	38/20:00	-90/13:00	128
17	-4	-20	-21	-3	22	46	74	86	76	72	37	-3	-38	-71	-90	-87	-71	-53	-26	2	23	29	24	10	86/07:00	-21/02:00	107	29/21:00	-90/14:00	119
18	-4	-13	-12	-8	2	26	48	65	77	68	52	25	-10	-46	-73	-79	-78	-65	-42	-16	3	16	22	20	77/08:00	-13/01:00	90	22/22:00	-79/15:00	101
19	9	0	-16	-17	-9	4	24	43	60	61	62	47	18	-11	-42	-64	-74	-74	-57	-33	-15	4	20	23	62/10:00	-17/03:00	79	23/23:00	-74/16:00	97
20	21	11	0	-7	-11	-13	0	18	38	49	58	54	41	15	-11	-35	-53	-61	-58	-49	-31	-10	8	21	58/10:00	-13/05:00	71	*	-61/17:00	*
21	27	27	15	-2	-5	-12	-15	-3	6	18	36	40	44	36	19	-3	-28	-45	-54	-45	-36	-21	1	20	27/00:00	-15/06:00	42	44/12:00	-54/18:00	98
22	31	39	34	26	10	-6	-13	-17	-13	2	10	26	44	41	44	27	11	-13	-23	-35	-33	-25	-11	13	39/01:00	-17/07:00	56	44/12:00	41/13:00	3
23	29	44	51	48	31	12	-2	-18	-24	-21	-7	6	28	36	49	49	37	24	-4	-16	-30	-30	-19	1	51/02:00	-24/08:00	75	49/14:00	-30/20:00	79
24	22	42	55	60	47	30	6	-22	-39	-46	-50	-39	-15	7	26	40	45	30	15	-3	-23	-30	-27	-19	60/03:00	-50/10:00	110	45/16:00	-30/21:00	75
25	5	27	45	58	59	45	12	-13	-38	-63	-75	-71	-52	-30	0	19	30	35	26	7	-7	-31	-34	-31	59/04:00	-75/10:00	134	35/17:00	-34/22:00	69
26	-12	7	38	56	72	66	42	8	-22	-59	-79	-85	-79	-61	-32	-5	20	32	36	23	8	-9	-26	-31	72/04:00	-85/11:00	157	36/18:00	-31/23:00	67
27	-18	-1	24	54	72	71	65	36	0	-36	-67	-89	-90	-80	-63	-36	-4	16	28	34	21	2	-18	-27	72/04:00	-90/12:00	162	34/19:00	-27/23:00	61
28	-23	-9	16	41	63	77	78	58	35	-2	-37	-73	-86	-90	-77	-46	-19	8	26	37	37	22	5	-9	78/06:00	-90/13:00	168	37/19:00	*	*
29	-18	-12	2	28	58	78	88	78	56	25	-12	-55	-79	-90	-79	-65	-36	-9	18	30	38	32	13	-4	88/06:00	-18/00:00	106	38/20:00	-90/13:00	128
30	-12	-19	-6	15	42	67	77	81	72	49	6	-25	-55	-77	-84	-72	-51	-28	0	18	26	37	21	5	81/07:00	-19/01:00	100	37/21:00	-84/14:00	121
31	-9	-17	-15	0	13	40	60	74	71	58	29	-6	-37	-62	-72	-79	-61	-43	-16	7	23	27	29	15	74/07:00	-17/01:00	91	29/22:00	-79/15:00	108
最大	31	44	55	60	72	83	91	91	77	72	62	54	44	41	49	49	45	40	46	52	42	38	29	23						
最小	-33	-42	-40	-24	-11	-13	-15	-22	-39	-63	-79	-89	-94	-93	-97	-96	-78	-74	-58	-49	-36	-31	-34	-39						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 91公分 , 最低潮位 = -97公分, 平均潮差 = 90公分 , 最大潮差 = 168公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T105SAX0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.7.19　2010 年 6 月 蘇澳港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 6月 1日 0時 0分 ～ 2010年 6月30日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
日																														
1	2	-11	-17	-13	-1	21	48	61	72	64	44	19	-17	-44	-61	-72	-67	-50	-32	-8	9	21	25	17	72/08:00	-17/02:00	89	25/22:00	-72/15:00	97
2	12	-7	-13	-17	-7	9	30	47	63	61	49	26	-6	-32	-49	-56	-58	-56	-41	-21	-1	10	17	21	63/08:00	-17/03:00	80	21/23:00	-58/16:00	79
3	11	-1	-7	-13	-15	-6	10	24	39	49	47	36	15	-9	-33	-48	-56	-53	-42	-22	-15	0	10	15	49/09:00	-15/04:00	64	15/23:00	-56/16:00	71
4	13	5	-4	-14	-20	-17	-6	7	12	30	35	28	19	13	-14	-30	-41	-43	-42	-32	-25	-6	6	16	35/10:00	-20/04:00	55	*	-43/17:00	*
5	17	16	15	2	-6	-10	-11	-6	3	15	18	23	27	16	2	-15	-26	-37	-31	-21	-16	-13	1	19	17/00:00	-11/06:00	28	27/12:00	-37/17:00	64
6	26	33	29	15	8	-9	-3	-19	-12	-12	4	7	16	12	11	3	-10	-13	-27	-27	-21	-15	-6	9	33/01:00	-9/05:00	42	-3/06:00	-19/07:00	16
7	18	22	27	21	11	1	-16	-24	-30	-31	-26	-11	-4	10	11	14	7	0	-20	-23	-26	-15	-14	4	27/02:00	-31/09:00	58	14/15:00	-26/20:00	40
8	12	35	38	46	31	16	0	-20	-39	-46	-45	-33	-17	-5	11	21	15	11	1	-6	-17	-19	-13	0	46/03:00	-46/09:00	92	21/15:00	-19/21:00	40
9	13	33	42	54	47	32	11	-12	-31	-54	-58	-53	-40	-19	0	17	22	24	14	4	-4	-15	-19	-9	54/03:00	-58/10:00	112	24/17:00	-19/22:00	43
10	2	28	48	59	63	52	29	4	-29	-55	-73	-75	-67	-44	-22	0	21	29	24	18	4	-6	-15	-16	63/04:00	-75/11:00	138	29/17:00	-16/23:00	45
11	-5	18	40	60	70	67	53	28	-6	-39	-67	-83	-82	-69	-47	-18	6	21	36	27	16	3	-13	-17	70/04:00	-83/11:00	153	36/18:00	-17/23:00	53
12	-14	3	25	54	76	79	73	50	14	-19	-62	-84	-98	-92	-74	-47	-10	15	32	35	28	13	-3	-16	79/05:00	-98/12:00	177	35/19:00	*	*
13	-18	-8	8	37	64	87	86	75	46	9	-35	-69	-93	-98	-94	-71	-38	-6	16	37	35	24	4	-11	87/05:00	-18/00:00	105	37/19:00	-98/13:00	135
14	-21	-22	-8	16	45	74	87	90	75	40	-1	-42	-80	-99	-100	-86	-62	-26	6	27	40	37	19	5	90/07:00	-22/01:00	112	40/20:00	-100/14:00	140
15	-10	-19	-22	-2	21	55	78	89	86	70	34	-8	-48	-81	-98	-97	-79	-55	-21	14	33	37	32	13	89/07:00	-22/02:00	111	37/21:00	-98/14:00	135
16	-5	-20	-25	-19	-1	22	50	69	84	74	58	25	-16	-52	-80	-92	-87	-67	-34	-4	22	39	38	31	84/08:00	-25/02:00	109	39/21:00	-92/15:00	131
17	11	-4	-19	-25	-17	-2	20	46	64	70	66	41	17	-22	-51	-74	-78	-72	-47	-24	4	26	39	38	70/09:00	-25/03:00	95	39/22:00	-78/16:00	117
18	30	8	-7	-21	-25	-22	-5	16	35	51	55	52	31	7	-20	-46	-63	-67	-56	-35	-14	9	31	38	55/10:00	-25/04:00	80	38/23:00	-67/17:00	105
19	37	25	8	-13	-23	-32	-30	-17	-1	20	34	40	34	24	4	-15	-36	-48	-52	-40	-21	1	22	39	40/11:00	-32/05:00	72	*	-52/18:00	*
20	48	41	26	11	-7	-27	-36	-33	-28	-13	1	16	25	29	20	3	-5	-24	-34	-34	-25	-6	12	32	48/00:00	-36/06:00	84	29/13:00	-34/18:00	63
21	42	50	42	29	12	-11	-27	-41	-46	-39	-28	-11	1	13	22	21	7	-8	-19	-23	-26	-16	0	19	50/01:00	-46/08:00	96	22/14:00	-26/20:00	48
22	33	42	48	44	31	10	-17	-34	-55	-61	-57	-47	-29	-8	4	20	19	13	0	-9	-23	-22	-13	3	48/02:00	-61/09:00	109	20/15:00	-23/20:00	43
23	20	40	49	56	51	29	5	-22	-48	-61	-71	-69	-53	-33	-7	6	21	23	13	9	-4	-11	-11	-7	56/03:00	-71/10:00	127	23/17:00	-11/21:00	34
24	17	29	54	63	64	56	35	9	-22	-49	-67	-71	-68	-49	-26	2	17	28	26	19	8	-1	-6	-9	64/04:00	-71/11:00	135	28/17:00	-9/23:00	37
25	2	24	46	66	77	76	63	38	3	-28	-55	-71	-77	-65	-45	-20	8	23	41	37	23	9	-1	-10	77/04:00	-77/12:00	154	41/18:00	-10/23:00	51
26	-3	13	34	60	75	79	73	60	30	-6	-37	-65	-81	-84	-63	-37	-12	11	32	33	29	11	2	-17	79/05:00	-84/13:00	163	33/19:00	-17/23:00	50
27	-17	-7	11	35	61	77	78	65	41	7	-25	-56	-77	-90	-80	-58	-34	-4	14	27	29	19	2	-7	78/06:00	-17/00:00	95	29/20:00	-90/13:00	119
28	-20	-18	-3	21	43	63	75	71	56	27	-7	-39	-65	-80	-83	-74	-45	-25	2	21	26	25	4	-6	75/06:00	-20/00:00	95	26/20:00	-83/14:00	109
29	-17	-24	-23	0	28	47	67	74	68	45	15	-22	-49	-71	-76	-69	-53	-29	-5	15	25	27	14	3	74/07:00	-24/01:00	98	27/21:00	-76/14:00	103
30	-11	-27	-28	-17	2	26	47	62	65	52	32	-1	-28	-52	-66	-71	-54	-41	-14	8	29	30	34	14	65/08:00	-28/02:00	93	34/22:00	-71/15:00	105
最大	48	50	54	66	77	87	87	90	86	74	66	52	34	29	22	21	22	29	41	37	40	39	39	39						
最小	-21	-27	-28	-25	-25	-32	-36	-41	-55	-61	-73	-84	-98	-99	-100	-97	-87	-72	-56	-40	-26	-22	-19	-17						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 90公分 , 最低潮位 = -100公分, 平均潮差 = 89公分 , 最大潮差 = 177公分 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T106SAX0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.7.20　2010 年 7 月 蘇澳港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 7月 1日 0時 0分 ～ 2010年 7月31日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間	低潮/時間	潮差	高潮/時間	低潮/時間	潮差
日																									(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)
1	-6	-20	-28	-28	-13	11	23	47	49	58	36	9	-16	-37	-58	-67	-65	-48	-25	-4	17	22	25	18	58/09:00	-28/02:00	86	25/22:00	-67/15:00	92
2	2	-17	-26	-29	-22	-6	17	32	43	44	42	24	-2	-22	-41	-58	-54	-49	-26	-7	11	29	32	26	44/09:00	-29/03:00	73	32/22:00	-58/15:00	90
3	15	0	-16	-19	-24	-19	-4	11	21	29	31	23	12	-12	-28	-46	-48	-48	-33	-13	10	19	33	32	31/10:00	-24/04:00	55	33/22:00	-48/16:00	81
4	26	11	-1	-13	-19	-25	-16	-6	10	16	22	20	19	5	-10	-25	-30	-35	-24	-8	2	18	31	33	22/10:00	-25/05:00	47	33/23:00	-35/17:00	68
5	33	30	15	0	-18	-24	-26	-21	-11	0	5	15	17	8	3	-7	-15	-19	-20	-9	3	15	30	38	33/00:00	-26/06:00	59	17/12:00	-20/18:00	37
6	48	41	32	19	-1	-14	-25	-30	-25	-24	-8	0	6	8	9	7	-2	-9	-12	-9	-4	8	19	35	48/00:00	-30/07:00	78	9/14:00	-12/18:00	21
7	39	46	48	32	18	2	-17	-30	-36	-41	-35	-25	-11	-4	6	14	12	3	-1	-3	-9	-1	11	22	48/02:00	-41/09:00	89	14/15:00	-9/20:00	23
8	37	47	49	48	35	16	-5	-31	-44	-57	-62	-49	-36	-18	-3	9	15	15	12	0	-1	-3	0	11	49/02:00	-62/10:00	111	15/16:00	-3/21:00	18
9	24	39	49	60	53	38	12	-10	-37	-60	-72	-75	-65	-43	-16	1	14	22	11	7	3	-8	-13	-7	60/03:00	-75/11:00	135	22/17:00	-13/22:00	35
10	9	27	45	61	66	60	39	15	-19	-55	-76	-90	-85	-70	-45	-16	6	20	29	20	5	-8	-17	-16	66/04:00	-90/11:00	156	29/18:00	-17/22:00	46
11	-6	10	32	58	72	77	67	41	5	-32	-66	-91	-101	-91	-70	-42	-11	15	27	27	15	0	-17	-19	77/05:00	-101/12:00	178	27/18:00	-19/23:00	46
12	-18	-5	18	44	66	78	84	69	38	-1	-45	-80	-102	-104	-93	-68	-29	0	22	36	31	12	-4	-20	84/06:00	-104/13:00	188	36/19:00	*	*
13	-30	-28	-12	17	50	71	92	88	72	43	1	-51	-89	-106	-104	-86	-53	-18	13	40	43	33	12	-9	92/06:00	-30/00:00	122	43/20:00	-106/13:00	149
14	-32	-41	-35	-15	17	50	72	85	77	64	28	-17	-65	-91	-102	-97	-72	-32	5	23	41	45	30	7	85/07:00	-41/01:00	126	45/21:00	-102/14:00	147
15	-19	-39	-41	-36	-19	11	50	73	90	79	59	19	-20	-58	-82	-90	-78	-51	-18	14	37	47	49	28	90/08:00	-41/02:00	131	49/22:00	-90/15:00	139
16	0	-30	-42	-50	-30	-15	9	39	64	67	59	39	0	-31	-56	-74	-72	-47	-24	5	25	46	55	36	67/09:00	-50/03:00	117	55/22:00	-74/15:00	129
17	21	-10	-32	-43	-53	-39	-23	0	25	44	42	36	15	-4	-29	-54	-62	-43	-37	-5	21	39	54	49	44/09:00	-53/04:00	97	54/22:00	-62/16:00	116
18	35	15	-6	-29	-41	-43	-32	-24	-10	9	24	27	23	10	-1	-26	-36	-39	-30	-9	8	29	42	50	27/11:00	-43/05:00	70	50/23:00	-39/17:00	89
19	49	43	13	-2	-23	-32	-37	-36	-28	-14	-3	10	13	12	7	0	-14	-21	-24	-10	0	19	27	40	13/12:00	-37/06:00	50	*	-24/18:00	*
20	53	47	37	18	0	-26	-39	-44	-46	-41	-30	-15	1	4	8	5	0	-3	-9	-15	-2	4	19	29	53/00:00	-46/08:00	99	8/14:00	-15/19:00	23
21	43	48	47	34	17	-3	-22	-43	-55	-55	-57	-46	-29	-15	-4	5	9	10	5	-2	-8	-5	3	18	48/01:00	-55/08:00	103	-55/09:00	-57/10:00	2
22	37	46	56	52	46	30	0	-22	-44	-56	-61	-59	-49	-30	-12	8	18	22	18	12	-3	-2	0	6	56/02:00	-61/10:00	117	22/17:00	-3/20:00	25
23	22	40	57	64	60	53	33	3	-28	-51	-67	-73	-64	-37	-21	2	16	30	33	17	7	-8	-6	-8	64/03:00	-73/11:00	137	33/18:00	-8/21:00	41
24	5	20	49	67	69	62	50	25	-3	-39	-56	-73	-68	-62	-40	-12	12	32	32	29	25	3	-7	-18	69/04:00	-73/11:00	142	32/17:00	-18/23:00	50
25	-14	8	35	48	69	74	69	44	16	-11	-47	-72	-82	-74	-54	-31	2	20	35	37	23	4	-8	-22	74/05:00	-82/12:00	156	37/19:00	-22/23:00	59
26	-20	-7	15	39	61	75	74	61	41	10	-23	-55	-76	-71	-58	-40	-16	18	35	37	36	24	-2	-15	75/05:00	-76/12:00	151	37/19:00	*	*
27	-21	-20	-6	18	41	63	75	77	56	20	-6	-40	-68	-77	-69	-48	-26	0	24	40	41	31	12	-14	77/07:00	-21/00:00	98	41/20:00	-77/13:00	118
28	-25	-33	-24	-2	24	49	63	70	59	40	8	-24	-58	-71	-73	-59	-28	-1	20	36	42	37	20	-2	70/07:00	-33/01:00	103	42/20:00	-73/14:00	115
29	-24	-37	-34	-23	3	35	53	69	68	52	29	-5	-38	-60	-63	-57	-31	-10	17	38	48	46	32	3	69/07:00	-37/01:00	106	48/20:00	-63/14:00	111
30	-14	-31	-37	-28	-10	12	39	56	65	54	29	6	-24	-46	-55	-56	-38	-18	15	30	44	49	36	18	65/08:00	-37/02:00	102	49/21:00	-56/15:00	105
31	-6	-24	-37	-30	-25	-4	18	37	47	48	34	14	-6	-31	-45	-47	-39	-17	9	23	38	44	41	23	48/09:00	-37/02:00	85	44/21:00	-47/15:00	91
最大	53	48	57	67	72	78	92	88	90	79	59	39	23	12	9	14	18	32	35	40	48	49	55	50						
最小	-32	-41	-42	-50	-53	-43	-39	-44	-55	-60	-76	-91	-102	-106	-104	-97	-78	-51	-37	-15	-9	-8	-17	-22						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 92公分 , 最低潮位 = -106公分, 平均潮差 = 93公分 , 最大潮差 = 188公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T107SAX0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.7.21　2010 年 8 月 蘇澳港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 8月 1日 0時 0分 ～ 2010年 8月31日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
日																														
1	0	-19	-39	-41	-36	-20	-3	11	28	33	32	18	-6	-18	-40	-49	-43	-25	-4	14	33	43	45	31	33/09:00	-41/03:00	74	45/22:00	-49/15:00	94
2	14	-9	-23	-33	-41	-35	-22	-3	5	24	24	17	11	-10	-23	-33	-33	-20	-4	14	26	39	47	43	24/09:00	-41/04:00	65	47/22:00	-33/15:00	80
3	30	14	-4	-20	-29	-34	-29	-19	-6	12	13	16	14	6	-4	-13	-19	-14	-5	11	26	43	53	52	16/11:00	-34/05:00	50	53/22:00	-19/16:00	72
4	49	32	20	5	-11	-28	-31	-30	-21	-12	-5	2	7	7	3	1	-2	-2	0	3	15	29	37	47	7/12:00	-31/06:00	38	47/23:00	-2/16:00	49
5	46	46	35	21	3	-11	-30	-36	-45	-39	-32	-15	-10	-1	7	4	3	1	-6	-4	3	12	24	33	46/01:00	46/00:00	0	7/14:00	-45/08:00	52
6	47	52	50	46	23	3	-15	-35	-50	-55	-51	-39	-24	-13	0	14	10	21	17	10	9	9	12	23	52/01:00	-55/09:00	107	14/15:00	10/16:00	4
7	29	51	53	62	50	33	6	-19	-53	-59	-69	-64	-51	-24	0	10	22	25	25	15	6	5	-1	8	62/03:00	-69/10:00	131	25/17:00	-1/22:00	26
8	23	38	62	70	71	68	42	13	-28	-53	-78	-84	-76	-52	-28	6	19	39	32	35	10	9	-3	-9	71/04:00	-84/11:00	155	39/17:00	32/18:00	7
9	-1	23	47	68	91	96	76	45	14	-27	-64	-84	-87	-72	-48	-13	11	39	37	32	20	-3	-21	-35	96/05:00	-87/12:00	183	39/17:00	-35/23:00	74
10	-31	-15	8	47	70	86	87	78	42	-1	-41	-80	-94	-91	-65	-30	-2	27	52	53	36	13	-8	-37	87/06:00	-94/12:00	181	53/19:00	*	*
11	-47	-38	-14	20	55	74	88	88	67	33	-13	-58	-89	-103	-94	-64	-28	8	37	50	43	21	-4	-35	88/06:00	-47/00:00	135	50/19:00	-103/13:00	153
12	-57	-61	-52	-24	12	40	75	88	84	59	19	-27	-63	-90	-95	-74	-41	-3	32	51	57	45	17	-12	88/07:00	-61/01:00	149	57/20:00	-95/14:00	152
13	-47	-63	-71	-55	-24	12	42	61	70	63	35	0	-42	-68	-80	-69	-46	-13	20	48	59	57	40	9	70/08:00	-71/02:00	141	59/20:00	-80/14:00	139
14	-22	-52	-67	-69	-46	-20	8	37	49	57	47	22	-11	-36	-54	-60	-48	-26	2	35	53	60	54	28	57/09:00	-69/03:00	126	60/21:00	-60/15:00	120
15	1	-28	-54	-63	-61	-47	-21	-2	19	27	27	19	-2	-19	-39	-46	-43	-27	-3	21	44	50	54	41	27/09:00	-63/03:00	90	54/22:00	-46/15:00	100
16	17	-3	-30	-48	-56	-54	-38	-24	-7	4	12	15	5	-3	-14	-24	-26	-24	-8	10	27	43	48	46	15/11:00	-56/04:00	71	48/22:00	-26/16:00	74
17	35	14	-8	-30	-45	-56	-55	-47	-36	-22	-12	-4	-4	-9	-8	-13	-15	-13	-9	-3	12	31	39	44	-4/11:00	-56/05:00	52	-8/14:00	-9/13:00	1
18	42	35	20	1	-15	-36	-46	-52	-50	-41	-32	-20	-13	-4	-4	-6	-8	-4	-9	-2	1	13	27	39	-4/13:00	-52/07:00	48	-4/17:00	-8/16:00	4
19	42	39	34	22	6	-15	-31	-44	-59	-61	-54	-40	-30	-14	-8	3	2	2	-1	-3	-7	1	1	15	42/00:00	-61/09:00	103	3/15:00	2/16:00	1
20	29	39	42	40	26	9	-4	-28	-44	-59	-63	-56	-45	-27	-14	6	14	10	12	5	0	-5	-6	-1	42/02:00	-63/10:00	105	14/16:00	10/17:00	4
21	17	32	44	54	48	38	21	-8	-31	-49	-66	-66	-58	-41	-16	2	14	23	20	9	-4	-12	-17	-15	54/03:00	-66/10:00	120	23/17:00	-17/22:00	40
22	2	16	37	53	59	54	31	9	-18	-48	-67	-79	-76	-59	-33	-6	12	29	28	18	2	-16	-31	-28	59/04:00	-79/11:00	138	29/17:00	-31/22:00	60
23	-23	-4	23	45	56	62	53	31	0	-38	-55	-74	-75	-65	-42	-11	9	29	33	26	9	-10	-31	-44	62/05:00	-75/12:00	137	33/18:00	*	*
24	-46	-30	0	28	52	67	65	47	23	-8	-40	-64	-71	-64	-47	-19	8	30	42	37	24	5	-25	-40	67/05:00	-46/00:00	113	42/18:00	-71/12:00	113
25	-45	-41	-18	12	39	58	66	61	40	11	-22	-52	-74	-73	-52	-27	1	26	43	44	39	13	-15	-36	66/06:00	-45/00:00	111	44/19:00	-74/12:00	118
26	-49	-49	-32	-6	26	49	69	70	56	28	0	-34	-58	-66	-57	-33	-3	25	44	50	45	22	1	-25	70/07:00	-49/00:00	119	50/19:00	-66/13:00	116
27	-45	-58	-47	-21	9	38	60	66	56	40	15	-21	-45	-54	-53	-37	-9	20	43	58	60	46	20	-7	66/07:00	-58/01:00	124	60/20:00	-54/13:00	114
28	-32	-50	-48	-31	-8	14	47	59	65	49	27	-3	-27	-40	-47	-37	-11	10	40	57	62	50	28	-4	65/08:00	-50/01:00	115	62/20:00	-47/14:00	109
29	-23	-43	-51	-46	-27	-9	23	47	52	48	35	9	-14	-32	-36	-30	-10	3	30	51	58	61	43	18	52/08:00	-51/02:00	103	61/21:00	-36/14:00	97
30	-3	-28	-47	-49	-40	-19	2	20	35	39	32	17	0	-12	-21	-20	-10	10	28	48	62	63	59	40	39/09:00	-49/03:00	88	63/21:00	-21/14:00	84
31	15	-8	-22	-34	-31	-25	-12	5	19	29	30	25	5	0	-7	-22	-9	9	19	41	47	56	50	45	30/10:00	-34/03:00	64	56/21:00	-22/15:00	78
最大	49	52	62	70	91	96	88	88	84	63	47	25	14	7	7	14	22	39	52	58	62	63	59	52						
最小	-57	-63	-71	-69	-61	-56	-55	-52	-59	-61	-78	-84	-94	-103	-95	-74	-48	-27	-9	-4	-7	-16	-31	-44						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 96公分 , 最低潮位 = -103公分, 平均潮差 = 99公分 , 最大潮差 = 183公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T108SAX0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.7.22　2010 年 9 月 蘇澳港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 9月 1日 0時 0分 ～ 2010年 9月30日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
日																														
1	29	8	-14	-19	-32	-34	-25	-13	-4	8	15	20	8	4	0	-10	-7	1	14	22	34	47	49	44	20/11:00	-34/05:00	54	49/22:00	-10/15:00	59
2	34	12	-1	-17	-31	-40	-45	-44	-35	-19	-15	-5	4	-2	-10	-9	-10	-5	-2	6	20	26	34	40	4/12:00	-45/06:00	49	-9/15:00	-10/14:00	1
3	39	27	20	0	-14	-28	-38	-45	-48	-42	-30	-24	-5	-2	5	7	8	10	3	5	9	19	26	29	10/17:00	-48/08:00	58	*	3/18:00	*
4	43	49	33	21	13	-3	-25	-45	-54	-60	-50	-39	-21	-5	5	16	15	20	14	13	1	2	7	27	49/01:00	-60/09:00	109	16/15:00	15/16:00	1
5	53	44	49	50	51	23	1	-27	-54	-64	-69	-56	-40	-13	10	27	38	37	29	23	9	1	-10	2	53/00:00	44/01:00	9	51/04:00	-69/10:00	120
6	22	40	60	73	80	60	35	7	-31	-63	-81	-80	-60	-29	-11	21	38	46	37	19	2	-16	-25	-23	80/04:00	-81/10:00	161	46/17:00	-25/22:00	71
7	-12	19	42	63	79	80	59	30	-5	-43	-74	-89	-84	-64	-29	7	39	56	57	38	12	-13	-32	-41	80/05:00	-89/11:00	169	57/18:00	-41/23:00	98
8	-32	-18	11	51	76	91	88	69	26	-13	-51	-75	-91	-72	-46	-3	27	57	62	48	25	-8	-40	-65	91/05:00	-91/12:00	182	62/18:00	*	*
9	-68	-63	-29	3	50	77	78	76	49	10	-34	-73	-87	-86	-59	-23	11	47	69	67	52	19	-23	-54	78/06:00	-68/00:00	146	69/18:00	-87/12:00	156
10	-84	-84	-75	-36	12	47	69	75	71	42	0	-31	-68	-78	-72	-36	-5	32	58	69	60	40	7	-35	75/07:00	-84/00:00	159	69/19:00	-78/13:00	147
11	-70	-88	-87	-65	-32	4	41	67	63	49	22	-12	-43	-62	-62	-49	-20	17	49	69	70	56	25	-9	67/07:00	-88/01:00	155	70/20:00	-62/13:00	132
12	-46	-71	-90	-82	-64	-33	3	25	42	45	36	9	-17	-40	-50	-44	-19	7	36	61	68	60	45	14	45/09:00	-90/02:00	135	68/20:00	-50/14:00	118
13	-14	-51	-71	-77	-69	-42	-18	2	23	31	28	15	2	-14	-27	-28	-18	2	27	47	59	64	56	37	31/09:00	-77/03:00	108	64/21:00	-28/15:00	92
14	5	-19	-41	-55	-58	-50	-39	-21	-6	4	14	11	10	-4	-11	-13	-11	1	12	32	45	54	52	42	14/10:00	-58/04:00	72	54/21:00	-13/15:00	67
15	30	8	-20	-31	-49	-48	-45	-34	-25	-13	-2	0	9	5	2	0	1	0	13	23	35	41	44	45	9/12:00	-49/04:00	58	1/16:00	0/15:00	1
16	41	29	10	0	-22	-31	-42	-37	-35	-31	-18	-9	0	4	6	9	13	12	13	18	26	21	35	43	13/16:00	-42/06:00	55	26/20:00	12/17:00	14
17	48	45	29	26	5	-14	-26	-36	-40	-34	-36	-24	-11	7	0	2	21	16	0	10	0	15	16	24	48/00:00	-40/08:00	88	-34/09:00	-36/10:00	2
18	29	30	24	35	36	16	-13	-28	-39	-47	-41	-46	-20	-14	11	14	25	26	21	4	-11	-6	-8	2	30/01:00	24/02:00	6	36/04:00	-47/09:00	83
19	23	31	43	43	38	28	9	-9	-26	-36	-37	-32	-25	-11	2	16	25	24	10	-3	-5	-28	-26	-18	43/02:00	-37/10:00	80	25/16:00	-28/21:00	53
20	-1	0	26	42	47	28	18	-3	-31	-50	-58	-56	-58	-36	-14	4	31	22	23	8	-11	-32	-44	-43	47/04:00	-58/10:00	105	-56/11:00	-58/12:00	2
21	-37	-18	6	26	42	43	31	9	-23	-47	-65	-72	-70	-49	-26	3	22	36	29	12	-12	-32	-49	-60	43/05:00	-72/11:00	115	36/17:00	-60/23:00	96
22	-55	-32	-6	21	40	51	48	33	1	-25	-47	-62	-64	-49	-24	8	30	45	50	35	16	-12	-43	-54	51/05:00	-64/12:00	115	50/18:00	*	*
23	-56	-42	-19	8	35	59	61	50	22	-1	-33	-52	-57	-51	-24	0	27	51	53	48	29	-5	-34	-54	61/06:00	-56/00:00	117	53/18:00	-57/12:00	110
24	-62	-53	-37	-4	26	49	58	52	33	13	-20	-44	-57	-47	-32	-12	20	45	65	62	41	11	-20	-52	58/06:00	-62/00:00	120	65/18:00	-57/12:00	122
25	-67	-69	-56	-22	8	35	51	61	46	30	7	-29	-41	-44	-26	-7	24	46	64	68	56	32	-1	-38	61/07:00	-69/01:00	130	68/19:00	-44/13:00	112
26	-59	-67	-66	-37	-21	12	35	45	42	25	5	-20	-41	-48	-37	-12	0	33	57	64	59	45	9	-16	45/07:00	-67/01:00	112	64/19:00	-48/13:00	112
27	-51	-77	-81	-61	-37	-8	21	34	41	37	16	-3	-26	-35	-37	-19	-3	21	47	59	66	52	22	3	41/08:00	-81/02:00	122	66/20:00	-37/14:00	103
28	-35	-63	-75	-67	-52	-26	-9	12	29	32	25	3	-9	-28	-27	-21	-8	13	37	56	67	58	44	18	32/09:00	-75/02:00	107	67/20:00	-28/13:00	95
29	-7	-39	-52	-65	-61	-49	-26	-8	12	18	17	12	5	-8	-17	-11	-2	19	28	45	59	60	47	35	18/09:00	-65/03:00	83	60/21:00	-17/14:00	77
30	14	-13	-36	-49	-55	-56	-45	-28	-13	0	11	8	0	1	-6	-10	-9	1	12	26	38	47	43	35	11/10:00	-56/05:00	67	1/13:00	0/12:00	1
最大	53	49	60	73	80	91	88	76	71	49	36	20	10	7	11	27	39	57	69	69	70	64	56	45						
最小	-84	-88	-90	-82	-69	-56	-45	-45	-54	-64	-81	-89	-91	-86	-72	-49	-20	-5	-2	-3	-12	-32	-49	-65						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 91公分 , 最低潮位 = -91公分, 平均潮差 = 99公分 , 最大潮差 = 182公分 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T109SAX0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.7.23　2010 年 10 月 蘇澳港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年10月 1日 0時 0分 ～ 2010年10月31日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間	低潮/時間	潮差	高潮/時間	低潮/時間	潮差
日																									(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)
1	25	5	-10	-28	-43	-50	-52	-44	-34	-22	-8	0	4	1	2	0	-2	-1	0	14	19	31	38	42	4/12:00	-52/06:00	56	2/14:00	1/13:00	1
2	35	27	13	0	-23	-42	-51	-54	-51	-42	-34	-15	-5	4	12	6	3	0	-1	0	2	8	22	36	12/14:00	-54/07:00	66	*	-1/18:00	*
3	40	40	27	21	4	-17	-37	-51	-61	-56	-47	-31	-15	3	13	19	12	13	2	-4	-14	-10	-4	12	40/00:00	-61/08:00	101	19/15:00	12/16:00	7
4	24	39	46	46	36	11	-7	-34	-49	-63	-61	-50	-26	0	20	37	44	28	17	-4	-24	-27	-30	-14	46/02:00	-63/09:00	109	44/16:00	-30/22:00	74
5	6	23	46	57	55	41	17	-14	-38	-64	-74	-69	-44	-11	16	38	52	46	26	2	-21	-43	-54	-44	57/03:00	-74/10:00	131	52/16:00	-54/22:00	106
6	-36	0	23	52	63	61	39	9	-26	-52	-76	-82	-68	-40	-1	28	43	53	39	21	-17	-42	-64	-71	63/04:00	-82/11:00	145	53/17:00	-71/23:00	124
7	-62	-38	-4	23	53	64	61	40	7	-25	-55	-71	-74	-48	-14	20	51	69	62	49	15	-26	-55	-76	64/05:00	-74/12:00	138	69/17:00	*	*
8	-84	-68	-41	-2	30	58	71	62	34	1	-22	-51	-65	-53	-26	12	49	69	76	66	43	5	-35	-67	71/06:00	-84/00:00	155	76/18:00	-65/12:00	141
9	-86	-90	-68	-31	7	39	58	65	57	33	1	-30	-47	-50	-30	-4	34	62	83	86	65	29	-9	-55	65/07:00	-90/01:00	155	86/19:00	-50/13:00	136
10	-82	-96	-95	-70	-29	6	30	49	57	41	20	-8	-33	-44	-37	-16	17	52	75	86	77	52	19	-23	57/08:00	-96/01:00	153	86/19:00	-44/13:00	130
11	-59	-81	-92	-78	-61	-28	7	28	40	41	30	10	-11	-29	-30	-17	2	34	58	73	80	62	40	6	41/09:00	-92/02:00	133	80/20:00	-30/14:00	110
12	-36	-62	-79	-81	-72	-51	-28	-5	16	25	24	14	1	-12	-23	-20	-8	16	40	60	66	69	54	26	25/09:00	-81/03:00	106	69/21:00	-23/14:00	92
13	-1	-35	-53	-68	-68	-59	-43	-21	-5	11	15	17	9	-1	-11	-13	-9	5	22	41	51	60	55	40	17/11:00	-68/03:00	85	60/21:00	-13/15:00	73
14	19	-2	-25	-39	-51	-50	-47	-29	-21	-4	4	11	10	7	5	4	0	7	13	24	37	44	46	45	11/11:00	-51/04:00	62	46/22:00	0/16:00	46
15	36	14	0	-18	-34	-34	-35	-37	-33	-14	-10	0	9	9	7	5	-3	-4	2	8	9	20	21	28	-34/05:00	-34/04:00	0	9/12:00	-37/07:00	46
16	33	25	11	-4	-15	-26	-32	-46	-39	-34	-33	-15	-2	2	15	11	7	11	0	1	-4	-6	11	22	33/00:00	-46/07:00	79	15/14:00	7/16:00	8
17	23	26	20	13	-5	-16	-24	-44	-43	-47	-36	-22	-11	4	1	18	9	-25	2	-8	-14	-5	-10	-8	26/01:00	-44/07:00	70	-43/08:00	-47/09:00	4
18	1	22	7	39	17	11	0	-34	-30	-50	-37	-39	-12	11	23	46	28	23	2	11	-10	-23	-36	-19	22/01:00	7/02:00	15	39/03:00	-34/07:00	73
19	-15	16	33	23	33	22	6	-4	-30	-51	-38	-43	-17	0	9	24	26	27	24	11	-16	-36	-37	-36	33/02:00	23/03:00	10	33/04:00	-51/09:00	84
20	-29	-8	13	27	31	42	16	-1	-17	-37	-41	-41	-31	-7	12	25	43	39	33	9	-21	-41	-53	-55	42/05:00	-41/10:00	83	43/16:00	-55/23:00	98
21	-35	-13	3	25	54	71	43	30	-3	-23	-24	-38	-31	-3	19	41	60	64	47	49	0	-16	-51	-59	71/05:00	-38/11:00	109	64/17:00	47/18:00	17
22	-41	-34	-6	16	53	58	65	57	55	8	-13	-23	-29	-7	11	31	57	76	69	63	34	-14	-36	-66	65/06:00	-29/12:00	94	76/17:00	-66/23:00	142
23	-63	-55	-38	-3	26	39	44	45	28	10	-12	-32	-43	-27	-1	23	51	65	69	64	32	7	-30	-53	45/07:00	-43/12:00	88	69/18:00	*	*
24	-72	-80	-53	-33	-3	23	38	33	28	13	-12	-30	-37	-28	-14	8	32	60	65	63	48	15	-16	-48	38/06:00	-80/01:00	118	65/18:00	-37/12:00	102
25	-75	-75	-71	-45	-17	14	37	42	53	31	14	-9	-19	-21	-9	15	42	59	77	77	68	36	2	-25	53/08:00	-75/00:00	128	77/18:00	-21/13:00	98
26	-56	-75	-80	-59	-37	-2	31	50	55	40	25	1	-13	-22	-13	2	44	49	84	78	74	56	36	-6	55/08:00	-80/02:00	135	84/18:00	-22/13:00	106
27	-49	-62	-78	-70	-66	-41	-7	9	41	46	39	4	4	-1	-5	8	14	50	59	66	74	61	47	10	46/09:00	-78/02:00	124	4/12:00	4/11:00	0
28	-21	-52	-78	-59	-67	-46	-30	6	11	36	30	17	5	13	2	7	8	29	40	53	60	64	62	38	-59/03:00	-78/02:00	19	36/09:00	-67/04:00	103
29	18	-21	-44	-49	-52	-39	-36	-17	0	30	42	21	24	10	9	3	-1	1	26	31	31	31	51	52	42/10:00	-52/04:00	94	24/12:00	21/11:00	3
30	33	22	-25	-37	-37	-50	-52	-37	-28	-8	11	9	25	5	13	0	-9	-6	-2	7	22	21	30	42	-37/04:00	-37/03:00	0	11/10:00	-52/06:00	63
31	36	23	11	-9	-41	-52	-56	-53	-43	-35	-16	0	14	6	16	16	-2	-14	-7	4	0	4	19	27	14/12:00	-56/06:00	70	16/14:00	6/13:00	10
最大	40	40	46	57	63	71	71	65	57	46	42	21	25	13	23	46	60	76	84	86	80	69	62	52						
最小	-86	-96	-95	-81	-72	-59	-56	-54	-61	-64	-76	-82	-74	-53	-37	-20	-9	-25	-7	-8	-24	-43	-64	-76						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 86公分 , 最低潮位 = -96公分, 平均潮差 = 90公分 , 最大潮差 = 155公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T10ASAX0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.7.24　2010 年 11 月 蘇澳港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年11月 1日 0時 0分 ～ 2010年11月30日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
日																														
1	37	44	49	32	1	-13	-37	-47	-44	-36	-18	-7	18	26	29	32	24	8	-9	-15	-21	-19	-5	18	49/02:00	-47/07:00	96	32/15:00	-21/20:00	53
2	23	40	44	37	32	12	-10	-30	-44	-47	-33	-20	6	19	32	45	46	35	17	-9	-22	-34	-24	-16	44/02:00	-47/09:00	91	46/16:00	-34/21:00	80
3	-4	29	39	57	43	41	21	-6	-38	-41	-45	-27	-3	17	45	58	61	43	21	3	-25	-49	-61	-53	57/03:00	-45/10:00	102	61/16:00	-61/22:00	122
4	-36	-5	21	35	61	48	30	8	-25	-40	-52	-44	-35	-1	25	52	68	66	50	17	-15	-59	-76	-80	61/04:00	-52/10:00	113	68/16:00	-80/23:00	148
5	-74	-48	-15	15	41	60	45	32	7	-21	-41	-46	-31	-6	26	58	77	77	68	47	0	-35	-69	-87	60/05:00	-46/11:00	106	77/16:00	*	*
6	-93	-77	-38	-2	23	56	56	54	28	3	-25	-42	-40	-21	0	37	67	89	82	57	33	-13	-53	-81	56/05:00	-93/00:00	149	89/17:00	-42/11:00	131
7	-98	-94	-79	-35	-5	25	39	55	45	25	2	-26	-32	-24	-6	29	62	79	97	82	58	23	-11	-55	55/07:00	-98/00:00	153	97/18:00	-32/12:00	129
8	-87	-97	-83	-61	-24	4	32	53	47	36	15	0	-22	-27	-12	6	39	51	75	89	82	52	9	-28	53/07:00	-97/01:00	150	89/19:00	-27/13:00	116
9	-65	-89	-96	-69	-60	-31	5	26	42	47	28	7	-1	-16	-17	-5	22	54	74	82	83	66	26	-8	47/09:00	-96/02:00	143	83/20:00	-17/14:00	100
10	-42	-70	-79	-84	-70	-51	-23	-1	13	24	26	8	-6	-22	-22	-18	-2	21	45	62	65	56	45	7	26/10:00	-84/03:00	110	65/20:00	-22/13:00	87
11	-24	-51	-68	-79	-77	-64	-40	-23	-1	14	13	15	6	-5	-17	-18	-8	0	25	39	51	55	51	25	14/09:00	-79/03:00	93	15/11:00	13/10:00	2
12	8	-12	-37	-54	-60	-61	-40	-24	-8	5	15	12	19	6	0	1	1	10	22	28	45	42	51	47	15/10:00	-61/05:00	76	19/12:00	12/11:00	7
13	30	0	-17	-31	-37	-45	-40	-33	-27	-3	10	18	20	15	8	4	-6	6	0	7	18	28	33	21	20/12:00	-45/05:00	65	6/17:00	-6/16:00	12
14	26	12	0	-21	-32	-42	-50	-40	-37	-21	-7	8	11	16	12	10	7	-9	-10	-14	-4	6	11	16	26/00:00	-50/06:00	76	16/13:00	-14/19:00	30
15	17	22	17	8	-11	-25	-32	-32	-30	-25	-14	2	11	29	27	25	17	-7	-6	-16	-24	-18	-10	0	22/01:00	-32/06:00	54	29/13:00	-7/17:00	36
16	7	21	20	8	10	-8	-18	-30	-31	-36	-28	-10	2	19	30	21	17	7	-7	-12	-29	-37	-32	-23	21/01:00	8/03:00	13	10/04:00	-36/09:00	46
17	-12	0	10	13	10	0	-13	-25	-39	-45	-34	-23	-5	14	25	30	26	24	0	-20	-37	-43	-53	-41	13/03:00	-45/09:00	58	30/15:00	-53/22:00	83
18	-16	1	12	15	18	19	11	-11	-26	-34	-31	-25	-1	17	37	44	49	44	14	-7	-21	-48	-65	-58	19/05:00	-34/09:00	53	49/16:00	-65/22:00	114
19	-46	-22	2	24	26	33	19	11	-10	-18	-26	-22	-13	8	31	63	58	55	40	24	-23	-47	-64	-79	33/05:00	-26/10:00	59	63/15:00	-79/23:00	142
20	-67	-38	-14	11	22	40	32	20	4	-16	-38	-29	-16	8	29	46	70	69	55	21	-10	-41	-60	-81	40/05:00	-38/10:00	78	70/16:00	-81/23:00	151
21	-76	-61	-38	-11	17	34	43	31	15	-3	-19	-16	-21	-2	25	50	72	80	66	49	23	-14	-56	-76	43/06:00	-19/10:00	62	-16/11:00	-21/12:00	5
22	-88	-82	-64	-28	3	25	35	45	33	17	-7	-16	-14	-7	12	36	61	77	84	74	50	9	-19	-65	45/07:00	-88/00:00	133	84/18:00	-16/11:00	100
23	-82	-84	-74	-47	-22	10	41	41	34	33	6	-3	-20	-13	-2	20	59	66	91	81	63	25	-12	-28	41/06:00	-84/01:00	125	91/18:00	-20/12:00	111
24	-72	-87	-87	-73	-46	-12	11	24	34	23	14	-1	-11	-27	-8	9	26	46	67	77	64	56	15	-17	34/08:00	-87/01:00	121	77/19:00	-27/13:00	104
25	-48	-83	-92	-83	-66	-43	-7	15	25	31	25	16	0	-7	-9	0	12	44	56	69	67	61	42	4	31/09:00	-92/02:00	123	69/19:00	-9/14:00	78
26	-27	-59	-71	-83	-83	-61	-33	-7	19	22	28	21	4	3	-15	-21	-5	20	24	51	62	51	47	25	28/10:00	-83/03:00	111	62/20:00	-21/15:00	83
27	-4	-34	-65	-75	-79	-68	-56	-30	-14	1	14	22	10	-2	-16	-16	-15	-3	12	22	29	34	42	36	22/11:00	-79/04:00	101	42/22:00	-16/14:00	58
28	20	-1	-39	-55	-65	-68	-60	-44	-20	-6	6	25	18	11	0	-5	-12	-11	-5	7	21	26	37	41	25/11:00	-68/05:00	93	41/23:00	-12/16:00	53
29	37	18	0	-20	-36	-52	-51	-49	-28	-8	10	7	30	28	26	8	-2	-9	-14	-11	-13	5	13	26	10/10:00	-52/05:00	62	30/12:00	7/11:00	23
30	25	28	22	1	-16	-29	-45	-48	-45	-25	-8	6	26	35	33	28	23	-3	-16	-28	-25	-19	-9	1	28/01:00	25/00:00	3	35/13:00	-48/07:00	83
最大	37	44	49	57	61	60	56	55	47	47	28	25	30	35	45	63	77	89	97	89	83	66	51	47						
最小	-98	-97	-96	-84	-83	-68	-60	-49	-45	-47	-52	-46	-40	-27	-22	-21	-15	-11	-16	-28	-37	-59	-76	-87						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 97公分 , 最低潮位 = -98公分, 平均潮差 = 90公分 , 最大潮差 = 153公分 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T10BSAX0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.7.25　2009 年 12 月 蘇澳港測站 F 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年12月 1日 0時 0分 ～ 2009年12月31日 23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間	低潮/時間	潮差	高潮/時間	低潮/時間	潮差
日																									(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)
1	-70	-52	-26	*	24	39	39	29	12	*	*	-20	-9	9	35	58	76	79	67	44	11	-27	-61	-84	39/05:00	24/04:00	15	79/17:00	12/08:00	67
2	-89	-75	-50	-16	12	35	45	43	30	13	-4	-14	-14	1	25	54	79	92	91	71	39	-1	-44	-77	45/06:00	-89/00:00	134	92/17:00	-14/11:00	106
3	-94	-94	-78	-48	-12	18	38	44	39	27	10	-6	-14	-9	7	34	63	86	95	90	68	31	-10	-52	44/07:00	-94/00:00	138	95/18:00	-14/12:00	109
4	-83	-97	-93	-71	-39	-3	26	46	51	45	30	8	-5	-10	-1	17	46	73	94	99	88	61	22	-18	51/08:00	-97/01:00	148	99/19:00	-10/13:00	109
5	-59	-86	-97	-91	-72	-39	-8	18	33	36	27	11	-2	-14	-17	-6	15	43	70	85	88	74	46	9	36/09:00	-97/02:00	133	88/20:00	-17/14:00	105
6	-28	-63	-85	-91	-81	-58	-27	4	26	38	38	29	14	0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	38/09:00	-91/03:00	129	*	0/13:00	*
7	1	-32	-59	-77	-79	-67	-47	-20	4	24	31	30	18	4	-9	-19	-17	-8	10	29	46	54	55	44	31/10:00	-79/04:00	110	55/22:00	-19/15:00	74
8	24	-3	-30	-53	-64	-65	-52	-30	-6	15	31	39	34	24	11	-2	-11	-12	-7	4	19	34	41	44	39/11:00	-65/05:00	104	44/23:00	-12/17:00	56
9	38	22	-1	-22	-39	-50	-47	-37	-19	2	22	38	43	40	31	14	-1	-12	-17	-15	-6	7	20	30	43/12:00	-50/05:00	93	*	-17/18:00	*
10	35	34	23	4	-10	-26	-35	-34	-26	-9	9	30	42	48	43	33	16	-2	-18	-28	-28	-24	-15	0	35/00:00	-35/06:00	70	48/13:00	-28/19:00	76
11	13	22	24	17	9	-10	-22	-27	-29	-20	-5	13	*	*	52	46	32	11	-9	-28	-39	-42	-36	-25	24/02:00	-29/08:00	53	*	-42/21:00	*
12	-9	6	19	25	24	14	0	-11	-19	-19	-11	4	21	42	54	59	53	33	11	-15	-37	-53	-54	-48	25/03:00	-19/08:00	44	59/15:00	-54/22:00	113
13	-34	-13	4	21	30	29	19	6	-6	-13	-14	-4	14	35	55	67	67	56	33	3	-27	-51	-65	-69	30/04:00	-14/10:00	44	67/15:00	-69/23:00	136
14	-59	-38	-14	8	24	33	32	20	5	-8	-16	-16	-2	19	42	62	72	70	54	27	-7	-38	*	-74	33/05:00	-16/10:00	49	72/16:00	-38/21:00	110
15	-71	-58	-35	-5	17	33	41	36	23	5	-5	-8	-5	14	35	59	75	79	75	54	19	-19	-52	-73	41/06:00	-8/11:00	49	79/17:00	*	*
16	-82	-74	-58	-30	0	24	38	39	31	17	0	-12	-12	0	21	47	70	83	85	72	42	7	-29	-59	39/07:00	-82/00:00	121	85/18:00	-12/11:00	97
17	-77	-80	-68	-46	-16	11	33	40	37	24	6	-10	-18	-14	0	22	46	66	73	66	46	14	-19	-53	40/07:00	-80/01:00	120	73/18:00	-18/12:00	91
18	-78	-89	-87	-68	-42	-14	9	28	30	25	8	-9	-20	-24	-15	6	31	56	73	73	60	35	3	-31	30/08:00	-89/01:00	119	73/18:00	-24/13:00	97
19	-63	-82	-86	-75	-55	-28	-2	17	26	24	12	-3	-17	-27	-23	-9	13	36	54	64	60	41	15	-18	26/08:00	-86/02:00	112	64/19:00	-27/13:00	91
20	-48	-70	-80	-79	-61	-38	-15	5	21	23	15	2	-14	-25	-30	-21	-3	17	36	50	53	42	22	-6	23/09:00	-80/02:00	103	53/20:00	-30/14:00	83
21	-36	-61	-78	-83	-73	-54	-31	-10	6	14	13	3	-9	-21	-29	*	-18	1	*	*	*	*	*	*	14/09:00	-83/03:00	97	*	-29/14:00	*
22	*	*	*	*	*	*	*	*	6	18	20	13	2	*	-20	-27	-23	-12	3	19	31	33	28	15	20/10:00	6/08:00	14	33/21:00	2/12:00	31
23	-2	-25	-45	-58	-61	-56	-43	*	-7	7	16	16	10	0	-11	-20	-23	-20	-11	3	18	25	27	23	16/10:00	-61/04:00	77	27/22:00	-7/08:00	34
24	10	-7	-25	-39	-46	-45	-38	-24	-7	7	18	24	24	16	6	-5	-16	-23	-20	-11	0	9	17	21	24/11:00	-46/04:00	70	21/23:00	-23/17:00	44
25	16	6	-5	-17	-28	-31	-31	-22	-11	5	17	27	30	27	18	6	-6	-19	-21	-22	-19	-10	1	8	30/12:00	-31/05:00	61	*	-22/19:00	*
26	14	13	5	-1	-10	-16	-21	-18	-12	1	16	29	38	42	40	29	12	-1	-18	-27	-32	-30	-20	-10	14/00:00	-21/06:00	35	42/13:00	-32/20:00	74
27	1	9	9	9	5	-5	-13	-18	-16	-9	2	14	29	36	39	35	24	9	-12	-34	-47	-57	-53	-45	9/01:00	-18/07:00	27	9/03:00	-57/21:00	66
28	-28	-13	-1	8	8	3	-1	-9	-10	-8	-4	5	24	40	51	55	47	31	7	-18	-42	-58	-66	-62	8/03:00	-10/08:00	18	55/15:00	-66/22:00	121
29	-46	-28	-9	7	19	19	15	4	-5	-10	-12	-4	10	31	49	59	59	49	28	-2	-36	-63	-85	-87	19/04:00	-12/10:00	31	59/15:00	-87/23:00	146
30	-79	-57	-35	-13	12	21	21	15	2	-8	-15	-14	-1	15	41	63	75	75	60	31	-6	-45	-76	-95	21/05:00	-15/10:00	36	75/16:00	*	*
31	-98	-83	-57	-26	2	23	32	33	20	4	-13	-23	-17	-1	24	50	74	84	81	61	26	-18	-62	-95	33/07:00	-98/00:00	131	84/17:00	-23/11:00	107
最大	38	34	24	25	30	39	45	46	51	45	38	39	43	48	55	67	79	92	95	99	88	74	55	44						
最小	-98	-97	-97	-91	-81	-67	-52	-37	-29	-20	-16	-23	-20	-27	-30	-27	-23	-23	-21	-34	-47	-63	-85	-95						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 99公分 , 最低潮位 = -98公分, 平均潮差 = 84公分 , 最大潮差 = 148公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 711筆, 檔名: T09CSAF0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.7.26　2010 年 1 月 蘇澳港測站 F 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 1月 1日 0時 0分 ～ 2010年 1月31日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
日																														
1	-102	-101	-85	-55	-20	11	34	41	34	20	1	-22	-23	-15	3	33	64	86	93	86	60	24	-19	-64	41/07:00	-23/12:00	64	93/18:00	*	*
2	-92	-107	-99	-79	-46	-9	24	40	41	30	12	-10	-22	-25	-15	10	43	73	96	101	89	60	16	-25	41/08:00	-107/01:00	148	101/19:00	-25/13:00	126
3	-66	-96	-102	-89	-63	-24	10	35	49	49	37	9	-6	-22	-27	-11	15	47	73	92	98	86	56	14	49/08:00	-102/02:00	151	98/20:00	-27/14:00	125
4	-26	-62	-84	-86	-70	-43	-9	21	44	51	43	24	1	-20	-31	-27	-12	12	42	67	80	80	64	36	51/09:00	-86/03:00	137	80/20:00	-31/14:00	111
5	0	-34	-62	-74	-73	-55	-29	2	27	45	47	37	20	-2	-19	-31	-27	-12	9	35	57	68	69	54	47/10:00	-74/03:00	121	69/22:00	-31/15:00	100
6	30	3	-28	-52	-57	-51	-33	-11	15	38	49	46	33	13	-6	-23	-33	-31	-20	-3	14	28	36	33	49/10:00	-57/04:00	106	36/22:00	-33/16:00	69
7	23	5	-18	-35	-47	-48	-40	-23	-2	16	34	41	39	25	10	-7	-21	-31	-32	-22	-9	1	11	19	41/11:00	-48/05:00	89	*	-32/18:00	*
8	23	17	4	-8	-22	-28	-30	-21	-5	13	27	36	40	36	24	8	-7	-22	-31	-35	-33	-24	-15	-5	23/00:00	-30/06:00	53	40/12:00	-35/19:00	75
9	3	8	8	4	-2	-9	-15	-16	-7	4	18	30	38	42	39	27	14	-2	-18	-33	-41	-42	-37	-30	8/01:00	-16/07:00	24	42/13:00	-42/21:00	84
10	-17	-6	0	2	2	0	-5	-7	-5	0	7	21	35	47	52	48	38	21	1	-19	-37	-46	-49	-43	2/03:00	-7/07:00	9	52/14:00	-49/22:00	101
11	-30	-16	0	10	18	19	14	8	2	3	5	15	28	44	57	63	60	46	27	4	-23	-41	-55	-56	19/05:00	2/08:00	17	63/15:00	-56/23:00	119
12	-49	-36	-15	4	18	27	29	22	15	4	2	3	14	33	52	67	71	67	48	23	-6	-33	-55	-65	29/06:00	2/10:00	27	71/16:00	-65/23:00	136
13	-65	-54	-35	-14	8	22	28	24	13	0	-10	-15	-9	7	26	45	59	59	50	28	0	-33	-61	-79	28/06:00	-65/00:00	93	59/16:00	-15/11:00	74
14	-84	-77	-61	-38	-9	10	20	22	14	0	-15	-21	-19	-4	15	39	58	69	67	52	25	-8	-41	-68	22/07:00	-84/00:00	106	69/17:00	-21/11:00	90
15	-80	-81	-68	-44	-17	6	21	25	19	4	-14	-27	-32	-25	-6	18	45	62	69	62	42	10	-24	-56	25/07:00	-81/01:00	106	69/18:00	-32/12:00	101
16	-75	-83	-74	-56	-27	0	22	34	33	21	2	-17	-29	-28	-14	8	36	59	73	73	57	28	-6	-40	34/07:00	-83/01:00	117	73/18:00	-29/12:00	102
17	-66	-81	-80	-64	-41	-12	12	28	33	26	8	-12	-28	-35	-28	-9	14	40	60	67	58	39	8	-25	33/08:00	-81/01:00	114	67/19:00	-35/13:00	102
18	-54	-76	-80	-69	-49	-20	9	28	34	31	10	10	-22	-36	-36	10	1	25	47	10	10	47	24	-7	34/08:00	-80/02:00	114	10/11:00	10/10:00	0
19	-36	-61	-69	-64	-45	-19	10	22	46	36	26	10	-5	-28	-34	-29	-12	10	33	50	59	52	35	9	46/08:00	-69/02:00	115	59/20:00	-34/14:00	93
20	-19	-44	-61	-62	-54	-35	-9	14	30	36	31	15	-1	-20	-34	-36	-28	-10	12	32	44	46	36	18	36/09:00	-62/03:00	98	46/21:00	-36/15:00	82
21	-4	-29	-50	-56	-51	-37	-13	7	28	40	39	32	13	-3	-20	-28	-26	-19	-1	17	30	40	38	27	40/09:00	-56/03:00	96	40/21:00	-28/15:00	68
22	10	-10	-31	-36	-42	-34	-15	7	21	34	43	41	29	7	-8	-24	-32	-30	-24	-7	8	15	20	18	43/10:00	-42/04:00	85	20/22:00	-32/16:00	52
23	7	-3	-19	-32	-36	-33	-25	-8	6	23	33	32	26	14	-1	-19	-30	-37	-38	-29	-21	-9	-2	6	33/10:00	-36/04:00	69	6/23:00	-38/18:00	44
24	4	2	-10	-18	-23	-26	-20	-8	4	18	27	32	34	28	17	2	-13	-29	-36	-38	-37	-34	-24	-14	34/12:00	-26/05:00	60	*	-38/19:00	*
25	-7	-4	-5	-7	-10	-16	-15	-11	-5	4	16	27	34	37	30	21	7	-14	-31	-43	-51	-53	-48	-37	-4/01:00	-16/05:00	12	37/13:00	-53/21:00	90
26	-22	-9	0	6	9	6	3	1	0	4	13	24	37	45	52	50	39	19	-4	-29	-50	-63	-66	-59	9/04:00	0/08:00	9	52/14:00	-66/22:00	118
27	-44	-28	-13	2	12	12	7	0	-7	-9	-6	0	13	29	45	51	50	38	13	-15	-44	-69	-84	-88	12/04:00	-9/09:00	21	51/15:00	-88/23:00	139
28	-80	-52	-33	-6	13	22	23	14	1	-8	-13	-10	-1	19	44	65	75	72	56	25	-9	-49	-77	-90	23/06:00	-13/10:00	36	75/16:00	-90/23:00	165
29	-90	-73	-45	-14	16	33	41	37	19	3	-12	-20	-15	4	29	58	82	92	86	65	27	-15	-58	-87	41/06:00	-90/00:00	131	92/17:00	-20/11:00	112
30	-100	-94	-71	-38	-3	27	44	47	35	14	-5	-23	-29	-19	2	32	64	87	98	90	60	19	-27	-69	47/07:00	-100/00:00	147	98/18:00	-29/12:00	127
31	-95	-102	-88	-60	-22	14	42	52	48	31	5	-21	-39	-40	-24	2	37	72	97	104	89	55	12	-33	52/07:00	-102/01:00	154	104/19:00	-40/13:00	144
最大	30	17	8	10	18	33	44	52	49	51	49	46	40	47	57	67	82	92	98	104	98	86	69	54						
最小	-102	-107	-102	-89	-73	-55	-40	-23	-7	-9	-15	-27	-39	-40	-36	-36	-33	-37	-38	-43	-51	-69	-84	-90						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 104公分 , 最低潮位 = -107公分, 平均潮差 = 92公分 , 最大潮差 = 165公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T101SAF0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.7.27　2010 年 2 月 蘇澳港測站 F 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 2月 1日 0時 0分 ～ 2010年 2月28日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間	低潮/時間	潮差	高潮/時間	低潮/時間	潮差
日																									(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)
1	-80	-98	-101	-83	-47	-7	28	56	57	43	20	-9	-37	-53	-52	-33	-3	34	64	84	86	69	36	-5	57/08:00	-101/02:00	158	86/20:00	-53/13:00	139
2	-47	-78	-91	-83	-58	-20	18	44	58	57	1	1	-16	-44	-55	-48	-27	1	33	58	74	71	51	21	58/08:00	-91/02:00	149	1/11:00	1/10:00	0
3	-18	-48	-70	-72	-58	-31	1	33	51	56	47	24	-3	-31	-50	-58	-49	-26	-2	24	44	52	48	30	56/09:00	-72/03:00	128	52/21:00	-58/15:00	110
4	3	-24	-46	-55	-52	-33	-10	21	40	55	55	40	17	-7	-37	-46	-52	-42	-24	-7	11	27	31	23	55/09:00	-55/03:00	110	31/22:00	-52/16:00	83
5	10	-8	-25	-39	-40	-32	-14	7	29	46	51	46	29	10	-13	-32	-44	-47	-39	-28	-15	0	8	10	51/10:00	-40/04:00	91	10/23:00	-47/17:00	57
6	8	0	-8	-16	-21	-20	-12	2	21	34	43	44	38	24	11	-5	-24	-36	-37	-41	-32	-26	-17	-9	44/11:00	-21/04:00	65	*	-41/19:00	*
7	-2	3	-3	-5	-8	-8	-7	4	12	24	32	42	42	36	27	15	1	-12	-29	-36	-46	-44	-41	-31	3/01:00	-8/04:00	11	42/11:00	-46/20:00	88
8	-20	-10	-5	-2	3	0	-2	0	1	9	15	21	28	32	30	26	15	0	-16	-31	-42	-51	-51	-45	3/04:00	-2/06:00	5	32/13:00	-51/21:00	83
9	-38	-24	-12	-1	6	8	3	0	-1	0	3	11	21	32	40	43	35	22	5	-16	-35	-50	-58	-58	8/05:00	-1/08:00	9	43/15:00	-58/22:00	101
10	-51	-38	-20	-2	9	14	17	10	0	-4	-5	0	10	26	41	53	56	52	33	9	-15	-39	-55	-60	17/06:00	-5/10:00	22	56/16:00	*	*
11	-61	-43	-25	-4	13	23	26	23	11	-4	-8	-10	-4	12	35	54	64	68	56	37	5	-25	-55	-67	26/06:00	-61/00:00	87	68/17:00	-10/11:00	78
12	-67	-57	-41	-14	8	26	30	29	17	-2	-14	-24	-20	-5	15	40	58	66	63	50	21	-13	-45	-65	30/06:00	-67/00:00	97	66/17:00	-24/11:00	90
13	-74	-71	-53	-29	-2	21	33	31	20	2	-17	-31	-36	-27	-4	19	42	60	67	56	31	0	-35	-59	33/06:00	-74/00:00	107	67/18:00	-36/12:00	103
14	-76	-75	-61	-39	-5	20	36	40	33	13	-6	-25	-37	-33	-13	8	38	62	75	71	54	24	-8	-42	40/07:00	-76/00:00	116	75/18:00	-37/12:00	112
15	-65	-73	-64	-44	-14	14	36	47	42	26	2	-19	-39	-44	-36	-15	17	48	66	72	63	40	6	-30	47/07:00	-73/01:00	120	72/19:00	-44/13:00	116
16	-55	-70	-71	-48	-24	5	31	44	51	37	12	-12	-38	-54	-51	-28	-5	26	53	66	61	44	15	-14	51/08:00	-71/02:00	122	66/19:00	-54/13:00	120
17	-40	-64	-67	-61	-34	3	22	45	53	42	22	0	-29	-46	-53	-46	-29	4	32	51	53	44	24	-3	53/08:00	-67/02:00	120	53/20:00	-53/14:00	106
18	-36	-55	-64	-64	-38	-16	17	37	48	44	27	4	-25	-45	-57	-57	-42	-22	8	30	39	40	29	6	48/08:00	-64/02:00	112	40/21:00	-57/14:00	97
19	-18	-40	-51	-46	-38	-15	6	31	45	47	34	17	-8	-30	-47	-53	-50	-32	-7	12	25	29	25	10	47/09:00	-51/02:00	98	29/21:00	-53/15:00	82
20	-8	-28	-40	-43	-35	-19	2	24	41	47	41	29	9	-15	-33	-47	-49	-42	-27	-10	6	17	18	13	47/09:00	-43/03:00	90	18/22:00	-49/16:00	67
21	2	-10	-21	-26	-25	-15	2	20	35	49	53	43	28	8	-13	-29	-41	-44	-39	-28	-16	-4	3	7	53/10:00	-26/03:00	79	7/23:00	-44/17:00	51
22	5	0	-7	-12	-12	-8	3	14	30	44	50	50	46	32	15	-5	-20	-29	-35	-35	-30	-19	-8	0	50/10:00	-12/03:00	62	*	-35/18:00	*
23	6	8	7	5	5	3	7	11	19	30	40	46	47	45	35	21	1	-13	-29	-39	-45	-43	-34	-24	8/01:00	5/03:00	3	5/04:00	3/05:00	2
24	-11	1	8	13	12	12	8	6	6	13	22	31	40	48	51	1	32	11	-12	-31	-49	-60	-59	-51	13/03:00	12/04:00	1	12/05:00	6/07:00	6
25	-36	-17	1	14	21	20	17	9	2	2	5	14	29	45	57	65	58	43	22	-6	-36	-59	-71	-68	21/04:00	2/08:00	19	65/15:00	-71/22:00	136
26	-54	-33	-8	16	32	40	34	22	8	-2	-8	-4	9	33	56	75	87	80	58	31	-6	-42	-69	-81	40/05:00	-8/10:00	48	87/16:00	-81/23:00	168
27	-76	-55	-26	6	33	51	52	43	22	0	-17	-24	-18	0	34	63	87	97	91	64	25	-16	-53	-80	52/06:00	-24/11:00	76	97/17:00	*	*
28	-86	-78	-49	-12	21	46	59	53	34	7	-19	-38	-45	-32	-4	32	66	93	99	81	62	2	-28	-59	59/06:00	-86/00:00	145	99/18:00	-45/12:00	144
最大	10	8	8	16	33	51	59	56	58	57	55	50	47	48	57	75	87	97	99	84	86	71	51	30						
最小	-86	-98	-101	-83	-58	-33	-14	0	-1	-4	-19	-38	-45	-54	-57	-58	-52	-47	-39	-41	-49	-60	-71	-81						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 99公分 , 最低潮位 = -101公分, 平均潮差 = 93公分 , 最大潮差 = 168公分 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 672筆, 檔名: T102SAF0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.7.28　2010 年 3 月 蘇澳港測站 F 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 3月 1日 0時 0分 ～ 2010年 3月31日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間	低潮/時間	潮差	高潮/時間	低潮/時間	潮差
日																									(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)
1	-91	-75	-59	-34	2	46	72	74	58	26	-7	-32	-46	-48	-28	2	39	75	97	100	81	49	10	-33	74/07:00	-48/13:00	122	100/19:00	*	*
2	-65	-74	-65	-39	0	36	68	77	74	52	17	-19	-49	-61	-62	-39	-1	42	74	91	88	74	39	-2	77/07:00	-74/01:00	151	91/19:00	-62/14:00	153
3	-36	-59	-63	-45	-14	26	59	78	84	69	43	7	-32	-55	-67	-58	-29	6	41	66	76	74	55	25	84/08:00	-63/02:00	147	76/20:00	-67/14:00	143
4	-8	-35	-46	-44	-22	12	44	74	85	80	60	27	-11	-45	-61	-68	-48	-29	2	30	50	57	51	31	85/08:00	-46/02:00	131	57/21:00	-68/15:00	125
5	7	-15	-33	-37	-27	-1	26	57	75	81	70	45	13	-17	-44	-58	-58	-40	-17	7	27	38	44	38	81/09:00	-37/03:00	118	44/22:00	-58/15:00	102
6	18	-1	-16	-20	-18	-3	16	42	59	71	69	56	30	3	-19	-37	-46	-44	-33	-19	3	18	22	22	71/09:00	-20/03:00	91	22/22:00	-46/16:00	68
7	21	12	2	-9	-9	1	10	30	52	61	63	60	46	25	8	-14	-28	-37	-38	-28	-19	-11	-1	4	63/10:00	-9/03:00	72	*	-38/18:00	*
8	10	8	8	2	2	3	6	19	32	39	49	47	43	33	23	6	-4	-20	-28	-27	-28	-23	-19	-13	10/00:00	8/01:00	2	8/02:00	2/03:00	6
9	-2	1	6	8	10	10	5	15	20	25	33	36	42	43	36	23	13	-1	-15	-27	-34	-36	-39	-31	10/04:00	5/06:00	5	43/13:00	-39/22:00	82
10	-20	-10	0	9	11	13	9	6	5	6	9	16	21	25	31	31	23	9	-6	-24	-36	-49	-55	-54	13/05:00	5/08:00	8	31/14:00	-55/22:00	86
11	-46	-31	-15	-1	6	8	4	-3	-9	-13	-13	-8	-1	11	22	27	27	20	1	-15	-35	-55	-64	-67	8/05:00	-13/09:00	21	27/15:00	-67/23:00	94
12	-59	-43	-26	-7	5	10	8	-2	-11	-23	-26	-25	-17	0	15	33	41	38	23	7	-18	-42	-58	-67	10/05:00	-26/10:00	36	41/16:00	-67/23:00	108
13	-63	-49	-28	-4	15	25	26	16	1	-15	-30	-35	-27	-11	10	33	50	56	50	31	5	-21	-47	-58	26/06:00	-35/11:00	61	56/17:00	*	*
14	-63	-51	-32	-3	21	39	42	32	15	-6	-26	-39	-38	-24	0	23	46	61	61	46	21	-6	-36	-57	42/06:00	-63/00:00	105	61/17:00	-39/11:00	100
15	-68	-58	-38	-14	14	35	41	37	21	-4	-31	-47	-51	-44	-22	6	33	56	65	55	33	6	-29	-50	41/06:00	-68/00:00	109	65/18:00	-51/12:00	116
16	-64	-61	-48	-21	11	33	50	45	34	9	-21	-46	-65	-63	-44	-17	16	42	56	62	49	24	-8	-36	50/06:00	-64/00:00	114	62/19:00	-65/12:00	127
17	-55	-60	-47	-25	6	31	51	55	43	21	-5	-38	-63	-69	-61	-40	-10	17	38	48	42	24	-3	-30	55/07:00	-60/01:00	115	48/19:00	-69/13:00	117
18	-49	-59	-49	-32	-7	20	44	53	48	31	3	-29	-58	-74	-73	-58	-31	0	25	41	44	32	11	-13	53/07:00	-59/01:00	112	44/20:00	-74/13:00	118
19	-35	-47	-47	-33	-6	19	42	58	60	47	21	-9	-40	-62	-71	-65	-46	-20	6	30	38	33	19	0	60/08:00	-47/01:00	107	38/20:00	-71/14:00	109
20	-19	-36	-43	-33	-14	6	31	49	57	52	30	6	-23	-55	-68	-73	-63	-43	-19	3	23	23	17	3	57/08:00	-43/02:00	100	23/20:00	-73/15:00	96
21	-15	-27	-34	-33	-18	2	21	40	52	52	41	20	-4	-30	-50	-60	-58	-45	-30	-9	9	18	20	15	52/08:00	-34/02:00	86	20/22:00	-60/15:00	80
22	8	-3	-16	-18	-11	3	19	37	51	56	52	36	20	-4	-28	-47	-55	-58	-48	-36	-22	-7	0	3	56/09:00	-18/03:00	74	3/23:00	-58/17:00	61
23	2	-2	-8	-12	-9	-5	6	19	35	44	47	47	38	22	3	-15	-34	-45	-47	-43	-33	-24	-11	1	47/10:00	-12/03:00	59	*	-47/18:00	*
24	10	11	11	9	8	5	8	15	23	34	44	51	52	48	36	17	-3	-20	-36	-43	-44	-41	-28	-16	11/01:00	5/05:00	6	52/12:00	-44/20:00	96
25	0	14	21	27	23	18	18	14	10	13	21	30	39	44	45	39	24	2	-18	-40	-55	-62	-61	-46	27/03:00	18/05:00	9	18/06:00	10/08:00	8
26	-25	-3	14	25	28	25	17	9	-1	-5	-4	6	19	39	49	54	46	29	4	-26	-52	-67	-74	-69	28/04:00	-5/09:00	33	54/15:00	-74/22:00	128
27	-53	-29	-3	16	26	25	15	0	-16	-31	-37	-32	-16	6	29	49	53	45	27	0	-33	-63	-78	-81	26/04:00	-37/10:00	63	53/16:00	-81/23:00	134
28	-69	-43	-13	15	39	44	36	17	-7	-31	-46	-51	-42	-20	9	40	61	68	59	34	0	-37	-67	-80	44/05:00	-51/11:00	95	68/17:00	-80/23:00	148
29	-77	-57	-26	8	40	58	58	39	10	-21	-52	-70	-71	-56	-26	11	46	67	71	57	30	-8	-44	-69	58/05:00	-71/12:00	129	71/18:00	*	*
30	-78	-67	-40	-4	33	60	67	56	31	-6	-40	-71	-85	-81	-60	-26	13	46	66	66	47	18	-18	-49	67/06:00	-78/00:00	145	66/18:00	-85/12:00	151
31	-69	-71	-53	-17	19	50	70	70	51	19	-20	-58	-83	-93	-85	-57	-20	16	43	57	54	35	7	-25	70/06:00	-71/01:00	141	57/19:00	-93/13:00	150
最大	21	14	21	27	40	60	72	78	85	81	70	60	52	48	49	54	61	75	97	100	88	74	55	38						
最小	-91	-75	-65	-45	-27	-5	4	-3	-16	-31	-52	-71	-85	-93	-85	-73	-63	-58	-48	-43	-55	-67	-78	-81						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 100公分 , 最低潮位 = -93公分, 平均潮差 = 95公分 , 最大潮差 = 153公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T103SAF0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.7.29　2010 年 4 月 蘇澳港測站 F 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 4月 1日 0時 0分 ～ 2010年 4月30日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
日																														
1	-53	-61	-55	-29	4	38	65	72	64	39	4	-35	-69	-90	-94	-79	-51	-18	16	43	51	42	22	-1	72/07:00	-61/01:00	133	51/20:00	-94/14:00	145
2	-28	-44	-45	-37	-8	22	53	71	74	59	28	-8	-44	-74	-86	-85	-68	-42	-10	16	32	28	33	17	74/08:00	-45/02:00	119	32/20:00	-86/14:00	118
3	-4	-26	-37	-27	-14	10	38	57	65	63	41	14	-19	-49	-70	-79	-72	-54	-32	-10	6	17	18	9	65/08:00	-37/02:00	102	18/22:00	-79/15:00	97
4	0	-11	-20	-21	-15	4	24	44	57	58	50	33	1	-24	-47	-62	-65	-64	-47	-30	-12	0	6	4	58/09:00	-21/03:00	79	6/22:00	-65/16:00	71
5	2	-7	-10	-15	-11	0	10	26	42	48	46	37	17	-3	-22	-40	-52	-53	-46	-35	-27	-16	-5	5	48/09:00	-15/03:00	63	*	-53/17:00	*
6	7	3	1	2	0	2	6	21	30	42	43	40	33	19	1	-14	-26	-36	-40	-41	-34	-27	-16	-7	7/00:00	1/02:00	6	2/03:00	0/04:00	2
7	0	5	8	10	10	7	8	10	15	21	27	32	33	31	21	10	-5	-17	-27	-34	-38	-32	-28	-15	10/03:00	7/05:00	3	33/12:00	-38/20:00	71
8	-3	9	15	17	17	16	9	4	3	7	13	19	25	30	31	23	12	-2	-16	-31	-40	-44	-39	-33	17/03:00	3/08:00	14	31/14:00	-44/21:00	75
9	-16	-8	9	19	19	16	11	0	-9	-8	-6	3	14	24	31	34	28	16	1	-16	-32	-42	-42	-35	19/03:00	-9/08:00	28	34/15:00	-42/21:00	76
10	-21	-3	12	29	33	28	20	3	-10	-18	-20	-16	-4	11	28	39	39	33	16	0	-20	-36	-43	-41	33/04:00	-20/10:00	53	39/15:00	-43/22:00	82
11	-27	-9	12	31	45	46	33	17	-4	-15	-27	-27	-13	0	24	40	51	52	42	22	0	-20	-32	-33	46/05:00	-27/10:00	73	52/17:00	-33/23:00	85
12	-26	-9	13	37	53	58	52	33	11	-9	-36	-46	-39	-24	6	27	46	52	49	37	11	-16	-34	-41	58/05:00	-46/11:00	104	52/17:00	-41/23:00	93
13	-38	-21	2	28	50	62	61	47	12	-15	-39	-53	-54	-42	-18	12	39	57	61	52	29	0	-23	-37	62/05:00	-54/12:00	116	61/18:00	*	*
14	-42	-29	-8	19	47	61	68	55	29	0	-35	-58	-71	-64	-43	-12	20	43	57	52	39	12	-15	-33	68/06:00	-42/00:00	110	57/18:00	-71/12:00	128
15	-46	-39	-24	5	33	53	64	58	35	6	-31	-66	-83	-86	-75	-42	-12	17	38	46	35	17	-3	-28	64/06:00	-46/00:00	110	46/19:00	-86/13:00	132
16	-46	-44	-30	-6	21	47	67	68	52	27	-11	-48	-72	-86	-83	-63	-34	-5	19	35	36	24	5	-15	68/07:00	-46/00:00	114	36/20:00	-86/13:00	122
17	-31	-38	-30	-13	13	40	59	68	60	38	5	-29	-61	-83	-90	-80	-59	-29	-4	18	30	27	15	-3	68/07:00	-38/01:00	106	30/20:00	-90/14:00	120
18	-20	-33	-34	-22	1	27	50	65	67	54	31	-3	-38	-66	-82	-82	-73	-50	-24	1	18	23	20	9	67/08:00	-34/02:00	101	23/21:00	-82/14:00	105
19	-4	-17	-24	-20	-4	17	39	57	67	66	50	23	-8	-38	-62	-75	-75	-63	-42	-20	0	13	18	17	67/08:00	-24/02:00	91	18/22:00	-75/15:00	93
20	7	-3	-12	-10	-3	9	26	45	59	67	62	47	23	-4	-30	-50	-61	-63	-53	-35	-15	0	14	20	67/09:00	-12/02:00	79	20/23:00	-63/17:00	83
21	18	10	3	-3	-4	0	12	26	40	54	59	58	45	24	2	-19	-38	-50	-50	-43	-29	-13	3	18	59/10:00	-4/04:00	63	*	-50/17:00	*
22	24	24	21	15	10	7	9	13	23	34	45	52	53	45	30	10	-9	-28	-44	-47	-47	-38	-19	-2	24/00:00	7/05:00	17	53/12:00	-47/19:00	100
23	15	27	29	0	0	10	1	-2	-2	4	15	30	43	48	45	37	17	-2	-23	-39	-49	-47	-37	-18	29/02:00	0/03:00	29	10/05:00	-2/07:00	12
24	1	21	36	39	33	21	7	-9	-20	-24	-16	-4	13	31	41	44	37	17	-5	-29	-48	-57	-55	-40	39/03:00	-24/09:00	63	44/15:00	-57/21:00	101
25	-18	6	26	38	41	30	13	-8	-27	-41	-43	-35	-17	9	31	43	45	39	20	-6	-31	-49	-55	-50	41/04:00	-43/10:00	84	45/16:00	-55/22:00	100
26	-30	-4	23	44	54	50	31	4	-24	-46	-59	-56	-45	-20	9	35	52	56	48	25	-2	-27	-45	-49	54/04:00	-59/10:00	113	56/17:00	-49/23:00	105
27	-35	-13	16	48	66	70	58	30	0	-35	-63	-77	-72	-55	-25	9	38	53	56	45	21	-5	-31	-46	70/05:00	-77/11:00	147	56/18:00	-46/23:00	102
28	-40	-24	3	35	61	74	73	55	23	-15	-54	-80	-86	-81	-57	-22	11	40	58	56	42	20	-8	-29	74/05:00	-86/12:00	160	58/18:00	*	*
29	-34	-26	-4	25	54	75	80	70	45	8	-29	-65	-86	-93	-81	-52	-17	15	38	52	47	33	8	-16	80/06:00	-34/00:00	114	52/19:00	-93/13:00	145
30	-30	-34	-20	7	37	63	83	82	61	32	-4	-45	-76	-93	-92	-75	-48	-18	11	31	37	30	12	-7	83/06:00	-34/01:00	117	37/20:00	-93/13:00	130
最大	24	27	36	48	66	75	83	82	74	67	62	58	53	48	45	44	52	57	61	56	51	42	33	20						
最小	-53	-61	-55	-37	-15	0	1	-9	-27	-46	-63	-80	-86	-93	-94	-85	-75	-64	-53	-47	-49	-57	-55	-50						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = **0**公分 , 最高潮位 = **83**公分 , 最低潮位 = **-94**公分, 平均潮差 = **92**公分 , 最大潮差 = **160**公分 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 **720**筆, 檔名: **T104SAF0.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.7.30　2010 年 5 月 蘇澳港測站 F 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 5月 1日 0時 0分 ～ 2010年 5月31日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間	低潮/時間	潮差	高潮/時間	低潮/時間	潮差
日																									(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)
1	-30	-41	-36	-19	9	37	57	67	64	44	11	-26	-63	-88	-99	-96	-75	-49	-20	3	19	21	12	-2	67/07:00	-41/01:00	108	21/21:00	-99/14:00	120
2	-17	-29	-30	-22	-3	21	44	60	64	53	29	-2	-34	-65	-84	-89	-81	-63	-39	-15	2	13	13	4	64/08:00	-30/02:00	94	13/21:00	-89/15:00	102
3	-7	-19	-24	-21	-10	6	26	44	54	52	40	16	-13	-40	-63	-74	-74	-66	-50	-30	-12	1	5	5	54/08:00	-24/02:00	78	5/22:00	-74/15:00	79
4	0	-8	-16	-17	-11	0	15	33	45	49	44	30	9	-16	-36	-51	-60	-58	-49	-34	-20	-7	3	5	49/09:00	-17/03:00	66	5/23:00	-60/16:00	65
5	5	1	-4	-7	-9	-4	5	15	29	36	37	30	20	3	-14	-8	-43	-49	-49	-42	-31	-19	-7	2	5/00:00	-9/04:00	14	37/10:00	-14/14:00	51
6	4	5	2	0	-4	-7	-3	3	12	21	26	27	25	16	3	-9	-25	-35	-39	-37	-32	-23	-10	0	5/01:00	-7/05:00	12	27/11:00	-39/18:00	66
7	11	15	18	16	10	6	1	1	2	11	20	27	29	28	24	14	0	-11	-20	-28	-27	-23	-13	0	18/02:00	1/06:00	17	29/12:00	-28/19:00	57
8	11	19	25	28	21	13	3	-2	-4	-2	2	10	20	28	28	25	16	5	-9	-23	-26	-30	-22	-8	28/03:00	-4/08:00	32	28/13:00	-30/21:00	58
9	6	20	28	34	33	21	5	-6	-20	-21	-18	-8	5	16	27	34	29	21	4	-10	-22	-28	-26	-14	34/03:00	-21/09:00	55	34/15:00	-28/21:00	62
10	0	18	32	42	42	34	19	0	-20	-33	-36	-33	-19	1	19	31	36	34	18	3	-12	-25	-25	-20	42/03:00	-36/10:00	78	36/16:00	-25/21:00	61
11	-5	13	30	46	52	47	31	8	-17	-39	-49	-51	-43	-22	0	20	32	36	29	14	-5	-22	-30	-29	52/04:00	-51/11:00	103	36/17:00	-30/22:00	66
12	-17	1	23	43	56	55	42	19	-10	-38	-59	-69	-65	-46	-22	4	26	37	36	26	8	-12	-27	-33	56/04:00	-69/11:00	125	37/17:00	-33/23:00	70
13	-27	-9	13	38	57	63	57	37	7	-27	-58	-77	-84	-73	-48	-19	9	31	41	37	20	2	-18	-31	63/05:00	-84/12:00	147	41/18:00	-31/23:00	72
14	-31	-17	5	32	57	71	74	61	31	-3	-41	-71	-90	-86	-66	-37	-6	23	40	45	38	20	0	-16	74/06:00	-31/00:00	105	45/19:00	-90/12:00	135
15	-23	-15	3	28	56	76	85	80	58	25	-13	-53	-83	-94	-87	-65	-35	-4	22	38	40	33	15	-3	85/06:00	-23/00:00	108	40/20:00	-94/13:00	134
16	-16	-17	-9	11	37	63	79	82	72	47	9	-28	-64	-87	-92	-83	-59	-29	0	23	36	34	22	7	82/07:00	-17/01:00	99	36/20:00	-92/14:00	128
17	-5	-15	-16	-2	18	44	67	79	80	67	37	0	-39	-71	-88	-89	-77	-55	-26	1	18	26	23	14	80/08:00	-16/02:00	96	26/21:00	-89/15:00	115
18	1	-11	-15	-12	3	25	46	64	74	71	55	27	-9	-42	-68	-80	-80	-68	-43	-18	4	19	25	22	74/08:00	-15/02:00	89	25/22:00	-80/15:00	105
19	10	0	-12	-14	-10	1	22	43	60	66	62	47	19	-10	-41	-64	-74	-73	-59	-38	-15	4	20	25	66/09:00	-14/03:00	80	25/23:00	-74/16:00	99
20	21	11	-1	-9	-12	-10	3	20	37	50	59	56	40	18	-9	-33	-52	-60	-61	-49	-32	-11	7	21	59/10:00	-12/04:00	71	*	-61/18:00	*
21	27	26	15	3	-6	-13	-13	-4	7	23	35	42	43	34	18	-5	-26	-42	-51	-50	-39	-23	-1	19	27/00:00	-13/05:00	40	43/12:00	-51/18:00	94
22	32	38	36	26	11	-3	-10	-14	-10	0	12	28	40	44	39	26	8	-10	-26	-35	-36	-27	-9	10	38/01:00	-14/07:00	52	44/13:00	-36/20:00	80
23	29	43	50	47	35	16	-2	-15	-22	-21	-9	7	25	39	47	46	35	21	0	-18	-26	-28	-17	0	50/02:00	-22/08:00	72	47/14:00	-28/21:00	75
24	22	44	55	58	49	31	8	-15	-34	-48	-47	-35	-13	8	25	39	43	32	16	-3	-19	-30	-28	-17	58/03:00	-48/09:00	106	43/16:00	-30/21:00	73
25	4	25	47	59	56	43	16	-9	-36	-58	-69	-68	-54	-34	-7	14	30	34	23	8	-11	-27	-35	-29	59/03:00	-69/10:00	128	34/17:00	-35/22:00	69
26	-11	11	37	58	69	64	43	11	-19	-52	-77	-84	-80	-61	-35	-6	17	32	33	23	5	-11	-26	-28	69/04:00	-84/11:00	153	33/18:00	-28/23:00	61
27	-19	-1	24	52	68	72	64	38	4	-32	-63	-87	-93	-85	-64	-35	-4	20	32	34	22	5	-12	-23	72/05:00	-93/12:00	165	34/19:00	-23/23:00	57
28	-23	-10	12	39	64	78	78	63	35	-1	-38	-70	-86	-89	-76	-50	-21	7	27	36	34	20	5	-10	78/05:00	-23/00:00	101	36/19:00	-89/13:00	125
29	-17	-11	4	30	55	75	85	79	59	23	-12	-47	-75	-85	-81	-63	-38	-10	14	31	36	29	15	0	85/06:00	-17/00:00	102	36/20:00	-85/13:00	121
30	-12	-14	-6	14	40	63	78	81	72	47	13	-23	-51	-74	-82	-72	-52	-26	-3	18	32	33	23	7	81/07:00	-14/01:00	95	33/21:00	-82/14:00	115
31	-6	-14	-14	-1	20	42	62	72	71	57	28	-3	-37	-62	-72	-79	-65	-44	-17	6	23	29	27	16	72/07:00	-14/01:00	86	29/21:00	-79/15:00	108
最大	32	44	55	59	69	78	85	82	80	71	62	56	43	44	47	46	43	37	41	45	40	34	27	25						
最小	-31	-41	-36	-22	-12	-13	-13	-15	-36	-58	-77	-87	-93	-94	-99	-96	-81	-73	-61	-50	-39	-30	-35	-33						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 85公分 , 最低潮位 = -99公分, 平均潮差 = 86公分 , 最大潮差 = 165公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T105SAF0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.7.31　2010 年 6 月 蘇澳港測站 F 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 6月 1日 0時 0分 ～ 2010年 6月30日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
日																														
1	1	-9	-15	-11	3	23	45	61	68	61	45	19	-15	-41	-61	-71	-66	-51	-31	-8	9	20	24	20	68/08:00	-15/02:00	83	24/22:00	-71/15:00	95
2	9	-1	-9	-13	-8	8	27	44	55	58	50	29	3	-24	-47	-58	-63	-54	-39	-22	-5	9	18	19	58/09:00	-13/03:00	71	19/23:00	-63/16:00	82
3	14	4	-7	-12	-12	-3	9	26	41	48	45	35	16	-4	-27	-43	-52	-51	-41	-29	-13	0	11	16	48/09:00	-12/03:00	60	16/23:00	-52/16:00	68
4	13	7	-1	-11	-18	-15	-9	4	18	27	33	30	21	6	-11	-28	-39	-47	-44	-35	-22	-5	6	16	33/10:00	-18/04:00	51	*	-47/17:00	*
5	20	17	11	4	-4	-10	-11	-6	3	11	20	25	22	14	2	-9	-21	-28	-29	-27	-18	-4	7	18	20/00:00	-11/06:00	31	25/11:00	-29/18:00	54
6	28	29	26	19	8	-3	-11	-15	-13	-7	2	10	16	16	12	4	-7	-18	-26	-28	-26	-17	-5	7	29/01:00	-15/07:00	44	16/12:00	-28/19:00	44
7	19	27	28	24	14	1	-12	-26	-32	-31	-23	-12	-1	8	12	13	6	-5	-15	-21	-21	-19	-9	6	28/02:00	-32/08:00	60	13/15:00	-21/19:00	34
8	18	31	38	39	32	16	-2	-20	-37	-43	-42	-34	-19	-3	7	16	15	10	1	-8	-17	-20	-15	-3	39/03:00	-43/09:00	82	16/15:00	-20/21:00	36
9	13	30	45	51	47	34	13	-10	-31	-50	-57	-55	-42	-21	-2	14	23	22	16	7	-4	-14	-16	-11	51/03:00	-57/10:00	108	23/16:00	-16/22:00	39
10	6	26	44	55	60	52	31	4	-26	-52	-68	-74	-64	-47	-23	0	20	29	28	19	6	-6	-15	-12	60/04:00	-74/11:00	134	29/17:00	-15/22:00	44
11	-2	16	40	59	70	70	57	31	-3	-36	-64	-79	-82	-70	-48	-19	6	25	34	29	17	2	-10	-17	70/04:00	-82/12:00	152	34/18:00	-17/23:00	51
12	-12	3	26	51	71	77	72	54	20	-18	-56	-81	-94	-91	-73	-45	-13	13	31	36	29	15	-1	-13	77/05:00	-94/12:00	171	36/19:00	*	*
13	-17	-8	11	37	64	82	87	77	49	11	-29	-65	-91	-101	-93	-70	-38	-7	18	34	36	26	8	-9	87/06:00	-17/00:00	104	36/20:00	-101/13:00	137
14	-20	-22	-9	16	45	72	86	88	74	43	3	-39	-74	-96	-99	-85	-61	-27	4	29	38	37	24	5	88/07:00	-22/01:00	110	38/20:00	-99/14:00	137
15	-11	-21	-19	-3	22	51	75	89	87	69	35	-6	-45	-78	-93	-93	-79	-52	-21	11	31	37	31	16	89/07:00	-21/01:00	110	37/21:00	-93/14:00	130
16	-1	-18	-25	-20	-2	22	49	70	80	75	57	26	-14	-51	-79	-90	-86	-68	-37	-7	19	34	37	29	80/08:00	-25/02:00	105	37/22:00	-90/15:00	127
17	14	-3	-18	-24	-18	0	21	44	61	71	64	44	14	-17	-49	-70	-79	-71	-51	-24	3	27	38	37	71/09:00	-24/03:00	95	38/22:00	-79/16:00	117
18	28	11	-5	-19	-25	-20	-6	14	33	48	55	50	33	8	-18	-45	-62	-66	-59	-39	-14	10	30	41	55/10:00	-25/04:00	80	41/23:00	-66/17:00	107
19	38	26	9	-8	-23	-31	-27	-17	0	17	30	39	37	25	6	-17	-35	-47	-50	-41	-23	0	21	37	39/11:00	-31/05:00	70	*	-50/18:00	*
20	44	41	29	11	-7	-25	-34	-34	-26	-12	1	16	24	26	19	6	-9	-23	-33	-34	-24	-8	12	31	44/00:00	-34/06:00	78	26/13:00	-34/19:00	60
21	43	47	43	31	11	-9	-26	-37	-43	-39	-27	-11	1	14	19	18	8	-5	-18	-24	-27	-18	-4	16	47/01:00	-43/08:00	90	19/14:00	-27/20:00	46
22	34	44	48	44	31	10	-12	-33	-50	-58	-56	-46	-29	-9	6	15	17	12	2	-10	-20	-22	-14	3	48/02:00	-58/09:00	106	17/16:00	-22/21:00	39
23	21	37	50	55	48	30	7	-18	-43	-62	-71	-68	-53	-34	-11	7	18	21	17	7	-3	-13	-11	-3	55/03:00	-71/10:00	126	21/17:00	-13/21:00	34
24	15	34	54	66	68	58	38	12	-18	-45	-65	-73	-67	-50	-26	-1	18	28	30	24	13	0	-4	-7	68/04:00	-73/11:00	141	30/18:00	-7/23:00	37
25	4	25	45	65	77	75	62	38	7	-23	-51	-70	-76	-65	-44	-18	5	26	37	34	25	10	-1	-8	77/04:00	-76/12:00	153	37/18:00	-8/23:00	45
26	-5	12	33	56	73	79	74	58	29	-3	-36	-63	-78	-80	-66	-40	-13	12	27	34	27	14	0	-16	79/05:00	-80/13:00	159	34/19:00	*	*
27	-20	-11	10	34	57	74	76	65	41	9	-25	-55	-77	-87	-80	-58	-33	-7	15	27	27	20	5	-9	76/06:00	-20/00:00	96	27/19:00	-87/13:00	114
28	-19	-16	-2	19	42	64	74	72	57	30	-3	-37	-64	-80	-84	-72	-50	-23	1	20	24	20	8	-4	74/06:00	-19/00:00	93	24/20:00	-84/14:00	108
29	-17	-24	-18	0	24	47	66	73	67	47	16	-17	-48	-70	-77	-71	-55	-33	-8	13	25	25	17	1	73/07:00	-24/01:00	97	25/20:00	-77/14:00	102
30	-12	-25	-26	-16	3	27	48	62	65	55	34	4	-26	-52	-67	-69	-58	-40	-15	8	24	31	27	14	65/08:00	-26/02:00	91	31/21:00	-69/15:00	100
最大	44	47	54	66	77	82	87	89	87	75	64	50	37	26	19	18	23	29	37	36	38	37	38	41						
最小	-20	-25	-26	-24	-25	-31	-34	-37	-50	-62	-71	-81	-94	-101	-99	-93	-86	-71	-59	-41	-27	-22	-16	-17						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 89公分 , 最低潮位 = -101公分, 平均潮差 = 88公分 , 最大潮差 = 171公分 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T106SAF0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.7.32　2010 年 7 月 蘇澳港測站 F 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 7月 1日 0時 0分 ～ 2010年 7月31日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間	低潮/時間	潮差	高潮/時間	低潮/時間	潮差
日																									(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)
1	-4	-18	-27	-27	-15	5	29	46	52	51	35	14	-13	-39	-58	-66	-63	-50	-28	-5	14	25	25	17	52/08:00	-27/02:00	79	25/21:00	-66/15:00	91
2	4	-10	-23	-27	-22	-6	14	31	42	46	40	22	0	-24	-43	-55	-57	-47	-31	-10	8	24	29	25	46/09:00	-27/03:00	73	29/22:00	-57/16:00	86
3	17	2	-12	-21	-25	-20	-6	9	21	31	33	24	11	-8	-27	-44	-50	-45	-33	-13	4	21	33	32	33/10:00	-25/04:00	58	33/22:00	-50/16:00	83
4	26	14	0	-11	-21	-22	-18	-7	7	17	22	22	15	3	-11	-23	-31	-34	-27	-14	2	18	30	37	22/10:00	-22/05:00	44	37/23:00	-34/17:00	71
5	35	27	16	0	-14	-22	-25	-20	-11	0	7	13	16	9	2	-7	-16	-19	-19	-12	-1	14	29	39	16/12:00	-25/06:00	41	*	-19/17:00	*
6	45	42	32	20	2	-12	-25	-30	-26	-21	-9	-1	7	10	7	2	-2	-8	-11	-9	-4	6	20	32	45/00:00	-30/07:00	75	10/13:00	-11/18:00	21
7	40	44	43	34	18	1	-17	-30	-38	-38	-32	-22	-12	-3	5	10	8	4	0	-4	-7	0	9	20	44/01:00	-38/08:00	82	10/15:00	-7/20:00	17
8	35	47	51	48	36	18	-3	-26	-42	-58	-59	-49	-35	-19	-3	8	15	15	7	3	-2	-6	2	13	51/02:00	-59/10:00	110	15/16:00	-6/21:00	21
9	24	39	54	62	54	38	17	-8	-33	-57	-72	-74	-63	-43	-21	0	14	21	18	10	1	-9	-13	-6	62/03:00	-74/11:00	136	21/17:00	-13/22:00	34
10	7	26	46	61	66	60	43	15	-18	-50	-75	-88	-85	-72	-47	-20	5	18	26	21	6	-6	-15	-17	66/04:00	-88/11:00	154	26/18:00	-17/23:00	43
11	-6	9	31	54	71	78	70	43	8	-29	-64	-91	-100	-92	-72	-42	-12	12	26	27	16	2	-13	-22	78/05:00	-100/12:00	178	27/19:00	-22/23:00	49
12	-19	-6	16	41	65	81	83	69	39	0	-40	-77	-100	-107	-93	-66	-33	-2	21	31	31	16	-1	-18	83/06:00	-107/13:00	190	31/19:00	*	*
13	-28	-28	-11	16	46	71	86	89	73	41	-1	-48	-86	-106	-104	-84	-56	-19	13	35	41	33	13	-8	89/07:00	-28/00:00	117	41/20:00	-106/13:00	147
14	-28	-37	-34	-15	14	46	72	86	85	63	27	-15	-57	-89	-104	-95	-70	-37	-3	25	40	43	31	9	86/07:00	-37/01:00	123	43/21:00	-104/14:00	147
15	-16	-35	-43	-38	-17	12	45	71	83	77	54	21	-20	-59	-82	-89	-76	-50	-17	14	38	47	46	25	83/08:00	-43/02:00	126	47/21:00	-89/15:00	136
16	2	-24	-43	-49	-37	-15	11	38	57	66	58	35	4	-29	-57	-73	-73	-54	-28	2	28	45	49	39	66/09:00	-49/03:00	115	49/22:00	-73/15:00	122
17	19	-6	-29	-42	-46	-37	-19	4	26	41	47	41	19	-5	-31	-52	-59	-52	-34	-7	16	37	50	48	47/10:00	-46/04:00	93	50/22:00	-59/16:00	109
18	35	14	-8	-28	-39	-44	-36	-24	-7	11	23	29	23	9	-6	-23	-36	-38	-30	-12	8	27	43	50	29/11:00	-44/05:00	73	50/23:00	-38/17:00	88
19	49	36	17	-2	-20	-32	-38	-37	-29	-17	-2	8	15	14	7	-1	-13	-20	-22	-14	0	14	29	41	15/12:00	-38/06:00	53	*	-22/18:00	*
20	48	47	35	18	0	-21	-35	-45	-46	-40	-29	-17	-4	4	7	7	0	-6	-10	-10	-6	3	17	30	48/00:00	-46/08:00	94	7/14:00	-10/18:00	17
21	40	47	47	35	19	-1	-23	-42	-53	-57	-54	-45	-32	-16	0	8	11	8	3	-4	-7	-5	3	19	47/01:00	-57/09:00	104	11/16:00	-7/20:00	18
22	35	47	55	55	46	27	4	-20	-41	-55	-62	-59	-47	-31	-12	5	17	19	16	9	0	-4	-3	6	55/02:00	-62/10:00	117	19/17:00	-4/21:00	23
23	22	38	54	62	60	49	31	4	-23	-46	-63	-70	-64	-48	-24	-1	16	26	28	20	9	-2	-10	-9	62/03:00	-70/11:00	132	28/18:00	-10/22:00	38
24	5	25	46	62	69	67	52	27	-2	-35	-57	-72	-73	-62	-40	-12	10	26	34	32	21	2	-9	-14	69/04:00	-73/12:00	142	34/18:00	-14/23:00	48
25	-10	5	30	50	67	74	67	48	19	-14	-46	-70	-79	-74	-57	-31	-3	18	32	35	25	10	-7	-20	74/05:00	-79/12:00	153	35/19:00	*	*
26	-21	-12	10	36	57	73	75	64	42	10	-23	-52	-72	-73	-64	-42	-14	12	31	39	35	21	2	-13	75/06:00	-21/00:00	96	39/19:00	-73/13:00	112
27	-24	-22	-6	16	43	63	73	72	56	27	-6	-39	-63	-74	-68	-51	-25	2	25	38	38	28	10	-9	73/06:00	-24/00:00	97	38/19:00	-74/13:00	112
28	-26	-32	-26	-4	23	47	66	72	62	41	10	-23	-51	-70	-71	-57	-33	-4	21	37	41	37	19	-3	72/07:00	-32/01:00	104	41/20:00	-71/14:00	112
29	-21	-35	-35	-22	2	30	53	68	67	52	27	-4	-35	-57	-67	-59	-38	-12	14	37	47	44	30	7	68/07:00	-35/01:00	103	47/20:00	-67/14:00	114
30	-12	-32	-34	-28	-11	13	37	55	61	54	34	5	-23	-45	-55	-56	-41	-17	10	30	44	48	38	19	61/08:00	-34/02:00	95	48/21:00	-56/15:00	104
31	-3	-21	-33	-33	-23	-4	18	37	49	48	36	16	-8	-29	-46	-48	-39	-18	3	24	38	45	40	26	49/08:00	-33/02:00	82	45/21:00	-48/15:00	93
最大	49	47	55	62	71	81	86	89	85	77	58	41	23	14	7	10	17	26	34	39	47	48	50	50						
最小	-28	-37	-43	-49	-46	-44	-38	-45	-53	-58	-75	-91	-100	-107	-104	-95	-76	-54	-34	-14	-7	-9	-15	-22						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 89公分 , 最低潮位 = -107公分, 平均潮差 = 91公分 , 最大潮差 = 190公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T107SAF0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.7.33　2010 年 8 月 蘇澳港測站 F 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 8月 1日 0時 0分 ～ 2010年 8月31日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間	低潮/時間	潮差	高潮/時間	低潮/時間	潮差
日																									(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)
1	1	-18	-34	-39	-35	-23	-5	12	26	33	30	18	-2	-23	-39	-47	-45	-30	-9	11	29	39	41	32	33/09:00	-39/03:00	72	41/22:00	-47/15:00	88
2	15	-3	-22	-37	-41	-36	-22	-6	10	21	22	18	7	-8	-22	-34	-34	-24	-7	11	26	38	45	42	22/10:00	-41/04:00	63	45/22:00	-34/15:00	79
3	31	14	-2	-18	-29	-34	-30	-18	-3	8	15	18	13	6	-4	-13	-18	-17	-6	8	25	39	49	50	18/11:00	-34/05:00	52	50/23:00	-18/16:00	68
4	45	35	20	4	-11	-24	-33	-31	-23	-13	-3	3	8	7	3	0	-4	-3	0	5	15	26	39	47	8/12:00	-33/06:00	41	*	-4/16:00	*
5	48	44	36	22	3	-10	-28	-38	-43	-38	-31	-21	-11	0	5	3	3	0	-3	-3	2	9	21	34	48/00:00	-43/08:00	91	5/14:00	3/15:00	2
6	44	50	50	42	27	7	-13	-32	-48	-54	-51	-39	-26	-12	1	13	16	15	12	8	4	6	12	22	50/01:00	-54/09:00	104	16/16:00	4/20:00	12
7	35	48	57	60	55	38	13	-16	-40	-59	-68	-64	-50	-29	-5	13	25	29	27	19	8	0	0	8	60/03:00	-68/10:00	128	29/17:00	0/21:00	29
8	22	39	59	73	75	67	45	13	-22	-54	-75	-81	-75	-55	-29	0	20	35	38	28	15	-1	-9	-12	75/04:00	-81/11:00	156	38/18:00	-12/23:00	50
9	-2	20	44	69	88	93	78	52	15	-27	-59	-82	-86	-76	-49	-15	12	33	39	34	19	-2	-24	-36	93/05:00	-86/12:00	179	39/18:00	-36/23:00	75
10	-35	-17	11	42	68	87	89	74	43	1	-44	-81	-97	-94	-70	-36	-1	29	48	50	38	14	-11	-36	89/06:00	-97/12:00	186	50/19:00	*	*
11	-46	-39	-16	15	48	74	91	88	70	33	-12	-57	-87	-100	-94	-67	-32	3	34	48	45	25	-2	-33	91/06:00	-46/00:00	137	48/19:00	-100/13:00	148
12	-57	-64	-52	-25	8	42	69	84	81	57	17	-26	-64	-90	-93	-76	-45	-6	28	49	53	43	17	-13	84/07:00	-64/01:00	148	53/20:00	-93/14:00	146
13	-43	-64	-69	-55	-26	8	40	62	69	60	37	1	-37	-68	-81	-72	-49	-15	16	45	60	55	39	12	69/08:00	-69/02:00	138	60/20:00	-81/14:00	141
14	-20	-47	-65	-66	-49	-22	8	33	50	55	44	21	-8	-36	-56	-63	-51	-27	5	32	52	56	49	31	55/09:00	-66/03:00	121	56/21:00	-63/15:00	119
15	1	-26	-50	-64	-62	-47	-25	0	16	28	27	18	0	-19	-38	-47	-44	-28	-3	20	40	51	51	41	28/09:00	-64/03:00	92	51/21:00	-47/15:00	98
16	19	-2	-28	-46	-54	-52	-39	-25	-8	4	13	13	8	-2	-15	-24	-27	-23	-10	11	28	42	48	45	13/10:00	-54/04:00	67	48/22:00	-27/16:00	75
17	34	17	-6	-27	-43	-52	-54	-48	-36	-23	-12	-6	-3	-7	-9	-13	-16	-18	-12	0	13	27	38	45	-3/12:00	-54/06:00	51	45/23:00	-18/17:00	63
18	43	35	19	0	-17	-34	-44	-49	-48	-41	-32	-21	-12	-7	-4	-5	-7	-7	-5	-5	2	11	24	35	-4/14:00	-49/07:00	45	-5/18:00	-7/16:00	2
19	41	42	37	25	6	-14	-30	-45	-54	-57	-53	-43	-31	-19	-9	-1	0	0	0	-4	-6	-2	4	15	42/01:00	-57/09:00	99	0/16:00	-6/20:00	6
20	27	36	42	38	26	10	-8	-27	-46	-57	-62	-56	-45	-29	-14	0	11	13	12	4	-3	-7	-6	5	42/02:00	-62/10:00	104	13/17:00	-7/21:00	20
21	18	33	45	54	51	40	19	-5	-30	-51	-65	-65	-57	-39	-17	2	15	20	19	10	0	-11	-18	-14	54/03:00	-65/10:00	119	20/17:00	-18/22:00	38
22	-1	17	37	51	57	52	37	11	-16	-46	-66	-76	-74	-59	-33	-8	12	25	26	19	1	-15	-26	-29	57/04:00	-76/11:00	133	26/18:00	-29/23:00	55
23	-22	-3	20	42	58	62	54	33	1	-30	-56	-72	-76	-66	-44	-15	8	27	31	27	10	-8	-29	-43	62/05:00	-76/12:00	138	31/18:00	*	*
24	-44	-27	0	27	48	65	65	49	25	-5	-38	-62	-72	-65	-47	-21	5	28	38	38	24	1	-22	-38	65/05:00	-44/00:00	109	38/18:00	-72/12:00	110
25	-48	-42	-20	8	35	57	67	61	40	11	-20	-52	-71	-70	-56	-28	0	24	42	44	37	14	-11	-33	67/06:00	-48/00:00	115	44/19:00	-71/12:00	115
26	-49	-47	-34	-5	23	48	65	68	54	30	0	-32	-55	-65	-57	-34	-6	21	41	49	43	26	1	-25	68/07:00	-49/00:00	117	49/19:00	-65/13:00	114
27	-45	-53	-47	-23	6	34	55	64	59	43	14	-16	-41	-55	-53	-37	-11	18	43	57	58	43	20	-8	64/07:00	-53/01:00	117	58/20:00	-55/13:00	113
28	-33	-47	-47	-32	-8	19	44	60	63	50	26	-3	-28	-43	-48	-37	-15	10	36	54	61	51	30	3	63/08:00	-47/01:00	110	61/20:00	-48/14:00	109
29	-23	-43	-50	-47	-29	-5	21	43	53	50	33	10	-13	-31	-37	-32	-16	5	29	50	58	58	44	20	53/08:00	-50/02:00	103	58/20:00	-37/14:00	95
30	-6	-29	-44	-46	-38	-22	2	22	37	42	35	20	2	-13	-23	-20	-7	8	28	49	61	66	59	41	42/09:00	-46/03:00	88	66/21:00	-23/14:00	89
31	17	-3	-21	-31	-33	-24	-9	7	21	30	31	25	11	-2	-11	-16	-12	0	20	35	48	58	53	42	31/10:00	-33/04:00	64	58/21:00	-16/15:00	74
最大	48	50	59	73	88	93	91	88	81	60	44	25	13	7	5	13	25	35	48	57	61	66	59	50						
最小	-57	-64	-69	-66	-62	-52	-54	-49	-54	-59	-75	-82	-97	-100	-94	-76	-51	-30	-12	-5	-6	-15	-29	-43						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 93公分 , 最低潮位 = -100公分, 平均潮差 = 95公分 , 最大潮差 = 186公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T108SAF0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.7.34　2010 年 9 月 蘇澳港測站 F 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 9月 1日 0時 0分 ～ 2010年 9月30日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
日																														
1	27	7	-12	-27	-36	-35	-27	-15	0	8	15	17	12	6	-2	-8	-5	1	11	26	36	43	46	44	17/11:00	-36/04:00	53	46/22:00	-8/15:00	54
2	34	16	0	-18	-32	-42	-44	-43	-34	-21	-13	-5	-1	-2	-6	-7	-8	-4	0	10	17	25	33	38	-1/12:00	-44/06:00	43	38/23:00	-8/16:00	46
3	36	29	17	1	-15	-28	-39	-46	-45	-40	-32	-21	-10	-3	2	4	6	6	5	6	10	16	24	33	6/16:00	-46/07:00	52	*	5/18:00	*
4	39	41	38	28	13	-4	-24	-43	-54	-57	-52	-40	-23	-7	6	17	20	20	15	9	3	3	9	22	41/01:00	-57/09:00	98	20/16:00	3/20:00	17
5	36	50	57	57	47	28	3	-24	-49	-63	-67	-59	-39	-18	5	24	36	38	31	18	4	-2	-5	3	57/02:00	-67/10:00	124	38/17:00	-5/22:00	43
6	20	40	60	71	72	60	37	5	-29	-59	-77	-79	-64	-38	-9	17	36	44	38	22	3	-17	-27	-27	72/04:00	-79/11:00	151	44/17:00	-27/22:00	71
7	-11	13	40	64	79	80	62	34	-3	-40	-70	-86	-83	-61	-27	7	35	52	54	39	16	-10	-30	-40	80/05:00	-86/11:00	166	54/18:00	-40/23:00	94
8	-38	-19	12	45	73	91	87	67	34	-9	-49	-76	-86	-75	-45	-8	26	52	60	52	27	-3	-35	-61	91/05:00	-86/12:00	177	60/18:00	*	*
9	-71	-61	-32	7	43	71	82	77	54	16	-27	-64	-85	-87	-64	-27	13	45	65	66	50	19	-17	-52	82/06:00	-71/00:00	153	66/19:00	-87/13:00	153
10	-77	-84	-70	-35	4	43	68	79	70	42	5	-33	-63	-77	-69	-42	-5	30	59	71	63	40	5	-33	79/07:00	-84/01:00	163	71/19:00	-77/13:00	148
11	-68	-87	-87	-69	-34	2	36	60	63	51	23	-8	-41	-62	-66	-51	-23	13	46	64	69	55	26	-7	63/08:00	-87/01:00	150	69/20:00	-66/14:00	135
12	-43	-71	-85	-81	-61	-33	0	26	41	45	34	10	-16	-38	-50	-43	-22	3	32	56	66	62	45	15	45/09:00	-85/02:00	130	66/20:00	-50/14:00	116
13	-15	-47	-67	-76	-67	-44	-21	1	20	30	28	18	1	-14	-26	-29	-18	1	24	42	57	62	54	35	30/09:00	-76/03:00	106	62/21:00	-29/15:00	91
14	8	-19	-41	-55	-58	-51	-38	-21	-7	5	14	12	6	-3	-11	-15	-12	0	15	31	45	54	54	45	14/10:00	-58/04:00	72	54/21:00	-15/15:00	69
15	27	5	-13	-29	-42	-46	-43	-35	-23	-11	-3	3	6	5	3	0	0	2	12	19	29	41	44	46	6/12:00	-46/05:00	52	46/23:00	0/15:00	46
16	40	26	11	-4	-18	-29	-38	-38	-35	-27	-18	-9	-1	5	8	9	8	9	10	12	19	26	34	41	9/15:00	-38/06:00	47	41/23:00	8/16:00	33
17	41	36	29	20	4	-10	-26	-35	-39	-39	-33	-24	-13	-1	8	12	14	11	5	1	0	2	11	23	41/00:00	-39/08:00	80	14/16:00	0/20:00	14
18	31	34	39	34	24	9	-9	-26	-41	-46	-45	-41	-27	-11	6	17	24	22	15	7	-1	-4	-1	11	39/02:00	-46/09:00	85	24/16:00	-4/21:00	28
19	23	42	59	69	58	32	29	19	7	-21	-19	-19	-11	5	17	28	36	35	27	10	-7	-20	-27	-19	69/03:00	-21/09:00	90	-19/10:00	-19/11:00	0
20	-6	7	25	37	42	34	22	-1	-26	-46	-56	-58	-52	-37	-13	6	22	26	23	7	-13	-30	-45	-47	42/04:00	-58/11:00	100	26/17:00	-47/23:00	73
21	-38	-19	5	26	40	42	30	10	-16	-42	-62	-72	-70	-52	-25	-1	19	29	26	13	-9	-32	-51	-59	42/05:00	-72/11:00	114	29/17:00	-59/23:00	88
22	-52	-35	-8	20	40	50	47	32	5	-22	-47	-62	-64	-50	-26	1	28	46	46	36	18	-13	-38	-56	50/05:00	-64/12:00	114	46/17:00	-56/23:00	102
23	-55	-43	-19	10	37	56	59	50	27	-1	-32	-51	-58	-51	-28	0	26	49	56	50	28	-1	-32	-50	59/06:00	-58/12:00	117	56/18:00	*	*
24	-62	-54	-33	-5	23	48	59	55	40	12	-17	-41	-51	-50	-33	-7	21	48	62	59	42	13	-18	-46	59/06:00	-62/00:00	121	62/18:00	-51/12:00	113
25	-65	-68	-53	-24	5	36	55	60	50	30	3	-22	-41	-44	-33	-10	18	45	62	67	57	30	0	-31	60/07:00	-68/01:00	128	67/19:00	-44/13:00	111
26	-55	-67	-64	-45	-18	10	33	44	45	31	8	-14	-35	-45	-41	-24	4	31	53	62	58	42	12	-19	45/08:00	-67/01:00	112	62/19:00	-45/13:00	107
27	-49	-70	-74	-61	-37	-9	15	34	40	35	19	0	-21	-33	-35	-24	-1	22	45	62	63	50	27	-2	40/08:00	-74/02:00	114	63/20:00	-35/14:00	98
28	-32	-56	-69	-67	-54	-33	-8	12	25	27	21	7	-8	-21	-27	-24	-8	12	36	54	62	57	44	20	27/09:00	-69/02:00	96	62/20:00	-27/14:00	89
29	-7	-35	-52	-63	-59	-46	-28	-5	11	20	20	14	3	-6	-14	-13	-4	10	27	44	55	57	50	35	20/09:00	-63/03:00	83	57/21:00	-14/14:00	71
30	11	-10	-32	-48	-55	-53	-42	-28	-12	0	8	8	1	-3	-9	-12	-7	1	10	24	37	43	44	40	8/10:00	-55/04:00	63	44/22:00	-12/15:00	56
最大	41	50	60	71	79	91	87	79	70	51	34	18	12	6	17	28	36	52	65	71	69	62	54	46						
最小	-77	-87	-87	-81	-67	-53	-44	-46	-54	-63	-77	-86	-86	-87	-69	-51	-23	-4	0	1	-13	-32	-51	-61						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 91公分 , 最低潮位 = -87公分, 平均潮差 = 93公分 , 最大潮差 = 177公分 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T109SAF0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.7.35　2010 年 10 月 蘇澳港測站 F 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年10月 1日 0時 0分 ～ 2010年10月31日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間	低潮/時間	潮差	高潮/時間	低潮/時間	潮差
日																									(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)
1	28	6	-12	-31	-43	-51	-51	-45	-33	-18	-8	-1	1	2	0	-3	-5	-3	2	11	20	29	37	39	2/13:00	-51/05:00	53	39/23:00	-5/16:00	44
2	36	26	11	-6	-24	-40	-49	-56	-52	-43	-32	-17	-6	2	5	4	2	-1	-3	-2	2	9	20	29	5/14:00	-56/07:00	61	*	-3/18:00	*
3	37	38	32	20	4	-15	-35	-50	-58	-57	-47	-32	-14	1	14	17	15	10	0	-8	-14	-11	-3	10	38/01:00	-58/08:00	96	17/15:00	-14/20:00	31
4	24	38	47	45	34	16	-8	-33	-53	-62	-61	-49	-27	-2	17	32	36	28	14	-2	-17	-29	-28	-17	47/02:00	-62/09:00	109	36/16:00	-29/21:00	65
5	3	25	44	57	58	44	19	-11	-41	-63	-74	-66	-46	-18	10	33	45	42	28	5	-19	-39	-50	-47	58/04:00	-74/10:00	132	45/16:00	-50/22:00	95
6	-30	-5	21	45	58	58	40	11	-21	-52	-74	-80	-67	-42	-9	20	43	51	41	19	-10	-41	-64	-71	58/04:00	-80/11:00	138	51/17:00	-71/23:00	122
7	-63	-38	-7	23	49	62	59	42	10	-24	-56	-72	-70	-49	-16	16	46	66	63	45	13	-22	-55	-77	62/05:00	-72/11:00	134	66/17:00	*	*
8	-82	-69	-43	-7	28	57	69	61	37	7	-24	-48	-60	-53	-28	6	41	68	78	66	42	4	-32	-64	69/06:00	-82/00:00	151	78/18:00	-60/12:00	138
9	-84	-88	-68	-34	0	35	55	64	57	34	3	-28	-47	-51	-34	-3	31	63	81	84	66	32	-8	-49	64/07:00	-88/01:00	152	84/19:00	-51/13:00	135
10	-80	-97	-93	-70	-35	1	31	49	51	40	18	-7	-32	-43	-40	-18	13	45	71	82	76	52	16	-21	51/08:00	-97/01:00	148	82/19:00	-43/13:00	125
11	-57	-83	-92	-82	-58	-28	2	25	39	39	29	8	-13	-28	-32	-21	0	28	54	72	76	64	38	4	39/08:00	-92/02:00	131	76/20:00	-32/14:00	108
12	-31	-62	-81	-83	-73	-52	-28	-3	14	26	24	12	-2	-14	-25	-23	-8	13	35	55	66	66	52	27	26/09:00	-83/03:00	109	66/20:00	-25/14:00	91
13	-1	-30	-54	-66	-68	-59	-41	-22	-5	8	15	14	7	-2	-11	-14	-11	1	18	38	51	57	55	42	15/10:00	-68/04:00	83	57/21:00	-14/15:00	71
14	19	-5	-27	-43	-50	-51	-44	-30	-20	-6	4	10	10	8	4	0	0	4	11	23	35	42	46	42	10/11:00	-51/05:00	61	46/22:00	0/15:00	46
15	33	15	-3	-18	-31	-39	-42	-39	-31	-19	-9	0	6	10	9	5	1	0	0	2	10	18	24	28	10/13:00	-42/06:00	52	*	0/17:00	*
16	29	23	11	-2	-18	-29	-37	-41	-41	-36	-27	-17	-5	5	10	10	5	3	-1	-3	-2	2	8	15	29/00:00	-41/07:00	70	10/14:00	-3/19:00	13
17	20	21	18	12	-2	-18	-30	-40	-44	-43	-39	-30	-18	-5	3	9	8	4	-4	-14	-18	-15	-11	-2	21/01:00	-44/08:00	65	9/15:00	-18/20:00	27
18	10	18	25	22	13	5	-6	-24	-33	-39	-38	-29	-14	1	15	26	27	22	11	-5	-20	-28	-29	-17	25/02:00	-39/09:00	64	27/16:00	-29/22:00	56
19	-4	11	20	27	28	24	6	-11	-16	-42	-45	-40	-25	-7	10	25	33	30	19	1	-18	-35	-41	-36	28/04:00	-45/10:00	73	33/16:00	-41/22:00	74
20	-24	-5	14	29	34	33	20	2	-17	-35	-45	-42	-29	-10	8	28	40	41	32	12	-14	-34	-47	-50	34/04:00	-45/10:00	79	41/17:00	-50/23:00	91
21	-37	-16	7	30	48	54	44	27	5	-15	-30	-34	-24	-4	20	42	62	67	62	45	15	-12	-39	-51	54/05:00	-34/11:00	88	67/17:00	-51/23:00	118
22	-48	-33	-5	24	48	62	67	57	40	13	-7	-22	-21	-5	14	42	63	74	72	56	28	-12	-38	-63	67/06:00	-22/11:00	89	74/17:00	*	*
23	-68	-56	-32	-2	25	46	54	50	34	10	-11	-29	-35	-27	-6	21	48	66	72	64	39	6	-28	-56	54/06:00	-68/00:00	122	72/18:00	-35/12:00	107
24	-73	-75	-60	-34	-3	23	39	43	33	15	-6	-26	-35	-32	-15	9	35	58	68	65	47	18	-17	-48	43/07:00	-75/01:00	118	68/18:00	-35/12:00	103
25	-71	-77	-70	-47	-17	14	38	50	48	34	14	-6	-19	-22	-11	10	36	60	77	80	69	45	12	-24	50/07:00	-77/01:00	127	80/19:00	-22/13:00	102
26	-55	-72	-71	-56	-30	2	31	46	49	44	27	9	-8	-16	-11	4	26	52	71	81	78	64	33	-2	49/08:00	-72/01:00	121	81/19:00	-16/13:00	97
27	-36	-64	-73	-69	-56	-27	-1	18	33	35	29	12	-6	-14	-16	-6	13	34	52	64	70	64	43	12	35/09:00	-73/02:00	108	70/20:00	-16/14:00	86
28	-21	-50	-67	-75	-65	-47	-23	0	17	26	27	24	11	2	-3	-2	5	22	40	57	68	69	59	41	27/10:00	-75/03:00	102	69/21:00	-3/14:00	72
29	15	-10	-38	-51	-56	-52	-36	-17	0	15	24	26	21	11	5	-1	-3	6	20	33	48	55	52	46	26/11:00	-56/04:00	82	55/21:00	-3/16:00	58
30	31	9	-13	-34	-47	-55	-54	-45	-30	-15	0	10	15	15	9	0	-5	-8	-3	5	15	25	32	35	15/12:00	-55/05:00	70	35/23:00	-8/17:00	43
31	35	28	10	-11	-31	-46	-54	-55	-49	-37	-20	-4	7	15	16	13	4	-3	-9	-7	0	6	13	24	35/00:00	-55/07:00	90	16/14:00	-9/18:00	25
最大	37	38	47	57	58	62	69	64	57	44	29	26	21	15	20	42	63	74	81	84	78	69	59	46						
最小	-84	-97	-93	-83	-73	-59	-54	-56	-58	-63	-74	-80	-70	-53	-40	-23	-11	-8	-9	-14	-20	-41	-64	-77						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 84公分 , 最低潮位 = -97公分, 平均潮差 = 90公分 , 最大潮差 = 152公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T10ASAF0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.7.36　2010 年 11 月 蘇澳港測站 F 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年11月 1日 0時 0分 ～ 2010年11月30日23時 0分

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

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 90公分 , 最低潮位 = -95公分, 平均潮差 = 90公分 , 最大潮差 = 146公分 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 699筆, 檔名: T10BSAF0.1HA。

港灣技術研究中心

3.8　2010年布袋港逐時潮汐水位月報表

表3.8.1　2009 年 12 月 布袋港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年12月 1日 0時 0分 ～ 2009年12月31日23時 0分

時	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間	低潮/時間	潮差	高潮/時間	低潮/時間	潮差
日																									(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)
1	-17	-61	-92	-101	-90	-73	-40	-1	36	70	77	62	33	-2	-30	-40	-32	-11	11	44	75	97	97	61	77/10:00	-101/03:00	178	97/21:00	-40/15:00	137
2	16	-37	-80	-107	-108	-88	-70	-28	13	55	87	88	70	37	-4	-26	-33	-17	1	24	57	91	109	95	88/11:00	-108/04:00	196	109/22:00	-33/16:00	142
3	55	6	-55	-100	-112	-112	-104	-81	-38	10	56	75	78	59	16	-17	-40	-38	-20	0	27	65	98	115	78/12:00	-112/04:00	190	115/23:00	-40/16:00	155
4	90	39	-15	-73	-110	-112	-112	-96	-68	-22	24	67	91	85	54	18	-17	-33	-27	-2	19	48	85	107	91/12:00	-112/05:00	203	*	-33/17:00	*
5	113	85	36	-20	-82	-112	-112	-112	-98	-63	-19	26	66	85	75	48	11	-26	-40	-27	-6	15	49	83	113/00:00	-112/05:00	225	85/13:00	-112/07:00	197
6	110	109	71	25	-36	-86	-112	-112	-104	-90	-49	-5	38	73	79	63	34	-7	-32	-41	-24	-6	11	49	110/00:00	-112/06:00	222	79/14:00	-41/19:00	120
7	81	103	100	63	13	-36	-82	-112	-112	-92	-74	-37	7	44	73	79	68	32	-3	-36	-47	-31	-18	6	103/01:00	-112/07:00	215	79/15:00	-47/20:00	126
8	39	70	92	89	59	20	-29	-70	-94	-94	-80	-56	-24	17	56	81	80	66	33	-6	-37	-47	-39	-25	92/02:00	-94/08:00	186	81/15:00	-47/21:00	128
9	-6	27	60	78	76	54	26	-19	-57	-79	-83	-69	-45	-13	26	60	81	81	65	33	-6	-36	-54	-50	78/03:00	-83/10:00	161	81/16:00	-54/22:00	135
10	-37	-17	13	44	66	73	57	33	-7	-42	-63	-69	-56	-34	-5	31	61	81	80	62	26	-8	-43	-67	73/05:00	-69/11:00	142	81/17:00	-67/23:00	148
11	-65	-51	-35	-7	26	53	61	56	39	5	-30	-54	-60	-51	-27	-1	29	61	82	84	60	30	-14	-50	61/06:00	-60/12:00	121	84/19:00	*	*
12	-72	-72	-68	-53	-22	10	40	58	60	44	16	-18	-41	-46	-34	-16	4	39	66	87	82	58	24	-20	60/08:00	-72/00:00	132	87/19:00	-46/13:00	133
13	-56	-85	-87	-76	-62	-29	4	36	59	62	52	27	-5	-24	-31	-22	-5	19	51	75	93	89	58	18	62/09:00	-87/02:00	149	93/20:00	-31/14:00	124
14	-26	-65	-87	-92	-84	-64	-30	2	40	66	66	54	23	-4	-25	-30	-17	0	24	54	81	96	81	47	66/09:00	-92/03:00	158	96/21:00	-30/15:00	126
15	0	-47	-81	-102	-96	-85	-63	-23	12	48	74	70	56	33	-4	-21	-24	-13	6	38	67	94	96	75	74/10:00	-102/03:00	176	96/22:00	-24/16:00	120
16	36	-10	-66	-97	-111	-95	-84	-70	-21	16	49	70	58	41	10	-13	-32	-26	-5	15	41	72	93	84	70/11:00	-111/04:00	181	93/22:00	-32/16:00	125
17	49	2	-46	-85	-109	-106	-99	-71	-32	5	37	66	68	49	16	-13	-31	-38	-19	-5	17	46	75	89	68/12:00	-109/04:00	177	89/23:00	-38/17:00	127
18	71	30	-15	-66	-98	-111	-111	-98	-71	-32	8	45	62	56	36	0	-26	-40	-33	-16	1	29	58	77	62/12:00	-111/05:00	173	*	-40/17:00	*
19	79	50	3	-42	-83	-112	-111	-105	-89	-53	-12	27	56	61	45	17	-16	-38	-45	-32	-14	2	35	62	79/00:00	-112/05:00	191	61/13:00	-45/18:00	106
20	78	70	33	-7	-56	-95	-111	-110	-92	-70	-37	1	36	56	54	39	6	-23	-43	-47	-30	-12	6	38	78/00:00	-111/06:00	189	56/13:00	-47/19:00	103
21	58	69	51	16	-23	-71	-95	-107	-102	-80	-47	-16	17	49	58	49	29	-9	-34	-42	-41	-25	-8	20	69/01:00	-107/07:00	176	58/14:00	-42/19:00	100
22	48	65	66	39	6	-30	-69	-89	-91	-78	-55	-26	8	39	59	60	48	22	-7	-32	-40	-34	-19	3	66/02:00	-91/08:00	157	60/15:00	-40/20:00	100
23	26	47	62	56	34	5	-32	-63	-80	-78	-61	-36	-7	24	49	66	62	44	17	-14	-34	-42	-35	-20	62/02:00	-80/08:00	142	66/15:00	-42/21:00	108
24	0	26	45	56	46	26	-3	-35	-61	-75	-66	-47	-22	9	39	62	69	55	40	6	-20	-41	-48	-39	56/03:00	-75/09:00	131	69/16:00	-48/22:00	117
25	-24	0	19	39	46	39	21	-7	-34	-57	-62	-53	-37	-10	21	46	66	67	53	29	-5	-31	-51	-56	46/04:00	-62/10:00	108	67/17:00	-56/23:00	123
26	-44	-33	-11	13	36	44	34	14	-12	-40	-49	-51	-43	-26	6	33	60	69	63	44	16	-20	-47	-63	44/05:00	-51/11:00	95	69/17:00	-63/23:00	132
27	-62	-56	-46	-21	3	31	41	36	24	2	-22	-33	-40	-32	-10	12	41	64	79	63	45	18	-22	-57	41/06:00	-40/12:00	81	79/18:00	*	*
28	-72	-80	-70	-62	-27	8	27	36	45	52	12	-16	-35	-41	-28	-9	9	39	65	78	72	46	7	-42	52/09:00	-80/01:00	132	78/19:00	-41/13:00	119
29	-76	-94	-98	-91	-76	-38	-1	26	49	54	45	22	-3	-25	-34	-25	-7	21	50	73	90	81	52	7	54/09:00	-98/02:00	152	90/20:00	-34/14:00	124
30	-32	-85	-112	-112	-102	-80	-42	-9	30	58	66	63	42	2	-18	-21	-14	2	27	60	82	96	80	51	66/10:00	-112/02:00	178	96/21:00	-21/15:00	117
31	0	-60	-103	-111	-111	-110	-91	-51	1	37	68	66	47	15	-19	-35	-30	-9	9	36	71	97	101	76	68/10:00	-111/03:00	179	101/22:00	-35/15:00	136
最大	113	109	100	89	76	73	61	58	60	70	87	88	91	85	79	81	81	81	82	87	93	97	109	115						
最小	-76	-94	-112	-112	-112	-112	-112	-112	-112	-94	-83	-69	-60	-51	-34	-40	-40	-40	-45	-47	-47	-47	-54	-67						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 115公分 , 最低潮位 = -112公分, 平均潮差 = 146公分 , 最大潮差 = 225公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T09CPTT0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.8.2　2010 年 1 月 布袋港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 1月 1日 0時 0分 ～ 2010年 1月31日23時 0分

時	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
1	32	-27	-81	-107	-107	-107	-106	-74	-33	14	57	76	74	55	15	-12	-33	-28	-6	18	49	84	108	111	76/11:00	-107/03:00	183	111/23:00	-107/05:00	218
2	85	45	-17	-78	-107	-107	-107	-89	-58	-15	20	61	78	81	59	18	-14	-25	-20	-6	18	53	78	102	81/13:00	-107/04:00	188	*	-107/06:00	*
3	111	82	32	-30	-80	-107	-107	-104	-81	-55	-14	30	72	84	76	37	-4	-35	-44	-32	-10	15	53	86	111/00:00	-107/05:00	218	84/13:00	-44/18:00	128
4	111	110	69	16	-46	-92	-107	-107	-104	-78	-40	2	47	78	76	68	32	-8	-37	-45	-30	-9	17	51	111/00:00	-107/06:00	218	78/13:00	-45/19:00	123
5	80	101	99	66	18	-39	-80	-100	-104	-85	-56	-17	28	62	97	80	46	10	-32	-52	-54	-41	-28	10	101/01:00	-104/08:00	205	97/14:00	-54/20:00	151
6	38	70	97	78	41	-1	-50	-84	-98	-89	-62	-47	-4	35	79	78	64	36	-8	-43	-63	-63	-52	-32	97/02:00	-98/08:00	195	79/14:00	-63/20:00	142
7	-8	24	58	71	58	32	-10	-43	-72	-85	-68	-50	-23	12	52	74	83	64	31	-9	-40	-63	-67	-57	71/03:00	-85/09:00	156	83/16:00	-67/22:00	150
8	-39	-6	19	45	57	55	33	-4	-28	-49	-59	-49	-35	-9	23	53	71	71	56	22	-13	-44	-66	-76	57/04:00	-59/10:00	116	71/16:00	-76/23:00	147
9	-71	-56	-30	-1	29	45	43	31	7	-19	-37	-47	-37	-21	3	32	61	77	82	60	33	-6	-42	-68	45/05:00	-47/11:00	92	82/18:00	*	*
10	-80	-79	-63	-44	-13	17	39	48	43	28	5	-17	-26	-26	-15	5	33	54	75	77	63	34	-3	-40	48/07:00	-80/00:00	128	77/19:00	-26/12:00	103
11	-71	-88	-87	-78	-56	-23	8	33	47	51	35	11	-12	-24	-23	-10	0	31	52	69	82	65	32	-7	51/09:00	-88/01:00	139	82/20:00	-24/13:00	106
12	-54	-83	-98	-96	-89	-73	-37	0	28	45	40	22	-3	-17	-36	-23	-17	-7	15	46	63	72	49	17	45/09:00	-98/02:00	143	72/21:00	-36/14:00	108
13	-27	-74	-102	-107	-107	-97	-73	-35	2	35	52	43	29	0	-23	-37	-30	-14	-1	25	53	70	73	49	52/10:00	-107/03:00	159	73/22:00	-37/15:00	110
14	17	-28	-72	-103	-107	-97	-84	-52	-13	24	54	64	54	32	0	-20	-31	-22	-6	17	45	68	84	79	64/11:00	-107/04:00	171	84/22:00	-31/16:00	115
15	47	10	-33	-74	-102	-105	-88	-64	-33	0	35	59	60	53	28	0	-20	-31	-17	3	31	55	75	88	60/12:00	-105/05:00	165	88/23:00	-31/17:00	119
16	72	40	-4	-54	-88	-106	-100	-83	-52	-14	22	60	72	63	41	4	-24	-36	-31	-10	8	36	67	88	72/12:00	-106/05:00	178	88/23:00	-36/17:00	124
17	87	55	9	-38	-78	-102	-107	-92	-72	-37	5	40	65	68	50	18	-12	-34	-37	-23	-4	20	51	76	68/13:00	-107/06:00	175	*	-37/18:00	*
18	89	75	38	-3	-51	-85	-98	-91	-76	-46	-10	28	59	72	62	39	2	-25	-41	-37	-19	4	32	59	89/00:00	-98/06:00	187	72/13:00	-41/18:00	113
19	82	89	61	24	-19	-61	-88	-92	-75	-53	-23	13	48	74	72	55	25	-8	-35	-44	-34	-14	12	38	89/01:00	-92/07:00	181	74/13:00	-44/19:00	118
20	63	82	74	47	12	-33	-66	-84	-79	-60	-31	0	30	63	73	64	42	6	-25	-49	-50	-34	-10	14	82/01:00	-84/07:00	166	73/14:00	-50/20:00	123
21	39	60	71	55	28	-4	-41	-67	-77	-64	-36	-7	28	58	81	82	63	27	-12	-42	-54	-46	-34	-18	71/02:00	-77/08:00	148	82/15:00	-54/20:00	136
22	11	39	63	61	38	8	-30	-58	-67	-67	-54	-25	5	36	56	64	52	19	-12	-43	-58	-65	-65	-45	63/02:00	-67/08:00	130	64/15:00	-65/21:00	129
23	-18	7	33	49	41	22	-5	-32	-49	-54	-50	-29	-7	24	54	69	69	54	23	-11	-40	-56	-66	-64	49/03:00	-54/09:00	103	69/15:00	-66/22:00	135
24	-40	-14	11	35	49	44	26	1	-21	-36	-42	-35	-13	9	38	62	80	76	55	25	-13	-45	-65	-74	49/04:00	-42/10:00	91	80/16:00	-74/23:00	154
25	-64	-49	-26	1	24	38	38	29	9	-11	-29	-35	-32	-11	11	38	60	77	70	50	18	-20	-61	-87	38/05:00	-35/11:00	73	77/17:00	*	*
26	-95	-86	-72	-52	-20	9	29	36	25	9	-8	-21	-25	-24	-4	13	35	57	68	70	51	18	-18	-52	36/07:00	-95/00:00	131	70/19:00	-25/12:00	95
27	-83	-94	-95	-80	-56	-21	8	34	49	45	35	16	-5	-23	-22	-6	15	40	64	85	92	75	42	0	49/08:00	-95/02:00	144	92/20:00	-23/13:00	115
28	-44	-83	-104	-107	-85	-57	-24	8	39	63	65	58	36	8	-11	-19	-3	16	42	67	94	105	87	49	65/10:00	-107/03:00	172	105/21:00	-19/15:00	124
29	1	-54	-98	-108	-108	-99	-70	-29	12	51	74	72	54	17	-14	-28	-28	-6	13	45	78	100	112	86	74/10:00	-108/03:00	182	112/22:00	-28/15:00	140
30	40	-14	-68	-108	-108	-108	-94	-58	-17	25	61	80	73	51	12	-20	-36	-31	-5	21	52	84	108	116	80/11:00	-108/03:00	188	116/23:00	-108/05:00	224
31	86	45	-16	-72	-107	-109	-106	-78	-42	-3	38	75	84	76	46	3	-31	-44	-30	-9	24	59	87	111	84/12:00	-109/05:00	193	111/23:00	-44/17:00	155
最大	111	110	99	78	58	55	43	48	49	63	74	80	84	84	97	82	83	77	82	85	94	105	112	116						
最小	-95	-94	-104	-108	-108	-109	-107	-107	-104	-89	-68	-50	-37	-26	-36	-37	-36	-44	-44	-52	-63	-65	-67	-87						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 116公分 , 最低潮位 = -109公分, 平均潮差 = 146公分 , 最大潮差 = 224公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T101PTT0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.8.3　2010 年 2 月 布袋港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 2月 1日 0時 0分 ～ 2010年 2月28日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間	低潮/時間	潮差	高潮/時間	低潮/時間	潮差
日																									(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)
1	119	81	35	-28	-78	-106	-107	-95	-64	-26	19	57	89	90	71	29	-13	-46	-52	-36	-9	19	59	92	90/13:00	-107/06:00	197	*	-52/18:00	*
2	120	113	69	18	-45	-84	-105	-93	-70	-47	-2	42	84	102	82	43	-5	-47	-67	-65	-42	-21	13	50	120/00:00	-105/06:00	225	102/13:00	-67/18:00	169
3	89	113	91	51	-1	-48	-79	-92	-77	-57	-25	18	55	90	99	66	33	-15	-52	-72	-68	-52	-32	1	113/01:00	-92/07:00	205	99/14:00	-72/19:00	171
4	42	75	94	69	30	-16	-59	-80	-83	-62	-40	-7	30	70	89	84	52	7	-34	-63	-80	-74	-65	-44	94/02:00	-83/08:00	177	89/14:00	-80/20:00	169
5	-6	30	60	70	53	22	-16	-51	-63	-58	-36	-20	12	42	72	85	67	42	-1	-38	-72	-85	-76	-67	70/03:00	-63/08:00	133	85/15:00	-85/21:00	170
6	-46	-13	18	41	46	40	23	-8	-31	-48	-41	-21	-10	26	56	71	82	67	36	-7	-42	-65	-81	-72	46/04:00	-48/09:00	94	82/16:00	-81/22:00	163
7	-66	-42	-19	11	40	49	23	14	6	-21	-30	-27	-6	4	22	46	67	69	58	37	5	-34	-58	-75	49/05:00	-30/10:00	79	69/17:00	-75/23:00	144
8	-73	-69	-51	-28	0	23	30	39	34	19	-5	-12	-12	-11	9	29	46	66	73	64	44	16	-22	-57	39/07:00	-12/11:00	51	73/18:00	*	*
9	-75	-84	-76	-65	-35	-6	16	43	46	41	33	14	-4	-16	-9	1	19	44	61	66	69	47	27	-14	46/08:00	-84/01:00	130	69/20:00	-16/13:00	85
10	-48	-78	-86	-83	-67	-40	-10	15	38	54	52	47	22	6	-7	-9	4	23	43	65	77	72	65	29	54/09:00	-86/02:00	140	77/20:00	-9/15:00	86
11	-7	-45	-77	-85	-83	-66	-37	-6	26	37	53	50	39	8	-16	-20	-18	-9	13	39	60	76	78	55	53/10:00	-85/03:00	138	78/22:00	-20/15:00	98
12	15	-27	-68	-88	-99	-94	-78	-53	-12	25	54	46	26	2	-22	-42	-43	-35	-14	8	28	52	65	53	54/10:00	-99/04:00	153	65/22:00	-43/16:00	108
13	18	-26	-73	-94	-105	-105	-82	-59	-27	11	47	58	45	16	-14	-40	-50	-45	-24	-3	29	56	76	91	58/11:00	-105/04:00	163	91/23:00	-50/16:00	141
14	55	10	-35	-65	-94	-94	-76	-71	-25	14	45	71	75	47	19	-25	-44	-54	-36	-7	17	47	79	95	75/12:00	-94/04:00	169	95/23:00	-54/17:00	149
15	87	52	4	-47	-82	-101	-93	-61	-43	-12	27	66	77	59	25	-17	-53	-62	-62	-39	-10	14	55	82	77/12:00	-101/05:00	178	*	-62/17:00	*
16	85	52	12	-42	-77	-103	-98	-85	-64	-26	8	38	73	63	23	-5	-49	-73	-77	-63	-31	-4	17	64	85/00:00	-103/05:00	188	73/12:00	-77/18:00	150
17	81	76	30	-24	-69	-81	-95	-65	-57	-32	10	30	49	65	46	4	-26	-63	-88	-66	-61	-41	3	28	81/00:00	-95/06:00	176	65/13:00	-88/18:00	153
18	55	68	59	7	-43	-66	-93	-96	-76	-45	-21	23	52	70	66	25	-12	-58	-79	-83	-74	-50	-31	7	68/01:00	-96/07:00	164	70/13:00	-83/19:00	153
19	30	60	68	34	-5	-52	-74	-68	-67	-41	-32	3	46	74	75	60	12	-29	-61	-84	-88	-76	-49	-16	68/02:00	-74/06:00	142	75/14:00	-88/20:00	163
20	18	48	67	55	30	-4	-35	-56	-63	-50	-27	1	33	64	81	73	49	10	-29	-60	-81	-78	-61	-37	67/02:00	-63/08:00	130	81/14:00	-81/20:00	162
21	-7	24	49	62	54	30	-2	-30	-49	-44	-29	-6	17	47	74	83	68	41	3	-35	-65	-79	-78	-62	62/03:00	-49/08:00	111	83/15:00	-79/21:00	162
22	-37	-11	18	39	57	45	28	6	-19	-38	-24	-22	6	34	58	70	76	68	43	2	-40	-63	-84	-82	57/04:00	-38/09:00	95	76/16:00	-84/22:00	160
23	-68	-39	-11	16	37	51	44	33	12	-9	-22	-15	-10	10	37	60	77	81	67	40	4	-36	-66	-82	51/05:00	-22/10:00	73	81/17:00	*	*
24	-87	-74	-53	-22	4	30	46	49	43	25	4	-8	-14	-7	12	37	63	81	91	79	59	22	-18	-59	49/07:00	-87/00:00	136	91/18:00	-14/12:00	105
25	-84	-94	-84	-58	-32	0	26	53	63	58	46	25	1	-11	-13	3	25	53	75	87	88	69	36	-7	63/08:00	-94/01:00	157	88/20:00	-13/14:00	101
26	-53	-85	-102	-96	-76	-44	-7	25	57	73	70	54	25	-2	-25	-19	-5	19	49	79	98	104	83	43	73/09:00	-102/02:00	175	104/21:00	-25/14:00	129
27	-6	-58	-91	-105	-98	-76	-43	-2	33	69	86	77	50	9	-20	-37	-36	-11	16	48	80	104	115	82	86/10:00	-105/03:00	191	115/22:00	-37/15:00	152
28	40	-14	-67	-102	-105	-96	-70	-36	6	43	79	86	69	36	-9	-42	-56	-45	-16	0	52	77	100	116	86/11:00	-105/04:00	191	116/23:00	-56/16:00	172
最大	120	113	94	70	57	51	46	53	63	73	86	86	89	102	99	85	82	81	91	87	98	104	115	116						
最小	-87	-94	-102	-105	-105	-106	-107	-96	-83	-62	-41	-27	-14	-16	-25	-42	-56	-73	-88	-84	-88	-85	-84	-82						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = **0**公分 , 最高潮位 = **120**公分 , 最低潮位 = **-107**公分, 平均潮差 = **145**公分 , 最大潮差 = **225**公分 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 **672**筆, 檔名: **T102PTT0.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.8.4　2010 年 3 月 布袋港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 3月 1日 0時 0分 ～ 2010年 3月31日23時 0分

時	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間	低潮/時間	潮差	高潮/時間	低潮/時間	潮差
日																									(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)
1	64	37	-36	-74	-106	-106	-85	-59	-20	18	56	86	81	60	20	-27	-59	-66	-49	-21	16	54	92	117	86/11:00	-106/04:00	192	117/23:00	-66/17:00	183
2	108	76	26	-30	-68	-98	-88	-65	-28	10	44	80	103	85	41	-8	-51	-80	-77	-56	-26	9	49	86	103/12:00	-98/05:00	201	*	-80/17:00	*
3	115	95	62	12	-38	-71	-85	-71	-46	-10	27	67	98	101	70	34	-25	-64	-85	-77	-59	-34	12	47	115/00:00	-85/06:00	200	101/13:00	-85/18:00	186
4	89	110	86	57	9	-33	-59	-61	-42	-16	15	49	82	107	94	61	21	-29	-67	-87	-73	-55	-26	8	110/01:00	-61/07:00	171	107/13:00	-87/19:00	194
5	49	84	92	77	49	3	-33	-51	-44	-26	-7	27	61	92	102	78	51	3	-44	-72	-83	-74	-58	-26	92/02:00	-51/07:00	143	102/14:00	-83/20:00	185
6	10	41	72	74	62	34	0	-28	-39	-29	-11	12	42	70	92	91	65	34	-12	-51	-75	-83	-74	-58	74/03:00	-39/08:00	113	92/14:00	-83/21:00	175
7	-30	6	39	54	60	45	20	-8	-25	-29	-15	-10	16	43	75	81	69	42	8	-30	-57	-80	-85	-79	60/04:00	-29/09:00	89	81/15:00	-85/22:00	166
8	-64	-39	-5	25	40	41	23	14	-7	-21	-24	-12	-3	22	47	63	76	64	40	6	-27	-51	-75	-81	41/05:00	-24/10:00	65	76/16:00	-81/23:00	157
9	-78	-61	-36	-16	17	40	29	31	9	-7	-14	-20	-36	-24	2	22	40	41	28	21	-10	-42	-70	-89	40/05:00	29/06:00	11	31/07:00	-36/12:00	67
10	-97	-92	-89	-66	-41	-15	3	14	8	-7	-18	-27	-38	-35	-22	-6	5	25	39	36	29	2	-21	-53	14/07:00	-97/00:00	111	39/18:00	-38/12:00	77
11	-73	-88	-83	-79	-58	-33	-4	21	35	37	31	14	-5	-24	-29	-23	-9	6	27	46	53	47	26	2	37/09:00	-88/01:00	125	53/20:00	-29/14:00	82
12	-30	-59	-81	-87	-73	-50	-23	4	28	47	49	42	25	0	-17	-31	-21	-7	15	35	50	58	52	33	49/10:00	-87/03:00	136	58/21:00	-31/15:00	89
13	7	-30	-61	-83	-82	-67	-37	-10	22	48	64	54	40	12	-19	-34	-38	-26	-3	22	49	66	73	62	64/10:00	-83/03:00	147	73/22:00	-38/16:00	111
14	31	-8	-44	-72	-86	-75	-52	-23	11	38	63	65	54	25	-8	-33	-44	-38	-17	5	36	61	76	76	65/11:00	-86/04:00	151	76/22:00	-44/16:00	120
15	54	24	-20	-54	-77	-79	-60	-31	-3	23	50	65	60	41	6	-22	-46	-51	-32	-12	17	48	75	92	65/11:00	-79/05:00	144	92/23:00	-51/17:00	143
16	74	50	5	-35	-72	-81	-68	-52	-25	8	36	58	62	39	-2	-44	-68	-77	-66	-46	-19	19	52	77	62/12:00	-81/05:00	143	77/23:00	-77/17:00	154
17	73	44	3	-37	-61	-78	-70	-52	-27	7	39	67	77	51	16	-26	-59	-82	-79	-60	-34	-1	32	65	77/12:00	-78/05:00	155	*	-82/17:00	*
18	81	68	47	3	-33	-62	-70	-56	-31	-2	29	55	79	70	43	7	-38	-71	-86	-80	-55	-23	7	44	81/00:00	-70/06:00	151	79/12:00	-86/18:00	165
19	74	82	64	31	-9	-42	-57	-56	-34	-7	25	51	76	83	60	28	-18	-60	-85	-89	-71	-43	-13	18	82/01:00	-57/06:00	139	83/13:00	-89/19:00	172
20	47	71	70	50	20	-12	-38	-48	-35	-6	18	41	67	84	74	46	12	-32	-65	-88	-84	-63	-35	-10	71/01:00	-48/07:00	119	84/13:00	-88/19:00	172
21	23	48	65	59	42	14	-17	-36	-34	-18	5	29	54	77	84	64	29	-12	-55	-83	-93	-82	-70	-41	65/02:00	-36/07:00	101	84/14:00	-93/20:00	177
22	-3	33	59	62	50	24	-1	-23	-33	-26	-10	15	43	69	86	80	54	22	-20	-59	-84	-91	-78	-60	62/03:00	-33/08:00	95	86/14:00	-91/21:00	177
23	-33	0	28	49	51	49	36	10	-10	-18	-11	6	28	51	75	91	85	64	35	-5	-44	-75	-82	-78	51/04:00	-18/09:00	69	91/15:00	-82/22:00	173
24	-55	-25	1	31	51	54	50	34	7	-7	-6	-2	8	23	47	75	84	85	57	26	-15	-51	-75	-82	54/05:00	-7/09:00	61	85/17:00	-82/23:00	167
25	-82	-70	-44	-14	19	39	51	48	34	6	-19	-34	-31	-26	-7	10	35	54	57	43	15	-24	-66	-99	51/06:00	-82/00:00	133	57/18:00	-34/11:00	91
26	-108	-108	-105	-78	-51	-7	34	57	51	34	11	-16	-36	-42	-28	-10	8	40	62	75	66	37	0	-42	57/07:00	-108/00:00	165	75/19:00	-42/13:00	117
27	-80	-97	-100	-88	-65	-28	8	42	62	63	51	20	-11	-39	-45	-42	-21	-2	32	61	80	80	57	19	63/09:00	-100/02:00	163	80/20:00	-45/14:00	125
28	-31	-68	-101	-102	-89	-57	-24	14	49	75	74	53	13	-27	-58	-68	-58	-36	-7	27	63	93	92	63	75/09:00	-102/03:00	177	93/21:00	-68/15:00	161
29	20	-31	-74	-94	-92	-73	-48	-8	35	69	90	77	40	-6	-48	-70	-79	-66	-40	-5	37	73	100	95	90/10:00	-94/03:00	184	100/22:00	-79/16:00	179
30	55	11	-38	-73	-85	-77	-51	-24	14	52	87	93	64	27	-24	-65	-94	-87	-65	-41	-1	39	73	99	93/11:00	-85/04:00	178	99/23:00	-94/16:00	193
31	82	53	8	-38	-68	-74	-59	-35	0	35	70	94	85	57	13	-38	-79	-98	-92	-69	-36	2	41	76	94/11:00	-74/05:00	168	76/23:00	-98/17:00	174
最大	115	110	92	77	62	54	51	57	62	75	90	94	103	107	102	91	85	85	62	75	80	93	100	117						
最小	-108	-108	-105	-102	-106	-106	-88	-71	-46	-29	-24	-34	-38	-42	-58	-70	-94	-98	-92	-89	-93	-91	-85	-99						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 117公分 , 最低潮位 = -108公分, 平均潮差 = 142公分 , 最大潮差 = 201公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T103PTT0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.8.5　2010 年 4 月 布袋港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 4月 1日 0時 0分 ～ 2010年 4月30日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間	低潮/時間	潮差	高潮/時間	低潮/時間	潮差
日																									(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)
1	89	76	51	1	-36	-62	-62	-42	-15	16	50	79	92	72	44	-7	-61	-92	-105	-101	-71	-35	3	36	92/12:00	-62/05:00	154	*	-105/18:00	*
2	75	91	80	44	1	-32	-48	-43	-22	0	30	62	95	98	60	14	-38	-79	-106	-112	-102	-84	-47	10	91/01:00	-48/06:00	139	98/13:00	-112/19:00	210
3	35	65	71	42	8	-26	-43	-47	-42	-16	15	40	64	82	72	34	-11	-50	-87	-109	-104	-89	-70	-35	71/02:00	-47/07:00	118	82/13:00	-109/19:00	191
4	1	40	57	57	34	3	-18	-36	-35	-19	0	27	48	74	83	62	27	-9	-55	-84	-102	-104	-86	-58	57/02:00	-36/07:00	93	83/14:00	-104/21:00	187
5	-26	4	33	49	47	36	9	-12	-31	-26	-13	7	26	51	68	76	52	25	-9	-44	-71	-85	-86	-73	49/03:00	-31/08:00	80	76/15:00	-86/22:00	162
6	-49	-19	9	36	47	47	41	15	-9	-20	-17	-7	7	27	47	66	69	48	33	0	-37	-67	-83	-79	47/04:00	-20/09:00	67	69/16:00	-83/22:00	152
7	-65	-44	-15	12	27	38	47	28	4	2	-20	-15	-10	7	21	40	51	50	42	17	-9	-39	-71	-73	47/06:00	-20/10:00	67	51/16:00	*	*
8	-76	-62	-49	-19	9	32	43	37	32	21	1	-8	-7	-4	0	-1	28	47	51	44	13	0	-9	-46	43/06:00	-76/00:00	119	0/14:00	-8/11:00	8
9	-53	-77	-66	-45	-22	7	36	52	53	46	29	8	-13	-24	-26	-13	3	22	38	56	56	41	19	-12	53/08:00	-77/01:00	130	56/19:00	-26/14:00	82
10	-42	-63	-71	-61	-42	-16	11	34	57	60	49	29	0	-18	-37	-30	-21	-3	21	41	60	62	45	20	60/09:00	-71/02:00	131	62/21:00	-37/14:00	99
11	-10	-43	-64	-67	-54	-29	4	30	56	74	66	52	25	-5	-29	-43	-34	-13	7	31	59	75	71	51	74/09:00	-67/03:00	141	75/21:00	-43/15:00	118
12	25	-13	-45	-60	-58	-40	-13	15	42	67	70	61	35	0	-30	-56	-56	-40	-16	12	38	64	77	66	70/10:00	-60/03:00	130	77/22:00	-56/15:00	133
13	43	7	-28	-54	-64	-52	-26	0	31	53	74	70	44	9	-33	-62	-71	-62	-45	-20	14	53	77	76	74/10:00	-64/04:00	138	77/22:00	-71/16:00	148
14	47	12	-28	-55	-67	-58	-38	-17	14	47	73	84	49	3	-35	-74	-86	-87	-71	-44	-10	28	62	80	84/11:00	-67/04:00	151	80/23:00	-87/17:00	167
15	70	39	-1	-47	-58	-61	-45	-23	9	43	71	91	66	33	-15	-64	-95	-98	-96	-77	-40	8	47	56	91/11:00	-61/05:00	152	*	-98/17:00	*
16	81	50	20	-16	-57	-53	-49	-31	-6	19	56	84	83	59	12	-41	-86	-109	-105	-87	-61	-24	16	56	81/00:00	-57/04:00	138	84/11:00	-109/17:00	193
17	83	79	57	19	-18	-42	-43	-34	-14	18	48	78	92	76	41	-2	-52	-94	-113	-103	-86	-56	-21	16	83/00:00	-43/06:00	126	92/12:00	-113/18:00	205
18	57	75	63	41	8	-24	-41	-39	-17	5	34	58	82	88	66	28	-20	-66	-98	-106	-99	-81	-49	-10	75/01:00	-41/06:00	116	88/13:00	-106/19:00	194
19	25	54	67	60	36	8	-18	-29	-22	-5	16	46	71	89	84	58	23	-24	-68	-96	-103	-97	-73	-38	67/02:00	-29/07:00	96	89/13:00	-103/20:00	192
20	-6	31	58	62	58	34	8	-14	-24	-18	1	27	52	76	92	84	54	17	-29	-69	-92	-96	-87	-65	62/03:00	-24/08:00	86	92/14:00	-96/21:00	188
21	-33	2	31	56	60	57	34	4	-15	-24	-15	-1	23	48	72	84	77	49	15	-30	-62	-88	-97	-83	60/04:00	-24/09:00	84	84/15:00	-97/22:00	181
22	-62	-31	1	32	56	64	58	40	11	-10	-18	-17	0	16	45	66	77	79	51	20	-22	-61	-76	-101	64/05:00	-18/10:00	82	79/17:00	-101/23:00	180
23	-88	-63	-36	-2	29	49	57	51	21	-1	-31	-46	-37	-27	-12	5	34	58	60	46	9	-35	-62	-85	57/06:00	-46/11:00	103	60/18:00	*	*
24	-92	-87	-75	-42	-5	26	58	66	61	30	0	-33	-53	-54	-41	-21	6	35	61	74	64	31	-7	-44	66/07:00	-92/00:00	158	74/19:00	-54/13:00	128
25	-75	-88	-82	-67	-36	1	38	69	82	71	40	7	-34	-59	-66	-54	-36	-2	29	62	85	76	50	14	82/08:00	-88/01:00	170	85/20:00	-66/14:00	151
26	-26	-61	-79	-68	-54	-23	11	48	80	86	69	41	0	-45	-74	-80	-65	-41	-14	21	57	81	79	59	86/09:00	-79/02:00	165	81/21:00	-80/15:00	161
27	23	-19	-54	-71	-65	-40	-8	24	53	82	85	57	23	-24	-66	-93	-97	-76	-49	-7	27	63	90	83	85/10:00	-71/03:00	156	90/22:00	-97/16:00	187
28	59	21	-25	-52	-60	-45	-21	9	39	69	91	85	50	9	-46	-87	-107	-108	-76	-46	-10	32	64	86	91/10:00	-60/04:00	151	86/23:00	-108/17:00	194
29	81	60	22	-17	-39	-42	-26	-2	24	54	82	93	74	37	-14	-63	-91	-114	-96	-77	-51	-9	29	63	93/11:00	-42/05:00	135	*	-114/17:00	*
30	75	63	38	2	-32	-45	-31	-4	2	49	63	93	92	64	23	-30	-75	-107	-115	-97	-73	-39	0	36	75/00:00	-45/05:00	120	93/11:00	-115/18:00	208
最大	89	91	80	62	60	64	58	69	82	86	91	93	95	98	92	84	77	79	61	74	85	81	90	86						
最小	-92	-88	-82	-71	-67	-62	-62	-47	-42	-26	-31	-46	-53	-59	-74	-93	-107	-114	-115	-112	-104	-104	-97	-101						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 98公分 , 最低潮位 = -115公分, 平均潮差 = 140公分 , 最大潮差 = 210公分 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T104PTT0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.8.6　2010 年 5 月 布袋港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 5月 1日 0時 0分 ～ 2010年 5月31日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間	低潮/時間	潮差	高潮/時間	低潮/時間	潮差
日																									(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)
1	60	71	58	29	-9	-33	-42	-31	-14	12	41	65	81	71	43	3	-49	-88	-115	-114	-98	-69	-39	0	71/01:00	-42/06:00	113	81/12:00	-115/18:00	196
2	37	61	62	52	18	-10	-31	-34	-18	1	25	49	70	79	60	33	-8	-56	-92	-112	-107	-89	-63	-28	62/02:00	-34/07:00	96	79/13:00	-112/19:00	191
3	5	38	57	57	41	12	-15	-28	-28	-13	6	29	52	72	70	50	17	-21	-62	-93	-107	-98	-78	-50	57/02:00	-28/07:00	85	72/13:00	-107/20:00	179
4	-14	14	43	56	53	37	7	-14	-24	-21	-6	12	36	56	70	65	45	20	-26	-59	-86	-94	-81	-65	56/03:00	-24/08:00	80	70/14:00	-94/21:00	164
5	-32	-1	26	43	49	46	30	6	-9	-20	-14	0	17	38	58	63	56	40	11	-27	-57	-76	-80	-70	49/04:00	-20/09:00	69	63/15:00	-80/22:00	143
6	-51	-27	3	23	40	49	49	26	3	-15	-23	-17	-11	4	24	40	45	50	30	-1	-26	-55	-69	-71	49/05:00	-23/10:00	72	50/17:00	-71/23:00	121
7	-66	-47	-23	1	38	43	54	37	29	0	-20	-26	-31	-16	0	21	37	47	44	34	4	-24	-50	-70	54/06:00	-31/12:00	85	47/17:00	*	*
8	-74	-64	-43	-22	7	36	49	46	41	21	-4	-29	-39	-38	-27	-13	12	29	42	46	33	14	-14	-40	49/06:00	-74/00:00	123	46/19:00	-39/12:00	85
9	-58	-63	-54	-38	-11	19	37	54	58	43	23	-7	-32	-47	-45	-35	-15	6	31	44	51	40	23	-9	58/08:00	-63/01:00	121	51/20:00	-47/13:00	98
10	-35	-57	-65	-44	-15	-2	28	47	58	56	40	13	-23	-47	-58	-57	-46	-23	3	31	47	54	42	22	58/08:00	-65/02:00	123	54/21:00	-58/14:00	112
11	-12	-36	-55	-59	-39	-17	9	37	60	62	44	27	-4	-45	-73	-81	-68	-53	-28	7	35	56	53	43	62/09:00	-59/03:00	121	56/21:00	-81/15:00	137
12	17	-19	-41	-51	-45	-26	-1	27	55	75	69	43	14	-28	-66	-87	-86	-69	-47	-15	20	52	69	63	75/09:00	-51/03:00	126	69/22:00	-87/15:00	156
13	48	10	-22	-45	-44	-30	-9	17	46	73	83	62	35	-2	-50	-83	-100	-94	-73	-43	-3	33	64	76	83/10:00	-45/03:00	128	76/23:00	-100/16:00	176
14	67	42	4	-26	-38	-35	-14	4	32	62	83	85	54	14	-36	-78	-103	-110	-94	-75	-38	3	35	69	85/11:00	-38/04:00	123	*	-110/17:00	*
15	74	57	24	-8	-31	-39	-23	-5	18	54	79	95	75	38	-10	-58	-96	-116	-116	-93	-63	-28	10	44	74/00:00	-39/05:00	113	95/11:00	-116/17:00	211
16	72	67	53	16	-13	-31	-31	-14	4	28	59	83	90	63	25	-21	-67	-107	-122	-115	-97	-63	-24	11	72/00:00	-31/05:00	103	90/12:00	-122/18:00	212
17	49	66	64	41	7	-19	-30	-26	-9	12	41	72	88	87	54	17	-35	-77	-113	-122	-107	-85	-51	-13	66/01:00	-30/06:00	96	88/12:00	-122/19:00	210
18	20	55	65	60	37	2	-20	-32	-21	-3	19	49	74	88	79	48	12	-37	-81	-106	-112	-99	-69	-41	65/02:00	-32/07:00	97	88/13:00	-112/20:00	200
19	-9	29	58	69	59	38	6	-17	-24	-17	2	26	53	77	89	79	55	17	-34	-74	-99	-102	-89	-65	69/03:00	-24/08:00	93	89/14:00	-102/21:00	191
20	-33	0	32	58	62	53	33	8	-18	-25	-20	-6	17	41	67	80	71	44	9	-37	-72	-99	-99	-88	62/04:00	-25/09:00	87	80/15:00	-99/21:00	179
21	-58	-27	6	38	59	62	53	22	-6	-32	-40	-35	-20	2	31	56	70	65	44	16	-28	-61	-83	-90	62/05:00	-40/10:00	102	70/16:00	-90/23:00	160
22	-71	-47	-16	15	48	67	75	61	34	-3	-28	-47	-42	-27	-4	26	47	67	63	51	32	-7	-38	-63	75/06:00	-47/11:00	122	67/17:00	*	*
23	-71	-57	-35	-2	27	57	76	78	70	40	0	-23	-44	-52	-28	-15	13	45	56	71	64	42	10	-25	78/07:00	-71/00:00	149	71/19:00	-52/13:00	123
24	-53	-59	-50	-28	-1	31	59	76	75	52	21	-21	-56	-77	-82	-65	-42	-8	24	50	66	60	42	7	76/07:00	-59/01:00	135	66/20:00	-82/14:00	148
25	-27	-50	-58	-44	-23	8	38	64	80	73	52	19	-25	-66	-90	-90	-75	-49	-16	19	49	69	66	54	80/08:00	-58/02:00	138	69/21:00	-90/14:00	159
26	21	-18	-39	-45	-31	-10	18	49	74	89	75	43	8	-43	-83	-102	-97	-79	-49	-13	20	55	73	67	89/09:00	-45/03:00	134	73/22:00	-102/15:00	175
27	54	16	-14	-36	-35	-18	1	30	60	84	94	72	38	-7	-59	-96	-114	-101	-84	-48	-10	28	61	76	94/10:00	-36/03:00	130	76/23:00	-114/16:00	190
28	66	47	13	-17	-28	-25	-6	15	48	75	94	97	63	22	-25	-74	-102	-113	-95	-69	-33	9	54	81	97/11:00	-28/04:00	125	*	-113/17:00	*
29	89	70	42	11	-17	-24	-13	4	26	56	83	95	79	50	6	-42	-81	-110	-111	-91	-71	-29	6	42	89/00:00	-24/05:00	113	95/11:00	-111/18:00	206
30	71	72	59	30	-2	-20	-22	-3	10	36	64	85	96	69	33	-11	-57	-92	-113	-106	-90	-62	-22	14	72/01:00	-22/06:00	94	96/12:00	-113/18:00	209
31	49	65	64	47	16	-12	-29	-25	-7	9	36	62	81	81	56	20	-23	-64	-95	-109	-94	-73	-44	-7	65/01:00	-29/06:00	94	81/12:00	-109/19:00	190
最大	89	72	65	69	62	67	76	78	80	89	94	97	96	88	89	80	71	67	63	71	66	69	73	81						
最小	-74	-64	-65	-59	-45	-39	-42	-34	-28	-32	-40	-47	-56	-77	-90	-102	-114	-116	-122	-122	-112	-102	-99	-90						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 97公分 , 最低潮位 = -122公分, 平均潮差 = 136公分 , 最大潮差 = 212公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T105PTT0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.8.7　2010 年 6 月 布袋港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 6月 1日 0時 0分 ～ 2010年 6月30日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
日																														
1	25	54	61	55	36	0	-22	-29	-21	-4	11	41	65	82	72	42	5	-36	-74	-99	-95	-82	-61	-28	61/02:00	-29/07:00	90	82/13:00	-99/19:00	181
2	6	42	65	61	50	21	-6	-26	-30	-12	-1	21	48	67	78	58	27	-10	-48	-80	-90	-89	-76	-49	65/02:00	-30/08:00	95	78/14:00	-90/20:00	168
3	-14	19	50	63	56	38	9	-12	-30	-28	-17	-3	20	47	66	67	51	23	-11	-48	-71	-80	-72	-56	63/03:00	-30/08:00	93	67/15:00	-80/21:00	147
4	-30	0	35	59	65	53	34	9	-18	-31	-26	-19	-7	18	45	58	58	38	14	-20	-53	-74	-80	-65	65/04:00	-31/09:00	96	58/15:00	-80/22:00	138
5	-48	-19	11	41	58	57	50	24	-5	-30	-41	-35	-29	-14	8	33	47	48	32	7	-23	-46	-63	-65	58/04:00	-41/10:00	99	48/17:00	-65/23:00	113
6	-51	-33	-5	24	49	63	56	42	13	-17	-38	-48	-49	-39	-24	3	26	37	41	32	10	-15	-41	-55	63/05:00	-49/12:00	112	41/18:00	-55/23:00	96
7	-54	-44	-27	1	29	53	67	59	46	17	-17	-41	-52	-55	-44	-22	1	24	41	47	38	22	-6	-27	67/06:00	-55/13:00	122	47/19:00	*	*
8	-43	-48	-29	-14	13	37	61	72	60	42	11	-23	-52	-61	-64	-49	-29	-2	19	41	52	47	28	0	72/07:00	-48/01:00	120	52/20:00	-64/14:00	116
9	-21	-38	-39	-21	-3	21	49	69	74	61	38	2	-38	-60	-76	-73	-57	-26	-4	21	46	58	54	34	74/08:00	-39/02:00	113	58/21:00	-76/14:00	134
10	8	-13	-29	-29	-11	14	35	59	78	76	53	31	-12	-47	-77	-87	-78	-56	-34	-3	24	52	63	55	78/08:00	-29/02:00	107	63/22:00	-87/15:00	150
11	40	9	-13	-23	-14	0	21	43	68	82	77	50	18	-32	-69	-99	-105	-91	-68	-39	-5	28	57	63	82/09:00	-23/03:00	105	63/23:00	-105/16:00	168
12	55	29	0	-25	-29	-17	3	28	55	75	88	74	43	-2	-50	-91	-117	-114	-95	-69	-34	2	38	64	88/10:00	-29/04:00	117	64/23:00	-117/16:00	181
13	64	55	25	-6	-24	-21	-5	18	40	66	91	96	70	34	-17	-68	-106	-121	-111	-89	-62	-23	12	47	64/00:00	-24/04:00	88	96/11:00	-121/17:00	217
14	65	67	50	18	-13	-26	-20	-2	19	49	74	91	91	60	23	-29	-77	-113	-124	-110	-84	-51	-20	17	67/01:00	-26/05:00	93	91/11:00	-124/18:00	215
15	54	70	62	42	6	-21	-26	-22	-2	23	53	75	91	87	53	14	-43	-85	-117	-124	-104	-80	-48	-14	70/01:00	-26/06:00	96	91/12:00	-124/19:00	215
16	23	59	67	59	32	-2	-29	-40	-24	-4	20	51	76	93	82	49	7	-47	-88	-111	-110	-92	-68	-30	67/02:00	-40/07:00	107	93/13:00	-111/19:00	204
17	0	37	66	66	56	23	-12	-39	-43	-31	-9	17	44	68	82	71	42	4	-43	-81	-101	-99	-78	-50	66/02:00	-43/08:00	109	82/14:00	-101/20:00	183
18	-17	10	47	68	68	55	20	-16	-42	-45	-40	-21	4	32	56	69	61	38	2	-38	-73	-95	-85	-66	68/03:00	-45/09:00	113	69/15:00	-95/21:00	164
19	-39	-10	19	52	67	63	47	14	-24	-49	-57	-46	-30	-5	19	44	61	54	37	3	-31	-59	-77	-71	67/04:00	-57/10:00	124	61/16:00	-77/22:00	138
20	-54	-27	5	37	60	70	63	42	8	-35	-53	-64	-54	-39	-18	10	34	53	56	42	18	-15	-43	-57	70/05:00	-64/11:00	134	56/18:00	-57/23:00	113
21	-55	-35	-12	17	44	68	77	63	41	4	-32	-58	-74	-67	-54	-29	-2	24	45	51	44	24	-5	-33	77/06:00	-74/12:00	151	51/19:00	*	*
22	-49	-44	-29	-5	19	47	69	77	60	36	-5	-42	-73	-89	-85	-66	-38	-12	14	43	51	50	34	3	77/07:00	-49/00:00	126	51/20:00	-89/13:00	140
23	-24	-39	-36	-21	-2	24	50	72	73	57	34	-5	-48	-81	-97	-92	-79	-50	-22	10	42	54	56	41	73/08:00	-39/01:00	112	56/22:00	-97/14:00	153
24	12	-11	-27	-26	-10	7	33	59	75	84	67	31	-15	-54	-80	-107	-94	-83	-54	-16	12	44	59	60	84/09:00	-27/02:00	111	60/23:00	-107/15:00	167
25	49	15	-4	-23	-18	0	20	41	62	82	83	59	24	-15	-62	-94	-104	-95	-72	-44	-14	17	46	61	83/10:00	-23/03:00	106	61/23:00	-104/16:00	165
26	60	43	14	-10	-19	-13	0	25	50	71	84	81	49	14	-33	-74	-101	-108	-92	-71	-38	-3	26	53	84/10:00	-19/04:00	103	*	-108/17:00	*
27	62	54	32	2	-21	-25	-13	4	27	55	75	89	74	43	0	-48	-80	-110	-104	-86	-62	-28	3	37	62/00:00	-25/05:00	87	89/11:00	-110/17:00	199
28	61	61	49	18	-11	-27	-26	-8	13	36	61	78	84	60	31	-13	-59	-90	-106	-93	-73	-45	-13	18	61/00:00	-27/05:00	88	84/12:00	-106/18:00	190
29	51	62	56	41	12	-15	-28	-22	-1	17	40	62	77	73	43	12	-35	-71	-98	-101	-85	-61	-32	0	62/01:00	-28/06:00	90	77/12:00	-101/19:00	178
30	32	53	55	48	20	-8	-30	-33	-17	-1	22	45	64	73	55	29	-8	-52	-82	-101	-93	-74	-48	-15	55/02:00	-33/07:00	88	73/13:00	-101/19:00	174
最大	65	70	67	68	68	70	77	77	78	84	91	96	91	93	82	71	61	54	56	51	52	58	63	64						
最小	-55	-48	-39	-29	-29	-27	-30	-40	-43	-49	-57	-64	-74	-89	-97	-107	-117	-121	-124	-124	-110	-99	-85	-71						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 96公分 , 最低潮位 = -124公分, 平均潮差 = 133公分 , 最大潮差 = 217公分 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T106PTT0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.8.8　2010 年 7 月 布袋港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 7月 1日 0時 0分 ～ 2010年 7月31日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間	低潮/時間	潮差	高潮/時間	低潮/時間	潮差
日																									(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)
1	6	38	50	47	28	-2	-30	-45	-40	-25	-4	14	37	58	59	39	12	-29	-63	-92	-98	-83	-65	-38	50/02:00	-45/07:00	95	59/14:00	-98/20:00	157
2	-4	23	45	51	41	14	-14	-41	-48	-40	-25	-7	15	39	54	47	30	3	-36	-66	-85	-82	-67	-45	51/03:00	-48/08:00	99	54/14:00	-85/20:00	139
3	-17	9	36	48	47	29	1	-30	-48	-58	-45	-32	-9	14	32	40	33	16	-9	-41	-67	-80	-73	-54	48/03:00	-58/09:00	106	40/15:00	-80/21:00	120
4	-33	-7	20	43	50	39	17	-9	-41	-55	-59	-50	-31	-12	9	28	36	29	11	-13	-40	-61	-69	-56	50/04:00	-59/10:00	109	36/16:00	-69/22:00	105
5	-41	-14	10	33	48	49	38	11	-18	-42	-58	-61	-50	-33	-15	6	27	34	28	9	-8	-32	-52	-52	49/05:00	-61/11:00	110	34/17:00	-52/22:00	86
6	-41	-20	1	24	47	58	51	37	6	-24	-51	-68	-70	-59	-41	-18	1	19	30	27	15	-4	-27	-40	58/05:00	-70/12:00	128	30/18:00	*	*
7	-44	-30	-11	9	33	54	60	51	31	4	-32	-63	-80	-85	-70	-50	-25	-4	18	35	33	24	2	-16	60/06:00	-44/00:00	104	35/19:00	-85/13:00	120
8	-32	-38	-26	-6	9	37	53	64	57	31	-3	-43	-73	-93	-98	-85	-61	-36	-7	18	40	42	34	13	64/07:00	-38/01:00	102	42/21:00	-98/14:00	140
9	-6	-28	-32	-24	-5	17	40	61	70	58	35	-8	-49	-81	-106	-109	-90	-69	-38	-7	21	45	48	40	70/08:00	-32/02:00	102	48/22:00	-109/15:00	157
10	16	-8	-27	-29	-21	1	25	51	65	75	59	28	-13	-60	-99	-118	-115	-99	-72	-40	-6	24	48	53	75/09:00	-29/03:00	104	53/23:00	-118/15:00	171
11	43	16	-13	-30	-32	-14	7	32	58	74	82	59	24	-21	-69	-106	-126	-119	-93	-64	-34	0	37	60	82/10:00	-32/04:00	114	*	-126/16:00	*
12	61	45	14	-16	-34	-31	-13	14	42	65	87	91	61	24	-30	-78	-115	-130	-113	-91	-57	-24	11	49	61/00:00	-34/04:00	95	91/11:00	-130/17:00	221
13	66	63	37	3	-28	-40	-29	-7	21	50	78	97	97	61	21	-32	-82	-116	-124	-105	-77	-46	-11	25	66/00:00	-40/05:00	106	97/11:00	-124/18:00	221
14	66	75	62	30	-6	-35	-41	-27	-4	23	54	85	104	94	57	14	-42	-90	-120	-119	-95	-62	-27	11	75/01:00	-41/06:00	116	104/12:00	-120/18:00	224
15	50	80	78	60	21	-16	-47	-52	-29	-5	25	59	87	106	88	56	10	-43	-90	-108	-101	-72	-39	-6	80/01:00	-52/07:00	132	106/13:00	-108/19:00	214
16	31	69	89	73	47	8	-31	-59	-60	-37	-14	18	48	82	99	84	51	7	-39	-79	-91	-78	-56	-25	89/02:00	-60/08:00	149	99/14:00	-91/20:00	190
17	15	50	80	90	72	41	-3	-45	-66	-65	-50	-25	5	42	69	80	71	36	-2	-47	-75	-78	-63	-44	90/03:00	-66/08:00	156	80/15:00	-78/21:00	158
18	-8	25	60	84	84	62	27	-17	-56	-75	-71	-57	-36	-3	27	54	67	56	33	-1	-34	-61	-64	-49	84/03:00	-75/09:00	159	67/16:00	-64/22:00	131
19	-26	0	34	63	82	76	56	23	-18	-54	-72	-75	-63	-45	-16	15	42	55	49	36	13	-18	-39	-43	82/04:00	-75/11:00	157	55/17:00	-43/23:00	98
20	-31	-13	11	41	67	83	72	54	22	-20	-54	-76	-80	-69	-53	-27	3	29	46	50	42	23	-1	-21	83/05:00	-80/12:00	163	50/19:00	*	*
21	-30	-19	-5	17	43	65	77	69	53	25	-14	-53	-81	-89	-79	-60	-36	-11	21	41	46	45	35	6	77/06:00	-30/00:00	107	46/20:00	-89/13:00	135
22	-15	-25	-17	-4	19	45	68	83	77	61	26	-14	-49	-79	-93	-87	-68	-39	-9	20	52	61	58	39	83/07:00	-25/01:00	108	61/21:00	-93/14:00	154
23	13	-6	-18	-12	4	23	45	68	82	80	60	30	-10	-52	-82	-90	-80	-65	-40	-4	25	53	64	62	82/08:00	-18/02:00	100	64/22:00	-90/15:00	154
24	44	18	-7	-17	-13	5	25	47	68	83	80	54	24	-19	-59	-86	-95	-81	-61	-35	0	32	59	69	83/09:00	-17/03:00	100	69/23:00	-95/16:00	164
25	64	39	10	-14	-19	-9	6	28	55	76	91	78	51	17	-29	-66	-90	-90	-71	-52	-18	11	46	69	91/10:00	-19/04:00	110	69/23:00	-90/16:00	159
26	67	57	30	1	-20	-22	-6	14	34	60	81	91	71	42	2	-38	-75	-91	-84	-63	-38	-1	26	64	91/11:00	-22/05:00	113	*	-91/17:00	*
27	81	65	51	19	-8	-22	-3	9	49	52	70	84	88	64	40	-2	-45	-74	-77	-64	-38	-16	12	41	81/00:00	-22/05:00	103	88/12:00	-77/18:00	165
28	66	64	57	30	7	-27	-20	-15	5	29	54	69	86	76	50	18	-27	-58	-81	-75	-51	-26	-1	27	66/00:00	-27/05:00	93	86/12:00	-81/18:00	167
29	56	69	61	46	12	-16	-33	-31	-15	6	33	57	74	84	65	36	-5	-43	-69	-77	-65	-40	-14	18	69/01:00	-33/06:00	102	84/13:00	-77/19:00	161
30	45	72	72	56	28	-2	-30	-40	-31	-8	16	41	62	77	69	45	15	-27	-58	-74	-68	-49	-24	5	72/01:00	-40/07:00	112	77/13:00	-74/19:00	151
31	35	64	76	63	38	2	-26	-45	-45	-29	-8	13	43	64	74	60	36	4	-34	-59	-64	-50	-31	-7	76/02:00	-45/07:00	121	74/14:00	-64/20:00	138
最大	81	80	89	90	84	83	77	83	82	83	91	97	104	106	99	84	71	56	49	50	52	61	64	69						
最小	-44	-38	-32	-30	-34	-40	-47	-59	-66	-75	-72	-76	-81	-93	-106	-118	-126	-130	-124	-119	-101	-83	-73	-56						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 106公分 , 最低潮位 = -130公分, 平均潮差 = 134公分 , 最大潮差 = 224公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T107PTT0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.8.9　2010 年 8 月 布袋港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 8月 1日 0時 0分 ～ 2010年 8月31日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間	低潮/時間	潮差	高潮/時間	低潮/時間	潮差
日																									(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)
1	15	43	65	61	44	13	-22	-50	-62	-57	-39	-18	8	33	53	57	41	17	-19	-49	-60	-57	-41	-19	65/02:00	-62/08:00	127	57/15:00	-60/20:00	117
2	7	35	60	68	57	34	0	-33	-57	-65	-53	-36	-15	9	32	51	46	34	6	-22	-45	-53	-46	-27	68/03:00	-65/09:00	133	51/15:00	-53/21:00	104
3	-5	22	48	69	66	53	27	-10	-40	-62	-63	-56	-37	-13	12	35	46	44	32	6	-15	-35	-42	-26	69/03:00	-63/10:00	132	46/16:00	-42/22:00	88
4	-8	12	41	63	77	72	53	23	-14	-43	-62	-69	-57	-38	-15	9	34	46	46	38	15	-3	-23	-25	77/04:00	-69/11:00	146	46/17:00	-25/23:00	71
5	-16	0	25	49	68	79	71	50	15	-19	-48	-71	-75	-69	-49	-24	0	24	40	42	38	22	4	-17	79/05:00	-75/12:00	154	42/19:00	*	*
6	-20	-13	1	22	45	69	76	69	51	17	-21	-53	-78	-89	-83	-66	-40	-11	16	42	51	51	36	7	76/06:00	-20/00:00	96	51/20:00	-89/13:00	140
7	-8	-19	-16	-2	19	45	65	81	84	61	24	-18	-54	-83	-97	-91	-69	-44	-11	23	50	66	61	42	84/08:00	-19/01:00	103	66/21:00	-97/14:00	163
8	16	-11	-23	-17	0	22	47	73	92	91	66	28	-16	-62	-96	-109	-97	-80	-51	-13	25	57	72	67	92/08:00	-23/02:00	115	72/22:00	-109/15:00	181
9	42	9	-18	-33	-25	-2	25	52	79	99	102	70	28	-18	-72	-108	-117	-100	-77	-44	-5	33	65	77	102/10:00	-33/03:00	135	77/23:00	-117/16:00	194
10	67	38	-1	-35	-45	-32	-7	23	54	79	101	98	64	24	-38	-84	-117	-118	-97	-67	-35	0	37	67	101/10:00	-45/04:00	146	*	-118/17:00	*
11	71	57	26	-16	-49	-57	-41	-14	16	52	77	100	93	58	15	-42	-91	-116	-112	-87	-61	-25	11	49	71/00:00	-57/05:00	128	100/11:00	-116/17:00	216
12	76	69	43	4	-41	-69	-71	-50	-19	11	45	78	100	86	53	6	-47	-89	-110	-98	-69	-41	-7	25	76/00:00	-71/06:00	147	100/12:00	-110/18:00	210
13	66	82	63	34	-9	-53	-77	-74	-49	-23	11	43	75	95	77	47	1	-46	-83	-92	-74	-49	-18	15	82/01:00	-77/06:00	159	95/13:00	-92/19:00	187
14	48	81	81	59	25	-23	-64	-84	-79	-56	-29	4	40	68	88	65	39	-2	-47	-74	-78	-59	-35	-1	81/01:00	-84/07:00	165	88/14:00	-78/20:00	166
15	28	58	82	69	49	5	-40	-77	-92	-82	-62	-36	-7	24	53	64	51	25	-12	-48	-67	-62	-41	-20	82/02:00	-92/08:00	174	64/15:00	-67/20:00	131
16	9	36	63	78	59	37	-3	-45	-79	-95	-81	-65	-44	-11	18	46	56	45	23	-10	-38	-51	-47	-30	78/03:00	-95/09:00	173	56/16:00	-51/21:00	107
17	-7	17	46	66	71	52	27	-11	-52	-82	-92	-90	-77	-52	-20	8	33	43	39	20	-3	-25	-37	-32	71/04:00	-92/10:00	163	43/17:00	-37/22:00	80
18	-17	1	27	51	68	69	52	29	-10	-49	-75	-90	-87	-75	-55	-28	-3	24	33	37	29	7	-11	-25	69/05:00	-90/11:00	159	37/19:00	-25/23:00	62
19	-25	-14	5	25	45	60	64	51	28	-5	-39	-70	-86	-88	-80	-57	-33	-4	20	34	41	34	16	-1	64/06:00	-25/00:00	89	41/20:00	-88/13:00	129
20	-15	-21	-15	2	20	40	56	64	54	33	5	-33	-64	-85	-94	-82	-66	-37	-10	18	38	47	42	25	64/07:00	-21/01:00	85	47/21:00	-94/14:00	141
21	4	-14	-23	-16	-1	16	38	58	68	62	43	10	-30	-63	-86	-91	-82	-64	-35	-3	27	50	54	48	68/08:00	-23/02:00	91	54/22:00	-91/15:00	145
22	27	2	-19	-27	-18	-3	17	41	59	70	66	39	4	-34	-67	-91	-91	-79	-52	-25	6	37	55	58	70/09:00	-27/03:00	97	58/23:00	-91/15:00	149
23	48	19	-7	-29	-31	-16	1	24	49	68	81	63	38	3	-41	-73	-88	-83	-64	-41	-6	18	48	62	81/10:00	-31/04:00	112	62/23:00	-88/16:00	150
24	52	33	-1	-25	-41	-38	-18	4	28	54	77	80	59	30	-18	-55	-82	-96	-76	-54	-24	7	40	64	80/11:00	-41/04:00	121	64/23:00	-96/17:00	160
25	59	38	11	-21	-46	-54	-38	-14	14	41	66	86	77	45	10	-35	-70	-91	-85	-63	-35	-4	29	56	86/11:00	-54/05:00	140	*	-91/17:00	*
26	67	52	27	-13	-44	-59	-56	-31	-5	24	54	79	86	66	34	-6	-44	-72	-81	-62	-40	-13	18	46	67/00:00	-59/05:00	126	86/12:00	-81/18:00	167
27	71	64	43	9	-27	-54	-61	-45	-22	4	34	60	84	76	54	20	-24	-56	-69	-62	-40	-18	11	41	71/00:00	-61/06:00	132	84/12:00	-69/18:00	153
28	67	76	57	28	-13	-47	-64	-61	-39	-17	13	40	68	80	63	37	-2	-38	-63	-66	-45	-26	0	29	76/01:00	-64/06:00	140	80/13:00	-66/19:00	146
29	57	77	61	39	2	-39	-66	-73	-59	-41	-13	15	45	68	68	49	19	-19	-48	-63	-49	-28	-9	22	77/01:00	-73/07:00	150	68/13:00	-63/19:00	131
30	52	73	75	54	22	-19	-53	-76	-72	-58	-36	-4	26	54	68	56	37	2	-28	-47	-46	-32	-15	16	75/02:00	-76/07:00	151	68/14:00	-47/19:00	115
31	45	69	85	73	47	7	-33	-61	-75	-65	-49	-24	0	31	51	59	51	25	0	-27	-40	-28	-18	6	85/02:00	-75/08:00	160	59/15:00	-40/20:00	99
最大	76	82	85	78	77	79	76	81	92	99	102	100	100	95	88	65	56	46	46	42	51	66	72	77						
最小	-25	-21	-23	-35	-49	-69	-77	-84	-92	-95	-92	-90	-87	-89	-97	-109	-117	-118	-112	-98	-78	-62	-47	-32						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 102公分 , 最低潮位 = -118公分, 平均潮差 = 136公分 , 最大潮差 = 216公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T108PTT0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.8.10　2010 年 9 月 布袋港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 9月 1日 0時 0分 ～ 2010年 9月30日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間	低潮/時間	潮差	高潮/時間	低潮/時間	潮差
日																									(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)
1	36	65	83	82	66	39	-1	-40	-61	-72	-65	-52	-27	3	33	58	52	46	26	4	-15	-24	-17	1	83/02:00	-72/09:00	155	58/15:00	-24/21:00	82
2	19	48	66	81	79	51	27	-11	-50	-69	-74	-66	-52	-29	-4	21	39	45	34	21	0	-16	-23	-20	81/03:00	-74/10:00	155	45/17:00	-23/22:00	68
3	-6	16	40	63	73	64	51	18	-18	-50	-81	-91	-86	-74	-49	-20	10	28	37	38	26	5	-11	-25	73/04:00	-91/11:00	164	38/19:00	-25/23:00	63
4	-22	-11	5	32	54	67	73	54	31	-2	-43	-69	-90	-90	-77	-57	-24	1	26	44	46	38	20	-3	73/06:00	-90/12:00	163	46/20:00	*	*
5	-22	-27	-17	0	22	49	70	77	71	44	9	-35	-73	-94	-98	-87	-64	-33	0	31	54	59	50	27	77/07:00	-27/01:00	104	59/21:00	-98/14:00	157
6	-5	-28	-38	-28	-7	15	45	70	84	78	49	12	-39	-80	-105	-108	-95	-69	-37	-1	31	57	63	52	84/08:00	-38/02:00	122	63/22:00	-108/15:00	171
7	22	-13	-43	-50	-35	-13	12	43	69	91	85	54	15	-40	-82	-106	-105	-83	-60	-24	11	50	78	69	91/09:00	-50/03:00	141	78/22:00	-106/15:00	184
8	52	14	-30	-57	-61	-42	-16	16	52	80	102	90	55	3	-51	-85	-104	-96	-69	-39	-1	36	66	90	102/10:00	-61/04:00	163	90/23:00	-104/16:00	194
9	70	41	-8	-45	-68	-69	-38	-7	27	68	101	119	96	58	10	-42	-78	-99	-77	-44	-7	28	66	94	119/11:00	-69/05:00	188	*	-99/17:00	*
10	104	69	34	-21	-68	-78	-76	-42	-14	22	64	89	107	85	52	-1	-47	-77	-85	-59	-33	4	34	62	104/00:00	-78/05:00	182	107/12:00	-85/18:00	192
11	87	78	50	3	-51	-89	-100	-85	-58	-23	10	47	79	96	74	39	-8	-44	-67	-66	-44	-16	13	43	87/00:00	-100/06:00	187	96/13:00	-67/18:00	163
12	70	88	65	36	-15	-63	-94	-105	-88	-63	-30	4	40	70	75	61	25	-17	-49	-63	-54	-32	-6	23	88/01:00	-105/07:00	193	75/14:00	-63/19:00	138
13	56	79	80	55	22	-26	-69	-96	-102	-87	-66	-33	1	36	62	62	51	18	-15	-40	-47	-35	-16	8	80/02:00	-102/08:00	182	62/14:00	-47/20:00	109
14	40	68	84	72	50	16	-27	-68	-92	-89	-78	-60	-31	-1	32	50	48	40	15	-9	-29	-35	-21	-2	84/02:00	-92/08:00	176	50/15:00	-35/21:00	85
15	19	46	66	79	64	43	8	-30	-67	-85	-86	-77	-59	-33	-2	25	41	41	37	15	-6	-22	-29	-16	79/03:00	-86/10:00	165	41/16:00	-29/22:00	70
16	-2	19	43	60	71	58	38	7	-29	-59	-80	-83	-78	-59	-34	-6	16	33	40	35	21	3	-14	-21	71/04:00	-83/11:00	154	40/18:00	-21/23:00	61
17	-14	-4	13	35	53	64	55	40	13	-17	-47	-68	-77	-77	-64	-40	-14	13	32	42	41	30	12	-10	64/05:00	-77/12:00	141	42/19:00	*	*
18	-21	-19	-10	6	25	43	54	56	41	24	-10	-43	-67	-83	-76	-64	-45	-17	12	31	44	45	35	16	56/07:00	-21/00:00	77	45/21:00	-83/13:00	128
19	-10	-22	-23	-10	3	26	49	74	84	85	68	47	-7	-44	-61	-66	-60	-34	1	36	60	70	47	38	85/09:00	-23/02:00	108	70/21:00	-66/15:00	136
20	11	-14	-21	-6	13	34	52	70	83	87	71	46	1	-34	-62	-63	-57	-36	-11	7	34	57	64	52	87/09:00	-21/02:00	108	64/22:00	-63/15:00	127
21	19	-1	-27	-43	-34	-25	6	25	52	63	65	49	13	-23	-56	-78	-83	-66	-46	-15	10	38	53	50	65/10:00	-43/03:00	108	53/22:00	-83/16:00	136
22	30	-5	-35	-60	-66	-53	-28	-1	27	51	68	59	33	-1	-39	-73	-91	-80	-59	-34	0	29	55	67	68/10:00	-66/04:00	134	67/23:00	-91/16:00	158
23	47	22	-20	-54	-71	-65	-48	-24	9	41	67	79	61	30	-13	-50	-74	-77	-60	-39	-6	26	54	76	79/11:00	-71/04:00	150	76/23:00	-77/17:00	153
24	60	32	-8	-45	-69	-77	-59	-36	-6	28	57	81	76	48	13	-32	-62	-76	-65	-40	-17	14	46	71	81/11:00	-77/05:00	158	*	-76/17:00	*
25	73	44	7	-38	-72	-87	-83	-59	-30	6	40	68	84	62	33	-8	-44	-65	-66	-45	-23	6	40	65	73/00:00	-87/05:00	160	84/12:00	-66/18:00	150
26	83	59	29	-13	-54	-81	-88	-74	-50	-22	14	45	73	69	52	19	-19	-51	-58	-51	-27	-2	26	54	83/00:00	-88/06:00	171	73/12:00	-58/18:00	131
27	77	74	46	10	-37	-70	-90	-90	-68	-42	-13	21	52	69	59	42	4	-28	-48	-49	-30	-8	16	43	77/00:00	-90/06:00	167	69/13:00	-49/19:00	118
28	67	78	58	28	-15	-57	-87	-99	-87	-68	-41	-6	27	55	60	51	26	-8	-31	-44	-34	-15	7	36	78/01:00	-99/07:00	177	60/14:00	-44/19:00	104
29	63	80	77	48	13	-36	-67	-94	-95	-80	-64	-29	5	38	59	51	36	9	-21	-41	-43	-22	-5	17	80/01:00	-95/08:00	175	59/14:00	-43/20:00	102
30	47	71	82	65	34	-2	-42	-78	-94	-92	-76	-56	-24	9	37	52	47	33	9	-17	-31	-27	-19	-2	82/02:00	-94/08:00	176	52/15:00	-31/20:00	83
最大	104	88	84	82	79	67	73	77	84	91	102	119	107	96	75	62	52	46	40	44	60	70	78	94						
最小	-22	-28	-43	-60	-72	-89	-100	-105	-102	-92	-86	-91	-90	-94	-105	-108	-105	-99	-85	-66	-54	-35	-29	-25						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 119公分 , 最低潮位 = -108公分, 平均潮差 = 140公分 , 最大潮差 = 194公分 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T109PTT0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.8.11　2010 年 10 月 布袋港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年10月 1日 0時 0分 ～ 2010年10月31日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間	低潮/時間	潮差	高潮/時間	低潮/時間	潮差
日																									(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)
1	28	58	79	82	67	35	-1	-38	-69	-87	-83	-73	-51	-22	11	41	52	47	34	13	-7	-24	-25	-14	82/03:00	-87/09:00	169	52/16:00	-25/22:00	77
2	4	25	52	74	79	65	39	4	-32	-64	-80	-84	-74	-54	-24	8	34	49	53	45	28	6	-15	-20	79/04:00	-84/11:00	163	53/18:00	-20/23:00	73
3	-13	0	18	42	64	73	70	48	20	-17	-54	-77	-83	-75	-56	-28	3	29	54	56	55	35	4	-20	73/05:00	-83/12:00	156	56/19:00	*	*
4	-35	-35	-19	-4	23	48	69	76	55	28	-14	-53	-84	-95	-92	-70	-43	-7	24	53	68	54	31	-4	76/07:00	-35/00:00	111	68/20:00	-95/13:00	163
5	-33	-55	-57	-39	-20	10	46	74	80	65	32	-9	-54	-87	-101	-86	-69	-33	4	39	69	77	58	32	80/08:00	-57/02:00	137	77/21:00	-101/14:00	178
6	-11	-45	-67	-66	-44	-21	13	51	78	94	75	44	-1	-50	-78	-92	-77	-52	-20	18	54	82	87	59	94/09:00	-67/02:00	161	87/22:00	-92/15:00	179
7	25	-24	-63	-86	-81	-50	-24	14	55	86	105	82	48	-2	-48	-76	-82	-63	-38	-6	36	68	97	88	105/10:00	-86/03:00	191	97/22:00	-82/16:00	179
8	55	8	-48	-82	-98	-83	-55	-25	15	55	89	105	73	43	-12	-49	-74	-71	-47	-24	19	54	82	102	105/11:00	-98/04:00	203	102/23:00	-74/16:00	176
9	79	40	-19	-68	-97	-103	-88	-63	-26	16	54	88	98	68	32	-16	-48	-66	-53	-26	-3	35	68	95	98/12:00	-103/05:00	201	*	-66/17:00	*
10	99	64	23	-36	-78	-109	-110	-90	-66	-24	19	56	92	81	63	22	-17	-44	-54	-34	-12	12	51	80	99/00:00	-110/06:00	209	92/12:00	-54/18:00	146
11	98	85	48	4	-52	-89	-112	-108	-89	-61	-20	16	49	74	67	54	10	-23	-42	-43	-25	-5	26	56	98/00:00	-112/06:00	210	74/13:00	-43/19:00	117
12	76	90	67	36	-7	-57	-93	-112	-103	-83	-58	-22	12	43	57	59	42	9	-23	-35	-31	-15	3	31	90/01:00	-112/07:00	202	59/15:00	-35/19:00	94
13	58	80	82	52	25	-19	-62	-93	-106	-98	-86	-55	-20	14	41	51	49	31	0	-25	-31	-27	-8	9	82/02:00	-106/08:00	188	51/15:00	-31/20:00	82
14	38	62	74	68	46	15	-28	-60	-86	-94	-90	-72	-44	-14	15	41	48	44	25	4	-14	-25	-19	-7	74/02:00	-94/09:00	168	48/16:00	-25/21:00	73
15	6	30	49	61	56	40	14	-26	-58	-77	-86	-83	-70	-46	-14	13	33	38	31	14	-4	-23	-30	-33	61/03:00	-86/10:00	147	38/17:00	-33/23:00	71
16	-16	-1	17	38	53	50	32	3	-22	-50	-70	-75	-75	-61	-40	-11	15	37	41	36	21	3	-13	-31	53/04:00	-75/11:00	128	41/18:00	-31/23:00	72
17	-31	-21	-9	13	37	52	54	44	24	-1	-34	-54	-65	-69	-58	-37	-8	17	40	53	45	36	11	-8	54/06:00	-31/00:00	85	53/19:00	-69/13:00	122
18	-28	-30	-22	-11	9	29	49	63	54	39	9	-19	-40	-55	-60	-44	-24	4	32	55	70	61	42	15	63/07:00	-30/01:00	93	70/20:00	-60/14:00	130
19	-7	-27	-28	-21	-9	13	38	63	79	68	50	17	-12	-36	-47	-43	-33	-6	47	36	56	60	47	28	79/08:00	-28/02:00	107	47/18:00	-47/14:00	94
20	6	-16	-27	-26	-15	-6	13	35	54	60	52	33	7	-11	-29	-31	-24	-13	5	29	53	66	62	44	60/09:00	-27/02:00	87	66/21:00	-31/15:00	97
21	27	-5	-18	-25	-23	-11	0	21	46	58	68	43	21	1	-22	-30	-30	-19	0	14	38	55	66	46	68/10:00	-25/03:00	93	66/22:00	-30/15:00	96
22	22	-4	-20	-30	-36	-26	-9	10	35	59	70	63	42	20	2	-8	-12	-3	7	25	45	70	87	76	70/10:00	-36/04:00	106	87/22:00	-12/16:00	99
23	57	27	1	-18	-25	-23	-9	13	35	52	71	73	66	45	20	0	-14	-13	0	15	39	60	75	79	73/11:00	-25/04:00	98	79/23:00	-14/16:00	93
24	59	30	-1	-37	-58	-63	-53	-33	-6	19	45	65	64	49	22	-4	-25	-32	-21	-7	11	37	58	73	65/11:00	-63/05:00	128	73/23:00	-32/17:00	105
25	66	38	5	-32	-62	-77	-74	-60	-37	-8	20	50	67	57	40	10	-14	-31	-30	-14	0	24	49	71	67/12:00	-77/05:00	144	*	-31/17:00	*
26	78	54	15	-24	-56	-76	-81	-69	-58	-38	-6	26	45	43	17	-4	-28	-42	-44	-32	-19	-3	19	39	78/00:00	-81/06:00	159	45/12:00	-44/18:00	89
27	48	39	11	-23	-53	-84	-95	-92	-84	-70	-43	-8	21	40	32	14	-10	-37	-43	-39	-29	-15	6	28	48/00:00	-95/06:00	143	40/13:00	-43/18:00	83
28	50	55	41	8	-29	-60	-84	-94	-93	-81	-60	-25	6	34	46	33	9	-13	-36	-43	-39	-26	-8	12	55/01:00	-94/07:00	149	46/14:00	-43/19:00	89
29	42	55	59	37	3	-29	-64	-87	-92	-87	-72	-47	-17	13	34	38	23	0	-23	-40	-50	-45	-30	-12	59/02:00	-92/08:00	151	38/15:00	-50/20:00	88
30	13	39	55	52	33	0	-35	-68	-89	-95	-89	-76	-51	-19	9	31	39	32	12	-13	-35	-46	-44	-32	55/02:00	-95/09:00	150	39/16:00	-46/21:00	85
31	-19	4	27	46	49	31	4	-26	-60	-84	-89	-83	-70	-48	-17	10	31	39	34	15	-9	-28	-44	-46	49/04:00	-89/10:00	138	39/17:00	-46/23:00	85
最大	99	90	82	82	79	73	70	76	80	94	105	105	98	81	67	59	52	49	54	56	70	82	97	102						
最小	-35	-55	-67	-86	-98	-109	-112	-112	-106	-98	-90	-84	-84	-95	-101	-92	-82	-71	-54	-43	-50	-46	-44	-46						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 105公分 , 最低潮位 = -112公分, 平均潮差 = 128公分 , 最大潮差 = 210公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T10APTT0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.8.12　2010 年 11 月 布袋港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年11月 1日 0時 0分 ～ 2010年11月 4日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
日																														
1	-25	-16	4	25	48	58	46	24	-8	-36	-59	-72	-69	-57	-36	-8	22	46	63	60	46	31	7	-10	58/05:00	-72/11:00	130	63/18:00	*	*
2	-17	-11	0	15	35	57	72	71	56	30	3	-21	-25	-23	-11	1	22	43	60	72	61	51	23	-8	72/06:00	-17/00:00	89	72/19:00	-25/12:00	97
3	-56	-73	-70	-52	-24	5	37	52	51	34	4	-27	-75	-86	-91	-77	-47	-16	11	38	53	41	16	-20	52/07:00	-73/01:00	125	53/20:00	-91/14:00	144
4	-46	-76	-91	-86	-64	-29	11	43	62	61	41	7	-32	-67	-90	-92	-75	-40	-1	39	74	80	64	40	62/08:00	-91/02:00	153	80/21:00	-92/15:00	172
最大	-17	-11	4	25	48	58	72	71	62	61	41	7	-25	-23	-11	1	22	46	63	72	74	80	64	40						
最小	-56	-76	-91	-86	-64	-29	11	24	-8	-36	-59	-72	-75	-86	-91	-92	-75	-40	-1	38	46	31	7	-20						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 80公分 , 最低潮位 = -92公分, 平均潮差 = 130公分 , 最大潮差 = 172公分 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 96筆, 檔名: T10BPTT0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.8.13　2009 年 12 月 布袋港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年12月 1日 0時 0分 ～ 2009年12月31日 23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間	低潮/時間	潮差	高潮/時間	低潮/時間	潮差
日																									(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)
1	-25	-68	-93	-96	-83	-64	-28	10	47	76	77	60	27	-6	-30	-38	-26	-4	20	52	82	100	92	54	77/10:00	-96/03:00	173	100/21:00	-38/15:00	138
2	9	-44	-85	-106	-101	-83	-59	-17	24	63	88	84	63	27	-10	-30	-30	-11	7	35	68	96	108	85	88/10:00	-106/03:00	194	108/22:00	-30/15:00	138
3	43	-12	-70	-107	-123	-114	-96	-66	-20	26	65	80	74	49	6	-25	-39	-32	-8	11	41	77	105	110	80/11:00	-123/04:00	203	110/23:00	-39/16:00	149
4	79	24	-36	-84	-116	-121	-106	-87	-52	-3	39	75	89	74	41	5	-25	-30	-17	5	27	62	94	111	89/12:00	-121/05:00	210	111/23:00	-30/17:00	141
5	106	71	20	-42	-92	-121	-122	-108	-84	-46	-1	40	72	82	67	37	-1	-31	-35	-19	2	26	60	92	82/13:00	-122/06:00	204	*	-35/18:00	*
6	113	101	59	8	-53	-93	-117	-110	-98	-75	-33	10	50	76	73	56	23	-13	-34	-34	-18	0	23	60	113/00:00	-117/06:00	230	76/13:00	-34/18:00	110
7	87	102	88	48	1	-54	-88	-108	-105	-84	-60	-21	18	53	74	67	53	20	-11	-36	-39	-20	-12	15	102/01:00	-108/07:00	210	74/14:00	-39/20:00	113
8	51	77	91	80	47	5	-43	-77	-94	-87	-74	-47	-12	27	62	78	72	56	19	-14	-41	-44	-33	-23	91/02:00	-94/08:00	185	78/15:00	-44/21:00	122
9	2	35	64	77	68	44	11	-35	-66	-82	-78	-62	-37	-4	32	61	77	72	53	19	-17	-44	-54	-49	77/03:00	-82/09:00	159	77/16:00	-54/22:00	131
10	-33	-9	20	47	66	65	47	18	-20	-51	-67	-65	-54	-29	0	35	63	76	74	52	15	-22	-51	-69	66/04:00	-67/10:00	133	76/17:00	-69/23:00	145
11	-64	-50	-30	0	32	53	56	47	28	-6	-39	-56	-60	-51	-27	-1	30	72	83	67	39	0	-39	-66	56/06:00	-60/12:00	116	83/18:00	*	*
12	-75	-71	-60	-33	0	30	51	59	48	28	-6	-35	-43	-40	-26	-6	24	51	77	84	65	35	-7	-47	59/07:00	-75/00:00	134	84/19:00	-43/12:00	127
13	-77	-87	-79	-69	-41	-7	25	51	62	56	37	3	-22	-33	-30	-12	6	34	64	85	89	68	32	-13	62/08:00	-87/01:00	149	89/20:00	-33/13:00	122
14	-53	-83	-94	-87	-71	-40	-5	29	60	68	58	34	2	-21	-30	-23	-8	15	43	71	91	87	58	16	68/09:00	-94/02:00	162	91/20:00	-30/14:00	121
15	-32	-70	-97	-99	-87	-73	-35	1	37	67	73	57	36	2	-17	-26	-18	4	27	55	87	96	81	49	73/10:00	-99/03:00	172	96/21:00	-26/15:00	122
16	5	-52	-89	-109	-104	-86	-77	-35	7	46	68	61	43	13	-11	-28	-29	-10	7	32	64	88	89	66	68/10:00	-109/03:00	177	89/22:00	-29/16:00	118
17	21	-31	-74	-99	-105	-97	-80	-44	-11	30	59	72	58	29	-3	-24	-35	-23	-2	13	43	68	86	83	72/11:00	-105/04:00	177	86/22:00	-35/16:00	121
18	51	5	-45	-85	-106	-107	-93	-73	-36	2	41	63	65	49	16	-13	-28	-31	-13	2	24	56	79	88	65/12:00	-107/05:00	172	88/23:00	-31/17:00	119
19	70	26	-17	-63	-96	-104	-99	-84	-56	-16	23	53	66	60	33	0	-25	-35	-28	-11	5	34	60	81	66/12:00	-104/05:00	170	81/23:00	-35/17:00	116
20	81	54	11	-33	-74	-98	-100	-88	-70	-38	-1	30	55	60	49	24	-8	-30	-40	-27	-11	7	38	60	81/00:00	-100/06:00	181	60/13:00	-40/18:00	100
21	75	67	35	-4	-51	-82	-97	-94	-76	-51	-19	15	43	58	58	38	7	-19	-34	-35	-21	-6	17	45	75/00:00	-97/06:00	172	58/13:00	-35/19:00	93
22	66	71	54	22	-13	-54	-77	-85	-77	-56	-30	1	31	55	60	53	33	6	-20	-34	-32	-19	-1	20	71/01:00	-85/07:00	156	60/14:00	-34/19:00	94
23	43	59	61	44	18	-18	-51	-71	-77	-64	-41	-15	13	39	57	61	49	26	-4	-28	-37	-36	-25	-5	61/02:00	-77/08:00	138	61/15:00	-37/20:00	98
24	16	38	53	49	33	8	-26	-53	-71	-69	-53	-32	-3	24	48	62	57	41	15	-14	-37	-46	-45	-31	53/02:00	-71/08:00	124	62/15:00	-46/21:00	108
25	-12	9	29	40	37	22	0	-27	-52	-64	-59	-45	-24	4	31	54	61	53	34	1	-26	-49	-57	-51	40/03:00	-64/09:00	104	61/16:00	-57/22:00	118
26	-40	-21	2	27	38	34	18	-6	-32	-44	-50	-47	-35	-11	18	46	59	60	49	23	-11	-42	-59	-66	38/04:00	-50/10:00	88	60/17:00	-66/23:00	126
27	-60	-51	-30	-4	21	36	36	27	10	-13	-32	-40	-37	-23	3	24	52	73	70	54	29	-11	-52	-72	36/05:00	-40/11:00	76	73/17:00	*	*
28	-81	-78	-68	-40	-10	14	37	43	45	23	-6	-29	-39	-35	-19	0	27	53	73	74	57	18	-25	-65	45/08:00	-81/00:00	126	74/19:00	-39/12:00	113
29	-89	-98	-93	-80	-49	-18	21	36	47	48	34	4	-21	-30	-27	-14	5	36	61	82	82	61	22	-27	48/09:00	-98/01:00	146	82/19:00	-30/13:00	112
30	-74	-103	-117	-109	-88	-54	-21	16	45	62	62	44	13	-16	-30	-25	-2	13	45	71	91	88	59	14	62/09:00	-117/02:00	179	91/20:00	-30/14:00	121
31	-43	-92	-124	-125	-113	-95	-58	-17	25	59	69	56	28	-7	-30	-34	-16	2	24	60	88	99	87	44	69/10:00	-125/03:00	194	99/21:00	-34/15:00	133
最大	113	102	91	80	68	65	56	59	62	76	88	84	89	82	74	78	77	76	83	85	91	100	108	111						
最小	-89	-103	-124	-125	-123	-121	-122	-110	-105	-87	-78	-65	-60	-51	-30	-38	-39	-35	-40	-36	-41	-49	-59	-72						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 113公分 , 最低潮位 = -125公分, 平均潮差 = 142公分 , 最大潮差 = 230公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T09CPTX0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.8.14　2010 年 1 月 布袋港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 1月 1日 0時 0分 ～ 2010年 1月31日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間	低潮/時間	潮差	高潮/時間	低潮/時間	潮差
日																									(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)
1	-6	-68	-111	-134	-126	-113	-86	-45	2	43	70	73	60	26	-5	-30	-33	-14	8	37	71	98	110	94	73/11:00	-134/03:00	207	110/22:00	-33/16:00	143
2	55	1	-66	-110	-128	-127	-97	-70	-30	5	49	70	72	64	27	-7	-30	-31	-15	6	38	65	89	106	72/12:00	-128/04:00	200	106/23:00	-31/17:00	137
3	89	46	-15	-74	-113	-133	-114	-98	-64	-22	13	52	80	75	47	4	-31	-43	-40	-18	4	36	70	97	80/12:00	-133/05:00	213	*	-43/17:00	*
4	109	80	28	-33	-85	-119	-125	-109	-91	-54	-9	28	61	70	63	39	-3	-33	-50	-40	-19	4	38	66	109/00:00	-125/06:00	234	70/13:00	-50/18:00	120
5	90	98	73	32	-23	-73	-98	-107	-92	-65	-34	16	49	79	80	50	20	-24	-47	-60	-49	-25	-12	28	98/01:00	-107/07:00	205	80/14:00	-60/19:00	140
6	57	85	84	44	5	-40	-77	-94	-89	-73	-53	-27	16	61	79	66	45	4	-33	-56	-65	-55	-41	-18	85/01:00	-94/07:00	179	79/14:00	-65/20:00	144
7	14	47	67	63	41	3	-37	-62	-76	-72	-50	-35	0	35	65	84	67	42	2	-32	-54	-61	-58	-46	67/02:00	-76/08:00	143	84/15:00	-61/21:00	145
8	-25	10	37	54	56	40	8	-20	-42	-52	-50	-37	-17	13	42	65	72	59	34	-4	-35	-60	-74	-73	56/04:00	-52/09:00	108	72/16:00	-74/22:00	146
9	-62	-39	-11	16	38	44	35	17	-10	-30	-44	-40	-28	-7	19	48	69	80	66	43	7	-32	-60	-76	44/05:00	-44/10:00	88	80/17:00	*	*
10	-79	-68	-50	-23	7	30	44	44	33	13	-10	-27	-30	-21	-6	18	42	63	73	67	43	7	-31	-66	44/06:00	-79/00:00	123	73/18:00	-30/12:00	103
11	-85	-89	-85	-66	-36	-3	21	39	49	40	16	-6	-24	-26	-21	-4	19	40	63	75	67	40	0	-41	49/08:00	-89/01:00	138	75/19:00	-26/13:00	101
12	-75	-95	-97	-89	-74	-49	-12	20	42	46	33	6	-8	-29	-27	-22	-9	7	41	60	72	60	30	-10	46/09:00	-97/02:00	143	72/20:00	-29/13:00	101
13	-56	-88	-107	-107	-94	-75	-38	-2	30	54	54	41	16	-9	-28	-28	-15	0	23	48	73	81	66	37	54/09:00	-107/02:00	161	81/21:00	-28/14:00	109
14	-6	-51	-85	-103	-96	-81	-55	-16	22	53	69	64	47	16	-10	-22	-21	-6	14	42	66	85	88	65	69/10:00	-103/03:00	172	88/22:00	-22/15:00	110
15	29	-13	-58	-89	-98	-87	-64	-34	0	32	58	67	61	43	13	-11	-23	-17	0	26	52	73	89	84	67/11:00	-98/04:00	165	89/22:00	-23/16:00	112
16	55	15	-35	-75	-96	-96	-83	-55	-19	16	53	74	67	51	18	-13	-30	-29	-12	5	30	62	85	94	74/11:00	-96/04:00	170	94/23:00	-30/16:00	124
17	71	28	-20	-63	-89	-101	-91	-72	-43	-1	34	61	70	57	31	-1	-24	-33	-25	-5	15	45	71	89	70/12:00	-101/05:00	171	89/23:00	-33/17:00	122
18	86	54	14	-35	-72	-91	-90	-75	-50	-16	21	53	70	65	49	15	-15	-35	-37	-22	0	24	53	75	70/12:00	-91/05:00	161	*	-37/18:00	*
19	89	73	37	-3	-47	-78	-88	-77	-56	-27	6	37	66	72	60	34	1	-28	-42	-36	-18	5	30	55	89/00:00	-88/06:00	177	72/13:00	-42/18:00	114
20	74	77	56	24	-19	-56	-78	-79	-63	-37	-6	23	53	69	64	48	15	-17	-41	-49	-39	-18	5	29	77/01:00	-79/07:00	156	69/13:00	-49/19:00	118
21	55	69	60	37	6	-30	-61	-73	-69	-43	-17	13	44	70	80	66	37	0	-35	-50	-49	-39	-21	5	69/01:00	-73/07:00	142	80/14:00	-50/19:00	130
22	29	55	64	49	18	-18	-43	-61	-63	-52	-28	-6	27	51	65	58	31	-2	-31	-51	-61	-59	-45	-22	64/02:00	-63/08:00	127	65/14:00	-61/20:00	126
23	1	26	47	48	30	7	-21	-40	-46	-47	-31	-11	15	45	65	71	62	34	0	-28	-51	-56	-59	-45	48/03:00	-47/09:00	95	71/15:00	-59/22:00	130
24	-21	6	29	47	46	30	9	-11	-30	-40	-35	-19	0	28	53	73	74	61	35	0	-34	-58	-71	-67	47/03:00	-40/09:00	87	74/16:00	-71/22:00	145
25	-54	-33	-7	16	33	39	33	18	0	-19	-29	-31	-15	5	30	53	70	74	58	33	-5	-46	-75	-87	39/05:00	-31/11:00	70	74/17:00	-87/23:00	161
26	-86	-75	-55	-29	4	26	36	33	20	3	-11	-20	-20	-9	6	27	50	65	70	61	32	-6	-40	-72	36/06:00	-20/11:00	56	70/18:00	*	*
27	-90	-94	-83	-61	-30	0	27	46	47	41	24	3	-18	-23	-15	3	29	54	76	88	77	52	13	-34	47/08:00	-94/01:00	141	88/19:00	-23/13:00	111
28	-74	-100	-110	-93	-69	-36	-2	28	55	62	58	41	14	-10	-20	-12	4	29	54	81	98	90	61	16	62/09:00	-110/02:00	172	98/20:00	-20/14:00	118
29	-40	-89	-117	-120	-106	-79	-41	0	40	69	72	61	27	-7	-28	-34	-17	3	31	66	91	108	95	53	72/10:00	-120/03:00	192	108/21:00	-34/15:00	142
30	1	-57	-101	-122	-117	-100	-69	-28	12	50	75	75	59	23	-11	-36	-34	-16	8	42	73	98	113	94	75/10:00	-122/03:00	197	113/22:00	-36/15:00	149
31	56	0	-62	-102	-123	-112	-89	-53	-14	24	62	80	74	54	12	-24	-45	-39	-21	9	44	73	98	111	80/11:00	-123/04:00	203	111/23:00	-45/16:00	156
最大	109	98	84	63	56	44	44	46	55	69	75	80	80	79	80	84	74	80	76	88	98	108	113	111						
最小	-90	-100	-117	-134	-128	-133	-125	-109	-92	-73	-53	-40	-30	-29	-28	-36	-45	-43	-50	-60	-65	-61	-75	-87						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 113公分 , 最低潮位 = -134公分, 平均潮差 = 142公分 , 最大潮差 = 234公分 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T101PTX0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.8.15　2010 年 2 月 布袋港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 2月 1日 0時 0分 ～ 2010年 2月28日23時 0分

時	00:0	01:00	02:0	03:00	04:0	05:00	06:0	07:00	08:0	09:00	10:0	11:00	12:0	13:00	14:0	15:00	16:0	17:00	18:0	19:00	20:0	21:00	22:0	23:00	高潮/時間	低潮/時間	潮差	高潮/時間	低潮/時間	潮差
日																									(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)
1	84	42	-17	-78	-112	-125	-108	-81	-45	-2	36	68	80	67	33	-12	-48	-62	-51	-25	2	37	71	100	80/12:00	-125/05:00	205	*	-62/17:00	*
2	108	73	26	-37	-84	-108	-106	-83	-63	-21	22	64	89	78	46	1	-42	-70	-75	-56	-34	-6	32	68	108/00:00	-108/05:00	216	89/12:00	-75/18:00	164
3	95	92	55	8	-42	-79	-96	-88	-66	-40	-2	36	71	89	68	36	-11	-51	-73	-76	-61	-42	-15	23	95/00:00	-96/06:00	191	89/13:00	-76/19:00	165
4	58	81	73	35	-7	-53	-77	-84	-69	-49	-23	12	52	76	79	51	17	-27	-65	-83	-81	-70	-53	-23	81/01:00	-84/07:00	165	79/14:00	-83/19:00	162
5	15	46	65	53	27	-11	-45	-62	-70	-50	-32	-11	28	58	76	68	44	6	-36	-66	-83	-81	-75	-60	65/02:00	-70/08:00	135	76/14:00	-83/20:00	159
6	-26	6	30	47	38	27	-5	-31	-48	-49	-30	-18	7	40	59	70	63	41	2	-38	-61	-86	-80	-79	47/03:00	-49/09:00	96	70/15:00	-86/21:00	156
7	-57	-36	0	15	36	27	19	2	-14	-36	-24	-22	-11	10	35	55	70	57	41	10	-28	-58	-78	-82	36/04:00	-36/09:00	72	70/16:00	-82/23:00	152
8	-81	-59	-36	-13	16	25	34	30	22	-1	-14	-20	-21	-8	11	30	52	64	62	44	22	-14	-51	-77	34/06:00	-21/12:00	55	64/17:00	*	*
9	-83	-87	-74	-51	-22	3	24	38	37	33	17	-1	-16	-18	-12	4	25	47	59	64	45	27	-10	-47	38/07:00	-87/01:00	125	64/19:00	-18/13:00	82
10	-79	-89	-92	-80	-58	-27	0	24	42	45	42	24	2	-13	-18	-10	6	27	47	64	65	58	34	0	45/09:00	-92/02:00	137	65/20:00	-18/14:00	83
11	-42	-75	-90	-92	-80	-54	-24	10	35	53	57	45	22	-7	-18	-17	-10	8	32	54	73	79	66	30	57/10:00	-92/03:00	149	79/21:00	-18/14:00	97
12	-10	-54	-80	-95	-90	-79	-54	-19	22	50	58	46	26	-7	-26	-35	-28	-14	6	31	56	72	68	36	58/10:00	-95/03:00	153	72/21:00	-35/15:00	107
13	-5	-52	-79	-99	-100	-83	-60	-28	9	43	64	58	36	3	-26	-37	-39	-24	-5	25	55	77	91	75	64/10:00	-100/04:00	164	91/22:00	-39/16:00	130
14	32	-13	-52	-85	-93	-77	-61	-27	7	40	70	75	56	25	-10	-41	-48	-37	-15	10	41	71	93	93	75/11:00	-93/04:00	168	93/22:00	-48/16:00	141
15	66	23	-28	-67	-92	-90	-67	-44	-12	23	62	80	68	41	0	-34	-54	-60	-37	-13	7	47	75	89	80/11:00	-92/04:00	172	89/23:00	-60/17:00	149
16	70	30	-17	-60	-87	-97	-82	-59	-39	-1	39	67	76	45	6	-33	-59	-60	-50	-31	-6	20	55	85	76/12:00	-97/05:00	173	85/23:00	-60/17:00	145
17	80	46	4	-49	-69	-89	-79	-48	-37	-4	29	63	76	65	28	-9	-44	-68	-74	-54	-37	-2	29	59	76/12:00	-89/05:00	165	*	-74/18:00	*
18	78	72	37	-9	-47	-75	-80	-68	-47	-15	22	56	77	73	47	6	-38	-66	-75	-69	-44	-26	5	35	78/00:00	-80/06:00	158	77/12:00	-75/18:00	152
19	57	72	49	16	-34	-54	-64	-60	-43	-19	9	42	72	78	67	34	-8	-47	-71	-78	-68	-46	-21	13	72/01:00	-64/06:00	136	78/13:00	-78/19:00	156
20	44	65	64	44	13	-18	-44	-55	-45	-25	1	30	58	79	81	60	27	-11	-47	-70	-70	-58	-39	-10	65/01:00	-55/07:00	120	81/14:00	-70/19:00	151
21	20	46	62	58	43	13	-15	-36	-39	-27	-3	18	43	69	84	76	55	18	-20	-52	-69	-73	-62	-39	62/02:00	-39/08:00	101	84/14:00	-73/21:00	157
22	-13	14	38	55	51	40	17	-7	-27	-19	-28	0	26	51	69	75	77	45	14	-24	-52	-75	-78	-67	55/03:00	-27/08:00	82	-19/09:00	-28/10:00	9
23	-43	-19	8	33	48	48	39	22	0	-16	-14	-8	6	28	51	70	79	72	50	17	-23	-55	-78	-85	48/04:00	-16/09:00	64	79/16:00	-85/23:00	164
24	-76	-59	-31	-3	22	40	48	46	32	13	-2	-10	-11	3	26	49	69	79	79	64	36	-9	-45	-74	48/06:00	-11/12:00	59	79/17:00	*	*
25	-90	-85	-68	-42	-12	15	42	58	58	51	32	9	-10	-15	-3	15	42	64	80	87	77	46	3	-42	58/07:00	-90/00:00	148	87/19:00	-15/13:00	102
26	-78	-99	-99	-84	-55	-21	14	45	66	71	61	32	3	-21	-23	-13	7	36	67	89	101	92	55	9	71/09:00	-99/01:00	170	101/20:00	-23/14:00	124
27	-46	-83	-107	-103	-84	-53	-14	23	56	82	80	61	21	-13	-35	-39	-21	4	37	70	95	111	94	56	82/09:00	-107/02:00	189	111/21:00	-39/15:00	150
28	3	-52	-92	-111	-98	-75	-44	-3	34	70	89	77	52	4	-32	-52	-48	-24	-5	40	73	102	119	84	89/10:00	-111/03:00	200	119/22:00	-52/15:00	171
最大	108	92	73	58	51	48	48	58	66	82	89	80	89	89	84	76	79	79	80	89	101	111	119	100						
最小	-90	-99	-107	-111	-112	-125	-108	-88	-70	-50	-32	-22	-21	-21	-35	-52	-59	-70	-75	-83	-83	-86	-80	-85						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = **0**公分 , 最高潮位 = **119**公分 , 最低潮位 = **-125**公分, 平均潮差 = **138**公分 , 最大潮差 = **216**公分 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 **672**筆, 檔名: **T102PTX0.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.8.16　2010 年 3 月 布袋港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年 3月 1日 0時 0分 ～ 2010年 3月24日 7時 0分

時	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
日																														
1	49	-19	-65	-104	-112	-91	-66	-32	9	46	76	84	64	28	-18	-55	-69	-59	-33	0	38	74	104	110	84/11:00	-112/04:00	196	110/23:00	-69/16:00	179
2	79	40	-19	-68	-95	-95	-71	-45	-6	36	66	91	90	50	3	-44	-79	-80	-64	-40	-2	36	73	103	91/11:00	-95/04:00	186	103/23:00	-80/17:00	183
3	100	69	26	-28	-66	-86	-76	-53	-26	15	52	86	102	74	43	-15	-58	-85	-85	-64	-42	-4	36	73	102/12:00	-86/05:00	188	*	-85/17:00	*
4	101	89	64	21	-27	-57	-67	-51	-29	0	37	66	91	94	64	31	-22	-63	-86	-82	-65	-37	-3	32	101/00:00	-67/06:00	168	94/13:00	-86/18:00	180
5	68	85	77	57	14	-27	-49	-51	-34	-16	15	46	77	94	79	55	10	-39	-71	-87	-81	-65	-39	-3	85/01:00	-51/07:00	136	94/13:00	-87/19:00	181
6	28	59	69	62	42	8	-21	-38	-34	-18	2	30	57	81	89	69	39	-3	-44	-70	-81	-76	-63	-39	69/02:00	-38/07:00	107	89/14:00	-81/20:00	170
7	-4	30	48	58	47	26	-1	-22	-29	-21	-10	9	30	59	73	72	49	20	-16	-47	-73	-80	-77	-70	58/03:00	-29/08:00	87	73/14:00	-80/21:00	153
8	-44	-13	15	35	40	29	15	1	-14	-18	-13	-2	9	36	54	69	67	46	14	-16	-45	-68	-73	-73	40/04:00	-18/09:00	58	69/15:00	-73/22:00	142
9	-63	-40	-21	10	32	34	32	19	2	-4	-20	-22	-14	-5	18	33	45	43	32	8	-24	-54	-71	-82	34/05:00	-22/11:00	56	45/16:00	*	*
10	-86	-78	-60	-39	-13	7	21	21	13	-2	-11	-25	-27	-19	-4	7	24	41	46	41	21	-3	-34	-57	21/06:00	-86/00:00	107	46/18:00	-27/12:00	73
11	-74	-74	-70	-56	-30	-4	22	40	45	43	27	7	-11	-21	-21	-8	7	25	45	56	56	41	17	-14	45/08:00	-74/00:00	119	56/19:00	-21/13:00	77
12	-46	-71	-79	-72	-52	-26	3	28	46	53	49	34	10	-11	-23	-26	-10	11	29	47	58	58	42	14	53/09:00	-79/02:00	132	58/20:00	-26/15:00	84
13	-19	-52	-76	-79	-70	-44	-17	14	42	60	61	48	20	-10	-33	-40	-31	-13	11	38	57	71	65	41	61/10:00	-79/03:00	140	71/21:00	-40/15:00	111
14	3	-35	-69	-85	-80	-59	-32	0	29	56	66	55	34	-1	-30	-47	-46	-29	-5	22	51	68	75	58	66/10:00	-85/03:00	151	75/22:00	-47/15:00	122
15	31	-9	-48	-74	-80	-67	-41	-14	15	41	61	60	45	14	-18	-45	-52	-43	-18	7	38	63	84	83	61/10:00	-80/04:00	141	84/22:00	-52/16:00	136
16	57	18	-26	-63	-78	-71	-54	-29	5	36	54	67	50	13	-33	-58	-72	-64	-48	-23	11	47	74	82	67/11:00	-78/04:00	145	82/23:00	-72/16:00	154
17	57	19	-23	-53	-70	-68	-52	-32	4	35	64	79	64	30	-13	-48	-75	-80	-62	-41	-6	27	57	80	79/11:00	-70/04:00	149	80/23:00	-80/17:00	160
18	77	57	20	-21	-50	-65	-58	-35	-6	24	49	72	75	51	17	-29	-65	-83	-81	-60	-31	0	31	64	75/12:00	-65/05:00	140	*	-83/17:00	*
19	80	69	42	0	-33	-54	-56	-40	-15	14	41	67	80	64	33	-9	-54	-83	-91	-81	-56	-26	4	35	80/00:00	-56/06:00	136	80/12:00	-91/18:00	171
20	60	66	52	25	-7	-36	-47	-43	-20	5	28	52	69	70	46	16	-24	-61	-86	-90	-72	-47	-22	8	66/01:00	-47/06:00	113	70/13:00	-90/19:00	160
21	36	56	57	42	18	-12	-35	-36	-26	-5	19	40	63	75	65	32	-7	-51	-81	-96	-88	-77	-52	-17	57/02:00	-36/07:00	93	75/13:00	-96/19:00	171
22	18	47	58	47	28	1	-21	-37	-33	-17	3	31	55	74	77	54	25	-15	-55	-85	-95	-86	-71	-44	58/02:00	-37/07:00	95	77/14:00	-95/20:00	172
23	-13	12	35	44	44	35	12	-9	-21	-19	-4	14	35	58	76	76	59	34	-4	-42	-75	-85	-83	-67	44/03:00	-21/08:00	65	76/14:00	-85/21:00	161
24	-41	-16	14	39	47	43	33	11	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	47/04:00	11/07:00	36	*	*	*
最大	101	89	77	62	47	43	33	40	46	60	76	91	102	94	89	76	67	46	46	56	58	74	104	110						
最小	-86	-78	-79	-104	-112	-95	-76	-53	-34	-21	-20	-25	-27	-21	-33	-58	-79	-85	-91	-96	-95	-86	-83	-82						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分 , 最高潮位 = 110公分 , 最低潮位 = -112公分, 平均潮差 = 133公分 , 最大潮差 = 196公分 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 560筆, 檔名: T103PTX0.1HA。

港灣技術研究中心

第四章、2010年各港每月逐時潮位歷線圖

4.1 基隆港每月逐時潮位歷線圖
4.2 臺北港每月逐時潮位歷線圖
4.3 臺中港每月逐時潮位歷線圖
4.4 安平港每月逐時潮位歷線圖
4.5 高雄港每月逐時潮位歷線圖
4.6 花蓮港每月逐時潮位歷線圖
4.7 蘇澳港每月逐時潮位歷線圖
4.8 布袋港每月逐時潮位歷線圖
4.9 8個商港每月逐時潮位歷線比較圖

4.1 2010年基隆港每月逐時潮位歷線圖

(觀測潮位歷線圖)

(計算天文潮位歷線圖)

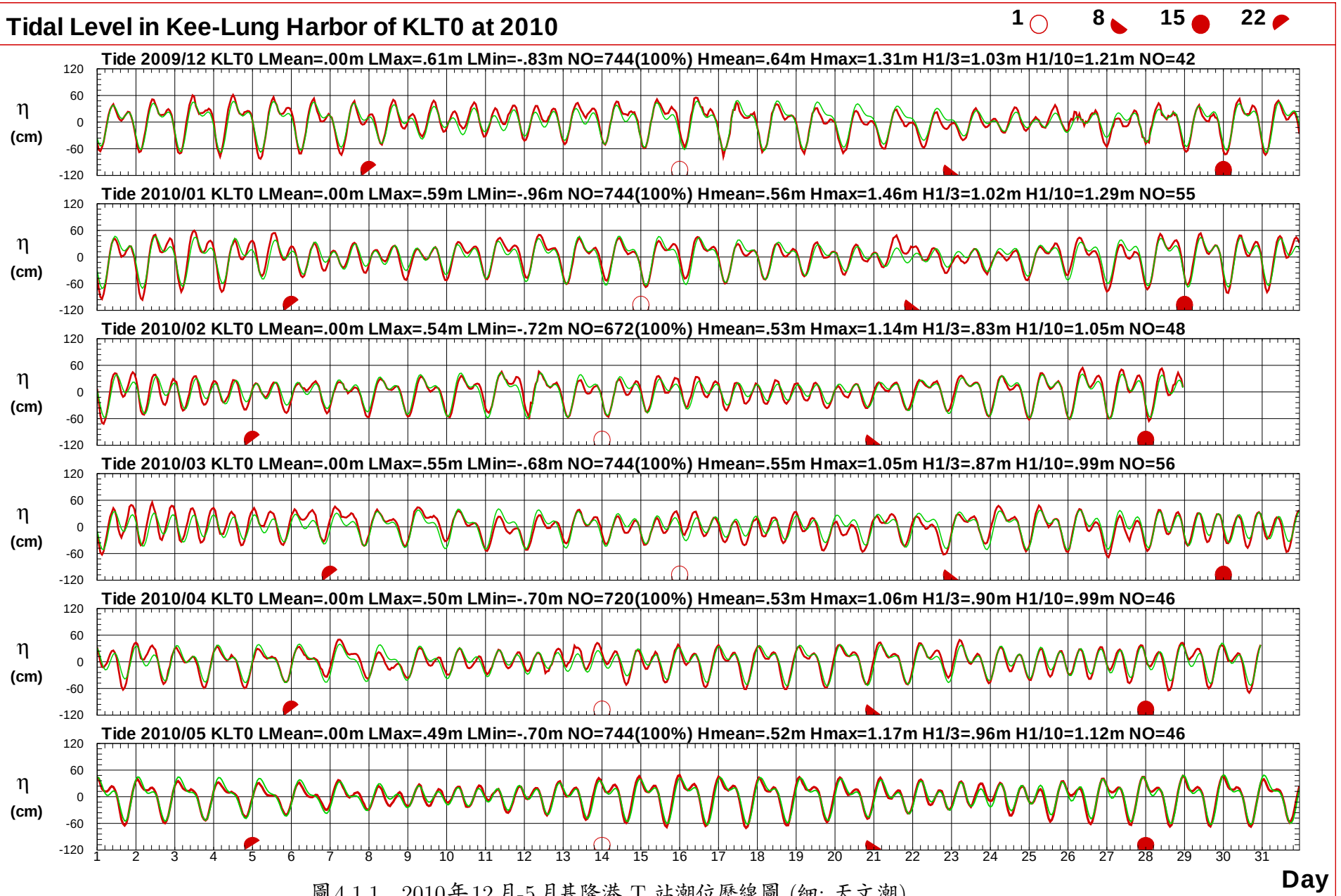


圖 4.1.1　2010年 12 月-5 月基隆港 T 站潮位歷線圖 (細: 天文潮)

T09CKLT0.1HA T09CKLT0.1HC T101KLT0.1HA T101KLT0.1HC T102KLT0.1HA T102KLT0.1HC
T103KLT0.1HA T103KLT0.1HC T104KLT0.1HA T104KLT0.1HC T105KLT0.1HA T105KLT0.1HC

Institute of Harbor & Marine Technology

CURT4X.BAT(CURT4XH.DAT)

2011/12/30

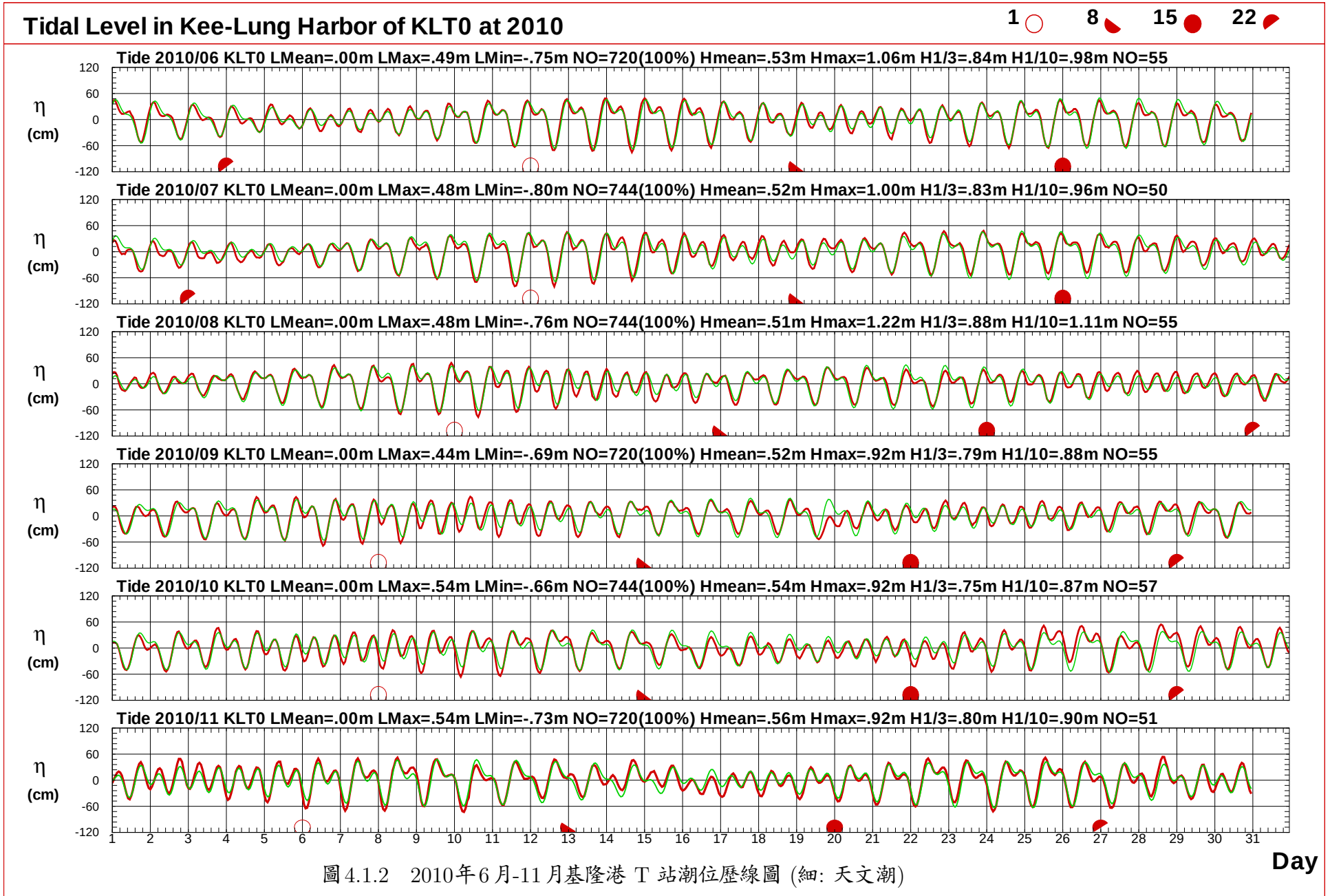


圖 4.1.2　2010年6月-11月基隆港 T 站潮位歷線圖 (細: 天文潮)

T106KLT0.1HA T106KLT0.1HC T107KLT0.1HA T107KLT0.1HC T108KLT0.1HA T108KLT0.1HC
T109KLT0.1HA T109KLT0.1HC T10AKLT0.1HA T10AKLT0.1HC T10BKLT0.1HA T10BKLT0.1HC

Institute of Harbor & Marine Technology

CURT4X.BAT(CURT4XH.DAT)

2011/12/30

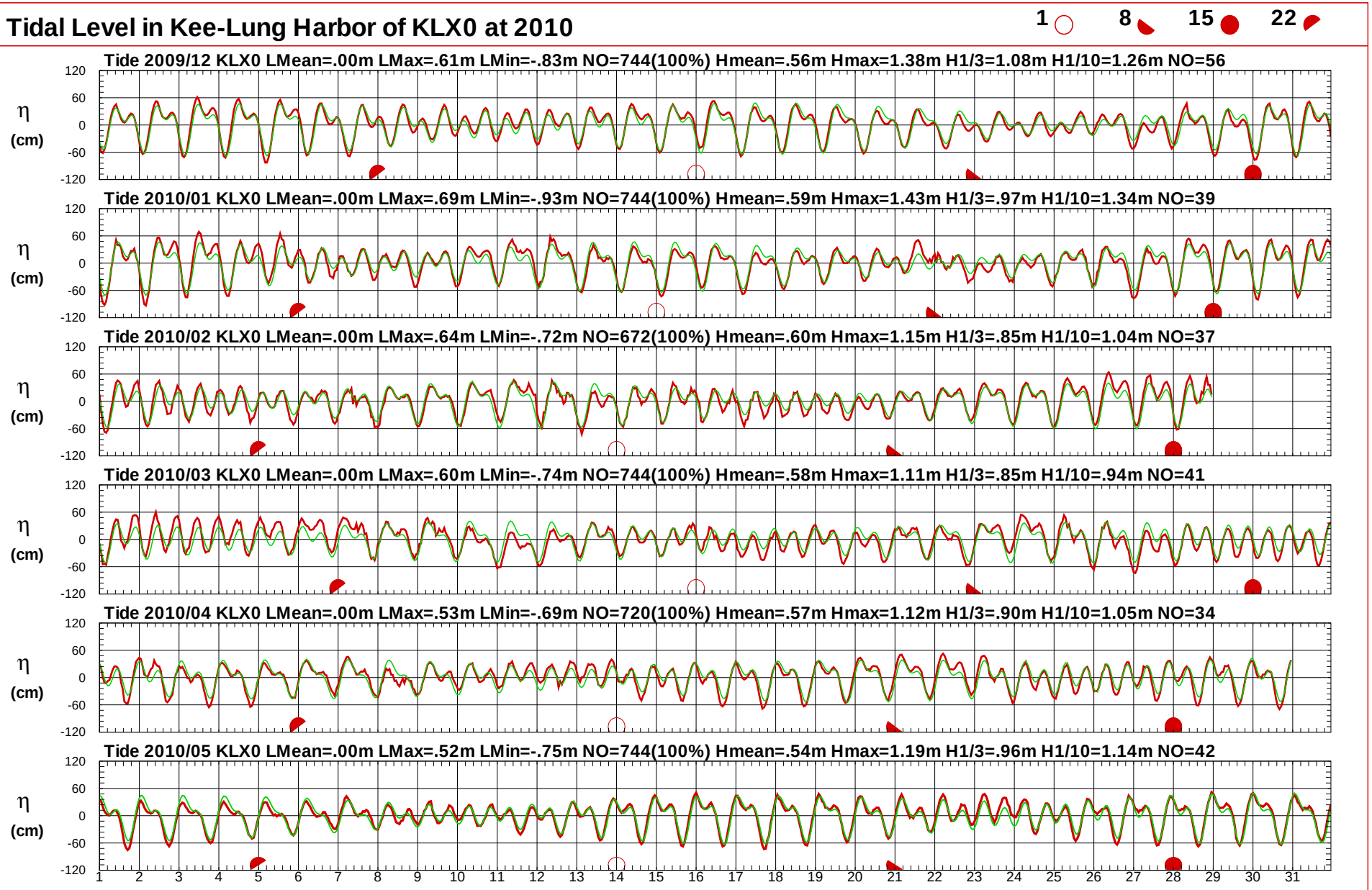


圖 4.1.3　2010年 12 月-5 月基隆港 X 站潮位歷線圖 (細: 天文潮)

T09CKLX0.1HA T09CKLT0.1HC T101KLX0.1HA T101KLT0.1HC T102KLX0.1HA T102KLT0.1HC
T103KLX0.1HA T103KLT0.1HC T104KLX0.1HA T104KLT0.1HC T105KLX0.1HA T105KLT0.1HC

Institute of Harbor & Marine Technology

CURT4X.BAT(CURT4XH.DAT)

2011/12/30

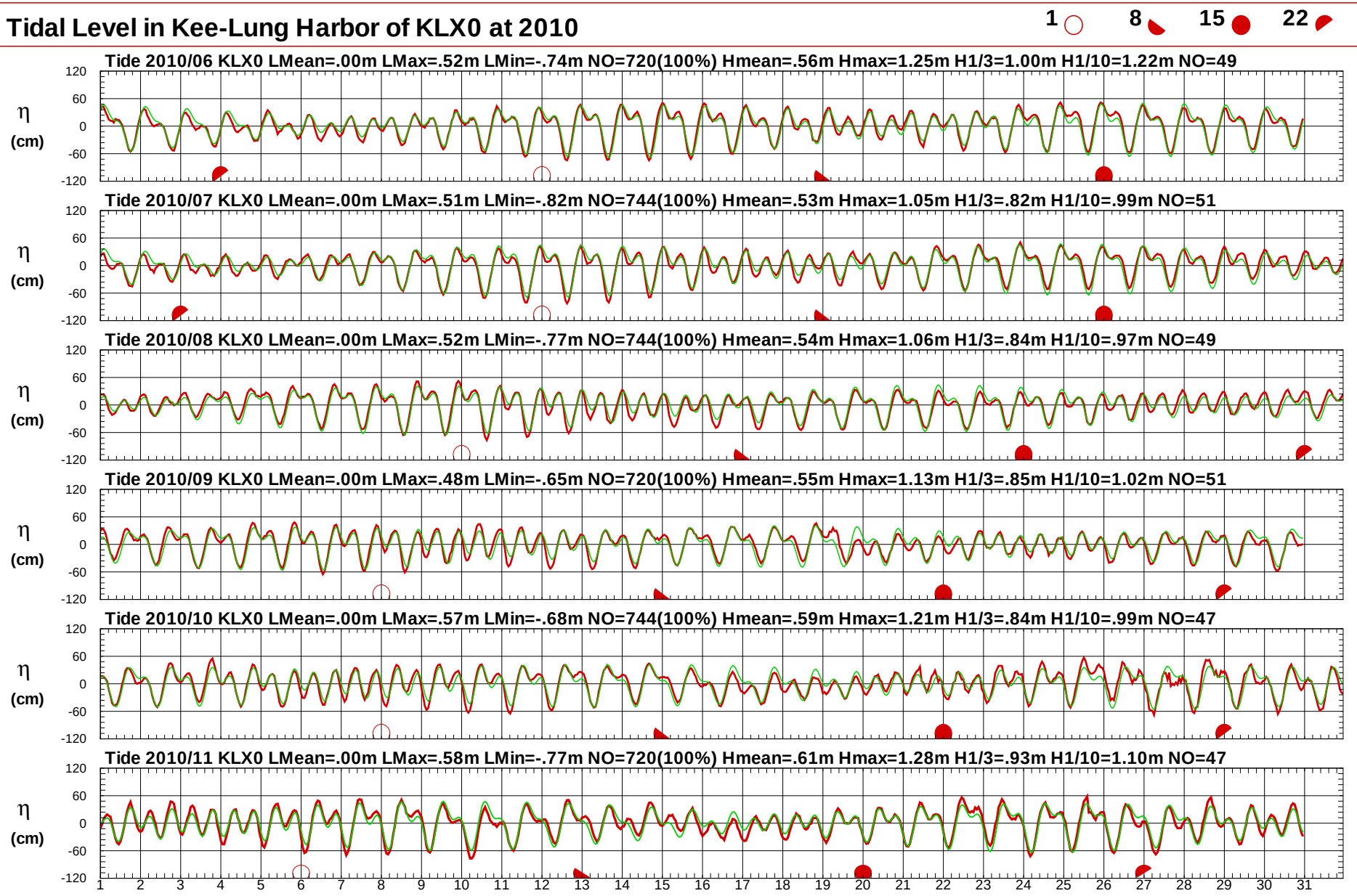


圖 4.1.4　2010年6月-11月基隆港 X 站潮位歷線圖 (細: 天文潮)

