

100-5-7504(1)

MOTC-IOT-99-H2DA001-5-3

2009 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 100 年 3 月

100-5-7504(1)

MOTC-IOT-99-H2DA001-5-3

2009 年港灣海氣地象觀測資料年報 (潮汐部份)(上冊)

編輯：蘇青和、廖慶堂、徐如娟

交通部運輸研究所

中華民國 100 年 3 月

國家圖書館出版品預行編目資料

港灣海氣地象觀測資料年報. 二〇〇九年 / 蘇青和，

廖慶堂，徐如娟編輯. --初版. -- 臺北市：交通部

運輸研究所， 民 100.03

冊 ； 公分

含參考書目

ISBN 978-986-02-6918-5(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

100000171

2009 年港灣海氣地象觀測資料年報(潮汐部份)(上冊)

編輯：蘇青和、廖慶堂、徐如娟

出版機關：交通部運輸研究所

地址：10548 臺北市敦化北路 240 號

網址：www.ihmt.gov.tw (中文版>中心出版品)

電話：(04)26587176

出版年月：中華民國 100 年 3 月

印刷者：九茹印刷有限公司

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網站

定價：全套八冊 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：1010000140

ISBN：978-986-02-6918-5 (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

出版品名稱：2009 年港灣海氣地象觀測資料年報(潮汐部份)(上冊)			
國際標準書號(或叢刊號) ISBN 978-986-02-6918-5 (全套:平裝)	政府出版品統一編號 1010000140	運輸研究所出版品編號 100-5-7504(1)	計畫編號 99-H2DA001-5-3
主辦單位：港灣技術研究中心 主管：邱永芳 編輯：蘇青和 助理編輯：廖慶堂、徐如娟 資料蒐集及處理：曾相茂、吳基、林柏青、林受勳、李俊穎、張富東 江金德、蔡金吉、李江澤 圖表繪製：廖慶堂、徐如娟 光碟製作：單誠基 行政助理：錢爾潔、張惠華、陳正義、馬維倫、張麗瓊 聯絡電話：04-26587175 傳真號碼：04-26571329			研究期間 自 99 年 01 月 至 99 年 12 月
關鍵詞：海氣地象資料、年報、2009 年、潮汐			
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。2009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。			
出版日期	頁數	定價	本 出 版 品 取 得 方 式
100 年 3 月	756	全套八冊 1400 元	凡屬機密性出版品均不對外公開。普通性出版品，公營、公益機關團體及學校可函洽本所免費贈閱；私人及私營機關團體可按定價價購。
機密等級： ☐ 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			
備註：本研究之結論與建議不代表交通部之意見。			

TITLE: Oceanographical Observation Data--- Annual Report 2009 (Tide) (Volume I)			
ISBN (OR ISSN) ISBN 978-986-02-6918-5 (pbk.)	GOVERNMENT PUBLICATIONS NUMBER 1010000140	IOT SERIAL NUMBER 100-5-7504(1)	PROJECT NUMBER 99-H2DA001-5-3
DIVISION: HARBOR & MARINE TECHNOLOGY CENTER DIVISION DIRECTOR: Yung-Fang Chiu PRINCIPAL INVESTIGATOR: Ching-Ho Su ASSISTANT INVESTIGATOR: Ching-Tarn Liaw, Ju-Chung Hsu PROJECT STAFF: Hsiang-Mao Tseng, Chi Wu, Po-Ching Lin, Chun-Ting Lee, Fu Ton Chang, Chiang-Tse Lee, Ching-Tarn Liaw, Ju-Chung Hsu, Chin-Chi Tsai, Tommy Lin, Chen-Chi Shan, Wei-Lun Ma, Er-Jier Chien, Hui-Hua Chang, Cheng-Yi Chen and Lee-Chung Chang PHONE: 886-4-26587175 FAX: 886-4-26571329			PROJECT PERIOD FROM January 2010 TO December 2010
KEY WORDS: Oceanographical Data, Annual Report, 2009, Tide			
ABSTRACT: This Annual report 2009 covers the observation data of winds, waves, tides and currents near the eight harbors (Keelung Harbor, Taichung Harbor, Kaohsiung Harbor, Hawlien Harbor, Suao Harbor, Taipei Harbor, Anping Harbor and Putai Harbor) in Taiwan. The contents in this Annual report include the records of observation, the monthly reports, the time series of data, statistical diagrams and tables.			
DATE OF PUBLICATION March 2011	NUMBER OF PAGES 756	A SET OF EIGHT BOOKS 1400	CLASSIFICATION ☐ RESTRICTED ☐ CONFIDENTIAL ☐ SECRET ☐ TOP SECRET ☒ UNCLASSIFIED
The views expressed in this publication are not necessarily those of the Ministry of Transportation and Communications.			

2009 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 2009 年各港潮汐資料記錄統計表	2
2.1 2009 年基隆港潮汐資料記錄統計表.....	2-1
2.2 2009 年臺北港潮汐資料記錄統計表.....	2-2
2.3 2009 年臺中港潮汐資料記錄統計表.....	2-3
2.4 2009 年安平港潮汐資料記錄統計表.....	2-4
2.5 2009 年高雄港潮汐資料記錄統計表.....	2-5
2.6 2009 年花蓮港潮汐資料記錄統計表.....	2-6
2.7 2009 年蘇澳港潮汐資料記錄統計表.....	2-7
2.8 2009 年布袋港潮汐資料記錄統計表.....	2-8
2.9 2009 年各港颱風期間潮汐資料記錄統計表.....	2-9
第三章 2009 年各港逐時潮汐水位月報表	3
3.1 2009 年基隆港逐時潮汐水位月報表.....	3-1
3.2 2009 年臺北港逐時潮汐水位月報表.....	3-2
3.3 2009 年臺中港逐時潮汐水位月報表.....	3-3
3.4 2009 年安平港逐時潮汐水位月報表.....	3-4
3.5 2009 年高雄港逐時潮汐水位月報表.....	3-5
3.6 2009 年花蓮港逐時潮汐水位月報表.....	3-6

3.7	2009 年蘇澳港逐時潮汐水位月報表.....	3-7
3.8	2009 年布袋港逐時潮汐水位月報表.....	3-8
第四章 2009 年各港逐時潮汐水位歷線圖		4
4.1	2009 年基隆港逐時潮汐水位歷線圖.....	4-1
4.2	2009 年臺北港逐時潮汐水位歷線圖.....	4-2
4.3	2009 年臺中港逐時潮汐水位歷線圖.....	4-3
4.4	2009 年安平港逐時潮汐水位歷線圖.....	4-4
4.5	2009 年高雄港逐時潮汐水位歷線圖.....	4-5
4.6	2009 年花蓮港逐時潮汐水位歷線圖.....	4-6
4.7	2009 年蘇澳港逐時潮汐水位歷線圖.....	4-7
4.8	2009 年布袋港逐時潮汐水位歷線圖.....	4-8
4.9	2009 年 8 個商港逐時潮汐水位歷線比較圖.....	4-9
第五章 2009 年各港潮汐重要參數統計表及統計圖		5
5.1	2009 年基隆港潮汐重要參數統計表及統計圖.....	5-1
5.2	2009 年臺北港潮汐重要參數統計表及統計圖.....	5-2
5.3	2009 年臺中港潮汐重要參數統計表及統計圖.....	5-3
5.4	2009 年安平港潮汐重要參數統計表及統計圖.....	5-4
5.5	2009 年高雄港潮汐重要參數統計表及統計圖.....	5-5
5.6	2009 年花蓮港潮汐重要參數統計表及統計圖.....	5-6
5.7	2009 年蘇澳港潮汐重要參數統計表及統計圖.....	5-7
5.8	2009 年布袋港潮汐重要參數統計表及統計圖.....	5-8

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

本年度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。

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 2009 年間有 4 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。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 2009 年間有 4 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 2009 年間有 4 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 2009 年間有 4 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 2009 年間有 4 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 2009 年間有 4 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 月本中心在原地(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 2009 年間有 4 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 2009 年間有 4 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 2009 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 2009 年 8 個港口，不同測站每月潮位逐時歷線圖，圖中實線為現場觀測資料、虛線代表調和分析之理論推算值。空心圓圈位置日期為農曆初一，實心圓圈位置之日期為農曆 15 日，其他二個半圓之弦朝上表示農曆初 8，弦朝下為農曆 22 日。
3. 潮汐重要統計量統計表及統計圖：2009 年及歷年在 8 個港口不同測站分月、分季、分年，潮汐之潮差、週期及潮位重要統計量統

計表，如第五章第 1 節～第 8 節表 5.1.1～表 5.8.1，表中有月平均潮差、最大潮差、平均週期、最大週期、月潮差點數、平均潮位、最大潮位、最小潮位及、月潮位點數等統計量。2009 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。2009 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。2009 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。2009 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。2009 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。統計圖則包括 2009 年及歷年分 12 個月、4 季、整年之潮位、潮差及週期等重要統計量統計圖。

4. 潮差及週期聯合分佈統計表：歷年在 8 個港口不同測站，潮差及週期聯合分佈統計表，如第六章第 1 節～第 8 節。
5. 潮汐方塊圖：包括 2009 年及歷年每月(季、年) 8 個港口潮汐之潮差、週期及潮位方塊圖，如第七章第 1 節～第 8 節。
6. 潮汐觀測潮位與調和分析潮位相關圖：各港觀測潮位與調和分析潮位之相關圖，如第八章第 1 節～第 8 節。
7. 潮汐調和分析：選取 8 個港口歷年連續之潮位資料，並選取 39 個分潮作調和分析，則各分潮之振幅及遲角計算值如第九章表 9.1～表 9.8，圖 9.1a～圖 9.8a 則為各港 10 個較大振幅分潮之振幅分佈圖，圖 9.1b～圖 9.8b 則為各港 4 個主要分潮之歷線比較圖。
8. 颱風期間潮位統計表及歷線圖：2009 年 8 個港口颱風期間最高(低)潮位統計表，如第十章第 1 節。2009 年各港不同颱風潮位歷線比較圖，如第十章第 2 節。2009 年颱風期間 8 個港口潮位歷線比較圖，如第十章第 3 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 2009 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	2002/07-2009/11 (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	2006/08-2009/11 (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	1966/01-2009/11 (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	2009/09-2009/11 (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	2005/01-2009/11 (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	1994/10-2009/11 (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	1989/12-2009/11(觀測中)	港研中心	Water Log	8
10	潮位	臺中港(TC)	X0	24°17'54"N	120°29'39" E	1999/10-2000/08	港研中心	AWCP	A
11	潮位	臺中港(TC)	X1	24°18'04"N	120°28'59" E	2003/07-2009/11 (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	1999/10-2009/11 (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	2008/08-2009/11 (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 2009 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	2003/06-2009/11 (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	2005/08-2009/11 (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	1988/01-2009/11(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	2001/07-2009/11 (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	2000/09-2009/11 (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	1980/01-2009/11(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	2003/06-2009/11 (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	2002/08-2009/11(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	1981/01-2009/11(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	2008/08-2009/11(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	2006/06-2009/11 (觀測中)	港研中心	AWCP	1



圖 1-1 臺灣 8 個主要商港位置圖

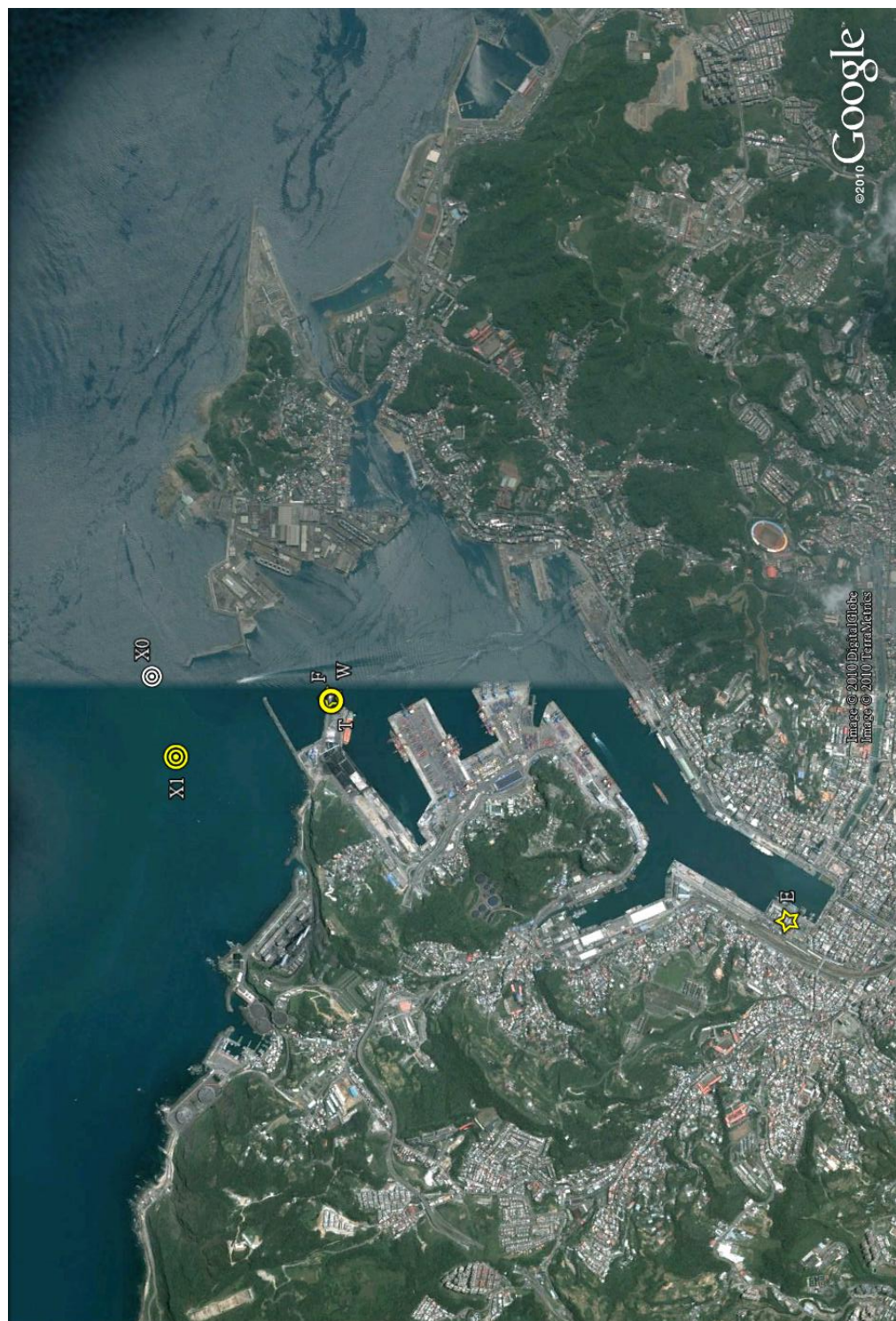


圖 1-2 基隆港海氣象觀測位置圖

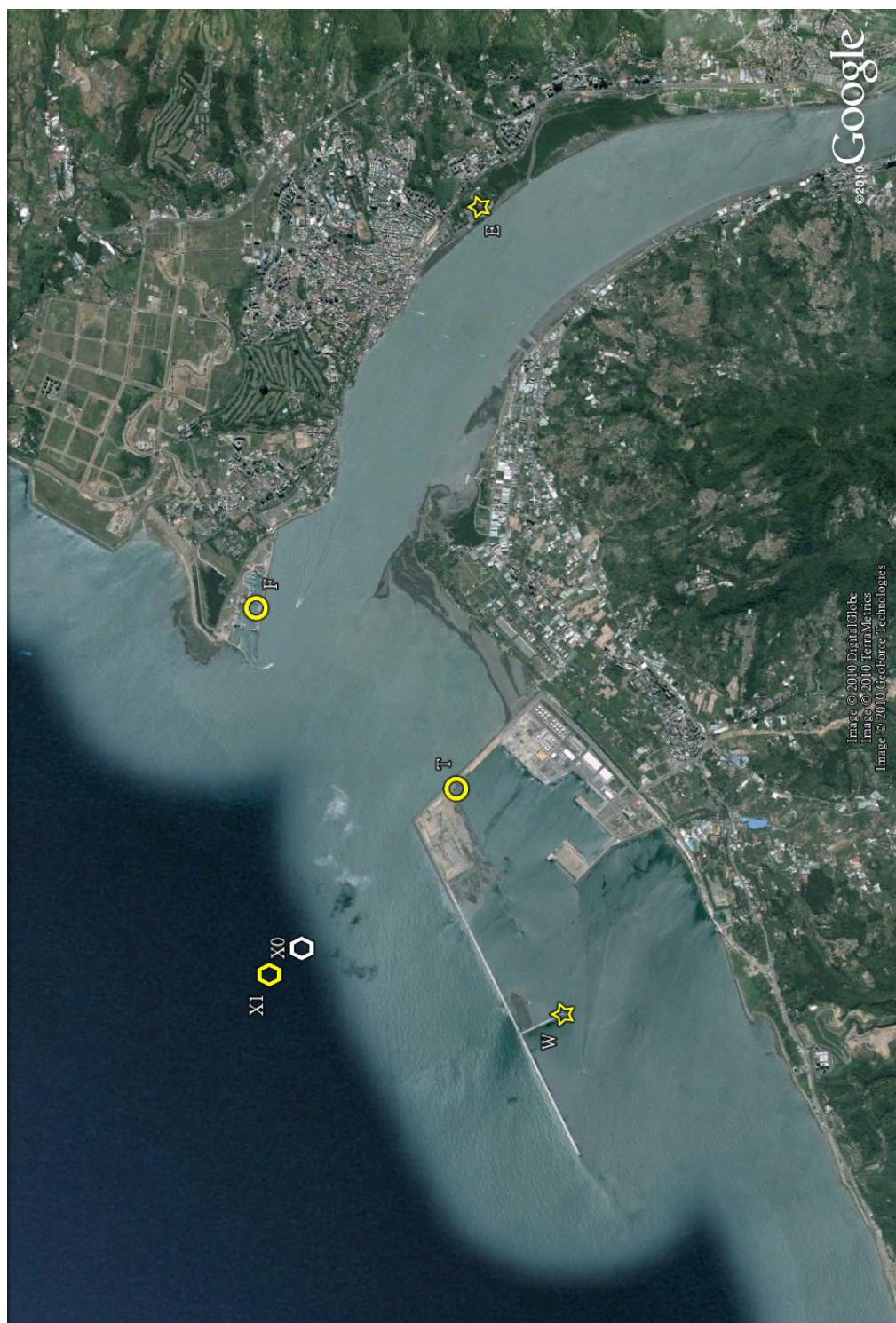


圖 1-3 台北港海氣象觀測位置圖

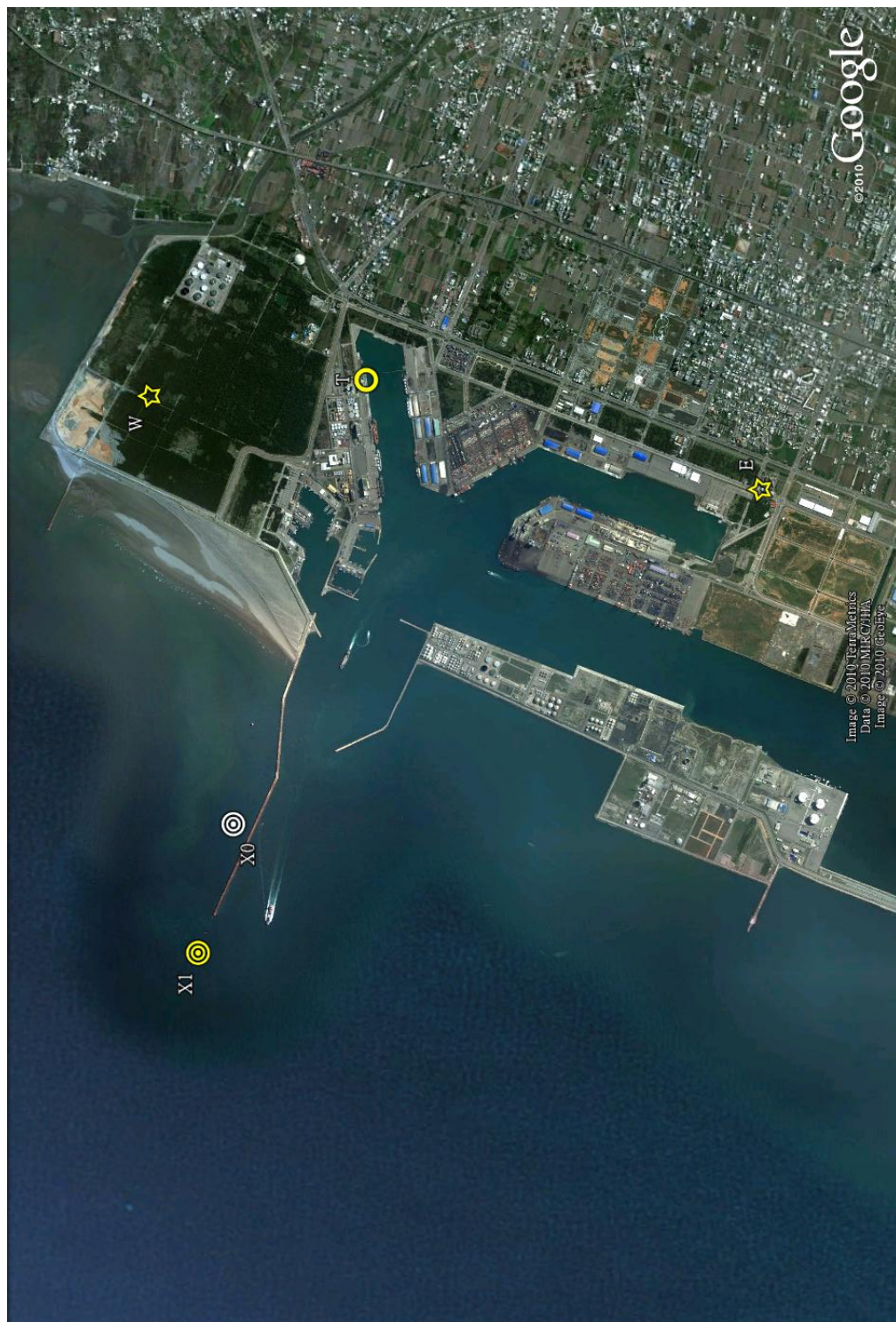


圖 1-4 台中港海氣象觀測位置圖

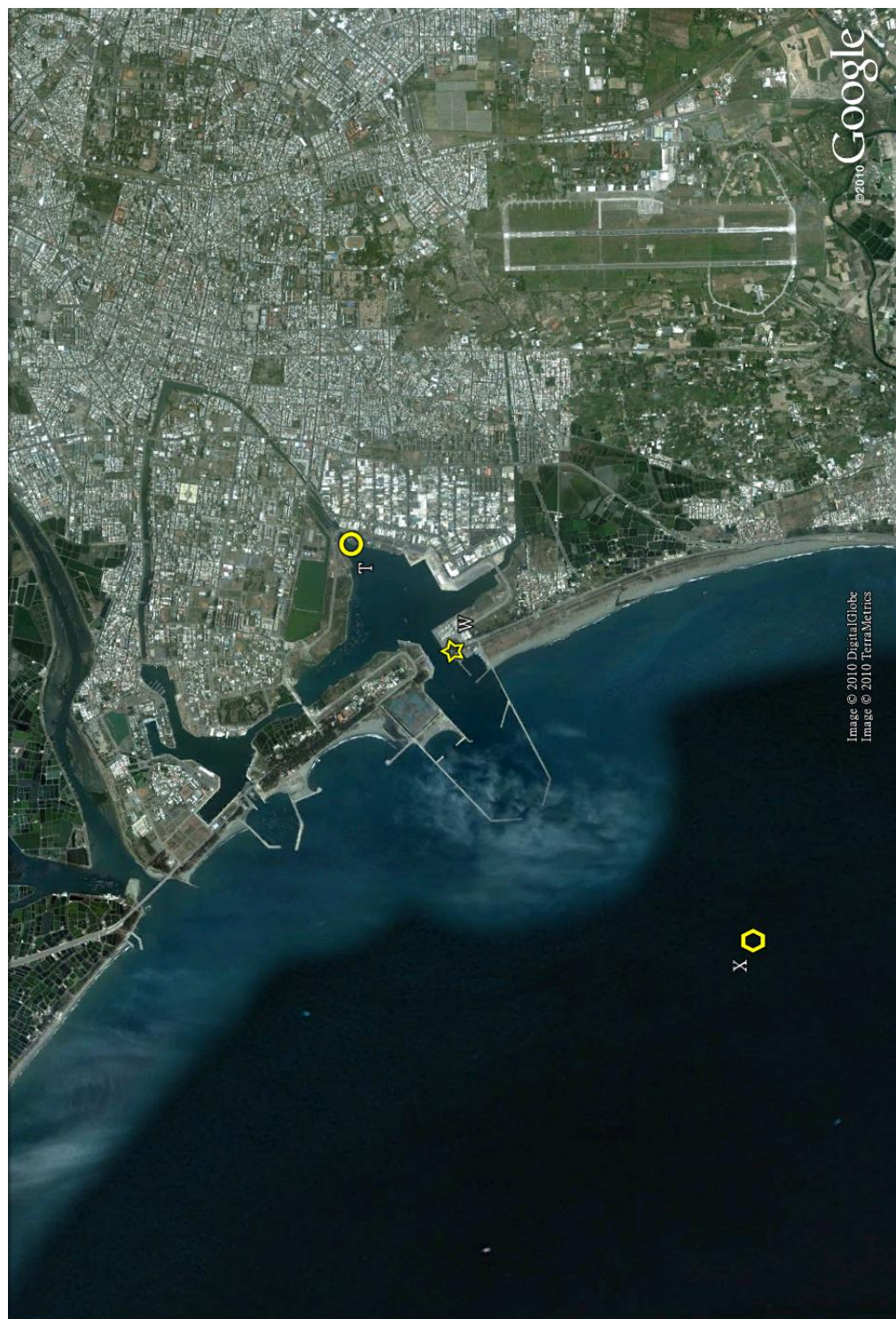
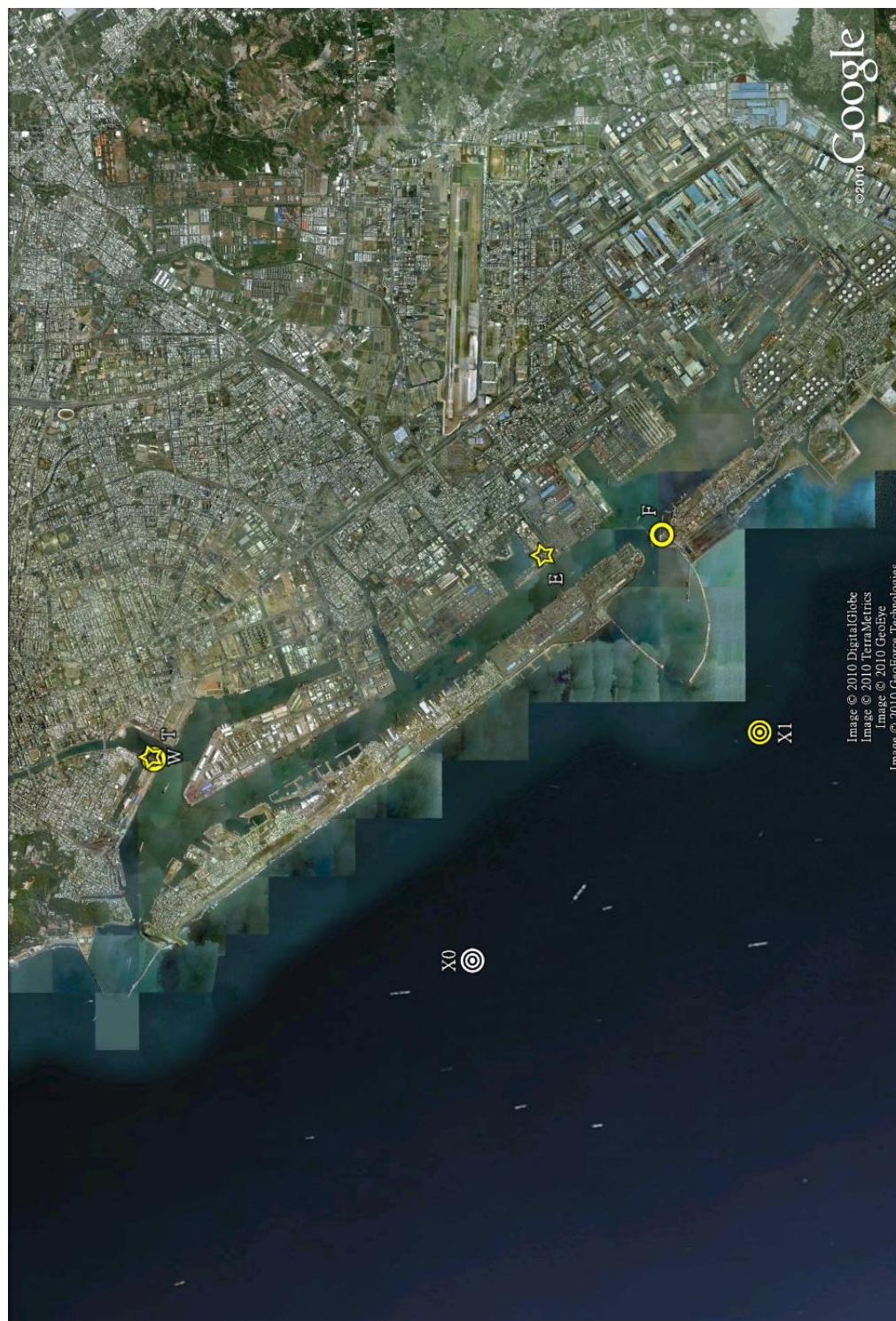
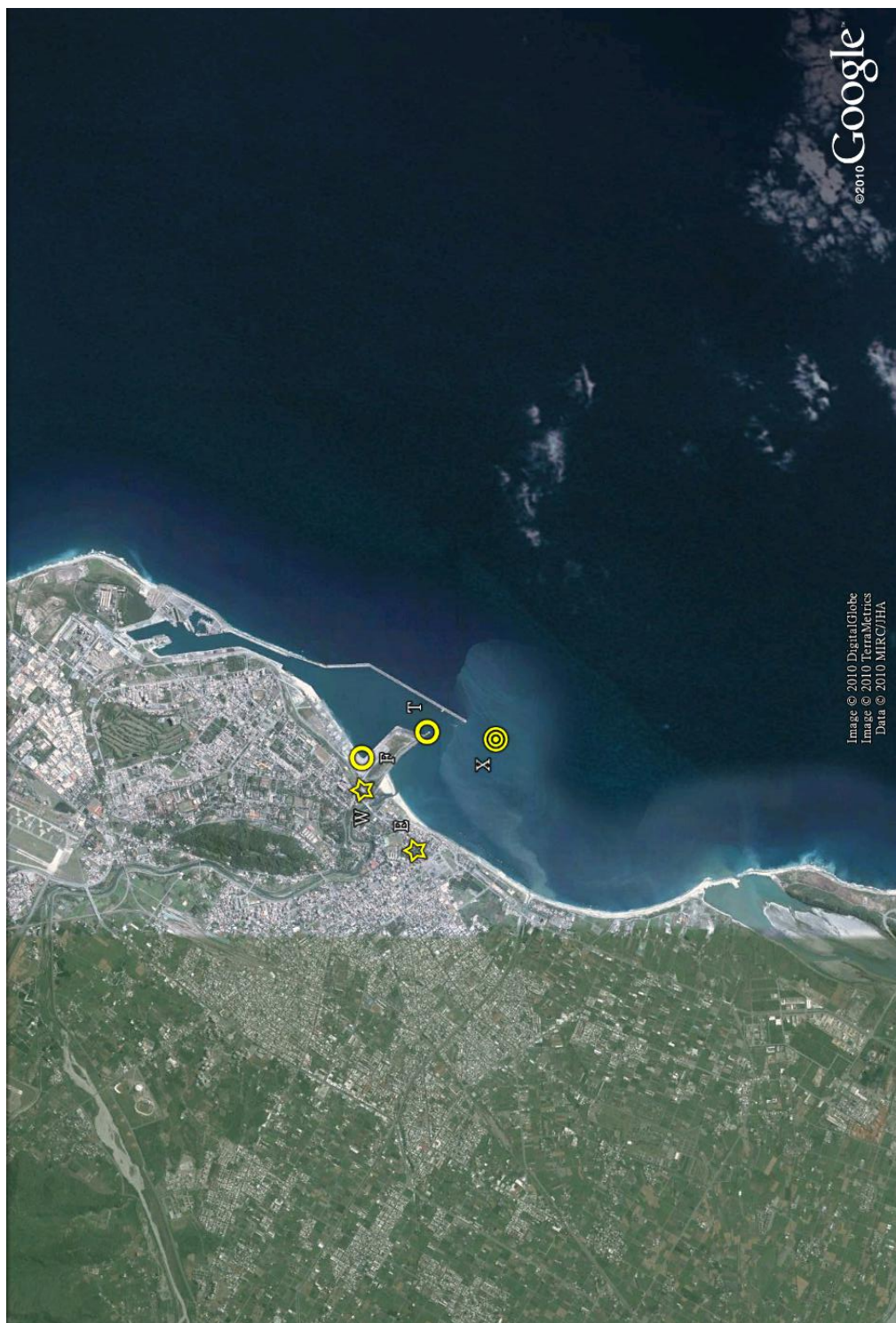


圖 1-5 安平港海氣象觀測位置圖



☆ 風速儀
 ◎ 潮位計
 ◎ 波流儀

圖 1-6 高雄港海氣象觀測位置圖



☆ 風速儀 ○ 潮位計 ○ 波流儀

圖 1-7 花蓮港海氣象觀測位置圖



☆ 風速儀 ◎ 潮位計 ◎ 波流儀

圖 1-8 蘇澳港海氣象觀測位置圖

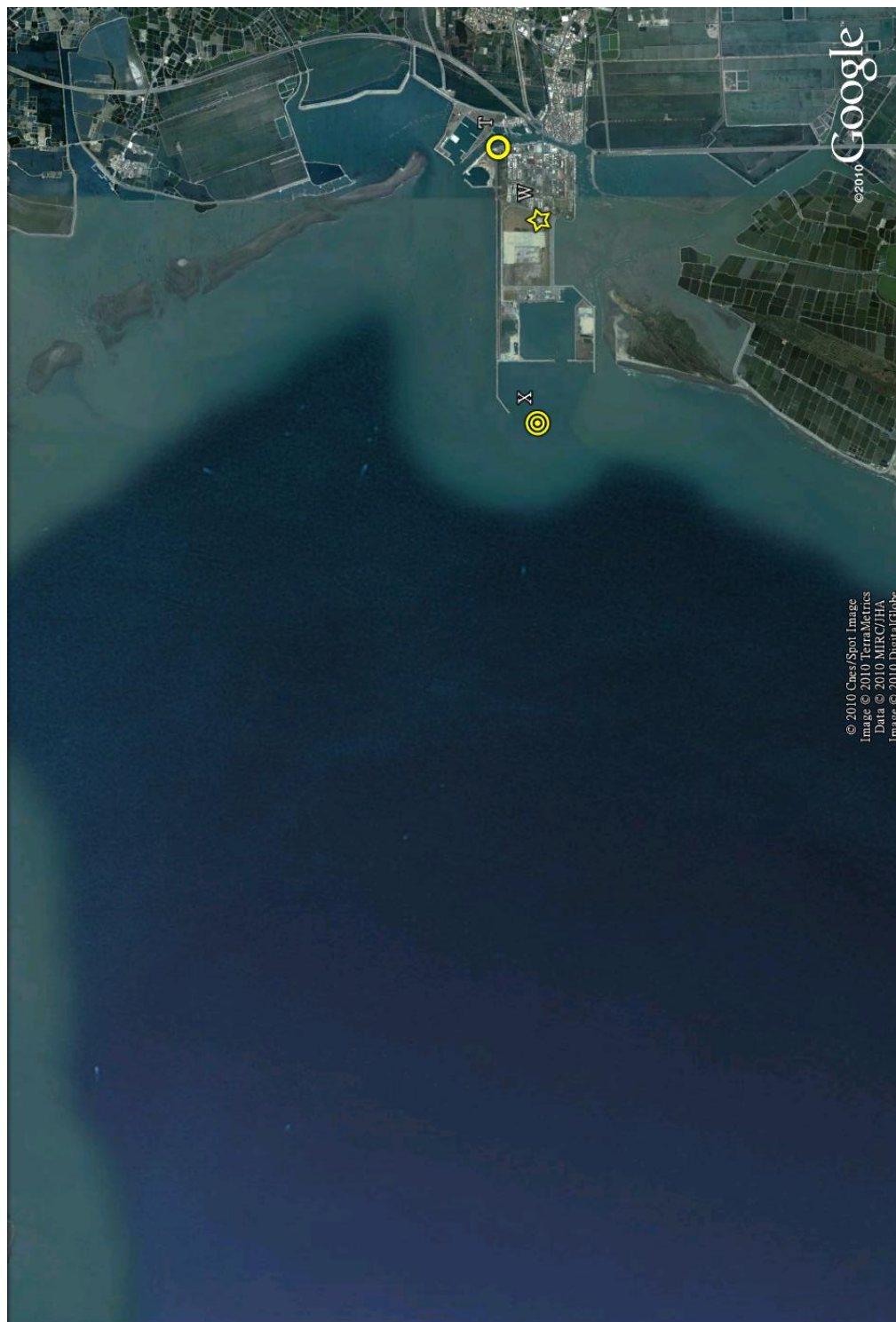


圖 1-9 布袋港海氣象觀測位置圖



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 2009年各港潮汐資料記錄統計表

(基隆港)

(臺北港)

(臺中港)

(安平港)

(高雄港)

(花蓮港)

(蘇澳港)

(布袋港)

2.1 2009年基隆港潮汐資料記錄統計表

表2.1.1 基隆港2009年及歷年測站 T 現場觀測潮位資料統計表

序測 號站	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 T08CKLT0.1HA	2008/12.01/00:~2008/12.31/23:	31	744	0	744	
2	T T091KLT0.1HA	2009/01.01/00:~2009/01.31/23:	31	744	0	744	
3	T T092KLT0.1HA	2009/02.01/00:~2009/02.28/23:	28	672	0	672	
4	T T093KLT0.1HA	2009/03.01/00:~2009/03.31/23:	31	744	0	744	
5	T T094KLT0.1HA	2009/04.01/00:~2009/04.30/23:	30	720	0	720	
6	T T095KLT0.1HA	2009/05.01/00:~2009/05.31/23:	31	744	0	744	
7	T T096KLT0.1HA	2009/06.01/00:~2009/06.30/23:	30	720	0	720	
8	T T097KLT0.1HA	2009/07.01/00:~2009/07.31/23:	31	744	0	744	
9	T T098KLT0.1HA	2009/08.01/00:~2009/08.31/23:	31	744	0	744	
10	T T099KLT0.1HA	2009/09.01/00:~2009/09.30/23:	30	720	0	720	
11	T T09AKLT0.1HA	2009/10.01/00:~2009/10.31/23:	31	744	0	744	
12	T T09BKLT0.1HA	2009/11.01/00:~2009/11.30/23:	30	720	0	720	
13	T T09WKLT0.1HY	2008/12.01/00:~2009/02.28/23:	90	2160	0	2160	
14	T T09NKLT0.1HY	2009/03.01/00:~2009/05.31/23:	92	2208	0	2208	
15	T T09SKLT0.1HY	2009/06.01/00:~2009/08.31/23:	92	2208	0	2208	
16	T T09FKLT0.1HY	2009/09.01/00:~2009/11.30/23:	91	2184	0	2184	
17	T T09OKLT0.1HY	2008/12.01/00:~2009/11.30/23:	365	8760	0	8760	
18	T T44CKLT0.1HY	2002/12.27/12:~2008/12.31/23:	168	4018	0	4018	
19	T T441KLT0.1HY	2003/01.01/00:~2009/01.31/23:	155	3720	0	3720	
20	T T442KLT0.1HY	2003/02.01/00:~2009/02.28/23:	194	4641	107	4534	
21	T T443KLT0.1HY	2003/03.01/00:~2009/03.31/23:	217	5207	23	5184	
22	T T444KLT0.1HY	2003/04.01/00:~2009/04.30/23:	210	5039	0	5039	
23	T T445KLT0.1HY	2003/05.01/00:~2009/05.31/23:	217	5208	0	5208	
24	T T446KLT0.1HY	2002/06.19/16:~2009/06.30/23:	220	5246	0	5246	
25	T T447KLT0.1HY	2003/07.01/00:~2009/07.31/23:	216	5171	8	5163	
26	T T448KLT0.1HY	2002/08.02/16:~2009/08.31/23:	247	5912	0	5912	
27	T T449KLT0.1HY	2002/09.01/00:~2009/09.30/23:	210	5039	0	5039	
28	T T44AKLT0.1HY	2002/10.01/00:~2009/10.31/23:	231	5529	1	5528	
29	T T44BKLT0.1HY	2002/11.01/00:~2009/11.30/23:	240	5749	0	5749	
30	T T44WKLT0.1HY	2002/12.27/12:~2009/02.28/23:	517	12379	107	12272	
31	T T44NKLT0.1HY	2003/03.01/00:~2009/05.31/23:	644	15454	23	15431	
32	T T44SKLT0.1HY	2002/06.19/16:~2009/08.31/23:	683	16329	8	16321	
33	T T44FKLT0.1HY	2002/09.01/00:~2009/11.30/23:	681	16317	1	16316	
34	T T44OKLT0.1HY	2002/06.19/16:~2009/11.30/23:	2525	60479	139	60340	

表2.1.2 基隆港2009年及歷年測站 X 現場觀測潮位資料統計表

序 測 號 站	檔名	啓止時間 (年、月、日、時:)	觀測 天數	觀測 筆數	缺失 筆數	實際 筆數	資料缺失日
1	X T08CKLX0.1HA	2008/12.01/00:~2008/12.31/23:	31	744	0	744	
2	X T091KLX0.1HA	2009/01.01/00:~2009/01.31/23:	31	744	0	744	
3	X T092KLX0.1HA	2009/02.01/00:~2009/02.28/23:	28	672	0	672	
4	X T093KLX0.1HA	2009/03.01/00:~2009/03.31/23:	31	744	0	744	
5	X T094KLX0.1HA	2009/04.01/00:~2009/04.30/23:	30	720	0	720	
6	X T095KLX0.1HA	2009/05.01/00:~2009/05.31/23:	31	744	0	744	
7	X T096KLX0.1HA	2009/06.01/00:~2009/06.30/23:	30	720	0	720	
8	X T097KLX0.1HA	2009/07.01/00:~2009/07.31/23:	31	744	0	744	
9	X T098KLX0.1HA	2009/08.01/00:~2009/08.31/23:	31	744	30	714	1 ,10 ,13 -14 ,24
10	X T099KLX0.1HA	2009/09.01/00:~2009/09.30/23:	30	720	0	720	
11	X T09AKLX0.1HA	2009/10.01/00:~2009/10.31/23:	31	744	0	744	
12	X T09BKLX0.1HA	2009/11.01/00:~2009/11.30/23:	30	720	0	720	
13	X T09WKLX0.1HY	2008/12.01/00:~2009/02.28/23:	90	2160	0	2160	
14	X T09NKLX0.1HY	2009/03.01/00:~2009/05.31/23:	92	2208	0	2208	
15	X T09SKLX0.1HY	2009/06.01/00:~2009/08.31/23:	92	2208	30	2178	
16	X T09FKLX0.1HY	2009/09.01/00:~2009/11.30/23:	91	2184	0	2184	
17	X T090KLX0.1HY	2008/12.01/00:~2009/11.30/23:	365	8760	30	8730	
18	X T44CKLX0.1HY	2001/12.01/00:~2008/12.31/23:	241	5769	405	5364	
19	X T441KLX0.1HY	2002/01.01/00:~2009/01.31/23:	217	5202	90	5112	
20	X T442KLX0.1HY	2002/02.01/00:~2009/02.28/23:	177	4219	64	4155	
21	X T443KLX0.1HY	2002/03.01/00:~2009/03.31/23:	187	4461	5	4456	
22	X T444KLX0.1HY	2002/04.01/00:~2009/04.30/23:	230	5507	208	5299	
23	X T445KLX0.1HY	2002/05.01/00:~2009/05.31/23:	218	5216	183	5033	
24	X T446KLX0.1HY	2001/06.26/12:~2009/06.30/23:	211	5029	284	4745	
25	X T447KLX0.1HY	2002/07.01/00:~2009/07.31/23:	216	5145	186	4959	
26	X T448KLX0.1HY	2001/08.01/00:~2009/08.31/23:	260	6208	85	6123	
27	X T449KLX0.1HY	2001/09.01/00:~2009/09.30/23:	250	5997	398	5599	
28	X T44AKLX0.1HY	2001/10.01/00:~2009/10.31/23:	242	5796	206	5590	
29	X T44BKLX0.1HY	2001/11.01/00:~2009/11.30/23:	270	6480	59	6421	
30	X T44WKLX0.1HY	2001/12.01/00:~2009/02.28/23:	635	15190	559	14631	
31	X T44NKLX0.1HY	2002/03.01/00:~2009/05.31/23:	635	15184	396	14788	
32	X T44SKLX0.1HY	2001/06.26/12:~2009/08.31/23:	687	16382	555	15827	
33	X T44FKLX0.1HY	2001/09.01/00:~2009/11.30/23:	762	18273	663	17610	
34	X T440KLX0.1HY	2001/06.26/12:~2009/11.30/23:	2719	65029	2173	62856	

表2.1.3 基隆港2009年及歷年測站 F 現場觀測潮位資料統計表

序 測 號 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	F T08CKLF0.1HA	2008/12.01/00:~2008/12.31/23:	31	744	327	417	11 -24
2	F T091KLF0.1HA	2009/01.01/00:~2009/01.31/23:	31	744	36	708	5 - 8
3	F T092KLF0.1HA	2009/02.01/00:~2009/02.28/23:	28	672	0	672	
4	F T093KLF0.1HA	2009/03.01/00:~2009/03.31/23:	31	744	5	739	16 ,20
5	F T094KLF0.1HA	2009/04.01/00:~2009/04.30/23:	30	720	53	667	5 - 7 ,20
6	F T095KLF0.1HA	2009/05.01/00:~2009/05.31/23:	31	744	9	735	6 ,28 -29
7	F T096KLF0.1HA	2009/06.01/00:~2009/06.30/23:	30	720	10	710	23 -24
8	F T097KLF0.1HA	2009/07.01/00:~2009/07.31/23:	31	744	0	744	
9	F T098KLF0.1HA	2009/08.01/00:~2009/08.31/23:	31	744	241	503	15 -27
10	F T099KLF0.1HA	2009/09.01/00:~2009/09.30/23:	30	720	42	678	15 -19 ,28
11	F T09AKLF0.1HA	2009/10.01/00:~2009/10.31/23:	31	744	52	692	2 - 3 ,15 ,17 ,19 ,29 -30
12	F T09BKLF0.1HA	2009/11.01/00:~2009/11.30/23:	30	720	111	609	4 , 6 -11 ,14 -15 ,17 ,20
13	F T09WKLF0.1HY	2008/12.01/00:~2009/02.28/23:	90	2160	363	1797	
14	F T09NKLF0.1HY	2009/03.01/00:~2009/05.31/23:	92	2208	67	2141	
15	F T09SKLF0.1HY	2009/06.01/00:~2009/08.31/23:	92	2208	251	1957	
16	F T09FKLF0.1HY	2009/09.01/00:~2009/11.30/23:	91	2184	205	1979	
17	F T090KLF0.1HY	2008/12.01/00:~2009/11.30/23:	365	8760	886	7874	
18	F T44CKLF0.1HY	1966/12.01/00:~2008/12.31/23:	1206	28925	473	28452	
19	F T441KLF0.1HY	1966/01.01/00:~2009/01.31/23:	1240	29760	87	29673	
20	F T442KLF0.1HY	1966/02.01/00:~2009/02.28/23:	1075	25800	8	25792	
21	F T443KLF0.1HY	1966/03.01/00:~2009/03.31/23:	1209	29016	94	28922	
22	F T444KLF0.1HY	1966/04.01/00:~2009/04.30/23:	1140	27360	84	27276	
23	F T445KLF0.1HY	1966/05.01/00:~2009/05.31/23:	1197	28710	287	28423	
24	F T446KLF0.1HY	1966/06.01/00:~2009/06.30/23:	1174	28176	93	28083	
25	F T447KLF0.1HY	1966/07.01/00:~2009/07.31/23:	1209	29016	116	28900	
26	F T448KLF0.1HY	1966/08.01/00:~2009/08.31/23:	1229	29488	354	29134	
27	F T449KLF0.1HY	1966/09.01/00:~2009/09.30/23:	1199	28767	802	27965	
28	F T44AKLF0.1HY	1966/10.01/00:~2009/10.31/23:	1235	29621	407	29214	
29	F T44BKLF0.1HY	1966/11.01/00:~2009/11.30/23:	1192	28583	349	28234	
30	F T44WKLF0.1HY	1966/01.01/00:~2009/02.28/23:	3521	84485	568	83917	
31	F T44NKLF0.1HY	1966/03.01/00:~2009/05.31/23:	3546	85086	465	84621	
32	F T44SKLF0.1HY	1966/06.01/00:~2009/08.31/23:	3612	86680	563	86117	
33	F T44FKLF0.1HY	1966/09.01/00:~2009/11.30/23:	3626	86971	1558	85413	
34	F T440KLF0.1HY	1966/01.01/00:~2009/11.30/23:	14305	343222	3154	340068	

2.2 2009年臺北港潮汐資料記錄統計表

表 2.2.1 臺北港 2009 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		2008/12	0				
2	T		2009/01	0				
3	T		2009/02	0				
4	T		2009/03	0				
5	T		2009/04	0				
6	T		2009/05	0				
7	T		2009/06	0				
8	T		2009/07	0				
9	T		2009/08	0				
10	T	T099TPT0.1HA	2009/09.16/14:~2009/09.30/23:	15	346	0	346	
11	T	T09ATPT0.1HA	2009/10.01/00:~2009/10.31/23:	31	744	0	744	
12	T	T09BTPT0.1HA	2009/11.01/00:~2009/11.30/23:	30	720	0	720	
13	T		2009/冬	0				
14	T		2009/春	0				
15	T		2009/夏	0				
16	T	T09FTPT0.1HY	2009/09.16/14:~2009/11.30/23:	76	1810	0	1810	
17	T	T090TPT0.1HY	2009/09.16/14:~2009/11.30/23:	76	1810	0	1810	
18	T		歷年/12	0				
19	T		歷年/01	0				
20	T		歷年/02	0				
21	T		歷年/03	0				
22	T		歷年/04	0				
23	T		歷年/05	0				
24	T		歷年/06	0				
25	T		歷年/07	0				
26	T		歷年/08	0				
27	T	T449TPT0.1HY	2009/09.16/14:~2009/09.30/23:	15	346	0	346	
28	T	T44ATPT0.1HY	2009/10.01/00:~2009/10.31/23:	31	744	0	744	
29	T	T44BTPT0.1HY	2009/11.01/00:~2009/11.30/23:	30	720	0	720	
30	T		歷年/冬	0				
31	T		歷年/春	0				
32	T		歷年/夏	0				
33	T	T44FTPT0.1HY	2009/09.16/14:~2009/11.30/23:	76	1810	0	1810	
34	T	T440TPT0.1HY	2009/09.16/14:~2009/11.30/23:	76	1810	0	1810	

表2.2.2 臺北港2009年及歷年測站 X 現場觀測潮位資料統計表

序測 號站	檔名	啓止時間 (年、月、日、時:)	觀測 天數	觀測 筆數	缺失 筆數	實際 筆數	資料缺失日
1	X T08CTPX0.1HA	2008/12.01/00:~2008/12.31/23:	31	744	43	701	3, 5, 19, 22 -23, 26, 30 -31
2	X T091TPX0.1HA	2009/01.01/00:~2009/01.31/23:	31	744	59	685	2 - 4, 6 -15, 23 -25, 27 -28, 31
3	X T092TPX0.1HA	2009/02.01/00:~2009/02.28/23:	28	672	24	648	1 - 2, 5 - 6, 8, 13, 16 -18, 23, 28
4	X T093TPX0.1HA	2009/03.01/00:~2009/03.31/23:	31	744	2	742	9, 17
5	X T094TPX0.1HA	2009/04.01/00:~2009/04.17/23:	17	408	10	398	16 -17
6	X T095TPX0.1HA	2009/05.07/06:~2009/05.25/13:	19	440	2	438	11, 14
7	X T096TPX0.1HA	2009/06.01/00:~2009/06.07/23:	7	168	12	156	5 - 6
8	X T097TPX0.1HA	2009/07.01/00:~2009/07.31/23:	31	744	2	742	7, 29
9	X T098TPX0.1HA	2009/08.01/00:~2009/08.18/15:	18	424	2	422	10
10	X T099TPX0.1HA	2009/09.10/23:~2009/09.30/23:	21	481	2	479	17, 19
11	X T09ATPX0.1HA	2009/10.01/00:~2009/10.27/12:	27	637	2	635	19, 23
12	X T09BTPX0.1HA	2009/11.01/00:~2009/11.30/14:	30	711	8	703	6, 14, 16, 18, 28
13	X T09WTPX0.1HY	2008/12.01/00:~2009/02.28/23:	90	2160	126	2034	
14	X T09NTPX0.1HY	2009/03.01/00:~2009/05.25/13:	67	1592	14	1578	
15	X T09STPX0.1HY	2009/06.01/00:~2009/08.18/15:	56	1336	16	1320	
16	X T09FTPX0.1HY	2009/09.10/23:~2009/11.30/14:	78	1829	12	1817	
17	X T090TPX0.1HY	2008/12.01/00:~2009/11.30/14:	291	6917	168	6749	
18	X T44CTPX0.1HY	1996/12.15/14:~2008/12.31/23:	185	4347	649	3698	
19	X T441TPX0.1HY	1997/01.01/00:~2009/01.31/23:	227	5333	87	5246	
20	X T442TPX0.1HY	1997/02.01/00:~2009/02.28/23:	236	5585	55	5530	
21	X T443TPX0.1HY	1997/03.01/00:~2009/03.31/23:	285	6770	1043	5727	
22	X T444TPX0.1HY	1997/04.01/10:~2009/04.17/23:	273	6477	371	6106	
23	X T445TPX0.1HY	1997/05.07/10:~2009/05.25/13:	253	5981	160	5821	
24	X T446TPX0.1HY	2000/06.01/09:~2009/06.07/23:	217	5159	445	4714	
25	X T447TPX0.1HY	1996/07.01/09:~2009/07.31/23:	319	7571	263	7308	
26	X T448TPX0.1HY	1997/08.01/00:~2009/08.18/15:	332	7872	390	7482	
27	X T449TPX0.1HY	1996/09.01/03:~2009/09.30/23:	309	7229	536	6693	
28	X T44ATPX0.1HY	1996/10.01/01:~2009/10.27/12:	251	5933	406	5527	
29	X T44BTPX0.1HY	1996/11.01/04:~2009/11.30/14:	208	4867	228	4639	
30	X T44WTPX0.1HY	1996/12.15/14:~2009/02.28/23:	648	15265	791	14474	
31	X T44NTPX0.1HY	1997/03.01/00:~2009/05.25/13:	811	19228	1574	17654	
32	X T44STPX0.1HY	1996/07.01/09:~2009/08.18/15:	868	20602	1098	19504	
33	X T44FTPX0.1HY	1996/09.01/03:~2009/11.30/14:	767	18029	1170	16859	
34	X T440TPX0.1HY	1996/07.01/09:~2009/11.30/14:	3095	73124	4633	68491	

表2.2.3 臺北港2009年及歷年測站 F 現場觀測潮位資料統計表

序測 號站	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 F	T08CTPF0.1HA	2008/12.01/00:~2008/12.31/23:	31	744	185	559	1,13,18-22,26-30
2 F	T091TPF0.1HA	2009/01.01/00:~2009/01.31/23:	31	744	1	743	21
3 F	T092TPF0.1HA	2009/02.01/00:~2009/02.28/23:	28	672	0	672	
4 F	T093TPF0.1HA	2009/03.01/00:~2009/03.31/23:	31	744	0	744	
5 F	T094TPF0.1HA	2009/04.01/00:~2009/04.30/23:	30	720	1	719	22
6 F	T095TPF0.1HA	2009/05.01/00:~2009/05.31/23:	31	744	0	744	
7 F	T096TPF0.1HA	2009/06.01/00:~2009/06.30/23:	30	720	0	720	
8 F	T097TPF0.1HA	2009/07.01/00:~2009/07.31/23:	31	744	0	744	
9 F	T098TPF0.1HA	2009/08.01/00:~2009/08.31/23:	31	744	0	744	
10 F	T099TPF0.1HA	2009/09.01/00:~2009/09.30/23:	30	720	2	718	25-26
11 F	T09ATPF0.1HA	2009/10.01/00:~2009/10.31/23:	31	744	0	744	
12 F	T09BTPF0.1HA	2009/11.01/00:~2009/11.30/23:	30	720	2	718	9-10
13 F	T09WTPF0.1HY	2008/12.01/00:~2009/02.28/23:	90	2160	186	1974	
14 F	T09NTPF0.1HY	2009/03.01/00:~2009/05.31/23:	92	2208	1	2207	
15 F	T09STPF0.1HY	2009/06.01/00:~2009/08.31/23:	92	2208	0	2208	
16 F	T09FTPF0.1HY	2009/09.01/00:~2009/11.30/23:	91	2184	4	2180	
17 F	T090TPF0.1HY	2008/12.01/00:~2009/11.30/23:	365	8760	191	8569	
18 F	T44CTPF0.1HY	1994/12.01/00:~2008/12.31/23:	376	8977	751	8226	
19 F	T441TPF0.1HY	1994/01.01/01:~2009/01.31/23:	433	10331	306	10025	
20 F	T442TPF0.1HY	1995/02.01/00:~2009/02.28/23:	368	8817	260	8557	
21 F	T443TPF0.1HY	1994/03.01/00:~2009/03.31/23:	421	10041	721	9320	
22 F	T444TPF0.1HY	1994/04.01/00:~2009/04.30/23:	397	9495	619	8876	
23 F	T445TPF0.1HY	1994/05.01/00:~2009/05.31/23:	435	10392	879	9513	
24 F	T446TPF0.1HY	1994/06.01/00:~2009/06.30/23:	418	9986	596	9390	
25 F	T447TPF0.1HY	1994/07.01/00:~2009/07.31/23:	416	9917	626	9291	
26 F	T448TPF0.1HY	1994/08.01/00:~2009/08.31/23:	462	11058	666	10392	
27 F	T449TPF0.1HY	1994/09.01/00:~2009/09.30/23:	435	10401	534	9867	
28 F	T44ATPF0.1HY	1994/10.01/00:~2009/10.31/23:	462	11070	435	10635	
29 F	T44BTPF0.1HY	1994/11.01/00:~2009/11.30/23:	444	10595	706	9889	
30 F	T44WTPF0.1HY	1994/01.01/01:~2009/02.28/23:	1177	28125	1317	26808	
31 F	T44NTPF0.1HY	1994/03.01/00:~2009/05.31/23:	1253	29928	2219	27709	
32 F	T44STPF0.1HY	1994/06.01/00:~2009/08.31/23:	1296	30961	1888	29073	
33 F	T44FTPF0.1HY	1994/09.01/00:~2009/11.30/23:	1341	32066	1675	30391	
34 F	T440TPF0.1HY	1994/01.01/01:~2009/11.30/23:	5067	121080	7099	113981	

2.3 2009年臺中港潮汐資料記錄統計表

表2.3.1 臺中港2009年及歷年測站 T 現場觀測潮位資料統計表

序測 號站	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 T08CTCT0.1HA	2008/12.01/00:~2008/12.10/13:	10	230	0	230	
2	T T091TCT0.1HA	2009/01.01/00:~2009/01.31/23:	31	744	5	739	1
3	T T092TCT0.1HA	2009/02.01/00:~2009/02.28/23:	28	672	0	672	
4	T T093TCT0.1HA	2009/03.01/00:~2009/03.31/23:	31	744	0	744	
5	T T094TCT0.1HA	2009/04.01/00:~2009/04.30/23:	30	720	0	720	
6	T T095TCT0.1HA	2009/05.01/00:~2009/05.31/23:	31	744	0	744	
7	T T096TCT0.1HA	2009/06.01/00:~2009/06.30/23:	30	720	0	720	
8	T T097TCT0.1HA	2009/07.01/00:~2009/07.31/23:	31	744	456	288	2 -20 ,22 ,27
9	T T098TCT0.1HA	2009/08.01/00:~2009/08.31/23:	31	744	0	744	
10	T T099TCT0.1HA	2009/09.01/00:~2009/09.30/23:	30	720	0	720	
11	T T09ATCT0.1HA	2009/10.01/00:~2009/10.31/23:	31	744	0	744	
12	T T09BTCT0.1HA	2009/11.01/00:~2009/11.30/23:	30	720	1	719	6
13	T T09WTCT0.1HY	2008/12.01/00:~2009/02.28/23:	69	1646	5	1641	
14	T T09NTCT0.1HY	2009/03.01/00:~2009/05.31/23:	92	2208	0	2208	
15	T T09STCT0.1HY	2009/06.01/00:~2009/08.31/23:	92	2208	456	1752	
16	T T09FTCT0.1HY	2009/09.01/00:~2009/11.30/23:	91	2184	1	2183	
17	T T090TCT0.1HY	2008/12.01/00:~2009/11.30/23:	344	8246	462	7784	
18	T T44CTCT0.1HY	1971/12.01/00:~2008/12.10/13:	903	21632	356	21276	
19	T T441TCT0.1HY	1972/01.01/00:~2009/01.31/23:	1066	25521	258	25263	
20	T T442TCT0.1HY	1972/02.01/00:~2009/02.28/23:	933	22328	852	21476	
21	T T443TCT0.1HY	1971/03.01/00:~2009/03.31/23:	1094	26201	1297	24904	
22	T T444TCT0.1HY	1971/04.01/00:~2009/04.30/23:	1052	25213	54	25159	
23	T T445TCT0.1HY	1971/05.01/00:~2009/05.31/23:	1056	25282	536	24746	
24	T T446TCT0.1HY	1971/06.01/00:~2009/06.30/23:	986	23592	183	23409	
25	T T447TCT0.1HY	1971/07.01/00:~2009/07.31/23:	971	23243	928	22315	
26	T T448TCT0.1HY	1971/08.01/00:~2009/08.31/23:	1046	25033	350	24683	
27	T T449TCT0.1HY	1971/09.01/00:~2009/09.30/23:	904	21658	188	21470	
28	T T44ATCT0.1HY	1971/10.01/00:~2009/10.31/23:	984	23576	145	23431	
29	T T44BTCT0.1HY	1971/11.01/00:~2009/11.30/23:	936	22454	497	21957	
30	T T44WTCT0.1HY	1971/12.01/00:~2009/02.28/23:	2902	69481	1466	68015	
31	T T44NTCT0.1HY	1971/03.01/00:~2009/05.31/23:	3202	76696	1887	74809	
32	T T44STCT0.1HY	1971/06.01/00:~2009/08.31/23:	3003	71868	1461	70407	
33	T T44FTCT0.1HY	1971/09.01/00:~2009/11.30/23:	2824	67688	830	66858	
34	T T440TCT0.1HY	1971/03.01/00:~2009/11.30/23:	11931	285733	5644	280089	

表2.3.2 臺中港2009年及歷年測站 X 現場觀測潮位資料統計表

序 號	測 站	檔名	啓止時間 (年、月、日、時:)	觀測 天數	觀測 筆數	缺失 筆數	實際 筆數	資料缺失日
1	X		2008/12	0				
2	X		2009/01	0				
3	X		2009/02	0				
4	X		2009/03	0				
5	X		2009/04	0				
6	X		2009/05	0				
7	X	T096TCX0.1HA	2009/06.18/12:~2009/06.30/23:	13	300	15	285	20 -23
8	X	T097TCX0.1HA	2009/07.01/00:~2009/07.31/23:	31	744	1	743	3
9	X	T098TCX0.1HA	2009/08.01/00:~2009/08.31/23:	31	744	289	455	7 -19
10	X	T099TCX0.1HA	2009/09.01/00:~2009/09.30/23:	30	720	0	720	
11	X	T09ATCX0.1HA	2009/10.01/00:~2009/10.31/23:	31	744	0	744	
12	X	T09BTCX0.1HA	2009/11.01/00:~2009/11.30/23:	30	720	0	720	
13	X		2009/冬	0				
14	X		2009/春	0				
15	X	T09STCX0.1HY	2009/06.18/12:~2009/08.31/23:	75	1788	305	1483	
16	X	T09FTCX0.1HY	2009/09.01/00:~2009/11.30/23:	91	2184	0	2184	
17	X	T090TCX0.1HY	2009/06.18/12:~2009/11.30/23:	166	3972	305	3667	
18	X	T44CTCX0.1HY	2001/12.01/00:~2006/12.30/23:	123	2952	3	2949	
19	X	T441TCX0.1HY	2002/01.01/00:~2008/01.31/23:	176	4212	32	4180	
20	X	T442TCX0.1HY	2002/02.01/00:~2008/02.29/18:	170	4075	387	3688	
21	X	T443TCX0.1HY	2002/03.01/00:~2008/03.31/23:	165	3946	56	3890	
22	X	T444TCX0.1HY	2002/04.01/00:~2008/04.30/23:	162	3870	9	3861	
23	X	T445TCX0.1HY	2002/05.01/00:~2008/05.31/23:	183	4392	335	4057	
24	X	T446TCX0.1HY	2002/06.01/00:~2009/06.30/23:	193	4620	41	4579	
25	X	T447TCX0.1HY	2001/07.10/16:~2009/07.31/23:	239	5720	231	5489	
26	X	T448TCX0.1HY	2001/08.01/00:~2009/08.31/23:	279	6696	319	6377	
27	X	T449TCX0.1HY	2001/09.01/00:~2009/09.30/23:	268	6427	147	6280	
28	X	T44ATCX0.1HY	2001/10.01/00:~2009/10.31/23:	240	5760	7	5753	
29	X	T44BTCX0.1HY	2001/11.01/00:~2009/11.30/23:	198	4744	21	4723	
30	X	T44WTCX0.1HY	2001/12.01/00:~2008/02.29/18:	469	11239	422	10817	
31	X	T44NTCX0.1HY	2002/03.01/00:~2008/05.31/23:	510	12208	400	11808	
32	X	T44STCX0.1HY	2001/07.10/16:~2009/08.31/23:	711	17036	591	16445	
33	X	T44FTCX0.1HY	2001/09.01/00:~2009/11.30/23:	706	16931	175	16756	
34	X	T440TCX0.1HY	2001/07.10/16:~2009/11.30/23:	2396	57414	1588	55826	

2.4 2009年安平港潮汐資料記錄統計表

表2.4.1 安平港2009年及歷年測站 T 現場觀測潮位資料統計表

序測 號站	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 T08CAPT0.1HA	2008/12.01/00:~2008/12.31/23:	31	744	0	744	
2	T T091APT0.1HA	2009/01.01/00:~2009/01.31/23:	31	744	0	744	
3	T T092APT0.1HA	2009/02.01/00:~2009/02.28/23:	28	672	0	672	
4	T T093APT0.1HA	2009/03.01/00:~2009/03.31/23:	31	744	0	744	
5	T T094APT0.1HA	2009/04.01/00:~2009/04.30/23:	30	720	0	720	
6	T T095APT0.1HA	2009/05.01/00:~2009/05.31/23:	31	744	0	744	
7	T T096APT0.1HA	2009/06.01/00:~2009/06.30/23:	30	720	0	720	
8	T T097APT0.1HA	2009/07.01/00:~2009/07.31/23:	31	744	0	744	
9	T T098APT0.1HA	2009/08.01/00:~2009/08.31/23:	31	744	379	365	5 -21
10	T T099APT0.1HA	2009/09.01/00:~2009/09.30/23:	30	720	0	720	
11	T T09AAPT0.1HA	2009/10.01/00:~2009/10.31/23:	31	744	0	744	
12	T T09BAPT0.1HA	2009/11.01/00:~2009/11.30/23:	30	720	0	720	
13	T T09WAPT0.1HY	2008/12.01/00:~2009/02.28/23:	90	2160	0	2160	
14	T T09NAPT0.1HY	2009/03.01/00:~2009/05.31/23:	92	2208	0	2208	
15	T T09SAPT0.1HY	2009/06.01/00:~2009/08.31/23:	92	2208	379	1829	
16	T T09FAPT0.1HY	2009/09.01/00:~2009/11.30/23:	91	2184	0	2184	
17	T T090APT0.1HY	2008/12.01/00:~2009/11.30/23:	365	8760	379	8381	
18	T T44CAPT0.1HY	1979/12.01/00:~2008/12.31/23:	558	13392	0	13392	
19	T T441APT0.1HY	1980/01.01/00:~2009/01.31/23:	589	14136	0	14136	
20	T T442APT0.1HY	1980/02.01/00:~2009/02.28/23:	562	13488	92	13396	
21	T T443APT0.1HY	1979/03.02/00:~2009/03.31/23:	665	15950	64	15886	
22	T T444APT0.1HY	1979/04.01/00:~2009/04.30/23:	660	15840	0	15840	
23	T T445APT0.1HY	1979/05.01/00:~2009/05.31/23:	682	16368	453	15915	
24	T T446APT0.1HY	1979/06.01/00:~2009/06.30/23:	641	15384	0	15384	
25	T T447APT0.1HY	1979/07.01/00:~2009/07.31/23:	636	15240	12	15228	
26	T T448APT0.1HY	1979/08.01/00:~2009/08.31/23:	600	14378	379	13999	
27	T T449APT0.1HY	1979/09.01/00:~2009/09.30/23:	570	13680	175	13505	
28	T T44AAPT0.1HY	1979/10.01/00:~2009/10.31/23:	620	14880	46	14834	
29	T T44BAPT0.1HY	1979/11.01/00:~2009/11.30/23:	561	13424	0	13424	
30	T T44WAPT0.1HY	1979/12.01/00:~2009/02.28/23:	1709	41016	92	40924	
31	T T44NAPT0.1HY	1979/03.02/00:~2009/05.31/23:	2007	48158	517	47641	
32	T T44SAPT0.1HY	1979/06.01/00:~2009/08.31/23:	1877	45002	391	44611	
33	T T44FAPT0.1HY	1979/09.01/00:~2009/11.30/23:	1751	41984	221	41763	
34	T T440APT0.1HY	1979/03.02/00:~2009/11.30/23:	7344	176160	1221	174939	

表2.4.2 安平港2009年及歷年測站 X 現場觀測潮位資料統計表

序 號	測 站	檔名	啓止時間 (年、月、日、時:)	觀測 天數	觀測 筆數	缺失 筆數	實際 筆數	資料缺失日
1	X	T08CAPX0.1HA	2008/12.01/00:~2008/12.31/23:	31	744	14	730	2, 4, 8, 10, 15, 16, 23, 27, 29
2	X	T091APX0.1HA	2009/01.01/00:~2009/01.31/23:	31	744	54	690	4 - 7, 9, 14 -15, 17, 19 -21, 24, 27 -28
3	X	T092APX0.1HA	2009/02.01/00:~2009/02.26/02:	26	603	1	602	11
4	X	T093APX0.1HA	2009/03.06/20:~2009/03.31/23:	26	604	16	588	10, 14 -16, 18 -20, 22 -23
5	X	T094APX0.1HA	2009/04.01/00:~2009/04.30/23:	30	720	1	719	30
6	X	T095APX0.1HA	2009/05.01/00:~2009/05.31/23:	31	744	56	688	8 -10, 18, 20
7	X	T096APX0.1HA	2009/06.01/00:~2009/06.30/23:	30	720	6	714	15, 23 -24, 28, 30
8	X	T097APX0.1HA	2009/07.01/00:~2009/07.31/23:	31	744	17	727	7, 9, 11, 14 -15, 20 -21, 25 -26, 29 -31
9	X	T098APX0.1HA	2009/08.01/00:~2009/08.31/23:	31	744	7	737	1, 3 - 6, 9
10	X	T099APX0.1HA	2009/09.01/00:~2009/09.30/23:	30	720	1	719	22
11	X	T09AAPX0.1HA	2009/10.01/00:~2009/10.21/14:	21	495	70	425	13 -19, 21
12	X	T09BAPX0.1HA	2009/11.18/16:~2009/11.30/15:	13	288	61	227	18 -30
13	X	T09WAPX0.1HY	2008/12.01/00:~2009/02.26/02:	88	2091	69	2022	
14	X	T09NAPX0.1HY	2009/03.06/20:~2009/05.31/23:	87	2068	73	1995	
15	X	T09SAPX0.1HY	2009/06.01/00:~2009/08.31/23:	92	2208	30	2178	
16	X	T09FAPX0.1HY	2009/09.01/00:~2009/11.30/15:	64	1503	132	1371	
17	X	T090APX0.1HY	2008/12.01/00:~2009/11.30/15:	331	7870	304	7566	
18	X	T44CAPX0.1HY	1999/12.01/00:~2008/12.31/23:	207	4888	171	4717	
19	X	T441APX0.1HY	2000/01.01/00:~2009/01.31/23:	289	6867	596	6271	
20	X	T442APX0.1HY	2000/02.01/00:~2009/02.26/02:	218	5178	184	4994	
21	X	T443APX0.1HY	2000/03.01/00:~2009/03.31/23:	222	5205	151	5054	
22	X	T444APX0.1HY	2000/04.01/00:~2009/04.30/23:	248	5882	616	5266	
23	X	T445APX0.1HY	2000/05.01/00:~2009/05.31/23:	259	6151	406	5745	
24	X	T446APX0.1HY	2000/06.01/00:~2009/06.30/23:	286	6821	416	6405	
25	X	T447APX0.1HY	2000/07.01/00:~2009/07.31/23:	270	6393	214	6179	
26	X	T448APX0.1HY	2000/08.02/21:~2009/08.31/23:	271	6439	910	5529	
27	X	T449APX0.1HY	2000/09.01/00:~2009/09.30/23:	300	7200	609	6591	
28	X	T44AAPX0.1HY	1999/10.01/00:~2009/10.21/14:	264	6282	860	5422	
29	X	T44BAPX0.1HY	1999/11.02/01:~2009/11.30/15:	206	4851	251	4600	
30	X	T44WAPX0.1HY	1999/12.01/00:~2009/02.26/02:	714	16933	951	15982	
31	X	T44NAPX0.1HY	2000/03.01/00:~2009/05.31/23:	729	17238	1173	16065	
32	X	T44SAPX0.1HY	2000/06.01/00:~2009/08.31/23:	827	19653	1540	18113	
33	X	T44FAPX0.1HY	1999/10.01/00:~2009/11.30/15:	770	18333	1720	16613	
34	X	T440APX0.1HY	1999/10.01/00:~2009/11.30/15:	3040	72157	5384	66773	

2.5 2009年高雄港潮汐資料記錄統計表

表2.5.1 高雄港2009年及歷年測站 T 現場觀測潮位資料統計表

序測 號站	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 T08CKHT0.1HA	2008/12.01/00:~2008/12.31/23:	31	744	0	744	
2	T T091KHT0.1HA	2009/01.01/00:~2009/01.31/23:	31	744	0	744	
3	T T092KHT0.1HA	2009/02.01/00:~2009/02.28/23:	28	672	0	672	
4	T T093KHT0.1HA	2009/03.01/00:~2009/03.31/23:	31	744	0	744	
5	T T094KHT0.1HA	2009/04.01/00:~2009/04.30/23:	30	720	0	720	
6	T T095KHT0.1HA	2009/05.01/00:~2009/05.31/23:	31	744	0	744	
7	T T096KHT0.1HA	2009/06.01/00:~2009/06.30/23:	30	720	0	720	
8	T T097KHT0.1HA	2009/07.01/00:~2009/07.31/23:	31	744	0	744	
9	T T098KHT0.1HA	2009/08.01/00:~2009/08.31/23:	31	744	2	742	11
10	T T099KHT0.1HA	2009/09.01/00:~2009/09.30/23:	30	720	1	719	4
11	T T09AKHT0.1HA	2009/10.01/00:~2009/10.31/23:	31	744	0	744	
12	T T09BKHT0.1HA	2009/11.01/00:~2009/11.30/23:	30	720	0	720	
13	T T09WKHT0.1HY	2008/12.01/00:~2009/02.28/23:	90	2160	0	2160	
14	T T09NKHT0.1HY	2009/03.01/00:~2009/05.31/23:	92	2208	0	2208	
15	T T09SKHT0.1HY	2009/06.01/00:~2009/08.31/23:	92	2208	2	2206	
16	T T09FKHT0.1HY	2009/09.01/00:~2009/11.30/23:	91	2184	1	2183	
17	T T09OKHT0.1HY	2008/12.01/00:~2009/11.30/23:	365	8760	3	8757	
18	T T44CKHT0.1HY	2003/12.01/00:~2008/12.31/23:	186	4463	0	4463	
19	T T441KHT0.1HY	2004/01.01/00:~2009/01.31/23:	186	4464	0	4464	
20	T T442KHT0.1HY	2004/02.01/00:~2009/02.28/23:	170	4079	2	4077	
21	T T443KHT0.1HY	2004/03.01/00:~2009/03.31/23:	186	4463	112	4351	
22	T T444KHT0.1HY	2004/04.01/00:~2009/04.30/23:	180	4319	0	4319	
23	T T445KHT0.1HY	2004/05.01/00:~2009/05.31/23:	186	4464	0	4464	
24	T T446KHT0.1HY	2003/06.24/11:~2009/06.30/23:	178	4254	189	4065	
25	T T447KHT0.1HY	2003/07.01/00:~2009/07.31/23:	186	4464	0	4464	
26	T T448KHT0.1HY	2003/08.01/00:~2009/08.31/23:	208	4988	3	4985	
27	T T449KHT0.1HY	2003/09.01/00:~2009/09.30/23:	210	5039	10	5029	
28	T T44AKHT0.1HY	2003/10.01/00:~2009/10.31/23:	217	5208	1	5207	
29	T T44BKHT0.1HY	2003/11.01/00:~2009/11.30/23:	210	5039	0	5039	
30	T T44WKHT0.1HY	2003/12.01/00:~2009/02.28/23:	542	13006	2	13004	
31	T T44NKHT0.1HY	2004/03.01/00:~2009/05.31/23:	552	13246	112	13134	
32	T T44SKHT0.1HY	2003/06.24/11:~2009/08.31/23:	572	13706	192	13514	
33	T T44FKHT0.1HY	2003/09.01/00:~2009/11.30/23:	637	15286	11	15275	
34	T T44OKHT0.1HY	2003/06.24/11:~2009/11.30/23:	2303	55244	317	54927	

表2.5.2 高雄港2009年及歷年測站 X 現場觀測潮位資料統計表

序 測 號 站	檔名	啓止時間 (年、月、日、時:)	觀測 天數	觀測 筆數	缺失 筆數	實際 筆數	資料缺失日
1	X T08CKHX0.1HA	2008/12.01/00:~2008/12.31/23:	31	744	8	736	1, 4 - 5, 8
2	X T091KHX0.1HA	2009/01.01/00:~2009/01.31/23:	31	744	111	633	5, 9, 11, 16 -23
3	X T092KHX0.1HA	2009/02.01/00:~2009/02.28/23:	28	672	45	627	2, 5, 10, 12 -13, 16 -17, 23, 25
4	X T093KHX0.1HA	2009/03.01/00:~2009/03.31/23:	31	744	194	550	4, 11 -12, 18 -26
5	X T094KHX0.1HA	2009/04.01/00:~2009/04.30/23:	30	720	3	717	13, 21, 23
6	X T095KHX0.1HA	2009/05.01/00:~2009/05.31/23:	31	744	5	739	4 - 5, 19
7	X T096KHX0.1HA	2009/06.01/00:~2009/06.30/23:	30	720	4	716	15, 17, 21 -22
8	X T097KHX0.1HA	2009/07.01/00:~2009/07.19/02:	19	435	0	435	
9	X T098KHX0.1HA	2009/08.13/16:~2009/08.31/23:	19	440	0	440	
10	X T099KHX0.1HA	2009/09.01/00:~2009/09.30/23:	30	720	115	605	14 -17, 19 -24
11	X T09AKHX0.1HA	2009/10.01/00:~2009/10.31/23:	31	744	9	735	20, 24 -25, 31
12	X T09BKHX0.1HA	2009/11.01/00:~2009/11.30/23:	30	720	13	707	23 -25, 27
13	X T09WKHX0.1HY	2008/12.01/00:~2009/02.28/23:	90	2160	164	1996	
14	X T09NKHX0.1HY	2009/03.01/00:~2009/05.31/23:	92	2208	202	2006	
15	X T09SKHX0.1HY	2009/06.01/00:~2009/08.31/23:	68	1595	4	1591	
16	X T09FKHX0.1HY	2009/09.01/00:~2009/11.30/23:	91	2184	137	2047	
17	X T090KHX0.1HY	2008/12.01/00:~2009/11.30/23:	341	8147	507	7640	
18	X T44CKHX0.1HY	2002/12.01/00:~2008/12.31/23:	141	3349	60	3289	
19	X T441KHX0.1HY	2005/01.01/00:~2009/01.31/23:	124	2976	119	2857	
20	X T442KHX0.1HY	2003/02.05/13:~2009/02.28/23:	137	3275	51	3224	
21	X T443KHX0.1HY	2003/03.01/00:~2009/03.31/23:	170	4034	377	3657	
22	X T444KHX0.1HY	2003/04.01/01:~2009/04.30/23:	168	4031	197	3834	
23	X T445KHX0.1HY	2003/05.01/00:~2009/05.31/23:	186	4464	193	4271	
24	X T446KHX0.1HY	2002/06.21/18:~2009/06.30/23:	209	4972	14	4958	
25	X T447KHX0.1HY	2002/07.01/00:~2009/07.19/02:	236	5643	190	5453	
26	X T448KHX0.1HY	2002/08.01/00:~2009/08.31/23:	215	5143	31	5112	
27	X T449KHX0.1HY	2002/09.01/00:~2009/09.30/23:	236	5648	170	5478	
28	X T44AKHX0.1HY	2002/10.01/00:~2009/10.31/23:	248	5952	54	5898	
29	X T44BKHX0.1HY	2002/11.01/00:~2009/11.30/23:	235	5632	427	5205	
30	X T44WKHX0.1HY	2002/12.01/00:~2009/02.28/23:	402	9600	230	9370	
31	X T44NKHX0.1HY	2003/03.01/00:~2009/05.31/23:	524	12529	767	11762	
32	X T44SKHX0.1HY	2002/06.21/18:~2009/08.31/23:	660	15758	235	15523	
33	X T44FKHX0.1HY	2002/09.01/00:~2009/11.30/23:	719	17232	651	16581	
34	X T440KHX0.1HY	2002/06.21/18:~2009/11.30/23:	2304	55119	1883	53236	

表2.5.3 高雄港2009年及歷年測站 F 現場觀測潮位資料統計表

序測 號站	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 F	T08CKHF0.1HA	2008/12.16/11:~2008/12.31/23:	16	373	238	135	17 -31
2 F	T091KHF0.1HA	2009/01.01/00:~2009/01.31/23:	31	744	501	243	1 -31
3 F	T092KHF0.1HA	2009/02.01/00:~2009/02.28/23:	28	672	402	270	1 -28
4 F	T093KHF0.1HA	2009/03.01/00:~2009/03.31/23:	31	744	172	572	1 -13
5 F	T094KHF0.1HA	2009/04.01/00:~2009/04.30/23:	30	720	18	702	5 ,14 ,20 ,27
6 F	T095KHF0.1HA	2009/05.01/00:~2009/05.31/23:	31	744	0	744	
7 F	T096KHF0.1HA	2009/06.01/00:~2009/06.30/23:	30	720	20	700	3 ,13 ,22 -27
8 F	T097KHF0.1HA	2009/07.01/00:~2009/07.28/08:	28	657	21	636	19 -22 ,25
9 F	T098KHF0.1HA	2009/08.01/00:~2009/08.31/23:	31	744	17	727	3 ,11 ,16 -20
10 F	T099KHF0.1HA	2009/09.01/00:~2009/09.30/23:	30	720	2	718	1 , 7
11 F	T09AKHF0.1HA	2009/10.01/00:~2009/10.31/23:	31	744	25	719	2 - 3 , 9 ,14 ,16 -17 ,30
12 F	T09BKHF0.1HA	2009/11.01/00:~2009/11.30/23:	30	720	55	665	2 -11 ,14 ,17 -21 ,27
13 F	T09WKHF0.1HY	2008/12.16/11:~2009/02.28/23:	75	1789	1141	648	
14 F	T09NKHF0.1HY	2009/03.01/00:~2009/05.31/23:	92	2208	190	2018	
15 F	T09SKHF0.1HY	2009/06.01/00:~2009/08.31/23:	89	2121	58	2063	
16 F	T09FKHF0.1HY	2009/09.01/00:~2009/11.30/23:	91	2184	82	2102	
17 F	T090KHF0.1HY	2008/12.16/11:~2009/11.30/23:	347	8302	1471	6831	
18 F	T44CKHF0.1HY	1971/12.01/00:~2008/12.31/23:	1124	26958	640	26318	
19 F	T441KHF0.1HY	1971/01.01/00:~2009/01.31/23:	1181	28330	553	27777	
20 F	T442KHF0.1HY	1971/02.01/00:~2009/02.28/23:	1071	25704	582	25122	
21 F	T443KHF0.1HY	1971/03.01/00:~2009/03.31/23:	1209	29016	340	28676	
22 F	T444KHF0.1HY	1971/04.01/00:~2009/04.30/23:	1140	27360	181	27179	
23 F	T445KHF0.1HY	1971/05.01/00:~2009/05.31/23:	1168	28032	101	27931	
24 F	T446KHF0.1HY	1971/06.01/00:~2009/06.30/23:	1129	27096	82	27014	
25 F	T447KHF0.1HY	1971/07.01/00:~2009/07.28/08:	1202	28832	146	28686	
26 F	T448KHF0.1HY	1971/08.01/00:~2009/08.31/23:	1209	29016	277	28739	
27 F	T449KHF0.1HY	1971/09.01/00:~2009/09.30/23:	1140	27360	7	27353	
28 F	T44AKHF0.1HY	1971/10.01/00:~2009/10.31/23:	1209	29016	32	28984	
29 F	T44BKHF0.1HY	1971/11.01/00:~2009/11.30/23:	1164	27930	159	27771	
30 F	T44WKHF0.1HY	1971/01.01/00:~2009/02.28/23:	3376	80992	1775	79217	
31 F	T44NKHF0.1HY	1971/03.01/00:~2009/05.31/23:	3517	84408	622	83786	
32 F	T44SKHF0.1HY	1971/06.01/00:~2009/08.31/23:	3540	84944	505	84439	
33 F	T44FKHF0.1HY	1971/09.01/00:~2009/11.30/23:	3513	84306	198	84108	
34 F	T440KHF0.1HY	1971/01.01/00:~2009/11.30/23:	13946	334650	3100	331550	

2.6 2009年花蓮港潮汐資料記錄統計表

表2.6.1 花蓮港2009年及歷年測站 T 現場觀測潮位資料統計表

序測 號站	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 T08CHLT0.1HA	2008/12.01/00:~2008/12.31/23:	31	744	0	744	
2	T T091HLT0.1HA	2009/01.01/00:~2009/01.31/23:	31	744	0	744	
3	T T092HLT0.1HA	2009/02.01/00:~2009/02.28/23:	28	672	0	672	
4	T T093HLT0.1HA	2009/03.01/00:~2009/03.31/23:	31	744	0	744	
5	T T094HLT0.1HA	2009/04.01/00:~2009/04.30/23:	30	720	0	720	
6	T T095HLT0.1HA	2009/05.01/00:~2009/05.31/23:	31	744	0	744	
7	T T096HLT0.1HA	2009/06.01/00:~2009/06.30/23:	30	720	0	720	
8	T T097HLT0.1HA	2009/07.01/00:~2009/07.31/23:	31	744	161	583	20 -27
9	T T098HLT0.1HA	2009/08.01/00:~2009/08.31/23:	31	744	0	744	
10	T T099HLT0.1HA	2009/09.01/00:~2009/09.30/23:	30	720	0	720	
11	T T09AHLT0.1HA	2009/10.01/00:~2009/10.31/23:	31	744	0	744	
12	T T09BHLT0.1HA	2009/11.01/00:~2009/11.30/23:	30	720	0	720	
13	T T09WHLT0.1HY	2008/12.01/00:~2009/02.28/23:	90	2160	0	2160	
14	T T09NHLT0.1HY	2009/03.01/00:~2009/05.31/23:	92	2208	0	2208	
15	T T09SHLT0.1HY	2009/06.01/00:~2009/08.31/23:	92	2208	161	2047	
16	T T09FHLT0.1HY	2009/09.01/00:~2009/11.30/23:	91	2184	0	2184	
17	T T090HLT0.1HY	2008/12.01/00:~2009/11.30/23:	365	8760	161	8599	
18	T T44CHLT0.1HY	2002/12.05/16:~2008/12.31/23:	204	4853	0	4853	
19	T T441HLT0.1HY	2003/01.01/00:~2009/01.31/23:	190	4537	38	4499	
20	T T442HLT0.1HY	2004/02.01/00:~2009/02.28/23:	162	3878	0	3878	
21	T T443HLT0.1HY	2003/03.11/11:~2009/03.31/23:	207	4957	0	4957	
22	T T444HLT0.1HY	2003/04.01/00:~2009/04.30/23:	209	5003	30	4973	
23	T T445HLT0.1HY	2003/05.20/10:~2009/05.31/23:	198	4742	0	4742	
24	T T446HLT0.1HY	2002/06.14/17:~2009/06.30/23:	227	5431	0	5431	
25	T T447HLT0.1HY	2002/07.01/00:~2009/07.31/23:	210	5026	161	4865	
26	T T448HLT0.1HY	2003/08.01/00:~2009/08.31/23:	171	4102	0	4102	
27	T T449HLT0.1HY	2002/09.12/12:~2009/09.30/23:	199	4764	283	4481	
28	T T44AHLT0.1HY	2002/10.01/00:~2009/10.31/23:	180	4262	274	3988	
29	T T44BHLT0.1HY	2005/11.01/00:~2009/11.30/23:	122	2904	0	2904	
30	T T44WHLT0.1HY	2002/12.05/16:~2009/02.28/23:	556	13268	38	13230	
31	T T44NHLT0.1HY	2003/03.11/11:~2009/05.31/23:	614	14702	30	14672	
32	T T44SHLT0.1HY	2002/06.14/17:~2009/08.31/23:	608	14559	161	14398	
33	T T44FHLT0.1HY	2002/09.12/12:~2009/11.30/23:	501	11930	557	11373	
34	T T440HLT0.1HY	2002/06.14/17:~2009/11.30/23:	2279	54459	786	53673	

表2.6.2 花蓮港2009年及歷年測站 X 現場觀測潮位資料統計表

序測 號站	檔名	啓止時間 (年、月、日、時:)	觀測 天數	觀測 筆數	缺失 筆數	實際 筆數	資料缺失日
1	X T08CHLX0.1HA	2008/12.01/00:~2008/12.31/23:	31	744	0	744	
2	X T091HLX0.1HA	2009/01.01/00:~2009/01.31/23:	31	744	0	744	
3	X T092HLX0.1HA	2009/02.01/00:~2009/02.28/23:	28	672	0	672	
4	X T093HLX0.1HA	2009/03.01/00:~2009/03.31/23:	31	744	1	743	16
5	X T094HLX0.1HA	2009/04.01/00:~2009/04.30/23:	30	720	1	719	23
6	X T095HLX0.1HA	2009/05.01/00:~2009/05.31/23:	31	744	0	744	
7	X T096HLX0.1HA	2009/06.01/00:~2009/06.30/23:	30	720	3	717	15 ,21 ,24
8	X T097HLX0.1HA	2009/07.01/00:~2009/07.31/23:	31	744	8	736	8 ,16 ,21
9	X T098HLX0.1HA	2009/08.01/00:~2009/08.31/23:	31	744	2	742	10 ,14
10	X T099HLX0.1HA	2009/09.01/00:~2009/09.30/23:	30	720	0	720	
11	X T09AHLX0.1HA	2009/10.01/00:~2009/10.31/23:	31	744	1	743	23
12	X T09BHLX0.1HA	2009/11.01/00:~2009/11.30/23:	30	720	0	720	
13	X T09WHLX0.1HY	2008/12.01/00:~2009/02.28/23:	90	2160	0	2160	
14	X T09NHLX0.1HY	2009/03.01/00:~2009/05.31/23:	92	2208	2	2206	
15	X T09SHLX0.1HY	2009/06.01/00:~2009/08.31/23:	92	2208	13	2195	
16	X T09FHLX0.1HY	2009/09.01/00:~2009/11.30/23:	91	2184	1	2183	
17	X T090HLX0.1HY	2008/12.01/00:~2009/11.30/23:	365	8760	16	8744	
18	X T44CHLX0.1HY	2002/12.05/16:~2008/12.31/23:	213	5095	1	5094	
19	X T441HLX0.1HY	2002/01.01/00:~2009/01.31/23:	245	5872	90	5782	
20	X T442HLX0.1HY	2002/02.01/00:~2009/02.28/23:	226	5424	38	5386	
21	X T443HLX0.1HY	2002/03.01/00:~2009/03.31/23:	226	5424	64	5360	
22	X T444HLX0.1HY	2002/04.01/00:~2009/04.30/23:	240	5760	167	5593	
23	X T445HLX0.1HY	2002/05.01/00:~2009/05.31/23:	244	5841	512	5329	
24	X T446HLX0.1HY	2002/06.01/00:~2009/06.30/23:	240	5745	233	5512	
25	X T447HLX0.1HY	2003/07.01/00:~2009/07.31/23:	202	4841	30	4811	
26	X T448HLX0.1HY	2002/08.01/00:~2009/08.31/23:	247	5914	93	5821	
27	X T449HLX0.1HY	2002/09.01/00:~2009/09.30/23:	210	5040	35	5005	
28	X T44AHLX0.1HY	2002/10.01/00:~2009/10.31/23:	227	5425	52	5373	
29	X T44BHLX0.1HY	2003/11.01/00:~2009/11.30/23:	210	5024	43	4981	
30	X T44WHLX0.1HY	2002/01.01/00:~2009/02.28/23:	684	16391	129	16262	
31	X T44NHLX0.1HY	2002/03.01/00:~2009/05.31/23:	710	17025	743	16282	
32	X T44SHLX0.1HY	2002/06.01/00:~2009/08.31/23:	689	16500	356	16144	
33	X T44FHLX0.1HY	2002/09.01/00:~2009/11.30/23:	647	15489	130	15359	
34	X T440HLX0.1HY	2002/01.01/00:~2009/11.30/23:	2730	65405	1358	64047	

表2.6.3 花蓮港2009年及歷年測站 F 現場觀測潮位資料統計表

序測 號站	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	F T08CHLF0.1HA	2008/12.01/00:~2008/12.31/23:	31	744	2	742	11 ,31
2	F T091HLF0.1HA	2009/01.01/00:~2009/01.31/23:	31	744	4	740	4 , 8 ,21 ,28
3	F T092HLF0.1HA	2009/02.01/00:~2009/02.28/23:	28	672	3	669	2 ,22 ,24
4	F T093HLF0.1HA	2009/03.01/00:~2009/03.31/23:	31	744	1	743	24
5	F T094HLF0.1HA	2009/04.01/00:~2009/04.30/23:	30	720	2	718	7 ,20
6	F T095HLF0.1HA	2009/05.01/00:~2009/05.31/23:	31	744	3	741	9 ,22 ,28
7	F T096HLF0.1HA	2009/06.01/00:~2009/06.30/23:	30	720	0	720	
8	F T097HLF0.1HA	2009/07.01/00:~2009/07.31/23:	31	744	2	742	5 ,27
9	F T098HLF0.1HA	2009/08.01/00:~2009/08.31/23:	31	744	34	710	9 ,14 ,18 -19 ,21 -23
10	F T099HLF0.1HA	2009/09.01/00:~2009/09.30/23:	30	720	0	720	
11	F T09AHLF0.1HA	2009/10.01/00:~2009/10.31/23:	31	744	7	737	2 ,10 -11 ,22 ,30
12	F T09BHLF0.1HA	2009/11.01/00:~2009/11.30/23:	30	720	4	716	13 -14 ,20 -21
13	F T09WHLF0.1HY	2008/12.01/00:~2009/02.28/23:	90	2160	9	2151	
14	F T09NHLF0.1HY	2009/03.01/00:~2009/05.31/23:	92	2208	6	2202	
15	F T09SHLF0.1HY	2009/06.01/00:~2009/08.31/23:	92	2208	36	2172	
16	F T09FHLF0.1HY	2009/09.01/00:~2009/11.30/23:	91	2184	11	2173	
17	F T090HLF0.1HY	2008/12.01/00:~2009/11.30/23:	365	8760	62	8698	
18	F T44CHLF0.1HY	1984/12.01/00:~2008/12.31/23:	489	11681	500	11181	
19	F T441HLF0.1HY	1980/01.01/00:~2009/01.31/23:	681	16294	437	15857	
20	F T442HLF0.1HY	1980/02.01/00:~2009/02.28/23:	621	14850	517	14333	
21	F T443HLF0.1HY	1980/03.01/00:~2009/03.31/23:	618	14809	277	14532	
22	F T444HLF0.1HY	1980/04.01/00:~2009/04.30/23:	532	12736	375	12361	
23	F T445HLF0.1HY	1980/05.01/00:~2009/05.31/23:	623	14888	715	14173	
24	F T446HLF0.1HY	1980/06.01/09:~2009/06.30/23:	552	13135	746	12389	
25	F T447HLF0.1HY	1980/07.01/00:~2009/07.31/23:	580	13849	903	12946	
26	F T448HLF0.1HY	1984/08.11/10:~2009/08.31/23:	570	13624	626	12998	
27	F T449HLF0.1HY	1984/09.01/00:~2009/09.30/23:	479	11406	561	10845	
28	F T44AHLF0.1HY	1984/10.01/00:~2009/10.31/23:	527	12551	558	11993	
29	F T44BHLF0.1HY	1984/11.01/00:~2009/11.30/23:	556	13240	330	12910	
30	F T44WHLF0.1HY	1980/01.01/00:~2009/02.28/23:	1791	42825	1454	41371	
31	F T44NHLF0.1HY	1980/03.01/00:~2009/05.31/23:	1773	42433	1367	41066	
32	F T44SHLF0.1HY	1980/06.01/09:~2009/08.31/23:	1702	40608	2275	38333	
33	F T44FHLF0.1HY	1984/09.01/00:~2009/11.30/23:	1562	37197	1449	35748	
34	F T440HLF0.1HY	1980/01.01/00:~2009/11.30/23:	6828	163063	6545	156518	

2.7 2009年蘇澳港潮汐資料記錄統計表

表2.7.1 蘇澳港2009年及歷年測站 T 現場觀測潮位資料統計表

序測 號站	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 T08CSAT0.1HA	2008/12.01/00:~2008/12.31/23:	31	744	0	744	
2	T T091SAT0.1HA	2009/01.01/00:~2009/01.31/23:	31	744	0	744	
3	T T092SAT0.1HA	2009/02.01/00:~2009/02.28/23:	28	672	3	669	13,15
4	T T093SAT0.1HA	2009/03.01/00:~2009/03.31/23:	31	744	3	741	4 - 5
5	T T094SAT0.1HA	2009/04.01/00:~2009/04.30/23:	30	720	0	720	
6	T T095SAT0.1HA	2009/05.01/00:~2009/05.31/23:	31	744	0	744	
7	T T096SAT0.1HA	2009/06.01/00:~2009/06.30/23:	30	720	1	719	26
8	T T097SAT0.1HA	2009/07.01/00:~2009/07.31/23:	31	744	0	744	
9	T T098SAT0.1HA	2009/08.01/00:~2009/08.31/23:	31	744	10	734	17
10	T T099SAT0.1HA	2009/09.01/00:~2009/09.30/23:	30	720	0	720	
11	T T09ASAT0.1HA	2009/10.01/00:~2009/10.31/23:	31	744	0	744	
12	T T09BSAT0.1HA	2009/11.01/00:~2009/11.30/23:	30	720	0	720	
13	T T09WSAT0.1HY	2008/12.01/00:~2009/02.28/23:	90	2160	3	2157	
14	T T09NSAT0.1HY	2009/03.01/00:~2009/05.31/23:	92	2208	3	2205	
15	T T09SSAT0.1HY	2009/06.01/00:~2009/08.31/23:	92	2208	11	2197	
16	T T09FSAT0.1HY	2009/09.01/00:~2009/11.30/23:	91	2184	0	2184	
17	T T090SAT0.1HY	2008/12.01/00:~2009/11.30/23:	365	8760	17	8743	
18	T T44CSAT0.1HY	2003/12.01/00:~2008/12.31/23:	186	4463	0	4463	
19	T T441SAT0.1HY	2004/01.01/00:~2009/01.31/23:	186	4464	0	4464	
20	T T442SAT0.1HY	2004/02.01/00:~2009/02.28/23:	170	4080	3	4077	
21	T T443SAT0.1HY	2004/03.01/00:~2009/03.31/23:	171	4104	3	4101	
22	T T444SAT0.1HY	2005/04.01/00:~2009/04.30/23:	150	3600	0	3600	
23	T T445SAT0.1HY	2004/05.21/13:~2009/05.31/23:	166	3971	365	3606	
24	T T446SAT0.1HY	2003/06.19/10:~2009/06.30/23:	192	4598	48	4550	
25	T T447SAT0.1HY	2003/07.01/00:~2009/07.31/23:	207	4960	3	4957	
26	T T448SAT0.1HY	2003/08.01/00:~2009/08.31/23:	186	4464	14	4450	
27	T T449SAT0.1HY	2003/09.01/00:~2009/09.30/23:	197	4713	0	4713	
28	T T44ASAT0.1HY	2003/10.01/00:~2009/10.31/23:	217	5208	95	5113	
29	T T44BSAT0.1HY	2003/11.01/00:~2009/11.30/23:	210	5040	0	5040	
30	T T44WSAT0.1HY	2003/12.01/00:~2009/02.28/23:	542	13007	3	13004	
31	T T44NSAT0.1HY	2004/03.01/00:~2009/05.31/23:	487	11675	368	11307	
32	T T44SSAT0.1HY	2003/06.19/10:~2009/08.31/23:	585	14022	65	13957	
33	T T44FSAT0.1HY	2003/09.01/00:~2009/11.30/23:	624	14961	95	14866	
34	T T440SAT0.1HY	2003/06.19/10:~2009/11.30/23:	2238	53665	531	53134	

表2.7.2 蘇澳港2009年及歷年測站 X 現場觀測潮位資料統計表

序測 號站	檔名	啓止時間 (年、月、日、時:)	觀測 天數	觀測 筆數	缺失 筆數	實際 筆數	資料缺失日
1	X T08CSAX0.1HA	2008/12.01/00:~2008/12.31/23:	31	744	1	743	9
2	X T091SAX0.1HA	2009/01.01/00:~2009/01.31/23:	31	744	132	612	2 - 9 ,12
3	X T092SAX0.1HA	2009/02.01/00:~2009/02.28/23:	28	672	20	652	7 -10 ,12 -13
4	X T093SAX0.1HA	2009/03.01/00:~2009/03.31/23:	31	744	2	742	11 ,30
5	X T094SAX0.1HA	2009/04.01/00:~2009/04.30/23:	30	720	0	720	
6	X T095SAX0.1HA	2009/05.01/00:~2009/05.31/23:	31	744	0	744	
7	X T096SAX0.1HA	2009/06.01/00:~2009/06.19/00:	19	433	2	431	4 ,15
8	X T097SAX0.1HA	2009/07.01/15:~2009/07.31/23:	31	729	5	724	2 - 3 , 9 ,20
9	X T098SAX0.1HA	2009/08.01/00:~2009/08.31/23:	31	744	3	741	2 ,10
10	X T099SAX0.1HA	2009/09.01/00:~2009/09.30/23:	30	720	1	719	23
11	X T09ASAX0.1HA	2009/10.01/00:~2009/10.31/23:	31	744	6	738	14 -15
12	X T09BSAX0.1HA	2009/11.01/00:~2009/11.30/23:	30	720	0	720	
13	X T09WSAX0.1HY	2008/12.01/00:~2009/02.28/23:	90	2160	153	2007	
14	X T09NSAX0.1HY	2009/03.01/00:~2009/05.31/23:	92	2208	2	2206	
15	X T09SSAX0.1HY	2009/06.01/00:~2009/08.31/23:	81	1906	10	1896	
16	X T09FSAX0.1HY	2009/09.01/00:~2009/11.30/23:	91	2184	7	2177	
17	X T090SAX0.1HY	2008/12.01/00:~2009/11.30/23:	354	8458	172	8286	
18	X T44CSAX0.1HY	2002/12.01/00:~2008/12.31/23:	217	5208	319	4889	
19	X T441SAX0.1HY	2003/01.01/00:~2009/01.31/23:	203	4861	436	4425	
20	X T442SAX0.1HY	2003/02.01/00:~2009/02.28/23:	177	4200	51	4149	
21	X T443SAX0.1HY	2003/03.01/00:~2009/03.31/23:	217	5199	120	5079	
22	X T444SAX0.1HY	2003/04.01/00:~2009/04.30/23:	210	5040	12	5028	
23	X T445SAX0.1HY	2003/05.01/00:~2009/05.31/23:	190	4549	69	4480	
24	X T446SAX0.1HY	2003/06.01/00:~2009/06.19/00:	184	4367	98	4269	
25	X T447SAX0.1HY	2002/07.19/16:~2009/07.31/23:	230	5481	516	4965	
26	X T448SAX0.1HY	2002/08.01/00:~2009/08.31/23:	240	5741	97	5644	
27	X T449SAX0.1HY	2002/09.01/00:~2009/09.30/23:	222	5292	61	5231	
28	X T44ASAX0.1HY	2002/10.01/00:~2009/10.31/23:	212	5076	472	4604	
29	X T44BSAX0.1HY	2002/11.01/00:~2009/11.30/23:	240	5760	40	5720	
30	X T44WSAX0.1HY	2002/12.01/00:~2009/02.28/23:	597	14269	806	13463	
31	X T44NSAX0.1HY	2003/03.01/00:~2009/05.31/23:	617	14788	201	14587	
32	X T44SSAX0.1HY	2002/07.19/16:~2009/08.31/23:	654	15589	711	14878	
33	X T44FSAX0.1HY	2002/09.01/00:~2009/11.30/23:	674	16128	573	15555	
34	X T440SAX0.1HY	2002/07.19/16:~2009/11.30/23:	2542	60774	2291	58483	

表2.7.3 蘇澳港2009年及歷年測站 F 現場觀測潮位資料統計表

序測 號站	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	F T08CSAF0.1HA	2008/12.01/00:~2008/12.31/23:	31	744	3	741	6 ,23 -24
2	F T091SAF0.1HA	2009/01.01/00:~2009/01.31/23:	31	744	37	707	5 - 8
3	F T092SAF0.1HA	2009/02.01/00:~2009/02.28/23:	28	672	3	669	6 ,25
4	F T093SAF0.1HA	2009/03.01/00:~2009/03.31/23:	31	744	2	742	7 ,22
5	F T094SAF0.1HA	2009/04.01/00:~2009/04.30/23:	30	720	1	719	20
6	F T095SAF0.1HA	2009/05.01/00:~2009/05.31/23:	31	744	2	742	27 -28
7	F T096SAF0.1HA	2009/06.01/00:~2009/06.30/23:	30	720	3	717	6 ,22 ,27
8	F T097SAF0.1HA	2009/07.01/00:~2009/07.31/23:	31	744	1	743	29
9	F T098SAF0.1HA	2009/08.01/00:~2009/08.31/23:	31	744	42	702	9 ,14 ,19 ,21 -23
10	F T099SAF0.1HA	2009/09.01/00:~2009/09.30/23:	30	720	32	688	13 -14
11	F T09ASAF0.1HA	2009/10.01/00:~2009/10.31/23:	31	744	18	726	2 - 3 ,16 ,30
12	F T09BSAF0.1HA	2009/11.01/00:~2009/11.30/23:	30	720	5	715	6 ,20
13	F T09WSAF0.1HY	2008/12.01/00:~2009/02.28/23:	90	2160	43	2117	
14	F T09NSAF0.1HY	2009/03.01/00:~2009/05.31/23:	92	2208	5	2203	
15	F T09SSAF0.1HY	2009/06.01/00:~2009/08.31/23:	92	2208	46	2162	
16	F T09FSAF0.1HY	2009/09.01/00:~2009/11.30/23:	91	2184	55	2129	
17	F T090SAF0.1HY	2008/12.01/00:~2009/11.30/23:	365	8760	149	8611	
18	F T44CSAF0.1HY	1981/12.01/00:~2008/12.31/23:	726	17346	75	17271	
19	F T441SAF0.1HY	1981/01.01/00:~2009/01.31/23:	706	16849	1051	15798	
20	F T442SAF0.1HY	1981/02.01/00:~2009/02.28/23:	581	13940	93	13847	
21	F T443SAF0.1HY	1981/03.01/00:~2009/03.31/23:	662	15870	97	15773	
22	F T444SAF0.1HY	1981/04.01/00:~2009/04.30/23:	630	15116	121	14995	
23	F T445SAF0.1HY	1981/05.01/00:~2009/05.31/23:	643	15425	233	15192	
24	F T446SAF0.1HY	1981/06.01/00:~2009/06.30/23:	651	15620	202	15418	
25	F T447SAF0.1HY	1981/07.01/00:~2009/07.31/23:	748	17914	168	17746	
26	F T448SAF0.1HY	1981/08.01/00:~2009/08.31/23:	775	18593	127	18466	
27	F T449SAF0.1HY	1981/09.01/00:~2009/09.30/23:	735	17632	204	17428	
28	F T44ASAF0.1HY	1981/10.01/00:~2009/10.31/23:	768	18399	236	18163	
29	F T44BSAF0.1HY	1981/11.01/00:~2009/11.30/23:	745	17841	70	17771	
30	F T44WSAF0.1HY	1981/01.01/00:~2009/02.28/23:	2013	48135	1219	46916	
31	F T44NSAF0.1HY	1981/03.01/00:~2009/05.31/23:	1935	46411	451	45960	
32	F T44SSAF0.1HY	1981/06.01/00:~2009/08.31/23:	2174	52127	497	51630	
33	F T44FSAF0.1HY	1981/09.01/00:~2009/11.30/23:	2248	53872	510	53362	
34	F T440SAF0.1HY	1981/01.01/00:~2009/11.30/23:	8369	200545	2677	197868	

2.8 2009年布袋港潮汐資料記錄統計表

表2.8.1 布袋港2009年及歷年測站 T 現場觀測潮位資料統計表

序測 號站	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 T08CPTT0.1HA	2008/12.01/00:~2008/12.31/23:	31	744	0	744	
2	T T091PTT0.1HA	2009/01.01/00:~2009/01.31/23:	31	744	0	744	
3	T T092PTT0.1HA	2009/02.01/00:~2009/02.28/23:	28	672	0	672	
4	T T093PTT0.1HA	2009/03.01/00:~2009/03.31/23:	31	744	0	744	
5	T T094PTT0.1HA	2009/04.01/00:~2009/04.30/23:	30	720	0	720	
6	T T095PTT0.1HA	2009/05.01/00:~2009/05.31/23:	31	744	0	744	
7	T T096PTT0.1HA	2009/06.01/00:~2009/06.30/23:	30	720	0	720	
8	T T097PTT0.1HA	2009/07.01/00:~2009/07.31/23:	31	744	0	744	
9	T T098PTT0.1HA	2009/08.01/00:~2009/08.31/23:	31	744	166	578	11 -18
10	T T099PTT0.1HA	2009/09.01/00:~2009/09.30/23:	30	720	0	720	
11	T T09APTT0.1HA	2009/10.01/00:~2009/10.31/23:	31	744	0	744	
12	T T09BPTT0.1HA	2009/11.01/00:~2009/11.30/23:	30	720	0	720	
13	T T09WPTT0.1HY	2008/12.01/00:~2009/02.28/23:	90	2160	0	2160	
14	T T09NPTT0.1HY	2009/03.01/00:~2009/05.31/23:	92	2208	0	2208	
15	T T09SPTT0.1HY	2009/06.01/00:~2009/08.31/23:	92	2208	166	2042	
16	T T09FPTT0.1HY	2009/09.01/00:~2009/11.30/23:	91	2184	0	2184	
17	T T090PTT0.1HY	2008/12.01/00:~2009/11.30/23:	365	8760	166	8594	
18	T T44CPTT0.1HY	2008/12.01/00:~2008/12.31/23:	31	744	0	744	
19	T T441PTT0.1HY	2009/01.01/00:~2009/01.31/23:	31	744	0	744	
20	T T442PTT0.1HY	2009/02.01/00:~2009/02.28/23:	28	672	0	672	
21	T T443PTT0.1HY	2009/03.01/00:~2009/03.31/23:	31	744	0	744	
22	T T444PTT0.1HY	2009/04.01/00:~2009/04.30/23:	30	720	0	720	
23	T T445PTT0.1HY	2009/05.01/00:~2009/05.31/23:	31	744	0	744	
24	T T446PTT0.1HY	2009/06.01/00:~2009/06.30/23:	30	720	0	720	
25	T T447PTT0.1HY	2009/07.01/00:~2009/07.31/23:	31	744	0	744	
26	T T448PTT0.1HY	2008/08.12/14:~2009/08.31/23:	51	1210	166	1044	
27	T T449PTT0.1HY	2008/09.01/00:~2009/09.30/23:	60	1440	0	1440	
28	T T44APTT0.1HY	2008/10.01/00:~2009/10.31/23:	62	1488	0	1488	
29	T T44BPTT0.1HY	2008/11.01/00:~2009/11.30/23:	60	1440	0	1440	
30	T T44WPTT0.1HY	2008/12.01/00:~2009/02.28/23:	90	2160	0	2160	
31	T T44NPTT0.1HY	2009/03.01/00:~2009/05.31/23:	92	2208	0	2208	
32	T T44SPTT0.1HY	2008/08.12/14:~2009/08.31/23:	112	2674	166	2508	
33	T T44FPTT0.1HY	2008/09.01/00:~2009/11.30/23:	182	4368	0	4368	
34	T T440PTT0.1HY	2008/08.12/14:~2009/11.30/23:	476	11410	166	11244	

表2.8.2 布袋港2009年及歷年測站 X 現場觀測潮位資料統計表

序 號	測 站	檔名	啓止時間 (年、月、日、時:)	觀測 天數	觀測 筆數	缺失 筆數	實際 筆數	資料缺失日
1	X		2008/12	0				
2	X		2009/01	0				
3	X	T092PTX0.1HA	2009/02.26/10:~2009/02.28/23:	3	62	0	62	
4	X	T093PTX0.1HA	2009/03.01/00:~2009/03.31/23:	31	744	0	744	
5	X	T094PTX0.1HA	2009/04.01/00:~2009/04.30/23:	30	720	0	720	
6	X	T095PTX0.1HA	2009/05.01/00:~2009/05.31/23:	31	744	0	744	
7	X	T096PTX0.1HA	2009/06.01/00:~2009/06.30/23:	30	720	0	720	
8	X	T097PTX0.1HA	2009/07.01/00:~2009/07.21/10:	21	491	0	491	
9	X	T098PTX0.1HA	2009/08.26/17:~2009/08.31/23:	6	127	0	127	
10	X	T099PTX0.1HA	2009/09.01/00:~2009/09.30/23:	30	720	0	720	
11	X	T09APTX0.1HA	2009/10.01/00:~2009/10.31/23:	31	744	0	744	
12	X	T09BPTX0.1HA	2009/11.01/00:~2009/11.30/23:	30	720	0	720	
13	X	T09WPTX0.1HY	2009/02.26/10:~2009/02.28/23:	3	62	0	62	
14	X	T09NPTX0.1HY	2009/03.01/00:~2009/05.31/23:	92	2208	0	2208	
15	X	T09SPTX0.1HY	2009/06.01/00:~2009/08.31/23:	57	1338	0	1338	
16	X	T09FPTX0.1HY	2009/09.01/00:~2009/11.30/23:	91	2184	0	2184	
17	X	T090PTX0.1HY	2009/02.26/10:~2009/11.30/23:	243	5792	0	5792	
18	X	T44CPTX0.1HY	2006/12.01/00:~2007/12.04/10:	24	549	0	549	
19	X		歷年/01	0				
20	X	T442PTX0.1HY	2009/02.26/10:~2009/02.28/23:	3	62	0	62	
21	X	T443PTX0.1HY	2008/03.12/14:~2009/03.31/23:	51	1210	0	1210	
22	X	T444PTX0.1HY	2008/04.01/00:~2009/04.30/23:	60	1440	0	1440	
23	X	T445PTX0.1HY	2008/05.01/00:~2009/05.31/23:	62	1488	0	1488	
24	X	T446PTX0.1HY	2006/06.26/17:~2009/06.30/23:	70	1653	16	1637	
25	X	T447PTX0.1HY	2006/07.01/00:~2009/07.21/10:	107	2543	210	2333	
26	X	T448PTX0.1HY	2006/08.01/00:~2009/08.31/23:	65	1531	157	1374	
27	X	T449PTX0.1HY	2007/09.01/00:~2009/09.30/23:	34	804	0	804	
28	X	T44APTX0.1HY	2006/10.16/12:~2009/10.31/23:	78	1860	0	1860	
29	X	T44BPTX0.1HY	2006/11.01/00:~2009/11.30/23:	90	2160	0	2160	
30	X	T44WPTX0.1HY	2006/12.01/00:~2009/02.28/23:	27	611	0	611	
31	X	T44NPTX0.1HY	2008/03.12/14:~2009/05.31/23:	173	4138	0	4138	
32	X	T44SPTX0.1HY	2006/06.26/17:~2009/08.31/23:	242	5727	383	5344	
33	X	T44FPTX0.1HY	2006/10.16/12:~2009/11.30/23:	202	4824	0	4824	
34	X	T440PTX0.1HY	2006/06.26/17:~2009/11.30/23:	644	15300	383	14917	

2.9 2009年 各港颱風期間潮汐資料記錄統計表

2009年侵臺颱風

1. 蓮花颱風
2. 莫拉菲颱風
3. 莫拉克颱風
4. 芭瑪颱風

表2.9.1 基隆港2009年測站 X 颱風期間潮汐資料統計表

序 號	颱風 名稱	檔名	年/月	啓止時間 (日. 時:~ 日. 時:)	觀測 天數	觀測 筆數	潮汐 筆數	缺失 筆數	資料缺失日
1	蓮花	P091KLX0.1HA	2009/06	19.00:00~22.23:00	4	96	94	2	21
2	莫拉菲	P092KLX0.1HA	2009/07	16.00:00~18.23:00	3	72	71	1	16
3	莫拉克	P093KLX0.1HA	2009/08	05.00:00~10.23:00	6	144	143	1	10
4	芭瑪	P094KLX0.1HA	2009/10	03.00:00~06.23:00	4	96	95	1	4

表2.9.2 臺北港2009年測站 X 颱風期間潮汐資料統計表

序 號	颱風 名稱	檔名	年/月	啓止時間 (日. 時:~ 日. 時:)	觀測 天數	觀測 筆數	潮汐 筆數	缺失 筆數	資料缺失日
1	蓮花	P091TPX0.1HA	2009/06	19.00:00~22.23:00	4	96	96	0	
2	莫拉菲	P092TPX0.1HA	2009/07	16.00:00~18.23:00	3	72	72	0	
3	莫拉克	P093TPX0.1HA	2009/08	05.00:00~10.23:00	6	144	144	0	
4	芭瑪	P094TPX0.1HA	2009/10	03.00:00~06.23:00	4	96	96	0	

表2.9.3 臺中港2009年測站 X 颱風期間潮汐資料統計表

序 號	颱風 名稱	檔名	年/月	啓止時間 (日. 時:~ 日. 時:)	觀測 天數	觀測 筆數	潮汐 筆數	缺失 筆數	資料缺失日
1	蓮花	P091TCX0.1HA	2009/06	19.00:00~22.23:00	4	96	96	0	
2	莫拉菲	P092TCX0.1HA	2009/07	16.00:00~18.23:00	3	72	0	72	16 ~ 18
3	莫拉克	P093TCX0.1HA	2009/08	05.00:00~10.23:00	6	144	144	0	
4	芭瑪	P094TCX0.1HA	2009/10	03.00:00~06.23:00	4	96	96	0	

表2.9.4 安平港2009年測站 X 颱風期間潮汐資料統計表

序 號	颱風 名稱	檔名	年/月	啓止時間 (日. 時:~ 日. 時:)	觀測 天數	觀測 筆數	潮汐 筆數	缺失 筆數	資料缺失日
1	蓮花	P091APX0.1HA	2009/06	19.00:00~22.23:00	4	96	96	0	
2	莫拉菲	P092APX0.1HA	2009/07	16.00:00~18.23:00	3	72	72	0	
3	莫拉克	P093APX0.1HA	2009/08	05.00:00~10.23:00	6	144	140	4	5 ~ 6, 9
4	芭瑪	P094APX0.1HA	2009/10	03.00:00~06.23:00	4	96	96	0	

表2.9.5 高雄港2009年測站 X 颱風期間潮汐資料統計表

序 號	颱風 名稱	檔名	年/月	啓止時間 (日. 時:~ 日. 時:)	觀測 天數	觀測 筆數	潮汐 筆數	缺失 筆數	資料缺失日
1	蓮花	P091KHX0.1HA	2009/06	19.00:00~22.23:00	4	96	96	0	
2	莫拉菲	P092KHX0.1HA	2009/07	16.00:00~18.23:00	3	72	72	0	
3	莫拉克	P093KHX0.1HA	2009/08	05.00:00~10.23:00	6	144	144	0	
4	芭瑪	P094KHX0.1HA	2009/10	03.00:00~06.23:00	4	96	96	0	

表2.9.6 花蓮港2009年測站 X 颱風期間潮汐資料統計表

序 號	颱風 名稱	檔名	年/月	啓止時間 (日. 時:~ 日. 時:)	觀測 天數	觀測 筆數	潮汐 筆數	缺失 筆數	資料缺失日
1	蓮花	P091HLX0.1HA	2009/06	19.00:00~22.23:00	4	96	96	0	
2	莫拉菲	P092HLX0.1HA	2009/07	16.00:00~18.23:00	3	72	72	0	
3	莫拉克	P093HLX0.1HA	2009/08	05.00:00~10.23:00	6	144	144	0	
4	芭瑪	P094HLX0.1HA	2009/10	03.00:00~06.23:00	4	96	96	0	

表2.9.7 蘇澳港2009年測站 X 颱風期間潮汐資料統計表

序 號	颱風 名稱	檔名	年/月	啓止時間 (日. 時:~ 日. 時:)	觀測 天數	觀測 筆數	潮汐 筆數	缺失 筆數	資料缺失日
1	蓮花	P091SAX0.1HA	2009/06	19.00:00~22.23:00	4	96	96	0	
2	莫拉菲	P092SAX0.1HA	2009/07	16.00:00~18.23:00	3	72	72	0	
3	莫拉克	P093SAX0.1HA	2009/08	05.00:00~10.23:00	6	144	144	0	
4	芭瑪	P094SAX0.1HA	2009/10	03.00:00~06.23:00	4	96	96	0	

表2.9.8 布袋港2009年測站 X 颱風期間潮汐資料統計表

序 號	颱風 名稱	檔名	年/月	啓止時間 (日. 時:~ 日. 時:)	觀測 天數	觀測 筆數	潮汐 筆數	缺失 筆數	資料缺失日
1	蓮花	P091PTX0.1HA	2009/06	19.00:00~22.23:00	4	96	96	0	
2	莫拉菲	P092PTX0.1HA	2009/07	16.00:00~18.23:00	3	72	72	0	
3	莫拉克	P093PTX0.1HA	2009/08	05.00:00~10.23:00	6	144	144	0	
4	芭瑪	P094PTX0.1HA	2009/10	03.00:00~06.23:00	4	96	96	0	

第三章 2009年各港逐時潮汐水位月報表

(基隆港)

(臺北港)

(臺中港)

(安平港)

(高雄港)

(花蓮港)

(蘇澳港)

(布袋港)

3.1 2009年基隆港逐時潮汐水位月報表

表3.1.1 2008 年 12 月 基隆港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2008年12月1日 0時 0分 ~ 2008年12月31日 23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮時間 (cm/時:分)	低潮時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	
12/01	-2	-15	-32	-47	-60	-64	-60	-48	-31	-15	2	19	31	35	37	27	19	14	11	7	7	7	7	9	37/14:00	-64/05:00	101	
12/02	7	-3	-17	-30	-45	-52	-50	-45	-33	-18	0	18	33	43	44	44	36	27	22	18	15	17	18	20	44/15:00	-52/05:00	96	
12/03	18	13	5	-8	-23	-34	-41	-39	-30	-22	0	15	32	40	48	45	41	31	20	17	12	9	12	13	48/14:00	-41/06:00	89	
12/04	14	11	9	1	-10	-24	-33	-39	-35	-27	-13	1	18	35	48	52	49	45	37	29	26	20	27	31	14/00:00	-39/07:00	53	
12/05	37	28	24	17	18	-4	-12	-13	-23	-16	-10	12	16	36	41	49	39	43	28	17	12	1	1	-3	37/00:00	-23/08:00	60	
12/06	-4	0	7	1	0	-12	-19	-35	-37	-41	-43	-36	-25	-12	-6	5	11	6	0	-6	-21	-32	-39	-38	7/02:00	-4/00:00	11	
12/07	-35	-28	-20	-12	-8	-11	-9	-19	-24	-31	-35	-38	-28	-13	-5	11	16	17	19	8	-4	-18	-30	-34	19/18:00	-38/11:00	57	
12/08	-37	-30	-22	-11	4	15	20	19	12	1	-6	-16	-8	-2	8	14	23	34	30	27	11	-7	-21	-28	20/06:00	-37/00:00	57	
12/09	-38	-33	-25	-11	2	18	26	28	32	23	13	-1	-4	-4	1	7	15	20	24	21	11	-3	-23	-42	32/08:00	-38/00:00	70	
12/10	-52	-52	-50	-35	-19	-2	15	29	39	30	19	12	8	7	13	19	25	28	30	22	11	-8	-33	39/08:00	-52/01:00	91		
12/11	-52	-59	-57	-46	-28	-7	14	34	49	56	56	46	34	26	20	24	28	32	39	38	33	21	5	-20	56/08:00	-59/01:00	115	
12/12	-44	-59	-67	-57	-42	-22	2	24	40	55	60	57	41	30	21	17	18	22	28	30	28	20	8	-14	60/10:00	-67/02:00	127	
12/13	-41	-65	-79	-83	-75	-54	-27	0	26	48	58	64	58	46	35	28	26	28	34	41	42	37	29	12	64/11:00	-83/03:00	147	
12/14	-16	-44	-67	-73	-78	-62	-42	-14	21	40	56	59	60	49	42	34	32	23	18	28	35	37	29	15	60/12:00	-78/04:00	138	
12/15	-3	-28	-55	-78	-92	-95	-79	-55	-33	-6	18	35	49	49	36	24	12	8	6	9	14	22	29	26	49/13:00	-95/05:00	144	
12/16	12	-1	-21	-48	-70	-78	-73	-61	-38	-17	8	29	44	53	49	40	27	16	11	10	13	15	24	25	53/13:00	-78/05:00	131	
12/17	23	17	3	-17	-40	-57	-62	-59	-50	-30	-11	10	26	37	42	42	31	19	6	-1	-4	-4	4	12	42/14:00	-62/06:00	104	
12/18	15	17	13	3	-10	-27	-41	-46	-45	-35	-19	-3	18	33	42	48	40	30	11	0	-7	-15	-14	-5	17/01:00	-46/07:00	63	
12/19	2	8	9	8	4	-8	-20	-29	-38	-35	-32	-18	-4	9	21	27	32	25	14	1	-13	-25	-30	-29	9/02:00	-38/08:00	47	
12/20	-22	-12	-3	3	9	7	0	-8	-10	-18	-18	-17	-8	4	14	26	36	35	28	16	2	-6	-16	-23	9/04:00	-18/10:00	27	
12/21	-17	-8	-1	11	18	28	25	26	15	7	7	0	2	6	17	25	31	40	42	28	15	-2	-16	-27	42/18:00	0/11:00	42	
12/22	-24	-18	-33	4	9	19	30	40	33	33	12	13	9	7	30	22	24	24	25	13	-1	-10	-30	-37	40/07:00	*	*	
12/23	-56	-48	-45	-34	-27	-11	-7	6	2	9	4	-1	-6	-11	-11	-11	-10	-8	-7	-9	-14	-25	-36	-52	-7/18:00	-56/00:00	49	
12/24	-60	-68	-70	-59	-40	-24	-8	11	21	29	24	22	15	10	5	0	1	4	7	9	8	3	-11	-25	29/08:00	-70/02:00	99	
12/25	-43	-54	-55	-48	-38	-20	-1	15	28	39	43	38	34	25	18	16	15	15	16	21	16	10	-3	-13	43/10:00	-55/02:00	98	
12/26	-32	-48	-56	-55	-49	-36	-16	2	15	29	37	30	30	18	13	6	0	3	3	2	2	-6	-14	-28	37/10:00	-56/02:00	93	
12/27	-40	-56	-69	-71	-74	-57	-44	-27	-5	18	23	34	30	26	23	12	9	11	10	10	8	10	2	-7	34/11:00	-74/04:00	108	
12/28	-20	-39	-50	-63	-59	-52	-33	-17	3	15	39	36	50	41	32	21	21	17	17	15	16	15	13	3	*	-63/03:00	*	*
12/29	-6	-25	-37	-53	-58	-49	-38	-25	-5	15	28	40	42	42	35	30	20	20	17	18	19	24	15	18	42/13:00	-58/04:00	100	
12/30	4	-7	-27	-46	-55	-55	-51	-35	-14	3	23	40	39	46	31	20	17	11	7	12	13	18	17	10	18/21:00	-55/05:00	73	
12/31	0	1	-17	-44	-47	-66	-46	-51	-28	-17	3	8	13	29	27	2	8	-8	0	-16	-14	-2	1	-2	29/13:00	*	*	
最小值	-60	-68	-79	-83	-92	-95	-79	-61	-50	-41	-43	-38	-28	-13	-11	-11	-10	-8	-7	-16	-21	-32	-39	-52				
平均值	-17	-23	-29	-32	-32	-29	-22	-14	-5	4	11	17	21	24	25	23	22	20	18	14	10	4	-2	-9				
最大值	37	28	24	17	18	28	30	40	49	56	60	64	60	53	49	52	49	45	42	41	42	37	29	31				

[註 1]: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 64cm, 最小水位 = -95cm, 每小時記錄一次, 本月計 744 筆 (100%), 平均潮差 = 63cm , 最大潮差 = 148cm , H1/3 = 115cm, 潮波數 = 37。

[註 2]: 平均週期 = 15.5s , 最大週期 = 26.0s , T1/3 = 22.2s 。主要分潮: $M_2=23\text{cm}, K_1=27\text{cm}, S_2=5\text{cm}, O_1=18\text{cm}$, 資料檔名: T08CKLT0.1HA。

表3.1.2 2009 年 01 月 基隆港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年1月1日 0時 0分 ~ 2009年1月31日 23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	
01/01	0	-4	-19	-33	-46	-56	-48	-52	-31	-18	-11	9	29	33	27	16	12	7	6	-3	1	5	13	6		33/13:00	-3/19:00	36	13/22:00	*	*
01/02	5	8	2	-12	-27	-42	-40	-42	-32	-23	-13	9	19	24	28	24	15	6	-5	-12	-10	-11	-14	-3		28/14:00	*	*	*	*	
01/03	-6	5	0	-3	-15	-27	-38	-42	-43	-42	-22	-9	7	17	21	22	19	9	-7	-15	-22	-24	-22	-14		22/15:00	-43/08:00	65	*	-24/21:00	*
01/04	-6	2	9	9	7	-1	-10	-13	-21	-21	-15	-1	10	22	29	35	32	22	12	-3	-21	-26	-25	-18		9/03:00	-21/08:00	30	35/15:00	-26/21:00	61
01/05	-10	-3	6	14	20	19	10	3	-3	-9	-11	-7	6	14	24	34	34	31	13	2	-15	-23	-35	-35		20/04:00	-11/10:00	31	34/16:00	-35/23:00	69
01/06	-28	-16	0	13	22	29	33	24	18	8	4	-1	6	14	24	28	33	35	26	11	-6	-24	-38	-47		33/06:00	-1/11:00	34	35/17:00	-47/23:00	82
01/07	-45	-42	-21	-9	8	25	38	43	39	34	25	19	14	14	19	23	29	33	27	23	3	-12	-26	-46		43/07:00	14/13:00	29	33/17:00	*	*
01/08	-55	-52	-46	-12	-1	16	38	43	54	49	39	27	19	15	12	25	26	31	27	26	14	-5	-30	-50		54/08:00	-55/00:00	109	31/17:00	12/14:00	19
01/09	-62	-73	-69	-51	-33	-14	13	32	46	53	49	36	27	15	17	13	20	28	27	23	15	-4	-16	-35		53/08:00	-73/01:00	126	28/17:00	*	*
01/10	-63	-78	-84	-72	-53	-27	-4	24	40	54	56	41	37	36	26	23	25	38	37	38	18	10	-20		56/10:00	-84/02:00	140	*	23/15:00	*	
01/11	-45	-68	-82	-88	-77	-58	-30	-8	15	31	40	45	44	30	19	12	10	14	20	25	25	21	17	2		45/11:00	-88/03:00	133	25/20:00	10/16:00	15
01/12	-22	-50	-77	-88	-83	-71	-48	-24	5	31	46	56	59	46	32	22	18	17	20	29	42	38	40	26		59/12:00	-88/03:00	147	*	17/17:00	*
01/13	5	-26	-49	-77	-82	-83	-63	-43	-21	3	17	34	32	33	15	4	-3	-8	-5	0	7	17	16	17		*	-83/05:00	*	*	-8/17:00	*
01/14	9	-9	-34	-63	-73	-82	-75	-57	-42	-18	1	14	24	28	30	17	-1	-8	-11	-8	-1	10	20	27		30/14:00	-82/05:00	112	27/23:00	-11/18:00	38
01/15	20	15	-2	-21	-43	-51	-57	-48	-32	-13	5	16	26	34	32	19	4	-6	-17	-14	-17	-12	-5	4		34/13:00	-57/06:00	91	*	*	*
01/16	9	5	5	-11	-19	-37	-46	-46	-42	-32	-23	-6	6	16	24	21	10	-2	-18	-21	-28	-27	-20	-12		9/00:00	-46/07:00	55	24/14:00	-28/20:00	52
01/17	1	7	10	9	3	-7	-15	-18	-20	-16	-10	1	14	24	28	32	28	19	-5	-9	-26	-26	-25	-21		10/02:00	-20/08:00	30	33/15:00	-26/21:00	58
01/18	-11	-1	3	13	15	11	5	0	-2	-8	-6	-2	5	11	20	24	24	16	7	-9	-21	-34	-34	-35		15/04:00	-8/08:00	23	24/16:00	-35/23:00	59
01/19	-25	-15	-2	10	19	29	27	27	22	15	14	13	16	22	28	31	30	26	25	9	-2	-23	-31	-38		29/05:00	13/11:00	16	31/15:00	*	*
01/20	-40	-33	-20	-6	4	13	23	26	24	17	14	9	5	4	6	11	13	12	13	7	-4	-18	-31	-44		26/07:00	-40/00:00	66	*	4/13:00	*
01/21	-49	-45	-36	-19	-5	14	29	36	42	41	35	34	26	22	20	19	25	24	30	25	15	2	-7	-26		42/08:00	-49/00:00	91	*	*	*
01/22	-31	-41	-37	-26	-13	5	24	31	48	50	48	46	37	28	21	16	13	16	16	15	10	0	-8	-26		50/08:00	-41/01:00	91	*	*	*
01/23	-35	-48	-47	-42	-28	-7	12	28	43	55	63	59	57	50	37	21	29	42	29	27	23	21	-1	-7		63/10:00	-48/01:00	111	42/17:00	21/15:00	21
01/24	-20	-37	-47	-42	-32	-19	-9	15	17	21	24	29	10	17	4	-4	-6	-6	-10	-9	-1	-2	-19	-37		-1/20:00	-47/02:00	46	*	*	*
01/25	-48	-65	-76	-73	-71	-59	-43	-17	-8	11	15	23	20	13	12	7	7	2	6	6	12	12	2	-13		23/11:00	-76/02:00	99	12/20:00	2/17:00	10
01/26	-24	-40	-52	-58	-54	-45	-27	-19	3	19	32	34	34	24	17	12	11	9	14	14	16	17	13	6		34/11:00	-58/03:00	92	17/21:00	9/17:00	8
01/27	-14	-25	-44	-50	-60	-47	-35	-19	-5	20	26	30	29	28	19	11	5	-1	10	12	16	21	14	9		30/11:00	-60/04:00	90	21/21:00	-1/17:00	22
01/28	2	-18	-30	-48	-53	-51	-40	-26	-9	10	24	33	34	34	24	15	8	3	5	10	13	21	22	19		34/12:00	-53/04:00	87	22/22:00	3/17:00	19
01/29	12	2	-16	-30	-42	-41	-38	-25	-10	5	21	34	37	38	28	19	11	7	5	9	14	21	25	27		38/13:00	-42/04:00	80	27/23:00	5/18:00	22
01/30	25	21	5	-14	-24	-35	-29	-23	-11	5	22	31	39	38	33	20	9	-1	-1	1	7	16	21	33		39/12:00	-35/05:00	74	33/23:00	-1/18:00	34
01/31	28	24	14	0	-6	-18	-18	-19	-10	3	18	28	34	39	31	17	5	-12	-11	-18	-9	-6	2	9		39/13:00	-19/07:00	58	*	*	*
最小值	-63	-78	-84	-88	-83	-83	-75	-57	-43	-42	-23	-9	5	4	4	-4	-6	-12	-18	-21	-28	-34	-38	-50							
平均值	-17	-23	-27	-29	-27	-23	-15	-7	2	11	17	22	24	25	23	19	16	13	9	6	3	-1	-6	-11							
最大值	28	24	14	14	22	29	38	43	54	55	63	59	59	50	37	35	34	42	37	38	42	38	40	33							

最小值 -63 -78 -84 -88 -83 -83 -75 -57 -43 -42 -23 -9 5 4 4 -4 -4 -6 -12 -18 -21 -28 -34 -38 -50

平均值 -17 -23 -27 -29 -27 -23 -15 -7 2 11 17 22 24 25 23 19 16 13 9 6 3 -1 -6 -11

最大值 28 24 14 14 22 29 38 43 54 55 63 59 59 50 37 35 34 42 37 38 42 38 40 33

[註1]: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 63cm, 最小水位 = -88cm, 每小時記錄一次, 本月計 744筆 (100%), 平均潮差 = 62cm , 最大潮差 = 142cm , H1/3 = 106cm, 潮波數= 41。

[註2]: 平均週期 = 15.5s , 最大週期 = 25.0s , T1/3 = 22.8s 。主要分潮: $M_2=23\text{cm}, K_1=26\text{cm}, S_2=6\text{cm}, O_1=18\text{cm}$, 資料檔名: T091KLT0.1HA。

表3.1.3 2009 年 02 月 基隆港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年2月1日 0時 0分 ~ 2009年2月28日 23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮時間 (cm/時:分)	低潮時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮時間 (cm/時:分)	低潮時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
02/01	15	16	10	5	-10	-19	-32	-30	-29	-20	-6	7	17	21	23	12	0	-16	-27	-35	-32	-31	-24	-11	16/01:00	-32/06:00	48	23/14:00	-35/19:00	58
02/02	2	13	14	14	7	1	-7	-12	-16	-12	-5	2	15	18	23	19	9	-8	-24	-36	-43	-43	-42	-31	14/03:00	-16/08:00	30	23/14:00	-43/21:00	66
02/03	-21	-6	3	10	15	11	6	3	-2	-2	-4	3	10	16	22	24	18	7	-11	-27	-40	-46	-47	-43	15/04:00	-4/10:00	19	24/15:00	-47/22:00	71
02/04	-30	-16	-3	9	23	29	27	22	18	10	4	6	7	16	21	25	23	18	3	-14	-31	-48	-59	-67	29/05:00	4/10:00	25	25/15:00	-67/23:00	92
02/05	-59	-44	-29	-10	11	26	36	39	30	28	17	10	6	9	13	20	23	23	18	8	-11	-31	-50	-63	39/07:00	6/12:00	33	23/17:00	*	*
02/06	-67	-61	-50	-30	-9	13	31	45	45	40	31	20	11	7	5	8	18	20	18	12	3	-16	-38	-56	45/08:00	-67/00:00	112	20/17:00	5/14:00	15
02/07	-71	-74	-69	-56	-36	-12	12	30	44	49	44	32	21	16	11	11	14	20	27	27	17	10	-17	-39	49/08:00	-74/01:00	123	27/18:00	11/14:00	16
02/08	-58	-73	-74	-66	-49	-29	-5	22	39	48	53	44	32	20	15	14	15	24	28	36	35	26	9	-13	53/10:00	-74/02:00	127	36/19:00	14/15:00	22
02/09	-39	-65	-76	-77	-67	-46	-23	-2	20	33	44	44	32	17	8	5	5	13	24	34	36	35	25	9	44/10:00	-77/03:00	121	36/20:00	5/16:00	31
02/10	-16	-43	-65	-75	-66	-52	-28	-7	15	35	45	47	39	23	9	1	0	6	15	23	32	34	33	23	47/11:00	-75/03:00	122	34/21:00	0/16:00	34
02/11	6	-19	-49	-69	-70	-58	-46	-24	-3	14	29	30	32	20	5	-9	-14	-9	-3	11	20	33	39	39	32/12:00	-70/04:00	102	39/22:00	-14/16:00	53
02/12	26	9	-14	-35	-46	-43	-35	-20	0	18	32	38	44	34	19	-1	-13	-18	-12	-5	3	14	25	32	44/12:00	-46/04:00	90	32/23:00	-18/17:00	50
02/13	31	22	3	-18	-31	-35	-35	-23	-16	-3	10	19	25	25	16	-2	-17	-26	-29	-25	-18	-6	8	20	25/13:00	-35/06:00	60	*	-29/18:00	*
02/14	28	32	24	12	1	-5	-6	-1	6	17	27	35	47	50	37	26	8	-7	-13	-15	-9	-5	3	14	32/01:00	-6/06:00	38	50/13:00	-15/19:00	65
02/15	21	25	22	20	9	0	-4	-5	-10	-2	4	8	14	21	19	12	0	-16	-30	-32	-38	-33	-23	-11	25/01:00	-10/08:00	35	21/13:00	-38/20:00	59
02/16	6	13	25	34	27	23	20	18	14	6	21	18	23	28	45	29	14	17	-3	-22	-30	-30	-36	-21	34/03:00	-36/22:00	70	45/14:00	*	*
02/17	-11	-5	5	8	22	16	7	12	7	4	3	4	5	9	8	4	5	-4	-14	-25	-41	-47	-48	-48	22/04:00	3/10:00	19	9/13:00	-48/23:00	57
02/18	-39	-29	-14	2	7	13	13	16	10	3	3	3	-2	2	0	5	6	3	-3	-8	-27	-41	-49	-52	16/07:00	-52/23:00	68	6/16:00	*	*
02/19	-48	-42	-28	-15	4	14	24	29	28	25	22	16	8	8	4	5	8	11	10	5	-4	-19	-30	-40	29/07:00	4/14:00	25	11/17:00	*	*
02/20	-46	-46	-35	-22	-4	11	25	33	41	39	35	27	11	12	7	9	4	10	18	16	6	-4	-15	-32	41/08:00	-46/00:00	87	18/18:00	*	*
02/21	-44	-42	-44	-42	-31	-15	3	13	22	24	27	17	12	1	-9	-10	-13	-8	-10	-9	-13	-17	-23	-38	27/10:00	*	*	*	*	*
02/22	-51	-66	-65	-65	-56	-44	-26	-8	6	18	20	21	17	10	3	3	2	4	7	12	11	10	3	-12	21/11:00	-66/01:00	87	12/19:00	2/16:00	10
02/23	-21	-34	-42	-37	-26	-10	5	24	39	44	55	49	42	30	25	23	18	28	32	33	36	31	18	10	55/10:00	-42/02:00	97	36/20:00	18/16:00	18
02/24	-10	-29	-42	-45	-39	-26	-15	-3	13	27	29	29	19	14	-5	-3	0	0	8	16	21	22	19	8	29/10:00	-45/03:00	74	22/21:00	-5/14:00	27
02/25	-3	-21	-37	-48	-42	-32	-13	2	17	32	37	40	27	21	4	-2	1	6	19	25	35	36	40	30	40/11:00	-48/03:00	88	40/22:00	-2/15:00	42
02/26	18	-1	-20	-31	-31	-19	-12	4	17	31	36	34	24	15	0	-15	-15	-16	-3	4	19	26	32	20	36/10:00	-31/04:00	67	*	-16/17:00	*
02/27	22	-2	-19	-33	-43	-39	-33	-13	-4	15	28	26	21	14	-1	-20	-27	-21	-16	-4	3	14	30	30	28/10:00	-43/04:00	71	30/23:00	-27/16:00	57
02/28	25	14	-2	-18	-29	-31	-23	-12	-2	11	23	29	21	15	0	-19	-32	-34	-28	-19	-11	1	15	23	29/11:00	-31/05:00	60	*	-34/17:00	*

最小值 -71 平均 -15 最大值 31

最小值 -71 平均 -15 最大值 31

[註1]: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 55cm, 最小水位 = -77cm, 每小時記錄一次, 本月計 672筆 (100%)。平均潮差 = 58cm , 最大潮差 = 113cm , H1/3 = 89cm, 潮波數= 42。

[註2]: 平均週期 = 14.4s , 最大週期 = 27.0s , T1/3 = 19.9s 。主要分潮: $M_2=24\text{cm}$, $K_1=19\text{cm}$, $S_2=8\text{cm}$, $O_1=18\text{cm}$, 資料檔名: T092KLT0.1HA。