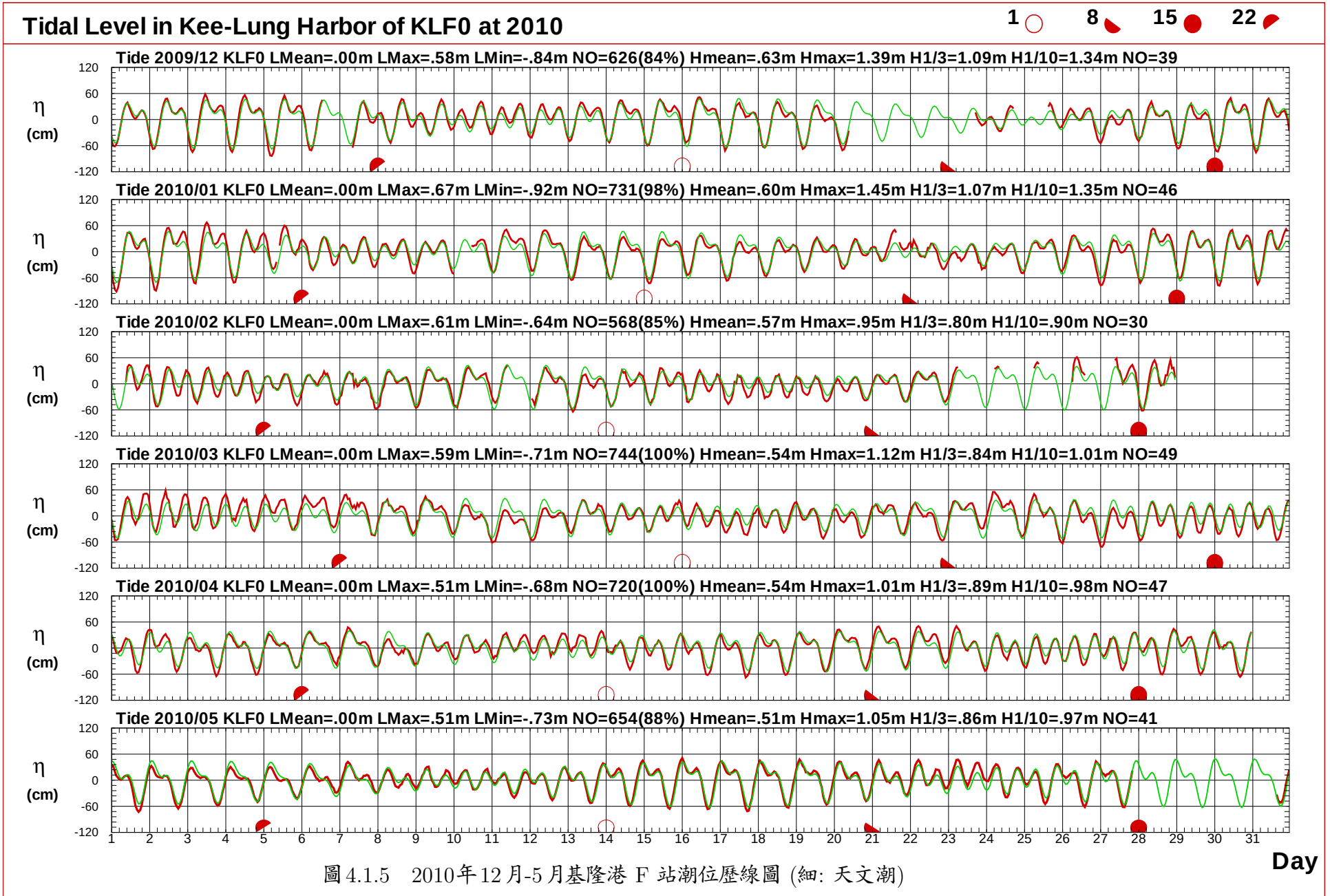


圖 4.1.5　2010年12月-5月基隆港 F 站潮位歷線圖 (細: 天文潮)

T09CKLF0.1HA T09CKLT0.1HC T101KLF0.1HA T101KLT0.1HC T102KLF0.1HA T102KLT0.1HC
T103KLF0.1HA T103KLT0.1HC T104KLF0.1HA T104KLT0.1HC T105KLF0.1HA T105KLT0.1HC

Institute of Harbor & Marine Technology

CURT4X.BAT(CURT4XH.DAT)

2011/12/30

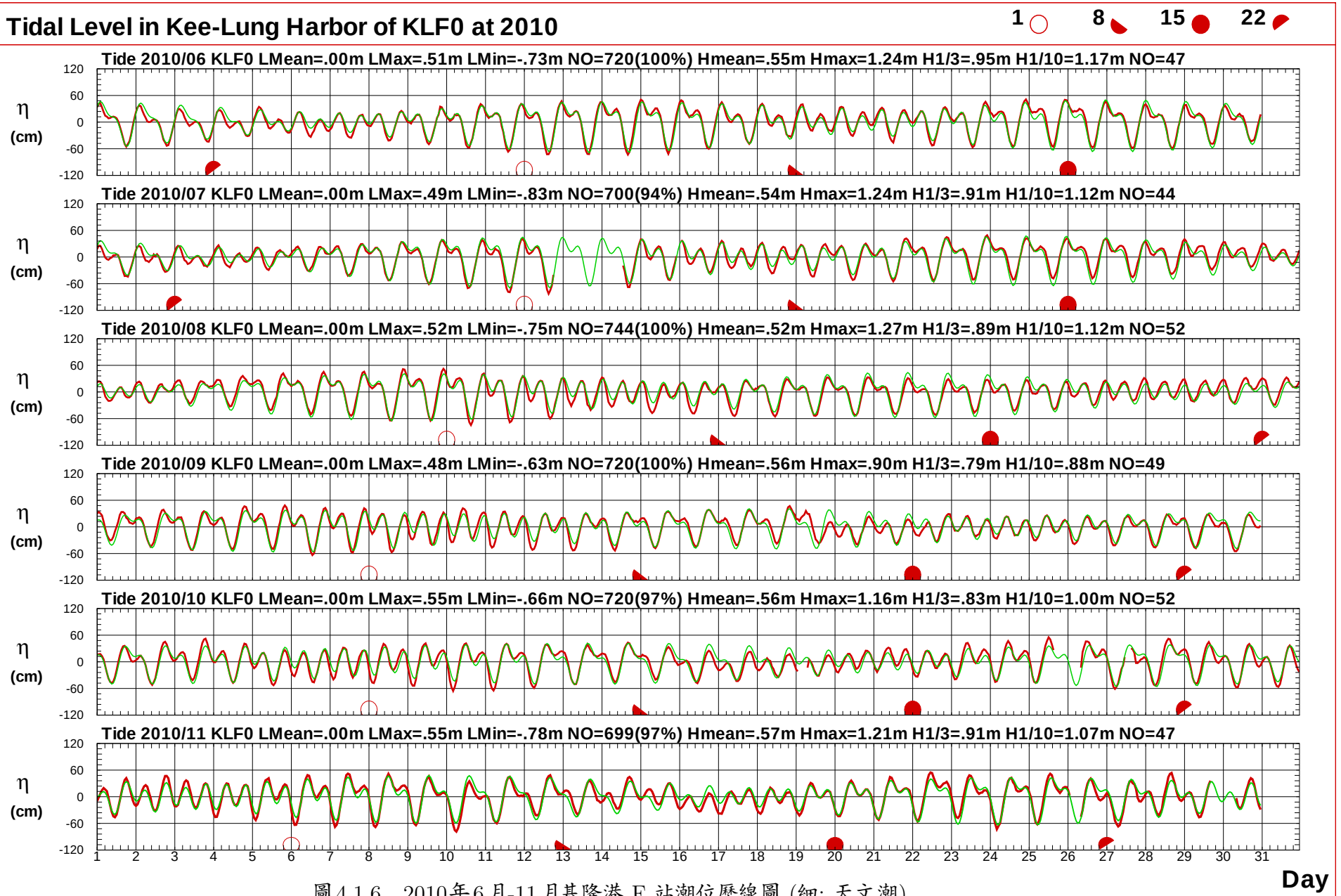


圖 4.1.6　2010年6月-11月基隆港 F 站潮位歷線圖 (細: 天文潮)

T106KLF0.1HA T106KLT0.1HC T107KLF0.1HA T107KLT0.1HC T108KLF0.1HA T108KLT0.1HC
T109KLF0.1HA T109KLT0.1HC T10AKLF0.1HA T10AKLT0.1HC T10BKLF0.1HA T10BKLT0.1HC

Institute of Harbor & Marine Technology

CURT4X.BAT(CURT4XH.DAT)

2011/12/30

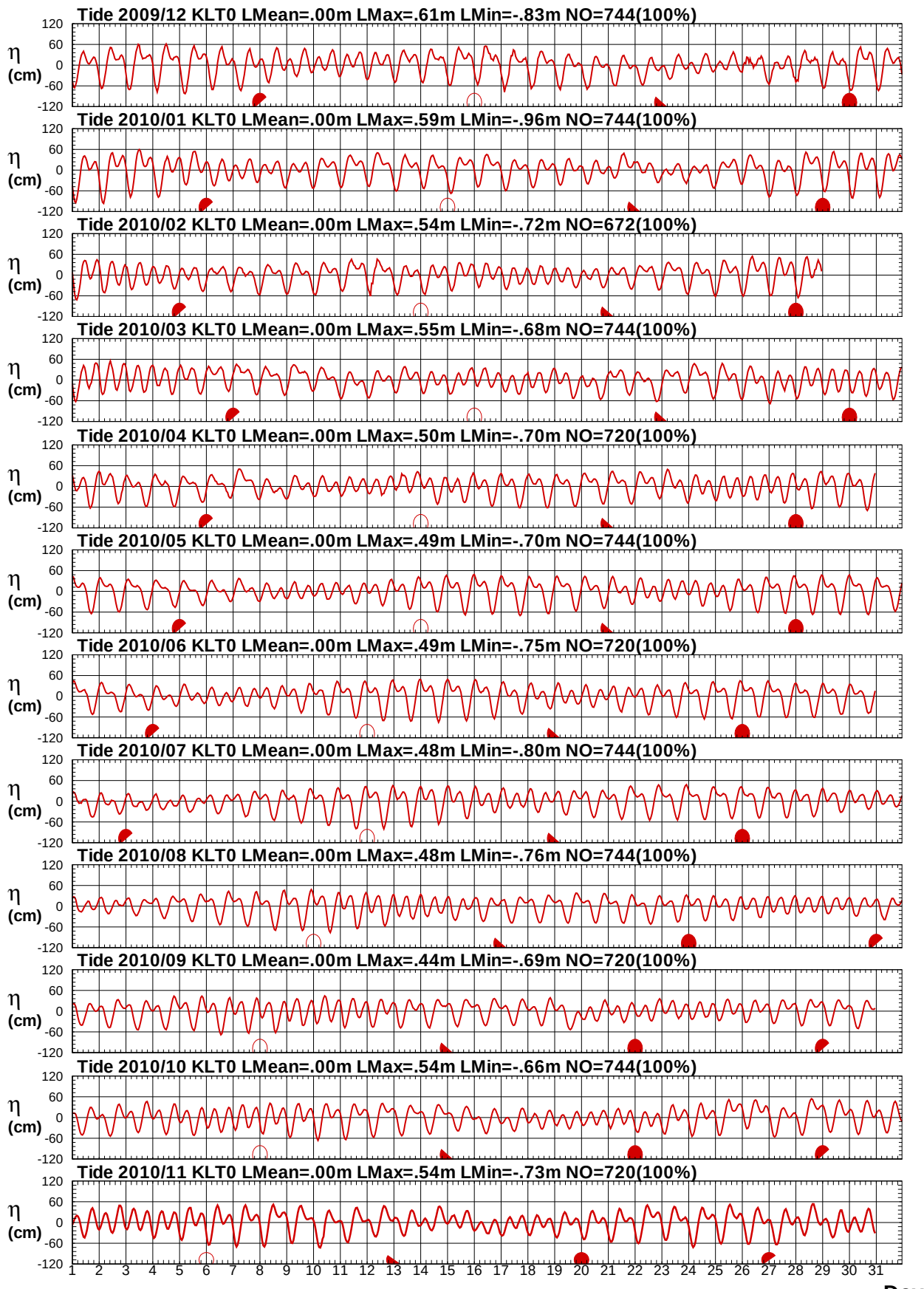


圖 4.1.7　2010年基隆港測站 T 觀測潮位歷線圖

T09CKLT0.1HA T101KLT0.1HA T102KLT0.1HA T103KLT0.1HA T104KLT0.1HA T105KLT0.1HA
T106KLT0.1HA T107KLT0.1HA T108KLT0.1HA T109KLT0.1HA T10AKLT0.1HA T10BKLT0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

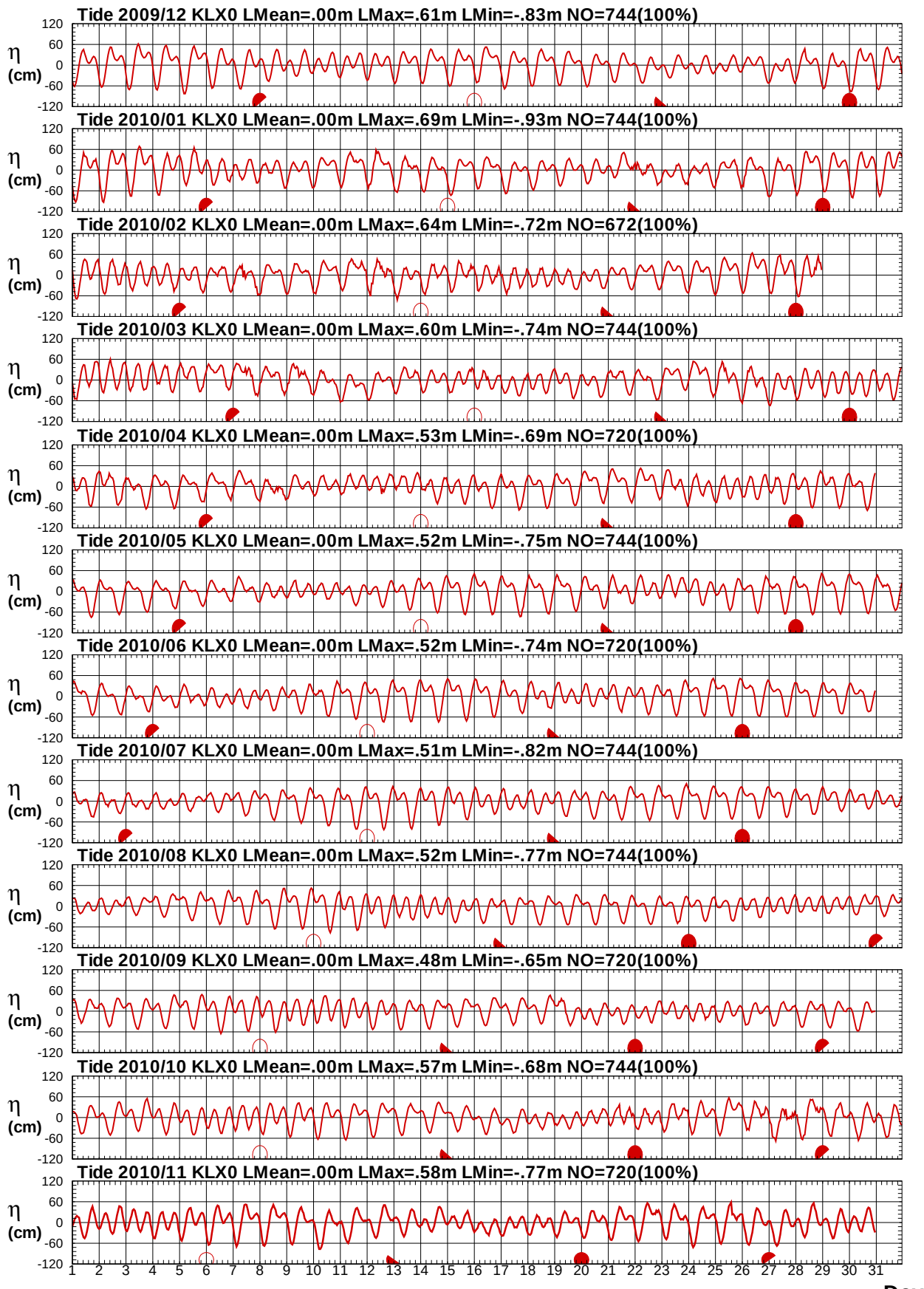


圖4.1.8　2010年基隆港測站 X 觀測潮位歷線圖

T09CKLX0.1HA T101KLX0.1HA T102KLX0.1HA T103KLX0.1HA T104KLX0.1HA T105KLX0.1HA
T106KLX0.1HA T107KLX0.1HA T108KLX0.1HA T109KLX0.1HA T10AKLX0.1HA T10BKLX0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

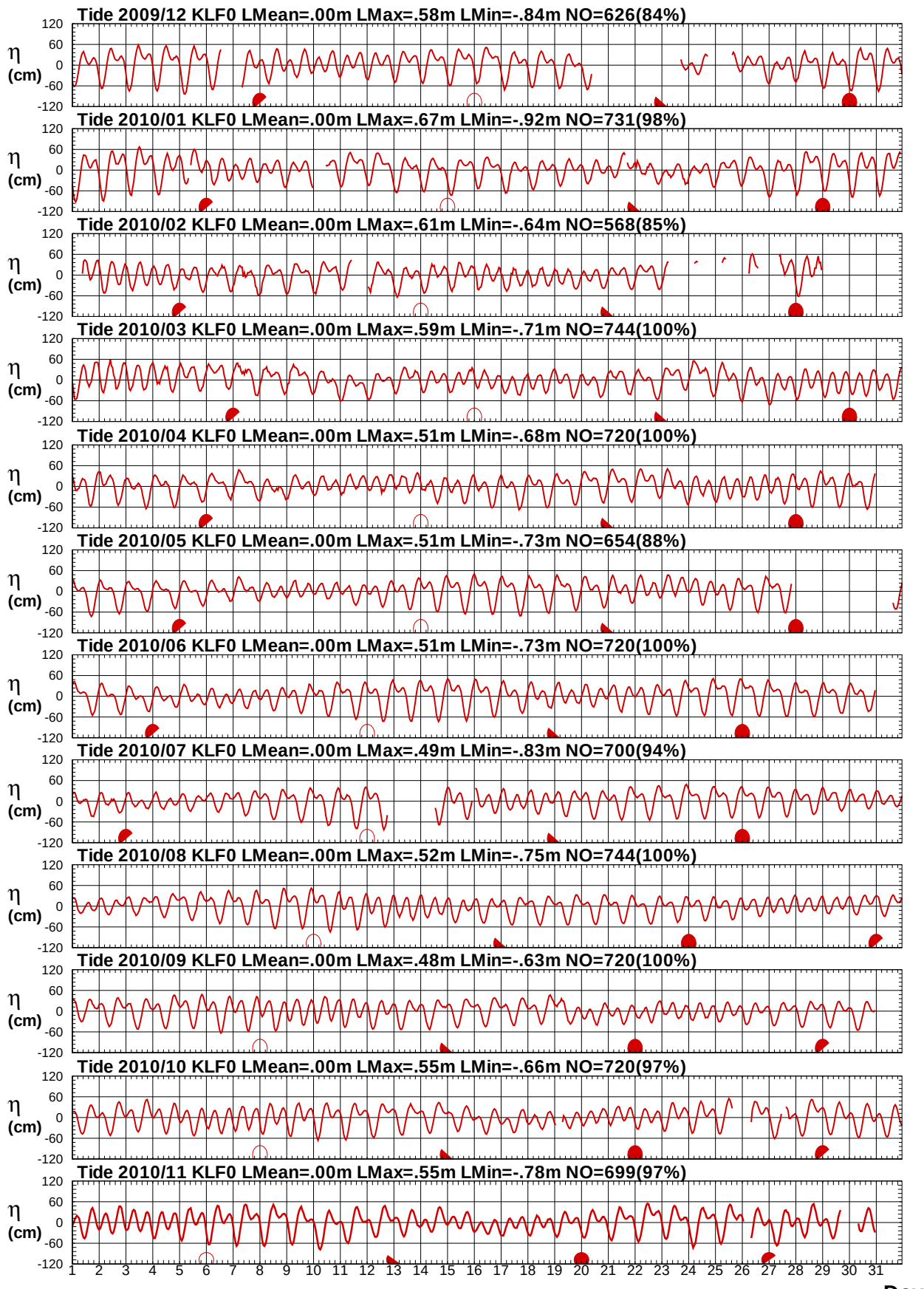


圖 4.1.9　2010年基隆港測站 F 觀測潮位歷線圖

T09CKLF0.1HA T101KLF0.1HA T102KLF0.1HA T103KLF0.1HA T104KLF0.1HA T105KLF0.1HA
T106KLF0.1HA T107KLF0.1HA T108KLF0.1HA T109KLF0.1HA T10AKLF0.1HA T10BKLF0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Tidal Level in Kee-Lung Harbor of Cal. at 2010

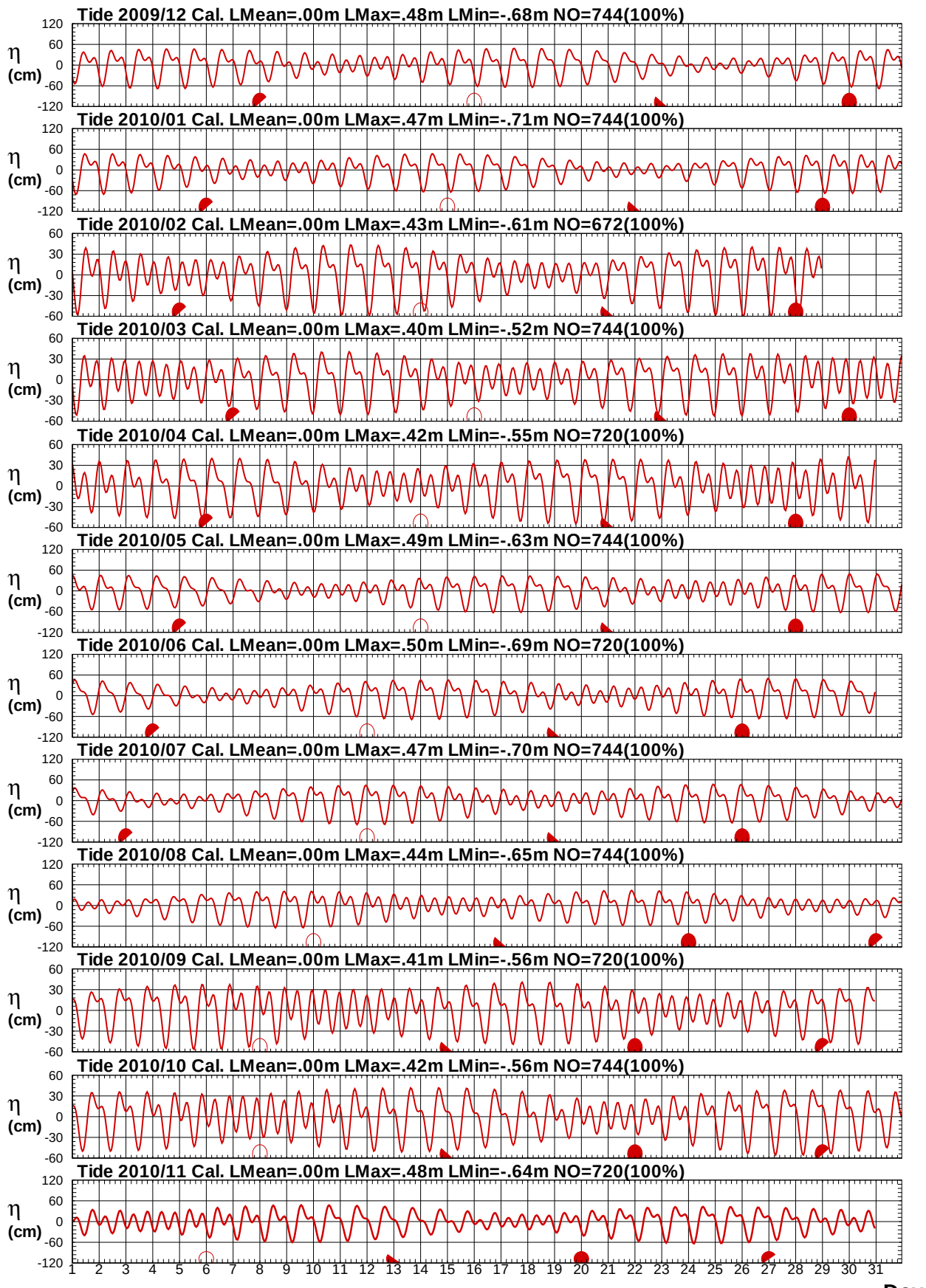


圖4.1.10　2010年基隆港計算天文潮位歷線圖

T09CKLT0.1HC T101KLT0.1HC T102KLT0.1HC T103KLT0.1HC T104KLT0.1HC T105KLT0.1HC
T106KLT0.1HC T107KLT0.1HC T108KLT0.1HC T109KLT0.1HC T10AKLT0.1HC T10BKLT0.1HC

Institute of Harbor & Marine Technology

4.2 2010年臺北港每月逐時潮位歷線圖

(觀測潮位歷線圖)

(計算天文潮位歷線圖)

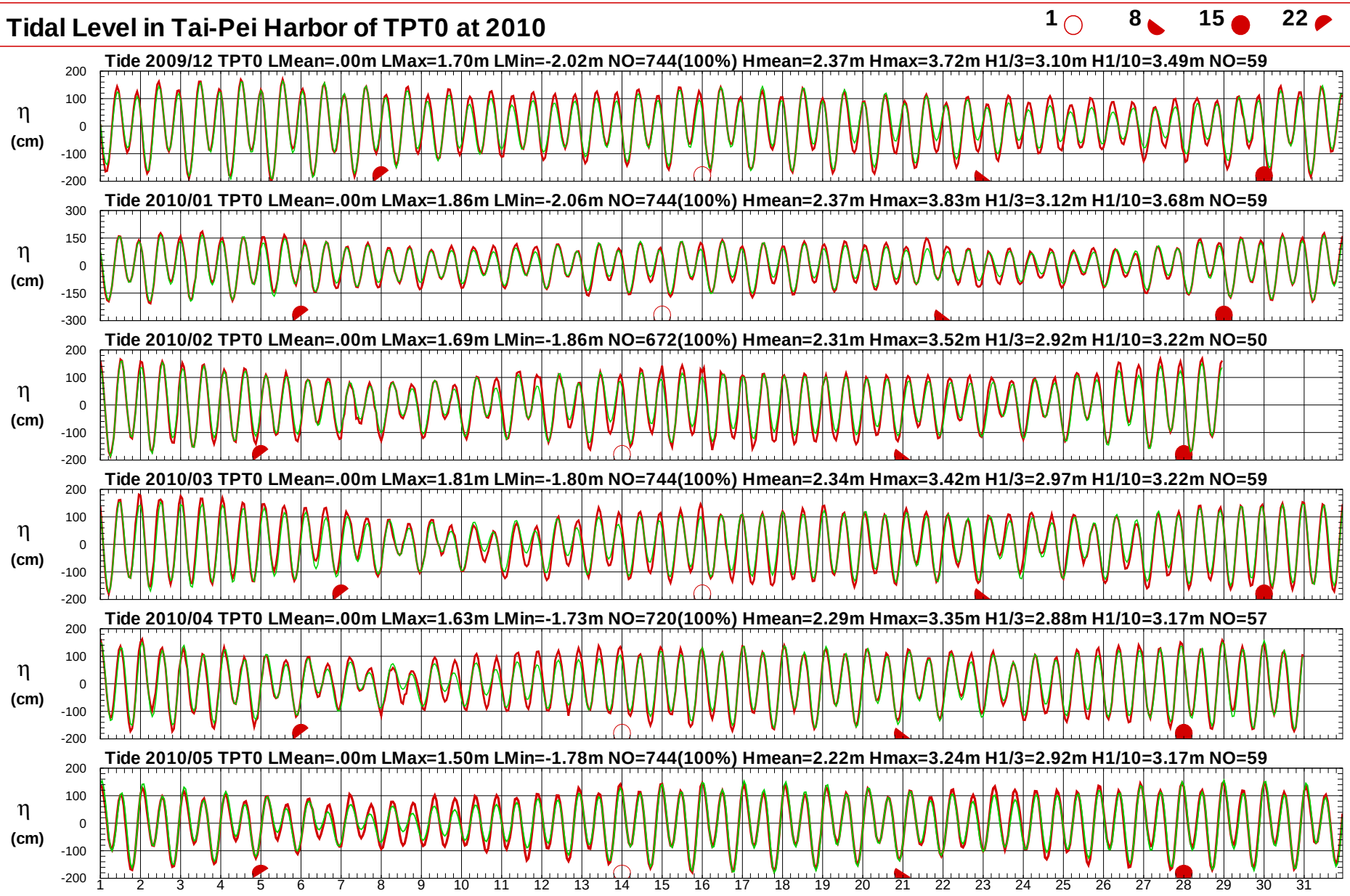


圖 4.2.1　2010年 12 月-5 月臺北港 T 站潮位歷線圖 (細: 天文潮)

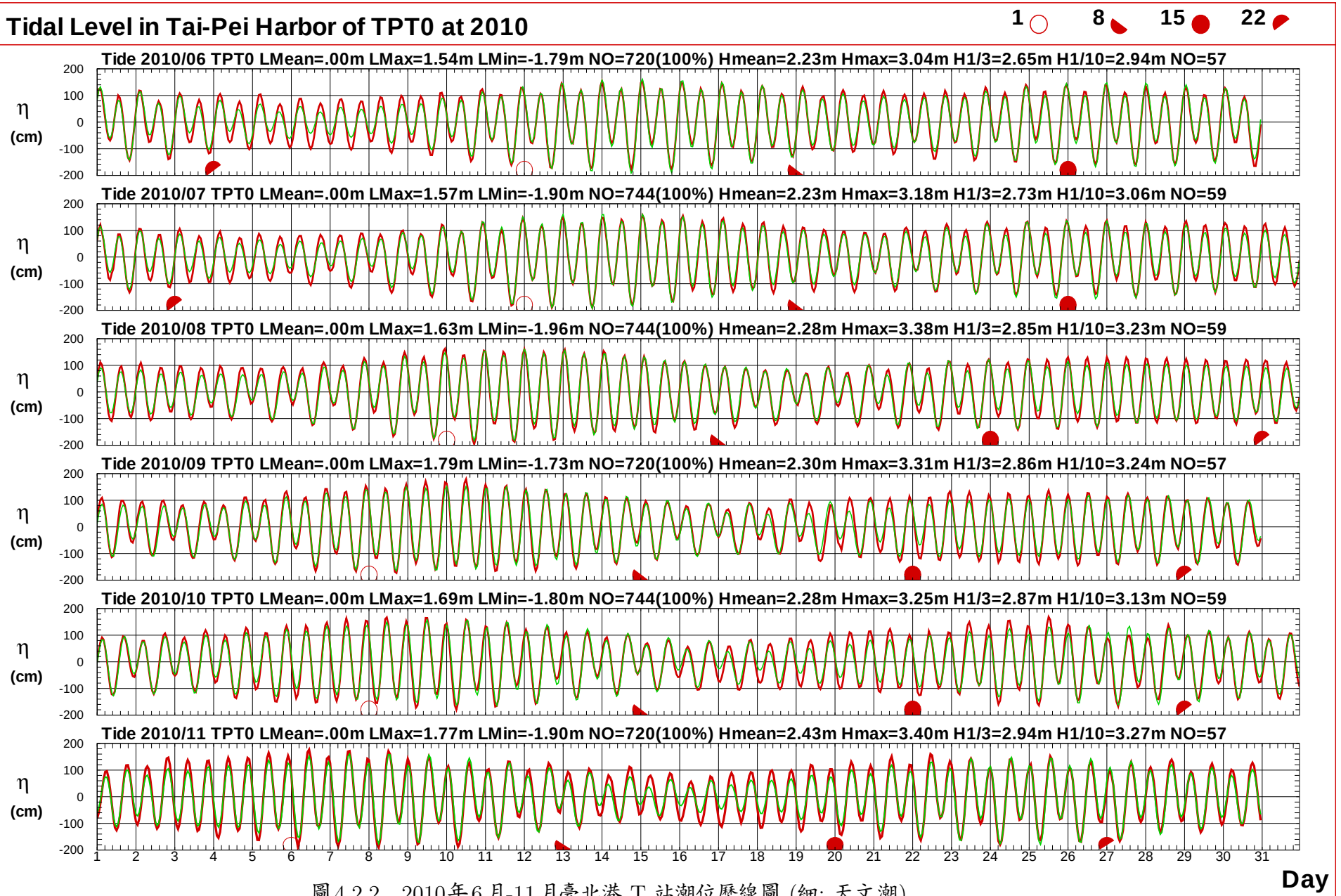


圖 4.2.2　2010年6月-11月臺北港 T 站潮位歷線圖 (細: 天文潮)

T106TPT0.1HA T106TPT0.1HC T107TPT0.1HA T107TPT0.1HC T108TPT0.1HA T108TPT0.1HC
T109TPT0.1HA T109TPT0.1HC T10ATPT0.1HA T10ATPT0.1HC T10BTPT0.1HA T10BTPT0.1HC

Institute of Harbor & Marine Technology

CURT4X.BAT(CURT4XH.DAT)

2011/12/30

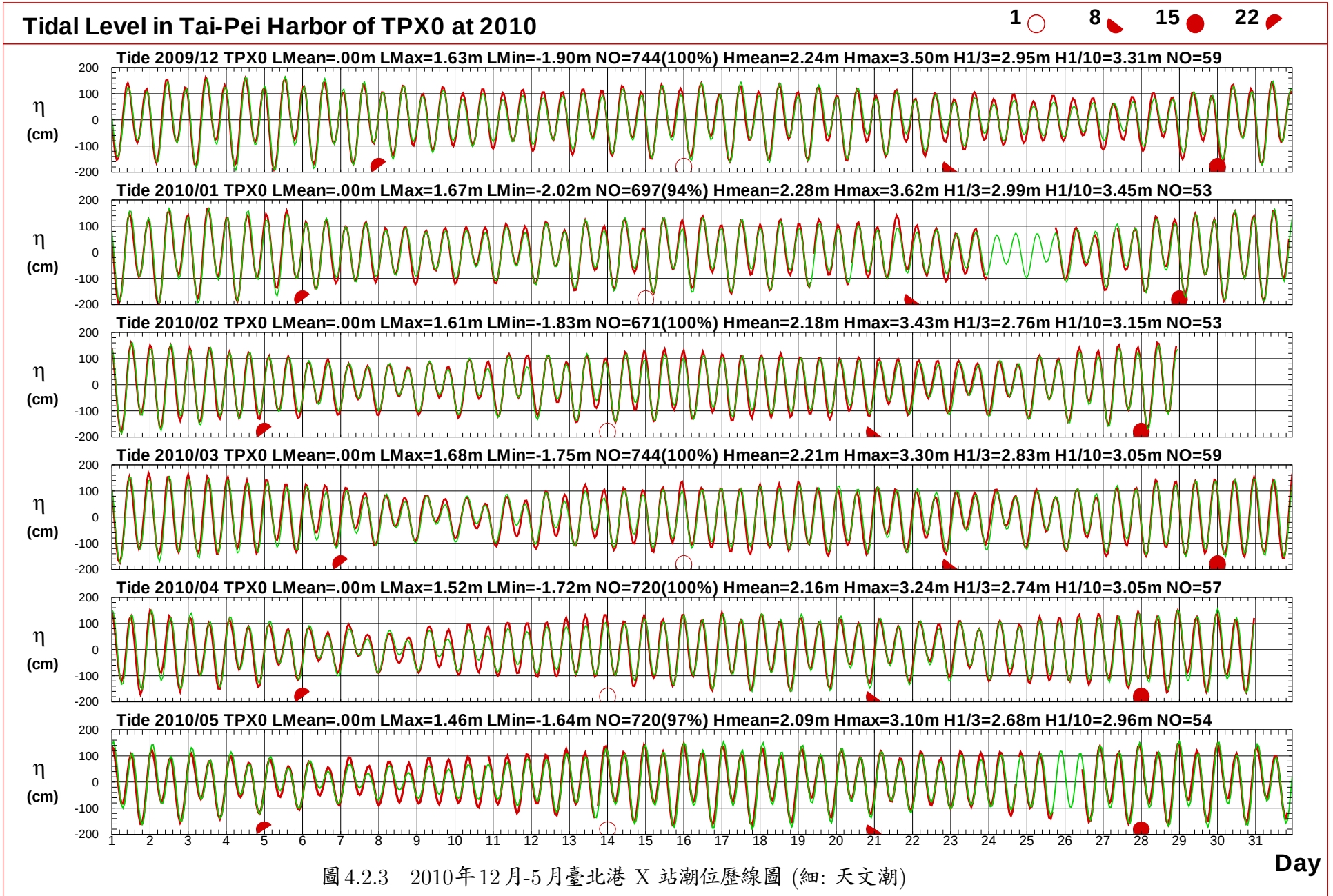


圖 4.2.3　2010年 12 月-5 月臺北港 X 站潮位歷線圖 (細: 天文潮)

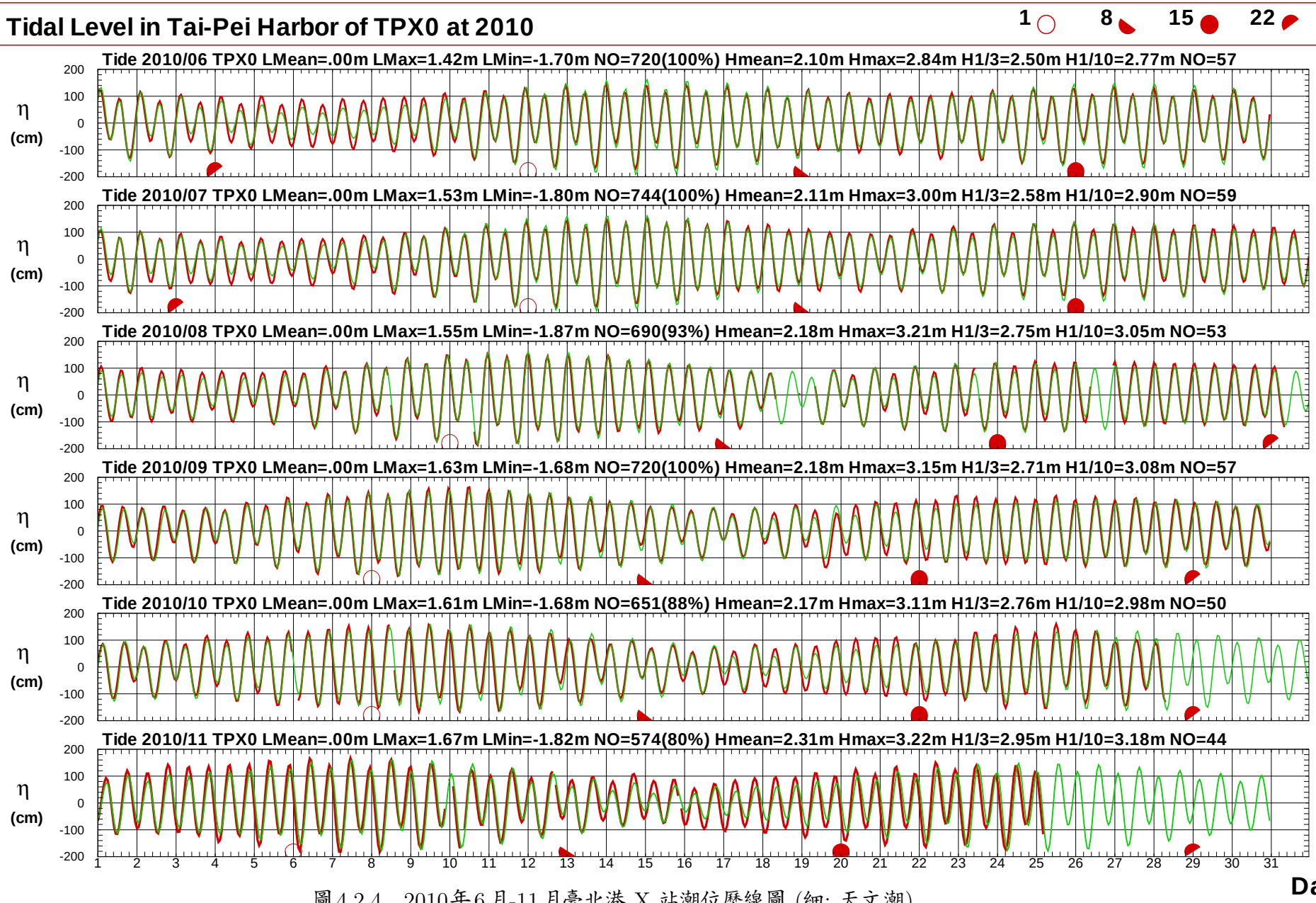


圖 4.2.4　2010年 6 月-11 月臺北港 X 站潮位歷線圖 (細: 天文潮)

T106TPX0.1HA T106TPT0.1HC T107TPX0.1HA T107TPT0.1HC T108TPX0.1HA T108TPT0.1HC
T109TPX0.1HA T109TPT0.1HC T10ATPX0.1HA T10ATPT0.1HC T10BTPX0.1HA T10BTPT0.1HC

Institute of Harbor & Marine Technology

CURT4X.BAT(CURT4XH.DAT)

2011/12/30

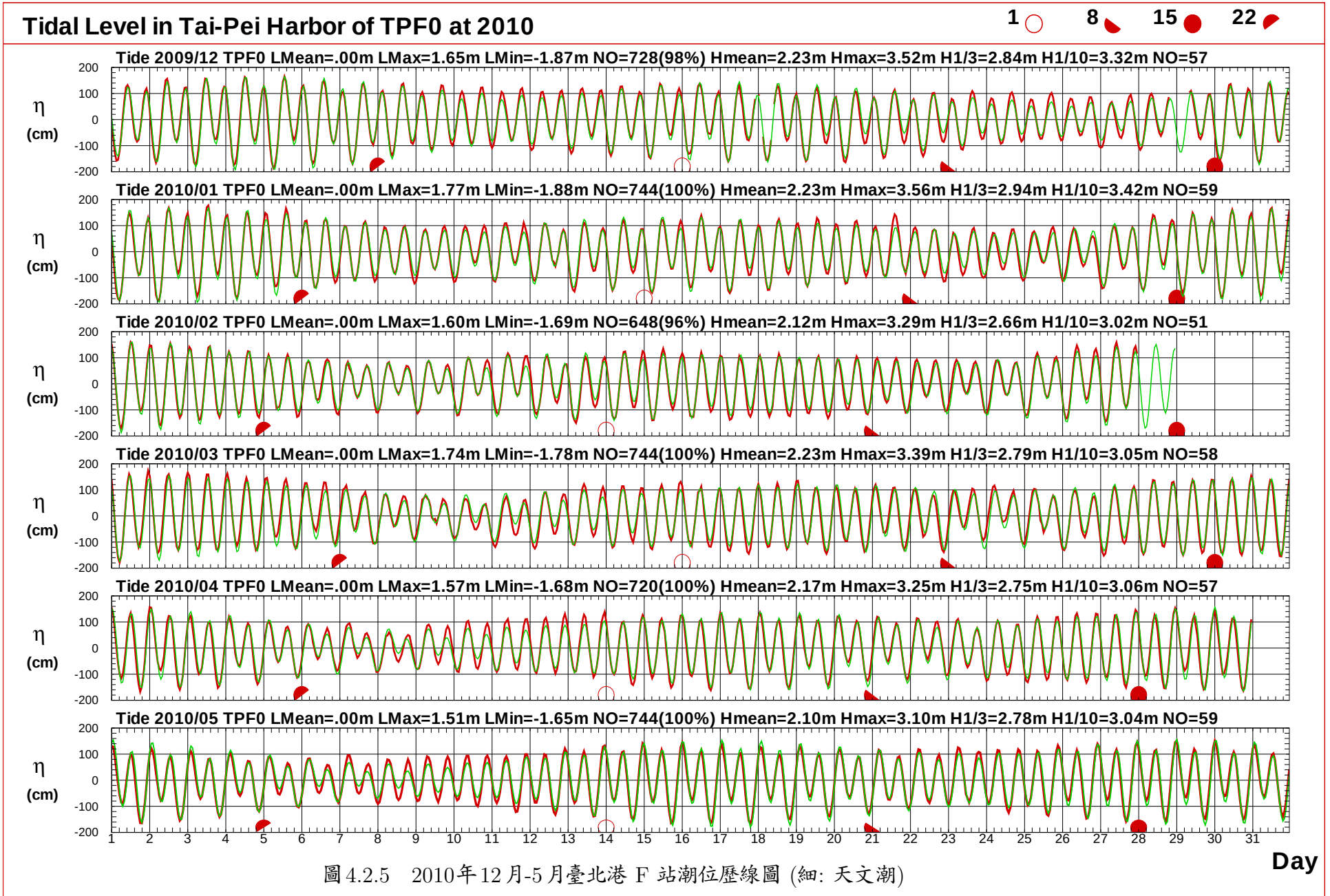


圖 4.2.5　2010年12月-5月臺北港 F 站潮位歷線圖 (細: 天文潮)

T09CTPF0.1HA T09CTPT0.1HC T101TPF0.1HA T101TPT0.1HC T102TPF0.1HA T102TPT0.1HC
T103TPF0.1HA T103TPT0.1HC T104TPF0.1HA T104TPT0.1HC T105TPF0.1HA T105TPT0.1HC

Institute of Harbor & Marine Technology

CURT4X.BAT(CURT4XH.DAT)

2011/12/30

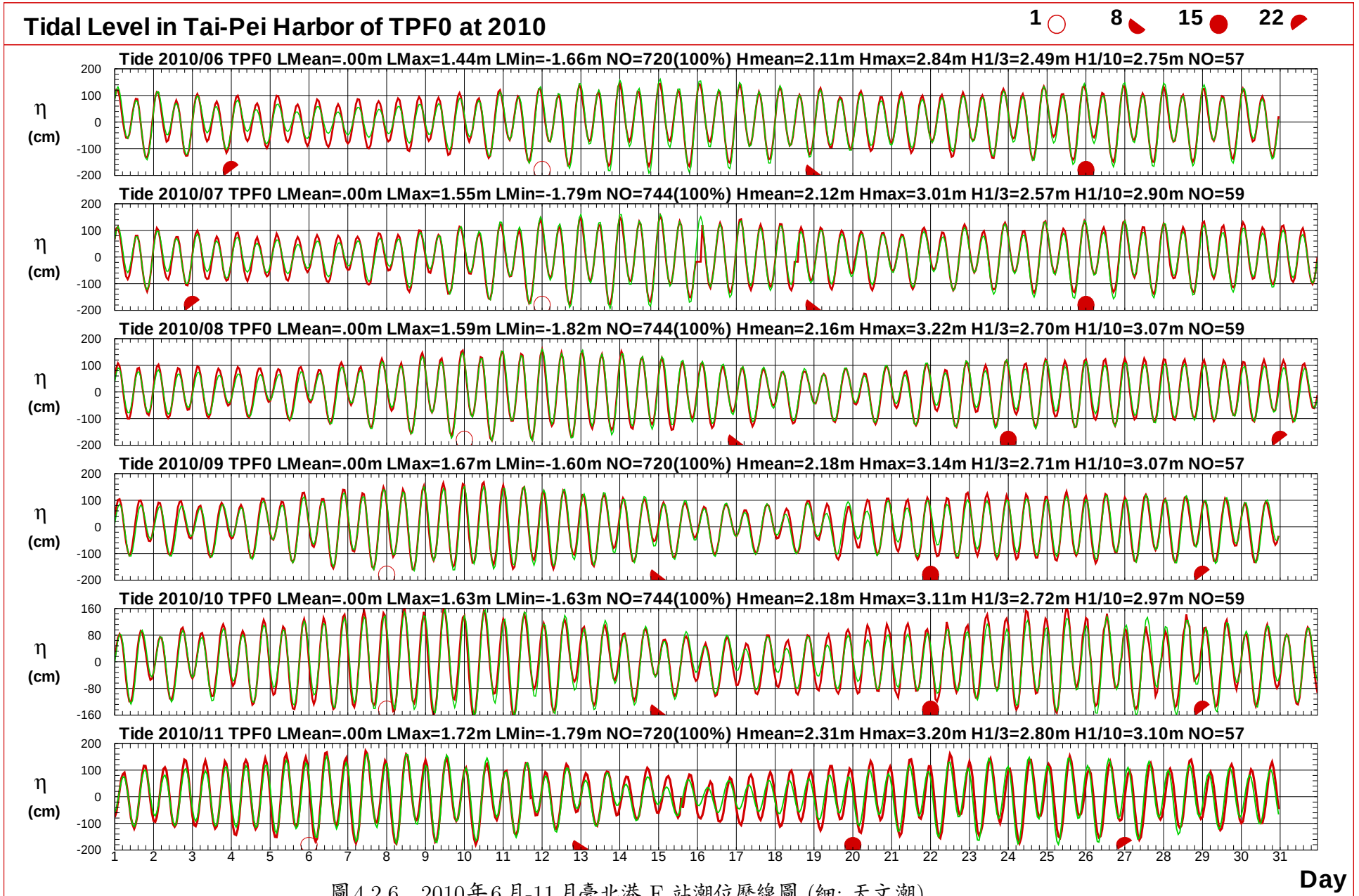


圖 4.2.6　2010年6月-11月臺北港 F 站潮位歷線圖 (細: 天文潮)

T106TPF0.1HA T106TPT0.1HC T107TPF0.1HA T107TPT0.1HC T108TPF0.1HA T108TPT0.1HC
T109TPF0.1HA T109TPT0.1HC T10ATPF0.1HA T10ATPT0.1HC T10BTPF0.1HA T10BTPT0.1HC

Institute of Harbor & Marine Technology

CURT4X.BAT(CURT4XH.DAT)

2011/12/30

Tidal Level in Tai-Pei Harbor of TPT0 at 2010

1 ○ 8 ◔ 15 ● 22 ◕

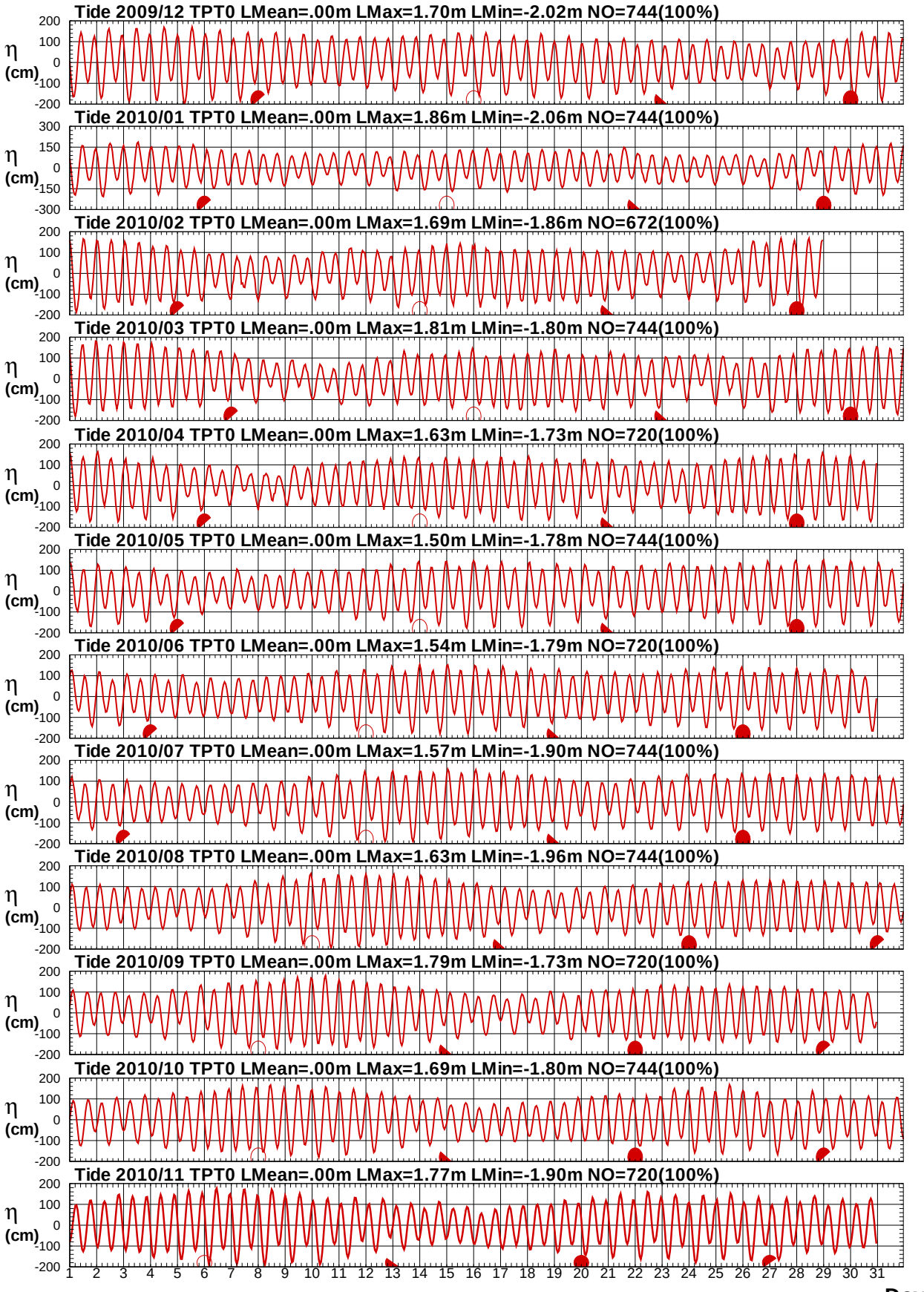


圖 4.2.7　2010年臺北港測站 T 觀測潮位歷線圖

T09CTPT0.1HA T101TPT0.1HA T102TPT0.1HA T103TPT0.1HA T104TPT0.1HA T105TPT0.1HA
T106TPT0.1HA T107TPT0.1HA T108TPT0.1HA T109TPT0.1HA T10ATPT0.1HA T10BTPT0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

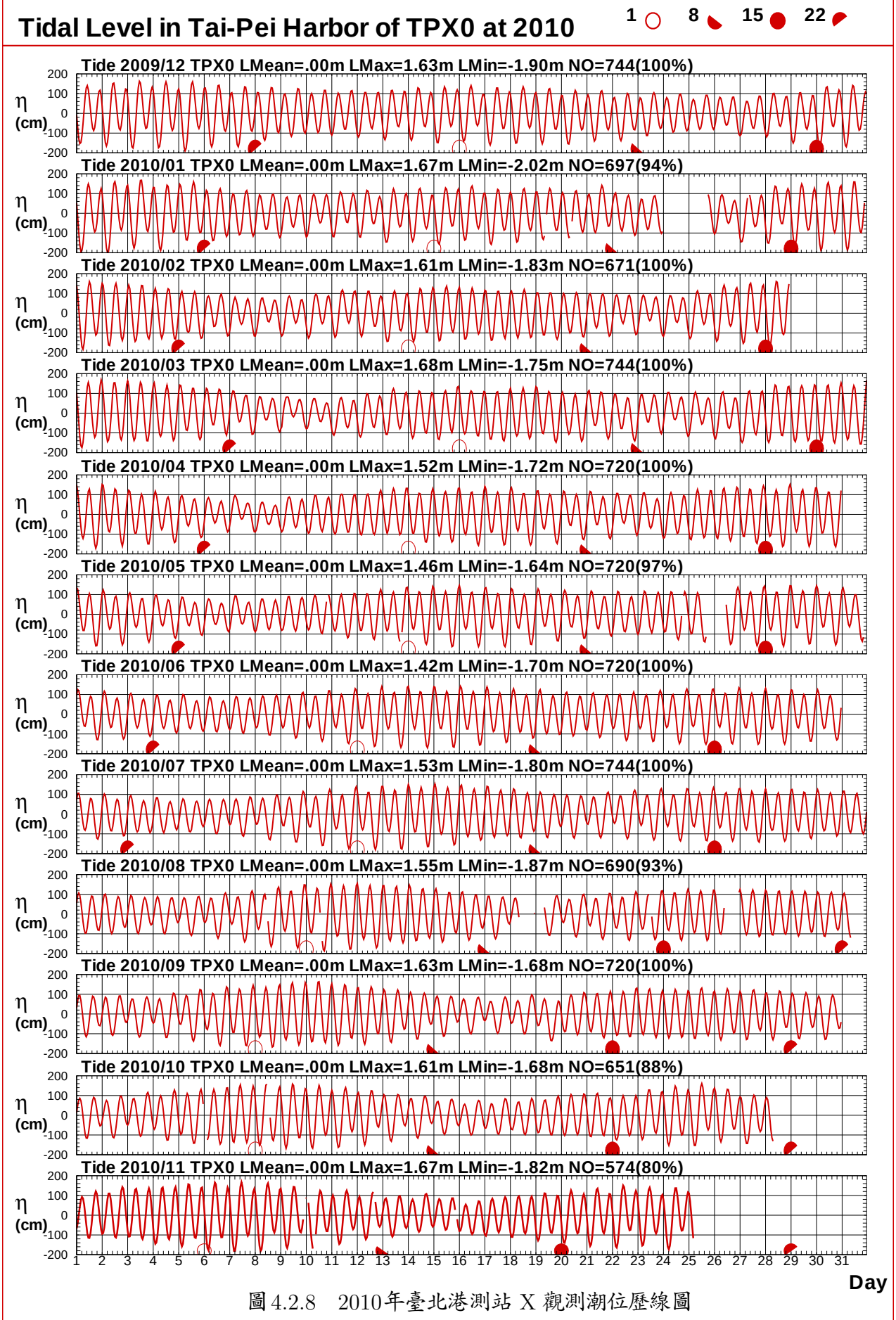


圖4.2.8　2010年臺北港測站 X 觀測潮位歷線圖

T09CTPX0.1HA T101TPX0.1HA T102TPX0.1HA T103TPX0.1HA T104TPX0.1HA T105TPX0.1HA
T106TPX0.1HA T107TPX0.1HA T108TPX0.1HA T109TPX0.1HA T10ATPX0.1HA T10BTPX0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

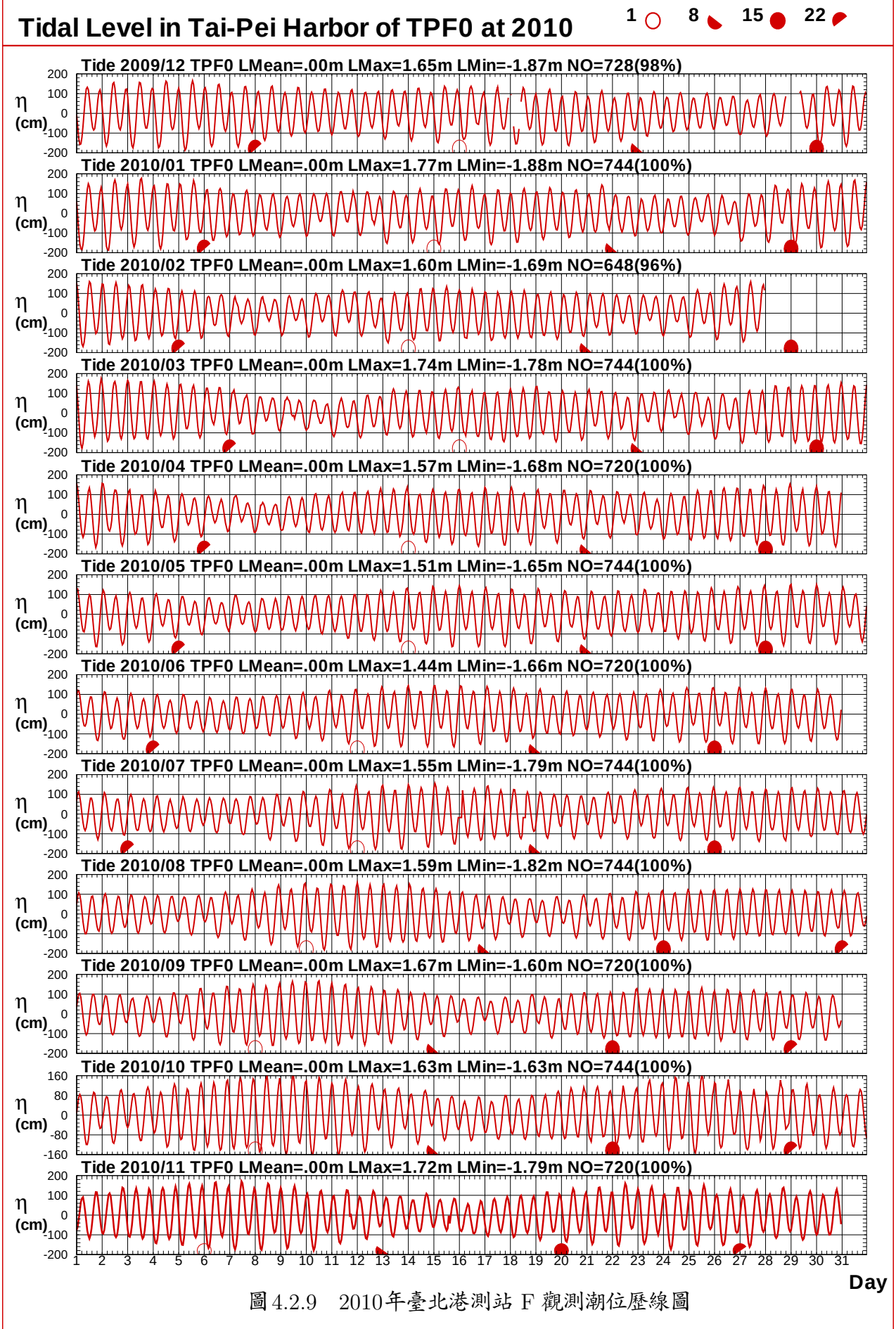


圖 4.2.9　2010年臺北港測站 F 觀測潮位歷線圖

T09CTPF0.1HA T101TPF0.1HA T102TPF0.1HA T103TPF0.1HA T104TPF0.1HA T105TPF0.1HA
T106TPF0.1HA T107TPF0.1HA T108TPF0.1HA T109TPF0.1HA T10ATPF0.1HA T10BTPF0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Tidal Level in Tai-Pei Harbor of Cal. at 2010

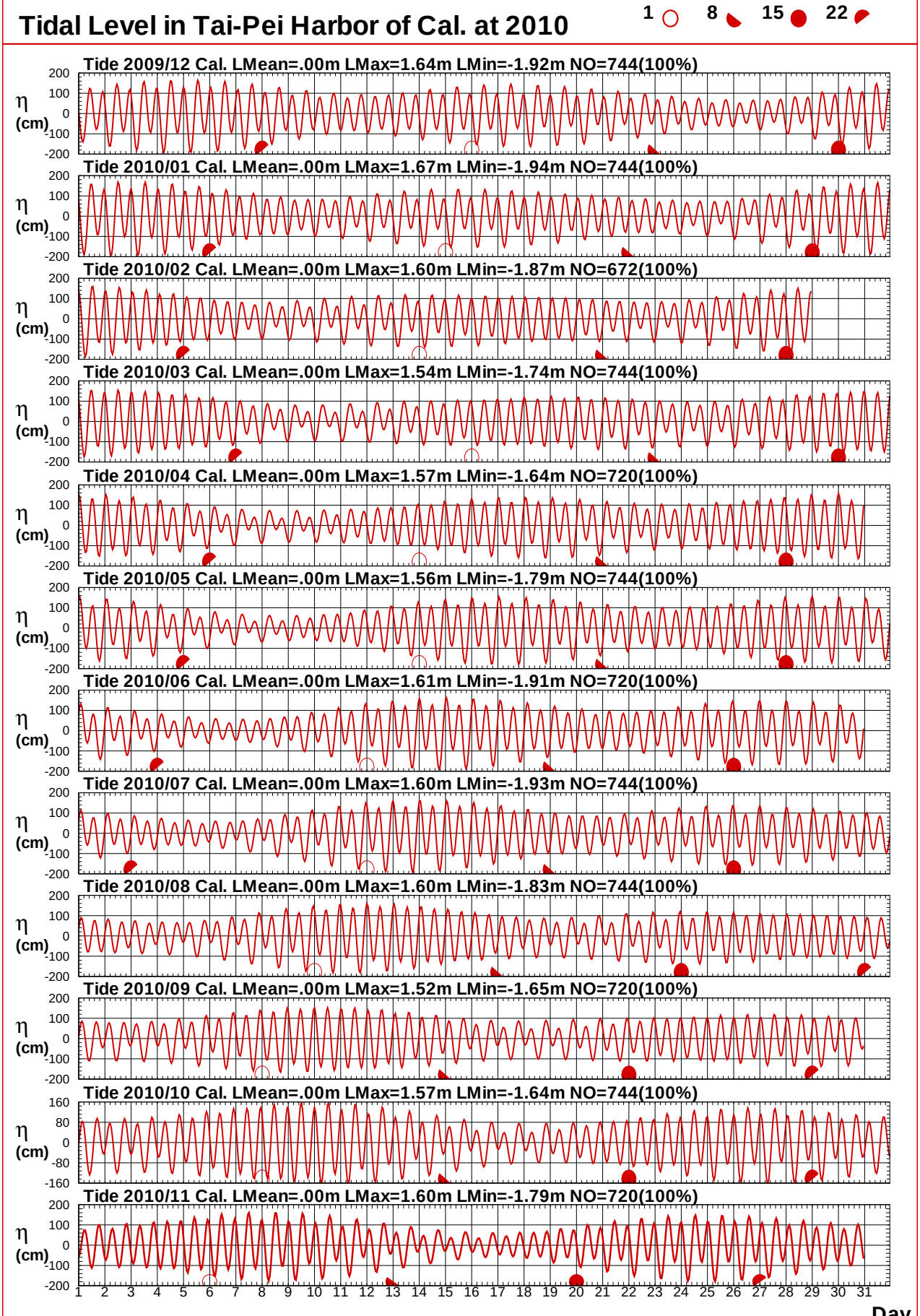


圖4.2.10　2010年臺北港計算天文潮位歷線圖

T09CTPT0.1HC T101TPT0.1HC T102TPT0.1HC T103TPT0.1HC T104TPT0.1HC T105TPT0.1HC
T106TPT0.1HC T107TPT0.1HC T108TPT0.1HC T109TPT0.1HC T10ATPT0.1HC T10BTPT0.1HC

Institute of Harbor & Marine Technology

4.3　2010年臺中港每月逐時潮位歷線圖

(觀測潮位歷線圖)

(計算天文潮位歷線圖)

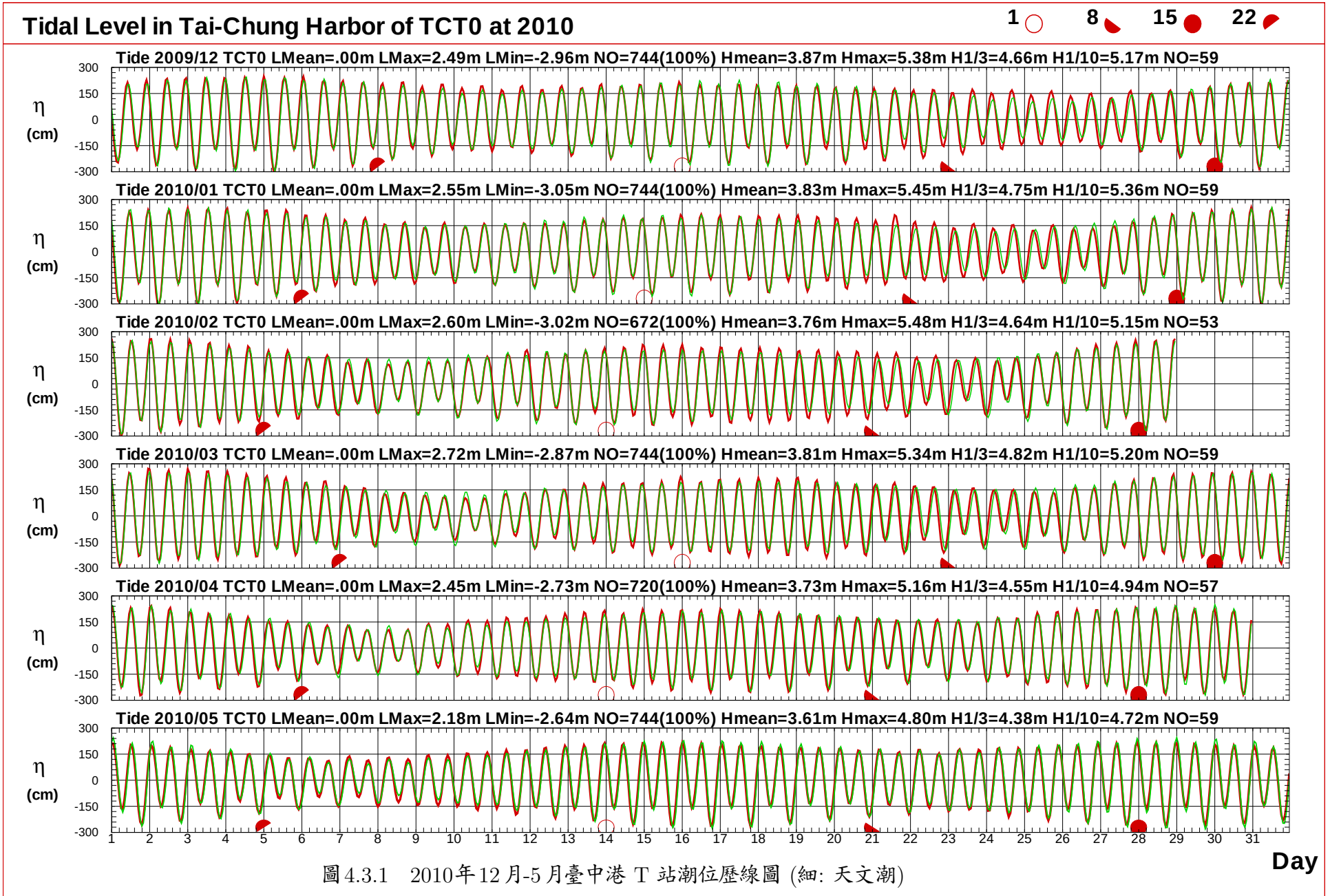


圖 4.3.1　2010年 12 月-5 月臺中港 T 站潮位歷線圖 (細: 天文潮)

T09CTCT0.1HA T09CTCT0.1HC T101TCT0.1HA T101TCT0.1HC T102TCT0.1HA T102TCT0.1HC
T103TCT0.1HA T103TCT0.1HC T104TCT0.1HA T104TCT0.1HC T105TCT0.1HA T105TCT0.1HC

Institute of Harbor & Marine Technology

CURT4X.BAT(CURT4XH.DAT)

2011/12/30

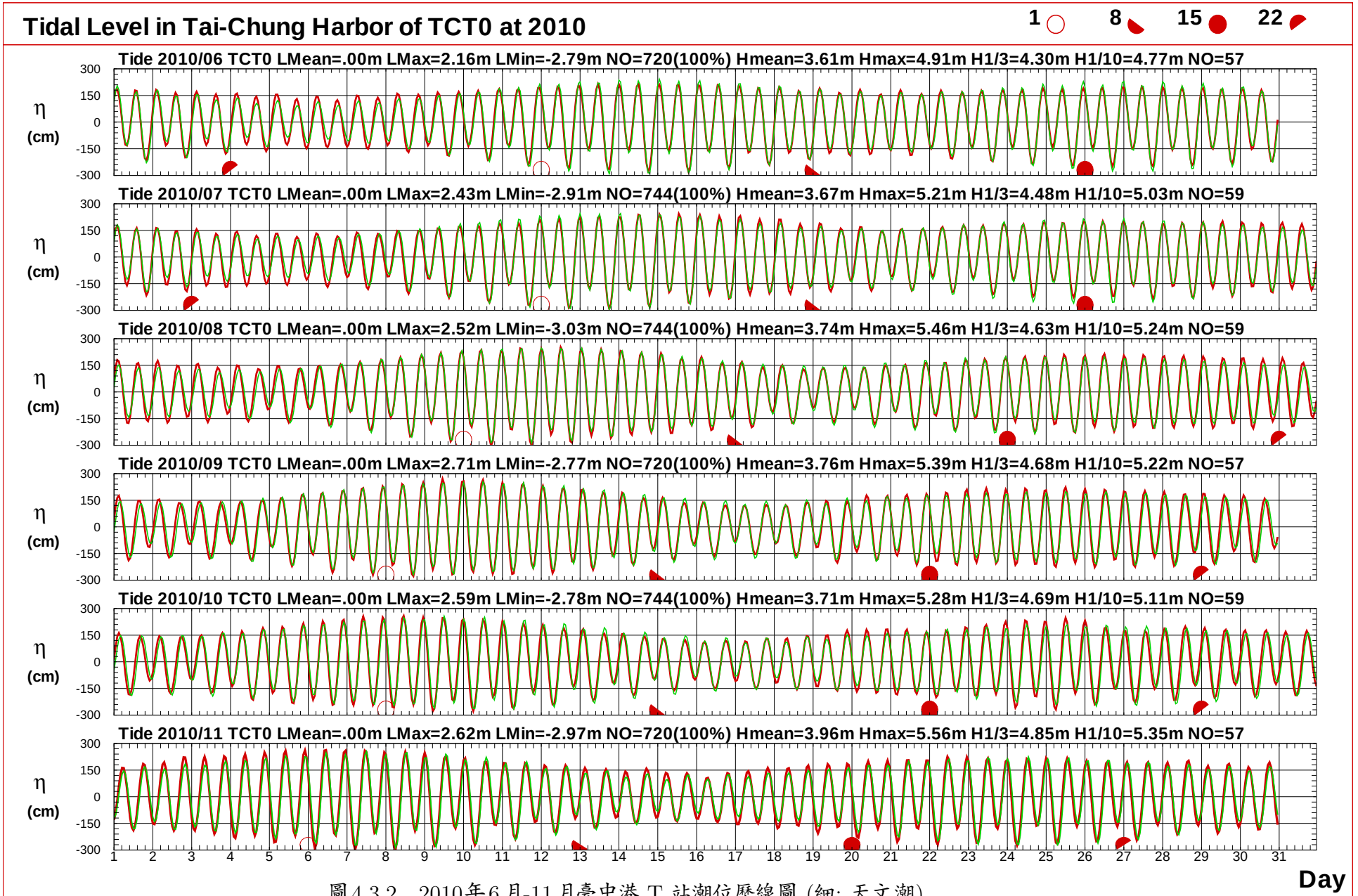


圖 4.3.2　2010年6月-11月臺中港 T 站潮位歷線圖 (細: 天文潮)

T106TCT0.1HA T106TCT0.1HC T107TCT0.1HA T107TCT0.1HC T108TCT0.1HA T108TCT0.1HC
T109TCT0.1HA T109TCT0.1HC T10ATCT0.1HA T10ATCT0.1HC T10BTCT0.1HA T10BTCT0.1HC

Institute of Harbor & Marine Technology

CURT4X.BAT(CURT4XH.DAT)

2011/12/30

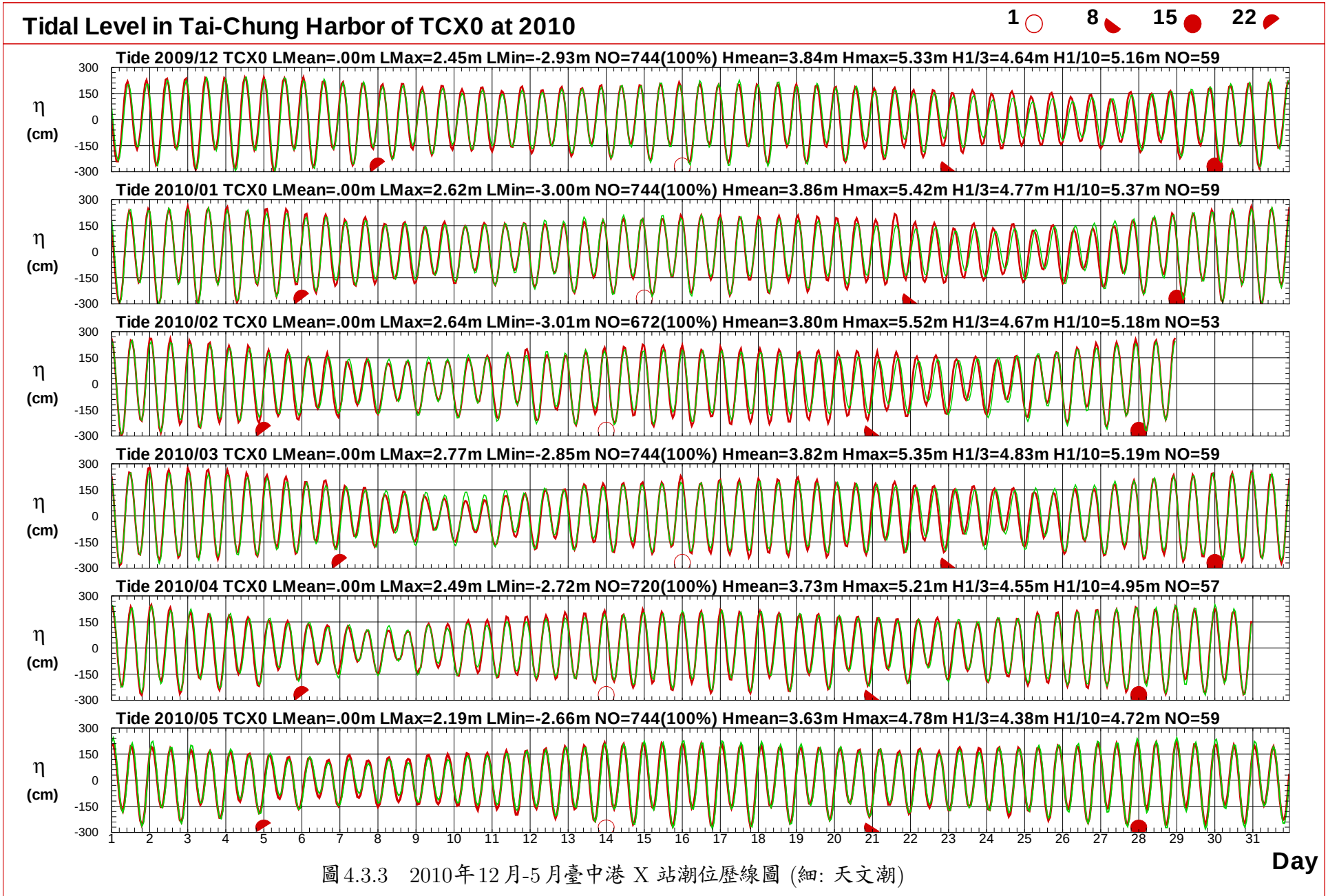


圖 4.3.3　2010年 12 月-5 月臺中港 X 站潮位歷線圖 (細: 天文潮)

T09CTCX0.1HA T09CTCT0.1HC T101TCX0.1HA T101TCT0.1HC T102TCX0.1HA T102TCT0.1HC
T103TCX0.1HA T103TCT0.1HC T104TCX0.1HA T104TCT0.1HC T105TCX0.1HA T105TCT0.1HC

Institute of Harbor & Marine Technology

CURT4X.BAT(CURT4XH.DAT)

2011/12/30

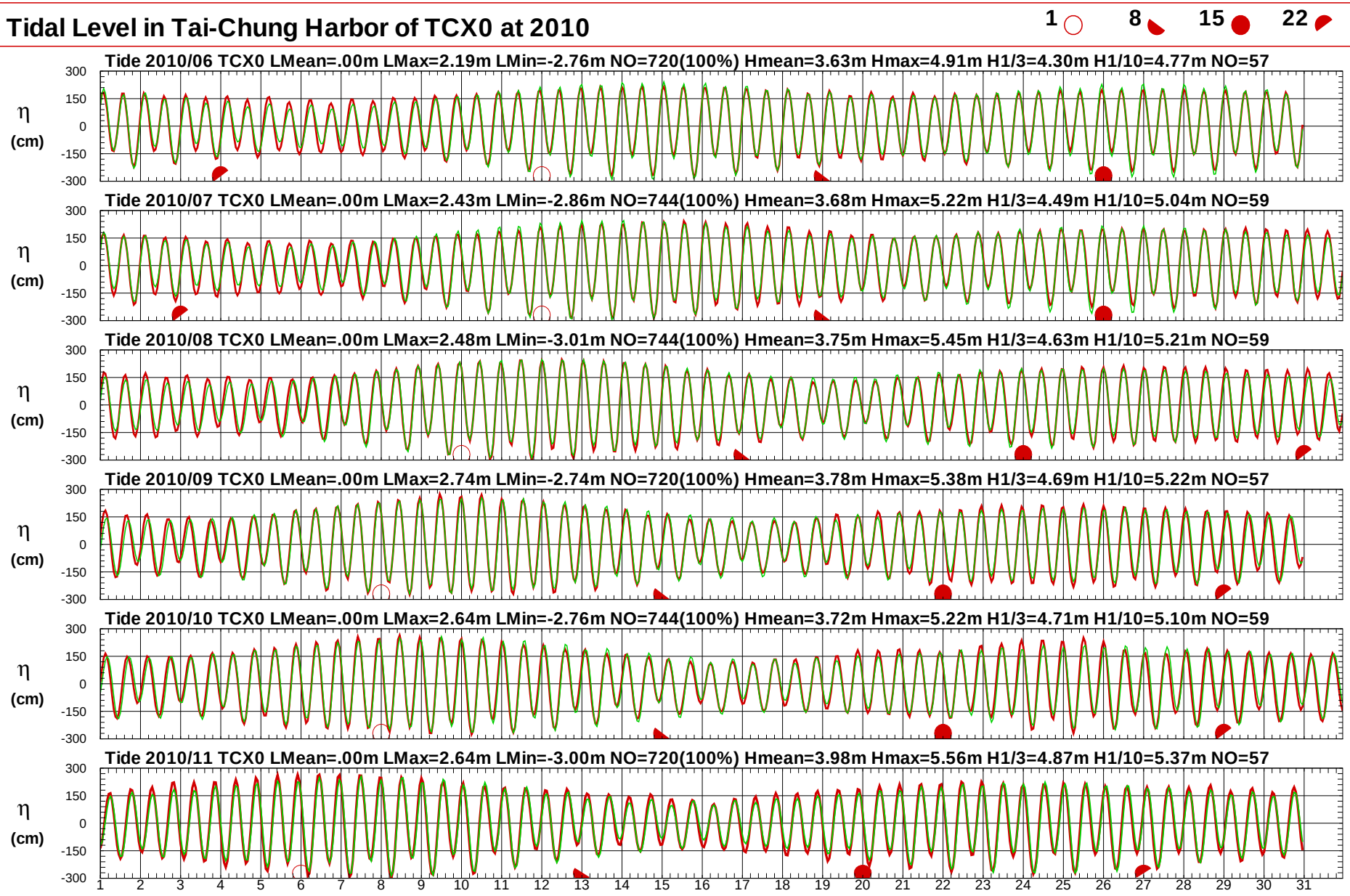


圖4.3.4　2010年6月-11月臺中港 X 站潮位歷線圖 (細: 天文潮)

T106TCX0.1HA T106TCT0.1HC T107TCX0.1HA T107TCT0.1HC T108TCX0.1HA T108TCT0.1HC
T109TCX0.1HA T109TCT0.1HC T10ATCX0.1HA T10ATCT0.1HC T10BTCX0.1HA T10BTCT0.1HC

Institute of Harbor & Marine Technology

CURT4X.BAT(CURT4XH.DAT)

2011/12/30

Tidal Level in Tai-Chung Harbor of TCT0 at 2010

1 ○ 8 ◔ 15 ● 22 ◕

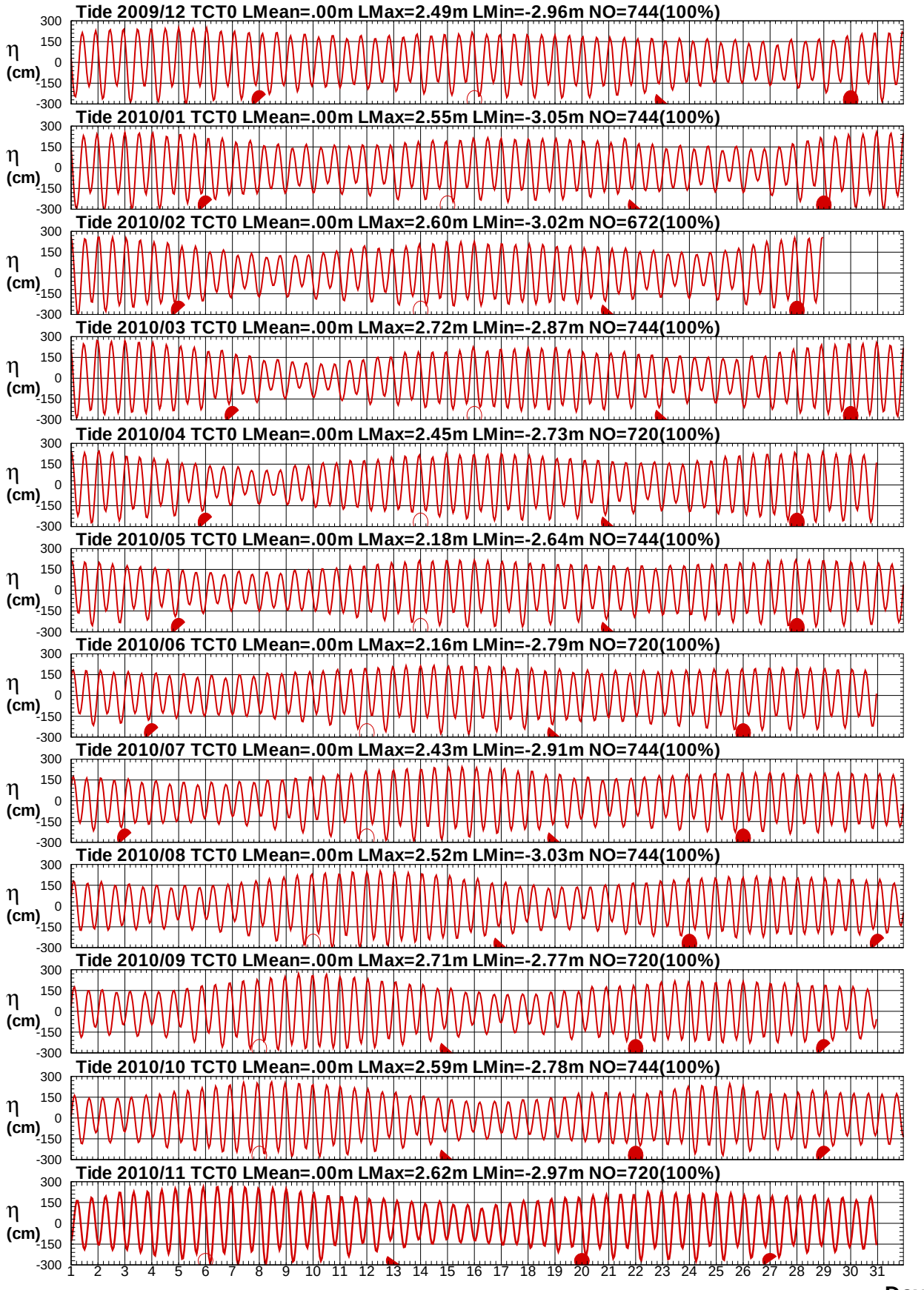


圖 4.3.5　2010年臺中港測站 T 觀測潮位歷線圖

T09CTCT0.1HA T101TCT0.1HA T102TCT0.1HA T103TCT0.1HA T104TCT0.1HA T105TCT0.1HA
T106TCT0.1HA T107TCT0.1HA T108TCT0.1HA T109TCT0.1HA T10ATCT0.1HA T10BTCT0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

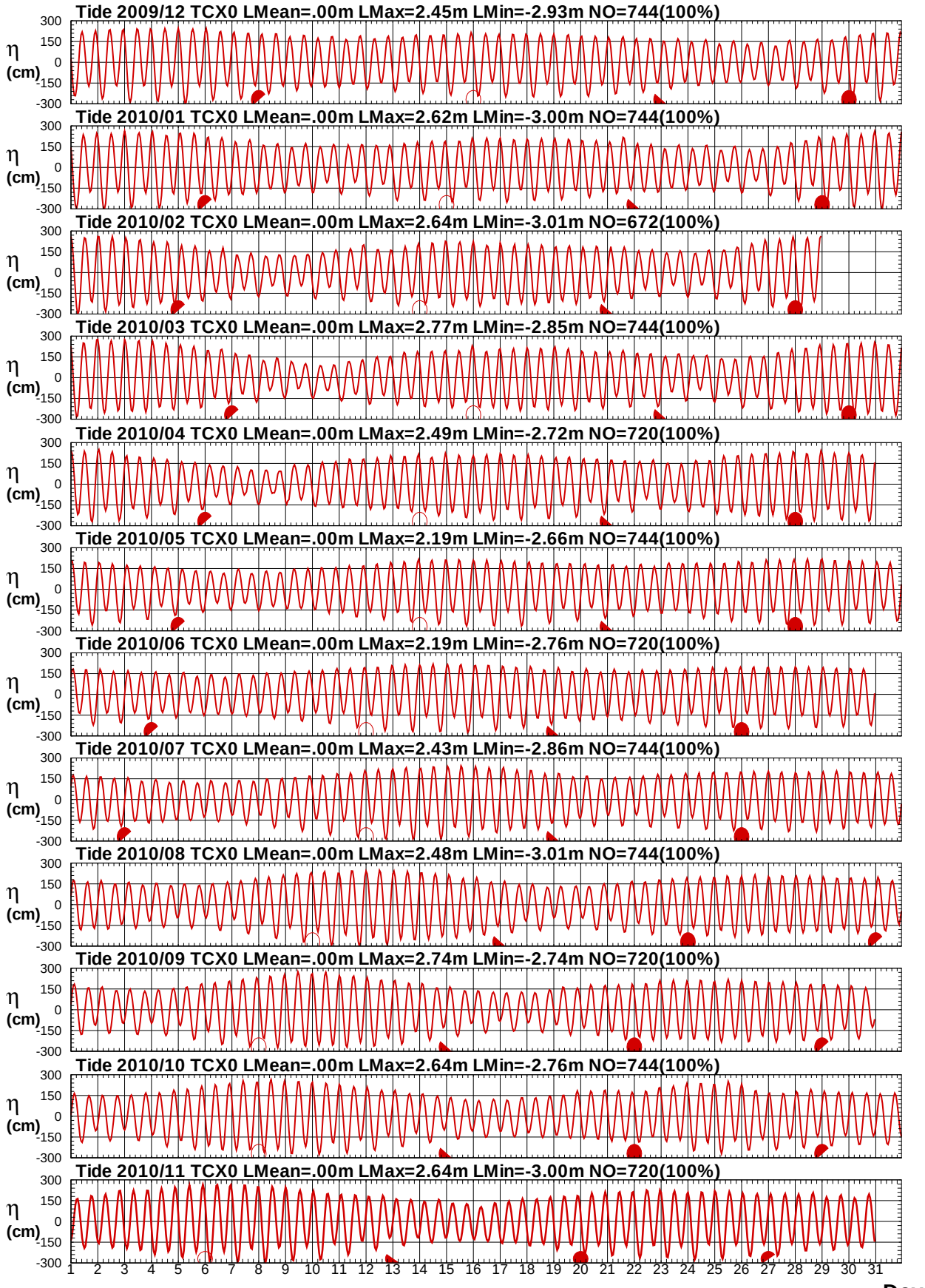


圖 4.3.6　2010年臺中港測站 X 觀測潮位歷線圖

T09CTCX0.1HA T101TCX0.1HA T102TCX0.1HA T103TCX0.1HA T104TCX0.1HA T105TCX0.1HA
T106TCX0.1HA T107TCX0.1HA T108TCX0.1HA T109TCX0.1HA T10ATCX0.1HA T10BTCX0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

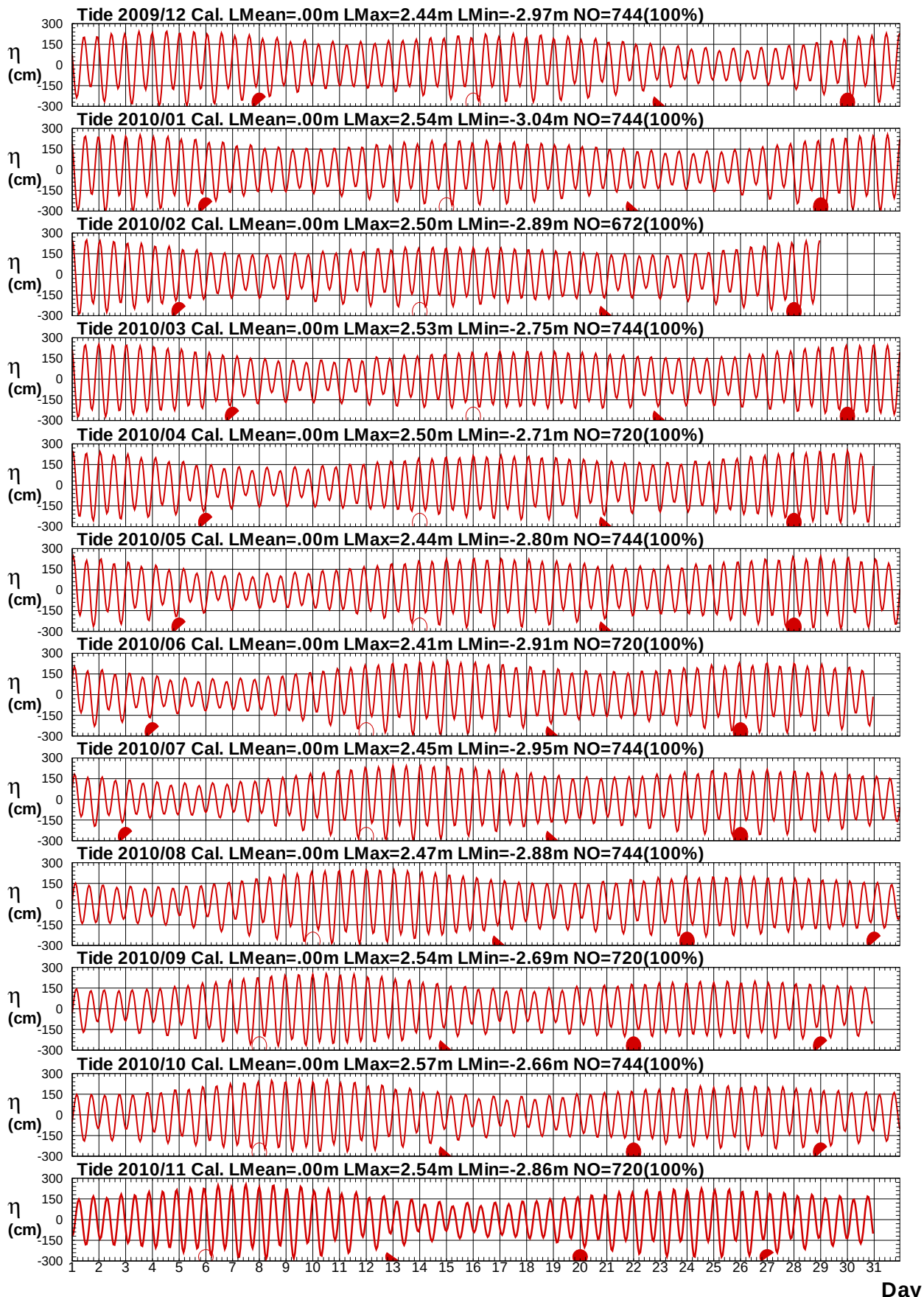


圖 4.3.7　2010年臺中港計算天文潮位歷線圖

T09CTCT0.1HC T101TCT0.1HC T102TCT0.1HC T103TCT0.1HC T104TCT0.1HC T105TCT0.1HC
T106TCT0.1HC T107TCT0.1HC T108TCT0.1HC T109TCT0.1HC T10ATCT0.1HC T10BTCT0.1HC

Institute of Harbor & Marine Technology

4.4　2010年安平港每月逐時潮位歷線圖

(觀測潮位歷線圖)

(計算天文潮位歷線圖)

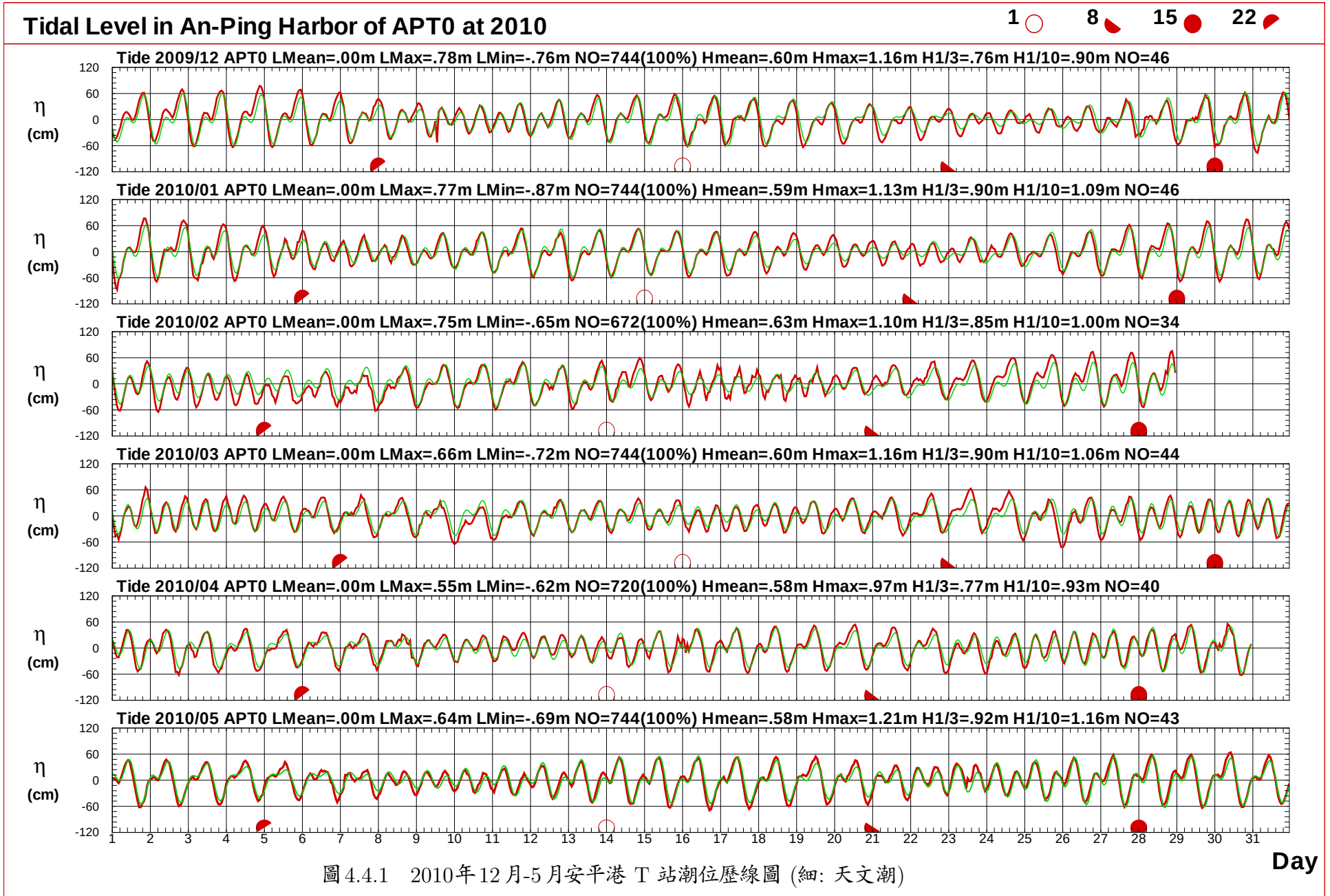


圖 4.4.1　2010年 12 月-5 月安平港 T 站潮位歷線圖 (細: 天文潮)

T09CAPT0.1HA T09CAPT0.1HC T101APT0.1HA T101APT0.1HC T102APT0.1HA T102APT0.1HC
T103APT0.1HA T103APT0.1HC T104APT0.1HA T104APT0.1HC T105APT0.1HA T105APT0.1HC

Institute of Harbor & Marine Technology

CURT4X.BAT(CURT4XH.DAT)

2011/12/30

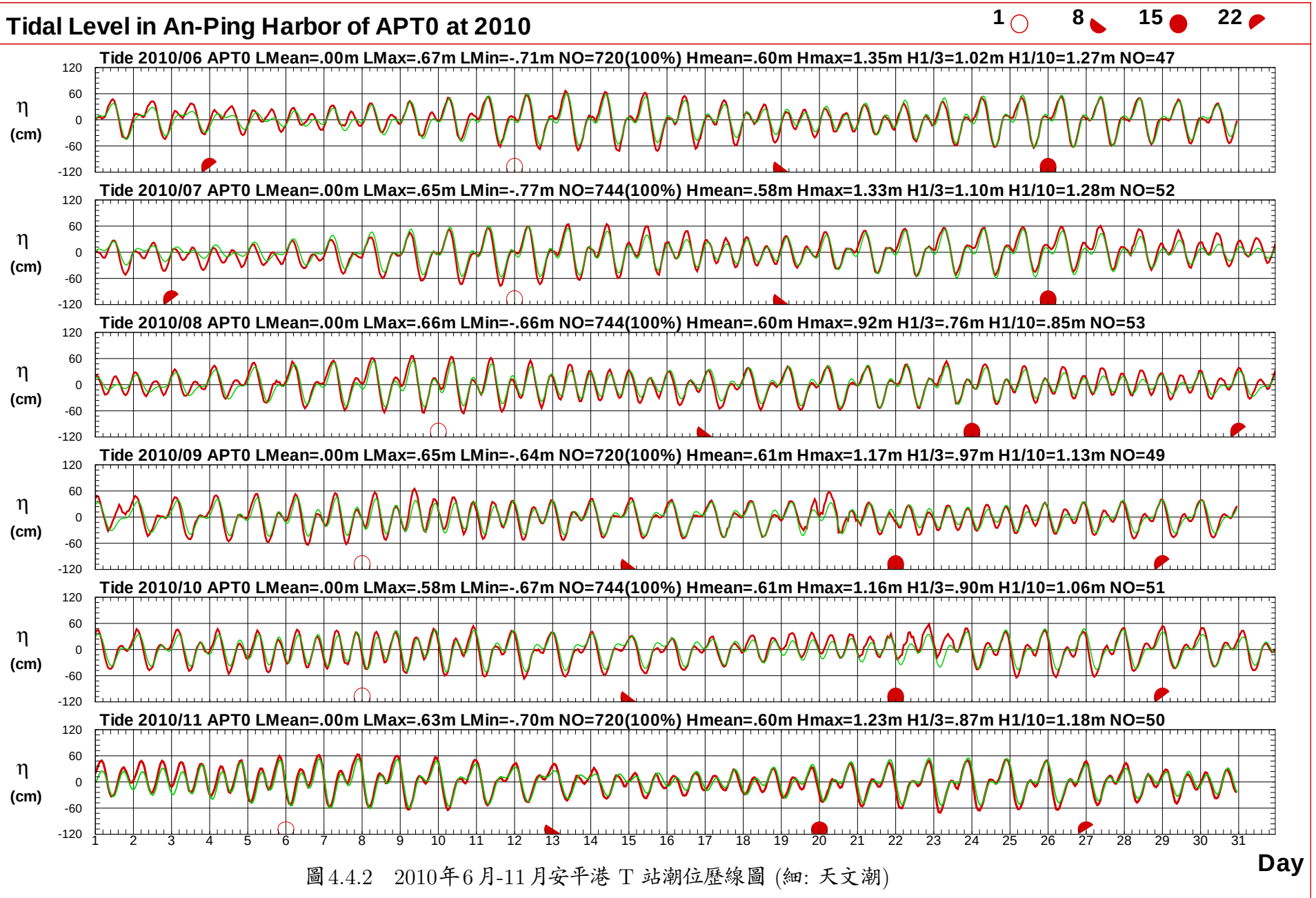


圖 4.4.2　2010年6月-11月安平港 T 站潮位歷線圖 (細: 天文潮)

T106APT0.1HA T106APT0.1HC T107APT0.1HA T107APT0.1HC T108APT0.1HA T108APT0.1HC
T109APT0.1HA T109APT0.1HC T10AAPT0.1HA T10AAPT0.1HC T10BAPT0.1HA T10BAPT0.1HC

Institute of Harbor & Marine Technology

CURT4X.BAT(CURT4XH.DAT)

2011/12/30

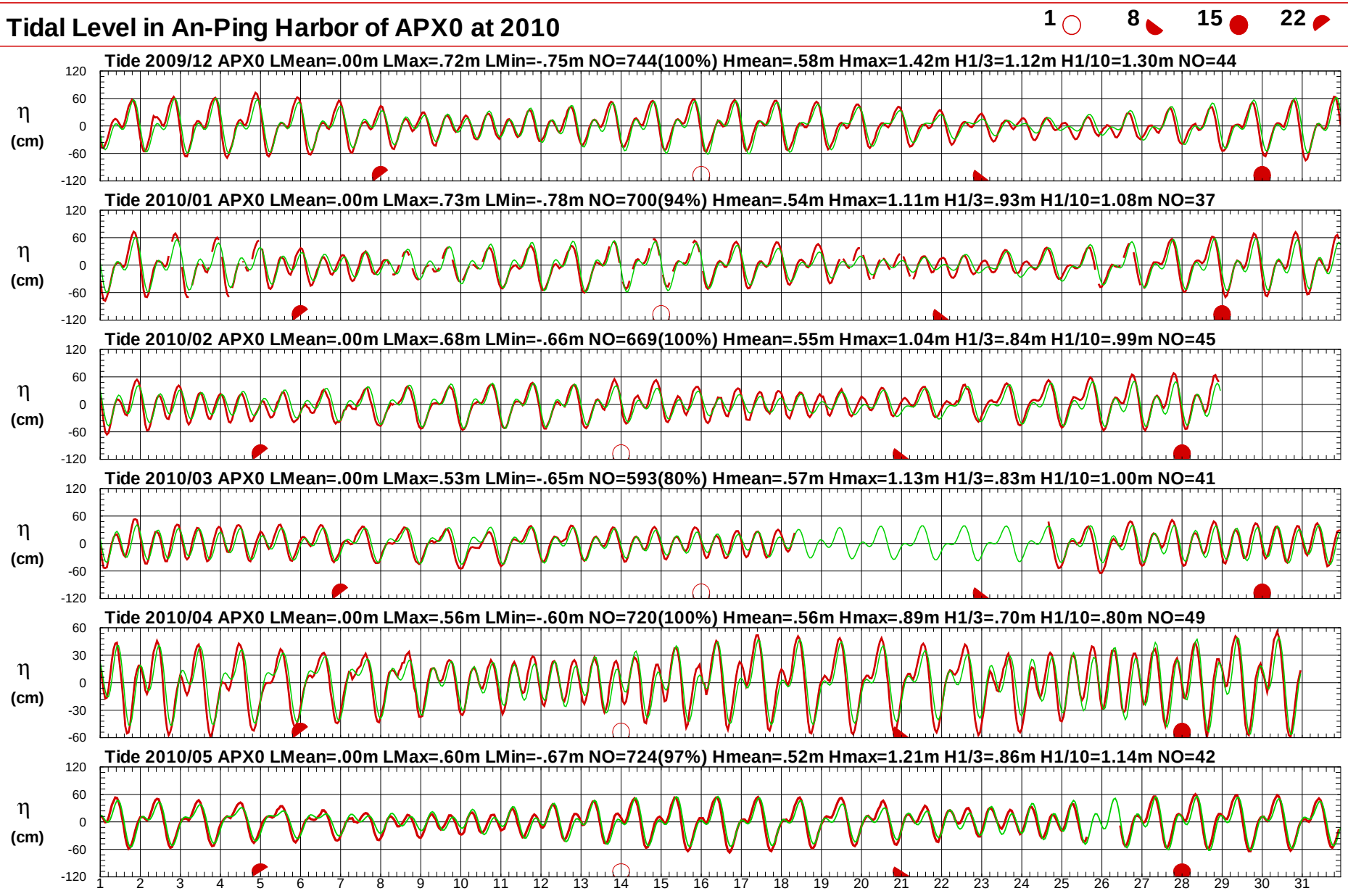


圖 4.4.3　2010年 12 月-5 月安平港 X 站潮位歷線圖 (細: 天文潮)

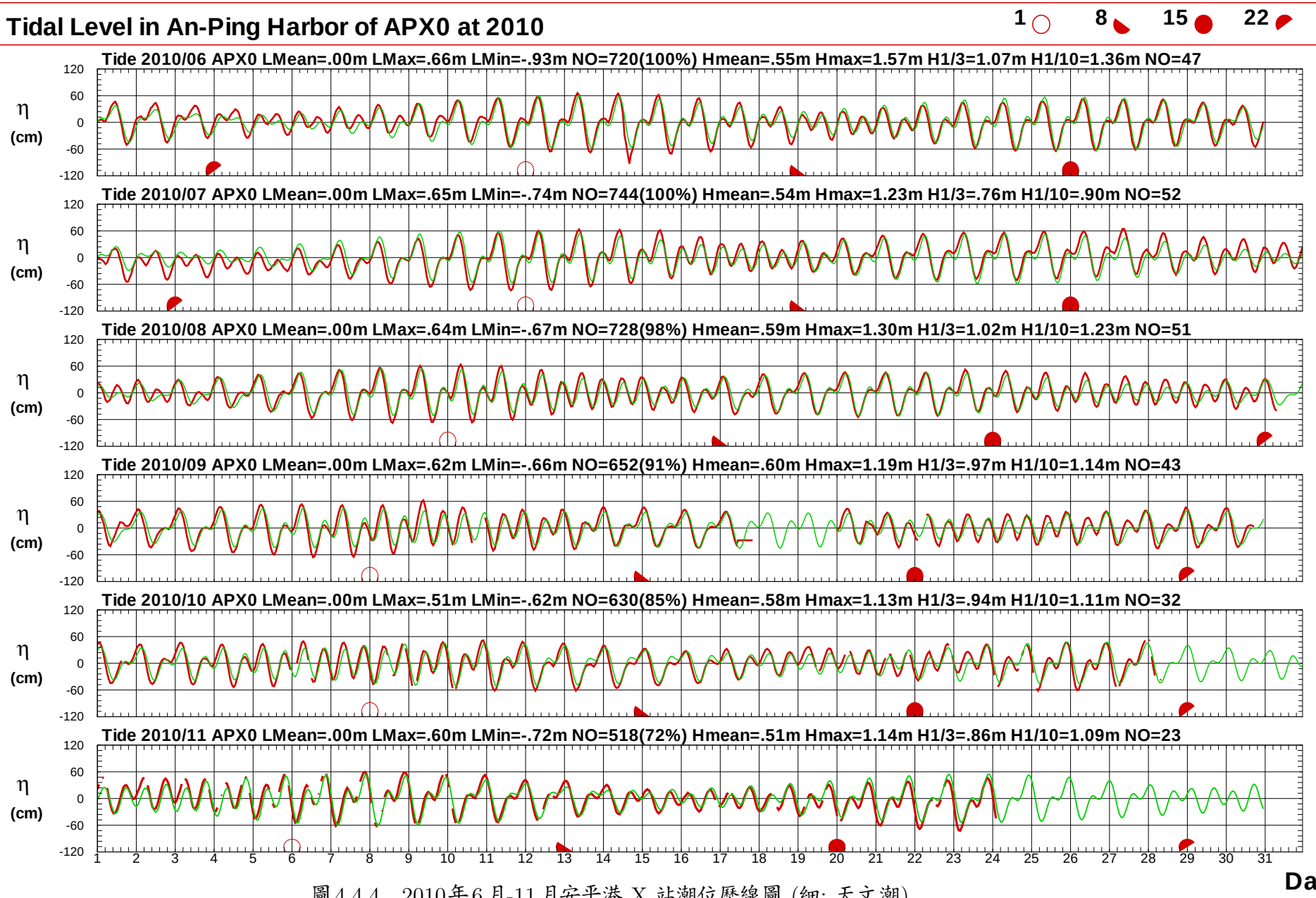


圖 4.4.4　2010年6月-11月安平港 X 站潮位歷線圖 (細: 天文潮)

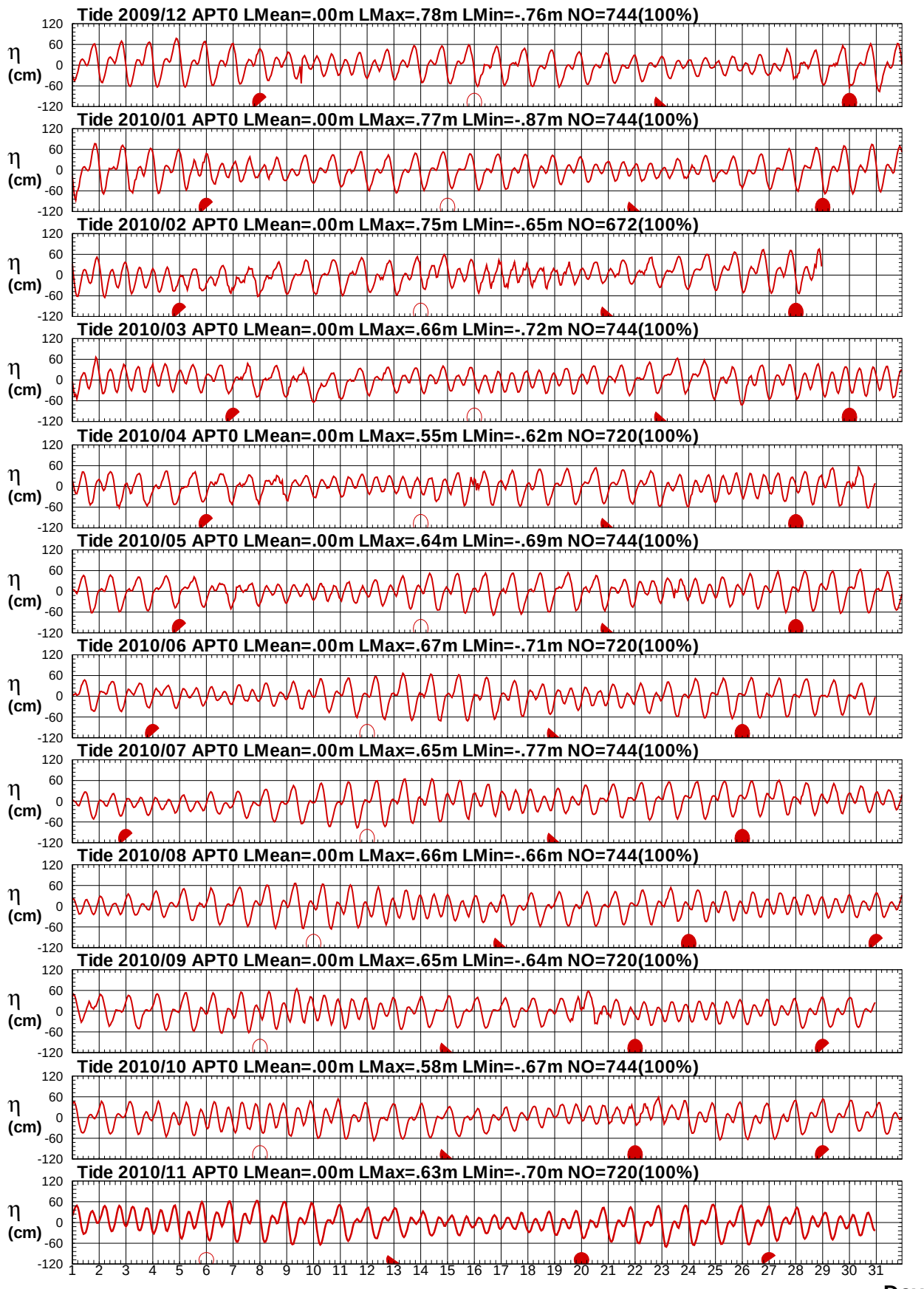


圖 4.4.5　2010年安平港測站 T 觀測潮位歷線圖

T09CAPT0.1HA T101APT0.1HA T102APT0.1HA T103APT0.1HA T104APT0.1HA T105APT0.1HA
T106APT0.1HA T107APT0.1HA T108APT0.1HA T109APT0.1HA T10AAPT0.1HA T10BAPT0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Tidal Level in An-Ping Harbor of APX0 at 2010

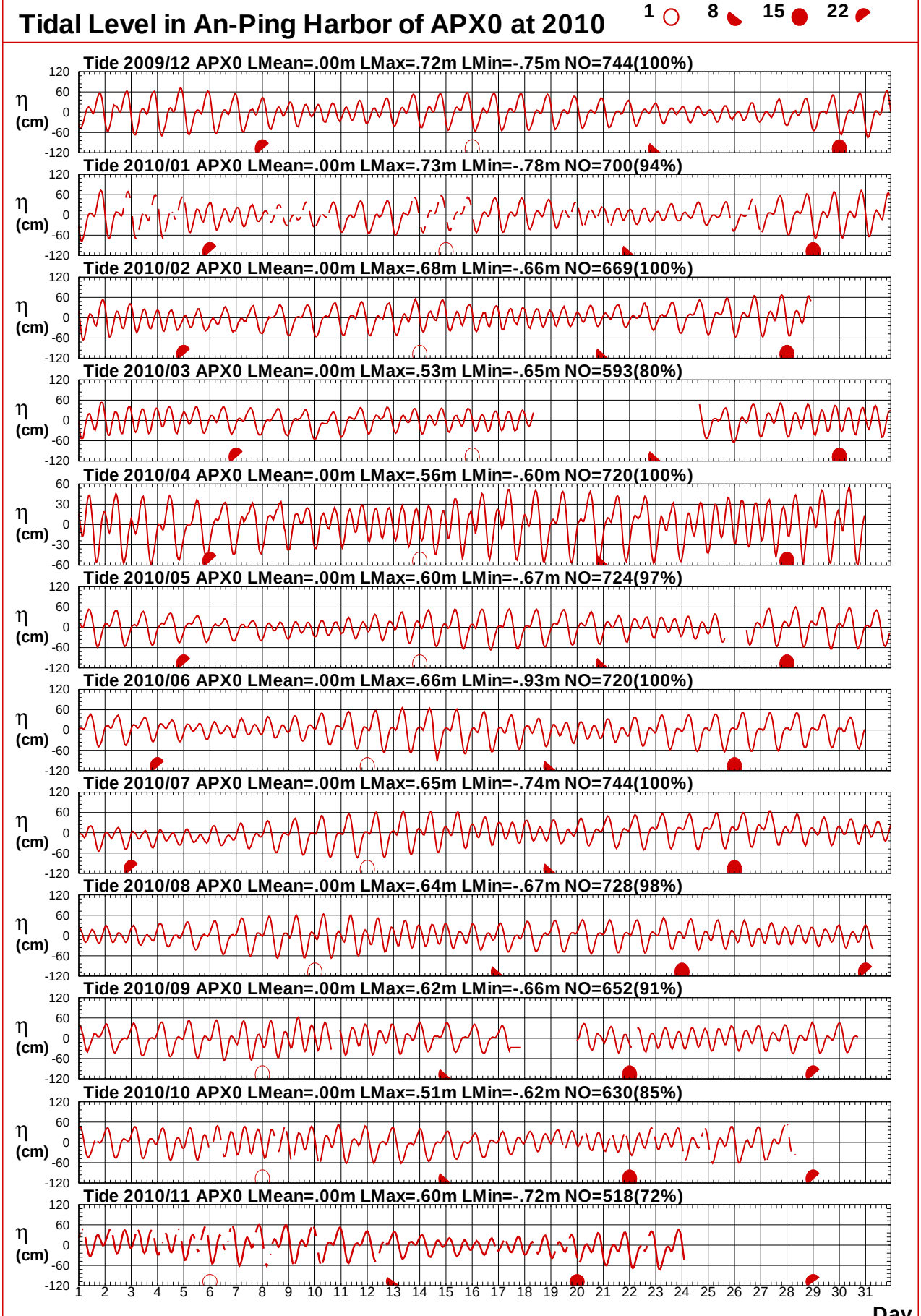


圖 4.4.6　2010年安平港測站 X 觀測潮位歷線圖

T09CAPX0.1HA T101APX0.1HA T102APX0.1HA T103APX0.1HA T104APX0.1HA T105APX0.1HA
T106APX0.1HA T107APX0.1HA T108APX0.1HA T109APX0.1HA T10AAPX0.1HA T10BAPX0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

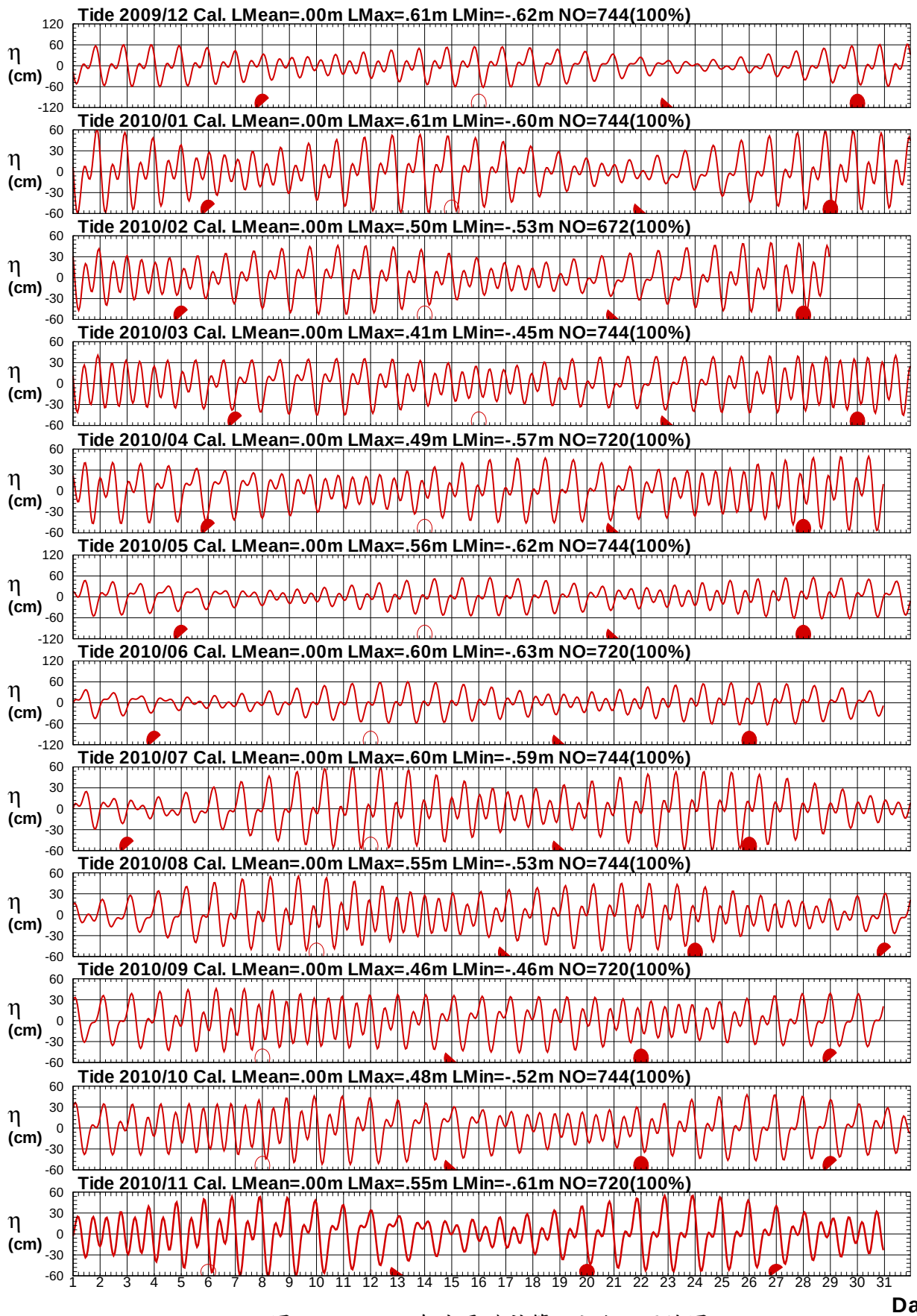


圖 4.4.7　2010年安平港計算天文潮位歷線圖

T09CAPT0.1HC T101APT0.1HC T102APT0.1HC T103APT0.1HC T104APT0.1HC T105APT0.1HC
T106APT0.1HC T107APT0.1HC T108APT0.1HC T109APT0.1HC T10AAPT0.1HC T10BAPT0.1HC

Institute of Harbor & Marine Technology

4.5　2010年高雄港每月逐時潮位歷線圖

(觀測潮位歷線圖)

(計算天文潮位歷線圖)

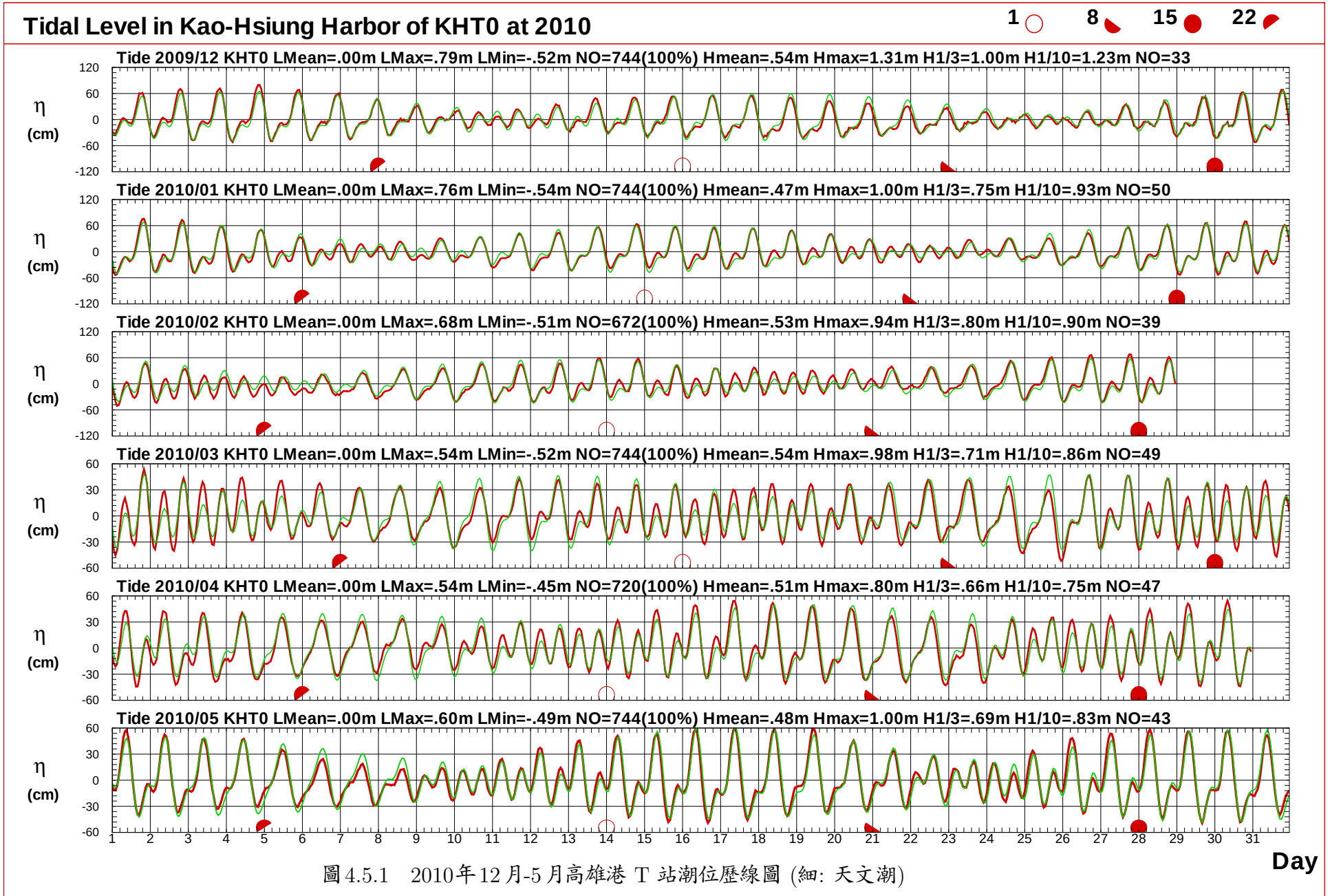


圖 4.5.1　2010年12月-5月高雄港 T 站潮位歷線圖 (細: 天文潮)

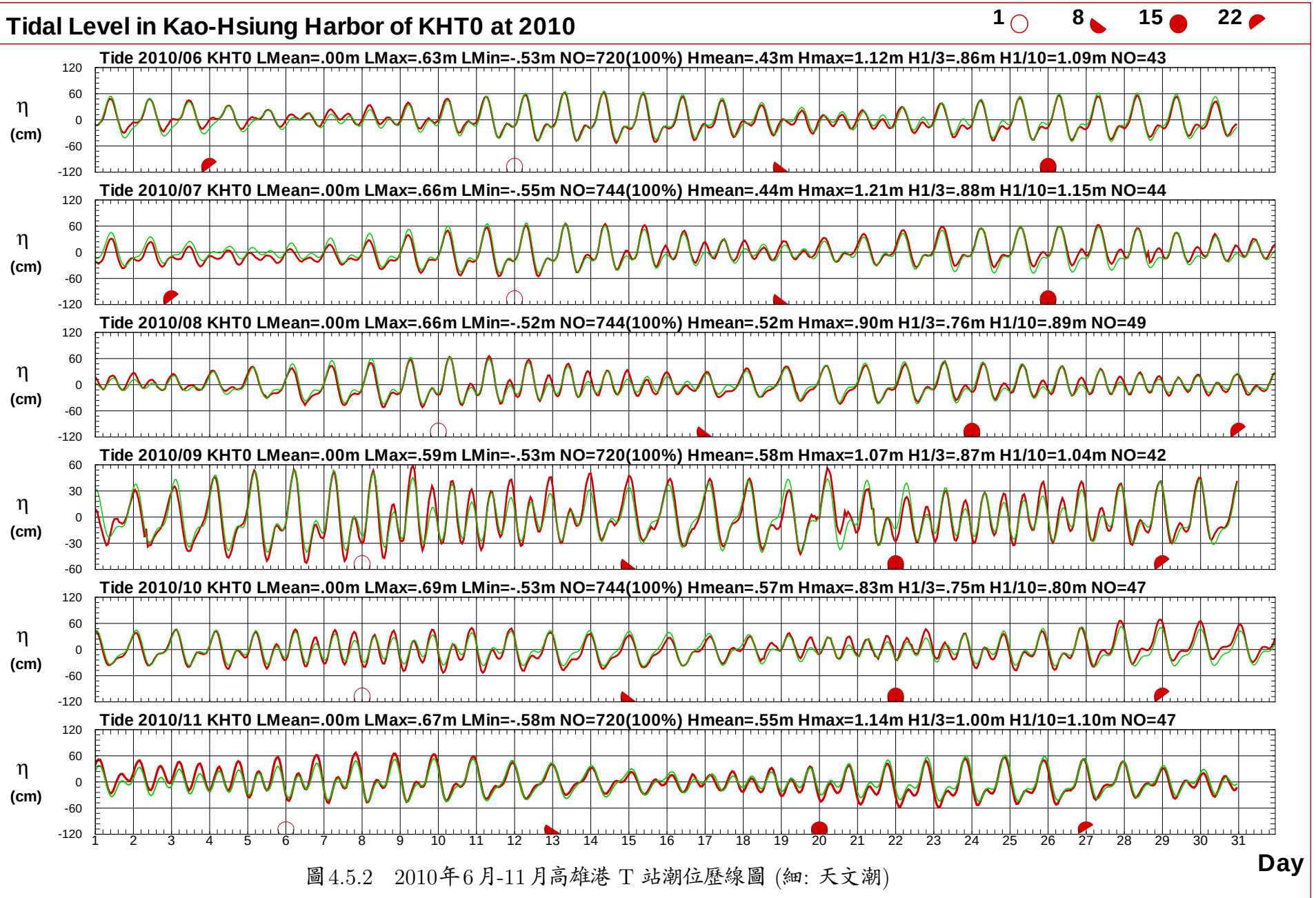


圖 4.5.2　2010年6月-11月高雄港 T 站潮位歷線圖 (細: 天文潮)

T106KHT0.1HA T106KHT0.1HC T107KHT0.1HA T107KHT0.1HC T108KHT0.1HA T108KHT0.1HC
T109KHT0.1HA T109KHT0.1HC T10AKHT0.1HA T10AKHT0.1HC T10BKHT0.1HA T10BKHT0.1HC

Institute of Harbor & Marine Technology

CURT4X.BAT(CURT4XH.DAT)

2011/12/30

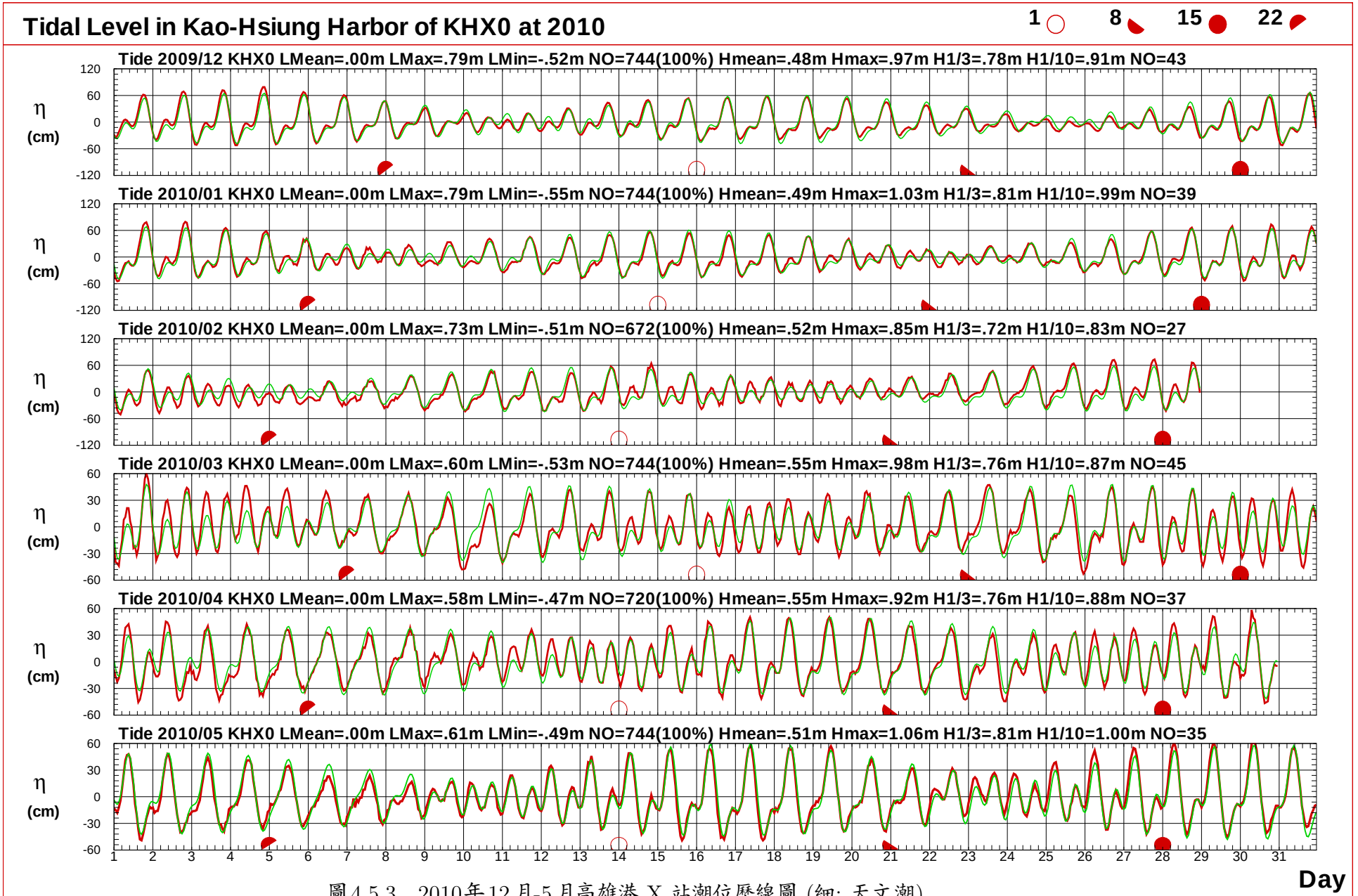


圖 4.5.3　2010年 12 月-5 月高雄港 X 站潮位歷線圖 (細: 天文潮)

T09CKHX0.1HA T09CKHT0.1HC T101KHX0.1HA T101KHT0.1HC T102KHX0.1HA T102KHT0.1HC
T103KHX0.1HA T103KHT0.1HC T104KHX0.1HA T104KHT0.1HC T105KHX0.1HA T105KHT0.1HC

Institute of Harbor & Marine Technology

CURT4X.BAT(CURT4XH.DAT)

2011/12/30

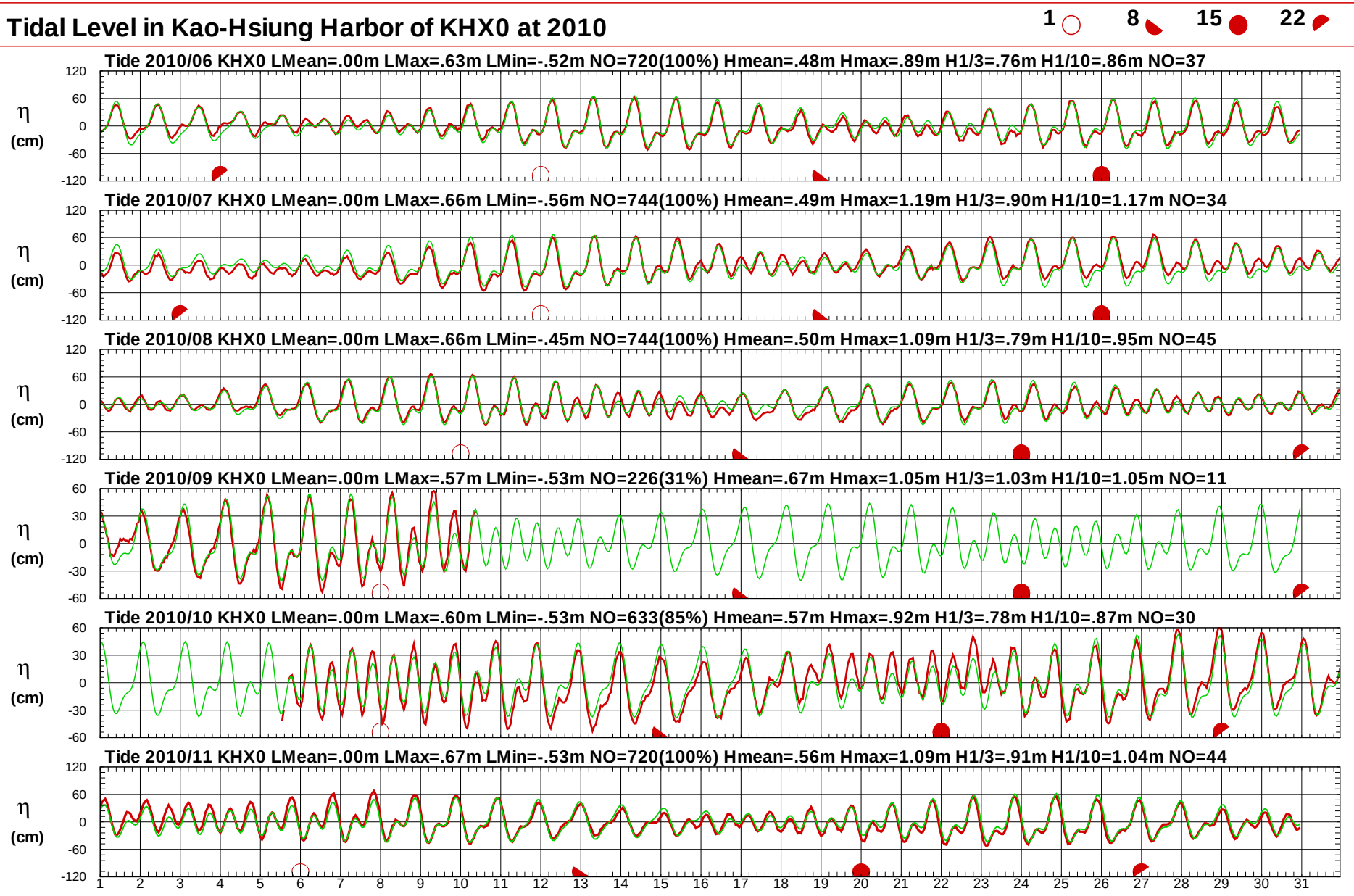


圖 4.5.4　2010年6月-11月高雄港 X 站潮位歷線圖 (細: 天文潮)

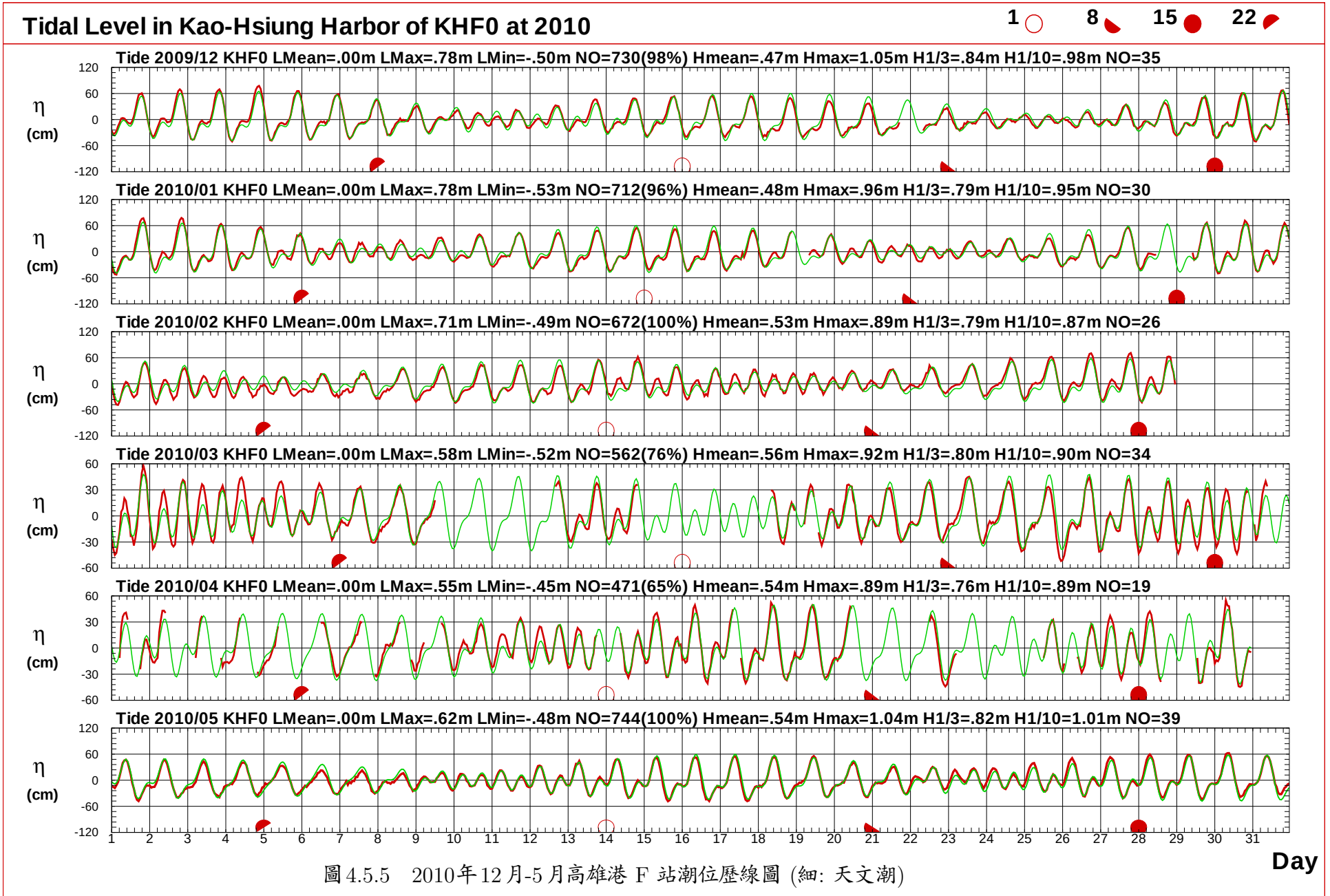


圖 4.5.5　2010年12月-5月高雄港 F 站潮位歷線圖 (細: 天文潮)

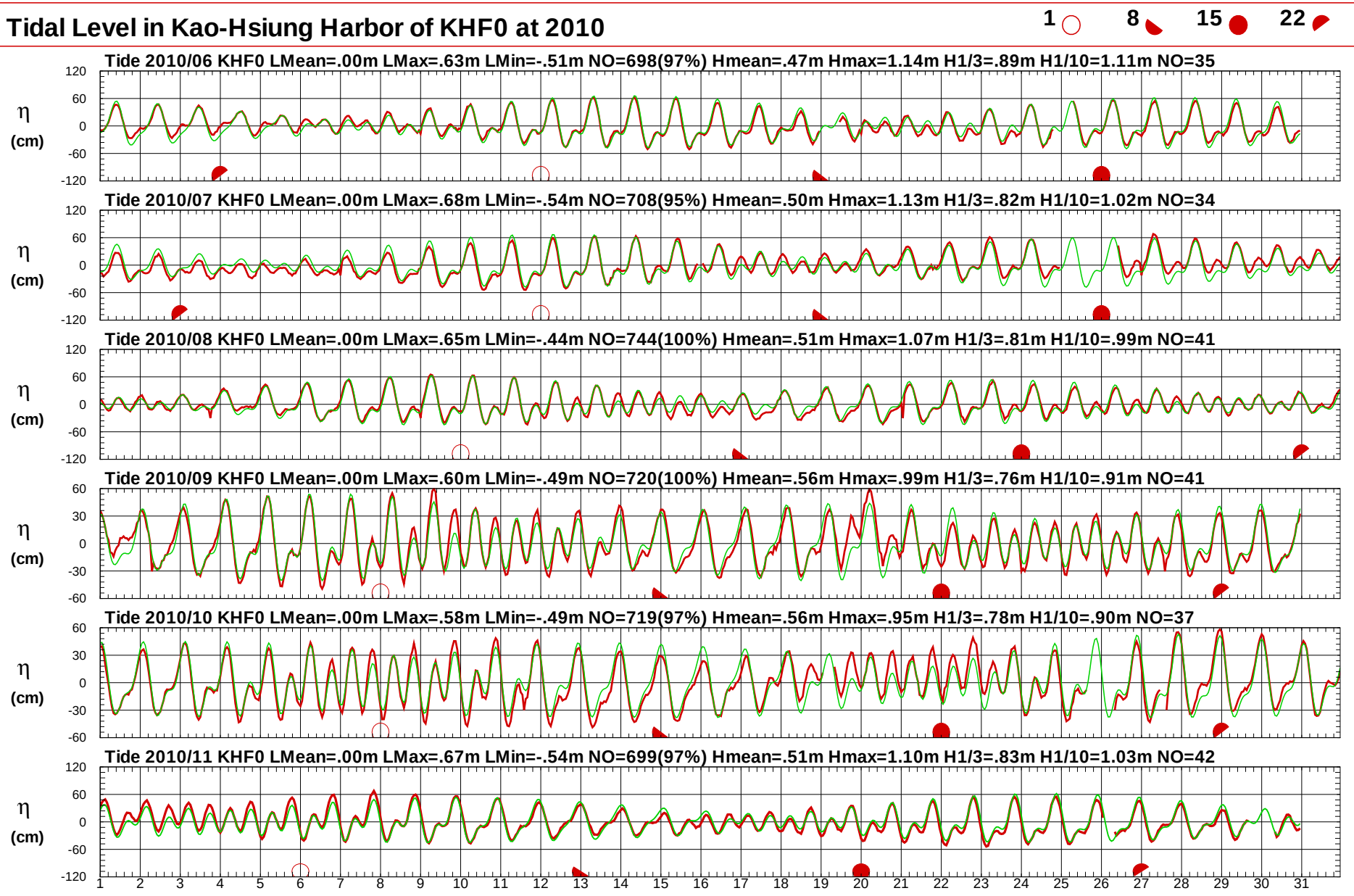


圖 4.5.6　2010年6月-11月高雄港 F 站潮位歷線圖 (細: 天文潮)

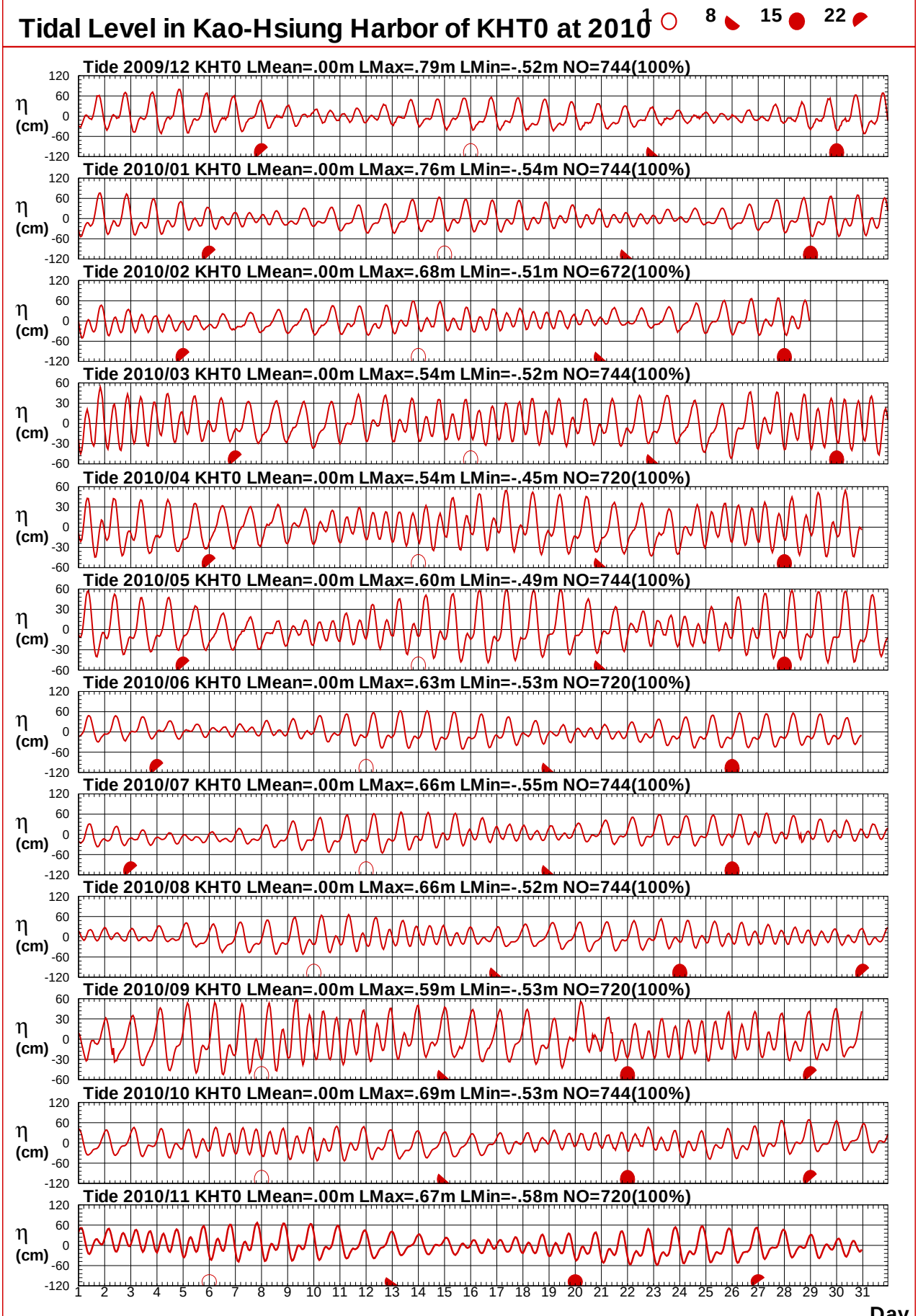


圖 4.5.7　2010年高雄港測站 T 觀測潮位歷線圖

T09CKHT0.1HA T101KHT0.1HA T102KHT0.1HA T103KHT0.1HA T104KHT0.1HA T105KHT0.1HA
T106KHT0.1HA T107KHT0.1HA T108KHT0.1HA T109KHT0.1HA T10AKHT0.1HA T10BKHT0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

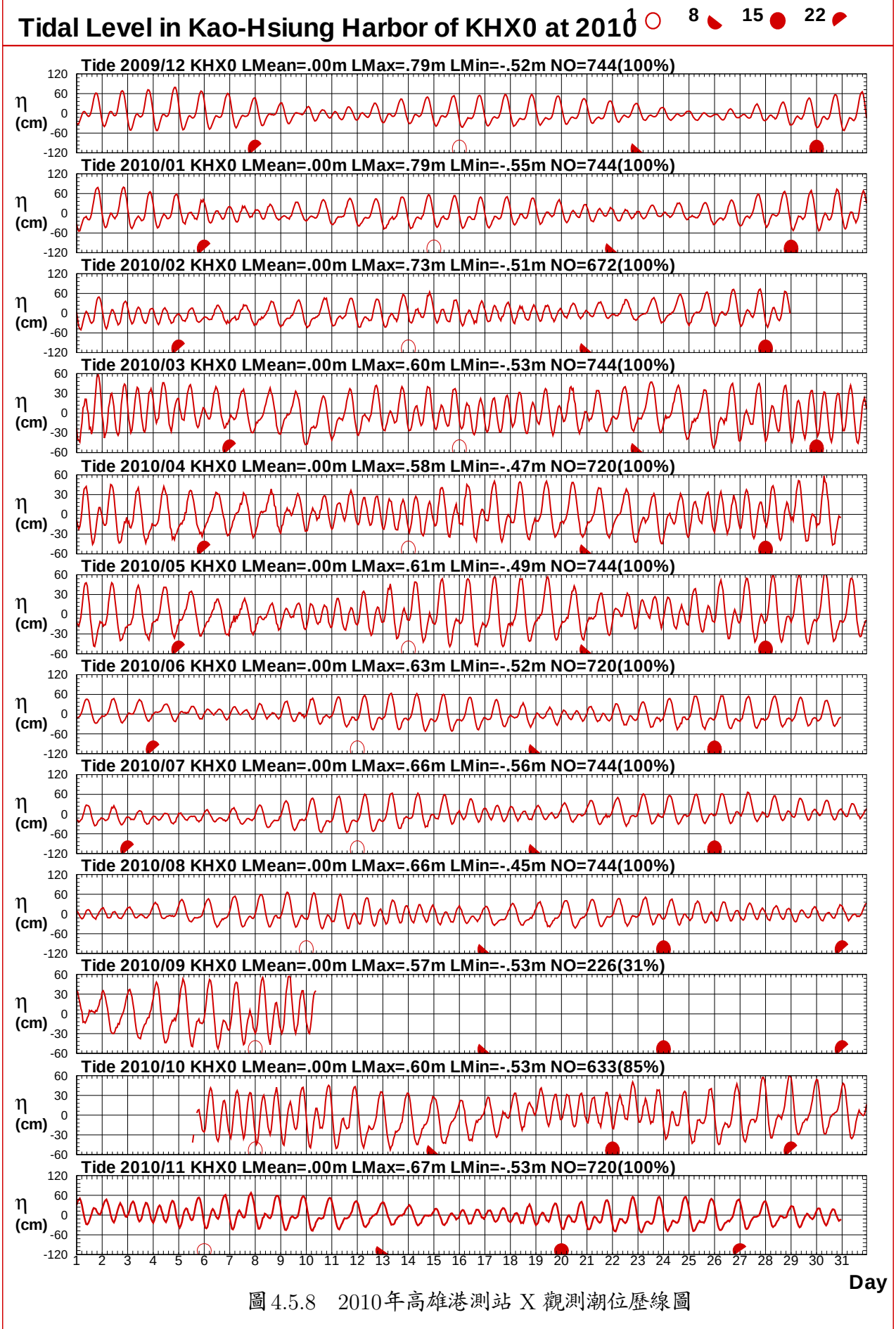


圖 4.5.8　2010年高雄港測站 X 觀測潮位歷線圖

T09CKHX0.1HA T101KHX0.1HA T102KHX0.1HA T103KHX0.1HA T104KHX0.1HA T105KHX0.1HA T106KHX0.1HA T107KHX0.1HA T108KHX0.1HA T109KHX0.1HA T10AKHX0.1HA T10BKHX0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

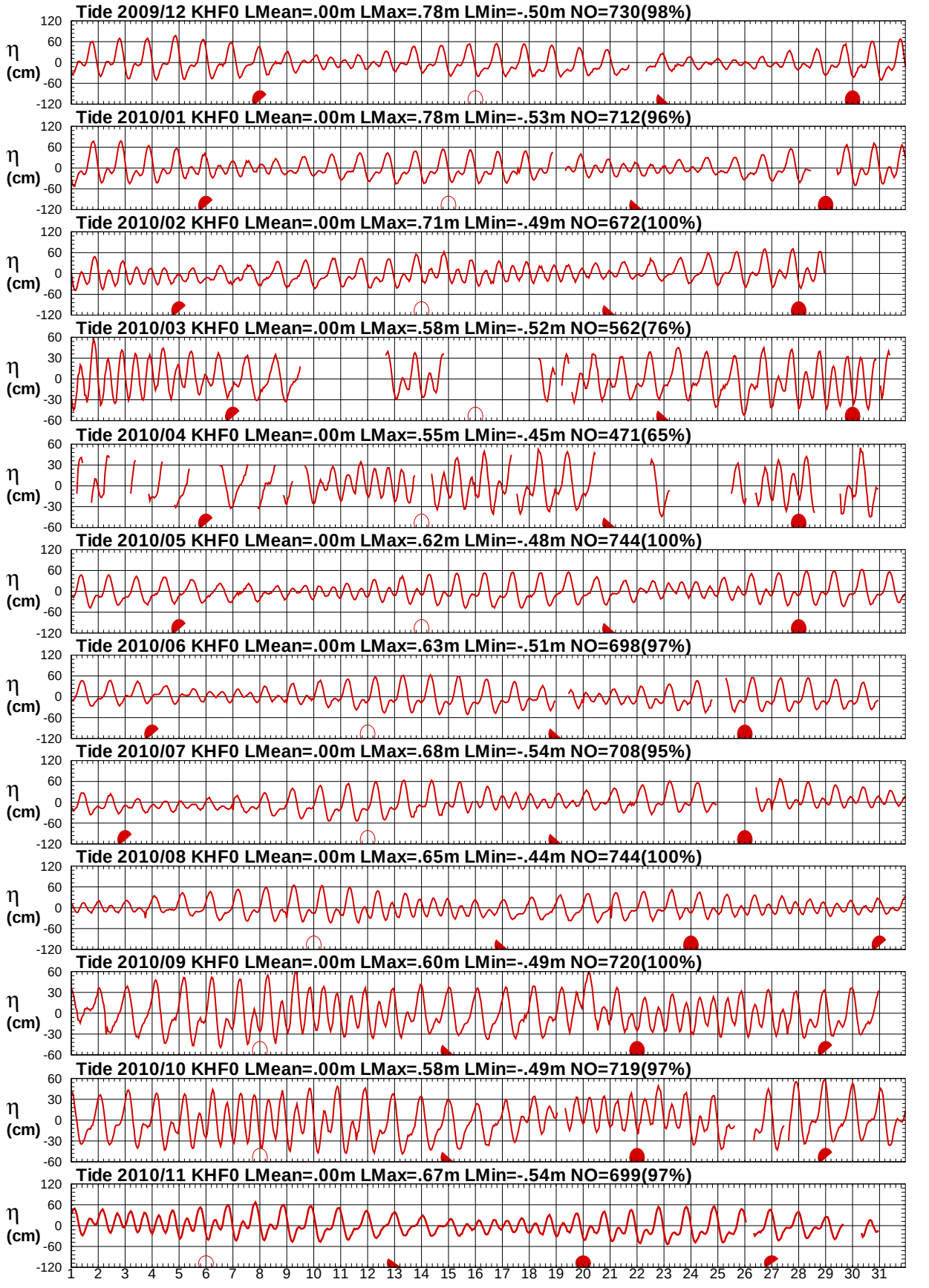


圖 4.5.9　2010年高雄港測站 F 觀測潮位歷線圖

T09CKHF0.1HA T101KHF0.1HA T102KHF0.1HA T103KHF0.1HA T104KHF0.1HA T105KHF0.1HA
T106KHF0.1HA T107KHF0.1HA T108KHF0.1HA T109KHF0.1HA T10AKHF0.1HA T10BKHF0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Tidal Level in Kao-Hsiung Harbor of Cal. at 2010

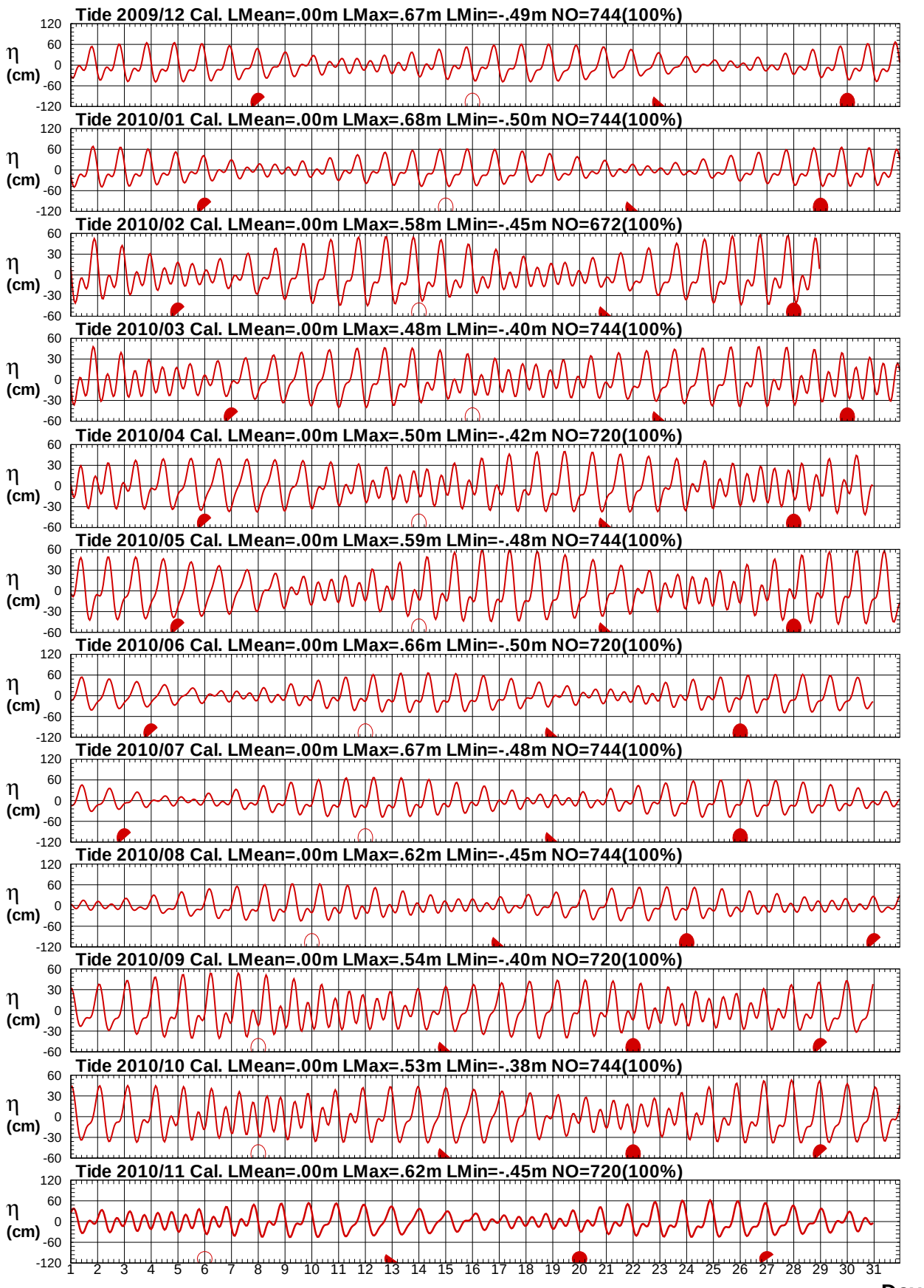


圖 4.5.10　2010年高雄港計算天文潮位歷線圖

T09CKHT0.1HC T101KHT0.1HC T102KHT0.1HC T103KHT0.1HC T104KHT0.1HC T105KHT0.1HC
T106KHT0.1HC T107KHT0.1HC T108KHT0.1HC T109KHT0.1HC T10AKHT0.1HC T10BKHT0.1HC

Institute of Harbor & Marine Technology

4.6　2010年花蓮港每月逐時潮位歷線圖

(觀測潮位歷線圖)

(計算天文潮位歷線圖)

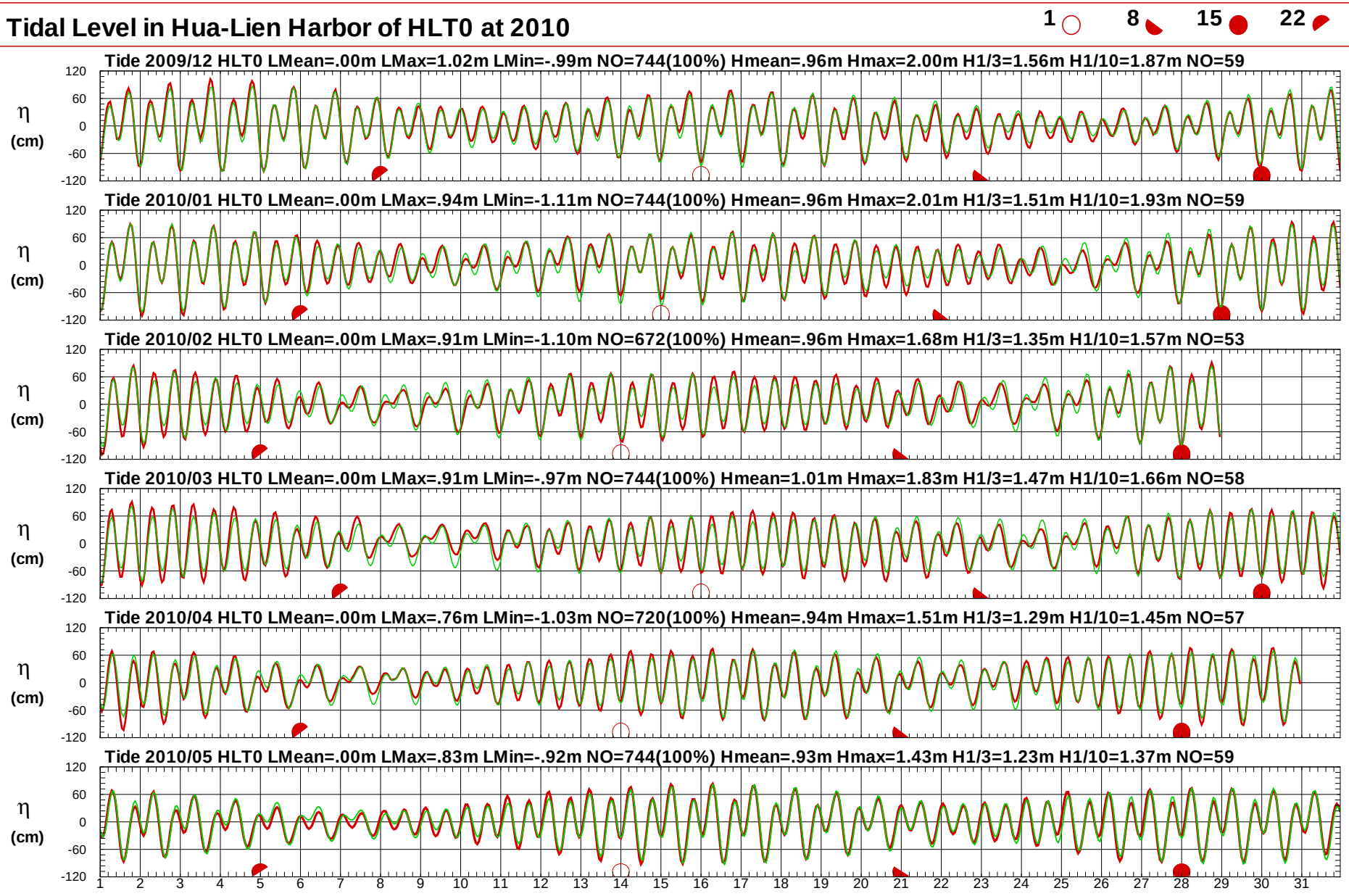


圖 4.6.1　2010年 12 月-5 月花蓮港 T 站潮位歷線圖 (細: 天文潮)

T09CHLT0.1HA T09CHLT0.1HC T101HLT0.1HA T101HLT0.1HC T102HLT0.1HA T102HLT0.1HC
T103HLT0.1HA T103HLT0.1HC T104HLT0.1HA T104HLT0.1HC T105HLT0.1HA T105HLT0.1HC

Institute of Harbor & Marine Technology

CURT4X.BAT(CURT4XH.DAT)

2011/12/30

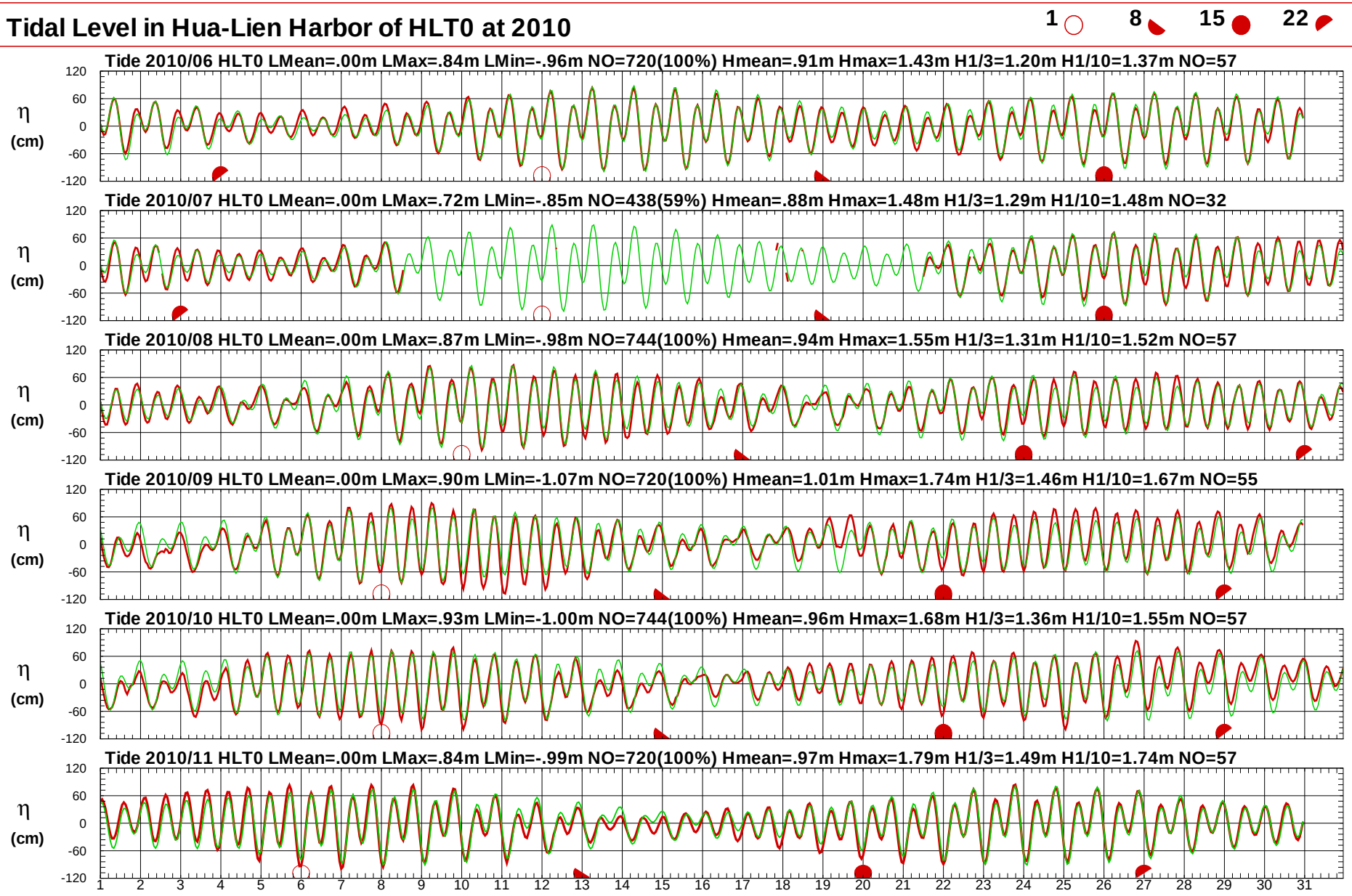


圖 4.6.2　2010年6月-11月花蓮港 T 站潮位歷線圖 (細: 天文潮)

T106HLT0.1HA T106HLT0.1HC T107HLT0.1HA T107HLT0.1HC T108HLT0.1HA T108HLT0.1HC
T109HLT0.1HA T109HLT0.1HC T10AHLT0.1HA T10AHLT0.1HC T10BHLT0.1HA T10BHLT0.1HC

Institute of Harbor & Marine Technology

CURT4X.BAT(CURT4XH.DAT)

2011/12/30

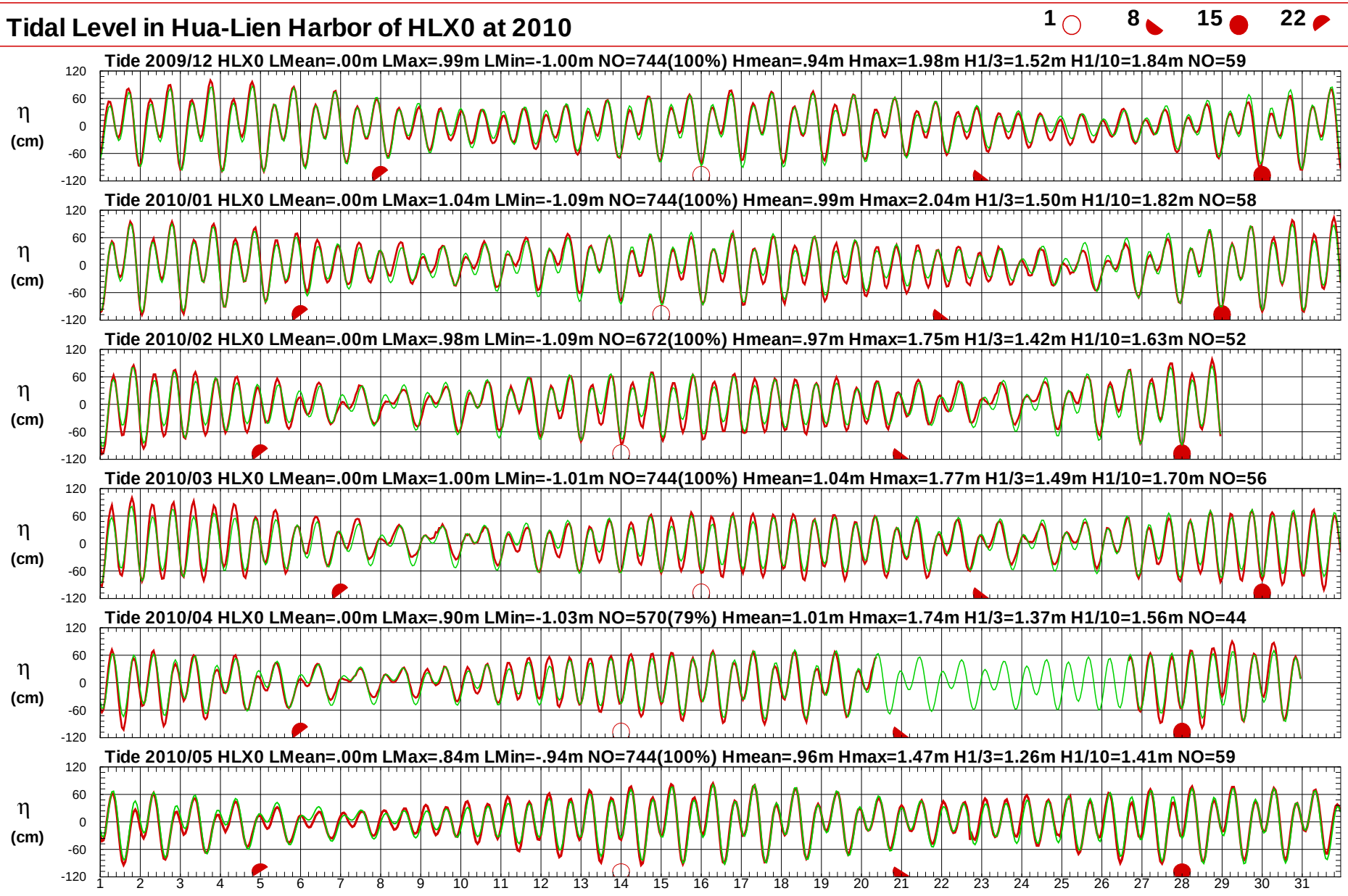


圖 4.6.3　2010年 12 月-5 月花蓮港 X 站潮位歷線圖 (細: 天文潮)

T09CHLX0.1HA T09CHLT0.1HC T101HLX0.1HA T101HLT0.1HC T102HLX0.1HA T102HLT0.1HC
T103HLX0.1HA T103HLT0.1HC T104HLX0.1HA T104HLT0.1HC T105HLX0.1HA T105HLT0.1HC

Institute of Harbor & Marine Technology

CURT4X.BAT(CURT4XH.DAT)

2011/12/30

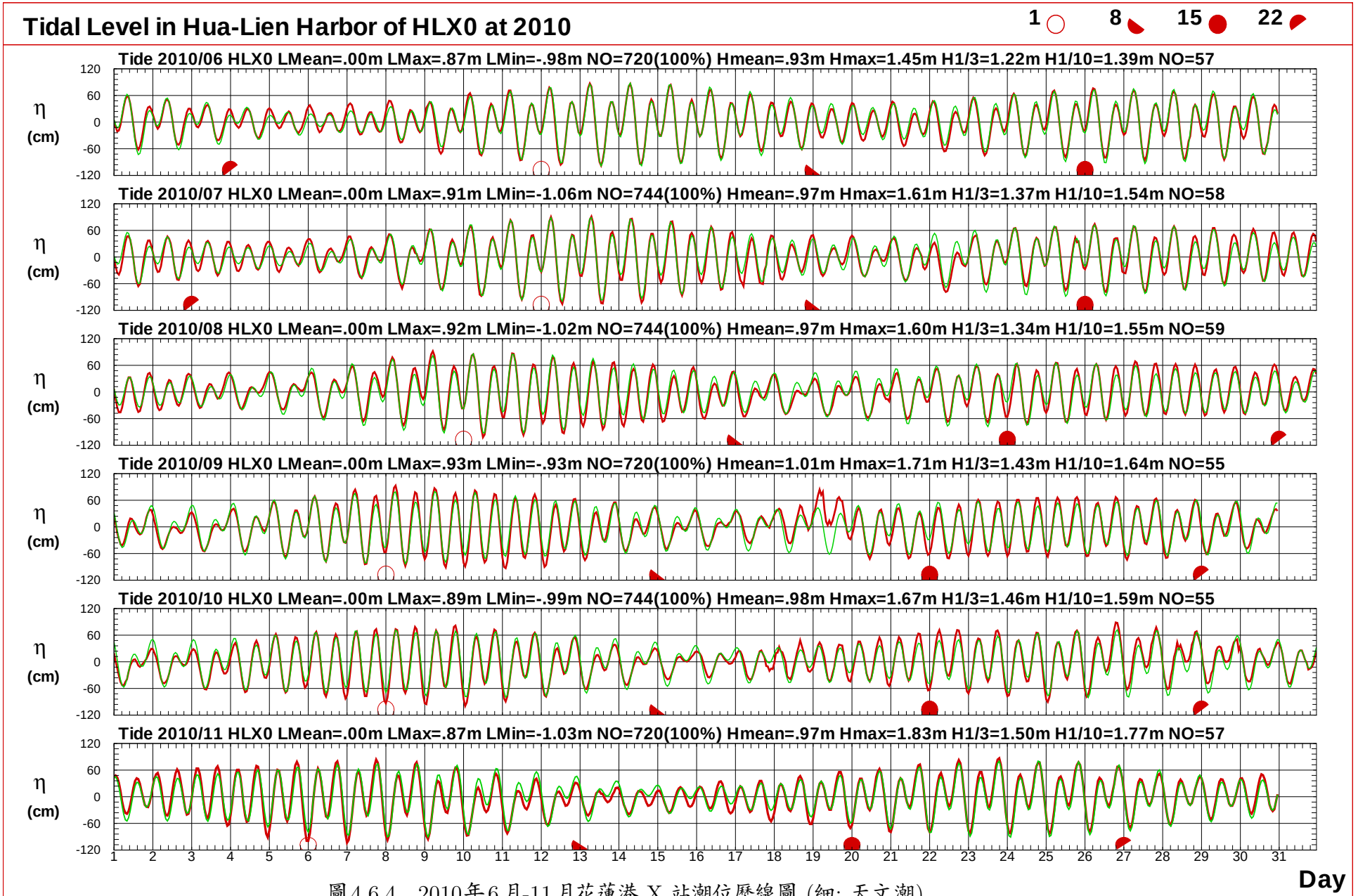


圖 4.6.4　2010年6月-11月花蓮港 X 站潮位歷線圖 (細: 天文潮)

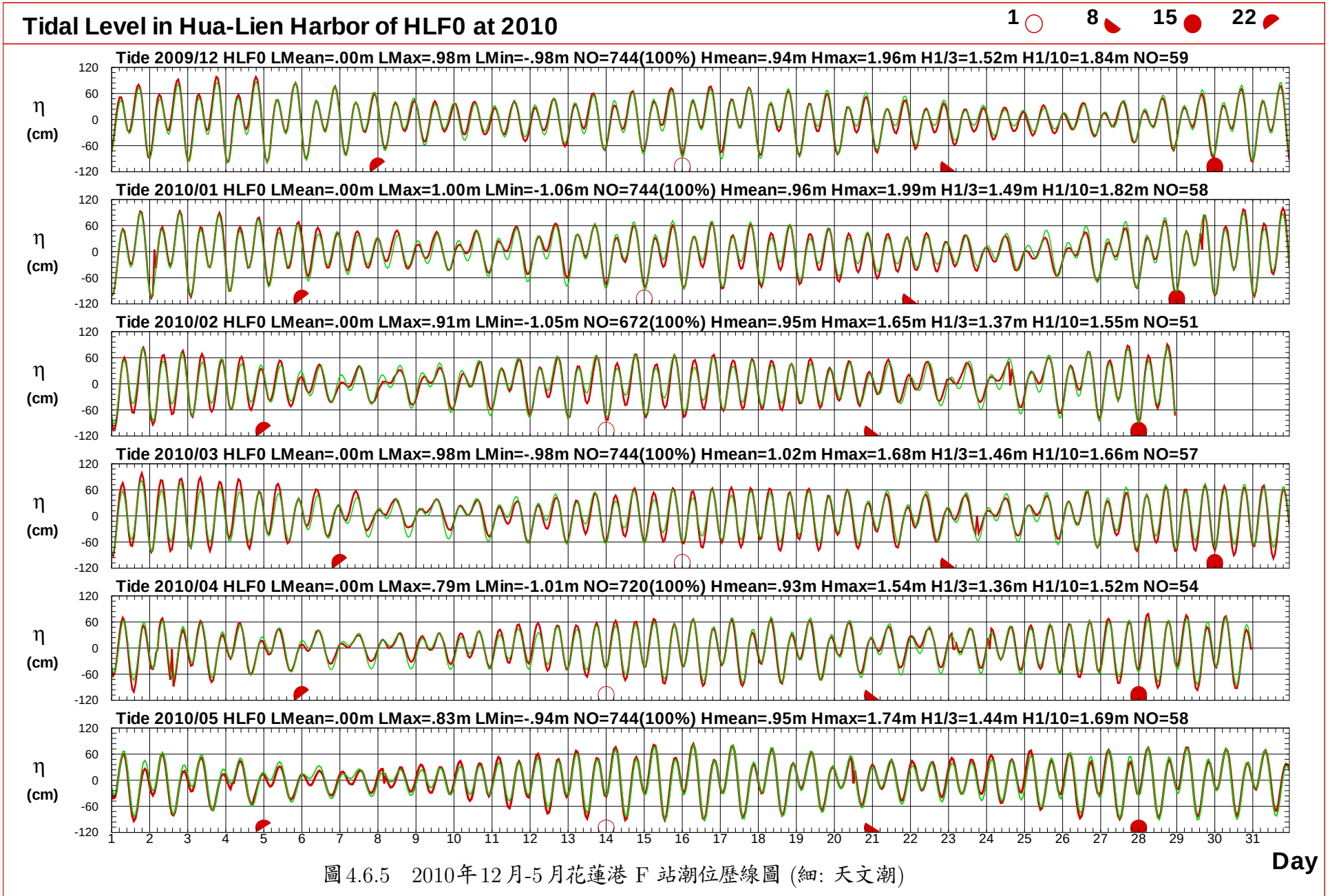


圖 4.6.5　2010年12月-5月花蓮港 F 站潮位歷線圖 (細: 天文潮)

T09CHLF0.1HA T09CHLT0.1HC T101HLF0.1HA T101HLT0.1HC T102HLF0.1HA T102HLT0.1HC
T103HLF0.1HA T103HLT0.1HC T104HLF0.1HA T104HLT0.1HC T105HLF0.1HA T105HLT0.1HC

Institute of Harbor & Marine Technology

CURT4X.BAT(CURT4XH.DAT)

2011/12/30

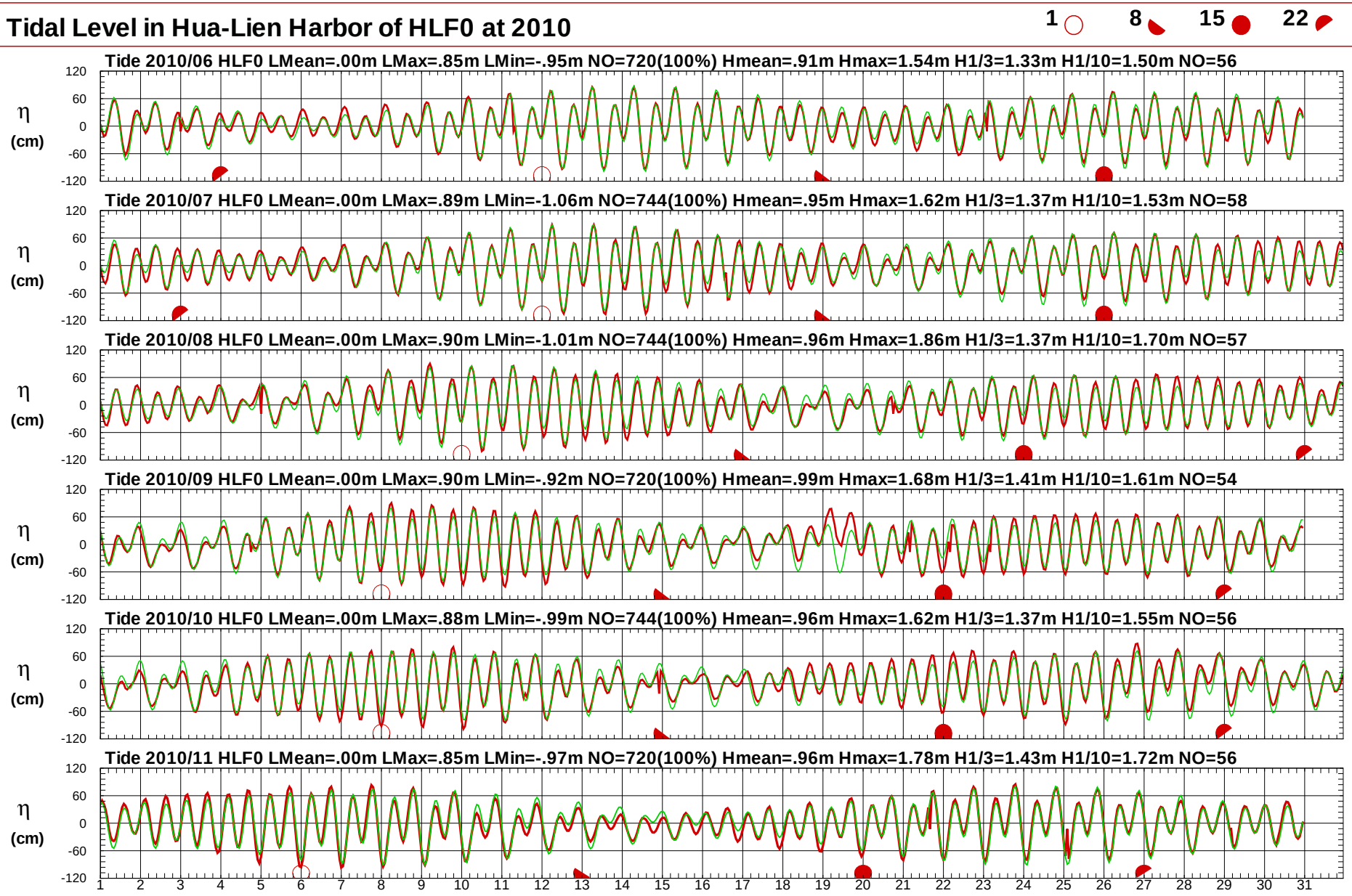


圖 4.6.6　2010年6月-11月花蓮港 F 站潮位歷線圖 (細: 天文潮)

T106HLF0.1HA T106HLT0.1HC T107HLF0.1HA T107HLT0.1HC T108HLF0.1HA T108HLT0.1HC
T109HLF0.1HA T109HLT0.1HC T10AHLF0.1HA T10AHLT0.1HC T10BHLF0.1HA T10BHLT0.1HC

Institute of Harbor & Marine Technology

CURT4X.BAT(CURT4XH.DAT)

2011/12/30

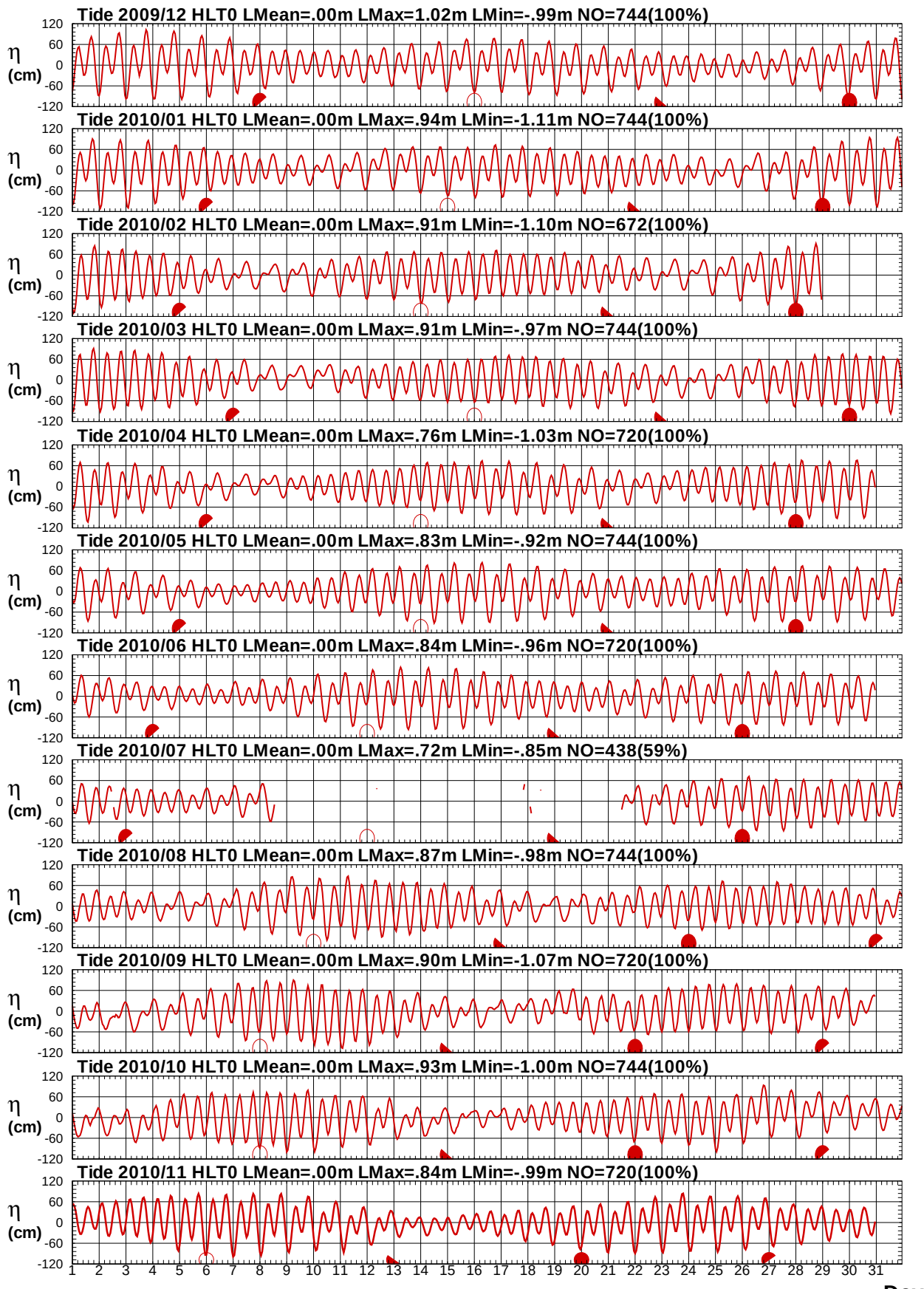


圖 4.6.7　2010年花蓮港測站 T 觀測潮位歷線圖

T09CHLT0.1HA T101HLT0.1HA T102HLT0.1HA T103HLT0.1HA T104HLT0.1HA T105HLT0.1HA
T106HLT0.1HA T107HLT0.1HA T108HLT0.1HA T109HLT0.1HA T10AHLT0.1HA T10BHLT0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Tidal Level in Hua-Lien Harbor of HLX0 at 2010

1 ○ 8 ◔ 15 ● 22 ◕

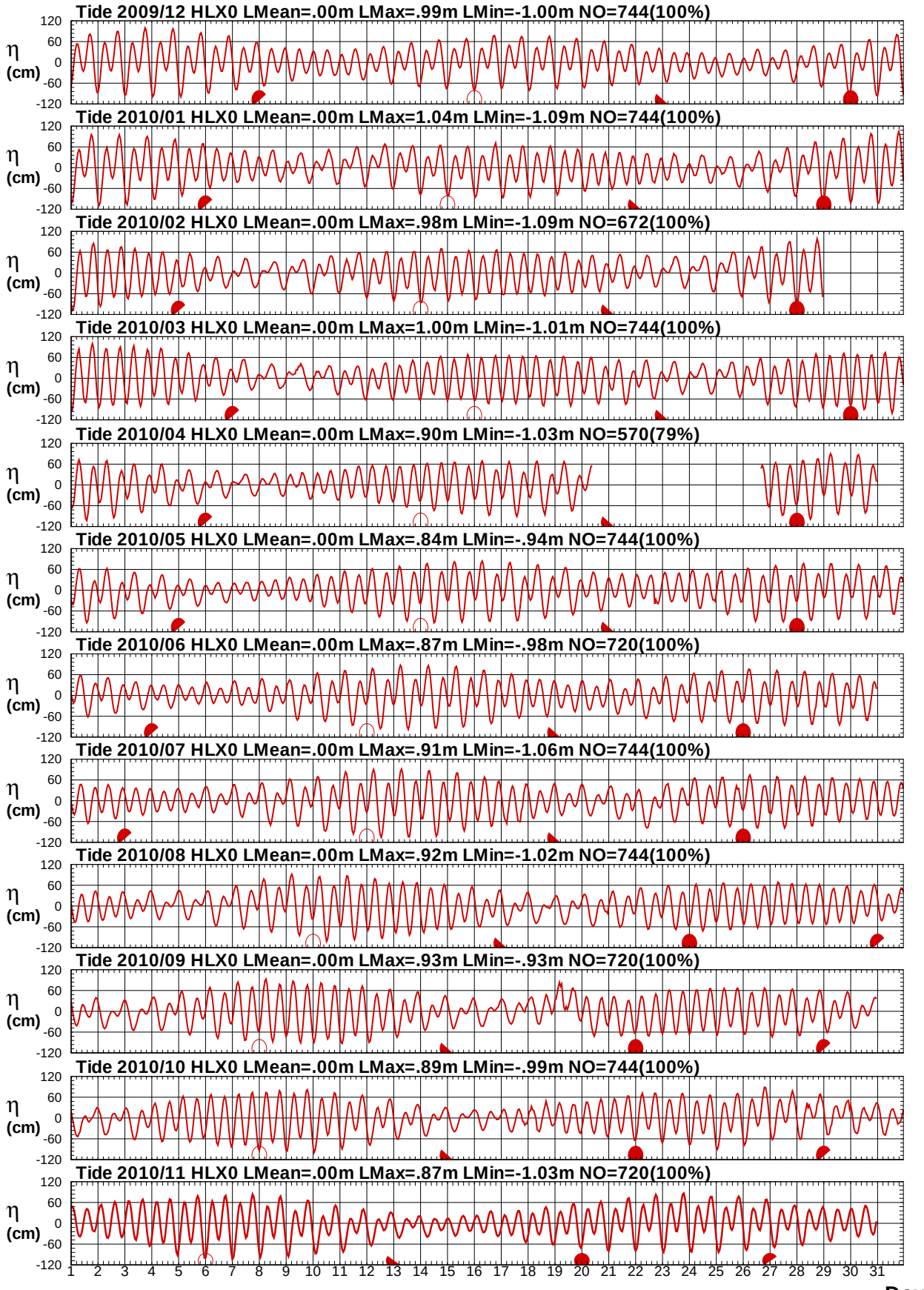


圖 4.6.8　2010年花蓮港測站 X 觀測潮位歷線圖

T09CHLX0.1HA T101HLX0.1HA T102HLX0.1HA T103HLX0.1HA T104HLX0.1HA T105HLX0.1HA
T106HLX0.1HA T107HLX0.1HA T108HLX0.1HA T109HLX0.1HA T10AHLX0.1HA T10BHLX0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Tidal Level in Hua-Lien Harbor of HLF0 at 2010

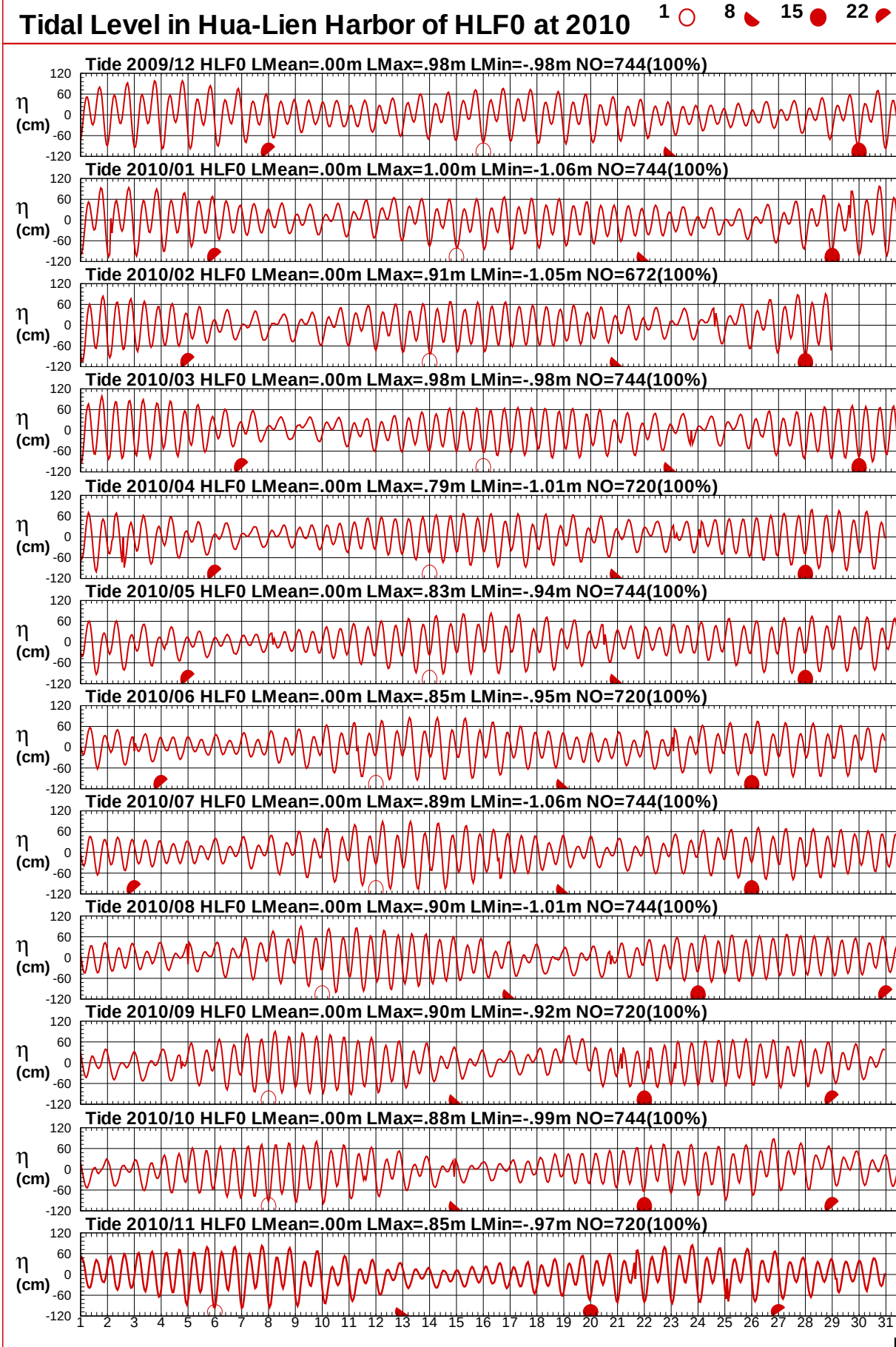


圖 4.6.9　2010年花蓮港測站 F 觀測潮位歷線圖

T09CHLF0.1HA T101HLF0.1HA T102HLF0.1HA T103HLF0.1HA T104HLF0.1HA T105HLF0.1HA
T106HLF0.1HA T107HLF0.1HA T108HLF0.1HA T109HLF0.1HA T10AHLF0.1HA T10BHLF0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

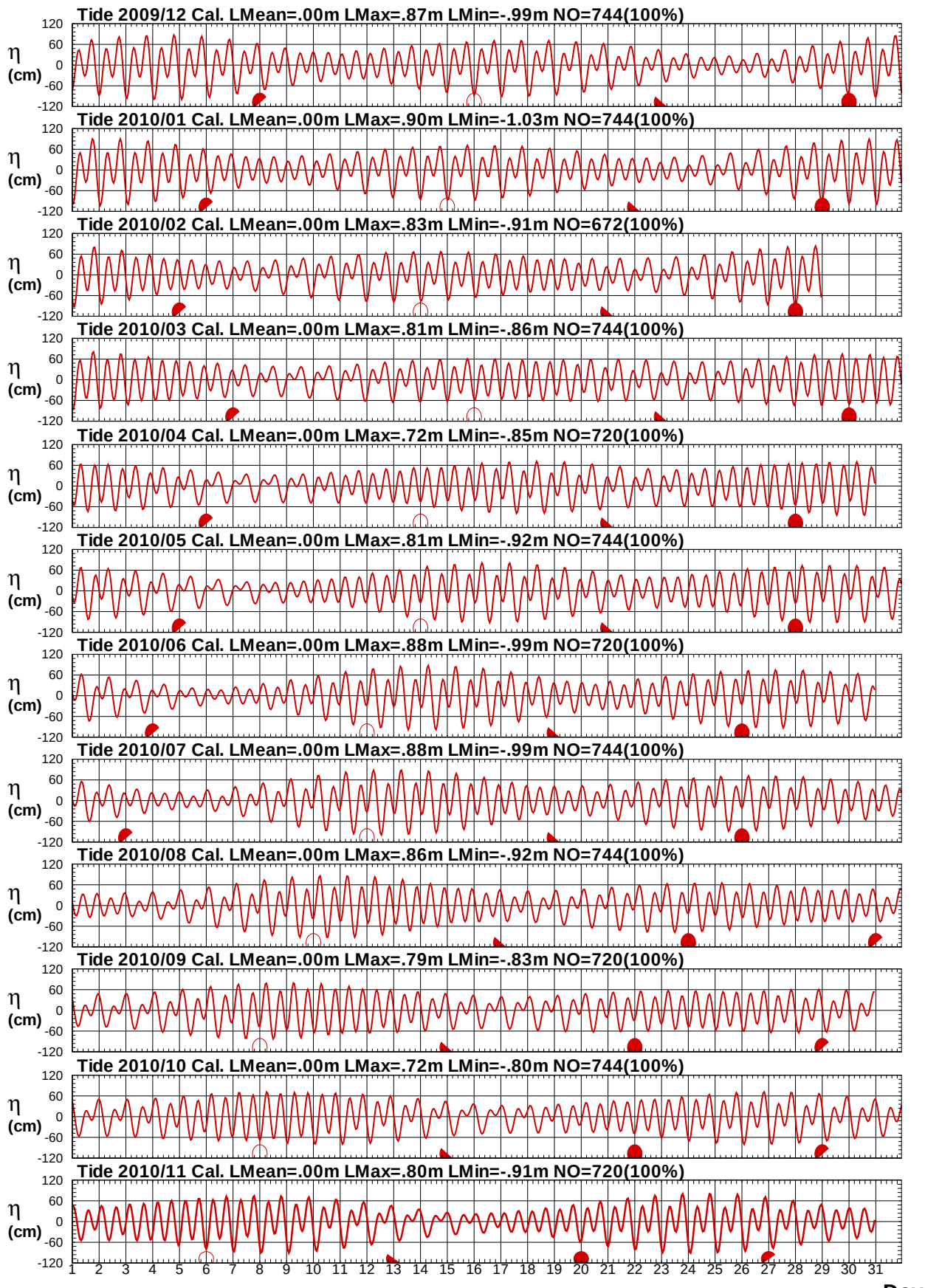


圖4.6.10　2010年花蓮港計算天文潮位歷線圖

T09CHLT0.1HC T101HLT0.1HC T102HLT0.1HC T103HLT0.1HC T104HLT0.1HC T105HLT0.1HC
T106HLT0.1HC T107HLT0.1HC T108HLT0.1HC T109HLT0.1HC T10AHLT0.1HC T10BHLT0.1HC

Institute of Harbor & Marine Technology

4.7　2010年蘇澳港每月逐時潮位歷線圖

(觀測潮位歷線圖)

(計算天文潮位歷線圖)

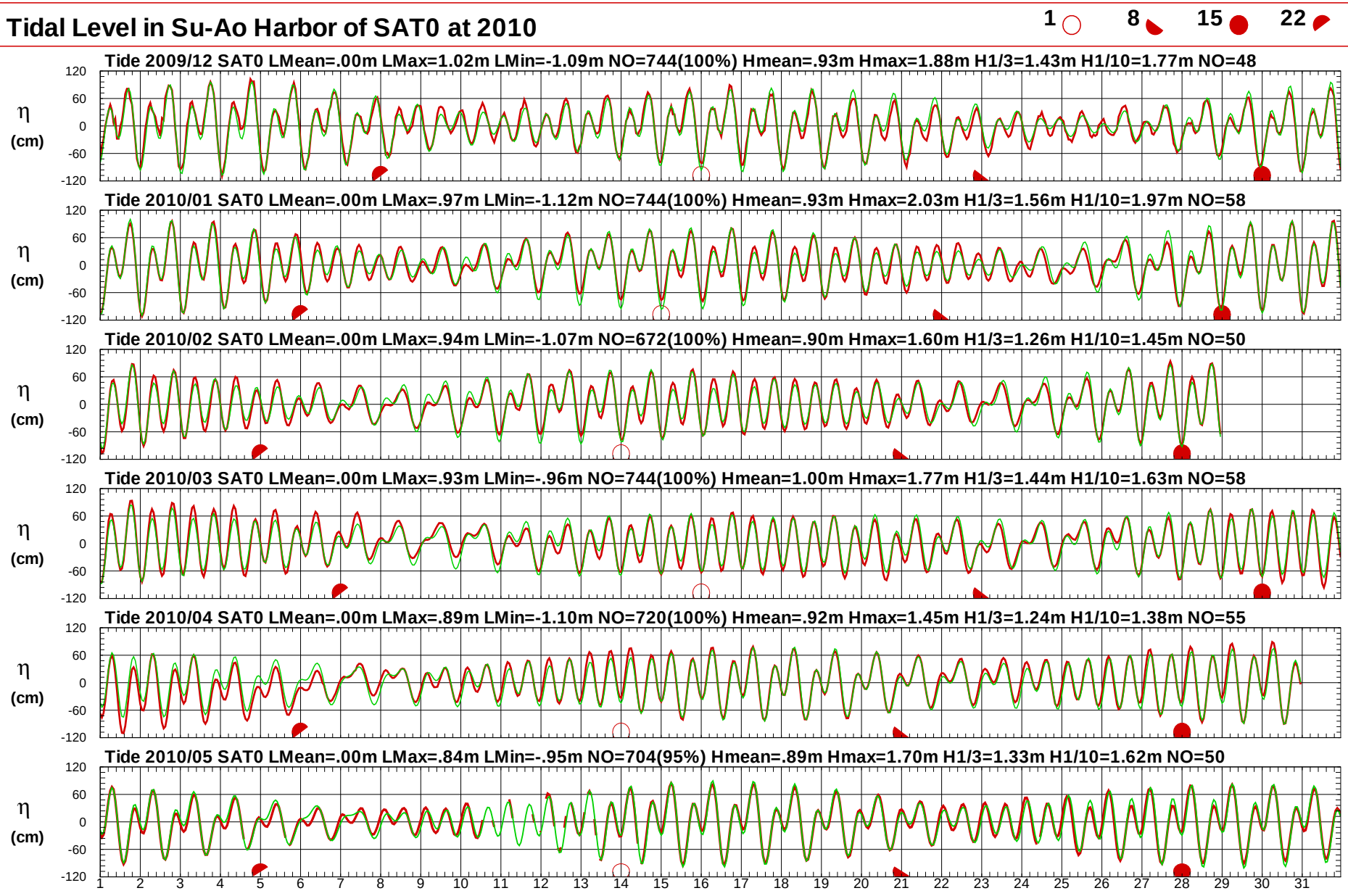


圖 4.7.1　2010年 12 月-5 月蘇澳港 T 站潮位歷線圖 (細: 天文潮)

T09CSAT0.1HA T09CSAT0.1HC T101SAT0.1HA T101SAT0.1HC T102SAT0.1HA T102SAT0.1HC
T103SAT0.1HA T103SAT0.1HC T104SAT0.1HA T104SAT0.1HC T105SAT0.1HA T105SAT0.1HC

Institute of Harbor & Marine Technology

CURT4X.BAT(CURT4XH.DAT)

2011/12/30

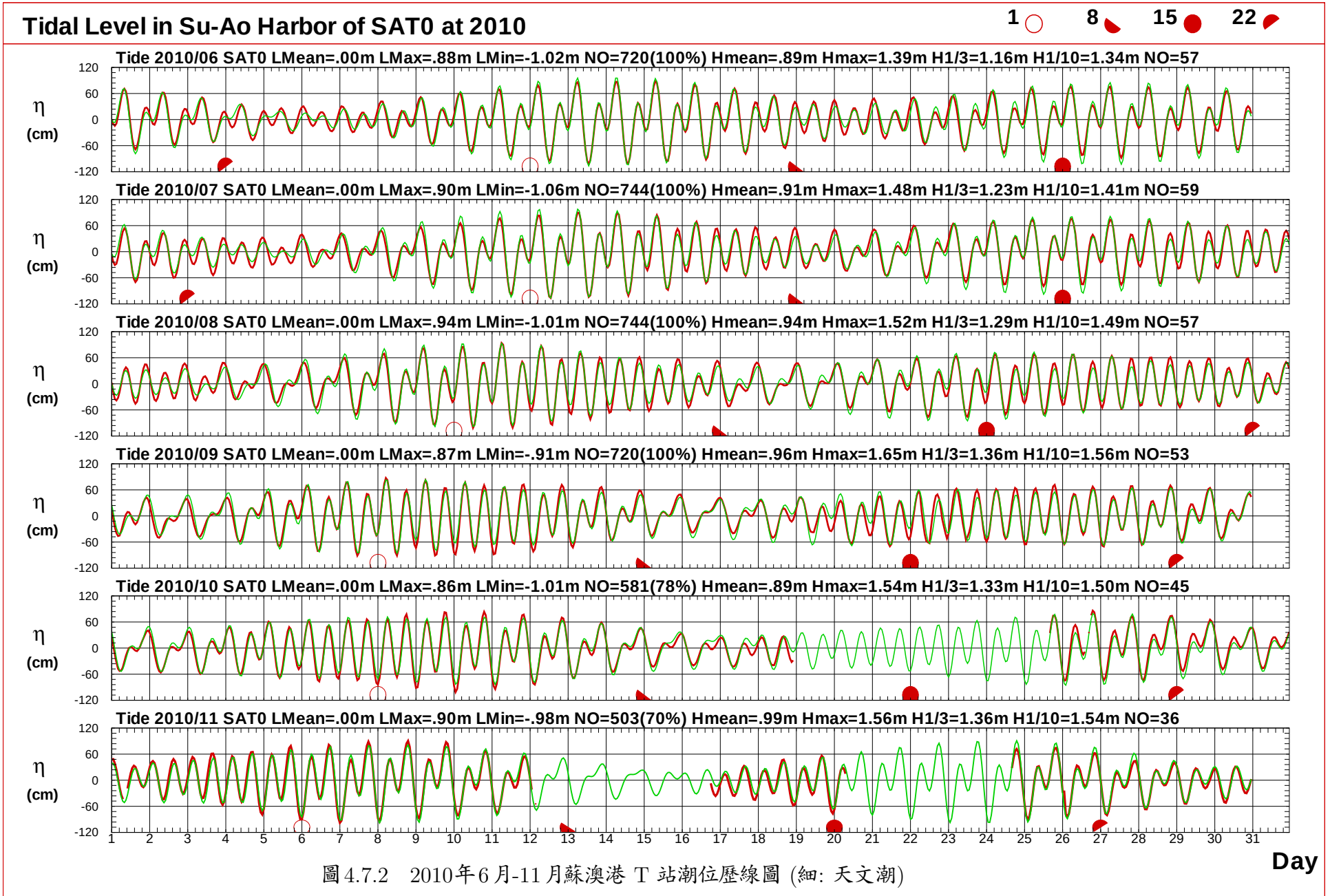


圖 4.7.2　2010年6月-11月蘇澳港 T 站潮位歷線圖 (細: 天文潮)

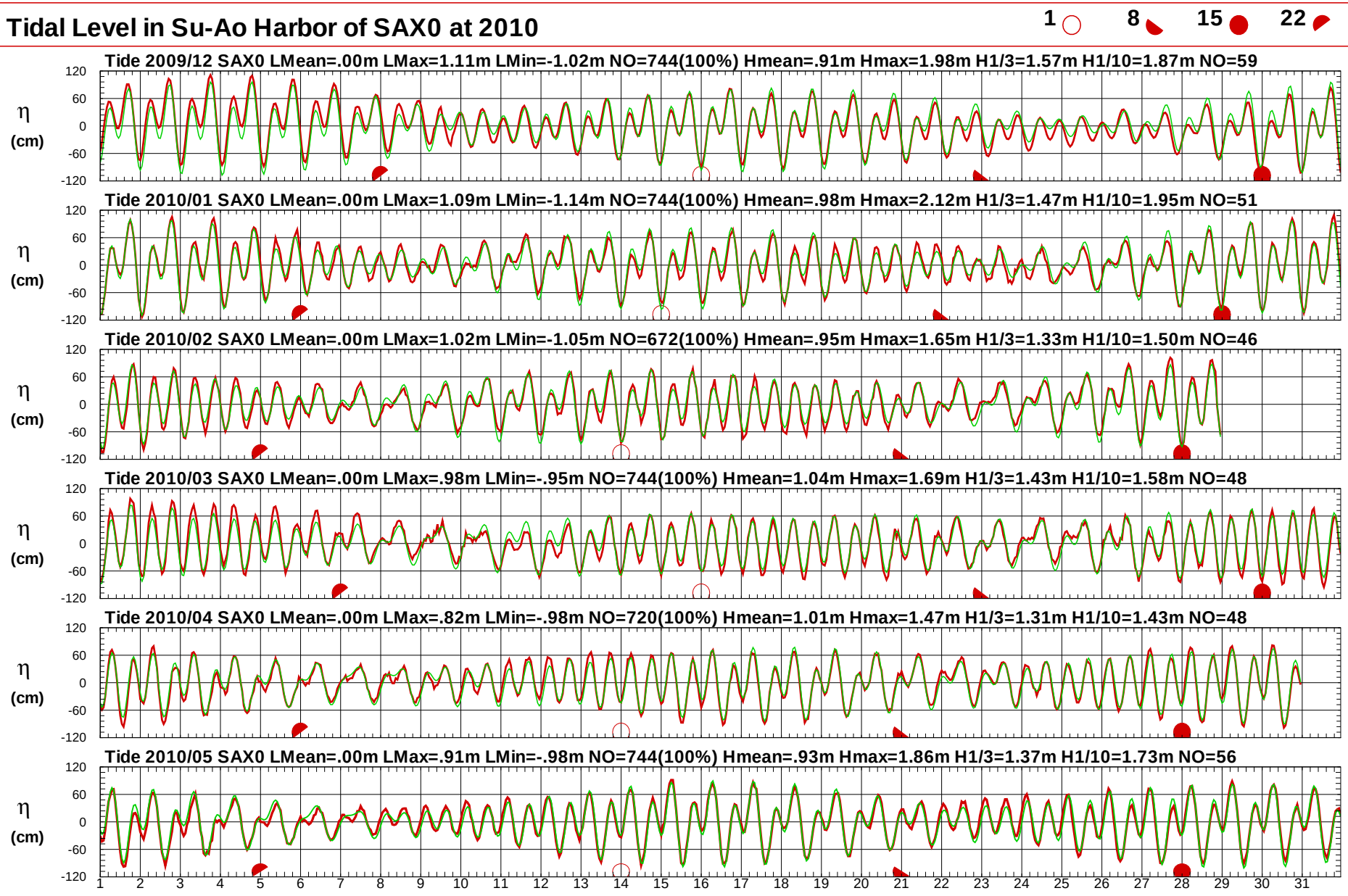


圖 4.7.3　2010年 12 月-5 月蘇澳港 X 站潮位歷線圖 (細: 天文潮)

T09CSAX0.1HA T09CSAT0.1HC T101SAX0.1HA T101SAT0.1HC T102SAX0.1HA T102SAT0.1HC
T103SAX0.1HA T103SAT0.1HC T104SAX0.1HA T104SAT0.1HC T105SAX0.1HA T105SAT0.1HC

Institute of Harbor & Marine Technology

CURT4X.BAT(CURT4XH.DAT)

2011/12/30

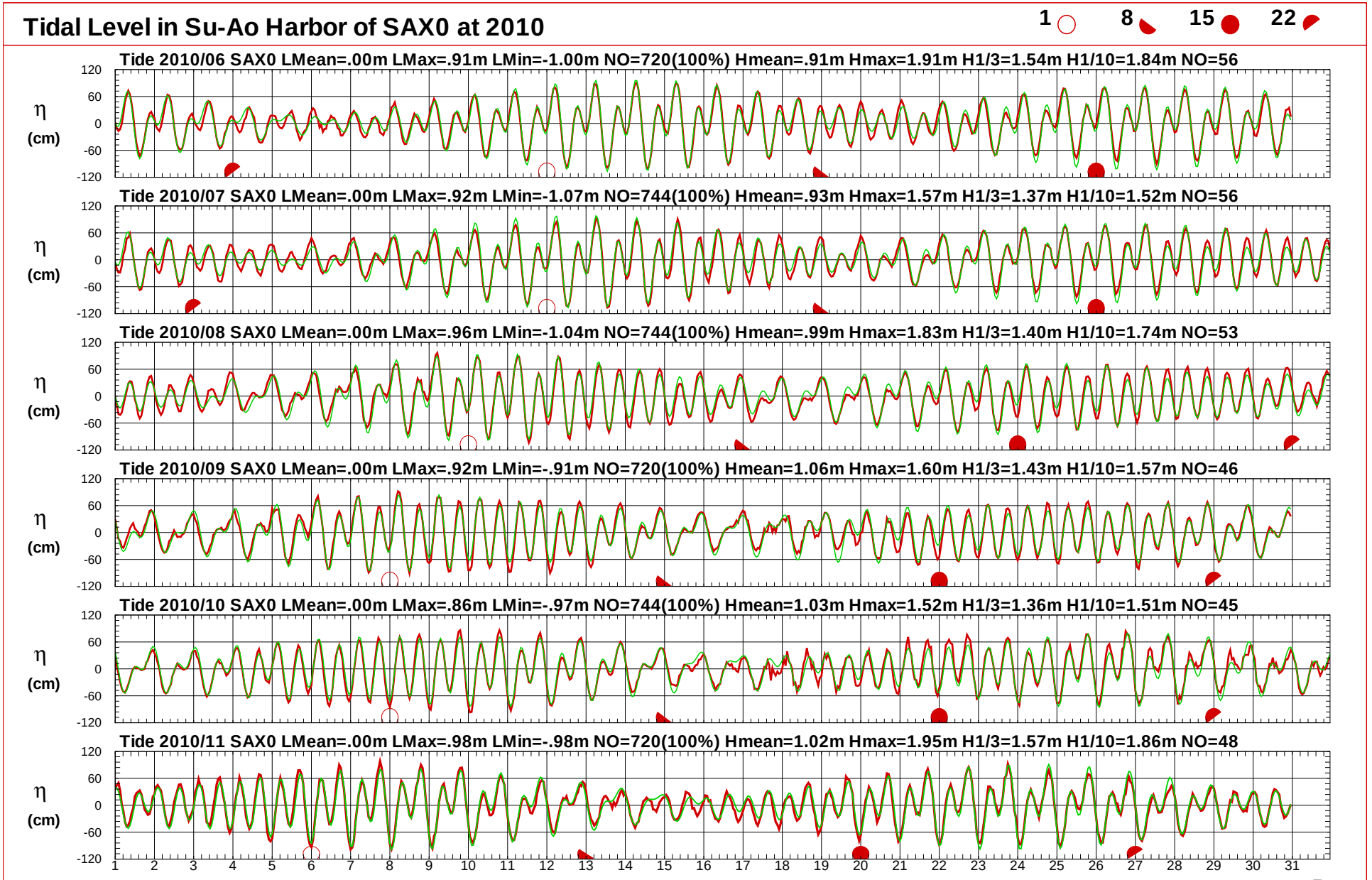


圖 4.7.4　2010年6月-11月蘇澳港 X 站潮位歷線圖 (細: 天文潮)

T106SAX0.1HA T106SAT0.1HC T107SAX0.1HA T107SAT0.1HC T108SAX0.1HA T108SAT0.1HC
T109SAX0.1HA T109SAT0.1HC T10ASAX0.1HA T10ASAT0.1HC T10BSAX0.1HA T10BSAT0.1HC

Institute of Harbor & Marine Technology

CURT4X.BAT(CURT4XH.DAT)

2011/12/30

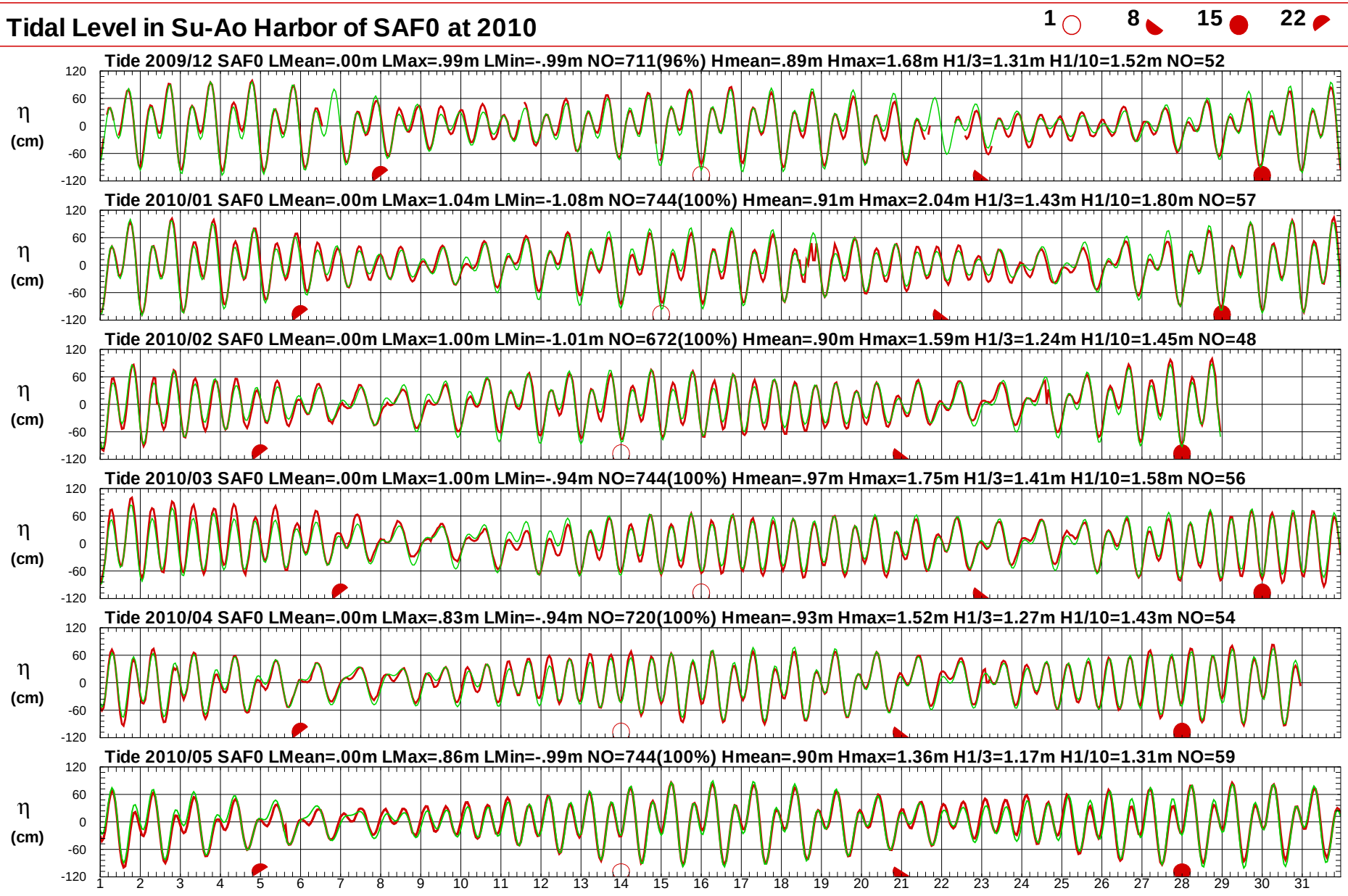


圖 4.7.5　2010年12月-5月蘇澳港 F 站潮位歷線圖 (細: 天文潮)

T09CSAF0.1HA T09CSAT0.1HC T101SAF0.1HA T101SAT0.1HC T102SAF0.1HA T102SAT0.1HC
T103SAF0.1HA T103SAT0.1HC T104SAF0.1HA T104SAT0.1HC T105SAF0.1HA T105SAT0.1HC

Institute of Harbor & Marine Technology

CURT4X.BAT(CURT4XH.DAT)

2011/12/30

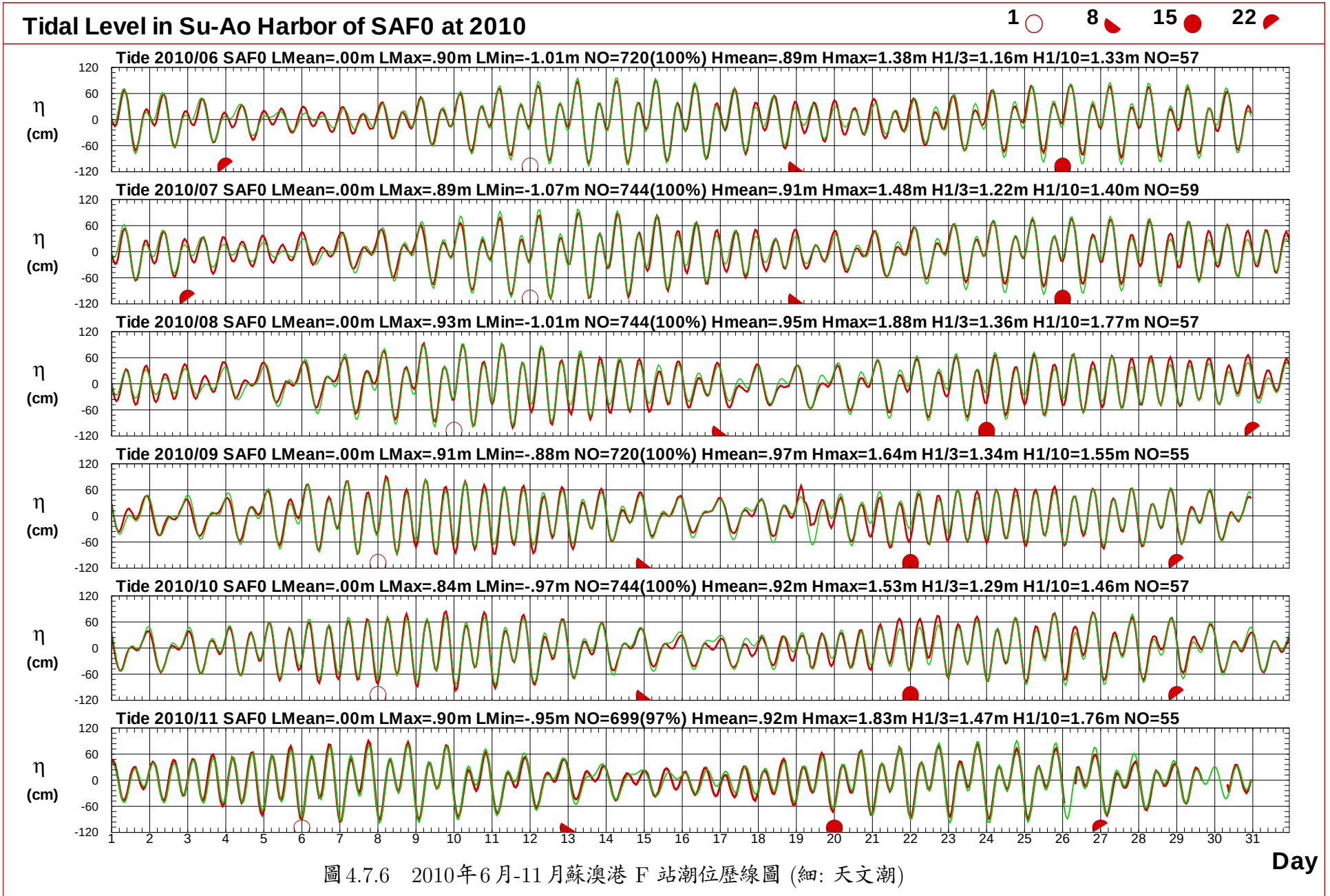


圖 4.7.6　2010年6月-11月蘇澳港 F 站潮位歷線圖 (細: 天文潮)

Tidal Level in Su-Ao Harbor of SAT0 at 2010

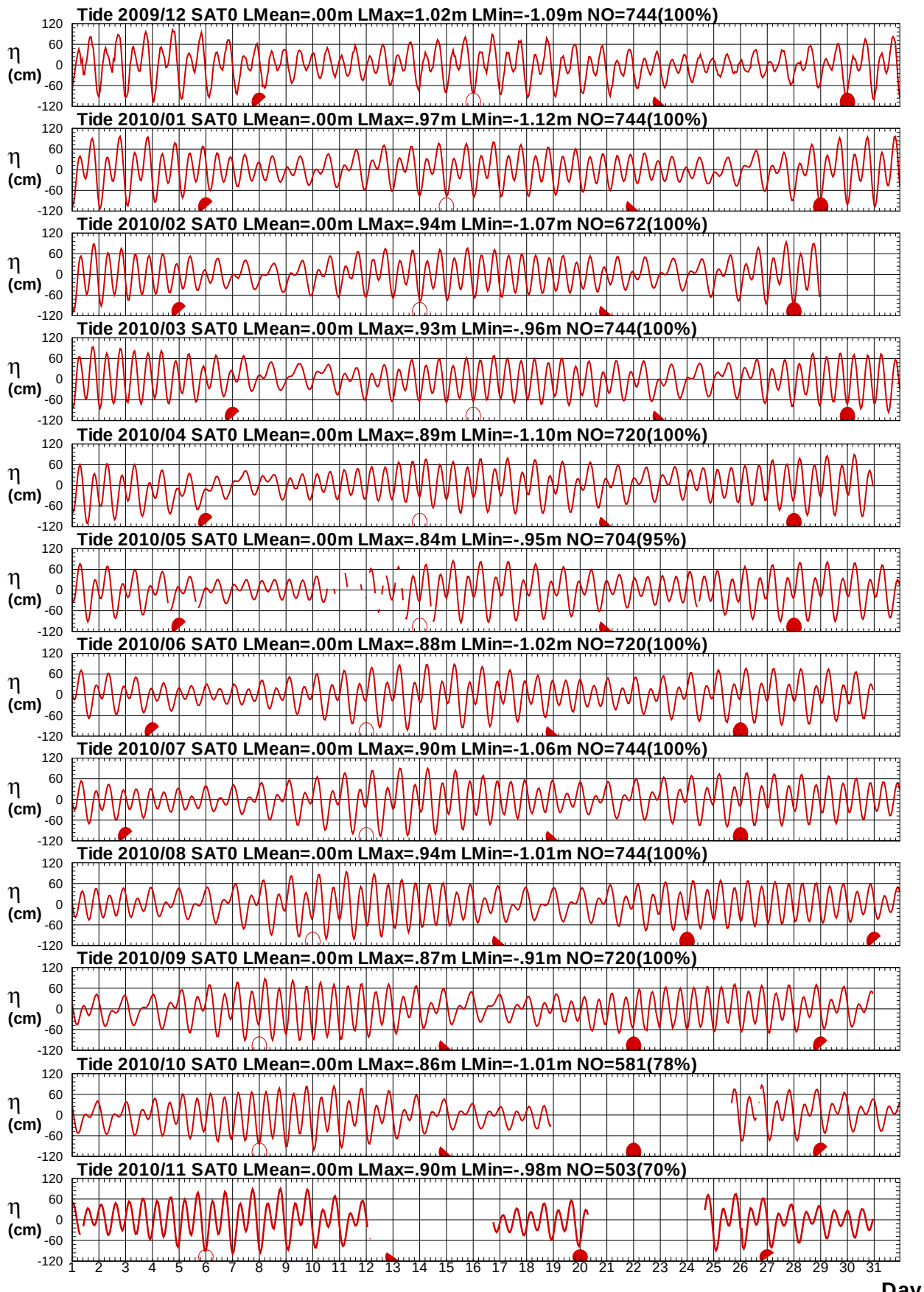


圖 4.7.7　2010年蘇澳港測站 T 觀測潮位歷線圖

T09CSAT0.1HA T101SAT0.1HA T102SAT0.1HA T103SAT0.1HA T104SAT0.1HA T105SAT0.1HA
T106SAT0.1HA T107SAT0.1HA T108SAT0.1HA T109SAT0.1HA T10ASAT0.1HA T10BSAT0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Tidal Level in Su-Ao Harbor of SAX0 at 2010

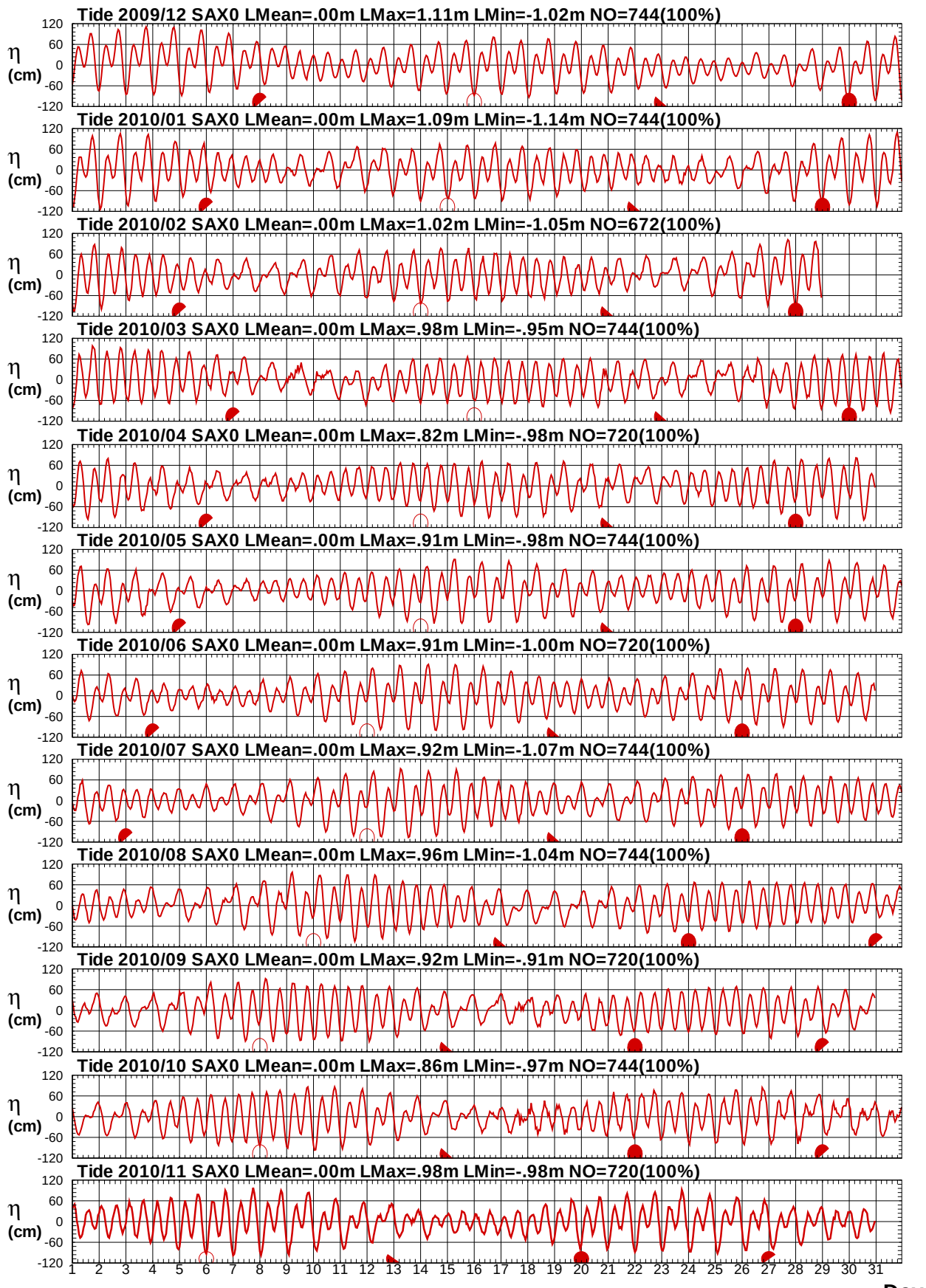


圖 4.7.8　2010年蘇澳港測站 X 觀測潮位歷線圖

T09CSAX0.1HA T101SAX0.1HA T102SAX0.1HA T103SAX0.1HA T104SAX0.1HA T105SAX0.1HA
T106SAX0.1HA T107SAX0.1HA T108SAX0.1HA T109SAX0.1HA T10ASAX0.1HA T10BSAX0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Tidal Level in Su-Ao Harbor of SAF0 at 2010

1 ○ 8 ◔ 15 ● 22 ◕

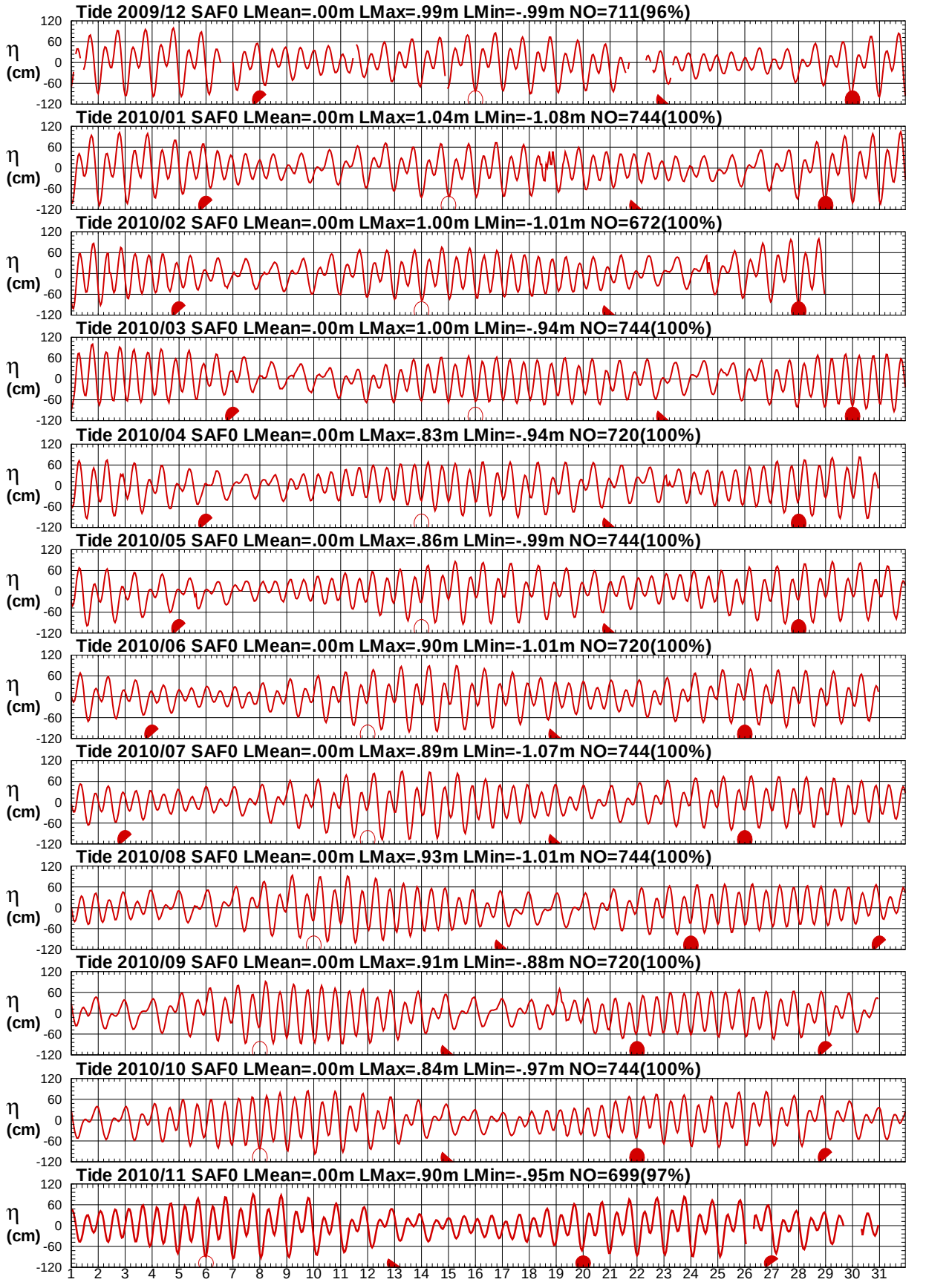


圖 4.7.9　2010年蘇澳港測站 F 觀測潮位歷線圖

T09CSAF0.1HA T101SAF0.1HA T102SAF0.1HA T103SAF0.1HA T104SAF0.1HA T105SAF0.1HA
T106SAF0.1HA T107SAF0.1HA T108SAF0.1HA T109SAF0.1HA T10ASAF0.1HA T10BSAF0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Tidal Level in Su-Ao Harbor of Cal. at 2010

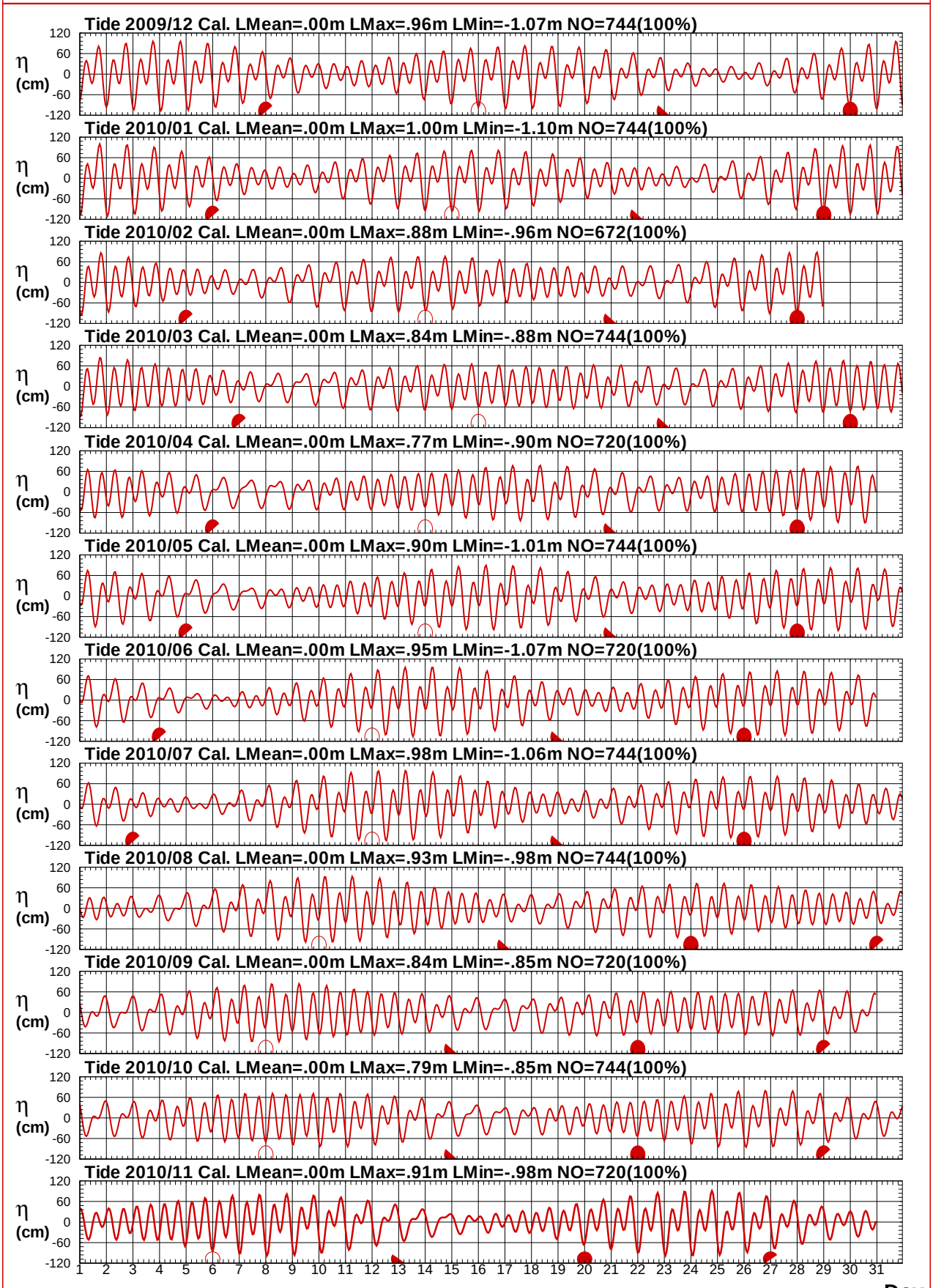


圖 4.7.10　2010年蘇澳港計算天文潮位歷線圖

T09CSAT0.1HC T101SAT0.1HC T102SAT0.1HC T103SAT0.1HC T104SAT0.1HC T105SAT0.1HC
T106SAT0.1HC T107SAT0.1HC T108SAT0.1HC T109SAT0.1HC T10ASAT0.1HC T10BSAT0.1HC

Institute of Harbor & Marine Technology

4.8　2010年布袋港每月逐時潮位歷線圖

(觀測潮位歷線圖)

(計算天文潮位歷線圖)

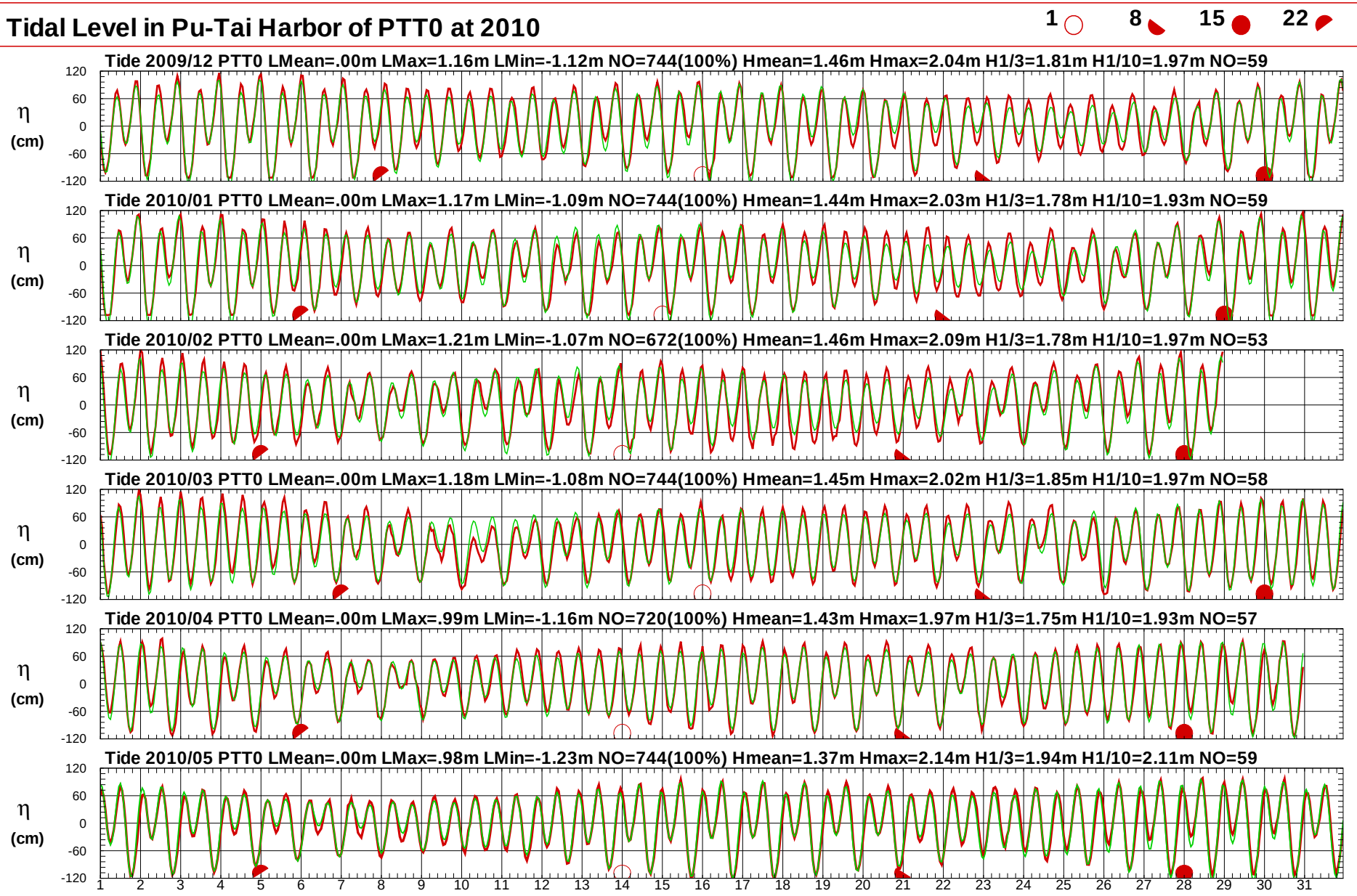


圖 4.8.1　2010年 12 月-5 月布袋港 T 站潮位歷線圖 (細: 天文潮)

T09CPTT0.1HA T09CPTT0.1HC T101PTT0.1HA T101PTT0.1HC T102PTT0.1HA T102PTT0.1HC
T103PTT0.1HA T103PTT0.1HC T104PTT0.1HA T104PTT0.1HC T105PTT0.1HA T105PTT0.1HC

Institute of Harbor & Marine Technology

CURT4X.BAT(CURT4XH.DAT)

2011/12/30

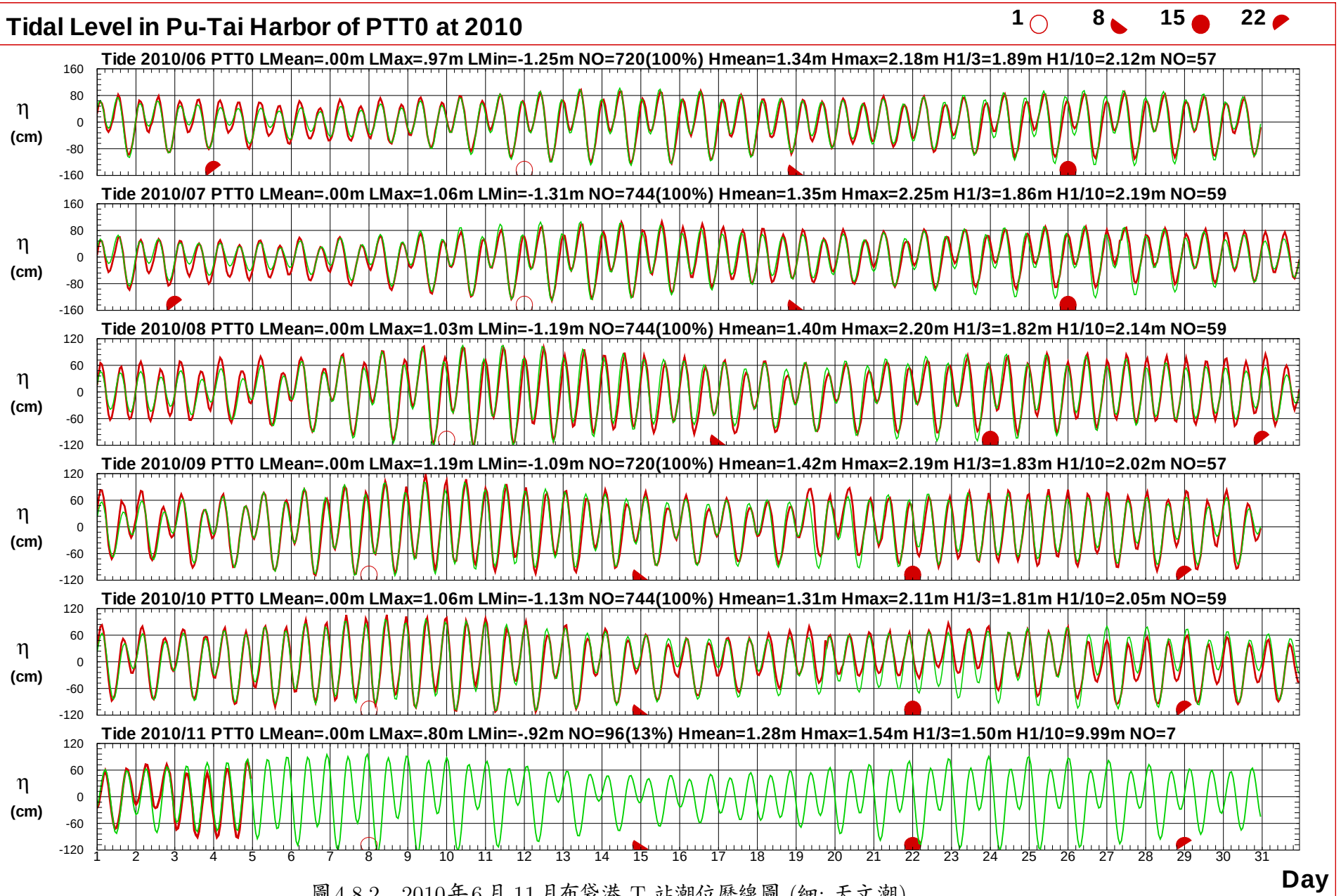


圖 4.8.2　2010年6月-11月布袋港 T 站潮位歷線圖 (細: 天文潮)

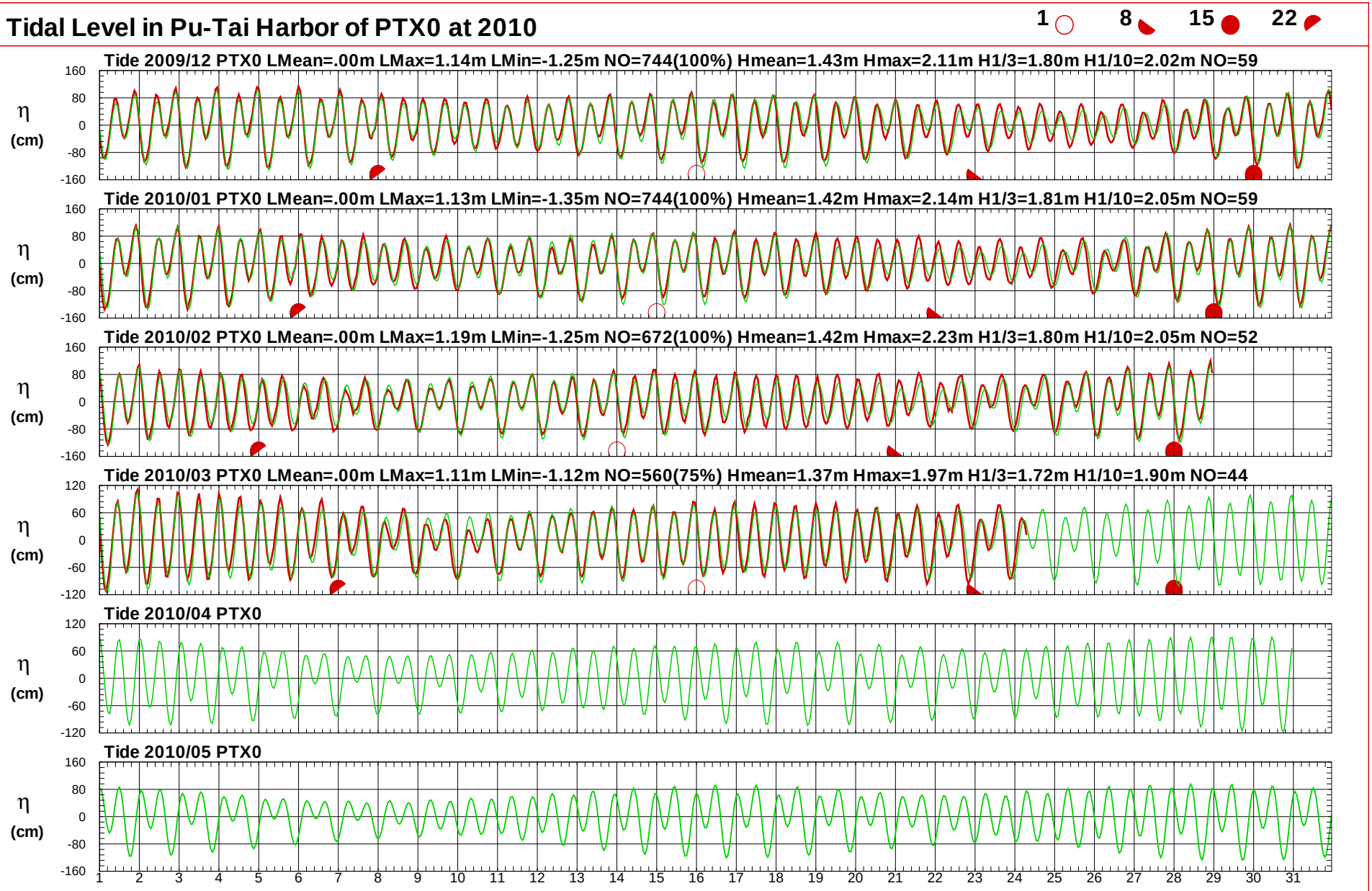


圖 4.8.3　2010年12月-5月布袋港 X 站潮位歷線圖 (細: 天文潮)

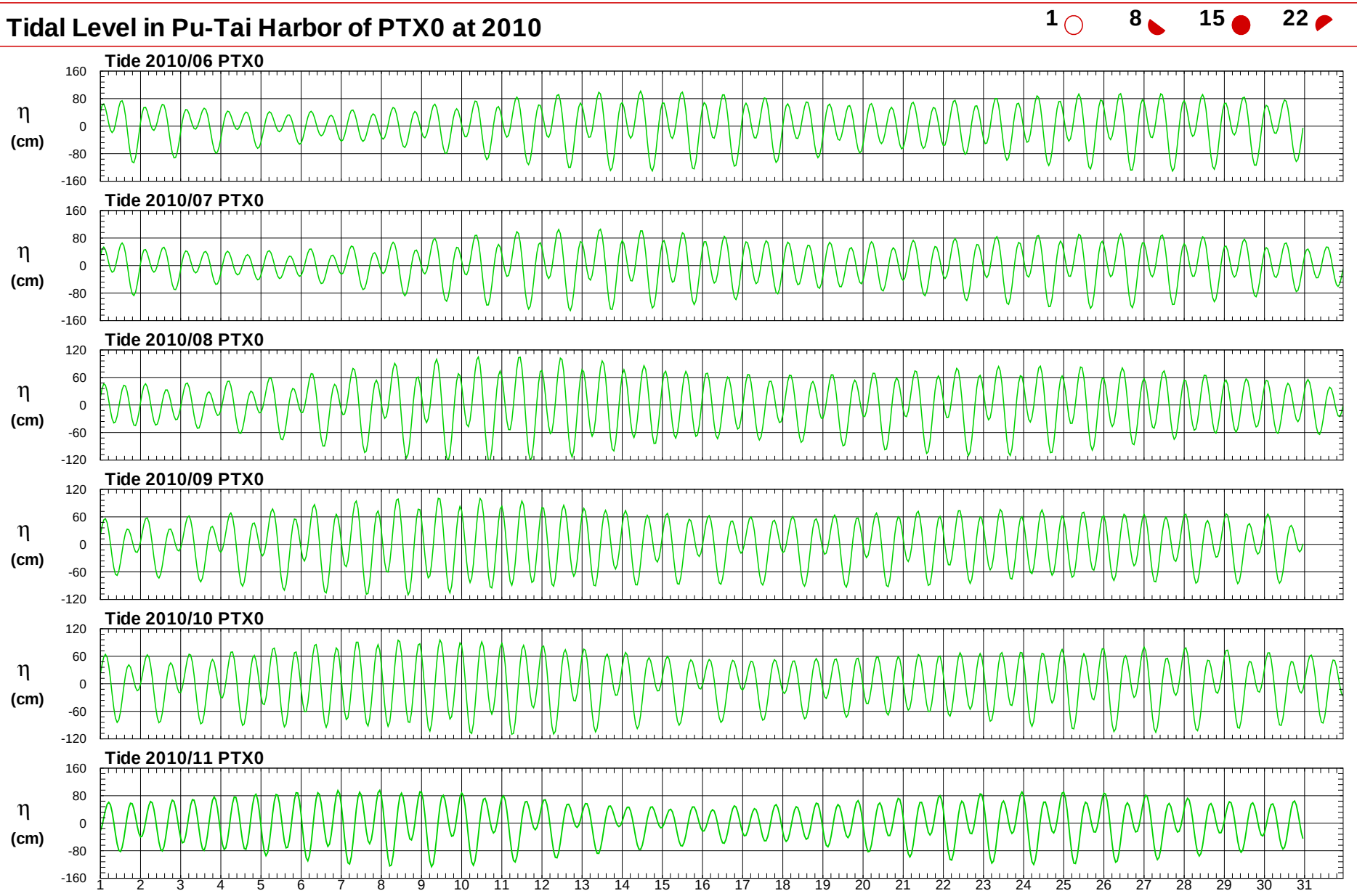


圖 4.8.4　2010年6月-11月布袋港 X 站潮位歷線圖 (細: 天文潮)

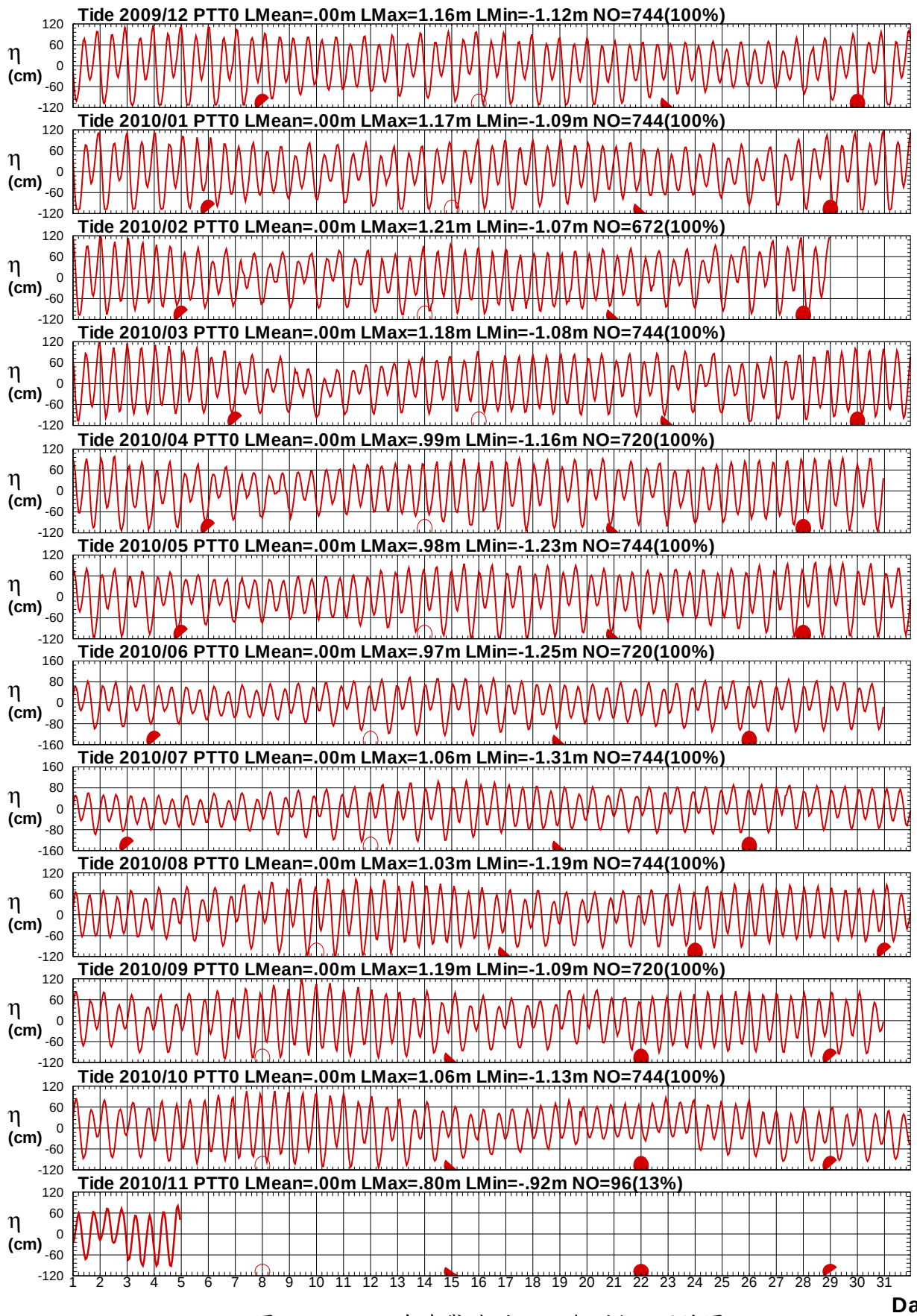


圖4.8.5　2010年布袋港測站 T 觀測潮位歷線圖

T09CPTT0.1HA T101PTT0.1HA T102PTT0.1HA T103PTT0.1HA T104PTT0.1HA T105PTT0.1HA
T106PTT0.1HA T107PTT0.1HA T108PTT0.1HA T109PTT0.1HA T10APTT0.1HA T10BPTT0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Tidal Level in Pu-Tai Harbor of PTX0 at 2010

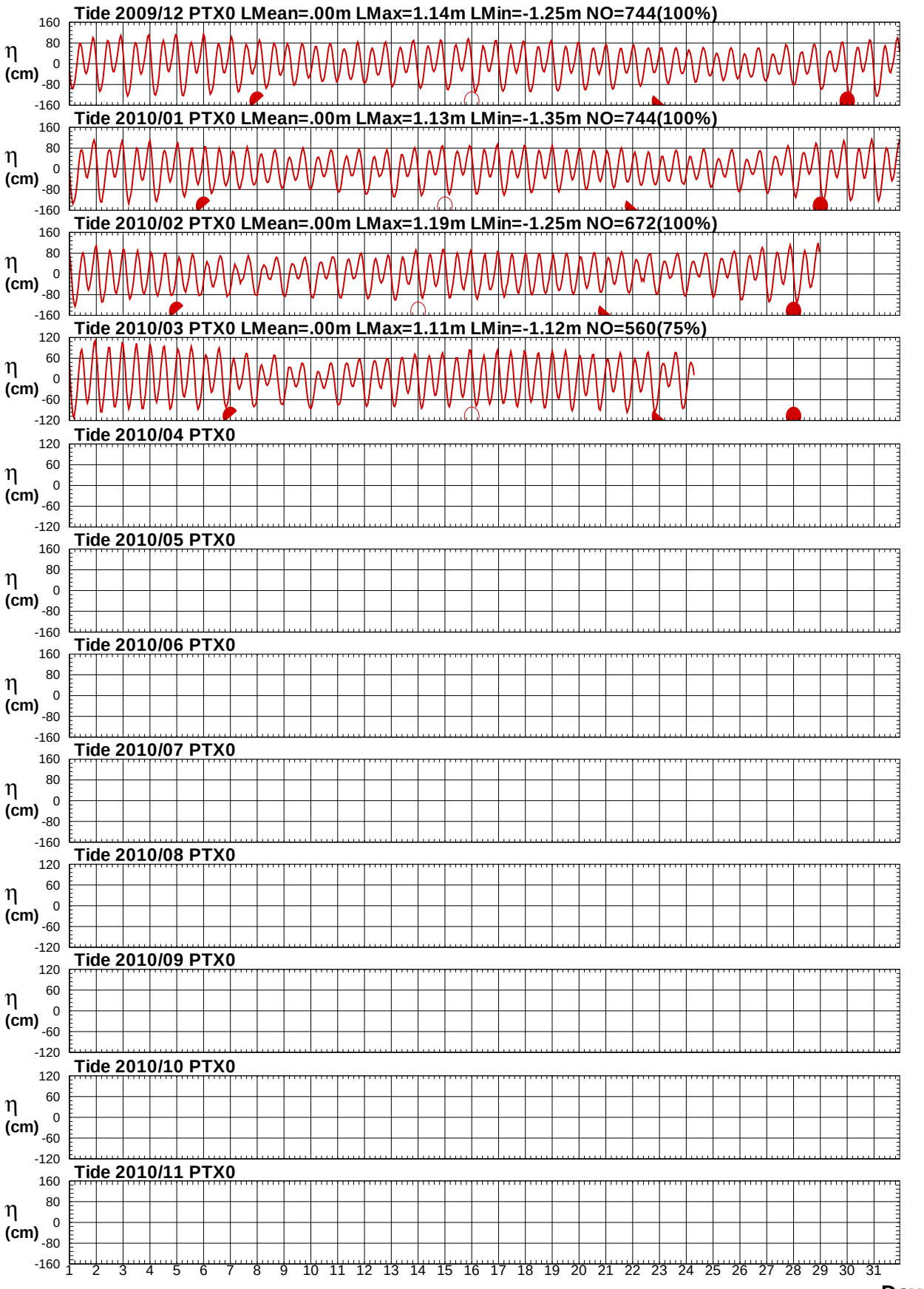


圖4.8.6　2010年布袋港測站 X 觀測潮位歷線圖

T09CPTX0.1HA T101PTX0.1HA T102PTX0.1HA T103PTX0.1HA T104PTX0.1HA T105PTX0.1HA
T106PTX0.1HA T107PTX0.1HA T108PTX0.1HA T109PTX0.1HA T10APTX0.1HA T10BPTX0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

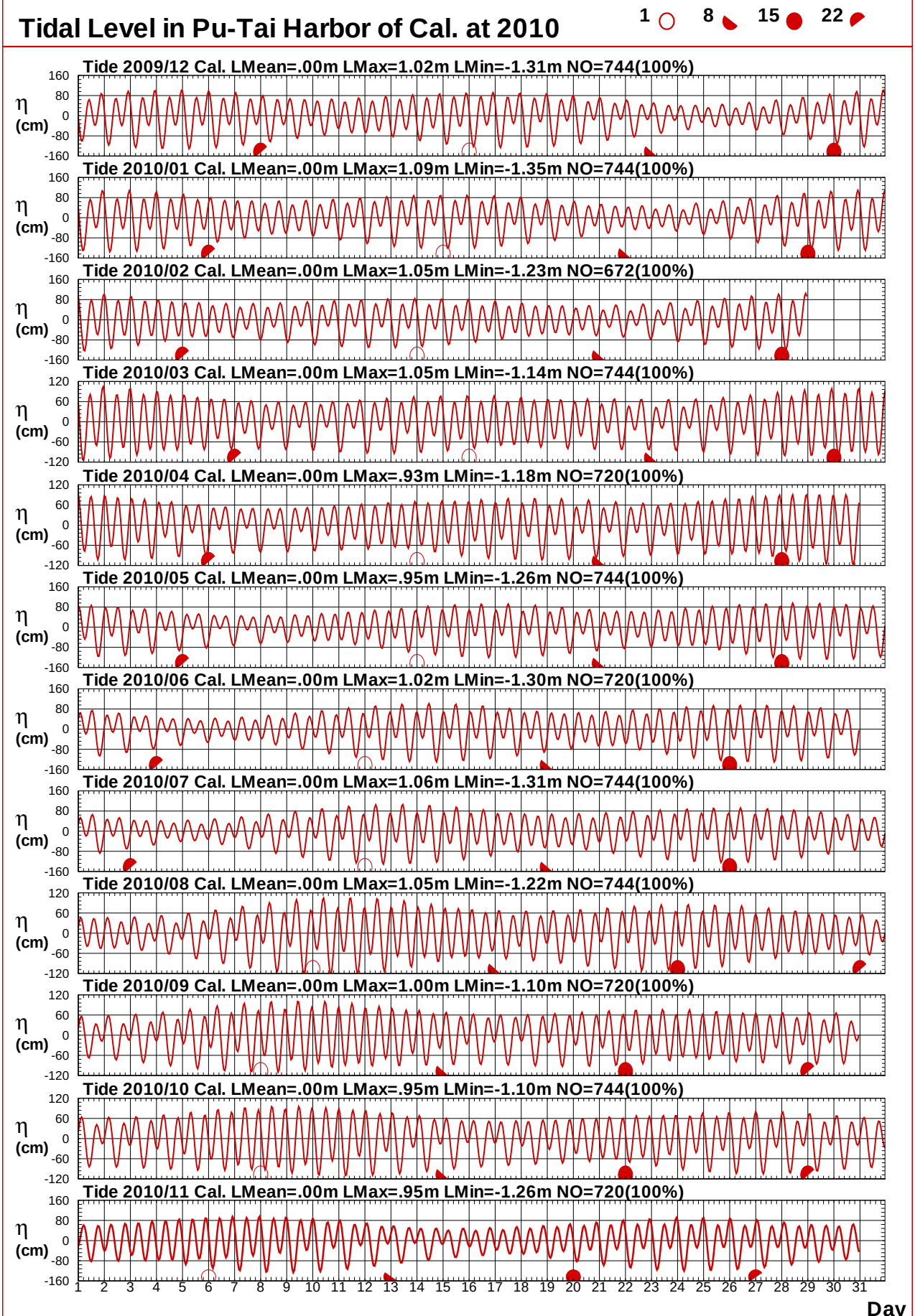


圖 4.8.7　2010年布袋港計算天文潮位歷線圖

T09CPTT0.1HC T101PTT0.1HC T102PTT0.1HC T103PTT0.1HC T104PTT0.1HC T105PTT0.1HC
T106PTT0.1HC T107PTT0.1HC T108PTT0.1HC T109PTT0.1HC T10APTT0.1HC T10BPTT0.1HC

Institute of Harbor & Marine Technology

4.9　2010年8個商港每月逐時潮位歷線比較圖

(觀測潮位歷線圖)

(計算天文潮位歷線圖)

Eight Harbors Tidal Level at 2009/12

1 ○ 8 ◔ 15 ● 22 ◕

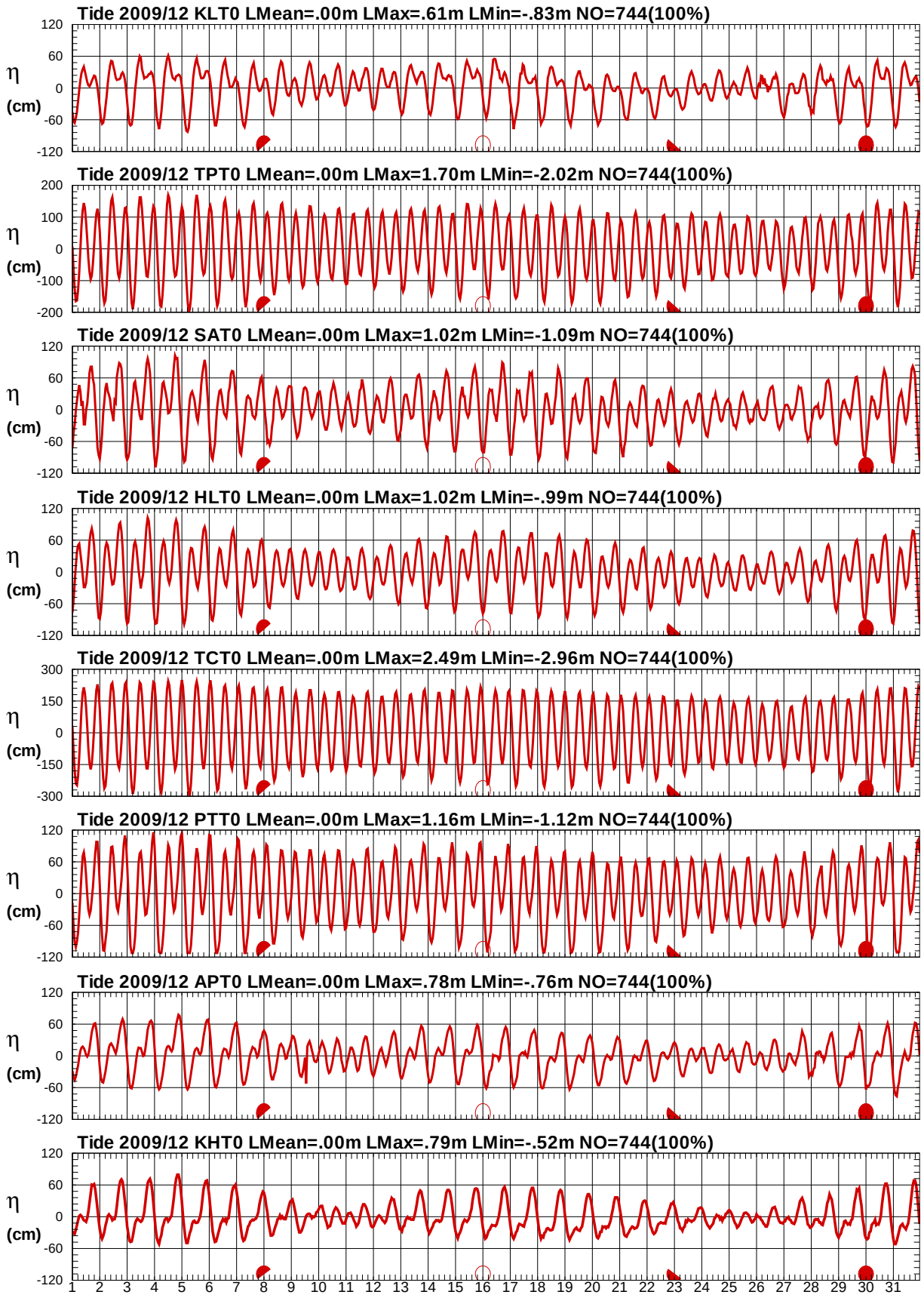


圖 4.9.1　2009年12月8商港 觀測潮位歷線圖

T09CKLT0.1HA T09CTPT0.1HA T09CSAT0.1HA T09CHLT0.1HA T09CTCT0.1HA T09CPTT0.1HA
T09CAPT0.1HA T09CKHT0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

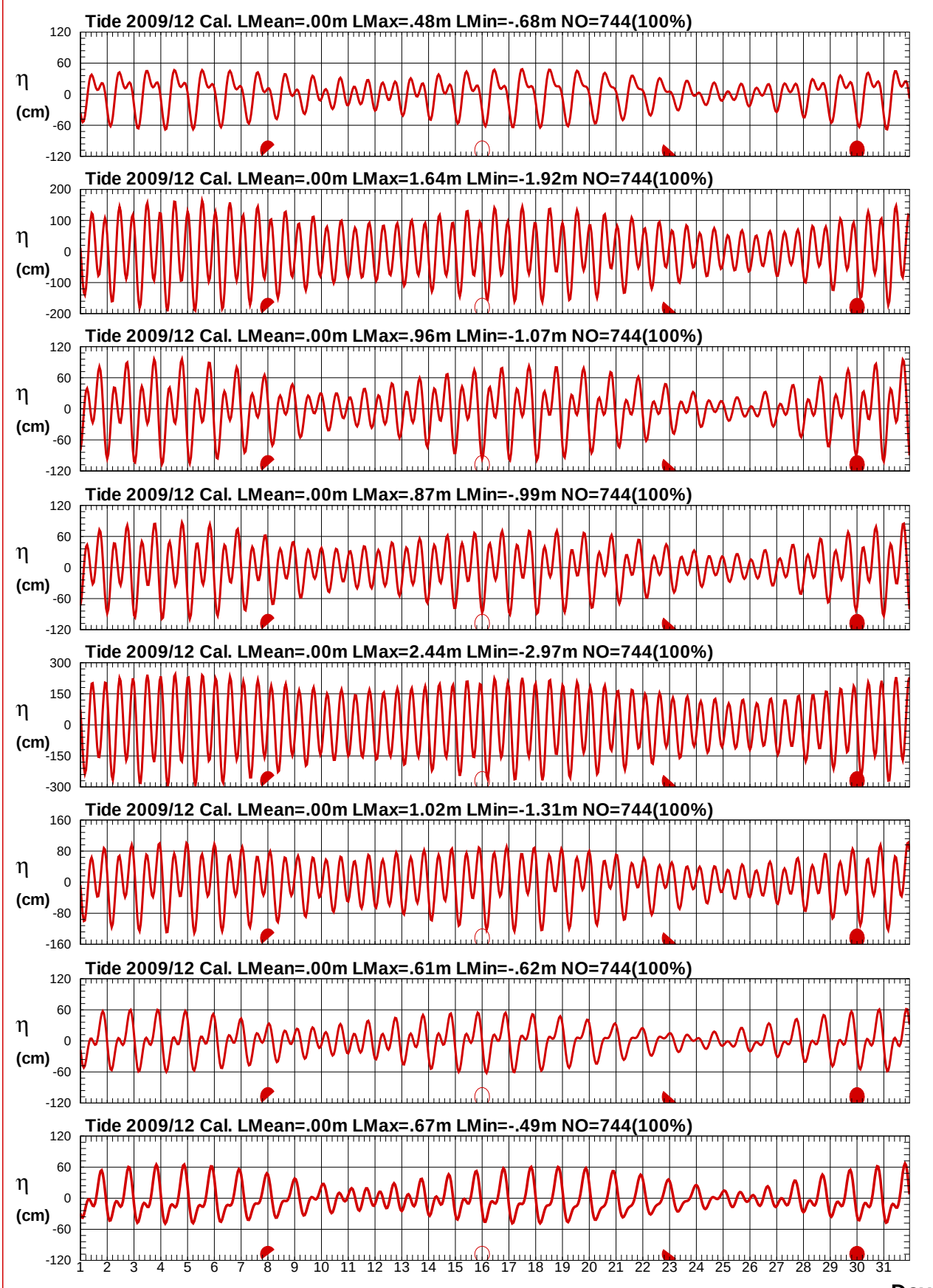


圖 4.9.2　2009年12月8商港 計算天文潮位歷線圖

T09CKLT0.1HC T09CTPT0.1HC T09CSAT0.1HC T09CHLT0.1HC T09CTCT0.1HC T09CPTT0.1HC
T09CAPT0.1HC T09CKHT0.1HC

Institute of Harbor & Marine Technology

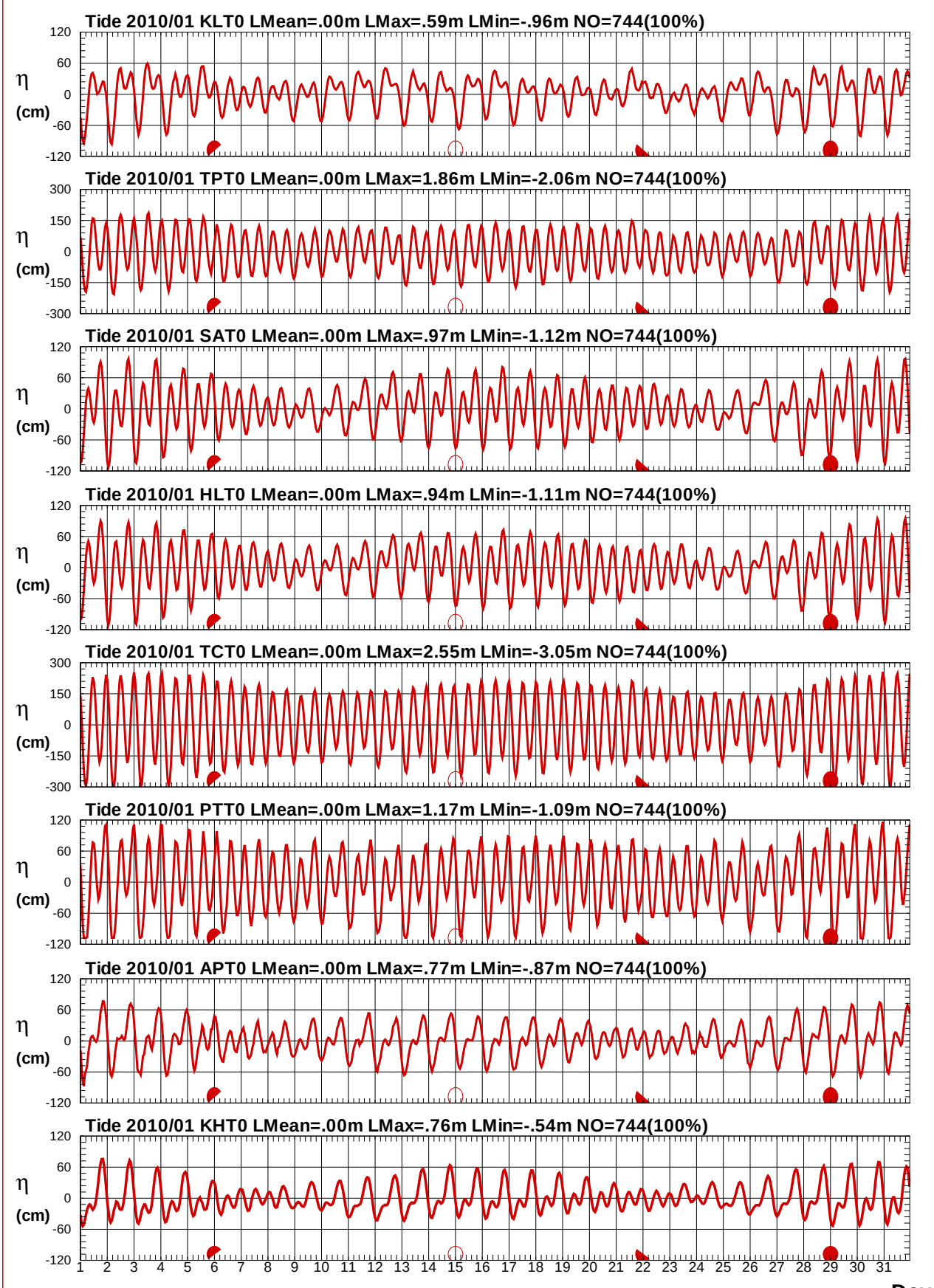


圖 4.9.3　2010年 1月8商港 觀測潮位歷線圖

T101KLT0.1HA T101TPT0.1HA T101SAT0.1HA T101HLT0.1HA T101TCT0.1HA T101PTT0.1HA
T101APT0.1HA T101KHT0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Eight Harbors Tidal Level at 2010/01

1 ○ 8 ◔ 15 ● 22 ◕

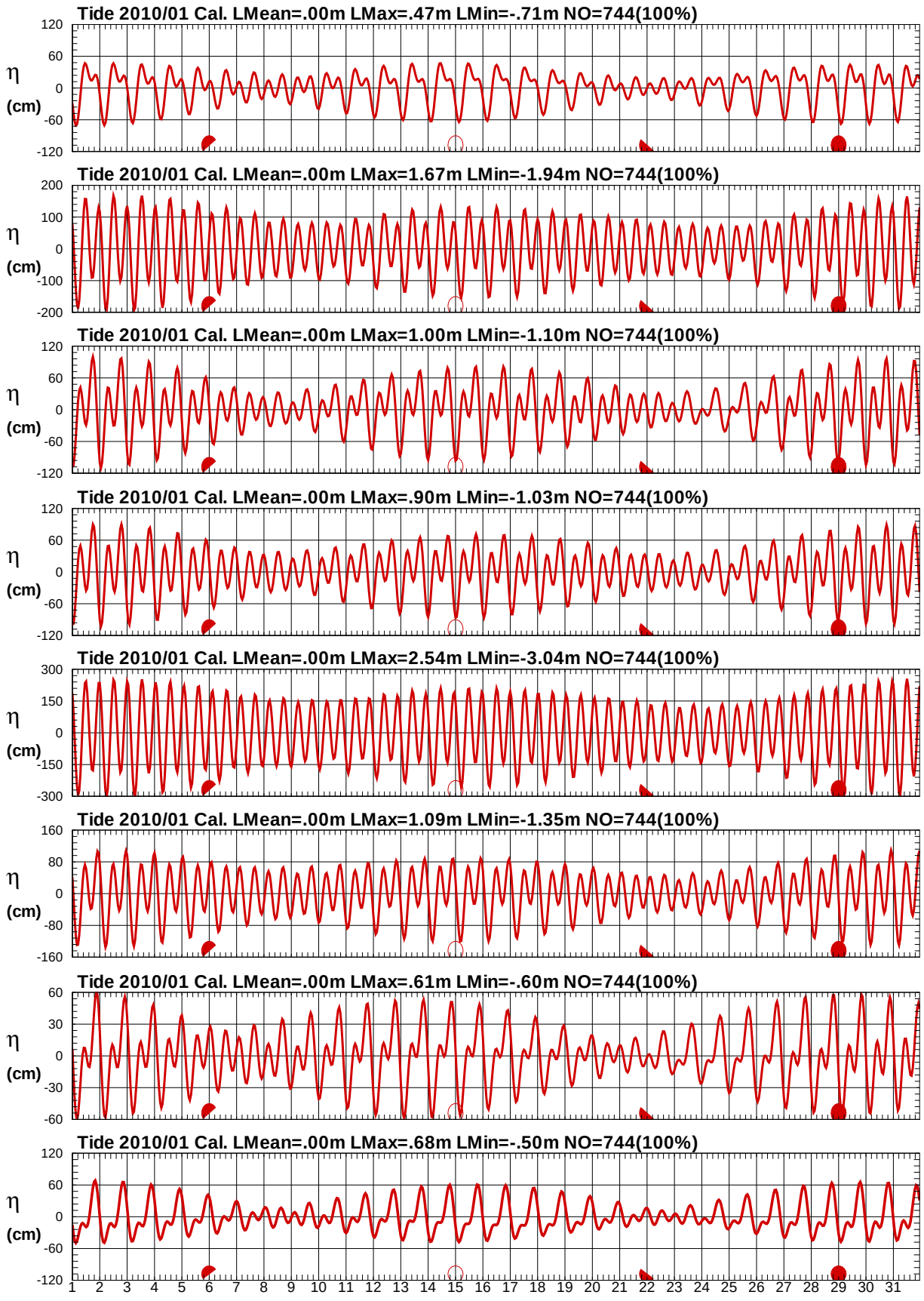


圖 4.9.4　2010年 1月8商港 計算天文潮位歷線圖

T101KLT0.1HC T101TPT0.1HC T101SAT0.1HC T101HLT0.1HC T101TCT0.1HC T101PTT0.1HC
T101APT0.1HC T101KHT0.1HC

Institute of Harbor & Marine Technology

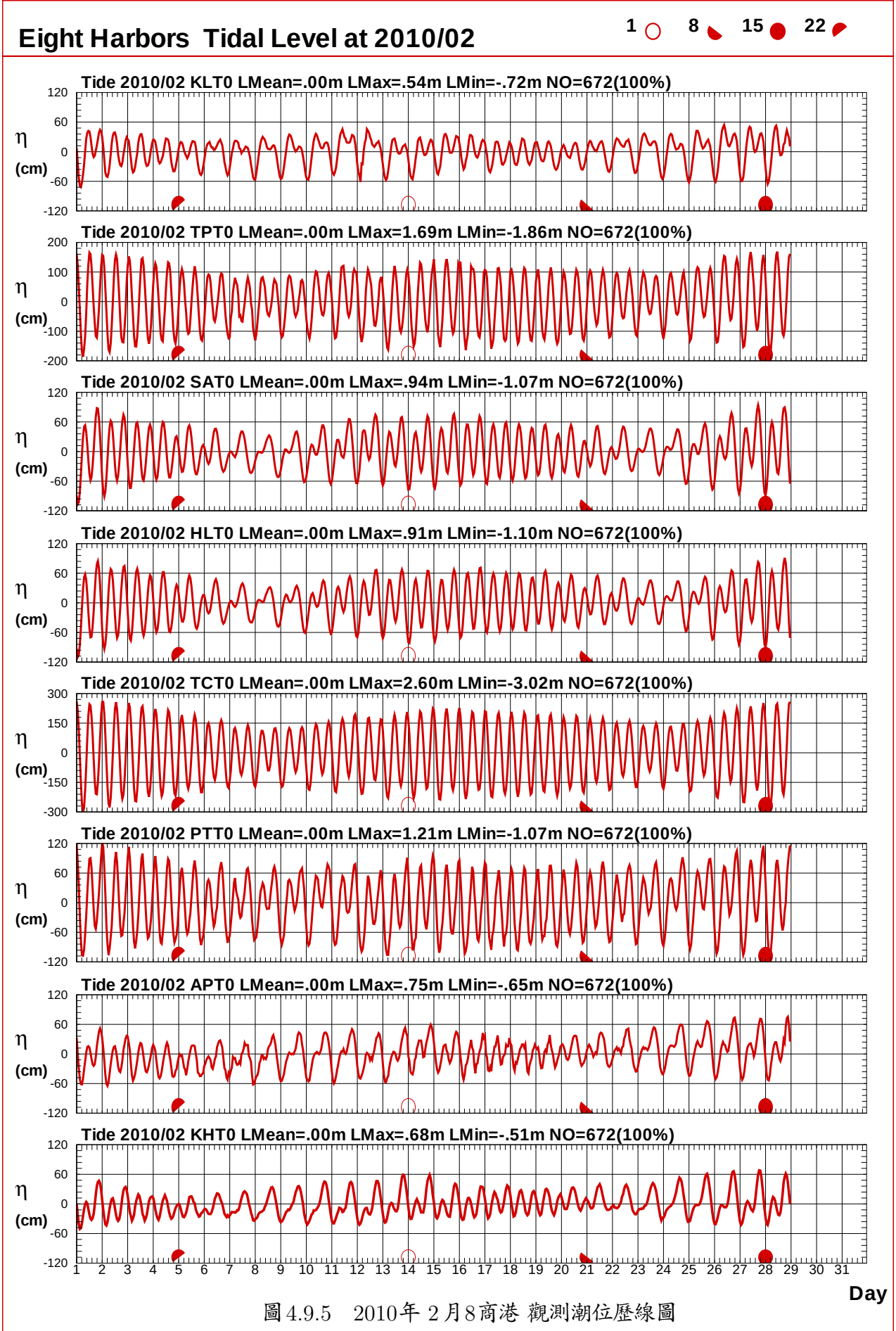


圖 4.9.5　2010年 2月8商港 觀測潮位歷線圖

T102KLT0.1HA T102TPT0.1HA T102SAT0.1HA T102HLT0.1HA T102TCT0.1HA T102PTT0.1HA
T102APT0.1HA T102KHT0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

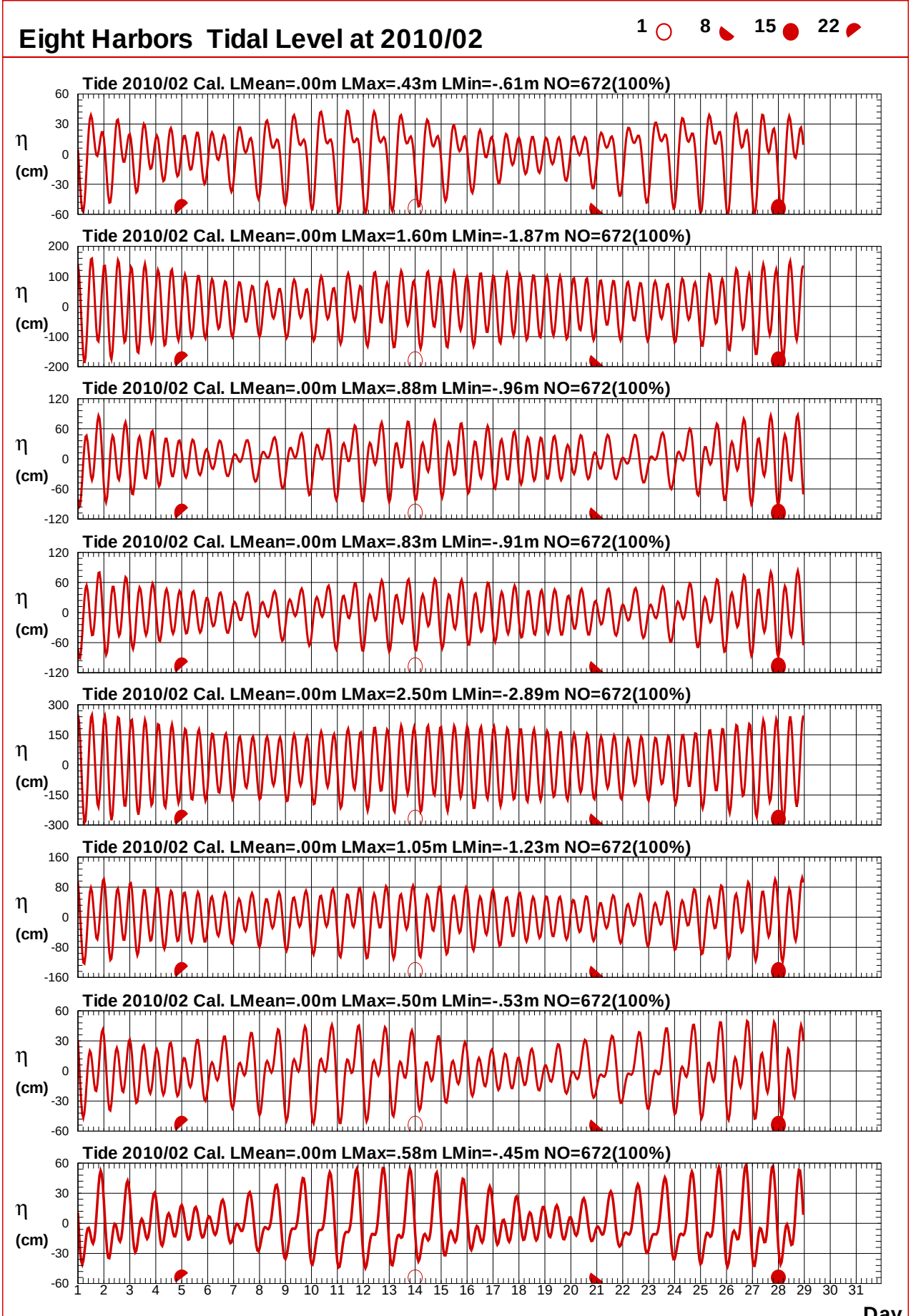


圖 4.9.6　2010年 2月8商港 計算天文潮位歷線圖

T102KLT0.1HC T102TPT0.1HC T102SAT0.1HC T102HLT0.1HC T102TCT0.1HC T102PTT0.1HC
T102APT0.1HC T102KHT0.1HC

Institute of Harbor & Marine Technology

CURT5A.BAT(CURT5AV.DAT)

2011/09/30

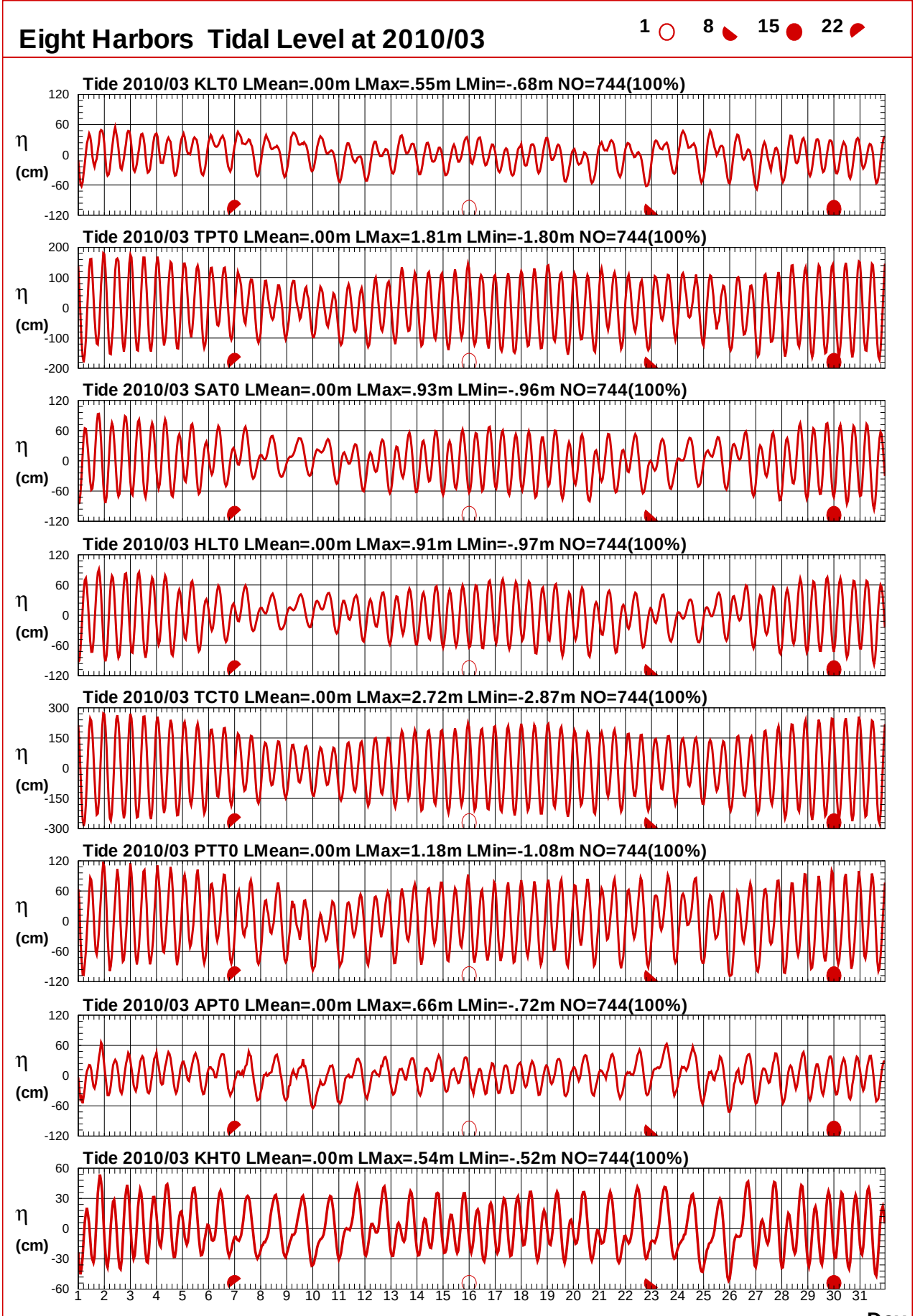


圖 4.9.7　2010年 3月8商港 觀測潮位歷線圖

T103KLT0.1HA T103TPT0.1HA T103SAT0.1HA T103HLT0.1HA T103TCT0.1HA T103PTT0.1HA
T103APT0.1HA T103KHT0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Eight Harbors Tidal Level at 2010/03

1 ○ 8 ◔ 15 ● 22 ◕

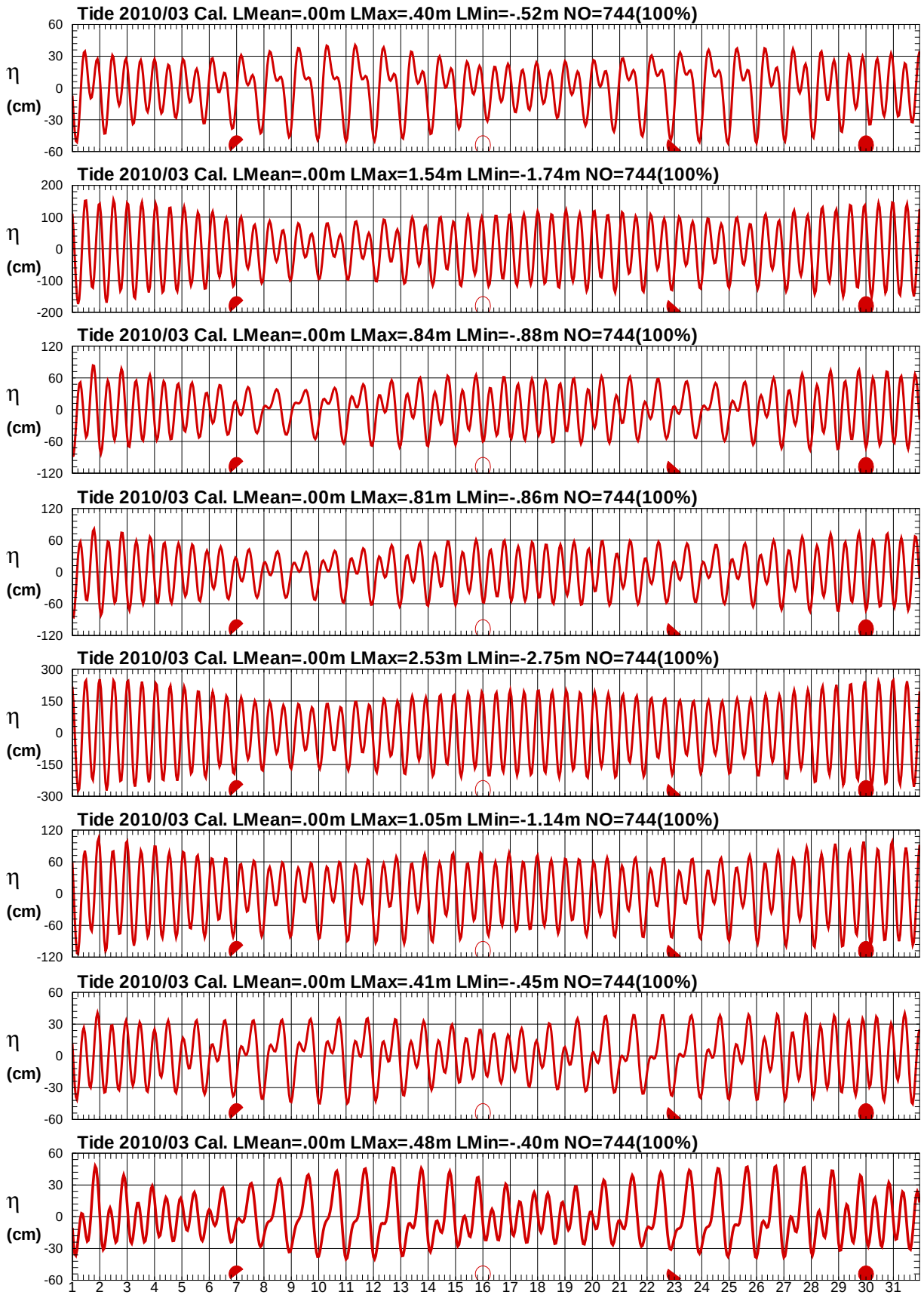


圖 4.9.8　2010年 3月8商港 計算天文潮位歷線圖

T103KLT0.1HC T103TPT0.1HC T103SAT0.1HC T103HLT0.1HC T103TCT0.1HC T103PTT0.1HC
T103APT0.1HC T103KHT0.1HC

Institute of Harbor & Marine Technology

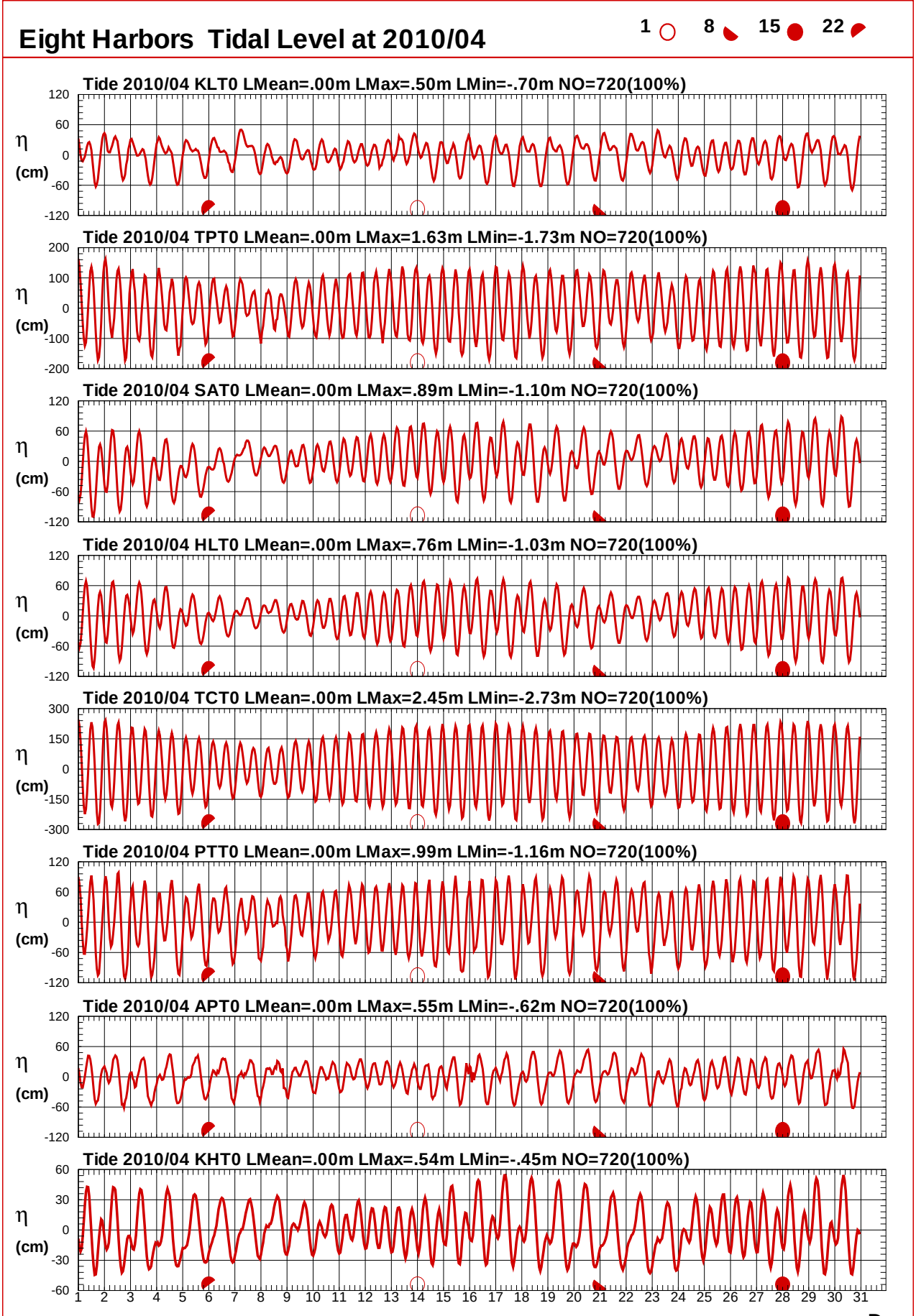


圖 4.9.9　2010年 4 月 8 商港 觀測潮位歷線圖

T104KLT0.1HA T104TPT0.1HA T104SAT0.1HA T104HLT0.1HA T104TCT0.1HA T104PTT0.1HA
T104APT0.1HA T104KHT0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Eight Harbors Tidal Level at 2010/04

1 ○ 8 ◔ 15 ● 22 ◕

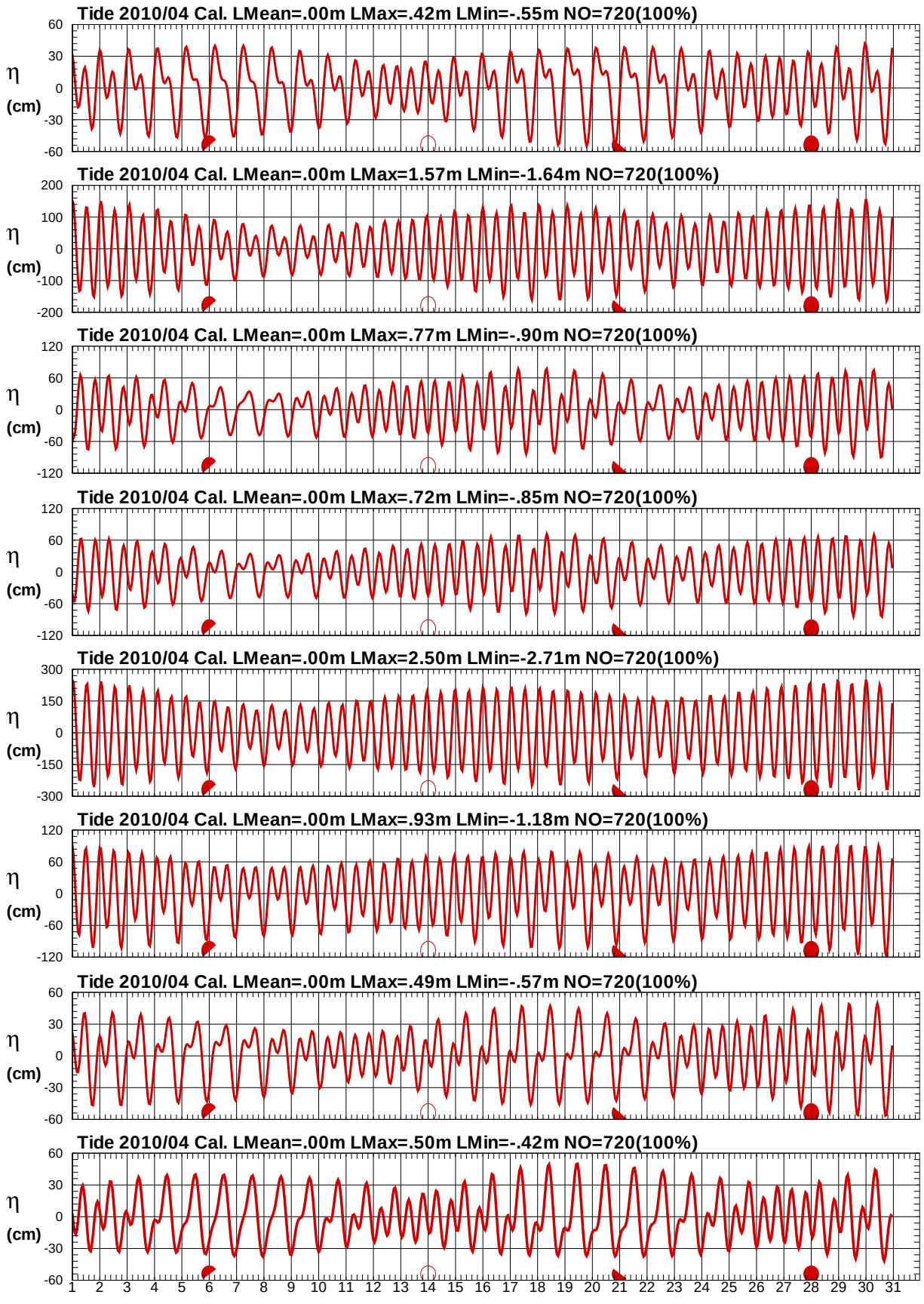


圖4.9.10　2010年 4月8商港 計算天文潮位歷線圖

T104KLT0.1HC T104TPT0.1HC T104SAT0.1HC T104HLT0.1HC T104TCT0.1HC T104PTT0.1HC
T104APT0.1HC T104KHT0.1HC

Institute of Harbor & Marine Technology

Eight Harbors Tidal Level at 2010/05

1 ○ 8 ◔ 15 ● 22 ◕

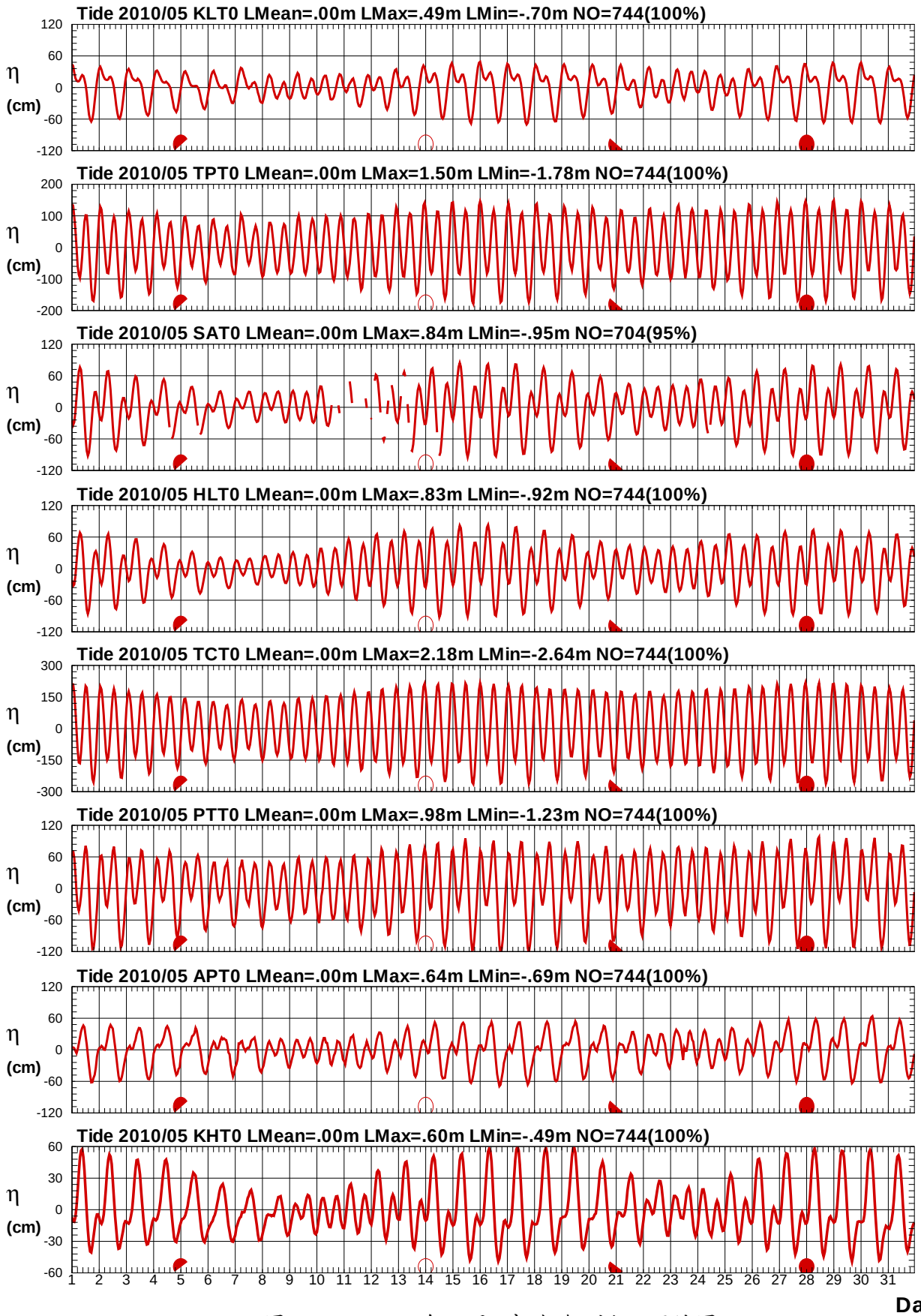


圖 4.9.11　2010年 5 月 8 商港 觀測潮位歷線圖

T105KLT0.1HA T105TPT0.1HA T105SAT0.1HA T105HLT0.1HA T105TCT0.1HA T105PTT0.1HA
T105APT0.1HA T105KHT0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Eight Harbors Tidal Level at 2010/05

1 ○ 8 ◔ 15 ● 22 ◕

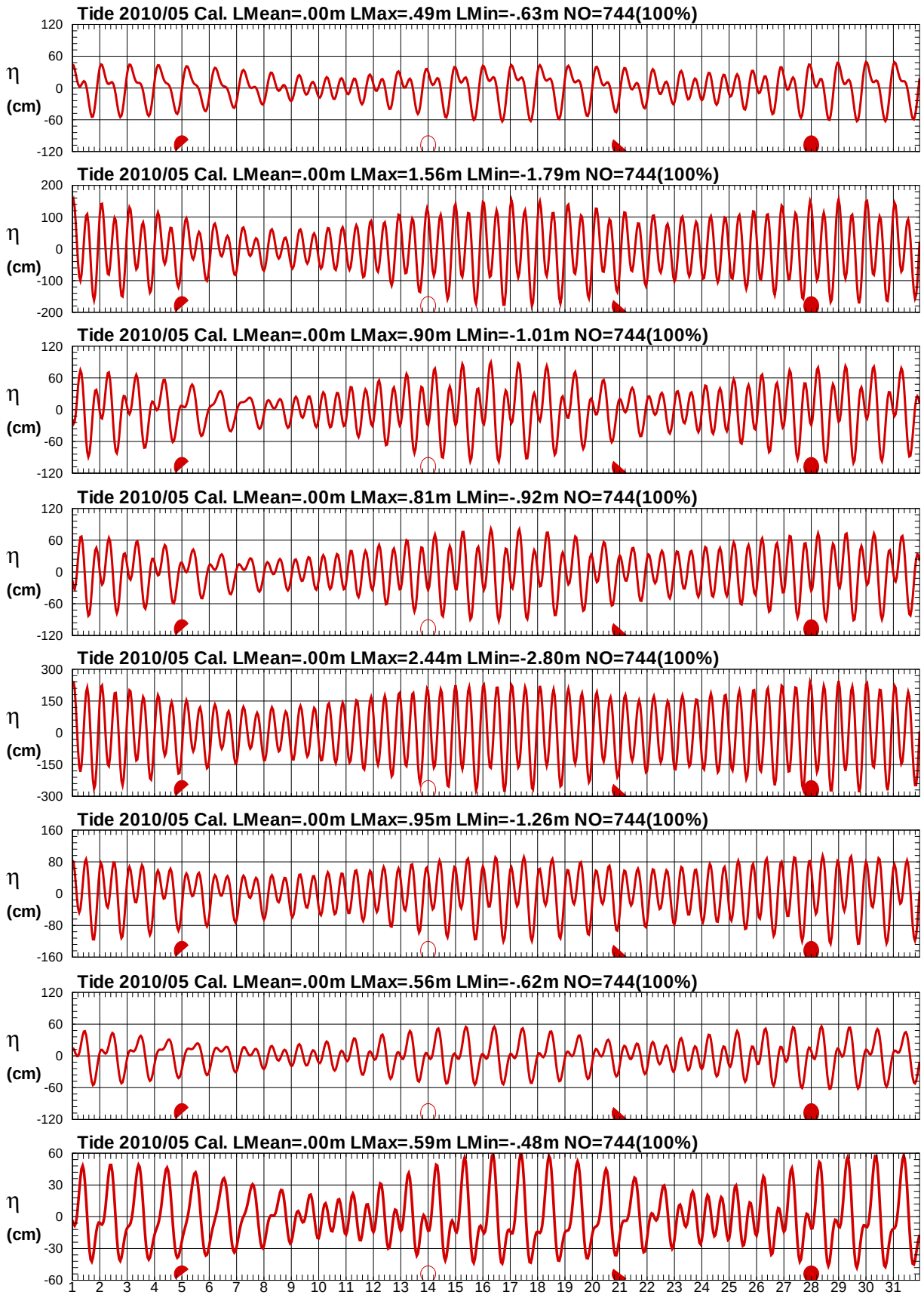


圖4.9.12　2010年 5月8商港 計算天文潮位歷線圖

T105KLT0.1HC T105TPT0.1HC T105SAT0.1HC T105HLT0.1HC T105TCT0.1HC T105PTT0.1HC
T105APT0.1HC T105KHT0.1HC

Institute of Harbor & Marine Technology

Eight Harbors Tidal Level at 2010/06

1 ○ 8 ◔ 15 ● 22 ◕

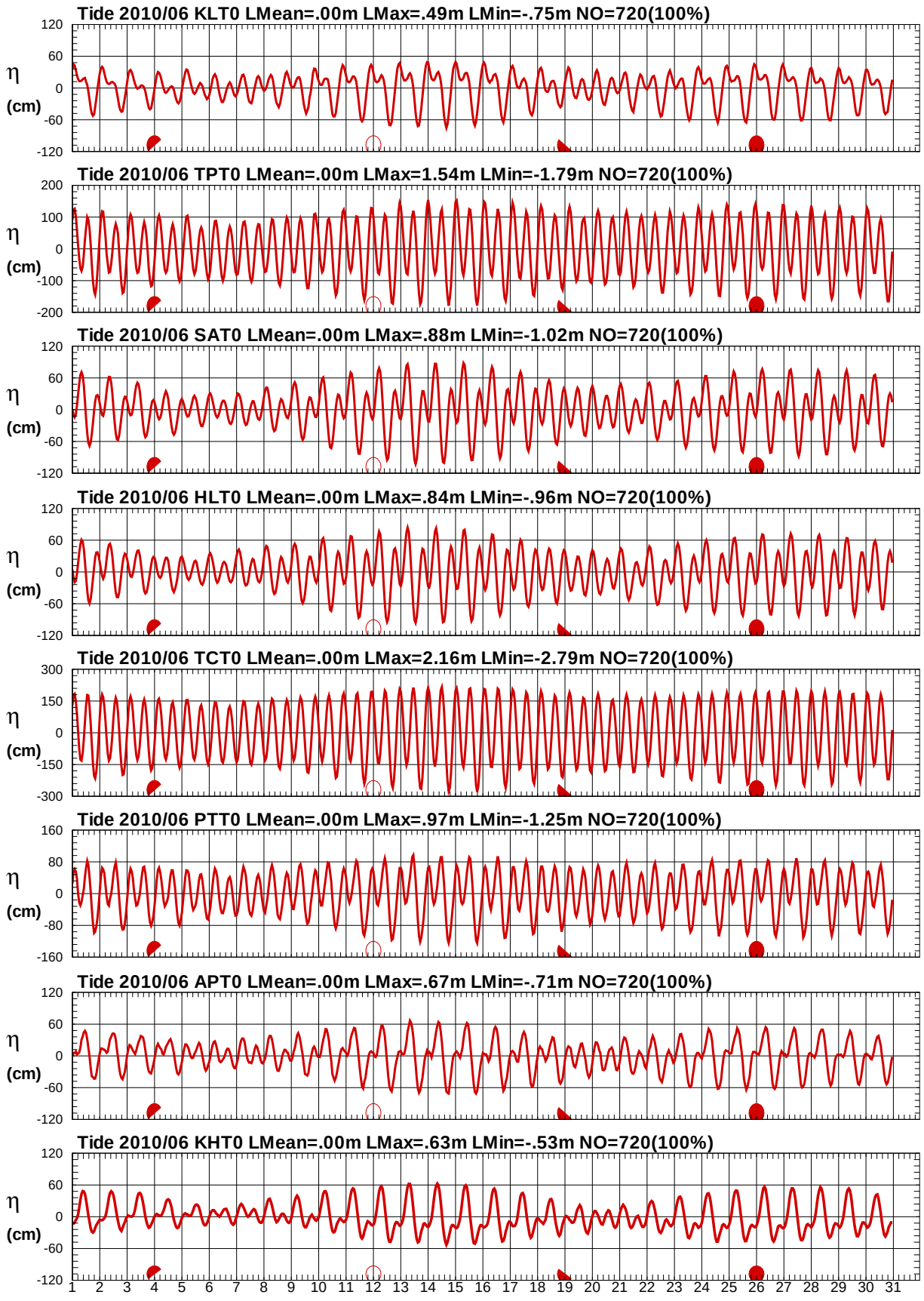


圖4.9.13　2010年 6月8商港 觀測潮位歷線圖

T106KLT0.1HA T106TPT0.1HA T106SAT0.1HA T106HLT0.1HA T106TCT0.1HA T106PTT0.1HA
T106APT0.1HA T106KHT0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Eight Harbors Tidal Level at 2010/06

1 ○ 8 ◔ 15 ● 22 ◕

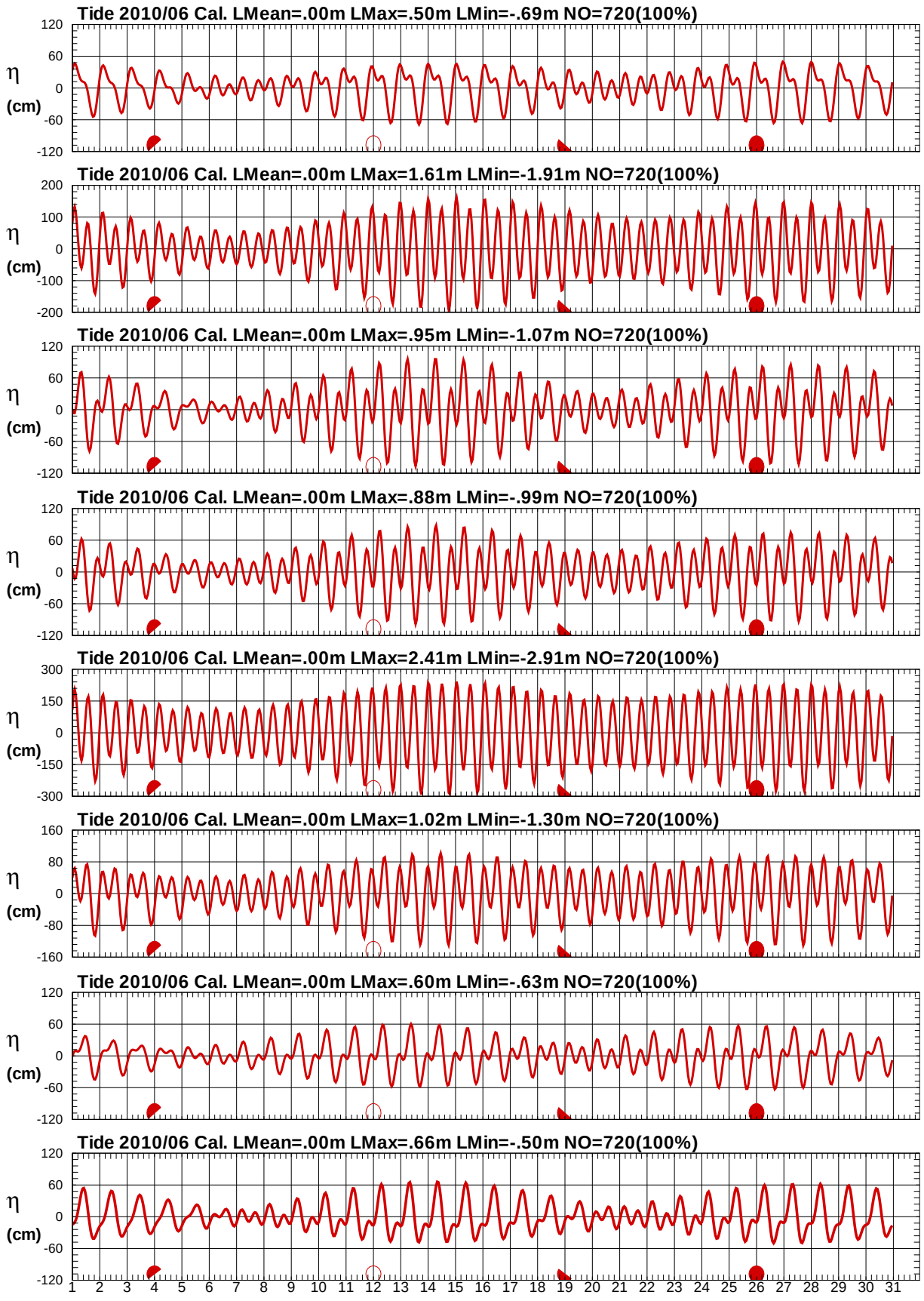


圖4.9.14　2010年 6月8商港 計算天文潮位歷線圖

T106KLT0.1HC T106TPT0.1HC T106SAT0.1HC T106HLT0.1HC T106TCT0.1HC T106PTT0.1HC
T106APT0.1HC T106KHT0.1HC

Institute of Harbor & Marine Technology

Eight Harbors Tidal Level at 2010/07

1 ○ 8 ◔ 15 ● 22 ◕

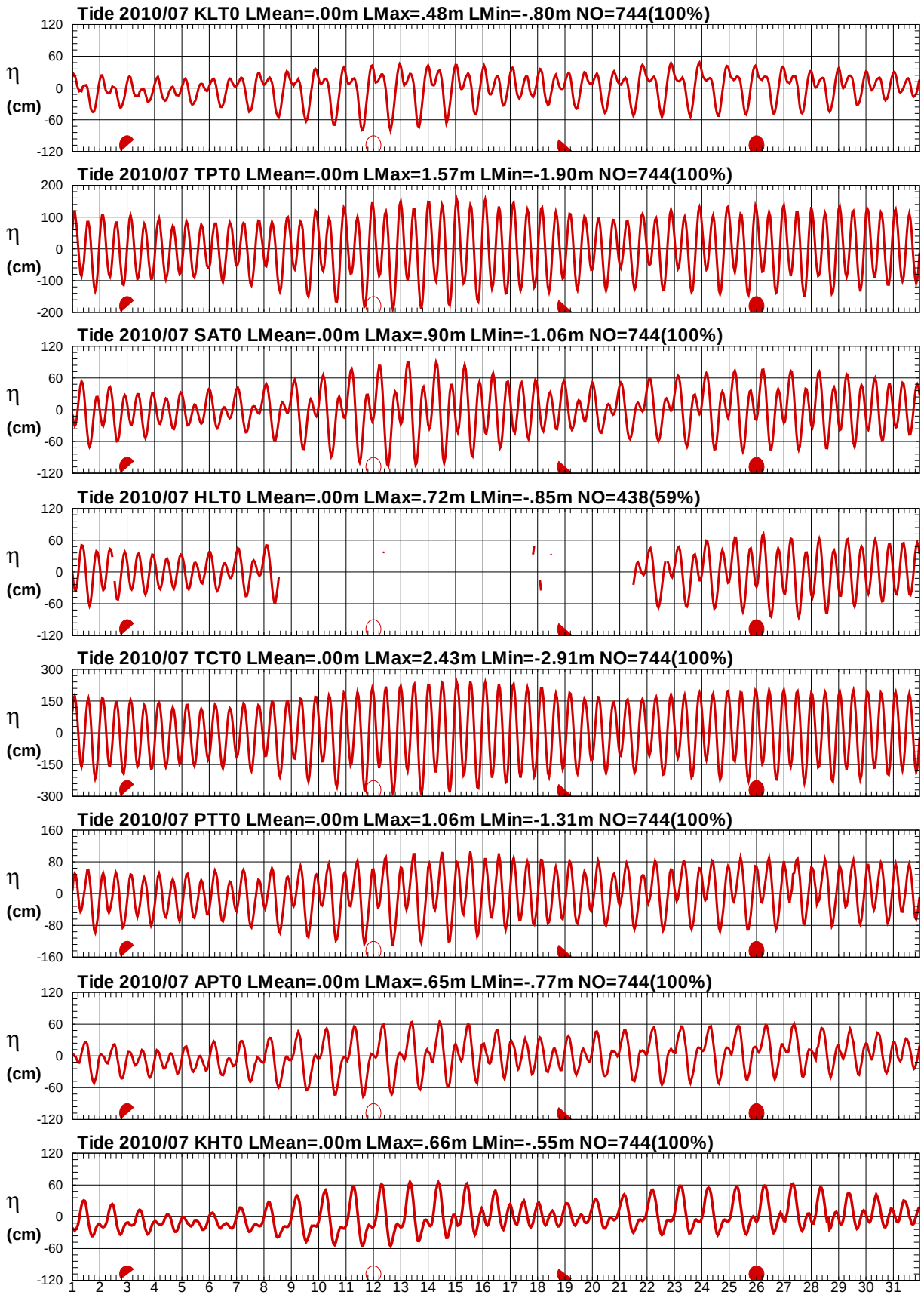


圖4.9.15　2010年 7月8商港 觀測潮位歷線圖

T107KLT0.1HA T107TPT0.1HA T107SAT0.1HA T107HLT0.1HA T107TCT0.1HA T107PTT0.1HA
T107APT0.1HA T107KHT0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

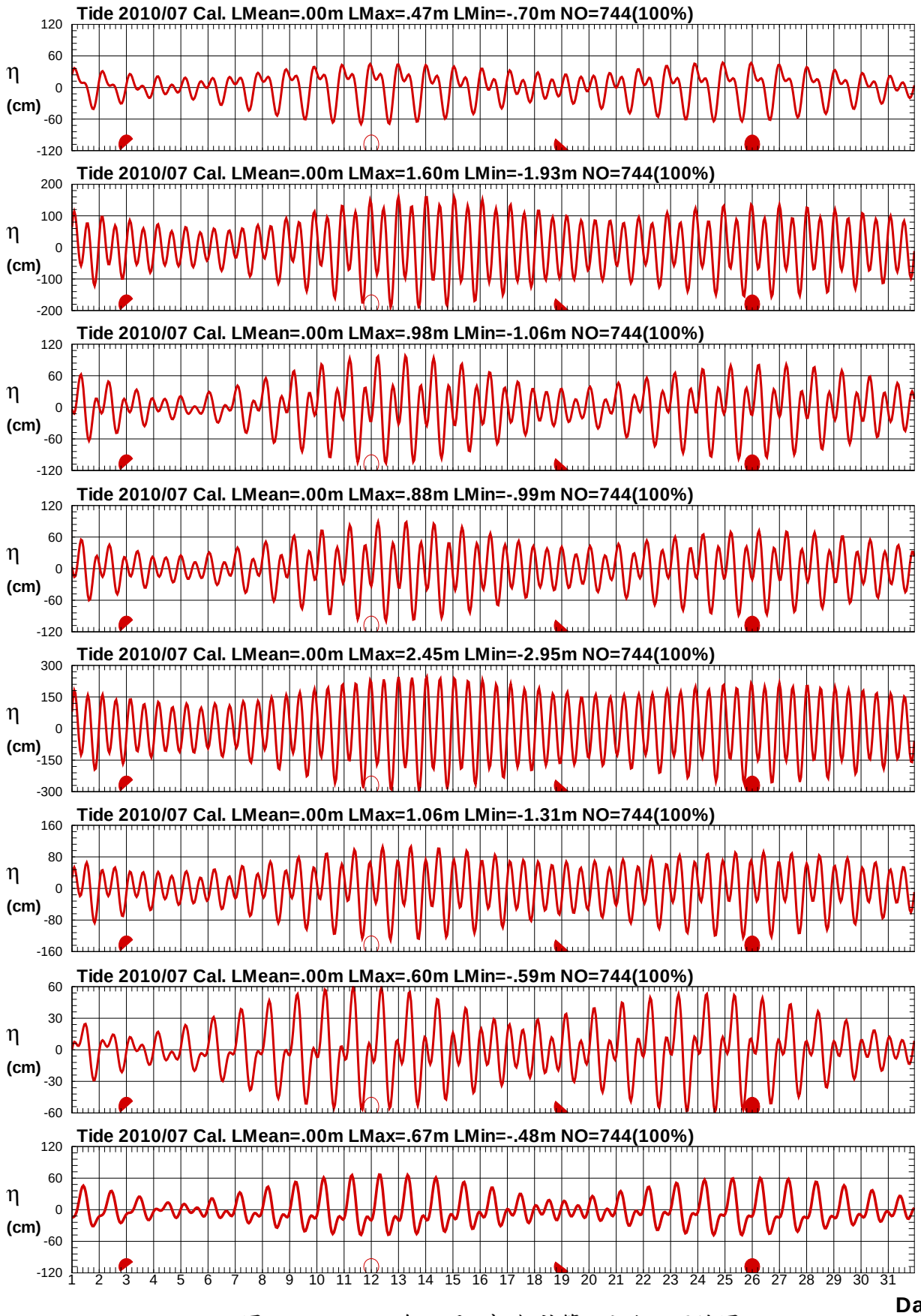


圖4.9.16　2010年 7月8商港 計算天文潮位歷線圖

T107KLT0.1HC T107TPT0.1HC T107SAT0.1HC T107HLT0.1HC T107TCT0.1HC T107PTT0.1HC
T107APT0.1HC T107KHT0.1HC

Institute of Harbor & Marine Technology

Eight Harbors Tidal Level at 2010/08

1 ○ 8 ◔ 15 ● 22 ◕

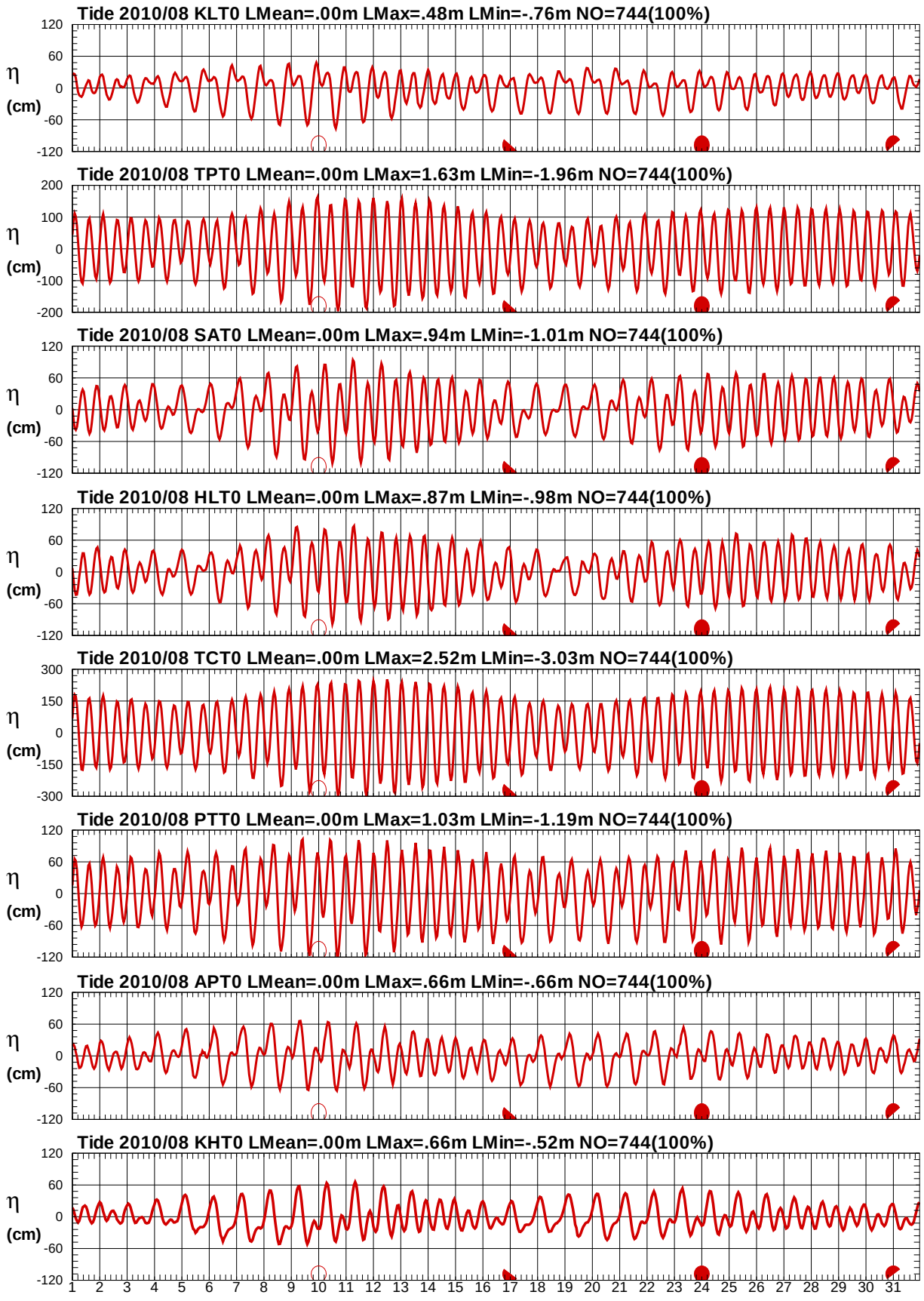


圖4.9.17　2010年 8月8商港 觀測潮位歷線圖

T108KLT0.1HA T108TPT0.1HA T108SAT0.1HA T108HLT0.1HA T108TCT0.1HA T108PTT0.1HA
T108APT0.1HA T108KHT0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Eight Harbors Tidal Level at 2010/08

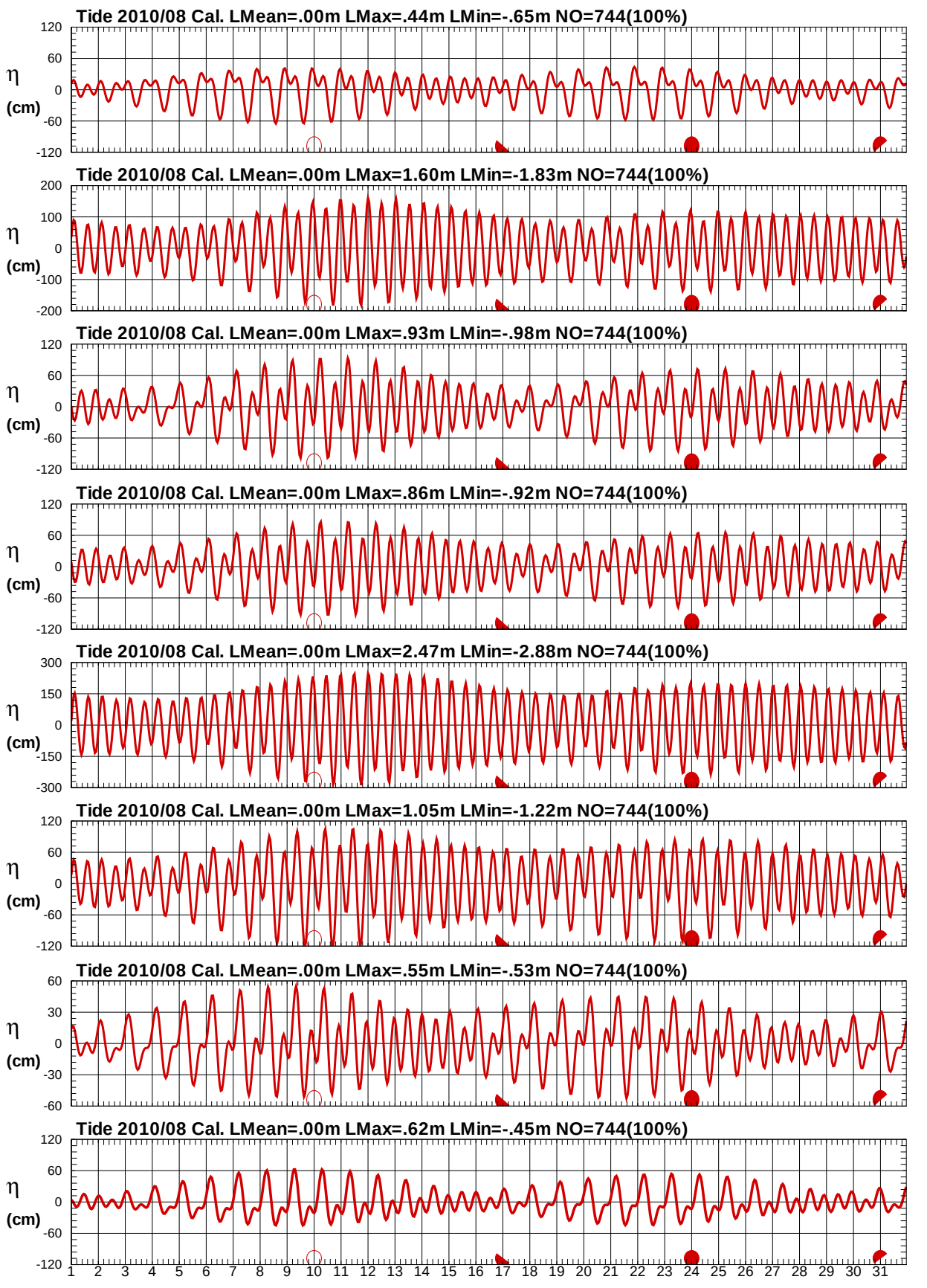


圖4.9.18　2010年 8月8商港 計算天文潮位歷線圖

T108KLT0.1HC T108TPT0.1HC T108SAT0.1HC T108HLT0.1HC T108TCT0.1HC T108PTT0.1HC
T108APT0.1HC T108KHT0.1HC

Institute of Harbor & Marine Technology

Eight Harbors Tidal Level at 2010/09

1 ○ 8 ◔ 15 ● 22 ◕

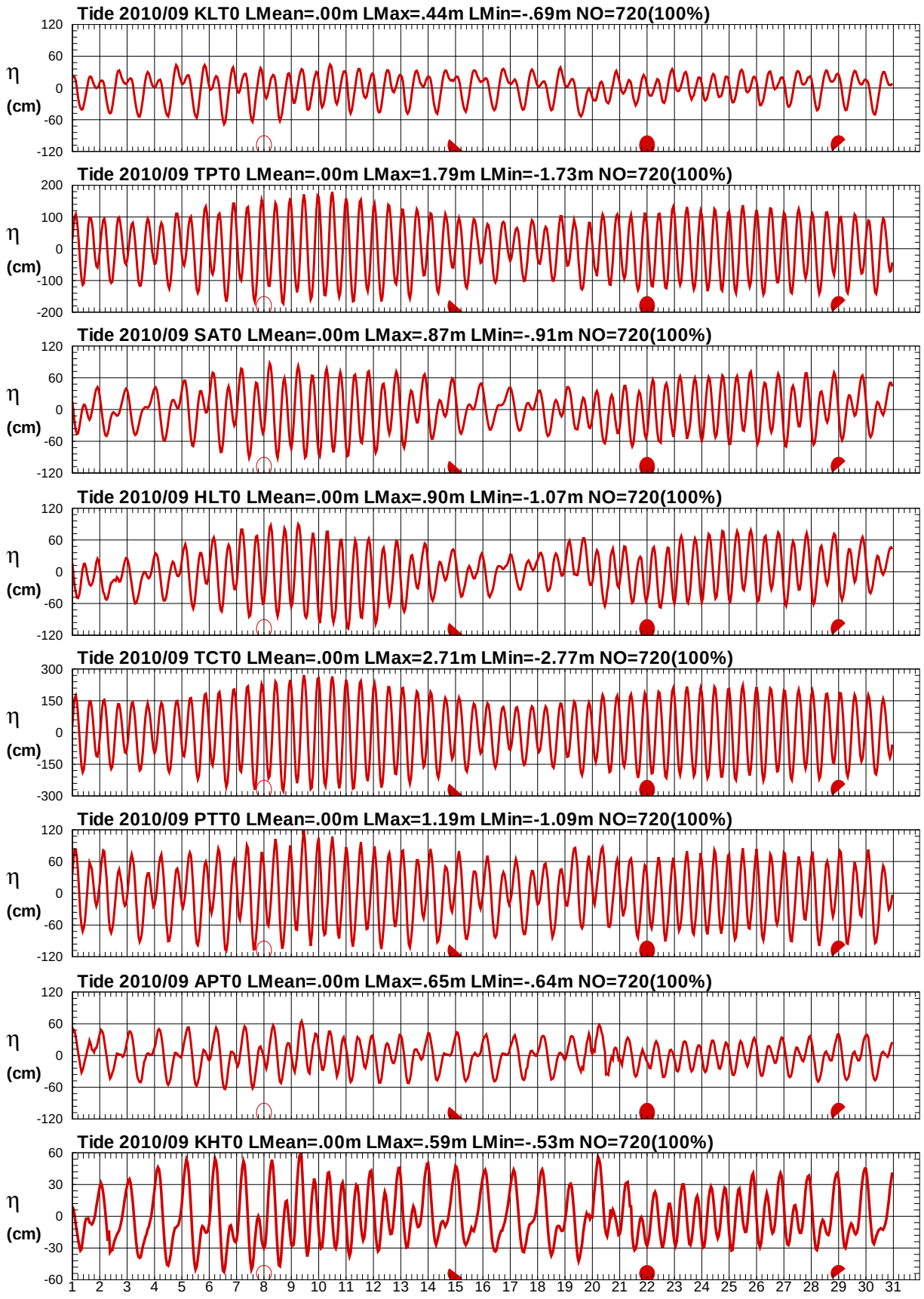


圖 4.9.19　2010年 9 月 8 商港 觀測潮位歷線圖

T109KLT0.1HA T109TPT0.1HA T109SAT0.1HA T109HLT0.1HA T109TCT0.1HA T109PTT0.1HA
T109APT0.1HA T109KHT0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Eight Harbors Tidal Level at 2010/09

1 ○ 8 ◔ 15 ● 22 ◕

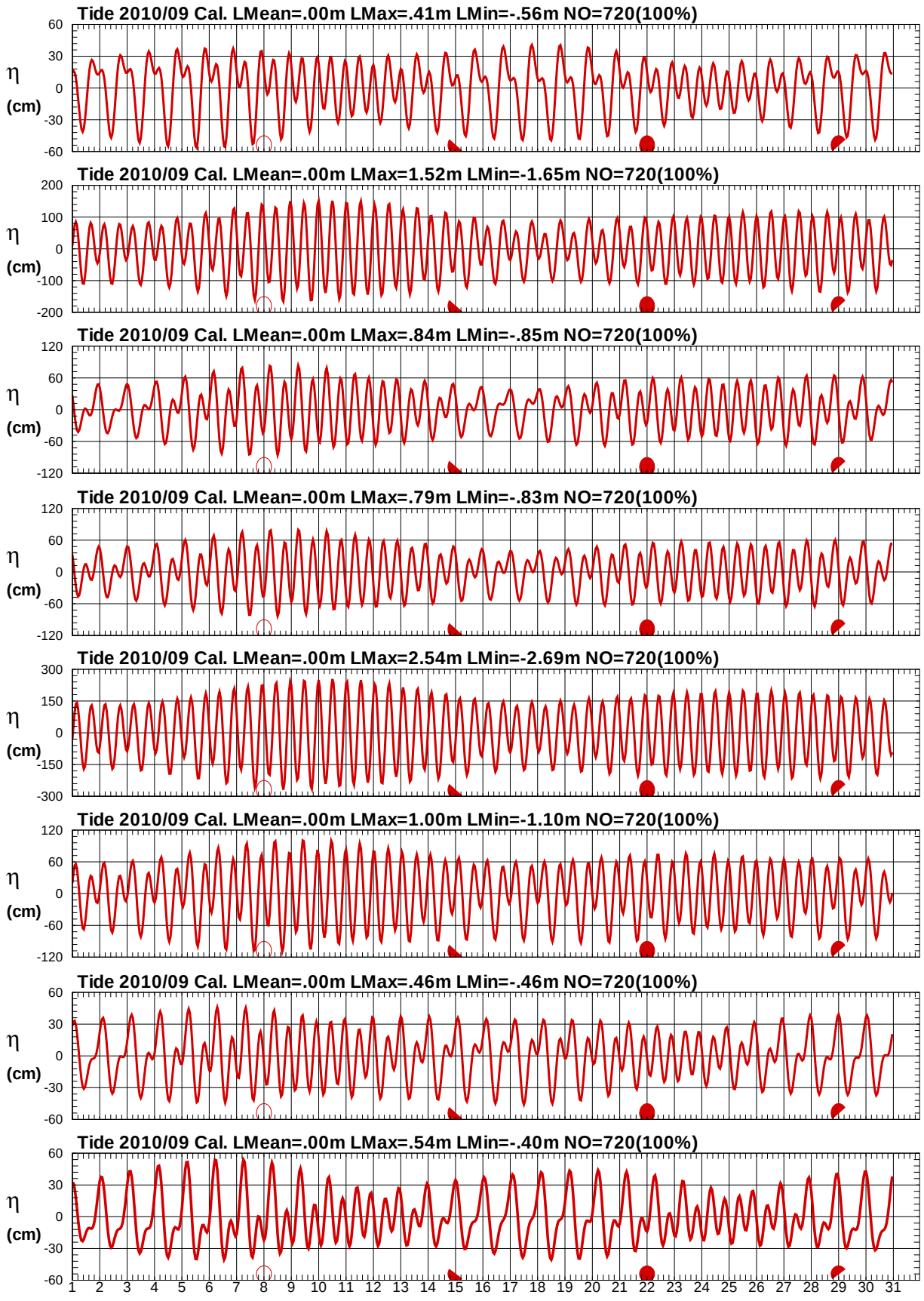


圖4.9.20　2010年 9月8商港 計算天文潮位歷線圖

T109KLT0.1HC T109TPT0.1HC T109SAT0.1HC T109HLT0.1HC T109TCT0.1HC T109PTT0.1HC T109APT0.1HC T109KHT0.1HC

Institute of Harbor & Marine Technology

Eight Harbors Tidal Level at 2010/10

1 ○ 8 ◔ 15 ● 22 ◕

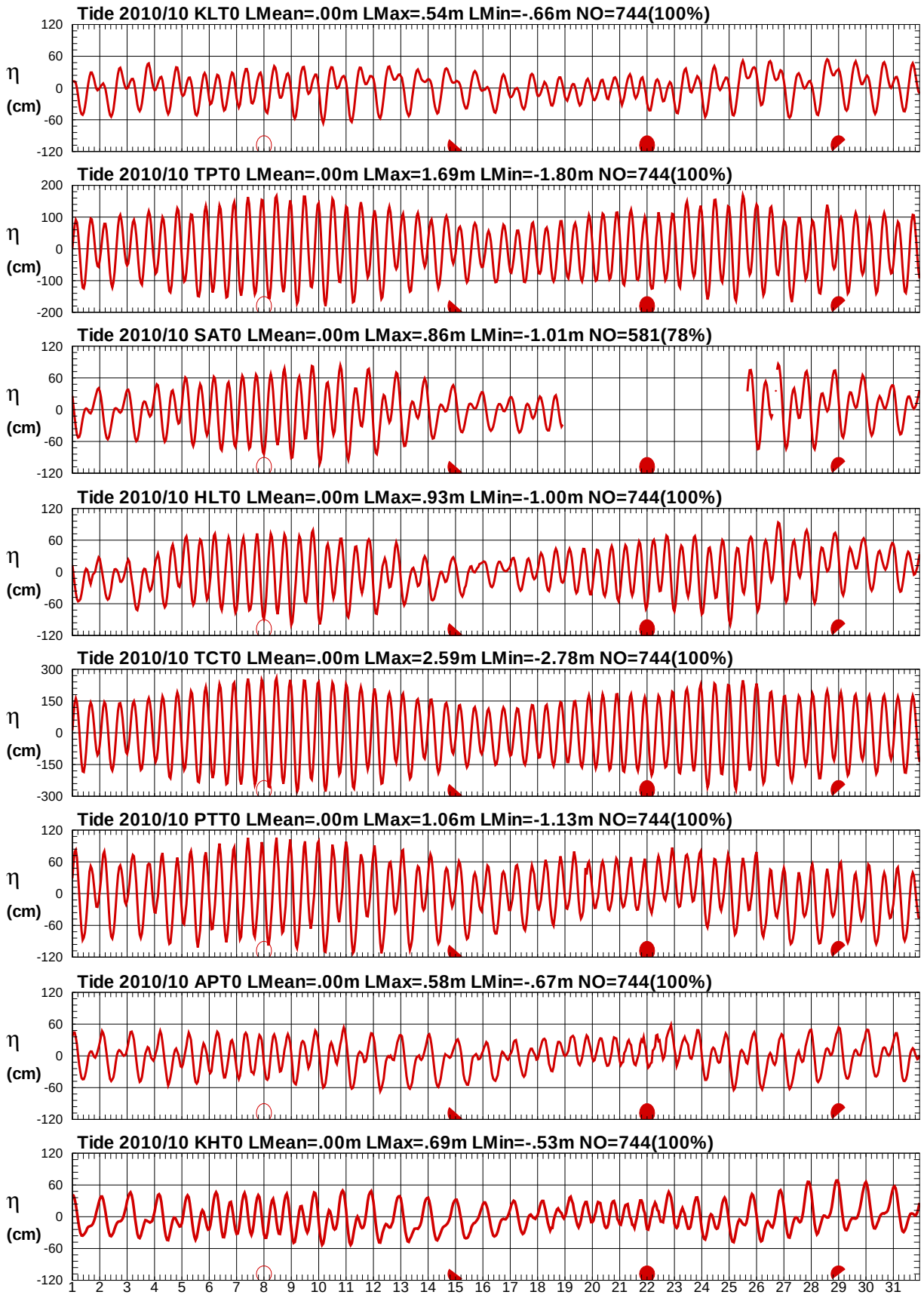


圖 4.9.21　2010年10月8商港 觀測潮位歷線圖

T10AKLT0.1HA T10ATPT0.1HA T10ASAT0.1HA T10AHLT0.1HA T10ATCT0.1HA T10APTT0.1HA T10AAPT0.1HA T10AKHT0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

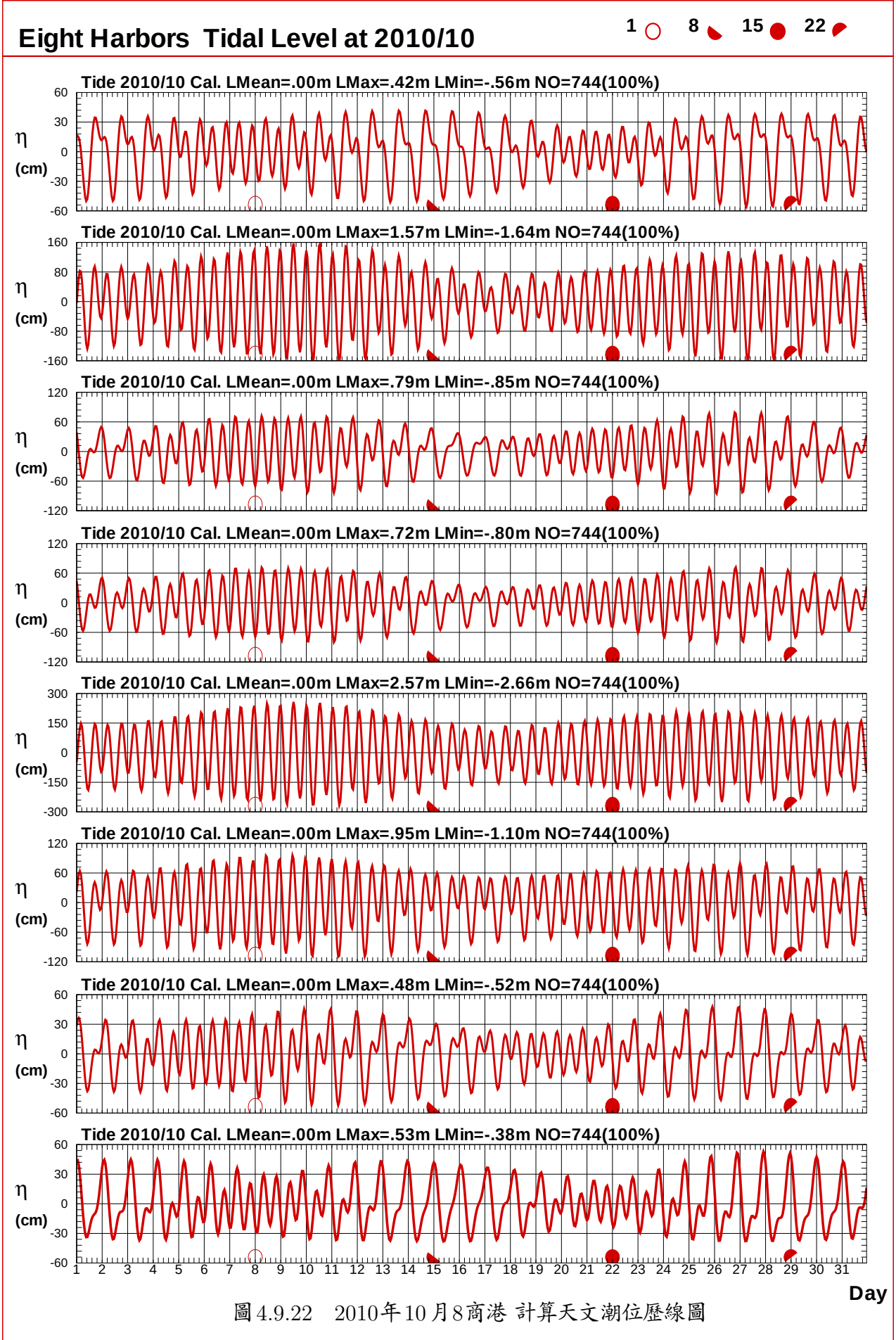


圖 4.9.22　2010年10月8商港 計算天文潮位歷線圖

T10AKLT0.1HC T10ATPT0.1HC T10ASAT0.1HC T10AHLT0.1HC T10ATCT0.1HC T10APTT0.1HC
T10AAPT0.1HC T10AKHT0.1HC

Institute of Harbor & Marine Technology

Eight Harbors Tidal Level at 2010/11

1 ○ 8 ◔ 15 ● 22 ◕

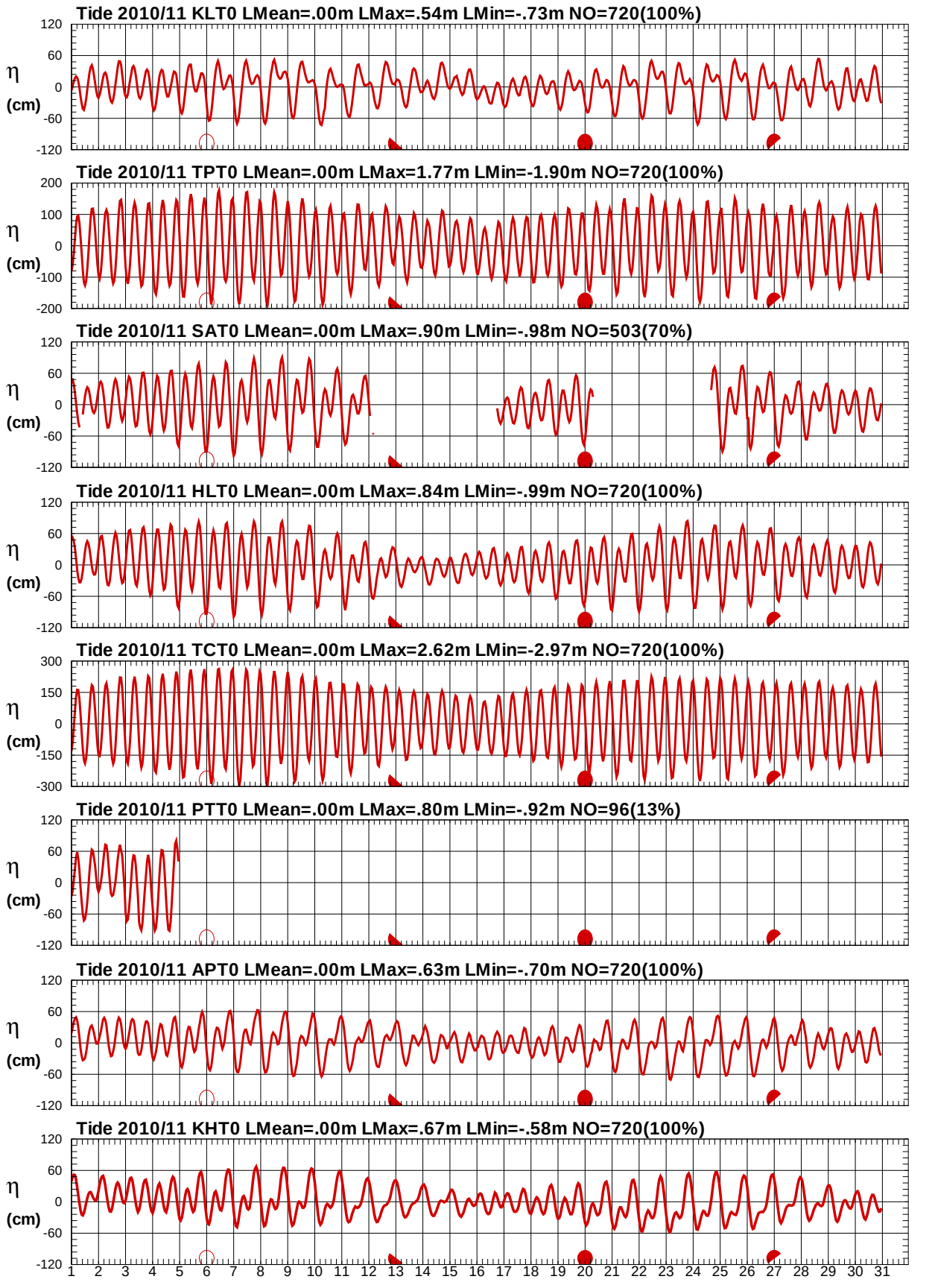


圖 4.9.23　2010年11月8商港 觀測潮位歷線圖

T10BKLT0.1HA T10BTPT0.1HA T10BSAT0.1HA T10BHLT0.1HA T10BTCT0.1HA T10BPTT0.1HA
T10BAPT0.1HA T10BKHT0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Eight Harbors Tidal Level at 2010/11

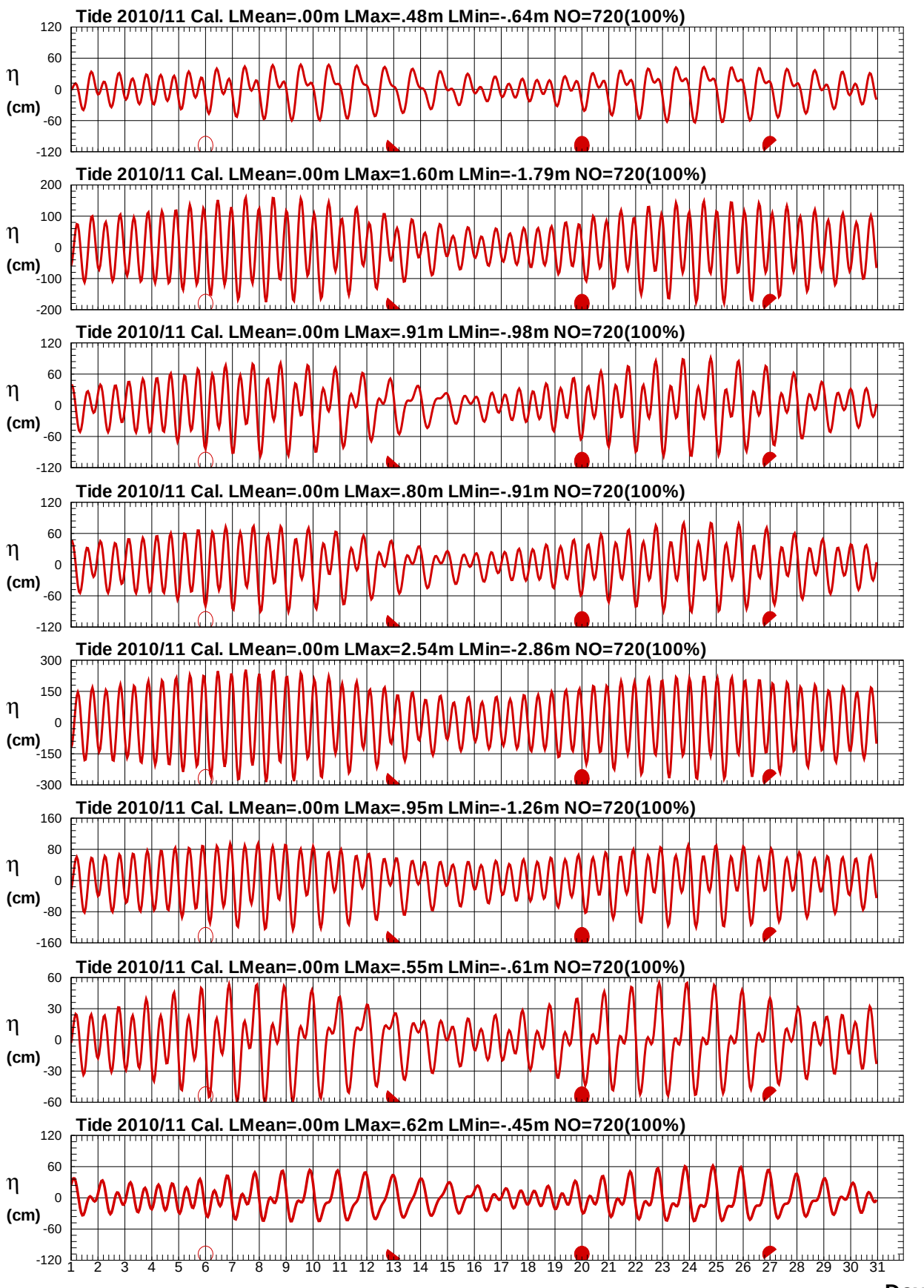


圖 4.9.24　2010年11月8商港 計算天文潮位歷線圖

T10BKLT0.1HC T10BTPT0.1HC T10BSAT0.1HC T10BHLT0.1HC T10BTCT0.1HC T10BPTT0.1HC
T10BAPT0.1HC T10BKHT0.1HC

Institute of Harbor & Marine Technology

第五章、2010年各港潮汐物理量統計表

5.1 基隆港潮汐物理量統計表
5.2 臺北港潮汐物理量統計表
5.3 臺中港潮汐物理量統計表
5.4 安平港潮汐物理量統計表
5.5 高雄港潮汐物理量統計表
5.6 花蓮港潮汐物理量統計表
5.7 蘇澳港潮汐物理量統計表
5.8 布袋港潮汐物理量統計表
5.9 8個商港潮汐物理量統計表

5.1　2010年基隆港潮汐物理量統計表

表5.1.1a 2010年基隆港測站 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)
1	T	2009/12	64	131	103	14.9	26.0	19.9	42	0	61	-83	744(100%)
2	T	2010/01	56	146	102	13.3	25.0	15.9	55	0	59	-96	744(100%)
3	T	2010/02	53	114	83	13.7	25.0	16.8	48	0	54	-72	672(100%)
4	T	2010/03	55	105	87	13.1	26.0	15.5	56	0	55	-68	744(100%)
5	T	2010/04	53	106	90	14.6	26.0	19.7	46	0	50	-70	720(100%)
6	T	2010/05	52	117	96	14.9	26.0	20.5	46	0	49	-70	744(100%)
7	T	2010/06	53	106	84	12.8	25.0	16.3	55	0	49	-75	720(100%)
8	T	2010/07	52	100	83	14.6	25.0	20.6	50	0	48	-80	744(100%)
9	T	2010/08	51	122	88	13.4	26.0	17.0	55	0	48	-76	744(100%)
10	T	2010/09	52	92	79	12.9	26.0	16.1	55	0	44	-69	720(100%)
11	T	2010/10	54	92	75	12.9	25.0	15.9	57	0	54	-66	744(100%)
12	T	2010/11	56	92	80	13.9	25.0	18.3	51	0	54	-73	720(100%)
13	T	2010/冬	57	146	97	13.9	26.0	17.4	145	0	61	-96	2160(100%)
14	T	2010/春	54	117	91	14.1	26.0	18.3	148	0	55	-70	2208(100%)
15	T	2010/夏	52	122	85	13.6	26.0	17.8	160	0	49	-80	2208(100%)
16	T	2010/秋	54	92	78	13.2	26.0	16.7	163	0	54	-73	2184(100%)
17	T	2010/年	54	146	87	13.7	26.0	17.6	616	0	61	-96	8760(100%)

表5.1.1b 歷年基隆港測站 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)
1	T	歷年/01	60	146	103	15.3	27.0	21.7	264	0	70	-96	4464(100%)
2	T	歷年/02	58	131	93	15.0	27.0	20.7	307	0	61	-86	5206(96%)
3	T	歷年/03	58	115	88	14.9	27.0	20.8	343	0	66	-77	5928(100%)
4	T	歷年/04	58	131	90	15.4	27.0	22.0	331	0	64	-83	5759(100%)
5	T	歷年/05	55	131	94	15.4	26.0	22.0	358	0	67	-89	5952(100%)
6	T	歷年/06	57	140	96	15.5	26.0	22.4	352	0	63	-86	5966(92%)
7	T	歷年/07	55	135	93	15.0	26.0	20.9	378	0	72	-95	5907(99%)
8	T	歷年/08	53	132	88	13.9	26.0	18.0	447	0	74	-84	6656(99%)
9	T	歷年/09	53	141	83	14.0	26.0	18.2	389	0	82	-75	5759(100%)
10	T	歷年/10	55	127	82	14.4	26.0	19.4	408	0	78	-82	6272(94%)
11	T	歷年/11	58	139	93	15.4	26.0	21.9	352	0	66	-94	6469(100%)
12	T	歷年/12	64	148	104	16.1	26.0	23.4	240	0	73	-97	4762(80%)
13	T	歷年/冬	60	148	100	15.4	27.0	21.8	811	0	73	-97	14432(91%)
14	T	歷年/春	57	131	90	15.2	27.0	21.6	1032	0	67	-89	17639(100%)
15	T	歷年/夏	55	140	92	14.7	26.0	20.3	1177	0	74	-95	18529(97%)
16	T	歷年/秋	55	141	86	14.6	26.0	19.8	1149	0	82	-94	18500(98%)
17	T	歷年/年	56	148	92	14.9	27.0	20.8	4169	0	82	-97	69100(97%)

表5.1.1c 2010年基隆港測站 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)
1	X	2009/12	56	138	108	13.1	25.0	15.7	56	0	61	-83	744(100%)
2	X	2010/01	59	143	97	15.0	26.0	20.6	39	0	69	-93	744(100%)
3	X	2010/02	60	115	85	14.1	27.0	17.9	37	0	64	-72	672(100%)
4	X	2010/03	58	111	85	13.6	26.0	17.6	41	0	60	-74	744(100%)
5	X	2010/04	57	112	90	16.1	26.0	24.0	34	0	53	-69	720(100%)
6	X	2010/05	54	119	96	14.9	26.0	20.2	42	0	52	-75	744(100%)
7	X	2010/06	56	125	100	14.4	25.0	20.0	49	0	52	-74	720(100%)
8	X	2010/07	53	105	82	14.3	26.0	19.8	51	0	51	-82	744(100%)
9	X	2010/08	54	106	84	15.0	26.0	21.4	49	0	52	-77	744(100%)
10	X	2010/09	55	113	85	13.9	26.0	18.3	51	0	48	-65	720(100%)
11	X	2010/10	59	121	84	13.7	26.0	18.3	47	0	57	-68	744(100%)
12	X	2010/11	61	128	93	15.1	26.0	21.5	47	0	58	-77	720(100%)
13	X	2010/冬	58	143	99	13.9	27.0	17.7	132	0	69	-93	2160(100%)
14	X	2010/春	56	119	90	14.8	26.0	20.3	117	0	60	-75	2208(100%)
15	X	2010/夏	54	125	89	14.6	26.0	20.4	149	0	52	-82	2208(100%)
16	X	2010/秋	58	128	87	14.2	26.0	19.3	145	0	58	-77	2184(100%)
17	X	2010/年	57	143	91	14.4	27.0	19.5	543	0	69	-93	8760(100%)

表5.1.1d　歷年基隆港測站 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)
1	X	歷年/01	55	148	97	14.4	26.0	19.2	354	0	69	-99	5856(98%)
2	X	歷年/02	52	128	88	14.0	28.0	18.4	307	0	65	-87	4827(89%)
3	X	歷年/03	54	113	81	14.1	26.0	18.6	308	0	61	-76	5200(87%)
4	X	歷年/04	56	131	84	15.5	26.0	22.4	347	0	62	-77	6019(93%)
5	X	歷年/05	56	157	94	15.7	26.0	22.7	328	0	71	-94	5777(86%)
6	X	歷年/06	56	148	97	16.0	26.0	23.5	304	0	73	-93	5465(84%)
7	X	歷年/07	51	142	88	15.2	26.0	21.5	351	0	77	-98	5703(96%)
8	X	歷年/08	51	121	86	14.1	26.0	18.3	451	0	58	-77	6867(92%)
9	X	歷年/09	52	113	84	13.8	28.0	17.6	438	0	69	-73	6319(88%)
10	X	歷年/10	52	121	77	13.9	27.0	18.0	395	0	60	-75	6334(95%)
11	X	歷年/11	56	138	94	14.8	30.0	20.5	413	0	85	-90	7141(99%)
12	X	歷年/12	55	149	102	14.6	27.0	19.9	378	0	75	-92	6108(91%)
13	X	歷年/冬	54	149	96	14.4	28.0	19.2	1039	0	75	-99	16791(93%)
14	X	歷年/春	55	157	86	15.1	26.0	21.3	983	0	71	-94	16996(89%)
15	X	歷年/夏	52	148	89	15.0	26.0	20.9	1106	0	77	-98	18035(91%)
16	X	歷年/秋	53	138	85	14.2	30.0	18.8	1246	0	85	-90	19794(94%)
17	X	歷年/年	54	157	89	14.6	30.0	20.0	4374	0	85	-99	71616(92%)

表5.1.1e 2010年基隆港測站 F 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	F	2009/12	63	139	109	13.4	25.0	16.5	39	0	58	-84	626(84%)
2	F	2010/01	60	145	107	13.8	25.0	17.5	46	0	67	-92	731(98%)
3	F	2010/02	57	95	80	15.0	26.0	21.0	30	0	61	-64	568(85%)
4	F	2010/03	54	112	84	14.2	26.0	18.5	49	0	59	-71	744(100%)
5	F	2010/04	54	101	89	15.1	26.0	21.3	47	0	51	-68	720(100%)
6	F	2010/05	51	105	86	14.6	26.0	19.9	41	0	51	-73	654(88%)
7	F	2010/06	55	124	95	14.8	26.0	21.1	47	0	51	-73	720(100%)
8	F	2010/07	54	124	91	14.3	26.0	20.1	44	0	49	-83	700(94%)
9	F	2010/08	52	127	89	14.1	26.0	19.1	52	0	52	-75	744(100%)
10	F	2010/09	56	90	79	14.5	26.0	19.8	49	0	48	-63	720(100%)
11	F	2010/10	56	116	83	13.5	26.0	17.3	52	0	55	-66	720(97%)
12	F	2010/11	57	121	91	14.3	25.0	19.5	47	0	55	-78	699(97%)
13	F	2010/冬	60	145	102	14.0	26.0	18.0	115	0	67	-92	1925(89%)
14	F	2010/春	53	112	86	14.6	26.0	19.8	137	0	58	-73	2118(96%)
15	F	2010/夏	54	127	91	14.4	26.0	20.0	143	0	52	-83	2164(98%)
16	F	2010/秋	56	121	84	14.1	26.0	18.7	148	0	55	-79	2139(98%)
17	F	2010/年	56	145	90	14.3	26.0	19.1	543	0	67	-92	8346(95%)

表5.1.1f　歷年基隆港測站 F 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	F	歷年/01	54	145	94	13.9	29.0	18.0	2102	0	68	-95	30404(100%)
2	F	歷年/02	52	139	84	13.5	26.0	16.9	1866	0	67	-95	26360(100%)
3	F	歷年/03	52	133	80	13.5	27.0	16.8	2104	0	65	-79	29666(100%)
4	F	歷年/04	51	121	80	13.9	28.0	18.1	1922	0	64	-81	27996(100%)
5	F	歷年/05	50	134	85	14.7	27.0	20.2	1885	0	62	-89	29077(98%)
6	F	歷年/06	50	143	88	14.8	26.0	20.4	1858	0	64	-92	28803(98%)
7	F	歷年/07	50	149	87	14.0	27.0	18.5	2046	0	81	-89	29600(100%)
8	F	歷年/08	49	187	80	13.6	29.0	17.0	2126	0	127	-88	29878(98%)
9	F	歷年/09	50	122	77	13.3	27.0	16.2	2094	0	88	-75	28685(97%)
10	F	歷年/10	51	130	82	13.5	28.0	16.9	2135	0	79	-87	29934(98%)
11	F	歷年/11	53	142	90	14.2	28.0	18.9	1924	0	69	-94	28933(98%)
12	F	歷年/12	54	155	95	14.5	27.0	19.4	1918	0	84	-96	29078(98%)
13	F	歷年/冬	53	155	92	13.9	29.0	18.2	5886	0	84	-96	85842(99%)
14	F	歷年/春	51	134	81	14.0	28.0	18.3	5911	0	65	-89	86739(99%)
15	F	歷年/夏	50	187	85	14.1	29.0	18.6	6030	0	127	-92	88281(98%)
16	F	歷年/秋	51	142	83	13.7	28.0	17.3	6153	0	88	-94	87552(98%)
17	F	歷年/年	51	187	85	13.9	29.0	18.1	23980	0	127	-96	348414(99%)

表5.1.2a 2010年及歷年基隆港測站 T 潮差分佈百分比 (%) 統計表

潮差 (m) 年、月	0m-0.5m	0.5m-1.0m	1.0m-1.5m	1.5m-2.0m	2.0m-2.5m	2.5m-3.0m	3.0m-3.5m	3.5m-4.0m	4.0m-4.5m	4.5m-5.0m	5.0m-5.5m	5.5m-6.0m	6.0m-6.5m	6.5m-10m	合計 (%)
2009/12	38.1	40.5	21.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/01	49.1	38.2	12.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/02	43.8	50.0	6.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/03	39.3	57.1	3.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/04	54.3	43.5	2.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/05	52.2	32.6	15.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/06	54.5	40.0	5.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/07	48.0	50.0	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/08	52.7	40.0	7.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/09	41.8	58.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/10	45.6	54.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/11	43.1	56.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/冬	44.1	42.8	13.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/春	48.0	45.3	6.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/夏	51.9	43.1	5.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/秋	43.6	56.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/年	46.9	47.1	6.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/01	44.7	37.1	17.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/02	44.6	43.0	12.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/03	39.9	55.7	3.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/04	41.7	51.1	6.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/05	47.8	41.6	10.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/06	46.3	39.5	13.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/07	49.2	39.4	10.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/08	50.3	43.0	6.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/09	45.5	50.1	4.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/10	44.4	51.7	3.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/11	43.5	47.2	9.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/12	39.6	41.7	18.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/冬	43.2	40.7	15.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/春	43.2	49.3	7.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/夏	48.8	40.8	9.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/秋	44.5	49.8	5.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/年	45.1	45.4	9.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.

DIST5ZH.BAT 港灣技術研究中心

表5.1.2b 2010年及歷年基隆港測站 X 潮差分佈百分比 (%) 統計表

潮差 (m) 年、月	0m-0.5m	0.5m-1.0m	1.0m-1.5m	1.5m-2.0m	2.0m-2.5m	2.5m-3.0m	3.0m-3.5m	3.5m-4.0m	4.0m-4.5m	4.5m-5.0m	5.0m-5.5m	5.5m-6.0m	6.0m-6.5m	6.5m-10m	合計 (%)
2009/12	51.8	26.8	21.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/01	38.5	48.7	12.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/02	37.8	56.8	5.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/03	31.7	63.4	2.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/04	50.0	38.2	11.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/05	50.0	35.7	14.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/06	51.0	30.6	18.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/07	52.9	43.1	3.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/08	44.9	51.0	4.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/09	39.2	54.9	5.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/10	34.0	63.8	2.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/11	36.2	55.3	8.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/冬	43.9	41.7	14.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/春	43.6	46.2	9.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/夏	49.7	41.6	8.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/秋	36.6	57.9	5.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/年	43.5	47.0	9.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/01	50.8	35.3	13.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/02	51.5	39.4	8.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/03	42.5	54.2	2.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/04	42.9	51.0	5.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/05	49.1	40.9	9.1	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/06	50.3	34.9	14.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/07	53.6	38.5	7.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/08	53.4	40.1	6.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/09	44.7	50.5	4.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/10	46.8	50.6	2.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/11	43.1	45.0	10.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/12	49.7	33.9	16.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/冬	50.6	36.0	13.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/春	44.9	48.6	6.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/夏	52.6	38.2	9.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/秋	44.9	48.7	5.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/年	48.2	43.0	8.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.

DIST5ZH.BAT 港灣技術研究中心

表5.1.2c 2010年及歷年基隆港測站 F 潮差分佈百分比 (%) 統計表

潮差 (m) 年、月	0m-0.5m	0.5m-1.0m	1.0m-1.5m	1.5m-2.0m	2.0m-2.5m	2.5m-3.0m	3.0m-3.5m	3.5m-4.0m	4.0m-4.5m	4.5m-5.0m	5.0m-5.5m	5.5m-6.0m	6.0m-6.5m	6.5m-10m	合計 (%)
2009/12	43.6	30.8	25.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/01	43.5	37.0	17.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/02	36.7	63.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/03	44.9	51.0	4.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/04	51.1	46.8	2.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/05	56.1	41.5	2.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/06	53.2	31.9	14.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/07	52.3	38.6	9.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/08	50.0	42.3	7.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/09	38.8	61.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/10	42.3	50.0	5.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/11	40.4	48.9	8.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/冬	41.7	41.7	15.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/春	50.4	46.7	2.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/夏	51.7	37.8	10.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/秋	40.5	53.4	4.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/年	46.2	45.1	8.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/01	51.2	37.7	11.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/02	50.1	45.0	4.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/03	46.5	51.2	2.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/04	51.7	45.3	3.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/05	53.7	39.8	6.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/06	54.0	37.2	8.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/07	54.6	37.6	7.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/08	53.9	42.2	3.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/09	49.4	48.9	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/10	50.2	46.4	3.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/11	50.1	40.9	8.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/12	50.8	37.2	12.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/冬	50.7	39.8	9.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/春	50.5	45.6	3.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/夏	54.2	39.1	6.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/秋	49.9	45.5	4.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/年	51.3	42.5	6.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.

DIST5ZH.BAT 港灣技術研究中心

表5.1.3a 2010年及歷年基隆港測站 T 週期分佈百分比 (%) 統計表

$T_{1/3}$ (sec) 年、月	4-6時	6-8時	8-10時	10-12時	12-14時	14-16時	16-18時	18-20時	20-22時	22-24時	24-26時	26-28時	28-30時	30-100時	合計 (%)
2009/12	.0	.0	.0	7.1	59.5	14.3	.0	.0	.0	4.8	11.9	2.4	.0	.0	100.
2010/01	.0	.0	.0	12.7	67.3	12.7	.0	.0	.0	.0	7.3	.0	.0	.0	100.
2010/02	.0	.0	.0	10.4	72.9	6.3	.0	.0	.0	.0	10.4	.0	.0	.0	100.
2010/03	.0	.0	.0	14.3	66.1	14.3	.0	.0	.0	.0	3.6	1.8	.0	.0	100.
2010/04	.0	.0	.0	10.9	63.0	8.7	.0	.0	.0	.0	15.2	2.2	.0	.0	100.
2010/05	.0	.0	.0	6.5	58.7	15.2	.0	.0	.0	2.2	15.2	2.2	.0	.0	100.
2010/06	.0	.0	14.5	21.8	25.5	25.5	9.1	.0	.0	.0	3.6	.0	.0	.0	100.
2010/07	.0	.0	6.0	24.0	20.0	26.0	6.0	.0	.0	.0	18.0	.0	.0	.0	100.
2010/08	.0	.0	5.5	29.1	23.6	30.9	3.6	.0	.0	.0	5.5	1.8	.0	.0	100.
2010/09	.0	.0	1.8	34.5	29.1	27.3	3.6	.0	.0	.0	1.8	1.8	.0	.0	100.
2010/10	.0	.0	3.5	33.3	28.1	24.6	7.0	.0	.0	.0	3.5	.0	.0	.0	100.
2010/11	.0	.0	3.9	21.6	35.3	27.5	.0	.0	.0	.0	11.8	.0	.0	.0	100.
2010/冬	.0	.0	.0	10.3	66.9	11.0	.0	.0	.0	1.4	9.7	.7	.0	.0	100.
2010/春	.0	.0	.0	10.8	62.8	12.8	.0	.0	.0	.7	10.8	2.0	.0	.0	100.
2010/夏	.0	.0	8.8	25.0	23.1	27.5	6.3	.0	.0	.0	8.8	.6	.0	.0	100.
2010/秋	.0	.0	3.1	30.1	30.7	26.4	3.7	.0	.0	.0	5.5	.6	.0	.0	100.
2010/年	.0	.0	3.1	19.5	45.0	19.8	2.6	.0	.0	.5	8.6	1.0	.0	.0	100.
歷年/01	.0	.0	2.7	17.0	35.2	19.3	2.7	.0	.0	.8	19.7	2.3	.0	.0	100.
歷年/02	.0	.0	.7	14.0	47.6	15.6	1.6	.0	.0	2.3	14.7	3.3	.0	.0	100.
歷年/03	.0	.0	.0	16.0	48.4	13.4	1.5	.0	.0	.9	14.9	4.4	.0	.0	100.
歷年/04	.0	.0	1.2	14.5	45.3	13.9	1.2	.0	.0	.3	19.0	4.2	.0	.0	100.
歷年/05	.0	.0	3.4	15.1	39.9	15.9	2.2	.0	.0	.3	19.6	3.6	.0	.0	100.
歷年/06	.0	.0	4.8	15.3	31.3	18.2	4.5	.0	.0	.0	23.0	1.7	.0	.0	100.
歷年/07	.0	.0	3.7	15.9	37.8	19.0	2.6	.0	.0	.8	17.7	1.9	.0	.0	100.
歷年/08	.0	.0	2.2	18.1	47.2	19.0	1.3	.0	.0	.2	10.5	.9	.0	.0	100.
歷年/09	.0	.0	.8	20.1	47.3	19.0	.5	.0	.0	.5	8.5	3.3	.0	.0	100.
歷年/10	.0	.0	.5	21.6	43.1	17.9	1.2	.0	.0	.0	12.7	2.9	.0	.0	100.
歷年/11	.0	.0	2.3	19.3	31.0	21.6	2.6	.0	.0	.6	20.2	2.6	.0	.0	100.
歷年/12	.0	.0	1.3	14.2	34.6	19.2	1.7	.0	.0	2.1	23.3	3.3	.0	.0	100.
歷年/冬	.0	.0	1.5	15.0	39.7	17.9	2.0	.0	.0	1.7	18.9	3.0	.0	.0	100.
歷年/春	.0	.0	1.6	15.2	44.5	14.4	1.6	.0	.0	.5	17.8	4.1	.0	.0	100.
歷年/夏	.0	.0	3.5	16.6	39.4	18.8	2.7	.0	.0	.3	16.6	1.4	.0	.0	100.
歷年/秋	.0	.0	1.1	20.4	40.8	19.4	1.4	.0	.0	.3	13.6	3.0	.0	.0	100.
歷年/年	.0	.0	2.0	17.0	41.1	17.7	1.9	.0	.0	.6	16.5	2.8	.0	.0	100.

DIST5ZT.BAT 港灣技術研究中心

表5.1.3b 2010年及歷年基隆港測站 X 週期分佈百分比 (%) 統計表

$T_{1/3}$ (sec) 年、月	4-6時	6-8時	8-10時	10-12時	12-14時	14-16時	16-18時	18-20時	20-22時	22-24時	24-26時	26-28時	28-30時	30-100時	合計 (%)
2009/12	.0	.0	.0	26.8	44.6	23.2	.0	.0	.0	.0	5.4	.0	.0	.0	100.
2010/01	.0	.0	.0	12.8	51.3	15.4	.0	.0	.0	2.6	15.4	2.6	.0	.0	100.
2010/02	.0	.0	.0	5.4	78.4	2.7	.0	.0	.0	2.7	8.1	2.7	.0	.0	100.
2010/03	.0	.0	.0	26.8	34.1	24.4	2.4	.0	.0	2.4	4.9	2.4	.0	.0	100.
2010/04	.0	.0	.0	11.8	47.1	11.8	.0	.0	.0	.0	26.5	2.9	.0	.0	100.
2010/05	.0	.0	.0	16.7	45.2	19.0	.0	.0	.0	.0	16.7	2.4	.0	.0	100.
2010/06	.0	.0	12.2	18.4	24.5	20.4	8.2	.0	.0	.0	16.3	.0	.0	.0	100.
2010/07	.0	.0	7.8	25.5	17.6	29.4	3.9	.0	.0	.0	11.8	3.9	.0	.0	100.
2010/08	.0	.0	6.1	18.4	30.6	18.4	6.1	.0	.0	.0	18.4	2.0	.0	.0	100.
2010/09	.0	.0	.0	35.3	23.5	29.4	.0	.0	.0	.0	9.8	2.0	.0	.0	100.
2010/10	.0	.0	6.4	27.7	23.4	25.5	6.4	.0	.0	.0	8.5	2.1	.0	.0	100.
2010/11	.0	.0	2.1	23.4	23.4	29.8	.0	.0	.0	.0	17.0	4.3	.0	.0	100.
2010/冬	.0	.0	.0	16.7	56.1	15.2	.0	.0	.0	1.5	9.1	1.5	.0	.0	100.
2010/春	.0	.0	.0	18.8	41.9	18.8	.9	.0	.0	.9	15.4	2.6	.0	.0	100.
2010/夏	.0	.0	8.7	20.8	24.2	22.8	6.0	.0	.0	.0	15.4	2.0	.0	.0	100.
2010/秋	.0	.0	2.8	29.0	23.4	28.3	2.1	.0	.0	.0	11.7	2.8	.0	.0	100.
2010/年	.0	.0	3.1	21.5	35.5	21.5	2.4	.0	.0	.6	12.9	2.2	.0	.0	100.
歷年/01	.0	.0	1.4	19.8	41.8	19.5	1.7	.0	.0	.6	14.1	.8	.0	.0	100.
歷年/02	.0	.0	1.3	18.2	48.5	16.3	2.3	.0	.0	.7	8.5	2.9	.3	.0	100.
歷年/03	.0	.0	1.0	17.5	49.0	17.2	1.3	.0	.0	1.9	9.7	1.9	.0	.0	100.
歷年/04	.0	.0	1.7	18.7	36.9	14.7	3.2	.0	.0	.9	20.2	3.5	.0	.0	100.
歷年/05	.0	.0	2.7	16.5	35.1	17.4	2.1	.0	.0	.6	22.0	3.4	.0	.0	100.
歷年/06	.0	.0	4.9	15.5	27.6	19.1	3.9	.0	.0	.3	26.6	1.6	.0	.0	100.
歷年/07	.0	.0	2.6	19.9	30.5	22.8	1.7	.0	.0	.3	19.9	2.0	.0	.0	100.
歷年/08	.0	.0	.4	13.1	60.1	11.5	.9	.0	.0	1.6	10.9	1.3	.0	.0	100.
歷年/09	.0	.0	.0	19.9	51.6	16.4	.7	.0	.2	.5	9.1	1.1	.2	.0	100.
歷年/10	.0	.0	1.8	24.1	39.0	22.3	1.5	.0	.0	.3	9.4	1.8	.0	.0	100.
歷年/11	.0	.0	.5	19.1	39.0	19.4	1.5	.0	.2	1.2	15.3	2.2	.0	.2	100.
歷年/12	.0	.0	3.2	19.0	37.0	21.2	2.1	.0	.0	1.1	14.8	1.6	.0	.0	100.
歷年/冬	.0	.0	2.0	19.1	42.1	19.2	2.0	.0	.0	.8	12.7	1.7	.1	.0	100.
歷年/春	.0	.0	1.8	17.6	40.1	16.4	2.2	.0	.0	1.1	17.5	3.0	.0	.0	100.
歷年/夏	.0	.0	2.4	15.9	41.8	17.2	2.0	.0	.0	.8	18.1	1.6	.0	.0	100.
歷年/秋	.0	.0	.6	21.0	43.4	19.3	1.2	.0	.2	.6	11.2	1.7	.1	.1	100.
歷年/年	.0	.0	1.7	18.5	41.9	18.1	1.8	.0	.0	.8	14.7	2.0	.0	.0	100.

DIST5ZT.BAT 港灣技術研究中心

表5.1.3c 2010年及歷年基隆港測站 F 週期分佈百分比 (%) 統計表

$T_{1/3}$ (sec) 年、月	4-6時	6-8時	8-10時	10-12時	12-14時	14-16時	16-18時	18-20時	20-22時	22-24時	24-26時	26-28時	28-30時	30-100時	合計 (%)
2009/12	.0	.0	.0	23.1	43.6	25.6	.0	.0	.0	.0	7.7	.0	.0	.0	100.
2010/01	.0	.0	.0	15.2	50.0	21.7	.0	.0	.0	.0	10.9	.0	.0	.0	100.
2010/02	.0	.0	3.3	23.3	26.7	23.3	3.3	.0	.0	.0	16.7	3.3	.0	.0	100.
2010/03	.0	.0	.0	10.2	69.4	6.1	.0	.0	.0	.0	8.2	6.1	.0	.0	100.
2010/04	.0	.0	.0	19.1	42.6	17.0	.0	.0	.0	.0	17.0	4.3	.0	.0	100.
2010/05	.0	.0	.0	14.6	56.1	12.2	.0	.0	.0	.0	12.2	4.9	.0	.0	100.
2010/06	.0	.0	10.6	19.1	21.3	21.3	8.5	.0	.0	.0	17.0	2.1	.0	.0	100.
2010/07	.0	.0	9.1	29.5	15.9	27.3	2.3	.0	.0	.0	11.4	4.5	.0	.0	100.
2010/08	.0	.0	3.8	26.9	28.8	23.1	3.8	.0	.0	.0	11.5	1.9	.0	.0	100.
2010/09	.0	.0	.0	34.7	18.4	30.6	.0	.0	.0	2.0	12.2	2.0	.0	.0	100.
2010/10	.0	.0	1.9	32.7	19.2	32.7	3.8	.0	.0	.0	5.8	1.9	.0	.0	100.
2010/11	.0	.0	.0	25.5	27.7	27.7	2.1	.0	.0	.0	14.9	.0	.0	.0	100.
2010/冬	.0	.0	.0	20.9	41.7	23.5	.9	.0	.0	.0	11.3	.9	.0	.0	100.
2010/春	.0	.0	.0	14.6	56.2	11.7	.0	.0	.0	.0	12.4	5.1	.0	.0	100.
2010/夏	.0	.0	7.7	25.2	22.4	23.8	4.9	.0	.0	.0	13.3	2.8	.0	.0	100.
2010/秋	.0	.0	.7	31.1	21.6	30.4	2.0	.0	.0	.7	10.8	1.4	.0	.0	100.
2010/年	.0	.0	2.2	23.2	34.8	22.5	2.0	.0	.0	.2	12.0	2.6	.0	.0	100.
歷年/01	.0	.0	2.2	19.6	44.8	19.9	1.4	.0	.0	.4	10.8	.5	.0	.0	100.
歷年/02	.0	.0	2.6	19.1	49.2	17.8	2.4	.1	.0	.5	7.1	1.0	.0	.0	100.
歷年/03	.0	.0	.7	19.2	54.1	16.2	.9	.1	.0	.7	6.4	1.5	.0	.0	100.
歷年/04	.0	.0	1.1	21.1	46.7	18.4	.8	.0	.0	.2	9.6	2.0	.1	.0	100.
歷年/05	.0	.0	2.3	19.2	40.3	17.5	2.3	.0	.0	.3	16.1	1.7	.0	.0	100.
歷年/06	.0	.0	3.7	18.0	37.3	19.5	2.4	.0	.0	.4	17.5	1.0	.0	.0	100.
歷年/07	.0	.0	4.3	19.5	40.2	20.5	2.4	.0	.0	.2	12.0	.7	.0	.0	100.
歷年/08	.0	.0	1.3	20.9	48.4	19.1	1.0	.0	.0	.6	7.9	.6	.0	.0	100.
歷年/09	.0	.0	.4	20.0	53.8	18.1	.5	.0	.0	.3	5.7	1.1	.0	.0	100.
歷年/10	.0	.0	.4	21.8	49.4	18.7	.7	.0	.0	.3	7.1	1.3	.0	.0	100.
歷年/11	.0	.0	1.4	20.2	43.8	18.9	1.2	.1	.0	.5	12.4	1.4	.1	.0	100.
歷年/12	.0	.0	2.3	20.2	38.3	21.1	2.0	.0	.0	.5	14.7	.9	.0	.0	100.
歷年/冬	.0	.0	2.4	19.6	44.1	19.6	1.9	.0	.0	.5	10.9	.8	.0	.0	100.
歷年/春	.0	.0	1.3	19.8	47.3	17.3	1.3	.0	.0	.4	10.5	1.7	.0	.0	100.
歷年/夏	.0	.0	3.0	19.5	42.2	19.7	1.9	.0	.0	.4	12.2	.7	.0	.0	100.
歷年/秋	.0	.0	.7	20.7	49.1	18.6	.8	.0	.0	.4	8.3	1.3	.0	.0	100.
歷年/年	.0	.0	1.9	19.9	45.7	18.8	1.5	.0	.0	.4	10.5	1.1	.0	.0	100.

DIST5ZT.BAT 港灣技術研究中心

表5.1.4a 2010年及歷年基隆港測站 T 潮位分佈百分比 (%) 統計表

潮差 (m) 年、月	-10m~ -6m	-6m~ -5m	-5m~ -4m	-4m~ -3m	-3m~ -2m	-2m~ -1m	-1m~ 0m	0m~ 1m	1m~ 2m	2m~ 3m	3m~ 4m	4m~ 5m	5m~ 6m	6m~ 10m	合計 (%)
2009/12	.0	.0	.0	.0	.0	.0	41.9	58.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/01	.0	.0	.0	.0	.0	.0	40.3	59.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/02	.0	.0	.0	.0	.0	.0	41.2	58.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/03	.0	.0	.0	.0	.0	.0	46.0	54.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/04	.0	.0	.0	.0	.0	.0	42.4	57.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/05	.0	.0	.0	.0	.0	.0	40.3	59.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/06	.0	.0	.0	.0	.0	.0	40.1	59.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/07	.0	.0	.0	.0	.0	.0	41.1	58.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/08	.0	.0	.0	.0	.0	.0	41.0	59.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/09	.0	.0	.0	.0	.0	.0	41.8	58.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/10	.0	.0	.0	.0	.0	.0	44.8	55.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/11	.0	.0	.0	.0	.0	.0	43.2	56.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/冬	.0	.0	.0	.0	.0	.0	41.2	58.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/春	.0	.0	.0	.0	.0	.0	42.9	57.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/夏	.0	.0	.0	.0	.0	.0	40.8	59.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/秋	.0	.0	.0	.0	.0	.0	43.3	56.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/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	40.9	59.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/02	.0	.0	.0	.0	.0	.0	41.4	58.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/03	.0	.0	.0	.0	.0	.0	43.4	56.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/04	.0	.0	.0	.0	.0	.0	43.0	57.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/05	.0	.0	.0	.0	.0	.0	42.2	57.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/06	.0	.0	.0	.0	.0	.0	40.1	59.9	.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	41.2	58.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/09	.0	.0	.0	.0	.0	.0	43.6	56.4	.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	43.0	57.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/12	.0	.0	.0	.0	.0	.0	42.3	57.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/冬	.0	.0	.0	.0	.0	.0	41.5	58.5	.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	43.5	56.5	.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.

DIST5ZL.BAT 港灣技術研究中心

表5.1.4b 2010年及歷年基隆港測站 X 潮位分佈百分比 (%) 統計表

潮差 (m) 年、月	-10m~ -6m	-6m~ -5m	-5m~ -4m	-4m~ -3m	-3m~ -2m	-2m~ -1m	-1m~ 0m	0m~ 1m	1m~ 2m	2m~ 3m	3m~ 4m	4m~ 5m	5m~ 6m	6m~ 10m	合計 (%)
2009/12	.0	.0	.0	.0	.0	.0	41.7	58.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/01	.0	.0	.0	.0	.0	.0	41.1	58.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/02	.0	.0	.0	.0	.0	.0	44.3	55.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/03	.0	.0	.0	.0	.0	.0	46.1	53.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/04	.0	.0	.0	.0	.0	.0	43.2	56.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/05	.0	.0	.0	.0	.0	.0	40.5	59.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/06	.0	.0	.0	.0	.0	.0	41.5	58.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/07	.0	.0	.0	.0	.0	.0	40.6	59.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/08	.0	.0	.0	.0	.0	.0	41.3	58.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/09	.0	.0	.0	.0	.0	.0	42.2	57.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/10	.0	.0	.0	.0	.0	.0	42.2	57.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/11	.0	.0	.0	.0	.0	.0	43.9	56.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/冬	.0	.0	.0	.0	.0	.0	42.3	57.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/春	.0	.0	.0	.0	.0	.0	43.3	56.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/夏	.0	.0	.0	.0	.0	.0	41.1	58.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/秋	.0	.0	.0	.0	.0	.0	42.8	57.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/年	.0	.0	.0	.0	.0	.0	42.4	57.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/01	.0	.0	.0	.0	.0	.0	40.3	59.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/02	.0	.0	.0	.0	.0	.0	41.6	58.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/03	.0	.0	.0	.0	.0	.0	43.9	56.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/04	.0	.0	.0	.0	.0	.0	43.8	56.2	.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	41.2	58.8	.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	41.6	58.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/09	.0	.0	.0	.0	.0	.0	42.7	57.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/10	.0	.0	.0	.0	.0	.0	43.6	56.4	.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	42.5	57.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/冬	.0	.0	.0	.0	.0	.0	41.5	58.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/春	.0	.0	.0	.0	.0	.0	43.3	56.7	.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	43.4	56.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/年	.0	.0	.0	.0	.0	.0	42.3	57.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.

DIST5ZL.BAT 港灣技術研究中心

表5.1.4c 2010年及歷年基隆港測站 F 潮位分佈百分比 (%) 統計表

潮差 (m) 年、月	-10m~ -6m	-6m~ -5m	-5m~ -4m	-4m~ -3m	-3m~ -2m	-2m~ -1m	-1m~ 0m	0m~ 1m	1m~ 2m	2m~ 3m	3m~ 4m	4m~ 5m	5m~ 6m	6m~ 10m	合計 (%)
2009/12	.0	.0	.0	.0	.0	.0	40.1	59.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/01	.0	.0	.0	.0	.0	.0	40.5	59.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/02	.0	.0	.0	.0	.0	.0	44.2	55.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/03	.0	.0	.0	.0	.0	.0	45.4	54.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/04	.0	.0	.0	.0	.0	.0	43.1	56.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/05	.0	.0	.0	.0	.0	.0	40.1	59.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/06	.0	.0	.0	.0	.0	.0	41.7	58.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/07	.0	.0	.0	.0	.0	.0	41.7	58.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/08	.0	.0	.0	.0	.0	.0	41.7	58.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/09	.0	.0	.0	.0	.0	.0	42.4	57.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/10	.0	.0	.0	.0	.0	.0	43.9	56.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/11	.0	.0	.0	.0	.0	.0	43.9	56.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/冬	.0	.0	.0	.0	.0	.0	41.5	58.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/春	.0	.0	.0	.0	.0	.0	43.0	57.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/夏	.0	.0	.0	.0	.0	.0	41.7	58.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/秋	.0	.0	.0	.0	.0	.0	43.4	56.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/年	.0	.0	.0	.0	.0	.0	42.4	57.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/01	.0	.0	.0	.0	.0	.0	41.5	58.5	.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	43.8	56.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/05	.0	.0	.0	.0	.0	.0	42.7	57.3	.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	42.2	57.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/09	.0	.0	.0	.0	.0	.0	43.3	56.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/10	.0	.0	.0	.0	.0	.0	45.0	55.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/11	.0	.0	.0	.0	.0	.0	44.3	55.7	.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	41.4	58.6	.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	100.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.

DIST5ZL.BAT 港灣技術研究中心

表5.1.5a 基隆港2010年測站 T 逐時潮位平均值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
2009/12	-.20	-.27	-.32	-.34	-.31	-.26	-.19	-.10	-.01	.09	.14	.19	.22	.23	.23	.22	.21	.20	.17	.14	.09	.04	-.04	-.12
2010/01	-.19	-.26	-.32	-.34	-.32	-.25	-.16	-.05	.06	.16	.22	.25	.26	.23	.20	.16	.14	.11	.10	.08	.05	.01	-.04	-.10
2010/02	-.15	-.19	-.21	-.22	-.17	-.12	-.03	.05	.13	.20	.24	.23	.21	.16	.11	.07	.02	.00	-.02	-.03	-.03	-.05	-.08	-.12
2010/03	-.06	-.11	-.12	-.11	-.07	.00	.07	.14	.20	.23	.23	.19	.12	.03	-.05	-.10	-.13	-.13	-.11	-.08	-.05	-.03	-.02	-.03
2010/04	.03	.03	.04	.06	.10	.14	.17	.20	.20	.19	.14	.07	-.02	-.11	-.17	-.22	-.23	-.22	-.18	-.13	-.08	-.03	.00	.02
2010/05	.13	.15	.16	.16	.18	.19	.19	.19	.17	.13	.06	-.01	-.10	-.18	-.25	-.29	-.29	-.27	-.22	-.16	-.08	-.01	.05	.10
2010/06	.19	.20	.20	.20	.20	.18	.16	.14	.10	.05	-.02	-.09	-.17	-.24	-.28	-.30	-.29	-.25	-.18	-.10	-.02	.05	.11	.16
2010/07	.23	.22	.19	.16	.12	.09	.07	.04	.01	-.02	-.07	-.11	-.17	-.22	-.25	-.26	-.24	-.19	-.12	-.04	.05	.12	.18	.21
2010/08	.20	.15	.10	.05	.01	-.02	-.03	-.04	-.04	-.06	-.08	-.11	-.14	-.17	-.20	-.19	-.16	-.10	-.02	.06	.13	.19	.22	.22
2010/09	.11	.04	-.03	-.08	-.10	-.11	-.11	-.09	-.07	-.06	-.05	-.06	-.08	-.10	-.10	-.07	-.03	.03	.08	.14	.18	.20	.19	.16
2010/10	-.01	-.08	-.15	-.19	-.20	-.18	-.16	-.12	-.09	-.06	-.03	-.02	-.01	.00	.02	.06	.10	.15	.18	.20	.20	.17	.13	.06
2010/11	-.11	-.18	-.24	-.26	-.26	-.23	-.17	-.12	-.05	.00	.05	.08	.11	.12	.14	.16	.18	.19	.19	.18	.14	.10	.03	-.05
2010/冬	-.18	-.24	-.29	-.30	-.27	-.21	-.13	-.04	.06	.15	.20	.22	.23	.21	.18	.15	.13	.11	.09	.07	.04	.00	-.05	-.11
2010/春	.03	.02	.02	.04	.07	.11	.15	.18	.19	.18	.14	.08	.00	-.09	-.16	-.20	-.22	-.21	-.17	-.12	-.07	-.02	.01	.03
2010/夏	.21	.19	.16	.14	.11	.09	.07	.05	.02	-.01	-.05	-.10	-.16	-.21	-.24	-.25	-.23	-.18	-.11	-.03	.05	.12	.17	.20
2010/秋	.00	-.07	-.14	-.18	-.19	-.17	-.15	-.11	-.07	-.04	-.01	.00	.00	.01	.02	.05	.09	.12	.15	.17	.17	.16	.12	.06
2010/年	.01	-.02	-.06	-.07	-.07	-.05	-.02	.02	.05	.07	.07	.05	.02	-.02	-.05	-.06	-.06	-.04	-.01	.02	.05	.06	.06	.05

DIST7Z1.BAT 單位: m 港灣技術研究中心

表5.1.5b 基隆港 歷年測站 T 逐時潮位平均值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
歷年/12	-.17	-.25	-.30	-.32	-.31	-.27	-.21	-.13	-.04	.04	.10	.15	.19	.21	.22	.23	.22	.22	.20	.17	.12	.06	-.01	-.10
歷年/01	-.18	-.24	-.30	-.32	-.31	-.25	-.17	-.08	.02	.11	.18	.22	.25	.25	.23	.20	.17	.14	.11	.08	.05	.00	-.05	-.11
歷年/02	-.16	-.21	-.23	-.24	-.21	-.15	-.07	.02	.11	.17	.22	.24	.22	.19	.15	.11	.06	.03	.01	.00	-.02	-.05	-.08	-.12
歷年/03	-.10	-.12	-.13	-.12	-.08	-.02	.05	.12	.18	.22	.23	.21	.15	.09	.02	-.04	-.08	-.10	-.10	-.09	-.08	-.07	-.07	-.08
歷年/04	-.02	-.01	.01	.03	.08	.12	.17	.20	.21	.21	.17	.11	.03	-.05	-.13	-.18	-.20	-.20	-.18	-.14	-.11	-.07	-.05	-.03
歷年/05	.08	.11	.13	.16	.18	.20	.21	.20	.18	.14	.07	-.01	-.09	-.16	-.23	-.26	-.26	-.24	-.20	-.15	-.09	-.04	.01	.05
歷年/06	.17	.19	.21	.22	.22	.21	.19	.16	.12	.07	.00	-.08	-.16	-.23	-.27	-.30	-.29	-.26	-.20	-.13	-.06	.02	.08	.13
歷年/07	.23	.24	.22	.19	.17	.14	.10	.07	.03	-.01	-.07	-.13	-.19	-.24	-.28	-.29	-.27	-.22	-.15	-.06	.03	.10	.17	.21
歷年/08	.22	.18	.14	.10	.06	.03	.01	-.01	-.03	-.05	-.08	-.12	-.17	-.20	-.23	-.22	-.19	-.13	-.05	.03	.11	.17	.21	.23
歷年/09	.14	.08	.02	-.03	-.06	-.08	-.08	-.08	-.07	-.07	-.07	-.09	-.10	-.12	-.12	-.10	-.06	-.01	.06	.11	.16	.19	.20	.18
歷年/10	.02	-.05	-.12	-.16	-.18	-.17	-.15	-.13	-.09	-.06	-.04	-.03	-.03	-.01	.01	.04	.08	.12	.16	.19	.20	.18	.14	.08
歷年/11	-.09	-.16	-.22	-.26	-.26	-.24	-.20	-.14	-.09	-.03	.01	.05	.08	.10	.13	.16	.18	.20	.21	.20	.18	.13	.07	-.01
歷年/冬	-.17	-.23	-.28	-.29	-.27	-.22	-.15	-.06	.03	.11	.17	.20	.22	.22	.20	.17	.15	.13	.11	.08	.05	.00	-.05	-.11
歷年/春	-.01	-.01	.00	.03	.06	.10	.14	.17	.19	.19	.16	.10	.03	-.04	-.11	-.16	-.18	-.18	-.16	-.13	-.09	-.06	-.03	-.02
歷年/夏	.21	.20	.19	.17	.15	.12	.09	.07	.04	.00	-.05	-.11	-.17	-.22	-.26	-.27	-.25	-.20	-.13	-.05	.03	.10	.16	.19
歷年/秋	.02	-.05	-.11	-.15	-.17	-.17	-.15	-.12	-.09	-.05	-.03	-.02	-.01	.00	.01	.04	.07	.11	.15	.17	.18	.17	.13	.08
歷年/年	.02	-.01	-.04	-.05	-.05	-.03	-.01	.02	.04	.06	.05	.03	.00	-.03	-.05	-.07	-.06	-.04	-.01	.02	.04	.06	.06	.05

DIST7Z1.BAT 單位: m 港灣技術研究中心

表5.1.5c 基隆港2010年測站 X 逐時潮位平均值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
2009/12	-.20	-.27	-.32	-.33	-.31	-.25	-.17	-.08	.01	.09	.15	.19	.21	.21	.21	.21	.20	.19	.17	.14	.09	.03	-.04	-.12
2010/01	-.19	-.27	-.31	-.34	-.33	-.26	-.18	-.06	.05	.14	.21	.25	.26	.25	.22	.18	.15	.12	.11	.08	.05	.02	-.04	-.11
2010/02	-.16	-.19	-.20	-.22	-.18	-.12	-.05	.04	.12	.19	.22	.23	.22	.18	.13	.08	.04	.00	-.01	-.02	-.04	-.06	-.09	-.11
2010/03	-.06	-.11	-.13	-.10	-.08	.00	.07	.13	.19	.23	.22	.18	.11	.04	-.03	-.09	-.12	-.12	-.11	-.08	-.06	-.03	-.04	-.02
2010/04	.02	.03	.04	.07	.10	.14	.18	.20	.19	.18	.13	.07	-.01	-.10	-.16	-.21	-.23	-.21	-.18	-.14	-.08	-.04	-.01	.02
2010/05	.13	.16	.16	.17	.19	.20	.19	.19	.17	.12	.06	-.02	-.10	-.18	-.24	-.28	-.29	-.27	-.22	-.16	-.09	-.02	.04	.09
2010/06	.19	.21	.21	.21	.20	.19	.17	.14	.10	.05	-.02	-.09	-.17	-.23	-.28	-.30	-.29	-.25	-.19	-.11	-.03	.05	.10	.15
2010/07	.23	.22	.19	.16	.13	.09	.07	.04	.01	-.02	-.07	-.11	-.16	-.21	-.24	-.26	-.24	-.19	-.12	-.04	.04	.11	.17	.21
2010/08	.20	.16	.10	.06	.01	-.01	-.03	-.04	-.05	-.07	-.09	-.11	-.14	-.17	-.19	-.19	-.15	-.09	-.02	.06	.13	.18	.21	.22
2010/09	.12	.05	-.01	-.07	-.10	-.11	-.10	-.10	-.09	-.07	-.06	-.07	-.08	-.10	-.09	-.07	-.02	.03	.09	.14	.17	.19	.18	.16
2010/10	.00	-.07	-.14	-.18	-.19	-.18	-.16	-.13	-.10	-.07	-.04	-.02	.00	.00	.02	.07	.11	.15	.18	.21	.19	.17	.13	.07
2010/11	-.11	-.18	-.23	-.26	-.25	-.23	-.17	-.12	-.07	-.01	.03	.08	.11	.12	.15	.16	.19	.19	.20	.17	.15	.09	.03	-.04
2010/冬	-.18	-.24	-.28	-.30	-.28	-.21	-.14	-.04	.06	.14	.19	.22	.23	.22	.19	.16	.13	.11	.09	.07	.04	.00	-.06	-.11
2010/春	.03	.03	.03	.05	.07	.11	.15	.17	.18	.18	.14	.08	.00	-.08	-.14	-.19	-.21	-.20	-.17	-.13	-.08	-.03	.00	.03
2010/夏	.21	.19	.17	.14	.11	.09	.07	.05	.02	-.01	-.06	-.11	-.16	-.21	-.24	-.25	-.22	-.18	-.11	-.03	.05	.11	.16	.20
2010/秋	.00	-.06	-.13	-.17	-.18	-.17	-.15	-.12	-.09	-.05	-.02	-.01	.01	.01	.03	.06	.10	.13	.16	.17	.17	.15	.11	.06
2010/年	.01	-.02	-.05	-.07	-.07	-.04	-.02	.02	.04	.06	.06	.05	.02	-.02	-.04	-.06	-.05	-.04	-.01	.02	.04	.06	.06	.04

DIST7Z1.BAT 單位: m 港灣技術研究中心

表5.1.5d 基隆港 歷年測站 X 逐時潮位平均值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
歷年/12	-.18	-.25	-.30	-.31	-.30	-.25	-.18	-.10	-.02	.05	.11	.15	.17	.19	.20	.21	.21	.21	.19	.16	.12	.06	-.02	-.10
歷年/01	-.18	-.24	-.29	-.31	-.30	-.24	-.16	-.07	.03	.12	.19	.23	.24	.23	.21	.18	.16	.13	.11	.08	.05	.00	-.05	-.12
歷年/02	-.16	-.20	-.23	-.24	-.20	-.14	-.05	.04	.12	.18	.22	.24	.21	.18	.13	.09	.05	.03	.01	.00	-.02	-.04	-.08	-.11
歷年/03	-.09	-.12	-.13	-.11	-.06	.00	.08	.14	.20	.23	.23	.19	.13	.06	-.01	-.06	-.10	-.11	-.10	-.09	-.07	-.06	-.06	-.07
歷年/04	-.02	-.02	.00	.03	.08	.13	.18	.21	.22	.21	.16	.10	.01	-.07	-.14	-.19	-.20	-.19	-.16	-.13	-.09	-.05	-.03	-.03
歷年/05	.09	.12	.13	.16	.18	.20	.21	.21	.18	.14	.08	.00	-.09	-.18	-.24	-.27	-.28	-.26	-.21	-.15	-.09	-.03	.03	.07
歷年/06	.18	.20	.21	.21	.21	.20	.18	.16	.11	.06	-.01	-.09	-.17	-.24	-.28	-.30	-.29	-.25	-.20	-.12	-.04	.03	.10	.15
歷年/07	.22	.22	.21	.18	.16	.13	.10	.07	.03	-.01	-.07	-.13	-.19	-.24	-.27	-.28	-.26	-.20	-.13	-.05	.03	.10	.16	.20
歷年/08	.21	.17	.13	.09	.05	.03	.01	.00	-.02	-.04	-.08	-.12	-.17	-.21	-.23	-.23	-.19	-.13	-.05	.04	.11	.17	.21	.22
歷年/09	.13	.07	.00	-.05	-.07	-.08	-.08	-.08	-.07	-.06	-.07	-.09	-.11	-.13	-.13	-.11	-.05	.01	.07	.13	.18	.21	.20	.18
歷年/10	.01	-.06	-.13	-.16	-.18	-.17	-.14	-.11	-.09	-.05	-.03	-.03	-.03	-.02	.00	.03	.08	.13	.16	.19	.20	.19	.14	.08
歷年/11	-.10	-.18	-.24	-.27	-.26	-.23	-.18	-.12	-.07	-.01	.03	.05	.08	.10	.12	.14	.17	.19	.21	.20	.18	.13	.06	-.02
歷年/冬	-.17	-.23	-.28	-.29	-.27	-.21	-.14	-.05	.04	.11	.17	.20	.21	.20	.18	.16	.14	.13	.11	.09	.05	.01	-.05	-.11
歷年/春	.00	.00	.01	.03	.07	.11	.16	.19	.20	.19	.15	.09	.01	-.07	-.13	-.18	-.20	-.19	-.16	-.12	-.08	-.05	-.02	-.01
歷年/夏	.20	.19	.18	.16	.13	.11	.09	.07	.04	.00	-.06	-.11	-.17	-.23	-.26	-.26	-.24	-.19	-.12	-.04	.04	.11	.16	.19
歷年/秋	.01	-.06	-.12	-.16	-.17	-.17	-.14	-.11	-.07	-.04	-.02	-.02	-.02	-.01	.00	.03	.07	.11	.15	.17	.19	.17	.13	.08
歷年/年	.01	-.02	-.05	-.07	-.06	-.04	-.01	.02	.05	.06	.06	.04	.00	-.03	-.05	-.06	-.05	-.03	.00	.03	.06	.07	.06	.04

DIST7Z1.BAT 單位: m 港灣技術研究中心

表5.1.5e 基隆港2010年測站 F 逐時潮位平均值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
2009/12	-.24	-.32	-.38	-.37	-.33	-.25	-.15	-.04	.03	.11	.18	.20	.21	.21	.20	.21	.21	.21	.20	.17	.12	.05	-.04	-.15
2010/01	-.18	-.25	-.30	-.34	-.32	-.27	-.19	-.08	.03	.13	.20	.24	.25	.25	.22	.18	.15	.13	.11	.08	.06	.01	-.04	-.11
2010/02	-.10	-.14	-.15	-.18	-.18	-.11	-.05	.02	.10	.16	.21	.22	.21	.18	.12	.06	.00	-.04	-.07	-.07	-.06	-.07	-.06	-.07
2010/03	-.06	-.10	-.12	-.10	-.07	.00	.07	.13	.18	.22	.21	.17	.11	.04	-.03	-.08	-.11	-.12	-.10	-.07	-.05	-.03	-.03	-.03
2010/04	.02	.03	.04	.06	.10	.14	.17	.19	.19	.18	.13	.07	-.01	-.10	-.16	-.20	-.23	-.21	-.18	-.13	-.08	-.04	-.01	.02
2010/05	.09	.13	.15	.17	.20	.21	.20	.19	.16	.11	.04	-.03	-.11	-.17	-.21	-.23	-.24	-.22	-.19	-.14	-.09	-.04	.00	.05
2010/06	.19	.21	.21	.21	.20	.19	.17	.14	.10	.05	-.03	-.09	-.17	-.23	-.28	-.29	-.28	-.25	-.18	-.11	-.03	.04	.10	.15
2010/07	.21	.21	.20	.17	.14	.10	.07	.04	.00	-.04	-.09	-.14	-.17	-.21	-.22	-.23	-.21	-.16	-.10	-.02	.05	.11	.16	.20
2010/08	.20	.16	.10	.06	.02	-.01	-.03	-.04	-.05	-.07	-.09	-.12	-.15	-.17	-.19	-.18	-.14	-.08	-.01	.06	.12	.18	.21	.22
2010/09	.12	.06	-.01	-.07	-.10	-.10	-.10	-.10	-.09	-.08	-.07	-.08	-.09	-.10	-.09	-.06	-.01	.04	.09	.14	.17	.19	.18	.16
2010/10	-.01	-.07	-.13	-.17	-.19	-.18	-.16	-.13	-.10	-.07	-.04	-.03	-.02	.00	.02	.07	.11	.15	.18	.20	.19	.16	.11	.05
2010/11	-.11	-.18	-.25	-.27	-.26	-.23	-.18	-.12	-.07	-.02	.03	.07	.10	.13	.15	.17	.18	.19	.19	.17	.14	.10	.04	-.04
2010/冬	-.18	-.24	-.28	-.31	-.29	-.22	-.13	-.04	.05	.13	.20	.22	.23	.22	.18	.16	.12	.11	.09	.07	.04	.00	-.05	-.11
2010/春	.01	.01	.02	.04	.07	.11	.14	.17	.18	.17	.13	.07	.00	-.07	-.13	-.17	-.19	-.18	-.15	-.11	-.07	-.04	-.01	.01
2010/夏	.20	.19	.17	.15	.12	.09	.07	.04	.01	-.02	-.07	-.12	-.16	-.20	-.23	-.23	-.21	-.16	-.10	-.02	.05	.11	.16	.19
2010/秋	.00	-.06	-.13	-.17	-.18	-.17	-.15	-.12	-.09	-.06	-.03	-.01	.00	.01	.03	.06	.09	.13	.15	.17	.17	.15	.11	.06
2010/年	.01	-.02	-.05	-.06	-.06	-.04	-.01	.02	.04	.05	.05	.04	.01	-.02	-.04	-.05	-.05	-.03	-.01	.02	.05	.06	.06	.04

DIST7Z1.BAT 單位: m 港灣技術研究中心

表5.1.5f 基隆港 歷年測站 F 逐時潮位平均值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
歷年/12	-.16	-.23	-.28	-.30	-.29	-.26	-.20	-.12	-.04	.03	.10	.14	.18	.20	.21	.21	.21	.20	.18	.16	.11	.06	-.01	-.08
歷年/01	-.16	-.22	-.27	-.29	-.28	-.23	-.17	-.08	.01	.09	.16	.20	.22	.23	.21	.19	.16	.13	.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	-.02	-.04	-.07	-.10
歷年/03	-.09	-.11	-.12	-.11	-.07	-.01	.05	.11	.16	.20	.21	.18	.14	.07	.01	-.04	-.08	-.09	-.09	-.08	-.07	-.06	-.06	-.07
歷年/04	-.01	-.01	.01	.03	.07	.11	.15	.18	.19	.19	.15	.09	.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	.10	.05	-.01	-.08	-.15	-.21	-.25	-.27	-.26	-.23	-.18	-.11	-.04	.02	.08	.13
歷年/07	.21	.21	.20	.18	.16	.13	.10	.07	.04	-.01	-.06	-.11	-.17	-.22	-.25	-.26	-.24	-.20	-.14	-.06	.02	.09	.14	.19
歷年/08	.20	.17	.13	.09	.06	.03	.01	-.01	-.03	-.05	-.08	-.12	-.16	-.19	-.20	-.19	-.16	-.11	-.04	.03	.09	.15	.19	.20
歷年/09	.12	.07	.01	-.03	-.06	-.08	-.08	-.08	-.07	-.07	-.07	-.08	-.10	-.11	-.11	-.09	-.05	.01	.06	.12	.16	.18	.18	.16
歷年/10	.01	-.06	-.12	-.16	-.17	-.16	-.15	-.12	-.09	-.06	-.03	-.02	-.02	.00	.02	.04	.08	.12	.16	.18	.18	.16	.13	.07
歷年/11	-.10	-.17	-.22	-.25	-.25	-.22	-.18	-.13	-.07	-.02	.03	.06	.08	.11	.13	.15	.17	.19	.20	.19	.16	.12	.05	-.03
歷年/冬	-.16	-.21	-.26	-.27	-.26	-.21	-.15	-.07	.02	.09	.15	.19	.20	.20	.19	.17	.14	.12	.10	.08	.05	.01	-.04	-.10
歷年/春	-.01	-.01	.00	.02	.06	.10	.13	.16	.17	.17	.14	.09	.02	-.05	-.10	-.15	-.17	-.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	.09	.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	-.28	-.32	-.28	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00

DIST7Z1.BAT 單位: m 港灣技術研究中心

表5.1.6a 基隆港2010年測站 T 逐時潮位最大值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
2009/12	.24	.17	.17	.18	.23	.24	.31	.36	.42	.53	.55	.60	.61	.56	.53	.50	.48	.44	.40	.35	.29	.31	.32	.31
2010/01	.37	.31	.24	.20	.16	.31	.40	.44	.45	.52	.54	.56	.60	.54	.54	.43	.31	.31	.37	.38	.41	.44	.40	.35
2010/02	.30	.24	.20	.22	.29	.35	.37	.42	.50	.54	.53	.44	.41	.36	.27	.25	.21	.30	.35	.37	.43	.38	.44	.41
2010/03	.43	.42	.40	.46	.44	.47	.48	.44	.40	.46	.55	.43	.35	.38	.32	.26	.25	.22	.22	.31	.45	.49	.48	.47
2010/04	.44	.39	.37	.43	.44	.50	.50	.47	.40	.34	.37	.31	.27	.19	.24	.26	.24	.16	.18	.28	.38	.43	.42	.43
2010/05	.49	.43	.44	.43	.43	.38	.36	.30	.27	.29	.24	.22	.21	.17	.16	.14	.15	.26	.30	.29	.34	.40	.45	.47
2010/06	.49	.48	.44	.39	.36	.34	.25	.25	.28	.30	.28	.26	.20	.14	.14	.17	.17	.19	.25	.28	.37	.43	.45	.49
2010/07	.44	.43	.38	.35	.28	.23	.21	.26	.27	.32	.33	.28	.24	.22	.23	.22	.25	.30	.30	.41	.44	.47	.48	.45
2010/08	.34	.30	.26	.23	.21	.22	.24	.28	.29	.30	.30	.28	.28	.26	.24	.23	.24	.26	.33	.40	.43	.45	.48	.43
2010/09	.28	.22	.21	.18	.21	.24	.24	.27	.31	.38	.44	.41	.35	.33	.33	.33	.33	.35	.36	.44	.44	.39	.36	.31
2010/10	.36	.31	.21	.21	.17	.20	.21	.28	.36	.41	.40	.49	.52	.50	.54	.52	.49	.47	.45	.47	.39	.38	.39	.37
2010/11	.17	.14	.15	.17	.20	.25	.37	.40	.39	.43	.50	.50	.52	.52	.47	.54	.53	.46	.49	.49	.43	.29	.29	.24
2010/冬	.37	.31	.24	.22	.29	.35	.40	.44	.50	.54	.55	.60	.61	.56	.54	.50	.48	.44	.40	.38	.43	.44	.44	.41
2010/春	.49	.43	.44	.46	.44	.50	.50	.47	.40	.46	.55	.43	.35	.38	.32	.26	.25	.26	.30	.31	.45	.49	.48	.47
2010/夏	.49	.48	.44	.39	.36	.34	.25	.28	.29	.32	.33	.28	.28	.26	.24	.23	.25	.30	.33	.41	.44	.47	.48	.49
2010/秋	.36	.31	.21	.21	.21	.25	.37	.40	.39	.43	.50	.50	.52	.52	.54	.54	.53	.47	.49	.49	.44	.39	.39	.37
2010/年	.49	.48	.44	.46	.44	.50	.50	.47	.50	.54	.55	.60	.61	.56	.54	.54	.53	.47	.49	.49	.45	.49	.48	.49

DIST7Z2.BAT 單位: m 港灣技術研究中心

表5.1.6b 基隆港 歷年測站 T 逐時潮位最大值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
歷年/12	.37	.28	.24	.29	.29	.28	.34	.43	.49	.60	.65	.71	.67	.73	.59	.61	.55	.61	.58	.52	.43	.41	.35	.33
歷年/01	.37	.36	.35	.23	.39	.47	.52	.46	.54	.65	.70	.62	.60	.62	.58	.51	.48	.42	.37	.38	.42	.44	.40	.41
歷年/02	.41	.34	.33	.34	.34	.42	.55	.50	.54	.57	.59	.61	.53	.50	.45	.38	.40	.38	.35	.42	.44	.43	.44	.41
歷年/03	.66	.51	.49	.50	.50	.53	.60	.65	.61	.59	.55	.48	.48	.41	.35	.31	.37	.30	.37	.40	.46	.57	.57	.58
歷年/04	.49	.56	.55	.60	.64	.60	.60	.59	.54	.43	.42	.39	.35	.35	.29	.26	.24	.24	.27	.35	.46	.53	.51	.52
歷年/05	.60	.57	.64	.62	.67	.51	.52	.48	.42	.39	.38	.35	.29	.26	.30	.23	.24	.26	.31	.40	.42	.49	.57	.61
歷年/06	.57	.61	.55	.51	.46	.42	.44	.45	.44	.32	.28	.26	.21	.18	.19	.19	.22	.28	.38	.43	.51	.60	.63	.63
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	.53	.45	.40	.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	.49	.58	.59	.78	.66	.68	.59	.60	.67	.66	.59	.54	.48
歷年/11	.33	.27	.28	.31	.39	.39	.37	.43	.50	.54	.60	.63	.63	.66	.61	.55	.56	.64	.62	.55	.64	.48	.40	.37
歷年/冬	.41	.36	.35	.34	.39	.47	.55	.50	.54	.65	.70	.71	.67	.73	.59	.61	.55	.61	.58	.52	.44	.44	.44	.41
歷年/春	.66	.57	.64	.62	.67	.60	.60	.65	.61	.59	.55	.48	.48	.41	.35	.31	.37	.30	.37	.40	.46	.57	.57	.61
歷年/夏	.71	.72	.68	.68	.62	.66	.60	.63	.60	.62	.53	.45	.40	.26	.31	.41	.58	.74	.66	.68	.67	.63	.70	.71
歷年/秋	.58	.59	.56	.41	.39	.54	.62	.63	.67	.73	.63	.63	.63	.66	.78	.66	.68	.64	.62	.67	.66	.75	.82	.82
歷年/年	.71	.72	.68	.68	.67	.66	.62	.65	.67	.73	.70	.71	.67	.73	.78	.66	.68	.74	.66	.68	.67	.75	.82	.82

DIST7Z2.BAT 單位: m 港灣技術研究中心

表5.1.6c 基隆港2010年測站 X 逐時潮位最大值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
2009/12	.27	.18	.16	.14	.18	.23	.33	.40	.47	.48	.54	.61	.57	.55	.47	.45	.44	.39	.34	.34	.37	.36	.34	.34
2010/01	.43	.35	.22	.16	.15	.28	.31	.40	.58	.54	.53	.62	.69	.65	.53	.50	.33	.36	.41	.39	.47	.52	.48	.42
2010/02	.26	.25	.21	.22	.30	.38	.40	.46	.60	.64	.58	.46	.45	.39	.29	.28	.32	.39	.44	.45	.54	.36	.41	.45
2010/03	.51	.48	.46	.48	.54	.53	.53	.47	.39	.49	.60	.47	.43	.43	.41	.35	.30	.19	.17	.32	.51	.53	.53	.51
2010/04	.44	.41	.43	.50	.51	.53	.48	.43	.33	.38	.30	.26	.25	.26	.32	.34	.32	.22	.21	.27	.36	.40	.45	.40
2010/05	.51	.47	.48	.43	.47	.47	.48	.43	.32	.29	.22	.23	.21	.18	.18	.18	.27	.38	.40	.39	.37	.44	.43	.52
2010/06	.51	.50	.47	.43	.40	.34	.30	.32	.30	.32	.32	.28	.21	.17	.15	.21	.20	.23	.27	.31	.43	.48	.52	.50
2010/07	.42	.41	.37	.34	.26	.25	.22	.25	.26	.27	.29	.27	.24	.20	.18	.20	.24	.27	.31	.40	.43	.46	.51	.43
2010/08	.33	.29	.28	.27	.25	.25	.29	.30	.32	.28	.27	.26	.25	.30	.33	.33	.28	.32	.37	.42	.45	.51	.52	.48
2010/09	.31	.34	.32	.25	.28	.29	.36	.30	.31	.39	.44	.44	.37	.31	.31	.33	.37	.38	.40	.47	.48	.44	.39	.33
2010/10	.28	.22	.17	.18	.22	.24	.25	.26	.34	.41	.41	.49	.57	.52	.50	.52	.44	.43	.51	.55	.42	.42	.36	.35
2010/11	.23	.13	.15	.15	.19	.25	.35	.38	.36	.43	.50	.56	.52	.52	.58	.52	.56	.45	.47	.46	.42	.35	.27	.24
2010/冬	.43	.35	.22	.22	.30	.38	.40	.46	.60	.64	.58	.62	.69	.65	.53	.50	.44	.39	.44	.45	.54	.52	.48	.45
2010/春	.51	.48	.48	.50	.54	.53	.53	.47	.39	.49	.60	.47	.43	.43	.41	.35	.32	.38	.40	.39	.51	.53	.53	.52
2010/夏	.51	.50	.47	.43	.40	.34	.30	.32	.32	.32	.32	.28	.25	.30	.33	.33	.28	.32	.37	.42	.45	.51	.52	.50
2010/秋	.31	.34	.32	.25	.28	.29	.36	.38	.36	.43	.50	.56	.57	.52	.58	.52	.56	.45	.51	.55	.48	.44	.39	.35
2010/年	.51	.50	.48	.50	.54	.53	.53	.47	.60	.64	.60	.62	.69	.65	.58	.52	.56	.45	.51	.55	.54	.53	.53	.52

DIST7Z2.BAT 單位: m 港灣技術研究中心

表5.1.6d 基隆港 歷年測站 X 逐時潮位最大值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
歷年/12	.32	.32	.31	.38	.26	.27	.42	.58	.70	.75	.73	.63	.66	.59	.54	.52	.52	.66	.68	.70	.65	.54	.40	.34
歷年/01	.43	.35	.29	.28	.36	.51	.45	.46	.58	.64	.68	.63	.69	.65	.55	.54	.52	.51	.51	.54	.52	.54	.53	.51
歷年/02	.37	.32	.29	.30	.32	.42	.45	.65	.60	.64	.58	.52	.47	.47	.44	.35	.32	.39	.44	.45	.54	.49	.49	.45
歷年/03	.56	.48	.46	.48	.54	.53	.58	.60	.56	.58	.60	.61	.54	.44	.41	.35	.36	.34	.31	.40	.51	.53	.58	.58
歷年/04	.54	.58	.51	.55	.61	.62	.60	.60	.60	.52	.46	.40	.37	.37	.37	.35	.32	.34	.34	.40	.43	.44	.51	.55
歷年/05	.61	.56	.61	.57	.55	.55	.55	.50	.41	.37	.29	.27	.29	.25	.23	.19	.27	.38	.40	.39	.52	.54	.62	.71
歷年/06	.73	.57	.55	.54	.49	.47	.40	.52	.38	.37	.32	.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	.33	.33	.39	.47	.49	.56	.57	.56	.56	.58
歷年/09	.48	.40	.35	.39	.42	.59	.65	.69	.63	.58	.45	.44	.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	.57	.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/冬	.43	.35	.31	.38	.36	.51	.45	.65	.70	.75	.73	.63	.69	.65	.55	.54	.52	.66	.68	.70	.65	.54	.53	.51
歷年/春	.61	.58	.61	.57	.61	.62	.60	.60	.60	.58	.60	.61	.54	.44	.41	.35	.36	.38	.40	.40	.52	.54	.62	.71
歷年/夏	.77	.73	.66	.61	.51	.51	.48	.52	.49	.45	.48	.46	.37	.33	.33	.33	.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	.69	.70	.71	.63	.59	.66	.68	.70	.85	.66	.70	.74

DIST7Z2.BAT 單位: m 港灣技術研究中心

表5.1.6e 基隆港2010年測站 F 逐時潮位最大值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
2009/12	.24	.14	.15	.15	.20	.25	.28	.34	.41	.44	.50	.58	.56	.55	.46	.47	.46	.41	.38	.34	.31	.32	.31	.31
2010/01	.43	.36	.26	.19	.17	.25	.35	.39	.49	.53	.51	.62	.67	.62	.58	.48	.32	.34	.40	.39	.45	.52	.47	.41
2010/02	.29	.26	.20	.21	.28	.37	.38	.45	.59	.61	.58	.46	.42	.37	.30	.26	.24	.24	.34	.40	.55	.35	.42	.43
2010/03	.50	.47	.47	.48	.55	.55	.50	.46	.39	.44	.58	.43	.39	.41	.42	.35	.29	.21	.17	.31	.50	.51	.52	.49
2010/04	.43	.41	.42	.48	.50	.51	.47	.40	.34	.35	.32	.25	.23	.24	.30	.32	.31	.22	.20	.25	.34	.39	.44	.41
2010/05	.51	.45	.47	.43	.46	.47	.47	.43	.31	.28	.23	.22	.21	.18	.17	.18	.27	.38	.40	.39	.37	.43	.40	.45
2010/06	.51	.49	.47	.41	.40	.33	.29	.30	.29	.31	.31	.27	.22	.16	.14	.18	.18	.23	.26	.31	.41	.47	.51	.50
2010/07	.41	.39	.36	.33	.25	.24	.22	.24	.25	.25	.25	.25	.23	.19	.19	.20	.23	.27	.31	.40	.42	.46	.49	.42
2010/08	.33	.31	.27	.27	.26	.25	.28	.30	.31	.28	.25	.25	.25	.30	.32	.33	.29	.33	.38	.42	.45	.51	.52	.48
2010/09	.30	.34	.30	.26	.26	.29	.36	.30	.30	.35	.42	.40	.35	.30	.31	.34	.37	.39	.41	.46	.48	.44	.39	.33
2010/10	.29	.25	.18	.17	.21	.23	.24	.23	.32	.42	.43	.47	.55	.51	.52	.51	.43	.43	.50	.52	.43	.30	.28	.27
2010/11	.16	.14	.14	.15	.20	.23	.33	.37	.37	.41	.49	.55	.53	.52	.49	.51	.54	.44	.47	.47	.42	.34	.28	.22
2010/冬	.43	.36	.26	.21	.28	.37	.38	.45	.59	.61	.58	.62	.67	.62	.58	.48	.46	.41	.40	.40	.55	.52	.47	.43
2010/春	.51	.47	.47	.48	.55	.55	.50	.46	.39	.44	.58	.43	.39	.41	.42	.35	.31	.38	.40	.39	.50	.51	.52	.49
2010/夏	.51	.49	.47	.41	.40	.33	.29	.30	.31	.31	.31	.27	.25	.30	.32	.33	.29	.33	.38	.42	.45	.51	.52	.50
2010/秋	.30	.34	.30	.26	.26	.29	.36	.37	.37	.42	.49	.55	.55	.52	.52	.51	.54	.44	.50	.52	.48	.44	.39	.33
2010/年	.51	.49	.47	.48	.55	.55	.50	.46	.59	.61	.58	.62	.67	.62	.58	.51	.54	.44	.50	.52	.55	.52	.52	.50

DIST7Z2.BAT 單位: m 港灣技術研究中心

表5.1.6f 基隆港 歷年測站 F 逐時潮位最大值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
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/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	.55	.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	.30	.32	.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	.38	.40	.41	.47	.52	.55	.57
歷年/06	.64	.59	.55	.55	.55	.52	.47	.45	.39	.37	.36	.32	.28	.25	.26	.31	.31	.33	.38	.44	.51	.58	.61	.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	.42	.49	.56	.64	.69	.64	.67	.64	.67	.67	.68	.64	.56	.51	.59	.56	.43
歷年/冬	.66	.40	.41	.50	.58	.62	.57	.59	.66	.66	.68	.67	.73	.79	.84	.76	.66	.60	.57	.51	.55	.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	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00

DIST7Z2.BAT 單位: m 港灣技術研究中心

表5.1.7a 2010年基隆港測站 T 每日潮位平均值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
2009/12	-.01	.04	.05	.05	-.01	-.01	-.08	.01	.04	.07	.08	.06	.09	.07	.08	.09	-.03	-.03	-.09	-.14	-.12	-.14	-.06	.00	.04	.02	-.06	.02	-.05	.03	-.01
2010/01	-.09	-.03	.05	-.07	.09	-.07	-.02	-.02	-.04	.04	.08	.08	.01	.01	-.01	.07	-.05	-.03	-.01	-.04	.11	.00	-.07	-.07	.03	.02	-.11	.06	.04	-.01	.02
2010/02	-.01	-.03	-.03	-.04	-.04	.00	-.04	-.02	-.02	.00	.10	.05	-.06	-.04	.04	.03	-.07	-.03	-.06	-.05	.00	.04	.05	.00	.03	.10	.07	.05	.00	.00	.00
2010/03	.01	.07	.03	.03	.06	.13	.12	.06	.14	.04	-.11	-.05	.06	-.04	-.02	.05	-.12	-.02	-.07	-.16	.02	-.12	.04	.09	.04	-.03	-.12	.01	-.02	-.06	-.07
2010/04	-.04	.05	-.07	-.05	-.02	.03	.14	-.08	.01	.00	.02	.02	.13	-.02	-.04	-.05	-.04	-.04	-.03	.03	.04	.10	.06	-.02	-.03	-.01	.00	-.04	.01	-.06	.00
2010/05	-.02	-.02	-.01	-.01	-.02	.01	.06	-.03	.00	.02	-.02	.01	.00	.02	-.01	.01	-.02	-.02	.03	.03	.03	.02	.07	.00	-.05	-.03	-.01	-.01	.00	-.02	-.01
2010/06	.02	.01	-.01	-.01	.04	-.02	.02	.02	.01	.00	.00	-.03	-.01	.01	.01	.02	.00	.01	.03	.02	.00	-.02	-.03	-.02	.00	.01	-.02	-.04	-.01	-.02	.00
2010/07	-.07	-.06	-.06	-.05	-.04	-.02	-.01	-.03	-.05	-.07	-.08	-.04	-.03	.02	.03	.03	.05	.05	.04	.01	.02	.04	.04	.02	.04	.05	.03	.01	.05	.05	.05
2010/08	.02	.04	.03	.03	.02	.01	.00	-.05	-.02	-.03	-.03	-.04	-.02	.00	-.03	-.01	-.02	.00	.01	.01	-.02	-.05	-.01	.01	.00	.01	.04	.04	.04	.02	-.01
2010/09	-.02	-.01	-.04	-.01	.01	-.05	-.03	-.07	.00	.03	.00	.00	.01	.02	.03	.03	.02	.01	-.12	-.04	-.01	.01	.06	.01	.04	.03	.05	.04	.03	-.03	.00
2010/10	-.05	-.04	.04	.00	-.06	-.04	.01	.01	.00	-.01	.00	.03	.00	.02	.00	-.08	-.07	-.04	-.07	-.02	-.01	-.10	.00	.00	.10	.16	-.05	.09	.09	.05	.03
2010/11	.01	.07	.07	.00	.03	.00	.00	.03	.03	-.11	-.03	.04	.00	.08	.07	-.12	-.05	-.05	-.03	-.03	-.02	.05	.02	-.03	.04	-.04	-.09	.07	-.05	.00	.00
2010/冬	-.03	-.01	.03	-.02	.01	-.03	-.04	-.01	-.01	.04	.09	.06	.01	.01	.04	.06	-.05	-.03	-.05	-.08	.00	-.04	-.03	-.02	.03	.04	-.04	.04	.00	.01	.00
2010/春	-.02	.03	-.02	-.01	.01	.06	.11	-.02	.05	.02	-.04	-.01	.07	-.01	-.02	.01	-.06	-.03	-.03	-.03	.03	.00	.06	.02	-.02	-.02	-.04	-.02	.00	-.05	-.04
2010/夏	-.01	-.01	-.01	-.01	.01	-.01	.00	-.02	-.02	-.03	-.04	-.03	-.02	.01	.00	.01	.01	.02	.03	.01	.00	-.01	.00	.00	.01	.02	.02	.00	.03	.02	.02
2010/秋	-.02	.01	.02	.00	.00	-.03	.00	-.01	.01	-.03	-.01	.02	.01	.04	.04	-.06	-.03	-.03	-.08	-.03	-.02	-.01	.03	-.01	.06	.05	-.03	.07	.02	.01	.03
2010/年	-.02	.01	.00	-.01	.01	.00	.02	-.01	.01	.00	.00	.01	.02	.01	.01	.01	-.03	-.02	-.03	-.03	.00	-.02	.01	.00	.02	.02	-.02	.02	.01	.00	.00

DIST9Z1.BAT 單位: **m** 港灣技術研究中心

表5.1.7b　歷年基隆港測站 T 每日潮位平均值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
歷年/12	.02	.05	.05	.04	.03	-.04	-.02	-.01	.00	.03	.06	.02	.02	-.02	-.04	-.02	-.04	-.01	-.05	-.03	-.02	-.02	-.03	.01	.01	.01	-.04	.00	.01	.01	-.02
歷年/01	-.04	-.04	-.02	.01	.04	-.03	.01	.00	-.02	.02	.00	.04	-.01	-.02	-.03	-.03	-.04	-.01	.05	.02	.05	.01	.03	-.05	-.04	.01	.00	.03	.02	.03	.01
歷年/02	.00	.00	-.02	-.05	-.03	-.01	-.02	-.01	-.03	.01	.01	-.01	-.04	.01	.02	.05	.03	.00	.00	-.02	-.04	.00	.05	.00	.03	.04	.00	-.02	.10	.00	.00
歷年/03	.00	.00	.00	-.01	.00	.02	-.04	-.06	-.04	-.05	-.01	-.02	-.03	-.05	-.04	.03	.02	.01	-.02	-.03	-.01	.02	.05	.00	.02	.01	.04	.07	.03	.03	.03
歷年/04	-.03	-.01	-.03	-.05	-.03	-.04	-.01	-.02	-.03	.01	.02	.03	.05	.01	.00	.01	.00	-.01	.00	.01	.02	.03	.08	.03	.00	-.01	.00	-.03	-.02	.01	.00
歷年/05	-.05	-.03	-.05	-.05	-.05	-.03	-.02	-.02	.00	.01	-.02	-.01	.01	-.03	-.03	-.01	.01	.03	.02	-.01	.01	.03	.03	.03	.03	.02	.02	.04	.06	.04	.04
歷年/06	-.02	.00	.00	-.01	-.01	-.01	.00	.00	.01	.00	.02	.01	.00	.00	.01	.01	-.01	.01	.01	.01	.02	.01	.00	-.01	.02	.00	-.01	-.01	-.02	-.03	.00
歷年/07	-.08	-.06	-.06	-.06	-.04	-.03	-.01	.00	-.01	-.02	-.02	.01	.05	.04	.02	.04	.02	.01	.00	-.01	-.01	.00	.01	.02	.02	.04	.03	.02	.03	.04	.02
歷年/08	-.04	-.02	.00	.01	.04	.04	.05	.00	.00	.01	-.01	-.01	-.01	-.01	.00	.00	.01	-.02	-.02	-.02	-.01	-.02	-.01	.02	.01	-.02	-.03	-.01	.00	.03	.04
歷年/09	.01	-.02	-.01	.01	.06	.08	.03	-.01	-.01	.00	.00	-.01	.00	-.01	.00	.02	.00	.01	-.03	-.01	-.01	-.03	-.03	-.01	-.01	.00	.00	.01	-.01	-.02	.00
歷年/10	.04	.04	.03	.02	.02	.05	.04	.04	.00	-.03	-.01	-.01	.00	.00	-.01	-.04	-.02	.01	.02	.01	-.01	-.01	-.01	-.03	-.01	.01	-.06	-.06	.00	-.02	-.02
歷年/11	.03	-.01	-.04	-.03	-.03	.01	.01	.02	.03	.00	.05	.05	.02	.07	.07	.03	.00	.01	-.03	-.03	-.03	-.03	-.04	.00	-.01	-.03	-.03	-.01	-.03	-.02	.00
歷年/冬	.00	.01	.00	.00	.01	-.03	-.01	-.01	-.02	.02	.02	.02	-.02	-.01	-.01	.00	-.01	-.01	.00	-.01	-.01	.00	.02	-.01	.01	.03	-.01	.00	.03	.02	-.01
歷年/春	-.03	-.01	-.03	-.04	-.03	-.02	-.02	-.04	-.02	-.01	.00	.00	.01	-.02	-.02	.01	.01	.01	.00	-.01	.01	.03	.06	.02	.01	.01	.02	.03	.02	.03	.04
歷年/夏	-.05	-.03	-.02	-.02	.00	.00	.02	.00	.00	.00	.00	.00	.01	.01	.01	.02	.01	.00	-.01	-.01	.00	.00	.00	.01	.01	.01	-.01	.00	.00	.01	.03
歷年/秋	.03	.00	-.01	.00	.02	.05	.03	.02	.01	-.01	.01	.01	.01	.02	.02	.00	-.01	.01	-.01	-.01	-.02	-.02	-.03	-.01	-.01	-.01	-.03	-.02	-.02	-.02	-.02
歷年/年	-.01	-.01	-.01	-.01	.00	.00	.00	-.01	-.01	.00	.01	.01	.00	.00	.00	.01	.00	.00	.00	-.01	.00	.00	.01	.00	.01	.01	-.01	.00	.01	.01	.02

DIST9Z1.BAT　　單位: m　　港灣技術研究中心

表5.1.7c 2010年基隆港測站 X 每日潮位平均值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
2009/12	.02	.05	.08	.04	.00	.00	-.07	.00	.01	.03	.04	.03	.04	.06	.04	.10	-.02	.02	-.01	-.07	-.03	-.11	-.04	-.02	-.01	.02	-.13	.03	-.09	.00	.01
2010/01	-.06	.03	.10	-.01	.10	-.05	-.03	-.01	-.01	.08	.13	.09	-.05	-.06	-.06	.01	-.12	-.06	-.01	-.02	.12	-.05	-.11	-.06	.02	-.04	-.09	.08	.04	.03	.07
2010/02	.01	-.02	-.04	-.05	-.05	.00	-.04	-.01	.00	.04	.12	.02	-.12	-.03	.01	-.04	-.14	-.09	-.12	-.09	-.01	.04	.08	.05	.10	.18	.13	.07	.00	.00	.00
2010/03	.06	.10	.07	.09	.12	.18	.14	.07	.11	-.06	-.17	-.09	.06	.00	.01	-.02	-.17	-.05	-.06	-.11	.02	-.07	.11	.16	.04	-.07	-.16	-.05	-.09	-.09	-.08
2010/04	-.03	.01	-.11	-.06	-.01	.06	.09	-.08	.03	.04	.09	.09	.11	-.05	-.06	-.10	-.10	-.06	-.01	.07	.10	.16	.05	-.05	-.05	-.02	-.01	-.02	-.01	-.06	.00
2010/05	-.12	-.10	-.08	-.04	-.03	.02	.07	-.01	.04	.03	-.05	-.04	-.03	.00	-.01	.00	-.04	-.02	.03	.03	.05	.09	.18	.05	-.03	-.02	-.02	-.01	.03	.01	.02
2010/06	-.01	-.05	-.05	-.04	.01	-.05	-.03	-.03	-.02	-.02	-.03	-.05	-.02	.01	.02	.03	.01	.03	.04	.04	.03	.00	.01	.05	.08	.05	.00	-.02	.00	.01	.00
2010/07	-.07	-.05	-.03	-.02	.01	.03	.02	-.02	-.04	-.07	-.10	-.07	-.07	-.03	.00	-.01	.00	.01	.02	-.01	.00	.03	.04	.04	.04	.06	.05	.03	.08	.07	.05
2010/08	-.01	.03	.07	.09	.07	.04	.03	-.01	.04	-.01	-.05	-.06	-.04	-.03	-.07	-.05	-.05	-.04	-.04	-.04	-.04	-.07	-.03	-.02	-.02	.00	.04	.05	.05	.08	.08
2010/09	.08	.04	.00	.03	.06	.00	.02	-.04	.00	.05	.00	-.04	-.02	.00	.03	.05	.05	.07	.02	-.08	-.06	-.03	.02	-.03	-.02	-.03	-.02	-.02	-.04	-.09	.00
2010/10	-.01	.00	.08	.02	-.05	-.06	.01	.02	.02	.00	.00	.02	.03	.06	.01	-.08	-.11	-.07	-.08	.02	.06	-.03	.06	.05	.13	.10	-.11	.04	.00	-.06	-.08
2010/11	.00	.06	.04	-.02	.04	.02	.04	.02	-.03	-.15	-.04	.04	.02	.06	.05	-.13	-.06	-.05	-.01	.01	.04	.11	.06	-.02	.03	-.07	-.12	.04	-.04	.04	.00
2010/冬	-.01	.02	.05	.00	.02	-.02	-.05	-.01	.00	.05	.10	.04	-.04	-.01	.00	.02	-.09	-.04	-.04	-.06	.02	-.04	-.03	-.01	.04	.06	-.03	.06	-.02	.01	.04
2010/春	-.03	.01	-.04	.00	.03	.09	.10	-.01	.06	.00	-.04	-.01	.05	-.02	-.02	-.04	-.10	-.04	-.01	.00	.05	.06	.11	.05	-.02	-.04	-.06	-.03	-.02	-.05	-.03
2010/夏	-.03	-.02	.00	.01	.03	.00	.00	-.02	-.01	-.03	-.06	-.06	-.04	-.02	-.02	-.01	-.01	.00	.01	.00	.00	-.01	.00	.02	.03	.04	.03	.02	.05	.05	.07
2010/秋	.02	.03	.04	.01	.02	-.01	.02	.00	.00	-.03	-.02	.01	.01	.04	.03	-.06	-.04	-.02	-.02	-.02	.01	.02	.05	.00	.05	.00	-.08	.02	-.02	-.04	-.08
2010/年	-.01	.01	.01	.00	.02	.02	.02	-.01	.01	.00	-.01	.00	-.01	.00	.00	-.02	-.06	-.03	-.02	-.02	.02	.01	.03	.02	.03	.01	-.04	.02	.00	-.01	.01

DIST9Z1.BAT 單位: **m** 港灣技術研究中心

表5.1.7d　歷年基隆港測站 X 每日潮位平均值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
歷年/12	-.03	.01	.01	.01	.02	-.03	-.03	-.02	-.02	.00	.03	.03	.05	.01	-.01	.02	-.01	.00	-.02	.00	.01	.00	-.04	-.02	.02	.01	-.03	.01	-.01	.01	.00
歷年/01	.02	.01	-.01	.01	.05	.01	.04	.01	-.01	.00	-.01	.01	-.03	-.05	-.03	.01	.01	.00	.05	.01	.06	.00	.00	-.02	-.04	-.02	-.02	-.02	-.02	.00	-.01
歷年/02	-.01	.00	-.03	-.03	-.01	.02	.02	.03	.01	.01	.00	.00	-.05	.00	.00	.03	.01	-.02	-.01	-.01	-.04	.00	.04	-.01	.01	.05	.00	-.03	.03	.00	.00
歷年/03	.06	.03	.04	.02	.03	.08	.03	-.02	-.01	-.06	-.05	-.01	-.02	-.03	-.04	-.01	-.01	.00	.00	-.02	-.01	.01	.07	.01	.01	-.02	-.01	.02	-.01	-.01	-.02
歷年/04	-.01	.01	.02	.02	.03	.01	.03	.01	.00	.03	.01	.00	.01	-.03	-.03	-.02	-.03	-.02	.00	-.02	.02	.01	.05	.02	-.01	-.02	-.01	-.03	-.03	-.03	.00
歷年/05	-.05	-.02	-.03	-.02	-.04	-.03	-.02	-.01	.00	.02	-.01	-.01	.02	.00	-.01	.00	-.01	-.01	.00	-.01	.01	.02	.04	.02	.01	.01	.00	.02	.06	.05	.05
歷年/06	-.06	-.04	-.03	-.04	-.04	-.02	-.01	.00	-.01	-.02	.03	.00	.01	.01	.01	.04	-.01	.00	.02	.02	.02	.02	.01	.01	.03	.02	.01	.01	-.01	-.01	.00
歷年/07	-.01	-.01	.03	.02	.01	.04	.05	.01	.00	-.01	-.02	-.02	-.01	.01	.00	.00	-.02	-.05	-.02	-.03	-.03	-.02	-.01	-.01	.01	.02	.02	-.01	.02	.03	.02
歷年/08	-.04	-.03	-.02	-.01	.01	.01	.00	-.04	-.01	-.01	-.02	-.01	-.01	.00	-.01	-.01	-.01	-.02	.00	.00	.01	.01	.01	.02	.01	.00	-.01	.02	.02	.04	.04
歷年/09	-.01	.00	.02	.02	.05	.08	.02	-.01	-.02	.00	-.02	-.02	-.01	-.03	-.01	.02	.00	-.01	-.02	-.01	-.01	-.02	-.01	.00	-.01	-.01	-.01	.00	-.01	.01	.00
歷年/10	.03	-.01	.02	.00	-.03	-.01	-.01	.00	-.01	-.02	-.01	-.02	.00	.01	-.01	-.03	-.02	.01	.02	.02	-.01	.00	-.01	-.02	.01	.04	-.01	.00	.04	.00	.02
歷年/11	.00	-.01	-.04	-.04	-.05	-.01	-.04	-.03	-.02	-.04	.02	.04	.01	.07	.06	.02	.00	.02	-.01	-.01	-.01	.01	-.01	.03	.02	-.01	-.01	.00	.00	.03	.00
歷年/冬	-.01	.01	-.01	.00	.02	.00	.01	.01	-.01	.00	.01	.01	.00	-.01	-.01	.02	.00	-.01	.01	.00	.01	.00	.00	-.02	.00	.01	-.02	-.01	-.01	.00	-.01
歷年/春	-.01	.00	.00	.00	.01	.02	.01	-.01	-.01	.00	-.02	.00	.00	-.02	-.03	-.01	-.01	-.01	.00	-.01	.01	.02	.05	.02	.00	-.01	-.01	.00	.00	.00	.01
歷年/夏	-.03	-.03	-.01	-.01	.00	.01	.02	-.01	-.01	-.01	-.01	-.01	.00	.01	.00	.01	-.01	-.03	.00	.00	.00	.01	.00	.01	.02	.01	.01	.01	.01	.02	.03
歷年/秋	.01	-.01	.00	-.01	-.01	.02	-.01	-.01	-.02	-.02	.00	.00	.00	.02	.02	.00	-.01	.01	-.01	.00	-.01	.00	-.01	.01	.01	.01	-.01	.00	.01	.02	.02
歷年/年	-.01	-.01	.00	.00	.00	.01	.01	-.01	-.01	-.01	.00	.00	.00	.00	.00	.01	-.01	-.01	.00	.00	.00	.00	.01	.00	.01	.01	-.01	.00	.01	.01	.01

DIST9Z1.BAT　　單位: m　　港灣技術研究中心

表5.1.7e 2010年基隆港測站 F 每日潮位平均值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
2009/12	-.02	.02	.05	.03	-.02	-.16	.01	-.01	.02	.05	.06	.04	.07	.06	.06	.09	-.04	-.03	-.09	-.42	.00	.00	-.03	.01	.08	.04	-.08	.01	-.06	.02	-.02
2010/01	-.06	.03	.10	.00	.12	-.04	-.02	.00	.00	.07	.13	.09	-.06	-.06	-.06	.01	-.11	-.06	-.01	-.03	.11	-.04	-.10	-.05	.02	-.02	-.09	.08	.04	.02	.05
2010/02	.20	-.03	-.04	-.04	-.05	.00	-.04	-.01	.00	.03	-.05	.03	-.10	-.03	.02	-.02	-.13	-.09	-.11	-.08	-.01	.04	.12	.37	.44	.37	.28	.07	.00	.00	.00
2010/03	.05	.10	.07	.09	.12	.18	.13	.08	.10	-.05	-.17	-.09	.06	-.01	.01	-.01	-.16	-.05	-.07	-.11	.02	-.07	.10	.16	.04	-.07	-.16	-.05	-.09	-.10	-.09
2010/04	-.03	.02	-.11	-.05	-.01	.06	.09	-.07	.03	.04	.09	.10	.12	-.05	-.07	-.10	-.10	-.06	-.01	.07	.09	.15	.06	-.05	-.06	-.02	-.02	-.02	-.01	-.06	.00
2010/05	-.12	-.09	-.07	-.04	-.03	.02	.08	.00	.05	.03	-.05	-.03	-.02	.01	.00	.00	-.03	-.02	.03	.03	.05	.10	.18	.06	-.02	-.01	-.06	.00	.00	.00	-.25
2010/06	-.01	-.04	-.05	-.03	.01	-.06	-.04	-.03	-.02	-.02	-.02	-.05	-.02	.01	.02	.03	.01	.03	.04	.04	.03	.00	.01	.05	.08	.05	.00	-.03	.00	.01	.00
2010/07	-.06	-.05	-.03	-.01	.01	.03	.02	-.01	-.03	-.06	-.10	-.13	.00	-.28	-.01	-.02	.00	.01	.02	-.01	.00	.04	.04	.04	.05	.06	.05	.03	.08	.07	.05
2010/08	-.01	.03	.07	.09	.07	.04	.03	.00	.04	-.01	-.05	-.07	-.04	-.03	-.08	-.05	-.05	-.04	-.04	-.04	-.04	-.07	-.03	-.02	-.02	.00	.04	.05	.05	.09	.08
2010/09	.08	.04	.00	.03	.07	.00	.02	-.04	.00	.04	-.01	-.04	-.03	.00	.02	.04	.04	.07	.03	-.08	-.06	-.04	.02	-.02	-.01	-.03	-.02	-.02	-.03	-.08	.00
2010/10	-.01	.01	.08	.02	-.06	-.07	-.01	.01	.01	-.01	-.01	.01	.02	.05	.01	-.08	-.11	-.07	-.08	.02	.08	-.01	.07	.06	.04	.24	-.11	.05	.02	-.05	-.07
2010/11	.00	.06	.04	-.02	.03	.02	.04	.03	-.02	-.14	-.04	.03	.01	.05	.04	-.14	-.07	-.05	-.01	.01	.03	.10	.05	-.02	.03	.06	-.10	.04	-.07	.03	.00
2010/冬	.02	.00	.04	.00	.02	-.05	-.02	-.01	.00	.05	.07	.05	-.03	-.01	.01	.03	-.09	-.06	-.07	-.12	.05	.00	-.05	.01	.08	.07	.00	.06	-.01	.02	.01
2010/春	-.03	.01	-.04	.00	.03	.09	.10	.00	.06	.01	-.04	-.01	.05	-.02	-.02	-.04	-.10	-.04	-.01	.00	.06	.06	.12	.06	-.01	-.04	-.08	-.04	-.05	-.08	-.13
2010/夏	-.03	-.02	.00	.01	.03	.01	.00	-.01	.00	-.03	-.06	-.08	-.03	-.06	-.02	-.01	-.01	.00	.01	.00	.00	-.01	.01	.03	.04	.04	.03	.02	.04	.06	.07
2010/秋	.02	.03	.04	.01	.01	-.02	.01	.00	.00	-.03	-.02	.00	.00	.03	.02	-.06	-.04	-.02	-.02	-.02	.02	.02	.05	.01	.02	.07	-.08	.02	-.02	-.04	-.07
2010/年	-.01	.01	.01	.01	.02	.01	.03	-.01	.01	.00	-.02	-.01	.00	-.01	.00	-.02	-.06	-.03	-.02	-.03	.03	.02	.04	.03	.02	.03	-.03	.02	-.01	-.01	-.02

DIST9Z1.BAT 單位: m 港灣技術研究中心

表5.1.7f　歷年基隆港測站 F 每日潮位平均值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
歷年/12	.01	.00	.01	.02	.03	.00	.00	.02	.00	.01	.03	.00	.00	.00	-.02	-.02	-.01	-.01	-.01	-.01	-.01	-.01	-.02	-.02	.00	.00	-.01	-.01	.00	.00	.01
歷年/01	.01	.01	-.01	.01	.01	-.02	-.01	-.01	-.02	-.01	.00	.00	-.01	-.01	-.01	.01	-.01	.02	.01	-.01	.01	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.01	.02	-.01
歷年/02	-.03	-.02	-.02	-.01	-.01	-.01	-.02	-.03	-.03	-.02	-.02	-.02	-.01	.03	.03	.02	.01	.00	.02	.02	.01	.01	.04	.03	.02	.02	.00	-.01	.03	.00	.00
歷年/03	-.03	-.04	-.03	-.02	-.02	-.02	-.02	-.02	-.02	-.02	-.02	-.01	.00	.00	.01	.01	.01	.00	.00	.00	.02	.03	.03	.01	.01	.00	.00	.03	.03	.04	.04
歷年/04	-.03	-.03	-.03	-.02	-.04	-.03	-.01	.00	-.01	.00	.01	.00	.00	-.01	-.01	-.01	-.01	.00	.00	.01	.02	.02	.03	.00	.01	.01	.01	.01	.04	.04	.00
歷年/05	-.02	-.02	-.02	-.03	-.04	-.03	-.02	-.01	-.01	.00	-.01	-.01	-.01	.00	-.02	-.02	-.02	-.01	.01	.01	.00	.01	.02	.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	.02	.01	.01	.01	.03	.02	.02	.03	.01	.01	.02	.02	.00
歷年/07	-.02	-.02	-.01	-.01	-.01	.00	.00	.00	-.01	-.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	-.01	-.03	-.02	-.01	.00	.00	.01	.00	.00	.00	.00	.01	.00	.02	.01	.01	.01	.01	.02	.02	.02	.01	-.01	-.01	-.01	-.01	-.01	.00	-.01
歷年/09	.03	.03	.03	.03	.04	.04	.03	.02	.02	.03	.01	.01	.01	.01	.00	.00	.00	.00	-.01	-.02	-.03	-.03	-.03	-.03	-.02	-.02	-.04	-.04	-.04	-.04	.00
歷年/10	.06	.04	.04	.04	.04	.04	.05	.04	.03	.02	.03	.02	.01	.02	-.01	-.01	.00	-.01	-.02	-.02	-.03	-.02	-.03	-.03	-.03	-.03	-.05	-.05	-.05	-.07	-.05
歷年/11	.04	.02	.00	.02	.03	.03	.03	.04	.04	.02	.02	.02	.02	.03	.02	.00	.00	-.02	-.04	-.01	-.02	-.04	-.03	-.03	-.04	-.03	-.02	-.01	-.03	-.05	.00
歷年/冬	.00	.00	-.01	.01	.01	-.01	-.01	-.01	-.02	-.01	.00	-.01	.00	.01	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.01	.00	.01	.01	.00	-.01	.01	.01	.00
歷年/春	-.03	-.03	-.02	-.02	-.03	-.03	-.02	-.01	-.01	-.01	-.01	-.01	.00	.00	-.01	.00	-.01	-.01	.00	.01	.01	.02	.02	.01	.01	.01	.01	.03	.04	.04	.04
歷年/夏	-.02	-.02	-.02	-.02	-.01	-.01	-.01	-.01	.00	-.01	-.01	-.01	.00	.00	.00	.01	.01	.01	.01	.01	.01	.01	.02	.01	.01	.01	.01	.01	.01	.01	.01
歷年/秋	.04	.03	.03	.03	.03	.04	.04	.03	.03	.02	.02	.02	.02	.02	.01	.00	.00	-.01	-.02	-.02	-.02	-.03	-.03	-.03	-.03	-.03	-.04	-.03	-.04	-.05	-.05
歷年/年	-.29	.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

DIST9Z1.BAT　　單位: **m**　　港灣技術研究中心

表5.1.8a 2010年基隆港測站 T 每日潮位最大值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
2009/12	.40	.51	.60	.61	.56	.53	.47	.50	.48	.44	.37	.36	.43	.46	.51	.55	.44	.40	.31	.25	.28	.22	.31	.33	.38	.26	.26	.42	.38	.52	.48
2010/01	.41	.50	.60	.39	.54	.31	.32	.26	.22	.34	.43	.50	.44	.43	.36	.45	.29	.30	.33	.28	.49	.24	.18	.15	.31	.44	.28	.52	.54	.49	.47
2010/02	.44	.39	.36	.27	.21	.24	.22	.30	.35	.36	.46	.46	.27	.29	.36	.34	.20	.27	.21	.18	.22	.27	.37	.36	.42	.54	.51	.53	.00	.00	.00
2010/03	.49	.55	.42	.43	.42	.40	.46	.39	.44	.37	.23	.26	.39	.24	.35	.34	.16	.33	.34	.12	.29	.23	.28	.47	.48	.40	.25	.38	.31	.33	.37
2010/04	.41	.44	.32	.35	.29	.34	.50	.22	.31	.31	.27	.30	.43	.25	.39	.34	.38	.35	.34	.38	.44	.42	.49	.33	.29	.33	.38	.43	.37	.38	.00
2010/05	.44	.39	.35	.32	.31	.32	.37	.24	.28	.25	.23	.35	.42	.46	.47	.49	.45	.43	.44	.43	.43	.38	.34	.31	.35	.41	.45	.47	.45	.47	.39
2010/06	.45	.40	.34	.30	.35	.26	.25	.31	.37	.43	.44	.47	.49	.48	.49	.48	.42	.38	.39	.34	.29	.33	.39	.42	.45	.44	.39	.38	.38	.34	.00
2010/07	.27	.24	.22	.21	.18	.18	.28	.32	.37	.39	.43	.45	.42	.43	.44	.43	.38	.36	.30	.31	.44	.47	.48	.42	.42	.40	.38	.34	.38	.31	.31
2010/08	.27	.25	.24	.29	.35	.43	.42	.46	.48	.39	.39	.34	.33	.34	.27	.25	.26	.31	.38	.37	.33	.30	.32	.30	.27	.27	.30	.28	.27	.25	.23
2010/09	.22	.33	.30	.44	.44	.39	.38	.28	.36	.44	.36	.33	.33	.33	.33	.36	.35	.39	.17	.32	.25	.36	.30	.27	.34	.31	.32	.33	.32	.30	.00
2010/10	.29	.38	.47	.39	.28	.29	.36	.41	.40	.39	.39	.41	.35	.37	.32	.26	.27	.20	.17	.20	.26	.16	.37	.41	.52	.51	.28	.54	.50	.49	.47
2010/11	.42	.49	.40	.33	.43	.50	.50	.52	.48	.35	.43	.48	.35	.46	.34	.08	.20	.21	.30	.34	.40	.50	.46	.43	.52	.43	.39	.54	.36	.40	.00
2010/冬	.44	.51	.60	.61	.56	.53	.47	.50	.48	.44	.46	.50	.44	.46	.51	.55	.44	.40	.33	.28	.49	.27	.37	.36	.42	.54	.51	.53	.54	.52	.48
2010/春	.49	.55	.42	.43	.42	.40	.50	.39	.44	.37	.27	.35	.43	.46	.47	.49	.45	.43	.44	.43	.44	.42	.49	.47	.48	.41	.45	.47	.45	.47	.39
2010/夏	.45	.40	.34	.30	.35	.43	.42	.46	.48	.43	.44	.47	.49	.48	.49	.48	.42	.38	.39	.37	.44	.47	.48	.42	.45	.44	.39	.38	.38	.34	.31
2010/秋	.42	.49	.47	.44	.44	.50	.50	.52	.48	.44	.43	.48	.35	.46	.34	.36	.35	.39	.30	.34	.40	.50	.46	.43	.52	.51	.39	.54	.50	.49	.47
2010/年	.49	.55	.60	.61	.56	.53	.50	.52	.48	.44	.46	.50	.49	.48	.51	.55	.45	.43	.44	.43	.49	.50	.49	.47	.52	.54	.51	.54	.54	.52	.48

DIST9Z2.BAT 單位: m 港灣技術研究中心

表5.1.8b　歷年基隆港測站 T 每日潮位最大值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
歷年/12	.61	.66	.64	.73	.56	.56	.54	.63	.49	.47	.56	.60	.64	.60	.53	.55	.45	.48	.41	.44	.43	.55	.65	.71	.57	.57	.52	.54	.52	.52	.58
歷年/01	.52	.50	.60	.51	.58	.45	.49	.54	.53	.56	.50	.62	.54	.56	.44	.45	.44	.46	.51	.60	.70	.56	.63	.40	.48	.62	.52	.54	.54	.53	.56
歷年/02	.61	.52	.48	.45	.47	.54	.53	.55	.44	.55	.46	.46	.36	.51	.46	.53	.56	.58	.59	.50	.40	.46	.55	.42	.55	.57	.54	.53	.37	.00	.00
歷年/03	.53	.55	.57	.49	.42	.65	.46	.41	.45	.39	.58	.66	.39	.49	.48	.59	.50	.59	.43	.43	.47	.43	.53	.51	.48	.54	.56	.54	.49	.49	.50
歷年/04	.46	.44	.44	.41	.54	.46	.50	.45	.47	.56	.48	.48	.53	.49	.45	.47	.53	.52	.49	.54	.46	.52	.64	.51	.50	.40	.46	.46	.45	.50	.00
歷年/05	.44	.51	.45	.38	.36	.42	.46	.52	.57	.64	.67	.42	.49	.46	.47	.57	.61	.60	.57	.51	.46	.49	.51	.54	.55	.57	.55	.55	.56	.55	.52
歷年/06	.45	.47	.53	.52	.56	.61	.52	.51	.46	.43	.47	.49	.51	.53	.54	.55	.51	.46	.47	.51	.63	.63	.57	.57	.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	.52	.53	.53	.54	.48	.47	.46	.52	.48	.52	.59	.56	.54
歷年/08	.40	.41	.44	.71	.71	.71	.66	.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	.44	.39	.45	.52	.49	.50	.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	.45	.43	.49	.51	.50	.54	.37	.36	.47	.62	.78	.68	.51	.51	.56	.44	.52	.51	.40	.54	.59	.56	.61
歷年/11	.60	.50	.48	.44	.47	.52	.50	.52	.56	.58	.64	.52	.55	.63	.66	.66	.59	.55	.45	.45	.44	.50	.46	.51	.53	.53	.60	.61	.54	.52	.00
歷年/冬	.61	.66	.64	.73	.58	.56	.54	.63	.53	.56	.56	.62	.64	.60	.53	.55	.56	.58	.59	.60	.70	.56	.65	.71	.57	.62	.54	.54	.54	.53	.58
歷年/春	.53	.55	.57	.49	.54	.65	.50	.52	.57	.64	.67	.66	.53	.49	.48	.59	.61	.60	.57	.54	.47	.52	.64	.54	.55	.57	.56	.55	.56	.55	.52
歷年/夏	.47	.61	.55	.71	.71	.71	.66	.57	.56	.59	.57	.65	.69	.72	.59	.55	.53	.58	.57	.53	.63	.63	.57	.74	.70	.53	.56	.52	.59	.56	.70
歷年/秋	.60	.58	.51	.48	.66	.82	.63	.54	.56	.58	.64	.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	.66	.63	.57	.64	.67	.66	.69	.72	.66	.66	.61	.66	.78	.68	.70	.63	.65	.74	.70	.62	.60	.61	.59	.57	.70

DIST9Z2.BAT　　單位: m　　港灣技術研究中心

表5.1.8c 2010年基隆港測站 X 每日潮位最大值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
2009/12	.45	.52	.61	.57	.55	.47	.44	.45	.44	.37	.34	.33	.38	.46	.45	.52	.39	.46	.39	.31	.34	.23	.29	.27	.29	.24	.18	.47	.34	.47	.51
2010/01	.51	.56	.69	.49	.65	.33	.31	.28	.26	.36	.52	.58	.40	.37	.31	.38	.23	.27	.34	.32	.51	.22	.18	.20	.30	.36	.33	.54	.50	.52	.52
2010/02	.46	.45	.39	.34	.23	.24	.28	.30	.33	.42	.47	.46	.22	.31	.41	.28	.21	.21	.18	.16	.22	.29	.40	.41	.51	.64	.58	.56	.00	.00	.00
2010/03	.53	.60	.47	.51	.48	.46	.48	.39	.47	.28	.15	.22	.37	.28	.35	.27	.13	.30	.32	.15	.27	.30	.34	.54	.53	.39	.19	.33	.24	.29	.37
2010/04	.40	.44	.26	.33	.33	.39	.46	.20	.33	.32	.36	.36	.40	.25	.33	.31	.36	.32	.37	.44	.51	.53	.48	.35	.30	.34	.37	.45	.37	.39	.00
2010/05	.36	.33	.29	.31	.30	.32	.43	.25	.32	.25	.19	.31	.38	.45	.45	.51	.44	.46	.48	.43	.47	.47	.48	.36	.37	.44	.43	.52	.49	.50	.47
2010/06	.44	.38	.30	.30	.35	.25	.22	.27	.35	.44	.41	.47	.47	.47	.51	.50	.46	.43	.40	.37	.34	.33	.47	.52	.52	.47	.44	.40	.39	.38	.00
2010/07	.27	.25	.25	.25	.23	.25	.30	.33	.39	.38	.42	.43	.35	.39	.41	.40	.37	.33	.31	.29	.43	.46	.51	.44	.42	.42	.41	.36	.42	.35	.31
2010/08	.23	.23	.26	.35	.41	.45	.45	.51	.52	.41	.35	.33	.32	.33	.24	.21	.24	.29	.33	.33	.31	.29	.28	.26	.23	.25	.32	.28	.28	.33	.33
2010/09	.34	.37	.36	.47	.48	.43	.42	.30	.34	.44	.37	.31	.31	.31	.35	.38	.38	.46	.36	.23	.18	.29	.27	.22	.28	.24	.27	.28	.28	.26	.00
2010/10	.34	.45	.55	.42	.28	.30	.34	.41	.42	.42	.39	.41	.40	.44	.34	.26	.24	.14	.16	.25	.37	.26	.39	.48	.57	.47	.25	.52	.42	.42	.37
2010/11	.46	.47	.38	.30	.42	.49	.52	.51	.44	.35	.42	.50	.38	.45	.33	.09	.17	.21	.32	.33	.45	.56	.52	.45	.58	.41	.36	.56	.39	.43	.00
2010/冬	.51	.56	.69	.57	.65	.47	.44	.45	.44	.42	.52	.58	.40	.46	.45	.52	.39	.46	.39	.32	.51	.29	.40	.41	.51	.64	.58	.56	.50	.52	.52
2010/春	.53	.60	.47	.51	.48	.46	.48	.39	.47	.32	.36	.36	.40	.45	.45	.51	.44	.46	.48	.44	.51	.53	.48	.54	.53	.44	.43	.52	.49	.50	.47
2010/夏	.44	.38	.30	.35	.41	.45	.45	.51	.52	.44	.42	.47	.47	.47	.51	.50	.46	.43	.40	.37	.43	.46	.51	.52	.52	.47	.44	.40	.42	.38	.33
2010/秋	.46	.47	.55	.47	.48	.49	.52	.51	.44	.44	.42	.50	.40	.45	.35	.38	.38	.46	.36	.33	.45	.56	.52	.48	.58	.47	.36	.56	.42	.43	.37
2010/年	.53	.60	.69	.57	.65	.49	.52	.51	.52	.44	.52	.58	.47	.47	.51	.52	.46	.46	.48	.44	.51	.56	.52	.54	.58	.64	.58	.56	.50	.52	.52

DIST9Z2.BAT 單位: m 港灣技術研究中心

表5.1.8d　歷年基隆港測站 X 每日潮位最大值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
歷年/12	.63	.66	.61	.57	.55	.49	.45	.57	.50	.44	.53	.55	.75	.65	.58	.66	.41	.46	.51	.51	.53	.61	.62	.63	.54	.54	.49	.48	.47	.47	.52
歷年/01	.62	.56	.69	.50	.65	.44	.52	.48	.51	.62	.52	.65	.44	.49	.39	.45	.53	.50	.49	.55	.68	.64	.59	.57	.44	.43	.47	.54	.50	.52	.52
歷年/02	.46	.50	.65	.40	.42	.51	.52	.57	.50	.50	.47	.46	.34	.41	.45	.43	.51	.55	.49	.49	.37	.49	.50	.49	.51	.64	.58	.56	.28	.00	.00
歷年/03	.61	.60	.56	.51	.48	.60	.49	.44	.48	.42	.56	.49	.49	.46	.41	.44	.47	.58	.42	.39	.42	.39	.50	.54	.53	.48	.43	.45	.44	.46	.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	.53	.55	.60	.57	.47	.43	.45	.47	.48	.00
歷年/05	.41	.47	.44	.44	.42	.44	.46	.53	.53	.61	.57	.46	.46	.45	.52	.59	.71	.57	.61	.56	.55	.53	.55	.55	.52	.51	.54	.52	.54	.63	.67
歷年/06	.44	.51	.58	.63	.73	.57	.54	.49	.45	.52	.45	.53	.54	.61	.63	.61	.60	.53	.54	.54	.58	.57	.58	.57	.60	.58	.56	.54	.51	.51	.00
歷年/07	.63	.74	.67	.66	.77	.64	.63	.42	.39	.47	.42	.51	.56	.56	.50	.44	.41	.41	.51	.51	.52	.51	.51	.46	.44	.47	.44	.43	.53	.58	.54
歷年/08	.44	.43	.41	.48	.45	.54	.50	.57	.52	.50	.43	.46	.45	.40	.43	.47	.51	.54	.58	.51	.52	.44	.42	.47	.44	.56	.56	.49	.56	.53	.54
歷年/09	.39	.39	.44	.47	.66	.69	.54	.45	.38	.44	.60	.41	.47	.49	.50	.55	.53	.46	.45	.44	.39	.43	.39	.46	.41	.50	.37	.39	.44	.46	.00
歷年/10	.49	.55	.55	.47	.41	.44	.43	.53	.42	.45	.49	.51	.47	.47	.56	.43	.47	.50	.60	.54	.48	.49	.54	.49	.57	.49	.49	.53	.54	.50	.60
歷年/11	.85	.54	.66	.44	.48	.57	.52	.51	.56	.45	.54	.50	.57	.58	.76	.60	.56	.61	.46	.44	.53	.71	.52	.65	.60	.53	.55	.63	.62	.68	.00
歷年/冬	.63	.66	.69	.57	.65	.51	.52	.57	.51	.62	.53	.65	.75	.65	.58	.66	.53	.55	.51	.55	.68	.64	.62	.63	.54	.64	.58	.56	.50	.52	.52
歷年/春	.61	.60	.56	.61	.62	.60	.60	.53	.53	.61	.57	.49	.49	.49	.52	.59	.71	.58	.61	.56	.58	.53	.55	.60	.57	.51	.54	.52	.54	.63	.67
歷年/夏	.63	.74	.67	.66	.77	.64	.63	.57	.52	.52	.45	.53	.56	.61	.63	.61	.60	.54	.58	.54	.58	.57	.58	.57	.60	.58	.56	.54	.56	.58	.54
歷年/秋	.85	.55	.66	.47	.66	.69	.54	.53	.56	.45	.60	.51	.57	.58	.76	.60	.56	.61	.60	.54	.53	.71	.54	.65	.60	.53	.55	.63	.62	.68	.60
歷年/年	.85	.74	.69	.66	.77	.69	.63	.57	.56	.62	.60	.65	.75	.65	.76	.66	.71	.61	.61	.56	.68	.71	.62	.65	.60	.64	.58	.63	.62	.68	.67

DIST9Z2.BAT　　單位: m　　港灣技術研究中心

表5.1.8e 2010年基隆港測站 F 每日潮位最大值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
2009/12	.39	.48	.58	.56	.55	.45	.42	.47	.46	.41	.36	.35	.39	.44	.46	.51	.38	.40	.32	.00	.00	.00	.16	.31	.37	.25	.22	.41	.36	.49	.48
2010/01	.44	.55	.67	.48	.60	.34	.34	.28	.26	.28	.51	.49	.35	.34	.29	.37	.23	.27	.33	.29	.50	.26	.17	.19	.28	.38	.28	.53	.48	.50	.52
2010/02	.44	.39	.37	.30	.22	.28	.28	.28	.32	.38	.44	.37	.22	.31	.36	.31	.20	.22	.17	.16	.21	.28	.38	.40	.50	.61	.58	.55	.00	.00	.00
2010/03	.52	.58	.45	.50	.47	.47	.49	.38	.45	.26	.14	.18	.36	.25	.35	.29	.14	.30	.32	.16	.27	.30	.34	.55	.50	.36	.19	.32	.24	.29	.36
2010/04	.41	.43	.23	.33	.33	.38	.48	.21	.33	.29	.35	.34	.39	.25	.33	.29	.33	.32	.37	.43	.50	.50	.51	.29	.28	.33	.36	.44	.37	.37	.00
2010/05	.35	.33	.28	.31	.30	.32	.42	.25	.31	.26	.19	.31	.39	.45	.45	.51	.43	.45	.47	.43	.46	.47	.47	.37	.37	.43	.25	.00	.00	.00	.25
2010/06	.42	.38	.29	.27	.34	.23	.20	.25	.35	.41	.41	.47	.45	.45	.51	.49	.45	.41	.40	.34	.32	.34	.46	.51	.50	.47	.43	.40	.39	.37	.00
2010/07	.26	.25	.25	.26	.22	.24	.29	.34	.38	.38	.41	.35	.00	.30	.40	.38	.36	.32	.29	.30	.42	.45	.49	.42	.41	.41	.39	.36	.40	.34	.30
2010/08	.24	.23	.26	.36	.42	.45	.46	.51	.52	.41	.36	.32	.32	.33	.23	.21	.25	.29	.33	.33	.31	.29	.28	.27	.23	.26	.31	.29	.28	.32	.33
2010/09	.34	.39	.35	.46	.48	.43	.42	.29	.34	.42	.34	.30	.31	.32	.34	.38	.38	.47	.36	.24	.17	.29	.25	.24	.26	.23	.25	.28	.28	.27	.00
2010/10	.36	.45	.52	.41	.26	.26	.32	.40	.42	.42	.41	.39	.40	.43	.34	.25	.22	.17	.15	.25	.32	.25	.43	.47	.55	.46	.31	.52	.45	.40	.37
2010/11	.42	.47	.37	.30	.42	.49	.52	.51	.46	.35	.45	.48	.37	.44	.30	.08	.16	.20	.31	.36	.44	.55	.48	.43	.52	.41	.36	.54	.36	.42	.00
2010/冬	.44	.55	.67	.56	.60	.45	.42	.47	.46	.41	.51	.49	.39	.44	.46	.51	.38	.40	.33	.29	.50	.28	.38	.40	.50	.61	.58	.55	.48	.50	.52
2010/春	.52	.58	.45	.50	.47	.47	.49	.38	.45	.29	.35	.34	.39	.45	.45	.51	.43	.45	.47	.43	.50	.50	.51	.55	.50	.43	.36	.44	.37	.37	.36
2010/夏	.42	.38	.29	.36	.42	.45	.46	.51	.52	.41	.41	.47	.45	.45	.51	.49	.45	.41	.40	.34	.42	.45	.49	.51	.50	.47	.43	.40	.40	.37	.33
2010/秋	.42	.47	.52	.46	.48	.49	.52	.51	.46	.42	.45	.48	.40	.44	.34	.38	.38	.47	.36	.36	.44	.55	.48	.47	.55	.46	.36	.54	.45	.42	.37
2010/年	.52	.58	.67	.56	.60	.49	.52	.51	.52	.42	.51	.49	.45	.45	.51	.51	.45	.47	.47	.43	.50	.55	.51	.55	.55	.61	.58	.55	.48	.50	.52

DIST9Z2.BAT 單位: m 港灣技術研究中心

表5.1.8f　歷年基隆港測站 F 每日潮位最大值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
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/01	.68	.66	.67	.54	.60	.55	.57	.51	.51	.56	.62	.66	.57	.53	.55	.52	.60	.60	.67	.56	.68	.55	.61	.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	.61	.63	.55	.52	.00	.00
歷年/03	.52	.58	.64	.51	.56	.61	.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	.52	.47	.48	.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	.55	.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	.61	.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	.68	.64	.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	.45	.57	.43	.49	.50	.48	.47	.88	.51	.50	.55	.61	.00
歷年/10	.58	.77	.52	.54	.57	.74	.70	.55	.55	.79	.63	.55	.54	.53	.53	.54	.55	.58	.53	.57	.62	.64	.54	.55	.55	.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	.55	.53	.55	.59	.55	.65	.54	.50	.47	.00
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	.52	.58	.64	.55	.56	.61	.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	.68	.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	.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

DIST9Z2.BAT　　單位: **m**　　港灣技術研究中心

5.2　2010年臺北港潮汐物理量統計表

表5.2.1a 2010年臺北港測站 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)
1	T	2009/12	237	372	310	12.4	14.0	13.1	59	0	170	-202	744(100%)
2	T	2010/01	237	383	312	12.4	14.0	13.1	59	0	186	-206	744(100%)
3	T	2010/02	231	352	292	12.5	13.0	13.0	50	0	169	-186	672(100%)
4	T	2010/03	234	342	297	12.4	13.0	13.0	59	0	181	-180	744(100%)
5	T	2010/04	229	335	288	12.4	13.0	13.0	57	0	163	-173	720(100%)
6	T	2010/05	222	324	292	12.4	13.0	13.0	59	0	150	-178	744(100%)
7	T	2010/06	223	304	265	12.4	13.0	13.0	57	0	154	-179	720(100%)
8	T	2010/07	223	318	273	12.4	14.0	13.1	59	0	157	-190	744(100%)
9	T	2010/08	228	338	285	12.4	14.0	13.2	59	0	163	-196	744(100%)
10	T	2010/09	230	331	286	12.4	14.0	13.1	57	0	179	-173	720(100%)
11	T	2010/10	228	325	287	12.4	14.0	13.1	59	0	169	-180	744(100%)
12	T	2010/11	243	340	294	12.4	13.0	13.0	57	0	177	-190	720(100%)
13	T	2010/冬	235	383	303	12.4	14.0	13.0	168	0	186	-206	2160(100%)
14	T	2010/春	228	342	292	12.4	13.0	13.0	175	0	181	-180	2208(100%)
15	T	2010/夏	225	338	274	12.4	14.0	13.1	175	0	163	-196	2208(100%)
16	T	2010/秋	233	340	290	12.4	14.0	13.1	173	0	179	-190	2184(100%)
17	T	2010/年	230	383	290	12.4	14.0	13.0	691	0	186	-206	8760(100%)

表5.2.1b 歷年臺北港測站 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)
1	T	歷年/01	237	383	312	12.4	14.0	13.1	59	0	186	-206	744(100%)
2	T	歷年/02	231	352	292	12.5	13.0	13.0	50	0	169	-186	672(100%)
3	T	歷年/03	234	342	297	12.4	13.0	13.0	59	0	181	-180	744(100%)
4	T	歷年/04	229	335	288	12.4	13.0	13.0	57	0	163	-173	720(100%)
5	T	歷年/05	222	324	292	12.4	13.0	13.0	59	0	150	-178	744(100%)
6	T	歷年/06	222	304	266	12.4	13.0	13.0	57	0	154	-179	720(100%)
7	T	歷年/07	223	318	273	12.4	14.0	13.1	59	0	157	-190	744(100%)
8	T	歷年/08	228	338	285	12.4	14.0	13.2	59	0	163	-196	744(100%)
9	T	歷年/09	231	331	296	12.4	14.0	13.1	84	0	179	-173	1066(74%)
10	T	歷年/10	233	336	292	12.4	14.0	13.0	118	0	169	-189	1488(100%)
11	T	歷年/11	241	359	298	12.4	14.0	13.0	114	0	177	-207	1440(100%)
12	T	歷年/12	237	372	310	12.4	14.0	13.1	59	0	170	-202	744(100%)
13	T	歷年/冬	235	383	303	12.4	14.0	13.0	168	0	186	-206	2160(100%)
14	T	歷年/春	228	342	292	12.4	13.0	13.0	175	0	181	-180	2208(100%)
15	T	歷年/夏	225	338	274	12.4	14.0	13.1	175	0	163	-196	2208(100%)
16	T	歷年/秋	235	359	296	12.4	14.0	13.1	316	0	179	-207	3994(91%)
17	T	歷年/年	231	383	292	12.4	14.0	13.0	834	0	186	-207	10570(97%)

表5.2.1c 2010年臺北港測站 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)
1	X	2009/12	224	350	295	12.4	13.0	13.0	59	0	163	-190	744(100%)
2	X	2010/01	228	362	299	12.7	26.0	13.8	53	0	167	-202	697(94%)
3	X	2010/02	218	343	276	12.4	13.0	13.0	53	0	161	-183	671(100%)
4	X	2010/03	221	330	283	12.4	14.0	13.1	59	0	168	-175	744(100%)
5	X	2010/04	216	324	274	12.4	13.0	13.0	57	0	152	-172	720(100%)
6	X	2010/05	209	310	268	12.9	25.0	14.3	54	0	146	-164	720(97%)
7	X	2010/06	210	284	250	12.4	14.0	13.1	57	0	142	-170	720(100%)
8	X	2010/07	211	300	258	12.4	14.0	13.1	59	0	153	-180	744(100%)
9	X	2010/08	218	321	275	12.9	25.0	14.6	53	0	155	-187	690(93%)
10	X	2010/09	218	315	271	12.4	14.0	13.2	57	0	163	-168	720(100%)
11	X	2010/10	217	311	276	12.9	25.0	14.6	50	0	161	-168	651(88%)
12	X	2010/11	231	322	295	12.9	25.0	14.7	44	0	167	-182	574(80%)
13	X	2010/冬	223	362	289	12.5	26.0	13.2	165	0	167	-202	2112(98%)
14	X	2010/春	215	330	276	12.6	25.0	13.4	170	0	168	-175	2184(99%)
15	X	2010/夏	213	321	260	12.6	25.0	13.6	169	0	155	-187	2154(98%)
16	X	2010/秋	221	322	280	12.7	25.0	14.1	151	0	167	-182	1945(89%)
17	X	2010/年	218	362	276	12.6	26.0	13.6	655	0	168	-202	8395(96%)

表5.2.1d　歷年臺北港測站 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)
1	X	歷年/01	215	362	273	12.6	26.0	13.4	444	0	174	-202	5943(73%)
2	X	歷年/02	213	343	274	12.7	26.0	13.7	480	0	170	-192	6201(83%)
3	X	歷年/03	216	337	272	12.5	25.0	13.2	503	0	169	-183	6471(73%)
4	X	歷年/04	214	337	269	12.4	25.0	13.2	528	0	180	-182	6826(79%)
5	X	歷年/05	208	331	263	12.5	25.0	13.3	506	0	164	-184	6541(80%)
6	X	歷年/06	207	343	261	12.4	14.0	13.0	418	0	161	-184	5434(76%)
7	X	歷年/07	211	345	268	12.4	25.0	13.2	628	0	162	-208	8052(83%)
8	X	歷年/08	215	348	268	12.5	25.0	13.3	631	0	172	-188	8172(79%)
9	X	歷年/09	216	331	272	12.5	25.0	13.3	570	0	173	-171	7413(69%)
10	X	歷年/10	222	331	277	12.5	25.0	13.5	470	0	175	-529	6178(76%)
11	X	歷年/11	223	358	283	12.6	28.0	13.6	400	0	174	-194	5213(60%)
12	X	歷年/12	218	350	276	12.4	25.0	13.1	339	0	170	-204	4442(66%)
13	X	歷年/冬	215	362	274	12.6	26.0	13.4	1263	0	174	-204	16586(74%)
14	X	歷年/春	213	337	268	12.5	25.0	13.3	1537	0	180	-184	19838(77%)
15	X	歷年/夏	212	348	267	12.5	25.0	13.2	1677	0	172	-208	21658(79%)
16	X	歷年/秋	220	358	277	12.6	28.0	13.5	1440	0	175	-529	18804(68%)
17	X	歷年/年	215	362	272	12.5	28.0	13.3	5917	0	180	-529	76886(75%)

表5.2.1e 2010年臺北港測站 F 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	F	2009/12	223	352	284	12.9	25.0	14.3	57	0	165	-187	728(98%)
2	F	2010/01	223	356	294	12.4	13.0	13.0	59	0	177	-188	744(100%)
3	F	2010/02	212	329	266	12.4	13.0	13.0	51	0	160	-169	648(96%)
4	F	2010/03	223	339	279	12.6	25.0	13.7	58	0	174	-178	744(100%)
5	F	2010/04	217	325	275	12.4	13.0	13.0	57	0	157	-168	720(100%)
6	F	2010/05	210	310	278	12.4	13.0	13.0	59	0	151	-165	744(100%)
7	F	2010/06	211	284	249	12.4	14.0	13.1	57	0	144	-166	720(100%)
8	F	2010/07	212	301	257	12.4	14.0	13.2	59	0	155	-179	744(100%)
9	F	2010/08	216	322	270	12.4	14.0	13.3	59	0	159	-182	744(100%)
10	F	2010/09	218	314	271	12.4	14.0	13.3	57	0	167	-160	720(100%)
11	F	2010/10	218	311	272	12.4	14.0	13.1	59	0	163	-163	744(100%)
12	F	2010/11	231	320	280	12.4	13.0	13.0	57	0	172	-179	720(100%)
13	F	2010/冬	220	356	282	12.6	25.0	13.4	167	0	177	-188	2120(98%)
14	F	2010/春	217	339	277	12.5	25.0	13.2	174	0	174	-178	2208(100%)
15	F	2010/夏	213	322	259	12.4	14.0	13.2	175	0	159	-182	2208(100%)
16	F	2010/秋	222	320	275	12.4	14.0	13.1	173	0	172	-179	2184(100%)
17	F	2010/年	218	356	273	12.5	25.0	13.2	689	0	177	-188	8720(100%)

表5.2.1f　歷年臺北港測站 F 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	F	歷年/01	219	356	277	12.6	28.0	13.5	838	0	177	-199	10769(91%)
2	F	歷年/02	217	333	274	12.6	29.0	13.7	708	0	183	-195	9205(97%)
3	F	歷年/03	218	339	272	12.6	25.0	13.5	763	0	174	-192	10064(85%)
4	F	歷年/04	216	328	268	12.7	26.0	13.9	729	0	175	-183	9596(83%)
5	F	歷年/05	214	350	266	12.8	30.0	14.1	770	0	173	-196	10257(86%)
6	F	歷年/06	212	346	266	12.8	28.0	14.3	769	0	174	-195	10110(88%)
7	F	歷年/07	215	353	271	12.6	25.0	13.7	774	0	212	-196	10035(84%)
8	F	歷年/08	218	364	274	12.6	27.0	13.6	866	0	224	-187	11136(88%)
9	F	歷年/09	221	351	271	12.8	26.0	14.0	810	0	193	-182	10587(87%)
10	F	歷年/10	224	344	276	12.6	25.0	13.6	879	0	193	-190	11379(96%)
11	F	歷年/11	221	352	273	12.5	25.0	13.4	809	0	179	-196	10609(92%)
12	F	歷年/12	220	352	275	12.6	25.0	13.5	684	0	177	-209	8954(86%)
13	F	歷年/冬	219	356	275	12.6	29.0	13.6	2230	0	183	-209	28928(91%)
14	F	歷年/春	216	350	269	12.7	30.0	13.8	2262	0	175	-196	29917(85%)
15	F	歷年/夏	215	364	271	12.7	28.0	13.8	2409	0	224	-196	31281(87%)
16	F	歷年/秋	222	352	274	12.6	26.0	13.7	2498	0	193	-196	32575(91%)
17	F	歷年/年	218	364	272	12.6	30.0	13.7	9399	0	224	-209	122701(88%)

表5.2.2a 2010年及歷年臺北港測站 T 潮差分佈百分比 (%) 統計表

潮差 (m) 年、月	0m-0.5m	0.5m-1.0m	1.0m-1.5m	1.5m-2.0m	2.0m-2.5m	2.5m-3.0m	3.0m-3.5m	3.5m-4.0m	4.0m-4.5m	4.5m-5.0m	5.0m-5.5m	5.5m-6.0m	6.0m-6.5m	6.5m-10m	合計 (%)
2009/12	.0	.0	.0	35.6	27.1	18.6	13.6	5.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/01	.0	.0	5.1	25.4	32.2	22.0	6.8	8.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/02	.0	.0	12.0	12.0	42.0	26.0	6.0	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/03	.0	.0	11.9	15.3	30.5	25.4	16.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/04	.0	1.8	7.0	17.5	38.6	22.8	12.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/05	.0	.0	6.8	35.6	25.4	16.9	15.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/06	.0	.0	.0	29.8	49.1	17.5	3.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/07	.0	.0	5.1	25.4	39.0	23.7	6.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/08	.0	.0	10.2	15.3	45.8	16.9	11.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/09	.0	.0	8.8	19.3	33.3	28.1	10.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/10	.0	.0	1.7	28.8	37.3	22.0	10.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/11	.0	.0	.0	17.5	43.9	28.1	10.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/冬	.0	.0	5.4	25.0	33.3	22.0	8.9	5.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/春	.0	.6	8.6	22.9	31.4	21.7	14.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/夏	.0	.0	5.1	23.4	44.6	19.4	7.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/秋	.0	.0	3.5	22.0	38.2	26.0	10.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/年	.0	.1	5.6	23.3	36.9	22.3	10.4	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/01	.0	.0	5.1	25.4	32.2	22.0	6.8	8.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/02	.0	.0	12.0	12.0	42.0	26.0	6.0	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/03	.0	.0	11.9	15.3	30.5	25.4	16.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/04	.0	1.8	7.0	17.5	38.6	22.8	12.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/05	.0	.0	6.8	35.6	25.4	16.9	15.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/06	.0	.0	.0	29.8	49.1	17.5	3.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/07	.0	.0	5.1	25.4	39.0	23.7	6.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/08	.0	.0	10.2	15.3	45.8	16.9	11.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/09	.0	.0	11.9	17.9	28.6	25.0	16.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/10	.0	.0	4.2	24.6	33.1	24.6	13.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/11	.0	.0	1.8	21.9	37.7	26.3	10.5	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/12	.0	.0	.0	35.6	27.1	18.6	13.6	5.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/冬	.0	.0	5.4	25.0	33.3	22.0	8.9	5.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/春	.0	.6	8.6	22.9	31.4	21.7	14.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/夏	.0	.0	5.1	23.4	44.6	19.4	7.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/秋	.0	.0	5.4	21.8	33.5	25.3	13.3	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/年	.0	.1	6.0	23.0	35.4	22.7	11.5	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.