表3.1.4 2009 年 03 月 基隆港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年3月1日 0時 0分 ~ 2009年3月31日 23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
03/01	23	21	9	-7	-18	-22	-28	-19	-9	2	12	19	21	15	4	-15	-34	-46	-47	-40	-31	-17	-4	10	21/12:00	-28/06:00	49	*	-47/18:00	*
03/02	18	20	22	11	-3	-3	-7	-8	0	1	16	21	26	23	18	2	-15	-28	-45	-50	-41	-38	-22	-8	22/02:00	-8/07:00	30	26/12:00	-50/19:00	76
03/03	7	20	23	26	17	7	5	-4	-10	-1	4	10	19	21	22	9	-5	-22	-41	-44	-54	-57	-37	-36	26/03:00	-10/08:00	36	22/14:00	-57/21:00	79
03/04	-9	3	22	31	37	32	22	20	10	5	6	9	17	18	25	20	11	2	-22	-35	-50	-56	-53	-49	37/04:00	5/08:00	32	25/14:00	-56/21:00	81
03/05	-29	-15	3	20	33	40	42	34	32	25	17	13	14	20	26	28	19	19	6	-12	-35	-43	-40	-47	42/06:00	13/11:00	29	28/15:00	*	*
03/06	-36	-25	-8	14	38	50	60	65	61	42	42	17	10	25	35	29	37	30	37	8	0	-27	-47	-61	65/07:00	10/12:00	55	*	*	*
03/07	-69	-57	-38	-18	-2	24	35	38	46	41	32	18	6	-4	6	6	18	24	23	14	-1	-20	-41	-62	46/08:00	-69/00:00	115	24/17:00	-4/13:00	28
03/08	-75	-74	-72	-52	-32	-14	11	25	35	36	32	17	2	-3	-2	2	6	12	17	20	16	6	-12	-33	36/08:00	-75/00:00	111	20/19:00	-3/13:00	23
03/09	-49	-59	-61	-49	-37	-18	1	22	42	45	44	32	13	-1	-8	-9	-1	5	13	23	24	18	7	-11	45/08:00	-61/02:00	106	24/20:00	-9/15:00	33
03/10	-34	-53	-60	-57	-45	-26	-14	10	25	35	39	27	7	-6	-15	-16	-10	-1	12	21	29	26	23	12	39/10:00	-60/02:00	99	29/20:00	-16/15:00	45
03/11	-10	-37	-48	-50	-45	-31	-17	4	19	30	33	27	12	-9	-20	-30	-22	-13	-3	10	23	28	28	19	33/10:00	-50/03:00	83	28/22:00	-30/15:00	58
03/12	6	-14	-36	-44	-42	-30	-17	-5	14	25	29	28	17	-4	-22	-38	-39	-29	-17	-2	14	25	29	31	29/10:00	-44/03:00	73	31/23:00	-39/16:00	70
03/13	25	6	-17	-30	-33	-29	-20	-10	7	20	27	31	25	8	-10	-25	-31	-27	-15	-5	15	26	31	35	31/11:00	-33/04:00	64	*	-31/16:00	*
03/14	49	12	1	-21	-18	-13	-16	-5	16	22	23	23	13	-1	-19	-40	-51	-54	-60	-42	-32	-18	-6	5	49/00:00	-21/03:00	70	23/11:00	-60/18:00	83
03/15	12	9	4	-4	-13	-26	-24	-24	-17	-13	-10	-1	-2	-9	-18	-29	-49	-58	-65	-61	-53	-40	-27	-7	12/00:00	-65/18:00	77	-1/11:00	*	*
03/16	4	8	17	9	5	0	-3	-6	-5	-4	1	2	5	4	2	-9	-23	-34	-44	-43	-43	-34	-19	-6	17/02:00	-6/07:00	23	5/12:00	*	*
03/17	12	23	26	33	33	23	20	11	9	9	10	14	14	9	13	4	-6	-21	-31	-42	-44	-43	-37	-25	33/04:00	9/08:00	24	*	-44/20:00	*
03/18	-9	6	12	24	24	26	19	16	7	9	3	5	4	8	11	7	3	-4	-18	-26	-39	-37	-43	-34	26/05:00	*	*	11/14:00	*	*
03/19	-23	-3	8	22	31	38	40	34	26	26	21	14	17	17	18	19	16	7	4	-11	-23	-32	-35	-41	40/06:00	-41/23:00	81	19/15:00	*	*
03/20	-28	-15	-1	16	26	41	43	43	39	29	27	15	17	12	20	17	16	21	18	8	-3	-14	-28	-33	43/07:00	*	*	*	*	*
03/21	-38	-32	-18	-10	4	21	30	44	34	30	24	10	8	7	-4	0	2	0	2	10	-2	-12	-17	-33	44/07:00	-38/00:00	82	10/19:00	-4/14:00	14
03/22	-40	-48	-30	-20	-3	-1	28	35	38	35	40	27	15	8	9	12	18	21	24	33	26	19	7	-3	33/19:00	-48/01:00	81	*	8/13:00	*
03/23	-14	-19	-8	-4	9	21	38	47	49	51	46	39	26	18	17	11	10	11	19	21	20	11	5	-12	51/08:00	-19/01:00	70	21/19:00	10/16:00	11
03/24	-30	-38	-42	-47	-25	-21	-11	7	16	24	20	14	9	-2	-2	-13	-10	2	7	15	19	16	12	0	24/08:00	-47/03:00	71	19/20:00	-13/15:00	32
03/25	-13	-25	-30	-34	-26	-13	-2	12	20	26	26	16	3	-5	-14	-16	-9	-4	9	16	23	25	24	11	26/08:00	-34/03:00	60	25/21:00	-16/15:00	41
03/26	-3	-18	-26	-30	-26	-15	-3	8	18	22	19	14	-4	-15	-27	-30	-24	-18	-7	4	12	21	22	20	22/08:00	-30/03:00	52	22/22:00	-30/15:00	52
03/27	7	-11	-21	-26	-25	-12	-2	12	19	25	26	24	7	-13	-28	-32	-27	-15	-3	14	25	36	42	43	26/10:00	-26/03:00	52	43/23:00	-32/15:00	75
03/28	33	22	4	-4	-7	1	10	19	30	37	41	31	15	2	-20	-36	-35	-26	-13	-2	20	32	41	41	41/10:00	-7/04:00	48	*	-36/15:00	*
03/29	49	30	21	8	-2	1	-3	15	22	24	30	28	17	3	-20	-40	-46	-44	-34	-23	-3	14	29	37	49/00:00	-46/16:00	95	30/10:00	*	*
03/30	43	45	31	24	13	1	6	10	15	28	26	33	23	9	-7	-28	-46	-61	-53	-45	-30	-13	10	25	45/01:00	1/05:00	44	*	-61/17:00	*
03/31	35	35	41	28	19	16	9	7	10	18	24	28	22	18	5	-13	-33	-53	-55	-54	-45	-30	-15	6	41/02:00	7/07:00	34	28/11:00	-55/18:00	83
最小值	-75	-74	-72	-57	-45	-31	-28	-24	-17	-13	-10	-1	-4	-15	-28	-40	-51	-61	-65	-61	-54	-57	-53	-62						
平均值	-6	-10	-9	-8	-4	2	8	14	20	22	23	19	12	5	-1	-9	-12	-13	-13	-11	-9	-8	-6	-7						
最大值	49	45	41	33	38	50	60	65	61	51	46	39	26	25	35	29	37	30	37	33	29	36	42	43						

最小值 -75 -74 -72 -57 -45 -31 -28 -24 -17 -13 -10 -1 -4 -15 -28 -40 -51 -61 -65 -61 -54 -57 -53 -62

平均值 -6 -10 -9 -8 -4 2 8 14 20 22 23 19 12 5 -1 -9 -12 -13 -13 -11 -9 -8 -6 -7

最大值 49 45 41 33 38 50 60 65 61 51 46 39 26 25 35 29 37 30 37 33 29 36 42 43

[註 1]: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 65cm, 最小水位 = -75cm, 每小時記錄一次, 本月計 744 筆 (100%)。平均潮差 = 57cm , 最大潮差 = 115cm , H1/3 = 88cm, 潮波數 = 44。

[註 2]: 平均週期 = 15.2s , 最大週期 = 26.0s , T1/3 = 21.8s 。主要分潮: $M_2 = 24\text{cm}$, $K_1 = 15\text{cm}$, $S_2 = 9\text{cm}$, $O_1 = 18\text{cm}$, 資料檔名: T093KLT0.1HA。

表3.1.5 2009 年 04 月 基隆港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年 4 月 1 日 0時 0分 ~ 2009年 4 月 30 日 23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮時間 (cm/時: 分)	低潮時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮時間 (cm/時: 分)	低潮時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	
04/01	18	29	34	37	28	20	13	5	5	6	7	15	16	15	9	-8	-22	-41	-61	-69	-67	-61	-47	-32		37/03:00	5/08:00	32	16/12:00	-69/19:00	85
04/02	-14	4	22	24	32	25	15	12	-1	-7	-1	-5	2	4	-1	-3	-15	-31	-47	-67	-72	-81	-76	-62		32/04:00	-81/21:00	113	4/13:00	*	*
04/03	-41	-20	-7	15	25	32	24	23	13	4	-5	-3	-2	1	7	5	6	-2	-19	-25	-45	-57	-64	-63		32/05:00	-5/10:00	37	*	-64/22:00	*
04/04	-51	-34	-15	3	23	36	41	41	32	21	13	0	-2	-3	6	11	13	17	15	3	-14	-29	-42	-53		41/06:00	-3/13:00	44	17/17:00	-53/23:00	70
04/05	-50	-41	-25	-5	14	32	50	54	48	38	25	11	2	-2	4	6	15	20	26	16	15	-7	-22	-42		54/07:00	-2/13:00	56	26/18:00	*	*
04/06	-48	-50	-45	-25	-13	10	25	28	38	34	21	2	-13	-18	-20	-15	-10	5	10	18	12	10	-5	-25		38/08:00	-50/01:00	88	18/19:00	-20/14:00	38
04/07	-35	-48	-44	-35	-22	-6	7	25	30	27	20	5	-14	-20	-22	-20	-15	-2	14	25	30	27	21	1		30/08:00	-48/01:00	78	30/20:00	-22/14:00	52
04/08	-16	-29	-31	-28	-17	-2	9	20	28	29	25	8	-12	-27	-33	-29	-20	-8	8	20	32	31	27	16		29/08:00	-31/02:00	60	32/20:00	-33/14:00	65
04/09	1	-16	-24	-27	-21	-11	1	10	19	23	17	10	-10	-29	-44	-47	-41	-26	-9	7	23	31	33	33		23/08:00	-27/03:00	50	33/22:00	-47/15:00	80
04/10	17	2	-12	-14	-14	-10	-1	7	18	23	20	12	-5	-23	-44	-53	-48	-38	-28	-7	12	27	33	32		23/08:00	-14/04:00	37	33/22:00	-53/15:00	86
04/11	29	15	1	-8	-10	-7	-3	4	12	18	18	11	1	-17	-36	-50	-53	-49	-39	-23	-8	14	25	33		18/10:00	-10/04:00	28	*	-53/16:00	*
04/12	37	31	19	5	1	2	2	6	11	16	18	14	8	-8	-27	-46	-53	-54	-46	-32	-18	0	19	29		37/00:00	-54/17:00	91	18/10:00	*	*
04/13	35	37	28	21	16	15	10	12	18	19	22	16	17	4	-13	-35	-44	-48	-48	-43	-26	-15	5	19		37/01:00	10/06:00	27	*	-48/18:00	*
04/14	33	37	36	30	27	22	16	18	19	17	21	19	15	10	1	-13	-31	-37	-42	-41	-34	-20	-7	10		37/01:00	16/06:00	21	*	-42/18:00	*
04/15	23	34	39	34	34	22	23	19	13	13	14	14	16	10	4	-4	-20	-34	-43	-46	-46	-42	-30	-11		39/02:00	-46/20:00	85	*	*	*
04/16	2	16	25	34	32	32	28	27	23	16	17	18	20	21	18	16	8	-5	-15	-21	-28	-27	-19	-6		34/03:00	16/08:00	18	21/13:00	-28/20:00	49
04/17	6	24	31	44	47	44	40	32	27	19	14	11	10	11	6	8	7	-6	-15	-26	-35	-41	-43	-37		47/04:00	-43/22:00	90	*	*	*
04/18	-27	-15	1	17	28	35	34	26	21	13	4	-4	-1	-3	2	4	3	4	-2	-10	-20	-32	-39	-38		35/05:00	-39/22:00	74	*	*	*
04/19	-34	-24	-11	7	23	30	38	34	32	21	11	0	-1	-1	-3	4	6	10	11	9	0	-9	-14	-20		38/06:00	-3/14:00	41	11/18:00	*	*
04/20	-23	-18	-7	4	18	28	41	38	39	31	21	11	4	1	-2	5	9	13	18	21	18	8	-1	-9		21/19:00	-23/00:00	44	*	-2/14:00	*
04/21	-9	-11	-8	5	18	28	36	43	43	36	27	16	8	4	3	5	12	18	24	25	27	19	7	-2		43/08:00	-11/01:00	54	27/20:00	3/14:00	24
04/22	-14	-16	-20	-12	-2	5	15	20	22	19	10	1	-10	-18	-22	-19	-14	-1	7	15	22	18	13	0		22/08:00	-20/02:00	42	22/20:00	-22/14:00	44
04/23	-6	-17	-16	-14	-5	2	12	18	23	18	15	2	-13	-25	-28	-24	-15	-4	7	22	32	31	34	21		23/08:00	-17/01:00	40	*	-28/14:00	*
04/24	6	-4	-8	-8	-1	10	19	25	29	25	18	3	-14	-30	-38	-35	-23	-12	4	17	29	39	42	39		29/08:00	-8/03:00	37	42/22:00	-38/14:00	80
04/25	29	16	6	5	9	15	25	33	38	34	24	12	-7	-28	-41	-46	-37	-17	-3	17	27	40	48	50		38/08:00	5/03:00	33	50/23:00	-46/15:00	96
04/26	36	25	10	4	5	6	11	17	18	21	11	0	-16	-37	-58	-67	-67	-61	-45	-25	-7	11	25	33		21/08:00	4/03:00	17	*	-67/16:00	*
04/27	34	26	13	7	2	0	5	8	14	16	16	10	-10	-26	-48	-63	-74	-73	-65	-48	-27	-7	13	26		34/00:00	0/05:00	34	16/10:00	-74/16:00	90
04/28	32	38	28	19	10	8	4	9	13	18	18	11	5	-10	-33	-52	-66	-74	-73	-65	-45	-24	-5	16		38/01:00	4/06:00	34	18/10:00	-74/17:00	92
04/29	28	39	43	33	26	17	13	11	9	13	17	19	14	8	-11	-30	-51	-65	-72	-70	-60	-43	-23	-1		43/02:00	9/08:00	34	19/11:00	-72/18:00	91
04/30	19	32	43	43	37	28	18	11	10	8	12	15	12	12	5	-9	-31	-46	-57	-66	-67	-57	-48	-24		43/03:00	8/08:00	35	15/11:00	-67/20:00	82

【註 1】: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 54cm, 最小水位 = -81cm, 每小時記錄一次, 本月計 720 筆 (100%)。平均潮差 = 57cm , 最大潮差 = 113cm , H1/3 = 86cm, 潮波數= 45。

【註 2】: 平均週期 = 15.5 s , 最大週期 = 25.0s , T1/3 = 22.3s 。主要分潮: M₂= 23cm,K₁= 19cm,S₂= 7cm,O₁= 19cm, 資料檔名: T094KLTO.IHA。

表3.1.6 2009 年 05 月 基隆港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年 5月 1日 0時 0分 ~ 2009年 5月 31日 23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	
05/01	-14	5	21	32	31	26	15	5	-1	-4	-6	-2	1	2	0	-2	-10	-27	-42	-57	-66	-68	-61	-51		32/03:00	-6/10:00	38	2/13:00	-68/21:00	70
05/02	-32	-12	5	22	31	33	24	16	4	-1	-10	-14	-12	-6	-1	2	3	-4	-18	-29	-41	-52	-55	-52		33/05:00	-14/11:00	47	3/16:00	-55/22:00	58
05/03	-40	-23	-7	13	26	35	36	28	19	2	-7	-10	-13	-10	-5	2	6	9	7	-4	-13	-28	-40	-44		36/06:00	-13/12:00	49	9/17:00	-44/23:00	53
05/04	-43	-35	-22	-7	8	19	29	29	23	9	-9	-19	-28	-28	-24	-12	-4	2	9	9	3	-7	-19	-30		29/06:00	-28/13:00	57	9/18:00	*	*
05/05	-34	-33	-27	-16	-3	8	15	19	18	10	-7	-21	-30	-38	-37	-28	-11	-2	6	14	15	10	-2	-11		19/07:00	-34/00:00	53	15/20:00	-38/13:00	53
05/06	-19	-23	-25	-19	-6	2	14	18	17	11	-3	-17	-32	-46	-46	-39	-25	-12	-1	11	16	15	13	3		18/07:00	-25/02:00	44	16/20:00	-46/14:00	62
05/07	-8	-15	-17	-15	-9	-3	4	11	13	11	2	-15	-34	-46	-54	-45	-38	-22	-7	6	17	23	25	18		13/08:00	-17/02:00	30	25/22:00	-54/14:00	79
05/08	9	0	-7	-7	-8	1	3	8	12	9	2	-12	-27	-47	-55	-56	-49	-36	-17	-1	12	24	30	28		12/08:00	-8/04:00	20	30/22:00	-56/15:00	86
05/09	20	10	4	0	0	1	4	9	9	4	1	-8	-29	-44	-55	-61	-56	-46	-32	-13	4	19	28	31		9/08:00	0/04:00	9	31/23:00	-61/15:00	92
05/10	30	19	11	8	4	4	8	11	10	9	6	-1	-12	-32	-47	-57	-60	-53	-39	-22	-3	12	26	35		11/07:00	4/05:00	7	*	-60/16:00	*
05/11	40	37	30	20	16	13	14	13	17	17	13	7	-3	-17	-34	-49	-57	-56	-45	-30	-14	5	19	33		40/00:00	-57/16:00	97	17/08:00	*	*
05/12	40	41	35	27	22	18	15	17	18	18	17	15	8	-3	-20	-35	-48	-48	-46	-36	-20	-2	19	33		41/01:00	15/06:00	26	18/08:00	-48/17:00	66
05/13	44	49	46	36	29	26	21	20	18	19	22	20	18	9	-5	-20	-34	-42	-44	-41	-32	-19	-1	12		49/01:00	18/08:00	31	22/10:00	-44/18:00	66
05/14	26	37	38	35	29	21	16	11	6	8	7	8	5	3	-7	-18	-31	-43	-48	-49	-47	-34	-21	-7		38/02:00	-49/19:00	87	*	*	*
05/15	11	25	31	33	30	23	18	13	10	7	8	6	11	8	3	-2	-13	-27	-37	-39	-41	-37	-26	-11		33/03:00	-41/20:00	74	*	*	*
05/16	4	15	26	32	31	27	18	12	6	4	1	2	1	4	4	0	-4	-15	-24	-30	-37	-34	-27	-16		32/03:00	-37/20:00	69	*	*	*
05/17	-2	11	26	32	37	33	29	20	13	10	6	6	8	6	8	12	10	7	-2	-11	-20	-22	-22	-18		37/04:00	-22/22:00	59	12/15:00	*	*
05/18	-9	5	18	27	35	39	35	26	11	4	-4	-8	-10	-7	-3	0	4	6	5	-3	-11	-23	-27	-28		39/05:00	-10/12:00	49	6/17:00	-28/23:00	34
05/19	-23	-17	-6	6	19	25	27	22	14	-2	-13	-19	-23	-21	-15	-4	1	8	13	14	9	-2	-8	-14		27/06:00	-23/12:00	50	14/19:00	*	*
05/20	-15	-11	-1	9	21	26	31	30	24	11	-3	-12	-17	-18	-16	-7	1	10	20	23	23	16	5	-3		31/06:00	-15/00:00	46	23/19:00	-18/13:00	41
05/21	-4	-6	-4	2	12	17	19	19	16	6	-9	-24	-31	-33	-29	-21	-10	3	15	24	31	31	22	12		19/07:00	-6/01:00	25	31/20:00	-33/13:00	64
05/22	6	4	5	8	18	25	28	29	24	17	-2	-19	-30	-43	-40	-29	-17	-1	13	26	34	38	36	23		29/07:00	4/01:00	25	38/21:00	-43/13:00	81
05/23	13	6	2	4	8	14	18	19	15	8	-3	-21	-43	-54	-57	-50	-36	-16	3	19	36	46	49	43		19/07:00	2/02:00	17	49/22:00	-57/14:00	106
05/24	29	20	14	15	18	20	27	29	26	20	7	-14	-37	-56	-68	-64	-55	-40	-18	2	22	39	45	49		29/07:00	14/02:00	15	49/23:00	-68/14:00	117
05/25	40	31	23	17	17	20	24	27	26	22	15	1	-21	-48	-68	-75	-74	-58	-40	-14	6	27	47	55		27/07:00	17/04:00	10	*	-75/15:00	*
05/26	57	45	33	25	21	23	27	31	34	33	26	17	2	-19	-49	-67	-72	-62	-47	-31	-3	18	35	52		57/00:00	21/04:00	36	34/08:00	-72/16:00	106
05/27	55	53	49	33	24	14	24	28	30	32	23	15	-2	-31	-56	-68	-76	-69	-55	-34	-11	12	30		55/00:00	14/05:00	41	32/10:00	-76/17:00	108	
05/28	47	51	55	42	32	22	17	17	19	24	28	28	25	16	-4	-24	-45	-55	-63	-58	-49	-29	-5	17		55/02:00	17/07:00	38	28/11:00	-63/18:00	91
05/29	36	52	56	52	44	31	21	17	16	18	24	27	28	26	20	7	-13	-33	-44	-51	-52	-41	-23	-1		56/02:00	16/08:00	40	28/12:00	-52/20:00	80
05/30	20	35	46	55	50	36	27	17	7	10	10	12	21	24	30	23	14	0	-22	-30	-39	-35	-31	-21		55/03:00	-39/20:00	94	30/14:00	*	*
05/31	4	21	34	47	52	44	32	17	7	0	-6	-2	5	12	15	21	22	14	6	-10	-19	-23	-24	-21		52/04:00	-6/10:00	58	22/16:00	-24/22:00	46
最小値	-43	-35	-27	-19	-9	-3	3	5	-1	-4	-13	-24	-43	-56	-68	-75	-74	-76	-69	-58	-66	-68	-61	-52							
平均値	9	13	16	18	21	21	21	19	15	11	5	-2	-9	-16	-22	-24	-25	-23	-20	-15	-10	-5	1	5							
最大値	57	53	56	55	52	44	36	31	34	33	32	28	28	26	30	23	22	14	20	26	36	46	49	55							

最小值 -43 -35 -27 -19 -9 -3 3 5 -1 -4 -13 -24 -43 -56 -68 -75 -74 -76 -69 -58 -66 -68 -61 -52

平均值 9 13 16 18 21 21 21 19 15 11 5 -2 -9 -16 -22 -24 -25 -23 -20 -15 -10 -5 1 5

最大值 57 53 56 55 52 44 36 31 34 33 32 28 28 26 30 23 22 14 20 26 36 46 49 55

[註 1]: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 57cm, 最小水位 = -76cm, 每小時記錄一次, 本月計 744筆 (100%), 平均潮差 = 54cm , 最大潮差 = 110cm , H1/3 = 83cm, 潮波數 = 48。

[註 2]: 平均週期 = 15.3s , 最大週期 = 26.0s , T1/3 = 22.0s 。主要分潮: $M_2=23\text{cm}$, $K_1=23\text{cm}$, $S_2=4\text{cm}$, $O_1=18\text{cm}$, 資料檔名: T095KLT0.1HA。

表3.1.7 2009 年 06 月 基隆港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年 6月 1日 0時 0分 ~ 2009年 6月 30日 23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
06/01	-20	-7	4	18	29	31	23	11	-1	-15	-20	-26	-23	-16	-7	-1	5	9	6	0	-10	-20	-24	-26	31/05:00	-26/11:00	57	9/17:00	-26/23:00	35
06/02	-21	-15	-4	7	13	24	22	14	3	-11	-23	-31	-35	-29	-20	-7	1	11	18	17	11	5	-4	-7	24/05:00	-35/12:00	59	18/18:00	*	*
06/03	-11	-8	-1	8	11	22	24	25	17	-1	-15	-27	-35	-36	-29	-16	-1	10	23	33	30	27	20	12	25/07:00	-11/00:00	36	33/19:00	-36/13:00	69
06/04	11	6	9	13	20	23	23	28	24	11	-7	-22	-36	-40	-39	-29	-15	3	15	25	32	33	27	22	28/07:00	6/01:00	22	33/21:00	-40/13:00	73
06/05	13	7	2	1	8	5	9	10	11	4	-7	-24	-40	-50	-53	-50	-37	-22	-2	13	27	34	39	36	11/08:00	-53/14:00	64	39/22:00	*	*
06/06	29	19	12	4	12	15	9	14	13	10	1	-14	-33	-43	-54	-52	-45	-29	-12	6	20	33	38	40	40/23:00	4/03:00	36	*	-54/14:00	*
06/07	34	25	19	14	13	11	12	15	13	8	3	-10	-27	-45	-55	-61	-54	-43	-27	-8	7	26	34	39	15/07:00	11/05:00	4	39/23:00	-61/15:00	100
06/08	37	29	21	15	13	12	13	13	15	7	6	-4	-19	-38	-55	-68	-62	-53	-41	-21	-5	13	28	36	15/08:00	12/05:00	3	*	-68/15:00	*
06/09	38	32	26	19	17	13	11	12	9	10	6	-1	-12	-27	-44	-54	-60	-60	-51	-35	-17	-1	15	27	38/00:00	-60/16:00	98	*	*	*
06/10	33	32	25	17	12	10	8	9	9	13	10	5	-2	-17	-31	-43	-52	-53	-47	-35	-19	0	15	29	33/00:00	-53/17:00	86	*	*	*
06/11	38	44	38	29	23	20	19	19	19	18	17	17	7	-1	-17	-33	-44	-49	-48	-44	-28	-14	0	10	44/01:00	-49/17:00	93	*	*	*
06/12	25	32	33	29	19	13	9	7	5	9	8	7	4	0	-7	-19	-35	-43	-45	-44	-36	-20	-6	6	33/02:00	-45/18:00	78	*	*	*
06/13	23	33	34	33	26	19	13	10	12	11	16	17	16	13	7	-3	-20	-29	-33	-40	-33	-24	-9	5	34/02:00	-40/19:00	74	17/11:00	*	*
06/14	16	26	33	34	24	15	9	5	4	0	1	3	7	5	4	2	-7	-20	-27	-32	-35	-28	-19	-5	33/03:00	0/08:00	33	7/12:00	-35/20:00	42
06/15	6	17	28	35	32	23	11	1	-2	-8	-5	-5	0	3	7	8	1	-3	-12	-19	-26	-28	-22	-13	35/03:00	-28/21:00	63	7/15:00	*	*
06/16	0	10	22	28	31	26	15	0	-7	-13	-17	-16	-12	-5	3	8	12	13	6	-4	-11	-17	-16	-12	31/04:00	-17/10:00	48	12/17:00	-17/21:00	29
06/17	-3	4	14	24	29	27	21	7	-7	-16	-25	-30	-27	-21	-11	-2	10	19	17	11	4	-3	-8	-10	29/04:00	-30/11:00	59	19/17:00	-10/23:00	29
06/18	-4	1	9	17	24	28	22	14	0	-16	-26	-31	-32	-34	-18	-4	7	18	28	34	29	18	7	6	28/05:00	-34/13:00	62	34/19:00	*	*
06/19	1	4	7	14	24	26	30	20	8	-10	-29	-39	-45	-46	-39	-23	-8	10	24	34	38	32	24	14	30/06:00	1/00:00	29	38/20:00	-46/13:00	84
06/20	9	6	4	12	15	19	19	17	10	-6	-25	-44	-54	-62	-55	-41	-22	-5	13	30	40	45	40	28	19/06:00	4/02:00	15	45/21:00	-62/13:00	107
06/21	19	14	13	12	20	25	30	32	24	16	-8	-32	-46	-61	-59	-48	-28	-5	17	37	51	60	63	54	32/07:00	12/03:00	20	63/22:00	-61/13:00	124
06/22	41	35	34	33	31	36	44	45	44	32	11	-12	-38	-55	-68	-64	-50	-33	-11	14	36	49	60	63	45/07:00	31/04:00	14	63/23:00	-68/14:00	131
06/23	53	33	24	22	21	25	32	34	35	32	21	2	-22	-51	-72	-79	-75	-61	-38	-18	8	32	49	57	35/08:00	21/04:00	14	*	-79/15:00	*
06/24	57	48	30	24	19	18	21	24	29	31	25	13	-5	-29	-59	-74	-86	-81	-62	-42	-16	5	31	45	57/00:00	18/05:00	39	31/08:00	-86/16:00	117
06/25	52	51	40	23	14	11	14	16	20	25	26	22	9	-9	-31	-56	-74	-81	-76	-58	-37	-21	5	27	52/00:00	11/05:00	41	26/10:00	-81/17:00	107
06/26	40	47	41	26	13	6	3	5	8	15	18	19	13	6	-9	-30	-52	-69	-73	-64	-51	-31	-15	7	47/01:00	3/06:00	44	18/11:00	-73/18:00	91
06/27	22	39	38	32	16	4	-4	-9	-11	0	3	6	7	9	2	-10	-27	-47	-57	-58	-52	-40	-23	-11	39/01:00	-11/08:00	50	9/13:00	-58/19:00	67
06/28	9	27	33	37	26	12	-4	-13	-17	-25	-12	-6	3	7	10	2	-2	-18	-29	-36	-39	-38	-28	-16	37/03:00	-25/08:00	62	10/14:00	-39/20:00	49
06/29	-3	12	22	30	31	18	0	-11	-24	-26	-27	-23	-13	-5	1	9	10	5	-10	-17	-23	-25	-21	-16	31/04:00	-27/10:00	58	10/16:00	-25/21:00	35
06/30	-5	5	14	24	26	21	10	-8	-22	-33	-41	-39	-33	-25	-16	-3	8	10	9	1	-6	-11	-17	-16	26/04:00	-41/10:00	67	10/17:00	-17/22:00	27

最小值 -21 -15 -4 1 8 4 -4 -13 -24 -33 -41 -44 -54 -62 -72 -79 -86 -81 -76 -64 -52 -40 -28 -26
平均值 18 21 21 21 19 16 12 8 3 -3 -11 -17 -23 -27 -28 -26 -23 -17 -10 -3 3 10 15
最大值 57 51 41 37 32 36 44 45 44 32 26 22 16 13 10 9 12 19 28 37 51 60 63 63

【註 1】: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 63cm, 最小水位 = -86cm, 每小時記錄一次, 本月計 720 筆 (100%)。平均潮差 = 60cm , 最大潮差 = 124cm , H1/3 = 95cm, 潮波數= 45。

【註 2】: 平均週期 = 15.7s , 最大週期 = 25.0s , T1/3 = 22.8s , 主要分潮: M₂= 23cm,K₁= 25cm,S₂= 4cm,O₁= 18cm, 資料檔名: T096KLTO.IHA。

表3.1.8 2009 年 07 月 基隆港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年 7月 1日 0時 0分 ~ 2009年 7月 31日 23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
07/01	-6	-1	7	15	20	21	12	0	-13	-26	-37	-44	-43	-34	-21	-7	6	20	30	24	22	13	8	6	21/05:00	-44/11:00	65	30/18:00	6/23:00	24
07/02	7	8	10	18	21	29	24	18	2	-11	-28	-39	-47	-39	-31	-18	-2	13	24	33	31	27	19	16	29/05:00	-47/12:00	76	33/19:00	*	*
07/03	9	5	11	13	16	19	20	23	14	-2	-20	-37	-46	-53	-47	-34	-23	-3	15	24	36	36	33	22	23/07:00	5/01:00	18	36/20:00	-53/13:00	89
07/04	18	13	7	6	10	12	13	14	11	1	-13	-32	-46	-54	-55	-48	-37	-18	2	16	33	40	41	35	14/07:00	6/03:00	8	41/22:00	-55/14:00	96
07/05	23	14	13	8	9	11	13	13	11	7	-5	-20	-38	-49	-58	-56	-47	-33	-15	5	20	32	39	39	13/07:00	8/03:00	5	39/22:00	-58/14:00	97
07/06	31	23	14	9	9	8	8	11	9	7	-2	-13	-33	-47	-55	-57	-53	-42	-28	-11	8	22	33	39	11/07:00	8/05:00	3	39/23:00	-57/15:00	96
07/07	31	24	15	11	6	5	5	7	6	6	-2	-7	-23	-41	-53	-58	-56	-51	-37	-16	-4	13	28	35	7/07:00	5/05:00	2	*	-58/15:00	*
07/08	38	32	21	16	11	8	8	9	10	10	8	2	-9	-28	-43	-53	-56	-48	-37	-24	-8	9	23	35	38/00:00	8/06:00	30	10/08:00	-56/16:00	66
07/09	39	36	26	18	12	10	8	12	10	11	9	5	-5	-19	-33	-48	-51	-54	-45	-32	-18	-1	13	26	39/00:00	-54/17:00	93	*	*	*
07/10	35	35	31	22	14	10	10	11	13	14	16	15	12	5	-13	-27	-35	-44	-40	-28	-15	-1	13	27	35/01:00	10/06:00	25	16/10:00	-44/17:00	60
07/11	37	40	33	25	17	11	9	8	9	10	13	12	9	6	-5	-18	-33	-40	-43	-38	-27	-12	1	13	40/01:00	8/07:00	32	13/10:00	-43/18:00	56
07/12	26	33	33	26	13	3	0	-1	-3	5	6	9	13	10	8	-1	-18	-26	-29	-28	-25	-15	-3	11	33/02:00	-3/08:00	36	13/12:00	-29/18:00	42
07/13	22	33	35	33	19	9	0	-5	-8	-4	-1	5	9	11	13	9	-2	-14	-22	-23	-21	-16	-7	4	35/02:00	-8/08:00	43	13/14:00	-23/19:00	36
07/14	16	28	31	29	22	7	0	-10	-19	-19	-16	-12	-2	1	8	8	7	-5	-9	-13	-13	-13	-8	-2	31/02:00	-19/08:00	50	8/15:00	-13/21:00	21
07/15	11	17	23	24	21	10	-4	-13	-21	-24	-23	-15	-11	-1	9	17	19	17	11	5	2	1	2	8	24/03:00	-24/08:00	48	19/16:00	1/21:00	18
07/16	16	23	30	34	30	20	5	-9	-20	-29	-32	-31	-23	-14	-1	9	19	23	24	18	9	6	0	2	34/03:00	-32/10:00	66	24/18:00	0/22:00	24
07/17	6	11	17	22	22	20	8	-4	-21	-36	-44	-45	-45	-33	-20	-4	12	22	32	33	26	16	9	7	22/04:00	-45/12:00	67	33/19:00	*	*
07/18	3	4	6	11	14	16	14	5	-12	-37	-48	-63	-62	-58	-45	-30	-12	13	31	41	42	34	25	18	16/05:00	3/00:00	13	42/20:00	-63/11:00	105
07/19	17	12	17	20	23	28	28	23	7	-13	-32	-49	-58	-62	-53	-37	-18	2	20	40	49	52	42	25	28/05:00	12/01:00	16	52/21:00	-62/13:00	114
07/20	20	14	10	12	17	20	23	19	11	0	-23	-47	-68	-80	-80	-67	-49	-27	-6	17	34	48	47	39	23/06:00	10/02:00	13	48/21:00	-80/14:00	128
07/21	25	14	5	5	8	14	16	17	15	4	-6	-30	-57	-76	-83	-80	-65	-44	-23	0	29	42	53	52	17/07:00	5/03:00	12	53/22:00	-83/14:00	136
07/22	41	28	15	12	12	19	19	24	25	19	9	-4	-31	-57	-72	-81	-70	-54	-31	-11	12	32	49	54	25/08:00	12/04:00	13	54/23:00	-81/15:00	135
07/23	48	35	18	12	9	14	20	27	31	33	26	17	-6	-33	-57	-71	-77	-66	-48	-27	-10	10	30	43	33/08:00	9/04:00	24	*	-77/16:00	*
07/24	47	38	19	8	0	-1	4	14	20	26	26	22	17	-5	-33	-53	-62	-63	-55	-36	-16	2	19	36	47/00:00	-1/05:00	48	26/10:00	-63/17:00	89
07/25	46	43	30	12	-2	-5	-4	4	12	21	26	27	27	18	2	-21	-38	-45	-45	-36	-21	-8	7	22	46/00:00	-5/05:00	51	27/11:00	-45/18:00	72
07/26	33	38	35	19	1	-9	-16	-16	-9	-1	9	17	20	22	15	2	-16	-29	-34	-33	-23	-13	0	8	38/01:00	-16/07:00	54	22/13:00	-34/18:00	56
07/27	23	33	33	25	11	-8	-13	-21	-21	-13	-7	5	12	18	20	17	7	-4	-13	-18	-16	-11	-3	7	33/02:00	-21/08:00	54	20/14:00	-18/19:00	38
07/28	14	24	28	28	18	3	-14	-22	-30	-30	-23	-13	-2	7	16	21	22	13	4	0	-3	-4	-2	2	28/02:00	-30/08:00	58	22/16:00	-4/21:00	26
07/29	8	17	21	24	24	11	-6	-19	-27	-35	-36	-30	-19	-6	9	20	28	31	24	17	16	10	10	8	24/03:00	-36/10:00	60	31/17:00	8/23:00	23
07/30	12	16	19	26	26	21	12	-4	-17	-27	-34	-40	-33	-22	-9	7	20	32	37	33	30	23	16	13	26/04:00	-40/11:00	66	37/18:00	*	*
07/31	14	10	15	21	22	22	15	6	-11	-23	-36	-43	-44	-40	-26	-9	6	23	33	40	40	35	28	17	22/04:00	-44/12:00	66	40/19:00	*	*
最小値	-6	-1	5	5	-2	-9	-16	-22	-30	-37	-48	-63	-68	-80	-83	-81	-77	-66	-55	-38	-27	-16	-8	-2						
平均値	23	22	20	18	14	11	7	4	-1	-5	-11	-16	-21	-25	-26	-25	-22	-17	-9	-1	7	13	18	21						
最大値	48	43	35	34	30	29	28	27	31	33	26	27	27	22	20	21	28	32	37	41	49	52	53	54						

最小值 -6 -1 5 5 -2 -9 -16 -22 -30 -37 -48 -63 -68 -80 -83 -81 -77 -66 -55 -38 -27 -16 -8 -8 -2

平均值 23 22 20 18 14 11 7 4 -1 -5 -11 -16 -21 -25 -26 -25 -22 -17 -9 -1 7 13 18 21

最大值 48 43 35 34 30 29 28 27 31 33 26 27 27 22 20 21 28 32 37 41 49 52 53 54

[註 1]: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 54cm, 最小水位 = -83cm, 每小時記錄一次, 本月計 744 筆 (100%)。平均潮差 = 54cm , 最大潮差 = 110cm , H1/3 = 82cm, 潮波數 = 53。

[註 2]: 平均週期 = 13.9s , 最大週期 = 25.0s , T1/3 = 18.5s 。主要分潮: $M_2 = 23\text{cm}$, $K_1 = 24\text{cm}$, $S_2 = 5\text{cm}$, $O_1 = 17\text{cm}$, 資料檔名: T097KLT0.1HA。

表3.1.9 2009 年 08 月 基隆港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年 8月 1日 0時 0分 ~ 2009年 8月 31日 23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮時間 (cm/時:分)	低潮時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮時間 (cm/時:分)	低潮時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
08/01	9	2	5	8	11	12	11	6	-2	-18	-31	-44	-49	-52	-46	-34	-18	-2	17	30	38	36	30	21	12/05:00	2/01:00	10	38/20:00	-52/13:00	90
08/02	17	7	6	11	5	6	9	9	4	-5	-20	-34	-44	-52	-51	-46	-30	-15	3	21	31	41	40	31	9/06:00	-52/13:00	61	41/21:00	*	*
08/03	24	14	11	8	8	8	9	15	9	4	-10	-24	-36	-42	-49	-45	-34	-21	-1	15	29	39	43	41	15/07:00	-49/14:00	64	43/22:00	*	*
08/04	29	20	17	12	13	12	14	14	17	15	4	-10	-24	-38	-45	-46	-43	-27	-7	7	20	35	43	45	45/23:00	-46/15:00	91	*	*	*
08/05	36	23	18	13	12	13	16	19	20	20	12	3	-15	-32	-41	-44	-41	-29	-14	1	16	31	41	46	20/08:00	12/04:00	8	46/23:00	-44/15:00	90
08/06	42	32	23	18	17	17	22	29	32	33	30	25	12	-6	-18	-17	-19	-10	1	20	37	52	64	71	33/08:00	17/05:00	16	71/23:00	*	*
08/07	66	61	52	38	41	41	38	44	48	47	53	45	40	19	-7	-26	-18	-23	-3	6	17	34	36	36	*	38/06:00	*	*	*	*
08/08	46	28	28	22	-7	-1	2	8	15	22	23	21	11	1	-7	-26	-41	-38	-33	-20	-5	12	31	33	46/00:00	-7/04:00	53	23/10:00	-41/16:00	64
08/09	35	29	25	16	1	-6	0	0	10	16	29	23	28	15	-1	-18	-32	-33	-28	-17	-1	12	24	35	35/00:00	-6/05:00	41	*	-33/17:00	*
08/10	40	37	23	10	2	-11	-8	-5	2	10	18	19	25	24	13	-5	-17	-24	-28	-22	-14	-8	4	16	40/00:00	-11/05:00	51	25/12:00	-28/18:00	53
08/11	23	23	23	9	-6	-19	-21	-24	-16	-9	-2	4	12	14	15	5	-7	-15	-20	-21	-16	-11	-2	7	23/01:00	-24/07:00	47	15/14:00	-21/19:00	36
08/12	14	19	18	7	-6	-19	-27	-30	-31	-26	-19	-8	1	9	15	17	9	-1	-6	-8	-11	-9	0	6	19/01:00	-31/08:00	50	17/15:00	-11/20:00	28
08/13	11	16	19	16	2	-15	-29	-34	-43	-37	-33	-24	-13	1	13	19	22	17	10	3	2	-5	-4	0	19/02:00	-43/08:00	62	22/16:00	-5/21:00	27
08/14	6	10	16	16	9	-7	-26	-41	-48	-52	-53	-45	-33	-20	4	11	23	27	23	17	11	5	4	3	16/02:00	-53/10:00	69	27/17:00	3/23:00	24
08/15	5	9	14	16	14	8	-7	-24	-38	-49	-56	-57	-50	-36	-18	3	20	32	38	36	28	18	9	6	16/03:00	-57/11:00	73	38/18:00	*	*
08/16	9	6	13	18	20	20	9	-7	-24	-44	-54	-63	-63	-58	-40	-24	-2	18	35	42	41	30	21	13	20/04:00	-63/12:00	83	42/19:00	*	*
08/17	8	2	4	8	15	19	16	9	-4	-25	-45	-59	-68	-71	-63	-45	-23	0	22	39	47	44	34	25	19/05:00	2/01:00	17	47/20:00	-71/13:00	118
08/18	12	5	6	6	12	21	20	19	13	0	-23	-47	-64	-71	-75	-61	-42	-19	0	23	40	48	47	34	21/05:00	5/01:00	16	48/21:00	-75/14:00	123
08/19	22	9	6	3	8	14	22	27	24	17	-2	-25	-50	-68	-76	-71	-55	-32	-12	9	29	44	48	41	27/07:00	3/03:00	24	48/22:00	-76/14:00	124
08/20	27	12	1	4	4	8	18	26	31	28	19	-1	-30	-50	-60	-63	-56	-42	-21	-2	18	36	45	45	31/08:00	1/02:00	30	45/23:00	-63/15:00	108
08/21	32	14	-2	-4	-2	5	13	24	33	38	36	22	-1	-29	-47	-52	-53	-47	-28	-9	5	23	36	41	38/08:00	-4/03:00	42	41/23:00	-53/16:00	94
08/22	36	16	-2	-15	-16	-12	-4	8	17	29	34	30	19	-1	-26	-39	-46	-43	-32	-16	-2	10	21	31	34/10:00	-16/04:00	50	*	-46/16:00	*
08/23	32	23	3	-17	-24	-28	-18	-7	6	17	23	30	28	19	-1	-20	-37	-34	-29	-18	-5	6	16	25	32/00:00	-28/05:00	60	30/11:00	-37/16:00	67
08/24	26	19	4	-13	-31	-39	-38	-30	-18	-6	6	14	20	21	15	1	-15	-22	-23	-19	-12	-2	4	12	26/00:00	-39/05:00	65	21/13:00	-23/18:00	44
08/25	16	17	12	-6	-26	-40	-44	-48	-40	-27	-13	-1	10	17	20	16	6	-3	-9	-9	-10	-4	4	11	17/01:00	-48/07:00	65	20/14:00	-10/20:00	30
08/26	15	17	15	5	-10	-29	-37	-45	-50	-41	-30	-16	-3	9	19	20	19	10	4	-1	-1	-2	2	4	17/01:00	-50/08:00	67	20/15:00	-2/21:00	22
08/27	7	14	13	10	-2	-14	-28	-42	-53	-40	-45	-37	-20	-9	5	17	19	21	16	14	7	4	3	6	14/01:00	-53/08:00	67	21/17:00	3/22:00	18
08/28	9	13	12	16	10	2	-13	-25	-34	-41	-44	-40	-32	-17	-4	13	24	30	34	30	22	18	16	14	34/18:00	-44/10:00	78	*	*	*
08/29	8	10	14	16	14	11	5	-9	-21	-34	-44	-46	-42	-33	-20	-4	14	27	32	36	33	27	17	14	16/03:00	8/00:00	8	36/19:00	-46/11:00	82
08/30	10	6	7	9	11	12	7	1	-11	-25	-36	-46	-49	-46	-37	-21	-5	8	24	33	33	31	26	18	12/05:00	6/01:00	6	33/20:00	-49/12:00	82
08/31	10	4	3	7	11	9	12	10	3	-8	-21	-35	-44	-50	-45	-35	-21	-5	7	22	32	32	29	18	32/21:00	3/02:00	29	*	-50/13:00	*
最小值	5	2	-2	-17	-31	-40	-44	-48	-53	-52	-56	-63	-68	-71	-76	-71	-56	-47	-33	-22	-16	-11	-4	0						
平均值	22	16	13	8	3	0	-2	-4	-5	-7	-10	-14	-17	-21	-22	-20	-17	-10	-2	7	14	19	23	24						
最大值	66	61	52	38	41	41	38	44	48	47	53	45	40	24	20	20	24	32	38	42	47	52	64	71						

[註 1]: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 71cm, 最小水位 = -76cm, 每小時記錄一次, 本月計 744 筆 (100%)。平均潮差 = 56cm , 最大潮差 = 112cm , H1/3 = 86cm, 潮波數 = 49。

[註 2]: 平均週期 = 14.7s , 最大週期 = 26.0s , T1/3 = 19.7s 。主要分潮: $M_2=23\text{cm}$, $K_1=18\text{cm}$, $S_2=7\text{cm}$, $O_1=17\text{cm}$, 資料檔名: T098KLT0.1HA。

表3.1.10 2009年09月基隆港測站T觀測逐時潮汐水位月報表

2009年9月1日0時0分～2009年9月30日23時0分																														
時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮時間 (cm/時:分)	低潮時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮時間 (cm/時:分)	低潮時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
09/01	13	6	4	4	5	9	11	10	11	4	-9	-25	-37	-46	-46	-42	-29	-15	-2	12	26	30	31	22	31/22:00	4/03:00	27	*	-46/13:00	*
09/02	18	7	4	3	2	5	8	7	13	10	0	-13	-31	-41	-43	-40	-32	-18	-6	6	20	30	34	31	34/22:00	2/04:00	32	*	-43/14:00	*
09/03	17	10	4	1	2	4	10	14	17	17	11	-1	-15	-35	-39	-43	-40	-26	-10	0	15	29	34	27	17/08:00	1/03:00	16		34/22:00	-43/15:00
09/04	19	6	0	-5	-5	1	6	13	19	23	19	13	1	-22	-34	-35	-36	-27	-10	2	11	23	30	31	23/08:00	-5/04:00	28		31/23:00	-36/16:00
09/05	23	8	-5	-8	-8	-4	4	11	17	25	23	21	8	-12	-25	-32	-35	-27	-15	-1	12	20	29	30	25/08:00	-8/04:00	33		30/23:00	-35/16:00
09/06	22	10	-7	-16	-15	-12	-3	6	18	26	31	25	17	6	-14	-21	-22	-23	-13	2	11	22	29	29	31/10:00	-16/03:00	47		29/23:00	-23/17:00
09/07	25	12	-3	-17	-19	-21	-12	1	10	21	27	31	32	22	5	-10	-14	-15	-10	1	12	19	29	31	32/12:00	-21/05:00	53		31/23:00	-15/17:00
09/08	31	20	3	-14	-25	-26	-22	-14	2	14	25	30	34	31	19	4	-6	-9	-6	-4	9	16	23	29	34/12:00	-26/05:00	60		29/23:00	-9/17:00
09/09	25	20	4	-14	-26	-32	-37	-28	-19	-6	7	19	26	31	26	17	4	-3	-5	-5	3	6	12	19	31/13:00	-37/06:00	68	*	*	-5/19:00
09/10	20	19	7	-9	-31	-42	-47	-48	-44	-30	-16	-1	13	23	31	28	17	5	1	-2	-2	-1	6	13	20/00:00	-48/07:00	68		31/14:00	-2/20:00
09/11	15	18	13	2	-18	-34	-46	-54	-58	-49	-34	-20	-3	13	29	33	31	24	16	11	8	7	12	18/01:00	-58/08:00	76		33/15:00	7/22:00	
09/12	20	19	18	15	4	-16	-34	-43	-54	-53	-49	-34	-20	-4	16	29	39	40	34	27	18	17	10	15	20/00:00	-54/08:00	74		40/17:00	10/22:00
09/13	20	25	25	25	20	8	-9	-24	-40	-48	-51	-49	-36	-18	-4	12	26	34	41	35	25	17	8	1	25/02:00	-51/10:00	76		41/18:00	*
09/14	-1	3	6	12	15	14	5	-11	-30	-49	-58	-66	-62	-52	-34	-12	8	27	41	45	38	29	17	8	15/04:00	-1/00:00	16		45/19:00	-66/11:00
09/15	2	2	2	12	19	22	20	14	1	-19	-39	-56	-63	-56	-46	-27	-8	12	33	45	50	44	31	16	22/05:00	2/01:00	20		50/20:00	-63/12:00
09/16	4	1	1	3	16	22	26	24	19	1	-19	-41	-54	-62	-60	-44	-28	-9	12	28	39	41	30	17	26/06:00	1/02:00	25		41/21:00	-62/13:00
09/17	0	-9	-9	0	13	21	25	26	18	1	-24	-47	-56	-58	-50	-36	-18	-2	17	32	33	34	15	26/08:00	-9/02:00	35		34/22:00	-58/14:00	
09/18	-4	-18	-25	-21	-7	4	18	24	32	33	25	0	-19	-38	-44	-40	-30	-16	4	14	34	39	33	22	33/08:00	-25/02:00	58		39/21:00	-44/14:00
09/19	7	-15	-23	-23	-15	-2	14	27	39	46	41	32	9	-14	-29	-31	-27	-14	-1	14	24	38	38	29	46/08:00	-23/03:00	69		38/22:00	-31/15:00
09/20	16	-7	-31	-36	-34	-20	-5	8	22	35	39	36	26	5	-15	-24	-25	-18	-8	4	11	21	27	27	39/10:00	-36/03:00	75		27/23:00	-25/16:00
09/21	17	-4	-27	-41	-42	-40	-28	-13	3	17	31	37	37	23	8	-10	-10	-10	-6	4	12	21	27	27	37/11:00	-42/04:00	79		27/23:00	-10/17:00
09/22	21	7	-12	-32	-42	-45	-40	-28	-15	0	19	29	35	32	21	9	-2	-2	0	-1	4	10	14	18	35/12:00	-45/05:00	80		18/23:00	*
09/23	14	6	-7	-22	-38	-44	-50	-45	-33	-20	-4	12	24	33	30	24	17	9	4	1	-3	2	8	11	33/13:00	-50/06:00	83	*	-3/20:00	*
09/24	13	14	5	-7	-28	-39	-47	-50	-46	-35	-18	-4	11	27	32	32	29	22	15	7	5	4	6	10	14/01:00	-50/07:00	64		32/15:00	4/21:00
09/25	12	14	10	5	-8	-24	-37	-44	-51	-46	-38	-22	-9	6	21	28	30	24	19	16	7	2	0	1	14/01:00	-51/08:00	65		30/16:00	0/22:00
09/26	3	11	10	10	3	-8	-22	-32	-46	-44	-45	-36	-25	-9	10	23	29	34	33	26	16	11	3	1	11/01:00	*	*		34/17:00	*
09/27	0	4	6	9	8	4	-9	-22	-32	-43	-48	-47	-40	-26	-13	7	21	31	32	33	21	16	5	1	9/03:00	0/00:00	9		33/19:00	-48/10:00
09/28	-1	0	2	3	9	12	8	-2	-11	-26	-35	-41	-40	-33	-22	-4	10	23	33	37	37	28	15	9	12/05:00	-1/00:00	13		37/19:00	-41/11:00
09/29	2	-2	-2	1	4	7	10	5	-4	-11	-25	-31	-38	-36	-31	-21	-5	8	19	27	29	26	18	11	10/06:00	-2/02:00	12		29/20:00	-38/12:00
09/30	-1	-5	-6	-5	2	5	10	9	10	0	-9	-24	-29	-33	-33	-22	-9	4	15	27	32	30	25	15	32/20:00	-6/02:00	38	*	-33/13:00	*

【註1】: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 50cm, 最小水位 = -66cm, 每小時記錄一次, 本月計 720筆 (100%)。平均潮差 = 55cm , 最大潮差 = 116cm , H1/3 = 88cm, 潮波數= 50。

【註2】: 平均週期 = 13.9s , 最大週期 = 26.0s , T1/3 = 18.0s。主要分潮: M₂= 24cm,K₁= 14cm,S₂= 7cm,O₁= 17cm, 資料檔名: T099KLTO.IHA。

表3.1.11 2009 年 10 月 基隆港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年10月1日 0時 0分 ~ 2009年10月31日 23時 0分																														
時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)			
10/01	18	10	6	6	13	21	26	31	31	28	18	2	-6	-17	-17	-15	-1	10	21	32	39	44	41	28	31/07:00	6/02:00	25	44/21:00	-17/13:00	61
10/02	14	5	4	2	5	13	20	27	31	33	29	14	-4	-12	-14	-13	-6	6	17	29	38	44	40	28	33/08:00	2/03:00	31	44/21:00	-14/14:00	58
10/03	11	2	-3	-1	2	10	22	28	36	40	33	23	6	-9	-11	-15	-11	0	6	16	23	29	25	14	40/08:00	-3/02:00	43	29/21:00	-15/15:00	44
10/04	4	-16	-24	-24	-22	-11	0	10	23	28	30	26	15	0	-14	-17	-17	-6	5	4	15	20	20	13	30/10:00	-24/03:00	54	20/22:00	-17/16:00	37
10/05	1	-14	-25	-34	-31	-18	-5	13	27	39	37	30	25	22	-4	-7	-7	-10	1	13	16	23	14	13	39/08:00	-34/03:00	73	23/21:00	-10/17:00	33
10/06	8	-16	-37	-45	-50	-40	-23	-10	6	26	28	33	29	15	12	-4	-9	-3	1	11	15	25	29	21	33/11:00	-50/04:00	83	29/22:00	-9/16:00	38
10/07	18	-7	-20	-41	-46	-44	-40	-25	-2	7	35	42	50	41	30	19	12	10	10	11	20	31	31	38	50/12:00	-46/04:00	96	38/23:00	10/18:00	28
10/08	23	11	-7	-27	-47	-41	-43	-34	-18	3	12	38	42	43	46	31	20	13	3	2	6	11	18	22	46/14:00	2/19:00	44	22/23:00	*	*
10/09	22	16	-4	-17	-37	-51	-60	-52	-45	-22	-7	10	27	36	45	42	33	24	16	10	10	9	10	22	45/14:00	-60/06:00	105	*	9/21:00	*
10/10	22	19	8	-6	-24	-41	-55	-60	-57	-45	-30	-12	7	25	36	43	41	34	23	17	8	6	5	10	22/00:00	-60/07:00	82	43/15:00	5/22:00	38
10/11	17	18	18	8	-4	-23	-40	-55	-60	-60	-51	-35	-17	0	22	37	45	45	37	25	12	7	1	3	18/01:00	-60/08:00	78	45/17:00	1/22:00	44
10/12	8	11	15	16	12	1	-15	-33	-45	-58	-60	-54	-37	-19	1	20	40	50	48	42	30	14	2	-2	16/03:00	-60/10:00	76	50/17:00	*	*
10/13	-2	0	7	13	18	18	7	-3	-20	-37	-50	-55	-50	-40	-19	-2	18	34	46	47	35	23	6	-5	18/04:00	-2/00:00	20	47/19:00	-55/11:00	102
10/14	-11	-11	-5	4	12	18	18	14	2	-19	-34	-47	-51	-51	-36	-18	-1	17	28	38	35	25	9	-6	18/05:00	-11/01:00	29	38/19:00	-51/12:00	89
10/15	-16	-20	-17	-8	4	13	22	21	17	5	-13	-35	-43	-49	-44	-34	-19	-3	14	23	25	20	8	-10	22/06:00	-20/01:00	42	25/20:00	-49/13:00	74
10/16	-23	-35	-34	-26	-10	3	15	23	23	20	9	-10	-24	-33	-31	-26	-14	-4	12	23	30	28	19	-1	23/08:00	-35/01:00	58	30/20:00	-33/13:00	63
10/17	-17	-35	-38	-35	-25	-7	7	18	32	29	30	16	-1	-15	-20	-17	-10	1	12	22	28	31	25	11	31/21:00	-38/02:00	69	*	-20/14:00	*
10/18	-10	-30	-38	-39	-29	-15	1	16	31	38	38	32	15	0	-9	-14	-8	-7	4	10	18	21	15	10	38/10:00	-39/03:00	77	21/21:00	-14/15:00	35
10/19	-13	-36	-49	-58	-57	-44	-29	-8	11	27	37	38	30	19	2	1	-5	1	6	14	19	21	22	17	38/11:00	-58/03:00	96	22/22:00	-5/16:00	27
10/20	4	-16	-39	-49	-55	-44	-33	-15	6	23	39	45	43	39	23	9	5	4	0	8	9	14	9	6	45/11:00	-55/04:00	100	14/21:00	0/18:00	14
10/21	-6	-17	-38	-58	-68	-70	-63	-49	-35	-14	7	23	28	29	22	15	11	1	-4	-2	5	8	12	9	29/13:00	-70/05:00	99	12/22:00	-4/18:00	16
10/22	5	-3	-21	-39	-49	-56	-61	-51	-39	-22	2	15	28	36	29	28	21	13	5	1	2	3	5	5	36/13:00	-61/06:00	97	5/23:00	1/19:00	4
10/23	3	-1	-13	-22	-39	-46	-54	-57	-48	-35	-18	-2	15	25	32	34	27	22	12	6	0	0	1	1	34/15:00	-57/07:00	91	*	*	*
10/24	4	2	-2	-12	-27	-35	-45	-50	-53	-42	-27	-8	4	23	33	40	34	31	21	14	3	4	1	-1	40/15:00	-53/08:00	93	*	-1/23:00	*
10/25	1	5	4	-6	-7	-26	-34	-45	-53	-49	-39	-26	-9	5	21	29	37	35	30	19	12	0	-2	-6	5/01:00	-53/08:00	58	37/16:00	-6/23:00	43
10/26	2	5	1	1	2	-6	-16	-27	-36	-40	-42	-33	-19	-2	13	25	38	40	32	27	16	0	-1	-12	5/01:00	-42/10:00	47	40/17:00	-12/23:00	52
10/27	-7	-6	-1	3	3	1	-6	-14	-29	-37	-45	-47	-37	-25	-12	4	18	27	25	27	15	7	-7	-15	3/03:00	-47/11:00	50	*	*	*
10/28	-20	-19	-17	-12	-5	2	0	-4	-12	-22	-30	-37	-36	-33	-21	-8	3	15	24	25	21	10	-3	-12	2/05:00	-20/00:00	22	25/19:00	-37/11:00	62
10/29	-20	-22	-20	-16	-8	-1	6	9	2	-5	-15	-22	-26	-28	-20	-9	1	12	19	25	26	19	7	-6	9/07:00	-22/01:00	31	26/20:00	-28/13:00	54
10/30	-16	-20	-22	-17	-8	1	10	15	19	15	7	-7	-15	-17	-17	-11	-2	8	16	23	24	21	10	-5	19/08:00	-22/02:00	41	24/20:00	-17/13:00	41
10/31	-19	-24	-27	-24	-14	-4	6	16	22	25	17	3	-8	-14	-15	-13	-10	1	9	15	19	14	6	-9	25/08:00	-27/02:00	52	19/20:00	-15/14:00	34
最小值	-23	-36	-49	-58	-68	-70	-63	-60	-60	-60	-55	-51	-51	-44	-34	-19	-10	-4	-2	0	0	-7	-15							
平均值	0	-8	-14	-18	-19	-17	-15	-11	-8	-4	-2	-1	-1	0	2	5	9	14	16	19	18	17	12	6						
最大值	23	19	18	16	18	21	26	31	36	40	39	45	50	43	46	43	45	50	48	47	39	44	41	38						

[註 1]: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 50cm, 最小水位 = -70cm, 每小時記錄一次, 本月計 744 筆 (100%), 平均潮差 = 56cm , 最大潮差 = 100cm , H1/3 = 87cm, 潮波數 = 50。

[註 2]: 平均週期 = 14.6s , 最大週期 = 25.0s , T1/3 = 20.0s 。主要分潮: $M_2=24\text{cm}$, $K_1=17\text{cm}$, $S_2=6\text{cm}$, $O_1=17\text{cm}$, 資料檔名: T09AKLT0.1HA。

表3.1.12 2009 年 11 月 基隆港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

時 日		2009年11月1日 0時 0分 ~ 2009年11月30日 23時 0分																								高潮時間 低潮/時間 潮差		高潮時間 低潮/時間 潮差		高潮時間 低潮/時間 潮差		
		0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)	
11/01	-20	-30	-33	-28	-21	-9	7	21	31	44	42	31	20	7	8	6	9	24	23	27	33	38	32	1	44/08:00	-33/02:00	77	38/21:00	*	*		
11/02	-15	-27	-40	-37	-30	-17	-4	10	23	23	27	14	3	-3	-14	-17	-19	-11	1	11	16	16	2	-25	27/10:00	-40/02:00	67	16/20:00	-19/16:00	35		
11/03	-31	-63	-59	-64	-53	-34	-17	-8	17	21	32	29	29	1	-13	-16	-21	-23	-11	-5	-3	-7	-17	-29	32/10:00	-23/17:00	55	-3/20:00	*	*		
11/04	-49	-67	-87	-93	-84	-82	-61	-43	-21	2	15	24	27	17	5	-4	-10	-11	-4	-1	5	8	6	-1	27/12:00	-94/04:00	121	8/21:00	-11/17:00	19		
11/05	-16	-38	-61	-76	-81	-75	-60	-40	-16	6	24	36	44	41	31	20	10	6	4	10	14	16	18	13	44/12:00	-81/04:00	125	18/22:00	4/18:00	14		
11/06	7	-9	-31	-52	-66	-69	-62	-49	-29	-10	11	28	40	49	47	37	29	19	14	10	11	14	17	17	49/13:00	-69/05:00	118	*	10/19:00	*		
11/07	19	7	-5	-30	-52	-60	-67	-58	-42	-25	-4	16	32	46	50	50	39	27	20	14	13	13	17	17	50/14:00	-67/06:00	117	17/23:00	13/20:00	4		
11/08	17	15	7	-9	-25	-46	-56	-61	-53	-42	-28	-7	15	31	46	49	49	41	28	21	13	10	11	13	49/15:00	-61/07:00	110	*	10/21:00	*		
11/09	18	20	21	15	1	-15	-33	-46	-51	-44	-35	-16	2	19	39	53	56	52	42	31	19	9	6	10	21/02:00	-51/08:00	72	56/16:00	6/22:00	50		
11/10	20	23	28	29	28	17	-2	-13	-26	-40	-33	-31	-11	8	25	41	52	58	58	42	29	14	7	0	29/03:00	-40/08:00	69	58/17:00	0/23:00	58		
11/11	4	17	21	31	39	39	33	17	2	-4	-13	-9	-6	0	25	39	47	64	62	55	40	20	7	-2	39/04:00	-13/10:00	52	64/17:00	*	*		
11/12	-11	0	3	20	27	34	33	33	21	2	-8	-17	-16	-13	0	19	24	40	43	38	37	19	-2	-24	34/05:00	-11/00:00	45	43/18:00	-17/11:00	60		
11/13	-30	-32	-26	-5	8	25	35	43	45	31	18	6	-7	-9	-5	2	18	29	38	40	47	31	5	-11	45/08:00	-32/01:00	77	47/20:00	-9/13:00	56		
11/14	-27	-36	-27	-16	-5	18	27	43	37	42	30	18	10	-2	-5	4	13	16	23	29	28	27	3	-19	29/19:00	-36/01:00	65	*	-5/14:00	*		
11/15	-38	-51	-54	-47	-35	-15	-1	18	36	35	38	30	17	11	1	-3	4	4	15	23	22	20	9	-9	23/19:00	-54/02:00	77	*	-3/15:00	*		
11/16	-26	-43	-52	-50	-38	-21	0	22	44	51	60	49	40	30	17	13	19	20	23	30	32	35	26	5	60/10:00	-52/02:00	112	35/21:00	13/15:00	22		
11/17	-22	-34	-47	-57	-43	-31	6	11	37	47	57	51	43	31	29	11	17	11	29	24	37	29	17	6	57/10:00	-57/03:00	114	*	*	*		
11/18	-11	-34	-58	-64	-68	-58	-33	-13	4	23	41	33	33	33	25	14	10	3	-1	4	1	9	8	4	-5	*	-68/04:00	*	*	*		
11/19	-20	-33	-50	-68	-73	-76	-59	-41	-22	5	19	26	37	36	25	17	8	6	4	3	-1	-2	15	13	37/12:00	-76/05:00	113	*	*	*		
11/20	-6	-19	-34	-46	-67	-65	-63	-54	-36	-19	6	22	35	40	36	26	12	6	7	-1	10	-1	5	2	40/13:00	-67/04:00	107	*	*	*		
11/21	3	-8	-20	-38	-56	-47	-71	-54	-43	-18	-3	11	25	37	38	23	29	10	5	-8	1	-3	-2	0	0/23:00	*	*	*	*	*		
11/22	-3	-7	-17	-28	-41	-57	-62	-64	-58	-47	-28	-13	5	19	27	27	22	17	0	-3	-8	-10	-8	-3	27/15:00	-64/07:00	91	*	-10/21:00	*		
11/23	-6	3	-5	-5	-20	-26	-42	-46	-48	-44	-34	-15	-1	18	28	34	32	24	16	7	-3	-6	-11	-6	34/15:00	-48/08:00	82	*	-11/22:00	*		
11/24	-4	0	0	1	-5	-12	-21	-28	-39	-37	-32	-23	-8	7	22	33	37	33	27	16	4	-4	-13	-13	37/16:00	-39/08:00	76	*	*	*		
11/25	-13	-7	-2	1	1	1	-7	-17	-23	-29	-33	-31	-17	-3	11	25	32	33	31	20	10	-2	-11	-17	1/03:00	-13/00:00	14	33/17:00	-33/10:00	66		
11/26	-18	-16	-6	0	5	10	8	0	-7	-15	-21	-25	-21	-11	0	12	22	29	29	20	9	-4	-18	-25	10/05:00	-18/00:00	28	29/18:00	-25/11:00	54		
11/27	-30	-28	-23	-14	-4	4	9	8	4	-4	-10	-17	-18	-14	-5	7	14	21	26	23	17	8	-9	-17	9/06:00	-30/00:00	39	26/18:00	-18/12:00	44		
11/28	-25	-24	-21	-10	3	16	25	33	30	26	17	7	2	2	5	10	21	23	26	23	15	0	-13	-29	33/07:00	-25/00:00	58	26/18:00	2/13:00	24		
11/29	-42	-46	-43	-36	-19	-6	6	15	23	17	8	2	-11	-14	-15	-9	1	6	14	13	6	-3	-21	-36	23/08:00	-46/01:00	69	14/18:00	-15/14:00	29		
11/30	-48	-54	-57	-48	-30	-15	3	18	29	32	25	17	6	-1	-4	-4	1	7	12	13	10	0	-16	-34	32/08:00	-57/02:00	89	13/19:00	-4/15:00	17		
最小値		-49	-67	-93	-94	-82	-71	-64	-58	-47	-35	-31	-21	-14	-15	-17	-21	-23	-11	-8	-8	-10	-21	-36								
平均値		-14	-21	-26	-27	-22	-18	-11	-4	1	6	8	12	14	16	17	19	19	20	18	16	10	2	-7								
最大値		20	23	28	31	39	35	43	45	51	60	51	44	49	50	53	56	64	62	55	47	38	32	17								

【註 1】: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 64cm, 最小水位 = -94cm, 每小時記錄一次, 本月計 720 筆 (100%)。平均潮差 = 64cm , 最大潮差 = 126cm , H1/3 = 99cm, 潮波數 = 38。

【註 2】: 平均週期 = 16.0s , 最大週期 = 26.0s , T1/3 = 23.8s。主要分潮: $M_2=25\text{cm}$, $K_1=23\text{cm}$, $S_2=5\text{cm}$, $O_1=17\text{cm}$, 資料檔名: T09BKLT0.1HA。

表3.1.14 2009 年 01 月 基隆港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

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

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮時間 (cm/時:分)	低潮時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮時間 (cm/時:分)	低潮時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	
01/01	0	-3	-15	-31	-43	-51	-51	-44	-31	-15	2	18	27	31	30	23	17	10	5	4	5	8	13	15		31/13:00	-51/06:00	82	15/23:00	4/19:00	11
01/02	13	9	2	-11	-23	-33	-39	-38	-33	-19	-3	11	23	28	28	25	15	5	-3	-8	-11	-10	-6	-1		28/14:00	-39/06:00	67	*	-11/20:00	*
01/03	3	5	1	-4	-15	-26	-35	-39	-38	-32	-19	-7	7	15	21	23	15	5	-7	-17	-22	-23	-22	-14		5/01:00	-39/07:00	44	23/15:00	-23/21:00	46
01/04	-7	0	5	6	3	-4	-11	-19	-22	-22	-14	-1	8	18	26	28	27	18	5	-8	-18	-24	-24	-23		6/03:00	-22/08:00	28	28/15:00	-24/22:00	52
01/05	-13	-4	3	11	16	16	8	3	-6	-9	-11	-6	3	12	23	30	30	27	15	0	-15	-28	-35	-35		16/05:00	-11/10:00	27	30/16:00	-35/23:00	65
01/06	-28	-18	-5	7	18	26	28	25	16	8	1	0	2	8	17	23	27	27	20	7	-11	-29	-42	-49		28/06:00	0/11:00	28	27/17:00	*	*
01/07	-49	-42	-28	-12	5	21	33	38	36	30	22	14	10	10	15	21	26	29	26	18	3	-16	-34	-48		38/07:00	-49/00:00	87	29/17:00	10/13:00	19
01/08	-55	-52	-42	-26	-5	14	31	44	48	46	36	26	18	12	11	17	23	25	26	21	10	-8	-28	-49		48/08:00	-55/00:00	103	26/18:00	11/14:00	15
01/09	-63	-70	-65	-50	-30	-9	15	34	46	51	49	37	26	18	14	13	20	26	28	27	19	7	-13	-35		51/08:00	-70/01:00	121	28/18:00	13/15:00	15
01/10	-57	-70	-75	-65	-48	-22	2	25	46	58	62	54	45	33	27	25	26	33	38	41	36	23	8	-17		62/10:00	-75/02:00	137	41/19:00	25/15:00	16
01/11	-43	-68	-81	-83	-74	-52	-28	-3	19	36	45	47	42	27	16	10	9	14	19	26	27	25	16	5		47/11:00	-83/03:00	130	27/20:00	9/16:00	18
01/12	-21	-48	-73	-83	-79	-65	-40	-16	14	38	55	63	65	51	38	27	23	26	31	41	48	50	45	34		65/12:00	-83/03:00	148	50/21:00	23/16:00	27
01/13	12	-15	-44	-67	-74	-66	-53	-30	-10	17	30	41	42	41	27	13	5	2	4	10	16	26	28	23		42/12:00	-74/04:00	116	28/22:00	2/17:00	26
01/14	12	-3	-27	-52	-67	-72	-64	-50	-31	-9	13	23	34	36	35	20	4	-1	-2	1	11	19	28	33		36/13:00	-72/05:00	108	33/23:00	-2/18:00	35
01/15	29	22	6	-14	-35	-45	-45	-37	-24	-7	12	26	33	39	38	24	11	-3	-9	-14	-12	-7	2	11		39/13:00	-45/06:00	84	*	-14/19:00	*
01/16	16	13	9	-4	-19	-33	-41	-42	-36	-27	-16	0	11	16	22	21	10	-3	-15	-21	-24	-24	-18	-8		16/00:00	-42/07:00	58	22/14:00	-24/21:00	46
01/17	2	7	11	10	3	-6	-15	-17	-18	-14	-8	2	13	21	26	29	22	12	-4	-15	-24	-26	-27	-22		11/02:00	-18/08:00	29	29/15:00	-27/22:00	56
01/18	-12	-3	4	11	12	10	2	0	-2	-8	-7	-2	3	9	16	20	19	13	1	-12	-23	-33	-36	-36		12/04:00	-8/08:00	20	20/15:00	-36/22:00	56
01/19	-28	-16	-4	8	17	26	26	23	20	16	13	12	12	17	20	25	26	24	19	5	-9	-25	-35	-42		26/05:00	12/11:00	14	26/16:00	*	*
01/20	-44	-35	-24	-13	0	9	16	22	19	15	9	4	-1	-3	0	2	6	6	6	1	-10	-22	-37	-47		22/07:00	-44/00:00	66	6/17:00	-3/13:00	9
01/21	-53	-49	-41	-25	-10	7	22	30	35	35	32	26	18	15	12	13	17	19	21	17	8	-4	-16	-32		35/08:00	-53/00:00	88	21/18:00	12/14:00	9
01/22	-43	-47	-44	-35	-18	-3	13	26	35	41	37	34	22	14	8	3	4	7	7	5	2	-6	-16	-32		41/08:00	-47/01:00	88	7/17:00	3/15:00	4
01/23	-45	-52	-52	-47	-33	-15	9	22	40	54	59	56	47	40	34	28	29	33	32	34	30	19	5	-7		59/10:00	-52/01:00	111	*	28/15:00	*
01/24	-20	-34	-41	-41	-29	-17	-1	12	25	29	31	28	18	11	4	1	-4	-4	-2	-2	-5	-10	-20	-34		31/10:00	-41/02:00	72	-2/18:00	-4/16:00	2
01/25	-46	-61	-69	-70	-67	-53	-36	-18	-3	10	19	23	20	14	8	6	6	1	6	7	11	7	1	-11		23/11:00	-70/03:00	93	11/20:00	1/17:00	10
01/26	-24	-40	-54	-58	-56	-47	-30	-16	2	18	30	32	30	23	15	10	9	9	12	14	16	15	10	1		32/11:00	-58/03:00	90	16/20:00	9/17:00	7
01/27	-12	-28	-46	-55	-56	-49	-37	-21	-2	14	25	27	27	22	12	6	2	2	4	10	12	14	10	4		27/12:00	-56/04:00	83	14/21:00	2/17:00	12
01/28	-6	-20	-37	-51	-56	-54	-45	-29	-12	6	19	27	28	26	16	6	1	-2	1	6	9	13	16	12		28/12:00	-56/04:00	84	16/22:00	-2/17:00	18
01/29	6	-6	-23	-38	-48	-49	-43	-33	-17	0	16	25	29	28	19	10	1	-1	-1	1	7	12	17	18		29/12:00	-49/05:00	78	18/23:00	-1/18:00	19
01/30	15	7	-7	-23	-35	-42	-38	-31	-17	-2	15	25	30	30	22	12	1	-5	-5	-3	2	11	17	24		30/13:00	-42/05:00	72	*	-5/18:00	*
01/31	24	22	12	-1	-13	-22	-22	-20	-11	1	14	28	32	31	24	14	1	-12	-17	-17	-14	-7	1	9		24/00:00	-22/06:00	46	32/12:00	-17/19:00	49
最小値	-63	-70	-81	-83	-79	-72	-64	-50	-38	-32	-19	-7	-1	-3	0	1	-4	-12	-17	-21	-24	-33	-42	-49							
平均値	-17	-22	-27	-29	-27	-22	-15	-6	3	12	19	23	24	23	20	17	14	11	9	6	3	-1	-6	-11							
最大値	29	22	12	11	18	26	33	44	48	58	62	63	65	51	38	30	30	33	38	41	48	50	45	34							

最小值	-63	-70	-81	-83	-79	-72	-64	-50	-38	-32	-19	-7	-1	-3	0	1	-4	-12	-17	-21	-24	-33	-42	-49
平均值	-17	-22	-27	-29	-27	-22	-15	-6	3	12	19	23	24	23	20	17	14	11	9	6	3	-1	-6	-11
最大值	29	22	12	11	18	26	33	44	48	58	62	63	65	51	38	30	30	33	38	41	48	50	45	34

[註 1]: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 65cm, 最小水位 = -83cm, 每小時記錄一次, 本月計 744 筆 (100%), 平均潮差 = 53cm , 最大潮差 = 148cm , H1/3 = 100cm, 潮波數 = 53。

[註 2]: 平均週期 = 13.8s , 最大週期 = 25.0s , T1/3 = 17.5s 。 主要分潮: $M_2=22\text{cm}$, $K_1=25\text{cm}$, $S_2=7\text{cm}$, $O_1=18\text{cm}$, 資料檔名: T091KLX0.1HA。

表3.1.15 2009 年 02 月 基隆港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年 2月 1日 0時 0分 ~ 2009年 2月 28日 23時 0分																														
時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮時間 (cm/時: 分)	低潮時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮時間 (cm/時: 分)	低潮時間 (cm/時: 分)	潮差
02/01	16	18	14	5	-6	-15	-23	-23	-21	-11	1	12	20	22	22	15	2	-13	-23	-30	-29	-25	-17	-6	18/01:00	-23/07:00	41	22/14:00	-30/19:00	52
02/02	5	13	17	17	11	3	-4	-8	-9	-8	0	8	15	22	22	18	8	-8	-24	-34	-40	-42	-38	-30	17/03:00	-9/08:00	26	22/14:00	-42/21:00	64
02/03	-17	-4	5	13	17	14	9	5	2	1	1	4	12	19	23	24	19	7	-10	-24	-36	-43	-39	16	17/04:00	1/10:00	16	24/15:00	-43/22:00	67
02/04	-28	-14	0	13	24	29	29	25	20	13	7	7	11	15	21	23	24	16	2	-15	-31	-47	-59	-61	29/06:00	7/11:00	22	24/16:00	-61/23:00	85
02/05	-56	-42	-25	-8	11	27	36	38	33	28	20	12	9	11	16	20	25	25	20	8	-9	-28	-46	-58	38/07:00	9/12:00	29	25/17:00	*	*
02/06	-62	-57	-44	-24	-5	17	36	47	50	45	36	25	16	10	9	12	19	22	21	16	6	-14	-34	-52	50/08:00	-62/00:00	112	22/17:00	9/14:00	13
02/07	-67	-71	-66	-52	-31	-8	16	34	47	52	47	36	24	16	12	13	17	23	28	27	20	8	-12	-34	52/08:00	-71/01:00	123	28/18:00	12/14:00	16
02/08	-56	-67	-71	-61	-44	-23	-1	26	45	54	57	49	36	23	17	16	20	26	32	38	35	27	12	-11	57/10:00	-71/02:00	128	38/19:00	16/15:00	22
02/09	-36	-61	-73	-72	-61	-41	-20	3	24	37	46	45	32	16	7	4	6	13	25	33	37	36	27	12	46/10:00	-73/02:00	119	37/20:00	4/15:00	33
02/10	-14	-40	-60	-67	-60	-46	-24	-3	19	36	45	47	40	23	9	2	0	6	13	24	32	37	32	23	47/11:00	-67/03:00	114	37/21:00	0/16:00	37
02/11	2	-23	-51	-66	-68	-58	-43	-22	-3	15	28	30	30	17	1	-13	-16	-13	-5	7	17	30	33	31	30/12:00	-68/04:00	98	33/22:00	-16/16:00	49
02/12	21	2	-20	-40	-50	-46	-37	-22	-5	15	29	34	35	25	8	-9	-21	-25	-21	-14	-4	7	17	22	35/12:00	-50/04:00	85	22/23:00	-25/17:00	47
02/13	21	11	-5	-26	-39	-44	-42	-33	-22	-12	4	11	16	13	4	-13	-27	-36	-37	-33	-25	-12	2	14	16/12:00	-44/05:00	60	*	-37/18:00	*
02/14	20	24	16	7	-6	-11	-12	-7	2	13	25	33	41	40	33	19	2	-12	-17	-17	-13	-7	3	13	24/01:00	-12/06:00	36	41/12:00	-17/19:00	58
02/15	20	24	23	16	8	-2	-7	-9	-6	-3	2	7	14	15	16	8	-5	-20	-30	-36	-39	-34	-23	-10	24/01:00	-9/07:00	33	16/14:00	-39/20:00	55
02/16	5	14	25	30	28	24	20	20	18	17	24	27	29	32	33	30	21	9	-3	-15	-23	-26	-25	-19	30/03:00	17/08:00	13	33/14:00	-26/21:00	59
02/17	-8	2	12	17	23	24	19	15	12	8	8	6	11	12	13	11	7	2	-11	-22	-35	-45	-48	-44	24/05:00	6/11:00	18	13/14:00	-48/22:00	61
02/18	-35	-24	-12	-1	8	15	18	15	13	10	5	4	0	4	-1	3	4	0	-4	-13	-26	-41	-50	-53	18/06:00	-53/23:00	71	4/16:00	*	*
02/19	-50	-42	-29	-15	0	14	21	27	27	24	19	14	6	2	1	2	4	6	5	-1	-9	-23	-34	-43	27/07:00	1/14:00	26	6/17:00	*	*
02/20	-49	-47	-38	-24	-6	10	26	37	41	42	38	31	22	16	13	12	16	17	19	20	13	2	-8	-24	42/08:00	-49/00:00	91	20/19:00	12/15:00	8
02/21	-34	-41	-42	-36	-24	-9	3	17	25	26	26	18	8	-3	-10	-14	-15	-14	-12	-12	-14	-18	-27	-43	26/08:00	-42/02:00	68	-12/18:00	-15/16:00	3
02/22	-56	-65	-69	-65	-58	-44	-27	-10	3	14	19	15	8	0	-3	-5	-6	-4	0	5	4	2	-5	-16	19/10:00	-69/02:00	88	5/19:00	-6/16:00	11
02/23	-28	-39	-46	-41	-31	-14	2	21	36	42	50	44	34	25	19	16	16	19	24	27	29	24	15	4	50/10:00	-46/02:00	96	29/20:00	16/16:00	13
02/24	-16	-34	-48	-51	-44	-31	-19	-6	12	24	26	26	17	6	-7	-8	-8	-5	3	10	15	16	12	6	26/10:00	-51/03:00	77	16/21:00	-8/16:00	24
02/25	-10	-28	-39	-53	-45	-35	-14	-2	18	29	36	36	23	16	4	-1	-3	5	15	26	34	36	35	30	36/11:00	-53/03:00	89	36/21:00	-3/16:00	39
02/26	15	-5	-23	-33	-34	-23	-12	4	19	33	36	35	26	10	-3	-14	-16	-12	-5	6	16	23	25	21	36/10:00	-34/04:00	70	25/22:00	-16/16:00	41
02/27	15	-3	-21	-35	-42	-40	-30	-15	-1	16	26	26	24	13	-4	-21	-28	-22	-13	-4	6	20	29	31	26/11:00	-42/04:00	68	31/23:00	-28/16:00	59
02/28	26	16	0	-18	-27	-28	-20	-10	1	16	26	29	24	16	0	-18	-30	-32	-26	-18	-5	6	20	26	29/11:00	-28/05:00	57	*	-32/17:00	*

[註 1]: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 57cm, 最小水位 = -73cm, 每小時記錄一次, 本月計 672 筆 (100%)。平均潮差 = 53cm, 最大潮差 = 111cm, H1/3 = 89cm, 潮波數 = 47。

[註 2]: 平均週期 = 14.0s, 最大週期 = 26.0s, T1/3 = 19.0s。主要分潮: $M_2=23\text{cm}$, $K_1=19\text{cm}$, $S_2=9\text{cm}$, $O_1=18\text{cm}$, 資料檔名: T092KLX0.1HA。

表3.1.16 2009 年 03 月 基隆港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年3月1日0時0分～2009年3月31日23時0分																														
時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時:分)(cm/時:分)	低潮/時:分)(cm/時:分)	潮差 (cm)			
03/01	29	26	14	-3	-13	-18	-19	-12	-3	9	20	26	23	20	6	-10	-27	-40	-41	-34	-23	-9	3	15	26/11:00	-19/06:00	45	*	-41/18:00	*
03/02	24	24	24	16	5	-1	-4	-4	0	8	16	25	27	24	14	-2	-21	-29	-42	-50	-38	-30	-14	-1	24/01:00	-4/07:00	28	27/12:00	-50/19:00	77
03/03	14	24	28	28	20	12	5	0	-3	1	6	15	20	21	18	8	-7	-22	-38	-46	-53	-52	-39	-27	28/03:00	-3/08:00	31	21/13:00	-53/20:00	74
03/04	-7	10	22	33	32	29	22	19	11	6	6	11	14	16	20	13	6	-8	-26	-39	-51	-58	-48	20/14:00	6/10:00	27	20/14:00	-58/21:00	78	
03/05	-31	-14	1	17	31	38	36	32	26	18	11	9	11	13	16	18	15	11	0	-17	-32	-47	-47	-53	38/05:00	9/11:00	29	18/15:00	-53/23:00	71
03/06	-43	-27	-6	16	37	51	58	60	55	46	36	30	24	24	28	28	36	34	26	15	-5	-25	-44	-57	60/07:00	24/12:00	36	36/16:00	-57/23:00	93
03/07	-55	-51	-36	-16	3	23	39	44	49	40	33	15	9	-2	3	8	12	18	17	9	-2	-19	-39	-59	49/08:00	-2/13:00	51	18/17:00	*	*
03/08	-71	-74	-67	-53	-33	-12	10	24	32	38	28	16	2	-5	-6	-1	3	13	15	17	13	4	-12	-35	38/08:00	-74/01:00	112	17/19:00	-6/14:00	23
03/09	-49	-61	-63	-51	-38	-20	3	21	40	48	43	29	15	1	-6	-6	1	10	18	25	27	20	10	-11	48/08:00	-63/02:00	111	27/20:00	-6/15:00	33
03/10	-31	-50	-57	-53	-41	-24	-7	13	28	38	39	29	11	-5	-12	-15	-10	0	12	22	27	28	20	9	39/10:00	-57/02:00	96	28/21:00	-15/15:00	43
03/11	-13	-37	-49	-52	-46	-31	-14	3	21	30	33	28	12	-8	-22	-27	-22	-13	0	12	26	31	29	22	33/10:00	-52/03:00	85	31/21:00	-27/15:00	58
03/12	6	-16	-36	-42	-40	-29	-14	-2	15	27	29	28	14	-6	-26	-38	-37	-29	-19	-2	13	25	29	27	29/10:00	-42/03:00	71	29/22:00	-38/15:00	67
03/13	20	4	-17	-33	-34	-29	-20	-5	5	20	26	27	22	4	-11	-27	-31	-24	-15	0	21	34	41	49	27/11:00	-34/04:00	61	49/23:00	-31/16:00	80
03/14	46	30	16	-3	-11	-6	-3	7	20	30	35	32	24	8	-10	-28	-43	-46	-44	-37	-22	-8	7	11	35/10:00	-11/04:00	46	*	-46/17:00	*
03/15	18	15	10	-1	-12	-17	-19	-17	-12	-8	-1	3	-1	-7	-15	-30	-46	-57	-62	-58	-50	-37	-22	-7	18/00:00	-19/06:00	37	3/11:00	-62/18:00	65
03/16	8	13	17	11	6	0	-2	-3	-4	-1	4	8	8	7	2	-9	-23	-35	-44	-44	-40	-32	-19	-4	17/02:00	-4/08:00	21	8/12:00	-44/19:00	52
03/17	11	21	27	30	27	20	18	13	9	8	10	11	12	8	9	1	-11	-24	-36	-43	-46	-46	-39	-28	30/03:00	8/08:00	22	*	-46/21:00	*
03/18	-13	0	9	19	22	22	16	11	6	4	4	2	3	1	3	3	-5	-13	-23	-33	-41	-46	-44	-35	22/05:00	-46/21:00	68	*	*	*
03/19	-23	-8	4	18	27	32	31	27	22	18	15	10	10	10	10	9	4	-7	-15	-25	-34	-40	-37	-40	32/05:00	-40/22:00	72	*	*	*
03/20	-31	-19	-8	11	24	33	39	38	38	29	23	17	15	11	13	13	14	16	13	4	-6	-20	-31	-38	39/06:00	*	*	16/17:00	*	*
03/21	-39	-35	-24	-13	2	17	27	33	30	25	17	6	-3	-7	-11	-9	-6	-6	-1	-4	-9	-18	-32	-43	33/07:00	-39/00:00	72	*	-11/14:00	*
03/22	-51	-53	-38	-32	-16	-6	14	27	32	31	23	15	7	-1	-2	-1	6	10	17	21	20	14	5	-6	32/08:00	-53/01:00	85	21/19:00	-2/14:00	23
03/23	-16	-19	-14	-7	4	20	33	44	50	50	47	34	23	15	9	6	5	9	12	17	15	9	0	-14	50/08:00	-19/01:00	69	17/19:00	5/16:00	12
03/24	-29	-37	-46	-44	-32	-25	-9	8	16	22	21	13	4	-6	-10	-13	-9	-3	3	13	17	14	10	-3	22/08:00	-46/02:00	68	17/20:00	-13/15:00	30
03/25	-16	-27	-32	-32	-24	-10	0	13	25	29	28	19	7	-4	-12	-12	-8	-2	9	19	25	27	24	13	29/08:00	-32/02:00	61	27/21:00	-12/15:00	39
03/26	-3	-17	-25	-27	-22	-12	-2	10	20	25	20	13	-3	-18	-28	-30	-26	-18	-8	3	13	19	19	18	25/08:00	-27/03:00	52	19/22:00	-30/15:00	49
03/27	5	-11	-24	-28	-26	-14	-2	9	19	27	26	22	5	-12	-29	-34	-26	-17	-3	12	25	36	40	39	27/08:00	-28/03:00	55	40/22:00	-34/15:00	74
03/28	31	15	-2	-10	-10	-3	7	17	26	36	35	30	13	-5	-23	-39	-38	-29	-20	-2	16	32	38	41	36/08:00	-10/04:00	46	41/23:00	-39/15:00	80
03/29	37	27	13	-2	-5	-4	-1	11	16	24	30	23	17	0	-19	-40	-47	-46	-37	-18	-2	17	31	41	30/10:00	-5/04:00	35	*	-47/16:00	*
03/30	46	43	33	21	12	10	8	13	21	28	31	33	23	12	-7	-29	-46	-56	-52	-42	-24	-8	10	27	46/00:00	8/06:00	38	33/11:00	-56/17:00	89
03/31	34	41	42	32	23	15	10	10	14	22	27	29	28	19	6	-11	-33	-47	-51	-48	-40	-25	-7	12	42/02:00	10/07:00	32	29/11:00	-51/18:00	80
最小値																														
平均値																														
最大値																														

[註1]: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 60cm, 最小水位 = -74cm, 每小時記錄一次, 本月計 744筆 (100%)。平均潮差 = 59cm , 最大潮差 = 113cm , H1/3 = 89cm, 潮波數= 52。

[註2]: 平均週期 = 13.4s , 最大週期 = 26.0s , T1/3 = 16.3s 。主要分潮: $M_2=23\text{cm}$, $K_1=15\text{cm}$, $S_2=9\text{cm}$, $O_1=18\text{cm}$, 資料檔名: T093KLX0.1HA。

表3.1.17 2009 年 04 月 基隆港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年4月1日 0時 0分 ~ 2009年4月30日 23時 0分

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

最小值 -47 -46 -43 -34 -19 -7 -1 4 9 7 1 -5 -21 -36 -57 -65 -71 -69 -65 -62 -65 -69 -64 -55
平均值 1 2 3 6 11 15 19 22 23 21 16 9 1 -8 -16 -21 -23 -22 -20 -15 -11 -7 -3 -1
最大值 40 46 48 48 41 41 47 55 50 40 29 25 24 23 15 12 16 21 24 26 36 44 49 49

[註 1]: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 55cm, 最小水位 = -71cm, 每小時記錄一次, 本月計 720 筆 (100%)。平均潮差 = 55cm, 最大潮差 = 114cm, H1/3 = 79cm, 潮波數 = 49。

[註 2]: 平均週期 = 14.2s, 最大週期 = 26.0s, T1/3 = 19.8s。主要分潮: $M_2=23\text{cm}$, $K_1=19\text{cm}$, $S_2=7\text{cm}$, $O_1=18\text{cm}$, 資料檔名: T094KLX0.1HA。

表3.1.18 2009 年 05 月 基隆港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年 5月 1日 0時 0分 ~ 2009年 5月 31日 23時 0分																															
時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 低潮/時間 潮差 (cm/時:分)(cm/時:分)						
05/01	-1	17	32	40	41	34	26	17	10	6	4	9	11	12	12	6	-3	-19	-36	-46	-54	-56	-52	-39		41/04:00	4/10:00	37	12/13:00	-56/21:00	68
05/02	-20	-4	14	30	37	39	31	24	12	4	-4	-6	-3	1	5	7	5	1	-11	-25	-36	-45	-47	-43		39/05:00	-6/11:00	45	7/15:00	-47/22:00	54
05/03	-33	-17	1	17	32	39	40	32	23	9	0	-8	-9	-4	1	5	11	14	11	2	-11	-22	-33	-38		40/06:00	-9/12:00	49	14/17:00	-38/23:00	52
05/04	-36	-29	-16	-2	13	25	35	35	26	13	-2	-14	-22	-24	-19	-9	-1	7	13	13	7	-3	-15	-24		35/06:00	-24/13:00	59	13/18:00	*	*
05/05	-29	-28	-22	-11	2	13	22	28	26	15	1	-16	-27	-31	-30	-21	-10	1	11	18	20	15	5	-7		28/07:00	-29/00:00	57	20/20:00	-31/13:00	51
05/06	-15	-20	-21	-15	-3	5	13	18	21	15	2	-15	-32	-40	-40	-35	-22	-8	3	15	20	22	18	6		21/08:00	-21/02:00	42	22/21:00	-40/14:00	62
05/07	-4	-13	-15	-14	-6	1	7	13	17	13	3	-15	-31	-46	-51	-47	-36	-21	-7	9	20	27	28	21		17/08:00	-15/02:00	32	28/22:00	-51/14:00	79
05/08	10	-1	-6	-7	-5	0	6	10	13	11	4	-10	-28	-45	-54	-56	-48	-33	-15	1	16	27	32	29		13/08:00	-7/03:00	20	32/22:00	-56/15:00	88
05/09	21	11	4	0	1	1	6	10	12	9	4	-8	-26	-43	-56	-60	-57	-44	-29	-10	7	21	30	34		12/08:00	0/03:00	12	34/23:00	-60/15:00	94
05/10	30	22	12	7	5	6	8	11	13	11	7	0	-13	-31	-48	-57	-59	-51	-38	-21	-2	14	28	36		13/08:00	5/04:00	8	*	-59/16:00	*
05/11	40	34	26	18	14	12	13	15	17	13	7	7	-2	-18	-36	-50	-58	-56	-45	-29	-12	5	21	33		40/00:00	12/05:00	28	17/08:00	-58/16:00	75
05/12	40	39	32	26	20	16	15	15	17	18	17	13	6	-6	-24	-40	-52	-53	-51	-39	-22	-4	13	29		40/00:00	15/07:00	25	18/08:00	-53/17:00	71
05/13	40	44	42	33	25	21	19	19	18	18	22	20	16	8	-8	-22	-36	-44	-48	-42	-34	-17	-1	13		44/01:00	-48/18:00	92	*	*	*
05/14	27	34	36	33	26	19	15	11	8	8	9	8	5	1	-7	-18	-32	-43	-48	-48	-43	-33	-18	-4		36/02:00	-48/19:00	84	*	*	*
05/15	12	24	30	32	28	23	17	13	9	8	8	7	7	5	1	-6	-16	-29	-38	-41	-42	-37	-25	-10		32/03:00	-42/20:00	74	*	*	*
05/16	2	15	26	30	28	24	16	10	6	3	1	2	1	1	1	-3	-8	-18	-27	-35	-38	-37	-29	-19		30/03:00	-38/20:00	68	*	*	*
05/17	-5	7	21	29	33	30	25	17	12	7	2	2	3	4	5	7	7	2	-7	-16	-22	-24	-24	-20		33/04:00	2/11:00	31	7/15:00	-24/22:00	31
05/18	-9	1	12	24	31	33	29	22	10	0	-7	-11	-12	-10	-6	-4	0	2	0	-8	-17	-24	-31	-30		33/05:00	-12/12:00	45	2/17:00	-31/22:00	33
05/19	-26	-20	-9	0	12	18	21	17	9	-5	-16	-24	-27	-25	-19	-10	-4	5	10	8	5	-6	-13	-18		21/06:00	-27/12:00	48	10/18:00	*	*
05/20	-18	-14	-7	3	13	21	25	25	18	5	-8	-18	-23	-25	-21	-14	-4	4	12	17	17	10	0	-7		25/06:00	-18/00:00	43	17/19:00	-25/13:00	42
05/21	-11	-12	-10	-3	5	11	15	16	12	1	-13	-26	-34	-35	-32	-24	-12	1	12	23	28	27	18	9		16/07:00	-12/01:00	28	28/20:00	-35/13:00	63
05/22	2	0	0	6	14	23	26	26	23	12	-4	-21	-32	-47	-42	-32	-20	-5	9	22	32	36	31	19		26/07:00	0/02:00	26	36/21:00	-47/13:00	83
05/23	8	2	-3	0	3	10	14	15	11	6	-7	-26	-47	-58	-60	-54	-38	-20	-2	16	32	43	45	39		15/07:00	-3/02:00	18	45/22:00	-60/14:00	105
05/24	25	15	10	9	13	18	23	26	24	18	5	-15	-38	-59	-70	-70	-57	-40	-18	4	22	37	44	47		26/07:00	9/03:00	17	47/23:00	-70/15:00	117
05/25	40	28	18	15	15	16	22	25	26	22	13	0	-24	-51	-70	-76	-71	-59	-39	-14	6	27	43	52		26/08:00	15/04:00	11	52/23:00	-76/15:00	128
05/26	51	41	28	20	17	18	21	28	32	31	25	13	-3	-28	-54	-71	-76	-67	-49	-29	-5	16	34	50		32/08:00	17/04:00	15	*	-76/16:00	*
05/27	54	53	40	27	22	18	23	22	26	28	27	21	10	-10	-34	-59	-73	-75	-71	-57	-33	-12	10	30		54/00:00	-75/17:00	129	28/08:00	*	*
05/28	44	50	49	39	28	20	15	15	18	24	25	27	23	13	-6	-27	-49	-59	-64	-59	-47	-26	-3	16		50/01:00	15/07:00	35	27/11:00	-64/18:00	91
05/29	36	51	54	49	41	30	21	17	19	23	27	29	25	18	5	-16	-36	-48	-52	-51	-39	-21	-2			54/02:00	17/08:00	37	29/12:00	-52/19:00	81
05/30	17	34	46	50	44	34	23	13	6	4	7	13	18	21	23	19	8	-7	-25	-35	-40	-40	-31	-17		50/03:00	4/08:00	46	23/14:00	-40/20:00	63
05/31	1	17	32	44	46	40	29	16	4	-3	-7	-6	1	8	10	16	15	8	-2	-15	-24	-29	-29	-23		46/04:00	-7/10:00	53	16/15:00	-29/21:00	45
最小値		-36	-29	-22	-15	-6	0	6	10	4	-5	-16	-26	-47	-59	-70	-76	-76	-75	-71	-59	-54	-56	-52	-43						
平均値		10	13	15	17	20	20	20	19	16	12	5	-2	-9	-17	-23	-25	-26	-24	-20	-15	-9	-4	1	6						
最大値		54	53	54	50	46	40	40	35	32	31	27	27	29	25	23	19	15	14	13	23	32	43	45	52						

[註 1]: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 54cm, 最小水位 = -76cm, 每小時記錄一次, 本月計 744 筆 (100%), 平均潮差 = 55cm , 最大潮差 = 129cm , H1/3 = 87cm, 潮波數 = 52。

[註 2]: 平均週期 = 14.1s , 最大週期 = 25.0s , T1/3 = 19.2s 。主要分潮: $M_2=23\text{cm}$, $K_1=23\text{cm}$, $S_2=5\text{cm}$, $O_1=18\text{cm}$, 資料檔名: T095KLX0.1HA。

表3.1.19 2009 年 06 月 基隆港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年 6月 1日 0時 0分 ~ 2009年 6月 30日 23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)(cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)(cm/時:分)	潮差 (cm)
06/01	-14	-2	11	23	33	34	28	17	5	-8	-16	-19	-18	-11	-3	4	10	12	12	3	-6	-15	-20	-21	34/05:00	-19/11:00	53
06/02	-17	-9	0	9	18	26	25	18	5	-9	-21	-30	-33	-28	-20	-7	2	12	18	17	12	4	-4	-8	26/05:00	-33/12:00	59
06/03	-11	-7	-2	6	11	18	24	21	13	-2	-18	-30	-38	-39	-32	-19	-6	7	19	28	30	26	17	10	24/06:00	-11/00:00	35
06/04	5	3	4	7	13	18	22	24	20	7	-12	-29	-40	-45	-44	-35	-19	-4	11	22	28	29	25	18	24/07:00	3/01:00	21
06/05	9	3	-3	3	5	6	10	9	1	-11	-27	-44	-53	-56	-53	-39	-23	-6	10	25	33	36	33	36	10/07:00	-3/02:00	13
06/06	27	17	9	5	10	12	10	12	12	10	-1	-14	-33	-46	-54	-51	-43	-29	-11	7	22	35	42	41	42/22:00	5/03:00	37
06/07	35	27	21	16	16	14	15	18	17	11	6	-7	-24	-40	-53	-58	-51	-39	-22	-4	13	30	39	44	18/07:00	14/05:00	4
06/08	40	32	25	20	17	16	18	18	17	15	8	2	-14	-34	-50	-58	-55	-45	-32	-15	3	19	34	41	18/07:00	16/05:00	2
06/09	41	35	30	23	21	18	16	17	16	15	10	4	-8	-25	-40	-52	-58	-57	-47	-32	-13	3	20	32	41/00:00	-58/16:00	99
06/10	36	35	27	19	16	13	12	11	11	14	12	7	-1	-15	-32	-45	-50	-55	-46	-34	-16	1	17	31	36/00:00	-55/17:00	91
06/11	40	42	36	27	23	21	19	19	19	20	19	16	10	-2	-17	-33	-43	-48	-48	-42	-29	-13	1	12	42/01:00	-48/18:00	90
06/12	26	31	31	26	18	12	8	5	6	7	8	8	4	0	-9	-23	-37	-44	-46	-46	-36	-21	-7	8	31/02:00	5/07:00	26
06/13	22	33	33	31	23	16	11	11	11	10	14	16	16	11	6	-4	-20	-29	-35	-36	-33	-23	-7	7	33/02:00	10/08:00	23
06/14	17	28	34	34	26	17	9	6	4	3	4	7	8	7	8	3	-6	-19	-26	-28	-29	-26	-15	-2	34/03:00	3/08:00	31
06/15	8	21	30	34	31	22	12	3	-2	-4	-5	-2	3	5	9	10	6	-1	-11	-16	-22	-21	-16	-7	34/03:00	-5/10:00	39
06/16	3	14	24	32	32	26	15	5	-4	-9	-14	-14	-9	-3	4	9	13	12	6	-3	-9	-12	-13	-9	32/04:00	-14/11:00	46
06/17	-2	7	15	24	30	29	22	8	-4	-15	-24	-27	-26	-19	-10	-1	9	16	16	11	4	-3	-8	-10	30/04:00	-27/11:00	57
06/18	-6	0	7	15	21	25	21	14	-2	-18	-28	-35	-36	-33	-20	-9	5	16	26	28	25	17	9	3	25/05:00	-36/12:00	61
06/19	0	2	4	11	19	23	25	19	5	-12	-29	-40	-47	-49	-40	-25	-9	6	21	32	36	31	22	13	25/06:00	0/00:00	25
06/20	6	3	3	8	14	17	18	16	7	-7	-27	-44	-57	-62	-57	-44	-25	-7	12	28	38	44	40	28	18/06:00	3/02:00	18
06/21	17	13	8	10	15	20	25	26	20	10	-12	-35	-52	-65	-63	-51	-32	-10	14	33	49	56	58	49	26/07:00	8/02:00	15
06/22	36	28	28	26	23	34	39	39	35	27	5	-17	-43	-63	-73	-68	-57	-37	-17	10	31	46	55	57	39/07:00	23/04:00	16
06/23	45	29	18	14	16	22	28	32	32	29	18	0	-26	-55	-75	-81	-76	-63	-39	-18	10	34	50	58	32/08:00	14/03:00	18
06/24	57	46	31	21	17	18	21	26	28	31	25	13	-6	-31	-60	-76	-84	-77	-61	-38	-15	9	34	47	31/08:00	17/04:00	14
06/25	55	51	38	23	15	13	14	19	24	27	27	23	10	-8	-32	-57	-72	-78	-71	-53	-34	-15	11	30	55/00:00	13/05:00	42
06/26	42	48	41	28	15	8	6	8	12	19	21	22	18	7	-8	-29	-51	-66	-68	-59	-44	-27	-8	12	48/01:00	6/06:00	42
06/27	29	41	41	34	20	7	-2	-4	5	2	8	10	11	11	4	-8	-25	-46	-55	-55	-48	-35	-20	-5	41/02:00	-5/08:00	46
06/28	13	29	38	39	30	14	-1	-9	-14	-16	-9	-2	4	10	14	7	0	-15	-27	-35	-39	-34	-23	-10	39/03:00	-16/08:00	55
06/29	2	15	25	32	29	19	3	-9	-21	-26	-25	-20	-11	-4	3	10	9	5	-7	-14	-19	-20	-20	-14	32/03:00	-26/08:00	58
06/30	-4	7	16	25	29	23	10	-5	-20	-31	-37	-36	-32	-23	-13	-1	8	11	9	2	-5	-11	-14	-13	29/04:00	-37/10:00	66
最小值	-17	-9	-3	-2	3	5	-2	-9	-21	-31	-37	-44	-57	-65	-75	-81	-84	-78	-71	-59	-48	-35	-23	-21			
平均值	18	21	21	21	20	18	16	13	8	3	-4	-10	-17	-24	-27	-28	-27	-23	-17	-10	-3	5	11	16			
最大值	57	51	41	39	33	34	39	39	35	31	27	23	18	11	14	10	13	16	26	33	49	56	58	58			

【註 1】: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 58cm, 最小水位 = -84cm, 每小時記錄一次, 本月計 720 筆 (100%)。平均潮差 = 56cm , 最大潮差 = 112cm , H1/3 = 94cm, 潮波數 = 47。

【註 2】: 平均週期 = 15.1s , 最大週期 = 25.0s, T1/3 = 21.4s。主要分潮: M₂ = 23cm, K₁ = 25cm, S₂ = 4cm, O₁ = 18cm, 資料檔名: T096KLX0.1HA。

表3.1.20 2009 年 07 月 基隆港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年 7月 1日 0時 0分 ~ 2009年 7月 31日 23時 0分																														
時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
07/01	-5	0	8	15	22	23	15	2	-13	-26	-37	-42	-42	-34	-20	-7	6	18	25	24	20	14	9	8	23/05:00	-42/11:00	65	25/18:00	*	*
07/02	9	8	12	18	22	26	23	17	1	-13	-27	-37	-44	-42	-31	-17	-2	12	23	35	32	28	20	14	26/05:00	-44/12:00	70	35/19:00	*	*
07/03	9	7	8	12	15	18	22	17	11	-6	-21	-37	-45	-53	-49	-36	-21	-6	13	27	35	36	32	23	22/06:00	7/01:00	15	36/21:00	-53/13:00	89
07/04	15	11	7	6	10	13	14	15	12	3	-12	-30	-44	-51	-52	-46	-33	-15	4	20	34	44	44	37	15/07:00	6/03:00	9	44/21:00	-52/14:00	96
07/05	26	17	13	12	12	14	16	18	16	11	-3	-16	-35	-47	-52	-51	-42	-29	-11	9	24	38	44	42	44/22:00	12/03:00	6	44/22:00	-52/14:00	96
07/06	36	27	18	14	13	12	13	15	15	13	5	-9	-27	-42	-50	-53	-50	-39	-23	-6	11	26	38	41	15/07:00	12/05:00	3	41/23:00	-53/15:00	94
07/07	36	28	18	14	11	9	9	11	11	10	5	-3	-19	-37	-50	-56	-55	-47	-32	-14	1	17	32	38	11/07:00	9/05:00	2	*	*	*
07/08	40	34	22	16	13	13	13	11	15	14	10	4	-8	-27	-42	-51	-57	-48	-36	-23	-5	11	26	36	40/00:00	-57/16:00	97	*	*	*
07/09	39	36	26	18	13	10	9	11	13	13	9	5	-4	-17	-35	-48	-53	-55	-45	-31	-17	-1	15	26	39/00:00	9/06:00	30	13/08:00	-55/17:00	68
07/10	33	33	28	18	10	7	8	8	11	13	14	12	8	-1	-19	-33	-43	-48	-41	-30	-16	-2	12	26	33/01:00	-48/17:00	81	14/10:00	*	*
07/11	35	38	31	22	15	11	8	6	8	11	12	13	10	4	-8	-21	-35	-42	-44	-38	-25	-11	1	15	38/01:00	6/07:00	32	13/11:00	-44/18:00	57
07/12	28	34	33	26	14	4	1	-3	-1	5	7	10	12	11	6	-5	-20	-28	-29	-30	-25	-14	0	13	34/01:00	-3/07:00	37	12/12:00	-30/19:00	42
07/13	23	33	33	31	17	6	-1	-6	-7	-5	-2	3	6	9	11	4	-8	-18	-25	-25	-25	-19	-8	4	33/02:00	-7/08:00	40	11/14:00	-25/20:00	36
07/14	16	24	28	27	19	6	-5	-12	-19	-19	-13	-10	-3	3	9	10	5	-3	-9	-12	-13	-11	-6	1	28/02:00	-19/08:00	47	10/15:00	-13/20:00	23
07/15	11	19	24	23	20	10	-4	-12	-20	-22	-20	-13	-8	0	9	17	18	17	9	5	2	1	3	8	24/02:00	-22/08:00	46	18/16:00	1/21:00	17
07/16	17	25	29	31	28	19	3	-10	-20	-29	-31	-32	-23	-14	-3	7	15	20	20	15	8	3	0	1	31/03:00	-32/11:00	63	20/18:00	0/22:00	20
07/17	4	9	14	19	20	17	6	-9	-26	-37	-46	-48	-46	-37	-23	-8	7	19	26	27	21	12	5	2	20/04:00	-48/11:00	68	27/19:00	*	*
07/18	-2	-2	0	5	10	11	7	-3	-21	-40	-56	-66	-67	-62	-48	-33	-12	9	27	38	41	31	23	18	11/05:00	-2/00:00	13	41/20:00	-67/12:00	108
07/19	14	12	14	18	22	25	25	18	4	-15	-34	-51	-60	-61	-55	-38	-17	3	21	39	51	50	39	29	25/05:00	12/01:00	13	51/20:00	-61/13:00	112
07/20	20	15	13	12	17	21	22	21	13	-1	-23	-46	-65	-74	-76	-64	-45	-25	-2	20	38	49	49	40	22/06:00	12/03:00	10	49/22:00	-76/14:00	125
07/21	28	15	9	6	10	15	19	18	16	9	-6	-32	-58	-74	-85	-80	-65	-44	-24	1	24	43	52	48	19/06:00	6/03:00	13	52/22:00	-85/14:00	137
07/22	38	25	13	10	8	17	19	24	23	19	9	-6	-34	-59	-77	-84	-71	-56	-33	-13	11	31	48	51	24/07:00	8/04:00	16	51/23:00	-84/15:00	135
07/23	46	31	13	7	7	10	18	25	28	30	23	12	-8	-36	-62	-74	-79	-68	-48	-27	-12	10	27	39	30/08:00	7/04:00	23	*	*	*
07/24	43	32	13	2	-4	-3	0	9	17	23	22	20	10	-10	-38	-56	-64	-63	-53	-36	-18	2	18	34	43/00:00	-4/04:00	47	23/08:00	-64/16:00	87
07/25	44	40	27	8	-4	-5	-3	3	12	20	24	27	24	15	-3	-23	-39	-46	-45	-37	-19	-6	10	22	44/00:00	-5/05:00	49	27/11:00	-46/17:00	73
07/26	35	38	33	16	-2	-11	-17	-17	-8	-1	6	15	19	19	12	-1	-20	-32	-34	-32	-24	-13	1	12	38/01:00	-17/07:00	55	19/12:00	-34/18:00	53
07/27	24	31	31	23	10	-9	-15	-25	-22	-13	-8	4	11	15	17	15	3	-9	-16	-19	-17	-13	-4	6	31/02:00	-25/07:00	56	17/14:00	-19/19:00	36
07/28	13	21	26	24	14	-1	-16	-24	-33	-33	-25	-14	-3	5	14	19	18	10	2	-2	-5	-5	-3	1	26/02:00	-33/08:00	59	19/15:00	-5/21:00	24
07/29	9	15	22	23	21	9	-8	-20	-28	-36	-35	-29	-19	-6	8	19	26	28	23	18	15	12	10	8	23/03:00	-36/08:00	59	28/17:00	8/23:00	20
07/30	11	14	19	23	24	19	8	-6	-19	-29	-36	-39	-35	-24	-12	4	18	27	33	32	25	21	15	11	24/04:00	-39/11:00	63	33/18:00	*	*
07/31	12	9	12	16	19	19	13	5	-12	-25	-37	-44	-46	-42	-28	-12	3	20	31	37	37	33	24	18	19/04:00	-46/12:00	65	37/19:00	*	*
最小值	-5	-2	0	2	-4	-11	-17	-25	-33	-40	-56	-66	-67	-74	-85	-84	-79	-68	-53	-38	-25	-19	-8	1						
平均值	23	22	19	17	14	11	7	4	-1	-5	-10	-15	-21	-25	-27	-26	-23	-17	-9	-1	7	14	19	22						
最大值	46	40	33	31	28	26	25	25	28	30	24	27	24	19	17	19	26	28	33	39	51	50	52	51						

[註 1]: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 52cm, 最小水位 = -85cm, 每小時記錄一次, 本月計 744 筆 (100%)。平均潮差 = 55cm , 最大潮差 = 107cm , H1/3 = 90cm, 潮波數 = 49。

[註 2]: 平均週期 = 15.0s , 最大週期 = 26.0s , T1/3 = 21.1s 。主要分潮: $M_2 = 22\text{cm}$, $K_1 = 17\text{cm}$, 資料檔名: T097KLX0.1HA。

表3.1.21 2009 年 08 月 基隆港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年 8月 1日 0時 0分 ~ 2009年 8月 31日 23時 0分																											
時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮時間 (cm/時: 分)	低潮時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
08/01	6	4	4	7	10	11	9	4	-5	-21	-34	-46	-51	-54	-48	-35	-19	-2	14	*	34	35	29	21	11/05:00	4/01:00	7
08/02	12	4	2	2	1	4	5	4	1	-10	-24	-40	-51	-56	-57	-49	-35	-19	1	16	29	35	35	27	5/06:00	-57/14:00	62
08/03	18	10	5	4	3	4	7	8	6	0	-12	-28	-40	-49	-53	-47	-38	-23	-4	13	28	39	41	37	8/07:00	3/04:00	5
08/04	26	18	13	11	9	11	12	16	15	13	2	-13	-28	-40	-46	-47	-42	-28	-10	6	21	34	41	40	16/07:00	9/04:00	7
08/05	31	21	14	12	10	10	13	17	18	18	10	-1	-18	-34	-44	-47	-45	-34	-16	-1	15	29	38	41	18/08:00	10/04:00	8
08/06	38	27	17	14	13	13	16	23	25	27	24	17	2	-14	-25	-31	-32	-24	-10	7	25	38	49	54	27/08:00	13/05:00	14
08/07	50	39	31	23	23	21	22	27	30	30	28	23	9	-9	-29	-41	-46	-46	-39	-28	-19	-5	6	10	30/08:00	21/05:00	9
08/08	11	2	-5	-18	-28	-30	-27	-23	-17	-12	-8	-12	-17	-26	-37	-51	-61	-61	-56	-43	-26	-7	8	16	11/00:00	-30/05:00	41
08/09	18	13	3	-8	-19	-19	-18	-12	-7	2	12	10	8	0	-17	-32	-43	-46	-41	-27	-13	0	14	27	18/00:00	-19/05:00	37
08/10	29	29	15	2	-9	-14	-13	-11	*	4	11	16	19	17	6	-10	-22	-27	-32	-25	-15	-7	4	17	29/01:00	-14/05:00	43
08/11	24	25	21	7	-8	-18	-21	-21	-14	-8	-2	8	14	16	15	7	-7	-14	-18	-18	-13	-6	0	10	25/01:00	-21/07:00	46
08/12	18	23	20	10	-3	-18	-22	-28	-26	-20	-15	-4	5	13	19	20	12	3	-3	-4	-7	-4	4	10	23/01:00	-28/07:00	51
08/13	16	21	23	18	4	-11	-23	-29	-37	-33	-27	-18	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	23/02:00	-37/08:00	60
08/14	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	18	28	31	26	21	16	11	10	9	31/17:00	9/23:00	22
08/15	11	16	20	23	20	12	-2	-19	-33	-43	-49	-50	-42	-28	-12	7	25	38	41	43	32	23	15	13	23/03:00	-50/11:00	73
08/16	13	12	18	24	25	24	15	0	-19	-36	-48	-56	-57	-52	-36	-18	2	22	39	47	44	35	26	17	25/04:00	12/01:00	13
08/17	13	9	10	15	21	24	22	15	1	-19	-39	-54	-62	-64	-58	-39	-17	5	26	44	51	49	39	29	24/05:00	9/01:00	15
08/18	17	10	10	11	16	24	25	24	18	4	-18	-42	-58	-65	-67	-55	-36	-14	7	30	47	54	52	40	25/06:00	10/02:00	15
08/19	27	16	11	9	13	20	29	33	31	22	6	-20	-46	-62	-70	-63	-47	-26	-5	15	37	49	53	46	33/07:00	9/03:00	24
08/20	30	16	6	7	8	13	23	30	35	33	22	2	-27	-49	-57	-61	-56	-39	-20	1	21	41	50	47	35/08:00	6/02:00	29
08/21	34	16	-1	-3	0	7	17	28	36	41	38	25	0	-27	-44	-50	-50	-43	-23	-8	9	27	40	43	41/08:00	-3/03:00	44
08/22	36	17	0	-11	-12	-8	2	13	22	33	37	33	23	2	-24	-36	-44	-40	-28	-11	2	15	27	35	37/10:00	-12/04:00	49
08/23	34	24	6	-13	-21	-23	-13	-1	11	21	28	33	32	21	3	-18	-31	-31	-23	-11	-1	11	22	29	33/11:00	-23/05:00	56
08/24	30	25	8	-10	-27	-34	-31	-22	-11	2	13	*	26	27	19	5	-9	-17	-19	-13	-6	5	11	20	30/00:00	-34/05:00	64
08/25	23	24	16	-2	-22	-34	-38	-39	-32	-19	-5	6	17	24	26	21	10	0	-4	-3	-4	3	10	16	24/01:00	-39/07:00	63
08/26	20	23	20	9	-6	-24	-33	-40	-43	-34	-23	-10	2	13	23	25	22	14	8	4	3	3	6	11	23/01:00	-43/08:00	66
08/27	13	16	17	12	2	-10	-25	-38	-44	-50	-41	-31	-17	-4	9	20	25	25	22	16	11	9	9	11	17/02:00	-50/08:00	67
08/28	14	16	17	20	15	5	-10	-21	-31	-38	-41	-36	-27	-14	2	15	25	32	34	31	25	21	18	15	20/03:00	-41/10:00	61
08/29	13	14	17	18	17	15	6	-7	-18	-30	-39	-43	-40	-29	-16	1	15	28	35	37	34	29	21	16	18/03:00	13/00:00	5
08/30	13	10	9	11	14	15	11	4	-9	-21	-33	-43	-48	-43	-34	-18	-4	11	25	36	39	36	28	20	15/05:00	9/02:00	6
08/31	15	9	7	9	12	13	15	14	7	-5	-18	-31	-40	-43	-40	-31	-16	-1	13	27	36	38	32	23	15/06:00	7/02:00	8
最小値	6	2	-5	-18	-28	-34	-38	-40	-44	-50	-49	-56	-62	-65	-70	-63	-61	-61	-56	-43	-26	-7	0	9			
平均値	21	17	11	7	2	0	-1	-2	-3	-5	-9	-14	-18	-22	-24	-22	-18	-11	-2	7	15	21	24	25			
最大値	50	39	31	24	25	24	29	33	36	41	38	33	32	27	26	25	28	38	41	47	51	54	53	54			

[註 1]: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 54cm, 最小水位 = -70cm, 每小時記錄一次, 本月計 714 筆 (96%)。平均潮差 = 54cm , 最大潮差 = 103cm , H1/3 = 80cm, 潮波數 = 49。

[註 2]: 平均週期 = 14.1s , 最大週期 = 26.0s , T1/3 = 18.3s 。主要分潮: $M_2=22\text{cm}$, $K_1=18\text{cm}$, $S_2=8\text{cm}$, $O_1=16\text{cm}$, 資料檔名: T098KLX0.1HA。

表3.1.22 2009 年 09 月 基隆港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年 9月 1日 0時 0分 ~ 2009年 9月 30日 23時 0分																															
時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	
09/01	11	4	2	0	1	6	9	10	8	2	-12	-30	-40	-47	-49	-49	-32	-17	-3	10	23	30	28	20	10/07:00	0/03:00	10	30/21:00	-49/14:00	79	
09/02	12	5	0	-1	0	0	5	7	9	7	-3	-17	-34	-44	-46	-44	-35	-23	-9	5	17	28	29	24	9/08:00	-1/03:00	10	29/22:00	-46/14:00	75	
09/03	13	3	-2	-4	-3	1	6	11	14	14	9	-6	-24	-39	-46	-46	-43	-30	-15	-4	12	23	27	22	14/08:00	-4/03:00	18	27/22:00	-46/15:00	73	
09/04	14	-1	-7	-11	-10	-4	2	10	14	18	16	7	-9	-28	-39	-43	-43	-32	-17	-5	7	20	26	25	18/08:00	-11/03:00	29	26/22:00	-43/15:00	69	
09/05	14	1	-10	-14	-14	-8	-1	8	14	19	20	16	3	-18	-31	-39	-41	-34	-20	-4	6	18	26	25	20/10:00	-14/04:00	34	26/22:00	-41/16:00	67	
09/06	18	5	-12	-19	-19	-15	-5	4	14	22	26	24	15	1	-17	-26	-28	-27	-17	-2	8	19	26	26	26/10:00	-19/04:00	45	26/23:00	-28/16:00	54	
09/07	21	9	-9	-21	-23	-22	-16	-3	8	19	27	30	28	17	1	-13	-18	-17	-12	0	11	19	27	30	30/11:00	-23/04:00	53	30/23:00	-18/16:00	48	
09/08	28	16	2	-18	-28	-28	-23	-12	1	13	24	31	33	28	18	3	-7	-9	-9	-2	7	17	22	28	28	33/12:00	-28/05:00	61	*	-9/18:00	*
09/09	28	18	3	-16	-30	-34	-33	-28	-16	-3	9	19	26	30	26	16	4	-3	-6	-5	1	8	13	19	19	28/00:00	-34/05:00	62	30/13:00	-6/18:00	36
09/10	21	18	6	-11	-29	-42	-46	-47	-42	-27	-15	2	14	24	30	26	17	8	3	-1	-1	2	8	14	14	21/00:00	-47/07:00	68	30/14:00	-1/20:00	31
09/11	16	17	12	1	-18	-34	-45	-52	-53	-46	-32	-17	-2	13	27	31	29	24	16	12	9	8	10	15	17	17/01:00	-53/08:00	70	31/15:00	8/21:00	23
09/12	19	21	19	14	2	-17	-33	-45	-52	-53	-47	-34	-19	-2	16	29	39	38	33	29	20	16	15	17	17	21/01:00	-53/08:00	74	39/16:00	15/22:00	24
09/13	21	24	26	26	20	8	-10	-25	-37	-48	-51	-49	-35	-18	-3	13	26	36	37	35	25	15	6	1	1	26/02:00	-51/10:00	77	37/18:00	*	*
09/14	0	2	5	10	13	12	2	-12	-32	-47	-60	-66	-62	-51	-34	-13	7	26	38	43	38	28	17	7	13	13/04:00	0/00:00	13	43/19:00	-66/11:00	109
09/15	2	1	4	11	18	19	18	12	-2	-21	-39	-54	-61	-57	-44	-25	-5	14	34	47	49	44	31	17	19	19/05:00	1/01:00	18	49/20:00	-61/12:00	110
09/16	6	0	2	6	16	23	27	25	18	2	-18	-39	-53	-60	-57	-44	-25	-8	14	29	40	41	33	15	27	27/06:00	0/01:00	27	41/21:00	-60/13:00	101
09/17	0	-8	-10	-7	2	13	22	28	27	19	4	-24	-45	-55	-56	-51	-33	-17	0	18	32	37	31	17	28	28/07:00	-10/02:00	38	37/21:00	-56/14:00	93
09/18	-5	-18	-24	-18	-6	5	19	27	33	33	23	0	-22	-39	-45	-41	-32	-17	2	14	31	37	37	22	33	33/08:00	-24/02:00	57	37/22:00	-45/14:00	82
09/19	5	-17	-28	-23	-16	0	14	28	39	45	42	30	8	-17	-30	-32	-29	-16	-1	11	24	37	37	29	45	45/08:00	-28/02:00	73	37/22:00	-32/15:00	69
09/20	15	-9	-30	-35	-31	-19	-5	9	23	38	41	37	24	3	-16	-25	-23	-18	-8	4	14	23	28	27	41	41/10:00	-35/03:00	76	28/22:00	-25/15:00	53
09/21	16	-5	-26	-41	-41	-41	-26	-12	4	21	33	39	36	24	7	-8	-11	-10	-4	6	13	21	27	28	39	39/11:00	-41/05:00	80	28/23:00	-11/16:00	39
09/22	22	7	-13	-33	-40	-41	-38	-25	-12	5	21	31	35	33	20	9	1	0	0	2	5	11	17	18	35	35/12:00	-41/05:00	76	18/23:00	0/18:00	18
09/23	17	8	-5	-21	-36	-42	-48	-42	-30	-16	0	15	26	35	32	25	16	10	6	3	3	5	11	15	15	35/13:00	-48/06:00	83	*	3/20:00	*
09/24	16	14	7	-6	-24	-36	-43	-48	-41	-29	-15	2	17	29	34	33	28	23	17	11	7	8	10	14	16	16/00:00	-48/07:00	64	34/14:00	7/20:00	27
09/25	16	15	12	6	-8	-24	-35	-43	-47	-43	-33	-20	-6	10	22	30	31	27	21	16	9	5	5	6	16	16/00:00	-47/08:00	63	31/16:00	5/22:00	26
09/26	6	11	13	10	3	-9	-21	-31	-41	-45	-40	-32	-20	-7	10	22	31	33	32	27	17	10	5	4	13	13/02:00	-45/08:00	58	33/17:00	*	*
09/27	3	5	7	9	8	2	-8	-20	-32	-42	-45	-46	-39	-26	-10	7	19	29	31	30	23	15	7	1	9	9/03:00	3/00:00	6	31/18:00	-46/11:00	77
09/28	0	0	3	5	8	11	7	-2	-13	-25	-33	-39	-39	-32	-21	-4	11	24	34	37	35	26	17	8	11	11/05:00	0/01:00	11	37/19:00	-39/11:00	76
09/29	1	-2	-1	2	4	8	8	5	-3	-14	-25	-34	-40	-38	-31	-22	-8	7	19	27	29	26	19	9	8	8/05:00	-2/01:00	10	29/20:00	-40/12:00	69
09/30	0	-4	-6	-3	1	6	11	12	10	2	-9	-22	-30	-33	-30	-22	-9	4	16	27	33	32	25	16	12	12/07:00	-6/02:00	18	33/20:00	-33/13:00	66

【註 1】: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 49cm, 最小水位 = -66cm, 每小時記錄一次, 本月計 720 筆 (100%)。平均潮差 = 53cm , 最大潮差 = 110cm , H1/3 = 86cm, 潮波數= 56。

【註 2】: 平均週期 = 12.6s , 最大週期 = 25.0s , T1/3 = 14.2s 。主要分潮: M₂= 23cm,K₁= 14cm,S₂= 8cm,O₁= 17cm, 資料檔名: T099KLX0.1HA。

表3.1.23 2009 年 10 月 基隆港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年10月1日 0時 0分 ~ 2009年10月31日 23時 0分																														
時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)			
10/01	23	15	12	11	17	23	30	36	36	34	22	7	-3	-12	-13	-10	-12	1	12	25	31	34	30	18	36/07:00	11/03:00	25	34/21:00	*	*
10/02	4	-5	-7	-8	-4	3	11	19	24	24	20	5	-11	-20	-23	-22	-14	-3	8	21	30	34	30	19	24/08:00	-8/03:00	32	34/21:00	-23/14:00	57
10/03	2	-8	-12	-11	-7	2	11	20	27	30	26	15	-2	-17	-22	-24	-19	-9	1	11	17	20	16	8	30/08:00	-12/02:00	42	20/21:00	-24/15:00	44
10/04	-7	-24	-32	-35	-30	-19	-8	4	15	20	22	17	6	-10	-24	-29	-24	-14	-5	1	11	14	10	2	22/10:00	-35/03:00	57	14/21:00	-29/15:00	43
10/05	-7	-22	-36	-42	-36	-24	-11	5	17	27	29	26	16	5	-12	-18	-19	-14	-3	6	15	20	16	8	29/10:00	-42/03:00	71	20/21:00	-19/16:00	39
10/06	-6	-23	-41	-51	-50	-44	-29	-14	4	18	26	30	27	17	7	-6	-12	-11	-2	8	13	22	24	17	30/11:00	-51/03:00	81	24/22:00	-12/16:00	36
10/07	6	-10	-28	-45	-50	-47	-37	-20	-3	16	32	40	42	39	27	15	6	2	4	9	19	25	32	32	42/12:00	-50/04:00	92	32/23:00	2/17:00	30
10/08	24	8	-10	-33	-46	-47	-45	-34	-18	-1	17	32	40	46	41	29	16	9	5	4	7	13	19	22	46/13:00	-47/05:00	93	22/23:00	4/19:00	18
10/09	20	11	-5	-23	-42	-57	-60	-54	-39	-27	-6	12	27	37	42	39	32	24	16	10	9	11	15	19	42/14:00	-60/06:00	102	*	9/20:00	*
10/10	22	18	8	-6	-24	-41	-53	-56	-53	-40	-24	-7	11	28	39	45	43	37	28	18	11	8	11	15	22/00:00	-56/07:00	78	45/15:00	8/21:00	37
10/11	19	21	19	11	-1	-19	-35	-50	-57	-54	-44	-28	-10	8	27	41	49	48	41	31	18	11	8	8	21/01:00	-57/08:00	78	49/16:00	8/23:00	41
10/12	13	17	19	18	14	4	-12	-29	-43	-51	-54	-48	-32	-15	5	25	41	51	50	43	30	17	5	0	19/02:00	-54/10:00	73	51/17:00	0/23:00	51
10/13	1	5	12	17	20	19	11	-3	-18	-34	-45	-51	-49	-35	-18	0	20	37	47	47	38	25	9	-2	20/04:00	-51/11:00	71	47/18:00	*	*
10/14	-8	-8	-1	8	15	21	23	17	5	-14	-30	-43	-47	-46	-33	-14	3	20	35	42	40	29	14	-1	23/06:00	-8/01:00	31	42/19:00	-47/12:00	89
10/15	-11	-15	-13	-3	8	16	26	25	20	8	-9	-30	-42	-46	-43	-30	-14	1	18	28	31	24	11	-6	26/06:00	-15/01:00	41	31/20:00	-46/13:00	77
10/16	-22	-31	-30	-22	-8	4	17	26	27	23	9	-8	-23	-33	-33	-26	-16	-2	10	24	30	27	16	-1	27/08:00	-31/01:00	58	30/20:00	-33/14:00	63
10/17	-22	-37	-41	-36	-24	-9	6	20	31	32	30	16	-2	-17	-21	-18	-11	0	11	21	28	30	23	9	32/08:00	-41/02:00	73	30/21:00	-21/14:00	51
10/18	-12	-32	-40	-40	-30	-17	2	17	32	39	39	31	15	-2	-12	-16	-12	-7	2	8	17	21	14	7	39/10:00	-40/03:00	79	21/21:00	-16/15:00	37
10/19	-15	-36	-51	-58	-54	-42	-26	-7	13	30	36	37	27	17	3	-1	-3	1	7	15	21	25	26	21	37/11:00	-58/03:00	95	26/22:00	-3/16:00	29
10/20	5	-16	-37	-48	-50	-40	-28	-8	10	29	44	50	46	38	23	11	7	6	6	11	14	16	15	9	50/11:00	-50/04:00	100	16/21:00	6/18:00	10
10/21	-1	-15	-35	-55	-64	-65	-59	-45	-28	-6	13	26	33	32	24	18	11	5	3	4	9	11	14	13	33/12:00	-65/05:00	98	14/22:00	3/18:00	11
10/22	7	-4	-19	-34	-46	-56	-56	-47	-34	-17	5	20	29	34	34	26	19	11	5	2	3	4	5	6	34/14:00	-56/06:00	90	6/23:00	2/19:00	4
10/23	4	-3	-13	-26	-40	-49	-56	-56	-48	-34	-17	0	15	26	30	28	24	19	12	3	-2	0	1	1	30/14:00	-56/07:00	86	1/22:00	-2/20:00	3
10/24	1	1	-6	-16	-27	-38	-47	-53	-52	-41	-27	-10	7	21	29	33	31	26	20	10	3	-1	-1	0	33/15:00	-53/07:00	86	*	-1/22:00	*
10/25	2	3	2	-3	-12	-24	-35	-43	-49	-45	-37	-23	-7	9	22	32	36	36	30	20	12	6	2	1	3/01:00	-49/08:00	52	36/17:00	*	*
10/26	4	3	6	5	3	-3	-14	-24	-33	-37	-36	-29	-16	2	15	29	38	42	38	28	19	9	2	-3	42/17:00	-37/08:00	79	*	*	*
10/27	-3	0	2	6	8	6	-1	-12	-23	-33	-39	-40	-32	-20	-6	9	23	32	33	30	22	10	-1	-9	8/04:00	-3/00:00	11	33/18:00	-40/11:00	73
10/28	-12	-12	-10	-5	2	6	7	2	-5	-15	-24	-30	-31	-26	-15	-3	9	21	29	30	25	16	4	-5	7/06:00	-12/01:00	19	30/19:00	-31/12:00	61
10/29	-14	-15	-14	-10	-3	6	13	14	10	1	-10	-18	-22	-22	-17	-7	4	14	23	29	29	22	9	-2	14/07:00	-15/01:00	29	29/19:00	-22/12:00	51
10/30	-12	-17	-19	-14	-6	4	13	20	22	18	8	-4	-12	-14	-15	-9	0	10	19	26	27	23	12	-4	22/08:00	-19/02:00	41	27/20:00	-15/14:00	42
10/31	-16	-23	-25	-22	-13	-3	8	18	24	25	18	4	-8	-16	-17	-13	-8	1	9	15	19	13	5	-10	25/08:00	-25/02:00	50	19/20:00	-17/14:00	36
最小値	-22	-37	-51	-58	-64	-65	-60	-56	-57	-54	-54	-51	-49	-46	-43	-30	-24	-14	-5	1	-2	-1	-1	-10						
平均値	-1	-9	-15	-19	-19	-17	-14	-10	-6	-3	-1	0	-1	0	1	4	8	12	16	18	19	17	12	6						
最大値	24	21	19	18	20	23	30	36	36	39	44	50	46	46	42	45	49	51	50	47	40	34	32	32						

[註 1]: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 51cm, 最小水位 = -65cm, 每小時記錄一次, 本月計 744 筆 (100%), 平均潮差 = 55cm , 最大潮差 = 82cm , H1/3 = 75cm, 潮波數= 52。

[註 2]: 平均週期 = 13.4s , 最大週期 = 26.0s , T1/3 = 16.4s 。主要分潮: $M_2=24\text{cm}$, $K_1=17\text{cm}$, $S_2=7\text{cm}$, $O_1=17\text{cm}$, 資料檔名: T09AKLX0.1HA。

表3.1.24 2009 年 11 月 基隆港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年11月1日 0時 0分 ~ 2009年11月30日 23時 0分																														
時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
11/01	-28	-37	-38	-36	-26	-13	2	18	31	40	40	27	16	5	4	4	7	16	24	30	35	32	21	2	40/08:00	-38/02:00	78	35/20:00	4/15:00	31
11/02	-15	-29	-36	-34	-25	-9	6	20	33	33	34	25	11	2	-3	-3	-2	6	12	22	24	18	4	-9	34/10:00	-36/02:00	70	24/20:00	-3/15:00	27
11/03	-24	-42	-51	-53	-43	-25	-8	12	30	37	41	36	25	12	-2	-10	-13	-8	-2	1	2	0	-9	-23	41/10:00	-53/03:00	94	2/20:00	-13/16:00	15
11/04	-42	-60	-76	-84	-83	-72	-55	-31	-10	10	24	30	30	21	8	2	-3	-3	3	9	14	16	12	5	30/12:00	-84/03:00	114	16/21:00	-3/17:00	19
11/05	-12	-33	-55	-70	-73	-68	-52	-32	-8	12	29	41	48	42	32	21	12	8	7	11	16	19	16	16	48/12:00	-73/04:00	121	19/22:00	7/18:00	12
11/06	6	-11	-33	-55	-65	-69	-61	-48	-29	-8	13	28	39	45	42	31	20	12	7	5	6	11	14	13	45/13:00	-69/05:00	114	14/22:00	5/19:00	9
11/07	10	2	-14	-36	-56	-64	-68	-58	-44	-26	-7	13	29	42	46	43	33	22	14	9	8	9	11	12	46/14:00	-68/06:00	114	*	8/20:00	*
11/08	13	9	0	-15	-33	-51	-62	-65	-58	-46	-28	-10	9	26	38	42	41	31	21	12	5	4	4	7	13/00:00	-65/07:00	78	42/15:00	4/21:00	38
11/09	10	13	12	5	-9	-26	-42	-53	-59	-52	-40	-25	-7	10	28	40	45	40	29	18	6	-1	-5	-2	13/01:00	-59/08:00	72	45/16:00	-5/22:00	50
11/10	4	11	14	13	-1		-17	-29	-37	-48	-47	-42	-25	-6	11	27	38	44	43	27	13	3	-6	-9	14/02:00	-48/08:00	62	44/17:00	-9/23:00	53
11/11	-3	6	13	23	29	30	24	11	-3	-12	-17	-19	-14	-1	16	30	43	51	54	45	32	15	2	-10	30/05:00	-19/11:00	49	54/18:00	*	*
11/12	-13	-11	-1	12	19	28	30	27	15	1	-12	-21	-25	-19	-7	8	19	34	41	38	31	12	-10	-27	30/06:00	-13/00:00	43	41/18:00	-25/12:00	66
11/13	-35	-35	-29	-14	2	18	29	35	33	25	12	-3	-15	-16	-12	-1	11	24	31	37	36	24	2	-17	35/07:00	-35/01:00	70	37/19:00	-16/13:00	53
11/14	-31	-37	-35	-22	-5	12	25	38	39	40	28	15	2	-6	-8	-3	8	15	22	24	24	15	-1	-21	40/08:00	-37/01:00	77	24/20:00	-8/14:00	32
11/15	-41	-53	-55	-50	-35	-19	-1	17	27	34	34	25	11	4	-3	-4	-1	3	12	18	19	15	3	-15	34/08:00	-55/02:00	89	19/20:00	-4/15:00	23
11/16	-30	-46	-55	-55	-44	-26	-4	17	37	48	53	45	33	21	13	7	12	14	21	27	30	28	19	6	53/10:00	-55/03:00	108	30/20:00	7/15:00	23
11/17	-13	-34	-47	-52	-44	-27	-3	18	38	49	56	54	45	38	30	23	20	21	26	35	33	29	19	6	56/10:00	-52/03:00	108	35/19:00	20/16:00	15
11/18	-12	-33	-52	-62	-62	-52	-32	-13	10	26	37	38	38	27	16	10	5	2	4	7	10	10	6	-4	38/12:00	-62/04:00	100	10/21:00	2/17:00	8
11/19	-16	-32	-49	-63	-70	-68	-54	-37	-14	9	26	36	41	37	28	20	13	8	7	7	11	13	12	9	41/12:00	-70/04:00	111	13/21:00	7/19:00	6
11/20	-1	-14	-30	-48	-59	-63	-57	-45	-26	-8	15	28	36	40	33	26	16	10	8	8	9	11	11	9	40/13:00	-63/05:00	103	11/21:00	8/19:00	3
11/21	5	-3	-16	-32	-44	-51	-51	-44	-33	-17	2	19	31	35	35	30	22	16	8	3	2	4	3	3	35/14:00	-51/06:00	86	*	*	*
11/22	0	-6	-14	-28	-40	-53	-60	-62	-56	-43	-26	-7	10	21	28	28	21	13	6	0	-5	-6	-4	-2	28/15:00	-62/07:00	90	*	-6/21:00	*
11/23	0	0	-3	-8	-18	-29	-38	-44	-45	-40	-28	-13	4	19	28	32	31	24	15	6	-4	-8	-10	-8	0/00:00	-45/08:00	45	32/15:00	-10/22:00	42
11/24	-5	-2	-2	-3	-7	-14	-23	-32	-37	-38	-32	-24	-8	7	19	31	34	30	24	14	3	-6	-12	-14	-2/01:00	-38/08:00	36	34/16:00	-14/23:00	48
11/25	-11	-8	-3	-1	2	-1	-7	-17	-25	-30	-31	-29	-18	-5	10	22	31	32	29	19	8	-4	-12	-17	2/04:00	-31/10:00	33	32/17:00	*	*
11/26	-17	-14	-6	1	6	9	8	2	-7	-14	-21	-23	-19	-10	0	11	21	27	27	20	8	-4	-17	-26	9/05:00	-17/00:00	26	27/18:00	-23/11:00	50
11/27	-30	-27	-22	-13	-4	4	9	10	5	-3	-11	-17	-18	-13	-5	6	15	24	28	25	19	8	-5	-16	10/07:00	-30/00:00	40	28/18:00	-18/12:00	46
11/28	-22	-22	-19	-8	4	18	29	34	33	26	17	9	3	1	5	12	20	26	29	26	18	5	-11	-27	34/07:00	-22/01:00	56	29/18:00	1/13:00	28
11/29	-37	-41	-40	-30	-16	-3	10	20	25	21	13	3	-5	-10	-10	-4	4	11	16	17	12	-1	-16	-31	25/08:00	-41/01:00	66	17/19:00	-10/14:00	27
11/30	-45	-50	-50	-40	-24	-7	11	27	36	39	32	22	11	5	1	2	7	14	19	20	16	7	-10	-28	39/08:00	-50/02:00	89	20/19:00	1/14:00	19

【註1】: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 56cm, 最小水位 = -84cm, 每小時記錄一次, 本月計 720筆 (100%)。平均潮差 = 56cm, 最大潮差 = 121cm, H1/3 = 101cm, 潮波數= 49。

【註2】: 平均週期 = 13.7s, 最大週期 = 25.0s, T1/3 = 17.3s。主要分潮: M₂= 24cm, K₁= 23cm, S₂= 6cm, O₁= 17cm, 資料檔名: T09BK LX0.1HA。