DIST5ZH.BAT 港灣技術研究中心

表5.2.2b 2010年及歷年臺北港測站 X 潮差分佈百分比 (%) 統計表

潮差 (m) 年、月	0m-0.5m	0.5m-1.0m	1.0m-1.5m	1.5m-2.0m	2.0m-2.5m	2.5m-3.0m	3.0m-3.5m	3.5m-4.0m	4.0m-4.5m	4.5m-5.0m	5.0m-5.5m	5.5m-6.0m	6.0m-6.5m	6.5m-10m	合計 (%)
2009/12	.0	.0	1.7	42.4	22.0	20.3	11.9	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/01	.0	.0	7.5	32.1	28.3	18.9	11.3	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/02	.0	.0	13.2	17.0	43.4	18.9	7.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/03	.0	3.4	10.2	16.9	35.6	30.5	3.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/04	.0	3.5	10.5	21.1	36.8	24.6	3.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/05	.0	.0	9.3	38.9	27.8	22.2	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/06	.0	.0	1.8	42.1	38.6	17.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/07	.0	.0	8.5	28.8	45.8	15.3	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/08	.0	.0	9.4	24.5	39.6	20.8	5.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/09	.0	.0	8.8	26.3	43.9	12.3	8.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/10	.0	.0	10.0	26.0	34.0	24.0	6.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/11	.0	.0	9.1	22.7	27.3	25.0	15.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/冬	.0	.0	7.3	30.9	30.9	19.4	10.3	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/春	.0	2.4	10.0	25.3	33.5	25.9	2.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/夏	.0	.0	6.5	32.0	41.4	17.8	2.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/秋	.0	.0	9.3	25.2	35.8	19.9	9.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/年	.0	.6	8.2	28.4	35.4	20.8	6.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/01	.0	.0	5.4	39.4	32.7	15.3	6.8	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/02	.0	1.7	12.9	24.6	33.5	21.0	6.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/03	.0	3.0	10.7	20.1	35.4	27.2	3.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/04	.0	1.7	11.7	22.0	37.7	22.7	4.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/05	.0	.0	12.3	31.4	35.6	17.0	3.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/06	.0	.0	8.1	42.3	29.9	15.1	4.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/07	.0	.5	7.6	36.8	32.5	17.2	5.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/08	.0	.5	9.4	26.3	38.8	20.1	4.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/09	.0	1.4	9.8	24.9	36.5	22.1	5.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/10	.0	.4	9.4	23.6	34.7	26.2	5.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/11	.0	.3	8.3	29.0	29.3	25.0	7.5	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/12	.0	.0	3.8	40.4	29.5	17.4	8.6	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/冬	.0	.6	7.8	34.0	32.1	18.1	7.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/春	.0	1.6	11.6	24.5	36.2	22.3	3.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/夏	.0	.4	8.4	34.2	34.2	17.8	5.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/秋	.0	.8	9.2	25.6	33.9	24.2	6.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/年	.0	.8	9.3	29.6	34.2	20.6	5.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.

DIST5ZH.BAT 港灣技術研究中心

表5.2.2c 2010年及歷年臺北港測站 F 潮差分佈百分比 (%) 統計表

潮差 (m) 年、月	0m-0.5m	0.5m-1.0m	1.0m-1.5m	1.5m-2.0m	2.0m-2.5m	2.5m-3.0m	3.0m-3.5m	3.5m-4.0m	4.0m-4.5m	4.5m-5.0m	5.0m-5.5m	5.5m-6.0m	6.0m-6.5m	6.5m-10m	合計 (%)
2009/12	.0	.0	1.8	31.6	42.1	14.0	8.8	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/01	.0	.0	6.8	33.9	30.5	16.9	10.2	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/02	.0	.0	15.7	15.7	47.1	15.7	5.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/03	.0	.0	10.3	22.4	34.5	29.3	3.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/04	.0	1.8	10.5	22.8	35.1	24.6	5.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/05	.0	.0	6.8	50.8	15.3	22.0	5.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/06	.0	.0	1.8	43.9	38.6	15.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/07	.0	.0	8.5	30.5	45.8	13.6	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/08	.0	.0	10.2	25.4	42.4	16.9	5.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/09	.0	.0	10.5	22.8	43.9	15.8	7.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/10	.0	.0	6.8	28.8	40.7	20.3	3.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/11	.0	.0	.0	21.1	43.9	28.1	7.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/冬	.0	.0	7.8	27.5	39.5	15.6	8.4	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/春	.0	.6	9.2	32.2	28.2	25.3	4.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/夏	.0	.0	6.9	33.1	42.3	15.4	2.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/秋	.0	.0	5.8	24.3	42.8	21.4	5.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/年	.0	.1	7.4	29.3	38.2	19.4	5.2	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/01	.0	.0	6.0	32.2	35.8	17.9	7.6	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/02	.0	.8	9.9	24.0	38.1	21.2	5.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/03	.0	1.6	10.7	21.8	35.8	27.1	3.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/04	.0	.3	9.7	24.6	38.8	24.4	2.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/05	.3	.3	6.8	32.5	39.1	16.8	4.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/06	.0	.1	3.9	42.0	34.1	13.9	6.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/07	.0	.1	5.8	37.6	34.4	15.5	6.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/08	.1	.8	8.9	25.5	37.9	20.9	5.5	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/09	.0	.2	8.8	22.3	37.8	28.1	2.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/10	.0	.3	8.6	21.7	36.1	28.1	5.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/11	.0	.2	5.2	29.0	38.2	21.3	5.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/12	.0	.0	3.7	34.1	38.5	15.5	8.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/冬	.0	.3	6.5	30.2	37.4	18.2	7.2	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/春	.1	.7	9.1	26.3	37.9	22.7	3.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/夏	.0	.4	6.3	34.7	35.5	16.9	6.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/秋	.0	.3	7.6	24.3	37.3	25.9	4.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/年	.0	.4	7.4	28.8	37.0	21.0	5.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.

DIST5ZH.BAT 港灣技術研究中心

表5.2.3a 2010年及歷年臺北港測站 T 週期分佈百分比 (%) 統計表

$T_{1/3}$ (sec) 年、月	4-6時	6-8時	8-10時	10-12時	12-14時	14-16時	16-18時	18-20時	20-22時	22-24時	24-26時	26-28時	28-30時	30-100時	合計 (%)
2009/12	.0	.0	.0	3.4	94.9	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/01	.0	.0	.0	6.8	91.5	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/02	.0	.0	.0	2.0	98.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/03	.0	.0	.0	.0	100.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/04	.0	.0	.0	3.5	96.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/05	.0	.0	.0	5.1	94.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/06	.0	.0	.0	8.8	91.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/07	.0	.0	.0	3.4	94.9	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/08	.0	.0	.0	3.4	89.8	6.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/09	.0	.0	.0	.0	96.5	3.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/10	.0	.0	.0	3.4	94.9	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/11	.0	.0	.0	3.5	96.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/冬	.0	.0	.0	4.2	94.6	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/春	.0	.0	.0	2.9	97.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/夏	.0	.0	.0	5.1	92.0	2.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/秋	.0	.0	.0	2.3	96.0	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/年	.0	.0	.0	3.6	94.9	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/01	.0	.0	.0	6.8	91.5	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/02	.0	.0	.0	2.0	98.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/03	.0	.0	.0	.0	100.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/04	.0	.0	.0	3.5	96.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/05	.0	.0	.0	5.1	94.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/06	.0	.0	.0	8.8	91.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/07	.0	.0	.0	3.4	94.9	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/08	.0	.0	.0	3.4	89.8	6.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/09	.0	.0	.0	.0	96.4	3.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/10	.0	.0	.0	1.7	97.5	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/11	.0	.0	.0	3.5	95.6	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/12	.0	.0	.0	3.4	94.9	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/冬	.0	.0	.0	4.2	94.6	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/春	.0	.0	.0	2.9	97.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/夏	.0	.0	.0	5.1	92.0	2.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/秋	.0	.0	.0	1.9	96.5	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/年	.0	.0	.0	3.2	95.3	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.

DIST5ZT.BAT 港灣技術研究中心

表5.2.3b 2010年及歷年臺北港測站 X 週期分佈百分比 (%) 統計表

$T_{1/3}$ (sec) 年、月	4-6時	6-8時	8-10時	10-12時	12-14時	14-16時	16-18時	18-20時	20-22時	22-24時	24-26時	26-28時	28-30時	30-100時	合計 (%)
2009/12	.0	.0	.0	.0	100.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/01	.0	.0	.0	.0	98.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.9	.0	.0	100.
2010/02	.0	.0	.0	1.9	98.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/03	.0	.0	.0	.0	98.3	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/04	.0	.0	.0	.0	100.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/05	.0	.0	.0	3.7	92.6	.0	.0	.0	.0	.0	3.7	.0	.0	.0	100.
2010/06	.0	.0	.0	7.0	91.2	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/07	.0	.0	.0	10.2	86.4	3.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/08	.0	.0	.0	9.4	79.2	7.5	.0	.0	.0	.0	3.8	.0	.0	.0	100.
2010/09	.0	.0	.0	3.5	89.5	7.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/10	.0	.0	.0	.0	94.0	2.0	.0	.0	.0	.0	4.0	.0	.0	.0	100.
2010/11	.0	.0	.0	4.5	90.9	.0	.0	.0	.0	.0	4.5	.0	.0	.0	100.
2010/冬	.0	.0	.0	.6	98.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	.0	.0	100.
2010/春	.0	.0	.0	1.2	97.1	.6	.0	.0	.0	.0	1.2	.0	.0	.0	100.
2010/夏	.0	.0	.0	8.9	85.8	4.1	.0	.0	.0	.0	1.2	.0	.0	.0	100.
2010/秋	.0	.0	.0	2.6	91.4	3.3	.0	.0	.0	.0	2.6	.0	.0	.0	100.
2010/年	.0	.0	.0	3.4	93.3	2.0	.0	.0	.0	.0	1.2	.2	.0	.0	100.
歷年/01	.0	.0	.0	2.9	95.3	.9	.0	.0	.0	.0	.7	.2	.0	.0	100.
歷年/02	.0	.0	.0	2.5	93.8	1.9	.0	.0	.0	.0	1.5	.4	.0	.0	100.
歷年/03	.0	.0	.0	1.0	95.6	3.0	.0	.0	.0	.0	.4	.0	.0	.0	100.
歷年/04	.0	.0	.0	2.3	95.1	2.3	.0	.0	.0	.0	.4	.0	.0	.0	100.
歷年/05	.0	.0	.0	3.4	94.7	1.2	.0	.0	.0	.0	.8	.0	.0	.0	100.
歷年/06	.0	.0	.0	4.8	94.7	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/07	.0	.0	.0	6.2	91.6	1.9	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	100.
歷年/08	.0	.0	.0	3.2	93.2	3.0	.0	.0	.0	.0	.6	.0	.0	.0	100.
歷年/09	.0	.0	.0	1.8	93.3	4.4	.0	.0	.0	.0	.5	.0	.0	.0	100.
歷年/10	.0	.0	.0	2.1	93.6	3.2	.0	.0	.0	.0	1.1	.0	.0	.0	100.
歷年/11	.0	.0	.0	1.8	95.8	.8	.0	.0	.3	.0	1.3	.0	.3	.0	100.
歷年/12	.0	.0	.0	3.2	96.5	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	100.
歷年/冬	.0	.0	.0	2.9	95.0	1.0	.0	.0	.0	.0	.9	.2	.0	.0	100.
歷年/春	.0	.0	.0	2.2	95.1	2.1	.0	.0	.0	.0	.5	.0	.0	.0	100.
歷年/夏	.0	.0	.0	4.7	93.0	2.0	.0	.0	.0	.0	.4	.0	.0	.0	100.
歷年/秋	.0	.0	.0	1.9	94.1	3.0	.0	.0	.1	.0	.9	.0	.1	.0	100.
歷年/年	.0	.0	.0	3.0	94.2	2.1	.0	.0	.0	.0	.6	.1	.0	.0	100.

DIST5ZT.BAT 港灣技術研究中心

表5.2.3c 2010年及歷年臺北港測站 F 週期分佈百分比 (%) 統計表

$T_{1/3}$ (sec) 年、月	4-6時	6-8時	8-10時	10-12時	12-14時	14-16時	16-18時	18-20時	20-22時	22-24時	24-26時	26-28時	28-30時	30-100時	合計 (%)
2009/12	.0	.0	.0	5.3	89.5	1.8	.0	.0	.0	.0	3.5	.0	.0	.0	100.
2010/01	.0	.0	.0	3.4	96.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/02	.0	.0	.0	5.9	94.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/03	.0	.0	.0	.0	94.8	3.4	.0	.0	.0	.0	1.7	.0	.0	.0	100.
2010/04	.0	.0	.0	.0	100.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/05	.0	.0	.0	1.7	98.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/06	.0	.0	.0	10.5	86.0	3.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/07	.0	.0	.0	8.5	84.7	6.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/08	.0	.0	.0	8.5	83.1	8.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/09	.0	.0	.0	7.0	84.2	8.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/10	.0	.0	.0	1.7	96.6	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/11	.0	.0	.0	1.8	98.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/冬	.0	.0	.0	4.8	93.4	.6	.0	.0	.0	.0	1.2	.0	.0	.0	100.
2010/春	.0	.0	.0	.6	97.7	1.1	.0	.0	.0	.0	.6	.0	.0	.0	100.
2010/夏	.0	.0	.0	9.1	84.6	6.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/秋	.0	.0	.0	3.5	93.1	3.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/年	.0	.0	.0	4.5	92.2	2.9	.0	.0	.0	.0	.4	.0	.0	.0	100.
歷年/01	.0	.0	.0	5.6	90.6	2.5	.0	.0	.0	.1	1.1	.0	.1	.0	100.
歷年/02	.0	.0	.0	3.5	92.4	2.3	.0	.0	.0	.1	1.6	.0	.1	.0	100.
歷年/03	.0	.0	.0	3.3	92.0	3.5	.0	.0	.0	.0	1.2	.0	.0	.0	100.
歷年/04	.0	.0	.0	2.3	93.3	2.2	.0	.0	.0	.0	1.9	.3	.0	.0	100.
歷年/05	.0	.0	.0	2.9	93.1	.9	.0	.0	.1	.0	2.6	.3	.0	.1	100.
歷年/06	.0	.0	.0	4.4	90.8	1.4	.0	.0	.0	.1	3.0	.1	.1	.0	100.
歷年/07	.0	.0	.0	5.0	91.3	1.7	.1	.0	.1	.0	1.7	.0	.0	.0	100.
歷年/08	.0	.0	.0	3.3	92.7	2.4	.0	.0	.2	.0	.9	.3	.0	.0	100.
歷年/09	.0	.0	.0	.9	94.1	2.3	.1	.0	.1	.0	2.1	.4	.0	.0	100.
歷年/10	.0	.0	.0	1.8	93.9	2.6	.1	.0	.0	.0	1.6	.0	.0	.0	100.
歷年/11	.0	.0	.0	4.1	92.8	2.1	.1	.0	.0	.0	.9	.0	.0	.0	100.
歷年/12	.0	.0	.0	4.5	92.4	1.8	.0	.0	.0	.0	1.3	.0	.0	.0	100.
歷年/冬	.0	.0	.0	4.6	91.7	2.2	.0	.0	.0	.1	1.3	.0	.1	.0	100.
歷年/春	.0	.0	.0	2.8	92.8	2.2	.0	.0	.0	.0	1.9	.2	.0	.0	100.
歷年/夏	.0	.0	.0	4.2	91.7	1.9	.0	.0	.1	.0	1.8	.2	.0	.0	100.
歷年/秋	.0	.0	.0	2.2	93.6	2.4	.1	.0	.0	.0	1.5	.1	.0	.0	100.
歷年/年	.0	.0	.0	3.5	92.5	2.2	.0	.0	.1	.0	1.6	.1	.0	.0	100.

DIST5ZT.BAT 港灣技術研究中心

表5.2.4a 2010年及歷年臺北港測站 T 潮位分佈百分比 (%) 統計表

潮差 (m) 年、月	-10m~ -6m	-6m~ -5m	-5m~ -4m	-4m~ -3m	-3m~ -2m	-2m~ -1m	-1m~ 0m	0m~ 1m	1m~ 2m	2m~ 3m	3m~ 4m	4m~ 5m	5m~ 6m	6m~ 10m	合計 (%)
2009/12	.0	.0	.0	.0	.1	13.7	35.3	34.1	16.7	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/01	.0	.0	.0	.0	.3	14.9	34.5	34.4	15.9	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/02	.0	.0	.0	.0	.0	17.6	31.8	36.8	13.8	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/03	.0	.0	.0	.0	.0	17.1	32.4	33.3	17.2	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/04	.0	.0	.0	.0	.0	14.7	34.6	35.0	15.7	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/05	.0	.0	.0	.0	.0	12.0	37.2	37.1	13.7	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/06	.0	.0	.0	.0	.0	13.5	36.7	36.0	13.9	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/07	.0	.0	.0	.0	.0	13.3	36.7	36.8	13.2	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/08	.0	.0	.0	.0	.0	14.9	34.0	37.0	14.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/09	.0	.0	.0	.0	.0	16.0	33.2	37.1	13.8	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/10	.0	.0	.0	.0	.0	14.9	34.7	36.7	13.7	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/11	.0	.0	.0	.0	.0	15.7	34.0	33.8	16.5	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/冬	.0	.0	.0	.0	.1	15.3	34.0	35.0	15.5	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/春	.0	.0	.0	.0	.0	14.6	34.7	35.1	15.5	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/夏	.0	.0	.0	.0	.0	13.9	35.8	36.6	13.7	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/秋	.0	.0	.0	.0	.0	15.5	34.0	35.9	14.7	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/年	.0	.0	.0	.0	.0	14.8	34.6	35.7	14.9	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/01	.0	.0	.0	.0	.3	14.9	34.5	34.4	15.9	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/02	.0	.0	.0	.0	.0	17.6	31.8	36.8	13.8	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/03	.0	.0	.0	.0	.0	17.1	32.4	33.3	17.2	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/04	.0	.0	.0	.0	.0	14.7	34.6	35.0	15.7	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/05	.0	.0	.0	.0	.0	12.0	37.2	37.1	13.7	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/06	.0	.0	.0	.0	.0	13.5	36.7	36.0	13.9	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/07	.0	.0	.0	.0	.0	13.3	36.7	36.8	13.2	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/08	.0	.0	.0	.0	.0	14.9	34.0	37.0	14.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/09	.0	.0	.0	.0	.0	15.9	33.5	36.7	14.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/10	.0	.0	.0	.0	.0	15.8	33.9	35.5	14.9	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/11	.0	.0	.0	.0	.1	15.2	33.9	34.4	16.4	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/12	.0	.0	.0	.0	.1	13.7	35.3	34.1	16.7	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/冬	.0	.0	.0	.0	.1	15.3	34.0	35.0	15.5	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/春	.0	.0	.0	.0	.0	14.6	34.7	35.1	15.5	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/夏	.0	.0	.0	.0	.0	13.9	35.8	36.6	13.7	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/秋	.0	.0	.0	.0	.0	15.6	33.8	35.4	15.2	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/年	.0	.0	.0	.0	.0	15.0	34.4	35.5	15.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.

DIST5ZL.BAT 港灣技術研究中心

表5.2.4b 2010年及歷年臺北港測站 X 潮位分佈百分比 (%) 統計表

潮差 (m) 年、月	-10m~ -6m	-6m~ -5m	-5m~ -4m	-4m~ -3m	-3m~ -2m	-2m~ -1m	-1m~ 0m	0m~ 1m	1m~ 2m	2m~ 3m	3m~ 4m	4m~ 5m	5m~ 6m	6m~ 10m	合計 (%)
2009/12	.0	.0	.0	.0	.0	13.3	36.6	36.7	13.4	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/01	.0	.0	.0	.0	.1	13.3	36.2	36.3	14.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/02	.0	.0	.0	.0	.0	15.4	34.4	38.0	12.2	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/03	.0	.0	.0	.0	.0	15.2	34.4	36.4	14.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/04	.0	.0	.0	.0	.0	12.5	36.9	37.1	13.5	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/05	.0	.0	.0	.0	.0	11.5	39.2	37.8	11.5	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/06	.0	.0	.0	.0	.0	12.2	37.4	40.3	10.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/07	.0	.0	.0	.0	.0	11.7	38.3	38.4	11.6	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/08	.0	.0	.0	.0	.0	12.6	37.5	37.2	12.6	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/09	.0	.0	.0	.0	.0	13.9	36.4	37.5	12.2	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/10	.0	.0	.0	.0	.0	12.9	38.1	37.2	11.8	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/11	.0	.0	.0	.0	.0	13.4	36.6	34.3	15.7	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/冬	.0	.0	.0	.0	.0	14.0	35.7	37.0	13.3	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/春	.0	.0	.0	.0	.0	13.1	36.8	37.1	13.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/夏	.0	.0	.0	.0	.0	12.2	37.7	38.7	11.4	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/秋	.0	.0	.0	.0	.0	13.4	37.0	36.5	13.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/年	.0	.0	.0	.0	.0	13.2	36.8	37.3	12.7	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/01	.0	.0	.0	.0	.0	11.9	37.7	38.6	11.8	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/02	.0	.0	.0	.0	.0	13.1	36.3	39.0	11.6	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/03	.0	.0	.0	.0	.0	14.0	35.7	37.3	13.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/04	.0	.0	.0	.0	.0	12.5	37.1	38.0	12.4	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/05	.0	.0	.0	.0	.0	11.3	38.7	38.8	11.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/06	.0	.0	.0	.0	.0	11.5	38.3	39.9	10.3	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/07	.0	.0	.0	.0	.0	11.7	38.2	39.1	11.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/08	.0	.0	.0	.0	.0	12.7	37.3	37.5	12.5	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/09	.0	.0	.0	.0	.0	13.6	36.4	37.6	12.4	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/10	.0	.0	.0	.0	.0	13.9	35.9	36.8	13.4	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/11	.0	.0	.0	.0	.0	13.0	36.5	36.6	13.9	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/12	.0	.0	.0	.0	.0	11.9	37.8	37.7	12.6	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/冬	.0	.0	.0	.0	.0	12.3	37.2	38.5	11.9	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/春	.0	.0	.0	.0	.0	12.6	37.2	38.1	12.2	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/夏	.0	.0	.0	.0	.0	12.0	37.9	38.7	11.4	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/秋	.0	.0	.0	.0	.0	13.5	36.3	37.1	13.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/年	.0	.0	.0	.0	.0	12.6	37.2	38.1	12.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.

DIST5ZL.BAT 港灣技術研究中心

表5.2.4c 2010年及歷年臺北港測站 F 潮位分佈百分比 (%) 統計表

潮差 (m) 年、月	-10m~ -6m	-6m~ -5m	-5m~ -4m	-4m~ -3m	-3m~ -2m	-2m~ -1m	-1m~ 0m	0m~ 1m	1m~ 2m	2m~ 3m	3m~ 4m	4m~ 5m	5m~ 6m	6m~ 10m	合計 (%)
2009/12	.0	.0	.0	.0	.0	13.2	36.4	36.3	14.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/01	.0	.0	.0	.0	.0	13.0	37.0	36.7	13.3	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/02	.0	.0	.0	.0	.0	14.0	35.3	39.8	10.8	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/03	.0	.0	.0	.0	.0	14.9	34.8	35.9	14.4	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/04	.0	.0	.0	.0	.0	12.9	36.9	36.7	13.5	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/05	.0	.0	.0	.0	.0	11.0	39.4	38.7	10.9	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/06	.0	.0	.0	.0	.0	11.5	38.6	39.0	10.8	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/07	.0	.0	.0	.0	.0	12.4	38.8	37.4	11.4	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/08	.0	.0	.0	.0	.0	13.0	37.0	38.0	12.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/09	.0	.0	.0	.0	.0	13.9	36.3	37.5	12.4	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/10	.0	.0	.0	.0	.0	12.9	37.1	37.5	12.5	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/11	.0	.0	.0	.0	.0	13.9	36.4	34.7	15.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/冬	.0	.0	.0	.0	.0	13.4	36.3	37.5	12.8	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/春	.0	.0	.0	.0	.0	13.0	37.0	37.1	12.9	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/夏	.0	.0	.0	.0	.0	12.3	38.1	38.1	11.4	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/秋	.0	.0	.0	.0	.0	13.6	36.6	36.6	13.3	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/年	.0	.0	.0	.0	.0	13.1	37.0	37.3	12.6	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/01	.0	.0	.0	.0	.0	12.4	37.7	36.9	12.9	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/02	.0	.0	.0	.0	.0	13.2	36.8	37.3	12.7	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/03	.0	.0	.0	.0	.0	13.7	36.3	37.3	12.8	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/04	.0	.0	.0	.0	.0	12.7	37.5	37.0	12.8	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/05	.0	.0	.0	.0	.0	11.7	38.4	37.6	12.2	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/06	.0	.0	.0	.0	.0	11.3	38.6	38.7	11.4	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/07	.0	.0	.0	.0	.0	11.8	38.7	37.1	12.3	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/08	.0	.0	.0	.0	.0	13.2	37.0	36.5	13.2	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/09	.0	.0	.0	.0	.0	14.1	36.0	36.3	13.6	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/10	.0	.0	.0	.0	.0	14.0	36.2	35.6	14.2	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/11	.0	.0	.0	.0	.0	12.6	37.4	36.5	13.6	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/12	.0	.0	.0	.0	.0	12.0	37.8	36.9	13.3	.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	37.4	37.3	12.6	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/夏	.0	.0	.0	.0	.0	12.1	38.1	37.4	12.3	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/秋	.0	.0	.0	.0	.0	13.5	36.5	36.1	13.8	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/年	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.

DIST5ZL.BAT 港灣技術研究中心

表5.2.5a 臺北港2010年測站 T 逐時潮位平均值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
2009/12	.11	-.03	-.20	-.36	-.50	-.56	-.53	-.42	-.23	-.02	.19	.34	.43	.43	.36	.25	.13	.03	.00	.02	.07	.13	.18	.17
2010/01	.19	.10	-.07	-.28	-.47	-.60	-.61	-.52	-.33	-.06	.23	.46	.58	.59	.49	.32	.15	-.03	-.15	-.18	-.13	-.02	.12	.21
2010/02	.16	.15	.03	-.11	-.29	-.38	-.44	-.35	-.22	-.01	.23	.42	.52	.54	.44	.27	.05	-.13	-.27	-.29	-.26	-.14	-.03	.10
2010/03	.35	.27	.08	-.13	-.33	-.42	-.41	-.29	-.07	.20	.44	.59	.60	.50	.26	.01	-.25	-.45	-.53	-.47	-.32	-.08	.13	.31
2010/04	.34	.28	.17	.01	-.12	-.18	-.18	-.08	.10	.27	.40	.46	.40	.26	.04	-.20	-.42	-.53	-.56	-.48	-.30	-.07	.13	.28
2010/05	.34	.34	.26	.17	.06	.00	-.02	.03	.13	.22	.28	.30	.24	.11	-.07	-.28	-.44	-.54	-.55	-.47	-.31	-.12	.09	.23
2010/06	.35	.38	.35	.28	.19	.12	.06	.04	.06	.10	.13	.12	.08	-.01	-.14	-.27	-.39	-.48	-.48	-.41	-.27	-.11	.07	.23
2010/07	.46	.50	.46	.33	.18	.02	-.10	-.15	-.16	-.09	.00	.07	.10	.06	-.03	-.17	-.31	-.41	-.45	-.40	-.27	-.09	.12	.32
2010/08	.55	.54	.42	.23	.02	-.17	-.30	-.34	-.29	-.16	-.01	.11	.17	.14	.03	-.12	-.27	-.38	-.40	-.33	-.18	.03	.26	.44
2010/09	.54	.45	.26	.02	-.22	-.39	-.46	-.43	-.29	-.11	.08	.22	.25	.19	.05	-.11	-.26	-.33	-.32	-.21	-.03	.19	.39	.52
2010/10	.37	.23	.04	-.16	-.34	-.46	-.48	-.40	-.26	-.09	.08	.18	.22	.17	.10	-.02	-.09	-.13	-.10	.00	.14	.26	.36	.39
2010/11	.20	.06	-.11	-.29	-.43	-.50	-.48	-.38	-.22	-.04	.12	.24	.29	.27	.20	.10	.03	-.01	-.01	.06	.13	.23	.28	.26
2010/冬	.15	.07	-.08	-.25	-.42	-.52	-.53	-.43	-.26	-.03	.21	.40	.51	.52	.43	.28	.11	-.04	-.13	-.14	-.10	.00	.10	.16
2010/春	.34	.29	.17	.01	-.13	-.20	-.20	-.11	.05	.23	.38	.45	.41	.29	.08	-.16	-.37	-.50	-.55	-.47	-.31	-.09	.12	.28
2010/夏	.46	.47	.41	.28	.13	-.01	-.11	-.15	-.13	-.05	.04	.10	.12	.07	-.05	-.19	-.32	-.42	-.44	-.38	-.24	-.06	.15	.33
2010/秋	.37	.25	.06	-.14	-.33	-.45	-.47	-.40	-.26	-.08	.09	.21	.25	.21	.11	-.01	-.10	-.16	-.14	-.05	.08	.23	.34	.39
2010/年	.33	.27	.14	-.02	-.19	-.29	-.33	-.27	-.15	.02	.18	.29	.32	.27	.14	-.02	-.17	-.28	-.32	-.26	-.14	.02	.18	.29

DIST7Z1.BAT 單位: m 港灣技術研究中心

表5.2.5b 臺北港 歷年測站 T 逐時潮位平均值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
歷年/12	.11	-.03	-.20	-.36	-.50	-.56	-.53	-.42	-.23	-.02	.19	.34	.43	.43	.36	.25	.13	.03	.00	.02	.07	.13	.18	.17
歷年/01	.19	.10	-.07	-.28	-.47	-.60	-.61	-.52	-.33	-.06	.23	.46	.58	.59	.49	.32	.15	-.03	-.15	-.18	-.13	-.02	.12	.21
歷年/02	.16	.15	.03	-.11	-.29	-.38	-.44	-.35	-.22	-.01	.23	.42	.52	.54	.44	.27	.05	-.13	-.27	-.29	-.26	-.14	-.03	.10
歷年/03	.35	.27	.08	-.13	-.33	-.42	-.41	-.29	-.07	.20	.44	.59	.60	.50	.26	.01	-.25	-.45	-.53	-.47	-.32	-.08	.13	.31
歷年/04	.34	.28	.17	.01	-.12	-.18	-.18	-.08	.10	.27	.40	.46	.40	.26	.04	-.20	-.42	-.53	-.56	-.48	-.30	-.07	.13	.28
歷年/05	.34	.34	.26	.17	.06	.00	-.02	.03	.13	.22	.28	.30	.24	.11	-.07	-.28	-.44	-.54	-.55	-.47	-.31	-.12	.09	.23
歷年/06	.35	.38	.35	.28	.19	.12	.06	.04	.06	.10	.13	.12	.08	-.01	-.14	-.27	-.39	-.48	-.48	-.41	-.27	-.11	.07	.23
歷年/07	.46	.50	.46	.33	.18	.02	-.10	-.15	-.16	-.09	.00	.07	.10	.06	-.03	-.17	-.31	-.41	-.45	-.40	-.27	-.09	.12	.32
歷年/08	.55	.54	.42	.23	.02	-.17	-.30	-.34	-.29	-.16	-.01	.11	.17	.14	.03	-.12	-.27	-.38	-.40	-.33	-.18	.03	.26	.44
歷年/09	.54	.44	.24	.01	-.23	-.41	-.47	-.44	-.29	-.11	.09	.23	.26	.20	.03	-.13	-.27	-.34	-.31	-.20	.00	.22	.41	.53
歷年/10	.38	.23	.02	-.20	-.39	-.49	-.50	-.40	-.23	-.04	.14	.24	.25	.19	.08	-.05	-.14	-.18	-.14	-.02	.14	.28	.40	.44
歷年/11	.19	.05	-.13	-.32	-.45	-.51	-.49	-.38	-.22	-.03	.14	.26	.30	.28	.20	.10	.03	-.01	-.01	.06	.14	.23	.29	.27
歷年/冬	.15	.07	-.08	-.25	-.42	-.52	-.53	-.43	-.26	-.03	.21	.40	.51	.52	.43	.28	.11	-.04	-.13	-.14	-.10	.00	.10	.16
歷年/春	.34	.29	.17	.01	-.13	-.20	-.20	-.11	.05	.23	.38	.45	.41	.29	.08	-.16	-.37	-.50	-.55	-.47	-.31	-.09	.12	.28
歷年/夏	.46	.47	.41	.28	.13	-.01	-.11	-.15	-.13	-.05	.04	.10	.12	.07	-.05	-.19	-.32	-.42	-.44	-.38	-.24	-.06	.15	.33
歷年/秋	.36	.22	.02	-.19	-.37	-.48	-.49	-.40	-.24	-.05	.12	.24	.27	.23	.11	-.01	-.11	-.16	-.14	-.04	.10	.25	.36	.40
歷年/年	.33	.26	.11	-.06	-.23	-.33	-.36	-.29	-.16	.01	.18	.29	.32	.27	.13	-.02	-.16	-.26	-.29	-.22	-.10	.06	.21	.31

DIST7Z1.BAT 單位: m 港灣技術研究中心

表5.2.5c 臺北港2010年測站 X 逐時潮位平均值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
2009/12	.07	-.07	-.24	-.40	-.50	-.54	-.49	-.36	-.17	.05	.23	.36	.41	.39	.31	.20	.09	.03	.00	.03	.09	.15	.18	.17
2010/01	.23	.08	-.13	-.36	-.55	-.65	-.64	-.50	-.30	.11	.34	.54	.64	.60	.46	.25	.05	-.12	-.17	-.17	-.09	.04	.14	.20
2010/02	.16	.11	.00	-.15	-.30	-.39	-.39	-.31	-.15	.07	.28	.45	.53	.50	.38	.20	.01	-.16	-.28	-.29	-.22	-.11	.02	.06
2010/03	.32	.20	.03	-.17	-.34	-.41	-.36	-.23	.01	.26	.48	.59	.56	.42	.19	-.07	-.31	-.47	-.50	-.42	-.25	-.03	.18	.32
2010/04	.31	.24	.12	-.02	-.13	-.17	-.14	-.03	.14	.30	.42	.44	.37	.20	-.02	-.26	-.44	-.54	-.54	-.42	-.24	-.03	.16	.28
2010/05	.34	.33	.26	.17	.08	.03	.02	.05	.13	.22	.28	.28	.21	.06	-.13	-.32	-.46	-.51	-.57	-.45	-.33	-.07	.10	.24
2010/06	.34	.36	.32	.25	.17	.10	.06	.05	.07	.10	.12	.11	.05	-.05	-.17	-.30	-.41	-.46	-.45	-.36	-.22	-.05	.12	.26
2010/07	.47	.48	.41	.29	.14	.00	-.10	-.14	-.12	-.06	.01	.07	.08	.03	-.08	-.21	-.34	-.42	-.44	-.36	-.22	-.02	.18	.36
2010/08	.57	.53	.38	.17	-.04	-.22	-.33	-.34	-.24	-.06	.06	.12	.15	.09	-.03	-.21	-.35	-.42	-.40	-.29	-.11	.11	.32	.51
2010/09	.51	.38	.18	-.05	-.26	-.40	-.44	-.38	-.23	-.05	.12	.22	.22	.14	.00	-.15	-.27	-.32	-.28	-.16	.03	.25	.41	.51
2010/10	.35	.17	-.06	-.33	-.48	-.53	-.48	-.32	-.07	.13	.28	.31	.21	.09	-.05	-.19	-.26	-.25	-.14	.04	.24	.42	.51	.49
2010/11	-.01	-.27	-.45	-.60	-.63	-.50	-.31	.00	.23	.33	.39	.36	.23	.07	-.08	-.17	-.24	-.11	.04	.22	.37	.49	.45	.30
2010/冬	.15	.04	-.13	-.31	-.46	-.53	-.51	-.39	-.20	.07	.28	.45	.52	.49	.38	.22	.05	-.08	-.14	-.14	-.07	.03	.12	.15
2010/春	.32	.26	.14	-.01	-.13	-.19	-.16	-.07	.09	.26	.39	.44	.38	.23	.02	-.21	-.40	-.50	-.54	-.43	-.27	-.04	.15	.28
2010/夏	.46	.46	.37	.24	.09	-.04	-.12	-.14	-.10	-.01	.06	.10	.09	.02	-.09	-.24	-.37	-.44	-.43	-.34	-.18	.01	.21	.37
2010/秋	.30	.12	-.09	-.31	-.45	-.47	-.41	-.25	-.04	.12	.25	.29	.22	.10	-.04	-.17	-.26	-.23	-.14	.02	.20	.37	.46	.44
2010/年	.31	.22	.08	-.09	-.23	-.30	-.30	-.21	-.06	.11	.25	.32	.31	.21	.07	-.10	-.25	-.32	-.32	-.23	-.09	.09	.23	.31

DIST7Z1.BAT 單位: m 港灣技術研究中心

表5.2.5d 臺北港 歷年測站 X 逐時潮位平均值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
歷年/12	.09	-.04	-.20	-.35	-.46	-.51	-.47	-.35	-.18	.00	.16	.28	.34	.32	.27	.19	.11	.05	.04	.06	.11	.17	.20	.18
歷年/01	.10	.03	-.08	-.24	-.36	-.46	-.47	-.41	-.26	-.05	.16	.34	.44	.47	.40	.30	.17	.03	-.05	-.10	-.08	-.02	.05	.10
歷年/02	.11	.05	-.07	-.21	-.34	-.41	-.41	-.31	-.14	.07	.27	.43	.49	.46	.36	.20	.03	-.11	-.20	-.21	-.16	-.05	.05	.11
歷年/03	.29	.21	.05	-.14	-.30	-.39	-.38	-.26	-.06	.19	.42	.55	.57	.46	.26	.01	-.23	-.40	-.47	-.42	-.28	-.08	.13	.27
歷年/04	.26	.19	.06	-.08	-.19	-.22	-.18	-.06	.12	.30	.43	.47	.41	.24	.03	-.19	-.37	-.48	-.49	-.39	-.22	-.03	.14	.24
歷年/05	.30	.27	.19	.10	.01	-.03	-.02	.05	.15	.26	.33	.33	.24	.09	-.11	-.30	-.45	-.52	-.53	-.42	-.25	-.05	.13	.25
歷年/06	.31	.29	.23	.17	.10	.06	.07	.10	.16	.21	.21	.18	.08	-.06	-.23	-.37	-.48	-.50	-.45	-.34	-.17	.01	.17	.27
歷年/07	.41	.44	.40	.30	.18	.07	-.02	-.06	-.06	-.01	.03	.07	.06	.00	-.11	-.24	-.36	-.44	-.45	-.38	-.24	-.05	.14	.31
歷年/08	.52	.50	.38	.20	.02	-.13	-.22	-.23	-.17	-.05	.06	.13	.13	.07	-.07	-.22	-.36	-.44	-.44	-.33	-.15	.06	.28	.45
歷年/09	.46	.38	.22	.03	-.16	-.30	-.36	-.34	-.24	-.11	.05	.16	.19	.15	.04	-.08	-.21	-.28	-.27	-.19	-.04	.15	.32	.43
歷年/10	.42	.26	.03	-.20	-.40	-.51	-.51	-.40	-.21	.00	.17	.29	.27	.19	.05	-.09	-.21	-.25	-.20	-.06	.12	.31	.45	.50
歷年/11	.26	.07	-.14	-.36	-.51	-.58	-.55	-.41	-.20	.03	.22	.33	.33	.28	.17	.05	-.05	-.09	-.06	.03	.16	.29	.37	.36
歷年/冬	.10	.02	-.11	-.26	-.38	-.46	-.45	-.36	-.20	.01	.20	.36	.43	.43	.35	.24	.10	-.02	-.09	-.10	-.06	.02	.09	.13
歷年/春	.28	.22	.10	-.04	-.16	-.22	-.19	-.09	.07	.25	.39	.45	.41	.26	.06	-.16	-.35	-.47	-.49	-.41	-.25	-.05	.13	.25
歷年/夏	.43	.42	.35	.23	.10	-.01	-.07	-.09	-.05	.03	.09	.12	.09	.01	-.12	-.27	-.39	-.45	-.44	-.35	-.19	.01	.20	.35
歷年/秋	.39	.26	.06	-.15	-.33	-.45	-.46	-.38	-.22	-.03	.14	.25	.26	.20	.08	-.05	-.16	-.22	-.19	-.09	.07	.24	.38	.43
歷年/年	.31	.24	.11	-.04	-.18	-.27	-.28	-.22	-.09	.07	.20	.29	.29	.21	.08	-.08	-.22	-.31	-.32	-.25	-.11	.05	.20	.30

DIST7Z1.BAT 單位: m 港灣技術研究中心

表5.2.5e 臺北港2010年測站 F 逐時潮位平均值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
2009/12	.10	-.03	-.19	-.35	-.48	-.54	-.54	-.42	-.21	.01	.20	.33	.41	.41	.33	.23	.12	.04	.01	.03	.04	.12	.17	.14
2010/01	.15	.05	-.11	-.30	-.46	-.56	-.57	-.48	-.28	-.02	.24	.44	.56	.56	.46	.30	.13	-.03	-.13	-.17	-.11	-.01	.12	.19
2010/02	.12	.13	.03	-.10	-.23	-.33	-.37	-.32	-.19	-.02	.18	.36	.50	.50	.41	.27	.07	-.10	-.23	-.27	-.24	-.16	-.06	.03
2010/03	.33	.23	.04	-.16	-.32	-.41	-.37	-.25	-.03	.22	.44	.57	.58	.45	.22	-.03	-.28	-.44	-.50	-.43	-.27	-.06	.16	.30
2010/04	.32	.25	.15	.00	-.12	-.17	-.14	-.04	.12	.27	.40	.44	.36	.21	.01	-.21	-.41	-.52	-.54	-.44	-.25	-.04	.14	.26
2010/05	.33	.32	.24	.15	.06	.01	.01	.05	.13	.22	.28	.28	.21	.08	-.11	-.30	-.45	-.52	-.52	-.43	-.27	-.09	.10	.24
2010/06	.34	.36	.33	.26	.18	.11	.06	.05	.06	.09	.11	.11	.06	-.04	-.16	-.29	-.39	-.45	-.45	-.37	-.24	-.07	.10	.24
2010/07	.43	.45	.38	.31	.17	.02	-.09	-.14	-.13	-.07	.01	.07	.10	.04	-.08	-.18	-.31	-.41	-.42	-.36	-.23	-.05	.16	.33
2010/08	.54	.51	.38	.20	.00	-.18	-.29	-.32	-.26	-.14	.00	.11	.15	.11	.00	-.15	-.27	-.36	-.38	-.30	-.14	.06	.28	.45
2010/09	.52	.40	.21	-.02	-.23	-.38	-.43	-.39	-.26	-.08	.09	.20	.22	.15	.03	-.12	-.24	-.30	-.28	-.18	.00	.21	.40	.51
2010/10	.34	.20	.01	-.19	-.36	-.43	-.44	-.37	-.24	-.08	.08	.19	.19	.16	.08	-.01	-.08	-.10	-.08	.02	.14	.27	.34	.37
2010/11	.21	.09	-.05	-.22	-.36	-.45	-.47	-.41	-.28	-.13	.04	.18	.24	.27	.23	.14	.07	.01	.01	.05	.12	.20	.24	.26
2010/冬	.13	.05	-.09	-.25	-.40	-.48	-.50	-.41	-.23	-.01	.21	.38	.49	.49	.40	.27	.11	-.02	-.11	-.13	-.10	-.01	.08	.13
2010/春	.32	.27	.14	-.01	-.13	-.19	-.17	-.08	.07	.24	.37	.43	.38	.25	.04	-.18	-.38	-.50	-.52	-.44	-.26	-.06	.13	.27
2010/夏	.44	.44	.37	.26	.12	-.02	-.11	-.14	-.11	-.04	.04	.09	.10	.04	-.08	-.20	-.33	-.41	-.42	-.34	-.20	-.02	.18	.34
2010/秋	.35	.23	.06	-.14	-.32	-.42	-.45	-.39	-.26	-.10	.07	.19	.22	.19	.11	.00	-.08	-.13	-.12	-.04	.08	.23	.33	.38
2010/年	.31	.25	.12	-.03	-.18	-.28	-.30	-.25	-.13	.02	.17	.27	.30	.24	.12	-.03	-.17	-.27	-.29	-.24	-.12	.03	.18	.28

DIST7Z1.BAT 單位: m 港灣技術研究中心

表5.2.5f 臺北港 歷年測站 F 逐時潮位平均值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
歷年/12	.13	.00	-.15	-.32	-.45	-.52	-.51	-.41	-.26	-.05	.14	.26	.34	.35	.30	.21	.11	.05	.02	.04	.09	.16	.20	.20
歷年/01	.11	.04	-.10	-.25	-.39	-.48	-.49	-.41	-.26	-.06	.16	.35	.45	.47	.41	.29	.15	.02	-.07	-.10	-.07	-.01	.07	.12
歷年/02	.16	.10	-.04	-.20	-.34	-.44	-.44	-.36	-.19	.03	.26	.44	.52	.50	.39	.22	.04	-.13	-.23	-.24	-.18	-.06	.06	.15
歷年/03	.22	.17	.05	-.11	-.24	-.33	-.33	-.23	-.06	.15	.35	.47	.51	.44	.27	.06	-.16	-.32	-.40	-.38	-.27	-.11	.05	.17
歷年/04	.27	.23	.13	.00	-.10	-.17	-.16	-.07	.07	.24	.37	.43	.39	.27	.08	-.14	-.34	-.47	-.50	-.45	-.29	-.11	.08	.21
歷年/05	.29	.26	.17	.07	-.01	-.04	-.02	.05	.16	.26	.32	.31	.22	.07	-.12	-.31	-.45	-.51	-.49	-.38	-.21	-.02	.15	.26
歷年/06	.28	.30	.27	.21	.15	.10	.07	.08	.11	.15	.15	.13	.07	-.04	-.17	-.30	-.39	-.44	-.42	-.33	-.20	-.04	.10	.22
歷年/07	.42	.42	.35	.24	.12	.02	-.04	-.06	-.02	.04	.08	.09	.06	-.03	-.15	-.28	-.40	-.46	-.44	-.34	-.18	.02	.21	.36
歷年/08	.51	.49	.38	.21	.03	-.13	-.23	-.24	-.19	-.08	.04	.12	.14	.09	-.03	-.19	-.32	-.41	-.42	-.33	-.17	.04	.26	.43
歷年/09	.52	.43	.26	.04	-.17	-.33	-.40	-.38	-.27	-.11	.06	.19	.23	.17	.05	-.11	-.24	-.31	-.31	-.23	-.06	.14	.34	.47
歷年/10	.41	.26	.04	-.19	-.38	-.48	-.49	-.40	-.24	-.04	.14	.24	.26	.20	.08	-.07	-.17	-.21	-.18	-.06	.10	.28	.41	.46
歷年/11	.23	.08	-.10	-.29	-.43	-.50	-.48	-.38	-.23	-.06	.10	.22	.27	.24	.18	.10	.01	-.02	-.01	.05	.15	.25	.31	.30
歷年/冬	.13	.04	-.09	-.25	-.39	-.48	-.48	-.40	-.24	-.03	.19	.35	.44	.44	.37	.24	.10	-.02	-.09	-.10	-.06	.03	.11	.15
歷年/春	.26	.22	.11	-.01	-.12	-.18	-.17	-.08	.06	.22	.35	.40	.37	.26	.07	-.13	-.32	-.44	-.46	-.40	-.26	-.08	.09	.22
歷年/夏	.41	.41	.33	.22	.10	-.01	-.07	-.08	-.04	.03	.09	.11	.09	.01	-.11	-.26	-.37	-.44	-.43	-.34	-.18	.01	.19	.34
歷年/秋	.39	.26	.07	-.15	-.33	-.44	-.46	-.39	-.25	-.07	.10	.22	.25	.21	.10	-.03	-.13	-.18	-.17	-.08	.07	.23	.36	.41
歷年/年	.00	1.06	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00

DIST7Z1.BAT 單位: m 港灣技術研究中心

表5.2.6a 臺北港2010年測站 T 逐時潮位最大值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
2009/12	1.32	1.35	1.17	1.13	1.13	1.07	1.08	1.10	1.19	1.35	1.51	1.62	1.69	1.70	1.54	1.44	1.43	1.33	1.27	1.23	1.15	1.23	1.28	1.34
2010/01	1.61	1.56	1.55	1.20	1.03	.95	.86	1.01	1.10	1.39	1.52	1.69	1.77	1.86	1.67	1.53	1.24	1.04	1.07	1.08	1.08	1.22	1.36	1.61
2010/02	1.62	1.55	1.38	1.17	.99	.99	.92	1.05	1.33	1.54	1.68	1.69	1.66	1.61	1.47	1.29	1.06	.93	.89	1.00	1.27	1.44	1.58	1.61
2010/03	1.77	1.69	1.47	1.33	1.09	1.15	1.08	1.04	1.07	1.40	1.41	1.61	1.66	1.66	1.47	1.33	1.07	1.10	.85	.72	1.01	1.23	1.36	1.81
2010/04	1.63	1.62	1.33	1.26	1.22	1.18	1.18	1.05	1.24	1.38	1.38	1.35	1.37	1.31	1.11	1.04	.96	1.10	.86	.90	1.22	1.41	1.51	1.58
2010/05	1.50	1.40	1.38	1.27	1.19	1.20	1.27	1.34	1.16	1.18	1.18	1.20	1.19	1.09	1.10	1.00	.93	.94	1.11	1.21	1.20	1.36	1.44	1.46
2010/06	1.54	1.52	1.46	1.36	1.32	1.20	1.17	1.07	1.05	1.13	1.15	1.20	1.25	1.26	1.17	1.07	.99	.97	1.00	1.04	1.18	1.30	1.40	1.45
2010/07	1.50	1.57	1.55	1.46	1.30	1.09	.95	.92	.98	1.01	1.10	1.25	1.41	1.38	1.33	1.24	1.16	1.02	.98	1.04	1.10	1.23	1.32	1.47
2010/08	1.60	1.59	1.45	1.17	.98	.90	.86	.89	.98	1.20	1.37	1.51	1.50	1.44	1.36	1.15	1.01	.89	.91	1.01	1.11	1.32	1.54	1.63
2010/09	1.63	1.43	1.23	1.09	.95	.82	.81	.96	1.07	1.28	1.46	1.71	1.79	1.54	1.35	1.16	.99	.99	.95	1.11	1.26	1.42	1.54	1.68
2010/10	1.44	1.33	1.11	.93	.85	.84	.91	1.00	1.09	1.39	1.63	1.67	1.69	1.58	1.39	1.22	1.13	1.07	1.07	1.18	1.28	1.37	1.54	1.52
2010/11	1.42	1.24	1.03	1.10	.94	1.01	1.05	1.20	1.38	1.46	1.67	1.77	1.71	1.59	1.41	1.31	1.39	1.26	1.27	1.43	1.47	1.46	1.54	1.49
2010/冬	1.62	1.56	1.55	1.20	1.13	1.07	1.08	1.10	1.33	1.54	1.68	1.69	1.77	1.86	1.67	1.53	1.43	1.33	1.27	1.23	1.27	1.44	1.58	1.61
2010/春	1.77	1.69	1.47	1.33	1.22	1.20	1.27	1.34	1.24	1.40	1.41	1.61	1.66	1.66	1.47	1.33	1.07	1.10	1.11	1.21	1.22	1.41	1.51	1.81
2010/夏	1.60	1.59	1.55	1.46	1.32	1.20	1.17	1.07	1.05	1.20	1.37	1.51	1.50	1.44	1.36	1.24	1.16	1.02	1.00	1.04	1.18	1.32	1.54	1.63
2010/秋	1.63	1.43	1.23	1.10	.95	1.01	1.05	1.20	1.38	1.46	1.67	1.77	1.79	1.59	1.41	1.31	1.39	1.26	1.27	1.43	1.47	1.46	1.54	1.68
2010/年	1.77	1.69	1.55	1.46	1.32	1.20	1.27	1.34	1.38	1.54	1.68	1.77	1.79	1.86	1.67	1.53	1.43	1.33	1.27	1.43	1.47	1.46	1.58	1.81

DIST7Z2.BAT 單位: m 港灣技術研究中心

表5.2.6b 臺北港 歷年測站 T 逐時潮位最大值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
歷年/12	1.32	1.35	1.17	1.13	1.13	1.07	1.08	1.10	1.19	1.35	1.51	1.62	1.69	1.70	1.54	1.44	1.43	1.33	1.27	1.23	1.15	1.23	1.28	1.34
歷年/01	1.61	1.56	1.55	1.20	1.03	.95	.86	1.01	1.10	1.39	1.52	1.69	1.77	1.86	1.67	1.53	1.24	1.04	1.07	1.08	1.08	1.22	1.36	1.61
歷年/02	1.62	1.55	1.38	1.17	.99	.99	.92	1.05	1.33	1.54	1.68	1.69	1.66	1.61	1.47	1.29	1.06	.93	.89	1.00	1.27	1.44	1.58	1.61
歷年/03	1.77	1.69	1.47	1.33	1.09	1.15	1.08	1.04	1.07	1.40	1.41	1.61	1.66	1.66	1.47	1.33	1.07	1.10	.85	.72	1.01	1.23	1.36	1.81
歷年/04	1.63	1.62	1.33	1.26	1.22	1.18	1.18	1.05	1.24	1.38	1.38	1.35	1.37	1.31	1.11	1.04	.96	1.10	.86	.90	1.22	1.41	1.51	1.58
歷年/05	1.50	1.40	1.38	1.27	1.19	1.20	1.27	1.34	1.16	1.18	1.18	1.20	1.19	1.09	1.10	1.00	.93	.94	1.11	1.21	1.20	1.36	1.44	1.46
歷年/06	1.54	1.52	1.46	1.36	1.32	1.20	1.17	1.07	1.05	1.13	1.15	1.20	1.25	1.26	1.17	1.07	.99	.97	1.00	1.04	1.18	1.30	1.40	1.45
歷年/07	1.50	1.57	1.55	1.46	1.30	1.09	.95	.92	.98	1.01	1.10	1.25	1.41	1.38	1.33	1.24	1.16	1.02	.98	1.04	1.10	1.23	1.32	1.47
歷年/08	1.60	1.59	1.45	1.17	.98	.90	.86	.89	.98	1.20	1.37	1.51	1.50	1.44	1.36	1.15	1.01	.89	.91	1.01	1.11	1.32	1.54	1.63
歷年/09	1.63	1.43	1.23	1.09	.95	.82	.81	.96	1.07	1.32	1.53	1.71	1.79	1.54	1.35	1.16	.99	.99	.95	1.11	1.26	1.46	1.54	1.68
歷年/10	1.44	1.36	1.16	1.00	.93	.91	.91	1.04	1.18	1.44	1.63	1.67	1.69	1.58	1.47	1.32	1.19	1.18	1.20	1.27	1.35	1.44	1.59	1.52
歷年/11	1.42	1.32	1.21	1.14	1.15	1.10	1.18	1.27	1.44	1.46	1.67	1.77	1.71	1.62	1.51	1.38	1.42	1.41	1.42	1.43	1.50	1.46	1.54	1.49
歷年/冬	1.62	1.56	1.55	1.20	1.13	1.07	1.08	1.10	1.33	1.54	1.68	1.69	1.77	1.86	1.67	1.53	1.43	1.33	1.27	1.23	1.27	1.44	1.58	1.61
歷年/春	1.77	1.69	1.47	1.33	1.22	1.20	1.27	1.34	1.24	1.40	1.41	1.61	1.66	1.66	1.47	1.33	1.07	1.10	1.11	1.21	1.22	1.41	1.51	1.81
歷年/夏	1.60	1.59	1.55	1.46	1.32	1.20	1.17	1.07	1.05	1.20	1.37	1.51	1.50	1.44	1.36	1.24	1.16	1.02	1.00	1.04	1.18	1.32	1.54	1.63
歷年/秋	1.63	1.43	1.23	1.14	1.15	1.10	1.18	1.27	1.44	1.46	1.67	1.77	1.79	1.62	1.51	1.38	1.42	1.41	1.42	1.43	1.50	1.46	1.59	1.68
歷年/年	1.77	1.69	1.55	1.46	1.32	1.20	1.27	1.34	1.44	1.54	1.68	1.77	1.79	1.86	1.67	1.53	1.43	1.41	1.42	1.43	1.50	1.46	1.59	1.81

DIST7Z2.BAT 單位: m 港灣技術研究中心

表5.2.6c 臺北港2010年測站 X 逐時潮位最大值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
2009/12	1.27	1.29	1.06	1.05	.99	1.01	1.03	1.06	1.16	1.31	1.51	1.63	1.60	1.60	1.43	1.33	1.29	1.23	1.17	1.16	1.12	1.19	1.24	1.33
2010/01	1.42	1.46	1.36	1.08	.93	.86	.86	.97	1.11	1.37	1.48	1.59	1.66	1.67	1.59	1.40	1.15	.97	.95	.95	1.09	1.24	1.31	1.39
2010/02	1.51	1.42	1.26	1.10	.93	.92	.89	1.03	1.26	1.45	1.61	1.57	1.60	1.51	1.40	1.19	.97	.82	.78	.92	1.20	1.34	1.48	1.29
2010/03	1.63	1.53	1.39	1.19	1.10	1.05	1.06	1.01	1.13	1.42	1.39	1.55	1.56	1.45	1.25	1.16	.88	.81	.76	.75	1.06	1.32	1.43	1.68
2010/04	1.52	1.47	1.19	1.16	1.12	1.08	1.09	1.10	1.26	1.33	1.31	1.25	1.29	1.22	1.01	.90	.95	.98	.79	.96	1.20	1.37	1.45	1.51
2010/05	1.46	1.35	1.29	1.22	1.18	1.16	1.17	1.14	1.10	1.05	1.14	1.19	1.12	1.01	1.01	.94	.90	.88	.98	1.11	1.14	1.22	1.37	1.45
2010/06	1.42	1.42	1.38	1.29	1.25	1.12	1.08	1.01	.98	1.00	1.06	1.14	1.16	1.15	1.08	.97	.95	.92	.93	.98	1.12	1.21	1.30	1.40
2010/07	1.50	1.53	1.47	1.38	1.22	1.02	.88	.92	.93	.97	1.10	1.22	1.35	1.33	1.27	1.21	1.08	.99	.92	1.05	1.12	1.21	1.29	1.40
2010/08	1.55	1.46	1.31	1.12	.90	.82	.80	.84	.92	1.14	1.30	1.43	1.44	1.40	1.28	1.08	.96	.86	.86	.99	1.07	1.27	1.48	1.52
2010/09	1.53	1.33	1.14	.96	.79	.74	.77	.94	1.04	1.25	1.45	1.61	1.63	1.42	1.25	1.08	.95	.91	.86	1.05	1.24	1.37	1.45	1.59
2010/10	1.38	1.17	.97	.86	.75	.82	.85	.98	1.11	1.39	1.54	1.58	1.61	1.43	1.23	1.02	.97	.96	1.08	1.16	1.28	1.38	1.48	1.43
2010/11	1.35	1.02	.94	.85	.80	.93	1.10	1.29	1.36	1.57	1.66	1.67	1.62	1.43	1.25	1.18	1.05	1.08	1.24	1.43	1.36	1.43	1.41	1.33
2010/冬	1.51	1.46	1.36	1.10	.99	1.01	1.03	1.06	1.26	1.45	1.61	1.63	1.66	1.67	1.59	1.40	1.29	1.23	1.17	1.16	1.20	1.34	1.48	1.39
2010/春	1.63	1.53	1.39	1.22	1.18	1.16	1.17	1.14	1.26	1.42	1.39	1.55	1.56	1.45	1.25	1.16	.95	.98	.98	1.11	1.20	1.37	1.45	1.68
2010/夏	1.55	1.53	1.47	1.38	1.25	1.12	1.08	1.01	.98	1.14	1.30	1.43	1.44	1.40	1.28	1.21	1.08	.99	.93	1.05	1.12	1.27	1.48	1.52
2010/秋	1.53	1.33	1.14	.96	.80	.93	1.10	1.29	1.36	1.57	1.66	1.67	1.63	1.43	1.25	1.18	1.05	1.08	1.24	1.43	1.36	1.43	1.48	1.59
2010/年	1.63	1.53	1.47	1.38	1.25	1.16	1.17	1.29	1.36	1.57	1.66	1.67	1.66	1.67	1.59	1.40	1.29	1.23	1.24	1.43	1.36	1.43	1.48	1.68

DIST7Z2.BAT 單位: m 港灣技術研究中心

表5.2.6d 臺北港 歷年測站 X 逐時潮位最大值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
歷年/12	1.27	1.29	1.16	1.07	1.08	1.02	1.04	1.26	1.23	1.51	1.57	1.70	1.67	1.60	1.49	1.41	1.36	1.24	1.20	1.22	1.20	1.42	1.44	1.40
歷年/01	1.42	1.46	1.36	1.08	1.00	1.07	1.21	1.08	1.22	1.37	1.50	1.67	1.74	1.67	1.59	1.40	1.20	1.17	1.12	1.15	1.12	1.24	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	1.45	1.61	1.70	1.65	1.55	1.50	1.43	1.09	1.07	1.02	.99	1.20	1.34	1.48	1.52
歷年/03	1.69	1.53	1.39	1.21	1.10	1.05	1.18	1.35	1.39	1.43	1.52	1.55	1.66	1.45	1.26	1.16	.91	1.00	.99	1.01	1.21	1.38	1.63	1.68
歷年/04	1.80	1.59	1.46	1.37	1.27	1.13	1.11	1.25	1.42	1.46	1.57	1.54	1.45	1.35	1.22	1.11	.96	.98	.93	1.04	1.20	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	.94	.90	.88	.98	1.11	1.23	1.35	1.44	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	.95	.92	.99	1.10	1.26	1.33	1.51	1.59
歷年/07	1.62	1.59	1.51	1.41	1.25	1.12	1.09	1.07	1.05	1.19	1.24	1.34	1.36	1.40	1.29	1.21	1.13	1.02	1.02	1.10	1.26	1.43	1.54	1.61
歷年/08	1.72	1.57	1.39	1.24	1.12	1.08	1.05	1.03	1.12	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	1.63	1.50	1.38	1.28	1.19	1.08	1.09	1.21	1.34	1.57	1.73	1.70
歷年/10	1.46	1.35	1.18	1.03	.93	.91	.93	1.07	1.28	1.46	1.65	1.75	1.69	1.60	1.48	1.34	1.23	1.17	1.18	1.26	1.45	1.48	1.59	1.60
歷年/11	1.42	1.23	1.16	.97	.96	1.07	1.10	1.29	1.36	1.57	1.66	1.74	1.74	1.64	1.47	1.37	1.25	1.23	1.37	1.43	1.41	1.44	1.44	1.39
歷年/冬	1.55	1.51	1.36	1.21	1.08	1.07	1.21	1.26	1.29	1.51	1.61	1.70	1.74	1.67	1.59	1.43	1.36	1.24	1.20	1.22	1.20	1.42	1.48	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	1.55	1.66	1.45	1.26	1.16	.96	1.00	.99	1.11	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	1.07	1.10	1.29	1.36	1.57	1.68	1.75	1.74	1.64	1.48	1.37	1.25	1.23	1.37	1.43	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	1.57	1.68	1.75	1.74	1.67	1.59	1.43	1.36	1.24	1.37	1.43	1.45	1.57	1.73	1.76

DIST7Z2.BAT 單位: m 港灣技術研究中心

表5.2.6e 臺北港2010年測站 F 逐時潮位最大值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
2009/12	1.27	1.30	1.06	1.10	1.05	1.07	1.06	1.04	1.14	1.32	1.50	1.57	1.63	1.65	1.47	1.36	1.38	1.29	1.23	1.20	1.11	1.18	1.21	1.26
2010/01	1.48	1.48	1.42	1.19	.94	.90	.85	.98	1.09	1.41	1.49	1.61	1.70	1.77	1.66	1.48	1.16	.98	.98	1.00	1.11	1.21	1.33	1.57
2010/02	1.53	1.46	1.32	1.11	.93	.92	.89	1.03	1.26	1.47	1.59	1.30	1.60	1.55	1.44	1.23	.96	.87	.79	.96	1.23	1.34	1.44	1.25
2010/03	1.66	1.62	1.46	1.26	1.17	1.17	1.04	1.02	1.06	1.38	1.38	1.61	1.60	1.59	1.41	1.28	1.01	.97	.78	.71	1.00	1.28	1.39	1.74
2010/04	1.57	1.54	1.25	1.21	1.17	1.12	1.11	1.05	1.22	1.33	1.28	1.26	1.34	1.21	1.04	.97	.99	1.01	.78	.89	1.18	1.32	1.46	1.53
2010/05	1.51	1.37	1.30	1.22	1.16	1.18	1.25	1.21	1.13	1.15	1.17	1.19	1.14	1.04	1.01	.89	.87	.91	1.01	1.08	1.18	1.33	1.39	1.45
2010/06	1.44	1.44	1.40	1.31	1.27	1.16	1.10	1.02	1.00	1.05	1.09	1.14	1.18	1.15	1.13	1.02	.93	.93	.94	.99	1.11	1.24	1.34	1.38
2010/07	1.49	1.55	1.39	1.42	1.23	1.04	.88	.92	.91	.97	1.06	1.19	1.33	1.34	1.28	1.21	1.11	.99	.91	1.03	1.10	1.22	1.29	1.43
2010/08	1.59	1.52	1.38	1.11	.94	.87	.83	.87	.95	1.19	1.31	1.43	1.48	1.42	1.30	1.12	.97	.88	.90	1.00	1.11	1.33	1.50	1.56
2010/09	1.56	1.33	1.16	1.04	.89	.80	.82	.94	1.04	1.26	1.45	1.64	1.67	1.50	1.27	1.13	1.00	.96	.90	1.06	1.27	1.39	1.50	1.62
2010/10	1.39	1.27	1.05	.85	.82	.84	.87	.93	1.06	1.32	1.55	1.63	1.63	1.50	1.42	1.26	1.12	1.04	1.03	1.13	1.26	1.35	1.47	1.50
2010/11	1.38	1.22	1.11	.98	1.05	.94	1.03	1.15	1.36	1.47	1.63	1.72	1.62	1.52	1.52	1.34	1.35	1.39	1.22	1.39	1.36	1.45	1.49	1.46
2010/冬	1.53	1.48	1.42	1.19	1.05	1.07	1.06	1.04	1.26	1.47	1.59	1.61	1.70	1.77	1.66	1.48	1.38	1.29	1.23	1.20	1.23	1.34	1.44	1.57
2010/春	1.66	1.62	1.46	1.26	1.17	1.18	1.25	1.21	1.22	1.38	1.38	1.61	1.60	1.59	1.41	1.28	1.01	1.01	1.01	1.08	1.18	1.33	1.46	1.74
2010/夏	1.59	1.55	1.40	1.42	1.27	1.16	1.10	1.02	1.00	1.19	1.31	1.43	1.48	1.42	1.30	1.21	1.11	.99	.94	1.03	1.11	1.33	1.50	1.56
2010/秋	1.56	1.33	1.16	1.04	1.05	.94	1.03	1.15	1.36	1.47	1.63	1.72	1.67	1.52	1.52	1.34	1.35	1.39	1.22	1.39	1.36	1.45	1.50	1.62
2010/年	1.66	1.62	1.46	1.42	1.27	1.18	1.25	1.21	1.36	1.47	1.63	1.72	1.70	1.77	1.66	1.48	1.38	1.39	1.23	1.39	1.36	1.45	1.50	1.74

DIST7Z2.BAT 單位: m 港灣技術研究中心

表5.2.6f 臺北港 歷年測站 F 逐時潮位最大值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
歷年/12	1.42	1.30	1.22	1.15	1.09	1.07	1.07	1.23	1.33	1.73	1.77	1.71	1.69	1.65	1.59	1.49	1.40	1.29	1.36	1.30	1.39	1.53	1.57	1.41
歷年/01	1.57	1.48	1.47	1.37	1.10	1.28	1.13	1.12	1.33	1.47	1.61	1.66	1.75	1.77	1.66	1.64	1.26	1.24	1.20	1.14	1.23	1.32	1.38	1.57
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	1.34	1.55	1.74
歷年/03	1.70	1.62	1.47	1.29	1.20	1.18	1.24	1.15	1.38	1.53	1.54	1.68	1.65	1.59	1.41	1.28	1.08	.99	.99	1.09	1.22	1.58	1.68	1.74
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	1.01	.98	1.06	1.18	1.38	1.61	1.75
歷年/05	1.70	1.66	1.55	1.45	1.36	1.32	1.25	1.23	1.24	1.32	1.41	1.44	1.35	1.33	1.22	1.12	1.04	.97	1.01	1.08	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	1.35	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	1.45	1.32	1.21	1.11	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	1.09	1.20	1.39	1.55	1.67	1.79	1.77	1.77	1.59	1.45	1.39	1.40	1.41	1.39	1.51	1.45	1.49	1.53
歷年/冬	1.62	1.48	1.47	1.37	1.18	1.28	1.13	1.32	1.43	1.73	1.77	1.79	1.83	1.77	1.66	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	1.59	1.41	1.28	1.08	1.01	1.01	1.09	1.28	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	1.09	1.20	1.39	1.55	1.71	1.93	1.81	1.85	1.59	1.76	1.39	1.40	1.41	1.42	1.51	1.54	1.93	1.81
歷年/年	.00	1.06	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00

DIST7Z2.BAT 單位: m 港灣技術研究中心

表5.2.7a 2010年臺北港測站 T 每日潮位平均值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
2009/12	-.02	.03	.02	.01	-.02	-.02	-.06	.07	.10	.13	.13	.08	.09	.06	.08	.06	-.08	-.07	-.15	-.19	-.13	-.13	-.02	.04	.06	.06	-.05	.02	-.04	.05	-.09
2010/01	-.06	.00	.10	-.01	.17	-.06	-.01	.00	.03	.12	.14	.02	-.13	-.10	-.05	.00	-.15	-.06	.01	-.02	.17	-.04	-.08	-.02	.06	-.04	-.07	.09	.00	-.03	.02
2010/02	-.02	-.05	-.04	-.03	-.03	.05	-.05	.03	.00	.06	.14	-.04	-.18	-.04	.02	-.07	-.20	-.15	-.17	-.09	.04	.10	.13	.11	.14	.21	.12	.03	.00	.00	.00
2010/03	.01	.09	.08	.09	.15	.24	.17	.07	.10	-.09	-.17	-.08	.07	-.03	.01	-.07	-.22	-.06	-.06	-.11	.07	-.06	.20	.22	.04	-.10	-.14	-.07	-.14	-.11	-.10
2010/04	-.04	.03	-.12	-.03	.04	.10	.13	-.06	.07	.03	.09	.08	.10	-.08	-.11	-.17	-.10	-.06	-.01	.09	.12	.22	.05	-.08	-.04	-.02	-.04	-.07	-.02	-.10	.00
2010/05	-.12	-.09	-.06	-.01	.01	.06	.10	-.01	.05	.02	-.08	-.05	-.03	-.02	-.04	-.04	-.07	-.04	.04	.06	.07	.11	.21	.02	-.04	-.03	-.03	-.02	.02	-.01	.01
2010/06	.00	-.05	-.01	.01	.03	-.04	-.02	.00	-.01	-.03	-.04	-.08	-.04	-.01	.00	.03	.02	.06	.07	.08	.08	.01	.00	.02	.03	.02	-.02	-.03	.00	-.10	.00
2010/07	-.05	-.03	-.02	-.02	.01	.04	.02	-.02	-.05	-.10	-.14	-.10	-.09	-.03	-.01	.01	.03	.05	.06	.02	.04	.05	.04	.04	.04	.05	.00	-.02	.06	.07	.03
2010/08	.00	.04	.08	.12	.10	.07	.04	-.02	.02	-.06	-.09	-.11	-.06	-.02	-.05	-.02	-.02	-.01	-.01	-.03	-.05	-.07	-.03	-.03	-.04	-.01	.04	.04	.04	.08	.09
2010/09	.10	.09	.03	.06	.07	-.01	-.01	-.05	.02	.03	-.05	-.05	.00	.03	.05	.06	.05	.05	-.07	.04	-.06	-.06	-.01	-.07	-.04	-.04	-.02	-.01	-.04	-.08	.00
2010/10	.01	.06	.11	.02	-.07	-.06	.01	.00	.00	-.02	-.01	.03	.05	.07	.01	-.08	-.09	-.08	-.03	.06	.01	-.06	.14	.04	.10	.04	-.19	.02	-.01	-.03	-.05
2010/11	.04	.11	.05	-.01	.03	.00	.00	.00	-.04	-.15	.00	.09	.05	.10	.06	-.14	-.05	-.05	-.01	-.01	.02	.06	-.03	-.08	.01	-.11	-.11	.10	.00	.08	.00
2010/冬	-.03	-.01	.03	-.01	.04	-.01	-.04	.03	.04	.10	.14	.02	-.07	-.03	.02	-.01	-.14	-.09	-.10	-.10	.03	-.03	.01	.04	.09	.08	.00	.05	-.02	.01	-.03
2010/春	-.05	.01	-.03	.02	.07	.13	.13	.00	.07	-.01	-.05	-.02	.05	-.05	-.05	-.10	-.13	-.05	-.01	.02	.09	.09	.16	.05	-.01	-.05	-.07	-.05	-.04	-.07	-.05
2010/夏	-.02	-.01	.02	.04	.05	.02	.01	-.01	-.01	-.06	-.09	-.09	-.06	-.02	-.02	.01	.01	.03	.04	.02	.02	.00	.01	.01	.01	.02	.01	-.01	.03	.02	.06
2010/秋	.05	.09	.06	.02	.01	-.02	.00	-.01	-.01	-.04	-.02	.02	.03	.07	.04	-.05	-.03	-.03	-.04	.03	-.01	-.02	.03	-.04	.02	-.03	-.11	.03	-.02	-.01	-.05
2010/年	-.01	.02	.02	.02	.04	.03	.03	.00	.02	.00	-.01	-.02	-.01	-.01	.00	-.04	-.07	-.03	-.03	-.01	.03	.01	.05	.02	.03	.00	-.04	.01	-.01	-.02	-.01

DIST9Z1.BAT 單位: **m** 港灣技術研究中心

表5.2.7b　歷年臺北港測站 T 每日潮位平均值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
歷年/12	-.02	.03	.02	.01	-.02	-.02	-.06	.07	.10	.13	.13	.08	.09	.06	.08	.06	-.08	-.07	-.15	-.19	-.13	-.13	-.02	.04	.06	.06	-.05	.02	-.04	.05	-.09
歷年/01	-.06	.00	.10	-.01	.17	-.06	-.01	.00	.03	.12	.14	.02	-.13	-.10	-.05	.00	-.15	-.06	.01	-.02	.17	-.04	-.08	-.02	.06	-.04	-.07	.09	.00	-.03	.02
歷年/02	-.02	-.05	-.04	-.03	-.03	.05	-.05	.03	.00	.06	.14	-.04	-.18	-.04	.02	-.07	-.20	-.15	-.17	-.09	.04	.10	.13	.11	.14	.21	.12	.03	.00	.00	.00
歷年/03	.01	.09	.08	.09	.15	.24	.17	.07	.10	-.09	-.17	-.08	.07	-.03	.01	-.07	-.22	-.06	-.06	-.11	.07	-.06	.20	.22	.04	-.10	-.14	-.07	-.14	-.11	-.10
歷年/04	-.04	.03	-.12	-.03	.04	.10	.13	-.06	.07	.03	.09	.08	.10	-.08	-.11	-.17	-.10	-.06	-.01	.09	.12	.22	.05	-.08	-.04	-.02	-.04	-.07	-.02	-.10	.00
歷年/05	-.12	-.09	-.06	-.01	.01	.06	.10	-.01	.05	.02	-.08	-.05	-.03	-.02	-.04	-.04	-.07	-.04	.04	.06	.07	.11	.21	.02	-.04	-.03	-.03	-.02	.02	-.01	.01
歷年/06	.00	-.05	-.01	.01	.03	-.04	-.02	.00	-.01	-.03	-.04	-.08	-.04	-.01	.00	.03	.02	.06	.07	.08	.08	.01	.00	.02	.03	.02	-.02	-.03	.00	-.10	.00
歷年/07	-.05	-.03	-.02	-.02	.01	.04	.02	-.02	-.05	-.10	-.14	-.10	-.09	-.03	-.01	.01	.03	.05	.06	.02	.04	.05	.04	.04	.04	.05	.00	-.02	.06	.07	.03
歷年/08	.00	.04	.08	.12	.10	.07	.04	-.02	.02	-.06	-.09	-.11	-.06	-.02	-.05	-.02	-.02	-.01	-.01	-.03	-.05	-.07	-.03	-.03	-.04	-.01	.04	.04	.04	.08	.09
歷年/09	.10	.09	.03	.06	.07	-.01	-.01	-.05	.02	.03	-.05	-.05	.00	.03	.05	.03	.00	.02	-.02	.01	-.04	-.03	-.02	-.04	-.03	-.02	.00	.01	-.01	-.03	.00
歷年/10	.07	.09	.08	-.01	-.04	-.05	.04	.03	.01	.00	.02	.04	.05	.04	-.02	-.05	-.05	-.05	-.03	.02	-.07	-.07	.04	.01	.05	.03	-.11	-.01	-.02	-.02	-.03
歷年/11	.07	-.01	-.08	-.10	.00	-.01	.01	.02	.04	.01	.13	.13	.10	.08	.03	.00	.02	-.09	-.07	-.05	-.05	-.04	-.04	-.04	.01	-.05	-.05	.09	-.05	.01	.00
歷年/冬	-.03	-.01	.03	-.01	.04	-.01	-.04	.03	.04	.10	.14	.02	-.07	-.03	.02	-.01	-.14	-.09	-.10	-.10	.03	-.03	.01	.04	.09	.08	.00	.05	-.02	.01	-.03
歷年/春	-.05	.01	-.03	.02	.07	.13	.13	.00	.07	-.01	-.05	-.02	.05	-.05	-.05	-.10	-.13	-.05	-.01	.02	.09	.09	.16	.05	-.01	-.05	-.07	-.05	-.04	-.07	-.05
歷年/夏	-.02	-.01	.02	.04	.05	.02	.01	-.01	-.01	-.06	-.09	-.09	-.06	-.02	-.02	.01	.01	.03	.04	.02	.02	.00	.01	.01	.01	.02	.01	-.01	.03	.02	.06
歷年/秋	.08	.05	.01	-.04	.00	-.02	.02	.01	.02	.01	.05	.06	.06	.05	.01	-.01	-.01	-.04	-.04	-.01	-.05	-.05	-.01	-.02	.01	-.01	-.05	.03	-.03	-.01	-.03
歷年/年	.01	.02	.00	.00	.03	.02	.03	.01	.03	.01	.02	.00	.00	.00	-.01	-.02	-.06	-.04	-.03	-.02	.01	-.01	.03	.01	.02	.01	-.03	.01	-.02	-.02	-.01

DIST9Z1.BAT　　單位: **m**　　港灣技術研究中心

表5.2.7c 2010年臺北港測站 X 每日潮位平均值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
2009/12	.01	.03	.04	.00	-.03	-.03	-.07	.02	.05	.08	.09	.06	.07	.06	.05	.06	-.05	-.01	-.06	-.11	-.06	-.12	-.02	.00	.03	.04	-.07	.03	-.09	.00	-.05
2010/01	-.13	-.06	.03	-.08	.11	-.06	.00	.01	.01	.10	.11	.06	-.03	-.02	.00	.06	-.08	-.04	.03	.01	.17	-.01	-.04	.00	.10	.03	-.11	.09	.00	-.05	-.14
2010/02	-.05	-.08	-.03	-.04	-.03	.02	-.02	.02	.00	.01	.12	.03	-.10	-.04	.03	-.01	-.12	-.06	-.10	-.06	.02	.08	.11	.06	.08	.13	.07	-.05	.00	.00	.00
2010/03	-.04	.02	.01	.02	.08	.18	.16	.10	.17	.03	-.11	-.04	.06	-.07	-.02	-.01	-.17	-.03	-.09	-.16	.03	-.11	.11	.16	.08	-.03	-.10	-.01	-.06	-.07	-.08
2010/04	-.11	.00	-.11	-.06	-.01	.06	.16	-.04	.04	.00	.02	.01	.12	-.04	-.05	-.07	-.05	-.04	-.02	.06	.08	.18	.08	-.01	-.01	.00	-.02	-.08	-.01	-.08	.00
2010/05	-.09	-.08	-.06	-.02	-.03	.01	.09	-.01	.03	.00	-.02	.00	.06	.01	-.03	-.02	-.05	-.03	.05	.08	.09	.07	.13	.00	-.31	-.13	-.02	-.01	.05	.02	.08
2010/06	.02	.00	.01	.02	.05	-.01	.03	.03	.01	-.01	-.02	-.06	-.04	-.02	-.03	.00	-.01	.03	.05	.05	.05	.01	-.01	-.02	-.02	-.01	-.03	-.04	.00	-.01	.00
2010/07	-.08	-.06	-.06	-.05	-.03	-.01	.01	-.03	-.05	-.09	-.12	-.08	-.07	-.02	.00	.03	.07	.07	.07	.05	.07	.08	.05	.04	.04	.05	.00	-.03	.03	.05	.05
2010/08	.02	.05	.06	.08	.07	.05	.00	-.08	-.04	-.06	-.08	-.10	-.06	-.02	-.03	.01	.00	.26	-.03	.02	-.03	-.06	-.07	.00	-.02	.00	.03	.03	.04	.03	.13
2010/09	.01	.05	.01	.04	.05	-.03	-.03	-.09	-.02	.00	-.04	-.02	.01	.05	.06	.07	.05	.03	-.17	.00	-.02	-.02	.02	-.04	.00	.00	.02	.03	.02	-.05	.00
2010/10	.01	.04	.11	.05	-.04	.04	.01	-.09	-.03	-.03	-.02	.05	.03	.06	.03	-.05	-.04	-.05	-.06	.01	-.03	-.12	.05	.00	.10	.11	-.12	-.05	.00	.00	.00
2010/11	.06	.13	.08	.01	.02	-.02	-.04	-.01	-.03	-.09	-.03	.01	.03	.13	.10	-.15	-.03	-.04	-.03	-.04	-.04	.03	-.04	-.06	.05	.00	.00	.00	.00	.00	.00
2010/冬	-.06	-.04	.01	-.04	.02	-.02	-.03	.02	.02	.07	.11	.05	-.02	.00	.02	.04	-.09	-.04	-.04	-.06	.04	-.01	.01	.03	.06	.07	-.04	.03	-.04	-.02	-.09
2010/春	-.08	-.02	-.05	-.02	.02	.08	.13	.02	.08	.01	-.04	-.01	.08	-.03	-.03	-.03	-.09	-.03	-.02	-.01	.07	.05	.11	.05	-.06	-.04	-.05	-.03	-.01	-.04	-.01
2010/夏	-.01	.00	.00	.01	.03	.01	.01	-.02	-.03	-.05	-.08	-.08	-.06	-.02	-.02	.01	.02	.09	.04	.04	.03	.01	-.01	.00	.00	.02	.00	-.01	.02	.03	.07
2010/秋	.03	.07	.07	.03	.01	.00	-.02	-.06	-.03	-.04	-.03	.02	.02	.08	.07	-.04	-.01	-.02	-.09	-.01	-.03	-.04	.01	-.03	.05	.06	-.05	.01	.02	-.05	.00
2010/年	-.03	.00	.01	.00	.02	.02	.02	-.01	.01	.00	-.01	-.01	.01	.01	.01	-.01	-.04	.00	-.03	-.01	.03	.00	.03	.01	.01	.03	-.03	-.01	.00	-.02	-.02

DIST9Z1.BAT 單位: **m** 港灣技術研究中心

表5.2.7d　歷年臺北港測站 X 每日潮位平均值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
歷年/12	.01	-.07	.01	.03	.06	-.02	.00	.05	.03	.04	.07	-.01	.00	.02	-.04	-.01	.04	.01	-.02	-.01	.00	-.06	-.09	-.08	-.01	.01	-.05	.03	-.02	.00	-.01
歷年/01	-.02	-.03	-.06	.03	.01	-.02	.01	-.03	.01	.01	.01	.01	.01	-.01	.01	.02	.02	.04	.05	.00	.03	-.04	-.01	-.03	-.01	-.01	-.01	-.01	-.02	-.02	-.01
歷年/02	.01	-.02	.00	-.03	-.03	.00	-.01	.01	-.02	-.01	.03	-.01	-.04	.03	.03	.05	.00	-.04	-.04	.00	-.07	-.02	.04	.00	.03	.04	.06	-.02	.20	.00	.00
歷年/03	-.01	-.03	-.03	-.03	.01	.03	-.02	.00	-.01	-.05	-.01	-.02	-.02	-.02	.02	.03	.01	-.01	-.02	-.02	-.01	.01	.06	.00	.02	.02	.04	.05	.01	-.02	.02
歷年/04	-.04	.01	-.01	-.04	-.01	-.04	-.04	-.03	-.02	.04	.03	.00	.05	.02	.03	-.01	.00	.00	-.03	.02	.06	.03	.06	.03	.02	-.01	-.01	-.04	-.03	-.02	.00
歷年/05	.01	.01	-.02	-.02	-.03	.00	.02	.00	-.01	.00	.00	.00	.01	-.01	-.01	-.02	-.02	-.03	.01	.01	.03	.03	.02	-.01	-.01	-.03	.00	.03	.02	.05	.04
歷年/06	.00	-.02	.00	-.02	-.03	-.01	.00	.01	.02	.02	.03	.00	-.03	-.02	-.01	-.01	-.01	-.01	-.03	.02	-.02	.01	.00	.02	.01	.03	.02	.02	.00	.01	.00
歷年/07	-.05	-.04	-.05	-.07	-.05	-.01	.01	.00	.00	-.02	-.02	-.03	.00	.01	.03	.01	.02	-.01	.00	.00	.00	-.02	.01	.01	.03	.07	.05	.02	.05	.04	.03
歷年/08	-.03	-.02	.00	.01	.02	.03	.02	-.03	-.03	-.02	-.02	.00	-.02	.00	.00	.00	.02	-.01	-.01	-.01	.01	-.01	.00	.04	.02	.01	.00	.01	.01	.01	-.01
歷年/09	-.05	.00	.01	.03	.04	.04	.02	-.01	.01	-.01	-.01	.01	.02	-.01	.03	.03	-.01	-.01	-.01	.00	.01	-.01	.00	-.01	-.01	-.03	-.02	-.02	-.02	-.02	.00
歷年/10	.02	.00	.05	.02	.00	.00	.01	-.01	-.02	.01	.03	-.01	.04	.00	.00	-.01	.01	.00	-.01	.02	.00	.00	.00	-.01	-.03	.03	-.06	-.07	.00	-.06	-.05
歷年/11	-.01	.04	-.03	-.04	-.04	-.02	-.02	-.01	.03	.00	.05	.03	.02	.07	.03	-.01	.01	-.03	-.04	.01	-.04	-.01	-.02	-.01	.01	.00	.02	.06	.00	-.02	.00
歷年/冬	.00	-.03	-.01	.00	.01	-.01	.00	.01	.00	.01	.03	-.01	-.01	.02	.01	.02	.02	.00	.00	.00	-.02	-.04	-.01	-.03	.01	.02	.00	.00	-.01	-.01	-.01
歷年/春	-.02	.00	-.02	-.03	-.01	-.01	-.01	-.01	-.02	.00	.01	.00	.01	-.01	.01	.00	.00	-.01	-.01	.00	.02	.02	.04	.01	.01	-.01	.01	.01	.00	.00	.02
歷年/夏	-.03	-.03	-.02	-.02	-.02	.01	.01	-.01	-.01	-.01	.00	-.01	-.02	.00	.01	.00	.01	-.01	-.01	.00	.00	-.01	.00	.02	.02	.04	.02	.02	.02	.02	.01
歷年/秋	-.01	.01	.01	.01	.00	.01	.01	-.01	.00	.00	.02	.01	.02	.01	.02	.01	.00	-.01	-.02	.01	-.01	-.01	-.01	-.01	-.01	.00	-.02	-.02	-.01	-.03	-.05
歷年/年	-.02	-.01	-.01	-.01	-.01	.00	.00	-.01	.00	.00	.01	.00	.00	.01	.01	.01	.01	-.01	-.01	.00	.00	-.01	.01	.00	.01	.01	.01	.00	.00	.00	.00

DIST9Z1.BAT　　單位: **m**　　港灣技術研究中心

表5.2.7e 2010年臺北港測站 F 每日潮位平均值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
2009/12	-.02	.02	.02	.00	-.03	-.03	-.07	.04	.08	.13	.12	.07	.09	.06	.06	.08	-.14	-.11	-.14	-.20	-.14	-.14	-.02	.04	.08	.05	-.04	-.03	.28	.02	-.07
2010/01	-.11	-.02	.08	-.02	.12	-.05	-.01	.02	.03	.12	.14	.05	-.11	-.09	-.05	.01	-.14	-.06	.00	-.02	.14	-.07	-.09	-.02	.08	-.03	-.06	.11	.02	-.01	.06
2010/02	.00	-.04	-.01	-.01	-.02	.04	.02	.06	.04	.05	.13	-.03	-.17	-.04	.00	-.09	-.20	-.14	-.16	-.09	.02	.08	.11	.08	.11	.17	.09	.00	.00	.00	.00
2010/03	.02	.06	.06	.08	.15	.21	.14	.10	.12	-.07	-.16	-.07	.05	-.04	-.01	-.08	-.21	-.06	-.08	-.11	.05	-.08	.16	.24	.07	-.08	-.12	-.05	-.11	-.11	-.10
2010/04	-.07	.01	-.12	-.02	.05	.10	.13	-.03	.08	.04	.08	.09	.09	-.09	-.11	-.16	-.10	-.06	.00	.10	.12	.21	.05	-.06	-.05	-.02	-.04	-.07	-.04	-.08	.00
2010/05	-.13	-.10	-.07	-.02	.00	.04	.09	.01	.05	.02	-.08	-.05	-.03	-.03	-.06	-.05	-.08	-.05	.03	.04	.06	.09	.18	.03	-.01	-.01	-.01	.01	.06	.02	.04
2010/06	.00	-.04	-.02	.01	.03	-.04	-.02	.00	-.01	-.03	-.04	-.08	-.04	-.01	-.01	.03	.01	.04	.06	.06	.06	.01	.00	.03	.05	.02	-.02	-.04	-.01	.00	.00
2010/07	-.07	-.03	-.02	.00	.03	.04	.03	-.02	-.05	-.10	-.12	-.09	-.08	-.04	-.02	-.16	.04	.03	.06	.04	.05	.06	.05	.05	.05	.06	.01	-.01	.08	.08	.05
2010/08	.00	.05	.08	.12	.10	.07	.04	-.01	.01	-.07	-.09	-.11	-.07	-.03	-.06	-.02	-.02	-.01	-.01	-.03	-.05	-.06	-.03	-.03	-.04	-.01	.03	.05	.04	.08	.10
2010/09	.10	.09	.04	.06	.07	-.01	-.01	-.05	.01	.02	-.05	-.05	-.01	.03	.05	.07	.05	.04	-.06	.04	-.06	-.06	-.01	-.06	-.03	-.04	-.02	-.01	-.03	-.07	.00
2010/10	.00	.05	.11	.02	-.08	-.06	.00	.00	-.01	-.02	-.01	.02	.03	.06	.00	-.07	-.08	-.07	-.04	.06	.03	-.02	.14	.04	.08	.06	-.16	.03	.00	-.04	-.04
2010/11	.03	.11	.04	-.02	.02	.01	-.01	-.02	-.05	-.15	-.03	.07	.04	.12	.08	-.16	-.07	-.06	-.02	-.01	.01	.07	-.01	-.05	.03	-.08	-.08	.12	.00	.08	.00
2010/冬	-.05	-.02	.03	-.01	.03	-.01	-.02	.04	.05	.10	.13	.03	-.06	-.03	.00	.00	-.16	-.10	-.10	-.10	.01	-.04	.00	.03	.09	.07	.00	.05	.12	.01	.00
2010/春	-.06	-.01	-.04	.01	.06	.12	.12	.02	.09	.00	-.05	-.01	.04	-.05	-.06	-.10	-.13	-.06	-.01	.01	.08	.07	.13	.07	.00	-.04	-.06	-.04	-.03	-.06	-.03
2010/夏	-.03	-.01	.02	.04	.05	.02	.02	-.01	-.02	-.07	-.09	-.10	-.06	-.02	-.03	-.05	.01	.02	.04	.02	.02	.00	.01	.02	.02	.02	.01	.00	.04	.06	.07
2010/秋	.04	.08	.06	.02	.00	-.02	-.01	-.02	-.02	-.05	-.03	.01	.02	.07	.04	-.06	-.04	-.03	-.04	.03	-.01	-.01	.04	-.02	.03	-.02	-.09	.04	-.01	-.01	-.04
2010/年	-.02	.01	.02	.02	.04	.03	.03	.01	.03	.00	-.01	-.02	-.02	-.01	-.01	-.05	-.08	-.04	-.03	-.01	.03	.01	.05	.02	.03	.01	-.03	.01	.02	.00	.01

DIST9Z1.BAT 單位: m 港灣技術研究中心

表5.2.7f　歷年臺北港測站 F 每日潮位平均值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
歷年/12	.10	.08	.05	.05	.03	-.02	-.02	.01	.03	.06	.04	.00	.01	-.04	-.03	-.01	.01	-.02	-.04	-.02	-.05	-.04	-.07	-.03	-.02	-.01	-.06	-.02	-.01	.00	.00
歷年/01	-.05	.00	-.02	.02	.04	.00	-.01	-.02	-.03	-.02	.02	.00	.01	-.01	-.01	.02	.03	.04	.04	.02	.03	-.01	.04	.00	-.01	.00	-.01	-.04	-.02	-.02	-.03
歷年/02	-.02	-.03	-.03	-.03	-.02	-.01	-.02	-.01	.00	-.02	-.02	.00	.02	.05	.05	.05	-.01	-.01	-.03	-.03	-.03	.00	.07	.02	.02	.02	.02	-.01	.11	.00	.00
歷年/03	-.05	-.05	-.01	-.01	.01	.00	-.02	-.01	-.03	-.05	-.04	-.02	-.01	-.04	.02	.04	.01	-.04	-.03	-.02	.00	.05	.08	.01	.07	.00	.03	.07	.06	.00	.05
歷年/04	-.03	-.03	-.02	-.03	-.02	-.05	-.04	-.01	-.04	.03	.00	.01	.02	.00	.01	-.02	-.03	-.01	.01	.02	.03	.04	.05	.02	.01	-.01	.01	.01	.01	.06	.00
歷年/05	-.01	.00	-.01	-.04	-.06	-.04	-.02	.00	-.01	.01	-.01	-.01	-.01	-.01	-.02	-.05	-.03	-.01	.01	-.01	.03	.03	.03	.03	.01	.00	.05	.02	.06	.06	.04
歷年/06	-.05	-.03	-.02	-.05	-.02	-.02	.03	.01	.00	.01	.00	.01	-.03	-.01	.01	.01	.01	.03	.02	.01	.04	.04	-.01	.02	.02	.00	.00	-.01	-.01	-.01	.00
歷年/07	-.07	-.06	-.04	-.07	-.03	-.02	.02	-.02	-.01	-.03	.00	-.02	.00	.00	.00	.00	.02	.02	.01	.01	.00	-.01	.01	.01	.04	.06	.07	.02	.03	.02	.04
歷年/08	-.04	-.01	.00	.01	.03	.02	.03	.04	-.01	-.02	-.03	-.01	.00	.00	.01	.01	-.01	-.01	-.02	-.02	.01	-.01	.00	.03	.02	-.01	-.01	-.01	.00	.02	.00
歷年/09	.03	.02	.03	.03	.06	.08	.03	.00	.00	.01	.00	.02	.03	.02	.01	.03	-.02	-.01	-.02	-.01	-.01	-.03	-.04	-.05	-.07	-.06	-.04	-.01	-.03	-.03	.00
歷年/10	.05	.04	.03	.03	.03	.06	.04	.02	.01	.03	.00	.00	-.01	.01	-.02	.01	-.01	-.03	-.02	.00	-.01	-.01	-.01	-.04	.00	.00	-.06	-.05	.00	-.05	-.05
歷年/11	.11	.02	-.01	-.03	.00	.06	.01	.02	.02	.02	.06	.04	.02	.04	.03	-.02	-.01	-.02	-.04	-.01	-.05	-.07	-.04	-.03	-.05	-.03	-.01	-.03	-.03	-.02	.00
歷年/冬	.01	.02	.00	.01	.02	-.01	-.02	-.01	.00	.00	.01	.00	.01	.00	.00	.02	.01	.00	-.01	-.01	-.01	-.01	.01	.00	.00	.00	-.01	-.02	.00	-.01	-.02
歷年/春	-.03	-.02	-.02	-.03	-.03	-.03	-.03	-.01	-.03	.00	-.02	-.01	.00	-.02	.00	-.01	-.01	-.02	-.01	.00	.02	.04	.05	.02	.03	.00	.03	.03	.04	.04	.04
歷年/夏	-.06	-.03	-.02	-.04	-.01	.00	.03	.01	-.01	-.02	-.01	-.01	-.01	.00	.00	.00	.01	.01	.00	.00	.02	.01	.00	.02	.03	.02	.02	.00	.01	.01	.02
歷年/秋	.06	.03	.02	.02	.03	.07	.03	.01	.01	.02	.02	.02	.01	.02	.01	.01	-.01	-.02	-.02	-.01	-.03	-.04	-.03	-.04	-.04	-.03	-.04	-.03	-.02	-.04	-.05
歷年/年	1.06	.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	.00	.00	.00

DIST9Z1.BAT　　單位: m　　港灣技術研究中心

表5.2.8a 2010年臺北港測站 T 每日潮位最大值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
2009/12	1.44	1.62	1.62	1.69	1.70	1.54	1.44	1.43	1.34	1.27	1.23	1.17	1.26	1.33	1.41	1.42	1.28	1.38	1.26	1.12	1.15	1.06	1.11	1.09	1.02	.88	.99	1.01	1.11	1.45	1.42
2010/01	1.60	1.77	1.86	1.53	1.67	1.32	1.24	1.04	1.07	1.08	1.18	1.16	1.20	1.24	1.28	1.39	1.22	1.31	1.32	1.24	1.49	1.03	.93	.90	.95	.89	1.02	1.44	1.52	1.69	1.77
2010/02	1.66	1.59	1.52	1.33	1.19	.95	.81	.83	.88	1.03	1.21	1.09	1.21	1.32	1.44	1.35	1.13	1.14	1.15	1.08	1.07	1.06	.99	1.00	1.16	1.54	1.68	1.69	.00	.00	.00
2010/03	1.81	1.77	1.76	1.69	1.47	1.33	1.19	.90	.89	.70	.78	1.00	1.34	1.18	1.46	1.31	1.14	1.30	1.41	1.14	1.30	1.10	1.09	1.15	1.08	1.01	1.18	1.41	1.44	1.54	1.51
2010/04	1.63	1.62	1.29	1.33	1.02	.98	.96	.58	.96	1.09	1.18	1.30	1.38	1.33	1.28	1.28	1.37	1.40	1.26	1.26	1.25	1.18	1.18	1.05	1.30	1.41	1.51	1.58	1.45	1.45	.00
2010/05	1.37	1.28	1.15	1.08	.98	.89	1.05	.78	1.01	1.01	1.06	1.28	1.41	1.41	1.43	1.46	1.40	1.38	1.30	1.27	1.18	1.23	1.34	1.20	1.36	1.44	1.46	1.44	1.50	1.46	1.34
2010/06	1.27	1.19	1.08	1.06	1.04	.88	.86	.99	1.10	1.24	1.29	1.45	1.35	1.54	1.52	1.49	1.46	1.36	1.32	1.20	1.17	1.18	1.30	1.40	1.41	1.38	1.37	1.36	1.30	1.28	.00
2010/07	1.21	1.07	1.06	.96	.87	.84	.89	1.00	1.22	1.30	1.47	1.40	1.50	1.48	1.57	1.55	1.46	1.30	1.11	.95	1.10	1.23	1.32	1.33	1.36	1.29	1.38	1.32	1.35	1.28	1.25
2010/08	1.12	1.10	.97	.98	.94	1.11	1.27	1.49	1.63	1.55	1.52	1.60	1.59	1.53	1.34	1.16	.95	.81	.95	1.01	1.08	1.16	1.22	1.23	1.22	1.31	1.31	1.27	1.24	1.21	1.18
2010/09	1.09	.99	.95	1.11	1.33	1.42	1.54	1.59	1.71	1.79	1.59	1.42	1.24	1.12	.97	.85	.90	1.03	.91	1.09	1.14	1.33	1.31	1.26	1.37	1.27	1.25	1.15	1.08	.95	.00
2010/10	.96	1.07	1.18	1.28	1.35	1.48	1.63	1.67	1.65	1.58	1.47	1.33	1.13	1.03	.81	.76	.83	.87	1.06	1.15	1.23	1.15	1.49	1.55	1.69	1.40	.98	1.39	1.14	1.13	1.07
2010/11	1.19	1.47	1.38	1.46	1.65	1.77	1.71	1.71	1.51	1.28	1.32	1.26	1.04	1.12	.88	.76	.92	.99	1.20	1.31	1.51	1.60	1.43	1.42	1.52	1.34	1.30	1.39	1.24	1.27	.00
2010/冬	1.66	1.77	1.86	1.69	1.70	1.54	1.44	1.43	1.34	1.27	1.23	1.17	1.26	1.33	1.44	1.42	1.28	1.38	1.32	1.24	1.49	1.06	1.11	1.09	1.16	1.54	1.68	1.69	1.52	1.69	1.77
2010/春	1.81	1.77	1.76	1.69	1.47	1.33	1.19	.90	1.01	1.09	1.18	1.30	1.41	1.41	1.46	1.46	1.40	1.40	1.41	1.27	1.30	1.23	1.34	1.20	1.36	1.44	1.51	1.58	1.50	1.54	1.51
2010/夏	1.27	1.19	1.08	1.06	1.04	1.11	1.27	1.49	1.63	1.55	1.52	1.60	1.59	1.54	1.57	1.55	1.46	1.36	1.32	1.20	1.17	1.23	1.32	1.40	1.41	1.38	1.38	1.36	1.35	1.28	1.25
2010/秋	1.19	1.47	1.38	1.46	1.65	1.77	1.71	1.71	1.71	1.79	1.59	1.42	1.24	1.12	.97	.85	.92	1.03	1.20	1.31	1.51	1.60	1.49	1.55	1.69	1.40	1.30	1.39	1.24	1.27	1.07
2010/年	1.81	1.77	1.86	1.69	1.70	1.77	1.71	1.71	1.71	1.79	1.59	1.60	1.59	1.54	1.57	1.55	1.46	1.40	1.41	1.31	1.51	1.60	1.49	1.55	1.69	1.54	1.68	1.69	1.52	1.69	1.77

DIST9Z2.BAT 單位: **m** 港灣技術研究中心

表5.2.8b　歷年臺北港測站 T 每日潮位最大值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
歷年/12	1.44	1.62	1.62	1.69	1.70	1.54	1.44	1.43	1.34	1.27	1.23	1.17	1.26	1.33	1.41	1.42	1.28	1.38	1.26	1.12	1.15	1.06	1.11	1.09	1.02	.88	.99	1.01	1.11	1.45	1.42
歷年/01	1.60	1.77	1.86	1.53	1.67	1.32	1.24	1.04	1.07	1.08	1.18	1.16	1.20	1.24	1.28	1.39	1.22	1.31	1.32	1.24	1.49	1.03	.93	.90	.95	.89	1.02	1.44	1.52	1.69	1.77
歷年/02	1.66	1.59	1.52	1.33	1.19	.95	.81	.83	.88	1.03	1.21	1.09	1.21	1.32	1.44	1.35	1.13	1.14	1.15	1.08	1.07	1.06	.99	1.00	1.16	1.54	1.68	1.69	.00	.00	.00
歷年/03	1.81	1.77	1.76	1.69	1.47	1.33	1.19	.90	.89	.70	.78	1.00	1.34	1.18	1.46	1.31	1.14	1.30	1.41	1.14	1.30	1.10	1.09	1.15	1.08	1.01	1.18	1.41	1.44	1.54	1.51
歷年/04	1.63	1.62	1.29	1.33	1.02	.98	.96	.58	.96	1.09	1.18	1.30	1.38	1.33	1.28	1.28	1.37	1.40	1.26	1.26	1.25	1.18	1.18	1.05	1.30	1.41	1.51	1.58	1.45	1.45	.00
歷年/05	1.37	1.28	1.15	1.08	.98	.89	1.05	.78	1.01	1.01	1.06	1.28	1.41	1.41	1.43	1.46	1.40	1.38	1.30	1.27	1.18	1.23	1.34	1.20	1.36	1.44	1.46	1.44	1.50	1.46	1.34
歷年/06	1.27	1.19	1.08	1.06	1.04	.88	.86	.99	1.10	1.24	1.29	1.45	1.35	1.54	1.52	1.49	1.46	1.36	1.32	1.20	1.17	1.18	1.30	1.40	1.41	1.38	1.37	1.36	1.30	1.28	.00
歷年/07	1.21	1.07	1.06	.96	.87	.84	.89	1.00	1.22	1.30	1.47	1.40	1.50	1.48	1.57	1.55	1.46	1.30	1.11	.95	1.10	1.23	1.32	1.33	1.36	1.29	1.38	1.32	1.35	1.28	1.25
歷年/08	1.12	1.10	.97	.98	.94	1.11	1.27	1.49	1.63	1.55	1.52	1.60	1.59	1.53	1.34	1.16	.95	.81	.95	1.01	1.08	1.16	1.22	1.23	1.22	1.31	1.31	1.27	1.24	1.21	1.18
歷年/09	1.09	.99	.95	1.11	1.33	1.42	1.54	1.59	1.71	1.79	1.59	1.42	1.24	1.12	.97	1.46	1.53	1.65	1.71	1.60	1.56	1.45	1.31	1.26	1.37	1.27	1.25	1.15	1.08	1.11	.00
歷年/10	1.30	1.40	1.37	1.34	1.38	1.48	1.63	1.67	1.65	1.58	1.47	1.33	1.27	1.35	1.34	1.49	1.60	1.60	1.59	1.60	1.36	1.24	1.49	1.55	1.69	1.40	.98	1.39	1.14	1.14	1.21
歷年/11	1.55	1.47	1.38	1.52	1.65	1.77	1.71	1.71	1.51	1.41	1.42	1.37	1.50	1.40	1.53	1.64	1.55	1.31	1.36	1.31	1.51	1.60	1.43	1.42	1.52	1.34	1.30	1.39	1.24	1.27	.00
歷年/冬	1.66	1.77	1.86	1.69	1.70	1.54	1.44	1.43	1.34	1.27	1.23	1.17	1.26	1.33	1.44	1.42	1.28	1.38	1.32	1.24	1.49	1.06	1.11	1.09	1.16	1.54	1.68	1.69	1.52	1.69	1.77
歷年/春	1.81	1.77	1.76	1.69	1.47	1.33	1.19	.90	1.01	1.09	1.18	1.30	1.41	1.41	1.46	1.46	1.40	1.40	1.41	1.27	1.30	1.23	1.34	1.20	1.36	1.44	1.51	1.58	1.50	1.54	1.51
歷年/夏	1.27	1.19	1.08	1.06	1.04	1.11	1.27	1.49	1.63	1.55	1.52	1.60	1.59	1.54	1.57	1.55	1.46	1.36	1.32	1.20	1.17	1.23	1.32	1.40	1.41	1.38	1.38	1.36	1.35	1.28	1.25
歷年/秋	1.55	1.47	1.38	1.52	1.65	1.77	1.71	1.71	1.71	1.79	1.59	1.42	1.50	1.40	1.53	1.64	1.60	1.65	1.71	1.60	1.56	1.60	1.49	1.55	1.69	1.40	1.30	1.39	1.24	1.27	1.21
歷年/年	1.81	1.77	1.86	1.69	1.70	1.77	1.71	1.71	1.71	1.79	1.59	1.60	1.59	1.54	1.57	1.64	1.60	1.65	1.71	1.60	1.56	1.60	1.49	1.55	1.69	1.54	1.68	1.69	1.52	1.69	1.77

DIST9Z2.BAT　　單位: m　　港灣技術研究中心

表5.2.8c 2010年臺北港測站 X 每日潮位最大值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
2009/12	1.41	1.54	1.63	1.60	1.60	1.43	1.35	1.31	1.26	1.17	1.16	1.06	1.17	1.30	1.35	1.41	1.29	1.35	1.26	1.17	1.15	1.02	1.05	.98	.92	.83	.88	1.02	1.05	1.35	1.42
2010/01	1.48	1.60	1.67	1.42	1.59	1.24	1.15	.97	.93	.97	1.08	1.16	1.23	1.26	1.28	1.38	1.21	1.25	1.25	1.14	1.41	1.03	.89	.00	.95	.94	.93	1.37	1.48	1.56	1.59
2010/02	1.60	1.51	1.42	1.26	1.10	.97	.81	.77	.87	.97	1.18	1.11	1.13	1.29	1.37	1.31	1.17	1.20	1.04	1.04	.99	.93	.92	.89	1.13	1.42	1.52	1.61	.00	.00	.00
2010/03	1.68	1.54	1.63	1.53	1.42	1.25	1.12	.83	.82	.73	.78	.98	1.24	1.12	1.35	1.12	1.09	1.27	1.34	1.05	1.14	.96	.94	1.05	1.06	1.07	1.12	1.42	1.43	1.53	1.66
2010/04	1.49	1.52	1.22	1.17	.96	.85	.97	.61	.88	.97	1.02	1.22	1.32	1.30	1.32	1.33	1.42	1.35	1.19	1.18	1.16	1.06	1.09	1.10	1.26	1.37	1.45	1.51	1.34	1.35	.00
2010/05	1.35	1.24	1.09	.99	.87	.78	.94	.77	.90	.99	1.06	1.26	1.37	1.42	1.32	1.46	1.35	1.30	1.29	1.22	1.18	1.16	1.17	1.14	1.09	1.37	1.43	1.45	1.44	1.45	1.33
2010/06	1.25	1.17	1.06	.98	1.00	.88	.90	.97	1.11	1.19	1.30	1.40	1.37	1.42	1.40	1.42	1.38	1.29	1.25	1.12	1.08	1.12	1.21	1.28	1.28	1.35	1.27	1.31	1.24	1.24	.00
2010/07	1.06	1.02	.94	.83	.77	.75	.87	.97	1.15	1.25	1.39	1.40	1.41	1.50	1.53	1.47	1.41	1.28	1.11	.96	1.11	1.21	1.29	1.29	1.34	1.28	1.30	1.27	1.25	1.24	1.16
2010/08	1.07	1.01	.94	.88	.89	1.07	1.17	1.36	1.48	1.52	1.44	1.55	1.44	1.46	1.28	1.12	.90	.80	.92	1.00	1.04	1.13	1.18	1.25	1.21	1.20	1.24	1.21	1.16	1.11	1.05
2010/09	.94	.91	.86	1.05	1.24	1.37	1.45	1.47	1.59	1.63	1.53	1.37	1.23	1.09	.90	.84	.86	.97	.76	1.08	1.14	1.31	1.26	1.24	1.31	1.27	1.22	1.16	1.07	.96	.00
2010/10	.91	.97	1.16	1.28	1.31	1.39	1.54	1.57	1.58	1.51	1.40	1.24	1.05	.97	.81	.75	.84	.85	.97	1.08	1.11	.99	1.28	1.48	1.61	1.38	1.02	.90	.00	.00	.00
2010/11	1.21	1.43	1.36	1.43	1.57	1.66	1.67	1.62	1.44	1.24	1.25	1.18	.97	1.08	.86	.71	.92	.96	1.11	1.26	1.35	1.51	1.40	1.37	1.11	.00	.00	.00	.00	.00	.00
2010/冬	1.60	1.60	1.67	1.60	1.60	1.43	1.35	1.31	1.26	1.17	1.18	1.16	1.23	1.30	1.37	1.41	1.29	1.35	1.26	1.17	1.41	1.03	1.05	.98	1.13	1.42	1.52	1.61	1.48	1.56	1.59
2010/春	1.68	1.54	1.63	1.53	1.42	1.25	1.12	.83	.90	.99	1.06	1.26	1.37	1.42	1.35	1.46	1.42	1.35	1.34	1.22	1.18	1.16	1.17	1.14	1.26	1.37	1.45	1.51	1.44	1.53	1.66
2010/夏	1.25	1.17	1.06	.98	1.00	1.07	1.17	1.36	1.48	1.52	1.44	1.55	1.44	1.50	1.53	1.47	1.41	1.29	1.25	1.12	1.11	1.21	1.29	1.29	1.34	1.35	1.30	1.31	1.25	1.24	1.16
2010/秋	1.21	1.43	1.36	1.43	1.57	1.66	1.67	1.62	1.59	1.63	1.53	1.37	1.23	1.09	.90	.84	.92	.97	1.11	1.26	1.35	1.51	1.40	1.48	1.61	1.38	1.22	1.16	1.07	.96	.00
2010/年	1.68	1.60	1.67	1.60	1.60	1.66	1.67	1.62	1.59	1.63	1.53	1.55	1.44	1.50	1.53	1.47	1.42	1.35	1.34	1.26	1.41	1.51	1.40	1.48	1.61	1.42	1.52	1.61	1.48	1.56	1.66

DIST9Z2.BAT　　單位: m　　港灣技術研究中心

表5.2.8d　歷年臺北港測站 X 每日潮位最大值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
歷年/12	1.49	1.54	1.63	1.60	1.60	1.54	1.52	1.47	1.34	1.44	1.58	1.57	1.70	1.67	1.51	1.51	1.37	1.36	1.32	1.18	1.21	1.50	1.55	1.55	1.49	1.40	1.32	1.32	1.33	1.39	1.47
歷年/01	1.52	1.60	1.67	1.48	1.59	1.33	1.30	1.31	1.32	1.50	1.56	1.74	1.47	1.48	1.44	1.38	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	1.60	1.51	1.50	1.26	1.28	1.42	1.46	1.60	1.64	1.58	1.51	1.49	1.37	1.36	1.37	1.42	1.53	1.63	1.53	1.70	1.50	1.45	1.49	1.27	1.40	1.48	1.52	1.61	.75	.00	.00
歷年/03	1.68	1.59	1.63	1.53	1.43	1.35	1.39	1.52	1.53	1.43	1.67	1.69	1.40	1.46	1.35	1.33	1.30	1.43	1.59	1.47	1.57	1.50	1.44	1.28	1.28	1.38	1.50	1.63	1.50	1.59	1.66
歷年/04	1.49	1.52	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	1.51	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	1.26	1.37	1.43	1.54	1.64	1.59	1.55	1.51	1.40	1.27	1.38	1.44	1.50	1.45	1.48	1.43	1.45	1.44	1.45	1.33
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	1.40	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	1.53	1.47	1.41	1.34	1.46	1.56	1.53	1.61	1.62	1.55	1.59	1.47	1.43	1.38	1.41	1.48	1.54
歷年/08	1.47	1.55	1.50	1.40	1.35	1.48	1.48	1.47	1.48	1.52	1.51	1.55	1.44	1.46	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	1.59	1.63	1.53	1.49	1.60	1.53	1.73	1.70	1.68	1.59	1.58	1.54	1.50	1.34	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	1.40	1.25	1.33	1.48	1.57	1.54	1.69	1.67	1.53	1.54	1.41	1.37	1.43	1.48	1.61	1.75	1.62	1.57	1.44	1.24	1.21
歷年/11	1.45	1.43	1.44	1.60	1.58	1.66	1.67	1.62	1.44	1.39	1.47	1.52	1.66	1.74	1.67	1.64	1.48	1.40	1.37	1.37	1.38	1.51	1.56	1.62	1.74	1.52	1.43	1.29	1.35	1.34	.00
歷年/冬	1.60	1.60	1.67	1.60	1.60	1.54	1.52	1.60	1.64	1.58	1.58	1.74	1.70	1.67	1.51	1.51	1.53	1.63	1.53	1.70	1.52	1.55	1.58	1.55	1.49	1.48	1.52	1.61	1.56	1.60	1.68
歷年/春	1.68	1.59	1.63	1.53	1.48	1.50	1.50	1.57	1.59	1.52	1.67	1.69	1.46	1.46	1.54	1.71	1.72	1.76	1.80	1.68	1.57	1.50	1.44	1.50	1.45	1.49	1.56	1.63	1.50	1.59	1.66
歷年/夏	1.47	1.56	1.59	1.50	1.59	1.59	1.48	1.47	1.48	1.52	1.51	1.55	1.53	1.58	1.53	1.50	1.42	1.56	1.70	1.59	1.72	1.61	1.62	1.61	1.59	1.55	1.50	1.62	1.68	1.60	1.55
歷年/秋	1.49	1.47	1.44	1.60	1.58	1.66	1.67	1.67	1.62	1.63	1.53	1.52	1.66	1.74	1.73	1.70	1.69	1.67	1.58	1.54	1.50	1.51	1.56	1.62	1.74	1.75	1.62	1.57	1.53	1.45	1.21
歷年/年	1.68	1.60	1.67	1.60	1.60	1.66	1.67	1.67	1.64	1.63	1.67	1.74	1.70	1.74	1.73	1.71	1.72	1.76	1.80	1.70	1.72	1.61	1.62	1.62	1.74	1.75	1.62	1.63	1.68	1.60	1.68

DIST9Z2.BAT　　單位: m　　港灣技術研究中心

表5.2.8e 2010年臺北港測站 F 每日潮位最大值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
2009/12	1.32	1.56	1.57	1.63	1.65	1.47	1.36	1.38	1.31	1.23	1.20	1.11	1.19	1.27	1.37	1.37	1.33	1.30	1.21	1.09	1.14	1.02	1.09	1.04	1.02	.86	.95	.99	1.10	1.36	1.38
2010/01	1.49	1.68	1.77	1.49	1.66	1.25	1.16	.98	.98	1.00	1.11	1.08	1.11	1.23	1.23	1.39	1.18	1.25	1.29	1.18	1.43	.93	.91	.86	.95	.90	.97	1.41	1.49	1.61	1.68
2010/02	1.60	1.55	1.44	1.25	1.12	.94	.84	.83	.88	1.00	1.17	1.08	1.03	1.25	1.35	1.21	1.08	1.15	1.06	1.05	.99	.93	.92	.91	1.18	1.47	1.59	.00	.00	.00	.00
2010/03	1.74	1.60	1.66	1.62	1.46	1.29	1.17	.82	.80	.65	.75	.91	1.22	1.14	1.31	1.16	1.06	1.26	1.35	1.13	1.20	1.04	1.05	1.17	1.04	.97	1.14	1.38	1.39	1.54	1.43
2010/04	1.56	1.57	1.24	1.20	1.03	.92	.95	.60	.90	1.04	1.11	1.31	1.38	1.26	1.24	1.26	1.36	1.36	1.25	1.21	1.20	1.14	1.11	1.05	1.20	1.33	1.46	1.53	1.35	1.42	.00
2010/05	1.30	1.22	1.10	1.03	.89	.83	.95	.79	.91	.94	.99	1.21	1.32	1.41	1.33	1.44	1.35	1.27	1.30	1.19	1.16	1.18	1.25	1.18	1.33	1.39	1.45	1.45	1.51	1.50	1.37
2010/06	1.21	1.13	1.05	.99	.99	.85	.86	.94	1.09	1.20	1.25	1.38	1.33	1.44	1.44	1.43	1.40	1.31	1.27	1.16	1.10	1.11	1.24	1.34	1.34	1.35	1.32	1.32	1.25	1.25	.00
2010/07	1.13	1.09	.99	.92	.88	.82	.89	1.00	1.14	1.24	1.43	1.39	1.46	1.49	1.55	1.28	1.42	1.24	1.10	.96	1.10	1.22	1.29	1.34	1.35	1.30	1.35	1.26	1.33	1.30	1.18
2010/08	1.08	1.03	.96	.94	.94	1.11	1.25	1.47	1.56	1.51	1.45	1.59	1.51	1.52	1.28	1.11	.92	.77	.88	.97	1.04	1.14	1.19	1.23	1.17	1.23	1.26	1.23	1.20	1.21	1.19
2010/09	1.04	.96	.90	1.06	1.28	1.39	1.50	1.54	1.64	1.67	1.56	1.37	1.22	1.08	.92	.85	.85	.98	.87	1.07	1.09	1.28	1.25	1.22	1.32	1.24	1.21	1.13	1.07	.94	.00
2010/10	.93	1.03	1.13	1.26	1.29	1.42	1.55	1.63	1.59	1.53	1.44	1.26	1.09	1.00	.76	.74	.80	.80	.97	1.13	1.15	1.20	1.42	1.54	1.63	1.44	1.06	1.42	1.26	1.12	1.04
2010/11	1.16	1.39	1.36	1.45	1.59	1.66	1.72	1.60	1.48	1.24	1.26	1.23	.94	1.09	.83	.71	.93	.99	1.16	1.34	1.40	1.61	1.43	1.39	1.52	1.32	1.26	1.39	1.22	1.30	.00
2010/冬	1.60	1.68	1.77	1.63	1.66	1.47	1.36	1.38	1.31	1.23	1.20	1.11	1.19	1.27	1.37	1.39	1.33	1.30	1.29	1.18	1.43	1.02	1.09	1.04	1.18	1.47	1.59	1.41	1.49	1.61	1.68
2010/春	1.74	1.60	1.66	1.62	1.46	1.29	1.17	.82	.91	1.04	1.11	1.31	1.38	1.41	1.33	1.44	1.36	1.36	1.35	1.21	1.20	1.18	1.25	1.18	1.33	1.39	1.46	1.53	1.51	1.54	1.43
2010/夏	1.21	1.13	1.05	.99	.99	1.11	1.25	1.47	1.56	1.51	1.45	1.59	1.51	1.52	1.55	1.43	1.42	1.31	1.27	1.16	1.10	1.22	1.29	1.34	1.35	1.35	1.35	1.32	1.33	1.30	1.19
2010/秋	1.16	1.39	1.36	1.45	1.59	1.66	1.72	1.63	1.64	1.67	1.56	1.37	1.22	1.09	.92	.85	.93	.99	1.16	1.34	1.40	1.61	1.43	1.54	1.63	1.44	1.26	1.42	1.26	1.30	1.04
2010/年	1.74	1.68	1.77	1.63	1.66	1.66	1.72	1.63	1.64	1.67	1.56	1.59	1.51	1.52	1.55	1.44	1.42	1.36	1.35	1.34	1.43	1.61	1.43	1.54	1.63	1.47	1.59	1.53	1.51	1.61	1.68

DIST9Z2.BAT　　單位: m　　港灣技術研究中心

表5.2.8f　歷年臺北港測站 F 每日潮位最大值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
歷年/12	1.57	1.77	1.66	1.63	1.69	1.62	1.49	1.45	1.42	1.48	1.53	1.58	1.61	1.62	1.53	1.59	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/01	1.63	1.68	1.77	1.54	1.66	1.42	1.39	1.52	1.62	1.66	1.58	1.75	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	1.60	1.55	1.44	1.27	1.34	1.42	1.71	1.68	1.72	1.63	1.55	1.59	1.45	1.47	1.42	1.49	1.64	1.62	1.74	1.83	1.61	1.52	1.50	1.52	1.42	1.55	1.59	1.61	.89	.00	.00
歷年/03	1.74	1.60	1.66	1.62	1.46	1.44	1.53	1.56	1.68	1.57	1.65	1.70	1.46	1.36	1.34	1.41	1.58	1.48	1.62	1.54	1.54	1.56	1.48	1.32	1.37	1.44	1.53	1.68	1.50	1.62	1.66
歷年/04	1.56	1.57	1.41	1.29	1.38	1.56	1.52	1.60	1.55	1.56	1.53	1.42	1.38	1.49	1.61	1.61	1.75	1.57	1.72	1.53	1.43	1.39	1.36	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	1.33	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	1.66	1.55	1.47	1.52	1.50	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	1.34	1.62	1.56	1.63	1.74	1.61	1.57	1.45	1.41	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	1.64	1.63	1.60	1.66	1.53	1.43	1.45	1.57	1.80	2.12
歷年/08	2.00	1.78	1.61	1.53	1.40	1.61	1.54	1.53	1.59	1.58	1.60	1.59	1.60	1.52	1.42	1.50	2.05	2.24	1.76	1.74	1.87	1.70	1.54	1.46	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	1.67	1.56	1.67	1.62	1.54	1.56	1.74	1.62	1.58	1.61	1.55	1.52	1.38	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	1.55	1.55	1.39	1.39	1.43	1.54	1.63	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	1.72	1.60	1.48	1.46	1.64	1.64	1.67	1.79	1.74	1.77	1.51	1.39	1.31	1.38	1.43	1.61	1.59	1.65	1.77	1.62	1.57	1.39	1.37	1.43	.00
歷年/冬	1.63	1.77	1.77	1.63	1.69	1.62	1.71	1.68	1.72	1.66	1.58	1.75	1.68	1.62	1.53	1.59	1.64	1.62	1.74	1.83	1.61	1.74	1.63	1.61	1.59	1.55	1.59	1.61	1.63	1.67	1.71
歷年/春	1.74	1.60	1.66	1.62	1.70	1.56	1.54	1.60	1.68	1.57	1.65	1.70	1.46	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	1.54	1.53	1.59	1.58	1.60	1.59	1.63	1.75	1.58	1.58	2.05	2.24	1.76	1.74	1.87	1.70	1.63	1.74	1.66	1.57	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	1.61	1.55	1.52	1.61	1.59	1.65	1.77	1.68	1.71	1.62	1.81	1.85	1.30
歷年/年	1.06	.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	.00	.00	.00

DIST9Z2.BAT　　單位: m　　港灣技術研究中心

5.3　2010年臺中港潮汐物理量統計表

表5.3.1a 2010年臺中港測站 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)
1	T	2009/12	387	538	466	12.4	13.0	13.0	59	0	249	-296	744(100%)
2	T	2010/01	383	545	475	12.4	13.0	13.0	59	0	255	-305	744(100%)
3	T	2010/02	376	548	464	12.4	13.0	13.0	53	0	260	-302	672(100%)
4	T	2010/03	381	534	482	12.4	13.0	13.0	59	0	272	-287	744(100%)
5	T	2010/04	373	516	455	12.4	13.0	13.0	57	0	245	-273	720(100%)
6	T	2010/05	361	480	438	12.4	13.0	13.0	59	0	218	-264	744(100%)
7	T	2010/06	361	491	430	12.4	13.0	13.0	57	0	216	-279	720(100%)
8	T	2010/07	367	521	448	12.4	14.0	13.1	59	0	243	-291	744(100%)
9	T	2010/08	374	546	463	12.4	14.0	13.1	59	0	252	-303	744(100%)
10	T	2010/09	376	539	468	12.4	14.0	13.1	57	0	271	-277	720(100%)
11	T	2010/10	371	528	469	12.4	14.0	13.1	59	0	259	-278	744(100%)
12	T	2010/11	396	556	485	12.4	13.0	13.0	57	0	262	-297	720(100%)
13	T	2010/冬	382	548	467	12.4	13.0	13.0	171	0	260	-305	2160(100%)
14	T	2010/春	372	534	459	12.4	13.0	13.0	175	0	272	-287	2208(100%)
15	T	2010/夏	368	546	448	12.4	14.0	13.1	175	0	252	-303	2208(100%)
16	T	2010/秋	381	556	475	12.4	14.0	13.1	173	0	271	-297	2184(100%)
17	T	2010/年	376	556	463	12.4	14.0	13.0	694	0	272	-305	8760(100%)

表5.3.1b 歷年臺中港測站 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)
1	T	歷年/01	361	585	447	12.4	26.0	13.1	2054	0	297	-313	26007(97%)
2	T	歷年/02	363	560	449	12.5	25.0	13.1	1732	0	272	-309	22148(93%)
3	T	歷年/03	367	559	458	12.4	26.0	13.1	2020	0	300	-307	25648(93%)
4	T	歷年/04	357	540	443	12.4	25.0	13.1	2045	0	298	-300	25879(97%)
5	T	歷年/05	355	539	429	12.4	24.0	13.1	2014	0	248	-305	25490(93%)
6	T	歷年/06	358	554	430	12.4	25.0	13.0	1902	0	258	-314	24129(93%)
7	T	歷年/07	365	555	443	12.4	26.0	13.1	1814	0	278	-318	23059(89%)
8	T	歷年/08	369	571	455	12.5	25.0	13.2	2000	0	289	-304	25427(92%)
9	T	歷年/09	369	569	460	12.5	25.0	13.2	1747	0	292	-293	22190(96%)
10	T	歷年/10	372	543	456	12.4	25.0	13.1	1913	0	282	-296	24175(96%)
11	T	歷年/11	369	562	450	12.4	15.0	13.0	1786	0	273	-307	22677(95%)
12	T	歷年/12	364	551	445	12.4	25.0	13.1	1735	0	309	-306	22020(93%)
13	T	歷年/冬	362	585	447	12.4	26.0	13.1	5521	0	309	-313	70175(94%)
14	T	歷年/春	360	559	445	12.4	26.0	13.1	6079	0	300	-307	77017(94%)
15	T	歷年/夏	364	571	444	12.4	26.0	13.1	5716	0	289	-318	72615(91%)
16	T	歷年/秋	370	569	456	12.4	25.0	13.1	5446	0	292	-307	69042(96%)
17	T	歷年/年	364	585	448	12.4	26.0	13.1	22762	0	309	-318	288849(94%)

表5.3.1c 2010年臺中港測站 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)
1	X	2009/12	384	533	464	12.4	13.0	13.0	59	0	245	-293	744(100%)
2	X	2010/01	386	542	477	12.4	13.0	13.0	59	0	262	-300	744(100%)
3	X	2010/02	380	552	467	12.4	14.0	13.1	53	0	264	-301	672(100%)
4	X	2010/03	382	535	483	12.4	14.0	13.1	59	0	277	-285	744(100%)
5	X	2010/04	373	521	455	12.4	13.0	13.0	57	0	249	-272	720(100%)
6	X	2010/05	363	478	438	12.4	14.0	13.1	59	0	219	-266	744(100%)
7	X	2010/06	363	491	430	12.4	13.0	13.0	57	0	219	-276	720(100%)
8	X	2010/07	368	522	449	12.4	14.0	13.1	59	0	243	-286	744(100%)
9	X	2010/08	375	545	463	12.4	14.0	13.1	59	0	248	-301	744(100%)
10	X	2010/09	378	538	469	12.4	14.0	13.1	57	0	274	-274	720(100%)
11	X	2010/10	372	522	471	12.4	14.0	13.1	59	0	264	-276	744(100%)
12	X	2010/11	398	556	487	12.4	13.0	13.0	57	0	264	-300	720(100%)
13	X	2010/冬	383	552	468	12.4	14.0	13.0	171	0	264	-301	2160(100%)
14	X	2010/春	373	535	460	12.4	14.0	13.0	175	0	277	-285	2208(100%)
15	X	2010/夏	369	545	448	12.4	14.0	13.0	175	0	248	-301	2208(100%)
16	X	2010/秋	383	556	476	12.4	14.0	13.1	173	0	274	-300	2184(100%)
17	X	2010/年	377	556	463	12.4	14.0	13.0	694	0	277	-301	8760(100%)

表5.3.1d　歷年臺中港測站 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)
1	X	歷年/01	369	542	451	12.9	26.0	14.6	373	0	262	-331	4924(95%)
2	X	歷年/02	364	552	453	12.8	26.0	14.1	325	0	286	-304	4360(92%)
3	X	歷年/03	368	547	464	12.8	25.0	14.2	350	0	277	-292	4634(89%)
4	X	歷年/04	362	528	447	12.6	26.0	13.5	358	0	283	-292	4581(91%)
5	X	歷年/05	356	527	433	12.6	26.0	13.7	360	0	232	-299	4801(92%)
6	X	歷年/06	358	554	431	12.8	26.0	14.0	411	0	247	-314	5299(92%)
7	X	歷年/07	363	563	443	12.5	25.0	13.2	484	0	249	-323	6233(93%)
8	X	歷年/08	370	574	457	12.8	26.0	14.1	543	0	270	-304	7121(96%)
9	X	歷年/09	374	569	464	12.7	25.0	13.8	542	0	277	-293	7000(97%)
10	X	歷年/10	374	539	463	12.7	27.0	13.7	505	0	286	-288	6497(97%)
11	X	歷年/11	376	570	460	12.6	26.0	13.7	418	0	409	-316	5443(95%)
12	X	歷年/12	372	535	450	12.6	25.0	13.5	289	0	307	-317	3693(99%)
13	X	歷年/冬	368	552	452	12.8	26.0	14.1	987	0	307	-331	12977(95%)
14	X	歷年/春	362	547	449	12.7	26.0	13.8	1068	0	283	-299	14016(91%)
15	X	歷年/夏	364	574	446	12.7	26.0	13.8	1438	0	270	-323	18653(94%)
16	X	歷年/秋	375	570	463	12.7	27.0	13.7	1465	0	409	-316	18940(96%)
17	X	歷年/年	368	574	453	12.7	27.0	13.8	4958	0	409	-331	64586(94%)

表5.3.2a 2010年及歷年臺中港測站 T 潮差分佈百分比 (%) 統計表

潮差 (m) 年、月	0m-0.5m	0.5m-1.0m	1.0m-1.5m	1.5m-2.0m	2.0m-2.5m	2.5m-3.0m	3.0m-3.5m	3.5m-4.0m	4.0m-4.5m	4.5m-5.0m	5.0m-5.5m	5.5m-6.0m	6.0m-6.5m	6.5m-10m	合計 (%)
2009/12	.0	.0	.0	.0	.0	11.9	18.6	28.8	22.0	13.6	5.1	.0	.0	.0	100.
2010/01	.0	.0	.0	.0	1.7	15.3	23.7	18.6	25.4	5.1	10.2	.0	.0	.0	100.
2010/02	.0	.0	.0	.0	7.5	11.3	17.0	22.6	26.4	9.4	5.7	.0	.0	.0	100.
2010/03	.0	.0	.0	3.4	8.5	10.2	13.6	15.3	22.0	15.3	11.9	.0	.0	.0	100.
2010/04	.0	.0	.0	3.5	3.5	12.3	15.8	22.8	24.6	14.0	3.5	.0	.0	.0	100.
2010/05	.0	.0	.0	.0	6.8	10.2	25.4	30.5	11.9	15.3	.0	.0	.0	.0	100.
2010/06	.0	.0	.0	.0	.0	12.3	33.3	31.6	14.0	8.8	.0	.0	.0	.0	100.
2010/07	.0	.0	.0	.0	5.1	10.2	25.4	25.4	22.0	5.1	6.8	.0	.0	.0	100.
2010/08	.0	.0	.0	.0	6.8	10.2	20.3	23.7	23.7	10.2	5.1	.0	.0	.0	100.
2010/09	.0	.0	.0	.0	8.8	12.3	15.8	21.1	24.6	8.8	8.8	.0	.0	.0	100.
2010/10	.0	.0	.0	.0	10.2	10.2	23.7	20.3	15.3	11.9	8.5	.0	.0	.0	100.
2010/11	.0	.0	.0	.0	.0	15.8	8.8	29.8	15.8	21.1	7.0	1.8	.0	.0	100.
2010/冬	.0	.0	.0	.0	2.9	12.9	19.9	23.4	24.6	9.4	7.0	.0	.0	.0	100.
2010/春	.0	.0	.0	2.3	6.3	10.9	18.3	22.9	19.4	14.9	5.1	.0	.0	.0	100.
2010/夏	.0	.0	.0	.0	4.0	10.9	26.3	26.9	20.0	8.0	4.0	.0	.0	.0	100.
2010/秋	.0	.0	.0	.0	6.4	12.7	16.2	23.7	18.5	13.9	8.1	.6	.0	.0	100.
2010/年	.0	.0	.0	.6	4.9	11.8	20.2	24.2	20.6	11.5	6.1	.1	.0	.0	100.
歷年/01	.0	.1	.4	1.7	4.9	14.0	23.7	24.3	17.1	9.4	4.0	.2	.0	.0	100.
歷年/02	.1	.0	.2	2.1	7.2	13.5	18.5	22.5	22.0	10.4	3.5	.1	.0	.0	100.
歷年/03	.0	.0	.1	3.1	8.0	12.6	15.4	19.9	23.0	13.4	4.4	.0	.0	.0	100.
歷年/04	.0	.0	.6	2.7	7.6	13.4	18.1	24.0	21.0	10.2	2.3	.0	.0	.0	100.
歷年/05	.0	.0	.0	.0	4.7	16.2	28.6	24.4	17.6	6.4	2.0	.0	.0	.0	100.
歷年/06	.0	.0	.1	.0	1.4	16.0	32.1	25.7	15.1	7.4	2.2	.1	.0	.0	100.
歷年/07	.0	.0	.1	.1	3.4	13.7	26.0	26.2	18.4	8.5	3.6	.1	.0	.0	100.
歷年/08	.1	.1	.3	1.3	5.7	11.9	19.3	24.4	21.1	11.9	3.7	.4	.0	.0	100.
歷年/09	.1	.1	.2	2.2	6.8	13.0	16.4	20.0	22.7	14.1	4.3	.1	.0	.0	100.
歷年/10	.0	.0	.0	1.2	6.5	13.1	16.8	21.3	24.4	12.2	4.5	.0	.0	.0	100.
歷年/11	.0	.0	.1	.2	4.2	13.6	21.8	26.0	20.4	9.3	4.1	.2	.0	.0	100.
歷年/12	.0	.0	.2	.6	2.5	14.8	27.4	24.4	16.9	9.2	3.9	.1	.0	.0	100.
歷年/冬	.0	.1	.3	1.5	4.9	14.1	23.2	23.8	18.6	9.7	3.8	.1	.0	.0	100.
歷年/春	.0	.0	.3	2.0	6.7	14.1	20.7	22.8	20.5	10.0	2.9	.0	.0	.0	100.
歷年/夏	.0	.0	.2	.5	3.5	13.9	25.7	25.4	18.2	9.3	3.2	.2	.0	.0	100.
歷年/秋	.0	.0	.1	1.2	5.8	13.2	18.3	22.4	22.5	11.9	4.3	.1	.0	.0	100.
歷年/年	.0	.0	.2	1.3	5.3	13.8	22.0	23.6	20.0	10.2	3.5	.1	.0	.0	100.

DIST5ZH.BAT 港灣技術研究中心

表5.3.2b 2010年及歷年臺中港測站 X 潮差分佈百分比 (%) 統計表

潮差 (m) 年、月	0m-0.5m	0.5m-1.0m	1.0m-1.5m	1.5m-2.0m	2.0m-2.5m	2.5m-3.0m	3.0m-3.5m	3.5m-4.0m	4.0m-4.5m	4.5m-5.0m	5.0m-5.5m	5.5m-6.0m	6.0m-6.5m	6.5m-10m	合計 (%)
2009/12	.0	.0	.0	.0	.0	11.9	25.4	23.7	20.3	13.6	5.1	.0	.0	.0	100.
2010/01	.0	.0	.0	.0	1.7	11.9	22.0	20.3	27.1	5.1	11.9	.0	.0	.0	100.
2010/02	.0	.0	.0	.0	5.7	13.2	17.0	18.9	30.2	9.4	3.8	1.9	.0	.0	100.
2010/03	.0	.0	.0	3.4	6.8	11.9	11.9	16.9	20.3	15.3	13.6	.0	.0	.0	100.
2010/04	.0	.0	.0	3.5	3.5	12.3	15.8	21.1	28.1	12.3	3.5	.0	.0	.0	100.
2010/05	.0	.0	.0	.0	5.1	13.6	22.0	32.2	13.6	13.6	.0	.0	.0	.0	100.
2010/06	.0	.0	.0	.0	.0	12.3	33.3	31.6	14.0	8.8	.0	.0	.0	.0	100.
2010/07	.0	.0	.0	.0	5.1	11.9	23.7	25.4	22.0	5.1	6.8	.0	.0	.0	100.
2010/08	.0	.0	.0	.0	6.8	8.5	23.7	23.7	20.3	11.9	5.1	.0	.0	.0	100.
2010/09	.0	.0	.0	.0	8.8	12.3	17.5	19.3	24.6	8.8	8.8	.0	.0	.0	100.
2010/10	.0	.0	.0	.0	6.8	11.9	22.0	23.7	13.6	15.3	6.8	.0	.0	.0	100.
2010/11	.0	.0	.0	.0	1.8	12.3	10.5	29.8	15.8	21.1	7.0	1.8	.0	.0	100.
2010/冬	.0	.0	.0	.0	2.3	12.3	21.6	21.1	25.7	9.4	7.0	.6	.0	.0	100.
2010/春	.0	.0	.0	2.3	5.1	12.6	16.6	23.4	20.6	13.7	5.7	.0	.0	.0	100.
2010/夏	.0	.0	.0	.0	4.0	10.9	26.9	26.9	18.9	8.6	4.0	.0	.0	.0	100.
2010/秋	.0	.0	.0	.0	5.8	12.1	16.8	24.3	17.9	15.0	7.5	.6	.0	.0	100.
2010/年	.0	.0	.0	.6	4.3	12.0	20.5	23.9	20.7	11.7	6.1	.3	.0	.0	100.
歷年/01	.0	.0	.0	.0	4.0	12.3	25.7	25.5	18.2	8.6	5.6	.0	.0	.0	100.
歷年/02	.0	.0	.3	2.2	7.1	12.6	19.7	20.9	23.4	10.2	3.4	.3	.0	.0	100.
歷年/03	.0	.0	.6	4.0	8.3	11.1	15.4	18.3	22.6	14.0	5.7	.0	.0	.0	100.
歷年/04	.0	.0	.0	2.5	7.5	12.8	18.4	23.5	20.4	12.3	2.5	.0	.0	.0	100.
歷年/05	.0	.0	.0	.6	6.1	14.2	25.8	25.6	18.1	8.6	1.1	.0	.0	.0	100.
歷年/06	.0	.0	.0	.0	1.0	16.8	33.8	24.3	14.6	7.3	1.9	.2	.0	.0	100.
歷年/07	.0	.0	.0	.0	4.1	15.5	26.0	25.4	18.0	6.0	4.8	.2	.0	.0	100.
歷年/08	.0	.0	.0	1.7	5.7	13.3	18.4	24.3	20.4	11.2	4.1	.9	.0	.0	100.
歷年/09	.0	.0	.0	2.4	6.5	11.8	15.9	20.1	23.8	13.5	5.9	.2	.0	.0	100.
歷年/10	.0	.0	.0	.8	6.7	14.1	16.8	19.0	23.2	13.9	5.5	.0	.0	.0	100.
歷年/11	.0	.0	.0	.0	5.0	13.2	18.9	23.7	21.1	12.9	4.8	.5	.0	.0	100.
歷年/12	.0	.0	.0	.0	1.7	13.5	26.0	28.7	14.9	11.1	4.2	.0	.0	.0	100.
歷年/冬	.0	.0	.1	.7	4.4	12.8	23.8	24.9	18.9	9.8	4.5	.1	.0	.0	100.
歷年/春	.0	.0	.2	2.3	7.3	12.7	19.9	22.5	20.3	11.6	3.1	.0	.0	.0	100.
歷年/夏	.0	.0	.0	.6	3.8	15.0	25.4	24.7	17.9	8.3	3.7	.5	.0	.0	100.
歷年/秋	.0	.0	.0	1.2	6.1	13.0	17.1	20.8	22.8	13.4	5.5	.2	.0	.0	100.
歷年/年	.0	.0	.1	1.2	5.4	13.5	21.4	23.1	20.1	10.9	4.2	.2	.0	.0	100.

DIST5ZH.BAT 港灣技術研究中心

表5.3.3a 2010年及歷年臺中港測站 T 週期分佈百分比 (%) 統計表

$T_{1/3}$ (sec) 年、月	4-6時	6-8時	8-10時	10-12時	12-14時	14-16時	16-18時	18-20時	20-22時	22-24時	24-26時	26-28時	28-30時	30-100時	合計 (%)
2009/12	.0	.0	.0	.0	100.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/01	.0	.0	.0	.0	100.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/02	.0	.0	.0	.0	100.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/03	.0	.0	.0	.0	100.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/04	.0	.0	.0	.0	100.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/05	.0	.0	.0	.0	100.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/06	.0	.0	.0	3.5	96.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/07	.0	.0	.0	3.4	93.2	3.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/08	.0	.0	.0	.0	96.6	3.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/09	.0	.0	.0	1.8	94.7	3.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/10	.0	.0	.0	.0	98.3	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/11	.0	.0	.0	3.5	96.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/冬	.0	.0	.0	.0	100.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/春	.0	.0	.0	.0	100.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/夏	.0	.0	.0	2.3	95.4	2.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/秋	.0	.0	.0	1.7	96.5	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/年	.0	.0	.0	1.0	98.0	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/01	.0	.0	.0	1.6	97.4	.7	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	100.
歷年/02	.0	.0	.0	1.0	97.2	1.4	.0	.0	.0	.1	.2	.0	.0	.0	100.
歷年/03	.0	.0	.0	1.5	96.2	2.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	100.
歷年/04	.0	.0	.0	1.6	96.3	2.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	100.
歷年/05	.0	.0	.0	2.3	96.4	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/06	.0	.0	.0	1.4	98.3	.2	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	100.
歷年/07	.0	.0	.0	1.9	97.4	.4	.1	.0	.1	.1	.1	.1	.0	.0	100.
歷年/08	.0	.0	.1	1.0	97.5	1.0	.1	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	100.
歷年/09	.0	.0	.0	1.1	96.6	1.8	.0	.0	.0	.0	.5	.0	.0	.0	100.
歷年/10	.0	.0	.1	.8	97.4	1.6	.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	97.2	1.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	100.
歷年/冬	.0	.0	.0	1.4	97.3	1.0	.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	1.4	97.7	.5	.1	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	100.
歷年/秋	.0	.0	.0	1.0	97.5	1.3	.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.

DIST5ZT.BAT 港灣技術研究中心

表5.3.3b 2010年及歷年臺中港測站 X 週期分佈百分比 (%) 統計表

$T_{1/3}$ (sec) 年、月	4-6時	6-8時	8-10時	10-12時	12-14時	14-16時	16-18時	18-20時	20-22時	22-24時	24-26時	26-28時	28-30時	30-100時	合計 (%)
2009/12	.0	.0	.0	.0	100.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/01	.0	.0	.0	.0	100.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/02	.0	.0	.0	.0	96.2	3.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/03	.0	.0	.0	.0	98.3	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/04	.0	.0	.0	.0	100.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/05	.0	.0	.0	3.4	94.9	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/06	.0	.0	.0	5.3	94.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/07	.0	.0	.0	3.4	94.9	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/08	.0	.0	.0	.0	98.3	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/09	.0	.0	.0	.0	96.5	3.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/10	.0	.0	.0	1.7	96.6	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/11	.0	.0	.0	.0	100.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/冬	.0	.0	.0	.0	98.8	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/春	.0	.0	.0	1.1	97.7	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/夏	.0	.0	.0	2.9	96.0	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/秋	.0	.0	.0	.6	97.7	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/年	.0	.0	.0	1.2	97.6	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/01	.0	.0	.0	.8	94.1	.8	.0	.0	.0	.0	3.8	.5	.0	.0	100.
歷年/02	.0	.0	.0	1.5	93.5	2.2	.0	.0	.0	.0	2.5	.3	.0	.0	100.
歷年/03	.0	.0	.0	1.1	91.4	4.3	.0	.0	.0	.0	3.1	.0	.0	.0	100.
歷年/04	.0	.0	.0	.8	96.6	1.1	.0	.0	.0	.0	1.1	.3	.0	.0	100.
歷年/05	.0	.0	.0	4.2	91.7	2.5	.0	.0	.0	.0	1.4	.3	.0	.0	100.
歷年/06	.0	.0	.0	2.7	94.6	.0	.0	.0	.0	.0	2.2	.5	.0	.0	100.
歷年/07	.0	.0	.0	2.3	96.5	.6	.0	.0	.0	.2	.4	.0	.0	.0	100.
歷年/08	.0	.0	.0	1.3	94.7	1.1	.0	.0	.0	.0	2.6	.4	.0	.0	100.
歷年/09	.0	.0	.0	.6	95.6	1.7	.2	.0	.2	.0	1.8	.0	.0	.0	100.
歷年/10	.0	.0	.0	.8	95.4	2.0	.0	.0	.0	.0	1.2	.6	.0	.0	100.
歷年/11	.0	.0	.0	1.2	95.7	1.2	.0	.0	.0	.0	1.7	.2	.0	.0	100.
歷年/12	.0	.0	.0	2.8	95.5	.3	.0	.0	.0	.0	1.4	.0	.0	.0	100.
歷年/冬	.0	.0	.0	1.6	94.3	1.1	.0	.0	.0	.0	2.6	.3	.0	.0	100.
歷年/春	.0	.0	.0	2.1	93.3	2.6	.0	.0	.0	.0	1.9	.2	.0	.0	100.
歷年/夏	.0	.0	.0	2.0	95.3	.6	.0	.0	.0	.1	1.7	.3	.0	.0	100.
歷年/秋	.0	.0	.0	.8	95.6	1.6	.1	.0	.1	.0	1.6	.3	.0	.0	100.
歷年/年	.0	.0	.0	1.6	94.7	1.5	.0	.0	.0	.0	1.9	.3	.0	.0	100.

DIST5ZT.BAT 港灣技術研究中心

表5.3.4a 2010年及歷年臺中港測站 T 潮位分佈百分比 (%) 統計表

潮差 (m) 年、月	-10m~ -6m	-6m~ -5m	-5m~ -4m	-4m~ -3m	-3m~ -2m	-2m~ -1m	-1m~ 0m	0m~ 1m	1m~ 2m	2m~ 3m	3m~ 4m	4m~ 5m	5m~ 6m	6m~ 10m	合計 (%)
2009/12	.0	.0	.0	.0	7.8	23.5	18.0	18.1	26.2	6.3	.0	.0	.0	.0	100.
2010/01	.0	.0	.0	.3	7.1	22.8	19.2	17.9	25.8	6.9	.0	.0	.0	.0	100.
2010/02	.0	.0	.0	.1	6.5	22.2	19.8	19.8	25.0	6.5	.0	.0	.0	.0	100.
2010/03	.0	.0	.0	.0	8.9	21.2	20.3	18.0	24.3	7.3	.0	.0	.0	.0	100.
2010/04	.0	.0	.0	.0	6.9	23.3	18.6	20.4	24.3	6.4	.0	.0	.0	.0	100.
2010/05	.0	.0	.0	.0	6.7	23.3	19.9	18.8	28.2	3.1	.0	.0	.0	.0	100.
2010/06	.0	.0	.0	.0	6.9	23.1	19.2	18.9	30.0	1.9	.0	.0	.0	.0	100.
2010/07	.0	.0	.0	.0	6.2	24.5	19.1	18.0	28.4	3.9	.0	.0	.0	.0	100.
2010/08	.0	.0	.0	.3	6.6	22.8	19.4	18.5	27.4	5.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/09	.0	.0	.0	.0	7.9	21.8	19.7	18.3	26.0	6.3	.0	.0	.0	.0	100.
2010/10	.0	.0	.0	.0	6.6	23.5	19.0	19.4	26.3	5.2	.0	.0	.0	.0	100.
2010/11	.0	.0	.0	.0	7.9	23.9	17.5	18.2	24.6	7.9	.0	.0	.0	.0	100.
2010/冬	.0	.0	.0	.1	7.2	22.9	19.0	18.6	25.7	6.6	.0	.0	.0	.0	100.
2010/春	.0	.0	.0	.0	7.5	22.6	19.6	19.1	25.6	5.6	.0	.0	.0	.0	100.
2010/夏	.0	.0	.0	.1	6.6	23.5	19.2	18.5	28.6	3.6	.0	.0	.0	.0	100.
2010/秋	.0	.0	.0	.0	7.5	23.1	18.7	18.6	25.6	6.5	.0	.0	.0	.0	100.
2010/年	.0	.0	.0	.1	7.2	23.0	19.1	18.7	26.4	5.5	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/01	.0	.0	.0	.0	5.9	23.5	20.6	19.7	25.3	5.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/02	.0	.0	.0	.0	6.1	22.9	20.6	19.9	25.5	5.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/03	.0	.0	.0	.0	6.9	22.2	20.6	19.9	24.7	5.6	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/04	.0	.0	.0	.0	5.8	23.0	20.7	20.2	26.0	4.3	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/05	.0	.0	.0	.0	5.6	24.0	19.8	19.6	28.3	2.8	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/06	.0	.0	.0	.0	6.1	23.9	19.4	19.2	28.8	2.6	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/07	.0	.0	.0	.0	6.5	23.5	19.1	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	5.2	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/09	.0	.0	.0	.0	7.0	22.6	20.1	19.6	24.8	5.9	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/10	.0	.0	.0	.0	6.5	23.3	20.0	19.2	25.2	5.8	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/11	.0	.0	.0	.0	6.1	24.1	19.9	19.0	26.1	4.9	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/12	.0	.0	.0	.0	6.1	23.8	19.9	19.2	26.5	4.4	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/冬	.0	.0	.0	.0	6.0	23.4	20.4	19.6	25.7	4.8	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/春	.0	.0	.0	.0	6.1	23.1	20.4	19.9	26.3	4.2	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/夏	.0	.0	.0	.0	6.4	23.6	19.4	19.2	27.5	3.9	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/秋	.0	.0	.0	.0	6.5	23.3	20.0	19.2	25.4	5.5	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/年	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0	.0	.0	.0	.0	100.

DIST5ZL.BAT 港灣技術研究中心

表5.3.4b 2010年及歷年臺中港測站 X 潮位分佈百分比 (%) 統計表

潮差 (m) 年、月	-10m~ -6m	-6m~ -5m	-5m~ -4m	-4m~ -3m	-3m~ -2m	-2m~ -1m	-1m~ 0m	0m~ 1m	1m~ 2m	2m~ 3m	3m~ 4m	4m~ 5m	5m~ 6m	6m~ 10m	合計 (%)
2009/12	.0	.0	.0	.0	7.7	23.8	18.8	17.1	26.5	6.2	.0	.0	.0	.0	100.
2010/01	.0	.0	.0	.0	7.4	22.8	19.8	17.5	25.5	7.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/02	.0	.0	.0	.1	7.9	21.3	19.3	19.9	25.1	6.3	.0	.0	.0	.0	100.
2010/03	.0	.0	.0	.0	8.9	21.9	18.8	19.6	23.3	7.5	.0	.0	.0	.0	100.
2010/04	.0	.0	.0	.0	7.2	22.8	18.9	20.6	24.7	5.8	.0	.0	.0	.0	100.
2010/05	.0	.0	.0	.0	6.6	23.7	19.6	19.2	27.7	3.2	.0	.0	.0	.0	100.
2010/06	.0	.0	.0	.0	6.5	24.4	18.6	18.2	30.3	1.9	.0	.0	.0	.0	100.
2010/07	.0	.0	.0	.0	6.6	24.1	19.2	18.3	28.2	3.6	.0	.0	.0	.0	100.
2010/08	.0	.0	.0	.1	7.1	22.2	18.8	19.8	27.0	5.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/09	.0	.0	.0	.0	8.5	21.8	19.6	18.1	26.1	6.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/10	.0	.0	.0	.0	6.9	23.1	19.5	18.7	26.2	5.6	.0	.0	.0	.0	100.
2010/11	.0	.0	.0	.0	8.6	23.5	17.2	17.8	25.3	7.6	.0	.0	.0	.0	100.
2010/冬	.0	.0	.0	.0	7.6	22.7	19.3	18.1	25.7	6.5	.0	.0	.0	.0	100.
2010/春	.0	.0	.0	.0	7.6	22.8	19.1	19.8	25.2	5.5	.0	.0	.0	.0	100.
2010/夏	.0	.0	.0	.0	6.7	23.6	18.9	18.8	28.5	3.5	.0	.0	.0	.0	100.
2010/秋	.0	.0	.0	.0	8.0	22.8	18.8	18.2	25.9	6.4	.0	.0	.0	.0	100.
2010/年	.0	.0	.0	.0	7.5	23.0	19.0	18.7	26.3	5.5	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/01	.0	.0	.0	.2	6.2	23.2	19.6	19.7	26.8	4.3	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/02	.0	.0	.0	.0	6.5	22.2	20.5	20.6	25.0	5.2	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/03	.0	.0	.0	.0	7.3	21.4	20.8	20.7	23.9	5.9	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/04	.0	.0	.0	.0	6.4	22.3	20.6	20.5	26.0	4.2	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/05	.0	.0	.0	.0	6.0	22.9	20.3	19.8	28.2	2.8	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/06	.0	.0	.0	.0	6.3	23.3	19.5	19.2	29.3	2.4	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/07	.0	.0	.0	.1	6.4	23.2	19.8	19.0	28.3	3.4	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/08	.0	.0	.0	.1	7.0	22.2	19.9	19.3	26.8	4.8	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/09	.0	.0	.0	.0	7.7	22.0	19.9	19.2	25.1	6.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/10	.0	.0	.0	.0	7.2	22.3	20.1	19.2	25.2	6.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/11	.0	.0	.0	.0	8.1	22.5	18.9	19.5	24.6	5.5	.8	.0	.0	.0	100.
歷年/12	.0	.0	.0	.1	6.7	23.7	18.8	19.2	26.3	5.0	.1	.0	.0	.0	100.
歷年/冬	.0	.0	.0	.1	6.5	23.0	19.7	19.9	26.1	4.8	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/春	.0	.0	.0	.0	6.6	22.2	20.5	20.3	26.1	4.3	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/夏	.0	.0	.0	.1	6.6	22.8	19.7	19.2	28.0	3.6	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/秋	.0	.0	.0	.0	7.6	22.3	19.7	19.3	25.0	5.9	.2	.0	.0	.0	100.
歷年/年	.0	.0	.0	.0	6.9	22.6	19.9	19.6	26.3	4.7	.1	.0	.0	.0	100.

DIST5ZL.BAT 港灣技術研究中心

表5.3.5a 臺中港2010年測站 T 逐時潮位平均值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
2009/12	.35	.17	-.10	-.40	-.65	-.78	-.79	-.65	-.41	-.12	.19	.42	.54	.52	.40	.23	.06	-.06	-.09	-.04	.10	.28	.40	.45
2010/01	.47	.35	.09	-.25	-.59	-.83	-.93	-.84	-.56	-.18	.23	.58	.77	.80	.67	.42	.12	-.16	-.33	-.35	-.22	.01	.26	.45
2010/02	.41	.37	.18	-.10	-.40	-.65	-.75	-.68	-.46	-.11	.27	.59	.80	.81	.64	.36	.03	-.26	-.44	-.48	-.38	-.15	.10	.30
2010/03	.63	.50	.21	-.16	-.51	-.72	-.75	-.58	-.23	.19	.59	.87	.95	.82	.49	.07	-.36	-.68	-.82	-.74	-.48	-.10	.28	.55
2010/04	.52	.43	.21	-.06	-.31	-.43	-.41	-.24	.03	.35	.62	.76	.74	.54	.20	-.20	-.55	-.78	-.82	-.70	-.44	-.10	.21	.44
2010/05	.44	.42	.29	.13	-.03	-.14	-.15	-.05	.12	.32	.48	.56	.52	.34	.04	-.28	-.55	-.74	-.78	-.69	-.47	-.19	.09	.31
2010/06	.41	.47	.43	.33	.19	.07	-.01	-.02	.04	.15	.25	.31	.29	.18	.00	-.23	-.45	-.63	-.69	-.64	-.47	-.24	.03	.25
2010/07	.59	.69	.64	.47	.23	.00	-.19	-.28	-.24	-.11	.07	.22	.30	.28	.14	-.10	-.35	-.57	-.70	-.69	-.54	-.27	.06	.36
2010/08	.77	.81	.66	.39	.06	-.26	-.46	-.52	-.42	-.20	.05	.27	.38	.36	.19	-.07	-.36	-.59	-.70	-.65	-.44	-.11	.26	.57
2010/09	.84	.73	.45	.08	-.29	-.57	-.69	-.62	-.41	-.10	.20	.40	.46	.36	.14	-.15	-.42	-.61	-.62	-.48	-.18	.19	.54	.77
2010/10	.64	.47	.18	-.15	-.45	-.65	-.69	-.58	-.37	-.10	.15	.31	.36	.28	.12	-.08	-.26	-.35	-.31	-.16	.09	.35	.55	.65
2010/11	.43	.23	-.05	-.34	-.57	-.69	-.68	-.54	-.31	-.04	.19	.35	.39	.32	.18	.01	-.12	-.18	-.14	.00	.18	.37	.49	.52
2010/冬	.41	.29	.05	-.26	-.55	-.76	-.82	-.72	-.48	-.13	.23	.53	.70	.71	.57	.34	.07	-.16	-.28	-.28	-.16	.05	.26	.40
2010/春	.53	.45	.24	-.03	-.28	-.43	-.44	-.29	-.03	.28	.56	.73	.74	.56	.24	-.14	-.49	-.73	-.81	-.71	-.46	-.13	.19	.43
2010/夏	.60	.66	.58	.40	.16	-.06	-.22	-.27	-.21	-.06	.12	.27	.32	.27	.11	-.13	-.39	-.60	-.70	-.66	-.48	-.20	.11	.39
2010/秋	.64	.47	.19	-.14	-.44	-.64	-.69	-.58	-.36	-.08	.18	.36	.40	.32	.14	-.07	-.27	-.38	-.36	-.21	.03	.30	.53	.65
2010/年	.54	.47	.27	-.01	-.27	-.47	-.54	-.47	-.27	.00	.27	.47	.54	.47	.27	.00	-.27	-.47	-.54	-.47	-.27	.00	.27	.47

DIST7Z1.BAT 單位: m 港灣技術研究中心

表5.3.5b 臺中港 歷年測站 T 逐時潮位平均值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
歷年/12	.37	.22	.00	-.26	-.50	-.66	-.71	-.62	-.43	-.18	.08	.29	.42	.43	.36	.22	.07	-.05	-.08	-.04	.08	.23	.35	.41
歷年/01	.35	.28	.09	-.17	-.44	-.65	-.75	-.70	-.52	-.24	.07	.37	.56	.63	.57	.40	.18	-.03	-.17	-.21	-.14	.01	.18	.31
歷年/02	.36	.33	.18	-.07	-.35	-.58	-.69	-.65	-.47	-.18	.17	.48	.69	.74	.63	.40	.11	-.17	-.36	-.42	-.34	-.15	.07	.26
歷年/03	.48	.42	.22	-.07	-.37	-.58	-.65	-.55	-.29	.05	.41	.69	.82	.76	.52	.18	-.18	-.48	-.64	-.63	-.45	-.17	.13	.37
歷年/04	.42	.37	.19	-.04	-.27	-.40	-.41	-.28	-.04	.25	.52	.68	.70	.55	.27	-.07	-.39	-.62	-.71	-.64	-.43	-.14	.14	.34
歷年/05	.33	.32	.22	.08	-.06	-.14	-.14	-.05	.11	.29	.44	.51	.48	.32	.08	-.20	-.45	-.62	-.67	-.60	-.41	-.17	.07	.25
歷年/06	.33	.38	.35	.26	.14	.04	-.02	-.01	.05	.16	.25	.31	.30	.20	.03	-.17	-.38	-.54	-.61	-.58	-.44	-.24	-.01	.19
歷年/07	.47	.55	.52	.40	.22	.04	-.09	-.15	-.11	.00	.13	.24	.29	.23	.09	-.12	-.35	-.55	-.66	-.65	-.51	-.27	.01	.28
歷年/08	.62	.68	.60	.41	.15	-.11	-.29	-.37	-.31	-.15	.04	.22	.32	.30	.16	-.06	-.32	-.53	-.64	-.62	-.46	-.19	.13	.42
歷年/09	.78	.71	.49	.17	-.17	-.45	-.59	-.57	-.40	-.15	.12	.33	.41	.34	.14	-.12	-.38	-.56	-.60	-.49	-.24	.10	.43	.68
歷年/10	.72	.54	.24	-.12	-.45	-.67	-.73	-.63	-.39	-.09	.20	.40	.46	.36	.16	-.09	-.31	-.45	-.43	-.27	-.01	.30	.56	.71
歷年/11	.51	.32	.02	-.29	-.55	-.71	-.72	-.59	-.36	-.09	.17	.35	.40	.34	.19	.00	-.15	-.23	-.20	-.06	.15	.36	.53	.59
歷年/冬	.36	.28	.09	-.17	-.43	-.63	-.72	-.66	-.48	-.20	.11	.38	.56	.60	.52	.34	.12	-.08	-.20	-.22	-.13	.03	.20	.33
歷年/春	.41	.37	.21	-.01	-.23	-.37	-.40	-.29	-.08	.20	.45	.63	.67	.54	.29	-.03	-.34	-.58	-.67	-.62	-.43	-.16	.11	.32
歷年/夏	.48	.54	.49	.35	.17	-.01	-.14	-.18	-.13	.00	.14	.26	.30	.24	.10	-.12	-.35	-.54	-.64	-.62	-.47	-.23	.05	.30
歷年/秋	.67	.52	.25	-.08	-.40	-.61	-.68	-.60	-.39	-.11	.17	.36	.42	.35	.16	-.07	-.28	-.41	-.41	-.27	-.03	.26	.51	.66
歷年/年	2.24	2.34	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00

DIST7Z1.BAT　　單位: m　　港灣技術研究中心

表5.3.5c 臺中港2010年測站 X 逐時潮位平均值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
2009/12	.34	.15	-.13	-.42	-.66	-.79	-.78	-.63	-.37	-.06	.23	.45	.55	.52	.39	.20	.03	-.09	-.11	-.04	.10	.27	.40	.45
2010/01	.48	.35	.09	-.23	-.56	-.83	-.94	-.86	-.59	-.23	.19	.54	.75	.80	.69	.45	.15	-.13	-.31	-.34	-.22	.01	.27	.46
2010/02	.42	.38	.20	-.08	-.40	-.65	-.76	-.71	-.49	-.15	.23	.58	.80	.82	.67	.38	.05	-.25	-.44	-.48	-.40	-.16	.10	.30
2010/03	.64	.52	.25	-.10	-.46	-.70	-.77	-.62	-.30	.12	.53	.84	.94	.84	.53	.12	-.29	-.63	-.79	-.75	-.52	-.14	.24	.53
2010/04	.52	.45	.23	-.03	-.29	-.43	-.44	-.28	-.01	.30	.58	.74	.75	.57	.24	-.15	-.50	-.73	-.81	-.73	-.47	-.14	.18	.42
2010/05	.43	.42	.31	.14	-.02	-.13	-.15	-.07	.08	.28	.46	.55	.52	.35	.09	-.23	-.50	-.70	-.77	-.70	-.49	-.22	.06	.29
2010/06	.40	.47	.45	.34	.21	.08	-.01	-.03	.02	.12	.23	.30	.30	.21	.04	-.18	-.42	-.60	-.68	-.65	-.50	-.28	-.02	.22
2010/07	.57	.68	.63	.48	.24	.01	-.18	-.28	-.26	-.14	.04	.20	.30	.29	.17	-.05	-.30	-.53	-.67	-.68	-.56	-.31	.02	.32
2010/08	.75	.80	.67	.41	.08	-.23	-.44	-.53	-.46	-.25	.00	.24	.37	.37	.23	-.02	-.30	-.54	-.67	-.65	-.46	-.14	.22	.54
2010/09	.84	.75	.47	.11	-.24	-.53	-.68	-.65	-.46	-.16	.15	.38	.46	.38	.17	-.11	-.38	-.58	-.62	-.50	-.21	.15	.51	.75
2010/10	.65	.48	.22	-.11	-.41	-.61	-.68	-.61	-.42	-.15	.11	.29	.35	.29	.14	-.05	-.24	-.33	-.31	-.17	.07	.32	.53	.64
2010/11	.45	.26	.00	-.29	-.52	-.67	-.69	-.58	-.36	-.10	.14	.32	.39	.34	.21	.05	-.10	-.16	-.14	-.02	.16	.35	.48	.51
2010/冬	.41	.29	.05	-.25	-.54	-.76	-.83	-.73	-.48	-.15	.21	.52	.70	.71	.58	.35	.08	-.15	-.28	-.28	-.17	.05	.26	.40
2010/春	.53	.46	.26	.00	-.26	-.42	-.45	-.32	-.07	.23	.52	.71	.73	.59	.28	-.08	-.43	-.68	-.79	-.72	-.50	-.17	.16	.41
2010/夏	.58	.65	.59	.41	.18	-.05	-.22	-.28	-.24	-.09	.09	.24	.32	.29	.15	-.08	-.34	-.55	-.67	-.66	-.51	-.24	.07	.36
2010/秋	.65	.50	.23	-.09	-.39	-.61	-.69	-.61	-.41	-.14	.13	.33	.40	.34	.17	-.04	-.24	-.36	-.36	-.23	.01	.28	.50	.63
2010/年	.54	.48	.28	.02	-.25	-.46	-.54	-.49	-.30	-.03	.24	.45	.54	.48	.29	.03	-.23	-.44	-.53	-.47	-.29	-.02	.25	.45

DIST7Z1.BAT 單位: m 港灣技術研究中心

表5.3.5d 臺中港 歷年測站 X 逐時潮位平均值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
歷年/12	.36	.18	-.07	-.34	-.58	-.71	-.73	-.61	-.39	-.10	.14	.34	.43	.42	.31	.17	.04	-.05	-.06	.01	.14	.28	.39	.43
歷年/01	.37	.29	.08	-.18	-.48	-.69	-.80	-.74	-.55	-.22	.12	.42	.61	.67	.61	.43	.18	-.03	-.20	-.23	-.16	.00	.20	.30
歷年/02	.42	.32	.10	-.18	-.49	-.71	-.78	-.67	-.43	-.09	.29	.61	.79	.76	.60	.32	.01	-.27	-.42	-.41	-.30	-.03	.20	.39
歷年/03	.54	.46	.25	-.08	-.38	-.64	-.70	-.59	-.31	.07	.45	.75	.89	.81	.58	.21	-.17	-.51	-.71	-.69	-.50	-.23	.11	.39
歷年/04	.45	.36	.15	-.11	-.33	-.45	-.42	-.25	.03	.35	.63	.78	.75	.55	.24	-.13	-.49	-.72	-.78	-.66	-.42	-.11	.19	.40
歷年/05	.33	.30	.20	-.01	-.10	-.15	-.13	.00	.20	.36	.52	.59	.47	.29	.03	-.32	-.54	-.67	-.73	-.59	-.36	-.12	.11	.31
歷年/06	.35	.40	.36	.26	.16	.06	.02	.03	.10	.20	.30	.34	.30	.17	-.01	-.26	-.47	-.61	-.66	-.60	-.44	-.21	.03	.23
歷年/07	.43	.53	.52	.42	.26	.10	-.03	-.09	-.08	-.01	.09	.17	.19	.13	.00	-.19	-.37	-.52	-.60	-.59	-.45	-.23	.03	.27
歷年/08	.73	.76	.64	.38	.08	-.20	-.39	-.42	-.33	-.12	.11	.31	.38	.32	.14	-.14	-.42	-.65	-.75	-.68	-.45	-.11	.25	.56
歷年/09	.86	.79	.53	.16	-.23	-.52	-.67	-.62	-.43	-.11	.18	.42	.49	.39	.16	-.14	-.44	-.64	-.68	-.55	-.27	.11	.48	.75
歷年/10	.74	.56	.25	-.12	-.46	-.68	-.74	-.62	-.39	-.07	.21	.39	.44	.33	.11	-.14	-.36	-.47	-.43	-.27	.03	.34	.60	.74
歷年/11	.54	.31	-.02	-.35	-.63	-.77	-.74	-.59	-.33	-.01	.24	.37	.42	.32	.15	-.05	-.21	-.27	-.20	-.04	.20	.43	.60	.63
歷年/冬	.39	.27	.05	-.22	-.51	-.70	-.77	-.68	-.46	-.14	.18	.46	.62	.63	.52	.32	.08	-.12	-.24	-.22	-.12	.07	.25	.37
歷年/春	.44	.37	.20	-.07	-.27	-.41	-.42	-.28	-.02	.26	.53	.71	.70	.55	.28	-.08	-.40	-.63	-.74	-.65	-.43	-.15	.14	.36
歷年/夏	.52	.58	.52	.36	.16	-.02	-.15	-.18	-.12	.01	.15	.27	.29	.22	.05	-.19	-.42	-.59	-.67	-.63	-.45	-.18	.11	.37
歷年/秋	.73	.57	.28	-.09	-.42	-.65	-.71	-.61	-.39	-.07	.21	.40	.45	.35	.14	-.11	-.35	-.48	-.46	-.31	-.03	.28	.56	.72
歷年/年	.54	.47	.28	.02	-.24	-.43	-.50	-.43	-.25	.01	.26	.44	.49	.41	.22	-.04	-.29	-.47	-.54	-.46	-.26	.01	.28	.47

DIST7Z1.BAT 單位: m 港灣技術研究中心

表5.3.6a 臺中港2010年測站 T 逐時潮位最大值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
2009/12	2.49	2.47	2.23	2.07	1.90	1.81	1.70	1.69	1.77	1.90	2.26	2.38	2.43	2.42	2.24	2.13	2.14	2.02	1.92	1.93	1.94	2.09	2.28	2.39
2010/01	2.53	2.50	2.38	2.08	1.72	1.53	1.39	1.45	1.55	1.91	2.21	2.40	2.47	2.48	2.40	2.25	1.95	1.70	1.67	1.62	1.72	2.17	2.38	2.55
2010/02	2.60	2.58	2.31	1.96	1.57	1.36	1.29	1.41	1.72	2.09	2.41	2.49	2.46	2.56	2.36	2.05	1.71	1.50	1.45	1.53	1.92	2.26	2.52	2.59
2010/03	2.71	2.56	2.30	1.93	1.64	1.48	1.41	1.56	1.82	2.18	2.41	2.48	2.63	2.57	2.22	2.00	1.60	1.51	1.34	1.49	1.88	2.22	2.47	2.72
2010/04	2.45	2.43	2.03	1.76	1.64	1.58	1.57	1.75	2.05	2.23	2.21	2.22	2.32	2.32	1.88	1.73	1.56	1.65	1.47	1.71	2.05	2.19	2.34	2.38
2010/05	2.16	2.10	1.94	1.84	1.81	1.74	1.74	1.80	1.85	1.97	2.12	2.16	2.12	2.03	1.84	1.77	1.67	1.61	1.54	1.75	1.85	1.98	2.12	2.18
2010/06	2.13	2.11	2.05	1.97	1.90	1.83	1.80	1.78	1.77	1.83	1.98	2.13	2.16	2.10	2.02	1.82	1.67	1.59	1.56	1.58	1.69	1.81	1.93	2.06
2010/07	2.25	2.40	2.38	2.31	2.11	1.85	1.68	1.59	1.70	1.79	1.93	2.21	2.38	2.43	2.31	2.13	1.88	1.66	1.51	1.51	1.61	1.80	1.90	2.11
2010/08	2.45	2.40	2.28	2.00	1.72	1.51	1.45	1.51	1.71	2.01	2.26	2.45	2.52	2.40	2.21	1.90	1.65	1.39	1.28	1.38	1.56	1.86	2.17	2.29
2010/09	2.57	2.32	2.11	1.82	1.55	1.43	1.40	1.61	1.84	2.13	2.40	2.71	2.65	2.44	2.14	1.86	1.53	1.33	1.38	1.46	1.78	2.01	2.29	2.54
2010/10	2.40	2.14	1.91	1.77	1.70	1.50	1.49	1.72	1.97	2.29	2.56	2.59	2.47	2.25	1.99	1.81	1.77	1.75	1.57	1.66	1.93	2.29	2.51	2.50
2010/11	2.47	2.16	1.95	1.92	1.73	1.66	1.81	2.00	2.25	2.40	2.60	2.63	2.52	2.28	1.98	1.95	2.02	1.85	1.93	2.22	2.28	2.49	2.61	2.59
2010/冬	2.60	2.58	2.38	2.08	1.90	1.81	1.70	1.69	1.77	2.09	2.41	2.49	2.47	2.56	2.40	2.25	2.14	2.02	1.92	1.93	1.94	2.26	2.52	2.59
2010/春	2.71	2.56	2.30	1.93	1.81	1.74	1.74	1.80	2.05	2.23	2.41	2.48	2.63	2.57	2.22	2.00	1.67	1.65	1.54	1.75	2.05	2.22	2.47	2.72
2010/夏	2.45	2.40	2.38	2.31	2.11	1.85	1.80	1.78	1.77	2.01	2.26	2.45	2.52	2.43	2.31	2.13	1.88	1.66	1.56	1.58	1.69	1.86	2.17	2.29
2010/秋	2.57	2.32	2.11	1.92	1.73	1.66	1.81	2.00	2.25	2.40	2.60	2.71	2.65	2.44	2.14	1.95	2.02	1.85	1.93	2.22	2.28	2.49	2.61	2.59
2010/年	2.71	2.58	2.38	2.31	2.11	1.85	1.81	2.00	2.25	2.40	2.60	2.71	2.65	2.57	2.40	2.25	2.14	2.02	1.93	2.22	2.28	2.49	2.61	2.72

DIST7Z2.BAT 單位: m 港灣技術研究中心

表5.3.6b 臺中港 歷年測站 T 逐時潮位最大值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
歷年/12	2.54	2.47	2.32	2.14	1.90	1.95	1.95	1.93	2.07	2.72	3.09	2.99	2.67	2.46	2.46	2.26	2.14	2.02	1.97	2.08	2.22	2.45	2.61	2.72
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	2.41	2.56	2.70	2.58	2.53	2.56	2.26	2.13	2.03	1.91	2.07	2.39	2.52	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	2.72
歷年/04	2.78	2.97	2.89	2.67	2.46	2.27	1.98	1.75	2.05	2.23	2.98	2.91	2.77	2.92	2.86	2.60	2.42	2.20	1.88	1.71	2.05	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	2.31	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	1.83	1.87	2.07	2.37	2.43	2.65	2.73	2.67	2.53	2.32	2.10	2.02	1.98	2.04	2.22	2.36	2.49	2.63	2.59
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	2.05	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	1.98	2.04	2.22	2.36	2.49	2.66	2.92
歷年/年	2.24	2.34	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00

DIST7Z2.BAT 單位: m 港灣技術研究中心

表5.3.6c 臺中港2010年測站 X 逐時潮位最大值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
2009/12	2.44	2.43	2.16	2.04	1.85	1.75	1.64	1.66	1.75	1.99	2.30	2.41	2.43	2.39	2.22	2.09	2.05	1.92	1.86	1.90	1.91	2.06	2.28	2.40
2010/01	2.62	2.57	2.46	2.18	1.72	1.56	1.42	1.48	1.61	1.91	2.18	2.38	2.47	2.49	2.45	2.31	1.98	1.73	1.72	1.65	1.78	2.20	2.40	2.59
2010/02	2.61	2.60	2.29	1.94	1.57	1.42	1.35	1.48	1.75	2.09	2.39	2.51	2.51	2.60	2.37	2.05	1.78	1.57	1.57	1.63	1.94	2.35	2.56	2.64
2010/03	2.77	2.63	2.35	2.03	1.64	1.58	1.36	1.49	1.76	2.10	2.37	2.50	2.65	2.66	2.28	2.04	1.71	1.60	1.35	1.42	1.81	2.14	2.43	2.73
2010/04	2.44	2.49	2.10	1.83	1.73	1.64	1.51	1.70	2.03	2.14	2.22	2.22	2.37	2.33	1.95	1.80	1.67	1.75	1.48	1.68	2.02	2.17	2.35	2.40
2010/05	2.19	2.05	1.97	1.85	1.84	1.77	1.80	1.89	1.89	1.93	2.11	2.18	2.10	2.02	1.88	1.82	1.75	1.66	1.65	1.85	1.87	2.00	2.12	2.15
2010/06	2.13	2.15	2.09	2.01	1.93	1.86	1.82	1.77	1.76	1.88	1.95	2.14	2.19	2.15	2.08	1.89	1.72	1.63	1.61	1.62	1.71	1.81	1.95	2.08
2010/07	2.21	2.38	2.38	2.31	2.08	1.85	1.68	1.59	1.69	1.78	1.92	2.17	2.36	2.43	2.29	2.12	1.90	1.68	1.56	1.48	1.60	1.81	1.90	2.09
2010/08	2.43	2.42	2.29	2.00	1.72	1.53	1.48	1.55	1.76	2.08	2.26	2.44	2.48	2.40	2.23	1.96	1.63	1.45	1.34	1.43	1.63	1.92	2.20	2.31
2010/09	2.60	2.32	2.11	1.84	1.64	1.49	1.42	1.60	1.84	2.09	2.41	2.74	2.70	2.43	2.13	1.85	1.58	1.37	1.34	1.49	1.79	2.00	2.31	2.53
2010/10	2.46	2.17	1.87	1.70	1.61	1.45	1.53	1.69	1.95	2.27	2.57	2.64	2.51	2.29	1.97	1.74	1.67	1.67	1.53	1.68	1.92	2.24	2.44	2.53
2010/11	2.47	2.22	1.97	1.95	1.75	1.68	1.78	1.96	2.23	2.37	2.62	2.64	2.59	2.33	1.99	1.98	2.06	1.90	1.96	2.19	2.23	2.47	2.64	2.62
2010/冬	2.62	2.60	2.46	2.18	1.85	1.75	1.64	1.66	1.75	2.09	2.39	2.51	2.51	2.60	2.45	2.31	2.05	1.92	1.86	1.90	1.94	2.35	2.56	2.64
2010/春	2.77	2.63	2.35	2.03	1.84	1.77	1.80	1.89	2.03	2.14	2.37	2.50	2.65	2.66	2.28	2.04	1.75	1.75	1.65	1.85	2.02	2.17	2.43	2.73
2010/夏	2.43	2.42	2.38	2.31	2.08	1.86	1.82	1.77	1.76	2.08	2.26	2.44	2.48	2.43	2.29	2.12	1.90	1.68	1.61	1.62	1.71	1.92	2.20	2.31
2010/秋	2.60	2.32	2.11	1.95	1.75	1.68	1.78	1.96	2.23	2.37	2.62	2.74	2.70	2.43	2.13	1.98	2.06	1.90	1.96	2.19	2.23	2.47	2.64	2.62
2010/年	2.77	2.63	2.46	2.31	2.08	1.86	1.82	1.96	2.23	2.37	2.62	2.74	2.70	2.66	2.45	2.31	2.06	1.92	1.96	2.19	2.23	2.47	2.64	2.73

DIST7Z2.BAT 單位: m 港灣技術研究中心

表5.3.6d 臺中港 歷年測站 X 逐時潮位最大值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
歷年/12	2.44	2.43	2.19	2.65	2.89	2.79	2.81	2.84	2.37	2.27	2.36	2.41	2.43	2.39	2.22	2.45	2.70	2.95	2.98	3.07	3.01	2.30	2.28	2.40
歷年/01	2.62	2.57	2.46	2.18	1.78	1.59	1.60	1.61	1.70	2.12	2.18	2.44	2.54	2.49	2.45	2.31	1.98	1.86	1.79	1.98	1.84	2.28	2.44	2.59
歷年/02	2.61	2.60	2.29	1.99	1.79	1.63	1.50	1.48	1.86	2.19	2.40	2.57	2.51	2.60	2.37	2.13	1.95	1.74	1.57	1.64	1.94	2.35	2.56	2.86
歷年/03	2.77	2.63	2.39	2.10	1.76	1.58	1.46	1.54	2.29	2.26	2.37	2.52	2.65	2.66	2.37	2.12	1.78	1.60	1.35	1.47	1.87	2.14	2.43	2.73
歷年/04	2.76	2.49	2.10	1.84	1.73	1.64	1.53	1.70	2.03	2.14	2.83	2.48	2.39	2.33	2.03	1.80	1.67	1.75	1.48	1.68	2.02	2.17	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	1.82	1.75	1.66	1.65	1.85	1.95	2.10	2.29	2.32
歷年/06	2.41	2.39	2.29	2.19	2.07	2.01	1.94	1.86	2.02	2.10	2.24	2.40	2.47	2.40	2.25	2.03	1.93	1.75	1.74	1.72	1.90	2.10	2.22	2.30
歷年/07	2.39	2.48	2.43	2.31	2.11	1.91	1.75	1.85	1.87	2.04	2.21	2.40	2.43	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	2.43	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	1.70	2.01	2.25	2.76	2.76	2.77	2.62	2.41	2.07	1.78	1.53	1.53	1.62	1.96	2.18	2.49	2.60
歷年/10	2.64	2.68	2.71	2.33	1.70	1.79	1.65	1.85	2.08	2.40	2.73	2.86	2.68	2.54	2.63	2.53	2.12	1.72	1.73	2.02	2.21	2.33	2.59	2.80
歷年/11	3.72	3.81	3.17	2.91	2.74	2.03	1.78	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/冬	2.62	2.60	2.46	2.65	2.89	2.79	2.81	2.84	2.37	2.27	2.40	2.57	2.54	2.60	2.45	2.45	2.70	2.95	2.98	3.07	3.01	2.35	2.56	2.86
歷年/春	2.77	2.63	2.39	2.10	1.85	1.82	1.82	1.93	2.29	2.26	2.83	2.52	2.65	2.66	2.37	2.12	1.78	1.75	1.65	1.85	2.02	2.17	2.45	2.73
歷年/夏	2.70	2.66	2.46	2.31	2.11	2.01	1.94	1.86	2.02	2.12	2.43	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	1.78	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

DIST7Z2.BAT 單位: m 港灣技術研究中心

表5.3.7a 2010年臺中港測站 T 每日潮位平均值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
2009/12	-.02	.03	-.04	-.01	-.04	-.01	-.01	.09	.13	.16	.14	.10	.09	.04	.04	-.03	-.10	-.12	-.17	-.19	-.15	-.10	.00	.06	.09	.06	.04	.04	-.02	.00	-.09
2010/01	-.14	-.11	-.03	-.09	.07	-.03	.03	.05	.06	.09	.06	-.03	-.09	-.04	-.01	.04	-.06	-.02	.01	-.01	.13	-.01	.00	.05	.11	.03	.00	.07	-.01	-.06	-.05
2010/02	-.07	-.06	-.02	-.02	-.02	.04	.01	.04	.01	.00	.08	-.05	-.10	-.03	-.03	-.07	-.12	-.09	-.10	-.04	.05	.10	.13	.12	.11	.11	.04	-.01	.00	.00	.00
2010/03	-.07	.00	.00	.03	.10	.19	.14	.10	.10	-.02	-.04	-.03	.04	-.06	-.02	-.03	-.13	-.04	-.07	-.10	.05	-.03	.13	.17	.04	-.04	-.04	-.05	-.08	-.10	-.13
2010/04	-.10	.00	-.07	-.03	.03	.10	.14	.03	.08	.02	.03	.00	.07	-.06	-.08	-.09	-.05	-.04	-.03	.05	.08	.17	.04	.01	.02	-.03	-.06	-.10	-.04	-.09	.00
2010/05	-.05	-.03	-.01	.04	.04	.06	.09	.02	.02	.00	-.04	-.02	-.02	-.02	-.06	-.05	-.06	-.03	.06	.09	.10	.09	.10	.01	-.06	-.06	-.05	-.05	-.03	-.06	-.03
2010/06	.02	.02	.06	.07	.08	.03	.06	.07	.04	.01	-.01	-.06	-.05	-.06	-.06	-.02	-.01	.02	.05	.07	.07	.02	-.03	-.06	-.08	-.04	-.05	-.05	-.02	-.03	.00
2010/07	-.09	-.07	-.08	-.07	-.05	-.03	.00	-.03	-.07	-.12	-.14	-.10	-.07	-.02	.02	.06	.10	.11	.11	.09	.10	.09	.05	.03	.05	.05	-.01	-.03	.01	.04	.05
2010/08	.02	.05	.05	.09	.09	.06	.02	-.06	-.07	-.11	-.10	-.11	-.07	-.02	-.02	.02	.02	.06	.07	.03	-.02	-.05	.00	-.01	-.03	-.01	.01	.02	.01	.01	.03
2010/09	.06	.08	.05	.06	.03	-.06	-.07	-.09	-.01	-.04	-.06	-.04	.00	.05	.06	.07	.06	.01	-.10	.04	-.04	-.07	.02	-.04	-.02	-.01	.01	.02	.02	.02	.00
2010/10	.04	.08	.12	.03	-.04	-.03	-.01	-.04	-.08	-.07	-.05	-.01	-.01	.04	.00	-.02	.00	.00	.02	.02	-.08	-.07	.09	-.03	.03	-.06	-.16	.03	.07	.10	.10
2010/11	.12	.20	.13	.04	.04	-.02	-.04	-.04	-.05	-.11	-.02	.07	.07	.13	.07	-.06	.01	-.02	-.04	-.06	-.09	-.07	-.10	-.11	-.06	-.11	-.06	.09	.04	.07	.00
2010/冬	-.08	-.05	-.03	-.04	.00	.00	.01	.06	.07	.09	.09	.01	-.03	-.01	.00	-.02	-.09	-.08	-.09	-.08	.01	.00	.04	.08	.10	.06	.03	.03	-.01	-.03	-.07
2010/春	-.08	-.01	-.03	.02	.06	.12	.12	.05	.07	.00	-.02	-.02	.03	-.05	-.05	-.06	-.08	-.04	-.01	.01	.08	.08	.09	.06	.00	-.04	-.05	-.07	-.05	-.08	-.08
2010/夏	-.02	.00	.01	.03	.04	.02	.03	-.01	-.03	-.07	-.09	-.09	-.06	-.04	-.02	.02	.04	.06	.08	.06	.05	.02	.01	-.01	-.02	.00	-.02	-.02	.00	.01	.04
2010/秋	.07	.12	.10	.04	.01	-.04	-.04	-.06	-.05	-.07	-.04	.01	.02	.07	.04	.00	.02	.00	-.04	.00	-.07	-.07	.00	-.06	-.02	-.06	-.07	.05	.04	.06	.10
2010/年	-.02	.02	.01	.01	.03	.03	.03	.01	.01	-.01	-.01	-.02	-.01	-.01	-.01	-.01	-.03	-.01	-.02	.00	.02	.01	.04	.02	.02	-.01	-.03	.00	.00	-.01	-.02

DIST9Z1.BAT 單位: **m** 港灣技術研究中心

表5.3.7b　歷年臺中港測站 T 每日潮位平均值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
歷年/12	.04	.05	.06	.04	.03	.03	.05	.04	.03	.03	.01	-.02	-.03	-.01	-.01	-.02	.01	.02	.01	-.01	-.03	-.06	-.04	-.02	-.04	-.04	-.04	-.02	-.03	-.02	-.03
歷年/01	.01	-.01	.01	.01	.01	-.02	-.01	-.03	-.04	-.03	-.03	-.07	-.02	-.01	.01	.01	.01	-.01	-.01	-.03	.01	.02	.03	.02	.04	.04	.02	.01	.02	.04	.00
歷年/02	-.03	-.02	.00	-.02	-.01	-.01	-.02	-.04	-.03	-.01	-.01	-.04	.00	.03	.03	.03	.01	-.01	-.01	-.01	.00	.04	.05	.02	.02	.03	.00	.00	.07	.00	.00
歷年/03	-.06	-.07	-.03	-.02	-.01	-.01	-.03	-.04	-.04	-.02	-.01	.01	.02	.00	.01	.02	.02	-.02	-.01	.00	.03	.04	.05	.05	.05	.01	.01	.01	.01	.01	.01
歷年/04	-.01	.02	.03	.02	.01	.00	.01	.02	.01	.02	.02	.01	.01	-.03	-.04	-.05	-.03	-.02	-.02	-.01	.02	.01	.01	.00	.00	-.01	-.02	-.01	.01	.03	.00
歷年/05	-.03	-.01	.00	-.02	-.05	-.05	-.02	-.01	-.01	-.01	-.02	-.02	.00	-.02	-.03	-.03	.00	.01	.03	.03	.02	.03	.02	.01	.00	.02	.02	.03	.04	.04	.03
歷年/06	-.02	-.03	-.03	-.02	-.01	.01	.01	.01	.02	.00	-.01	-.02	-.02	-.02	-.01	.02	.02	.03	.01	.00	.01	.01	.02	.01	.01	.01	.00	.00	.00	-.01	.00
歷年/07	-.04	-.04	-.03	-.03	-.01	.01	.01	.00	.01	.00	-.02	-.02	-.04	-.01	-.01	.00	.00	.03	.02	.00	.00	.00	.00	.01	.04	.06	.04	.03	.01	.01	.00
歷年/08	-.02	.01	.01	-.01	.00	.01	.01	.02	.00	-.02	-.03	.00	.02	.02	.03	.04	.04	.04	.02	.01	.01	.00	-.02	.00	-.02	-.02	-.04	-.04	-.04	-.04	-.03
歷年/09	.01	.02	.02	.02	.02	.02	.00	-.02	-.02	.02	.03	.05	.04	.03	.00	.00	-.01	.00	.00	-.01	-.01	-.01	.01	-.01	-.04	-.06	-.05	-.01	.00	.00	.00
歷年/10	.04	.02	.04	.04	.03	.03	.01	.01	.02	.00	.03	.02	.03	.02	-.01	.00	.01	.00	.00	.00	-.01	.00	-.01	-.03	-.03	-.03	-.05	-.05	-.03	-.05	-.05
歷年/11	.02	.01	.02	.02	.02	.03	.03	.05	.03	.02	.01	.02	.02	.02	.02	.01	.01	-.01	-.01	-.01	-.02	-.04	-.04	-.05	-.04	-.04	-.01	-.01	-.03	-.04	.00
歷年/冬	.01	.00	.02	.01	.01	.00	.00	-.01	-.01	-.01	-.01	-.04	-.02	.01	.01	.01	.01	.00	.00	-.02	-.01	.00	.01	.01	.01	.01	.00	.00	.00	.01	-.02
歷年/春	-.03	-.02	.00	-.01	-.01	-.02	-.01	-.01	-.01	.00	.00	.00	.01	-.02	-.02	-.02	.00	-.01	.00	.01	.02	.03	.02	.02	.02	.00	.00	.01	.02	.02	.02
歷年/夏	-.03	-.02	-.02	-.02	-.01	.01	.01	.01	.01	-.01	-.02	-.01	-.01	.00	.01	.02	.02	.03	.02	.01	.00	.00	.00	.01	.01	.02	.00	-.01	-.01	-.01	-.01
歷年/秋	.02	.01	.03	.03	.02	.02	.01	.02	.01	.02	.02	.03	.03	.02	.00	.00	.00	.00	.00	-.01	-.01	-.01	-.01	-.03	-.04	-.04	-.04	-.02	-.02	-.03	-.05
歷年/年	2.29	.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

DIST9Z1.BAT　　單位: **m**　　港灣技術研究中心

表5.3.7c 2010年臺中港測站 X 每日潮位平均值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
2009/12	.01	.03	-.03	-.01	-.05	-.02	-.04	.06	.09	.12	.12	.08	.07	.05	.03	-.01	-.07	-.05	-.09	-.12	-.08	-.08	.00	.03	.04	.04	.01	.03	-.05	-.03	-.08
2010/01	-.11	-.06	.01	-.04	.11	-.01	.03	.06	.08	.12	.09	-.06	-.16	-.10	-.05	.01	-.09	-.05	.00	.00	.15	-.06	-.03	.05	.09	-.01	.01	.09	.00	-.05	-.01
2010/02	-.05	-.07	-.03	-.05	-.03	.03	.01	.04	.02	.03	.10	-.10	-.15	-.02	-.04	-.13	-.19	-.16	-.16	-.06	.05	.12	.17	.18	.19	.19	.10	.02	.00	.00	.00
2010/03	-.03	.05	.05	.10	.15	.22	.13	.09	.03	-.14	-.12	-.06	.03	-.04	.01	-.08	-.17	-.06	-.06	-.05	.08	.01	.20	.24	.01	-.10	-.09	-.09	-.11	-.11	-.12
2010/04	-.08	.00	-.09	-.02	.05	.11	.08	.03	.08	.04	.08	.06	.06	-.08	-.12	-.14	-.08	-.06	.00	.09	.13	.22	.02	-.02	-.01	-.04	-.08	-.09	-.04	-.10	.00
2010/05	-.12	-.07	-.03	.03	.05	.07	.10	.03	.05	.01	-.08	-.05	-.04	-.05	-.07	-.08	-.08	-.03	.06	.09	.10	.13	.20	.03	-.05	-.05	-.05	-.04	-.01	-.03	-.01
2010/06	-.01	-.02	.03	.05	.06	.01	.02	.03	.01	.00	-.02	-.07	-.04	-.05	-.04	.00	.01	.03	.06	.07	.08	.01	-.03	-.02	-.02	-.01	-.04	-.04	-.02	-.02	.00
2010/07	-.07	-.06	-.07	-.06	-.02	.00	.00	-.03	-.08	-.13	-.14	-.11	-.09	-.04	.01	.04	.07	.08	.10	.08	.08	.07	.05	.04	.06	.06	.00	-.01	.05	.07	.06
2010/08	-.01	.03	.07	.13	.13	.09	.07	.00	-.02	-.09	-.12	-.12	-.08	-.04	-.06	-.02	-.01	.01	.02	-.01	-.02	-.05	-.01	-.03	-.05	-.02	.02	.02	.02	.04	.11
2010/09	.14	.11	.06	.08	.05	-.05	-.05	-.04	.03	-.01	-.07	-.07	-.02	.02	.04	.06	.06	.03	.06	.07	-.07	-.11	-.03	-.07	-.07	-.06	-.03	-.02	-.02	-.03	.00
2010/10	.06	.12	.14	.01	-.05	-.03	-.01	-.01	-.04	-.05	-.05	-.01	.00	.05	-.02	-.02	.00	.01	.06	.07	-.03	.05	.19	.03	.05	-.14	-.26	-.06	-.04	-.01	.00
2010/11	.09	.20	.10	.02	.04	.00	-.02	-.04	-.09	-.12	-.02	.10	.08	.12	.03	-.08	.00	-.03	-.04	-.03	-.04	-.03	-.09	-.11	-.09	-.10	-.05	.09	.04	.08	.00
2010/冬	-.05	-.03	-.02	-.04	.01	.00	.00	.05	.06	.09	.10	-.03	-.08	-.03	-.02	-.04	-.12	-.09	-.08	-.06	.04	-.01	.05	.09	.11	.07	.04	.04	-.02	-.04	-.05
2010/春	-.07	-.01	-.02	.04	.08	.13	.11	.05	.05	-.03	-.04	-.02	.02	-.05	-.06	-.10	-.11	-.05	.00	.05	.10	.12	.14	.08	-.02	-.06	-.07	-.07	-.05	-.08	-.07
2010/夏	-.03	-.02	.01	.04	.06	.03	.03	.00	-.03	-.07	-.09	-.10	-.07	-.04	-.03	.01	.03	.04	.06	.05	.04	.01	.00	.00	-.01	.01	-.01	-.01	.02	.03	.08
2010/秋	.10	.14	.10	.04	.01	-.03	-.03	-.03	-.03	-.06	-.05	.01	.02	.06	.02	-.01	.02	.01	.03	.03	-.05	-.03	.02	-.05	-.03	-.10	-.11	.00	-.01	.01	.00
2010/年	-.01	.02	.02	.02	.04	.03	.03	.02	.01	-.02	-.02	-.04	-.03	-.01	-.02	-.04	-.05	-.02	.00	.02	.04	.02	.05	.03	.01	-.02	-.04	-.01	-.02	-.02	-.01

DIST9Z1.BAT 單位: **m** 港灣技術研究中心

表5.3.7d　歷年臺中港測站 X 每日潮位平均值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
歷年/12	.31	.31	.27	.09	-.02	-.01	-.03	.02	.03	.02	-.01	-.01	-.01	-.10	-.06	-.05	-.04	-.01	-.07	-.04	-.07	-.09	-.04	-.04	-.04	-.05	-.06	-.03	-.08	-.03	-.08
歷年/01	-.08	-.12	-.09	-.07	.10	.03	.02	.02	.01	.02	.03	-.02	-.03	-.02	.02	.06	.04	.06	.06	.00	.02	-.03	-.03	-.03	.03	.03	-.01	.00	.00	.00	-.01
歷年/02	-.04	-.03	-.01	-.01	-.01	-.01	.01	-.02	-.05	-.08	-.06	-.07	-.05	.00	-.02	-.02	.00	.00	-.01	-.02	.04	.10	.09	.09	.02	.04	.04	.02	.16	.00	.00
歷年/03	-.08	-.03	.00	-.01	.06	.05	-.02	.00	-.05	-.09	-.02	-.02	.00	.00	.05	.06	.00	-.03	-.05	.02	.01	.01	.03	.04	.03	-.01	.02	.02	.01	.01	-.02
歷年/04	.00	.03	-.01	.00	-.01	-.02	-.01	-.02	-.04	.02	.02	.02	.03	.02	.01	-.02	.00	-.02	-.08	.02	.05	.04	.06	.01	-.02	-.03	-.03	-.02	-.01	-.01	.00
歷年/05	-.05	-.03	-.04	-.06	-.06	-.06	.00	-.03	-.02	.05	.01	.02	.03	-.03	-.01	-.01	-.03	.02	.05	.06	.08	.07	.08	.01	-.02	-.02	-.01	-.02	.01	-.01	.06
歷年/06	.01	-.01	.02	.01	-.02	-.01	.01	-.01	.00	-.03	.00	-.03	-.04	-.06	-.04	-.02	-.01	.00	.00	-.01	.00	-.03	-.02	-.02	.01	.10	.04	.05	.05	.04	.00
歷年/07	-.04	-.04	-.06	-.05	-.04	-.01	.01	.02	.01	-.05	-.02	-.02	.01	.02	.03	.03	.02	.00	-.01	-.03	-.03	-.03	-.01	.00	.02	.05	.04	.05	.04	.06	-.01
歷年/08	-.03	-.03	.02	.05	.01	.01	.01	-.04	-.02	-.04	-.03	-.05	-.02	-.01	-.01	-.01	.00	.01	.02	-.01	-.02	.00	.01	.03	.03	.02	.01	.02	.00	.02	.03
歷年/09	-.03	.02	.00	.01	.04	.04	.00	.00	.00	.00	.00	-.03	.01	.01	.00	.00	-.01	-.01	-.03	-.01	-.01	.00	.04	.03	.01	.00	-.02	-.03	-.01	-.01	.00
歷年/10	-.04	-.04	.10	.10	-.01	.03	-.01	-.02	-.03	-.01	.04	.02	.04	.01	-.01	-.02	-.01	-.01	.00	.03	-.01	.02	.01	-.03	-.01	-.03	-.05	-.03	-.02	.00	-.04
歷年/11	.00	-.05	-.06	-.08	-.10	-.09	-.10	-.09	-.08	-.08	-.05	-.04	-.05	-.04	-.05	-.09	-.13	-.06	-.09	-.08	-.10	.12	.17	.19	.19	.18	.19	.20	.18	.25	.00
歷年/冬	.04	.04	.04	.00	.02	.00	.00	.01	.00	-.01	-.01	-.03	-.03	-.04	-.02	.00	.00	.02	.00	-.02	.00	.00	.01	.01	.01	.01	-.01	.00	-.01	-.01	-.03
歷年/春	-.04	-.01	-.02	-.02	.00	-.01	-.01	-.02	-.04	-.01	.01	.01	.02	.00	.01	.01	-.01	-.01	-.03	.03	.05	.04	.06	.02	.00	-.02	-.01	-.01	.00	.00	.02
歷年/夏	-.02	-.03	.00	.01	-.02	.00	.01	-.01	.00	-.04	-.02	-.04	-.01	-.01	.00	.00	.00	.00	.00	-.01	-.02	-.01	.00	.00	.02	.06	.03	.04	.03	.04	.01
歷年/秋	-.02	-.02	.02	.01	-.02	.00	-.03	-.04	-.03	-.02	.00	-.02	.00	.00	-.02	-.03	-.05	-.02	-.03	-.02	-.03	.04	.07	.06	.05	.04	.02	.04	.04	.07	-.04
歷年/年	-.01	-.01	.01	.00	-.01	.00	-.01	-.02	-.02	-.02	-.01	-.02	-.01	-.01	-.01	-.01	-.01	.00	-.02	-.01	.00	.02	.03	.02	.02	.02	.01	.02	.02	.03	.00

DIST9Z1.BAT　　單位: m　　港灣技術研究中心

表5.3.8a 2010年臺中港測站 T 每日潮位最大值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
2009/12	2.28	2.38	2.39	2.43	2.49	2.47	2.23	2.14	2.02	1.92	1.93	1.93	2.03	2.00	2.16	2.00	2.01	1.97	1.96	1.84	1.79	1.71	1.73	1.69	1.63	1.50	1.65	1.68	1.89	2.10	2.18
2010/01	2.41	2.39	2.53	2.50	2.40	2.11	1.95	1.70	1.67	1.62	1.64	1.63	1.87	1.96	2.12	2.15	2.10	2.08	2.09	1.92	2.11	1.72	1.60	1.54	1.53	1.36	1.72	2.17	2.38	2.55	2.47
2010/02	2.60	2.58	2.52	2.22	1.92	1.65	1.40	1.24	1.29	1.57	1.94	1.77	2.06	2.24	2.24	2.26	2.10	2.07	1.94	1.87	1.78	1.62	1.49	1.47	1.77	2.26	2.52	2.59	.00	.00	.00
2010/03	2.72	2.68	2.71	2.56	2.30	2.00	1.72	1.33	1.17	1.03	1.32	1.51	1.89	1.89	2.25	2.06	2.10	2.21	2.20	1.88	1.92	1.71	1.60	1.51	1.41	1.60	2.08	2.40	2.47	2.56	2.36
2010/04	2.45	2.43	2.06	1.90	1.57	1.37	1.30	1.07	1.40	1.59	1.76	2.00	2.16	2.23	2.15	2.19	2.26	2.14	1.89	1.76	1.66	1.65	1.57	1.74	2.09	2.23	2.34	2.38	2.22	2.21	.00
2010/05	2.11	1.99	1.76	1.62	1.42	1.25	1.37	1.30	1.44	1.59	1.74	1.98	2.13	2.13	2.15	2.16	2.05	1.94	1.84	1.81	1.75	1.74	1.78	1.85	1.98	2.12	2.18	2.16	2.13	2.05	1.93
2010/06	1.85	1.81	1.72	1.61	1.55	1.44	1.50	1.60	1.71	1.87	1.94	2.06	2.13	2.16	2.11	2.08	2.05	1.97	1.90	1.83	1.80	1.78	1.81	1.90	1.91	1.95	1.98	1.97	1.92	1.88	.00
2010/07	1.75	1.64	1.57	1.43	1.32	1.33	1.38	1.49	1.70	1.90	2.11	2.18	2.30	2.38	2.43	2.38	2.31	2.12	1.89	1.69	1.60	1.80	1.90	1.96	2.01	2.02	2.03	1.93	2.01	1.95	1.94
2010/08	1.80	1.75	1.58	1.50	1.46	1.56	1.80	2.07	2.29	2.37	2.45	2.52	2.40	2.32	2.18	1.97	1.70	1.51	1.36	1.52	1.65	1.80	1.94	2.01	2.10	2.14	2.08	2.04	2.00	1.90	1.91
2010/09	1.76	1.55	1.43	1.50	1.83	2.04	2.29	2.49	2.71	2.65	2.49	2.32	2.11	1.92	1.65	1.38	1.24	1.37	1.46	1.77	1.86	2.10	2.17	2.16	2.23	2.14	2.02	1.97	1.87	1.78	.00
2010/10	1.63	1.46	1.64	1.91	2.16	2.37	2.56	2.59	2.47	2.40	2.29	2.09	1.85	1.57	1.31	1.20	1.31	1.45	1.77	1.83	1.82	1.94	2.26	2.33	2.47	2.33	1.74	1.99	1.91	1.77	1.75
2010/11	1.85	2.22	2.28	2.49	2.61	2.63	2.59	2.52	2.47	2.16	1.90	1.77	1.62	1.58	1.35	1.33	1.62	1.76	1.86	2.04	2.06	2.25	2.16	2.13	2.18	2.01	1.95	2.02	1.85	1.93	.00
2010/冬	2.60	2.58	2.53	2.50	2.49	2.47	2.23	2.14	2.02	1.92	1.94	1.93	2.06	2.24	2.24	2.26	2.10	2.08	2.09	1.92	2.11	1.72	1.73	1.69	1.77	2.26	2.52	2.59	2.38	2.55	2.47
2010/春	2.72	2.68	2.71	2.56	2.30	2.00	1.72	1.33	1.44	1.59	1.76	2.00	2.16	2.23	2.25	2.19	2.26	2.21	2.20	1.88	1.92	1.74	1.78	1.85	2.09	2.23	2.34	2.40	2.47	2.56	2.36
2010/夏	1.85	1.81	1.72	1.61	1.55	1.56	1.80	2.07	2.29	2.37	2.45	2.52	2.40	2.38	2.43	2.38	2.31	2.12	1.90	1.83	1.80	1.80	1.94	2.01	2.10	2.14	2.08	2.04	2.01	1.95	1.94
2010/秋	1.85	2.22	2.28	2.49	2.61	2.63	2.59	2.59	2.71	2.65	2.49	2.32	2.11	1.92	1.65	1.38	1.62	1.76	1.86	2.04	2.06	2.25	2.26	2.33	2.47	2.33	2.02	2.02	1.91	1.93	1.75
2010/年	2.72	2.68	2.71	2.56	2.61	2.63	2.59	2.59	2.71	2.65	2.49	2.52	2.40	2.38	2.43	2.38	2.31	2.21	2.20	2.04	2.11	2.25	2.26	2.33	2.47	2.33	2.52	2.59	2.47	2.56	2.47

DIST9Z2.BAT　　單位: m　　港灣技術研究中心

表5.3.8b　歷年臺中港測站 T 每日潮位最大值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
歷年/12	2.49	2.61	2.54	2.62	2.54	2.47	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/01	2.59	2.46	2.77	2.50	2.40	2.20	2.25	2.41	2.43	2.55	2.56	2.59	2.54	2.36	2.34	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	2.60	2.58	2.52	2.22	2.35	2.47	2.56	2.62	2.57	2.61	2.57	2.50	2.42	2.24	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	2.72	2.68	2.71	2.56	2.30	2.31	2.49	2.58	3.00	2.72	2.50	2.66	2.44	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	2.11	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	2.39	2.31	2.23	2.11	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	2.43	2.38	2.31	2.12	2.21	2.36	2.75	2.43	2.44	2.44	2.49	2.38	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	2.39	2.61	2.63	2.59	2.56	2.52	2.40	2.51	2.50	2.38	2.64	2.89	2.79	2.72	2.67	2.63	2.52	2.40	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	2.71	2.65	2.57	2.37	2.26	2.36	2.59	2.74	2.82	2.73	2.75	2.56	2.45	2.28	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	2.42	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	2.63	2.59	2.52	2.47	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/冬	2.60	2.61	2.77	2.62	2.54	2.47	2.56	2.62	2.57	2.72	2.67	2.59	2.54	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	2.39	2.61	2.63	2.59	2.75	2.52	2.49	2.78	2.50	2.38	2.64	2.89	2.79	2.72	2.75	2.63	2.53	2.58	2.49	2.38	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	2.71	2.65	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	2.34	.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

DIST9Z2.BAT　　單位: m　　港灣技術研究中心

表5.3.8c 2010年臺中港測站 X 每日潮位最大值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
2009/12	2.28	2.37	2.41	2.43	2.44	2.43	2.16	2.06	1.95	1.86	1.90	1.88	1.98	1.98	2.14	2.06	2.03	2.06	2.04	1.88	1.84	1.71	1.70	1.63	1.54	1.42	1.59	1.65	1.83	2.09	2.16
2010/01	2.46	2.42	2.62	2.57	2.46	2.18	1.98	1.70	1.72	1.65	1.64	1.59	1.81	1.88	2.10	2.10	2.10	2.06	2.08	1.94	2.17	1.70	1.62	1.59	1.52	1.35	1.78	2.20	2.40	2.59	2.56
2010/02	2.61	2.61	2.50	2.20	1.94	1.78	1.41	1.27	1.31	1.62	2.00	1.65	2.09	2.26	2.20	2.23	2.14	2.02	1.92	1.89	1.86	1.64	1.57	1.61	1.83	2.35	2.56	2.64	.00	.00	.00
2010/03	2.73	2.77	2.75	2.63	2.35	2.04	1.73	1.41	1.16	.91	1.28	1.53	1.87	1.93	2.29	2.12	2.08	2.15	2.22	1.90	1.96	1.75	1.71	1.60	1.36	1.54	2.05	2.35	2.45	2.54	2.39
2010/04	2.44	2.49	2.04	1.87	1.60	1.39	1.26	1.00	1.40	1.62	1.81	2.05	2.15	2.22	2.08	2.12	2.21	2.12	1.95	1.83	1.73	1.75	1.51	1.70	2.05	2.19	2.35	2.40	2.22	2.25	.00
2010/05	2.05	1.92	1.74	1.62	1.42	1.30	1.45	1.31	1.50	1.56	1.69	1.94	2.15	2.11	2.13	2.10	2.05	1.97	1.85	1.84	1.77	1.80	1.89	1.89	2.00	2.12	2.15	2.18	2.19	2.05	1.96
2010/06	1.84	1.81	1.71	1.63	1.59	1.42	1.46	1.55	1.68	1.87	1.94	2.08	2.14	2.19	2.15	2.09	2.04	2.01	1.93	1.86	1.82	1.77	1.81	1.95	1.97	1.98	1.98	1.99	1.94	1.87	.00
2010/07	1.76	1.63	1.57	1.44	1.34	1.36	1.36	1.52	1.69	1.86	2.09	2.17	2.30	2.36	2.43	2.38	2.31	2.09	1.88	1.68	1.60	1.81	1.89	1.97	1.98	2.02	2.04	1.97	2.06	1.98	1.97
2010/08	1.78	1.74	1.62	1.54	1.48	1.63	1.88	2.13	2.31	2.39	2.44	2.48	2.42	2.29	2.15	1.95	1.69	1.49	1.34	1.51	1.68	1.78	1.93	1.98	2.07	2.15	2.08	2.07	2.01	1.92	1.98
2010/09	1.84	1.64	1.49	1.53	1.86	2.06	2.31	2.52	2.74	2.70	2.47	2.32	2.11	1.89	1.65	1.36	1.27	1.43	1.63	1.79	1.84	2.09	2.13	2.12	2.18	2.10	1.99	1.95	1.81	1.72	.00
2010/10	1.65	1.50	1.68	1.88	2.16	2.36	2.57	2.64	2.50	2.46	2.30	2.10	1.87	1.61	1.35	1.22	1.33	1.45	1.83	1.88	1.83	2.07	2.37	2.35	2.51	2.32	1.67	1.93	1.81	1.70	1.67
2010/11	1.84	2.22	2.23	2.47	2.64	2.64	2.60	2.50	2.45	2.18	1.93	1.86	1.61	1.57	1.29	1.32	1.63	1.75	1.85	2.11	2.12	2.25	2.18	2.10	2.19	2.02	1.98	2.06	1.90	1.96	.00
2010/冬	2.61	2.61	2.62	2.57	2.46	2.43	2.16	2.06	1.95	1.86	2.00	1.88	2.09	2.26	2.20	2.23	2.14	2.06	2.08	1.94	2.17	1.71	1.70	1.63	1.83	2.35	2.56	2.64	2.40	2.59	2.56
2010/春	2.73	2.77	2.75	2.63	2.35	2.04	1.73	1.41	1.50	1.62	1.81	2.05	2.15	2.22	2.29	2.12	2.21	2.15	2.22	1.90	1.96	1.80	1.89	1.89	2.05	2.19	2.35	2.40	2.45	2.54	2.39
2010/夏	1.84	1.81	1.71	1.63	1.59	1.63	1.88	2.13	2.31	2.39	2.44	2.48	2.42	2.36	2.43	2.38	2.31	2.09	1.93	1.86	1.82	1.81	1.93	1.98	2.07	2.15	2.08	2.07	2.06	1.98	1.98
2010/秋	1.84	2.22	2.23	2.47	2.64	2.64	2.60	2.64	2.74	2.70	2.47	2.32	2.11	1.89	1.65	1.36	1.63	1.75	1.85	2.11	2.12	2.25	2.37	2.35	2.51	2.32	1.99	2.06	1.90	1.96	1.67
2010/年	2.73	2.77	2.75	2.63	2.64	2.64	2.60	2.64	2.74	2.70	2.47	2.48	2.42	2.36	2.43	2.38	2.31	2.15	2.22	2.11	2.17	2.25	2.37	2.35	2.51	2.35	2.56	2.64	2.45	2.59	2.56

DIST9Z2.BAT 單位: m 港灣技術研究中心

表5.3.8d　歷年臺中港測站 X 每日潮位最大值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
歷年/12	2.95	2.98	3.07	2.84	2.44	2.43	2.27	2.11	2.30	2.12	2.24	2.27	2.36	2.22	2.23	2.24	2.19	2.18	2.04	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/01	2.46	2.42	2.62	2.57	2.46	2.18	2.15	2.20	2.10	2.24	2.29	2.30	2.35	2.35	2.14	2.10	2.19	2.06	2.22	2.29	2.37	2.44	2.36	2.22	2.22	2.18	2.04	2.22	2.47	2.59	2.58
歷年/02	2.61	2.61	2.50	2.20	2.12	2.05	2.16	2.24	2.44	2.38	2.32	2.43	2.29	2.26	2.20	2.23	2.30	2.32	2.38	2.51	2.37	2.36	2.45	2.33	2.14	2.44	2.56	2.86	1.24	.00	.00
歷年/03	2.73	2.77	2.75	2.63	2.35	2.14	2.36	2.35	2.38	2.47	2.46	2.61	2.06	2.23	2.29	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	2.44	2.49	2.04	2.83	2.30	2.38	2.28	2.76	2.21	2.30	2.35	2.13	2.15	2.22	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	2.25	.00
歷年/05	2.05	1.92	2.11	2.24	2.32	2.30	2.31	2.26	2.06	2.05	1.93	2.00	2.15	2.11	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	2.19	2.05	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	2.08	2.14	2.19	2.15	2.09	2.06	2.01	1.93	1.96	2.22	2.22	2.30	2.41	2.47	2.40	2.29	2.19	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	2.43	2.38	2.31	2.09	2.18	2.41	2.38	2.42	2.49	2.45	2.46	2.34	2.22	2.04	2.06	2.11	2.24
歷年/08	2.30	2.33	2.31	2.22	2.18	2.16	2.19	2.14	2.31	2.46	2.51	2.48	2.42	2.29	2.17	2.11	2.26	2.51	2.63	2.70	2.70	2.66	2.50	2.43	2.21	2.15	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	2.74	2.70	2.47	2.32	2.21	2.14	2.26	2.46	2.57	2.74	2.77	2.55	2.43	2.30	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	2.30	2.14	2.27	2.35	2.59	2.73	2.86	2.68	2.62	2.45	2.25	2.13	2.37	2.35	2.51	2.52	2.42	2.30	2.29	2.15	2.04
歷年/11	2.27	2.34	2.37	2.47	2.64	2.64	2.60	2.50	2.45	2.18	2.22	2.29	2.39	2.37	2.41	2.43	2.23	2.17	2.15	2.11	2.12	3.59	3.84	4.03	4.09	3.87	3.96	3.81	3.17	3.15	.00
歷年/冬	2.95	2.98	3.07	2.84	2.46	2.43	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	2.56	2.86	2.47	2.59	2.58
歷年/春	2.73	2.77	2.75	2.83	2.35	2.38	2.36	2.76	2.38	2.47	2.46	2.61	2.15	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	2.19	2.14	2.31	2.46	2.51	2.48	2.42	2.48	2.43	2.38	2.31	2.51	2.63	2.70	2.70	2.66	2.50	2.45	2.47	2.40	2.29	2.21	2.38	2.53	2.43
歷年/秋	2.49	2.43	2.68	2.71	2.64	2.64	2.76	2.65	2.74	2.70	2.47	2.32	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	2.64	2.64	2.76	2.76	2.74	2.70	2.51	2.61	2.42	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

DIST9Z2.BAT　　單位: m　　港灣技術研究中心

5.4　2010年安平港潮汐物理量統計表

表5.4.1a 2010年安平港測站 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)
1	T	2009/12	60	116	76	14.9	27.0	20.4	46	0	78	-76	744(100%)
2	T	2010/01	59	113	90	15.9	26.0	23.5	46	0	77	-87	744(100%)
3	T	2010/02	63	110	85	16.6	26.0	24.8	34	0	75	-65	672(100%)
4	T	2010/03	60	116	90	14.4	25.0	19.6	44	0	66	-72	744(100%)
5	T	2010/04	58	97	77	16.8	26.0	24.9	40	0	55	-62	720(100%)
6	T	2010/05	58	121	92	17.1	26.0	25.0	43	0	64	-69	744(100%)
7	T	2010/06	60	135	102	13.4	25.0	16.7	47	0	67	-71	720(100%)
8	T	2010/07	58	133	110	14.0	26.0	18.5	52	0	65	-77	744(100%)
9	T	2010/08	60	92	76	13.8	26.0	17.9	53	0	66	-66	744(100%)
10	T	2010/09	61	117	97	13.5	25.0	16.9	49	0	65	-64	720(100%)
11	T	2010/10	61	116	90	13.7	26.0	17.5	51	0	58	-67	744(100%)
12	T	2010/11	60	123	87	14.2	25.0	18.9	50	0	63	-70	720(100%)
13	T	2010/冬	60	116	84	15.7	27.0	22.8	126	0	78	-87	2160(100%)
14	T	2010/春	58	121	87	16.1	26.0	23.6	127	0	66	-72	2208(100%)
15	T	2010/夏	59	135	96	13.8	26.0	17.7	152	0	67	-77	2208(100%)
16	T	2010/秋	61	123	92	13.8	26.0	17.7	150	0	65	-70	2184(100%)
17	T	2010/年	60	135	90	14.7	27.0	20.2	555	0	78	-87	8760(100%)

表5.4.1b 歷年安平港測站 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)
1	T	歷年/01	56	135	82	15.2	28.0	21.2	940	0	84	-87	14880(100%)
2	T	歷年/02	57	133	84	14.8	27.0	20.2	905	0	78	-78	14068(99%)
3	T	歷年/03	57	123	84	14.4	27.0	19.2	1099	0	71	-80	16630(97%)
4	T	歷年/04	56	119	81	14.7	26.0	20.3	1082	0	62	-94	16560(100%)
5	T	歷年/05	57	141	91	15.1	27.0	21.1	1041	0	80	-92	16659(97%)
6	T	歷年/06	57	157	95	14.6	27.0	20.0	1038	0	91	-87	16104(97%)
7	T	歷年/07	57	151	95	14.3	26.0	18.9	1088	0	82	-94	15972(98%)
8	T	歷年/08	57	141	83	13.6	26.0	17.0	1064	0	85	-79	14743(94%)
9	T	歷年/09	58	129	88	13.6	26.0	17.2	1016	0	90	-73	14225(99%)
10	T	歷年/10	58	122	85	14.0	26.0	18.4	1063	0	80	-85	15578(100%)
11	T	歷年/11	57	133	81	14.7	26.0	20.2	927	0	76	-88	14144(94%)
12	T	歷年/12	56	157	89	15.5	27.0	22.2	883	0	78	-90	14136(100%)
13	T	歷年/冬	56	157	85	15.1	28.0	21.2	2728	0	84	-90	43084(100%)
14	T	歷年/春	56	141	85	14.7	27.0	20.2	3222	0	80	-94	49849(98%)
15	T	歷年/夏	57	157	91	14.1	27.0	18.6	3190	0	91	-94	46819(96%)
16	T	歷年/秋	57	133	85	14.1	26.0	18.6	3006	0	90	-88	43947(97%)
17	T	歷年/年	57	157	87	14.5	28.0	19.6	12146	0	91	-94	183699(98%)

表5.4.1c 2010年安平港測站 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)
1	X	2009/12	58	142	112	16.4	25.0	24.7	44	0	72	-75	744(100%)
2	X	2010/01	54	111	93	14.9	25.0	21.3	37	0	73	-78	700(94%)
3	X	2010/02	55	104	84	14.6	26.0	19.9	45	0	68	-66	669(100%)
4	X	2010/03	57	113	83	13.3	26.0	16.1	41	0	53	-65	593(80%)
5	X	2010/04	56	89	70	14.5	25.0	19.4	49	0	56	-60	720(100%)
6	X	2010/05	52	121	86	16.6	25.0	24.9	42	0	60	-67	724(97%)
7	X	2010/06	55	157	107	14.2	25.0	19.2	47	0	66	-93	720(100%)
8	X	2010/07	54	123	76	13.4	25.0	16.9	52	0	65	-74	744(100%)
9	X	2010/08	59	130	102	13.4	26.0	16.9	51	0	64	-67	728(98%)
10	X	2010/09	60	119	97	14.3	25.0	19.2	43	0	62	-66	652(91%)
11	X	2010/10	58	113	94	15.6	26.0	22.9	32	0	51	-62	630(85%)
12	X	2010/11	51	114	86	16.7	26.0	25.1	23	0	60	-72	518(72%)
13	X	2010/冬	56	142	96	15.3	26.0	21.8	126	0	73	-78	2113(98%)
14	X	2010/春	55	121	79	14.8	26.0	20.2	132	0	60	-67	2037(92%)
15	X	2010/夏	56	157	95	13.7	26.0	17.6	150	0	66	-93	2192(99%)
16	X	2010/秋	57	119	94	15.3	26.0	21.8	98	0	62	-72	1800(82%)
17	X	2010/年	56	157	91	14.7	26.0	20.1	506	0	73	-93	8142(93%)

表5.4.1d　歷年安平港測站 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)
1	X	歷年/01	54	134	87	15.3	26.0	21.6	417	0	81	-79	6971(85%)
2	X	歷年/02	53	118	78	14.3	26.0	19.1	378	0	71	-76	5663(93%)
3	X	歷年/03	56	117	81	14.3	26.0	19.2	365	0	56	-68	5647(76%)
4	X	歷年/04	55	103	80	14.7	26.0	20.3	378	0	64	-69	5986(76%)
5	X	歷年/05	55	121	78	15.7	26.0	22.8	389	0	67	-77	6469(79%)
6	X	歷年/06	54	157	85	15.5	26.0	21.9	427	0	77	-93	7125(90%)
7	X	歷年/07	56	147	96	14.6	26.0	19.8	454	0	72	-86	6923(85%)
8	X	歷年/08	57	133	90	14.1	26.0	18.4	421	0	73	-80	6257(77%)
9	X	歷年/09	58	143	84	13.8	26.0	17.6	487	0	72	-72	7243(92%)
10	X	歷年/10	57	113	80	14.0	28.0	18.3	398	0	70	-68	6052(74%)
11	X	歷年/11	55	114	80	14.8	26.0	20.5	316	0	66	-88	5118(71%)
12	X	歷年/12	55	153	90	15.7	26.0	22.6	333	0	73	-88	5461(82%)
13	X	歷年/冬	54	153	85	15.1	26.0	21.1	1128	0	81	-88	18095(86%)
14	X	歷年/春	55	121	80	14.9	26.0	20.8	1132	0	67	-77	18102(77%)
15	X	歷年/夏	56	157	90	14.7	26.0	20.0	1302	0	77	-93	20305(84%)
16	X	歷年/秋	57	143	81	14.1	28.0	18.6	1201	0	72	-88	18413(79%)
17	X	歷年/年	55	157	84	14.7	28.0	20.1	4763	0	81	-93	74915(81%)

表5.4.2a 2010年及歷年安平港測站 T 潮差分佈百分比 (%) 統計表

潮差 (m) 年、月	0m-0.5m	0.5m-1.0m	1.0m-1.5m	1.5m-2.0m	2.0m-2.5m	2.5m-3.0m	3.0m-3.5m	3.5m-4.0m	4.0m-4.5m	4.5m-5.0m	5.0m-5.5m	5.5m-6.0m	6.0m-6.5m	6.5m-10m	合計 (%)
2009/12	23.9	73.9	2.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/01	32.6	58.7	8.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/02	29.4	67.6	2.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/03	29.5	63.6	6.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/04	27.5	72.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/05	44.2	41.9	14.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/06	44.7	38.3	17.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/07	48.1	26.9	25.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/08	18.9	81.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/09	36.7	53.1	10.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/10	31.4	60.8	7.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/11	30.0	60.0	10.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/冬	28.6	66.7	4.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/春	33.9	59.1	7.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/夏	36.8	49.3	13.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/秋	32.7	58.0	9.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/年	33.2	57.8	9.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/01	34.0	60.0	6.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/02	38.3	54.3	7.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/03	35.6	58.9	5.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/04	36.1	60.0	3.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/05	40.3	49.0	10.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/06	41.0	45.9	12.8	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/07	42.1	44.3	13.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/08	35.9	57.9	6.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/09	37.9	55.1	6.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/10	35.2	59.7	5.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/11	34.5	61.3	4.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/12	40.8	49.5	9.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/冬	37.6	54.7	7.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/春	37.3	56.1	6.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/夏	39.7	49.3	10.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/秋	35.9	58.6	5.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/年	37.7	54.6	7.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.

DIST5ZH.BAT 港灣技術研究中心

表5.4.2b 2010年及歷年安平港測站 X 潮差分佈百分比 (%) 統計表

潮差 (m) 年、月	0m-0.5m	0.5m-1.0m	1.0m-1.5m	1.5m-2.0m	2.0m-2.5m	2.5m-3.0m	3.0m-3.5m	3.5m-4.0m	4.0m-4.5m	4.5m-5.0m	5.0m-5.5m	5.5m-6.0m	6.0m-6.5m	6.5m-10m	合計 (%)
2009/12	47.7	27.3	25.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/01	40.5	45.9	13.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/02	28.9	66.7	4.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/03	39.0	56.1	4.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/04	26.5	73.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/05	50.0	40.5	9.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/06	53.2	27.7	17.0	2.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/07	36.5	61.5	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/08	43.1	41.2	15.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/09	44.2	41.9	14.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/10	37.5	50.0	12.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/11	60.9	26.1	13.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/冬	38.9	46.8	14.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/春	37.9	57.6	4.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/夏	44.0	44.0	11.3	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/秋	45.9	40.8	13.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/年	41.5	47.6	10.7	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/01	44.1	46.5	9.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/02	41.5	56.3	2.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/03	35.6	60.3	3.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/04	36.8	62.7	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/05	34.2	63.0	2.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/06	41.7	50.8	7.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/07	43.6	42.7	13.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/08	40.1	50.6	9.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/09	33.7	61.0	5.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/10	31.4	65.8	2.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/11	37.7	58.2	4.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/12	42.3	47.4	9.9	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/冬	42.7	50.1	7.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/春	35.5	62.0	2.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/夏	41.9	47.9	10.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/秋	34.0	61.9	4.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/年	38.6	55.3	6.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.

DIST5ZH.BAT 港灣技術研究中心

表5.4.3a 2010年及歷年安平港測站 T 週期分佈百分比 (%) 統計表

$T_{1/3}$ (sec) 年、月	4-6時	6-8時	8-10時	10-12時	12-14時	14-16時	16-18時	18-20時	20-22時	22-24時	24-26時	26-28時	28-30時	30-100時	合計 (%)
2009/12	.0	.0	.0	23.9	30.4	26.1	.0	.0	.0	.0	17.4	2.2	.0	.0	100.
2010/01	.0	.0	.0	26.1	23.9	21.7	.0	.0	.0	2.2	21.7	4.3	.0	.0	100.
2010/02	.0	.0	.0	20.6	35.3	8.8	.0	.0	.0	2.9	29.4	2.9	.0	.0	100.
2010/03	.0	.0	.0	27.3	36.4	18.2	2.3	.0	.0	2.3	13.6	.0	.0	.0	100.
2010/04	.0	.0	.0	2.5	57.5	5.0	.0	.0	.0	2.5	22.5	10.0	.0	.0	100.
2010/05	.0	.0	.0	7.0	53.5	2.3	.0	.0	.0	.0	30.2	7.0	.0	.0	100.
2010/06	.0	.0	.0	34.0	19.1	36.2	4.3	.0	.0	2.1	4.3	.0	.0	.0	100.
2010/07	.0	.0	.0	28.8	34.6	23.1	.0	.0	.0	3.8	7.7	1.9	.0	.0	100.
2010/08	.0	.0	.0	24.5	45.3	17.0	1.9	.0	.0	.0	7.5	3.8	.0	.0	100.
2010/09	.0	.0	.0	24.5	44.9	18.4	4.1	.0	.0	.0	8.2	.0	.0	.0	100.
2010/10	.0	.0	.0	29.4	31.4	25.5	3.9	.0	.0	3.9	3.9	2.0	.0	.0	100.
2010/11	.0	.0	.0	22.0	40.0	22.0	2.0	.0	.0	2.0	12.0	.0	.0	.0	100.
2010/冬	.0	.0	.0	23.8	29.4	19.8	.0	.0	.0	1.6	22.2	3.2	.0	.0	100.
2010/春	.0	.0	.0	12.6	48.8	8.7	.8	.0	.0	1.6	22.0	5.5	.0	.0	100.
2010/夏	.0	.0	.0	28.9	33.6	25.0	2.0	.0	.0	2.0	6.6	2.0	.0	.0	100.
2010/秋	.0	.0	.0	25.3	38.7	22.0	3.3	.0	.0	2.0	8.0	.7	.0	.0	100.
2010/年	.0	.0	.0	23.1	37.5	19.3	1.6	.0	.0	1.8	14.1	2.7	.0	.0	100.
歷年/01	.0	.0	.2	22.8	34.0	20.3	.5	.0	.0	.5	20.3	1.2	.1	.0	100.
歷年/02	.0	.0	.0	23.4	39.2	17.5	1.0	.0	.0	.6	16.8	1.4	.0	.0	100.
歷年/03	.0	.0	.1	21.8	45.2	16.3	1.0	.0	.0	.5	11.6	3.4	.0	.0	100.
歷年/04	.0	.0	.3	18.2	48.2	13.6	1.1	.0	.0	.6	14.1	3.7	.0	.0	100.
歷年/05	.0	.0	.7	23.4	32.9	19.2	2.9	.0	.0	.8	17.9	2.2	.0	.0	100.
歷年/06	.0	.0	.7	27.6	25.2	26.2	2.6	.1	.0	.8	16.3	.5	.0	.0	100.
歷年/07	.0	.0	.2	28.9	29.1	26.3	.8	.0	.0	.5	13.6	.6	.0	.0	100.
歷年/08	.0	.0	.0	27.3	39.4	24.0	.5	.0	.0	.2	7.6	1.0	.0	.0	100.
歷年/09	.0	.0	.0	23.0	48.1	17.9	1.3	.0	.0	.0	8.3	1.3	.0	.0	100.
歷年/10	.0	.0	.0	23.2	44.6	18.3	1.0	.0	.1	.3	10.4	2.1	.0	.0	100.
歷年/11	.0	.0	.1	20.8	41.4	17.9	1.3	.0	.0	.4	16.5	1.5	.0	.0	100.
歷年/12	.0	.0	.2	23.0	29.8	21.3	.8	.0	.0	.1	23.8	1.0	.0	.0	100.
歷年/冬	.0	.0	.1	23.1	34.4	19.7	.8	.0	.0	.4	20.3	1.2	.0	.0	100.
歷年/春	.0	.0	.3	21.1	42.2	16.3	1.6	.0	.0	.7	14.5	3.1	.0	.0	100.
歷年/夏	.0	.0	.3	27.9	31.3	25.5	1.3	.0	.0	.5	12.5	.7	.0	.0	100.
歷年/秋	.0	.0	.0	22.4	44.8	18.0	1.2	.0	.0	.2	11.6	1.6	.0	.0	100.
歷年/年	.0	.0	.2	23.7	38.2	19.9	1.2	.0	.0	.4	14.5	1.7	.0	.0	100.

DIST5ZT.BAT 港灣技術研究中心

表5.4.3b 2010年及歷年安平港測站 X 週期分佈百分比 (%) 統計表

$T_{1/3}$ (sec) 年、月	4-6時	6-8時	8-10時	10-12時	12-14時	14-16時	16-18時	18-20時	20-22時	22-24時	24-26時	26-28時	28-30時	30-100時	合計 (%)
2009/12	.0	.0	.0	22.7	25.0	20.5	.0	.0	.0	.0	31.8	.0	.0	.0	100.
2010/01	.0	.0	.0	29.7	29.7	18.9	.0	.0	.0	.0	21.6	.0	.0	.0	100.
2010/02	.0	.0	.0	17.8	48.9	15.6	.0	.0	.0	.0	15.6	2.2	.0	.0	100.
2010/03	.0	.0	.0	9.8	75.6	7.3	.0	.0	.0	.0	4.9	2.4	.0	.0	100.
2010/04	.0	.0	.0	14.3	57.1	12.2	.0	.0	.0	.0	16.3	.0	.0	.0	100.
2010/05	.0	.0	.0	16.7	35.7	14.3	.0	.0	.0	.0	33.3	.0	.0	.0	100.
2010/06	.0	.0	.0	31.9	17.0	36.2	.0	.0	.0	2.1	12.8	.0	.0	.0	100.
2010/07	.0	.0	.0	32.7	30.8	25.0	3.8	.0	.0	1.9	5.8	.0	.0	.0	100.
2010/08	.0	.0	.0	25.5	47.1	17.6	2.0	.0	.0	.0	3.9	3.9	.0	.0	100.
2010/09	.0	.0	.0	25.6	37.2	18.6	4.7	.0	.0	.0	14.0	.0	.0	.0	100.
2010/10	.0	.0	.0	28.1	21.9	21.9	3.1	.0	.0	.0	21.9	3.1	.0	.0	100.
2010/11	.0	.0	.0	21.7	34.8	8.7	.0	.0	.0	.0	26.1	8.7	.0	.0	100.
2010/冬	.0	.0	.0	23.0	34.9	18.3	.0	.0	.0	.0	23.0	.8	.0	.0	100.
2010/春	.0	.0	.0	13.6	56.1	11.4	.0	.0	.0	.0	18.2	.8	.0	.0	100.
2010/夏	.0	.0	.0	30.0	32.0	26.0	2.0	.0	.0	1.3	7.3	1.3	.0	.0	100.
2010/秋	.0	.0	.0	25.5	31.6	17.3	3.1	.0	.0	.0	19.4	3.1	.0	.0	100.
2010/年	.0	.0	.0	23.1	38.9	18.6	1.2	.0	.0	.4	16.4	1.4	.0	.0	100.
歷年/01	.0	.0	.0	28.1	25.2	22.8	.7	.0	.0	.2	22.1	1.0	.0	.0	100.
歷年/02	.0	.0	.3	25.4	39.2	18.8	1.3	.0	.0	.5	13.0	1.6	.0	.0	100.
歷年/03	.0	.0	.8	23.6	39.5	19.2	1.9	.0	.0	.5	11.0	3.3	.0	.0	100.
歷年/04	.0	.0	1.3	20.1	41.3	17.2	2.1	.0	.0	.0	14.0	4.0	.0	.0	100.
歷年/05	.0	.0	.5	19.0	36.5	15.7	1.5	.3	.3	1.0	22.9	2.1	.0	.0	100.
歷年/06	.0	.0	.0	20.6	34.2	19.0	2.1	.0	.0	.9	21.5	1.4	.0	.0	100.
歷年/07	.0	.0	.4	26.0	29.3	24.4	2.4	.0	.0	.9	15.6	.7	.0	.0	100.
歷年/08	.0	.0	.2	23.5	40.6	21.6	1.2	.0	.0	.0	10.9	1.9	.0	.0	100.
歷年/09	.0	.0	.0	19.3	55.2	12.3	2.1	.0	.2	.2	9.0	1.6	.0	.0	100.
歷年/10	.0	.0	.3	20.9	51.0	13.6	1.5	.0	.0	.5	10.1	2.0	.3	.0	100.
歷年/11	.0	.0	.9	21.5	40.8	16.8	.9	.0	.0	.0	15.5	3.5	.0	.0	100.
歷年/12	.0	.0	.0	22.2	29.1	22.2	.3	.0	.0	.0	24.9	1.2	.0	.0	100.
歷年/冬	.0	.0	.1	25.4	31.0	21.3	.8	.0	.0	.3	19.9	1.2	.0	.0	100.
歷年/春	.0	.0	.9	20.8	39.0	17.3	1.9	.1	.1	.5	16.1	3.1	.0	.0	100.
歷年/夏	.0	.0	.2	23.4	34.6	21.7	1.9	.0	.0	.6	16.1	1.3	.0	.0	100.
歷年/秋	.0	.0	.3	20.4	50.0	13.9	1.6	.0	.1	.2	11.1	2.2	.1	.0	100.
歷年/年	.0	.0	.4	22.5	38.7	18.6	1.6	.0	.0	.4	15.7	2.0	.0	.0	100.

DIST5ZT.BAT 港灣技術研究中心

表5.4.4a 2010年及歷年安平港測站 T 潮位分佈百分比 (%) 統計表

潮差 (m) 年、月	-10m~ -6m	-6m~ -5m	-5m~ -4m	-4m~ -3m	-3m~ -2m	-2m~ -1m	-1m~ 0m	0m~ 1m	1m~ 2m	2m~ 3m	3m~ 4m	4m~ 5m	5m~ 6m	6m~ 10m	合計 (%)
2009/12	.0	.0	.0	.0	.0	.0	47.7	52.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/01	.0	.0	.0	.0	.0	.0	48.9	51.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/02	.0	.0	.0	.0	.0	.0	48.7	51.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/03	.0	.0	.0	.0	.0	.0	46.0	54.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/04	.0	.0	.0	.0	.0	.0	43.6	56.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/05	.0	.0	.0	.0	.0	.0	43.4	56.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/06	.0	.0	.0	.0	.0	.0	43.3	56.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/07	.0	.0	.0	.0	.0	.0	49.5	50.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/08	.0	.0	.0	.0	.0	.0	46.6	53.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/09	.0	.0	.0	.0	.0	.0	46.3	53.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/10	.0	.0	.0	.0	.0	.0	44.8	55.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/11	.0	.0	.0	.0	.0	.0	47.4	52.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/冬	.0	.0	.0	.0	.0	.0	48.4	51.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/春	.0	.0	.0	.0	.0	.0	44.3	55.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/夏	.0	.0	.0	.0	.0	.0	46.5	53.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/秋	.0	.0	.0	.0	.0	.0	46.1	53.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/年	.0	.0	.0	.0	.0	.0	46.3	53.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/01	.0	.0	.0	.0	.0	.0	48.2	51.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/02	.0	.0	.0	.0	.0	.0	48.3	51.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/03	.0	.0	.0	.0	.0	.0	45.6	54.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/04	.0	.0	.0	.0	.0	.0	43.6	56.4	.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	46.1	53.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/08	.0	.0	.0	.0	.0	.0	46.8	53.2	.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	45.3	54.7	.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	46.2	53.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/冬	.0	.0	.0	.0	.0	.0	47.6	52.4	.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	45.6	54.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/秋	.0	.0	.0	.0	.0	.0	45.3	54.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/年	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.

DIST5ZL.BAT 港灣技術研究中心

表5.4.4b 2010年及歷年安平港測站 X 潮位分佈百分比 (%) 統計表

潮差 (m) 年、月	-10m~ -6m	-6m~ -5m	-5m~ -4m	-4m~ -3m	-3m~ -2m	-2m~ -1m	-1m~ 0m	0m~ 1m	1m~ 2m	2m~ 3m	3m~ 4m	4m~ 5m	5m~ 6m	6m~ 10m	合計 (%)
2009/12	.0	.0	.0	.0	.0	.0	46.5	53.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/01	.0	.0	.0	.0	.0	.0	49.0	51.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/02	.0	.0	.0	.0	.0	.0	45.4	54.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/03	.0	.0	.0	.0	.0	.0	46.0	54.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/04	.0	.0	.0	.0	.0	.0	45.0	55.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/05	.0	.0	.0	.0	.0	.0	42.8	57.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/06	.0	.0	.0	.0	.0	.0	44.3	55.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/07	.0	.0	.0	.0	.0	.0	49.5	50.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/08	.0	.0	.0	.0	.0	.0	47.5	52.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/09	.0	.0	.0	.0	.0	.0	46.2	53.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/10	.0	.0	.0	.0	.0	.0	45.7	54.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/11	.0	.0	.0	.0	.0	.0	48.3	51.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/冬	.0	.0	.0	.0	.0	.0	47.0	53.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/春	.0	.0	.0	.0	.0	.0	44.5	55.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/夏	.0	.0	.0	.0	.0	.0	47.1	52.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/秋	.0	.0	.0	.0	.0	.0	46.6	53.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/年	.0	.0	.0	.0	.0	.0	46.3	53.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/01	.0	.0	.0	.0	.0	.0	48.1	51.9	.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	44.8	55.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/04	.0	.0	.0	.0	.0	.0	43.6	56.4	.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	43.9	56.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/07	.0	.0	.0	.0	.0	.0	46.0	54.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/08	.0	.0	.0	.0	.0	.0	47.2	52.8	.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	44.8	55.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/11	.0	.0	.0	.0	.0	.0	45.4	54.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/12	.0	.0	.0	.0	.0	.0	45.9	54.1	.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	45.6	54.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/秋	.0	.0	.0	.0	.0	.0	45.4	54.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/年	.0	.0	.0	.0	.0	.0	45.5	54.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.