表3.1.25 2008 年 12 月 基隆港測站 F 觀測逐時潮汐水位月報表

2008年12月1日 0時 0分 ~ 2008年12月31日 23時 0分																														
時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 低潮/時間 潮差 (cm/時:分)(cm/時:分) (cm)					
12/01	-1	-14	-29	-46	-57	-62	-58	-48	-32	-17	1	18	28	34	36	28	21	15	11	8	7	7	8	8	8	36/14:00	-62/05:00	98	*	*
12/02	6	-2	-15	-28	-45	-52	-52	-47	-38	-20	-4	15	30	42	43	42	36	27	22	18	17	16	16	19	95	43/14:00	-52/06:00	95	*	*
12/03	17	12	6	-8	-21	-34	-42	-38	-33	-23	-5	17	27	39	49	47	42	34	20	17	11	8	12	12	91	49/14:00	-42/06:00	91	*	*
12/04	14	13	11	2	-9	-23	-32	-37	-36	-28	-16	-1	16	32	46	52	50	44	36	29	26	22	25	30	89	52/15:00	-37/07:00	89	*	22/21:00
12/05	31	34	29	23	15	4	-6	-14	-18	-14	-10	5	21	33	44	49	48	41	32	22	11	3	-2	-1	51	34/01:00	-18/08:00	52	49/15:00	-2/22:00
12/06	1	2	3	3	-3	-11	-21	-30	-40	-45	-40	-33	-24	-12	-3	5	9	8	2	-9	-21	-30	-35	-39	48	3/03:00	-45/08:00	48	9/16:00	-39/23:00
12/07	-35	-27	-21	-14	-8	-10	-10	-17	-24	-29	-35	-34	-27	-12	-3	11	17	18	19	7	-2	-16	-28	-34	27	-8/04:00	-35/10:00	27	19/18:00	*
12/08	-35	-28	-19	-11	5	14	19	18	12	2	-6	-13	-9	-3	9	16	25	32	33	27	12	-3	-19	-27	54	19/06:00	-35/00:00	54	33/18:00	-13/11:00
12/09	-39	-32	-26	-12	2	15	25	31	33	24	13	1	-3	-3	3	8	16	21	24	22	12	-3	-21	-40	72	33/08:00	-39/00:00	72	24/18:00	-3/13:00
12/10	-51	-53	-49	-36	-20	-4	14	30	36	37	29	19	12	8	9	13	21	26	28	29	22	12	-6	-31	90	37/08:00	-53/01:00	90	29/19:00	8/13:00
12/11	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
12/12	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
12/13	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
12/14	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
12/15	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
12/16	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
12/17	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
12/18	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
12/19	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
12/20	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
12/21	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
12/22	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
12/23	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
12/24	*	*	*	*	*	*	*	2	*	*	*	*	*	*	*	*	2	4	7	9	8	4	-10	-25	9/19:00	*	*	*	*	*
12/25	-41	-51	-55	-47	-38	-20	-3	15	29	37	43	40	34	26	21	17	15	15	16	18	15	10	0	-12	43/10:00	-55/02:00	98	18/19:00	15/16:00	3
12/26	-30	-44	-52	-56	-48	-36	-19	0	15	26	31	30	27	20	13	8	3	3	4	3	2	-2	-12	-28	31/10:00	-56/03:00	87	*	*	*
12/27	-37	-55	-70	-73	-71	-58	-43	-27	-4	14	23	29	28	28	23	13	10	9	6	10	9	10	1	-4	29/11:00	-73/03:00	102	*	*	*
12/28	-18	-35	-49	-61	-55	-54	-35	-19	-2	17	35	36	47	43	30	21	22	17	17	17	14	11	6	6	47/12:00	-61/03:00	108	*	*	*
12/29	-1	-24	-35	-50	-58	-49	-38	-21	-7	12	24	41	42	41	35	29	22	19	17	17	19	24	18	20	42/12:00	-58/04:00	100	*	17/19:00	*
12/30	7	-4	-23	-43	-53	-51	-48	-33	-13	5	22	36	38	42	34	24	19	11	6	12	15	16	22	7	42/13:00	-53/04:00	95	22/22:00	6/18:00	16
12/31	6	-5	-15	-41	-52	-58	-52	-47	-32	-21	0	12	27	22	25	7	7	-19	5	-19	-6	-8	4	-5	*	*	-58/05:00	*	*	*
最小値		-51	-55	-70	-73	-71	-62	-58	-48	-40	-45	-40	-34	-27	-12	-3	5	2	-19	2	-19	-21	-30	-35	-40					
平均値		-12	-18	-24	-29	-30	-28	-23	-15	-9	-1	6	13	19	23	25	23	22	18	17	13	10	5	-1	-8					
最大値		31	34	29	23	15	15	25	31	36	37	43	41	47	43	49	52	50	44	36	29	26	24	25	30					

[註 1]: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 52cm, 最小水位 = -73cm, 每小時記錄一次, 本月計 417筆 (56%), 平均潮差 = 64cm , 最大潮差 = 105cm , H1/3 = 96cm, 潮波數 = 21。

[註 2]: 平均週期 = 16.0s , 最大週期 = 25.0s , T1/3 = 23.0s 。主要分潮: $M_2=11\text{cm}$, $K_1=14\text{cm}$, $S_2=2\text{cm}$, $O_1=9\text{cm}$, 資料檔名: T08CKLF0.1HA。

表3.1.26 2009 年 01 月 基隆港測站 F 觀測逐時潮汐水位月報表

時 日		0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時:分(cm)/時:分		低潮/時:分(cm)/時:分	潮差 (cm)	高潮/時:分(cm)/時:分		低潮/時:分(cm)/時:分	潮差 (cm)
2009年 1 月 1 日 0時 0分 ~ 2009年 1 月 31 日 23時 0分																																	
01/01	0	-5	-16	-30	-44	-54	-53	-48	-37	-19	-4	14	22	28	30	23	16	9	4	-1	-2	4	8	10	30/14:00	-54/05:00	84	*	-2/20:00	*			
01/02	11	7	-1	-12	-24	-34	-42	-43	-38	-25	-10	6	19	26	27	25	13	4	-3	-11	-14	-13	-10	-4	11/00:00	-43/07:00	54	27/14:00	-14/20:00	41			
01/03	0	2	1	-4	-14	-27	-36	-41	-41	-37	-25	-10	4	13	22	25	18	8	-5	-16	-21	-23	-21	-15	2/01:00	-41/08:00	43	25/15:00	-23/21:00	48			
01/04	-7	0	6	9	6	0	-10	-16	-20	-22	-13	-3	12	20	27	33	31	26	10	-5	-16	-23	-26	-19	9/03:00	-22/08:00	31	33/15:00	-26/22:00	59			
01/05	-13	0	6	14	18	18	12	2	-5	-9	-12	-7	3	13	23	31	33	*	*	*	*	*	*	*	18/05:00	-12/10:00	30	*	*	*			
01/06	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	7	1	7	13	24	30	33	34	28	13	-3	-22	-37	-45	34/17:00	1/11:00	33	*	-45/23:00	*		
01/07	-43	-38	-23	-9	8	25	37	44	40	34	25	18	15	14	18	25	30	*	*	*	*	*	*	44/07:00	14/13:00	30	*	*	*				
01/08	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	28	20	16	*	19	24	28	29	23	14	-4	-25	-45	29/18:00	*	*	*	*	*			
01/09	-61	-69	-66	-52	-33	-11	10	30	41	48	47	37	27	18	15	14	18	24	26	25	18	5	-13	-35	48/08:00	-69/01:00	117	26/18:00	14/15:00	12			
01/10	-59	-73	-80	-72	-54	-29	-6	20	39	48	56	48	39	31	23	23	28	28	33	37	34	23	6	-17	56/10:00	-80/02:00	136	37/19:00	23/16:00	14			
01/11	-42	-68	-81	-87	-75	-57	-33	-6	12	30	40	42	41	27	18	11	9	13	18	23	26	22	15	3	42/11:00	-87/03:00	129	26/20:00	9/16:00	17			
01/12	-20	-49	-75	-87	-85	-73	-50	-26	3	27	44	55	59	46	33	22	16	19	21	31	39	41	36	27	59/12:00	-87/03:00	146	41/21:00	16/16:00	25			
01/13	6	-21	-48	-75	-81	-77	-64	-43	-23	3	19	28	34	35	20	6	-5	-9	-6	0	6	15	18	16	35/13:00	-81/04:00	116	18/22:00	-9/17:00	27			
01/14	4	-8	-33	-58	-74	-82	-75	-60	-45	-25	1	10	24	28	28	14	1	-9	-10	-10	-1	8	18	24	28/13:00	-82/05:00	110	24/23:00	-10/19:00	34			
01/15	21	13	0	-21	-42	-52	-54	-46	-35	-17	0	16	25	33	34	21	6	-9	-15	-20	-20	-14	-8	4	34/14:00	-54/06:00	88	*	-20/20:00	*			
01/16	8	8	5	-8	-22	-37	-45	-48	-42	-34	-26	-9	4	13	22	20	10	-4	-15	-25	-28	-27	-23	-15	8/00:00	-48/07:00	56	22/14:00	-28/20:00	50			
01/17	-2	5	7	8	2	-7	-17	-20	-20	-20	-14	-5	10	21	28	29	31	24	-5	-8	-25	-29	-26	-22	8/03:00	-20/08:00	28	31/16:00	-29/21:00	60			
01/18	-12	-3	5	13	12	12	3	2	-5	-12	-8	-5	2	9	17	23	22	18	6	-10	-22	-33	-34	-36	13/03:00	-12/08:00	25	23/15:00	-36/23:00	59			
01/19	-28	-18	-4	8	17	26	25	26	20	17	13	14	13	20	26	27	31	27	23	10	-2	-21	-30	-39	31/16:00	*	*	*	*	*			
01/20	-41	-35	-22	-10	3	12	20	24	23	17	14	6	3	2	3	9	10	12	14	8	-4	-18	-32	-43	24/07:00	-41/00:00	65	14/18:00	2/13:00	12			
01/21	-47	-44	-37	-23	-6	11	26	33	39	40	34	30	23	20	19	21	23	24	27	24	14	3	-9	-23	40/08:00	-47/00:00	87	27/18:00	19/14:00	8			
01/22	-33	-38	-37	-26	-12	5	21	33	43	50	47	42	35	28	22	16	14	15	15	16	11	1	-8	-25	50/08:00	-38/01:00	88	*	*	*			
01/23	-37	-47	-47	-42	-30	-9	11	27	42	57	61	58	51	41	35	31	30	32	31	29	28	16	5	-7	61/10:00	-47/01:00	108	*	*	*			
01/24	-24	-35	-45	-44	-36	-21	-4	9	17	24	25	28	17	11	2	1	-5	-4	-6	-5	-5	-12	-21	-32	28/11:00	-45/02:00	73	*	*	*			
01/25	-51	-62	-73	-72	-72	-58	-43	-21	-6	8	16	21	20	16	7	6	7	2	2	6	8	8	1	-8	21/11:00	-73/02:00	94	8/20:00	*	*			
01/26	-24	-39	-50	-58	-54	-47	-32	-17	-2	16	31	33	34	27	18	14	11	9	12	15	14	16	11	3	34/12:00	-58/03:00	92	*	9/17:00	*			
01/27	-11	-23	-44	-49	-57	-48	-36	-20	-6	15	24	30	29	25	18	10	8	6	7	10	16	17	14	9	30/11:00	-57/04:00	87	17/21:00	6/17:00	11			
01/28	1	-16	-29	-45	-51	-51	-42	-27	-11	7	22	30	34	32	23	15	7	3	6	9	14	18	21	18	34/12:00	-51/04:00	85	21/22:00	3/17:00	18			
01/29	12	3	-16	-29	-40	-43	-38	-27	-13	1	20	29	37	37	30	20	10	6	7	8	13	20	25	26	37/13:00	-43/05:00	80	26/23:00	6/17:00	20			
01/30	25	18	4	-11	-23	-34	-29	-23	-12	3	20	30	38	36	33	20	10	2	-1	1	5	14	22	28	38/12:00	-34/05:00	72	*	-1/18:00	*			
01/31	30	27	17	4	-6	-18	-19	-20	-10	2	14	28	36	36	31	20	6	-9	-14	-16	-15	-9	2	10	30/00:00	-20/07:00	50	36/13:00	-16/19:00	52			
最小値		-61	-73	-81	-87	-85	-82	-75	-60	-45	-37	-26	-10	2	2	2	1	-5	-9	-15	-25	-28	-33	-37	-45								
平均値		-15	-21	-26	-30	-26		-19	-10	-1	8	16	21	24	24	23	20	16	12	9	6	3	0	-4	-8								
最大値		30	27	17	14	18	26	37	44	43	57	61	58	59	46	35	33	33	34	33	37	39	41	36	28								

[註 1]: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 61cm, 最小水位 = -87cm, 每小時記錄一次, 本月計 708 筆 (95%)。平均潮差 = 59cm , 最大潮差 = 128cm , H1/3 = 92cm, 潮波數= 45。

[註 2]: 平均週期 = 14.7s , 最大週期 = 25.0s , T1/3 = 19.7s 。主要分潮: $M_2 = 21\text{cm}$, $K_1 = 24\text{cm}$, $S_2 = 6\text{cm}$, $O_1 = 17\text{cm}$, 資料檔名: T091KLF0.1HA。

表3.1.27 2009 年 02 月 基隆港測站 F 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年2月1日 0時 0分 ~ 2009年2月28日 23時 0分																														
時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮時間 (cm/時:分)	低潮時間 (cm/時:分)	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	
02/01	10	14	10	3	-9	-20	-27	-30	-28	-20	-10	4	15	21	24	16	4	-14	-26	-33	-33	-30	-22	-11	14/01:00	-30/07:00	44	24/14:00	-33/20:00	57
02/02	0	10	13	14	8	1	-9	-12	-16	-14	-9	0	10	19	21	20	9	-7	-22	-34	-42	-44	-41	-33	14/03:00	-16/08:00	30	21/14:00	-44/21:00	65
02/03	-21	-8	2	11	15	12	8	3	-2	-4	-6	1	7	15	22	24	19	7	-9	-24	-38	-45	-46	-41	15/04:00	-6/10:00	21	24/15:00	-46/22:00	70
02/04	-31	-18	-4	10	22	27	27	23	19	11	6	7	7	16	20	26	24	18	4	-12	-30	-46	-59	-63	27/06:00	6/10:00	21	26/15:00	-63/23:00	89
02/05	-56	-45	-29	-11	10	26	34	38	31	27	18	14	7	9	15	20	24	23	19	9	-9	-27	-47	-61	38/07:00	7/12:00	31	24/16:00	*	*
02/06	-65	-62	-49	-30	-10	11	30	42	47	41	32	23	13	7	5	11	17	21	19	15	4	-14	-36	-53	47/08:00	-65/00:00	112	21/17:00	5/14:00	16
02/07	-70	-74	-68	-56	-35	-13	11	30	44	48	44	34	23	15	12	14	15	21	25	27	18	9	-13	-35	48/08:00	-74/01:00	122	27/19:00	12/14:00	15
02/08	-56	-70	-74	-65	-49	-29	-6	20	38	49	52	44	32	21	14	15	17	24	28	34	35	27	11	-11	52/10:00	-74/03:00	126	35/20:00	14/14:00	21
02/09	-34	-62	-74	-74	-65	-47	-25	-3	20	32	40	43	30	16	7	4	4	13	23	33	35	27	12	31	43/11:00	-77/04:00	117	35/20:00	4/16:00	31
02/10	-15	-40	-62	-70	-63	-51	-28	-8	12	31	41	45	40	22	11	3	3	4	13	21	33	35	34	24	45/11:00	-70/03:00	115	35/21:00	3/16:00	32
02/11	8	-17	-49	-66	-69	-61	-44	-24	-6	12	26	30	31	21	5	-10	-13	-9	-2	8	20	32	37	36	31/12:00	-69/04:00	100	37/22:00	-13/16:00	50
02/12	26	10	-14	-35	-45	-43	-36	-21	-3	16	29	36	41	34	19	3	-11	-17	-12	-8	1	14	23	31	41/12:00	-45/04:00	86	31/23:00	-17/17:00	48
02/13	28	22	3	-16	-30	-35	-35	-25	-19	-6	4	14	22	21	16	-1	-15	-26	-28	-23	-19	-7	7	19	22/12:00	-35/06:00	57	*	-28/18:00	*
02/14	28	29	25	13	-1	-5	-9	-2	-4	17	26	35	44	49	37	26	9	-6	-15	-13	-10	-5	4	14	29/01:00	-9/06:00	38	49/13:00	-15/18:00	64
02/15	19	26	23	20	12	2	-4	-4	-7	-2	4	7	16	18	19	14	0	-15	-28	-32	-38	-33	-23	-11	26/01:00	-7/08:00	33	19/14:00	-38/20:00	57
02/16	4	14	25	28	28	27	21	18	14	12	19	26	26	30	32	30	20	10	-3	-15	-26	-28	-32	-25	28/04:00	12/08:00	16	32/14:00	-32/22:00	64
02/17	-14	-5	6	12	19	21	16	10	5	4	5	0	6	10	9	8	5	-2	-13	-22	-38	-48	-51	-44	21/05:00	-51/22:00	72	10/13:00	*	*
02/18	-39	-25	-14	-2	4	14	15	15	11	6	5	2	1	3	3	6	8	4	1	-9	-23	-35	-47	-50	15/06:00	1/12:00	14	8/16:00	-50/23:00	58
02/19	-47	-39	-28	-14	2	16	23	29	30	26	22	16	9	8	5	5	9	11	12	4	0	-16	-29	-39	30/08:00	5/14:00	25	12/18:00	*	*
02/20	-44	-44	-33	-21	-6	12	25	32	40	40	36	28	22	14	11	10	14	12	15	17	10	-1	-12	-26	40/08:00	-44/00:00	84	17/19:00	*	*
02/21	-37	-43	-46	-40	-29	-15	1	12	20	28	23	20	9	0	-6	-8	-10	-8	-10	-7	-13	-15	-23	-38	28/08:00	-46/02:00	74	*	*	*
02/22	-52	-62	-65	-65	-55	-42	-26	-8	6	18	18	21	14	10	4	1	3	6	6	11	9	9	3	-12	21/11:00	-65/02:00	86	11/19:00	1/15:00	10
02/23	-21	-34	-39	-38	-28	-10	5	22	36	48	51	44	43	32	26	21	24	29	30	35	39	31	20	12	51/10:00	-39/02:00	90	39/20:00	21/15:00	18
02/24	-6	-27	-40	-45	-40	-26	-17	3	10	26	28	28	18	13	0	-3	-3	3	8	13	19	21	20	11	28/10:00	-45/03:00	73	21/21:00	-3/16:00	24
02/25	-2	-21	-34	-49	-42	-34	-14	-2	22	30	36	36	31	13	7	-2	3	5	17	28	34	36	39	33	36/11:00	-49/03:00	85	39/22:00	-2/15:00	41
02/26	22	0	-16	-29	-31	-20	-12	4	17	29	37	35	28	15	0	-10	-14	-11	-4	8	17	26	28	24	37/10:00	-31/04:00	68	28/22:00	-14/16:00	42
02/27	19	3	-17	-33	-41	-37	-31	-16	-1	15	28	27	26	15	2	-16	-26	-21	-14	-6	6	18	28	30	28/10:00	-41/04:00	69	30/23:00	-26/16:00	56
02/28	26	15	2	-14	-26	-29	-21	-12	-1	12	23	28	23	17	0	-14	-31	-33	-28	-19	-10	4	15	21	28/11:00	-29/05:00	57	*	-33/17:00	*

[註1]: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 52cm, 最小水位 = -74cm, 每小時記錄一次, 本月計 672筆 (100%)。平均潮差 = 56cm , 最大潮差 = 109cm , H1/3 = 87cm, 潮波數= 49。

[註2]: 平均週期 = 13.4s , 最大週期 = 26.0s , T1/3 = 17.6s 。主要分潮: $M_2=23\text{cm}$, $K_1=19\text{cm}$, $S_2=8\text{cm}$, $O_1=18\text{cm}$, 資料檔名: T092KLF0.1HA。

表3.1.28 2009 年 03 月 基隆港測站 F 觀測逐時潮汐水位月報表

時 日		0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	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 (cm/時:分)(cm/時:分)						
2009年 3 月 1 日 0時 0分 ~ 2009年 3 月 31 日 23時 0分																																
03/01	24	24	24	12	-1	-16	-20	-24	-17	-11	-1	12	21	20	15	5	-12	-29	-43	-47	-38	-31	-18	-4	5	24/01:00	-24/06:00	48	21/11:00	-47/18:00	68	
03/02	16	20	22	12	1	-2	1	-7	-7	-4	2	16	23	26	25	14	5	-13	-31	-38	-50	-35	-34	-20	-9	22/02:00	-7/07:00	29	26/12:00	-50/19:00	76	
03/03	9	16	26	24	18	10	2	-5	-5	-3	1	12	17	23	16	10	-4	-23	-36	-47	-51	-59	-43	-34	-34	26/02:00	-5/08:00	31	23/13:00	-59/21:00	82	
03/04	-8	3	23	32	34	35	23	15	12	5	6	7	14	14	21	22	8	3	-16	-33	-49	-52	-55	-47	47	35/05:00	5/08:00	30	22/15:00	-55/22:00	77	
03/05	-33	-12	1	19	32	42	42	36	26	20	14	11	12	17	24	26	22	20	5	-8	-30	-44	-49	-40	31	42/06:00	11/11:00	31	26/15:00	*	*	
03/06	-46	-24	-5	14	34	48	61	59	52	40	35	24	7	24	23	33	36	29	28	15	-1	-31	-45	-57	54	61/06:00	*	*	36/16:00	*	*	
03/07	-64	-52	-41	-22	2	16	31	42	49	35	34	16	9	0	6	5	17	22	24	12	2	-20	-36	-54	32	49/08:00	-64/00:00	113	24/18:00	*	*	
03/08	-72	-72	-68	-54	-34	-15	9	25	34	36	32	18	6	-2	2	6	13	-32	22	18	16	8	-13	-32	108	36/08:00	-72/01:00	108	22/18:00	-2/14:00	24	
03/09	-46	-64	-52	-57	-36	-20	1	24	39	50	45	33	13	5	-4	-5	1	11	14	24	23	18	7	-10	55	50/08:00	-5/15:00	55	24/19:00	*	*	
03/10	-32	-53	-60	-57	-44	-29	-13	7	21	33	34	28	9	-7	-13	-14	-11	-3	11	19	29	27	22	11	94	34/10:00	-60/02:00	94	29/20:00	-14/15:00	43	
03/11	-9	-35	-48	-53	-47	-35	-18	-1	16	27	32	27	13	-7	-23	-30	-23	-14	-4	11	25	26	29	21	85	32/10:00	-53/03:00	85	29/22:00	-30/15:00	59	
03/12	5	-14	-35	-44	-41	-31	-19	-5	10	22	26	23	16	-4	-23	-35	-35	-29	-18	-3	13	24	29	29	21	70	26/10:00	-44/03:00	70	29/23:00	-35/16:00	64
03/13	23	5	-15	-28	-33	-31	-17	-11	6	16	24	25	23	7	-10	-23	-30	-28	-19	-7	12	27	35	38	58	25/11:00	-33/04:00	58	*	-30/16:00	*	
03/14	39	25	10	-12	-15	-16	-11	-6	11	18	25	25	18	0	-15	-32	-49	-54	-53	-46	-33	-18	-6	5	5	39/00:00	-16/05:00	55	25/11:00	-54/17:00	79	
03/15	10	10	5	-4	-17	-22	-25	-23	-18	-15	-8	-2	-5	-10	-16	-30	-47	-57	-65	-60	-54	-42	-28	-11	63	10/01:00	-25/06:00	35	-2/11:00	-65/18:00	63	
03/16	2	11	12	10	4	-1	-5	-6	-9	-7	-2	-1	1	1	2	-11	-23	-35	*	*	-35	-21	-7	23	30/03:00	-9/08:00	21	2/14:00	*	*		
03/17	9	19	27	30	29	24	17	10	8	7	10	11	8	11	1	-6	-21	-31	-43	-45	-44	-40	-40	-28	66	30/03:00	7/10:00	23	*	-45/20:00	*	
03/18	-12	2	11	21	22	23	20	12	9	7	-4	2	-3	4	7	8	2	-5	-17	-27	-40	-40	-43	-34	76	23/05:00	-43/22:00	66	8/15:00	*	*	
03/19	-23	-6	7	20	30	36	36	34	24	20	18	10	14	12	16	18	14	7	2	-12	-24	-30	-36	-40	*	36/06:00	-40/23:00	76	18/15:00	*	*	
03/20	-30	-18	-5	12	25	38	41	44	36	30	27	12	*	*	15	16	14	16	15	9	-5	-16	-29	-32	44/07:00	*	*	*	*	*	*	
03/21	-40	-34	-24	-10	5	17	30	38	33	29	19	11	5	1	-5	-3	2	4	-1	6	-4	-14	-17	-35	38/07:00	-40/00:00	78	*	-5/14:00	*	*	
03/22	-38	-48	-33	-19	-8	3	24	35	36	38	37	25	13	9	8	12	14	19	24	29	25	20	6	-3	86	38/08:00	-48/01:00	86	29/19:00	8/14:00	21	
03/23	-14	-20	-13	-7	2	20	34	42	49	49	45	35	24	13	15	9	9	12	18	17	20	7	3	-9	69	49/08:00	-20/01:00	69	*	*	*	
03/24	-27	-36	-41	-46	-30	-22	-6	6	16	21	19	12	6	-5	-7	-9	-10	-1	4	11	16	16	11	-3	67	21/08:00	-46/03:00	67	16/20:00	-10/16:00	26	
03/25	-15	-25	-32	-33	-27	-15	-3	10	18	25	23	13	0	-7	-14	-14	-10	-6	7	14	23	24	20	11	38	25/08:00	-33/03:00	58	24/21:00	-14/15:00	38	
03/26	-4	-18	-29	-31	-26	-16	-4	5	14	19	16	12	-4	-17	-26	-28	-25	-17	-10	2	10	18	19	18	50	19/08:00	-31/03:00	50	19/22:00	-28/15:00	47	
03/27	7	-10	-24	-28	-26	-14	-4	11	18	26	24	22	6	-14	-28	-33	-29	-13	-4	10	24	34	40	40	54	26/08:00	-28/03:00	54	40/23:00	-33/15:00	73	
03/28	33	20	5	-5	-8	0	7	18	28	32	39	30	17	2	-20	-33	-35	-30	-14	-4	17	28	34	40	47	39/10:00	-8/04:00	47	*	-35/16:00	*	
03/29	41	29	17	6	-3	0	-2	9	20	23	29	27	17	2	-16	-37	-47	-45	-38	-26	-4	11	28	37	88	41/00:00	-47/16:00	88	29/10:00	*	*	
03/30	42	41	29	21	10	6	5	6	17	24	28	30	23	10	-8	-29	-45	-58	-55	-46	-32	-14	5	21	37	42/00:00	5/06:00	37	30/11:00	-58/17:00	88	
03/31	33	38	37	31	21	14	7	6	7	16	21	26	22	16	6	-13	-33	-50	-55	-56	-47	-34	-16	2	82	38/01:00	6/07:00	32	26/11:00	-56/19:00	82	
最小值		-72	-72	-68	-57	-47	-35	-25	-23	-18	-15	-8	-2	-5	-17	-28	-37	-49	-58	-65	-60	-54	-59	-55	-57							
平均值		-7	-9	-9	-8	-4	2	8	14	18	21	22	19	12	5	-1	-7	-11	-13	-11	-10	-7	-8	-7	-6							
最大值		42	41	37	32	34	48	61	59	52	50	45	35	26	25	24	33	36	29	28	29	29	34	40	40							

[註1]: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 61cm, 最小水位 = -72cm, 每小時記錄一次, 本月計 739筆 (99%)。平均潮差 = 57cm , 最大潮差 = 133cm , H1/3 = 80cm, 潮波數= 45。

[註2]: 平均週期 = 14.4s , 最大週期 = 26.0s , T1/3 = 20.1s 。主要分潮: $M_2=23\text{cm}$, $K_1=14\text{cm}$, $S_2=8\text{cm}$, $O_1=18\text{cm}$, 資料檔名: T093KLF0.1HA。

表3.1.29 2009 年 04 月 基隆港測站 F 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年 4月 1日 0時 0分 ~ 2009年 4月 30日 23時 0分																															
時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)				
04/01	15	28	33	35	29	20	13	4	3	5	6	14	15	14	8	-5	-24	-40	-57	-65	-69	-62	-50	-33	35/03:00	3/08:00	32	15/12:00	-69/20:00	84	
04/02	-14	3	15	24	28	21	13	9	-1	-5	-4	-3	3	4	1	-5	-13	-28	-47	-62	-74	-78	-74	-61	28/04:00	-5/08:00	33	4/13:00	-78/21:00	82	
04/03	-43	-23	-7	13	22	29	24	20	12	4	-4	-5	-3	1	6	6	5	-2	-19	-27	-43	-54	-62	-62	29/05:00	-5/11:00	34	6/15:00	-62/22:00	68	
04/04	-51	-35	-18	2	23	34	41	40	31	23	11	-2	-4	-3	4	10	14	15	13	4	-9	-30	-42	-53	41/06:00	-4/12:00	45	15/17:00	-53/23:00	68	
04/05	-49	-42	-29	-8	13	29	47	52	49	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	52/07:00	*	*	*	*	*	
04/06	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
04/07	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-21	-24	-20	-15	-1	12	22	30	26	20	3	30/20:00	-24/14:00	54	*	*
04/08	-15	-28	-31	-28	-17	-3	9	20	27	28	26	10	-10	-25	-31	-28	-21	-9	7	19	31	31	30	17	28/08:00	-31/02:00	59	31/21:00	-31/14:00	62	
04/09	3	-15	-25	-26	-20	-12	0	9	19	22	17	9	-10	-28	-43	-46	-40	-27	-9	5	23	31	33	33	22/08:00	-26/03:00	48	33/22:00	-46/15:00	79	
04/10	18	4	-11	-15	-14	-10	-1	8	18	23	20	14	-4	-22	-42	-51	-49	-39	-27	-8	11	26	33	33	23/08:00	-15/03:00	38	33/23:00	-51/15:00	84	
04/11	29	15	3	-7	-10	-7	-3	5	12	16	16	10	0	-16	-35	-50	-52	-48	-38	-22	-7	14	26	33	16/10:00	-10/04:00	26	*	-52/16:00	*	
04/12	36	30	19	6	2	3	2	5	10	14	16	14	6	-8	-27	-43	-50	-53	-44	-32	-18	0	17	29	36/00:00	-53/17:00	89	16/10:00	*	*	
04/13	34	37	28	20	16	14	12	10	17	18	22	19	16	3	-12	-30	-44	-46	-47	-42	-26	-13	5	19	37/01:00	10/07:00	27	22/10:00	-47/18:00	69	
04/14	31	36	35	30	26	21	17	19	19	18	21	19	14	10	0	-13	-28	-36	-41	-41	-33	-21	-7	9	36/01:00	-41/19:00	77	*	*	*	
04/15	22	34	38	36	37	24	23	16	12	11	12	12	13	9	6	-3	-18	-31	-42	-45	-45	-42	-30	-12	*	-45/20:00	*	*	*	*	
04/16	-1	17	26	34	33	30	29	25	21	16	17	19	18	21	18	17	7	-3	-14	-20	-26	-26	-20	-6	34/03:00	16/08:00	18	*	-26/21:00	*	
04/17	8	22	33	43	46	44	41	32	26	19	15	12	12	11	7	8	4	-6	-17	-25	-34	-40	-42	-35	46/04:00	-42/22:00	88	*	*	*	
04/18	-25	-15	1	16	26	33	33	33	25	19	10	3	-3	-3	-2	3	6	6	4	-1	-9	-19	-31	-39	-35	33/06:00	-3/12:00	36	6/15:00	-39/22:00	45
04/19	-34	-24	-12	8	21	29	37	33	31	22	11	2	-2	-3	1	2	6	10	12	10	0	-7	-13	-19	37/06:00	-3/13:00	40	12/18:00	*	*	
04/20	-21	-17	-10	*	18	27	39	40	36	31	23	8	3	2	0	3	9	15	18	22	17	9	0	-7	40/07:00	-21/00:00	61	22/19:00	0/14:00	22	
04/21	-11	-10	-7	4	17	27	36	42	42	35	27	16	8	4	2	6	11	19	24	25	26	20	8	-3	42/08:00	-11/00:00	53	26/20:00	2/14:00	24	
04/22	-11	-15	-19	-13	-2	4	13	19	23	18	11	0	-8	-19	-19	-18	-16	0	6	16	20	19	13	2	23/08:00	-19/02:00	42	20/20:00	-19/14:00	39	
04/23	-6	-15	-16	-14	-6	2	11	19	23	20	16	3	-11	-24	-25	-22	-15	-3	7	22	30	33	33	22	23/08:00	-16/02:00	39	33/21:00	-25/14:00	58	
04/24	8	-2	-7	-8	-3	10	18	24	27	23	16	2	-14	-28	-37	-34	-23	-11	4	17	30	39	41	39	27/08:00	-8/03:00	35	41/22:00	-37/14:00	78	
04/25	29	18	6	6	9	16	25	33	35	33	25	11	-5	-25	-40	-42	-36	-21	-3	15	27	39	45	48	35/08:00	6/03:00	29	48/23:00	-42/15:00	90	
04/26	35	26	14	5	6	4	12	18	21	18	14	0	-15	-33	-57	-67	-66	-61	-46	-26	-9	12	25	32	21/08:00	-67/15:00	88	*	*	*	
04/27	35	26	14	6	2	-1	3	10	14	16	15	8	-10	-25	-45	-61	-73	-72	-63	-47	-29	-6	12	23	35/00:00	-1/05:00	36	16/08:00	-73/16:00	89	
04/28	33	38	28	20	11	7	5	7	13	17	16	12	4	-9	-30	-48	-62	-70	-71	-63	-45	-25	-6	15	38/01:00	5/06:00	33	17/08:00	-71/18:00	88	
04/29	27	38	42	32	27	16	12	10	9	13	17	18	13	8	-9	-27	-47	-63	-72	-69	-61	-44	-25	-1	42/02:00	9/08:00	33	18/11:00	-72/18:00	90	
04/30	16	31	41	42	38	27	19	11	9	8	12	15	12	12	5	-8	-28	-45	-58	-65	-67	-59	-49	-25	42/03:00	8/08:00	34	15/11:00	-67/20:00	82	
最小値	-51	-42	-31	-28	-20	-12	-3	4	-1	-5	-4	-5	-15	-33	-57	-67	-73	-72	-72	-69	-74	-78	-74	-62							
平均値	3	6	7	10	13	16	19	20	21	18	15	9	1	-7	-15	-20	-24	-23	-22	-18	-13	-9	-4	0							
最大値	36	38	42	43	46	44	47	52	49	35	27	19	18	21	18	17	14	19	24	25	31	39	45	48							

【註 1】: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 52cm, 最小水位 = -78cm, 每小時記錄一次, 本月計 667 筆 (93%)。平均潮差 = 54cm , 最大潮差 = 90cm , H1/3 = 79cm, 潮波數= 39。

【註 2】: 平均週期 = 15.0s , 最大週期 = 26.0s , T1/3 = 21.3s。主要分潮: M₂= 21cm,K₁= 18cm,S₂= 5cm,O₁= 18cm, 資料檔名: T094KLF0.1HA。

表3.1.30 2009 年 05 月 基隆港測站 F 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年 5月 1日 0時 0分 ~ 2009年 5月 31日 23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮時間 (cm/時:分)	低潮時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮時間 (cm/時:分)	低潮時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)		
05/01	-17	5	19	30	31	24	15	6	-1	-5	-8	-3	-1	3	1	-2	-10	-26	-41	-54	-62	-68	-61	-51	-51	31/04:00	-8/10:00	39	3/13:00	-68/21:00	71	
05/02	-32	-15	3	19	30	33	23	16	4	-2	-10	-13	-12	-5	-1	4	5	-3	-16	-28	-40	-51	-55	-51	-51	33/05:00	-13/11:00	46	5/16:00	-55/22:00	60	
05/03	-42	-24	-8	11	24	34	35	27	19	3	-9	-11	-14	-10	-4	3	8	11	6	-3	-14	-28	-39	-43	-43	35/06:00	-14/12:00	49	11/17:00	*	*	
05/04	-45	-35	-23	-7	7	19	28	29	20	8	-6	-20	-27	-29	-23	-14	-6	2	8	9	5	5	-7	-18	-28	29/07:00	-45/00:00	74	9/19:00	-29/13:00	38	
05/05	-35	-32	-28	-15	-5	7	15	21	16	8	-6	-21	-33	-36	-35	-25	-11	-3	7	14	14	10	-1	-10	-10	21/07:00	-35/00:00	56	15/19:00	-36/13:00	50	
05/06	-20	-25	-25	-19	-8	0	9	15	14	12	-5	-19	-34	-44	*	-38	-23	-12	0	10	16	17	14	4	4	15/07:00	-25/01:00	40	17/21:00	*	*	
05/07	-7	-15	-17	-15	-9	-1	4	10	12	10	-1	-16	-34	-45	-52	-46	-38	-20	-7	6	16	23	24	19	19	12/08:00	-17/02:00	29	24/22:00	-52/14:00	76	
05/08	7	0	-6	-8	-6	0	3	7	10	8	2	-12	-27	-46	-52	-53	-46	-32	-16	-2	11	22	29	28	28	10/08:00	-8/03:00	18	29/22:00	-53/15:00	82	
05/09	19	11	4	0	-1	1	3	7	8	6	0	-9	-28	-43	-53	-58	-52	-43	-30	-15	3	17	27	30	30	8/08:00	-1/04:00	9	30/23:00	-58/15:00	88	
05/10	29	18	12	6	5	4	6	8	9	8	3	-2	-13	-31	-45	-55	-58	-52	-46	-43	-4	10	24	34	34	9/08:00	4/05:00	4	*	-58/16:00	*	
05/11	37	36	29	20	16	12	13	14	15	14	11	5	-4	-17	-33	-47	-55	-53	-45	-31	-15	4	18	31	31	37/00:00	12/05:00	25	15/08:00	-55/16:00	70	
05/12	38	39	34	27	21	18	15	17	16	18	17	14	7	-2	-19	-32	-44	-44	-45	-35	-20	-4	14	30	30	39/01:00	-45/18:00	84	*	*	*	
05/13	42	46	45	38	30	24	20	20	17	19	20	21	17	10	-3	-18	-32	-42	-46	-43	-34	-19	-2	11	46	01:00	17/08:00	29	21/11:00	-46/18:00	67	
05/14	24	35	38	34	28	20	16	11	8	7	5	5	5	1	-5	-17	-30	-41	-46	-47	-46	-35	-22	-7	38	02:00	-47/19:00	85	*	*	*	
05/15	9	24	29	32	31	23	17	13	8	5	5	6	7	8	3	-2	-11	-25	-35	-39	-40	-37	-25	-12	32	03:00	5/10:00	27	8/13:00	-40/20:00	48	
05/16	3	14	25	33	29	27	17	12	6	4	1	1	0	4	2	0	-3	-13	-24	-28	-35	-33	-28	-18	-18	33/03:00	-35/20:00	68	*	*	*	
05/17	-2	9	24	32	36	34	28	21	13	9	5	5	8	6	8	11	10	7	-1	-10	-19	-22	-23	-19	36	04:00	-23/22:00	59	11/15:00	*	*	
05/18	-10	4	15	26	36	37	33	25	13	6	-3	-8	-10	-7	-4	1	4	6	4	4	-2	-11	-22	-25	-27	37	05:00	-10/12:00	47	6/17:00	-27/23:00	33
05/19	-23	-17	-7	5	17	25	26	21	14	0	-12	-18	-23	-21	-15	-5	0	8	14	13	9	-1	-9	-14	26	06:00	-23/12:00	49	14/18:00	-14/23:00	28	
05/20	-13	-12	-3	9	18	25	30	29	25	11	-3	-13	-19	-18	-15	-6	2	10	18	23	22	17	4	-2	30	06:00	-19/12:00	49	23/19:00	*	*	
05/21	-5	-6	-4	2	11	16	19	20	15	4	-9	-23	-30	-32	-29	-22	-8	2	14	24	31	29	23	13	20	07:00	-6/01:00	26	31/20:00	-32/13:00	63	
05/22	6	3	4	8	17	25	28	29	23	16	-2	-18	-32	-42	-38	-30	-18	-1	11	25	34	36	35	22	29	07:00	3/01:00	26	36/21:00	-42/13:00	78	
05/23	13	5	1	4	8	13	17	20	15	8	-4	-20	-41	-52	-57	-48	-37	-17	0	18	35	44	48	41	20	07:00	1/02:00	19	48/22:00	-57/14:00	105	
05/24	28	17	12	14	17	20	26	28	26	20	8	-11	-35	-55	-66	-64	-57	-40	-19	2	20	36	45	47	28	07:00	12/02:00	16	47/23:00	-66/14:00	113	
05/25	41	31	23	16	15	19	24	27	25	23	16	2	-20	-46	-65	-74	-72	-57	-39	-16	5	26	45	53	27	07:00	15/04:00	12	*	-74/15:00	*	
05/26	55	44	32	25	21	22	25	29	34	34	26	19	4	-18	-49	-65	-71	-63	-45	-31	-7	15	36	49	55	00:00	21/04:00	34	35/08:00	-71/16:00	105	
05/27	55	53	46	32	25	23	20	25	28	29	24	11	-4	-29	-57	-71	-75	-65	-55	-33	-13	11	30	55	00:00	20/06:00	35	29/10:00	-75/17:00	104		
05/28	47	51	53	42	31	22	17	16	18	24	26	*	24	15	-3	-23	-43	-57	-61	-59	-48	-31	-8	15	53	02:00	16/07:00	37	*	-61/18:00	*	
05/29	33	49	55	52	*	*	*	*	*	*	*	26	28	26	20	8	-10	-31	-44	-49	-50	-39	-25	-3	55	02:00	-50/20:00	105	28/12:00	*	*	
05/30	15	32	46	51	48	38	26	15	6	4	5	12	19	23	26	23	12	-2	-19	-32	-39	-37	-32	-18	51	03:00	4/08:00	47	26/14:00	-39/20:00	65	
05/31	1	18	34	44	49	43	31	18	6	-2	-7	-5	2	11	15	22	21	15	6	-9	-20	-24	-26	-21	49	04:00	-7/10:00	56	22/15:00	-26/22:00	47	
最小値	-45	-35	-28	-19	-9	-1	3	6	-1	-5	-12	-23	-41	-55	-66	-74	-72	-75	-65	-59	-62	-68	-61	-51								
平均値	9	12	15	18	19	21	20	19	15	11	4	-3	-9	-16	-20	-23	-24	-22	-19	-15	-10	-5	0	5								
最大値	55	53	55	52	49	43	35	29	34	35	29	26	28	26	26	23	21	15	18	25	35	44	48	53								

最小值 -45 -35 -28 -19 -9 -1 3 6 -1 -5 -12 -23 -41 -55 -66 -74 -72 -75 -65 -59 -62 -68 -61 -51

平均值 9 12 15 18 19 21 20 19 15 11 4 -3 -9 -16 -20 -23 -24 -22 -19 -15 -10 -5 0 5

最大值 55 53 55 52 49 43 35 29 34 35 29 26 28 26 26 23 21 15 18 25 35 44 48 53

[註 1]: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 55cm, 最小水位 = -75cm, 每小時記錄一次, 本月計 735 筆 (99%)。平均潮差 = 51cm , 最大潮差 = 102cm , H1/3 = 81cm, 潮波數 = 46。

[註 2]: 平均週期 = 15.9s , 最大週期 = 25.0s , T1/3 = 23.6s 。主要分潮: $M_2 = 22\text{cm}$, $K_1 = 22\text{cm}$, $S_2 = 4\text{cm}$, $O_1 = 18\text{cm}$, 資料檔名: T095KLF0.1HA。

表3.1.31 2009 年 06 月 基隆港測站 F 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年 6月 1日 0時 0分 ~ 2009年 6月 30日 23時 0分																												
時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	
06/01	-22	-9	3	18	27	30	21	12	-2	-15	-21	-28	-25	-18	-9	-3	3	7	5	-1	-10	-19	-25	-27	30/05:00	-28/11:00	58	
06/02	-22	-15	-6	6	12	21	21	13	4	-10	-25	-32	-36	-30	-20	-10	1	11	17	16	12	3	-4	-9	21/05:00	-36/12:00	57	
06/03	-11	-9	-2	6	10	20	22	22	15	0	-15	-28	-36	-36	-30	-16	-4	9	21	31	31	27	18	13	22/06:00	-11/00:00	33	
06/04	8	5	9	10	16	22	21	26	22	9	-7	-22	-36	-41	-40	-32	-15	3	13	24	31	33	27	22	33/21:00	5/01:00	28	
06/05	12	6	3	3	6	5	10	9	11	3	-9	-26	-40	-49	-52	-50	-36	-21	-4	11	26	34	38	34	38/22:00	3/02:00	35	
06/06	28	20	11	3	13	12	9	12	11	10	-1	-15	-32	-43	-53	-50	-43	-29	-11	4	20	32	37	39	39/23:00	-53/14:00	92	
06/07	33	25	18	15	13	10	11	15	14	8	2	-10	-28	-45	-55	-60	-53	-42	-27	-9	6	23	33	37	15/07:00	10/05:00	5	
06/08	37	29	20	16	11	12	10	13	12	8	5	-5	-20	-37	-53	-65	-62	-52	-41	-22	-7	11	27	34	*	-65/15:00	*	
06/09	39	32	25	19	15	13	11	9	9	8	3	-2	-13	-27	-42	-51	-58	-58	-51	-36	-18	-2	13	25	39/00:00	-58/16:00	97	
06/10	31	31	25	17	12	10	9	9	8	12	9	4	-2	-17	-31	-42	-51	-56	-46	-36	-20	-2	14	27	31/01:00	-56/17:00	87	
06/11	36	43	37	28	23	18	19	17	17	18	17	12	10	-3	-17	-32	-43	-49	-48	-44	-30	-15	-2	10	43/01:00	-49/17:00	92	
06/12	23	31	31	28	19	14	9	6	5	7	7	8	3	2	-6	-19	-35	-42	-46	-44	-36	-21	-7	6	31/02:00	-46/18:00	77	
06/13	22	30	34	32	26	17	12	11	10	10	16	15	14	13	7	-3	-19	-28	-33	-38	-34	-24	-10	3	34/02:00	-38/19:00	72	
06/14	15	26	33	32	25	16	10	4	3	1	0	4	7	6	5	3	-6	-18	-28	-31	-33	-27	-20	-7	33/02:00	0/10:00	33	
06/15	5	16	28	33	31	23	12	2	-1	-6	-7	-6	0	2	6	8	3	-2	-11	-19	-24	-29	-21	-12	33/03:00	-7/10:00	40	
06/16	-1	10	21	26	32	25	16	2	-7	-14	-17	-16	-13	-6	1	7	13	11	7	-4	-11	-16	-15	-12	32/04:00	-17/10:00	49	
06/17	-5	4	13	22	27	27	19	9	-5	-15	-24	-30	-29	-19	-9	-2	10	19	18	13	5	-2	-7	-9	27/05:00	-30/11:00	57	
06/18	-5	0	8	16	24	28	23	15	1	-15	-26	-32	-33	-33	-19	-6	8	18	28	33	28	21	7	7	28/05:00	-33/12:00	61	
06/19	4	4	6	14	23	26	27	21	9	-9	-28	-38	-45	-47	-37	-23	-9	8	21	32	37	32	22	16	27/06:00	4/01:00	23	
06/20	10	5	4	10	14	19	21	15	12	-4	-23	-43	-54	-60	-55	-40	-22	-6	13	27	39	45	39	29	21/06:00	4/02:00	17	
06/21	18	14	10	12	20	25	28	31	25	16	-6	-29	-46	-59	-59	-48	-29	-5	17	37	50	58	61	52	31/07:00	10/02:00	21	
06/22	41	32	32	31	28	34	43	45	39	31	16	-13	-37	-54	-66	-64	-54	-33	-13	11	31	48	58	60	45/07:00	28/04:00	17	
06/23	52	33	24	21	20	24	29	34	35	32	21	2	-20	-50	*	*	*	*	-40	-19	7	31	47	56	35/08:00	20/04:00	15	
06/24	55	48	*	*	20	20	20	23	27	30	23	13	-3	-29	-56	-72	-83	*	*	*	-18	4	30	43	*	30/08:00	*	*
06/25	51	50	39	23	15	12	13	16	21	24	24	21	9	-8	-32	-55	-74	-81	-76	-59	-38	-22	3	24	51/00:00	12/05:00	39	
06/26	38	45	40	26	14	4	3	3	7	14	16	16	12	5	-9	-29	-49	-68	-71	-65	-51	-33	-15	6	45/01:00	3/07:00	42	
06/27	21	38	37	32	17	6	-4	-11	-10	-1	2	4	6	6	2	-7	-27	-47	-55	-58	-53	-40	-27	-12	38/01:00	-11/07:00	49	
06/28	7	23	31	35	26	12	-4	-15	-19	-22	-15	-8	0	6	12	4	-2	-16	-29	-37	-39	-29	-28	-18	35/03:00	-22/08:00	57	
06/29	-3	11	21	30	28	19	1	-11	-24	-28	-29	-23	-15	-7	1	8	9	4	-9	-16	-23	-25	-22	-17	30/03:00	-29/10:00	59	
06/30	-6	4	12	22	25	21	9	-7	-22	-34	-41	-42	-35	-25	-16	-3	6	9	9	1	-6	-12	-17	-17	25/04:00	-42/11:00	67	

【註 1】: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 61cm, 最小水位 = -83cm, 每小時記錄一次, 本月計 710 筆 (99%)。平均潮差 = 60cm , 最大潮差 = 132cm , H1/3 = 98cm, 潮波數= 41。

【註 2】: 平均週期 = 16.0s , 最大週期 = 26.0s , T1/3 = 24.0s 。主要分潮: $M_2=21\text{cm}$, $K_1=24\text{cm}$, $S_2=3\text{cm}$, $O_1=16\text{cm}$, 資料檔名: T096KLF0.1HA。

表3.1.32 2009 年 07 月 基隆港測站 F 觀測逐時潮汐水位月報表

時 日		0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮時間 (cm/時: 分)	低潮時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮時間 (cm/時: 分)	低潮時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)		
2009年 7月 1日 0時 0分 ~ 2009年 7月 31日 23時 0分																																	
07/01	-7	-3	5	13	19	19	13	0	-13	-25	-37	-45	-44	-34	-22	-6	6	18	27	23	21	15	7	6	20/05:00	-45/11:00	64	27/18:00	*	*			
07/02	5	6	10	17	19	25	23	17	3	-11	-28	-40	-45	-40	-32	-19	-5	11	24	30	32	26	19	15	25/05:00	5/00:00	20	32/20:00	-45/12:00	77			
07/03	10	5	11	12	15	18	21	23	14	0	-19	-37	-46	-51	-49	-36	-24	-6	12	24	35	34	32	21	23/07:00	5/01:00	18	35/20:00	-51/13:00	86			
07/04	17	11	5	7	9	12	13	13	11	2	-13	-31	-44	-53	-54	-48	-35	-19	0	15	30	38	40	33	13/07:00	5/02:00	8	40/22:00	-54/14:00	94			
07/05	23	14	12	8	9	10	12	13	10	7	-6	-19	-37	-50	-56	-55	-48	-33	-14	3	18	30	38	37	38/22:00	8/03:00	4	38/22:00	-56/14:00	94			
07/06	29	23	15	9	8	7	8	9	8	6	-3	-14	-32	-47	-54	-57	-53	-42	-28	-14	6	20	31	38	9/07:00	7/05:00	2	38/23:00	-57/15:00	95			
07/07	30	24	13	11	5	5	5	6	5	5	-2	-8	-24	-39	-52	-56	-57	-51	-37	-20	-3	10	27	33	6/07:00	5/05:00	1	*	*	*			
07/08	38	32	21	16	10	9	8	7	9	8	5	-2	-9	-26	-44	-53	-56	-48	-37	-26	-9	7	21	32	38/00:00	-56/16:00	94	*	*	*			
07/09	38	35	25	17	12	10	8	9	9	9	7	3	-5	-17	-33	-47	-49	-53	-45	-32	-18	-3	12	25	38/00:00	8/06:00	30	10/08:00	-53/17:00	62			
07/10	32	35	31	20	13	9	9	10	11	14	15	13	10	3	-15	-29	-37	-42	-39	-29	-17	-2	10	25	35/01:00	9/06:00	26	15/10:00	-42/17:00	57			
07/11	35	39	32	23	16	10	9	6	7	8	12	11	8	6	-6	-17	-29	-39	-42	-38	-27	-14	-2	10	39/01:00	6/07:00	33	12/10:00	-42/18:00	54			
07/12	25	30	32	25	13	3	1	-4	-5	3	4	9	11	10	9	-1	-16	-24	-27	-28	-25	-16	-3	10	32/02:00	-5/08:00	37	11/12:00	-28/19:00	39			
07/13	22	32	33	31	19	7	-1	-6	-7	-5	-1	4	7	11	13	9	-3	-12	-20	-23	-22	-17	-6	3	33/02:00	-7/08:00	40	13/14:00	-23/19:00	36			
07/14	15	25	29	29	22	7	-3	-13	-19	-19	-19	-13	-6	0	6	8	5	-4	-9	-13	-13	-15	-8	-3	30/03:00	-19/08:00	48	8/15:00	-15/21:00	23			
07/15	9	15	23	23	21	9	-3	-15	-21	-24	-25	-16	-10	-3	7	16	19	17	10	3	1	0	0	8	24/03:00	-25/10:00	48	19/16:00	0/22:00	19			
07/16	14	22	29	31	29	20	4	-9	-19	-29	-34	-31	-25	-15	-1	8	19	23	24	17	9	4	-1	1	31/03:00	-34/10:00	65	24/18:00	-1/22:00	25			
07/17	5	9	15	20	21	19	6	-5	-20	-34	-43	-44	-45	-34	-20	-4	10	22	31	31	23	16	9	4	21/04:00	-45/12:00	66	32/19:00	*	*			
07/18	1	5	6	10	14	17	12	3	-14	-34	-50	-62	-62	-60	-46	-30	-12	11	27	38	40	33	26	18	17/05:00	1/00:00	16	40/20:00	-62/12:00	102			
07/19	15	12	15	18	23	26	26	20	6	-14	-32	-51	-59	-62	-52	-37	-20	3	18	37	48	50	42	26	27/05:00	12/01:00	14	50/21:00	-62/13:00	112			
07/20	20	12	9	13	16	19	21	19	12	0	-22	-45	-66	-78	-81	-68	-49	-28	-8	14	31	45	46	38	21/06:00	9/02:00	12	46/22:00	-81/14:00	126			
07/21	26	14	5	4	6	12	14	17	13	6	-8	-31	-55	-76	-81	-82	-64	-45	-23	-1	23	39	52	51	17/07:00	4/03:00	13	52/22:00	-82/15:00	134			
07/22	39	27	14	11	10	18	19	23	23	19	9	-5	-29	-57	-71	-79	-67	-53	-31	-12	8	30	47	51	24/08:00	10/04:00	13	51/23:00	-79/15:00	130			
07/23	47	35	18	12	9	12	17	26	30	31	24	16	-5	-32	-56	-69	-76	-66	-48	-27	-11	9	27	40	31/08:00	9/04:00	21	*	-76/16:00	*			
07/24	46	37	19	7	0	-1	4	12	19	25	25	21	16	-5	-31	-52	-61	-64	-54	-37	-18	1	17	34	46/00:00	-1/05:00	47	26/10:00	-64/17:00	89			
07/25	44	43	31	12	-2	-7	-5	3	12	18	21	24	25	16	2	-21	-37	-45	-44	-38	-23	-10	5	19	44/00:00	-7/05:00	51	25/12:00	-45/17:00	70			
07/26	31	37	35	19	1	-10	-15	-17	-10	-2	6	13	17	18	15	4	-16	-27	-34	-33	-24	-13	-1	7	37/01:00	-17/07:00	54	18/13:00	-34/18:00	52			
07/27	21	32	32	25	11	-7	-13	-22	-23	-15	-8	3	11	16	20	18	7	-4	-13	-18	-16	-12	-5	6	33/02:00	-23/08:00	55	20/14:00	-18/19:00	38			
07/28	14	23	26	27	17	2	-13	-22	-31	-32	-24	-16	-4	6	14	20	20	13	3	0	-3	-5	-3	0	27/03:00	-32/08:00	59	21/15:00	-5/21:00	25			
07/29	9	16	20	23	22	11	-6	-19	-28	-37	-38	-32	-21	-8	7	18	26	29	24	18	14	11	9	8	23/03:00	-38/10:00	61	29/17:00	8/23:00	21			
07/30	11	14	19	24	25	22	11	-4	-17	-29	-37	-42	-35	-23	-9	6	20	31	34	33	28	22	15	13	25/04:00	-42/11:00	67	34/18:00	*	*			
07/31	11	10	13	18	20	21	15	4	-10	-23	-36	-43	-45	-40	-27	-10	6	22	34	39	40	33	27	19	21/05:00	10/01:00	11	40/20:00	-45/12:00	85			
最小値		-7	-3	5	4	-2	-10	-15	-22	-31	-37	-50	-61	-66	-78	-81	-82	-76	-66	-54	-38	-27	-17	-8	-3								
平均値		22	22	20	18	14	11	7	4	-1	-5	-11	-16	-21	-24	-25	-24	-21	-16	-9	-2	6	12	17	21								
最大値		47	43	35	31	29	27	26	26	30	31	26	24	25	18	20	21	26	31	34	39	48	50	52	51								

[註 1]: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 52cm, 最小水位 = -82cm, 每小時記錄一次, 本月計 744 筆 (100%)。平均潮差 = 53cm , 最大潮差 = 106cm , H1/3 = 80cm, 潮波數 = 54。

[註 2]: 平均週期 = 13.6s , 最大週期 = 25.0s , T1/3 = 17.8s 。主要分潮: $M_2 = 22\text{cm}$, $K_1 = 24\text{cm}$, $S_2 = 4\text{cm}$, $O_1 = 17\text{cm}$, 資料檔名: T097KLF0.1HA。

表3.1.33 2009 年 08 月 基隆港測站 F 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年8月1日0時0分～2009年8月31日23時0分																																
時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)					
08/01	5	0	2	5	8	10	9	3	-5	-20	-34	-45	-52	-52	-47	-35	-19	-3	15	27	34	35	27	20	10/05:00	0/01:00	10					
08/02	15	6	5	8	3	4	5	6	4	-8	-22	-36	-46	-52	-46	-31	-18	1	19	28	38	37	29	6/07:00	-52/13:00	58						
08/03	23	13	9	6	6	5	7	9	7	1	-9	-27	-37	-43	-49	-45	-35	-21	-5	13	23	37	40	39	9/07:00	-49/14:00	58					
08/04	27	18	15	10	11	12	11	13	15	12	2	-11	-27	-39	-45	-47	-44	-28	-11	4	17	31	40	42	15/08:00	10/03:00	5					
08/05	33	21	16	11	10	9	13	17	17	10	1	-16	-32	-42	-45	-41	-30	-15	0	14	28	38	43	43	17/07:00	9/05:00	8					
08/06	40	30	20	16	14	15	18	26	29	31	30	22	10	-6	-17	-20	-22	-13	-1	17	34	50	58	68	31/08:00	14/04:00	17					
08/07	64	57	44	41	42	41	41	45	48	49	49	43	35	16	-6	-16	-22	-20	-18	-7	7	17	29	34	49/08:00	-22/16:00	71					
08/08	39	33	28	16	1	-1	3	6	13	18	18	17	10	0	-10	-25	-40	-41	-34	-23	-6	9	25	33	39/00:00	-1/05:00	40					
08/09	35	31	24	11	0	-3	-1	-1	11	16	26	24	24	13	-2	-16	-32	-34	-31	-18	-5	8	22	34	35/00:00	-3/05:00	38					
08/10	37	35	22	10	-1	-10	-9	-8	1	6	13	16	21	20	12	-7	-18	-26	-29	-24	-16	-9	1	12	37/00:00	-10/05:00	47					
08/11	21	22	22	7	-7	-20	-24	-25	-19	-11	-6	2	10	12	12	4	-9	-18	-20	-22	-19	-13	-5	4	22/01:00	-25/07:00	47					
08/12	11	18	17	4	-6	-21	-27	-34	-33	-27	-22	-12	-1	7	13	15	8	-2	-7	-9	-13	-12	-4	3	18/01:00	-34/07:00	52					
08/13	9	15	17	13	2	-15	-28	-35	-44	-40	-37	-27	-16	-1	10	18	20	15	8	2	-1	-6	-6	-2	17/02:00	-44/08:00	61					
08/14	4	7	13	14	8	-8	-26	-40	-48	-54	-56	-48	-35	-22	-6	8	21	25	21	15	9	3	1	-1	14/03:00	-56/10:00	70					
08/15	2	7	12	14	12	7	-8	-26	-40	-51	-58	-60	-53	-37	-20	-1	19	31	36	34	*	*	*	*	14/03:00	-60/11:00	74					
08/16	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	31	40	38	28	19	11	40/19:00	*	*	*	*	*		
08/17	5	1	2	7	13	16	13	7	-6	-26	-46	-62	-71	-72	-64	-47	-23	-3	18	35	44	41	*	*	16/05:00	1/01:00	15					
08/18	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	44	44	46/21:00	*	*	*	*	*	*	
08/19	*	*	*	*	*	*	*	*	22	14	-4	-27	*	-67	-75	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
08/20	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
08/21	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
08/22	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
08/23	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
08/24	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
08/25	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
08/26	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
08/27	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-27	-12	3	14	19	18	13	11	5	1	0	3	19/16:00	0/22:00	19					
08/28	6	10	7	11	7	-2	-14	-28	-37	-45	-50	-45	-36	-21	-7	11	21	27	29	27	20	13	14	8	29/18:00	-50/10:00	79					
08/29	5	6	11	12	11	8	0	-11	-25	-38	-47	-50	-46	-35	-22	-6	8	22	28	33	29	22	15	12	12/03:00	5/00:00	7					
08/30	6	3	4	5	8	9	5	-2	-13	-28	-41	-51	-53	-49	-40	-23	-9	6	19	30	31	28	21	14	9/05:00	3/01:00	6					
08/31	8	2	1	3	6	6	9	7	-1	-10	-25	-39	-45	-50	-46	-36	-23	-8	5	19	27	29	25	16	29/21:00	1/02:00	28					
最小値	2	0	1	3	-7	-21	-28	-40	-48	-54	-58	-62	-71	-72	-75	-47	-44	-41	-34	-24	-19	-13	-6	-2								
平均値	20	17	15	11	7	3	0	-4	-5	-9	-16	-21	-21	-24	-23	-16	-12	-6	2	10	15	19	21	21								
最大値	64	57	44	41	42	41	41	45	48	49	49	43	35	20	13	18	21	31	36	40	44	50	58	68								

[註1]: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 68cm, 最小水位 = -75cm, 每小時記錄一次, 本月計 503 筆 (68%), 平均潮差 = 53cm , 最大潮差 = 90cm , H1/3 = 85cm, 潮波數 = 29。

[註2]: 平均週期 = 15.0s , 最大週期 = 26.0s , T1/3 = 21.1s 。 主要分潮: $M_2=14\text{cm}$, $K_1=14\text{cm}$, $S_2=3\text{cm}$, $O_1=12\text{cm}$, 資料檔名: T098KLF0.1HA。

表3.1.34 2009 年 09 月 基隆港測站 F 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年 9月 1日 0時 0分 ~ 2009年 9月 30日 23時 0分																													
時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)		
09/01	15	8	4	4	5	9	10	12	12	4	-9	-26	-36	-44	-44	-39	-28	-13	-1	13	26	31	32	23	32	22:00	-44/13:00	76	
09/02	16	9	5	4	3	6	9	10	13	9	1	-12	-29	-40	-40	-36	-31	-17	-6	9	20	29	34	30	34	22:00	-40/14:00	74	
09/03	18	10	5	2	3	6	10	15	19	18	12	0	-16	-31	-38	-39	-36	-24	-9	3	17	28	33	29	19	08:00	2/03:00	17	
09/04	21	8	1	-4	-5	2	8	14	19	22	20	13	1	-19	-31	-33	-33	-25	-10	1	11	23	31	32	32	22:00	-5/04:00	27	
09/05	24	9	-3	-7	-7	-3	5	12	17	21	24	20	7	-9	-23	-31	-33	-27	-14	0	11	21	30	32	24	10:00	-7/04:00	31	
09/06	24	12	-3	-13	-14	-11	-1	6	18	22	27	25	18	6	-10	-19	-22	-20	-12	0	12	22	28	29	27	10:00	-14/04:00	41	
09/07	25	12	-3	-16	-18	-20	-12	-1	8	19	26	28	31	21	7	-8	-13	-13	-9	2	10	19	28	31	31	12:00	-20/05:00	51	
09/08	31	18	4	-13	-24	-26	-21	-13	0	13	24	31	33	30	21	5	-4	-7	-6	-1	7	17	22	28	33	12:00	-26/05:00	59	
09/09	28	21	5	-11	-26	-32	-33	-30	-20	-7	7	19	25	30	28	19	7	-1	-3	-5	1	7	13	19	28	00:00	-33/06:00	61	
09/10	21	19	8	-7	-27	-39	-47	-48	-42	-29	-16	-1	13	23	30	28	18	8	2	-2	-2	-1	5	12	21	00:00	-48/07:00	69	
09/11	15	17	14	3	-16	-34	-46	-52	-58	-49	-37	-20	-3	14	28	33	32	27	17	12	8	6	6	13	17	01:00	-58/08:00	75	
09/12	20	17	19	16	5	-16	-32	-41	-56	-55	-52	-37	-20	-4	16	30	40	40	34	26	19	17	12	15	40	17:00	-56/08:00	96	
09/13	19	24	23	26	20	9	-8	-22	-39	-45	-52	-47	-36	-20	-2	13	26	37	39	37	27	17	7	1	39	18:00	-52/10:00	91	
09/14	0	3	8	13	16	14	6	-11	-29	-48	-59	-67	-63	-50	-34	-13	7	26	39	44	38	29	17	7	16	04:00	0/00:00	16	
09/15	2	2	4	13	19	23	20	15	1	-20	-39	-54	-62	-57	-47	-28	-8	12	32	45	50	44	*	*	23	05:00	2/01:00	21	
09/16	*	0	0	5	14	22	26	25	18	1	-18	-41	-53	-60	-59	-43	-26	-8	*	*	*	*	*	*	*	26	06:00	0/02:00	26
09/17	*	*	-10	-9	1	12	21	26	24	18	0	-25	-48	-54	-57	-49	-34	*	*	*	*	*	*	*	*	26	07:00	-57/14:00	83
09/18	*	*	*	*	*	*	*	25	33	33	23	0	-19	-37	-41	-39	-30	*	*	*	*	*	*	*	*	33	08:00	-41/14:00	74
09/19	*	*	*	*	*	*	*	*	43	45	42	31	9	-13	-27	-32	-26	-15	-2	13	24	37	37	30	45	08:00	-32/15:00	77	
09/20	17	-6	-28	-37	-31	-21	-6	7	20	33	38	35	26	7	-13	-24	-24	-19	-8	2	11	21	26	27	38	10:00	-37/03:00	75	
09/21	16	-3	-26	-40	-42	-39	-29	-13	0	18	30	35	36	25	11	-7	-9	-10	-7	4	11	19	25	27	36	12:00	-42/04:00	78	
09/22	22	7	-10	-32	-41	-44	-41	-29	-16	-1	17	27	34	32	22	10	0	-1	0	0	3	8	14	16	34	12:00	-44/05:00	78	
09/23	15	7	-6	-22	-37	-43	-49	-45	-35	-23	-6	10	22	33	30	25	15	8	4	1	-1	2	7	11	33	13:00	-49/06:00	82	
09/24	12	13	5	-7	-26	-37	-46	-51	-48	-36	-21	-5	11	26	33	31	29	22	16	8	5	5	6	11	13	01:00	-51/07:00	64	
09/25	12	13	11	4	-8	-23	-36	-43	-51	-47	-38	-24	-9	7	21	29	32	26	20	16	8	3	1	2	13	01:00	-51/08:00	64	
09/26	3	11	10	10	4	-7	-22	-32	-43	-45	-45	-37	-24	-8	8	23	30	34	33	26	16	10	3	1	11	01:00	-45/08:00	56	
09/27	3	3	6	9	9	3	8	-19	-31	-41	-48	-47	-40	-26	-12	7	20	30	33	32	22	16	6	1	9	03:00	-48/10:00	57	
09/28	0	0	1	3	*	*	7	-1	-11	-25	-34	-41	-40	-32	-21	-4	9	22	33	36	35	27	15	9	36	19:00	0/01:00	36	
09/29	2	0	-1	3	5	9	10	9	1	-10	-22	-28	-36	-34	-28	-18	-4	10	22	29	31	26	21	12	10	06:00	-1/02:00	11	
09/30	1	-3	-5	-3	2	7	11	11	11	1	-7	-20	-28	-31	-31	-22	-9	4	15	26	34	32	26	15	11	06:00	-5/02:00	16	

【註 1】: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 50cm, 最小水位 = -67cm, 每小時記錄一次, 本月計 678 筆 (94%)。平均潮差 = 55cm , 最大潮差 = 117cm , H1/3 = 87cm, 潮波數= 47。

【註 2】: 平均週期 = 14.3s , 最大週期 = 26.0s , T1/3 = 19.2s。主要分潮: M₂= 22cm,K₁= 13cm,S₂= 5cm,O₁= 17cm, 資料檔名: T099KLF0.1HA。

表3.1.35 2009年10月基隆港測站F觀測逐時潮汐水位月報表

2009年10月1日 0時0分 ~ 2009年10月31日 23時0分

時 日	高潮時間 (cm/時: 分)												低潮時間 (cm/時: 分)												潮差 (cm)	高潮時間 (cm/時: 分)	低潮時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)		
	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00						
10/01	19	12	7	9	13	22	26	33	31	29	19	4	-6	-15	-16	-13	-2	10	21	34	39	44	41	30	33/07:00	7/02:00	26	44/21:00	-16/14:00	60
10/02	15	6	4	3	7	14	20	28	32	34	31	17	-1	-9	-12	-11	-4	7	19	29	39	*	*	*	34/08:00	3/03:00	31	*	-12/14:00	*
10/03	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	9	-6	-11	-14	-10	0	9	17	26	28	24	17	28/21:00	-14/15:00	42	*	*	*
10/04	4	-12	-21	-25	-20	-10	1	10	23	30	30	28	15	3	-12	-17	-13	-5	6	9	18	23	20	12	30/10:00	-25/03:00	55	23/21:00	-17/15:00	40
10/05	3	-11	-28	-30	-28	-17	-2	11	24	36	33	34	26	18	-2	-6	-8	-10	4	12	18	25	22	12	25/21:00	-30/03:00	55	*	-10/17:00	*
10/06	2	-14	-32	-45	-40	-40	-26	-12	7	20	29	32	33	22	14	-1	-7	-5	1	10	18	26	28	24	33/12:00	-45/04:00	78	28/22:00	-7/16:00	35
10/07	13	-2	-18	-40	-42	-44	-36	-18	-2	13	32	42	47	41	30	21	13	8	8	9	21	27	33	37	47/12:00	-44/05:00	91	37/23:00	8/18:00	29
10/08	29	12	-5	-27	-42	-45	-45	-35	-18	-1	15	34	40	49	45	33	23	12	8	5	8	13	21	22	49/13:00	-45/06:00	94	*	5/19:00	*
10/09	24	15	0	-16	-39	-52	-56	-55	-43	-26	-9	10	25	36	45	41	33	25	17	10	8	9	12	18	24/00:00	-56/06:00	80	45/14:00	8/20:00	37
10/10	19	18	8	-5	-23	-40	-54	-59	-57	-46	-30	-11	7	25	35	43	41	36	25	16	8	6	6	11	19/00:00	-59/07:00	78	43/15:00	6/22:00	37
10/11	16	17	18	9	-2	-21	-39	-54	-62	-60	-52	-35	-17	2	20	37	45	44	37	26	15	7	2	3	18/02:00	-62/08:00	80	45/16:00	2/22:00	43
10/12	8	12	14	17	11	2	-15	-33	-46	-56	-58	-53	-36	-18	2	21	39	49	50	42	30	15	3	-2	17/03:00	-58/10:00	75	50/18:00	*	*
10/13	-2	1	8	14	19	17	10	-3	-19	-35	-48	-54	-50	-39	-19	-2	17	34	44	46	37	24	8	-5	19/04:00	-2/00:00	21	46/19:00	-54/11:00	100
10/14	-11	-10	-5	5	12	18	18	13	4	-17	-33	-46	-52	-50	-37	-18	-2	14	29	38	36	27	11	-4	18/05:00	-11/00:00	29	38/19:00	-52/12:00	90
10/15	-15	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-33	-46	-50	-45	-34	-19	-5	13	23	26	20	9	-9	26/20:00	-50/13:00	76	*	*	*
10/16	-23	-34	-33	-25	-11	2	15	23	23	21	9	-8	-23	-32	-30	-25	-15	-3	12	23	28	28	20	0	23/08:00	-34/01:00	60	28/20:00	-32/13:00	60
10/17	-17	-33	-38	-36	-24	-8	*	*	*	*	29	14	0	-15	-19	-17	-11	0	11	21	28	30	26	11	30/21:00	-38/02:00	68	*	-19/14:00	*
10/18	-8	-30	-38	-38	-30	-16	1	16	28	35	36	30	14	1	-9	-13	-9	-5	4	9	17	19	16	9	36/10:00	-38/03:00	74	19/21:00	-13/15:00	32
10/19	-12	-36	*	*	*	-37	-27	-9	9	24	33	37	28	19	5	2	-4	1	7	12	17	21	21	19	37/11:00	-4/16:00	41	21/22:00	*	*
10/20	5	-15	-37	-50	-55	-44	-35	-15	5	22	38	44	43	36	23	10	5	3	2	7	9	11	10	6	44/11:00	-55/04:00	99	11/21:00	2/18:00	9
10/21	-4	-17	-37	-56	-67	-69	-64	-51	-37	-17	5	20	28	29	23	15	9	2	0	-1	3	7	10	10	29/13:00	-69/05:00	98	10/23:00	-1/19:00	11
10/22	5	-4	-20	-35	-48	-57	-60	-52	-39	-22	-1	15	27	34	33	28	20	13	6	3	3	6	8	8	34/13:00	-60/06:00	94	8/23:00	3/20:00	5
10/23	4	-1	-11	-23	-37	-46	-54	-56	-49	-35	-18	-1	14	27	32	31	27	22	15	5	-1	0	3	3	32/14:00	-56/07:00	88	3/22:00	-1/20:00	4
10/24	3	2	-2	-13	-25	-35	-45	-50	-51	-42	-27	-11	7	23	32	37	34	31	23	13	3	1	1	0	37/15:00	-51/08:00	88	*	*	*
10/25	4	3	4	-2	-8	-23	-34	-43	-50	-48	-40	-26	-9	7	21	30	37	35	30	20	12	2	-2	-2	37/16:00	-50/08:00	87	*	-2/23:00	*
10/26	1	2	1	2	2	-4	-16	-28	-38	-44	-42	-36	-20	-2	13	25	34	38	34	25	15	4	-3	-7	38/17:00	-44/08:00	82	*	*	*
10/27	-8	-5	-3	1	2	1	-5	-15	-29	-39	-46	-47	-39	-26	-10	4	17	27	22	25	16	5	-8	-16	2/04:00	-8/00:00	10	29/18:00	-47/11:00	76
10/28	-19	-19	-16	-12	-6	0	1	-4	-11	-21	-31	-37	-36	-32	-20	-9	5	14	22	25	20	11	-2	-12	1/06:00	-19/01:00	20	25/19:00	-37/11:00	62
10/29	-19	-21	-20	-16	-9	-2	6	7	3	-6	-15	-23	-27	-26	-19	-9	2	12	19	25	25	*	*	*	7/07:00	-21/01:00	28	25/19:00	-27/12:00	52
10/30	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	7	16	23	23	20	11	-5	23/19:00	*	*	*	*	*
10/31	-18	-25	-27	-24	-15	-4	6	15	22	24	17	5	-7	-13	-15	-13	-7	1	9	15	19	14	6	-9	24/08:00	-27/02:00	51	19/20:00	-15/14:00	34

〔註1〕：月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 50cm, 最小水位 = -69cm, 每月計 692 筆 (93%)。平均潮差 = 55cm, 最大潮差 = 112cm, $H1/3 = 93\text{cm}$, 潮波數 = 43。

[註2]: 平均週期 = 14.4s, 最大週期 = 25.0s, $T1/3 = 19.6s$ 。主要分潮: $M_2 = 22cm, K_1 = 18cm, S_2 = 4cm, O_1 = 17cm$, 資料檔名: T09AKLF0.1HA。

表3.1.36 2009 年 11 月 基隆港測站 F 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年11月1日 0時 0分 ~ 2009年11月30日 23時 0分																														
時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
11/01	-19	-32	-33	-31	-22	-10	3	19	29	41	41	31	19	5	6	4	9	16	24	28	32	29	20	1	41/08:00	-33/02:00	74	32/20:00	*	*
11/02	-16	-32	-40	-39	-26	-17	-2	10	22	24	25	17	4	-6	-13	-14	-10	-7	1	8	17	7	-7	-19	25/10:00	-40/02:00	65	17/20:00	-14/15:00	31
11/03	-28	-52	-62	-63	-54	-39	-18	-3	16	27	29	25	16	4	-10	-18	-22	-21	-12	-10	-8	-9	-18	-31	29/10:00	-63/03:00	92	-8/20:00	-22/16:00	14
11/04	*	*	*	*	*	*	*	*	-22	-2	14	22	23	16	5	-5	-10	-12	-6	-1	5	7	3	-2	23/12:00	-12/17:00	35	7/21:00	*	*
11/05	-17	-38	-61	-76	-82	-76	-62	-43	-21	1	19	32	42	39	30	18	8	4	2	7	11	14	16	12	42/12:00	-82/04:00	124	16/22:00	2/18:00	14
11/06	5	-10	-31	-52	-65	-70	-62	-52	-34	-15	7	24	37	47	45	*	*	*	*	*	*	*	*	*	47/13:00	-70/05:00	117	*	*	*
11/07	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
11/08	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	28	42	47	47	*	*	*	*	*	*	*	47/15:00	*	*	*	*	*
11/09	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	50	56	51	41	28	19	8	4	8	56/16:00	4/22:00	52	*	*	*
11/10	17	21	25	27	26	16	-2	-17	-27	-40	-37	-32	-13	6	24	39	50	56	56	*	*	*	*	*	27/03:00	-40/08:00	67	56/17:00	*	*
11/11	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	48	59	59	52	38	20	6	-6	59/18:00	*	*	*	*
11/12	-11	-5	1	14	23	33	33	30	19	4	-7	-18	-18	-16	-3	11	22	36	42	41	35	18	-2	-21	33/05:00	-11/00:00	44	42/18:00	-18/12:00	60
11/13	-31	-30	-23	-8	6	22	35	42	42	31	19	3	-5	-9	-3	2	18	26	38	41	42	32	8	-11	42/07:00	-31/00:00	73	42/20:00	-9/13:00	51
11/14	*	*	*	-21	-3	13	25	39	40	40	30	18	6	-3	-5	0	10	*	23	25	28	21	5	*	40/08:00	-5/14:00	45	28/20:00	*	*
11/15	*	*	*	*	*	*	-1	17	28	33	36	27	15	10	0	-1	2	6	14	21	20	16	8	-9	36/10:00	-1/15:00	37	21/19:00	*	*
11/16	-25	-43	-52	-52	-42	-23	-1	19	38	46	55	45	37	25	18	12	15	18	22	31	32	32	22	11	55/10:00	-52/03:00	107	32/20:00	12/15:00	20
11/17	-10	-30	-47	-52	-43	-28	-6	15	34	48	54	53	46	*	28	23	19	19	21	32	32	27	17	3	54/10:00	-52/03:00	106	33/20:00	19/17:00	13
11/18	-15	-33	-53	-64	-65	-58	-39	-18	3	21	30	34	35	25	17	8	3	-1	1	2	6	8	4	-6	35/12:00	-65/04:00	100	8/21:00	-1/17:00	9
11/19	-18	-33	-50	-64	-73	-72	-60	-44	-23	1	19	28	36	34	25	16	10	3	3	0	3	9	7	4	36/12:00	-73/04:00	109	9/21:00	0/19:00	9
11/20	-5	-18	-32	-50	*	*	*	*	-35	-17	7	20	31	36	29	19	11	5	1	1	1	3	2	2	36/13:00	*	*	*	*	*
11/21	-1	-8	-21	-36	-49	-56	-58	-53	-41	-28	-8	11	23	31	31	26	19	10	5	-1	-2	-1	0	-1	31/14:00	-58/06:00	89	0/22:00	-2/20:00	2
11/22	-1	-7	-16	-28	-40	-55	-63	-64	-59	-49	-30	-13	5	17	26	27	22	13	3	-3	-7	-11	-10	-5	27/15:00	-64/07:00	91	*	-11/21:00	*
11/23	-4	-3	-5	-8	-19	-28	-41	-48	-49	-44	-34	-17	0	16	28	32	32	23	15	7	-3	-7	-10	-9	-3/01:00	-49/08:00	46	32/16:00	-10/22:00	42
11/24	-4	-1	0	-1	-5	-12	-21	-30	-38	-37	-33	-24	-9	6	20	31	36	32	26	15	4	-6	-12	-15	0/02:00	-38/08:00	38	36/16:00	-15/23:00	51
11/25	-11	-9	-4	2	0	1	-7	-17	-25	-29	-33	-32	-19	-5	9	23	31	32	30	20	8	-3	-11	-17	32/17:00	-33/10:00	65	*	*	*
11/26	-19	-17	-8	-2	4	8	8	0	-9	-16	-23	-26	-22	-13	-1	11	22	27	27	19	8	-4	-17	-26	8/05:00	-19/00:00	27	27/18:00	-26/11:00	53
11/27	-31	-28	-23	-15	-6	1	8	7	4	-5	-14	-21	-21	-17	-8	4	13	21	25	23	16	6	-9	-19	8/06:00	-31/00:00	39	25/18:00	-21/12:00	46
11/28	-24	-25	-22	-11	1	14	25	30	29	23	14	6	1	-1	3	10	17	22	26	23	15	0	-14	-31	30/07:00	-25/01:00	55	26/18:00	-1/13:00	27
11/29	-41	-47	-45	-36	-21	-10	4	12	19	13	6	-3	-12	-17	-16	-10	-1	5	10	12	5	-5	-21	-37	19/08:00	-47/01:00	66	12/19:00	-17/13:00	29
11/30	-50	-56	-57	-48	-32	-17	2	17	27	30	24	15	5	-2	-5	-6	0	5	10	12	7	0	-17	-36	30/08:00	-57/02:00	87	12/19:00	-6/15:00	18
最小値	-50	-56	-62	-76	-82	-76	-63	-64	-59	-49	-37	-32	-22	-17	-16	-18	-22	-21	-12	-10	-8	-11	-21	-37						
平均値	-16	-23	-29	-30	-26	-20	-13	-6	-1	4	8	8	10	10	12	13	17	17	19	16	14	8	-1	-11						
最大値	17	21	25	27	26	33	35	42	42	48	55	53	46	47	45	50	56	59	59	52	42	32	22	12						

【註 1】: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 59cm, 最小水位 = -82cm, 每小時記錄一次, 本月計 609 筆 (85%)。平均潮差 = 54cm , 最大潮差 = 105cm , H1/3 = 83cm, 潮波數= 37。

【註 2】: 平均週期 = 14.8s , 最大週期 = 25.0s , T1/3 = 20.4s。主要分潮: M₂= 20cm,K₁= 17cm,S₂= 5cm,O₁= 11cm, 資料檔名: T09BKLF0.1HA。

3.2 2009年臺北港逐時潮汐水位月報表

表3.2.1 2009 年 09 月 臺北港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年9月16日14時0分～2009年9月30日23時0分																											
時 日	高潮/時間 低潮/時間 高潮/時間 低潮/時間 高潮/時間 低潮/時間 高潮/時間 低潮/時間 高潮/時間 低潮/時間 高潮/時間 低潮/時間 高潮/時間 低潮/時間 高潮/時間 低潮/時間 高潮/時間 低潮/時間 高潮/時間 低潮/時間 高潮/時間 低潮/時間 高潮/時間 低潮/時間 高潮/時間 低潮/時間 高潮/時間 低潮/時間																										
	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	
09/16	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
09/17	36	-27	-79	-104	-108	-78	-24	44	97	132	127	88	20	-56	-122	-162	-170	-138	-82	-4	76	132	153	131	99	*	*
09/18	82	23	-57	-99	-121	-118	-74	-6	66	125	153	140	85	15	-60	-126	-155	-152	-116	-51	36	110	144	165	*	*	*
09/19	126	67	-10	-70	-123	-138	-111	-50	25	96	152	171	140	81	5	-76	-128	-148	-140	-94	-22	59	128	157	*	*	*
09/20	146	102	26	-50	-116	-148	-147	-111	-44	36	106	151	160	125	57	-16	-84	-131	-143	-120	-65	7	77	132	*	*	*
09/21	150	123	64	-11	-85	-140	-163	-142	-97	-22	56	121	156	151	108	41	-28	-84	-119	-119	-91	-31	43	102	*	*	*
09/22	138	136	97	33	-41	-105	-147	-158	-129	-74	1	74	122	145	127	82	23	-33	-83	-107	-99	-62	-7	57	*	*	*
09/23	99	121	106	65	0	-66	-125	-152	-147	-114	-53	18	79	123	131	106	67	10	-42	-82	-94	-78	-38	15	*	*	*
09/24	65	105	110	88	37	-20	-81	-127	-144	-130	-91	-32	33	81	111	112	92	47	1	-42	-71	-76	-58	-15	*	*	*
09/25	28	70	93	92	67	20	-36	-87	-123	-132	-117	-78	-25	28	69	96	95	67	35	-1	-40	-60	-60	-44	*	*	*
09/26	-7	24	57	76	77	50	13	-34	-81	-112	-120	-103	-71	-22	22	61	81	83	67	40	12	-21	-40	-44	*	*	*
09/27	-33	-11	15	45	61	62	42	14	-25	-66	-94	-102	-94	-66	-35	15	50	71	80	71	51	22	-12	-33	*	*	*
09/28	-41	-34	-17	11	37	56	61	55	31	-8	-47	-74	-92	-89	-72	-39	4	41	75	84	80	62	26	-4	*	*	*
09/29	-31	-48	-51	-37	-7	23	49	59	58	41	11	-30	-69	-91	-97	-83	-49	-6	40	75	97	95	73	36	*	*	*
09/30	-5	-40	-63	-63	-50	-14	28	63	82	81	54	15	-37	-79	-105	-107	-87	-49	4	54	94	111	102	71	*	*	*

[註1]: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 171cm, 最小水位 = -170cm, 每小時記錄一次, 本月計 346筆 (48%)。平均潮差 = 233cm , 最大潮差 = 323cm , H1/3 = 310cm, 潮波數 = 27。

[註2]: 平均週期 = 12.4s , 最大週期 = 14.0s , T1/3 = 13.1s 。主要分潮: $M_2=113\text{cm}$, $K_1=15\text{cm}$, $S_2=41\text{cm}$, $O_1=19\text{cm}$, 資料檔名: T099TPT0.1HA。

表3.2.2 2009 年 10 月 臺北港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年10月1日 0時 0分 ~ 2009年10月31日 23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)(cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)(cm/時:分)	潮差 (cm)
10/01	39	-13	-51	-69	-68	-39	9	60	100	115	104	70	18	-37	-83	-111	-105	-75	-23	36	90	125	130	104	130/22:00	-111/15:00	241
10/02	61	6	-48	-83	-92	-78	-32	27	82	121	129	103	56	-1	-60	-100	-116	-99	-60	3	67	117	140	128	140/22:00	-116/16:00	256
10/03	84	30	-32	-81	-105	-96	-65	-8	56	107	137	130	91	32	-34	-89	-117	-119	-91	-39	29	85	118	122	122/23:00	-119/17:00	241
10/04	96	42	-25	-87	-125	-131	-109	-62	8	75	121	134	113	61	-2	-64	-110	-125	-108	-68	-12	56	99	125	125/23:00	-125/17:00	250
10/05	113	69	1	-62	-108	-125	-118	-78	-19	48	101	138	130	102	37	-31	-79	-120	-112	-81	-32	27	86	118	138/11:00	-131/05:00	265
10/06	119	88	22	-47	-119	-155	-155	-129	-67	0	76	126	146	126	80	18	-47	-93	-112	-94	-61	4	70	119	119/00:00	-155/06:00	274
10/07	127	111	68	2	-80	-127	-155	-140	-101	-35	43	113	154	152	122	75	7	-49	-92	-93	-69	-22	45	109	127/00:00	-155/06:00	282
10/08	139	136	109	49	-29	-105	-146	-155	-134	-88	-9	68	115	148	145	113	56	-15	-67	-91	-89	-59	-5	54	139/00:00	-155/07:00	294
10/09	105	128	116	79	16	-59	-123	-158	-160	-127	-70	3	70	123	147	132	93	38	-24	-64	-87	-77	-43	10	128/01:00	-160/08:00	288
10/10	62	100	112	96	57	-4	-72	-120	-150	-144	-112	-57	6	67	113	127	118	81	32	-19	-57	-73	-64	-31	112/02:00	-150/08:00	262
10/11	14	58	92	100	86	47	-8	-67	-114	-141	-138	-109	-62	0	55	99	119	111	85	39	-8	-46	-61	-55	100/03:00	-141/08:00	241
10/12	-33	3	44	77	93	82	53	7	-48	-98	-131	-137	-114	-71	-20	41	88	118	120	100	57	9	-34	-64	93/04:00	-137/11:00	230
10/13	-67	-55	-16	23	63	91	90	72	33	-19	-72	-116	-136	-129	-93	-42	19	75	114	127	112	69	22	-28	91/05:00	-67/00:00	158
10/14	-69	-89	-83	-50	-5	45	85	104	92	55	4	-60	-107	-146	-140	-112	-56	7	66	112	135	115	71	19	104/07:00	-89/01:00	193
10/15	-43	-89	-113	-105	-65	-17	44	97	118	107	73	10	-56	-118	-147	-152	-117	-64	9	69	120	134	113	65	118/08:00	-113/02:00	231
10/16	-5	-69	-118	-135	-119	-76	-13	61	114	144	134	86	20	-52	-111	-143	-140	-104	-42	36	104	144	149	111	144/08:00	-135/03:00	279
10/17	50	-28	-100	-146	-159	-133	-75	5	84	137	160	146	85	9	-58	-110	-141	-127	-85	-13	64	126	159	148	160/10:00	-159/04:00	319
10/18	97	23	-52	-123	-157	-151	-117	-48	32	103	152	160	127	71	-3	-73	-121	-135	-117	-63	9	83	131	143	160/11:00	-157/04:00	317
10/19	114	53	-23	-103	-159	-177	-165	-114	-35	51	119	159	154	114	49	-16	-75	-110	-115	-80	-26	47	110	147	159/11:00	-177/05:00	336
10/20	141	98	30	-52	-115	-162	-166	-136	-76	3	86	138	160	143	95	31	-29	-85	-113	-109	-69	-13	49	95	160/12:00	-166/06:00	326
10/21	112	98	51	-22	-98	-156	-189	-181	-140	-72	7	75	121	136	112	62	5	-54	-91	-101	-85	-43	12	69	112/00:00	-189/06:00	301
10/22	102	109	82	28	-39	-105	-151	-166	-149	-98	-34	37	90	122	124	95	44	-6	-57	-81	-87	-63	-22	29	109/01:00	-166/07:00	275
10/23	74	95	91	58	2	-57	-118	-149	-154	-127	-76	-14	46	96	116	109	76	34	-17	-55	-76	-72	-42	0	95/01:00	-154/08:00	249
10/24	38	75	87	77	37	-16	-69	-114	-135	-123	-93	-46	10	59	93	108	93	63	22	-22	-54	-61	-59	-32	87/02:00	-135/08:00	222
10/25	6	43	70	75	55	25	-24	-68	-104	-120	-108	-77	-33	16	53	91	98	84	58	19	-15	-48	-58	-48	75/03:00	-120/08:00	195
10/26	-23	6	39	60	68	54	25	-22	-59	-96	-102	-98	-66	-24	16	57	79	93	83	56	19	-17	-48	-56	68/04:00	-102/10:00	170
10/27	-53	-34	-3	28	49	57	50	24	-9	-51	-84	-101	-99	-79	-40	-2	41	71	86	80	55	23	-15	-51	57/05:00	-101/11:00	158
10/28	-71	-71	-55	-22	12	46	62	59	41	10	-29	-70	-95	-100	-85	-54	-9	35	74	93	89	63	23	-21	62/06:00	-71/00:00	133
10/29	-58	-83	-90	-71	-36	9	49	75	78	59	23	-20	-62	-92	-101	-89	-56	-8	43	87	108	96	71	22	78/08:00	-90/02:00	168
10/30	-33	-77	-99	-101	-77	-30	23	68	98	100	76	33	-21	-68	-100	-106	-88	-46	11	67	105	114	99	55	100/08:00	-101/03:00	201
10/31	-1	-60	-101	-123	-112	-72	-15	46	94	121	112	75	19	-40	-83	-108	-105	-74	-23	34	88	119	113	83	121/08:00	-123/03:00	244
最小值	-71	-89	-118	-146	-159	-177	-189	-181	-160	-144	-138	-137	-136	-146	-147	-152	-141	-135	-117	-109	-89	-77	-64	-64			
平均值	40	23	0	-24	-43	-52	-52	-39	-20	0	19	29	28	20	6	-8	-19	-23	-18	-4	14	31	44	48			
最大值	141	136	116	100	93	91	90	104	118	144	160	160	160	152	147	132	119	118	120	127	135	144	159	148			

[註 1]: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 160cm, 最小水位 = -189cm, 每小時記錄一次, 本月計 744 筆 (100%)。平均潮差 = 237cm , 最大潮差 = 336cm , H1/3 = 298cm, 潮波數 = 59。

[註 2]: 平均週期 = 12.4s , 最大週期 = 13.0s , T1/3 = 13.0s 。主要分潮: $M_2 = 113\text{cm}$, $K_1 = 20\text{cm}$, $S_2 = 37\text{cm}$, $O_1 = 19\text{cm}$, 資料檔名: T09ATPT0.1HA。

表3.2.3 2009 年 11 月 臺北港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年11月1日 0時 0分 ~ 2009年11月30日 23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮時間 (cm/時:分)	低潮時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
11/01	30	-36	-95	-130	-137	-109	-51	20	84	135	155	137	87	30	-31	-79	-97	-85	-44	13	78	120	135	117	155/10:00	-137/04:00	292
11/02	62	-1	-73	-125	-154	-138	-101	-39	29	83	117	113	82	25	-37	-83	-111	-114	-86	-41	19	69	97	95	117/10:00	-154/04:00	271
11/03	72	6	-63	-127	-165	-165	-129	-80	-13	61	108	128	117	74	7	-62	-108	-129	-119	-83	-33	27	71	89	128/11:00	-165/05:00	293
11/04	75	28	-43	-123	-180	-207	-189	-146	-73	11	88	137	152	124	68	5	-62	-100	-115	-93	-42	23	83	121	152/12:00	-207/05:00	359
11/05	126	91	32	-47	-124	-174	-190	-166	-112	-29	57	129	163	162	122	65	-1	-58	-96	-97	-67	-12	52	109	126/00:00	-190/06:00	316
11/06	132	124	83	11	-66	-134	-179	-183	-150	-92	-10	67	127	159	150	110	47	-15	-60	-88	-81	-51	4	65	132/00:00	-183/07:00	315
11/07	106	132	112	63	-5	-79	-141	-168	-170	-135	-70	4	81	130	151	138	95	40	-15	-57	-75	-72	-34	15	132/01:00	-170/08:00	302
11/08	66	106	121	96	50	-10	-78	-130	-160	-154	-123	-60	9	79	122	138	130	87	39	-12	-53	-69	-62	-32	121/02:00	-160/08:00	281
11/09	14	62	99	114	96	53	-5	-62	-111	-137	-127	-98	-51	19	74	123	142	128	94	42	-4	-40	-67	-63	114/03:00	-137/08:00	251
11/10	-34	9	50	90	115	108	70	25	-38	-82	-128	-128	-100	-59	9	72	115	141	132	102	55	3	-37	-64	115/04:00	-128/10:00	243
11/11	-64	-42	-4	40	88	110	118	96	54	-2	-43	-87	-97	-80	-38	12	66	108	142	134	103	62	10	-51	118/06:00	-97/12:00	215
11/12	-82	-91	-71	-31	22	77	104	127	105	73	10	-43	-88	-110	-101	-65	-5	63	106	137	132	108	52	-16	127/07:00	-91/01:00	218
11/13	-76	-112	-123	-104	-50	22	77	127	144	134	100	38	-45	-85	-109	-104	-63	9	67	119	150	139	103	38	144/08:00	-123/02:00	267
11/14	-29	-96	-126	-133	-105	-50	16	82	122	140	125	81	28	-34	-87	-107	-94	-61	-1	57	105	136	119	75	140/08:00	-133/03:00	273
11/15	6	-65	-134	-156	-157	-120	-61	15	87	132	153	131	77	19	-48	-91	-106	-86	-44	19	73	122	141	110	153/10:00	-157/04:00	310
11/16	57	-11	-84	-136	-156	-140	-85	-24	54	122	163	164	135	77	16	-42	-79	-87	-56	-4	57	107	136	139	164/11:00	-156/04:00	320
11/17	109	43	-35	-100	-145	-148	-124	-64	11	76	124	155	141	112	58	-11	-57	-79	-81	-47	7	56	93	114	155/11:00	-148/05:00	303
11/18	91	47	-18	-92	-147	-167	-160	-124	-61	11	73	119	131	107	65	9	-44	-83	-102	-81	-43	10	64	92	131/12:00	-167/05:00	298
11/19	99	75	16	-51	-120	-167	-175	-153	-105	-35	41	102	133	136	99	50	-14	-62	-83	-92	-66	-20	36	82	99/00:00	-175/06:00	274
11/20	102	98	65	1	-67	-132	-166	-167	-133	-78	-7	61	110	131	116	79	24	-28	-70	-89	-83	-48	-4	50	102/00:00	-167/07:00	269
11/21	75	90	74	38	-23	-80	-133	-160	-146	-110	-54	15	70	104	109	91	55	6	-44	-76	-86	-71	-37	9	90/01:00	-160/07:00	250
11/22	52	76	81	53	8	-51	-107	-148	-152	-140	-97	-32	31	80	108	108	79	35	-15	-50	-77	-86	-63	-28	81/02:00	-152/08:00	233
11/23	18	58	78	78	52	7	-51	-97	-126	-133	-111	-65	-8	44	88	107	99	74	29	-14	-53	-74	-73	-49	78/02:00	-133/08:00	211
11/24	-11	29	60	78	71	43	1	-49	-88	-112	-113	-90	-49	3	50	88	103	97	69	26	-19	-54	-73	-75	78/03:00	-113/10:00	191
11/25	-51	-18	17	49	68	70	44	7	-38	-78	-103	-103	-81	-39	10	58	88	100	89	65	26	-20	-53	-77	70/05:00	-103/10:00	173
11/26	-78	-55	-18	20	52	70	70	52	15	-29	-65	-88	-93	-73	-36	5	51	84	99	87	57	18	-31	-71	70/05:00	-78/00:00	148
11/27	-95	-94	-71	-36	7	48	70	76	61	25	-15	-54	-81	-87	-74	-35	10	56	91	104	94	62	15	-35	76/07:00	-95/00:00	171
11/28	-76	-100	-100	-71	-29	27	71	102	106	89	51	5	-39	-70	-76	-60	-28	19	64	94	102	86	41	-13	106/08:00	-100/01:00	206
11/29	-67	-114	-133	-124	-93	-39	16	63	95	96	73	29	-24	-70	-96	-97	-76	-36	15	65	98	98	70	21	96/08:00	-133/02:00	229
11/30	-43	-103	-145	-153	-132	-85	-20	44	96	122	114	86	31	-22	-67	-94	-92	-67	-18	38	84	108	101	60	122/08:00	-153/03:00	275

最小值	-95	-114	-145	-156	-180	-207	-190	-183	-170	-154	-128	-128	-100	-110	-109	-107	-111	-129	-119	-97	-86	-86	-73	-77
平均值	19	4	-15	-34	-48	-52	-50	-38	-21	-2	16	28	31	29	20	11	2	-2	-1	6	15	24	29	27
最大值	132	132	121	114	115	110	118	127	144	140	163	164	163	162	151	138	142	141	142	137	150	139	141	139

【註1】: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 164cm, 最小水位 = -207cm, 每小時記錄一次, 本月計 720筆 (100%)。平均潮差 = 239cm , 最大潮差 = 359cm , H1/3 = 302cm, 潮波數 = 57。

【註2】: 平均週期 = 12.4s , 最大週期 = 14.0s , T1/3 = 13.1s 。主要分潮: $M_2 = 115\text{cm}$, $K_1 = 26\text{cm}$, $S_2 = 27\text{cm}$, $O_1 = 19\text{cm}$, 資料檔名: T09BTPT0.1HA。

表3.2.4 2008 年 12 月 臺北港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2008年12月1日 0時 0分 ~ 2008年12月31日 23時 0分																																	
時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)					
12/01	79	66	29	-28	-89	-139	-165	-162	-132	-80	-15	46	89	104	90	53	5	-41	-74	-88	-79	-48	-3	42	104/13:00	-165/06:00	270	*	-88/19:00	*			
12/02	73	76	53	7	-49	-102	-139	-155	-142	-103	-45	19	71	103	104	83	44	-5	-42	-70	-76	-59	-23	22	76/01:00	-155/07:00	231	104/14:00	-76/20:00	180			
12/03	59	79	74	44	-4	-61	-107	-135	*	-20	-56	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	79/01:00	*	*	*	*	*			
12/04	45	76	89	78	43	-2	-50	-89	-110	-107	-80	-35	19	71	108	119	110	82	45	8	-20	-32	-25	2	89/02:00	-109/08:00	199	119/15:00	-32/21:00	151			
12/05	38	72	94	100	82	48	*	-34	-64	-77	-68	-40	0	45	81	106	112	98	69	28	-13	-42	-53	-45	100/03:00	-77/08:00	176	112/16:00	-53/22:00	165			
12/06	-27	0	32	51	57	44	20	-19	-58	-85	-95	-89	-67	-32	9	45	70	75	61	29	-10	-48	-76	-86	57/04:00	-95/10:00	151	75/17:00	-86/23:00	161			
12/07	-80	-56	-19	17	46	60	55	29	-8	-43	-73	-88	-85	-62	-23	24	64	90	95	76	42	-4	-50	-83	60/05:00	-88/11:00	148	95/18:00	*	*			
12/08	-95	-83	-55	-10	39	79	97	92	68	27	-16	-52	-73	-72	-50	-10	37	80	107	112	87	44	-10	-62	97/06:00	-95/00:00	192	112/19:00	-72/12:00	185			
12/09	-100	-116	-105	-69	-18	38	84	109	106	79	37	-12	-56	-81	-85	-64	-22	28	75	104	106	79	30	-30	109/07:00	-116/01:00	225	106/20:00	-85/14:00	191			
12/10	-89	-131	-145	-131	-90	-27	39	94	123	123	95	48	-3	-47	-73	-79	-55	-12	43	92	120	117	83	25	123/08:00	-145/02:00	268	120/20:00	-78/15:00	199			
12/11	-43	-104	-145	-155	-132	-83	-12	61	121	151	147	112	60	6	-40	-65	-67	-40	5	63	108	132	118	76	151/08:00	-155/03:00	306	132/21:00	-67/16:00	199			
12/12	10	-62	-124	-161	-165	-138	-81	-5	72	131	157	145	104	46	-12	-59	-83	-80	-49	5	63	109	126	105	157/10:00	-165/04:00	322	126/22:00	-83/16:00	209			
12/13	51	-22	-98	-159	-191	-184	-146	-79	9	89	148	170	152	105	47	-9	-52	-71	-61	-23	33	92	132	140	170/11:00	-191/04:00	360	141/23:00	-71/17:00	211			
12/14	111	52	-24	-98	-155	-182	-168	-123	-50	35	107	154	167	145	95	40	-22	-63	-76	-62	-23	33	85	121	167/12:00	-182/05:00	349	*	-76/18:00	*			
12/15	126	93	27	-52	-129	-182	-199	-180	-132	-57	27	102	145	151	119	67	7	-48	-83	-90	-69	-22	38	93	126/00:00	-198/06:00	325	151/13:00	-90/19:00	241			
12/16	124	123	86	21	-56	-124	-169	-180	-156	-104	-28	50	115	151	149	114	59	0	-49	-80	-83	-58	-9	48	124/00:00	-180/07:00	304	151/13:00	-83/20:00	234			
12/17	97	123	116	78	15	-52	-112	-151	-160	-136	-86	-16	56	111	137	131	95	41	-14	-60	-87	-89	-62	-13	123/01:00	-160/08:00	283	137/14:00	-89/21:00	226			
12/18	39	86	111	107	73	18	-41	-94	-127	-131	-107	-59	6	69	115	136	125	87	35	-18	-63	-88	-87	-63	111/02:00	-131/08:00	242	136/15:00	-88/21:00	224			
12/19	-19	29	69	92	90	62	14	-38	-83	-113	-116	-95	*	1	55	96	112	*	*	*	*	*	*	*	92/03:00	-116/10:00	208	*	*	*	*		
12/20	-73	-32	15	56	80	80	58	22	-18	-56	-80	-88	-71	-35	13	60	97	109	98	64	18	-29	-67	-88	80/04:00	-88/11:00	168	109/17:00	-87/23:00	196			
12/21	-84	-62	-20	22	63	91	91	76	44	6	-30	-55	-62	-52	-24	22	64	99	113	100	70	26	-23	-64	91/06:00	-62/12:00	153	113/18:00	*	*	*		
12/22	-87	-87	-68	*	*	*	85	100	*	*	*	*	*	*	-42	*	*	*	*	*	41	-2	-45	*	-87/01:00	*	*	*	*	*	*		
12/23	-85	-105	-105	-91	-61	-21	*	*	63	60	43	8	-27	-55	-72	-68	-47	-13	23	51	66	55	22	-22	66/20:00	-105/01:00	171	*	-72/14:00	*	*		
12/24	-71	-114	-134	-133	-106	-60	-6	47	85	103	93	64	23	-19	-50	-64	-59	-33	9	51	85	93	74	35	103/08:00	-133/02:00	237	93/21:00	-64/15:00	157			
12/25	-16	-68	-111	-132	-125	-91	-38	24	80	116	125	108	72	27	-18	-48	-60	-49	-18	26	68	93	94	71	125/10:00	-132/03:00	257	94/22:00	-60/16:00	154			
12/26	*	-31	-86	-126	-138	-123	-84	-27	33	81	109	108	85	45	-3	-46	-69	-69	-52	-16	29	64	83	70	109/10:00	-138/04:00	247	83/22:00	-69/17:00	152			
12/27	36	-19	-81	-130	-160	-157	-130	-81	-13	50	98	117	109	73	27	-20	-55	-74	-70	-40	7	54	90	100	117/11:00	-160/04:00	277	100/23:00	-74/17:00	174			
12/28	76	31	-29	-89	-129	-152	-138	-99	-37	33	95	126	131	108	64	13	-31	-59	-68	-52	-11	37	81	104	131/12:00	-152/05:00	283	104/23:00	-68/18:00	172			
12/29	96	63	7	-53	-105	-138	-143	-118	-71	-2	64	112	133	120	88	38	-8	-48	-70	-63	-34	16	63	98	133/12:00	-143/06:00	276	*	-70/18:00	*	*		
12/30	107	89	39	-22	-80	-125	-147	-131	-96	-39	35	87	124	128	102	55	*	-38	-69	-71	-54	-21	33	73	107/00:00	-147/06:00	254	129/13:00	-71/19:00	199			
12/31	92	92	63	11	*	-112	-146	-146	-122	-81	-16	41	85	111	96	67	13	-27	-79	-91	-86	-56	-12	36	92/00:00	-146/06:00	238	111/13:00	-91/19:00	201			
最小値		-100	-131	-145	-161	-191	-184	-198	-180	-160	-136	-116	-95	-85	-81	-85	-78	-83	-80	-83	-91	-87	-89	-87	-87								
平均値		13	2	-14	-32	-48	-58	-58	-46	-27	-5	16	34	47	41	36	25	14	1	-3	0	7	17	22	23								
最大値		126	123	117	107	90	91	97	109	123	151	157	170	167	151	149	136	125	109	113	112	120	132	132	141								

[註 1]: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 170cm, 最小水位 = -198cm, 每小時記錄一次, 本月計 701 筆 (94%)。平均潮差 = 220cm , 最大潮差 = 325cm , H1/3 = 273cm, 潮波數 = 51。

[註 2]: 平均週期 = 12.7s , 最大週期 = 25.0s , T1/3 = 13.7s 。主要分潮: $M_2 = 98\text{cm}$, $K_1 = 28\text{cm}$, $S_2 = 25\text{cm}$, $O_1 = 21\text{cm}$, 資料檔名: T08CTPX0.1HA。

表3.2.5 2009 年 01 月 臺北港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

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

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
01/01	71	85	71	35	-19	-75	-120	-138	-132	-100	-45	17	71	105	113	95	56	6	-40	-73	-81	-64	-30	17	85/01:00	-138/07:00	223	113/14:00	-81/20:00	194
01/02	59	86	89	69	25	-30	*	-116	-123	-107	-68	-13	42	84	105	102	74	29	-22	-64	-88	-90	-68	-29	89/02:00	-123/08:00	213	105/14:00	-90/21:00	194
01/03	19	59	80	79	52	*	-46	-91	-118	-121	-100	-57	-1	50	88	102	89	55	5	-43	-84	-102	-96	-65	80/02:00	-121/08:00	201	102/15:00	-102/21:00	204
01/04	-22	26	65	85	80	53	10	-37	-75	-96	-93	-69	-28	26	71	102	106	85	46	-2	-50	-85	*	-89	85/03:00	-96/08:00	182	106/16:00	*	*
01/05	-59	-16	29	67	84	82	56	17	-25	-63	-83	-81	-56	-18	31	72	98	100	81	40	-8	-57	-93	-107	84/04:00	-83/10:00	167	100/17:00	-107/23:00	207
01/06	-98	-68	-25	23	62	87	88	69	32	-7	*	-65	-66	-47	-14	27	64	91	95	76	35	-17	-68	-106	88/06:00	-66/12:00	155	95/18:00	*	*
01/07	-124	-116	-88	-43	10	60	92	103	90	59	18	-22	-50	-59	-47	-17	24	63	91	*	*	42	-11	-67	103/07:00	-124/00:00	227	*	-59/13:00	*
01/08	*	-134	-130	-101	-51	8	63	104	119	107	*	32	-15	*	-61	-55	-27	12	56	88	*	*	*	-16	119/08:00	*	*	107/21:00	*	*
01/09	-79	*	*	-124	-70	-4	60	109	130	120	86	38	-14	-54	*	-66	-38	7	56	93	107	92	47	130/08:00	*	*	117/22:00	*	*	
01/10	-17	-84	*	-169	-164	-127	-68	7	77	131	150	136	99	*	*	*	-60	-28	20	69	105	117	95	150/10:00	*	*	130/23:00	*	*	
01/11	41	-29	*	-162	*	-178	-139	-75	7	83	134	151	128	80	21	-36	-77	-94	-80	-41	18	79	122	130	151/11:00	-94/17:00	245	142/23:00	*	*
01/12	98	37	-38	-114	*	-190	-174	-125	-48	44	122	167	174	142	*	25	*	*	-78	-56	-7	55	113	142	174/12:00	*	*	146/12:00	*	*
01/13	141	*	*	-45	*	-170	*	-160	-109	-33	47	112	147	144	105	47	-15	*	-102	-74	-21	42	98	*	125/00:00	-180/07:00	304	148/13:00	-104/19:00	252
01/14	125	119	76	6	*	-135	-175	-180	-151	-96	-17	61	121	148	132	86	25	*	-83	-104	-97	-62	-1	63	133/01:00	*	*	139/14:00	*	*
01/15	112	133	121	75	*	*	*	-143	-142	-110	-50	23	86	130	139	115	*	*	-56	-100	*	-102	-64	-6	109/02:00	-142/08:00	251	114/15:00	-117/21:00	231
01/16	52	92	109	92	47	-13	-73	-121	-141	-132	-99	-43	23	80	112	114	84	36	-22	-73	-107	-117	-99	-56	99/03:00	-106/08:00	205	115/15:00	-106/22:00	221
01/17	0	52	89	99	81	42	-9	-56	-89	-106	-95	-60	-10	48	90	115	101	77	27	-23	-73	-100	-106	-88	83/04:00	-82/10:00	165	90/16:00	-104/23:00	194
01/18	-48	2	46	76	83	70	35	-3	-45	-73	-82	-73	-41	1	43	79	90	82	50	8	-39	-80	-101	-104	84/05:00	-50/11:00	134	86/17:00	*	*
01/19	-83	-44	2	44	72	85	75	49	18	-14	-40	-50	-44	-19	16	50	76	86	78	47	7	-38	-78	-103	61/06:00	-108/00:00	169	64/18:00	-51/13:00	115
01/20	-108	-92	-62	-21	16	45	61	61	45	16	-14	-37	-51	-51	-36	-7	23	50	64	60	35	0	-42	-78	81/08:00	-109/01:00	190	77/19:00	-35/14:00	111
01/21	-103	-109	-97	-67	-25	19	56	78	81	69	44	15	-12	-31	-34	-22	3	32	61	77	73	49	14	-28	99/08:00	-112/02:00	210	66/21:00	-55/15:00	121
01/22	-70	-101	-112	-100	-70	-30	19	61	86	99	81	58	19	-18	-44	-55	-45	-21	12	46	66	66	46	7	131/10:00	-126/03:00	257	*	*	*
01/23	-41	-86	-115	-126	-113	-79	-24	31	81	120	131	111	77	35	-7	*	*	-23	6	*	*	*	*	55	86/10:00	*	*	61/22:00	*	*
01/24	*	*	-90	*	-118	-103	-68	-22	27	66	86	84	58	17	-26	-61	*	-83	-64	-26	11	44	61	49	107/11:00	-159/04:00	266	91/22:00	-83/17:00	174
01/25	13	*	-97	-139	-159	-151	-121	-68	-3	54	95	108	87	50	2	-41	-68	-83	-72	-37	13	62	91	87	121/11:00	-154/05:00	276	99/23:00	-83/18:00	182
01/26	59	10	-50	-107	-144	-154	-131	-91	-26	44	96	121	116	84	35	-15	-57	-82	-82	-54	-9	45	83	99	117/12:00	-96/18:00	213	*	*	*
01/27	83	*	-15	-77	-129	*	-146	-116	-63	8	70	108	117	97	53	-1	*	-87	-96	-79	-41	13	62	94	97/00:00	*	*	124/12:00	*	*
01/28	97	69	19	-46	-106	*	-158	-138	-91	-25	44	97	125	115	79	27	-27	-73	*	-92	-67	-15	42	88	111/00:00	-147/06:00	257	128/13:00	-100/19:00	228
01/29	111	98	56	-4	-67	-122	-147	-146	-113	-56	16	79	118	128	102	55	-1	-53	-90	-100	-84	-43	14	71	112/01:00	-139/07:00	251	124/13:00	-101/19:00	225
01/30	109	112	87	34	-27	-87	-126	-139	-122	-78	-12	54	103	124	114	76	23	-31	-75	-101	-99	-68	-20	40	116/01:00	-120/07:00	236	119/14:00	-114/20:00	233
01/31	90	116	109	74	20	*	-93	-120	-117	-90	-40	24	80	112	119	95	47	-11	*	-101	-114	-100	-63	-6	116/01:00	-120/07:00	236	119/14:00	-114/20:00	233
最小值	-124	-134	-130	-169	-164	-191	-175	-180	-151	-132	-100	-81	-66	-59	-61	-61	-78	-94	-96	-104	-114	-117	-106	-107						
平均值	15	8	5	-16	-26	-45	-45	-47	-31	-9	14	35	47	53	43	38	24	2	-8	-26	-26	-17	-2	7						
最大值	141	133	121	99	84	87	92	104	119	131	150	167	174	148	139	115	106	100	95	88	93	107	122	142						

最小值 -124 -134 -130 -109 -164 -191 -175 -180 -151 -132 -100 -81 -66 -59 -61 -61 -78 -94 -96 -104 -114 -117 -106 -107

平均值 15 8 5 -16 -26 -45 -45 -47 -31 -9 14 35 47 53 43 38 24 2 -8 -26 -26 -17 -2 7

最大值 141 133 121 99 84 87 92 104 119 131 150 167 174 148 139 115 106 100 95 88 93 107 122 142

[註 1]: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 174cm, 最小水位 = -191cm, 每小時記錄一次, 本月計 685 筆 (92%)。平均潮差 = 207cm , 最大潮差 = 278cm , H1/3 = 247cm, 潮波數 = 34。

[註 2]: 平均週期 = 13.5s , 最大週期 = 25.0s , T1/3 = 16.5s 。主要分潮: $M_2 = 92\text{cm}$, $K_1 = 24\text{cm}$, $S_2 = 28\text{cm}$, $O_1 = 18\text{cm}$, 資料檔名: T09ITPX0.1HA。

表3.2.6 2009 年 02 月 臺北港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年2月1日 0時 0分 ~ 2009年2月28日 23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時:分(cm/時:分)	低潮/時:分(cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮/時:分(cm/時:分)	低潮/時:分(cm/時:分)	潮差 (cm)			
02/01	52	92	108	94	53	-3	*	-99	-117	-105	-70	-15	43	89	115	110	75	22	-34	-82	-111	-115	-91	-47		108/02:00	-117/08:00	225	115/14:00	-115/21:00	230		
02/02	9	60	*	104	84	45	-5	-51	-83	-93	-80	-42	9	58	93	103	88	50	-1	-53	-95	-119	-118	-93		103/15:00	-93/08:00	196		*	-119/21:00	*	
02/03	-47	5	51	82	89	72	38	-1	-38	-63	-71	-57	-22	22	63	92	98	80	42	-5	-53	-93	-113	-111		89/04:00	-71/10:00	160	98/16:00	-113/22:00	211		
02/04	-86	-43	5	50	80	89	77	50	16	-19	-47	-55	-44	-17	20	53	81	86	72	38	-8	-57	-101	-126		89/05:00	-55/11:00	143	86/17:00	*	*		
02/05	-127	-105	-67	-17	33	74	91	88	68	38	4	-27	-44	-44	-25	5	40	71	*	*	*	*	*	*		91/06:00	-127/00:00	218	*	*	-44/13:00	*	
02/06	*	-134	-121	-87	-38	19	69	103	112	96	65	25	-16	-46	-57	-47	-22	19	56	84	89	68	27	-31		112/08:00	-57/14:00	169	89/20:00	*	*		
02/07	-87	-134	-154	-150	-114	-62	4	67	113	130	117	81	34	-14	-49	-65	-61	-31	13	63	99	110	91	44		130/08:00	-154/02:00	284	110/21:00	-65/15:00	175		
02/08	-19	-84	-136	-163	-157	-121	-61	14	86	134	151	132	88	35	-19	-58	-75	*	-28	25	81	119	126	101		151/10:00	-163/03:00	314	126/22:00	*	*		
02/09	44	-27	-100	-154	-180	-167	-125	-58	24	94	142	150	118	65	7	-49	-84	-93	-72	-24	39	100	140	140		150/11:00	-180/04:00	330	140/22:00	-93/17:00	233		
02/10	103	38	-37	-109	-159	-175	-154	-105	-30	56	122	155	148	106	47	-17	-69	-102	-103	-71	-15	53	111	141		156/11:00	-175/05:00	331	141/23:00	-103/18:00	244		
02/11	131	84	13	-65	-132	-173	-176	-145	-88	-6	73	130	144	121	69	7	-54	-98	-118	-106	-62	2	71	126		144/12:00	-176/06:00	321	*	-118/18:00	*		
02/12	145	123	70	0	-70	-124	-154	-147	-108	-45	33	103	141	139	102	45	-20	-78	-116	-126	-105	-55	11	77		145/00:00	-154/06:00	299	141/12:00	-126/19:00	267		
02/13	*	128	99	46	-19	-82	-126	-147	-133	-92	-29	40	94	117	105	63	5	-55	-104	-130	-129	-96	-42	28		118/13:00	-147/07:00	264	*	-130/19:00	*		
02/14	88	122	124	94	44	-9	-64	-90	-96	-70	-26	37	94	133	136	107	63	5	-49	-90	-106	-95	-58	-7		124/02:00	-96/08:00	220	136/14:00	-106/20:00	242		
02/15	51	88	108	97	69	21	-26	-69	-92	-90	-65	-19	35	76	102	98	69	19	-33	-78	-108	-112	-90	-47		108/02:00	-92/08:00	200	102/14:00	-112/21:00	214		
02/16	7	54	89	105	97	68	31	-4	-34	-50	-41	-11	25	62	90	103	*	*	*	-23	-63	*	-92	*		105/03:00	-50/08:00	154	*	*	*	*	
02/17	-39	0	36	63	75	68	*	*	*	-38	-45	-37	-19	10	37	56	62	53	25	-12	-50	*	-98	-95		75/04:00	-45/10:00	120	62/16:00	*	*	*	
02/18	-78	-49	-14	*	40	53	52	37	*	-9	-28	-36	-34	-20	-2	25	43	53	46	26	-5	-43	-74	-93		53/05:00	-36/11:00	89	53/17:00	*	*	*	
02/19	-95	-82	-55	-21	14	44	62	70	58	42	17	-9	-26	-33	-27	-10	16	38	56	54	41	13	-24	-59		70/07:00	-95/00:00	165	56/18:00	-33/13:00	89		
02/20	-82	-94	-88	-64	-28	14	54	82	93	90	70	40	7	-22	-34	-30	-13	10	42	67	76	62	40	2		93/08:00	-93/01:00	186	76/20:00	-34/14:00	110		
02/21	-43	-82	-104	-107	-91	-59	-13	32	66	86	81	58	21	-21	-56	-74	-72	-55	-22	17	47	57	49	17		86/08:00	-107/03:00	193	57/21:00	-74/15:00	131		
02/22	-31	-77	-117	-141	-140	-114	-69	-12	41	80	94	81	50	8	-32	-61	-74	-64	-35	7	54	82	88	68		94/10:00	-141/03:00	236	88/22:00	-74/16:00	161		
02/23	27	-24	-71	-105	-116	-99	-61	-2	63	*	138	132	101	57	8	-35	-59	-63	-40	4	55	93	110	101		110/22:00	-116/04:00	226	*	*	-63/17:00	*	
02/24	66	8	-54	-106	-138	-140	-111	-63	3	67	110	119	100	57	1	-47	-82	-97	-83	-44	11	68	109	114		119/11:00	-140/05:00	259	114/23:00	-97/17:00	210		
02/25	90	40	-26	-83	-124	-144	-124	-80	-15	57	115	137	128	89	39	-15	-60	-81	-79	-47	7	68	118	140		137/11:00	-144/05:00	280	140/23:00	-81/17:00	221		
02/26	129	88	29	-38	-92	-124	-125	-93	-38	30	92	128	134	103	50	-11	-67	-102	-112	-93	-46	19	78	119		134/12:00	-125/06:00	259	*	-112/18:00	*	*	
02/27	129	104	51	-18	-82	-127	-141	-124	-75	-9	61	114	133	120	76	12	-46	-93	-117	-113	-79	-19	49	107		129/00:00	-141/06:00	270	133/12:00	-117/18:00	251		
02/28	*	128	88	29	-35	-90	-119	-121	-92	-38	31	90	124	127	97	42	-22	-80	-115	-129	-107	-61	6	71		127/13:00	-121/07:00	247	*	-129/19:00	*	*	

最小值 -127 -134 -154 -163 -180 -175 -176 -147 -133 -105 -79 -57 -44 -46 -57 -74 -84 -102 -118 -130 -129 -119 -118 -126

平均值 14 8 -10 -25 -37 -44 -45 -32 -11 10 36 52 56 49 34 14 -9 -22 -35 -31 -20 2 12 26

最大值 145 128 124 105 97 89 91 103 113 134 151 156 148 139 136 110 98 86 72 84 99 119 140 141

[註1]: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 156cm, 最小水位 = -180cm, 每小時記錄一次, 本月計 648 筆 (96%)。平均潮差 = 210cm , 最大潮差 = 317cm , H1/3 = 279cm, 潮波數 = 45。

[註2]: 平均週期 = 14.6s , 最大週期 = 26.0s , T1/3 = 19.5s。主要潮潮: $M_2=98\text{cm}$, $K_1=20\text{cm}$, $S_2=38\text{cm}$, $O_1=20\text{cm}$, 資料檔名: T092TPX0.1HA。

表3.2.7 2009 年 03 月 臺北港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年3月1日 0時 0分 ~ 2009年3月31日 23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	
03/01	115	130	111	64	4	-55	-98	-117	-107	-66	-6	54	101	122	113	71	9	-57	-110	-137	-130	-101	-45	18	130/01:00	-117/07:00	247	122/13:00	-137/19:00	258	
03/02	75	111	118	96	52	-2	-54	-86	-94	-75	-31	28	80	111	116	99	50	-6	-75	-124	-136	-127	-86	-26	118/02:00	-93/08:00	212	116/14:00	-136/20:00	253	
03/03	36	86	116	110	84	39	-13	-56	-82	-81	-58	-14	35	78	105	99	71	24	-30	-84	-128	-145	-125	-87	105/14:00	-145/21:00	250	105/14:00	-145/21:00	250	
03/04	-27	29	81	102	103	79	41	-3	-43	-62	-66	-43	-6	34	73	92	88	64	21	-29	-82	-119	-130	-120	92/15:00	-130/22:00	223	92/15:00	-130/22:00	223	
03/05	-86	-35	21	64	94	99	81	53	16	-19	-42	-46	-35	-7	27	61	79	85	64	30	-17	-71	-89	-116	99/05:00	-46/11:00	145	85/17:00	-116/23:00	200	
03/06	-113	-77	-35	14	69	100	114	105	86	44	18	-13	-28	-29	-3	19	54	76	82	81	53	5	-43	-98	114/06:00	-29/13:00	143	82/18:00	*	*	
03/07	-120	-128	-114	-76	-30	23	76	99	98	90	51	11	-30	-58	-59	-49	-22	23	48	78	79	58	13	-43	99/07:00	-128/01:00	227	79/20:00	-59/14:00	138	
03/08	-101	-142	-159	-148	-113	-56	11	65	105	114	99	64	8	-43	-76	-88	-71	-41	9	59	96	106	88	38	114/08:00	-159/02:00	272	106/21:00	-88/15:00	194	
03/09	-22	-92	-136	-159	-143	-102	-43	35	98	*	140	113	63	2	-55	-91	-102	-84	-41	21	78	118	125	97	126/22:00	-159/03:00	284	*	-102/16:00	*	
03/10	40	-29	-97	-146	-163	-146	-100	-29	47	111	142	136	95	35	-30	-83	-114	-113	-83	-28	40	101	135	132	142/10:00	-162/04:00	304	135/22:00	-114/16:00	249	
03/11	94	26	-45	-114	-152	-156	-128	-70	6	81	134	146	121	66	0	-62	-110	-128	-116	-72	-4	66	119	145	146/11:00	-156/05:00	302	145/23:00	-128/17:00	273	
03/12	127	76	7	-62	-117	-146	-139	-101	-37	41	104	138	132	93	30	-39	-97	-134	-141	-112	-56	17	87	132	138/11:00	-146/05:00	284	*	-141/18:00	*	
03/13	139	110	52	-16	-78	-122	-138	-121	-75	-4	69	121	140	119	76	10	-46	-98	-121	-110	-69	-10	63	117	139/00:00	-138/06:00	278	141/12:00	-121/18:00	261	
03/14	146	136	93	38	-19	-75	-105	-103	-77	-27	36	88	116	112	80	25	-41	-103	-143	-151	-130	-86	-21	43	146/00:00	-105/06:00	251	116/12:00	-151/19:00	267	
03/15	90	110	99	60	3	-56	-98	-117	-110	-80	-26	31	76	95	83	44	-17	-78	-127	-154	-154	-125	-71	-4	110/01:00	-117/07:00	228	96/13:00	-154/20:00	250	
03/16	58	96	104	85	47	0	-45	-75	-86	-75	-38	11	60	90	97	74	32	-20	-71	-108	-126	-115	-79	-27	104/02:00	-86/08:00	191	97/14:00	-126/20:00	223	
03/17	31	77	102	102	79	44	3	-31	-53	-58	-43	-10	31	*	82	78	52	9	-36	-80	-112	-123	-107	-74	102/02:00	-58/08:00	160	*	-103/21:00	*	
03/18	-26	23	59	77	74	55	24	-6	-34	-49	-50	-34	-7	25	52	64	58	37	1	-38	-73	-97	-103	-86	77/03:00	-50/10:00	126	64/15:00	-123/22:00	167	
03/19	-56	-16	24	56	72	72	59	37	12	-9	-24	-27	-16	4	28	48	58	52	36	7	-28	-59	-80	-87	72/04:00	-27/11:00	99	58/16:00	-87/23:00	144	
03/20	-80	-53	-21	15	51	72	77	71	53	31	9	-12	-18	-14	-3	16	37	53	55	46	24	-7	-41	-72	77/06:00	-18/12:00	95	55/18:00	*	*	
03/21	-89	-89	-74	-47	-7	30	59	76	69	57	26	-2	-29	-44	-54	-44	-17	8	32	49	47	28	-1	-41	76/07:00	-89/00:00	165	49/19:00	-53/14:00	102	
03/22	-71	-100	-103	-88	-56	-18	28	72	87	86	72	38	3	-30	-47	-55	-37	-7	33	73	93	92	72	38	87/08:00	-103/02:00	190	93/20:00	-54/15:00	148	
03/23	-9	-49	-74	-79	-67	-29	17	67	107	127	118	88	49	0	-41	-65	-68	-48	-12	34	72	92	88	55	127/08:00	-79/03:00	206	92/21:00	-68/16:00	160	
03/24	5	-54	-103	-132	-130	-107	-60	0	59	98	110	94	50	-1	-52	-85	-96	-81	-47	6	61	100	112	89	110/10:00	-132/03:00	242	112/22:00	-96/16:00	208	
03/25	46	-10	-67	-108	-126	-112	-76	-17	50	99	123	113	79	25	-32	-75	-102	-100	-69	-15	47	100	126	121	123/10:00	-126/04:00	249	126/22:00	-102/16:00	228	
03/26	85	28	-36	-89	-119	-122	-98	-45	20	80	115	123	94	40	-22	-77	-114	-127	-107	-61	5	69	117	131	123/11:00	-122/05:00	246	131/23:00	-127/17:00	258	
03/27	110	59	-3	-62	-104	-122	-106	-61	-3	67	118	140	121	71	9	-55	-103	-128	-120	-79	-17	56	119	150	140/11:00	-122/05:00	262	150/23:00	-128/17:00	277	
03/28	146	106	50	-14	-67	-99	-104	-75	-22	44	105	139	135	100	42	-28	-87	-126	-135	-112	-60	13	75	126	139/11:00	-104/06:00	243	*	-135/18:00	*	
03/29	145	130	86	24	-39	-87	-107	-99	-58	1	69	110	128	117	68	4	-68	-121	-147	-138	-101	-41	35	100	145/00:00	-107/06:00	252	128/12:00	-147/18:00	280	
03/30	140	148	120	71	12	-45	-82	-89	-69	-26	32	87	119	124	95	37	-28	-94	-138	-156	-137	-91	-26	47	148/01:00	-89/07:00	237	124/13:00	-156/19:00	275	
03/31	103	137	134	103	51	-3	-51	-77	-77	-51	-5	49	93	117	112	75	18	-47	-102	-138	-144	-121	-73	-8	137/01:00	-77/07:00	214	117/13:00	-144/20:00	261	
最小值	-120	-142	-159	-159	-162	-156	-139	-120	-110	-81	-66	-46	-35	-58	-76	-91	-114	-134	-147	-156	-154	-145	-130	-120							
平均值	30	24	10	-8	-24	-34	-34	-23	-4	16	42	56	57	45	26	1	-24	-42	-51	-46	-33	-13	8	22							
最大值	146	148	148	134	110	103	100	114	105	107	127	142	146	141	124	116	99	88	85	82	81	96	118	135	150						

[註1]: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 150cm, 最小水位 = -162cm, 每小時記錄一次, 本月計 742筆 (100%)。平均潮差 = 218cm, 最大潮差 = 304cm, H1/3 = 270cm, 潮波數 = 57。

[註2]: 平均週期 = 12.8s, 最大週期 = 25.0s, T1/3 = 14.4s。主要分潮: $M_2 = 102\text{cm}$, $K_1 = 17\text{cm}$, $S_2 = 41\text{cm}$, $O_1 = 21\text{cm}$, 資料檔名: T093TPX0.1HA。

表3.2.8 2009年04月臺北港測站X觀測逐時潮汐水位月報表

2009年4月1日0時0分～2009年4月17日23時0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮時間 (cm/時:分)	低潮時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮時間 (cm/時:分)	低潮時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
04/01	53	101	124	118	86	38	-8	-49	-71	-68	-42	4	49	86	103	92	57	3	-58	-109	-138	-143	-118	-74	124/02:00	-71/08:00	195	103/14:00	-143/21:00	246
04/02	-13	42	84	102	99	71	33	-7	-45	-62	-58	-37	-2	37	64	76	68	35	-11	-62	-108	-136	-139	-119	103/03:00	-62/08:00	165	76/15:00	-139/22:00	215
04/03	-82	-31	20	64	90	93	75	44	7	-26	-49	-53	-37	-8	25	55	77	76	51	18	-28	-73	-109	-124	93/05:00	-53/11:00	145	77/16:00	-124/23:00	201
04/04	-115	-85	-38	13	64	95	107	97	69	31	-6	-40	-54	-52	-31	4	41	73	84	77	46	4	-44	-88	107/06:00	-54/12:00	162	84/18:00	*	*
04/05	-114	-120	-99	-58	-1	54	101	125	121	95	54	8	-36	-62	-67	-52	-17	30	73	97	90	68	24	-31	125/07:00	-120/01:00	245	97/19:00	-67/14:00	164
04/06	-83	-121	-135	-119	-78	-20	37	92	120	118	86	38	-19	-67	-98	-104	-85	-42	14	67	101	109	81	32	120/08:00	-135/02:00	255	109/21:00	-104/15:00	243
04/07	-27	-85	-123	-135	-119	-75	-14	49	103	129	119	83	20	-37	-89	-113	-112	-83	-28	40	97	131	130	94	129/08:00	-135/03:00	264	131/21:00	-113/15:00	243
04/08	37	-27	-81	-117	-124	-100	-51	16	81	125	138	110	59	-5	-65	-108	-127	-113	-69	-6	63	118	141	129	138/10:00	-124/04:00	261	141/22:00	-127/16:00	268
04/09	85	24	-41	-93	-122	-120	-87	-31	37	95	126	122	84	25	-42	-100	-135	-140	-112	-58	16	84	131	143	126/10:00	-122/04:00	248	143/23:00	-140/17:00	283
04/10	121	66	4	-56	-99	-116	-103	-61	2	68	114	130	105	55	-11	-76	-125	-149	-140	-99	-36	39	102	137	130/11:00	-116/05:00	246	137/23:00	-148/17:00	285
04/11	135	98	44	-16	-67	-100	-106	-83	-34	28	83	114	111	75	17	-48	-108	-143	-153	-129	-78	-8	63	112	114/11:00	-106/06:00	220	*	-153/18:00	*
04/12	133	117	77	21	-30	-71	-95	-89	-54	-3	53	93	110	92	45	-15	-75	-123	-150	-142	-108	-55	16	78	133/00:00	-95/06:00	228	110/12:00	-150/18:00	260
04/13	113	122	99	53	6	-38	-70	-79	-64	-29	17	63	91	95	62	16	-43	-99	-133	-148	-130	-88	-27	33	122/01:00	-79/07:00	201	95/13:00	-148/19:00	243
04/14	87	106	107	79	42	-1	-38	-59	-60	-38	-1	43	78	94	84	49	0	-51	-95	-123	-123	-98	-55	3	107/02:00	-60/08:00	167	94/13:00	-123/20:00	217
04/15	56	94	107	95	68	30	-8	-41	-58	-52	-28	7	43	67	75	61	26	-23	-68	-106	-123	-117	-92	-47	107/02:00	-58/08:00	165	75/14:00	-123/20:00	198
04/16	2	49	78	*	*	*	*	*	*	-37	-29	-5	26	56	77	78	61	30	-8	-45	-78	-90	-81	-56	78/15:00	-90/21:00	168	*	*	*
04/17	-17	27	63	86	88	76	53	22	-4	-25	-35	-29	*	14	36	52	54	40	*	-23	*	*	-98	-93	89/04:00	-35/10:00	123	54/16:00	*	*

〔註1〕：月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 143cm, 最小水位 = -153cm, 每小時記錄一次, 本月計 398 筆 (55%)。平均潮差 = 217cm, 最大潮差 = 278cm, $H1/3 = 260\text{cm}$, 潮波數 = 31。

[註2]: 平均週期 = 12.8s, 最大週期 = 25.0s, $T1/3 = 14.4s$ 。主要分潮: $M_2 = 103cm, K_1 = 18cm, S_2 = 37cm, O_1 = 20cm$, 資料檔名: T094TPX0.1HA。

表3.2.9 2009 年 05 月 臺北港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年5月7日 6時 0分 ~ 2009年5月25日 13時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮時間 (cm/時:分)	低潮時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮時間 (cm/時:分)	低潮時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	
05/07	*	*	*	*	*	*	19	76	129	105	100	63	8	-54	-108	-142	-146	-120	-71	-4	60	105	121	105		*	*	*	*	*	
05/08	63	9	-43	-84	-102	-93	-58	-6	52	91	106	88	44	-19	-81	-129	-151	-144	-108	-47	22	83	121	126		*	*	*	*	*	
05/09	98	52	-2	-51	-85	-94	-76	-35	19	69	98	96	64	11	-51	-106	-144	-155	-134	-87	-20	48	101	126		*	*	*	*	*	
05/10	118	83	33	-16	-58	-83	-84	-58	-13	41	83	99	84	44	-15	-75	-123	-150	-148	-118	-61	9	72	115		*	*	*	*	*	
05/11	127	112	73	22	-24	-59	-75	-65	-30	16	64	93	97	71	21	-38	-93	*	-149	-134	-94	-32	34	90		*	*	*	*	*	
05/12	121	123	97	54	8	-33	-61	-66	-47	-9	37	77	97	86	51	-1	-59	-108	-136	-138	-113	-67	0	61		*	*	*	*	*	
05/13	107	124	114	82	37	-7	-39	-56	-51	-24	18	60	91	97	77	37	-17	-68	-110	-133	-125	-94	-44	14		129/08:00	-146/16:00	275	121/22:00	*	*
05/14	66	99	107	90	58	16	-23	-50	-63	-52	-22	17	51	73	75	*	11	-39	-84	-118	-127	-113	-77	-26		106/10:00	-102/04:00	208	126/23:00	-151/16:00	277
05/15	27	72	95	96	76	42	5	-28	-50	-55	-36	-6	28	60	74	68	41	1	-43	-82	-106	-109	-90	-54		98/10:00	-94/05:00	192	126/23:00	-155/17:00	281
05/16	-7	41	75	91	85	63	31	-3	-36	-51	-52	-36	-8	25	50	62	54	29	-7	-45	-78	-98	-98	-78		99/11:00	-84/06:00	184	*	-150/17:00	*
05/17	-43	1	44	74	89	83	63	31	-1	-30	-46	-49	-32	-4	28	52	66	62	39	8	-28	-58	-79	-82		127/00:00	-75/06:00	202	97/12:00	*	*
05/18	-64	-36	4	43	75	88	82	59	25	-10	-42	-64	-67	-52	-24	7	37	55	55	36	8	-28	-62	-87		123/01:00	-66/07:00	189	97/12:00	-138/19:00	234
05/19	-93	-81	-51	-11	33	67	86	80	56	19	-22	-58	-82	-86	-68	-36	4	41	68	72	58	28	-10	-48		124/01:00	-56/07:00	180	97/13:00	-133/19:00	229
05/20	-73	-83	-71	-43	0	43	81	95	88	58	17	-29	-69	-92	-95	-75	-36	10	53	81	88	70	36	-5		107/02:00	-63/08:00	170	*	-127/20:00	*
05/21	-46	-76	-87	-76	-43	2	48	85	94	79	41	-7	-54	-94	-113	-110	-79	-31	26	76	106	107	84	44		96/03:00	-55/08:00	150	74/14:00	-109/21:00	183
05/22	-2	-44	-69	-76	-57	-17	31	78	108	110	84	33	-24	-77	-117	-132	-119	-77	-18	45	96	124	118	85		91/03:00	-53/10:00	144	62/15:00	-98/21:00	160
05/23	35	-15	-59	-86	-87	-63	-17	35	81	106	98	61	5	-58	-113	-145	-150	-121	-69	4	73	122	144	128		89/04:00	-49/11:00	138	66/16:00	-82/23:00	148
05/24	87	35	-17	-58	-77	-74	-41	8	61	103	115	94	44	-21	-86	-139	-167	-160	-123	-58	17	86	132	150		88/05:00	-67/12:00	155	55/17:00	*	*
05/25	126	80	25	-26	-66	-82	-70	-29	25	79	113	118	87	25	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		86/06:00	-93/00:00	179	72/19:00	-86/13:00	158
最小值	-93	-83	-87	-86	-102	-94	-84	-66	-63	-55	-53	-64	-82	-94	-117	-145	-167	-160	-149	-138	-127	-113	-98	-87							
平均值	36	27	15	1	-8	-11	-5	8	23	34	40	34	19	-3	-28	-53	-60	-57	-53	-36	-13	10	28	37							
最大值	127	124	114	96	89	88	86	95	129	109	115	118	97	97	77	68	66	62	68	81	106	124	144	149							

[註 1]: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 149cm, 最小水位 = -167cm, 每小時記錄一次, 本月計 438 筆 (59%)。平均潮差 = 201cm , 最大潮差 = 282cm , H1/3 = 253cm, 潮波數 = 33。

[註 2]: 平均週期 = 13.2s , 最大週期 = 25.0s , T1/3 = 15.2s 。主要分潮: $M_2=96\text{cm}$, $K_1=26\text{cm}$, $S_2=22\text{cm}$, $O_1=17\text{cm}$, 資料檔名: T095TPX0.1HA。

表3.2.10 2009 年 06 月 臺北港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年 6月 1日 0時 0分 ~ 2009年 6月 7日 23時 0分																													
時	日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	
06/01		-90	-51	0	53	95	111	102	70	27	-20	-62	-87	-91	-70	-30	16	57	83	86	64	29	-14	-55	-85	111/05:00	-91/12:00	203	*
06/02		-94	-82	-49	-3	46	87	102	92	61	16	-31	-75	-100	-103	-82	-43	5	52	85	90	74	43	3	-37	103/06:00	-94/00:00	196	*
06/03		-68	-81	-74	-44	-1	47	85	104	92	60	11	-39	-85	-111	-114	-89	-47	7	61	97	109	93	62	20	104/07:00	-81/01:00	185	*
06/04		-22	-53	-71	-64	-34	9	53	91	102	91	51	-2	-52	-98	-122	-120	-92	-46	6	58	95	107	89	57	102/08:00	-71/02:00	173	*
06/05		14	-34	-69	-81	-72	-40	5	51	83	93	75	32	-24	-82	-124	*	-133	-99	*	*	*	*	*	*	93/08:00	-81/03:00	174	*
06/06		*	*	*	*	*	-58	-29	22	68	99	100	71	20	-38	-92	-130	-142	-123	-80	-20	46	99	130	127	100/10:00	-142/16:00	242	*
06/07		99	54	6	-36	-62	-68	-46	-4	44	85	102	94	56	0	-60	-110	-142	-141	-112	-61	2	67	113	132	102/10:00	-67/05:00	169	*
最小値		-94	-82	-74	-81	-72	-67	-46	-4	27	-20	-62	-87	-100	-111	-123	-130	-142	-141	-112	-61	2	-14	-55	-85				
平均値		-27	-41	-43	-29	-5	13	39	61	68	61	35	-1	-39	-72	-89	-79	-71	-38	7	38	59	66	57	36				
最大値		99	54	6	53	95	111	103	104	102	99	102	94	56	0	-30	16	57	83	86	97	109	107	130	132				

[註 1]: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 132cm, 最小水位 = -142cm, 每小時記錄一次, 本月計 156 筆 (22%)。平均潮差 = 193cm , 最大潮差 = 224cm , H1/3 = 216cm, 潮波數 = 9。

[註 2]: 平均週期 = 12.4s , 最大週期 = 13.0s , T1/3 = 13.0s。主要分潮: $M_2 = 98\text{cm}$, $K_1 = 24\text{cm}$, $S_2 = 6\text{cm}$, $O_1 = 15\text{cm}$, 資料檔名: T096TPX0.1HA。