DIST5ZL.BAT 港灣技術研究中心

表5.4.5a 安平港2010年測站 T 逐時潮位平均值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
2009/12	-.03	-.12	-.20	-.26	-.28	-.27	-.25	-.22	-.17	-.12	-.07	-.04	.01	.03	.09	.13	.19	.24	.28	.29	.28	.24	.16	.07
2010/01	-.03	-.13	-.23	-.30	-.32	-.31	-.28	-.22	-.15	-.07	-.02	.02	.06	.10	.13	.15	.17	.20	.23	.25	.25	.23	.16	.09
2010/02	-.09	-.17	-.23	-.26	-.27	-.23	-.17	-.10	-.03	.04	.08	.14	.15	.15	.13	.11	.12	.13	.12	.13	.13	.10	.04	-.02
2010/03	-.11	-.17	-.20	-.20	-.17	-.11	-.04	.05	.12	.16	.18	.18	.15	.10	.06	.03	.00	-.01	.00	.01	.02	.01	-.01	-.07
2010/04	-.12	-.12	-.12	-.08	-.03	.05	.13	.18	.24	.25	.23	.19	.14	.07	-.02	-.08	-.11	-.12	-.12	-.11	-.09	-.11	-.11	-.12
2010/05	-.09	-.06	-.01	.04	.09	.16	.22	.26	.29	.28	.25	.18	.10	.00	-.08	-.14	-.19	-.21	-.22	-.21	-.19	-.18	-.16	-.13
2010/06	-.02	.03	.08	.12	.17	.21	.23	.25	.25	.23	.19	.13	.04	-.05	-.13	-.20	-.24	-.26	-.26	-.24	-.20	-.15	-.11	-.06
2010/07	.07	.10	.12	.14	.15	.17	.19	.20	.19	.17	.13	.06	-.01	-.10	-.17	-.22	-.26	-.27	-.25	-.21	-.15	-.08	-.02	.04
2010/08	.14	.13	.12	.10	.09	.08	.08	.09	.09	.08	.04	-.01	-.07	-.13	-.19	-.22	-.22	-.21	-.16	-.10	-.02	.05	.10	.13
2010/09	.15	.12	.07	.04	.01	.01	.01	.01	.00	-.01	-.03	-.07	-.13	-.17	-.18	-.18	-.16	-.10	-.04	.04	.10	.15	.18	.16
2010/10	.13	.07	.01	-.03	-.06	-.08	-.09	-.09	-.09	-.10	-.12	-.13	-.15	-.15	-.12	-.08	-.04	.03	.11	.17	.20	.22	.21	.18
2010/11	.08	.00	-.07	-.13	-.16	-.18	-.18	-.17	-.16	-.15	-.13	-.11	-.10	-.07	-.03	.03	.09	.15	.20	.24	.26	.24	.20	.14
2010/冬	-.05	-.14	-.22	-.27	-.29	-.27	-.24	-.18	-.12	-.06	-.01	.04	.07	.09	.11	.13	.16	.19	.21	.23	.22	.19	.12	.05
2010/春	-.11	-.12	-.11	-.08	-.03	.03	.10	.16	.21	.23	.22	.18	.13	.06	-.01	-.06	-.10	-.11	-.11	-.10	-.09	-.09	-.09	-.11
2010/夏	.06	.09	.11	.12	.14	.15	.17	.18	.18	.16	.12	.06	-.02	-.09	-.16	-.21	-.24	-.25	-.22	-.18	-.12	-.06	-.01	.04
2010/秋	.12	.06	.00	-.04	-.07	-.08	-.08	-.08	-.08	-.09	-.09	-.10	-.12	-.13	-.11	-.08	-.04	.03	.09	.15	.19	.21	.20	.16
2010/年	.01	-.03	-.05	-.07	-.06	-.04	-.01	.02	.05	.06	.06	.04	.02	-.02	-.04	-.06	-.05	-.04	-.01	.02	.05	.06	.05	.04

DIST7Z1.BAT 單位: m 港灣技術研究中心

表5.4.5b 安平港 歷年測站 T 逐時潮位平均值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
歷年/12	.03	-.06	-.14	-.20	-.24	-.25	-.24	-.22	-.19	-.15	-.12	-.08	-.04	.00	.05	.11	.16	.22	.26	.28	.28	.25	.19	.11
歷年/01	-.02	-.11	-.20	-.26	-.29	-.29	-.26	-.21	-.15	-.09	-.04	.01	.05	.08	.11	.14	.17	.20	.23	.25	.24	.21	.15	.07
歷年/02	-.08	-.15	-.22	-.26	-.27	-.24	-.18	-.12	-.05	.01	.06	.10	.11	.12	.12	.12	.12	.14	.15	.16	.15	.13	.07	.00
歷年/03	-.13	-.17	-.21	-.21	-.18	-.12	-.05	.02	.09	.14	.17	.17	.15	.11	.08	.05	.03	.03	.04	.04	.04	.01	-.02	-.07
歷年/04	-.15	-.15	-.14	-.11	-.05	.02	.10	.16	.21	.23	.23	.19	.14	.07	.01	-.03	-.06	-.08	-.08	-.08	-.08	-.10	-.12	-.13
歷年/05	-.12	-.09	-.05	.01	.08	.15	.20	.25	.27	.26	.23	.17	.09	.02	-.06	-.11	-.15	-.17	-.18	-.18	-.17	-.16	-.15	-.14
歷年/06	-.05	.00	.05	.10	.16	.21	.24	.27	.26	.24	.19	.12	.04	-.05	-.12	-.18	-.22	-.24	-.24	-.22	-.19	-.16	-.13	-.09
歷年/07	.04	.08	.11	.14	.18	.20	.22	.23	.22	.19	.14	.07	-.02	-.10	-.18	-.23	-.26	-.27	-.25	-.21	-.16	-.10	-.05	.00
歷年/08	.11	.12	.12	.12	.12	.13	.13	.13	.13	.10	.06	.00	-.07	-.14	-.19	-.23	-.24	-.22	-.18	-.12	-.05	.01	.06	.09
歷年/09	.14	.11	.08	.05	.04	.04	.04	.04	.03	.01	-.02	-.07	-.12	-.17	-.19	-.19	-.17	-.12	-.05	.02	.09	.13	.15	.16
歷年/10	.13	.07	.01	-.03	-.06	-.07	-.07	-.07	-.07	-.08	-.10	-.12	-.14	-.15	-.14	-.11	-.05	.02	.09	.16	.20	.22	.21	.17
歷年/11	.08	.00	-.07	-.13	-.15	-.17	-.17	-.16	-.15	-.14	-.13	-.13	-.11	-.09	-.05	.01	.07	.15	.21	.25	.27	.25	.21	.15
歷年/冬	-.02	-.11	-.19	-.24	-.26	-.26	-.23	-.18	-.13	-.08	-.03	.01	.04	.07	.09	.12	.15	.19	.21	.23	.22	.20	.14	.06
歷年/春	-.13	-.14	-.13	-.10	-.05	.02	.08	.14	.19	.21	.21	.18	.13	.07	.01	-.03	-.06	-.07	-.07	-.07	-.07	-.08	-.10	-.11
歷年/夏	.03	.06	.09	.12	.15	.18	.20	.21	.21	.18	.13	.06	-.01	-.09	-.16	-.21	-.24	-.24	-.22	-.19	-.14	-.09	-.04	.00
歷年/秋	.11	.06	.01	-.04	-.06	-.07	-.07	-.06	-.07	-.07	-.08	-.11	-.13	-.13	-.13	-.10	-.05	.01	.08	.14	.18	.20	.19	.16
歷年/年	.29	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00

DIST7Z1.BAT 單位: m 港灣技術研究中心

表5.4.5c 安平港2010年測站 X 逐時潮位平均值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
2009/12	-.03	-.13	-.22	-.26	-.28	-.27	-.24	-.20	-.15	-.10	-.06	-.02	.01	.04	.08	.13	.18	.24	.27	.29	.28	.24	.16	.07
2010/01	-.10	-.15	-.24	-.30	-.32	-.31	-.25	-.19	-.12	-.04	.01	.05	.08	.10	.12	.14	.16	.20	.23	.25	.25	.24	.15	.05
2010/02	-.11	-.18	-.23	-.27	-.26	-.22	-.15	-.07	.00	.07	.12	.13	.14	.13	.11	.11	.11	.12	.13	.14	.12	.08	.03	-.05
2010/03	-.14	-.21	-.25	-.24	-.19	-.10	-.01	.08	.14	.17	.17	.13	.08	.03	-.01	-.02	.02	.05	.09	.11	.10	.07	.01	-.06
2010/04	-.12	-.13	-.11	-.08	-.01	.08	.15	.21	.25	.26	.24	.19	.12	.04	-.04	-.10	-.12	-.13	-.13	-.12	-.11	-.10	-.11	-.12
2010/05	-.07	-.04	-.01	.05	.11	.17	.23	.28	.29	.28	.24	.17	.08	-.01	-.10	-.16	-.20	-.23	-.24	-.22	-.20	-.17	-.14	-.11
2010/06	.00	.04	.09	.13	.18	.22	.25	.26	.26	.23	.17	.10	.02	-.08	-.16	-.22	-.27	-.27	-.26	-.22	-.18	-.14	-.09	-.04
2010/07	.08	.11	.13	.14	.16	.17	.19	.20	.19	.17	.11	.04	-.04	-.13	-.20	-.25	-.28	-.27	-.24	-.18	-.12	-.05	.01	.06
2010/08	.14	.13	.11	.09	.09	.09	.10	.10	.11	.09	.04	-.03	-.10	-.17	-.22	-.25	-.24	-.21	-.14	-.07	.00	.07	.11	.13
2010/09	.15	.10	.05	.02	-.01	-.01	-.01	.01	.01	.00	-.02	-.06	-.11	-.16	-.18	-.19	-.15	-.09	-.02	.06	.11	.18	.20	.19
2010/10	.10	.01	-.01	-.06	-.05	-.05	-.07	-.08	-.05	-.06	-.09	-.13	-.17	-.17	-.16	-.11	-.04	.05	.13	.20	.24	.24	.21	.14
2010/11	-.01	-.07	-.17	-.17	-.16	-.19	-.13	-.09	-.08	-.06	-.08	-.12	-.11	-.10	-.07	.01	.09	.17	.24	.29	.27	.24	.18	.09
2010/冬	-.08	-.15	-.23	-.28	-.29	-.27	-.21	-.16	-.09	-.03	.02	.05	.07	.09	.10	.12	.15	.19	.21	.23	.22	.19	.12	.03
2010/春	-.11	-.12	-.12	-.08	-.02	.06	.13	.19	.23	.24	.22	.17	.09	.02	-.05	-.10	-.11	-.11	-.10	-.09	-.08	-.08	-.09	-.10
2010/夏	.07	.09	.11	.12	.14	.16	.18	.19	.19	.16	.11	.04	-.04	-.13	-.19	-.24	-.26	-.25	-.22	-.16	-.10	-.04	.01	.05
2010/秋	.09	.02	-.03	-.06	-.07	-.07	-.06	-.05	-.03	-.04	-.06	-.10	-.13	-.15	-.14	-.11	-.04	.03	.11	.18	.20	.22	.19	.14
2010/年	-.01	-.04	-.07	-.07	-.06	-.03	.02	.05	.08	.09	.07	.04	.00	-.04	-.07	-.08	-.07	-.04	-.01	.03	.06	.07	.05	.03

DIST7Z1.BAT 單位: m 港灣技術研究中心

表5.4.5d 安平港 歷年測站 X 逐時潮位平均值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
歷年/12	.05	-.04	-.12	-.18	-.22	-.24	-.24	-.22	-.19	-.15	-.12	-.09	-.04	-.01	.04	.09	.14	.20	.24	.27	.27	.25	.20	.13
歷年/01	-.02	-.10	-.19	-.25	-.28	-.28	-.25	-.20	-.14	-.08	-.03	.00	.04	.06	.09	.12	.15	.19	.22	.24	.23	.21	.15	.07
歷年/02	-.08	-.16	-.22	-.26	-.26	-.23	-.17	-.11	-.04	.02	.06	.09	.10	.11	.11	.11	.13	.15	.16	.17	.15	.12	.06	-.01
歷年/03	-.12	-.17	-.21	-.21	-.18	-.12	-.05	.04	.11	.16	.18	.18	.14	.10	.05	.02	.01	.01	.03	.04	.04	.02	-.01	-.06
歷年/04	-.15	-.16	-.15	-.12	-.05	.03	.11	.17	.22	.23	.22	.18	.13	.06	.00	-.04	-.06	-.07	-.07	-.07	-.07	-.09	-.11	-.14
歷年/05	-.09	-.08	-.05	-.01	.04	.10	.15	.19	.22	.22	.21	.16	.10	.03	-.03	-.08	-.12	-.15	-.15	-.15	-.14	-.13	-.12	-.11
歷年/06	-.04	.00	.05	.11	.16	.21	.25	.27	.26	.23	.18	.11	.03	-.06	-.13	-.18	-.22	-.24	-.23	-.21	-.18	-.15	-.12	-.08
歷年/07	.05	.09	.11	.14	.18	.20	.22	.23	.22	.19	.13	.06	-.02	-.11	-.19	-.24	-.27	-.27	-.25	-.20	-.14	-.09	-.03	.01
歷年/08	.11	.12	.12	.12	.13	.14	.14	.14	.13	.11	.05	-.01	-.09	-.16	-.21	-.24	-.25	-.22	-.17	-.11	-.04	.02	.06	.10
歷年/09	.14	.11	.07	.04	.03	.03	.03	.04	.04	.03	.00	-.05	-.10	-.15	-.19	-.20	-.18	-.13	-.07	.01	.08	.13	.16	.16
歷年/10	.11	.05	.01	-.03	-.04	-.04	-.04	-.02	-.02	-.04	-.06	-.10	-.14	-.16	-.16	-.13	-.08	.00	.06	.13	.18	.19	.19	.16
歷年/11	.07	-.01	-.08	-.12	-.15	-.17	-.15	-.14	-.13	-.12	-.12	-.12	-.12	-.10	-.07	-.01	.06	.14	.20	.25	.27	.25	.21	.14
歷年/冬	-.02	-.10	-.18	-.23	-.25	-.25	-.22	-.18	-.13	-.07	-.03	.00	.03	.06	.08	.11	.14	.18	.21	.22	.22	.19	.13	.06
歷年/春	-.12	-.13	-.13	-.11	-.06	.01	.08	.14	.18	.21	.20	.17	.12	.06	.01	-.04	-.06	-.07	-.07	-.07	-.06	-.07	-.08	-.10
歷年/夏	.04	.07	.09	.13	.16	.19	.21	.22	.21	.18	.13	.06	-.02	-.11	-.17	-.22	-.24	-.24	-.22	-.18	-.13	-.08	-.03	.01
歷年/秋	.11	.06	.01	-.03	-.04	-.05	-.04	-.03	-.03	-.03	-.05	-.09	-.12	-.14	-.14	-.12	-.08	-.02	.05	.12	.16	.19	.18	.15
歷年/年	.00	-.02	-.05	-.06	-.04	-.02	.01	.04	.06	.07	.06	.04	.00	-.03	-.06	-.07	-.07	-.04	-.01	.02	.04	.05	.05	.03

DIST7Z1.BAT 單位: m 港灣技術研究中心

表5.4.6a 安平港2010年測站 T 逐時潮位最大值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
2009/12	.63	.47	.38	.31	.22	.16	.12	.15	.16	.22	.24	.20	.19	.18	.22	.34	.47	.50	.57	.64	.70	.78	.76	.69
2010/01	.54	.46	.33	.17	.16	.12	.06	.06	.13	.12	.16	.15	.19	.30	.38	.42	.49	.57	.65	.70	.77	.76	.67	.62
2010/02	.37	.23	.19	.15	.13	.14	.16	.21	.26	.24	.27	.33	.40	.49	.50	.55	.61	.67	.72	.74	.73	.75	.59	.45
2010/03	.46	.29	.21	.13	.17	.16	.17	.21	.30	.39	.39	.47	.52	.60	.63	.56	.44	.42	.44	.44	.48	.66	.61	.42
2010/04	.22	.18	.09	.13	.13	.18	.30	.47	.56	.53	.49	.52	.52	.54	.46	.41	.38	.31	.37	.39	.35	.28	.29	.32
2010/05	.15	.12	.13	.24	.33	.38	.43	.53	.59	.62	.64	.54	.54	.50	.44	.34	.32	.35	.31	.20	.19	.18	.19	.22
2010/06	.09	.14	.21	.28	.35	.42	.51	.57	.67	.64	.62	.60	.51	.41	.35	.26	.21	.19	.17	.15	.18	.15	.11	.10
2010/07	.27	.30	.35	.46	.49	.52	.56	.56	.58	.63	.65	.61	.59	.49	.35	.20	.14	.09	.10	.09	.12	.16	.22	.22
2010/08	.39	.37	.40	.49	.53	.53	.61	.66	.66	.63	.57	.48	.43	.27	.15	.10	.10	.10	.09	.09	.15	.17	.25	.33
2010/09	.42	.49	.46	.47	.50	.53	.58	.55	.61	.65	.58	.45	.29	.21	.18	.28	.22	.11	.10	.22	.31	.41	.41	.40
2010/10	.54	.52	.49	.45	.46	.47	.44	.46	.44	.41	.34	.29	.21	.13	.14	.15	.16	.33	.41	.48	.52	.58	.54	.49
2010/11	.49	.43	.40	.47	.49	.48	.46	.43	.34	.30	.28	.25	.18	.14	.12	.18	.28	.42	.49	.53	.60	.63	.62	.57
2010/冬	.63	.47	.38	.31	.22	.16	.16	.21	.26	.24	.27	.33	.40	.49	.50	.55	.61	.67	.72	.74	.77	.78	.76	.69
2010/春	.46	.29	.21	.24	.33	.38	.43	.53	.59	.62	.64	.54	.54	.60	.63	.56	.44	.42	.44	.44	.48	.66	.61	.42
2010/夏	.39	.37	.40	.49	.53	.53	.61	.66	.67	.64	.65	.61	.59	.49	.35	.26	.21	.19	.17	.15	.18	.17	.25	.33
2010/秋	.54	.52	.49	.47	.50	.53	.58	.55	.61	.65	.58	.45	.29	.21	.18	.28	.28	.42	.49	.53	.60	.63	.62	.57
2010/年	.63	.52	.49	.49	.53	.53	.61	.66	.67	.65	.65	.61	.59	.60	.63	.56	.61	.67	.72	.74	.77	.78	.76	.69

DIST7Z2.BAT 單位: m 港灣技術研究中心

表5.4.6b 安平港 歷年測站 T 逐時潮位最大值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
歷年/12	.63	.63	.61	.51	.39	.33	.34	.32	.30	.29	.34	.29	.24	.22	.28	.34	.47	.54	.66	.73	.76	.78	.76	.70
歷年/01	.60	.50	.41	.32	.22	.23	.25	.22	.17	.23	.25	.25	.29	.36	.41	.47	.56	.60	.68	.79	.84	.79	.76	.65
歷年/02	.47	.40	.26	.44	.21	.17	.20	.21	.26	.25	.35	.39	.40	.49	.51	.55	.61	.67	.72	.74	.73	.75	.78	.57
歷年/03	.46	.34	.28	.25	.22	.22	.33	.41	.39	.49	.56	.61	.63	.61	.63	.71	.58	.55	.64	.68	.62	.68	.62	.51
歷年/04	.32	.29	.22	.22	.25	.29	.33	.48	.57	.60	.62	.58	.60	.58	.59	.58	.57	.49	.52	.52	.52	.48	.46	.40
歷年/05	.29	.38	.44	.43	.67	.67	.58	.63	.70	.74	.76	.80	.75	.62	.51	.50	.49	.41	.42	.43	.40	.39	.33	.30
歷年/06	.27	.30	.37	.40	.57	.74	.91	.88	.89	.85	.77	.79	.84	.79	.69	.49	.44	.45	.40	.34	.36	.39	.29	.29
歷年/07	.36	.44	.57	.69	.75	.70	.72	.82	.79	.81	.79	.78	.73	.61	.49	.43	.42	.44	.40	.41	.36	.36	.31	.29
歷年/08	.51	.43	.50	.59	.68	.68	.78	.85	.80	.78	.74	.72	.71	.60	.48	.40	.35	.32	.25	.25	.34	.47	.52	.53
歷年/09	.57	.64	.65	.70	.73	.69	.65	.65	.80	.90	.88	.78	.65	.56	.51	.43	.45	.45	.43	.39	.38	.50	.56	.56
歷年/10	.80	.78	.73	.68	.75	.75	.73	.76	.70	.63	.59	.43	.38	.44	.32	.31	.37	.45	.45	.48	.56	.62	.67	.76
歷年/11	.61	.57	.52	.47	.49	.48	.46	.43	.38	.45	.36	.28	.25	.26	.23	.27	.32	.42	.54	.65	.71	.72	.76	.67
歷年/冬	.63	.63	.61	.51	.39	.33	.34	.32	.30	.29	.35	.39	.40	.49	.51	.55	.61	.67	.72	.79	.84	.79	.78	.70
歷年/春	.46	.38	.44	.43	.67	.67	.58	.63	.70	.74	.76	.80	.75	.62	.63	.71	.58	.55	.64	.68	.62	.68	.62	.51
歷年/夏	.51	.44	.57	.69	.75	.74	.91	.88	.89	.85	.79	.79	.84	.79	.69	.49	.44	.45	.40	.41	.36	.47	.52	.53
歷年/秋	.80	.78	.73	.70	.75	.75	.73	.76	.80	.90	.88	.78	.65	.56	.51	.43	.45	.45	.54	.65	.71	.72	.76	.76
歷年/年	.29	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00

DIST7Z2.BAT 單位: m 港灣技術研究中心

表5.4.6c 安平港2010年測站 X 逐時潮位最大值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
2009/12	.51	.41	.30	.23	.20	.15	.12	.12	.22	.19	.19	.16	.14	.11	.20	.30	.39	.48	.54	.64	.64	.73	.69	.61
2010/01	.37	.36	.23	.14	.11	.02	.01	.06	.08	.11	.14	.13	.22	.29	.36	.38	.48	.54	.62	.69	.73	.70	.63	.55
2010/02	.37	.24	.14	.11	.06	.08	.09	.16	.19	.21	.23	.31	.36	.42	.43	.48	.53	.59	.65	.68	.65	.55	.54	.49
2010/03	.34	.24	.16	.11	.05	.07	.18	.28	.40	.44	.39	.40	.41	.39	.36	.35	.48	.48	.51	.48	.52	.53	.51	.40
2010/04	.21	.16	.08	.08	.11	.25	.38	.47	.51	.56	.52	.49	.49	.44	.42	.40	.33	.34	.40	.39	.32	.27	.26	.23
2010/05	.14	.11	.10	.18	.27	.38	.48	.56	.60	.58	.55	.53	.52	.46	.40	.32	.30	.26	.24	.15	.17	.17	.18	.17
2010/06	.09	.13	.21	.30	.37	.46	.52	.60	.66	.65	.62	.55	.47	.37	.32	.23	.16	.17	.15	.15	.15	.13	.11	.10
2010/07	.29	.35	.37	.44	.49	.53	.56	.57	.64	.64	.62	.61	.52	.41	.25	.14	.10	.08	.10	.12	.14	.17	.23	.25
2010/08	.35	.35	.41	.43	.46	.51	.56	.61	.63	.61	.51	.44	.37	.26	.14	.08	.05	.01	.05	.08	.09	.20	.28	.34
2010/09	.47	.46	.44	.46	.50	.52	.53	.51	.59	.62	.50	.35	.25	.17	.13	.12	.11	.05	.14	.18	.33	.38	.41	.46
2010/10	.48	.46	.43	.46	.45	.42	.46	.49	.46	.40	.32	.23	.15	.08	.05	.05	.08	.19	.29	.38	.44	.50	.51	.45
2010/11	.47	.40	.36	.47	.47	.47	.45	.41	.33	.30	.26	.19	.16	.12	.08	.15	.30	.41	.45	.53	.58	.60	.59	.55
2010/冬	.51	.41	.30	.23	.20	.15	.12	.16	.22	.21	.23	.31	.36	.42	.43	.48	.53	.59	.65	.69	.73	.73	.69	.61
2010/春	.34	.24	.16	.18	.27	.38	.48	.56	.60	.58	.55	.53	.52	.46	.42	.40	.48	.48	.51	.48	.52	.53	.51	.40
2010/夏	.35	.35	.41	.44	.49	.53	.56	.61	.66	.65	.62	.61	.52	.41	.32	.23	.16	.17	.15	.15	.15	.20	.28	.34
2010/秋	.48	.46	.44	.47	.50	.52	.53	.51	.59	.62	.50	.35	.25	.17	.13	.15	.30	.41	.45	.53	.58	.60	.59	.55
2010/年	.51	.46	.44	.47	.50	.53	.56	.61	.66	.65	.62	.61	.52	.46	.43	.48	.53	.59	.65	.69	.73	.73	.69	.61

DIST7Z2.BAT 單位: m 港灣技術研究中心

表5.4.6d 安平港 歷年測站 X 逐時潮位最大值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
歷年/12	.56	.51	.47	.41	.35	.28	.30	.25	.22	.23	.27	.22	.17	.16	.28	.34	.39	.50	.61	.68	.72	.73	.69	.65
歷年/01	.57	.47	.38	.30	.24	.18	.20	.19	.15	.18	.21	.23	.30	.30	.38	.42	.48	.58	.67	.75	.81	.77	.69	.63
歷年/02	.47	.39	.24	.20	.16	.13	.13	.16	.19	.21	.23	.31	.36	.42	.43	.48	.54	.63	.69	.71	.71	.67	.65	.54
歷年/03	.40	.36	.30	.24	.15	.12	.18	.28	.40	.44	.49	.51	.49	.49	.43	.43	.49	.55	.51	.53	.56	.53	.51	.44
歷年/04	.29	.22	.15	.13	.40	.25	.38	.47	.52	.61	.64	.60	.57	.53	.47	.47	.46	.47	.49	.49	.44	.38	.34	.30
歷年/05	.59	.55	.50	.47	.44	.38	.49	.58	.65	.67	.63	.61	.56	.49	.46	.41	.43	.46	.44	.44	.46	.49	.55	.60
歷年/06	.18	.19	.25	.36	.47	.61	.65	.68	.74	.77	.74	.67	.58	.48	.44	.39	.30	.27	.26	.28	.22	.21	.19	.19
歷年/07	.29	.35	.41	.48	.55	.62	.65	.71	.72	.69	.68	.62	.55	.47	.37	.27	.20	.19	.24	.35	.20	.23	.23	.27
歷年/08	.46	.41	.44	.51	.56	.63	.70	.72	.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	.65	.62	.54	.48	.50	.49	.54	.50	.41	.44	.41	.45	.59	.68	.70	.67	.60
歷年/11	.57	.49	.49	.47	.47	.47	.45	.41	.36	.34	.32	.25	.22	.18	.21	.25	.30	.43	.51	.60	.61	.66	.66	.62
歷年/冬	.57	.51	.47	.41	.35	.28	.30	.25	.22	.23	.27	.31	.36	.42	.43	.48	.54	.63	.69	.75	.81	.77	.69	.65
歷年/春	.59	.55	.50	.47	.44	.38	.49	.58	.65	.67	.64	.61	.57	.53	.47	.47	.49	.55	.51	.53	.56	.53	.55	.60
歷年/夏	.46	.41	.44	.51	.56	.63	.70	.72	.74	.77	.74	.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	.68	.70	.67	.62
歷年/年	.59	.55	.52	.58	.56	.63	.70	.72	.74	.77	.74	.67	.58	.54	.50	.48	.54	.63	.69	.75	.81	.77	.69	.65

DIST7Z2.BAT 單位: m 港灣技術研究中心

表5.4.7a 2010年安平港測站 T 每日潮位平均值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
2009/12	.09	.11	.05	.07	.04	.01	.02	.02	.00	.01	.01	.03	.07	.05	.03	-.03	-.01	-.08	-.09	-.08	-.10	-.07	-.05	-.02	-.02	-.03	.00	.02	.00	-.01	-.05
2010/01	.01	.04	-.03	-.01	.00	-.02	-.01	.00	.01	.03	.01	-.05	-.06	.00	-.01	-.04	-.04	-.02	.01	.00	-.01	-.06	.00	.04	-.01	-.02	.04	.07	.03	.03	.04
2010/02	-.05	-.11	-.11	-.17	-.15	-.11	-.14	-.07	-.03	-.01	.00	-.05	-.03	.10	.04	-.05	.01	-.03	.00	.06	.08	.09	.10	.14	.16	.14	.12	.07	.00	.00	.00
2010/03	.01	.01	.02	.08	.06	.06	.01	.01	-.05	-.17	-.04	.01	.02	.02	.02	-.06	-.06	-.03	-.01	.03	.01	.05	.15	.10	-.06	-.06	-.01	-.02	-.04	-.03	-.02
2010/04	-.03	-.04	-.08	-.05	-.01	.03	-.02	.04	.04	.02	.07	.06	.00	-.05	-.03	.00	-.02	-.01	.02	.06	.03	.02	-.06	-.04	.02	.02	.00	.01	.02	-.01	.00
2010/05	-.05	-.03	-.03	.03	.02	-.02	-.02	-.03	-.01	-.02	-.04	-.01	.00	-.01	-.03	-.05	-.04	-.02	.03	.00	.00	.04	.10	.01	.01	.02	.01	.05	.01	.03	.01
2010/06	.02	.04	.07	.05	.03	.01	.05	.03	.03	.04	.01	-.02	.01	-.01	-.02	-.03	-.03	-.02	-.04	-.02	-.02	-.04	-.05	-.02	.00	.00	-.02	.01	-.01	-.05	.00
2010/07	-.08	-.08	-.10	-.10	-.09	-.08	-.09	-.10	-.09	-.09	-.07	-.04	.01	.02	.07	.05	.01	-.02	.01	.03	.04	.04	.07	.07	.09	.11	.11	.08	.07	.07	.07
2010/08	-.02	-.02	.01	.05	.03	.00	.04	.05	.05	.01	-.01	-.02	.01	-.01	-.06	-.06	-.09	-.06	-.06	-.05	-.01	.01	.05	.02	.00	.02	.05	.04	.00	.02	.03
2010/09	.11	.01	-.02	-.01	.00	-.03	-.01	.02	.12	.05	-.01	-.03	-.03	-.02	-.03	-.03	-.01	-.01	.08	.10	-.02	-.06	-.02	-.01	.00	-.01	-.01	-.05	-.04	-.02	.00
2010/10	-.01	.00	.01	-.03	-.02	.01	.01	.01	.00	-.01	-.06	-.09	-.11	-.08	-.09	-.08	-.01	.07	.14	.10	.08	.18	.17	-.01	-.06	-.09	-.07	.01	.02	.04	-.01
2010/11	.11	.16	.13	.08	.07	.08	.07	.04	-.01	-.03	-.01	.01	.00	-.02	-.04	-.03	.00	-.02	-.02	-.02	-.04	-.06	-.08	-.05	-.07	-.08	-.02	-.03	-.05	-.02	.00
2010/冬	.02	.01	-.03	-.04	-.04	-.04	-.04	-.01	-.01	.01	.01	-.02	-.01	.05	.02	-.04	-.01	-.04	-.03	-.01	-.01	-.01	.02	.05	.04	.03	.05	.05	.01	.01	.00
2010/春	-.03	-.02	-.03	.02	.03	.02	-.01	.01	-.01	-.06	.00	.02	.01	-.01	-.01	-.04	-.04	-.02	.01	.03	.01	.04	.06	.02	-.01	-.01	.00	.01	.00	.00	.00
2010/夏	-.03	-.02	-.01	.00	-.01	-.02	.00	.00	.00	-.01	-.02	-.03	.01	.00	.00	-.02	-.04	-.03	-.03	-.01	.00	.00	.02	.02	.03	.04	.05	.04	.02	.01	.05
2010/秋	.07	.06	.04	.01	.02	.02	.02	.03	.04	.00	-.03	-.04	-.05	-.04	-.06	-.05	-.01	.01	.07	.06	.00	.02	.02	-.02	-.05	-.06	-.04	-.02	-.02	.00	-.01
2010/年	.01	.01	-.01	.00	.00	-.01	-.01	.00	.01	-.02	-.01	-.02	-.01	.00	-.01	-.03	-.02	-.02	.01	.02	.00	.01	.03	.02	.00	.00	.02	.02	.00	.00	.01

DIST9Z1.BAT 單位: **m** 港灣技術研究中心

表5.4.7b　歷年安平港測站 T 每日潮位平均值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
歷年/12	.06	.07	.06	.05	.03	.02	.03	.04	.04	.03	.02	.00	.00	.00	-.01	-.01	-.01	-.02	-.03	-.03	-.03	-.03	-.04	-.02	-.02	-.04	-.03	-.02	-.02	-.03	-.05
歷年/01	-.01	-.01	-.02	-.02	-.01	.01	.00	-.01	.00	.00	.00	-.01	-.03	-.01	-.01	.00	.00	.02	.01	.01	.01	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.01	.03	.02	.01
歷年/02	-.01	-.02	-.02	-.02	.00	-.01	-.02	-.01	-.01	-.02	-.02	-.01	.01	.02	.02	.03	.01	.00	.00	.00	.00	.01	.01	.01	.02	.01	.01	.01	.04	.00	.00
歷年/03	-.04	-.04	-.03	-.03	-.02	-.02	-.02	-.03	-.03	-.02	-.01	.00	.01	.01	.01	.01	-.01	.00	.01	.00	.00	.03	.04	.04	.02	.01	.03	.02	.02	.02	.02
歷年/04	-.01	.00	.00	.00	.01	.00	.00	.00	.01	.01	.01	.00	.00	.00	.01	.00	.01	.01	.01	.01	-.01	-.01	-.02	-.01	.00	.00	-.01	-.01	.00	.00	.00
歷年/05	-.05	-.04	-.04	-.03	-.02	-.03	-.04	-.04	-.04	-.03	-.02	-.01	-.01	-.02	-.01	.00	.01	.03	.02	.02	.03	.04	.03	.02	.02	.02	.03	.03	.05	.04	.05
歷年/06	-.01	-.02	-.02	-.03	-.03	-.01	.01	.00	.00	.00	.01	.00	-.01	-.01	.00	.01	.00	.00	-.01	-.01	.01	.02	.02	.02	.01	.01	.01	.02	.01	.00	.00
歷年/07	-.02	-.02	-.03	-.04	-.04	-.02	-.01	.01	.01	.02	.03	.02	.01	.00	.00	.00	.01	.02	.01	-.01	-.02	-.01	-.01	.00	.02	.01	.01	.01	.03	.02	.00
歷年/08	-.02	.00	-.02	-.01	-.01	-.01	.00	.01	.00	.00	-.01	-.01	.01	.01	.01	.02	.02	.01	.01	.00	.00	.00	-.01	-.02	-.01	.01	.01	.02	.00	.00	-.01
歷年/09	.01	.02	.00	.01	.01	.00	.01	.03	.03	.03	.02	-.01	-.02	-.01	-.01	-.01	-.01	.00	.01	.00	.00	-.01	-.01	-.01	-.01	-.01	-.01	.00	-.02	-.03	.00
歷年/10	-.02	-.01	.00	.01	.02	.02	.03	.03	.03	.01	.01	.01	.01	.01	.01	.01	.01	.01	.02	.01	.01	.01	.00	-.01	.00	-.01	-.03	-.04	-.06	-.05	-.05
歷年/11	.04	.04	.03	.04	.02	.01	.00	.00	-.01	.01	.02	.02	.02	.01	.01	.00	-.01	-.02	-.01	.00	.01	.00	-.01	-.02	-.03	-.03	-.04	-.05	-.04	-.04	.00
歷年/冬	.01	.01	.00	.00	.00	.01	.00	.01	.01	.01	.00	-.01	.00	.00	.00	.00	.00	.00	-.01	-.01	-.01	-.01	-.01	.00	.00	-.01	.00	.00	.01	-.01	-.02
歷年/春	-.04	-.03	-.03	-.02	-.01	-.01	-.02	-.02	-.02	-.01	-.01	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.01	.01	.01	.01	.02	.02	.01	.01	.01	.02	.02	.02	.02	.04
歷年/夏	-.02	-.01	-.02	-.03	-.02	-.01	.00	.00	.00	.01	.01	.00	.00	.00	.00	.01	.01	.01	.00	-.01	.00	.00	.00	.00	.01	.01	.01	.01	.01	.01	-.01
歷年/秋	.01	.01	.01	.02	.02	.01	.01	.02	.02	.02	.02	.01	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.01	.01	.01	.00	-.01	-.01	-.01	-.02	-.03	-.03	-.04	-.04	-.05
歷年/年	.00	.29	.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

DIST9Z1.BAT　　單位: m　　港灣技術研究中心

表5.4.7c 2010年安平港測站 X 每日潮位平均值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
2009/12	.06	.07	.00	.02	-.01	-.04	-.04	-.04	-.02	.00	.01	.03	.07	.07	.06	.02	.03	.00	.00	-.01	-.03	-.02	-.02	-.03	-.05	-.04	.00	-.01	-.01	-.01	-.03
2010/01	-.01	.00	-.06	-.06	-.05	-.05	-.01	-.01	-.01	.01	-.03	-.04	-.03	.06	.04	.01	.00	.03	.02	.01	-.01	-.03	.03	.04	.01	-.02	.07	.05	.02	.02	.00
2010/02	-.05	-.06	-.05	-.09	-.09	-.06	-.05	-.03	-.03	-.01	.00	-.03	.00	.06	.01	-.03	.01	-.01	.01	.04	.06	.04	.05	.07	.08	.07	.07	.05	.00	.00	.00
2010/03	-.01	-.02	.00	.04	.03	.03	.01	-.01	-.03	-.11	.01	.04	.01	.00	.01	-.03	.00	.01	.00	.00	.00	.00	.00	-.15	-.04	-.01	.06	.02	.01	.02	.01
2010/04	-.02	-.03	-.07	-.04	-.04	.00	.01	.04	.02	.01	.03	.02	.00	-.04	-.01	.01	.03	.00	-.01	.01	.00	.01	-.06	-.03	.05	.05	.00	.01	.03	.01	.00
2010/05	.01	.01	.00	.03	.02	-.02	-.03	-.05	-.04	-.02	-.02	.02	.02	.00	-.03	-.03	-.02	.00	.04	.02	.02	.05	.05	-.01	-.02	-.16	.03	.05	.02	.01	-.01
2010/06	.01	.04	.06	.04	.01	.01	.06	.06	.06	.05	.02	-.01	.01	-.03	-.02	-.03	-.03	-.02	-.03	-.02	-.02	-.03	-.03	-.05	-.04	-.02	-.01	.01	-.01	-.04	.00
2010/07	-.12	-.12	-.13	-.13	-.13	-.11	-.09	-.09	-.08	-.08	-.06	-.04	.01	.04	.08	.07	.04	.02	.01	.04	.05	.06	.08	.06	.09	.11	.14	.09	.05	.07	.06
2010/08	-.01	.00	-.03	.00	-.01	-.04	-.01	-.02	-.01	.00	.00	.01	.03	.03	-.03	-.04	-.06	-.01	.01	.00	.00	.01	.05	.04	.02	.04	.04	.03	.00	-.03	-.04
2010/09	.03	-.02	-.04	-.02	-.01	-.03	-.04	-.03	.09	.05	.00	.01	.00	.02	.00	-.02	-.07	.00	.00	.05	-.01	-.05	-.01	.02	.03	.03	.03	-.01	.00	-.04	.00
2010/10	-.01	.00	.02	-.01	.00	.10	.06	.02	.05	.01	-.04	-.06	-.10	-.08	-.08	-.06	.01	.08	.14	.04	-.04	.03	.10	-.03	-.02	-.06	-.02	-.03	.00	.00	.00
2010/11	.08	.15	.12	.06	.06	.02	.03	.08	.02	.02	-.02	.01	.00	.00	-.03	-.02	-.01	-.03	-.05	-.06	-.10	-.13	-.13	-.19	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00
2010/冬	.00	.00	-.03	-.04	-.05	-.05	-.03	-.02	-.02	.00	-.01	-.01	.02	.06	.04	.00	.01	.01	.01	.01	.01	-.01	.02	.03	.01	.00	.04	.03	.00	.00	-.02
2010/春	-.01	-.02	-.02	.01	.00	.00	-.01	-.01	-.02	-.04	.01	.03	.01	-.01	-.01	-.02	.00	.00	.02	.01	.01	.03	.00	-.04	.00	-.02	.03	.03	.02	.01	.00
2010/夏	-.04	-.03	-.03	-.03	-.04	-.05	-.01	-.02	-.01	-.01	-.01	-.01	.02	.01	.01	.00	-.01	-.01	.00	.00	.01	.02	.03	.02	.03	.04	.06	.04	.01	.00	.03
2010/秋	.03	.04	.03	.00	.01	.03	.02	.02	.05	.03	-.02	-.01	-.03	-.02	-.03	-.03	-.02	.02	.05	.01	-.05	-.05	-.01	-.02	.00	-.01	.00	-.01	.00	-.04	.00
2010/年	.00	.00	-.02	-.01	-.02	-.02	-.01	-.01	.00	-.01	-.01	.00	.00	.01	.00	-.01	-.01	.01	.01	.01	-.01	.00	.01	.00	.01	.01	.04	.03	.01	.00	.00

DIST9Z1.BAT 單位: m 港灣技術研究中心

表5.4.7d　歷年安平港測站 X 每日潮位平均值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
歷年/12	.06	.06	.03	.02	.03	.02	.02	.01	.03	.03	.02	.00	-.01	-.01	.00	-.01	-.02	-.04	-.03	-.02	-.02	-.02	-.02	-.01	-.03	-.03	-.01	.03	-.01	-.06	-.06
歷年/01	.00	.02	.03	.02	.01	.00	.01	.00	.01	-.01	-.01	-.02	-.03	-.02	.02	.03	.01	.00	.01	.00	.00	-.01	-.01	-.02	.02	-.01	-.03	-.01	.00	.00	-.01
歷年/02	-.02	-.01	-.01	-.02	.00	.00	-.01	.00	.00	-.01	.00	.01	.01	.01	.01	.01	.01	.00	.00	.00	.01	.00	-.01	-.01	-.02	.00	.02	.01	.06	.00	.00
歷年/03	-.02	-.02	.00	.03	.03	.02	.00	.00	-.01	-.03	-.02	.00	.00	.00	.00	-.01	-.02	-.02	-.02	-.03	-.01	.02	.02	-.01	.01	.03	.03	.01	-.01	.02	.04
歷年/04	.00	.00	.01	.00	.01	.00	.01	.01	.03	.02	.01	.00	.00	.00	.02	.00	.01	.01	.00	-.01	.00	-.02	-.01	-.02	-.02	.00	-.02	-.01	-.01	-.01	.00
歷年/05	-.01	-.01	-.02	-.01	.00	.01	.00	.01	.00	.00	.00	.00	.00	-.01	.00	.00	.00	.01	.00	.02	.02	.04	.00	.00	.00	-.01	-.01	-.01	.00	.01	.00
歷年/06	.00	.00	-.01	.00	-.01	.01	.02	.01	.01	.02	.01	.01	-.01	-.01	-.01	-.01	.00	.00	.00	-.01	.01	.00	.00	-.01	.00	.00	.00	-.01	.00	.00	.00
歷年/07	-.05	-.03	-.04	-.05	-.02	-.02	-.01	-.01	-.01	-.02	-.01	-.01	-.01	.01	.02	.02	.00	.02	.00	-.01	.00	.02	.03	.02	.03	.03	.03	.03	.04	.02	.02
歷年/08	-.01	.01	.00	.01	.00	.00	-.03	-.02	-.01	-.02	-.02	-.03	-.03	-.03	-.02	-.01	.00	.00	.02	.02	.03	.02	.03	.02	.01	.01	.01	.02	.00	-.01	.00
歷年/09	.00	.02	.00	.00	.00	-.01	.00	.00	.02	.02	.00	.00	-.01	.00	-.01	-.04	-.03	-.02	-.02	.01	-.01	-.01	.02	.02	.01	.01	.01	.01	.01	-.01	.00
歷年/10	-.04	-.04	-.02	-.01	.00	.01	.00	-.01	.00	.00	-.01	-.02	.00	.00	.02	.02	.01	.03	.04	.04	.02	.00	.03	.02	.01	.00	.02	.00	-.03	-.03	-.03
歷年/11	-.01	.01	.03	.03	.02	.00	-.01	.00	-.02	-.01	.00	.00	.01	-.01	-.01	-.01	.01	.03	.02	.00	-.01	.00	-.01	-.01	-.03	.01	-.03	-.01	.00	-.01	.00
歷年/冬	.01	.02	.01	.00	.01	.01	.01	.00	.01	.00	.00	-.01	-.01	-.01	.01	.01	.00	-.01	-.01	.00	.00	-.01	-.01	-.02	-.01	-.01	-.01	.01	.00	-.02	-.03
歷年/春	-.01	-.01	.00	.00	.01	.01	.00	.01	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	-.01	.00	.00	-.01	.00	.01	.00	-.01	.00	.00	.00	-.01	.00	.00	.02
歷年/夏	-.02	-.01	-.02	-.02	-.01	.00	-.01	-.01	.00	-.01	-.01	-.01	-.01	-.01	.00	.00	.00	.01	.01	.00	.01	.01	.02	.01	.01	.01	.01	.01	.01	.00	.01
歷年/秋	-.02	-.01	.01	.00	.01	.00	.00	.00	.00	.01	.00	-.01	.00	-.01	.00	-.01	-.01	.01	.01	.02	.00	.00	.02	.01	.00	.01	.00	.00	.00	-.02	-.03
歷年/年	-.01	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	-.01	-.01	-.01	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.01	.00	.00	.00	.00	.00	.00	-.01	.00

DIST9Z1.BAT　　單位: m　　港灣技術研究中心

表5.4.8a 2010年安平港測站 T 每日潮位最大值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
2009/12	.62	.70	.67	.78	.69	.62	.63	.48	.38	.33	.37	.46	.57	.56	.59	.55	.49	.44	.39	.36	.30	.29	.26	.22	.26	.31	.47	.44	.57	.62	.63
2010/01	.77	.72	.63	.59	.54	.48	.38	.37	.43	.44	.54	.44	.49	.53	.47	.46	.46	.43	.38	.34	.25	.20	.33	.42	.40	.47	.62	.65	.70	.74	.69
2010/02	.52	.37	.36	.23	.17	.28	.22	.38	.44	.44	.50	.42	.53	.59	.45	.43	.38	.22	.38	.37	.43	.51	.54	.60	.67	.74	.71	.75	.00	.00	.00
2010/03	.66	.45	.39	.47	.44	.43	.48	.42	.33	.20	.34	.37	.35	.40	.36	.25	.26	.29	.33	.41	.43	.52	.63	.57	.38	.43	.44	.47	.38	.38	.39
2010/04	.42	.42	.37	.45	.42	.37	.33	.31	.31	.29	.35	.31	.28	.24	.39	.44	.46	.49	.52	.54	.48	.45	.34	.33	.39	.38	.38	.42	.53	.56	.00
2010/05	.46	.47	.41	.45	.42	.23	.23	.21	.21	.22	.27	.33	.45	.52	.51	.53	.52	.53	.54	.46	.34	.30	.38	.37	.41	.51	.58	.59	.59	.64	.57
2010/06	.47	.43	.38	.32	.25	.28	.33	.38	.43	.51	.53	.57	.67	.64	.62	.55	.45	.35	.23	.26	.35	.38	.41	.51	.52	.54	.53	.50	.47	.38	.00
2010/07	.27	.22	.11	.11	.18	.27	.28	.34	.45	.52	.56	.59	.64	.65	.60	.49	.33	.35	.37	.46	.49	.54	.56	.56	.57	.58	.61	.53	.51	.44	.33
2010/08	.22	.29	.35	.44	.51	.53	.55	.61	.66	.64	.61	.56	.46	.35	.34	.30	.33	.39	.42	.42	.42	.47	.54	.47	.43	.41	.38	.33	.31	.33	.39
2010/09	.49	.49	.46	.50	.53	.53	.55	.57	.65	.45	.38	.39	.38	.42	.44	.40	.38	.37	.41	.58	.34	.27	.27	.28	.33	.34	.37	.40	.40	.39	.00
2010/10	.44	.47	.46	.47	.44	.46	.44	.41	.48	.54	.43	.39	.39	.41	.31	.26	.30	.32	.39	.35	.36	.58	.49	.42	.45	.41	.49	.49	.54	.50	.43
2010/11	.49	.49	.46	.50	.59	.61	.63	.60	.56	.51	.49	.43	.41	.32	.21	.21	.28	.32	.34	.43	.44	.48	.49	.52	.49	.44	.47	.43	.28	.28	.00
2010/冬	.77	.72	.67	.78	.69	.62	.63	.48	.44	.44	.54	.46	.57	.59	.59	.55	.49	.44	.39	.37	.43	.51	.54	.60	.67	.74	.71	.75	.70	.74	.69
2010/春	.66	.47	.41	.47	.44	.43	.48	.42	.33	.29	.35	.37	.45	.52	.51	.53	.52	.53	.54	.54	.48	.52	.63	.57	.41	.51	.58	.59	.59	.64	.57
2010/夏	.47	.43	.38	.44	.51	.53	.55	.61	.66	.64	.61	.59	.67	.65	.62	.55	.45	.39	.42	.46	.49	.54	.56	.56	.57	.58	.61	.53	.51	.44	.39
2010/秋	.49	.49	.46	.50	.59	.61	.63	.60	.65	.54	.49	.43	.41	.42	.44	.40	.38	.37	.41	.58	.44	.58	.49	.52	.49	.44	.49	.49	.54	.50	.43
2010/年	.77	.72	.67	.78	.69	.62	.63	.61	.66	.64	.61	.59	.67	.65	.62	.55	.52	.53	.54	.58	.49	.58	.63	.60	.67	.74	.71	.75	.70	.74	.69

DIST9Z2.BAT 單位: m 港灣技術研究中心

表5.4.8b 歷年安平港測站 T 每日潮位最大值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
歷年/12	.76	.75	.78	.78	.70	.63	.63	.60	.60	.69	.69	.69	.71	.73	.71	.59	.59	.56	.63	.74	.75	.74	.66	.65	.62	.59	.65	.60	.64	.72	.72
歷年/01	.79	.76	.64	.61	.56	.61	.67	.69	.71	.72	.81	.71	.63	.58	.56	.60	.68	.84	.73	.78	.72	.71	.64	.54	.65	.61	.68	.72	.76	.77	.69
歷年/02	.59	.54	.55	.66	.66	.67	.69	.71	.71	.67	.60	.59	.57	.65	.61	.70	.67	.78	.62	.58	.54	.51	.56	.60	.67	.74	.71	.75	.52	.00	.00
歷年/03	.66	.51	.56	.52	.61	.71	.57	.52	.52	.48	.68	.47	.53	.58	.62	.62	.57	.58	.51	.53	.59	.52	.63	.61	.54	.57	.68	.60	.58	.61	.63
歷年/04	.49	.50	.52	.48	.48	.52	.52	.55	.56	.58	.60	.59	.58	.53	.49	.52	.60	.54	.52	.54	.54	.53	.49	.47	.53	.59	.62	.62	.57	.56	.00
歷年/05	.46	.48	.50	.53	.59	.61	.59	.65	.60	.54	.51	.50	.55	.65	.65	.66	.68	.80	.64	.63	.58	.55	.59	.67	.71	.74	.67	.63	.72	.64	.67
歷年/06	.68	.64	.62	.63	.73	.72	.65	.55	.60	.62	.64	.69	.71	.77	.71	.72	.71	.61	.52	.59	.91	.89	.84	.75	.73	.62	.61	.64	.58	.72	.00
歷年/07	.70	.79	.79	.63	.64	.60	.60	.59	.67	.67	.82	.77	.81	.78	.65	.68	.58	.59	.72	.69	.76	.81	.67	.65	.75	.58	.61	.68	.73	.75	.68
歷年/08	.78	.78	.67	.56	.56	.60	.61	.68	.73	.71	.65	.56	.59	.52	.58	.68	.78	.85	.72	.63	.61	.57	.54	.56	.61	.66	.68	.72	.67	.72	.55
歷年/09	.57	.64	.58	.70	.65	.65	.65	.65	.65	.90	.69	.49	.53	.60	.57	.58	.59	.59	.62	.60	.73	.60	.60	.62	.61	.56	.53	.55	.53	.51	.00
歷年/10	.51	.70	.53	.53	.57	.59	.61	.69	.65	.70	.65	.73	.75	.75	.76	.61	.66	.60	.62	.58	.59	.58	.60	.57	.67	.67	.76	.80	.67	.59	.67
歷年/11	.53	.53	.61	.63	.62	.61	.76	.61	.57	.59	.56	.65	.71	.72	.71	.71	.63	.61	.49	.52	.57	.57	.61	.59	.65	.68	.63	.58	.55	.50	.00
歷年/冬	.79	.76	.78	.78	.70	.67	.69	.71	.71	.72	.81	.71	.71	.73	.71	.70	.68	.84	.73	.78	.75	.74	.66	.65	.67	.74	.71	.75	.76	.77	.72
歷年/春	.66	.51	.56	.53	.61	.71	.59	.65	.60	.58	.68	.59	.58	.65	.65	.66	.68	.80	.64	.63	.59	.55	.63	.67	.71	.74	.68	.63	.72	.64	.67
歷年/夏	.78	.79	.79	.63	.73	.72	.65	.68	.73	.71	.82	.77	.81	.78	.71	.72	.78	.85	.72	.69	.91	.89	.84	.75	.75	.66	.68	.72	.73	.75	.68
歷年/秋	.57	.70	.61	.70	.65	.65	.76	.69	.65	.90	.69	.73	.75	.75	.76	.71	.66	.61	.62	.60	.73	.60	.61	.62	.67	.68	.76	.80	.67	.59	.67
歷年/年	.00	.29	.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

DIST9Z2.BAT 單位: m 港灣技術研究中心

表5.4.8c 2010年安平港測站 X 每日潮位最大值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
2009/12	.57	.63	.62	.73	.63	.56	.51	.44	.30	.27	.35	.42	.53	.55	.58	.57	.55	.53	.47	.42	.35	.31	.27	.18	.19	.28	.40	.41	.51	.57	.64
2010/01	.73	.69	.60	.54	.36	.37	.30	.30	.38	.38	.42	.42	.51	.57	.53	.51	.50	.46	.37	.25	.19	.20	.33	.38	.39	.46	.57	.62	.69	.72	.66
2010/02	.54	.41	.37	.23	.26	.32	.36	.39	.39	.43	.47	.43	.55	.53	.38	.35	.29	.26	.33	.36	.38	.43	.46	.53	.59	.65	.68	.64	.00	.00	.00
2010/03	.53	.41	.36	.40	.41	.40	.37	.35	.31	.25	.38	.39	.35	.36	.35	.27	.30	.23	.00	.00	.00	.00	.00	.48	.37	.48	.51	.48	.44	.38	.44
2010/04	.44	.46	.42	.43	.37	.33	.32	.34	.25	.25	.29	.25	.28	.28	.38	.46	.52	.51	.49	.49	.43	.42	.32	.33	.40	.36	.37	.44	.51	.56	.00
2010/05	.53	.50	.47	.42	.34	.25	.19	.15	.16	.20	.29	.38	.45	.51	.53	.53	.54	.53	.52	.46	.35	.30	.30	.32	.39	.14	.55	.60	.58	.58	.51
2010/06	.47	.44	.38	.30	.19	.25	.35	.40	.42	.50	.55	.57	.66	.65	.62	.55	.45	.35	.23	.24	.33	.38	.44	.45	.47	.53	.51	.52	.45	.38	.00
2010/07	.20	.15	.06	.09	.11	.20	.28	.35	.42	.50	.56	.60	.63	.62	.61	.46	.31	.36	.38	.43	.49	.53	.56	.56	.58	.59	.64	.55	.46	.41	.33
2010/08	.21	.29	.29	.35	.41	.44	.51	.56	.61	.63	.61	.51	.44	.34	.35	.34	.37	.42	.44	.47	.46	.46	.52	.50	.46	.45	.38	.30	.29	.31	.31
2010/09	.38	.42	.44	.47	.52	.53	.51	.51	.62	.46	.41	.41	.43	.47	.46	.41	.37	.00	.00	.43	.34	.30	.31	.31	.36	.37	.39	.46	.42	.45	.00
2010/10	.46	.42	.46	.42	.43	.49	.46	.44	.47	.51	.48	.44	.43	.40	.32	.27	.32	.32	.37	.29	.24	.43	.42	.41	.47	.45	.51	.48	.00	.00	.00
2010/11	.47	.47	.45	.49	.54	.56	.60	.59	.55	.53	.47	.42	.40	.31	.21	.21	.26	.29	.31	.36	.38	.41	.46	.07	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00
2010/冬	.73	.69	.62	.73	.63	.56	.51	.44	.39	.43	.47	.43	.55	.57	.58	.57	.55	.53	.47	.42	.38	.43	.46	.53	.59	.65	.68	.64	.69	.72	.66
2010/春	.53	.50	.47	.43	.41	.40	.37	.35	.31	.25	.38	.39	.45	.51	.53	.53	.54	.53	.52	.49	.43	.42	.32	.48	.40	.48	.55	.60	.58	.58	.51
2010/夏	.47	.44	.38	.35	.41	.44	.51	.56	.61	.63	.61	.60	.66	.65	.62	.55	.45	.42	.44	.47	.49	.53	.56	.56	.58	.59	.64	.55	.46	.41	.33
2010/秋	.47	.47	.46	.49	.54	.56	.60	.59	.62	.53	.48	.44	.43	.47	.46	.41	.37	.32	.37	.43	.38	.43	.46	.41	.47	.45	.51	.48	.42	.45	.00
2010/年	.73	.69	.62	.73	.63	.56	.60	.59	.62	.63	.61	.60	.66	.65	.62	.57	.55	.53	.52	.49	.49	.53	.56	.56	.59	.65	.68	.64	.69	.72	.66

DIST9Z2.BAT 單位: m 港灣技術研究中心

表5.4.8d　歷年安平港測站 X 每日潮位最大值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
歷年/12	.65	.64	.71	.73	.63	.61	.55	.52	.50	.55	.63	.64	.65	.70	.69	.61	.56	.53	.47	.50	.52	.61	.67	.72	.73	.69	.60	.51	.51	.57	.64
歷年/01	.73	.69	.60	.62	.56	.55	.53	.59	.70	.75	.81	.76	.68	.58	.57	.54	.55	.58	.64	.67	.71	.69	.62	.52	.55	.47	.57	.64	.69	.72	.66
歷年/02	.58	.57	.53	.49	.54	.61	.69	.71	.71	.67	.59	.51	.55	.53	.53	.56	.61	.63	.63	.60	.52	.45	.46	.53	.59	.65	.68	.64	.37	.00	.00
歷年/03	.53	.47	.47	.46	.53	.52	.55	.51	.53	.50	.44	.44	.46	.44	.43	.45	.47	.56	.47	.42	.42	.47	.49	.49	.44	.48	.51	.48	.47	.51	.51
歷年/04	.50	.49	.47	.47	.49	.48	.44	.46	.44	.48	.49	.44	.42	.39	.42	.46	.52	.51	.53	.58	.56	.47	.41	.41	.44	.47	.58	.64	.60	.57	.00
歷年/05	.53	.55	.60	.55	.59	.55	.56	.56	.52	.47	.51	.49	.45	.51	.56	.58	.57	.61	.63	.62	.59	.61	.53	.58	.65	.67	.63	.61	.60	.59	.54
歷年/06	.49	.50	.58	.65	.72	.70	.65	.57	.52	.50	.55	.57	.66	.65	.69	.69	.63	.60	.51	.51	.68	.66	.70	.77	.74	.64	.56	.52	.50	.58	.00
歷年/07	.58	.67	.69	.68	.63	.60	.60	.54	.52	.58	.65	.65	.63	.62	.65	.60	.52	.50	.55	.62	.71	.72	.69	.65	.59	.59	.64	.55	.60	.66	.69
歷年/08	.73	.70	.64	.52	.48	.50	.52	.63	.66	.66	.61	.52	.51	.50	.47	.50	.57	.67	.72	.69	.63	.57	.57	.57	.50	.54	.58	.60	.59	.56	.53
歷年/09	.51	.50	.53	.47	.52	.59	.62	.60	.62	.52	.47	.46	.48	.53	.51	.48	.57	.51	.54	.60	.71	.72	.69	.65	.53	.49	.43	.46	.47	.52	.00
歷年/10	.46	.44	.46	.49	.51	.49	.46	.47	.56	.52	.53	.47	.46	.51	.64	.65	.57	.53	.70	.67	.52	.50	.43	.42	.47	.45	.51	.52	.53	.49	.51
歷年/11	.49	.47	.45	.49	.54	.56	.60	.59	.55	.53	.47	.47	.56	.57	.56	.61	.57	.55	.52	.51	.51	.51	.59	.60	.66	.66	.59	.62	.57	.51	.00
歷年/冬	.73	.69	.71	.73	.63	.61	.69	.71	.71	.75	.81	.76	.68	.70	.69	.61	.61	.63	.64	.67	.71	.69	.67	.72	.73	.69	.68	.64	.69	.72	.66
歷年/春	.53	.55	.60	.55	.59	.55	.56	.56	.53	.50	.51	.49	.46	.51	.56	.58	.57	.61	.63	.62	.59	.61	.53	.58	.65	.67	.63	.64	.60	.59	.54
歷年/夏	.73	.70	.69	.68	.72	.70	.65	.63	.66	.66	.65	.65	.66	.65	.69	.69	.63	.67	.72	.69	.71	.72	.70	.77	.74	.64	.64	.60	.60	.66	.69
歷年/秋	.51	.50	.53	.49	.54	.59	.62	.60	.62	.53	.53	.47	.56	.57	.64	.65	.57	.55	.70	.67	.71	.72	.69	.65	.66	.66	.59	.62	.57	.52	.51
歷年/年	.73	.70	.71	.73	.72	.70	.69	.71	.71	.75	.81	.76	.68	.70	.69	.69	.63	.67	.72	.69	.71	.72	.70	.77	.74	.69	.68	.64	.69	.72	.69

DIST9Z2.BAT　　單位: m　　港灣技術研究中心

5.5　2010年高雄港潮汐物理量統計表

表5.5.1a 2010年高雄港測站 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)
1	T	2009/12	54	131	100	20.6	25.0	25.0	33	0	79	-52	744(100%)
2	T	2010/01	47	100	75	14.6	25.0	20.8	50	0	76	-54	744(100%)
3	T	2010/02	53	94	80	15.8	26.0	23.3	39	0	68	-51	672(100%)
4	T	2010/03	54	98	71	15.0	26.0	21.1	49	0	54	-52	744(100%)
5	T	2010/04	51	80	66	15.1	26.0	21.6	47	0	54	-45	720(100%)
6	T	2010/05	48	100	69	17.1	26.0	25.0	43	0	60	-49	744(100%)
7	T	2010/06	43	112	86	16.6	25.0	24.5	43	0	63	-53	720(100%)
8	T	2010/07	44	121	88	16.7	25.0	24.7	44	0	66	-55	744(100%)
9	T	2010/08	52	90	76	14.9	26.0	21.3	49	0	66	-52	744(100%)
10	T	2010/09	58	107	87	15.3	26.0	22.1	42	0	59	-53	720(100%)
11	T	2010/10	57	83	75	15.3	26.0	22.5	47	0	69	-53	744(100%)
12	T	2010/11	55	114	100	14.3	26.0	19.3	47	0	67	-58	720(100%)
13	T	2010/冬	51	131	85	16.6	26.0	24.8	122	0	80	-54	2160(100%)
14	T	2010/春	51	100	69	15.7	26.0	22.9	139	0	60	-52	2208(100%)
15	T	2010/夏	47	121	82	16.0	26.0	23.6	136	0	66	-55	2208(100%)
16	T	2010/秋	56	114	87	15.0	26.0	21.1	136	0	69	-58	2184(100%)
17	T	2010/年	51	131	81	15.8	26.0	23.2	533	0	80	-58	8760(100%)

表5.5.1b 歷年高雄港測站 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)
1	T	歷年/01	52	132	88	17.4	26.0	24.8	271	0	83	-61	5208(100%)
2	T	歷年/02	55	113	86	15.8	27.0	23.1	254	0	77	-60	4749(100%)
3	T	歷年/03	56	105	79	15.4	27.0	22.1	267	0	57	-53	5095(98%)
4	T	歷年/04	55	96	74	15.8	27.0	23.1	272	0	58	-56	5039(100%)
5	T	歷年/05	54	120	82	16.5	26.0	24.6	281	0	72	-58	5208(100%)
6	T	歷年/06	53	139	93	17.3	26.0	24.8	238	0	79	-63	4785(83%)
7	T	歷年/07	50	139	93	17.5	27.0	24.9	258	0	82	-63	5208(100%)
8	T	歷年/08	53	124	84	16.1	26.0	23.7	318	0	80	-62	5729(96%)
9	T	歷年/09	55	126	82	15.2	27.0	21.6	331	0	65	-61	5749(100%)
10	T	歷年/10	56	108	81	15.6	27.0	22.7	351	0	69	-55	5951(100%)
11	T	歷年/11	53	117	85	16.0	27.0	23.6	321	0	77	-58	5759(100%)
12	T	歷年/12	55	140	95	19.1	26.0	25.1	246	0	81	-66	5207(100%)
13	T	歷年/冬	54	140	90	17.4	27.0	24.9	771	0	83	-66	15164(100%)
14	T	歷年/春	55	120	78	15.9	27.0	23.3	820	0	72	-58	15342(99%)
15	T	歷年/夏	52	139	89	16.9	27.0	24.8	814	0	82	-63	15722(93%)
16	T	歷年/秋	55	126	83	15.6	27.0	22.7	1003	0	77	-61	17459(100%)
17	T	歷年/年	54	140	85	16.4	27.0	24.4	3408	0	83	-66	63687(98%)

表5.5.1c 2010年高雄港測站 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)
1	X	2009/12	48	97	78	17.0	25.0	24.8	43	0	79	-52	744(100%)
2	X	2010/01	49	103	81	17.7	27.0	24.9	39	0	79	-55	744(100%)
3	X	2010/02	52	85	72	16.9	26.0	24.7	27	0	73	-51	672(100%)
4	X	2010/03	55	98	76	15.4	26.0	22.1	45	0	60	-53	744(100%)
5	X	2010/04	55	92	76	15.7	26.0	23.2	37	0	58	-47	720(100%)
6	X	2010/05	51	106	81	17.2	27.0	24.9	35	0	61	-49	744(100%)
7	X	2010/06	48	89	76	18.3	26.0	25.1	37	0	63	-52	720(100%)
8	X	2010/07	49	119	90	17.5	26.0	25.3	34	0	66	-56	744(100%)
9	X	2010/08	50	109	79	15.3	26.0	21.8	45	0	66	-45	744(100%)
10	X	2010/09	67	105	103	17.0	25.0	25.0	11	0	57	-53	226(31%)
11	X	2010/10	57	92	78	15.7	26.0	22.6	30	0	60	-53	633(85%)
12	X	2010/11	56	109	91	15.3	26.0	21.9	44	0	67	-53	720(100%)
13	X	2010/冬	49	103	78	17.2	27.0	24.8	109	0	79	-55	2160(100%)
14	X	2010/春	54	106	77	16.0	27.0	23.6	117	0	61	-53	2208(100%)
15	X	2010/夏	49	119	81	16.9	26.0	24.9	116	0	66	-56	2208(100%)
16	X	2010/秋	58	109	89	15.7	26.0	22.6	85	0	67	-53	1579(72%)
17	X	2010/年	52	119	81	16.5	27.0	24.7	427	0	79	-56	8155(93%)

表5.5.1d　歷年高雄港測站 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)
1	X	歷年/01	49	132	81	16.0	27.0	23.5	211	0	92	-62	3601(97%)
2	X	歷年/02	54	127	82	16.4	26.0	24.6	194	0	77	-62	3896(96%)
3	X	歷年/03	56	113	81	15.7	26.0	22.9	232	0	81	-83	4401(74%)
4	X	歷年/04	54	110	77	15.9	27.0	23.4	248	0	62	-80	4554(90%)
5	X	歷年/05	53	117	83	16.5	27.0	24.4	258	0	82	-64	5015(96%)
6	X	歷年/06	49	129	92	17.0	26.0	24.8	273	0	79	-72	5678(88%)
7	X	歷年/07	48	130	90	17.3	26.0	24.8	305	0	123	-137	6197(93%)
8	X	歷年/08	52	127	86	15.4	28.0	21.8	322	0	122	-86	5856(88%)
9	X	歷年/09	56	117	84	15.5	26.0	22.2	314	0	121	-101	5704(88%)
10	X	歷年/10	56	112	80	15.4	26.0	21.9	366	0	74	-53	6531(98%)
11	X	歷年/11	55	113	81	16.4	28.0	24.6	314	0	75	-72	5925(91%)
12	X	歷年/12	50	112	78	17.1	26.0	24.8	217	0	87	-69	4033(77%)
13	X	歷年/冬	51	132	80	16.5	27.0	24.7	622	0	92	-69	11530(89%)
14	X	歷年/春	54	117	80	16.0	27.0	23.6	738	0	82	-83	13970(86%)
15	X	歷年/夏	50	130	89	16.5	28.0	24.4	900	0	123	-137	17731(89%)
16	X	歷年/秋	56	117	82	15.7	28.0	22.9	994	0	121	-101	18160(92%)
17	X	歷年/年	53	132	83	16.2	28.0	23.9	3254	0	123	-137	61391(89%)

表5.5.1e 2010年高雄港測站 F 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	F	2009/12	47	105	84	18.3	26.0	25.2	35	0	78	-50	730(98%)
2	F	2010/01	48	96	79	17.6	26.0	24.8	30	0	78	-53	712(96%)
3	F	2010/02	53	89	79	16.1	26.0	24.8	26	0	71	-49	672(100%)
4	F	2010/03	56	92	80	15.4	26.0	22.4	34	0	58	-52	562(76%)
5	F	2010/04	54	89	76	16.0	25.0	23.5	19	0	55	-45	471(65%)
6	F	2010/05	54	104	82	17.6	27.0	25.0	39	0	62	-48	744(100%)
7	F	2010/06	47	114	89	18.9	26.0	25.2	35	0	63	-51	698(97%)
8	F	2010/07	50	113	82	18.0	26.0	25.3	34	0	68	-54	708(95%)
9	F	2010/08	51	107	81	16.0	26.0	24.1	41	0	65	-44	744(100%)
10	F	2010/09	56	99	76	15.8	27.0	23.5	41	0	60	-49	720(100%)
11	F	2010/10	56	95	78	16.8	26.0	24.9	37	0	58	-49	719(97%)
12	F	2010/11	51	110	83	14.9	26.0	20.3	42	0	67	-54	699(97%)
13	F	2010/冬	49	105	81	17.4	26.0	24.9	91	0	78	-53	2114(98%)
14	F	2010/春	55	104	80	16.4	27.0	24.6	92	0	62	-52	1777(81%)
15	F	2010/夏	50	114	84	17.5	26.0	25.0	110	0	68	-54	2150(97%)
16	F	2010/秋	54	110	79	15.8	27.0	22.9	120	0	68	-54	2138(98%)
17	F	2010/年	52	114	81	16.8	27.0	24.9	413	0	78	-54	8179(93%)

表5.5.1f　歷年高雄港測站 F 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	F	歷年/01	45	137	80	15.8	27.0	22.9	1692	0	82	-62	28489(96%)
2	F	歷年/02	47	130	76	15.0	28.0	21.0	1531	0	93	-62	25794(98%)
3	F	歷年/03	51	110	71	15.0	27.0	21.0	1768	0	64	-69	29238(98%)
4	F	歷年/04	50	105	72	15.2	27.0	21.6	1621	0	70	-78	27650(99%)
5	F	歷年/05	50	122	77	15.9	27.0	23.1	1641	0	76	-58	28675(99%)
6	F	歷年/06	47	126	82	16.4	27.0	24.1	1521	0	91	-86	27712(96%)
7	F	歷年/07	44	134	83	16.0	30.0	23.2	1683	0	86	-65	29394(99%)
8	F	歷年/08	46	126	78	15.1	27.0	21.0	1821	0	89	-61	29483(99%)
9	F	歷年/09	48	114	73	14.9	28.0	20.6	1734	0	73	-76	28073(100%)
10	F	歷年/10	50	101	72	15.1	28.0	21.3	1837	0	83	-81	29703(100%)
11	F	歷年/11	50	117	77	15.5	27.0	22.3	1672	0	74	-78	28470(99%)
12	F	歷年/12	48	138	84	16.5	27.0	24.5	1530	0	79	-73	27048(96%)
13	F	歷年/冬	47	138	80	15.7	28.0	22.9	4753	0	93	-73	81331(96%)
14	F	歷年/春	50	122	73	15.4	27.0	21.9	5030	0	76	-78	85563(99%)
15	F	歷年/夏	45	134	81	15.8	30.0	22.7	5025	0	91	-86	86589(98%)
16	F	歷年/秋	50	117	74	15.2	28.0	21.4	5243	0	83	-81	86246(100%)
17	F	歷年/年	48	138	77	15.5	30.0	22.2	20051	0	93	-86	339729(98%)

表5.5.2a 2010年及歷年高雄港測站 T 潮差分佈百分比 (%) 統計表

潮差 (m) 年、月	0m-0.5m	0.5m-1.0m	1.0m-1.5m	1.5m-2.0m	2.0m-2.5m	2.5m-3.0m	3.0m-3.5m	3.5m-4.0m	4.0m-4.5m	4.5m-5.0m	5.0m-5.5m	5.5m-6.0m	6.0m-6.5m	6.5m-10m	合計 (%)
2009/12	45.5	36.4	12.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/01	68.0	30.0	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/02	43.6	56.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/03	30.6	69.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/04	44.7	55.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/05	60.5	37.2	2.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/06	62.8	27.9	9.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/07	63.6	22.7	11.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/08	44.9	55.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/09	33.3	57.1	9.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/10	36.2	63.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/11	48.9	31.9	19.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/冬	54.1	40.2	4.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/春	44.6	54.7	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/夏	56.6	36.0	6.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/秋	39.7	50.7	9.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/年	48.6	45.6	5.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/01	54.6	37.3	8.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/02	47.2	48.0	4.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/03	35.2	64.0	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/04	39.7	60.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/05	50.5	44.1	5.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/06	53.4	35.7	10.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/07	56.2	33.7	9.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/08	48.4	46.9	4.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/09	46.2	51.1	2.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/10	40.2	57.5	2.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/11	46.7	46.7	6.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/12	52.8	33.3	12.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/冬	51.6	39.6	8.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/春	42.0	56.0	2.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/夏	52.3	39.4	8.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/秋	44.3	51.9	3.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/年	47.3	47.1	5.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.

DIST5ZH.BAT 港灣技術研究中心

表5.5.2b 2010年及歷年高雄港測站 X 潮差分佈百分比 (%) 統計表

潮差 (m) 年、月	0m-0.5m	0.5m-1.0m	1.0m-1.5m	1.5m-2.0m	2.0m-2.5m	2.5m-3.0m	3.0m-3.5m	3.5m-4.0m	4.0m-4.5m	4.5m-5.0m	5.0m-5.5m	5.5m-6.0m	6.0m-6.5m	6.5m-10m	合計 (%)
2009/12	55.8	44.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/01	59.0	38.5	2.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/02	40.7	59.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/03	33.3	66.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/04	43.2	56.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/05	60.0	37.1	2.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/06	59.5	40.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/07	61.8	23.5	14.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/08	53.3	44.4	2.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/09	36.4	36.4	27.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/10	36.7	63.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/11	43.2	50.0	6.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/冬	53.2	45.9	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/春	44.4	54.7	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/夏	57.8	37.1	5.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/秋	40.0	52.9	7.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/年	49.4	47.3	3.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/01	59.2	37.0	3.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/02	49.0	45.9	5.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/03	35.8	62.5	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/04	39.5	58.9	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/05	48.4	47.7	3.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/06	53.1	37.7	9.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/07	58.4	32.1	9.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/08	51.9	43.2	5.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/09	39.8	56.4	3.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/10	35.0	63.4	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/11	47.1	51.3	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/12	55.8	41.5	2.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/冬	54.8	41.3	3.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/春	41.5	56.1	2.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/夏	54.4	37.8	7.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/秋	40.3	57.3	2.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/年	47.3	48.6	4.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.

DIST5ZH.BAT 港灣技術研究中心

表5.5.2c 2010年及歷年高雄港測站 F 潮差分佈百分比 (%) 統計表

潮差 (m) 年、月	0m-0.5m	0.5m-1.0m	1.0m-1.5m	1.5m-2.0m	2.0m-2.5m	2.5m-3.0m	3.0m-3.5m	3.5m-4.0m	4.0m-4.5m	4.5m-5.0m	5.0m-5.5m	5.5m-6.0m	6.0m-6.5m	6.5m-10m	合計 (%)
2009/12	48.6	42.9	2.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/01	56.7	43.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/02	46.2	53.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/03	41.2	58.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/04	42.1	57.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/05	48.7	46.2	5.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/06	60.0	28.6	11.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/07	52.9	41.2	5.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/08	51.2	43.9	4.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/09	31.7	68.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/10	40.5	59.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/11	52.4	40.5	7.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/冬	50.5	46.2	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/春	44.6	53.3	2.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/夏	54.5	38.2	7.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/秋	41.7	55.8	2.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/年	47.7	48.4	3.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/01	62.3	33.9	3.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/02	58.4	37.7	2.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/03	47.2	52.3	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/04	47.4	52.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/05	52.9	44.1	3.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/06	59.4	35.4	5.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/07	61.4	33.0	5.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/08	60.3	36.6	3.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/09	52.9	46.0	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/10	47.8	52.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/11	51.2	46.4	2.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/12	57.5	36.7	5.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/冬	59.5	36.0	4.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/春	49.1	49.6	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/夏	60.4	35.0	4.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/秋	50.6	48.2	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/年	54.8	42.4	2.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.

DIST5ZH.BAT 港灣技術研究中心

表5.5.3a 2010年及歷年高雄港測站 T 週期分佈百分比 (%) 統計表

$T_{1/3}$ (sec) 年、月	4-6時	6-8時	8-10時	10-12時	12-14時	14-16時	16-18時	18-20時	20-22時	22-24時	24-26時	26-28時	28-30時	30-100時	合計 (%)
2009/12	.0	.0	.0	6.1	6.1	12.1	3.0	.0	.0	3.0	63.6	.0	.0	.0	100.
2010/01	.0	.0	12.0	24.0	14.0	22.0	10.0	.0	.0	.0	18.0	.0	.0	.0	100.
2010/02	.0	.0	.0	23.1	35.9	10.3	2.6	.0	.0	.0	23.1	5.1	.0	.0	100.
2010/03	.0	.0	2.0	10.2	59.2	6.1	2.0	.0	.0	.0	12.2	8.2	.0	.0	100.
2010/04	.0	.0	.0	19.1	44.7	14.9	.0	.0	.0	.0	14.9	6.4	.0	.0	100.
2010/05	.0	.0	.0	20.9	18.6	23.3	.0	.0	.0	2.3	32.6	2.3	.0	.0	100.
2010/06	.0	.0	9.3	16.3	14.0	14.0	14.0	.0	.0	.0	32.6	.0	.0	.0	100.
2010/07	.0	.0	.0	25.0	11.4	25.0	2.3	.0	.0	.0	34.1	.0	.0	.0	100.
2010/08	.0	.0	.0	30.6	26.5	18.4	4.1	.0	.0	.0	16.3	4.1	.0	.0	100.
2010/09	.0	.0	2.4	26.2	26.2	16.7	4.8	.0	.0	.0	19.0	4.8	.0	.0	100.
2010/10	.0	.0	2.1	23.4	31.9	14.9	4.3	.0	.0	.0	21.3	2.1	.0	.0	100.
2010/11	.0	.0	.0	23.4	44.7	17.0	.0	.0	.0	.0	10.6	4.3	.0	.0	100.
2010/冬	.0	.0	4.1	19.7	18.9	15.6	5.7	.0	.0	.8	32.0	1.6	.0	.0	100.
2010/春	.0	.0	.7	16.5	41.7	14.4	.7	.0	.0	.7	19.4	5.8	.0	.0	100.
2010/夏	.0	.0	2.9	24.3	17.6	19.1	6.6	.0	.0	.0	27.2	1.5	.0	.0	100.
2010/秋	.0	.0	1.5	24.3	34.6	16.2	2.9	.0	.0	.0	16.9	3.7	.0	.0	100.
2010/年	.0	.0	2.3	21.2	28.5	16.3	3.9	.0	.0	.4	23.6	3.2	.0	.0	100.
歷年/01	.0	.0	3.0	17.7	18.1	18.1	3.0	.0	.0	.0	37.3	3.0	.0	.0	100.
歷年/02	.0	.0	.8	22.4	30.3	17.7	1.6	.0	.0	.4	22.4	4.3	.0	.0	100.
歷年/03	.0	.0	.4	15.4	50.6	7.9	1.1	.4	.0	1.1	18.4	4.9	.0	.0	100.
歷年/04	.0	.0	.7	17.6	39.0	14.3	1.8	.0	.0	.4	19.9	6.3	.0	.0	100.
歷年/05	.0	.0	.7	17.1	31.3	17.8	1.1	.0	.0	1.1	25.3	5.7	.0	.0	100.
歷年/06	.0	.0	2.1	11.3	29.8	15.1	3.4	.4	.0	.0	35.3	2.5	.0	.0	100.
歷年/07	.0	.0	.0	12.0	27.5	19.8	.4	.0	.0	1.6	33.7	4.7	.0	.0	100.
歷年/08	.0	.0	.9	15.7	35.8	15.7	1.9	.3	.0	.6	26.1	2.8	.0	.0	100.
歷年/09	.0	.0	1.5	18.7	39.9	15.1	2.1	.0	.0	.3	18.7	3.6	.0	.0	100.
歷年/10	.0	.0	1.7	19.4	36.5	14.5	2.3	.0	.0	.3	18.2	7.1	.0	.0	100.
歷年/11	.0	.0	.9	21.8	29.9	18.4	.3	.0	.0	.3	22.1	6.2	.0	.0	100.
歷年/12	.0	.0	.0	13.4	16.7	13.8	.8	.0	.0	.4	50.0	3.7	.0	.0	100.
歷年/冬	.0	.0	1.3	17.9	21.7	16.6	1.8	.0	.0	.3	36.4	3.6	.0	.0	100.
歷年/春	.0	.0	.6	16.7	40.1	13.4	1.3	.1	.0	.9	21.2	5.6	.0	.0	100.
歷年/夏	.0	.0	1.0	13.3	31.4	16.8	1.8	.2	.0	.7	31.2	3.3	.0	.0	100.
歷年/秋	.0	.0	1.4	19.9	35.5	16.0	1.6	.0	.0	.3	19.6	5.7	.0	.0	100.
歷年/年	.0	.0	1.1	17.1	32.5	15.7	1.6	.1	.0	.5	26.6	4.6	.0	.0	100.

DIST5ZT.BAT 港灣技術研究中心

表5.5.3b 2010年及歷年高雄港測站 X 週期分佈百分比 (%) 統計表

$T_{1/3}$ (sec) 年、月	4-6時	6-8時	8-10時	10-12時	12-14時	14-16時	16-18時	18-20時	20-22時	22-24時	24-26時	26-28時	28-30時	30-100時	合計 (%)
2009/12	.0	.0	4.7	20.9	9.3	25.6	2.3	.0	.0	.0	37.2	.0	.0	.0	100.
2010/01	.0	.0	7.7	20.5	5.1	12.8	10.3	.0	.0	.0	38.5	5.1	.0	.0	100.
2010/02	.0	.0	.0	18.5	37.0	7.4	.0	.0	.0	.0	33.3	3.7	.0	.0	100.
2010/03	.0	.0	2.2	15.6	46.7	11.1	.0	.0	.0	2.2	17.8	4.4	.0	.0	100.
2010/04	.0	.0	.0	16.2	45.9	8.1	2.7	.0	.0	.0	21.6	5.4	.0	.0	100.
2010/05	.0	.0	.0	22.9	14.3	22.9	2.9	.0	.0	.0	31.4	5.7	.0	.0	100.
2010/06	.0	.0	8.1	10.8	13.5	13.5	8.1	.0	.0	.0	43.2	2.7	.0	.0	100.
2010/07	.0	.0	5.9	20.6	14.7	17.6	.0	.0	.0	.0	32.4	8.8	.0	.0	100.
2010/08	.0	.0	2.2	22.2	26.7	20.0	6.7	.0	.0	.0	15.6	6.7	.0	.0	100.
2010/09	.0	.0	.0	.0	54.5	9.1	.0	.0	.0	9.1	27.3	.0	.0	.0	100.
2010/10	.0	.0	.0	10.0	46.7	16.7	.0	.0	.0	.0	23.3	3.3	.0	.0	100.
2010/11	.0	.0	.0	11.4	54.5	11.4	.0	.0	.0	.0	18.2	4.5	.0	.0	100.
2010/冬	.0	.0	4.6	20.2	14.7	16.5	4.6	.0	.0	.0	36.7	2.8	.0	.0	100.
2010/春	.0	.0	.9	17.9	36.8	13.7	1.7	.0	.0	.9	23.1	5.1	.0	.0	100.
2010/夏	.0	.0	5.2	18.1	19.0	17.2	5.2	.0	.0	.0	29.3	6.0	.0	.0	100.
2010/秋	.0	.0	.0	9.4	51.8	12.9	.0	.0	.0	1.2	21.2	3.5	.0	.0	100.
2010/年	.0	.0	2.8	16.9	29.3	15.2	3.0	.0	.0	.5	27.9	4.4	.0	.0	100.
歷年/01	.0	.0	4.3	23.2	17.1	21.8	4.3	.0	.0	.5	27.0	1.4	.0	.0	100.
歷年/02	.0	.0	.5	18.0	35.1	11.9	2.1	.0	.0	.0	28.4	4.1	.0	.0	100.
歷年/03	.0	.0	1.3	19.0	37.1	14.2	2.2	.0	.0	1.7	19.0	5.6	.0	.0	100.
歷年/04	.0	.0	.0	16.9	38.7	13.3	2.4	.4	.4	1.6	20.2	5.6	.0	.0	100.
歷年/05	.0	.0	.0	17.4	32.9	16.7	1.2	.0	.0	.4	27.5	3.9	.0	.0	100.
歷年/06	.0	.0	2.2	13.6	26.7	19.0	2.9	.0	.0	.4	33.7	1.5	.0	.0	100.
歷年/07	.0	.0	.7	13.4	31.5	15.4	.3	.0	.0	.7	36.1	2.0	.0	.0	100.
歷年/08	.0	.0	1.2	16.5	41.0	15.2	2.8	.3	.0	.6	18.6	3.4	.3	.0	100.
歷年/09	.0	.0	1.0	14.3	46.8	11.8	1.6	.0	.0	1.3	20.1	3.2	.0	.0	100.
歷年/10	.0	.0	.8	18.0	42.9	13.7	.8	.0	.0	.5	18.0	5.2	.0	.0	100.
歷年/11	.0	.0	1.3	17.5	33.4	14.0	1.6	.0	.0	.6	28.3	2.9	.3	.0	100.
歷年/12	.0	.0	4.1	18.0	18.0	18.9	2.3	.5	.5	.0	36.4	1.4	.0	.0	100.
歷年/冬	.0	.0	3.1	19.8	23.0	17.7	2.9	.2	.2	.2	30.7	2.3	.0	.0	100.
歷年/春	.0	.0	.4	17.8	36.2	14.8	1.9	.1	.1	1.2	22.4	5.0	.0	.0	100.
歷年/夏	.0	.0	1.3	14.6	33.4	16.4	2.0	.1	.0	.6	29.1	2.3	.1	.0	100.
歷年/秋	.0	.0	1.0	16.7	41.1	13.2	1.3	.0	.0	.8	21.9	3.8	.1	.0	100.
歷年/年	.0	.0	1.4	16.9	34.4	15.3	1.9	.1	.1	.7	25.7	3.4	.1	.0	100.

DIST5ZT.BAT 港灣技術研究中心

表5.5.3C 2010年及歷年高雄港測站 F 週期分佈百分比 (%) 統計表

$T_{1/3}$ (sec) 年、月	4-6時	6-8時	8-10時	10-12時	12-14時	14-16時	16-18時	18-20時	20-22時	22-24時	24-26時	26-28時	28-30時	30-100時	合計 (%)
2009/12	.0	.0	.0	17.1	5.7	22.9	2.9	.0	.0	.0	40.0	5.7	.0	.0	100.
2010/01	.0	.0	6.7	23.3	3.3	10.0	13.3	.0	.0	3.3	36.7	3.3	.0	.0	100.
2010/02	.0	.0	.0	26.9	30.8	11.5	.0	.0	.0	.0	23.1	7.7	.0	.0	100.
2010/03	.0	.0	.0	14.7	50.0	8.8	2.9	.0	.0	.0	14.7	8.8	.0	.0	100.
2010/04	.0	.0	.0	15.8	42.1	5.3	5.3	.0	5.3	.0	26.3	.0	.0	.0	100.
2010/05	.0	.0	2.6	17.9	15.4	23.1	.0	.0	.0	2.6	30.8	7.7	.0	.0	100.
2010/06	.0	.0	5.7	14.3	8.6	11.4	8.6	.0	.0	.0	45.7	5.7	.0	.0	100.
2010/07	.0	.0	2.9	14.7	23.5	8.8	5.9	.0	.0	.0	35.3	8.8	.0	.0	100.
2010/08	.0	.0	.0	22.0	31.7	12.2	4.9	.0	.0	.0	26.8	2.4	.0	.0	100.
2010/09	.0	.0	.0	24.4	26.8	22.0	.0	.0	.0	.0	19.5	7.3	.0	.0	100.
2010/10	.0	.0	.0	5.4	54.1	5.4	.0	.0	.0	2.7	27.0	5.4	.0	.0	100.
2010/11	.0	.0	.0	11.9	57.1	11.9	.0	.0	.0	.0	16.7	2.4	.0	.0	100.
2010/冬	.0	.0	1.1	23.1	12.1	15.4	5.5	.0	.0	1.1	34.1	5.5	.0	.0	100.
2010/春	.0	.0	1.1	16.3	33.7	14.1	2.2	.0	1.1	1.1	23.9	6.5	.0	.0	100.
2010/夏	.0	.0	2.7	17.3	21.8	10.9	6.4	.0	.0	.0	35.5	5.5	.0	.0	100.
2010/秋	.0	.0	.0	14.2	45.8	13.3	.0	.0	.0	.8	20.8	5.0	.0	.0	100.
2010/年	.0	.0	1.2	17.4	29.3	13.3	3.4	.0	.2	.7	28.3	5.6	.0	.0	100.
歷年/01	.0	.0	3.5	22.5	21.1	23.3	2.6	.0	.0	.7	24.1	2.1	.0	.0	100.
歷年/02	.0	.0	1.6	21.6	34.2	18.4	2.6	.1	.0	.3	17.6	2.7	.1	.0	100.
歷年/03	.0	.0	.7	20.6	41.5	14.5	1.8	.2	.0	.7	14.9	5.0	.0	.0	100.
歷年/04	.0	.0	.4	19.5	41.4	15.0	1.2	.0	.1	.7	16.6	5.1	.0	.0	100.
歷年/05	.0	.0	.8	17.6	37.1	15.8	1.5	.1	.1	.6	22.4	4.1	.0	.0	100.
歷年/06	.0	.0	.8	15.6	33.7	17.1	1.7	.1	.0	.8	26.7	3.4	.0	.0	100.
歷年/07	.0	.0	.9	16.3	33.6	19.4	1.1	.1	.1	.9	25.5	1.8	.1	.1	100.
歷年/08	.0	.0	1.4	16.4	43.5	16.0	1.5	.1	.0	.8	18.1	2.2	.0	.0	100.
歷年/09	.0	.0	.6	18.5	45.3	14.8	1.0	.0	.0	.5	15.1	4.1	.1	.0	100.
歷年/10	.0	.0	.5	20.8	40.0	15.8	1.4	.0	.1	.5	15.5	5.5	.1	.0	100.
歷年/11	.0	.0	.9	20.6	35.0	17.6	1.3	.0	.0	.2	20.3	4.0	.0	.0	100.
歷年/12	.0	.0	1.4	19.2	25.2	20.2	1.2	.0	.0	.5	29.5	2.6	.0	.0	100.
歷年/冬	.0	.0	2.2	21.1	26.7	20.7	2.1	.0	.0	.5	23.8	2.5	.0	.0	100.
歷年/春	.0	.0	.6	19.3	40.0	15.1	1.5	.1	.1	.7	17.9	4.7	.0	.0	100.
歷年/夏	.0	.0	1.0	16.2	37.2	17.5	1.4	.1	.0	.8	23.2	2.4	.0	.0	100.
歷年/秋	.0	.0	.6	20.0	40.1	16.0	1.2	.0	.0	.4	16.9	4.6	.0	.0	100.
歷年/年	.0	.0	1.1	19.1	36.2	17.3	1.6	.1	.0	.6	20.3	3.6	.0	.0	100.

DIST5ZT.BAT 港灣技術研究中心

表5.5.4a 2010年及歷年高雄港測站 T 潮位分佈百分比 (%) 統計表

潮差 (m) 年、月	-10m~ -6m	-6m~ -5m	-5m~ -4m	-4m~ -3m	-3m~ -2m	-2m~ -1m	-1m~ 0m	0m~ 1m	1m~ 2m	2m~ 3m	3m~ 4m	4m~ 5m	5m~ 6m	6m~ 10m	合計 (%)
2009/12	.0	.0	.0	.0	.0	.0	59.8	40.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/01	.0	.0	.0	.0	.0	.0	59.4	40.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/02	.0	.0	.0	.0	.0	.0	56.7	43.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/03	.0	.0	.0	.0	.0	.0	54.0	46.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/04	.0	.0	.0	.0	.0	.0	52.9	47.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/05	.0	.0	.0	.0	.0	.0	58.5	41.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/06	.0	.0	.0	.0	.0	.0	56.4	43.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/07	.0	.0	.0	.0	.0	.0	59.3	40.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/08	.0	.0	.0	.0	.0	.0	56.3	43.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/09	.0	.0	.0	.0	.0	.0	56.1	43.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/10	.0	.0	.0	.0	.0	.0	54.2	45.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/11	.0	.0	.0	.0	.0	.0	54.7	45.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/冬	.0	.0	.0	.0	.0	.0	58.7	41.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/春	.0	.0	.0	.0	.0	.0	55.2	44.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/夏	.0	.0	.0	.0	.0	.0	57.3	42.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/秋	.0	.0	.0	.0	.0	.0	55.0	45.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/年	.0	.0	.0	.0	.0	.0	56.5	43.5	.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	56.9	43.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/03	.0	.0	.0	.0	.0	.0	54.7	45.3	.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	55.6	44.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/06	.0	.0	.0	.0	.0	.0	57.8	42.2	.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	54.4	45.6	.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	53.9	46.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/12	.0	.0	.0	.0	.0	.0	57.5	42.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/冬	.0	.0	.0	.0	.0	.0	57.8	42.2	.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	57.6	42.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/秋	.0	.0	.0	.0	.0	.0	53.7	46.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/年	.0	.0	.0	.0	.0	.0	55.8	44.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.

DIST5ZL.BAT 港灣技術研究中心

表5.5.4b 2010年及歷年高雄港測站 X 潮位分佈百分比 (%) 統計表

潮差 (m) 年、月	-10m~ -6m	-6m~ -5m	-5m~ -4m	-4m~ -3m	-3m~ -2m	-2m~ -1m	-1m~ 0m	0m~ 1m	1m~ 2m	2m~ 3m	3m~ 4m	4m~ 5m	5m~ 6m	6m~ 10m	合計 (%)
2009/12	.0	.0	.0	.0	.0	.0	63.4	36.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/01	.0	.0	.0	.0	.0	.0	59.3	40.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/02	.0	.0	.0	.0	.0	.0	55.7	44.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/03	.0	.0	.0	.0	.0	.0	54.0	46.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/04	.0	.0	.0	.0	.0	.0	53.3	46.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/05	.0	.0	.0	.0	.0	.0	57.7	42.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/06	.0	.0	.0	.0	.0	.0	56.4	43.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/07	.0	.0	.0	.0	.0	.0	59.3	40.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/08	.0	.0	.0	.0	.0	.0	57.5	42.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/09	.0	.0	.0	.0	.0	.0	54.0	46.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/10	.0	.0	.0	.0	.0	.0	52.1	47.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/11	.0	.0	.0	.0	.0	.0	55.8	44.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/冬	.0	.0	.0	.0	.0	.0	59.6	40.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/春	.0	.0	.0	.0	.0	.0	55.0	45.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/夏	.0	.0	.0	.0	.0	.0	57.7	42.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/秋	.0	.0	.0	.0	.0	.0	54.1	45.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/年	.0	.0	.0	.0	.0	.0	56.8	43.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/01	.0	.0	.0	.0	.0	.0	58.3	41.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/02	.0	.0	.0	.0	.0	.0	55.9	44.1	.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	53.8	46.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/05	.0	.0	.0	.0	.0	.0	55.6	44.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/06	.0	.0	.0	.0	.0	.0	57.6	42.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/07	.0	.0	.0	.0	.0	.0	58.1	41.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/08	.0	.0	.0	.0	.0	.0	55.9	44.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/09	.0	.0	.0	.0	.0	.0	54.8	45.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/10	.0	.0	.0	.0	.0	.0	53.6	46.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/11	.0	.0	.0	.0	.0	.0	54.8	45.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/12	.0	.0	.0	.0	.0	.0	58.4	41.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/冬	.0	.0	.0	.0	.0	.0	57.5	42.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/春	.0	.0	.0	.0	.0	.0	54.6	45.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/夏	.0	.0	.0	.0	.0	.0	57.2	42.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/秋	.0	.0	.0	.0	.0	.0	54.4	45.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/年	.0	.0	.0	.0	.0	.0	55.8	44.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.

DIST5ZL.BAT 港灣技術研究中心

表5.5.4b 2010年及歷年高雄港測站 F 潮位分佈百分比 (%) 統計表

潮差 (m) 年、月	-10m~ -6m	-6m~ -5m	-5m~ -4m	-4m~ -3m	-3m~ -2m	-2m~ -1m	-1m~ 0m	0m~ 1m	1m~ 2m	2m~ 3m	3m~ 4m	4m~ 5m	5m~ 6m	6m~ 10m	合計 (%)
2009/12	.0	.0	.0	.0	.0	.0	61.4	38.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/01	.0	.0	.0	.0	.0	.0	60.1	39.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/02	.0	.0	.0	.0	.0	.0	55.5	44.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/03	.0	.0	.0	.0	.0	.0	55.2	44.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/04	.0	.0	.0	.0	.0	.0	53.9	46.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/05	.0	.0	.0	.0	.0	.0	57.5	42.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/06	.0	.0	.0	.0	.0	.0	56.7	43.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/07	.0	.0	.0	.0	.0	.0	58.9	41.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/08	.0	.0	.0	.0	.0	.0	57.8	42.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/09	.0	.0	.0	.0	.0	.0	54.4	45.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/10	.0	.0	.0	.0	.0	.0	54.5	45.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/11	.0	.0	.0	.0	.0	.0	55.4	44.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/冬	.0	.0	.0	.0	.0	.0	59.1	40.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/春	.0	.0	.0	.0	.0	.0	55.8	44.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/夏	.0	.0	.0	.0	.0	.0	57.8	42.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/秋	.0	.0	.0	.0	.0	.0	54.8	45.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/年	.0	.0	.0	.0	.0	.0	56.9	43.1	.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	53.2	46.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/05	.0	.0	.0	.0	.0	.0	54.7	45.3	.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	57.2	42.8	.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	52.7	47.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/11	.0	.0	.0	.0	.0	.0	53.6	46.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/12	.0	.0	.0	.0	.0	.0	56.9	43.1	.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	54.0	46.0	.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	33.3	66.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.

DIST5ZL.BAT 港灣技術研究中心

表5.5.5a 高雄港2010年測站 T 逐時潮位平均值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
2009/12	-.02	-.09	-.16	-.19	-.22	-.21	-.20	-.19	-.17	-.15	-.13	-.11	-.08	-.02	.04	.11	.19	.25	.29	.31	.29	.23	.16	.07
2010/01	-.06	-.15	-.23	-.26	-.26	-.24	-.19	-.14	-.10	-.06	-.04	-.03	-.02	.00	.04	.09	.15	.21	.27	.29	.29	.24	.16	.06
2010/02	-.11	-.19	-.24	-.25	-.23	-.18	-.11	-.03	.02	.06	.07	.06	.05	.05	.04	.07	.10	.15	.18	.19	.17	.12	.04	-.04
2010/03	-.17	-.21	-.22	-.19	-.12	-.04	.04	.11	.15	.16	.14	.10	.04	.00	-.01	-.01	.01	.05	.08	.09	.08	.04	-.03	-.10
2010/04	-.18	-.17	-.14	-.08	.01	.10	.17	.22	.24	.23	.19	.12	.06	.00	-.04	-.06	-.06	-.05	-.04	-.04	-.06	-.09	-.13	-.16
2010/05	-.14	-.10	-.06	.01	.09	.17	.23	.27	.28	.26	.21	.14	.06	-.02	-.07	-.12	-.14	-.15	-.15	-.15	-.16	-.16	-.16	-.15
2010/06	-.08	-.04	.02	.08	.14	.20	.25	.28	.28	.25	.19	.12	.04	-.05	-.12	-.16	-.20	-.21	-.21	-.20	-.18	-.16	-.14	-.11
2010/07	-.01	.01	.04	.08	.13	.18	.22	.24	.24	.21	.14	.07	-.02	-.10	-.17	-.21	-.23	-.22	-.19	-.16	-.11	-.07	-.04	-.01
2010/08	.06	.06	.06	.08	.11	.13	.16	.17	.16	.12	.07	-.01	-.10	-.17	-.22	-.24	-.23	-.19	-.13	-.06	-.01	.04	.06	.07
2010/09	.08	.05	.05	.05	.07	.09	.09	.09	.07	.02	-.05	-.13	-.20	-.23	-.24	-.21	-.15	-.08	.01	.08	.12	.14	.14	.12
2010/10	.10	.06	.02	.00	-.02	-.02	-.03	-.04	-.07	-.11	-.14	-.19	-.21	-.21	-.17	-.11	-.03	.06	.14	.19	.22	.22	.19	.15
2010/11	.06	.00	-.06	-.09	-.12	-.13	-.13	-.13	-.15	-.16	-.17	-.18	-.17	-.13	-.07	.01	.10	.18	.24	.27	.27	.24	.18	.12
2010/冬	-.06	-.14	-.21	-.24	-.24	-.21	-.17	-.12	-.09	-.06	-.04	-.03	-.02	.01	.04	.09	.15	.21	.25	.26	.25	.20	.12	.03
2010/春	-.16	-.16	-.14	-.08	-.01	.07	.15	.20	.22	.22	.18	.12	.05	.00	-.04	-.06	-.06	-.05	-.04	-.04	-.05	-.07	-.11	-.14
2010/夏	-.01	.01	.04	.08	.12	.17	.21	.23	.22	.19	.13	.06	-.03	-.11	-.17	-.20	-.22	-.21	-.18	-.14	-.10	-.06	-.04	-.02
2010/秋	.08	.04	.00	-.01	-.02	-.02	-.02	-.03	-.05	-.08	-.12	-.16	-.19	-.19	-.16	-.10	-.02	.05	.13	.18	.21	.20	.17	.13
2010/年	-.04	-.06	-.07	-.06	-.03	.00	.04	.07	.08	.07	.04	.00	-.04	-.07	-.08	-.07	-.04	.00	.04	.07	.08	.07	.04	.00

DIST7Z1.BAT 單位: m 港灣技術研究中心

表5.5.5b 高雄港 歷年測站 T 逐時潮位平均值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
歷年/12	.04	-.04	-.11	-.16	-.19	-.20	-.21	-.20	-.19	-.18	-.17	-.14	-.10	-.05	.02	.09	.16	.23	.28	.30	.29	.25	.19	.11
歷年/01	-.03	-.12	-.19	-.24	-.25	-.24	-.21	-.17	-.14	-.10	-.07	-.05	-.02	.01	.06	.11	.17	.22	.26	.28	.27	.22	.15	.06
歷年/02	-.10	-.17	-.23	-.26	-.25	-.20	-.14	-.08	-.02	.02	.04	.04	.04	.05	.06	.09	.12	.16	.20	.21	.20	.15	.08	-.01
歷年/03	-.16	-.21	-.22	-.20	-.15	-.08	.00	.07	.12	.14	.14	.11	.08	.05	.03	.03	.05	.07	.09	.09	.08	.03	-.03	-.10
歷年/04	-.20	-.20	-.18	-.12	-.04	.04	.12	.18	.21	.21	.18	.14	.09	.04	.01	-.01	-.01	-.01	-.01	-.02	-.04	-.08	-.14	-.17
歷年/05	-.17	-.14	-.08	-.01	.07	.15	.21	.25	.26	.24	.20	.14	.08	.02	-.03	-.06	-.09	-.10	-.12	-.13	-.15	-.17	-.18	-.19
歷年/06	-.11	-.06	.00	.07	.14	.21	.25	.28	.28	.24	.19	.12	.04	-.03	-.09	-.14	-.16	-.18	-.19	-.18	-.18	-.18	-.17	-.14
歷年/07	-.03	.01	.06	.11	.17	.22	.25	.27	.26	.22	.15	.07	-.02	-.10	-.17	-.21	-.23	-.23	-.21	-.18	-.14	-.12	-.09	-.06
歷年/08	.03	.04	.06	.09	.13	.17	.20	.22	.20	.15	.08	.00	-.09	-.17	-.22	-.24	-.23	-.20	-.14	-.08	-.04	.00	.02	.03
歷年/09	.08	.06	.05	.05	.07	.10	.11	.11	.09	.04	-.02	-.10	-.17	-.21	-.23	-.21	-.16	-.10	-.02	.05	.09	.12	.11	.10
歷年/10	.08	.04	.02	.00	.00	.00	.00	-.02	-.05	-.09	-.14	-.18	-.21	-.20	-.17	-.11	-.03	.06	.13	.19	.21	.20	.17	.13
歷年/11	.07	.01	-.04	-.07	-.09	-.11	-.12	-.13	-.15	-.17	-.18	-.19	-.18	-.15	-.09	-.01	.08	.16	.23	.27	.27	.25	.20	.14
歷年/冬	-.03	-.11	-.18	-.22	-.23	-.22	-.19	-.15	-.12	-.09	-.07	-.05	-.03	.00	.04	.10	.15	.21	.25	.27	.26	.21	.14	.06
歷年/春	-.18	-.18	-.16	-.11	-.04	.04	.11	.17	.20	.20	.17	.13	.08	.03	.00	-.01	-.02	-.01	-.01	-.02	-.04	-.08	-.12	-.15
歷年/夏	-.03	.00	.04	.09	.15	.20	.23	.25	.24	.20	.14	.06	-.03	-.11	-.16	-.20	-.21	-.20	-.18	-.15	-.12	-.09	-.07	-.05
歷年/秋	.08	.04	.01	-.01	-.01	.00	.00	-.01	-.04	-.07	-.12	-.16	-.19	-.19	-.16	-.11	-.04	.04	.11	.17	.19	.19	.16	.12
歷年/年	-.04	-.06	-.07	-.06	-.03	.01	.04	.06	.07	.05	.03	-.01	-.05	-.07	-.07	-.06	-.03	.01	.04	.07	.07	.06	.03	.00

DIST7Z1.BAT 單位: m 港灣技術研究中心

表5.5.5c 高雄港2010年測站 X 逐時潮位平均值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
2009/12	-.01	-.09	-.16	-.20	-.22	-.21	-.19	-.17	-.15	-.14	-.12	-.10	-.08	-.04	.02	.09	.16	.24	.28	.31	.30	.24	.17	.08
2010/01	-.06	-.15	-.23	-.26	-.27	-.24	-.21	-.16	-.12	-.08	-.06	-.04	-.02	.01	.05	.11	.17	.23	.27	.30	.29	.25	.16	.06
2010/02	-.11	-.19	-.24	-.25	-.23	-.17	-.11	-.04	.01	.05	.06	.06	.05	.05	.05	.08	.12	.16	.18	.20	.17	.12	.05	-.04
2010/03	-.17	-.21	-.22	-.19	-.13	-.05	.03	.09	.14	.15	.13	.09	.05	.02	.01	.01	.02	.06	.09	.10	.08	.03	-.03	-.10
2010/04	-.19	-.17	-.15	-.08	.00	.09	.17	.21	.24	.23	.18	.13	.06	.01	-.04	-.05	-.05	-.05	-.04	-.04	-.07	-.10	-.14	-.16
2010/05	-.14	-.11	-.05	.02	.09	.16	.23	.27	.27	.25	.21	.14	.07	-.01	-.07	-.11	-.13	-.15	-.15	-.15	-.16	-.17	-.17	-.16
2010/06	-.09	-.04	.02	.08	.14	.20	.25	.27	.27	.24	.19	.12	.04	-.04	-.11	-.16	-.18	-.20	-.20	-.19	-.17	-.16	-.15	-.12
2010/07	-.01	.02	.05	.09	.13	.17	.21	.23	.23	.20	.13	.06	-.02	-.10	-.16	-.20	-.21	-.21	-.19	-.15	-.11	-.08	-.05	-.02
2010/08	.05	.06	.07	.08	.11	.13	.15	.16	.14	.11	.06	-.02	-.09	-.15	-.20	-.22	-.21	-.18	-.13	-.06	-.01	.02	.05	.06
2010/09	.04	.08	.12	.18	.24	.28	.26	.22	.13	.03	-.13	-.24	-.31	-.34	-.32	-.24	-.17	-.09	-.02	.02	.03	.02	.00	-.01
2010/10	.08	.01	-.03	-.06	-.07	-.07	-.07	-.06	-.07	-.09	-.12	-.16	-.18	-.19	-.16	-.09	-.01	.08	.16	.22	.24	.24	.20	.15
2010/11	.05	.00	-.05	-.09	-.10	-.12	-.12	-.13	-.15	-.16	-.18	-.18	-.16	-.12	-.07	.02	.11	.18	.24	.27	.26	.23	.17	.11
2010/冬	-.06	-.14	-.21	-.24	-.24	-.21	-.17	-.13	-.09	-.06	-.04	-.03	-.02	.01	.04	.09	.15	.21	.25	.27	.26	.21	.13	.04
2010/春	-.17	-.16	-.14	-.09	-.01	.07	.14	.19	.22	.21	.17	.12	.06	.01	-.03	-.05	-.05	-.04	-.03	-.03	-.05	-.08	-.11	-.14
2010/夏	-.01	.01	.05	.08	.13	.17	.20	.22	.21	.18	.12	.05	-.02	-.10	-.16	-.19	-.20	-.20	-.17	-.13	-.10	-.07	-.05	-.03
2010/秋	.06	.02	-.02	-.04	-.04	-.04	-.04	-.05	-.08	-.11	-.15	-.18	-.19	-.18	-.14	-.06	.02	.10	.17	.21	.22	.20	.16	.11
2010/年	-.05	-.07	-.08	-.07	-.04	.00	.04	.07	.08	.07	.04	.00	-.03	-.06	-.07	-.05	-.03	.01	.04	.07	.07	.05	.02	-.01

DIST7Z1.BAT 單位: m 港灣技術研究中心

表5.5.5d 高雄港 歷年測站 X 逐時潮位平均值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
歷年/12	.03	-.05	-.12	-.17	-.19	-.20	-.19	-.18	-.17	-.16	-.15	-.13	-.10	-.06	.00	.08	.16	.23	.28	.30	.29	.25	.18	.10
歷年/01	-.03	-.12	-.20	-.25	-.26	-.25	-.21	-.17	-.12	-.08	-.06	-.04	-.02	.00	.04	.09	.15	.21	.26	.29	.28	.24	.16	.07
歷年/02	-.12	-.19	-.24	-.25	-.23	-.18	-.12	-.06	-.01	.03	.05	.05	.05	.05	.06	.09	.12	.17	.19	.20	.19	.13	.05	-.04
歷年/03	-.18	-.22	-.23	-.21	-.15	-.07	.01	.08	.13	.15	.14	.12	.08	.05	.04	.03	.05	.07	.09	.08	.06	.02	-.05	-.11
歷年/04	-.17	-.18	-.15	-.10	-.02	.05	.12	.18	.21	.21	.17	.13	.08	.03	-.01	-.02	-.03	-.03	-.03	-.03	-.05	-.08	-.12	-.15
歷年/05	-.16	-.13	-.08	.00	.09	.17	.23	.27	.27	.25	.20	.13	.06	.00	-.05	-.08	-.11	-.12	-.13	-.13	-.15	-.16	-.17	-.18
歷年/06	-.10	-.06	.00	.08	.14	.21	.26	.29	.29	.26	.21	.13	.05	-.03	-.10	-.15	-.19	-.21	-.21	-.20	-.19	-.18	-.16	-.13
歷年/07	-.02	.02	.07	.13	.18	.23	.26	.27	.26	.21	.14	.06	-.04	-.12	-.18	-.22	-.24	-.23	-.21	-.18	-.14	-.11	-.09	-.05
歷年/08	.04	.05	.08	.11	.15	.17	.20	.21	.18	.13	.07	-.02	-.10	-.17	-.22	-.24	-.24	-.20	-.14	-.09	-.04	.00	.03	.04
歷年/09	.07	.05	.05	.07	.10	.12	.13	.13	.11	.06	-.02	-.11	-.18	-.23	-.25	-.22	-.18	-.10	-.02	.04	.08	.11	.10	.09
歷年/10	.09	.04	.01	.00	.00	.00	.00	-.01	-.04	-.08	-.12	-.17	-.21	-.21	-.19	-.13	-.05	.04	.12	.18	.21	.21	.18	.13
歷年/11	.06	.00	-.05	-.08	-.09	-.10	-.11	-.12	-.13	-.15	-.18	-.19	-.18	-.15	-.09	-.01	.08	.16	.23	.27	.27	.24	.19	.12
歷年/冬	-.04	-.12	-.18	-.22	-.23	-.21	-.18	-.13	-.10	-.07	-.06	-.04	-.03	.00	.03	.09	.15	.20	.24	.26	.25	.21	.13	.04
歷年/春	-.17	-.17	-.15	-.10	-.02	.05	.13	.18	.21	.20	.17	.13	.07	.02	-.01	-.03	-.03	-.03	-.03	-.03	-.05	-.08	-.12	-.15
歷年/夏	-.03	.01	.05	.10	.16	.20	.24	.26	.24	.20	.14	.05	-.03	-.11	-.17	-.21	-.22	-.21	-.19	-.15	-.12	-.10	-.07	-.04
歷年/秋	.07	.03	.00	-.01	.00	.00	.01	.00	-.02	-.06	-.11	-.16	-.19	-.20	-.18	-.12	-.05	.04	.11	.16	.19	.19	.16	.12
歷年/年	-.03	-.05	-.05	-.04	.00	.03	.07	.09	.09	.07	.04	-.01	-.05	-.09	-.10	-.09	-.06	-.02	.02	.05	.06	.05	.02	.00

DIST7Z1.BAT 單位: m 港灣技術研究中心

表5.5.5e 高雄港2010年測站 F 逐時潮位平均值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
2009/12	-.02	-.09	-.16	-.19	-.21	-.20	-.19	-.18	-.16	-.15	-.13	-.11	-.08	-.03	.04	.10	.18	.24	.29	.30	.29	.23	.16	.07
2010/01	-.05	-.14	-.21	-.25	-.26	-.23	-.20	-.15	-.11	-.07	-.05	-.04	-.02	.00	.05	.09	.14	.20	.25	.28	.28	.24	.15	.06
2010/02	-.11	-.19	-.23	-.24	-.22	-.17	-.11	-.04	.01	.05	.06	.06	.05	.04	.05	.08	.11	.14	.17	.19	.17	.12	.05	-.04
2010/03	-.17	-.19	-.21	-.18	-.13	-.06	.03	.09	.15	.17	.15	.13	.08	.04	.01	.00	.01	.03	.05	.06	.04	.00	-.06	-.11
2010/04	-.18	-.17	-.15	-.09	.00	.07	.19	.25	.30	.25	.18	.07	-.01	-.05	-.09	-.10	-.06	-.02	.00	.01	-.02	-.06	-.11	-.14
2010/05	-.14	-.10	-.05	.02	.09	.16	.22	.26	.27	.25	.21	.14	.07	-.01	-.07	-.11	-.13	-.15	-.15	-.15	-.16	-.17	-.17	-.16
2010/06	-.10	-.04	.01	.08	.14	.20	.25	.28	.28	.25	.19	.12	.04	-.04	-.10	-.15	-.18	-.20	-.19	-.19	-.18	-.16	-.15	-.12
2010/07	-.02	.03	.06	.09	.12	.16	.19	.21	.21	.19	.14	.08	.00	-.08	-.14	-.18	-.20	-.21	-.18	-.15	-.11	-.08	-.05	-.02
2010/08	.05	.05	.07	.08	.11	.13	.15	.16	.14	.11	.06	-.01	-.08	-.14	-.19	-.21	-.21	-.18	-.13	-.07	-.02	.02	.04	.06
2010/09	.08	.06	.05	.06	.07	.09	.09	.08	.05	.01	-.05	-.12	-.18	-.21	-.22	-.19	-.14	-.07	.01	.07	.11	.13	.12	.10
2010/10	.11	.07	.03	.01	.00	-.01	-.03	-.05	-.08	-.11	-.15	-.18	-.20	-.19	-.16	-.10	-.02	.06	.13	.18	.20	.20	.17	.14
2010/11	.05	-.01	-.06	-.09	-.10	-.11	-.11	-.12	-.14	-.16	-.18	-.18	-.16	-.13	-.07	.01	.10	.18	.24	.27	.27	.24	.18	.11
2010/冬	-.06	-.14	-.20	-.23	-.23	-.20	-.17	-.13	-.09	-.06	-.04	-.03	-.02	.01	.04	.09	.14	.20	.24	.26	.25	.20	.12	.03
2010/春	-.16	-.15	-.13	-.07	.00	.07	.15	.20	.24	.22	.18	.12	.05	.00	-.05	-.07	-.07	-.06	-.05	-.04	-.06	-.08	-.12	-.14
2010/夏	-.02	.02	.05	.08	.12	.16	.19	.22	.21	.18	.13	.06	-.02	-.09	-.15	-.18	-.20	-.19	-.17	-.13	-.10	-.07	-.05	-.02
2010/秋	.08	.04	.01	-.01	-.01	-.01	-.01	-.03	-.06	-.09	-.13	-.16	-.18	-.18	-.15	-.09	-.02	.06	.13	.17	.19	.19	.16	.12
2010/年	-.03	-.05	-.06	-.05	-.03	.00	.04	.06	.07	.06	.03	-.01	-.05	-.07	-.08	-.06	-.03	.00	.04	.07	.08	.06	.03	.00

DIST7Z1.BAT 單位: m 港灣技術研究中心

表5.5.5f 高雄港 歷年測站 F 逐時潮位平均值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
歷年/12	.02	-.05	-.11	-.15	-.17	-.18	-.18	-.17	-.17	-.16	-.15	-.14	-.11	-.06	.00	.07	.15	.21	.26	.28	.27	.23	.17	.09
歷年/01	-.03	-.11	-.17	-.21	-.23	-.22	-.19	-.16	-.13	-.10	-.07	-.06	-.03	.00	.04	.10	.15	.20	.24	.26	.25	.21	.14	.06
歷年/02	-.09	-.16	-.20	-.22	-.21	-.18	-.13	-.07	-.03	.00	.02	.02	.02	.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	-.09
歷年/04	-.18	-.19	-.16	-.11	-.04	.04	.11	.17	.20	.19	.16	.12	.07	.03	.00	-.01	-.01	.00	.00	-.01	-.03	-.07	-.11	-.15
歷年/05	-.16	-.13	-.08	-.02	.06	.13	.19	.23	.24	.23	.19	.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	.18	.11	.04	-.03	-.08	-.12	-.14	-.16	-.16	-.16	-.16	-.16	-.16	-.14
歷年/07	-.04	-.01	.03	.08	.14	.19	.23	.25	.24	.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	.19	.18	.14	.08	.00	-.07	-.14	-.19	-.20	-.20	-.17	-.13	-.08	-.04	-.02	.00	.01
歷年/09	.06	.04	.04	.05	.07	.09	.10	.10	.08	.03	-.03	-.09	-.15	-.19	-.20	-.18	-.13	-.08	-.01	.05	.08	.10	.09	.08
歷年/10	.07	.03	.01	.00	.00	.00	.00	-.01	-.04	-.08	-.12	-.16	-.19	-.18	-.15	-.10	-.03	.05	.12	.16	.18	.17	.14	.11
歷年/11	.05	.00	-.04	-.07	-.08	-.09	-.10	-.11	-.13	-.15	-.17	-.18	-.16	-.13	-.08	.00	.08	.15	.21	.24	.24	.22	.17	.11
歷年/冬	-.03	-.10	-.16	-.20	-.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	-.04	.03	.10	.15	.18	.18	.15	.11	.07	.02	.00	-.01	-.01	.00	.00	-.01	-.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	-.06
歷年/秋	.06	.03	.00	-.01	.00	.00	.00	-.01	-.03	-.07	-.10	-.14	-.17	-.17	-.14	-.09	-.03	.04	.11	.15	.17	.16	.14	.10
歷年/年	.38	.08	-.11	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00

DIST7Z1.BAT 單位: m 港灣技術研究中心

表5.5.6a 高雄港2010年測站 T 逐時潮位最大值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
2009/12	.47	.36	.24	.20	.11	.03	.01	.03	.04	.01	.00	.00	.09	.17	.28	.40	.55	.62	.68	.71	.79	.80	.70	.60
2010/01	.35	.22	.11	.05	.00	.00	.00	.00	.02	.05	.14	.20	.26	.28	.32	.43	.52	.58	.67	.75	.76	.69	.55	.47
2010/02	.17	.06	.00	.00	.00	.00	.07	.14	.19	.29	.34	.36	.40	.39	.46	.53	.59	.65	.68	.68	.59	.51	.42	.29
2010/03	.14	.03	.00	.00	.00	.16	.29	.38	.40	.43	.44	.41	.41	.41	.36	.41	.46	.47	.46	.47	.54	.47	.38	.25
2010/04	.00	.00	.00	.11	.23	.33	.46	.51	.55	.54	.49	.45	.41	.36	.33	.34	.33	.35	.35	.27	.20	.16	.12	.07
2010/05	.00	.00	.12	.28	.40	.48	.55	.58	.58	.60	.59	.59	.54	.42	.32	.27	.22	.17	.14	.14	.12	.05	.00	.00
2010/06	.06	.14	.22	.32	.43	.50	.56	.62	.63	.60	.56	.49	.43	.37	.26	.18	.13	.08	.04	.00	.00	.00	.00	.00
2010/07	.25	.27	.35	.47	.55	.59	.58	.62	.66	.65	.62	.57	.42	.30	.14	.03	.00	.00	.00	.00	.04	.10	.16	.21
2010/08	.29	.34	.40	.42	.43	.51	.57	.64	.66	.61	.53	.41	.27	.13	.04	.00	.00	.00	.00	.07	.15	.26	.31	.34
2010/09	.50	.46	.44	.48	.54	.56	.54	.56	.59	.54	.35	.21	.09	.00	.00	.00	.06	.05	.20	.32	.38	.42	.46	.50
2010/10	.66	.60	.54	.46	.43	.42	.46	.45	.38	.24	.11	.02	.02	.04	.06	.06	.17	.29	.41	.47	.59	.66	.68	.69
2010/11	.45	.49	.52	.51	.50	.46	.41	.29	.20	.14	.06	.00	.00	.00	.12	.24	.35	.47	.56	.63	.67	.65	.63	.56
2010/冬	.47	.36	.24	.20	.11	.03	.07	.14	.19	.29	.34	.36	.40	.39	.46	.53	.59	.65	.68	.75	.79	.80	.70	.60
2010/春	.14	.03	.12	.28	.40	.48	.55	.58	.58	.60	.59	.59	.54	.42	.36	.41	.46	.47	.46	.47	.54	.47	.38	.25
2010/夏	.29	.34	.40	.47	.55	.59	.58	.64	.66	.65	.62	.57	.43	.37	.26	.18	.13	.08	.04	.07	.15	.26	.31	.34
2010/秋	.66	.60	.54	.51	.54	.56	.54	.56	.59	.54	.35	.21	.09	.04	.12	.24	.35	.47	.56	.63	.67	.66	.68	.69
2010/年	.66	.60	.54	.51	.55	.59	.58	.64	.66	.65	.62	.59	.54	.42	.46	.53	.59	.65	.68	.75	.79	.80	.70	.69

DIST7Z2.BAT 單位: m 港灣技術研究中心

表5.5.6b 高雄港 歷年測站 T 逐時潮位最大值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
歷年/12	.56	.53	.45	.40	.29	.26	.22	.14	.10	.11	.08	.07	.15	.19	.28	.40	.55	.65	.74	.80	.81	.80	.73	.64
歷年/01	.56	.35	.27	.14	.08	.06	.01	.00	.02	.08	.14	.20	.26	.28	.39	.51	.59	.71	.78	.82	.83	.75	.69	.61
歷年/02	.40	.26	.16	.14	.06	.04	.07	.14	.22	.31	.35	.38	.40	.46	.46	.53	.62	.70	.73	.77	.74	.66	.58	.49
歷年/03	.23	.16	.10	.17	.13	.16	.29	.38	.44	.49	.49	.50	.53	.51	.54	.54	.52	.55	.57	.56	.56	.54	.43	.32
歷年/04	.11	.00	.01	.11	.23	.39	.47	.53	.57	.58	.57	.53	.51	.48	.47	.46	.48	.48	.51	.43	.40	.38	.31	.24
歷年/05	.08	.05	.12	.28	.40	.51	.63	.68	.72	.71	.72	.69	.63	.55	.49	.45	.37	.37	.30	.29	.18	.09	.09	.05
歷年/06	.09	.24	.40	.55	.62	.75	.76	.76	.79	.79	.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	.62	.57	.42	.31	.22	.14	.13	.13	.16	.17	.17	.10	.16	.25
歷年/08	.49	.46	.61	.62	.72	.67	.70	.74	.79	.80	.71	.52	.41	.31	.20	.13	.09	.09	.17	.31	.29	.38	.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	.66	.60	.57	.62	.65	.65	.65	.59	.52	.42	.29	.24	.14	.09	.06	.06	.18	.37	.50	.59	.63	.66	.68	.69
歷年/11	.57	.50	.52	.51	.50	.46	.41	.34	.26	.19	.13	.05	.01	.00	.12	.26	.40	.54	.64	.72	.75	.77	.72	.66
歷年/冬	.56	.53	.45	.40	.29	.26	.22	.14	.22	.31	.35	.38	.40	.46	.46	.53	.62	.71	.78	.82	.83	.80	.73	.64
歷年/春	.23	.16	.12	.28	.40	.51	.63	.68	.72	.71	.72	.69	.63	.55	.54	.54	.52	.55	.57	.56	.56	.54	.43	.32
歷年/夏	.49	.50	.61	.68	.72	.75	.77	.82	.80	.80	.75	.67	.62	.52	.41	.31	.33	.33	.23	.31	.29	.38	.38	.46
歷年/秋	.66	.65	.59	.62	.65	.65	.65	.63	.59	.60	.54	.39	.36	.29	.26	.26	.40	.54	.64	.72	.75	.77	.72	.69
歷年/年	.66	.65	.61	.68	.72	.75	.77	.82	.80	.80	.75	.69	.63	.55	.54	.54	.62	.71	.78	.82	.83	.80	.73	.69

DIST7Z2.BAT 單位: m 港灣技術研究中心

表5.5.6c 高雄港2010年測站 X 逐時潮位最大值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
2009/12	.50	.36	.24	.18	.11	.02	.04	.06	.06	.05	.00	.00	.04	.13	.25	.37	.48	.56	.67	.72	.79	.79	.69	.59
2010/01	.38	.23	.11	.08	.04	.00	.00	.00	.03	.04	.08	.15	.21	.30	.33	.45	.54	.63	.71	.76	.79	.77	.61	.53
2010/02	.16	.03	.00	.00	.00	.00	.06	.16	.17	.23	.26	.32	.41	.41	.49	.55	.62	.71	.72	.73	.64	.54	.44	.31
2010/03	.22	.07	.00	.00	.00	.13	.27	.36	.42	.46	.46	.44	.47	.47	.43	.39	.43	.45	.45	.54	.60	.54	.42	.30
2010/04	.00	.00	.00	.08	.21	.34	.43	.58	.50	.50	.50	.49	.44	.40	.35	.38	.31	.31	.36	.31	.25	.15	.10	.03
2010/05	.00	.02	.14	.27	.41	.48	.56	.61	.61	.61	.55	.57	.53	.41	.32	.29	.27	.24	.17	.11	.10	.03	.00	.00
2010/06	.02	.14	.22	.31	.44	.54	.56	.61	.63	.60	.57	.48	.41	.38	.27	.18	.13	.07	.04	.02	.00	.00	.00	.00
2010/07	.22	.26	.33	.47	.56	.61	.60	.66	.65	.63	.59	.55	.41	.31	.14	.04	.00	.00	.00	.00	.07	.10	.14	.16
2010/08	.26	.36	.41	.49	.53	.61	.66	.64	.62	.54	.47	.35	.23	.12	.00	.00	.00	.00	.00	.08	.16	.23	.30	.32
2010/09	.35	.36	.43	.48	.53	.52	.51	.56	.57	.55	.30	.11	.05	.03	.05	.03	.03	.02	.21	.29	.35	.35	.21	.26
2010/10	.57	.53	.46	.38	.39	.41	.41	.37	.32	.23	.14	.02	.00	.00	.00	.08	.20	.32	.44	.50	.50	.57	.60	.59
2010/11	.41	.42	.46	.50	.47	.41	.37	.25	.18	.14	.09	.02	.00	.04	.11	.19	.31	.43	.56	.62	.67	.60	.55	.51
2010/冬	.50	.36	.24	.18	.11	.02	.06	.16	.17	.23	.26	.32	.41	.41	.49	.55	.62	.71	.72	.76	.79	.79	.69	.59
2010/春	.22	.07	.14	.27	.41	.48	.56	.61	.61	.61	.55	.57	.53	.47	.43	.39	.43	.45	.45	.54	.60	.54	.42	.30
2010/夏	.26	.36	.41	.49	.56	.61	.66	.66	.65	.63	.59	.55	.41	.38	.27	.18	.13	.07	.04	.08	.16	.23	.30	.32
2010/秋	.57	.53	.46	.50	.53	.52	.51	.56	.57	.55	.30	.11	.05	.04	.11	.19	.31	.43	.56	.62	.67	.60	.60	.59
2010/年	.57	.53	.46	.50	.56	.61	.66	.66	.65	.63	.59	.57	.53	.47	.49	.55	.62	.71	.72	.76	.79	.79	.69	.59

DIST7Z2.BAT 單位: m 港灣技術研究中心

表5.5.6d 高雄港 歷年測站 X 逐時潮位最大值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
歷年/12	.62	.51	.39	.31	.26	.22	.27	.54	.09	.07	.03	.00	.07	.17	.25	.38	.87	.79	.70	.77	.81	.79	.73	.66
歷年/01	.50	.34	.25	.14	.07	.04	.00	.07	.14	.24	.27	.26	.26	.35	.40	.49	.63	.77	.87	.92	.92	.87	.75	.64
歷年/02	.34	.20	.09	.04	.02	.05	.13	.20	.29	.32	.46	.37	.41	.45	.51	.55	.64	.73	.75	.77	.73	.65	.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	.58	.61	.62	.60	.57	.54	.52	.51	.55	.51	.49	.47	.43	.51	.51	.48	.40
歷年/05	.12	.08	.14	.27	.45	.82	.64	.71	.72	.75	.74	.64	.65	.55	.53	.45	.40	.33	.27	.18	.29	.10	.03	.06
歷年/06	.07	.18	.49	.43	.52	.65	.67	.76	.78	.79	.73	.63	.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	.66	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	.08	.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	.26	.48	.59	.69	.75	.75	.73	.73	.68
歷年/冬	.62	.51	.39	.31	.26	.22	.27	.54	.29	.32	.46	.37	.41	.45	.51	.55	.87	.79	.87	.92	.92	.87	.75	.66
歷年/春	.51	.34	.38	.37	.45	.82	.64	.71	.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	.78	.79	.73	.63	.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	.26	.48	.79	1.21	.75	.75	.73	.73	.68
歷年/年	.82	1.16	.76	.98	.93	.82	1.22	1.21	.78	.79	.74	.69	.65	.67	.80	.67	.87	1.07	1.21	.92	.92	.87	.77	1.23

DIST7Z2.BAT 單位: m 港灣技術研究中心

表5.5.6e 高雄港2010年測站 F 逐時潮位最大值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
2009/12	.48	.36	.24	.21	.12	.04	.03	.04	.03	.03	.00	.00	.10	.17	.28	.40	.53	.61	.67	.70	.76	.78	.71	.59
2010/01	.38	.25	.12	.08	.04	.00	.00	.00	.02	.03	.09	.15	.22	.29	.31	.43	.52	.56	.70	.76	.78	.75	.59	.52
2010/02	.16	.04	.01	.00	.00	.00	.05	.14	.18	.22	.27	.32	.43	.39	.47	.59	.61	.69	.70	.71	.62	.53	.44	.31
2010/03	.20	.07	.00	.00	.00	.13	.25	.34	.40	.43	.44	.42	.44	.45	.42	.37	.41	.45	.43	.50	.58	.51	.41	.28
2010/04	.00	.00	.00	.04	.21	.33	.40	.55	.52	.49	.49	.45	.37	.38	.34	.31	.29	.31	.35	.30	.25	.13	.10	.04
2010/05	.00	.04	.16	.28	.40	.48	.55	.60	.62	.62	.55	.55	.51	.40	.31	.28	.27	.24	.16	.11	.10	.03	.00	.00
2010/06	.03	.13	.22	.30	.42	.46	.56	.61	.63	.59	.57	.48	.41	.38	.27	.20	.12	.06	.04	.01	.00	.00	.00	.00
2010/07	.21	.26	.34	.47	.55	.61	.59	.68	.66	.63	.58	.56	.42	.32	.15	.05	.00	.00	.00	.00	.08	.12	.17	.18
2010/08	.25	.35	.40	.47	.52	.60	.65	.63	.63	.55	.47	.36	.25	.13	.01	.00	.00	.00	.00	.07	.17	.23	.29	.32
2010/09	.40	.37	.44	.48	.55	.60	.56	.57	.60	.56	.34	.22	.08	.06	.08	.06	.10	.19	.30	.31	.36	.37	.37	.41
2010/10	.56	.50	.43	.43	.39	.38	.44	.39	.36	.25	.15	.06	.00	.00	.00	.11	.22	.35	.43	.49	.48	.55	.56	.58
2010/11	.40	.42	.47	.49	.47	.42	.37	.26	.19	.15	.09	.02	.00	.01	.08	.19	.30	.43	.56	.62	.68	.61	.55	.51
2010/冬	.48	.36	.24	.21	.12	.04	.05	.14	.18	.22	.27	.32	.43	.39	.47	.59	.61	.69	.70	.76	.78	.78	.71	.59
2010/春	.20	.07	.16	.28	.40	.48	.55	.60	.62	.62	.55	.55	.51	.45	.42	.37	.41	.45	.43	.50	.58	.51	.41	.28
2010/夏	.25	.35	.40	.47	.55	.61	.65	.68	.66	.63	.58	.56	.42	.38	.27	.20	.12	.06	.04	.07	.17	.23	.29	.32
2010/秋	.56	.50	.47	.49	.55	.60	.56	.57	.60	.56	.34	.22	.08	.06	.08	.19	.30	.43	.56	.62	.68	.61	.56	.58
2010/年	.56	.50	.47	.49	.55	.61	.65	.68	.66	.63	.58	.56	.51	.45	.47	.59	.61	.69	.70	.76	.78	.78	.71	.59

DIST7Z2.BAT 單位: m 港灣技術研究中心

表5.5.6f 高雄港 歷年測站 F 逐時潮位最大值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
歷年/12	.57	.52	.45	.38	.35	.33	.33	.25	.18	.13	.08	.12	.17	.27	.35	.56	.62	.70	.79	.78	.76	.78	.73	.67
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	.82	.70	.57	.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/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	.82	.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	.38	.08	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00

DIST7Z2.BAT 單位: m 港灣技術研究中心

表5.5.7a 2010年高雄港測站 T 每日潮位平均值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
2009/12	.08	.09	.05	.07	.02	.00	-.02	-.02	-.01	.01	.01	.03	.06	.04	.04	.00	-.01	-.05	-.08	-.07	-.09	-.06	-.04	-.03	-.03	-.02	.02	.00	.00	.02	-.01
2010/01	.02	.02	-.05	-.05	-.04	-.05	-.01	.00	.00	-.01	-.03	-.03	.02	.06	.04	.00	.01	.02	.03	.00	-.02	-.04	.04	.03	-.02	.00	.04	.04	.00	.01	-.02
2010/02	-.07	-.07	-.06	-.10	-.09	-.07	-.06	-.03	-.03	-.02	-.03	-.04	.04	.05	-.01	-.02	.04	.02	.02	.06	.07	.04	.04	.06	.08	.07	.06	.04	.00	.00	.00
2010/03	-.01	-.01	.02	.05	.02	.00	-.01	.01	-.01	-.03	.05	.05	.01	.00	.00	-.02	.03	.02	.00	-.01	-.03	.00	.03	-.03	-.09	-.01	.02	.00	-.02	.00	-.02
2010/04	-.02	-.05	-.06	-.04	-.03	-.01	.01	.05	.02	.00	.03	.02	-.01	-.01	.04	.05	.06	.01	.00	-.01	-.04	-.03	-.08	-.02	.05	.04	.00	.01	.01	.00	.00
2010/05	.02	.01	.01	.03	.01	-.04	-.05	-.06	-.03	-.03	.01	.04	.03	.00	-.02	-.01	.00	.02	.05	.02	.00	.02	.01	-.04	.00	.02	.02	.02	-.01	-.01	-.01
2010/06	.03	.06	.08	.05	.04	.03	.06	.06	.05	.04	.01	-.01	.00	-.01	-.03	-.03	-.03	-.03	-.05	-.03	-.03	-.04	-.05	-.06	-.04	-.02	-.02	.00	.00	-.03	.00
2010/07	-.09	-.09	-.11	-.11	-.12	-.11	-.09	-.10	-.07	-.07	-.05	-.03	.01	.04	.07	.07	.04	.00	.01	.03	.03	.05	.08	.06	.07	.10	.11	.10	.06	.06	.06
2010/08	.05	.04	.01	.02	-.02	-.09	-.08	-.06	-.03	.02	.04	.05	.06	.03	-.03	-.03	-.05	.00	-.01	-.03	-.02	.00	.03	.02	.04	.04	.03	.02	-.01	-.03	-.03
2010/09	-.06	-.04	-.06	-.04	-.03	-.04	-.04	-.01	.08	.03	.03	.03	.03	.04	.02	-.01	.01	-.01	-.04	.11	-.04	-.04	.00	.02	.04	.04	.01	-.02	-.01	.01	.00
2010/10	-.06	-.03	-.02	-.04	-.02	.03	.05	.01	-.02	-.04	-.06	-.09	-.11	-.09	-.09	-.06	-.01	.05	.10	.06	.05	.11	.02	-.06	-.06	-.04	.05	.10	.10	.13	.07
2010/11	.11	.17	.16	.11	.08	.07	.06	.05	.04	.02	-.01	-.02	.00	.00	-.03	-.01	.01	-.01	-.03	-.08	-.10	-.12	-.10	-.06	-.07	-.08	-.01	-.03	-.06	-.05	.00
2010/冬	.01	.01	-.02	-.03	-.04	-.04	-.03	-.02	-.01	-.01	-.01	-.01	.04	.05	.02	-.01	.01	.00	-.01	.00	-.02	-.02	.01	.02	.01	.01	.04	.02	.00	.02	-.02
2010/春	.00	-.02	-.01	.01	.00	-.01	-.02	.00	.00	-.02	.03	.03	.01	.00	.01	.01	.03	.02	.01	.00	-.03	.00	-.02	-.03	-.01	.01	.01	.01	-.01	.00	-.02
2010/夏	.00	.00	-.01	-.01	-.04	-.05	-.03	-.03	-.02	.00	.00	.00	.02	.02	.00	.00	-.01	-.01	-.02	-.01	-.01	.00	.02	.01	.02	.04	.04	.04	.02	.00	.01
2010/秋	.00	.03	.02	.01	.01	.02	.02	.02	.03	.00	-.01	-.03	-.03	-.02	-.03	-.03	.00	.01	.01	.03	-.03	-.02	-.03	-.03	-.03	-.03	.02	.01	.01	.03	.07
2010/年	.00	.01	.00	.00	-.02	-.02	-.01	-.01	.00	-.01	.00	.00	.01	.01	.00	-.01	.01	.00	.00	.00	-.02	-.01	.00	-.01	.00	.01	.03	.02	.01	.01	.01

DIST9Z1.BAT 單位: **m** 港灣技術研究中心

表5.5.7b　歷年高雄港測站 T 每日潮位平均值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
歷年/12	.08	.07	.06	.06	.01	.02	.03	.02	.02	.02	.01	.00	.00	-.01	-.01	-.02	-.03	-.03	-.03	-.02	-.02	-.02	.00	.00	-.03	-.03	-.01	-.01	-.03	-.03	-.04
歷年/01	.01	.02	.00	-.02	-.02	-.01	-.01	-.01	.00	.00	.01	.00	.00	.02	.02	.01	.00	.01	.01	.01	-.01	.00	.00	-.02	.00	.00	-.01	.01	.01	-.01	-.02
歷年/02	-.04	-.02	-.03	-.03	-.02	-.01	-.01	.00	-.02	-.02	-.03	-.02	.01	.02	.01	.02	.01	.01	.01	.01	.01	.02	.00	.02	.05	.01	.00	.02	.07	.00	.00
歷年/03	-.03	-.03	-.01	.01	.02	.00	-.01	-.01	-.02	-.03	-.02	-.01	-.02	-.02	.00	.00	-.01	-.01	-.01	-.01	.01	.04	.02	.01	.01	.03	.04	.02	.01	.02	.02
歷年/04	-.01	-.02	-.03	-.03	-.01	-.02	.00	.01	.01	.01	.00	-.01	.00	.01	.02	.03	.04	.02	.00	-.01	-.01	-.01	-.02	-.01	.01	.01	.00	.00	.01	.01	.00
歷年/05	-.03	-.05	-.04	-.03	-.03	-.03	-.03	-.02	-.01	-.01	.00	.01	.00	.00	.01	.01	.02	.04	.02	.03	.04	.04	.01	.00	.00	-.01	-.01	.00	.01	.03	.03
歷年/06	.01	.00	.00	.00	.03	.03	.02	.02	.02	.03	.01	-.01	-.01	-.01	-.01	-.01	-.01	.00	-.02	-.01	.02	-.01	-.02	-.03	-.01	-.01	.01	-.02	-.01	-.01	.00
歷年/07	-.04	-.05	-.05	-.05	-.05	-.05	-.04	-.04	-.02	-.01	.00	.01	.02	.03	.03	.02	.03	.05	.01	-.02	-.02	-.01	.01	.00	.01	.01	.04	.06	.04	.03	.03
歷年/08	.00	.02	.03	.03	.02	.00	.00	.05	.03	.00	.01	.01	.01	-.03	-.02	-.01	-.01	.01	.00	.00	.00	-.01	-.02	-.02	-.01	-.01	-.02	-.01	-.02	-.01	-.01
歷年/09	.01	.01	-.01	.00	.01	.00	.01	.02	.02	.04	.04	.03	.01	-.01	.00	-.04	-.03	-.03	-.04	-.01	-.03	.00	.03	.00	-.01	.00	.00	.01	.00	-.02	.00
歷年/10	.00	.01	.02	.04	.05	.07	.05	.02	.00	.00	-.02	-.03	-.02	-.03	-.02	.00	.01	.01	.01	.00	.00	.00	-.01	.00	.00	-.02	-.02	-.02	-.03	-.03	-.03
歷年/11	.03	.03	.03	.02	.01	.00	-.01	-.01	-.02	-.01	.00	.01	.02	.01	.00	.02	.01	.00	-.01	-.01	-.01	-.01	.00	-.01	-.01	-.01	-.01	-.01	-.02	-.02	.00
歷年/冬	.02	.02	.01	.00	-.01	.00	.00	.00	.00	.00	.00	-.01	.00	.01	.01	.00	-.01	-.01	.00	.00	-.01	.00	.00	.00	.00	-.01	-.01	.01	.00	-.02	-.03
歷年/春	-.03	-.03	-.03	-.02	-.01	-.02	-.02	-.01	-.01	-.01	-.01	.00	-.01	-.01	.01	.01	.01	.02	.00	.00	.01	.02	.01	.00	.00	.01	.01	.01	.01	.02	.03
歷年/夏	-.01	-.01	-.01	-.01	.00	-.01	-.01	.01	.01	.00	.01	.00	.00	.00	.00	.00	.01	.02	.00	-.01	.00	-.01	-.01	-.01	.00	.00	.01	.01	.01	.00	.01
歷年/秋	.01	.02	.01	.02	.02	.02	.02	.01	.00	.01	.01	.00	.00	-.01	-.01	-.01	.00	.00	-.01	-.01	-.01	.00	.01	.00	-.01	-.01	-.01	-.01	-.01	-.02	-.03
歷年/年	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.01	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00

DIST9Z1.BAT　　單位: **m**　　港灣技術研究中心

表5.5.7c 2010年高雄港測站 X 每日潮位平均值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
2009/12	.09	.09	.05	.06	.02	.00	-.01	-.02	-.03	-.01	-.02	.01	.04	.04	.02	-.01	.02	.00	.00	.00	-.02	-.01	-.02	-.05	-.07	-.05	-.01	-.02	-.01	.00	-.02
2010/01	.03	.09	-.01	.00	.00	-.03	.00	.01	.01	.01	.00	-.03	-.03	-.01	-.01	-.04	-.04	-.01	.01	-.01	-.01	-.05	.01	.03	-.01	-.03	.03	.06	.01	.02	.02
2010/02	-.05	-.07	-.06	-.10	-.10	-.07	-.05	-.04	-.04	-.02	-.02	-.06	.00	.09	.00	-.05	.02	-.01	-.01	.03	.05	.05	.07	.10	.11	.11	.10	.05	.00	.00	.00
2010/03	.02	.02	.05	.08	.07	.04	.01	.01	-.03	-.12	-.03	.01	.01	.02	.02	-.05	-.02	-.01	.00	.02	-.01	.03	.08	.03	-.05	-.04	-.01	-.03	-.04	-.02	-.02
2010/04	-.02	-.05	-.08	-.04	-.02	.02	-.01	.04	.04	.02	.07	.05	-.01	-.02	.02	.01	.01	-.01	.02	.02	.00	-.01	-.07	-.04	.03	.02	.01	.02	.01	-.02	.00
2010/05	-.05	-.04	-.04	.01	.01	-.05	-.04	-.04	.00	-.02	-.02	.00	.01	.00	-.03	-.03	-.03	.00	.03	-.01	-.02	.04	.07	.01	.03	.03	.03	.04	.02	.04	.04
2010/06	.04	.06	.08	.06	.05	.03	.05	.03	.04	.03	.01	-.02	.01	-.01	-.03	-.04	-.04	-.05	-.06	-.03	-.04	-.05	-.05	-.03	.00	-.01	-.02	.01	.00	-.03	.00
2010/07	-.09	-.09	-.11	-.12	-.10	-.10	-.10	-.11	-.09	-.09	-.07	-.05	.01	.03	.06	.06	.02	-.01	.01	.02	.02	.04	.09	.08	.09	.12	.14	.10	.09	.09	.07
2010/08	-.01	-.01	.00	.04	.02	-.02	.02	.04	.06	.02	.00	.00	.03	.01	-.07	-.08	-.09	-.06	-.05	-.03	.00	.02	.04	.01	.01	.03	.04	.02	-.01	-.01	.02
2010/09	.07	-.02	-.04	-.03	-.02	-.05	-.03	.01	.11	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00
2010/10	.00	.00	.00	.00	-.12	.00	.03	.01	.00	-.03	-.08	-.11	-.14	-.10	-.11	-.09	-.03	.08	.14	.10	.09	.14	.09	-.03	-.05	-.06	.01	.06	.04	.06	.02
2010/11	.10	.14	.12	.08	.07	.08	.09	.05	.01	-.02	-.03	-.01	.00	-.03	-.05	-.02	.01	-.02	-.01	-.05	-.05	-.05	-.08	-.05	-.07	-.08	-.03	-.05	-.06	-.02	.00
2010/冬	.02	.03	-.01	-.01	-.03	-.03	-.02	-.02	-.02	-.01	-.01	-.03	.00	.04	.00	-.03	.00	-.01	.00	.01	.00	.00	.02	.03	.01	.01	.04	.03	.00	.01	.00
2010/春	-.02	-.02	-.02	.02	.02	.00	-.01	.00	.00	-.04	.01	.02	.00	.00	.00	-.02	-.01	-.01	.02	.01	-.01	.02	.02	.00	.00	.00	.01	.01	-.01	.00	.01
2010/夏	-.02	-.01	-.01	-.01	-.01	-.03	-.01	-.01	.00	-.01	-.02	-.02	.02	.01	-.02	-.02	-.04	-.04	-.03	-.01	-.01	.00	.02	.02	.03	.05	.05	.05	.03	.02	.04
2010/秋	.08	.06	.04	.02	.00	.01	.03	.02	.04	-.02	-.05	-.06	-.07	-.07	-.08	-.05	-.01	.03	.06	.02	.02	.04	.01	-.04	-.06	-.07	-.01	.01	-.01	.02	.02
2010/年	.01	.01	.00	.00	.00	-.01	.00	.00	.01	-.02	-.02	-.02	-.01	.00	-.02	-.03	-.02	-.01	.01	.00	.00	.01	.02	.01	.00	.00	.03	.02	.00	.01	.02

DIST9Z1.BAT 單位: **m** 港灣技術研究中心

表5.5.7d　歷年高雄港測站 X 每日潮位平均值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
歷年/12	.05	.05	.03	.03	.00	.00	.03	.01	.01	.03	.02	-.02	.00	.00	.00	-.01	-.03	-.03	-.01	-.03	-.02	-.04	.00	-.01	-.05	-.02	.00	.00	.01	-.04	-.04
歷年/01	.03	.06	.03	.01	.01	.01	.02	.02	.03	.03	.04	.01	.00	.02	.02	.00	.00	.00	.00	-.03	-.05	-.03	-.03	-.01	.00	-.03	-.04	-.02	-.03	-.04	-.03
歷年/02	-.03	-.03	-.04	-.05	-.04	-.04	-.02	-.01	-.02	-.03	-.02	-.04	.00	.01	-.01	-.02	-.01	.01	.00	.01	.06	.05	.03	.04	.06	.05	.04	.04	.00	.00	.00
歷年/03	-.07	-.05	-.04	-.02	.00	-.01	-.04	-.04	-.06	-.08	-.07	-.02	.00	.01	.01	.01	-.02	.01	.01	.04	.03	.06	.06	.06	.02	.05	.06	.02	.03	.02	.02
歷年/04	.00	.00	.01	.02	.03	.02	.01	.03	.03	.01	.00	-.01	.01	-.01	-.01	-.02	-.01	.02	.00	-.02	-.03	-.04	-.04	-.03	.00	.01	-.01	.00	.00	-.01	.00
歷年/05	-.03	-.05	-.04	-.03	-.02	-.03	-.03	-.03	-.02	-.01	.00	.00	.00	.00	-.01	-.02	-.01	.03	.02	.02	.04	.06	.04	.02	.01	.01	.01	.01	.01	.04	.03
歷年/06	.01	.01	.00	.00	.01	.01	.02	.00	.01	.01	.01	-.01	-.01	-.02	-.02	-.01	.00	.00	-.02	-.01	.00	.00	-.01	-.01	.01	.00	.00	.00	.00	.01	.00
歷年/07	-.02	-.03	-.04	-.02	-.04	-.03	-.03	-.02	-.01	-.03	-.02	-.01	.01	.02	.03	.01	.00	.00	-.01	-.02	-.02	.01	.02	.02	.03	.03	.05	.04	.05	.03	.04
歷年/08	-.06	-.05	-.05	-.03	.02	.01	-.02	.00	.01	.00	.01	.01	.02	-.01	-.02	-.01	-.01	.00	.01	.03	.02	.03	.02	.02	.01	.01	.02	.02	-.01	.00	.00
歷年/09	.02	-.03	-.01	-.01	-.01	-.01	.00	.01	.02	.02	.01	.01	-.01	-.01	-.01	-.02	-.02	-.01	-.01	-.01	-.01	-.01	.04	.01	.01	.00	.01	.01	.01	-.01	.00
歷年/10	-.03	-.03	.00	.02	.02	.01	.00	.00	.00	.01	.00	-.02	-.03	-.02	-.01	-.01	.00	.01	.01	.01	.01	.01	.02	.01	.00	.00	.01	.01	.00	.00	-.01
歷年/11	-.01	.01	.03	.03	.01	.01	-.02	-.03	-.04	-.03	-.01	.02	.03	.01	-.01	.01	.02	.01	.01	.02	.02	.03	.00	-.02	-.03	-.03	-.04	-.02	-.02	-.01	.00
歷年/冬	.02	.03	.01	.00	-.01	-.01	.01	.00	.00	.01	.01	-.02	.00	.01	.00	-.01	-.01	-.01	-.01	-.01	.00	.00	.00	.01	.01	.01	.01	.01	-.01	-.04	-.04
歷年/春	-.03	-.03	-.02	-.01	.00	-.01	-.02	-.01	-.02	-.02	-.02	-.01	.00	.00	.00	-.01	-.01	.02	.01	.02	.02	.03	.02	.01	.01	.02	.02	.01	.01	.02	.03
歷年/夏	-.02	-.03	-.03	-.02	.00	.00	-.01	-.01	.00	.00	.00	-.01	.00	.00	.00	.00	.00	.00	-.01	.00	.00	.01	.01	.01	.01	.02	.02	.02	.02	.01	.02
歷年/秋	-.01	-.01	.01	.02	.01	.00	-.01	.00	.00	.00	.00	.00	.00	-.01	-.01	-.01	.00	.00	.01	.01	.01	.01	.02	.00	-.01	-.01	.00	.00	.00	-.01	-.01
歷年/年	-.01	-.01	-.01	.00	.00	.00	-.01	-.01	.00	.00	.00	-.01	.00	.00	.00	-.01	-.01	.00	.00	.00	.01	.01	.01	.01	.01	.01	.01	.01	.01	.00	.00

DIST9Z1.BAT　　單位: m　　港灣技術研究中心

表5.5.7e 2010年高雄港測站 F 每日潮位平均值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
2009/12	.08	.09	.05	.07	.03	.00	-.02	-.02	-.01	.01	.00	.03	.06	.04	.03	.00	-.01	-.05	-.07	-.06	-.19	-.02	-.04	-.04	-.03	-.02	.02	.00	.01	.02	-.01
2010/01	.04	.08	-.01	.00	.00	-.03	.00	.01	.01	.01	.00	-.03	-.03	-.01	-.02	-.04	-.03	-.04	.08	-.01	-.02	-.05	.01	.03	-.02	-.03	.03	-.17	.23	.02	.01
2010/02	-.06	-.08	-.07	-.10	-.10	-.07	-.05	-.04	-.05	-.02	-.02	-.06	.00	.09	.00	-.04	.02	.00	.00	.04	.05	.05	.07	.09	.10	.10	.09	.04	.00	.00	.00
2010/03	.00	.00	.03	.06	.05	.02	-.01	.00	-.06	.00	.00	.20	-.01	-.01	.00	.00	.00	.00	.01	.00	-.02	.01	.06	.01	-.06	-.04	-.02	-.04	-.05	-.04	.08
2010/04	.13	.09	.04	-.09	-.04	.00	-.02	-.01	-.01	.01	.06	.04	-.03	-.06	.01	.01	-.07	.00	.01	.10	.00	-.04	-.18	.00	.07	-.05	.01	.04	-.17	-.01	.00
2010/05	-.04	-.04	-.04	.00	.00	-.05	-.04	-.04	-.01	-.02	-.02	.00	.01	.00	-.03	-.03	-.03	-.01	.03	-.01	-.02	.04	.07	.02	.04	.03	.03	.04	.02	.05	.05
2010/06	.04	.06	.09	.07	.05	.03	.04	.03	.03	.03	.01	-.01	.02	.00	-.03	-.04	-.04	-.05	-.07	-.04	-.04	-.06	-.06	-.01	-.08	.00	-.01	.01	.00	-.04	.00
2010/07	-.08	-.08	-.11	-.12	-.10	-.09	-.10	-.10	-.08	-.09	-.07	-.04	.01	.04	.06	.06	.03	.00	.01	.03	.03	.05	.09	.08	.00	.00	.16	.13	.11	.11	.09
2010/08	.00	.00	.00	.04	.02	-.01	.02	.04	.05	.02	.01	.00	.03	.00	-.07	-.07	-.09	-.06	-.05	-.04	-.02	.02	.04	.02	.01	.03	.04	.02	-.01	.00	.02
2010/09	.08	.00	-.02	-.02	-.01	-.03	-.01	.02	.12	.04	.00	-.02	-.02	-.02	-.03	-.05	-.02	-.01	.10	.15	.00	-.05	-.01	.00	.01	-.01	-.03	-.07	-.06	-.03	.00
2010/10	-.04	-.03	-.02	-.04	-.03	.02	.04	.02	.02	-.01	-.06	-.08	-.12	-.09	-.09	-.07	-.01	.09	.09	.10	.09	.15	.09	-.03	-.20	.04	.00	.05	.03	.04	.00
2010/11	.10	.15	.12	.08	.07	.08	.09	.05	.01	-.02	-.02	-.01	.00	-.03	-.05	-.02	.01	-.02	-.01	-.05	-.06	-.06	-.08	-.05	-.07	.01	-.04	-.06	-.08	-.08	.00
2010/冬	.02	.03	-.01	-.01	-.02	-.03	-.02	-.01	-.02	.00	-.01	-.02	.01	.04	.01	-.03	-.01	-.03	-.01	-.01	-.04	-.01	.01	.03	.02	.02	.05	-.02	.09	.02	.00
2010/春	.01	.00	.00	.01	.02	-.01	-.02	-.02	-.02	.00	.02	.05	-.01	-.02	-.01	-.01	-.05	.00	.02	.02	-.02	.01	.04	.02	.01	-.02	.00	.01	-.04	.00	.06
2010/夏	-.01	-.01	-.01	.00	-.01	-.02	-.02	-.01	.00	-.01	-.02	-.02	.02	.01	-.01	-.02	-.04	-.04	-.03	-.02	-.01	.00	.03	.03	-.03	.01	.06	.05	.03	.02	.05
2010/秋	.05	.04	.03	.01	.01	.02	.04	.03	.05	.01	-.03	-.04	-.05	-.04	-.06	-.04	-.01	.02	.06	.07	.01	.02	.00	-.03	-.08	.01	-.03	-.03	-.03	-.02	.00
2010/年	.02	.02	.00	.00	.00	-.01	-.01	.00	.00	.00	-.01	-.01	-.01	.00	-.02	-.03	-.02	-.01	.01	.01	-.01	.01	.02	.01	-.02	.00	.02	.01	.00	.01	.03

DIST9Z1.BAT 單位: **m** 港灣技術研究中心

表5.5.7f　歷年高雄港測站 F 每日潮位平均值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
歷年/12	.05	.04	.04	.03	.01	.01	.01	.01	.02	.02	.01	.00	.00	.00	-.01	-.01	-.01	-.02	-.02	-.01	-.01	-.02	-.02	-.03	-.02	-.02	-.02	-.01	-.01	.00	-.01
歷年/01	.01	.01	.01	.00	-.01	.00	.00	-.01	.00	.00	.01	-.01	-.01	.00	.00	.00	.01	.01	.00	.00	-.01	-.01	.00	.00	.00	.00	-.01	.00	.01	.00	.00
歷年/02	-.03	-.02	-.02	-.02	-.02	-.02	-.02	-.02	-.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	-.01	-.01	.00	-.01	-.01	-.01	-.01	-.01	-.01	.00	.00	.00	.00	.00	-.01	-.01	.00	.00	.01	.02	.01	.01	.01	.01	.02	.02	.02	.02	.02
歷年/04	-.01	-.01	-.01	.00	.00	-.01	-.03	-.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	-.02	-.02	-.03	-.03	-.03	-.03	-.02	-.01	-.01	-.01	-.01	.00	.02	.01	.02	.03	.04	.03	.01	.01	.02	.02	.02	.02	.03	.03
歷年/06	-.01	-.01	-.01	-.01	.00	.01	.00	.00	-.01	-.01	.00	.00	.00	-.01	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.01	.02	.01	.01	.01	.01	.01	.01	.01	.00
歷年/07	-.03	-.03	-.03	-.03	-.03	-.03	-.02	-.02	-.01	.00	.00	.00	.00	.00	.00	-.01	.00	.01	.01	-.01	-.01	.00	.01	.01	.03	.03	.03	.03	.04	.03	.02
歷年/08	-.02	-.01	-.01	-.01	-.02	-.02	.00	.01	.01	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.01	.01	.03	.03	.02	.02	.01	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	-.01	-.01
歷年/09	.00	-.01	.00	-.01	.00	-.01	.00	.01	.02	.02	.02	.00	-.01	-.01	.00	-.01	.00	.02	.01	.01	.00	.01	.02	.00	-.01	-.01	-.01	-.01	-.02	-.03	.00
歷年/10	-.01	.00	.00	.01	.03	.03	.03	.02	.02	.01	.02	.01	.01	.01	.01	.01	.00	-.01	.00	.01	.00	.00	-.01	.00	-.01	-.01	-.02	-.03	-.04	-.04	-.04
歷年/11	.04	.04	.04	.04	.03	.02	.01	.01	.01	.01	.01	.01	.01	.01	.00	-.01	-.01	-.01	.00	-.01	-.01	-.01	-.01	-.02	-.03	-.02	-.03	-.05	-.04	-.04	.00
歷年/冬	.01	.01	.01	.00	.00	.00	.00	-.01	.00	.00	.00	-.01	.00	.00	.00	.01	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	-.01
歷年/春	-.03	-.02	-.01	-.01	.00	-.01	-.02	-.02	-.02	-.01	-.01	-.01	.00	.00	-.01	.00	.00	.00	.01	.01	.01	.02	.02	.01	.01	.01	.02	.02	.02	.02	.02
歷年/夏	-.02	-.02	-.02	-.02	-.01	-.01	-.01	.00	.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	.02	.02	.02	.01	.01	.02	.02	.01	.01	.01	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	-.02	-.02	-.02	-.03	-.04	-.04	-.04
歷年/年	.11	.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

DIST9Z1.BAT　　單位: **m**　　港灣技術研究中心

表5.5.8a 2010年高雄港測站 T 每日潮位最大值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
2009/12	.61	.70	.71	.80	.68	.60	.47	.45	.32	.20	.23	.35	.49	.50	.53	.56	.55	.50	.43	.37	.30	.27	.20	.16	.12	.18	.35	.42	.53	.63	.69
2010/01	.76	.73	.59	.50	.35	.29	.18	.23	.31	.33	.40	.44	.56	.64	.57	.55	.54	.49	.40	.29	.20	.14	.27	.31	.31	.43	.56	.62	.66	.70	.61
2010/02	.47	.34	.19	.18	.15	.21	.25	.34	.36	.45	.44	.47	.59	.59	.41	.35	.38	.28	.31	.33	.40	.39	.42	.53	.61	.66	.68	.62	.00	.00	.00
2010/03	.54	.43	.39	.44	.41	.38	.32	.34	.33	.32	.43	.42	.37	.35	.35	.25	.32	.37	.37	.36	.37	.41	.41	.34	.30	.47	.46	.43	.37	.36	.40
2010/04	.43	.42	.41	.41	.35	.32	.31	.34	.28	.25	.29	.23	.22	.32	.44	.49	.54	.52	.49	.46	.37	.36	.27	.33	.35	.32	.37	.45	.51	.55	.00
2010/05	.58	.52	.47	.48	.35	.24	.19	.13	.14	.13	.24	.37	.46	.51	.53	.58	.60	.59	.59	.46	.34	.27	.21	.19	.34	.48	.54	.58	.56	.57	.52
2010/06	.48	.48	.45	.33	.23	.15	.24	.34	.40	.48	.53	.58	.62	.63	.59	.53	.45	.33	.22	.12	.22	.30	.38	.44	.50	.57	.54	.56	.53	.42	.00
2010/07	.31	.24	.13	.05	.00	.08	.17	.28	.40	.50	.57	.61	.66	.65	.62	.49	.30	.27	.25	.33	.42	.51	.59	.55	.57	.59	.63	.55	.45	.42	.31
2010/08	.24	.28	.25	.32	.41	.38	.43	.50	.57	.64	.66	.57	.48	.34	.27	.29	.30	.38	.42	.43	.44	.48	.53	.48	.46	.43	.36	.28	.23	.24	.27
2010/09	.22	.31	.35	.46	.54	.55	.52	.53	.59	.41	.43	.46	.50	.50	.47	.44	.44	.44	.31	.56	.32	.23	.30	.28	.41	.41	.38	.41	.45	.45	.00
2010/10	.41	.38	.46	.43	.40	.46	.45	.43	.46	.49	.48	.39	.35	.36	.32	.27	.30	.30	.38	.30	.31	.47	.37	.36	.43	.50	.66	.69	.63	.66	.58
2010/11	.52	.50	.46	.48	.57	.62	.67	.65	.64	.59	.45	.41	.41	.33	.23	.17	.25	.32	.35	.38	.42	.49	.54	.56	.50	.52	.47	.45	.31	.20	.00
2010/冬	.76	.73	.71	.80	.68	.60	.47	.45	.36	.45	.44	.47	.59	.64	.57	.56	.55	.50	.43	.37	.40	.39	.42	.53	.61	.66	.68	.62	.66	.70	.69
2010/春	.58	.52	.47	.48	.41	.38	.32	.34	.33	.32	.43	.42	.46	.51	.53	.58	.60	.59	.59	.46	.37	.41	.41	.34	.35	.48	.54	.58	.56	.57	.52
2010/夏	.48	.48	.45	.33	.41	.38	.43	.50	.57	.64	.66	.61	.66	.65	.62	.53	.45	.38	.42	.43	.44	.51	.59	.55	.57	.59	.63	.56	.53	.42	.31
2010/秋	.52	.50	.46	.48	.57	.62	.67	.65	.64	.59	.48	.46	.50	.50	.47	.44	.44	.44	.38	.56	.42	.49	.54	.56	.50	.52	.66	.69	.63	.66	.58
2010/年	.76	.73	.71	.80	.68	.62	.67	.65	.64	.64	.66	.61	.66	.65	.62	.58	.60	.59	.59	.56	.44	.51	.59	.56	.61	.66	.68	.69	.66	.70	.69

DIST9Z2.BAT 單位: m 港灣技術研究中心

表5.5.8b　歷年高雄港測站 T 每日潮位最大值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
歷年/12	.71	.70	.71	.80	.68	.68	.66	.65	.57	.62	.68	.69	.74	.76	.72	.62	.57	.58	.58	.53	.66	.70	.76	.80	.81	.75	.68	.58	.53	.63	.71
歷年/01	.76	.73	.69	.70	.58	.52	.55	.61	.75	.80	.83	.78	.70	.64	.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	.61	.71	.74	.77	.70	.56	.49	.59	.59	.56	.71	.69	.63	.64	.65	.58	.55	.55	.54	.61	.66	.68	.63	.37	.00	.00
歷年/03	.54	.46	.44	.48	.54	.52	.52	.53	.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	.44	.45	.48	.51	.43	.43	.49	.49	.51	.48	.47	.46	.45	.49	.54	.53	.53	.57	.58	.50	.52	.52	.56	.49	.55	.57	.56	.55	.00
歷年/05	.58	.52	.47	.48	.50	.51	.62	.63	.65	.61	.58	.48	.46	.51	.63	.67	.72	.69	.63	.60	.60	.58	.57	.62	.69	.72	.71	.64	.68	.68	.61
歷年/06	.52	.56	.61	.68	.79	.75	.69	.58	.52	.54	.54	.58	.64	.63	.65	.65	.66	.63	.53	.54	.76	.72	.67	.76	.79	.63	.54	.56	.53	.67	.00
歷年/07	.75	.82	.81	.64	.61	.56	.57	.58	.55	.50	.57	.62	.67	.70	.71	.59	.63	.63	.62	.67	.65	.67	.67	.63	.57	.59	.63	.68	.64	.68	.68
歷年/08	.74	.71	.69	.56	.56	.54	.56	.80	.72	.67	.66	.63	.60	.54	.53	.52	.54	.58	.64	.63	.60	.57	.56	.49	.55	.56	.56	.61	.60	.63	.56
歷年/09	.60	.54	.49	.47	.54	.61	.63	.59	.59	.51	.60	.52	.51	.53	.50	.56	.56	.46	.42	.56	.42	.47	.65	.59	.58	.52	.51	.50	.45	.49	.00
歷年/10	.55	.49	.55	.65	.65	.65	.52	.62	.61	.59	.54	.47	.52	.50	.49	.59	.59	.63	.57	.53	.54	.51	.45	.43	.48	.58	.66	.69	.66	.66	.58
歷年/11	.52	.50	.66	.66	.59	.62	.67	.65	.64	.59	.53	.65	.72	.75	.74	.67	.63	.58	.58	.51	.50	.54	.57	.63	.70	.75	.77	.70	.55	.54	.00
歷年/冬	.76	.73	.71	.80	.68	.68	.71	.74	.77	.80	.83	.78	.74	.76	.72	.71	.69	.64	.72	.73	.69	.76	.76	.80	.81	.75	.68	.70	.72	.74	.71
歷年/春	.58	.52	.47	.48	.54	.52	.62	.63	.65	.61	.58	.48	.47	.51	.63	.67	.72	.69	.63	.60	.60	.58	.57	.62	.69	.72	.71	.64	.68	.68	.61
歷年/夏	.75	.82	.81	.68	.79	.75	.69	.80	.72	.67	.66	.63	.67	.70	.71	.65	.66	.63	.64	.67	.76	.72	.67	.76	.79	.63	.63	.68	.64	.68	.68
歷年/秋	.60	.54	.66	.66	.65	.65	.67	.65	.64	.59	.60	.65	.72	.75	.74	.67	.63	.63	.58	.56	.54	.54	.65	.63	.70	.75	.77	.70	.66	.66	.58
歷年/年	.76	.82	.81	.80	.79	.75	.71	.80	.77	.80	.83	.78	.74	.76	.74	.71	.72	.69	.72	.73	.76	.76	.76	.80	.81	.75	.77	.70	.72	.74	.71

DIST9Z2.BAT　　單位: m　　港灣技術研究中心

表5.5.8c 2010年高雄港測站 X 每日潮位最大值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
2009/12	.62	.69	.72	.79	.68	.61	.50	.47	.32	.21	.20	.31	.44	.50	.54	.55	.58	.58	.53	.45	.38	.30	.27	.17	.07	.14	.29	.34	.47	.57	.66
2010/01	.78	.79	.65	.58	.41	.33	.21	.27	.34	.41	.45	.44	.49	.56	.54	.49	.50	.46	.41	.26	.18	.12	.25	.31	.32	.40	.58	.66	.69	.73	.68
2010/02	.49	.36	.18	.16	.15	.24	.25	.36	.40	.46	.45	.42	.57	.64	.40	.37	.33	.25	.24	.30	.34	.41	.47	.58	.64	.72	.73	.66	.00	.00	.00
2010/03	.60	.44	.39	.46	.43	.40	.36	.38	.33	.26	.37	.42	.40	.40	.37	.22	.27	.31	.37	.40	.34	.40	.47	.42	.35	.45	.45	.42	.34	.32	.42
2010/04	.42	.45	.40	.42	.36	.33	.32	.38	.31	.28	.36	.28	.23	.27	.41	.45	.50	.49	.50	.49	.40	.38	.31	.31	.33	.34	.37	.43	.51	.58	.00
2010/05	.48	.48	.44	.41	.35	.23	.24	.17	.17	.16	.24	.35	.46	.49	.54	.54	.57	.54	.57	.43	.32	.32	.27	.26	.39	.52	.55	.61	.59	.61	.55
2010/06	.45	.47	.44	.30	.23	.15	.22	.32	.39	.48	.52	.57	.63	.62	.60	.51	.44	.34	.21	.12	.23	.31	.37	.47	.54	.55	.54	.55	.51	.41	.00
2010/07	.27	.25	.10	.02	.03	.13	.19	.27	.40	.48	.54	.60	.63	.63	.59	.46	.26	.22	.26	.34	.41	.50	.61	.56	.60	.61	.66	.55	.47	.41	.31
2010/08	.15	.19	.21	.35	.44	.46	.54	.59	.66	.64	.60	.49	.42	.28	.20	.25	.23	.32	.37	.40	.44	.47	.51	.45	.39	.36	.33	.25	.22	.28	.32
2010/09	.35	.35	.37	.48	.53	.52	.48	.55	.57	.35	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00
2010/10	.00	.00	.00	.00	.08	.41	.37	.42	.42	.45	.43	.35	.33	.33	.27	.22	.27	.33	.41	.33	.34	.50	.38	.36	.40	.47	.57	.60	.57	.54	.48
2010/11	.50	.47	.41	.43	.53	.61	.67	.58	.57	.52	.42	.38	.39	.30	.19	.17	.21	.32	.35	.40	.45	.55	.55	.55	.49	.47	.41	.41	.27	.20	.00
2010/冬	.78	.79	.72	.79	.68	.61	.50	.47	.40	.46	.45	.44	.57	.64	.54	.55	.58	.58	.53	.45	.38	.41	.47	.58	.64	.72	.73	.66	.69	.73	.68
2010/春	.60	.48	.44	.46	.43	.40	.36	.38	.33	.28	.37	.42	.46	.49	.54	.54	.57	.54	.57	.49	.40	.40	.47	.42	.39	.52	.55	.61	.59	.61	.55
2010/夏	.45	.47	.44	.35	.44	.46	.54	.59	.66	.64	.60	.60	.63	.63	.60	.51	.44	.34	.37	.40	.44	.50	.61	.56	.60	.61	.66	.55	.51	.41	.32
2010/秋	.50	.47	.41	.48	.53	.61	.67	.58	.57	.52	.43	.38	.39	.33	.27	.22	.27	.33	.41	.40	.45	.55	.55	.55	.49	.47	.57	.60	.57	.54	.48
2010/年	.78	.79	.72	.79	.68	.61	.67	.59	.66	.64	.60	.60	.63	.64	.60	.55	.58	.58	.57	.49	.45	.55	.61	.58	.64	.72	.73	.66	.69	.73	.68

DIST9Z2.BAT 單位: m 港灣技術研究中心

表5.5.8d　歷年高雄港測站 X 每日潮位最大值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
歷年/12	.66	.69	.72	.79	.68	.66	.62	.56	.62	.59	.64	.71	.77	.77	.74	.65	.63	.64	.87	.54	.50	.62	.71	.77	.81	.75	.64	.54	.49	.57	.66
歷年/01	.78	.79	.65	.58	.46	.51	.52	.64	.76	.89	.92	.89	.80	.69	.58	.53	.50	.49	.52	.56	.56	.65	.62	.54	.54	.52	.66	.71	.76	.77	.72
歷年/02	.53	.42	.34	.47	.51	.62	.73	.75	.77	.70	.55	.49	.57	.64	.58	.61	.69	.69	.60	.64	.68	.62	.62	.58	.64	.72	.73	.66	.30	.00	.00
歷年/03	.60	.45	.45	.47	.56	.54	.56	.57	.57	.50	.41	.42	.46	.48	.44	.50	.52	.58	.55	.55	.52	.61	.73	.69	.66	.69	.67	.70	.79	.81	.67
歷年/04	.52	.52	.51	.48	.55	.50	.45	.46	.53	.54	.57	.53	.50	.40	.51	.47	.53	.56	.57	.61	.60	.52	.45	.52	.55	.46	.59	.62	.60	.58	.00
歷年/05	.48	.48	.44	.47	.47	.54	.64	.66	.64	.57	.57	.50	.46	.49	.54	.54	.59	.74	.61	.61	.57	.56	.58	.67	.72	.71	.69	.64	.72	.82	.68
歷年/06	.53	.56	.61	.68	.77	.75	.66	.58	.56	.54	.52	.57	.63	.62	.72	.69	.77	.65	.63	.61	.65	.71	.69	.78	.79	.67	.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	.66	.62	.65	.71	.72
歷年/08	.71	.65	.62	.53	.47	.55	.54	.62	.69	.75	.63	.55	.59	.57	.56	.58	.56	.63	.71	.77	.64	.70	.56	.67	1.22	1.21	.84	.73	.65	.72	.68
歷年/09	1.21	.55	.43	.48	.53	.59	.63	.62	.57	.55	.47	.51	.47	.52	.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	.59	.63	.58	.58	.48	.50	.49	.45	.58	.60	.60	.57	.52	.53	.50	.51	.43	.51	.58	.64	.68	.69	.74	.54
歷年/11	.54	.58	.74	.72	.70	.65	.67	.58	.57	.52	.54	.65	.75	.75	.72	.66	.66	.65	.62	.58	.60	.70	.71	.73	.70	.67	.70	.73	.65	.58	.00
歷年/冬	.78	.79	.72	.79	.68	.66	.73	.75	.77	.89	.92	.89	.80	.77	.74	.65	.69	.69	.87	.64	.68	.65	.71	.77	.81	.75	.73	.71	.76	.77	.72
歷年/春	.60	.52	.51	.48	.56	.54	.64	.66	.64	.57	.57	.53	.50	.49	.54	.54	.59	.74	.61	.61	.60	.61	.73	.69	.72	.71	.69	.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	.71	.77	.65	.71	1.07	1.23	1.22	1.21	.84	.73	.65	.72	.72
歷年/秋	1.21	.58	.74	.72	.70	.65	.67	.62	.63	.58	.58	.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	.79	.74	.79	.77	.75	.73	.75	.77	.89	.92	.89	.80	.77	.74	.69	.77	.74	.87	.77	.68	.71	1.07	1.23	1.22	1.21	.84	.73	.79	.82	.72

DIST9Z2.BAT　　單位: **m**　　港灣技術研究中心

表5.5.8e 2010年高雄港測站 F 每日潮位最大值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
2009/12	.61	.70	.70	.78	.66	.59	.48	.45	.32	.22	.23	.33	.47	.49	.54	.55	.54	.50	.43	.37	.17	.27	.21	.16	.12	.18	.35	.40	.54	.61	.68
2010/01	.77	.78	.64	.57	.42	.33	.21	.27	.33	.40	.44	.43	.49	.55	.51	.48	.49	.46	.40	.25	.18	.14	.24	.30	.30	.38	.56	.00	.67	.71	.66
2010/02	.48	.36	.18	.16	.15	.22	.24	.34	.39	.44	.43	.42	.55	.62	.38	.36	.33	.24	.25	.30	.34	.43	.46	.59	.62	.70	.71	.63	.00	.00	.00
2010/03	.58	.41	.37	.44	.40	.37	.34	.35	.18	.00	.00	.40	.38	.36	.00	.00	.00	.29	.36	.36	.32	.39	.45	.39	.34	.45	.43	.40	.32	.31	.40
2010/04	.41	.43	.37	.35	.25	.29	.30	.29	.29	.28	.35	.26	.23	.19	.41	.50	.45	.52	.49	.47	.00	.38	.00	.00	.33	.27	.37	.42	.00	.55	.00
2010/05	.47	.47	.43	.40	.33	.23	.23	.16	.17	.14	.23	.34	.44	.48	.51	.53	.55	.52	.55	.42	.31	.31	.27	.27	.40	.51	.53	.59	.58	.62	.56
2010/06	.46	.47	.45	.32	.23	.14	.22	.31	.38	.47	.51	.57	.62	.63	.59	.50	.44	.32	.20	.13	.22	.30	.37	.46	.55	.55	.55	.54	.50	.42	.00
2010/07	.27	.25	.10	.03	.03	.14	.19	.27	.40	.48	.54	.59	.63	.63	.58	.46	.28	.24	.26	.35	.41	.50	.61	.56	.00	.43	.68	.58	.50	.44	.33
2010/08	.16	.20	.21	.35	.43	.47	.53	.58	.65	.63	.59	.49	.41	.27	.22	.24	.22	.31	.37	.40	.43	.47	.52	.45	.38	.37	.34	.25	.21	.28	.32
2010/09	.36	.36	.39	.48	.51	.52	.49	.55	.60	.38	.37	.36	.41	.40	.37	.36	.38	.39	.37	.60	.37	.22	.27	.24	.32	.34	.32	.33	.36	.36	.00
2010/10	.40	.36	.43	.39	.38	.44	.38	.43	.46	.49	.46	.38	.34	.34	.29	.23	.29	.34	.33	.34	.39	.49	.40	.35	.00	.45	.55	.58	.56	.53	.46
2010/11	.49	.47	.42	.44	.53	.59	.68	.60	.56	.51	.43	.39	.39	.29	.19	.16	.22	.31	.35	.41	.45	.55	.54	.55	.48	.46	.39	.40	.26	.16	.00
2010/冬	.77	.78	.70	.78	.66	.59	.48	.45	.39	.44	.44	.43	.55	.62	.54	.55	.54	.50	.43	.37	.34	.43	.46	.59	.62	.70	.71	.63	.67	.71	.68
2010/春	.58	.47	.43	.44	.40	.37	.34	.35	.29	.28	.35	.40	.44	.48	.51	.53	.55	.52	.55	.47	.32	.39	.45	.39	.40	.51	.53	.59	.58	.62	.56
2010/夏	.46	.47	.45	.35	.43	.47	.53	.58	.65	.63	.59	.59	.63	.63	.59	.50	.44	.32	.37	.40	.43	.50	.61	.56	.55	.55	.68	.58	.50	.44	.33
2010/秋	.49	.47	.43	.48	.53	.59	.68	.60	.60	.51	.46	.39	.41	.40	.37	.36	.38	.39	.37	.60	.45	.55	.54	.55	.48	.46	.55	.58	.56	.53	.46
2010/年	.77	.78	.70	.78	.66	.59	.68	.60	.65	.63	.59	.59	.63	.63	.59	.55	.55	.52	.55	.60	.45	.55	.61	.59	.62	.70	.71	.63	.67	.71	.68

DIST9Z2.BAT 單位: m 港灣技術研究中心

表5.5.8f　歷年高雄港測站 F 每日潮位最大值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
歷年/12	.76	.77	.75	.78	.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/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	.62	.79	.84	.76	.68	.70	.67	.71	.72	.74	.79	.87	.88	.93	.87	.52	.00	.00
歷年/03	.58	.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	.49	.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	.73	.73	.91	.77	.77	.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	.82	.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	.60	.57	.73	.61	.59	.56	.52	.51	.53	.53	.52	.00
歷年/10	.53	.48	.59	.64	.65	.64	.58	.68	.60	.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	.68	.60	.56	.61	.63	.63	.65	.69	.68	.67	.63	.59	.59	.58	.70	.72	.65	.62	.67	.72	.74	.69	.53	.57	.00
歷年/冬	.82	.78	.75	.78	.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	.58	.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	.82	.74	.82	.76	.82	.86	.81	.75	.73	.77	.78	.89	.75	.73	.73	.91	.77	.77	.68	.70	.70	.75	.73	.68
歷年/秋	.61	.69	.65	.64	.65	.67	.68	.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	.38	.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

DIST9Z2.BAT　　單位: **m**　　港灣技術研究中心

5.6　2010年花蓮港潮汐物理量統計表

表5.6.1a 2010年花蓮港測站 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)
1	T	2009/12	96	200	156	12.4	14.0	13.5	59	0	102	-99	744(100%)
2	T	2010/01	96	201	151	12.4	15.0	13.8	59	0	94	-111	744(100%)
3	T	2010/02	96	168	135	12.4	15.0	13.6	53	0	91	-110	672(100%)
4	T	2010/03	101	183	147	12.6	25.0	14.2	58	0	91	-97	744(100%)
5	T	2010/04	94	151	129	12.4	14.0	13.3	57	0	76	-103	720(100%)
6	T	2010/05	93	143	123	12.4	13.0	13.0	59	0	83	-92	744(100%)
7	T	2010/06	91	143	120	12.4	14.0	13.1	57	0	84	-96	720(100%)
8	T	2010/07	88	148	129	12.8	25.0	14.3	32	0	72	-85	438(59%)
9	T	2010/08	94	155	131	12.8	26.0	14.6	57	0	87	-98	744(100%)
10	T	2010/09	101	174	146	12.8	26.0	14.8	55	0	90	-107	720(100%)
11	T	2010/10	96	168	136	12.9	26.0	14.6	57	0	93	-100	744(100%)
12	T	2010/11	97	179	149	12.4	14.0	13.3	57	0	84	-99	720(100%)
13	T	2010/冬	96	201	147	12.4	15.0	13.6	171	0	102	-111	2160(100%)
14	T	2010/春	96	183	134	12.5	25.0	13.5	174	0	91	-103	2208(100%)
15	T	2010/夏	91	155	127	12.7	26.0	13.9	146	0	87	-98	1902(86%)
16	T	2010/秋	98	179	144	12.7	26.0	14.2	169	0	94	-107	2184(100%)
17	T	2010/年	96	201	138	12.6	26.0	13.8	660	0	102	-111	8454(97%)

表5.6.1b　歷年花蓮港測站 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)
1	T	歷年/01	96	211	140	12.5	25.0	13.7	411	0	115	-118	5243(88%)
2	T	歷年/02	100	204	147	12.8	27.0	14.7	343	0	128	-126	4550(96%)
3	T	歷年/03	99	183	143	13.0	27.0	15.1	428	0	98	-99	5701(96%)
4	T	歷年/04	97	199	140	12.7	27.0	14.4	440	0	101	-111	5693(99%)
5	T	歷年/05	93	199	133	12.4	15.0	13.3	434	0	95	-115	5486(92%)
6	T	歷年/06	93	198	141	12.5	26.0	13.6	484	0	98	-104	6151(95%)
7	T	歷年/07	91	200	135	12.6	26.0	14.0	405	0	119	-125	5303(89%)
8	T	歷年/08	98	197	140	12.9	26.0	14.8	369	0	135	-112	4846(93%)
9	T	歷年/09	97	187	141	13.1	27.0	15.4	384	0	149	-107	5201(90%)
10	T	歷年/10	97	190	143	12.8	27.0	14.6	357	0	127	-105	4732(80%)
11	T	歷年/11	95	188	144	12.4	16.0	13.6	286	0	95	-107	3624(84%)
12	T	歷年/12	92	200	139	12.5	26.0	13.7	441	0	116	-112	5597(94%)
13	T	歷年/冬	95	211	142	12.6	27.0	14.0	1195	0	128	-126	15390(92%)
14	T	歷年/春	96	199	139	12.7	27.0	14.3	1302	0	101	-115	16880(96%)
15	T	歷年/夏	93	200	139	12.6	26.0	14.1	1258	0	135	-125	16300(92%)
16	T	歷年/秋	97	190	143	12.8	27.0	14.6	1027	0	149	-107	13557(85%)
17	T	歷年/年	95	211	141	12.7	27.0	14.2	4782	0	149	-126	62127(91%)

表5.6.1c 2010年花蓮港測站 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)
1	X	2009/12	94	198	152	12.4	14.0	13.5	59	0	99	-100	744(100%)
2	X	2010/01	99	204	150	12.6	27.0	14.5	58	0	104	-109	744(100%)
3	X	2010/02	97	175	142	12.7	26.0	14.5	52	0	98	-109	672(100%)
4	X	2010/03	104	177	149	13.1	26.0	15.3	56	0	100	-101	744(100%)
5	X	2010/04	101	174	137	12.4	15.0	13.2	44	0	90	-103	570(79%)
6	X	2010/05	96	147	126	12.4	14.0	13.1	59	0	84	-94	744(100%)
7	X	2010/06	93	145	122	12.4	14.0	13.1	57	0	87	-98	720(100%)
8	X	2010/07	97	161	137	12.6	25.0	13.9	58	0	91	-106	744(100%)
9	X	2010/08	97	160	134	12.4	16.0	13.5	59	0	92	-102	744(100%)
10	X	2010/09	101	171	143	12.8	26.0	14.8	55	0	93	-93	720(100%)
11	X	2010/10	98	167	146	13.3	26.0	16.1	55	0	89	-99	744(100%)
12	X	2010/11	97	183	150	12.4	15.0	13.4	57	0	87	-103	720(100%)
13	X	2010/冬	97	204	147	12.6	27.0	14.1	169	0	104	-109	2160(100%)
14	X	2010/春	100	177	138	12.6	26.0	13.9	159	0	100	-103	2058(93%)
15	X	2010/夏	96	161	131	12.5	25.0	13.5	174	0	92	-106	2208(100%)
16	X	2010/秋	99	183	146	12.9	26.0	14.7	167	0	93	-103	2184(100%)
17	X	2010/年	98	204	141	12.6	27.0	14.0	669	0	104	-109	8610(98%)

表5.6.1d　歷年花蓮港測站 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)
1	X	歷年/01	98	245	142	13.0	27.0	15.2	452	0	134	-144	6526(98%)
2	X	歷年/02	101	196	145	13.4	30.0	16.4	400	0	140	-128	6058(99%)
3	X	歷年/03	103	209	149	13.2	28.0	15.7	439	0	186	-187	6104(91%)
4	X	歷年/04	100	234	146	13.0	26.0	15.3	440	0	299	-277	6163(95%)
5	X	歷年/05	95	194	136	13.0	26.0	14.9	440	0	198	-191	6073(91%)
6	X	歷年/06	95	210	140	13.2	27.0	15.7	449	0	272	-208	6232(96%)
7	X	歷年/07	94	211	136	12.9	28.0	14.9	421	0	122	-129	5555(93%)
8	X	歷年/08	96	231	140	13.0	26.0	15.3	474	0	124	-168	6565(98%)
9	X	歷年/09	101	197	145	12.7	26.0	14.4	427	0	120	-105	5725(99%)
10	X	歷年/10	100	188	145	12.9	26.0	15.0	457	0	102	-129	6117(91%)
11	X	歷年/11	94	207	142	12.6	26.0	14.0	403	0	103	-137	5701(99%)
12	X	歷年/12	93	218	141	12.7	26.0	14.1	423	0	107	-127	5838(98%)
13	X	歷年/冬	97	245	143	13.0	30.0	15.2	1275	0	140	-144	18422(98%)
14	X	歷年/春	99	234	144	13.1	28.0	15.3	1319	0	299	-277	18340(92%)
15	X	歷年/夏	95	231	139	13.1	28.0	15.3	1344	0	272	-208	18352(96%)
16	X	歷年/秋	99	207	145	12.8	26.0	14.5	1287	0	120	-137	17543(96%)
17	X	歷年/年	98	245	143	13.0	30.0	15.1	5225	0	299	-277	72657(96%)

表5.6.1e 2010年花蓮港測站 F 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	F	2009/12	94	196	152	12.4	14.0	13.4	59	0	98	-98	744(100%)
2	F	2010/01	96	199	149	12.6	25.0	14.4	58	0	100	-106	744(100%)
3	F	2010/02	95	165	137	12.9	26.0	15.0	51	0	91	-105	672(100%)
4	F	2010/03	102	168	146	12.8	27.0	14.6	57	0	98	-98	744(100%)
5	F	2010/04	93	154	136	13.1	26.0	15.2	54	0	79	-101	720(100%)
6	F	2010/05	95	174	144	12.7	25.0	13.7	58	0	83	-94	744(100%)
7	F	2010/06	91	154	133	12.7	25.0	13.7	56	0	85	-95	720(100%)
8	F	2010/07	95	162	137	12.6	25.0	13.8	58	0	89	-106	744(100%)
9	F	2010/08	96	186	137	12.8	27.0	14.7	57	0	90	-101	744(100%)
10	F	2010/09	99	168	141	13.1	26.0	15.3	54	0	90	-92	720(100%)
11	F	2010/10	96	162	137	13.1	26.0	15.2	56	0	88	-99	744(100%)
12	F	2010/11	96	178	143	12.6	24.0	13.8	56	0	85	-97	720(100%)
13	F	2010/冬	95	199	146	12.6	26.0	14.2	168	0	100	-106	2160(100%)
14	F	2010/春	97	174	143	12.9	27.0	14.5	169	0	98	-101	2208(100%)
15	F	2010/夏	94	186	135	12.7	27.0	14.1	171	0	90	-106	2208(100%)
16	F	2010/秋	97	178	140	12.9	26.0	14.8	166	0	90	-99	2184(100%)
17	F	2010/年	96	199	141	12.8	27.0	14.4	674	0	100	-106	8760(100%)

表5.6.1f　歷年花蓮港測站 F 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	F	歷年/01	93	204	136	12.8	28.0	14.7	1252	0	154	-137	16601(93%)
2	F	歷年/02	97	202	141	12.9	28.0	15.0	1114	0	103	-114	15005(92%)
3	F	歷年/03	99	187	141	13.4	29.0	16.2	1101	0	197	-128	15276(98%)
4	F	歷年/04	93	194	138	13.0	28.0	15.3	965	0	171	-113	13081(96%)
5	F	歷年/05	91	195	134	12.9	28.0	14.9	1122	0	131	-136	14917(87%)
6	F	歷年/06	91	196	134	12.7	28.0	14.3	1000	0	96	-114	13109(83%)
7	F	歷年/07	90	204	129	12.8	28.0	14.6	1031	0	232	-129	13690(84%)
8	F	歷年/08	94	198	133	13.0	28.0	15.3	1018	0	129	-137	13742(92%)
9	F	歷年/09	95	172	136	13.2	30.0	15.6	855	0	121	-110	11565(85%)
10	F	歷年/10	96	196	138	12.9	27.0	14.9	946	0	120	-111	12737(86%)
11	F	歷年/11	91	198	135	12.7	26.0	14.2	1036	0	100	-118	13630(90%)
12	F	歷年/12	89	208	134	12.8	26.0	14.3	903	0	110	-114	11925(89%)
13	F	歷年/冬	93	208	138	12.8	28.0	14.7	3269	0	154	-137	43531(92%)
14	F	歷年/春	94	195	138	13.1	29.0	15.5	3188	0	197	-136	43274(93%)
15	F	歷年/夏	92	204	132	12.9	28.0	14.7	3049	0	232	-137	40541(86%)
16	F	歷年/秋	94	198	137	12.9	30.0	14.9	2837	0	121	-118	37932(87%)
17	F	歷年/年	93	208	137	12.9	30.0	14.9	12343	0	232	-137	165278(90%)

表5.6.2a 2010年及歷年花蓮港測站 T 潮差分佈百分比 (%) 統計表

潮差 (m) 年、月	0m-0.5m	0.5m-1.0m	1.0m-1.5m	1.5m-2.0m	2.0m-2.5m	2.5m-3.0m	3.0m-3.5m	3.5m-4.0m	4.0m-4.5m	4.5m-5.0m	5.0m-5.5m	5.5m-6.0m	6.0m-6.5m	6.5m-10m	合計 (%)
2009/12	6.8	57.6	15.3	18.6	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/01	15.3	49.2	22.0	10.2	3.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/02	13.2	39.6	39.6	7.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/03	17.2	27.6	44.8	10.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/04	10.5	36.8	49.1	3.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/05	6.8	49.2	44.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/06	5.3	57.9	36.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/07	3.1	65.6	31.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/08	7.0	43.9	42.1	7.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/09	12.7	34.5	38.2	14.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/10	8.8	40.4	43.9	7.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/11	8.8	47.4	26.3	17.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/冬	11.7	49.1	25.1	12.3	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/春	11.5	37.9	46.0	4.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/夏	5.5	54.1	37.7	2.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/秋	10.1	40.8	36.1	13.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/年	9.8	45.2	36.2	8.3	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/01	12.4	44.3	33.3	9.2	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/02	14.6	34.1	37.3	13.7	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/03	15.0	32.5	42.5	10.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/04	14.5	34.8	43.0	7.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/05	11.3	48.4	34.8	5.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/06	8.3	56.2	25.2	10.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/07	10.6	54.6	26.4	8.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/08	11.4	39.0	39.3	10.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/09	15.4	33.9	41.9	8.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/10	14.3	35.9	38.1	11.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/11	12.6	46.9	25.9	14.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/12	11.3	53.1	22.2	13.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/冬	12.6	44.6	30.4	12.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/春	13.6	38.6	40.1	7.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/夏	9.9	50.6	29.7	9.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/秋	14.2	38.2	36.1	11.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/年	12.5	43.2	34.1	10.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.

DIST5ZH.BAT 港灣技術研究中心

表5.6.2b 2010年及歷年花蓮港測站 X 潮差分佈百分比 (%) 統計表

潮差 (m) 年、月	0m-0.5m	0.5m-1.0m	1.0m-1.5m	1.5m-2.0m	2.0m-2.5m	2.5m-3.0m	3.0m-3.5m	3.5m-4.0m	4.0m-4.5m	4.5m-5.0m	5.0m-5.5m	5.5m-6.0m	6.0m-6.5m	6.5m-10m	合計 (%)
2009/12	8.5	57.6	15.3	18.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/01	10.3	50.0	27.6	8.6	3.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/02	17.3	32.7	40.4	9.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/03	16.1	25.0	46.4	12.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/04	11.4	27.3	56.8	4.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/05	6.8	45.8	47.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/06	5.3	52.6	42.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/07	.0	58.6	36.2	5.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/08	6.8	42.4	44.1	6.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/09	9.1	36.4	40.0	14.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/10	10.9	45.5	30.9	12.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/11	10.5	45.6	24.6	19.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/冬	11.8	47.3	27.2	12.4	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/春	11.3	33.3	49.7	5.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/夏	4.0	51.1	40.8	4.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/秋	10.2	42.5	31.7	15.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/年	9.3	43.8	37.2	9.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/01	9.1	43.1	40.5	6.2	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/02	12.5	35.3	39.8	12.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/03	13.7	30.8	43.3	11.8	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/04	13.4	34.1	40.9	10.7	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/05	11.1	42.5	38.9	7.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/06	7.3	52.8	30.7	8.5	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/07	8.3	50.8	32.8	7.8	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/08	13.7	37.8	39.9	8.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/09	13.1	32.8	41.7	12.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/10	13.6	34.1	39.6	12.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/11	12.4	47.1	26.8	13.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/12	9.9	53.4	24.3	11.1	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/冬	10.4	44.1	34.9	9.8	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/春	12.7	35.8	41.0	10.0	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/夏	9.9	46.9	34.6	8.1	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/秋	13.1	37.8	36.3	12.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/年	11.5	41.1	36.7	10.2	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.

DIST5ZH.BAT 港灣技術研究中心

表5.6.2c 2010年及歷年花蓮港測站 F 潮差分佈百分比 (%) 統計表

潮差 (m) 年、月	0m-0.5m	0.5m-1.0m	1.0m-1.5m	1.5m-2.0m	2.0m-2.5m	2.5m-3.0m	3.0m-3.5m	3.5m-4.0m	4.0m-4.5m	4.5m-5.0m	5.0m-5.5m	5.5m-6.0m	6.0m-6.5m	6.5m-10m	合計 (%)
2009/12	6.8	59.3	15.3	18.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/01	13.8	50.0	22.4	13.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/02	15.7	35.3	41.2	7.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/03	12.3	33.3	40.4	14.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/04	16.7	37.0	38.9	7.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/05	5.2	58.6	20.7	15.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/06	5.4	57.1	32.1	5.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/07	8.6	48.3	37.9	5.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/08	12.3	38.6	40.4	8.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/09	9.3	38.9	38.9	13.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/10	12.5	37.5	44.6	5.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/11	10.7	50.0	25.0	14.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/冬	11.9	48.8	25.6	13.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/春	11.2	43.2	33.1	12.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/夏	8.8	48.0	36.8	6.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/秋	10.8	42.2	36.1	10.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/年	10.7	45.5	32.9	10.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/01	11.7	47.9	30.8	9.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/02	13.8	36.9	40.4	8.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/03	13.0	34.9	42.4	9.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/04	16.3	35.0	41.6	6.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/05	11.7	50.4	29.9	7.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/06	8.4	56.5	27.8	7.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/07	9.0	55.3	30.6	4.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/08	12.8	41.1	40.4	5.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/09	13.8	36.5	44.3	5.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/10	14.1	35.8	42.4	7.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/11	13.2	49.2	28.5	9.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/12	11.8	55.3	24.0	8.4	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/冬	12.5	46.2	32.2	8.9	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/春	13.5	40.4	37.7	8.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/夏	10.1	50.9	32.9	6.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/秋	13.7	40.9	37.9	7.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/年	12.4	44.7	35.1	7.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.

DIST5ZH.BAT 港灣技術研究中心

表5.6.3a 2010年及歷年花蓮港測站 T 週期分佈百分比 (%) 統計表

$T_{1/3}$ (sec) 年、月	4-6時	6-8時	8-10時	10-12時	12-14時	14-16時	16-18時	18-20時	20-22時	22-24時	24-26時	26-28時	28-30時	30-100時	合計 (%)
2009/12	.0	.0	.0	28.8	54.2	16.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/01	.0	.0	.0	27.1	50.8	22.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/02	.0	.0	.0	20.8	66.0	13.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/03	.0	.0	.0	13.8	72.4	10.3	1.7	.0	.0	.0	1.7	.0	.0	.0	100.
2010/04	.0	.0	.0	5.3	86.0	8.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/05	.0	.0	.0	5.1	94.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/06	.0	.0	.0	5.3	93.0	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/07	.0	.0	.0	.0	93.8	3.1	.0	.0	.0	.0	3.1	.0	.0	.0	100.
2010/08	.0	.0	.0	10.5	80.7	5.3	.0	.0	.0	.0	1.8	1.8	.0	.0	100.
2010/09	.0	.0	.0	14.5	70.9	10.9	.0	.0	.0	.0	1.8	1.8	.0	.0	100.
2010/10	.0	.0	.0	8.8	80.7	7.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.5	.0	.0	100.
2010/11	.0	.0	.0	14.0	75.4	10.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/冬	.0	.0	.0	25.7	56.7	17.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/春	.0	.0	.0	8.0	84.5	6.3	.6	.0	.0	.0	.6	.0	.0	.0	100.
2010/夏	.0	.0	.0	6.2	88.4	3.4	.0	.0	.0	.0	1.4	.7	.0	.0	100.
2010/秋	.0	.0	.0	12.4	75.7	9.5	.0	.0	.0	.0	.6	1.8	.0	.0	100.
2010/年	.0	.0	.0	13.3	75.9	9.4	.2	.0	.0	.0	.6	.6	.0	.0	100.
歷年/01	.0	.0	.2	15.8	71.3	11.9	.2	.0	.0	.0	.5	.0	.0	.0	100.
歷年/02	.0	.0	.0	18.7	66.2	12.0	.0	.0	.0	.0	2.6	.6	.0	.0	100.
歷年/03	.0	.0	.0	12.9	73.1	8.4	1.2	.0	.0	.0	1.9	2.6	.0	.0	100.
歷年/04	.0	.0	.2	17.3	66.4	13.0	.9	.0	.0	.0	.9	1.4	.0	.0	100.
歷年/05	.0	.0	.0	14.1	77.4	8.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/06	.0	.0	.0	21.3	64.0	14.3	.0	.0	.0	.0	.2	.2	.0	.0	100.
歷年/07	.0	.0	.0	21.5	61.5	15.8	.0	.0	.0	.0	1.0	.2	.0	.0	100.
歷年/08	.0	.0	.0	13.6	71.8	10.0	.8	.0	.0	.3	1.9	1.6	.0	.0	100.
歷年/09	.0	.0	.0	13.0	70.6	10.4	.8	.0	.0	.3	2.6	2.3	.0	.0	100.
歷年/10	.0	.0	.0	12.9	72.3	11.2	.6	.0	.0	.0	2.0	1.1	.0	.0	100.
歷年/11	.0	.0	.0	22.4	61.2	16.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/12	.0	.0	.0	23.6	59.9	15.9	.0	.0	.0	.0	.5	.2	.0	.0	100.
歷年/冬	.0	.0	.1	19.5	65.6	13.4	.1	.0	.0	.0	1.1	.3	.0	.0	100.
歷年/春	.0	.0	.1	14.7	72.3	10.0	.7	.0	.0	.0	.9	1.3	.0	.0	100.
歷年/夏	.0	.0	.0	19.1	65.5	13.5	.2	.0	.0	.1	1.0	.6	.0	.0	100.
歷年/秋	.0	.0	.0	15.6	68.5	12.3	.6	.0	.0	.1	1.7	1.3	.0	.0	100.
歷年/年	.0	.0	.0	17.3	68.0	12.3	.4	.0	.0	.0	1.1	.9	.0	.0	100.

DIST5ZT.BAT 港灣技術研究中心

表5.6.3b 2010年及歷年花蓮港測站 X 週期分佈百分比 (%) 統計表

$T_{1/3}$ (sec) 年、月	4-6時	6-8時	8-10時	10-12時	12-14時	14-16時	16-18時	18-20時	20-22時	22-24時	24-26時	26-28時	28-30時	30-100時	合計 (%)
2009/12	.0	.0	.0	25.4	59.3	15.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/01	.0	.0	.0	31.0	44.8	22.4	.0	.0	.0	.0	.0	1.7	.0	.0	100.
2010/02	.0	.0	.0	25.0	55.8	17.3	.0	.0	.0	.0	.0	1.9	.0	.0	100.
2010/03	.0	.0	.0	3.6	85.7	5.4	.0	.0	.0	.0	1.8	3.6	.0	.0	100.
2010/04	.0	.0	.0	13.6	81.8	4.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/05	.0	.0	.0	8.5	88.1	3.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/06	.0	.0	.0	5.3	93.0	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/07	.0	.0	.0	8.6	81.0	8.6	.0	.0	.0	.0	1.7	.0	.0	.0	100.
2010/08	.0	.0	.0	11.9	78.0	8.5	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/09	.0	.0	.0	12.7	72.7	10.9	.0	.0	.0	.0	.0	3.6	.0	.0	100.
2010/10	.0	.0	.0	10.9	70.9	10.9	.0	.0	.0	.0	5.5	1.8	.0	.0	100.
2010/11	.0	.0	.0	19.3	70.2	10.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/冬	.0	.0	.0	27.2	53.3	18.3	.0	.0	.0	.0	.0	1.2	.0	.0	100.
2010/春	.0	.0	.0	8.2	85.5	4.4	.0	.0	.0	.0	.6	1.3	.0	.0	100.
2010/夏	.0	.0	.0	8.6	83.9	6.3	.6	.0	.0	.0	.6	.0	.0	.0	100.
2010/秋	.0	.0	.0	14.4	71.3	10.8	.0	.0	.0	.0	1.8	1.8	.0	.0	100.
2010/年	.0	.0	.0	14.6	73.4	10.0	.1	.0	.0	.0	.7	1.0	.0	.0	100.
歷年/01	.0	.0	.0	16.6	64.6	13.7	.2	.2	.0	.0	4.0	.7	.0	.0	100.
歷年/02	.0	.0	.3	16.8	63.0	11.8	.0	.0	.3	.0	5.8	2.0	.0	.3	100.
歷年/03	.0	.0	.0	11.4	73.6	8.4	.5	.0	.0	.2	3.2	2.5	.2	.0	100.
歷年/04	.0	.0	.0	16.8	65.7	11.8	.7	.2	.0	.2	2.7	1.8	.0	.0	100.
歷年/05	.0	.0	.2	13.6	72.3	9.1	.2	.0	.2	.5	3.2	.7	.0	.0	100.
歷年/06	.0	.0	.0	16.9	64.8	11.8	.0	.0	.0	.4	4.9	1.1	.0	.0	100.
歷年/07	.0	.0	.0	20.2	58.9	17.1	.0	.0	.2	.0	3.1	.2	.2	.0	100.
歷年/08	.0	.0	.0	15.2	66.7	12.4	.6	.0	.0	.0	4.0	.8	.0	.0	100.
歷年/09	.0	.0	.0	12.4	74.0	10.8	.2	.0	.0	.0	1.6	.9	.0	.0	100.
歷年/10	.0	.0	.0	12.0	73.1	9.8	.7	.2	.0	.2	2.2	1.8	.0	.0	100.
歷年/11	.0	.0	.0	18.4	66.7	13.2	.0	.0	.0	.0	1.5	.2	.0	.0	100.
歷年/12	.0	.0	.0	22.0	63.1	12.8	.0	.0	.0	.2	1.4	.5	.0	.0	100.
歷年/冬	.0	.0	.1	18.4	63.6	12.8	.1	.1	.1	.1	3.7	1.0	.0	.1	100.
歷年/春	.0	.0	.1	13.9	70.5	9.8	.5	.1	.1	.3	3.0	1.7	.1	.0	100.
歷年/夏	.0	.0	.0	17.3	63.6	13.7	.2	.0	.1	.1	4.0	.7	.1	.0	100.
歷年/秋	.0	.0	.0	14.1	71.4	11.2	.3	.1	.0	.1	1.8	1.0	.0	.0	100.
歷年/年	.0	.0	.0	16.0	67.3	11.9	.3	.1	.1	.2	3.1	1.1	.0	.0	100.

DIST5ZT.BAT 港灣技術研究中心

表5.6.3c 2010年及歷年花蓮港測站 F 週期分佈百分比 (%) 統計表

$T_{1/3}$ (sec) 年、月	4-6時	6-8時	8-10時	10-12時	12-14時	14-16時	16-18時	18-20時	20-22時	22-24時	24-26時	26-28時	28-30時	30-100時	合計 (%)
2009/12	.0	.0	.0	25.4	61.0	13.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/01	.0	.0	.0	25.9	51.7	20.7	.0	.0	.0	.0	1.7	.0	.0	.0	100.
2010/02	.0	.0	.0	21.6	62.7	11.8	.0	.0	.0	.0	.0	3.9	.0	.0	100.
2010/03	.0	.0	.0	7.0	82.5	7.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.5	.0	.0	100.
2010/04	.0	.0	.0	5.6	83.3	5.6	.0	.0	.0	.0	3.7	1.9	.0	.0	100.
2010/05	.0	.0	.0	6.9	87.9	3.4	.0	.0	.0	.0	1.7	.0	.0	.0	100.
2010/06	.0	.0	.0	5.4	91.1	1.8	.0	.0	.0	.0	1.8	.0	.0	.0	100.
2010/07	.0	.0	.0	6.9	84.5	6.9	.0	.0	.0	.0	1.7	.0	.0	.0	100.
2010/08	.0	.0	.0	10.5	77.2	8.8	.0	.0	.0	.0	1.8	1.8	.0	.0	100.
2010/09	.0	.0	.0	13.0	72.2	9.3	.0	.0	.0	.0	3.7	1.9	.0	.0	100.
2010/10	.0	.0	.0	5.4	83.9	5.4	.0	.0	.0	.0	3.6	1.8	.0	.0	100.
2010/11	.0	.0	.0	14.3	78.6	5.4	.0	.0	.0	.0	1.8	.0	.0	.0	100.
2010/冬	.0	.0	.0	24.4	58.3	15.5	.0	.0	.0	.0	.6	1.2	.0	.0	100.
2010/春	.0	.0	.0	6.5	84.6	5.3	.0	.0	.0	.0	1.8	1.8	.0	.0	100.
2010/夏	.0	.0	.0	7.6	84.2	5.8	.0	.0	.0	.0	1.8	.6	.0	.0	100.
2010/秋	.0	.0	.0	10.8	78.3	6.6	.0	.0	.0	.0	3.0	1.2	.0	.0	100.
2010/年	.0	.0	.0	12.3	76.4	8.3	.0	.0	.0	.0	1.8	1.2	.0	.0	100.
歷年/01	.0	.0	.1	19.1	63.5	13.3	.6	.0	.2	.2	2.5	.5	.1	.0	100.
歷年/02	.0	.0	.0	17.8	65.2	12.5	.4	.0	.1	.1	2.2	1.6	.1	.0	100.
歷年/03	.0	.0	.2	12.9	68.5	9.8	1.1	.0	.2	.1	4.6	2.4	.3	.0	100.
歷年/04	.0	.0	.0	12.6	70.4	11.1	.2	.0	.2	.0	3.3	1.3	.1	.0	100.
歷年/05	.0	.0	.0	17.1	66.0	12.3	.2	.1	.0	.3	3.3	.4	.1	.0	100.
歷年/06	.0	.0	.2	19.8	63.3	14.1	.1	.0	.0	.2	2.2	.0	.1	.0	100.
歷年/07	.0	.0	.0	16.9	66.2	13.5	.1	.0	.1	.1	2.7	.2	.1	.0	100.
歷年/08	.0	.0	.0	15.3	67.2	11.8	.7	.0	.2	.1	3.6	1.0	.1	.0	100.
歷年/09	.0	.0	.1	11.9	71.0	10.1	.7	.1	.1	.6	3.7	1.5	.0	.1	100.
歷年/10	.0	.0	.1	12.2	73.4	9.8	.5	.0	.0	.2	2.7	1.1	.0	.0	100.
歷年/11	.0	.0	.0	15.7	70.8	11.0	.2	.0	.0	.0	2.1	.2	.0	.0	100.
歷年/12	.0	.0	.0	18.9	65.3	13.1	.0	.0	.0	.0	2.2	.4	.0	.0	100.
歷年/冬	.0	.0	.0	18.6	64.6	13.0	.4	.0	.1	.1	2.3	.9	.1	.0	100.
歷年/春	.0	.0	.0	14.4	68.2	11.1	.5	.0	.1	.1	3.8	1.3	.2	.0	100.
歷年/夏	.0	.0	.1	17.3	65.6	13.1	.3	.0	.1	.1	2.9	.4	.1	.0	100.
歷年/秋	.0	.0	.1	13.4	71.7	10.3	.5	.0	.0	.2	2.8	.9	.0	.0	100.
歷年/年	.0	.0	.0	16.0	67.4	11.9	.4	.0	.1	.1	2.9	.9	.1	.0	100.

DIST5ZT.BAT 港灣技術研究中心

表5.6.4a 2010年及歷年花蓮港測站 T 潮位分佈百分比 (%) 統計表

潮差 (m) 年、月	-10m~ -6m	-6m~ -5m	-5m~ -4m	-4m~ -3m	-3m~ -2m	-2m~ -1m	-1m~ 0m	0m~ 1m	1m~ 2m	2m~ 3m	3m~ 4m	4m~ 5m	5m~ 6m	6m~ 10m	合計 (%)
2009/12	.0	.0	.0	.0	.0	.0	48.0	51.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/01	.0	.0	.0	.0	.0	1.1	47.4	51.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/02	.0	.0	.0	.0	.0	.3	46.7	53.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/03	.0	.0	.0	.0	.0	.0	47.2	52.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/04	.0	.0	.0	.0	.0	.1	47.5	52.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/05	.0	.0	.0	.0	.0	.0	48.5	51.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/06	.0	.0	.0	.0	.0	.0	47.9	52.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/07	.0	.0	.0	.0	.0	.0	49.3	50.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/08	.0	.0	.0	.0	.0	.0	47.6	52.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/09	.0	.0	.0	.0	.0	.3	48.8	51.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/10	.0	.0	.0	.0	.0	.0	47.0	53.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/11	.0	.0	.0	.0	.0	.0	49.9	50.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/冬	.0	.0	.0	.0	.0	.5	47.4	52.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/春	.0	.0	.0	.0	.0	.0	47.7	52.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/夏	.0	.0	.0	.0	.0	.0	48.1	51.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/秋	.0	.0	.0	.0	.0	.1	48.5	51.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/年	.0	.0	.0	.0	.0	.2	47.9	51.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/01	.0	.0	.0	.0	.0	.8	48.0	51.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/02	.0	.0	.0	.0	.0	.2	47.9	51.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/03	.0	.0	.0	.0	.0	.0	47.2	52.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/04	.0	.0	.0	.0	.0	.2	47.5	52.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/05	.0	.0	.0	.0	.0	.4	47.2	52.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/06	.0	.0	.0	.0	.0	.2	48.0	51.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/07	.0	.0	.0	.0	.0	.4	47.8	51.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/08	.0	.0	.0	.0	.0	.2	47.8	51.8	.2	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/09	.0	.0	.0	.0	.0	.1	47.8	52.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/10	.0	.0	.0	.0	.0	.1	47.3	52.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/11	.0	.0	.0	.0	.0	.2	48.5	51.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/12	.0	.0	.0	.0	.0	.3	48.3	51.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/冬	.0	.0	.0	.0	.0	.4	48.1	51.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/春	.0	.0	.0	.0	.0	.2	47.3	52.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/夏	.0	.0	.0	.0	.0	.3	47.9	51.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/秋	.0	.0	.0	.0	.0	.1	47.8	52.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/年	.0	.0	.0	.0	.0	.3	47.8	51.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.

DIST5ZL.BAT 港灣技術研究中心

表5.6.4b 2010年及歷年花蓮港測站 X 潮位分佈百分比 (%) 統計表

潮差 (m) 年、月	-10m~ -6m	-6m~ -5m	-5m~ -4m	-4m~ -3m	-3m~ -2m	-2m~ -1m	-1m~ 0m	0m~ 1m	1m~ 2m	2m~ 3m	3m~ 4m	4m~ 5m	5m~ 6m	6m~ 10m	合計 (%)
2009/12	.0	.0	.0	.0	.0	.0	47.8	52.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/01	.0	.0	.0	.0	.0	.7	46.6	52.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/02	.0	.0	.0	.0	.0	.3	46.3	53.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/03	.0	.0	.0	.0	.0	.1	47.2	52.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/04	.0	.0	.0	.0	.0	.2	47.7	52.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/05	.0	.0	.0	.0	.0	.0	49.1	50.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/06	.0	.0	.0	.0	.0	.0	48.2	51.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/07	.0	.0	.0	.0	.0	.5	48.1	51.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/08	.0	.0	.0	.0	.0	.1	48.1	51.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/09	.0	.0	.0	.0	.0	.0	47.9	52.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/10	.0	.0	.0	.0	.0	.0	47.8	52.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/11	.0	.0	.0	.0	.0	.1	48.9	51.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/冬	.0	.0	.0	.0	.0	.3	46.9	52.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/春	.0	.0	.0	.0	.0	.1	48.0	51.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/夏	.0	.0	.0	.0	.0	.2	48.1	51.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/秋	.0	.0	.0	.0	.0	.0	48.2	51.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/年	.0	.0	.0	.0	.0	.2	47.8	52.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/01	.0	.0	.0	.0	.0	1.0	47.3	51.3	.5	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/02	.0	.0	.0	.0	.0	.4	46.9	52.2	.4	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/03	.0	.0	.0	.0	.0	.8	47.5	50.6	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/04	.0	.0	.0	.0	1.3	3.3	43.0	48.2	2.3	1.9	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/05	.0	.0	.0	.0	.0	1.8	46.4	50.3	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/06	.0	.0	.0	.0	.0	2.6	45.7	49.7	1.5	.4	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/07	.0	.0	.0	.0	.0	.9	46.8	52.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/08	.0	.0	.0	.0	.0	1.2	46.2	52.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/09	.0	.0	.0	.0	.0	.1	48.0	51.7	.2	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/10	.0	.0	.0	.0	.0	.8	46.6	52.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/11	.0	.0	.0	.0	.0	.5	47.7	51.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/12	.0	.0	.0	.0	.0	.9	47.3	51.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/冬	.0	.0	.0	.0	.0	.8	47.1	51.7	.4	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/春	.0	.0	.0	.0	.5	2.0	45.6	49.7	1.6	.6	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/夏	.0	.0	.0	.0	.0	1.6	46.2	51.4	.6	.1	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/秋	.0	.0	.0	.0	.0	.5	47.4	52.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/年	.0	.0	.0	.0	.1	1.2	46.6	51.2	.7	.2	.0	.0	.0	.0	100.

DIST5ZL.BAT 港灣技術研究中心

表5.6.4c 2010年及歷年花蓮港測站 F 潮位分佈百分比 (%) 統計表

潮差 (m) 年、月	-10m~ -6m	-6m~ -5m	-5m~ -4m	-4m~ -3m	-3m~ -2m	-2m~ -1m	-1m~ 0m	0m~ 1m	1m~ 2m	2m~ 3m	3m~ 4m	4m~ 5m	5m~ 6m	6m~ 10m	合計 (%)
2009/12	.0	.0	.0	.0	.0	.0	48.1	51.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/01	.0	.0	.0	.0	.0	.7	47.0	52.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/02	.0	.0	.0	.0	.0	.3	46.6	53.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/03	.0	.0	.0	.0	.0	.0	46.6	53.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/04	.0	.0	.0	.0	.0	.1	48.1	51.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/05	.0	.0	.0	.0	.0	.0	49.5	50.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/06	.0	.0	.0	.0	.0	.0	48.9	51.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/07	.0	.0	.0	.0	.0	.5	48.1	51.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/08	.0	.0	.0	.0	.0	.1	48.1	51.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/09	.0	.0	.0	.0	.0	.0	48.1	51.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/10	.0	.0	.0	.0	.0	.0	48.5	51.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/11	.0	.0	.0	.0	.0	.0	50.0	50.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/冬	.0	.0	.0	.0	.0	.3	47.3	52.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/春	.0	.0	.0	.0	.0	.0	48.1	51.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/夏	.0	.0	.0	.0	.0	.2	48.4	51.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/秋	.0	.0	.0	.0	.0	.0	48.9	51.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/年	.0	.0	.0	.0	.0	.1	48.1	51.7	.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	51.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/04	.0	.0	.0	.0	.0	.1	48.9	50.4	.6	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/05	.0	.0	.0	.0	.0	1.9	45.6	52.1	.4	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/06	.0	.0	.0	.0	.0	.2	48.3	51.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/07	.0	.0	.0	.0	.0	.3	48.3	51.3	.1	.1	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/08	.0	.0	.0	.0	.0	.2	48.1	51.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/09	.0	.0	.0	.0	.0	.0	48.0	51.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/10	.0	.0	.0	.0	.0	.1	47.8	52.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/11	.0	.0	.0	.0	.0	.3	48.1	51.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/12	.0	.0	.0	.0	.0	.2	48.3	51.4	.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	.7	47.5	51.5	.3	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/夏	.0	.0	.0	.0	.0	.2	48.2	51.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/秋	.0	.0	.0	.0	.0	.1	47.9	51.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/年	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.

DIST5ZL.BAT 港灣技術研究中心

表5.6.5a 花蓮港2010年測站 T 逐時潮位平均值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
2009/12	-.36	-.38	-.36	-.29	-.18	-.07	.03	.08	.11	.10	.07	.05	.04	.07	.11	.17	.24	.28	.29	.24	.15	.01	-.15	-.28
2010/01	-.37	-.43	-.42	-.33	-.19	-.04	.10	.20	.25	.24	.18	.10	.03	-.01	.00	.05	.12	.19	.24	.24	.17	.05	-.10	-.25
2010/02	-.33	-.37	-.34	-.25	-.11	.05	.20	.29	.32	.29	.21	.09	-.01	-.08	-.10	-.06	.01	.09	.15	.16	.12	.02	-.11	-.23
2010/03	-.31	-.31	-.23	-.09	.08	.24	.34	.37	.33	.22	.07	-.09	-.21	-.26	-.24	-.15	-.03	.09	.17	.18	.13	.02	-.11	-.23
2010/04	-.17	-.13	-.05	.07	.20	.30	.35	.34	.26	.13	-.02	-.16	-.26	-.30	-.27	-.19	-.10	.00	.07	.08	.05	-.01	-.08	-.14
2010/05	-.03	-.01	.05	.14	.23	.29	.31	.28	.20	.08	-.06	-.19	-.29	-.33	-.31	-.25	-.17	-.07	.00	.05	.05	.03	.00	-.02
2010/06	.06	.07	.10	.15	.20	.23	.24	.20	.13	.02	-.10	-.21	-.30	-.34	-.33	-.27	-.19	-.09	.00	.07	.10	.11	.09	.07
2010/07	.02	-.01	-.02	.01	.08	.13	.17	.17	.13	.03	-.08	-.16	-.29	-.31	-.32	-.25	-.15	-.04	.09	.17	.21	.21	.15	.08
2010/08	-.04	-.09	-.09	-.05	.01	.07	.12	.12	.09	.00	-.11	-.23	-.31	-.33	-.29	-.19	-.05	.09	.21	.28	.30	.25	.16	.06
2010/09	-.17	-.21	-.19	-.11	-.01	.08	.12	.13	.09	.00	-.12	-.24	-.30	-.29	-.22	-.07	.09	.23	.33	.36	.31	.20	.07	-.06
2010/10	-.23	-.25	-.22	-.14	-.05	.02	.07	.07	.03	-.04	-.12	-.17	-.18	-.13	-.04	.08	.20	.29	.34	.32	.24	.11	-.03	-.15
2010/11	-.27	-.29	-.26	-.19	-.11	-.03	.03	.05	.04	.01	-.03	-.05	-.05	-.01	.07	.16	.24	.29	.30	.25	.16	.02	-.11	-.22
2010/冬	-.35	-.39	-.37	-.29	-.16	-.02	.11	.19	.22	.21	.15	.08	.02	.00	.01	.05	.13	.19	.23	.22	.15	.03	-.12	-.25
2010/春	-.17	-.15	-.08	.04	.17	.28	.34	.33	.26	.14	.00	-.15	-.25	-.29	-.27	-.20	-.10	.01	.08	.10	.08	.01	-.06	-.13
2010/夏	.01	-.01	.00	.04	.10	.15	.17	.16	.11	.02	-.10	-.20	-.30	-.33	-.31	-.24	-.13	-.01	.10	.18	.20	.19	.13	.07
2010/秋	-.22	-.25	-.22	-.15	-.06	.02	.07	.09	.05	-.01	-.09	-.16	-.18	-.15	-.06	.05	.18	.27	.32	.31	.23	.11	-.02	-.14
2010/年	-.19	-.21	-.17	-.09	.01	.11	.17	.19	.17	.09	-.01	-.10	-.17	-.19	-.16	-.08	.02	.12	.19	.20	.16	.08	-.02	-.12

DIST7Z1.BAT 單位: m 港灣技術研究中心

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時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
歷年/12	-.30	-.35	-.34	-.29	-.21	-.12	-.03	.03	.07	.07	.06	.05	.05	.07	.11	.17	.24	.28	.28	.25	.16	.04	-.09	-.21
歷年/01	-.35	-.41	-.41	-.34	-.22	-.08	.06	.15	.20	.21	.17	.11	.05	.02	.03	.07	.14	.20	.24	.24	.17	.06	-.09	-.23
歷年/02	-.35	-.40	-.38	-.29	-.14	.03	.18	.29	.32	.29	.20	.08	-.03	-.09	-.10	-.05	.03	.12	.19	.21	.16	.06	-.09	-.23
歷年/03	-.32	-.33	-.26	-.13	.04	.20	.32	.37	.34	.25	.11	-.03	-.15	-.20	-.19	-.13	-.02	.08	.15	.16	.11	.00	-.13	-.25
歷年/04	-.22	-.19	-.10	.04	.19	.31	.37	.37	.30	.17	.02	-.13	-.23	-.28	-.25	-.18	-.08	.02	.08	.09	.05	-.03	-.12	-.19
歷年/05	-.06	-.01	.07	.16	.25	.31	.32	.28	.19	.07	-.06	-.18	-.26	-.29	-.26	-.20	-.13	-.05	.00	.02	.01	-.03	-.06	-.07
歷年/06	.04	.07	.11	.17	.22	.25	.26	.22	.14	.03	-.09	-.20	-.29	-.33	-.31	-.26	-.19	-.10	-.01	.04	.07	.07	.06	.04
歷年/07	.08	.07	.08	.11	.15	.18	.18	.16	.10	.00	-.11	-.21	-.30	-.33	-.33	-.27	-.18	-.07	.03	.11	.15	.16	.14	.11
歷年/08	-.02	-.07	-.06	-.02	.06	.13	.17	.18	.13	.03	-.10	-.24	-.34	-.38	-.35	-.25	-.11	.04	.18	.26	.28	.25	.17	.07
歷年/09	-.14	-.18	-.17	-.10	.00	.09	.14	.14	.08	-.02	-.14	-.25	-.31	-.31	-.23	-.10	.06	.20	.31	.35	.31	.22	.09	-.04
歷年/10	-.23	-.24	-.21	-.13	-.02	.06	.09	.09	.03	-.06	-.15	-.22	-.23	-.17	-.07	.07	.21	.32	.36	.34	.25	.12	-.03	-.16
歷年/11	-.29	-.30	-.27	-.19	-.11	-.02	.03	.04	.02	-.02	-.06	-.08	-.07	-.01	.08	.18	.27	.33	.33	.28	.18	.04	-.10	-.22
歷年/冬	-.33	-.38	-.38	-.31	-.19	-.06	.06	.15	.19	.18	.14	.08	.03	.01	.02	.07	.14	.21	.24	.23	.17	.05	-.09	-.23
歷年/春	-.20	-.18	-.10	.02	.16	.27	.34	.34	.28	.16	.02	-.11	-.21	-.26	-.24	-.17	-.08	.02	.08	.09	.06	-.02	-.10	-.17
歷年/夏	.04	.03	.05	.09	.15	.19	.21	.19	.12	.02	-.10	-.21	-.31	-.34	-.33	-.26	-.16	-.05	.06	.13	.16	.15	.11	.07
歷年/秋	-.21	-.24	-.21	-.13	-.03	.05	.09	.09	.05	-.03	-.13	-.20	-.22	-.18	-.09	.03	.17	.28	.33	.32	.25	.14	.00	-.13
歷年/年	-.17	-.19	-.15	-.07	.03	.12	.18	.20	.16	.09	-.01	-.11	-.18	-.20	-.16	-.09	.01	.10	.17	.19	.15	.08	-.02	-.11

DIST7Z1.BAT 單位: m 港灣技術研究中心

表5.6.5c 花蓮港2010年測站 X 逐時潮位平均值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
2009/12	-.35	-.38	-.35	-.27	-.17	-.06	.04	.10	.12	.11	.08	.05	.04	.05	.09	.16	.23	.27	.28	.24	.14	.00	-.15	-.27
2010/01	-.37	-.44	-.43	-.34	-.20	-.05	.09	.19	.23	.23	.17	.09	.04	.00	.01	.06	.13	.20	.24	.24	.18	.06	-.10	-.25
2010/02	-.33	-.38	-.35	-.26	-.12	.04	.19	.27	.31	.28	.21	.10	.00	-.07	-.09	-.06	.02	.10	.16	.17	.13	.03	-.10	-.23
2010/03	-.32	-.32	-.24	-.10	.07	.24	.34	.38	.33	.22	.07	-.09	-.20	-.25	-.23	-.15	-.02	.09	.17	.19	.13	.03	-.11	-.23
2010/04	-.22	-.22	-.13	.02	.18	.32	.42	.43	.36	.20	-.03	-.22	-.36	-.42	-.39	-.29	-.12	.03	.14	.18	.15	.07	-.05	-.15
2010/05	-.05	-.02	.05	.14	.23	.30	.32	.29	.21	.08	-.05	-.18	-.28	-.33	-.31	-.25	-.16	-.08	.00	.05	.05	.03	-.01	-.03
2010/06	.06	.07	.10	.15	.21	.24	.24	.21	.13	.03	-.09	-.21	-.30	-.34	-.33	-.27	-.19	-.10	-.01	.06	.10	.10	.09	.07
2010/07	.03	-.01	-.01	.03	.09	.14	.19	.19	.15	.05	-.07	-.19	-.30	-.36	-.36	-.29	-.18	-.05	.08	.17	.22	.21	.16	.09
2010/08	-.04	-.10	-.10	-.05	.02	.09	.14	.14	.10	.01	-.11	-.22	-.31	-.34	-.30	-.20	-.06	.09	.21	.28	.30	.25	.16	.05
2010/09	-.16	-.20	-.17	-.10	.00	.08	.13	.12	.07	-.02	-.13	-.25	-.30	-.29	-.21	-.07	.09	.23	.33	.35	.30	.20	.07	-.07
2010/10	-.23	-.25	-.22	-.14	-.06	.02	.07	.06	.02	-.05	-.13	-.17	-.18	-.14	-.04	.09	.21	.31	.35	.32	.24	.11	-.03	-.15
2010/11	-.27	-.29	-.27	-.19	-.11	-.03	.02	.05	.03	.00	-.04	-.06	-.05	-.01	.08	.17	.25	.30	.30	.25	.16	.03	-.11	-.22
2010/冬	-.35	-.40	-.38	-.29	-.17	-.02	.10	.18	.22	.20	.15	.08	.02	.00	.01	.06	.13	.19	.23	.22	.15	.03	-.12	-.25
2010/春	-.19	-.18	-.11	.02	.16	.28	.35	.36	.29	.17	.00	-.16	-.27	-.33	-.31	-.22	-.10	.01	.10	.14	.11	.04	-.05	-.14
2010/夏	.02	-.01	.00	.04	.10	.16	.19	.18	.13	.03	-.09	-.21	-.30	-.35	-.33	-.26	-.14	-.02	.09	.17	.21	.19	.14	.07
2010/秋	-.22	-.25	-.22	-.14	-.05	.02	.07	.08	.04	-.02	-.10	-.16	-.18	-.14	-.06	.06	.18	.28	.33	.31	.23	.11	-.02	-.15
2010/年	-.19	-.21	-.18	-.09	.01	.11	.18	.20	.17	.09	-.01	-.11	-.18	-.20	-.17	-.09	.02	.12	.19	.21	.18	.09	-.01	-.11

DIST7Z1.BAT 單位: m 港灣技術研究中心

表5.6.5d 花蓮港 歷年測站 X 逐時潮位平均值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
歷年/12	-.31	-.35	-.34	-.29	-.19	-.10	-.02	.05	.07	.09	.06	.05	.04	.06	.11	.17	.24	.28	.28	.24	.16	.03	-.10	-.23
歷年/01	-.35	-.41	-.41	-.33	-.22	-.09	.05	.15	.21	.21	.17	.11	.05	.02	.03	.07	.13	.21	.24	.23	.18	.06	-.09	-.23
歷年/02	-.35	-.39	-.37	-.27	-.13	.04	.18	.27	.31	.28	.20	.08	-.01	-.07	-.08	-.04	.04	.13	.18	.18	.14	.03	-.11	-.24
歷年/03	-.33	-.35	-.29	-.15	.02	.20	.32	.38	.36	.27	.13	-.02	-.16	-.22	-.22	-.15	-.04	.08	.16	.18	.13	.03	-.10	-.23
歷年/04	-.22	-.19	-.09	.04	.20	.31	.38	.38	.31	.19	.03	-.14	-.24	-.29	-.27	-.19	-.08	.01	.07	.08	.04	-.03	-.12	-.19
歷年/05	-.06	-.02	.06	.16	.24	.29	.31	.28	.20	.08	-.04	-.16	-.25	-.29	-.28	-.22	-.15	-.07	-.02	.01	.02	-.01	-.04	-.05
歷年/06	.06	.09	.13	.17	.22	.24	.24	.20	.12	.01	-.10	-.21	-.29	-.33	-.31	-.26	-.19	-.10	-.02	.05	.08	.08	.07	.06
歷年/07	.08	.05	.07	.09	.14	.18	.20	.18	.12	.02	-.10	-.23	-.32	-.37	-.37	-.30	-.19	-.07	.05	.13	.18	.19	.16	.11
歷年/08	-.03	-.07	-.07	-.01	.07	.14	.19	.19	.12	.02	-.12	-.25	-.36	-.40	-.35	-.25	-.10	.05	.19	.27	.29	.25	.16	.06
歷年/09	-.15	-.19	-.18	-.09	.01	.11	.16	.15	.10	-.01	-.14	-.27	-.34	-.33	-.25	-.11	.06	.21	.32	.36	.32	.23	.09	-.06
歷年/10	-.25	-.28	-.24	-.15	-.05	.05	.10	.10	.04	-.04	-.13	-.22	-.23	-.18	-.08	.06	.21	.33	.38	.36	.27	.13	-.03	-.16
歷年/11	-.29	-.30	-.26	-.19	-.09	-.02	.03	.05	.01	-.02	-.07	-.09	-.08	-.02	.07	.18	.28	.34	.34	.28	.18	.03	-.10	-.22
歷年/冬	-.34	-.38	-.37	-.30	-.18	-.05	.07	.16	.20	.19	.15	.08	.03	.00	.02	.07	.14	.20	.23	.22	.16	.04	-.10	-.23
歷年/春	-.20	-.18	-.11	.02	.15	.27	.34	.35	.29	.18	.04	-.11	-.21	-.27	-.25	-.19	-.09	.01	.07	.09	.06	-.01	-.09	-.16
歷年/夏	.04	.02	.04	.08	.14	.18	.21	.19	.12	.02	-.11	-.23	-.33	-.36	-.34	-.27	-.16	-.04	.07	.15	.18	.17	.13	.08
歷年/秋	-.23	-.26	-.23	-.14	-.04	.05	.10	.10	.05	-.03	-.12	-.20	-.21	-.18	-.09	.04	.19	.29	.35	.33	.26	.13	-.01	-.15
歷年/年	-.18	-.20	-.17	-.09	.02	.11	.18	.20	.17	.09	-.01	-.11	-.18	-.20	-.17	-.09	.02	.11	.18	.20	.16	.08	-.02	-.12

DIST7Z1.BAT 單位: m 港灣技術研究中心

表5.6.5e 花蓮港2010年測站 F 逐時潮位平均值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
2009/12	-.34	-.37	-.35	-.28	-.18	-.07	.02	.09	.11	.10	.07	.05	.04	.05	.10	.16	.23	.28	.28	.24	.15	.02	-.13	-.26
2010/01	-.36	-.42	-.42	-.32	-.21	-.06	.09	.18	.23	.23	.17	.10	.03	.00	.01	.05	.10	.19	.24	.24	.18	.06	-.08	-.23
2010/02	-.32	-.37	-.35	-.26	-.12	.04	.18	.27	.31	.28	.20	.10	.00	-.07	-.09	-.07	.01	.09	.15	.17	.13	.04	-.09	-.22
2010/03	-.31	-.31	-.25	-.11	.06	.22	.33	.37	.34	.23	.08	-.08	-.20	-.26	-.24	-.16	-.03	.09	.19	.19	.14	.03	-.10	-.22
2010/04	-.17	-.15	-.07	.05	.18	.29	.35	.34	.27	.15	-.01	-.15	-.25	-.29	-.24	-.20	-.10	.00	.07	.09	.06	.00	-.08	-.14
2010/05	-.04	-.01	.05	.13	.22	.29	.32	.29	.21	.09	-.05	-.18	-.29	-.33	-.31	-.25	-.17	-.07	.00	.04	.05	.03	.00	-.03
2010/06	.05	.07	.09	.15	.20	.24	.24	.20	.14	.04	-.08	-.20	-.29	-.34	-.33	-.28	-.20	-.10	-.01	.06	.10	.10	.09	.07
2010/07	.03	.00	-.01	.02	.08	.14	.18	.20	.15	.06	-.06	-.18	-.29	-.36	-.35	-.30	-.19	-.06	.08	.17	.21	.20	.16	.10
2010/08	-.05	-.09	-.09	-.05	.02	.09	.14	.15	.11	.02	-.10	-.22	-.31	-.34	-.30	-.21	-.07	.07	.19	.28	.29	.25	.17	.06
2010/09	-.15	-.19	-.17	-.09	-.05	.08	.13	.13	.08	.00	-.12	-.24	-.30	-.29	-.21	-.08	.08	.22	.31	.35	.30	.20	.08	-.06
2010/10	-.22	-.24	-.21	-.14	-.06	.02	.06	.07	.02	-.04	-.12	-.18	-.19	-.14	-.05	.07	.20	.30	.34	.32	.24	.11	-.04	-.14
2010/11	-.27	-.29	-.24	-.19	-.10	-.04	.02	.04	.04	.00	-.04	-.06	-.06	-.01	.07	.16	.22	.29	.30	.25	.16	.04	-.09	-.20
2010/冬	-.34	-.39	-.37	-.29	-.17	-.03	.09	.18	.22	.20	.15	.08	.02	.00	.01	.05	.12	.19	.23	.22	.15	.04	-.10	-.24
2010/春	-.17	-.16	-.09	.02	.15	.27	.33	.34	.27	.16	.01	-.14	-.25	-.29	-.26	-.20	-.10	.00	.09	.11	.08	.02	-.06	-.13
2010/夏	.01	-.01	-.01	.04	.10	.15	.19	.18	.13	.04	-.08	-.20	-.30	-.35	-.33	-.26	-.15	-.03	.09	.17	.20	.19	.14	.08
2010/秋	-.21	-.24	-.21	-.14	-.07	.02	.07	.08	.05	-.01	-.09	-.16	-.18	-.15	-.06	.05	.17	.27	.32	.31	.24	.12	-.02	-.13
2010/年	-.18	-.20	-.17	-.09	.00	.10	.17	.19	.17	.09	-.01	-.10	-.18	-.20	-.16	-.09	.01	.11	.18	.20	.17	.09	-.01	-.11

DIST7Z1.BAT 單位: m 港灣技術研究中心

表5.6.5f 花蓮港 歷年測站 F 逐時潮位平均值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
歷年/12	-.29	-.33	-.32	-.26	-.17	-.08	.00	.05	.07	.07	.05	.04	.03	.05	.10	.16	.22	.26	.26	.22	.14	.03	-.10	-.22
歷年/01	-.32	-.37	-.38	-.31	-.20	-.08	.04	.13	.18	.18	.14	.09	.04	.02	.03	.07	.13	.19	.23	.23	.17	.06	-.07	-.21
歷年/02	-.33	-.37	-.35	-.27	-.13	.02	.16	.25	.28	.25	.18	.07	-.02	-.07	-.07	-.03	.04	.12	.18	.19	.15	.05	-.09	-.22
歷年/03	-.31	-.32	-.26	-.14	.02	.17	.29	.33	.32	.24	.12	-.02	-.13	-.19	-.18	-.12	-.02	.08	.15	.17	.12	.02	-.10	-.22
歷年/04	-.20	-.18	-.10	.03	.17	.27	.33	.33	.28	.16	.02	-.11	-.21	-.25	-.23	-.16	-.07	.02	.08	.09	.05	-.02	-.11	-.17
歷年/05	-.08	-.04	.04	.14	.23	.29	.31	.27	.19	.07	-.06	-.17	-.26	-.28	-.26	-.20	-.11	-.03	.02	.04	.02	-.01	-.06	-.08
歷年/06	.02	.05	.10	.17	.22	.25	.25	.21	.13	.02	-.10	-.20	-.28	-.30	-.29	-.23	-.15	-.07	.00	.05	.06	.05	.03	.02
歷年/07	.05	.04	.06	.10	.14	.18	.19	.17	.11	.01	-.11	-.22	-.30	-.34	-.32	-.27	-.17	-.05	.05	.13	.17	.16	.13	.09
歷年/08	-.04	-.08	-.07	-.01	.06	.14	.19	.19	.14	.03	-.10	-.23	-.33	-.37	-.33	-.24	-.10	.04	.17	.25	.26	.22	.14	.05
歷年/09	-.13	-.17	-.15	-.09	.00	.09	.14	.14	.09	-.01	-.12	-.23	-.30	-.29	-.23	-.10	.04	.18	.28	.32	.29	.21	.09	-.03
歷年/10	-.23	-.26	-.22	-.14	-.03	.06	.10	.10	.04	-.04	-.13	-.21	-.23	-.18	-.08	.05	.19	.30	.36	.34	.26	.13	-.03	-.16
歷年/11	-.26	-.28	-.26	-.19	-.11	-.03	.02	.03	.01	-.02	-.06	-.08	-.07	-.02	.06	.15	.24	.30	.32	.27	.18	.05	-.08	-.20
歷年/冬	-.31	-.36	-.35	-.28	-.17	-.04	.07	.15	.18	.18	.13	.07	.02	.00	.01	.06	.13	.19	.22	.21	.15	.05	-.08	-.22
歷年/春	-.20	-.18	-.11	.01	.14	.24	.31	.31	.26	.16	.03	-.10	-.20	-.24	-.22	-.16	-.07	.03	.08	.10	.07	.00	-.09	-.16
歷年/夏	.01	.00	.03	.08	.14	.19	.21	.19	.13	.02	-.10	-.22	-.30	-.34	-.32	-.25	-.14	-.03	.08	.14	.17	.15	.10	.05
歷年/秋	-.21	-.24	-.21	-.14	-.05	.03	.08	.09	.05	-.02	-.11	-.17	-.19	-.16	-.07	.04	.16	.27	.32	.31	.24	.12	-.01	-.13
歷年/年	-.84	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00

DIST7Z1.BAT 單位: m 港灣技術研究中心

表5.6.6a 花蓮港2010年測站 T 逐時潮位最大值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
2009/12	.37	.37	.27	.28	.38	.50	.55	.57	.58	.51	.42	.40	.42	.42	.47	.60	.74	.90	1.02	.98	.91	.79	.65	.51
2010/01	.32	.23	.13	.14	.28	.43	.54	.62	.56	.52	.53	.49	.46	.43	.49	.57	.71	.83	.94	.94	.86	.72	.65	.53
2010/02	.18	.09	.12	.18	.32	.54	.65	.58	.68	.69	.62	.50	.46	.43	.47	.56	.72	.83	.91	.81	.85	.75	.57	.35
2010/03	.17	.15	.27	.37	.50	.67	.73	.82	.86	.73	.59	.54	.41	.42	.50	.60	.62	.73	.85	.91	.83	.69	.48	.25
2010/04	.21	.29	.42	.52	.64	.76	.74	.76	.68	.61	.49	.42	.38	.44	.48	.55	.54	.60	.63	.61	.50	.42	.34	.24
2010/05	.36	.40	.52	.65	.65	.73	.82	.83	.79	.72	.62	.49	.44	.36	.35	.42	.44	.50	.52	.51	.49	.45	.37	.33
2010/06	.41	.44	.49	.61	.68	.76	.84	.82	.80	.70	.58	.41	.29	.25	.25	.28	.30	.38	.42	.44	.48	.46	.42	.41
2010/07	.37	.45	.51	.50	.59	.68	.72	.63	.62	.55	.43	.30	.20	.16	.20	.22	.21	.33	.43	.45	.52	.56	.51	.34
2010/08	.42	.40	.51	.66	.84	.85	.84	.87	.74	.63	.43	.35	.17	.11	.11	.24	.37	.48	.56	.63	.67	.68	.58	.48
2010/09	.32	.37	.46	.60	.80	.83	.90	.87	.76	.53	.42	.33	.17	.22	.39	.55	.63	.67	.82	.79	.73	.69	.58	.43
2010/10	.53	.45	.46	.63	.68	.72	.72	.68	.62	.60	.49	.41	.40	.38	.35	.49	.61	.69	.81	.94	.92	.77	.68	.60
2010/11	.48	.52	.55	.66	.68	.68	.66	.59	.52	.45	.40	.38	.37	.43	.54	.69	.77	.83	.83	.84	.76	.70	.60	.47
2010/冬	.37	.37	.27	.28	.38	.54	.65	.62	.68	.69	.62	.50	.46	.43	.49	.60	.74	.90	1.02	.98	.91	.79	.65	.53
2010/春	.36	.40	.52	.65	.65	.76	.82	.83	.86	.73	.62	.54	.44	.44	.50	.60	.62	.73	.85	.91	.83	.69	.48	.33
2010/夏	.42	.45	.51	.66	.84	.85	.84	.87	.80	.70	.58	.41	.29	.25	.25	.28	.37	.48	.56	.63	.67	.68	.58	.48
2010/秋	.53	.52	.55	.66	.80	.83	.90	.87	.76	.60	.49	.41	.40	.43	.54	.69	.77	.83	.83	.94	.92	.77	.68	.60
2010/年	.53	.52	.55	.66	.84	.85	.90	.87	.86	.73	.62	.54	.46	.44	.54	.69	.77	.90	1.02	.98	.92	.79	.68	.60

DIST7Z2.BAT 單位: m 港灣技術研究中心

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時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
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/01	.38	.24	.29	.28	.32	.45	.54	.62	.61	.74	.64	.55	.50	.52	.58	.76	.95	1.15	1.01	1.03	.99	.88	.73	.58
歷年/02	.49	.52	.38	.23	.36	.54	.70	.74	.75	.80	.73	.59	.60	.72	.71	.73	.76	.95	.99	1.02	1.28	1.04	.81	.64
歷年/03	.28	.16	.27	.37	.51	.71	.78	.86	.86	.81	.65	.54	.48	.44	.56	.64	.81	.88	.92	.98	.93	.74	.54	.37
歷年/04	.23	.29	.42	.52	.64	.85	1.01	.94	.92	.81	.65	.53	.50	.46	.48	.61	.69	.75	.82	.77	.72	.59	.45	.31
歷年/05	.44	.40	.52	.65	.74	.82	.88	.95	.95	.83	.73	.61	.50	.43	.39	.44	.53	.60	.64	.59	.54	.52	.46	.41
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	.41
歷年/07	.72	.94	.71	.88	1.07	1.15	1.10	1.19	1.17	1.03	.80	.55	.40	.54	.72	.84	.91	.83	.70	.71	.89	.92	.76	.60
歷年/08	.58	.62	.59	.66	.84	1.02	1.22	1.35	1.24	.98	.62	.41	.32	.28	.29	.38	.62	.87	1.06	1.21	1.27	1.07	.76	.63
歷年/09	.58	.61	.88	1.15	1.49	1.48	1.37	.97	.89	.71	.52	.47	.29	.23	.39	.55	.84	.99	1.11	.88	.85	.94	.69	.65
歷年/10	.53	.48	.58	.76	.91	1.27	1.05	1.09	.80	.60	.49	.41	.40	.38	.36	.49	.71	.91	1.01	.97	.92	.82	.68	.60
歷年/11	.48	.52	.55	.66	.68	.71	.69	.65	.53	.47	.40	.38	.37	.43	.54	.69	.86	.95	.93	.89	.81	.75	.66	.53
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	.44	.40	.52	.65	.74	.85	1.01	.95	.95	.83	.73	.61	.50	.46	.56	.64	.81	.88	.92	.98	.93	.74	.54	.41
歷年/夏	.72	.94	.71	.88	1.07	1.15	1.22	1.35	1.24	1.03	.80	.55	.45	.54	.72	.84	.91	.87	1.06	1.21	1.27	1.07	.76	.63
歷年/秋	.58	.61	.88	1.15	1.49	1.48	1.37	1.09	.89	.71	.52	.47	.40	.43	.54	.69	.86	.99	1.11	.97	.92	.94	.69	.65
歷年/年	.83	.94	.88	1.15	1.49	1.48	1.37	1.35	1.24	1.03	.80	.82	.85	1.01	.94	1.01	1.07	1.15	1.11	1.21	1.28	1.16	1.08	.90

DIST7Z2.BAT 單位: m 港灣技術研究中心

表5.6.6c 花蓮港2010年測站 X 逐時潮位最大值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
2009/12	.35	.31	.22	.25	.41	.54	.57	.56	.58	.47	.43	.40	.38	.38	.44	.58	.79	.88	1.00	.96	.87	.76	.63	.49
2010/01	.33	.25	.18	.22	.27	.39	.54	.67	.62	.57	.55	.49	.50	.48	.53	.61	.74	.84	.98	1.04	.91	.82	.69	.57
2010/02	.19	.13	.15	.22	.40	.55	.66	.57	.65	.70	.60	.49	.47	.48	.57	.62	.80	.89	.98	.87	.85	.75	.62	.35
2010/03	.20	.18	.22	.34	.44	.65	.73	.85	.93	.83	.65	.53	.43	.45	.46	.56	.59	.70	.88	1.00	.90	.78	.56	.36
2010/04	.11	.09	.19	.39	.58	.80	.90	.87	.76	.61	.50	.40	.31	.31	.35	.40	.52	.57	.74	.75	.62	.49	.34	.24
2010/05	.37	.45	.54	.58	.65	.74	.82	.84	.80	.73	.64	.50	.47	.41	.46	.49	.48	.48	.52	.53	.53	.43	.39	.32
2010/06	.43	.46	.48	.61	.71	.78	.87	.86	.84	.72	.59	.44	.31	.26	.24	.27	.31	.41	.42	.45	.51	.50	.44	.43
2010/07	.49	.46	.51	.62	.71	.83	.90	.91	.86	.80	.62	.41	.22	.20	.19	.22	.32	.39	.48	.52	.56	.55	.56	.48
2010/08	.45	.44	.54	.69	.85	.92	.87	.86	.76	.62	.47	.30	.18	.11	.14	.27	.42	.52	.58	.63	.65	.67	.58	.47
2010/09	.35	.40	.54	.71	.84	.88	.93	.83	.78	.59	.39	.23	.14	.28	.43	.63	.67	.67	.78	.76	.73	.63	.55	.40
2010/10	.42	.33	.40	.56	.63	.68	.74	.72	.64	.54	.46	.38	.33	.26	.26	.42	.59	.72	.79	.89	.88	.72	.57	.45
2010/11	.43	.48	.51	.64	.64	.61	.64	.58	.56	.46	.40	.39	.41	.51	.53	.64	.71	.79	.84	.87	.78	.72	.59	.47
2010/冬	.35	.31	.22	.25	.41	.55	.66	.67	.65	.70	.60	.49	.50	.48	.57	.62	.80	.89	1.00	1.04	.91	.82	.69	.57
2010/春	.37	.45	.54	.58	.65	.80	.90	.87	.93	.83	.65	.53	.47	.45	.46	.56	.59	.70	.88	1.00	.90	.78	.56	.36
2010/夏	.49	.46	.54	.69	.85	.92	.90	.91	.86	.80	.62	.44	.31	.26	.24	.27	.42	.52	.58	.63	.65	.67	.58	.48
2010/秋	.43	.48	.54	.71	.84	.88	.93	.83	.78	.59	.46	.39	.41	.51	.53	.64	.71	.79	.84	.89	.88	.72	.59	.47
2010/年	.49	.48	.54	.71	.85	.92	.93	.91	.93	.83	.65	.53	.50	.51	.57	.64	.80	.89	1.00	1.04	.91	.82	.69	.57

DIST7Z2.BAT 單位: m 港灣技術研究中心

表5.6.6d 花蓮港 歷年測站 X 逐時潮位最大值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
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/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	.28	.43	.63	.67	.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	.48	.51	.64	.70	.69	.77	.69	.56	.56	.76	.39	.69	.62	.53	.73	.94	.91	1.03	.90	.89	.80	.72	.82
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

DIST7Z2.BAT 單位: m 港灣技術研究中心

表5.6.6e 花蓮港2010年測站 F 逐時潮位最大值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
2009/12	.37	.36	.27	.27	.37	.51	.57	.58	.57	.49	.39	.39	.42	.41	.45	.58	.75	.88	.98	.98	.91	.76	.64	.50
2010/01	.34	.26	.16	.17	.26	.37	.53	.64	.61	.57	.55	.50	.49	.46	.51	.60	.71	.83	.97	1.00	.93	.80	.68	.57
2010/02	.20	.13	.14	.21	.37	.52	.65	.59	.65	.69	.62	.52	.49	.47	.54	.63	.75	.88	.91	.85	.83	.76	.62	.37
2010/03	.22	.16	.23	.31	.41	.61	.69	.82	.88	.81	.64	.52	.41	.42	.46	.54	.57	.68	.87	.98	.86	.76	.58	.34
2010/04	.28	.29	.33	.47	.64	.76	.79	.73	.69	.62	.55	.47	.45	.42	.45	.49	.53	.62	.61	.62	.51	.45	.32	.23
2010/05	.37	.44	.54	.66	.68	.72	.81	.83	.80	.72	.63	.50	.46	.40	.47	.47	.47	.46	.51	.53	.51	.44	.38	.33
2010/06	.41	.44	.47	.60	.69	.77	.85	.85	.84	.72	.58	.44	.31	.25	.23	.27	.31	.41	.42	.47	.50	.49	.43	.43
2010/07	.48	.45	.50	.61	.69	.80	.89	.89	.84	.77	.61	.43	.23	.17	.17	.22	.30	.39	.46	.50	.56	.53	.54	.48
2010/08	.40	.44	.52	.68	.84	.90	.84	.85	.76	.62	.47	.30	.18	.12	.14	.25	.38	.51	.56	.62	.65	.68	.56	.47
2010/09	.34	.38	.57	.67	.77	.86	.90	.82	.76	.58	.40	.23	.13	.31	.42	.60	.68	.69	.75	.75	.73	.63	.55	.41
2010/10	.41	.34	.36	.54	.61	.65	.70	.70	.62	.53	.45	.32	.27	.27	.25	.38	.56	.72	.75	.87	.88	.74	.60	.51
2010/11	.41	.49	.49	.59	.62	.63	.64	.59	.53	.44	.39	.36	.38	.47	.49	.61	.71	.79	.83	.85	.76	.70	.57	.44
2010/冬	.37	.36	.27	.27	.37	.52	.65	.64	.65	.69	.62	.52	.49	.47	.54	.63	.75	.88	.98	1.00	.93	.80	.68	.57
2010/春	.37	.44	.54	.66	.68	.76	.81	.83	.88	.81	.64	.52	.46	.42	.47	.54	.57	.68	.87	.98	.86	.76	.58	.34
2010/夏	.48	.45	.52	.68	.84	.90	.89	.89	.84	.77	.61	.44	.31	.25	.23	.27	.38	.51	.56	.62	.65	.68	.56	.48
2010/秋	.41	.49	.57	.67	.77	.86	.90	.82	.76	.58	.45	.36	.38	.47	.49	.61	.71	.79	.83	.87	.88	.74	.60	.51
2010/年	.48	.49	.57	.68	.84	.90	.90	.89	.88	.81	.64	.52	.49	.47	.54	.63	.75	.88	.98	1.00	.93	.80	.68	.57

DIST7Z2.BAT 單位: m 港灣技術研究中心

表5.6.6f 花蓮港 歷年測站 F 逐時潮位最大值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
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	1.01	.91	.82	.68	.58
歷年/01	.42	.37	.31	.41	.40	.51	.59	.64	.66	.63	.68	.67	.66	.56	.60	.72	.84	.96	.98	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	.98	.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	1.24	1.20	.96	.76	.60	.41	.42	.49	.57	.82	.97	1.08	1.19	1.23	1.10	.82	.79
歷年/09	.65	.61	.57	.67	.85	1.04	1.19	1.21	1.10	.85	.60	.43	.37	.37	.42	.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/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	1.19	1.23	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	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00

DIST7Z2.BAT 單位: m 港灣技術研究中心

表5.6.7a 2010年花蓮港測站 T 每日潮位平均值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
2009/12	.07	.10	.10	.10	.02	.00	-.03	-.04	-.01	.01	-.03	.00	.04	.03	.09	.07	.08	-.01	-.04	-.07	-.09	-.08	-.09	-.07	-.07	-.03	-.02	-.02	-.01	.00	.00
2010/01	.04	-.01	-.01	-.03	-.02	-.01	.00	.00	-.01	.01	.04	.11	.13	.07	.01	.02	.01	.00	-.03	-.08	-.09	-.03	-.02	-.05	-.08	.02	-.03	-.02	.02	.04	.00
2010/02	-.08	-.03	-.04	-.05	-.05	-.02	-.02	-.01	-.02	-.02	.01	.05	.02	-.04	-.03	.04	.02	.02	.03	.01	.02	.00	.02	.02	.03	.02	.04	.05	.00	.00	.00
2010/03	.02	-.01	.02	-.02	-.04	.00	.08	.06	.11	.13	.04	.00	.00	.00	-.03	.02	.05	.00	-.05	-.11	-.10	-.08	-.05	-.06	.03	.07	-.02	-.01	.02	-.01	-.06
2010/04	-.11	-.06	-.02	-.04	-.08	-.02	.05	.05	.02	-.01	.02	-.01	.03	.06	.03	.03	.00	-.03	-.05	-.04	-.02	.01	.07	.10	.05	.01	.02	.00	-.02	-.02	.00
2010/05	-.03	-.04	-.03	-.03	-.05	-.06	-.02	.01	-.02	.00	.03	.04	.02	.01	.04	.03	.00	.00	.00	.01	.01	.00	-.01	.04	.03	-.03	.00	.01	.00	.00	.03
2010/06	.05	.06	.04	.00	.02	.03	.05	.03	.01	.01	-.01	-.01	.01	.00	-.01	-.01	-.01	-.03	-.04	-.03	-.05	-.05	-.03	-.01	-.01	.01	.02	.00	-.02	-.01	.00
2010/07	-.01	-.01	-.02	-.02	-.01	.01	.02	-.03	.00	.00	.00	.34	.00	.00	.00	.00	.41	-.07	.00	.00	.01	-.05	-.01	.03	.03	.00	-.06	-.05	.01	.05	.05
2010/08	-.01	.00	.00	-.03	.00	-.02	.03	.05	.09	.02	.01	-.03	-.03	-.06	-.02	-.05	-.05	-.04	-.03	-.03	-.01	.01	.04	.01	.05	.05	.08	.03	.01	.00	-.06
2010/09	-.11	-.18	-.15	-.06	-.01	.03	.06	.08	.02	-.14	-.17	-.13	-.06	-.03	-.06	-.04	.02	.06	.23	-.04	-.05	-.08	.05	.13	.17	.14	.08	.10	.09	.07	.00
2010/10	-.14	-.14	-.22	-.04	.06	.01	-.05	-.04	-.01	-.05	-.02	-.08	-.13	-.13	-.07	.02	.00	.05	.03	-.01	.02	.08	.01	-.05	-.02	.18	.19	.16	.17	.14	.09
2010/11	.09	.11	.13	.09	.07	.05	.03	.04	.03	-.05	-.11	-.11	-.08	-.10	-.05	-.02	-.06	-.05	-.07	-.06	-.06	.01	.08	.06	.05	.04	.00	-.01	-.03	-.01	.00
2010/冬	.01	.02	.02	.01	-.02	-.01	-.02	-.01	-.01	.00	.01	.05	.06	.02	.03	.04	.04	.00	-.01	-.05	-.05	-.04	-.03	-.03	-.04	.00	.00	.00	.01	.02	.00
2010/春	-.04	-.04	-.01	-.03	-.06	-.03	.04	.04	.04	.04	.03	.01	.02	.02	.01	.03	.02	-.01	-.03	-.05	-.04	-.02	.00	.03	.04	.02	.00	.00	.00	-.01	-.01
2010/夏	.01	.02	.01	-.01	.01	.01	.03	.03	.05	.02	.00	-.01	-.01	-.03	-.02	-.03	-.01	-.04	-.04	-.03	-.02	-.03	.00	.01	.02	.02	.01	-.01	.00	.01	.00
2010/秋	-.05	-.07	-.08	.00	.04	.03	.01	.03	.01	-.08	-.10	-.11	-.09	-.08	-.06	-.01	-.01	.02	.06	-.03	-.03	.00	.05	.05	.07	.12	.09	.08	.08	.07	.09
2010/年	-.02	-.02	-.02	-.01	-.01	.00	.02	.02	.02	-.01	-.02	-.01	.00	-.02	-.01	.01	.01	.00	.00	-.04	-.04	-.02	.00	.01	.02	.04	.02	.02	.02	.02	.01