表3.2.11 2009 年 07 月 臺北港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年 7月 1日 0時 0分 ~ 2009年 7月 31日 23時 0分																														
時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
07/01	-79	-56	-17	28	70	92	89	63	21	-28	-74	-104	-116	-104	-69	-22	25	66	91	85	63	33	5	-36	92/05:00	-116/12:00	209	91/18:00	*	*
07/02	-53	-57	-40	-7	28	68	88	89	63	21	-23	-74	-106	-119	-103	-73	-26	22	62	92	94	74	42	6	89/07:00	-57/01:00	146	94/20:00	-119/13:00	212
07/03	-29	-54	-59	-41	-12	27	66	83	85	61	24	-31	-81	-118	-130	-117	-84	-35	22	68	95	101	85	47	85/08:00	-59/02:00	144	101/21:00	-130/14:00	231
07/04	10	-28	-53	-60	-47	-16	21	60	82	81	54	13	-38	-87	-122	-132	-118	-80	-25	34	85	113	115	90	82/08:00	-60/03:00	142	115/22:00	-132/15:00	247
07/05	52	9	-28	-55	-60	-43	-9	34	71	91	83	52	4	-52	-102	-132	-136	-116	-71	-13	49	98	123	120	91/08:00	-60/04:00	151	123/22:00	-136/16:00	259
07/06	91	46	-1	-41	-62	-64	-42	0	45	82	94	79	42	-14	-70	-116	-141	-139	-110	-58	6	65	110	126	94/10:00	-64/05:00	157	126/23:00	-141/16:00	267
07/07	110	73	24	-20	-54	-70	-63	-32	13	59	87	91	65	*	-40	-95	-133	-146	-131	-93	-33	34	90	121	91/11:00	-70/05:00	161	*	-146/17:00	*
07/08	124	98	55	7	-35	-62	-70	-52	-13	38	77	97	87	52	-1	-61	-111	-140	-141	-117	-66	-1	63	110	124/00:00	-70/06:00	194	97/11:00	-141/18:00	238
07/09	128	114	76	28	-19	-55	-73	-68	-39	8	55	87	96	73	27	-31	-87	-129	-146	-135	-99	-40	28	83	128/00:00	-73/06:00	201	96/12:00	-146/18:00	241
07/10	117	122	96	54	5	-38	-68	-75	-58	-18	32	77	103	99	65	14	-44	-95	-128	-133	-109	-62	1	64	122/01:00	-75/07:00	196	103/12:00	-133/19:00	236
07/11	110	129	116	80	30	-17	-55	-74	-72	-43	2	53	89	103	86	46	-11	-68	-111	-131	-125	-92	-35	29	129/01:00	-74/07:00	203	103/13:00	-131/19:00	234
07/12	86	118	123	96	52	3	-43	-74	-85	-69	-29	20	66	97	100	75	28	-26	-75	-109	-120	-103	-62	-3	123/02:00	-85/08:00	208	100/14:00	-120/20:00	219
07/13	55	99	119	111	76	28	-23	-64	-88	-89	-63	-19	31	74	97	94	62	16	-37	-78	-102	-103	-76	-32	119/02:00	-89/08:00	208	97/14:00	-103/21:00	200
07/14	24	77	110	119	101	59	7	-42	-77	-94	-87	-55	-9	40	74	88	78	44	1	-42	-74	-90	-84	-57	119/03:00	-94/08:00	213	88/15:00	-90/21:00	178
07/15	-14	36	77	99	99	74	33	-15	-57	-85	-94	-80	-46	0	46	79	90	79	48	8	-30	-56	-68	-60	99/04:00	-94/10:00	193	90/16:00	-68/22:00	158
07/16	-32	9	54	86	103	94	63	19	-29	-71	-98	-103	-88	-52	-6	39	73	87	79	52	15	-20	-50	-64	103/04:00	-102/11:00	206	87/17:00	-64/23:00	151
07/17	-58	-34	2	42	76	89	81	51	8	-41	-86	-114	-122	-103	-68	-18	30	71	88	86	64	28	-9	-43	89/05:00	-122/12:00	211	88/18:00	*	*
07/18	-62	-65	-47	-13	30	64	85	82	53	7	-47	-97	-128	-134	-117	-78	-22	35	82	110	111	86	51	11	85/06:00	-65/01:00	150	111/20:00	-134/13:00	245
07/19	-27	-46	-51	-33	3	44	79	97	89	59	10	-48	-99	-135	-146	-129	-88	-30	34	90	125	127	104	64	97/07:00	-51/02:00	148	127/21:00	-146/14:00	273
07/20	17	-29	-57	-66	-52	-17	34	78	103	100	69	14	-55	-116	-157	-172	-159	-114	-48	28	94	135	142	117	103/08:00	-66/03:00	169	142/22:00	-172/15:00	314
07/21	68	13	-37	-70	-81	-66	-25	29	80	108	107	70	6	-64	-132	-176	-187	-167	-118	-43	42	111	149	153	108/08:00	-81/04:00	189	153/23:00	-187/16:00	340
07/22	119	64	4	-47	-80	-88	-66	-20	40	95	124	116	74	5	-72	-141	-183	-190	-164	-107	-25	63	130	161	124/10:00	-88/05:00	212	161/23:00	-190/17:00	351
07/23	155	136	87	21	-42	-90	-111	-104	-65	-2	66	116	136	116	59	-17	-90	-151	-182	-173	-133	-64	22	98	155/00:00	-111/06:00	266	*	-191/18:00	*
07/24	148	159	127	70	3	-57	-98	-110	-94	-49	18	84	128	140	114	56	-17	-86	-137	-159	-147	-102	-34	45	159/01:00	-110/07:00	269	140/13:00	-159/19:00	299
07/25	109	147	145	105	45	-20	-79	-113	-119	-94	-44	22	81	121	126	96	42	-23	-82	-124	-137	-119	-74	-9	147/01:00	-119/08:00	266	126/14:00	-137/20:00	263
07/26	59	114	137	125	83	22	-40	-90	-116	-115	-87	-33	29	80	111	113	82	34	-21	-69	-102	-108	-89	-44	137/02:00	-116/08:00	253	113/15:00	-108/21:00	221
07/27	14	69	109	121	100	55	-1	-56	-98	-119	-111	-78	-27	27	72	98	96	70	28	-16	-54	-78	-81	-62	121/03:00	-119/08:00	240	98/15:00	-81/22:00	180
07/28	-22	25	69	98	103	80	38	-10	-59	-96	-111	-102	-70	-22	28	*	93	94	73	41	5	-30	-52	-55	104/04:00	-111/10:00	215	95/17:00	-55/23:00	150
07/29	-40	-9	30	66	90	93	72	33	-13	-57	-92	-107	-100	-71	-30	16	56	80	87	75	50	17	-14	-37	93/05:00	-107/11:00	200	87/18:00	*	*
07/30	-43	-38	-11	22	54	76	79	64	31	-10	-56	-90	-107	-103	-81	-40	3	47	76	89	83	61	32	0	79/06:00	-43/00:00	121	89/19:00	-107/12:00	196
最小値		-79	-65	-59	-70	-81	-92	-111	-113	-119	-119	-111	-114	-128	-135	-157	-176	-187	-190	-191	-173	-147	-119	-89	-64					
平均値		42	44	39	29	17	6	-4	-9	-10	-7	-3	0	-1	-7	-14	-27	-33	-38	-37	-29	-15	2	20	35					
最大値		155	159	145	125	104	94	89	97	103	108	124	134	136	140	126	113	96	95	91	110	125	135	149	161					

[註 1]: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 161cm, 最小水位 = -191cm, 每小時記錄一次, 本月計 742 筆 (100%)。平均潮差 = 217cm, 最大潮差 = 325cm, $H1/3 = 267\text{cm}$, 潮波數 = 59。

[註 2]: 平均週期 = 12.4s, 最大週期 = 14.0s, $T1/3 = 13.3\text{s}$ 。主要分潮: $M_2 = 105\text{cm}$, $K_1 = 28\text{cm}$, $S_2 = 25\text{cm}$, $O_1 = 21\text{cm}$, 資料檔名: T097TPX0.1HA。

表3.2.12 2009 年 08 月 臺北港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年 8月 1日 0時 0分 ~ 2009年 8月 18日 15時 0分																															
時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)				
08/01	-28	-42	-41	-21	6	37	60	68	58	31	-8	-51	-88	-111	-112	-93	-58	-13	33	73	93	93	73	41	68/07:00	-42/01:00	110	93/20:00	-112/14:00	205	
08/02	4	-30	-48	-53	-38	-8	26	56	72	65	37	-6	-54	-96	-123	-125	-103	-63	-11	39	83	106	104	80	72/08:00	-53/03:00	124	106/21:00	-125/15:00	231	
08/03	41	-1	-36	-56	-57	-37	-2	39	72	86	75	42	-5	-56	-99	-122	-119	-93	-46	13	68	107	123	111	86/08:00	-57/04:00	143	123/22:00	-122/15:00	245	
08/04	78	35	-9	-44	-58	-54	-26	15	60	90	95	76	33	-22	-75	-116	-131	-119	-83	-26	38	91	124	127	95/10:00	-58/04:00	153	127/23:00	-131/16:00	258	
08/05	101	58	10	-34	-62	-69	-52	-12	38	80	104	98	66	13	-45	-98	-130	-134	-111	-61	2	67	114	135	104/10:00	-69/05:00	173	135/23:00	-134/17:00	269	
08/06	125	89	38	-13	-51	-70	-66	-33	17	70	108	122	104	59	-1	-60	-102	-124	-114	-77	-16	53	112	148	122/11:00	-71/05:00	193	*	-124/17:00	*	
08/07	148	120	73	18	-34	-65	-74	-56	-13	42	92	120	116	82	21	-47	-107	-145	-155	-134	-90	-29	34	79	148/00:00	-74/06:00	223	120/11:00	-155/18:00	274	
08/08	99	90	53	0	-58	-101	-116	-104	-77	-28	32	79	94	83	45	-22	-86	-129	-147	-137	-103	-40	33	88	99/00:00	-116/06:00	215	94/12:00	-147/18:00	241	
08/09	120	118	86	34	-31	-79	-103	-103	-76	-32	29	79	112	106	73	19	-48	-104	-133	-136	-109	-56	14	77	120/00:00	-104/07:00	224	112/12:00	-136/19:00	248	
08/10	118	127	105	57	-5	-62	-99	-111	-103	*	-8	55	*	116	101	58	-1	-60	-109	-129	-124	-90	-32	35	127/01:00	-111/07:00	238	*	-129/19:00	*	
08/11	92	124	121	85	31	-30	-83	-114	-121	-101	-52	9	67	103	112	87	41	-15	-64	-99	-111	-96	-57	1	124/01:00	-121/08:00	246	112/14:00	-111/20:00	223	
08/12	60	103	118	99	60	1	-52	-95	-116	-114	-86	-35	27	77	108	110	81	35	-16	-58	-86	-91	-71	-28	118/02:00	-117/08:00	235	110/15:00	-91/21:00	201	
08/13	26	75	107	112	89	42	-17	-70	-109	-124	-114	-77	-24	33	78	102	100	76	33	-10	-49	-73	-76	-54	112/03:00	-124/08:00	236	102/15:00	-76/22:00	178	
08/14	-13	32	73	98	96	69	22	-30	-81	-115	-127	-115	-77	-28	25	71	96	96	74	40	2	-31	-50	-55	98/03:00	-127/10:00	225	96/16:00	-55/23:00	151	
08/15	-37	-4	35	69	91	89	64	24	-26	-73	-110	-124	-114	-82	-35	18	67	97	108	91	65	25	-14	-39	91/04:00	-124/11:00	214	107/18:00	*	*	
08/16	-47	-41	-12	25	61	86	92	74	36	-14	-65	-107	-130	-130	-105	-60	-3	52	96	116	111	84	44	1	92/06:00	-47/00:00	139	116/19:00	-131/13:00	247	
08/17	-34	-54	-55	-33	5	47	83	96	86	53	1	-57	-107	-142	-149	-128	-82	-18	46	103	132	133	104	60	96/07:00	-55/02:00	151	133/21:00	-149/14:00	282	
08/18	12	-33	-62	-68	-49	-8	43	87	112	106	71	15	-51	-111	-151	-161	*	*	*	*	*	*	*	*	*	112/08:00	-68/03:00	180	*	*	*
最小値	-47	-54	-62	-68	-62	-102	-116	-114	-121	-124	-127	-124	-130	-142	-151	-161	-131	-145	-155	-137	-124	-96	-76	-55							
平均値	48	43	31	15	0	-12	-17	-15	-9	1	4	7	-2	-6	-18	-31	-34	-39	-35	-23	-6	15	34	47							
最大値	148	127	121	112	96	89	92	96	112	106	108	122	116	116	112	110	100	97	107	116	132	133	123	148							

[註 1]: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 148cm, 最小水位 = -161cm, 每小時記錄一次, 本月計 422 筆 (57%)。平均潮差 = 210cm , 最大潮差 = 272cm , H1/3 = 255cm, 潮波數 = 32。

[註 2]: 平均週期 = 12.8s , 最大週期 = 25.0s , T1/3 = 14.2s 。主要分潮: $M_2=101\text{cm}, K_1=22\text{cm}, S_2=38\text{cm}, O_1=19\text{cm}$, 資料檔名: T098TPX0.1HA。

表3.2.13 2009年09月臺北港測站X觀測逐時潮汐水位月報表

2009年9月10日23時0分～2009年9月30日23時0分																											
時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
09/10	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0	*	*	
09/11	51	89	105	92	51	-4	-60	-109	-137	-136	-106	-59	0	56	94	109	93	62	20	-20	-51	-63	-56	-25	*	*	*
09/12	17	56	86	95	77	37	-8	-60	-104	-127	-124	-100	-55	-3	48	84	99	90	66	32	-3	-29	-44	-38	*	*	*
09/13	-14	19	52	80	88	75	42	-1	-49	-91	-118	-122	-104	-68	-23	26	64	90	92	75	44	6	-29	-51	*	*	*
09/14	-55	-43	-14	21	55	76	76	54	13	-37	-86	-121	-135	-126	-93	-45	8	61	94	109	98	68	28	-14	*	*	*
09/15	-48	-62	-57	-32	7	50	80	92	81	45	-6	-64	-111	-139	-136	-108	-59	2	65	115	134	125	89	39	*	*	*
09/16	-15	-58	-79	-76	-49	-2	51	95	115	103	64	4	-63	-119	-153	-156	-129	-76	-6	66	120	142	126	82	*	*	*
09/17	22	-36	-82	-105	-99	-62	-5	58	107	*	116	67	-1	-71	-127	-161	-158	-124	-64	13	83	132	146	118	*	*	*
09/18	63	-1	-62	-105	-120	-105	-56	9	78	129	146	124	66	-4	-76	-129	-154	-142	-100	-34	49	111	150	145	*	*	*
09/19	102	40	-29	-87	-121	-126	-97	-36	37	107	152	*	123	58	-17	-83	-129	-144	-124	-77	-4	72	129	152	*	*	*
09/20	131	78	7	-64	-116	-141	-132	-92	-25	52	116	150	147	106	38	-33	-93	-129	-134	-106	-49	22	89	134	105/02:00	-137/08:00	242
09/21	139	105	42	-30	-95	-139	-152	-130	-78	-4	70	125	150	134	86	23	-40	-90	-115	-108	-73	-14	54	108	95/03:00	-127/08:00	222
09/22	133	122	76	11	-55	-112	-144	-144	-113	-55	18	82	124	134	112	64	9	-45	-85	-100	-87	-48	8	64	88/04:00	-122/11:00	210
09/23	102	113	92	47	-16	-76	-124	-145	-133	-95	-34	31	85	120	122	96	50	-1	-47	-78	-86	-67	-25	28	76/05:00	-55/00:00	131
09/24	74	101	102	75	24	-34	-87	-124	-136	-115	-73	-14	43	88	109	105	79	38	-6	-44	-66	-66	-44	-3	92/07:00	-62/01:00	154
09/25	37	73	90	84	55	7	-44	-91	-119	-122	-101	-62	-13	36	73	92	86	62	29	-8	-37	-55	-51	-35	115/08:00	-79/02:00	194
09/26	-1	31	61	74	66	38	1	-42	-81	-105	-107	-89	-56	-15	27	63	79	77	62	32	3	-25	-40	-41	146/22:00	-105/03:00	251
09/27	-26	-4	22	46	57	54	34	3	-35	-69	-93	-100	-87	-60	-24	18	50	69	74	63	42	14	-14	-35	146/10:00	-120/04:00	266
09/28	-39	-30	-13	14	38	55	58	47	21	-15	-49	-77	-90	-85	-63	-29	9	47	72	85	76	54	23	-8	152/23:00	-126/05:00	277
09/29	-35	-50	-46	-31	-5	25	49	61	54	32	-2	-39	-76	-93	-93	-75	-43	1	43	76	94	87	63	26	151/11:00	-141/05:00	291
09/30	-14	-46	-61	-59	-39	-3	35	66	79	72	46	3	-42	-80	-102	-101	-76	-36	16	65	98	108	95	59	139/00:00	-152/06:00	291
最小値	-55	-62	-82	-105	-121	-141	-152	-145	-137	-136	-124	-122	-135	-139	-153	-161	-158	-144	-134	-108	-87	-67	-56	-51			
平均値	31	25	15	2	-10	-19	-24	-25	-21	-23	-8	-14	-5	-6	-10	-12	-13	-9	-2	8	19	29	35	34			
最大値	139	122	105	95	88	76	80	95	115	129	152	151	150	134	122	109	99	91	94	115	134	142	150	152			

[註1]: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 152cm, 最小水位 = -161cm, 每小時記錄一次, 本月計 479筆 (67%)。平均潮差 = 214cm , 最大潮差 = 307cm , H1/3 = 277cm, 潮波數 = 36。

[註2]: 平均週期 = 13.2s , 最大週期 = 25.0s , T1/3 = 15.3s 。主要分潮: $M_2 = 108\text{cm}$, $K_1 = 18\text{cm}$, $S_2 = 36\text{cm}$, $O_1 = 19\text{cm}$, 資料檔名: T099TPX0.1HA。

表3.2.14 2009 年 10 月 臺北港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年10月1日 0時 0分 ~ 2009年10月27日 12時 0分																													
時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)		
10/01	24	-22	-55	-69	-60	-29	18	66	99	110	95	56	2	-48	-87	-105	-97	-63	-12	46	95	123	122	92	123	21:00	-105/15:00	229	
10/02	46	-9	-54	-83	-88	-65	-20	38	88	121	122	92	41	-15	-68	-103	-109	-90	-45	16	77	119	134	115	134	22:00	-109/16:00	242	
10/03	70	13	-43	-84	-102	-89	-52	5	66	110	130	117	75	16	-45	-94	-116	-110	-78	-24	38	88	117	113	130	10:00	-116/16:00	233	
10/04	80	24	-41	-95	-124	-125	-99	-45	20	80	115	122	93	43	-18	-76	-113	-118	-100	-59	1	59	96	109	109	23:00	-119/17:00	228	
10/05	88	45	-19	-77	-121	-129	-113	-72	-8	59	103	127	117	81	20	-50	-94	-115	-107	-75	-22	41	87	112	127	11:00	-125/05:00	247	
10/06	103	61	1	-66	-123	-152	-146	-114	-56	15	79	124	135	109	60	-3	-64	-98	-107	-89	-46	15	76	111	135	12:00	-152/05:00	256	
10/07	119	96	48	-21	-89	-133	-147	-130	-86	-17	57	112	145	140	105	51	-10	-64	-90	-86	-58	-9	55	107	119	00:00	-147/06:00	266	
10/08	131	124	85	23	-48	-112	-148	-151	-121	-68	2	75	122	146	130	89	33	-28	-74	-92	-82	-49	5	62	131	00:00	-151/07:00	282	
10/09	103	118	100	56	-9	-75	-127	-155	-148	-113	-55	14	77	121	132	116	74	22	-29	-67	-79	-66	-29	19	118	01:00	-155/07:00	272	
10/10	66	98	106	84	38	-20	-78	-124	-143	-133	-96	-42	19	76	114	124	107	69	23	-23	-56	-64	-50	-17	106	02:00	-143/08:00	249	
10/11	26	65	92	97	78	35	-17	-71	-115	-133	-123	-92	-44	15	68	105	118	107	75	31	-10	-42	-55	-46	97	03:00	-133/08:00	229	
10/12	-21	16	54	81	89	76	44	-3	-55	-100	-124	-123	-99	-56	-3	52	96	117	113	89	49	3	-36	-57	89	04:00	-124/10:00	213	
10/13	-59	-42	-9	33	68	91	89	66	25	-28	-78	-115	-128	-114	-78	-27	32	86	118	123	103	62	14	-36	91	05:00	-59/00:00	150	
10/14	-69	-79	-67	-34	11	60	93	104	89	46	-6	-64	-112	-132	-125	-94	-40	23	82	122	133	111	66	9	104	07:00	-79/01:00	183	
10/15	-47	-89	-103	-88	-50	2	60	103	118	104	61	-1	-65	-117	-141	-135	-103	-45	24	84	126	131	102	48	118	08:00	-103/02:00	222	
10/16	-17	-77	-119	-127	-107	-60	5	72	118	138	119	69	1	-66	-116	-139	-130	-90	-24	48	110	142	135	92	138	08:00	-127/03:00	264	
10/17	25	-45	-107	-144	-147	-115	-57	19	93	137	151	124	64	-8	-67	-115	-132	-116	-69	0	75	130	149	130	151	10:00	-147/04:00	298	
10/18	75	3	-71	-125	-151	-142	-100	-32	47	113	149	148	110	48	-21	-83	-121	-127	-102	-49	22	88	127	132	149	10:00	-151/04:00	300	
10/19	95	32	-44	-112	-159	-170	-148	-95	-17	65	*	150	142	94	34	-29	-80	-107	-102	-69	-8	61	116	142	142	23:00	-170/05:00	312	
10/20	129	81	11	-60	-121	-152	-150	-117	-56	27	98	144	154	130	79	19	-40	-83	-100	-89	-51	7	64	100	154	12:00	-152/05:00	306	
10/21	110	89	34	-36	-104	-154	-174	-161	-118	-49	26	88	125	128	98	50	-6	-55	-86	-92	-70	-25	29	77	110	00:00	-174/06:00	284	
10/22	104	102	69	13	-52	-110	-148	-155	-131	-81	-16	48	97	120	114	81	33	-16	-59	-79	-79	-53	-9	38	104	00:00	-155/07:00	259	
10/23	73	89	79	41	-14	-73	-120	-146	-143	-112	*	-2	53	93	108	96	62	18	-27	-60	-75	-67	-38	4	89	01:00	-146/07:00	235	
10/24	44	71	78	61	20	-32	-81	-117	-131	-119	-85	-35	16	62	92	98	82	49	9	-31	-56	-64	-52	-24	78	02:00	-131/08:00	209	
10/25	13	45	64	66	46	11	-34	-76	-105	-112	-99	-68	-21	24	63	88	94	76	48	12	-19	-42	-48	-38	66	03:00	-112/08:00	178	
10/26	-14	15	45	62	64	48	17	-22	-61	-87	-95	-84	-54	-13	27	65	87	94	79	50	18	-16	-40	-47	64	04:00	-95/10:00	159	
10/27	-41	-21	7	34	54	58	48	21	-13	-52	-80	-92	-87	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	58	05:00	-92/11:00	150

【註1】: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 154cm, 最小水位 = -174cm, 每小時記錄一次, 本月計 635 筆 (85%)。平均潮差 = 232cm , 最大潮差 = 312cm , H1/3 = 281cm, 潮波數 = 50。

【註2】: 平均週期 = 12.6s , 最大週期 = 24.0s , T1/3 = 13.8s 。主要分潮: $M_2 = 107\text{cm}$, $K_1 = 19\text{cm}$, $S_2 = 35\text{cm}$, $O_1 = 19\text{cm}$, 資料檔名: T09ATPX0.1HA。

表3.2.15 2009 年 11 月 臺北港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年11月1日 0時0分 ~ 2009年11月30日 14時0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	
11/01	8	-54	-104	-130	-128	-97	-39	30	91	135	145	120	70	14	-39	-78	-90	-73	-30	31	90	126	132	105	132/22:00	-90/16:00	222	132/22:00	-90/16:00	222	
11/02	53	-11	-76	-123	-138	-119	-77	-16	50	98	122	113	82	23	-35	-80	-99	-95	-64	-12	43	87	108	100	107/22:00	-99/16:00	207	107/22:00	-99/16:00	207	
11/03	63	3	-64	-123	-148	-140	-106	-52	19	81	122	131	110	62	-1	-61	-103	-115	-102	-65	-12	44	82	90	90/23:00	-115/17:00	205	90/23:00	-115/17:00	205	
11/04	66	14	-55	-125	-174	-189	-170	-119	-47	34	103	142	142	107	52	-9	-64	-98	-102	-75	-25	37	92	120	120/23:00	-102/18:00	222	120/23:00	-102/18:00	222	
11/05	113	74	9	-63	-129	-171	-178	-148	-89	-10	70	132	158	146	104	46	-14	-64	-90	-87	-53	1	61	108	158/12:00	-90/18:00	*	158/12:00	-178/06:00	336	
11/06	125	108	58	-12	-83	-141	-175	-172	-136	*	4	77	129	148	132	85	29	-27	-69	-87	-78	-41	14	68	148/13:00	-87/19:00	235	148/13:00	-87/19:00	235	
11/07	105	117	93	41	-26	-93	-144	-166	-158	-121	-57	17	83	127	140	120	75	23	-26	-62	-75	-64	-26	21	117/01:00	-75/20:00	215	117/01:00	-166/07:00	283	
11/08	69	102	106	80	30	-30	-91	-138	-157	-146	-108	-49	18	78	118	127	109	69	21	-24	-58	-71	-61	-27	106/02:00	-71/21:00	198	106/02:00	-157/08:00	263	
11/09	18	63	92	97	76	32	-22	-77	-120	-137	-129	-96	-42	18	75	114	125	108	71	24	-19	-56	-72	-64	97/03:00	-72/22:00	197	97/03:00	-137/08:00	235	
11/10	-33	7	50	82	96	80	41	-8	-61	-104	-124	-125	-96	-51	8	64	106	123	112	80	34	-11	-51	-70	96/04:00	-70/23:00	193	96/04:00	-125/11:00	222	
11/11	-66	-38	3	47	87	107	103	77	34	-15	-57	-85	-92	-74	-33	18	71	112	134	126	96	45	-10	-57	107/05:00	-88/18:00	*	107/05:00	-92/12:00	199	
11/12	-85	-86	-64	-23	28	75	104	111	92	51	-5	-56	-94	-103	-90	-49	7	66	111	131	123	86	31	-34	111/07:00	-103/13:00	235	111/07:00	-86/01:00	197	
11/13	-86	-117	-116	-90	-41	19	77	120	133	116	69	12	-47	-90	-106	-95	-54	6	69	119	141	130	84	21	133/08:00	-106/14:00	247	133/08:00	-117/01:00	249	
11/14	-44	-100	-128	-123	-90	-35	28	87	124	134	113	68	10	*	-89	-101	-84	-46	12	67	109	123	102	52	134/08:00	-101/15:00	224	134/08:00	-128/02:00	262	
11/15	-16	-82	-134	-154	-144	-106	-42	29	91	129	139	113	60	0	-57	-92	-101	-80	-34	80	117	122	90	139/10:00	-101/16:00	223	139/10:00	-155/03:00	294		
11/16	36	-36	-96	-141	-151	-129	-77	-2	69	128	161	150	*	58	-4	-53	-81	-79	-51	3	64	108	131	123	161/10:00	-81/16:00	212	161/10:00	-151/04:00	312	
11/17	82	19	-50	-110	-143	-136	-103	-43	31	91	136	148	134	97	45	-16	-56	-71	-59	-24	23	69	100	105	148/11:00	-71/17:00	177	148/11:00	-143/04:00	291	
11/18	85	35	-29	-100	-143	-158	-143	-100	-37	33	86	119	126	*	*	*	*	-82	-88	-67	-27	25	71	96	*	*	*	*	-88/18:00	*	
11/19	96	62	4	-64	-124	-161	-164	-135	-82	-10	59	112	137	128	91	39	-16	-59	-80	-77	-48	0	51	88	96/00:00	-80/18:00	217	96/00:00	-164/06:00	260	
11/20	103	91	50	-12	-76	-130	-157	-149	-114	-55	16	76	117	128	110	70	19	-30	-65	-76	-64	-31	16	59	103/00:00	-76/19:00	204	103/00:00	-157/06:00	260	
11/21	87	91	70	26	-29	-88	-127	-142	-129	-90	-29	32	79	107	110	87	46	0	-45	-70	-73	-55	-20	20	91/01:00	-73/20:00	183	91/01:00	-142/07:00	233	
11/22	58	76	74	41	-5	-61	-112	-142	-142	-120	-76	-16	43	87	107	100	70	26	-19	-55	-75	-73	-51	-11	76/01:00	-75/20:00	182	76/01:00	-142/07:00	218	
11/23	30	63	78	69	39	-8	-56	-100	-122	-122	-95	-50	4	53	88	101	90	59	18	-24	-59	-71	-67	-41	78/02:00	-71/21:00	173	78/02:00	-122/08:00	200	
11/24	-5	33	60	71	60	30	-12	-57	-93	-110	-104	-77	-36	13	56	87	98	85	54	15	-26	-56	-71	-67	71/03:00	-71/22:00	169	71/03:00	-110/08:00	181	
11/25	-44	-10	23	52	67	61	33	-7	-46	-80	-99	-95	-71	-31	16	58	88	96	82	53	14	-27	-60	-75	67/04:00	-75/23:00	171	67/04:00	-99/10:00	165	
11/26	-71	-49	-13	24	53	67	65	42	6	-32	-66	-85	-86	-64	-29	13	54	83	91	77	46	4	-39	-74	67/05:00	-81/13:00	184	67/05:00	-92/00:00	153	
11/27	-92	-87	-64	27	14	50	71	70	51	18	-23	-57	-79	-81	-63	-26	20	62	94	103	87	52	7	-40	71/06:00	-69/14:00	*	71/06:00	-92/00:00	163	
11/28	-77	-93	-86	-58	-13	38	79	103	102	79	42	-1	-42	-67	-69	-50	-16	29	70	96	*	76	34	-20	103/07:00	-81/14:00	*	103/07:00	-93/01:00	195	
11/29	-74	-113	-124	-111	-75	-24	31	74	98	94	65	20	-29	-69	-90	-85	-61	-20	31	74	97	93	61	11	98/08:00	-90/14:00	187	98/08:00	-124/02:00	222	
11/30	-50	-103	-136	-139	-113	-65	-1	60	106	124	113	77	25	-26	-67	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	124/08:00	-81/13:00	*	124/08:00	-139/03:00	264

最小值 -92 -117 -136 -155 -174 -190 -178 -172 -158 -146 -129 -125 -96 -103 -106 -101 -103 -115 -102 -87 -78 -73 -72 -75
平均值 15 -1 -19 -37 -47 -51 -45 -32 -15 7 20 29 28 26 17 12 6 0 2 8 13 23 27 24
最大值 125 117 106 97 96 107 104 120 133 135 161 150 158 148 140 127 125 123 134 131 141 130 132 123

【註1】: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 161cm, 最小水位 = -190cm, 每小時記錄一次, 本月計 703 筆 (98%)。平均潮差 = 225cm , 最大潮差 = 336cm , H1/3 = 282cm, 潮波數 = 54。

【註2】: 平均週期 = 12.9s , 最大週期 = 25.0s , T1/3 = 14.3s。主要分潮: $M_2=108\text{cm}$, $K_1=25\text{cm}$, $S_2=26\text{cm}$, $O_1=18\text{cm}$, 資料檔名: T09BTPX0.1HA。

表3.2.17 2009 年 01 月 臺北港測站 F 觀測逐時潮汐水位月報表

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

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
01/01	69	86	81	43	-19	-66	-118	-138	-140	-111	-56	6	62	93	109	101	53	11	-34	-71	-89	-70	-34	6	109/14:00	-89/20:00	226	109/14:00	-89/20:00	198
01/02	45	82	90	69	30	-22	-81	-121	-129	-116	-79	-24	32	82	101	104	78	34	-19	-61	-96	-90	-70	-35	104/15:00	-96/20:00	200	104/15:00	-96/20:00	200
01/03	9	55	77	82	52	9	-43	-84	-114	-121	-105	-62	-6	46	91	106	100	61	14	-35	-74	-99	-95	-68	106/15:00	-99/21:00	205	106/15:00	-99/21:00	205
01/04	-27	27	67	86	92	66	19	-28	-65	-94	-88	-67	-29	25	68	107	111	95	54	7	-43	-75	-92	-83	111/16:00	-92/22:00	203	111/16:00	-92/22:00	203
01/05	-58	-18	31	69	89	91	64	22	-18	-60	-80	-76	-56	-18	28	71	99	111	92	46	0	-51	-85	-102	111/17:00	-102/23:00	213	111/17:00	-102/23:00	213
01/06	-98	-70	-25	22	60	93	95	74	41	0	-38	-60	-61	-44	-13	28	67	99	103	86	41	-5	-59	-93	103/18:00	*	*	103/18:00	*	*
01/07	-116	-116	-89	-48	8	57	96	109	96	66	27	-15	-45	-54	-44	-17	22	55	88	114	86	49	-9	-57	109/07:00	-116/01:00	225	114/19:00	-54/13:00	168
01/08	-95	-130	-127	-104	-55	0	62	103	117	117	82	45	-6	-41	-62	-55	-29	6	54	89	109	84	47	-7	117/08:00	-130/01:00	247	109/20:00	-62/14:00	171
01/09	-73	-123	-150	-156	-127	-85	-16	48	99	131	128	88	40	-3	-50	-66	-62	-44	-1	54	84	108	92	52	131/08:00	-156/03:00	287	108/21:00	-66/15:00	174
01/10	-17	-82	-134	-162	-155	-135	-78	-11	65	124	146	139	95	48	-7	-44	-65	-60	-27	10	58	100	121	102	146/10:00	-162/03:00	308	121/22:00	-65/16:00	186
01/11	45	-22	-96	-156	-179	-173	-145	-86	-4	72	129	154	139	90	33	-22	-68	-93	-78	-45	11	73	119	131	154/11:00	-179/04:00	333	131/23:00	-93/17:00	224
01/12	106	43	-33	-108	-164	-185	-177	-134	-65	26	109	160	175	141	89	32	-26	-70	-81	-65	-22	36	95	133	175/12:00	-185/05:00	360	*	-81/18:00	*
01/13	139	100	33	-49	-118	-164	-184	-172	-127	-51	27	101	140	143	106	50	-15	-72	-106	-109	-86	-33	23	86	139/00:00	-184/06:00	323	143/13:00	-109/19:00	252
01/14	120	119	76	2	-70	-136	-177	-182	-157	-108	-36	44	110	145	136	90	24	-35	-86	-109	-104	-72	-16	48	120/00:00	-182/07:00	302	145/13:00	-109/19:00	254
01/15	103	130	121	77	15	-57	-112	-154	-147	-119	-64	9	71	128	139	120	68	5	-51	-101	-119	-108	-72	-15	130/01:00	-154/07:00	284	139/14:00	-119/20:00	258
01/16	43	88	109	97	49	-9	-70	-120	-138	-134	-103	-51	13	77	115	121	91	41	-14	-68	-104	-115	-101	-61	109/02:00	-138/08:00	247	121/15:00	-115/21:00	236
01/17	-6	50	90	103	92	50	-3	-50	-84	-108	-96	-63	-15	48	95	121	116	93	37	-15	-63	-92	-102	-84	103/03:00	-108/08:00	211	121/15:00	-102/22:00	223
01/18	-51	2	44	83	93	80	45	11	-36	-67	-77	-70	-41	3	46	85	99	92	62	19	-26	-71	-94	-98	93/04:00	-77/10:00	170	99/16:00	-98/23:00	197
01/19	-79	-43	3	47	80	95	88	58	28	-5	-33	-45	-37	-13	17	54	85	99	91	63	17	-25	-70	-90	95/05:00	-45/11:00	140	99/17:00	*	*
01/20	-100	-87	-58	-17	20	52	68	70	57	27	-2	-27	-40	-40	-27	0	29	56	75	72	47	14	-29	-59	70/07:00	-100/00:00	170	75/18:00	-40/13:00	115
01/21	-97	-99	-90	-60	-20	23	60	85	90	78	55	30	1	-17	-25	-13	*	41	70	86	83	60	26	-16	90/08:00	-99/01:00	189	86/19:00	-25/14:00	111
01/22	-58	-89	-99	-88	-63	-22	25	72	97	109	98	79	33	-2	-27	-40	-32	-12	20	54	75	78	60	18	109/08:00	-99/02:00	208	78/21:00	-40/15:00	118
01/23	-23	-74	-104	-115	-106	-79	-23	30	82	122	144	116	88	42	-1	-38	-39	-30	-21	44	78	87	67	49	144/10:00	-115/03:00	259	87/21:00	-39/16:00	126
01/24	14	-41	-93	-117	-124	-110	-75	-33	14	62	87	85	68	23	-24	-51	-69	-82	-69	-29	3	39	54	49	87/10:00	-124/04:00	211	54/22:00	-82/17:00	136
01/25	12	-40	-86	-135	-161	-152	-124	-77	-12	50	89	111	96	61	11	-36	-59	-84	-69	-36	10	59	96	94	111/11:00	-161/04:00	272	96/22:00	-84/17:00	180
01/26	70	19	-39	-97	-134	-144	-130	-90	-33	38	97	122	125	96	42	-5	-44	-77	-78	-58	-15	47	82	104	125/12:00	-144/05:00	269	104/23:00	-78/18:00	182
01/27	94	47	-5	-72	-124	-148	-148	-112	-68	-1	66	110	129	109	68	11	-41	-74	-91	-72	-41	12	66	103	129/12:00	-148/05:00	277	*	-91/18:00	*
01/28	103	84	35	-32	-97	-133	-147	-132	-91	-27	43	99	132	130	95	45	-10	-59	-81	-80	-64	-11	45	93	103/00:00	-147/06:00	250	132/12:00	-81/18:00	213
01/29	119	116	74	13	-53	-105	-138	-133	-109	-53	15	82	129	146	123	74	17	-36	-75	-90	-73	-37	18	78	119/00:00	-138/06:00	257	146/13:00	-90/19:00	236
01/30	120	128	105	51	-10	-69	-109	-124	-114	-72	-11	56	110	137	130	91	41	-15	-64	-90	-93	-64	-19	42	128/01:00	-124/07:00	252	137/13:00	-93/20:00	230
01/31	94	122	120	81	32	-29	-83	-113	-110	-88	-44	22	78	124	128	101	62	5	-53	-94	-107	-96	-68	-12	122/01:00	-113/07:00	235	128/14:00	-107/20:00	235
最小値	-116	-130	-150	-162	-179	-185	-184	-182	-157	-134	-105	-76	-61	-54	-62	-66	-69	-93	-106	-109	-119	-115	-102	-102						
平均値	13	8	-2	-19	-34	-45	-50	-46	-31	-10	14	35	49	55	48	36	20	2	-11	-16	-17	-9	0	10						
最大値	139	130	121	103	93	95	96	109	117	131	146	160	175	146	139	121	116	111	103	114	109	108	121	133						

最小值 -116 -130 -150 -162 -179 -185 -184 -182 -157 -134 -105 -76 -61 -54 -62 -66 -69 -93 -106 -109 -119 -115 -102 -102

平均值 13 8 -2 -19 -34 -45 -50 -46 -31 -10 14 35 49 55 48 36 20 2 -11 -16 -17 -9 0 10

最大值 139 130 121 103 93 95 96 109 117 131 146 160 175 146 139 121 116 111 103 114 109 108 121 133

[註 1]: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 175cm, 最小水位 = -185cm, 每小時記錄一次, 本月計 743 筆 (100%)。平均潮差 = 217cm, 最大潮差 = 323cm, H1/3 = 267cm, 潮波數 = 59。

[註 2]: 平均週期 = 12.4s, 最大週期 = 14.0s, T1/3 = 13.3s。主要分潮: $M_2 = 102\text{cm}$, $K_1 = 28\text{cm}$, $S_2 = 30\text{cm}$, $O_1 = 20\text{cm}$, 資料檔名: T091TPF0.1HA。

表3.2.18 2009 年 02 月 臺北港測站 F 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年 2月 1日 0時 0分 ~ 2009年 2月 28日 23時 0分																											
時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
02/01	42	80	107	102	57	-6	-59	-101	-117	-112	-78	-29	32	85	110	111	79	24	-36	-84	-114	-122	-100	-56	107/02:00	-117/08:00	224
02/02	0	52	90	101	89	46	-4	-51	-86	-95	-88	-51	-2	52	90	104	95	54	3	-52	-92	-120	-121	-98	101/03:00	-95/08:00	196
02/03	-57	-3	46	81	93	75	40	0	-35	-63	-73	-65	-29	17	57	89	97	86	47	-1	-51	-91	-112	-113	93/04:00	-73/10:00	166
02/04	-91	-50	0	45	79	89	80	54	20	-16	-46	-54	-41	-23	17	50	80	85	74	38	-9	-56	-100	-124	89/05:00	-54/11:00	143
02/05	-129	-110	-72	-22	28	71	91	87	67	38	4	-28	-46	-45	-30	-1	33	67	87	79	50	10	-42	-90	91/06:00	-129/00:00	220
02/06	-122	-137	-130	-97	-50	7	60	95	107	94	61	23	-19	-49	-62	-55	-27	9	49	78	89	68	26	-32	107/08:00	-137/01:00	244
02/07	-87	-134	-155	-153	-122	-74	-10	55	102	127	117	84	39	-10	-48	-68	-59	-38	4	56	93	107	91	45	127/08:00	-155/02:00	282
02/08	-19	-83	-136	-162	-162	-129	-76	-1	73	122	147	134	88	35	-16	-58	-74	-67	-37	15	72	115	126	103	147/10:00	-162/04:00	309
02/09	44	-26	-97	-154	-181	-172	-136	-72	8	81	138	152	124	70	9	-44	-82	-91	-74	-31	30	93	138	144	152/11:00	-181/04:00	333
02/10	109	39	-33	-105	-161	-175	-162	-115	-46	39	113	156	154	113	52	-8	-64	-97	-104	-74	-22	45	105	143	156/11:00	-175/05:00	331
02/11	139	92	17	-60	-125	-169	-176	-146	-98	-19	62	125	150	132	79	17	-48	-92	-114	-105	-65	-4	67	127	150/12:00	-176/06:00	326
02/12	154	136	80	10	-60	-115	-145	-142	-109	-52	29	103	147	154	118	58	-6	-63	-108	-114	-99	-55	11	81	154/00:00	-145/06:00	299
02/13	131	145	117	60	-7	-66	-114	-139	-127	-87	-34	39	102	129	121	85	20	-40	-93	-119	-121	-90	-40	24	145/01:00	-139/07:00	284
02/14	88	128	137	108	54	1	-51	-82	-89	-69	-30	34	95	138	147	118	73	14	-43	-80	-102	-93	-57	-13	137/02:00	-89/08:00	226
02/15	47	90	113	106	75	26	-18	-68	-90	-93	-62	-20	32	74	107	104	76	29	-25	-74	-100	-111	-90	-55	113/02:00	-93/08:00	206
02/16	-1	50	88	103	102	71	36	-2	-31	-57	-45	-20	22	57	90	95	104	66	25	-21	-66	-86	-101	-75	103/03:00	-57/08:00	160
02/17	-45	-20	23	55	66	69	45	12	-10	-41	-51	-41	-30	6	29	48	61	55	25	-9	-52	-79	-94	-97	69/05:00	-51/10:00	120
02/18	-81	-57	-23	5	39	55	51	38	20	-5	-26	-37	-35	-19	-3	27	46	61	52	30	0	-37	-70	-83	55/05:00	-37/11:00	92
02/19	-90	-80	-55	-24	17	46	65	70	59	44	21	-1	-22	-29	-23	-6	20	43	63	56	43	14	-23	-57	70/07:00	-90/00:00	160
02/20	-78	-89	-88	-67	-31	6	46	84	89	85	62	37	7	-20	-35	-36	-23	10	36	59	75	65	36	1	89/08:00	-89/01:00	178
02/21	-42	-84	-101	-117	-101	-71	-27	29	69	87	85	66	30	-12	-51	-69	-68	-53	-18	17	50	60	57	21	87/08:00	-117/03:00	204
02/22	-24	-73	-117	-135	-142	-119	-73	-19	37	77	98	90	62	19	-21	-52	-65	-58	-33	7	54	86	95	76	98/10:00	-142/04:00	240
02/23	35	-18	-65	-101	-114	-100	-66	-10	56	107	135	134	104	68	16	-30	-51	-58	-38	-1	50	90	110	104	135/10:00	-114/04:00	249
02/24	73	10	-48	-102	-131	-141	-117	-68	-8	59	102	120	102	64	3	-43	-84	-98	-84	-50	4	60	105	119	120/11:00	-141/05:00	261
02/25	99	48	-21	-77	-118	-141	-122	-86	-25	47	109	140	140	91	37	-9	-57	-78	-79	-52	-2	60	115	140	140/11:00	-141/05:00	281
02/26	132	91	36	-36	-93	-122	-129	-103	-54	15	79	124	134	107	57	-2	-64	-107	-115	-96	-58	5	66	109	134/12:00	-129/06:00	263
02/27	128	111	53	-14	-81	-127	-144	-125	-86	-22	50	105	132	124	78	13	-44	-92	-123	-114	-89	-29	38	95	128/00:00	-144/06:00	272
02/28	125	126	89	33	-35	-90	-126	-129	-99	-55	17	77	116	132	100	41	-20	-78	-119	-133	-115	-80	-14	53	126/01:00	-129/07:00	255

最小值 -129 -137 -155 -162 -181 -175 -176 -146 -127 -112 -88 -65 -46 -49 -62 -69 -84 -107 -123 -133 -121 -122 -121 -124

平均值 17 8 -5 -22 -36 -45 -44 -33 -14 8 32 50 57 52 37 17 -2 -18 -28 -28 -20 -6 8 17

最大值 154 145 137 108 102 89 91 95 107 127 147 156 154 154 147 118 104 86 87 79 93 115 138 144

[註1]: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 156cm, 最小水位 = -181cm, 每小時記錄一次, 本月計 672 筆 (100%)。平均潮差 = 215cm, 最大潮差 = 319cm, H1/3 = 274cm, 潮波數 = 53。

[註2]: 平均週期 = 12.4s, 最大週期 = 14.0s, T1/3 = 13.2s。主要潮潮: $M_2=102\text{cm}$, $K_1=21\text{cm}$, $S_2=38\text{cm}$, $O_1=21\text{cm}$, 資料檔名: T092TPF0.1HA。

表3.2.19 2009 年 03 月 臺北港測站 F 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年3月1日 0時0分 ~ 2009年3月31日 23時0分																											
時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
03/01	105	125	110	64	1	-58	-97	-124	-112	-79	-23	40	90	116	117	69	6	-56	-113	-139	-145	-113	-64	1	125/01:00	-124/07:00	249
03/02	59	101	114	95	56	-1	-53	-93	-101	-80	-37	18	72	110	122	105	60	-3	-78	-119	-130	-131	-100	-34	114/02:00	-101/08:00	215
03/03	21	84	113	113	86	42	-9	-62	-88	-87	-61	-21	26	78	99	100	79	24	-27	-82	-121	-150	-133	-96	113/03:00	-88/08:00	201
03/04	-31	23	69	115	112	91	47	2	-43	-58	-65	-44	-8	37	75	93	100	72	32	-19	-77	-122	-129	-125	115/03:00	-65/10:00	180
03/05	-90	-41	14	66	97	105	91	58	24	-10	-36	-44	-32	-4	29	63	82	93	72	34	-10	-65	-72	-113	105/05:00	-44/11:00	149
03/06	-113	-83	-38	7	61	92	116	100	56	30	9	-9	-12	-31	-4	9	40	61	96	84	59	5	-54	-88	116/06:00	-113/00:00	229
03/07	-123	-124	-117	-84	-44	16	74	96	103	89	59	18	-30	-54	-56	-51	-24	21	45	72	76	55	16	-42	103/08:00	-124/01:00	227
03/08	-93	-144	-162	-150	-121	-65	1	60	100	117	102	67	15	-37	-71	-80	-73	-32	2	52	97	109	90	45	117/08:00	-162/02:00	279
03/09	-16	-90	-139	-157	-144	-107	-53	26	92	139	143	113	64	6	-52	-90	-101	-86	-48	8	67	109	126	99	143/10:00	-157/03:00	300
03/10	39	-27	-94	-140	-163	-148	-110	-41	35	105	142	141	100	40	-26	-81	-106	-112	-87	-37	29	93	131	137	142/10:00	-163/04:00	305
03/11	103	33	-42	-102	-147	-151	-132	-78	-7	74	133	148	125	72	6	-59	-105	-127	-120	-78	-18	57	114	144	148/11:00	-151/05:00	299
03/12	135	82	13	-56	-111	-141	-140	-106	-50	28	99	136	137	100	38	-30	-91	-128	-136	-115	-63	7	79	130	137/12:00	-141/05:00	278
03/13	146	118	60	-13	-70	-116	-137	-120	-81	-13	62	119	143	128	84	20	-39	-96	-122	-116	-82	-30	44	100	146/00:00	-137/06:00	283
03/14	136	126	95	28	-30	-81	-107	-113	-98	-44	23	72	105	111	76	14	-42	-106	-148	-157	-141	-104	-39	27	136/00:00	-113/07:00	249
03/15	81	104	96	62	7	-54	-101	-120	-116	-91	-39	20	69	95	89	49	-12	-67	-123	-155	-156	-134	-81	-14	104/01:00	-120/07:00	224
03/16	52	94	109	92	53	5	-41	-75	-89	-80	-47	-1	54	89	101	79	36	-14	-66	-106	-122	-117	-84	-33	109/02:00	-89/08:00	198
03/17	26	76	104	109	85	46	9	-28	-54	-62	-44	-13	27	63	86	86	63	17	-28	-72	-103	-121	-104	-75	109/03:00	-62/08:00	171
03/18	-29	19	59	82	82	66	33	-1	-29	-45	-48	-34	-7	23	54	71	67	47	6	-32	-66	-91	-98	-87	82/04:00	-48/10:00	130
03/19	-56	-17	24	61	77	78	71	44	17	-3	-20	-23	-13	9	33	54	63	60	41	17	-18	-50	-78	-86	78/05:00	-23/11:00	101
03/20	-77	-54	-18	15	51	73	84	78	61	33	11	-2	-9	-7	1	19	40	56	59	48	27	-4	-32	-66	84/06:00	-9/12:00	93
03/21	-83	-83	-71	-47	-7	27	60	84	80	64	31	2	-20	-40	-45	-39	-11	12	36	56	58	36	10	-28	84/07:00	-83/00:00	167
03/22	-67	-88	-105	-88	-53	-10	30	74	91	97	78	51	19	-18	-34	-45	-32	-1	35	80	101	95	76	43	97/08:00	-105/02:00	202
03/23	-3	-42	-67	-81	-70	-31	7	60	105	128	127	94	53	5	-35	-60	-63	-50	-14	32	75	94	92	59	128/08:00	-81/03:00	209
03/24	15	-45	-100	-117	-128	-111	-67	-11	54	93	112	95	54	9	-43	-86	-88	-85	-51	3	55	94	109	92	112/10:00	-128/04:00	240
03/25	47	-10	-64	-108	-122	-117	-89	-33	36	86	117	114	80	27	-28	-78	-102	-103	-77	-26	35	90	123	119	117/10:00	-122/04:00	239
03/26	87	32	-36	-89	-116	-125	-103	-53	6	71	110	123	99	47	-17	-72	-112	-125	-110	-70	-7	59	113	134	123/11:00	-125/05:00	248
03/27	119	67	0	-59	-100	-120	-109	-68	-11	60	112	137	126	78	13	-47	-95	-123	-120	-84	-26	46	113	153	137/11:00	-120/05:00	257
03/28	155	112	59	-6	-61	-93	-103	-78	-33	39	101	141	143	102	47	-23	-77	-109	-134	-114	-64	0	75	133	155/00:00	-103/06:00	258
03/29	145	143	99	28	-33	-79	-105	-103	-61	-9	62	107	123	127	85	7	-69	-128	-146	-140	-105	-52	20	82	145/00:00	-105/06:00	250
03/30	133	150	120	76	12	-45	-79	-90	-76	-38	18	78	113	124	100	46	-23	-93	-139	-158	-144	-102	-40	32	150/01:00	-90/07:00	240
03/31	94	133	135	107	52	1	-52	-81	-84	-59	-20	37	85	114	111	76	18	-45	-102	-139	-150	-132	-89	-24	135/02:00	-84/08:00	219
最小値	-123	-144	-162	-157	-163	-151	-140	-124	-116	-91	-65	-44	-32	-54	-71	-90	-112	-128	-148	-158	-156	-150	-133	-125			
平均値	30	25	11	-6	-22	-33	-34	-26	-9	16	39	54	58	49	31	4	-20	-40	-51	-48	-35	-18	4	20			
最大値	155	150	135	115	112	105	116	100	105	139	143	148	143	128	122	105	100	93	96	84	101	109	131	153			

[註1]: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 155cm, 最小水位 = -163cm, 每小時記錄一次, 本月計 744 筆 (100%)。平均潮差 = 219cm , 最大潮差 = 289cm , H1/3 = 269cm, 潮波數 = 59。

[註2]: 平均週期 = 12.4s , 最大週期 = 14.0s , T1/3 = 13.2s 。主要分潮: $M_2 = 102\text{cm}, K_1 = 17\text{cm}, S_2 = 41\text{cm}, O_1 = 21\text{cm}$, 資料檔名: T093TPF0.1HA。

表3.2.2.0 2009 年 04 月 臺北港測站 F 觀測逐時潮汐水位月報表

時 日		0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮時間 (cm/時:分)	低潮時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮時間 (cm/時:分)	低潮時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
2009年4月1日 0時0分 ~ 2009年4月30日 23時0分																															
04/01		37	88	121	116	81	38	-12	-55	-77	-81	-53	-14	36	76	95	86	52	0	-63	-114	-149	-162	-136	-93	121/02:00	-81/08:00	202	95/14:00	-162/21:00	257
04/02		-35	27	69	95	91	69	25	-22	-55	-71	-66	-51	-14	21	47	72	65	30	-15	-63	-111	-139	-144	-130	95/03:00	-71/08:00	166	72/15:00	-144/22:00	216
04/03		-97	-42	10	53	83	93	77	46	8	-29	-52	-58	-45	-17	16	45	75	77	53	16	-27	-72	-111	-125	93/05:00	-58/11:00	151	77/17:00	-125/23:00	202
04/04		-122	-93	-50	4	55	91	104	97	72	33	-10	-44	-54	-52	-33	-1	35	70	89	77	46	5	-40	-86	104/06:00	-54/12:00	158	89/18:00	*	*
04/05		-111	-119	-106	-63	-12	45	95	121	124	96	55	11	-33	-63	-67	-56	-24	19	64	94	88	61	20	-32	124/08:00	-119/01:00	243	94/19:00	-67/14:00	161
04/06		-83	-122	-141	-127	-87	-32	27	82	112	116	86	40	-18	-71	-96	-108	-92	-48	3	58	96	109	83	38	116/08:00	-141/02:00	257	109/21:00	-108/15:00	217
04/07		-24	-85	-124	-138	-121	-83	-25	39	95	125	119	91	20	-39	-79	-109	-117	-97	-41	27	89	131	132	102	125/08:00	-138/03:00	263	132/22:00	-117/16:00	249
04/08		41	-23	-78	-116	-126	-108	-60	1	68	116	134	112	61	-5	-61	-108	-127	-117	-84	-20	50	106	138	129	134/10:00	-126/04:00	260	138/22:00	-127/16:00	265
04/09		87	25	-41	-92	-122	-125	-96	-45	20	82	116	122	84	24	-42	-96	-137	-142	-120	-70	2	72	123	142	122/11:00	-125/05:00	247	142/23:00	-142/17:00	284
04/10		123	68	6	-53	-95	-116	-107	-70	-11	54	106	127	111	58	-8	-74	-122	-146	-143	-107	-48	27	95	134	127/11:00	-116/05:00	243	*	-146/17:00	*
04/11		138	105	48	-10	-63	-98	-108	-87	-44	19	76	113	114	81	24	-39	-99	-133	-151	-130	-89	-18	55	106	138/00:00	-108/06:00	246	114/12:00	-151/18:00	265
04/12		134	125	84	27	-23	-64	-92	-87	-62	-12	47	93	112	102	55	-4	-68	-115	-143	-139	-112	-59	12	76	134/00:00	-92/06:00	226	112/12:00	-143/18:00	255
04/13		117	131	108	64	14	-26	-58	-76	-62	-30	13	62	100	102	73	28	-27	-81	-121	-135	-124	-85	-31	32	131/01:00	-76/07:00	207	102/13:00	-135/19:00	237
04/14		88	115	122	90	53	11	-25	-51	-57	-36	-3	42	77	98	89	58	7	-44	-89	-114	-123	-99	-57	-4	122/02:00	-57/08:00	179	98/13:00	-123/20:00	221
04/15		54	93	112	104	78	38	-2	-38	-52	-48	-30	6	43	71	83	69	38	-12	-59	-92	-117	-114	-92	-49	112/02:00	-52/08:00	164	83/14:00	-117/20:00	200
04/16		3	46	83	92	90	57	31	7	-26	-35	-29	-5	25	57	82	90	72	39	2	-39	-69	-87	-82	-57	92/03:00	-35/08:00	127	90/15:00	-87/21:00	177
04/17		-19	27	63	90	96	83	60	31	0	-18	-34	-30	-12	15	37	55	55	43	9	-19	-54	-82	-100	-97	96/04:00	-34/10:00	130	55/15:00	-100/22:00	155
04/18		-68	-38	3	43	71	81	76	52	24	-8	-25	-45	-43	-22	4	29	48	60	49	28	-5	-39	-67	-86	81/05:00	-45/11:00	126	60/17:00	-86/23:00	146
04/19		-85	-72	-41	-1	36	71	89	86	72	42	5	-24	-42	-45	-33	-13	18	46	65	74	52	19	-15	-48	89/06:00	-45/13:00	134	74/19:00	*	*
04/20		-66	-77	-64	-34	-1	44	77	96	97	82	36	7	-33	-50	-58	-44	-22	18	51	76	82	65	36	-5	97/08:00	-77/01:00	174	82/20:00	-58/14:00	140
04/21		-39	-66	-76	-65	-36	5	58	96	116	110	82	43	-3	-43	-64	-70	-52	-18	24	67	95	100	74	35	116/08:00	-76/02:00	192	100/21:00	-70/15:00	170
04/22		-18	-58	-94	-98	-84	-50	-4	46	87	108	99	64	13	-41	-81	-105	-104	-68	-19	35	82	108	*	73	108/08:00	-98/03:00	206	*	-105/15:00	*
04/23		22	-28	-74	-99	-98	-76	-30	26	76	112	118	89	38	-22	-71	-105	-113	-94	-50	10	74	120	136	120	118/10:00	-99/03:00	217	136/22:00	-113/16:00	249
04/24		71	14	-41	-79	-96	-86	-48	5	65	112	132	118	66	4	-60	-109	-134	-125	-86	-29	42	104	143	147	132/10:00	-96/04:00	228	147/23:00	-134/16:00	281
04/25		115	56	3	-46	-79	-87	-66	-22	38	95	130	129	94	30	-38	-91	-132	-139	-118	-78	-6	64	122	146	130/10:00	-87/05:00	217	146/23:00	-139/17:00	285
04/26		138	107	41	-22	-72	-98	-97	-68	-17	41	88	110	102	57	-17	-83	-146	-172	-171	-136	-80	-3	71	125	110/11:00	-98/05:00	208	*	-172/17:00	*
04/27		146	124	73	16	-42	-82	-99	-88	-55	0	58	100	111	87	29	-38	-108	-156	-177	-171	-129	-66	12	83	146/00:00	-99/06:00	245	111/12:00	-177/18:00	288
04/28		132	142	117	62	7	-44	-78	-89	-69	-30	23	76	109	109	76	13	-54	-118	-163	-173	-156	-111	-44	30	142/01:00	-89/07:00	231	109/13:00	-173/19:00	282
04/29		96	140	136	109	58	4	-45	-70	-73	-51	-8	40	83	110	101	66	8	-59	-119	-156	-162	-138	-93	-26	140/01:00	-73/08:00	213	110/13:00	-162/20:00	272
04/30		43	100	133	132	99	54	7	-37	-65	-61	-44	-5	40	75	96	88	59	-3	-60	-113	-148	-154	-131	-84	133/02:00	-65/08:00	198	96/14:00	-154/21:00	250
最小値		-122	-122	-141	-138	-126	-125	-108	-89	-77	-81	-66	-58	-54	-71	-96	-109	-146	-172	-177	-173	-162	-162	-144	-130						
平均値		27	24	14	2	-8	-13	-11	-2	12	28	39	44	38	24	3	-18	-38	-49	-53	-44	-30	-11	4	20						
最大値		146	142	136	132	99	93	104	121	124	125	134	129	114	110	101	90	75	77	89	94	96	131	143	147						

【註1】：月平均水位 = 0cm，最大水位 = 147cm，最小水位 = -177cm，每小時記錄一次，本月計 719 筆 (100%)。平均潮差 = 215cm，最大潮差 = 319cm，H1/3 = 273cm，潮波數 = 56。

【註2】：平均週期 = 12.6s，最大週期 = 25.0s，T1/3 = 13.9s。主要分潮： $M_2 = 102\text{cm}$ ， $K_1 = 21\text{cm}$ ， $S_2 = 34\text{cm}$ ， $O_1 = 21\text{cm}$ ，資料檔名：T094TPF0.1HA。

表3.2.2.1 2009 年 05 月 臺北港測站 F 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年 5 月 1 日 0時 0分 ~ 2009年 5月31 日 23時 0分																														
時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)			
05/01	-37	27	79	110	108	80	39	-7	-45	-69	-73	-51	-21	23	58	79	76	40	-2	-50	-103	-136	-141	-128	110/03:00	-73/10:00	183	79/15:00	-141/22:00	220
05/02	-91	-38	18	69	101	102	82	44	2	-36	-66	-75	-62	-29	7	44	70	76	56	18	-30	-79	-110	-124	102/05:00	-75/11:00	177	76/17:00	-124/23:00	200
05/03	-115	-85	-36	19	71	104	113	91	54	13	-28	-64	-74	-66	-44	-3	37	65	82	72	40	-8	-54	-99	113/06:00	-74/12:00	187	82/18:00	*	*
05/04	-118	-119	-97	-52	1	53	96	111	95	56	6	-44	-84	-105	-100	-74	-33	18	63	87	87	59	16	-34	111/07:00	-119/01:00	230	87/19:00	-105/13:00	192
05/05	-78	-109	-116	-97	-56	-4	50	93	110	92	51	0	-53	-96	-119	-112	-83	-37	19	69	100	103	75	25	110/08:00	-116/02:00	226	103/21:00	-119/14:00	222
05/06	-24	-74	-104	-110	-89	-50	5	60	99	106	85	38	-21	-75	-117	-132	-124	-82	-31	30	83	110	109	74	106/08:00	-110/03:00	216	110/21:00	-132/15:00	242
05/07	19	-31	-75	-99	-104	-78	-33	24	77	103	105	69	14	-45	-101	-137	-143	-122	-75	-12	53	101	124	114	105/10:00	-104/04:00	209	124/22:00	-143/16:00	267
05/08	71	17	-34	-76	-98	-91	-61	-11	44	88	109	95	49	-13	-74	-122	-146	-140	-109	-52	16	79	123	130	109/10:00	-98/04:00	207	130/23:00	-146/16:00	276
05/09	107	58	4	-44	-79	-91	-78	-41	13	65	98	103	72	19	-43	-96	-137	-149	-134	-89	-27	43	96	128	103/11:00	-91/05:00	194	128/23:00	-149/17:00	277
05/10	126	94	39	-10	-51	-80	-85	-62	-20	35	79	101	91	50	-8	-69	-117	-147	-149	-120	-69	-1	65	112	101/11:00	-85/06:00	186	*	-149/18:00	*
05/11	133	121	81	28	-18	-52	-72	-65	-35	8	58	92	102	78	28	-32	-88	-127	-147	-134	-99	-40	27	85	133/00:00	-72/06:00	205	102/12:00	-147/18:00	249
05/12	121	128	103	60	14	-28	-58	-66	-50	-13	32	74	99	94	60	6	-49	-99	-127	-135	-116	-70	-6	55	128/01:00	-66/07:00	194	99/12:00	-135/19:00	234
05/13	107	130	123	91	43	0	-36	-53	-53	-28	12	55	90	101	83	43	-13	-64	-105	-127	-128	-99	-51	6	130/01:00	-53/08:00	183	101/13:00	-128/20:00	229
05/14	59	96	108	96	63	21	-20	-47	-62	-53	-27	11	49	72	77	58	17	-37	-78	-113	-127	-116	-85	-35	108/02:00	-62/08:00	170	77/14:00	-127/20:00	204
05/15	20	67	96	100	81	46	9	-24	-49	-55	-41	-12	23	59	77	70	46	8	-36	-79	-102	-109	-94	-60	100/03:00	-55/08:00	155	77/14:00	-109/21:00	186
05/16	-12	37	74	92	89	67	35	2	-32	-49	-54	-34	-8	23	52	70	59	36	3	-40	-72	-94	-99	-81	92/03:00	-54/10:00	146	70/15:00	-99/22:00	169
05/17	-50	-4	44	76	96	91	67	36	1	-26	-43	-46	-33	-3	26	56	71	66	45	10	-23	-54	-76	-81	96/04:00	-46/11:00	142	71/16:00	-81/23:00	152
05/18	-69	-39	1	39	78	88	86	62	30	-7	-39	-62	-66	-54	-26	6	39	60	60	41	13	-19	-59	-84	88/05:00	-66/12:00	154	60/17:00	*	*
05/19	-92	-81	-53	-14	30	68	87	85	63	25	-19	-52	-77	-82	-67	-40	1	42	72	76	65	34	-5	-41	87/06:00	-92/00:00	179	76/19:00	-82/13:00	158
05/20	-67	-77	-70	-43	-3	41	84	98	93	68	22	-23	-62	-84	-92	-74	-37	8	52	85	94	76	41	-1	98/07:00	-77/01:00	175	94/20:00	-92/14:00	186
05/21	-41	-70	-82	-73	-44	1	45	85	96	84	49	0	-49	-89	-109	-106	-83	-36	21	72	107	111	89	47	96/08:00	-82/02:00	178	111/21:00	-109/14:00	220
05/22	1	-40	-68	-72	-58	-22	27	73	105	112	88	35	-19	-72	-113	-129	-117	-81	-24	39	95	123	124	92	112/08:00	-72/03:00	184	124/22:00	-129/15:00	253
05/23	41	-7	-53	-82	-86	-65	-23	29	79	107	103	70	11	-50	-105	-137	-148	-120	-72	-5	65	120	143	132	107/08:00	-86/04:00	193	143/22:00	-148/16:00	291
05/24	94	41	-10	-51	-74	-74	-45	3	54	100	121	99	51	-14	-84	-132	-162	-162	-126	-69	5	77	128	152	121/10:00	-74/05:00	195	152/23:00	-162/17:00	314
05/25	134	84	28	-20	-61	-82	-73	-35	17	72	114	124	96	32	-39	-107	-153	-175	-167	-122	-53	28	100	152	124/11:00	-82/05:00	206	*	-175/17:00	*
05/26	166	135	80	27	-27	-59	-72	-56	-13	44	91	124	127	90	24	-46	-114	-158	-165	-151	-105	-34	41	116	166/00:00	-72/06:00	238	127/12:00	-165/18:00	292
05/27	153	149	122	66	19	-30	-69	-72	-52	-9	46	93	118	113	73	3	-67	-131	-172	-179	-152	-100	-30	46	153/00:00	-72/07:00	225	118/12:00	-179/19:00	297
05/28	114	145	140	111	58	7	-41	-65	-69	-46	-2	48	92	118	109	66	1	-65	-120	-155	-156	-136	-81	-9	145/01:00	-69/08:00	214	118/13:00	-156/20:00	274
05/29	58	118	147	141	109	56	2	-43	-64	-63	-39	6	58	93	113	111	70	8	-55	-108	-144	-144	-119	-68	147/02:00	-64/08:00	211	113/14:00	-144/21:00	257
05/30	-5	57	116	139	131	92	46	-4	-45	-70	-72	-43	-1	46	89	112	104	65	16	-39	-89	-121	-123	-101	139/03:00	-72/10:00	211	112/15:00	-123/22:00	235
05/31	-56	2	59	108	133	125	87	38	-7	-48	-76	-73	-55	-14	31	74	97	97	69	25	-21	-65	-96	-102	133/04:00	-76/10:00	209	97/16:00	*	*
最小值 -118 -119 -116 -110 -104 -91 -85 -72 -69 -70 -76 -75 -84 -105 -119 -137 -162 -175 -172 -179 -156 -144 -141 -128																														
平均值 22 24 21 17 12 8 6 9 14 20 22 21 15 4 -11 -24 -36 -43 -43 -37 -26 -12 2 14																														
最大值 166 149 147 141 133 125 113 111 110 112 121 124 127 118 113 112 104 97 82 87 107 123 143 152																														

[註 1]: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 166cm, 最小水位 = -179cm, 每小時記錄一次, 本月計 744 筆 (100%)。平均潮差 = 213cm , 最大潮差 = 299cm , H1/3 = 256cm, 潮波數 = 59。

[註 2]: 平均週期 = 12.4s , 最大週期 = 14.0s , T1/3 = 13.1s 。主要分潮: $M_2 = 104\text{cm}$, $K_1 = 26\text{cm}$, $S_2 = 22\text{cm}$, $O_1 = 21\text{cm}$, 資料檔名: T095TPF0.1HA。

表3.2.22 2009 年 06 月 臺北港測站 F 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年6月1日 0時 0分 ~ 2009年6月30日 23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮時間 (cm/時:分)	低潮時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	
06/01	-96	-60	-11	44	88	111	103	68	26	-19	-62	-89	-96	-78	-39	6	50	77	86	65	29	-15	-56	-86		111/05:00	-96/12:00	207
06/02	-95	-87	-57	-11	36	81	100	94	62	15	-31	-73	-100	-103	-86	-50	1	47	84	92	77	46	4	-35	100/06:00	-95/00:00	195	
06/03	-66	-78	-75	-47	-6	43	86	108	97	66	16	-54	-76	-109	-108	-87	-49	4	57	97	111	98	67	29	108/07:00	-78/01:00	186	
06/04	-16	-42	-67	-65	-33	7	51	89	108	98	54	6	-43	-88	-115	-113	-91	-44	6	55	96	111	93	63	108/08:00	-67/02:00	175	
06/05	23	-25	-62	-80	-73	-43	1	48	85	96	79	37	-17	-75	-117	-139	-134	-98	-48	13	72	110	126	107	96/08:00	-80/03:00	176	
06/06	66	19	-19	-60	-66	-57	-34	15	63	98	101	76	27	-36	-86	-128	-137	-127	-85	-27	38	93	125	128	101/10:00	-66/04:00	167	
06/07	99	58	8	-37	-62	-70	-53	-12	35	78	97	93	56	0	-59	-109	-140	-143	-118	-72	-9	57	105	127	97/10:00	-70/05:00	167	
06/08	121	85	39	-5	-45	-67	-65	-40	5	50	85	96	78	31	-28	-78	-127	-144	-138	-107	-55	12	73	114	96/11:00	-67/05:00	163	
06/09	125	103	65	18	-22	-53	-67	-59	-25	18	62	87	88	59	6	-50	-101	-135	-147	-130	-89	-31	34	87	125/00:00	-67/06:00	192	
06/10	115	113	85	42	-2	-42	-65	-70	-48	-8	36	76	96	82	41	-12	-67	-111	-133	-133	-100	-54	9	70	115/00:00	-70/07:00	185	
06/11	113	128	113	71	33	-5	-38	-58	-50	-18	21	58	86	91	65	19	-31	-83	-118	-137	-125	-90	-39	27	128/01:00	-58/07:00	186	
06/12	76	106	110	87	45	3	-34	-59	-68	-53	-18	26	67	85	84	56	-1	-53	-93	-118	-124	-101	-60	-4	110/02:00	-68/08:00	178	
06/13	54	97	115	110	75	30	-6	-39	-54	-56	-30	6	46	79	94	75	41	-3	-55	-94	-110	-108	-81	-36	115/02:00	-56/08:00	171	
06/14	17	64	99	106	90	52	13	-27	-54	-67	-60	-33	6	42	68	78	61	23	-21	-58	-89	-104	-95	-65	106/03:00	-67/08:00	173	
06/15	-20	30	74	101	101	81	40	0	-36	-65	-72	-59	-29	8	46	71	73	54	25	-16	-52	-82	-91	-76	101/04:00	-72/10:00	173	
06/16	-45	-6	40	77	97	90	66	30	-10	-45	-74	-78	-63	-33	8	45	70	75	62	28	-5	-41	-68	-76	97/04:00	-78/11:00	175	
06/17	-64	-38	1	43	78	98	91	60	21	-22	-62	-88	-91	-72	-37	7	46	76	81	66	37	0	-35	-59	98/05:00	-91/12:00	189	
06/18	-71	-61	-35	5	49	83	99	88	55	17	-32	-74	-97	-100	-83	-43	5	52	89	107	92	61	21	-19	99/06:00	-71/00:00	170	
06/19	-48	-63	-57	-31	10	52	86	104	88	55	3	-50	-93	-116	-121	-97	-53	3	53	99	114	101	69	26	104/07:00	-63/01:00	167	
06/20	-19	-50	-69	-64	-36	5	50	89	102	84	48	-10	-66	-115	-141	-140	-111	-62	2	67	113	134	121	78	102/08:00	-69/02:00	171	
06/21	32	-14	-53	-64	-58	-25	21	73	110	120	96	45	-21	-68	-114	-137	-132	-92	-33	35	98	144	151	139	120/08:00	-64/03:00	184	
06/22	100	57	-8	-36	-55	-37	-6	33	96	122	116	88	33	-37	-109	-155	-169	-157	-128	-60	20	101	133	156	122/08:00	-55/04:00	177	
06/23	124	74	22	-28	-58	-70	-59	-18	34	93	121	123	85	16	-58	-127	-172	-190	-177	-128	-53	34	106	154	123/11:00	-70/05:00	193	
06/24	167	130	76	15	-37	-74	-83	-63	-21	43	98	131	128	89	14	-63	-136	-182	-195	-175	-117	-37	52	119	167/00:00	-83/06:00	250	
06/25	161	161	118	60	1	-52	-84	-88	-63	-12	49	106	135	125	77	3	-75	-141	-182	-191	-155	-105	-24	57	161/01:00	-88/07:00	249	
06/26	123	157	149	101	41	-16	-65	-90	-92	-63	-8	52	105	128	118	63	-6	-79	-140	-172	-173	-142	-84	-7	157/01:00	-92/08:00	249	
06/27	70	126	145	131	82	21	-36	-83	-102	-96	-61	-12	47	96	116	106	54	-10	-74	-120	-151	-154	-123	-64	145/02:00	-109/08:00	247	
06/28	2	75	120	141	119	62	10	-53	-93	-109	-104	-68	-10	46	92	111	98	52	-6	-64	-105	-130	-126	-98	141/03:00	-109/08:00	250	
06/29	-48	17	73	114	120	92	42	-13	-62	-102	-113	-103	-67	-20	37	80	99	83	49	2	-47	-85	-104	-102	120/04:00	-113/10:00	233	
06/30	-76	-30	22	72	105	106	77	31	-24	-72	-109	-120	-111	-77	-29	18	62	81	80	48	9	-32	-65	-84	106/05:00	-120/11:00	226	

【註1】: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 167cm, 最小水位 = -195cm, 每小時記錄一次, 本月計 720 筆 (100%)。平均潮差 = 217cm , 最大潮差 = 326cm , H1/3 = 263cm, 潮波數 = 57。

【註2】: 平均週期 = 12.4s , 最大週期 = 14.0s , T1/3 = 13.1s 。主要分潮: $M_2=105\text{cm}$, $K_1=29\text{cm}$, $S_2=18\text{cm}$, $O_1=21\text{cm}$, 資料檔名: T096TPF0.1HA。

表3.2.2.3 2009 年 07 月 臺北港測站 F 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年 7月 1日 0時 0分 ~ 2009年 7月 31日 23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮時間 (cm/時: 分)	低潮時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮時間 (cm/時: 分)	低潮時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	
07/01	-81	-62	-26	18	62	89	89	66	20	-22	-70	-101	-114	-108	-73	-28	21	64	88	85	65	34	0	-35		89/06:00	-114/12:00	203	88/18:00	*	*
07/02	-49	-58	-42	-12	22	67	89	93	68	24	-18	-70	-102	-118	-106	-79	-34	15	59	90	91	71	46	7	93/07:00	-58/01:00	151	91/20:00	-118/13:00	209	
07/03	-26	-48	-57	-46	-16	22	62	89	93	65	28	-29	-76	-115	-133	-115	-92	-42	17	63	92	99	88	49	93/08:00	-57/02:00	150	99/21:00	-133/14:00	232	
07/04	16	-22	-51	-60	-47	-23	18	54	78	81	55	15	-38	-82	-118	-132	-121	-85	-38	25	77	108	116	92	81/08:00	-60/03:00	141	116/22:00	-132/15:00	248	
07/05	52	10	-26	-53	-63	-48	-17	24	63	87	81	52	4	-48	-101	-132	-138	-123	-81	-23	37	87	116	117	87/08:00	-63/04:00	150	117/23:00	-138/16:00	255	
07/06	90	44	-3	-43	-66	-70	-51	-13	32	73	89	77	39	-14	-71	-116	-145	-143	-120	-69	-9	53	100	123	89/10:00	-70/05:00	159	123/23:00	-145/16:00	268	
07/07	110	72	24	-20	-54	-73	-70	-40	0	48	79	89	69	18	-38	-91	-132	-149	-134	-101	-43	21	78	118	89/11:00	-73/05:00	162	*	-149/17:00	*	
07/08	127	99	55	7	-32	-62	-73	-58	-21	26	69	96	92	53	1	-59	-112	-139	-140	-121	-75	-13	54	104	127/00:00	-73/06:00	200	96/11:00	-140/18:00	236	
07/09	127	115	81	32	-16	-53	-74	-73	-45	-1	46	83	94	78	30	-27	-79	-127	-141	-137	-103	-49	19	76	127/00:00	-74/06:00	201	94/12:00	-141/18:00	235	
07/10	117	126	103	62	12	-32	-63	-71	-59	-21	31	74	105	109	75	23	-35	-87	-120	-131	-112	-65	-5	61	126/01:00	-71/07:00	197	109/13:00	-131/19:00	240	
07/11	107	131	123	87	37	-11	-51	-71	-74	-44	-3	47	89	108	93	53	-5	-64	-108	-129	-125	-99	-44	20	131/01:00	-74/08:00	205	108/13:00	-129/19:00	237	
07/12	79	116	124	102	56	7	-41	-71	-83	-73	-38	15	62	97	101	83	36	-21	-71	-105	-121	-107	-65	-12	124/02:00	-83/08:00	207	101/14:00	-121/20:00	222	
07/13	49	95	121	115	84	32	-17	-59	-85	-87	-66	-23	25	72	102	101	70	26	-26	-71	-96	-100	-77	-35	121/02:00	-87/08:00	208	102/14:00	-100/21:00	202	
07/14	19	72	110	123	107	65	12	-39	-76	-92	-87	-62	-20	35	73	87	82	49	4	-38	-71	-91	-87	-63	123/03:00	-92/08:00	215	87/15:00	-91/21:00	178	
07/15	-22	28	72	99	100	74	36	-12	-56	-86	-97	-85	-53	-8	39	76	91	82	51	12	-28	-55	-68	-65	100/04:00	-97/10:00	197	91/16:00	-68/22:00	159	
07/16	-38	4	48	82	102	97	65	20	-27	-71	-98	-107	-93	-55	-11	37	73	85	80	57	16	-16	-49	-63	102/04:00	-107/11:00	209	85/17:00	-63/23:00	148	
07/17	-58	-37	-1	40	76	94	87	58	13	-35	-82	-110	-119	-101	-69	-23	26	72	94	95	72	37	-2	-34	94/05:00	-119/12:00	213	95/19:00	*	*	
07/18	-58	-61	-43	-8	30	67	92	92	63	15	-40	-89	-120	-126	-114	-78	-26	31	81	112	120	92	56	14	92/07:00	-61/01:00	153	120/20:00	-126/13:00	246	
07/19	-22	-44	-53	-34	0	43	76	100	91	62	12	-45	-95	-135	-145	-139	-97	-40	24	80	117	126	106	66	100/07:00	-53/02:00	153	126/21:00	-145/14:00	271	
07/20	19	-30	-60	-70	-59	-27	20	71	100	103	71	12	-54	-117	-162	-178	-164	-126	-62	12	82	130	140	117	103/08:00	-70/03:00	173	140/22:00	-178/15:00	318	
07/21	65	11	-38	-69	-84	-73	-31	18	69	104	108	75	10	-59	-127	-172	-188	-169	-125	-53	28	105	148	156	108/10:00	-84/04:00	192	156/23:00	-188/16:00	344	
07/22	126	68	11	-42	-74	-84	-70	-27	32	87	123	120	82	11	-66	-136	-177	-189	-167	-115	-37	54	124	164	123/10:00	-84/05:00	207	164/23:00	-189/17:00	353	
07/23	159	117	53	-9	-59	-90	-92	-66	-13	51	111	140	128	75	-2	-80	-152	-185	-189	-163	-104	-24	62	130	140/11:00	-92/06:00	232	*	-189/18:00	*	
07/24	159	146	94	27	-35	-82	-108	-105	-69	-9	60	115	142	123	68	-7	-83	-143	-176	-171	-138	-73	11	90	159/00:00	-108/06:00	267	142/12:00	-176/18:00	318	
07/25	150	166	134	76	12	-52	-93	-108	-95	-56	9	78	127	145	125	62	-9	-78	-130	-160	-148	-110	-46	32	166/01:00	-108/07:00	274	145/13:00	-160/19:00	305	
07/26	100	144	153	116	49	-14	-73	-111	-118	-98	-51	14	74	123	131	107	51	-15	-78	-123	-135	-123	-81	-18	153/02:00	-118/08:00	271	131/14:00	-135/20:00	266	
07/27	53	111	143	130	93	28	-33	-86	-115	-116	-90	-39	21	75	114	120	93	41	-13	-62	-97	-106	-90	-49	143/02:00	-116/08:00	259	120/15:00	-106/21:00	226	
07/28	6	62	111	126	107	62	4	-49	-93	-115	-111	-83	-32	23	68	101	102	79	33	-10	-48	-75	-80	-63	126/03:00	-115/08:00	241	102/16:00	-80/22:00	182	
07/29	-27	20	66	98	107	86	41	-7	-55	-93	-111	-105	-75	-29	21	64	93	99	76	42	10	-28	-51	-57	107/04:00	-111/10:00	218	99/17:00	-57/23:00	156	
07/30	-41	-13	27	64	90	97	77	37	-9	-54	-90	-108	-102	-75	-36	11	53	80	88	76	54	20	-8	-37	97/05:00	-108/11:00	205	88/18:00	*	*	
07/31	-40	-41	-16	18	51	75	80	64	34	-6	-53	-87	-106	-102	-82	-43	0	45	75	92	84	65	38	5	80/06:00	-41/01:00	121	92/19:00	-106/12:00	198	
最小値	-81	-62	-60	-70	-84	-90	-108	-111	-118	-116	-111	-110	-120	-135	-162	-178	-188	-189	-189	-171	-148	-123	-90	-65							
平均値	41	43	40	31	19	7	-3	-9	-11	-8	-4	-1	-1	-5	-13	-23	-32	-37	-37	-30	-17	-1	18	33							
最大値	159	166	153	130	107	97	92	100	100	104	123	140	142	145	131	120	102	99	94	112	120	130	148	164							

最小值	-81	-62	-60	-70	-84	-90	-108	-111	-118	-116	-111	-110	-120	-135	-162	-178	-188	-189	-189	-171	-148	-123	-90	-65
平均值	41	43	40	31	19	7	-3	-9	-11	-8	-4	-1	-1	-5	-13	-23	-32	-37	-37	-30	-17	-1	18	33
最大值	159	166	153	130	107	97	92	100	100	104	123	140	142	145	131	120	102	99	94	112	120	130	148	164

[註 1]: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 166cm, 最小水位 = -189cm, 每小時記錄一次, 本月計 744 筆 (100%)。平均潮差 = 219cm , 最大潮差 = 329cm , H1/3 = 269cm, 潮波數 = 59。

[註 2]: 平均週期 = 12.4s , 最大週期 = 14.0s , T1/3 = 13.2s 。主要分潮: $M_2 = 105\text{cm}$, $K_1 = 28\text{cm}$, $S_2 = 25\text{cm}$, $O_1 = 21\text{cm}$, 資料檔名: T097TPF0.1HA。

表3.2.24 2009 年 08 月 臺北港測站 F 觀測逐時潮汐水位月報表

時 日		0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
2009年 8月 1日 0時 0分 ~ 2009年 8月 31日 23時 0分																															
08/01		-31	-45	-47	-29	-2	28	57	66	58	30	-5	-49	-87	-108	-110	-99	-68	-18	25	67	91	92	76	42	66/07:00	-47/02:00	113	92/21:00	-110/14:00	201
08/02		7	-28	-45	-51	-39	-10	22	55	71	69	40	-1	-49	-91	-119	-120	-106	-65	-16	34	79	105	107	84	71/08:00	-51/03:00	122	107/22:00	-120/15:00	227
08/03		46	4	-30	-55	-55	-39	-7	36	70	86	77	49	0	-51	-97	-123	-120	-99	-52	4	60	99	117	111	86/08:00	-55/04:00	141	117/22:00	-123/15:00	240
08/04		82	40	-8	-42	-58	-57	-32	8	53	84	93	77	33	-21	-73	-114	-134	-124	-90	-37	24	84	120	128	93/10:00	-58/04:00	151	128/23:00	-134/16:00	269
08/05		102	59	10	-31	-61	-69	-57	-20	28	74	101	101	69	14	-43	-97	-127	-136	-116	-71	-9	56	105	133	102/10:00	-69/05:00	170	133/23:00	-136/17:00	262
08/06		128	93	42	-8	-49	-71	-66	-37	11	66	108	126	107	68	6	-48	-96	-114	-109	-76	-21	53	109	161	126/11:00	-71/05:00	197	161/23:00	-114/17:00	275
08/07		154	123	90	32	-9	-51	-58	-52	-8	51	95	145	138	102	56	-17	-60	-119	-136	-114	-69	-16	57	90	145/11:00	-58/06:00	203	*	-136/18:00	*
08/08		128	121	89	46	-15	-70	-93	-78	-49	-6	53	92	119	109	74	17	-55	-96	-118	-110	-87	-21	46	107	128/00:00	-93/06:00	221	119/12:00	-118/18:00	237
08/09		148	146	114	65	2	-48	-75	-81	-65	-17	40	92	126	127	92	44	-28	-81	-120	-126	-101	-52	12	82	148/00:00	-81/07:00	229	127/13:00	-126/19:00	253
08/10		133	134	117	68	12	-52	-88	-104	-102	-66	-12	51	100	126	108	68	5	-50	-99	-125	-124	-91	-36	25	134/01:00	-104/07:00	238	126/13:00	-125/19:00	251
08/11		86	123	131	91	40	-26	-78	-111	-121	-104	-60	1	60	100	117	91	44	-9	-60	-96	-112	-101	-66	-12	131/02:00	-121/08:00	252	117/14:00	-112/20:00	229
08/12		50	97	115	100	62	1	-51	-93	-118	-119	-95	-47	14	66	102	109	79	34	-16	-59	-87	-99	-79	-40	115/02:00	-119/08:00	234	109/15:00	-99/21:00	208
08/13		15	65	101	109	89	43	-17	-69	-111	-131	-123	-89	-36	20	69	99	101	75	33	-12	-51	-76	-82	-65	109/03:00	-131/08:00	240	101/16:00	-82/22:00	183
08/14		-24	19	61	91	92	66	20	-34	-84	-119	-135	-124	-92	-43	12	58	89	93	70	34	-2	-36	-59	-64	92/04:00	-135/10:00	227	93/17:00	-64/23:00	157
08/15		-50	-16	22	59	83	84	59	18	-28	-78	-116	-130	-124	-93	-49	3	54	92	102	88	59	21	-20	-45	84/05:00	-130/11:00	214	102/18:00	*	*
08/16		-55	-48	-24	14	50	77	83	67	31	-18	-70	-114	-138	-140	-117	-74	-18	34	81	107	103	76	37	-5	83/06:00	-55/00:00	138	107/19:00	-140/13:00	247
08/17		-42	-61	-64	-44	-10	31	69	87	78	46	-7	-65	-115	-147	-160	-140	-98	-37	29	89	123	127	100	55	87/07:00	-64/02:00	151	127/21:00	-160/14:00	287
08/18		6	-38	-70	-76	-59	-24	26	73	102	101	67	8	-57	-116	-158	-169	-154	-109	-42	30	97	138	142	113	102/08:00	-76/03:00	178	142/22:00	-169/15:00	311
08/19		62	3	-48	-79	-87	-70	-23	31	87	119	118	77	9	-60	-125	-166	-178	-156	-102	-32	49	117	152	151	119/08:00	-87/04:00	206	152/22:00	-178/16:00	330
08/20		107	45	-15	-65	-95	-99	-72	-18	45	104	136	130	79	3	-75	-136	-173	-176	-149	-90	-9	75	135	162	136/10:00	-99/05:00	235	162/23:00	-176/17:00	338
08/21		143	85	23	-39	-88	-109	-103	-62	0	68	125	153	132	71	-5	-81	-141	-171	-169	-129	-63	22	95	149	153/11:00	-109/05:00	262	*	-171/17:00	*
08/22		164	126	62	-7	-70	-112	-126	-108	-58	12	85	136	155	126	59	-20	-88	-137	-161	-149	-107	-34	43	115	164/00:00	-126/06:00	290	155/12:00	-161/18:00	316
08/23		153	146	97	28	-38	-95	-129	-132	-100	-40	31	99	143	149	109	44	-28	-89	-131	-141	-122	-73	-2	70	153/00:00	-132/07:00	285	149/13:00	-141/19:00	290
08/24		124	146	120	64	-3	-69	-119	-141	-129	-92	-29	41	101	134	129	88	26	-33	-86	-117	-123	-95	-44	22	146/01:00	-141/07:00	287	134/13:00	-123/20:00	257
08/25		81	119	124	88	30	-32	-90	-130	-142	-127	-79	-18	46	93	120	104	65	17	-34	-74	-98	-94	-64	-16	124/02:00	-142/08:00	266	120/14:00	-98/20:00	218
08/26		42	86	111	101	61	5	-50	-99	-128	-133	-110	-63	-8	48	85	97	82	51	9	-29	-61	-76	-68	-38	111/02:00	-133/08:00	244	97/15:00	-76/21:00	173
08/27		1	46	79	89	77	37	-15	-57	-103	-128	-121	-99	-58	-6	38	71	86	72	48	16	-18	-42	-55	-46	89/03:00	-128/08:00	217	86/16:00	-55/22:00	141
08/28		-21	9	46	71	77	64	28	-12	-54	-86	-107	-106	-86	-53	-6	29	65	76	73	59	24	1	-17	-38	77/04:00	-107/10:00	184	76/17:00	-38/23:00	114
08/29		-35	-18	8	33	54	67	58	33	-3	-44	-76	-96	-95	-81	-57	-17	21	51	71	74	65	41	14	-12	67/05:00	-96/11:00	163	74/19:00	*	*
08/30		-28	-36	-25	-8	16	43	55	51	34	6	-32	-71	-93	-106	-96	-72	-35	6	45	80	90	78	53	23	55/06:00	-36/01:00	91	90/20:00	-106/13:00	196
08/31		-6	-32	-44	-39	-22	11	41	62	64	48	19	-22	-65	-97	-111	-109	-83	-43	3	51	85	99	84	52	64/08:00	-44/02:00	108	99/21:00	-111/14:00	210
最小値		-55	-61	-70	-79	-95	-112	-129	-141	-142	-133	-135	-130	-138	-147	-160	-169	-178	-176	-169	-149	-124	-101	-82	-65						
平均値		54	49	37	19	0	-17	-26	-27	-21	-11	1	10	11	5	-7	-21	-34	-40	-39	-27	-10	13	33	49						
最大値		164	146	131	109	92	84	83	87	102	119	136	153	155	149	129	109	101	93	102	107	123	138	152	162						

[註 1]: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 164cm, 最小水位 = -178cm, 每小時記錄一次, 本月計 744 筆 (100%)。平均潮差 = 219cm , 最大潮差 = 338cm , H1/3 = 285cm, 潮波數 = 59。

[註 2]: 平均週期 = 12.4s , 最大週期 = 14.0s , T1/3 = 13.1s 。主要分潮: $M_2 = 104\text{cm}$, $K_1 = 21\text{cm}$, $S_2 = 37\text{cm}$, $O_1 = 20\text{cm}$, 資料檔名: T098TPF0.1HA。

表3.2.25 2009 年 09 月 臺北港測站 F 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年9月1日 0時 0分 ~ 2009年9月30日 23時 0分																											
時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
09/01	19	-17	-46	-60	-54	-29	7	44	74	81	66	25	-26	-73	-110	-125	-118	-87	-40	15	65	97	103	89	81/08:00	-60/03:00	141
09/02	50	3	-36	-65	-75	-64	-28	16	59	90	89	64	15	-40	-89	-122	-131	-113	-72	-17	43	94	119	115	90/08:00	-75/04:00	165
09/03	78	28	-20	-61	-85	-82	-53	-10	44	86	107	94	57	-1	-63	-112	-137	-133	-105	-50	16	76	117	129	107/10:00	-85/04:00	192
09/04	108	54	0	-53	-89	-98	-81	-35	22	78	113	116	90	39	-24	-88	-126	-138	-120	-77	-12	53	109	132	116/11:00	-98/05:00	214
09/05	123	82	21	-38	-84	-106	-97	-66	-9	55	105	131	118	73	5	-59	-105	-133	-132	-98	-42	31	90	131	131/11:00	-106/05:00	237
09/06	135	103	42	-16	-71	-105	-112	-89	-43	23	85	126	135	105	45	-17	-74	-115	-125	-105	-61	2	70	119	135/00:00	-112/06:00	247
09/07	136	120	68	4	-57	-100	-120	-110	-72	-11	56	109	137	130	85	21	-38	-85	-112	-106	-77	-23	43	98	136/00:00	-120/06:00	256
09/08	136	131	90	32	-31	-85	-116	-123	-96	-47	21	84	127	140	118	64	2	-49	-92	-106	-91	-50	12	69	136/00:00	-123/07:00	259
09/09	113	129	106	56	-4	-66	-110	-132	-122	-87	-28	36	89	124	124	96	42	-17	-65	-93	-99	-74	-30	31	129/01:00	-132/07:00	261
09/10	77	107	114	77	24	-38	-97	-134	-144	-123	-80	-16	44	94	124	111	75	25	-26	-64	-86	-83	-54	-6	114/02:00	-144/08:00	258
09/11	47	87	107	99	58	1	-54	-104	-135	-138	-110	-64	-8	48	95	110	100	68	27	-11	-45	-61	-58	-30	107/02:00	-138/08:00	245
09/12	12	53	87	98	82	42	-6	-58	-100	-124	-122	-105	-62	-9	42	80	102	94	71	38	1	-26	-41	-38	98/03:00	-124/08:00	222
09/13	-16	15	49	78	91	81	47	3	-43	-86	-115	-121	-106	-75	-27	22	63	91	98	81	48	10	-25	-48	91/04:00	-121/11:00	212
09/14	-54	-43	-15	19	54	78	80	59	18	-31	-80	-113	-131	-126	-94	-48	1	55	94	114	102	72	30	-10	80/06:00	-54/00:00	134
09/15	-46	-61	-58	-35	3	48	78	95	88	45	-8	-62	-109	-138	-136	-113	-67	-8	55	109	130	127	91	41	95/07:00	-61/01:00	156
09/16	-15	-59	-81	-78	-54	-12	45	87	112	102	65	6	-61	-115	-151	-157	-134	-85	-17	54	112	141	131	86	112/08:00	-81/02:00	193
09/17	20	-35	-78	-105	-103	-71	-16	46	99	129	121	71	1	-70	-126	-159	-158	-130	-74	3	68	124	144	120	129/08:00	-105/03:00	234
09/18	65	4	-55	-104	-121	-110	-63	-4	66	123	146	131	70	0	-70	-123	-152	-140	-107	-41	36	105	145	152	146/10:00	-121/04:00	267
09/19	108	40	-25	-78	-118	-126	-104	-46	28	97	147	161	135	62	-7	-78	-128	-140	-130	-86	-11	60	120	149	161/11:00	-126/05:00	287
09/20	142	84	13	-56	-117	-140	-132	-101	-37	41	104	152	151	116	47	-27	-85	-127	-130	-113	-59	13	75	131	152/11:00	-140/05:00	292
09/21	151	112	47	-25	-89	-133	-150	-132	-88	-16	59	120	152	144	90	34	-35	-85	-113	-110	-80	-24	45	100	151/00:00	-150/06:00	301
09/22	136	134	80	20	-48	-108	-140	-145	-118	-64	6	74	122	138	121	73	15	-38	-80	-100	-92	-59	-1	56	136/00:00	-145/07:00	281
09/23	98	114	99	51	-12	-72	-120	-147	-137	-102	-47	19	78	117	127	102	54	4	-40	-77	-87	-73	-32	19	114/01:00	-147/07:00	261
09/24	69	100	106	80	28	-31	-84	-124	-137	-121	-84	-27	34	82	108	110	84	43	1	-43	-65	-68	-50	-12	106/02:00	-137/08:00	243
09/25	31	67	89	85	58	11	-40	-89	-120	-125	-107	-69	-23	29	68	90	89	66	31	*	-38	-58	-54	-39	89/02:00	-125/08:00	214
09/26	-6	26	61	*	71	45	3	-37	-78	-106	-107	-95	-62	-23	24	62	78	84	64	35	6	-22	-39	-40	84/17:00	-107/10:00	191
09/27	-31	-7	23	45	60	58	38	5	-32	-67	-92	-98	-92	-63	-27	16	52	71	76	67	47	18	-11	-30	60/04:00	-98/11:00	158
09/28	-39	-31	-15	12	41	59	62	52	26	-9	-45	-73	-87	-86	-64	-34	9	43	73	87	78	56	21	-5	62/06:00	-39/00:00	101
09/29	-31	-47	-46	-34	-6	23	47	65	57	37	5	-30	-69	-88	-89	-75	-46	-3	41	76	95	92	68	29	65/07:00	-47/01:00	112
09/30	-10	-42	-60	-60	-42	-8	31	64	77	71	49	7	-37	-75	-100	-102	-82	-41	8	58	94	109	98	59	77/08:00	-60/02:00	137
最小値	-54	-61	-81	-105	-121	-140	-150	-147	-144	-138	-122	-121	-131	-138	-151	-159	-158	-140	-132	-113	-99	-83	-58	-48			
平均値	53	42	22	-4	-23	-38	-43	-38	-25	-7	11	22	23	15	1	-15	-28	-34	-31	-19	0	22	41	53			
最大値	151	134	114	99	91	81	80	95	112	129	147	161	152	144	127	111	102	94	98	114	130	141	145	152			

【註1】: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 161cm, 最小水位 = -159cm, 每小時記錄一次, 本月計 718筆 (100%)。平均潮差 = 223cm , 最大潮差 = 304cm , H1/3 = 280cm, 潮波數= 56。

【註2】: 平均週期 = 12.6s , 最大週期 = 26.0s , T1/3 = 13.7s 。主要分潮: $M_2=104\text{cm}$, $K_1=16\text{cm}$, $S_2=39\text{cm}$, $O_1=20\text{cm}$, 資料檔名: T099TPF0.1HA。

表3.2.26 2009 年 10 月 臺北港測站 F 觀測逐時潮汐水位月報表

時 日		0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)					
2009年10月1日 0時 0分 ~ 2009年10月31日 23時 0分																																				
10/01		28	-16	-49	-66	-59	-33	13	60	96	112	95	62	9	-43	-83	-103	-97	-66	-20	38	92	124	127	100	127	08:00	-66	03:00	178	127	22:00	-103	15:00	230	
10/02		51	-3	-49	-80	-85	-69	-26	30	83	118	123	97	46	-10	-65	-97	-108	-92	-52	9	69	116	136	125	136	22:00	-85	04:00	208	136	22:00	-108	16:00	244	
10/03		76	19	-38	-81	-99	-90	-58	-4	55	105	132	120	85	24	-35	-90	-110	-109	-82	-31	29	83	117	118	132	10:00	-99	04:00	231	118	23:00	-110	16:00	228	
10/04		83	29	-33	-90	-120	-123	-103	-52	6	71	117	129	102	48	-10	-63	-108	-115	-100	-62	-16	47	90	107	129	11:00	-123	05:00	252	107	23:00	-115	17:00	222	
10/05		99	45	-2	-62	-105	-125	-115	-78	-8	49	99	146	123	94	31	-33	-83	-109	-102	-79	-27	44	90	114	146	11:00	-125	05:00	271	114	23:00	-109	17:00	223	
10/06		108	73	6	-54	-111	-139	-143	-116	-61	6	74	119	146	117	69	5	-52	-89	-100	-84	-52	3	68	114	146	12:00	-143	06:00	289	*	-100	18:00	*		
10/07		130	113	59	-7	-72	-115	-136	-126	-90	-26	45	104	156	149	109	65	-2	-55	-83	-79	-64	-17	44	108	130	00:00	-136	06:00	266	156	12:00	-83	18:00	239	
10/08		141	130	97	27	-38	-97	-133	-142	-126	-78	-1	71	118	145	145	99	35	-11	-66	-89	-82	-48	4	55	141	00:00	-142	07:00	283	145	14:00	-89	19:00	234	
10/09		113	119	104	65	-3	-68	-114	-151	-146	-113	-64	9	69	118	144	125	81	29	-25	-65	-78	-71	-34	13	119	01:00	-151	07:00	270	144	14:00	-78	20:00	222	
10/10		61	99	110	90	48	-14	-74	-117	-143	-135	-105	-50	9	69	108	124	109	77	29	-25	-57	-66	-56	-22	110	02:00	-143	08:00	253	124	15:00	-66	21:00	190	
10/11		22	59	87	98	79	39	-15	-70	-111	-136	-128	-102	-53	3	56	98	118	106	75	34	-10	-43	-54	-51	98	03:00	-136	08:00	234	118	16:00	-54	22:00	172	
10/12		-30	5	45	76	89	76	43	-2	-54	-99	-125	-127	-106	-63	-12	43	90	115	113	92	48	6	-35	-63	89	04:00	-127	11:00	216	115	17:00	-63	23:00	178	
10/13		-62	-47	-16	26	64	87	90	67	24	-28	-76	-115	-128	-120	-84	-37	22	76	112	120	103	62	14	-36	90	06:00	-128	12:00	218	120	19:00	*	*	*	
10/14		-70	-84	-73	-43	0	48	83	97	84	41	-5	-64	-108	-134	-128	-102	-52	8	69	114	129	111	61	4	97	07:00	-84	01:00	181	129	20:00	-134	13:00	263	
10/15		-50	-87	-107	-96	-60	-10	46	93	113	105	61	-4	-65	-118	-141	-141	-108	-56	10	72	119	129	102	49	113	08:00	-107	02:00	220	129	21:00	-141	14:00	270	
10/16		-16	-74	-116	-126	-112	-67	-6	62	109	139	122	72	7	6	-59	-110	-136	-129	-95	-31	40	102	141	138	97	139	08:00	-126	03:00	265	141	21:00	-136	15:00	277
10/17		31	-40	-99	-138	-146	-118	-65	8	84	132	153	130	70	0	-63	-108	-129	-118	-75	-10	66	127	153	136	153	10:00	-146	04:00	299	153	22:00	-129	16:00	282	
10/18		82	9	-65	-120	-147	-140	-105	-43	36	104	147	156	117	56	-13	-77	-115	-123	-103	-54	14	80	127	138	156	11:00	-147	04:00	303	138	23:00	-123	17:00	261	
10/19		102	38	-41	-104	-154	-168	-153	-103	-30	54	119	155	147	98	40	-22	-75	-102	-105	-75	-20	47	108	140	155	11:00	-168	05:00	323	140	23:00	-105	18:00	245	
10/20		132	84	13	-59	-119	-151	-156	-128	-70	8	84	135	155	136	81	23	-38	-85	-101	-95	-63	-9	50	90	155	12:00	-156	06:00	311	*	-101	18:00	*		
10/21		108	92	34	-40	-104	-154	-177	-167	-129	-67	9	73	119	130	103	51	-3	-54	-88	-96	-76	-36	17	66	108	00:00	-177	06:00	285	130	13:00	-96	19:00	226	
10/22		99	101	69	18	-53	-109	-148	-156	-140	-95	-30	37	89	120	119	87	35	-10	-57	-75	-83	-58	-18	32	101	01:00	-156	07:00	257	120	13:00	-83	20:00	203	
10/23		69	89	82	44	-8	-65	-113	-145	-143	-116	-67	-7	53	93	116	103	72	28	-21	-56	-73	-66	-44	1	89	01:00	-145	07:00	234	116	14:00	-73	20:00	189	
10/24		42	74	84	68	32	-22	-72	-113	-126	-116	-89	-40	14	60	93	107	95	57	21	-21	-52	-57	-54	-27	84	02:00	-126	08:00	210	107	15:00	-57	21:00	164	
10/25		12	44	69	69	46	21	-35	-77	-101	-110	-104	-72	-25	16	58	85	101	75	53	10	-20	-44	-50	-45	69	03:00	-110	08:00	179	101	16:00	-50	22:00	151	
10/26		-20	7	39	58	57	48	18	-24	-59	-90	-100	-89	-61	-27	15	53	83	88	75	48	16	-13	-44	-55	58	03:00	-100	10:00	158	88	17:00	-55	23:00	143	
10/27		-49	-30	0	34	46	55	46	17	-16	-54	-83	-97	-94	-71	-38	3	42	74	85	77	50	20	-17	-49	55	05:00	-97	11:00	152	85	18:00	*	*	*	
10/28		-66	-66	-49	-20	13	43	59	58	37	5	-34	-67	-91	-93	-76	-47	-6	37	72	91	84	60	16	-24	59	06:00	-66	00:00	125	91	19:00	-93	13:00	184	
10/29		-60	-81	-81	-65	-30	13	49	72	73	52	18	-25	-64	-90	-97	-82	-47	-4	45	86	103	94	59	11	73	08:00	-81	01:00	154	103	20:00	-97	14:00	200	
10/30		-36	-79	-97	-95	-70	-24	26	69	94	95	67	24	-26	-67	-96	-98	-79	-39	14	67	102	111	89	44	95	08:00	-97	02:00	192	111	21:00	-98	15:00	209	
10/31		-10	-66	-102	-114	-103	-65	-10	48	93	112	103	62	11	-45	-83	-104	-98	-67	-17	38	88	116	108	69	112	08:00	-114	03:00	226	116	21:00	-104	15:00	220	
最小値		-70	-87	-116	-138	-154	-168	-177	-167	-146	-136	-128	-127	-128	-134	-141	-141	-129	-123	-105	-96	-83	-71	-56	-63											
平均値		36	18	-4	-25	-42	-49	-48	-36	-18	2	18	27	27	18	5	-8	-18	-20	-14	-2	14	32	43	44											
最大値		141	130	110	98	89	87	90	97	113	139	153	156	156	149	145	125	118	115	113	120	129	141	153	140											

[註1]: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 156cm, 最小水位 = -177cm, 每小時記錄一次, 本月計 744 筆 (100%)。平均潮差 = 225cm , 最大潮差 = 323cm , H1/3 = 284cm, 潮波數 = 59。

[註2]: 平均週期 = 12.4s , 最大週期 = 13.0s , T1/3 = 13.0s 。主要分潮: $M_2 = 107\text{cm}, K_1 = 19\text{cm}, S_2 = 35\text{cm}, O_1 = 19\text{cm}$, 資料檔名: T09ATPF0.1HA。

表3.2.27 2009 年 11 月 臺北港測站 F 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年11月1日 0時 0分 ~ 2009年11月30日 23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
11/01	18	-47	-95	-123	-126	-97	-46	23	85	133	148	125	75	21	-34	-74	-90	-78	-40	18	86	115	131	117	148/10:00	-126/04:00	274
11/02	48	-5	-70	-122	-142	-133	-97	-37	33	83	96	107	69	15	-29	-81	-103	-110	-91	-31	27	69	94	90	107/11:00	-142/04:00	249
11/03	51	-2	-63	-123	-150	-157	-123	-74	-16	66	94	121	109	66	-3	-58	-103	-117	-103	-82	-27	23	70	84	121/11:00	-157/05:00	278
11/04	67	14	-57	-127	-176	-192	-178	-133	-63	17	88	135	145	112	54	-4	-63	-100	-106	-79	-35	27	84	118	145/12:00	-192/05:00	337
11/05	116	81	12	-60	-125	-170	-179	-154	-101	-23	60	125	158	156	110	52	-7	-59	-89	-87	-57	-8	53	104	158/12:00	-179/06:00	337
11/06	126	116	66	-3	-74	-134	-170	-171	-139	-84	-7	69	126	153	146	98	43	-20	-62	-82	-75	-42	11	64	126/00:00	-171/07:00	297
11/07	106	125	105	51	-17	-87	-139	-160	-156	-126	-64	11	79	128	148	132	84	28	-18	-57	-70	-62	-29	18	125/01:00	-160/07:00	285
11/08	68	104	112	92	36	-20	-83	-131	-152	-143	-111	-55	11	76	121	136	122	80	31	-15	-50	-64	-57	-25	112/02:00	-152/08:00	264
11/09	17	64	98	108	90	43	-11	-65	-111	-133	-123	-93	*	19	76	121	139	122	84	37	-7	-41	-62	-57	108/03:00	-133/08:00	241
11/10	-26	11	53	88	103	*	60	5	-47	-88	-112	-118	-92	-46	12	68	115	137	120	93	45	-1	-39	-64	137/17:00	-118/11:00	255
11/11	-60	-37	3	48	87	111	109	86	41	-5	-43	-75	-87	-70	-39	15	73	104	132	129	95	50	-3	-53	111/05:00	-87/12:00	198
11/12	-88	-80	-68	-27	27	80	108	115	97	60	7	-49	-91	-98	-89	-49	3	57	107	131	134	92	42	-26	115/07:00	-88/00:00	203
11/13	-85	-119	-111	-87	-44	18	77	120	139	124	76	23	-40	-79	-108	-91	-55	1	62	118	151	137	93	32	139/08:00	-119/01:00	258
11/14	-41	-100	-124	-128	-96	-44	15	82	121	140	126	72	21	-45	-83	-100	-85	-50	4	65	107	127	112	60	140/08:00	-128/03:00	268
11/15	-12	-76	-132	-145	-147	-110	-53	19	85	124	145	125	68	13	-47	-84	-95	-77	-42	23	70	119	130	98	145/10:00	-147/04:00	292
11/16	44	-25	-85	-132	-144	-126	-77	-9	62	119	161	167	128	72	-2	-40	-73	-74	-59	0	49	114	144	130	167/11:00	-144/04:00	311
11/17	95	22	-40	-100	-125	-130	-116	-56	18	84	134	138	130	95	60	-13	-70	-70	-72	-34	1	57	100	114	138/11:00	-130/05:00	268
11/18	75	46	-22	-94	-141	-152	-153	-113	-48	14	74	115	116	103	55	-6	-55	-87	-90	-75	-34	14	64	85	116/12:00	-153/06:00	269
11/19	92	61	1	-66	-126	-155	-169	-141	-95	-27	40	97	127	131	86	44	-20	-55	-88	-81	-62	-18	45	88	92/00:00	-169/06:00	261
11/20	98	90	45	-20	-70	-130	-154	-157	-130	-71	0	69	113	128	112	61	35	-29	-70	-76	-78	-42	10	49	98/00:00	-157/07:00	255
11/21	61	81	76	36	-30	-94	-122	-143	-141	-106	-53	17	68	103	106	89	41	7	-35	-71	-80	-65	-34	19	81/01:00	-143/07:00	224
11/22	51	75	75	46	1	-56	-106	-143	-141	-128	-86	-30	36	82	108	105	72	36	-9	-55	-70	-79	-57	-22	75/01:00	-143/07:00	218
11/23	28	57	79	74	44	-5	-53	-96	-125	-128	-103	-67	-5	47	87	105	94	64	22	-18	-55	-68	-68	-45	79/02:00	-128/08:00	207
11/24	-7	30	56	72	66	36	-5	-53	-88	-105	-105	-79	-39	8	54	87	99	91	56	19	-20	-53	-69	-66	72/03:00	-105/08:00	177
11/25	-48	-15	21	52	69	66	38	-2	-41	-77	-96	-98	-73	-34	14	58	88	99	87	56	16	-26	-55	-72	69/04:00	-98/11:00	167
11/26	-71	-50	-16	21	49	69	68	45	9	-28	-66	-81	-87	-66	-31	8	51	80	95	80	45	6	-38	-74	69/05:00	-87/12:00	156
11/27	-92	-91	-69	-35	7	45	69	68	50	18	-24	-57	-79	-84	-66	-32	10	55	88	96	86	50	7	-39	69/06:00	-92/00:00	161
11/28	-77	-88	-95	-65	-22	26	69	93	96	80	42	-1	-45	-70	-70	-57	-23	21	59	91	91	75	39	-21	96/08:00	-95/02:00	191
11/29	-70	-111	-126	-118	-87	-36	20	63	88	87	63	18	-27	-76	-94	-94	-72	-32	19	64	88	91	61	10	88/08:00	-126/02:00	214
11/30	-53	-107	-139	-143	-123	-79	-18	41	91	118	108	76	22	-28	-67	-93	-88	-62	-16	35	78	101	89	46	118/08:00	-143/03:00	261

最小值 -92 -119 -139 -145 -176 -192 -179 -171 -156 -143 -123 -118 -92 -98 -108 -100 -103 -117 -106 -87 -80 -79 -69 -74
平均值 15 1 -17 -34 -46 -55 -47 -36 -19 0 16 27 33 28 20 10 3 -1 0 7 15 24 29 26
最大值 126 125 112 108 103 111 109 120 139 140 161 167 158 156 148 136 139 137 132 131 151 137 144 130

【註1】：月平均水位 = 0cm，最大水位 = 167cm，最小水位 = -192cm，每小時記錄一次，本月計 718 筆 (100%)。平均潮差 = 225cm，最大潮差 = 337cm，H1/3 = 279cm，潮波數 = 56。

【註2】：平均週期 = 12.6s，最大週期 = 25.0s，T1/3 = 13.7s。主要分潮： $M_2 = 109\text{cm}$ ， $K_1 = 26\text{cm}$ ， $S_2 = 26\text{cm}$ ， $O_1 = 18\text{cm}$ ，資料檔名：T09BTFP0.1HA。

3.3 2009年臺中港逐時潮汐水位月報表

表3.3.1 2008年12月臺中港測站T觀測逐時潮汐水位月報表

		2008年12月1日 0時 0分 ~ 2008年12月10日 13時 0分																							
時	日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
		189	182	130	42	-67	-167	-231	-241	-204	-127	-25	81	160	189	168	116	43	-44	-115	-148	-130	-75	7	96
12/01		189	182	130	42	-67	-167	-231	-241	-204	-127	-25	81	160	189	168	116	43	-44	-115	-148	-130	-75	7	96
12/02		162	184	157	98	4	-99	-181	-223	-214	-168	-79	27	113	176	189	159	100	21	-59	-117	-132	-98	-35	45
12/03		127	180	182	144	72	-23	-115	-183	-201	-180	-125	-29	64	138	179	175	136	71	-7	-79	-124	-122	-80	-16
12/04		63	133	168	158	114	40	-49	-129	-180	-190	-155	-88	-2	82	143	169	159	120	58	-13	-74	-103	-93	-51
12/05		8	74	125	141	125	71	0	-87	-143	-175	-170	-129	-59	17	83	129	141	119	69	3	-61	-104	-124	-111
12/06		-75	-28	38	80	93	83	41	-26	-92	-135	-163	-160	-132	-73	-6	64	106	117	102	54	-10	-74	-119	-141
12/07		-131	-94	-34	34	86	113	101	62	8	-53	-113	-146	-148	-113	-49	26	97	145	164	137	85	13	-67	-128
12/08		-155	-146	-104	-30	55	115	151	147	113	49	-31	-93	-137	-148	-115	-47	31	113	164	180	153	89	0	-89
12/09		-155	-191	-182	-127	-54	45	122	166	166	130	65	-23	-100	-157	-164	-126	-56	28	116	177	192	162	92	-7
12/10		-111	-192	-227	-214	-158	-65	41	130	184	188	151	87	-4	-91	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
最小值		-155	-192	-227	-214	-158	-167	-231	-241	-214	-190	-170	-160	-148	-157	-164	-126	-56	-44	-115	-148	-132	-122	-124	-141
平均值		-7	11	26	33	27	12	-12	-38	-56	-66	-64	-47	-24	2	48	74	85	77	55	22	-11	-34	-46	-44
最大值		189	184	182	158	125	115	151	166	184	188	151	87	160	189	189	175	159	145	164	180	192	162	92	96
[註1]: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 192cm, 最小水位 = -241cm, 每小時記錄一次, 本月計 230筆 (31%)。平均潮差 = 323cm , 最大潮差 = 430cm , H1/3 = 388cm, 潮波數= 17。																									
[註2]: 平均週期 = 12.4s , 最大週期 = 13.0s , T1/3 = 13.0s 。主要分潮: M ₂ = 173cm,K ₁ = 32cm,S ₂ = 29cm,O ₁ = 20cm, 資料檔名: T08CTCT0.1HA。																									

表3.3.2 2009 年 01 月 臺中港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年1月1日 0時 0分 ~ 2009年1月31日 23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)		
01/01	129	173	152	*	*	*	*	*	-234	-192	-112	-8	92	160	181	156	96	13	-76	-137	-160	-139	-83	-5		173/01:00	-160/20:00	333	181/14:00	*	*	
01/02	84	151	171	142	76	-17	-111	-182	-210	-194	-139	-55	41	126	173	173	135	65	-26	-106	-152	-159	-126	-58		171/02:00	-210/08:00	381	173/15:00	-159/21:00	332	
01/03	28	112	164	168	125	55	-39	-124	-184	-198	-171	-107	-16	78	155	181	173	120	40	-46	-122	-168	-158	-117		168/03:00	-198/08:00	366	181/15:00	-168/21:00	349	
01/04	-42	48	132	168	166	119	55	-37	-115	-165	-167	-131	-58	21	106	169	188	154	110	21	-56	-129	-160	-150		168/03:00	-167/10:00	335	188/16:00	-160/22:00	348	
01/05	-107	-34	50	117	158	152	111	46	-38	-112	-152	-151	-111	-48	37	115	162	176	151	97	13	-72	-138	-169		158/04:00	-152/10:00	310	176/17:00	-169/23:00	345	
01/06	-161	-114	-44	35	108	146	146	112	51	-20	-82	-120	-127	-99	-42	27	105	160	178	150	91	6	-82	-152		146/06:00	-127/12:00	273	178/18:00	*	*	
01/07	-186	-182	-144	-75	10	89	142	156	136	85	16	-57	-105	-123	-101	-53	18	95	153	173	156	100	16	-79		156/07:00	-186/00:00	342	173/19:00	-123/13:00	296	
01/08	-157	-202	-207	-169	-103	-13	78	144	168	157	108	38	-40	-100	-132	-120	-71	2	85	152	187	169	110	19		168/08:00	-207/02:00	375	187/20:00	-132/14:00	319	
01/09	-85	-175	-233	-246	-209	-138	-39	67	148	182	177	130	51	-35	-108	-146	-138	-89	-15	77	157	199	186	124		182/08:00	-246/03:00	428	199/21:00	-146/15:00	345	
01/10	26	-93	-197	-261	-273	-234	-153	-41	76	164	208	200	148	64	-34	-114	-154	-140	-87	-4	94	181	224	206		208/10:00	-273/04:00	481	224/22:00	-154/16:00	378	
01/11	137	26	-102	-208	-276	-284	-233	-138	-126	114	205	238	215	147	55	-50	-136	-179	-156	-89	13	129	218	251		238/11:00	-284/05:00	522	251/23:00	-179/17:00	430	
01/12	224	144	24	-113	-230	-296	-296	-239	-126	15	146	232	259	227	151	38	-78	-161	-185	-148	-67	35	151	232		259/12:00	-296/06:00	555	*	-185/18:00	*	
01/13	254	213	114	-18	-155	-260	-307	-287	-216	-105	28	152	224	230	182	93	-21	-125	-191	-202	-152	-67	41	154		254/00:00	-307/06:00	561	230/13:00	-202/19:00	432	
01/14	226	233	181	86	-44	-174	-263	-298	-268	-185	-64	70	182	232	219	167	68	-45	-146	-200	-194	-138	-47	67		233/01:00	-298/07:00	531	232/13:00	-200/19:00	432	
01/15	173	231	232	174	75	-51	-168	-241	-256	-214	-126	-4	119	205	234	208	133	34	-78	-165	-203	-181	-117	-26		232/02:00	-256/08:00	488	234/14:00	-203/20:00	437	
01/16	80	171	213	197	129	35	-82	-178	-230	-230	-178	-94	21	129	194	206	170	101	4	-97	-172	-199	-175	-108		213/02:00	-230/08:00	443	206/15:00	-199/21:00	405	
01/17	-14	84	157	187	166	113	29	-69	-152	-192	-184	-129	-42	59	145	194	193	154	85	-5	-101	-167	-178	-155		187/03:00	-192/08:00	379	194/15:00	-178/22:00	372	
01/18	-94	-6	82	138	158	138	90	19	-65	-129	-159	-146	-90	-13	68	136	170	162	120	54	-29	-108	-152	-168		158/04:00	-159/10:00	317	170/16:00	-168/23:00	338	
01/19	-139	-80	-5	71	122	144	128	93	29	-38	-93	-118	-102	-59	6	73	127	154	148	110	45	-34	-105	-151		144/05:00	-118/11:00	262	154/17:00	*	*	
01/20	-160	-139	-91	-27	39	90	118	111	80	31	-26	-69	-93	-87	-55	-8	58	108	134	132	100	42	-30	-94		118/06:00	-160/00:00	278	134/18:00	-93/12:00	227	
01/21	-141	-161	-145	-99	-40	29	85	118	126	102	66	19	-38	-71	-73	-52	-10	50	105	140	144	116	66	-6		126/08:00	-161/01:00	287	144/20:00	-73/14:00	217	
01/22	-80	-140	-160	-155	-118	-56	23	93	142	151	126	90	30	-34	-83	-93	-77	-33	29	91	139	147	123	67		151/08:00	-160/02:00	311	147/21:00	-93/15:00	240	
01/23	-9	-91	-155	-191	-184	-136	-63	24	100	151	168	155	106	27	-44	-94	-108	-93	-38	29	88	131	137	111		168/10:00	-191/03:00	359	137/22:00	-108/16:00	245	
01/24	47	-40	-123	-184	-204	-185	-139	-64	21	96	135	144	106	35	-37	-102	-135	-129	-94	-36	43	112	154	135		144/11:00	-230/04:00	348	154/22:00	-135/16:00	289	
01/25	88	5	-97	-179	-230	-226	-179	-112	-20	89	156	181	162	108	29	-59	-128	-147	-125	-63	22	116	177	192		181/11:00	-230/04:00	411	192/23:00	-147/17:00	339	
01/26	157	90	-7	-114	-195	-234	-221	-155	-60	49	141	193	201	156	83	-10	-98	-155	-156	-107	-36	64	148	195		201/12:00	-234/05:00	435	195/23:00	-156/18:00	351	
01/27	188	135	48	-65	-166	-230	-245	-198	-115	-12	100	177	199	178	110	24	-71	-146	-174	-146	-82	7	111	180		199/12:00	-245/06:00	444	*	-174/18:00	*	
01/28	206	174	96	-8	-123	-210	-247	-228	-166	-64	54	154	209	205	155	76	-22	-115	-169	-173	-123	-38	63	159		206/00:00	-247/06:00	453	209/12:00	-173/19:00	382	
01/29	215	213	156	63	-50	-162	-228	-241	-196	-113	-2	113	194	219	194	129	35	-68	-147	-183	-159	-89	12	114		215/00:00	-241/07:00	456	219/13:00	-183/19:00	402	
01/30	193	224	195	123	22	-90	-181	-229	-214	-149	-54	61	157	209	205	160	79	-22	-123	-183	-189	-144	-62	43		224/01:00	-229/07:00	453	209/13:00	-180/20:00	398	
01/31	142	200	204	158	73	-30	-133	-197	-211	-169	-92	9	111	188	209	185	116	19	-86	-161	-193	-174	-113	-25		204/02:00	-221/08:00	415	209/14:00	-193/20:00	402	
最小値	-186	-202	-233	-261	-276	-296	-307	-298	-268	-230	-184	-151	-127	-123	-132	-146	-154	-179	-191	-202	-203	-199	-178	-169								
平均値	40	38	21	-9	-39	-64	-77	-76	-65	-35	1	38	65	75	71	52	25	-2	-23	-33	-29	-14	7	25								
最大値	254	233	232	197	166	152	146	156	168	182	208	238	259	232	234	208	193	176	178	173	187	199	224	251								

最小值 -186 -202 -233 -261 -276 -296 -307 -298 -268 -230 -184 -151 -127 -123 -132 -146 -154 -179 -191 -202 -203 -199 -178 -169

平均值 40 38 21 -9 -39 -64 -77 -76 -65 -35 1 38 65 75 71 52 25 -2 -23 -33 -29 -14 7 25

最大值 254 233 232 197 166 152 146 156 168 182 208 238 259 232 234 208 193 176 178 173 187 199 224 251

[註1]: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 259cm, 最小水位 = -307cm, 每小時記錄一次, 本月計 739 筆 (99%)。平均潮差 = 373cm , 最大潮差 = 566cm , H1/3 = 460cm, 潮波數 = 58。

[註2]: 平均週期 = 12.6s , 最大週期 = 25.0s , T1/3 = 13.7s 。主要分潮: $M_2=176\text{cm}, K_1=31\text{cm}, S_2=51\text{cm}, O_1=23\text{cm}$, 資料檔名: T091TCT0.1HA。

表3.3.3 2009 年 02 月 臺中港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年2月1日 0時 0分 ~ 2009年2月28日 23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時:分)(cm/時:分)	低潮/時:分)(cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮/時:分)(cm/時:分)	低潮/時:分)(cm/時:分)	潮差 (cm)
02/01	72	156	198	179	115	26	-76	-162	-204	-193	-141	-57	45	136	190	194	150	72	-28	-123	-186	-204	-173	-104	194/15:00	-204/21:00	398	183/15:00	-201/22:00	384
02/02	-13	88	157	180	153	92	6	-85	-154	-183	-162	-103	-19	72	147	183	170	120	44	-53	-139	-193	-201	-164	180/03:00	-183/08:00	363	183/15:00	-201/22:00	384
02/03	-95	-7	80	138	153	129	77	6	-74	-129	-149	-127	-71	7	88	148	171	155	106	29	-59	-138	-182	-187	171/16:00	-187/23:00	358	171/16:00	-187/23:00	358
02/04	-154	-89	-9	69	121	139	123	80	16	-49	-100	-120	-101	-54	11	85	137	160	148	99	24	-58	-137	-186	160/17:00	*	*	160/17:00	*	*
02/05	-192	-166	-112	-36	45	104	133	130	100	49	-12	-66	-99	-99	-67	-11	54	117	150	154	120	57	-27	-112	154/19:00	-99/13:00	253	154/19:00	-99/13:00	253
02/06	-176	-204	-192	-149	-77	6	85	137	153	135	90	23	-44	-99	-122	-104	-54	18	93	148	173	154	94	3	173/20:00	-122/14:00	295	173/20:00	-122/14:00	295
02/07	-91	-178	-231	-233	-197	-121	-22	79	151	184	174	127	58	-25	-99	-136	-126	-77	-1	90	165	203	186	125	203/21:00	-136/15:00	339	184/08:00	-233/03:00	417
02/08	29	-84	-188	-247	-259	-218	-135	-20	92	176	215	200	150	66	-36	-118	-161	-146	-83	8	111	197	236	211	215/10:00	-259/04:00	474	236/22:00	-161/16:00	397
02/09	137	26	-102	-215	-279	-280	-229	-131	-6	118	201	229	201	131	34	-75	-159	-189	-157	-83	28	145	229	257	229/11:00	-280/05:00	509	257/23:00	-189/17:00	446
02/10	221	135	19	-116	-228	-286	-278	-207	-98	37	158	229	238	194	111	-1	-115	-193	-207	-154	-61	55	170	243	238/12:00	-286/05:00	524	*	-207/18:00	*
02/11	257	201	104	-23	-159	-255	-291	-260	-175	-55	82	184	236	220	160	69	-49	-156	-213	-206	-142	-37	87	195	257/00:00	-291/06:00	548	236/12:00	-213/18:00	449
02/12	250	244	185	84	-41	-168	-245	-258	-209	-116	10	136	217	242	209	137	31	-88	-184	-219	-192	-115	-5	114	250/00:00	-258/07:00	508	242/13:00	-219/19:00	461
02/13	207	242	217	148	45	-77	-180	-232	-231	-173	-70	45	150	203	207	164	87	-22	-128	-201	-215	-182	-97	12	242/01:00	-232/07:00	474	207/14:00	-215/20:00	422
02/14	115	192	218	190	124	28	-78	-158	-199	-174	-99	5	111	191	224	198	141	51	-54	-149	-196	-190	-137	-52	218/02:00	-199/08:00	417	224/14:00	-196/20:00	420
02/15	49	142	189	187	144	63	-34	-119	-167	-177	-136	-63	29	121	178	185	145	77	-13	-109	-173	-193	-164	-109	189/02:00	-177/08:00	366	185/15:00	-193/21:00	378
02/16	-25	67	133	162	154	111	43	-30	-99	-133	-125	-76	-8	63	130	165	160	114	46	-37	-108	-151	-166	-142	162/03:00	-133/08:00	295	165/15:00	-166/22:00	331
02/17	-93	-27	40	93	109	98	63	9	-46	-86	-100	-87	-54	-7	52	100	122	107	71	12	-54	-109	-146	-150	109/04:00	-100/10:00	209	122/16:00	-150/23:00	272
02/18	-128	-86	-30	28	69	90	84	55	16	-32	-64	-78	-71	-47	1	48	91	112	105	68	15	-41	-99	-132	90/05:00	-78/11:00	168	112/17:00	*	*
02/19	-141	-127	-92	-35	20	68	97	101	83	48	2	-35	-62	-69	-52	-15	33	76	105	114	92	51	-8	-69	101/07:00	-141/00:00	242	114/19:00	-69/13:00	183
02/20	-116	-142	-143	-111	-63	2	62	107	128	117	87	45	-17	-68	-94	-94	-59	-2	51	96	124	119	81	20	128/08:00	-143/02:00	271	124/20:00	-94/14:00	218
02/21	-54	-123	-169	-176	-150	-106	-45	36	98	133	127	97	37	-27	-87	-117	-113	-80	-23	43	107	136	128	81	133/08:00	-176/03:00	309	136/21:00	-117/15:00	253
02/22	8	-74	-151	-202	-209	-184	-114	-24	61	121	150	139	99	35	-37	-99	-127	-120	-70	3	82	143	164	146	150/10:00	-209/04:00	359	164/22:00	-127/16:00	291
02/23	93	16	-76	-154	-200	-200	-147	-57	47	137	190	198	166	96	13	-74	-132	-147	-109	-36	57	144	197	196	198/11:00	-200/04:00	398	197/22:00	-147/17:00	343
02/24	150	69	-41	-148	-215	-231	-204	-126	-28	83	161	196	174	119	34	-63	-144	-179	-160	-105	-8	95	174	207	196/11:00	-231/05:00	427	207/23:00	-179/17:00	386
02/25	185	118	21	-89	-183	-235	-225	-169	-70	41	143	199	205	165	91	-7	-108	-172	-180	-130	-46	61	164	221	205/12:00	-235/05:00	440	*	-180/18:00	*
02/26	229	175	85	-27	-136	-219	-237	-196	-116	-8	110	192	219	190	118	14	-93	-176	-211	-182	-110	-10	106	199	229/00:00	-237/06:00	466	219/12:00	-211/18:00	430
02/27	236	207	131	26	-94	-193	-238	-222	-163	-62	59	161	222	210	161	72	-40	-147	-211	-220	-171	-75	35	147	236/00:00	-238/06:00	474	222/12:00	-220/19:00	442
02/28	218	225	179	93	-17	-131	-209	-227	-182	-104	2	117	197	227	190	114	9	-106	-191	-231	-208	-136	-38	81	225/01:00	-227/07:00	452	227/13:00	-231/19:00	458

最小值 -192 -204 -231 -247 -279 -286 -291 -260 -231 -193 -162 -127 -101 -99 -122 -136 -161 -193 -213 -231 -215 -204 -201 -187

平均值 43 36 15 -13 -44 -69 -79 -69 -45 -10 29 62 79 79 63 35 1 -29 -46 -49 -34 -9 17 38

最大值 257 244 218 190 154 139 133 137 153 184 215 229 238 242 224 198 171 160 150 154 173 203 236 257

[註 1]: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 257cm, 最小水位 = -291cm, 每小時記錄一次, 本月計 672 筆 (100%)。平均潮差 = 369cm , 最大潮差 = 548cm , H1/3 = 468cm, 潮波數 = 53。

[註 2]: 平均週期 = 12.4s , 最大週期 = 14.0s , T1/3 = 13.1s 。主要潮潮: $M_2=176\text{cm}$, $K_1=24\text{cm}$, $S_2=66\text{cm}$, $O_1=25\text{cm}$, 資料檔名: T092TC.T0.1HA。

表3.3.4 2009 年 03 月 臺中港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年3月1日 0時 0分 ~ 2009年3月31日 23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	
03/01	178	221	202	137	41	-70	-165	-215	-208	-146	-55	53	155	210	205	151	61	-55	-160	-227	-236	-196	-119	-12		221/01:00	-215/07:00	436	210/13:00	-236/20:00	446
03/02	100	178	202	171	110	10	-90	-156	-184	-152	-92	6	108	183	206	191	115	26	-95	-183	-233	-222	-164	-85		202/02:00	-184/08:00	386	206/14:00	-233/20:00	439
03/03	23	135	181	188	144	71	-21	-105	-156	-162	-121	-58	42	120	184	192	162	86	-14	-120	-181	-224	-222	-163		188/03:00	-162/08:00	350	192/15:00	-224/21:00	416
03/04	-71	34	112	173	172	129	68	-8	-86	-121	-126	-96	-33	48	123	170	180	145	78	-5	-102	-174	-208	-196		173/03:00	-126/10:00	299	180/16:00	-208/22:00	388
03/05	-147	-69	19	97	148	154	131	86	17	-47	-92	-102	-78	-29	39	111	155	165	143	86	11	-70	-153	-181		154/05:00	-102/11:00	256	165/17:00	-181/23:00	346
03/06	-161	-134	-79	2	87	128	150	134	122	47	-30	-80	-92	-82	-47	26	78	149	148	143	83	25	-67	-120		150/06:00	-92/12:00	242	149/17:00	*	*
03/07	-169	-197	-190	-138	-71	23	92	130	154	135	68	6	-53	-97	-104	-87	-42	29	80	148	145	131	71	-32		154/08:00	-197/01:00	351	148/19:00	-104/14:00	252
03/08	-114	-183	-232	-226	-181	-97	1	97	156	182	155	107	21	-55	-120	-156	-133	-85	-6	96	165	198	177	113		182/08:00	-232/02:00	414	198/21:00	-156/15:00	354
03/09	18	-96	-190	-249	-246	-191	-113	20	121	198	215	191	123	22	-86	-166	-203	-179	-104	-1	112	195	228	197		215/10:00	-249/03:00	464	228/22:00	-203/16:00	431
03/10	125	10	-113	-212	-267	-252	-186	-81	44	155	219	225	176	92	-18	-129	-199	-210	-167	-81	34	150	227	250		225/11:00	-267/04:00	492	250/23:00	-210/17:00	460
03/11	201	108	-14	-138	-228	-267	-235	-158	-39	94	192	238	217	158	54	-68	-177	-232	-225	-159	-53	71	182	244		238/11:00	-267/05:00	505	244/23:00	-232/17:00	476
03/12	236	173	73	-54	-169	-239	-250	-199	-105	17	144	218	239	195	111	-4	-126	-217	-247	-216	-133	-13	113	207		239/12:00	-250/06:00	489	*	-247/18:00	*
03/13	244	216	147	42	-84	-185	-237	-226	-158	-52	75	181	233	228	168	80	-39	-147	-211	-225	-174	-77	35	141		244/00:00	-237/06:00	481	233/12:00	-225/19:00	458
03/14	197	209	167	79	-21	-125	-202	-224	-187	-119	-10	101	177	206	171	92	-22	-139	-225	-258	-235	-164	-65	52		209/01:00	-224/07:00	433	206/13:00	-258/19:00	464
03/15	151	200	189	130	40	-69	-158	-205	-195	-140	-57	49	143	195	188	131	44	-65	-169	-235	-248	-208	-126	-17		200/01:00	-205/07:00	405	195/13:00	-248/20:00	443
03/16	85	158	186	163	108	31	-62	-131	-162	-146	-90	-8	82	153	182	163	108	24	-73	-154	-203	-202	-155	-74		186/02:00	-162/08:00	348	182/14:00	-203/20:00	385
03/17	19	107	162	168	141	86	14	-67	-120	-131	-102	-45	32	104	156	166	133	72	-12	-97	-161	-190	-175	-126		168/03:00	-131/08:00	299	166/15:00	-190/21:00	356
03/18	-46	29	93	133	134	105	58	-5	-64	-99	-101	-72	-20	46	101	133	133	103	49	-20	-88	-141	-159	-143		134/04:00	-101/10:00	235	133/16:00	-159/22:00	292
03/19	-101	-36	30	79	112	116	98	59	12	-33	-64	-70	-46	-5	46	91	117	118	89	42	-17	-72	-120	-144		116/05:00	-70/11:00	186	118/17:00	-144/23:00	262
03/20	-131	-97	-45	13	67	100	111	99	69	29	-17	-44	-56	-50	-17	23	64	98	107	91	54	4	-54	-105		111/06:00	-56/12:00	167	107/18:00	*	*
03/21	-136	-134	-113	-72	-13	42	87	109	111	92	44	-2	-50	-78	-85	-64	-24	31	77	112	113	82	38	-27		111/08:00	-136/00:00	247	113/20:00	-85/14:00	198
03/22	-91	-137	-152	-145	-108	-34	35	88	129	140	116	74	18	-45	-90	-106	-79	-28	35	101	144	155	132	80		140/08:00	-152/02:00	292	155/21:00	-106/15:00	261
03/23	8	-68	-132	-159	-147	-101	-24	65	138	174	178	141	77	-6	-80	-125	-131	-95	-30	46	124	170	168	131		178/10:00	-159/03:00	337	170/21:00	-131/16:00	301
03/24	50	-45	-130	-196	-208	-177	-112	-18	78	157	182	165	111	31	-65	-137	-174	-155	-100	-13	92	162	198	179		182/10:00	-208/04:00	390	198/22:00	-174/16:00	372
03/25	116	27	-87	-173	-219	-213	-163	-70	37	132	188	191	149	72	-28	-125	-189	-189	-142	-60	43	148	208	220		191/11:00	-219/04:00	410	220/23:00	-189/17:00	409
03/26	174	91	-19	-133	-207	-222	-184	-107	1	114	193	221	188	115	14	-99	-187	-220	-196	-127	-22	95	191	232		221/11:00	-222/05:00	443	232/23:00	-220/17:00	452
03/27	208	146	52	-59	-163	-213	-202	-148	-44	73	168	224	218	164	79	-42	-152	-218	-233	-182	-79	41	159	233		224/11:00	-213/05:00	437	*	-233/18:00	*
03/28	251	203	127	14	-94	-181	-206	-168	-90	20	137	215	243	202	125	13	-109	-207	-241	-221	-144	-39	82	189		251/00:00	-206/06:00	457	243/12:00	-241/18:00	484
03/29	239	229	165	75	-42	-153	-206	-188	-124	-39	68	175	230	225	161	52	-68	-174	-241	-258	-210	-116	-2	124		239/00:00	-206/06:00	445	236/12:00	-258/19:00	488
03/30	203	231	199	130	22	-85	-160	-186	-158	-89	7	113	195	226	187	117	-1	-119	-215	-258	-244	-182	-90	36		231/01:00	-186/07:00	417	226/13:00	-258/19:00	484
03/31	141	204	210	173	90	-6	-102	-159	-166	-131	-57	37	134	195	207	160	77	-32	-143	-219	-252	-227	-160	-63		210/02:00	-166/08:00	376	207/14:00	-252/20:00	459
最小值	-169	-197	-232	-249	-267	-267	-250	-226	-208	-162	-126	-102	-92	-97	-120	-166	-203	-232	-247	-258	-252	-227	-222	-196							
平均值	58	55	33	1	-34	-61	-72	-62	-34	5	43	76	93	89	64	25	-20	-55	-79	-79	-61	-29	6	37							
最大值	251	231	210	188	172	154	150	134	156	198	219	238	243	228	207	192	180	165	148	148	165	198	228	250							

[註1]: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 251cm, 最小水位 = -267cm, 每小時記錄一次, 本月計 744 筆 (100%)。平均潮差 = 379cm, 最大潮差 = 517cm, H1/3 = 469cm, 潮波數 = 59。

[註2]: 平均週期 = 12.4s, 最大週期 = 15.0s, T1/3 = 13.2s。主要分潮: $M_2 = 177\text{cm}$, $K_1 = 20\text{cm}$, $S_2 = 73\text{cm}$, $O_1 = 25\text{cm}$, 資料檔名: T093TC'T0.1HA。

表3.3.5 2009 年 04 月 臺中港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年 4 月 1 日 0時 0分 ~ 2009年 4 月 30 日 23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)(cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)(cm/時: 分)	潮差 (cm)
04/01	44	134	179	179	136	62	-28	-108	-161	-157	-108	-37	53	134	181	175	128	43	-60	-155	-220	-238	-214	-148	179/03:00	-161/08:00	340
04/02	-58	38	118	154	152	109	46	-33	-91	-131	-129	-85	-30	48	116	147	142	103	26	-60	-139	-200	-212	-193	154/03:00	-131/08:00	285
04/03	-142	-59	20	99	138	142	114	65	-3	-59	-103	-115	-88	-35	29	96	135	144	118	65	-12	-92	-159	-202	142/05:00	-115/11:00	257
04/04	-194	-150	-87	-3	73	128	151	137	96	44	-28	-87	-115	-109	-67	-8	65	118	153	142	106	42	-39	-118	151/06:00	-115/12:00	266
04/05	-181	-198	-173	-116	-32	56	126	169	171	144	81	6	-70	-121	-133	-113	-54	30	103	153	170	146	77	-20	171/08:00	-198/01:00	369
04/06	-118	-189	-215	-203	-144	-62	37	127	176	177	146	83	-14	-102	-166	-187	-158	-84	8	100	168	195	164	95	177/08:00	-215/02:00	392
04/07	-3	-108	-187	-220	-208	-150	-54	55	149	214	208	158	82	-27	-119	-189	-207	-161	-69	36	137	205	225	183	214/08:00	-220/03:00	434
04/08	106	2	-112	-195	-226	-199	-124	-17	97	182	218	199	136	40	-76	-175	-220	-214	-157	-56	61	164	225	221	218/10:00	-226/04:00	444
04/09	170	78	-35	-147	-216	-224	-175	-99	19	129	201	216	171	94	-20	-135	-218	-252	-212	-129	-19	101	192	232	216/11:00	-224/05:00	440
04/10	212	147	45	-70	-163	-216	-201	-135	-38	80	173	221	209	140	46	-71	-181	-244	-246	-197	-96	20	133	208	221/11:00	-216/05:00	437
04/11	223	186	111	8	-103	-179	-201	-167	-91	12	118	191	212	174	97	-5	-128	-221	-255	-232	-159	-55	63	162	223/00:00	-201/06:00	424
04/12	204	205	157	78	-22	-122	-178	-169	-124	-42	60	151	200	192	141	54	-57	-157	-230	-246	-206	-122	-13	97	205/01:00	-178/06:00	383
04/13	168	198	181	125	49	-49	-122	-156	-140	-79	6	100	171	191	164	95	6	-93	-182	-230	-220	-166	-79	31	198/01:00	-156/07:00	354
04/14	107	176	183	148	96	10	-66	-118	-132	-95	-32	52	125	173	170	132	63	-31	-125	-187	-208	-190	-126	-32	183/02:00	-132/08:00	315
04/15	61	132	167	158	121	57	-20	-89	-125	-116	-75	-6	67	132	163	147	96	21	-69	-142	-188	-194	-162	-98	167/02:00	-125/08:00	292
04/16	-14	68	124	140	128	95	48	-24	-76	-96	-81	-36	18	76	131	152	127	84	17	-61	-118	-148	-151	-114	140/03:00	-96/08:00	236
04/17	-52	14	76	120	130	121	82	31	-26	-69	-83	-68	-31	20	70	110	122	100	59	-6	-76	-122	-151	-143	130/04:00	-83/10:00	213
04/18	-109	-61	8	67	106	123	103	72	21	-34	-71	-83	-77	-43	6	56	97	108	101	61	11	-47	-105	-135	123/05:00	-83/11:00	206
04/19	-135	-112	-69	-12	54	101	126	118	98	46	-2	-51	-82	-89	-60	-23	31	76	111	117	97	50	-8	-67	126/06:00	-135/00:00	261
04/20	-116	-132	-124	-84	-21	45	93	130	141	87	66	0	-49	-88	-103	-84	-41	15	73	115	128	114	71	10	141/08:00	-132/01:00	273
04/21	-60	-115	-143	-137	-96	-23	52	119	159	163	135	72	-2	-78	-132	-142	-113	-53	25	102	152	168	135	76	163/08:00	-143/02:00	306
04/22	-6	-94	-159	-179	-159	-99	-17	73	147	190	170	117	36	-59	-140	-183	-167	-123	-45	50	141	185	185	135	190/08:00	-179/03:00	369
04/23	61	-36	-121	-175	-182	-142	-67	27	119	182	197	162	92	-4	-113	-183	-205	-178	-105	-7	102	182	218	197	197/10:00	-182/04:00	379
04/24	132	40	-64	-145	-188	-175	-112	-21	84	170	216	203	143	49	-63	-169	-226	-224	-177	-86	31	138	208	221	216/10:00	-188/04:00	404
04/25	187	117	15	-87	-164	-184	-154	-78	28	132	205	229	191	108	-2	-131	-219	-260	-231	-164	-57	65	169	222	229/11:00	-184/05:00	413
04/26	221	171	77	-37	-136	-196	-190	-138	-51	56	161	218	209	144	38	-86	-200	-270	-281	-233	-141	-118	108	200	235/00:00	-196/05:00	414
04/27	235	210	140	41	71	-152	-188	-168	-104	-6	103	187	222	191	116	8	-117	-227	-284	-280	-214	-115	9	129	218/11:00	-188/06:00	423
04/28	204	223	191	120	23	-80	-153	-172	-139	-66	35	135	206	220	180	94	-20	-143	-236	-275	-258	-188	-83	44	223/01:00	-172/07:00	395
04/29	146	208	215	172	102	4	-88	-148	-154	-108	-39	57	147	208	205	161	71	-39	-155	-229	-253	-229	-162	-63	215/02:00	-154/08:00	369
04/30	55	146	198	196	150	90	0	-84	-125	-131	-99	-24	59	148	194	183	141	52	-47	-142	-215	-235	-209	-144	198/02:00	-131/08:00	329
最小值	-194	-198	-215	-220	-226	-224	-201	-172	-161	-157	-129	-115	-115	-121	-166	-189	-226	-270	-284	-280	-258	-238	-214	-202			
平均值	45	41	24	0	-22	-37	-39	-27	-2	27	55	72	73	58	29	-9	-43	-69	-79	-72	-50	-19	10	33			
最大值	235	223	215	196	152	142	151	169	176	214	218	229	222	220	205	183	142	144	153	153	170	205	225	232			

【註 1】: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 235cm, 最小水位 = -284cm, 每小時記錄一次, 本月計 720 筆 (100%)。平均潮差 = 368cm, 最大潮差 = 506cm, $H1/3 = 454\text{cm}$, 潮波數 = 57。

【註 2】: 平均週期 = 12.4s, 最大週期 = 14.0s, $T1/3 = 13.1\text{s}$ 。主要分潮: $M_2 = 177\text{cm}$, $K_1 = 24\text{cm}$, $S_2 = 60\text{cm}$, $O_1 = 24\text{cm}$, 資料檔名: T094TCT0.1HA。

表3.3.6 2009 年 05 月 臺中港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年 5 月 1 日 0時 0分 ~ 2009年 5 月 31 日 23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
05/01	-59	43	127	172	173	138	76	-4	-78	-126	-130	-97	-34	42	117	162	163	124	54	-36	-129	-195	-221	-199	163/16:00	-221/22:00	384
05/02	-143	-63	32	109	156	163	136	80	6	-67	-116	-131	-105	-51	21	90	141	152	128	71	-8	-89	-162	-197	152/17:00	-197/23:00	349
05/03	-192	-142	-65	25	101	153	167	150	101	29	-49	-113	-137	-125	-80	-7	68	128	158	144	100	27	-63	-143	158/18:00	*	*
05/04	-191	-195	-159	-88	2	87	152	175	157	107	29	-56	-127	-169	-166	-121	-51	40	115	158	160	123	58	-33	160/20:00	-169/13:00	329
05/05	-118	-178	-197	-164	-102	-14	79	153	178	164	108	26	-67	-149	-194	-188	-140	-65	30	119	174	177	140	69	177/21:00	-194/14:00	371
05/06	-25	-120	-179	-194	-164	-92	3	103	166	190	158	95	6	-93	-176	-216	-202	-145	-58	48	140	190	185	142	190/21:00	-216/15:00	406
05/07	63	-31	-124	-178	-179	-139	-63	36	126	189	192	151	74	-28	-132	-208	-233	-207	-132	-28	81	167	209	193	209/22:00	-233/16:00	442
05/08	142	57	-46	-134	-180	-167	-118	-29	75	157	202	190	133	39	-70	-172	-237	-240	-194	-106	5	114	186	208	202/10:00	-180/04:00	382
05/09	182	119	27	-71	-148	-177	-152	-83	7	103	174	196	164	95	-4	-117	-206	-250	-236	-174	-72	45	138	193	196/11:00	-177/05:00	373
05/10	197	162	93	-2	-97	-158	-163	-121	-47	47	138	185	186	136	54	-53	-156	-231	-246	-214	-132	-27	80	162	197/00:00	-163/06:00	360
05/11	197	186	140	61	-34	-112	-153	-139	-86	-3	89	162	189	166	105	11	-100	-188	-238	-237	-182	-93	16	113	197/00:00	-153/06:00	350
05/12	176	190	166	109	27	-63	-124	-145	-115	-46	38	120	174	176	140	67	-27	-128	-200	-230	-209	-144	-48	57	190/01:00	-145/07:00	335
05/13	138	183	180	142	76	-13	-85	-128	-126	-78	-9	77	146	180	165	112	34	-62	-156	-208	-215	-182	-112	-17	183/01:00	-215/20:00	395
05/14	79	141	168	150	103	34	-41	-103	-129	-108	-57	9	86	143	159	132	74	-10	-101	-173	-204	-192	-149	-73	168/02:00	-129/08:00	297
05/15	16	95	142	150	128	80	10	-58	-104	-113	-89	-36	35	101	144	145	110	50	-24	-110	-164	-186	-170	-118	150/03:00	-113/08:00	263
05/16	-44	36	101	137	141	113	62	-4	-68	-105	-109	-82	-27	35	94	128	121	90	37	-34	-104	-152	-168	-147	141/04:00	-109/10:00	250
05/17	-97	-29	46	99	132	130	107	56	0	-60	-98	-103	-77	-25	35	92	121	118	94	44	-22	-86	-136	-150	132/04:00	-103/11:00	235
05/18	-130	-83	-18	50	102	132	131	104	52	-10	-72	-110	-117	-91	-43	15	75	110	116	91	47	-20	-83	-134	132/05:00	-117/12:00	249
05/19	-153	-137	-95	-28	46	104	137	138	107	55	-13	-81	-123	-138	-117	-68	1	70	115	130	113	70	3	-65	138/07:00	-153/00:00	290
05/20	-118	-146	-136	-94	-25	53	122	154	153	119	61	-24	-101	-147	-161	-132	-78	1	78	132	153	133	86	12	154/07:00	-146/01:00	300
05/21	-65	-128	-156	-142	-90	-19	65	130	161	151	112	36	-49	-128	-184	-191	-153	-80	12	100	155	174	146	93	161/08:00	-156/02:00	317
05/22	14	-70	-133	-159	-134	-76	13	103	164	189	165	103	14	-91	-176	-219	-211	-159	-70	40	133	186	188	154	189/08:00	-159/03:00	348
05/23	87	-9	-100	-161	-173	-136	-59	37	127	190	196	155	77	-28	-141	-215	-245	-223	-151	-42	73	164	209	206	196/10:00	-173/04:00	369
05/24	161	81	-17	-110	-163	-156	-107	-25	75	167	212	198	144	50	-69	-183	-252	-263	-228	-140	-20	97	187	223	212/10:00	-163/04:00	375
05/25	205	148	62	-50	-133	-168	-149	-86	5	112	198	232	199	122	16	-112	-223	-280	-275	-218	-116	15	132	207	232/11:00	-168/05:00	400
05/26	233	203	136	45	-60	-139	-164	-129	-61	36	145	212	230	188	104	-8	-133	-232	-281	-266	-200	-95	36	152	232/00:00	-164/06:00	387
05/27	215	222	189	116	21	-81	-147	-165	-119	-47	46	152	214	218	166	77	-44	-164	-255	-285	-254	-181	-74	51	222/01:00	-165/07:00	397
05/28	156	213	209	169	101	2	-92	-147	-159	-104	-28	67	156	213	206	153	62	-54	-166	-239	-260	-232	-160	-51	213/01:00	-159/08:00	372
05/29	67	163	208	204	162	85	-8	-97	-146	-146	-100	-26	74	160	207	202	145	56	-54	-159	-226	-245	-211	-141	208/02:00	-146/08:00	354
05/30	-40	75	162	201	192	149	77	-18	-100	-147	-145	-99	-29	65	146	190	183	134	61	-37	-135	-199	-218	-187	201/03:00	-147/08:00	348
05/31	-119	-27	77	153	189	183	143	74	-15	-94	-143	-146	-110	-43	39	119	164	166	132	70	-16	-102	-165	-189	189/04:00	-146/11:00	335
最小值	-192	-195	-197	-194	-180	-177	-164	-165	-159	-147	-145	-146	-137	-169	-194	-219	-252	-280	-281	-285	-260	-245	-221	-199			
平均值	27	31	28	17	6	-3	-4	1	10	25	36	41	39	27	7	-16	-39	-56	-62	-57	-43	-23	-4	13			
最大值	233	222	209	204	192	183	167	175	178	190	212	232	230	218	207	202	183	166	158	158	174	190	209	223			

[註 1]: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 233cm, 最小水位 = -285cm, 每小時記錄一次, 本月計 744 筆 (100%)。平均潮差 = 364cm , 最大潮差 = 512cm , H1/3 = 439cm, 潮波數 = 59。

[註 2]: 平均週期 = 12.4s , 最大週期 = 13.0s , T1/3 = 13.0s。主要分潮: $M_2 = 180\text{cm}$, $K_1 = 30\text{cm}$, $S_2 = 39\text{cm}$, $O_1 = 25\text{cm}$, 資料檔名: T095TCt0.1HA。

表3.3.7 2009 年 06 月 臺中港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年 6月 1日 0時 0分 ~ 2009年 6月 30日 23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	
06/01	-174	-117	-32	60	131	169	167	133	69	-16	-97	-148	-162	-131	-72	8	86	137	151	129	78	4	-79	-141		151/18:00	*	*
06/02	-169	-156	-108	-30	56	125	165	160	129	65	-17	-99	-159	-168	-144	-87	-10	72	129	150	141	99	31	-47		165/06:00	-169/00:00	334
06/03	-114	-152	-143	-100	-27	60	131	172	169	132	64	-24	-110	-166	-189	-164	-97	-11	72	137	170	162	118	48		172/07:00	-152/01:00	324
06/04	-28	-100	-137	-126	-79	-10	72	142	183	179	134	54	-43	-126	-182	-199	-165	-97	-10	80	145	177	157	113		183/08:00	-137/02:00	320
06/05	38	-50	-118	-149	-135	-82	-5	78	148	180	161	105	15	-83	-167	-219	-221	-180	-99	4	103	165	184	167		180/08:00	-149/03:00	329
06/06	115	31	-56	-121	-150	-126	-62	18	99	168	188	157	92	-3	-106	-190	-231	-221	-164	-71	36	130	184	193		188/10:00	-150/04:00	338
06/07	164	100	12	-74	-135	-149	-108	-42	46	131	184	182	138	60	-43	-146	-214	-237	-212	-144	-43	67	148	185		184/10:00	-149/05:00	333
06/08	185	145	73	-17	-96	-140	-134	-85	-14	76	149	180	164	110	22	-85	-176	-228	-233	-193	-114	-6	96	160		185/00:00	-140/05:00	325
06/09	181	166	118	43	-46	-116	-144	-121	-63	21	105	166	179	145	76	-18	-118	-200	-237	-223	-163	-72	33	120		181/00:00	-144/06:00	325
06/10	166	177	145	85	1	-83	-135	-139	-102	-34	49	128	170	167	122	45	-52	-147	-207	-226	-193	-118	-21	77		177/01:00	-139/07:00	316
06/11	149	179	170	130	56	-27	-97	-131	-117	-64	13	97	159	181	155	94	7	-93	-176	-221	-213	-167	-86	15		179/01:00	-131/07:00	310
06/12	108	161	172	146	89	11	-65	-123	-138	-106	-46	35	112	159	163	125	53	-35	-125	-192	-206	-186	-131	-40		172/02:00	-138/08:00	310
06/13	54	129	164	164	122	62	-14	-87	-128	-129	-82	-18	64	128	158	152	104	33	-58	-137	-184	-194	-158	-86		164/03:00	-129/08:00	293
06/14	-5	84	141	165	144	102	34	-50	-109	-138	-122	-69	-2	76	134	152	129	80	6	-76	-145	-182	-170	-128		165/03:00	-138/08:00	303
06/15	-57	29	105	150	157	134	83	9	-62	-117	-137	-113	-62	4	77	127	142	119	68	-1	-77	-135	-165	-149		157/04:00	-137/10:00	294
06/16	-104	-35	48	112	149	152	124	72	-3	-79	-129	-141	-116	-62	8	74	122	134	116	69	5	-64	-121	-145		152/05:00	-141/11:00	293
06/17	-129	-86	-19	61	122	154	153	116	61	-20	-95	-145	-152	-121	-68	2	73	122	138	119	78	14	-54	-112		154/05:00	-152/12:00	306
06/18	-136	-124	-75	-12	69	130	161	157	123	57	-25	-104	-154	-169	-140	-83	-8	74	133	155	144	107	40	-37		161/06:00	-136/00:00	297
06/19	-95	-130	-123	-78	-8	75	141	174	167	123	51	-42	-128	-181	-193	-167	-101	-15	76	142	170	160	114	48		174/07:00	-130/01:00	304
06/20	-35	-101	-140	-129	-81	-7	80	151	184	177	127	43	-56	-148	-211	-226	-192	-114	-19	84	159	190	183	135		184/08:00	-140/02:00	324
06/21	65	-22	-92	-132	-123	-71	14	103	171	208	193	140	49	-53	-139	-214	-218	-184	-98	9	106	185	217	214		208/08:00	-132/03:00	340
06/22	163	73	-28	-111	-130	-123	-59	27	110	197	208	189	112	12	-106	-215	-284	-295	-234	-128	-1	112	178	208		208/10:00	-130/04:00	338
06/23	190	142	44	-57	-135	-166	-147	-71	29	136	204	226	189	108	-8	-139	-249	-308	-296	-229	-114	22	140	218		226/11:00	-166/05:00	392
06/24	235	203	129	28	-83	-159	-181	-142	-61	49	160	232	240	190	99	-33	-165	-270	-314	-290	-211	-89	53	166		235/00:00	-181/06:00	416
06/25	229	235	195	111	1	-103	-171	-181	-135	-47	67	175	239	238	180	79	-50	-181	-275	-304	-270	-187	-69	68		235/01:00	-181/07:00	416
06/26	178	225	219	174	87	-21	-122	-185	-186	-129	-39	72	175	231	221	162	62	-66	-184	-266	-283	-248	-152	-34		225/01:00	-186/08:00	411
06/27	88	182	223	205	153	62	-46	-140	-193	-184	-126	-32	79	168	217	204	143	48	-67	-175	-247	-261	-216	-129		223/02:00	-193/03:00	416
06/28	-10	103	184	211	186	127	34	-71	-156	-196	-185	-126	-30	68	152	194	183	126	39	-70	-163	-222	-228	-186		211/03:00	-196/08:00	407
06/29	-97	6	109	173	192	166	105	13	-86	-162	-196	-179	-124	-41	58	131	162	152	108	32	-54	-137	-185	-191		192/04:00	-196/10:00	388
06/30	-147	-71	24	110	159	175	147	83	-5	-98	-168	-199	-189	-135	-54	35	102	139	135	98	36	-40	-114	-158		175/05:00	-199/11:00	374

【註 1】: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 240cm, 最小水位 = -314cm, 每小時記錄一次, 本月計 720 筆 (100%)。平均潮差 = 370cm, 最大潮差 = 554cm, H1/3 = 448cm, 潮波數 = 57。

【註 2】: 平均週期 = 12.4s, 最大週期 = 14.0s, T1/3 = 13.1s。主要分潮: $M_2 = 181\text{cm}$, $K_1 = 34\text{cm}$, $S_2 = 32\text{cm}$, $O_1 = 25\text{cm}$, 資料檔名: T096TCT0.1HA。

表3.3.8 2009 年 07 月 臺中港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年 7月 1日 0時 0分 ~ 2009年 7月 31日 23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	
07/01	-143	-104	-40	41	114	162	173	146	83	5	-75	-143	-175	-163	-116	-45	35	107	149	153	127	77	8	-60	173/06:00	-175/12:00	348	153/19:00	*	*	
07/02	-110	-118	-85	-32	42	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
07/03	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
07/04	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
07/05	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
07/06	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
07/07	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
07/08	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
07/09	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
07/10	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
07/11	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
07/12	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
07/13	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
07/14	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
07/15	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
07/16	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
07/17	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
07/18	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
07/19	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
07/20	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
07/21	115	26	-69	-140	-170	-141	-71	25	124	191	208	170	90	-22	-147	-243	-293	-286	-210	-105	16	115	186	204	178	203/22:00	-175/12:00	*	*	*	*
07/22	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	186	96	-31	-160	-264	-308	-288	-212	-87	54	170	230	207/10:00	-170/04:00	377	*	-294/16:00	*	*
07/23	235	192	105	-8	-115	-187	-199	-146	-52	69	175	239	238	183	79	-54	-188	-283	-318	-286	-193	-60	77	188	234/00:00	-199/06:00	433	239/11:00	-319/18:00	558	558
07/24	237	224	172	80	-44	-149	-211	-207	-146	-44	88	190	242	233	172	63	-74	-197	-283	-303	-253	-149	-14	124	236/00:00	-211/06:00	447	242/12:00	-303/19:00	545	545
07/25	213	246	217	151	44	-76	-172	-221	-201	-124	-14	114	213	249	228	157	41	-92	-209	-271	-269	-213	-102	31	246/01:00	-222/07:00	468	249/13:00	-272/19:00	521	521
07/26	152	229	238	198	116	4	-115	-199	-230	-193	-113	0	124	205	230	199	125	17	-103	-202	-245	-232	-163	-60	238/02:00	-230/08:00	468	229/14:00	-246/20:00	475	475
07/27	65	166	222	217	168	79	-31	-138	-206	-218	-176	*	16	123	193	207	173	103	4	-101	-177	-208	-182	-109	222/02:00	-219/08:00	441	206/15:00	-208/21:00	414	414
07/28	-12	95	175	210	189	135	47	-60	-150	-201	-199	-149	-71	26	115	168	172	147	81	-5	-94	-149	-164	-136	209/03:00	-201/08:00	410	171/16:00	-165/22:00	336	336
07/29	-71	17	103	163	179	157	104	19	-74	-150	-189	-183	-137	-65	22	103	149	158	134	81	4	-73	-117	-129	179/04:00	-190/10:00	369	157/17:00	-130/23:00	287	287
07/30	-100	-47	26	102	153	168	145	89	9	-75	-140	-176	-171	-133	-68	13	81	127	138	118	76	17	-46	-92	168/05:00	-177/11:00	345	137/18:00	*	*	*
07/31	-107	-83	-35	22	88	133	149	128	81	9	-65	-128	-163	-168	-134	-77	-5	65	117	137	129	95	44	-16	148/06:00	-107/00:00	255	136/19:00	-169/13:00	305	305
最小値	-143	-118	-85	-141	-170	-187	-211	-222	-230	-219	-199	-183	-175	-169	-147	-244	-294	-308	-319	-303	-270	-232	-182	-136							
平均値	39	70	86	84	64	26	-17	-51	-69	-67	-46	15	33	47	45	27	-4	-50	-69	-75	-65	-40	-6	29							
最大値	236	246	238	217	189	168	173	146	123	191	207	239	242	249	229	206	172	157	149	153	129	185	208	229							

[註 1]: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 249cm, 最小水位 = -319cm, 每小時記錄一次, 本月計 288 筆 (39%)。平均潮差 = 418cm , 最大潮差 = 555cm , H1/3 = 516cm, 潮波數 = 19。

[註 2]: 平均週期 = 12.4s , 最大週期 = 13.0s , T1/3 = 13.0s 。主要分潮: $M_2 = 80\text{cm}$, $K_1 = 12\text{cm}$, $S_2 = 29\text{cm}$, $O_1 = 11\text{cm}$, 資料檔名: T097TCT0.1HA。

表3.3.9 2009 年 08 月 臺中港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年 8月 1日 0時 0分 ~ 2009年 8月 31日 23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時:分 (cm/時:分)	低潮/時:分 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮/時:分 (cm/時:分)	低潮/時:分 (cm/時:分)	潮差 (cm)
08/01	-71	-99	-89	-51	2	61	111	133	122	84	22	-50	-113	-159	-170	-151	-103	-28	48	111	140	142	114	60	142/21:00	-170/14:00	312	143/07:00	-99/01:00	232
08/02	-4	-61	-93	-94	-60	-10	54	112	147	144	105	36	-41	-115	-163	-182	-160	-107	-28	59	128	166	169	134	169/22:00	-182/15:00	351	147/08:00	-94/03:00	241
08/03	76	0	-68	-106	-108	-70	-9	65	133	164	161	118	45	-50	-128	-182	-197	-173	-107	-16	75	149	178	168	178/22:00	-197/16:00	375	164/08:00	-108/04:00	272
08/04	129	61	-23	-94	-130	-121	-73	2	82	153	182	158	103	13	-84	-168	-217	-214	-169	-82	18	109	174	187	187/23:00	-217/16:00	404	182/10:00	-130/04:00	312
08/05	158	106	15	-69	-131	-151	-122	-54	30	118	176	188	148	76	-26	-134	-205	-231	-211	-145	-40	68	156	201	201/23:00	-231/17:00	432	188/11:00	-151/05:00	339
08/06	194	145	70	-28	-114	-159	-148	-99	-16	85	172	208	193	132	38	-68	-168	-220	-220	-169	-78	41	149	218	*	-220/18:00	*	208/11:00	-159/05:00	367
08/07	226	204	132	34	-65	-135	-157	-118	-48	47	157	224	239	193	106	-12	-126	-199	-225	-198	-135	-31	85	180	239/12:00	-225/18:00	464	226/00:00	-157/06:00	383
08/08	222	218	161	69	-46	-121	-161	-148	-78	0	97	187	228	209	143	48	-71	-161	-200	-192	-143	-56	49	161	228/12:00	-200/18:00	428	222/00:00	-161/06:00	383
08/09	230	234	196	119	23	-85	-140	-150	-111	-49	44	144	204	223	180	101	-4	-113	-191	-220	-195	-125	-15	93	223/13:00	-220/19:00	443	234/01:00	-150/07:00	384
08/10	183	223	202	142	45	-67	-157	-208	-203	-145	-49	67	157	207	201	145	53	-59	-160	-224	-234	-186	-99	17	207/13:00	-234/20:00	441	223/01:00	-208/07:00	431
08/11	122	190	206	168	94	-11	-118	-192	-230	-199	-124	-18	87	166	189	168	105	12	-90	-170	-208	-195	-133	-40	189/14:00	-208/20:00	397	206/02:00	-230/08:00	436
08/12	67	152	190	188	133	51	-49	-150	-215	-224	-176	-91	14	114	173	186	147	80	-11	-102	-169	-192	-158	-88	186/15:00	-192/21:00	378	190/02:00	-224/08:00	414
08/13	5	102	172	195	169	103	8	-94	-176	-221	-214	-157	-70	27	112	162	169	131	65	-22	-104	-155	-160	-127	169/16:00	-160/22:00	329	195/03:00	-221/08:00	416
08/14	-59	30	113	166	174	141	78	-14	-109	-182	-219	-208	-152	-73	21	98	142	147	119	67	-9	-78	-122	-138	147/17:00	-138/23:00	285	174/04:00	-219/10:00	393
08/15	-104	-43	28	102	148	158	134	70	-11	-103	-171	-206	-200	-154	-83	3	82	133	148	132	83	28	-50	-102	148/18:00	*	*	158/05:00	-206/11:00	364
08/16	-126	-107	-56	13	83	135	158	141	85	5	-83	-161	-210	-217	-191	-124	-83	58	123	156	154	118	53	-18	156/19:00	-217/13:00	373	158/06:00	-126/00:00	284
08/17	-86	-126	-128	-90	-24	58	126	165	158	117	44	-54	-147	-218	-246	-226	-166	-70	39	125	175	185	154	93	185/21:00	-246/14:00	431	105/07:00	-128/02:00	293
08/18	7	-78	-137	-153	-118	-51	38	128	181	191	152	75	-34	-149	-231	-272	-255	-189	-84	39	141	203	209	180	209/22:00	-272/15:00	481	191/08:00	-153/03:00	344
08/19	106	12	-88	-161	-176	-133	-58	42	143	207	217	175	88	-32	-160	-253	-291	-268	-190	-70	63	169	225	226	226/23:00	-291/16:00	517	217/10:00	-176/04:00	393
08/20	184	98	-13	-121	-190	-197	-143	-54	63	172	236	236	179	80	-49	-177	-204	-282	-259	-172	-43	95	195	243	243/23:00	-299/17:00	542	236/11:00	-197/05:00	433
08/21	228	170	71	-52	-159	-216	-207	-142	-34	94	203	257	242	173	61	-77	-204	-282	-288	-236	-134	4	140	228	*	-288/18:00	*	257/11:00	-216/05:00	473
08/22	254	216	141	28	-103	-202	-241	-210	-128	-12	122	223	260	231	154	37	-101	-214	-274	-264	-198	-87	52	171	260/12:00	-274/18:00	534	254/00:00	-241/06:00	495
08/23	241	240	191	101	-24	-149	-230	-241	-200	-102	17	147	233	252	209	125	5	-125	-218	-253	-223	-146	-32	97	241/00:00	-241/07:00	482	241/00:00	-241/07:00	482
08/24	200	240	216	150	47	-80	-187	-243	-238	-178	-78	47	163	223	221	174	89	-23	-138	-204	-219	-175	-93	18	252/13:00	-253/19:00	505	240/01:00	-243/07:00	483
08/25	132	206	223	181	108	1	-118	-204	-241	-219	-151	-51	66	158	202	185	140	58	-45	-131	-184	-181	-127	-46	223/13:00	-219/20:00	442	223/02:00	-241/08:00	464
08/26	58	147	193	188	142	64	-36	-140	-205	-220	-190	-121	-25	71	142	168	157	110	32	-48	-121	-154	-136	-87	168/15:00	-154/21:00	322	193/02:00	-220/08:00	413
08/27	-12	76	140	172	155	109	29	-59	-147	-197	-198	-166	-102	-14	64	118	137	130	92	31	-40	-98	-119	-102	137/16:00	-119/22:00	256	172/03:00	-198/10:00	370
08/28	-56	5	75	125	146	130	87	15	-62	-130	-169	-178	-146	-88	-22	45	98	119	117	87	36	-19	-70	-92	119/17:00	-92/23:00	211	146/04:00	-178/11:00	324
08/29	-79	-47	7	65	104	128	116	77	17	-50	-108	-147	-155	-136	-93	-34	26	82	111	112	95	53	5	-44	112/19:00	*	*	128/05:00	-155/12:00	283
08/30	-75	-79	-56	-16	37	85	112	108	82	29	-32	-91	-137	-159	-147	-115	-58	5	71	114	127	119	81	27	127/20:00	-159/13:00	286	112/19:00	-79/01:00	191
08/31	-29	-75	-94	-77	-39	16	72	115	127	106	59	-3	-78	-140	-174	-173	-137	-73	6	82	134	150	133	88	150/21:00	-174/14:00	324	127/08:00	-94/02:00	221

[註 1]: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 260cm, 最小水位 = -299cm, 每小時記錄一次, 本月計 744 筆 (100%)。平均潮差 = 380cm, 最大潮差 = 542cm, H1/3 = 473cm, 潮波數 = 59。

[註 2]: 平均週期 = 12.4s, 最大週期 = 13.0s, T1/3 = 13.0s。主要分潮: $M_2 = 182\text{cm}$, $K_1 = 25\text{cm}$, $S_2 = 63\text{cm}$, $O_1 = 24\text{cm}$, 資料檔名: T098TCT0.1HA。

表3.3.10 2009年09月臺中港測站T觀測逐時潮汐水位月報表

2009年9月1日 0時0分 ~ 2009年9月30日 23時0分																											
時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
09/01	25	-48	-102	-120	-105	-59	6	80	131	149	126	73	-8	-96	-164	-199	-195	-152	-74	18	104	155	167	144	149/08:00	-120/03:00	269
09/02	86	5	-78	-133	-144	-115	-56	27	109	163	169	135	66	-27	-123	-191	-218	-199	-134	-41	60	145	187	178	169/10:00	-144/04:00	313
09/03	134	57	-42	-120	-161	-156	-105	-26	68	153	196	185	128	37	-70	-167	-226	-227	-184	-98	12	119	195	207	196/10:00	-161/04:00	357
09/04	175	103	6	-98	-169	-191	-155	-85	18	123	195	218	182	100	-9	-124	-206	-238	-217	-148	-44	77	172	218	218/11:00	-191/05:00	409
09/05	205	148	55	-57	-153	-202	-192	-133	-44	72	171	225	214	152	56	-64	-167	-229	-232	-186	-95	23	140	211	225/11:00	-202/05:00	427
09/06	223	181	104	-4	-121	-194	-216	-184	-102	6	124	208	229	193	113	5	-112	-196	-230	-207	-136	-29	92	188	223/00:00	-216/06:00	439
09/07	226	205	141	43	-75	-176	-227	-215	-155	-59	64	172	224	217	163	72	-41	-149	-210	-213	-167	-74	42	150	226/00:00	-227/06:00	453
09/08	215	222	178	93	-21	-134	-212	-234	-199	-113	-4	116	201	224	194	127	27	-86	-170	-206	-182	-111	-16	100	222/01:00	-234/07:00	456
09/09	185	222	199	135	38	-79	-179	-233	-223	-173	-81	38	147	210	211	168	90	-17	-120	-179	-189	-144	-66	37	222/01:00	-233/07:00	455
09/10	133	200	210	168	85	-22	-129	-206	-238	-214	-141	-44	71	157	200	184	138	54	-41	-124	-166	-159	-109	-27	210/02:00	-238/08:00	448
09/11	70	154	196	186	135	54	-51	-149	-213	-228	-196	-121	-24	72	146	172	161	115	48	-35	-106	-137	-124	-75	196/02:00	-228/08:00	424
09/12	-2	78	151	179	162	112	34	-59	-146	-196	-207	-178	-113	-30	60	123	151	146	113	56	-14	-77	-106	-96	179/03:00	-207/10:00	386
09/13	-54	8	78	137	165	153	112	42	-41	-122	-167	-186	-161	-114	-42	39	107	146	150	121	66	0	-60	-93	165/04:00	-186/11:00	351
09/14	-98	-75	-28	34	109	148	157	124	64	-17	-95	-162	-194	-196	-155	-88	0	83	140	163	151	105	42	-32	157/06:00	-98/00:00	255
09/15	-95	-122	-114	-76	-5	71	136	173	158	114	31	-63	-158	-211	-226	-197	-127	-29	77	153	191	187	143	64	173/07:00	-122/01:00	295
09/16	-28	-108	-155	-157	-114	-36	58	147	195	190	141	55	-53	-163	-240	-264	-230	-153	-45	75	165	210	197	149	195/08:00	-157/03:00	352
09/17	65	-45	-140	-194	-189	-135	-48	59	160	215	209	153	62	-59	-175	-252	-273	-237	-146	-25	100	193	227	203	215/08:00	-194/03:00	409
09/18	139	40	-77	-175	-226	-211	-141	-38	89	191	244	226	162	59	-71	-189	-255	-260	-206	-108	23	149	230	240	244/10:00	-226/04:00	470
09/19	201	116	1	-124	-213	-241	-201	-117	1	130	227	261	227	147	35	-98	-205	-259	-242	-174	-60	74	190	249	261/11:00	-241/05:00	502
09/20	233	173	73	-58	-176	-248	-251	-197	-100	26	156	239	248	203	114	-6	-134	-219	-244	-208	-129	-12	119	211	248/12:00	-251/06:00	499
09/21	242	208	130	18	-114	-216	-266	-247	-178	-70	63	178	238	229	177	84	-37	-149	-213	-215	-167	-69	50	161	242/00:00	-266/06:00	508
09/22	228	225	177	87	-32	-155	-238	-256	-221	-141	-25	103	193	224	203	145	50	-62	-152	-192	-176	-113	-23	89	228/00:00	-256/07:00	484
09/23	179	219	197	134	36	-81	-179	-236	-235	-185	-97	17	123	192	207	172	106	14	-83	-151	-168	-136	-69	25	219/01:00	-236/07:00	455
09/24	119	183	201	164	90	-7	-112	-191	-223	-207	-150	-62	41	125	175	175	141	72	-7	-87	-137	-137	-97	-30	201/02:00	-223/08:00	424
09/25	51	131	176	174	131	58	-35	-124	-183	-201	-178	-124	-46	45	115	148	142	110	53	-17	-83	-114	-111	-75	176/02:00	-201/08:00	377
09/26	-16	54	113	148	138	101	35	-42	-116	-159	-172	-150	-100	-34	41	101	132	130	100	53	-4	-58	-81	-76	148/03:00	-172/10:00	320
09/27	-51	-6	49	93	124	122	89	35	-31	-95	-136	-153	-134	-96	-36	27	86	112	120	105	65	19	-30	-66	124/04:00	-153/11:00	277
09/28	-70	-54	-17	30	77	108	119	98	59	1	-57	-105	-131	-129	-99	-51	8	71	114	131	120	91	42	-14	119/06:00	-70/00:00	189
09/29	-61	-83	-83	-51	-4	50	98	122	119	82	29	-39	-94	-135	-149	-125	-76	-5	67	124	148	143	106	48	122/07:00	-83/01:00	205
09/30	-21	-78	-110	-104	-73	-18	54	110	142	138	101	34	-44	-118	-161	-173	-148	-82	1	85	147	169	154	104	142/08:00	-110/02:00	252

【註1】: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 261cm, 最小水位 = -273cm, 每小時記錄一次, 本月計 720筆 (100%)。平均潮差 = 384cm, 最大潮差 = 508cm, $H1/3 = 472\text{cm}$, 潮波數 = 57。

【註2】: 平均週期 = 12.4s, 最大週期 = 13.0s, $T1/3 = 13.0\text{s}$ 。主要分潮: $M_2 = 182\text{cm}$, $K_1 = 20\text{cm}$, $S_2 = 70\text{cm}$, $O_1 = 23\text{cm}$, 資料檔名: T099TCT0.1HA。

表3.3.11 2009 年 10 月 臺中港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年10月1日 0時 0分 ~ 2009年10月31日 23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
10/01	46	-40	-104	-136	-127	-78	-1	88	155	186	169	116	34	-61	-143	-183	-185	-134	-56	44	135	190	201	164	186/08:00	-136/03:00	322	201/22:00	-185/16:00	386
10/02	96	0	-91	-154	-170	-138	-64	29	124	183	203	170	101	3	-101	-173	-204	-184	-114	-14	91	175	212	199	203/10:00	-170/04:00	373	212/22:00	-204/16:00	416
10/03	141	49	-59	-146	-192	-180	-121	-31	73	169	218	209	150	56	-52	-147	-200	-201	-153	-69	37	144	207	213	218/10:00	-192/04:00	410	213/23:00	-201/17:00	414
10/04	170	81	-29	-137	-202	-216	-177	-93	13	126	204	228	199	118	12	-97	-175	-210	-186	-119	-14	90	180	219	228/11:00	-216/05:00	444	219/23:00	-210/17:00	429
10/05	199	128	23	-92	-177	-218	-202	-138	-41	77	182	232	230	167	71	-42	-142	-189	-188	-136	-54	53	161	221	232/11:00	-218/05:00	450	221/23:00	-189/17:00	410
10/06	216	164	62	-59	-162	-232	-245	-200	-115	2	124	207	235	203	132	21	-91	-170	-199	-174	-103	-10	109	195	235/12:00	-245/06:00	480	*	-199/18:00	*
10/07	229	207	128	14	-109	-200	-245	-234	-174	-76	48	165	230	234	183	96	-16	-116	-176	-182	-135	-48	58	164	230/00:00	-245/06:00	475	234/13:00	-182/19:00	416
10/08	230	234	179	82	-41	-155	-234	-257	-225	-146	-32	94	189	235	217	159	64	-48	-130	-169	-157	-101	-10	94	234/01:00	-257/07:00	491	235/13:00	-169/19:00	404
10/09	190	233	217	151	47	-73	-174	-238	-240	-198	-111	5	119	194	220	197	137	43	-57	-127	-156	-133	-69	16	233/01:00	-240/08:00	473	220/14:00	-156/20:00	376
10/10	113	185	211	183	117	19	-87	-174	-221	-218	-170	-85	19	118	182	201	169	108	28	-56	-115	-131	-105	-48	211/02:00	-221/08:00	432	201/15:00	-131/21:00	332
10/11	30	112	172	189	165	100	10	-90	-166	-204	-203	-162	-86	8	95	160	177	158	106	34	-43	-96	-118	-102	189/03:00	-204/08:00	393	177/16:00	-118/22:00	295
10/12	-59	12	86	146	167	153	100	18	-73	-150	-197	-203	-172	-107	-19	68	138	174	169	130	64	-12	-81	-118	167/04:00	-203/11:00	370	174/17:00	*	*
10/13	-119	-85	-26	48	117	160	165	133	62	-29	-116	-178	-207	-194	-140	-58	35	119	171	183	153	91	11	-69	165/06:00	-119/00:00	284	183/19:00	-207/12:00	390
10/14	-126	-147	-130	-75	4	89	153	177	160	101	10	-88	-166	-213	-213	-169	-88	12	109	174	198	178	108	17	177/07:00	-147/01:00	324	198/20:00	-213/14:00	411
10/15	-78	-150	-181	-165	-104	-14	86	167	204	185	128	28	-84	-174	-228	-228	-180	-93	20	126	196	215	180	105	204/08:00	-181/02:00	385	215/21:00	-228/15:00	443
10/16	-1	-110	-186	-218	-193	-121	-17	99	192	229	212	141	39	-84	-181	-239	-231	-175	-66	58	169	231	235	184	229/08:00	-218/03:00	447	235/22:00	-239/15:00	474
10/17	88	-34	-152	-232	-256	-215	-124	-2	127	214	247	218	142	31	-97	-189	-241	-226	-153	-32	96	200	254	237	247/10:00	-256/04:00	503	254/22:00	-241/16:00	495
10/18	168	57	-78	-188	-259	-261	-204	-94	37	157	236	249	205	112	-9	-132	-210	-235	-194	-103	15	138	224	245	249/11:00	-261/05:00	510	245/23:00	-235/17:00	480
10/19	201	114	-11	-145	-237	-282	-261	-188	-62	68	179	238	232	177	85	-32	-142	-203	-202	-152	-54	68	176	238	238/11:00	-282/05:00	520	238/23:00	-203/17:00	441
10/20	235	174	75	-56	-172	-255	-276	-235	-136	-16	118	205	242	217	146	45	-76	-161	-203	-183	-112	-17	94	182	242/12:00	-276/06:00	518	*	-203/18:00	*
10/21	220	191	111	-5	-133	-226	-277	-269	-219	-111	11	127	196	205	168	91	-8	-103	-168	-184	-142	-69	29	124	220/00:00	-277/06:00	497	205/13:00	-184/19:00	389
10/22	189	199	155	70	-43	-149	-228	-258	-233	-168	-60	54	144	193	186	139	60	-35	-116	-159	-159	-109	-34	59	199/01:00	-258/07:00	457	193/13:00	-159/20:00	352
10/23	141	184	172	116	24	-81	-167	-228	-233	-200	-119	-20	81	150	177	159	109	29	-57	-124	-146	-131	-78	1	184/01:00	-233/08:00	417	177/14:00	-146/20:00	323
10/24	85	145	165	141	79	-9	-97	-166	-207	-202	-154	-76	13	91	147	157	129	74	-3	-72	-118	-131	-109	-50	165/02:00	-207/08:00	372	157/15:00	-131/21:00	288
10/25	19	85	131	140	109	46	-36	-113	-165	-190	-176	-128	-61	20	90	130	136	108	57	-5	-67	-105	-115	-90	140/03:00	-190/08:00	330	136/16:00	-115/22:00	251
10/26	-44	16	76	113	117	91	37	-35	-105	-149	-170	-156	-110	-44	27	84	121	125	102	56	-3	-58	-94	-103	117/04:00	-170/10:00	287	125/17:00	-103/23:00	228
10/27	-87	-46	7	62	98	107	89	44	-22	-84	-131	-150	-146	-114	-58	10	72	118	130	115	78	21	-39	-88	107/05:00	-150/11:00	257	130/18:00	*	*
10/28	-110	-102	-72	-21	40	89	115	110	74	18	-48	-110	-150	-158	-132	-79	-10	64	121	147	138	101	38	-34	115/06:00	-110/00:00	225	147/19:00	-158/13:00	305
10/29	-96	-132	-135	-101	-43	26	91	130	132	101	44	-30	-103	-153	-170	-146	-87	-5	81	142	170	158	108	31	132/08:00	-135/02:00	267	170/20:00	-170/14:00	340
10/30	-56	-128	-164	-162	-115	-43	44	119	161	158	120	49	-37	-120	-170	-179	-141	-69	24	112	174	190	160	93	161/08:00	-164/02:00	325	190/21:00	-179/15:00	369
10/31	0	-99	-165	-195	-176	-111	-21	76	153	186	170	117	32	-66	-145	-186	-179	-119	-35	65	153	197	194	139	186/08:00	-195/03:00	381	197/21:00	-186/15:00	383

[註 1]: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 254cm, 最小水位 = -282cm, 每小時記錄一次, 本月計 744 筆 (100%)。平均潮差 = 390cm , 最大潮差 = 520cm , H1/3 = 474cm, 潮波數 = 59。

[註 2]: 平均週期 = 12.4s , 最大週期 = 13.0s , T1/3 = 13.0s 。主要分潮: $M_2 = 186\text{cm}$, $K_1 = 23\text{cm}$, $S_2 = 64\text{cm}$, $O_1 = 22\text{cm}$, 資料檔名: T09ATCT0.1HA。

表3.3.12 2009 年 11 月 臺中港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年11月1日 0時 0分 ~ 2009年11月30日 23時 0分																											
時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
11/01	62	-45	-141	-206	-216	-175	-83	23	128	197	220	194	130	33	-70	-144	-182	-164	-92	4	109	192	224	192	220/10:00	-216/04:00	436
11/02	114	1	-118	-204	-250	-237	-177	-77	32	128	186	184	136	45	-59	-144	-195	-196	-157	-76	31	132	188	186	186/10:00	-250/04:00	436
11/03	128	32	-86	-182	-243	-256	-221	-135	-19	102	189	217	193	121	15	-90	-160	-189	-169	-100	-8	101	185	219	217/11:00	-256/05:00	473
11/04	192	107	-9	-134	-227	-276	-265	-204	-96	40	158	232	241	197	113	-2	-108	-172	-190	-153	-59	53	162	228	241/12:00	-276/05:00	517
11/05	237	187	97	-31	-150	-244	-284	-262	-186	-53	83	191	247	240	187	97	-19	-117	-171	-174	-115	-19	91	188	237/00:00	-284/06:00	521
11/06	242	230	163	61	-70	-180	-261	-282	-247	-156	-19	107	200	237	216	*	64	-38	-126	-166	-153	-87	4	114	242/00:00	-282/07:00	524
11/07	196	234	210	137	27	-95	-192	-257	-269	-221	-118	4	115	194	220	198	136	46	-49	-123	-152	-128	-66	22	234/01:00	-269/08:00	503
11/08	123	192	217	187	115	14	-101	-188	-246	-250	-201	-100	12	114	183	199	181	126	45	-43	-112	-138	-119	-58	217/02:00	-250/08:00	467
11/09	24	110	175	198	173	108	17	-84	-167	-221	-223	-176	-88	11	111	177	197	180	129	49	-36	-103	-131	-115	198/03:00	-223/10:00	421
11/10	-66	6	93	158	184	173	112	41	-58	-147	-202	-205	-170	-98	-2	94	163	198	187	142	68	-20	-91	-127	184/04:00	-205/11:00	389
11/11	-128	-83	-12	72	146	183	187	142	73	-24	-111	-162	-180	-153	-91	-1	93	168	204	200	149	64	-23	-99	187/06:00	-128/00:00	315
11/12	-145	-153	-116	-47	40	127	175	196	157	81	-3	-93	-158	-184	-163	-104	-10	95	179	216	208	155	64	-38	196/07:00	-153/01:00	349
11/13	-133	-186	-193	-164	-81	20	120	195	216	189	124	24	-77	-153	-197	-181	-120	-20	96	183	229	217	156	60	216/08:00	-193/02:00	409
11/14	-53	-148	-214	-223	-183	-101	7	120	193	218	188	111	14	-91	-162	-193	-169	-95	-2	111	195	228	204	131	218/08:00	-223/03:00	441
11/15	17	-100	-185	-238	-231	-184	-86	34	146	219	234	196	111	1	-100	-167	-182	-144	-67	32	144	219	236	192	234/10:00	-238/03:00	472
11/16	109	-6	-123	-206	-244	-224	-156	-42	84	188	244	233	182	95	-14	-112	-162	-164	-109	-31	80	179	231	227	244/10:00	-244/04:00	488
11/17	170	66	-49	-157	-231	-247	-210	-122	-10	97	186	225	197	139	44	-55	-126	-166	-149	-95	-13	77	159	193	225/11:00	-247/05:00	472
11/18	170	97	-14	-120	-205	-246	-241	-190	-105	8	116	182	197	158	87	-9	-98	-152	-167	-131	-61	32	130	194	197/12:00	-246/05:00	443
11/19	202	151	59	-58	-161	-234	-258	-231	-159	-49	76	166	210	198	148	56	-41	-122	-166	-160	-109	-24	76	158	202/00:00	-258/06:00	460
11/20	199	185	122	23	-92	-184	-243	-249	-204	-120	-9	98	172	196	168	105	17	-73	-136	-162	-144	-83	-1	89	199/00:00	-249/07:00	448
11/21	151	177	149	78	-23	-123	-198	-239	-230	-174	-83	18	105	160	169	135	67	-17	-91	-135	-140	-106	-44	32	177/01:00	-239/07:00	416
11/22	110	161	163	115	37	-64	-148	-207	-225	-198	-130	-38	63	135	172	157	113	41	-39	-110	-145	-142	-96	-26	163/02:00	-225/08:00	388
11/23	57	126	159	150	101	22	-70	-145	-197	-201	-163	-89	-2	82	145	165	149	100	30	-47	-105	-130	-113	-71	159/02:00	-201/08:00	360
11/24	-7	68	121	146	127	77	4	-78	-141	-176	-175	-136	-71	13	89	143	153	139	90	20	-50	-102	-125	-117	146/03:00	-176/08:00	322
11/25	-70	-12	59	112	135	121	73	5	-72	-135	-166	-160	-120	-59	20	93	139	155	133	86	19	-53	-107	-128	135/04:00	-166/10:00	301
11/26	-117	-77	-17	49	104	128	116	79	15	-59	-116	-148	-147	-112	-56	18	88	138	154	133	84	14	-60	-116	128/05:00	-148/11:00	276
11/27	-144	-135	-99	-36	37	94	127	122	87	31	-42	-104	-140	-152	-117	-59	19	95	149	167	146	93	15	-69	127/06:00	-144/00:00	271
11/28	-135	-168	-162	-113	-43	43	113	155	154	117	54	-25	-100	-142	-147	-114	-53	28	107	159	172	140	72	-20	155/07:00	-168/01:00	323
11/29	-113	-172	-199	-183	-127	-49	42	119	155	148	104	32	-51	-125	-158	-157	-112	-41	48	129	179	181	133	49	155/08:00	-199/02:00	354
11/30	-54	-145	-209	-227	-199	-126	-25	77	156	192	176	122	37	-57	-133	-168	-162	-103	-19	80	164	206	191	127	192/08:00	-227/03:00	419
最小値	-145	-186	-214	-238	-250	-276	-284	-282	-269	-250	-223	-205	-180	-184	-197	-193	-195	-196	-190	-174	-153	-142	-131	-128			
平均値	44	23	-6	-35	-59	-71	-71	-56	-35	-8	19	36	42	35	20	-2	-11	-16	-12	0	19	38	51	54			
最大値	242	234	217	198	184	183	187	196	216	219	244	233	247	240	220	199	197	198	204	216	229	228	236	228			

【註 1】: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 247cm, 最小水位 = -284cm, 每小時記錄一次, 本月計 719 筆 (100%)。平均潮差 = 389cm , 最大潮差 = 531cm , H1/3 = 462cm, 潮波數 = 57。

【註 2】: 平均週期 = 12.4 s , 最大週期 = 13.0s , T1/3 = 13.0s 。主要分潮: $M_2 = 190\text{cm}$, $K_1 = 30\text{cm}$, $S_2 = 44\text{cm}$, $O_1 = 21\text{cm}$, 資料檔名: T09BTCT0.1HA。

表3.3.13 2009 年 06 月 臺中港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

時 日		0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
06/18	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-156	-165	-137	-76	4	82	136	157	143	100	33	-41		*	*	*	*	*
06/19	-103	-133	-118	-70	2	83	149	178	165	119	42	-51	-135	-188	-195	-165	-94	-3	85	149	175	161	114	43			*	*	*	*	*
06/20	-39	-105	-139	-125	-75	3	*	157	189	175	*	*	-68	-157	*	-224	-186	-108	*	96	168	196	181	131			*	*	*	*	*
06/21	*	-31	-102	-133	-117	-60	*	*	183	210	190	133	39	*	-157	-218	-221	-183	-94	13	117	193	222	*			*	*	*	*	*
06/22	152	67	-36	-114	-135	-119	-60	*	*	192	207	182	101	*	-124	-229	-288	-290	-229	-120	13	127	192	215			*	*	*	*	*
06/23	*	131	35	-63	-140	-166	*	-59	45	148	213	225	182	94	-25	-154	-258	-308	-291	-216	-95	42	160	230			*	*	*	*	*
06/24	241	203	123	17	-90	-163	-177	-131	-45	67	175	240	241	186	86	-49	-182	-279	-314	-285	-197	-68	74	184			*	*	*	*	*
06/25	240	239	191	105	-7	-110	-173	-175	-122	-28	86	190	247	240	176	70	-64	-192	-278	-300	-262	-171	-44	90			*	*	*	*	*
06/26	192	235	223	170	81	-29	-127	-183	-174	-113	-19	96	193	240	225	160	52	-77	-194	-266	-280	-234	-137	-13			*	*	*	*	*
06/27	108	196	229	210	152	56	-52	-143	-189	-175	-111	-14	96	180	219	203	137	37	-81	-185	-248	-256	-204	-111			*	*	*	*	*
06/28	8	120	197	219	190	127	30	-73	-155	-191	-173	-112	-19	85	163	199	184	122	30	-76	-167	-220	-217	-169			*	*	*	*	*
06/29	-82	24	123	184	196	169	103	9	-88	-162	-191	-171	-110	-22	69	142	169	156	108	29	-60	-137	-181	-178			*	*	*	*	*
06/30	-133	-54	41	124	172	181	150	83	-7	-98	-167	-193	-175	-121	-39	48	114	146	140	99	34	-42	-110	-152			*	*	*	*	*
最小值		-133	-133	-139	-133	-140	-166	-177	-183	-189	-191	-191	-193	-175	-188	-195	-229	-288	-308	-314	-300	-280	-256	-217	-178						
平均值		59	75	64	44	19	-2	-17	-33	-18	12	23	48	34	34	22	-22	-48	-69	-81	-69	-50	-23	7	19						
最大值		241	239	229	219	196	181	150	178	189	210	213	240	247	240	225	203	184	156	140	157	175	196	222	230						

[註 1]: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 247cm, 最小水位 = -314cm, 每小時記錄一次, 本月計 285 筆 (40%)。平均潮差 = 420cm , 最大潮差 = 554cm , H1/3 = 523cm, 潮波數 = 20。

[註 2]: 平均週期 = 14.3s , 最大週期 = 25.0s , T1/3 = 18.8s。主要分潮: $M_2 = 200\text{cm}$, $K_1 = 33\text{cm}$, $S_2 = 16\text{cm}$, $O_1 = 27\text{cm}$, 資料檔名: T096TCX0.1HA。

表3.3.14 2009 年 07 月 臺中港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年 7月 1日 0時 0分 ~ 2009年 7月 31日 23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	
07/01	-155	-115	-47	34	106	151	158	128	65	-17	-98	-162	-191	-177	-127	-53	25	95	133	140	110	55	-13	-78	158/06:00	-191/12:00	349	*
07/02	-122	-128	-97	-40	35	106	148	156	125	69	-11	-96	-162	-193	-181	-134	-63	21	93	140	145	122	70	4	156/07:00	-128/01:00	284	140/19:00
07/03	-68	-113	-124	-96	-38	34	104	147	157	127	68	*	-103	-173	-205	-197	-153	-77	13	92	141	152	131	82	157/08:00	-124/02:00	281	145/20:00
07/04	12	-57	-109	-122	-100	-44	30	100	147	157	128	66	-20	-110	-184	-214	-203	-147	-65	32	112	163	168	140	157/08:00	-122/03:00	279	-193/13:00
07/05	87	11	-63	-117	-128	-97	-34	43	118	165	166	128	52	-42	-135	-202	-225	-203	-139	-46	55	139	182	181	166/10:00	-128/04:00	294	-205/15:00
07/06	144	75	-11	-88	-135	-133	-89	-18	68	142	177	166	114	31	-72	-166	-224	-234	-197	-119	-16	88	162	189	177/10:00	-135/04:00	312	-225/16:00
07/07	172	124	46	-45	-114	-145	-127	-72	11	97	162	181	152	85	-11	-115	-198	-238	-229	-173	-78	31	127	182	181/11:00	-145/05:00	326	* -238/17:00
07/08	191	160	98	11	-75	-135	-145	-108	-37	51	135	183	181	135	55	-50	-151	-218	-240	-209	-131	-27	80	162	191/00:00	-145/06:00	336	183/11:00
07/09	195	185	137	59	-34	-113	-153	-142	-87	-3	88	160	189	166	102	9	-98	-188	-237	-232	-180	-87	20	119	195/00:00	-153/06:00	348	-240/18:00
07/10	180	193	166	105	16	-73	-139	-156	-122	-53	38	128	184	192	152	74	-26	-129	-205	-230	-201	-130	-27	81	193/01:00	-156/07:00	349	-237/18:00
07/11	165	203	192	144	65	-30	-111	-156	-149	-96	-13	81	160	196	181	122	33	-72	-165	-220	-219	-171	-82	26	203/01:00	-150/07:00	359	-230/19:00
07/12	124	184	197	169	106	18	-75	-143	-166	-138	-73	20	111	176	193	161	94	0	-99	-175	-208	-188	-123	-28	197/02:00	-166/08:00	363	-220/20:00
07/13	76	154	192	187	143	66	-28	-115	-164	-165	-122	-45	50	133	180	180	136	62	-34	-122	-179	-189	-152	-79	192/02:00	-165/08:00	357	-208/20:00
07/14	16	116	180	204	179	121	36	-59	-133	-108	-156	-109	-26	62	132	164	153	111	38	-45	-117	-159	-160	-116	204/03:00	-168/08:00	372	180/15:00
07/15	-45	41	119	166	174	148	87	6	-76	-137	-162	-144	-89	-11	69	129	155	142	97	32	-43	-105	-138	-130	174/04:00	-162/10:00	336	-189/21:00
07/16	-88	-17	65	132	168	168	132	65	-21	-103	-160	-179	-153	-95	-17	65	123	146	134	93	30	-43	-102	-133	168/05:00	-179/11:00	347	164/15:00
07/17	-122	-78	-11	62	125	158	155	117	49	-36	-116	-173	-189	-166	-110	-31	51	115	145	140	108	49	-24	-86	158/05:00	-189/12:00	347	-160/22:00
07/18	-122	-119	-81	-17	58	124	166	167	128	57	-32	-115	-175	-201	-180	-124	-41	49	119	160	168	142	85	18	167/07:00	-122/00:00	289	-220/23:00
07/19	-45	-93	-102	-73	-17	52	123	163	173	141	73	-18	-114	-194	-228	-214	-163	-73	29	118	173	186	162	103	173/08:00	-102/02:00	275	186/21:00
07/20	23	-59	-120	-140	-108	-43	43	128	184	197	160	82	-24	-136	-225	-271	-260	-198	-97	22	126	191	208	181	197/08:00	-140/03:00	337	-228/14:00
07/21	115	24	-71	-142	-164	-132	-60	39	135	198	210	169	83	-34	-156	-251	-296	-283	-211	-95	36	147	212	224	210/10:00	-164/04:00	374	208/22:00
07/22	188	114	11	-92	-165	-184	-142	-57	52	157	221	226	177	83	-45	-177	-274	-312	-289	-203	-76	64	177	233	226/11:00	-184/05:00	410	-271/15:00
07/23	231	185	95	-19	-125	-190	-194	-137	-41	77	183	240	233	172	62	-75	-208	-297	-323	-284	-184	-43	90	192	242/23:00	-296/16:00	520	233/23:00
07/24	235	218	160	64	-58	-160	-216	-204	-137	-29	96	196	243	224	158	45	-93	-217	-292	-304	-249	-139	-1	131	235/00:00	-194/06:00	434	-312/17:00
07/25	218	243	213	139	31	-90	-183	-222	-194	-114	-2	122	213	246	217	141	25	-108	-220	-276	-268	-201	-91	42	243/01:00	-222/07:00	465	* -323/18:00
07/26	162	230	234	189	104	-11	-125	-204	-225	-185	-101	12	130	208	228	190	112	0	-120	-210	-248	-225	-152	-45	234/02:00	-225/08:00	459	243/12:00
07/27	77	174	222	213	158	68	-44	-148	-208	-212	-167	-81	27	131	193	200	163	88	-14	-117	-188	-210	-176	-104	246/13:00	-276/19:00	522	-304/19:00
07/28	-4	102	177	203	181	121	32	-73	-160	-204	-197	-148	-66	33	119	167	170	135	68	-20	-104	-156	-166	-131	248/14:00	-248/20:00	476	228/14:00
07/29	-64	25	109	163	178	151	96	10	-83	-155	-188	-179	-131	-56	31	107	150	152	123	68	-6	-77	-121	-128	200/15:00	-210/21:00	410	-248/20:00
07/30	-97	-39	34	108	155	165	138	81	2	-80	-146	-175	-166	-125	-59	20	87	127	132	113	70	9	-51	-93	202/02:00	-212/08:00	434	170/16:00
07/31	-104	-81	-33	30	93	134	146	123	73	3	-72	-133	-164	-164	-132	-75	-3	64	112	131	122	88	36	-22	173/03:00	-204/08:00	407	-166/22:00
																			178/04:00	-188/10:00	366			152/17:00	-128/23:00	336	200/15:00	
																			165/05:00	-175/11:00	340			132/18:00		410	170/16:00	
																			131/19:00	-164/13:00	295			131/19:00		410	170/16:00	
																			146/06:00	-104/00:00	250			131/19:00		410	170/16:00	

[註 1]: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 246cm, 最小水位 = -323cm, 每小時記錄一次, 本月計 743 筆 (100%)。平均潮差 = 377cm , 最大潮差 = 563cm , H1/3 = 462cm, 潮波數 = 59。

[註 2]: 平均週期 = 12.4s , 最大週期 = 13.0s , T1/3 = 13.0s 。主要分潮: $M_2 = 184\text{cm}$, $K_1 = 33\text{cm}$, $S_2 = 45\text{cm}$, $O_1 = 25\text{cm}$, 資料檔名: T097TCX0.1HA。

表3.3.15 2009 年 08 月 臺中港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年 8月 1日 0時 0分 ~ 2009年 8月 31日 23時 0分																															
時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)				
08/01	-75	-96	-86	-50	5	63	109	129	116	76	14	-58	-123	-165	-173	-152	-100	-27	48	107	136	136	106	52	129/07:00	-96/01:00	225	136/21:00	-173/14:00	309	
08/02	-11	-69	-101	-101	-67	-13	53	111	142	137	94	23	-57	-130	-179	-193	-170	-112	-31	54	122	160	158	124	142/08:00	-101/02:00	243	160/21:00	-193/15:00	353	
08/03	62	-13	-77	-113	-110	-72	-9	66	129	161	151	104	28	-64	-145	-195	-204	-173	-105	-11	81	149	177	164	161/08:00	-113/03:00	274	177/22:00	-204/16:00	381	
08/04	120	51	-32	-101	-131	-119	-69	9	90	155	177	153	93	5	-95	-176	-219	-213	-163	-76	28	120	178	188	177/10:00	-131/04:00	308	188/23:00	-219/16:00	407	
08/05	158	98	10	-75	-133	-149	-115	-46	41	128	182	188	143	66	-38	-145	-215	-233	-206	-136	-29	79	163	201	188/11:00	-149/05:00	337	201/23:00	-233/17:00	434	
08/06	191	140	58	-39	-121	-161	-147	-89	-3	96	175	210	189	124	24	-87	-185	-230	-222	-162	-67	47	152	213	210/11:00	-161/05:00	371	*	-230/17:00	*	
08/07	219	184	109	10	-87	-150	-158	-111	-32	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	219/00:00	-158/06:00	377	*	*	*	
08/08	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
08/09	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
08/10	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
08/11	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
08/12	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
08/13	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
08/14	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
08/15	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
08/16	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
08/17	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
08/18	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
08/19	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	224	175	83	-40	-164	-253	-287	-257	-175	-57	76	180	231	227	231/22:00	-287/16:00	518	*	*	*
08/20	180	91	-22	-126	-189	-188	-132	-37	80	184	243	236	176	72	-62	-191	-274	-296	-253	-160	-30	108	204	244	243/10:00	-189/04:00	432	244/23:00	-296/17:00	540	
08/21	225	163	60	-63	-167	-217	-200	-128	-17	110	213	262	241	167	50	-91	-215	-286	-289	-230	-123	17	148	232	262/11:00	-217/05:00	479	*	-289/18:00	*	
08/22	251	213	132	15	-113	-206	-238	-200	-114	7	137	232	263	229	146	146	-115	-224	-276	-262	-189	-74	65	181	251/00:00	-238/06:00	489	263/12:00	-276/18:00	539	
08/23	243	239	186	90	-35	-157	-232	-238	-188	-88	37	159	239	250	204	117	-7	-135	-224	-252	-216	-135	-17	112	243/00:00	-238/07:00	481	250/13:00	-252/19:00	502	
08/24	208	243	216	145	39	-88	-192	-241	-228	-162	-60	64	173	230	223	172	81	-36	-145	-209	-217	-168	-82	32	243/01:00	-241/07:00	484	230/13:00	-217/20:00	447	
08/25	141	211	221	179	101	-10	-125	-206	-233	-206	-135	-33	79	166	204	188	135	51	-53	-138	-183	-171	-116	-32	221/02:00	-233/08:00	454	204/14:00	-183/20:00	387	
08/26	70	156	198	190	140	59	-44	-143	-202	-214	-178	-107	-11	83	149	170	153	103	28	-56	-123	-151	-131	-79	198/02:00	-214/08:00	412	170/15:00	-151/21:00	321	
08/27	-1	84	146	172	155	104	24	-66	-146	-193	-193	-158	-93	-8	71	121	139	126	85	23	-44	-97	-116	-96	172/03:00	-193/10:00	365	139/16:00	-116/22:00	255	
08/28	-49	16	83	131	148	129	84	13	-65	-129	-166	-169	-139	-83	-12	54	101	121	112	81	34	-20	-66	-85	148/04:00	-169/11:00	317	121/17:00	-85/23:00	206	
08/29	-73	-39	10	69	109	128	115	78	17	-50	-107	-145	-154	-133	-89	-26	36	85	111	112	92	54	2	-43	128/05:00	-154/12:00	282	112/19:00	*	*	
08/30	-71	-73	-51	-10	42	88	112	111	84	34	-29	-88	-134	-155	-145	-110	-53	14	76	117	130	118	79	25	130/06:00	-73/01:00	185	130/20:00	-155/13:00	285	
08/31	-30	-73	-89	-71	-32	25	80	119	130	108	63	-6	-78	-138	-171	-167	-131	-68	12	87	139	153	136	89	130/08:00	-89/02:00	219	153/21:00	-171/14:00	324	
最小値	-75	-96	-101	-126	-189	-217	-238	-241	-233	-214	-193	-169	-154	-165	-179	-253	-287	-296	-289	-262	-217	-171	-131	-96							
平均値	92	80	51	13	-24	-50	-57	-46	-21	8	44	54	48	25	-11	-43	-81	-95	-88	-62	-21	26	67	92							
最大値	251	243	221	190	155	129	115	129	142	184	243	262	263	250	223	188	153	126	112	117	139	180	231	244							

[註 1]: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 263cm, 最小水位 = -296cm, 每小時記錄一次, 本月計 455 筆 (61%)。平均潮差 = 376cm , 最大潮差 = 558cm , H1/3 = 493cm, 潮波數 = 34。

[註 2]: 平均週期 = 12.4s , 最大週期 = 13.0s , T1/3 = 13.0s 。主要分潮: $M_2 = 113\text{cm}$, $K_1 = 17\text{cm}$, $S_2 = 49\text{cm}$, $O_1 = 15\text{cm}$, 資料檔名: T098TCX0.1HA。

表3.3.16 2009 年 09 月 臺中港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年9月1日 0時 0分 ~ 2009年9月30日 23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)(cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)(cm/時:分)	潮差 (cm)
09/01	20	-50	-102	-120	-102	-55	12	85	137	152	127	70	-12	-101	-170	-203	-194	-149	-70	22	106	158	166	139	166/22:00	-203/15:00	369
09/02	80	-2	-83	-136	-145	-112	-49	34	117	166	170	131	57	-37	-132	-201	-221	-197	-131	-35	67	149	186	173	186/22:00	-221/16:00	407
09/03	126	46	-51	-128	-166	-155	-101	-19	78	159	197	179	118	24	-86	-180	-230	-228	-180	-93	20	125	193	204	204/23:00	-220/16:00	434
09/04	167	93	-8	-111	-177	-191	-154	-76	26	131	199	215	173	88	-23	-138	-217	-243	-218	-145	-36	84	176	216	216/23:00	-243/17:00	459
09/05	199	138	43	-69	-162	-207	-191	-128	-32	82	177	223	207	141	42	-78	-182	-238	-237	-183	-88	32	145	212	223/11:00	-207/05:00	430
09/06	218	174	92	-19	-130	-203	-217	-175	-91	19	135	212	226	186	104	-7	-123	-206	-233	-204	-128	-20	100	190	218/00:00	-217/06:00	435
09/07	224	199	133	32	-86	-184	-228	-210	-143	-43	77	179	229	214	155	62	-54	-158	-216	-214	-160	-67	50	156	224/00:00	-228/06:00	452
09/08	217	219	171	84	-30	-143	-216	-229	-186	-101	11	126	204	224	190	118	16	-97	-180	-206	-177	-105	-5	107	219/01:00	-229/07:00	448
09/09	190	221	195	126	26	-90	-186	-230	-217	-159	-66	51	154	210	208	161	79	-27	-127	-183	-186	-138	-57	47	221/01:00	-230/07:00	451
09/10	141	201	207	161	76	-32	-138	-210	-231	-201	-129	-29	81	164	199	183	130	47	-49	-129	-168	-156	-101	-18	207/02:00	-231/08:00	438
09/11	78	160	197	184	130	45	-59	-154	-212	-221	-186	-112	-16	81	148	174	157	110	38	-44	-110	-137	-120	-69	197/02:00	-221/08:00	418
09/12	5	88	153	178	161	108	29	-64	-147	-197	-203	-170	-106	-21	64	124	149	143	108	49	-19	-77	-106	-94	178/03:00	-203/10:00	381
09/13	-52	11	81	137	161	148	104	35	-48	-124	-171	-185	-165	-114	-40	41	107	142	144	115	61	-5	-64	-95	161/04:00	-185/11:00	346
09/14	-100	-73	-23	42	107	147	151	119	58	-21	-100	-164	-194	-193	-152	-82	-11	82	138	161	149	104	40	-33	151/06:00	-100/00:00	251
09/15	-95	-122	-113	-68	1	76	139	170	160	111	28	-67	-155	-210	-223	-192	-119	-19	81	158	196	188	141	63	170/07:00	-122/01:00	292
09/16	-30	-110	-154	-152	-103	-26	70	156	201	195	141	52	-61	-169	-240	-259	-223	-143	-31	86	176	215	201	148	201/08:00	-154/02:00	355
09/17	58	-48	-142	-193	-183	-126	-34	76	173	223	213	154	56	-67	-183	-254	-269	-226	-134	-12	112	198	229	203	223/08:00	-193/03:00	416
09/18	136	33	-84	-181	-223	-200	-128	-21	104	203	247	226	158	49	-84	-200	-262	-262	-202	-96	35	159	231	240	247/10:00	-223/04:00	470
09/19	197	110	-9	-133	-221	-243	-197	-107	17	146	236	262	224	138	21	-112	-215	-260	-238	-163	-49	87	197	249	262/11:00	-243/05:00	505
09/20	231	166	61	-68	-184	-248	-245	-185	-86	45	171	247	250	198	106	-18	-143	-225	-245	-204	-118	2	131	219	250/12:00	-248/05:00	498
09/21	241	205	123	7	-124	-222	-263	-238	-163	-52	81	189	241	229	171	75	-48	-156	-216	-212	-156	-58	63	171	241/00:00	-263/06:00	504
09/22	230	225	172	79	-43	-162	-239	-253	-211	-125	-9	115	199	226	202	137	38	-73	-161	-196	-173	-107	-13	96	230/00:00	-253/07:00	483
09/23	182	218	192	127	27	-91	-187	-235	-227	-173	-83	31	133	197	206	168	98	3	-92	-155	-167	-130	-60	32	218/01:00	-235/07:00	453
09/24	126	187	198	158	83	-16	-120	-193	-220	-198	-140	-49	53	135	177	173	133	66	-17	-93	-136	-132	-90	-22	198/02:00	-220/08:00	418
09/25	59	136	177	172	126	50	-43	-128	-183	-195	-168	-113	-33	54	119	148	140	104	46	-23	-84	-113	-107	-68	177/02:00	-195/08:00	372
09/26	-9	61	118	147	136	96	31	-45	-116	-158	-166	-144	-95	-28	45	101	128	122	92	45	-13	-60	-83	-79	147/03:00	-166/10:00	313
09/27	-49	-3	50	97	122	116	83	27	-39	-100	-139	-151	-131	-91	-33	29	82	111	114	97	58	12	-35	-67	122/04:00	-151/11:00	273
09/28	-73	-55	-18	29	76	104	113	93	51	-5	-62	-107	-134	-133	-102	-53	6	66	108	126	114	84	36	-19	113/06:00	-73/00:00	186
09/29	-65	-84	-82	-51	-4	50	96	119	113	79	24	-42	-101	-138	-149	-126	-78	-9	65	121	144	138	101	42	119/07:00	-84/01:00	203
09/30	-24	-80	-111	-105	-70	-13	56	114	145	138	100	33	-46	-119	-165	-172	-143	-78	8	93	153	174	156	106	145/08:00	-111/02:00	256
最小值	-100	-122	-154	-193	-223	-248	-263	-253	-231	-221	-203	-185	-194	-210	-240	-259	-269	-262	-245	-214	-186	-156	-120	-95			
平均值	87	75	46	7	-31	-59	-71	-63	-39	-8	24	45	50	38	12	-20	-49	-67	-68	-51	-19	20	57	81			
最大值	241	225	207	184	161	148	151	170	201	223	247	262	250	229	208	183	157	143	144	161	196	215	231	249			

【註 1】: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 262cm, 最小水位 = -269cm, 每小時記錄一次, 本月計 720 筆 (100%)。平均潮差 = 383cm , 最大潮差 = 509cm , H1/3 = 472cm, 潮波數 = 57。

【註 2】: 平均週期 = 12.4 s , 最大週期 = 13.0s , T1/3 = 13.0s。主要分潮: $M_2 = 181\text{cm}$, $K_1 = 19\text{cm}$, $S_2 = 71\text{cm}$, $O_1 = 23\text{cm}$, 資料檔名: T099TCX0.1HA。

表3.3.17 2009 年 10 月 臺中港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年10月1日 0時 0分 ~ 2009年10月31日 23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
10/01	37	-46	-108	-138	-126	-75	2	89	155	183	165	110	27	-69	-148	-189	-186	-136	-55	46	135	188	195	158	183/08:00	-138/03:00	321	195/22:00	-189/15:00	384
10/02	86	-8	-99	-160	-172	-137	-63	34	128	187	200	164	92	-8	-110	-184	-209	-183	-111	-9	96	178	210	192	200/10:00	-172/04:00	372	210/22:00	-209/16:00	419
10/03	130	37	-70	-156	-197	-180	-118	-27	80	172	217	203	141	46	-63	-160	-210	-205	-153	-68	42	143	203	207	217/10:00	-197/04:00	414	207/23:00	-210/16:00	417
10/04	157	69	-44	-148	-211	-219	-176	-94	16	127	200	218	183	103	-5	-113	-189	-216	-187	-115	-15	93	180	213	218/11:00	-219/05:00	437	213/23:00	-216/17:00	429
10/05	188	115	9	-104	-188	-226	-205	-136	-38	80	180	228	218	156	57	-58	-153	-198	-191	-138	-50	62	163	218	228/11:00	-226/05:00	454	218/23:00	-198/17:00	416
10/06	210	151	49	-77	-181	-241	-244	-195	-109	10	131	209	231	196	118	7	-104	-181	-205	-174	-100	0	114	198	231/12:00	-244/06:00	475	*	-205/18:00	*
10/07	228	198	117	0	-122	-212	-249	-231	-165	-64	62	172	231	229	174	81	-29	-126	-180	-181	-130	-44	64	170	228/00:00	-249/06:00	477	231/12:00	-181/19:00	412
10/08	231	230	172	70	-55	-168	-240	-256	-218	-134	-18	103	195	233	211	146	50	-60	-140	-177	-159	-99	-7	99	231/00:00	-256/07:00	487	233/13:00	-177/19:00	410
10/09	187	227	207	138	32	-88	-188	-242	-240	-192	-105	10	121	193	214	187	122	28	-69	-135	-158	-131	-65	21	227/01:00	-242/07:00	469	214/14:00	-158/20:00	372
10/10	117	185	206	176	107	7	-98	-180	-221	-214	-164	-80	25	120	181	195	162	99	17	-62	-116	-128	-99	-42	206/02:00	-221/08:00	427	195/15:00	-128/21:00	323
10/11	36	116	172	187	159	95	3	-93	-166	-201	-195	-152	-77	17	102	160	177	154	102	30	-43	-94	-115	-95	187/03:00	-201/08:00	388	177/16:00	-115/22:00	292
10/12	-49	19	94	150	170	152	98	18	-72	-148	-190	-195	-163	-98	-10	76	141	172	166	126	61	-14	-79	-114	170/04:00	-195/11:00	365	172/17:00	-114/23:00	286
10/13	-113	-79	-20	55	121	161	165	130	62	-27	-115	-177	-203	-187	-133	-51	43	124	173	183	152	91	9	-69	165/06:00	-203/12:00	368	183/19:00	*	*
10/14	-125	-145	-122	-67	13	97	158	183	164	102	12	-87	-168	-212	-208	-161	-79	23	118	182	201	173	108	15	183/07:00	-145/01:00	328	201/20:00	-212/13:00	413
10/15	-80	-151	-178	-157	-96	-5	95	174	208	190	127	28	-85	-177	-227	-223	-172	-84	29	133	201	177	179	101	208/08:00	-178/02:00	386	217/21:00	-227/14:00	444
10/16	-6	-113	-189	-217	-188	-114	-7	108	197	235	212	139	135	20	-91	-191	-240	-229	-167	-60	65	173	233	178	235/08:00	-217/03:00	452	233/22:00	-240/15:00	473
10/17	80	-44	-162	-239	-255	-208	-115	9	134	220	249	213	135	20	-107	-202	-245	-221	-142	-26	101	203	253	233	249/10:00	-255/04:00	504	253/22:00	-245/16:00	498
10/18	160	45	-89	-203	-264	-258	-192	-86	47	166	241	249	199	103	-20	-140	-218	-234	-188	-97	21	143	226	243	249/11:00	-264/04:00	513	243/23:00	-234/17:00	477
10/19	197	106	-20	-153	-246	-281	-254	-173	-53	80	187	241	231	174	77	-43	-150	-209	-202	-143	-44	76	181	240	241/11:00	-281/05:00	522	240/23:00	-209/17:00	449
10/20	233	170	68	-62	-185	-261	-271	-220	-123	1	128	214	242	214	141	35	-82	-168	-201	-174	-105	-6	105	189	242/12:00	-271/06:00	513	*	-201/18:00	*
10/21	221	189	107	-10	-135	-232	-273	-258	-198	-95	28	137	201	206	164	87	-14	-109	-171	-180	-137	-60	37	133	221/00:00	-273/06:00	494	206/13:00	-180/19:00	386
10/22	192	199	153	64	-48	-157	-231	-254	-222	-149	-46	66	152	194	184	134	54	-42	-121	-161	-152	-103	-26	66	199/01:00	-254/07:00	453	194/13:00	-161/19:00	355
10/23	146	183	170	110	15	-89	-177	-229	-229	-188	-111	-13	85	152	175	153	100	20	-64	-126	-149	-129	-74	4	183/01:00	-229/08:00	412	175/14:00	-149/20:00	324
10/24	86	143	161	135	71	-18	-106	-176	-208	-197	-149	-72	16	95	144	152	124	67	-6	-75	-120	-131	-106	-49	161/02:00	-208/08:00	369	152/15:00	-131/21:00	283
10/25	21	87	131	137	104	42	-36	-113	-165	-185	-168	-121	-54	26	94	132	135	107	55	-7	-65	-101	-107	-83	137/03:00	-185/08:00	322	135/16:00	-107/22:00	242
10/26	-37	22	81	117	120	91	37	-34	-99	-145	-161	-146	-102	-38	33	89	123	128	104	59	0	-53	-88	-98	120/04:00	-161/10:00	281	128/17:00	-98/23:00	226
10/27	-81	-39	13	68	103	111	92	47	-14	-77	-124	-145	-137	-105	-50	16	77	119	132	117	79	23	-36	-84	111/05:00	-145/11:00	256	132/18:00	*	*
10/28	-105	-97	-65	-13	45	94	118	114	80	25	-41	-103	-143	-151	-126	-73	-3	69	122	148	139	102	39	-33	118/06:00	-105/00:00	223	148/19:00	-151/13:00	299
10/29	-94	-128	-129	-95	-37	33	98	135	138	107	49	-26	-99	-152	-165	-140	-81	0	82	144	170	157	107	30	138/08:00	-129/02:00	267	170/20:00	-165/14:00	335
10/30	-57	-127	-163	-156	-110	-36	49	125	167	166	125	52	-38	-120	-171	-177	-140	-67	26	114	175	190	158	90	167/08:00	-163/02:00	330	190/21:00	-177/15:00	367
10/31	-4	-101	-171	-195	-170	-107	-15	83	158	189	173	116	27	-70	-149	-188	-176	-120	-33	69	155	199	191	137	189/08:00	-195/03:00	384	199/21:00	-188/15:00	387

最小值 -125 -151 -189 -239 -264 -281 -273 -258 -240 -214 -195 -195 -203 -212 -227 -240 -245 -234 -205 -181 -159 -131 -115 -114

平均值 71 46 9 -30 -62 -78 -76 -56 -26 7 35 50 49 32 6 -22 -44 -52 -44 -20 12 44 69 80

最大值 233 230 207 187 170 161 165 183 208 235 249 249 242 233 214 195 177 172 173 183 201 233 253 243

[註 1]: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 253cm, 最小水位 = -281cm, 每小時記錄一次, 本月計 744 筆 (100%)。平均潮差 = 388cm , H1/3 = 473cm, 潮波數 = 59。

[註 2]: 平均週期 = 12.4s , 最大週期 = 13.0s , T1/3 = 13.0s 。主要分潮: $M_2 = 185\text{cm}$, $K_1 = 22\text{cm}$, $S_2 = 65\text{cm}$, $O_1 = 22\text{cm}$, 資料檔名: T09ATCX0.1HA。

表3.3.18 2009 年 11 月 臺中港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年11月1日 0時 0分 ~ 2009年11月30日 23時 0分																											
時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
11/01	49	-59	-158	-216	-219	-175	-87	24	128	197	216	186	120	22	-79	-157	-189	-163	-90	8	114	194	222	191	216/10:00	-219/04:00	435
11/02	110	-2	-120	-209	-245	-224	-160	-65	47	142	196	193	139	49	-58	-146	-188	-184	-138	-59	47	146	198	193	196/10:00	-245/04:00	441
11/03	137	38	-80	-178	-237	-244	-201	-116	-1	118	199	225	198	121	15	-90	-162	-185	-162	-94	1	109	191	221	225/11:00	-244/05:00	469
11/04	189	105	-14	-140	-235	-273	-274	-191	-81	52	168	236	241	196	108	-4	-112	-179	-191	-146	-56	58	164	230	241/12:00	-274/06:00	515
11/05	235	182	88	-41	-166	-254	-284	-253	-166	-42	92	195	247	237	180	87	-26	-124	-178	-173	-115	-18	93	187	235/00:00	-284/06:00	519
11/06	237	223	155	49	-81	-198	-269	-282	-236	-139	-14	109	198	232	209	147	51	-52	-136	-173	-153	-88	7	112	237/00:00	-282/07:00	519
11/07	192	225	199	125	15	-105	-209	-264	-265	-212	-113	9	118	191	213	189	127	38	-56	-129	-157	-131	-68	23	225/01:00	-265/08:00	490
11/08	119	184	206	177	105	1	-111	-202	-249	-245	-191	-98	12	111	175	194	170	114	31	-55	-121	-144	-123	-64	206/02:00	-249/08:00	455
11/09	20	105	165	187	161	96	3	-96	-180	-227	-223	-174	-91	9	103	166	186	165	113	35	-50	-114	-142	-126	187/03:00	-227/08:00	414
11/10	-75	0	85	146	171	157	99	17	-73	-156	-207	-214	-177	-104	-8	85	153	181	170	125	52	-33	-102	-140	171/04:00	-214/11:00	385
11/11	-136	-90	-19	64	134	174	173	131	61	-28	-114	-169	-185	-157	-95	-7	88	161	195	190	140	59	-32	-108	174/05:00	-185/12:00	359
11/12	-151	-153	-116	-51	37	120	175	188	154	83	-11	-99	-164	-188	-163	-104	-10	93	172	209	199	143	54	-48	188/07:00	-153/01:00	341
11/13	-140	-197	-199	-160	-83	19	121	191	212	183	113	15	-86	-169	-205	-181	-121	-20	94	180	227	211	150	50	212/08:00	-199/02:00	411
11/14	-65	-162	-221	-223	-176	-95	14	123	195	216	185	109	6	-99	-172	-196	-168	-97	1	109	192	222	195	119	216/08:00	-223/03:00	439
11/15	9	-110	-199	-243	-232	-179	-83	36	147	219	229	187	102	-7	-108	-179	-189	-146	-69	33	141	214	227	183	229/10:00	-243/03:00	472
11/16	97	-21	-137	-220	-249	-223	-151	-38	86	188	243	229	175	83	-27	-121	-171	-168	-112	-28	79	177	229	220	243/10:00	-249/04:00	492
11/17	160	58	-61	-170	-235	-244	-200	-119	-3	78	157	188	165	98	5	-95	-165	-190	-149	-86	-1	94	169	197	188/11:00	-244/05:00	432
11/18	172	98	-12	-121	-205	-242	-232	-175	-88	24	126	191	201	164	87	-9	-96	-149	-159	-122	-50	44	140	201	201/12:00	-242/05:00	443
11/19	205	152	57	-60	-166	-234	-250	-216	-139	-32	86	176	215	202	148	59	-39	-121	-160	-148	-94	-12	85	168	205/00:00	-250/06:00	455
11/20	205	190	124	22	-92	-186	-239	-239	-189	-104	6	113	182	202	174	110	20	-71	-132	-153	-130	-69	13	103	205/00:00	-239/07:00	444
11/21	165	185	154	82	-18	-120	-196	-228	-213	-155	-68	32	120	168	174	137	69	-15	-88	-131	-133	-98	-36	42	185/01:00	-228/07:00	413
11/22	118	164	162	115	35	-64	-151	-207	-220	-187	-118	-27	70	142	173	159	113	42	-39	-106	-141	-134	-89	-19	164/01:00	-220/08:00	384
11/23	63	131	160	149	97	19	-73	-150	-193	-191	-152	-82	4	87	144	163	143	94	24	-49	-105	-129	-113	-67	160/02:00	-193/08:00	353
11/24	-2	69	122	144	125	74	0	-81	-146	-177	-172	-132	-65	15	91	140	152	131	83	14	-55	-104	-126	-112	144/03:00	-177/08:00	321
11/25	-69	-9	61	111	132	116	70	3	-72	-132	-163	-155	-117	-53	23	92	137	149	130	82	16	-54	-108	-129	132/04:00	-163/10:00	295
11/26	-115	-75	-16	49	103	126	114	76	14	-55	-115	-147	-144	-111	-54	20	88	135	150	129	80	11	-63	-119	126/05:00	-147/11:00	273
11/27	-146	-134	-95	-33	38	96	127	124	89	33	-39	-103	-141	-148	-116	-57	22	97	149	167	145	91	13	-69	127/06:00	-146/00:00	273
11/28	-135	-166	-155	-108	-36	47	118	157	158	121	57	-23	-96	-140	-145	-112	-49	30	111	162	173	141	73	-19	158/08:00	-166/01:00	324
11/29	-109	-172	-194	-175	-122	-42	49	125	162	155	110	36	-48	-120	-158	-153	-109	-37	52	134	182	184	135	51	162/08:00	-194/02:00	356
11/30	-53	-148	-208	-221	-188	-116	-16	88	166	200	182	127	42	-54	-130	-165	-154	-97	-12	88	171	210	193	127	200/08:00	-221/03:00	421
最小値	-151	-197	-221	-243	-249	-273	-284	-282	-265	-245	-223	-214	-185	-188	-205	-196	-189	-190	-191	-173	-157	-144	-142	-140			
平均値	43	21	-9	-38	-61	-72	-70	-54	-30	-2	22	38	42	33	17	-1	-14	-19	-13	1	20	40	52	54			
最大値	237	225	206	187	171	174	175	191	212	219	243	236	247	237	213	194	186	181	195	209	227	222	229	230			

【註 1】: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 247cm, 最小水位 = -284cm, 每小時記錄一次, 本月計 720 筆 (100%)。平均潮差 = 387cm , 最大潮差 = 531cm , H1/3 = 458cm, 潮波數 = 57。

【註 2】: 平均週期 = 12.4s , 最大週期 = 13.0s , T1/3 = 13.0s 。主要分潮: $M_2 = 189\text{cm}$, $K_1 = 29\text{cm}$, $S_2 = 45\text{cm}$, $O_1 = 21\text{cm}$, 資料檔名: T09BTCX0.1HA。

3.4 2009年安平港逐時潮汐水位月報表

表3.4.1 2008年12月安平港測站T觀測逐時潮汐水位月報表

2008年12月1日 0時0分 ~ 2008年12月31日 23時0分

[illegible]

〔註1〕：月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 71cm, 最小水位 = -90cm, 每小時記錄一次, 本月計 744 筆 (100%)。平均潮差 = 59cm, 最大潮差 = 157cm, $H1/3 = 107\text{cm}$, 潮波數 = 46。

[註2]: 平均週期 = 15.6s, 最大週期 = 26.0s, $T1/3 = 22.7s$, 主要分潮: $M_2 = 25cm, K_1 = 18cm, O_1 = 4cm, S_2 = 26cm$, 資料檔名: T08CAPT0.1HA。

表3.4.2 2009 年 01 月 安平港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年1月1日 0時 0分 ~ 2009年1月31日 23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮時間 (cm/時: 分)	低潮時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮時間 (cm/時: 分)	低潮時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
01/01	29	25	2	-17	-30	-41	-50	-45	-33	-22	-6	5	13	19	14	7	-4	-6	-5	5	15	25	30	37	19/13:00	-50/06:00	69	*	-6/17:00	*
01/02	37	31	19	-1	-20	-32	-38	-38	-32	-23	-12	3	14	20	18	15	6	-3	-6	-4	3	11	20	25	37/00:00	-38/07:00	75	20/13:00	-6/18:00	26
01/03	31	32	25	12	-4	-19	-28	-32	-29	-22	-14	1	13	20	28	30	17	6	-2	-7	-5	-4	7	11	32/01:00	-32/07:00	64	30/15:00	-7/19:00	37
01/04	20	21	24	19	7	-4	-13	-17	-27	-34	-16	0	15	23	28	28	25	20	14	2	-6	-4	-13	-13	24/02:00	-34/08:00	58	28/15:00	-13/23:00	41
01/05	3	13	11	13	14	-2	-8	-17	-25	-21	-18	-7	3	17	27	37	38	26	18	3	-14	-23	-30	-26	14/04:00	-25/08:00	39	38/16:00	-30/22:00	68
01/06	-19	-10	-1	8	11	8	4	-2	-13	-14	-12	-6	6	18	30	41	45	44	37	19	-2	-22	-33	-39	11/04:00	-14/08:00	25	45/16:00	-39/23:00	84
01/07	-38	-34	-24	-11	-2	4	9	6	1	-6	-9	-10	-2	11	24	36	47	50	47	30	12	-13	-35	-49	9/06:00	-10/11:00	19	50/17:00	*	*
01/08	-56	-53	-45	-38	-25	-14	-5	3	1	0	-4	-6	-5	4	17	32	46	56	56	49	36	11	-18	-39	3/07:00	-56/00:00	59	56/18:00	-6/11:00	62
01/09	-58	-66	-64	-54	-44	-30	-14	-3	3	4	1	-3	-7	0	10	25	42	55	62	61	55	34	9	-20	4/08:00	-66/01:00	70	62/18:00	-7/12:00	69
01/10	-47	-66	-74	-74	-65	-52	-35	-17	-7	4	7	3	-1	-4	2	16	34	50	63	72	72	64	45	19	7/10:00	-74/03:00	81	72/20:00	-4/13:00	76
01/11	-14	-43	-62	-66	-59	-48	-34	-13	6	16	19	16	13	8	5	10	24	42	59	73	81	79	68	46	19/10:00	-66/03:00	85	81/20:00	5/14:00	76
01/12	19	-11	-43	-62	-67	-59	-44	-27	-9	6	16	20	17	10	-2	-4	2	17	35	54	64	70	66	55	20/11:00	-67/04:00	87	70/21:00	-4/15:00	74
01/13	35	3	-36	-62	-74	-72	-63	-48	-31	-13	4	10	13	7	-2	-13	-16	-7	9	27	43	56	62	57	13/12:00	-74/04:00	83	62/22:00	-16/16:00	78
01/14	45	24	-4	-35	-55	-60	-56	-47	-29	-9	9	19	23	16	13	6	-7	-10	-2	11	26	39	50	56	23/12:00	-60/05:00	87	56/23:00	-10/17:00	66
01/15	52	42	21	-6	-30	-46	-51	-44	-31	-17	1	14	23	29	22	11	-5	-15	-12	-9	3	14	23	32	29/13:00	-51/06:00	80	*	-15/17:00	*
01/16	38	36	22	6	-16	-34	-42	-45	-35	-23	-12	4	14	20	25	18	7	-7	-16	-18	-17	-10	-1	8	38/00:00	-45/07:00	83	25/14:00	-18/19:00	43
01/17	17	20	16	11	-2	-14	-29	-35	-33	-23	-13	-1	15	24	29	27	23	9	-2	-14	-22	-18	-15	-8	20/01:00	-35/07:00	55	29/14:00	-22/20:00	51
01/18	-4	7	12	11	5	-1	-12	-22	-22	-19	-15	-5	10	21	29	32	27	19	9	-5	-18	-26	-33	-32	12/02:00	-22/08:00	34	32/15:00	-33/22:00	65
01/19	-26	-17	-6	-3	-3	-3	-6	-9	-14	-16	-14	-5	5	18	26	32	32	28	22	7	-8	-20	-33	-36	-3/04:00	-16/08:00	13	32/16:00	-36/23:00	68
01/20	-35	-31	-25	-15	-6	1	2	-1	-1	-5	-6	-1	3	5	12	20	32	41	42	44	39	26	8	-12	2/06:00	-6/10:00	8	39/17:00	*	*
01/21	-45	-42	-37	-26	-18	-9	0	2	-1	1	2	3	5	12	20	32	41	42	44	39	26	8	-12	-30	44/18:00	-45/00:00	89	*	*	*
01/22	-41	-48	-46	-42	-27	-16	-5	5	10	17	11	6	5	8	21	28	34	44	49	48	38	18	-2	-18	17/08:00	-48/01:00	65	49/18:00	5/12:00	44
01/23	-33	-50	-56	-53	-41	-27	-18	-7	-3	3	6	1	0	0	6	18	23	31	34	40	29	18	0	-19	6/10:00	-56/02:00	62	40/19:00	0/13:00	40
01/24	-40	-59	-69	-67	-58	-46	-37	-17	-10	-4	-2	-4	-8	-14	-4	9	23	38	43	49	52	45	37	10	-2/10:00	-69/02:00	67	52/20:00	-14/13:00	66
01/25	-11	-24	-48	-46	-42	-35	-23	-12	3	5	10	11	9	14	6	8	19	37	41	50	53	54	44	31	54/21:00	-48/02:00	102	*	*	*
01/26	8	-20	-37	-45	-47	-39	-32	-15	-4	6	10	7	3	5	-6	-4	3	12	28	37	45	45	35	25	10/10:00	-47/04:00	57	45/21:00	*	*
01/27	4	-21	-44	-52	-60	-56	-43	-31	-26	-11	-3	2	-2	-11	-17	-16	-6	1	18	31	40	41	38	28	2/11:00	-60/04:00	62	41/21:00	-17/14:00	58
01/28	10	-12	-37	-53	-59	-56	-48	-34	-21	-8	1	4	7	3	-4	-12	-9	-3	9	20	34	45	46	39	7/12:00	-59/04:00	66	46/22:00	-12/15:00	58
01/29	26	9	-11	-32	-43	-50	-40	-30	-19	-5	6	13	14	11	2	-7	-12	-10	1	13	27	38	43	42	14/12:00	-50/05:00	64	43/22:00	-12/16:00	55
01/30	36	24	3	-18	-32	-39	-40	-33	-19	-4	5	10	13	9	2	-7	-16	-20	-17	-5	6	18	27	30	13/12:00	-40/06:00	53	30/23:00	-20/17:00	50
01/31	28	22	8	-11	-26	-36	-39	-31	-20	-10	3	16	20	21	17	5	-9	-20	-22	-17	-7	4	11	18	21/13:00	-39/06:00	60	*	-22/18:00	*

最小值 -58 -66 -74 -74 -74 -72 -63 -48 -35 -34 -18 -10 -8 -14 -17 -16 -16 -20 -22 -18 -22 -26 -35 -49

平均值 -1 -10 -20 -26 -30 -30 -27 -21 -15 -8 -2 4 8 11 13 15 16 18 21 22 21 19 13 6

最大值 52 42 25 19 14 8 9 6 10 17 19 20 23 29 30 41 47 56 63 73 81 79 68 57

[註 1]: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 81cm, 最小水位 = -74cm, 每小時記錄一次, 本月計 744 筆 (100%), 平均潮差 = 61cm , 最大潮差 = 105cm , H1/3 = 82cm, 潮波數 = 49。

[註 2]: 平均週期 = 14.9s , 最大週期 = 26.0s , T1/3 = 20.7s 。主要分潮: $M_2=25\text{cm}, K_1=25\text{cm}, S_2=6\text{cm}, O_1=18\text{cm}$, 資料檔名: T091APT0.1HA。

表3.4.3 2009 年 02 月 安平港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年2月1日 0時 0分 ~ 2009年2月28日 23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮時間 (cm/時:分)	低潮時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮時間 (cm/時:分)	低潮時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
02/01	21	19	11	-3	-18	-30	-35	-33	-25	-15	-3	9	17	22	20	11	-1	-19	-28	-31	-27	-20	-13	-4	22/13:00	-35/06:00	57	*	-31/19:00	*
02/02	4	8	6	-1	-10	-19	-27	-28	-26	-16	-4	8	19	27	29	23	12	-3	-18	-28	-34	-35	-30	-22	8/01:00	-28/07:00	36	29/14:00	-35/21:00	64
02/03	-13	-6	-1	1	-3	-6	-14	-18	-18	-13	-5	9	19	29	34	34	27	13	-3	-19	-33	-41	-44	-40	1/03:00	-18/08:00	19	34/15:00	-44/22:00	78
02/04	-34	-26	-16	-8	-2	-1	-3	-7	-10	-10	-6	3	16	30	42	47	44	39	21	4	-18	-36	-47	-50	-1/05:00	-10/08:00	9	47/15:00	-50/23:00	97
02/05	-49	-43	-31	-21	-9	-2	3	1	-2	-5	-5	1	10	22	35	47	54	52	43	26	5	-17	-39	-51	3/06:00	-5/10:00	8	54/16:00	*	*
02/06	-58	-57	-49	-37	-25	-9	2	7	6	5	2	0	4	14	26	41	53	61	60	53	37	11	-15	-38	7/07:00	-58/00:00	65	61/17:00	0/11:00	61
02/07	-53	-61	-58	-52	-37	-23	-8	3	10	12	11	9	4	8	21	35	46	60	67	67	55	38	13	-14	12/08:00	-61/01:00	73	67/19:00	4/12:00	63
02/08	-42	-58	-66	-63	-51	-35	-18	-6	4	10	11	10	4	-1	4	20	35	50	63	71	69	58	37	9	11/10:00	-66/02:00	77	71/19:00	-1/13:00	72
02/09	-21	-47	-61	-68	-59	-45	-29	-11	1	10	12	9	4	-5	-5	-2	15	34	51	66	71	69	56	33	12/10:00	-68/03:00	80	71/20:00	-5/14:00	76
02/10	5	-24	-48	-59	-62	-51	-34	-15	-2	9	14	14	7	-1	-9	-12	-4	11	30	47	61	67	63	48	14/10:00	-62/04:00	76	67/21:00	-12/15:00	79
02/11	25	-2	-26	-45	-52	-48	-34	-20	-3	10	17	18	10	6	-7	-16	-19	-10	7	27	44	56	60	53	18/11:00	-52/04:00	70	60/22:00	-19/16:00	79
02/12	40	21	0	-24	-36	-38	-32	-18	0	14	25	33	30	21	9	-1	-13	-13	-4	12	27	39	49	52	33/11:00	-38/05:00	71	52/23:00	-13/17:00	65
02/13	45	30	14	-3	-21	-27	-25	-19	2	14	23	28	27	22	11	-1	-13	-23	-23	-14	0	13	23	27	28/11:00	-27/05:00	55	*	-23/18:00	*
02/14	32	27	17	5	-8	-15	-18	-17	-9	5	15	23	26	26	19	6	-8	-21	-28	-26	-23	-14	-5	5	32/00:00	-18/06:00	50	26/13:00	-28/18:00	54
02/15	13	16	16	3	-6	-18	-19	-18	-14	-2	10	16	23	29	26	17	4	-13	-26	-32	-37	-35	-27	-16	16/02:00	-19/06:00	35	29/13:00	-37/20:00	66
02/16	-7	1	3	3	-2	-7	-13	-15	-10	-1	8	17	24	30	33	29	14	0	-16	-29	-35	-37	-36	-33	3/03:00	-15/07:00	18	33/14:00	-37/21:00	70
02/17	-27	-17	-9	-7	-6	-7	-11	-11	-8	-5	6	13	22	30	35	32	26	16	1	-12	-24	-32	-37	-38	-6/04:00	-11/07:00	5	35/14:00	-38/23:00	73
02/18	-35	-27	-18	-9	-4	0	-2	-4	-5	-3	4	11	17	26	36	40	38	32	19	6	-7	-22	-34	-39	0/05:00	-5/08:00	5	40/15:00	*	*
02/19	-40	-35	-27	-16	-7	2	8	8	4	4	7	11	18	25	33	39	46	44	37	28	14	-5	-22	-38	8/07:00	-40/00:00	48	46/16:00	4/08:00	42
02/20	-46	-46	-44	-34	-22	-10	0	5	6	2	-1	-1	6	7	15	21	30	34	34	27	17	1	-21	-44	6/08:00	-46/01:00	52	34/18:00	-1/11:00	35
02/21	-57	-62	-59	-52	-46	-33	-22	-9	-6	-2	-2	0	-7	-3	9	18	27	33	39	40	30	18	2	-21	40/19:00	-62/01:00	102	*	*	*
02/22	-40	-53	-59	-55	-45	-29	-17	-5	1	6	4	0	-1	-2	2	14	25	35	41	48	46	35	15	-2	6/08:00	-59/02:00	65	48/19:00	-2/13:00	50
02/23	-19	-35	-45	-48	-39	-29	-16	-7	3	6	9	7	2	-4	-6	2	14	25	36	42	43	38	27	8	9/10:00	-48/03:00	57	43/20:00	-6/14:00	49
02/24	-16	-37	-50	-53	-50	-37	-30	-15	-5	2	4	1	-6	-12	-17	-14	-3	15	28	39	45	41	33	17	4/10:00	-53/03:00	57	45/20:00	-17/14:00	62
02/25	-4	-24	-42	-47	-46	-32	-20	-11	-2	4	9	11	0	-7	-13	-17	-5	5	16	29	38	41	39	31	11/11:00	-47/03:00	58	41/21:00	-17/15:00	58
02/26	12	-11	-31	-43	-39	-31	-24	-13	-1	10	14	14	6	-6	-18	-24	-11	-11	5	20	29	40	42	36	14/10:00	-43/03:00	57	42/22:00	-24/16:00	66
02/27	24	3	-17	-30	-36	-33	-22	-7	4	14	22	23	15	4	-10	-22	-31	-25	-11	2	14	24	33	36	23/11:00	-36/04:00	59	36/23:00	-31/16:00	67
02/28	30	15	1	-16	-23	-22	-16	-2	9	19	31	34	28	15	-2	-17	-30	-37	-28	-17	-3	6	15	22	34/11:00	-23/04:00	57	*	-37/17:00	*

最小值 -58 平均値 -11 最大值 45

最小值 -58 平均値 -11 最大值 45

[註1]: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 71cm, 最小水位 = -68cm, 每小時記錄一次, 本月計 672筆 (100%)。平均潮差 = 57cm , 最大潮差 = 102cm , H1/3 = 74cm, 潮波數= 46。

[註2]: 平均週期 = 14.3s , 最大週期 = 26.0s , T1/3 = 19.1s 。主要分潮: $M_2=25\text{cm}$, $K_1=7\text{cm}$, $S_2=20\text{cm}$, 資料檔名: T092APT0.1HA。

表3.4.4 2009 年 03 月 安平港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年3月1日 0時 0分 ~ 2009年3月31日 23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮時間 (cm/時:分)	低潮時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮時間 (cm/時:分)	低潮時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	
03/01	23	18	6	-14	-26	-28	-25	-14	-1	9	22	29	32	23	6	-13	-31	-42	-43	-35	-24	-16	-5	5		32/12:00	-28/05:00	60	*	-43/18:00	*
03/02	14	15	10	3	-9	-18	-17	-6	6	20	32	42	45	40	32	16	-23	-13	-38	-47	-36	-32	-25	-10		15/01:00	-18/05:00	33	45/12:00	-47/19:00	92
03/03	6	11	2	8	1	-6	-10	-12	1	10	23	28	35	31	39	26	11	-9	-26	-38	-41	-46	-36	-30		*	-12/07:00	*	-46/21:00	*	
03/04	-23	-2	4	5	17	11	2	-5	2	10	22	33	40	47	52	47	36	15	-9	-27	-35	-48	-47	-44		17/04:00	-5/07:00	22	52/14:00	-48/21:00	100
03/05	-34	-21	-6	4	9	11	14	13	9	9	17	27	37	52	57	61	58	44	29	6	-10	-12	-45	-45		14/06:00	9/08:00	5	61/15:00	*	*
03/06	-45	-36	-16	-5	7	14	18	25	34	4	3	8	21	40	50	71	57	35	37	25	7	-30	-52	-45		34/08:00	-45/00:00	79	71/15:00	3/10:00	68
03/07	-71	-56	-57	-36	-20	-5	0	-15	21	12	0	-3	2	26	33	42	46	41	52	57	29	-1	-27	-39		57/19:00	-3/11:00	60	*	*	*
03/08	-65	-54	-59	-52	-33	-19	-6	4	12	11	6	0	-6	-1	9	18	33	47	52	52	42	27	-1	-25		12/08:00	-6/12:00	18	52/19:00	*	*
03/09	-45	-50	-62	-48	-37	-23	-4	17	22	22	7	-6	-14	-15	-10	1	18	29	43	52	50	40	20	-6		22/08:00	-62/02:00	84	52/19:00	-15/13:00	67
03/10	-32	-51	-57	-55	-46	-30	-14	0	7	11	8	-1	-11	-23	-23	-21	-7	14	33	43	48	47	40	20		11/08:00	-57/02:00	68	48/20:00	-23/14:00	71
03/11	-4	-30	-44	-47	-42	-29	-13	2	10	15	17	7	0	-18	-31	-35	-26	-10	10	25	36	40	37	27		17/10:00	-47/03:00	64	40/21:00	-35/15:00	75
03/12	8	-12	-33	-40	-38	-28	-11	1	15	19	22	19	8	-5	-21	-37	-36	-28	-9	8	22	32	37	33		22/10:00	-40/03:00	62	37/22:00	-37/15:00	74
03/13	20	3	-13	-28	-30	-24	-13	3	17	28	33	28	19	4	-11	-29	-38	-34	-29	-11	5	17	24	17		33/10:00	-30/04:00	63	24/22:00	-38/16:00	62
03/14	12	-3	-9	-28	-44	-33	-33	-18	-1	6	11	14	13	2	-22	-36	-51	-56	-54	-39	-28	-17	1	9		14/11:00	-44/04:00	58	*	-56/17:00	*
03/15	10	8	-1	-11	-18	-21	-15	-4	10	18	31	36	33	22	6	-6	-28	-43	-46	-42	-33	-24	-12	0		10/00:00	-21/05:00	31	36/11:00	-46/18:00	82
03/16	7	8	4	3	0	-6	-6	1	7	22	29	32	34	31	19	6	-9	-24	-38	-44	-44	-38	-26	-18		8/01:00	-6/06:00	14	34/12:00	-44/20:00	78
03/17	-7	0	5	4	2	1	-2	-2	6	14	22	29	34	36	30	20	6	-11	-24	-33	-44	-44	-38	-28		5/02:00	-2/07:00	7	36/13:00	-44/21:00	80
03/18	-22	-11	-2	1	4	3	-1	-1	3	9	16	25	32	41	39	32	17	9	-9	-23	-33	-44	-47	-39		4/04:00	-1/06:00	5	41/13:00	-47/22:00	88
03/19	-32	-20	-9	-2	4	7	7	6	7	10	15	18	29	33	37	36	28	19	5	-10	-26	-36	-44	-46		37/14:00	-46/23:00	83	*	*	*
03/20	-40	-33	-23	-13	0	4	3	4	4	2	3	7	13	21	24	29	28	25	17	6	-16	-31	-45	-45		29/15:00	*	*	*	*	*
03/21	-50	-47	-38	-25	-14	-4	5	8	7	0	-1	4	5	13	16	27	31	35	35	23	8	-6	-19	-34		8/07:00	-50/00:00	58	35/18:00	-1/10:00	36
03/22	-44	-39	-35	-33	-17	-2	7	14	10	6	9	5	8	11	15	26	30	35	35	32	26	11	-5	-21		14/07:00	-44/00:00	58	35/18:00	*	*
03/23	-32	-41	-43	-35	-21	-7	2	11	13	18	15	8	-1	-4	3	11	19	29	34	38	33	22	4	-14		18/08:00	-43/02:00	61	38/19:00	-4/13:00	42
03/24	-34	-41	-42	-33	-22	-15	1	11	15	14	9	9	-13	-1	-7	1	9	18	34	39	34	30	22	0		15/08:00	-42/02:00	57	39/19:00	*	*
03/25	-18	-30	-41	-39	-34	-14	0	5	11	13	14	9	7	-23	-23	-10	3	15	20	34	44	42	34	23		14/10:00	-41/02:00	55	44/20:00	-23/14:00	67
03/26	-1	-18	-27	-31	-22	-9	3	19	26	28	26	17	2	-10	-22	-25	-20	-5	16	27	34	40	40	26		28/08:00	-31/03:00	59	40/22:00	-25/15:00	65
03/27	14	-3	-15	-22	-14	-5	11	26	34	35	33	25	11	-3	-22	-29	-27	-15	-3	11	25	35	36	28		35/08:00	-22/03:00	57	36/22:00	-29/15:00	65
03/28	20	16	-5	-18	-14	-3	6	22	34	44	42	35	19	-2	-29	-44	-46	-41	-23	-11	2	15	21	25		44/08:00	-18/03:00	62	25/23:00	-46/16:00	71
03/29	24	9	-4	-8	-17	-7	13	26	32	36	42	22	27	8	-26	-37	-41	-44	-47	-34	-19	-3	3	13		*	-17/04:00	*	-47/18:00	*	*
03/30	17	15	-1	-16	-17	-15	-5	13	26	36	44	46	42	20	-1	-28	-47	-53	-57	-46	-33	-20	-7	2		17/00:00	-17/04:00	34	46/11:00	-57/18:00	103
03/31	8	15	5	4	-5	-2	3	16	26	34	45	46	48	36	19	-1	-28	-41	-53	-53	-46	-42	-30	-18		15/01:00	-5/04:00	20	48/12:00	-53/19:00	101
最小値	-71	-56	-62	-55	-46	-33	-33	-18	-1	0	-1	-6	-14	-23	-31	-44	-51	-56	-57	-53	-46	-48	-52	-46							
平均値	-13	-15	-19	-19	-16	-10	-2	6	14	17	20	19	17	14	8	4	-1	-2	-2	0	-1	-3	-6	-9							
最大値	24	18	10	8	17	14	18	26	34	44	45	46	48	52	57	71	58	47	52	57	50	47	40	33							

[註1]: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 71cm, 最小水位 = -71cm, 每小時記錄一次, 本月計 744筆 (100%), 平均潮差 = 60cm , 最大潮差 = 114cm , H1/3 = 87cm, 潮波數= 42。

[註2]: 平均週期 = 15.4s , 最大週期 = 27.0s , T1/3 = 21.9s 。主要分潮: $M_2=25\text{cm}$, $K_1=16\text{cm}$, $S_2=8\text{cm}$, $O_1=20\text{cm}$, 資料檔名: T093APT0.1HA。

表3.4.5 2009 年 04 月 安平港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年4月1日 0時 0分 ~ 2009年4月30日 23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮時間 (cm/時:分)	低潮時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)			
04/01	-12	-6	-2	-6	-5	-10	-10	-3	6	22	30	41	47	43	36	21	-4	-28	-43	-51	-59	-56	-49	-38	47/12:00	-10/06:00	57	*	-59/20:00	*
04/02	-26	-13	-3	4	4	2	1	0	5	12	24	31	37	42	44	37	18	-5	-17	-35	-47	-55	-57	-48	4/04:00	0/07:00	4	44/14:00	-57/22:00	101
04/03	-33	-13	6	12	16	1	5	4	9	13	5	18	24	35	43	45	39	24	9	-17	-33	-48	-51	-53	45/15:00	-53/23:00	98	*	*	*
04/04	-51	-36	-21	-5	1	6	10	9	0	-2	-8	7	11	21	29	38	39	39	34	17	-2	-26	-51	-56	10/06:00	-8/10:00	18	39/17:00	-56/23:00	95
04/05	-53	-50	-38	-18	-3	8	15	16	17	9	5	-1	3	7	19	30	42	46	43	35	17	-3	-28	-43	17/08:00	-1/11:00	18	46/17:00	*	*
04/06	-54	-51	-40	-29	-14	1	12	16	20	16	9	-10	-13	-6	4	12	24	37	41	44	35	22	1	-16	20/08:00	-54/00:00	74	44/19:00	-13/12:00	57
04/07	-33	-34	-38	-25	-12	3	23	23	28	28	16	-1	-6	-16	-26	-24	5	22	33	41	42	34	17	0	28/08:00	-38/02:00	66	42/20:00	-26/14:00	68
04/08	-20	-30	-37	-25	-14	0	15	25	28	25	21	4	-8	-25	-30	-26	-14	3	18	30	39	34	25	12	32/08:00	-37/02:00	65	39/20:00	-30/14:00	69
04/09	-3	-23	-30	-25	-18	-2	11	17	32	29	28	6	-7	-19	-35	-42	-29	-23	-8	15	23	27	30	23	32/08:00	-30/02:00	62	30/22:00	-42/15:00	72
04/10	6	-9	-19	-20	-12	5	20	28	36	39	32	20	3	-13	-31	-47	-48	-35	-23	-9	5	20	20	18	39/08:00	-20/03:00	59	20/22:00	-48/16:00	68
04/11	9	3	-13	-19	-16	-2	12	22	30	35	33	25	7	-12	-36	-45	-53	-54	-41	-27	-17	3	7	15	35/08:00	-19/03:00	54	15/23:00	-54/17:00	69
04/12	10	8	3	-9	-15	-9	7	14	28	41	38	38	22	2	-10	-36	-56	-60	-48	-45	-27	-13	-8	4	*	-15/04:00	*	-60/17:00	*	*
04/13	5	8	6	8	-1	4	10	17	29	34	40	50	42	21	1	-18	-31	-46	-53	-52	-42	-28	-16	2	50/11:00	-53/18:00	103	*	*	*
04/14	-1	6	8	9	3	4	8	19	24	34	39	40	39	30	14	-3	-22	-36	-46	-50	-48	-37	-32	-20	40/11:00	-50/19:00	90	38/12:00	-49/20:00	87
04/15	-8	0	5	7	3	0	7	14	21	27	37	38	38	34	23	8	-10	-26	-40	-49	-49	-46	-39	-25	7/03:00	0/05:00	7	43/13:00	-37/22:00	80
04/16	-19	-8	4	6	11	6	5	5	12	16	29	34	38	43	37	26	13	0	-26	-29	-27	-34	-37	-23	11/04:00	5/06:00	6	35/13:00	*	*
04/17	-20	-7	-1	10	13	12	11	15	12	14	20	25	31	35	32	32	19	6	-6	-22	-36	-47	-49	-44	13/04:00	-49/22:00	62	31/15:00	-46/22:00	77
04/18	-32	-26	-14	-3	3	7	4	2	1	0	2	6	14	23	28	31	29	18	2	-13	-26	-39	-46	-41	7/05:00	0/08:00	7	31/16:00	*	*
04/19	-40	-37	-19	0	12	14	20	15	13	3	5	4	8	12	25	31	31	29	23	12	1	-13	-25	-35	20/06:00	*	*	34/17:00	*	*
04/20	-30	-33	-24	-9	7	16	19	20	16	13	7	5	-1	5	13	24	29	34	30	22	11	-4	-17	-26	20/07:00	-1/12:00	21	28/19:00	-8/13:00	36
04/21	-32	-32	-27	-19	-4	9	20	21	15	9	3	-7	-7	-8	2	11	17	26	27	28	19	10	-6	-23	21/07:00	-32/01:00	53	29/19:00	-20/13:00	49
04/22	-32	-36	-31	-22	-11	3	16	18	18	17	3	-11	-18	-20	-19	-11	4	16	22	29	28	20	4	-10	18/07:00	-36/01:00	54	32/20:00	-27/14:00	59
04/23	-20	-26	-24	-17	-5	7	20	28	29	24	9	-2	-17	-27	-27	-21	-8	3	17	29	32	29	19	5	29/08:00	-26/01:00	55	25/21:00	-39/15:00	64
04/24	-5	-16	-19	-12	0	16	29	37	43	37	25	4	-14	-30	-37	-39	-29	-16	-1	12	22	25	23	12	43/08:00	-19/02:00	62	20/23:00	-51/15:00	71
04/25	5	-7	-11	-10	1	16	31	36	45	42	31	12	-8	-28	-46	-51	-50	-42	-29	-12	4	14	19	20	45/08:00	-11/02:00	56	16/23:00	-66/16:00	82
04/26	7	-7	-14	-14	-7	5	22	33	43	45	40	23	-4	-31	-51	-60	-66	-60	-45	-32	-14	5	11	16	45/08:00	-14/03:00	59	*	-63/17:00	*
04/27	13	6	-2	-4	-2	9	27	39	47	56	57	47	28	5	-23	-45	-58	-63	-57	-45	-30	-15	0	10	57/10:00	-4/03:00	61	62/10:00	-65/18:00	127
04/28	12	12	7	2	-1	6	16	32	45	57	62	58	47	27	1	-24	-46	-59	-65	-59	-46	-33	-19	-5	12/00:00	-1/04:00	13	57/11:00	-64/19:00	121
04/29	8	12	8	6	3	3	12	22	32	42	52	57	54	43	26	2	-26	-47	-58	-64	-57	-47	-36	-20	12/01:00	3/05:00	9	*	-63/20:00	*
04/30	-1	6	12	7	9	8	7	11	21	30	43	46	55	54	44	25	-1	-25	-41	-56	-63	-54	-46	-32	55/12:00	7/06:00	48			

【註 1】: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 62cm, 最小水位 = -66cm, 每小時記錄一次, 本月計 720 筆 (100%)。平均潮差 = 59cm, 最大潮差 = 102cm, H1/3 = 78cm, 潮波數 = 43。

【註 2】: 平均週期 = 14.7s, 最大週期 = 26.0s, T1/3 = 20.4s。主要分潮: M₂ = 25cm, K₁ = 18cm, S₂ = 6cm, O₁ = 20cm, 資料檔名: T094APT0.1HA。

表3.4.6 2009 年 05 月 安平港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年5月1日 0時 0分 ~ 2009年5月31日 23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮時間 (cm/時:分)	低潮時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮時間 (cm/時:分)	低潮時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	
05/01	-22	-7	2	7	10	8	3	2	2	13	24	32	38	46	44	36	15	-5	-28	-46	-57	-62	-55	-52		10/04:00	2/08:00	8	46/13:00	-62/21:00	108
05/02	-39	-22	-5	8	13	13	9	5	0	4	6	13	23	32	39	40	33	14	1	-17	-39	-49	-52	-53		13/05:00	0/08:00	13	40/15:00	-53/23:00	93
05/03	-44	-25	-9	7	15	19	16	11	7	-3	-4	-3	6	16	27	34	39	33	20	5	-10	-30	-42	-48		19/05:00	-4/10:00	23	39/16:00	-48/23:00	87
05/04	-46	-34	-21	-6	11	19	23	16	9	1	-8	-16	-15	-8	3	14	24	29	26	17	3	-10	-27	-38	*	23/06:00	-16/11:00	39	29/17:00	*	*
05/05	-42	-34	-22	-10	4	16	25	26	18	7	-7	-20	-27	-27	-20	-10	6	19	26	22	14	3	-12	-24		26/07:00	-42/00:00	68	26/18:00	-27/13:00	53
05/06	-31	-30	-23	-12	4	17	26	26	23	14	0	-19	-32	-38	-36	-26	-10	3	14	21	19	15	6	-6		26/07:00	-31/00:00	57	21/19:00	-38/13:00	59
05/07	-18	-24	-20	-7	3	19	29	36	37	27	8	-7	-24	-39	-45	-40	-29	-15	0	11	19	24	21	9		37/08:00	-24/01:00	61	24/21:00	-45/14:00	69
05/08	0	-9	-10	-3	7	21	32	41	44	36	22	3	-13	-34	-46	-49	-43	-33	-20	-3	10	17	17	11		44/08:00	-10/02:00	54	17/22:00	-49/15:00	66
05/09	7	-2	-7	-3	5	17	27	37	43	39	30	14	-5	-25	-46	-56	-58	-49	-38	-22	-8	7	11	11		43/08:00	-7/02:00	50	11/23:00	-58/16:00	69
05/10	9	5	0	-4	2	13	26	38	45	46	41	27	8	-13	-35	-49	-59	-59	-49	-34	-18	-3	8	11		46/08:00	-4/03:00	50	*	-59/17:00	*
05/11	12	11	4	3	5	14	24	36	45	50	50	38	22	2	-18	-39	-51	-58	-54	-44	-27	-13	1	7		12/00:00	3/03:00	9	50/10:00	-58/17:00	108
05/12	10	7	5	4	6	10	18	29	41	48	50	47	33	15	-3	-22	-39	-51	-54	-49	-37	-24	-14	-1		10/00:00	4/03:00	6	50/10:00	-54/18:00	104
05/13	3	7	8	4	2	3	11	22	29	38	46	46	37	26	10	-8	-31	-46	-52	-52	-50	-37	-28	-15		8/02:00	2/04:00	6	46/11:00	-52/19:00	98
05/14	-5	-1	3	2	2	3	4	12	22	28	38	42	41	33	21	1	-17	-32	-43	-51	-53	-45	-36	-24		42/11:00	-53/20:00	95	*	*	*
05/15	-12	-4	1	4	2	2	1	2	11	17	27	36	38	34	27	15	1	-16	-32	-41	-47	-46	-42	-30		38/12:00	-47/20:00	85	*	*	*
05/16	-18	-6	1	2	6	7	2	0	4	8	11	21	28	34	32	21	9	-2	-19	-30	-40	-45	-42	-33		7/05:00	0/07:00	7	34/13:00	-45/21:00	79
05/17	-28	-13	-4	6	9	9	7	5	1	-1	4	9	18	22	26	23	17	9	-3	-16	-31	-39	-38	-35		9/05:00	-1/08:00	10	26/14:00	-39/21:00	65
05/18	-28	-21	-6	5	14	15	12	7	-1	0	-3	-1	4	11	17	22	22	15	8	-4	-14	-26	-36	-40		15/05:00	-40/23:00	55	22/16:00	*	*
05/19	-35	-26	-9	5	14	19	18	9	-1	-5	-7	-10	-10	-2	5	14	20	15	14	8	-2	-20	-29	-30		19/05:00	-10/12:00	29	20/16:00	*	*
05/20	-30	-22	-12	-1	14	24	25	17	13	2	-11	-16	-19	-19	-11	1	11	17	16	19	12	1	-12	-20		25/06:00	-30/00:00	55	*	-19/13:00	*
05/21	-21	-18	-12	-2	14	25	30	28	17	7	-7	-20	-30	-32	-26	-19	-6	8	13	16	12	7	0	-8		30/06:00	-21/00:00	51	16/19:00	-32/13:00	48
05/22	-17	-16	-5	6	17	28	37	37	34	19	2	-17	-34	-42	-46	-38	-23	-10	0	9	13	10	5	-1		37/07:00	-17/00:00	54	13/20:00	-46/14:00	59
05/23	-8	-15	-8	2	17	31	43	48	42	32	16	-3	-27	-46	-54	-53	-41	-26	-14	0	13	19	17	17		48/07:00	-15/01:00	63	19/21:00	-54/14:00	73
05/24	7	-1	-2	8	22	34	42	55	59	50	37	12	-13	-38	-55	-61	-56	-47	-31	-13	3	14	19	11		59/08:00	-2/02:00	61	19/22:00	-61/15:00	80
05/25	10	6	1	4	15	32	48	61	65	65	53	30	5	-20	-45	-62	-66	-61	-49	-34	-14	0	6	11		65/08:00	1/02:00	64	*	-66/16:00	*
05/26	12	11	5	3	12	24	39	50	61	72	62	48	23	2	-28	-55	-67	-68	-66	-54	-38	-18	-3	6		12/00:00	3/03:00	9	72/08:00	-68/17:00	140
05/27	8	9	7	1	5	10	25	41	51	62	66	57	41	18	-6	-38	-62	-71	-71	-68	-55	-39	-18	-5		9/01:00	1/03:00	8	66/10:00	-71/18:00	137
05/28	2	7	8	6	1	4	11	26	39	49	56	63	60	44	18	-8	-33	-54	-65	-63	-58	-43	-30	-12		8/02:00	1/04:00	7	63/11:00	-65/18:00	128
05/29	2	12	15	13	10	4	5	14	21	35	45	54	59	53	38	20	-2	-28	-48	-61	-59	-51	-42	-23		15/02:00	4/05:00	11	59/12:00	-61/19:00	120
05/30	-7	9	14	16	17	10	3	1	7	15	27	34	44	52	51	37	18	3	-19	-38	-44	-46	-39	-26		17/04:00	1/07:00	16	53/13:00	-46/21:00	98
05/31	-10	3	16	23	22	21	15	9	0	0	6	13	23	33	38	38	31	20	5	-13	-31	-39	-38	-30		23/03:00	0/08:00	23	38/15:00	-39/21:00	77
最小值	-46	-34	-23	-12	1	2	1	0	-1	-5	-11	-20	-34	-46	-55	-62	-67	-71	-71	-68	-59	-62	-55	-53							
平均值	-12	-8	-3	3	10	16	21	24	26	25	22	17	10	3	-4	-10	-14	-17	-20	-20	-20	-18	-17	-15							
最大值	12	12	16	23	22	34	48	61	65	72	66	63	60	53	51	40	39	33	26	22	19	24	21	17							

[註 1]: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 72cm, 最小水位 = -71cm, 每小時記錄一次, 本月計 744 筆 (100%), 平均潮差 = 57cm , 最大潮差 = 131cm , H1/3 = 100cm, 潮波數 = 44。

[註 2]: 平均週期 = 15.9s , 最大週期 = 26.0s , T1/3 = 23.4s 。主要分潮: $M_2=25\text{cm}$, $K_1=23\text{cm}$, $S_2=4\text{cm}$, $O_1=20\text{cm}$, 資料檔名: T095APT0.1HA。

表3.4.7 2009 年 06 月 安平港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年6月1日 0時 0分 ~ 2009年6月30日 23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	
06/01	-26	-13	3	14	19	20	15	4	-5	-13	-11	-7	-3	4	16	22	24	21	10	-2	-14	-30	-35	-32	20/05:00	-13/08:00	33	
06/02	-25	-13	3	15	25	29	25	19	8	-7	-18	-20	-19	-13	-5	8	18	21	20	14	4	-5	-13	-20	29/05:00	-20/11:00	49	
06/03	-20	-11	5	14	29	38	35	29	16	8	-11	-24	-29	-32	-21	-11	-1	5	10	15	10	5	-4	-13	38/05:00	-20/00:00	58	
06/04	-15	-8	2	12	23	33	38	37	30	13	-4	-25	-34	-39	-41	-34	-19	-11	2	13	14	15	3	-1	38/06:00	-15/00:00	53	
06/05	-8	-10	-2	7	18	29	43	39	30	16	0	-19	-39	-49	-54	-52	-44	-34	-17	0	9	5	5	3	43/06:00	-10/01:00	53	
06/06	-3	-6	-3	5	14	27	38	45	45	34	18	-1	-21	-43	-54	-60	-55	-41	-27	-11	0	6	9	8	45/08:00	-6/01:00	51	
06/07	4	0	-2	7	16	26	35	43	51	44	30	9	-10	-31	-48	-59	-61	-52	-41	-25	-13	-2	5	8	51/08:00	-2/02:00	53	
06/08	6	3	2	2	11	20	32	41	46	46	38	23	3	-17	-39	-53	-65	-66	-53	-40	-27	-14	-3	6	46/08:00	2/03:00	44	
06/09	6	6	3	0	3	11	23	34	44	50	46	34	17	-3	-25	-40	-52	-54	-52	-43	-26	-11	-3	3	6/00:00	0/03:00	6	
06/10	3	7	4	5	5	9	18	31	41	47	47	43	31	11	-9	-29	-45	-53	-52	-47	-35	-22	-8	1	47/10:00	-53/17:00	100	
06/11	3	6	6	8	5	8	14	24	32	41	49	44	33	20	2	-16	-40	-50	-56	-52	-45	-32	-19	-7	49/10:00	-56/18:00	105	
06/12	3	7	2	2	3	2	4	14	24	34	39	44	37	25	10	-6	-24	-41	-53	-53	-48	-41	-28	-13	44/11:00	-53/19:00	97	
06/13	-3	2	-2	-3	-1	-3	-7	1	11	21	29	32	35	31	19	4	-14	-29	-42	-54	-48	-43	-33	-20	2/01:00	-7/06:00	9	
06/14	-9	4	7	4	4	1	-3	-6	-3	4	14	23	30	30	23	13	1	-14	-33	-45	-46	-41	-31	-20	30/13:00	-6/07:00	36	
06/15	-5	5	14	17	14	8	2	-5	-2	-2	5	10	19	24	25	19	7	0	-14	-23	-32	-35	-32	-19	17/03:00	-35/21:00	52	
06/16	-10	7	15	23	23	21	14	4	-3	-6	-2	3	7	14	19	23	22	9	-4	-12	-21	-27	-22	-22	23/04:00	-6/08:00	29	
06/17	-10	2	14	25	32	27	18	5	-5	-9	-11	-12	-9	-2	9	16	19	14	11	4	-9	-17	-20	-18	32/04:00	-12/11:00	44	
06/18	-6	2	14	30	39	39	35	26	16	-4	-17	-22	-18	-14	-6	5	14	20	20	14	8	-4	-3	-4	39/05:00	-22/11:00	61	
06/19	-2	3	20	31	41	51	48	38	18	2	-14	-27	-36	-37	-29	-16	-1	3	13	17	11	10	3	-9	51/05:00	-37/13:00	88	
06/20	-8	5	14	30	44	45	57	53	44	28	-3	-25	-41	-47	-39	-31	-27	2	9	15	21	18	15	6	57/06:00	-47/13:00	104	
06/21	12	21	31	36	45	74	91	88	81	62	35	28	-10	-25	-32	-28	-13	-10	0	19	29	21	12	12	91/06:00	-32/14:00	123	
06/22	23	12	9	13	34	58	65	63	63	59	34	2	-21	-47	-63	-72	-65	-51	-33	-12	0	6	7	8	*	9/02:00	*	*
06/23	6	10	2	11	23	41	56	64	69	64	48	25	-6	-34	-61	-81	-83	-77	-64	-42	-19	-6	2	6	69/08:00	-83/16:00	152	
06/24	7	4	2	1	10	23	41	59	71	75	71	51	24	-5	-35	-64	-79	-82	-70	-56	-38	-22	-6	3	7/00:00	1/03:00	6	
06/25	6	2	0	-2	-1	6	23	45	63	71	73	70	52	24	-1	-30	-53	-65	-64	-55	-44	-27	-10	1	6/00:00	-2/03:00	8	
06/26	4	3	3	-3	-3	-3	4	22	33	49	57	61	53	44	16	-9	-36	-55	-70	-59	-50	-34	-21	-2	4/00:00	-3/05:00	7	
06/27	7	13	3	3	3	-2	-13	-11	-5	10	26	41	48	54	47	34	9	-15	-36	-53	-57	-52	-43	-26	9	13/01:00	-13/05:00	26
06/28	1	8	8	6	1	-7	-14	-22	-17	-5	11	20	30	32	26	19	2	-17	-34	-46	-50	-44	-33	-21	8/02:00	-22/07:00	30	
06/29	-6	3	11	14	10	0	-15	-21	-26	-25	-14	-5	6	13	19	19	13	-1	-14	-28	-41	-39	-32	-20	14/03:00	-26/08:00	40	
06/30	-6	6	14	20	20	10	-3	-17	-32	-39	-38	-32	-24	-13	-4	4	3	-3	-8	-16	-24	-32	-34	-27	20/04:00	-39/08:00	59	
最小值	-26	-13	-3	-3	-3	-13	-15	-22	-32	-39	-38	-32	-41	-49	-63	-81	-83	-82	-70	-59	-52	-44	-35	-32				
平均值	-3	2	7	11	17	21	24	25	25	23	18	12	4	-5	-12	-18	-22	-25	-25	-22	-19	-16	-12	-7				
最大值	23	21	31	36	45	74	91	88	81	75	73	70	54	47	34	23	24	21	20	19	29	21	15	12				

【註 1】: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 91cm, 最小水位 = -83cm, 每小時記錄一次, 本月計 720 筆 (100%)。平均潮差 = 64cm , 最大潮差 = 157cm , H1/3 = 114cm, 潮波數= 43。

【註 2】: 平均週期 = 14.8s , 最大週期 = 25.0s , T1/3 = 20.4s 。主要分潮: M₂= 25cm,K₁= 25cm,S₂= 4cm,O₁= 20cm, 資料檔名: T096APT0.1HA。

表3.4.8 2009 年 07 月 安平港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年 7月 1日 0時 0分 ~ 2009年 7月 31日 23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮時間 (cm/時:分)	低潮時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮時間 (cm/時:分)	低潮時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
07/01	-11	3	16	24	25	22	13	3	-12	-28	-38	-44	-39	-33	-21	-9	-3	2	1	2	-8	-16	-22	-17	25/04:00	-44/11:00	69	*	-22/22:00	*
07/02	-12	-5	7	20	33	32	23	15	0	-16	-31	-42	-48	-50	-42	-29	-17	-6	-1	3	-1	-4	-11	-12	33/04:00	-50/13:00	83	3/19:00	*	*
07/03	-13	-4	10	21	31	37	41	33	18	-1	-19	-34	-51	-58	-57	-47	-33	-22	-10	-7	-2	-5	-7	-8	41/06:00	-13/00:00	54	-2/20:00	-58/13:00	56
07/04	-8	-1	8	13	24	33	35	39	35	12	-5	-24	-45	-53	-60	-57	-47	-30	-14	-5	-2	-1	1	-2	39/07:00	-8/00:00	47	1/22:00	-60/14:00	61
07/05	-5	-5	1	9	21	31	36	41	34	21	7	-14	-35	-51	-62	-64	-56	-47	-33	-16	-4	-1	2	1	41/07:00	-5/01:00	46	2/22:00	-64/15:00	66
07/06	0	-2	-3	3	12	22	31	40	43	34	19	2	-18	-40	-59	-68	-64	-55	-43	-28	-11	-3	1	1	43/08:00	-3/02:00	46	1/23:00	-68/15:00	69
07/07	-2	-2	-3	2	8	20	30	42	45	43	35	17	-3	-21	-41	-55	-60	-55	-46	-33	-17	-2	7	6	45/08:00	-3/02:00	48	7/22:00	-60/16:00	67
07/08	4	1	-1	-2	6	17	31	42	53	52	47	32	13	-5	-25	-41	-51	-52	-43	-33	-21	-8	0	8	8/00:00	0/03:00	55	*	-52/17:00	*
07/09	8	8	3	0	4	10	21	35	42	49	45	39	23	4	-19	-35	-48	-50	-47	-36	-24	-10	1	10	8/00:00	0/03:00	8	49/08:00	-50/17:00	99
07/10	10	7	6	2	4	6	15	28	37	45	49	47	40	24	5	-14	-30	-39	-38	-32	-23	-11	-1	13	10/00:00	2/03:00	8	49/10:00	-39/17:00	88
07/11	22	16	12	9	6	7	10	21	34	45	50	50	47	38	18	-1	-18	-31	-33	-31	-24	-13	-2	10	22/00:00	6/04:00	16	50/11:00	-33/18:00	83
07/12	16	18	15	10	7	2	4	11	21	29	39	44	47	42	27	14	-4	-18	-27	-26	-17	-8	1	12	18/01:00	2/05:00	16	47/12:00	-27/18:00	74
07/13	23	26	23	14	6	-1	-2	1	2	13	23	33	36	34	29	20	6	-6	-21	-27	-23	-16	-4	11	26/01:00	-2/06:00	28	36/12:00	-27/19:00	63
07/14	26	34	35	36	25	11	3	1	3	4	14	23	31	34	30	26	16	8	-4	-11	-13	-8	-1	12	36/03:00	1/07:00	35	34/13:00	-13/20:00	47
07/15	21	30	34	33	27	21	9	-1	-8	-7	-4	2	13	20	22	21	13	5	-2	-9	-16	-17	-9	-1	34/02:00	-8/08:00	42	22/14:00	-17/21:00	39
07/16	12	21	30	32	29	23	13	-2	-14	-23	-22	-23	-16	-4	4	9	11	8	1	-8	-15	-17	-14	-4	32/03:00	-17/21:00	49	11/16:00	*	*
07/17	9	20	34	40	39	34	25	9	-8	-22	-33	-38	-34	-23	-11	3	6	11	13	10	6	1	-2	2	40/03:00	-38/11:00	78	13/18:00	-2/22:00	15
07/18	14	22	32	50	58	59	50	33	18	-4	-15	-32	-37	-31	-18	0	16	29	35	31	27	21	14	16	59/05:00	-37/12:00	96	35/18:00	14/22:00	21
07/19	25	29	39	50	56	57	57	43	23	10	-17	-39	-58	-62	-53	-46	-31	-16	4	5	7	5	3	0	57/06:00	-62/13:00	119	7/20:00	*	*
07/20	0	3	16	35	49	62	63	55	42	25	-3	-29	-56	-72	-76	-72	-59	-42	-24	-9	-2	-2	-4	-9	63/06:00	0/00:00	63	-2/21:00	-76/14:00	74
07/21	-11	-10	1	12	25	43	59	66	59	46	22	-5	-36	-63	-78	-84	-74	-58	-38	-19	-4	5	5	1	66/07:00	-11/00:00	77	5/22:00	-84/15:00	89
07/22	-3	-9	-10	-3	13	31	48	64	71	63	45	19	-5	-36	-62	-80	-79	-72	-52	-34	-12	0	4	3	71/08:00	-10/02:00	81	4/22:00	-80/15:00	84
07/23	-1	-7	-14	-16	-3	15	33	49	61	67	56	38	10	-18	-48	-70	-81	-76	-64	-45	-23	-5	4	3	67/08:00	-16/03:00	83	4/22:00	-81/16:00	85
07/24	-4	-5	-10	-15	-17	-7	11	32	50	62	65	53	36	10	-18	-44	-64	-71	-65	-49	-27	-10	4	9	65/10:00	-17/04:00	82	9/23:00	-71/17:00	80
07/25	7	0	-2	-15	-23	-23	-11	6	24	41	50	55	47	27	4	-19	-42	-58	-59	-47	-32	-14	0	11	55/11:00	-23/05:00	78	*	-59/18:00	*
07/26	13	13	4	-7	-19	-31	-32	-17	-3	10	26	36	36	32	17	0	-20	-42	-46	-43	-35	-20	-4	13	13/01:00	-32/06:00	45	36/12:00	-46/18:00	82
07/27	22	26	21	7	-5	-16	-26	-26	-20	-10	1	15	23	25	21	10	-2	-15	-25	-34	-29	-15	-2	12	26/01:00	-26/07:00	52	25/13:00	-34/19:00	59
07/28	23	31	28	21	11	-4	-18	-25	-30	-24	-16	-5	5	15	19	19	11	1	-10	-19	-21	-16	-7	5	31/01:00	-30/08:00	61	19/15:00	-21/20:00	40
07/29	18	28	31	30	22	11	-3	-19	-29	-35	-33	-27	-17	-7	3	9	7	5	1	-7	-10	-9	-7	3	31/02:00	-35/08:00	66	9/15:00	-10/20:00	19
07/30	14	26	35	37	37	26	14	1	-20	-32	-39	-40	-35	-26	-15	-4	0	0	0	0	-4	-6	-4	2	37/04:00	-40/11:00	77	0/18:00	-6/21:00	6
07/31	10	19	31	37	45	40	29	14	-2	-21	-32	-44	-44	-39	-31	-20	-8	0	4	3	6	0	-1	3	45/04:00	-44/12:00	89	*	-1/22:00	*

最小值 -13 -10 -14 -16 -23 -31 -32 -26 -30 -35 -39 -44 -58 -72 -78 -84 -81 -76 -65 -49 -35 -20 -22 -17

平均值 7 11 14 16 18 19 20 20 18 14 9 2 -5 -12 -19 -23 -26 -26 -22 -18 -12 -7 -2 4

最大值 26 34 39 50 58 62 63 66 71 67 65 55 47 42 30 26 16 29 35 31 27 21 14 16

[註 1]: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 71cm, 最小水位 = -84cm, 每小時記錄一次, 本月計 744筆 (100%), 平均潮差 = 60cm , 最大潮差 = 151cm , H1/3 = 101cm, 潮波數= 50。

[註 2]: 平均週期 = 14.2s , 最大週期 = 25.0s , T1/3 = 18.9s 。主要分潮: $M_2= 26\text{cm}, K_1= 24\text{cm}, S_2= 5\text{cm}, O_1= 20\text{cm}$, 資料檔名: T097APT0.1HA。

表3.4.9 2009 年 08 月 安平港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年8月1日 0時 0分 ~ 2009年8月31日 23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮時間 (cm/時:分)	低潮時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	
08/01	1	11	21	30	41	45	37	30	17	5	-19	-35	-43	-44	-41	-32	-16	-3	6	12	13	12	6	4	45/05:00	-44/13:00	89	
08/02	9	16	26	34	43	52	50	44	34	25	6	-10	-25	-37	-40	-32	-23	-10	4	11	15	15	14	12	52/05:00	-40/14:00	92	
08/03	12	13	20	35	43	51	51	55	48	36	21	3	-22	-36	-42	-39	-33	-22	-10	1	4	5	8	8	55/07:00	12/00:00	43	
08/04	4	3	6	14	26	37	43	50	46	39	25	3	-12	-30	-43	-50	-45	-33	-21	-7	0	5	10	1	50/07:00	3/01:00	47	
08/05	1	-2	0	2	17	28	35	47	46	45	31	14	-8	-27	-40	*	*	*	*	*	*	*	*	*	47/07:00	-2/01:00	49	
08/06	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
08/07	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
08/08	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
08/09	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
08/10	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
08/11	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
08/12	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
08/13	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
08/14	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
08/15	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
08/16	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
08/17	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
08/18	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
08/19	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
08/20	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
08/21	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	47	30	6	-14	-39	-55	-58	-49	-36	-17	4	15	14	13	15/21:00	-58/16:00	73	*
08/22	7	-2	-16	-28	-28	-12	5	20	40	50	53	45	24	3	-14	-35	-43	-42	-32	-16	-1	17	25	23	53/10:00	-28/04:00	81	25/22:00
08/23	15	1	-11	-27	-32	-31	-21	-5	12	28	41	42	34	19	1	-15	-33	-39	-31	-15	-5	13	27	29	42/11:00	-32/04:00	74	29/23:00
08/24	26	17	7	-9	-30	-37	-34	-24	-10	6	22	30	31	23	11	-1	-13	-21	-30	-20	-7	9	25	33	31/12:00	-37/05:00	68	33/23:00
08/25	32	26	17	0	-18	-34	-43	-38	-28	-16	-2	11	18	19	13	6	-3	-8	-14	-12	-3	7	17	30	19/13:00	-43/06:00	62	*
08/26	37	36	27	11	1	-19	-35	-41	-41	-34	-26	-12	0	6	10	5	2	-2	-8	-12	-6	-3	9	20	37/00:00	-41/08:00	78	10/14:00
08/27	34	39	37	25	12	-1	-18	-38	-46	-47	-42	-32	-20	-12	-5	0	0	-1	-3	-6	-8	-4	4	15	39/01:00	-47/08:00	86	0/16:00
08/28	24	33	37	32	25	15	-3	-22	-39	-47	-52	-50	-40	-31	-17	-8	-4	-1	-2	-3	0	-6	1	9	37/02:00	-52/10:00	89	-1/17:00
08/29	12	25	35	36	38	30	12	-1	-18	-34	-48	-51	-51	-43	-34	-21	-9	-3	1	-1	-1	-2	-2	-3	38/04:00	-51/12:00	89	*
08/30	7	15	25	33	37	36	31	15	-1	-10	-30	-44	-53	-49	-46	-34	-21	-8	-1	1	0	1	0	-6	37/04:00	-53/12:00	90	*
08/31	-1	7	14	22	32	41	37	30	18	0	-17	-34	-48	-56	-53	-46	-32	-19	-5	1	3	3	1	-7	41/05:00	-56/13:00	97	3/21:00
最小值	-1	-2	-16	-28	-32	-37	-43	-41	-46	-47	-52	-51	-53	-56	-53	-55	-58	-49	-36	-20	-8	-6	-2	-7				
平均值	15	16	16	14	14	14	10	8	5	3	1	-6	-13	-19	-24	-24	-22	-17	-12	-5	1	6	11	12				
最大值	37	39	37	36	43	52	51	55	48	50	53	45	34	23	13	6	2	-1	6	12	15	17	27	33				

[註 1]: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 55cm, 最小水位 = -58cm, 每小時記錄一次, 本月計 365 筆 (49%)。平均潮差 = 58cm , 最大潮差 = 105cm , H1/3 = 95cm, 潮波數 = 19。

[註 2]: 平均週期 = 15.5s , 最大週期 = 25.0s , T1/3 = 21.7s 。主要分潮: $M_2=12\text{cm}, K_1=9\text{cm}, S_2=3\text{cm}, O_1=10\text{cm}$, 資料檔名: T098APT0.1HA。

表3.4.10 2009年09月安平港測站T觀測逐時潮汐水位月報表

2009年9月1日0時0分～2009年9月30日23時0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)			
09/01	-13	-8	-1	9	19	30	37	31	25	12	-5	-23	-41	-54	-58	-53	-44	-32	-16	-4	4	3	1	-4	37/06:00	-58/14:00	95	4/20:00	*	*
09/02	-9	-13	-8	5	18	25	35	41	38	28	10	-7	-28	-47	-52	-51	-44	-29	-17	-5	7	8	8	0	41/07:00	-13/01:00	54	8/21:00	-52/14:00	60
09/03	-9	-15	-13	-6	10	23	33	41	43	37	25	6	-13	-33	-45	-48	-41	-29	-16	-1	11	16	15	6	43/08:00	-15/01:00	58	16/21:00	-48/15:00	64
09/04	-7	-14	-21	-17	-6	11	26	38	44	39	32	18	-3	-24	-40	-44	-41	-30	-16	1	15	25	25	16	44/08:00	-21/02:00	65	25/22:00	-44/15:00	69
09/05	3	-7	-17	-21	-15	1	17	30	40	43	38	25	7	-11	-29	-36	-35	-28	-17	-4	12	19	20	16	43/08:00	-21/03:00	64	20/22:00	-36/15:00	56
09/06	7	-6	-20	-31	-29	-16	1	14	26	35	35	31	15	0	-18	-32	-34	-29	-20	-4	12	24	25	23	35/10:00	-31/03:00	66	25/22:00	-34/16:00	59
09/07	14	0	-15	-32	-38	-27	-15	-4	9	25	33	32	24	9	-4	-21	-28	-27	-18	-4	9	22	28	29	33/10:00	-38/04:00	71	29/23:00	-28/16:00	57
09/08	26	11	-5	-24	-35	-36	-30	-20	-6	13	26	31	27	18	6	-6	-16	-21	-15	-3	10	20	31	36	31/11:00	-36/05:00	67	36/23:00	-21/17:00	57
09/09	34	23	7	-7	-25	-35	-34	-31	-20	-5	11	22	25	23	15	8	-5	-14	-14	-5	12	25	32	37	25/12:00	-35/05:00	60	*	-14/17:00	*
09/10	39	38	22	3	-16	-30	-39	-39	-32	-17	-6	6	17	20	19	11	2	-3	-7	-3	6	17	26	37	39/00:00	-39/07:00	78	20/13:00	-7/18:00	27
09/11	44	46	35	19	5	-19	-35	-43	-47	-43	-33	-17	-4	5	9	9	7	6	1	-1	0	9	19	32	46/01:00	-47/08:00	93	9/15:00	-1/19:00	10
09/12	42	48	49	38	24	5	-17	-37	-48	-50	-45	-39	-26	-12	-1	3	5	6	5	4	0	3	13	24	49/02:00	-50/08:00	99	6/17:00	0/20:00	6
09/13	33	42	51	53	43	29	12	-11	-32	-47	-56	-53	-48	-34	-18	-5	8	10	10	5	1	1	-1	6	53/03:00	-56/10:00	109	10/18:00	-1/22:00	11
09/14	22	32	42	56	60	53	39	17	-13	-39	-46	-54	-53	-54	-35	-22	-5	3	8	8	6	-1	-3	-6	60/04:00	-6/23:00	66	8/19:00	*	*
09/15	0	7	24	34	46	52	47	31	14	-9	-36	-52	-65	-69	-58	-44	-21	-6	2	9	7	3	-8	-10	52/05:00	-69/13:00	121	9/19:00	*	*
09/16	-15	-10	2	16	29	41	46	41	25	2	-22	-46	-67	-73	-73	-61	-47	-28	-10	1	4	3	-4	-13	46/06:00	-15/00:00	61	4/20:00	-73/14:00	77
09/17	-25	-28	-20	-7	11	23	37	46	42	26	4	-18	-42	-62	-68	-63	-47	-32	-16	-2	7	8	1	-10	46/07:00	-28/01:00	74	8/21:00	-68/14:00	76
09/18	-23	-27	-29	-21	-5	13	31	45	49	45	33	9	-12	-35	-49	-51	-43	-28	-13	3	14	16	11	-1	49/08:00	-29/02:00	78	16/21:00	-51/15:00	67
09/19	-12	-28	-40	-39	-31	-15	8	30	41	47	42	23	3	-15	-32	-44	-40	-25	-10	5	20	28	26	17	47/08:00	-40/02:00	87	28/21:00	-44/15:00	72
09/20	2	-16	-37	-45	-43	-27	-13	2	20	38	37	29	14	2	-14	-28	-31	-22	-9	7	20	30	31	24	38/08:00	-45/03:00	83	31/22:00	-31/16:00	62
09/21	9	-4	-20	-42	-52	-46	-35	-20	-7	14	23	27	23	12	2	-15	-22	-17	-7	10	22	31	40	40	22/11:00	-52/04:00	79	40/23:00	-22/16:00	62
09/22	27	9	-5	-25	-41	-47	-43	-33	-19	-1	15	20	22	18	10	1	-9	-12	-5	8	19	31	40	42	27/12:00	-47/05:00	69	42/23:00	-12/17:00	54
09/23	36	27	9	-8	-28	-43	-45	-44	-32	-20	-4	11	12	15	13	9	2	-6	-5	2	11	24	34	42	15/13:00	-45/06:00	60	*	-6/17:00	*
09/24	42	39	26	5	-12	-31	-42	-40	-45	-39	-24	-12	2	7	13	10	10	5	1	5	13	23	32	42	42/00:00	1/18:00	41	*	*	*
09/25	49	48	41	26	10	-9	-24	-37	-41	-42	-35	-24	-12	1	6	6	5	5	4	1	2	10	20	28	49/00:00	-42/08:00	91	*	1/19:00	*
09/26	38	42	44	36	20	8	-7	-21	-31	-37	-39	-35	-25	-12	2	9	7	9	7	9	7	8	14	26	44/02:00	-39/10:00	83	9/18:00	7/20:00	2
09/27	28	34	40	48	40	31	15	-1	-12	-25	-33	-36	-34	-19	-5	10	12	15	13	14	14	11	10	14	48/03:00	-36/11:00	84	*	10/22:00	*
09/28	22	27	37	40	41	41	32	22	3	-17	-28	-35	-32	-31	-21	-11	5	13	20	18	10	8	4	11	41/04:00	-35/11:00	76	20/18:00	4/22:00	16
09/29	15	18	25	33	39	41	34	31	14	-5	-12	-30	-38	-37	-27	-23	-10	7	16	17	15	6	7	6	41/05:00	-38/12:00	79	17/19:00	*	*
09/30	8	6	11	18	27	30	34	30	21	7	-10	-25	-40	-41	-37	-32	-17	-6	5	12	13	10	6	0	34/06:00	-41/13:00	75	13/20:00	*	*

最小值 -25 -28 -40 -45 -52 -47 -45 -44 -48 -50 -56 -54 -67 -73 -73 -63 -47 -32 -20 -5 0 -1 -8 -13
平均值 14 11 7 4 2 3 4 4 2 1 -2 -7 -13 -18 -20 -20 -17 -11 -5 3 10 15 17 17
最大值 49 48 51 56 60 53 47 46 49 47 42 32 27 23 19 11 12 15 20 18 22 31 40 42

【註1】：月平均水位＝0cm，最大水位＝60cm，最小水位＝-73cm，每小時記錄一次，本月計720筆(100%)。平均潮差＝62cm，最大潮差＝109cm，H1/3＝89cm，潮波數＝49。

【註2】：平均週期＝13.8s，最大週期＝26.0s，T1/3＝17.6s。主要分潮： $M_2＝27\text{cm}$ ， $K_1＝14\text{cm}$ ， $S_2＝8\text{cm}$ ， $O_1＝19\text{cm}$ ，資料檔名：T099APT0.1HA。

表3.4.11 2009 年 10 月 安平港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年10月1日 0時 0分 ~ 2009年10月31日 23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時:分)(cm/時:分)	低潮/時:分)(cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮/時:分)(cm/時:分)	低潮/時:分)(cm/時:分)	潮差 (cm)
10/01	1	0	3	16	26	38	43	43	34	22	9	-12	-25	-31	-34	-26	-14	0	14	22	25	20	10	4	43/07:00	0/01:00	42	25/20:00	-34/14:00	59
10/02	-9	-10	-9	0	13	26	37	40	38	31	17	4	-16	-28	-31	-26	-19	-5	9	23	28	28	19	9	39/07:00	-11/01:00	50	28/20:00	-32/14:00	60
10/03	-4	-14	-16	-9	0	19	28	38	44	40	32	17	1	-14	-20	-22	-9	0	13	25	35	34	31	19	43/08:00	-16/02:00	59	35/20:00	-23/15:00	58
10/04	0	-16	-28	-23	-9	8	19	28	38	46	47	37	14	-6	-10	-20	-9	1	19	31	40	44	37	25	46/10:00	-28/02:00	74	44/21:00	-21/15:00	65
10/05	5	-14	-25	-23	-9	0	19	35	44	43	37	22	9	-4	-16	-9	5	22	34	41	50	50	35	35	44/08:00	-26/03:00	70	50/22:00	-16/15:00	65
10/06	19	-4	-22	-34	-37	-22	-14	3	22	34	41	42	32	19	5	-8	-9	5	19	31	43	55	52	41	42/11:00	-37/04:00	78	54/21:00	-9/16:00	63
10/07	31	8	-16	-37	-47	-46	-37	-19	-5	13	25	32	33	25	9	1	0	5	17	25	37	49	51	50	33/12:00	-47/04:00	79	51/22:00	0/16:00	51
10/08	46	28	0	-25	-43	-47	-41	-37	-25	-9	9	22	28	28	23	13	5	13	28	40	50	63	68	63	28/13:00	-48/05:00	75	67/23:00	4/17:00	63
10/09	65	55	34	10	-17	-34	-41	-43	-34	-17	-1	14	25	28	26	23	16	12	13	19	32	41	51	63	28/13:00	-43/07:00	71	*	11/17:00	*
10/10	70	64	50	28	5	-17	-31	-41	-43	-38	-28	-10	5	14	19	20	17	14	9	8	17	28	34	47	70/00:00	-43/08:00	113	20/15:00	7/19:00	12
10/11	56	58	57	46	25	4	-22	-35	-44	-50	-44	-34	-20	-6	6	14	17	14	9	5	4	10	17	26	58/01:00	-50/08:00	108	16/16:00	3/20:00	13
10/12	34	46	47	48	37	17	-5	-28	-47	-56	-57	-52	-44	-28	-13	3	14	19	16	14	8	5	5	13	48/03:00	-58/10:00	105	18/17:00	4/22:00	14
10/13	19	28	41	49	47	38	22	4	-19	-38	-50	-56	-52	-44	-29	-14	3	14	17	14	8	0	-8	-9	48/03:00	-57/11:00	105	16/18:00	-9/23:00	25
10/14	0	8	17	28	38	41	37	22	5	-19	-40	-50	-52	-50	-41	-25	-5	6	14	15	13	4	-9	-19	40/05:00	-53/12:00	93	15/19:00	-20/23:00	34
10/15	-17	-10	0	13	25	38	40	35	25	8	-14	-34	-47	-47	-38	-26	-13	5	19	23	19	9	-4	-19	39/06:00	-48/13:00	87	23/19:00	*	*
10/16	-28	-28	-19	-8	6	20	34	37	32	20	6	-12	-31	-41	-38	-28	-14	4	19	28	28	20	5	-12	36/07:00	-29/01:00	65	28/20:00	-41/13:00	69
10/17	-31	-41	-41	-35	-20	0	17	28	31	28	16	3	-16	-31	-34	-29	-17	0	16	28	31	28	16	-1	30/08:00	-42/02:00	72	31/20:00	-34/14:00	65
10/18	-25	-46	-56	-52	-44	-26	-8	13	25	28	23	9	-4	-19	-28	-23	-14	0	14	28	38	37	28	9	27/08:00	-56/02:00	83	38/20:00	-29/14:00	67
10/19	-12	-34	-52	-59	-60	-46	-28	-9	5	14	19	16	6	-6	-17	-22	-13	1	14	31	40	43	35	20	19/10:00	-60/04:00	79	42/21:00	-22/15:00	64
10/20	4	-17	-37	-57	-64	-61	-49	-34	-19	-3	8	13	9	4	-9	-16	-17	-6	6	23	34	38	31	31	12/11:00	-65/04:00	77	38/22:00	-17/16:00	54
10/21	16	-9	-32	-55	-69	-70	-63	-50	-38	-25	-9	-3	0	1	-4	-10	-14	-10	1	14	28	38	41	37	1/13:00	-71/05:00	71	40/22:00	-15/16:00	55
10/22	26	13	-9	-29	-50	-61	-62	-55	-47	-34	-19	-6	3	6	4	0	-6	-9	-3	10	23	28	37	40	6/13:00	-62/06:00	68	39/23:00	-10/17:00	49
10/23	38	28	9	-12	-31	-47	-50	-50	-49	-40	-25	-12	0	3	4	5	-1	-5	-5	4	14	23	31	34	4/15:00	-51/07:00	55	*	-6/18:00	*
10/24	34	29	16	-3	-22	-34	-44	-54	-50	-47	-43	-28	-17	-8	3	3	-3	-8	-6	-5	1	9	17	22	34/00:00	-54/07:00	87	3/15:00	-8/17:00	10
10/25	28	28	19	9	-5	-23	-34	-49	-52	-52	-47	-40	-31	-14	-5	-4	-3	-4	-5	-7	-8	-3	4	9	28/00:00	-53/08:00	81	-3/16:00	-8/20:00	4
10/26	14	22	20	17	9	-5	-22	-34	-44	-49	-50	-44	-34	-20	-10	-1	4	4	3	-4	-5	-5	-4	3	21/01:00	-50/10:00	71	4/17:00	-6/21:00	9
10/27	5	16	22	23	20	10	0	-17	-31	-41	-47	-44	-38	-28	-16	-1	5	10	9	6	4	-3	-5	-6	23/03:00	-47/07:00	69	10/17:00	-7/23:00	17
10/28	-3	5	12	17	19	17	12	0	-16	-28	-41	-44	-44	-38	-26	-14	-3	8	9	9	5	-3	-10	-14	18/04:00	-45/12:00	63	9/18:00	-15/23:00	24
10/29	-14	-9	-3	5	12	16	14	8	0	-14	-28	-41	-43	-41	-34	-19	-5	6	12	12	5	-1	-13	-22	15/05:00	-43/12:00	58	12/19:00	*	*
10/30	-26	-25	-19	-9	0	9	14	13	6	-4	-16	-28	-35	-37	-31	-20	-5	6	16	17	14	6	-6	-22	14/06:00	-27/00:00	41	17/19:00	-37/13:00	54
10/31	-31	-32	-26	-19	-8	5	14	17	18	10	-1	-12	-25	-29	-23	-14	-1	10	20	25	22	14	0	-17	18/08:00	-33/01:00	50	25/19:00	-30/13:00	55

[註 1]: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 70cm, 最小水位 = -71cm, 每小時記錄一次, 本月計 744 筆 (100%), 平均潮差 = 59cm , 最大潮差 = 83cm , H1/3 = 73cm, 潮波數 = 56.