DIST9Z1.BAT 單位: **m** 港灣技術研究中心

表5.6.7b　歷年花蓮港測站 T 每日潮位平均值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
歷年/12	.06	-.01	.01	.03	.00	-.04	-.06	-.06	-.05	-.02	-.01	.00	.00	.00	-.01	-.01	.00	-.01	.01	.00	-.01	-.01	-.02	-.02	.00	.05	.04	.04	.03	.03	.03
歷年/01	.00	-.02	.01	-.02	.00	.01	-.01	-.01	.02	.01	.00	.02	.03	.01	-.01	-.01	.00	.01	.01	.01	.01	.03	.00	-.01	-.06	-.03	-.04	.01	.01	.01	-.01
歷年/02	-.01	-.01	-.02	-.02	-.02	-.01	-.01	.00	.00	-.01	-.01	.01	.01	-.02	-.05	-.02	.03	.01	.02	.00	.01	.00	.01	.02	.03	.03	.03	.03	-.02	.00	.00
歷年/03	.00	.00	.01	-.01	-.02	-.02	-.01	-.01	.00	.01	-.02	-.02	-.04	-.03	-.02	-.01	.01	.01	-.01	-.02	-.01	.00	.01	.01	.02	.01	.02	.03	.04	.03	.02
歷年/04	-.01	-.01	.00	-.01	-.02	-.01	-.01	.00	-.01	-.01	.00	.00	.02	.05	.02	.01	.00	.00	-.02	-.02	.00	.02	.03	.05	.03	.00	-.02	-.02	-.02	-.01	.00
歷年/05	-.04	-.04	-.03	-.03	-.03	-.03	-.02	.01	-.01	-.01	.00	.00	-.01	.00	.00	-.01	-.01	.02	.01	.01	.00	.00	-.01	.01	.02	.01	.01	.04	.04	.04	.04
歷年/06	.02	.02	.02	.03	.04	.03	.03	.02	.01	.00	.00	.01	.00	.00	.00	.00	-.01	.00	-.01	.00	-.01	-.01	-.01	-.01	-.01	-.01	-.02	-.03	-.04	-.05	.00
歷年/07	-.06	-.07	-.05	-.04	-.04	-.03	-.02	-.01	.02	.00	.00	.03	.07	.05	.01	.00	.03	.07	-.02	-.05	-.03	-.03	-.01	.03	.03	.02	.02	.02	.02	.04	.06
歷年/08	-.03	-.02	-.02	-.01	.01	.04	.11	.05	.03	-.01	.00	-.01	-.03	-.06	-.05	-.03	-.01	-.01	-.01	.00	.00	.01	.03	.03	.02	-.01	-.02	-.03	-.02	.01	.04
歷年/09	.07	-.02	-.03	.00	.03	.08	.06	.07	.03	.01	.01	.01	.00	-.02	-.03	-.02	-.02	-.03	.01	-.02	-.03	-.03	-.02	-.03	-.02	.00	.00	.04	-.01	-.04	.00
歷年/10	-.02	.02	-.02	-.02	.03	.04	.04	.04	.02	-.03	-.01	-.01	-.02	-.02	.01	.02	.01	.03	.03	.00	.00	-.01	-.02	-.02	-.01	.00	-.02	-.02	-.03	-.02	-.04
歷年/11	.02	.03	.01	.00	-.01	-.01	-.02	-.02	-.02	-.03	-.02	.02	.02	-.01	.02	.04	.01	.01	-.01	-.02	-.01	-.02	-.01	.01	.00	.01	.00	.01	.03	-.02	.00
歷年/冬	.01	-.01	.00	.00	-.01	-.01	-.03	-.02	-.01	-.01	-.01	.01	.01	.00	-.02	-.01	.01	.00	.01	.00	.00	.01	.00	-.01	-.01	.02	.01	.03	.01	.02	.01
歷年/春	-.02	-.02	-.01	-.02	-.03	-.02	-.01	.00	-.01	.00	.00	.00	-.01	.00	.00	-.01	.00	.01	.00	-.01	.00	.00	.01	.03	.02	.01	.01	.01	.02	.02	.03
歷年/夏	-.03	-.03	-.01	-.01	.00	.01	.04	.02	.02	.00	.00	.01	.01	.00	-.01	-.01	.01	.02	-.01	-.02	-.02	-.01	.00	.01	.01	.00	-.01	-.01	-.01	.00	.05
歷年/秋	.02	.01	-.01	-.01	.02	.04	.03	.03	.01	-.01	-.01	.00	.00	-.02	.00	.01	.00	.00	.01	-.01	-.01	-.02	-.02	-.01	-.01	.00	.00	.02	-.01	-.03	-.04
歷年/年	.00	-.01	-.01	-.01	.00	.00	.01	.01	.00	-.01	.00	.00	.00	.00	-.01	.00	.00	.01	.00	-.01	-.01	.00	.00	.01	.00	.01	.00	.01	.00	.00	.02

DIST9Z1.BAT　　單位: m　　港灣技術研究中心

表5.6.7c 2010年花蓮港測站 X 每日潮位平均值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
2009/12	.09	.10	.11	.10	.02	.01	-.03	-.05	-.05	-.04	-.06	-.03	.01	.03	.05	.07	.09	.05	.05	.00	-.01	-.04	-.07	-.09	-.11	-.03	-.05	-.03	-.04	-.03	.02
2010/01	.05	.04	.03	.03	.01	.01	-.01	.02	.01	.04	.09	.13	.07	-.01	-.04	-.03	-.06	-.04	-.05	-.08	-.08	-.06	-.06	-.05	-.09	-.04	-.02	.02	.03	.06	.06
2010/02	-.06	-.04	-.04	-.06	-.05	-.03	-.01	-.01	.00	.02	.05	-.01	-.04	-.02	-.05	-.03	-.03	-.04	-.02	-.02	.01	.02	.05	.06	.09	.09	.10	.07	.00	.00	.00
2010/03	.06	.05	.07	.06	.03	.04	.07	.04	.08	.04	-.04	-.04	-.02	.02	.00	-.03	.00	-.03	-.03	-.05	-.08	-.04	.02	.02	.06	.01	-.07	-.06	-.04	-.05	-.06
2010/04	-.09	-.08	-.07	-.03	-.07	.01	.02	.04	.04	.01	.07	.05	.01	.02	-.01	-.04	-.06	-.05	-.03	.14	.00	.00	.00	.00	.00	.04	-.06	.03	.11	.09	.00
2010/05	-.11	-.09	-.07	-.05	-.05	-.04	.00	.03	.03	.01	.00	-.01	.00	.01	.05	.03	-.01	.00	.01	.00	.01	.04	.07	.06	.00	-.05	-.02	.02	.04	.03	.05
2010/06	.03	.03	.02	.01	.03	.03	.03	.01	-.04	.01	.01	.00	.02	.02	.01	.01	.01	-.02	-.04	-.03	-.05	-.07	-.04	.02	.04	.03	.01	-.02	-.04	-.04	.00
2010/07	-.04	-.01	.00	.00	.02	.03	.02	-.02	.02	.00	.03	.00	.00	-.02	-.01	-.02	-.09	-.03	.01	.00	-.05	-.18	.02	.07	.04	.03	.01	.02	.05	.08	.05
2010/08	-.04	-.02	.02	.02	.03	.01	.07	.11	.11	.02	.01	-.03	-.04	-.07	-.06	-.08	-.08	-.08	-.08	-.08	-.04	-.01	-.02	-.04	.02	.04	.08	.06	.04	.07	.07
2010/09	-.01	-.10	-.09	-.02	.01	.04	.06	.07	.02	-.02	-.06	-.07	-.05	-.03	-.04	-.03	.03	.11	.34	-.08	-.11	-.10	-.01	.04	.07	.03	.01	.00	.01	-.02	.00
2010/10	-.10	-.08	-.12	-.05	.00	-.04	-.04	-.01	.01	-.02	-.02	-.05	-.07	-.06	-.04	-.01	-.04	.03	.01	.02	.06	.12	.04	-.01	.00	.13	.14	.11	.08	.03	-.03
2010/11	.05	.09	.08	.01	.01	.01	.02	.00	-.06	-.13	-.14	-.11	-.06	-.09	-.06	-.01	-.06	-.04	.00	.02	.04	.10	.11	.07	.07	.04	.01	-.01	.00	.05	.00
2010/冬	.03	.04	.03	.02	-.01	.00	-.01	-.01	-.01	.01	.03	.03	.01	.00	-.01	.00	.00	-.01	-.01	-.03	-.03	-.03	-.03	-.03	-.04	.01	.01	.02	.00	.01	.04
2010/春	-.04	-.04	-.02	-.01	-.03	.00	.03	.03	.05	.02	.01	.00	-.01	.02	.01	-.01	-.02	-.03	-.02	.00	-.04	.00	.04	.04	.03	-.01	-.05	.00	.04	.02	-.01
2010/夏	-.02	.00	.01	.01	.03	.03	.04	.03	.03	.01	.01	-.01	-.01	-.02	-.02	-.03	-.06	-.04	-.04	-.04	-.05	-.08	-.01	.02	.03	.03	.03	.02	.02	.04	.06
2010/秋	-.02	-.03	-.04	-.02	.00	.00	.02	.02	-.01	-.06	-.07	-.08	-.06	-.06	-.05	-.02	-.02	.03	.12	-.01	.00	.04	.05	.04	.05	.07	.05	.03	.03	.02	-.03
2010/年	-.01	-.01	-.01	.00	.00	.01	.02	.02	.01	.00	-.01	-.02	-.01	-.02	-.02	-.02	-.02	-.01	.01	-.02	-.03	-.02	.01	.01	.02	.03	.01	.02	.02	.02	.02

DIST9Z1.BAT 單位: m 港灣技術研究中心

表5.6.7d　歷年花蓮港測站 X 每日潮位平均值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
歷年/12	.05	.03	.03	.04	.04	.02	-.01	-.02	-.03	-.04	-.05	-.02	-.02	-.03	-.03	-.04	-.04	-.03	-.02	-.01	-.01	-.01	-.02	-.03	-.01	.06	.05	.05	.04	.04	.05
歷年/01	-.04	-.04	-.05	-.06	-.06	-.04	-.04	-.02	-.02	-.02	-.01	-.01	.00	.00	-.01	-.01	-.01	.00	.00	.01	.03	.04	.04	.05	.03	.03	.02	.06	.03	.05	.07
歷年/02	-.05	-.05	-.05	-.06	-.04	-.02	-.01	.00	-.01	.00	.00	.01	.00	-.03	-.05	-.04	-.02	-.01	.02	.03	.03	.00	.03	.05	.06	.07	.09	.08	-.09	.00	.00
歷年/03	-.08	-.08	-.06	-.04	-.04	-.03	-.02	-.01	-.02	-.04	-.06	-.05	-.03	-.01	-.03	-.03	-.01	.01	.00	-.02	-.02	-.01	.04	.07	.07	.06	.07	.09	.10	.10	.12
歷年/04	.16	.16	.20	.20	.20	.20	.20	.23	.25	.25	.13	.08	.00	.00	.02	.01	-.02	-.14	-.24	-.25	-.24	-.24	-.22	-.18	-.15	-.16	-.16	-.13	-.13	-.14	.00
歷年/05	-.21	-.19	-.15	-.15	-.15	-.14	-.12	-.08	-.06	-.07	-.03	-.01	.00	.00	.01	.01	.02	.03	.05	.05	.05	.08	.05	.00	.01	.00	.03	.16	.17	.19	.21
歷年/06	-.13	-.16	-.12	-.09	-.08	-.09	-.08	-.09	-.07	-.08	-.06	-.04	-.01	-.01	.02	.02	-.02	.05	.01	.03	.01	.07	.07	.07	.11	.15	.15	.15	.17	.08	.00
歷年/07	-.05	-.07	-.06	-.06	-.04	-.04	-.01	.01	.01	.00	.01	.02	.05	.02	.01	.02	.02	.03	-.03	-.02	.00	-.01	.03	.02	.03	.03	.03	.03	.00	.02	.04
歷年/08	-.13	-.15	-.13	-.13	-.13	-.05	.04	.03	.02	.00	.02	.01	.01	.00	.00	.02	.04	.02	.03	.03	.04	.05	.05	.05	.05	.03	.02	.02	.02	.05	.05
歷年/09	.02	-.02	-.02	-.01	.02	.05	.06	.06	.01	.01	.00	-.01	-.01	-.03	-.04	-.03	.01	.03	.03	-.02	-.04	-.04	-.03	-.02	-.02	-.01	.01	.04	.00	-.01	.00
歷年/10	-.10	-.06	-.07	-.06	-.05	-.02	-.03	-.02	-.01	-.03	-.04	-.04	-.03	-.03	.00	.01	-.01	.02	.03	.04	.05	.06	.05	.06	.06	.05	.07	.02	.02	.02	.00
歷年/11	-.02	.02	.01	-.02	-.03	-.03	-.03	-.03	-.04	-.04	-.02	.01	.01	-.01	.01	.02	.00	.02	.02	.01	.02	.03	.01	.01	.01	-.01	-.01	.02	.03	.02	.00
歷年/冬	-.02	-.03	-.03	-.03	-.02	-.02	-.02	-.01	-.02	-.02	-.02	-.01	-.01	-.02	-.03	-.03	-.02	-.01	.00	.01	.02	.01	.02	.02	.03	.06	.06	.06	.02	.05	.06
歷年/春	-.03	-.03	.01	.02	.01	.02	.03	.05	.06	.05	.02	.01	-.01	.00	.00	.00	.00	-.04	-.07	-.07	-.07	-.05	-.04	-.03	-.03	-.03	-.03	.04	.05	.04	.17
歷年/夏	-.10	-.13	-.10	-.09	-.09	-.06	-.02	-.02	-.01	-.02	-.01	.00	.01	.00	.01	.02	.02	.03	.01	.01	.02	.04	.05	.05	.07	.07	.07	.07	.07	.05	.04
歷年/秋	-.03	-.02	-.03	-.03	-.02	.00	.00	.00	-.01	-.02	-.02	-.01	-.01	-.02	-.01	.00	.00	.02	.03	.01	.01	.02	.01	.01	.02	.01	.02	.03	.02	.01	.00
歷年/年	-.05	-.05	-.04	-.03	-.03	-.01	.00	.01	.00	.00	-.01	.00	.00	-.01	-.01	.00	.00	.00	-.01	-.01	-.01	.00	.01	.01	.02	.03	.03	.05	.04	.04	.08

DIST9Z1.BAT　　單位: **m**　　港灣技術研究中心

表5.6.7e 2010年花蓮港測站 F 每日潮位平均值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
2009/12	.07	.11	.11	.10	.02	.00	-.03	-.04	-.02	.00	-.04	-.01	.04	.02	.08	.07	.08	-.01	-.03	-.07	-.09	-.09	-.09	-.07	-.06	-.02	-.02	-.02	-.01	.00	.00
2010/01	.05	.08	.03	.03	.02	.02	-.01	.02	.01	.04	.09	.13	.07	-.01	-.05	-.03	-.05	-.03	-.05	-.08	-.08	-.06	-.06	-.06	-.09	-.04	-.03	.01	.00	.06	.05
2010/02	-.06	-.04	-.04	-.05	-.05	-.03	-.02	-.01	.00	.02	.04	-.01	-.04	-.02	-.04	-.01	-.01	-.03	-.01	-.01	.02	.03	.05	.04	.08	.09	.09	.05	.00	.00	.00
2010/03	.06	.04	.06	.05	.02	.04	.07	.06	.08	.05	-.04	-.05	-.01	.02	.00	-.03	.01	-.03	-.04	-.06	-.09	-.05	.03	.01	.06	.01	-.07	-.05	-.04	-.05	-.06
2010/04	-.08	-.05	-.07	-.02	-.05	.01	.02	.05	.05	.02	.07	.06	.00	.02	.00	-.03	-.06	-.05	-.03	.00	.04	.07	.03	.04	.01	.00	.01	.01	-.04	-.05	.00
2010/05	-.11	-.09	-.07	-.04	-.05	-.04	.00	.02	.02	.01	.00	-.01	.00	.01	.05	.02	.00	.00	.01	-.02	.01	.05	.08	.06	.04	-.04	-.02	.02	.03	.02	.04
2010/06	.03	.03	.00	.02	.03	.03	.03	.01	.00	.02	-.01	.00	.03	.03	.02	.01	.01	-.02	-.03	-.03	-.05	-.06	-.06	.01	.03	.02	.00	-.01	-.04	-.03	.00
2010/07	-.04	-.02	-.02	-.02	.01	.02	.01	.01	.02	.01	.01	-.02	-.02	-.04	-.02	-.02	-.06	-.04	.00	-.02	-.03	-.03	.02	.05	.04	.03	.00	.01	.05	.06	.04
2010/08	-.03	-.01	.02	.03	.00	.01	.06	.11	.11	.02	.00	-.03	-.04	-.07	-.06	-.07	-.08	-.08	-.08	-.08	-.03	-.01	.01	.00	.01	.03	.07	.05	.03	.06	.06
2010/09	-.01	-.10	-.09	-.03	.00	.03	.06	.06	.02	-.02	-.06	-.07	-.04	-.03	-.03	-.03	.03	.11	.34	-.06	-.12	-.11	-.02	.05	.07	.03	.01	.00	.01	-.02	.00
2010/10	-.11	-.08	-.12	-.05	-.01	-.05	-.05	-.02	.00	-.03	-.02	-.06	-.08	-.09	-.04	-.02	-.02	.04	.04	.03	.06	.12	.05	-.01	.01	.13	.14	.13	.09	.02	-.03
2010/11	.04	.07	.06	.03	.04	.04	.04	.01	-.03	-.10	-.11	-.08	-.05	-.10	-.07	-.02	-.07	-.05	-.01	.01	.00	.09	.10	.07	.08	.02	-.02	-.03	.01	.01	.00
2010/冬	.02	.05	.03	.03	.00	.00	-.02	-.01	.00	.02	.03	.04	.02	.00	.00	.01	.01	-.02	-.03	-.05	-.05	-.04	-.03	-.03	-.02	.01	.01	.01	-.01	.03	.02
2010/春	-.04	-.03	-.03	-.01	-.02	.00	.03	.04	.05	.03	.01	.00	-.01	.02	.02	-.01	-.02	-.03	-.02	-.03	-.01	.02	.05	.04	.04	-.01	-.03	-.01	-.02	-.03	-.01
2010/夏	-.02	.00	.00	.01	.02	.02	.04	.04	.04	.02	.00	-.02	-.01	-.03	-.02	-.03	-.04	-.05	-.04	-.04	-.04	-.03	-.01	.02	.03	.03	.03	.02	.01	.03	.05
2010/秋	-.02	-.04	-.05	-.02	.01	.01	.02	.02	.00	-.05	-.06	-.07	-.06	-.07	-.05	-.02	-.02	.03	.12	-.01	-.02	.03	.04	.04	.05	.06	.04	.03	.04	.01	-.03
2010/年	-.02	.00	-.01	.00	.00	.01	.02	.02	.02	.00	-.01	-.01	-.01	-.02	-.01	-.01	-.02	-.02	.01	-.03	-.03	.00	.01	.02	.02	.02	.01	.01	.01	.01	.01

DIST9Z1.BAT 單位: m 港灣技術研究中心

表5.6.7f　歷年花蓮港測站 F 每日潮位平均值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
歷年/12	.03	.03	.01	.01	.01	.02	.00	.00	.00	.00	.00	.02	.00	.00	.00	-.01	-.01	.00	.00	.00	.01	.01	.01	-.02	-.02	-.01	-.01	-.01	-.02	-.01	-.02
歷年/01	.00	.00	-.01	-.02	.01	.00	-.01	.00	.01	.01	.00	.01	.00	-.01	-.01	-.01	-.01	.00	.02	.00	.00	-.01	.01	.00	.00	-.01	.01	.01	.00	.00	.00
歷年/02	.01	.00	.00	.00	.00	.01	.01	.01	.00	.00	-.01	-.01	-.01	-.01	-.01	-.02	.00	.00	.01	.00	-.01	-.01	-.01	.01	.03	.00	.01	.00	.00	.00	.00
歷年/03	.00	.00	-.01	.00	.00	.00	.00	-.01	-.02	-.01	-.03	-.02	-.01	.00	.01	.02	.02	.02	.02	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.01	.02
歷年/04	.02	.02	.03	.02	.02	.01	.00	.02	.05	.05	.07	.02	-.01	-.01	-.03	-.05	-.04	-.04	-.05	-.04	-.02	.00	-.01	.00	.00	-.02	-.02	-.02	.00	-.01	.00
歷年/05	-.09	-.08	-.08	-.08	-.08	-.09	-.07	-.07	-.06	-.05	-.01	.02	.02	.01	.02	.01	.02	.04	.03	.04	.03	.05	.04	.04	.06	.06	.04	.05	.07	.06	.06
歷年/06	.00	.00	-.01	.01	.02	.01	.00	.00	-.01	-.01	.00	.01	.01	.01	.01	.00	.00	.00	.00	.01	-.01	.01	.01	.01	.01	-.01	-.04	-.01	-.01	-.02	.00
歷年/07	-.05	-.05	-.03	-.02	-.02	-.02	.00	.04	.00	-.02	-.01	-.01	.01	.01	.00	.00	.00	.00	-.03	-.02	-.03	-.02	-.01	.01	.02	.02	.05	.05	.03	.04	.03
歷年/08	-.06	-.06	-.05	-.03	-.03	-.03	.00	.00	.01	-.02	-.02	-.02	-.01	-.02	-.03	-.01	.01	.02	.00	-.01	.00	.01	.01	.02	.03	.03	.03	.04	.07	.06	.06
歷年/09	.04	.01	.01	.03	.01	.01	.00	.01	.01	.02	.02	.00	.00	.00	-.02	-.01	.02	.04	.03	-.04	-.04	-.05	-.02	-.03	-.01	-.02	-.01	.01	-.02	-.05	.00
歷年/10	-.01	.01	-.01	.02	.03	.07	.04	.05	.02	.00	-.02	-.03	-.02	.00	.01	-.01	-.01	.01	-.01	-.02	-.03	-.02	-.03	-.02	.01	.01	.01	.02	-.01	-.03	-.03
歷年/11	.02	.02	.02	.01	.01	.01	.02	.01	.02	.03	.01	.01	.01	.00	-.01	-.01	-.02	-.02	-.03	-.02	.00	.00	.00	.01	.00	-.02	-.03	-.02	-.01	-.03	.00
歷年/冬	.01	.01	.00	.00	.01	.01	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	-.01	-.01	-.01	-.01	.00	.01	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.01	.00	-.01	-.01	-.01
歷年/春	-.02	-.02	-.02	-.02	-.02	-.03	-.02	-.02	-.01	-.01	.01	.01	.00	.00	.00	.00	.00	.01	.00	.00	.01	.01	.01	.01	.02	.01	.01	.01	.02	.02	.04
歷年/夏	-.04	-.04	-.03	-.01	-.01	-.01	.00	.01	.00	-.01	-.01	-.01	.00	.00	-.01	.00	.00	.01	-.01	-.01	-.02	.00	.00	.01	.02	.01	.02	.03	.03	.03	.04
歷年/秋	.01	.02	.01	.02	.02	.03	.02	.02	.02	.02	.01	.00	.00	.00	.00	-.01	.00	.01	-.01	-.02	-.02	-.02	-.02	-.01	.00	-.01	-.01	.00	-.01	-.04	-.03
歷年/年	-.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	.00	.00	.00

DIST9Z1.BAT　　單位: **m**　　港灣技術研究中心

表5.6.8a 2010年花蓮港測站 T 每日潮位最大值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
2009/12	.82	.93	1.02	.98	.85	.79	.61	.43	.42	.42	.44	.50	.62	.67	.75	.77	.73	.69	.61	.55	.46	.38	.26	.32	.31	.38	.44	.51	.60	.69	.78
2010/01	.90	.87	.86	.72	.65	.53	.49	.46	.43	.44	.51	.63	.67	.67	.65	.73	.69	.64	.54	.43	.40	.45	.45	.38	.32	.49	.52	.67	.83	.94	.94
2010/02	.85	.75	.69	.62	.56	.48	.39	.31	.35	.45	.54	.67	.67	.65	.67	.71	.61	.60	.65	.57	.55	.50	.46	.44	.53	.66	.83	.91	.00	.00	.00
2010/03	.91	.83	.86	.79	.68	.59	.59	.43	.41	.44	.40	.45	.53	.58	.59	.69	.71	.67	.62	.55	.49	.45	.41	.31	.45	.60	.56	.73	.75	.73	.68
2010/04	.69	.68	.66	.57	.42	.39	.35	.31	.30	.34	.45	.48	.61	.69	.69	.74	.73	.68	.63	.56	.47	.38	.45	.55	.56	.60	.69	.76	.73	.76	.00
2010/05	.68	.66	.56	.47	.32	.21	.19	.27	.31	.39	.56	.65	.71	.76	.82	.83	.79	.72	.64	.51	.44	.40	.42	.52	.65	.63	.70	.74	.72	.69	.65
2010/06	.61	.53	.41	.27	.29	.35	.43	.49	.53	.64	.68	.76	.84	.82	.80	.71	.61	.44	.39	.41	.44	.48	.54	.60	.64	.71	.72	.70	.64	.59	.00
2010/07	.51	.43	.35	.33	.32	.37	.45	.51	.00	.00	.00	.34	.00	.00	.00	.00	.50	.30	.00	.00	.18	.45	.47	.59	.65	.72	.63	.63	.62	.61	.56
2010/08	.47	.42	.41	.38	.42	.37	.50	.69	.85	.80	.87	.75	.68	.65	.58	.47	.42	.41	.28	.35	.39	.56	.60	.57	.73	.57	.70	.57	.52	.51	.41
2010/09	.25	.26	.25	.35	.52	.65	.80	.88	.90	.76	.63	.58	.54	.42	.34	.29	.32	.36	.63	.44	.48	.47	.67	.77	.79	.74	.73	.72	.66	.46	.00
2010/10	.28	.25	.23	.52	.67	.72	.73	.72	.79	.63	.62	.56	.29	.28	.17	.20	.26	.44	.44	.49	.58	.69	.68	.60	.66	.94	.79	.74	.64	.55	.53
2010/11	.52	.62	.72	.77	.83	.80	.83	.83	.75	.60	.44	.34	.15	.12	.21	.32	.34	.43	.47	.53	.60	.74	.84	.75	.76	.70	.53	.47	.41	.43	.00
2010/冬	.90	.93	1.02	.98	.85	.79	.61	.46	.43	.45	.54	.67	.67	.67	.75	.77	.73	.69	.65	.57	.55	.50	.46	.44	.53	.66	.83	.91	.83	.94	.94
2010/春	.91	.83	.86	.79	.68	.59	.59	.43	.41	.44	.56	.65	.71	.76	.82	.83	.79	.72	.64	.56	.49	.45	.45	.55	.65	.63	.70	.76	.75	.76	.68
2010/夏	.61	.53	.41	.38	.42	.37	.50	.69	.85	.80	.87	.76	.84	.82	.80	.71	.61	.44	.39	.41	.44	.56	.60	.60	.73	.72	.72	.70	.64	.61	.56
2010/秋	.52	.62	.72	.77	.83	.80	.83	.88	.90	.76	.63	.58	.54	.42	.34	.32	.34	.44	.63	.53	.60	.74	.84	.77	.79	.94	.79	.74	.66	.55	.53
2010/年	.91	.93	1.02	.98	.85	.80	.83	.88	.90	.80	.87	.76	.84	.82	.82	.83	.79	.72	.65	.57	.60	.74	.84	.77	.79	.94	.83	.91	.83	.94	.94

DIST9Z2.BAT 單位: m 港灣技術研究中心

表5.6.8b　歷年花蓮港測站 T 每日潮位最大值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
歷年/12	.83	.93	1.02	.98	.85	.84	.78	.70	.60	.69	.85	.99	1.08	1.03	.93	1.16	.88	.69	1.01	.71	.82	.84	.86	1.01	.96	.90	.83	.93	.89	.97	1.07
歷年/01	.90	.90	1.15	.88	.89	.79	.66	.73	.90	.99	.96	1.00	.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	.87	.96	1.02	1.28	1.02	.81	.72	.70	.77	.88	.95	1.00	.85	.89	.81	.72	.73	.73	.80	.99	.99	.34	.00	.00
歷年/03	.98	.83	.86	.79	.68	.71	.83	.85	.80	.90	.83	.75	.70	.69	.61	.69	.85	.92	.89	.88	.86	.81	.72	.72	.72	.66	.85	.88	.87	.84	.84
歷年/04	.74	.75	.73	.76	.77	.80	.81	.90	.92	.80	.74	.74	.70	.75	.73	.78	.81	1.01	.94	.83	.76	.71	.72	.77	.80	.82	.81	.81	.87	.77	.00
歷年/05	.68	.66	.62	.66	.78	.88	.83	.86	.79	.78	.75	.66	.71	.76	.82	.83	.84	.87	.84	.80	.72	.72	.72	.80	.88	.91	.95	.86	.80	.74	.74
歷年/06	.69	.74	.87	.92	.96	.91	.77	.73	.67	.65	.71	.76	.84	.86	.98	.98	.87	.82	.69	.74	.83	.85	.93	.94	.87	.81	.83	.74	.64	.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	1.35	.94	.95	.98	.92	.77	.77	.80	.73	.74	.81	.72	.82	.97	.98	.90	.79	.70	.73	.63	.73	.77	.82	.91	.83
歷年/09	1.49	.73	.70	.75	.78	.82	.92	1.00	.97	.89	.73	.69	.93	.99	.76	.69	.78	.83	.83	.87	.80	.72	.67	.77	.79	.74	.74	1.11	.81	.68	.00
歷年/10	.67	1.27	.69	.70	.91	.99	1.05	.97	.93	.83	.70	.70	.68	.68	.77	.85	.84	.83	.79	.70	.68	.69	.68	.70	.66	.94	.79	.74	.64	.62	.59
歷年/11	.67	.79	.81	.77	.83	.82	.86	.83	.75	.64	.83	.95	.88	.93	.93	.84	.81	.78	.71	.75	.83	.75	.84	.77	.76	.70	.65	.68	.71	.66	.00
歷年/冬	.97	.93	1.15	.98	.89	.84	.86	.87	.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	.83	.86	.79	.78	.88	.83	.90	.92	.90	.83	.75	.71	.76	.82	.83	.85	1.01	.94	.88	.86	.81	.72	.80	.88	.91	.95	.88	.87	.84	.84
歷年/夏	.79	.86	.87	.92	1.05	.97	1.35	.94	.95	.98	.92	.96	1.19	1.10	.99	.98	.87	1.15	.82	.97	.98	.90	.93	.94	.91	.81	.83	.77	.82	.91	.87
歷年/秋	1.49	1.27	.81	.77	.91	.99	1.05	1.00	.97	.89	.83	.95	.93	.99	.93	.85	.84	.83	.83	.87	.83	.75	.84	.77	.79	.94	.79	1.11	.81	.68	.59
歷年/年	1.49	1.27	1.15	.98	1.05	.99	1.35	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	.94	.99	1.11	.93	1.01	1.07

DIST9Z2.BAT　　單位: m　　港灣技術研究中心

表5.6.8c 2010年花蓮港測站 X 每日潮位最大值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
2009/12	.81	.89	1.00	.96	.86	.76	.58	.41	.38	.35	.38	.46	.56	.64	.69	.77	.75	.75	.69	.62	.51	.41	.28	.28	.25	.38	.35	.47	.51	.65	.81
2010/01	.95	.95	.90	.82	.69	.55	.49	.50	.42	.52	.60	.68	.63	.64	.61	.71	.62	.62	.53	.44	.43	.40	.40	.36	.31	.47	.57	.74	.84	.98	1.04
2010/02	.85	.75	.70	.60	.56	.47	.41	.31	.38	.49	.57	.61	.61	.69	.64	.66	.56	.54	.59	.50	.53	.50	.47	.49	.60	.75	.89	.98	.00	.00	.00
2010/03	1.00	.90	.93	.86	.73	.59	.54	.41	.42	.36	.35	.44	.52	.63	.68	.65	.65	.64	.62	.60	.53	.52	.48	.43	.46	.56	.55	.70	.72	.68	.74
2010/04	.72	.70	.60	.60	.43	.41	.30	.33	.35	.41	.54	.56	.58	.63	.65	.69	.67	.68	.67	.56	.00	.00	.00	.00	.00	.57	.64	.75	.90	.87	.00
2010/05	.62	.63	.51	.44	.32	.22	.22	.29	.37	.45	.55	.62	.69	.77	.82	.84	.80	.73	.65	.52	.47	.45	.51	.58	.56	.63	.71	.77	.76	.74	.70
2010/06	.58	.51	.39	.29	.31	.38	.42	.48	.45	.65	.71	.78	.87	.86	.84	.72	.62	.46	.40	.43	.46	.47	.55	.64	.71	.76	.72	.69	.63	.57	.00
2010/07	.47	.46	.36	.34	.35	.40	.46	.51	.62	.69	.83	.90	.91	.86	.80	.68	.48	.48	.49	.48	.42	.32	.49	.65	.67	.74	.69	.69	.65	.63	.55
2010/08	.43	.41	.44	.40	.45	.44	.58	.78	.92	.85	.87	.79	.69	.62	.56	.46	.38	.40	.30	.34	.43	.52	.59	.63	.66	.63	.69	.63	.57	.62	.52
2010/09	.39	.30	.33	.41	.58	.69	.84	.93	.87	.82	.73	.63	.55	.45	.38	.34	.35	.48	.84	.42	.42	.50	.61	.65	.67	.67	.64	.61	.56	.40	.00
2010/10	.30	.29	.29	.48	.63	.68	.74	.79	.82	.73	.66	.55	.39	.31	.24	.24	.26	.49	.44	.55	.64	.72	.71	.66	.71	.89	.78	.69	.51	.44	.42
2010/11	.48	.62	.69	.70	.79	.80	.84	.78	.66	.52	.41	.32	.21	.18	.22	.35	.36	.47	.56	.63	.73	.83	.87	.77	.78	.69	.52	.47	.42	.51	.00
2010/冬	.95	.95	1.00	.96	.86	.76	.58	.50	.42	.52	.60	.68	.63	.69	.69	.77	.75	.75	.69	.62	.53	.50	.47	.49	.60	.75	.89	.98	.84	.98	1.04
2010/春	1.00	.90	.93	.86	.73	.59	.54	.41	.42	.45	.55	.62	.69	.77	.82	.84	.80	.73	.67	.60	.53	.52	.51	.58	.56	.63	.71	.77	.90	.87	.74
2010/夏	.58	.51	.44	.40	.45	.44	.58	.78	.92	.85	.87	.90	.91	.86	.84	.72	.62	.48	.49	.48	.46	.52	.59	.65	.71	.76	.72	.69	.65	.63	.55
2010/秋	.48	.62	.69	.70	.79	.80	.84	.93	.87	.82	.73	.63	.55	.45	.38	.35	.36	.49	.84	.63	.73	.83	.87	.77	.78	.89	.78	.69	.56	.51	.42
2010/年	1.00	.95	1.00	.96	.86	.80	.84	.93	.92	.85	.87	.90	.91	.86	.84	.84	.80	.75	.84	.63	.73	.83	.87	.77	.78	.89	.89	.98	.90	.98	1.04

DIST9Z2.BAT 單位: m 港灣技術研究中心

表5.6.8d　歷年花蓮港測站 X 每日潮位最大值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
歷年/12	.91	.89	1.04	1.01	.99	.81	.81	.75	.63	.81	.94	.88	.94	1.01	.88	.86	.83	.88	.69	.76	.79	.83	.82	.96	.94	.92	.94	.93	.89	.97	1.07
歷年/01	1.12	1.11	1.01	.86	.85	.81	.70	.80	.84	.97	.97	1.06	.95	.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	.86	.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	.87	.85	.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	.87	.87	1.81	1.98	1.90	1.96	1.93
歷年/06	.74	.81	.88	.98	.97	.88	.78	.72	.68	.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	.81	.98	.93	.82	.74	.69	.72	.82	.93	.97
歷年/08	.81	.89	.82	.71	.84	.79	1.02	.81	.92	.90	.91	.93	.91	.91	.92	1.03	1.06	1.00	.92	.99	.98	.92	.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	.84	.88	.81	.72	.67	.66	.67	.80	.89	1.01	1.05	.95	.00
歷年/10	.77	.91	.73	.65	.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	.63	.82	.88	.76	.80	.81	.90	.78	.66	.69	.75	.91	.88	.90	.90	.86	.87	.85	.76	.71	.76	.94	.87	.84	.88	.87	.89	.76	1.03	.82	.00
歷年/冬	1.23	1.11	1.04	1.01	.99	.81	.84	.89	.93	.97	.97	1.06	.95	1.01	.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	1.02	.81	.92	.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	.88	.76	.80	.90	1.20	1.08	.93	.84	.78	.91	.88	.96	1.00	1.00	.97	.99	.88	.88	.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	1.01	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

DIST9Z2.BAT　　單位: m　　港灣技術研究中心

表5.6.8e 2010年花蓮港測站 F 每日潮位最大值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
2009/12	.80	.92	.98	.98	.84	.76	.60	.44	.42	.41	.42	.48	.60	.65	.72	.76	.73	.67	.59	.52	.44	.37	.27	.27	.33	.38	.41	.49	.58	.70	.77
2010/01	.93	.93	.89	.79	.68	.55	.47	.49	.46	.48	.57	.65	.62	.60	.61	.67	.62	.61	.52	.43	.41	.43	.38	.36	.32	.45	.54	.71	.83	.97	1.00
2010/02	.83	.76	.69	.62	.54	.45	.41	.32	.38	.50	.57	.60	.62	.68	.66	.67	.57	.53	.58	.52	.56	.51	.49	.49	.61	.74	.88	.91	.00	.00	.00
2010/03	.98	.86	.88	.85	.74	.61	.58	.39	.39	.38	.34	.42	.53	.64	.64	.63	.65	.63	.63	.60	.51	.49	.48	.41	.46	.56	.53	.68	.71	.69	.70
2010/04	.70	.69	.62	.57	.44	.40	.29	.34	.34	.39	.55	.58	.58	.63	.67	.66	.67	.65	.63	.60	.50	.45	.45	.49	.52	.62	.68	.79	.76	.73	.00
2010/05	.60	.61	.51	.44	.31	.22	.22	.30	.36	.44	.53	.61	.68	.76	.81	.83	.80	.72	.63	.51	.46	.44	.51	.58	.68	.61	.69	.74	.75	.72	.69
2010/06	.56	.50	.38	.29	.30	.37	.42	.47	.52	.64	.71	.77	.85	.85	.84	.72	.61	.46	.40	.41	.44	.47	.53	.63	.70	.75	.70	.69	.62	.56	.00
2010/07	.46	.44	.36	.32	.34	.40	.45	.49	.61	.69	.80	.89	.89	.84	.77	.65	.48	.48	.48	.47	.40	.47	.52	.63	.65	.72	.68	.68	.65	.62	.53
2010/08	.43	.41	.43	.40	.44	.44	.57	.76	.90	.83	.85	.78	.68	.60	.55	.45	.38	.39	.29	.33	.41	.51	.58	.63	.64	.62	.67	.62	.56	.60	.50
2010/09	.39	.29	.32	.39	.57	.68	.82	.90	.85	.80	.72	.62	.56	.45	.37	.33	.34	.42	.78	.43	.44	.50	.61	.63	.67	.65	.64	.60	.54	.39	.00
2010/10	.29	.27	.28	.45	.61	.65	.72	.75	.80	.70	.64	.53	.38	.28	.22	.21	.27	.44	.45	.54	.62	.72	.71	.65	.70	.88	.75	.67	.52	.41	.41
2010/11	.49	.59	.66	.71	.79	.80	.83	.77	.67	.54	.43	.33	.19	.16	.22	.33	.36	.44	.54	.58	.70	.79	.85	.76	.74	.66	.49	.44	.41	.47	.00
2010/冬	.93	.93	.98	.98	.84	.76	.60	.49	.46	.50	.57	.65	.62	.68	.72	.76	.73	.67	.59	.52	.56	.51	.49	.49	.61	.74	.88	.91	.83	.97	1.00
2010/春	.98	.86	.88	.85	.74	.61	.58	.39	.39	.44	.55	.61	.68	.76	.81	.83	.80	.72	.63	.60	.51	.49	.51	.58	.68	.62	.69	.79	.76	.73	.70
2010/夏	.56	.50	.43	.40	.44	.44	.57	.76	.90	.83	.85	.89	.89	.85	.84	.72	.61	.48	.48	.47	.44	.51	.58	.63	.70	.75	.70	.69	.65	.62	.53
2010/秋	.49	.59	.66	.71	.79	.80	.83	.90	.85	.80	.72	.62	.56	.45	.37	.33	.36	.44	.78	.58	.70	.79	.85	.76	.74	.88	.75	.67	.54	.47	.41
2010/年	.98	.93	.98	.98	.84	.80	.83	.90	.90	.83	.85	.89	.89	.85	.84	.83	.80	.72	.78	.60	.70	.79	.85	.76	.74	.88	.88	.91	.83	.97	1.00

DIST9Z2.BAT 單位: m 港灣技術研究中心

表5.6.8f　歷年花蓮港測站 F 每日潮位最大值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
歷年/12	1.10	1.05	.98	.98	.84	.80	.79	.74	.84	.85	.80	.89	.93	1.01	.87	.76	.73	.74	.71	.85	.88	.97	.95	.89	.94	.88	.80	.75	.75	.87	.87
歷年/01	1.00	.95	.89	.85	.87	.78	.85	.90	.93	.98	.98	.99	.94	.86	.86	.78	.76	.92	.92	1.01	.95	.96	.90	.91	.82	.83	.82	.82	.94	1.54	1.00
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	.98	.86	.88	.85	.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	.91	.93	1.01	1.06	1.14	1.28
歷年/06	.84	.87	.87	.94	.96	.91	.76	.74	.68	.69	.72	.77	.85	.87	.87	.92	.77	.76	.72	.73	.79	.91	.90	.93	.82	.78	.70	.69	.76	.81	.00
歷年/07	.75	.76	.84	.90	.80	.74	2.32	2.32	.74	.74	.80	.94	1.14	.98	.93	.92	.76	.77	.74	.83	.87	.83	.91	.96	.88	.85	.98	1.19	.78	.87	.90
歷年/08	.89	.89	.88	.86	1.05	.96	1.24	1.00	.90	.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	.86	.79	.70	.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	.71	.75	.86	.89	.88	.85	.79	.76	.74
歷年/11	.81	.77	.81	1.00	.94	.87	.85	.82	.77	.84	.86	.94	.91	1.00	.92	.83	.78	.75	.67	.74	.84	.83	.87	.90	.90	.93	1.00	.80	.69	.96	.00
歷年/冬	1.10	1.05	.98	.98	.88	.91	.94	1.03	1.01	.98	.98	.99	.94	1.01	.87	.92	.99	1.01	1.00	1.01	.95	.97	.95	.91	.94	.88	.97	.95	.94	1.54	1.00
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	.90	.97	.92	.94	1.14	.98	.93	.92	.83	.92	.93	.96	.96	.91	.91	.96	.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	.86	.84	.83	.87	.90	.90	.93	1.00	1.06	.84	.96	.74
歷年/年	.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

DIST9Z2.BAT　　單位: m　　港灣技術研究中心

5.7　2010年蘇澳港潮汐物理量統計表

表5.7.1a 2010年蘇澳港測站 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)
1	T	2009/12	93	188	143	13.7	26.0	17.5	48	0	102	-109	744(100%)
2	T	2010/01	93	203	156	12.6	25.0	14.4	58	0	97	-112	744(100%)
3	T	2010/02	90	160	126	13.2	26.0	15.9	50	0	94	-107	672(100%)
4	T	2010/03	100	177	144	12.6	24.0	14.6	58	0	93	-96	744(100%)
5	T	2010/04	92	145	124	12.9	26.0	14.7	55	0	89	-110	720(100%)
6	T	2010/05	89	170	133	13.7	25.0	16.8	50	0	84	-95	704(95%)
7	T	2010/06	89	139	116	12.4	14.0	13.4	57	0	88	-102	720(100%)
8	T	2010/07	91	148	123	12.4	15.0	13.5	59	0	90	-106	744(100%)
9	T	2010/08	94	152	129	12.8	26.0	14.9	57	0	94	-101	744(100%)
10	T	2010/09	96	165	136	13.3	26.0	16.3	53	0	87	-91	720(100%)
11	T	2010/10	89	154	133	12.5	15.0	13.6	45	0	86	-101	581(78%)
12	T	2010/11	99	156	136	12.7	25.0	14.4	36	0	90	-98	503(70%)
13	T	2010/冬	92	203	142	13.1	26.0	15.8	156	0	102	-112	2160(100%)
14	T	2010/春	94	177	135	13.0	26.0	15.2	163	0	93	-110	2168(98%)
15	T	2010/夏	91	152	123	12.6	26.0	13.9	173	0	94	-106	2208(100%)
16	T	2010/秋	94	165	135	12.9	26.0	14.9	134	0	90	-101	1804(83%)
17	T	2010/年	93	203	134	12.9	26.0	14.9	626	0	102	-112	8340(95%)

表5.7.1b 歷年蘇澳港測站 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)
1	T	歷年/01	91	209	145	12.9	26.0	15.0	389	0	108	-117	5208(100%)
2	T	歷年/02	95	199	138	13.4	27.0	16.5	334	0	122	-132	4749(100%)
3	T	歷年/03	99	179	141	13.3	27.0	16.4	337	0	93	-96	4845(93%)
4	T	歷年/04	96	202	135	13.4	27.0	16.4	309	0	93	-110	4320(100%)
5	T	歷年/05	89	200	138	13.0	26.0	15.1	323	0	96	-112	4310(83%)
6	T	歷年/06	89	211	137	12.5	25.0	13.7	414	0	100	-112	5270(92%)
7	T	歷年/07	90	220	148	12.8	26.0	14.9	428	0	118	-132	5701(96%)
8	T	歷年/08	97	191	139	13.4	26.0	16.3	373	0	144	-110	5194(100%)
9	T	歷年/09	100	183	138	13.4	26.0	16.5	367	0	119	-102	5433(94%)
10	T	歷年/10	97	194	136	13.6	28.0	16.8	391	0	123	-110	5694(96%)
11	T	歷年/11	92	204	143	13.1	26.0	15.4	399	0	101	-119	5543(96%)
12	T	歷年/12	91	194	132	12.9	26.0	15.2	384	0	111	-114	5207(100%)
13	T	歷年/冬	92	209	139	13.1	27.0	15.5	1107	0	122	-132	15164(100%)
14	T	歷年/春	95	202	139	13.2	27.0	15.9	969	0	96	-112	13475(91%)
15	T	歷年/夏	92	220	142	12.8	26.0	14.9	1215	0	144	-132	16165(96%)
16	T	歷年/秋	96	204	139	13.3	28.0	16.2	1157	0	123	-119	16670(95%)
17	T	歷年/年	94	220	140	13.1	28.0	15.6	4448	0	144	-132	61474(96%)

表5.7.1c 2010年蘇澳港測站 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)
1	X	2009/12	91	198	157	12.4	14.0	14.0	59	0	111	-102	744(100%)
2	X	2010/01	98	212	147	13.6	26.0	17.1	51	0	109	-114	744(100%)
3	X	2010/02	95	165	133	14.3	26.0	19.0	46	0	102	-105	672(100%)
4	X	2010/03	104	169	143	15.3	26.0	21.4	48	0	98	-95	744(100%)
5	X	2010/04	101	147	131	14.0	26.0	17.7	48	0	82	-98	720(100%)
6	X	2010/05	93	186	137	13.1	25.0	15.2	56	0	91	-98	744(100%)
7	X	2010/06	91	191	154	12.7	26.0	13.9	56	0	91	-100	720(100%)
8	X	2010/07	93	157	137	13.1	25.0	15.4	56	0	92	-107	744(100%)
9	X	2010/08	99	183	140	13.8	26.0	17.6	53	0	96	-104	744(100%)
10	X	2010/09	106	160	143	13.7	26.0	17.5	46	0	92	-91	720(100%)
11	X	2010/10	103	152	136	14.1	26.0	18.1	45	0	86	-97	744(100%)
12	X	2010/11	102	195	157	13.1	25.0	16.1	48	0	98	-98	720(100%)
13	X	2010/冬	94	212	146	13.4	26.0	16.4	156	0	111	-113	2160(100%)
14	X	2010/春	99	186	138	14.1	26.0	18.0	152	0	98	-98	2208(100%)
15	X	2010/夏	94	191	142	13.2	26.0	15.5	165	0	96	-107	2208(100%)
16	X	2010/秋	104	195	146	13.6	26.0	17.2	139	0	98	-98	2184(100%)
17	X	2010/年	98	212	143	13.6	26.0	16.7	612	0	111	-113	8760(100%)

表5.7.1d　歷年蘇澳港測站 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)
1	X	歷年/01	92	212	140	13.9	27.0	17.7	305	0	113	-123	5169(87%)
2	X	歷年/02	94	192	138	14.0	26.0	18.3	274	0	109	-119	4821(89%)
3	X	歷年/03	100	169	138	14.3	28.0	19.0	332	0	101	-103	5823(98%)
4	X	歷年/04	95	196	134	14.2	26.0	18.5	345	0	165	-184	5748(100%)
5	X	歷年/05	88	199	130	13.1	28.0	15.4	341	0	172	-190	5224(88%)
6	X	歷年/06	89	208	142	12.9	26.0	15.0	350	0	143	-234	4989(87%)
7	X	歷年/07	88	197	132	13.0	26.0	15.4	405	0	105	-129	5709(85%)
8	X	歷年/08	94	197	137	13.4	27.0	16.6	440	0	100	-109	6388(95%)
9	X	歷年/09	99	208	137	13.4	27.0	16.3	397	0	225	-220	5951(92%)
10	X	歷年/10	95	196	135	13.4	27.0	16.6	373	0	91	-106	5348(90%)
11	X	歷年/11	91	195	142	13.0	27.0	15.4	402	0	207	-171	6440(99%)
12	X	歷年/12	90	210	140	13.1	27.0	15.5	375	0	111	-126	5633(95%)
13	X	歷年/冬	92	212	140	13.6	27.0	17.0	954	0	113	-126	15623(90%)
14	X	歷年/春	94	199	134	13.8	28.0	17.6	1018	0	172	-190	16795(95%)
15	X	歷年/夏	91	208	137	13.1	27.0	15.7	1195	0	143	-234	17086(89%)
16	X	歷年/秋	95	208	138	13.3	27.0	16.1	1172	0	225	-220	17739(94%)
17	X	歷年/年	93	212	137	13.4	28.0	16.5	4339	0	225	-234	67243(92%)

表5.7.1e 2010年蘇澳港測站 F 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	F	2009/12	89	168	131	13.4	25.0	16.4	52	0	99	-99	711(96%)
2	F	2010/01	91	204	143	12.8	25.0	15.1	57	0	104	-108	744(100%)
3	F	2010/02	90	159	124	13.7	26.0	17.1	48	0	100	-101	672(100%)
4	F	2010/03	97	175	141	13.1	27.0	15.6	56	0	100	-94	744(100%)
5	F	2010/04	93	152	127	13.1	26.0	15.3	54	0	83	-94	720(100%)
6	F	2010/05	90	136	117	12.4	14.0	13.2	59	0	86	-99	744(100%)
7	F	2010/06	89	138	116	12.4	14.0	13.3	57	0	90	-101	720(100%)
8	F	2010/07	91	148	122	12.4	15.0	13.6	59	0	89	-107	744(100%)
9	F	2010/08	95	188	136	12.8	26.0	14.9	57	0	93	-101	744(100%)
10	F	2010/09	97	164	134	12.9	27.0	14.9	55	0	91	-88	720(100%)
11	F	2010/10	92	153	129	12.8	25.0	14.5	57	0	84	-97	744(100%)
12	F	2010/11	92	183	147	12.9	25.0	15.1	55	0	90	-95	699(97%)
13	F	2010/冬	90	204	134	13.3	26.0	16.1	157	0	104	-108	2127(99%)
14	F	2010/春	93	175	130	12.9	27.0	14.6	169	0	100	-99	2208(100%)
15	F	2010/夏	92	188	125	12.6	26.0	13.9	173	0	93	-107	2208(100%)
16	F	2010/秋	94	183	137	12.9	27.0	14.8	167	0	91	-97	2163(99%)
17	F	2010/年	92	204	131	12.9	27.0	14.8	666	0	104	-108	8706(99%)

表5.7.1f　歷年蘇澳港測站 F 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	F	歷年/01	86	204	131	12.7	26.0	14.5	1275	0	104	-114	16542(89%)
2	F	歷年/02	87	202	130	13.1	28.0	15.5	1078	0	107	-108	14519(97%)
3	F	歷年/03	91	175	132	13.2	28.0	15.9	1201	0	100	-102	16517(97%)
4	F	歷年/04	89	197	130	13.2	27.0	15.9	1168	0	95	-105	15715(99%)
5	F	歷年/05	85	199	129	12.7	26.0	14.6	1232	0	96	-114	15936(97%)
6	F	歷年/06	85	202	129	12.6	26.0	14.0	1258	0	118	-118	16138(98%)
7	F	歷年/07	86	200	137	12.6	26.0	14.1	1429	0	124	-122	18490(96%)
8	F	歷年/08	89	222	133	12.9	27.0	15.0	1442	0	138	-111	19210(99%)
9	F	歷年/09	90	184	130	13.1	28.0	15.4	1354	0	109	-102	18148(97%)
10	F	歷年/10	89	215	128	13.1	27.0	15.4	1417	0	116	-107	18907(94%)
11	F	歷年/11	86	191	131	12.8	28.0	14.6	1417	0	101	-119	18470(95%)
12	F	歷年/12	84	214	130	12.6	27.0	14.4	1400	0	104	-124	17982(97%)
13	F	歷年/冬	85	214	131	12.8	28.0	14.8	3753	0	107	-124	49043(94%)
14	F	歷年/春	89	199	131	13.0	28.0	15.4	3601	0	100	-114	48168(98%)
15	F	歷年/夏	86	222	133	12.7	27.0	14.4	4129	0	138	-122	53838(97%)
16	F	歷年/秋	88	215	130	13.0	28.0	15.2	4188	0	116	-119	55525(95%)
17	F	歷年/年	87	222	131	12.9	28.0	14.9	15671	0	138	-124	206574(96%)

表5.7.2a 2010年及歷年蘇澳港測站 T 潮差分佈百分比 (%) 統計表

潮差 (m) 年、月	0m-0.5m	0.5m-1.0m	1.0m-1.5m	1.5m-2.0m	2.0m-2.5m	2.5m-3.0m	3.0m-3.5m	3.5m-4.0m	4.0m-4.5m	4.5m-5.0m	5.0m-5.5m	5.5m-6.0m	6.0m-6.5m	6.5m-10m	合計 (%)
2009/12	10.4	54.2	18.8	16.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/01	19.0	46.6	17.2	12.1	5.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/02	14.0	42.0	40.0	4.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/03	17.2	27.6	43.1	12.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/04	7.3	49.1	43.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/05	12.0	54.0	24.0	10.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/06	5.3	61.4	33.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/07	5.1	57.6	37.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/08	7.0	45.6	42.1	5.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/09	11.3	34.0	43.4	11.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/10	13.3	46.7	33.3	6.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/11	11.1	36.1	44.4	8.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/冬	14.7	47.4	25.0	10.9	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/春	12.3	42.9	37.4	7.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/夏	5.8	54.9	37.6	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/秋	11.9	38.8	40.3	9.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/年	11.0	46.5	35.0	7.0	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/01	16.7	47.0	22.6	11.3	2.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/02	14.1	38.6	38.3	9.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/03	13.9	32.6	44.2	9.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/04	12.0	37.5	44.7	5.5	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/05	18.3	44.9	26.6	9.9	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/06	19.3	46.9	24.2	8.5	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/07	21.7	41.1	22.4	13.8	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/08	10.5	39.9	39.9	9.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/09	8.7	36.2	47.7	7.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/10	12.5	34.8	46.5	5.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/11	15.8	46.1	26.3	11.3	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/12	13.3	52.1	26.3	8.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/冬	14.7	46.3	28.6	9.6	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/春	14.8	38.3	38.5	8.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/夏	17.4	42.7	28.4	10.7	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/秋	12.4	39.2	39.9	8.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/年	14.9	41.7	33.7	9.2	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.

DIST5ZH.BAT 港灣技術研究中心

表5.7.2b 2010年及歷年蘇澳港測站 X 潮差分佈百分比 (%) 統計表

潮差 (m) 年、月	0m-0.5m	0.5m-1.0m	1.0m-1.5m	1.5m-2.0m	2.0m-2.5m	2.5m-3.0m	3.0m-3.5m	3.5m-4.0m	4.0m-4.5m	4.5m-5.0m	5.0m-5.5m	5.5m-6.0m	6.0m-6.5m	6.5m-10m	合計 (%)
2009/12	16.9	49.2	13.6	20.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/01	13.7	41.2	33.3	7.8	3.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/02	19.6	21.7	54.3	4.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/03	8.3	33.3	43.7	14.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/04	6.3	39.6	54.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/05	10.7	44.6	35.7	8.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/06	17.9	50.0	12.5	19.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/07	5.4	58.9	28.6	7.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/08	5.7	47.2	35.8	11.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/09	.0	41.3	50.0	8.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/10	8.9	33.3	48.9	8.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/11	12.5	43.8	25.0	18.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/冬	16.7	38.5	32.1	11.5	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/春	8.6	39.5	44.1	7.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/夏	9.7	52.1	25.5	12.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/秋	7.2	39.6	41.0	12.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/年	10.6	42.6	35.3	11.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/01	13.8	46.6	28.2	9.8	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/02	15.0	38.3	37.6	9.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/03	10.2	33.4	48.8	7.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/04	12.5	39.1	44.3	4.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/05	15.0	48.4	30.8	5.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/06	22.3	44.0	20.9	12.3	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/07	12.8	50.9	28.1	7.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/08	12.7	42.5	36.6	8.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/09	9.8	35.3	48.6	6.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/10	12.6	36.7	45.3	5.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/11	17.7	45.5	23.6	13.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/12	16.8	49.1	22.4	10.9	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/冬	15.3	45.2	28.6	10.1	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/春	12.6	40.4	41.3	5.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/夏	15.6	45.8	29.1	9.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/秋	13.4	39.2	39.0	8.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/年	14.2	42.6	34.5	8.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.

DIST5ZH.BAT 港灣技術研究中心

表5.7.2c 2010年及歷年蘇澳港測站 F 潮差分佈百分比 (%) 統計表

潮差 (m) 年、月	0m-0.5m	0.5m-1.0m	1.0m-1.5m	1.5m-2.0m	2.0m-2.5m	2.5m-3.0m	3.0m-3.5m	3.5m-4.0m	4.0m-4.5m	4.5m-5.0m	5.0m-5.5m	5.5m-6.0m	6.0m-6.5m	6.5m-10m	合計 (%)
2009/12	19.2	38.5	38.5	3.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/01	15.8	49.1	21.1	10.5	3.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/02	10.4	50.0	35.4	4.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/03	19.6	26.8	42.9	10.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/04	11.1	42.6	44.4	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/05	6.8	52.5	40.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/06	5.3	61.4	33.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/07	6.8	55.9	37.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/08	10.5	42.1	38.6	8.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/09	7.3	43.6	41.8	7.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/10	10.5	43.9	42.1	3.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/11	12.7	52.7	18.2	16.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/冬	15.3	45.9	31.2	6.4	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/春	12.4	40.8	42.6	4.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/夏	7.5	53.2	36.4	2.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/秋	10.2	46.7	34.1	9.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/年	11.3	46.7	36.2	5.6	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/01	18.5	46.7	26.7	7.6	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/02	17.3	43.2	33.4	5.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/03	15.7	37.7	41.6	4.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/04	15.9	41.4	37.8	4.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/05	19.2	45.9	28.8	6.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/06	17.7	50.6	24.4	7.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/07	20.5	47.3	21.9	10.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/08	16.9	43.1	33.5	6.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/09	16.8	38.3	41.1	3.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/10	15.9	41.6	39.3	3.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/11	18.1	47.9	26.5	7.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/12	21.5	49.2	20.7	8.1	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/冬	19.3	46.7	26.4	7.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/春	17.0	41.7	36.0	5.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/夏	18.4	46.8	26.7	7.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/秋	17.0	42.7	35.5	4.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/年	17.9	44.5	31.1	6.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.

DIST5ZH.BAT 港灣技術研究中心

表5.7.3a 2010年及歷年蘇澳港測站 T 週期分佈百分比 (%) 統計表

$T_{1/3}$ (sec) 年、月	4-6時	6-8時	8-10時	10-12時	12-14時	14-16時	16-18時	18-20時	20-22時	22-24時	24-26時	26-28時	28-30時	30-100時	合計 (%)
2009/12	.0	.0	.0	31.3	35.4	22.9	.0	.0	.0	.0	8.3	2.1	.0	.0	100.
2010/01	.0	.0	.0	27.6	50.0	20.7	.0	.0	.0	.0	1.7	.0	.0	.0	100.
2010/02	.0	.0	.0	16.0	64.0	14.0	.0	.0	.0	.0	2.0	4.0	.0	.0	100.
2010/03	.0	.0	1.7	22.4	56.9	13.8	3.4	.0	.0	.0	1.7	.0	.0	.0	100.
2010/04	.0	.0	.0	12.7	74.5	9.1	.0	.0	.0	.0	1.8	1.8	.0	.0	100.
2010/05	.0	.0	.0	12.0	74.0	4.0	.0	.0	.0	.0	10.0	.0	.0	.0	100.
2010/06	.0	.0	.0	19.3	68.4	12.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/07	.0	.0	.0	18.6	66.1	15.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/08	.0	.0	.0	22.8	57.9	14.0	1.8	.0	.0	.0	1.8	1.8	.0	.0	100.
2010/09	.0	.0	.0	17.0	66.0	9.4	.0	.0	.0	.0	3.8	3.8	.0	.0	100.
2010/10	.0	.0	.0	17.8	66.7	15.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/11	.0	.0	.0	22.2	61.1	13.9	.0	.0	.0	.0	2.8	.0	.0	.0	100.
2010/冬	.0	.0	.0	25.0	50.0	19.2	.0	.0	.0	.0	3.8	1.9	.0	.0	100.
2010/春	.0	.0	.6	16.0	68.1	9.2	1.2	.0	.0	.0	4.3	.6	.0	.0	100.
2010/夏	.0	.0	.0	20.2	64.2	13.9	.6	.0	.0	.0	.6	.6	.0	.0	100.
2010/秋	.0	.0	.0	18.7	64.9	12.7	.0	.0	.0	.0	2.2	1.5	.0	.0	100.
2010/年	.0	.0	.2	20.0	61.8	13.7	.5	.0	.0	.0	2.7	1.1	.0	.0	100.
歷年/01	.0	.0	.0	26.7	49.4	19.5	.3	.0	.3	.0	2.8	.8	.0	.0	100.
歷年/02	.0	.0	.0	19.5	58.7	12.0	1.8	.0	.0	.3	5.1	2.7	.0	.0	100.
歷年/03	.0	.0	.3	20.5	57.3	12.5	2.1	.0	.0	.3	3.9	3.3	.0	.0	100.
歷年/04	.0	.0	.0	18.1	61.8	11.7	.6	.0	.0	.0	4.2	3.6	.0	.0	100.
歷年/05	.0	.0	.0	21.1	59.8	14.6	.3	.0	.0	.0	4.0	.3	.0	.0	100.
歷年/06	.0	.0	.0	26.1	53.9	19.8	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	100.
歷年/07	.0	.0	.0	30.8	40.9	25.0	.5	.2	.0	.0	1.9	.7	.0	.0	100.
歷年/08	.0	.0	.3	19.3	59.8	11.8	1.3	.0	.0	.3	4.6	2.7	.0	.0	100.
歷年/09	.0	.0	.0	16.9	62.4	12.0	.5	.0	.0	.3	5.4	2.5	.0	.0	100.
歷年/10	.0	.0	.0	13.0	67.5	9.7	.0	.3	.0	.3	5.1	3.6	.3	.0	100.
歷年/11	.0	.0	.3	19.8	61.4	12.0	1.3	.0	.0	.0	3.8	1.5	.0	.0	100.
歷年/12	.0	.0	.0	28.9	45.6	21.4	.0	.0	.0	.0	3.1	1.0	.0	.0	100.
歷年/冬	.0	.0	.0	25.3	50.9	17.9	.6	.0	.1	.1	3.6	1.4	.0	.0	100.
歷年/春	.0	.0	.1	19.9	59.5	12.9	1.0	.0	.0	.1	4.0	2.4	.0	.0	100.
歷年/夏	.0	.0	.1	25.7	51.1	19.2	.6	.1	.0	.1	2.1	1.1	.0	.0	100.
歷年/秋	.0	.0	.1	16.6	63.8	11.2	.6	.1	.0	.2	4.8	2.5	.1	.0	100.
歷年/年	.0	.0	.1	22.0	56.2	15.4	.7	.0	.0	.1	3.6	1.8	.0	.0	100.

DIST5ZT.BAT 港灣技術研究中心

表5.7.3b 2010年及歷年蘇澳港測站 X 週期分佈百分比 (%) 統計表

$T_{1/3}$ (sec) 年、月	4-6時	6-8時	8-10時	10-12時	12-14時	14-16時	16-18時	18-20時	20-22時	22-24時	24-26時	26-28時	28-30時	30-100時	合計 (%)
2009/12	.0	.0	.0	35.6	32.2	32.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/01	.0	.0	.0	25.5	49.0	15.7	.0	.0	.0	.0	7.8	2.0	.0	.0	100.
2010/02	.0	.0	.0	13.0	60.9	10.9	.0	.0	.0	.0	8.7	6.5	.0	.0	100.
2010/03	.0	.0	.0	6.3	64.6	6.3	.0	.0	.0	2.1	12.5	8.3	.0	.0	100.
2010/04	.0	.0	.0	8.3	77.1	2.1	.0	.0	.0	.0	8.3	4.2	.0	.0	100.
2010/05	.0	.0	.0	16.1	67.9	10.7	.0	.0	.0	.0	5.4	.0	.0	.0	100.
2010/06	.0	.0	.0	12.5	78.6	7.1	.0	.0	.0	.0	.0	1.8	.0	.0	100.
2010/07	.0	.0	.0	19.6	62.5	12.5	.0	.0	.0	.0	5.4	.0	.0	.0	100.
2010/08	.0	.0	.0	13.2	67.9	7.5	.0	.0	.0	.0	7.5	3.8	.0	.0	100.
2010/09	.0	.0	.0	13.0	69.6	6.5	.0	.0	.0	.0	6.5	4.3	.0	.0	100.
2010/10	.0	.0	.0	15.6	60.0	11.1	.0	.0	.0	.0	11.1	2.2	.0	.0	100.
2010/11	.0	.0	.0	31.3	39.6	22.9	.0	.0	.0	.0	6.3	.0	.0	.0	100.
2010/冬	.0	.0	.0	25.6	46.2	20.5	.0	.0	.0	.0	5.1	2.6	.0	.0	100.
2010/春	.0	.0	.0	10.5	69.7	6.6	.0	.0	.0	.7	8.6	3.9	.0	.0	100.
2010/夏	.0	.0	.0	15.2	69.7	9.1	.0	.0	.0	.0	4.2	1.8	.0	.0	100.
2010/秋	.0	.0	.0	20.1	56.1	13.7	.0	.0	.0	.0	7.9	2.2	.0	.0	100.
2010/年	.0	.0	.0	17.8	60.6	12.4	.0	.0	.0	.2	6.4	2.6	.0	.0	100.
歷年/01	.0	.0	.0	21.3	52.1	14.4	.3	.0	.0	.0	8.5	3.0	.0	.0	100.
歷年/02	.0	.0	.7	16.4	56.9	11.3	1.5	.0	.0	.0	10.6	2.6	.0	.0	100.
歷年/03	.0	.0	.0	18.1	54.5	10.8	.9	.3	.6	.9	9.0	4.2	.3	.0	100.
歷年/04	.0	.0	.0	15.7	58.8	10.7	.6	.0	.0	.6	10.4	3.2	.0	.0	100.
歷年/05	.0	.0	.0	20.5	56.6	17.0	.0	.0	.0	.0	4.1	.6	.3	.0	100.
歷年/06	.0	.0	.0	26.9	47.1	22.3	.3	.0	.0	.0	2.9	.6	.0	.0	100.
歷年/07	.0	.0	.0	24.7	50.4	19.8	.2	.0	.0	.0	4.2	.5	.0	.0	100.
歷年/08	.0	.0	.5	19.5	57.3	13.2	1.4	.0	.0	.2	5.9	2.0	.0	.0	100.
歷年/09	.0	.0	.0	16.4	64.0	11.3	.5	.3	.0	.0	5.0	2.5	.0	.0	100.
歷年/10	.0	.0	.3	17.2	60.6	12.6	1.1	.0	.0	.3	5.9	2.1	.0	.0	100.
歷年/11	.0	.0	.0	26.1	49.3	19.4	.5	.0	.2	.7	2.7	1.0	.0	.0	100.
歷年/12	.0	.0	.0	28.0	46.4	20.0	.3	.0	.0	.5	3.7	1.1	.0	.0	100.
歷年/冬	.0	.0	.1	22.6	51.3	15.7	.6	.0	.0	.2	7.2	2.1	.0	.0	100.
歷年/春	.0	.0	.0	18.1	56.7	12.9	.5	.1	.2	.5	7.9	2.7	.2	.0	100.
歷年/夏	.0	.0	.1	23.5	52.0	18.1	.7	.0	.0	.1	4.4	1.1	.0	.0	100.
歷年/秋	.0	.0	.1	20.0	57.8	14.5	.7	.1	.1	.3	4.5	1.9	.0	.0	100.
歷年/年	.0	.0	.0	21.2	54.5	15.4	.6	.0	.1	.3	5.9	1.9	.0	.0	100.

DIST5ZT.BAT 港灣技術研究中心

表5.7.3c 2010年及歷年蘇澳港測站 F 週期分佈百分比 (%) 統計表

$T_{1/3}$ (sec) 年、月	4-6時	6-8時	8-10時	10-12時	12-14時	14-16時	16-18時	18-20時	20-22時	22-24時	24-26時	26-28時	28-30時	30-100時	合計 (%)
2009/12	.0	.0	.0	26.9	44.2	21.2	.0	.0	.0	.0	7.7	.0	.0	.0	100.
2010/01	.0	.0	.0	28.1	43.9	24.6	.0	.0	.0	.0	3.5	.0	.0	.0	100.
2010/02	.0	.0	.0	14.6	66.7	8.3	.0	.0	.0	.0	6.3	4.2	.0	.0	100.
2010/03	.0	.0	.0	17.9	64.3	10.7	1.8	.0	.0	.0	3.6	1.8	.0	.0	100.
2010/04	.0	.0	.0	11.1	77.8	5.6	.0	.0	.0	.0	3.7	1.9	.0	.0	100.
2010/05	.0	.0	.0	11.9	83.1	5.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/06	.0	.0	.0	17.5	71.9	10.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/07	.0	.0	.0	22.0	62.7	15.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/08	.0	.0	.0	19.3	61.4	14.0	1.8	.0	.0	.0	1.8	1.8	.0	.0	100.
2010/09	.0	.0	.0	16.4	70.9	9.1	.0	.0	.0	.0	.0	3.6	.0	.0	100.
2010/10	.0	.0	.0	10.5	77.2	8.8	.0	.0	.0	.0	3.5	.0	.0	.0	100.
2010/11	.0	.0	.0	27.3	47.3	21.8	.0	.0	.0	.0	3.6	.0	.0	.0	100.
2010/冬	.0	.0	.0	23.6	51.0	18.5	.0	.0	.0	.0	5.7	1.3	.0	.0	100.
2010/春	.0	.0	.0	13.6	75.1	7.1	.6	.0	.0	.0	2.4	1.2	.0	.0	100.
2010/夏	.0	.0	.0	19.7	65.3	13.3	.6	.0	.0	.0	.6	.6	.0	.0	100.
2010/秋	.0	.0	.0	18.0	65.3	13.2	.0	.0	.0	.0	2.4	1.2	.0	.0	100.
2010/年	.0	.0	.0	18.6	64.4	12.9	.3	.0	.0	.0	2.7	1.1	.0	.0	100.
歷年/01	.0	.0	.0	26.3	52.8	18.1	.3	.0	.0	.1	2.1	.3	.0	.0	100.
歷年/02	.0	.0	.0	20.6	60.7	12.5	.7	.0	.0	.0	3.6	1.8	.1	.0	100.
歷年/03	.0	.0	.1	16.7	64.9	10.7	1.4	.0	.0	.1	3.6	2.4	.2	.0	100.
歷年/04	.0	.0	.3	17.6	62.1	12.6	1.4	.0	.0	.0	3.9	2.1	.0	.0	100.
歷年/05	.0	.0	.3	23.2	56.4	17.0	.6	.0	.1	.0	1.9	.5	.0	.0	100.
歷年/06	.0	.0	.0	26.6	51.4	20.8	.1	.0	.0	.0	1.0	.2	.0	.0	100.
歷年/07	.0	.0	.1	25.0	54.5	18.9	.1	.0	.0	.0	1.1	.3	.0	.0	100.
歷年/08	.0	.0	.1	19.6	60.3	15.0	1.1	.0	.1	.0	2.9	.9	.0	.0	100.
歷年/09	.0	.0	.1	16.2	66.7	10.8	1.0	.0	.0	.1	3.2	1.8	.1	.0	100.
歷年/10	.0	.0	.2	15.4	67.3	11.2	.5	.1	.0	.1	3.2	1.9	.0	.0	100.
歷年/11	.0	.0	.2	23.6	56.2	16.7	.6	.0	.0	.1	2.0	.5	.1	.0	100.
歷年/12	.0	.0	.1	28.5	48.4	21.1	.1	.0	.0	.0	1.4	.4	.0	.0	100.
歷年/冬	.0	.0	.0	25.5	53.4	17.6	.3	.0	.0	.0	2.3	.8	.0	.0	100.
歷年/春	.0	.0	.2	19.2	61.1	13.5	1.1	.0	.0	.0	3.1	1.7	.1	.0	100.
歷年/夏	.0	.0	.1	23.6	55.6	18.1	.5	.0	.0	.0	1.7	.5	.0	.0	100.
歷年/秋	.0	.0	.2	18.4	63.4	12.9	.7	.0	.0	.1	2.8	1.4	.1	.0	100.
歷年/年	.0	.0	.1	21.6	58.4	15.5	.6	.0	.0	.0	2.5	1.1	.0	.0	100.

DIST5ZT.BAT 港灣技術研究中心

表5.7.4a 2010年及歷年蘇澳港測站 T 潮位分佈百分比 (%) 統計表

潮差 (m) 年、月	-10m~ -6m	-6m~ -5m	-5m~ -4m	-4m~ -3m	-3m~ -2m	-2m~ -1m	-1m~ 0m	0m~ 1m	1m~ 2m	2m~ 3m	3m~ 4m	4m~ 5m	5m~ 6m	6m~ 10m	合計 (%)
2009/12	.0	.0	.0	.0	.0	.1	47.8	51.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/01	.0	.0	.0	.0	.0	1.3	47.6	51.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/02	.0	.0	.0	.0	.0	.3	49.1	50.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/03	.0	.0	.0	.0	.0	.0	47.2	52.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/04	.0	.0	.0	.0	.0	.3	48.2	51.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/05	.0	.0	.0	.0	.0	.0	47.6	52.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/06	.0	.0	.0	.0	.0	.3	47.6	52.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/07	.0	.0	.0	.0	.0	.7	48.3	51.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/08	.0	.0	.0	.0	.0	.3	48.3	51.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/09	.0	.0	.0	.0	.0	.0	47.4	52.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/10	.0	.0	.0	.0	.0	.2	46.0	53.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/11	.0	.0	.0	.0	.0	.0	48.9	51.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/冬	.0	.0	.0	.0	.0	.6	48.1	51.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/春	.0	.0	.0	.0	.0	.1	47.6	52.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/夏	.0	.0	.0	.0	.0	.4	48.1	51.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/秋	.0	.0	.0	.0	.0	.1	47.3	52.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/年	.0	.0	.0	.0	.0	.3	47.8	51.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/01	.0	.0	.0	.0	.0	.7	48.4	50.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/02	.0	.0	.0	.0	.0	.6	48.0	51.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/03	.0	.0	.0	.0	.0	.0	48.0	52.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/04	.0	.0	.0	.0	.0	.2	47.3	52.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/05	.0	.0	.0	.0	.0	.3	45.7	54.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/06	.0	.0	.0	.0	.0	.6	47.5	51.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/07	.0	.0	.0	.0	.0	.6	47.0	52.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/08	.0	.0	.0	.0	.0	.3	48.1	51.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/09	.0	.0	.0	.0	.0	.0	48.2	51.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/10	.0	.0	.0	.0	.0	.1	47.5	52.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/11	.0	.0	.0	.0	.0	.4	46.4	53.2	.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	47.9	51.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/春	.0	.0	.0	.0	.0	.1	47.0	52.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/夏	.0	.0	.0	.0	.0	.5	47.5	51.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/秋	.0	.0	.0	.0	.0	.2	47.3	52.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/年	.0	.0	.0	.0	.0	.4	47.4	52.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.

DIST5ZL.BAT 港灣技術研究中心

表5.7.4b 2010年及歷年蘇澳港測站 X 潮位分佈百分比 (%) 統計表

潮差 (m) 年、月	-10m~ -6m	-6m~ -5m	-5m~ -4m	-4m~ -3m	-3m~ -2m	-2m~ -1m	-1m~ 0m	0m~ 1m	1m~ 2m	2m~ 3m	3m~ 4m	4m~ 5m	5m~ 6m	6m~ 10m	合計 (%)
2009/12	.0	.0	.0	.0	.0	.3	48.8	49.9	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/01	.0	.0	.0	.0	.0	.9	47.6	50.8	.7	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/02	.0	.0	.0	.0	.0	.3	48.8	50.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/03	.0	.0	.0	.0	.0	.0	48.0	52.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/04	.0	.0	.0	.0	.0	.0	48.9	51.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/05	.0	.0	.0	.0	.0	.0	47.3	52.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/06	.0	.0	.0	.0	.0	.1	48.6	51.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/07	.0	.0	.0	.0	.0	.8	47.6	51.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/08	.0	.0	.0	.0	.0	.1	48.9	50.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/09	.0	.0	.0	.0	.0	.0	46.7	53.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/10	.0	.0	.0	.0	.0	.0	46.2	53.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/11	.0	.0	.0	.0	.0	.0	48.8	51.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/冬	.0	.0	.0	.0	.0	.5	48.4	50.5	.6	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/春	.0	.0	.0	.0	.0	.0	48.1	51.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/夏	.0	.0	.0	.0	.0	.4	48.4	51.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/秋	.0	.0	.0	.0	.0	.0	47.2	52.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/年	.0	.0	.0	.0	.0	.2	48.0	51.6	.2	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/01	.0	.0	.0	.0	.0	.5	47.8	51.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/02	.0	.0	.0	.0	.0	.4	48.0	51.5	.2	.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	2.0	45.2	51.9	.9	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/05	.0	.0	.0	.0	.0	2.9	44.8	48.6	3.8	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/06	.0	.0	.0	.0	.0	.7	46.9	52.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/07	.0	.0	.0	.0	.0	.5	46.8	52.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/08	.0	.0	.0	.0	.0	.1	47.9	52.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/09	.0	.0	.0	.0	.0	.1	48.3	51.1	.5	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/10	.0	.0	.0	.0	.0	.1	47.1	52.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/11	.0	.0	.0	.0	.0	.4	47.0	52.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/12	.0	.0	.0	.0	.0	.7	47.1	52.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/冬	.0	.0	.0	.0	.0	.5	47.6	51.7	.2	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/春	.0	.0	.0	.0	.0	1.6	46.1	50.8	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/夏	.0	.0	.0	.0	.0	.4	47.2	52.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/秋	.0	.0	.0	.0	.0	.2	47.5	52.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/年	.0	.0	.0	.0	.0	.7	47.1	51.7	.5	.0	.0	.0	.0	.0	100.

DIST5ZL.BAT 港灣技術研究中心

表5.7.4c 2010年及歷年蘇澳港測站 F 潮位分佈百分比 (%) 統計表

潮差 (m) 年、月	-10m~ -6m	-6m~ -5m	-5m~ -4m	-4m~ -3m	-3m~ -2m	-2m~ -1m	-1m~ 0m	0m~ 1m	1m~ 2m	2m~ 3m	3m~ 4m	4m~ 5m	5m~ 6m	6m~ 10m	合計 (%)
2009/12	.0	.0	.0	.0	.0	.0	48.1	51.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/01	.0	.0	.0	.0	.0	.8	47.6	51.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/02	.0	.0	.0	.0	.0	.1	48.1	51.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/03	.0	.0	.0	.0	.0	.0	47.4	52.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/04	.0	.0	.0	.0	.0	.0	46.5	53.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/05	.0	.0	.0	.0	.0	.0	47.0	53.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/06	.0	.0	.0	.0	.0	.1	48.3	51.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/07	.0	.0	.0	.0	.0	.8	48.5	50.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/08	.0	.0	.0	.0	.0	.1	49.7	50.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/09	.0	.0	.0	.0	.0	.0	47.4	52.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/10	.0	.0	.0	.0	.0	.0	48.5	51.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/11	.0	.0	.0	.0	.0	.0	48.5	51.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/冬	.0	.0	.0	.0	.0	.3	47.9	51.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/春	.0	.0	.0	.0	.0	.0	47.0	52.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/夏	.0	.0	.0	.0	.0	.4	48.9	50.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/秋	.0	.0	.0	.0	.0	.0	48.1	51.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/年	.0	.0	.0	.0	.0	.2	48.0	51.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/01	.0	.0	.0	.0	.0	.4	47.9	51.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/02	.0	.0	.0	.0	.0	.0	47.9	52.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/03	.0	.0	.0	.0	.0	.0	47.4	52.6	.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	.1	45.8	54.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/06	.0	.0	.0	.0	.0	.3	46.1	53.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/07	.0	.0	.0	.0	.0	.4	47.2	52.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/08	.0	.0	.0	.0	.0	.1	47.8	51.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/09	.0	.0	.0	.0	.0	.0	47.2	52.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/10	.0	.0	.0	.0	.0	.0	47.2	52.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/11	.0	.0	.0	.0	.0	.2	46.7	53.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/12	.0	.0	.0	.0	.0	.3	46.8	52.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/冬	.0	.0	.0	.0	.0	.3	47.5	52.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/春	.0	.0	.0	.0	.0	.1	46.6	53.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/夏	.0	.0	.0	.0	.0	.2	47.1	52.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/秋	.0	.0	.0	.0	.0	.1	47.0	52.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/年	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.

DIST5ZL.BAT 港灣技術研究中心

表5.7.5a 蘇澳港2010年測站 T 逐時潮位平均值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
2009/12	-.38	-.40	-.39	-.32	-.22	-.12	-.03	.04	.06	.07	.05	.06	.06	.11	.17	.25	.30	.35	.33	.27	.16	.01	-.16	-.29
2010/01	-.40	-.46	-.44	-.36	-.23	-.08	.06	.15	.20	.20	.15	.09	.04	.03	.06	.12	.20	.27	.30	.27	.18	.04	-.12	-.28
2010/02	-.36	-.40	-.36	-.26	-.12	.05	.18	.26	.29	.26	.19	.09	.00	-.04	-.04	.01	.08	.15	.18	.17	.10	-.02	-.15	-.28
2010/03	-.34	-.33	-.25	-.10	.07	.23	.33	.37	.33	.23	.09	-.05	-.17	-.21	-.18	-.11	.00	.10	.16	.16	.09	-.02	-.15	-.27
2010/04	-.18	-.13	-.03	.10	.23	.33	.38	.36	.27	.15	.00	-.13	-.23	-.28	-.26	-.19	-.11	-.03	.03	.04	.00	-.06	-.12	-.16
2010/05	-.02	.02	.08	.17	.27	.34	.35	.31	.24	.14	.01	-.14	-.27	-.33	-.36	-.31	-.27	-.19	-.09	-.02	-.01	.00	-.01	-.02
2010/06	.09	.11	.14	.20	.25	.28	.29	.25	.17	.05	-.07	-.20	-.30	-.36	-.36	-.33	-.26	-.17	-.08	.00	.05	.07	.08	.08
2010/07	.08	.06	.07	.11	.15	.20	.23	.21	.14	.04	-.10	-.23	-.34	-.40	-.40	-.34	-.23	-.10	.03	.13	.18	.20	.18	.13
2010/08	-.01	-.05	-.04	.00	.07	.13	.17	.16	.09	-.01	-.15	-.27	-.36	-.38	-.34	-.23	-.09	.06	.19	.27	.29	.25	.17	.07
2010/09	-.13	-.16	-.13	-.07	.01	.08	.11	.08	.01	-.09	-.19	-.28	-.32	-.28	-.19	-.05	.11	.25	.33	.35	.30	.20	.08	-.04
2010/10	-.09	-.18	-.22	-.21	-.18	-.13	-.09	-.07	-.07	-.08	-.11	-.14	-.14	-.10	-.03	.06	.17	.25	.32	.33	.29	.21	.11	.02
2010/11	-.25	-.26	-.26	-.22	-.14	-.08	-.03	-.02	-.01	-.03	-.06	-.07	-.04	.02	.11	.21	.28	.34	.33	.27	.17	.04	-.09	-.20
2010/冬	-.38	-.42	-.40	-.32	-.19	-.05	.07	.15	.18	.18	.13	.08	.04	.04	.07	.13	.20	.26	.27	.24	.15	.01	-.14	-.28
2010/春	-.18	-.15	-.07	.05	.19	.30	.35	.35	.28	.17	.04	-.11	-.22	-.27	-.26	-.20	-.12	-.03	.03	.06	.03	-.02	-.09	-.15
2010/夏	.05	.04	.05	.10	.16	.20	.23	.21	.14	.03	-.11	-.23	-.34	-.38	-.37	-.30	-.19	-.07	.05	.14	.17	.17	.14	.10
2010/秋	-.15	-.19	-.19	-.16	-.09	-.03	.01	.00	-.02	-.07	-.13	-.18	-.18	-.14	-.06	.06	.18	.28	.33	.32	.26	.16	.04	-.07
2010/年	-.17	-.18	-.15	-.08	.02	.11	.17	.18	.15	.08	-.01	-.11	-.18	-.19	-.16	-.09	.01	.10	.16	.18	.15	.08	-.01	-.10

DIST7Z1.BAT 單位: m 港灣技術研究中心

表5.7.5b 蘇澳港 歷年測站 T 逐時潮位平均值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
歷年/12	-.33	-.37	-.37	-.32	-.24	-.15	-.07	-.01	.02	.03	.03	.04	.06	.11	.17	.25	.31	.34	.33	.27	.18	.04	-.11	-.23
歷年/01	-.36	-.43	-.43	-.38	-.27	-.14	-.01	.10	.16	.18	.16	.13	.10	.09	.11	.15	.20	.25	.27	.25	.17	.05	-.10	-.25
歷年/02	-.37	-.42	-.41	-.32	-.18	-.01	.13	.23	.28	.26	.20	.11	.03	-.02	-.02	.02	.09	.16	.21	.21	.14	.03	-.11	-.26
歷年/03	-.34	-.35	-.29	-.16	.00	.17	.29	.35	.35	.27	.16	.02	-.09	-.15	-.15	-.09	-.01	.08	.13	.13	.08	-.02	-.15	-.26
歷年/04	-.22	-.18	-.08	.05	.20	.32	.38	.38	.32	.21	.06	-.08	-.19	-.24	-.23	-.18	-.10	-.03	.02	.03	-.01	-.08	-.15	-.20
歷年/05	-.04	.02	.10	.20	.29	.35	.35	.31	.23	.11	-.02	-.14	-.23	-.28	-.29	-.25	-.19	-.13	-.08	-.05	-.05	-.07	-.07	-.07
歷年/06	.08	.12	.16	.22	.27	.29	.28	.24	.16	.05	-.07	-.18	-.27	-.32	-.33	-.30	-.24	-.17	-.09	-.03	.01	.03	.05	.06
歷年/07	.10	.10	.12	.17	.22	.25	.25	.21	.13	.02	-.12	-.25	-.35	-.41	-.40	-.34	-.24	-.12	-.01	.09	.14	.16	.15	.12
歷年/08	.02	-.02	-.01	.04	.11	.17	.20	.19	.12	.00	-.14	-.28	-.38	-.42	-.39	-.28	-.14	.02	.16	.25	.28	.24	.17	.10
歷年/09	-.10	-.14	-.12	-.06	.02	.10	.13	.11	.04	-.06	-.19	-.29	-.35	-.33	-.24	-.11	.06	.21	.32	.35	.32	.23	.10	-.01
歷年/10	-.21	-.23	-.21	-.15	-.06	.01	.03	.02	-.03	-.11	-.19	-.24	-.23	-.16	-.04	.10	.24	.35	.40	.37	.29	.16	.01	-.12
歷年/11	-.26	-.30	-.29	-.24	-.16	-.09	-.04	-.02	-.04	-.06	-.09	-.10	-.07	.00	.10	.21	.31	.37	.38	.33	.22	.09	-.06	-.19
歷年/冬	-.35	-.40	-.40	-.34	-.23	-.10	.01	.10	.15	.16	.13	.09	.06	.06	.09	.14	.20	.26	.27	.24	.16	.04	-.11	-.24
歷年/春	-.21	-.18	-.10	.02	.16	.27	.34	.35	.30	.20	.07	-.06	-.17	-.22	-.22	-.17	-.10	-.02	.03	.04	.01	-.05	-.12	-.18
歷年/夏	.07	.07	.09	.14	.20	.24	.24	.21	.14	.02	-.11	-.24	-.34	-.38	-.37	-.31	-.21	-.09	.02	.10	.14	.14	.12	.09
歷年/秋	-.19	-.22	-.21	-.15	-.07	.00	.04	.04	-.01	-.08	-.16	-.21	-.21	-.16	-.06	.07	.21	.31	.36	.35	.28	.16	.01	-.11
歷年/年	-.17	-.18	-.15	-.08	.01	.10	.15	.17	.14	.07	-.02	-.11	-.17	-.18	-.14	-.06	.03	.12	.18	.19	.15	.08	-.02	-.10

DIST7Z1.BAT 單位: m 港灣技術研究中心

表5.7.5c 蘇澳港2010年測站 X 逐時潮位平均值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
2009/12	-.36	-.40	-.38	-.31	-.21	-.11	-.01	.05	.09	.09	.07	.06	.07	.09	.15	.22	.29	.33	.32	.26	.15	.00	-.16	-.29
2010/01	-.40	-.46	-.46	-.38	-.24	-.09	.05	.14	.20	.19	.15	.08	.06	.05	.07	.13	.20	.27	.30	.28	.20	.05	-.13	-.28
2010/02	-.37	-.41	-.38	-.27	-.12	.02	.15	.25	.30	.26	.18	.10	.01	-.02	-.02	.03	.09	.17	.20	.17	.10	-.02	-.15	-.28
2010/03	-.35	-.32	-.25	-.11	.06	.22	.32	.36	.34	.23	.09	-.05	-.16	-.20	-.17	-.11	.00	.10	.15	.16	.11	.00	-.16	-.26
2010/04	-.18	-.13	-.04	.08	.22	.32	.38	.37	.28	.16	.00	-.13	-.22	-.27	-.25	-.17	-.10	-.02	.02	.04	-.01	-.06	-.12	-.16
2010/05	-.03	.02	.09	.20	.29	.35	.36	.32	.23	.11	-.03	-.17	-.27	-.32	-.32	-.28	-.21	-.13	-.06	-.02	.00	-.01	-.03	-.05
2010/06	.08	.10	.14	.20	.26	.29	.29	.26	.17	.06	-.07	-.20	-.30	-.36	-.37	-.33	-.25	-.17	-.08	.00	.05	.07	.07	.08
2010/07	.09	.06	.07	.11	.15	.20	.23	.21	.15	.05	-.09	-.23	-.34	-.40	-.39	-.34	-.23	-.10	.03	.12	.18	.19	.18	.12
2010/08	-.01	-.06	-.05	.00	.07	.12	.17	.16	.09	-.01	-.14	-.26	-.36	-.38	-.34	-.23	-.09	.07	.19	.27	.28	.26	.17	.07
2010/09	-.11	-.17	-.16	-.07	.02	.08	.11	.09	.01	-.08	-.19	-.28	-.32	-.29	-.20	-.05	.11	.25	.34	.36	.31	.21	.07	-.04
2010/10	-.19	-.22	-.23	-.15	-.09	-.02	.00	.00	-.03	-.09	-.13	-.20	-.18	-.11	-.01	.12	.22	.31	.36	.36	.24	.12	.01	-.10
2010/11	-.28	-.29	-.27	-.22	-.16	-.09	-.04	-.02	-.04	-.05	-.07	-.06	-.03	.03	.11	.22	.31	.35	.34	.29	.19	.04	-.08	-.20
2010/冬	-.38	-.42	-.41	-.32	-.19	-.06	.06	.15	.19	.18	.13	.08	.05	.04	.07	.13	.20	.26	.28	.24	.15	.01	-.14	-.28
2010/春	-.19	-.15	-.07	.06	.19	.30	.35	.35	.28	.16	.02	-.12	-.22	-.26	-.25	-.19	-.10	-.02	.04	.06	.03	-.03	-.10	-.16
2010/夏	.05	.03	.05	.10	.16	.20	.23	.21	.14	.03	-.10	-.23	-.33	-.38	-.36	-.30	-.19	-.07	.05	.13	.17	.17	.14	.09
2010/秋	-.19	-.23	-.22	-.14	-.08	-.01	.02	.02	-.02	-.07	-.13	-.18	-.17	-.12	-.03	.09	.21	.30	.35	.34	.25	.13	.00	-.11
2010/年	-.18	-.19	-.16	-.07	.02	.11	.17	.18	.15	.08	-.02	-.11	-.17	-.18	-.14	-.07	.03	.12	.18	.19	.15	.07	-.03	-.11

DIST7Z1.BAT 單位: m 港灣技術研究中心

表5.7.5d 蘇澳港 歷年測站 X 逐時潮位平均值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
歷年/12	-.32	-.36	-.35	-.29	-.22	-.13	-.05	.00	.03	.04	.03	.05	.06	.11	.16	.24	.30	.34	.32	.25	.15	.01	-.12	-.25
歷年/01	-.36	-.42	-.41	-.36	-.24	-.10	.02	.10	.16	.19	.15	.12	.09	.08	.09	.14	.20	.25	.27	.24	.16	.03	-.12	-.26
歷年/02	-.38	-.42	-.38	-.27	-.13	.03	.16	.26	.28	.26	.18	.09	.02	-.03	-.02	.04	.11	.18	.19	.18	.12	-.01	-.15	-.29
歷年/03	-.35	-.34	-.25	-.12	.06	.21	.32	.36	.32	.24	.11	-.01	-.11	-.16	-.13	-.08	.01	.10	.15	.13	.06	-.07	-.19	-.29
歷年/04	-.22	-.16	-.06	.08	.21	.32	.39	.37	.30	.17	.02	-.10	-.21	-.24	-.23	-.15	-.07	.00	.03	.03	-.01	-.09	-.17	-.21
歷年/05	-.05	.04	.12	.23	.31	.35	.35	.30	.20	.06	-.04	-.16	-.24	-.26	-.25	-.22	-.18	-.12	-.07	-.05	-.06	-.09	-.11	-.07
歷年/06	.09	.11	.16	.23	.27	.29	.29	.24	.16	.04	-.07	-.20	-.28	-.34	-.34	-.30	-.24	-.17	-.10	-.03	.01	.04	.05	.07
歷年/07	.10	.10	.12	.16	.21	.23	.25	.22	.14	.02	-.12	-.25	-.36	-.39	-.40	-.34	-.24	-.11	.00	.10	.15	.16	.15	.12
歷年/08	.02	-.01	-.01	.04	.10	.16	.19	.18	.11	-.01	-.15	-.28	-.38	-.41	-.37	-.27	-.13	.03	.16	.25	.27	.24	.18	.09
歷年/09	-.09	-.13	-.12	-.06	.03	.09	.13	.11	.04	-.07	-.19	-.29	-.34	-.32	-.24	-.09	.06	.22	.31	.34	.31	.23	.10	-.02
歷年/10	-.21	-.23	-.20	-.12	-.04	.02	.04	.02	-.04	-.12	-.19	-.24	-.22	-.15	-.03	.11	.25	.35	.39	.36	.26	.13	-.01	-.14
歷年/11	-.28	-.30	-.27	-.20	-.12	-.06	-.03	-.03	-.03	-.07	-.10	-.10	-.07	.01	.11	.23	.33	.37	.38	.31	.18	.04	-.09	-.22
歷年/冬	-.35	-.40	-.38	-.31	-.20	-.07	.04	.12	.15	.16	.12	.08	.06	.06	.08	.14	.21	.26	.26	.23	.14	.01	-.13	-.27
歷年/春	-.21	-.16	-.07	.06	.19	.29	.35	.34	.28	.16	.03	-.09	-.18	-.22	-.20	-.15	-.07	.00	.04	.04	.00	-.08	-.16	-.19
歷年/夏	.07	.06	.08	.14	.19	.22	.24	.21	.13	.01	-.12	-.24	-.34	-.38	-.37	-.30	-.20	-.08	.03	.12	.15	.16	.13	.10
歷年/秋	-.19	-.22	-.19	-.13	-.05	.01	.04	.03	-.01	-.08	-.15	-.20	-.20	-.15	-.05	.09	.22	.31	.36	.34	.25	.13	-.01	-.13
歷年/年	-.17	-.18	-.14	-.06	.04	.12	.17	.17	.14	.06	-.04	-.12	-.17	-.18	-.14	-.06	.04	.12	.17	.18	.14	.06	-.04	-.12

DIST7Z1.BAT 單位: m 港灣技術研究中心

表5.7.5e 蘇澳港2010年測站 F 逐時潮位平均值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
2009/12	-.37	-.40	-.38	-.32	-.21	-.11	-.02	.05	.07	.09	.08	.06	.06	.10	.17	.26	.31	.34	.33	.25	.13	-.03	-.17	-.31
2010/01	-.39	-.45	-.45	-.37	-.24	-.09	.04	.14	.19	.19	.15	.09	.05	.03	.06	.13	.20	.26	.30	.26	.18	.06	-.10	-.26
2010/02	-.35	-.39	-.36	-.27	-.13	.03	.16	.26	.28	.26	.17	.10	.01	-.03	-.03	.00	.08	.15	.19	.17	.11	-.01	-.14	-.26
2010/03	-.34	-.33	-.26	-.12	.05	.21	.32	.37	.34	.24	.10	-.04	-.15	-.20	-.18	-.11	.00	.10	.15	.16	.10	-.01	-.14	-.26
2010/04	-.18	-.13	-.04	.08	.22	.33	.38	.36	.28	.17	.02	-.12	-.22	-.27	-.25	-.19	-.11	-.04	.02	.04	.00	-.06	-.12	-.16
2010/05	-.03	.02	.09	.19	.28	.33	.35	.32	.24	.12	-.02	-.16	-.27	-.32	-.33	-.28	-.22	-.14	-.07	-.03	-.01	-.02	-.03	-.03
2010/06	.08	.10	.15	.20	.25	.29	.29	.26	.18	.07	-.06	-.19	-.29	-.35	-.37	-.33	-.26	-.18	-.09	-.01	.04	.06	.07	.07
2010/07	.09	.06	.07	.10	.15	.20	.23	.21	.16	.05	-.08	-.22	-.33	-.40	-.40	-.34	-.24	-.11	.01	.12	.17	.19	.17	.13
2010/08	-.01	-.05	-.04	.00	.07	.13	.17	.16	.10	.00	-.13	-.26	-.35	-.38	-.34	-.24	-.10	.05	.18	.26	.28	.25	.17	.08
2010/09	-.12	-.17	-.14	-.07	.01	.08	.11	.10	.04	-.06	-.17	-.27	-.31	-.29	-.20	-.07	.09	.24	.33	.35	.30	.20	.08	-.03
2010/10	-.18	-.22	-.21	-.16	-.09	-.02	.01	.01	-.03	-.08	-.14	-.18	-.18	-.12	-.03	.09	.21	.31	.35	.33	.26	.15	.02	-.10
2010/11	-.28	-.31	-.28	-.22	-.15	-.08	-.03	-.01	-.03	-.05	-.07	-.07	-.04	.02	.10	.20	.29	.35	.35	.29	.19	.05	-.09	-.21
2010/冬	-.37	-.41	-.40	-.32	-.19	-.06	.06	.15	.18	.18	.13	.08	.04	.04	.07	.14	.20	.25	.27	.23	.14	.01	-.14	-.28
2010/春	-.18	-.15	-.07	.05	.18	.29	.35	.35	.29	.18	.03	-.11	-.21	-.26	-.25	-.19	-.11	-.03	.03	.06	.03	-.03	-.10	-.15
2010/夏	.05	.04	.06	.10	.16	.21	.23	.21	.15	.04	-.09	-.22	-.32	-.38	-.37	-.30	-.20	-.08	.04	.12	.17	.17	.14	.10
2010/秋	-.19	-.23	-.21	-.15	-.08	-.01	.03	.03	.00	-.07	-.13	-.17	-.18	-.13	-.04	.08	.20	.30	.34	.33	.25	.14	.00	-.11
2010/年	-.17	-.19	-.15	-.08	.02	.11	.17	.19	.15	.08	-.01	-.10	-.17	-.19	-.15	-.07	.02	.11	.17	.18	.15	.07	-.02	-.11

DIST7Z1.BAT 單位: m 港灣技術研究中心

表5.7.5f 蘇澳港 歷年測站 F 逐時潮位平均值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
歷年/12	-.29	-.33	-.33	-.29	-.21	-.13	-.06	-.01	.02	.02	.02	.02	.04	.08	.15	.22	.28	.31	.31	.26	.17	.04	-.09	-.21
歷年/01	-.33	-.39	-.40	-.34	-.24	-.12	-.01	.08	.13	.15	.13	.09	.07	.07	.09	.14	.20	.25	.27	.24	.17	.05	-.09	-.22
歷年/02	-.34	-.38	-.36	-.28	-.15	-.01	.12	.20	.24	.22	.16	.09	.02	-.01	.00	.04	.10	.16	.20	.19	.13	.02	-.12	-.25
歷年/03	-.32	-.32	-.26	-.14	.01	.16	.26	.32	.31	.24	.13	.01	-.09	-.13	-.13	-.07	.01	.09	.13	.13	.08	-.02	-.14	-.25
歷年/04	-.22	-.18	-.09	.04	.18	.29	.35	.35	.29	.18	.05	-.08	-.17	-.22	-.20	-.14	-.07	.00	.04	.04	.00	-.07	-.15	-.20
歷年/05	-.08	-.03	.06	.16	.25	.31	.33	.30	.22	.11	-.01	-.13	-.21	-.26	-.25	-.21	-.15	-.08	-.04	-.02	-.03	-.06	-.09	-.09
歷年/06	.05	.09	.14	.20	.25	.28	.28	.24	.17	.06	-.06	-.17	-.26	-.31	-.31	-.28	-.22	-.15	-.07	-.02	.01	.02	.03	.04
歷年/07	.09	.09	.11	.15	.20	.23	.23	.20	.13	.03	-.09	-.21	-.31	-.36	-.36	-.31	-.22	-.11	-.01	.07	.11	.13	.12	.10
歷年/08	.03	.00	.01	.05	.11	.16	.19	.17	.11	.01	-.12	-.25	-.34	-.38	-.35	-.26	-.14	-.01	.12	.20	.23	.21	.16	.09
歷年/09	-.08	-.12	-.10	-.05	.03	.10	.13	.12	.05	-.05	-.16	-.26	-.32	-.31	-.23	-.11	.04	.17	.27	.31	.28	.20	.10	-.01
歷年/10	-.18	-.21	-.19	-.13	-.05	.02	.05	.04	-.01	-.08	-.16	-.21	-.22	-.16	-.06	.07	.20	.30	.35	.33	.26	.14	.01	-.11
歷年/11	-.25	-.27	-.26	-.20	-.13	-.07	-.03	-.01	-.03	-.06	-.09	-.10	-.07	-.01	.09	.19	.28	.34	.35	.30	.20	.07	-.06	-.18
歷年/冬	-.32	-.37	-.36	-.30	-.20	-.09	.01	.08	.12	.12	.10	.07	.05	.05	.08	.14	.20	.25	.26	.23	.16	.04	-.10	-.22
歷年/春	-.21	-.18	-.10	.02	.14	.25	.31	.32	.27	.18	.06	-.07	-.16	-.20	-.19	-.14	-.07	.00	.05	.05	.01	-.05	-.13	-.18
歷年/夏	.06	.06	.08	.13	.18	.22	.23	.21	.14	.03	-.09	-.21	-.31	-.35	-.34	-.28	-.19	-.09	.01	.09	.12	.13	.11	.08
歷年/秋	-.17	-.20	-.18	-.13	-.05	.02	.05	.05	.00	-.06	-.14	-.19	-.20	-.16	-.07	.05	.17	.27	.32	.31	.25	.14	.02	-.10
歷年/年	.09	.09	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00

DIST7Z1.BAT 單位: m 港灣技術研究中心

表5.7.6a 蘇澳港2010年測站 T 逐時潮位最大值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
2009/12	.43	.34	.28	.26	.28	.41	.50	.53	.52	.40	.37	.40	.42	.50	.57	.70	.81	.89	1.02	.96	.97	.80	.62	.45
2010/01	.25	.14	.06	.11	.20	.36	.44	.50	.50	.47	.49	.44	.43	.51	.56	.68	.83	.92	.95	.97	.95	.78	.66	.52
2010/02	.09	.06	.05	.10	.32	.50	.60	.55	.63	.60	.58	.49	.47	.45	.52	.70	.84	.94	.89	.88	.87	.69	.48	.27
2010/03	.20	.11	.21	.32	.50	.66	.73	.78	.82	.75	.68	.59	.46	.47	.55	.58	.69	.74	.93	.93	.87	.68	.46	.29
2010/04	.21	.30	.42	.53	.70	.82	.89	.86	.73	.67	.62	.55	.52	.54	.50	.50	.56	.67	.69	.59	.53	.36	.22	.19
2010/05	.30	.41	.53	.61	.70	.79	.84	.82	.81	.69	.62	.54	.43	.38	.39	.39	.39	.34	.43	.45	.39	.36	.26	.26
2010/06	.45	.49	.52	.63	.73	.83	.87	.88	.85	.75	.65	.50	.38	.26	.19	.20	.23	.28	.32	.36	.38	.37	.40	.40
2010/07	.51	.52	.60	.65	.74	.83	.90	.90	.85	.76	.59	.43	.26	.17	.11	.11	.20	.28	.34	.40	.47	.53	.56	.55
2010/08	.47	.49	.57	.68	.80	.85	.94	.90	.81	.61	.44	.20	.12	.04	.02	.10	.22	.32	.48	.58	.61	.61	.55	.50
2010/09	.42	.49	.60	.70	.77	.87	.82	.77	.66	.52	.35	.19	.10	.08	.09	.30	.46	.53	.68	.72	.72	.67	.58	.49
2010/10	.46	.42	.50	.61	.62	.64	.67	.62	.53	.47	.33	.32	.25	.25	.25	.38	.52	.71	.82	.86	.82	.74	.64	.53
2010/11	.48	.48	.45	.53	.55	.59	.54	.48	.47	.46	.31	.23	.27	.31	.47	.61	.74	.81	.88	.90	.84	.64	.48	.40
2010/冬	.43	.34	.28	.26	.32	.50	.60	.55	.63	.60	.58	.49	.47	.51	.57	.70	.84	.94	1.02	.97	.97	.80	.66	.52
2010/春	.30	.41	.53	.61	.70	.82	.89	.86	.82	.75	.68	.59	.52	.54	.55	.58	.69	.74	.93	.93	.87	.68	.46	.29
2010/夏	.51	.52	.60	.68	.80	.85	.94	.90	.85	.76	.65	.50	.38	.26	.19	.20	.23	.32	.48	.58	.61	.61	.56	.55
2010/秋	.48	.49	.60	.70	.77	.87	.82	.77	.66	.52	.35	.32	.27	.31	.47	.61	.74	.81	.88	.90	.84	.74	.64	.53
2010/年	.51	.52	.60	.70	.80	.87	.94	.90	.85	.76	.68	.59	.52	.54	.57	.70	.84	.94	1.02	.97	.97	.80	.66	.55

DIST7Z2.BAT 單位: m 港灣技術研究中心

表5.7.6b 蘇澳港 歷年測站 T 逐時潮位最大值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
歷年/12	.50	.43	.45	.46	.46	.45	.50	.53	.52	.58	.52	.52	.56	.58	.63	.82	.98	1.03	1.09	1.11	1.04	.92	.74	.57
歷年/01	.53	.45	.45	.43	.35	.37	.44	.56	.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	.88	.93	.88	.86	.80	.79	.87	.89	.89	.89	.92	.93	.93	.92	.78	.60	.48
歷年/04	.21	.30	.42	.53	.70	.89	.93	.93	.89	.78	.72	.66	.55	.54	.51	.61	.74	.82	.83	.78	.67	.57	.43	.32
歷年/05	.37	.42	.53	.64	.79	.94	.93	.96	.90	.83	.81	.58	.54	.44	.43	.46	.51	.63	.56	.50	.47	.42	.36	.38
歷年/06	.47	.63	.72	.77	.86	.97	1.00	.96	.93	.87	.78	.64	.46	.39	.36	.41	.44	.48	.53	.49	.45	.40	.40	.40
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	1.21	1.44	1.30	1.04	.81	.61	.38	.23	.21	.32	.28	.33	.56	1.00	1.12	.90	.86	.76	.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	.69	.51	.47	.50	.43	.56	.92	1.05	1.00	1.02	1.00	.91	1.07	.82	.79	.57
歷年/11	.54	.51	.49	.53	.57	.62	.70	.62	.53	.49	.39	.31	.43	.55	.56	.74	.85	1.00	.98	1.00	1.01	.83	.68	.56
歷年/冬	.61	.60	.57	.53	.57	.59	.66	.80	.91	.96	1.02	1.03	.98	.92	.90	.83	.98	1.04	1.15	1.22	1.11	1.01	.85	.71
歷年/春	.37	.42	.53	.64	.79	.94	.93	.96	.93	.88	.86	.80	.79	.87	.89	.89	.89	.92	.93	.93	.92	.78	.60	.48
歷年/夏	.98	1.03	1.18	1.00	1.09	1.21	1.44	1.30	1.10	.93	.78	.64	.46	.39	.41	.41	.44	.56	1.00	1.12	.90	.86	.76	.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	1.21	1.44	1.30	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

DIST7Z2.BAT 單位: m 港灣技術研究中心

表5.7.6c 蘇澳港2010年測站 X 逐時潮位最大值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
2009/12	.46	.28	.16	.20	.41	.53	.57	.59	.64	.55	.53	.48	.42	.40	.52	.75	.91	1.03	1.11	1.10	1.01	.87	.71	.55
2010/01	.28	.14	.05	.09	.22	.31	.49	.50	.47	.60	.50	.50	.46	.50	.63	.69	.82	.93	1.01	1.10	1.02	.87	.77	.52
2010/02	.14	.07	.07	.17	.35	.51	.59	.56	.62	.59	.56	.51	.48	.51	.63	.78	.93	1.02	.98	.84	.88	.74	.47	.30
2010/03	.24	.21	.25	.27	.41	.60	.73	.84	.84	.81	.72	.63	.54	.55	.62	.55	.64	.70	.98	.93	.89	.80	.54	.34
2010/04	.27	.26	.39	.47	.69	.77	.82	.81	.80	.67	.63	.61	.56	.52	.45	.50	.55	.66	.64	.61	.51	.41	.32	.27
2010/05	.31	.44	.55	.60	.72	.83	.91	.91	.77	.72	.62	.54	.44	.41	.49	.49	.45	.40	.46	.52	.42	.38	.29	.23
2010/06	.49	.51	.55	.67	.78	.88	.88	.91	.87	.75	.67	.53	.35	.30	.23	.22	.23	.30	.42	.38	.41	.40	.39	.40
2010/07	.54	.49	.57	.68	.73	.79	.93	.88	.90	.80	.60	.40	.23	.13	.09	.14	.19	.32	.35	.41	.49	.50	.56	.50
2010/08	.49	.52	.62	.70	.91	.96	.88	.88	.84	.63	.47	.25	.14	.07	.07	.14	.22	.39	.52	.58	.62	.63	.59	.52
2010/09	.54	.50	.61	.74	.81	.92	.89	.77	.72	.50	.37	.21	.11	.08	.12	.28	.40	.58	.70	.70	.71	.65	.57	.45
2010/10	.40	.40	.46	.57	.63	.71	.71	.65	.57	.46	.42	.21	.25	.13	.23	.46	.60	.76	.84	.86	.80	.69	.62	.52
2010/11	.38	.45	.50	.58	.62	.61	.57	.56	.48	.48	.29	.26	.31	.36	.46	.64	.78	.90	.98	.90	.84	.67	.52	.48
2010/冬	.46	.28	.16	.20	.41	.53	.59	.59	.64	.60	.56	.51	.48	.51	.63	.78	.93	1.03	1.11	1.10	1.02	.87	.77	.55
2010/春	.31	.44	.55	.60	.72	.83	.91	.91	.84	.81	.72	.63	.56	.55	.62	.55	.64	.70	.98	.93	.89	.80	.54	.34
2010/夏	.54	.52	.62	.70	.91	.96	.93	.91	.90	.80	.67	.53	.35	.30	.23	.22	.23	.39	.52	.58	.62	.63	.59	.52
2010/秋	.54	.50	.61	.74	.81	.92	.89	.77	.72	.50	.42	.26	.31	.36	.46	.64	.78	.90	.98	.90	.84	.69	.62	.52
2010/年	.54	.52	.62	.74	.91	.96	.93	.91	.90	.81	.72	.63	.56	.55	.63	.78	.93	1.03	1.11	1.10	1.02	.87	.77	.55

DIST7Z2.BAT 單位: m 港灣技術研究中心

表5.7.6d 蘇澳港 歷年測站 X 逐時潮位最大值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
歷年/12	.46	.50	.58	.67	.73	.54	.57	.59	.64	.55	.53	.63	.49	.76	.68	.93	.93	1.03	1.11	1.10	1.01	.87	.71	.56
歷年/01	.40	.39	.53	.42	.49	.72	.73	.50	.57	.65	.68	.58	.81	.97	.93	.89	.96	1.00	1.13	1.10	1.05	.87	.77	.60
歷年/02	.39	.23	.39	.27	.41	.58	.75	.74	1.02	.85	.66	.54	.55	.79	.72	.78	.94	1.02	1.05	1.09	.95	1.06	.91	.53
歷年/03	.24	.21	.35	.37	.48	.70	.87	.86	.87	.81	.72	.63	.54	.55	.69	.70	.93	.94	1.01	.99	.89	.80	.55	.34
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	.90	.80	.60	.46	.33	.37	.42	.46	.42	.54	.63	.60	.74	.55	.73	.76
歷年/08	.69	.83	.70	.75	.91	.96	1.00	.96	.85	.73	.51	.40	.29	.46	.39	.22	.30	.46	.60	.74	.69	.63	.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	.42	.22	.25	.25	.46	.69	.83	.86	.90	.91	.87	.71	.62	.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/冬	.46	.50	.58	.67	.73	.72	.75	.74	1.02	.85	.68	.63	.81	.97	.93	.93	.96	1.03	1.13	1.10	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	.80	.84	.59	.43	.60	.47	.46	.49	.54	.63	.74	.74	.63	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

DIST7Z2.BAT 單位: m 港灣技術研究中心

表5.7.6e 蘇澳港2010年測站 F 逐時潮位最大值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
2009/12	.38	.34	.24	.25	.30	.39	.45	.46	.51	.45	.38	.39	.43	.48	.55	.67	.79	.92	.95	.99	.88	.74	.55	.44
2010/01	.31	.17	.08	.11	.19	.34	.44	.52	.50	.52	.49	.46	.40	.47	.57	.67	.82	.92	.98	1.04	.99	.86	.69	.54
2010/02	.11	.08	.09	.17	.33	.51	.59	.56	.58	.57	.56	.51	.47	.48	.57	.75	.87	.97	1.00	.84	.87	.72	.51	.30
2010/03	.22	.15	.22	.28	.40	.60	.73	.79	.86	.82	.70	.60	.52	.48	.50	.54	.61	.75	.97	1.00	.88	.75	.56	.39
2010/04	.24	.27	.36	.49	.67	.76	.83	.82	.74	.67	.63	.59	.53	.48	.46	.44	.53	.57	.61	.57	.51	.43	.33	.21
2010/05	.33	.44	.56	.60	.70	.79	.86	.83	.80	.71	.63	.56	.43	.44	.48	.47	.43	.38	.41	.46	.41	.35	.28	.25
2010/06	.44	.47	.54	.66	.77	.82	.87	.90	.88	.75	.64	.51	.37	.26	.20	.18	.23	.29	.37	.36	.39	.38	.39	.41
2010/07	.50	.48	.56	.63	.71	.81	.87	.89	.85	.77	.58	.41	.23	.14	.08	.10	.18	.27	.35	.39	.48	.48	.51	.50
2010/08	.49	.50	.60	.73	.88	.93	.91	.89	.81	.60	.45	.25	.14	.07	.06	.14	.26	.35	.48	.57	.61	.66	.60	.50
2010/09	.42	.50	.60	.72	.79	.91	.87	.79	.71	.51	.34	.18	.12	.07	.18	.28	.37	.53	.65	.71	.69	.63	.55	.46
2010/10	.37	.39	.47	.57	.58	.63	.70	.64	.57	.45	.29	.27	.21	.15	.21	.43	.63	.74	.82	.84	.79	.70	.59	.46
2010/11	.41	.45	.42	.48	.53	.57	.56	.51	.47	.39	.30	.22	.29	.35	.41	.56	.72	.82	.90	.87	.78	.63	.48	.40
2010/冬	.38	.34	.24	.25	.33	.51	.59	.56	.58	.57	.56	.51	.47	.48	.57	.75	.87	.97	1.00	1.04	.99	.86	.69	.54
2010/春	.33	.44	.56	.60	.70	.79	.86	.83	.86	.82	.70	.60	.53	.48	.50	.54	.61	.75	.97	1.00	.88	.75	.56	.39
2010/夏	.50	.50	.60	.73	.88	.93	.91	.90	.88	.77	.64	.51	.37	.26	.20	.18	.26	.35	.48	.57	.61	.66	.60	.50
2010/秋	.42	.50	.60	.72	.79	.91	.87	.79	.71	.51	.34	.27	.29	.35	.41	.56	.72	.82	.90	.87	.79	.70	.59	.46
2010/年	.50	.50	.60	.73	.88	.93	.91	.90	.88	.82	.70	.60	.53	.48	.57	.75	.87	.97	1.00	1.04	.99	.86	.69	.54

DIST7Z2.BAT 單位: m 港灣技術研究中心

表5.7.6f 蘇澳港 歷年測站 F 逐時潮位最大值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
歷年/12	.58	.47	.46	.47	.62	.69	.72	.59	.56	.46	.48	.51	.45	.57	.64	.77	.89	.98	1.02	1.04	.92	.83	.70	.54
歷年/01	.39	.33	.30	.26	.43	.46	.47	.56	.61	.57	.64	.57	.56	.58	.62	.78	.93	.95	1.04	1.04	1.00	.86	.69	.56
歷年/02	.27	.22	.19	.29	.40	.51	.59	.70	.70	.73	.66	.55	.51	.57	.66	.75	.87	.97	1.00	1.07	.94	.86	.61	.41
歷年/03	.26	.18	.24	.32	.46	.66	.75	.83	.86	.82	.70	.60	.52	.50	.58	.71	.88	.89	.97	1.00	.88	.75	.56	.39
歷年/04	.32	.28	.36	.49	.68	.86	.95	.92	.87	.78	.71	.59	.53	.52	.51	.60	.75	.80	.85	.81	.70	.56	.41	.31
歷年/05	.42	.45	.56	.68	.81	.88	.91	.96	.89	.82	.72	.67	.56	.54	.61	.65	.67	.77	.82	.82	.67	.52	.39	.38
歷年/06	.49	.53	.66	.76	.88	1.03	1.18	1.17	.97	.85	.74	.69	.48	.44	.50	.58	.71	.60	.66	.72	.74	.58	.59	.54
歷年/07	.70	.77	.88	.97	.94	1.03	1.24	1.18	1.14	.97	.78	.61	.48	.40	.31	.41	.50	.58	.82	1.12	1.14	1.11	.74	.66
歷年/08	.81	.79	.70	.93	1.01	1.13	1.34	1.38	1.15	.91	.63	.46	.36	.29	.28	.33	.56	.78	.93	.97	.95	.79	.69	.74
歷年/09	.78	.81	.94	.97	1.09	1.08	1.09	1.02	.81	.67	.46	.38	.31	.29	.29	.50	1.00	1.07	.96	.97	.85	.76	.69	.63
歷年/10	.74	.65	.66	.74	.86	.95	.99	.86	.91	.85	.74	.59	.46	.55	.91	1.09	1.07	.96	1.06	1.12	1.16	1.10	.91	.77
歷年/11	.67	.62	.63	.69	.69	.69	.71	.70	.71	.85	.96	1.01	.93	.73	.62	.71	.82	.92	.99	1.01	1.00	.82	.68	.70
歷年/冬	.58	.47	.46	.47	.62	.69	.72	.70	.70	.73	.66	.57	.56	.58	.66	.78	.93	.98	1.04	1.07	1.00	.86	.70	.56
歷年/春	.42	.45	.56	.68	.81	.88	.95	.96	.89	.82	.72	.67	.56	.54	.61	.71	.88	.89	.97	1.00	.88	.75	.56	.39
歷年/夏	.81	.79	.88	.97	1.01	1.13	1.34	1.38	1.15	.97	.78	.69	.48	.44	.50	.58	.71	.78	.93	1.12	1.14	1.11	.74	.74
歷年/秋	.78	.81	.94	.97	1.09	1.08	1.09	1.02	.91	.85	.96	1.01	.93	.73	.91	1.09	1.07	1.07	1.06	1.12	1.16	1.10	.91	.77
歷年/年	.09	.09	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00

DIST7Z2.BAT 單位: m 港灣技術研究中心

表5.7.7a 2010年蘇澳港測站 T 每日潮位平均值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
2009/12	.07	.11	.10	.13	.03	.01	-.04	-.02	.01	.01	.00	.02	.05	.06	.08	.08	.01	-.03	-.07	-.09	-.13	-.11	-.11	-.06	-.05	-.01	-.03	-.02	-.02	-.01	.00
2010/01	.02	-.01	.03	-.02	.00	-.02	-.04	-.04	-.03	-.02	.04	.10	.07	.05	.02	.05	.02	-.01	-.02	-.05	-.02	.02	-.05	-.07	-.07	.05	-.07	-.03	.06	.03	.00
2010/02	-.03	-.01	-.04	-.04	-.05	-.03	-.02	-.05	-.04	-.01	.04	.09	.03	-.01	.03	.04	.00	-.02	-.02	-.04	-.03	.00	.02	-.01	-.01	.04	.08	.08	.00	.00	.00
2010/03	.06	.05	.06	.02	.02	.04	.09	.07	.10	.09	-.03	-.06	-.02	-.01	-.04	.03	-.02	-.05	-.06	-.13	-.07	-.07	-.08	.00	.04	.07	-.04	.00	.02	-.02	-.07
2010/04	-.23	-.17	-.17	-.21	-.21	-.09	.09	.05	.00	.03	.06	.05	.13	.10	.00	.04	.01	-.02	-.04	.01	.03	.06	.10	.08	.03	.04	.06	.04	.07	.03	.00
2010/05	-.05	-.06	-.06	-.02	-.03	-.03	.03	.06	.01	.01	.13	.04	-.02	.04	.03	.01	.01	-.01	-.02	.01	.01	.02	.02	.05	-.05	-.03	-.02	.00	.00	.01	.00
2010/06	.03	.04	.01	-.05	.00	.01	.00	.01	.01	-.01	.00	-.01	.00	.00	.00	.00	.01	-.01	-.01	.00	-.01	-.03	-.03	.00	.02	.03	.00	-.01	.00	.00	.00
2010/07	-.05	-.05	-.06	-.04	-.03	-.02	-.01	-.02	-.04	-.04	-.03	-.02	.01	.01	.02	.01	.01	.01	.01	.00	-.01	.03	.03	.04	.04	.05	.03	.02	.02	.03	.04
2010/08	.00	.00	.02	.01	-.02	.01	.01	-.02	-.02	.00	.01	-.01	-.03	-.01	-.03	-.02	-.06	-.03	-.03	.00	.00	-.03	-.02	.01	.02	.03	.04	.06	.05	.04	.02
2010/09	-.03	-.08	-.05	-.03	.02	.02	.01	.02	-.02	-.03	-.01	.00	.02	.01	.02	.02	-.01	-.04	-.01	-.12	-.09	-.03	.06	.05	.09	.04	.04	.04	.06	.01	.00
2010/10	-.05	-.09	-.07	-.01	.00	-.05	-.02	.00	.01	-.01	-.01	-.03	-.04	-.02	-.01	-.04	-.08	-.04	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.40	.12	.07	.07	.11	.04	.03
2010/11	.07	.05	.07	.03	.04	.02	.03	.06	.08	-.02	-.06	-.25	.00	.00	.00	-.25	-.08	-.02	-.03	-.04	.00	.00	.00	.40	.01	.01	-.09	-.06	-.05	-.07	.00
2010/冬	.02	.03	.03	.02	.00	-.01	-.03	-.04	-.02	.00	.03	.07	.05	.03	.04	.06	.01	-.02	-.04	-.06	-.06	-.03	-.05	-.05	-.04	.03	-.01	.01	.02	.01	.00
2010/春	-.07	-.06	-.06	-.07	-.08	-.03	.07	.06	.04	.05	.03	.01	.03	.04	.00	.03	.00	-.03	-.04	-.04	-.01	.00	.02	.05	.01	.03	.00	.01	.03	.01	-.04
2010/夏	-.01	.00	-.01	-.02	-.02	.00	.00	-.01	-.02	-.02	-.01	-.01	-.01	.00	-.01	.00	-.01	-.01	-.01	.00	-.01	-.01	-.01	.01	.03	.04	.03	.02	.02	.02	.03
2010/秋	-.01	-.04	-.02	.00	.02	.00	.01	.03	.02	-.02	-.03	-.03	-.01	.00	.01	-.04	-.05	-.04	-.02	-.10	-.09	-.03	.06	.13	.10	.05	.00	.02	.04	-.01	.03
2010/年	-.02	-.02	-.01	-.02	-.02	-.01	.01	.01	.01	.00	.00	.01	.02	.02	.01	.01	-.01	-.02	-.03	-.04	-.03	-.01	.00	.02	.02	.04	.01	.02	.03	.01	.00

DIST9Z1.BAT 單位: m 港灣技術研究中心

表5.7.7b　歷年蘇澳港測站 T 每日潮位平均值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
歷年/12	.02	.03	.05	.04	.01	-.02	-.04	-.03	-.02	-.01	.01	.01	.00	-.01	-.03	-.03	-.04	-.03	-.04	-.03	-.03	-.01	.00	.02	.03	.04	.02	.03	.03	.02	.02
歷年/01	-.06	-.07	-.06	-.05	-.03	-.03	-.05	-.05	-.04	-.03	.00	.01	-.01	-.03	-.04	-.02	-.01	.00	.03	.04	.05	.07	.03	.01	.00	.01	.02	.06	.08	.08	.08
歷年/02	-.09	-.08	-.09	-.09	-.08	-.05	-.04	-.04	-.05	-.05	-.04	-.03	-.02	-.03	.00	.01	.02	.02	.02	.02	.02	.03	.05	.07	.09	.11	.10	.10	.35	.00	.00
歷年/03	-.04	-.04	-.03	-.04	-.05	-.03	-.03	-.02	.00	.03	.01	.01	.00	-.01	.01	.04	.00	-.01	-.01	-.02	-.01	.01	.02	.02	.01	.03	.03	.04	.05	.03	.03
歷年/04	-.06	-.06	-.06	-.07	-.05	-.02	.00	.01	.00	.02	.03	.02	.04	.03	.01	.02	.01	-.01	-.01	.00	.02	.03	.05	.05	.01	-.01	-.01	-.02	.01	.01	.00
歷年/05	-.05	-.03	-.02	-.02	-.03	-.01	-.01	.00	.01	.00	.01	-.01	-.02	-.02	-.03	-.02	-.01	.02	.01	.02	-.01	.01	.00	.03	.01	.00	.02	.03	.03	.04	.03
歷年/06	.00	.00	.02	.02	.02	.02	.01	.00	.00	-.01	.00	.00	-.01	.00	.00	.02	.00	-.01	-.01	.01	.00	.00	.00	.00	.01	.01	-.02	-.03	.00	-.02	.00
歷年/07	-.05	-.05	-.05	-.05	-.04	-.02	-.02	.01	.00	-.01	-.01	.01	.08	.05	.01	.03	.05	.04	-.07	-.08	-.03	.01	.01	.01	.03	.03	.03	.04	-.01	.01	.03
歷年/08	-.06	-.05	-.05	-.04	-.04	-.01	.04	.01	-.01	.00	.00	.02	-.01	-.01	-.01	-.01	.04	.02	-.01	.00	.00	.00	.00	.03	.04	-.01	-.01	.01	.03	.05	.04
歷年/09	.00	-.02	-.02	-.02	.02	.03	.03	.03	.01	.03	.02	.01	.03	.01	-.03	.01	.01	.02	-.01	-.02	-.02	-.02	-.05	-.04	-.02	.01	.02	.05	.00	-.02	.00
歷年/10	.00	.01	-.01	.00	.03	.07	.05	.03	.01	-.02	-.02	-.01	-.01	.00	.01	-.01	-.02	.01	.02	.00	-.04	-.03	-.01	.00	.02	.00	.01	-.03	-.01	-.02	-.03
歷年/11	-.01	.00	-.03	-.02	-.02	.00	.01	.02	.05	.05	.04	.04	.04	.02	.04	.02	.00	.00	-.02	-.04	-.04	-.04	-.03	.01	-.01	-.01	.00	-.01	-.02	-.03	.00
歷年/冬	-.04	-.04	-.03	-.03	-.03	-.03	-.04	-.04	-.04	-.03	-.01	.00	-.01	-.02	-.02	-.01	-.01	.00	.00	.01	.02	.03	.03	.03	.04	.05	.05	.06	.09	.05	.05
歷年/春	-.05	-.04	-.04	-.04	-.04	-.02	-.01	.00	.00	.02	.02	.01	.01	.00	.00	.02	.00	.00	.00	.00	.00	.02	.02	.03	.01	.01	.01	.02	.03	.03	.03
歷年/夏	-.03	-.03	-.03	-.03	-.02	-.01	.01	.01	.00	-.01	.00	.01	.02	.01	.00	.01	.03	.02	-.03	-.02	-.01	.00	.00	.01	.03	.01	.00	.00	.01	.02	.04
歷年/秋	.00	.00	-.02	-.01	.01	.03	.03	.02	.02	.02	.01	.01	.02	.01	.01	.00	.00	.01	.00	-.02	-.03	-.03	-.03	-.01	.00	.00	.01	.01	-.01	-.02	-.03
歷年/年	-.03	-.03	-.03	-.03	-.02	-.01	.00	.00	.00	.00	.00	.01	.01	.00	.00	.00	.00	.01	-.01	-.01	-.01	.00	.00	.02	.02	.02	.02	.02	.02	.01	.03

DIST9Z1.BAT　　單位: m　　港灣技術研究中心

表5.7.7c 2010年蘇澳港測站 X 每日潮位平均值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
2009/12	.20	.22	.23	.23	.15	.16	.08	.10	-.03	-.07	-.06	-.03	-.02	.00	.01	.05	.00	-.01	-.02	-.06	-.09	-.12	-.15	-.14	-.13	-.05	-.12	-.08	-.10	-.09	-.03
2010/01	.03	.05	.07	.03	.04	-.01	-.05	-.04	-.01	.01	.09	.09	.00	-.04	-.03	.00	-.04	-.03	-.03	-.03	.02	-.02	-.08	-.08	-.08	.00	-.05	.00	.07	.07	.07
2010/02	-.03	-.03	-.04	-.04	-.06	-.03	-.02	-.05	-.02	.03	.06	.02	-.02	.02	.00	-.02	-.05	-.09	-.07	-.07	-.02	.03	.05	.04	.07	.11	.14	.09	.00	.00	.00
2010/03	.10	.11	.11	.08	.08	.07	.08	.08	.05	-.02	-.12	-.11	-.03	.01	-.01	-.03	-.07	-.08	-.04	-.08	-.05	-.02	.00	.08	.04	.03	-.08	-.04	-.04	-.05	-.07
2010/04	-.07	-.05	-.08	-.05	-.05	.01	.02	.01	.00	.03	.10	.09	.08	.04	-.06	-.08	-.07	-.06	-.03	.01	.05	.08	.05	.01	-.02	.00	.02	.03	.02	-.02	.00
2010/05	-.12	-.11	-.11	-.02	-.05	-.03	.04	.06	.04	.05	.02	-.01	-.03	.02	.05	.02	.00	-.01	-.02	.00	.01	.07	.11	.05	-.03	-.04	-.05	.01	.03	.03	.01
2010/06	.01	.00	-.02	-.04	.00	.00	-.04	-.01	.00	.00	.00	.00	.00	.01	.01	.01	.01	.00	-.01	.00	-.01	-.04	-.03	.03	.07	.06	.01	-.01	.00	.00	.00
2010/07	-.04	-.02	-.03	.00	.02	.03	.02	-.01	-.03	-.04	-.04	-.03	.00	-.02	.00	-.01	-.04	-.02	.00	-.02	-.04	.01	.03	.04	.03	.06	.04	.03	.05	.04	.03
2010/08	-.03	-.01	.04	.05	.00	.03	.02	.05	.06	.04	.00	-.01	-.03	-.03	-.07	-.06	-.09	-.07	-.09	-.05	-.03	-.05	-.04	-.01	.00	.03	.05	.07	.06	.08	.09
2010/09	.07	-.05	-.02	.00	.05	.06	.04	.05	.01	.00	-.02	-.04	-.01	-.02	.00	.03	.02	.00	.02	-.07	-.12	-.04	.01	.02	.06	.01	.00	-.01	.01	-.03	.00
2010/10	-.05	-.07	-.06	-.02	-.02	-.06	-.02	.02	.05	.02	.01	-.03	-.03	.00	-.03	-.05	-.09	-.02	-.03	-.04	.08	.16	.06	.00	.08	.11	.06	.05	.05	-.02	-.07
2010/11	.02	.04	.06	.01	.04	.04	.07	.07	.05	-.05	-.07	.01	-.01	-.06	-.03	-.06	-.10	-.02	.01	.01	.05	.08	.08	.01	.02	-.03	-.10	-.07	-.03	-.03	.00
2010/冬	.07	.08	.09	.07	.04	.04	.00	.00	-.02	-.01	.03	.02	-.02	-.01	-.01	.01	-.03	-.04	-.04	-.06	-.03	-.04	-.06	-.06	-.05	.02	-.01	.00	-.02	-.01	.02
2010/春	-.03	-.02	-.02	.00	-.01	.02	.05	.05	.03	.02	.00	-.01	.01	.02	-.01	-.03	-.04	-.05	-.03	-.03	.00	.04	.05	.05	-.01	.00	-.04	.00	.01	-.01	-.03
2010/夏	-.02	-.01	-.01	.00	.01	.02	.00	.01	.01	.00	-.01	-.02	-.01	-.01	-.02	-.02	-.04	-.03	-.03	-.02	-.03	-.03	-.01	.02	.03	.05	.04	.03	.04	.04	.06
2010/秋	.01	-.02	-.01	-.01	.02	.01	.03	.05	.03	-.01	-.03	-.02	-.02	-.03	-.02	-.03	-.05	-.01	.00	-.04	.00	.07	.05	.01	.05	.03	-.02	-.01	.01	-.03	-.07
2010/年	.01	.01	.01	.02	.02	.02	.02	.03	.01	.00	.00	-.01	-.01	.00	-.01	-.02	-.04	-.03	-.03	-.04	-.01	.01	.01	.00	.01	.02	-.01	.01	.01	.00	.00

DIST9Z1.BAT 單位: m 港灣技術研究中心

表5.7.7d　歷年蘇澳港測站 X 每日潮位平均值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
歷年/12	.04	.06	.05	.05	.07	.04	.01	.01	-.01	-.01	-.01	.01	-.01	.00	-.01	-.02	-.02	-.02	-.03	.00	-.02	-.01	-.02	-.03	-.02	.00	-.02	-.02	-.02	-.02	.00
歷年/01	-.01	-.02	-.03	-.01	.00	-.02	-.05	.00	.00	-.01	.02	.02	-.01	-.01	-.01	-.04	.00	-.02	-.01	.01	.03	.02	.03	.03	-.01	-.02	.00	.02	.01	.03	.03
歷年/02	-.03	-.04	-.05	-.06	-.03	.00	-.01	-.01	.01	.03	.03	.03	-.01	.01	.02	.04	.05	.01	.02	.03	.02	.00	.02	-.03	-.03	-.01	.00	.01	-.03	.00	.00
歷年/03	.02	.02	.03	.03	.03	.05	.03	.02	-.02	-.02	-.04	-.01	-.01	-.01	-.04	-.04	-.01	-.01	-.01	.00	-.03	.00	.01	.02	.00	.00	-.01	.01	.00	.00	.00
歷年/04	-.16	-.16	-.14	-.14	-.15	-.15	-.16	-.09	-.06	-.04	.00	-.01	.00	.03	.03	.03	.04	.04	.07	.09	.10	.10	.12	.14	.09	.09	.10	.08	.05	.04	.00
歷年/05	.09	.12	.13	.14	.14	.09	.16	.17	.17	.19	.18	.07	-.09	-.07	-.10	-.09	-.11	-.10	-.03	.02	-.07	-.12	-.12	-.11	-.11	-.12	-.11	-.11	-.10	-.08	-.10
歷年/06	.02	.00	.02	.03	.02	.02	.01	.01	.02	-.02	-.01	-.02	-.01	-.03	.00	.02	.00	.02	-.01	-.01	-.01	-.02	-.01	.00	.01	.00	-.01	-.02	-.02	-.02	.00
歷年/07	-.04	-.04	-.05	-.05	-.03	-.02	-.01	.00	-.01	-.02	-.03	-.02	.02	.00	-.01	.01	.01	-.01	-.03	-.02	-.01	-.01	.01	.01	.01	.02	.02	.04	.07	.10	.11
歷年/08	-.02	-.02	-.01	.00	.01	.00	.01	.01	-.04	-.02	.00	.01	-.02	.01	-.01	-.02	-.01	-.01	-.03	-.02	.01	.01	-.01	.01	.01	.02	.00	.02	.02	.05	.05
歷年/09	.01	-.03	-.01	.00	.03	.07	.07	.02	.01	.02	-.01	-.05	-.02	-.03	-.05	-.01	.01	.03	.09	.00	-.07	-.04	-.03	-.06	-.03	-.02	-.01	.01	.03	.03	.00
歷年/10	-.01	-.01	.00	.00	.01	.01	.00	.01	.00	-.03	-.05	.00	-.02	-.02	.00	-.02	-.01	.00	.01	.01	.01	.01	.00	.00	.01	.03	.05	.00	-.01	.01	-.02
歷年/11	.01	.04	-.01	-.03	-.03	-.03	-.01	-.01	.01	-.01	.01	.03	.01	.00	.03	.01	.00	.01	.01	-.01	.00	.00	-.01	-.01	.01	-.02	.00	-.01	-.02	.02	.00
歷年/冬	.00	.00	-.01	-.01	.01	.01	-.01	.00	.00	.00	.01	.02	-.01	.00	.00	-.01	.01	-.01	-.01	.01	.01	.00	.01	-.01	-.02	-.01	-.01	.00	-.01	.00	.01
歷年/春	-.02	-.01	.01	.01	.00	-.01	.00	.03	.02	.04	.04	.01	-.03	-.01	-.03	-.03	-.02	-.02	.01	.04	.01	.00	.01	.02	.00	-.01	.00	.00	-.01	-.01	-.05
歷年/夏	-.02	-.02	-.02	-.01	.00	.00	.01	.00	-.01	-.02	-.01	-.01	.00	-.01	-.01	.00	.00	.00	-.02	-.02	.00	.00	.00	.01	.01	.01	.00	.01	.03	.05	.08
歷年/秋	.01	.00	-.01	-.01	.00	.02	.02	.01	.00	.00	-.01	-.01	-.01	-.02	-.01	.00	.00	.01	.04	.00	-.02	-.01	-.01	-.02	.00	.00	.01	.00	.00	.02	-.02
歷年/年	-.01	-.01	-.01	-.01	.00	.00	.00	.01	.00	.00	.01	.00	-.01	-.01	-.01	-.01	.00	.00	.01	.01	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.02	.01

DIST9Z1.BAT　　單位: m　　港灣技術研究中心

表5.7.7e 2010年蘇澳港測站 F 每日潮位平均值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
2009/12	.08	.10	.09	.12	.02	-.21	-.04	-.01	.01	.02	-.03	.03	.06	.08	.09	.09	.03	-.02	-.06	-.09	-.28	.07	-.11	-.07	-.04	.01	-.04	-.02	-.02	-.01	.01
2010/01	.04	.04	.07	.04	.02	.00	-.05	-.03	-.01	.02	.09	.10	.00	-.02	-.04	.00	-.04	-.06	.00	-.04	-.01	-.02	-.08	-.07	-.08	.00	-.06	.00	.07	.06	.06
2010/02	-.01	-.03	-.04	-.05	-.05	-.03	-.02	-.04	-.03	.02	.05	.02	-.02	.02	.01	-.01	-.03	-.08	-.07	-.06	-.03	.03	.05	.02	.06	.11	.13	.09	.00	.00	.00
2010/03	.12	.11	.11	.08	.08	.07	.08	.07	.06	-.01	-.10	-.10	-.03	.01	-.02	-.03	-.06	-.08	-.05	-.08	-.05	-.03	-.01	.06	.05	.02	-.08	-.04	-.03	-.05	-.07
2010/04	-.07	-.06	-.07	-.06	-.05	.00	.02	.02	.00	.03	.09	.09	.07	.04	-.05	-.06	-.07	-.07	-.04	.02	.05	.08	.04	.01	-.02	.01	.02	.02	.02	-.02	.00
2010/05	-.13	-.11	-.11	-.06	-.04	-.03	.05	.06	.05	.04	.02	-.01	-.02	.01	.04	.02	.00	.00	-.01	.00	.01	.07	.12	.06	-.03	-.04	-.04	.01	.04	.04	.02
2010/06	.01	-.01	-.01	-.04	.00	.00	-.03	-.02	.00	.00	.01	.00	.01	.01	.01	.00	.01	-.01	-.01	.00	-.02	-.04	-.03	.04	.08	.05	.00	-.01	-.01	.00	.00
2010/07	-.04	-.03	-.03	.00	.02	.03	.01	.00	-.02	-.04	-.04	-.03	-.01	-.02	.00	-.02	-.03	-.03	-.01	-.02	-.04	.00	.03	.04	.03	.05	.04	.03	.04	.04	.03
2010/08	-.03	-.02	.03	.05	.00	.02	.05	.05	.06	.03	.00	-.03	-.03	-.03	-.07	-.05	-.09	-.07	-.08	-.06	-.02	-.04	-.04	-.01	.00	.03	.05	.07	.06	.09	.10
2010/09	.06	-.05	-.03	-.01	.05	.04	.05	.05	.01	.00	-.04	-.05	-.02	-.02	.00	.02	.00	.01	.15	-.08	-.13	-.04	.01	.03	.05	.00	.00	-.01	.01	-.03	.00
2010/10	-.06	-.08	-.06	-.02	-.03	-.07	-.02	.02	.05	.00	-.01	-.04	-.03	-.01	-.03	-.06	-.10	-.04	-.04	-.02	.11	.17	.08	.01	.09	.13	.05	.05	.05	-.04	-.06
2010/11	.00	.03	.04	.01	.04	.04	.06	.05	.02	-.06	-.07	-.01	.00	-.06	-.03	-.05	-.09	-.02	.01	.01	.03	.06	.08	.01	.01	.15	-.10	-.08	-.05	.00	.00
2010/冬	.03	.04	.04	.04	.00	-.06	-.03	-.03	-.01	.02	.04	.05	.01	.03	.02	.03	-.01	-.05	-.04	-.06	-.09	.02	-.05	-.04	-.02	.04	.01	.02	.02	.02	.03
2010/春	-.03	-.02	-.02	-.01	.00	.02	.05	.05	.04	.02	.00	-.01	.01	.02	-.01	-.02	-.04	-.05	-.03	-.02	.00	.04	.05	.05	.00	.00	-.03	.00	.01	-.01	-.02
2010/夏	-.02	-.02	.00	.00	.01	.02	.01	.01	.01	.00	-.01	-.02	-.01	-.01	-.02	-.02	-.04	-.03	-.04	-.03	-.03	-.03	-.01	.02	.03	.04	.03	.03	.03	.04	.06
2010/秋	.00	-.03	-.02	-.01	.02	.01	.03	.04	.03	-.02	-.04	-.03	-.02	-.03	-.02	-.03	-.06	-.02	.04	-.03	.01	.06	.06	.01	.05	.09	-.02	-.01	.01	-.03	-.06
2010/年	.00	-.01	.00	.00	.00	.00	.01	.02	.02	.00	.00	.00	.00	.00	-.01	-.01	-.04	-.04	-.02	-.04	-.02	.02	.01	.01	.02	.04	.00	.01	.02	.01	.01

DIST9Z1.BAT 單位: m 港灣技術研究中心

表5.7.7f　歷年蘇澳港測站 F 每日潮位平均值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
歷年/12	.04	.04	.03	.03	.01	.01	-.01	.00	-.01	.00	.01	.02	.01	.00	-.01	-.03	-.02	-.01	-.01	-.01	-.01	.01	.00	-.01	-.01	-.01	-.02	-.01	-.01	-.01	-.03
歷年/01	.03	.02	.01	.00	.02	.01	.00	.01	.00	.00	.01	.00	-.01	-.01	-.03	-.02	-.01	-.01	.00	.00	-.01	.00	.00	-.01	.00	.00	-.01	.00	.00	.00	.01
歷年/02	-.02	-.02	-.03	-.03	-.02	-.01	.00	.00	-.01	.00	.00	-.01	-.01	.00	.01	.02	.01	.01	.00	-.01	-.02	-.01	.01	.02	.04	.03	.02	.01	.02	.00	.00
歷年/03	-.02	-.02	-.01	.00	-.01	-.01	-.01	-.01	-.02	-.01	-.01	-.01	-.01	.00	-.01	.00	.01	.01	.00	.01	.01	.01	.01	.01	.02	.01	.01	.03	.02	.01	.00
歷年/04	-.03	-.03	-.01	-.02	-.02	-.02	-.02	-.01	-.01	-.01	.00	.00	.00	.00	-.01	-.01	-.01	-.01	.00	.00	.01	.03	.03	.03	.02	.01	.01	.01	.02	.02	.00
歷年/05	-.04	-.02	-.02	-.03	-.04	-.03	-.02	-.02	-.01	-.02	-.02	-.02	-.02	-.01	-.02	-.02	-.01	.02	.03	.03	.02	.03	.04	.04	.04	.02	.02	.03	.04	.03	.01
歷年/06	-.01	-.02	-.02	-.01	-.01	-.01	-.02	-.01	-.01	.00	.00	.00	.00	.00	.01	.03	.02	.02	.01	.01	.01	.02	.02	.02	.01	.00	-.01	-.02	-.01	-.02	.00
歷年/07	-.03	-.02	-.02	-.01	-.02	-.01	.00	.01	.01	-.01	-.01	.00	.02	.02	.01	.01	.01	.02	.00	-.01	-.01	.00	.00	.01	.00	.00	.01	.00	-.01	.00	.01
歷年/08	-.01	-.02	-.02	-.01	-.01	.00	.02	.02	.00	.00	-.01	-.01	-.01	-.01	-.02	-.01	.01	.02	.00	-.01	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.01	.03	.03	.03
歷年/09	.02	-.01	.00	.01	.02	.02	.03	.01	.01	.02	.01	.02	.04	.03	.01	.03	.03	.03	.01	-.01	-.02	-.03	-.05	-.04	-.02	-.03	-.04	-.04	-.04	-.04	.00
歷年/10	.01	.00	-.01	.00	.01	.02	.02	.02	.03	.01	-.01	-.01	.00	.01	.01	.01	.01	.01	.01	.00	-.01	.00	.01	.01	.01	-.01	.00	-.03	-.04	-.04	-.05
歷年/11	.05	.04	.01	.00	.01	.02	.02	.02	.02	.02	.01	.02	.02	.02	.01	.01	-.01	-.02	-.04	-.03	-.02	-.03	-.02	-.01	-.01	-.02	-.02	-.02	-.02	-.02	.00
歷年/冬	.02	.01	.01	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.01	.01	.00	.00	-.01	-.01	-.01	.00	-.01	.00	-.01	.00	.00	.00	.01	.01	.00	.00	.00	-.01	-.01
歷年/春	-.03	-.02	-.02	-.02	-.02	-.02	-.01	-.01	-.01	-.01	-.01	-.01	-.01	-.01	-.01	-.01	.00	.01	.01	.01	.01	.02	.03	.03	.02	.02	.02	.02	.03	.02	.01
歷年/夏	-.02	-.02	-.02	-.01	-.01	-.01	.00	.00	.00	.00	-.01	.00	.00	.00	.00	.01	.01	.02	.00	.00	.00	.01	.01	.01	.00	.00	.00	.00	.00	.01	.02
歷年/秋	.03	.01	.00	.00	.01	.02	.02	.02	.02	.02	.01	.01	.02	.02	.01	.01	.01	.01	-.01	-.01	-.02	-.02	-.02	-.02	-.01	-.02	-.02	-.03	-.03	-.04	-.05
歷年/年	.09	.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

DIST9Z1.BAT　　單位: **m**　　港灣技術研究中心

表5.7.8a 2010年蘇澳港測站 T 每日潮位最大值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
2009/12	.81	.88	.96	1.02	.94	.73	.62	.44	.43	.50	.57	.59	.66	.73	.81	.89	.70	.78	.59	.56	.45	.39	.30	.30	.32	.44	.43	.56	.62	.75	.82
2010/01	.91	.96	.95	.78	.68	.49	.44	.40	.39	.46	.58	.71	.67	.76	.75	.81	.73	.65	.60	.45	.44	.48	.38	.36	.36	.56	.50	.73	.92	.95	.97
2010/02	.88	.75	.59	.60	.53	.46	.41	.33	.41	.53	.66	.75	.70	.72	.76	.72	.59	.55	.55	.54	.52	.50	.47	.45	.57	.78	.94	.89	.00	.00	.00
2010/03	.93	.89	.82	.82	.73	.69	.68	.50	.45	.43	.33	.42	.56	.59	.62	.68	.60	.59	.60	.52	.53	.53	.43	.46	.47	.58	.57	.74	.75	.71	.73
2010/04	.60	.62	.60	.44	.34	.26	.41	.31	.32	.39	.48	.53	.69	.75	.69	.76	.79	.73	.69	.67	.60	.52	.54	.50	.51	.58	.72	.78	.85	.89	.00
2010/05	.76	.69	.59	.53	.39	.30	.30	.30	.31	.40	.49	.62	.67	.74	.84	.82	.82	.75	.67	.59	.44	.38	.42	.53	.56	.68	.73	.79	.81	.78	.72
2010/06	.71	.62	.51	.35	.26	.31	.31	.42	.52	.61	.70	.79	.86	.87	.88	.81	.71	.56	.41	.45	.49	.51	.55	.64	.72	.76	.76	.75	.74	.66	.00
2010/07	.54	.43	.31	.33	.37	.40	.42	.49	.57	.66	.77	.83	.90	.90	.84	.69	.56	.55	.51	.51	.51	.60	.65	.69	.74	.76	.74	.72	.67	.61	.51
2010/08	.45	.47	.48	.44	.46	.49	.60	.69	.82	.85	.94	.87	.71	.61	.57	.53	.49	.46	.47	.47	.56	.58	.64	.68	.69	.67	.64	.61	.59	.59	.50
2010/09	.43	.39	.37	.42	.55	.70	.77	.87	.82	.77	.72	.71	.67	.59	.49	.41	.42	.36	.42	.35	.45	.57	.63	.64	.72	.68	.69	.70	.64	.51	.00
2010/10	.41	.35	.38	.48	.61	.62	.66	.78	.82	.84	.77	.70	.59	.46	.33	.33	.24	.27	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.75	.86	.73	.74	.65	.46	.46
2010/11	.48	.49	.61	.65	.79	.81	.88	.90	.88	.69	.55	.04	.00	.00	.00	.00	.33	.47	.56	.29	.00	.00	.00	.72	.74	.62	.44	.40	.32	.31	.00
2010/冬	.91	.96	.96	1.02	.94	.73	.62	.44	.43	.53	.66	.75	.70	.76	.81	.89	.73	.78	.60	.56	.52	.50	.47	.45	.57	.78	.94	.89	.92	.95	.97
2010/春	.93	.89	.82	.82	.73	.69	.68	.50	.45	.43	.49	.62	.69	.75	.84	.82	.82	.75	.69	.67	.60	.53	.54	.53	.56	.68	.73	.79	.85	.89	.73
2010/夏	.71	.62	.51	.44	.46	.49	.60	.69	.82	.85	.94	.87	.90	.90	.88	.81	.71	.56	.51	.51	.56	.60	.65	.69	.74	.76	.76	.75	.74	.66	.51
2010/秋	.48	.49	.61	.65	.79	.81	.88	.90	.88	.84	.77	.71	.67	.59	.49	.41	.42	.47	.56	.35	.45	.57	.63	.72	.75	.86	.73	.74	.65	.51	.46
2010/年	.93	.96	.96	1.02	.94	.81	.88	.90	.88	.85	.94	.87	.90	.90	.88	.89	.82	.78	.69	.67	.60	.60	.65	.72	.75	.86	.94	.89	.92	.95	.97

DIST9Z2.BAT 單位: m 港灣技術研究中心

表5.7.8b　歷年蘇澳港測站 T 每日潮位最大值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
歷年/12	.93	.98	1.03	1.02	.94	.94	.89	.86	.72	.72	.98	.94	1.02	1.06	.90	.89	.70	.78	.67	.78	.83	.86	.99	1.09	1.11	1.04	.88	.85	.78	.83	.90
歷年/01	.93	.96	.95	.94	.92	.81	.70	.81	.85	.99	.96	.97	.90	.80	.76	.81	.73	.79	.86	.94	1.02	1.08	1.03	1.03	.95	.82	.85	.85	.96	.98	1.03
歷年/02	.96	.75	.68	.70	.70	.82	.83	.94	.99	.99	.92	.81	.72	.72	.76	.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	.93	.89	.82	.82	.73	.69	.75	.75	.86	.90	.92	.88	.82	.80	.77	.89	.79	.82	.89	.87	.79	.81	.76	.70	.69	.67	.89	.92	.91	.93	.85
歷年/04	.78	.74	.65	.65	.71	.69	.78	.87	.91	.83	.81	.72	.70	.75	.75	.82	.84	.93	.93	.80	.83	.76	.70	.74	.80	.86	.81	.81	.88	.89	.00
歷年/05	.76	.74	.64	.65	.76	.85	.85	.91	.90	.79	.75	.68	.71	.74	.84	.87	.88	.93	.89	.82	.75	.81	.78	.83	.94	.94	.96	.88	.81	.78	.72
歷年/06	.73	.78	.93	.99	.98	.95	.84	.74	.70	.70	.71	.79	.86	.87	.90	.93	.90	.81	.73	.78	.84	.96	1.00	.95	.95	.84	.76	.75	.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	.69	.79	.92	.93	.97	.89	.76	.74	.87	.80	.91	.92
歷年/08	.89	.87	.84	.73	.80	.82	1.44	1.30	1.01	1.01	.96	.87	.84	.81	.78	.78	.84	.77	.78	.86	.96	.96	.75	.80	.87	.78	.84	.92	.94	.98	.90
歷年/09	.87	.73	.72	.73	.71	.85	.94	.98	.94	.87	.80	.73	1.01	1.14	.70	.77	.88	.82	.87	.91	.73	.73	.65	.67	.85	.93	.91	1.19	.90	.85	.00
歷年/10	.81	1.23	.81	.77	.85	1.05	.94	.87	.82	.84	.77	.70	.69	.70	.76	.79	.90	1.07	.88	.73	.78	.81	.86	.81	.84	.93	.91	.91	.85	.75	.69
歷年/11	.78	.83	.79	.74	.83	.85	.88	.90	.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/冬	.96	.98	1.03	1.02	.94	.94	.89	.94	.99	.99	.98	.97	1.02	1.06	.90	.89	.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	.93	.89	.82	.82	.76	.85	.85	.91	.91	.90	.92	.88	.82	.80	.84	.89	.88	.93	.93	.87	.83	.81	.78	.83	.94	.94	.96	.92	.91	.93	.85
歷年/夏	.89	.92	.93	.99	.98	.95	1.44	1.30	1.01	1.01	.96	.94	1.15	1.10	.91	.93	.90	1.18	.78	.86	.96	.96	1.00	.97	.95	.84	.84	.92	.94	.98	.92
歷年/秋	.87	1.23	.81	.77	.85	1.05	.94	.98	.94	.87	.85	.87	1.01	1.14	1.00	.94	.90	1.07	.88	.91	.79	.83	.87	.85	.95	.97	1.01	1.19	.90	.85	.69
歷年/年	.96	1.23	1.03	1.02	.98	1.05	1.44	1.30	1.01	1.01	.98	.97	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

DIST9Z2.BAT　　單位: m　　港灣技術研究中心

表5.7.8c 2010年蘇澳港測站 X 每日潮位最大值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
2009/12	.91	1.03	1.11	1.10	1.01	.92	.68	.55	.46	.37	.44	.51	.59	.67	.71	.81	.71	.76	.68	.57	.51	.32	.23	.18	.20	.36	.29	.47	.51	.69	.83
2010/01	.99	1.05	1.02	.82	.77	.50	.41	.46	.44	.54	.68	.63	.61	.75	.71	.77	.69	.63	.58	.44	.50	.41	.41	.41	.40	.54	.52	.76	.93	1.01	1.10
2010/02	.88	.79	.58	.58	.49	.45	.48	.35	.44	.56	.72	.70	.72	.77	.78	.62	.62	.47	.53	.51	.47	.56	.49	.51	.67	.88	1.02	.97	.00	.00	.00
2010/03	.98	.93	.86	.84	.81	.72	.66	.50	.50	.27	.25	.44	.60	.62	.66	.62	.55	.53	.61	.62	.54	.59	.51	.56	.49	.62	.49	.70	.72	.73	.77
2010/04	.72	.80	.67	.58	.54	.44	.40	.37	.38	.42	.55	.56	.67	.64	.65	.72	.66	.68	.72	.63	.63	.56	.45	.45	.49	.58	.74	.77	.80	.82	.00
2010/05	.71	.63	.61	.51	.41	.31	.34	.29	.35	.45	.53	.54	.63	.70	.91	.83	.86	.77	.62	.58	.44	.44	.51	.60	.59	.72	.72	.78	.88	.81	.74
2010/06	.73	.64	.50	.36	.28	.34	.28	.47	.55	.64	.71	.80	.88	.91	.90	.85	.71	.56	.41	.49	.51	.49	.57	.65	.78	.80	.78	.76	.75	.66	.00
2010/07	.58	.44	.34	.34	.38	.49	.49	.50	.61	.67	.77	.85	.93	.86	.90	.68	.55	.50	.50	.54	.49	.56	.64	.69	.75	.75	.77	.70	.69	.65	.49
2010/08	.45	.47	.53	.49	.46	.52	.62	.71	.96	.87	.88	.88	.70	.60	.54	.48	.44	.42	.42	.42	.54	.59	.62	.67	.66	.70	.66	.65	.61	.63	.56
2010/09	.50	.41	.40	.50	.54	.81	.81	.92	.78	.76	.71	.69	.65	.55	.45	.44	.49	.37	.44	.48	.43	.52	.62	.66	.69	.65	.67	.68	.60	.48	.00
2010/10	.42	.36	.40	.46	.57	.63	.69	.76	.86	.86	.80	.69	.60	.46	.36	.33	.26	.46	.33	.43	.71	.76	.69	.65	.77	.84	.74	.64	.52	.42	.36
2010/11	.50	.47	.62	.69	.78	.90	.98	.90	.84	.66	.56	.52	.34	.27	.30	.31	.31	.50	.64	.71	.81	.85	.92	.78	.70	.63	.43	.42	.38	.36	.00
2010/冬	.99	1.05	1.11	1.10	1.01	.92	.68	.55	.46	.56	.72	.70	.72	.77	.78	.81	.71	.76	.68	.57	.51	.56	.49	.51	.67	.88	1.02	.97	.93	1.01	1.10
2010/春	.98	.93	.86	.84	.81	.72	.66	.50	.50	.45	.55	.56	.67	.70	.91	.83	.86	.77	.72	.63	.63	.59	.51	.60	.59	.72	.74	.78	.88	.82	.77
2010/夏	.73	.64	.53	.49	.46	.52	.62	.71	.96	.87	.88	.88	.93	.91	.90	.85	.71	.56	.50	.54	.54	.59	.64	.69	.78	.80	.78	.76	.75	.66	.56
2010/秋	.50	.47	.62	.69	.78	.90	.98	.92	.86	.86	.80	.69	.65	.55	.45	.44	.49	.50	.64	.71	.81	.85	.92	.78	.77	.84	.74	.68	.60	.48	.36
2010/年	.99	1.05	1.11	1.10	1.01	.92	.98	.92	.96	.87	.88	.88	.93	.91	.91	.85	.86	.77	.72	.71	.81	.85	.92	.78	.78	.88	1.02	.97	.93	1.01	1.10

DIST9Z2.BAT 單位: m 港灣技術研究中心

表5.7.8d　歷年蘇澳港測站 X 每日潮位最大值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
歷年/12	.91	1.03	1.11	1.10	1.01	.92	.89	.83	.73	.89	.87	.93	.98	1.04	.90	.81	.75	.76	.73	.94	.84	.91	.89	.97	.96	.90	.99	.79	.78	.77	.87
歷年/01	.99	1.05	1.02	.93	.90	.87	.75	.73	.82	.95	.95	1.05	.95	.82	.74	.77	.78	.83	.84	.93	1.13	.96	.92	1.09	.76	.73	.81	.97	.93	1.01	1.10
歷年/02	.88	.88	.71	.86	.94	.92	.79	.92	.96	1.01	.91	.74	.73	.77	.87	1.05	1.02	.96	.93	1.09	1.02	.78	1.06	.77	.84	.88	1.02	.97	.40	.00	.00
歷年/03	.98	.93	.87	.84	.81	.99	.88	.87	.80	.81	.86	.78	.67	.73	.66	.69	.79	.94	.93	1.01	.86	.90	.87	.68	.70	.65	.81	.90	.91	.86	.85
歷年/04	.74	.80	.69	.98	.79	.75	.87	.80	.95	.87	.77	.70	.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	.91	.83	.86	.88	.99	.83	.80	.74	.81	.79	.89	.89	.94	.88	.88	.81	.74
歷年/06	1.04	.97	.83	.90	.96	.91	.82	.70	.71	.67	.71	.80	.88	.91	.90	.93	1.43	1.15	.77	.70	.81	.89	.95	.95	.87	.80	.78	.76	.75	.76	.00
歷年/07	.70	.79	.81	.83	.83	.76	.68	.71	.74	.83	.85	.88	.98	.87	.90	.91	.81	.73	.65	.70	.82	.91	.93	.92	.83	.80	.80	.72	.73	.81	1.05
歷年/08	.91	.93	.90	.82	.84	.81	.95	.79	.96	.92	.94	.88	.75	.81	.72	.71	.73	.75	.88	.94	1.00	.95	.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	.76	.71	.67	.66	.69	.77	.79	1.25	1.01	1.12	.00
歷年/10	.74	.75	.70	.66	.76	.87	.90	.82	.86	.86	.80	.69	.61	.65	.71	.74	.79	.81	.76	.80	.73	.76	.71	.71	.77	.84	.90	.91	.88	.85	.80
歷年/11	.85	.88	.81	.79	.81	.95	.98	.90	.84	.76	.96	.86	.94	.96	.95	.90	.86	.81	.74	.90	.81	.95	1.20	1.04	.97	1.03	2.07	1.05	1.11	1.08	.00
歷年/冬	.99	1.05	1.11	1.10	1.01	.92	.89	.92	.96	1.01	.95	1.05	.98	1.04	.90	1.05	1.02	.96	.93	1.09	1.13	.96	1.06	1.09	.96	.90	1.02	.97	.93	1.01	1.10
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	.91	.96	1.65	1.54	1.28	1.51	1.51	1.47	1.54	1.00	.89	1.00	1.08	1.10	1.12	1.24	.85
歷年/夏	1.04	.97	.90	.90	.96	.91	.95	.79	.96	.92	.94	.88	.98	.91	.90	.93	1.43	1.15	.88	.94	1.00	.95	.95	.95	.87	.80	.80	.77	.86	.83	1.05
歷年/秋	1.39	2.25	.81	.79	.81	.95	1.08	.94	.93	1.26	.96	.86	.94	.96	.95	.90	.86	1.33	1.41	1.04	.81	.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	1.04	.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	1.10

DIST9Z2.BAT　　單位: m　　港灣技術研究中心

表5.7.8e 2010年蘇澳港測站 F 每日潮位最大值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
2009/12	.79	.92	.95	.99	.88	.38	.55	.44	.43	.48	.52	.59	.67	.72	.79	.85	.73	.73	.64	.53	.14	.33	.27	.24	.30	.42	.39	.55	.59	.75	.84
2010/01	.94	1.02	.99	.80	.69	.49	.41	.40	.43	.52	.64	.72	.60	.70	.70	.73	.67	.48	.59	.46	.40	.43	.34	.35	.38	.52	.51	.75	.92	.98	1.04
2010/02	.87	.75	.57	.56	.52	.45	.42	.32	.44	.56	.68	.67	.67	.75	.73	.66	.54	.49	.48	.48	.53	.51	.47	.51	.65	.87	.97	1.00	.00	.00	.00
2010/03	1.00	.92	.85	.86	.82	.71	.63	.49	.43	.32	.27	.41	.56	.62	.66	.62	.56	.54	.60	.57	.53	.57	.47	.52	.46	.54	.54	.68	.71	.67	.71
2010/04	.72	.74	.66	.59	.49	.43	.33	.32	.34	.40	.52	.59	.62	.68	.64	.69	.68	.68	.68	.67	.59	.53	.48	.44	.46	.56	.71	.75	.81	.83	.00
2010/05	.68	.64	.54	.50	.38	.28	.29	.28	.34	.43	.53	.56	.63	.74	.86	.83	.80	.74	.67	.59	.43	.44	.51	.58	.60	.70	.72	.79	.85	.82	.73
2010/06	.69	.58	.48	.34	.26	.30	.29	.40	.52	.61	.71	.78	.87	.89	.90	.81	.71	.55	.39	.44	.47	.49	.55	.68	.77	.80	.77	.75	.73	.65	.00
2010/07	.53	.47	.34	.37	.40	.46	.44	.51	.63	.66	.78	.83	.89	.87	.83	.67	.51	.50	.50	.48	.47	.56	.63	.69	.74	.76	.73	.72	.69	.62	.50
2010/08	.42	.45	.50	.48	.49	.51	.61	.75	.93	.89	.91	.84	.70	.57	.51	.49	.45	.44	.42	.43	.54	.57	.63	.65	.67	.68	.64	.63	.58	.66	.58
2010/09	.47	.38	.37	.42	.58	.72	.80	.91	.83	.79	.69	.66	.63	.54	.46	.41	.42	.39	.69	.42	.43	.51	.59	.62	.67	.62	.63	.62	.58	.44	.00
2010/10	.39	.37	.39	.47	.58	.58	.66	.79	.84	.82	.76	.66	.58	.46	.33	.30	.22	.27	.34	.41	.68	.74	.72	.69	.80	.82	.71	.70	.55	.36	.36
2010/11	.45	.47	.59	.64	.78	.82	.90	.87	.80	.64	.53	.48	.33	.25	.27	.28	.32	.49	.62	.68	.76	.80	.84	.73	.73	.59	.43	.38	.32	.35	.00
2010/冬	.94	1.02	.99	.99	.88	.49	.55	.44	.44	.56	.68	.72	.67	.75	.79	.85	.73	.73	.64	.53	.53	.51	.47	.51	.65	.87	.97	1.00	.92	.98	1.04
2010/春	1.00	.92	.85	.86	.82	.71	.63	.49	.43	.43	.53	.59	.63	.74	.86	.83	.80	.74	.68	.67	.59	.57	.51	.58	.60	.70	.72	.79	.85	.83	.73
2010/夏	.69	.58	.50	.48	.49	.51	.61	.75	.93	.89	.91	.84	.89	.89	.90	.81	.71	.55	.50	.48	.54	.57	.63	.69	.77	.80	.77	.75	.73	.66	.58
2010/秋	.47	.47	.59	.64	.78	.82	.90	.91	.84	.82	.76	.66	.63	.54	.46	.41	.42	.49	.69	.68	.76	.80	.84	.73	.80	.82	.71	.70	.58	.44	.36
2010/年	1.00	1.02	.99	.99	.88	.82	.90	.91	.93	.89	.91	.84	.89	.89	.90	.85	.80	.74	.69	.68	.76	.80	.84	.73	.80	.87	.97	1.00	.92	.98	1.04

DIST9Z2.BAT 單位: m 港灣技術研究中心

表5.7.8f　歷年蘇澳港測站 F 每日潮位最大值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
歷年/12	.92	.98	1.03	.99	.92	.94	.88	.85	.80	.90	.93	.98	1.00	1.04	.88	.85	.77	.74	.80	.88	.86	.96	.95	.94	.95	.88	.82	.84	.79	.80	.92
歷年/01	1.03	1.02	.99	.93	.90	.81	.89	.93	.94	1.04	.98	.97	.84	.87	.88	.75	.73	.79	.89	.94	.94	.96	.90	.79	.85	.85	.87	.92	1.02	1.02	1.04
歷年/02	.94	.88	.75	.76	.83	.99	1.07	.92	.98	.97	.89	.78	.75	.75	.78	.86	.93	.99	.99	.96	.91	.79	.85	.88	.84	.88	.97	1.00	.44	.00	.00
歷年/03	1.00	.92	.85	.86	.82	.77	.82	.82	.85	.90	.87	.79	.69	.71	.73	.80	.87	.86	.91	.82	.78	.81	.74	.74	.75	.77	.88	.94	.89	.83	.83
歷年/04	.75	.74	.80	.80	.85	.85	.83	.86	.88	.81	.78	.73	.70	.73	.74	.80	.83	.95	.92	.79	.82	.75	.72	.77	.85	.87	.86	.86	.86	.83	.00
歷年/05	.71	.74	.77	.74	.77	.87	.86	.88	.87	.80	.72	.68	.72	.82	.86	.88	.94	.96	.89	.82	.75	.81	.82	.81	.90	.91	.96	.87	.85	.83	.88
歷年/06	1.02	1.10	.96	.89	.96	.93	.80	.71	.72	.73	.74	.78	.87	.93	.93	.93	.89	.80	.78	.81	.87	.91	.95	1.18	.94	.88	.82	.77	.76	.86	.00
歷年/07	.94	1.00	.96	.97	.95	.94	.85	.80	.78	.87	.92	.96	1.18	1.14	.90	.88	.85	.97	1.03	1.09	1.02	1.01	.95	.96	.85	.84	.95	.89	.98	1.11	1.24
歷年/08	1.38	.94	.80	.75	.95	.93	1.17	1.00	1.01	1.01	.96	.87	.86	.79	.75	.75	.91	1.01	1.07	1.02	.97	.89	.75	.79	.81	.73	.82	1.00	1.07	1.12	.92
歷年/09	.96	.73	.73	.78	.83	1.01	1.09	.98	.95	.85	.91	.89	.97	1.09	.94	.94	.96	1.03	.94	.80	.75	.68	.64	.81	.91	.79	.80	1.07	.81	.85	.00
歷年/10	.78	.99	.75	.77	.85	1.09	.94	.83	.95	.89	.76	.81	.76	.82	.82	.95	.99	1.00	.83	.75	.71	.83	.91	1.01	1.06	1.12	1.16	.95	.82	.76	.74
歷年/11	.81	.83	.85	.90	.94	.87	.90	.88	.85	.80	.85	1.01	.94	.98	.98	.95	.84	.77	.69	.76	.85	.89	.88	.95	.94	.96	1.01	.83	.77	.86	.00
歷年/冬	1.03	1.02	1.03	.99	.92	.99	1.07	.93	.98	1.04	.98	.98	1.00	1.04	.88	.86	.93	.99	.99	.96	.94	.96	.95	.94	.95	.88	.97	1.00	1.02	1.02	1.04
歷年/春	1.00	.92	.85	.86	.85	.87	.86	.88	.88	.90	.87	.79	.72	.82	.86	.88	.94	.96	.92	.82	.82	.81	.82	.81	.90	.91	.96	.94	.89	.83	.88
歷年/夏	1.38	1.10	.96	.97	.96	.94	1.17	1.00	1.01	1.01	.96	.96	1.18	1.14	.93	.93	.91	1.01	1.07	1.09	1.02	1.01	.95	1.18	.94	.88	.95	1.00	1.07	1.12	1.24
歷年/秋	.96	.99	.85	.90	.94	1.09	1.09	.98	.95	.89	.91	1.01	.97	1.09	.98	.95	.99	1.03	.94	.80	.85	.89	.91	1.01	1.06	1.12	1.16	1.07	.82	.86	.74
歷年/年	.09	.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

DIST9Z2.BAT　　單位: **m**　　港灣技術研究中心

5.8　2010年布袋港潮汐物理量統計表

表5.8.1a 2010年布袋港測站 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)
1	T	2009/12	146	204	181	12.4	13.0	13.0	59	0	116	-112	744(100%)
2	T	2010/01	144	203	178	12.4	14.0	13.2	59	0	117	-109	744(100%)
3	T	2010/02	146	209	178	12.4	14.0	13.2	53	0	121	-107	672(100%)
4	T	2010/03	145	202	185	12.6	25.0	13.7	58	0	118	-108	744(100%)
5	T	2010/04	143	197	175	12.4	14.0	13.2	57	0	99	-116	720(100%)
6	T	2010/05	137	214	194	12.4	14.0	13.6	59	0	98	-123	744(100%)
7	T	2010/06	134	218	189	12.4	14.0	13.6	57	0	97	-125	720(100%)
8	T	2010/07	135	225	186	12.4	14.0	13.5	59	0	106	-131	744(100%)
9	T	2010/08	140	220	182	12.4	14.0	13.5	59	0	103	-119	744(100%)
10	T	2010/09	142	219	183	12.4	15.0	13.5	57	0	119	-109	720(100%)
11	T	2010/10	131	211	181	12.4	14.0	13.4	59	0	106	-113	744(100%)
12	T	2010/11	128	154	150	12.6	13.0	13.0	7	0	80	-92	96(13%)
13	T	2010/冬	145	209	178	12.4	14.0	13.1	171	0	121	-112	2160(100%)
14	T	2010/春	142	214	185	12.5	25.0	13.5	174	0	118	-123	2208(100%)
15	T	2010/夏	136	225	186	12.4	14.0	13.5	175	0	106	-131	2208(100%)
16	T	2010/秋	136	219	181	12.4	15.0	13.4	123	0	119	-113	1560(71%)
17	T	2010/年	140	225	183	12.4	25.0	13.4	643	0	121	-131	8136(93%)

表5.8.1b　歷年布袋港測站 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)
1	T	歷年/01	144	224	181	12.5	25.0	13.6	117	0	120	-109	1488(100%)
2	T	歷年/02	143	224	183	12.4	14.0	13.3	106	0	121	-108	1344(100%)
3	T	歷年/03	146	207	187	12.5	25.0	13.5	114	0	118	-108	1488(100%)
4	T	歷年/04	142	224	183	12.4	14.0	13.3	114	0	105	-120	1440(100%)
5	T	歷年/05	138	236	194	12.4	14.0	13.5	118	0	109	-127	1488(100%)
6	T	歷年/06	136	246	191	12.4	14.0	13.5	114	0	119	-135	1440(100%)
7	T	歷年/07	138	236	188	12.4	14.0	13.5	118	0	106	-132	1488(100%)
8	T	歷年/08	142	228	188	12.4	15.0	13.5	140	0	129	-130	1788(80%)
9	T	歷年/09	144	219	178	12.4	15.0	13.2	171	0	129	-122	2160(100%)
10	T	歷年/10	142	211	181	12.4	14.0	13.1	177	0	122	-125	2232(100%)
11	T	歷年/11	146	214	181	12.4	14.0	13.0	121	0	125	-118	1536(71%)
12	T	歷年/12	143	221	182	12.5	25.0	13.4	117	0	116	-112	1488(100%)
13	T	歷年/冬	143	224	182	12.5	25.0	13.4	340	0	121	-112	4320(100%)
14	T	歷年/春	142	236	188	12.4	25.0	13.4	346	0	118	-127	4416(100%)
15	T	歷年/夏	139	246	189	12.4	15.0	13.5	372	0	129	-135	4716(91%)
16	T	歷年/秋	144	219	180	12.4	15.0	13.1	469	0	129	-125	5928(91%)
17	T	歷年/年	142	246	185	12.4	25.0	13.4	1527	0	129	-135	19380(95%)

表5.8.1c 2010年布袋港測站 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)
1	X	2009/12	143	211	180	12.4	13.0	13.0	59	0	114	-125	744(100%)
2	X	2010/01	142	214	181	12.4	14.0	13.1	59	0	113	-135	744(100%)
3	X	2010/02	142	223	180	12.6	25.0	13.8	52	0	119	-125	672(100%)
4	X	2010/03	137	197	172	12.4	14.0	13.1	44	0	111	-112	560(75%)
5	X	2010/04											
6	X	2010/05											
7	X	2010/06											
8	X	2010/07											
9	X	2010/08											
10	X	2010/09											
11	X	2010/10											
12	X	2010/11											
13	X	2010/冬	142	223	180	12.5	25.0	13.3	170	0	119	-135	2160(100%)
14	X	2010/春	137	197	172	12.4	14.0	13.1	44	0	111	-112	560(25%)
15	X	2010/夏											
16	X	2010/秋											
17	X	2010/年	141	223	178	12.5	25.0	13.2	214	0	119	-135	2720(31%)

表5.8.1d　歷年布袋港測站 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)
1	X	歷年/01											
2	X	歷年/02	143	223	180	12.6	25.0	13.8	56	0	119	-125	734(55%)
3	X	歷年/03	137	210	175	12.4	15.0	13.2	136	0	111	-114	1770(79%)
4	X	歷年/04	135	222	182	12.4	15.0	13.4	114	0	108	-129	1440(100%)
5	X	歷年/05	134	231	186	12.4	15.0	13.5	118	0	106	-138	1488(100%)
6	X	歷年/06	134	215	177	12.5	25.0	13.6	126	0	112	-145	1637(57%)
7	X	歷年/07	130	214	173	12.6	25.0	13.6	149	0	100	-139	2333(78%)
8	X	歷年/08	132	200	180	13.0	25.0	15.4	77	0	107	-132	1374(62%)
9	X	歷年/09	142	186	173	12.4	14.0	13.1	63	0	117	-129	804(56%)
10	X	歷年/10	141	231	180	12.4	14.0	13.3	147	0	114	-119	1860(83%)
11	X	歷年/11	142	242	188	12.4	14.0	13.3	171	0	113	-154	2160(100%)
12	X	歷年/12	139	222	183	12.4	14.0	13.1	101	0	114	-125	1293(58%)
13	X	歷年/冬	141	223	181	12.5	25.0	13.3	216	0	119	-135	2771(64%)
14	X	歷年/春	136	231	181	12.4	15.0	13.4	368	0	111	-138	4698(91%)
15	X	歷年/夏	132	215	176	12.6	25.0	14.0	352	0	112	-145	5344(66%)
16	X	歷年/秋	141	242	183	12.4	14.0	13.3	381	0	117	-154	4824(83%)
17	X	歷年/年	137	242	180	12.5	25.0	13.5	1317	0	119	-154	17637(75%)

表5.8.2a 2010年及歷年布袋港測站 T 潮差分佈百分比 (%) 統計表

潮差 (m) 年、月	0m-0.5m	0.5m-1.0m	1.0m-1.5m	1.5m-2.0m	2.0m-2.5m	2.5m-3.0m	3.0m-3.5m	3.5m-4.0m	4.0m-4.5m	4.5m-5.0m	5.0m-5.5m	5.5m-6.0m	6.0m-6.5m	6.5m-10m	合計 (%)
2009/12	.0	3.4	54.2	40.7	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/01	.0	1.7	59.3	37.3	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/02	.0	7.5	43.4	47.2	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/03	.0	15.5	29.3	53.4	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/04	.0	8.8	45.6	45.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/05	.0	22.0	42.4	22.0	13.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/06	.0	36.8	26.3	28.1	8.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/07	.0	27.1	28.8	35.6	8.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/08	.0	18.6	33.9	39.0	8.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/09	.0	19.3	24.6	52.6	3.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/10	.0	37.3	27.1	28.8	6.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/11	.0	28.6	57.1	14.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/冬	.0	4.1	52.6	41.5	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/春	.0	15.5	39.1	40.2	5.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/夏	.0	27.4	29.7	34.3	8.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/秋	.0	28.5	27.6	39.0	4.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/年	.0	18.2	37.9	38.7	5.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/01	.0	9.4	47.0	38.5	5.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/02	.9	12.3	37.7	43.4	5.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/03	.0	15.8	29.8	50.0	4.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/04	.0	15.8	41.2	36.8	6.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/05	.0	21.2	41.5	25.4	11.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/06	.0	30.7	33.3	26.3	9.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/07	.0	27.1	27.1	36.4	9.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/08	.0	19.3	30.7	41.4	8.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/09	.0	12.9	33.3	52.0	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/10	.0	18.1	33.9	42.9	5.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/11	.0	8.3	47.9	38.0	5.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/12	.0	10.3	50.4	35.9	3.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/冬	.3	10.6	45.3	39.1	4.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/春	.0	17.6	37.6	37.3	7.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/夏	.0	25.3	30.4	35.2	9.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/秋	.0	13.6	37.3	45.0	4.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/年	.1	16.7	37.5	39.6	6.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.

DIST5ZH.BAT 港灣技術研究中心

表5.8.2b 2010年及歷年布袋港測站 X 潮差分佈百分比 (%) 統計表

潮差 (m) 年、月	0m-0.5m	0.5m-1.0m	1.0m-1.5m	1.5m-2.0m	2.0m-2.5m	2.5m-3.0m	3.0m-3.5m	3.5m-4.0m	4.0m-4.5m	4.5m-5.0m	5.0m-5.5m	5.5m-6.0m	6.0m-6.5m	6.5m-10m	合計 (%)
2009/12	.0	6.8	55.9	32.2	5.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/01	.0	1.7	62.7	28.8	6.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/02	.0	15.4	42.3	36.5	5.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/03	.0	13.6	50.0	36.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/04															
2010/05															
2010/06															
2010/07															
2010/08															
2010/09															
2010/10															
2010/11															
2010/冬	.0	7.6	54.1	32.4	5.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/春	.0	13.6	50.0	36.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/夏															
2010/秋															
2010/年	.0	8.9	53.3	33.2	4.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/01															
歷年/02	.0	14.3	41.1	39.3	5.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/03	.7	16.9	41.9	38.2	2.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/04	.0	23.7	36.8	32.5	7.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/05	.0	26.3	38.1	25.4	10.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/06	.0	23.8	42.1	29.4	4.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/07	.0	20.8	48.3	27.5	3.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/08	1.3	24.7	37.7	35.1	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/09	.0	11.1	41.3	47.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/10	.0	15.6	38.1	40.8	5.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/11	.0	15.8	43.3	33.9	7.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/12	.0	14.9	50.5	25.7	8.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/冬	.0	11.1	51.4	30.1	7.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/春	.3	22.0	39.1	32.3	6.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/夏	.3	22.7	43.8	29.8	3.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/秋	.0	15.0	40.9	38.8	5.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/年	.2	18.4	42.9	33.2	5.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.

DIST5ZH.BAT 港灣技術研究中心

表5.8.3a 2010年及歷年布袋港測站 T 週期分佈百分比 (%) 統計表

$T_{1/3}$ (sec) 年、月	4-6時	6-8時	8-10時	10-12時	12-14時	14-16時	16-18時	18-20時	20-22時	22-24時	24-26時	26-28時	28-30時	30-100時	合計 (%)
2009/12	.0	.0	.0	3.4	96.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/01	.0	.0	.0	6.8	86.4	6.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/02	.0	.0	.0	5.7	88.7	5.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/03	.0	.0	.0	1.7	94.8	1.7	.0	.0	.0	.0	1.7	.0	.0	.0	100.
2010/04	.0	.0	.0	7.0	86.0	7.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/05	.0	.0	.0	27.1	54.2	18.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/06	.0	.0	.0	28.1	52.6	19.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/07	.0	.0	.0	18.6	66.1	15.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/08	.0	.0	.0	16.9	66.1	16.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/09	.0	.0	.0	15.8	68.4	15.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/10	.0	.0	.0	10.2	78.0	11.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/11	.0	.0	.0	.0	100.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/冬	.0	.0	.0	5.3	90.6	4.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/春	.0	.0	.0	12.1	78.2	9.2	.0	.0	.0	.0	.6	.0	.0	.0	100.
2010/夏	.0	.0	.0	21.1	61.7	17.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/秋	.0	.0	.0	12.2	74.8	13.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/年	.0	.0	.0	12.8	76.4	10.7	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	100.
歷年/01	.0	.0	.0	12.8	76.9	9.4	.0	.0	.0	.0	.9	.0	.0	.0	100.
歷年/02	.0	.0	.0	10.4	78.3	11.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/03	.0	.0	.0	8.8	84.2	6.1	.0	.0	.0	.0	.9	.0	.0	.0	100.
歷年/04	.0	.0	.0	11.4	79.8	8.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/05	.0	.0	.0	25.4	56.8	17.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/06	.0	.0	.0	23.7	59.6	16.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/07	.0	.0	.0	21.2	61.0	17.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/08	.0	.0	.0	20.0	63.6	16.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/09	.0	.0	.0	5.3	88.9	5.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/10	.0	.0	.0	4.5	91.0	4.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/11	.0	.0	.0	3.3	95.9	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/12	.0	.0	.0	5.1	92.3	1.7	.0	.0	.0	.0	.9	.0	.0	.0	100.
歷年/冬	.0	.0	.0	9.4	82.6	7.4	.0	.0	.0	.0	.6	.0	.0	.0	100.
歷年/春	.0	.0	.0	15.3	73.4	11.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	100.
歷年/夏	.0	.0	.0	21.5	61.6	16.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/秋	.0	.0	.0	4.5	91.5	4.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/年	.0	.0	.0	12.2	78.1	9.5	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	100.

DIST5ZT.BAT 港灣技術研究中心

表5.8.3b 2010年及歷年布袋港測站 X 週期分佈百分比 (%) 統計表

$T_{1/3}$ (sec) 年、月	4-6時	6-8時	8-10時	10-12時	12-14時	14-16時	16-18時	18-20時	20-22時	22-24時	24-26時	26-28時	28-30時	30-100時	合計 (%)
2009/12	.0	.0	.0	.0	100.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/01	.0	.0	.0	5.1	91.5	3.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/02	.0	.0	.0	3.8	90.4	3.8	.0	.0	.0	.0	1.9	.0	.0	.0	100.
2010/03	.0	.0	.0	.0	97.7	2.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/04															
2010/05															
2010/06															
2010/07															
2010/08															
2010/09															
2010/10															
2010/11															
2010/冬	.0	.0	.0	2.9	94.1	2.4	.0	.0	.0	.0	.6	.0	.0	.0	100.
2010/春	.0	.0	.0	.0	97.7	2.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/夏															
2010/秋															
2010/年	.0	.0	.0	2.3	94.9	2.3	.0	.0	.0	.0	.5	.0	.0	.0	100.
歷年/01															
歷年/02	.0	.0	.0	3.6	91.1	3.6	.0	.0	.0	.0	1.8	.0	.0	.0	100.
歷年/03	.0	.0	.0	8.1	84.6	7.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/04	.0	.0	.0	15.8	71.1	13.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/05	.0	.0	.0	22.0	62.7	15.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/06	.0	.0	.0	14.3	76.2	8.7	.0	.0	.0	.0	.8	.0	.0	.0	100.
歷年/07	.0	.0	.0	8.7	83.9	6.0	.0	.0	.0	.0	1.3	.0	.0	.0	100.
歷年/08	.0	.0	.0	20.8	55.8	18.2	.0	.0	.0	.0	5.2	.0	.0	.0	100.
歷年/09	.0	.0	.0	1.6	96.8	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/10	.0	.0	.0	10.2	79.6	10.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/11	.0	.0	.0	12.3	77.2	10.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/12	.0	.0	.0	6.9	89.1	4.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/冬	.0	.0	.0	5.6	90.3	3.7	.0	.0	.0	.0	.5	.0	.0	.0	100.
歷年/春	.0	.0	.0	14.9	73.4	11.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/夏	.0	.0	.0	13.4	75.0	9.7	.0	.0	.0	.0	2.0	.0	.0	.0	100.
歷年/秋	.0	.0	.0	9.7	81.4	8.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/年	.0	.0	.0	11.5	78.9	9.0	.0	.0	.0	.0	.6	.0	.0	.0	100.

DIST5ZT.BAT 港灣技術研究中心

表5.8.4a 2010年及歷年布袋港測站 T 潮位分佈百分比 (%) 統計表

潮差 (m) 年、月	-10m~ -6m	-6m~ -5m	-5m~ -4m	-4m~ -3m	-3m~ -2m	-2m~ -1m	-1m~ 0m	0m~ 1m	1m~ 2m	2m~ 3m	3m~ 4m	4m~ 5m	5m~ 6m	6m~ 10m	合計 (%)
2009/12	.0	.0	.0	.0	.0	5.1	44.6	49.1	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/01	.0	.0	.0	.0	.0	4.8	44.9	48.5	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/02	.0	.0	.0	.0	.0	1.6	47.9	49.0	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/03	.0	.0	.0	.0	.0	1.1	48.9	48.8	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/04	.0	.0	.0	.0	.0	2.9	45.8	51.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/05	.0	.0	.0	.0	.0	3.9	44.1	52.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/06	.0	.0	.0	.0	.0	3.3	45.6	51.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/07	.0	.0	.0	.0	.0	2.3	46.9	50.5	.3	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/08	.0	.0	.0	.0	.0	1.1	48.1	50.3	.5	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/09	.0	.0	.0	.0	.0	1.1	48.5	49.7	.7	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/10	.0	.0	.0	.0	.0	1.2	48.4	50.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/11	.0	.0	.0	.0	.0	.0	46.9	53.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/冬	.0	.0	.0	.0	.0	3.9	45.7	48.8	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/春	.0	.0	.0	.0	.0	2.6	46.3	50.7	.4	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/夏	.0	.0	.0	.0	.0	2.2	46.9	50.6	.3	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/秋	.0	.0	.0	.0	.0	1.1	48.3	50.1	.5	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/年	.0	.0	.0	.0	.0	2.6	46.7	50.1	.7	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/01	.0	.0	.0	.0	.0	4.5	45.5	48.6	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/02	.0	.0	.0	.0	.0	1.9	47.5	49.3	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/03	.0	.0	.0	.0	.0	1.7	48.2	49.3	.9	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/04	.0	.0	.0	.0	.0	3.2	45.6	51.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/05	.0	.0	.0	.0	.0	3.8	44.5	51.3	.4	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/06	.0	.0	.0	.0	.0	3.8	44.9	50.9	.5	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/07	.0	.0	.0	.0	.0	3.2	45.7	50.7	.4	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/08	.0	.0	.0	.0	.0	2.4	46.6	49.9	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/09	.0	.0	.0	.0	.0	1.2	47.9	50.3	.6	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/10	.0	.0	.0	.0	.0	2.1	48.0	48.7	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/11	.0	.0	.0	.0	.0	3.6	46.4	48.1	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/12	.0	.0	.0	.0	.0	5.0	44.7	48.9	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/冬	.0	.0	.0	.0	.0	3.9	45.8	48.9	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/春	.0	.0	.0	.0	.0	2.9	46.1	50.5	.5	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/夏	.0	.0	.0	.0	.0	3.1	45.8	50.5	.7	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/秋	.0	.0	.0	.0	.0	2.2	47.5	49.2	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/年	.0	.0	.0	.0	.0	2.9	46.4	49.7	.9	.0	.0	.0	.0	.0	100.

DIST5ZL.BAT 港灣技術研究中心

表5.8.4b 2010年及歷年布袋港測站 X 潮位分佈百分比 (%) 統計表

潮差 (m) 年、月	-10m~ -6m	-6m~ -5m	-5m~ -4m	-4m~ -3m	-3m~ -2m	-2m~ -1m	-1m~ 0m	0m~ 1m	1m~ 2m	2m~ 3m	3m~ 4m	4m~ 5m	5m~ 6m	6m~ 10m	合計 (%)
2009/12	.0	.0	.0	.0	.0	3.8	46.0	49.1	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/01	.0	.0	.0	.0	.0	4.0	44.9	50.3	.8	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/02	.0	.0	.0	.0	.0	1.3	48.7	49.1	.9	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/03	.0	.0	.0	.0	.0	.4	49.5	49.1	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/04															
2010/05															
2010/06															
2010/07															
2010/08															
2010/09															
2010/10															
2010/11															
2010/冬	.0	.0	.0	.0	.0	3.1	46.4	49.5	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/春	.0	.0	.0	.0	.0	.4	49.5	49.1	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/夏															
2010/秋															
2010/年	.0	.0	.0	.0	.0	2.5	47.1	49.4	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/01															
歷年/02	.0	.0	.0	.0	.0	1.2	48.9	49.0	.8	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/03	.0	.0	.0	.0	.0	1.8	47.2	50.6	.5	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/04	.0	.0	.0	.0	.0	2.5	45.4	51.9	.2	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/05	.0	.0	.0	.0	.0	4.0	44.2	51.6	.2	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/06	.0	.0	.0	.0	.0	4.2	44.2	51.1	.5	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/07	.0	.0	.0	.0	.0	4.2	43.4	52.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/08	.0	.0	.0	.0	.0	2.3	45.5	52.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/09	.0	.0	.0	.0	.0	3.5	44.2	50.2	2.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/10	.0	.0	.0	.0	.0	1.6	47.8	49.7	.9	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/11	.0	.0	.0	.0	.0	3.3	46.0	49.9	.8	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/12	.0	.0	.0	.0	.0	3.4	46.7	49.0	.9	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/冬	.0	.0	.0	.0	.0	3.0	46.8	49.3	.9	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/春	.0	.0	.0	.0	.0	2.7	45.7	51.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/夏	.0	.0	.0	.0	.0	3.7	44.2	51.9	.2	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/秋	.0	.0	.0	.0	.0	2.7	46.4	49.9	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/年	.0	.0	.0	.0	.0	3.0	45.6	50.8	.6	.0	.0	.0	.0	.0	100.

DIST5ZL.BAT 港灣技術研究中心

表5.8.5a 布袋港2010年測站 T 逐時潮位平均值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
2009/12	.12	-.01	-.16	-.29	-.38	-.41	-.42	-.38	-.27	-.15	-.02	.08	.15	.17	.17	.16	.14	.14	.17	.20	.24	.27	.27	.22
2010/01	.13	.03	-.11	-.26	-.37	-.44	-.47	-.42	-.32	-.17	-.01	.14	.25	.31	.31	.25	.18	.12	.08	.08	.12	.17	.19	.20
2010/02	.07	.02	-.08	-.20	-.30	-.36	-.37	-.30	-.19	-.05	.11	.24	.33	.36	.31	.22	.12	.03	-.02	-.04	-.02	.01	.05	.08
2010/03	.09	.05	-.06	-.17	-.25	-.28	-.25	-.17	-.04	.11	.26	.36	.39	.35	.24	.09	-.06	-.16	-.21	-.20	-.14	-.06	.03	.09
2010/04	.06	.03	-.02	-.08	-.12	-.10	-.03	.05	.14	.26	.33	.39	.35	.25	.10	-.07	-.20	-.28	-.32	-.30	-.24	-.16	-.07	.00
2010/05	.04	.07	.07	.06	.06	.07	.11	.16	.23	.28	.32	.32	.26	.15	.01	-.13	-.25	-.34	-.39	-.37	-.32	-.23	-.12	-.04
2010/06	.06	.13	.17	.19	.19	.18	.18	.19	.20	.22	.22	.20	.14	.06	-.05	-.16	-.26	-.35	-.38	-.38	-.32	-.24	-.15	-.04
2010/07	.16	.24	.27	.25	.21	.15	.11	.08	.09	.10	.12	.11	.09	.05	-.04	-.14	-.24	-.33	-.37	-.37	-.30	-.20	-.08	.05
2010/08	.28	.32	.30	.22	.13	.04	-.03	-.05	-.04	-.02	.03	.05	.05	.02	-.05	-.14	-.23	-.30	-.32	-.28	-.18	-.06	.07	.19
2010/09	.35	.32	.22	.10	-.03	-.12	-.16	-.16	-.12	-.05	.01	.05	.04	-.01	-.07	-.15	-.23	-.25	-.22	-.14	-.02	.11	.23	.32
2010/10	.27	.20	.11	.00	-.10	-.17	-.21	-.20	-.18	-.14	-.09	-.05	-.03	-.04	-.06	-.07	-.08	-.06	-.01	.05	.13	.20	.26	.27
2010/11	-.37	-.45	-.39	-.24	-.01	.23	.42	.48	.40	.22	-.03	-.28	-.51	-.59	-.57	-.44	-.19	.08	.33	.53	.59	.51	.28	.00
2010/冬	.11	.01	-.12	-.25	-.35	-.40	-.42	-.37	-.26	-.13	.02	.15	.24	.28	.26	.21	.15	.10	.08	.08	.12	.15	.17	.17
2010/春	.06	.05	.00	-.06	-.10	-.10	-.06	.01	.11	.22	.30	.35	.33	.25	.12	-.04	-.17	-.26	-.31	-.29	-.23	-.15	-.05	.02
2010/夏	.17	.23	.25	.22	.18	.12	.09	.07	.08	.10	.12	.12	.09	.04	-.05	-.15	-.24	-.32	-.36	-.34	-.27	-.16	-.05	.07
2010/秋	.27	.21	.13	.03	-.06	-.12	-.14	-.14	-.12	-.07	-.04	-.02	-.03	-.06	-.10	-.13	-.15	-.14	-.09	-.01	.09	.18	.25	.28
2010/年	.14	.12	.06	-.02	-.09	-.13	-.13	-.10	-.04	.04	.11	.16	.17	.14	.07	-.02	-.10	-.16	-.18	-.15	-.09	-.01	.06	.12

DIST7Z1.BAT 單位: m 港灣技術研究中心

表5.8.5b 布袋港 歷年測站 T 逐時潮位平均值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
歷年/12	.15	.03	-.12	-.26	-.36	-.40	-.42	-.39	-.31	-.19	-.06	.06	.14	.18	.18	.17	.15	.14	.16	.19	.23	.26	.26	.22
歷年/01	.13	.04	-.08	-.22	-.34	-.42	-.45	-.41	-.32	-.18	-.02	.13	.24	.31	.31	.25	.19	.12	.08	.07	.10	.14	.16	.17
歷年/02	.06	-.01	-.10	-.22	-.31	-.36	-.36	-.30	-.18	-.05	.11	.24	.33	.34	.31	.21	.11	.03	-.02	-.03	.00	.03	.07	.09
歷年/03	.08	.05	-.05	-.16	-.25	-.28	-.25	-.15	-.02	.12	.26	.37	.40	.37	.25	.10	-.05	-.17	-.23	-.21	-.16	-.09	-.01	.07
歷年/04	.03	.02	-.02	-.08	-.10	-.09	-.03	.04	.14	.26	.34	.38	.35	.25	.11	-.06	-.19	-.27	-.31	-.30	-.24	-.16	-.07	-.01
歷年/05	.01	.05	.06	.06	.07	.09	.12	.17	.23	.27	.30	.29	.23	.14	.02	-.11	-.23	-.30	-.35	-.34	-.30	-.23	-.15	-.07
歷年/06	.05	.12	.16	.18	.19	.18	.19	.19	.20	.22	.21	.19	.12	.05	-.06	-.16	-.26	-.33	-.37	-.36	-.30	-.22	-.14	-.04
歷年/07	.16	.24	.27	.26	.22	.17	.13	.10	.10	.10	.10	.09	.06	.01	-.08	-.17	-.26	-.33	-.36	-.34	-.27	-.17	-.06	.06
歷年/08	.33	.33	.26	.16	.06	-.01	-.04	-.02	.03	.07	.13	.13	.10	.01	-.14	-.26	-.36	-.40	-.37	-.29	-.15	.01	.16	.28
歷年/09	.36	.31	.21	.07	-.05	-.13	-.17	-.16	-.10	-.03	.03	.06	.04	-.01	-.09	-.18	-.25	-.27	-.23	-.14	-.01	.13	.26	.34
歷年/10	.31	.20	.07	-.08	-.19	-.25	-.26	-.23	-.17	-.10	-.02	.03	.03	-.01	-.06	-.10	-.13	-.11	-.05	.04	.15	.25	.33	.34
歷年/11	.16	.04	-.09	-.21	-.28	-.32	-.31	-.26	-.19	-.12	-.04	-.01	.01	.01	-.01	-.01	.01	.06	.13	.21	.29	.33	.33	.27
歷年/冬	.11	.02	-.10	-.24	-.34	-.40	-.41	-.37	-.27	-.14	.01	.14	.23	.28	.26	.21	.15	.10	.08	.08	.11	.15	.17	.16
歷年/春	.04	.04	-.01	-.06	-.09	-.10	-.05	.02	.12	.22	.30	.35	.33	.25	.13	-.02	-.16	-.25	-.30	-.29	-.23	-.16	-.07	.00
歷年/夏	.19	.23	.23	.20	.15	.11	.08	.08	.10	.12	.14	.14	.09	.02	-.09	-.20	-.30	-.36	-.37	-.33	-.23	-.12	.00	.12
歷年/秋	.29	.20	.08	-.06	-.16	-.23	-.24	-.21	-.15	-.08	-.01	.03	.03	.00	-.06	-.11	-.14	-.13	-.07	.02	.13	.23	.30	.32
歷年/年	.17	.13	.06	-.04	-.11	-.15	-.16	-.12	-.06	.02	.10	.15	.16	.12	.05	-.04	-.12	-.16	-.16	-.12	-.05	.04	.11	.16

DIST7Z1.BAT 單位: m 港灣技術研究中心

表5.8.5c 布袋港2010年測站 X 逐時潮位平均值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
2009/12	.05	-.09	-.23	-.34	-.40	-.41	-.38	-.31	-.20	-.06	.05	.11	.15	.15	.14	.13	.13	.16	.19	.23	.26	.27	.24	.17
2010/01	.07	-.06	-.22	-.36	-.44	-.48	-.44	-.34	-.19	-.03	.12	.22	.29	.30	.26	.19	.12	.08	.07	.11	.15	.19	.20	.18
2010/02	.03	-.05	-.16	-.28	-.35	-.37	-.32	-.21	-.09	.07	.22	.31	.35	.32	.24	.13	.05	-.02	-.05	-.02	.01	.05	.07	.06
2010/03	.19	.13	.01	-.13	-.23	-.29	-.26	-.18	-.04	.15	.31	.43	.47	.39	.24	.04	-.15	-.28	-.33	-.31	-.22	-.10	.03	.14
2010/04																								
2010/05																								
2010/06																								
2010/07																								
2010/08																								
2010/09																								
2010/10																								
2010/11																								
2010/冬	.05	-.07	-.21	-.33	-.40	-.42	-.38	-.29	-.16	-.01	.13	.21	.26	.26	.21	.15	.10	.08	.08	.11	.15	.17	.17	.14
2010/春	.19	.13	.01	-.13	-.23	-.29	-.26	-.18	-.04	.15	.31	.43	.47	.39	.24	.04	-.15	-.28	-.33	-.31	-.22	-.10	.03	.14
2010/夏																								
2010/秋																								
2010/年	.08	-.03	-.16	-.28	-.36	-.39	-.36	-.27	-.14	.02	.16	.26	.30	.28	.22	.13	.05	.01	-.01	.02	.07	.12	.14	.14

DIST7Z1.BAT 單位: m 港灣技術研究中心

表5.8.5d 布袋港 歷年測站 X 逐時潮位平均值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
歷年/12	.02	-.10	-.22	-.30	-.34	-.34	-.31	-.24	-.16	-.07	-.01	.04	.07	.08	.09	.11	.13	.18	.23	.27	.29	.28	.23	.14
歷年/01																								
歷年/02	.08	-.01	-.13	-.28	-.36	-.40	-.35	-.24	-.11	.06	.24	.34	.39	.35	.24	.11	.00	-.08	-.11	-.07	-.02	.04	.10	.12
歷年/03	.08	.05	-.04	-.13	-.20	-.24	-.21	-.13	.00	.15	.29	.39	.41	.36	.24	.08	-.07	-.19	-.26	-.25	-.21	-.12	-.03	.04
歷年/04	.01	-.01	-.06	-.11	-.12	-.10	-.03	.06	.18	.29	.36	.38	.33	.22	.07	-.08	-.20	-.27	-.30	-.26	-.19	-.12	-.05	.00
歷年/05	-.02	.01	.02	.03	.05	.09	.14	.20	.25	.29	.30	.26	.18	.08	-.04	-.16	-.24	-.30	-.31	-.28	-.24	-.17	-.11	-.05
歷年/06	.10	.15	.15	.16	.17	.17	.19	.22	.25	.26	.24	.20	.10	.00	-.15	-.27	-.34	-.41	-.41	-.34	-.26	-.14	-.04	.06
歷年/07	.19	.23	.22	.21	.18	.17	.16	.16	.19	.20	.17	.12	.07	-.03	-.13	-.26	-.34	-.44	-.39	-.36	-.25	-.16	-.01	.12
歷年/08	.28	.32	.28	.21	.12	.09	.04	-.02	.03	.02	.03	.06	.03	-.06	-.15	-.26	-.28	-.32	-.34	-.25	-.16	-.01	.08	.21
歷年/09	.33	.26	.15	.02	-.09	-.16	-.18	-.16	-.11	-.05	.00	.01	.00	-.05	-.13	-.19	-.22	-.21	-.15	-.05	.08	.21	.31	.36
歷年/10	.29	.16	.00	-.15	-.25	-.29	-.28	-.23	-.15	-.05	.02	.05	.02	-.03	-.09	-.14	-.14	-.10	-.01	.10	.21	.31	.36	.36
歷年/11	.18	.05	-.09	-.21	-.29	-.33	-.31	-.26	-.19	-.11	-.04	.00	.01	-.01	-.02	-.01	.02	.07	.14	.21	.29	.33	.33	.27
歷年/冬	.05	-.07	-.20	-.31	-.37	-.39	-.35	-.27	-.15	-.02	.09	.17	.21	.21	.18	.13	.09	.08	.09	.13	.17	.19	.19	.15
歷年/春	.03	.02	-.03	-.07	-.10	-.09	-.04	.03	.14	.24	.31	.34	.31	.23	.10	-.04	-.17	-.25	-.29	-.27	-.21	-.13	-.06	.00
歷年/夏	.19	.23	.21	.20	.16	.15	.14	.13	.16	.17	.16	.13	.07	-.03	-.14	-.26	-.33	-.40	-.39	-.33	-.23	-.11	.01	.12
歷年/秋	.25	.13	-.01	-.15	-.24	-.28	-.28	-.23	-.16	-.08	-.01	.02	.01	-.02	-.07	-.09	-.08	-.04	.03	.13	.22	.30	.34	.32
歷年/年	.14	.10	.02	-.05	-.10	-.12	-.10	-.06	.02	.09	.14	.16	.14	.08	-.01	-.10	-.15	-.19	-.17	-.12	-.04	.04	.11	.15

DIST7Z1.BAT 單位: m 港灣技術研究中心

表5.8.6a 布袋港2010年測站 T 逐時潮位最大值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
2009/12	1.14	1.10	1.01	.90	.77	.74	.62	.59	.61	.71	.88	.89	.92	.86	.80	.82	.82	.82	.83	.88	.94	.98	1.10	1.16
2010/01	1.11	1.10	1.00	.79	.59	.56	.43	.49	.49	.64	.75	.80	.84	.85	.98	.83	.83	.78	.82	.86	.94	1.05	1.12	1.17
2010/02	1.21	1.14	.94	.71	.57	.51	.47	.53	.64	.73	.87	.87	.89	1.03	.99	.85	.82	.82	.92	.88	.99	1.05	1.15	1.16
2010/03	1.15	1.11	.92	.78	.63	.55	.52	.57	.63	.75	.90	.95	1.03	1.08	1.03	.92	.85	.86	.62	.75	.80	.94	1.01	1.18
2010/04	.90	.91	.81	.62	.61	.64	.58	.69	.82	.87	.92	.94	.96	.99	.92	.85	.77	.79	.61	.75	.85	.82	.90	.86
2010/05	.89	.72	.65	.69	.62	.68	.76	.79	.81	.89	.94	.98	.96	.89	.90	.80	.71	.67	.64	.71	.67	.69	.73	.81
2010/06	.65	.71	.68	.68	.68	.71	.78	.78	.78	.84	.92	.97	.92	.94	.82	.72	.62	.54	.56	.51	.52	.59	.63	.65
2010/07	.82	.80	.90	.90	.84	.83	.77	.83	.82	.83	.91	.98	1.05	1.06	1.00	.84	.71	.56	.50	.50	.52	.61	.64	.70
2010/08	.77	.83	.85	.79	.77	.80	.77	.81	.92	1.00	1.03	1.01	1.00	.96	.88	.66	.57	.46	.46	.43	.52	.66	.72	.78
2010/09	1.05	.89	.84	.82	.79	.68	.74	.77	.85	.91	1.03	1.19	1.07	.96	.76	.63	.53	.47	.40	.44	.60	.71	.78	.94
2010/10	.99	.91	.82	.83	.80	.73	.71	.77	.80	.95	1.05	1.06	.99	.82	.67	.60	.52	.50	.54	.56	.71	.83	.97	1.02
2010/11	.00	.00	.05	.26	.48	.59	.73	.71	.62	.61	.41	.08	.00	.00	.00	.01	.23	.47	.63	.72	.75	.80	.64	.40
2010/冬	1.21	1.14	1.01	.90	.77	.74	.62	.59	.64	.73	.88	.89	.92	1.03	.99	.85	.83	.82	.92	.88	.99	1.05	1.15	1.17
2010/春	1.15	1.11	.92	.78	.63	.68	.76	.79	.82	.89	.94	.98	1.03	1.08	1.03	.92	.85	.86	.64	.75	.85	.94	1.01	1.18
2010/夏	.82	.83	.90	.90	.84	.83	.78	.83	.92	1.00	1.03	1.01	1.05	1.06	1.00	.84	.71	.56	.56	.51	.52	.66	.72	.78
2010/秋	1.05	.91	.84	.83	.80	.73	.74	.77	.85	.95	1.05	1.19	1.07	.96	.76	.63	.53	.50	.63	.72	.75	.83	.97	1.02
2010/年	1.21	1.14	1.01	.90	.84	.83	.78	.83	.92	1.00	1.05	1.19	1.07	1.08	1.03	.92	.85	.86	.92	.88	.99	1.05	1.15	1.18

DIST7Z2.BAT 單位: m 港灣技術研究中心

表5.8.6b 布袋港 歷年測站 T 逐時潮位最大值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
歷年/12	1.16	1.10	1.01	.90	.77	.74	.62	.63	.67	.79	.88	.89	.92	.86	.85	.82	.82	.82	.83	.89	1.02	1.08	1.12	1.16
歷年/01	1.15	1.10	1.00	.79	.60	.56	.50	.52	.53	.64	.77	.87	.93	.87	.98	.87	.87	.88	.89	.89	.94	1.05	1.20	1.20
歷年/02	1.21	1.14	.94	.71	.57	.51	.47	.53	.64	.73	.87	.87	.89	1.03	.99	.85	.82	.83	.92	.89	.99	1.07	1.15	1.16
歷年/03	1.15	1.11	.92	.78	.63	.57	.58	.68	.79	.75	.90	.95	1.03	1.08	1.03	.96	.93	.88	.66	.92	.84	.94	1.02	1.18
歷年/04	.90	.91	.81	.66	.68	.64	.58	.69	.82	.87	.92	.95	1.05	1.04	.97	.85	.77	.79	.67	.75	.85	.88	.90	.96
歷年/05	.89	.80	.73	.72	.76	.72	.76	.79	.81	.89	1.04	1.09	1.04	1.04	1.02	.93	.78	.67	.67	.71	.67	.69	.78	.81
歷年/06	.76	.74	.76	.70	.68	.71	.78	.94	1.10	1.19	1.02	1.09	1.13	1.08	.90	.79	.62	.57	.56	.58	.60	.79	.81	.82
歷年/07	.82	.80	.90	.90	.84	.86	.97	.92	.90	.92	1.03	1.04	1.05	1.06	1.00	.84	.71	.56	.57	.64	.73	.64	.64	.70
歷年/08	1.16	1.29	.93	.89	.81	.81	.78	.81	.94	1.00	1.03	1.22	1.20	1.17	.95	.74	.57	.47	.48	.48	.61	.67	.72	1.02
歷年/09	1.05	.94	.93	.91	1.01	.88	.82	.80	.87	.99	1.04	1.19	1.07	.96	.79	.66	.62	.69	.71	.63	.82	1.13	1.29	1.05
歷年/10	1.15	1.22	1.08	.99	.87	.83	.78	.82	.88	.95	1.05	1.19	1.05	.98	.89	.78	.68	.67	.64	.73	.76	.88	.97	1.11
歷年/11	1.24	1.10	1.02	.88	.91	.83	.83	.80	.90	.98	1.13	1.05	.96	.93	.85	.72	.74	.79	.89	.98	1.03	1.20	1.25	1.23
歷年/冬	1.21	1.14	1.01	.90	.77	.74	.62	.63	.67	.79	.88	.89	.93	1.03	.99	.87	.87	.88	.92	.89	1.02	1.08	1.20	1.20
歷年/春	1.15	1.11	.92	.78	.76	.72	.76	.79	.82	.89	1.04	1.09	1.05	1.08	1.03	.96	.93	.88	.67	.92	.85	.94	1.02	1.18
歷年/夏	1.16	1.29	.93	.90	.84	.86	.97	.94	1.10	1.19	1.03	1.22	1.20	1.17	1.00	.84	.71	.57	.57	.64	.73	.79	.81	1.02
歷年/秋	1.24	1.22	1.08	.99	1.01	.88	.83	.82	.90	.99	1.13	1.19	1.07	.98	.89	.78	.74	.79	.89	.98	1.03	1.20	1.29	1.23
歷年/年	1.24	1.29	1.08	.99	1.01	.88	.97	.94	1.10	1.19	1.13	1.22	1.20	1.17	1.03	.96	.93	.88	.92	.98	1.03	1.20	1.29	1.23

DIST7Z2.BAT 單位: m 港灣技術研究中心

表5.8.6c 布袋港2010年測站 X 逐時潮位最大值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
2009/12	1.14	1.03	.91	.81	.68	.66	.57	.60	.63	.77	.89	.85	.89	.82	.75	.79	.77	.77	.84	.86	.92	1.01	1.08	1.12
2010/01	1.09	.99	.84	.63	.57	.44	.44	.46	.56	.69	.76	.80	.80	.79	.80	.84	.75	.81	.76	.89	.99	1.08	1.13	1.12
2010/02	1.09	.93	.73	.58	.52	.48	.48	.58	.67	.83	.89	.80	.89	.89	.84	.77	.79	.80	.80	.90	1.02	1.12	1.19	1.00
2010/03	1.01	.89	.78	.63	.48	.44	.34	.41	.47	.60	.77	.91	1.02	.95	.89	.76	.67	.47	.46	.56	.58	.74	1.04	1.11
2010/04																								
2010/05																								
2010/06																								
2010/07																								
2010/08																								
2010/09																								
2010/10																								
2010/11																								
2010/冬	1.14	1.03	.91	.81	.68	.66	.57	.60	.67	.83	.89	.85	.89	.89	.84	.84	.79	.81	.84	.90	1.02	1.12	1.19	1.12
2010/春	1.01	.89	.78	.63	.48	.44	.34	.41	.47	.60	.77	.91	1.02	.95	.89	.76	.67	.47	.46	.56	.58	.74	1.04	1.11
2010/夏																								
2010/秋																								
2010/年	1.14	1.03	.91	.81	.68	.66	.57	.60	.67	.83	.89	.91	1.02	.95	.89	.84	.79	.81	.84	.90	1.02	1.12	1.19	1.12

DIST7Z2.BAT 單位: m 港灣技術研究中心

表5.8.6d 布袋港 歷年測站 X 逐時潮位最大值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
歷年/12	1.14	1.03	.91	.81	.68	.66	.69	.73	.70	.79	.89	.85	.89	.82	.75	.79	.77	.77	.84	.86	.92	1.01	1.08	1.12
歷年/01																								
歷年/02	1.09	.93	.73	.58	.52	.48	.48	.58	.67	.83	.89	.80	.89	.89	.84	.77	.79	.80	.80	.90	1.02	1.12	1.19	1.00
歷年/03	1.01	.89	.78	.63	.50	.46	.47	.46	.59	.70	.89	.94	1.02	1.02	.89	.86	.80	.72	.63	.68	.85	.90	1.04	1.11
歷年/04	.88	.82	.76	.71	.61	.63	.63	.61	.69	.84	.91	1.00	1.08	1.06	1.00	.77	.77	.70	.68	.69	.77	.90	.89	.92
歷年/05	.77	.74	.73	.70	.71	.69	.82	.95	.79	.91	1.04	1.06	1.00	.99	.94	.86	.71	.65	.69	.71	.74	.69	.75	.77
歷年/06	.74	.73	.78	.73	.77	.82	.88	1.01	1.12	1.10	1.01	1.04	1.06	1.08	.89	.79	.69	.63	.59	.70	.73	.86	.90	.75
歷年/07	.76	.82	.75	.82	.83	.80	.83	.84	.92	.95	.98	.96	1.00	.92	.94	.83	.66	.55	.56	.57	.65	.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	.52	.63	.71	.77
歷年/09	1.10	1.04	.93	.84	.80	.95	.94	1.02	1.06	1.17	1.17	1.05	1.02	.89	.76	.64	.61	.61	.71	.82	.85	.89	1.06	1.06
歷年/10	1.14	1.08	.98	.88	.83	.79	.84	.89	.95	.94	1.05	1.01	.95	.89	.80	.67	.65	.63	.67	.78	.87	.92	1.07	1.13
歷年/11	.98	1.02	.94	.78	.76	.76	.80	.79	.89	.95	.96	.99	.95	.81	.73	.71	.67	.72	.82	.91	1.01	1.09	1.13	1.10
歷年/冬	1.14	1.03	.91	.81	.68	.66	.69	.73	.70	.83	.89	.85	.89	.89	.84	.84	.79	.81	.84	.90	1.02	1.12	1.19	1.12
歷年/春	1.01	.89	.78	.71	.71	.69	.82	.95	.79	.91	1.04	1.06	1.08	1.06	1.00	.86	.80	.72	.69	.71	.85	.90	1.04	1.11
歷年/夏	.86	.85	.93	.82	.83	.82	.88	1.01	1.12	1.10	1.01	1.07	1.06	1.08	.94	.83	.69	.63	.59	.70	.73	.86	.90	.77
歷年/秋	1.14	1.08	.98	.88	.83	.95	.94	1.02	1.06	1.17	1.17	1.05	1.02	.89	.80	.71	.67	.72	.82	.91	1.01	1.09	1.13	1.13
歷年/年	1.14	1.08	.98	.88	.83	.95	.94	1.02	1.12	1.17	1.17	1.07	1.08	1.08	1.00	.86	.80	.81	.84	.91	1.02	1.12	1.19	1.13

DIST7Z2.BAT 單位: m 港灣技術研究中心

表5.8.7a 2010年布袋港測站 T 每日潮位平均值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
2009/12	.03	.06	-.02	.02	-.01	-.01	.00	.05	.07	.08	.06	.06	.07	.05	.05	-.02	-.05	-.10	-.13	-.13	-.12	-.04	.00	.01	.01	.00	.03	.01	.00	.02	-.04
2010/01	-.01	.02	-.01	-.01	.00	-.03	-.02	.01	.03	.05	.02	-.10	-.12	-.04	-.01	-.01	-.04	-.01	.02	.02	.04	-.06	-.02	.05	.02	-.02	.05	.09	.03	.02	.04
2010/02	.04	.02	.01	-.03	-.02	.01	.03	.06	.06	.08	.03	-.13	-.13	-.02	-.06	-.15	-.14	-.17	-.12	-.02	.03	.05	.09	.13	.14	.11	.08	.02	.00	.00	.00
2010/03	.00	.02	.03	.10	.11	.10	.05	.02	-.09	-.20	-.07	-.02	.01	.02	.03	-.07	-.08	-.03	.00	.03	.02	.05	.13	.13	-.04	-.07	-.02	-.05	-.04	-.05	-.03
2010/04	-.03	-.02	-.08	-.04	.00	.04	.01	.03	.05	.04	.09	.06	.01	-.07	-.08	-.08	-.03	-.02	.03	.07	.07	.09	-.04	-.02	.01	.00	-.02	-.03	-.01	-.02	.00
2010/05	-.07	-.04	-.04	.01	.04	.01	.01	-.01	.01	-.01	-.06	-.03	-.02	-.04	-.05	-.06	-.04	.00	.05	.03	.02	.08	.12	.01	-.01	-.01	.00	.04	.03	.02	.00
2010/06	.00	.01	.03	.03	.00	-.01	.02	.03	.03	.03	.00	-.04	-.01	-.02	-.02	-.01	.00	.00	-.01	.02	.02	-.01	-.03	-.01	.01	.00	-.01	.00	.00	-.03	.00
2010/07	-.09	-.08	-.11	-.11	-.08	-.06	-.07	-.09	-.09	-.11	-.09	-.07	-.03	.00	.05	.06	.04	.02	.03	.04	.03	.05	.06	.06	.08	.09	.16	.11	.09	.08	.07
2010/08	-.02	-.01	.02	.07	.06	.03	.05	.03	.03	-.01	-.04	-.05	-.02	-.01	-.06	-.05	-.07	-.04	-.03	-.03	-.01	-.01	.02	.00	-.01	.01	.04	.03	.01	.02	.05
2010/09	.09	.05	-.02	.00	.01	-.04	-.02	.00	.08	.05	-.01	-.05	-.04	-.01	-.01	-.01	.01	-.01	.15	.16	-.02	-.09	-.04	-.03	-.04	-.03	-.02	-.04	-.04	-.03	.00
2010/10	.02	.05	.06	-.01	-.02	.01	.02	.01	.00	.00	-.04	-.05	-.06	-.03	-.07	-.05	.01	.08	.14	.14	.13	.20	.26	.08	.03	-.10	-.20	-.17	-.16	-.16	-.14
2010/11	.03	.23	-.16	-.11	.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
2010/冬	.02	.03	-.01	-.01	-.01	-.01	.00	.04	.05	.07	.04	-.06	-.06	.00	-.01	-.06	-.08	-.09	-.08	-.04	-.02	-.01	.02	.06	.05	.03	.05	.04	.02	.02	.00
2010/春	-.03	-.02	-.03	.02	.05	.05	.02	.01	-.01	-.06	-.01	.00	.00	-.03	-.03	-.07	-.05	-.02	.03	.04	.04	.07	.07	.04	-.01	-.02	-.02	-.01	-.01	-.02	-.01
2010/夏	-.04	-.03	-.02	.00	-.01	-.01	.00	-.01	-.01	-.03	-.04	-.05	-.02	-.01	-.01	.00	-.01	-.01	.00	.01	.01	.01	.02	.01	.02	.03	.06	.05	.03	.02	.06
2010/秋	.05	.11	-.04	-.04	-.01	-.01	.00	.01	.04	.02	-.02	-.05	-.05	-.02	-.04	-.03	.01	.04	.14	.15	.06	.06	.11	.02	-.01	-.07	-.11	-.10	-.10	-.09	-.14
2010/年	.00	.03	-.02	-.01	.01	.01	.01	.01	.01	.00	-.01	-.04	-.03	-.02	-.02	-.04	-.04	-.03	.01	.03	.02	.03	.05	.04	.02	.00	.01	.00	-.01	-.01	-.01

DIST9Z1.BAT 單位: **m** 港灣技術研究中心

表5.8.7b　歷年布袋港測站 T 每日潮位平均值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
歷年/12	.03	.06	.04	.05	-.04	-.03	.04	.07	.06	.09	.08	.06	.04	-.01	.00	.01	-.04	-.07	-.06	-.05	-.04	-.08	-.04	.04	-.01	-.03	.00	.01	.00	-.05	-.12
歷年/01	-.06	.00	.02	.03	.03	.02	.01	.00	-.02	.00	.04	-.03	-.10	-.04	.00	-.01	.00	.01	.03	.03	.05	.00	-.04	-.04	.02	-.01	-.01	.02	.02	.01	.02
歷年/02	-.01	-.02	-.01	-.01	.00	.02	.04	.05	.04	.05	.01	-.03	-.04	.01	-.03	-.08	-.10	-.09	-.03	-.02	-.02	.01	.06	.04	.07	.04	.03	.00	.00	.00	.00
歷年/03	-.05	.00	.01	.08	.11	.09	.03	.01	-.07	-.12	-.06	-.03	.00	-.10	-.03	-.04	-.04	.00	.03	.02	.03	.06	.10	.08	-.03	-.01	.02	-.01	-.04	-.04	-.03
歷年/04	-.06	-.04	-.03	-.01	.02	.01	.02	.01	.00	.00	.01	.00	.01	-.03	-.05	-.02	.01	.00	.04	.08	.06	.05	-.01	.00	.00	-.05	-.02	-.01	.01	.02	.00
歷年/05	-.03	-.02	.00	.00	.00	-.03	-.01	-.02	-.03	-.03	-.04	-.02	-.01	-.03	-.03	-.03	-.01	.00	.03	.02	.01	.04	.05	.01	.00	.00	.00	.03	.04	.05	.05
歷年/06	.00	.02	.02	.02	-.03	-.03	-.01	-.01	.00	.00	-.01	-.03	-.03	-.03	-.01	.00	.02	.04	.03	.05	.16	.03	-.04	-.02	.00	.00	-.01	-.02	-.03	-.06	.00
歷年/07	-.08	-.08	-.09	-.09	-.08	-.08	-.07	-.05	-.05	-.03	.00	.01	.03	.08	.07	.04	.05	.10	.05	-.01	-.03	-.01	-.01	.01	.03	.02	.07	.06	.04	.04	.05
歷年/08	-.02	.02	.03	.03	.01	.01	.13	.23	.17	.00	.00	-.06	-.03	-.02	-.02	-.03	-.04	-.08	-.04	-.02	.03	.03	.00	-.03	-.03	-.02	-.02	-.02	-.03	-.03	-.02
歷年/09	-.02	-.02	-.03	-.02	-.02	-.05	-.05	-.03	.01	.00	-.01	.01	.05	.05	.01	-.04	-.05	-.03	.02	.02	-.03	.00	.05	.02	.00	.03	.04	.07	.02	-.02	.00
歷年/10	.01	.02	.04	.03	.03	.04	.02	.02	.04	.04	.02	-.01	.00	-.01	-.02	.00	.01	.02	.03	.03	.01	.05	.07	.00	-.04	-.07	-.09	-.08	-.08	-.08	-.08
歷年/11	.02	.02	-.08	-.03	.02	.03	.02	.03	-.01	.03	.07	.13	.13	.06	.08	.08	-.03	-.05	-.09	-.10	-.04	-.02	.02	-.01	-.02	-.01	-.06	-.06	-.06	-.01	.00
歷年/冬	-.01	.01	.02	.02	.00	.00	.03	.04	.03	.04	.04	.00	-.04	-.01	-.01	-.03	-.05	-.05	-.02	-.01	.00	-.02	.00	.01	.02	.00	.01	.01	.01	-.02	-.05
歷年/春	-.05	-.02	-.01	.02	.04	.02	.01	.00	-.03	-.05	-.03	-.02	.00	-.05	-.03	-.03	-.01	.00	.03	.04	.03	.05	.05	.03	-.01	-.02	.00	.01	.00	.01	.01
歷年/夏	-.03	-.02	-.01	-.01	-.04	-.03	.02	.06	.04	-.01	.00	-.02	-.01	.01	.01	.01	.01	.01	.00	.00	.05	.02	-.01	-.02	-.01	.00	.01	.00	-.01	-.02	.00
歷年/秋	.01	.00	-.02	-.01	.01	.00	.00	.01	.02	.02	.02	.04	.05	.03	.02	.00	-.02	-.02	.00	-.01	-.02	.01	.05	.01	-.02	-.02	-.03	-.02	-.04	-.04	-.08
歷年/年	-.02	.00	-.01	.01	.00	.00	.01	.02	.01	.00	.01	.00	.01	.00	.00	-.01	-.02	-.01	.00	.00	.02	.01	.02	.01	.00	-.01	-.01	.00	-.01	-.02	-.02

DIST9Z1.BAT　　單位: m　　港灣技術研究中心

表5.8.7c 2010年布袋港測站 X 每日潮位平均值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
2009/12	.06	.08	-.01	.02	-.01	-.01	.00	.03	.04	.04	.01	.04	.06	.05	.05	-.02	-.03	-.04	-.05	-.06	-.06	-.01	.00	-.02	-.04	-.04	.00	-.01	.00	-.01	-.05
2010/01	-.03	-.03	-.06	-.08	-.04	-.07	-.02	.00	.02	.03	-.01	-.07	-.05	.03	.06	.03	.00	.02	.03	.02	.02	-.04	.01	.04	.02	.00	.06	.07	.02	.01	.01
2010/02	-.06	-.07	-.07	-.10	-.08	-.05	-.03	.01	.00	.01	.02	-.05	-.04	.02	-.01	-.08	-.08	-.06	-.04	.03	.07	.08	.09	.12	.13	.11	.08	.05	.00	.00	.00
2010/03	-.02	-.02	.00	.04	.05	.06	.03	.02	-.05	-.09	.02	.03	.02	.00	.01	-.04	-.04	-.02	-.03	-.02	-.03	-.02	.05	.16	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00
2010/04																															
2010/05																															
2010/06																															
2010/07																															
2010/08																															
2010/09																															
2010/10																															
2010/11																															
2010/冬	-.01	-.01	-.05	-.05	-.04	-.05	-.02	.01	.02	.03	.01	-.03	-.01	.04	.03	-.02	-.03	-.03	-.02	-.01	.01	.01	.03	.05	.04	.02	.05	.03	.01	.00	-.02
2010/春	-.02	-.02	.00	.04	.05	.06	.03	.02	-.05	-.09	.02	.03	.02	.00	.01	-.04	-.04	-.02	-.03	-.02	-.03	-.02	.05	.16	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00
2010/夏																															
2010/秋																															
2010/年	-.01	-.01	-.04	-.03	-.02	-.02	-.01	.02	.00	.00	.01	-.01	.00	.03	.03	-.03	-.04	-.03	-.02	-.01	.00	.00	.04	.06	.04	.02	.05	.03	.01	.00	-.02

DIST9Z1.BAT 單位: m 港灣技術研究中心

表5.8.7d　歷年布袋港測站 X 每日潮位平均值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
歷年/12	.04	.04	-.01	.02	-.01	-.02	.00	.02	.02	.01	.01	.04	.03	.00	.02	-.03	-.05	.02	.04	-.16	-.06	-.01	.00	-.02	-.04	-.04	.00	-.01	.00	-.01	-.05
歷年/01																															
歷年/02	-.06	-.07	-.07	-.10	-.08	-.05	-.03	.01	.00	.01	.02	-.05	-.04	.02	-.01	-.08	-.08	-.06	-.04	.03	.07	.08	.09	.12	.13	.11	.01	.02	.00	.00	.00
歷年/03	-.11	-.05	-.03	.02	.04	.05	.00	-.01	-.05	-.07	-.02	-.08	-.02	-.07	-.01	.00	-.02	-.02	-.03	-.02	.00	.03	.04	.04	.04	.08	.09	.07	.05	.07	.07
歷年/04	-.07	-.05	-.02	-.03	-.04	-.07	-.04	-.06	-.09	-.06	-.06	-.05	-.05	-.03	-.01	.00	-.03	-.04	-.01	.03	.04	.03	.03	.05	.09	.06	.09	.12	.14	.14	.00
歷年/05	-.03	-.05	-.05	-.08	-.09	-.11	-.09	-.07	-.06	-.06	-.03	.00	.01	.02	.02	.01	-.02	-.02	-.03	-.03	-.01	.00	.02	.09	.09	.09	.07	.08	.10	.12	.11
歷年/06	-.03	-.02	-.04	-.07	-.08	-.05	-.03	-.02	-.01	.00	-.01	-.02	-.02	-.02	.01	.02	.02	.04	.01	.02	.09	-.02	-.05	-.04	.01	-.09	-.04	.05	.11	.09	.00
歷年/07	-.06	-.06	-.08	-.05	-.02	.00	.00	.02	.01	.02	.00	.02	.01	.02	.03	.00	-.01	.04	-.01	-.03	.01	-.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	.00	.01	.02	.03	.04	.04
歷年/09	-.19	-.17	-.17	-.22	-.28	-.26	-.23	-.21	-.18	-.15	-.10	-.10	-.09	.11	.18	.13	.13	.16	.15	.14	.14	.17	.19	.19	.20	.20	.23	.24	.22	.21	.00
歷年/10	.07	.05	.04	.03	.03	.01	-.03	-.02	-.02	.01	.02	.01	-.01	-.02	-.01	-.02	-.02	-.01	-.01	.00	-.01	-.02	-.01	-.03	-.03	.00	.01	.02	.01	.00	.01
歷年/11	.01	-.05	.06	.10	.05	-.01	.04	.03	-.01	.00	.01	.04	.04	.01	.02	.03	-.01	-.01	-.02	-.03	-.03	-.01	-.01	-.01	-.01	-.05	-.09	-.05	-.02	.01	.00
歷年/冬	.00	.00	-.03	-.03	-.03	-.04	-.01	.01	.01	.01	.01	-.01	-.01	.01	.02	-.03	-.04	.00	.01	-.05	.01	.01	.03	.05	.04	.04	.02	.02	.01	.00	-.02
歷年/春	-.07	-.05	-.04	-.03	-.03	-.05	-.05	-.05	-.06	-.06	-.04	-.05	-.02	-.03	.00	.00	-.02	-.03	-.02	-.01	.01	.02	.03	.06	.08	.08	.08	.09	.10	.11	.09
歷年/夏	-.06	-.05	-.07	-.06	-.03	-.01	-.02	.00	-.03	.00	-.02	.01	.01	.01	.02	.00	.01	.04	.03	.00	.03	.00	-.01	.03	.01	-.02	-.01	.04	.08	.07	.04
歷年/秋	-.03	-.06	-.01	.00	-.01	-.04	-.03	-.03	-.04	-.03	-.01	.01	.00	.02	.03	.02	.01	.01	.01	.01	.01	.01	.02	.01	.01	.01	.00	.02	.03	.04	.01
歷年/年	-.04	-.04	-.04	-.03	-.03	-.03	-.03	-.02	-.03	-.02	-.02	-.01	.00	.00	.02	.00	-.01	.01	.01	-.01	.01	.01	.01	.03	.03	.02	.02	.04	.06	.06	.04

DIST9Z1.BAT　　單位: m　　港灣技術研究中心

表5.8.8a 2010年布袋港測站 T 每日潮位最大值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
2009/12	.98	1.10	1.16	1.08	1.14	1.11	1.04	.93	.82	.82	.85	.88	.94	.97	.97	.94	.90	.78	.80	.79	.70	.67	.67	.70	.68	.70	.80	.79	.91	.97	1.02
2010/01	1.11	1.03	1.11	1.11	1.01	.98	.83	.72	.82	.77	.82	.72	.73	.84	.88	.88	.87	.90	.89	.82	.83	.65	.70	.81	.78	.70	.92	1.05	1.12	1.17	1.12
2010/02	1.19	1.21	1.13	.94	.85	.82	.70	.73	.70	.78	.78	.66	.91	.95	.88	.86	.81	.71	.75	.81	.83	.76	.82	.92	.89	1.05	1.15	1.16	.00	.00	.00
2010/03	1.18	1.08	1.15	1.11	1.03	.93	.82	.77	.42	.39	.53	.58	.74	.77	.92	.78	.77	.81	.83	.84	.84	.87	.92	.86	.57	.75	.81	.94	1.01	1.00	.95
2010/04	.93	.99	.82	.83	.76	.70	.52	.51	.57	.62	.75	.78	.78	.84	.92	.84	.93	.89	.89	.92	.84	.79	.60	.75	.85	.87	.90	.92	.94	.93	.00
2010/05	.81	.79	.73	.71	.63	.50	.55	.50	.59	.59	.63	.75	.83	.86	.95	.91	.88	.89	.90	.80	.70	.75	.79	.77	.81	.89	.94	.98	.96	.96	.82
2010/06	.82	.78	.68	.65	.59	.63	.68	.72	.74	.78	.83	.89	.97	.92	.92	.94	.82	.69	.67	.71	.78	.78	.73	.84	.83	.84	.89	.84	.78	.73	.00
2010/07	.60	.54	.49	.51	.50	.58	.60	.64	.70	.75	.83	.92	.98	1.05	1.06	1.00	.90	.85	.82	.83	.77	.83	.82	.83	.91	.91	.88	.87	.85	.78	.76
2010/08	.65	.69	.69	.77	.80	.77	.85	.92	1.03	1.01	1.01	1.00	.96	.88	.82	.79	.71	.69	.65	.64	.68	.70	.81	.81	.87	.86	.84	.81	.77	.75	.85
2010/09	.83	.81	.74	.74	.77	.85	.91	1.03	1.19	1.07	.96	.89	.81	.84	.79	.71	.64	.56	.86	.87	.66	.68	.79	.82	.85	.84	.77	.79	.81	.82	.00
2010/10	.83	.80	.73	.77	.80	.95	1.05	1.06	.99	.99	.98	.91	.82	.74	.61	.53	.54	.71	.80	.67	.69	.87	.80	.74	.71	.79	.49	.55	.59	.55	.50
2010/11	.63	.73	.53	.80	.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
2010/冬	1.19	1.21	1.16	1.11	1.14	1.11	1.04	.93	.82	.82	.85	.88	.94	.97	.97	.94	.90	.90	.89	.82	.83	.76	.82	.92	.89	1.05	1.15	1.16	1.12	1.17	1.12
2010/春	1.18	1.08	1.15	1.11	1.03	.93	.82	.77	.59	.62	.75	.78	.83	.86	.95	.91	.93	.89	.90	.92	.84	.87	.92	.86	.85	.89	.94	.98	1.01	1.00	.95
2010/夏	.82	.78	.69	.77	.80	.77	.85	.92	1.03	1.01	1.01	1.00	.98	1.05	1.06	1.00	.90	.85	.82	.83	.78	.83	.82	.84	.91	.91	.89	.87	.85	.78	.85
2010/秋	.83	.81	.74	.80	.80	.95	1.05	1.06	1.19	1.07	.98	.91	.82	.84	.79	.71	.64	.71	.86	.87	.69	.87	.80	.82	.85	.84	.77	.79	.81	.82	.50
2010/年	1.19	1.21	1.16	1.11	1.14	1.11	1.05	1.06	1.19	1.07	1.01	1.00	.98	1.05	1.06	1.00	.93	.90	.90	.92	.84	.87	.92	.92	.91	1.05	1.15	1.16	1.12	1.17	1.12

DIST9Z2.BAT 單位: m 港灣技術研究中心

表5.8.8b　歷年布袋港測站 T 每日潮位最大值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
歷年/12	.98	1.10	1.16	1.08	1.14	1.11	1.04	.93	.89	1.02	1.08	1.12	1.11	1.09	1.03	1.16	1.09	.89	.80	.79	.78	.67	.72	.79	.73	.77	.86	.85	.91	.97	1.02
歷年/01	1.11	1.03	1.11	1.11	1.01	.98	.83	.89	.91	1.05	1.20	1.16	1.15	1.10	1.10	.96	.87	.90	.89	.82	.83	.73	.70	.81	.88	.79	.92	1.05	1.12	1.17	1.12
歷年/02	1.19	1.21	1.13	.94	.85	.89	.96	1.09	1.13	1.16	1.05	1.12	1.04	.95	.88	.86	.81	.71	.75	.81	.83	.76	.86	.92	.96	1.05	1.15	1.16	.00	.00	.00
歷年/03	1.18	1.08	1.15	1.11	1.03	.93	.92	.85	.92	1.02	1.02	.86	.98	.77	.92	.78	.77	.81	.83	.84	.84	.87	.92	.86	.91	.96	.95	.96	1.04	1.00	.95
歷年/04	.93	.99	.82	.83	.76	.77	.88	.89	.96	.95	.81	.84	.84	.84	.92	.84	.93	.89	.89	.92	.84	.79	.85	.91	.90	.94	1.00	1.05	1.04	.97	.00
歷年/05	.81	.79	.73	.71	.69	.70	.82	.84	.76	.83	.79	.78	.83	.86	.95	.91	.88	.89	.90	.80	.70	.76	.88	.98	1.04	1.09	1.04	1.04	1.02	.96	.82
歷年/06	.82	.78	.75	.77	.72	.74	.82	.78	.80	.78	.83	.89	.97	.92	.92	.94	.82	.78	.83	.90	1.19	1.02	.98	1.09	1.13	1.08	.90	.84	.78	.73	.00
歷年/07	.61	.64	.71	.65	.71	.71	.71	.79	.80	.86	.92	.92	.98	1.05	1.06	1.00	.90	.97	.92	.90	.92	1.03	1.04	1.04	1.03	.91	.88	.87	.85	.78	.76
歷年/08	.65	.72	.75	.77	.80	.87	1.22	1.22	1.29	1.01	1.01	1.00	.96	.88	.82	.82	.87	.82	.90	.98	1.02	1.02	.92	.87	.87	.86	.84	.94	.97	1.01	.98
歷年/09	.89	.92	.85	.87	.96	.91	.91	1.03	1.19	1.07	.96	.89	.88	1.01	.97	.93	.92	.99	1.02	.92	.92	.91	1.01	.88	.89	.85	.98	1.29	1.04	.92	.00
歷年/10	.86	.92	.95	1.03	1.19	1.05	1.05	1.15	1.22	1.11	1.02	.91	.87	.93	1.01	1.11	1.00	1.15	1.08	1.01	.96	.87	.87	.74	.73	.79	.76	.79	.82	.79	.75
歷年/11	.90	.83	1.08	1.09	1.04	1.10	1.08	1.01	.89	.91	1.02	1.20	1.25	1.23	1.15	1.24	1.13	1.08	.84	.89	.72	.76	.79	.82	.80	.85	.73	.81	.80	.92	.00
歷年/冬	1.19	1.21	1.16	1.11	1.14	1.11	1.04	1.09	1.13	1.16	1.20	1.16	1.15	1.10	1.10	1.16	1.09	.90	.89	.82	.83	.76	.86	.92	.96	1.05	1.15	1.16	1.12	1.17	1.12
歷年/春	1.18	1.08	1.15	1.11	1.03	.93	.92	.89	.96	1.02	1.02	.86	.98	.86	.95	.91	.93	.89	.90	.92	.84	.87	.92	.98	1.04	1.09	1.04	1.05	1.04	1.00	.95
歷年/夏	.82	.78	.75	.77	.80	.87	1.22	1.22	1.29	1.01	1.01	1.00	.98	1.05	1.06	1.00	.90	.97	.92	.98	1.19	1.03	1.04	1.09	1.13	1.08	.90	.94	.97	1.01	.98
歷年/秋	.90	.92	1.08	1.09	1.19	1.10	1.08	1.15	1.22	1.11	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	.89	.85	.98	1.29	1.04	.92	.75
歷年/年	1.19	1.21	1.16	1.11	1.19	1.11	1.22	1.22	1.29	1.16	1.20	1.20	1.25	1.23	1.15	1.24	1.13	1.15	1.08	1.01	1.19	1.03	1.04	1.09	1.13	1.09	1.15	1.29	1.12	1.17	1.12

DIST9Z2.BAT　　單位: m　　港灣技術研究中心

表5.8.8c 2010年布袋港測站 X 每日潮位最大值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
2009/12	1.01	1.08	1.11	1.12	1.07	1.14	1.03	.91	.77	.77	.84	.84	.90	.91	.96	.89	.87	.88	.82	.81	.75	.72	.62	.62	.62	.61	.74	.74	.83	.92	1.00
2010/01	1.11	1.07	.98	1.09	.99	.86	.84	.73	.81	.73	.75	.73	.81	.88	.89	.94	.89	.86	.90	.78	.80	.65	.72	.75	.75	.70	.89	.99	1.08	1.13	1.12
2010/02	1.00	1.09	.95	.82	.76	.70	.71	.64	.64	.65	.80	.73	.91	.94	.89	.85	.80	.79	.79	.81	.84	.77	.79	.80	.88	1.02	1.12	1.19	.00	.00	.00
2010/03	1.11	1.04	1.02	1.01	.94	.89	.74	.69	.46	.46	.57	.59	.71	.75	.84	.83	.81	.77	.81	.71	.76	.77	.76	.48	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00
2010/04																															
2010/05																															
2010/06																															
2010/07																															
2010/08																															
2010/09																															
2010/10																															
2010/11																															
2010/冬	1.11	1.09	1.11	1.12	1.07	1.14	1.03	.91	.81	.77	.84	.84	.91	.94	.96	.94	.89	.88	.90	.81	.84	.77	.79	.80	.88	1.02	1.12	1.19	1.08	1.13	1.12
2010/春	1.11	1.04	1.02	1.01	.94	.89	.74	.69	.46	.46	.57	.59	.71	.75	.84	.83	.81	.77	.81	.71	.76	.77	.76	.48	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00
2010/夏																															
2010/秋																															
2010/年	1.11	1.09	1.11	1.12	1.07	1.14	1.03	.91	.81	.77	.84	.84	.91	.94	.96	.94	.89	.88	.90	.81	.84	.77	.79	.80	.88	1.02	1.12	1.19	1.08	1.13	1.12

DIST9Z2.BAT 單位: **m** 港灣技術研究中心

表5.8.8d　歷年布袋港測站 X 每日潮位最大值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
歷年/12	1.01	1.08	1.11	1.12	1.07	1.14	1.03	.98	.98	.83	.84	.84	.90	.91	.96	.89	.87	.88	.92	.81	.75	.72	.62	.62	.62	.61	.74	.74	.83	.92	1.00
歷年/01																															
歷年/02	1.00	1.09	.95	.82	.76	.70	.71	.64	.64	.65	.80	.73	.91	.94	.89	.85	.80	.79	.79	.81	.84	.77	.79	.80	.88	1.02	1.12	1.19	.00	.00	.00
歷年/03	1.11	1.04	1.02	1.01	.94	.89	.74	.85	.90	.99	.96	.85	.90	.76	.88	.83	.81	.77	.81	.94	.94	.91	.86	.91	.97	.95	.99	.94	1.01	1.02	1.02
歷年/04	.88	.77	.77	.70	.77	.83	.90	.89	.92	.90	.84	.77	.73	.70	.67	.65	.70	.71	.79	.85	.91	.85	.88	.94	.91	.97	1.00	1.08	1.06	1.00	.00
歷年/05	.78	.68	.65	.68	.82	.86	.89	.90	.89	.84	.79	.78	.75	.74	.70	.74	.73	.71	.72	.75	.78	.77	.84	.95	1.04	1.06	1.00	.99	.94	.86	.95
歷年/06	.76	.83	.94	.96	1.03	1.00	.93	.81	.81	.74	.77	.71	.64	.66	.66	.71	.74	.78	.79	.90	1.12	.95	.96	1.04	1.06	1.08	.89	.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	.84	.91	.93	.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	.63	.62	.63	.60	.69	.71	.77	.74	.73	.72	.95	1.02	1.06	1.17	1.17	1.09	1.06	1.02	1.10	1.02	1.04	.90	.82	.80	.71	.78	.00
歷年/10	1.08	1.01	.92	.91	1.05	.99	1.05	1.00	1.14	1.05	.99	.88	.83	.79	.89	.95	.92	.89	.89	.90	.85	.77	.90	.91	.97	1.07	1.13	1.03	1.09	1.10	1.05
歷年/11	.91	.84	1.12	1.13	1.10	1.05	1.08	.97	.96	.86	.94	.91	.93	.94	1.00	1.02	.85	.95	.85	.90	.84	1.01	1.07	1.09	1.07	.88	.85	.88	1.02	.91	.00
歷年/冬	1.11	1.09	1.11	1.12	1.07	1.14	1.03	.98	.98	.83	.84	.84	.91	.94	.96	.94	.89	.88	.92	.81	.84	.77	.79	.80	.88	1.02	1.12	1.19	1.08	1.13	1.12
歷年/春	1.11	1.04	1.02	1.01	.94	.89	.90	.90	.92	.99	.96	.85	.90	.76	.88	.83	.81	.77	.81	.94	.94	.91	.88	.95	1.04	1.06	1.00	1.08	1.06	1.02	1.02
歷年/夏	.92	.92	.95	.96	1.03	1.00	.93	.84	.81	1.07	1.03	.96	1.00	.98	.96	.89	.86	.85	.93	.91	1.12	.95	.96	1.04	1.06	1.08	.89	.96	1.01	.98	.93
歷年/秋	1.08	1.01	1.12	1.13	1.10	1.05	1.08	1.00	1.14	1.05	.99	.91	.93	.94	1.00	1.02	1.06	1.17	1.17	1.09	1.06	1.02	1.10	1.09	1.07	1.07	1.13	1.03	1.09	1.10	1.05
歷年/年	1.11	1.09	1.12	1.13	1.10	1.14	1.08	1.00	1.14	1.07	1.03	.96	1.00	.98	1.00	1.02	1.06	1.17	1.17	1.09	1.12	1.02	1.10	1.09	1.07	1.08	1.13	1.19	1.09	1.13	1.12

DIST9Z2.BAT　　單位: m　　港灣技術研究中心

5.9　2010年8個商港潮汐物理量統計表

表5.9.1 2010年每月八商港觀測潮位平均水位統計表

年/月 測站	基隆港	臺中港	高雄港	花蓮港	蘇澳港	臺北港	安平港	布袋港
2009/12月ST-T	.00 (100%)	.00 (100%)	.00 (100%)	.00 (100%)	.00 (100%)	.00 (100%)	.00 (100%)	.00 (100%)
2009/12月ST-X	.00 (100%)	.00 (100%)	.00 (100%)	.00 (100%)	.00 (100%)	.00 (100%)	.00 (100%)	.00 (100%)
2009/12月 ST-F	.00 (84.1%)	*	.00 (98.1%)	.00 (100%)	.00 (95.6%)	.00 (97.8%)	*	*
2010/ 1月 ST-T	.00 (100%)	.00 (100%)	.00 (100%)	.00 (100%)	.00 (100%)	.00 (100%)	.00 (100%)	.00 (100%)
2010/ 1月 ST-X	.00 (100%)	.00 (100%)	.00 (100%)	.00 (100%)	.00 (100%)	.00 (93.7%)	.00 (94.1%)	.00 (100%)
2010/ 1月 ST-F	.00 (98.3%)	*	.00 (95.7%)	.00 (100%)	.00 (100%)	.00 (100%)	*	*
2010/ 2月 ST-T	.00 (100%)	.00 (100%)	.00 (100%)	.00 (100%)	.00 (100%)	.00 (100%)	.00 (100%)	.00 (100%)
2010/ 2月 ST-X	.00 (100%)	.00 (100%)	.00 (100%)	.00 (100%)	.00 (100%)	.00 (99.9%)	.00 (99.6%)	.00 (100%)
2010/ 2月 ST-F	.00 (84.5%)	*	.00 (100%)	.00 (100%)	.00 (100%)	.00 (96.4%)	*	*
2010/ 3月 ST-T	.00 (100%)	.00 (100%)	.00 (100%)	.00 (100%)	.00 (100%)	.00 (100%)	.00 (100%)	.00 (100%)
2010/ 3月 ST-X	.00 (100%)	.00 (100%)	.00 (100%)	.00 (100%)	.00 (100%)	.00 (100%)	.00 (79.7%)	.00 (75.3%)
2010/ 3月 ST-F	.00 (100%)	*	.00 (75.5%)	.00 (100%)	.00 (100%)	.00 (100%)	*	*
2010/ 4月 ST-T	.00 (100%)	.00 (100%)	.00 (100%)	.00 (100%)	.00 (100%)	.00 (100%)	.00 (100%)	.00 (100%)
2010/ 4月 ST-X	.00 (100%)	.00 (100%)	.00 (100%)	.00 (79.2%)	.00 (100%)	.00 (100%)	.00 (100%)	*
2010/ 4月 ST-F	.00 (100%)	*	.00 (65.4%)	.00 (100%)	.00 (100%)	.00 (100%)	*	*
2010/ 5月 ST-T	.00 (100%)	.00 (100%)	.00 (100%)	.00 (100%)	.00 (94.6%)	.00 (100%)	.00 (100%)	.00 (100%)
2010/ 5月 ST-X	.00 (100%)	.00 (100%)	.00 (100%)	.00 (100%)	.00 (100%)	.00 (96.8%)	.00 (97.3%)	*
2010/ 5月 ST-F	.00 (87.9%)	*	.00 (100%)	.00 (100%)	.00 (100%)	.00 (100%)	*	*
2010/ 6月 ST-T	.00 (100%)	.00 (100%)	.00 (100%)	.00 (100%)	.00 (100%)	.00 (100%)	.00 (100%)	.00 (100%)
2010/ 6月 ST-X	.00 (100%)	.00 (100%)	.00 (100%)	.00 (100%)	.00 (100%)	.00 (100%)	.00 (100%)	*
2010/ 6月 ST-F	.00 (100%)	*	.00 (96.9%)	.00 (100%)	.00 (100%)	.00 (100%)	*	*
2010/ 7月 ST-T	.00 (100%)	.00 (100%)	.00 (100%)	.00 (58.9%)	.00 (100%)	.00 (100%)	.00 (100%)	.00 (100%)
2010/ 7月 ST-X	.00 (100%)	.00 (100%)	.00 (100%)	.00 (100%)	.00 (100%)	.00 (100%)	.00 (100%)	*
2010/ 7月 ST-F	.00 (94.1%)	*	.00 (95.2%)	.00 (100%)	.00 (100%)	.00 (100%)	*	*
2010/ 8月 ST-T	.00 (100%)	.00 (100%)	.00 (100%)	.00 (100%)	.00 (100%)	.00 (100%)	.00 (100%)	.00 (100%)
2010/ 8月 ST-X	.00 (100%)	.00 (100%)	.00 (100%)	.00 (100%)	.00 (100%)	.00 (92.7%)	.00 (97.8%)	*
2010/ 8月 ST-F	.00 (100%)	*	.00 (100%)	.00 (100%)	.00 (100%)	.00 (100%)	*	*
2010/ 9月 ST-T	.00 (100%)	.00 (100%)	.00 (100%)	.00 (100%)	.00 (100%)	.00 (100%)	.00 (100%)	.00 (100%)
2010/ 9月 ST-X	.00 (100%)	.00 (100%)	.00 (31.4%)	.00 (100%)	.00 (100%)	.00 (100%)	.00 (90.6%)	*
2010/ 9月 ST-F	.00 (100%)	*	.00 (100%)	.00 (100%)	.00 (100%)	.00 (100%)	*	*
2010/10月ST-T	.00 (100%)	.00 (100%)	.00 (100%)	.00 (100%)	.00 (78.1%)	.00 (100%)	.00 (100%)	.00 (100%)
2010/10月ST-X	.00 (100%)	.00 (100%)	.00 (85.1%)	.00 (100%)	.00 (100%)	.00 (87.5%)	.00 (84.7%)	*
2010/10月ST-F	.00 (96.8%)	*	.00 (96.6%)	.00 (100%)	.00 (100%)	.00 (100%)	*	*
2010/11月ST-T	.00 (100%)	.00 (100%)	.00 (100%)	.00 (100%)	.00 (69.9%)	.00 (100%)	.00 (100%)	.00 (13.3%)
2010/11月ST-X	.00 (100%)	.00 (100%)	.00 (100%)	.00 (100%)	.00 (100%)	.00 (79.7%)	.00 (71.9%)	*
2010/11月 ST-F	.00 (97.1%)	*	.00 (97.1%)	.00 (100%)	.00 (97.1%)	.00 (100%)	*	*

ST-T: 港灣技術研究中心觀測 T 站潮位資料, 單位:m.