[註 2]: 平均週期 = 13.1s , 最大週期 = 26.0s , T1/3 = 15.5s 。 主要分潮: $M_2 = 27\text{cm}$, $K_1 = 16\text{cm}$, $S_2 = 7\text{cm}$, $O_1 = 19\text{cm}$, 資料檔名: T09AAP.T0.1HA。

表3.4.13 2008 年 12 月 安平港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2008年12月1日 0時 0分 ~ 2008年12月31日 23時 0分																											
時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
12/01	36	16	-5	-25	-40	-45	-45	-36	-24	-13	0	9	14	12	10	7	6	10	19	29	41	48	51	49	51/22:00	45/05:00	59
12/02	41	26	7	-13	-31	-43	-44	-41	-32	-20	-8	3	11	13	14	11	8	9	*	*	33	42	48	49	49/23:00	8/16:00	40
12/03	44	35	20	1	-18	-33	-39	-42	-36	-27	-17	-4	7	13	14	13	10	8	9	14	21	31	36	41	14/14:00	-42/07:00	55
12/04	42	37	27	13	-3	-19	-31	-38	-36	-29	*	-10	1	9	14	16	15	13	11	12	15	22	29	35	42/00:00	-38/07:00	80
12/05	37	37	31	19	4	-12	-27	-37	-38	-34	-27	-18	-6	7	15	18	17	9	4	0	1	6	14	20	37/00:00	-38/08:00	75
12/06	23	27	28	24	14	-1	-13	-21	-27	-27	-20	-11	-2	9	20	28	31	25	19	12	5	4	6	11	28/02:00	-27/08:00	56
12/07	16	22	24	26	23	16	7	-3	-11	-16	-11	-3	9	23	34	39	40	33	24	12	3	-3	-4	26/03:00	-16/08:00	42	
12/08	*	6	13	19	25	24	17	10	-1	-9	-17	-19	-12	-2	10	22	34	37	34	24	8	-8	-23	-31	25/04:00	-20/11:00	44
12/09	-32	-25	-19	-6	2	9	12	8	2	-7	-15	-19	-16	-8	6	20	31	40	41	35	20	1	-19	-35	12/06:00	-32/00:00	44
12/10	-41	-35	-25	-12	0	10	14	12	8	1	-6	-8	-3	*	23	37	50	55	54	42	23	-1	-26	14/07:00	-41/00:00	56	
12/11	-43	-51	-41	-28	-14	0	10	16	16	13	6	0	0	8	21	37	50	60	63	54	39	14	-15	16/08:00	-51/01:00	68	
12/12	-42	-59	-65	-62	-50	-37	-21	-7	4	9	11	6	0	-5	-1	11	28	44	56	64	63	52	32	2	11/10:00	-66/02:00	76
12/13	-29	-57	-76	-83	-77	-63	-46	-27	-12	0	7	8	5	-3	-5	1	14	33	48	59	65	62	49	28	7/11:00	-83/03:00	90
12/14	-3	-37	-67	-84	-88	-80	-68	-50	-30	-12	-1	6	4	-2	-10	-7	0	17	36	52	64	70	65	52	6/11:00	-88/04:00	94
12/15	29	-3	-37	*	-74	-74	-63	-50	-34	-15	-2	6	10	8	3	-3	-3	7	22	40	54	65	69	65	10/12:00	-74/05:00	85
12/16	52	32	4	-25	-47	-59	-58	-47	-36	-19	-5	5	14	14	13	8	2	2	9	23	38	*	*	61	14/13:00	-59/05:00	73
12/17	56	44	23	-2	-27	-48	-56	-55	-47	-36	-22	-10	-2	3	5	5	0	-8	-11	-5	7	19	26	35	5/14:00	-56/06:00	61
12/18	38	35	25	6	-14	-35	-50	-57	-54	-43	-33	-18	-5	4	10	11	7	-1	-9	-11	-8	0	7	14	38/00:00	-57/07:00	95
12/19	22	27	25	19	5	-10	-26	-38	-43	-39	-29	-17	-5	8	16	21	19	14	4	-5	-11	-12	-8	-1	27/01:00	-43/08:00	69
12/20	6	14	19	19	16	6	-5	-18	-26	-30	-26	-17	-5	4	14	22	26	22	14	4	-6	-16	-22	-19	19/03:00	-30/08:00	49
12/21	-13	-8	0	6	11	10	4	-4	-12	-17	-21	-19	-11	-1	10	21	26	28	23	12	-2	-18	-32	-39	11/04:00	-21/10:00	32
12/22	-37	-32	-26	-17	-9	-3	-3	-5	-12	-16	-19	-19	-12	-2	7	16	24	30	25	17	6	-11	-26	-38	-3/06:00	-20/10:00	17
12/23	-43	-40	-36	-31	-21	-12	-2	2	1	-2	-7	-8	-3	4	13	24	34	42	44	41	32	*	-4	-20	2/07:00	-43/00:00	45
12/24	-32	-37	-35	-29	-19	-9	1	9	12	10	8	5	4	6	12	21	31	41	46	44	38	26	8	-12	12/08:00	-37/01:00	50
12/25	-30	-43	-49	-48	-39	-29	-18	-8	0	5	3	0	-4	-5	-1	7	19	30	36	39	37	28	11	-10	5/08:00	-49/02:00	54
12/26	-32	-49	-58	-58	-52	-43	-32	-21	-8	2	6	2	-3	-6	-2	6	18	30	40	44	44	38	25	4	6/10:00	-58/03:00	64
12/27	-19	-38	-54	-60	-57	-49	-37	-24	-11	1	*	7	6	1	1	5	16	28	39	46	50	47	37	*	50/20:00	-60/03:00	111
12/28	-1	-22	-42	*	*	-54	-41	-25	-14	0	6	9	8	4	0	2	8	22	32	42	48	49	41	29	9/11:00	0/14:00	9
12/29	11	-9	-34	-51	-59	-59	-49	-37	-25	-12	-5	1	*	-1	-5	-6	-2	10	21	34	44	46	41	31	46/21:00	-59/04:00	105
12/30	15	-4	-27	-49	-62	-64	-58	-46	-36	-23	-12	-3	-1	-3	-11	-15	-15	-4	8	19	33	40	39	34	-1/12:00	-64/05:00	63
12/31	23	4	-25	-44	-56	-60	-61	-51	-37	-27	-15	-6	1	2	-8	-14	-19	-13	0	10	24	28	38	34	2/13:00	-61/06:00	63
最小値	-43	-59	-76	-84	-88	-80	-68	-57	-54	-43	-33	-20	-16	-8	-11	-15	-19	-13	-11	-11	-11	-18	-32	-39			
平均値	3	-6	-16	-21	-26	-29	-27	-24	-19	-14	-9	-5	0	3	6	11	16	21	26	28	28	25	18	11			
最大値	56	44	31	26	25	24	16	14	15	16	13	9	14	14	23	33	39	50	60	64	65	70	69	65			

[註 1]: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 70cm, 最小水位 = -88cm, 每小時記錄一次, 本月計 730筆 (98%)。平均潮差 = 55cm , 最大潮差 = 153cm , H1/3 = 95cm, 潮波數= 43。

[註 2]: 平均週期 = 15.9s , 最大週期 = 26.0s , T1/3 = 23.4s 。主要分潮: $M_2=23\text{cm}$, $K_1=25\text{cm}$, $S_2=5\text{cm}$, $O_1=17\text{cm}$, 資料檔名: T08CAPX0.1HA。

表3.4.14 2009 年 01 月 安平港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年 1 月 1 日 0時 0分 ~ 2009年 1 月 31 日 23時 0分																												
時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮時間 (cm/時: 分)	低潮時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	
01/01	31	21	0	-19	-32	-43	-44	-36	-27	-15	-2	8	14	17	13	5	-3	5	-3	1	9	21	30	35	40	17/13:00	-44/06:00	61
01/02	39	33	19	0	-18	-29	-35	-33	-25	-16	-5	7	16	19	18	13	5	-1	-4	0	8	17	23	29	19/13:00	-35/06:00	54	
01/03	32	31	24	10	-4	-18	-27	-29	-26	-17	-9	3	14	22	25	22	14	5	-3	-7	-4	1	7	14	32/00:00	-29/07:00	62	
01/04	18	23	22	16	7	-7	-19	-22	-26	-23	*	1	12	19	24	28	21	16	4	-8	-14	-13	-9	-1	23/01:00	-26/08:00	49	
01/05	2	7	11	10	5	-2	-9	*	-25	-24	-18	-7	3	14	24	31	31	*	*	*	-17	-24	-26	-23	11/02:00	-27/22:00	37	
01/06	-18	-10	-3	5	7	6	2	-5	-12	*	*	*	5	16	28	38	41	41	32	15	-5	-23	-34	-38	7/04:00	-38/23:00	46	
01/07	-36	-31	-22	-12	-3	3	5	4	-1	*	-9	-7	2	12	22	34	43	46	42	27	8	-14	-34	-48	5/06:00	*	*	
01/08	-53	-50	-43	-35	-21	-10	-1	4	5	2	-4	-6	-2	7	20	34	47	55	56	50	35	9	-19	-41	5/08:00	-53/00:00	58	
01/09	*	-64	-60	-50	-40	-26	-12	0	7	7	5	1	-3	2	13	29	43	56	63	62	53	34	8	-22	7/08:00	-3/12:00	11	
01/10	-48	-65	-72	-66	-57	-45	-28	-11	0	10	10	7	0	-3	3	17	35	51	64	73	71	60	41	15	10/10:00	-72/02:00	82	
01/11	-17	-43	-58	-63	-54	-43	-28	-8	9	17	19	17	14	7	5	11	25	44	61	75	81	77	64	45	19/10:00	-64/03:00	83	
01/12	17	-14	-43	-60	-62	-51	-37	-20	-2	14	21	23	20	13	2	2	10	25	44	61	71	76	69	59	23/11:00	-62/04:00	86	
01/13	38	5	-31	-55	-66	-63	-51	-37	-20	0	13	18	17	11	0	-7	-8	5	22	40	54	65	68	63	18/11:00	-66/04:00	85	
01/14	50	27	-1	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	36	48	58	*	*	*	*	*
01/15	57	45	22	-4	-27	-39	-40	-33	-19	-6	10	23	30	*	22	11	-2	-10	-9	-2	10	22	32	40	*	-40/06:00	*	
01/16	44	40	29	9	-10	-28	-35	-36	-26	-14	-1	12	20	25	24	17	6	-6	-14	-15	-12	-2	6	14	44/00:00	-36/07:00	80	
01/17	20	23	21	13	0	-12	-25	*	-27	-19	-7	4	16	25	27	23	18	9	-5	-15	-17	-19	-12	-7	23/01:00	-20/21:00	43	
01/18	0	7	9	9	4	-4	-13	-20	-22	-18	-11	-2	9	18	24	26	23	16	3	-12	-21	-30	-33	-28	9/02:00	-22/08:00	32	
01/19	-24	-17	-11	-6	-4	-5	-9	-13	-17	-18	-14	-6	4	12	*	*	*	28	23	14	-1	-15	-28	-37	-38	-4/04:00	-18/08:00	14
01/20	-38	-34	-25	-17	-10	-5	-3	-3	-4	-7	-8	-4	3	*	*	*	*	33	28	15	1	-15	-31	-40	-3/07:00	-38/00:00	35	
01/21	-47	-43	-38	-29	-19	-10	*	*	0	0	0	0	*	9	18	28	36	38	37	*	17	1	-18	-34	38/17:00	-47/00:00	85	
01/22	-47	-51	-49	-43	-32	-21	-9	-1	3	5	3	-1	-2	4	12	21	29	38	40	37	28	12	-7	-27	5/08:00	-51/01:00	56	
01/23	-43	-54	-57	-53	-44	-31	-20	-9	-3	2	5	0	-2	-2	5	16	25	35	37	38	28	18	1	-18	5/10:00	-57/02:00	62	
01/24	-38	-56	-64	-62	-53	-43	-31	-17	-7	0	3	-1	-3	-6	-2	12	25	36	45	51	*	44	30	7	3/10:00	-64/02:00	67	
01/25	-11	-28	-44	-45	-42	-33	-19	-6	4	8	10	9	9	4	2	9	21	33	43	53	55	51	41	23	55/20:00	-45/03:00	100	
01/26	4	-19	-36	-44	-44	-38	-27	-13	-3	4	8	7	2	-3	-7	-5	6	16	29	40	44	41	32	19	8/10:00	-44/03:00	52	
01/27	-1	-24	-46	-56	-60	*	-43	*	-10	-5	-4	*	2	*	-20	-21	-12	2	*	*	*	*	*	22	*	-21/15:00	*	
01/28	6	-18	-40	-55	-59	-55	-46	-33	-19	-8	0	2	2	-2	-10	*	*	*	10	23	34	41	41	32	2/11:00	-59/04:00	61	
01/29	21	2	-18	-38	-49	-50	-44	-32	-19	-6	2	5	7	2	-5	-15	-17	-13	-2	11	24	34	36	34	7/12:00	-51/05:00	57	
01/30	26	13	-6	-26	-38	-44	-44	-35	-24	-10	1	4	5	2	-6	-15	-24	-25	-20	-7	5	14	23	26	5/12:00	-44/05:00	49	
01/31	22	14	-1	-17	-32	-39	-39	-31	-19	-9	4	13	16	14	9	-4	-15	-23	-23	-15	-4	6	12	18	16/12:00	-39/06:00	55	
最小值	-53	-65	-72	-66	-66	-63	-51	-37	-27	-24	-18	-7	-3	-6	-20	-21	-24	-25	-23	-15	-21	-30	-37	-48				
平均值	0	-11	-20	-26	-29	-27	-25	-18	-12	-5	1	4	8	10	10	13	16	19	21	22	20	18	12	4				
最大值	57	45	29	16	7	6	5	4	9	17	21	23	30	25	28	38	47	56	64	75	81	77	69	63				

[註 1]: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 81cm, 最小水位 = -72cm, 每小時記錄一次, 本月計 690筆 (93%)。平均潮差 = 54cm , 最大潮差 = 89cm , H1/3 = 75cm, 潮波數 = 35。

[註 2]: 平均週期 = 16.6s , 最大週期 = 26.0s , T1/3 = 25.1s 。主要分潮: $M_2=22\text{cm}$, $K_1=22\text{cm}$, $S_2=7\text{cm}$, $O_1=17\text{cm}$, 資料檔名: T091APX0.1HA。

表3.4.15 2009年02月安平港測站X觀測逐時潮汐水位月報表

2009年2月1日0時0分～2009年2月26日2時0分

日	時	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮時間 (cm/時:分)	低潮時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮時間 (cm/時:分)	低潮時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮時間 (cm/時:分)	低潮時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
02/01		23	21	11	-3	-16	-25	-29	-25	-16	-4	6	15	22	23	20	11	-1	-16	-23	-24	-20	-12	-5	2	23/13:00	-29/06:00	52	*	24/19:00	*			
02/02		9	11	10	2	-7	-16	-22	-23	-17	-6	4	14	23	29	29	22	11	-2	-17	-26	-30	-29	-23	-17	11/01:00	-23/07:00	34	29/13:00	-30/20:00	59			
02/03		-9	-2	1	2	-2	-6	-11	-15	-14	-8	1	13	22	30	34	31	23	12	-4	-20	-32	-38	-40	-34	2/03:00	-15/07:00	17	33/14:00	-40/22:00	74			
02/04		-28	-20	-13	-6	-2	-1	-2	-5	-8	-6	0	8	19	31	39	43	43	34	18	-1	-20	-34	-44	-47	-1/05:00	-8/08:00	7	43/15:00	-48/23:00	91			
02/05		-45	-38	-27	-17	-8	0	3	4	2	0	1	5	13	25	37	48	54	52	42	25	4	-17	-37	-49	3/07:00	0/08:00	3	54/16:00	*	*			
02/06		-54	-51	-45	-32	-19	-6	4	9	10	10	8	5	10	19	31	43	54	61	60	52	34	10	-15	-37	10/08:00	-54/00:00	64	61/17:00	5/11:00	56			
02/07		-52	-57	-54	-46	-32	-17	-3	7	14	16	16	13	9	13	24	38	50	63	69	67	56	37	13	-15	16/08:00	-57/01:00	74	69/18:00	9/12:00	59			
02/08		-40	-54	-61	-56	-45	-29	-13	0	9	15	15	13	6	3	9	22	39	56	66	71	69	57	36	9	15/08:00	-61/02:00	76	71/19:00	3/13:00	68			
02/09		-20	-46	-58	-61	-52	-39	-24	-17	6	11	14	12	4	-4	-5	1	18	37	54	67	71	66	54	31	14/10:00	-61/03:00	75	71/20:00	-5/14:00	77			
02/10		5	-23	-46	-56	-56	-43	-27	-12	1	11	15	13	7	-2	-11	-12	-1	17	35	51	63	67	61	45	15/10:00	-56/03:00	71	67/21:00	-12/15:00	79			
02/11		22	4	-29	-45	-51	-45	-30	-15	0	10	16	15	9	2	-9	-20	-20	*	10	27	43	53	55	48	16/10:00	-51/04:00	67	54/22:00	-20/15:00	75			
02/12		35	14	-7	-28	-38	-39	-31	-16	0	14	21	24	20	12	1	-12	-21	-20	-8	23	36	43	43	48	24/11:00	-39/05:00	62	43/23:00	-21/16:00	64			
02/13		36	21	6	-11	-27	-32	-28	-19	-3	10	19	21	20	12	2	-9	-20	-28	-26	-17	-3	9	19	25	21/11:00	-32/05:00	53	*	28/17:00	*			
02/14		25	20	9	-1	-13	-20	-21	-17	-6	5	15	21	23	21	13	2	-12	-25	-31	-29	-24	-15	-7	4	25/00:00	-21/06:00	47	23/12:00	-31/18:00	53			
02/15		11	13	10	0	-10	-19	-22	-18	-10	0	12	19	24	25	21	9	-2	-17	-29	-35	-34	-31	-25	-16	13/01:00	-22/06:00	35	25/13:00	-35/19:00	60			
02/16		-8	-1	3	0	-4	-7	-12	-12	-6	3	12	19	24	29	31	24	11	-4	-17	-28	-35	-36	-34	-30	3/02:00	-12/07:00	15	31/14:00	-36/21:00	67			
02/17		-24	-14	-8	-5	-4	-5	-7	-7	-4	1	9	19	26	31	34	31	25	14	0	-12	-23	-32	-35	-35	-4/04:00	-7/07:00	4	34/14:00	-36/23:00	69			
02/18		-32	-25	-15	-7	-1	1	3	1	1	2	7	14	22	28	34	37	36	30	17	4	-9	-23	-35	-40	37/15:00	-40/23:00	77	*	*	*			
02/19		-39	-34	-27	-17	-8	0	5	6	5	6	6	9	15	23	31	38	41	40	33	22	8	-9	-27	-40	41/16:00	*	*	*	*	*			
02/20		-46	-46	-42	-34	-22	-11	-2	3	6	4	1	0	3	7	13	20	27	31	32	27	16	-2	-22	-41	6/08:00	-46/01:00	52	32/18:00	0/11:00	32			
02/21		-52	-59	-57	-49	-39	-27	-19	-6	-1	1	-1	-3	-5	0	8	16	25	32	37	35	26	13	-4	-24	1/08:00	-59/01:00	60	37/18:00	-5/12:00	41			
02/22		-41	-54	-58	-54	-41	-30	-17	-6	0	2	2	-1	-3	-3	0	9	20	30	38	41	37	25	10	-7	2/08:00	-58/02:00	61	41/19:00	-3/13:00	44			
02/23		-25	-41	-49	-50	-42	-30	-17	-7	2	7	7	4	-2	-6	-7	1	13	24	34	41	41	35	21	2	7/10:00	-50/03:00	57	41/20:00	-7/14:00	49			
02/24		-18	-40	-51	-55	-49	-38	-26	-12	-3	2	3	-1	-7	-13	-17	-12	0	14	26	37	41	38	28	13	3/10:00	-55/03:00	57	41/20:00	-17/14:00	58			
02/25		-7	-27	-43	-47	-44	-35	-22	-9	0	7	11	6	-1	-10	-14	-17	-9	5	18	29	40	42	38	28	11/10:00	-47/03:00	57	42/21:00	-17/15:00	59			
02/26		8	-13	-32	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		

〔註1〕：月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 71cm, 最小水位 = -61cm, 每小時記錄一次, 本月計 602 筆 (90%)。平均潮差 = 56cm, 最大潮差 = 81cm, $H1/3 = 73\text{cm}$, 潮波數 = 38。

〔註2〕: 平均週期 = 15.4s, 最大週期 = 26.0s, $T1/3 = 22.3s$ 。主要分潮: $M_2 = 24cm, K_1 = 19cm, S_2 = 8cm, O_1 = 20cm$, 資料檔名: T092APX0.1HA。

表3.4.16 2009 年 03 月 安平港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年3月6日20時0分～2009年3月31日23時0分																														
時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)			
03/06	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	4	-25	-45	-56	*	*	*		
03/07	-59	-60	-52	-33	-12	-5	8	-6	2	8	4	6	9	16	31	41	49	55	49	39	20	-6	-32	-51	*	*	*			
03/08	-60	-62	-57	-48	-32	-14	-4	8	11	12	5	-3	-8	-2	9	21	34	46	51	49	41	22	-2	-27	*	*	*			
03/09	-46	-54	-57	-47	-34	-21	-8	6	15	18	10	3	-9	-15	-9	2	18	34	46	50	47	37	18	-5	*	*	*			
03/10	-31	-50	-56	-53	-41	-25	-10	4	9	13	10	3	-8	*	*	-16	-1	19	33	45	50	47	37	17	*	*	*			
03/11	-5	-28	-41	-44	-38	-23	-8	8	16	18	19	10	-1	-18	-32	-33	-22	-6	13	27	37	41	38	25	*	*	*			
03/12	6	-13	-30	-38	-35	-22	-7	6	19	25	25	20	8	-8	-25	-37	-34	-23	-5	11	25	34	37	31	55/17:00	-60/01:00	115	*		
03/13	19	5	-13	-26	-29	-22	-9	7	20	28	30	26	14	1	-13	-30	-38	-34	-23	-7	8	21	29	22	12/08:00	-62/01:00	73	52/18:00	-7/12:00	59
03/14	*	*	-9	-22	*	-31	-15	*	8	18	24	23	19	3	-19	*	-47	-50	-44	-33	-20	-6	6	14	18/08:00	-57/02:00	76	50/19:00	-15/13:00	65
03/15	16	12	4	-7	-14	-13	-7	6	18	27	35	39	36	25	*	-7	-26	-39	-42	-38	-26	-16	-6	4	13/08:00	-56/02:00	70	50/20:00	*	*
03/16	11	13	9	6	2	-2	-2	6	15	25	33	35	35	30	18	*	*	-25	-37	-42	-41	-33	*	-15	19/10:00	-44/03:00	62	41/21:00	-33/15:00	74
03/17	-4	2	6	4	3	-1	-1	2	8	16	25	31	33	32	25	15	0	-15	-30	-39	-44	-41	-35	-28	26/10:00	-38/03:00	63	37/22:00	-37/15:00	73
03/18	-20	-11	-3	0	2	2	*	1	4	12	19	27	33	36	33	24	12	0	-14	-28	-38	-43	-43	-38	30/10:00	-29/04:00	59	30/22:00	-38/16:00	67
03/19	-31	-20	-12	-4	1	4	*	6	7	9	14	19	25	31	34	31	25	14	1	-14	-30	-40	-47	-47	24/10:00	-50/17:00	74	*	*	*
03/20	-43	-35	-23	-13	-4	2	3	7	5	4	6	7	13	20	23	28	28	*	11	-1	-17	-32	-44	-49	16/00:00	-14/04:00	29	39/11:00	-42/18:00	81
03/21	-50	-46	-37	-26	-15	-5	2	4	3	3	2	1	4	10	16	24	28	29	25	16	3	-12	-26	-38	13/01:00	-2/06:00	15	35/11:00	-42/19:00	78
03/22	-45	-47	-42	-32	-18	*	2	9	10	10	7	4	5	8	13	22	26	32	32	28	20	6	-9	-23	6/02:00	-1/06:00	7	33/12:00	-43/20:00	77
03/23	-36	-41	*	-34	-22	-8	3	11	15	17	13	5	-1	-4	3	11	20	27	32	34	31	17	1	-19	2/04:00	-43/22:00	45	36/13:00	*	*
03/24	-34	-43	-43	-37	-28	-16	-3	3	13	13	5	-2	7	-12	-11	-2	10	21	28	34	38	32	18	1	34/14:00	-47/23:00	81	*	*	*
03/25	-17	-30	-39	-35	-27	-14	-1	9	14	17	13	6	-5	-16	-20	-12	3	13	25	36	41	39	31	16	7/07:00	4/08:00	3	*	*	*
03/26	1	-14	-25	-26	-18	-3	10	23	31	33	29	18	4	-10	-20	-21	-12	4	22	32	42	44	41	31	29/17:00	-50/00:00	79	*	1/11:00	*
03/27	17	0	-13	-18	-12	-1	14	28	38	40	37	25	9	-7	-23	-31	-27	-13	3	17	29	36	35	30	10/08:00	-47/01:00	56	32/18:00	4/11:00	29
03/28	19	10	-8	-15	-13	-4	10	22	32	40	36	29	11	-8	-29	-44	-45	-37	-22	-8	4	16	22	27	17/08:00	-4/13:00	21	34/19:00	*	*
03/29	20	8	-5	-14	-15	-10	4	24	33	41	47	31	23	0	-28	-46	-52	-51	-41	-25	-13	2	11	17	13/08:00	-43/02:00	56	38/20:00	-12/13:00	50
03/30	18	14	1	-8	-11	-7	4	20	31	42	48	48	38	20	-4	-29	-44	-51	-51	-40	-26	-14	0	10	17/08:00	-39/02:00	57	41/20:00	-20/14:00	61
03/31	16	17	11	6	-1	3	5	18	34	43	49	51	49	39	18	-3	-26	-43	-51	-50	-43	-33	-22	-10	33/08:00	-26/03:00	60	44/21:00	-21/15:00	64

[註1]: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 55cm, 最小水位 = -62cm, 每小時記錄一次, 本月計 588 筆 (79%)。平均潮差 = 60cm , 最大潮差 = 115cm , H1/3 = 81cm, 潮波數= 36。

[註2]: 平均週期 = 15.5s , 最大週期 = 26.0s , T1/3 = 22.2s。主要分潮: $M_2 = 23\text{cm}$, $K_1 = 15\text{cm}$, $S_2 = 9\text{cm}$, $O_1 = 20\text{cm}$, 資料檔名: T093APX0.1HA。

表3.4.17 2009 年 04 月 安平港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年4月1日 0時 0分 ~ 2009年4月30日 23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	
04/01	-6	0	2	1	-1	-4	-5	5	16	29	39	46	50	46	37	19	-4	-23	-39	-48	-50	-45	-38	-29		2/02:00	-5/06:00	6	49/12:00	-50/20:00	99
04/02	-16	-6	3	6	8	6	5	5	13	20	31	38	46	49	46	38	23	4	-17	-33	-41	-45	-44	-36		8/04:00	4/06:00	4	49/13:00	-45/21:00	94
04/03	-25	-13	-1	10	15	18	14	14	11	15	19	26	35	43	47	47	41	29	13	-11	-29	-43	-49	-50		18/05:00	11/08:00	7	47/14:00	-50/23:00	98
04/04	-43	-31	-17	-5	4	13	16	14	9	6	8	10	17	25	35	44	43	40	27	12	-7	-27	-45	-54		16/06:00	6/08:00	10	44/15:00	-54/23:00	98
04/05	-54	-47	-34	-17	-3	8	16	17	16	11	4	0	3	9	19	31	42	44	41	32	19	-2	-26	-42		17/07:00	0/11:00	17	44/17:00	*	*
04/06	-49	-48	-37	-27	-12	3	14	19	19	12	3	-8	-12	-8	2	15	29	40	46	42	34	19	0	-17		19/07:00	-49/00:00	68	46/18:00	-12/12:00	58
04/07	-30	-35	-32	-20	-6	10	23	29	32	26	20	2	-10	-15	-14	-6	10	26	37	44	42	34	21	4		32/08:00	-35/01:00	66	44/19:00	-15/13:00	59
04/08	-15	-27	-28	-20	-8	6	22	29	31	30	21	7	-9	-24	-26	-21	-8	8	21	32	38	37	28	16		31/08:00	-28/02:00	59	38/20:00	-26/14:00	65
04/09	-3	-19	-26	-24	-12	4	16	28	33	33	25	11	-8	-27	-37	-38	-26	-15	1	18	29	33	30	22		33/08:00	-26/02:00	59	33/21:00	-38/15:00	70
04/10	9	-6	-15	-15	-8	6	22	32	39	40	33	18	2	-18	-39	-43	-42	-32	-18	-2	10	20	22	19		40/08:00	-15/03:00	55	22/22:00	-43/15:00	66
04/11	11	1	-10	-15	-13	1	15	27	36	39	35	25	9	-13	-34	-48	-53	-50	-38	-24	-10	3	10	14		39/08:00	-15/03:00	54	14/23:00	-53/16:00	67
04/12	11	6	-2	-9	-9	-3	10	22	33	38	37	31	19	0	-21	-40	-52	-56	-53	-40	-27	-15	-5	4		38/08:00	-9/03:00	47	*	-56/17:00	*
04/13	6	6	1	-3	-8	-6	3	16	31	37	39	36	27	12	-8	-28	-42	-52	-57	-52	-39	-26	-18	-12		6/00:00	-8/04:00	13	39/10:00	-57/18:00	96
04/14	-2	1	0	-1	-4	-4	1	10	21	31	37	38	31	21	5	-12	-31	-45	-53	-56	-50	-42	-32	-20		1/01:00	-4/05:00	5	38/11:00	-56/19:00	94
04/15	-10	-4	0	0	-1	-1	1	6	13	24	31	34	33	28	18	1	-14	-31	-44	-53	-51	-47	-41	-31		0/02:00	-1/05:00	1	34/11:00	-53/19:00	87
04/16	-21	-11	-4	0	2	0	3	4	12	16	26	34	37	35	31	19	4	-10	-25	-40	-43	-47	-45	-36		37/12:00	-47/21:00	83	*	*	*
04/17	-26	-17	-10	-2	1	1	2	1	5	6	14	21	26	29	27	23	14	1	-16	-29	-39	-48	-49	-43		29/13:00	-49/22:00	78	*	*	*
04/18	-36	-26	-16	-7	0	3	1	2	1	2	5	9	14	20	25	27	22	13	1	-14	-30	-42	-46	-47		27/15:00	-47/23:00	74	*	*	*
04/19	-41	-34	-22	-12	-2	6	8	9	5	1	-1	0	4	10	17	22	24	22	14	4	-7	-23	-34	-41		9/07:00	-1/10:00	10	24/16:00	-41/23:00	65
04/20	-41	-37	-27	-17	-3	8	10	10	7	4	-2	-4	-5	-2	5	13	19	21	18	12	2	-10	-25	-35		10/07:00	-5/12:00	15	21/17:00	*	*
04/21	-40	-41	-32	-20	-7	2	9	12	9	4	-3	-10	-14	-12	-7	2	10	16	21	19	14	1	-14	-26		11/07:00	-41/01:00	53	21/18:00	-14/12:00	35
04/22	-35	-38	-33	-22	-10	2	14	19	17	10	0	-12	-19	-23	-19	-10	1	13	21	25	25	14	3	-11		19/07:00	-38/01:00	57	25/19:00	-23/13:00	48
04/23	-23	-28	-26	-16	-3	10	21	27	28	21	8	-5	-20	-29	-32	-23	-12	1	14	24	27	25	16	5		27/08:00	-28/01:00	55	27/20:00	-32/14:00	58
04/24	-7	-18	-20	-13	0	14	28	35	37	31	17	-1	-19	-35	-43	-42	-31	-17	-3	11	19	21	17	10		37/08:00	-20/02:00	57	21/21:00	-43/14:00	64
04/25	2	-9	-16	-10	-2	14	29	39	44	40	30	11	-10	-33	-49	-55	-51	-37	-23	-7	6	14	16	16		44/08:00	-16/02:00	60	16/22:00	-55/15:00	71
04/26	5	-6	-13	-14	-6	11	26	38	47	47	40	24	-2	-30	-48	-60	-62	-55	-42	-25	-7	6	15	19		47/08:00	-14/03:00	60	18/23:00	-62/16:00	80
04/27	15	9	-1	-4	-1	10	28	41	52	58	56	45	25	1	-26	-46	-58	-61	-51	-38	-24	-8	5	13		58/08:00	-4/03:00	63	*	-61/17:00	*
04/28	15	14	11	4	4	10	22	38	51	61	64	59	47	25	1	-25	-46	-57	-59	-50	-39	-25	-10	2		15/00:00	4/03:00	12	64/10:00	-59/18:00	123
04/29	11	14	11	10	5	7	15	27	41	51	57	60	55	43	22	0	-26	-46	-58	-59	-52	-40	-28	-12		14/01:00	5/04:00	9	59/11:00	-59/19:00	119
04/30	1	9	15	13	12	10	10	18	30	41	48	56	57	53	40	20	1	-24	-43	*	-54	-48	-40	-27		15/02:00	10/05:00	5	57/12:00	*	*

【註1】: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 64cm, 最小水位 = -62cm, 每小時記錄一次, 本月計 719筆 (100%)。平均潮差 = 54cm, 最大潮差 = 99cm, H1/3 = 90cm, 潮波數= 45。

【註2】: 平均週期 = 14.7s, 最大週期 = 26.0s, T1/3 = 20.5s。主要分潮: M₂= 24cm, K₁= 18cm, S₂= 8cm, O₁= 20cm, 資料檔名: T094APX0.1HA。

表3.4.18 2009 年 05 月 安平港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年 5月 1日 0時 0分 ~ 2009年 5月 31日 23時 0分																														
時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)			
05/01	-15	-4	5	10	13	11	7	7	11	20	30	37	43	46	43	33	13	-4	-26	-42	-53	-55	-50	-41	13/04:00	7/07:00	6	46/13:00	-55/21:00	101
05/02	-28	-13	1	10	14	13	11	8	5	7	12	22	28	35	39	38	30	15	0	-18	-36	-45	-50	-46	14/04:00	5/08:00	9	39/14:00	-50/22:00	89
05/03	-35	-20	-5	9	16	19	17	14	9	1	-2	3	10	19	28	35	36	31	19	4	-12	-29	-40	-44	19/05:00	-2/10:00	21	36/16:00	-44/23:00	80
05/04	-40	-29	-17	-2	12	20	21	18	10	2	-8	-14	-13	-5	5	16	23	27	25	15	2	-11	-26	-36	21/06:00	-14/11:00	35	27/17:00	*	*
05/05	-39	-32	-20	-7	7	19	25	24	17	7	-7	-19	-26	-25	-18	-5	6	17	23	21	14	3	-10	-22	25/06:00	-39/00:00	63	23/18:00	-26/12:00	49
05/06	-30	-29	-21	-8	6	19	28	29	23	13	-1	-18	-32	-37	-34	-23	-10	2	14	20	19	13	4	-7	29/07:00	-30/00:00	59	20/19:00	-37/13:00	57
05/07	-19	-23	-19	-8	5	18	30	36	34	23	6	-10	-26	-40	-45	-39	-27	-14	0	13	20	21	14	7	36/07:00	-23/01:00	59	21/21:00	-45/14:00	65
05/08	-2	-10	-12	-5	8	22	32	41	41	34	21	1	-18	-37	-50	*	*	*	*	*	*	*	*	*	41/08:00	-12/02:00	53	*	*	*
05/09	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
05/10	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11/23:00	*	*	*	*	*
05/11	9	8	4	1	6	16	28	40	47	51	48	36	19	0	-22	-43	-54	-56	-52	-41	-26	-10	1	7	51/08:00	1/03:00	50	*	-56/17:00	*
05/12	9	8	6	4	5	12	22	35	44	49	49	42	30	11	-8	-26	-44	-53	-54	-47	-36	-23	-12	-2	9/00:00	4/03:00	5	49/10:00	-54/18:00	103
05/13	3	5	6	4	3	5	13	23	33	41	44	43	35	22	2	-15	-34	-48	-54	-53	-47	-37	-25	-14	6/02:00	3/04:00	2	44/10:00	-54/18:00	98
05/14	-6	0	1	2	1	1	6	15	24	31	38	42	39	30	16	0	-19	-35	-45	-51	-49	-43	-33	-19	42/11:00	-51/19:00	93	*	*	*
05/15	-10	-4	1	4	5	4	5	9	15	23	30	37	37	33	24	11	-2	-22	-36	-45	-46	-44	-37	-27	37/12:00	-46/20:00	84	*	*	*
05/16	-16	-7	1	4	7	5	3	5	6	12	19	23	28	31	27	17	5	-9	-22	-34	-42	-44	-40	-32	7/04:00	3/06:00	4	31/13:00	-44/21:00	75
05/17	-22	-10	0	5	8	9	7	4	2	3	7	12	19	23	25	22	15	3	-9	-22	-34	-38	-40	-36	8/05:00	2/08:00	6	25/14:00	-40/22:00	65
05/18	-28	-17	-6	4	11	10	7	3	-2	-4	-4	0	6	11	18	20	17	11	5	-8	*	*	*	-37	11/04:00	-4/10:00	15	20/15:00	*	*
05/19	-31	-21	-9	3	11	16	13	7	0	-8	-12	-15	-10	-3	2	11	16	14	10	2	-7	-19	-28	-32	16/05:00	-15/11:00	31	16/16:00	-32/23:00	48
05/20	-30	-23	-12	2	14	21	22	17	10	2	-10	-19	-20	-16	-9	-1	8	12	13	*	6	-3	-12	-21	22/06:00	-20/12:00	42	*	*	*
05/21	-22	-19	-8	4	17	26	28	26	16	5	-8	-21	-30	-31	-25	-16	-6	6	11	14	12	6	-1	-9	28/06:00	-22/00:00	50	14/19:00	-31/13:00	45
05/22	-14	-13	-5	6	20	31	37	37	30	17	1	-19	-35	-42	-43	-34	-23	-9	3	8	13	13	9	2	37/06:00	-14/00:00	51	13/20:00	-43/14:00	56
05/23	-6	-10	-5	7	20	34	44	47	42	30	12	-7	-31	-47	-52	-50	-40	-25	-11	3	13	17	15	13	47/07:00	-11/01:00	57	17/21:00	-52/14:00	69
05/24	7	0	0	10	24	37	47	56	58	48	32	9	-15	-41	-55	-60	-55	-42	-27	-10	3	14	16	13	58/08:00	-1/02:00	58	16/22:00	-60/15:00	76
05/25	12	5	1	6	19	36	49	58	65	62	50	29	3	-25	-50	-63	-65	-60	-46	-30	-12	-1	6	10	65/08:00	1/02:00	64	*	-66/16:00	*
05/26	11	10	4	2	10	25	41	53	62	67	59	44	19	-8	-36	-59	-71	-72	-65	-52	-34	-17	-5	2	11/00:00	2/03:00	9	67/08:00	-72/17:00	139
05/27	5	7	5	1	2	11	26	41	53	63	63	55	38	14	-15	-43	-64	-75	-73	-66	-53	-35	-19	-6	7/01:00	1/03:00	6	63/10:00	-75/17:00	138
05/28	0	5	7	4	0	2	12	27	40	49	58	61	54	37	12	-11	-38	-58	-66	-64	-55	-43	-26	-11	7/02:00	0/04:00	7	61/11:00	-66/18:00	127
05/29	1	9	10	9	6	3	6	13	23	36	45	54	56	49	33	14	-10	-33	-53	-61	-56	-47	-37	-21	10/02:00	3/05:00	8	56/12:00	-61/19:00	117
05/30	-4	7	11	12	13	8	0	1	5	16	26	35	45	49	44	31	14	-4	-24	-41	-47	-44	-35	-23	13/04:00	0/06:00	13	49/13:00	-47/20:00	96
05/31	-9	5	14	19	20	19	13	5	0	1	6	15	23	31	36	35	26	13	-2	-18	-33	-40	-37	-28	20/04:00	0/08:00	20	36/14:00	-40/21:00	76
最小値	-40	-32	-21	-8	0	1	0	1	-2	-8	-12	-21	-35	-47	-55	-63	-71	-75	-73	-66	-56	-55	-50	-46						
平均値	-12	-7	-2	4	10	16	21	24	25	24	21	16	10	3	-4	-7	-13	-17	-19	-23	-21	-19	-18	-15						
最大値	12	10	14	19	24	37	49	58	65	67	63	61	56	49	44	38	36	31	25	21	20	21	16	13						

[註 1]: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 67cm, 最小水位 = -75cm, 每小時記錄一次, 本月計 688 筆 (92%)。平均潮差 = 53cm , 最大潮差 = 101cm , H1/3 = 80cm, 潮波數 = 38。

[註 2]: 平均週期 = 16.4s , 最大週期 = 26.0s , T1/3 = 24.7s 。主要分潮: $M_2 = 22\text{cm}$, $K_1 = 21\text{cm}$, $S_2 = 3\text{cm}$, $O_1 = 19\text{cm}$, 資料檔名: T095APX0.1HA。

表3.4.19 2009 年 06 月 安平港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年 6月 1日 0時 0分 ~ 2009年 6月 30日 23時 0分																														
時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)			
06/01	-18	-6	6	18	23	20	15	7	-3	-10	-11	-7	0	9	18	23	24	19	9	-2	-14	-28	-31	-28	23/04:00	-11/10:00	34	24/16:00	-31/22:00	55
06/02	-20	-7	6	17	25	28	24	15	6	-6	-17	-20	-18	-13	-2	7	13	17	15	9	1	-9	-19	-23	28/05:00	-20/11:00	48	17/17:00	-23/23:00	40
06/03	-19	-10	2	16	26	31	30	24	15	0	-16	-29	-34	-34	-24	-13	-5	4	9	11	6	-1	-8	-14	31/05:00	-34/12:00	65	11/19:00	*	*
06/04	-17	-11	-3	11	21	28	33	30	18	5	-12	-30	-41	-47	-43	-36	-24	-10	-1	6	8	4	-2	-7	33/06:00	-17/00:00	50	8/20:00	-46/13:00	54
06/05	-13	-14	-5	5	16	25	32	34	24	9	-8	-26	-45	-59	-62	-56	-47	-34	-18	-5	1	3	1	-1	34/07:00	-14/01:00	48	3/21:00	-62/14:00	65
06/06	-6	-9	-4	5	16	28	36	42	40	29	13	-6	-27	-47	-59	-61	-54	-43	-27	-11	0	6	7	5	42/07:00	-9/01:00	50	7/22:00	-61/15:00	68
06/07	3	0	0	8	19	29	38	46	50	42	30	8	-11	-32	-49	-58	-57	-49	-36	-22	-9	1	6	9	50/08:00	0/01:00	50	9/23:00	-58/15:00	66
06/08	8	5	3	5	14	26	38	46	51	47	38	23	3	-18	-40	-52	-59	-54	-45	-33	-19	-7	3	6	51/08:00	3/02:00	48	*	-59/16:00	*
06/09	7	6	4	4	8	19	32	43	51	52	47	34	16	-5	-25	-42	-54	-54	-49	-36	-21	-9	0	6	7/00:00	4/02:00	3	52/08:00	-54/17:00	106
06/10	6	8	6	8	14	25	38	46	50	47	39	26	7	-12	-33	-45	-53	-53	-51	-41	-28	-16	-5	1	8/01:00	6/03:00	2	50/08:00	-53/17:00	103
06/11	3	6	5	6	6	8	17	28	39	46	48	44	34	17	-1	-21	-41	-50	-53	-49	-40	-28	-16	-5	48/10:00	-53/18:00	102	*	*	*
06/12	1	4	3	2	2	2	7	14	26	36	42	44	37	24	7	-11	-30	-44	-51	-53	-45	-35	-24	-12	4/01:00	2/04:00	2	44/11:00	-53/19:00	97
06/13	-5	1	0	1	-1	-3	-4	3	12	22	30	35	33	27	15	0	-17	-34	-46	-51	-49	-40	-26	-15	35/11:00	-4/06:00	40	*	-51/19:00	*
06/14	-6	3	6	5	3	1	-5	-4	1	8	17	23	28	27	22	11	-4	-18	-32	-42	-42	-38	-30	-17	6/02:00	-5/06:00	11	28/12:00	-42/20:00	70
06/15	-4	5	11	13	11	7	2	-2	-2	0	8	14	22	*	23	18	8	-3	-16	-26	-34	-34	-26	-16	13/03:00	-2/07:00	15	*	-34/20:00	*
06/16	-4	7	17	22	23	19	11	5	-1	-3	-1	4	8	15	19	20	16	7	-2	-12	-20	-25	-24	-16	23/04:00	-3/08:00	26	20/15:00	-25/21:00	45
06/17	-7	6	17	25	29	24	19	8	-2	-10	-13	-10	-6	0	9	14	14	12	7	0	-9	-15	-17	-15	29/04:00	-13/10:00	42	14/16:00	-17/22:00	32
06/18	-5	5	18	28	34	35	31	20	8	-6	-15	-21	-19	-14	-5	4	12	17	16	13	8	0	-7	-9	35/05:00	-21/11:00	56	17/17:00	-9/23:00	26
06/19	-4	6	18	29	40	44	41	32	18	0	-18	-31	-36	-34	-29	-18	-6	4	9	11	9	4	0	-6	44/05:00	-36/12:00	80	11/19:00	-6/23:00	16
06/20	-5	1	13	28	39	48	51	46	30	13	-9	-32	-42	-48	-45	-34	-21	-7	4	11	12	9	11	7	51/06:00	-48/13:00	99	*	*	*
06/21	0	5	13	28	47	61	65	68	63	40	19	-2	-22	-40	-43	-36	-22	-12	-3	8	14	14	15	14	68/07:00	0/00:00	68	15/22:00	-43/14:00	58
06/22	10	6	12	24	38	57	65	66	62	51	27	3	-22	-48	-64	-69	-61	-46	-30	-14	-2	4	8	10	66/07:00	6/01:00	60	10/23:00	-68/15:00	79
06/23	8	5	7	14	25	44	*	66	70	62	46	20	-7	-37	-63	-80	-82	-71	-55	-36	-17	-4	5	7	70/08:00	5/01:00	65	*	-82/16:00	*
06/24	8	6	2	2	11	29	49	65	74	77	68	49	21	-9	-40	-66	-78	-78	-67	-50	*	-17	-4	4	8/00:00	2/02:00	6	77/08:00	-78/17:00	155
06/25	6	6	1	-1	0	11	29	49	63	72	74	65	46	19	-7	-37	-57	-68	-64	-52	-39	-22	-7	1	6/00:00	-1/03:00	7	74/10:00	-68/17:00	141
06/26	5	5	6	0	-4	-2	9	27	42	55	64	63	55	38	14	-10	-37	-56	-61	-56	-44	-30	-16	-3	6/02:00	-4/04:00	10	64/10:00	-61/18:00	125
06/27	5	8	6	3	-4	-8	-8	0	14	30	42	50	51	44	27	9	-14	-34	-50	-53	-46	-35	-19	-5	8/01:00	-8/05:00	16	51/12:00	-53/19:00	104
06/28	5	11	10	8	2	-5	*	-13	-7	4	18	28	35	37	33	22	4	-13	-33	-43	-38	-24	-11	11/01:00	-43/20:00	54	37/13:00	*	*	
06/29	1	11	14	15	9	3	-9	-18	-20	-16	-8	1	8	16	18	16	8	-3	-16	-28	-34	-35	-28	-15	15/03:00	-20/08:00	35	18/14:00	-35/21:00	54
06/30	-2	9	16	19	19	12	*	-14	-25	-32	-32	-26	-16	-5	3	7	6	*	-7	-15	-23	-28	-28	-19	19/03:00	-32/08:00	51	7/15:00	-28/21:00	35

【註 1】: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 77cm, 最小水位 = -82cm, 每小時記錄一次, 本月計 714筆 (99%)。平均潮差 = 52cm , 最大潮差 = 107cm , H1/3 = 87cm, 潮波數= 40。

【註 2】: 平均週期 = 16.0s , 最大週期 = 26.0s , T1/3 = 23.4s。主要分潮: M₂= 24cm,K₁= 25cm,S₂= 4cm,O₁= 20cm, 資料檔名: T096APX0.1HA。

表3.4.20 2009 年 07 月 安平港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年 7月 1日 0時 0分 ~ 2009年 7月 31日 23時 0分																															
時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)				
07/01	-6	8	19	25	26	23	16	3	-10	-25	-34	-36	-34	-27	-17	-6	0	2	0	-3	-8	-15	-20	-16	26/04:00	-36/11:00	63	2/17:00	-20/22:00	21	
07/02	-10	2	12	24	29	31	23	15	1	-15	-31	-41	-46	-46	-37	-25	-14	-5	-1	0	-2	-4	-10	-12	31/05:00	-46/13:00	77	0/19:00	-11/23:00	11	
07/03	-8	0	11	22	32	37	37	31	16	-2	-20	-38	-50	-54	-52	-41	-30	-18	-10	-5	-3	-2	-4	-5	37/05:00	-54/13:00	92	-2/21:00	*	*	
07/04	-5	-1	7	16	28	38	41	38	29	14	-6	-26	-44	-55	-58	-51	-41	-27	-14	-5	0	1	2	3	41/06:00	-5/00:00	47	3/23:00	-58/14:00	61	
07/05	0	-1	5	14	26	34	40	43	38	29	10	-10	-31	-49	-58	-59	-52	-39	-26	-12	-1	4	5	5	43/07:00	-1/01:00	44	5/23:00	-59/15:00	64	
07/06	3	2	2	8	19	31	40	46	45	38	25	6	-17	-38	-54	-60	-57	-48	-34	-19	-6	-1	3	5	46/07:00	2/02:00	44	5/23:00	-60/15:00	65	
07/07	3	1	1	6	16	25	*	46	49	46	36	18	-1	-22	-41	-54	-57	-51	-41	-29	-17	-5	2	7	54/08:00	1/01:00	49	5/23:00	-57/16:00	62	
07/08	5	3	3	2	10	19	34	46	54	53	45	31	13	-7	-28	-42	-51	-51	-41	-29	-17	-5	2	7	54/08:00	2/03:00	51	*	-51/16:00	*	
07/09	8	7	4	2	5	13	*	38	46	50	45	37	20	0	-20	-38	-48	-50	-46	-33	-21	-9	1	5	8/00:00	2/03:00	5	50/08:00	-50/17:00	100	
07/10	7	6	3	1	1	5	14	27	38	45	46	42	32	15	-2	-21	-37	-45	-44	-36	-24	-12	-1	8	7/00:00	1/03:00	6	46/10:00	-45/17:00	91	
07/11	14	14	9	4	1	3	*	20	33	43	48	48	41	28	14	-4	-21	-32	-36	-33	-23	-11	1	11	14/01:00	1/04:00	13	48/10:00	-36/18:00	84	
07/12	16	14	10	9	3	0	2	9	22	31	38	46	43	34	21	8	-7	-21	-28	-28	-23	-10	2	15	16/00:00	0/05:00	16	46/11:00	-28/18:00	74	
07/13	20	22	19	12	5	-1	-4	-2	4	13	23	30	32	30	32	28	22	13	3	-8	-14	-14	-7	3	12	23/01:00	-4/06:00	26	32/12:00	-28/19:00	59
07/14	23	30	31	26	22	9	2	*	2	8	14	22	30	32	30	28	22	13	3	-8	-14	-14	-7	3	12	31/02:00	-14/19:00	45	33/13:00	*	*
07/15	22	31	33	32	25	17	*	*	-5	-4	1	9	14	18	20	19	12	5	*	-9	-12	-13	-6	5	5	33/02:00	-12/21:00	45	20/14:00	*	*
07/16	16	25	32	33	31	23	8	-5	-16	-24	-23	-18	-12	-4	3	8	8	5	0	-9	-14	-18	-15	-6	5	33/03:00	-24/08:00	57	8/15:00	-18/21:00	26
07/17	8	20	30	34	33	27	17	1	-14	-29	-37	-39	-35	-26	-16	-5	1	3	5	3	-3	-9	-11	-7	3	34/03:00	-39/11:00	73	5/18:00	-11/22:00	16
07/18	4	17	32	43	50	47	38	22	4	-13	-29	-38	-39	-32	-19	-4	11	19	24	23	20	17	14	13	50/04:00	-39/12:00	89	24/18:00	13/23:00	11	
07/19	19	26	37	48	55	55	50	39	21	-1	-22	-41	-55	-58	-51	-42	-27	-13	0	4	8	6	4	2	2	55/05:00	-58/13:00	113	8/20:00	2/23:00	5
07/20	3	9	19	38	53	62	*	56	42	21	-3	-31	-53	*	-71	-64	-51	-33	-17	-6	-1	0	2	0	2/22:00	*	*	*	*	*	*
07/21	-5	-5	5	19	36	52	63	67	59	42	18	-11	-40	*	-77	-78	-67	-50	-32	-15	-2	3	3	0	67/07:00	-5/00:00	72	3/21:00	-78/15:00	81	
07/22	-3	-6	-6	2	20	40	54	65	67	58	41	14	-13	-43	-66	-77	-77	-65	-47	-27	-8	0	2	0	67/08:00	-6/02:00	74	2/22:00	-77/15:00	80	
07/23	-3	-7	-13	-12	1	19	39	57	65	66	53	33	6	-23	-52	-73	-80	-75	-60	-41	-21	-5	1	1	66/08:00	-13/02:00	79	1/22:00	-80/16:00	82	
07/24	-4	-6	-12	-18	-17	-4	14	37	52	62	61	49	28	3	-24	-50	-64	-68	-61	-43	-25	-6	3	5	62/08:00	-18/03:00	79	5/23:00	-68/17:00	74	
07/25	3	-1	-6	-17	-24	-22	*	10	29	43	50	51	41	*	0	-21	-44	-56	-55	-43	-28	-13	2	11	51/11:00	-24/04:00	75	*	-55/17:00	*	*
07/26	12	8	0	-10	-22	-31	*	-15	1	16	28	36	34	*	9	-8	-27	-42	-47	-45	-30	-14	2	15	12/00:00	-47/18:00	59	36/11:00	*	*	
07/27	20	19	14	4	-7	-22	-29	-26	-19	-6	5	17	23	23	17	6	-7	-22	-32	-34	-27	-12	-1	12	20/00:00	-29/06:00	49	24/12:00	-34/19:00	57	
07/28	21	26	26	17	7	-7	-21	-26	-30	-24	-13	-4	6	15	16	13	6	-2	-13	-21	-19	-13	-3	8	27/01:00	-30/08:00	56	16/14:00	-21/19:00	37	
07/29	19	28	31	27	20	8	-7	*	-31	-34	-30	-24	-16	-6	3	8	6	2	-2	-8	-11	-11	-3	9	31/02:00	-34/08:00	65	8/15:00	-11/21:00	19	
07/30	17	27	34	37	33	24	11	-4	-21	-31	*	-36	-31	-23	-13	-5	-1	0	-1	-2	-4	-6	-5	2	37/03:00	-6/21:00	43	0/17:00	*	*	
07/31	11	22	31	39	42	37	26	10	-6	-23	-36	-44	-43	-39	-30	*	-11	-3	1	4	5	1	0	3	42/04:00	-43/11:00	85	5/20:00	0/22:00	5	
最小値	-10	-7	-13	-18	-24	-30	-29	-26	-31	-34	-37	-43	-55	-58	-77	-78	-80	-75	-61	-45	-30	-18	-20	-16							
平均値	7	11	14	16	18	19	21	23	18	14	10	2	-6	-13	-20	-24	-26	-26	-23	-17	-11	-6	-1	4							
最大値	23	31	37	48	55	62	63	67	67	66	61	51	43	34	28	22	13	20	24	23	21	17	14	15							

[註 1]: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 67cm, 最小水位 = -80cm, 每小時記錄一次, 本月計 727筆 (98%)。平均潮差 = 55cm , 最大潮差 = 147cm , H1/3 = 108cm, 潮波數 = 45。

[註 2]: 平均週期 = 15.6s , 最大週期 = 26.0s , T1/3 = 22.1s 。主要分潮: $M_2=24\text{cm}$, $K_1=23\text{cm}$, $S_2=5\text{cm}$, $O_1=19\text{cm}$, 資料檔名: T097APX0.1HA。

表3.4.21 2009 年 08 月 安平港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年 8月 1日 0時 0分 ~ 2009年 8月 31日 23時 0分																															
時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮時間 (cm/時:分)	低潮時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮時間 (cm/時:分)	低潮時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	
08/01	5	15	25	34	41	43	39	29	*	-1	-17	-33	-41	-43	-38	-28	-17	-5	3	7	8	8	8	5	43/05:00	-43/13:00	86	8/21:00	5/23:00	3	
08/02	9	13	22	33	41	46	47	42	32	17	1	-17	-32	-40	-41	-35	-25	-13	-1	7	11	11	14	13	46/06:00	-41/14:00	87	*	*	*	
08/03	13	12	19	31	41	49	55	54	*	31	16	-3	-23	-37	-43	-41	-32	-22	-11	0	4	6	8	6	55/06:00	12/01:00	43	*	-43/14:00	*	
08/04	6	5	9	16	27	39	48	49	46	36	20	2	-17	*	-47	-48	-41	-31	-17	-5	4	7	8	5	49/07:00	-48/15:00	97	8/22:00	*	*	
08/05	2	0	0	4	16	28	40	48	46	41	*	10	-10	-30	-44	-51	-49	-42	-29	-14	-1	6	11	7	48/07:00	-1/02:00	48	11/22:00	-51/15:00	62	
08/06	3	-1	-5	-3	6	20	34	42	48	47	39	23	1	*	-37	-48	-51	-46	-36	-22	-9	2	6	5	48/08:00	-5/02:00	53	6/22:00	-51/16:00	57	
08/07	3	-4	-17	-18	-10	3	20	28	36	41	38	29	4	-21	-41	-57	-65	-60	-43	-38	-24	-15	-5	-1	41/08:00	-18/03:00	59	-1/23:00	-65/16:00	65	
08/08	-8	-21	-30	-34	-33	-18	1	16	20	23	19	23	-4	-20	-39	-63	-67	-64	-53	-44	-17	4	6	8	8/23:00	-34/03:00	42	*	-67/16:00	*	
08/09	-4	-14	-22	-30	-40	-30	-13	5	14	24	25	23	12	-5	-23	-37	-47	*	-30	-18	-8	0	5	5	25/10:00	-40/04:00	64	5/23:00	*	*	
08/10	3	-5	-15	-25	-34	-36	-30	-18	-5	5	13	17	13	3	-12	-28	-41	-48	-47	-40	-26	-12	-1	7	17/11:00	-36/05:00	52	*	-48/17:00	*	
08/11	8	4	-5	-16	-26	-32	-34	-29	-18	-5	4	9	9	7	-2	-12	-22	-32	-35	-32	-20	-8	4	13	8/00:00	-34/06:00	42	9/12:00	-35/18:00	45	
08/12	15	14	9	1	-11	-25	-34	-35	-27	-17	-6	3	7	8	6	-3	-9	-17	-24	-24	-24	-18	-7	7	18	15/00:00	-35/07:00	50	8/13:00	-24/18:00	32
08/13	26	29	26	16	4	-11	-26	-35	-38	-32	-23	-13	-4	2	5	4	0	-5	-12	-16	-13	-8	5	16	29/01:00	-38/08:00	68	5/14:00	-16/19:00	21	
08/14	26	34	36	31	20	5	-11	-28	-39	-44	-39	-33	-23	-12	-4	-1	-1	0	-3	-7	-8	-7	0	12	36/02:00	-44/08:00	80	-1/17:00	-8/20:00	8	
08/15	24	34	40	42	35	25	11	-9	-28	-41	-47	-46	-40	-29	-18	-8	-2	2	2	3	1	-3	-2	5	42/03:00	-47/10:00	89	3/19:00	-3/21:00	5	
08/16	17	29	40	47	49	44	32	13	-9	-30	-48	-56	-56	-48	-39	-25	-12	-4	1	4	4	3	0	1	49/04:00	-56/12:00	105	4/20:00	0/22:00	4	
08/17	7	17	31	43	54	57	51	37	17	-6	-29	-49	-60	-62	-53	-41	-25	-8	1	7	9	9	8	4	57/05:00	-62/13:00	119	9/21:00	*	*	
08/18	3	11	22	38	53	63	67	58	43	20	-5	-30	-51	-63	-64	-53	-37	-19	-4	7	12	14	13	9	67/06:00	3/00:00	64	14/21:00	-64/14:00	78	
08/19	6	5	12	26	45	60	70	72	62	45	23	-3	-30	-50	-61	-58	-45	-27	-9	6	13	14	14	12	72/07:00	5/01:00	67	14/21:00	-61/14:00	75	
08/20	6	-1	-1	8	24	45	58	67	68	59	39	14	-11	-37	-55	-62	-54	-37	-20	-3	9	13	14	8	68/08:00	-1/02:00	70	14/22:00	-62/15:00	75	
08/21	5	-6	-14	-11	1	18	38	53	63	63	52	33	8	-15	-38	-53	-54	-42	-24	-6	10	18	19	14	63/08:00	-14/02:00	78	19/22:00	-54/16:00	72	
08/22	6	-1	-14	-23	-20	-5	14	31	47	56	55	44	27	6	-14	-33	-41	-38	-24	-7	9	22	26	24	56/08:00	-23/03:00	80	26/22:00	-41/16:00	68	
08/23	18	6	-7	-22	-31	-25	-12	8	23	37	46	44	34	19	2	-14	-29	-32	-24	-8	7	20	28	34	46/10:00	-31/04:00	77	34/23:00	-32/17:00	67	
08/24	31	20	8	-7	-23	-33	-29	-16	0	15	30	36	33	27	14	3	-11	-19	-17	-7	7	20	31	37	36/11:00	-33/05:00	69	*	-19/17:00	*	
08/25	38	34	22	6	-13	-28	-33	-28	-16	-5	7	18	23	24	18	12	2	-6	-10	-5	6	18	29	39	38/00:00	-33/06:00	71	24/13:00	-10/18:00	34	
08/26	43	41	32	19	6	-13	-27	-31	-31	-20	-13	-1	9	13	14	10	8	3	-4	-4	1	11	21	31	43/00:00	-31/07:00	74	14/14:00	-4/19:00	18	
08/27	39	41	39	28	17	2	-14	-29	-37	-36	-31	-23	-11	-3	3	4	4	4	3	1	0	7	17	28	41/01:00	-37/08:00	78	*	0/20:00	*	
08/28	36	41	42	38	29	17	0	-17	-30	-39	-42	-40	-32	-22	-12	-4	-1	1	3	4	1	5	8	17	42/02:00	-42/10:00	84	*	*	*	
08/29	25	32	37	40	37	29	18	1	-17	-31	-41	-46	-44	-36	-27	-13	-4	2	5	7	5	5	3	8	40/03:00	-46/11:00	86	7/19:00	3/22:00	3	
08/30	16	22	31	40	43	42	34	19	3	-13	-29	-40	-44	-42	-36	-25	-12	-1	4	8	10	8	6	6	43/04:00	-44/12:00	86	10/20:00	6/23:00	4	
08/31	9	16	23	33	41	44	43	35	22	5	-14	-29	-43	-47	-43	-36	-23	-12	1	6	10	10	8	4	44/05:00	-47/13:00	91	10/20:00	*	*	

[註 1]: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 72cm, 最小水位 = -67cm, 每小時記錄一次, 本月計 737筆 (99%)。平均潮差 = 62cm , 最大潮差 = 92cm , H1/3 = 78cm, 潮波數= 45。

[註 2]: 平均週期 = 15.6s , 最大週期 = 26.0s , T1/3 = 22.3s 。主要分潮: $M_2 = 24\text{cm}$, $K_1 = 19\text{cm}$, $S_2 = 7\text{cm}$, $O_1 = 19\text{cm}$, 資料檔名: T098APX0.1HA。

表3.4.22 2009 年 09 月 安平港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年9月1日 0時 0分 ~ 2009年9月30日 23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮時間 (cm/時:分)	低潮時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮時間 (cm/時:分)	低潮時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	
09/01	-9	-5	4	14	23	31	36	34	24	10	-8	-28	-44	-55	-57	-51	-41	-28	-14	-4	2	3	0	-4		36/06:00	-57/14:00	94	3/21:00	*	*
09/02	-10	-12	-7	5	16	27	36	40	35	24	5	-13	-34	-51	-56	-53	-44	-30	-17	-4	4	5	2	-3		40/07:00	-12/01:00	52	5/21:00	-56/14:00	62
09/03	-11	-17	-16	-10	5	21	30	37	37	31	18	-1	-22	-41	-51	-53	-45	-30	-17	-4	7	11	10	1		37/07:00	-17/01:00	54	11/21:00	-53/15:00	64
09/04	-9	-17	-22	-18	-5	9	25	35	39	36	27	13	-9	-30	-45	-48	-43	-31	-16	-1	10	17	17	10		39/08:00	-22/02:00	61	17/21:00	-48/15:00	66
09/05	0	-12	-23	-23	-15	2	17	30	38	39	33	21	3	-16	-34	-43	-40	-31	-16	-1	13	19	17	11		39/08:00	-23/02:00	62	19/21:00	-43/15:00	62
09/06	1	-9	-25	-31	-28	-17	1	14	28	35	31	25	10	-6	-24	-35	-35	-30	-16	-2	12	23	24	19		35/08:00	-31/03:00	66	24/22:00	-35/16:00	59
09/07	10	-3	-19	-32	-35	-28	-14	1	12	24	31	26	20	6	-8	-23	-32	-28	-17	-1	11	23	28	27		31/10:00	-35/04:00	65	28/22:00	-32/16:00	60
09/08	20	5	-10	-26	-37	-36	-28	-14	1	15	26	29	25	15	4	-11	-19	-21	-15	-1	11	24	32	35		29/11:00	-37/04:00	66	35/23:00	-21/17:00	56
09/09	31	18	1	-16	-32	-38	-36	-26	-15	-1	14	22	23	20	12	2	-9	-14	-10	-1	13	25	33	38		23/12:00	-38/05:00	61	*	-14/17:00	*
09/10	39	34	17	-2	-19	-33	-38	-37	-26	-16	-3	7	15	16	15	11	3	-4	-6	-1	10	22	32	42		39/00:00	-38/06:00	77	16/13:00	-6/18:00	22
09/11	45	42	32	15	-1	-20	-35	-43	-41	-33	-24	-12	-2	4	8	7	6	2	-1	-1	5	15	26	35		45/00:00	-43/07:00	87	8/14:00	-1/18:00	9
09/12	44	46	43	32	18	1	-21	-38	-47	-47	-41	-32	-20	-9	-2	3	4	5	4	2	1	6	15	25		46/01:00	-47/08:00	93	5/17:00	2/20:00	4
09/13	35	45	48	45	37	21	2	-21	-38	-50	-53	-49	-44	-32	-18	-6	0	4	4	4	1	0	3	13		48/02:00	-53/10:00	101	*	0/21:00	*
09/14	24	36	46	53	53	44	26	9	-16	-37	-50	-55	-55	-47	-35	-21	-8	1	5	6	4	1	-2	-1		53/04:00	-55/11:00	108	6/19:00	-2/22:00	8
09/15	6	16	27	40	47	48	40	26	8	-17	-40	-55	-61	-59	-50	-37	-17	-3	4	10	10	6	-2	-8		48/05:00	-61/12:00	109	10/20:00	*	*
09/16	-10	-3	10	25	37	47	48	40	23	1	-23	-47	-65	-70	-65	-52	-36	-18	-3	5	8	5	-1	-9		48/06:00	-10/00:00	57	8/20:00	-70/13:00	78
09/17	-17	-19	-10	5	22	36	48	49	41	25	1	-22	-46	-60	-62	-55	-41	-26	-7	5	10	7	2	-5		49/07:00	-19/01:00	69	10/20:00	-62/14:00	73
09/18	-17	-27	-27	-16	2	21	36	48	50	42	26	5	-17	-38	-48	-48	-36	-20	-5	9	16	16	9	0		50/08:00	-27/01:00	77	16/20:00	-48/14:00	64
09/19	-14	-28	-39	-35	-21	-3	17	32	46	44	36	20	2	-20	-36	-40	-34	-20	-4	10	23	27	23	14		46/08:00	-39/02:00	84	27/21:00	-40/15:00	67
09/20	-2	-19	-37	-44	-40	-24	-6	9	28	36	36	28	12	-1	-18	-30	-28	-17	-2	11	24	32	31	25		36/08:00	-44/03:00	81	33/21:00	-30/15:00	63
09/21	12	-6	-25	-42	-48	-42	-26	-11	5	19	26	26	20	10	0	-13	-18	-14	-1	14	26	37	42	37		26/10:00	-48/04:00	74	42/22:00	-18/16:00	60
09/22	28	10	-8	-27	-43	-45	-39	-25	-12	5	18	22	*	18	11	-1	-10	-11	-3	11	24	34	42	42		42/23:00	-45/05:00	87	*	-11/17:00	*
09/23	34	22	5	-14	-31	-42	-45	-38	-25	-13	1	12	17	16	12	9	2	-3	-1	8	20	30	38	44		17/12:00	-45/06:00	62	44/23:00	-3/17:00	47
09/24	42	35	22	5	-13	-31	-40	-41	-36	-27	-17	-5	5	9	12	10	8	6	4	9	18	28	38	44		12/14:00	-41/07:00	53	*	4/18:00	*
09/25	48	46	38	24	6	-12	-28	-37	-38	-34	-29	-19	-10	0	6	6	6	5	2	3	7	15	26	34		48/00:00	-38/08:00	86	*	2/18:00	*
09/26	40	43	39	31	20	5	-12	-25	-34	-38	-36	-31	-23	-12	-4	4	8	9	11	9	7	12	17	26		43/01:00	-38/08:00	81	11/18:00	7/20:00	3
09/27	31	36	40	38	31	20	9	-6	-22	-32	-35	-34	-30	-19	-6	2	8	13	15	14	14	13	15	19		40/02:00	-35/10:00	75	*	*	*
09/28	24	30	40	42	41	32	21	9	-5	-20	-30	-37	-36	-31	-22	-11	-2	6	10	15	14	9	7	6		42/03:00	-37/11:00	79	15/19:00	6/23:00	9
09/29	13	16	24	33	37	39	32	23	8	-4	-21	-32	-38	-34	-31	-19	-5	6	13	15	14	13	7	5		39/05:00	-38/12:00	77	15/19:00	*	*
09/30	3	7	16	25	33	37	37	30	21	6	-9	-24	-36	-39	-36	-26	-14	-1	11	17	16	12	5	0		37/05:00	3/00:00	34	17/19:00	-39/13:00	56

最小值 -17 -28 -39 -44 -48 -45 -45 -43 -47 -50 -53 -55 -65 -70 -65 -55 -45 -31 -17 -4 1 0 -2 -9
平均值 14 10 6 3 2 2 2 3 3 3 1 -3 -8 -15 -19 -21 -21 -17 -11 -3 5 12 16 18 17
最大值 48 46 48 53 53 48 48 48 49 50 44 36 29 25 20 15 11 8 13 15 17 26 37 42 44

【註1】: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 53cm, 最小水位 = -70cm, 每小時記錄一次, 本月計 719筆 (100%)。平均潮差 = 61cm , 最大潮差 = 101cm , H1/3 = 86cm, 潮波數= 48。

【註2】: 平均週期 = 13.4s , 最大週期 = 25.0s, T1/3 = 16.6s。主要分潮: M₂= 25cm,K₁= 14cm,S₂= 9cm,O₁= 19cm, 資料檔名: T099APX0.1HA。

表3.4.23 2009 年 10 月 安平港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年10月1日 0時 0分 ~ 2009年10月21日14時 0分																															
時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮時間 (cm/時:分)	低潮時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)				
10/01	-14	-15	-7	4	14	23	27	26	17	6	-8	-26	-41	-50	-50	-42	-28	-13	0	6	8	6	-1	-11	27/06:00	-15/01:00	41	8/20:00	-50/14:00	58	
10/02	-21	-25	-21	-12	0	12	21	24	21	12	0	-16	-34	-46	-49	-44	-32	-19	-5	6	10	9	1	-10	24/07:00	-25/01:00	50	10/20:00	-49/14:00	59	
10/03	-24	-35	-36	-29	-15	1	11	20	24	22	12	-4	-24	-39	-43	-40	-30	-18	-4	8	15	14	8	-6	24/08:00	-36/02:00	60	15/20:00	-43/14:00	57	
10/04	-24	-38	-45	-40	-29	-16	-2	13	23	23	19	7	-10	-28	-35	-34	-30	-16	-2	9	17	21	10	4	23/08:00	-45/02:00	68	21/21:00	-35/14:00	56	
10/05	-18	-39	-49	-53	-45	-31	-17	-1	12	18	20	14	-4	-19	-29	-31	-27	-14	2	14	23	27	24	15	20/10:00	-53/03:00	73	27/21:00	-31/15:00	58	
10/06	-4	-29	-46	-56	-54	-43	-29	-14	2	12	17	16	7	-8	-19	-27	-26	-14	2	14	26	33	33	22	17/10:00	-56/03:00	73	33/21:00	-27/15:00	60	
10/07	7	-17	-41	-58	-65	-62	-50	-35	-20	-5	7	12	12	1	-12	-20	-22	-16	-3	12	20	30	34	32	12/11:00	-65/04:00	77	34/22:00	-22/16:00	56	
10/08	23	3	-25	-48	-63	-68	-63	-52	-38	-22	-7	4	7	6	1	-9	-14	-14	-4	11	24	33	42	44	7/12:00	-68/05:00	75	44/23:00	-14/16:00	59	
10/09	42	30	7	-17	-41	-56	-59	-56	-46	-34	-19	-4	5	7	4	0	-5	-10	-7	2	18	28	36	43	7/13:00	-59/06:00	67	*	-10/17:00	*	
10/10	46	42	28	8	-16	-37	-51	-58	-56	-49	-37	-23	-11	-3	1	1	-1	-4	-6	-4	5	16	25	35	46/00:00	-58/07:00	104	2/15:00	-6/18:00	8	
10/11	42	44	40	28	9	-12	-34	-50	-56	-57	-52	-42	-31	-17	-7	-1	2	1	-2	-6	-6	2	9	17	44/01:00	-57/08:00	101	2/16:00	-6/19:00	8	
10/12	26	33	36	32	22	4	-18	-39	-56	-64	-66	-62	-51	-37	-22	-10	0	3	3	-1	-5	-7	-5	2	36/02:00	-66/10:00	102	3/17:00	-7/21:00	9	
10/13	11	20	29	34	32	23	8	-13	-34	-29	-41	-24	-22	-13	2	17	31	40	*	*	*	*	*	*	34/03:00	*	*	*	*	*	
10/14	*	*	*	*	*	*	*	51	33	11	-8	-20	-23	-19	-9	7	25	37	*	*	*	*	*	*	*	*	-23/12:00	*	*	*	*
10/15	*	*	*	*	*	*	*	64	53	36	16	-3	-16	-16	-9	4	20	37	*	*	*	*	*	*	*	*	-16/13:00	*	*	*	*
10/16	*	*	*	*	*	*	*	65	62	51	34	14	-4	-12	-10	0	*	32	45	53	55	46	32	14	55/20:00	-12/13:00	67	*	*	*	*
10/17	-4	-15	-16	-7	10	29	44	54	57	54	41	27	9	-6	-10	-5	10	27	*	*	*	*	*	*	57/08:00	-16/02:00	73	*	-10/14:00	*	*
10/18	*	*	*	*	*	*	*	38	49	53	48	37	21	6	-3	0	12	28	*	*	*	*	*	*	53/08:00	-3/14:00	56	*	*	*	*
10/19	*	*	*	*	*	*	*	20	34	43	*	42	34	22	10	7	15	*	*	59	68	70	63	49	70/21:00	7/15:00	63	*	*	*	*
10/20	31	9	-13	-30	-35	-31	-16	-2	13	26	36	39	37	28	17	10	11	22	37	52	61	66	67	60	39/11:00	-35/04:00	75	67/22:00	10/15:00	56	*
10/21	42	18	-6	-27	-38	-39	-33	-21	-9	5	18	*	26	25	20	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-39/05:00	*	*	*	*

[註1]: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 70cm, 最小水位 = -68cm, 每小時記錄一次, 本月計 425 筆 (57%)。平均潮差 = 62cm , 最大潮差 = 86cm , H1/3 = 75cm, 潮波數= 25。

[註2]: 平均週期 = 13.8s , 最大週期 = 26.0s , T1/3 = 17.9s 。主要分潮: $M_2=23\text{cm}$, $K_1=12\text{cm}$, $S_2=8\text{cm}$, $O_1=18\text{cm}$, 資料檔名: T09AAPX0.1HA。

表3.4.24 2009 年 11 月 安平港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

		2009年11月18日16時 0分 ~ 2009年11月30日15時 0分																													
時 日		0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
11/18		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	7	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
11/19		*	*	*	*	*	*	*	-27	-13	-2	6	11	*	*	8	1	-1	2	12	27	39	44	50	43	*	*	*	*	*	*
11/20		29	8	-18	-35	-46	-51	-46	-37	-28	-16	-5	2	4	3	1	*	-3	3	14	26	35	39	41	38	*	*	*	*	*	*
11/21		31	15	-7	-27	-43	-49	-50	-44	-35	*	-18	-6	*	4	2	-2	-3	1	7	19	31	38	42	42	*	*	*	*	*	*
11/22		38	27	11	-9	-24	-35	-41	-40	-34	*	-18	-7	*	5	7	6	3	-1	1	6	14	22	27	31	*	*	*	*	*	*
11/23		32	28	19	4	-13	-27	-37	*	*	-31	-24	-15	*	5	9	10	8	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
11/24		*	*	*	*	*	*	*	-36	-39	-36	-30	-23	*	-1	6	10	10	9	5	2	3	4	10	15	*	*	*	*	*	*
11/25		19	22	22	16	8	-2	-14	-26	*	-37	-33	-26	*	-6	3	11	15	13	10	2	-4	-6	-5	-2	*	*	*	*	*	*
11/26		3	8	11	11	9	4	-5	-15	*	-32	-33	-30	*	-12	0	11	17	19	17	10	-1	-9	-13	-12	*	*	*	*	*	*
11/27		-9	-4	1	6	9	9	4	-3	-12	*	-25	-26	*	-12	-1	11	20	25	24	18	8	-5	-19	-23	*	*	*	*	*	*
11/28		-23	-18	-12	-6	2	8	10	7	0	*	-19	-23	*	-12	-1	11	22	30	32	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
11/29		*	*	*	*	*	*	*	8	5	0	-9	-16	*	-11	1	14	26	37	40	38	29	13	-8	-27	*	*	*	*	*	*
11/30		-40	-42	-38	-29	-19	-6	5	13	16	15	*	-1	*	-5	4	17	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
最小値		-40	-42	-38	-35	-46	-51	-49	-44	-39	-37	-33	-30	4	-12	-1	-2	-3	-1	1	2	-4	-9	-18	-27						
平均値		9	5	-1	-8	-13	-17	-19	-18	-16	-18	-19	-13	4	-3	3	9	10	15	18	18	18	16	14	12						
最大値		38	28	22	16	9	9	10	13	16	15	6	11	4	4	8	9	17	26	37	40	39	45	50	43						

[註 1]: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 50cm, 最小水位 = -51cm, 每小時記錄一次, 本月計 227 筆 (32%)。平均潮差 = 48cm , 最大潮差 = 91cm , H1/3 = 73cm, 潮波數= 6。

[註 2]: 平均週期 = 18.8s , 最大週期 = 25.0s , T1/3 = 25.0s。主要分潮: $M_2=16\text{cm}$, $K_1=15\text{cm}$, $S_2=2\text{cm}$, $O_1=10\text{cm}$, 資料檔名: T09BAPX0.1HA。

3.5 2009年高雄港逐時潮汐水位月報表

表3.5.1 2008 年 12 月 高雄港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2008年12月1日 0時 0分 ~ 2008年12月31日 23時 0分																																		
時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮時間 (cm/時:分)	低潮時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮時間 (cm/時:分)	低潮時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)				
12/01	27	10	-7	-24	-32	-38	-34	-28	-19	-13	-6	-5	-3	-3	-7	-8	-3	2	16	29	36	45	51	52	45	-3/12:00	-38/05:00	35	52/22:00	-8/14:00	60			
12/02	35	20	3	-12	-24	-31	-30	-24	-18	-12	-7	-3	-3	-2	-2	-1	0	12	20	34	43	51	55	52	55	52/22:00	-31/05:00	86	*	*	*			
12/03	42	30	17	-1	-13	-23	-28	-26	-24	-15	-10	0	1	1	2	0	1	6	12	21	30	39	43	46	46	46/23:00	-28/06:00	74	*	*	*			
12/04	42	35	24	8	-4	-16	-25	-27	-26	-23	-17	-9	-1	2	3	5	5	6	9	13	21	28	33	35	35	*	-27/07:00	*	*	*	*			
12/05	35	30	24	14	2	-10	-21	-29	-31	-30	-25	-19	-11	-4	-1	3	4	3	1	0	3	8	15	20	20	35/00:00	-31/08:00	66	4/16:00	0/19:00	4			
12/06	23	25	22	13	7	-4	-15	-19	-25	-21	-15	-5	1	8	13	16	17	13	9	6	2	5	10	15	15	25/01:00	-25/08:00	50	17/16:00	2/20:00	15			
12/07	21	24	24	20	15	7	-2	-9	-16	-12	-3	6	17	25	30	30	26	19	10	8	1	3	2	2	24/02:00	-16/08:00	40	30/16:00	*	*	*			
12/08	10	15	19	21	20	13	3	-3	-12	-17	-21	-15	-5	8	17	29	33	31	26	12	0	-11	-17	-22	21/03:00	-21/10:00	42	33/16:00	-22/23:00	55				
12/09	-16	-13	-6	4	5	8	6	-4	-9	-15	-16	-16	-5	4	19	32	39	44	39	29	12	-2	-19	-28	8/05:00	-16/10:00	24	44/17:00	*	*	*			
12/10	-29	-26	-19	-10	-1	4	8	3	-3	-8	-13	-12	-7	8	23	40	52	61	62	52	36	16	-5	-22	8/06:00	-29/00:00	37	62/18:00	-13/10:00	75				
12/11	-34	-39	-33	-25	-12	-3	4	7	2	-3	-9	-9	-6	2	18	32	51	63	68	65	50	32	7	-14	7/07:00	-39/01:00	46	68/18:00	-9/11:00	77				
12/12	-35	-44	-49	-43	-34	-22	-12	-7	-7	-8	-13	-16	-12	-9	4	22	41	58	67	69	61	47	22	-3	-7/08:00	-49/02:00	42	69/19:00	-16/11:00	85				
12/13	-27	-45	-58	-62	-54	-42	-32	-19	-12	-10	-11	-16	-16	-20	-23	-18	-8	8	28	48	65	76	75	65	48	-10/08:00	-62/03:00	52	70/20:00	-16/12:00	86			
12/14	-6	-30	-53	-65	-66	-59	-47	-34	-21	-14	-14	-16	-20	-23	-18	-8	8	28	48	65	76	75	65	48	52	-14/10:00	-66/04:00	52	76/20:00	-23/13:00	99			
12/15	25	-1	-29	-46	-57	-54	-44	-32	-20	-11	-8	-10	-14	-18	-18	-10	-4	13	29	52	65	72	71	64	49	-8/10:00	-57/04:00	44	72/21:00	-18/13:00	90			
12/16	47	25	0	-22	-37	-44	-42	-29	-20	-9	-3	0	-1	-5	-10	-7	-5	5	18	34	49	54	62	62	62	0/11:00	-44/05:00	44	62/22:00	-10/14:00	72			
12/17	51	36	11	-8	-26	-39	-43	-40	-33	-24	-15	-12	-10	-12	-13	-16	-14	-15	-8	2	15	26	31	35	35	-10/12:00	-43/06:00	33	35/23:00	*	*	*		
12/18	34	28	15	-3	-21	-32	-42	-43	-40	-30	-23	-14	-10	-5	-7	-7	-11	-12	-12	-8	-2	7	14	21	21	*	-43/07:00	*	*	-12/17:00	*	*		
12/19	22	26	16	8	-6	-14	-25	-31	-31	-26	-17	-9	-2	3	5	5	2	-1	-7	-9	-4	1	9	9	26	26/01:00	-31/08:00	57	5/15:00	-9/19:00	14			
12/20	12	16	16	15	5	-2	-13	-18	-24	-25	-19	-13	-1	5	13	13	16	10	5	-3	-5	-10	-7	-2	16	16/01:00	-25/08:00	41	16/16:00	-10/21:00	26			
12/21	1	6	4	8	2	0	-10	-14	-20	-22	-19	-14	-5	4	12	16	19	15	10	3	-8	-16	-25	-26	19	19/16:00	-22/08:00	41	*	-26/23:00	*	*		
12/22	-22	-22	-14	-14	-7	-10	-12	-18	-22	-24	-24	-19	-9	2	9	22	24	25	18	9	-1	-10	-22	-29	-7	7/04:00	-32/10:00	17	25/17:00	*	*	*		
12/23	-32	-29	-25	-19	-15	-10	-8	-10	-13	-13	-16	-8	-7	9	18	34	41	47	44	37	25	9	-6	-16	-8	8/06:00	-32/00:00	24	47/17:00	-16/10:00	63			
12/24	-23	-30	-21	-18	-11	-6	-1	-3	-2	-9	-7	-8	-1	10	19	35	41	50	51	45	35	19	1	-14	51/18:00	-30/01:00	81	*	*	*	*	*		
12/25	-24	-36	-36	-36	-26	-23	-18	-15	-11	-14	-16	-20	-15	-8	3	17	30	37	41	39	34	20	3	-15	-11	11/08:00	-20/11:00	9	41/18:00	*	*	*		
12/26	-30	-42	-45	-46	-40	-32	-25	-21	-16	-15	-13	-18	-17	-17	-4	8	24	37	44	47	43	33	16	-3	47	19/00:00	-46/03:00	93	*	*	*	*	*	
12/27	-19	-32	-43	-44	-42	-34	-24	-19	-12	-7	-10	-11	-15	-12	-3	5	24	38	47	53	50	45	30	14	14	-7/08:00	-44/03:00	37	53/19:00	-15/12:00	68			
12/28	-5	-19	-32	-39	-41	-37	-25	-17	-11	-8	-8	-12	-13	-15	-11	2	16	32	45	52	55	48	38	21	21	-8/10:00	-41/04:00	33	55/20:00	-15/13:00	70			
12/29	3	-12	-29	-41	-43	-41	-32	-28	-19	-13	-13	-14	-19	-18	-15	-9	0	17	31	43	48	44	36	23	23	-13/10:00	-43/04:00	30	48/20:00	-19/12:00	67			
12/30	6	-12	-27	-39	-43	-44	-38	-34	-28	-24	-17	-17	-19	-19	-19	-22	-20	-10	2	17	30	41	42	39	25	42/21:00	-44/05:00	86	*	*	*	*	*	
12/31	12	-10	-23	-37	-40	-46	-43	-34	-23	-20	-13	-12	-16	-21	-23	-25	-20	-7	4	20	30	37	38	30	30	-12/11:00	-46/05:00	34	38/22:00	-25/15:00	63			
最小值	-35	-45	-58	-65	-66	-59	-47	-43	-40	-30	-25	-20	-20	-23	-23	-25	-20	-15	-12	-9	-9	-16	-25	-29										
平均值	4	-4	-12	-18	-21	-22	-22	-21	-19	-17	-14	-12	-9	-5	1	8	15	22	27	29	29	26	20	12	12									
最大值	51	36	24	21	20	13	8	7	2	-3	-3	0	6	17	25	40	52	63	68	69	76	75	71	64	64									

[註 1]: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 76cm, 最小水位 = -66cm, 每小時記錄一次, 本月計 744 筆 (100%), 平均潮差 = 51cm , 最大潮差 = 136cm , H1/3 = 100cm, 潮波數 = 37。

[註 2]: 平均週期 = 18.8s , 最大週期 = 26.0s , T1/3 = 25.1s 。主要分潮: $M_2=19\text{cm}$, $K_1=24\text{cm}$, $S_2=5\text{cm}$, $O_1=17\text{cm}$, 資料檔名: T08CKHT0.1HA。

表3.5.2 2009 年 01 月 高雄港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年1月1日 0時 0分 ~ 2009年1月31日 23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮時間 (cm/時:分)	低潮時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮時間 (cm/時:分)	低潮時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
01/01	25	11	-3	-16	-24	-31	-26	-19	-13	-3	3	5	3	-1	-6	-11	-13	-6	2	17	29	36	41	41	5/11:00	-31/05:00	36	41/22:00	-13/16:00	54
01/02	34	22	6	-10	-23	-28	-28	-25	-16	-8	-1	6	8	4	-2	-5	-11	-6	-4	5	13	24	26	31	8/12:00	-28/06:00	36	31/23:00	-11/16:00	42
01/03	28	24	10	-3	-14	-20	-25	-22	-17	-12	-6	2	6	6	7	4	-1	-4	-4	-3	4	13	17	20	7/14:00	-25/06:00	32	*	-4/18:00	*
01/04	22	20	16	4	-3	-13	-17	-19	-16	-17	-2	7	9	16	15	16	6	5	-4	-8	-4	-1	-1	8	22/00:00	-8/19:00	30	*	*	*
01/05	5	11	9	4	-10	-12	-21	-20	-26	-19	-10	-1	8	13	20	21	17	13	6	-8	-12	-17	-16	-11	21/15:00	-17/21:00	38	*	*	*
01/06	-5	-4	1	-3	0	-9	-12	-15	-20	-12	-9	3	11	23	28	35	33	32	23	9	-4	-16	-24	-24	35/15:00	-20/08:00	55	*	-24/23:00	*
01/07	-23	-19	-14	-11	-6	-10	-7	-13	-14	-14	-8	-5	8	20	30	38	41	42	35	21	7	-11	-27	-36	42/17:00	-14/08:00	56	*	*	*
01/08	-38	-36	-30	-25	-16	-14	-13	-12	-15	-15	-14	-8	1	15	32	43	55	58	56	43	27	7	-18	-34	-12/07:00	-38/00:00	26	58/17:00	-15/08:00	73
01/09	-47	-49	-45	-36	-28	-20	-14	-10	-6	-12	-11	-10	-2	7	24	40	54	66	69	63	49	27	3	-22	69/18:00	-49/01:00	118	*	*	*
01/10	-41	-53	-55	-50	-39	-31	-18	-11	-11	-11	-14	-11	-8	9	31	50	67	78	79	73	53	31	3	-11/08:00	-55/02:00	44	79/19:00	-14/11:00	93	
01/11	-22	-41	-51	-51	-40	-28	-17	-4	1	-1	-8	-13	-13	-10	0	15	39	59	73	82	83	73	52	29	1/08:00	-51/03:00	52	83/20:00	-13/12:00	96
01/12	3	-21	-41	-49	-49	-37	-24	-10	1	8	2	-2	-12	-12	-11	1	17	36	58	71	78	75	62	44	8/08:00	-49/03:00	57	78/20:00	-12/13:00	90
01/13	21	-7	-35	-49	-55	-48	-36	-21	-8	-2	2	-5	-11	-18	-20	-17	-6	13	34	50	65	66	63	50	2/10:00	-55/04:00	57	66/21:00	-20/14:00	86
01/14	31	10	-12	-31	-45	-38	-32	-17	-8	6	11	8	0	-7	-13	-18	-13	-3	15	30	48	53	58	51	11/10:00	-45/04:00	56	58/22:00	-18/15:00	76
01/15	40	19	1	-20	-32	-39	-35	-23	-13	-2	9	11	10	5	-7	-12	-17	-14	-5	3	18	27	34	32	11/11:00	-39/05:00	50	*	-17/16:00	*
01/16	33	20	8	-10	-21	-33	-34	-33	-20	-13	-3	6	10	7	4	-4	-10	-15	-14	-10	-2	7	11	13	10/12:00	-34/06:00	44	*	-15/17:00	*
01/17	14	12	3	-5	-13	-21	-26	-26	-21	-9	-2	4	10	12	11	7	5	0	-8	-9	-11	-9	-3	-3	14/00:00	-26/07:00	40	12/13:00	-11/20:00	23
01/18	4	-2	1	-8	-13	-18	-19	-20	-16	-11	-3	3	12	15	15	10	7	1	-3	-11	-17	-20	-25	-22	15/14:00	-20/07:00	35	*	-25/22:00	*
01/19	-21	-17	-16	-14	-15	-16	-18	-17	-17	-14	-10	-1	8	15	18	20	20	14	11	0	-6	-17	-23	-27	-14/03:00	*	*	20/15:00	*	*
01/20	-24	-25	-19	-18	-13	-14	-13	-12	-9	-9	-10	-1	6	17	22	26	30	27	23	12	4	-8	-19	-30	-9/08:00	-10/10:00	1	30/16:00	*	*
01/21	-33	-31	-29	-24	-20	-16	-13	-13	-11	-10	-3	-1	7	17	26	32	39	38	36	26	15	3	-13	-24	39/16:00	-33/00:00	72	*	*	*
01/22	-33	-34	-35	-27	-24	-17	-13	-11	-7	-9	-3	-4	-2	15	21	34	39	47	43	39	25	6	-7	-22	47/17:00	-35/02:00	82	*	*	*
01/23	-31	-41	-43	-38	-30	-23	-17	-15	-18	-15	-13	-13	-9	1	10	26	35	38	39	35	27	12	-7	-22	39/18:00	-43/02:00	82	*	*	*
01/24	-32	-43	-49	-49	-41	-32	-23	-18	-18	-15	-19	-16	-16	-8	1	19	35	52	56	54	50	37	18	-1	56/18:00	-49/02:00	105	*	*	*
01/25	-20	-26	-39	-34	-33	-23	-16	-8	-7	-8	-11	-15	-13	-11	-1	15	30	47	54	59	59	48	33	13	-7/08:00	-39/02:00	32	59/19:00	-15/11:00	74
01/26	-6	-24	-31	-33	-31	-22	-14	-6	-5	-5	-10	-16	-21	-20	-12	1	15	29	40	46	47	38	28	8	-5/08:00	-33/03:00	28	47/20:00	-21/12:00	68
01/27	-11	-28	-42	-47	-47	-39	-26	-19	-14	-12	-16	-22	-24	-27	-25	-14	-1	16	31	39	42	37	26	10	-12/08:00	-47/04:00	35	42/20:00	-27/13:00	69
01/28	-6	-24	-37	-42	-41	-35	-26	-15	-9	-4	-6	-12	-16	-18	-17	-13	-3	10	25	38	46	46	40	27	-4/08:00	-42/03:00	38	46/21:00	-18/13:00	64
01/29	10	-7	-19	-30	-34	-32	-24	-14	-4	2	2	-2	-7	-12	-16	-14	-11	2	15	31	42	46	44	34	2/10:00	-34/04:00	36	46/21:00	-16/14:00	62
01/30	21	1	-13	-22	-27	-26	-22	-12	-3	5	4	4	-4	-10	-16	-19	-19	-13	-2	12	24	29	33	29	5/08:00	-27/04:00	32	33/22:00	-19/15:00	52
01/31	18	4	-13	-21	-29	-29	-25	-15	-5	4	10	11	7	3	-5	-12	-18	-16	-10	2	13	20	21	21	11/11:00	-29/05:00	40	*	-18/16:00	*
最小値	-47	-53	-55	-51	-55	-48	-36	-33	-26	-19	-19	-22	-24	-27	-25	-19	-19	-16	-14	-11	-17	-20	-27	-36						
平均値	-3	-12	-20	-25	-26	-25	-21	-16	-12	-7	-5	-3	-1	2	5	10	15	21	25	27	27	22	15	6						
最大値	40	24	16	4	0	-9	-7	-4	1	8	11	11	12	23	32	43	55	67	78	82	83	75	63	51						

最小值 -47 -53 -55 -51 -55 -48 -36 -33 -26 -19 -19 -22 -24 -27 -25 -19 -19 -16 -14 -11 -17 -20 -27 -36

平均值 -3 -12 -20 -25 -26 -25 -21 -16 -12 -7 -5 -3 -1 2 5 10 15 21 25 27 27 22 15 6

最大值 40 24 16 4 0 -9 -7 -4 1 8 11 11 12 23 32 43 55 67 78 82 83 75 63 51

[註 1]: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 83cm, 最小水位 = -55cm, 每小時記錄一次, 本月計 744筆 (100%), 平均潮差 = 54cm , 最大潮差 = 128cm , H1/3 = 86cm, 潮波數= 41。

[註 2]: 平均週期 = 17.0s , 最大週期 = 26.0s , T1/3 = 25.2s 。主要分潮: $M_2=19\text{cm}, K_1=24\text{cm}, S_2=8\text{cm}, O_1=18\text{cm}$, 資料檔名: T091KHT0.1HA。

表3.5.3 2009 年 02 月 高雄港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年2月1日 0時 0分 ~ 2009年2月28日 23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
02/01	15	6	-7	-18	-25	-27	-25	-18	-10	1	6	11	11	6	2	-8	-15	-19	-21	-16	-9	0	2	5	11/12:00	-27/05:00	38	*	-21/18:00	*
02/02	5	-1	-7	-18	-23	-28	-25	-20	-11	-2	9	13	19	19	15	8	-4	-11	-18	-21	-20	-17	-12	-7	5/00:00	-28/05:00	33	19/13:00	-21/19:00	40
02/03	-6	-5	-9	-13	-19	-22	-22	-17	-11	-3	7	16	23	27	25	20	11	0	-8	-18	-26	-27	-26	-24	-5/01:00	-22/06:00	17	27/13:00	-27/21:00	54
02/04	-19	-18	-15	-15	-17	-17	-17	-14	-13	-3	3	13	25	33	40	38	37	23	13	-3	-14	-25	-31	-35	-15/03:00	-17/06:00	2	40/14:00	-35/23:00	75
02/05	-33	-30	-24	-20	-16	-14	-13	-12	-9	-7	0	8	20	32	42	48	49	45	33	16	-1	-15	-30	-39	49/16:00	*	*	*	*	
02/06	-43	-42	-36	-29	-22	-12	-10	-8	-11	-7	-5	1	11	25	39	51	59	61	56	43	25	5	-16	-32	61/17:00	-43/00:00	104	*	*	*
02/07	-42	-46	-44	-35	-26	-16	-8	-4	-3	-3	-5	-1	3	15	32	48	62	70	71	62	50	25	4	-20	-3/08:00	-46/01:00	43	71/18:00	-5/10:00	76
02/08	-39	-46	-50	-44	-35	-24	-14	-8	-6	-6	-11	-10	-10	-3	9	30	51	65	73	74	62	45	20	-3	-6/08:00	-50/02:00	44	74/19:00	-11/10:00	85
02/09	-25	-43	-48	-48	-39	-27	-17	-6	-1	-5	-7	-14	-15	-16	-6	9	32	53	68	77	74	60	42	15	-1/08:00	-48/02:00	47	77/19:00	-16/13:00	93
02/10	-7	-26	-38	-45	-40	-27	-16	-5	-1	3	0	-9	-15	-20	-17	-10	10	29	50	64	70	66	51	31	3/08:00	-45/03:00	48	70/20:00	-20/13:00	90
02/11	6	-12	-27	-35	-37	-28	-15	-5	4	7	4	-3	-13	-18	-22	-22	-14	5	26	45	54	56	52	37	7/08:00	-37/04:00	44	56/21:00	-22/14:00	78
02/12	19	0	-14	-21	-23	-17	-9	3	15	20	20	13	3	-5	-14	-15	-15	-2	12	30	42	49	47	38	20/10:00	-23/04:00	43	49/21:00	-15/15:00	64
02/13	23	6	-5	-16	-19	-17	-7	2	16	22	19	19	8	0	-12	-18	-18	-17	-5	4	18	23	26	25	26/22:00	-19/04:00	45	*	-18/16:00	*
02/14	17	7	-7	-13	-17	-14	-8	1	12	18	22	21	15	4	-4	-13	-15	-17	-17	-9	-2	1	5	5	22/10:00	-17/04:00	39	5/23:00	-17/17:00	22
02/15	5	-1	-8	-18	-20	-15	-15	-7	3	13	17	15	16	12	2	-5	-13	-18	-19	-21	-15	-13	-11	-6	*	-20/05:00	*	*	-21/19:00	*
02/16	-8	-7	-10	-16	-17	-15	-11	-7	3	14	18	22	24	21	18	11	2	-7	-14	-17	-21	-21	-20	-19	24/12:00	-17/04:00	41	*	-21/21:00	*
02/17	-18	-14	-15	-16	-15	-15	-11	-9	-1	3	16	24	27	31	28	23	16	11	2	-5	-12	-18	-23	-22	-14/01:00	*	*	31/13:00	*	*
02/18	-25	-19	-16	-14	-11	-11	-7	-7	-2	2	9	18	25	30	32	36	31	26	15	8	-2	-13	-25	-25	36/15:00	*	*	*	*	*
02/19	-28	-27	-23	-20	-15	-10	-8	-6	-4	2	5	15	19	30	35	41	42	38	30	21	11	-4	-17	-26	42/16:00	-28/00:00	70	*	*	*
02/20	-32	-34	-33	-29	-22	-15	-12	-10	-9	-11	-6	-5	4	10	20	27	32	34	27	19	7	-10	-24	-38	34/17:00	-34/01:00	68	*	*	*
02/21	-45	-51	-45	-40	-32	-24	-20	-16	-15	-18	-16	-13	-7	1	15	25	37	41	42	37	22	7	-8	-26	42/18:00	-51/01:00	93	*	*	*
02/22	-38	-44	-44	-37	-28	-19	-13	-7	-9	-11	-14	-15	-12	-4	8	21	34	40	47	45	35	20	3	-11	-7/07:00	-44/02:00	37	47/18:00	-15/11:00	62
02/23	-25	-32	-36	-33	-24	-15	-8	-4	-4	-5	-10	-17	-15	-14	-5	10	24	36	43	46	39	29	10	-10	-4/08:00	-36/02:00	32	46/19:00	-17/11:00	63
02/24	-25	-39	-43	-41	-34	-24	-14	-9	-4	-9	-13	-19	-23	-24	-15	-3	13	29	40	46	45	34	17	1	-4/08:00	-43/02:00	39	46/19:00	-24/13:00	70
02/25	-19	-31	-38	-32	-23	-14	-2	0	7	1	-2	-9	-19	-22	-17	-9	3	22	31	41	43	41	28	14	7/08:00	-38/02:00	45	43/20:00	-22/13:00	65
02/26	-7	-19	-30	-33	-26	-18	-5	2	9	9	2	-9	-17	-25	-26	-23	-10	6	25	37	41	43	35	21	9/08:00	-33/03:00	42	43/21:00	-26/14:00	69
02/27	5	-11	-21	-22	-21	-15	-1	12	14	20	18	9	-4	-16	-25	-26	-23	-8	7	24	32	35	32	24	20/08:00	-22/03:00	42	35/21:00	-26/15:00	61
02/28	12	-1	-13	-17	-11	-11	-1	13	22	26	27	17	6	-7	-18	-26	-29	-26	-13	3	14	19	21	19	27/10:00	-19/04:00	46	21/22:00	-29/16:00	50

最小值 -45 -51 -50 -48 -40 -28 -25 -20 -15 -18 -16 -19 -23 -25 -26 -26 -26 -26 -26 -26 -21 -21 -26 -27 -31 -39

平均值 -13 -21 -25 -26 -24 -18 -12 -6 -1 3 4 4 4 4 4 6 10 14 18 21 23 20 14 5 -4

最大值 23 7 -5 -13 -11 -10 -1 13 22 26 27 24 27 33 42 51 62 70 73 77 74 66 52 38

[註1]: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 77cm, 最小水位 = -51cm, 每小時記錄一次, 本月計 672筆 (100%)。平均潮差 = 53cm , 最大潮差 = 104cm , H1/3 = 84cm, 潮波數= 36。

[註2]: 平均週期 = 15.8s , 最大週期 = 26.0s , T1/3 = 23.1s 。主要分潮: $M_2=19\text{cm}$, $K_1=19\text{cm}$, $S_2=9\text{cm}$, $O_1=19\text{cm}$, 資料檔名: T092KHT0.1HA。

表3.5.4 2009 年 03 月 高雄港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年 3月 1日 0時 0分 ~ 2009年 3月 31日 23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)		
03/01	11	-1	-10	-19	-17	-18	-8	4	14	22	24	23	16	2	-14	-26	-32	-35	-30	-22	-7	1	7	10		24/10:00	-35/17:00	59	10/23:00	*	*	
03/02	6	-1	-7	-12	-15	-13	-2	8	22	28	35	36	35	19	12	-7	-14	-28	-22	-28	-18	-12	-9	0		36/11:00	-15/04:00	51	*	*	*	
03/03	3	-6	-7	-16	-15	-12	-13	1	13	21	31	33	36	30	24	13	-6	-11	-22	-28	-22	-19	-16	-15		3/00:00	-16/03:00	19	36/12:00	-28/19:00	64	*
03/04	-7	-8	-5	-8	-5	-6	-2	1	13	22	33	41	42	46	41	35	21	9	-6	-17	-24	-26	-28	-25		46/13:00	-28/22:00	74	*	*	*	
03/05	-21	-16	-11	-7	-7	-6	-3	0	7	15	26	36	43	51	54	54	45	32	22	2	-11	-21	-31	-34		54/15:00	*	*	*	*	*	
03/06	-37	-18	-18	-10	-11	-8	-1	0	5	7	17	20	34	41	47	52	42	42	25	20	-7	-32	-42	-53		52/15:00	-37/00:00	89	*	*	*	
03/07	-41	-48	-30	-29	-13	-17	-9	-14	-6	-7	0	2	14	25	34	46	52	50	49	36	14	-9	-25	-40		52/16:00	*	*	*	*	*	
03/08	-37	-47	-36	-33	-19	-15	-5	-5	-5	-7	-9	-9	-8	2	16	31	43	52	53	47	35	14	-7	-25		-5/07:00	-9/10:00	4	53/18:00	*	*	
03/09	-38	-44	-44	-38	-25	-13	-5	-1	-2	-12	-14	-22	-17	-19	-3	15	32	48	53	54	40	23	2	-19		-1/07:00	-44/01:00	43	54/19:00	*	*	
03/10	-34	-44	-46	-39	-27	-15	-4	5	1	-5	-12	-19	-22	-25	-18	-4	16	33	44	51	49	42	23	3		5/07:00	-46/02:00	51	51/19:00	-25/13:00	76	*
03/11	-17	-28	-35	-31	-22	-7	4	12	16	9	4	-12	-21	-29	-34	-26	-13	9	28	37	43	37	26	8		16/08:00	-35/02:00	51	43/20:00	-34/14:00	77	*
03/12	-8	-21	-27	-29	-20	-7	7	15	21	19	12	1	-13	-25	-32	-35	-24	-10	12	25	34	38	30	16		21/08:00	-29/03:00	50	38/21:00	-35/15:00	73	*
03/13	-2	-13	-23	-26	-21	-7	7	22	27	32	26	15	-2	-17	-25	-32	-32	-21	-8	8	17	25	25	15		32/08:00	-26/03:00	58	25/22:00	-32/15:00	57	*
03/14	2	-13	-20	-24	-28	-21	-6	11	16	22	23	11	0	-17	-29	-42	-42	-42	-31	-18	-9	1	3	4		23/10:00	-28/04:00	51	4/23:00	-42/16:00	46	*
03/15	-4	-11	-17	-19	-19	-12	0	13	24	31	34	31	21	7	-6	-16	-29	-35	-33	-25	-14	-11	-3	-1		34/10:00	-19/04:00	53	-1/23:00	-35/17:00	34	*
03/16	-4	-5	-12	-10	-8	-3	2	15	23	31	34	27	25	15	9	-6	-13	-20	-26	-28	-23	-19	-14	-12		34/10:00	-12/02:00	46	*	*	*	
03/17	-9	-9	-8	-12	-10	-7	-1	6	13	22	26	28	27	23	14	8	-2	-9	-17	-23	-25	-25	-25	-22		28/11:00	*	*	*	*	*	
03/18	-23	-17	-15	-14	-11	-7	-3	4	11	18	23	28	31	29	28	17	11	2	-8	-17	-20	-27	-28	-26		31/12:00	-28/22:00	59	*	*	*	
03/19	-24	-19	-17	-12	-8	-5	0	5	12	12	21	23	29	31	29	28	19	12	2	-9	-19	-29	-35	-38		31/13:00	-38/23:00	69	*	*	*	
03/20	-36	-32	-25	-22	-16	-12	-13	-6	-2	-1	6	8	20	21	25	22	25	19	9	0	-15	-26	-36	-42		*	-42/23:00	*	*	*	*	
03/21	-40	-37	-31	-23	-17	-13	-6	-5	-3	0	3	8	12	19	25	31	33	29	26	17	3	-10	-21	-29		33/16:00	*	*	*	*	*	
03/22	-30	-34	-28	-24	-12	-6	-5	0	-4	-3	-3	0	5	15	22	31	34	34	34	21	15	-1	-14	-21		34/17:00	-34/01:00	68	*	*	*	
03/23	-27	-31	-26	-20	-8	-4	0	0	0	-4	-4	-8	-6	1	12	24	31	38	34	31	16	6	-14	-23		0/07:00	-31/01:00	31	38/17:00	-8/11:00	46	*
03/24	-31	-33	-27	-19	-8	-1	2	7	3	-3	-4	-10	-3	-6	7	17	26	34	35	37	30	16	3	-12		7/07:00	-33/01:00	40	37/19:00	*	*	
03/25	-21	-23	-24	-16	-8	0	8	9	8	2	-6	-10	-19	-16	-13	-1	15	27	36	36	37	24	17	-1		9/07:00	-24/02:00	33	37/20:00	-19/12:00	56	*
03/26	-9	-18	-20	-17	-4	10	19	27	24	21	7	-5	-13	-20	-18	-13	1	20	34	38	40	35	23	8		27/07:00	-20/02:00	47	40/20:00	-20/13:00	60	*
03/27	-3	-16	-16	-12	-1	11	26	34	35	30	20	6	-10	-19	-27	-23	-13	-2	15	25	29	28	16	11		35/08:00	-16/02:00	51	29/20:00	-27/14:00	56	*
03/28	-3	-6	-12	-10	-2	11	25	33	39	35	27	10	-7	-18	-31	-33	-28	-19	-5	5	13	16	15	7		39/08:00	-12/02:00	51	16/21:00	-33/15:00	49	*
03/29	-3	-11	-13	-16	-9	5	26	35	36	36	30	19	4	-13	-32	-36	-40	-32	-25	-8	-2	8	9	3		36/08:00	-16/03:00	52	9/22:00	-40/16:00	49	*
03/30	0	-8	-15	-17	-10	-1	15	30	40	47	46	37	24	5	-11	-27	-35	-36	-33	-21	-12	-5	0	-1		47/08:00	-17/03:00	64	0/22:00	-36/17:00	36	*
03/31	-3	-7	-12	-13	-8	1	12	28	40	49	49	47	37	25	9	-7	-21	-32	-38	-35	-29	-19	-17	-12		49/10:00	-13/03:00	62	*	*	*	
最小值	-41	-48	-46	-39	-28	-21	-13	-14	-6	-12	-14	-22	-22	-29	-34	-42	-42	-42	-38	-35	-29	-32	-42	-53								
平均值	-16	-21	-21	-20	-13	-7	2	9	14	15	16	12	10	6	3	3	3	5	6	6	5	0	-6	-12								
最大值	11	-1	-5	-7	-1	11	26	35	40	49	49	47	43	51	54	54	52	52	53	54	49	42	30	16								

[註 1]: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 54cm, 最小水位 = -53cm, 每小時記錄一次, 本月計 744 筆 (100%), 平均潮差 = 57cm , 最大潮差 = 98cm , H1/3 = 79cm, 潮波數 = 36。

[註 2]: 平均週期 = 14.8s , 最大週期 = 26.0s , T1/3 = 20.0s 。主要分潮: $M_2=19\text{cm}$, $K_1=14\text{cm}$, $S_2=9\text{cm}$, $O_1=19\text{cm}$, 資料檔名: T093KHT0.1HA。

表3.5.5 2009 年 04 月 高雄港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年4月1日 0時 0分 ~ 2009年4月30日 23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮時間 (cm/時:分)(cm/時:分)	低潮時間 (cm/時:分)(cm/時:分)	潮差 (cm)
04/01	-18	-18	-25	-22	-18	-12	-6	7	19	34	41	43	44	36	26	10	-6	-21	-32	-38	-41	-36	-33	-31	44/12:00	-41/20:00	85
04/02	-24	-18	-17	-16	-9	-6	-6	2	13	23	30	39	39	41	36	30	14	3	-14	-26	-32	-36	-36	-33	41/13:00	-36/21:00	77
04/03	-25	-22	-13	-14	-11	-6	-2	2	3	11	19	25	34	40	42	44	32	24	7	-10	-26	-36	-41	-48	44/15:00	-48/23:00	92
04/04	-40	-34	-24	-18	-10	-2	-4	-2	-9	0	3	11	18	29	35	45	41	37	22	8	-11	-25	-40	-46	45/15:00	*	*
04/05	-47	-39	-27	-16	-5	0	5	4	3	1	-4	-1	5	17	30	41	48	47	40	24	10	-9	-27	-38	5/06:00	-47/00:00	52
04/06	-42	-40	-29	-18	-9	2	8	8	4	1	-7	-10	-7	2	12	30	40	46	51	35	29	6	-8	-23	8/06:00	-42/00:00	50
04/07	-29	-29	-22	-10	6	16	28	25	19	7	-1	-14	-11	-15	-4	5	29	35	43	40	34	20	3	-10	28/06:00	-29/01:00	57
04/08	-22	-24	-21	-11	5	19	30	32	24	16	-1	-12	-22	-25	-21	-8	6	22	28	32	30	19	7	-5	32/07:00	-22/01:00	56
04/09	-18	-22	-21	-11	3	15	27	32	32	23	8	-8	-24	-31	-33	-25	-15	-2	19	25	30	23	11	-2	32/08:00	-22/01:00	54
04/10	-11	-17	-17	-11	3	18	33	38	40	33	18	1	-14	-27	-34	-35	-29	-16	-1	6	14	12	8	-4	40/08:00	-17/02:00	57
04/11	-12	-18	-19	-13	-4	13	27	35	36	33	22	7	-8	-26	-34	-41	-39	-34	-21	-14	-5	0	1	-3	36/08:00	-19/02:00	55
04/12	-13	-18	-17	-15	-7	7	22	33	37	37	33	17	3	-12	-25	-35	-41	-36	-37	-24	-18	-12	-8	-8	37/08:00	-18/01:00	55
04/13	-9	-12	-16	-8	-2	8	21	31	41	40	41	31	23	3	-9	-22	-27	-30	-32	-29	-19	-13	-9	-7	*	-16/02:00	*
04/14	-6	-7	-12	-12	-5	0	14	24	38	42	44	37	28	12	0	-14	-22	-30	-32	-35	-32	-31	-26	-22	-6/00:00	-12/02:00	6
04/15	-21	-18	-18	-12	-10	0	3	16	26	34	37	34	29	20	8	-2	-12	-19	-28	-31	-31	-30	-29	-25	37/10:00	-31/20:00	68
04/16	-22	-19	-17	-14	-8	-6	2	9	24	28	42	40	39	35	25	17	7	-1	-12	-17	-21	-25	-27	-23	42/10:00	-27/22:00	69
04/17	-19	-14	-12	-11	-6	-4	2	8	16	16	26	31	35	34	32	25	16	5	-10	-14	-28	-31	-34	-31	35/12:00	-34/22:00	69
04/18	-30	-24	-23	-17	-15	-12	-11	-4	0	4	8	14	19	24	26	26	21	14	2	-6	-17	-28	-31	-36	26/14:00	-36/23:00	62
04/19	-31	-29	-21	-18	-9	-2	-2	-1	1	-1	4	7	15	19	28	29	29	23	14	8	-6	-15	-21	-29	29/15:00	-29/23:00	58
04/20	-24	-23	-15	-5	2	5	3	0	2	0	1	3	9	13	22	27	30	30	19	10	0	-9	-21	-26	5/05:00	*	*
04/21	-29	-25	-18	-12	0	2	4	0	-5	-9	-9	-7	-3	6	11	21	23	23	22	14	5	-9	-21	-28	4/06:00	-29/00:00	33
04/22	-32	-27	-21	-8	2	9	11	8	1	-8	-16	-17	-19	-12	-3	10	18	27	23	24	12	0	-14	-21	11/06:00	-32/00:00	43
04/23	-26	-21	-13	1	10	19	21	19	14	3	-10	-16	-21	-23	-14	-4	9	19	21	25	17	10	-3	-9	21/06:00	-26/00:00	47
04/24	-14	-16	-13	1	13	26	33	35	33	22	1	-15	-27	-31	-29	-21	-10	1	7	14	11	5	-4	-12	35/07:00	-16/01:00	51
04/25	-16	-15	-12	3	13	29	39	40	39	28	9	-9	-25	-38	-40	-40	-31	-18	-6	1	5	1	-4	-11	40/07:00	-16/00:00	56
04/26	-18	-20	-15	-8	7	21	37	47	45	38	21	4	-20	-35	-47	-45	-44	-34	-22	-11	-1	2	0	-5	47/07:00	-20/01:00	67
04/27	-9	-12	-10	-7	6	22	39	51	54	55	47	29	9	-12	-28	-38	-45	-45	-34	-27	-17	-11	-6	-7	55/08:00	-12/01:00	67
04/28	-9	-11	-8	-3	13	29	42	54	57	54	44	26	8	-13	-27	-39	-45	-44	-38	-30	-26	-18	-14	-14	57/08:00	-11/01:00	68
04/29	-13	-14	-17	-12	-7	4	18	34	46	53	56	50	43	27	9	-7	-25	-38	-47	-47	-41	-33	-26	-20	-13/00:00	-17/02:00	4
04/30	-12	-14	-11	-11	-9	1	6	20	34	46	49	52	49	43	29	15	0	-16	-31	-39	-43	-36	-34	-25	52/11:00	-43/20:00	95
最小值	-47	-40	-29	-22	-18	-12	-11	-4	-9	-9	-16	-17	-27	-38	-47	-45	-45	-45	-47	-47	-43	-36	-41	-48			
平均值	-21	-20	-17	-11	-2	7	15	20	23	22	19	14	9	4	1	1	-1	-1	-3	-4	-7	-12	-16	-20			
最大值	-6	-7	-8	3	13	29	39	51	54	57	56	52	49	43	42	45	48	47	51	40	34	23	11	-2			

【註 1】: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 57cm, 最小水位 = -48cm, 每小時記錄一次, 本月計 720 筆 (100%)。平均潮差 = 56cm , 最大潮差 = 92cm , H1/3 = 80cm, 潮波數= 35。

【註 2】: 平均週期 = 16.5s , 最大週期 = 26.0s , T1/3 = 25.1s 。主要分潮: M₂= 18cm,K₁= 17cm,S₂= 8cm,O₁= 19cm, 資料檔名: T094KHT0.1HA。

表3.5.6 2009 年 05 月 高雄港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年 5月 1日 0時 0分 ~ 2009年 5月 31日 23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)		
05/01	-22	-17	-13	-10	-7	-5	0	3	14	23	32	32	38	35	35	24	9	-4	-18	-34	-43	-45	-43	-40		38/12:00	-45/21:00	83	
05/02	-29	-22	-15	-9	-6	-6	-4	-2	1	8	16	23	31	29	34	27	20	8	-4	-16	-29	-34	-40	-37		*	-40/22:00	*	
05/03	-29	-18	-8	-3	1	-1	-2	-2	-3	-2	3	8	15	24	32	33	29	19	6	-5	-15	-25	-31	-33		1/04:00	-3/08:00	4	
05/04	-26	-20	-12	-5	4	6	3	2	-1	-3	-6	-8	-4	6	12	21	22	22	17	6	-6	-14	-25	-26		6/05:00	-8/11:00	14	
05/05	-26	-19	-12	-3	3	9	7	3	-1	-9	-12	-14	-16	-13	-7	3	9	17	14	10	-3	-10	-19	-22		9/05:00	-16/12:00	25	
05/06	-21	-18	-8	1	11	15	17	14	4	-2	-11	-17	-26	-26	-19	-8	1	9	12	9	4	-2	-9	-14		17/06:00	-26/12:00	43	
05/07	-16	-17	-7	4	16	24	27	28	23	10	-4	-13	-20	-26	-26	-18	-9	0	7	9	10	6	0	-4		28/07:00	-17/01:00	45	
05/08	-7	-6	-4	11	21	33	36	36	32	17	7	-8	-19	-30	-34	-32	-24	-14	-5	2	3	2	-3	-8		36/07:00	-7/00:00	43	
05/09	-9	-8	-5	2	14	28	35	37	33	24	13	-2	-16	-28	-37	-41	-37	-29	-20	-13	-8	-5	-4	-9		37/07:00	-9/00:00	46	
05/10	-8	-12	-7	-2	12	25	36	40	42	35	27	10	-5	-21	-33	-40	-41	-38	-30	-25	-18	-13	-11	-8		42/08:00	-41/16:00	83	
05/11	-10	-4	-4	1	11	22	35	44	45	44	35	22	6	-8	-22	-36	-41	-40	-36	-28	-22	-15	-10	-11		45/08:00	-41/16:00	86	
05/12	-10	-10	-10	-4	1	16	27	38	44	43	39	29	15	0	-13	-22	-35	-36	-36	-30	-24	-19	-13	-12		44/08:00	-36/17:00	80	
05/13	-13	-14	-12	-8	-1	9	21	33	43	46	43	40	27	12	-4	-17	-30	-37	-41	-39	-36	-31	-23	-21		46/08:00	-14/01:00	60	
05/14	-15	-15	-13	-10	-6	3	10	25	32	40	40	41	34	22	11	-6	-13	-26	-34	-38	-38	-35	-31	-22		41/11:00	-38/19:00	79	
05/15	-18	-17	-15	-13	-7	-4	6	12	23	32	34	39	34	28	17	6	-4	-17	-27	-35	-36	-36	-34	-28		39/11:00	-36/20:00	75	
05/16	-21	-17	-12	-11	-7	-7	-2	5	14	19	24	27	28	27	23	11	1	-8	-19	-23	-30	-32	-30	-26		28/12:00	-32/21:00	60	
05/17	-22	-16	-12	-6	-7	-2	-1	3	4	8	13	19	24	25	24	17	11	0	-10	-19	-26	-29	-31	-27		25/13:00	-31/22:00	56	
05/18	-23	-14	-9	-1	3	2	1	0	1	4	5	11	14	19	21	21	14	8	-1	-8	-17	-23	-28	-27		3/04:00	0/07:00	3	
05/19	-20	-14	-4	3	6	5	3	-1	-5	-8	-4	-4	3	9	11	15	16	10	6	-2	-10	-20	-25	-25		6/04:00	-8/08:00	14	
05/20	-20	-12	-5	6	14	16	13	7	2	-3	-11	-11	-7	-5	6	9	14	14	11	8	-3	-10	-16	-18		16/05:00	-11/11:00	27	
05/21	-13	-5	4	13	20	25	23	16	5	-5	-11	-22	-21	-18	-12	-3	4	7	12	8	3	-5	-11	-13		25/05:00	-22/11:00	47	
05/22	-13	-6	6	16	26	32	33	31	18	4	-10	-23	-31	-32	-27	-18	-10	1	6	8	3	0	-7	-10		33/06:00	-32/13:00	65	
05/23	-11	-8	3	19	32	41	47	46	36	20	2	-17	-31	-39	-40	-31	-18	-7	3	9	9	4	-1	-5		47/06:00	-11/00:00	58	
05/24	-6	-6	3	22	38	51	61	62	58	41	20	-4	-21	-39	-45	-44	-35	-21	-14	-1	1	0	-3	-10		62/07:00	-6/00:00	68	
05/25	-8	-8	-2	13	31	51	63	68	69	60	42	16	-5	-30	-43	-51	-48	-42	-28	-16	-7	-6	-5	-9		69/08:00	-51/15:00	120	
05/26	-11	-9	-8	3	17	37	54	67	72	67	56	34	10	-15	-33	-48	-52	-52	-42	-33	-21	-11	-7	-11		72/08:00	-11/00:00	83	
05/27	-12	-12	-12	-5	5	21	39	55	65	71	63	49	30	3	-14	-35	-47	-55	-51	-47	-39	-22	-19	-11		71/08:00	-12/01:00	83	
05/28	-13	-10	-12	-7	-4	7	24	40	55	60	64	63	50	28	6	-9	-29	-42	-48	-43	-36	-27	-20	-11		64/10:00	-48/18:00	112	
05/29	-6	-4	-7	-10	-7	-2	8	23	35	48	54	55	54	41	27	12	-8	-22	-40	-44	-41	-34	-24	-14		-4/01:00	-10/03:00	6	
05/30	-6	-1	-2	-4	-3	-4	-4	7	16	27	39	42	49	46	40	25	11	-3	-17	-26	-31	-27	-21	-13		-1/01:00	-31/20:00	30	
05/31	-1	5	8	6	6	4	2	3	4	13	20	27	33	36	34	33	21	11	-3	-13	-26	-28	-24	-15		36/13:00	2/06:00	34	
最小值	-29	-22	-15	-13	-7	-7	-4	-2	-5	-9	-12	-23	-31	-39	-45	-51	-52	-55	-51	-47	-43	-45	-43	-40					
平均值	-15	-11	-7	0	8	15	20	24	25	24	20	14	9	2	-2	-6	-10	-12	-14	-15	-17	-17	-18	-17					
最大值	-1	5	8	22	38	51	63	68	72	71	64	63	54	46	40	33	29	22	17	10	10	6	0	-4					

[註 1]: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 72cm, 最小水位 = -55cm, 每小時記錄一次, 本月計 744筆 (100%), 平均潮差 = 48cm , 最大潮差 = 120cm , H1/3 = 74cm, 潮波數 = 36。

[註 2]: 平均週期 = 15.9s , 最大週期 = 26.0s , T1/3 = 22.9s 。主要分潮: $M_2 = 17\text{cm}$, $K_1 = 21\text{cm}$, $S_2 = 5\text{cm}$, $O_1 = 19\text{cm}$, 資料檔名: T095KHT0.1HA。

表3.5.7 2009 年 06 月 高雄港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年 6月 1日 0時 0分 ~ 2009年 6月 30日 23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
06/01	-15	-7	2	8	9	6	2	-3	-7	-7	0	5	14	17	23	22	19	10	-2	-10	-17	-26	-24	-21	9/04:00	-7/08:00	16	23/14:00	-26/21:00	49
06/02	-13	-3	6	13	19	18	12	6	0	-6	-12	-8	-5	3	9	14	13	11	6	-2	-12	-14	-17	-16	19/04:00	-12/10:00	31	14/15:00	-17/22:00	31
06/03	-9	-2	10	15	24	23	23	16	10	-3	-13	-20	-24	-17	-10	-3	-1	2	-1	-4	-8	-15	-14	-18	24/04:00	-24/12:00	48	2/17:00	*	*
06/04	-9	-3	12	20	25	30	26	20	9	-3	-12	-20	-24	-26	-21	-18	-9	-5	-4	1	-6	-10	-10	-8	30/05:00	-26/13:00	56	1/19:00	-10/22:00	11
06/05	-7	-3	11	20	28	34	34	30	18	5	-7	-21	-32	-41	-38	-35	-24	-19	-11	-3	-6	-8	-12	-12	34/06:00	-41/13:00	75	-3/19:00	-12/23:00	9
06/06	-8	-5	8	20	30	41	45	42	37	25	6	-6	-24	-34	-43	-39	-34	-25	-14	-6	-4	-5	-8	-12	45/06:00	-43/14:00	88	-4/20:00	-12/23:00	8
06/07	-11	-7	2	17	30	42	47	50	45	35	20	0	-15	-29	-40	-44	-41	-32	-23	-14	-14	-9	-13	-13	50/07:00	-44/15:00	94	-9/21:00	*	*
06/08	-13	-8	-3	9	20	36	46	48	45	38	26	11	-6	-22	-36	-43	-47	-42	-36	-22	-23	-15	-15	-14	48/07:00	-13/00:00	61	*	-47/16:00	*
06/09	-16	-12	-8	0	12	28	41	49	51	47	37	21	4	-14	-26	-37	-41	-41	-38	-27	-25	-16	-16	-15	51/08:00	-41/16:00	92	*	*	*
06/10	-17	-13	-11	-2	10	19	34	45	49	48	39	30	16	-2	-15	-29	-38	-42	-39	-30	-24	-16	-14	-14	49/08:00	-42/17:00	91	*	*	*
06/11	-15	-15	-14	-10	2	10	28	40	48	48	41	36	22	4	-7	-24	-34	-40	-41	-37	-31	-24	-22	-15	48/08:00	-41/18:00	89	*	*	*
06/12	-17	-16	-17	-12	-4	2	17	26	37	39	41	36	22	11	-6	-14	-28	-36	-37	-36	-34	-31	-24	-19	41/10:00	-37/18:00	78	*	*	*
06/13	-17	-14	-16	-11	-11	-2	-1	15	25	31	33	31	26	17	6	-8	-17	-27	-34	-37	-36	-31	-24	-20	33/10:00	-37/19:00	70	*	*	*
06/14	-17	-12	-11	-8	-9	-3	-1	6	15	22	29	28	26	21	12	4	-7	-14	-24	-28	-32	-28	-24	-15	29/10:00	-32/20:00	61	*	*	*
06/15	-7	-3	0	1	1	-1	0	6	11	15	21	22	27	22	17	10	3	-6	-13	-20	-24	-24	-17	-9	27/12:00	-24/20:00	51	*	*	*
06/16	-1	6	11	12	11	5	5	3	7	6	11	18	16	20	20	16	14	1	-8	-14	-17	-18	-16	-6	12/03:00	-18/21:00	30	20/14:00	*	*
06/17	0	13	16	22	20	16	10	3	-1	-4	0	4	7	12	15	17	10	7	0	-6	-10	-10	-11	-6	22/03:00	-4/08:00	26	17/15:00	-11/22:00	28
06/18	5	15	25	31	34	31	24	13	6	-2	-7	-6	-1	2	9	13	17	12	7	3	-5	-2	-4	-2	34/04:00	-7/10:00	41	17/16:00	*	*
06/19	8	16	28	34	41	44	36	26	11	-2	-16	-21	-20	-19	-13	-6	0	4	1	0	-4	-5	-7	-4	44/05:00	-21/11:00	65	4/17:00	-7/22:00	11
06/20	0	12	26	39	44	54	50	43	24	7	-12	-17	-31	-32	-29	-21	-11	-4	5	4	-1	-3	-3	-1	54/05:00	-32/13:00	86	5/18:00	-3/22:00	8
06/21	7	11	33	49	61	75	76	67	57	37	12	-2	-18	-31	-29	-21	-9	-3	4	8	2	1	-6	-5	76/06:00	-31/13:00	107	8/19:00	*	*
06/22	-9	-1	15	32	49	64	72	64	64	42	20	-1	-25	-39	-52	-49	-49	-39	-25	-16	-11	-14	-11	-13	72/06:00	-52/14:00	124	*	*	*
06/23	-8	-5	8	19	35	51	63	65	65	49	33	9	-14	-37	-49	-61	-57	-54	-43	-31	-20	-18	-14	-22	65/07:00	-61/15:00	126	*	*	*
06/24	-17	-19	-11	2	21	44	63	72	76	73	59	34	8	-17	-38	-54	-63	-61	-51	-38	-27	-19	-13	-13	76/08:00	-63/16:00	139	-13/22:00	*	*
06/25	-13	-14	-10	-4	5	23	42	62	75	79	75	58	35	8	-12	-33	-44	-51	-44	-36	-26	-16	-12	-10	79/08:00	-14/01:00	93	-10/23:00	-51/17:00	41
06/26	-15	-19	-14	-15	-9	4	20	38	53	60	63	58	43	23	0	-19	-34	-45	-46	-45	-34	-27	-18	-15	63/10:00	-19/02:00	82	*	-46/18:00	*
06/27	-10	-14	-14	-17	-14	-8	-1	14	28	40	47	48	40	25	9	-5	-2	-33	-41	-40	-35	-28	-17	-11	-10/00:00	-17/03:00	7	48/11:00	-41/18:00	89
06/28	-8	-7	-12	-13	-17	-17	-14	-8	7	17	27	31	30	26	15	0	-12	-26	-33	-40	-35	-31	-22	-14	-7/01:00	-17/04:00	10	31/11:00	-40/19:00	71
06/29	-9	-6	-5	-7	-11	-11	-12	-14	-7	-2	4	11	14	13	12	3	-5	-15	-21	-26	-29	-28	-22	-14	-5/02:00	-14/07:00	9	14/12:00	-29/20:00	43
06/30	-3	-1	3	2	0	-9	-16	-18	-21	-19	-16	-12	-6	-2	0	-4	-10	-16	-24	-27	-30	-28	-25	-15	3/02:00	-21/08:00	24	0/14:00	-30/20:00	30

最小值 -17 -19 -19 -17 -17 -17 -16 -18 -21 -19 -16 -21 -32 -41 -52 -61 -63 -61 -51 -45 -36 -31 -25 -22
平均值 -9 -4 2 9 15 22 26 28 28 24 18 12 4 -5 -11 -16 -19 -21 -21 -19 -19 -17 -15 -12
最大值 8 16 33 49 61 75 76 72 76 79 75 58 43 26 23 22 19 12 7 8 2 1 -3 -1

【註 1】: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 79cm, 最小水位 = -63cm, 每小時記錄一次, 本月計 720 筆 (100%)。平均潮差 = 57cm , 最大潮差 = 139cm , H1/3 = 98cm, 潮波數= 35。

【註 2】: 平均週期 = 18.1s , 最大週期 = 26.0s , T1/3 = 25.2s 。主要分潮: $M_2=18\text{cm}$, $K_1=25\text{cm}$, $S_2=4\text{cm}$, $O_1=19\text{cm}$, 資料檔名: T096KHT0.1HA。

表3.5.8 2009 年 07 月 高雄港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年 7月 1日 0時 0分 ~ 2009年 7月 31日 23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮時間 (cm/時:分)(cm/時:分)	低潮時間 (cm/時:分)(cm/時:分)	潮差 (cm)
07/01	-5	4	10	11	12	6	0	-9	-16	-20	-23	-19	-18	-14	-11	-9	-8	-14	-13	-22	-23	-26	-22	-14	12/04:00	-23/10:00	35
07/02	-7	7	13	23	24	19	13	3	-6	-17	-28	-28	-34	-31	-27	-20	-17	-15	-17	-20	-21	-22	-22	-19	24/04:00	-34/12:00	58
07/03	-4	2	15	25	30	32	29	20	7	-7	-18	-31	-39	-43	-39	-35	-27	-23	-19	-20	-21	-24	-23	-19	32/05:00	-43/13:00	75
07/04	-11	1	12	20	30	36	35	28	20	3	-9	-26	-33	-44	-41	-40	-30	-25	-20	-20	-20	-25	-24	-21	36/05:00	-44/13:00	80
07/05	-15	-6	6	20	34	38	39	37	25	16	-3	-15	-33	-43	-49	-47	-42	-31	-27	-21	-21	-23	-25	-26	39/06:00	-49/14:00	88
07/06	-19	-14	-3	10	25	36	39	43	36	27	11	-8	-22	-38	-46	-49	-43	-39	-30	-24	-17	-23	-23	-25	43/07:00	-49/15:00	92
07/07	-24	-19	-10	4	19	32	45	48	47	38	24	4	-12	-27	-38	-44	-46	-37	-31	-23	-18	-12	-15	-17	48/07:00	-46/16:00	94
07/08	-21	-15	-10	2	14	29	44	53	58	48	35	20	2	-14	-30	-36	-39	-35	-26	-22	-13	-9	-11	-12	58/08:00	-21/00:00	79
07/09	-16	-15	-12	-5	6	21	37	48	51	49	38	28	11	-4	-20	-30	-33	-34	-26	-18	-11	-10	-6	-10	51/08:00	-16/00:00	67
07/10	-11	-12	-12	-5	1	16	27	40	50	50	45	40	25	6	-7	-18	-23	-28	-23	-16	-7	-2	4	4	50/08:00	-12/01:00	62
07/11	2	2	-7	-4	0	11	22	37	48	52	53	46	36	18	7	-6	-16	-20	-22	-12	-9	-1	7	8	53/10:00	-7/02:00	60
07/12	8	1	-5	-5	-4	1	10	24	37	46	49	50	39	25	11	1	-8	-17	-17	-14	-9	0	5	17	50/11:00	-5/02:00	55
07/13	16	15	7	-1	-6	-5	2	13	25	32	42	41	38	29	16	2	-6	-14	-19	-18	-12	-1	10	15	42/10:00	-6/04:00	48
07/14	23	22	20	11	6	-1	1	7	13	24	29	34	32	29	22	14	1	-4	-12	-13	-7	1	10	20	23/00:00	-1/05:00	24
07/15	25	30	28	21	14	7	4	5	1	7	13	17	20	16	13	9	0	-8	-12	-14	-10	-5	0	13	30/01:00	-14/19:00	44
07/16	18	26	24	23	17	10	-1	-10	-11	-15	-10	-9	-3	0	-1	-1	-5	-5	-14	-15	-16	-13	-5	3	26/01:00	-15/08:00	41
07/17	15	21	25	28	23	23	11	2	-10	-18	-19	-18	-16	-8	-6	0	0	-3	-3	-6	-6	-5	0	6	28/03:00	-19/10:00	47
07/18	20	31	39	48	51	46	37	26	11	-2	-15	-17	-16	-10	-3	5	12	11	12	7	5	2	4	9	51/04:00	-17/11:00	68
07/19	19	27	43	52	50	55	47	33	20	-2	-18	-33	-41	-48	-41	-37	-26	-18	-13	-14	-14	-16	-17	-11	-13/18:00	-48/13:00	35
07/20	-2	10	25	42	54	57	57	46	29	8	-11	-30	-48	-59	-60	-56	-48	-35	-27	-22	-23	-27	-26	-24	57/06:00	-60/14:00	117
07/21	-19	-7	10	29	47	57	64	62	49	31	6	-18	-38	-52	-59	-59	-49	-39	-26	-19	-15	-17	-23	-28	64/06:00	-59/14:00	123
07/22	-27	-21	-10	8	31	50	64	64	64	64	51	30	6	-19	-40	-54	-59	-54	-44	-33	-19	-14	-16	-22	64/07:00	-59/15:00	123
07/23	-33	-30	-25	-15	4	28	46	60	62	57	41	19	-7	-28	-45	-58	-56	-53	-39	-27	-18	-14	-19	-22	62/08:00	-33/00:00	95
07/24	-32	-32	-29	-23	-12	8	28	48	58	63	55	39	17	-8	-26	-42	-47	-50	-40	-27	-16	-3	-4	-8	63/08:00	-32/01:00	95
07/25	-18	-25	-32	-29	-27	-12	7	28	41	48	50	43	29	7	-11	-24	-39	-42	-35	-25	-12	-6	5	0	50/10:00	-32/02:00	82
07/26	-8	-15	-26	-29	-30	-26	-16	3	18	28	33	31	23	12	-7	-20	-31	-35	-32	-25	-13	-2	6	10	33/10:00	-30/04:00	63
07/27	9	-1	-8	-14	-16	-22	-16	-9	1	11	18	24	24	18	5	-1	-12	-18	-22	-15	-7	7	12	19	24/11:00	-22/05:00	46
07/28	24	24	19	9	2	-1	-7	-5	-2	0	11	12	18	16	14	5	0	-9	-9	-11	-3	6	12	22	24/01:00	-7/06:00	31
07/29	25	30	28	24	18	9	-1	-8	-11	-11	-9	-4	-2	2	4	2	-2	-6	-4	-7	-2	3	13	20	30/01:00	-11/08:00	41
07/30	28	32	37	36	32	26	13	4	-10	-16	-18	-19	-12	-11	-8	-3	-5	-7	-8	-8	-4	-4	3	12	37/02:00	-19/11:00	56
07/31	22	34	38	48	48	40	28	15	3	-10	-19	-24	-25	-18	-14	-10	-7	-5	-4	-3	-2	-3	4	12	48/03:00	-25/12:00	73

最小值 -33 -32 -29 -30 -26 -16 -10 -16 -20 -28 -33 -48 -59 -60 -59 -56 -53 -40 -27 -23 -27 -26 -28

平均值 0 4 7 12 16 20 23 25 23 19 12 5 -3 -12 -18 -21 -23 -23 -20 -16 -12 -9 -6 -3

最大值 28 34 43 52 54 57 64 64 64 63 55 50 39 29 22 14 12 11 12 7 5 7 13 22

[註 1]: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 64cm, 最小水位 = -60cm, 每小時記錄一次, 本月計 744筆 (100%), 平均潮差 = 46cm , 最大潮差 = 91cm , H1/3 = 70cm, 潮波數= 40.