ST-X: 港灣技術研究中心觀測 X 站潮位資料, 單位:m.

ST-F: 中央氣象局觀測 F 站潮位資料, 單位:m.

表5.9.2 2010年每月八商港觀測潮位最高水位 (日/時) 統計表

年/月	方法	基隆港	臺中港	高雄港	花蓮港	蘇澳港	臺北港	安平港	布袋港
2009/12月	ST-T	.61 (04/12)	2.49 (05/00)	.80 (04/21)	1.02 (03/18)	1.02 (04/18)	1.70 (05/13)	.78 (04/21)	1.16 (03/23)
2009/12月	ST-X	.61 (03/11)	2.44 (05/00)	.79 (04/21)	1.00 (03/18)	1.11 (03/18)	1.63 (03/11)	.73 (04/21)	1.14 (06/00)
2009/12月	ST-F	.58 (03/11)	*	.78 (04/21)	.98 (03/18)	.99 (04/19)	1.65 (05/13)	*	*
2010/ 1月	ST-T	.60 (03/12)	2.55 (30/23)	.76 (01/20)	.94 (30/18)	.97 (31/19)	1.86 (03/13)	.77 (01/20)	1.17 (30/23)
2010/ 1月	ST-X	.69 (03/12)	2.62 (03/00)	.79 (02/20)	1.04 (31/19)	1.10 (31/19)	1.67 (03/13)	.73 (01/20)	1.13 (30/22)
2010/ 1月	ST-F	.67 (03/12)	*	.78 (02/20)	1.00 (31/19)	1.04 (31/19)	1.77 (03/13)	*	*
2010/ 2月	ST-T	.54 (26/09)	2.60 (01/00)	.68 (27/18)	.91 (28/18)	.94 (27/17)	1.69 (28/11)	.75 (28/21)	1.21 (02/00)
2010/ 2月	ST-X	.64 (26/09)	2.64 (28/23)	.73 (27/19)	.98 (28/18)	1.02 (27/17)	1.61 (28/10)	.68 (27/19)	1.19 (28/22)
2010/ 2月	ST-F	.61 (26/09)	*	.71 (27/19)	.91 (28/18)	1.00 (28/18)	1.60 (01/12)	*	*
2010/ 3月	ST-T	.55 (02/10)	2.72 (01/23)	.54 (01/20)	.91 (01/19)	.93 (01/19)	1.81 (01/23)	.66 (01/21)	1.18 (01/23)
2010/ 3月	ST-X	.60 (02/10)	2.77 (02/00)	.60 (01/20)	1.00 (01/19)	.98 (01/18)	1.68 (01/23)	.53 (01/21)	1.11 (01/23)
2010/ 3月	ST-F	.58 (02/10)	*	.58 (01/20)	.98 (01/19)	1.00 (01/19)	1.74 (01/23)	*	*
2010/ 4月	ST-T	.50 (07/06)	2.45 (01/00)	.55 (30/08)	.76 (28/05)	.89 (30/06)	1.63 (01/00)	.56 (30/08)	.99 (02/13)
2010/ 4月	ST-X	.53 (22/05)	2.49 (02/01)	.58 (30/07)	.90 (29/06)	.82 (30/06)	1.52 (02/00)	.56 (30/09)	*
2010/ 4月	ST-F	.51 (23/05)	*	.55 (30/07)	.79 (28/06)	.83 (30/06)	1.57 (02/00)	*	*
2010/ 5月	ST-T	.49 (16/00)	2.18 (27/23)	.60 (17/09)	.83 (16/07)	.84 (15/06)	1.50 (29/00)	.64 (30/10)	.98 (28/11)
2010/ 5月	ST-X	.52 (28/23)	2.19 (29/00)	.61 (30/08)	.84 (16/07)	.91 (15/06)	1.46 (16/00)	.60 (28/08)	*
2010/ 5月	ST-F	.51 (16/00)	*	.62 (30/09)	.83 (16/07)	.86 (15/06)	1.51 (29/00)	*	*
2010/ 6月	ST-T	.49 (15/00)	2.16 (14/12)	.63 (14/08)	.84 (13/06)	.88 (15/07)	1.54 (14/00)	.67 (13/08)	.97 (13/11)
2010/ 6月	ST-X	.52 (24/22)	2.19 (14/12)	.63 (13/08)	.87 (13/06)	.91 (14/07)	1.42 (14/00)	.66 (13/08)	*
2010/ 6月	ST-F	.51 (24/22)	*	.63 (14/08)	.85 (13/06)	.90 (15/07)	1.44 (14/00)	*	*
2010/ 7月	ST-T	.48 (23/22)	2.43 (15/13)	.66 (13/08)	.72 (26/06)	.90 (13/06)	1.57 (15/01)	.65 (14/10)	1.06 (15/13)
2010/ 7月	ST-X	.51 (23/22)	2.43 (15/13)	.66 (27/07)	.91 (13/07)	.93 (13/06)	1.53 (15/01)	.64 (27/09)	*
2010/ 7月	ST-F	.49 (23/22)	*	.68 (27/07)	.89 (13/07)	.89 (13/07)	1.55 (15/01)	*	*
2010/ 8月	ST-T	.48 (09/22)	2.52 (12/12)	.66 (11/08)	.87 (11/07)	.94 (11/06)	1.63 (09/23)	.66 (09/08)	1.03 (09/10)
2010/ 8月	ST-X	.52 (09/22)	2.48 (12/12)	.66 (09/06)	.92 (09/05)	.96 (09/05)	1.55 (12/00)	.63 (10/08)	*
2010/ 8月	ST-F	.52 (09/22)	*	.65 (09/06)	.90 (09/05)	.93 (09/05)	1.59 (12/00)	*	*
2010/ 9月	ST-T	.44 (10/10)	2.71 (09/11)	.59 (09/08)	.90 (09/06)	.87 (08/05)	1.79 (10/12)	.65 (09/09)	1.19 (09/11)
2010/ 9月	ST-X	.48 (05/20)	2.74 (09/11)	.57 (09/08)	.93 (08/06)	.92 (08/05)	1.63 (10/12)	.62 (09/09)	*
2010/ 9月	ST-F	.48 (05/20)	*	.60 (09/08)	.90 (08/06)	.91 (08/05)	1.67 (10/12)	*	*
2010/10月	ST-T	.54 (28/14)	2.59 (08/11)	.69 (28/23)	.94 (26/19)	.86 (26/19)	1.69 (25/12)	.58 (22/21)	1.06 (08/11)
2010/10月	ST-X	.57 (25/12)	2.64 (08/11)	.60 (28/22)	.89 (26/19)	.86 (09/19)	1.61 (25/12)	.51 (10/22)	*
2010/10月	ST-F	.55 (25/12)	*	.58 (28/23)	.88 (26/20)	.84 (09/19)	1.63 (08/11)	*	*
2010/11月	ST-T	.54 (28/15)	2.63 (06/11)	.67 (07/20)	.84 (23/19)	.90 (08/19)	1.77 (06/11)	.63 (07/21)	.80 (04/21)
2010/11月	ST-X	.58 (25/14)	2.64 (05/22)	.67 (07/20)	.87 (23/19)	.98 (07/18)	1.67 (07/11)	.60 (07/21)	*
2010/11月	ST-F	.55 (22/11)	*	.68 (07/20)	.85 (23/19)	.90 (07/18)	1.72 (07/11)	*	*

ST-T: 港灣技術研究中心觀測 T 站潮位資料, 單位:m.

ST-X: 港灣技術研究中心觀測 X 站潮位資料, 單位:m.

ST-F: 中央氣象局觀測 F 站潮位資料, 單位:m.

表5.9.3 2010年每月八商港觀測潮位最低水位 (日/時) 統計表

年/月	方法	基隆港	臺中港	高雄港	花蓮港	蘇澳港	臺北港	安平港	布袋港
2009/12月	ST-T	-.83 (05/05)	-2.96 (05/07)	-.52 (04/04)	-.99 (05/02)	-1.09 (04/01)	-2.02 (05/06)	-.76 (31/03)	-1.12 (03/05)
2009/12月	ST-X	-.83 (05/05)	-2.93 (05/06)	-.52 (04/04)	-1.00 (05/02)	-1.02 (30/23)	-1.90 (05/06)	-.75 (31/02)	-1.25 (31/03)
2009/12月	ST-F	-.84 (05/05)	*	-.50 (04/04)	-.98 (04/01)	-.99 (31/00)	-1.87 (05/06)	*	*
2010/ 1月	ST-T	-.96 (02/04)	-3.05 (02/05)	-.54 (01/02)	-1.11 (02/01)	-1.12 (02/01)	-2.06 (02/06)	-.87 (01/03)	-1.09 (31/05)
2010/ 1月	ST-X	-.93 (02/04)	-3.00 (02/06)	-.55 (01/02)	-1.09 (02/01)	-1.13 (02/01)	-2.02 (02/05)	-.78 (01/03)	-1.35 (01/03)
2010/ 1月	ST-F	-.92 (01/03)	*	-.53 (01/03)	-1.06 (02/01)	-1.08 (02/01)	-1.88 (02/06)	*	*
2010/ 2月	ST-T	-.72 (01/04)	-3.02 (01/06)	-.51 (01/03)	-1.10 (01/01)	-1.07 (01/01)	-1.86 (01/06)	-.65 (02/05)	-1.07 (01/06)
2010/ 2月	ST-X	-.72 (13/03)	-3.01 (01/06)	-.51 (01/04)	-1.09 (01/01)	-1.05 (01/01)	-1.83 (01/06)	-.66 (01/04)	-1.25 (01/05)
2010/ 2月	ST-F	-.64 (13/03)	*	-.49 (01/04)	-1.05 (01/01)	-1.01 (01/02)	-1.69 (01/06)	*	*
2010/ 3月	ST-T	-.68 (27/01)	-2.87 (01/05)	-.52 (25/23)	-.98 (31/13)	-.96 (31/13)	-1.80 (01/05)	-.72 (26/00)	-1.08 (26/00)
2010/ 3月	ST-X	-.74 (27/01)	-2.85 (01/05)	-.53 (25/23)	-1.01 (31/13)	-.95 (31/13)	-1.75 (01/05)	-.65 (25/23)	-1.12 (01/04)
2010/ 3月	ST-F	-.71 (27/01)	*	-.52 (25/23)	-.98 (31/13)	-.94 (31/13)	-1.78 (01/05)	*	*
2010/ 4月	ST-T	-.70 (30/16)	-2.73 (01/18)	-.44 (01/15)	-1.03 (01/14)	-1.10 (01/14)	-1.73 (02/19)	-.62 (30/17)	-1.16 (30/18)
2010/ 4月	ST-X	-.69 (30/16)	-2.72 (01/19)	-.47 (30/15)	-1.03 (01/14)	-.98 (30/13)	-1.72 (01/18)	-.60 (28/15)	*
2010/ 4月	ST-F	-.68 (17/16)	*	-.45 (30/16)	-1.01 (01/14)	-.94 (01/14)	-1.68 (01/18)	*	*
2010/ 5月	ST-T	-.70 (17/17)	-2.64 (15/18)	-.49 (29/16)	-.92 (14/12)	-.95 (15/13)	-1.78 (15/18)	-.69 (16/17)	-1.23 (16/18)
2010/ 5月	ST-X	-.75 (01/17)	-2.66 (17/19)	-.49 (01/17)	-.94 (01/14)	-.98 (01/14)	-1.64 (15/17)	-.67 (16/17)	*
2010/ 5月	ST-F	-.73 (01/17)	*	-.48 (15/15)	-.94 (01/14)	-.99 (01/14)	-1.65 (01/19)	*	*
2010/ 6月	ST-T	-.75 (14/16)	-2.79 (15/19)	-.53 (14/16)	-.96 (13/13)	-1.02 (13/13)	-1.79 (14/18)	-.71 (15/18)	-1.25 (15/19)
2010/ 6月	ST-X	-.74 (12/15)	-2.76 (15/19)	-.52 (14/16)	-.98 (13/13)	-1.00 (14/14)	-1.70 (14/18)	-.93 (14/16)	*
2010/ 6月	ST-F	-.73 (14/16)	*	-.51 (15/17)	-.95 (13/13)	-1.01 (13/13)	-1.66 (15/19)	*	*
2010/ 7月	ST-T	-.80 (12/15)	-2.90 (13/18)	-.55 (12/15)	-.85 (27/13)	-1.06 (12/13)	-1.90 (12/17)	-.77 (11/15)	-1.31 (12/17)
2010/ 7月	ST-X	-.82 (12/15)	-2.86 (13/18)	-.56 (10/14)	-1.06 (12/13)	-1.07 (13/13)	-1.80 (12/17)	-.74 (11/15)	*
2010/ 7月	ST-F	-.83 (12/15)	*	-.54 (11/15)	-1.06 (13/14)	-1.07 (12/13)	-1.79 (12/17)	*	*
2010/ 8月	ST-T	-.76 (10/15)	-3.03 (10/17)	-.52 (09/14)	-.98 (10/12)	-1.01 (10/12)	-1.96 (10/17)	-.66 (10/16)	-1.19 (10/17)
2010/ 8月	ST-X	-.77 (10/15)	-3.01 (11/18)	-.45 (10/15)	-1.02 (10/12)	-1.04 (11/13)	-1.87 (10/17)	-.68 (08/14)	*
2010/ 8月	ST-F	-.75 (10/15)	*	-.44 (11/16)	-1.01 (10/12)	-1.01 (11/13)	-1.82 (10/17)	*	*
2010/ 9月	ST-T	-.69 (06/13)	-2.77 (08/17)	-.53 (06/13)	-1.07 (11/02)	-.91 (07/11)	-1.73 (08/17)	-.64 (06/14)	-1.09 (06/15)
2010/ 9月	ST-X	-.65 (06/13)	-2.74 (08/17)	-.53 (06/13)	-.93 (11/02)	-.91 (08/12)	-1.68 (08/16)	-.66 (06/13)	*
2010/ 9月	ST-F	-.63 (06/13)	*	-.49 (06/13)	-.92 (11/02)	-.88 (11/02)	-1.60 (08/17)	*	*
2010/10月	ST-T	-.66 (10/04)	-2.78 (09/05)	-.53 (11/04)	-1.00 (09/00)	-1.01 (10/01)	-1.80 (10/06)	-.67 (12/06)	-1.13 (12/07)
2010/10月	ST-X	-.68 (27/06)	-2.76 (10/06)	-.53 (13/07)	-.99 (10/01)	-.97 (10/01)	-1.68 (09/05)	-.62 (11/05)	*
2010/10月	ST-F	-.66 (10/04)	*	-.49 (13/07)	-.99 (10/01)	-.97 (10/01)	-1.63 (10/06)	*	*
2010/11月	ST-T	-.73 (10/06)	-2.97 (07/05)	-.58 (23/03)	-.99 (07/00)	-.98 (07/00)	-1.90 (08/06)	-.70 (23/04)	-.92 (04/15)
2010/11月	ST-X	-.77 (10/06)	-3.00 (08/06)	-.53 (23/03)	-1.03 (07/00)	-.98 (07/00)	-1.82 (08/05)	-.72 (23/04)	*
2010/11月	ST-F	-.79 (10/06)	*	-.54 (23/03)	-.97 (07/00)	-.95 (07/00)	-1.79 (10/07)	*	*

ST-T: 港灣技術研究中心觀測 T 站潮位資料, 單位:m.

ST-X: 港灣技術研究中心觀測 X 站潮位資料, 單位:m.

ST-F: 中央氣象局觀測 F 站潮位資料, 單位:m.

表5.9.4 歷年每月八商港觀測潮位平均水位統計表

年/月 測站	基隆港	臺中港	高雄港	花蓮港	蘇澳港	臺北港	安平港	布袋港
歷年/12月ST-T	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
歷年/12月ST-X	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
歷年/12月ST-F	.0	*	.0	.0	.0	.0	*	*
歷年/ 1月ST-T	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
歷年/ 1月ST-X	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	*
歷年/ 1月ST-F	.0	*	.0	.0	.0	.0	*	*
歷年/ 2月ST-T	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
歷年/ 2月ST-X	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
歷年/ 2月ST-F	.0	*	.0	.0	.0	.0	*	*
歷年/ 3月ST-T	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
歷年/ 3月ST-X	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
歷年/ 3月ST-F	.0	*	.0	.0	.0	.0	*	*
歷年/ 4月ST-T	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
歷年/ 4月ST-X	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
歷年/ 4月ST-F	.0	*	.0	.0	.0	.0	*	*
歷年/ 5月ST-T	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
歷年/ 5月ST-X	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
歷年/ 5月ST-F	.0	*	.0	.0	.0	.0	*	*
歷年/ 6月ST-T	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
歷年/ 6月ST-X	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
歷年/ 6月ST-F	.0	*	.0	.0	.0	.0	*	*
歷年/ 7月ST-T	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
歷年/ 7月ST-X	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
歷年/ 7月ST-F	.0	*	.0	.0	.0	.0	*	*
歷年/ 8月ST-T	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
歷年/ 8月ST-X	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
歷年/ 8月ST-F	.0	*	.0	.0	.0	.0	*	*
歷年/ 9月ST-T	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
歷年/ 9月ST-X	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
歷年/ 9月ST-F	.0	*	.0	.0	.0	.0	*	*
歷年/10月ST-T	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
歷年/10月ST-X	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
歷年/10月ST-F	.0	*	.0	.0	.0	.0	*	*
歷年/11月ST-T	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
歷年/11月ST-X	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
歷年/11月ST-F	.0	*	.0	.0	.0	.0	*	*

ST-T: 港灣技術研究中心觀測 T 站潮位資料, 單位:m.

ST-X: 港灣技術研究中心觀測 X 站潮位資料, 單位:m.

ST-F: 中央氣象局觀測 F 站潮位資料, 單位:m.

表5.9.5 歷年每月八商港觀測潮位最高水位 (日/時) 統計表

年/月	方法	基隆港	臺中港	高雄港	花蓮港	蘇澳港	臺北港	安平港	布袋港
歷年/12月	ST-T	.73 (04/13)	3.09 (19/10)	.81 (25/20)	1.16 (16/21)	1.11 (25/19)	1.70 (05/13)	.78 (03/21)	1.16 (16/00)
歷年/12月	ST-X	.75 (13/09)	3.07 (03/19)	.87 (19/16)	1.07 (31/16)	1.11 (03/18)	1.70 (13/11)	.73 (25/21)	1.14 (06/00)
歷年/12月	ST-F	.84 (05/14)	*	.79 (31/18)	1.10 (01/17)	1.04 (14/19)	1.77 (02/10)	*	*
歷年/ 1月	ST-T	.70 (21/10)	2.97 (23/01)	.83 (11/20)	1.15 (03/17)	1.08 (22/18)	1.86 (03/13)	.84 (18/20)	1.20 (11/22)
歷年/ 1月	ST-X	.69 (03/12)	2.62 (03/00)	.92 (11/20)	1.34 (30/19)	1.13 (21/18)	1.74 (12/12)	.81 (11/20)	*
歷年/ 1月	ST-F	.68 (21/10)	*	.82 (01/20)	1.54 (30/22)	1.04 (10/18)	1.77 (03/13)	*	*
歷年/ 2月	ST-T	.61 (01/11)	2.72 (28/00)	.77 (09/19)	1.28 (11/20)	1.22 (21/19)	1.69 (28/11)	.78 (18/22)	1.21 (02/00)
歷年/ 2月	ST-X	.65 (03/07)	2.86 (28/23)	.77 (09/19)	1.40 (28/19)	1.09 (20/19)	1.70 (20/11)	.71 (09/20)	1.19 (28/22)
歷年/ 2月	ST-F	.67 (14/10)	*	.93 (27/18)	1.03 (08/18)	1.07 (07/19)	1.83 (20/12)	*	*
歷年/ 3月	ST-T	.66 (12/00)	3.00 (09/11)	.57 (27/18)	.98 (01/19)	.93 (01/19)	1.81 (01/23)	.71 (06/15)	1.18 (01/23)
歷年/ 3月	ST-X	.61 (01/11)	2.77 (02/00)	.81 (30/18)	1.86 (31/08)	1.01 (20/18)	1.69 (12/00)	.56 (18/20)	1.11 (01/23)
歷年/ 3月	ST-F	.65 (15/09)	*	.64 (06/19)	1.97 (31/16)	1.00 (01/19)	1.74 (01/23)	*	*
歷年/ 4月	ST-T	.64 (23/04)	2.98 (13/10)	.58 (21/09)	1.01 (18/06)	.93 (18/06)	1.63 (01/00)	.62 (27/10)	1.05 (28/12)
歷年/ 4月	ST-X	.62 (05/05)	2.83 (04/10)	.62 (28/09)	2.99 (12/17)	1.65 (17/20)	1.80 (19/00)	.64 (28/10)	1.08 (28/12)
歷年/ 4月	ST-F	.64 (23/04)	*	.70 (27/08)	1.71 (09/10)	.95 (18/06)	1.75 (17/23)	*	*
歷年/ 5月	ST-T	.67 (11/04)	2.48 (06/00)	.72 (17/10)	.95 (27/08)	.96 (27/07)	1.50 (29/00)	.80 (18/11)	1.09 (26/11)
歷年/ 5月	ST-X	.71 (17/23)	2.32 (05/23)	.82 (30/05)	1.98 (28/07)	1.72 (09/10)	1.64 (16/23)	.67 (26/09)	1.06 (26/11)
歷年/ 5月	ST-F	.62 (10/02)	*	.76 (26/08)	1.31 (18/07)	.96 (18/07)	1.73 (16/23)	*	*
歷年/ 6月	ST-T	.63 (21/22)	2.58 (24/01)	.79 (25/09)	.98 (15/06)	1.00 (23/06)	1.54 (14/00)	.91 (21/06)	1.19 (21/09)
歷年/ 6月	ST-X	.73 (05/00)	2.47 (25/12)	.79 (25/09)	2.72 (28/07)	1.43 (17/23)	1.61 (24/00)	.77 (24/09)	1.12 (21/08)
歷年/ 6月	ST-F	.64 (23/00)	*	.91 (23/07)	.96 (05/07)	1.18 (24/06)	1.74 (24/01)	*	*
歷年/ 7月	ST-T	.72 (14/01)	2.78 (14/01)	.82 (02/07)	1.19 (13/07)	1.18 (18/02)	1.57 (15/01)	.82 (11/07)	1.06 (15/13)
歷年/ 7月	ST-X	.77 (05/00)	2.49 (23/13)	1.23 (24/23)	1.22 (13/07)	1.05 (31/04)	1.62 (23/00)	.72 (22/08)	1.00 (13/12)
歷年/ 7月	ST-F	.81 (02/23)	*	.86 (13/08)	2.32 (07/23)	1.24 (31/06)	2.12 (31/23)	*	*
歷年/ 8月	ST-T	.74 (24/17)	2.89 (18/10)	.80 (08/09)	1.35 (07/07)	1.44 (07/06)	1.63 (09/23)	.85 (18/07)	1.29 (09/01)
歷年/ 8月	ST-X	.58 (19/23)	2.70 (20/12)	1.22 (25/06)	1.24 (30/06)	1.00 (21/06)	1.72 (21/00)	.73 (01/08)	1.07 (10/11)
歷年/ 8月	ST-F	1.27 (09/23)	*	.89 (19/06)	1.29 (31/06)	1.38 (01/07)	2.24 (18/10)	*	*
歷年/ 9月	ST-T	.82 (06/22)	2.92 (27/23)	.65 (23/01)	1.49 (01/04)	1.19 (28/05)	1.79 (10/12)	.90 (10/09)	1.29 (28/22)
歷年/ 9月	ST-X	.69 (06/07)	2.77 (19/12)	1.21 (01/18)	1.20 (07/06)	2.25 (02/00)	1.73 (15/22)	.72 (22/08)	1.17 (19/10)
歷年/ 9月	ST-F	.88 (26/21)	*	.73 (22/04)	1.21 (19/07)	1.09 (14/04)	1.93 (05/22)	*	*
歷年/10月	ST-T	.78 (19/14)	2.82 (17/23)	.69 (28/23)	1.27 (02/05)	1.23 (02/04)	1.69 (25/12)	.80 (28/00)	1.22 (09/01)
歷年/10月	ST-X	.60 (19/14)	2.86 (17/11)	.74 (30/00)	1.02 (24/05)	.91 (28/19)	1.75 (26/11)	.70 (19/21)	1.14 (09/00)
歷年/10月	ST-F	.79 (10/14)	*	.83 (28/23)	1.20 (06/16)	1.16 (27/20)	1.93 (17/11)	*	*
歷年/11月	ST-T	.66 (16/13)	2.73 (04/11)	.77 (27/21)	.95 (12/17)	1.01 (27/20)	1.77 (06/11)	.76 (07/22)	1.25 (13/22)
歷年/11月	ST-X	.85 (01/20)	4.09 (25/12)	.75 (13/19)	1.03 (29/18)	2.07 (27/19)	1.74 (25/12)	.66 (25/21)	1.13 (04/22)
歷年/11月	ST-F	.69 (14/11)	*	.74 (27/21)	1.00 (04/19)	1.01 (12/11)	1.79 (14/11)	*	*

ST-T: 港灣技術研究中心觀測 T 站潮位資料, 單位:m.

ST-X: 港灣技術研究中心觀測 X 站潮位資料, 單位:m.

ST-F: 中央氣象局觀測 F 站潮位資料, 單位:m.

表5.9.6 歷年每月八商港觀測潮位最低水位 (日/時) 統計表

年/月	方法	基隆港	臺中港	高雄港	花蓮港	蘇澳港	臺北港	安平港	布袋港
歷年/12月	ST-T	-.97 (14/04)	-3.06 (02/05)	-.66 (14/04)	-1.12 (06/01)	-1.14 (13/01)	-2.02 (05/06)	-.90 (14/04)	-1.12 (03/05)
歷年/12月	ST-X	-.92 (15/04)	-3.17 (24/05)	-.69 (14/03)	-1.27 (31/00)	-1.26 (25/01)	-2.04 (24/05)	-.88 (14/04)	-1.25 (31/03)
歷年/12月	ST-F	-.96 (23/06)	*	-.73 (01/00)	-1.14 (31/23)	-1.24 (31/01)	-2.09 (14/06)	*	*
歷年/ 1月	ST-T	-.96 (02/04)	-3.13 (21/07)	-.61 (01/03)	-1.18 (11/01)	-1.17 (11/01)	-2.06 (02/06)	-.87 (01/03)	-1.09 (31/05)
歷年/ 1月	ST-X	-.99 (23/03)	-3.31 (02/06)	-.62 (01/03)	-1.44 (01/01)	-1.23 (04/02)	-2.02 (02/05)	-.79 (22/03)	*
歷年/ 1月	ST-F	-.95 (08/03)	*	-.62 (12/04)	-1.37 (01/00)	-1.14 (30/01)	-1.99 (11/05)	*	*
歷年/ 2月	ST-T	-.86 (16/02)	-3.09 (18/07)	-.60 (09/03)	-1.26 (11/02)	-1.32 (05/00)	-1.86 (01/06)	-.78 (18/03)	-1.08 (07/02)
歷年/ 2月	ST-X	-.87 (28/03)	-3.04 (01/07)	-.62 (09/03)	-1.28 (01/02)	-1.19 (25/21)	-1.92 (28/05)	-.76 (08/03)	-1.25 (01/05)
歷年/ 2月	ST-F	-.95 (06/03)	*	-.62 (26/01)	-1.14 (09/01)	-1.08 (09/01)	-1.95 (09/05)	*	*
歷年/ 3月	ST-T	-.77 (07/02)	-3.07 (01/06)	-.53 (06/23)	-.99 (31/13)	-.96 (06/00)	-1.80 (01/05)	-.80 (26/00)	-1.08 (26/00)
歷年/ 3月	ST-X	-.76 (19/01)	-2.92 (12/18)	-.83 (01/01)	-1.87 (01/01)	-1.03 (20/23)	-1.83 (10/05)	-.68 (09/02)	-1.14 (09/02)
歷年/ 3月	ST-F	-.79 (14/00)	*	-.69 (23/15)	-1.28 (28/15)	-1.02 (09/00)	-1.92 (10/05)	*	*
歷年/ 4月	ST-T	-.83 (09/18)	-3.00 (19/18)	-.56 (09/17)	-1.11 (18/13)	-1.10 (01/14)	-1.73 (02/19)	-.94 (21/16)	-1.20 (26/17)
歷年/ 4月	ST-X	-.77 (19/16)	-2.92 (19/18)	-.80 (17/06)	-2.77 (18/16)	-1.84 (02/00)	-1.82 (04/18)	-.69 (30/21)	-1.29 (10/19)
歷年/ 4月	ST-F	-.81 (09/18)	*	-.78 (07/00)	-1.13 (11/18)	-1.05 (19/13)	-1.83 (19/18)	*	*
歷年/ 5月	ST-T	-.89 (06/15)	-3.05 (25/20)	-.58 (06/15)	-1.15 (07/14)	-1.12 (07/14)	-1.78 (15/18)	-.92 (28/17)	-1.27 (26/18)
歷年/ 5月	ST-X	-.94 (18/16)	-2.99 (05/17)	-.64 (16/18)	-1.91 (01/15)	-1.90 (17/12)	-1.84 (18/18)	-.77 (28/16)	-1.38 (07/17)
歷年/ 5月	ST-F	-.89 (25/15)	*	-.58 (06/15)	-1.36 (01/22)	-1.14 (25/13)	-1.96 (06/17)	*	*
歷年/ 6月	ST-T	-.86 (24/16)	-3.14 (24/18)	-.63 (24/16)	-1.04 (03/12)	-1.12 (04/13)	-1.79 (14/18)	-.87 (05/17)	-1.35 (24/18)
歷年/ 6月	ST-X	-.93 (02/15)	-3.14 (24/18)	-.72 (08/21)	-2.08 (02/17)	-2.34 (17/14)	-1.84 (04/17)	-.93 (14/16)	-1.45 (24/17)
歷年/ 6月	ST-F	-.92 (11/15)	*	-.86 (24/05)	-1.14 (24/15)	-1.18 (30/13)	-1.95 (24/18)	*	*
歷年/ 7月	ST-T	-.95 (03/15)	-3.18 (23/18)	-.63 (02/14)	-1.25 (21/12)	-1.32 (20/11)	-1.90 (12/17)	-.94 (04/17)	-1.32 (21/16)
歷年/ 7月	ST-X	-.98 (02/14)	-3.23 (23/18)	-1.37 (24/19)	-1.29 (31/12)	-1.29 (22/16)	-2.08 (03/17)	-.86 (04/17)	-1.39 (12/17)
歷年/ 7月	ST-F	-.89 (03/15)	*	-.65 (08/13)	-1.29 (19/07)	-1.22 (12/13)	-1.96 (03/17)	*	*
歷年/ 8月	ST-T	-.84 (18/14)	-3.04 (20/18)	-.62 (18/13)	-1.12 (01/13)	-1.10 (01/12)	-1.96 (10/17)	-.79 (10/14)	-1.30 (20/16)
歷年/ 8月	ST-X	-.77 (01/15)	-3.04 (20/18)	-.86 (01/16)	-1.68 (01/14)	-1.09 (10/13)	-1.88 (20/17)	-.80 (10/14)	-1.32 (09/16)
歷年/ 8月	ST-F	-.88 (01/16)	*	-.61 (10/14)	-1.37 (01/12)	-1.11 (28/13)	-1.87 (01/17)	*	*
歷年/ 9月	ST-T	-.75 (30/05)	-2.93 (07/17)	-.61 (24/11)	-1.07 (11/02)	-1.02 (30/02)	-1.73 (08/17)	-.73 (16/14)	-1.22 (16/14)
歷年/ 9月	ST-X	-.73 (11/14)	-2.93 (07/17)	-1.01 (01/07)	-1.05 (13/12)	-2.20 (02/05)	-1.71 (17/17)	-.72 (20/14)	-1.29 (01/14)
歷年/ 9月	ST-F	-.75 (30/05)	*	-.76 (01/05)	-1.10 (29/01)	-1.02 (08/13)	-1.82 (30/07)	*	*
歷年/10月	ST-T	-.82 (28/04)	-2.96 (23/05)	-.55 (29/05)	-1.05 (17/01)	-1.10 (28/01)	-1.89 (21/06)	-.85 (28/12)	-1.25 (21/06)
歷年/10月	ST-X	-.75 (30/05)	-2.88 (27/05)	-.53 (13/07)	-1.29 (04/11)	-1.06 (28/01)	-5.29 (17/10)	-.68 (08/05)	-1.19 (21/05)
歷年/10月	ST-F	-.87 (27/05)	*	-.81 (26/07)	-1.11 (28/01)	-1.07 (28/01)	-1.90 (28/06)	*	*
歷年/11月	ST-T	-.94 (04/04)	-3.07 (25/05)	-.58 (23/03)	-1.07 (15/01)	-1.19 (05/01)	-2.07 (04/05)	-.88 (05/05)	-1.18 (06/06)
歷年/11月	ST-X	-.90 (27/05)	-3.16 (11/05)	-.72 (25/07)	-1.37 (26/02)	-1.71 (29/03)	-1.94 (08/06)	-.88 (27/04)	-1.54 (27/05)
歷年/11月	ST-F	-.94 (22/04)	*	-.78 (25/05)	-1.18 (25/00)	-1.19 (26/01)	-1.96 (25/05)	*	*

ST-T: 港灣技術研究中心觀測 T 站潮位資料, 單位:m.

ST-X: 港灣技術研究中心觀測 X 站潮位資料, 單位:m.

ST-F: 中央氣象局觀測 F 站潮位資料, 單位:m.

第六章、2010年各港潮汐物理量統計圖

6.1 基隆港潮汐物理量統計圖
6.2 臺北港潮汐物理量統計圖
6.3 臺中港潮汐物理量統計圖
6.4 安平港潮汐物理量統計圖
6.5 高雄港潮汐物理量統計圖
6.6 花蓮港潮汐物理量統計圖
6.7 蘇澳港潮汐物理量統計圖
6.8 布袋港潮汐物理量統計圖
6.9 8個商港潮汐物理量統計圖

6.1　2010年基隆港潮汐物理量統計圖



圖6.1.1a 基隆港2010及歷年 T 站每月 (季) 潮位統計量比較圖

T100KLT0.TS1 T440KLT0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2011/12/30



圖 6.1.1b 基隆港 2010及歷年 X 站每月 (季) 潮位統計量比較圖

T100KLX0.TS1 T440KLX0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2011/12/30



圖6.1.1c 基隆港2010及歷年 F 站每月 (季) 潮位統計量比較圖

T100KLF0.TS1 T440KLF0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2011/12/30



圖6.1.1d 基隆港 T,X 及 F 站2010每月 (季) 潮位統計量比較圖

T100KLT0.TS1 T100KLX0.TS1 T100KLF0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2011/12/30

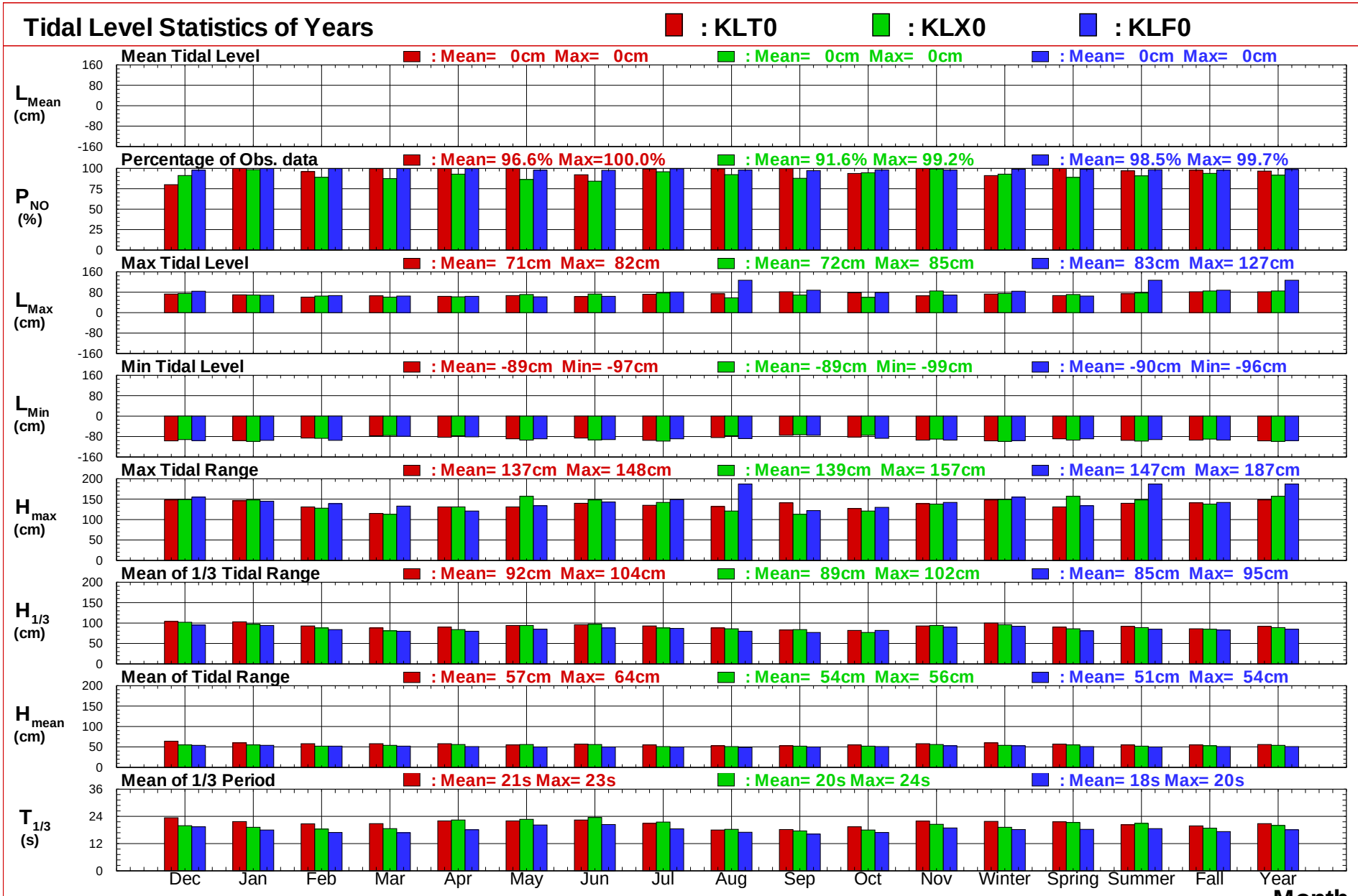


圖6.1.1e 基隆港 T,X 及 F 站歷年每月 (季) 潮位統計量比較圖

T440KLT0.TS1 T440KLX0.TS1 T440KLF0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2011/12/30

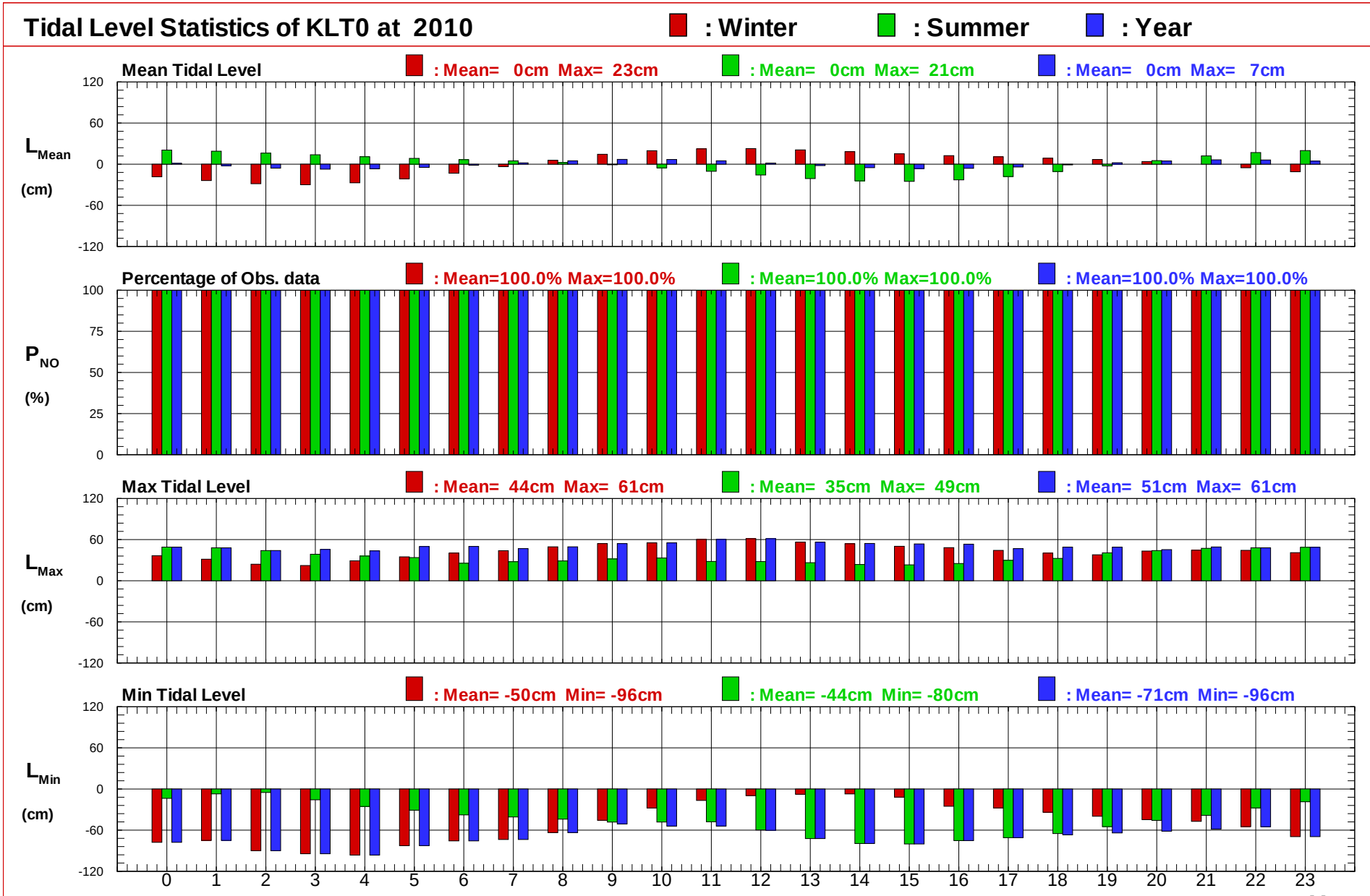


圖 6.1.2a 基隆港 2010 冬, 夏及整年 T 站每時潮位統計量比較圖

T100KLT0.TS2 T100KLT0.TS2 T100KLT0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2011/12/30

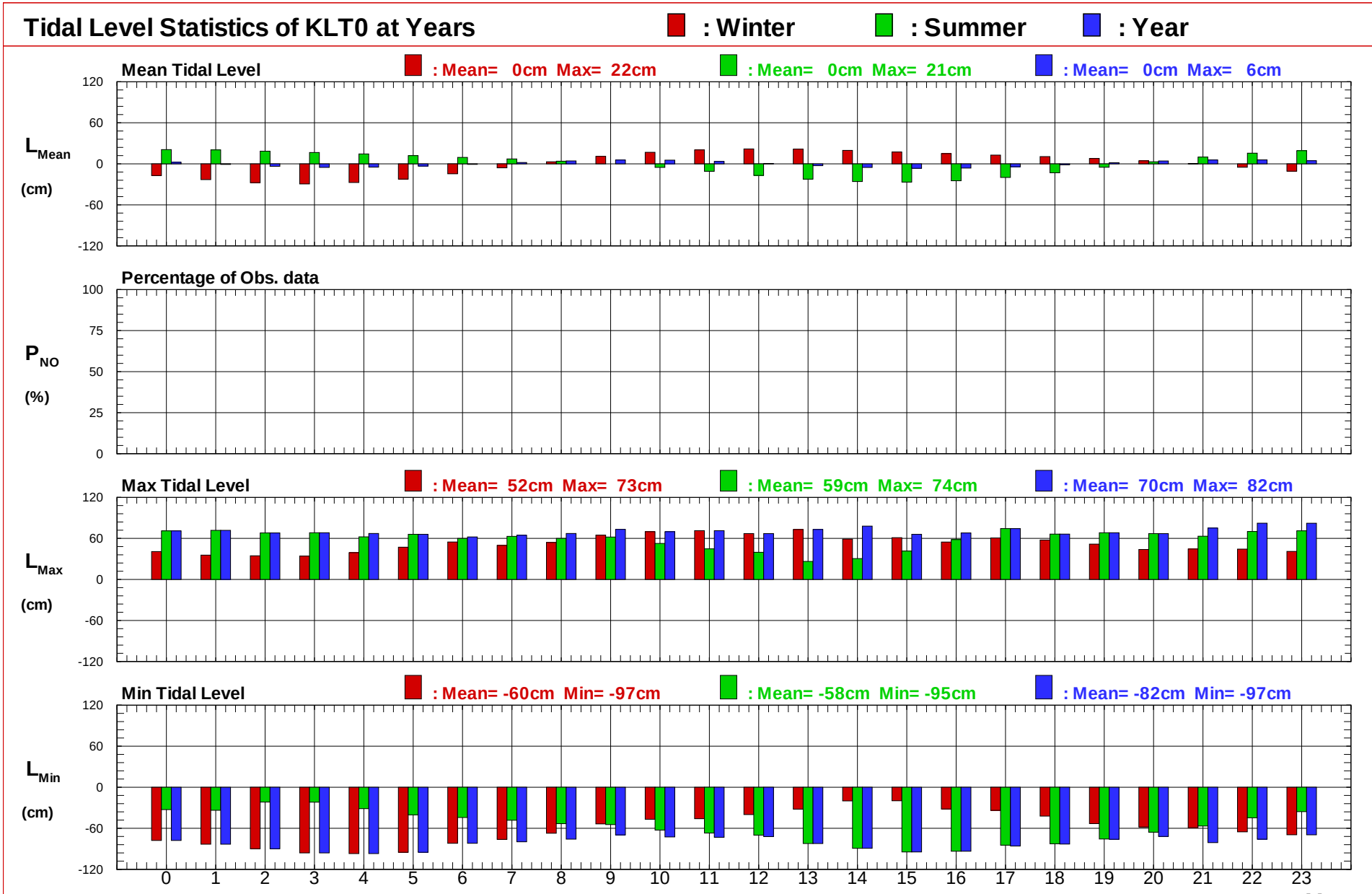


圖6.1.2b 基隆港歷年冬, 夏及整年 T 站每時潮位統計量比較圖

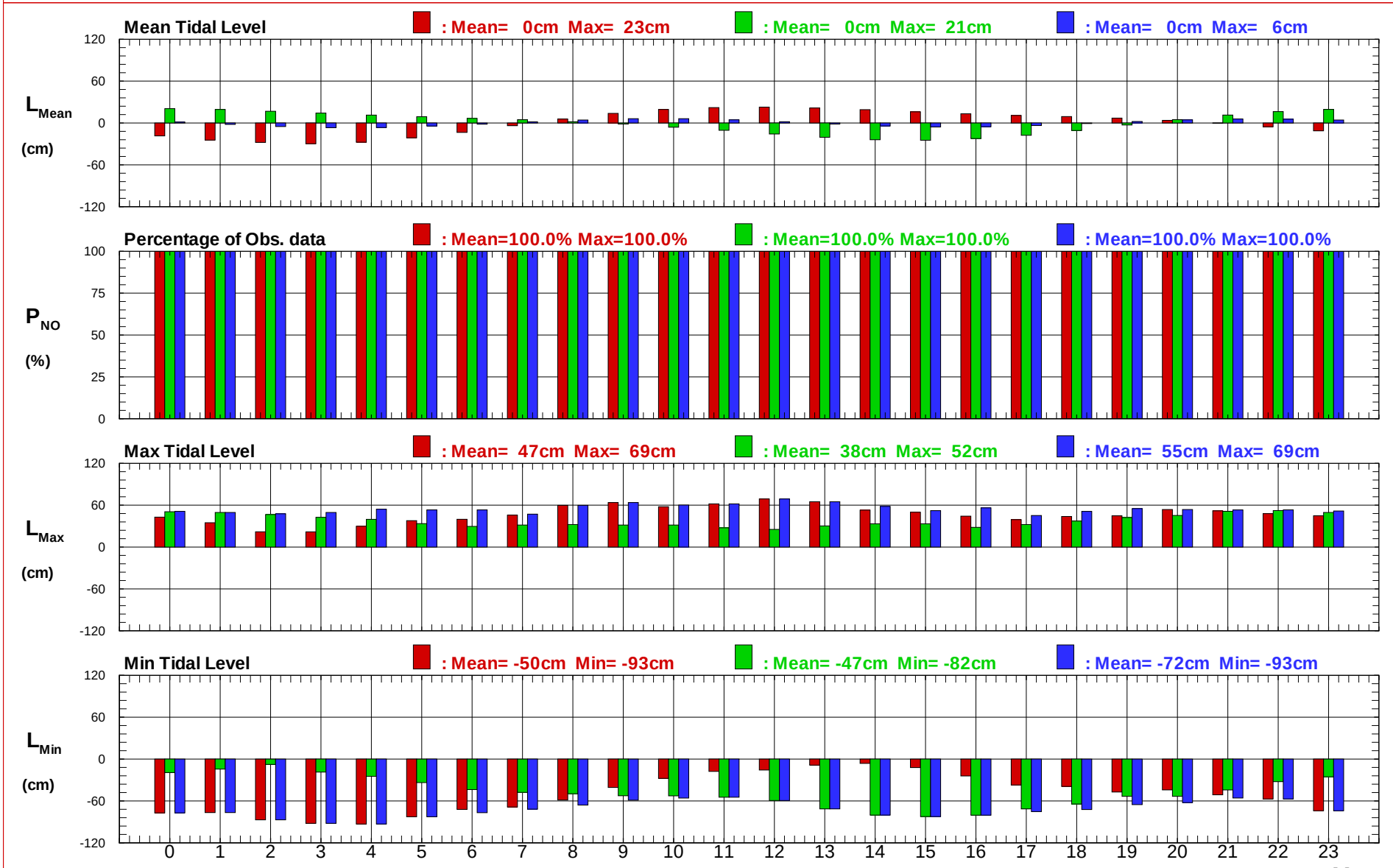


圖 6.1.2c 基隆港 2010 冬, 夏及整年 X 站每時潮位統計量比較圖

T100KLX0.TS2 T100KLX0.TS2 T100KLX0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2011/12/30

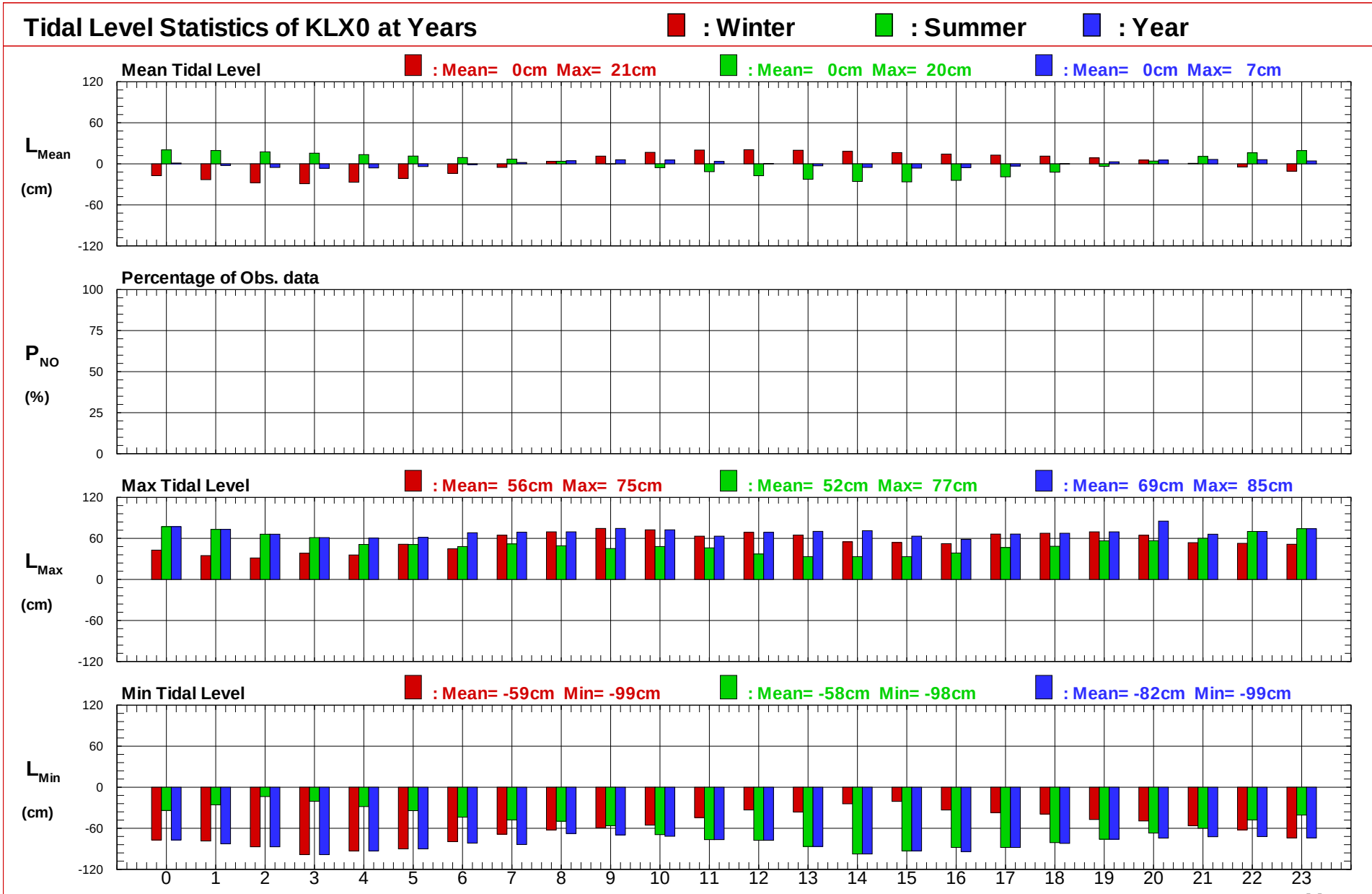


圖6.1.2d 基隆港歷年冬, 夏及整年 X 站每時潮位統計量比較圖

T440KLX0.TS2 T440KLX0.TS2 T440KLX0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2011/12/30

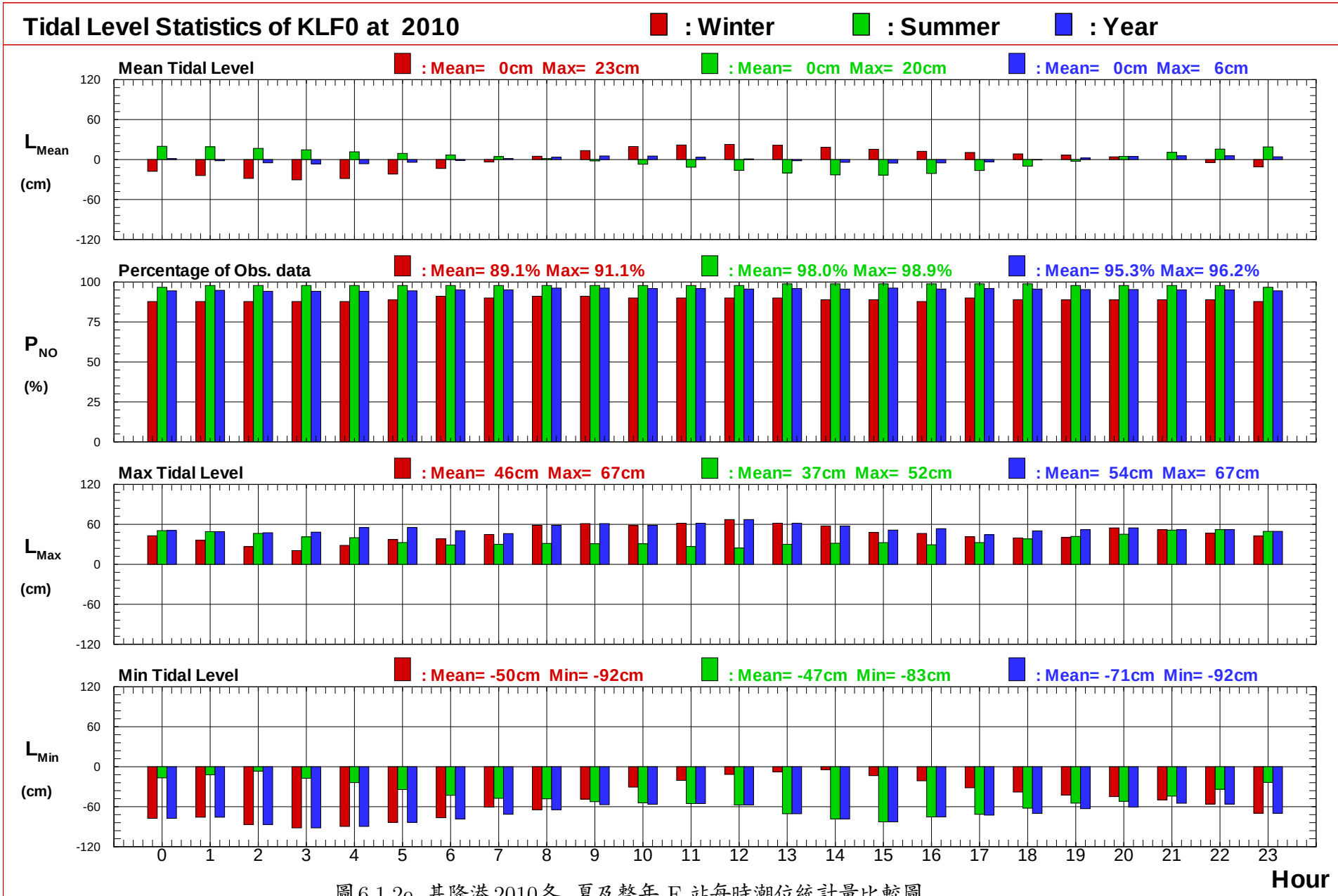


圖 6.1.2e 基隆港 2010 冬, 夏及整年 F 站每時潮位統計量比較圖

T100KLF0.TS2 T100KLF0.TS2 T100KLF0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2011/12/30

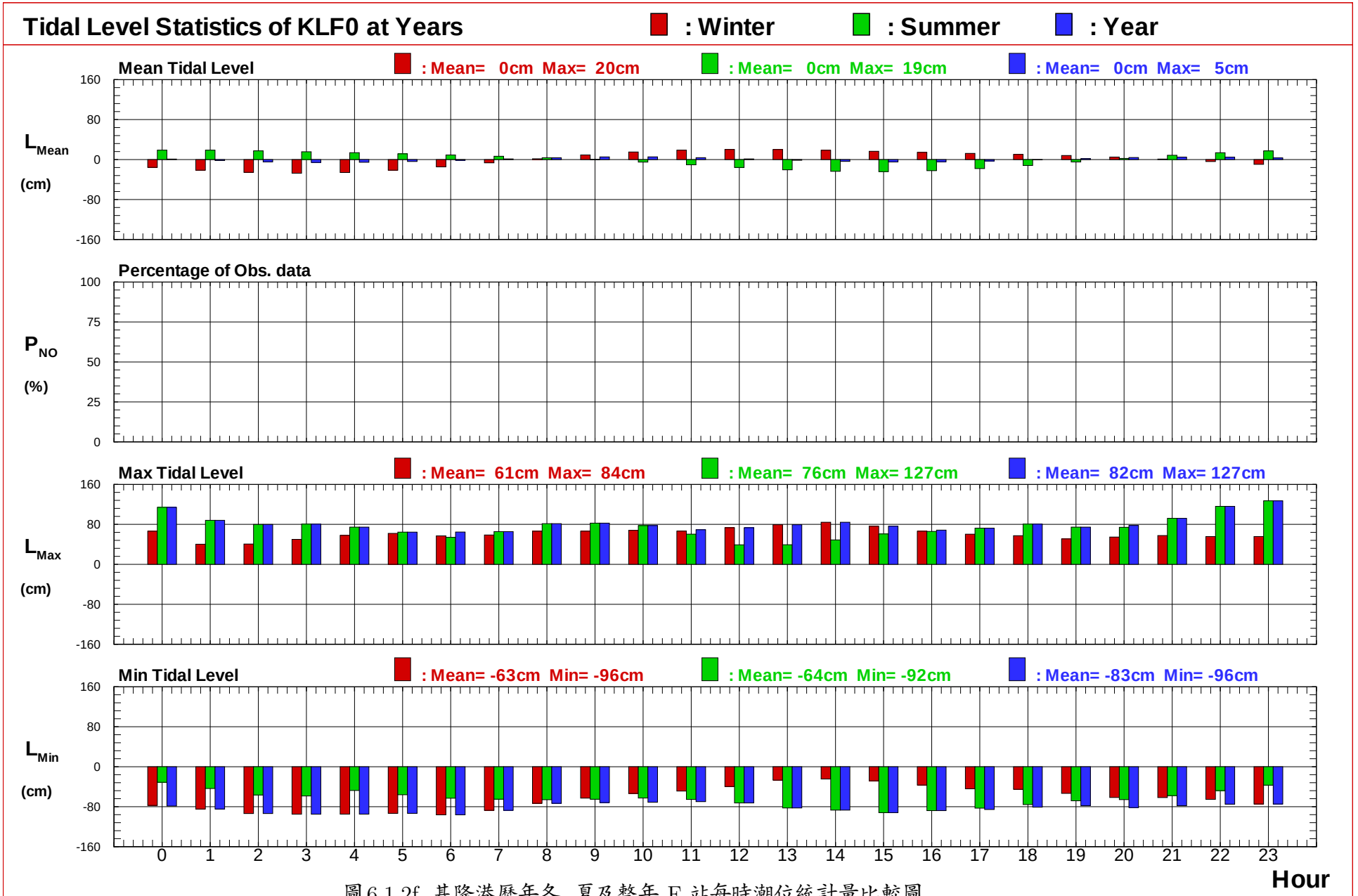


圖 6.1.2f 基隆港歷年冬, 夏及整年 F 站每時潮位統計量比較圖

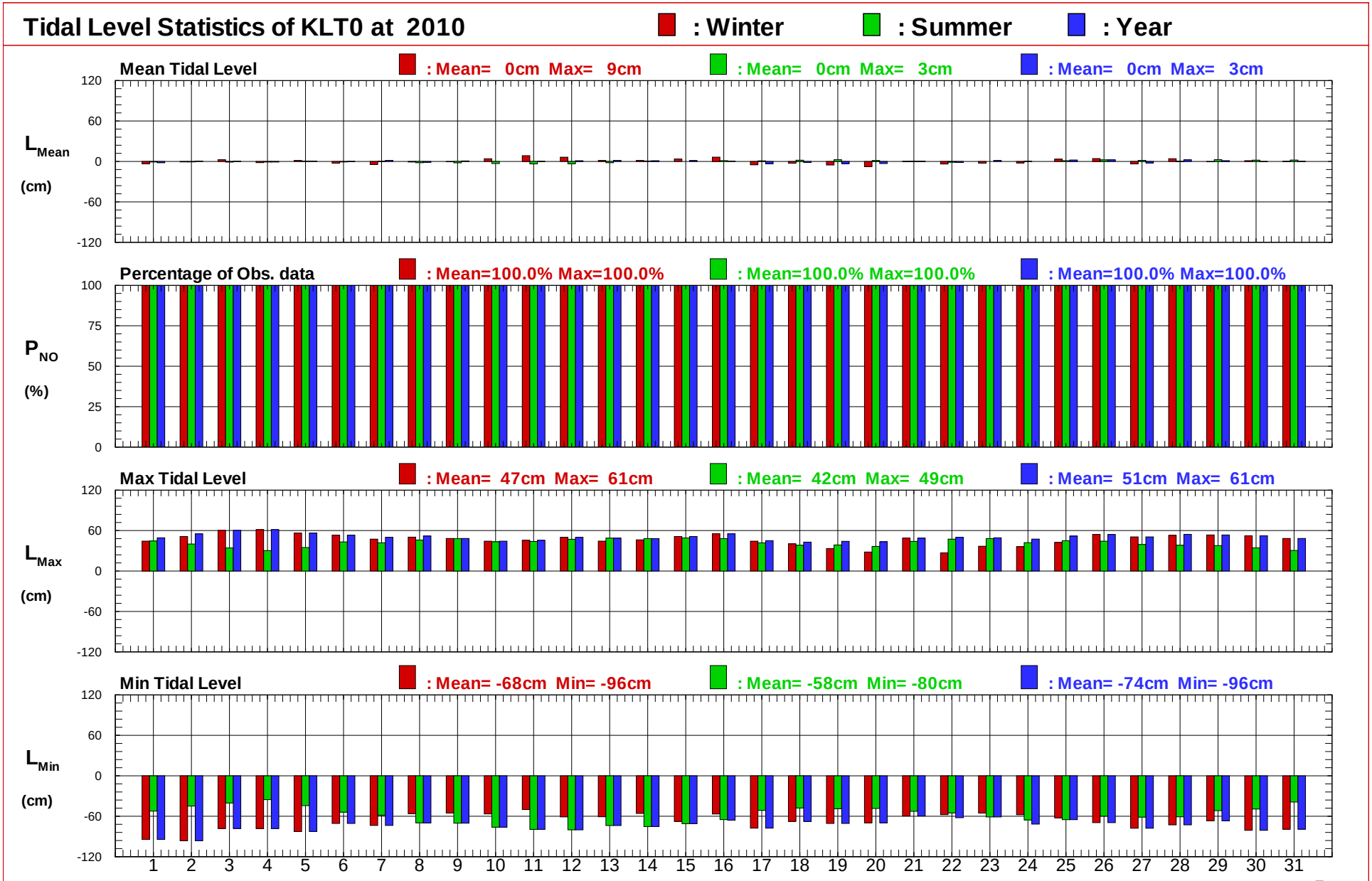


圖 6.1.3a 基隆港 2010 冬, 夏及整年 T 站每日潮位統計量比較圖

T100KLT0.TS3 T100KLT0.TS3 T100KLT0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2011/12/30

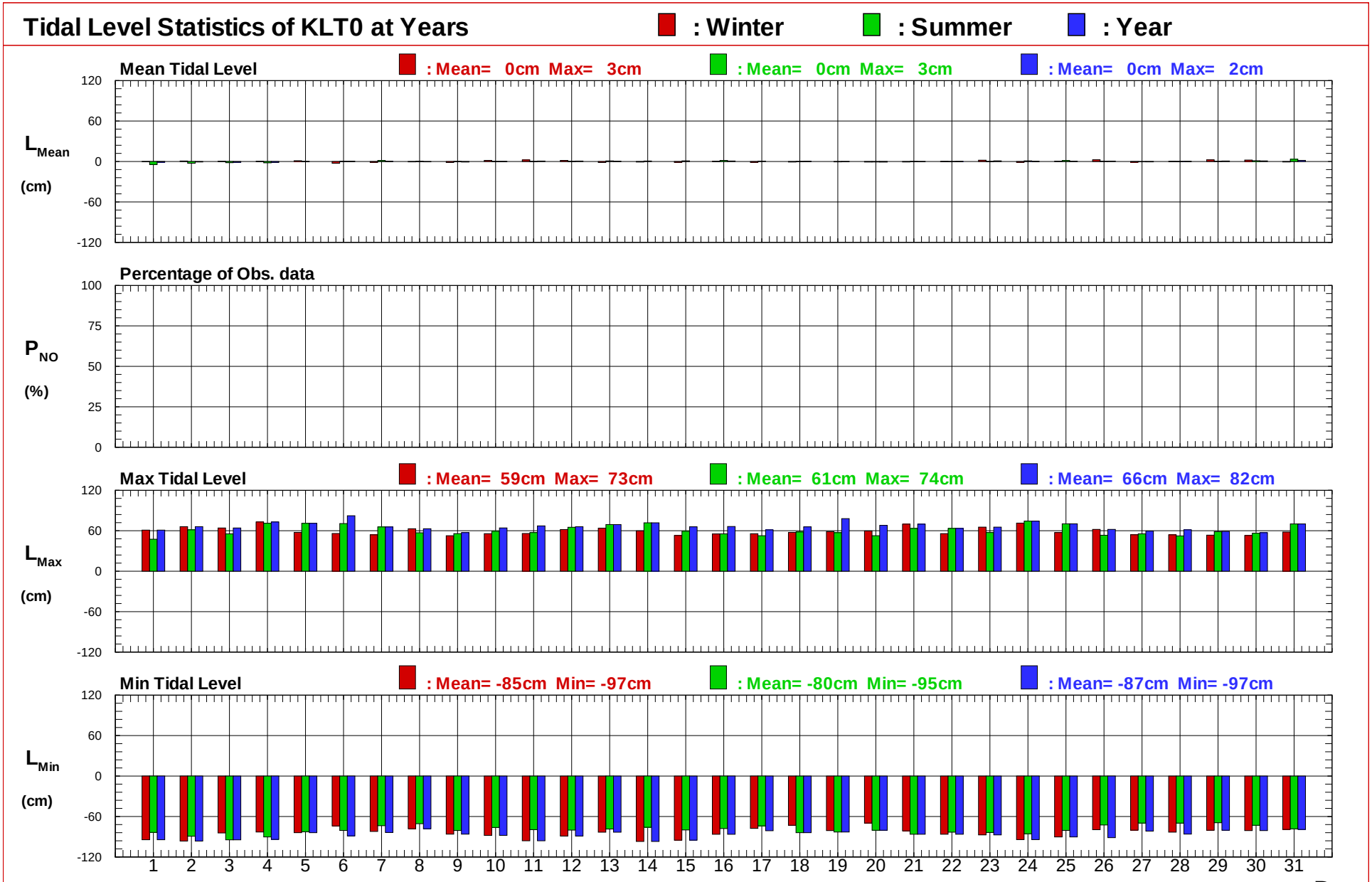


圖6.1.3b 基隆港歷年冬, 夏及整年 T 站每日潮位統計量比較圖

T440KLT0.TS3 T440KLT0.TS3 T440KLT0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2011/12/30

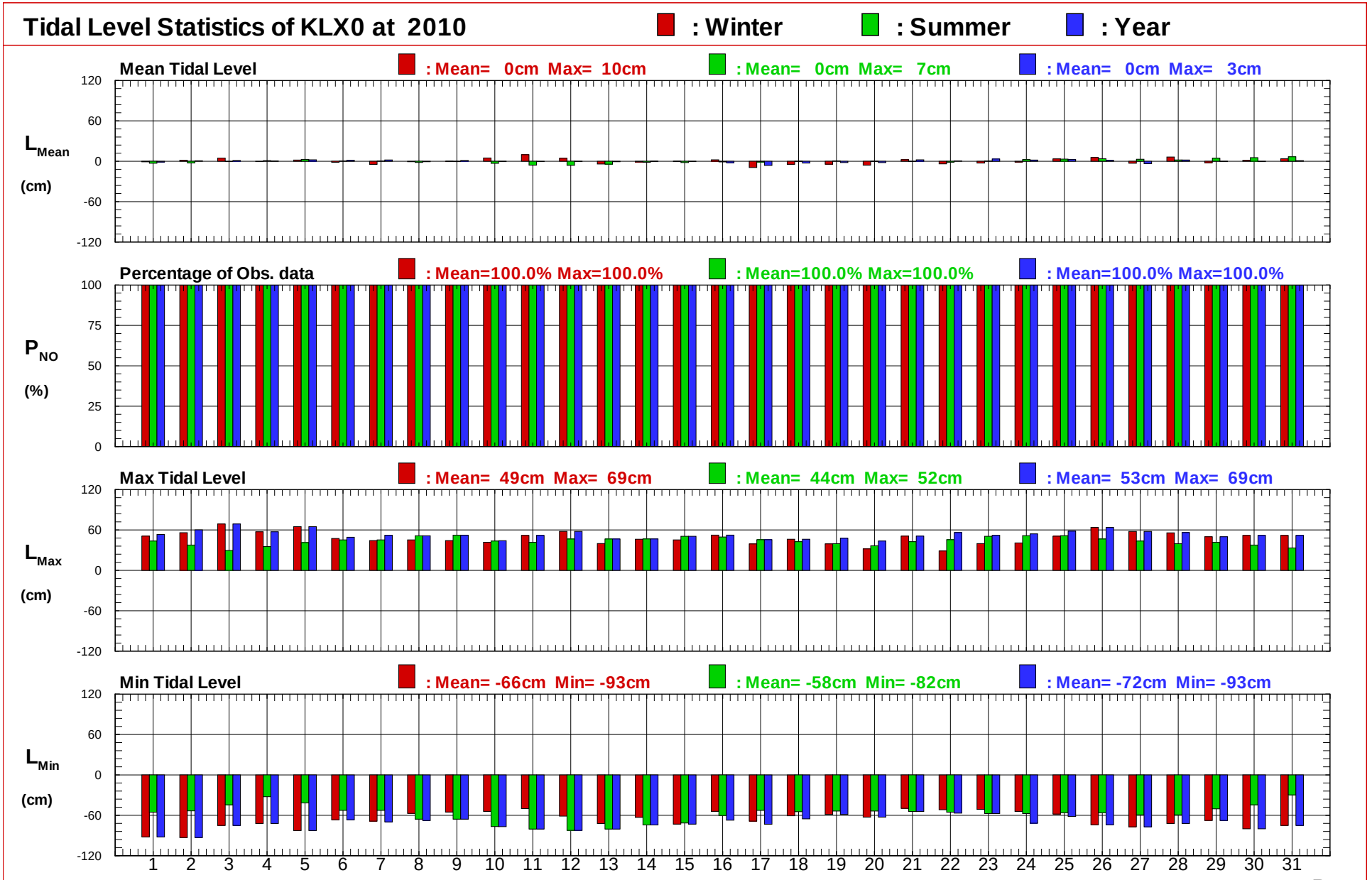


圖 6.1.3c 基隆港 2010 冬, 夏及整年 X 站每日潮位統計量比較圖

T100KLX0.TS3 T100KLX0.TS3 T100KLX0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2011/12/30

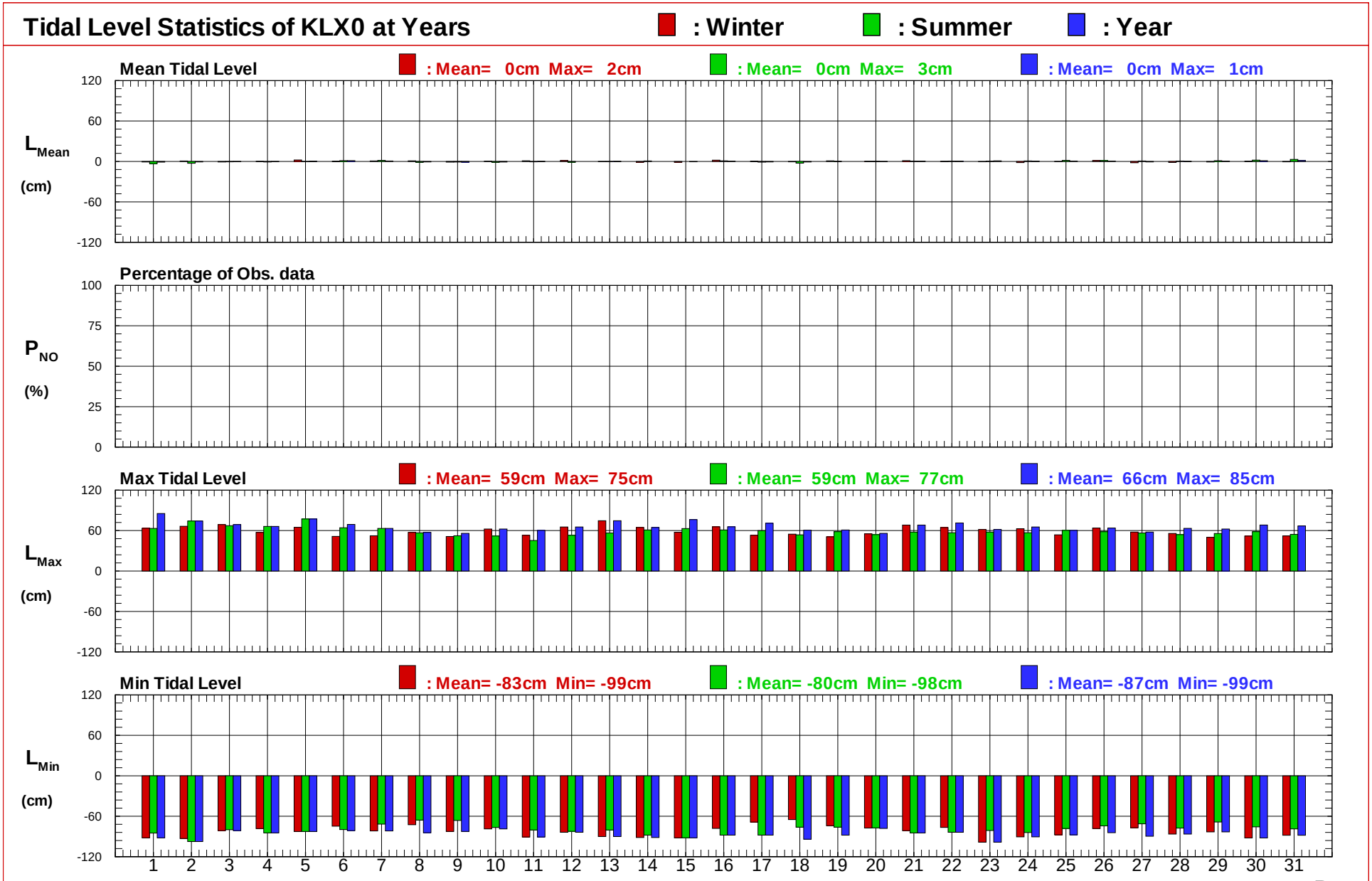


圖6.1.3d 基隆港歷年冬, 夏及整年 X 站每日潮位統計量比較圖

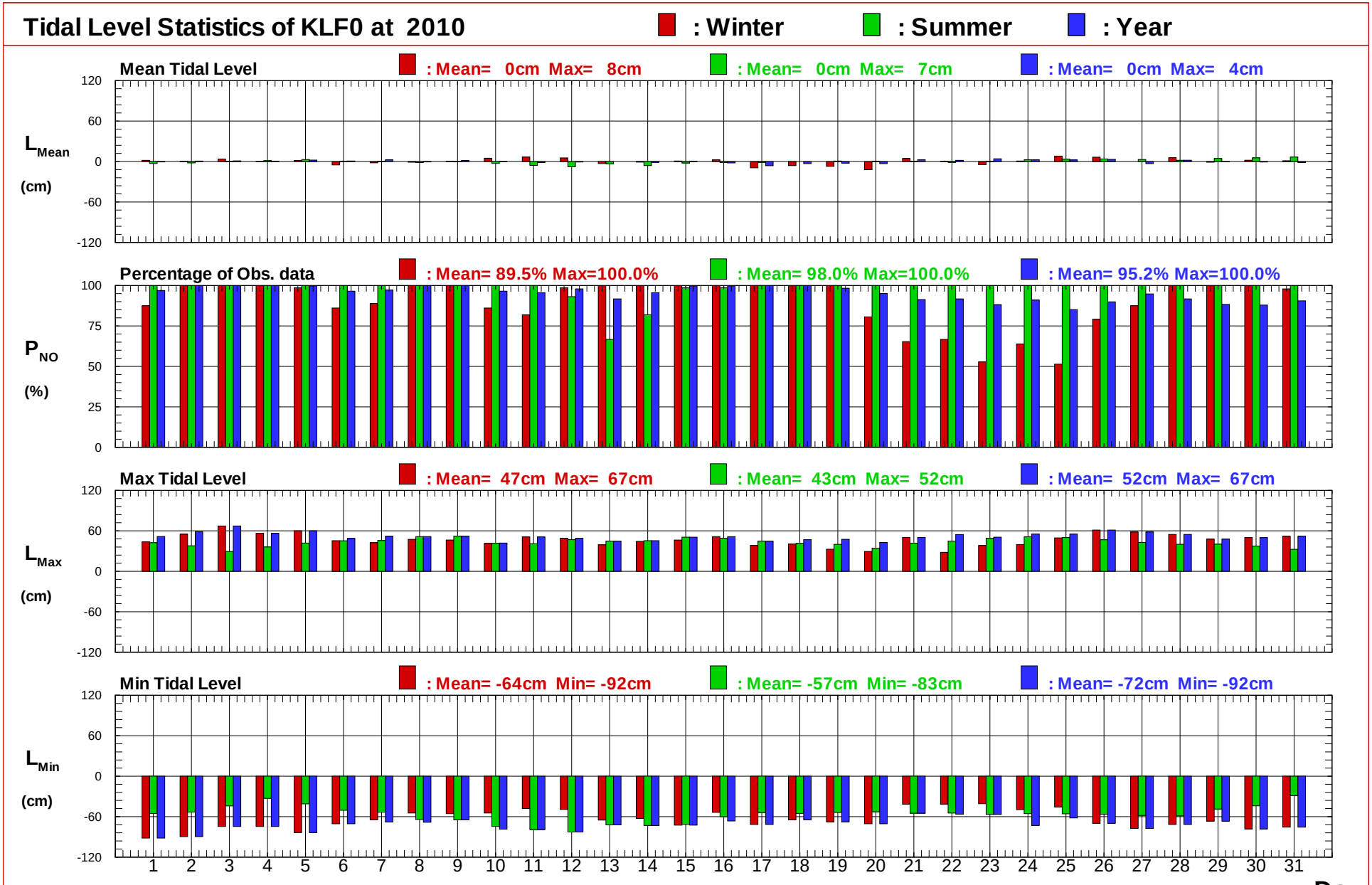


圖 6.1.3e 基隆港 2010 冬, 夏及整年 F 站每日潮位統計量比較圖

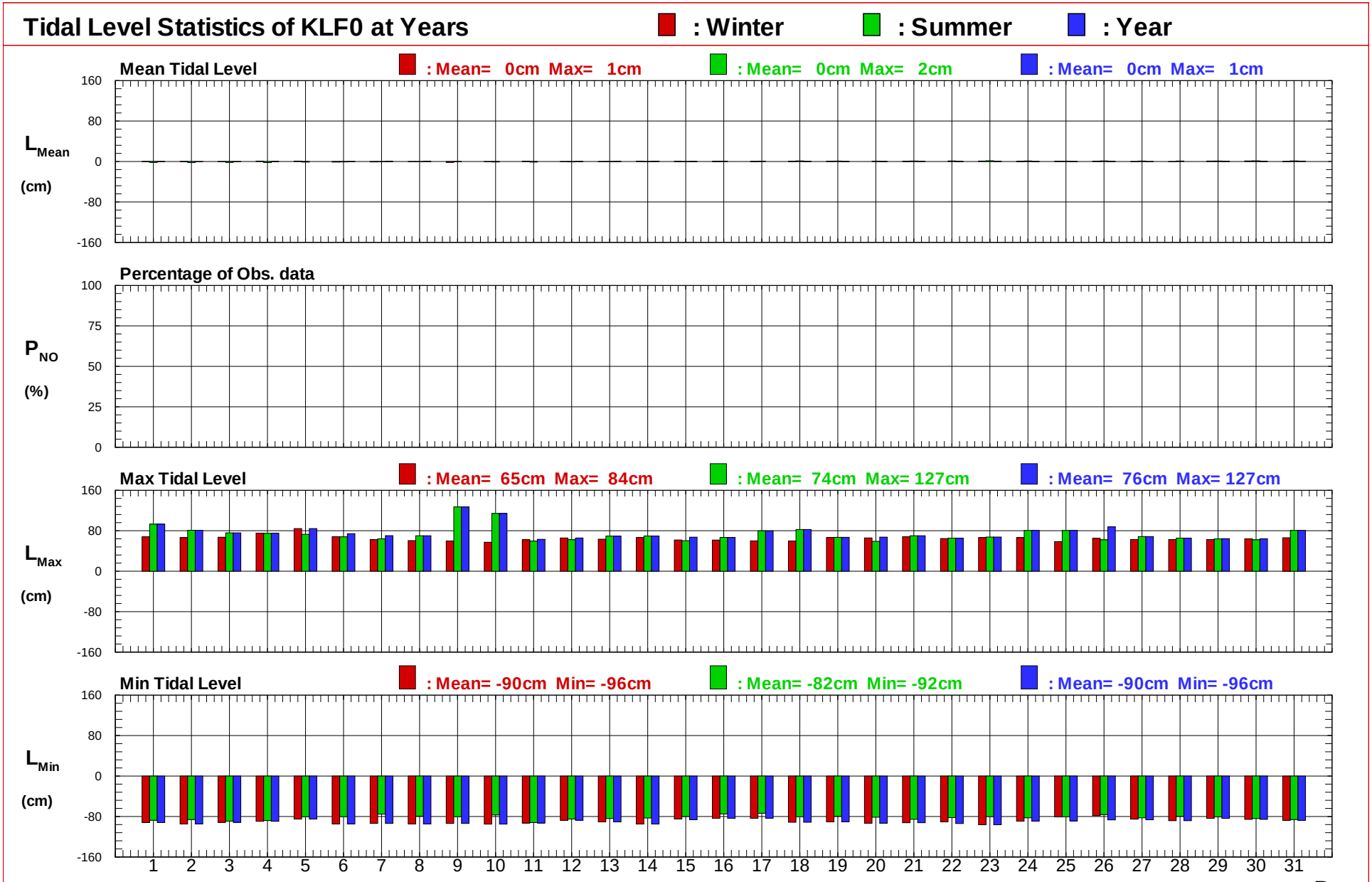


圖 6.1.3f 基隆港歷年冬, 夏及整年 F 站每日潮位統計量比較圖

T440KLF0.TS3 T440KLF0.TS3 T440KLF0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2011/12/30

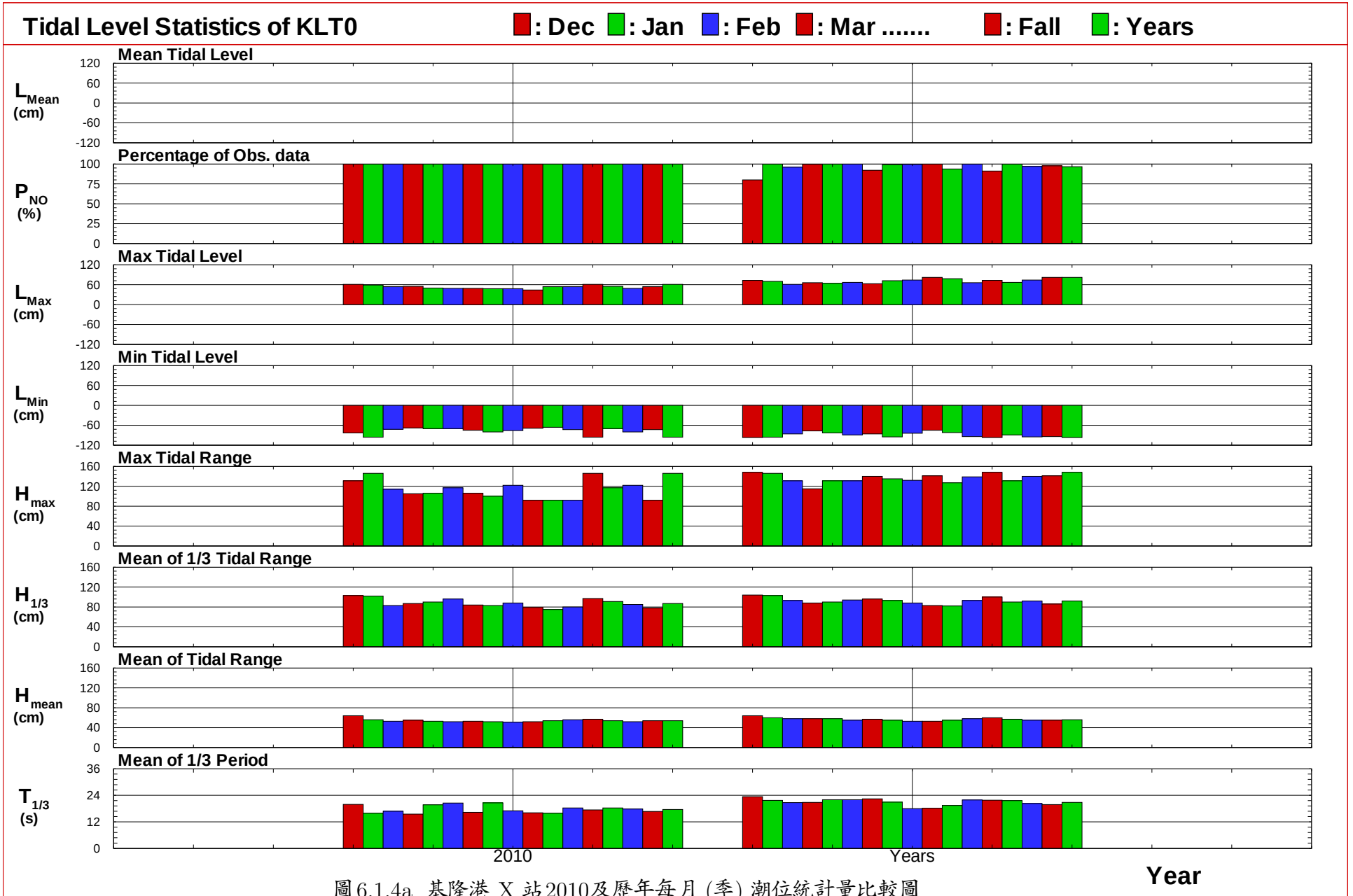


圖6.1.4a 基隆港 X 站2010及歷年每月 (季) 潮位統計量比較圖

T100KLT0.TS1 T440KLT0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2011/12/30

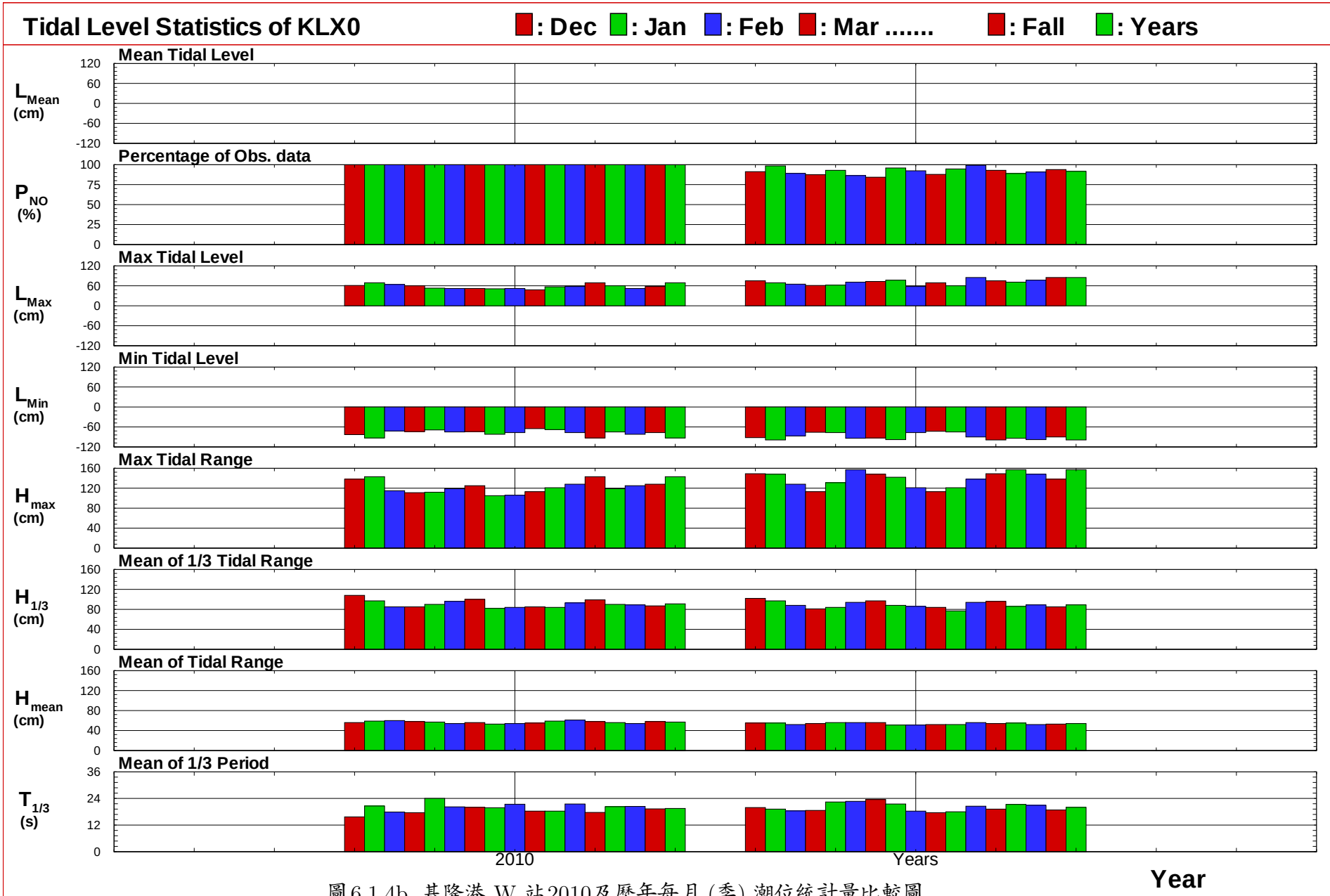


圖6.1.4b 基隆港 W 站2010及歷年每月 (季) 潮位統計量比較圖

T100KLX0.TS1 T440KLX0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2011/12/30

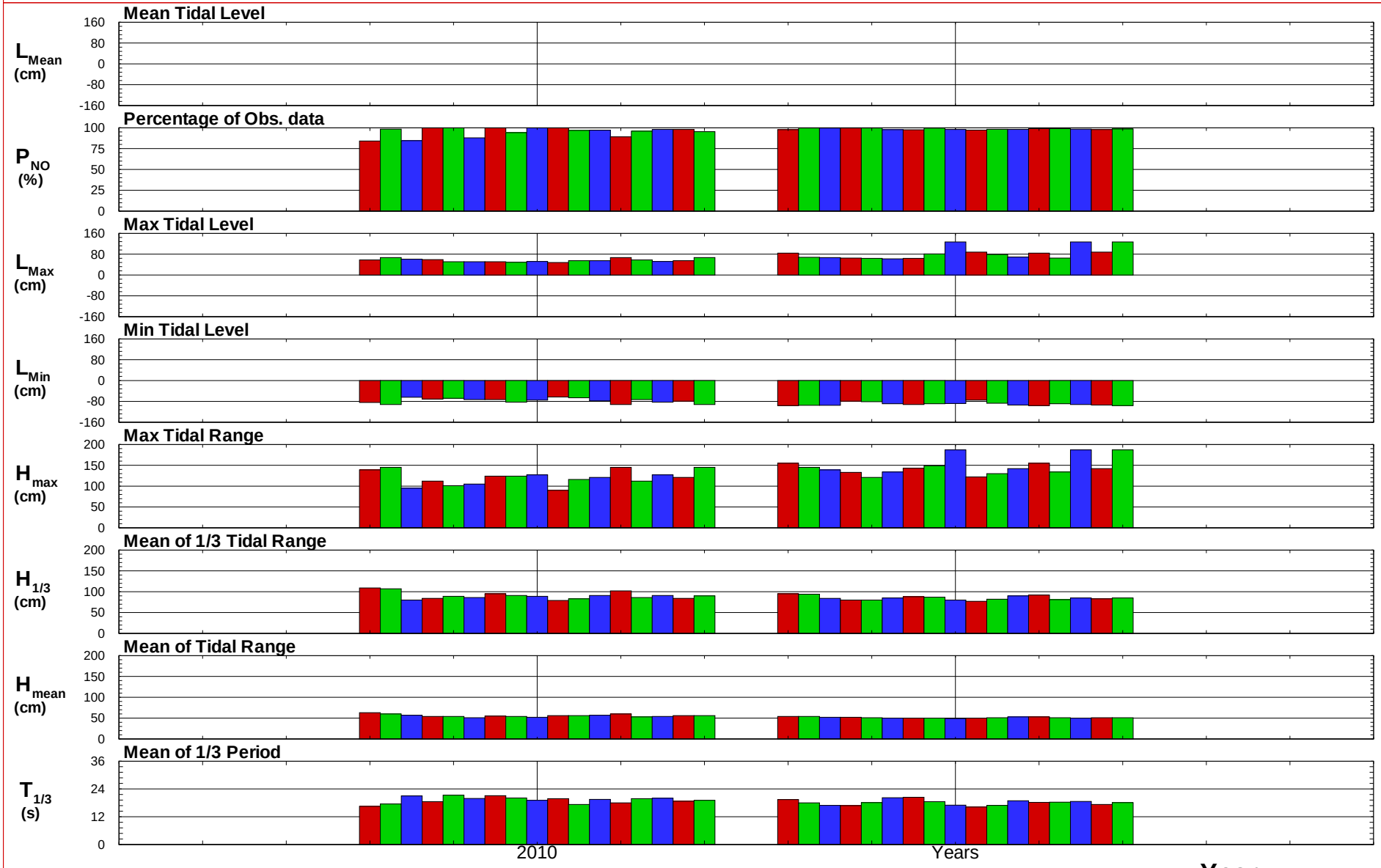


圖6.1.4c 基隆港 E 站2010及歷年每月 (季) 潮位統計量比較圖

T100KLF0.TS1 T440KLF0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2011/12/30

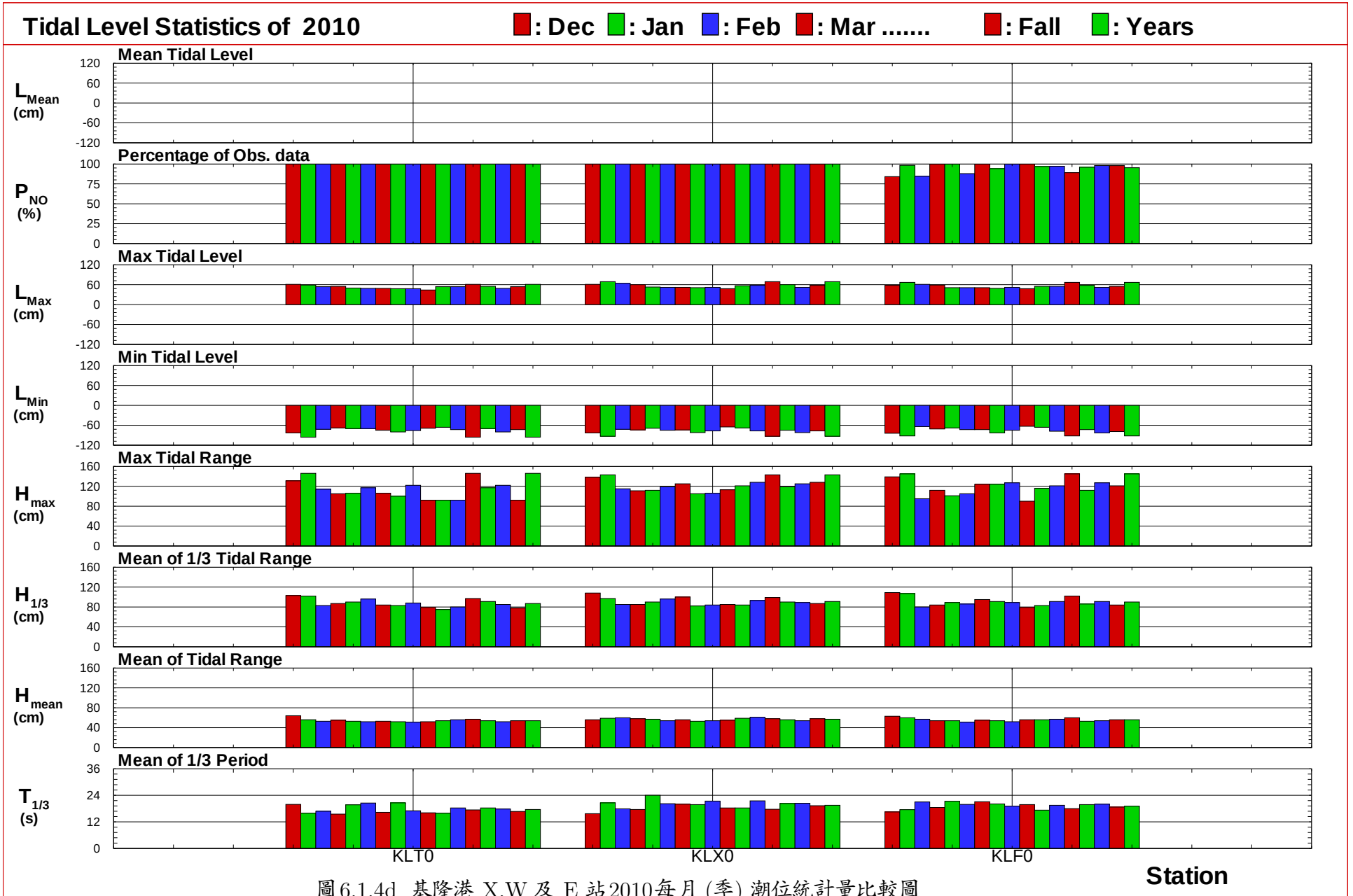


圖6.1.4d 基隆港 X,W 及 E 站2010每月 (季) 潮位統計量比較圖

T100KLT0.TS1 T100KLX0.TS1 T100KLF0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2011/12/30

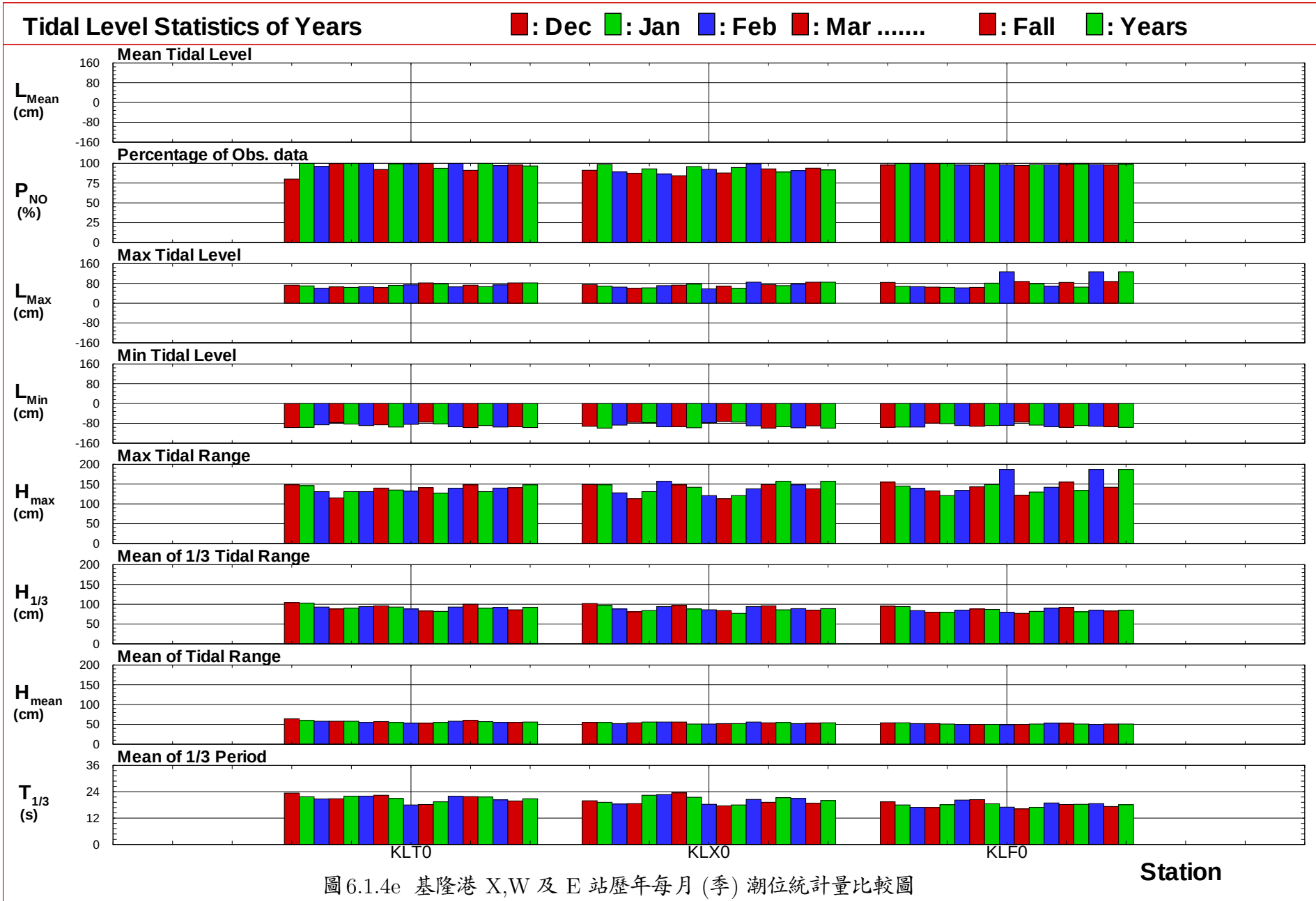


圖6.1.4e 基隆港 X,W 及 E 站歷年每月 (季) 潮位統計量比較圖

T440KLT0.TS1 T440KLX0.TS1 T440KLF0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2011/12/30

6.2　2010年臺北港潮汐物理量統計圖



圖 6.2.1a 臺北港 2010及歷年 T 站每月 (季) 潮位統計量比較圖

T100TPT0.TS1 T440TPT0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2011/12/30



圖 6.2.1b 臺北港 2010及歷年 X 站每月 (季) 潮位統計量比較圖

T100TPX0.TS1 T440TPX0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2011/12/30



圖 6.2.1c 臺北港 2010及歷年 F 站每月 (季) 潮位統計量比較圖

T100TPF0.TS1 T440TPF0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2011/12/30



圖6.2.1d 臺北港 T,X 及 F 站2010每月 (季) 潮位統計量比較圖

T100TPT0.TS1 T100TPX0.TS1 T100TPF0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2011/12/30



圖 6.2.1e 臺北港 T,X 及 F 站歷年每月 (季) 潮位統計量比較圖

T440TPT0.TS1 T440TPX0.TS1 T440TPF0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2011/12/30

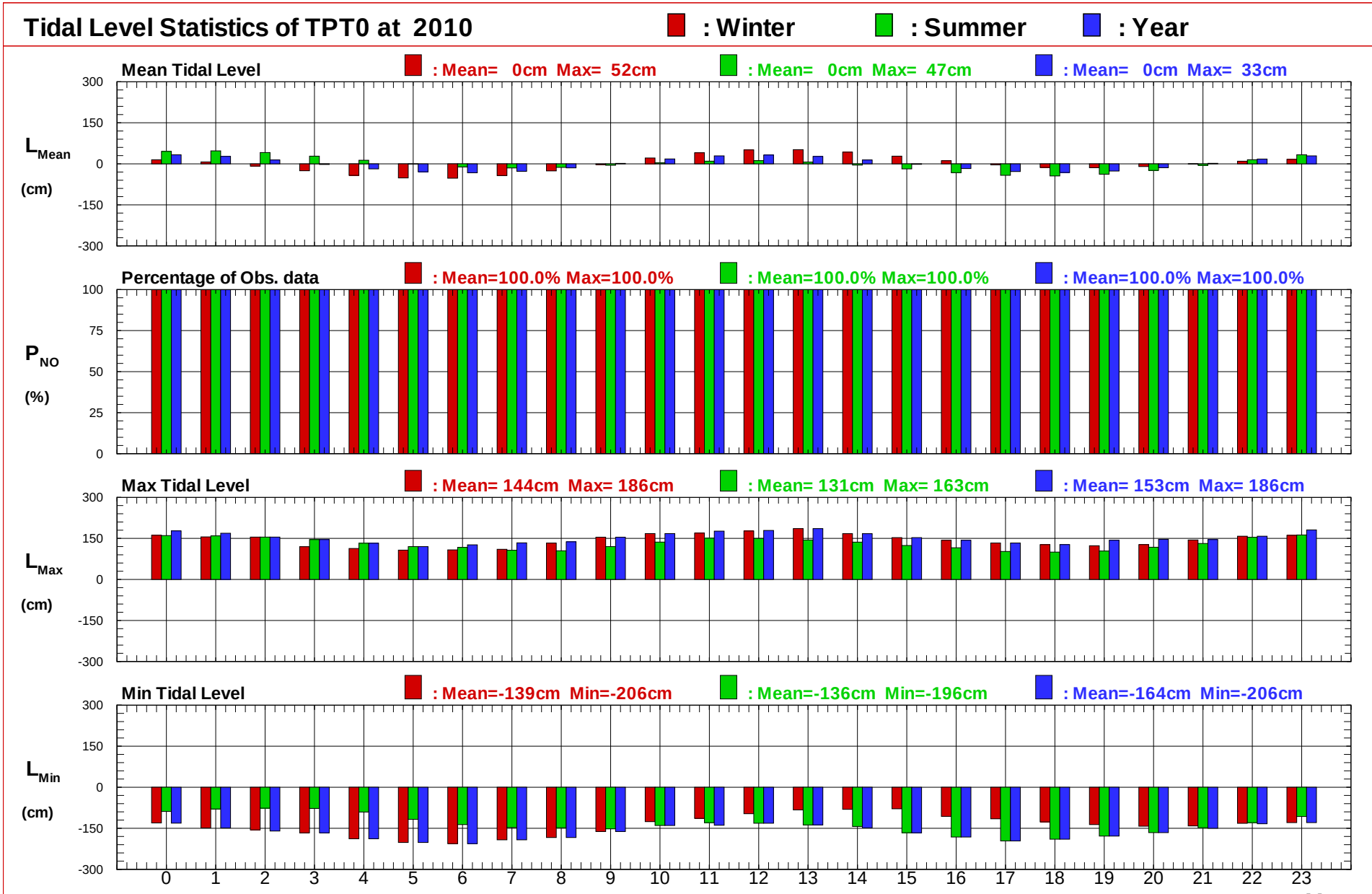


圖 6.2.2a 臺北港 2010 冬, 夏及整年 T 站每時潮位統計量比較圖

T100TPT0.TS2 T100TPT0.TS2 T100TPT0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2011/12/30

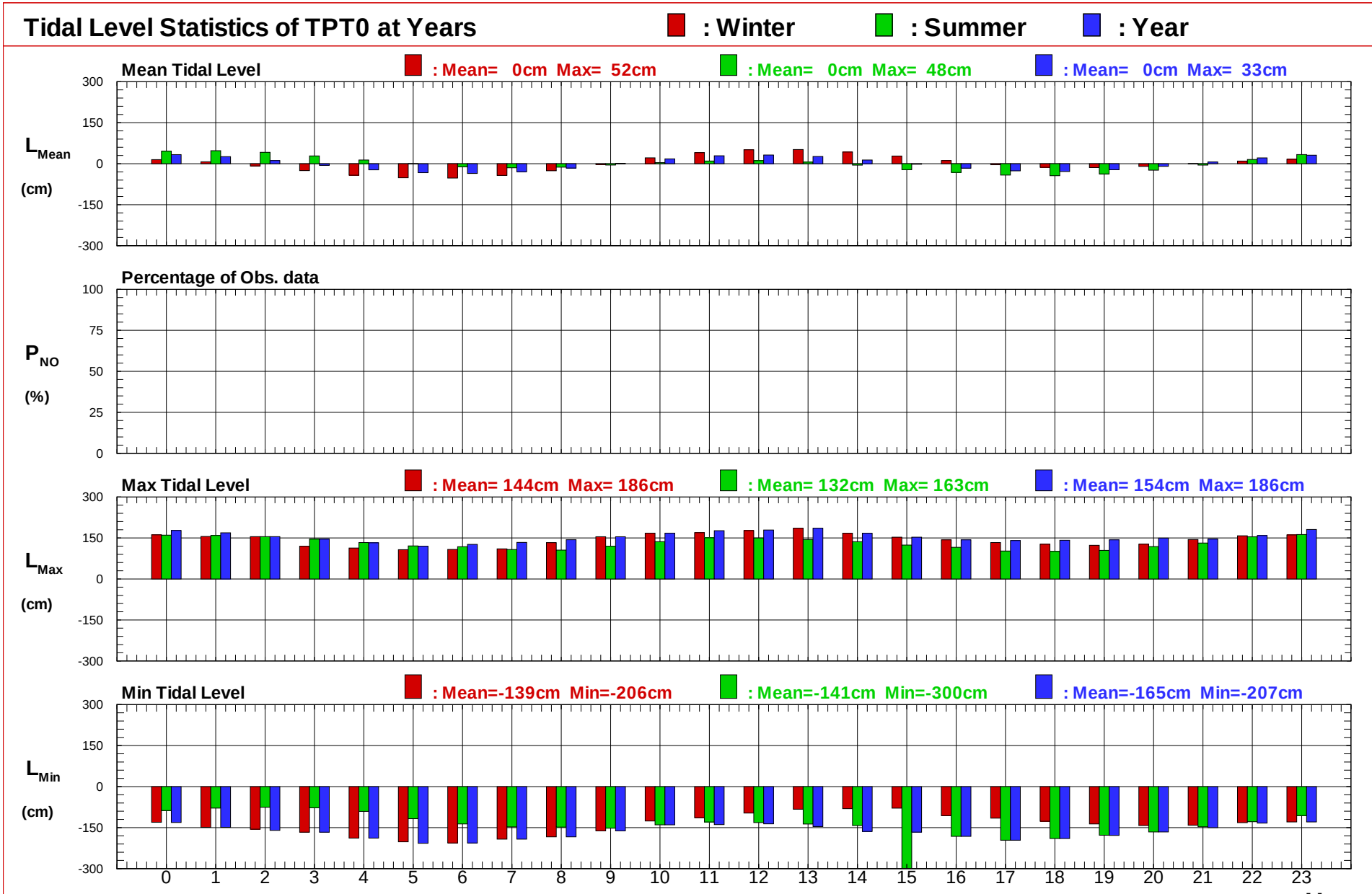


圖6.2.2b 臺北港歷年冬, 夏及整年 T 站每時潮位統計量比較圖

T440TPT0.TS2 T440TPT0.TS2 T440TPT0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2011/12/30

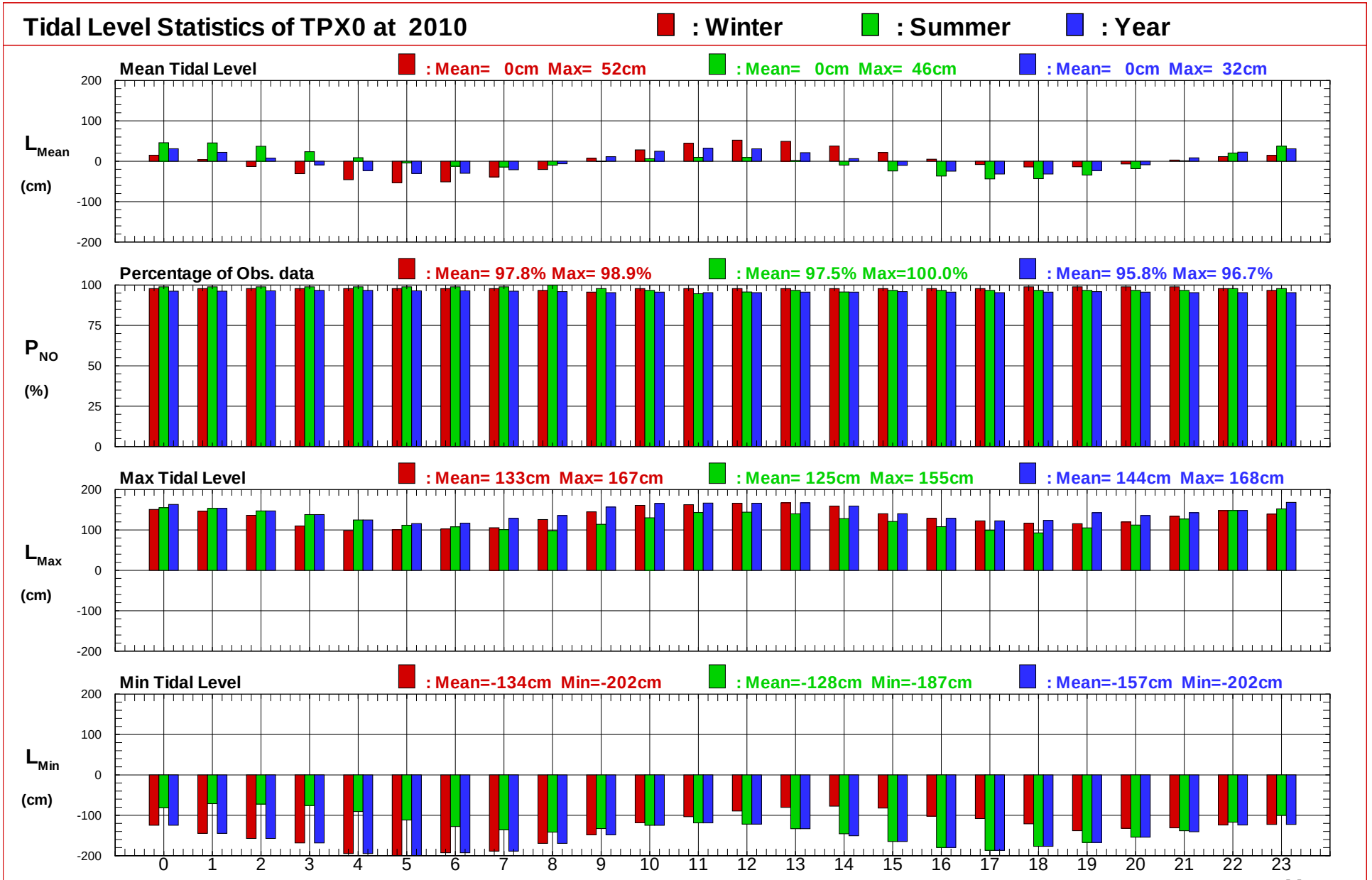


圖 6.2.2c 臺北港 2010冬, 夏及整年 X 站每時潮位統計量比較圖

T100TPX0.TS2 T100TPX0.TS2 T100TPX0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2011/12/30

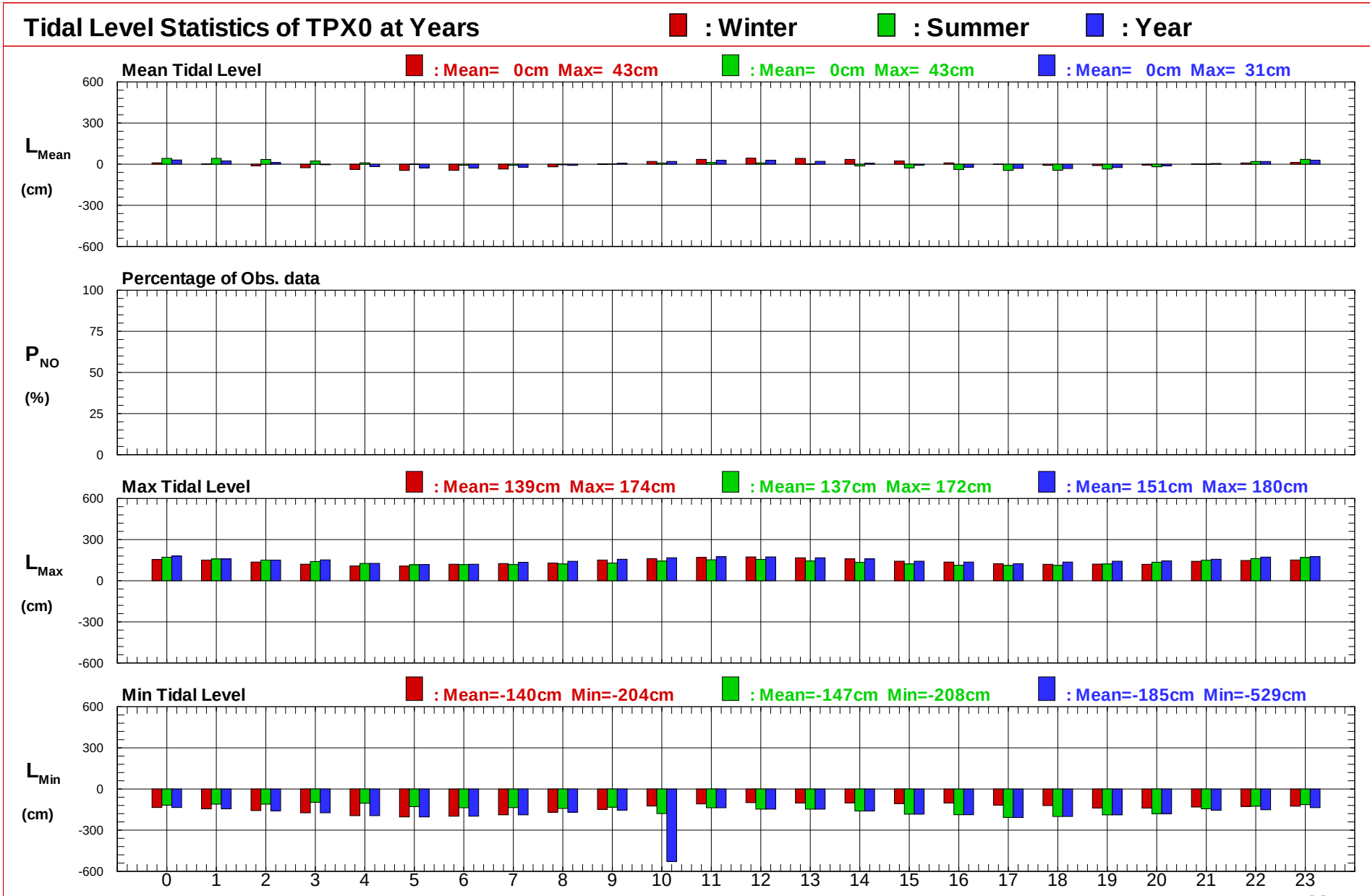


圖6.2.2d 臺北港歷年冬, 夏及整年 X 站每時潮位統計量比較圖

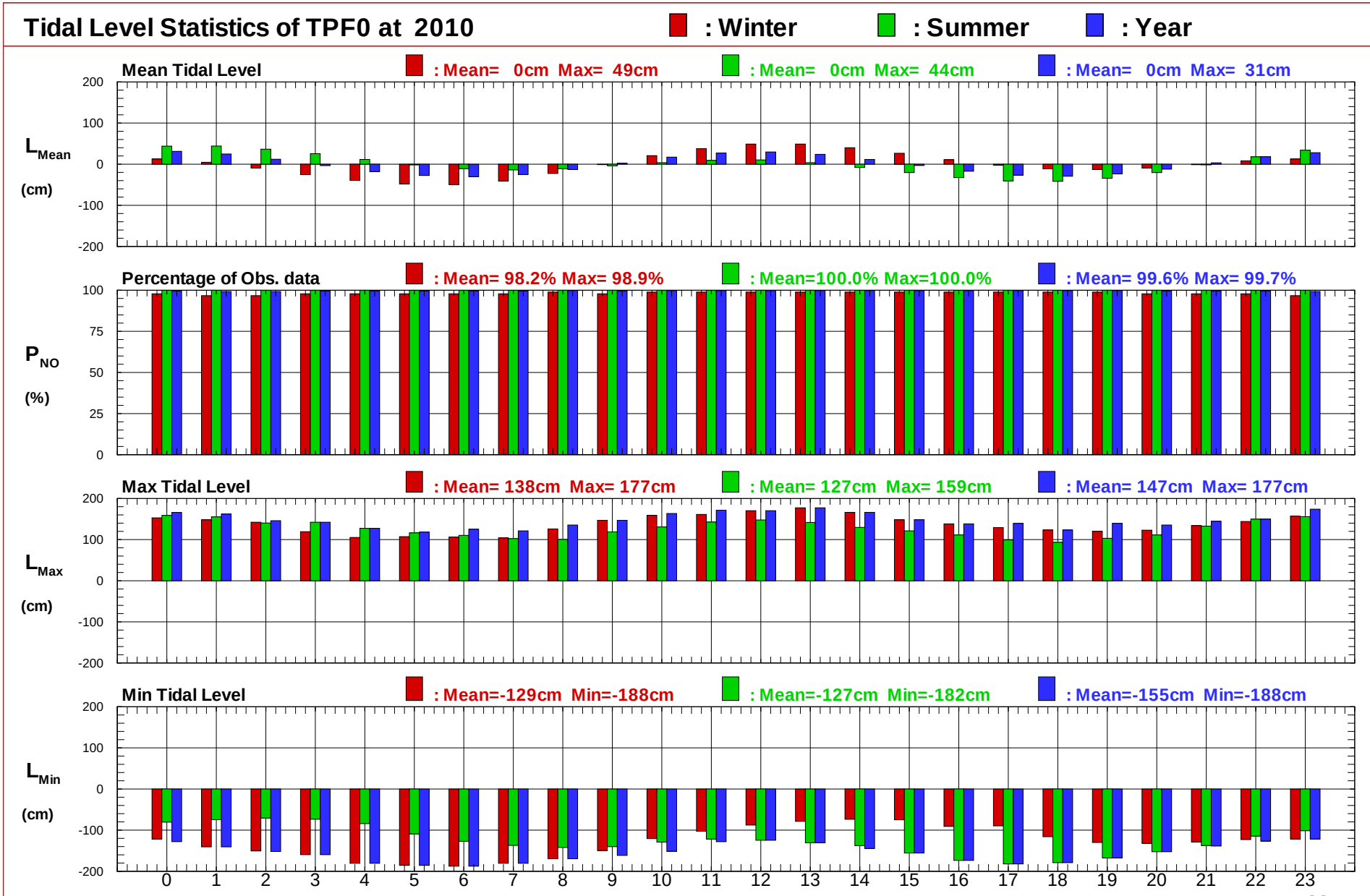


圖 6.2.2e 臺北港 2010 冬, 夏及整年 F 站每時潮位統計量比較圖

T100TPF0.TS2 T100TPF0.TS2 T100TPF0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2011/12/30

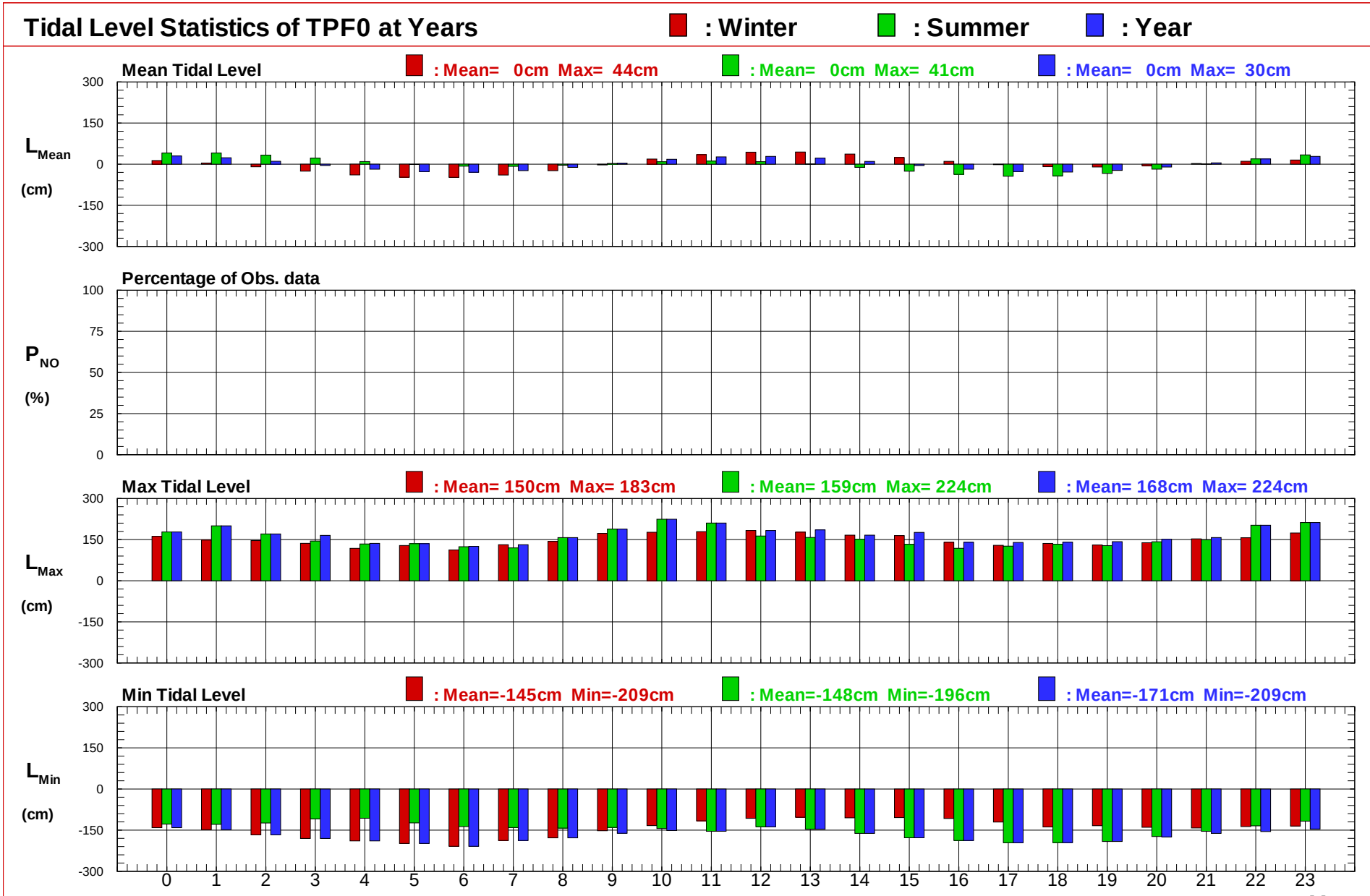


圖 6.2.2f 臺北港歷年冬, 夏及整年 F 站每時潮位統計量比較圖

T440TPF0.TS2 T440TPF0.TS2 T440TPF0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2011/12/30

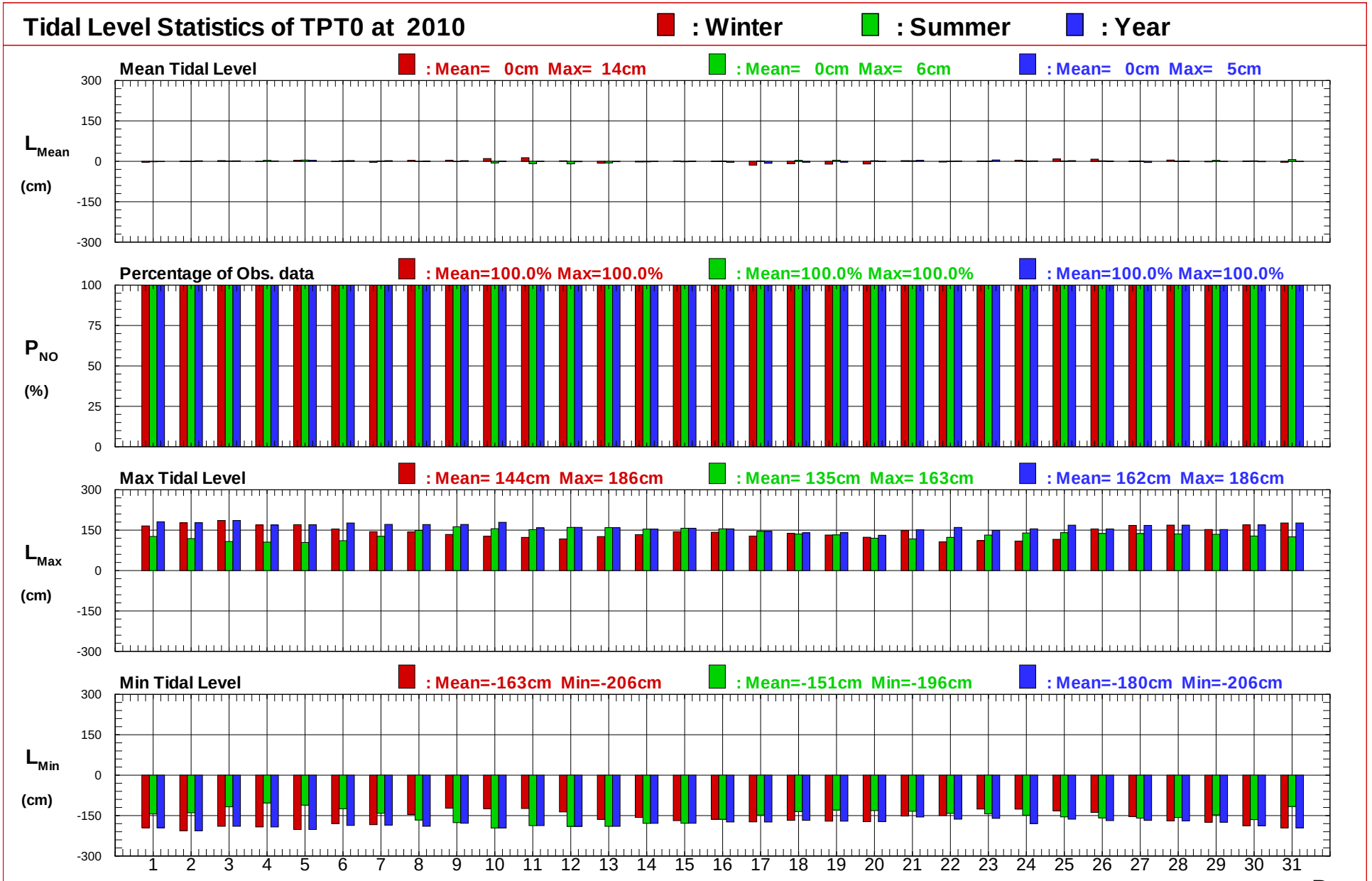


圖 6.2.3a 臺北港 2010 冬, 夏及整年 T 站每日潮位統計量比較圖

T100TPT0.TS3 T100TPT0.TS3 T100TPT0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2011/12/30

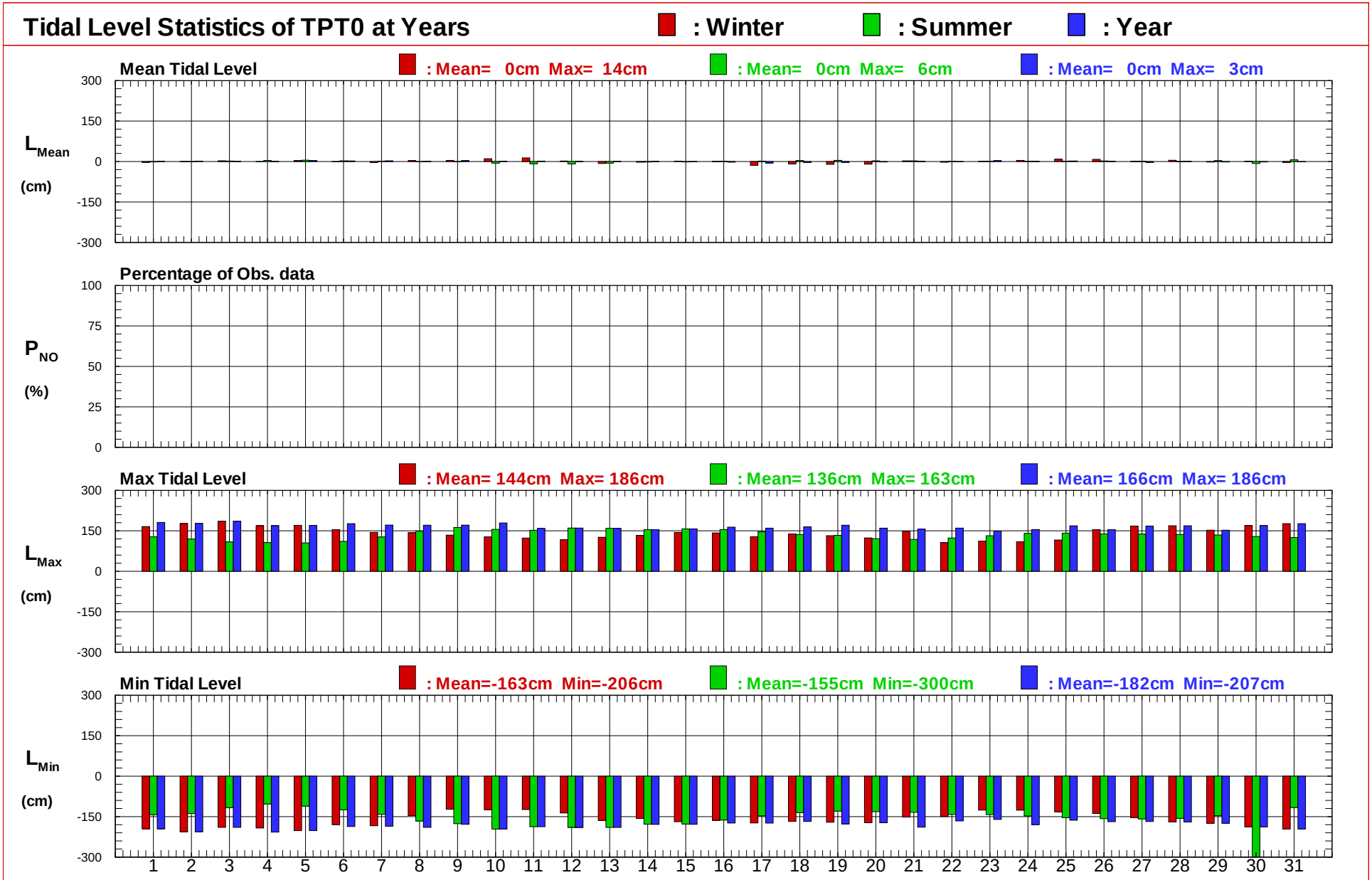


圖6.2.3b 臺北港歷年冬, 夏及整年 T 站每日潮位統計量比較圖

T440TPT0.TS3 T440TPT0.TS3 T440TPT0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2011/12/30

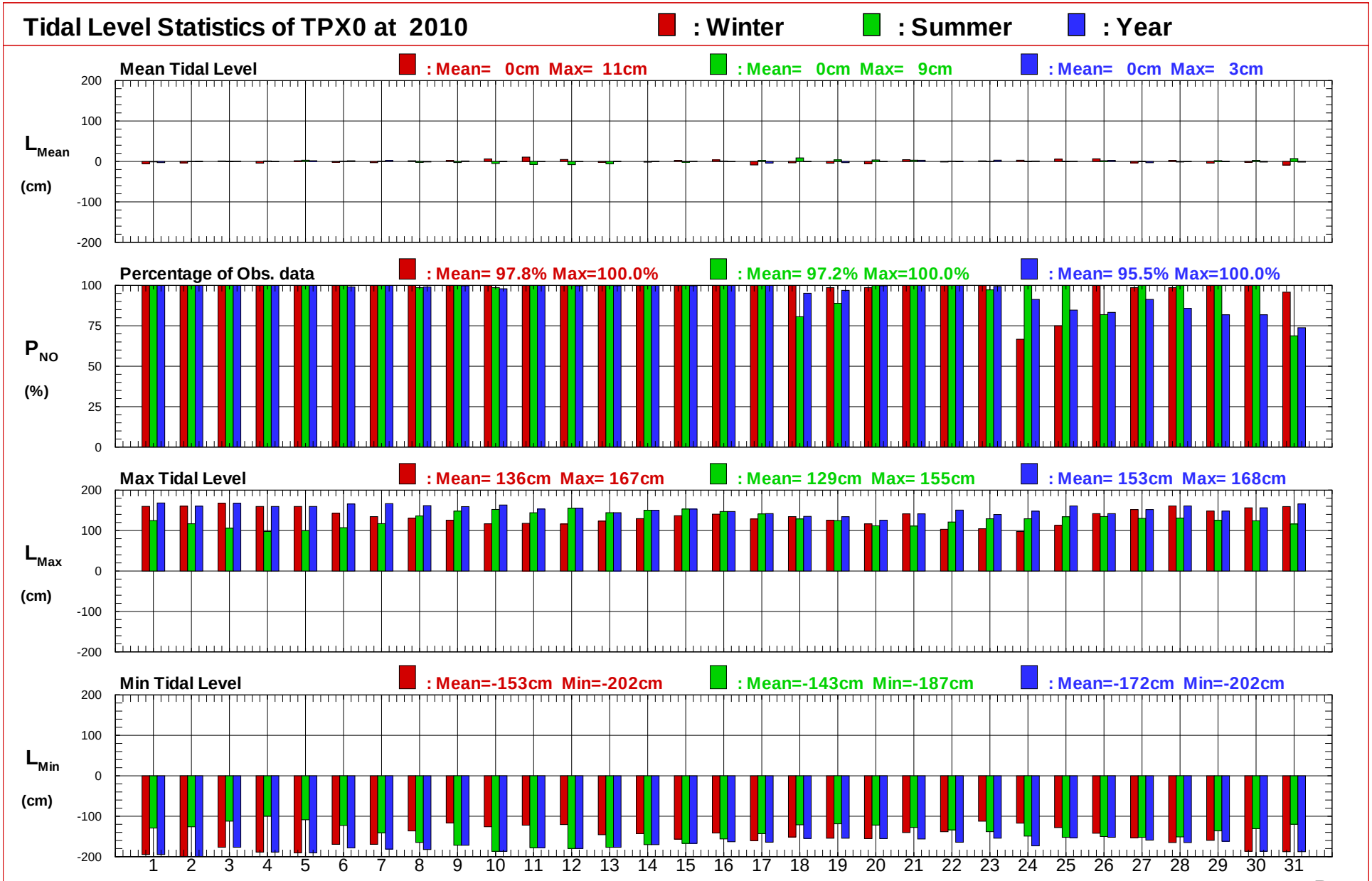


圖 6.2.3c 臺北港 2010 冬, 夏及整年 X 站每日潮位統計量比較圖

T100TPX0.TS3 T100TPX0.TS3 T100TPX0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2011/12/30

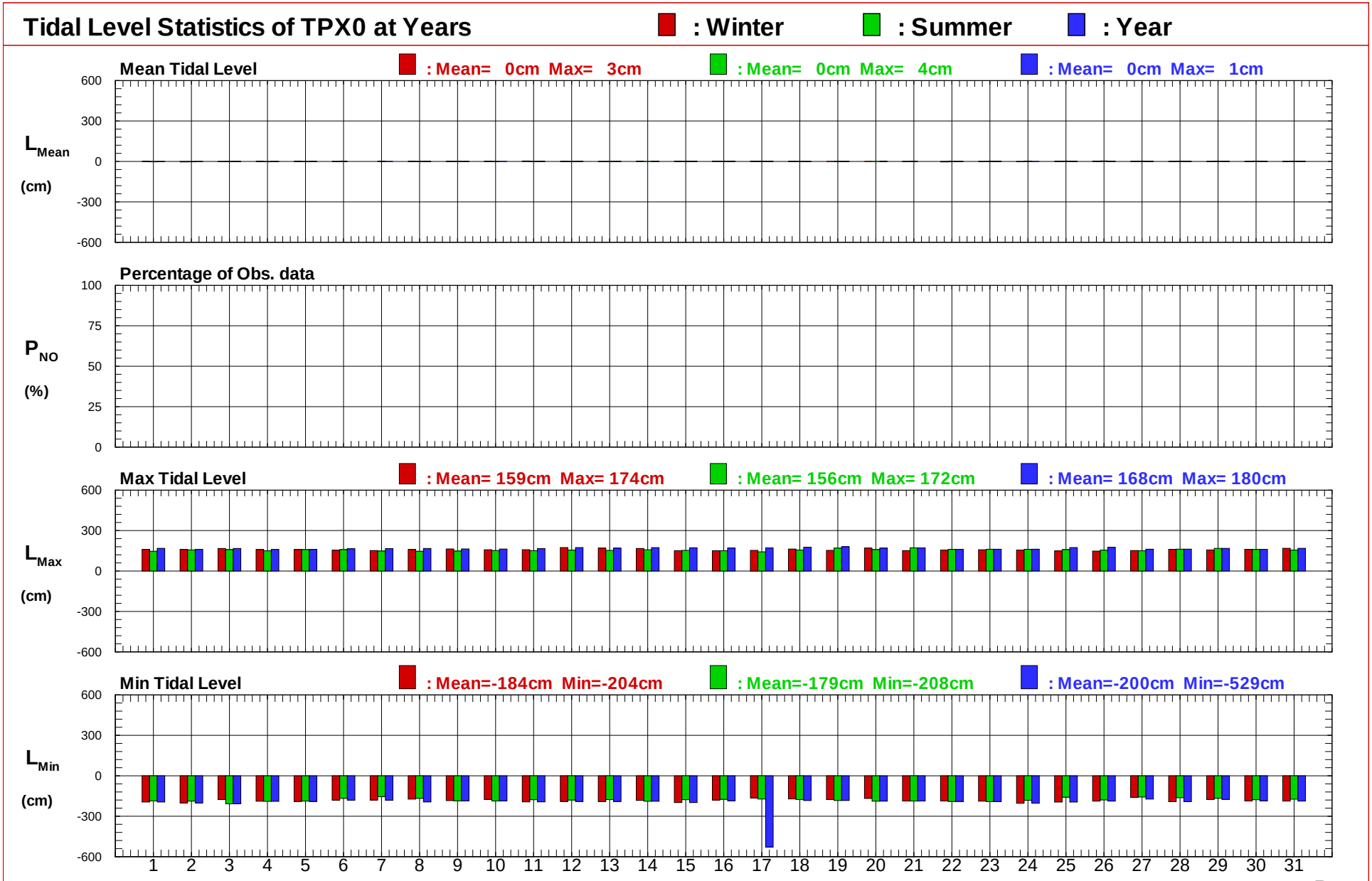


圖6.2.3d 臺北港歷年冬, 夏及整年 X 站每日潮位統計量比較圖

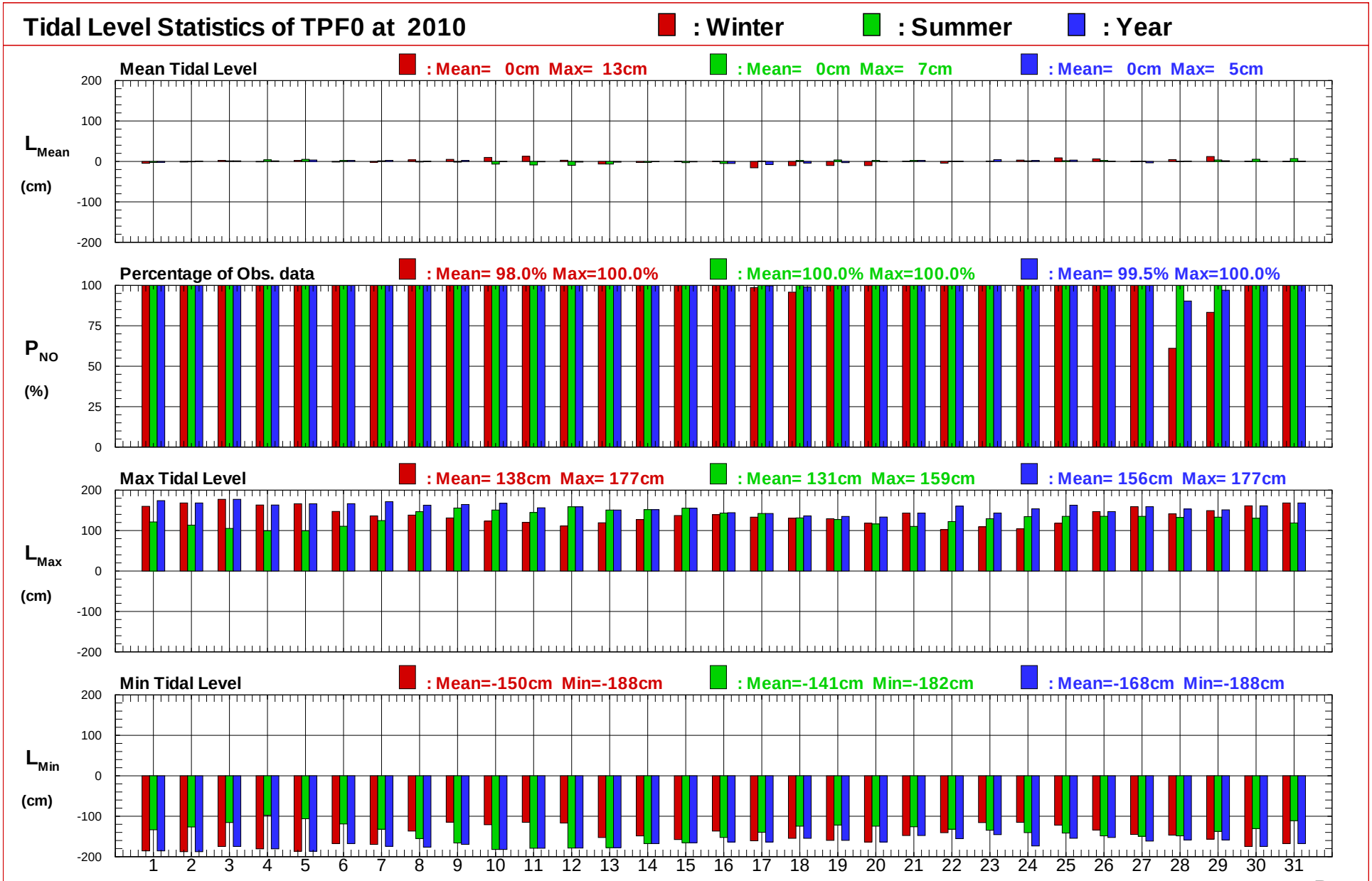


圖 6.2.3e 臺北港 2010 冬, 夏及整年 F 站每日潮位統計量比較圖

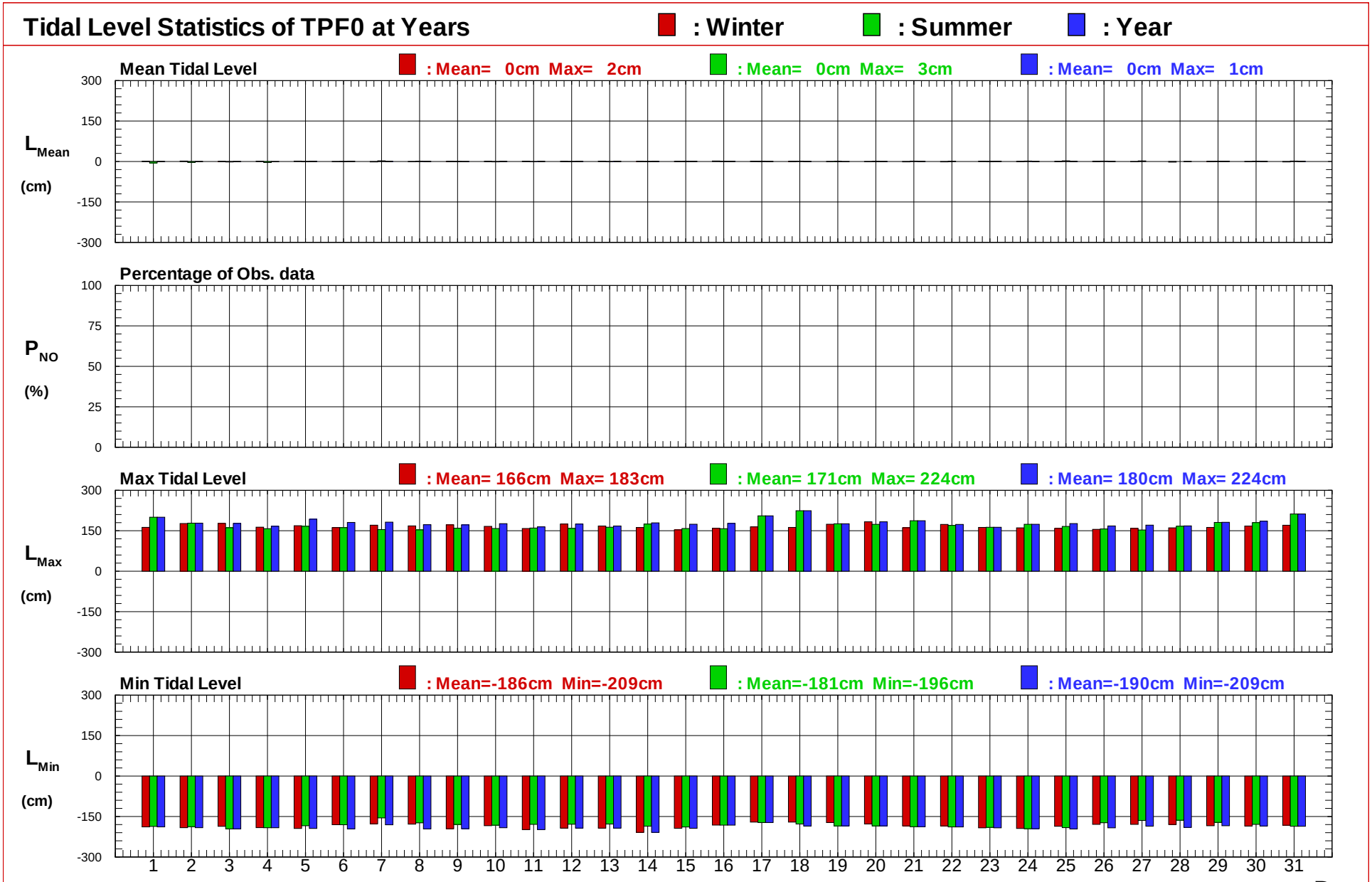


圖 6.2.3f 臺北港歷年冬, 夏及整年 F 站每日潮位統計量比較圖

T440TPF0.TS3 T440TPF0.TS3 T440TPF0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2011/12/30



圖6.2.4a 臺北港 X 站2010及歷年每月 (季) 潮位統計量比較圖

T100TPT0.TS1 T440TPT0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2011/12/30

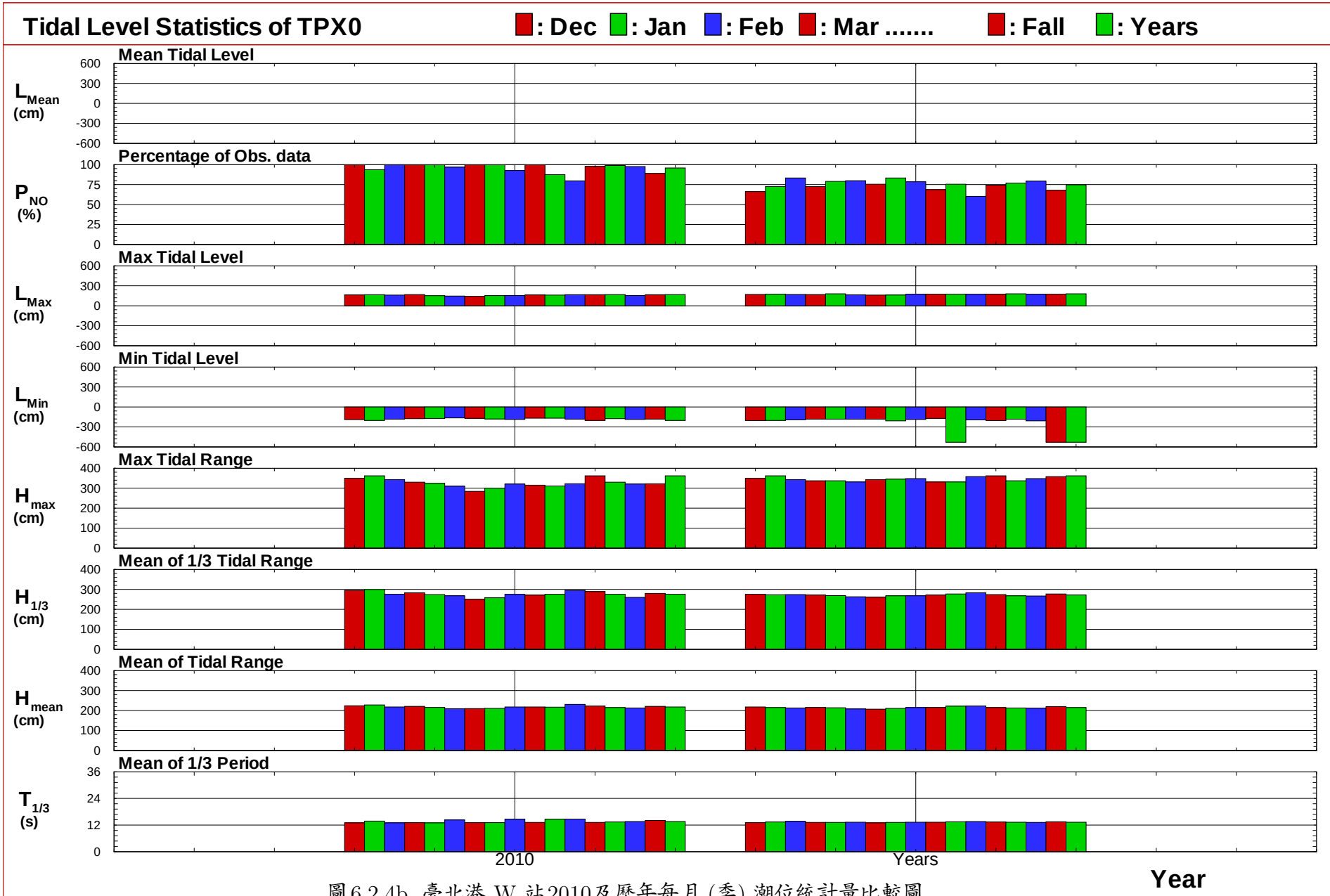


圖6.2.4b 臺北港 W 站2010及歷年每月 (季) 潮位統計量比較圖

T100TPX0.TS1 T440TPX0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2011/12/30



圖6.2.4c 臺北港 E 站2010及歷年每月 (季) 潮位統計量比較圖

T100TPF0.TS1 T440TPF0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2011/12/30



圖6.2.4d 臺北港 X,W 及 E 站2010每月 (季) 潮位統計量比較圖

T100TPT0.TS1 T100TPX0.TS1 T100TPF0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2011/12/30



圖6.2.4e 臺北港 X,W 及 E 站歷年每月 (季) 潮位統計量比較圖

T440TPT0.TS1 T440TPX0.TS1 T440TPF0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2011/12/30

6.3　2010年臺中港潮汐物理量統計圖



圖6.3.1a 臺中港2010及歷年 T 站每月 (季) 潮位統計量比較圖

T100TCT0.TS1 T440TCT0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2011/12/30



圖6.3.1b 臺中港2010及歷年 X 站每月 (季) 潮位統計量比較圖

T100TCX0.TS1 T440TCX0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2011/12/30



圖6.3.1c 臺中港 T 站及 X 站2010每月 (季) 潮位統計量比較圖

T100TCT0.TS1 T100TCX0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2011/12/30

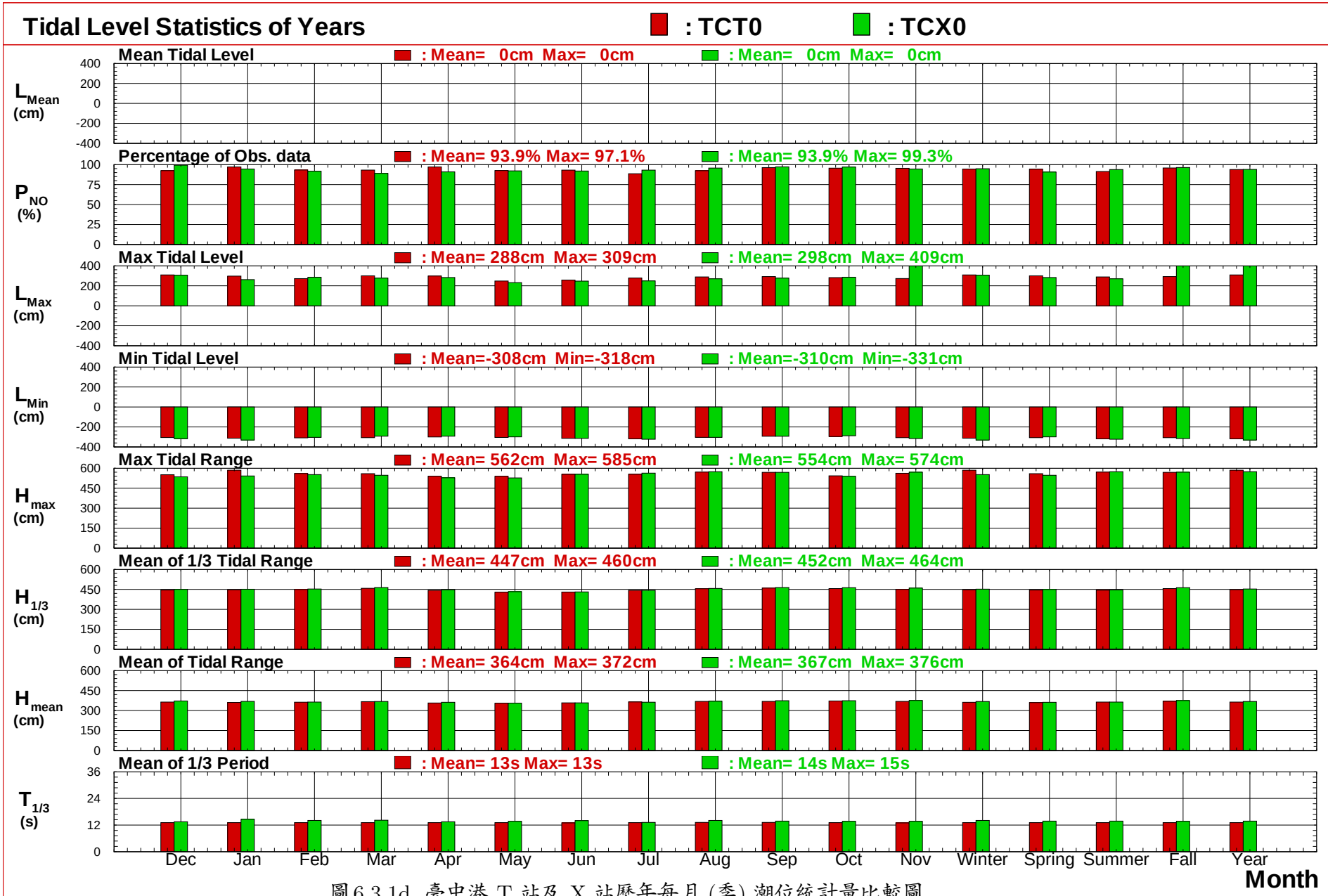


圖6.3.1d 臺中港 T 站及 X 站歷年每月 (季) 潮位統計量比較圖

T440TCT0.TS1 T440TCX0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2011/12/30

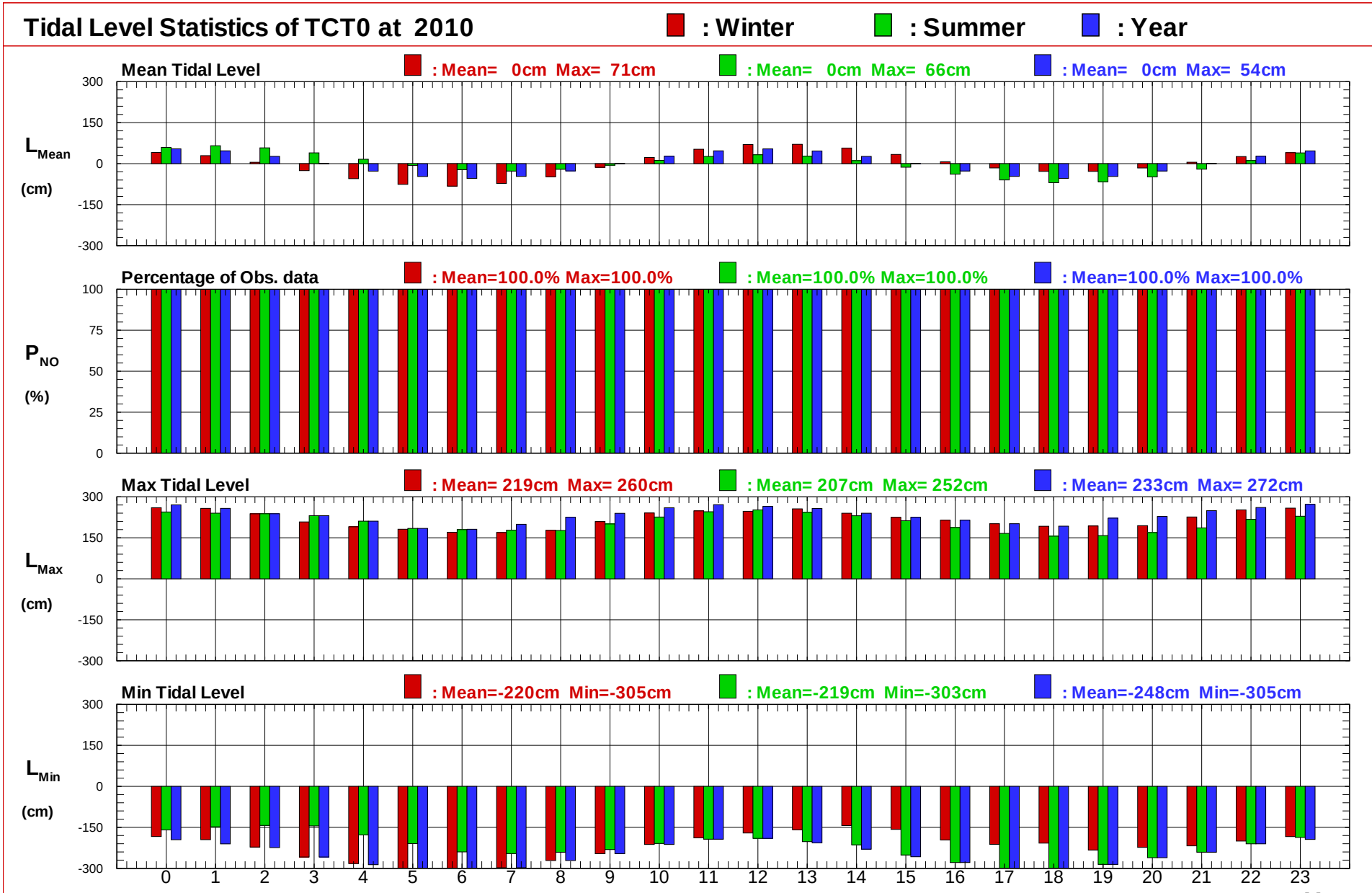


圖 6.3.2a 臺中港 2010冬, 夏及整年 T 站每時潮位統計量比較圖

T100TCT0.TS2 T100TCT0.TS2 T100TCT0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2011/12/30

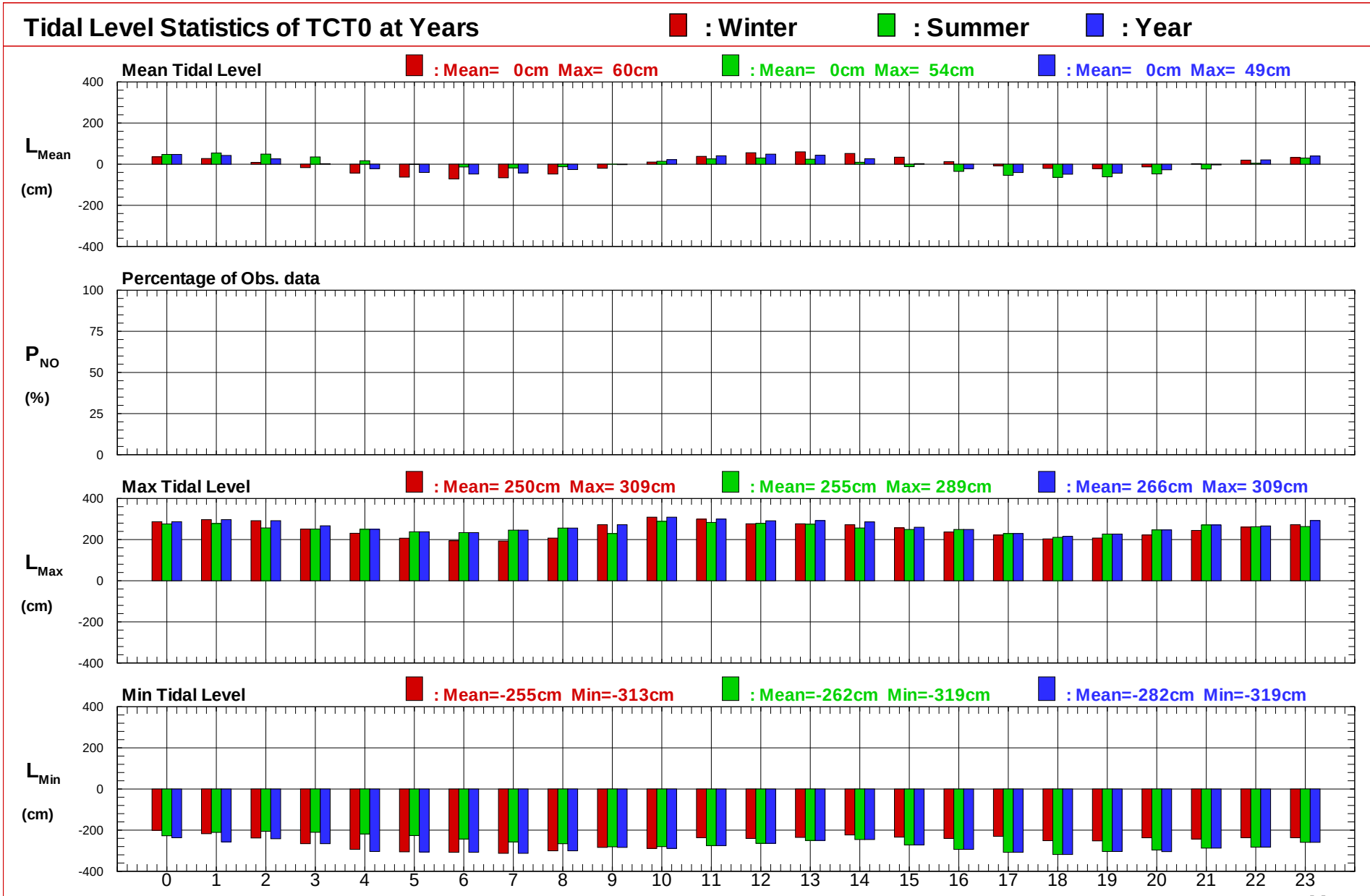


圖 6.3.2b 臺中港歷年冬, 夏及整年 T 站每時潮位統計量比較圖

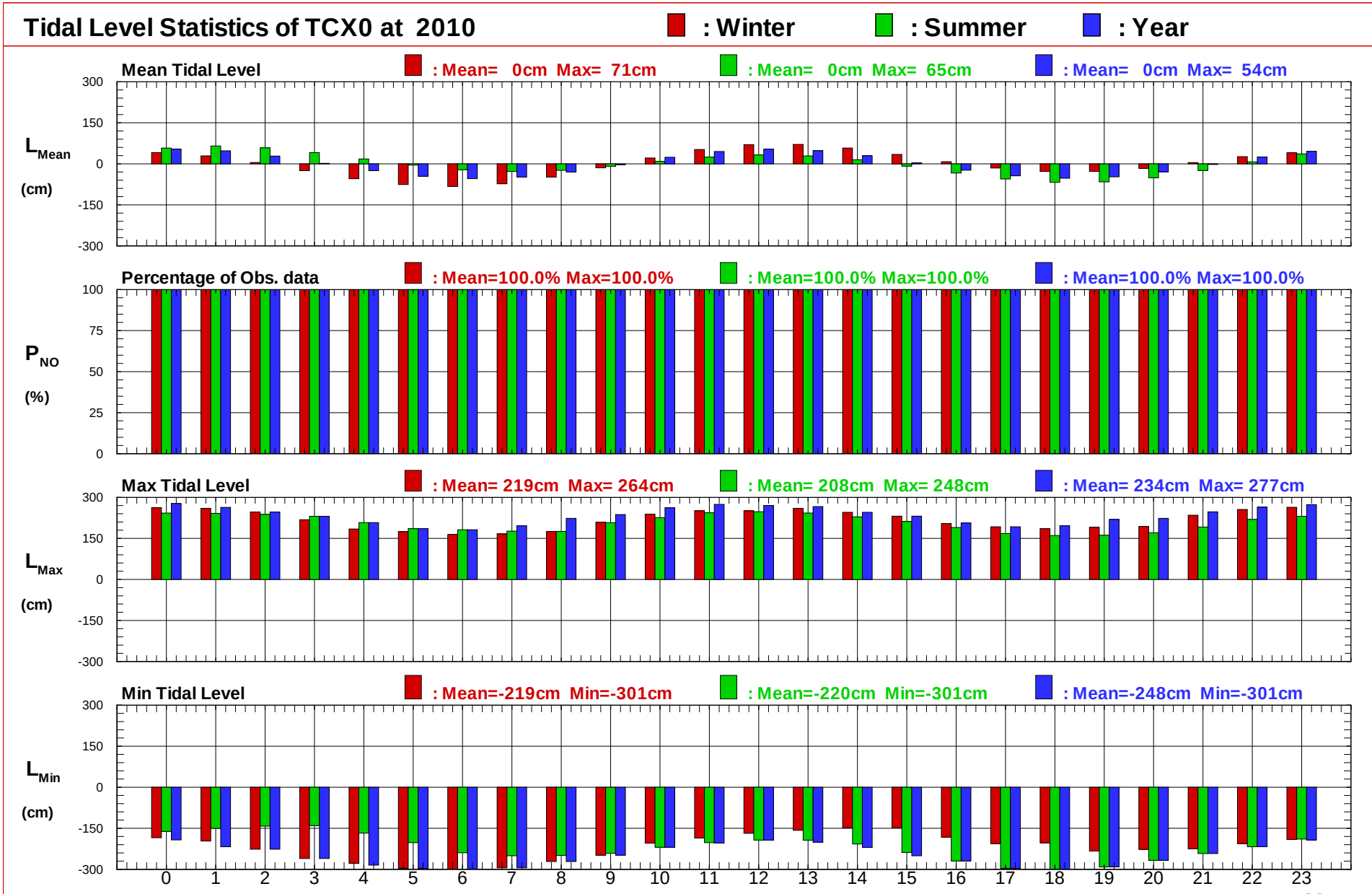


圖 6.3.2c 臺中港 2010 冬, 夏及整年 X 站每時潮位統計量比較圖

T100TCX0.TS2 T100TCX0.TS2 T100TCX0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2011/12/30

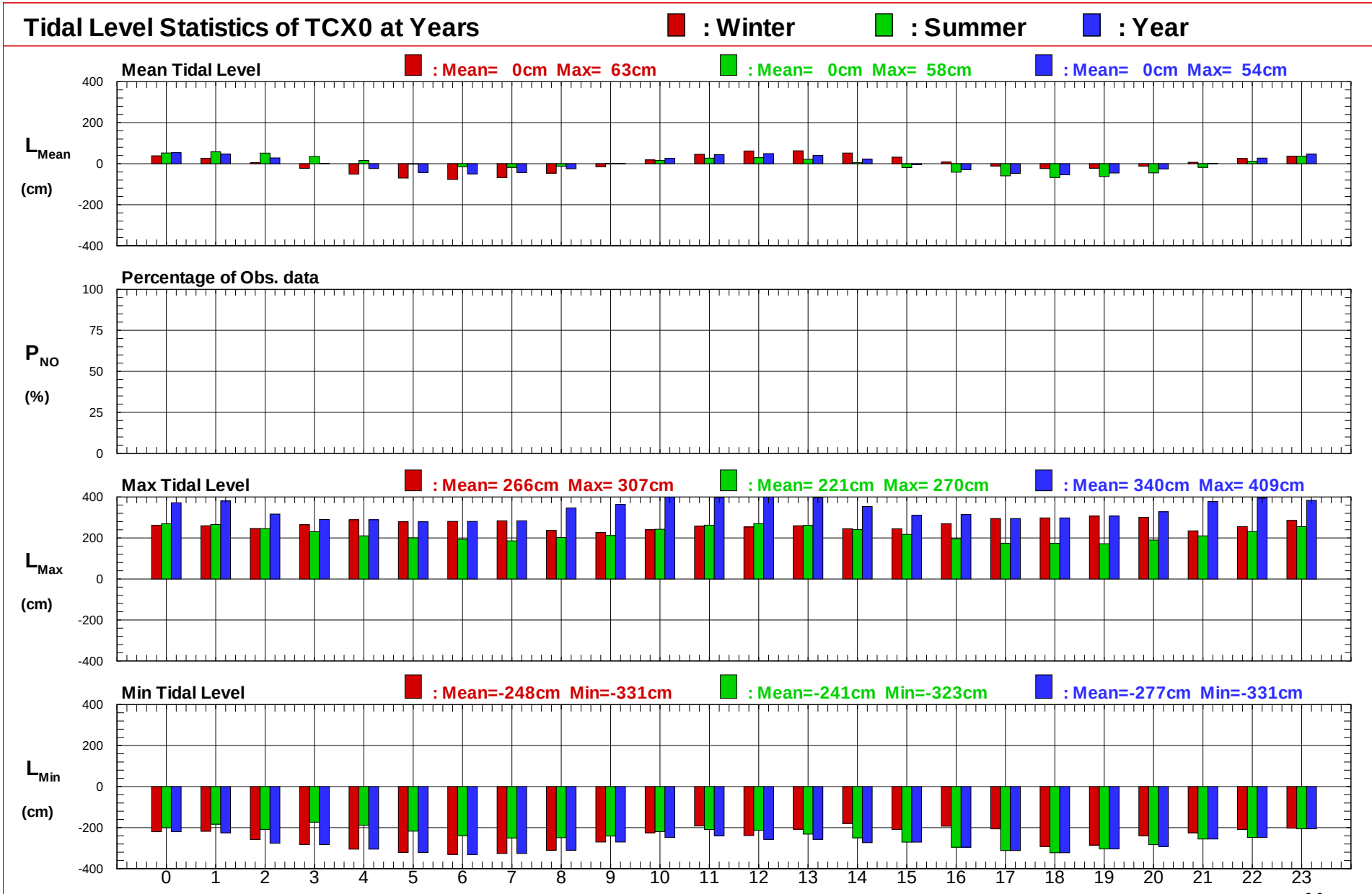


圖6.3.2d 臺中港歷年冬, 夏及整年 X 站每時潮位統計量比較圖

T440TCX0.TS2 T440TCX0.TS2 T440TCX0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2011/12/30

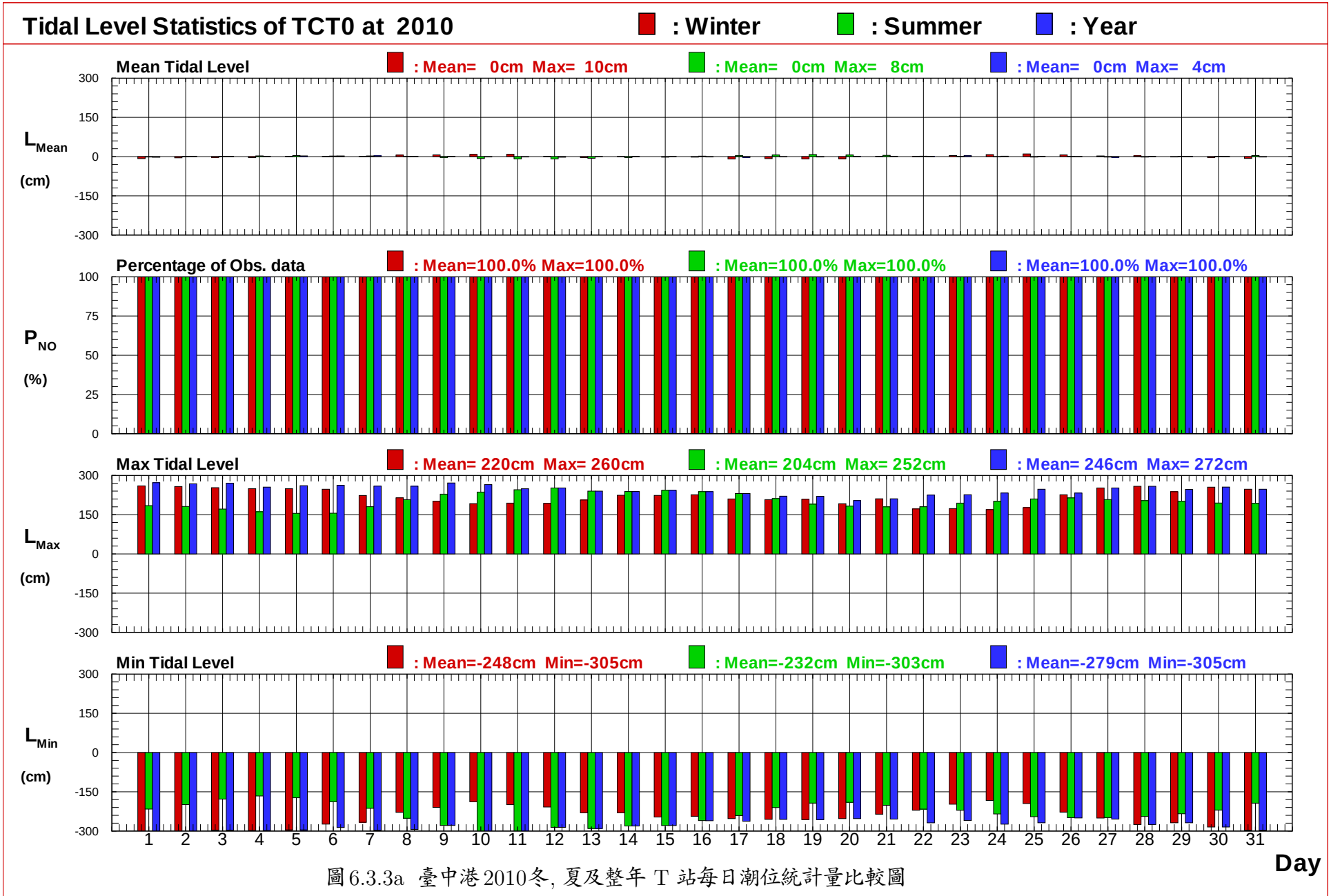


圖 6.3.3a 臺中港 2010 冬, 夏及整年 T 站每日潮位統計量比較圖

T100TCT0.TS3 T100TCT0.TS3 T100TCT0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2011/12/30

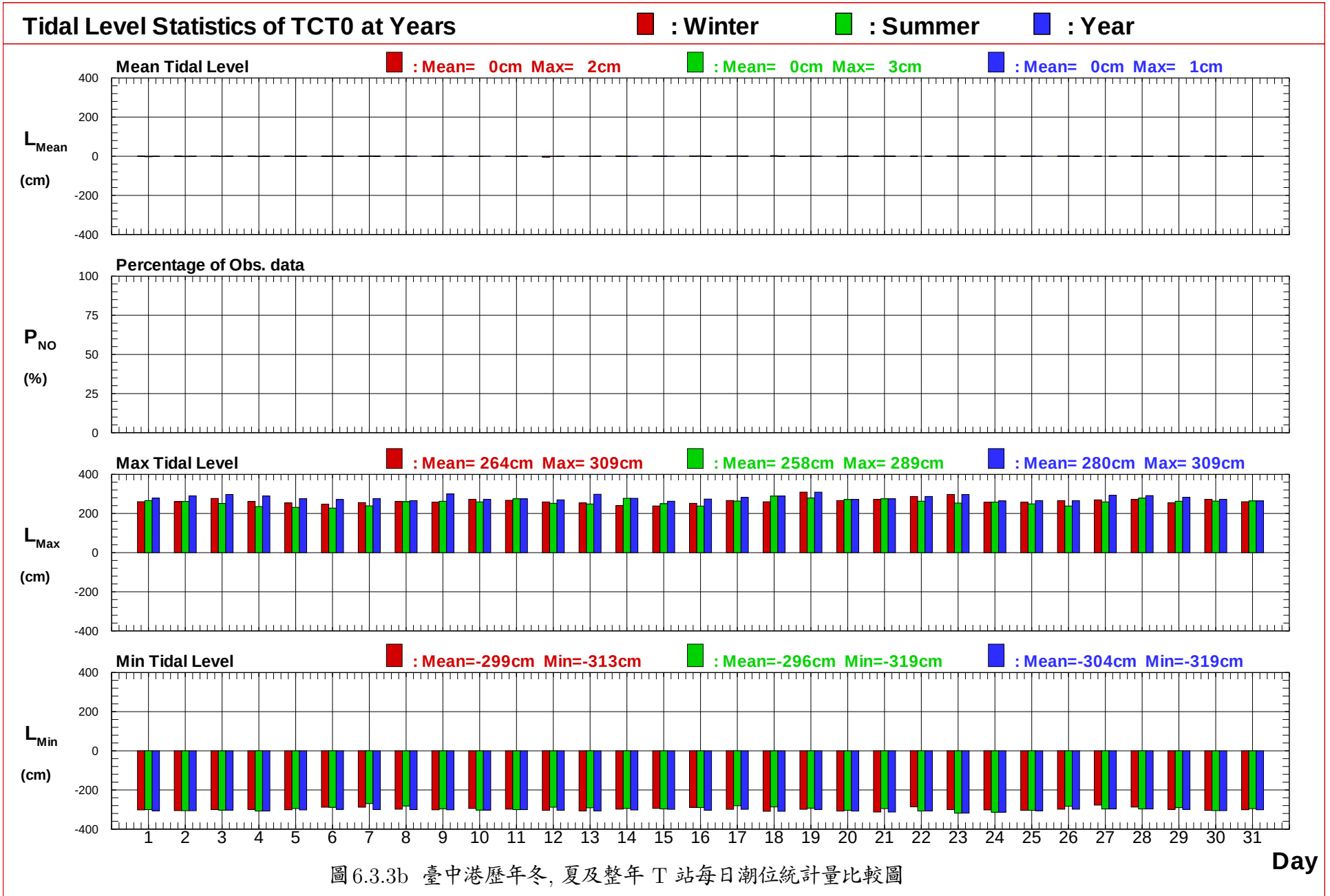


圖6.3.3b 臺中港歷年冬, 夏及整年 T 站每日潮位統計量比較圖

T440TCT0.TS3 T440TCT0.TS3 T440TCT0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2011/12/30

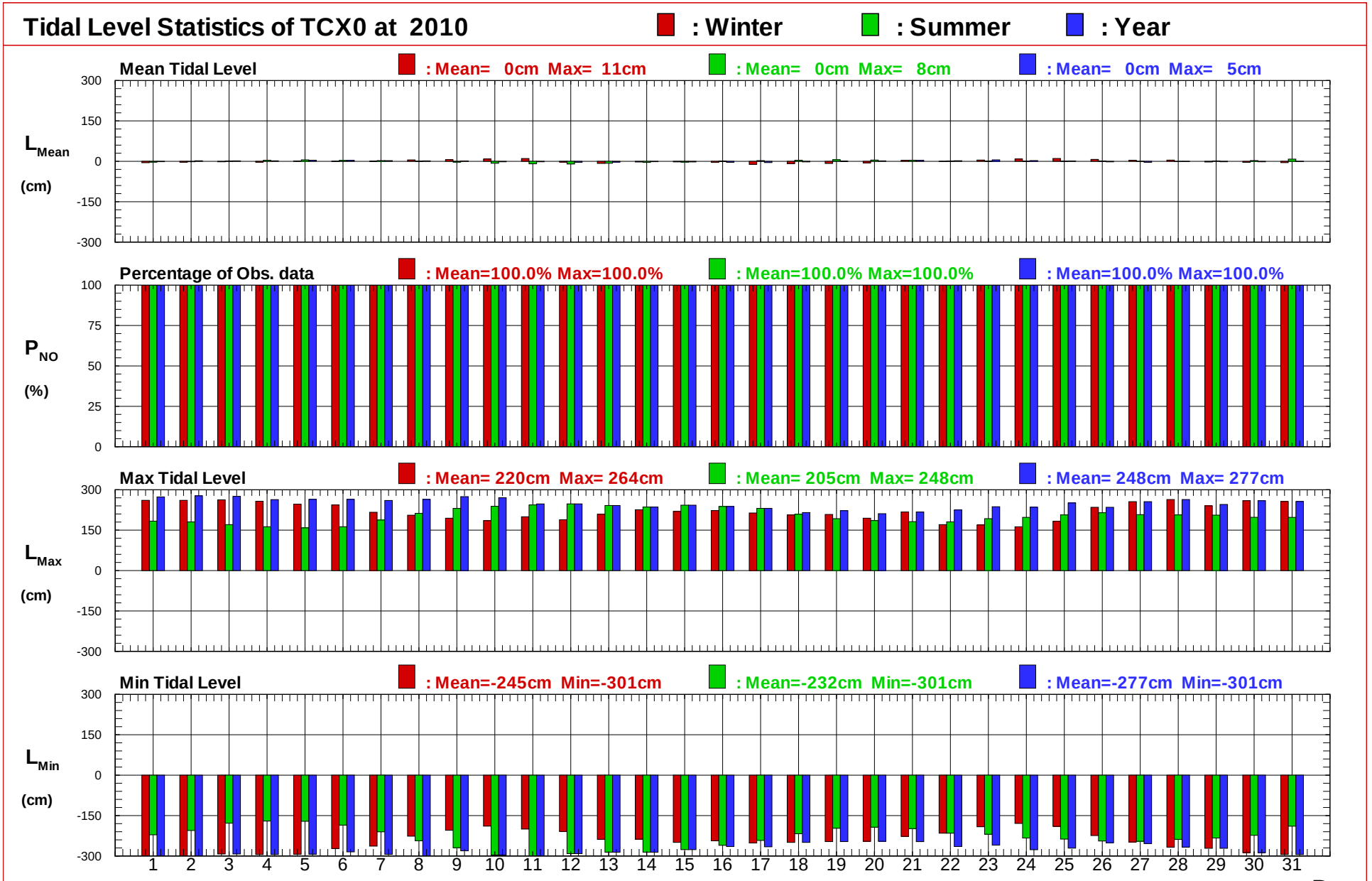


圖 6.3.3c 臺中港 2010 冬, 夏及整年 X 站每日潮位統計量比較圖

T100TCX0.TS3 T100TCX0.TS3 T100TCX0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2011/12/30

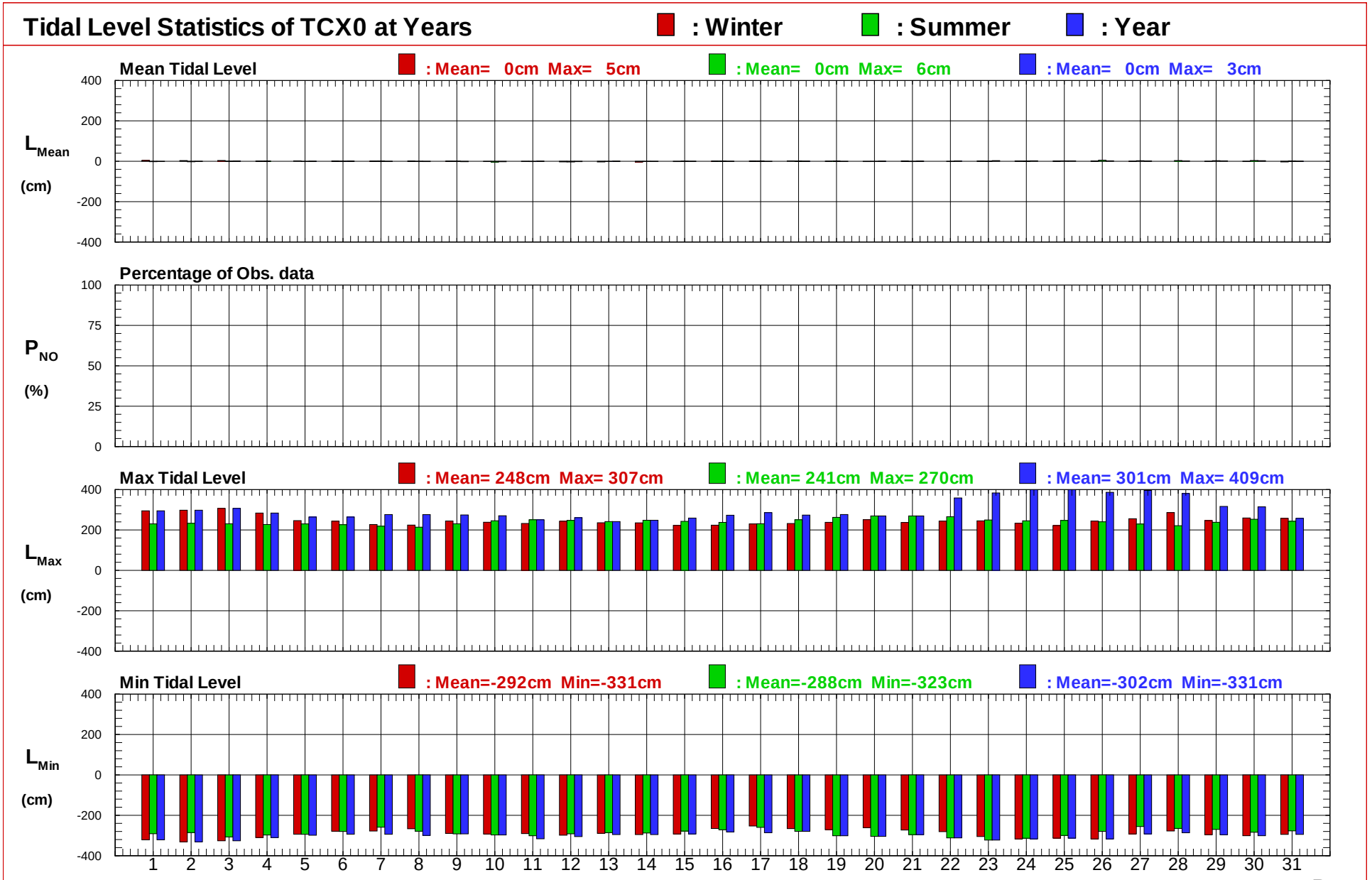


圖6.3.3d 臺中港歷年冬, 夏及整年 X 站每日潮位統計量比較圖

T440TCX0.TS3 T440TCX0.TS3 T440TCX0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2011/12/30



圖6.3.4a 臺中港 T 站2010及歷年每月 (季) 潮位統計量比較圖

T100TCT0.TS1 T440TCT0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2011/12/30



圖6.3.4b 臺中港 X 站2010及歷年每月 (季) 潮位統計量比較圖

T100TCX0.TS1 T440TCX0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2011/12/30



圖6.3.4c 臺中港 T 站及 X 站2010每月 (季) 潮位統計量比較圖

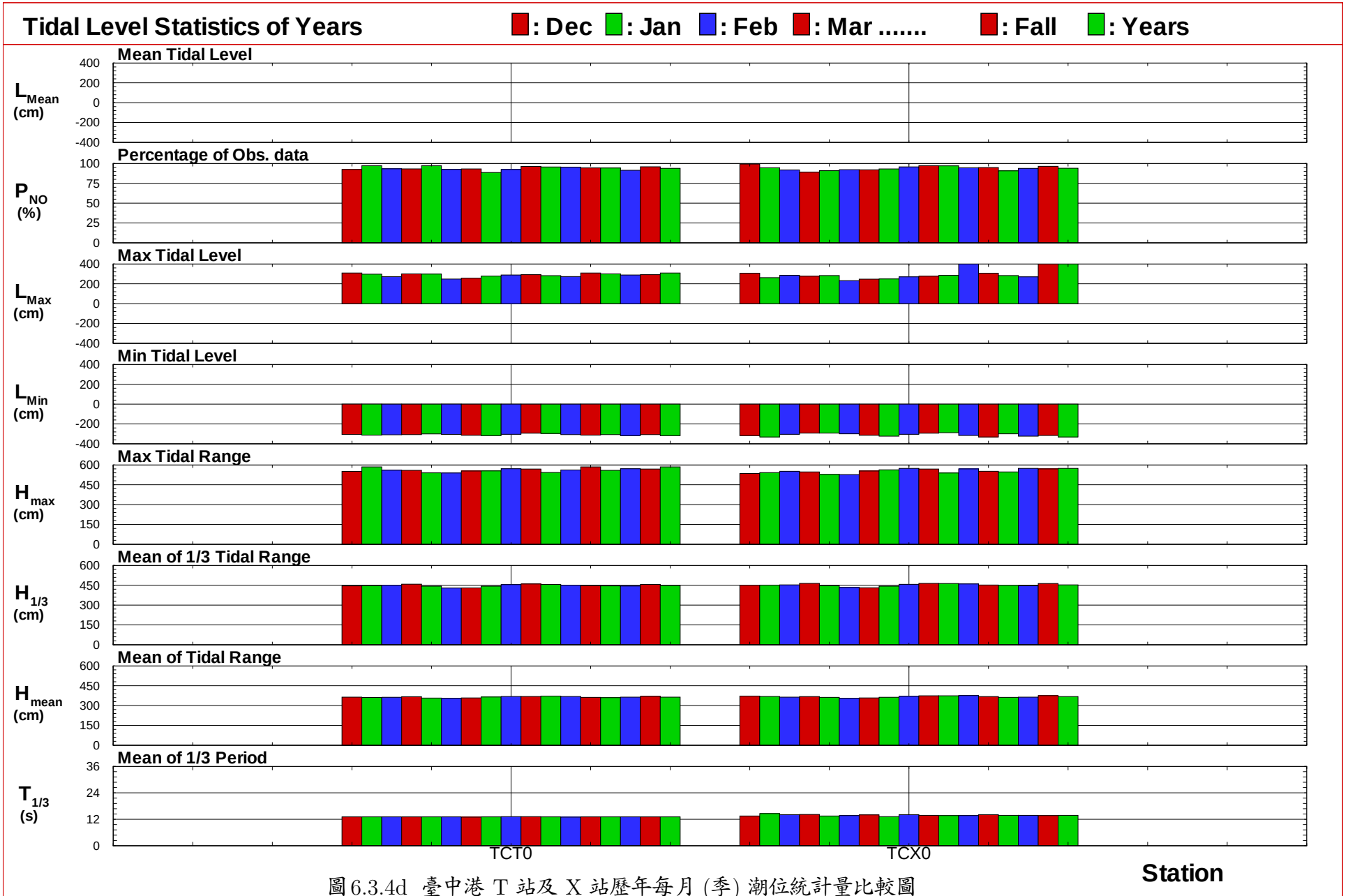


圖6.3.4d 臺中港 T 站及 X 站歷年每月 (季) 潮位統計量比較圖

T440TCT0.TS1 T440TCX0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2011/12/30

6.4　2010年安平港潮汐物理量統計圖



圖6.4.1a 安平港2010及歷年 T 站每月 (季) 潮位統計量比較圖

T100APT0.TS1 T440APT0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2011/12/30



圖 6.4.1b 安平港 2010及歷年 X 站每月 (季) 潮位統計量比較圖

T100APX0.TS1 T440APX0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2011/12/30



圖6.4.1c 安平港 T 站及 X 站2010每月 (季) 潮位統計量比較圖

T100APT0.TS1 T100APX0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2011/12/30



圖 6.4.1d 安平港 T 站及 X 站歷年每月 (季) 潮位統計量比較圖

T440APT0.TS1 T440APX0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2011/12/30

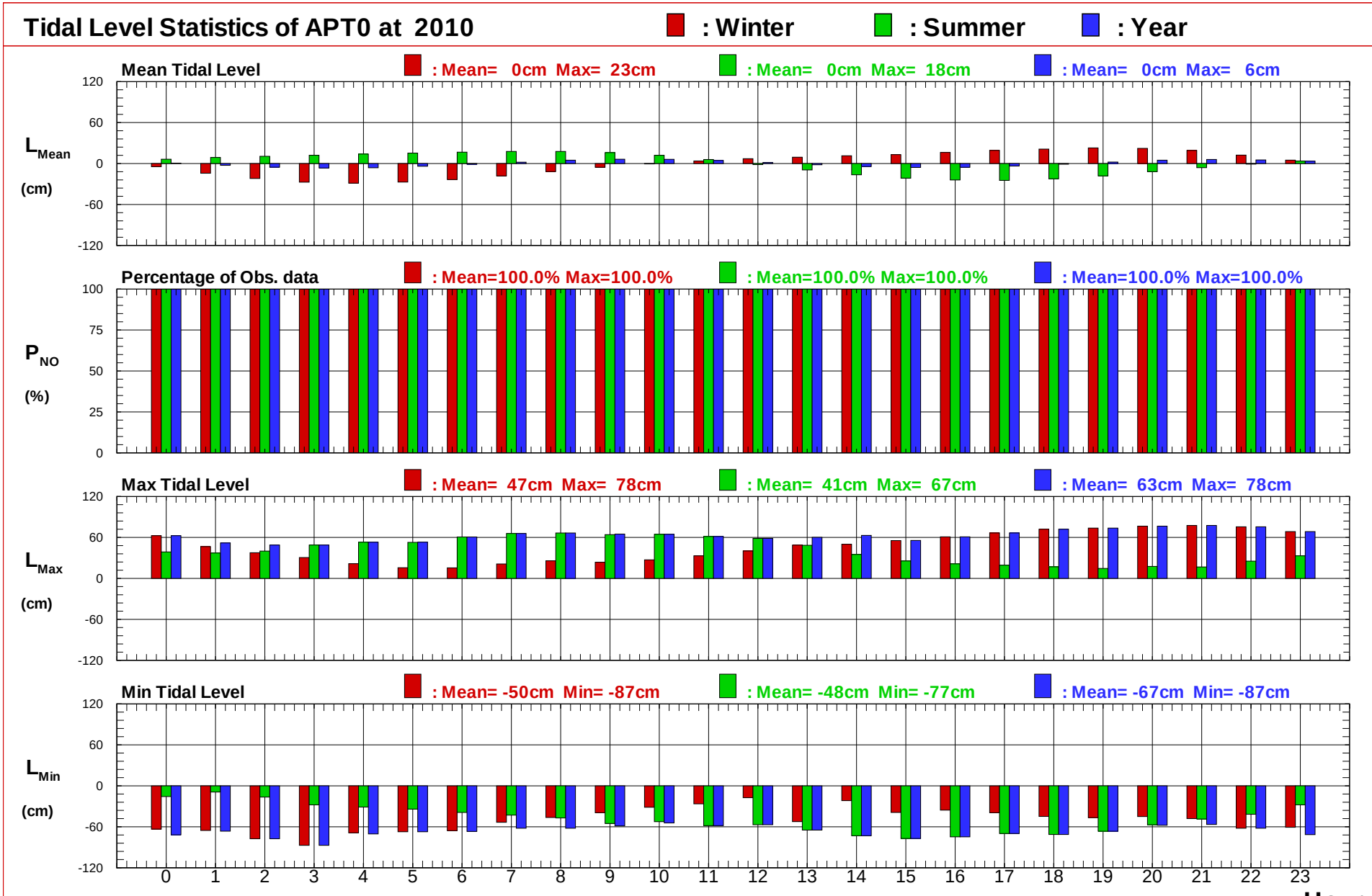


圖 6.4.2a 安平港 2010 冬, 夏及整年 T 站每時潮位統計量比較圖

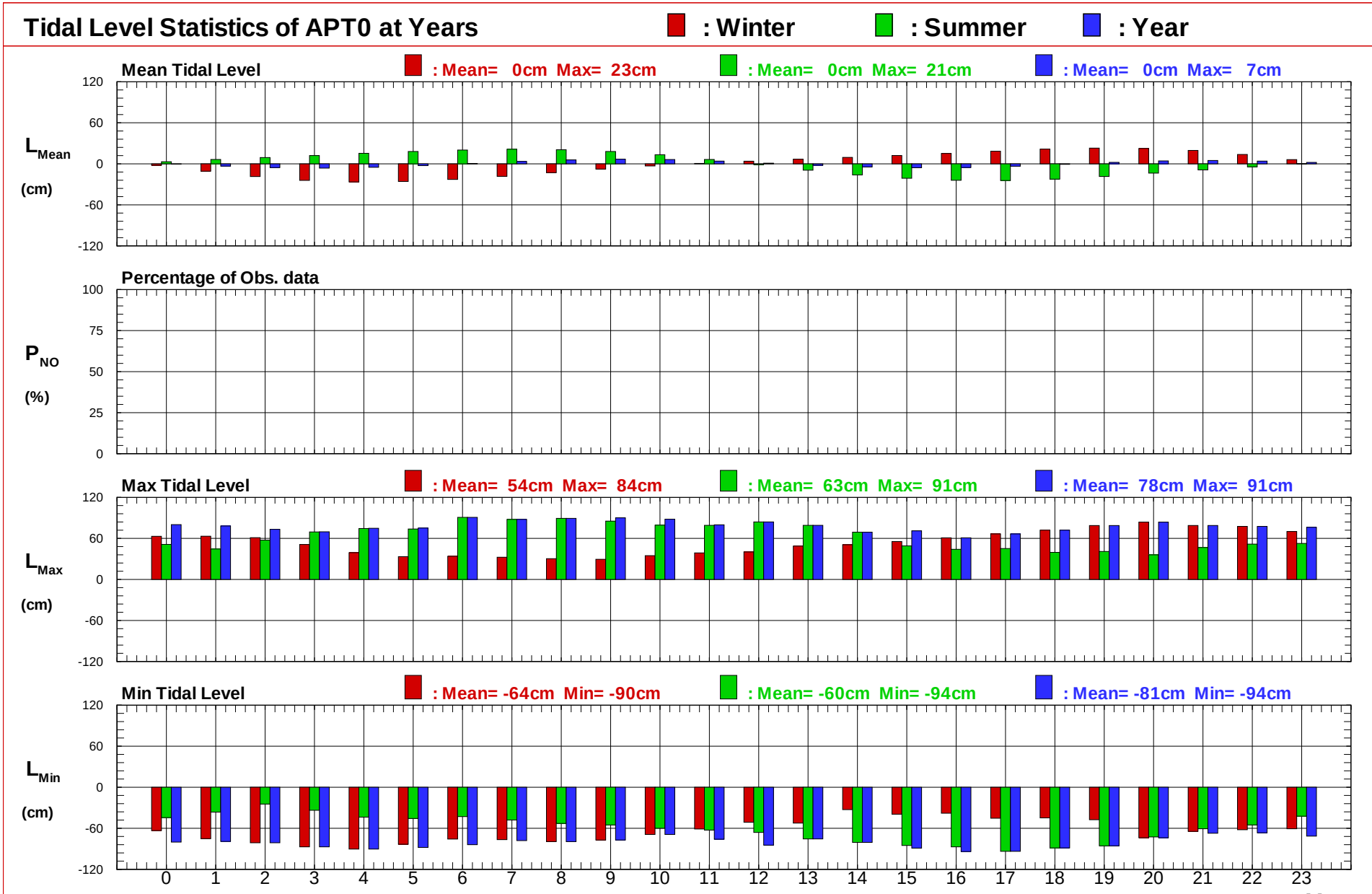


圖 6.4.2b 安平港歷年冬, 夏及整年 T 站每時潮位統計量比較圖

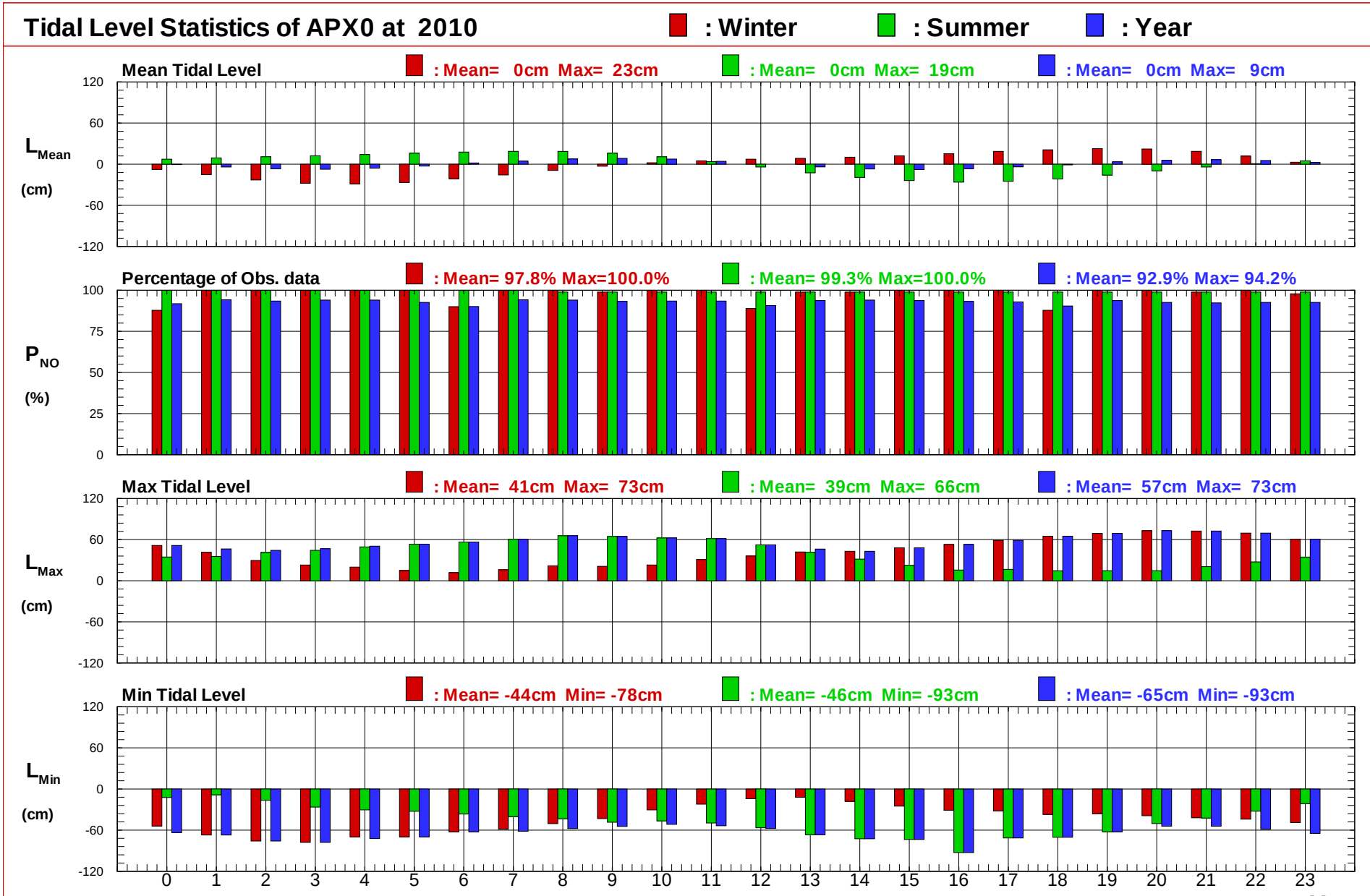


圖 6.4.2c 安平港 2010 冬, 夏及整年 X 站每時潮位統計量比較圖

T100APX0.TS2 T100APX0.TS2 T100APX0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2011/12/30

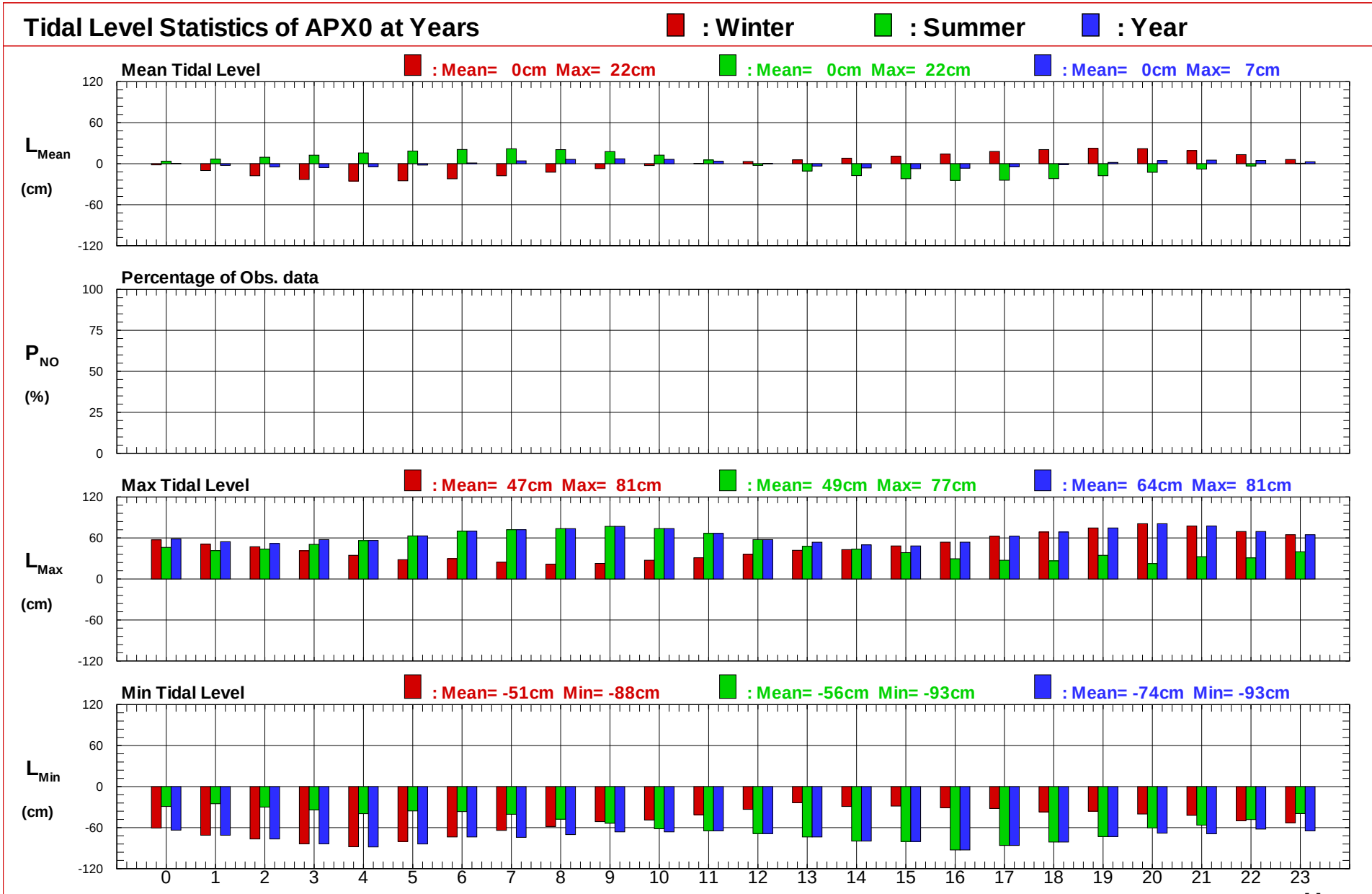


圖 6.4.2d 安平港歷年冬, 夏及整年 X 站每時潮位統計量比較圖

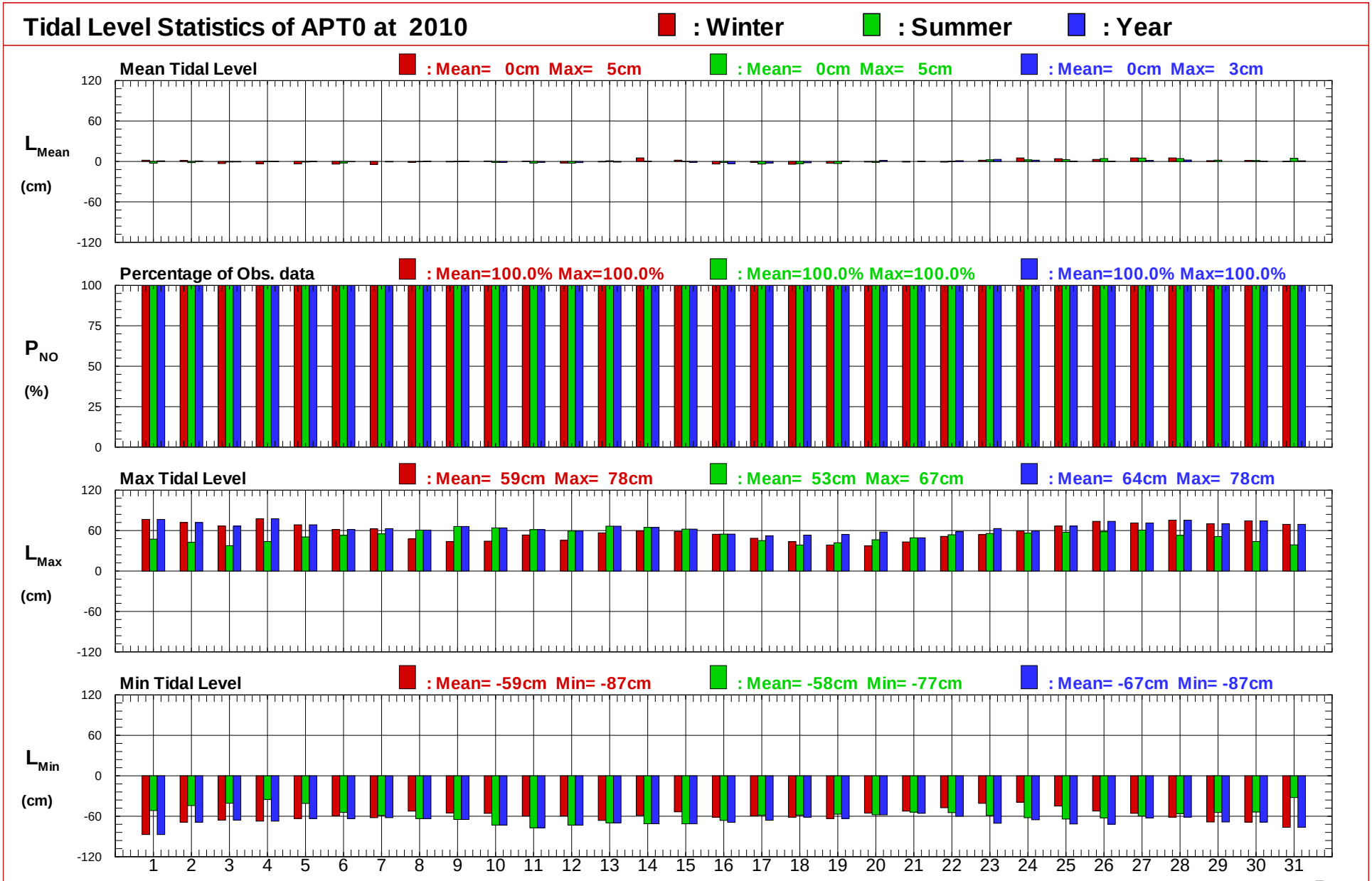


圖 6.4.3a 安平港 2010 冬, 夏及整年 T 站每日潮位統計量比較圖

T100APT0.TS3 T100APT0.TS3 T100APT0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2011/12/30

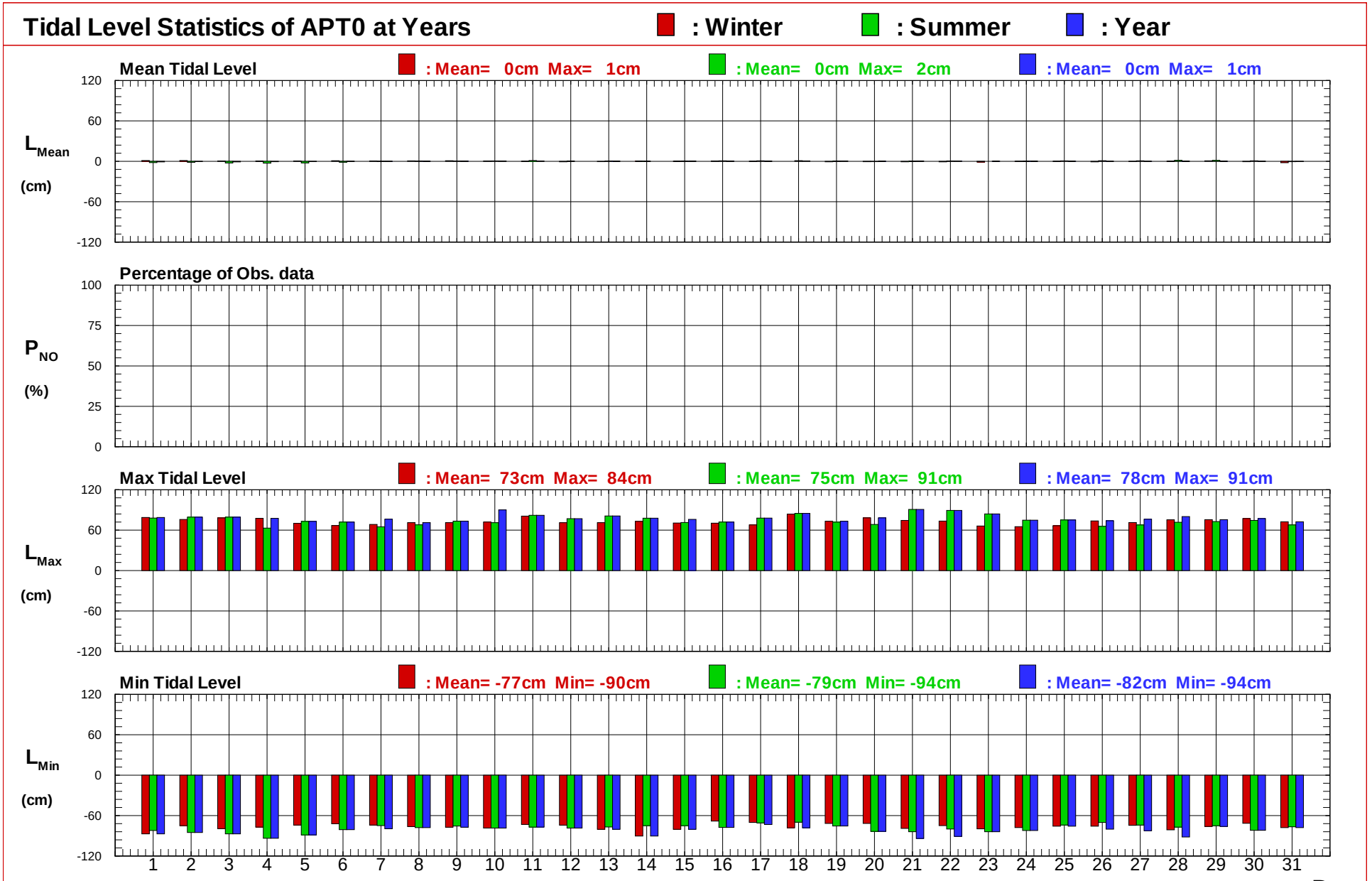


圖6.4.3b 安平港歷年冬, 夏及整年 T 站每日潮位統計量比較圖

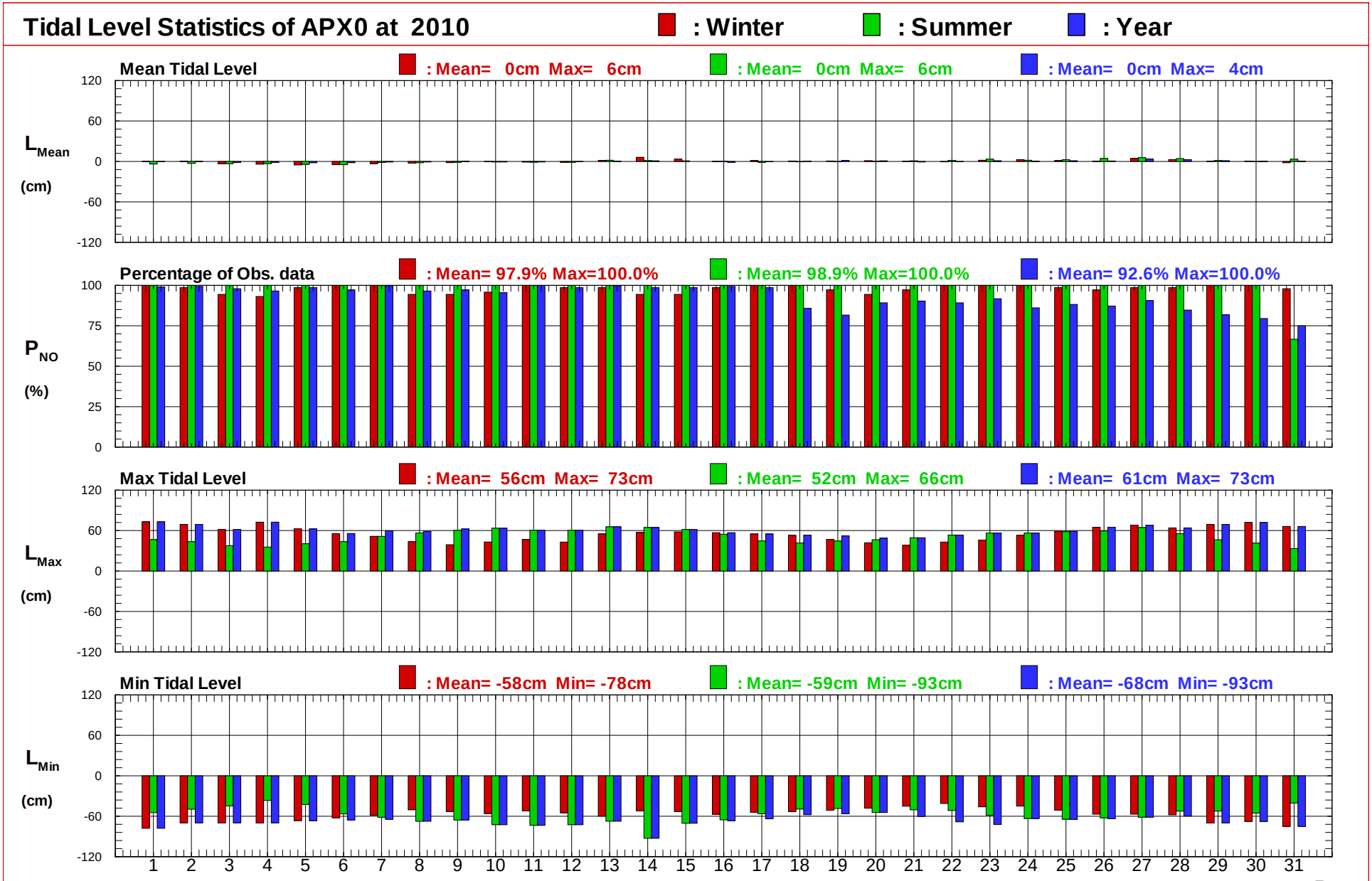


圖 6.4.3c 安平港 2010 冬, 夏及整年 X 站每日潮位統計量比較圖

T100APX0.TS3 T100APX0.TS3 T100APX0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2011/12/30

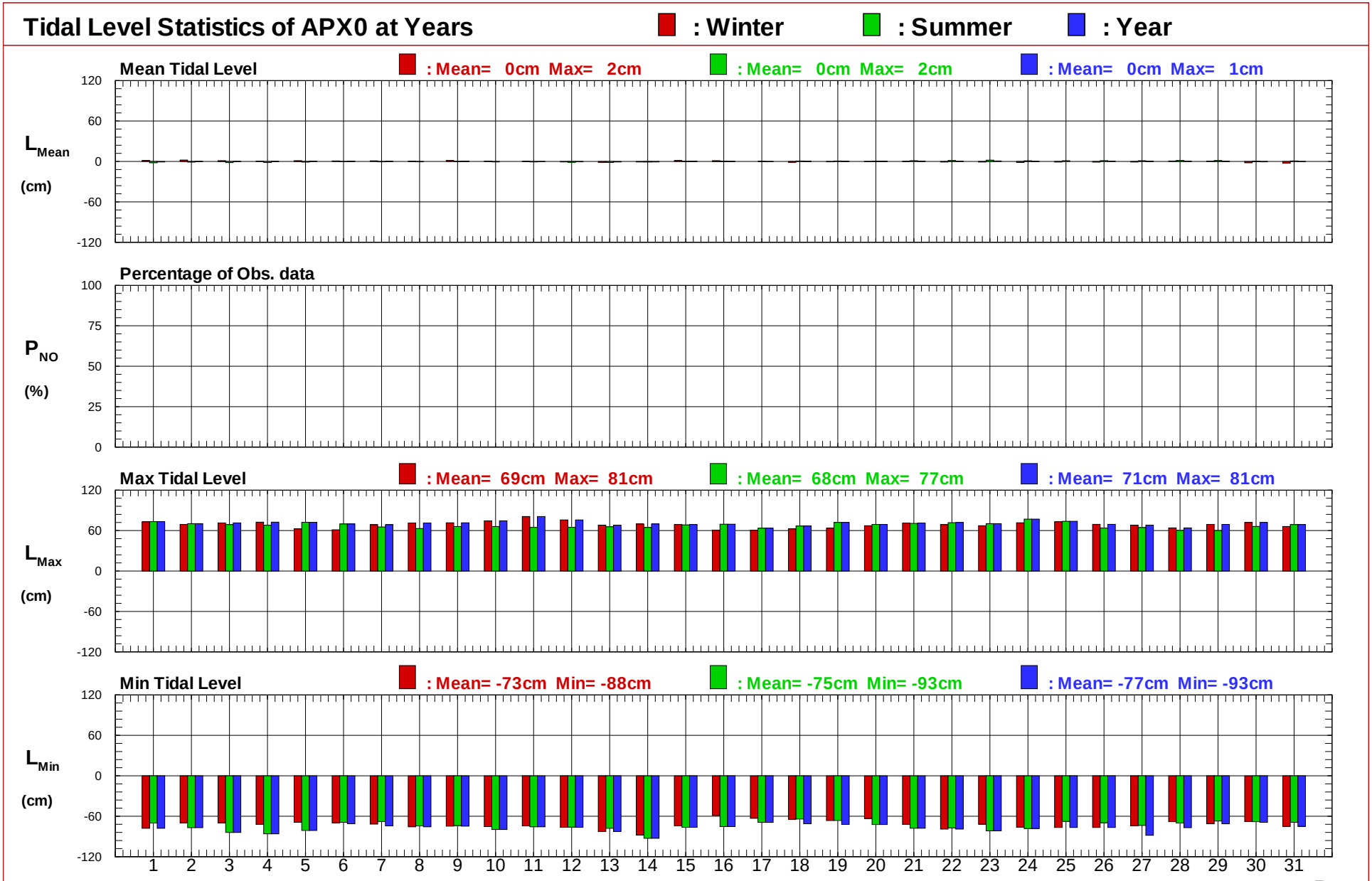


圖6.4.3d 安平港歷年冬, 夏及整年 X 站每日潮位統計量比較圖

T440APX0.TS3 T440APX0.TS3 T440APX0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2011/12/30

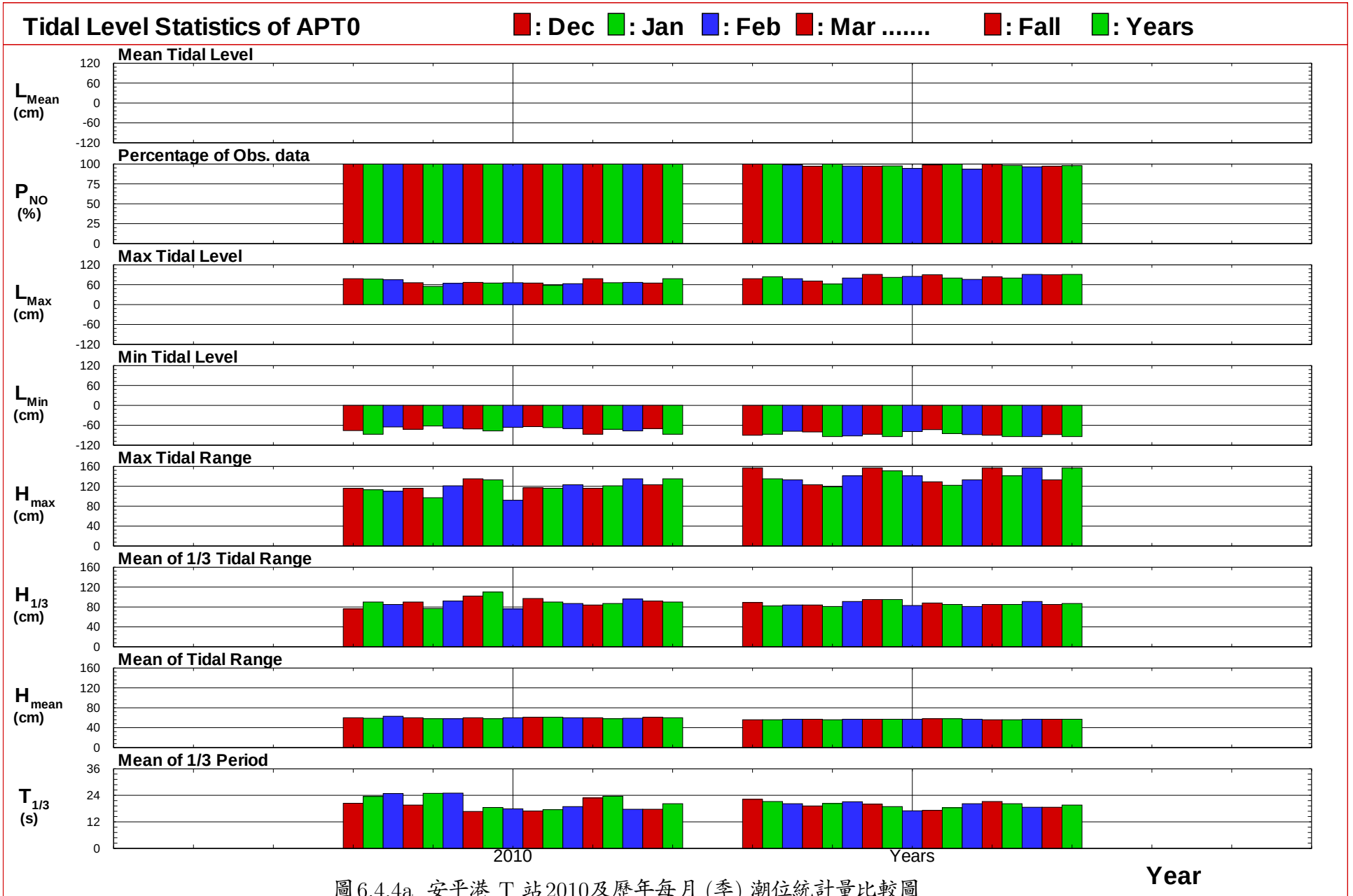


圖6.4.4a 安平港 T 站2010及歷年每月 (季) 潮位統計量比較圖

T100APT0.TS1 T440APT0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2011/12/30

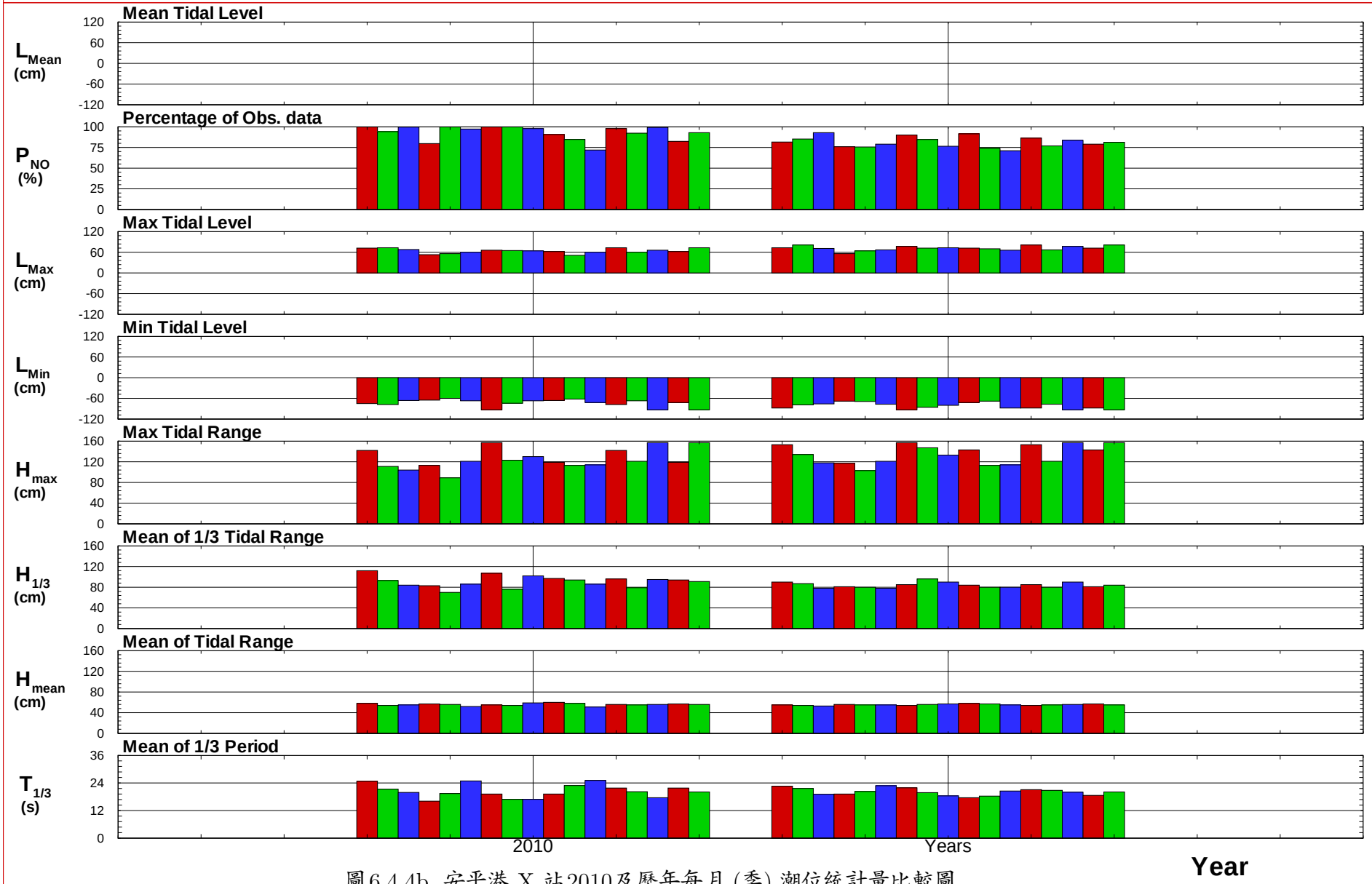


圖6.4.4b 安平港 X 站2010及歷年每月 (季) 潮位統計量比較圖

T100APX0.TS1 T440APX0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2011/12/30

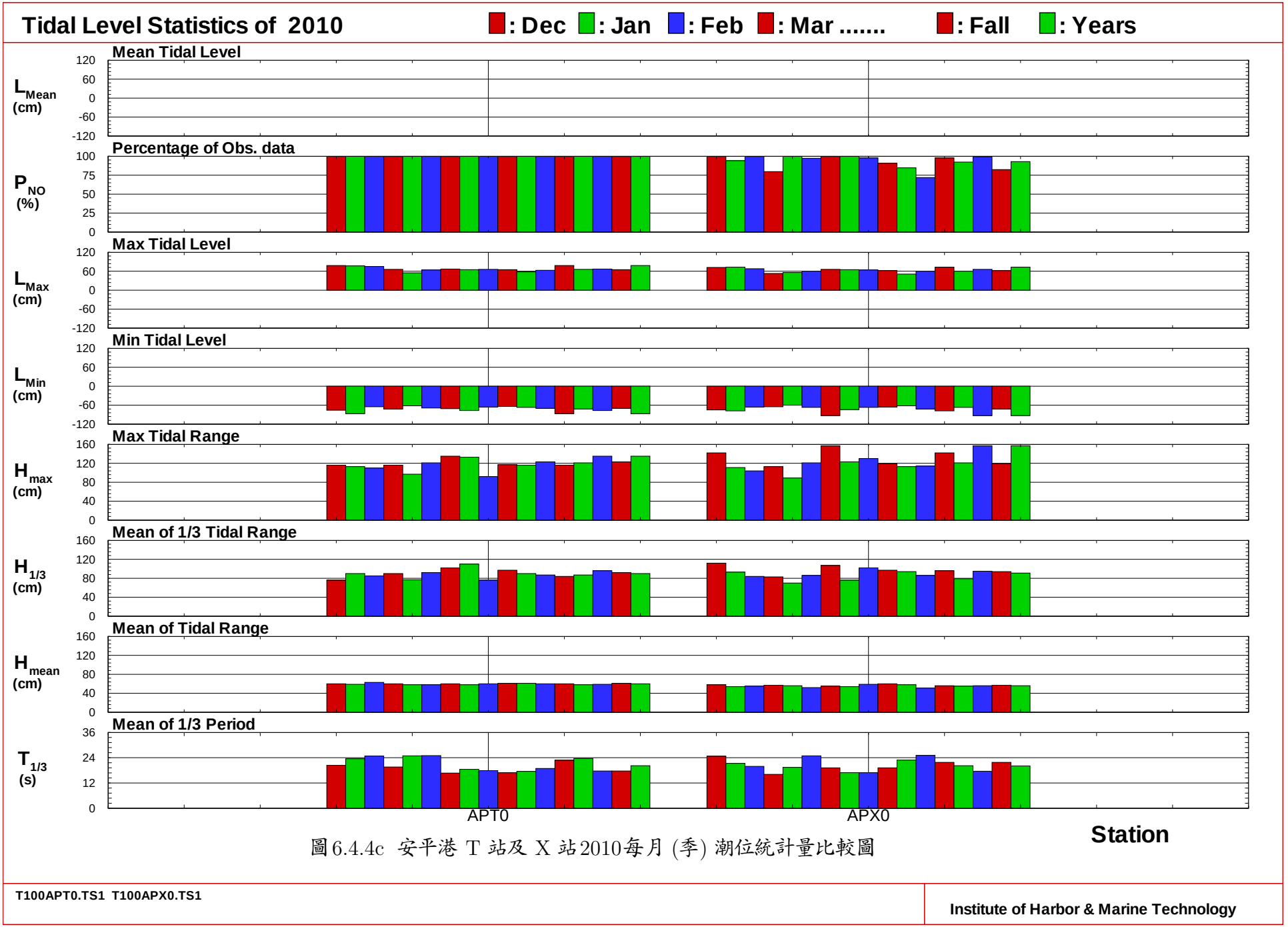


圖6.4.4c 安平港 T 站及 X 站2010每月 (季) 潮位統計量比較圖

T100APT0.TS1 T100APX0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2011/12/30

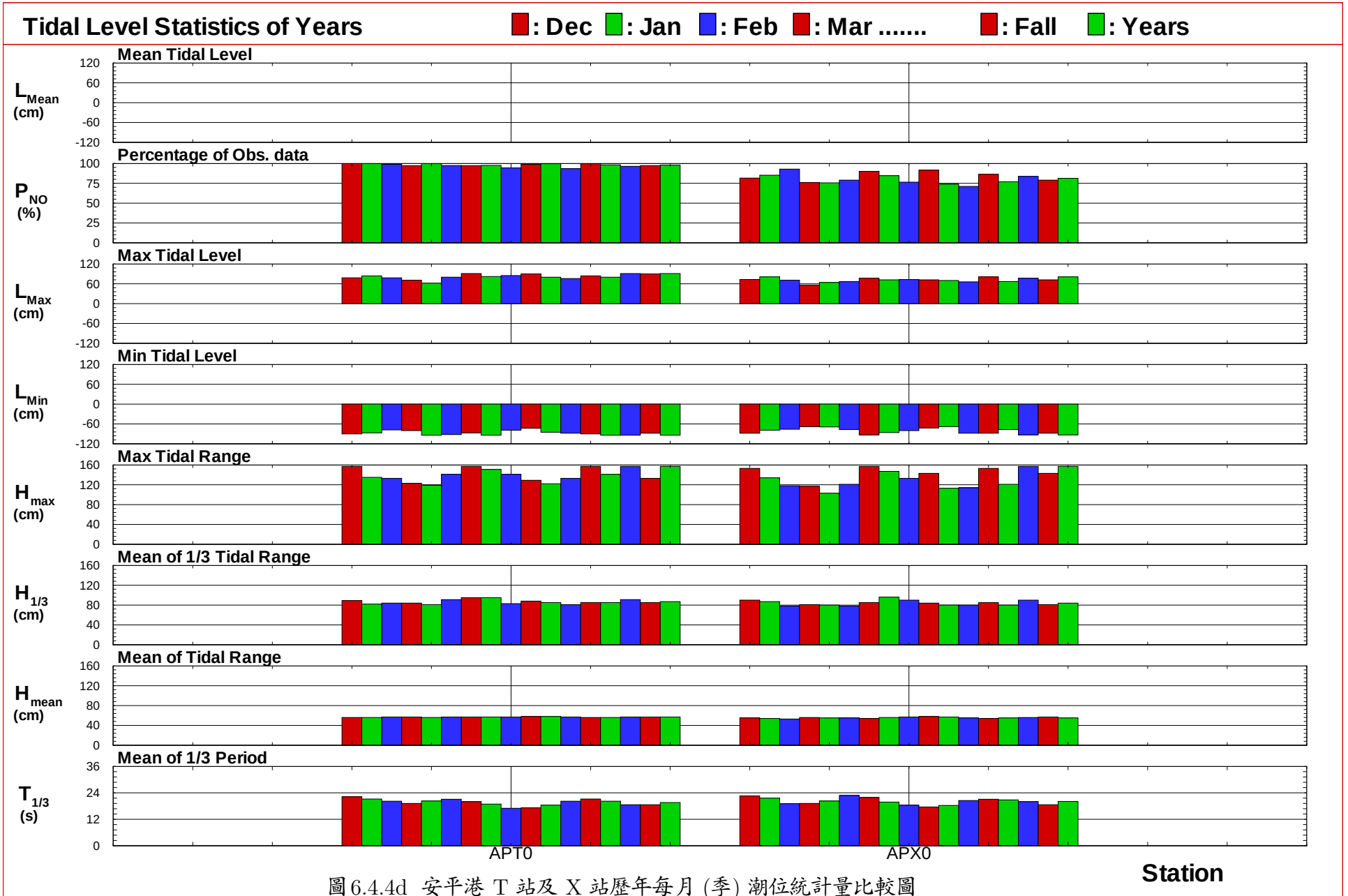


圖 6.4.4d 安平港 T 站及 X 站歷年每月 (季) 潮位統計量比較圖

T440APT0.TS1 T440APX0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2011/12/30

6.5　2010年高雄港潮汐物理量統計圖



圖6.5.1a 高雄港2010及歷年 T 站每月 (季) 潮位統計量比較圖

T100KHT0.TS1 T440KHT0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2011/12/30



圖 6.5.1b 高雄港 2010及歷年 X 站每月 (季) 潮位統計量比較圖

T100KHX0.TS1 T440KHX0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2011/12/30



圖 6.5.1c 高雄港 2010及歷年 F 站每月 (季) 潮位統計量比較圖

T100KHF0.TS1 T440KHF0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2011/12/30

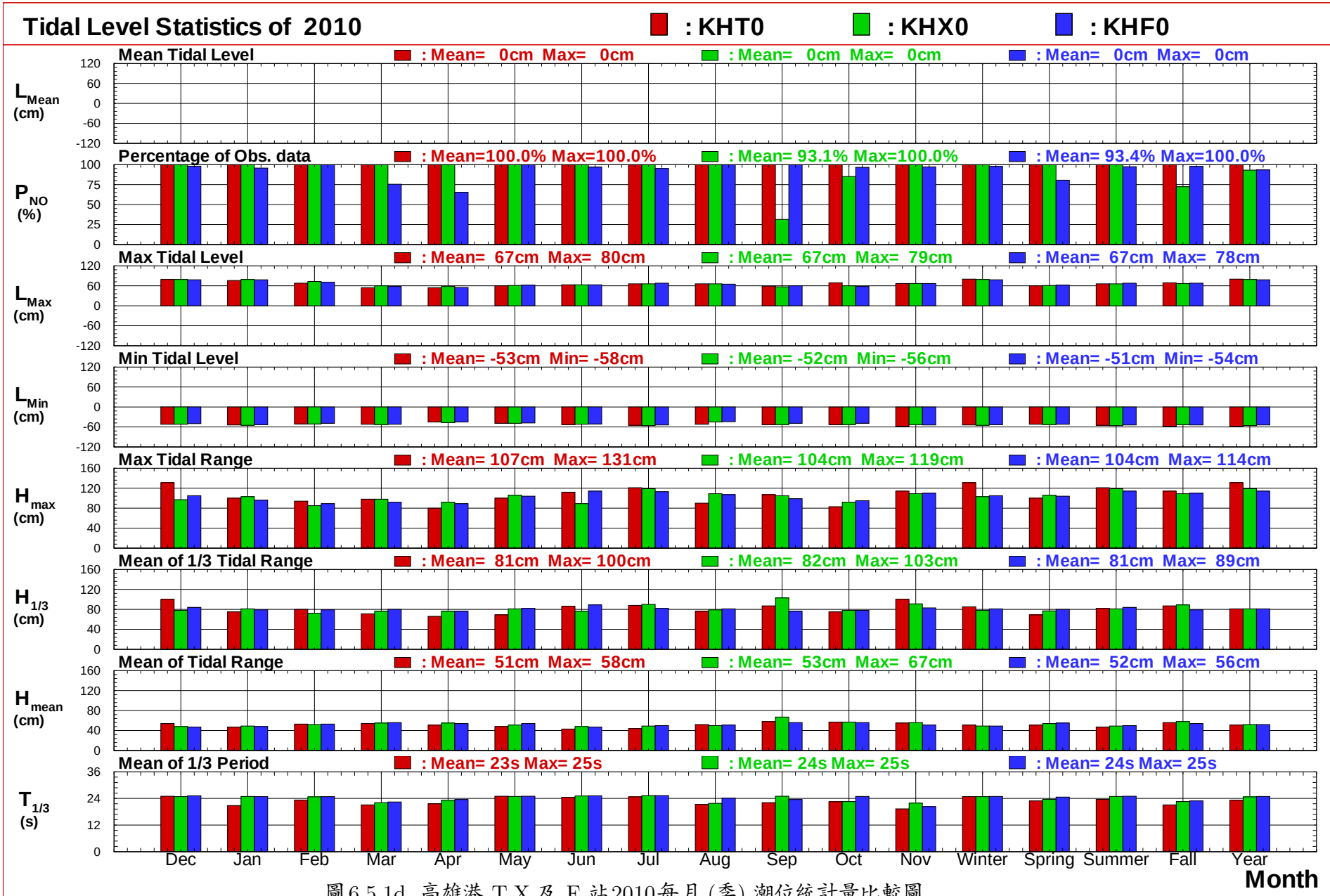


圖6.5.1d 高雄港 T,X 及 F 站2010每月 (季) 潮位統計量比較圖

T100KHT0.TS1 T100KHX0.TS1 T100KHF0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2011/12/30

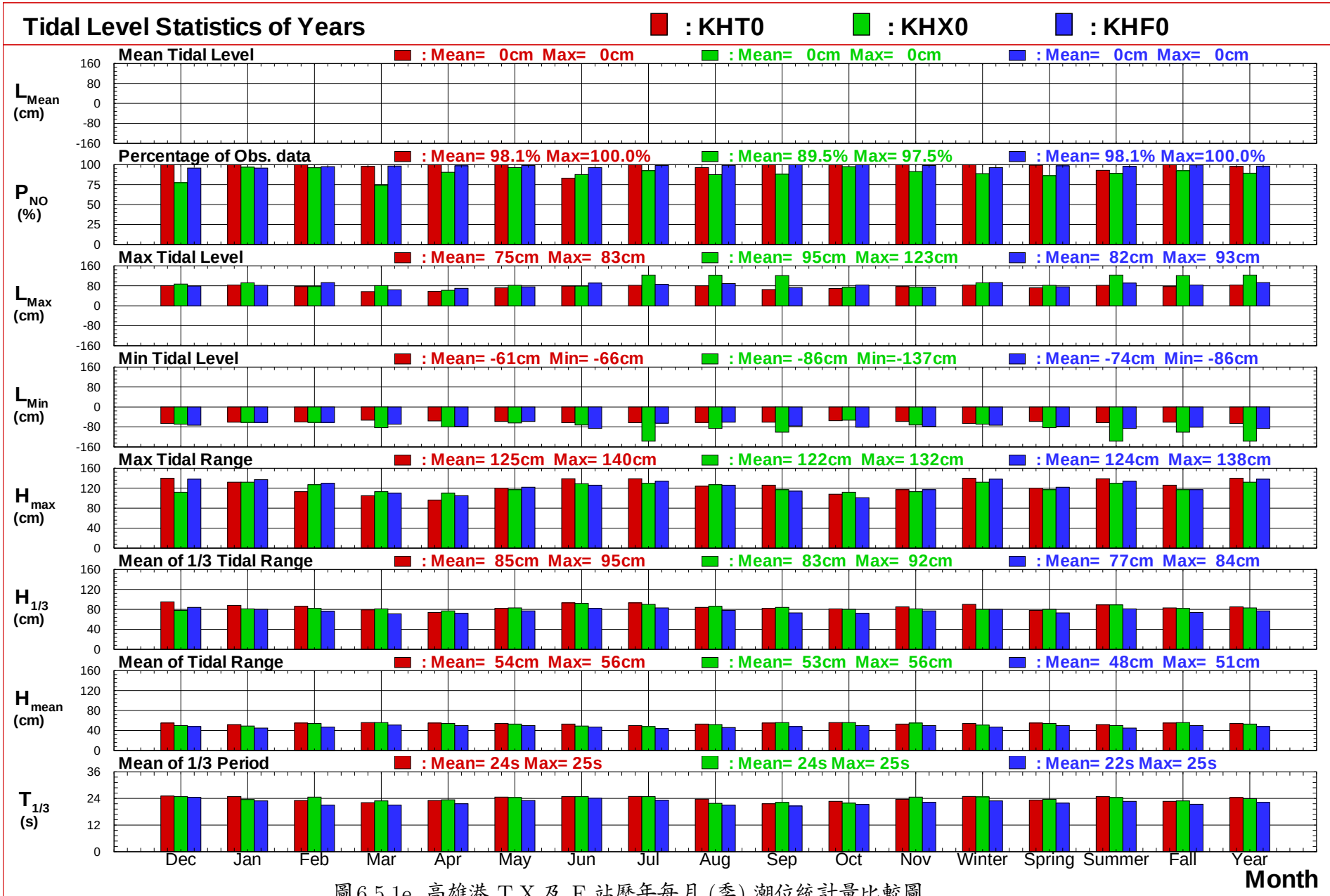


圖 6.5.1e 高雄港 T,X 及 F 站歷年每月 (季) 潮位統計量比較圖

T440KHT0.TS1 T440KHX0.TS1 T440KHF0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2011/12/30