[註 2]: 平均週期 = 17.0s , 最大週期 = 26.0s , T1/3 = 24.7s 。 主要分潮: $M_2=19\text{cm}$, $K_1=23\text{cm}$, $S_2=6\text{cm}$, $O_1=18\text{cm}$, 資料檔名: T097KHT0.1HA.

表3.5.9 2009 年 08 月 高雄港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年8月1日 0時0分 ~ 2009年8月31日 23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮時間 (cm/時:分)(cm/時:分)	低潮時間 (cm/時:分)(cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮時間 (cm/時:分)(cm/時:分)	低潮時間 (cm/時:分)(cm/時:分)	潮差 (cm)
08/01	9	20	31	41	47	46	40	26	14	0	-14	-25	-31	-28	-25	-22	-16	-13	-5	-6	-8	-5	-4	1	46/04:00	-31/12:00	77	-6/18:00	-8/20:00	2
08/02	13	23	41	50	56	60	56	47	34	17	1	-13	-22	-26	-25	-20	-9	-9	0	-4	0	-5	0	8	59/05:00	-27/13:00	86	*	*	*
08/03	10	20	31	47	57	65	69	60	47	29	9	-6	-20	-28	-31	-29	-22	-19	-13	-8	-12	-14	-16	-12	68/06:00	-32/14:00	100	-8/19:00	-16/22:00	8
08/04	-5	0	14	26	44	50	56	55	46	31	14	-5	-17	-29	-38	-37	-28	-22	-17	-12	-10	-12	-16	-19	56/06:00	-38/14:00	94	-11/20:00	*	*
08/05	-22	-8	-5	14	26	44	51	50	44	34	19	1	-13	-25	-28	-34	-28	-25	-17	-9	-5	-8	-9	-16	51/06:00	-22/00:00	73	-6/20:00	-35/15:00	29
08/06	-17	-14	-10	1	19	38	50	54	50	44	31	17	-3	-14	-25	-28	-26	-25	-13	-9	-1	-3	0	-5	53/07:00	-18/00:00	71	*	-29/15:00	*
08/07	-5	-9	-10	-5	10	25	47	56	55	56	43	31	8	-9	-14	-23	-22	-19	-6	0	12	14	16	12	*	-11/02:00	*	*	-24/15:00	*
08/08	14	9	14	19	20	41	56	69	79	80	71	52	41	31	14	5	9	9	17	31	29	38	29	22	79/08:00	4/15:00	75	*	*	*
08/09	14	5	5	5	9	19	35	44	51	55	54	41	28	9	-6	-16	-19	-17	-12	0	6	9	10	5	54/08:00	4/02:00	50	10/22:00	-20/16:00	30
08/10	0	-12	-14	-22	-19	-14	-5	6	14	19	23	19	6	0	-17	-26	-29	-28	-20	-14	-5	3	3	1	23/10:00	-22/03:00	45	3/22:00	-30/16:00	32
08/11	-1	-9	-16	-20	-25	-22	-20	-12	-4	5	8	6	0	-8	-17	-22	-26	-26	-23	-17	-6	*	*	5	7/10:00	-26/04:00	33	*	-27/17:00	*
08/12	6	0	-5	-10	-17	-22	-25	-22	-12	-5	3	4	-1	-5	-13	-19	-24	-25	-23	-14	-9	-3	5	10	6/00:00	-25/06:00	30	3/11:00	-25/17:00	28
08/13	17	10	8	-3	-9	-17	-25	-27	-28	-19	-16	-9	-9	-8	-13	-17	-19	-19	-20	-16	-8	-1	10	17	16/00:00	-28/08:00	44	-8/13:00	-21/18:00	12
08/14	22	25	22	16	6	-5	-16	-25	-28	-32	-31	-26	-23	-19	-17	-16	-17	-19	-17	-16	-9	-5	1	12	25/01:00	-33/08:00	58	-16/15:00	-19/17:00	3
08/15	20	26	29	28	22	12	1	-14	-28	-38	-38	-38	-37	-31	-30	-20	-20	-17	-17	-14	-13	-8	-3	8	29/02:00	-39/10:00	68	*	*	*
08/16	20	25	32	38	38	31	19	3	-14	-32	-46	-51	-50	-46	-41	-31	-25	-19	-19	-16	-17	-14	-10	-4	38/03:00	-52/11:00	90	*	*	*
08/17	9	20	34	41	47	49	38	20	1	-19	-37	-50	-56	-56	-49	-41	-29	-20	-13	-12	-19	-17	-16	-10	48/05:00	-57/13:00	105	*	*	*
08/18	0	13	29	47	56	58	56	44	26	5	-19	-38	-52	-62	-56	-47	-38	-22	-10	-6	-9	-12	-14	-14	58/05:00	-62/13:00	120	-7/19:00	-15/22:00	8
08/19	-10	-3	14	32	50	62	63	64	49	28	5	-19	-38	-51	-56	-50	-35	-23	-9	0	0	-4	-9	-17	64/07:00	-57/14:00	121	0/20:00	-18/23:00	17
08/20	-14	-14	-5	14	34	54	63	63	60	44	20	-3	-20	-38	-47	-47	-41	-25	-12	-8	0	-1	-5	-17	63/07:00	-48/14:00	110	-1/20:00	*	*
08/21	-20	-22	-20	-9	12	31	51	58	60	52	34	14	-8	-26	-34	-41	-38	-26	-10	1	6	9	4	-3	59/08:00	-23/01:00	82	8/21:00	-42/15:00	50
08/22	-17	-19	-26	-26	-12	8	29	41	49	52	41	28	9	-10	-20	-29	-31	-22	-9	4	12	17	14	8	52/08:00	-27/02:00	79	16/21:00	-31/16:00	47
08/23	-5	-16	-25	-29	-29	-13	0	23	35	37	38	28	16	-4	-14	-22	-25	-22	-8	5	16	17	18	22	38/10:00	-30/03:00	68	21/23:00	-25/16:00	46
08/24	12	-4	-13	-23	-25	-28	-17	-1	14	22	29	28	19	5	-8	-13	-14	-17	-8	3	14	19	23	20	29/10:00	-28/05:00	57	*	-17/17:00	*
08/25	22	10	-1	-16	-22	-31	-28	-17	-5	3	8	11	10	3	-4	-10	-9	-12	-9	0	10	19	22	29	11/11:00	-31/05:00	41	29/23:00	*	*
08/26	28	22	13	0	-9	-17	-22	-22	-19	-13	-10	-4	-1	-1	-6	-10	-10	-12	-8	-5	-1	6	13	25	-1/12:00	-23/06:00	21	*	*	*
08/27	28	31	25	14	4	-9	-19	-25	-29	-28	-25	-20	-17	-14	-16	-14	-17	-12	-8	-5	-1	6	13	25	31/01:00	-30/08:00	61	*	*	*
08/28	29	31	29	22	10	5	-6	-19	-28	-34	-37	-35	-29	-28	-19	-20	-17	-20	-13	-12	-9	0	5	16	30/01:00	-37/10:00	67	*	*	*
08/29	23	26	29	32	28	20	9	-4	-17	-28	-35	-41	-40	-34	-28	-25	-19	-19	-16	-13	-12	-5	-5	9	32/03:00	-41/11:00	73	*	*	*
08/30	16	22	31	34	35	31	22	9	0	-17	-28	-41	-41	-41	-34	-28	-19	-14	-12	-8	-9	-8	-9	-3	35/04:00	-42/12:00	77	*	*	*
08/31	4	17	23	34	40	37	32	19	10	-5	-20	-31	-40	-41	-38	-34	-26	-19	-14	-13	-14	-14	-19	-14	39/04:00	-42/13:00	81	-13/19:00	-19/22:00	6

最小值 -22 -23 -27 -30 -29 -31 -28 -27 -30 -38 -46 -52 -56 -62 -57 -51 -41 -28 -24 -17 -20 -18 -19 -20

平均值 6 7 10 13 16 20 21 20 17 11 3 -6 -14 -21 -24 -26 -22 -19 -12 -6 -2 1 2 4

最大值 29 31 40 49 57 65 68 69 78 79 71 52 41 31 14 4 8 9 16 30 29 37 29 29

[註 1]: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 79cm, 最小水位 = -62cm, 每小時記錄一次, 本月計 742筆 (100%), 平均潮差 = 56cm , 最大潮差 = 121cm , H1/3 = 88cm, 潮波數 = 37。

[註 2]: 平均週期 = 16.6s , 最大週期 = 26.0s , T1/3 = 24.8s 。主要分潮: $M_2=18\text{cm}$, $K_1=19\text{cm}$, $S_2=8\text{cm}$, $O_1=19\text{cm}$, 資料檔名: T098KHT0.1HA。

表3.5.10 2009 年 09 月 高雄港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年 9月 1日 0時 0分 ~ 2009年 9月 30日 23時 0分																												
時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	
09/01	-12	0	12	22	31	34	35	28	13	3	-16	-30	-38	-44	-45	-37	-29	-20	-14	-11	-13	-15	-19	-16	35/06:00	-45/14:00	80	
09/02	-15	-9	1	17	27	35	41	38	29	13	-4	-18	-32	-40	-40	-35	-26	-16	-8	-5	-5	-8	-16	-19	41/06:00	-40/14:00	81	
09/03	-21	-20	-12	3	20	35	40	39	34	24	10	-7	-22	-32	-35	-34	-22	-10	-3	1	4	2	-4	-13	40/06:00	-21/00:00	61	
09/04	-19	-21	-17	-6	11	26	39	39	41	*	17	2	-14	-25	-30	-26	-18	-8	4	8	14	11	4	-7	14/20:00	-21/01:00	35	
09/05	-14	-17	-21	-14	0	19	33	40	43	36	26	10	-5	-18	-25	-26	-19	-8	4	12	16	16	4	-4	43/08:00	-21/02:00	64	
09/06	-17	-20	-28	-24	-16	-1	15	22	32	29	22	13	-3	-15	-24	-28	-22	-12	3	10	15	20	13	4	32/08:00	-28/02:00	60	
09/07	-7	-19	-25	-29	-23	-10	5	15	22	26	26	15	6	-7	-15	-21	-20	-13	-1	14	20	24	25	17	26/08:00	-29/03:00	55	
09/08	6	-9	-19	-25	-28	-19	-8	7	17	25	26	20	8	0	-10	-16	-16	-11	0	13	22	30	31	31	26/10:00	-28/04:00	54	
09/09	21	7	-7	-17	-24	-25	-17	-5	2	11	18	17	11	4	-6	-10	-12	-6	-2	6	19	29	37	38	18/10:00	-25/05:00	43	
09/10	33	23	10	-6	-14	-21	-23	-18	-5	-3	5	7	5	-1	-5	-10	-10	-6	0	13	24	33	37	40	7/11:00	-23/06:00	30	
09/11	40	34	21	7	-7	-16	-24	-27	-25	-19	-14	-9	-10	-11	-11	-14	-14	-11	-7	1	9	20	28	36	40/00:00	-27/07:00	67	
09/12	38	39	34	26	14	0	-14	-26	-34	-34	-31	-23	-20	-15	-14	-11	-12	-10	-6	-3	5	11	20	30	39/01:00	-34/08:00	73	
09/13	39	42	46	41	34	19	7	-9	-23	-33	-37	-35	-36	-27	-22	-13	-11	-9	-7	-5	-4	2	9	21	46/02:00	*	*	
09/14	31	42	50	53	50	40	24	8	-12	-26	-38	-48	-46	-40	-31	-23	-17	-15	-15	-14	-13	-11	-9	2	53/03:00	-48/11:00	101	
09/15	10	23	33	43	47	45	34	18	2	-20	-38	-46	-52	-47	-40	-31	-21	-14	-12	-13	-13	-18	-20	-16	47/04:00	-52/12:00	99	
09/16	-10	1	16	28	38	39	35	27	8	-13	-30	-46	-55	-59	-52	-40	-31	-20	-12	-8	-10	-16	-23	-25	39/05:00	-59/13:00	98	
09/17	-22	-13	1	17	32	39	47	38	25	7	-15	-31	-44	-50	-50	-40	-24	-14	-4	1	-2	-10	-19	-23	47/06:00	-50/13:00	97	
09/18	-27	-27	-16	-1	19	31	43	46	41	25	7	-13	-26	-38	-41	-35	-20	-6	6	10	9	2	-10	-20	46/07:00	-27/00:00	73	
09/19	-32	-35	-33	-21	-2	18	34	40	42	32	17	0	-16	-27	-33	-28	-15	-2	12	18	22	18	5	-8	42/08:00	-35/01:00	77	
09/20	-22	-32	-34	-34	-21	-4	14	23	36	33	23	8	-7	-16	-21	-25	-17	-2	10	22	25	27	18	6	36/08:00	-34/02:00	70	
09/21	-7	-25	-30	-39	-37	-26	-10	5	15	21	19	12	1	-9	-10	-12	-11	-3	12	25	32	38	37	26	21/08:00	-39/03:00	60	
09/22	13	-5	-16	-29	-35	-33	-24	-8	-1	13	16	13	6	0	-5	-9	-11	-3	7	20	29	35	38	35	16/10:00	-35/04:00	51	
09/23	26	10	-3	-15	-25	-31	-29	-23	-8	-5	3	8	4	-1	-5	-6	-5	0	3	17	27	35	37	38	8/11:00	-31/05:00	39	
09/24	35	25	11	1	-14	-24	-33	-31	-25	-19	-14	-8	-4	-5	-3	-3	-4	0	7	14	20	31	37	41	*	-33/06:00	*	*
09/25	43	37	27	18	1	-8	-22	-27	-27	-29	-26	-21	-18	-14	-12	-10	-11	-5	1	5	13	21	27	32	43/00:00	-29/08:00	72	
09/26	36	35	33	24	19	8	-5	-13	-23	-25	-29	-25	-24	-15	-14	-6	-4	2	6	9	16	20	23	32	36/00:00	-29/10:00	65	
09/27	34	41	37	40	36	24	17	4	-7	-19	-26	-26	-25	-16	-9	-2	5	4	9	9	12	19	22	28	*	-26/10:00	*	*
09/28	29	33	42	45	41	34	24	11	-1	-14	-24	-30	-26	-23	-14	-9	0	1	9	7	10	4	10	11	45/03:00	-30/11:00	75	
09/29	20	25	34	38	43	39	32	22	4	-7	-21	-27	-30	-26	-22	-12	-2	7	8	5	3	2	4	4	43/04:00	-30/12:00	73	
09/30	8	12	18	30	29	35	31	21	11	-2	-15	-24	-34	-31	-30	-19	-16	-7	-2	2	-4	-9	-8	-10	2/19:00	-34/12:00	36	

【註 1】: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 53cm, 最小水位 = -59cm, 每小時記錄一次, 本月計 719 筆 (100%)。平均潮差 = 54cm , 最大潮差 = 101cm , H1/3 = 82cm, 潮波數= 42。

【註 2】: 平均週期 = 14.5 s , 最大週期 = 25.0s , T1/3 = 19.2s 。主要分潮: M₂= 19cm,K₁= 14cm,S₂= 9cm,O₁= 18cm, 資料檔名: T099KHT0.1HA。

表3.5.11 2009 年 10 月 高雄港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年10月1日 0時 0分 ~ 2009年10月31日 23時 0分																															
時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮時間 (cm/時:分)	低潮時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮時間 (cm/時:分)	低潮時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	
10/01	1	4	13	24	29	38	34	30	19	10	-2	-10	-18	-19	-24	-16	-8	3	10	10	11	6	3	-5		38/05:00	-24/14:00	62	11/20:00	*	*
10/02	-7	-8	2	12	24	31	35	32	25	13	0	-4	-21	-19	-20	-14	-3	5	13	15	13	10	2	-4		35/06:00	-8/01:00	43	15/19:00	*	*
10/03	-8	-10	-5	5	19	29	31	35	29	23	11	0	-7	-12	-12	-6	4	16	22	29	29	20	10	0		35/07:00	-10/01:00	45	29/19:00	-12/13:00	41
10/04	-8	-7	-14	-1	6	23	30	40	40	31	23	11	4	-5	-7	2	6	20	30	37	38	34	19	13		40/08:00	-7/14:00	47	38/20:00	*	*
10/05	-3	-13	-19	-18	-9	5	20	29	35	34	28	19	7	-2	-8	-3	3	21	32	43	45	44	36	22		35/08:00	-19/02:00	54	45/20:00	-8/14:00	53
10/06	8	-10	-21	-26	-23	-9	5	15	31	29	29	24	14	4	-3	-2	3	17	32	43	48	49	41	29		31/08:00	-26/03:00	57	49/21:00	-3/14:00	52
10/07	10	-3	-18	-25	-29	-24	-13	0	10	16	19	17	11	5	1	-2	4	12	28	39	45	50	49	42		19/10:00	-29/04:00	48	50/21:00	-2/15:00	52
10/08	28	13	-7	-22	-33	-33	-27	-16	-9	0	8	12	6	6	6	4	7	14	28	44	53	58	62	58		12/11:00	-33/05:00	45	62/22:00	4/15:00	58
10/09	53	41	19	2	-14	-27	-26	-24	-14	-7	3	7	7	9	5	6	7	11	19	31	47	54	59	61		61/23:00	-27/05:00	88	*	*	*
10/10	59	54	39	22	5	-14	-23	-31	-30	-24	-16	-8	-5	-3	1	0	5	10	17	26	36	44	52		*	-31/07:00	*	*	*	*	
10/11	54	53	46	34	16	2	-16	-30	-33	-37	-31	-26	-20	-11	-9	-4	-2	-1	2	6	15	23	31		54/00:00	-37/08:00	91	*	*	*	
10/12	40	42	43	37	24	12	-8	-23	-37	-43	-38	-33	-22	-14	-6	-5	0	0	1	3	6	11	20		43/02:00	-43/10:00	86	*	*	*	
10/13	29	38	43	45	41	29	14	-4	-21	-37	-43	-47	-42	-34	-7	-10	-5	0	1	-1	-1	-4	-3	-1		45/03:00	-47/11:00	92	1/18:00	-4/21:00	5
10/14	10	21	28	36	40	37	25	10	-7	-22	-35	-40	-42	-35	-23	-11	1	6	9	3	-6	-10	-13	-13		40/04:00	-42/12:00	82	9/18:00	-13/22:00	22
10/15	-5	0	13	23	31	36	34	23	10	-6	-20	-29	-33	-32	-25	-11	1	11	14	13	4	-9	-16	-23		36/05:00	-33/12:00	69	14/18:00	-23/23:00	37
10/16	-22	-17	-5	9	21	28	31	27	17	5	-13	-24	-31	-31	-24	-10	2	13	21	20	14	-1	-13	-23		31/06:00	-31/13:00	62	21/18:00	*	*
10/17	-31	-32	-29	-13	1	18	24	27	22	8	-5	-17	-21	-25	-21	-11	4	16	21	22	19	9	-5	-20		27/07:00	-32/01:00	59	22/19:00	-25/13:00	47
10/18	-32	-36	-38	-32	-20	-7	4	12	12	8	-2	-11	-20	-20	-19	-11	1	17	27	29	25	18	4	-13		12/08:00	-38/02:00	50	29/19:00	-20/13:00	49
10/19	-28	-37	-43	-43	-38	-24	-13	2	0	5	-1	-8	-13	-19	-18	-11	2	16	28	33	31	26	11	-3		33/19:00	-43/02:00	76	*	-19/13:00	*
10/20	-20	-29	-41	-46	-46	-39	-27	-17	-13	-10	-12	-15	-17	-17	-17	-15	-8	6	21	30	34	30	21	12		-10/08:00	-46/03:00	36	34/20:00	-17/14:00	51
10/21	-7	-24	-33	-46	-47	-45	-43	-36	-30	-24	-20	-20	-21	-21	-18	-16	-6	5	18	31	36	37	32	24		-20/10:00	-47/04:00	27	37/21:00	-21/13:00	58
10/22	11	-5	-18	-30	-36	-42	-41	-38	-29	-25	-16	-15	-17	-16	-15	-10	-4	2	14	26	35	36	38	36		38/22:00	-42/05:00	80	*	*	*
10/23	27	13	1	-9	-25	-31	-37	-34	-32	-28	-24	-14	-16	-11	-16	-9	-7	0	9	18	28	34	35	34		35/22:00	-37/06:00	72	*	*	*
10/24	27	19	8	-2	-15	-22	-29	-36	-35	-34	-29	-28	-22	-20	-15	-12	-8	-3	1	9	16	26	29	31		31/23:00	-36/07:00	67	*	*	*
10/25	28	24	15	4	-7	-19	-27	-35	-37	-38	-33	-33	-26	-21	-14	-15	-11	-9	-4	2	7	11	16	18		*	-38/08:00	*	*	*	*
10/26	20	23	18	12	3	-7	-17	-27	-35	-37	-38	-36	-31	-23	-19	-13	-10	-7	-6	-5	-2	2	9	14		23/01:00	-38/10:00	61	*	*	*
10/27	17	23	21	21	14	5	-6	-18	-27	-34	-37	-35	-29	-22	-16	-8	-3	3	1	-4	-2	-5	0	4		23/01:00	-37/10:00	60	*	*	*
10/28	9	17	18	19	18	14	4	-9	-18	-29	-34	-38	-37	-28	-21	-12	-3	0	2	-2	-3	-11	-11	-8		19/03:00	-38/11:00	57	2/18:00	-11/21:00	13
10/29	-1	4	12	15	18	17	9	0	-14	-22	-33	-37	-37	-30	-20	-12	-5	3	4	-2	-6	-12	-17	-19		18/04:00	-37/12:00	55	4/18:00	-19/23:00	23
10/30	-16	-10	-2	6	14	14	12	3	-7	-18	-25	-33	-31	-28	-18	-6	3	8	12	6	0	-11	-19	-23		14/05:00	-33/11:00	47	12/18:00	*	*
10/31	-23	-18	-10	1	9	14	14	10	4	-7	-17	-23	-27	-23	-12	1	12	19	20	15	7	-5	-17	-27		14/06:00	-23/00:00	37	20/18:00	-27/12:00	47
最小値	-32	-37	-43	-46	-47	-45	-43	-38	-37	-43	-43	-47	-42	-35	-25	-16	-11	-9	-6	-5	-6	-12	-19	-27							
平均値	7	4	1	0	-1	0	-1	-3	-6	-10	-13	-16	-19	-17	-14	-8	-1	7	14	18	19	17	14	10							
最大値	59	54	46	45	41	38	35	40	40	34	29	24	14	9	6	12	21	32	44	53	58	62	61								

[註 1]: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 62cm, 最小水位 = -47cm, 每小時記錄一次, 本月計 744 筆 (100%), 平均潮差 = 55cm , 最大潮差 = 104cm , H1/3 = 81cm, 潮波數 = 42。

[註 2]: 平均週期 = 16.6s , 最大週期 = 26.0s , T1/3 = 24.9s 。主要分潮: $M_2 = 18\text{cm}$, $K_1 = 16\text{cm}$, $S_2 = 7\text{cm}$, $O_1 = 18\text{cm}$, 資料檔名: T09AKHT0.1HA。

表3.5.12 2009 年 11 月 高雄港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年11月1日 0時 0分 ~ 2009年11月30日 23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	
11/01	-19	-21	-15	-6	4	15	18	21	12	4	-5	-11	-13	-11	-2	8	26	34	35	35	24	14	-2	-15		21/07:00	-21/01:00	42	35/19:00	-13/12:00	48
11/02	-31	-32	-33	-24	-13	-3	3	7	8	2	-5	-12	-18	-17	-12	3	19	33	39	42	38	29	14	-6		8/08:00	-33/02:00	41	42/19:00	-18/12:00	60
11/03	-26	-38	-40	-37	-22	-11	6	11	13	13	7	0	-8	-11	-6	11	25	43	59	66	65	57	41	20		13/08:00	-40/02:00	53	66/19:00	-11/13:00	77
11/04	-4	-24	-36	-39	-30	-20	-10	2	7	7	6	2	-3	-5	-4	6	18	34	52	63	66	63	50	36		7/08:00	-39/03:00	46	66/20:00	-5/13:00	71
11/05	12	-10	-29	-39	-41	-36	-25	-14	-8	-3	-2	-3	-7	-9	-7	-4	8	19	38	52	58	59	57	42		-2/10:00	-41/04:00	39	59/21:00	-9/13:00	68
11/06	26	3	-15	-32	-39	-44	-37	-29	-23	-14	-9	-9	-9	-9	-13	-6	1	14	28	46	57	60	60	49		-9/11:00	-44/05:00	35	60/22:00	-13/14:00	73
11/07	38	19	0	-15	-29	-40	-43	-43	-33	-26	-21	-15	-13	-9	-10	-4	0	11	16	34	41	52	56	56		56/23:00	-43/06:00	99	*	*	*
11/08	50	38	21	1	-12	-31	-34	-43	-43	-36	-26	-20	-11	-13	-10	-9	-3	1	10	18	28	37	45	47		47/23:00	-43/07:00	90	*	*	*
11/09	45	44	31	20	4	-10	-22	-32	-39	-39	-33	-29	-17	-13	-7	-4	-3	3	5	14	22	29	40		*	-39/08:00	*	*	*	*	
11/10	45	44	37	31	18	8	-9	-18	-29	-30	-31	-28	-21	-12	-5	0	2	1	3	3	4	7	13	22		45/00:00	-31/10:00	76	*	*	*
11/11	27	33	35	35	30	20	6	-5	-18	-25	-26	-29	-19	-14	-5	2	3	6	1	-1	-4	-5	-4	1		35/02:00	-29/11:00	64	6/17:00	-5/21:00	11
11/12	6	16	23	26	26	23	16	6	-6	-15	-22	-20	-17	-3	4	13	17	21	18	11	4	-4	-8	-11		26/03:00	-22/10:00	48	21/17:00	-11/23:00	32
11/13	-10	-4	6	13	21	23	21	11	0	-10	-14	-18	-14	-6	7	15	24	30	26	22	11	-1	-8	-23		23/05:00	-18/11:00	41	30/17:00	*	*
11/14	-24	-21	-11	-1	6	14	18	12	8	-3	-14	-16	-19	-11	-2	15	27	33	34	31	20	6	-9	-20		18/06:00	-24/00:00	42	34/18:00	-19/12:00	53
11/15	-29	-32	-26	-16	-6	4	12	16	13	7	-2	-5	-8	-3	6	20	34	46	51	53	42	28	11	-8		16/07:00	-32/01:00	48	53/19:00	-8/12:00	61
11/16	-21	-30	-31	-27	-17	-8	4	8	11	0	-4	-9	-9	-7	2	17	35	47	53	53	47	34	19	-4		11/08:00	-31/02:00	42	53/19:00	-9/12:00	62
11/17	-21	-35	-43	-46	-37	-29	-18	-14	-6	-6	-10	-16	-18	-14	-10	8	18	35	46	50	46	37	20	2		-6/08:00	-46/03:00	40	50/19:00	-18/12:00	68
11/18	-17	-37	-45	-46	-46	-38	-31	-21	-15	-10	-13	-16	-17	-16	-10	0	11	31	43	55	55	52	43	25		-10/08:00	-46/03:00	36	55/20:00	-17/12:00	72
11/19	7	-11	-29	-39	-42	-38	-33	-27	-21	-15	-17	-20	-20	-24	-17	-10	3	18	30	42	43	42	39	25		-15/08:00	-42/04:00	27	43/20:00	-24/13:00	67
11/20	10	-8	-24	-37	-45	-43	-42	-35	-32	-25	-23	-22	-26	-28	-24	-19	-8	4	23	33	38	38	32	24		-22/11:00	-45/04:00	23	38/21:00	-28/13:00	66
11/21	13	-2	-16	-29	-38	-42	-42	-37	-31	-31	-28	-25	-26	-23	-25	-22	-16	-2	8	28	36	43	43	35		43/22:00	-42/06:00	85	*	*	*
11/22	29	15	1	-14	-21	-31	-35	-31	-28	-24	-21	-18	-14	-16	-16	-15	-11	-8	2	11	20	28	31	31		31/23:00	-35/06:00	66	*	*	*
11/23	25	17	7	-6	-15	-29	-31	-35	-29	-27	-22	-17	-14	-11	-11	-11	-10	-5	0	8	16	26	29	33		33/23:00	-35/07:00	68	*	*	*
11/24	29	23	15	4	-5	-16	-23	-31	-33	-28	-27	-20	-12	-8	-5	-4	-6	-4	0	5	9	15	18	23		*	-33/08:00	*	*	*	*
11/25	24	22	20	13	1	-6	-18	-24	-32	-28	-24	-23	-14	-7	-4	0	-1	-2	-3	-3	-4	1	2	7		24/00:00	-32/08:00	56	0/15:00	*	*
11/26	9	11	11	9	1	-4	-15	-20	-28	-30	-28	-25	-18	-8	-2	4	6	3	2	-3	-7	-8	-17	-16		11/02:00	-30/08:00	41	6/16:00	-8/21:00	14
11/27	1	5	5	7	4	0	-8	-15	-21	-25	-25	-22	-14	-5	3	11	14	13	10	6	-4	-11	-17	-16		7/03:00	-25/10:00	32	14/16:00	-17/22:00	31
11/28	-11	-5	-1	4	4	3	-2	-9	-18	-22	-25	-24	-15	-4	5	16	21	23	19	8	-2	-13	-22	-28		4/04:00	-25/10:00	29	23/17:00	-28/23:00	51
11/29	-27	-24	-15	-10	-2	-3	-3	-9	-15	-18	-22	-21	-17	-6	8	19	30	33	30	24	12	-1	-16	-25		33/17:00	-22/10:00	55	*	*	*
11/30	-33	-31	-26	-18	-11	-3	2	1	-4	-9	-14	-15	-13	-4	7	26	34	44	45	41	30	14	-5	-22		2/06:00	-33/00:00	35	45/18:00	-15/11:00	60

最小值 -33 -38 -45 -46 -44 -43 -43 -43 -39 -33 -29 -26 -28 -25 -22 -16 -8 -3 -3 -7 -13 -22 -28
平均值 4 -3 -8 -11 -12 -13 -13 -13 -15 -16 -17 -17 -15 -11 -5 3 10 18 24 28 27 24 18 11
最大值 50 44 37 35 30 23 21 21 13 13 7 2 -3 -3 8 26 35 47 59 66 63 60 56

【註 1】: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 66cm, 最小水位 = -46cm, 每小時記錄一次, 本月計 720 筆 (100%)。平均潮差 = 54cm , 最大潮差 = 99cm , H1/3 = 75cm, 潮波數= 42。

【註 2】: 平均週期 = 16.8s , 最大週期 = 26.0s , T1/3 = 25.0s 。主要分潮: $M_2=18\text{cm}$, $K_1=21\text{cm}$, $S_2=7\text{cm}$, $O_1=18\text{cm}$, 資料檔名: T09BKHT0.1HA。

表3.5.13 2008 年 12 月 高雄港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2008年12月1日 0時 0分 ~ 2008年12月31日 23時 0分																															
時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)				
12/01	25	6	-13	-27	-35	-36	-31	-23	-15	*	*	*	*	-12	-13	-9	-1	11	25	38	48	53	51	44	53/21:00	-36/05:00	89	*	-13/14:00	*	
12/02	32	15	-3	-19	-30	-36	-34	-27	-19	-11	-7	-4	-5	-9	-10	-9	-4	5	17	30	41	48	50	47	50/22:00	-36/05:00	32	50/22:00	-10/14:00	60	
12/03	38	25	8	-8	-21	-31	-33	-32	-25	-19	-12	-6	-4	-7	-9	-9	-7	-1	6	17	27	37	42	43	43/23:00	-33/06:00	29	43/23:00	-9/14:00	52	
12/04	39	30	17	2	-11	-21	-28	-30	-27	-22	*	-12	-6	-3	-3	-3	-3	-1	4	9	17	26	32	35	35/23:00	-30/07:00	65	*	*	*	
12/05	34	30	22	9	-3	-14	-24	-29	-30	-25	-20	-15	-9	*	0	0	0	-2	-3	0	5	12	19	25	1/15:00	-30/08:00	30	*	-3/18:00	*	
12/06	28	28	24	17	8	-4	-12	-17	-17	-16	-10	-1	5	12	16	18	16	11	8	6	5	8	12	17	29/01:00	-17/08:00	45	18/15:00	5/20:00	13	
12/07	22	27	28	23	16	6	-3	-10	-12	-13	-9	-2	7	17	25	29	29	26	18	13	6	4	2	5	28/02:00	-13/08:00	40	30/16:00	2/22:00	27	
12/08	12	17	21	22	19	11	0	-8	-14	*	*	-14	-4	7	16	27	31	30	21	8	-4	-15	-22	-23	22/03:00	-23/23:00	44	31/16:00	*	*	
12/09	-20	-13	-8	0	3	4	-1	-8	-15	-19	-20	-18	-10	2	16	29	37	39	34	22	5	-11	-24	-32	4/05:00	-20/10:00	23	39/17:00	*	*	
12/10	-33	-28	-19	-9	-2	3	4	0	-7	-13	-16	-16	-10	4	21	38	51	58	57	48	30	9	-12	-29	4/06:00	-33/00:00	37	58/17:00	-16/11:00	74	
12/11	-38	-40	-36	-25	-13	-4	2	3	-3	-9	-13	-14	-11	-1	14	31	47	58	64	59	45	26	1	-23	3/07:00	-40/01:00	42	64/18:00	-14/11:00	78	
12/12	-42	-52	-54	-48	-36	-24	-14	-9	-10	-13	-17	-19	-20	-15	-3	15	35	51	62	64	57	39	16	-11	-9/07:00	-54/02:00	45	64/19:00	-20/12:00	84	
12/13	-35	-54	-65	-67	-58	-45	-32	-20	-13	-13	-16	-21	-23	-22	-14	1	21	42	58	67	68	57	39	14	-12/08:00	-67/03:00	54	68/20:00	-23/12:00	91	
12/14	-12	-38	-59	-69	-67	-56	-43	-31	-19	-14	-16	-20	-25	-27	-22	-11	7	29	51	67	77	75	64	45	-14/08:00	-69/03:00	55	77/20:00	-27/13:00	104	
12/15	19	-8	-33	-48	-55	-53	-40	-29	-17	-9	-8	-12	-17	-21	-19	-15	-5	12	32	52	66	74	73	63	45	-8/10:00	-55/04:00	47	74/21:00	-21/13:00	95
12/16	43	18	-5	-26	-39	-44	-39	-29	-18	-7	-1	-2	-6	-11	-14	-12	-8	2	17	35	51	59	64	62	62	-1/10:00	-44/05:00	43	64/22:00	-14/14:00	78
12/17	50	32	9	-12	-29	-41	-44	-39	-31	-22	-15	-12	-13	-16	-18	-20	-19	-17	-10	1	15	27	34	38	38	-12/11:00	-44/06:00	32	38/23:00	-20/15:00	58
12/18	36	28	12	-7	-23	-35	-41	-42	-36	-27	-20	-14	-10	-9	-9	-11	-13	-15	-14	-9	0	11	19	24	-8/14:00	-42/07:00	33	*	-15/17:00	*	
12/19	27	26	18	7	-6	-19	-26	-31	-29	-24	-15	-8	-2	2	4	3	-1	-4	-7	-8	-5	-1	6	11	27/00:00	-31/07:00	58	4/14:00	-8/19:00	12	
12/20	16	19	17	13	4	-6	-14	-20	-23	-21	-15	-7	0	6	12	13	14	9	3	-3	-7	-11	-7	-5	19/01:00	-23/08:00	42	14/16:00	-11/21:00	24	
12/21	1	3	5	6	2	-3	-11	-15	-19	-19	-18	-12	-5	3	10	15	17	15	9	0	-8	-16	-24	-25	6/03:00	-19/08:00	25	17/16:00	-25/23:00	42	
12/22	-23	-18	-14	-12	-10	-11	-14	-18	-20	-21	-19	-15	-6	4	12	18	23	24	20	12	3	-8	-19	-24	-10/04:00	-21/08:00	11	24/17:00	*	*	
12/23	-27	-23	-18	-14	-10	-8	-6	-8	-9	-9	-10	-6	1	12	23	35	44	49	45	37	25	10	-5	-17	-6/06:00	-27/00:00	21	49/17:00	-10/10:00	59	
12/24	-24	-25	-23	-16	-10	-4	-1	0	-2	-6	-8	-6	0	10	21	34	43	50	51	44	33	18	0	-15	0/07:00	-25/01:00	25	51/18:00	-8/10:00	59	
12/25	-27	-34	-37	-34	-27	-19	-14	-12	-12	-14	-17	-18	-14	-8	2	17	29	39	42	41	33	20	3	-15	-11/08:00	-37/02:00	25	42/18:00	-18/11:00	60	
12/26	-29	-40	-45	-44	-38	-29	-23	-17	-14	-14	-16	-19	-17	-12	-3	12	26	39	49	50	45	34	17	-3	-13/08:00	-45/02:00	31	50/19:00	-19/11:00	69	
12/27	-21	-33	-44	-44	-40	-32	-21	-14	-9	-8	-12	-17	-16	-14	-5	7	24	38	50	55	53	44	30	13	36	-8/08:00	-44/03:00	36	55/19:00	-17/11:00	72
12/28	-7	-22	-37	-41	-41	-35	-24	-14	-8	-5	-10	-13	-17	-16	-11	1	15	31	44	52	54	48	35	19	-5/08:00	-41/04:00	36	54/20:00	-17/12:00	71	
12/29	0	-17	-33	-43	-45	-41	-32	-23	-16	-12	-13	-16	-20	-23	-20	-12	0	17	31	42	49	45	37	22	-12/08:00	-45/04:00	33	49/20:00	-23/13:00	72	
12/30	4	-12	-29	-41	-46	-44	-38	-31	-22	-16	-15	-17	-22	-26	-25	-22	-12	2	19	32	39	42	37	25	-15/10:00	-46/04:00	31	42/21:00	-26/13:00	68	
12/31	10	-7	-24	-34	-40	-42	-37	-28	-19	-12	-9	-10	-14	-20	-22	-25	-18	-5	10	25	37	41	41	35	42/22:00	-42/05:00	33	42/22:00	-25/15:00	66	
最小值		-42	-54	-65	-69	-67	-56	-44	-42	-36	-27	-20	-21	-25	-27	-25	-25	-19	-17	-14	-9	-8	-16	-24	-32						
平均值		4	-5	-13	-19	-22	-23	-21	-19	-17	-15	-13	-12	-9	-6	0	6	14	21	27	30	30	26	20	12						
最大值		50	32	28	23	19	11	4	3	-2	-5	-1	-1	7	17	25	38	51	58	64	67	77	75	73	63						

[註 1]: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 77cm, 最小水位 = -69cm, 每小時記錄一次, 本月計 736 筆 (99%)。平均潮差 = 48cm , 最大潮差 = 104cm , H1/3 = 78cm, 潮波數= 44。

[註 2]: 平均週期 = 16.6s , 最大週期 = 25.0s , T1/3 = 24.6s 。主要分潮: $M_2=20\text{cm}$, $K_1=24\text{cm}$, $S_2=6\text{cm}$, $O_1=17\text{cm}$, 資料檔名: T08CKHX0.1HA。

表3.5.14 2009 年 01 月 高雄港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年 1 月 1 日 0時 0分 ~ 2009年 1 月 31 日 23時 0分																												
時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	
01/01	30	15	-1	-15	-22	-26	-22	-13	-3	6	11	12	8	2	-5	-7	-7	1	12	26	40	49	52	50	52/22:00	-7/15:00	59	
01/02	41	27	11	-5	-15	-20	-19	-13	-5	4	11	15	14	9	3	-2	-4	-2	4	13	24	34	40	41	41/23:00	-4/16:00	45	
01/03	38	29	16	3	-9	-15	-18	-15	-9	1	7	14	15	14	10	6	2	0	1	4	11	20	26	29	*	0/17:00	*	
01/04	29	26	17	5	-4	-12	-16	-17	-12	-6	4	10	16	19	16	14	9	5	1	-4	-2	3	8	12	19/13:00	-4/19:00	23	
01/05	14	13	12	4	-7	-12	-16	-17	-17	*	-5	4	11	17	22	23	20	12	5	-3	-8	-10	-9	-5	24/00:00	-10/21:00	24	
01/06	-1	2	5	3	0	-6	-10	-12	-12	-8	-1	7	16	25	32	38	37	33	23	11	-2	-13	-18	-20	38/15:00	-20/23:00	58	
01/07	-17	-13	-9	-5	-4	-6	-7	-9	-9	-8	-5	2	13	24	33	41	46	44	38	25	8	-8	-23	-31	46/16:00	*	*	
01/08	-33	-29	-23	-18	-12	-8	-7	-8	-8	-8	-6	-1	8	22	36	49	59	64	60	48	31	9	-12	-29	64/17:00	-8/08:00	72	
01/09	-39	-41	-35	-28	-19	-12	-6	-3	-3	-5	-6	-4	2	*	31	49	63	73	76	69	55	32	7	-17	76/18:00	-6/10:00	82	
01/10	-36	-46	-47	-39	-29	-19	-9	0	1	0	-5	-7	-4	3	20	40	60	77	87	89	80	60	35	8	89/19:00	-7/11:00	96	
01/11	-17	-35	-43	-41	-30	-17	-4	7	11	9	3	*	-4	-1	10	25	47	67	84	92	81	61	35	92/20:00	*	*		
01/12	8	-15	-33	-39	-36	-24	-9	5	14	17	12	4	-3	-5	-2	9	27	48	69	82	89	87	74	53	89/20:00	-5/13:00	94	
01/13	28	0	-24	-36	-40	-32	-18	-4	9	16	15	8	-2	-8	-10	-5	6	27	47	64	76	80	75	61	80/21:00	-10/14:00	90	
01/14	42	19	-2	-19	-28	-25	-15	-1	13	24	27	21	11	1	-5	-5	-1	11	26	45	59	67	69	64	69/22:00	-5/14:00	74	
01/15	50	31	9	-9	-21	-25	-20	-8	5	16	24	26	21	11	1	-4	-7	-4	5	18	31	42	48	49	49/23:00	-7/16:00	56	
01/16	43	32	15	-1	-13	-22	-22	-16	-5	6	15	21	21	16	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
01/17	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
01/18	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
01/19	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
01/20	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	13	15	14	7	-1	-11	-23	-34	-42	15/16:00	*	*	
01/21	-46	-44	-41	-37	-32	-28	-26	-25	-25	-21	-16	-12	-5	3	12	18	23	23	19	*	*	-14	-27	-40	23/16:00	-46/00:00	69	
01/22	-48	-50	*	*	*	*	*	*	*	*	-21	-20	-14	-3	7	16	22	26	24	17	5	-9	-24	-39	26/17:00	*	*	
01/23	-49	-56	-57	-52	-46	-38	-32	-29	-29	-28	-26	*	-19	-11	0	13	24	30	30	27	14	1	-17	-32	30/18:00	-57/02:00	87	
01/24	-44	-55	-57	-55	-46	-38	-30	-24	-22	-23	-24	-25	-23	-16	-5	14	30	43	49	50	43	29	10	-10	-22/08:00	-57/02:00	35	
01/25	-27	-37	-44	-43	-35	-29	-21	-14	-13	-16	-21	-24	-24	-19	-10	6	22	38	49	53	49	39	22	2	-13/08:00	-44/02:00	31	
01/26	-16	-33	-41	-42	-38	-29	-22	-15	-14	-16	-22	-28	-32	-31	-25	-13	4	19	30	37	36	27	12	-6	-14/08:00	-42/03:00	28	
01/27	-25	-41	-54	-58	-55	-46	-37	-29	-24	-24	-30	-35	-41	-40	-37	-28	-13	4	19	27	30	24	13	-3	-24/08:00	-58/03:00	34	
01/28	-21	-36	-49	-54	-53	-47	-36	-27	-19	-16	-18	-25	-30	-32	-31	-27	-17	-2	14	27	33	34	26	12	-16/08:00	-54/03:00	38	
01/29	-5	-22	-36	-46	-48	-44	-36	-24	-14	-9	-11	-18	-24	-30	-32	-31	-24	-13	3	18	29	31	27	16	-9/08:00	-48/04:00	39	
01/30	2	-16	-30	-40	-45	-44	-37	-28	-19	-12	-9	-13	-21	-29	-36	-39	-37	-29	-17	-2	11	17	18	12	-9/10:00	-45/04:00	36	
01/31	1	-14	-28	-36	-42	-41	-35	-25	-14	-6	-1	-1	-6	-14	-22	-28	-31	-29	-21	-10	2	10	12	11	-1/11:00	-42/04:00	41	
最小値	-49	-56	-57	-58	-55	-47	-37	-29	-29	-28	-30	-35	-41	-40	-37	-39	-37	-29	-21	-10	-11	-23	-34	-42				
平均値	-4	-15	-22	-27	-28	-26	-21	-14	-9	-5	-4	-3	-4	-3	0	7	14	21	27	31	31	26	17	6				
最大値	50	32	17	5	0	-6	-4	7	14	24	27	26	21	25	36	49	63	77	87	92	92	87	75	64				

[註 1]: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 92cm, 最小水位 = -58cm, 每小時記錄一次, 本月計 633 筆 (85%)。平均潮差 = 55cm , 最大潮差 = 132cm , H1/3 = 94cm, 潮波數 = 37。

[註 2]: 平均週期 = 15.3s , 最大週期 = 26.0s , T1/3 = 22.3s 。主要分潮: $M_2 = 18\text{cm}$, $K_1 = 21\text{cm}$, $S_2 = 10\text{cm}$, $O_1 = 18\text{cm}$, 資料檔名: T09IKHX0.1HA。

表3.5.15 2009 年 02 月 高雄港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年 2月 1日 0時 0分 ~ 2009年 2月 28日 23時 0分																												
時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	
02/01	17	7	-6	-16	-22	-23	-19	-10	1	11	16	19	17	11	4	-6	-13	-17	-16	-10	-1	6	10	12	12/23:00	-17/17:00	29	
02/02	10	4	-5	-15	-21	-23	-20	-13	*	*	*	20	23	22	16	8	-1	-9	-15	-17	-14	-10	-6	-4	23/12:00	-23/05:00	46	
02/03	-2	-3	-7	-13	-18	-21	-19	-16	-8	2	12	20	25	27	25	19	10	1	-9	-16	-22	-23	-23	-20	19	27/13:00	-23/22:00	50
02/04	-17	-14	-13	-14	-15	-17	-16	-14	-9	-1	8	18	27	34	37	38	33	23	11	-3	-15	-25	-31	-32	4	38/15:00	-32/23:00	70
02/05	-30	-26	-21	-17	-15	-13	-12	-11	*	-3	4	12	22	33	42	48	50	44	33	17	1	-16	-29	-38	50/16:00	*	*	
02/06	-40	-38	-33	-24	-17	-11	-7	-6	-6	-3	0	6	17	29	43	54	61	62	57	43	25	5	-15	-31	62/17:00	-40/00:00	102	
02/07	-41	-44	-39	-32	-22	-11	-4	-1	-1	-2	-2	2	7	18	35	51	64	73	72	65	47	26	3	-19	-1/07:00	-44/01:00	43	
02/08	-37	-46	-47	-40	-30	-18	-8	-2	-1	-3	-7	-8	-7	1	14	34	54	69	75	74	64	45	21	-3	-1/08:00	-47/02:00	46	
02/09	-24	-39	-45	-44	-34	-22	-10	-1	3	0	-5	-12	-15	-13	-4	13	34	55	69	77	73	59	38	14	3/08:00	-45/02:00	48	
02/10	-9	-27	-40	-42	-37	-24	-12	-1	*	*	*	*	-16	*	*	*	*	34	*	70	65	49	28	*	*	-42/03:00	*	*
02/11	4	-15	-28	-37	-34	-26	-12	-2	7	10	5	-4	-15	-23	-27	-23	-13	7	27	45	53	55	47	31	10/08:00	-37/03:00	47	
02/12	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
02/13	17	1	-13	-21	-25	-21	-11	0	12	18	19	13	2	9	-20	-25	-26	-22	-14	-2	10	18	22	*	19/10:00	-25/04:00	44	
02/14	11	-1	-13	-21	-23	-19	-12	-3	8	15	18	16	9	0	-10	-17	-21	-22	-20	-14	-7	-1	2	4	18/10:00	-23/04:00	41	
02/15	2	-5	-13	-21	-23	-21	-15	-6	3	11	17	18	16	9	0	-9	-16	-19	-21	-20	-16	-12	-10	-7	18/11:00	-23/04:00	41	
02/16	-6	-7	-11	-15	-16	-15	-10	-4	4	*	21	24	25	*	*	10	2	-6	-11	-15	-18	-18	-17	-15	-6/00:00	-16/04:00	10	
02/17	-13	-11	-12	-13	-14	-13	-10	-5	1	9	18	25	29	31	28	24	*	11	4	-4	-11	-15	-19	-19	-11/01:00	-14/04:00	3	
02/18	-18	-16	-13	-11	-10	-8	-5	-3	2	6	13	20	28	33	36	36	32	26	17	7	-3	-13	-22	-26	36/15:00	*	*	
02/19	-27	-27	-23	-19	-15	-11	-8	-6	-3	1	7	12	20	27	34	38	39	35	27	17	6	-7	-20	-29	39/16:00	-27/00:00	66	
02/20	-34	-34	-33	-28	-22	-17	-14	-12	-10	-9	-7	-4	4	11	19	27	31	31	26	18	7	-8	-23	-35	31/16:00	-34/00:00	65	
02/21	-42	-45	-42	-37	-30	-21	-17	-13	-14	-14	-13	-9	-5	4	15	26	34	39	39	32	20	4	-10	-26	39/17:00	-45/01:00	84	
02/22	-36	-42	-42	-37	-28	-18	-12	-10	-11	-13	-15	-15	-13	-5	5	19	31	39	42	40	30	15	-2	-17	-10/07:00	-42/02:00	32	
02/23	-28	-36	-38	-34	-26	-17	-9	-5	-5	*	-14	-18	-18	-14	-5	8	23	36	42	43	35	23	4	-13	43/19:00	-38/02:00	81	
02/24	-28	-40	-44	-40	-32	-21	-13	-5	-4	-8	-14	-21	-24	-22	-17	-3	13	28	38	42	41	31	15	-2	-4/08:00	-44/02:00	40	
02/25	-19	-30	-37	-35	-28	-16	-6	2	5	1	-7	-14	-20	-24	-19	-12	*	19	32	41	44	38	25	10	5/08:00	-37/02:00	42	
02/26	-7	-21	-32	-33	-27	-16	-5	4	10	10	4	-6	-16	-25	-27	-24	-12	6	24	37	43	42	34	20	10/08:00	-33/03:00	43	
02/27	4	-11	-21	-26	-22	-14	0	12	19	22	19	9	-6	-18	-25	-27	-21	-7	10	25	33	36	34	25	22/08:00	-26/03:00	48	
02/28	12	-3	-14	-20	-19	-11	2	15	24	29	30	21	8	-8	-21	-28	-29	-21	-8	8	19	26	26	22	30/10:00	-20/03:00	50	
最小値	-42	-46	-47	-44	-37	-26	-20	-16	-14	-14	-15	-21	-24	-25	-27	-28	-29	-22	-21	-20	-22	-25	-31	-38				
平均値	-14	-21	-25	-26	-23	-17	-11	-4	1	4	5	6	5	5	7	11	15	19	20	20	19	13	4	-7				
最大値	17	7	-5	-11	-10	-8	2	15	24	29	30	25	29	34	43	54	64	73	75	77	73	65	49	31				

[註1]: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 77cm, 最小水位 = -47cm, 每小時記錄一次, 本月計 627筆 (93%)。平均潮差 = 51cm , 最大潮差 = 102cm , H1/3 = 78cm, 潮波數= 32。

[註2]: 平均週期 = 17.0s , 最大週期 = 26.0s , T1/3 = 24.9s 。主要分潮: $M_2=17\text{cm}$, $K_1=18\text{cm}$, $S_2=9\text{cm}$, $O_1=18\text{cm}$, 資料檔名: T092KHX0.1HA。

表3.5.16 2009 年 03 月 高雄港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年 3月 1日 0時 0分 ~ 2009年 3月 31日 23時 0分																															
時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)				
03/01	5	-7	-18	-24	-26	-21	-10	2	13	21	23	19	9	-5	-20	-33	-38	-38	-31	-19	-6	2	6	7	23/10:00	-26/04:00	49	7/23:00	-38/17:00	45	
03/02	3	-5	-13	-18	-20	-17	-8	5	17	27	32	32	27	17	0	-13	-25	-34	-31	-29	-21	-13	-7	-4	32/11:00	-20/04:00	52	*	-34/17:00	*	
03/03	-4	-8	-13	-19	-21	-19	-12	-2	10	20	26	30	30	23	14	-1	-13	-22	-33	-34	-32	-26	-22	-16	-4/00:00	-21/04:00	17	30/12:00	-34/19:00	64	
03/04	-13	-13	-16	-17	-17	-13	-12	-5	6	18	26	33	37	*	32	23	11	-3	-16	-28	-35	-36	-33	-31	-13/01:00	-17/04:00	4	*	-36/21:00	*	
03/05	-25	-23	-19	-18	-17	-16	-12	-7	-1	9	20	28	35	40	42	40	31	19	6	-10	-29	-32	-36	-38	42/14:00	-38/23:00	80	*	*	*	
03/06	-37	-32	-27	-21	-17	-13	-10	-8	-3	0	9	15	23	34	39	43	40	37	17	7	-13	-26	-44	-49	43/15:00	*	*	*	*	*	
03/07	-49	-49	-43	-34	-25	-21	-17	-13	-17	-7	-7	-1	8	17	30	40	45	44	35	28	9	-13	-32	-46	45/16:00	-49/00:00	94	*	*	*	
03/08	-52	-54	-46	-37	-27	-19	-12	-11	-12	-15	-17	-17	-13	-4	12	26	40	47	48	41	24	5	-15	-35	-11/07:00	-54/01:00	43	48/18:00	-17/10:00	65	
03/09	-46	-50	-46	-38	-27	-16	-9	-5	-7	-11	-19	-22	-22	-20	-7	10	28	41	47	45	34	16	-5	-25	-5/07:00	-50/01:00	45	47/18:00	-22/11:00	69	
03/10	-40	-50	-50	-43	-30	-17	-7	-1	-2	-8	-16	-25	-30	-31	-25	-11	10	28	41	47	46	34	16	-5	-1/07:00	-50/02:00	49	47/19:00	-31/13:00	78	
03/11	-24	-37	-42	-38	-27	-12	1	9	12	5	-4	-19	-31	*	*	*	*	*	*	*	*	41	28	*	12/08:00	-42/02:00	54	*	*	*	
03/12	*	-19	-25	-25	-17	-2	13	22	28	27	*	3	-12	-24	-31	-32	-22	-6	15	28	38	40	32	18	28/08:00	-25/03:00	53	40/21:00	-32/15:00	72	
03/13	2	-11	-20	-23	-17	-3	12	27	34	35	27	13	-3	-18	-27	-33	-31	-21	-4	11	24	30	29	19	35/08:00	-23/03:00	58	30/21:00	-33/15:00	63	
03/14	5	-7	-18	-20	-19	-10	4	20	28	32	28	19	5	-10	-25	-35	-37	-32	-22	-10	1	10	14	13	32/08:00	-20/03:00	52	14/22:00	-37/16:00	51	
03/15	6	-3	-10	-12	-11	-3	10	24	34	41	44	40	28	12	-4	-16	-27	-29	-26	-18	-7	0	4	7	44/10:00	-12/03:00	56	7/23:00	-29/17:00	36	
03/16	5	0	-7	-8	-4	1	9	20	29	37	39	38	30	20	8	-2	-11	-18	-22	-23	-19	-14	-10	-7	39/10:00	-8/03:00	47	*	-23/19:00	*	
03/17	-5	-8	-9	-11	-9	-5	1	9	17	25	29	30	27	22	15	6	-3	-10	-17	-21	-25	-24	-23	-21	-5/00:00	-11/03:00	6	30/11:00	-25/20:00	55	
03/18	-17	-15	-15	-13	-11	-6	-1	6	13	22	28	32	32	31	26	17	9	0	*	*	*	*	*	*	*	32/12:00	*	*	*	*	*
03/19	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
03/20	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
03/21	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
03/22	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
03/23	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
03/24	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
03/25	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
03/26	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	44/20:00	-17/13:00	61	*	*	*
03/27	0	-9	-13	-7	5	20	32	41	42	34	21	5	-11	-19	-24	-24	-12	3	18	29	34	32	23	12	42/08:00	-13/02:00	55	34/20:00	-24/14:00	58	
03/28	-1	-8	-12	-10	0	13	28	36	39	39	27	10	-9	-23	-33	-37	-32	-21	-7	5	12	15	11	3	39/08:00	-12/02:00	51	15/21:00	-37/15:00	52	
03/29	-6	-15	-15	-14	-6	4	22	33	40	41	35	18	2	-16	-30	-37	-37	-30	-19	-5	3	12	12	7	41/08:00	-15/02:00	56	12/22:00	-37/16:00	49	
03/30	0	-8	-11	-12	-4	7	22	37	47	51	51	42	27	8	-10	-25	-32	-33	-27	-15	-5	2	8	7	51/10:00	-12/03:00	63	8/22:00	-33/17:00	41	
03/31	2	-3	-6	-5	-1	7	20	33	47	52	55	53	43	29	10	-6	-21	-31	-31	-28	-21	-13	-7	-4	55/10:00	-6/02:00	61	*	-31/18:00	*	*
最小値		-52	-54	-50	-43	-30	-21	-17	-13	-17	-15	-19	-25	-31	-31	-33	-37	-38	-38	-33	-34	-35	-36	-44	-49						
平均値		-13	-19	-21	-20	-15	-7	3	12	19	22	21	16	9	3	-1	-4	-5	-3	-1	2	3	4	-1	-8						
最大値		6	0	-6	-5	5	20	32	41	47	52	55	53	43	40	42	43	45	47	48	47	46	41	32	19						

[註 1]: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 55cm, 最小水位 = -54cm, 每小時記錄一次, 本月計 550 筆 (74%)。平均潮差 = 56cm , 最大潮差 = 102cm , H1/3 = 83cm, 潮波數 = 35。

[註 2]: 平均週期 = 15.0s , 最大週期 = 26.0s , T1/3 = 21.6s 。主要分潮: $M_2=15\text{cm}$, $K_1=9\text{cm}$, $S_2=9\text{cm}$, $O_1=14\text{cm}$, 資料檔名: T093KHX0.1HA。

表3.5.17 2009 年 04 月 高雄港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年4月1日 0時 0分 ~ 2009年4月30日 23時 0分

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

【註 1】: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 62cm, 最小水位 = -45cm, 每小時記錄一次, 本月計 717 筆 (100%)。平均潮差 = 53cm , 最大潮差 = 86cm , H1/3 = 68cm, 潮波數= 41。

【註 2】: 平均週期 = 16.2s , 最大週期 = 26.0s , T1/3 = 24.3s。主要分潮: M₂= 19cm,K₁= 17cm,S₂= 9cm,O₁= 19cm, 資料檔名: T094KHX0.1HA。

表3.5.18 2009 年 05 月 高雄港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年 5月 1日 0時 0分 ~ 2009年 5月 31日 23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
05/01	-19	-14	-13	-10	-6	-4	1	8	17	26	35	41	44	44	37	26	10	-1	-17	-31	-40	-41	-38	-31
05/02	-25	-17	-13	-8	-6	-5	-5	0	3	10	19	28	31	35	34	29	20	8	-5	-19	-29	-35	-37	-31
05/03	-25	-17	-8	-3	1	0	-1	-3	-1	0	5	13	19	26	31	32	28	19	8	-5	-16	-25	-31	-31
05/04	-25	-19	-10	-3	5	7	6	4	-1	-5	-8	-6	-1	6	19	23	*	17	*	-4	-13	*	-26	-25
05/05	-20	-13	-4	5	10	12	9	1	-5	-12	-17	*	-17	-12	-4	6	13	15	14	9	-3	-10	-17	-20
05/06	-22	-19	-9	0	10	17	19	17	9	-1	-12	-20	-26	-25	-19	-9	1	9	12	10	4	-4	-10	-16
05/07	-19	-17	-9	3	14	23	28	26	22	9	-4	-16	-25	-31	-30	-22	-12	-1	5	9	9	4	-3	-9
05/08	-12	-13	-5	6	19	31	34	38	31	20	8	-9	-22	-31	-35	-32	-25	-16	-6	0	3	3	-3	-9
05/09	-13	-12	-9	1	14	28	35	37	35	26	14	-3	-17	-31	-41	-43	-38	-31	-22	-13	-6	-4	-5	-9
05/10	-13	-14	-10	-3	12	25	38	43	41	38	26	10	-6	-20	-34	-41	-44	-38	-31	-25	-17	-12	-8	-9
05/11	-10	-10	-9	-4	8	22	34	43	46	46	38	23	6	-10	-25	-37	-43	-41	-35	-31	-22	-14	-10	-9
05/12	-10	-13	-12	-6	3	14	28	40	44	46	41	31	16	0	-16	-28	-40	-41	-40	-34	-28	-19	-14	-13
05/13	-14	-16	-17	-12	-4	9	22	35	44	46	44	38	25	9	-6	-19	-32	-40	-44	-41	-34	-28	-20	-17
05/14	-17	-17	-16	-13	-6	3	14	25	37	41	43	43	34	22	9	-5	-19	-28	-35	-37	-35	-31	-26	-22
05/15	-17	-16	-15	-13	-9	-3	6	17	28	34	38	40	38	29	19	6	-5	-17	-28	-34	-34	-32	-29	-23
05/16	-19	-14	-12	-9	-8	-5	0	8	16	23	28	31	32	29	22	12	1	-9	-19	-28	-32	-34	-31	-26
05/17	-19	-14	-8	-5	-4	-3	0	5	6	12	16	20	25	25	23	16	8	-3	-12	-22	-29	-31	-31	-28
05/18	-22	-16	-9	-4	-1	-1	-3	-2	-1	1	6	9	14	19	22	19	12	5	-4	-14	-22	-26	-28	-25
05/19	-20	-13	-5	3	5	5	1	-3	-6	-8	-6	-4	*	6	10	14	13	9	1	-5	-14	-22	-25	-25
05/20	-19	-12	-4	5	12	14	12	5	-1	-6	-11	-12	-9	-3	5	9	14	13	9	4	5	-14	-17	-19
05/21	-16	-8	1	12	20	25	22	17	5	-5	-14	-19	-22	-17	-9	-1	5	12	12	9	3	-5	-12	-14
05/22	-13	-5	5	17	28	34	37	31	19	5	-9	-22	-29	-31	-25	-16	-5	4	9	10	6	0	-6	-11
05/23	-12	-6	5	20	34	44	50	49	38	20	0	-17	-32	-40	-38	-31	-19	-6	4	9	8	3	-4	-7
05/24	-8	-5	5	20	40	55	63	67	61	43	19	-4	-23	-40	-46	-44	-34	-20	-8	1	5	3	-4	-9
05/25	-9	-6	0	14	34	51	64	71	72	63	41	17	-9	-31	-47	-50	-47	-38	-25	-14	-5	-3	-5	-9
05/26	-13	-10	-6	4	19	40	56	68	71	69	56	34	6	-17	-38	-51	-56	-52	-43	-31	-19	-10	-8	-10
05/27	-13	-14	-13	-6	5	23	43	56	63	63	50	29	4	-19	-38	-51	-56	-51	-43	-31	-22	-14	-9	-9
05/28	-12	-13	-14	-10	-5	8	25	43	56	63	64	61	49	29	8	-13	-31	-44	-47	-41	-34	-25	-16	-8
05/29	-5	-6	-9	-9	-8	-3	9	23	38	50	56	57	56	44	28	9	-9	-28	-38	-43	-38	-29	-19	-9
05/30	-3	0	-4	-6	-5	-5	-1	8	19	31	40	46	50	47	40	25	9	-5	-19	-28	-29	-25	-17	-9
05/31	0	6	8	5	3	1	0	0	5	14	22	29	34	37	37	28	17	5	-8	-17	-25	-28	-23	-14
最小值	-25	-18	-16	-12	-8	-5	-4	-2	-6	-11	-16	-21	-32	-39	-46	-51	-56	-56	-51	-42	-39	-40	-37	-31
平均值	-15	-12	-7	0	8	15	21	25	26	25	21	16	9	2	-3	-7	-12	-13	-15	-16	-17	-17	-17	-17
最大值	1	7	8	21	40	55	65	72	72	69	65	61	56	48	40	33	29	20	15	11	9	4	-2	-7

[註 1]: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 72cm, 最小水位 = -56cm, 每小時記錄一次, 本月計 739 筆 (99%)。平均潮差 = 49cm , 最大潮差 = 84cm , H1/3 = 70cm, 潮波數 = 40。

[註 2]: 平均週期 = 17.1s , 最大週期 = 25.0s , T1/3 = 25.0s 。主要分潮: $M_2 = 18\text{cm}$, $K_1 = 21\text{cm}$, $S_2 = 6\text{cm}$, $O_1 = 19\text{cm}$, 資料檔名: T095KHX0.1HA。

表3.5.19 2009 年 06 月 高雄港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年 6月 1日 0時 0分 ~ 2009年 6月 30日 23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮時間 (cm/時:分)	低潮時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮時間 (cm/時:分)	低潮時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	
06/01	-10	-1	6	10	9	3	-1	-4	-7	-5	1	7	14	19	23	23	16	8	-3	-12	-18	-24	-23	-18	17	10/03:00	-7/08:00	17	23/14:00	-24/21:00	47
06/02	-11	-1	9	15	18	16	10	2	-4	-9	-12	-10	-4	1	7	11	11	8	2	-5	-13	-18	-21	-19	30	18/04:00	-12/10:00	30	11/16:00	-21/22:00	32
06/03	-13	-3	6	15	21	23	20	12	2	-9	-16	-23	-23	-20	-13	-8	-3	-1	-2	-6	-13	-17	-19	-19	46	23/05:00	-23/11:00	46	-1/17:00	-19/23:00	18
06/04	-13	-5	4	13	19	23	22	15	7	-6	-17	-27	-32	-33	-29	-22	-15	-10	-9	-9	-11	-16	-18	-17	56	23/05:00	-33/13:00	56	-9/18:00	-18/23:00	9
06/05	-15	-9	3	13	22	27	29	25	15	-1	-15	-27	-39	-45	-45	-37	-30	-21	-13	-9	-9	-12	-16	-15	74	29/06:00	-45/13:00	74	-9/19:00	-16/22:00	7
06/06	-14	-8	4	17	31	40	45	43	37	23	6	-11	-26	-38	-43	-39	-32	-21	-12	-5	-3	-6	-10	-13	88	45/06:00	-43/14:00	88	-3/20:00	-13/23:00	10
06/07	-11	-7	2	17	32	43	48	51	47	36	22	2	-14	-30	-40	-42	-37	-31	-21	-13	-8	-8	-9	-11	93	51/07:00	-42/15:00	93	-8/21:00	*	*
06/08	-12	-9	-2	10	24	39	49	53	51	43	29	13	5	-21	-35	-42	-45	-40	-30	-22	-15	-11	-9	-11	65	53/07:00	-12/00:00	65	-9/22:00	-45/16:00	36
06/09	-14	-12	-7	3	18	34	47	54	56	53	43	27	7	-10	-26	-36	-42	-39	-31	-23	-15	-10	-9	-11	70	56/08:00	-14/00:00	70	-9/22:00	-42/16:00	33
06/10	-13	-12	-8	-1	11	24	38	49	54	54	47	35	18	0	-18	-31	-39	-41	-35	-26	-19	-13	-10	-11	67	54/08:00	-13/00:00	67	-10/22:00	-41/17:00	31
06/11	-13	-14	-13	-7	1	13	28	39	48	49	45	38	22	6	-10	-25	-37	-41	-40	-35	-29	-23	-17	-14	63	49/08:00	-14/01:00	63	-14/23:00	-41/17:00	27
06/12	-15	-16	-17	-13	-5	6	16	28	37	42	42	38	28	12	-3	-14	-26	-35	-39	-38	-32	-26	-21	-15	59	42/10:00	-17/02:00	59	*	-39/18:00	*
06/13	-12	-11	-13	-12	-8	-2	6	18	27	34	35	35	27	19	6	-6	-19	-28	-36	-38	-34	-30	-22	-16	73	35/10:00	-38/19:00	73	*	*	*
06/14	-11	-9	-8	-9	-7	-3	2	10	18	25	29	30	29	23	13	3	-8	-18	-26	-30	-30	-24	-19	-11	60	30/11:00	-30/20:00	60	*	*	*
06/15	-5	0	2	1	0	-1	1	5	11	18	23	25	26	*	18	10	0	-8	-16	-20	-22	-21	-12	-4	3	2/02:00	-1/05:00	3	*	-22/20:00	*
06/16	3	9	14	13	10	8	5	5	6	9	14	19	21	22	21	16	9	1	-8	-14	-16	-17	-11	-3	9	14/02:00	5/07:00	9	22/13:00	-17/21:00	39
06/17	6	16	22	24	22	15	9	4	1	-1	*	2	11	14	16	16	11	4	-3	-9	-14	-15	-11	-5	39	24/03:00	-15/21:00	39	16/15:00	*	*
06/18	6	18	26	33	34	29	21	12	4	-3	-9	-7	-3	2	8	12	12	9	5	-1	-7	-7	-9	-3	43	34/04:00	-9/10:00	43	12/16:00	-9/22:00	21
06/19	6	17	29	38	43	43	36	23	9	-5	-16	-23	-22	-18	-13	-7	-2	1	0	-3	-7	-9	-11	-7	66	43/05:00	-23/11:00	66	1/17:00	-11/22:00	12
06/20	-2	12	26	37	47	52	48	38	23	4	-12	-25	-33	-33	-28	-21	-13	-4	1	4	-3	-6	-7	-5	85	52/05:00	-33/13:00	85	4/19:00	*	*
06/21	-38	-21	2	29	45	57	65	62	49	27	6	*	-31	-37	-35	-25	-16	-7	-2	2	1	-4	-9	-9	102	65/06:00	-37/13:00	102	2/19:00	*	*
06/22	-10	1	14	33	50	65	67	71	61	*	20	-4	-27	-45	-56	-55	-48	-36	-25	-14	-10	-10	-11	-11	81	71/07:00	-10/00:00	81	-10/21:00	-56/14:00	46
06/23	-11	-3	5	20	35	52	64	69	66	53	33	10	-15	-37	-54	-62	-60	-51	-40	-26	-17	-14	-15	-18	80	69/07:00	-11/00:00	80	-14/21:00	-62/15:00	48
06/24	-19	-15	-7	7	25	45	64	75	78	74	58	33	5	-20	-42	-59	-64	-60	-49	-35	-22	-14	-12	-12	97	78/08:00	-19/00:00	97	-12/22:00	-64/16:00	52
06/25	-15	-16	-14	-7	6	25	46	66	76	79	73	56	31	4	-19	-38	-50	-52	-47	-35	-24	-15	-9	-10	95	79/08:00	-16/01:00	95	-9/22:00	-52/17:00	43
06/26	-14	-19	-18	-15	-8	4	22	41	56	66	67	63	46	23	0	-20	-37	-47	-48	-40	-30	-21	-13	-7	86	67/10:00	-19/01:00	86	*	-48/18:00	*
06/27	-7	-11	-15	-16	-14	-7	4	19	33	45	51	51	44	28	11	-6	-22	-33	-42	-41	-31	-21	-11	-6	9	-7/00:00	-16/03:00	9	51/10:00	-42/18:00	93
06/28	-2	-3	-7	-11	-13	-12	-8	0	11	21	30	35	36	31	18	2	-12	-23	-32	-34	-33	-26	-17	-9	11	-2/00:00	-13/04:00	11	36/12:00	-34/19:00	70
06/29	-3	1	0	-1	-6	-8	-9	-8	-3	4	11	17	19	19	14	7	-4	-13	-21	-25	-28	-25	-17	-8	10	1/01:00	-9/06:00	10	19/12:00	-28/20:00	47
06/30	1	5	8	6	3	-4	-9	-13	-14	-13	-10	-5	0	3	2	0	-5	-14	-20	-24	-26	-24	-17	-8	22	8/02:00	-14/08:00	22	3/13:00	-26/20:00	29

最小值 -38 -21 -18 -16 -14 -12 -9 -13 -14 -13 -17 -27 -39 -45 -56 -62 -64 -60 -49 -41 -34 -30 -23 -19
平均值 -9 -4 2 9 15 22 26 29 28 24 20 13 4 -6 -12 -17 -20 -21 -21 -20 -18 -16 -14 -11
最大值 6 18 29 38 50 65 67 75 78 79 73 63 46 31 23 23 16 9 5 4 1 -4 -7 -3

【註 1】: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 79cm, 最小水位 = -64cm, 每小時記錄一次, 本月計 716 筆 (99%)。平均潮差 = 46cm , 最大潮差 = 98cm , H1/3 = 84cm, 潮波數= 39。

【註 2】: 平均週期 = 17.2s , 最大週期 = 26.0s , T1/3 = 24.7s。主要分潮: M₂= 19cm,K₁= 25cm,S₂= 5cm,O₁= 18cm, 資料檔名: T096KHX0.1HA。

表3.5.20 2009 年 07 月 高雄港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年 7月1日 0時 0分 ~ 2009年 7月19日 2時 0分																															
時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮時間 (cm/時:分)	低潮時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮時間 (cm/時:分)	低潮時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	
07/01	0	8	14	17	14	9	3	-5	-11	-16	-19	-17	-14	-11	-9	-7	-9	-13	-18	-21	-24	-23	-21	-12	17/03:00	-19/10:00	36	-7/15:00	-24/20:00	17	
07/02	-1	9	17	23	25	21	15	5	-7	-17	-25	-30	-29	-29	-23	-20	-17	-16	-18	-21	-22	-21	-20	-13	25/04:00	-30/11:00	55	-16/17:00	-22/20:00	6	
07/03	-5	5	15	25	32	33	30	21	8	-5	-19	-31	-38	-39	-37	-31	-28	-23	-22	-22	-23	-22	-21	-16	33/05:00	-39/13:00	72	-22/18:00	-23/20:00	1	
07/04	-10	0	12	23	33	39	39	33	21	8	-8	-23	-35	-41	-41	-36	-31	-24	-20	-18	-19	-20	-20	-16	39/05:00	-41/13:00	80	-18/19:00	-20/22:00	2	
07/05	-12	-2	9	22	35	41	44	41	33	18	2	-15	-29	-41	-44	-43	-37	-30	-25	-20	-19	-19	-21	-19	44/06:00	-44/14:00	88	-19/20:00	-21/22:00	2	
07/06	-16	-8	3	16	30	41	48	49	43	32	14	-4	-21	-35	-43	-44	-40	-32	-25	-19	-15	-16	-17	-20	49/07:00	-44/15:00	93	-15/20:00	-20/23:00	5	
07/07	-20	-16	-6	8	23	38	48	54	52	44	28	9	-10	-28	-37	-44	-42	-35	-26	-19	-13	-11	-12	-16	54/07:00	-44/15:00	98	-11/21:00	*	*	
07/08	-18	-16	-8	3	17	34	47	56	58	52	40	22	2	-16	-31	-39	-40	-34	-25	-17	-10	-8	-9	-13	58/08:00	-18/00:00	76	-8/21:00	-40/16:00	32	
07/09	-17	-18	-14	-7	7	23	37	48	53	50	41	28	10	-7	-25	-35	-40	-36	-29	-19	-13	-9	-8	-9	53/08:00	-18/01:00	71	-8/22:00	-40/16:00	32	
07/10	-12	-17	-17	-12	-1	11	26	39	48	49	45	35	19	3	-12	-23	-31	-32	-27	-18	-9	-3	2	2	49/08:00	-17/01:00	66	2/23:00	-32/17:00	34	
07/11	-1	-7	-11	-10	-3	7	21	36	46	53	51	45	33	17	1	-13	-25	-29	-26	-17	-9	1	9	11	53/08:00	-11/02:00	64	11/23:00	-29/17:00	40	
07/12	8	0	-7	-11	-9	-2	10	23	35	44	47	46	37	22	7	-7	-17	-24	-23	-18	-9	1	10	15	47/10:00	-11/03:00	58	15/23:00	-24/17:00	39	
07/13	14	9	-1	-8	-11	-8	-2	10	20	29	35	36	31	22	8	-5	-17	-23	-23	-19	-11	1	13	20	36/11:00	-11/04:00	47	*	-23/18:00	*	
07/14	22	19	13	6	2	-3	-1	4	13	22	28	31	31	26	17	5	-6	-12	-14	-13	-7	2	13	21	22/00:00	-3/05:00	25	31/12:00	-14/18:00	45	
07/15	27	28	23	17	11	4	0	1	2	8	14	17	17	14	10	4	-5	-11	-14	-14	-14	-11	-5	4	12	28/01:00	0/06:00	28	17/12:00	-14/19:00	31
07/16	19	23	24	21	13	5	-5	-10	-14	-15	-11	-7	-4	-2	-2	-4	-9	-14	-17	-19	-17	-13	-7	3	24/02:00	-15/08:00	39	-2/14:00	-19/19:00	17	
07/17	11	17	24	25	22	16	7	-5	-13	-20	-22	-22	-21	-15	-13	-10	-10	-12	-15	-16	-17	-14	-9	-1	25/03:00	-22/11:00	47	-10/16:00	-17/20:00	7	
07/18	10	21	31	38	43	38	32	19	0	-10	-19	-22	-20	-15	-8	-1	2	4	1	-2	-5	-5	-2	5	43/04:00	-22/11:00	65	4/17:00	-5/21:00	9	
07/19	15	24	37	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
最小値	-20	-18	-17	-12	-11	-8	-5	-10	-14	-20	-25	-31	-38	-41	-44	-44	-42	-36	-29	-22	-24	-23	-21	-20							
平均値	1	4	8	11	16	19	22	23	21	18	12	5	-2	-10	-16	-20	-22	-22	-20	-17	-14	-10	-6	-3							
最大値	27	28	37	38	43	41	48	56	58	53	51	46	37	26	17	5	2	4	1	-2	-5	2	13	21							

[註1]: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 58cm, 最小水位 = -44cm, 每小時記錄一次, 本月計 435 筆 (58%)。平均潮差 = 44cm , 最大潮差 = 98cm , H1/3 = 89cm, 潮波數 = 26。

[註2]: 平均週期 = 16.2s , 最大週期 = 25.0s , T1/3 = 24.6s 。主要分潮: $M_2=18\text{cm}$, $K_1=23\text{cm}$, $S_2=7\text{cm}$, $O_1=15\text{cm}$, 資料檔名: T097KHX0.1HA。

表3.5.21 2009年08月高雄港測站X觀測逐時潮汐水位月報表

2009年8月13日16時0分～2009年8月31日23時0分																													
時	日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	
08/13	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-19	-20	-18	-13	-6	4	13	21	*	*	*
08/14	26	28	28	25	17	7	-3	-15	-22	-28	-28	-24	-21	-18	-15	-13	-13	-16	-17	-15	-12	-7	-2	9	18	*	*	*	
08/15	27	34	36	34	27	16	2	-11	-22	-33	-33	-35	-34	-31	-27	-22	-18	-17	-18	-16	-12	-8	-4	4	13	*	*	*	
08/16	26	34	43	46	43	35	21	5	-13	-28	-39	-44	-44	-44	-41	-35	-27	-19	-14	-13	-12	-11	-9	-5	4	*	*	*	
08/17	16	29	40	48	53	52	42	26	7	-12	-31	-45	-45	-52	-50	-44	-34	-25	-15	-9	-9	-11	-12	-8	-4	*	*	*	
08/18	6	19	34	48	58	63	60	49	31	9	-13	-33	-33	-47	-53	-50	-41	-27	-13	-4	-1	-3	-7	-9	-10	*	*	*	
08/19	-5	5	22	38	56	66	71	68	54	34	9	-15	-15	-36	-49	-52	-44	-30	-16	-4	5	5	0	-9	-15	*	*	*	
08/20	-16	-13	-2	17	37	56	65	67	62	47	24	-1	-22	-39	-47	-48	-37	-24	-10	1	7	4	-4	-15	*	*	*	*	
08/21	-22	-23	-21	-9	14	35	53	61	62	55	38	16	-8	-26	-38	-43	-39	-26	-10	1	11	12	7	-5	*	*	*	*	
08/22	-18	-24	-27	-24	-10	11	32	44	53	54	45	29	7	-11	-25	-33	-34	-24	-7	5	15	19	17	10	*	*	*	*	
08/23	-4	-19	-26	-30	-26	-13	7	24	36	43	42	32	16	-2	-14	-22	-25	-20	-8	6	18	24	26	23	*	*	*	*	
08/24	11	-4	-18	-24	-28	-25	-12	5	18	28	33	31	19	6	-6	-13	-16	-16	-9	5	16	25	29	30	*	*	*	*	
08/25	25	13	-2	-13	-22	-27	-24	-12	-1	9	14	17	13	5	-4	-9	-11	-12	-10	-9	1	13	24	30	33	*	*	*	*
08/26	32	25	14	0	-9	-18	-23	-21	-16	-8	-4	1	3	0	-5	-9	-9	-10	-9	-3	7	17	24	30	28/01:00 -28/08:00 56	-13/15:00 -17/17:00 4	*	*	*
08/27	33	32	25	13	2	-8	-16	-23	-26	-23	-21	-19	-14	-12	-10	-11	-12	-11	-9	-5	0	8	16	25	36/02:00 -35/10:00 71	*	*	*	*
08/28	30	33	31	25	16	6	-6	-17	-27	-32	-33	-32	-30	-26	-22	-19	-17	-16	-12	-11	-6	2	11	19	46/03:00 -44/12:00 90	*	*	*	*
08/29	26	30	35	32	28	20	10	-1	-15	-26	-33	-38	-38	-38	-33	-28	-23	-18	-15	-14	-12	-9	-6	0	9	53/04:00 -52/12:00 105	-9/19:00 -12/21:00 3	*	*
08/30	18	25	31	35	35	32	24	12	-3	-16	-28	-36	-36	-39	-38	-33	-25	-17	-14	-10	-9	-9	-9	-6	0	63/05:00 -53/13:00 116	-1/19:00 -10/23:00 9	*	*
08/31	7	16	24	34	38	39	34	24	11	-4	-19	-31	-40	-41	-36	-31	-23	-18	-14	-12	-13	-13	-12	-11	71/06:00 -52/14:00 123	5/20:00	*	*	*
最小値		-22	-24	-27	-30	-28	-27	-24	-23	-28	-33	-39	-45	-52	-53	-52	-48	-39	-26	-18	-13	-13	-13	-12	-15				
平均値		12	14	15	16	18	19	18	16	10	4	-4	-12	-20	-25	-27	-25	-21	-16	-10	-4	1	4	7	10				
最大値		33	34	43	48	58	66	71	68	62	55	45	32	19	6	-4	-9	-10	-10	-4	6	18	25	30	33				

[註1]: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 71cm, 最小水位 = -53cm, 每小時記錄一次, 本月計 440筆 (59%). 平均潮差 = 56cm , 最大潮差 = 97cm , H1/3 = 82cm, 潮波數= 26.

[註2]: 平均週期 = 16.5s , 最大週期 = 26.0s , T1/3 = 25.1s . 主要分潮: $M_2=22\text{cm}$, $K_1=18\text{cm}$, $S_2=9\text{cm}$, $O_1=20\text{cm}$, 資料檔名: T098KHX0.1HA.

表3.5.22 2009 年 09 月 高雄港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年 9月 1日 0時 0分 ~ 2009年 9月 30日 23時 0分																												
時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	
09/01	-10	-1	10	22	31	36	36	29	17	1	-14	-29	-40	-45	-37	-29	-21	-14	-11	-12	-15	-17	-18		36/05:00	-45/13:00	81	
09/02	-17	-9	1	16	28	37	42	39	28	13	-4	-20	-33	-43	-37	-27	-17	-10	-7	-7	-12	-18	-23		42/06:00	-43/14:00	85	
09/03	-24	-20	-11	4	19	33	38	40	34	22	6	-12	-26	-36	-39	-35	-26	-14	-5	2	-2	-11	-20		40/07:00	-24/00:00	64	
09/04	-26	-26	-21	-7	9	24	34	37	36	27	12	-4	-19	-31	-34	-32	-24	-13	-1	6	10	6	-2	-13		37/07:00	-26/00:00	63
09/05	-23	-27	-26	-16	-1	17	30	38	40	35	22	5	-13	-27	-33	-32	-24	-13	-2	4	10	9	2	-9		40/08:00	-27/01:00	67
09/06	-21	-28	-32	-28	-17	-1	14	24	30	30	22	10	-6	-19	-29	-30	-23	-11	2	11	16	19	12	2		30/08:00	-32/02:00	62
09/07	-11	-24	-30	-32	-25	-13	5	17	25	29	26	14	1	-12	-22	-25	-24	-14	-2	11	19	25	25	16		29/08:00	-32/03:00	61
09/08	3	-14	-23	-29	-28	-20	-6	8	18	24	25	19	6	-6	-15	-21	-22	-14	-2	12	24	31	35	30		25/10:00	-29/03:00	54
09/09	18	2	-12	-21	-26	-24	-15	-4	6	14	18	16	7	-2	-11	-14	-15	-12	-1	11	25	34	40	39		18/10:00	-26/04:00	44
09/10	31	20	3	-9	-18	-24	-22	-16	-6	1	6	6	4	-3	-8	-11	-12	-8	-3	7	20	31	38	44		6/11:00	-24/05:00	30
09/11	42	33	22	6	-7	-17	-23	-25	-22	-17	-13	-9	-8	-9	-12	-14	-14	-13	-8	0	11	20	30	37		-8/12:00	-25/07:00	17
09/12	41	41	36	24	11	-2	-15	-26	-30	-30	-27	-24	-21	-18	-17	-16	-15	-13	-10	-5	3	12	22	32		41/01:00	-30/08:00	71
09/13	37	43	44	40	31	17	2	-15	-27	-37	-39	-39	-34	-30	-23	-18	-15	-14	-11	-8	-4	3	11	22		44/02:00	-39/10:00	83
09/14	33	44	50	52	49	39	22	7	-15	-30	*	-43	-43	-36	-31	-24	-18	-16	-14	-14	-12	-9	-6	2		52/03:00	*	*
09/15	11	23	34	45	49	45	33	16	*	*	-38	-47	-50	-47	-38	-30	-19	-14	-11	-12	-12	-16	-17	-15		49/04:00	-50/12:00	99
09/16	-8	3	16	31	41	45	41	28	10	-9	-27	*	*	-57	-50	*	-25	-15	-7	-6	-9	-15	-19	-21		45/05:00	-21/23:00	66
09/17	-18	-9	5	22	35	45	48	44	29	*	-12	-29	-43	-50	-47	*	-22	-11	0	6	3	-6	-16	-23		48/06:00	-50/13:00	98
09/18	-26	-24	-14	3	22	38	48	51	44	29	8	-13	-29	-39	-41	-33	-20	-5	5	13	12	4	-9	-23		51/07:00	-26/00:00	77
09/19	*	-35	-32	*	1	20	34	42	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		*	*
09/20	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		*	*
09/21	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		*	*
09/22	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		*	*
09/23	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-6	-5	-3	5	17	28	39	43	44		44/23:00	*
09/24	39	25	9	-5	-17	-26	-29	-27	-20	-15	-9	-2	-1	*	*	-8	-6	-2	5	13	25	35	41	45		45/23:00	-29/06:00	74
09/25	45	39	28	15	2	-10	-20	-24	-25	-22	-21	-17	-13	-11	-11	-12	-9	-4	-1	7	12	22	27	34		*	-25/08:00	*
09/26	36	38	34	26	16	3	-9	-18	-24	-28	-28	-27	-22	-15	-11	-9	-8	-3	0	4	9	16	23	30		38/01:00	-28/08:00	66
09/27	36	41	41	39	31	20	8	-6	-16	-25	-26	-26	-24	-18	-11	-4	0	2	4	5	9	13	17	24		41/01:00	-26/10:00	67
09/28	29	34	42	43	38	29	19	8	-7	-19	-27	-31	-30	-25	-18	-9	-5	0	1	2	2	2	5	9		43/03:00	-31/11:00	74
09/29	15	24	30	36	37	35	26	15	-1	-14	-26	-33	-34	-28	-20	-12	-3	4	5	5	1	-1	-1	-1		37/04:00	-34/12:00	71
09/30	4	10	19	24	32	35	31	21	10	-1	-15	-28	-33	-32	-28	-19	-9	-2	3	4	1	-4	-10	-10		35/05:00	-33/12:00	68

【註 1】: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 52cm, 最小水位 = -57cm, 每小時記錄一次, 本月計 605 筆 (84%)。平均潮差 = 55cm , 最大潮差 = 95cm , H1/3 = 80cm, 潮波數= 34。

【註 2】: 平均週期 = 15.4s , 最大週期 = 26.0s , T1/3 = 22.1s 。主要分潮: M₂= 16cm,K₁= 14cm,S₂= 6cm,O₁= 17cm, 資料檔名: T099KHX0.1HA。

表3.5.23 2009 年 10 月 高雄港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

時 日	2009年10月1日 0時 0分 ~ 2009年10月31日 23時 0分																							
	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
10/01	-4	1	11	22	30	35	34	29	18	7	-5	-16	-26	-29	-27	-18	-8	2	9	11	8	4	-4	-11
10/02	-14	-10	-2	9	20	29	33	32	24	12	-1	-13	-23	-27	-26	-19	-7	3	11	14	12	6	-3	-9
10/03	-15	-18	-11	0	13	24	29	31	28	20	8	-5	-15	-21	-20	-15	-2	10	18	24	22	14	5	-5
10/04	-15	-22	-20	-13	1	16	25	32	30	26	16	4	-8	-18	-18	-14	-3	12	23	29	32	28	15	3
10/05	-14	-27	-31	-26	-15	-1	13	24	29	27	21	9	-4	-16	-19	-13	-3	11	27	39	42	37	26	11
10/06	-6	-25	-35	-37	-32	-18	-4	11	21	24	21	13	1	-9	-14	-14	-4	8	23	34	39	40	34	20
10/07	4	-13	-27	-36	-36	-29	-17	-3	7	12	15	11	3	-4	-10	-11	-5	6	21	35	42	48	45	37
10/08	23	4	-16	-31	-40	-39	-30	-19	-7	1	5	7	3	-2	-5	-5	-1	7	21	36	50	55	59	56
10/09	49	32	10	-10	-25	-33	-32	-26	-17	-10	-1	2	3	1	-4	-4	-2	3	14	27	41	52	58	60
10/10	58	49	33	14	-5	-20	-29	-32	-32	-22	-14	-9	-5	-6	-7	-6	-3	1	5	13	25	37	47	54
10/11	58	54	46	32	14	-2	-17	-27	-32	-31	-26	-21	-15	-10	-7	-6	-5	-3	-1	3	8	18	27	37
10/12	44	47	46	39	28	12	-5	-20	-32	-38	-39	-34	-27	-18	-11	-5	-2	-1	0	2	5	9	15	24
10/13	34	42	48	48	42	31	15	-4	-21	-35	-41	-42	-36	-27	-16	-6	0	3	2	0	-1	-2	-1	3
10/14	13	23	32	40	43	40	28	14	-3	-20	-33	-40	-38	-30	-18	-5	5	10	9	4	-2	-7	-10	-9
10/15	-5	4	16	27	35	40	37	27	11	-5	-19	-30	-34	-30	-21	-8	5	15	18	15	6	-15	-19	-19
10/16	-20	-15	-3	12	25	32	37	32	21	5	-11	-25	-32	-31	-23	-10	4	16	22	22	13	-1	-15	-26
10/17	-32	-33	-25	-13	3	16	25	27	20	8	-6	-18	-25	-28	-23	-12	2	16	22	24	20	7	-7	-21
10/18	-33	-40	-41	-33	-19	-5	5	12	13	8	-1	-11	-19	-23	-22	-13	1	17	25	29	29	21	7	-10
10/19	-26	-37	-43	-42	-35	-21	-8	2	8	8	2	-5	-13	-18	-17	-13	2	17	29	35	35	29	17	1
10/20	-13	-27	-39	-45	-44	-37	-24	-15	-8	*	-5	-10	-16	-18	-20	-16	-7	8	24	34	38	35	27	13
10/21	-5	-20	-31	-41	-46	-45	-38	-30	-22	-17	-14	-17	-20	-21	-19	-16	-8	3	19	32	39	40	37	27
10/22	13	-3	-17	-30	-39	-43	-40	-32	-25	-18	-14	-13	-15	-17	-17	-14	-8	-1	11	25	36	40	40	36
10/23	27	12	-1	-15	-27	-37	-39	-37	-31	-27	-21	-18	-16	-16	-16	-15	-11	-6	3	13	24	31	33	31
10/24	25	16	4	-8	-20	-28	-35	-39	-39	-36	-33	-29	-25	-23	-20	-18	-14	-9	-2	6	*	*	*	*
10/25	*	*	13	2	-10	-20	-28	-35	-37	-34	-32	-30	-27	-21	-17	-15	-12	-10	-6	0	9	15	21	24
10/26	26	25	21	13	4	-6	-16	-24	-30	-32	-32	-31	-27	-19	-13	-9	-6	-4	-3	-2	2	7	15	21
10/27	25	29	29	25	18	8	-3	-13	-23	-28	-30	-29	-25	-17	-10	-3	1	3	3	3	2	3	6	11
10/28	17	24	27	25	20	10	-1	-12	-21	-28	-30	-29	-27	-20	-10	-2	4	8	6	4	1	-1	-2	2
10/29	7	14	20	23	25	23	16	4	-7	-18	-26	-31	-30	-23	-14	-4	3	8	8	5	-1	-7	-12	-14
10/30	-11	-3	5	13	17	20	17	9	-1	-11	-20	-26	-27	-21	-13	-1	9	14	16	11	4	-6	-14	-20
10/31	-20	-17	-7	3	12	*	*	*	5	-6	-15	-21	-23	-20	-10	2	13	20	23	19	11	-1	-13	-23
最小值	-33	-40	-43	-45	-46	-45	-40	-39	-39	-38	-41	-42	-38	-31	-27	-19	-14	-10	-6	-2	-2	-7	-15	-26
平均值	7	3	1	-1	-1	-1	-1	-2	-4	-8	-12	-16	-19	-18	-15	-10	-2	6	13	18	20	18	15	10
最大值	58	54	48	48	43	40	37	32	30	27	21	13	3	1	-4	2	13	20	29	39	50	55	59	60

[註 1]: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 60cm, 最小水位 = -46cm, 每小時記錄一次, 本月計 735 筆 (99%)。平均潮差 = 54cm , 最大潮差 = 92cm , H1/3 = 80cm, 潮波數 = 42。

[註 2]: 平均週期 = 14.6s , 最大週期 = 26.0s , T1/3 = 19.4s 。主要分潮: $M_2=19\text{cm}, K_1=15\text{cm}, S_2=8\text{cm}, O_1=17\text{cm}$, 資料檔名: T09AKHX0.1HA。

表3.5.24 2009 年 11 月 高雄港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年11月1日 0時 0分 ~ 2009年11月30日 23時 0分																														
時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)			
11/01	-22	-23	-17	-7	4	12	17	16	10	1	-8	-14	-17	-14	-6	8	22	31	35	33	25	11	-4	-18	17/06:00	-23/01:00	40	35/18:00	-17/12:00	52
11/02	-29	-35	-34	-25	-12	0	8	12	10	4	-4	-12	-16	-14	-7	7	24	38	48	52	46	33	16	-5	12/07:00	-35/01:00	47	52/19:00	-16/12:00	68
11/03	-22	-33	-35	-29	-17	-1	12	19	23	20	10	3	-4	-6	1	15	32	53	68	74	73	62	44	20	23/08:00	-35/02:00	58	74/19:00	-6/13:00	80
11/04	-2	-21	-31	-32	-25	-13	0	10	16	17	11	5	-1	-3	0	10	24	42	59	68	72	67	55	36	17/08:00	-32/03:00	48	72/20:00	-3/13:00	75
11/05	12	-9	-27	-36	-37	-32	-19	-9	-2	2	1	-3	-8	-12	-10	-5	6	22	39	53	60	62	55	41	2/08:00	-37/04:00	39	62/21:00	-12/13:00	74
11/06	23	2	-19	-34	-43	-43	-37	-28	-20	-13	-9	-9	-11	-15	-14	-10	-2	11	26	41	52	59	60	50	-8/11:00	-43/05:00	34	60/22:00	-15/13:00	74
11/07	36	17	-3	-21	-35	-45	-46	-41	-31	-25	-19	-15	-14	-13	-12	-10	-3	5	16	31	43	53	57	55	57/22:00	-46/06:00	103	*	*	*
11/08	47	35	17	1	-17	-33	-42	-46	-41	-35	-29	-22	-18	-17	-15	-14	-9	-4	3	13	24	34	40	42	43/00:00	-44/08:00	87	*	*	*
11/09	43	38	26	14	-1	-16	-28	-38	-44	-41	-36	-30	-23	-19	-16	-13	-11	-10	-6	-2	5	13	22	29	36/01:00	-43/08:00	79	*	*	*
11/10	35	36	32	22	10	-2	-16	-29	-39	-43	-41	-36	-29	-20	-14	-10	-9	-8	-8	-7	-4	-1	4	12	29/02:00	-36/10:00	65	0/17:00	-9/21:00	8
11/11	20	26	29	28	22	12	-1	-13	-25	-33	-36	-35	-28	-21	-12	-5	-1	0	-2	-5	-7	-9	-9	-4	27/04:00	-25/10:00	52	14/17:00	-18/23:00	32
11/12	4	13	21	26	27	23	12	2	-9	-20	-25	-24	-18	-9	-1	8	13	14	12	7	-1	-8	-14	-18	20/05:00	-25/11:00	45	23/17:00	*	*
11/13	-16	-6	2	11	18	20	16	7	-5	-14	-21	-25	-20	-12	0	9	18	23	22	16	4	-6	-17	-27	14/06:00	-30/00:00	44	30/18:00	-21/12:00	51
11/14	-30	-26	-17	-5	4	12	14	9	1	-8	-17	-20	-21	-16	-3	10	21	28	30	27	17	3	-11	-23	14/07:00	-31/01:00	45	49/18:00	-12/12:00	61
11/15	-30	-31	-26	-16	-5	6	13	14	8	0	-8	-12	-12	-9	2	19	34	44	49	48	39	24	5	-11	8/08:00	-35/02:00	42	49/19:00	-12/12:00	61
11/16	-25	-34	-35	-29	-18	-7	3	7	8	-1	-7	-12	-12	-10	-2	13	30	42	48	49	43	29	11	-8	8/08:00	-35/02:00	42	49/19:00	-12/12:00	61
11/17	-25	-39	-47	-47	-39	-28	-17	-9	-5	-7	-12	-17	-19	-18	-9	5	19	34	45	51	48	38	21	2	-5/08:00	-47/02:00	42	51/19:00	-19/12:00	70
11/18	-17	-33	-44	-48	-44	-37	-27	-17	-10	-7	-9	-13	-15	-14	-10	0	16	34	48	60	61	58	46	28	-7/08:00	-48/03:00	41	61/20:00	-15/12:00	76
11/19	7	-13	-28	-37	-38	-35	-28	-20	-14	-10	-11	-14	-16	-17	-13	-6	4	19	34	45	50	52	45	32	-10/08:00	-38/04:00	28	52/21:00	-17/13:00	69
11/20	14	-4	-22	-33	-38	-39	-35	-29	-23	-19	-17	-19	-22	-23	-20	-13	-3	10	24	35	42	44	42	32	-17/10:00	-39/05:00	22	44/21:00	-23/13:00	67
11/21	19	2	-12	-26	-35	-38	-37	-32	-27	-26	-22	-20	-21	-22	-20	-17	-10	2	16	30	41	46	48	43	-20/11:00	-38/05:00	18	48/22:00	-22/13:00	70
11/22	33	20	4	-11	-22	-30	-32	-30	-25	-21	-17	-14	-14	-15	-17	-15	-12	-6	2	13	24	31	35	35	-13/12:00	-32/06:00	18	36/23:00	-17/14:00	52
11/23	30	21	9	-4	-16	-25	-30	-31	-28	-24	-19	-16	-13	-13	-12	-12	-8	*	*	*	*	*	*	*	*	-31/07:00	*	*	*	*
11/24	*	*	*	4	-7	*	-25	-31	-31	-27	-23	-19	-14	-11	-10	-8	-8	-6	-2	1	6	11	16	21	*	-31/08:00	*	*	*	*
11/25	24	23	19	10	1	-9	-18	-26	-28	-28	-24	*	-14	-9	-6	-5	-4	-4	-4	-5	-3	-1	4	8	24/00:00	-28/08:00	52	-3/17:00	-5/19:00	1
11/26	11	12	13	9	3	-5	-14	-22	-28	-29	-27	-23	-16	-10	-4	1	3	2	0	-3	-6	-7	-6	-2	13/02:00	-29/08:00	42	3/16:00	-7/21:00	10
11/27	1	6	8	9	7	1	-7	-14	-20	-22	-23	-20	-14	-6	2	9	*	12	9	2	-4	-9	-14	-13	9/03:00	-23/10:00	31	*	-14/22:00	*
11/28	-9	-4	0	3	5	3	-2	-10	-16	-21	-23	-22	-15	-5	4	13	19	20	18	10	-1	-12	-21	-25	5/04:00	-23/10:00	28	20/17:00	*	*
11/29	-25	-20	-14	-7	-2	1	-1	-6	-12	-17	-19	-18	-13	-3	9	21	29	34	33	26	14	0	-13	-24	1/05:00	-25/00:00	26	34/17:00	-19/10:00	53
11/30	-29	-27	-22	-13	-5	2	6	5	0	-6	-10	-11	-9	-2	12	26	38	47	50	46	34	16	-2	-19	6/06:00	-29/00:00	35	50/18:00	-11/11:00	61

【註 1】: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 74cm, 最小水位 = -48cm, 每小時記錄一次, 本月計 707 筆 (98%)。平均潮差 = 52cm , 最大潮差 = 103cm , H1/3 = 76cm, 潮波數= 42。

【註 2】: 平均週期 = 15.6s , 最大週期 = 25.0s , T1/3 = 22.8s 。主要分潮: $M_2=18\text{cm}$, $K_1=20\text{cm}$, $S_2=7\text{cm}$, $O_1=18\text{cm}$, 資料檔名: T09BKHX0.1HA。

表3.5.25 2008 年 12 月 高雄港測站 F 觀測逐時潮汐水位月報表

		2008年12月16日11時 0分 ~ 2008年12月31日23時 0分																														
時	日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差	
12/16		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-22	-23	-26	-31	-28	-25	-17	-5	10	25	31	39	38		*	*	*	*	*	
12/17		28	14	-9	-28	-46	-57	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-20	-8	4	9	13		*	*	*	*	*	
12/18		13	6	-6	-23	-41	-51	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-19	-14	-9	-1		*	*	*	*	*	
12/19		0	4	-5	-14	*	*	*	*	*	*	*	*	-23	-19	-17	-17	-19	-22	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*		
12/20		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	
12/21		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-19	-17	-10	-6	-5	-6	-12	-19	*	*	*	*		*	*	*	*	*	
12/22		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-20	-12	0	1	2	-4	-12	*	*	*	*		*	*	*	*	*		
12/23		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-19	-13	-4	10	19	23	20	14	4	-13	*	*		*	*	*	*	*	
12/24		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-19	-13	-4	10	17	26	28	22	13	-4	*	*		*	*	*	*	*	
12/25		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-19	-5	6	14	17	16	12	-3	*	*		*	*	*	*	*	
12/26		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-14	1	14	22	23	19	10	-5	*	*		*	*	*	*	*
12/27		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-17	1	14	25	29	26	22	8	-8		*	*	*	*	*	
12/28		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-19	-8	9	22	28	31	25	16	-1		*	*	*	*	*	
12/29		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-22	-5	9	19	25	20	14	1		*	*	*	*	*	
12/30		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-20	-5	8	19	19	16	3		*	*	*	*	*	
12/31		-9	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-17	-3	6	14	16	9		39/22:00	-30/14:00	69	*	*	

[註1]: 月平均水位 = 39cm, 最小水位 = -57cm, 每小時記錄一次, 本月計 135筆 (18%)。平均潮差 = 9999cm , 最大潮差 = 98cm , H1/3 = 9999cm, 潮波數= 0。

[註2]: 平均週期 =100.0s , 最大週期 = 25.0s , T1/3 =100.0s 。主要分潮: $M_2=6\text{cm}$, $K_1=4\text{cm}$, $S_2=4\text{cm}$, $O_1=3\text{cm}$, 資料檔名: T08CKHF0.1HA。

表3.5.26 2009 年 01 月 高雄港測站 F 觀測逐時潮汐水位月報表

時 日		0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	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 (cm/時:分)(cm/時:分) (cm)					
2009年 1 月 1 日 0時 0分 ~ 2009年 1 月 31 日 23時 0分																															
01/01	2	-12	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-13	-13	*	*	*	*	*	*	*	-13	-7	5	12	17	16	17/22:00	*	*	
01/02	10	-2	-16	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-16	-13	-15	-18	*	*	*	*	*	*	-14	-11	1	3	7	-13/11:00	*	*	
01/03	5	1	-13	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-13	-13	-13	-15	-18	-13	*	*	*	*	-13	-10	-6	-3	-13/12:00	-18/15:00	5	*	
01/04	-1	-3	-7	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-14	-12	-7	-7	-7	-16	-19	*	*	*	*	-13	-13	-15	-1/00:00	*	*	-7/14:00	
01/05	-13	-11	-13	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-15	-9	-3	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-11/01:00	*	*	*	
01/06	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
01/07	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
01/08	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
01/09	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
01/10	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
01/11	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-13	-8	14	33	48	56	57	48	28	5	57/20:00	*	*	*	
01/12	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-15	-20	*	*	*	*	*	-8	12	33	46	52	49	37	20	52/20:00	*	*	*	*	
01/13	-3	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-20	-27	-34	*	*	*	*	*	-11	10	25	39	41	37	25	41/21:00	*	*	*	
01/14	7	-12	-33	*	*	*	*	*	*	*	-17	-11	-14	*	*	*	*	*	*	*	-10	6	23	28	32	27	-11/10:00	*	*	33/22:00	
01/15	16	-4	-21	*	*	*	*	*	*	*	*	-14	-12	-12	-18	*	*	*	*	*	*	-13	-6	3	10	9	-12/12:00	*	*	10/22:00	
01/16	9	-3	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-14	-13	-15	-20	*	*	*	*	*	*	*	-16	-12	-10	-13/12:00	*	*	*	
01/17	-8	-11	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-13	-11	-12	-16	-19	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-8/00:00	*	*	-11/13:00	
01/18	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-13	-12	-8	-8	-14	-16	-21	*	*	*	*	*	*	*	-8/14:00	*	*	*	
01/19	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-15	-10	-6	-4	-4	-9	*	*	-14	*	*	*	*	*	-4/15:00	*	*	*	
01/20	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-13	-18	-7	-2	2	6	3	-1	-12	*	*	*	*	*	6/16:00	-18/12:00	24	*	
01/21	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-24	-15	-7	2	8	14	13	12	2	-8	*	*	*	*	14/16:00	*	*	*	
01/22	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-22	-9	-2	9	14	22	19	14	0	-17	*	*	*	22/17:00	*	*	*	
01/23	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-13	2	11	14	15	12	4	-11	*	*	15/18:00	*	*	*	
01/24	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-21	-3	10	26	31	29	26	13	-4	*	*	31/18:00	*	*	*	
01/25	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-8	6	22	29	34	34	24	10	-9	*	34/19:00	*	*	*	
01/26	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-10	4	16	22	23	15	4	*	*	23/20:00	*	*	*	
01/27	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-7	7	14	18	13	2	-12	18/20:00	*	*	*	*	
01/28	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-15	1	13	21	22	16	3	22/21:00	*	*	*	*	
01/29	-13	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-20	-20	-25	*	*	*	*	*	*	-9	6	17	21	19	10	-20/10:00	*	*	21/21:00	*	
01/30	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-20	-18	*	*	*	*	*	*	*	*	-12	0	5	8	5	8/22:00	*	*	*	*
01/31	-6	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-13	-13	-12	-15	-21	*	*	*	*	*	*	*	-12	-4	-3	-3	-12/11:00	*	*	*	*
最小值		-13	-12	-33	*	*	*	*	*	*	-20	-20	-27	-34	-21	-21	-18	-19	-21	-14	-14	-13	-17	-13	-15						
平均值		0	-7	-17	*	*	*	*	*	*	-16	-16	-16	-16	-12	-9	-5	-1	4	11	12	14	11	10	5						
最大值		16	1	-7	*	*	*	*	*	*	-13	-11	-12	-12	-7	2	9	14	33	48	56	57	49	37	27						

[註 1]: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 57cm, 最小水位 = -34cm, 每小時記錄一次, 本月計 243 筆 (33%)。平均潮差 = 9999cm , 最大潮差 = 98cm , H1/3 = 9999cm, 潮波數 = 0。

[註 2]: 平均週期 =100.0s , 最大週期 = 25.0s , T1/3 =100.0s 。主要分潮: M₂= 2cm,K₁= 5cm,S₂= 4cm,O₁= 5cm, 資料檔名: T091KHF0.1HA。

表3.5.27 2009 年 02 月 高雄港測站 F 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年2月1日 0時 0分 ~ 2009年2月28日 23時 0分																												
時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	
02/01	-10	-19	*	*	*	*	*	*	-15	-18	-14	-14	-14	-18	-22	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-19	-14/12:00	-18/10:00	4
02/02	-20	*	*	*	*	*	*	*	*	-16	-11	-5	-5	-10	-18	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-5/13:00	*	*
02/03	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-18	-8	-2	2	0	-5	-13	-24	*	*	*	*	*	*	*	*	2/13:00	*	*
02/04	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-11	-1	7	14	13	11	-1	-11	*	*	*	*	*	*	*	14/14:00	*	*
02/05	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-16	-5	7	16	23	23	20	7	-8	-24	*	*	*	*	*	23/16:00	*	*
02/06	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-23	-14	0	13	26	33	35	32	19	0	-19	*	*	*	*	35/17:00	*	*
02/07	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-25	-25	-22	-10	6	22	35	43	44	36	24	0	-20	-5	-27	46/18:00	*	*
02/08	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-16	5	24	39	46	46	37	20	-5	-27	50/19:00	*	*	
02/09	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-16	6	26	42	50	48	35	17	-9	6	44/20:00	*	*
02/10	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-15	4	25	38	44	40	27	6	12	30/21:00	*	*
02/11	-17	*	*	*	*	*	*	*	-20	-18	-19	-24	*	*	*	*	*	-20	0	19	27	30	26	12	14	-18/08:00	*	*
02/12	-5	*	*	*	*	*	*	-10	-4	-4	-10	-20	*	*	*	*	*	*	-12	5	16	23	21	14	0	-4/10:00	*	*
02/13	-1	-18	*	*	*	*	*	-15	-9	-2	-5	-6	-16	*	*	*	*	*	*	*	-7	-2	1	0	-2/08:00	*	*	
02/14	-8	-18	*	*	*	*	*	-13	-6	-3	-3	-9	-9	-21	*	*	*	*	*	*	*	-22	-19	-19	-3/11:00	*	*	
02/15	-20	*	*	*	*	*	*	*	-12	-7	-9	-7	-12	-21	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-19/23:00	*	*
02/16	*	*	*	*	*	*	*	*	-11	-7	-2	-1	-4	-6	-14	-23	-31	*	*	*	*	*	*	*	*	-1/12:00	*	*
02/17	*	*	*	*	*	*	*	*	-19	-10	-1	2	6	3	-1	-9	-14	-22	*	*	*	*	*	*	*	6/13:00	*	*
02/18	*	*	*	*	*	*	*	*	-23	-15	-6	0	5	8	11	6	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11/15:00	*	*
02/19	*	*	*	*	*	*	*	-29	-22	-18	-11	-5	4	9	16	16	13	5	-4	-14	*	*	*	*	*	16/16:00	*	*
02/20	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-15	-5	2	7	9	2	-5	-17	*	*	*	*	*	9/17:00	*	*
02/21	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-10	-1	10	15	16	11	-3	-17	*	*	*	*	16/18:00	*	*
02/22	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-17	-4	8	14	21	20	11	-4	-21	*	*	*	21/18:00	*	*
02/23	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-15	-2	11	17	20	13	4	-14	*	*	20/19:00	*	*
02/24	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-13	4	14	20	19	9	-7	-23	*	20/19:00	*	*
02/25	*	*	*	*	*	*	*	-15	-17	-23	*	*	*	*	*	*	*	-4	6	16	18	15	4	-10	*	18/20:00	*	*
02/26	*	*	*	*	*	*	*	-16	-17	-15	-23	*	*	*	*	*	*	-19	-1	11	17	17	10	-4	*	17/21:00	*	*
02/27	-19	*	*	*	*	*	*	-12	-10	-4	-7	-15	*	*	*	*	*	*	-18	-2	7	9	8	-1	*	-4/08:00	9/21:00	*
02/28	*	*	*	*	*	*	*	-13	-2	2	4	-5	-17	*	*	*	*	*	*	*	-10	-5	-3	-6	*	4/10:00	-3/22:00	*

[註1]: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 50cm, 最小水位 = -31cm, 每小時記錄一次, 本月計 270筆 (40%)。平均潮差 = 9999cm, 最大潮差 = 98cm , H1/3 = 9999cm, 潮波數 = 0。

[註2]: 平均週期 =100.0s , 最大週期 = 25.0s , T1/3 =100.0s 。主要分潮: $M_2= 4cm, K_1= 5cm, S_2= 4cm, O_1= 4cm$, 資料檔名: T092KHF0.1HA。

表3.5.28 2009 年 03 月 高雄港測站 F 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年3月1日0時0分～2009年3月31日23時0分																																
時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)					
03/01	5	-6	*	*	*	*	*	*	*	8	14	17	17	9	-5	*	*	*	*	*	*	*	0	4	18/10:00	*	*	4/23:00	*			
03/02	0	-6	*	*	*	*	*	*	3	14	20	28	29	26	13	5	*	*	*	*	*	*	*	*	30/11:00	*	*	*	*			
03/03	*	*	*	*	*	*	*	*	*	6	14	23	26	28	23	17	5	-13	*	*	*	*	*	*	29/12:00	*	*	*	*			
03/04	*	*	*	*	*	*	*	*	*	5	17	25	34	34	38	34	28	14	4	*	*	*	*	*	38/13:00	*	*	*	*			
03/05	*	*	*	*	*	*	*	*	-5	0	9	19	28	37	43	46	46	37	25	14	-4	*	*	*	46/15:00	*	*	*	*			
03/06	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-3	1	10	14	28	31	40	43	35	34	19	14	*	*	*	43/15:00	*	*	*	*			
03/07	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-3	8	19	26	41	44	43	41	31	8	*	*	*	44/16:00	*	*	*	*			
03/08	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1	10	23	35	44	46	38	28	8	*	46/18:00	*	*	*	*			
03/09	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1	-5	*	*	*	*	*	8	23	40	44	47	34	17	-3	*	47/19:00	*	*	*	*		
03/10	*	*	*	*	*	*	*	*	*	5	9	4	-3	*	*	*	*	8	25	38	43	41	34	17	-4	43/19:00	*	*	*	*		
03/11	*	*	*	*	*	*	1	5	9	14	*	*	*	*	*	*	*	*	1	19	29	34	29	19	1	10/08:00	*	*	35/20:00	*		
03/12	*	*	*	*	*	*	0	9	14	*	*	-5	*	*	*	*	*	*	5	17	26	31	23	9	*	31/21:00	*	*	*	*		
03/13	-8	*	*	*	*	*	1	16	20	*	*	*	9	-8	-22	-31	-35	-38	-26	-14	1	10	19	9	20/21:00	-37/16:00	57	*	*	*		
03/14	-4	-17	-25	-28	-31	-25	-9	6	12	17	17	17	6	-4	-19	-32	-44	-44	-44	-34	-22	-13	-4	-1	0	18/10:00	-31/04:00	49	0/23:00	-44/16:00	44	
03/15	-9	-14	-20	-23	-23	-17	-5	8	19	25	28	25	17	1	-10	-19	-34	-40	-38	-28	-19	-16	-8	-6	-6	29/10:00	-23/04:00	52	-6/23:00	-39/17:00	33	
03/16	-8	-10	-16	-14	-12	-5	-1	9	17	25	28	22	22	20	17	8	-10	-17	-25	-31	-34	-28	-23	-19	-17	29/10:00	-15/02:00	44	*	*	*	
03/17	-14	-14	-14	-17	-14	-13	-5	1	9	17	20	22	20	17	8	1	-8	-14	-22	-28	-31	-29	-31	-28	23/11:00	*	*	*	*	*	*	
03/18	-27	-22	-19	-19	-17	-13	-8	0	5	14	17	22	25	23	22	10	5	-5	-13	-22	-25	-32	-32	-32	25/12:00	-32/22:00	57	*	*	*	*	
03/19	-28	-25	-22	-17	-13	-10	-5	-1	5	6	16	17	22	25	22	20	13	5	-5	-16	-25	-34	-40	-43	25/13:00	-42/23:00	67	*	*	*	*	
03/20	-41	-37	-29	-26	-20	-17	-17	-9	-8	-6	0	4	13	14	19	16	19	12	3	-5	-20	-31	-41	-47	*	-46/23:00	*	*	*	*	*	
03/21	-44	-41	-35	-28	-22	-19	-12	-10	-8	-5	-3	3	5	14	19	25	26	23	19	10	-3	-16	-25	-34	27/16:00	*	*	*	*	*	*	
03/22	-35	-38	-34	-28	-17	-12	-9	-6	-9	-8	-9	-5	0	9	16	25	28	26	28	14	9	-8	-19	-25	*	-37/01:00	*	*	*	*	*	
03/23	-31	-35	-31	-25	-12	-9	-5	-5	-6	-9	-9	-13	-10	-5	5	17	25	29	26	23	10	-1	-19	-28	-4/06:00	-35/01:00	31	30/17:00	-12/11:00	42	*	*
03/24	-37	-38	-32	-25	-13	-6	-4	0	-4	-4	-8	-9	-14	-9	-10	0	10	19	26	28	29	23	10	-3	1/07:00	-37/01:00	38	30/19:00	*	*	*	
03/25	-25	-28	-28	-20	-12	-5	3	4	4	-1	-9	-14	-23	-22	-17	-5	9	20	28	29	31	19	10	-5	4/07:00	-28/02:00	32	31/20:00	-23/12:00	54	*	*
03/26	-14	-22	-23	-20	-9	5	14	22	19	14	1	-9	-17	-23	-25	-19	-5	14	28	31	32	28	17	4	22/07:00	-23/02:00	45	33/20:00	-24/14:00	57	*	*
03/27	-9	-19	-20	-17	-5	5	19	28	29	25	14	0	-14	-25	-31	-28	-19	-8	9	19	22	22	10	5	30/08:00	-20/02:00	50	23/20:00	-31/14:00	54	*	*
03/28	-8	-12	-17	-16	-8	5	19	26	32	28	20	5	-13	-23	-35	-38	-34	-25	-10	0	6	9	9	0	33/08:00	-16/02:00	49	10/21:00	-37/15:00	47	*	*
03/29	-9	-16	-17	-20	-14	0	19	28	31	31	23	14	-1	-17	-35	-41	-43	-35	-29	-13	-6	4	4	-1	31/08:00	-20/03:00	51	4/22:00	-42/16:00	46	*	*
03/30	-5	-12	-19	-20	-14	-5	10	25	35	41	40	32	19	0	-14	-31	-38	-40	-38	-25	-17	-9	-5	-5	4/22:00	-20/03:00	61	-4/22:00	-39/17:00	35	*	*
03/31	-8	-10	-16	-17	-12	-4	8	22	34	43	41	41	31	19	5	-12	-26	-37	-41	-38	-32	-23	-20	-17	43/08:00	-17/03:00	60	*	-41/18:00	*	*	*
最小値	-44	-41	-35	-28	-31	-24	-16	-10	-8	-8	-9	-14	-23	-24	-35	-44	-44	-44	-41	-37	-32	-34	-40	-46								
平均値	-17	-21	-23	-21	-15	-8	1	7	10	13	14	11	9	5	2	1	1	3	5	5	4	0	-6	-12								
最大値	5	-6	-13	-13	-5	5	20	29	36	43	42	41	37	43	46	46	44	45	46	47	42	35	24	10								

[註1]: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 47cm, 最小水位 = -46cm, 每小時記錄一次, 本月計 572筆 (77%). 平均潮差 = 54cm , 最大潮差 = 93cm , H1/3 = 77cm, 潮波數= 19。

[註2]: 平均週期 = 12.9s , 最大週期 = 24.0s , T1/3 = 15.0s 。 主要分潮: $M_2=14\text{cm}, K_1=10\text{cm}, S_2=6\text{cm}, O_1=15\text{cm}$, 資料檔名: T093KHF0.1HA。

表3.5.29 2009 年 04 月 高雄港測站 F 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年 4月 1日 0時 0分 ~ 2009年 4月 30日 23時 0分																														
時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)			
04/01	-17	-17	-22	-21	-17	-11	-6	8	20	34	40	43	43	35	25	10	-6	-20	-31	-37	-39	-35	-31	-30	43/12:00	-39/20:00	82	*		
04/02	-23	-17	-16	-16	-14	-9	-5	2	12	22	30	38	38	40	35	29	14	2	-13	-24	-30	-34	-34	-31	40/13:00	-34/21:00	74	*		
04/03	-24	-20	-12	-13	-9	-5	-1	2	4	12	19	25	33	39	42	41	31	23	6	-10	-24	-35	-39	-45	42/14:00	-45/23:00	87	*		
04/04	-38	-33	-23	-17	-9	-1	-3	-2	-8	0	3	10	17	28	34	43	39	35	21	8	-11	-24	-38	-44	43/15:00	*	*	*		
04/05	-45	-37	-26	-16	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	45	45	38	24	10	-9	-25	-37	*	-45/00:00	*	*		
04/06	-40	-38	-28	-18	-8	2	8	9	5	1	-6	-10	-8	2	12	29	37	45	49	34	28	5	-7	-22	9/07:00	-40/00:00	49	49/18:00	-10/11:00	59
04/07	-27	-28	-21	-10	6	16	27	24	19	7	-1	-11	-6	-15	-4	5	28	34	42	39	32	19	3	-10	27/06:00	-28/01:00	55	42/18:00	*	*
04/08	-21	-22	-19	-9	6	18	30	31	23	16	0	-11	-20	-24	-20	-8	6	21	27	31	29	19	7	-6	31/07:00	-22/01:00	53	31/19:00	-24/13:00	55
04/09	-17	-21	-20	-10	3	14	26	31	32	23	8	-7	-23	-29	-32	-25	-13	0	18	24	29	22	11	-2	32/08:00	-21/01:00	53	29/20:00	-32/14:00	61
04/10	-11	-16	-16	-10	4	17	32	37	39	33	18	2	-13	-25	-32	-35	-28	-15	-1	6	14	12	7	-4	39/08:00	-16/02:00	55	14/20:00	-35/15:00	49
04/11	-12	-16	-19	-12	-3	13	27	34	35	32	22	7	-8	-25	-32	-40	-37	-32	-20	-14	-5	1	1	-3	35/08:00	-19/02:00	54	1/22:00	-40/15:00	41
04/12	-12	-17	-17	-14	-6	7	21	32	36	36	31	17	4	-12	-23	-34	-40	-35	-35	-22	-18	-11	-8	-8	36/08:00	-17/02:00	53	-8/23:00	-40/16:00	32
04/13	-10	-11	-15	-7	-2	8	21	31	40	38	40	30	21	3	-9	-21	-26	-30	-32	-27	-20	-13	-9	-7	*	-15/02:00	*	-32/18:00	*	*
04/14	-6	-7	-11	-11	-5	-1	14	24	36	41	42	36	27	11	*	*	*	-30	-31	-34	-32	-30	-25	-21	-6/00:00	-11/02:00	5	42/10:00	-34/19:00	76
04/15	-19	-18	-17	-11	-10	-1	3	16	25	33	35	32	28	19	8	-2	-12	-19	-27	-29	-30	-29	-27	-24	35/10:00	-30/20:00	65	*	*	*
04/16	-21	-18	-15	-13	-8	-5	3	9	24	28	41	39	38	34	26	17	7	-1	-10	-16	-20	-23	-26	-22	41/10:00	-26/22:00	67	*	*	*
04/17	-18	-12	-10	-9	-5	-3	3	9	17	17	26	31	35	34	31	24	16	5	-8	-14	-27	-30	-33	-30	35/12:00	-33/22:00	68	*	*	*
04/18	-28	-23	-21	-16	-14	-10	-10	-3	1	5	8	15	19	24	25	25	20	13	2	-6	-14	-27	-31	-34	25/14:00	-34/23:00	59	*	*	*
04/19	-30	-27	-21	-17	-7	-2	-1	-1	1	-1	3	8	15	19	27	28	27	23	14	7	-5	-14	-20	-28	28/15:00	-28/23:00	56	*	*	*
04/20	-23	-21	-13	*	3	6	5	3	3	2	3	4	10	14	23	27	31	30	20	11	1	-7	-19	-24	6/05:00	2/08:00	4	31/16:00	*	*
04/21	-26	-24	-14	-10	2	3	6	3	-2	-8	-6	-5	-2	8	13	22	24	23	22	15	5	-8	-19	-25	6/06:00	-26/00:00	32	24/16:00	-8/08:00	32
04/22	-30	-25	-19	-7	3	10	12	9	3	-6	-10	-16	-17	-9	-1	11	19	28	24	25	13	1	-12	-19	12/06:00	-30/00:00	42	*	-17/12:00	*
04/23	-22	-18	-11	2	12	20	23	22	16	7	-7	-12	-19	-20	-12	-3	10	19	21	25	17	11	-2	-8	23/06:00	-22/00:00	45	25/19:00	-20/13:00	45
04/24	-13	-14	-11	2	13	27	33	35	32	21	2	-13	-25	-29	-28	-20	-11	1	7	13	10	5	-4	-11	35/07:00	-14/01:00	49	13/19:00	-29/13:00	42
04/25	-13	-15	-11	3	13	28	38	39	37	27	10	-8	-24	-35	-40	-38	-31	-17	-6	1	4	0	-4	-10	39/07:00	-15/01:00	54	4/20:00	-40/14:00	44
04/26	-17	-20	-14	-7	7	21	36	45	44	37	21	3	-17	-32	-43	-42	-41	-32	-21	-10	-1	3	1	-4	45/07:00	-20/01:00	65	3/21:00	-43/14:00	46
04/27	-7	-10	-9	-5	7	23	38	50	53	55	47	30	11	-8	-24	-35	-40	*	*	-23	-14	-9	-6	-9	55/08:00	-10/01:00	65	-6/22:00	*	*
04/28	-12	-13	-11	-10	1	9	26	39	50	52	55	44	27	10	-11	-25	-37	-42	-41	-35	-29	-24	-17	-13	55/10:00	-13/01:00	68	*	-42/17:00	*
04/29	-12	-13	-16	-10	-6	5	18	34	45	51	54	49	42	28	8	-7	-23	-37	-45	-45	-40	-31	-24	-18	-12/00:00	-16/02:00	4	54/10:00	-45/18:00	99
04/30	-12	-13	-10	-10	-7	1	7	20	34	46	48	51	48	42	29	14	-1	-16	-31	-37	-42	-35	-33	-24	51/11:00	-42/20:00	93	*	*	*

【註1】: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 55cm, 最小水位 = -45cm, 每小時記錄一次, 本月計 702筆 (98%). 平均潮差 = 53cm , 最大潮差 = 87cm , H1/3 = 75cm, 潮波數= 35。

【註2】: 平均週期 = 16.7s , 最大週期 = 26.0s, T1/3 = 25.0s。主要分潮: M₂= 17cm,K₁= 16cm,S₂= 8cm,O₁= 18cm, 資料檔名: T094KHF0.1HA。

表3.5.30 2009 年 05 月 高雄港測站 F 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年 5月 1日 0時 0分 ~ 2009年 5月 31日 23時 0分																											
時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
05/01	-21	-17	-12	-10	-6	-5	-1	4	13	21	31	32	36	34	34	23	9	-4	-16	-32	-41	-44	-41	-38	36/12:00	-44/21:00	80
05/02	-28	-22	-14	-8	-6	-6	-3	-2	2	8	16	23	30	29	32	26	19	7	-4	-16	-29	-32	-39	-35	*	-39/22:00	*
05/03	-29	-16	-8	-2	1	-1	-2	-2	-4	-3	1	8	15	23	31	31	28	18	6	-5	-15	-25	-30	-31	1/04:00	-4/08:00	5
05/04	-25	-20	-12	-5	3	6	4	2	-2	-4	-6	-7	-3	5	11	20	21	21	16	5	-5	-14	-24	-25	6/05:00	-7/11:00	13
05/05	-26	-18	-11	-2	3	9	7	4	-2	-8	-12	-14	-17	-13	-7	4	9	16	13	9	-3	-10	-19	-21	9/05:00	-26/00:00	35
05/06	-21	-18	-7	1	11	15	17	13	5	-2	-11	-16	-25	-25	-19	-8	1	9	12	9	4	-2	-10	-14	17/06:00	-21/00:00	38
05/07	-16	-16	-7	4	16	23	27	27	23	10	-4	-12	-18	-26	-26	-16	-10	0	7	12	10	5	0	-5	27/06:00	-16/00:00	43
05/08	-7	-7	-4	10	19	32	35	35	30	17	8	-7	-17	-28	-33	-31	-25	-15	-7	0	3	1	-4	-7	35/07:00	-7/01:00	42
05/09	-10	-7	-6	3	13	27	33	35	32	24	13	-1	-14	-25	-36	-39	-36	-29	-21	-13	-9	-4	-4	-8	35/07:00	-10/00:00	45
05/10	-8	-11	-6	-2	11	24	35	40	39	35	26	11	-5	-19	-30	-37	-40	-37	-30	-24	-17	-13	-10	-8	40/07:00	-11/01:00	51
05/11	-7	-5	-4	1	11	22	34	42	43	42	35	22	7	-7	-22	-33	-40	-38	-36	-27	-22	-14	-10	-11	43/08:00	-40/16:00	83
05/12	-10	-10	-9	-5	2	13	26	35	42	42	39	30	16	1	-13	-22	-33	-34	-36	-30	-24	-20	-12	-13	42/08:00	-36/18:00	78
05/13	-13	-14	-12	-8	-1	8	19	31	41	44	42	39	27	13	-3	-14	-28	-37	-40	-38	-36	-29	-22	-20	44/08:00	-40/18:00	84
05/14	-14	-16	-12	-11	-5	2	9	24	31	39	39	42	33	22	11	-5	-12	-25	-33	-36	-38	-33	-30	-22	42/11:00	-38/20:00	80
05/15	-18	-16	-15	-12	-7	-3	5	10	21	30	33	38	34	28	17	7	-3	-15	-24	-33	-36	-35	-33	-26	38/11:00	-36/20:00	74
05/16	-21	-17	-13	-9	-7	-6	-3	4	12	18	24	27	28	27	23	12	2	-7	-17	-23	-29	-31	-30	-27	25/13:00	-31/21:00	59
05/17	-21	-18	-12	-7	-6	-3	-1	3	5	7	13	18	23	25	23	17	10	0	-9	-19	-27	-29	-29	-27	28/12:00	-29/22:00	54
05/18	-22	-15	-9	-2	3	1	1	0	1	4	4	10	14	19	21	20	14	8	-1	-7	-16	-23	-27	-27	21/14:00	-27/22:00	48
05/19	-20	-13	-5	2	6	6	4	1	-5	-6	-4	-3	2	8	12	15	15	11	5	-2	-10	-20	-24	-24	6/05:00	-6/08:00	12
05/20	-11	-4	6	13	16	13	7	3	2	-10	-9	-7	-4	7	9	15	13	11	7	2	-9	-15	-17	-17	16/05:00	-10/10:00	26
05/21	-13	-5	3	12	19	24	23	17	9	-3	-11	-17	-19	-16	-10	-1	4	8	11	9	3	-4	-10	-12	24/05:00	-19/12:00	43
05/22	-12	-5	6	15	26	32	34	31	19	5	-9	-20	-29	-30	-27	-17	-8	0	6	8	4	-2	-7	-10	34/06:00	-30/13:00	64
05/23	-10	-9	2	18	31	41	47	46	36	20	4	-16	-28	-39	-39	-32	-18	-7	3	7	9	5	-1	-4	47/06:00	-10/00:00	57
05/24	-5	-6	4	21	36	50	58	60	57	41	22	-2	-19	-37	-44	-42	-35	-20	-13	-2	2	1	-3	-9	60/07:00	-6/01:00	66
05/25	-8	-7	-2	12	29	49	60	65	66	59	42	19	-3	-26	-39	-48	-47	-40	-27	-16	-7	-3	-5	-7	66/08:00	-48/15:00	114
05/26	-10	-9	-7	4	16	36	51	64	70	66	55	35	11	-11	-30	-45	-51	-50	-42	-31	-21	-10	-6	-10	70/08:00	-10/00:00	80
05/27	-10	-12	-10	-4	5	19	38	52	65	69	61	49	31	5	-11	-32	-44	-53	-49	-46	-37	-23	-18	-10	69/08:00	-12/01:00	81
05/28	-13	-9	-11	-6	-4	8	23	39	53	58	62	61	49	29	7	-7	-26	-38	-44	-39	-35	-23	-18	-9	62/10:00	-44/18:00	106
05/29	-5	-3	-5	-6	-4	0	10	24	34	47	53	55	53	42	28	13	-6	-19	-37	-41	-38	-32	-22	-13	-3/01:00	-6/03:00	3
05/30	-4	1	-1	-1	-1	-4	-2	7	16	28	38	42	48	44	40	25	12	-2	-15	-24	-28	-26	-21	-13	48/12:00	-4/05:00	52
05/31	-3	5	8	6	6	4	3	3	5	12	19	27	32	34	36	31	21	11	-2	-12	-24	-26	-23	-15	36/14:00	3/06:00	33
最小値	-29	-22	-15	-12	-7	-6	-3	-2	-5	-8	-12	-20	-29	-39	-44	-48	-51	-53	-49	-46	-41	-44	-41	-38			
平均値	-15	-11	-6	0	7	14	19	23	24	23	20	15	9	2	-2	-6	-9	-11	-13	-15	-17	-17	-18	-17			
最大値	-3	5	8	21	36	50	60	65	70	69	62	61	53	44	40	31	28	21	16	12	10	5	0	-4			

[註 1]: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 70cm, 最小水位 = -53cm, 每小時記錄一次, 本月計 744 筆 (100%), 平均潮差 = 49cm , 最大潮差 = 83cm , H1/3 = 74cm, 潮波數 = 38。

[註 2]: 平均週期 = 16.1s , 最大週期 = 26.0s , T1/3 = 24.2s 。主要分潮: $M_2 = 17\text{cm}$, $K_1 = 20\text{cm}$, $S_2 = 5\text{cm}$, $O_1 = 19\text{cm}$, 資料檔名: T095KHF0.1HA。

表3.5.31 2009 年 06 月 高雄港測站 F 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年 6月 1日 0時 0分 ~ 2009年 6月 30日 23時 0分																														
時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)			
06/01	-16	-7	0	6	8	5	1	-4	-9	-7	-2	3	11	13	20	20	16	7	-3	-12	-18	-26	-25	-22	8/04:00	-9/08:00	17	20/14:00	-26/21:00	46
06/02	-16	-5	4	11	16	15	11	3	-1	-8	-13	-9	-7	0	6	12	11	10	3	-3	-13	-13	-19	-16	16/04:00	-13/10:00	29	12/15:00	-19/22:00	31
06/03	-10	-3	8	14	22	22	22	15	8	-4	*	-21	-21	-19	-10	-3	-2	1	-2	-4	-10	-16	-16	-19	22/05:00	-19/23:00	41	1/17:00	*	
06/04	-11	-4	10	18	24	27	24	20	10	0	-11	-20	-23	-27	-22	-19	-11	-8	-4	-1	-7	-11	-11	-9	27/05:00	-27/13:00	54	-1/19:00	-11/22:00	10
06/05	-7	-4	9	17	26	32	33	29	16	4	-9	-19	-31	-39	-37	-36	-26	-21	-13	-7	-8	-10	-14	-13	33/06:00	-39/13:00	72	-7/19:00	-14/22:00	7
06/06	-11	-6	4	17	27	37	41	39	34	21	6	-7	-24	-35	-42	-40	-36	-26	-17	-8	-6	-7	-10	-13	41/06:00	-42/14:00	83	-6/20:00	*	
06/07	-13	-10	-1	14	27	38	43	47	43	32	17	-1	-15	-29	-39	-46	-41	-34	-24	-17	-15	-12	-15	-15	47/07:00	-13/00:00	60	-12/21:00	-46/15:00	34
06/08	-16	-10	-5	6	17	32	41	45	43	36	24	9	-7	-21	-37	-44	-48	-43	-36	-25	-23	-15	-16	-15	45/07:00	-16/00:00	61	*	-48/16:00	*
06/09	-18	-12	-10	0	10	25	37	46	46	43	36	20	4	-12	-27	-35	-41	-40	-36	-26	-24	-16	-17	-16	46/08:00	-41/16:00	87	*	*	*
06/10	-16	-14	-12	-3	9	18	30	44	46	48	41	29	15	-2	-16	-30	-38	-41	-39	-31	-24	-18	-15	-14	48/08:00	-41/17:00	89	*	*	*
06/11	-15	-15	-14	-10	0	9	23	37	44	46	41	34	21	5	-7	-22	-33	-38	-42	-37	-29	-24	-21	-15	46/08:00	-42/18:00	88	*	*	*
06/12	-16	-16	-17	-13	-5	2	14	25	36	38	37	33	22	11	-4	-13	-26	-33	-36	-36	-32	-29	-26	-22	38/08:00	-36/19:00	74	*	*	*
06/13	-19	-15	-18	-13	-12	-5	-4	12	19	29	30	30	23	15	4	-8	-19	-28	-34	*	-37	-30	-26	-21	30/10:00	*	*	*	*	*
06/14	-19	-13	-12	-9	-11	-5	-4	5	13	20	27	26	26	20	11	4	-7	-13	-24	-28	-31	-27	-25	-14	27/10:00	-31/20:00	58	*	*	*
06/15	-7	-3	0	1	1	-1	1	3	10	14	19	22	25	21	16	9	2	-6	-12	-21	-24	-25	-18	-13	25/12:00	-25/21:00	50	*	*	*
06/16	-2	5	9	12	9	6	5	2	5	5	10	16	15	19	17	16	12	1	-8	-14	-18	-19	-16	-8	12/03:00	2/07:00	10	*	-19/21:00	*
06/17	-1	10	14	19	18	15	8	2	-2	-3	-1	3	6	11	12	15	8	4	-1	-6	-11	-12	-12	-7	19/03:00	-3/08:00	22	15/15:00	-12/21:00	27
06/18	2	12	22	29	32	30	23	14	5	-3	-8	-7	-3	0	8	11	14	10	7	2	-6	-3	-7	-1	32/04:00	-8/10:00	40	14/16:00	*	*
06/19	6	14	25	33	40	42	35	24	10	-1	-12	-20	-20	-18	-12	-6	0	3	0	-1	-6	-7	-9	-6	42/05:00	-20/12:00	62	3/17:00	-9/22:00	12
06/20	-2	10	23	35	43	49	46	39	20	6	-11	-21	-30	-32	-30	-22	-12	-9	1	1	-5	-6	-7	-2	49/05:00	-32/13:00	81	1/19:00	-7/22:00	8
06/21	5	10	29	43	61	70	73	63	54	36	14	-2	-19	-30	-30	-24	-13	-6	2	5	2	-1	-7	-8	73/06:00	-30/14:00	103	5/19:00	*	*
06/22	-11	0	12	28	45	60	66	64	61	39	20	-3	-25	-40	*	*	*	*	-27	-17	-13	-14	-13	-14	66/06:00	-11/00:00	77	*	*	*
06/23	-11	-6	4	16	31	46	60	62	62	48	32	8	-12	-36	*	*	*	*	-32	-22	-18	-15	-21	-21	62/07:00	*	*	*	*	*
06/24	-19	-18	-12	-1	18	40	58	69	72	69	55	33	8	-15	*	*	-60	-60	-51	-38	-29	-19	-13	-13	72/08:00	*	*	-13/22:00	*	*
06/25	-13	-14	-10	-4	5	22	41	58	72	77	72	56	35	7	-12	-31	-43	*	*	-37	-27	-18	-12	-12	77/08:00	-14/01:00	91	-12/23:00	*	*
06/26	-15	-19	-19	-16	-10	1	17	35	48	57	58	55	41	22	0	-18	-34	*	*	-34	-28	-20	-15	-15	58/10:00	-19/02:00	77	*	*	*
06/27	-12	-15	-16	-18	-15	-8	-3	10	25	37	44	45	37	24	8	-7	-22	-32	*	*	-36	-29	-17	-13	-12/00:00	-18/03:00	6	45/11:00	*	*
06/28	-9	-8	-12	-14	-18	-17	-15	-11	5	13	24	28	28	25	14	1	-10	-24	-32	-40	-36	-31	-23	-14	-8/01:00	-18/04:00	10	28/11:00	-40/19:00	68
06/29	-10	-5	-6	-8	-12	-12	-14	-15	-8	-4	4	10	11	13	10	2	-6	-16	-21	-28	-30	-29	-22	-15	-5/01:00	-15/07:00	10	13/13:00	-30/20:00	43
06/30	-5	-3	2	3	-1	-8	-16	-17	-20	-20	-16	-12	-7	-5	-1	-4	-10	-18	-24	-25	-31	-28	-26	-17	3/03:00	-20/08:00	23	-1/14:00	-31/20:00	30

【註 1】: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 77cm, 最小水位 = -60cm, 每小時記錄一次, 本月計 700 筆 (97%)。平均潮差 = 46cm , 最大潮差 = 90cm , H1/3 = 77cm, 潮波數= 31。

【註 2】: 平均週期 = 17.6s , 最大週期 = 25.0s, T1/3 = 24.6s。主要分潮: M₂= 15cm,K₁= 22cm,S₂= 4cm,O₁= 17cm, 資料檔名: T096KHF0.1HA。