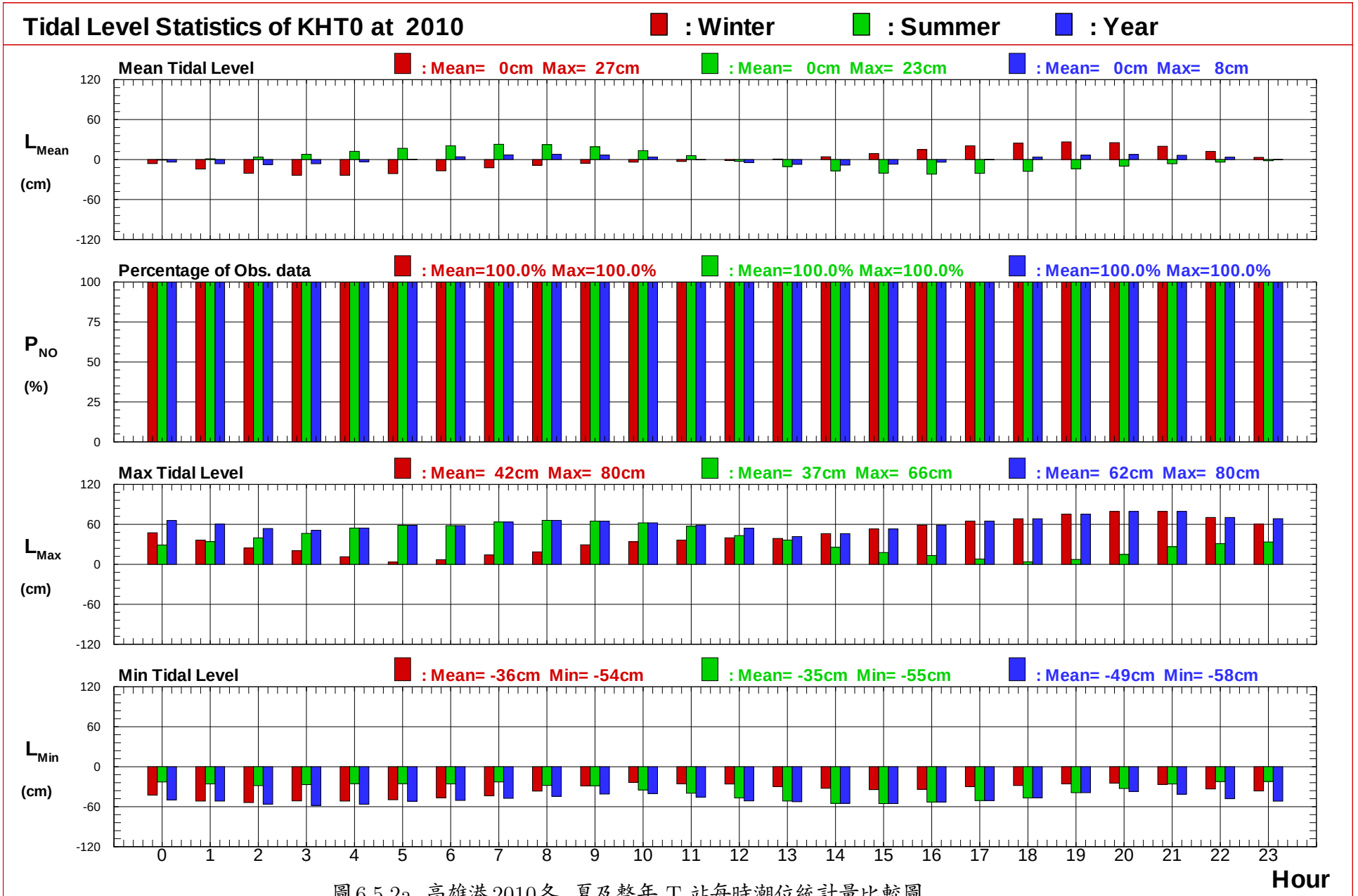


圖 6.5.2a 高雄港 2010 冬, 夏及整年 T 站每時潮位統計量比較圖

T100KHT0.TS2 T100KHT0.TS2 T100KHT0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2011/12/30

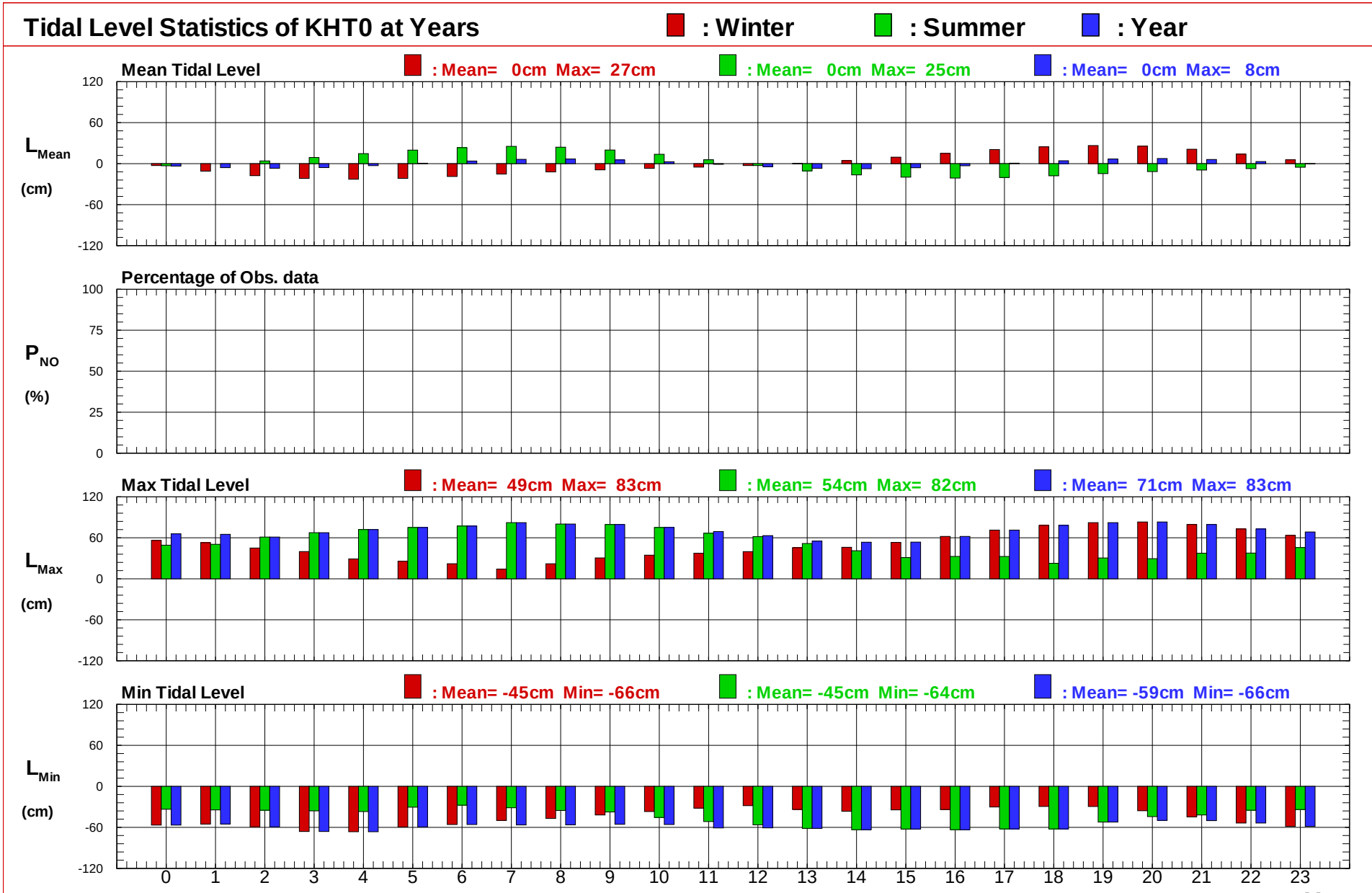


圖 6.5.2b 高雄港歷年冬, 夏及整年 T 站每時潮位統計量比較圖

T440KHT0.TS2 T440KHT0.TS2 T440KHT0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2011/12/30

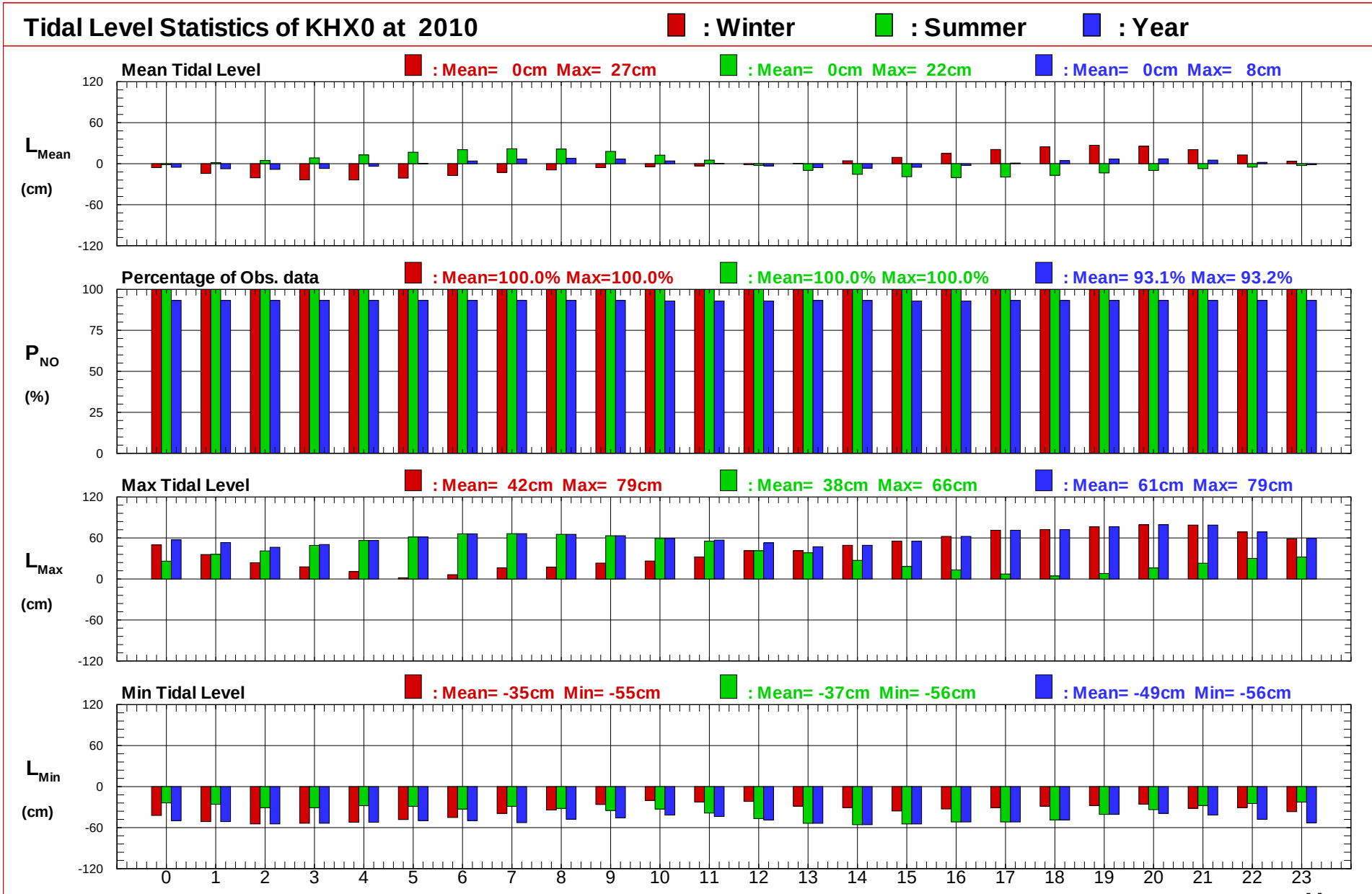


圖 6.5.2c 高雄港 2010 冬, 夏及整年 X 站每時潮位統計量比較圖

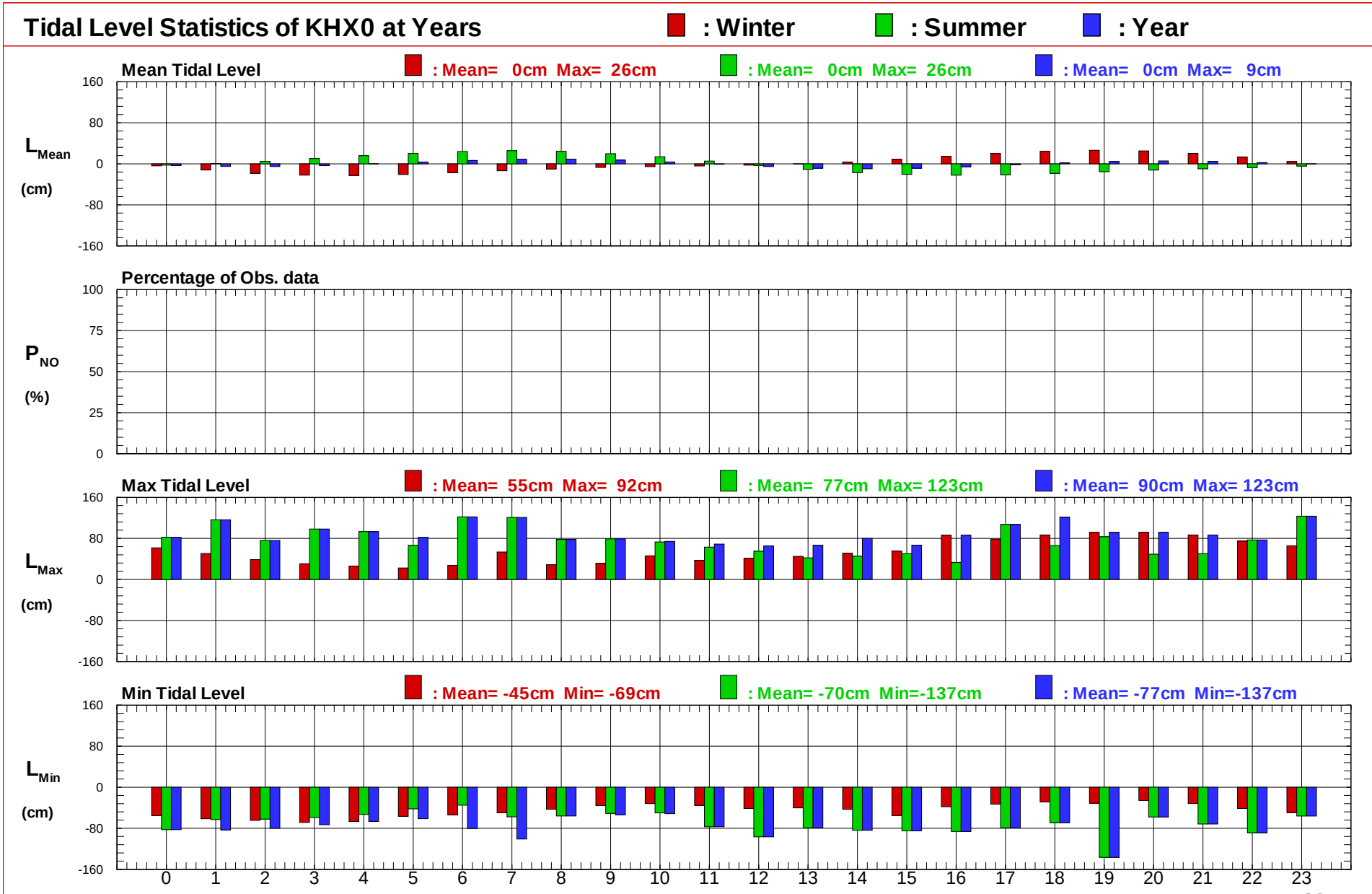


圖6.5.2d 高雄港歷年冬, 夏及整年 X 站每時潮位統計量比較圖

T440KHX0.TS2 T440KHX0.TS2 T440KHX0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2011/12/30

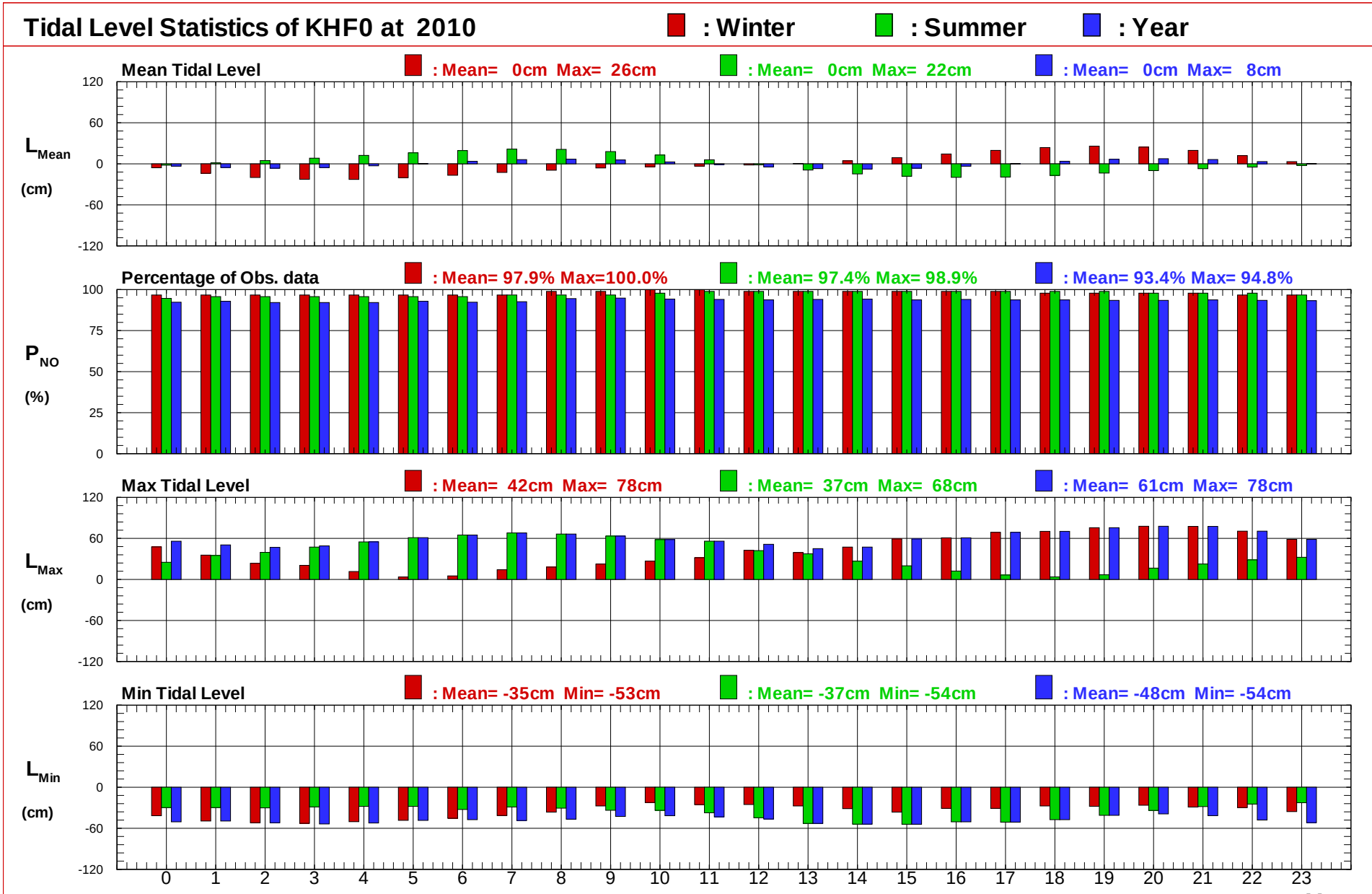


圖 6.5.2e 高雄港 2010 冬, 夏及整年 F 站每時潮位統計量比較圖

T100KHF0.TS2 T100KHF0.TS2 T100KHF0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2011/12/30

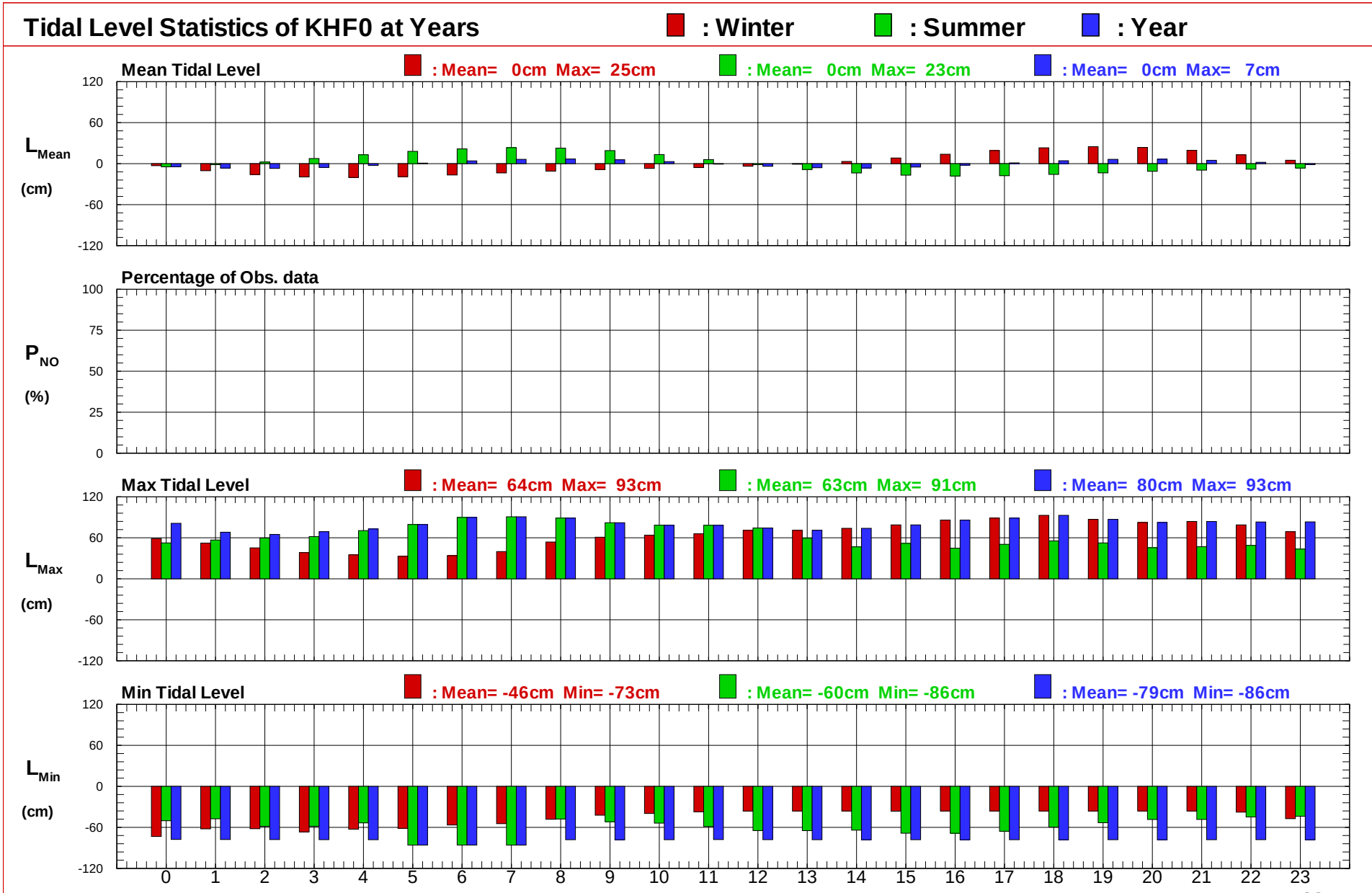


圖 6.5.2f 高雄港歷年冬, 夏及整年 F 站每時潮位統計量比較圖

T440KHF0.TS2 T440KHF0.TS2 T440KHF0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2011/12/30

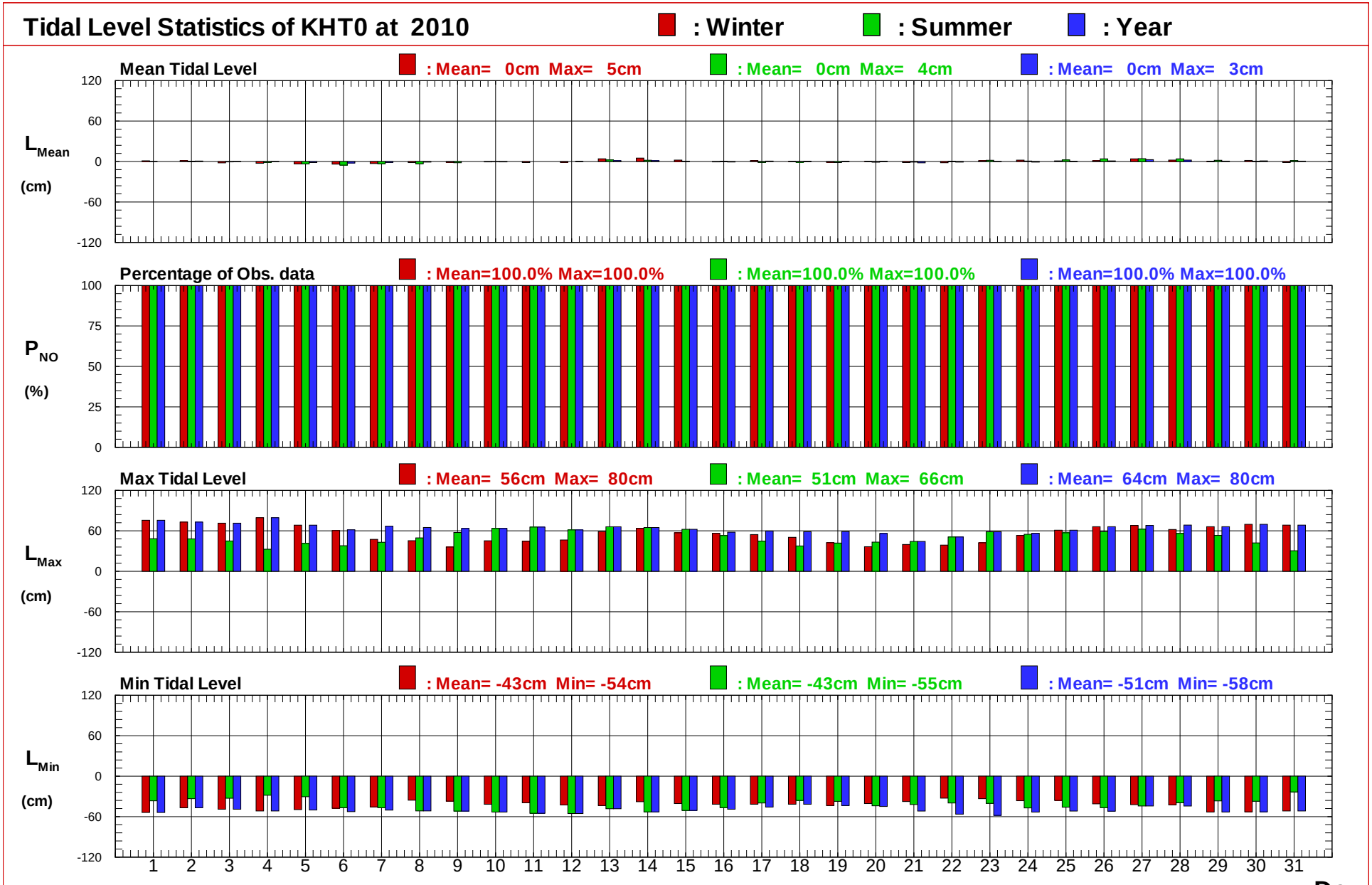


圖 6.5.3a 高雄港 2010 冬, 夏及整年 T 站每日潮位統計量比較圖

T100KHT0.TS3 T100KHT0.TS3 T100KHT0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2011/12/30

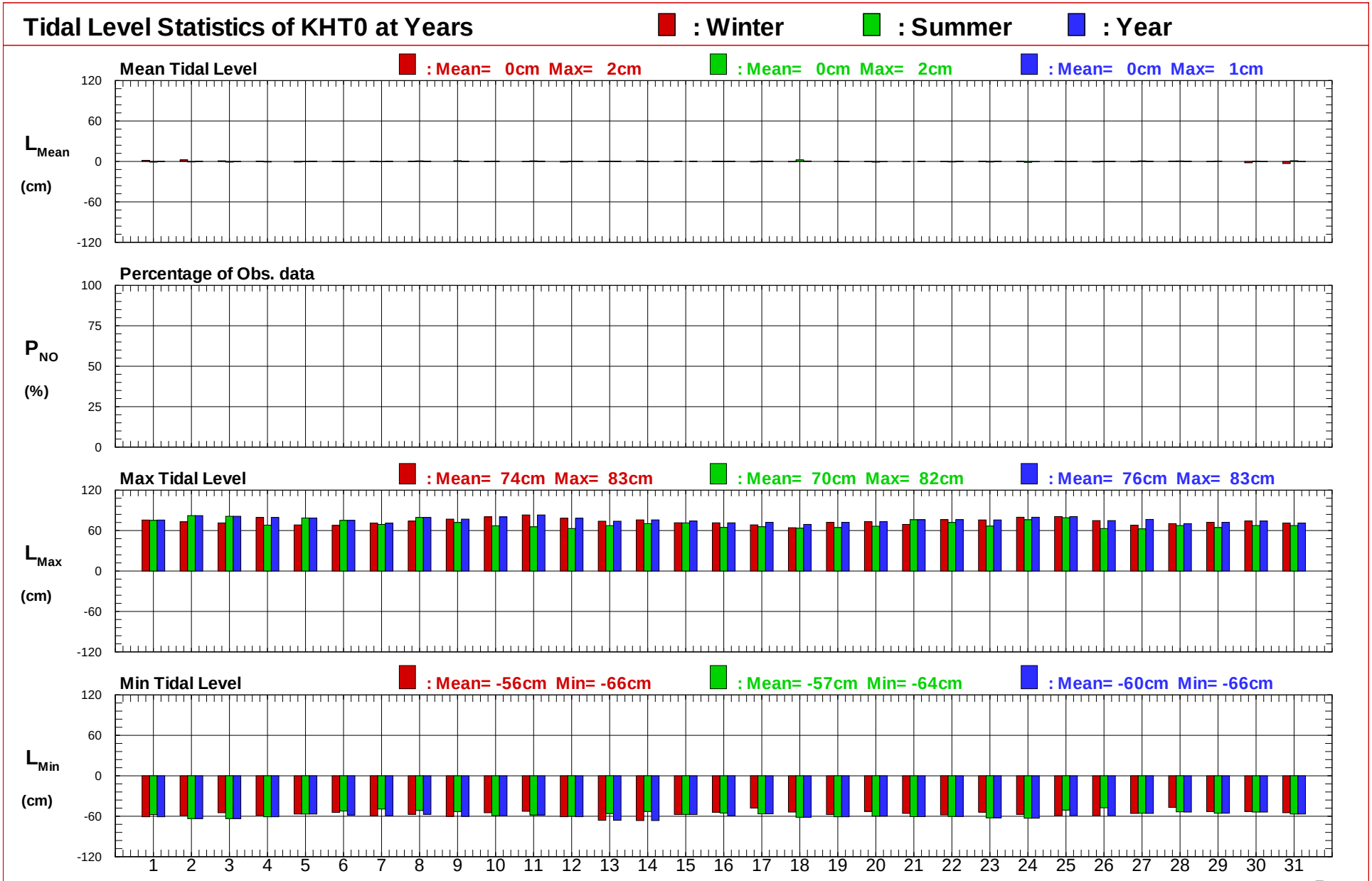


圖6.5.3b 高雄港歷年冬, 夏及整年 T 站每日潮位統計量比較圖

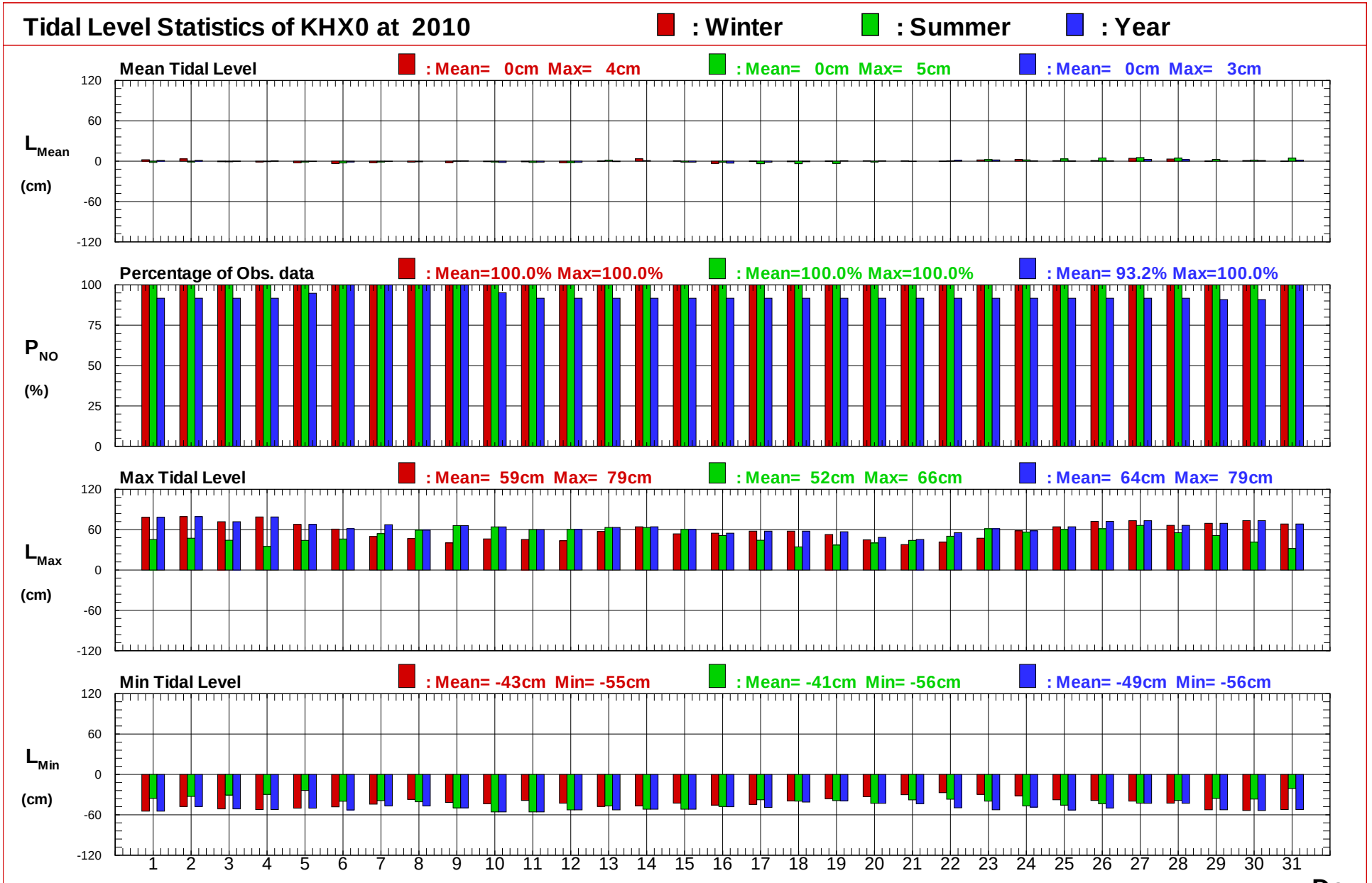


圖 6.5.3c 高雄港 2010 冬, 夏及整年 X 站每日潮位統計量比較圖

T100KHX0.TS3 T100KHX0.TS3 T100KHX0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2011/12/30

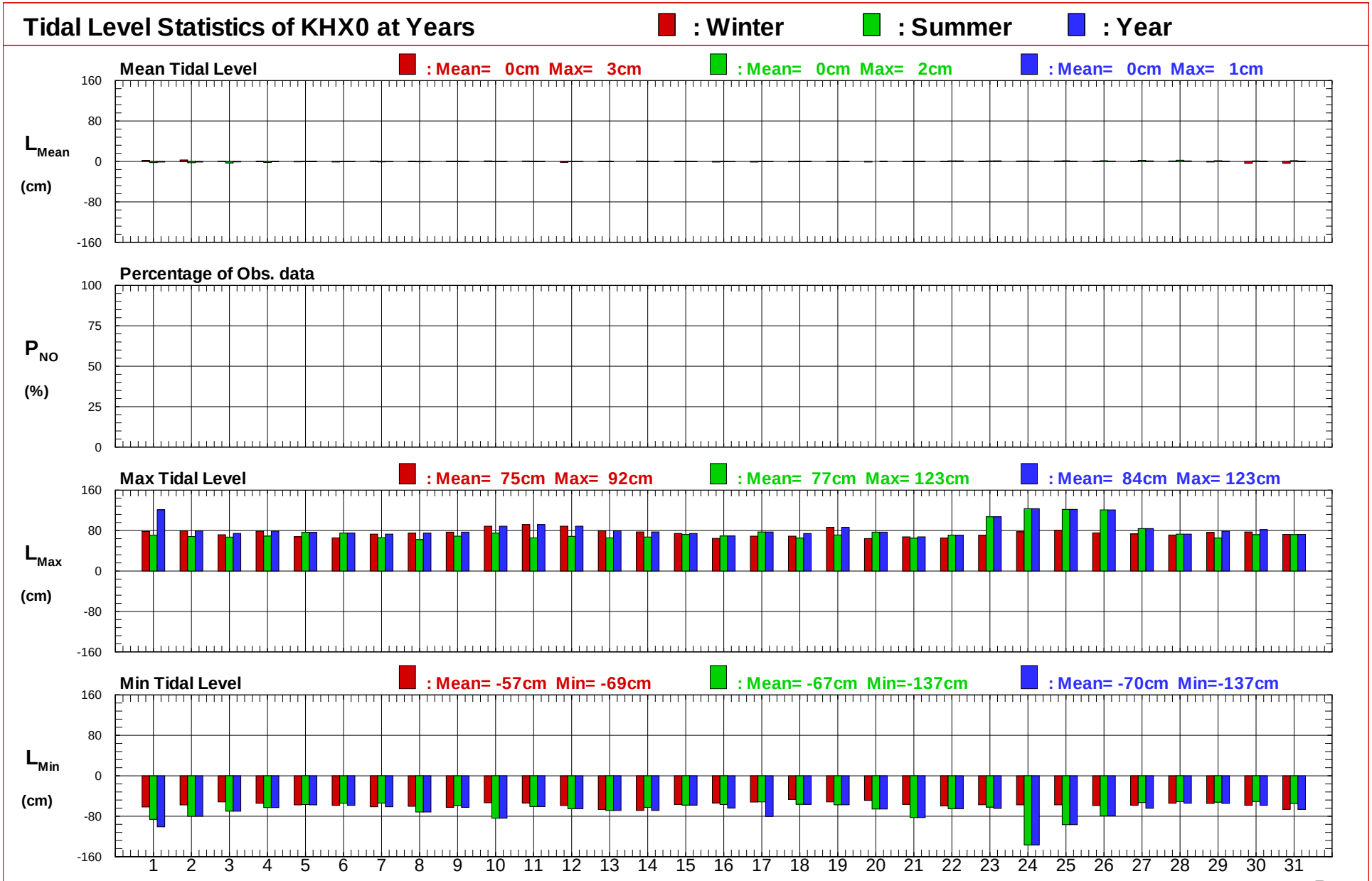


圖6.5.3d 高雄港歷年冬, 夏及整年 X 站每日潮位統計量比較圖

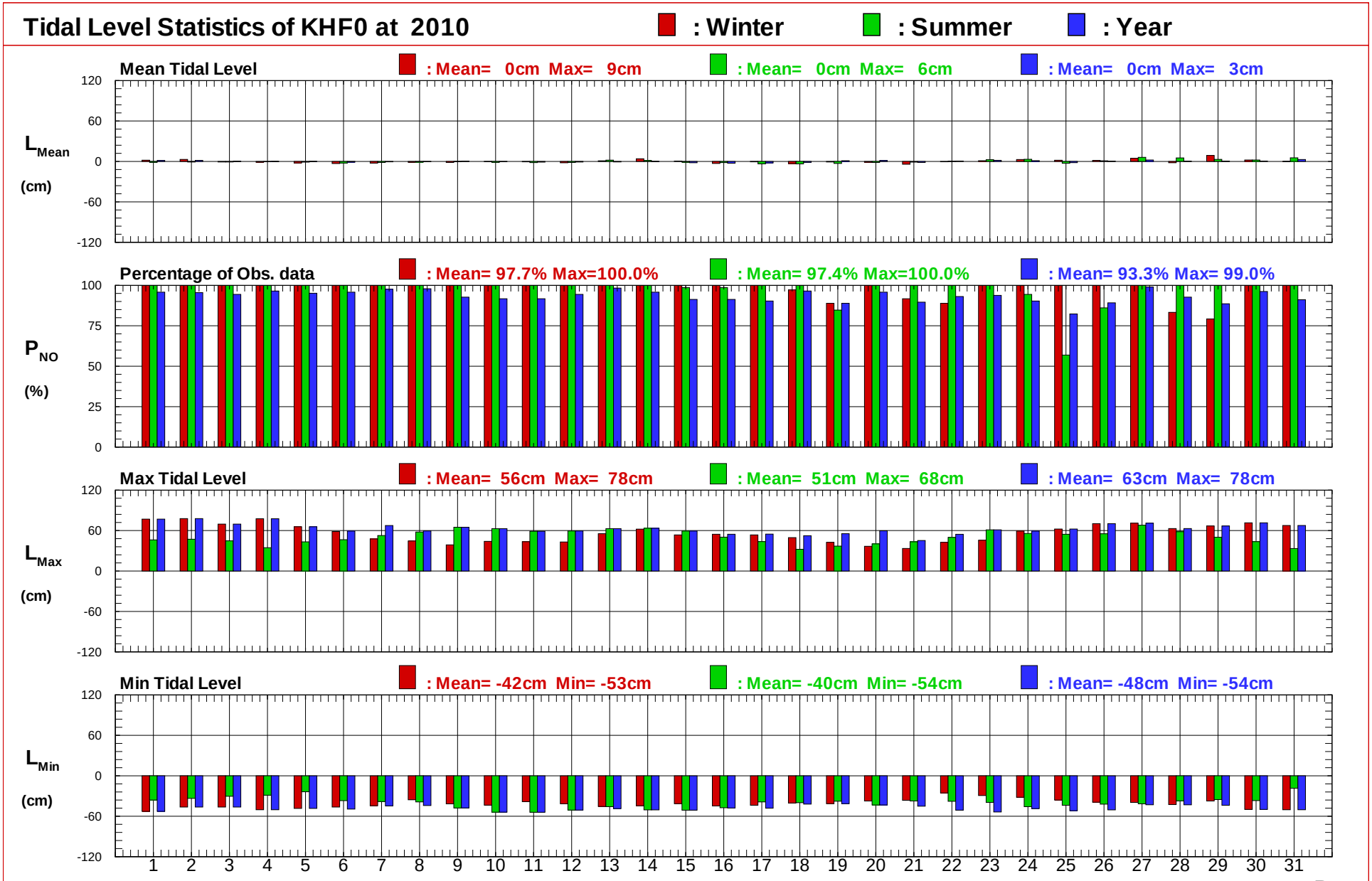


圖 6.5.3e 高雄港 2010 冬, 夏及整年 F 站每日潮位統計量比較圖

T100KHF0.TS3 T100KHF0.TS3 T100KHF0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2011/12/30

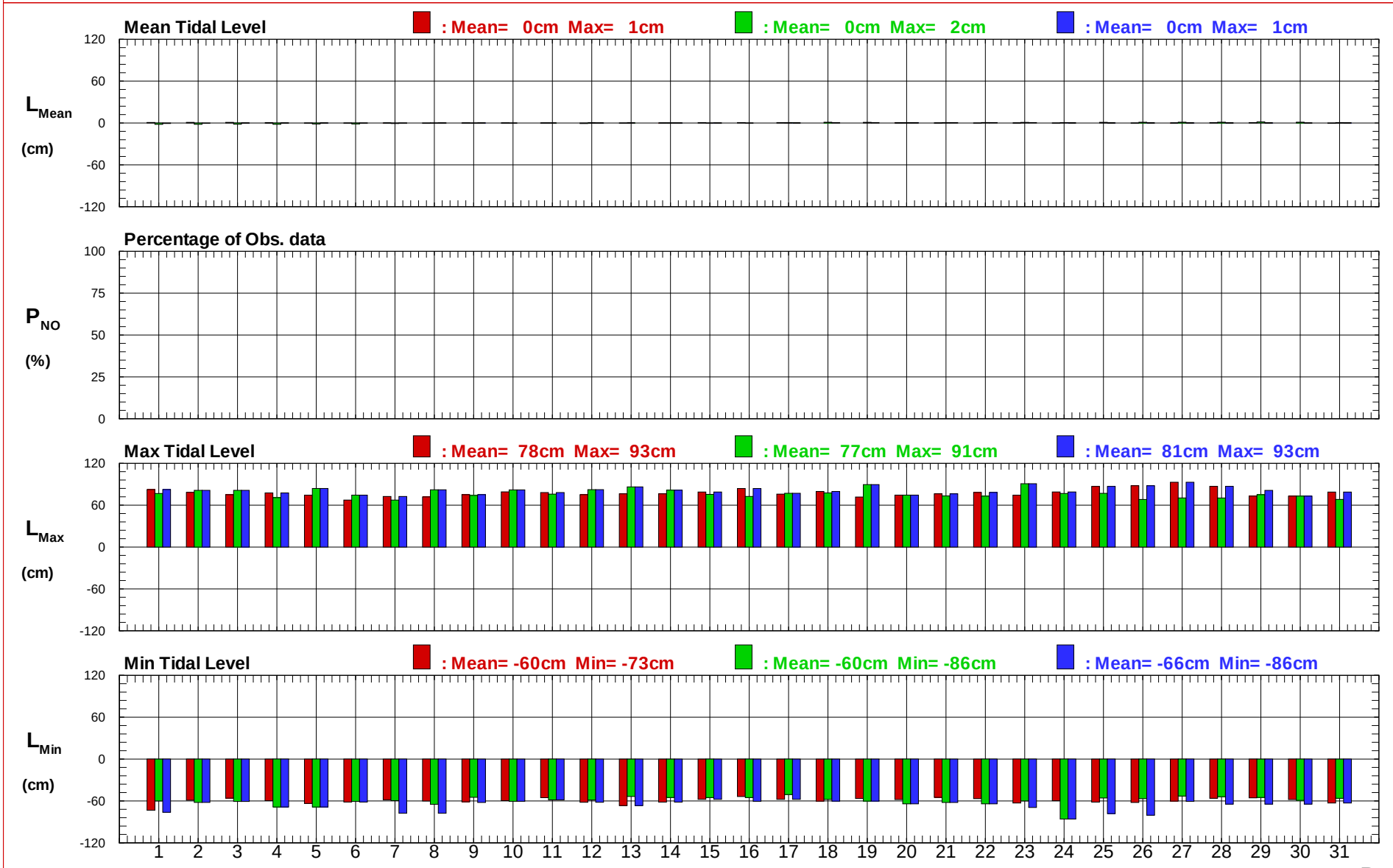


圖 6.5.3f 高雄港歷年冬, 夏及整年 F 站每日潮位統計量比較圖

T440KHF0.TS3 T440KHF0.TS3 T440KHF0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2011/12/30

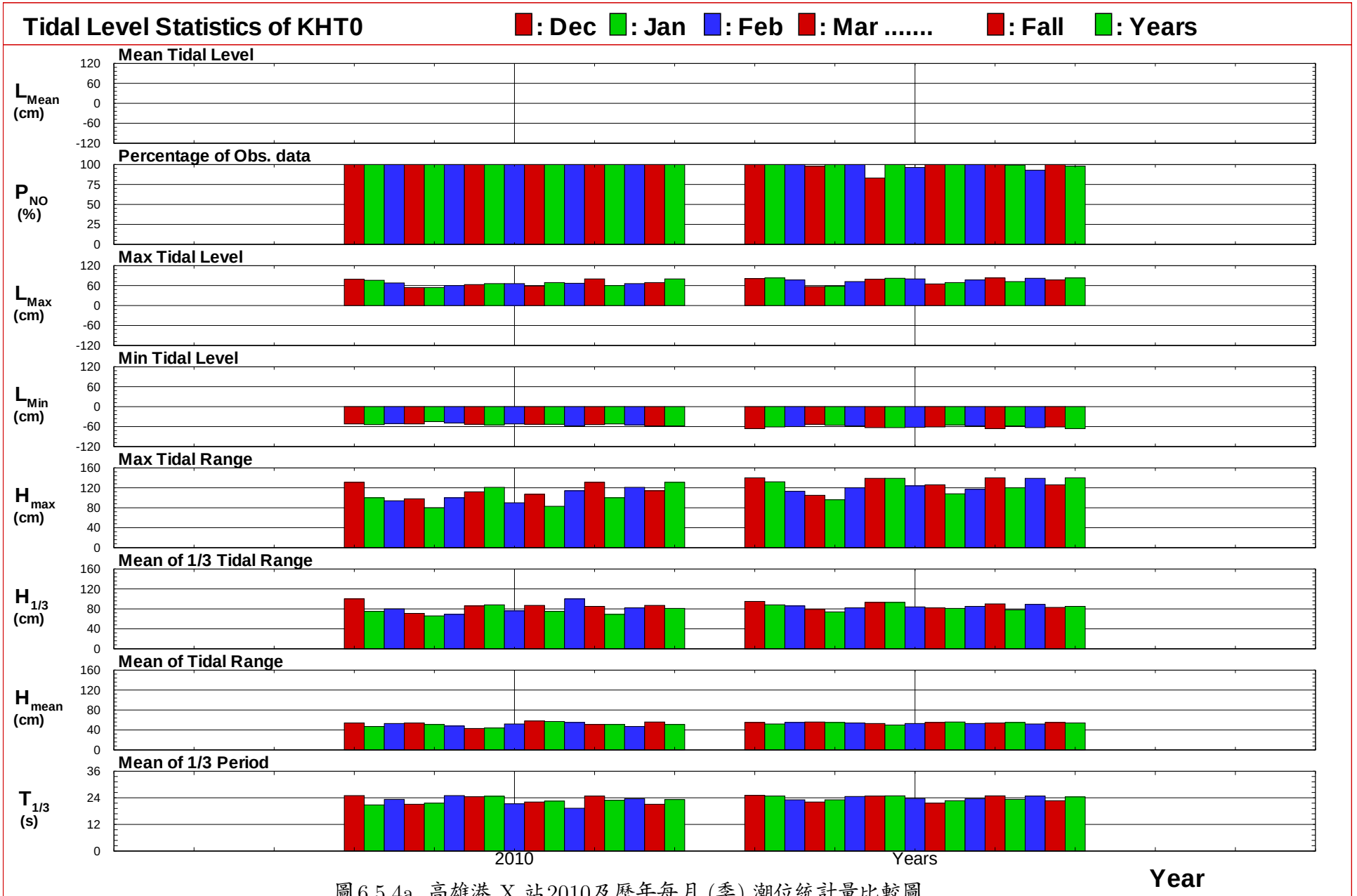


圖6.5.4a 高雄港 X 站2010及歷年每月 (季) 潮位統計量比較圖

T100KHT0.TS1 T440KHT0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2011/12/30

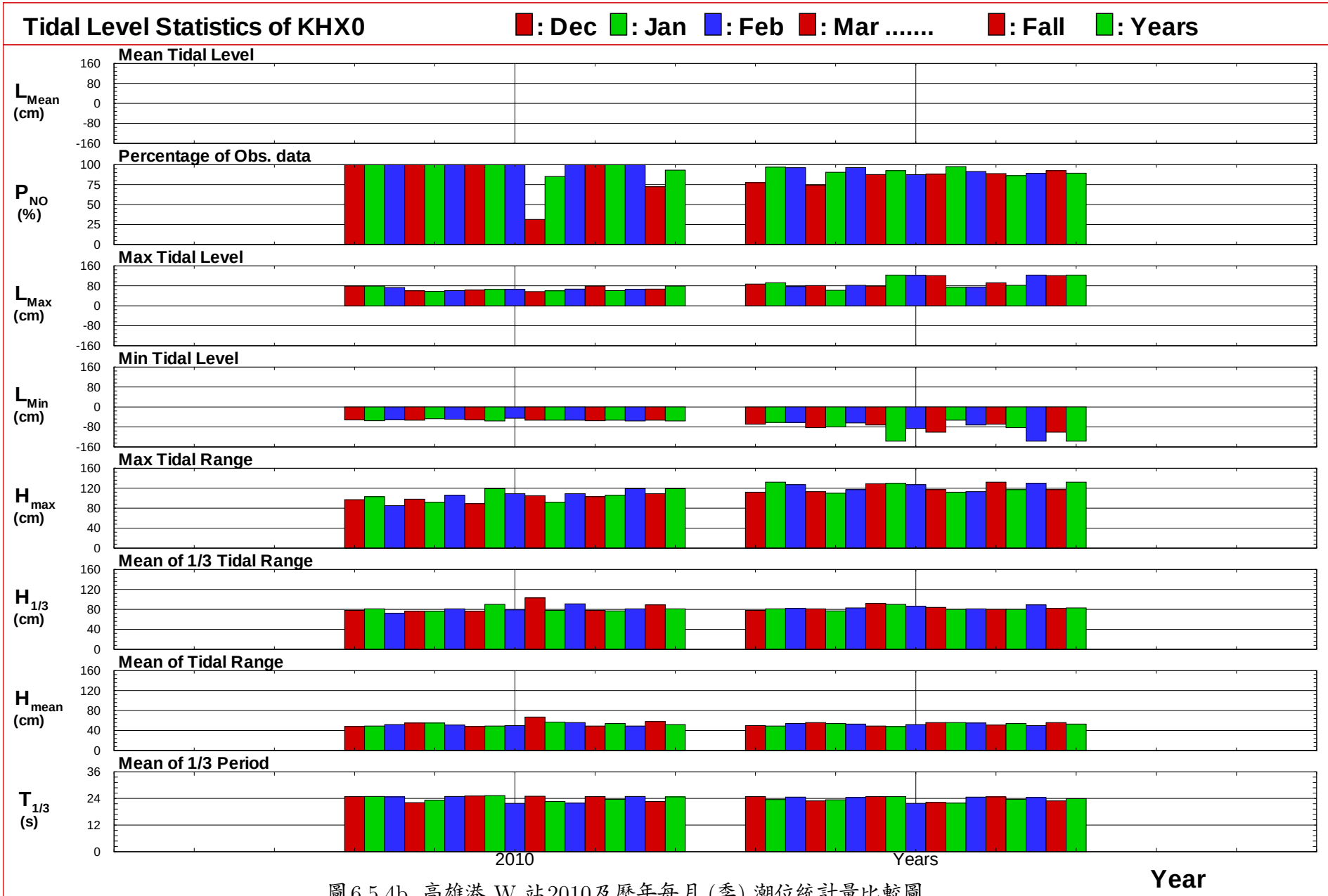


圖6.5.4b 高雄港 W 站2010及歷年每月 (季) 潮位統計量比較圖

T100KHX0.TS1 T440KHX0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2011/12/30

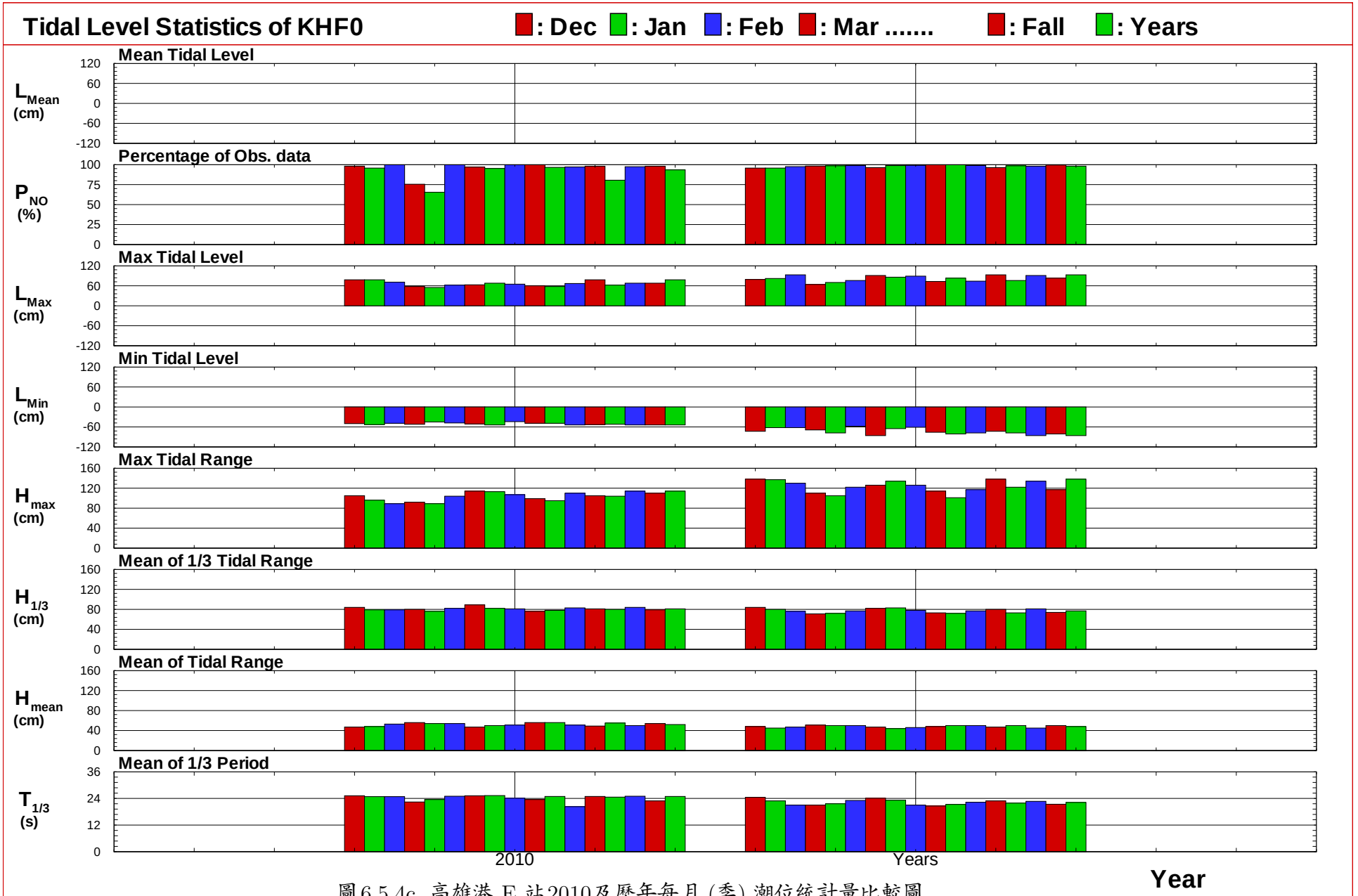


圖6.5.4c 高雄港 E 站2010及歷年每月 (季) 潮位統計量比較圖

T100KHF0.TS1 T440KHF0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2011/12/30

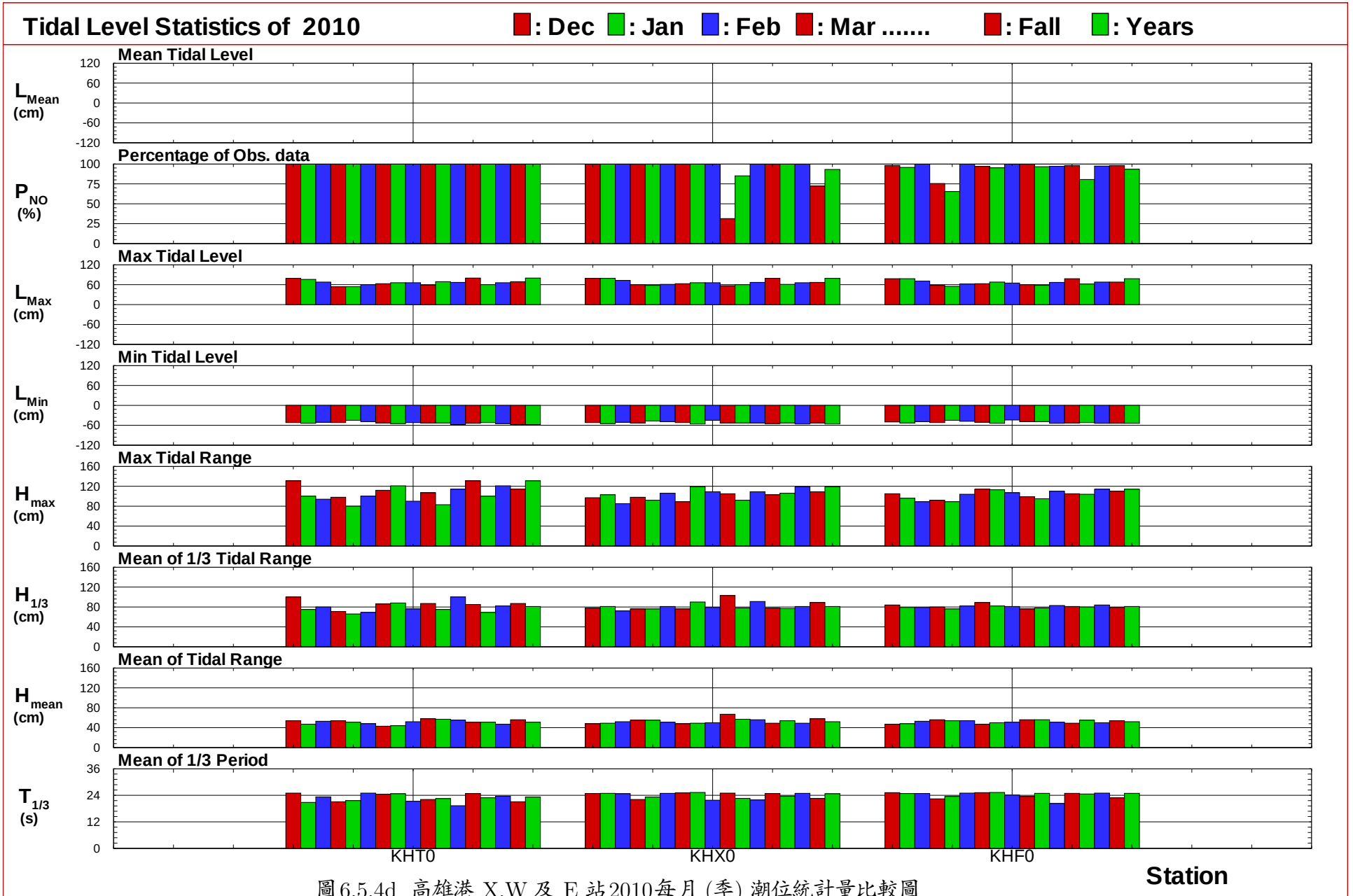


圖6.5.4d 高雄港 X,W 及 E 站2010每月 (季) 潮位統計量比較圖

T100KHT0.TS1 T100KHX0.TS1 T100KHF0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2011/12/30

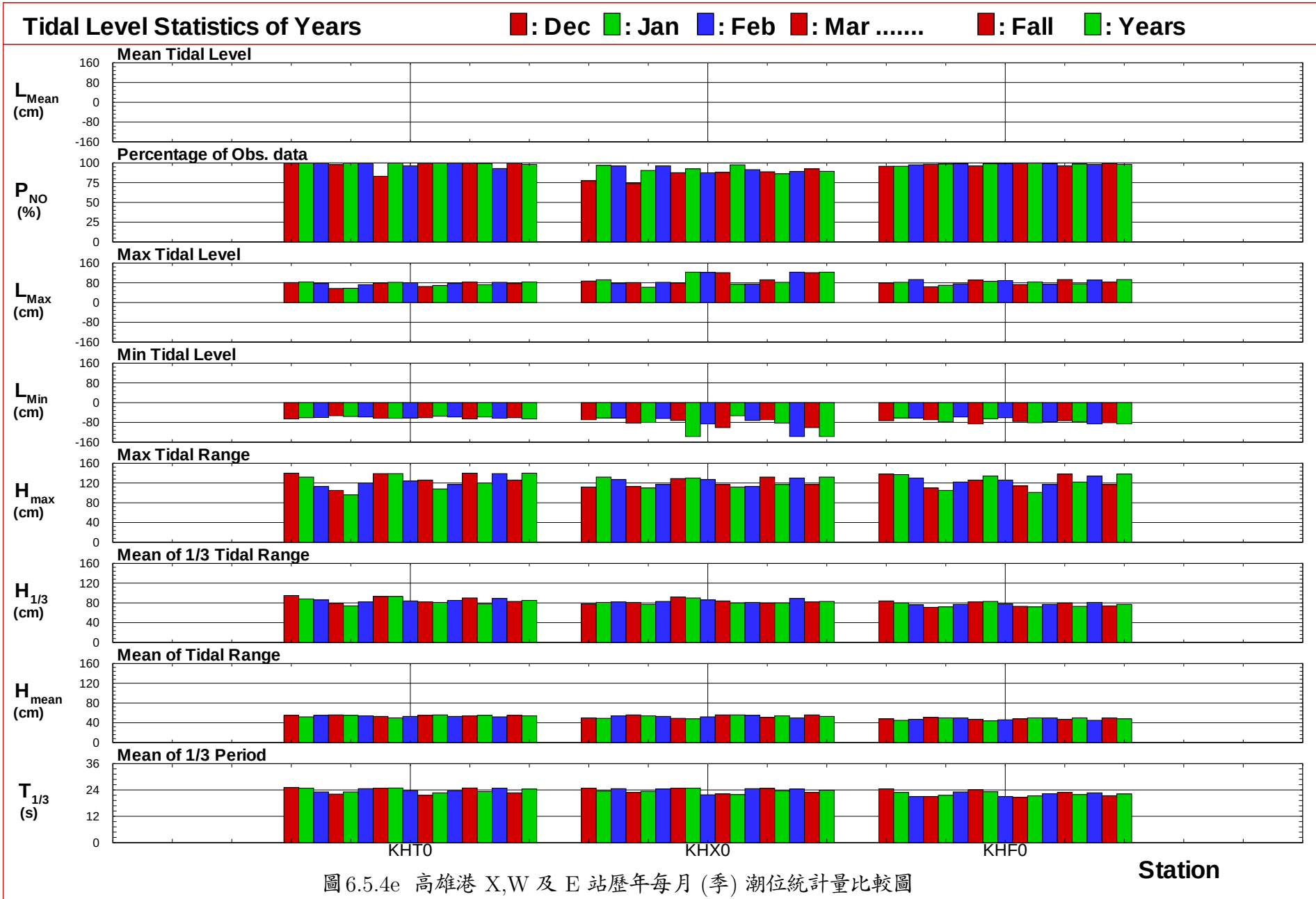


圖6.5.4e 高雄港 X,W 及 E 站歷年每月 (季) 潮位統計量比較圖

T440KHT0.TS1 T440KHX0.TS1 T440KHF0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2011/12/30

6.6　2010年花蓮港潮汐物理量統計圖



圖6.6.1a 花蓮港2010及歷年 T 站每月 (季) 潮位統計量比較圖

T100HLT0.TS1 T440HLT0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2011/12/30



圖6.6.1b 花蓮港2010及歷年 X 站每月 (季) 潮位統計量比較圖

T100HLX0.TS1 T440HLX0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2011/12/30



圖 6.6.1c 花蓮港 2010及歷年 F 站每月 (季) 潮位統計量比較圖

T100HLF0.TS1 T440HLF0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2011/12/30

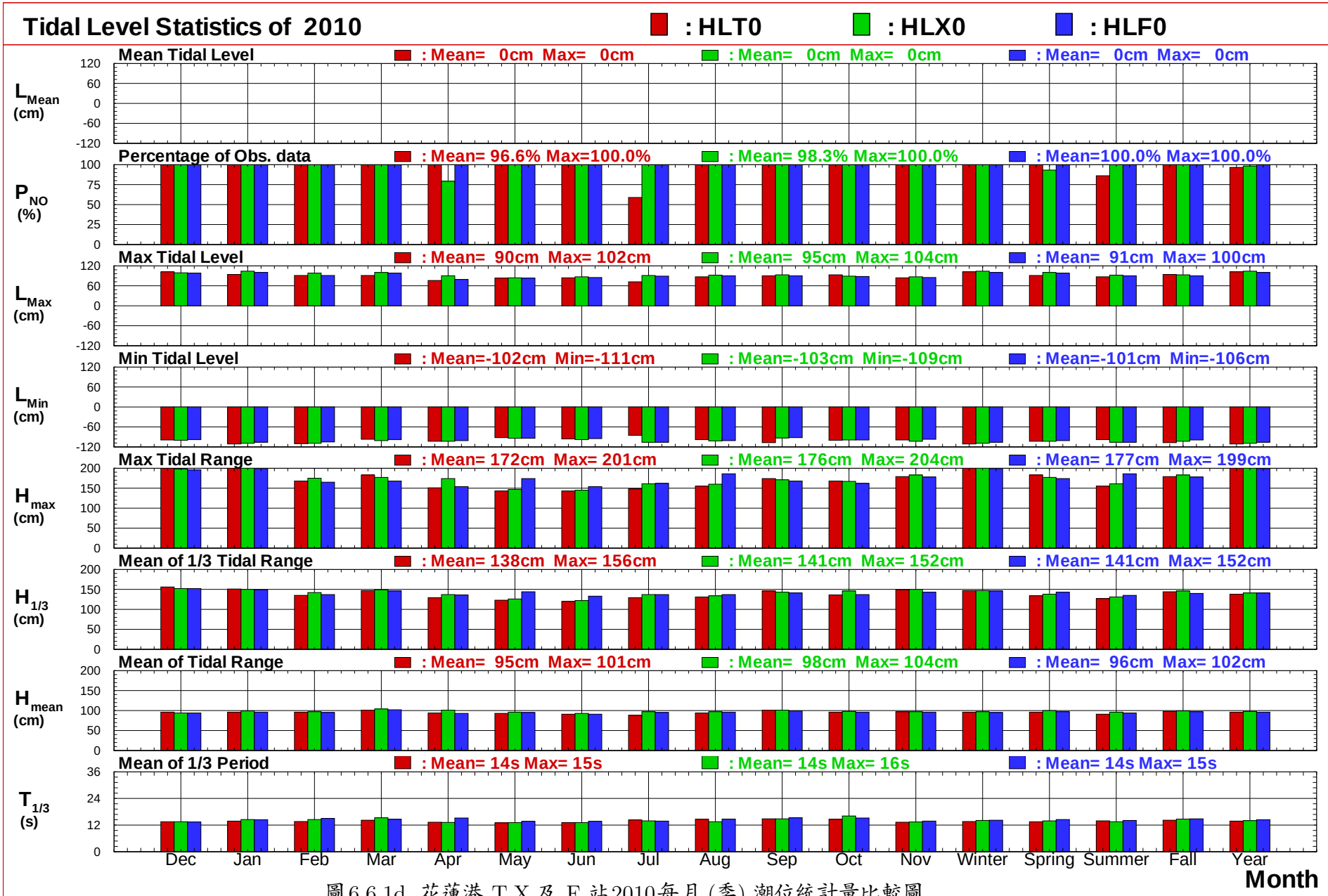


圖6.6.1d 花蓮港 T,X 及 F 站2010每月 (季) 潮位統計量比較圖

T100HLT0.TS1 T100HLX0.TS1 T100HLF0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2011/12/30

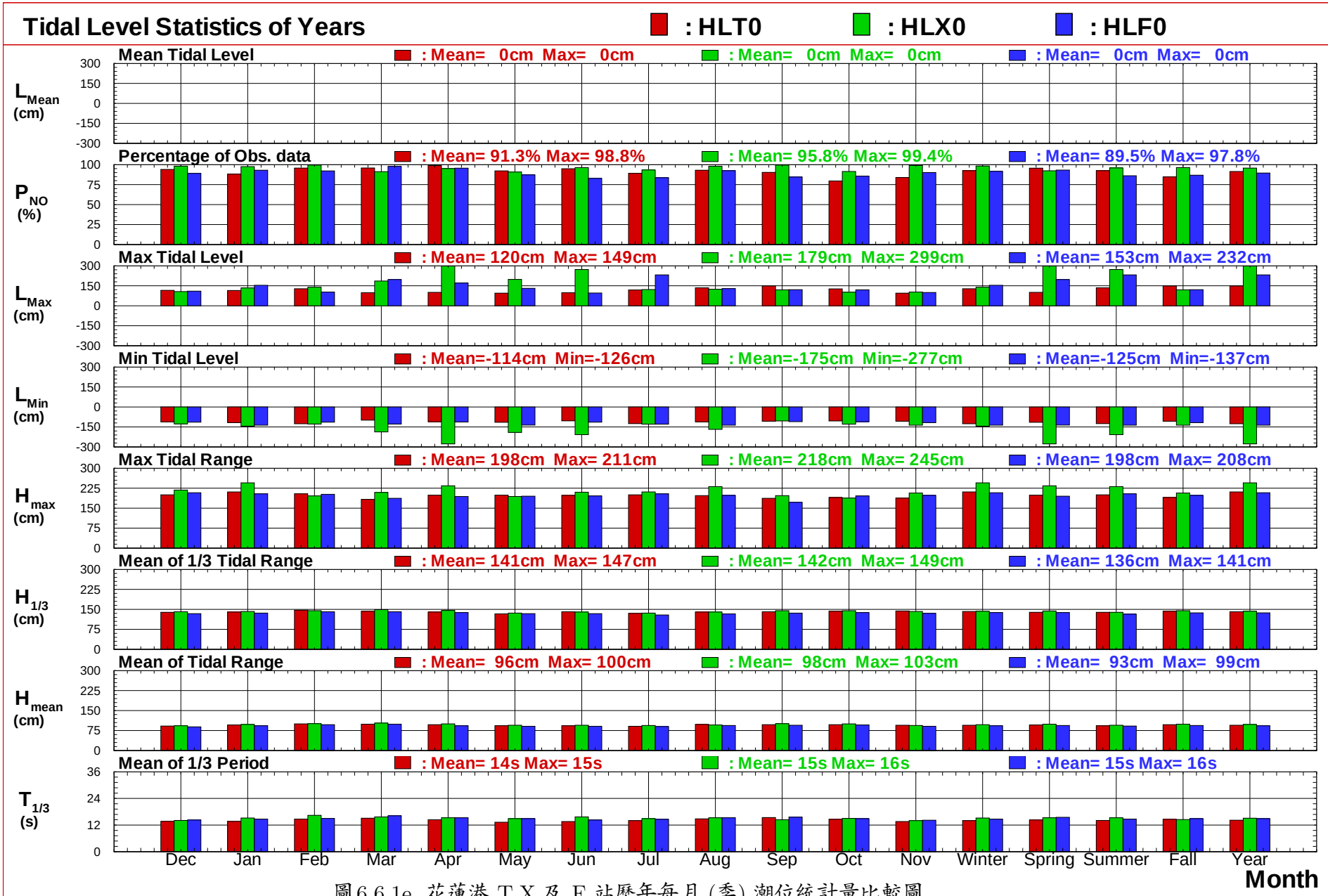


圖6.6.1e 花蓮港 T,X 及 F 站歷年每月 (季) 潮位統計量比較圖

T440HLT0.TS1 T440HLX0.TS1 T440HLF0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2011/12/30

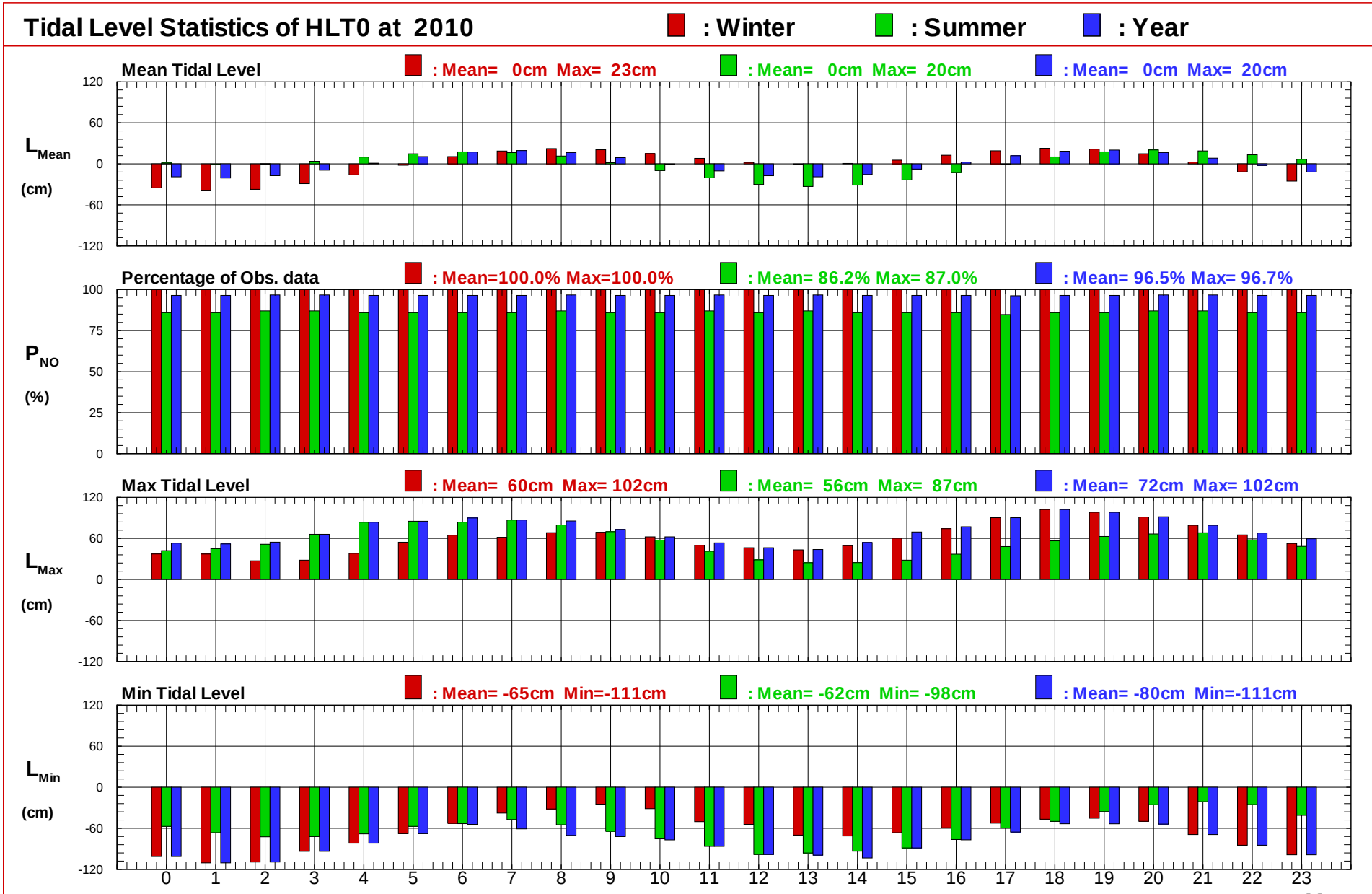


圖 6.6.2a 花蓮港 2010 冬, 夏及整年 T 站每時潮位統計量比較圖

T100HLT0.TS2 T100HLT0.TS2 T100HLT0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2011/12/30

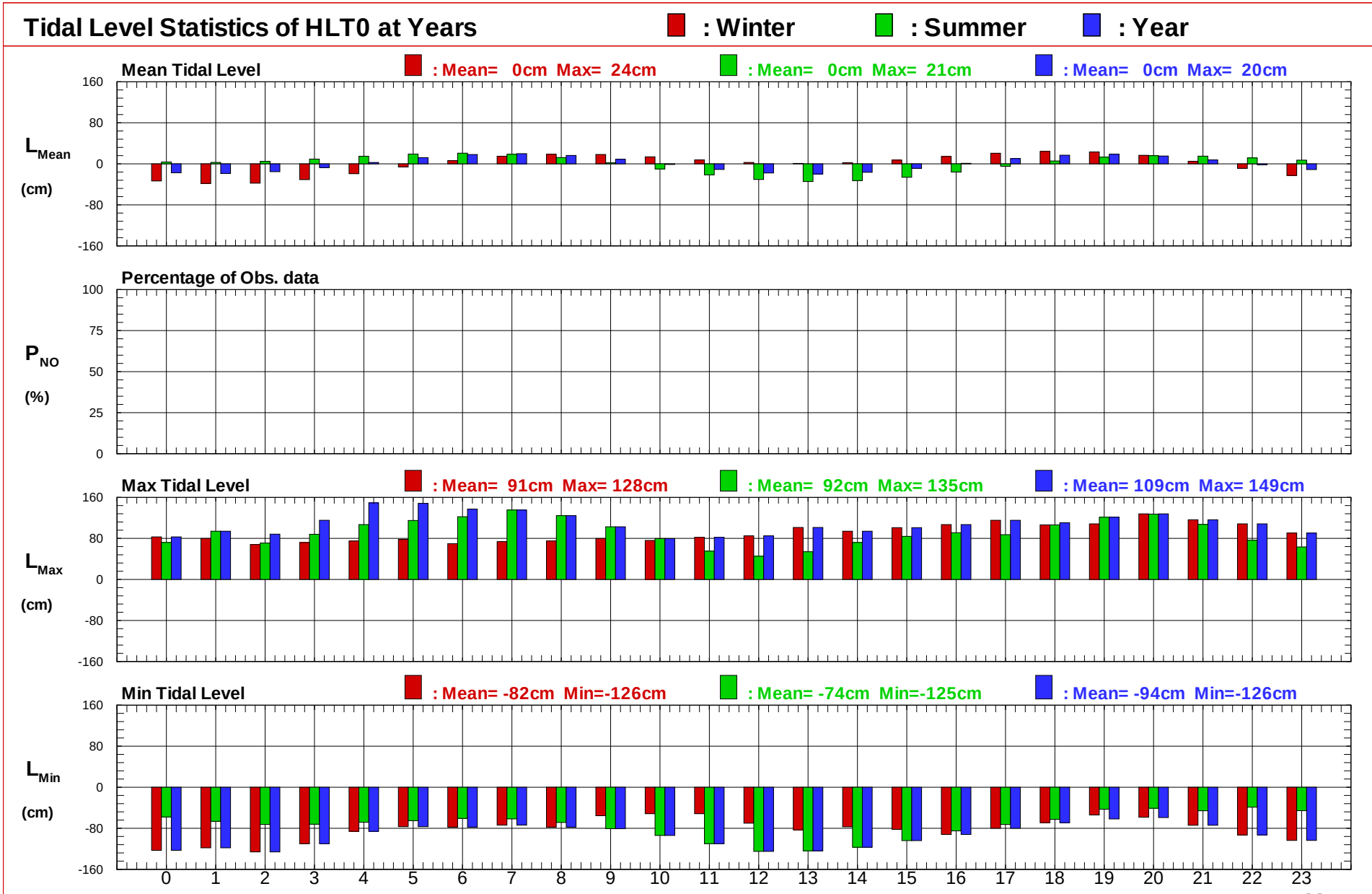


圖 6.6.2b 花蓮港歷年冬, 夏及整年 T 站每時潮位統計量比較圖

T440HLT0.TS2 T440HLT0.TS2 T440HLT0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2011/12/30

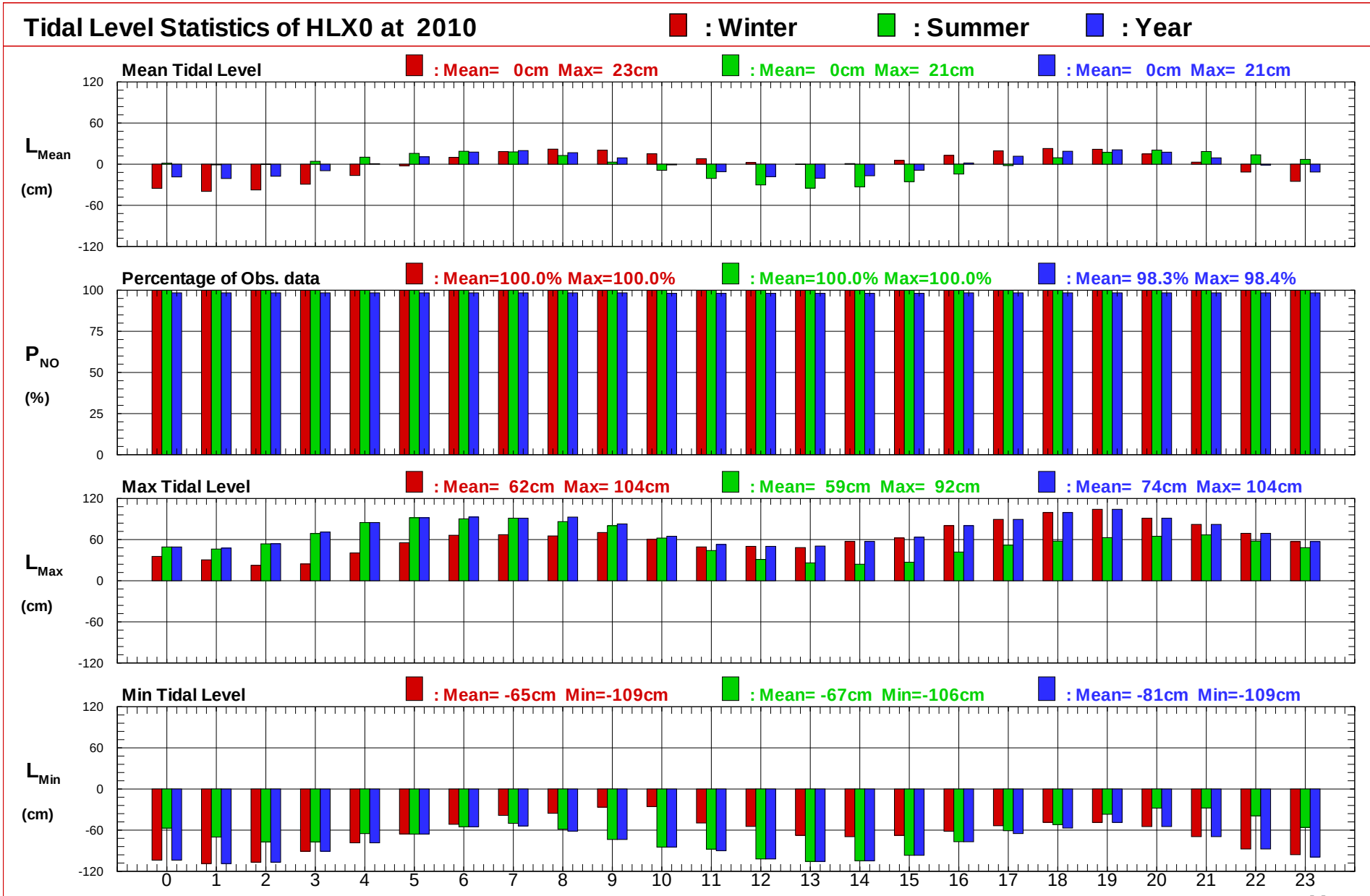


圖 6.6.2c 花蓮港 2010 冬, 夏及整年 X 站每時潮位統計量比較圖

T100HLX0.TS2 T100HLX0.TS2 T100HLX0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2011/12/30

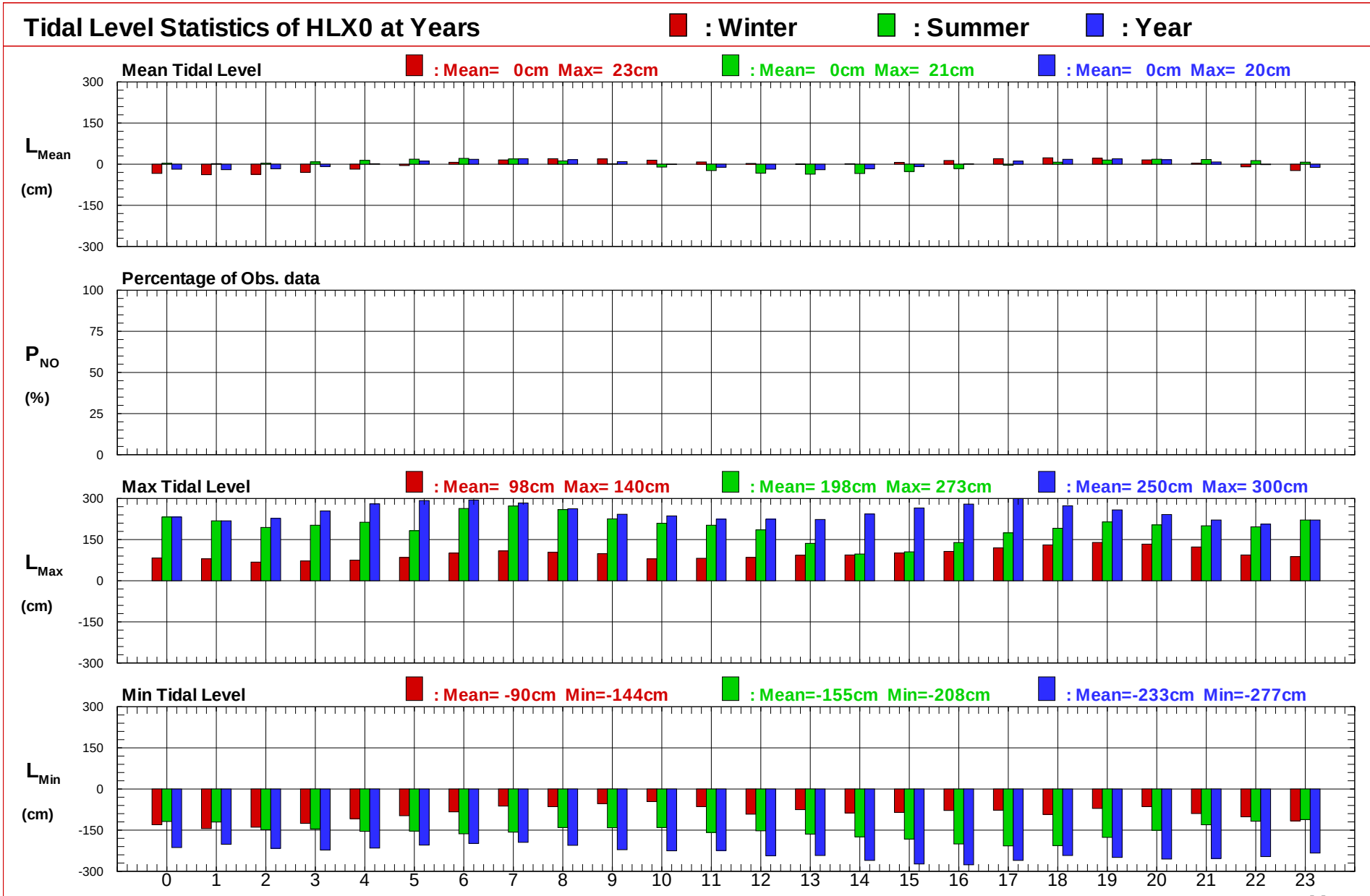


圖6.6.2d 花蓮港歷年冬, 夏及整年 X 站每時潮位統計量比較圖

T440HLX0.TS2 T440HLX0.TS2 T440HLX0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2011/12/30

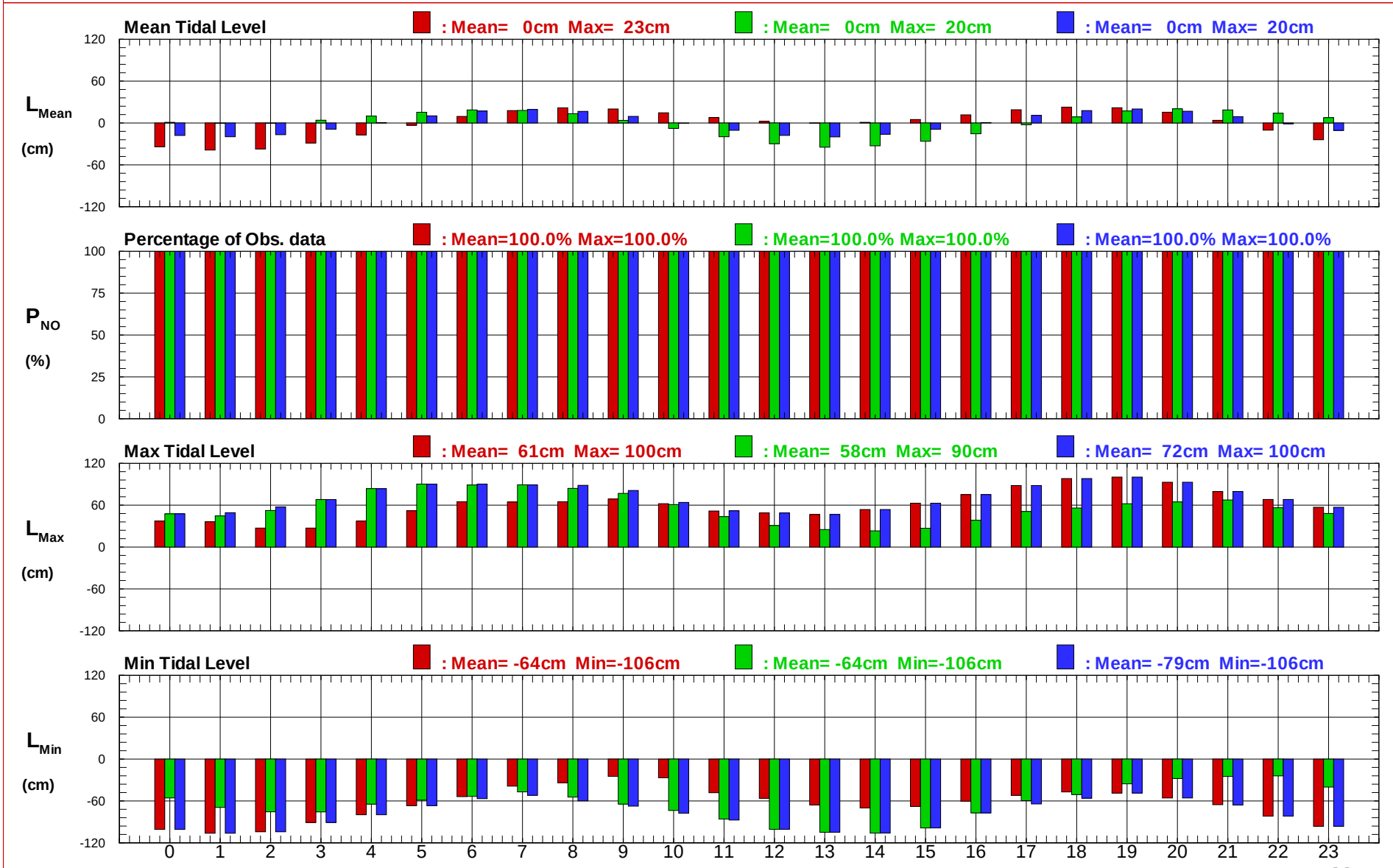


圖 6.6.2e 花蓮港 2010 冬, 夏及整年 F 站每時潮位統計量比較圖

T100HLF0.TS2 T100HLF0.TS2 T100HLF0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2011/12/30

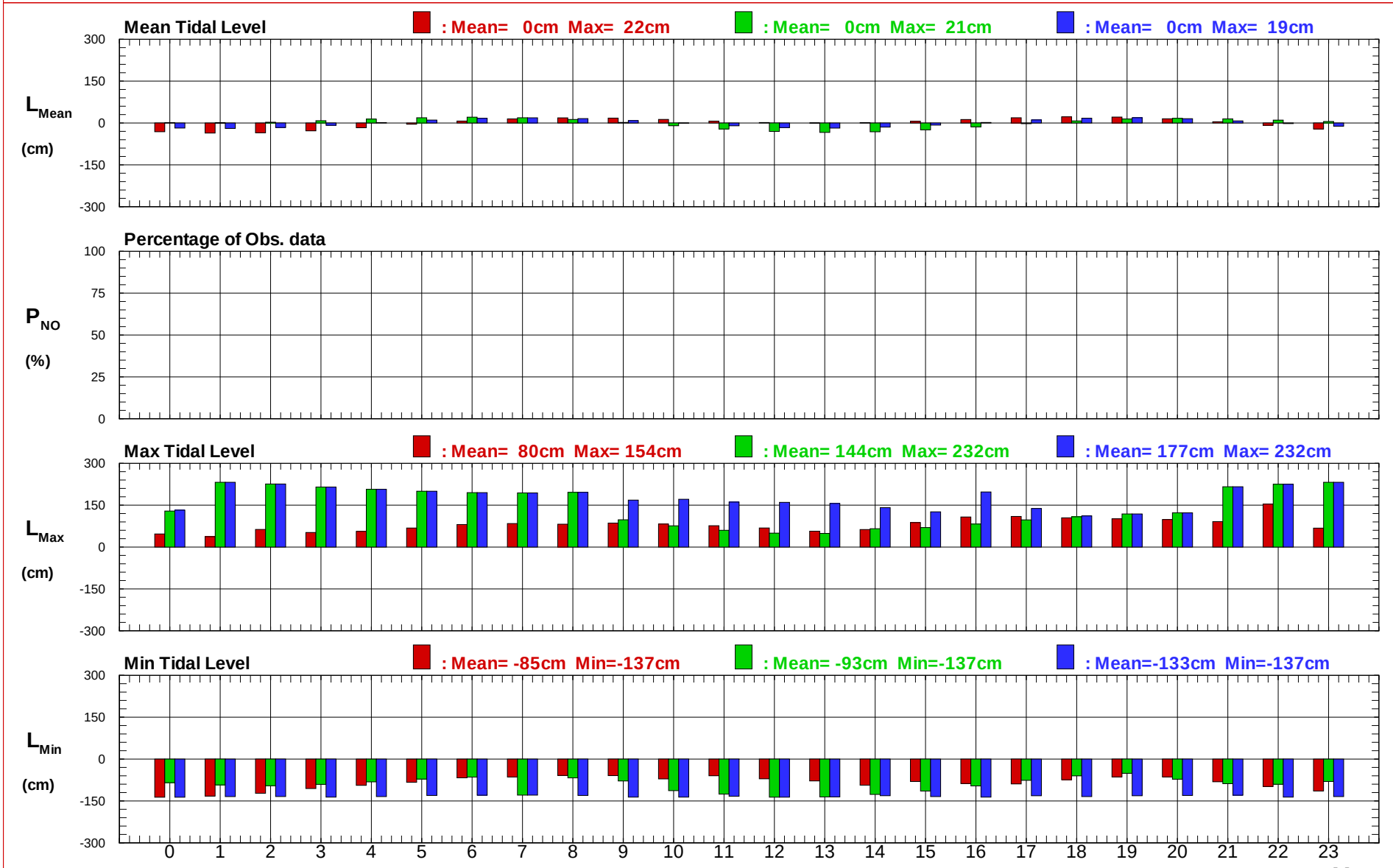


圖 6.6.2f 花蓮港歷年冬, 夏及整年 F 站每時潮位統計量比較圖

T440HLF0.TS2 T440HLF0.TS2 T440HLF0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2011/12/30

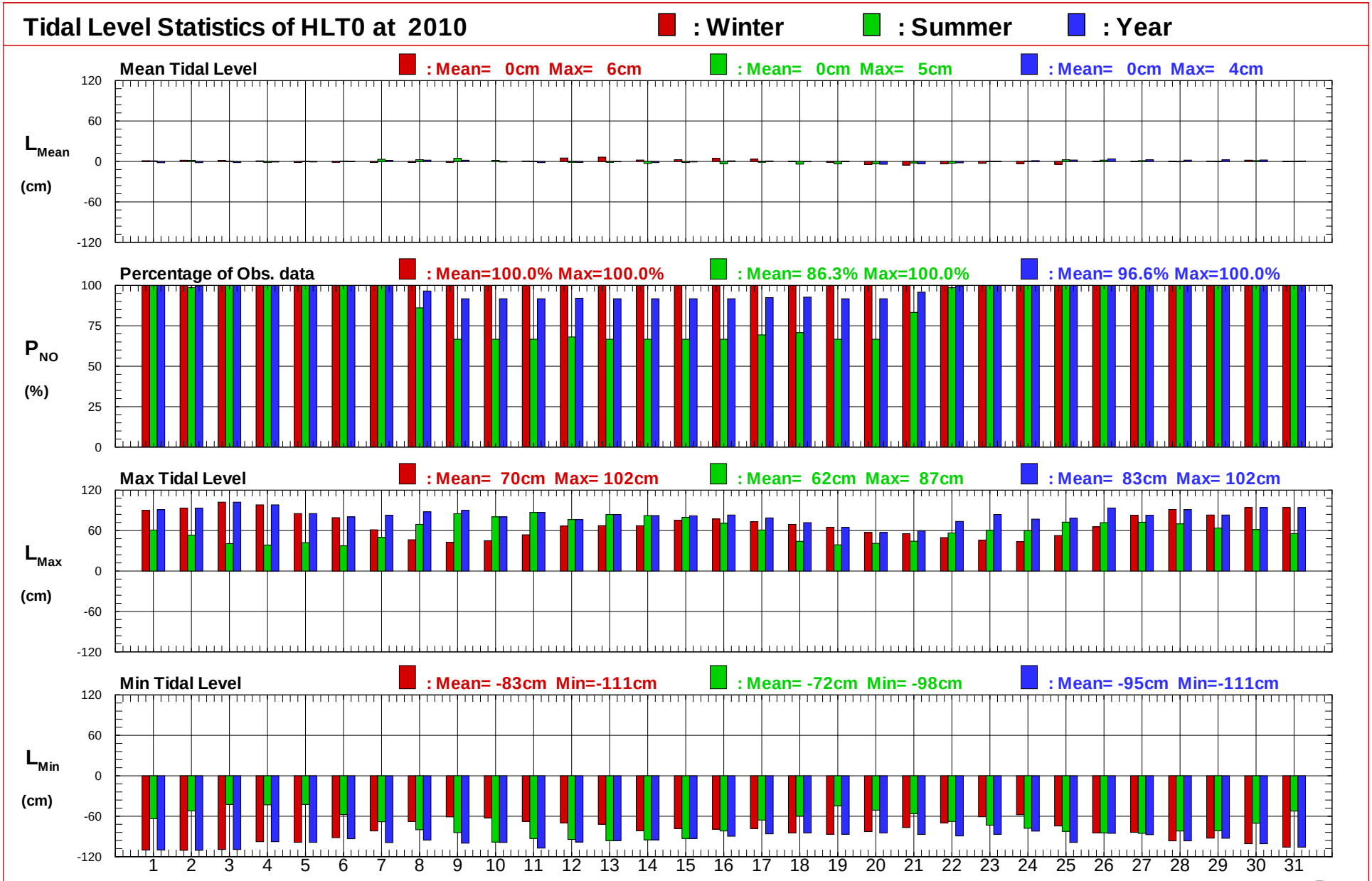


圖 6.6.3a 花蓮港 2010 冬, 夏及整年 T 站每日潮位統計量比較圖

T100HLT0.TS3 T100HLT0.TS3 T100HLT0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2011/12/30

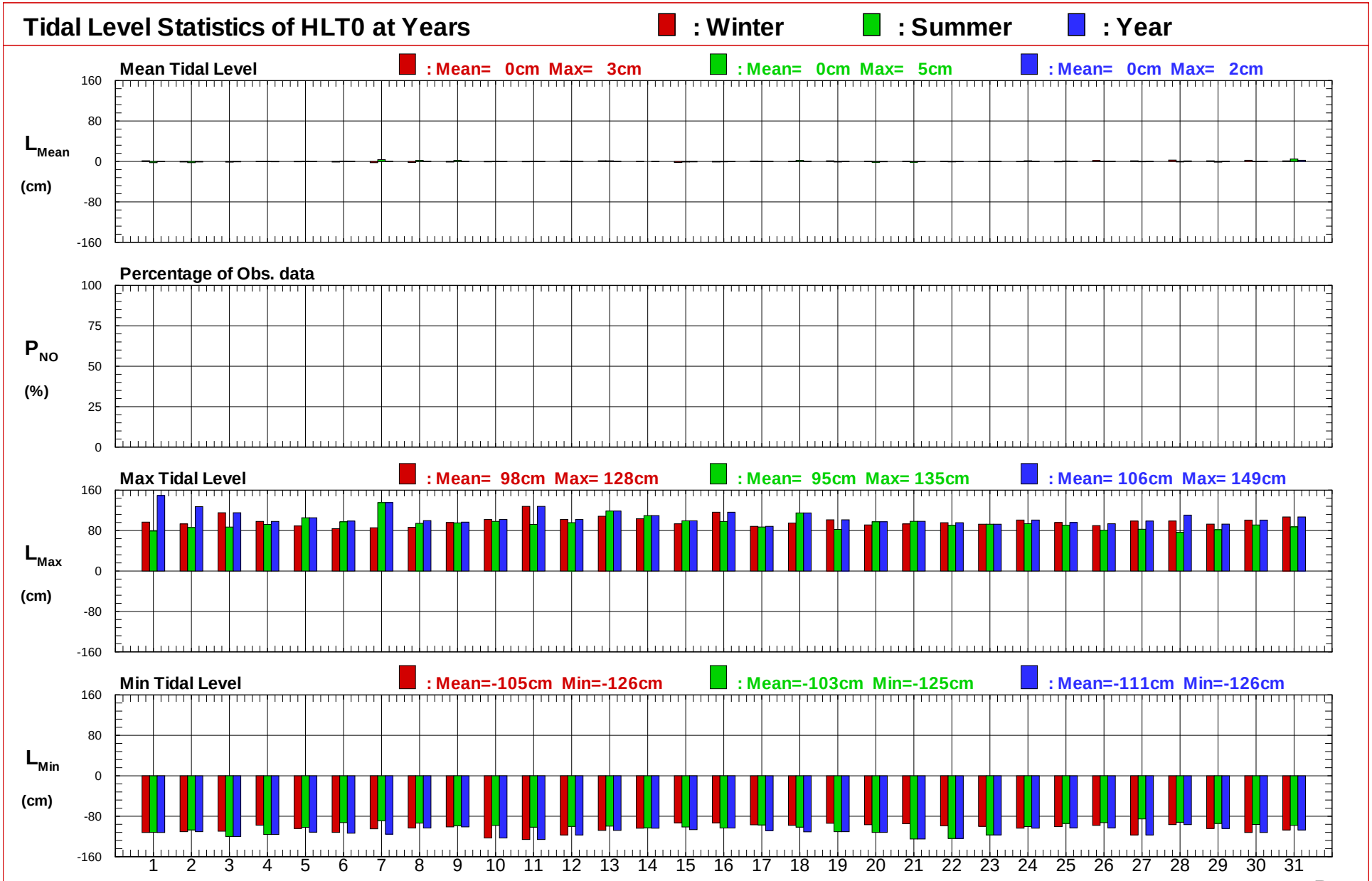


圖6.6.3b 花蓮港歷年冬, 夏及整年 T 站每日潮位統計量比較圖

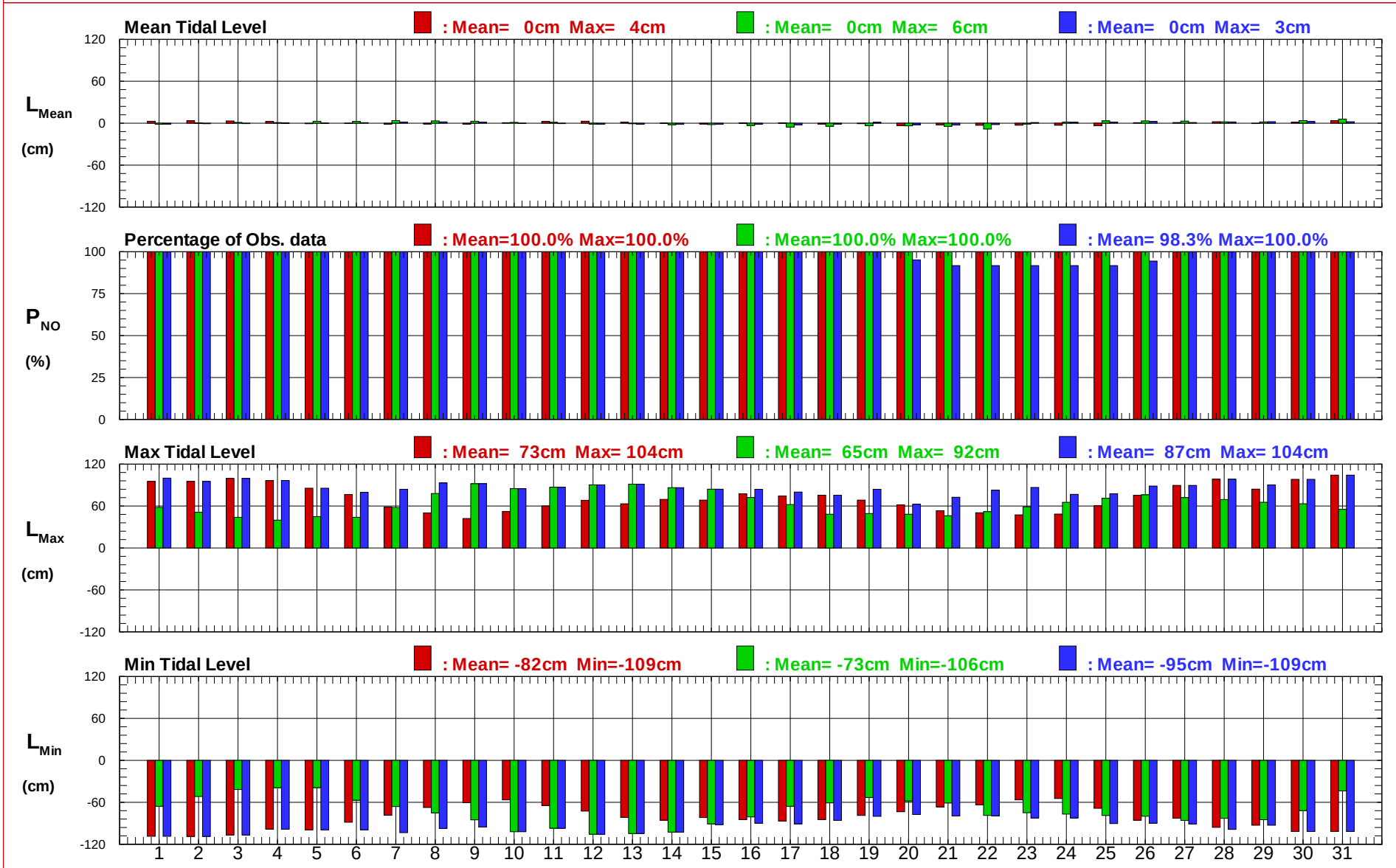


圖 6.6.3c 花蓮港 2010 冬, 夏及整年 X 站每日潮位統計量比較圖

T100HLX0.TS3 T100HLX0.TS3 T100HLX0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2011/12/30

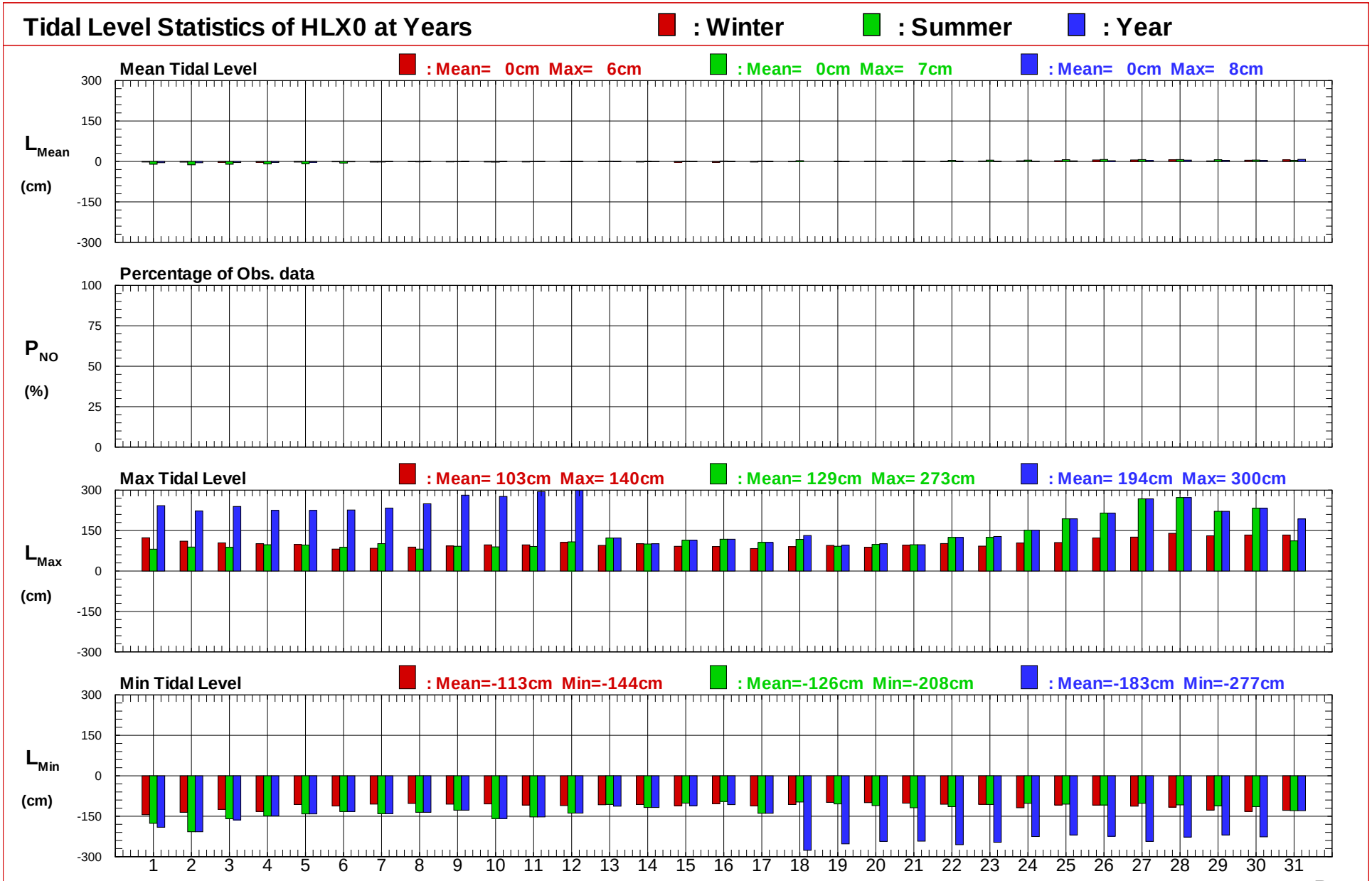


圖6.6.3d 花蓮港歷年冬, 夏及整年 X 站每日潮位統計量比較圖

T440HLX0.TS3 T440HLX0.TS3 T440HLX0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2011/12/30

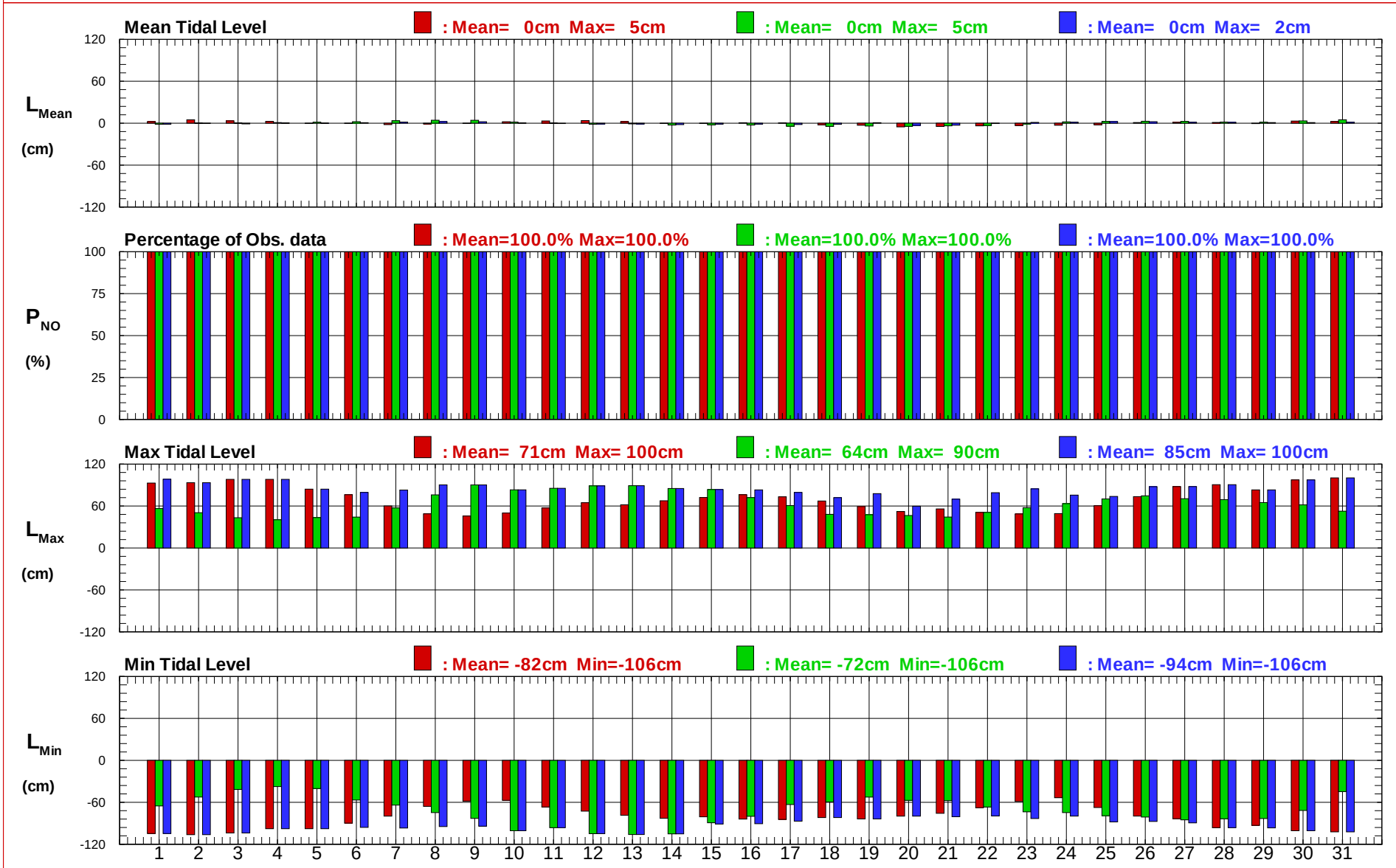


圖 6.6.3e 花蓮港 2010 冬, 夏及整年 F 站每日潮位統計量比較圖

T100HLF0.TS3 T100HLF0.TS3 T100HLF0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2011/12/30

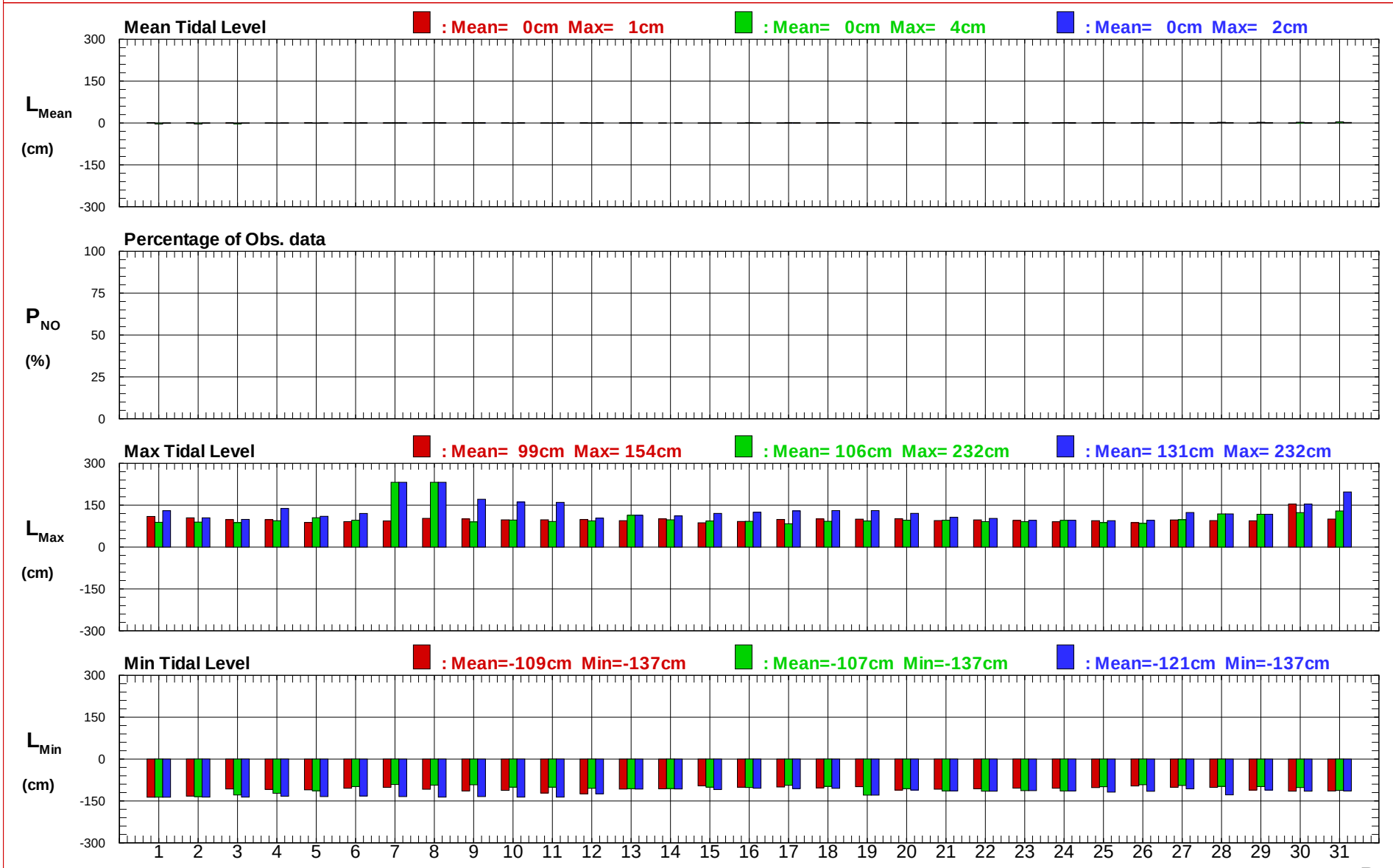


圖 6.6.3f 花蓮港歷年冬, 夏及整年 F 站每日潮位統計量比較圖

T440HLF0.TS3 T440HLF0.TS3 T440HLF0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2011/12/30

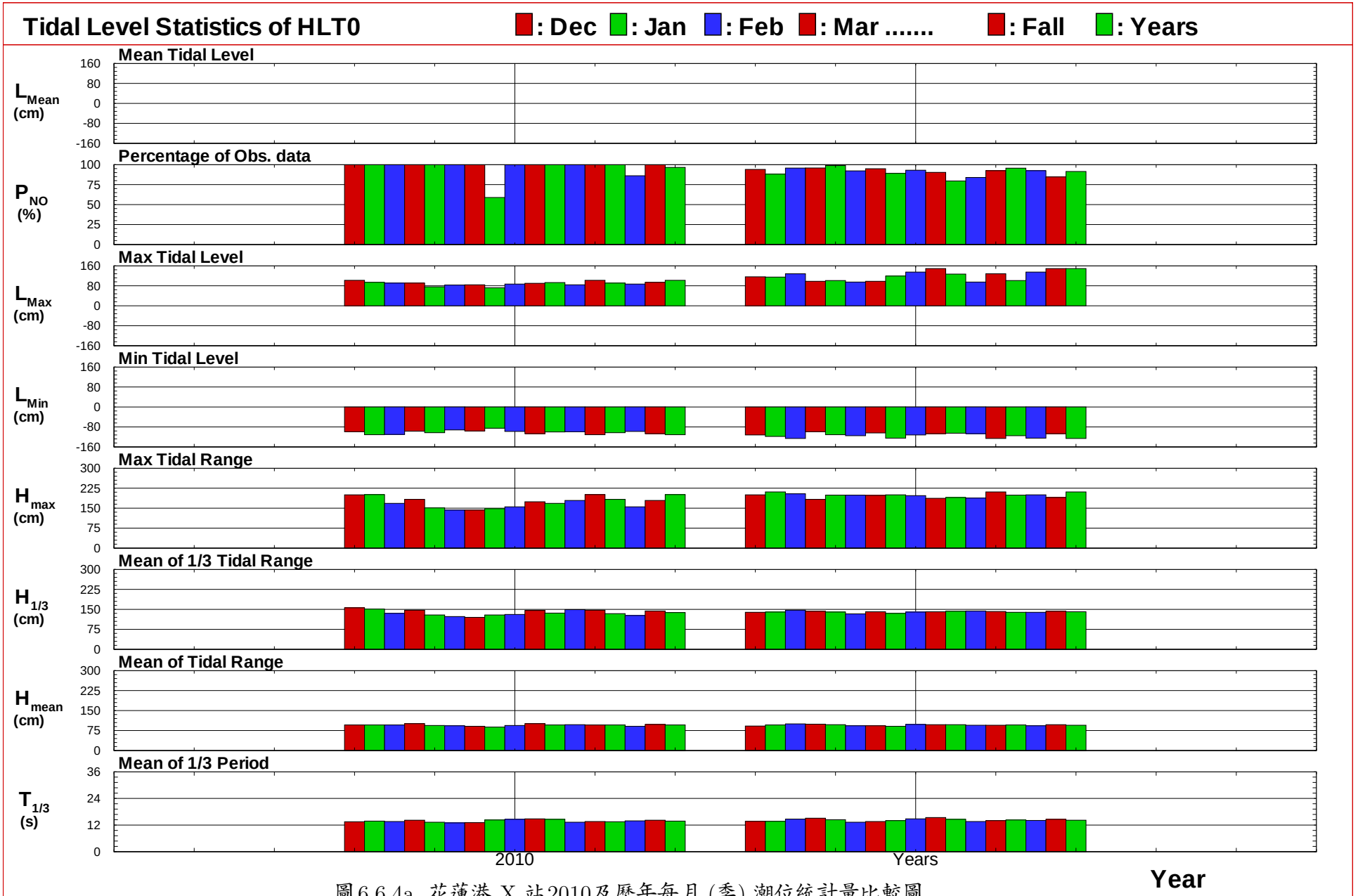


圖6.6.4a 花蓮港 X 站2010及歷年每月 (季) 潮位統計量比較圖

T100HLT0.TS1 T440HLT0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2011/12/30



圖6.6.4b 花蓮港 W 站2010及歷年每月 (季) 潮位統計量比較圖

T100HLX0.TS1 T440HLX0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2011/12/30



圖6.6.4c 花蓮港 E 站2010及歷年每月 (季) 潮位統計量比較圖

T100HLF0.TS1 T440HLF0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2011/12/30

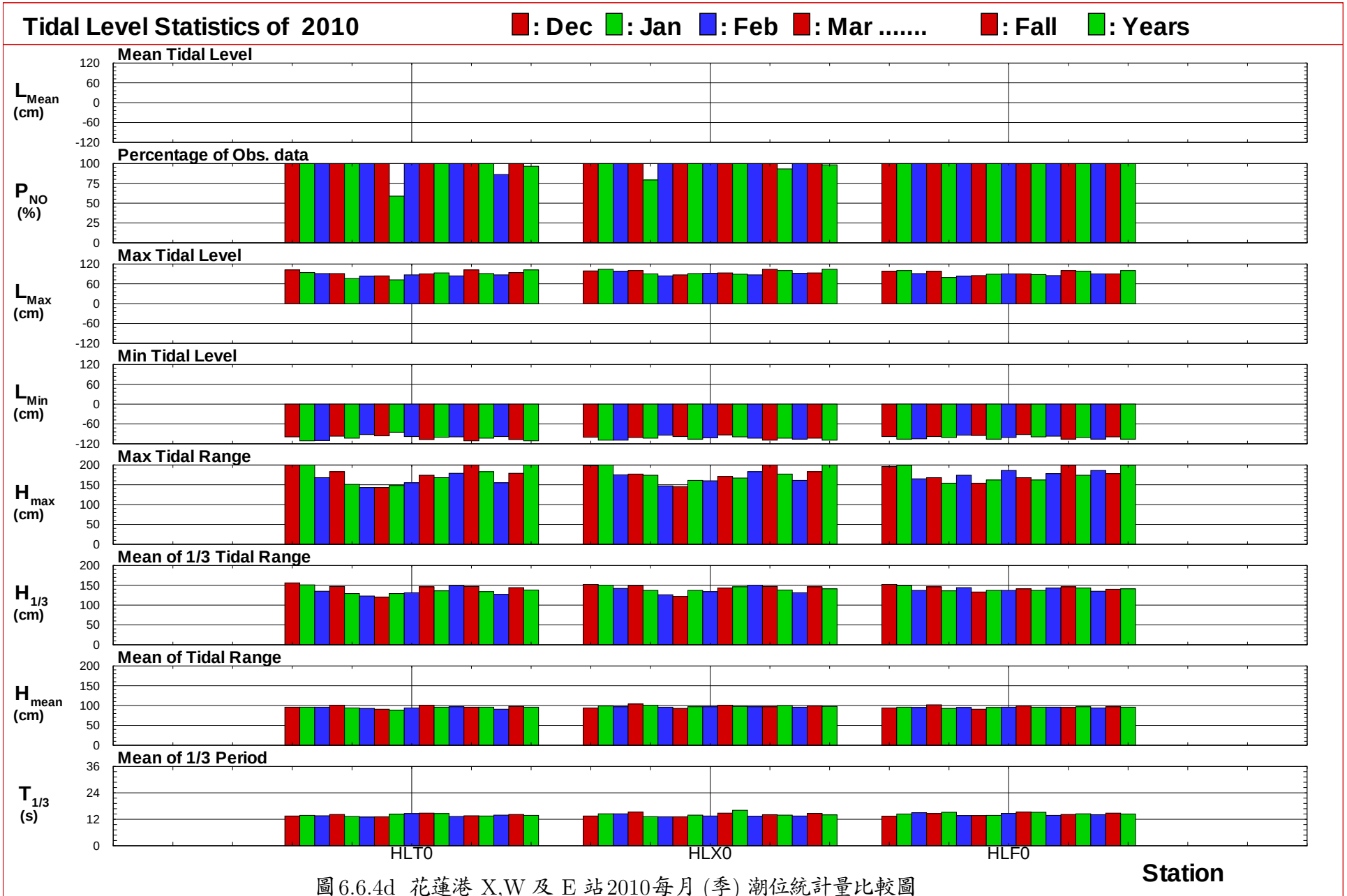


圖6.6.4d 花蓮港 X,W 及 E 站2010每月 (季) 潮位統計量比較圖

T100HLT0.TS1 T100HLX0.TS1 T100HLF0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2011/12/30



圖6.6.4e 花蓮港 X,W 及 E 站歷年每月 (季) 潮位統計量比較圖

6.7　2010年蘇澳港潮汐物理量統計圖



圖6.7.1a 蘇澳港2010及歷年 T 站每月 (季) 潮位統計量比較圖

T100SAT0.TS1 T440SAT0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2011/12/30



圖6.7.1b 蘇澳港2010及歷年 X 站每月 (季) 潮位統計量比較圖

T100SAX0.TS1 T440SAX0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2011/12/30



圖 6.7.1c 蘇澳港 2010及歷年 F 站每月 (季) 潮位統計量比較圖

T100SAF0.TS1 T440SAF0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2011/12/30



圖6.7.1d 蘇澳港 T,X 及 F 站2010每月 (季) 潮位統計量比較圖

T100SAT0.TS1 T100SAX0.TS1 T100SAF0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2011/12/30



圖6.7.1e 蘇澳港 T,X 及 F 站歷年每月 (季) 潮位統計量比較圖

T440SAT0.TS1 T440SAX0.TS1 T440SAF0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2011/12/30

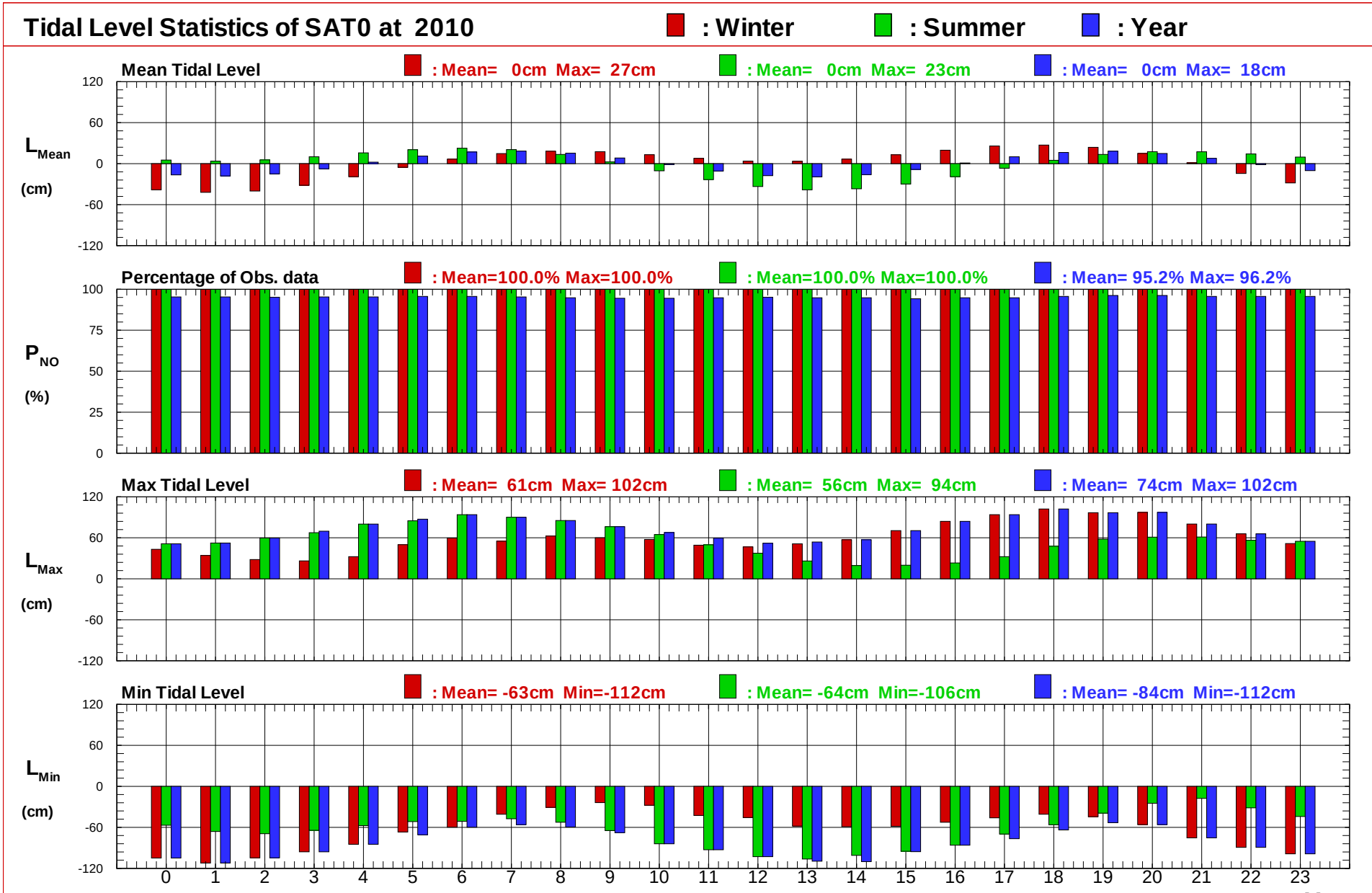


圖 6.7.2a 蘇澳港 2010 冬, 夏及整年 T 站每時潮位統計量比較圖

T100SAT0.TS2 T100SAT0.TS2 T100SAT0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2011/12/30

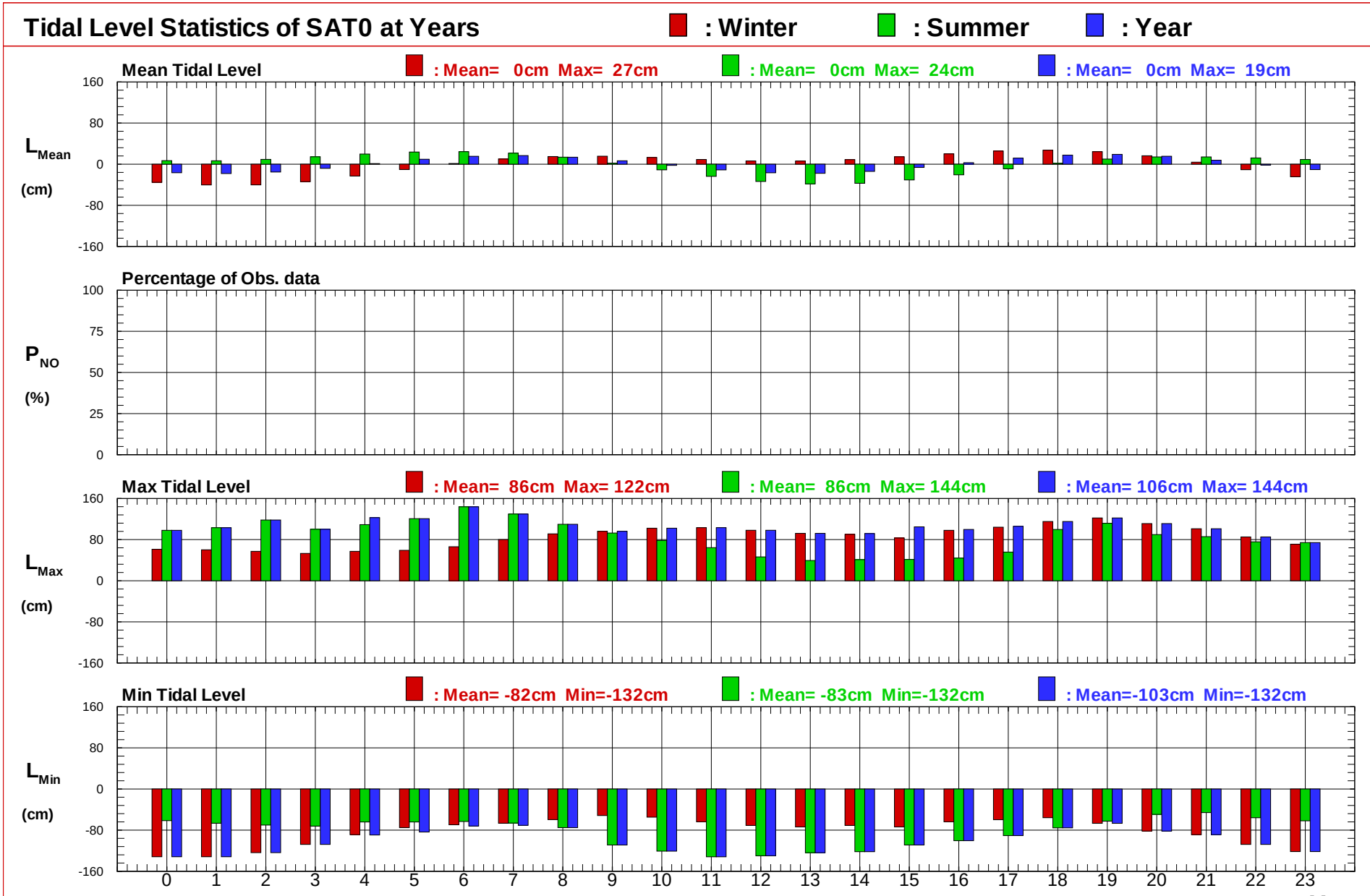


圖 6.7.2b 蘇澳港歷年冬, 夏及整年 T 站每時潮位統計量比較圖

T440SAT0.TS2 T440SAT0.TS2 T440SAT0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2011/12/30

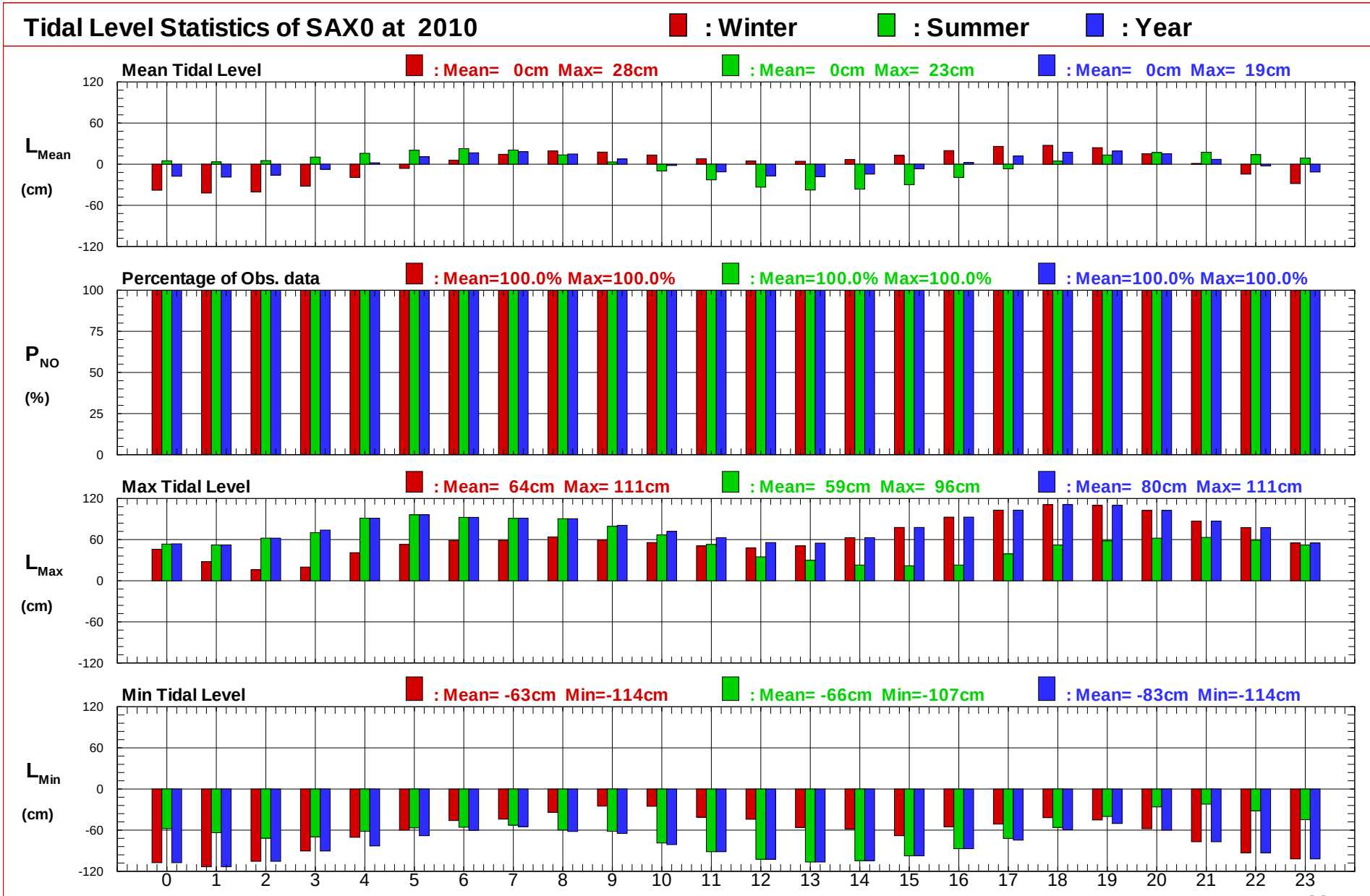


圖 6.7.2c 蘇澳港 2010 冬, 夏及整年 X 站每時潮位統計量比較圖

T100SAX0.TS2 T100SAX0.TS2 T100SAX0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2011/12/30

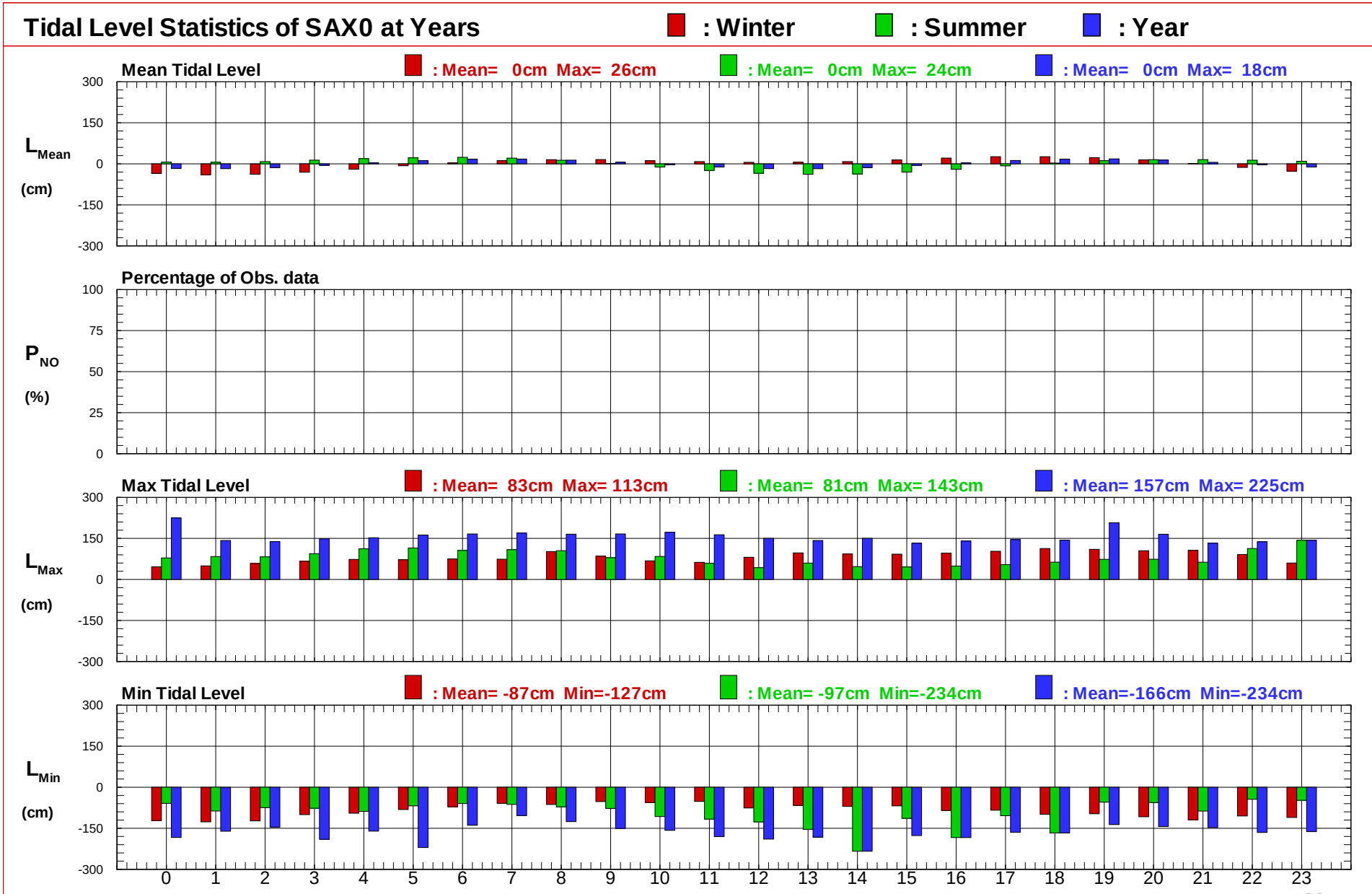


圖 6.7.2d 蘇澳港歷年冬, 夏及整年 X 站每時潮位統計量比較圖

T440SAX0.TS2 T440SAX0.TS2 T440SAX0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2011/12/30

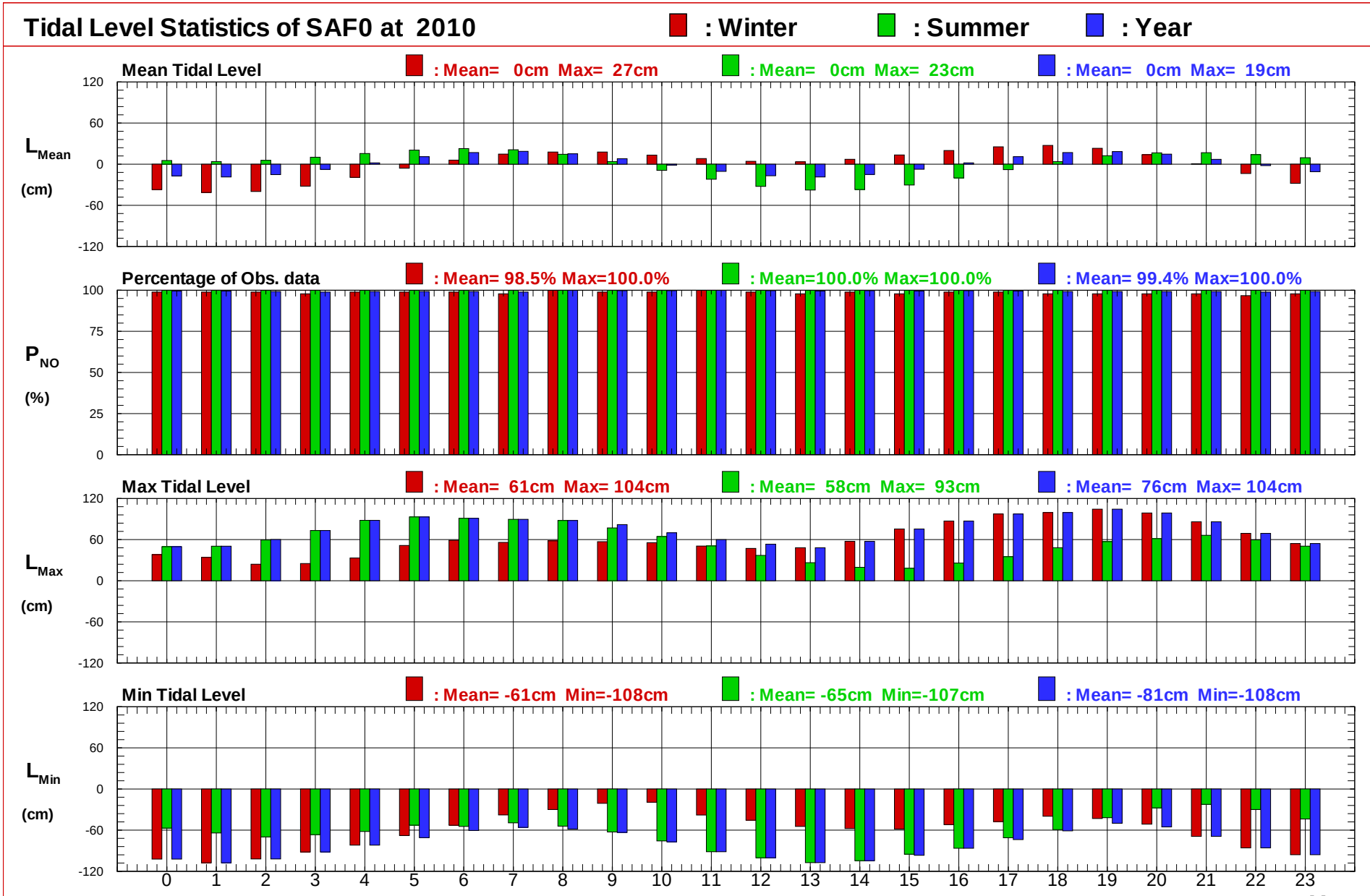


圖 6.7.2e 蘇澳港 2010 冬, 夏及整年 F 站每時潮位統計量比較圖

T100SAF0.TS2 T100SAF0.TS2 T100SAF0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2011/12/30

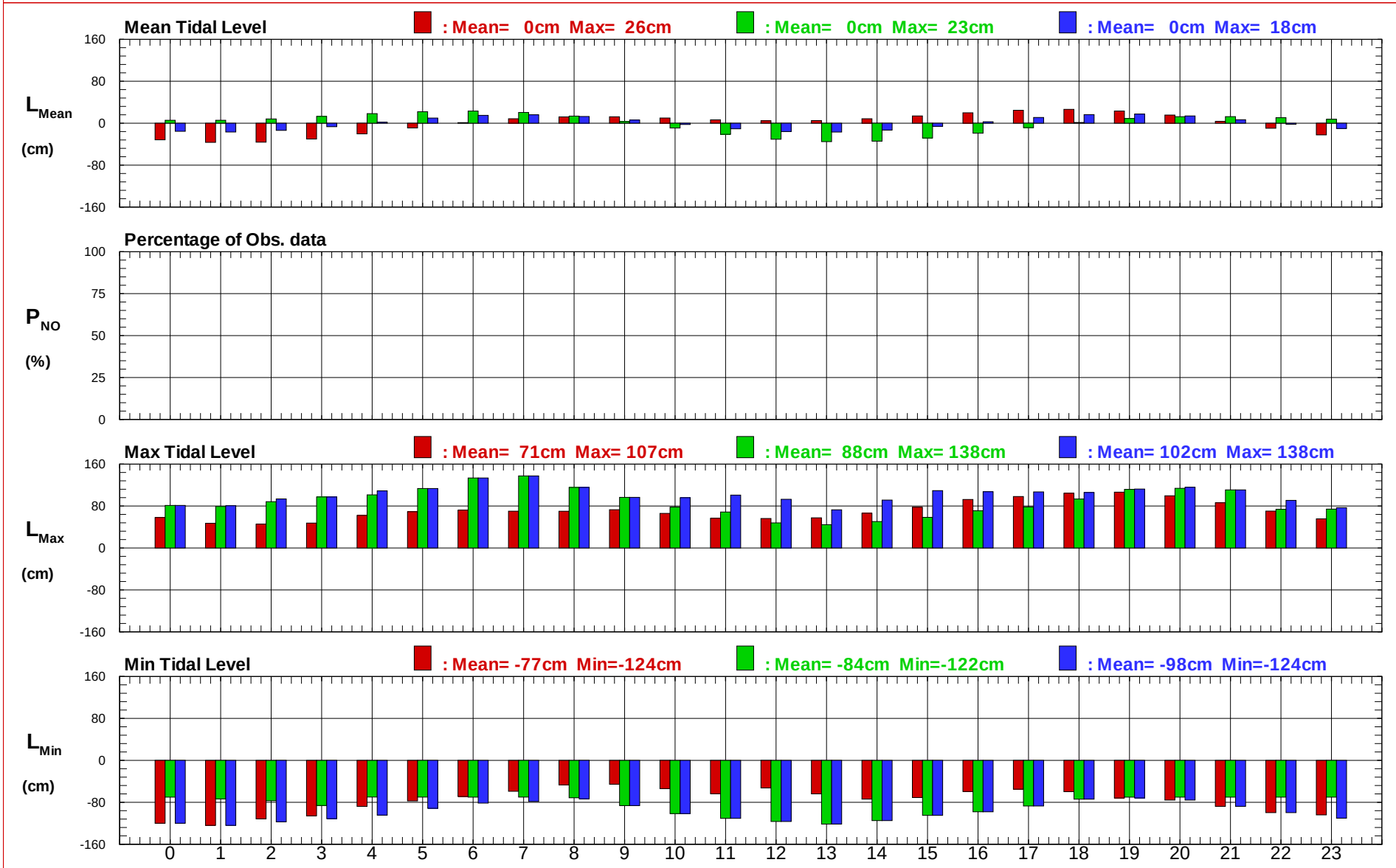


圖 6.7.2f 蘇澳港歷年冬, 夏及整年 F 站每時潮位統計量比較圖

T440SAF0.TS2 T440SAF0.TS2 T440SAF0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2011/12/30

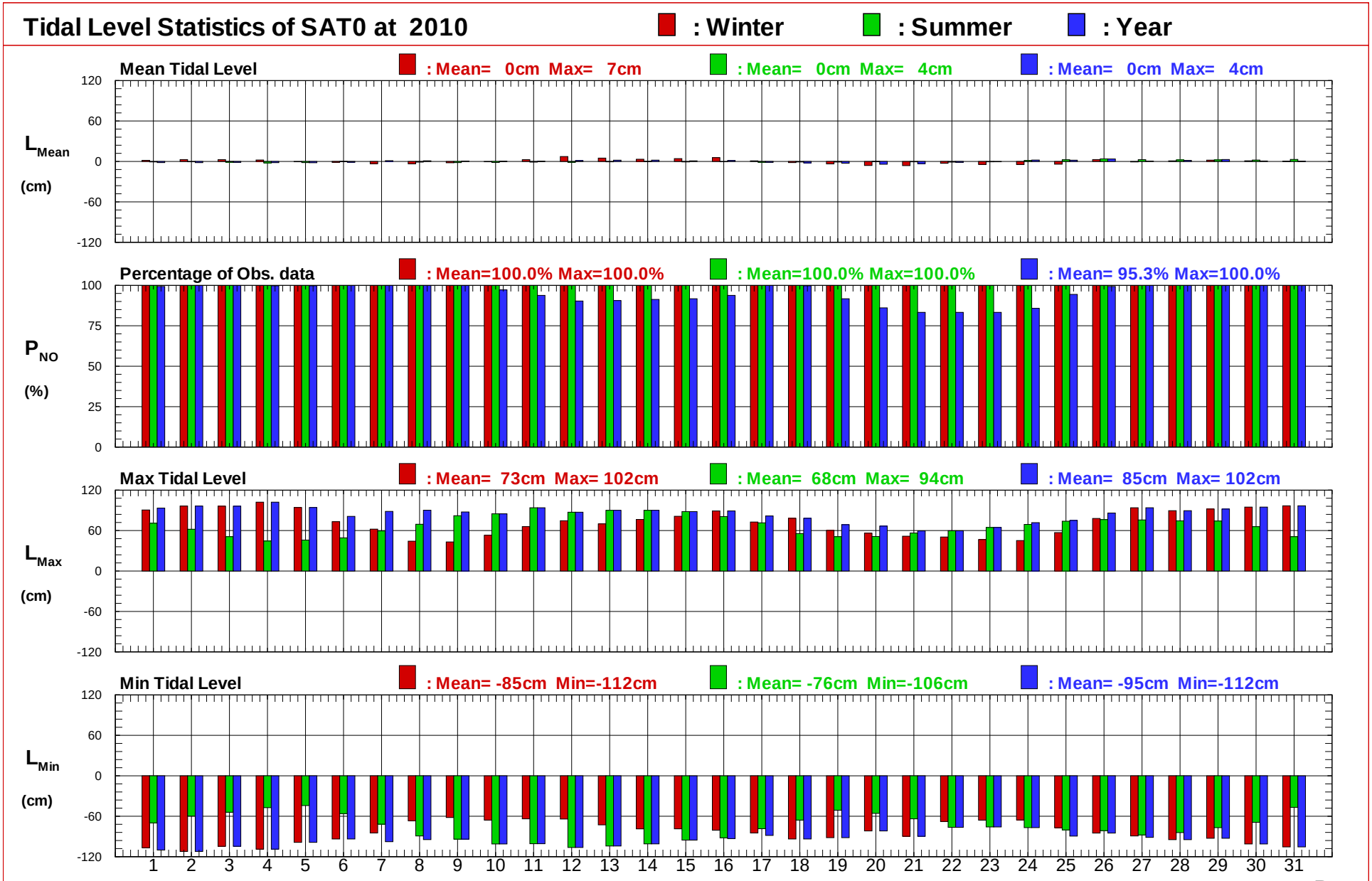


圖 6.7.3a 蘇澳港 2010 冬, 夏及整年 T 站每日潮位統計量比較圖

T100SAT0.TS3 T100SAT0.TS3 T100SAT0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2011/12/30

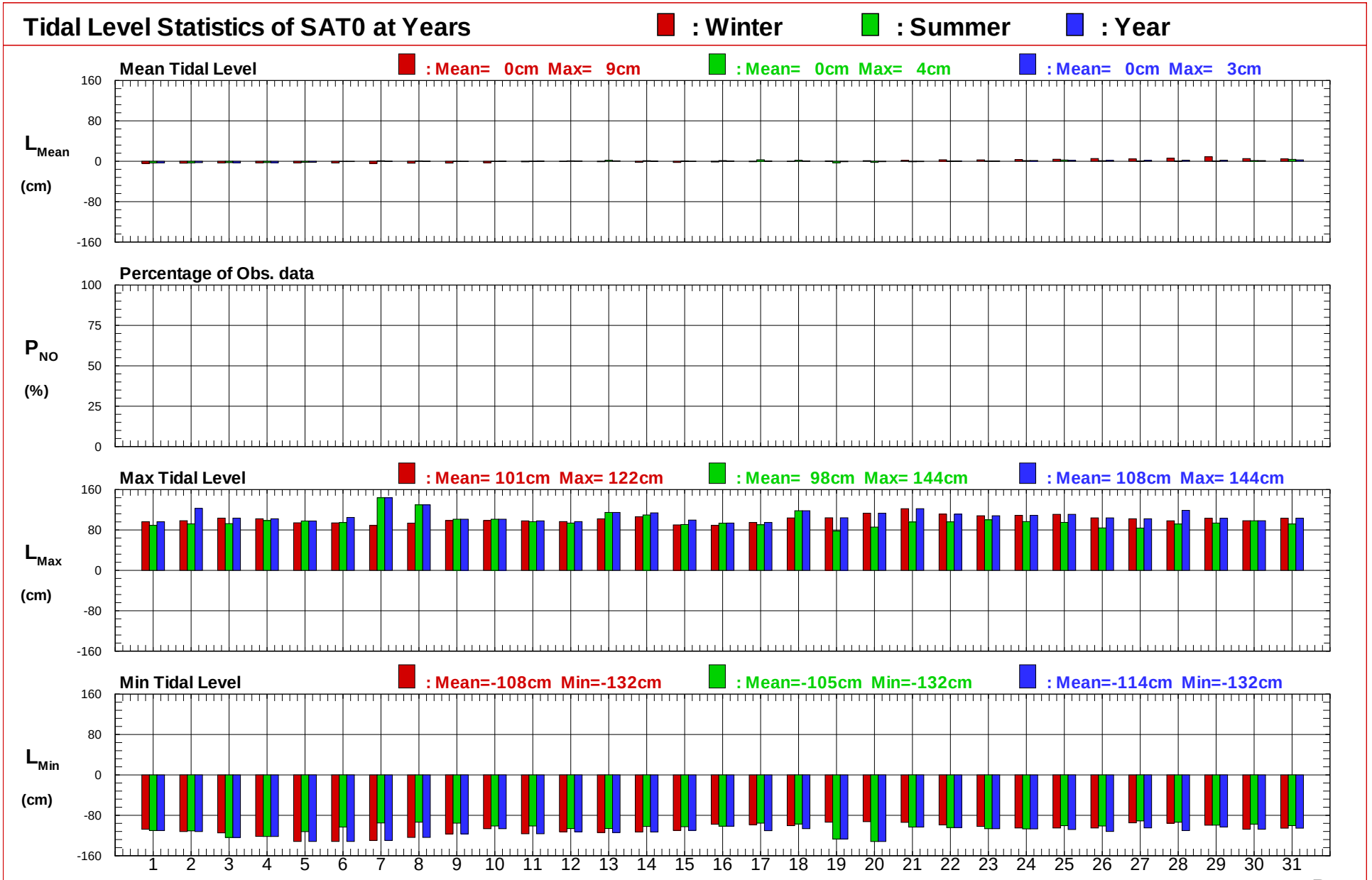


圖6.7.3b 蘇澳港歷年冬, 夏及整年 T 站每日潮位統計量比較圖

T440SAT0.TS3 T440SAT0.TS3 T440SAT0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2011/12/30

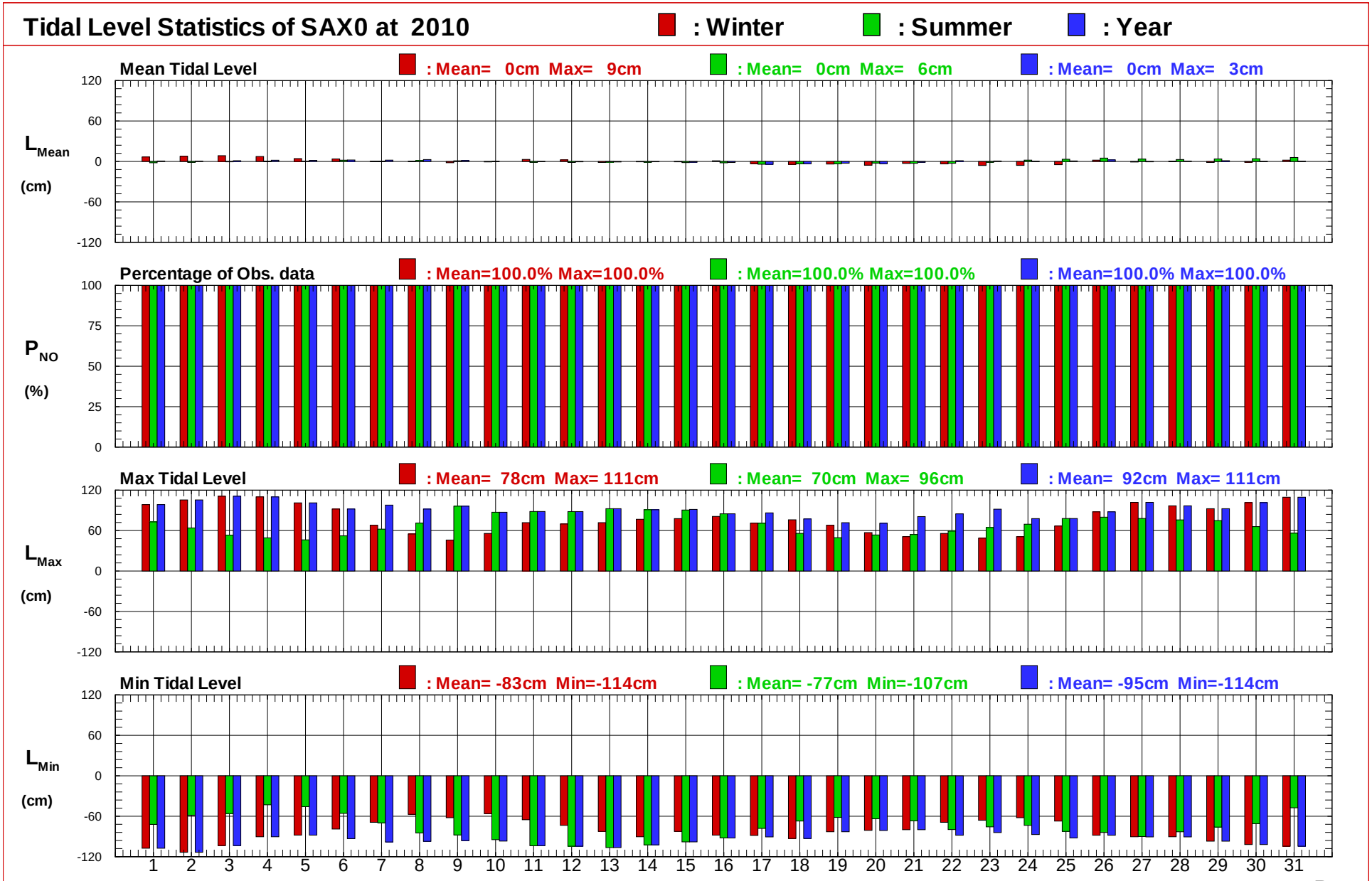


圖 6.7.3c 蘇澳港 2010 冬, 夏及整年 X 站每日潮位統計量比較圖

T100SAX0.TS3 T100SAX0.TS3 T100SAX0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2011/12/30

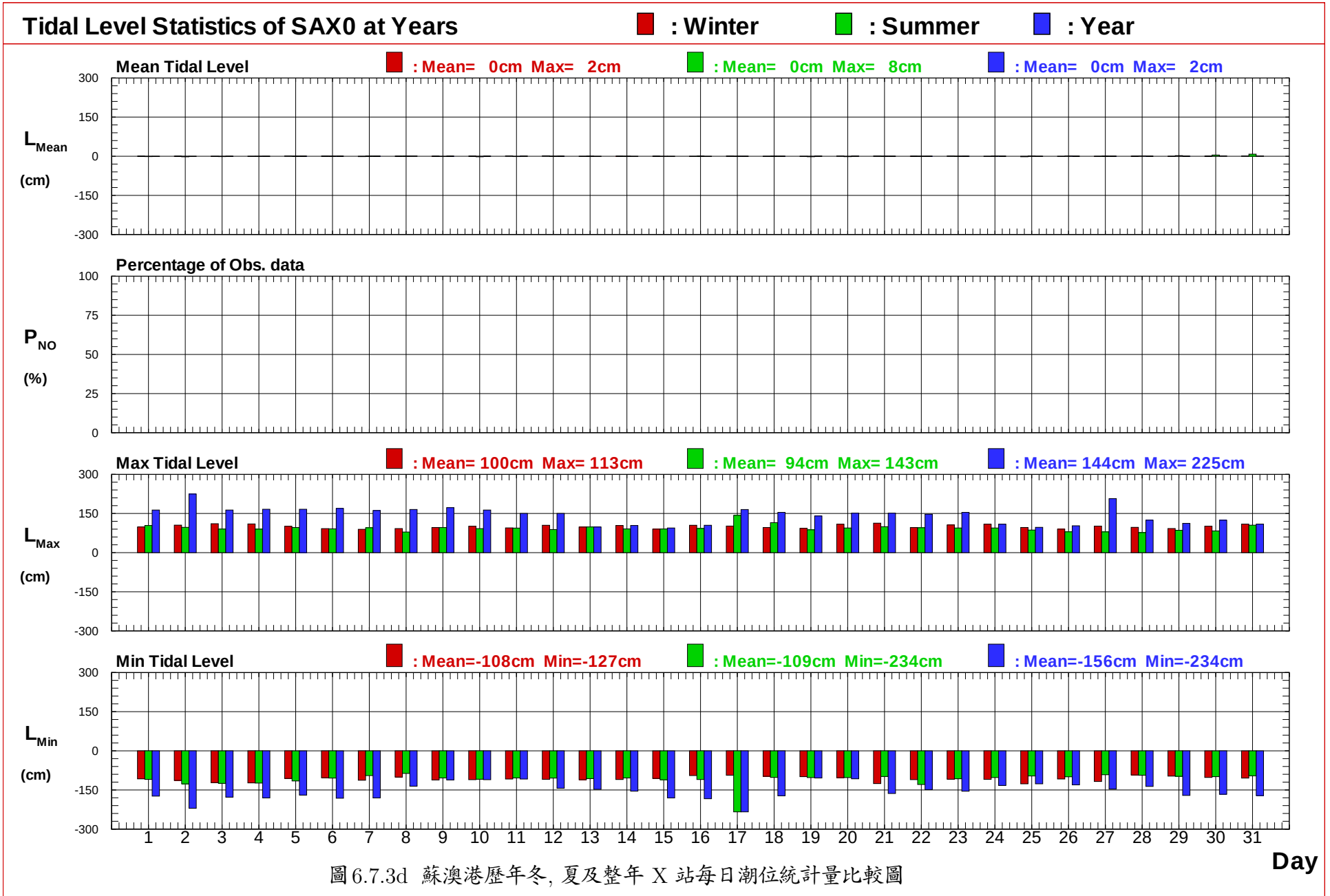


圖6.7.3d 蘇澳港歷年冬, 夏及整年 X 站每日潮位統計量比較圖

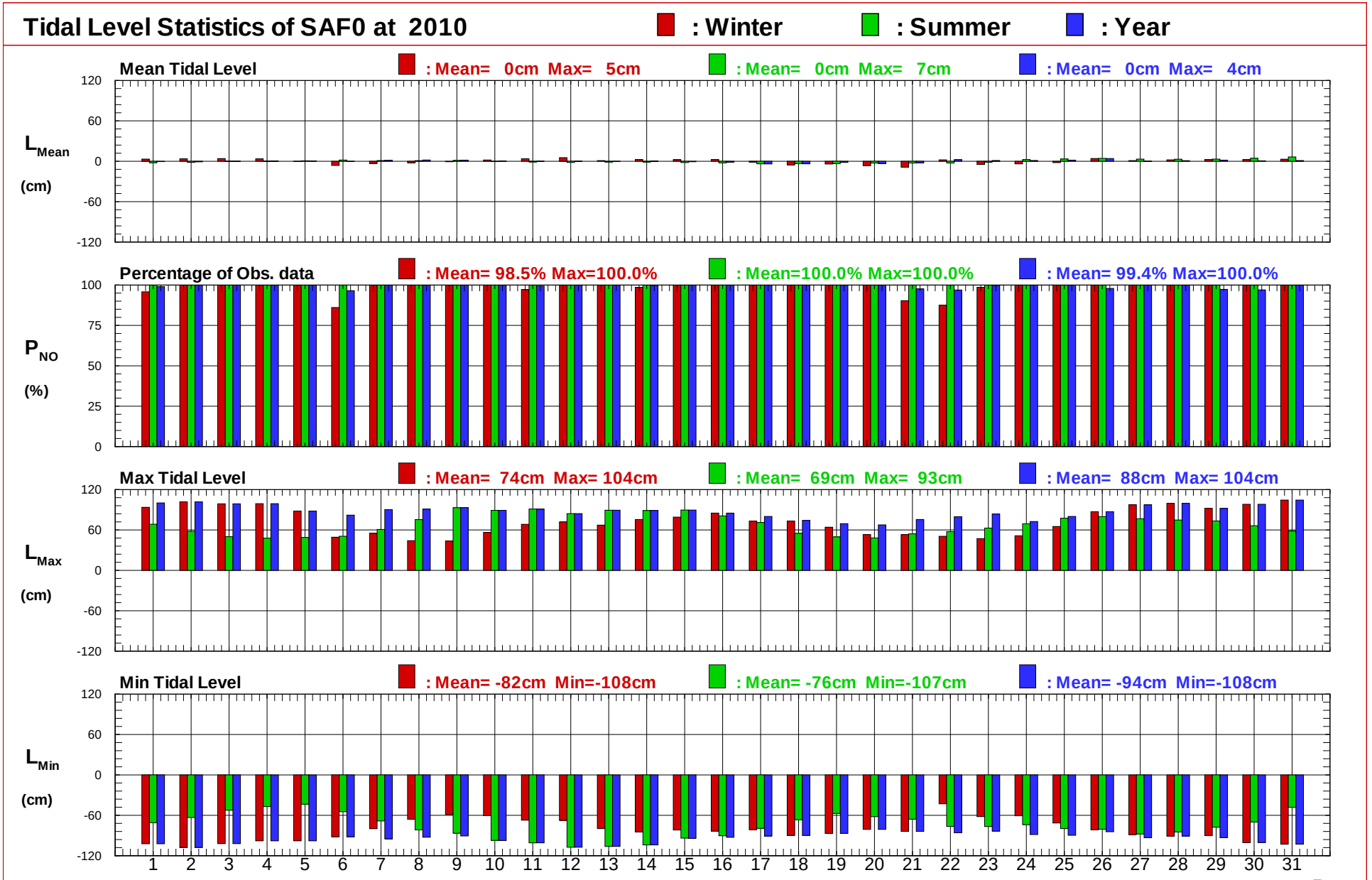


圖 6.7.3e 蘇澳港 2010 冬, 夏及整年 F 站每日潮位統計量比較圖

T100SAF0.TS3 T100SAF0.TS3 T100SAF0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2011/12/30

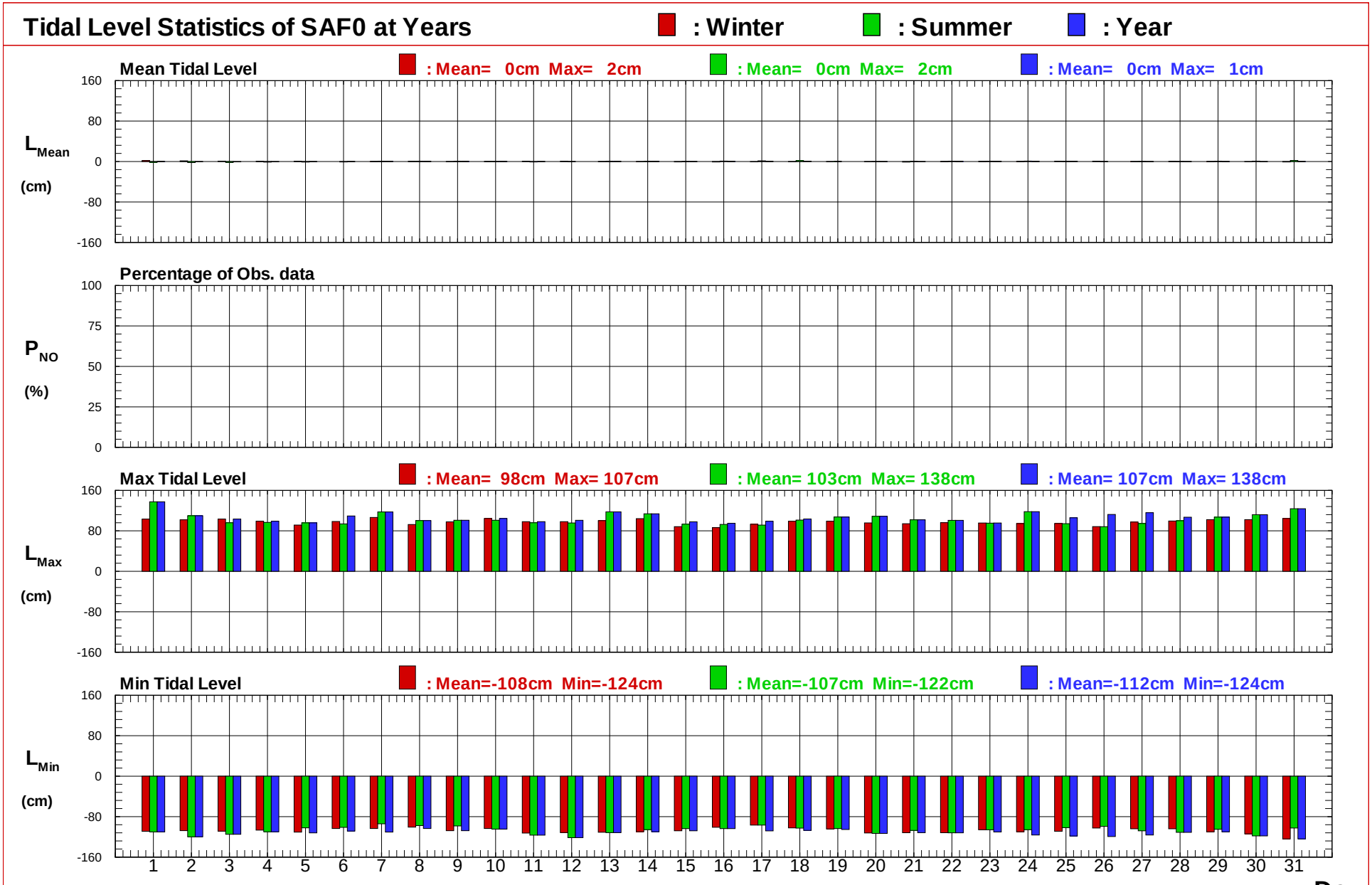


圖 6.7.3f 蘇澳港歷年冬, 夏及整年 F 站每日潮位統計量比較圖

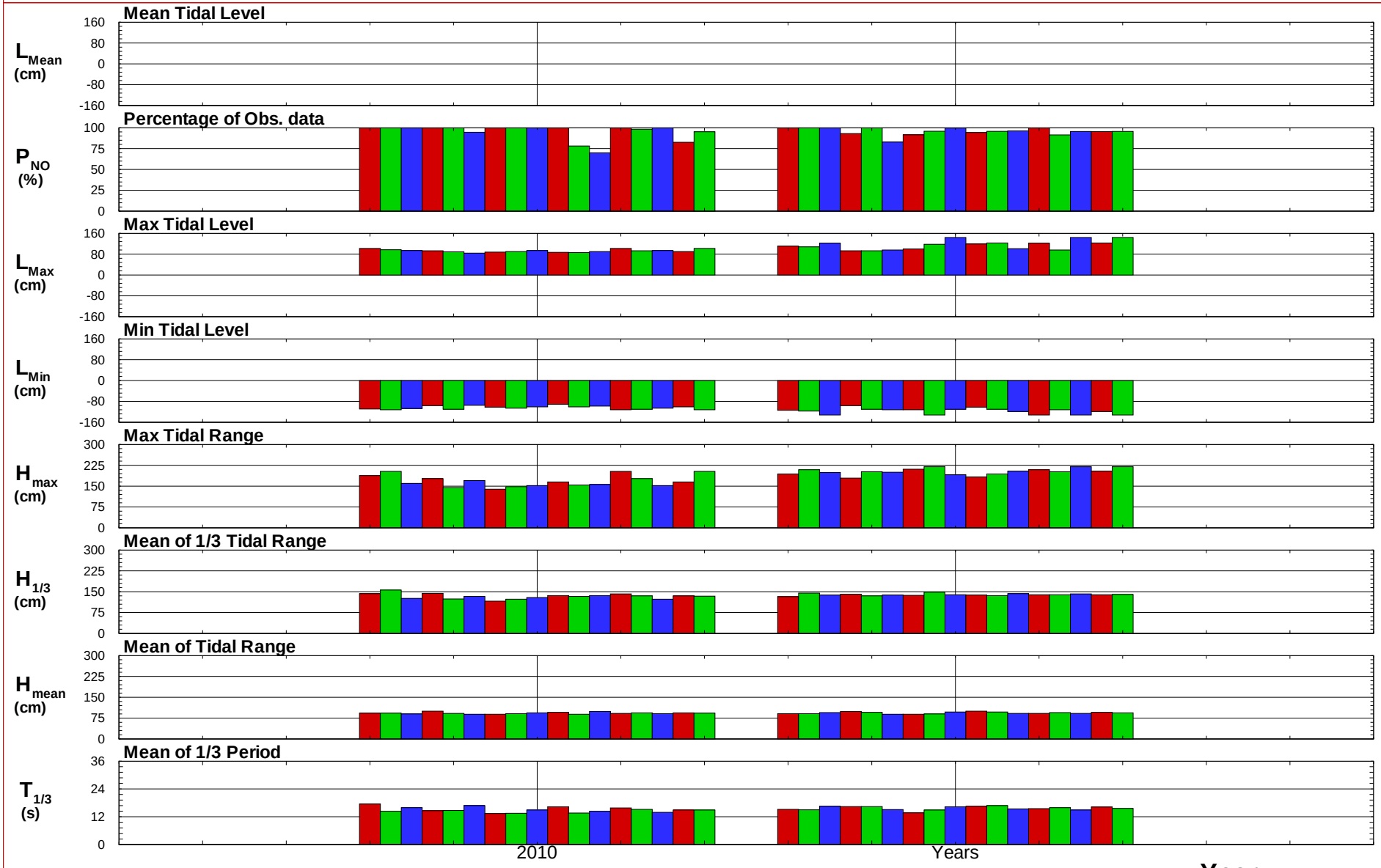


圖6.7.4a 蘇澳港 X 站2010及歷年每月 (季) 潮位統計量比較圖

T100SAT0.TS1 T440SAT0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2011/12/30



圖6.7.4b 蘇澳港 W 站2010及歷年每月 (季) 潮位統計量比較圖

T100SAX0.TS1 T440SAX0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2011/12/30



圖 6.7.4c 蘇澳港 E 站2010及歷年每月 (季) 潮位統計量比較圖

T100SAF0.TS1 T440SAF0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2011/12/30

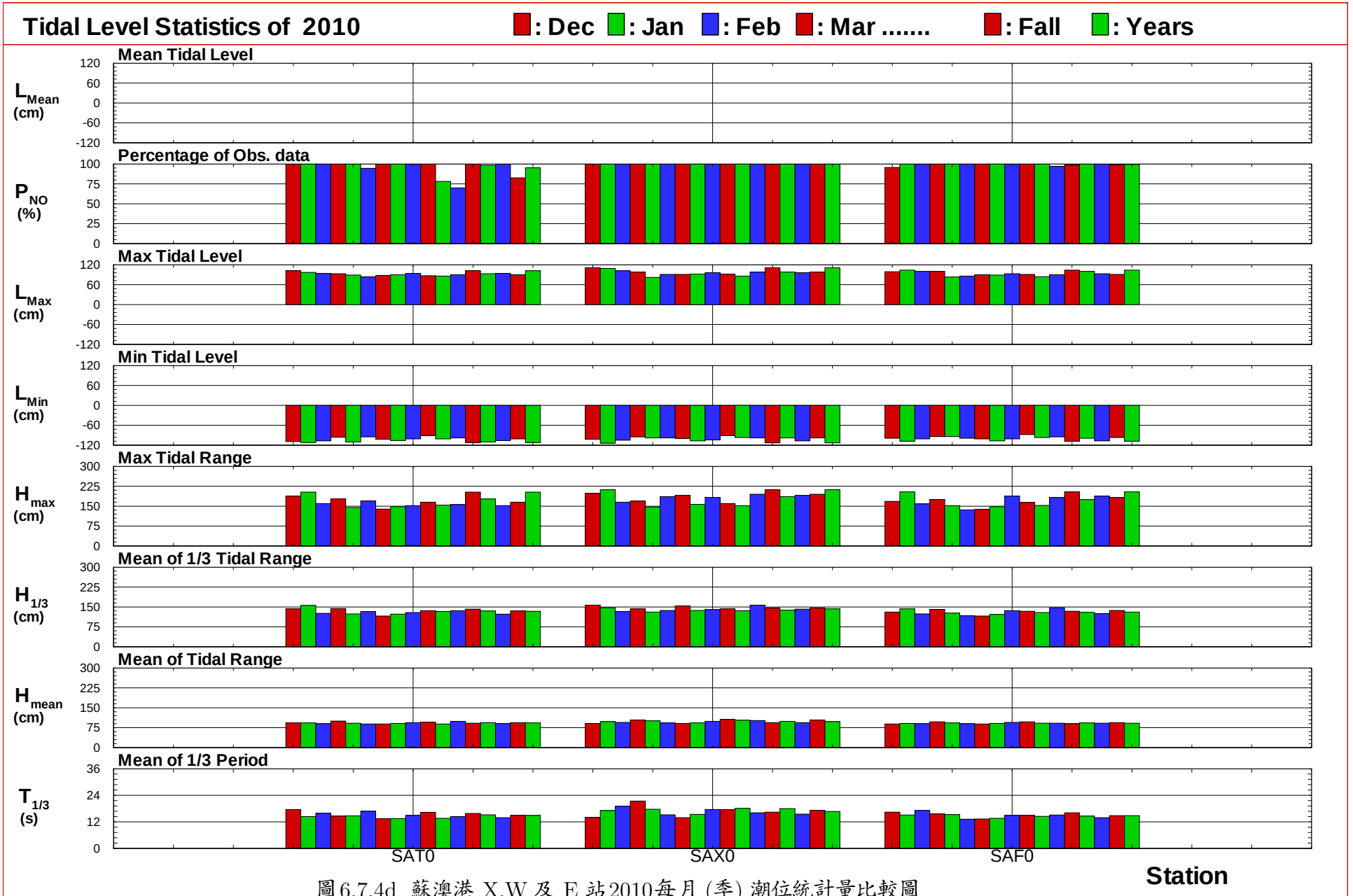


圖6.7.4d 蘇澳港 X,W 及 E 站2010每月 (季) 潮位統計量比較圖

T100SAT0.TS1 T100SAX0.TS1 T100SAF0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2011/12/30

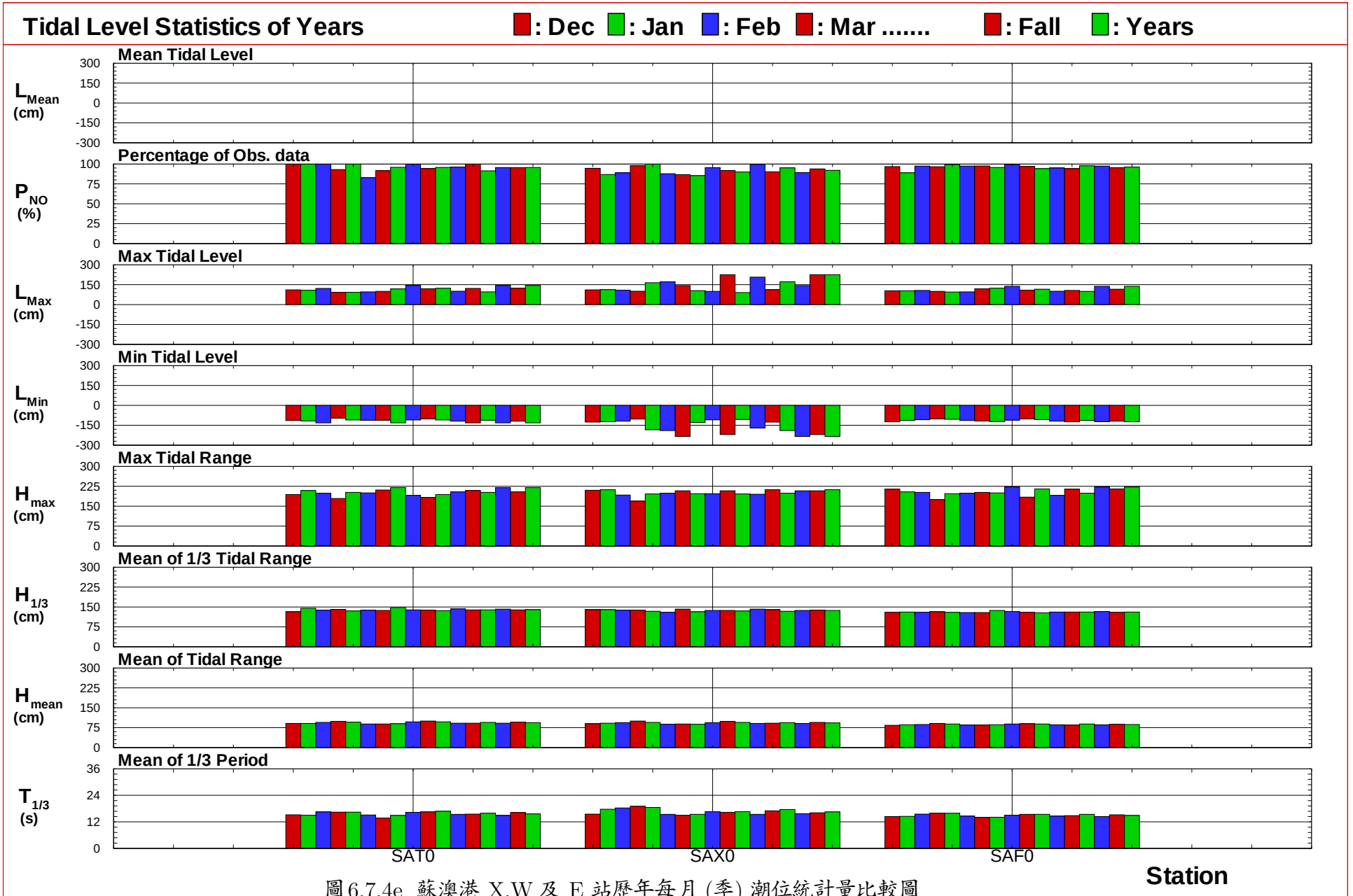


圖6.7.4e 蘇澳港 X,W 及 E 站歷年每月 (季) 潮位統計量比較圖

6.8　2010年布袋港潮汐物理量統計圖

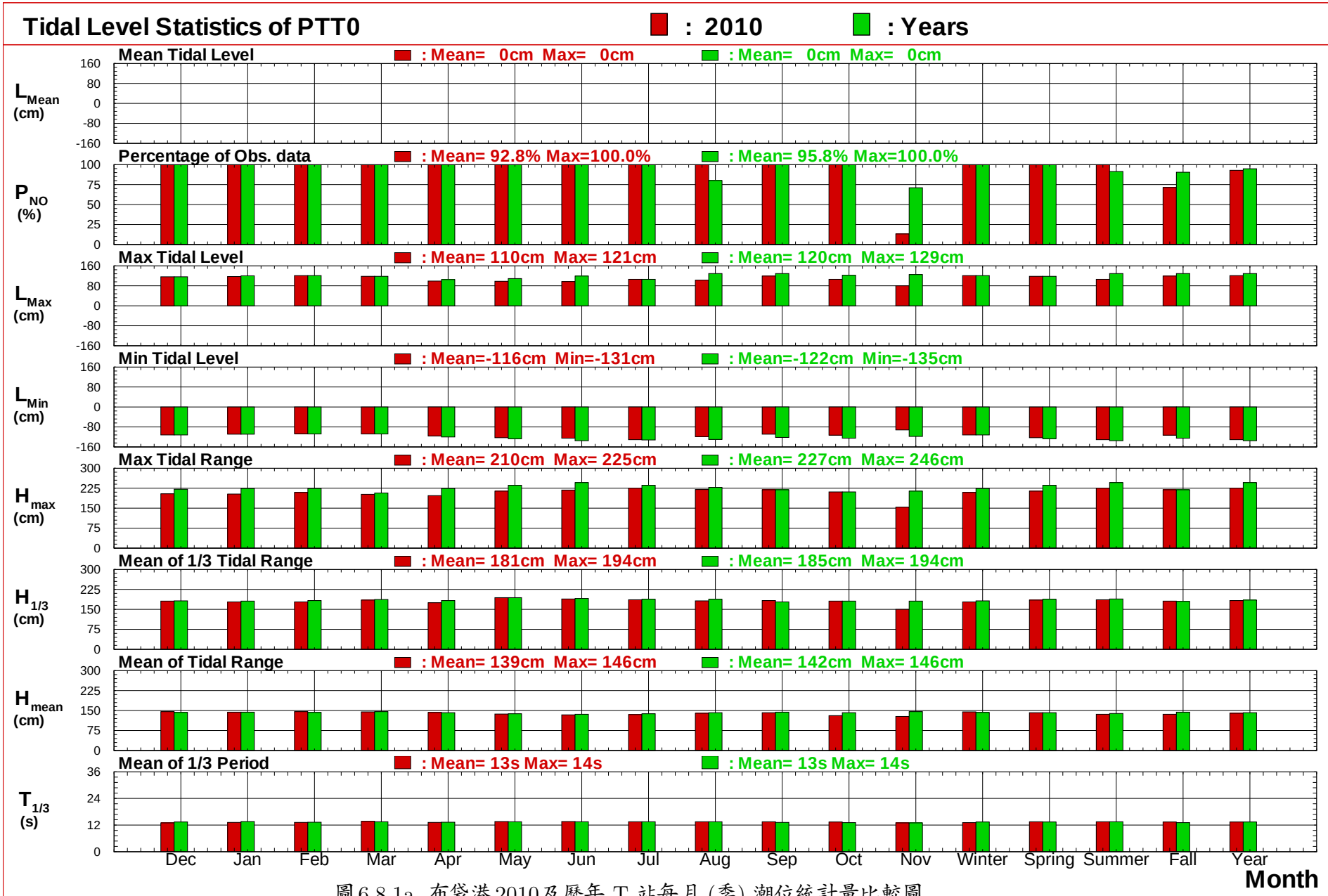


圖 6.8.1a 布袋港 2010及歷年 T 站每月 (季) 潮位統計量比較圖

T100PTT0.TS1 T440PTT0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2011/12/30



圖 6.8.1b 布袋港 2010及歷年 X 站每月 (季) 潮位統計量比較圖

T100PTX0.TS1 T440PTX0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2011/12/30



圖6.8.1c 布袋港 T 站及 X 站2010每月 (季) 潮位統計量比較圖

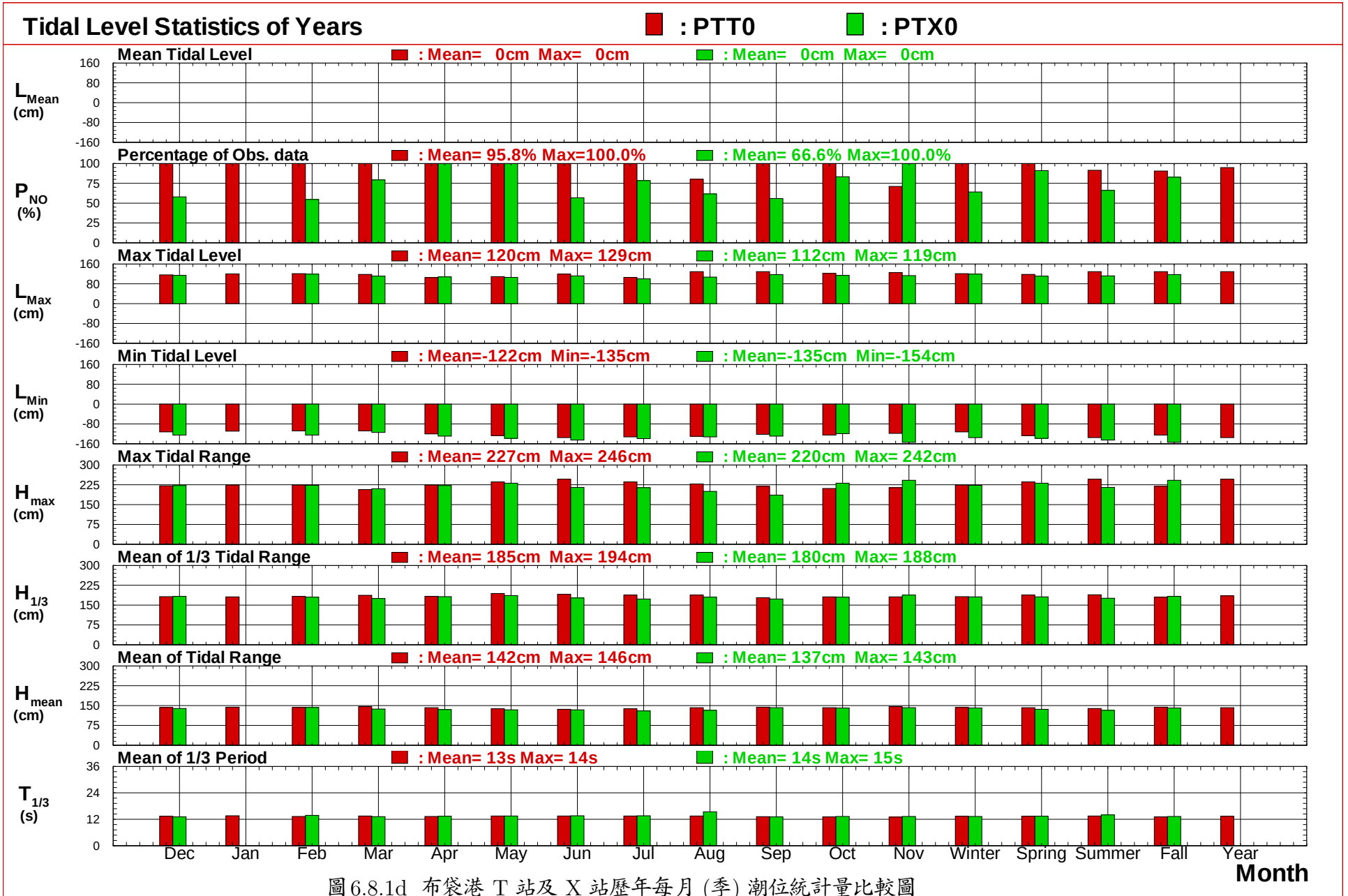


圖6.8.1d 布袋港 T 站及 X 站歷年每月 (季) 潮位統計量比較圖

T440PTT0.TS1 T440PTX0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2011/12/30

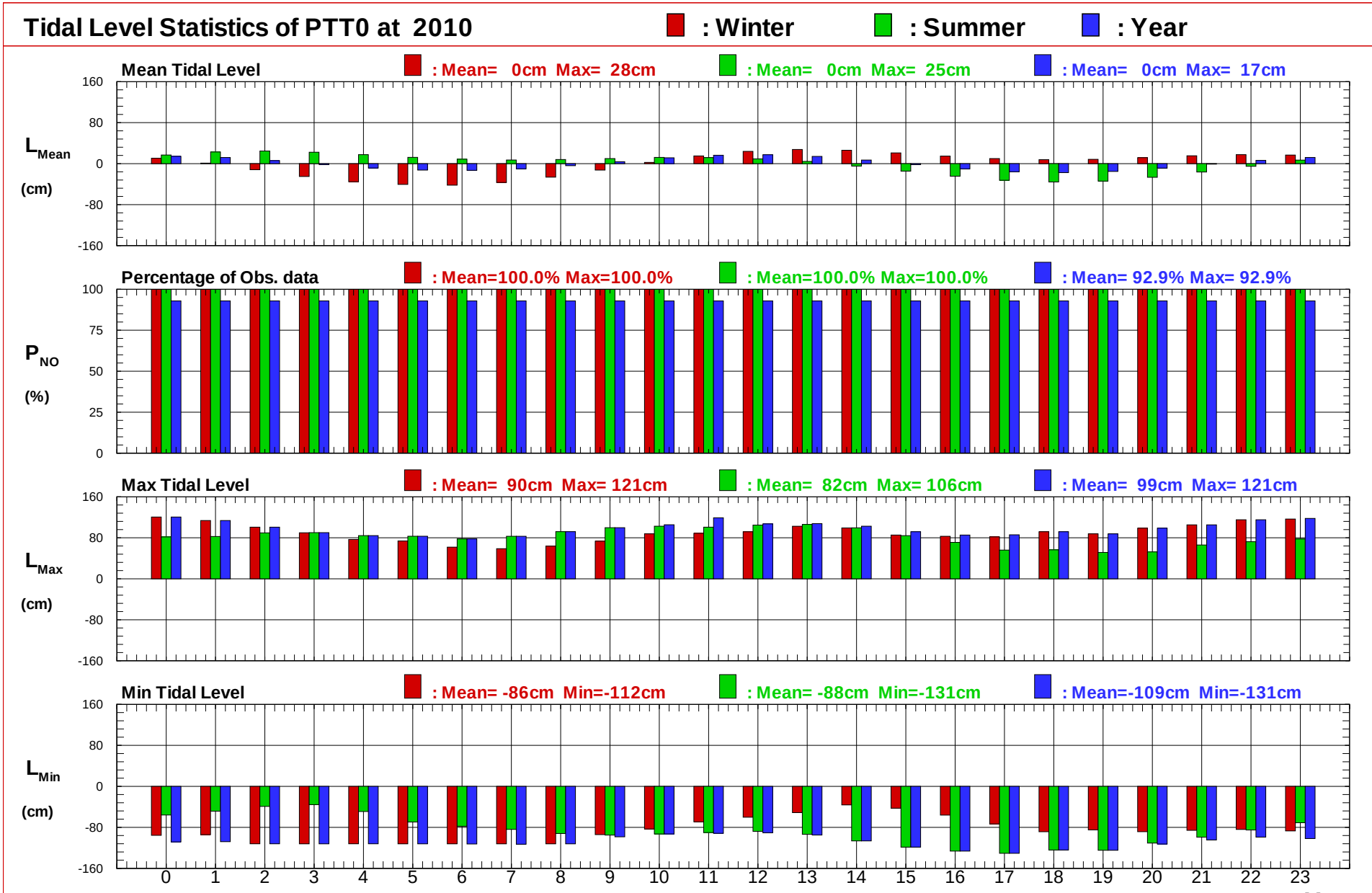


圖 6.8.2a 布袋港 2010 冬, 夏及整年 T 站每時潮位統計量比較圖

T100PTT0.TS2 T100PTT0.TS2 T100PTT0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2011/12/30

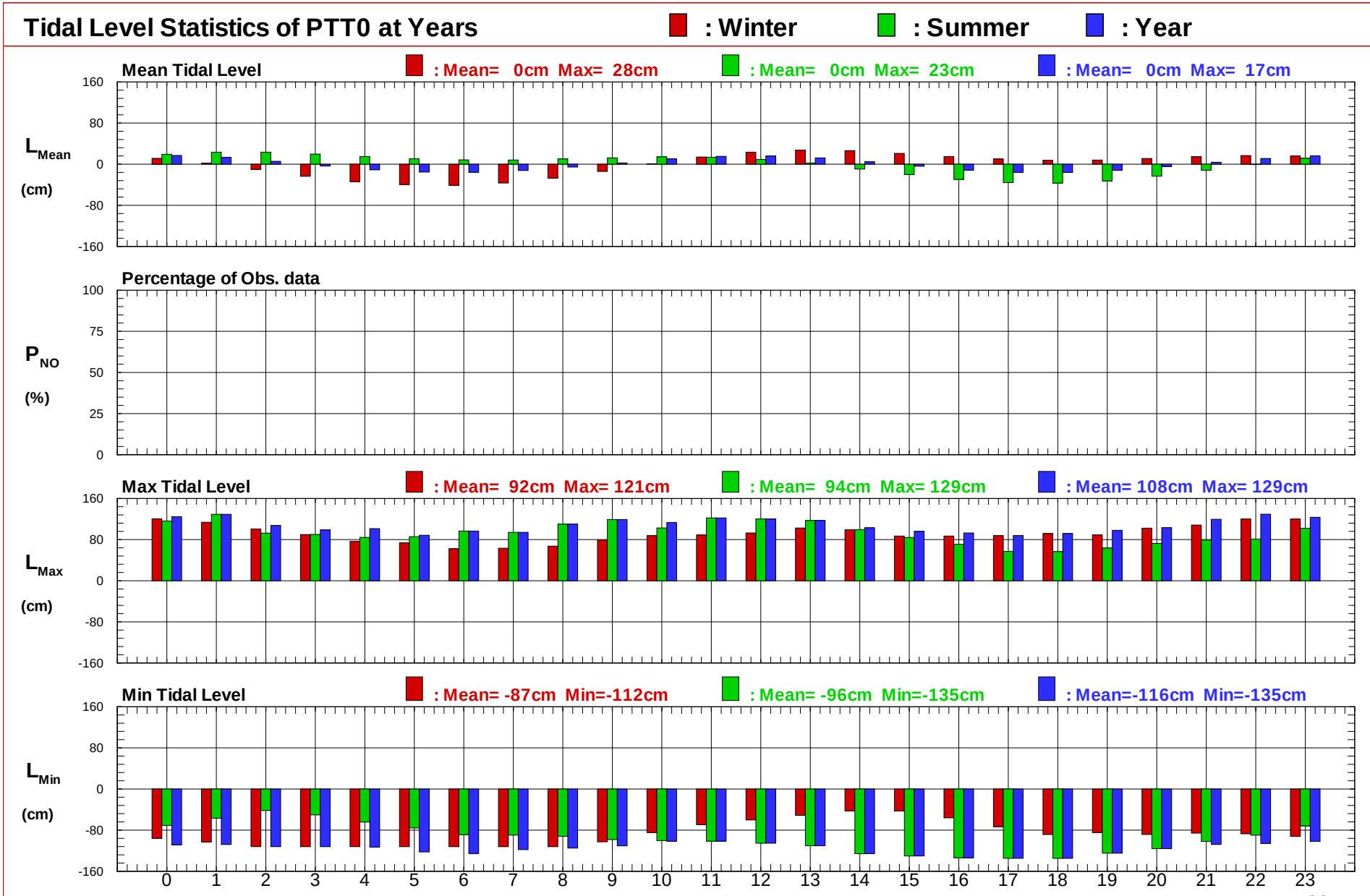


圖 6.8.2b 布袋港歷年冬, 夏及整年 T 站每時潮位統計量比較圖

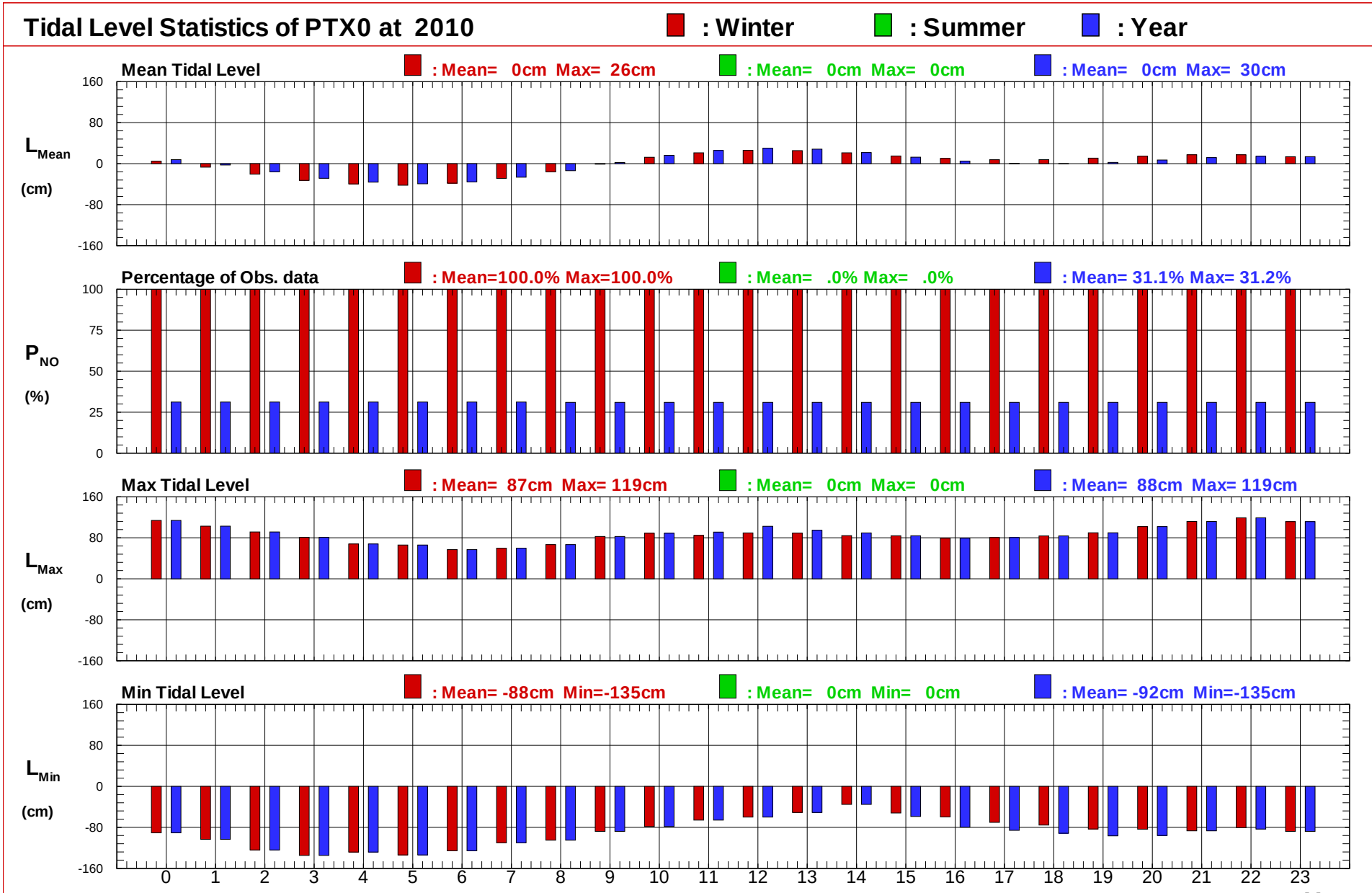


圖 6.8.2c 布袋港 2010 冬, 夏及整年 X 站每時潮位統計量比較圖

T100PTX0.TS2 T100PTX0.TS2 T100PTX0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2011/12/30

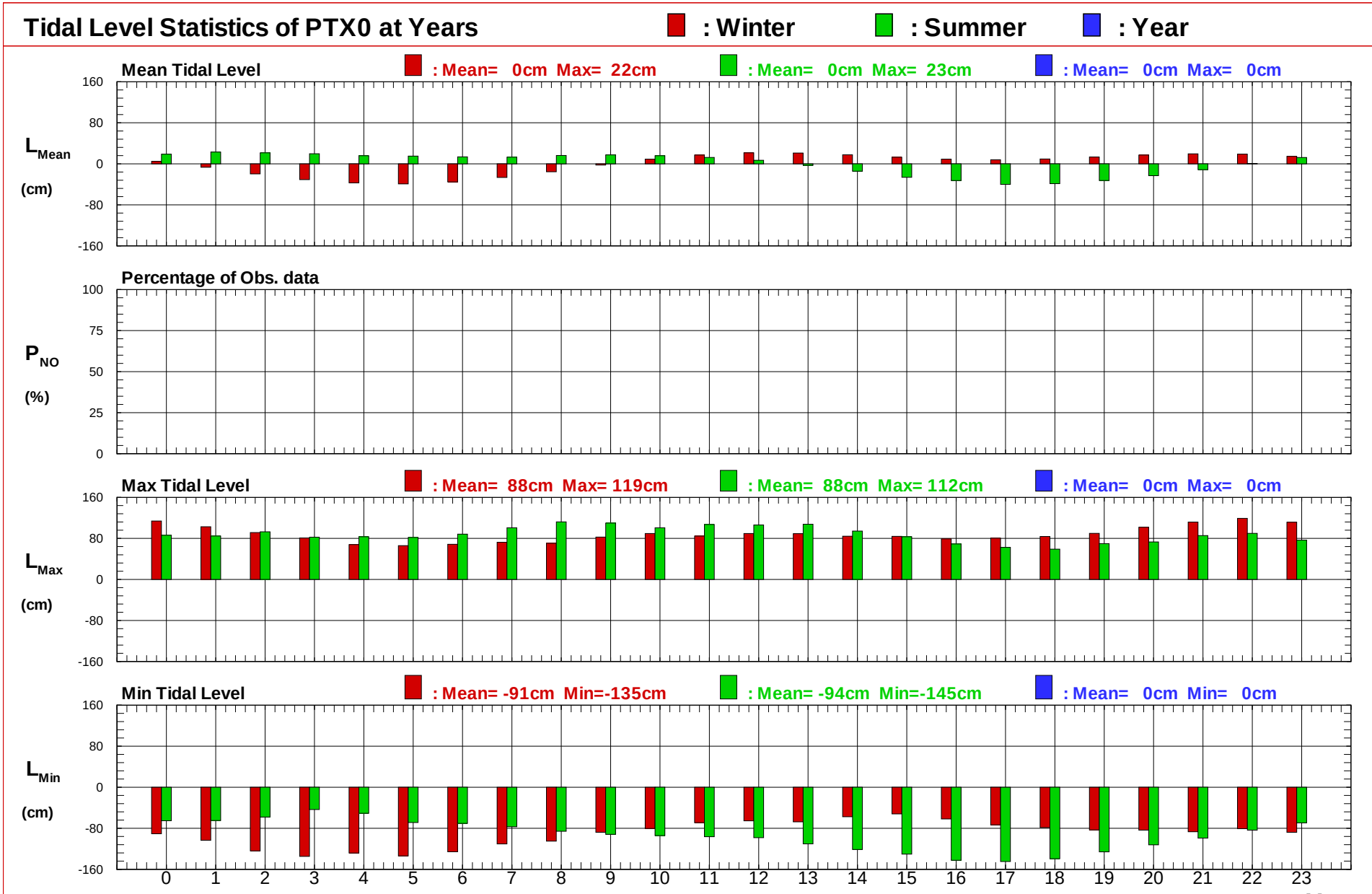


圖6.8.2d 布袋港歷年冬, 夏及整年 X 站每時潮位統計量比較圖

T440PTX0.TS2 T440PTX0.TS2 T440PTX0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2011/12/30

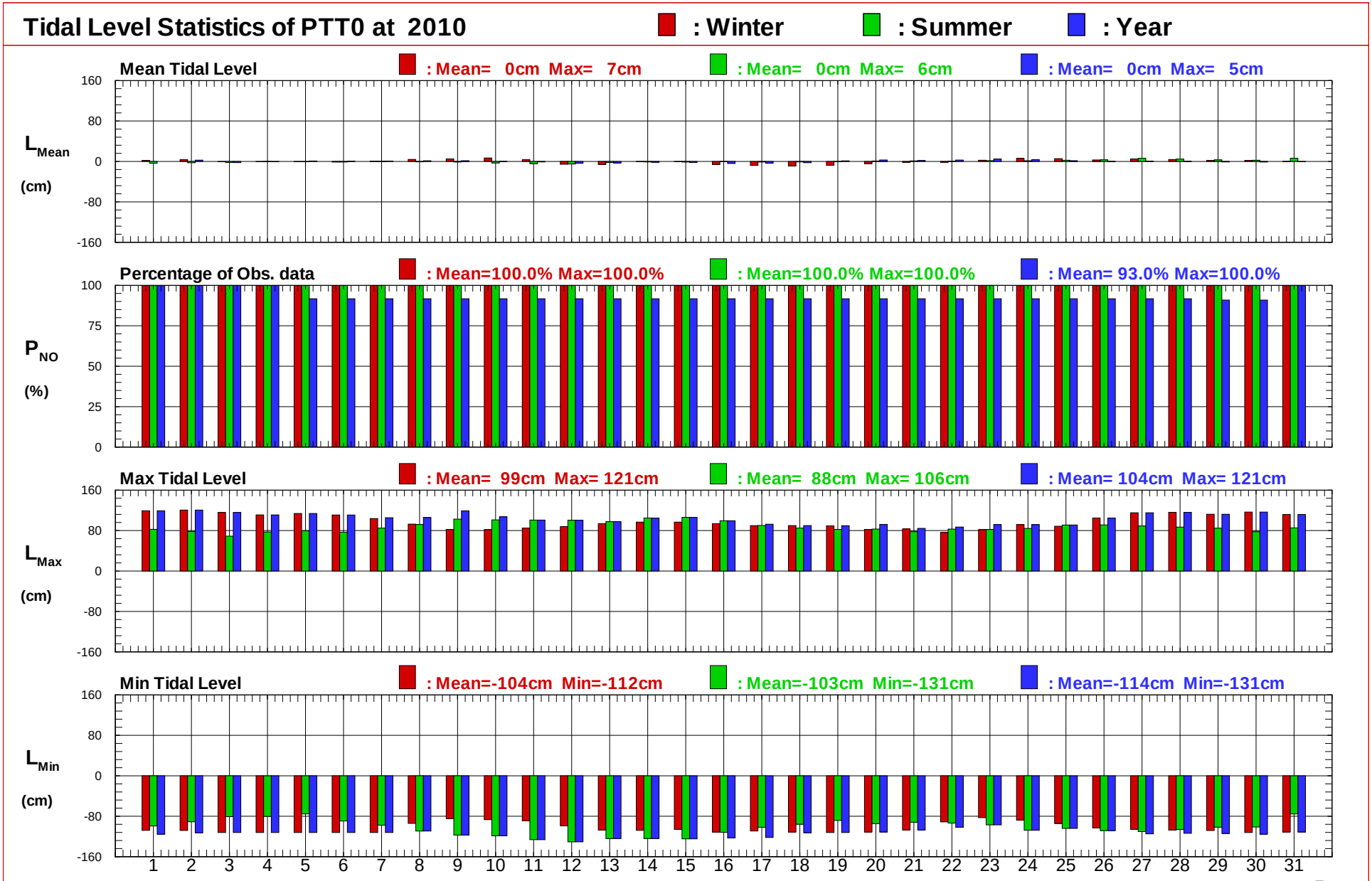


圖 6.8.3a 布袋港 2010 冬, 夏及整年 T 站每日潮位統計量比較圖

T100PTT0.TS3 T100PTT0.TS3 T100PTT0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2011/12/30

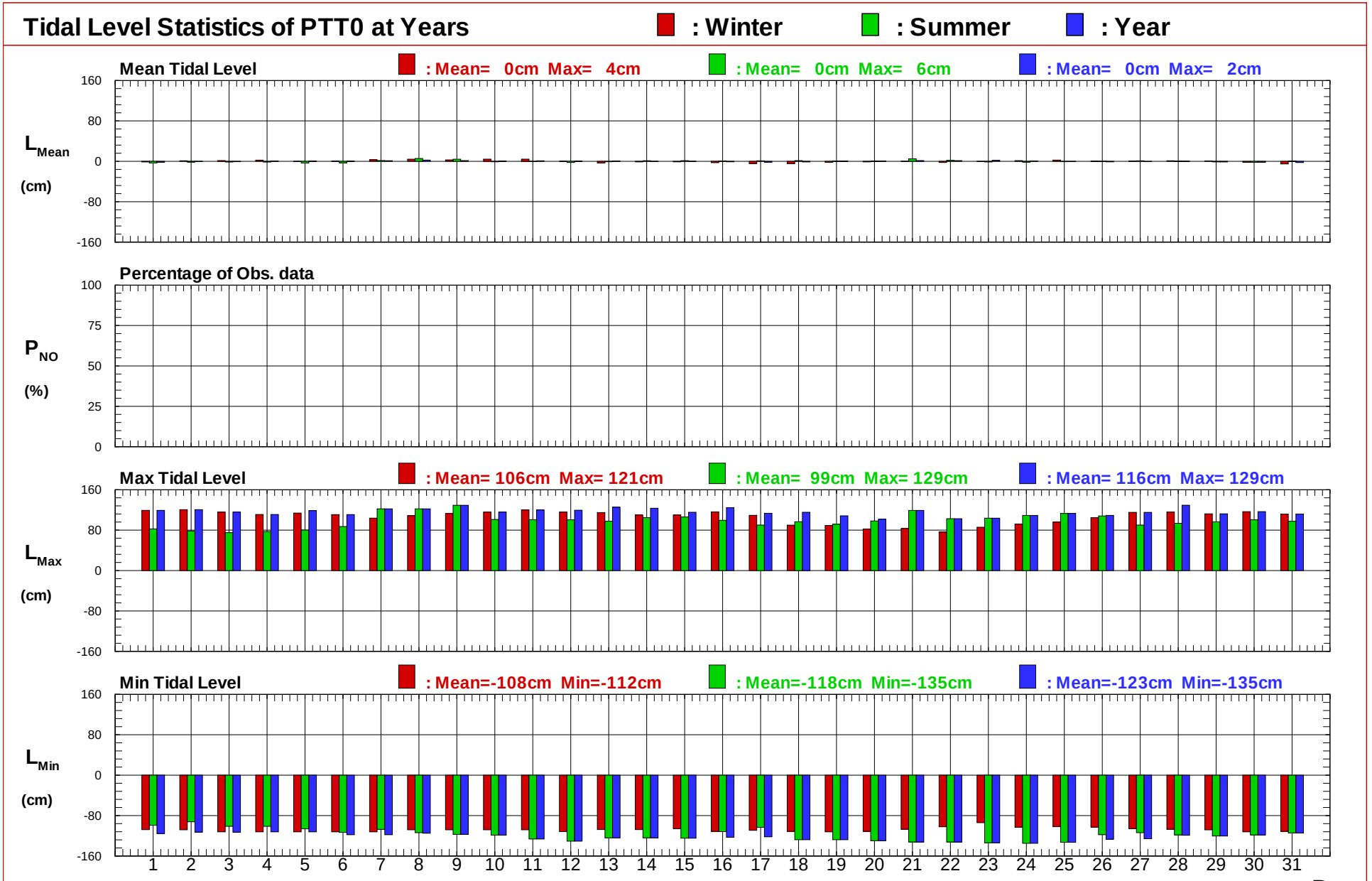


圖6.8.3b 布袋港歷年冬, 夏及整年 T 站每日潮位統計量比較圖

T440PTT0.TS3 T440PTT0.TS3 T440PTT0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2011/12/30

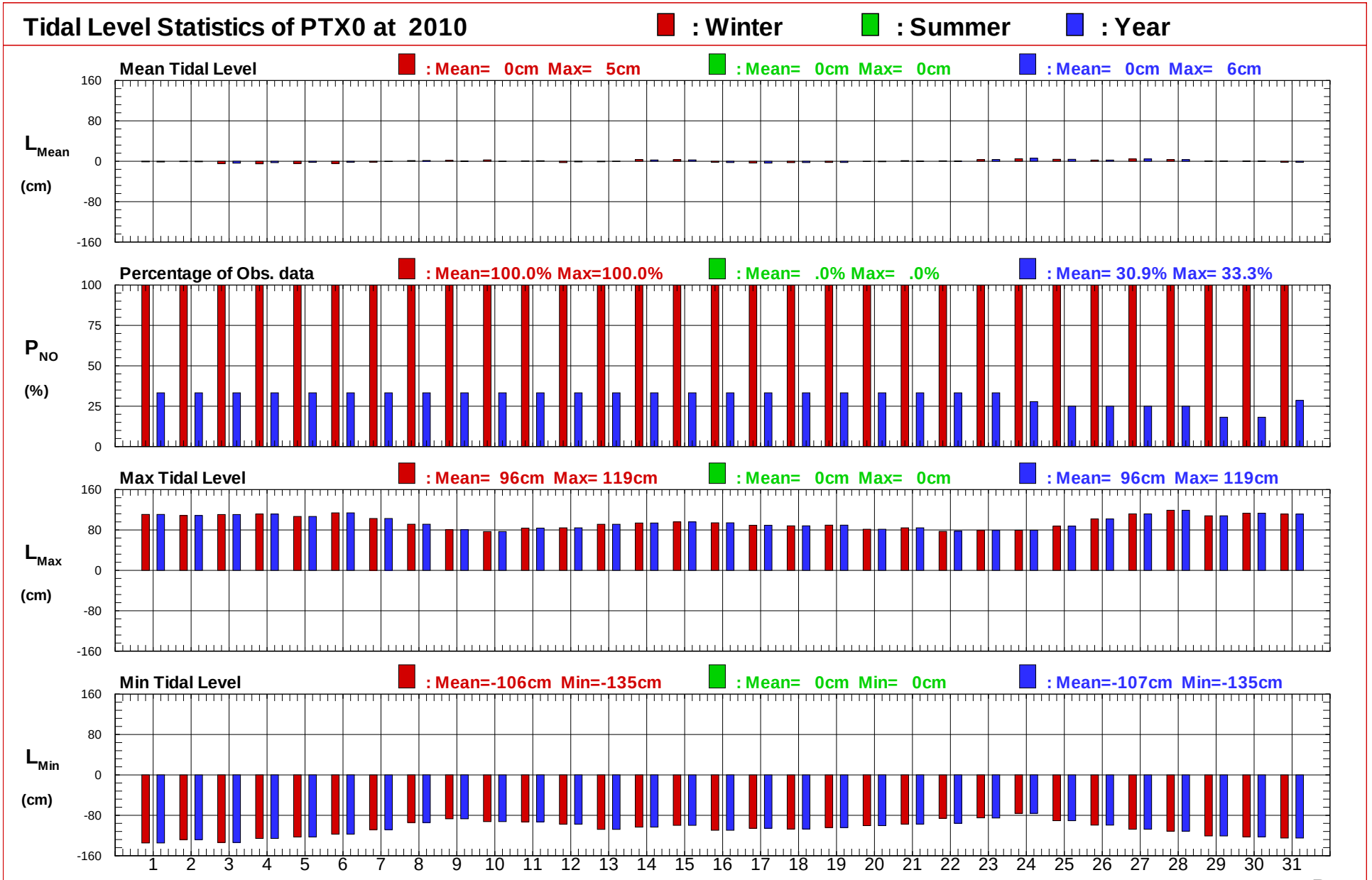


圖 6.8.3c 布袋港 2010 冬, 夏及整年 X 站每日潮位統計量比較圖

T100PTX0.TS3 T100PTX0.TS3 T100PTX0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2011/12/30

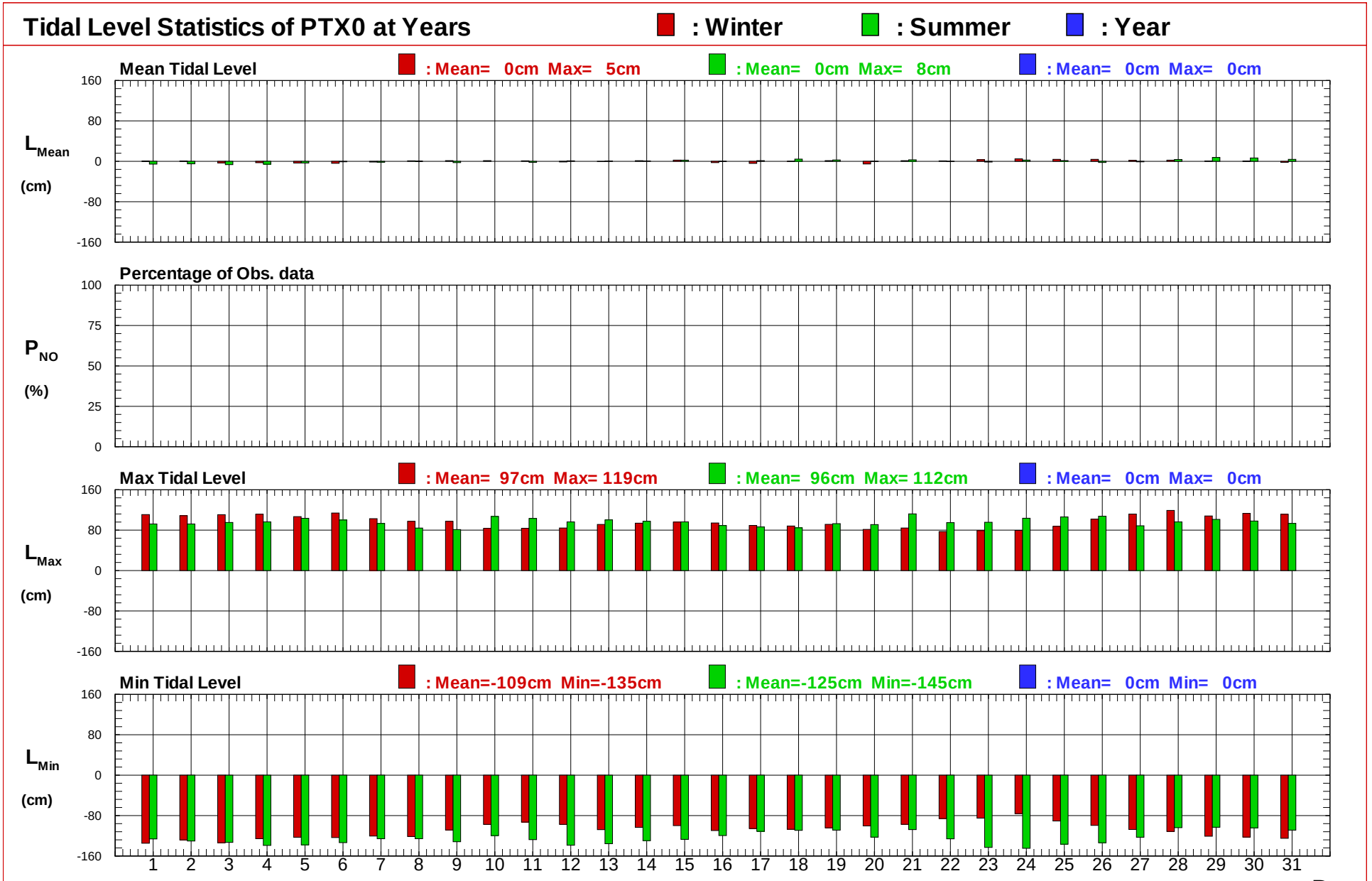


圖6.8.3d 布袋港歷年冬, 夏及整年 X 站每日潮位統計量比較圖

T440PTX0.TS3 T440PTX0.TS3 T440PTX0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2011/12/30



圖6.8.4a 布袋港 T 站2010及歷年每月 (季) 潮位統計量比較圖

T100PTT0.TS1 T440PTT0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2011/12/30

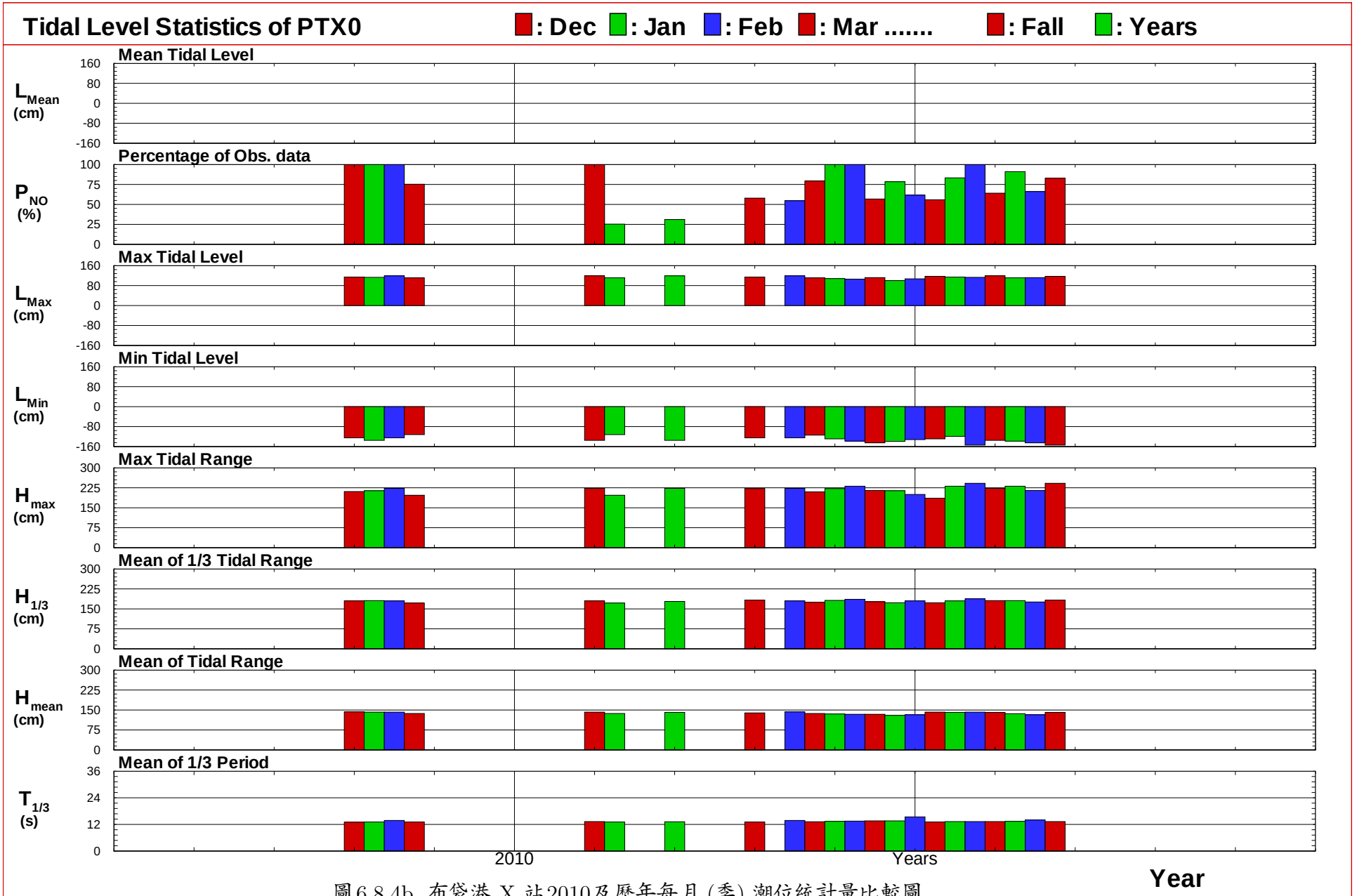


圖6.8.4b 布袋港 X 站2010及歷年每月 (季) 潮位統計量比較圖

T100PTX0.TS1 T440PTX0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2011/12/30



圖6.8.4c 布袋港 T 站及 X 站2010每月 (季) 潮位統計量比較圖

T100PTT0.TS1 T100PTX0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2011/12/30

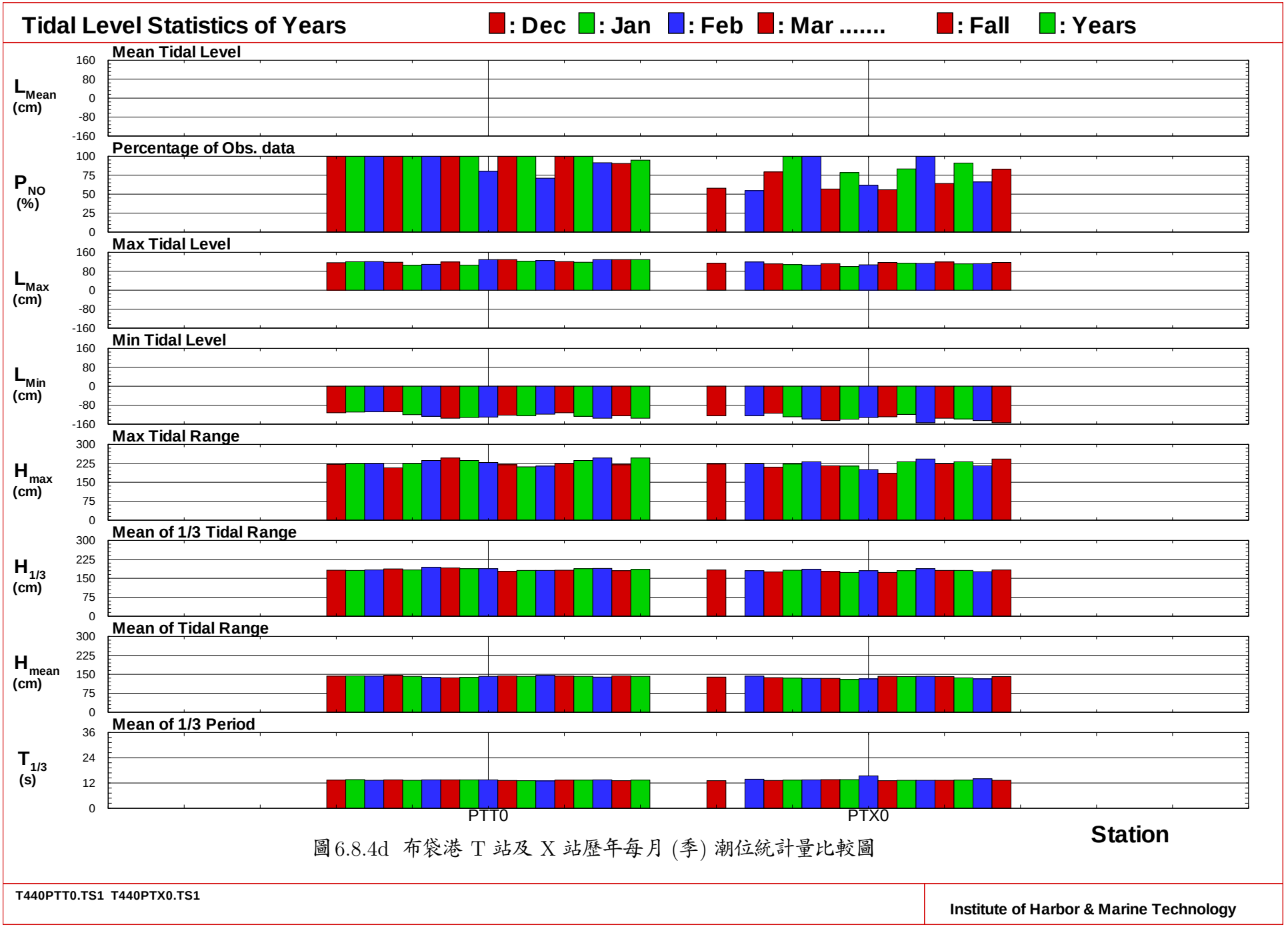


圖6.8.4d 布袋港 T 站及 X 站歷年每月 (季) 潮位統計量比較圖

6.9　2010年8個商港潮汐物理量統計圖



圖6.9.1a 8個商港2010年及歷年冬季潮位統計量比較圖

T100TCT0.TS1 T440TCT0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2011/12/30

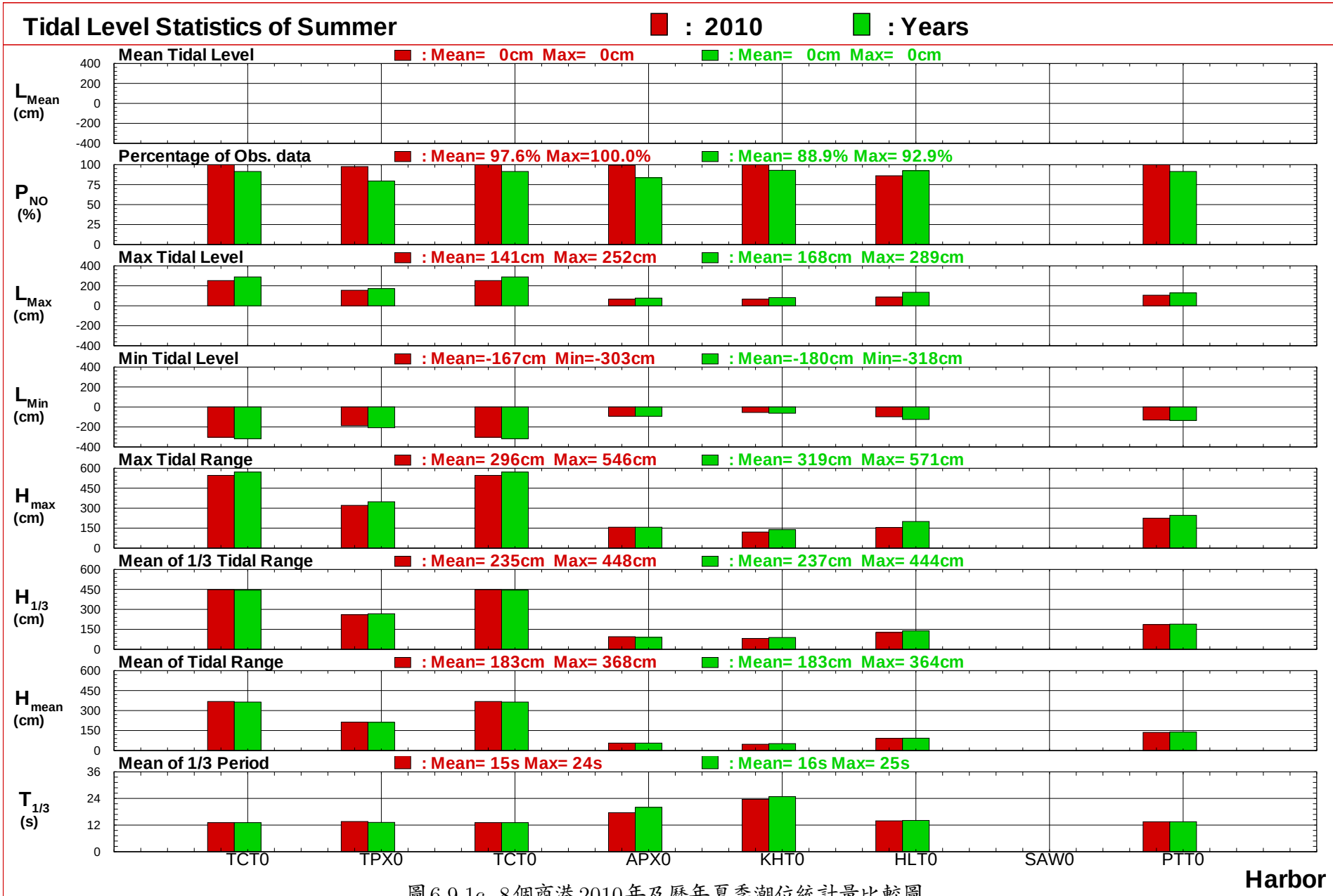


圖6.9.1c 8個商港2010年及歷年夏季潮位統計量比較圖

T100TCT0.TS1 T440TCT0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2011/12/30



圖6.9.1d 8個商港2010年及歷年整年潮位統計量比較圖

T100TCT0.TS1 T440TCT0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2011/12/30



圖 6.9.2a 8個商港 2010年冬, 夏及整年潮位統計量比較圖

T100TCT0.TS1 T100TCT0.TS1 T100TCT0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2011/12/30



圖 6.9.2b 8個商港 歷年冬, 夏及整年潮位統計量比較圖

T440TCT0.TS1 T440TCT0.TS1 T440TCT0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2011/12/30

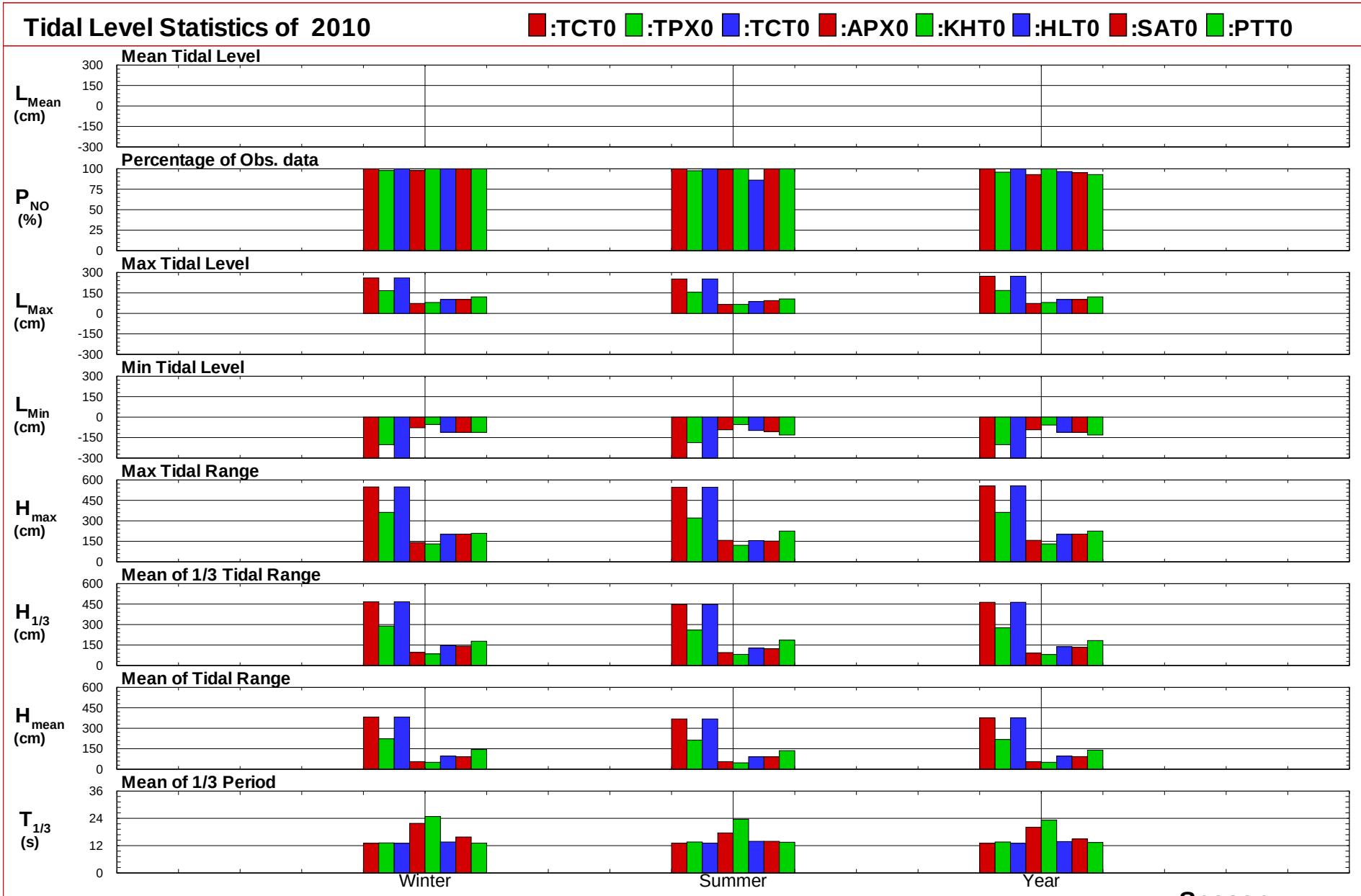


圖 6.9.3a 2010年冬, 夏及整年8商港潮位統計量比較圖

T100TCT0.TS1 T100TCT0.TS1 T100TCT0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2011/12/30



圖6.9.3b 歷年冬, 夏及整年8個商港潮位統計量比較圖

T440TCT0.TS1 T440TCT0.TS1 T440TCT0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2011/12/30

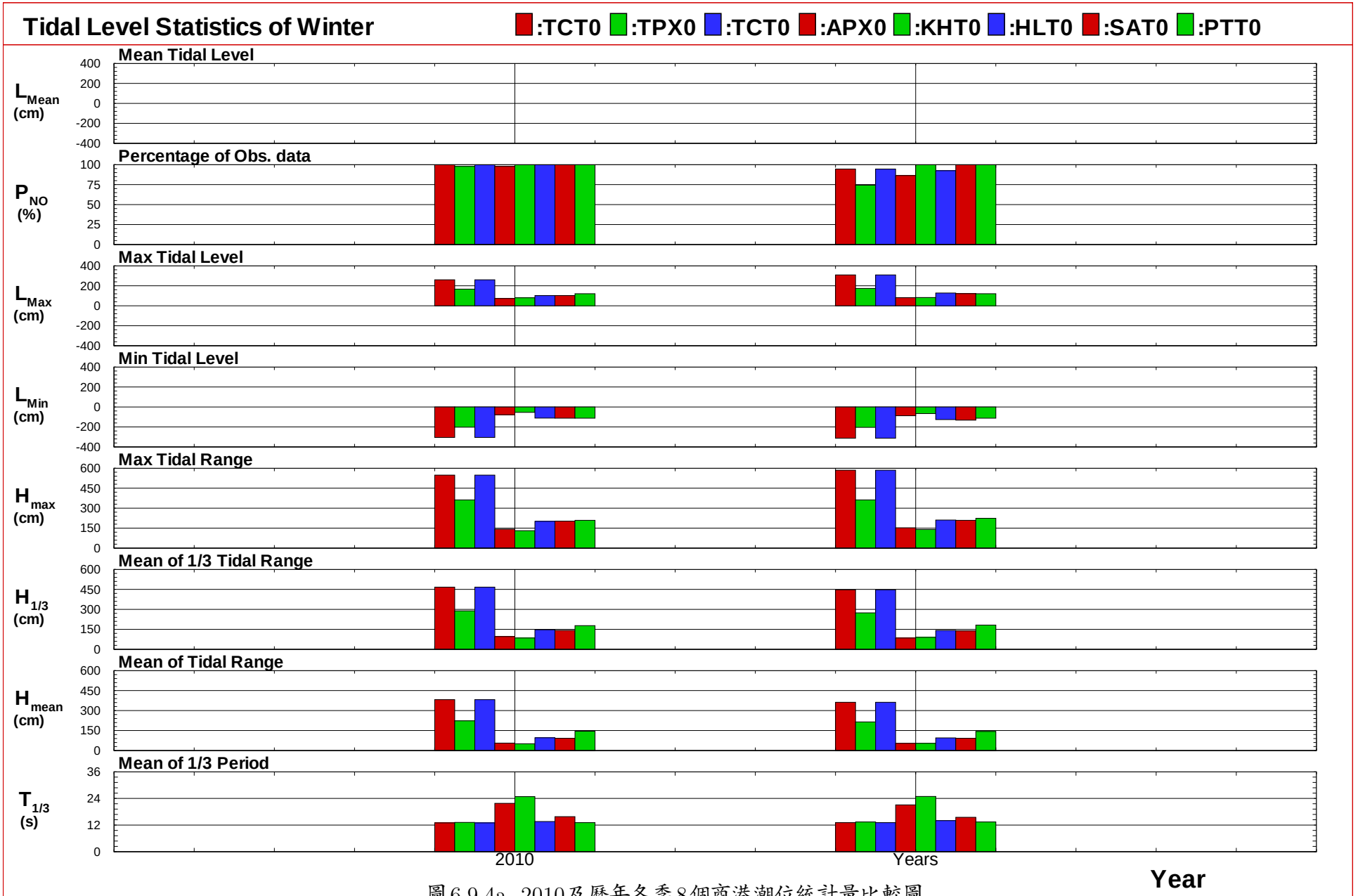


圖 6.9.4a 2010及歷年冬季8個商港潮位統計量比較圖

T100TCT0.TS1 T440TCT0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2011/12/30



圖6.9.4b 2010及歷年夏季8個商港潮位統計量比較圖

T100TCT0.TS1 T440TCT0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2011/12/30

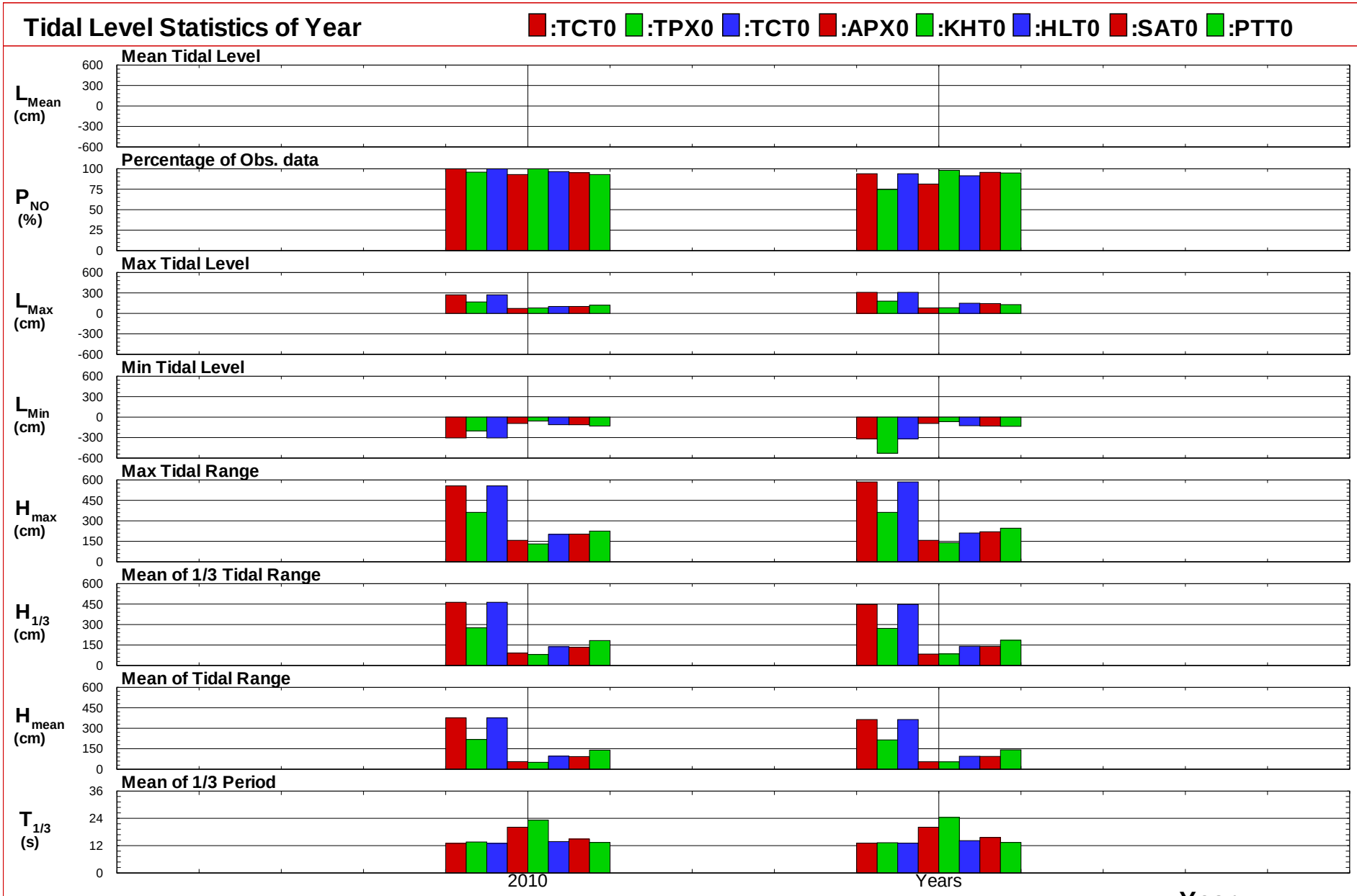


圖 6.9.4c 2010及歷年整年8個商港潮位統計量比較圖

T100TCT0.TS1 T440TCT0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2011/12/30

101

二〇一〇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：1010100166

定價全套九冊1400 元