表3.5.32 2009 年 07 月 高雄港測站 F 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年 7月1日 0時 0分 ~ 2009年 7月28日 8時 0分																												
時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	
07/01	-5	2	8	9	9	5	0	-8	-16	-20	-24	-20	-19	-15	-12	-8	-11	-13	-16	-21	-24	-27	-22	-16	9/04:00	-24/10:00	33	
07/02	-7	2	10	20	22	18	12	0	-8	-18	-26	-30	-33	-32	-28	-23	-18	-16	-19	-21	-22	-22	-23	-17	22/04:00	-33/12:00	55	
07/03	-8	0	13	23	27	30	28	18	7	-5	-18	-29	-39	-42	-41	-34	-28	-24	-19	-20	-22	-23	-24	-19	30/05:00	-42/13:00	72	
07/04	-13	-1	11	19	29	35	34	28	19	5	-8	-23	-31	-41	-41	-38	-32	-24	-20	-19	-20	-23	-24	-23	35/05:00	-41/13:00	76	
07/05	-16	-6	4	17	30	35	38	35	25	16	-2	-13	-31	-41	-48	-44	-42	-32	-27	-20	-22	-21	-25	-24	38/06:00	-48/14:00	86	
07/06	-19	-13	-4	8	23	33	38	40	35	26	10	-7	-23	-36	-45	-46	-43	-38	-32	-25	-19	-22	-22	-25	40/07:00	-46/15:00	86	
07/07	-24	-19	-10	3	17	31	42	46	47	38	23	5	-11	-26	-37	-43	-44	-39	-34	-25	-19	-13	-16	-19	47/08:00	-44/16:00	91	
07/08	-20	-17	-11	-1	11	27	40	50	54	46	35	20	1	-13	-27	-34	-39	-36	-26	-24	-15	-13	-12	-13	54/08:00	-20/00:00	74	
07/09	-17	-16	-13	-7	3	18	34	45	47	46	37	27	8	-5	-21	-30	-34	-35	-29	-19	-14	-11	-8	-11	47/08:00	-17/00:00	64	
07/10	-12	-14	-13	-7	0	13	25	37	46	47	43	36	23	6	-7	-17	-24	-28	-22	-19	-8	-5	3	4	47/08:00	-14/01:00	60	
07/11	2	-1	-8	-6	-2	8	19	35	44	50	50	45	33	17	6	-9	-16	-21	-22	-14	-10	-2	4	6	51/08:00	-8/02:00	58	
07/12	6	-1	-6	-7	-6	-1	8	21	35	43	47	46	37	24	10	0	-9	-17	-19	-16	-9	-2	4	14	47/10:00	-7/03:00	54	
07/13	14	13	5	-2	-8	-6	1	11	22	31	41	39	35	27	15	4	-5	-13	-21	-19	-13	-2	8	13	15/00:00	-8/04:00	22	
07/14	21	20	19	11	5	-2	-1	4	11	21	26	32	30	28	20	14	0	-4	-12	-14	-8	-1	8	19	21/00:00	-2/05:00	23	
07/15	24	28	26	20	13	7	3	4	2	6	12	16	18	17	13	9	1	-7	-11	-13	-11	-6	1	12	28/01:00	-13/19:00	41	
07/16	18	25	23	22	17	12	0	-6	-12	-15	-10	-5	-1	0	0	-1	-5	-5	-14	-16	-17	-13	-5	4	25/01:00	-15/08:00	40	
07/17	14	20	25	26	24	22	12	4	-10	-17	-17	-18	-16	-7	-4	0	-2	-1	-4	-6	-7	-5	-1	5	26/03:00	-18/11:00	44	
07/18	19	29	38	47	50	44	37	23	9	0	-16	-17	-17	-10	-5	4	9	10	11	6	0	1	0	6	50/04:00	-17/12:00	67	
07/19	16	25	39	47	48	51	44	31	17	-4	-18	-34	*	*	*	*	-26	-20	-14	-14	-15	-17	-17	-12	51/05:00	-17/22:00	68	
07/20	-4	7	22	38	50	54	53	43	27	8	-12	-31	*	*	*	*	-36	-27	-22	-23	-25	-26	-24		54/05:00	-26/22:00	80	
07/21	-21	-9	7	25	42	53	60	58	48	28	6	-17	*	*	*	*	*	-47	-26	-17	-14	-15	-22	-26	60/06:00	*	*	
07/22	-27	-20	-12	6	28	47	60	63	62	49	29	6	-18	-39	*	*	*	-43	-33	-20	-14	-16	-22	-25	63/07:00	-27/00:00	89	
07/23	-32	-26	-25	-15	2	25	43	56	59	55	39	20	-6	-27	-43	-56	-55	-52	-39	-28	-18	-14	-17	-23	59/08:00	-32/00:00	91	
07/24	-31	-32	-29	-24	-12	7	27	46	56	61	53	38	17	-6	-24	-40	-46	-48	-40	-28	-15	-3	-4	-8	61/08:00	-32/01:00	93	
07/25	-18	-24	-31	-30	-26	-14	4	24	38	46	47	41	26	5	-10	*	*	*	*	-29	-14	-8	4	-3	47/10:00	-31/02:00	78	
07/26	-10	-16	-26	-27	-31	-27	-18	1	15	26	31	29	23	11	-6	-20	-30	-35	-33	-24	-15	-3	3	8	31/10:00	-31/04:00	62	
07/27	9	-1	-9	-14	-18	-21	-17	-12	0	9	15	23	23	16	5	-8	-18	-25	-27	-22	-15	-2	4	11	9/00:00	-21/05:00	29	
07/28	16	15	10	1	-5	-9	-15	-11	-12	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	16/00:00	*	*

[註1]: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 63cm, 最小水位 = -56cm, 每小時記錄一次, 本月計 636 筆 (85%)。平均潮差 = 44cm , 最大潮差 = 93cm , H1/3 = 81cm, 潮波數= 35。

[註2]: 平均週期 = 16.4s , 最大週期 = 25.0s , T1/3 = 24.6s 。主要分潮: $M_2=17\text{cm}$, $K_1=20\text{cm}$, $S_2=4\text{cm}$, $O_1=16\text{cm}$, 資料檔名: T097KHF0.1HA。

表3.5.33 2009 年 08 月 高雄港測站 F 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年 8月 1日 0時 0分 ~ 2009年 8月 31日 23時 0分																												
時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	
08/01	6	18	28	39	44	43	37	25	16	1	-11	-26	-30	-30	-27	-23	-17	-13	-7	-9	-9	-7	-7	-1	44/04:00	-30/12:00	74	
08/02	10	21	36	47	54	57	54	44	34	19	2	-12	-22	-27	-27	-20	-14	-11	-3	-5	-2	-8	-1	4	57/05:00	-27/13:00	84	
08/03	9	18	30	43	54	62	64	58	45	*	9	-8	-21	-29	-30	-30	-23	-21	-13	-10	-12	-15	-16	-14	64/06:00	-30/14:00	94	
08/04	-9	-1	13	24	39	50	53	52	43	29	12	-6	-19	-31	-37	-39	-31	-24	-20	-15	-12	-15	-16	-21	53/06:00	-39/15:00	92	
08/05	-21	-10	-6	6	26	39	48	48	43	32	18	0	-15	-26	-31	-35	-30	-26	-18	-11	-6	-9	-11	-16	48/07:00	-35/15:00	83	
08/06	-19	-14	-13	-1	15	35	47	51	48	42	29	16	-1	-13	-27	-28	-30	-25	-16	-12	-4	-4	-1	-7	51/07:00	-19/00:00	70	
08/07	-11	-10	-13	-4	8	23	45	52	54	53	41	31	9	-7	-16	-25	-24	-19	-9	0	14	14	13	12	54/08:00	-25/15:00	79	
08/08	12	8	15	16	22	38	55	69	73	82	70	57	42	32	16	3	6	11	15	31	37	37	30	21	82/08:00	8/01:00	74	
08/09	13	5	3	6	9	24	33	43	50	56	54	43	28	10	-5	-14	-20	-15	-12	0	5	8	9	6	56/08:00	3/02:00	53	
08/10	-1	-11	-14	-21	-19	-15	-5	6	16	20	23	20	10	0	-17	-27	-29	-28	-21	-14	-5	1	2	4	23/10:00	-21/03:00	44	
08/11	-1	-7	-14	-21	-25	*	-19	-11	-2	6	7	7	1	-6	-15	-23	-27	-26	-24	-19	-7	-2	2	4	7/11:00	-27/16:00	34	
08/12	5	2	-4	-11	-18	-21	-24	-21	-13	-5	2	3	1	-4	-12	-17	-23	-25	-24	-15	-10	-2	6	11	5/00:00	-24/06:00	29	
08/13	15	12	8	-2	-9	-16	-25	-27	-26	-20	-15	-11	-9	-9	-12	-16	-19	-20	-21	-18	-9	-3	9	16	15/00:00	-27/07:00	42	
08/14	21	24	21	15	7	-4	-16	-24	-30	-30	-32	-31	-28	-24	-19	-18	-19	-21	-19	-16	-10	-6	1	11	24/01:00	-32/08:00	56	
08/15	19	25	28	30	20	12	0	-14	-29	-38	-40	-39	-37	-31	-30	-22	-22	-19	-20	-18	-13	-9	-5	6	30/03:00	-40/10:00	70	
08/16	19	22	33	36	36	30	18	2	-16	-32	-45	*	*	-46	-42	-33	-26	-21	-21	-18	-19	-15	-13	-4	36/04:00	*	*	
08/17	7	19	31	40	45	47	38	20	2	-18	-37	*	*	*	-43	-35	-21	-13	-15	-19	-19	-17	-12	-12	47/05:00	-19/21:00	66	
08/18	-3	10	27	43	53	58	55	43	26	4	-18	-38	*	*	*	-38	-24	-14	-7	-11	-13	-17	-15	58/05:00	-17/22:00	75		
08/19	-13	-4	12	29	48	59	62	60	47	28	5	-18	*	*	*	-47	-39	-26	-11	-3	-2	-5	-12	-17	62/06:00	-17/23:00	79	
08/20	-16	-16	-7	10	30	51	60	61	58	42	22	-4	-21	-40	*	*	-42	-28	-14	-10	-3	-3	-6	-18	61/07:00	*	*	
08/21	-21	-25	-23	-10	8	28	47	55	57	51	34	12	-9	-26	-36	-44	-41	-29	-13	-3	4	7	2	-4	57/08:00	-25/01:00	82	
08/22	-17	-23	-28	-28	-14	4	27	39	48	48	39	28	8	-10	-23	-31	-32	-24	-11	1	8	14	13	6	48/08:00	-28/02:00	76	
08/23	-5	-16	-26	-30	-29	-15	-1	21	31	35	38	27	15	-3	-15	-22	-25	-22	-11	5	12	17	15	20	38/10:00	-30/03:00	68	
08/24	8	-3	-14	-23	-27	-29	-18	-3	12	19	27	27	18	5	-6	-13	-16	-18	-11	0	12	17	22	20	27/10:00	-29/05:00	56	
08/25	20	9	-3	-16	-23	-32	-28	-20	-7	2	6	9	9	1	-5	-12	-12	-13	-10	-3	9	16	20	26	9/11:00	-32/05:00	41	
08/26	26	21	11	-1	-9	-19	-24	-24	-20	-14	-12	-5	-3	-4	-7	-11	-11	-12	-8	-7	2	10	15	26	-3/12:00	-24/06:00	21	
08/27	26	29	23	12	2	-9	-19	-26	-29	-29	-26	-22	-19	-15	-16	-16	-18	-14	-10	-7	-3	5	9	22	29/01:00	-29/08:00	58	
08/28	26	29	27	31	10	4	-7	-19	-28	-35	-38	-35	-31	-29	-23	-21	-19	-21	-15	-15	-9	-3	3	13	29/01:00	-38/10:00	67	
08/29	20	24	31	31	27	19	10	-5	-19	-28	-38	-41	-41	-36	-31	-28	-21	-20	-18	-16	-14	-8	-7	6	31/02:00	-41/11:00	72	
08/30	12	21	27	33	34	29	20	9	-1	-16	-27	-41	-42	-42	-36	-28	-20	-17	-14	-12	-10	-10	-9	-3	34/04:00	-42/12:00	76	
08/31	2	15	21	32	36	35	30	19	10	-7	-20	-31	-41	-43	-39	-35	-27	-20	-16	-16	-14	-16	-20	-16	36/04:00	-43/13:00	79	
最小値	-21	-25	-28	-30	-29	-32	-28	-27	-30	-38	-45	-41	-42	-46	-42	-47	-42	-29	-24	-19	-19	-19	-20	-21				
平均値	5	6	9	11	15	20	20	19	16	10	3	-3	-9	-17	-21	-25	-24	-20	-13	-8	-3	-1	1	3				
最大値	26	29	36	47	54	62	64	69	73	82	70	57	42	32	16	3	6	11	15	31	37	37	30	26				

[註 1]: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 82cm, 最小水位 = -47cm, 每小時記錄一次, 本月計 727筆 (98%)。平均潮差 = 49cm , 最大潮差 = 94cm , H1/3 = 84cm, 潮波數 = 36。

[註 2]: 平均週期 = 16.0s , 最大週期 = 26.0s , T1/3 = 23.1s 。主要分潮: $M_2=17\text{cm}$, $K_1=17\text{cm}$, $S_2=6\text{cm}$, $O_1=18\text{cm}$, 資料檔名: T098KHF0.1HA。

表3.5.34 2009 年 09 月 高雄港測站 F 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年 9月 1日 0時 0分 ~ 2009年 9月 30日 23時 0分

時 日	高潮/時間 (cm/時:分)																								低潮/時間 (cm/時:分)																								潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時:分)																								低潮/時間 (cm/時:分)																								潮差 (cm)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00		0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
09/01	-13	*	9	21	29	32	34	26	16	2	-15	-29	-36	-44	-45	-38	-30	-22	-16	-12	-13	-16	-20	-17		34/06:00	-45/14:00	79	-12/19:00	-20/22:00	8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									

【註 1】: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 52cm, 最小水位 = -57cm, 每小時記錄一次, 本月計 718 筆 (100%)。平均潮差 = 51cm, 最大潮差 = 99cm, H1/3 = 82cm, 潮波數 = 39。

【註 2】: 平均週期 = 14.0s, 最大週期 = 25.0s, T1/3 = 17.9s。主要分潮: M₂ = 19cm, K₁ = 13cm, S₂ = 8cm, O₁ = 18cm, 資料檔名: T099KHF0.1HA。

表3.5.35 2009 年 10 月 高雄港測站 F 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年10月1日 0時 0分 ~ 2009年10月31日 23時 0分																													
時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)		
10/01	2	5	13	24	29	37	33	31	19	11	-1	-9	-17	-21	-22	-16	-9	3	8	10	11	5	2	-4	37/05:00	-22/14:00	59		
10/02	-7	-6	2	11	23	30	*	33	27	14	1	-7	-19	-18	-21	-14	-3	5	13	16	13	*	*	*	16/19:00	-7/00:00	23		
10/03	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-6	-12	-11	-6	4	15	22	28	27	21	10	1		28/19:00	-12/13:00	40	
10/04	-8	-8	-13	-3	7	23	29	39	38	32	23	12	3	-5	-6	1	6	20	29	36	37	34	19	14		39/07:00	-13/02:00	52	
10/05	-3	-13	-19	-16	-9	5	19	29	35	33	27	19	8	-1	-7	-4	3	20	33	43	44	44	37	24		35/08:00	-19/02:00	54	
10/06	9	-10	-18	-25	-21	-9	4	16	29	28	30	22	15	4	-1	-2	4	16	31	41	48	48	41	29		48/21:00	-25/03:00	73	
10/07	12	-1	-16	-22	-27	-22	-11	1	10	16	20	17	13	7	2	-1	3	13	26	38	45	50	48	43		20/10:00	-27/04:00	47	
10/08	29	14	-5	-21	-31	-33	-26	-16	-6	1	8	11	7	7	5	5	6	13	27	42	52	57	61	57		11/11:00	-33/05:00	44	
10/09	53	41	19	3	-13	-25	*	-23	-15	-6	3	5	8	9	5	6	6	10	18	31	45	52	57	60		60/23:00	*	*	
10/10	59	52	39	23	5	-12	-21	-31	-29	-24	-16	-8	-4	-2	-2	1	1	5	9	16	25	35	43	51		*	-31/07:00	*	*
10/11	53	52	45	34	17	4	-15	-26	-33	-36	-30	-26	-19	-10	-9	-5	-4	-3	-1	1	6	15	23	30		53/00:00	-36/08:00	89	
10/12	39	41	43	37	25	12	-7	-22	-35	-41	-42	-38	-31	-22	-14	-7	-4	-1	-1	1	2	6	10	20		43/02:00	-42/10:00	85	
10/13	27	37	41	45	40	29	15	-2	-20	-36	-42	-47	-41	-33	-21	-11	-5	-1	1	-1	-2	-4	-3	-1		45/03:00	-47/11:00	92	
10/14	9	19	27	36	39	37	26	11	-5	-21	-33	-40	-41	*	-24	-12	1	5	9	2	-5	-10	-14	-13		39/04:00	-14/22:00	53	
10/15	-6	0	13	22	31	35	34	24	10	-4	-18	-28	-34	-32	-23	-12	0	11	14	12	3	-7	-16	-22		35/05:00	-34/12:00	69	
10/16	-22	-17	-6	8	19	27	31	28	19	5	-11	-23	-30	-31	-24	*	1	13	20	20	14	0	-12	-23		31/06:00	-31/13:00	62	
10/17	-30	-32	-27	-13	0	17	*	*	*	*	-4	-16	-20	-24	-22	-12	3	16	21	22	19	9	-5	-19		22/19:00	-32/01:00	54	
10/18	-31	-35	-38	-31	-20	-7	3	11	11	9	-1	-11	-19	-19	-20	-11	1	16	25	29	25	18	5	-12		11/08:00	-38/02:00	49	
10/19	-28	-35	-42	-41	-37	-23	-12	1	0	6	-2	-6	-14	-18	-17	-12	2	14	27	33	31	26	12	-1		33/19:00	-42/02:00	75	
10/20	-19	-27	-40	-45	-45	-38	-26	-17	-13	-10	-11	-14	-15	-17	-17	-15	-8	5	20	29	34	30	21	13		-10/08:00	-45/03:00	35	
10/21	-6	-22	-33	-43	-46	-44	-41	-35	-30	-22	-19	-21	-20	-21	-17	-15	-7	4	17	30	36	36	31	23		36/21:00	-46/04:00	82	
10/22	11	-3	-16	-28	-35	-41	-40	-37	-28	-24	-17	-15	-16	-15	-15	-10	-5	0	13	24	34	36	38	34		38/22:00	-41/05:00	79	
10/23	27	14	2	-9	-22	-30	-35	-32	-31	-26	-21	-14	-14	-13	-16	-9	-7	0	8	18	27	35	34	34		35/21:00	-35/06:00	70	
10/24	28	20	8	-2	-14	-19	-28	-34	-34	-33	-27	-26	-20	-20	-14	-12	-8	-3	1	7	15	26	29	31		31/23:00	-34/07:00	65	
10/25	28	24	15	6	-6	-16	-25	-34	-35	-35	-33	-32	-26	-21	-14	-15	-10	-10	-3	2	6	10	16	18		*	-35/08:00	*	*
10/26	20	22	18	12	4	-6	-16	-26	-34	-36	-37	-35	-31	-23	-19	-13	-10	-8	-5	-5	-2	1	9	13		22/01:00	-37/10:00	59	
10/27	17	22	22	21	13	6	-4	-16	-26	-34	-36	-34	-30	-21	-17	-7	-3	-2	0	-4	-2	-5	0	3		22/01:00	-36/10:00	58	
10/28	9	16	19	19	18	14	5	-6	-18	-28	-34	-37	-36	-28	-21	-10	-4	-1	2	-1	-3	-9	-10	-8		19/03:00	-37/11:00	56	
10/29	-2	4	12	15	18	16	10	0	-12	-21	-32	-36	-36	-30	-21	-11	-4	2	2	2	-2	-6	-12	-16	-19		18/04:00	-36/12:00	54
10/30	-16	-11	-1	6	13	14	12	3	-5	-17	-23	-31	-30	-29	-18	*	*	7	12	6	0	-10	-17	-22		14/05:00	-31/11:00	45	
10/31	-22	-18	-10	1	9	13	14	10	4	-6	-15	-21	-26	-22	-13	0	10	18	19	16	7	-4	-15	-26		14/06:00	-22/00:00	36	
最小値	-31	-35	-42	-45	-46	-44	-41	-37	-35	-41	-42	-47	-41	-33	-24	-16	-10	-10	-5	-5	-6	-12	-17	-26					
平均値	8	5	2	1	-1	0	-3	-4	-7	-11	-13	-17	-18	-16	-14	-8	-2	6	13	17	19	18	14	11					
最大値	59	52	45	45	40	37	34	39	38	33	30	22	15	9	5	6	10	20	33	43	52	57	61	60					

[註 1]: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 61cm, 最小水位 = -47cm, 每小時記錄一次, 本月計 719筆 (97%)。平均潮差 = 53cm , 最大潮差 = 91cm , H1/3 = 74cm, 潮波數 = 38。

[註 2]: 平均週期 = 17.0s , 最大週期 = 26.0s , T1/3 = 25.0s 。主要分潮: $M_2 = 17\text{cm}$, $K_1 = 16\text{cm}$, $S_2 = 6\text{cm}$, $O_1 = 17\text{cm}$, 資料檔名: T09AKHF0.1HA。

表3.5.36 2009 年 11 月 高雄港測站 F 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年11月1日 0時 0分 ~ 2009年11月30日 23時 0分																															
時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)				
11/01	-23	-25	-18	-10	0	11	15	17	9	1	-8	-13	-17	-15	-7	4	20	28	31	30	20	10	-6	-18	17/07:00	-25/01:00	42	31/18:00	-17/12:00	48	
11/02	*	*	-31	-27	-16	-7	-1	4	4	-1	-9	-15	-22	-20	-15	-1	14	28	35	38	34	26	10	-8	4/08:00	-22/12:00	26	38/19:00	*	*	
11/03	-27	*	*	*	-25	-14	1	7	11	10	4	-3	-11	-14	-9	5	20	38	54	60	60	53	38	17	11/08:00	-14/13:00	25	60/20:00	*	*	
11/04	-7	-26	*	*	-32	-23	-13	-2	4	5	2	-1	-7	-8	-7	2	14	29	46	57	61	59	47	32	5/08:00	-8/13:00	13	61/20:00	*	*	
11/05	8	-12	*	*	*	*	-27	-18	-10	-6	-5	-6	-9	-13	-10	-8	2	14	32	46	53	55	50	37	-5/10:00	-13/13:00	8	55/21:00	*	*	
11/06	21	1	-18	*	*	*	*	-31	-27	-18	-13	-11	-12	-14	-16	-11	-5	10	23	41	51	56	55	45	-11/11:00	-16/14:00	5	56/21:00	*	*	
11/07	35	17	-3	-17	*	*	*	*	*	-31	-30	-24	-19	-16	-14	-12	-9	-3	6	11	29	36	47	50	52	52/23:00	*	*	*	*	
11/08	45	35	18	-2	-15	*	*	*	*	*	-30	-24	-15	-15	-13	-13	-7	-3	6	14	24	32	39	41	*	*	*	*	*	*	
11/09	41	39	27	16	1	-12	-24	*	*	*	-31	-31	-21	-16	-11	-8	-4	-4	-2	-1	1	10	17	25	35	41/00:00	*	*	*	*	
11/10	40	40	33	27	16	5	-12	-21	-29	*	*	-30	-25	-15	-9	-4	-4	-2	-2	-1	1	4	9	18	40/01:00	*	*	*	*	*	
11/11	22	28	30	32	27	16	4	-8	-19	-27	-30	-31	-23	-18	-8	-3	0	*	0	-5	-5	-7	-8	-5	32/03:00	-31/11:00	63	*	-8/22:00	*	
11/12	2	11	18	23	22	19	14	3	-8	-19	-24	-27	-19	-9	-1	8	13	14	14	7	0	-7	-12	-15	23/03:00	-27/11:00	50	14/17:00	-15/23:00	29	
11/13	-13	-7	2	10	17	20	18	7	-3	-12	-18	-22	-18	-10	3	12	21	26	22	18	7	-3	-12	-25	20/05:00	-22/11:00	42	26/17:00	*	*	
11/14	-26	-23	-14	-4	3	11	14	9	3	-6	-16	-18	-21	-14	-2	11	23	*	31	28	17	4	-11	-22	14/06:00	-26/00:00	40	*	-21/12:00	*	
11/15	-30	-31	-28	-19	-9	1	8	12	10	4	-7	-7	-11	-6	3	15	30	40	45	49	39	26	7	-10	12/07:00	-31/01:00	43	49/19:00	-11/12:00	60	
11/16	-23	-32	-32	-30	-19	-11	0	4	7	-3	-7	-12	-13	-11	-2	12	30	41	48	49	44	31	15	-6	7/08:00	-32/02:00	39	49/19:00	-13/12:00	62	
11/17	-24	*	*	*	*	-30	-21	-17	-10	-10	-12	-18	-20	-18	-13	3	13	31	41	47	41	34	18	0	-10/08:00	-20/12:00	10	47/19:00	*	*	
11/18	-19	*	*	*	*	*	-31	-23	-19	-12	-16	-18	-19	-18	-12	-3	9	26	38	50	50	48	39	22	-12/08:00	-19/12:00	7	50/20:00	*	*	
11/19	4	-14	-30	*	*	*	-30	-29	-24	-17	-19	-22	-23	-25	-21	-13	-2	12	25	37	38	37	35	22	-17/08:00	-25/13:00	8	38/20:00	*	*	
11/20	7	-8	-27	-30	*	*	*	*	-30	-27	-26	-26	-28	-30	-28	-22	-12	1	19	28	34	33	28	21	-26/11:00	-30/13:00	4	34/20:00	*	*	
11/21	11	-5	-18	-30	*	*	*	*	*	*	-29	-28	-28	-26	-28	-25	-19	-6	3	23	32	38	38	33	38/22:00	*	*	*	*	*	
11/22	25	12	-1	-15	-24	-31	-30	-31	-30	-27	-24	-20	-20	-18	-19	-18	-15	-11	-2	7	16	24	27	27	27/23:00	*	*	*	*	*	
11/23	21	14	4	-9	-18	-30	-31	-30	-30	-29	-26	-20	-16	-13	-13	-14	-13	-8	-5	3	11	21	25	28	28/23:00	*	*	*	*	*	
11/24	25	19	10	1	-8	-19	-26	-31	-31	-30	-30	-22	-16	-11	-9	-9	-10	-7	-4	0	6	10	15	19	*	-31/08:00	*	*	*	*	
11/25	19	19	17	10	-1	-8	-20	-26	-31	-30	-30	-27	-25	-17	-11	-7	-4	-4	-5	-6	-7	-8	-3	-1	3	19/00:00	-31/08:00	50	-4/16:00	-8/20:00	4
11/26	6	7	8	6	2	-7	-17	-23	-30	-31	-30	-28	-20	-12	-6	0	1	0	-2	-6	-10	-12	-10	-7	8/02:00	-31/08:00	39	1/16:00	-12/21:00	13	
11/27	-2	0	3	4	1	-3	-11	-17	-24	*	*	-27	-17	-11	0	6	11	10	7	0	-7	-13	-19	-19	4/03:00	-19/23:00	23	11/16:00	*	*	
11/28	-15	-10	-6	-1	-1	0	-4	-11	-19	-25	-27	-28	-21	-10	0	10	16	18	14	5	-5	-16	-26	-30	0/05:00	-28/11:00	28	18/17:00	*	*	
11/29	-31	-26	-20	-13	-6	-6	-6	-11	-18	-21	-24	-24	-22	-10	2	14	25	29	27	20	9	-4	-19	-27	-6/05:00	-31/00:00	25	29/17:00	-24/11:00	53	
11/30	-36	-34	-30	-23	-14	-7	-2	-2	-6	-12	-14	-20	-17	-10	3	19	30	40	41	37	27	12	-6	-24	-2/07:00	-36/00:00	34	41/18:00	-20/11:00	61	

【註 1】: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 61cm, 最小水位 = -36cm, 每小時記錄一次, 本月計 665 筆 (92%)。平均潮差 = 48cm , 最大潮差 = 92cm , H1/3 = 77cm, 潮波數= 28。

【註 2】: 平均週期 = 17.8s , 最大週期 = 26.0s , T1/3 = 24.6s 。主要分潮: M₂= 13cm,K₁= 17cm,S₂= 7cm,O₁= 14cm, 資料檔名: T09BKKHF0.1HA。

3.6 2009年花蓮港逐時潮汐水位月報表

表3.6.1 2008 年 12 月 花蓮港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2008年12月1日 0時 0分 ~ 2008年12月31日 23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)		
12/01	-54	-74	-82	-73	-55	-30	-3	17	27	25	17	4	-9	-20	-20	-13	3	25	42	54	54	45	25	-3		54/20:00	-20/14:00	74				
12/02	-32	-56	-71	-70	-60	-39	-16	8	24	28	26	16	1	-7	-17	-18	-5	14	32	43	50	47	38	13		50/20:00	-18/15:00	68				
12/03	-12	-38	-58	-66	-59	-46	-29	-6	12	26	27	17	10	-1	-9	-11	-11	1	16	29	38	42	35	26		42/21:00	-11/15:00	53				
12/04	5	-21	-42	-56	-56	-47	-32	-15	3	20	26	27	20	11	1	-6	-8	-3	9	19	27	34	39	33		39/22:00	-8/16:00	47				
12/05	18	-2	-22	-37	-44	-42	-34	-15	-4	11	22	29	31	24	17	5	1	-3	1	6	11	25	33	40		31/12:00	-44/04:00	75				
12/06	37	30	12	-1	-17	-22	-23	-18	-10	7	19	27	33	37	30	17	6	-7	-16	-14	-14	-5	6	13		37/13:00	-23/06:00	60	*	-16/18:00	*	
12/07	19	20	14	-1	-13	-26	-33	-33	-29	-17	-5	7	23	31	32	24	12	-4	-20	-30	-34	-29	-19	-7		20/01:00	-33/07:00	53		32/14:00	-34/20:00	66
12/08	9	18	17	17	8	-5	-18	-25	-25	-19	-9	4	21	34	43	37	26	8	-11	-33	-49	-50	-41	-31		18/01:00	-25/08:00	43		43/14:00	-50/21:00	93
12/09	-12	7	22	26	20	10	-1	-17	-26	-26	-14	-1	17	33	50	56	53	33	7	-20	-47	-65	-70	-58		26/03:00	-26/08:00	52		56/15:00	-70/22:00	126
12/10	-41	-17	8	23	33	35	20	5	-12	-25	-26	-14	3	27	46	65	69	56	34	1	-35	-65	-80	-82		35/05:00	-26/10:00	61		69/16:00	-82/23:00	151
12/11	-68	-46	-13	12	34	45	42	25	5	-12	-20	-17	-2	17	42	63	77	75	58	27	-12	-52	-80	-99		45/05:00	-20/10:00	65		77/16:00	-99/23:00	176
12/12	-93	-76	-43	-11	20	45	51	44	26	7	-12	-20	-14	4	28	55	78	88	85	64	29	-17	-56	-86		51/06:00	-20/11:00	71	*	88/17:00	*	*
12/13	-100	-94	-74	-43	-6	24	45	52	45	28	5	-10	-16	-10	6	32	59	83	94	85	57	18	-28	-68		52/07:00	-100/00:00	152		94/18:00	-16/12:00	110
12/14	-95	-104	-98	-76	-44	-4	25	44	51	44	25	3	-13	-18	-7	17	45	74	93	102	87	59	20	-17		51/08:00	-104/01:00	155		102/19:00	-18/13:00	120
12/15	-57	-85	-90	-86	-60	-27	6	34	51	48	36	16	-3	-18	-19	-3	17	43	69	85	90	73	43	8		51/08:00	-90/02:00	141		90/20:00	-19/14:00	109
12/16	-27	-57	-76	-79	-67	-45	-14	17	37	48	45	31	14	-8	-15	-14	1	22	45	67	75	75	60	31		48/08:00	-79/03:00	127		75/20:00	-15/14:00	90
12/17	-3	-31	-58	-71	-71	-59	-35	-11	15	36	42	34	19	3	-17	-21	-17	-7	6	28	44	54	53	41		42/10:00	-71/03:00	113		54/21:00	-21/15:00	75
12/18	20	-8	-36	-54	-64	-56	-41	-18	2	21	37	39	30	18	6	-10	-18	-20	-9	2	20	32	39	38		39/11:00	-64/04:00	103		39/22:00	-20/17:00	59
12/19	32	12	-8	-28	-41	-50	-40	-27	-9	10	28	39	40	31	15	-2	-12	-19	-20	-18	-6	6	15	24		40/12:00	-50/05:00	90	*	-20/18:00	*	*
12/20	27	22	6	-9	-25	-36	-36	-28	-16	0	15	28	35	34	25	13	-2	-17	-24	-28	-23	-16	-5	7		27/00:00	-36/06:00	63		35/12:00	-28/19:00	63
12/21	17	20	15	6	-4	-17	-24	-30	-20	-9	2	18	32	39	39	30	17	-2	-17	-31	-38	-39	-36	-24		20/01:00	-30/07:00	50		39/14:00	-39/21:00	78
12/22	-12	-2	6	8	4	-3	-10	-20	-17	-13	-2	16	27	36	45	43	30	14	-5	-23	-36	-45	-44	-39		8/03:00	-20/07:00	28		45/14:00	-45/21:00	90
12/23	-25	-9	7	18	22	21	13	2	-9	-10	-7	0	17	30	42	51	46	32	8	-11	-32	-53	-59	-57		22/04:00	-10/08:00	32		51/15:00	-59/22:00	110
12/24	-47	-31	-13	2	14	15	13	0	-9	-17	-18	-10	3	20	36	47	47	38	21	-2	-27	-51	-66	-73		15/05:00	-18/10:00	33		47/16:00	-73/23:00	120
12/25	-65	-51	-32	-10	7	18	18	11	-3	-16	-24	-23	-9	7	25	37	47	50	38	16	-12	-43	-65	-78		18/06:00	-24/10:00	42		50/17:00	-78/23:00	128
12/26	-77	-62	-45	-22	1	17	24	23	14	-2	-16	-23	-18	-3	17	37	52	63	61	43	15	-17	-49	-75		24/06:00	-23/11:00	47	*	63/17:00	*	*
12/27	-82	-76	-58	-36	-9	15	27	28	19	6	-12	-26	-27	-18	1	23	45	56	58	47	27	-9	-41	-71		28/07:00	-82/00:00	110		58/18:00	-27/12:00	85
12/28	-87	-91	-80	-57	-25	-1	18	28	26	11	-6	-23	-32	-27	-11	10	35	53	61	61	40	15	-19	-54		28/07:00	-91/01:00	119		61/18:00	-32/12:00	93
12/29	-79	-89	-83	-65	-36	-9	14	27	28	20	5	-15	-33	-36	-24	-4	23	48	60	64	55	32	0	-35		28/08:00	-89/01:00	117		64/19:00	-36/13:00	100
12/30	-64	-78	-81	-68	-48	-18	7	25	33	30	16	-4	-18	-28	-28	-10	11	34	56	67	65	52	28	-4		33/08:00	-81/02:00	114		67/19:00	-28/13:00	95
12/31	-38	-66	-72	-67	-52	-28	0	23	34	36	29	12	-8	-22	-31	-22	-5	15	36	54	59	55	33	4		36/08:00	-72/02:00	108		59/20:00	-31/14:00	90
最小値	-100	-104	-98	-86	-71	-59	-41	-33	-29	-26	-26	-26	-33	-36	-31	-22	-18	-20	-24	-33	-49	-65	-80	-99								
平均値	-32	-36	-36	-31	-22	-12	-2	5	9	10	8	6	6	7	11	17	23	27	28	25	16	4	-9	-22								
最大値	37	30	22	26	34	45	51	52	51	48	45	39	40	39	50	65	78	88	94	102	90	75	60	41								

最小值 -100 -104 -98 -86 -71 -59 -41 -33 -29 -26 -26 -26 -33 -36 -31 -22 -18 -20 -24 -33 -49 -65 -80 -99

平均值 -32 -36 -36 -31 -22 -12 -2 5 9 10 8 6 6 7 11 17 23 27 28 25 16 4 -9 -22

最大值 37 30 22 26 34 45 51 52 51 48 45 39 40 39 50 65 78 88 94 102 90 75 60 41

[註 1]: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 102cm, 最小水位 = -104cm, 每小時記錄一次, 本月計 744 筆 (100%)。平均潮差 = 88cm , 最大潮差 = 155cm , H1/3 = 121cm, 潮波數 = 59。

[註 2]: 平均週期 = 12.4s , 最大週期 = 14.0s , T1/3 = 13.1s 。主要分潮: $M_2 = 41\text{cm}$, $K_1 = 24\text{cm}$, $S_2 = 14\text{cm}$, $O_1 = 16\text{cm}$, 資料檔名: T08CHLT0.1HA。

表3.6.2 2009 年 01 月 花蓮港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

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

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
01/01	-24	-54	-71	-72	-62	-38	-15	10	28	37	28	17	0	-17	-29	-30	-23	-3	17	38	50	48	39	18	37/08:00	-72/03:00	109	50/20:00	-30/15:00	80
01/02	-8	-38	-59	-68	-62	-48	-25	0	19	33	32	33	17	-5	-21	-28	-28	-17	-3	18	35	41	44	31	44/22:00	-68/03:00	112	*	-28/15:00	*
01/03	10	-15	-35	-50	-57	-49	-30	-13	11	28	35	33	25	10	-6	-21	-29	-28	-18	-5	12	25	31	30	35/10:00	-57/04:00	92	31/22:00	-29/16:00	60
01/04	19	3	-17	-30	-39	-39	-31	-17	2	22	31	39	37	32	15	-5	-21	-31	-32	-25	-12	1	10	20	39/11:00	-39/05:00	78	20/23:00	-32/18:00	52
01/05	19	14	2	-14	-25	-33	-30	-22	-9	4	20	32	36	36	25	12	-7	-22	-33	-36	-33	-21	-8	7	36/13:00	-33/05:00	69	*	-36/19:00	*
01/06	19	23	19	10	-1	-11	-19	-17	-12	5	18	35	48	51	50	37	20	-4	-21	-35	-45	-46	-37	-23	23/01:00	-19/06:00	42	51/13:00	-46/21:00	97
01/07	-4	9	19	20	18	8	-2	-6	-11	-2	4	20	32	50	57	52	43	23	-4	-29	-48	-61	-62	-50	20/03:00	-11/08:00	31	57/14:00	-62/22:00	119
01/08	-34	-12	12	26	31	29	21	9	0	-6	-3	8	23	45	56	72	69	58	31	-3	-35	-57	-72	-74	31/04:00	-6/08:00	37	72/15:00	-74/23:00	146
01/09	-60	-37	-8	20	32	43	41	35	15	1	-4	-1	11	31	58	76	87	82	65	34	-7	-44	-72	-88	43/05:00	-4/10:00	47	87/16:00	-88/23:00	175
01/10	-84	-70	-43	-9	24	45	53	46	31	10	-7	-11	-10	5	37	65	87	99	90	69	33	-15	-57	-87	53/06:00	-11/11:00	64	99/17:00	*	*
01/11	-97	-92	-72	-34	3	35	53	58	45	22	-2	-21	-25	-17	5	35	67	91	96	88	61	21	-29	-71	58/07:00	-97/00:00	155	96/18:00	-25/12:00	121
01/12	-102	-111	-100	-70	-34	7	39	53	51	36	10	-15	-33	-37	-22	4	40	71	96	100	86	57	9	-41	53/07:00	-111/01:00	164	100/19:00	-37/13:00	137
01/13	-78	-100	-102	-85	-52	-15	24	48	57	50	26	-3	-29	-44	-42	-24	6	41	73	87	88	71	35	-9	57/08:00	-102/02:00	159	88/20:00	-44/13:00	132
01/14	-52	-81	-96	-91	-66	-32	4	36	53	53	39	13	-17	-39	-47	-42	-23	5	38	60	72	68	49	20	53/08:00	-96/02:00	149	72/20:00	-47/14:00	119
01/15	-19	-57	-80	-86	-72	-44	-11	19	45	54	47	29	1	-26	-44	-51	-39	-19	5	28	45	53	49	33	54/08:00	-86/03:00	140	53/21:00	-51/15:00	104
01/16	7	-25	-55	-68	-50	-25	2	26	43	46	35	16	-7	-32	-44	-47	-39	-25	0	15	29	32	30	32	46/10:00	-68/04:00	114	32/22:00	-47/16:00	79
01/17	14	-8	-29	-48	-53	-46	-28	-7	15	35	43	42	31	13	-9	-28	-40	-37	-29	-17	-1	11	16	17	43/10:00	-53/04:00	96	*	-40/16:00	*
01/18	18	6	-10	-27	-36	-35	-25	-6	10	26	34	40	34	23	9	-12	-27	-35	-39	-33	-23	-17	-4	-3	18/00:00	-36/04:00	54	40/11:00	-39/18:00	79
01/19	2	2	-4	-12	-19	-23	-19	-11	0	13	28	34	37	38	25	11	-3	-17	-25	-30	-30	-27	-19	-9	2/01:00	-23/05:00	25	38/13:00	-30/20:00	68
01/20	-1	4	6	3	1	-5	-8	-4	1	8	19	27	36	42	38	32	16	1	-16	-30	-38	-40	-39	-33	6/02:00	-8/06:00	14	42/13:00	-40/21:00	82
01/21	-22	-9	2	8	9	6	1	-6	-8	-3	5	15	26	35	41	40	33	23	2	-18	-37	-49	-51	-50	9/04:00	-8/08:00	17	41/14:00	-51/22:00	92
01/22	-38	-22	-4	11	20	20	18	11	-1	-4	-1	8	18	29	40	51	53	42	26	3	-21	-42	-55	-58	20/05:00	-4/08:00	24	53/16:00	-58/23:00	111
01/23	-53	-41	-21	3	17	27	29	20	7	-3	-11	-9	-3	13	28	44	55	54	45	22	-7	-38	-60	-73	29/06:00	-11/10:00	40	55/16:00	-73/23:00	128
01/24	-70	-57	-36	-12	10	24	29	25	11	-3	-17	-20	-12	3	23	44	60	65	62	41	10	-20	-54	-72	29/06:00	-20/11:00	49	65/17:00	*	*
01/25	-80	-75	-56	-33	-5	12	28	27	17	-1	-21	-35	-33	-22	-2	26	46	61	63	51	26	-6	-40	-71	28/06:00	-80/00:00	108	63/18:00	-35/11:00	98
01/26	-85	-82	-67	-42	-11	15	31	39	33	11	-6	-29	-37	-31	-15	11	35	54	66	64	41	8	-28	-62	39/07:00	-85/00:00	124	66/18:00	-37/12:00	103
01/27	-79	-87	-75	-51	-23	6	30	43	40	23	-2	-27	-43	-47	-33	-7	27	50	70	72	62	36	1	-39	43/07:00	-87/01:00	130	72/19:00	-47/13:00	119
01/28	-68	-78	-73	-57	-27	7	36	56	54	43	21	-5	-29	-39	-34	-14	15	44	68	78	74	52	20	-18	56/07:00	-78/01:00	134	78/19:00	-39/13:00	117
01/29	-52	-74	-78	-63	-39	-6	24	46	57	50	33	5	-22	-43	-49	-37	-9	20	48	68	75	62	35	2	57/08:00	-78/02:00	135	75/20:00	-49/14:00	124
01/30	-32	-60	-74	-69	-48	-15	16	39	53	53	41	19	-10	-35	-50	-47	-31	-7	24	46	63	62	45	17	53/08:00	-74/02:00	127	63/20:00	-50/14:00	113
01/31	-16	-43	-61	-63	-50	-25	8	36	53	57	54	34	7	-21	-43	-50	-46	-27	1	25	45	51	48	32	57/08:00	-63/03:00	120	51/21:00	-50/15:00	101
最小値	-102	-111	-102	-91	-72	-50	-31	-22	-12	-6	-21	-35	-43	-47	-50	-51	-47	-39	-39	-36	-48	-61	-72	-88						
平均値	-34	-41	-41	-34	-22	-8	7	17	22	22	17	11	4	1	1	5	12	19	24	23	18	7	-7	-22						
最大値	19	23	19	26	32	45	53	58	57	57	54	42	48	51	58	76	87	99	96	100	88	71	49	33						

[註 1]: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 100cm, 最小水位 = -111cm, 每小時記錄一次, 本月計 744 筆 (100%)。平均潮差 = 97cm , 最大潮差 = 211cm , H1/3 = 151cm, 潮波數 = 58。

[註 2]: 平均週期 = 12.6s , 最大週期 = 25.0s , T1/3 = 14.3s 。主要分潮: $M_2 = 45\text{cm}$, $K_1 = 22\text{cm}$, $S_2 = 20\text{cm}$, $O_1 = 16\text{cm}$, 資料檔名: T091HLT0.1HA。

表3.6.3 2009 年 02 月 花蓮港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年2月1日 0時 0分 ~ 2009年2月28日 23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮時間 (cm/時:分)	低潮時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮時間 (cm/時:分)	低潮時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
02/01	6	-19	-41	-51	-50	-29	-5	20	41	50	52	41	20	-5	-31	-47	-51	-43	-25	-5	16	29	34	28	53/10:00	-51/03:00	104	34/22:00	-51/16:00	85
02/02	14	-6	-28	-43	-47	-38	-19	5	25	38	46	44	29	9	-14	-35	-50	-50	-44	-31	-14	3	13	14	46/10:00	-46/04:00	92	15/23:00	-50/17:00	65
02/03	9	0	-12	-25	-32	-31	-22	-8	13	25	35	38	37	28	9	-12	-34	-47	-55	-52	-41	-31	-17	-5	38/11:00	-32/04:00	70	*	-54/18:00	*
02/04	1	5	0	-8	-16	-19	-17	-9	1	13	28	35	43	41	32	22	3	-20	-40	-47	-52	-50	-44	-31	5/01:00	-19/05:00	24	43/12:00	-52/20:00	95
02/05	-14	-3	5	8	9	3	-4	-5	-4	1	9	22	32	41	46	41	28	6	-17	-41	-58	-68	-65	-58	10/04:00	-4/07:00	14	46/14:00	-67/21:00	113
02/06	-43	-25	-8	10	17	20	13	5	-4	-5	-4	5	19	35	51	58	54	38	16	-14	-46	-69	-80	-79	21/05:00	-4/08:00	25	59/15:00	-79/22:00	138
02/07	-64	-44	-16	8	26	32	28	19	3	-10	-19	-14	-4	19	44	63	71	68	50	19	-19	-58	-81	-100	33/05:00	-19/10:00	52	72/16:00	-99/23:00	171
02/08	-95	-75	-44	-12	19	38	41	34	14	-5	-25	-34	-25	-9	19	50	76	87	81	57	22	-23	-63	-89	41/06:00	-34/11:00	75	87/17:00	*	*
02/09	-99	-89	-63	-25	10	41	56	52	35	9	-17	-38	-44	-31	-6	25	60	86	94	87	54	10	-34	-76	56/06:00	-98/00:00	154	95/18:00	-43/12:00	138
02/10	-99	-101	-85	-54	-14	23	50	61	51	28	-4	-31	-51	-51	-34	0	34	68	87	95	79	44	5	-44	61/07:00	-101/01:00	162	96/19:00	-51/13:00	147
02/11	-81	-94	-89	-64	-28	13	47	65	64	46	17	-19	-46	-60	-54	-31	5	41	70	88	85	64	31	-9	66/07:00	-94/01:00	160	88/19:00	-59/13:00	147
02/12	-50	-76	-82	-69	-38	0	35	63	71	65	41	8	-28	-55	-61	-50	-22	10	44	69	76	69	47	16	72/08:00	-82/02:00	154	77/20:00	-60/14:00	137
02/13	-22	-52	-67	-65	-43	-5	25	55	69	69	52	19	-13	-38	-58	-64	-44	-17	14	41	57	56	47	22	69/08:00	-66/02:00	135	58/20:00	-64/15:00	122
02/14	-3	-31	-50	-54	-16	-1	9	35	56	61	55	32	5	-25	-47	-60	-56	-37	-12	13	31	38	34	28	61/08:00	-53/03:00	114	39/21:00	-59/15:00	98
02/15	10	-12	-32	-41	-34	-20	3	28	47	55	55	38	19	-5	-29	-44	-51	-43	-28	-10	3	14	19	13	55/10:00	-41/03:00	96	20/22:00	-51/16:00	71
02/16	13	-1	-14	-25	-23	-14	0	17	32	47	52	43	28	12	-5	-23	-37	-38	-34	-26	-14	-5	3	6	53/10:00	-24/03:00	77	*	-37/17:00	*
02/17	8	4	0	-9	-14	-9	0	12	25	38	43	40	37	26	14	-1	-14	-26	-29	-28	-26	-20	-13	-5	8/00:00	-13/04:00	21	43/10:00	-29/18:00	72
02/18	-1	4	0	-1	-2	-3	5	5	13	20	28	31	32	29	22	13	3	-13	-22	-31	-37	-38	-34	-28	4/01:00	-38/21:00	42	33/12:00	*	*
02/19	-17	-9	-1	5	9	9	12	9	10	16	19	22	28	31	28	26	17	6	-6	-22	-34	-43	-44	-40	31/13:00	-44/22:00	75	*	*	*
02/20	-29	-14	-3	5	13	16	14	6	-1	-5	-4	-5	5	14	22	28	28	22	5	-13	-32	-47	-56	-56	16/05:00	-56/23:00	72	29/15:00	*	*
02/21	-50	-34	-17	-1	9	19	19	12	3	-8	-10	-9	-1	9	26	41	46	44	34	13	-14	-34	-54	-58	19/05:00	-10/10:00	29	46/16:00	-58/23:00	104
02/22	-57	-40	-25	-5	14	25	23	19	5	-8	-17	-20	-13	-1	19	37	47	50	46	28	0	-28	-50	-63	25/05:00	-20/11:00	45	51/17:00	*	*
02/23	-63	-52	-28	-1	22	37	41	34	19	-3	-19	-29	-26	-12	10	34	56	68	68	51	25	-9	-38	-61	41/06:00	-63/00:00	104	68/17:00	-29/11:00	97
02/24	-70	-61	-41	-14	14	34	46	43	28	3	-22	-38	-40	-31	-8	20	49	68	73	63	43	10	-25	-54	46/06:00	-70/00:00	116	73/18:00	-39/12:00	112
02/25	-73	-70	-50	-25	9	35	55	52	47	17	-9	-38	-50	-46	-29	-3	29	56	71	73	55	25	-10	-47	55/06:00	-72/00:00	127	73/19:00	-50/12:00	123
02/26	-70	-75	-63	-37	-4	28	52	60	52	32	3	-31	-54	-62	-47	-22	14	44	69	80	71	44	12	-25	60/07:00	-75/01:00	135	80/19:00	-61/13:00	141
02/27	-54	-69	-65	-46	-14	22	51	69	68	52	20	-14	-46	-64	-63	-44	-14	19	51	68	69	56	29	-5	70/07:00	-68/01:00	138	70/20:00	-64/13:00	134
02/28	-40	-60	-43	-47	-22	13	41	63	69	58	37	4	-32	-60	-70	-63	-38	-5	28	51	61	54	35	6	69/08:00	-62/02:00	131	61/20:00	-70/14:00	131

最小值 -98，平均値 -37，最大值 15
[註1]: 月平均水位 = 96cm, 最大水位 = 101cm, 最小水位 = -101cm, 每小時記錄一次, 本月計 672筆 (100%)。平均潮差 = 99cm，最大潮差 = 162cm，H1/3 = 141cm, 潮波數 = 49。

[註2]: 平均週期 = 13.4s，最大週期 = 27.0s，T1/3 = 16.4s。主要分潮: $M_2=44\text{cm}$, $K_1=16\text{cm}$, $S_2=25\text{cm}$, $O_1=16\text{cm}$, 資料檔名: T092HLT0.1HA。

表3.6.4 2009 年 03 月 花蓮港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年3月1日 0時 0分 ~ 2009年3月31日 23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
03/01	-28	-53	-65	-58	-35	-3	27	51	60	58	41	15	-20	-51	-72	-76	-67	-40	-8	19	38	43	35	17	60/08:00	-65/02:00	125	43/21:00	-76/15:00	119
03/02	-5	-28	-45	-47	-33	-12	16	40	60	65	57	39	10	-21	-51	-64	-65	-51	-27	-2	19	33	37	27	65/08:00	-47/03:00	112	37/22:00	-65/16:00	102
03/03	12	-4	-21	-28	-29	-14	7	26	46	60	61	53	32	3	-25	-50	-62	-58	-44	-27	-8	6	18	20	61/10:00	-29/04:00	90	20/23:00	-62/16:00	82
03/04	18	4	-9	-18	-20	-12	-2	15	33	48	56	54	43	28	6	-21	-42	-52	-51	-48	-36	-17	-5	4	56/10:00	-20/04:00	76	*	-52/17:00	*
03/05	9	12	8	3	-4	-5	-4	6	19	32	41	44	48	42	31	11	-8	-27	-41	-50	-49	-41	-32	-18	12/01:00	-5/05:00	17	48/12:00	-50/19:00	98
03/06	-2	10	13	14	12	9	3	6	8	13	22	27	36	43	40	33	20	4	-21	-41	-53	-62	-58	-44	13/03:00	3/06:00	10	43/13:00	-62/21:00	105
03/07	-30	-12	6	20	29	27	18	7	1	-3	2	10	26	43	56	64	57	44	18	-9	-36	-56	-66	-63	29/04:00	-3/08:00	32	64/15:00	-66/22:00	130
03/08	-50	-28	-5	19	32	35	29	16	-1	-14	-17	-16	-3	17	41	59	67	65	47	18	-15	-46	-69	-76	35/05:00	-17/10:00	52	67/16:00	-76/23:00	143
03/09	-69	-44	-18	11	38	48	45	31	10	-12	-31	-36	-30	-9	17	47	71	80	74	49	14	-25	-57	-77	48/05:00	-36/11:00	84	80/17:00	*	*
03/10	-81	-65	-40	-7	26	50	55	45	23	-5	-35	-53	-55	-44	-18	19	52	76	85	73	45	4	-37	-68	55/06:00	-81/00:00	136	85/18:00	-55/12:00	140
03/11	-81	-75	-51	-14	23	50	66	67	46	13	-23	-55	-72	-68	-45	-12	21	52	72	76	59	25	-18	-57	66/07:00	-81/00:00	147	76/19:00	-72/12:00	148
03/12	-79	-82	-66	-34	1	36	61	68	57	29	-7	-45	-73	-80	-70	-43	-9	29	56	69	65	41	10	-25	68/07:00	-82/01:00	150	69/19:00	-80/13:00	149
03/13	-58	-75	-68	-45	-12	20	48	66	62	41	7	-29	-61	-80	-84	-63	-37	-3	27	45	50	46	22	-5	66/07:00	-75/01:00	141	50/20:00	-84/14:00	134
03/14	-36	-58	-62	-49	-20	13	42	64	69	59	33	-1	-37	-62	-80	-71	-54	-26	1	24	43	44	36	11	69/08:00	-62/02:00	131	44/21:00	-80/14:00	124
03/15	-14	-36	-46	-41	-22	6	34	55	61	58	42	15	-18	-49	-66	-71	-60	-41	-19	5	20	28	26	16	61/08:00	-46/02:00	107	28/21:00	-71/15:00	99
03/16	-3	-22	-35	-36	-26	-7	14	30	45	47	39	19	-8	-32	-51	-59	-63	-53	-35	-13	1	15	16	11	47/08:00	-36/03:00	83	15/22:00	-63/16:00	78
03/17	3	-11	-23	-26	-19	-3	13	29	44	48	45	31	13	-8	-26	-42	-50	-48	-36	-23	-14	-6	0	3	48/08:00	-26/03:00	74	3/23:00	-50/16:00	53
03/18	0	-7	-15	-16	-14	-7	2	14	26	33	32	28	18	4	-14	-30	-40	-43	-40	-34	-29	-21	-13	-8	33/08:00	-16/03:00	49	*	-43/17:00	*
03/19	-2	0	-1	-2	-3	-1	5	12	17	21	24	28	26	20	9	-5	-17	-27	-34	-36	-38	-35	-29	-21	0/01:00	-3/04:00	3	28/11:00	-38/20:00	66
03/20	-15	-7	-5	3	2	1	1	3	6	5	9	15	19	17	18	12	4	-7	-19	-30	-38	-39	-37	-31	3/03:00	1/06:00	2	*	-39/21:00	*
03/21	-19	-8	3	9	16	15	14	9	3	0	6	10	20	24	29	31	27	17	3	-19	-33	-43	-47	-41	15/04:00	0/08:00	15	31/15:00	-47/22:00	78
03/22	-30	-12	1	17	26	25	21	11	2	-5	-9	-3	6	19	28	37	39	33	19	-2	-23	-43	-55	-54	26/04:00	-9/10:00	35	39/16:00	-55/22:00	94
03/23	-44	-26	-4	15	30	36	30	15	-2	-17	-25	-21	-12	7	28	44	53	52	43	20	-5	-29	-45	-51	36/05:00	-25/10:00	61	53/16:00	-51/23:00	104
03/24	-43	-27	-5	20	39	51	44	28	8	-12	-32	-33	-29	-12	12	38	57	62	57	42	12	-20	-48	-64	51/05:00	-33/11:00	84	62/17:00	-64/23:00	126
03/25	-62	-47	-20	7	35	53	52	39	15	-10	-36	-53	-52	-36	-11	21	50	65	72	59	31	-4	-36	-59	53/05:00	-53/11:00	106	72/18:00	*	*
03/26	-68	-57	-30	0	31	55	64	55	34	2	-34	-60	-70	-64	-41	-9	25	52	65	63	44	11	-26	-55	64/06:00	-68/00:00	132	65/18:00	-70/12:00	135
03/27	-71	-66	-43	-10	25	49	62	59	43	14	-22	-55	-78	-81	-62	-30	8	38	61	72	61	35	1	-33	62/06:00	-71/00:00	133	72/19:00	-81/13:00	153
03/28	-56	-59	-45	-18	18	49	66	75	61	35	-1	-41	-74	-89	-80	-55	-17	16	44	66	63	46	17	-13	75/07:00	-59/01:00	134	66/19:00	-89/13:00	155
03/29	-38	-50	-43	-21	8	39	62	75	71	55	23	-16	-54	-78	-82	-70	-42	-8	25	50	61	58	42	16	75/07:00	-50/01:00	125	61/20:00	-82/14:00	143
03/30	-14	-32	-34	-22	3	38	59	75	84	75	50	13	-26	-56	-77	-75	-61	-34	1	29	47	51	43	28	84/08:00	-34/02:00	118	51/21:00	-77/14:00	128
03/31	2	-19	-29	-24	-10	15	42	68	78	79	64	38	0	-34	-62	-69	-65	-48	-27	-6	15	30	35	27	78/08:00	-29/02:00	107	35/22:00	-69/15:00	104
最小值	-81	-82	-68	-58	-35	-14	-4	3	-2	-17	-36	-60	-78	-89	-84	-76	-67	-58	-51	-50	-53	-62	-69	-77						
平均值	-30	-31	-25	-12	5	22	33	38	36	27	13	-2	-15	-22	-22	-16	-6	4	12	15	10	1	-11	-22						
最大值	18	12	13	20	39	55	66	75	84	78	64	54	48	43	56	64	71	80	85	76	65	58	43	28						

[註 1]: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 85cm, 最小水位 = -89cm, 每小時記錄一次, 本月計 744 筆 (100%), 平均潮差 = 100cm , 最大潮差 = 166cm , H1/3 = 142cm, 潮波數 = 56。

[註 2]: 平均週期 = 13.1s , 最大週期 = 27.0s , T1/3 = 15.3s 。主要分潮: $M_2=44\text{cm}$, $K_1=13\text{cm}$, $S_2=26\text{cm}$, $O_1=17\text{cm}$, 資料檔名: T093HLT0.1HA。

表3.6.5 2009 年 04 月 花蓮港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年 4 月 1 日 0時 0分 ~ 2009年 4 月 30 日 23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮時間 (cm/時:分)	低潮時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮時間 (cm/時:分)	低潮時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
04/01	3	-14	-27	-33	-24	-6	15	36	54	59	55	42	16	-13	-40	-60	-68	-64	-53	-40	-21	-2	8	14	59/08:00	-33/03:00	92	14/23:00	-68/16:00	82
04/02	9	1	-9	-16	-16	-6	8	20	34	45	47	40	29	10	-12	-34	-52	-59	-63	-56	-47	-33	-16	-6	47/10:00	-16/04:00	63	*	-63/18:00	*
04/03	0	2	0	-4	-6	-9	-5	4	12	22	29	32	32	25	12	-5	-22	-40	-52	-57	-58	-53	-42	-28	2/01:00	-9/05:00	11	32/12:00	-58/20:00	90
04/04	-13	-3	8	10	8	3	1	-4	4	1	8	15	23	31	31	24	12	-4	-23	-40	-52	-60	-55	-43	10/03:00	-4/07:00	14	31/13:00	-60/21:00	91
04/05	-26	-4	13	22	30	26	16	3	-6	-11	-10	-3	10	26	39	47	43	31	12	-13	-36	-53	-59	-50	30/04:00	-11/08:00	41	47/15:00	-59/22:00	106
04/06	-34	-11	12	32	44	45	36	17	-5	-21	-28	-24	-14	7	30	49	61	60	43	18	-14	-43	-55	-57	45/05:00	-28/10:00	73	61/16:00	-57/23:00	118
04/07	-45	-24	5	31	50	54	47	25	-1	-26	-44	-51	-43	-25	4	30	51	59	52	34	6	-25	-50	-61	54/05:00	-51/11:00	105	59/17:00	-61/23:00	120
04/08	-55	-35	-7	24	46	60	55	40	15	-19	-48	-64	-63	-45	-19	15	45	62	64	54	29	-2	-31	-53	60/05:00	-64/11:00	124	64/18:00	*	*
04/09	-59	-45	-21	12	41	59	66	56	33	-4	-39	-62	-74	-69	-46	-12	22	51	68	67	51	24	-9	-37	66/06:00	-59/00:00	125	68/18:00	-74/12:00	142
04/10	-52	-47	-25	6	37	63	75	71	51	17	-21	-53	-74	-78	-65	-40	-6	27	53	61	56	37	7	-21	75/06:00	-52/00:00	127	61/19:00	-78/13:00	139
04/11	-43	-46	-35	-10	21	48	70	74	61	32	-5	-41	-69	-83	-79	-62	-32	1	30	49	53	42	19	-6	74/07:00	-46/01:00	120	53/20:00	-83/13:00	136
04/12	-31	-41	-37	-18	9	38	62	74	69	48	14	-24	-56	-76	-82	-70	-50	-22	10	32	44	43	28	7	74/07:00	-41/01:00	115	44/20:00	-82/14:00	126
04/13	-15	-29	-31	-21	1	27	50	68	70	57	32	-2	-36	-63	-74	-68	-53	-31	-6	16	32	35	29	15	70/08:00	-31/02:00	101	35/21:00	-74/14:00	109
04/14	-2	-14	-23	-20	-3	17	39	56	61	54	37	11	-20	-46	-63	-66	-61	-43	-25	-4	15	21	20	13	61/08:00	-23/02:00	84	21/21:00	-66/15:00	87
04/15	2	-10	-18	-18	-10	7	22	39	52	51	43	25	2	-23	-42	-55	-57	-50	-37	-21	-7	3	9	11	52/08:00	-18/03:00	70	11/23:00	-57/16:00	68
04/16	6	-2	-10	-10	-9	-2	12	28	38	44	42	32	18	0	-21	-36	-42	-39	-33	-22	-9	1	8	13	44/08:00	-10/03:00	54	*	-42/16:00	*
04/17	14	12	5	3	5	6	11	20	34	36	34	35	26	13	3	-12	-25	-32	-35	-28	-26	-20	-10	-2	14/00:00	3/03:00	11	*	-35/18:00	*
04/18	5	10	9	7	3	-1	0	5	9	16	15	19	18	15	9	0	-11	-22	-31	-38	-39	-36	-29	-17	10/01:00	-1/05:00	11	*	-39/20:00	*
04/19	-9	3	12	13	11	4	0	-2	-3	-2	1	7	15	20	21	17	11	-2	-13	-25	-32	-34	-31	-21	13/03:00	-3/08:00	16	21/14:00	-34/21:00	55
04/20	-8	11	21	28	27	21	13	4	-4	-11	-8	-4	8	17	33	38	34	22	7	-10	-26	-34	-35	-27	28/03:00	-11/08:00	39	38/15:00	-35/22:00	73
04/21	-17	5	24	37	40	35	20	3	-13	-22	-23	-21	-7	12	30	43	47	41	26	7	-15	-36	-43	-38	40/04:00	-23/10:00	63	47/16:00	-43/22:00	90
04/22	-24	-4	18	36	49	48	34	11	-14	-34	-43	-41	-30	-10	14	36	49	50	41	21	-4	-29	-45	-47	49/04:00	-43/10:00	92	50/17:00	-47/23:00	97
04/23	-36	-15	13	37	54	59	51	31	-2	-32	-54	-60	-51	-31	-2	26	48	59	58	43	19	-10	-31	-43	59/05:00	-60/11:00	119	59/17:00	-43/23:00	102
04/24	-39	-21	6	36	58	73	68	50	16	-19	-51	-70	-71	-56	-30	3	38	57	65	55	34	6	-20	-38	73/05:00	-71/12:00	144	65/18:00	*	*
04/25	-40	-29	-6	24	52	71	76	66	36	-3	-43	-76	-89	-84	-61	-29	6	39	56	62	51	23	-5	-28	76/06:00	-40/00:00	116	62/19:00	-89/12:00	151
04/26	-40	-35	-16	11	41	67	82	81	60	21	-21	-59	-87	-95	-87	-59	-24	10	39	55	54	41	18	-10	82/06:00	-40/00:00	122	55/19:00	-95/13:00	150
04/27	-29	-36	-26	-3	27	54	75	81	75	49	9	-33	-69	-91	-93	-81	-55	-19	14	38	45	43	28	6	81/07:00	-36/01:00	117	45/20:00	-93/14:00	138
04/28	-17	-29	-28	-12	12	37	60	74	77	63	35	-4	-41	-72	-92	-91	-76	-51	-18	11	27	34	29	16	77/08:00	-29/01:00	106	34/21:00	-92/14:00	126
04/29	-3	-17	-25	-20	-3	16	39	56	67	65	50	20	-12	-43	-70	-82	-83	-67	-43	-19	4	19	26	19	67/08:00	-25/02:00	92	26/22:00	-83/16:00	109
04/30	6	-4	-17	-18	-9	6	24	42	57	62	56	37	16	-11	-43	-61	-72	-70	-58	-40	-19	-2	13	17	62/08:00	-18/03:00	80	*	-72/16:00	*

最小值 -59，-47，-37，-33，-24，-9，-5，-4，-14，-34，-54，-76，-89，-95，-93，-91，-83，-70，-63，-57，-58，-60，-59，-61
平均值 -20，-16，-7，5，19，31，37，38，31，18，2，-13，-23，-28，-27，-20，-11，-2，5，7，4，-3，-11，-17
最大值 14，12，24，37，58，73，82，81，77，65，56，42，32，31，39，49，61，62，68，67，56，43，29，19

【註1】：月平均水位 = 0cm，最大水位 = 82cm，最小水位 = -95cm，每小時記錄一次，本月計 720筆 (100%)。平均潮差 = 94cm，最大潮差 = 144cm，H1/3 = 129cm，潮波數= 55。

【註2】：平均週期 = 12.9s，最大週期 = 27.0s，T1/3 = 14.8s。主要分潮： $M_2=42\text{cm}$ ， $K_1=16\text{cm}$ ， $S_2=23\text{cm}$ ， $O_1=17\text{cm}$ ，資料檔名：T094HLT0.1HA。

表3.6.6 2009 年 05 月 花蓮港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年 5 月 1 日 0 時 0 分 ~ 2009年 5 月 31 日 23 時 0 分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮時間 (cm/時:分)	低潮時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮時間 (cm/時:分)	低潮時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	
05/01	13	6	0	-6	-8	-6	4	18	25	39	44	42	32	15	-5	-30	-48	-58	-60	-52	-41	-22	-6	5		44/10:00	-8/04:00	52	*	-60/18:00	*
05/02	14	15	10	5	-2	-8	-6	0	7	13	27	33	37	30	17	1	-20	-33	-48	-51	-51	-39	-21	-1		15/01:00	-8/05:00	23	37/12:00	-51/19:00	88
05/03	13	24	28	20	15	1	-7	-14	-12	-10	3	17	32	35	38	28	12	-8	-27	-44	-49	-49	-35	-16		28/02:00	-14/07:00	42	38/14:00	-49/20:00	87
05/04	5	22	35	34	27	14	0	-15	-27	-27	-26	-14	6	22	38	41	37	19	-1	-23	-38	-51	-47	-31		35/02:00	-27/08:00	62	41/15:00	-51/21:00	92
05/05	-11	13	32	42	40	29	8	-14	-34	-50	-51	-43	-24	1	23	42	47	40	23	-1	-24	-44	-47	-39		42/03:00	-51/10:00	93	47/16:00	-47/22:00	94
05/06	-25	0	23	45	49	45	28	1	-26	-48	-65	-66	-50	-29	-1	26	43	48	39	19	-8	-33	-47	-47		49/04:00	-66/11:00	115	48/17:00	-47/23:00	95
05/07	-33	-11	16	40	54	54	40	16	-14	-45	-70	-81	-72	-52	-27	6	34	49	52	39	17	-11	-31	-42		54/05:00	-81/11:00	135	52/18:00	-42/23:00	94
05/08	-38	-18	9	35	55	64	58	39	8	-27	-59	-80	-86	-77	-52	-20	12	34	46	44	26	2	-23	-39		64/05:00	-86/12:00	150	46/18:00	*	*
05/09	-44	-35	-13	17	43	60	62	49	25	-12	-48	-78	-94	-92	-74	-45	-14	14	35	43	35	15	-10	-35		62/06:00	-44/00:00	106	43/19:00	-94/12:00	137
05/10	-44	-41	-22	2	26	51	65	61	42	10	-27	-64	-87	-94	-87	-63	-37	-8	21	35	35	24	3	-18		65/06:00	-44/00:00	109	35/20:00	-94/13:00	129
05/11	-36	-40	-29	-7	15	41	58	64	55	30	-4	-43	-72	-93	-88	-74	-50	-23	4	22	32	29	15	-6		64/07:00	-40/01:00	104	32/20:00	-93/13:00	125
05/12	-23	-34	-32	-17	7	30	49	59	55	41	15	-20	-51	-73	-80	-72	-56	-35	-10	12	26	29	21	8		59/07:00	-34/01:00	93	29/21:00	-80/14:00	109
05/13	-9	-19	-23	-15	-1	22	39	51	55	47	30	2	-26	-53	-68	-73	-69	-47	-26	-2	16	24	25	17		55/08:00	-23/02:00	78	25/22:00	-73/15:00	98
05/14	4	-8	-17	-14	-4	12	30	44	52	53	41	22	-3	-28	-49	-60	-59	-52	-36	-15	2	13	20	20		53/08:00	-17/02:00	70	20/22:00	-60/15:00	80
05/15	11	-1	-11	-15	-10	1	16	29	41	45	41	31	14	-6	-28	-44	-51	-49	-41	-29	-11	0	11	14		45/08:00	-15/03:00	60	14/23:00	-51/16:00	65
05/16	11	6	-2	-9	-14	-11	-2	6	17	26	31	29	19	6	-12	-30	-42	-46	-41	-32	-20	-9	3	13		31/10:00	-14/04:00	45	*	-46/17:00	*
05/17	16	14	9	1	-7	-12	-11	-5	3	14	23	29	26	20	6	-10	-25	-34	-37	-36	-29	-18	-6	5		16/00:00	-12/05:00	28	29/11:00	-37/18:00	66
05/18	14	19	19	13	4	-4	-9	-11	-10	-2	9	19	24	25	23	13	-1	-17	-27	-32	-30	-23	-12	4		19/01:00	-11/07:00	30	25/13:00	-32/21:00	57
05/19	17	28	32	29	20	6	-5	-17	-19	-19	-11	2	14	23	28	28	19	4	-12	-24	-30	-30	-23	-9		32/02:00	-19/08:00	51	28/14:00	-30/21:00	58
05/20	10	27	39	41	35	23	4	-14	-26	-30	-29	-16	2	19	32	40	36	27	10	-9	-20	-29	-26	-13		41/03:00	-30/08:00	71	40/15:00	-29/21:00	69
05/21	4	25	42	50	50	36	15	-8	-32	-45	-50	-43	-29	-5	17	34	43	38	23	5	-13	-28	-32	-24		50/04:00	-50/10:00	100	43/16:00	-32/22:00	75
05/22	-7	12	36	54	60	53	33	4	-26	-51	-65	-67	-56	-34	-4	21	40	48	42	25	4	-16	-32	-33		60/04:00	-67/11:00	127	48/17:00	-33/23:00	81
05/23	-21	-1	25	51	68	70	55	27	-8	-45	-72	-85	-82	-64	-34	1	30	49	54	46	25	0	-20	-31		70/05:00	-85/11:00	155	54/18:00	-31/23:00	85
05/24	-28	-14	13	43	68	80	78	55	20	-20	-61	-91	-102	-92	-69	-36	0	29	49	49	39	18	-5	-24		80/05:00	-102/12:00	182	49/19:00	*	*
05/25	-30	-21	0	25	52	76	88	79	53	15	-31	-73	-98	-103	-90	-62	-26	8	36	51	52	37	14	-8		88/06:00	-30/00:00	118	52/20:00	-103/13:00	155
05/26	-23	-26	-12	12	41	67	87	91	77	47	6	-39	-77	-100	-103	-87	-59	-20	15	40	51	48	33	13		91/07:00	-26/01:00	117	51/20:00	-103/14:00	154
05/27	-4	-16	-17	-3	22	49	77	95	95	82	48	3	-40	-74	-89	-91	-73	-41	-8	24	45	52	46	30		95/08:00	-17/02:00	112	52/21:00	-91/15:00	143
05/28	10	-9	-17	-14	5	31	56	76	86	83	69	41	0	-40	-66	-81	-79	-60	-30	0	24	39	44	37		86/08:00	-17/02:00	103	44/22:00	-81/15:00	125
05/29	22	4	-11	-18	-9	8	27	49	67	76	73	56	30	1	-30	-57	-66	-62	-47	-22	3	24	40	41		76/08:00	-18/03:00	94	41/23:00	-66/16:00	107
05/30	32	20	4	-4	-4	-5	7	25	42	52	62	61	50	32	3	-23	-41	-48	-47	-32	-10	11	29	41		62/10:00	-5/05:00	67	*	-48/17:00	*
05/31	44	37	24	8	-5	-11	-10	-3	8	24	38	46	48	43	25	3	-17	-33	-40	-37	-25	-7	13	30		44/00:00	-11/05:00	55	48/12:00	-40/18:00	88
最小值	-44	-41	-32	-18	-14	-12	-11	-17	-34	-51	-72	-91	-102	-103	-103	-91	-79	-62	-60	-52	-51	-51	-47	-47							
平均值	-4	-1	6	14	22	28	30	27	19	9	-3	-15	-23	-27	-26	-22	-15	-9	-3	0	1	-1	-3	-4							
最大值	44	37	42	54	68	80	88	95	95	83	73	61	50	43	38	42	47	49	54	51	52	52	46	41							

[註 1]: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 95cm, 最小水位 = -103cm, 每小時記錄一次, 本月計 744 筆 (100%)。平均潮差 = 93cm , 最大潮差 = 155cm , H1/3 = 128cm, 潮波數 = 59。

[註 2]: 平均週期 = 12.4s , 最大週期 = 14.0s , T1/3 = 13.1s 。主要分潮: $M_2 = 45\text{cm}$, $K_1 = 19\text{cm}$, $S_2 = 16\text{cm}$, $O_1 = 18\text{cm}$, 資料檔名: T095HLT0.1HA。

表3.6.7 2009 年 06 月 花蓮港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年 6月 1日 0時 0分 ~ 2009年 6月 30日 23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)(cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)(cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時:分)(cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)(cm/時:分)	潮差 (cm)
06/01	35	37	32	18	5	-9	-19	-23	-17	-6	8	21	32	35	32	22	4	-14	-28	-34	-31	-19	-5	13	37/01:00	-33/07:00	60	35/13:00	-34/19:00	69
06/02	28	39	40	31	16	-1	-14	-28	-33	-30	-19	-6	10	24	31	31	23	9	-6	-20	-28	-26	-15	2	40/02:00	-23/08:00	73	31/14:00	-28/20:00	59
06/03	20	39	49	50	39	22	2	-19	-36	-42	-38	-28	-12	7	23	35	34	28	15	0	-14	-25	-20	-7	50/03:00	-42/08:00	92	35/15:00	-25/21:00	60
06/04	10	31	51	59	57	46	22	-1	-26	-43	-52	-49	-35	-20	5	25	38	43	34	21	1	-11	-14	-8	59/03:00	-52/10:00	111	43/17:00	-14/22:00	57
06/05	6	26	48	61	68	63	44	17	-13	-39	-57	-65	-59	-41	-12	12	32	46	45	33	18	-3	-19	-17	68/04:00	-65/11:00	133	46/17:00	-19/22:00	65
06/06	-6	11	33	53	66	66	55	30	-2	-32	-59	-73	-75	-62	-39	-10	14	35	40	35	19	-1	-17	-27	66/05:00	-75/12:00	141	40/18:00	-27/23:00	67
06/07	-24	-10	11	37	60	68	64	51	22	-16	-48	-74	-85	-76	-55	-29	0	22	37	39	30	12	-6	-20	68/05:00	-85/12:00	153	39/19:00	*	*
06/08	-25	-20	-4	23	47	64	70	62	38	5	-31	-62	-82	-83	-71	-48	-21	5	26	35	33	19	2	-16	70/06:00	-25/00:00	95	35/19:00	-83/13:00	118
06/09	-26	-28	-17	6	30	51	65	67	49	21	-12	-48	-73	-86	-61	-62	-34	-7	14	29	33	26	11	-9	67/07:00	-28/01:00	95	33/20:00	-86/13:00	119
06/10	-24	-29	-23	-7	17	40	59	65	60	38	8	-25	-54	-73	-78	-69	-49	-22	2	23	32	32	21	3	65/07:00	-29/01:00	94	32/21:00	-78/14:00	110
06/11	-12	-24	-23	-13	6	27	47	60	65	49	26	-4	-33	-61	-73	-70	-57	-33	-7	13	26	31	26	11	65/08:00	-24/01:00	89	31/21:00	-73/14:00	104
06/12	-4	-15	-21	-15	1	19	40	54	61	58	40	17	-13	-40	-59	-66	-56	-41	-17	2	17	26	32	22	61/08:00	-21/02:00	82	32/22:00	-66/15:00	98
06/13	12	-4	-17	-20	-15	-3	15	33	48	54	45	26	1	-24	-42	-56	-58	-47	-29	-13	4	22	29	27	54/08:00	-20/03:00	74	29/22:00	-58/16:00	87
06/14	15	5	-13	-19	-19	-12	2	15	29	41	46	39	24	1	-20	-35	-41	-40	-29	-14	2	16	28	32	36/10:00	-19/03:00	65	32/23:00	-41/16:00	73
06/15	29	21	8	-6	-15	-14	-10	3	15	27	34	39	32	18	1	-16	-29	-33	-30	-20	-9	5	20	31	39/11:00	-15/04:00	54	*	-33/17:00	*
06/16	34	30	20	4	-9	-18	-19	-15	-7	1	13	22	26	22	14	0	-14	-24	-27	-23	-13	-2	9	22	34/00:00	-19/06:00	53	26/12:00	-27/18:00	53
06/17	36	38	32	19	6	-8	-22	-29	-28	-22	-6	9	20	25	25	15	4	-7	-18	-21	-18	-7	7	20	38/01:00	-29/07:00	67	25/14:00	-21/19:00	46
06/18	37	47	47	40	25	5	-15	-30	-39	-38	-26	-12	6	22	32	29	23	11	-2	-14	-21	-12	-2	8	47/02:00	-39/08:00	86	32/14:00	-21/20:00	53
06/19	27	43	52	53	43	21	0	-24	-45	-56	-50	-36	-20	0	19	30	34	24	14	0	-11	-17	-13	0	53/03:00	-56/08:00	109	34/16:00	-17/21:00	51
06/20	17	37	50	60	58	48	22	-8	-40	-65	-74	-69	-55	-29	-6	17	34	39	31	17	1	-14	-20	-14	60/03:00	-74/10:00	134	39/17:00	-20/22:00	59
06/21	1	20	40	57	66	61	46	17	-20	-57	-84	-91	-86	-64	-34	0	24	38	42	43	20	1	-15	-26	66/04:00	-91/11:00	157	42/18:00	-26/23:00	68
06/22	-20	1	29	54	68	81	70	50	9	-31	-62	-89	-101	-86	-66	-36	10	34	42	49	34	7	-11	-24	81/05:00	-101/12:00	182	49/19:00	-24/23:00	73
06/23	-20	-8	14	36	64	85	93	80	50	8	-39	-79	-103	-103	-89	-59	-23	9	35	46	43	29	8	-15	93/06:00	-103/13:00	196	46/19:00	*	*
06/24	-26	-23	-11	14	46	73	92	94	80	47	1	-43	-81	-100	-98	-80	-51	-15	18	37	42	36	22	1	94/07:00	-26/00:00	120	42/20:00	-100/13:00	142
06/25	-19	-31	-29	-12	15	45	70	83	85	69	36	-11	-54	-82	-94	-89	-70	-42	-9	17	35	42	32	14	85/08:00	-31/01:00	116	42/21:00	-94/14:00	136
06/26	-9	-26	-40	-34	-16	8	39	63	75	76	51	18	-20	-56	-80	-88	-78	-55	-28	0	25	36	33	24	76/08:00	-40/02:00	116	36/21:00	-88/15:00	124
06/27	6	-18	-38	-42	-37	-21	2	28	47	57	52	34	6	-28	-60	-77	-81	-69	-45	-18	6	28	35	33	57/08:00	-42/03:00	99	35/22:00	-81/16:00	116
06/28	20	1	-20	-36	-43	-38	-24	-4	19	35	40	36	22	-1	-28	-52	-61	-59	-46	-24	-1	18	33	35	40/10:00	-43/04:00	83	35/23:00	-61/16:00	96
06/29	28	14	-3	-22	-35	-41	-35	-23	-11	7	19	27	25	13	-4	-24	-41	-49	-45	-31	-14	5	23	32	27/11:00	-41/05:00	68	*	-49/17:00	*
06/30	34	28	14	-6	-25	-40	-46	-44	-36	-24	-11	1	12	12	5	-9	-22	-34	-35	-29	-18	-6	10	25	34/00:00	-46/06:00	80	12/12:00	-35/18:00	47

最小值 -26 -31 -40 -42 -43 -41 -46 -44 -45 -65 -84 -91 -103 -103 -98 -89 -81 -69 -46 -34 -31 -26 -20 -27
平均值 6 7 10 14 19 22 23 20 13 3 -9 -20 -28 -32 -31 -26 -18 -9 -1 5 8 8 7 5
最大值 37 47 52 61 68 85 93 94 85 76 52 39 32 35 32 35 38 46 45 49 43 42 35 35

[註 1]: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 94cm, 最小水位 = -103cm, 每小時記錄一次, 本月計 720 筆 (100%)。平均潮差 = 94cm, 最大潮差 = 196cm, $H1/3 = 148\text{cm}$, 潮波數 = 57。
[註 2]: 平均週期 = 12.4s, 最大週期 = 14.0s, $T1/3 = 13.4\text{s}$ 。主要分潮: $M_2 = 45\text{cm}$, $K_1 = 21\text{cm}$, $S_2 = 13\text{cm}$, $O_1 = 16\text{cm}$, 資料檔名: T096HLT0.1HA。

表3.6.8 2009 年 07 月 花蓮港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年 7月 1日 0時 0分 ~ 2009年 7月 31日 23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮時間 (cm/時:分)(cm/時:分)	低潮時間 (cm/時:分)(cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮時間 (cm/時:分)(cm/時:分)	低潮時間 (cm/時:分)(cm/時:分)	潮差 (cm)
07/01	36	36	29	15	-3	-21	-36	-46	-47	-39	-26	-14	-1	6	9	7	-1	-9	-18	-22	-20	-12	1	15	36/01:00	-47/08:00	83	9/14:00	-22/19:00	31
07/02	26	32	32	26	13	-5	-20	-36	-48	-53	-50	-39	-26	-9	5	14	15	11	0	-10	-15	-14	-9	4	32/02:00	-53/08:00	85	15/16:00	-15/20:00	30
07/03	18	33	44	49	42	27	6	-15	-36	-50	-56	-51	-39	-22	-1	16	24	24	16	6	-5	-10	-13	-4	49/03:00	-56/10:00	105	24/17:00	-13/22:00	37
07/04	9	26	44	54	56	46	26	1	-26	-47	-63	-64	-57	-40	-20	2	22	29	28	18	3	-9	-16	-13	56/04:00	-64/11:00	120	29/17:00	-16/22:00	45
07/05	-6	8	26	43	53	52	41	19	-9	-40	-63	-75	-74	-62	-42	-17	3	20	26	25	12	-2	-15	-22	53/04:00	-75/11:00	128	26/18:00	-22/23:00	48
07/06	-20	-9	9	28	46	57	53	36	8	-25	-55	-75	-81	-75	-58	-34	-8	16	29	31	20	4	-12	-26	57/05:00	-81/12:00	138	31/19:00	*	*
07/07	-29	-21	-4	19	44	58	60	48	24	-6	-36	-62	-76	-79	-66	-44	-19	6	25	35	30	15	-6	-24	60/06:00	-29/00:00	89	35/19:00	-79/13:00	114
07/08	-30	-27	-12	12	34	49	62	58	41	12	-20	-52	-73	-80	-73	-56	-29	-3	18	32	35	23	6	-15	62/06:00	-30/00:00	92	35/20:00	-80/13:00	115
07/09	-30	-33	-24	-5	21	46	62	67	54	31	-1	-32	-56	-71	-73	-60	-35	-6	18	34	41	35	19	-5	67/07:00	-33/01:00	100	41/20:00	-73/14:00	114
07/10	-23	-32	-32	-18	3	30	54	64	63	52	24	-12	-41	-65	-70	-60	-45	-17	11	32	46	42	27	8	64/07:00	-32/01:00	96	46/20:00	-70/14:00	116
07/11	-14	-28	-31	-29	-11	11	36	56	63	54	36	7	-24	-50	-65	-66	-54	-31	-1	21	37	41	36	20	63/08:00	-31/02:00	94	41/21:00	-66/15:00	107
07/12	-3	-20	-35	-35	-25	-7	15	35	51	56	45	22	-2	-34	-53	-59	-53	-35	-13	9	32	41	42	31	56/08:00	-35/02:00	91	42/22:00	-59/15:00	101
07/13	14	-3	-23	-30	-28	-14	6	27	40	45	48	32	15	-10	-35	-47	-42	-28	-16	6	24	36	45	39	48/10:00	-36/03:00	78	45/22:00	-47/15:00	92
07/14	26	7	-14	-30	-36	-31	-20	-3	14	28	29	24	10	-10	-30	-44	-50	-46	-30	-11	7	21	34	36	29/10:00	-36/04:00	65	36/23:00	-50/16:00	86
07/15	29	16	-2	-23	-34	-42	-35	-25	7	9	20	21	15	3	-11	-27	-37	-37	-32	-20	-6	13	27	33	21/11:00	-42/05:00	63	*	-37/17:00	*
07/16	35	26	11	-8	-27	-37	-40	-38	-33	-20	-6	4	10	10	6	-2	-11	-19	-20	-15	-6	8	21	31	35/00:00	-40/06:00	75	10/13:00	-20/18:00	30
07/17	38	38	29	17	-1	-21	-35	-45	-45	-35	-22	-9	0	12	22	17	12	12	0	-2	0	4	18	30	38/01:00	-45/08:00	83	22/14:00	-2/19:00	24
07/18	34	52	29	45	23	4	-23	-50	-54	-65	-58	-52	-22	-8	2	14	26	15	4	-2	-15	-14	-11	4	26/16:00	-65/08:00	91	*	-15/20:00	*
07/19	18	34	44	45	41	24	-6	-30	-57	-81	-85	-77	-61	-41	-16	6	20	24	19	5	-12	-21	-21	-15	45/03:00	-85/10:00	130	24/17:00	-21/22:00	45
07/20	0	21	40	56	59	51	27	-5	-39	-69	-92	-97	-87	-66	-38	-11	15	29	*	*	*	*	*	*	59/04:00	-97/11:00	156	*	*	*
07/21	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
07/22	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
07/23	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
07/24	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
07/25	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
07/26	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
07/27	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
07/28	41	17	-7	-23	-30	-30	-19	-1	17	28	38	43	36	22	3	-11	-19	-20	-7	15	33	46	56	60	43/11:00	-30/04:00	73	60/23:00	-20/17:00	80
07/29	53	36	15	-6	-22	-32	-32	-23	-10	2	17	23	27	24	17	4	-6	-8	-2	9	18	30	42	50	27/12:00	-32/06:00	59	*	-8/17:00	*
07/30	51	45	33	17	1	-16	-24	-27	-25	-20	-7	1	10	19	23	20	17	12	8	13	16	22	33	43	51/00:00	-27/07:00	78	23/14:00	8/18:00	15
07/31	49	53	49	41	27	7	-7	-20	-26	-26	-22	-15	-1	7	18	25	27	26	21	18	16	19	24	33	53/01:00	-26/08:00	79	27/16:00	16/20:00	11

最小值 -30 -33 -35 -35 -36 -42 -40 -50 -57 -81 -92 -97 -87 -80 -73 -66 -54 -46 -32 -22 -20 -21 -21 -26

平均值 14 13 11 11 10 9 7 2 -3 -11 -17 -20 -22 -24 -22 -18 -10 -2 4 11 14 16 17 16

最大值 53 53 49 56 59 58 62 67 63 56 48 55 36 24 23 25 27 29 29 35 46 61 65 60

[註 1]: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 67cm, 最小水位 = -97cm, 每小時記錄一次, 本月計 583 筆 (78%)。平均潮差 = 83cm , 最大潮差 = 162cm , H1/3 = 125cm, 潮波數 = 43。

[註 2]: 平均週期 = 12.8s , 最大週期 = 26.0s , T1/3 = 14.6s 。主要分潮: $M_2=29\text{cm}$, $K_1=15\text{cm}$, $S_2=6\text{cm}$, $O_1=11\text{cm}$, 資料檔名: T097HLT0.1HA。

表3.6.9 2009 年 08 月 花蓮港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年8月1日 0時 0分 ~ 2009年8月31日 23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮時間 (cm/時:分)(cm/時:分)	低潮時間 (cm/時:分)(cm/時:分)	潮差 (cm)
08/01	20	27	32	31	26	12	-4	-25	-41	-48	-51	-43	-37	-21	-9	3	13	14	18	12	0	-2	-8	-2	32/02:00	-51/10:00	83
08/02	6	24	41	41	44	37	19	-1	-22	-40	-54	-56	-49	-35	-16	-4	10	21	26	24	10	-3	-6	-16	44/04:00	-56/11:00	100
08/03	-1	16	34	49	56	50	32	16	-15	-37	-60	-65	-61	-52	-29	-11	8	23	22	22	15	-5	-22	-25	56/04:00	-65/11:00	121
08/04	-14	-2	18	38	50	53	48	36	10	-26	-48	-66	-67	-62	-42	-13	5	25	35	36	21	4	-14	-25	53/05:00	-67/12:00	120
08/05	-31	-14	10	35	55	67	66	56	33	-5	-32	-57	-66	-59	-48	-23	5	30	47	48	38	19	1	-13	67/05:00	-31/00:00	98
08/06	-18	-15	2	26	53	70	79	79	61	30	0	-31	-47	-48	-31	-8	17	40	58	73	67	53	23	21	79/06:00	-18/00:00	97
08/07	8	-2	31	62	81	86	122	135	124	98	62	30	1	2	-6	32	40	87	106	121	127	107	76	61	135/07:00	-2/01:00	137
08/08	22	16	13	19	49	74	93	93	94	78	21	6	-42	-70	-57	-40	-16	18	55	47	76	41	34	-4	94/08:00	13/02:00	81
08/09	-28	-32	-28	-27	1	36	47	67	60	59	45	15	-36	-63	-61	-71	-38	-13	14	35	52	37	20	3	67/07:00	-32/01:00	99
08/10	-31	-54	-67	-59	-53	-24	11	30	31	37	20	-5	-42	-66	-82	-78	-61	-35	-6	21	42	46	20	2	37/08:00	-67/02:00	104
08/11	-11	-47	-65	-68	-49	-34	-9	2	35	46	39	11	-13	-43	-59	-65	-56	-34	-7	9	34	41	43	31	46/08:00	-68/03:00	114
08/12	4	-25	-51	-67	-64	-57	-36	-14	7	25	29	17	0	-24	-40	-50	-51	-40	-18	5	23	34	40	35	29/10:00	-67/03:00	96
08/13	17	-7	-32	-50	-62	-62	-50	-34	-16	0	11	11	3	-10	-26	-37	-41	-34	-24	-7	11	23	32	35	11/11:00	-62/05:00	73
08/14	27	12	-10	-29	-48	-60	-61	-56	-43	-28	-19	-8	-3	-8	-14	-20	-29	-25	-30	-12	-10	7	24	27	-3/12:00	-61/06:00	58
08/15	30	28	15	-18	-31	-47	-60	-62	-64	-54	-46	-30	-15	-8	-3	-3	-8	-13	-17	-17	-13	-3	6	16	30/00:00	-64/08:00	94
08/16	27	32	31	23	4	-15	-38	-57	-69	-73	-67	-50	-31	-13	-3	7	7	1	-3	-12	-16	-15	-11	-1	32/01:00	-73/08:00	105
08/17	14	29	39	40	33	16	-9	-35	-58	-76	-83	-77	-57	-33	-10	8	21	21	13	0	-14	-21	-23	-15	40/03:00	-83/10:00	123
08/18	2	22	40	54	57	47	25	-5	-39	-71	-87	-90	-80	-58	-27	3	24	32	30	15	-3	-22	-34	-32	57/04:00	-90/11:00	147
08/19	-22	-2	24	49	65	67	57	33	-4	-46	-76	-94	-93	-74	-44	-9	23	45	51	43	20	-6	-31	-42	67/05:00	-94/11:00	161
08/20	-39	-21	8	39	65	82	82	67	35	-10	-53	-83	-92	-84	-60	-26	11	43	59	57	42	12	-21	-46	82/06:00	-92/12:00	174
08/21	-52	-44	-24	11	47	77	92	88	69	33	-12	-53	-80	-85	-69	-38	0	36	61	72	62	38	4	-32	92/06:00	-52/00:00	144
08/22	-57	-62	-48	-23	15	51	76	90	84	60	20	-24	-63	-84	-73	-47	-15	22	53	69	69	56	24	-13	90/07:00	-62/01:00	152
08/23	-47	-64	-65	-43	-11	19	51	72	78	70	43	3	-36	-61	-68	-51	-25	5	38	65	71	63	40	7	78/08:00	-65/02:00	143
08/24	-29	-58	-70	-63	-44	-15	17	43	57	58	46	20	-12	-41	-56	-52	-34	-9	19	46	63	62	50	25	58/08:00	-70/02:00	128
08/25	-7	-37	-59	-65	-60	-42	-14	12	28	36	35	21	1	-22	-38	-44	-35	-17	8	36	49	53	49	35	36/08:00	-65/03:00	101
08/26	12	-15	-39	-56	-58	-52	-38	-21	0	13	19	18	10	-2	-18	-28	-30	-18	-2	16	33	42	43	35	19/10:00	-58/04:00	77
08/27	20	2	-20	-39	-51	-52	-47	-33	-23	-9	4	9	7	2	-6	-16	-18	-16	-6	4	16	27	33	33	9/11:00	-52/05:00	61
08/28	28	14	-1	-18	-35	-46	-48	-44	-39	-27	-18	-8	1	5	5	0	-4	-6	-3	2	10	17	26	31	5/13:00	-48/06:00	53
08/29	33	29	19	7	-5	-19	-28	-33	-34	-34	-28	-18	-7	4	10	13	11	8	3	-1	1	6	13	21	33/00:00	-34/08:00	67
08/30	30	33	34	28	19	6	-9	-23	-35	-41	-40	-36	-26	-12	2	13	19	14	8	1	-5	-7	-4	5	34/02:00	-41/08:00	75
08/31	18	27	34	35	31	22	6	-14	-32	-46	-51	-52	-39	-22	-4	14	24	26	19	7	-4	-14	-21	-17	35/03:00	-52/11:00	87
最小值	-57	-64	-70	-68	-64	-62	-61	-62	-69	-76	-87	-94	-93	-85	-82	-78	-61	-40	-30	-17	-16	-22	-34	-46			
平均值	-2	-6	-5	-1	6	11	15	15	9	-1	-14	-25	-34	-37	-31	-20	-7	8	20	27	29	23	13	5			
最大值	33	33	41	62	81	86	122	135	124	98	62	30	10	5	10	32	40	87	106	121	127	107	76	61			

[註 1]: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 135cm, 最小水位 = -94cm, 每小時記錄一次, 本月計 744 筆 (100%)。平均潮差 = 96cm , 最大潮差 = 197cm , H1/3 = 143cm, 潮波數 = 55。

[註 2]: 平均週期 = 13.4s , 最大週期 = 26.0s , T1/3 = 16.4s 。主要分潮: $M_2 = 43\text{cm}$, $K_1 = 15\text{cm}$, $S_2 = 23\text{cm}$, $O_1 = 15\text{cm}$, 資料檔名: T098HLT0.1HA。

表3.6.10 2009 年 09 月 花蓮港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年 9月 1日 0時 0分 ~ 2009年 9月 30日 23時 0分																														
時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)			
09/01	-8	9	24	37	43	40	26	3	-21	-41	-55	-57	-52	-37	-15	4	22	29	29	19	2	-14	-25	-27	43/04:00	-57/11:00	100	29/17:00	-27/23:00	56
09/02	-18	1	20	41	52	53	40	22	-4	-33	-54	-63	-62	-44	-22	5	25	38	39	30	11	-6	-27	-32	53/05:00	-63/11:00	116	39/18:00	-32/23:00	71
09/03	-31	-14	8	37	58	70	62	46	13	-22	-49	-65	-67	-56	-34	-6	23	41	46	44	29	6	-20	-35	70/05:00	-67/12:00	137	46/18:00	*	*
09/04	-39	-30	-5	22	48	68	75	62	35	4	-28	-50	-63	-57	-34	-12	25	50	58	63	45	22	-10	-36	75/06:00	-39/00:00	114	63/19:00	-63/12:00	126
09/05	-44	-39	-21	5	38	62	75	73	50	16	-13	-44	-61	-61	-49	-21	9	36	58	64	53	28	-2	-31	75/06:00	-44/00:00	119	64/19:00	-61/13:00	125
09/06	-51	-55	-42	-16	17	47	65	69	59	35	2	-31	-55	-57	-51	-24	5	35	59	72	66	46	14	-20	69/07:00	-55/01:00	124	72/19:00	-57/13:00	129
09/07	-48	-57	-52	-33	-2	31	54	67	68	49	17	-14	-39	-50	-48	-33	-6	24	48	63	68	54	25	-11	68/08:00	-57/01:00	125	68/20:00	-50/13:00	118
09/08	-42	-64	-62	-48	-23	8	33	50	61	52	33	4	-23	-38	-43	-34	-8	20	42	65	72	62	39	12	61/08:00	-64/01:00	125	72/20:00	-43/14:00	115
09/09	-21	-47	-62	-57	-40	-16	6	30	48	52	40	20	1	-20	-36	-28	-8	10	31	47	60	59	46	23	52/08:00	-62/02:00	114	60/20:00	-36/14:00	96
09/10	-5	-30	-52	-59	-53	-38	-15	7	25	35	35	25	7	-5	-19	-21	-14	6	21	37	49	56	50	38	55/10:00	-59/03:00	94	56/21:00	-21/15:00	77
09/11	15	-8	-28	-45	-54	-49	-40	-23	-8	6	13	17	11	2	-10	-15	-17	-9	6	18	31	42	46	40	17/11:00	-54/04:00	71	46/22:00	-17/16:00	63
09/12	30	11	-10	-29	-44	-55	-55	-47	-33	-21	-7	4	8	9	4	-3	-7	-9	-3	4	14	23	34	43	9/13:00	-55/06:00	64	43/23:00	-9/17:00	52
09/13	38	29	16	0	-18	-37	-47	-55	-50	-45	-35	-16	-7	11	6	12	8	5	-2	-3	-1	10	17	24	*	-55/07:00	*	*	-3/19:00	*
09/14	31	37	33	17	5	-16	-36	-53	-65	-64	-59	-47	-24	-4	15	19	20	17	7	-5	-11	-17	-10	-1	37/01:00	-65/08:00	102	20/16:00	-17/21:00	37
09/15	13	28	41	40	33	14	-15	-41	-64	-76	-80	-69	-51	-31	-6	14	22	19	10	-4	-21	-33	-39	-31	40/02:00	-80/10:00	120	22/16:00	-39/22:00	61
09/16	-12	12	34	50	53	45	23	-12	-39	-69	-85	-83	-69	-44	-14	14	38	45	39	18	-8	-33	-49	-49	53/04:00	-85/10:00	138	45/17:00	-49/22:00	94
09/17	-35	-12	16	45	71	78	64	33	-6	-50	-79	-89	-87	-60	-27	7	38	54	52	38	10	-23	-53	-66	78/05:00	-89/11:00	167	54/17:00	-66/23:00	120
09/18	-64	-46	-13	26	60	80	83	58	29	-20	-51	-83	-87	-72	-41	-5	33	59	66	61	35	-1	-41	-71	83/06:00	-87/12:00	170	66/18:00	*	*
09/19	-81	-69	-35	-1	45	73	83	73	57	15	-27	-70	-84	-72	-49	-11	27	57	76	80	58	26	-15	-52	83/06:00	-81/00:00	164	80/19:00	-84/12:00	164
09/20	-69	-75	-57	-30	10	53	82	86	75	46	6	-30	-56	-64	-53	-21	16	53	78	87	78	49	5	-36	86/07:00	-75/01:00	161	87/19:00	-64/13:00	151
09/21	-70	-84	-79	-54	-22	18	49	68	69	52	25	-10	-40	-55	-54	-32	0	33	61	80	79	63	28	-14	68/08:00	-84/01:00	152	80/19:00	-55/13:00	135
09/22	-52	-78	-87	-74	-46	-8	21	42	54	51	32	7	-23	-47	-54	-37	-10	21	47	65	72	60	34	6	54/08:00	-87/02:00	141	72/20:00	-54/14:00	126
09/23	-30	-60	-76	-69	-54	-30	-2	20	32	38	32	15	-6	-25	-35	-30	-15	8	35	50	57	58	40	17	38/08:00	-76/02:00	114	58/21:00	-35/14:00	93
09/24	-8	-36	-57	-63	-60	-46	-25	-8	6	18	20	16	2	-8	-15	-21	-19	-2	18	36	47	53	44	32	20/10:00	-63/03:00	83	53/21:00	-21/15:00	74
09/25	8	-12	-31	-46	-48	-43	-35	-23	-9	2	6	5	5	2	-4	-10	-9	-1	12	22	30	39	40	33	6/10:00	-48/04:00	54	40/22:00	-10/15:00	50
09/26	21	6	-11	-20	-31	-38	-40	-32	-21	-13	-4	5	5	8	3	6	0	0	3	7	13	27	35	34	35/22:00	-40/06:00	75	*	0/17:00	*
09/27	32	23	8	-1	-20	-28	-37	-36	-39	-40	-25	-13	-3	1	14	10	11	5	4	2	1	2	9	16	*	-40/08:00	*	*	1/20:00	*
09/28	21	24	20	15	5	-5	-22	-35	-40	-42	-41	-32	-23	-5	9	14	15	11	6	-4	-13	-15	-9	-1	24/01:00	-42/08:00	66	15/16:00	-15/21:00	30
09/29	10	20	28	27	22	6	-9	-26	-42	-48	-51	-47	-30	-9	13	25	29	20	13	-1	-13	-21	-23	-16	27/02:00	-51/10:00	78	29/16:00	-23/22:00	52
09/30	-5	15	23	31	34	20	5	-15	-38	-52	-60	-57	-41	-20	3	22	31	35	22	6	-11	-31	-37	-34	34/04:00	-60/10:00	94	35/17:00	-37/22:00	72

【註1】: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 87cm, 最小水位 = -89cm, 每小時記錄一次, 本月計 720筆 (100%)。平均潮差 = 101cm, 最大潮差 = 164cm, H1/3 = 143cm, 潮波數 = 54。

【註2】: 平均週期 = 13.1s, 最大週期 = 27.0s, T1/3 = 15.7s。主要分潮: M₂ = 44cm, K₁ = 12cm, S₂ = 26cm, O₁ = 15cm, 資料檔名: T099HLT0.1HA。

表3.6.11 2009 年 10 月 花蓮港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年10月1日 0時 0分 ~ 2009年10月31日 23時 0分																														
時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)			
10/01	-17	2	24	40	48	44	29	9	-21	-42	-58	-59	-49	-27	-3	22	40	46	37	19	-4	-27	-45	-49	48/04:00	-59/11:00	107	46/17:00	-49/23:00	95
10/02	-41	-18	9	34	49	53	43	24	-1	-33	-50	-61	-52	-33	-8	20	44	58	52	40	13	-16	-40	-52	53/05:00	-61/11:00	114	58/17:00	-52/23:00	110
10/03	-48	-24	1	26	53	63	63	53	20	-10	-36	-50	-52	-34	-15	26	49	60	69	55	27	-7	-40	-59	63/05:00	-52/12:00	115	69/18:00	*	*
10/04	-64	-49	-24	8	43	62	68	65	43	10	-28	-51	-58	-50	-27	7	37	60	69	65	40	9	-38	-66	68/06:00	-64/00:00	132	69/18:00	-58/12:00	127
10/05	-79	-71	-48	-31	22	49	66	71	49	28	-2	-42	-57	-52	-29	-3	31	58	74	69	56	32	-10	-47	71/07:00	-79/00:00	150	74/18:00	-57/12:00	131
10/06	-70	-81	-65	-38	-1	36	55	72	79	45	19	-20	-35	-47	-37	5	24	44	92	86	73	54	8	-26	79/08:00	-81/01:00	160	92/18:00	-47/13:00	139
10/07	-70	-80	-80	-57	-24	12	32	55	58	48	33	6	-17	-29	-31	-15	15	45	67	80	84	67	32	0	58/08:00	-80/02:00	138	84/20:00	-31/14:00	115
10/08	-41	-60	-73	-68	-42	-13	14	44	55	51	41	20	4	-19	-21	-15	13	35	56	71	79	70	47	13	55/08:00	-73/02:00	128	79/20:00	-21/14:00	100
10/09	-17	-50	-69	-70	-60	-38	-18	9	26	40	34	21	6	-3	-13	-16	-4	13	32	54	67	67	60	37	40/08:00	-70/03:00	110	67/21:00	-16/15:00	83
10/10	12	-21	-45	-61	-63	-57	-40	-25	-3	13	20	23	14	4	-7	-10	-8	5	17	31	43	61	59	50	23/11:00	-63/04:00	86	61/21:00	-10/15:00	71
10/11	34	9	-15	-30	-48	-56	-54	-44	-33	-16	-1	7	17	16	11	2	-3	-2	4	9	16	28	38	43	17/12:00	-56/05:00	73	43/23:00	-3/16:00	46
10/12	38	28	12	-5	-21	-39	-47	-52	-47	-36	-20	-3	11	19	22	19	11	5	3	5	7	11	17	29	22/14:00	-52/07:00	74	*	3/18:00	*
10/13	39	40	32	22	5	-15	-34	-50	-56	-57	-46	-31	-11	7	21	26	22	14	3	-8	-17	-17	-11	-2	40/01:00	-57/08:00	97	26/15:00	-17/20:00	43
10/14	16	33	42	41	33	12	-15	-41	-58	-63	-59	-49	-26	-1	19	33	35	27	10	-10	-28	-38	-38	-26	42/02:00	-63/08:00	105	35/16:00	-38/21:00	73
10/15	-7	16	39	54	57	45	22	-9	-39	-59	-64	-55	-36	-9	20	41	50	45	29	3	-25	-50	-59	-54	57/04:00	-64/10:00	121	50/16:00	-59/22:00	109
10/16	-40	-14	18	43	61	61	43	17	-18	-46	-66	-66	-53	-22	6	36	54	61	47	22	-8	-43	-69	-77	61/04:00	-66/11:00	127	61/17:00	-77/23:00	138
10/17	-68	-46	-12	27	50	64	59	44	11	-23	-53	-64	-55	-33	-1	30	56	64	67	48	17	-26	-61	-84	64/05:00	-64/11:00	128	67/18:00	*	*
10/18	-87	-70	-38	-4	31	55	65	57	30	0	-31	-54	-60	-48	-17	24	47	74	74	53	25	-5	-48	-86	65/06:00	-87/00:00	152	74/18:00	-60/12:00	134
10/19	-95	-90	-69	-38	-3	30	47	45	38	18	-10	-39	-53	-44	-25	-1	33	61	70	60	37	6	-33	-68	47/06:00	-95/00:00	142	70/18:00	-53/12:00	123
10/20	-96	-104	-90	-62	-28	4	29	41	43	27	1	-25	-47	-49	-32	-8	19	43	61	65	57	31	-2	-43	43/08:00	-104/01:00	147	65/19:00	-49/13:00	114
10/21	-73	-79	-87	-74	-44	-18	9	30	44	38	14	-2	-16	-35	-21	-12	12	17	55	67	68	54	24	-18	44/08:00	-87/02:00	131	68/20:00	-35/13:00	103
10/22	-36	-67	-82	-83	-55	-32	-12	6	28	39	23	14	-8	-21	-17	-16	0	16	43	54	58	59	32	10	39/08:00	-83/03:00	122	59/21:00	-21/13:00	80
10/23	-21	-43	-68	-72	-62	-44	-20	4	3	20	19	7	-2	-8	-22	-14	-16	17	26	40	49	54	36	24	54/21:00	-72/03:00	126	*	*	*
10/24	7	-27	-46	-49	-45	-38	-27	-17	-7	14	20	21	19	9	8	-11	-1	14	14	33	49	53	53	42	21/11:00	-49/03:00	70	53/21:00	-11/15:00	64
10/25	25	10	-11	-28	-33	-35	-28	-20	-15	1	7	15	15	18	13	8	5	8	12	17	24	26	29	26	18/13:00	-35/05:00	53	29/22:00	5/16:00	24
10/26	21	8	0	-14	-25	-30	-34	-36	-26	-21	-12	-5	6	13	12	9	4	-1	-3	1	9	13	18	22	13/13:00	-36/07:00	49	*	-3/18:00	*
10/27	24	24	14	0	-11	-23	-29	-37	-34	-29	-23	-10	3	14	17	16	10	2	-6	-11	-12	-11	-5	6	24/00:00	-37/07:00	61	17/14:00	-12/20:00	29
10/28	16	21	19	17	7	-6	-24	-33	-41	-40	-33	-22	-10	6	15	19	16	8	-5	-20	-26	-28	-23	-12	21/01:00	-41/08:00	62	19/15:00	-28/21:00	47
10/29	1	12	17	18	13	0	-12	-26	-38	-46	-41	-33	-16	1	16	25	25	18	0	-19	-34	-40	-36	-31	18/03:00	-46/08:00	64	25/16:00	-40/21:00	65
10/30	-16	2	19	25	29	22	4	-12	-31	-42	-45	-37	-25	3	19	37	42	40	24	-2	-29	-47	-51	-45	29/04:00	-45/10:00	74	42/16:00	-51/22:00	93
10/31	-31	-10	12	30	42	46	31	9	-13	-33	-42	-39	-25	-4	20	39	57	53	39	15	-14	-41	-63	-67	46/05:00	-42/10:00	88	57/16:00	*	*
最小値		-96	-104	-90	-83	-63	-57	-54	-52	-58	-63	-66	-66	-60	-52	-37	-16	-16	-2	-6	-20	-34	-50	-69	-86					
平均値		-25	-26	-21	-13	-1	7	9	8	2	-6	-16	-22	-21	-15	-3	11	23	33	37	32	23	10	-7	-19					
最大値		39	40	42	54	61	64	68	72	79	51	41	23	19	19	22	41	57	74	92	86	84	70	60	50					

[註 1]: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 92cm, 最小水位 = -104cm, 每小時記錄一次, 本月計 744 筆 (100%)。平均潮差 = 98cm , 最大潮差 = 174cm , H1/3 = 145cm, 潮波數 = 57。

[註 2]: 平均週期 = 12.8s , 最大週期 = 24.0s , T1/3 = 15.0s 。主要分潮: $M_2=44\text{cm}$, $K_1=15\text{cm}$, $S_2=23\text{cm}$, $O_1=16\text{cm}$, 資料檔名: T09AHLT0.1HA。

表3.6.12 2009 年 11 月 花蓮港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年11月1日 0時 0分 ~ 2009年11月30日 23時 0分																														
時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)			
11/01	-48	-24	3	27	42	53	49	36	9	-15	-33	-38	-30	-13	15	38	58	67	59	35	6	-27	-56	-67	53/05:00	-38/11:00	91	67/17:00	-67/23:00	134
11/02	-63	-52	-22	8	38	55	60	53	33	2	-21	-37	-37	-20	7	33	59	75	79	63	32	-14	-47	-72	60/06:00	-37/12:00	97	79/18:00	*	*
11/03	-83	-77	-52	-18	16	42	61	60	42	20	-9	-31	-36	-32	-6	18	50	71	81	73	44	4	-39	-78	61/06:00	-83/00:00	144	81/18:00	-36/12:00	117
11/04	-97	-101	-83	-57	-21	13	34	48	43	28	0	-22	-39	-37	-23	3	31	54	73	72	59	26	-13	-56	48/07:00	-101/01:00	149	73/18:00	-39/12:00	112
11/05	-87	-104	-98	-75	-48	-14	16	34	39	32	17	-5	-24	-32	-30	-8	21	48	71	83	77	54	19	-21	39/08:00	-104/01:00	143	83/19:00	-32/13:00	115
11/06	-62	-83	-95	-85	-66	-31	-1	27	41	42	29	12	-8	-21	-22	-13	8	31	53	71	79	71	49	11	42/08:00	-95/02:00	137	79/20:00	-22/14:00	101
11/07	-26	-56	-76	-81	-74	-56	-28	3	23	35	38	29	9	-4	-15	-13	-4	14	32	53	65	66	58	32	38/10:00	-81/03:00	119	66/21:00	-15/14:00	81
11/08	3	-31	-57	-72	-75	-68	-54	-29	-4	10	27	31	17	6	-9	-16	-13	-5	9	24	41	52	53	44	31/11:00	-75/04:00	106	53/22:00	-16/15:00	69
11/09	27	8	-18	-42	-57	-60	-55	-40	-20	1	15	29	29	23	10	-1	-12	-12	-9	3	16	31	43	47	29/12:00	-60/05:00	89	47/23:00	-12/17:00	59
11/10	43	33	11	-12	-31	-45	-51	-46	-36	-18	-1	21	28	35	33	23	11	-2	-11	-16	-10	0	12	27	35/13:00	-51/06:00	86	*	-16/19:00	*
11/11	40	42	37	22	-1	-21	-34	-42	-44	-32	-15	7	25	40	44	38	27	10	-8	-23	-28	-26	-16	1	42/01:00	-44/08:00	86	44/14:00	-28/20:00	72
11/12	22	42	49	48	35	18	-5	-24	-39	-33	-20	-3	21	43	52	52	47	30	8	-18	-32	-44	-40	-25	49/02:00	-39/08:00	88	52/15:00	-44/21:00	96
11/13	-2	20	40	49	51	38	20	-7	-25	-34	-35	-21	1	27	49	59	62	52	30	0	-31	-52	-61	-55	51/04:00	-35/10:00	86	62/16:00	-61/22:00	123
11/14	-36	-9	20	38	53	50	38	13	-11	-31	-41	-35	-17	9	35	57	66	63	44	14	-17	-48	-71	-78	53/04:00	-41/10:00	94	66/16:00	-78/23:00	144
11/15	-68	-42	-9	22	45	53	53	35	12	-11	-34	-36	-23	-1	26	53	71	75	63	37	1	-33	-61	-79	53/05:00	-36/11:00	89	75/17:00	-79/23:00	154
11/16	-76	-63	-37	-2	27	47	55	45	27	4	-17	-32	-30	-13	11	39	64	74	72	55	26	-15	-48	-73	55/06:00	-32/11:00	87	74/17:00	*	*
11/17	-83	-81	-59	-29	4	33	47	50	36	16	-6	-24	-35	-28	-4	27	54	71	78	71	45	8	-34	-64	50/07:00	-83/00:00	133	78/18:00	-35/12:00	113
11/18	-86	-83	-73	-48	-21	18	41	47	45	28	15	-10	-22	-26	-14	15	41	63	77	75	61	30	-8	-46	47/07:00	-86/00:00	133	77/18:00	-26/13:00	103
11/19	-73	-86	-85	-67	-37	-10	17	31	32	25	11	-12	-28	-32	-29	-12	10	35	54	57	49	31	2	-29	32/08:00	-86/01:00	118	57/19:00	-32/13:00	89
11/20	-62	-81	-83	-78	-55	-29	-1	16	26	26	17	0	-18	-27	-32	-17	2	24	45	57	56	45	19	-10	26/08:00	-83/02:00	109	57/19:00	-32/14:00	89
11/21	-38	-63	-74	-74	-63	-41	-18	3	19	25	24	12	-4	-14	-23	-16	-5	14	34	51	54	53	38	14	25/08:00	-74/03:00	99	54/20:00	-23/14:00	77
11/22	-11	-40	-58	-63	-57	-48	-28	-7	8	22	20	20	6	-7	-16	-19	-15	-4	10	27	37	39	35	20	22/08:00	-63/03:00	85	39/21:00	-19/15:00	58
11/23	-1	-28	-47	-62	-59	-49	-40	-21	-4	10	15	13	11	1	-8	-17	-15	-11	1	13	30	35	37	32	15/10:00	-62/03:00	77	37/22:00	-17/15:00	54
11/24	21	-1	-21	-32	-42	-45	-38	-26	-8	5	13	20	22	14	4	-3	-5	-9	-6	2	13	20	26	27	22/12:00	-45/05:00	67	27/23:00	-9/17:00	36
11/25	22	6	-9	-21	-32	-36	-36	-31	-23	-9	2	10	18	21	16	9	1	-8	-14	-16	-7	-2	2	9	21/13:00	-36/06:00	57	*	-16/19:00	*
11/26	17	20	13	0	-13	-21	-27	-32	-30	-22	-10	3	15	20	24	18	11	-4	-15	-24	-27	-25	-15	-1	20/01:00	-32/07:00	52	24/14:00	-27/20:00	51
11/27	12	20	20	16	5	-6	-19	-31	-33	-28	-17	1	15	29	38	36	27	12	-7	-24	-37	-42	-36	-21	20/02:00	-33/08:00	53	38/14:00	-42/21:00	80
11/28	-5	16	26	27	22	12	-4	-18	-27	-34	-29	-9	13	31	40	47	47	30	6	-18	-39	-54	-56	-49	27/03:00	-34/08:00	61	47/15:00	-56/22:00	103
11/29	-28	-5	18	34	40	31	16	-2	-15	-25	-28	-19	-2	25	45	58	55	50	25	-2	-36	-60	-71	-73	40/04:00	-28/10:00	68	58/15:00	-73/23:00	131
11/30	-52	-30	-1	24	38	44	34	16	-7	-29	-36	-28	-17	-1	31	52	66	64	46	11	-18	-55	-82	-88	44/05:00	-36/10:00	80	66/16:00	*	*

【註1】: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 83cm, 最小水位 = -104cm, 每小時記錄一次, 本月計 720 筆 (100%)。平均潮差 = 95cm, 最大潮差 = 182cm, H1/3 = 146cm, 潮波數 = 57。

【註2】: 平均週期 = 12.4s, 最大週期 = 14.0s, T1/3 = 13.7s。主要分潮: M₂= 45cm, K₁= 20cm, S₂= 17cm, O₁= 16cm, 資料檔名: T09BHLT0.1HA。

表3.6.13 2008 年 12 月 花蓮港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

時 日		2008年12月1日 0時 0分 ~ 2008年12月31日 23時 0分																								高潮/時間 低潮/時間 潮差 (cm/時: 分)(cm/時: 分)(cm)			高潮/時間 低潮/時間 潮差 (cm/時: 分)(cm/時: 分)(cm)			高潮/時間 低潮/時間 潮差 (cm/時: 分)(cm/時: 分)(cm)		
12/01		-55	-75	-80	-71	-54	-28	0	19	28	27	17	3	-11	-21	-22	-13	4	25	42	52	53	44	23	-6	28/08:00	-80/02:00	108	53/20:00	-22/14:00	75			
12/02		-35	-58	-71	-70	-60	-39	-14	10	24	29	25	14	1	-13	-21	-20	-7	12	29	42	48	46	33	12	29	29/08:00	-71/02:00	100	48/20:00	-21/14:00	69		
12/03		-15	-41	-61	-67	-60	-45	-27	-8	9	20	21	15	5	-6	-15	-18	-13	-1	12	25	35	37	32	20	21	21/10:00	-67/03:00	88	37/21:00	-18/15:00	55		
12/04		-2	-26	-46	-58	-48	-34	-13	4	16	22	23	16	6	-4	-11	-14	-6	7	17	27	33	37	32	37	23	23/11:00	-58/04:00	81	37/22:00	-14/16:00	51		
12/05		18	-2	-23	-36	-42	-38	-27	-13	2	16	28	35	36	29	20	11	5	3	6	13	22	32	41	46	36	36/12:00	-42/04:00	78	46/23:00	3/17:00	43		
12/06		43	33	17	2	-11	-17	-16	-10	1	15	27	36	41	39	32	21	8	-4	-9	-7	-3	5	16	23	41	41/12:00	-17/05:00	58	*	-9/18:00	*		
12/07		27	26	16	3	-11	-22	-28	-28	-22	-12	0	13	26	32	31	23	11	-3	-18	-28	-29	-23	-13	-1	27	27/00:00	-28/07:00	55	32/13:00	-29/20:00	61		
12/08		10	19	20	16	6	-6	-18	-24	-24	-18	-7	5	19	33	39	33	22	4	-16	-37	-49	-52	-44	-31	20	20/02:00	-24/08:00	44	39/14:00	-52/21:00	91		
12/09		-13	6	19	24	19	7	-6	-20	-26	-25	-16	-2	14	31	45	51	45	27	3	-25	-50	-65	-66	-56	24	24/03:00	-26/08:00	50	51/15:00	-66/22:00	117		
12/10		-39	-15	7	24	32	29	17	2	-14	-23	-23	-12	4	25	46	60	62	52	28	-3	-38	-65	-80	-80	32	32/04:00	-23/10:00	55	62/16:00	-80/23:00	142		
12/11		-66	-43	-15	12	32	41	37	21	2	-13	-21	-18	-5	14	38	58	69	68	51	19	-18	-56	-85	-99	41	41/05:00	-21/10:00	62	69/16:00	-99/23:00	168		
12/12		-95	-76	-45	-12	19	40	47	40	22	2	-15	-22	-16	-1	23	51	72	82	78	55	20	-22	-61	-90	47	47/06:00	-22/11:00	69	82/17:00	*	*		
12/13		-102	-95	-77	-46	-11	20	39	46	39	22	0	-15	-20	-13	4	29	56	79	89	81	54	14	-30	-71	46	46/07:00	-102/00:00	148	89/18:00	-20/12:00	109		
12/14		-95	-104	-98	-73	-41	-2	27	46	52	44	24	2	-15	-18	-6	16	46	74	93	101	88	57	18	-23	52	52/08:00	-104/01:00	156	101/19:00	-18/13:00	119		
12/15		-60	-86	-90	-81	-55	-21	10	36	51	51	35	17	-4	-18	-17	-2	21	48	72	86	87	73	44	6	51	51/08:00	-90/02:00	141	87/20:00	-18/13:00	105		
12/16		-29	-59	-77	-78	-65	-43	-10	17	38	48	42	28	9	-10	-18	-14	0	21	45	64	74	71	55	26	48	48/08:00	-78/03:00	126	74/20:00	-18/14:00	92		
12/17		-5	-36	-60	-72	-58	-41	-35	-8	18	36	41	33	17	-2	-19	-24	-18	-6	10	29	46	54	53	40	54	41/10:00	-72/03:00	113	54/21:00	-24/15:00	78		
12/18		18	-9	-36	-54	-61	-54	-38	-15	8	27	40	41	34	19	1	-11	-17	-16	-7	8	24	36	43	42	41	41/11:00	-61/04:00	102	43/22:00	-17/16:00	60		
12/19		31	13	-8	-28	-41	-45	-36	-23	-6	15	31	39	38	27	12	-4	-13	-19	-21	-16	-5	8	18	25	39	39/11:00	-45/05:00	84	*	-21/18:00	*		
12/20		27	20	6	-10	-24	-34	-35	-27	-15	1	16	28	33	32	22	10	-6	-18	-24	-27	-24	-15	-4	8	27	27/00:00	-35/06:00	62	33/12:00	-27/19:00	60		
12/21		16	19	14	5	-7	-19	-26	-26	-18	-7	6	19	29	34	33	24	11	-6	-21	-32	-38	-38	-33	-24	19	19/01:00	-26/07:00	45	34/13:00	-38/20:00	72		
12/22		-12	0	8	10	6	-2	-9	-16	-16	-8	5	17	29	39	46	45	35	19	1	-16	-30	-38	-38	-31	10	10/03:00	-16/08:00	26	46/14:00	-38/22:00	84		
12/23		-18	-3	13	22	25	22	15	4	-3	-6	-2	8	21	34	45	50	46	31	11	-11	-33	-50	-57	-55	25	25/04:00	-6/08:00	31	50/15:00	-57/22:00	107		
12/24		-44	-29	-12	4	14	16	12	2	-8	-15	-17	-11	3	18	34	43	44	35	17	-6	-30	-52	-67	-73	16	16/05:00	-17/10:00	33	44/16:00	-73/23:00	117		
12/25		-67	-51	-32	-11	6	15	16	10	-3	-15	-22	-21	-9	7	24	38	47	49	38	16	-12	-40	-62	-72	16	16/06:00	-22/10:00	38	49/17:00	-73/23:00	121		
12/26		-71	-58	-38	-16	6	22	29	27	15	1	-12	-18	-13	2	21	40	55	64	60	42	14	-18	-49	-71	29	29/06:00	-18/11:00	47	64/17:00	*	*		
12/27		-79	-73	-56	-32	-6	15	27	28	20	5	-12	-24	-27	-19	-1	21	42	53	56	46	22	-9	-43	-72	28	28/07:00	-79/00:00	107	56/18:00	-27/12:00	83		
12/28		-88	-90	-78	-54	-25	1	18	25	22	8	-10	-26	-34	-29	-13	8	32	48	58	54	37	8	-24	-57	25	25/07:00	-90/01:00	115	58/18:00	-34/12:00	92		
12/29		-81	-91	-83	-64	-38	-10	12	25	26	17	-1	-19	-33	-37	-27	-5	22	45	58	61	51	30	-2	-35	26	26/08:00	-91/01:00	117	61/19:00	-37/13:00	98		
12/30		-63	-79	-79	-66	-43	-17	8	26	33	29	14	-4	-20	-30	-27	-12	10	35	57	67	66	52	25	-9	33	33/08:00	-79/02:00	112	67/19:00	-30/13:00	97		
12/31		-41	-64	-73	-65	-48	-24	3	25	38	40	29	11	-8	-24	-28	-20	-2	20	42	56	62	55	35	6	40	40/08:00	-73/02:00	113	62/20:00	-28/14:00	90		
最小值		-102	-104	-98	-81	-72	-58	-38	-28	-26	-25	-23	-26	-34	-37	-28	-24	-18	-19	-24	-37	-50	-65	-85	-99									
平均值		-32	-36	-36	-30	-21	-11	-1	6	10	11	9	6	5	6	10	16	22	26	28	24	15	4	-9	-21									
最大值		43	33	20	24	32	41	47	46	52	51	42	41	41	39	46	60	72	82	93	101	88	73	55	46									

[註 1]: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 101cm, 最小水位 = -104cm, 每小時記錄一次, 本月計 744 筆 (100%)。平均潮差 = 87cm , 最大潮差 = 156cm , H1/3 = 119cm, 潮波數 = 59。

[註 2]: 平均週期 = 12.4s , 最大週期 = 14.0s , T1/3 = 13.2s 。主要分潮: $M_2=40\text{cm}$, $K_1=23\text{cm}$, $S_2=14\text{cm}$, $O_1=16\text{cm}$, 資料檔名: T08CHLX0.1HA。

表3.6.14 2009 年 01 月 花蓮港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年 1 月 1 日 0時 0分 ~ 2009年 1 月 31 日 23時 0分																												
時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮時間 (cm/時: 分)	低潮時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	
01/01	-24	-49	-64	-68	-56	-34	-9	15	32	40	34	21	3	-16	-27	-27	-18	0	22	41	51	52	43	21	40/08:00	-68/03:00	108	
01/02	-6	-34	-54	-62	-57	-42	-20	6	26	38	40	34	18	-1	-19	-28	-25	-14	3	22	38	46	45	31	40/10:00	-62/03:00	102	
01/03	10	-14	-35	-49	-52	-44	-27	-7	14	32	38	36	26	10	-9	-24	-29	-27	-16	-1	14	25	31	30	38/10:00	-52/04:00	90	
01/04	18	1	-19	-34	-42	-41	-31	-17	0	17	31	36	34	24	7	-11	-26	-33	-32	-25	-14	-1	11	18	36/11:00	-42/04:00	78	
01/05	18	10	-4	-18	-29	-35	-32	-21	-8	7	21	31	35	32	22	7	-10	-26	-35	-37	-32	-21	-7	7	18/00:00	-35/05:00	53	
01/06	17	19	14	6	-5	-14	-19	-18	-10	5	19	33	43	47	43	30	13	-8	-27	-41	-48	-46	-37	-21	19/01:00	-19/06:00	38	
01/07	-6	7	15	17	12	5	-3	-10	-10	-4	6	20	34	46	53	49	37	16	-8	-32	-50	-61	-61	-50	17/03:00	-10/08:00	27	
01/08	-32	-10	9	25	30	27	20	9	-1	-5	-2	10	27	44	60	69	67	51	26	-6	-36	-58	-70	-69	30/04:00	-5/08:00	35	
01/09	-57	-34	-6	19	35	42	42	31	17	3	-2	0	13	34	57	74	84	81	62	31	-6	-43	-70	-82	42/05:00	-2/10:00	44	
01/10	-80	-63	-36	-3	27	47	54	47	31	12	-4	-11	-4	14	40	66	88	97	90	67	30	-14	-56	-85	54/06:00	-11/11:00	65	
01/11	-94	-85	-64	-31	5	36	54	57	46	23	-2	-19	-24	-14	9	38	68	90	97	87	59	16	-31	-71	57/07:00	-94/00:00	151	
01/12	-96	-104	-92	-63	-24	14	43	57	56	40	15	-10	-27	-30	-15	13	47	79	102	106	92	59	12	-36	57/07:00	-104/01:00	161	
01/13	-72	-92	-95	-74	-41	-2	34	58	65	56	34	5	-21	-37	-34	-15	15	49	79	95	95	77	42	-4	65/08:00	-95/02:00	160	
01/14	-47	-74	-87	-81	-55	-21	14	44	61	61	45	17	-13	-33	-41	-35	-15	15	46	68	79	75	57	24	61/08:00	-87/02:00	148	
01/15	-15	-51	-73	-77	-62	-34	-3	28	53	61	54	34	6	-23	-41	-44	-33	-12	13	35	52	60	54	36	61/08:00	-77/03:00	138	
01/16	9	-23	-51	-64	-61	-43	-18	9	33	50	50	37	17	-8	-32	-44	-44	-36	-19	2	19	31	34	31	50/10:00	-64/03:00	114	
01/17	15	-6	-29	-46	-52	-43	-26	-3	19	38	47	44	32	11	-11	-30	-39	-39	-29	-16	-1	12	18	20	47/10:00	-52/04:00	99	
01/18	16	5	-13	-28	-35	-34	-25	-9	11	27	36	36	31	18	1	-18	-33	-39	-38	-34	-26	-17	-8	-2	36/11:00	-35/04:00	71	
01/19	1	-1	-8	-15	-22	-24	-21	-12	1	15	25	32	35	31	20	5	-10	-22	-30	-33	-33	-30	-22	-13	1/00:00	-24/05:00	25	
01/20	-4	2	2	-1	-6	-10	-12	-9	-2	7	16	23	31	34	32	23	9	-7	-22	-35	-42	-44	-42	-36	2/02:00	-12/06:00	14	
01/21	-26	-12	-3	2	2	0	-5	-10	-11	-7	1	10	20	28	34	33	27	14	-6	-25	-42	-53	-56	-52	2/04:00	-11/08:00	13	
01/22	-41	-26	-10	3	11	14	10	2	-7	-12	-10	-3	7	18	29	37	39	31	14	-9	-32	-50	-62	-64	14/05:00	-12/08:00	26	
01/23	-59	-44	-26	-4	12	21	22	12	2	-7	-13	-11	-3	10	27	41	50	52	42	21	-8	-37	-57	-65	22/06:00	-13/10:00	35	
01/24	-63	-51	-32	-9	13	29	33	29	16	1	-12	-16	-10	4	25	46	62	67	61	40	10	-22	-51	-70	33/06:00	-16/11:00	49	
01/25	-75	-67	-49	-26	-2	18	30	30	17	0	-18	-31	-32	-20	1	25	45	59	61	49	25	-8	-42	-69	30/07:00	-75/00:00	105	
01/26	-82	-80	-63	-37	-9	17	34	38	29	12	-10	-31	-40	-34	-16	10	35	53	64	58	38	5	-31	-63	38/07:00	-82/00:00	120	
01/27	-82	-85	-74	-50	-22	8	30	41	36	20	-5	-30	-46	-48	-34	-8	22	48	65	67	55	29	-6	-44	41/07:00	-85/01:00	126	
01/28	-71	-82	-75	-55	-26	6	34	50	51	39	15	-12	-35	-45	-39	-18	12	41	62	73	67	44	12	-25	51/08:00	-82/01:00	133	
01/29	-59	-81	-83	-67	-40	-9	20	41	50	44	24	-4	-31	-51	-56	-43	-17	14	42	61	65	51	25	-9	50/08:00	-83/02:00	133	
01/30	-43	-70	-82	-76	-55	-23	8	32	44	45	31	7	-21	-46	-59	-56	-39	-13	16	42	56	54	38	9	45/08:00	-82/02:00	127	
01/31	-22	-48	-64	-65	-53	-26	6	33	51	56	50	29	2	-25	-45	-52	-44	-23	2	28	46	53	46	29	56/08:00	-65/03:00	121	
最小値		-96	-104	-95	-81	-62	-44	-32	-21	-11	-12	-18	-31	-46	-51	-59	-56	-44	-39	-38	-41	-50	-61	-70	-85			
平均値		-34	-40	-40	-33	-21	-6	8	18	23	23	18	10	4	-1	0	4	11	18	23	23	17	6	-8	-22			
最大値		18	19	15	25	35	47	54	58	65	61	54	44	43	47	60	74	88	97	102	106	95	77	57	36			

[註 1]: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 106cm, 最小水位 = -104cm, 每小時記錄一次, 本月計 744 筆 (100%)。平均潮差 = 95cm , 最大潮差 = 161cm , H1/3 = 132cm, 潮波數 = 59。

[註 2]: 平均週期 = 12.4s , 最大週期 = 15.0s , T1/3 = 13.5s 。主要分潮: $M_2 = 44\text{cm}$, $K_1 = 21\text{cm}$, $S_2 = 20\text{cm}$, $O_1 = 16\text{cm}$, 資料檔名: T09IHLX0.1HA。

表3.6.15 2009 年 02 月 花蓮港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年 2月 1日 0時 0分 ~ 2009年 2月 28日 23時 0分																											
時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
02/01	11	-16	-37	-47	-42	-22	4	29	48	59	59	46	23	-3	-27	-41	-44	-35	-18	4	23	35	37	31	37/22:00	-44/16:00	81
02/02	17	-4	-26	-39	-41	-31	-11	11	32	46	52	46	32	11	-12	-33	-47	-48	-40	-25	-8	7	16	19	19/23:00	-48/17:00	67
02/03	14	3	-11	-23	-31	-29	-18	-2	16	30	39	40	36	25	6	-15	-35	-48	-52	-48	-39	-27	-15	-3	40/11:00	-31/04:00	71
02/04	5	5	0	-7	-14	-18	-15	-6	6	16	28	38	43	39	31	18	-2	-22	-39	-49	-50	-48	-40	-27	5/01:00	-18/05:00	23
02/05	-12	-1	6	9	8	2	-2	-3	0	5	13	23	33	41	44	40	26	6	-18	-39	-54	-61	-61	-52	9/03:00	-3/07:00	12
02/06	-36	-18	-1	13	21	22	17	9	2	0	3	11	25	40	53	59	54	39	15	-16	-45	-66	-76	-74	22/05:00	0/08:00	22
02/07	-60	-37	-11	11	27	34	30	19	6	-5	-12	-9	2	20	43	62	72	65	46	16	-20	-56	-80	-93	34/05:00	-12/10:00	46
02/08	-88	-68	-39	-7	21	39	45	34	16	-4	-20	-27	-21	-3	24	54	77	88	81	58	21	-23	-61	-86	45/06:00	-27/11:00	72
02/09	-94	-82	-55	-20	16	44	57	54	36	11	-16	-35	-40	-28	-4	29	62	85	93	81	51	10	-35	-75	57/06:00	-94/00:00	151
02/10	-96	-97	-79	-47	-8	27	53	60	51	29	-2	-31	-49	-48	-30	0	36	68	87	91	73	43	0	-46	60/07:00	-97/01:00	157
02/11	-80	-93	-86	-62	-25	15	47	66	63	44	15	-21	-49	-60	-53	-31	3	39	67	80	79	58	24	-17	66/07:00	-93/01:00	159
02/12	-55	-78	-83	-69	-39	-1	34	59	68	59	34	-2	-37	-60	-66	-54	-28	7	7	63	70	61	38	4	68/08:00	-83/02:00	151
02/13	-31	-60	-74	-70	-46	-14	20	47	61	58	41	11	-24	-53	-69	-70	-53	-25	6	32	46	47	35	13	61/08:00	-74/02:00	135
02/14	-14	-41	-58	-61	-46	-21	6	32	50	55	45	22	-5	-34	-55	-63	-56	-37	-14	11	26	34	30	22	55/08:00	-61/03:00	116
02/15	4	-16	-35	-43	-36	-20	4	27	46	55	45	35	13	-12	-35	-50	-52	-44	-29	-12	2	14	18	14	55/08:00	-43/03:00	98
02/16	7	-3	-16	-25	-23	-14	0	19	37	48	51	43	29	10	-8	-24	-35	-36	-30	-21	-10	1	7	11	51/10:00	-25/03:00	76
02/17	11	5	0	-6	-8	-5	5	18	31	42	48	46	40	29	15	-1	-14	-23	-26	-26	-22	-16	-10	-2	11/00:00	-8/04:00	19
02/18	3	4	4	4	1	1	3	9	16	24	31	34	33	28	21	11	0	-13	-23	-30	-35	-36	-33	-27	4/02:00	1/05:00	3
02/19	-19	-10	-2	4	7	8	8	9	10	13	19	22	23	26	25	22	13	2	-12	-26	-38	-45	-48	-43	26/13:00	-48/22:00	74
02/20	-32	-19	-7	3	9	11	9	4	-1	-3	-2	2	7	16	24	30	29	21	7	-10	-27	-41	-49	-49	11/05:00	-3/08:00	14
02/21	-42	-28	-11	4	17	23	24	17	8	-1	-5	-4	2	14	28	40	44	41	30	10	-16	-38	-54	-60	24/06:00	-5/10:00	29
02/22	-57	-43	-24	-5	11	21	23	15	4	-8	-18	-21	-15	-2	15	30	41	43	38	21	-6	-33	-55	-67	23/06:00	-21/11:00	44
02/23	-68	-56	-32	-6	17	33	37	30	14	-7	-22	-33	-29	-14	7	32	53	62	59	43	16	-16	-45	-65	37/06:00	-68/00:00	105
02/24	-73	-62	-41	-13	14	36	45	40	24	0	-24	-39	-41	-31	-9	18	44	63	68	57	36	5	-28	-56	45/06:00	-73/00:00	118
02/25	-71	-71	-51	-24	9	35	52	52	40	14	-15	-40	-52	-48	-29	0	30	55	69	69	51	21	-15	-48	52/07:00	-71/00:00	123
02/26	-70	-74	-61	-34	-2	30	52	59	51	30	0	-31	-53	-58	-45	-19	15	46	69	77	68	43	9	-25	59/07:00	-74/01:00	133
02/27	-55	-67	-62	-42	-11	24	52	68	66	49	20	-15	-45	-61	-60	-42	-11	23	53	70	55	28	-6	68/07:00	-67/01:00	135	
02/28	-37	-59	-60	-45	-16	16	47	66	70	60	36	3	-31	-57	-68	-59	-35	-3	29	53	63	56	36	9	70/08:00	-60/02:00	130

[註1]: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 93cm, 最小水位 = -97cm, 每小時記錄一次, 本月計 672筆 (100%)。平均潮差 = 96cm , 最大潮差 = 159cm , H1/3 = 137cm, 潮波數= 51。

[註2]: 平均週期 = 12.9s , 最大週期 = 26.0s , T1/3 = 14.9s 。主要分潮: $M_2=43\text{cm}$, $K_1=16\text{cm}$, $S_2=25\text{cm}$, $O_1=16\text{cm}$, 資料檔名: T092HLX0.1HA。

表3.6.16 2009 年 03 月 花蓮港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年 3月 1日 0時 0分 ~ 2009年 3月 31日 23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
03/01	-25	-49	-57	-51	-28	4	35	56	66	61	45	16	-18	-48	-68	-71	-59	-31	1	28	44	50	40	22	66/08:00	-57/02:00	123	50/21:00	-71/15:00	121
03/02	-2	-24	-39	-40	-28	-4	22	46	63	67	59	38	8	-24	-50	-64	-63	-47	-22	0	21	36	39	28	67/08:00	-40/03:00	107	39/22:00	-64/15:00	103
03/03	12	-5	-23	-31	-28	-12	10	31	50	63	63	52	31	1	-28	-49	-60	-57	-43	-26	-6	9	21	24	63/10:00	-31/03:00	94	24/23:00	-60/16:00	84
03/04	17	5	-8	-17	-17	-9	3	17	35	50	57	53	43	24	1	-24	-43	-54	-54	-48	-36	-19	-7	3	57/10:00	-17/04:00	74	*	-54/18:00	*
03/05	9	9	3	-2	-7	-7	-4	5	16	28	37	40	42	36	22	2	-19	-35	-48	-55	-54	-45	-33	-20	9/01:00	-7/05:00	16	42/12:00	-55/19:00	97
03/06	-6	4	10	12	10	6	4	4	10	18	25	33	41	47	45	37	22	3	-19	-37	-50	-53	-49	-38	12/03:00	4/07:00	8	47/13:00	-53/21:00	100
03/07	-22	-3	14	25	29	26	20	11	4	2	4	13	27	43	55	60	53	38	15	-13	-40	-57	-64	-60	29/04:00	2/08:00	27	60/15:00	-64/22:00	124
03/08	-46	-25	-2	19	32	34	28	15	-1	-13	-19	-15	-3	17	38	55	63	60	41	14	-19	-49	-69	-75	34/05:00	-19/10:00	53	63/16:00	-75/23:00	138
03/09	-65	-44	-18	10	35	46	44	29	7	-15	-31	-36	-29	-10	-18	46	67	77	71	48	15	-23	-55	-73	46/05:00	-36/11:00	82	77/17:00	*	*
03/10	-74	-59	-32	0	31	54	59	48	26	-2	-31	-50	-53	-39	-12	22	54	77	84	72	43	4	-36	-65	59/06:00	-74/00:00	133	84/18:00	-53/12:00	137
03/11	-77	-70	-46	-11	24	53	66	66	45	13	-23	-54	-70	-66	-43	-11	23	53	71	74	58	24	-19	-56	66/07:00	-77/00:00	143	74/19:00	-70/12:00	144
03/12	-77	-79	-63	-32	6	39	63	68	57	29	-8	-45	-72	-79	-70	-42	-7	30	55	67	61	40	9	-27	68/07:00	-79/01:00	147	67/19:00	-79/13:00	146
03/13	-58	-73	-68	-45	-10	22	47	62	59	38	4	-32	-63	-82	-83	-68	-38	-4	25	46	53	45	23	-3	62/07:00	-73/01:00	135	53/20:00	-83/14:00	136
03/14	-33	-55	-56	-40	-13	20	50	70	75	64	39	5	-31	-57	-70	-63	-43	-15	14	36	52	56	43	19	75/08:00	-56/02:00	131	56/21:00	-70/14:00	126
03/15	-8	-29	-37	-32	-13	15	42	61	67	63	47	17	-16	-46	-62	-66	-55	-36	-14	9	25	31	29	18	67/08:00	-37/02:00	104	31/21:00	-66/15:00	97
03/16	0	-19	-32	-33	-21	-3	18	36	48	48	41	20	-7	-31	-50	-58	*	-50	-32	-11	5	16	18	14	48/08:00	-33/03:00	81	18/22:00	*	*
03/17	2	-12	-23	-26	-18	-3	14	32	45	49	43	32	12	-10	-29	-45	-51	-48	-38	-25	-14	-4	0	1	49/08:00	-26/03:00	75	1/23:00	-51/16:00	52
03/18	-2	-10	-17	-19	-16	-9	2	14	25	31	32	26	15	0	-17	-31	-40	-44	-43	-38	-31	-22	-13	-9	32/10:00	-19/03:00	51	*	-44/17:00	*
03/19	-6	-6	-8	-9	-9	-7	-1	6	14	20	24	23	22	14	2	-11	-23	-32	-38	-40	-41	-36	-31	-23	-6/01:00	-9/04:00	3	24/10:00	-41/20:00	65
03/20	-17	-12	-7	-4	-2	-2	-2	1	4	5	9	13	17	18	14	8	-1	-11	-21	-31	-37	-38	-36	-30	-2/04:00	-2/06:00	0	18/13:00	-38/21:00	56
03/21	-34	-20	-4	10	17	17	12	4	-5	-14	-19	-12	-2	11	21	29	31	24	10	-9	-29	-47	-56	-57	17/05:00	-19/10:00	36	24/14:00	-48/22:00	72
03/22	-46	-26	-5	15	29	32	28	14	-1	-16	-24	-22	-13	5	25	41	49	47	36	16	-9	-32	-48	-51	32/05:00	-24/10:00	56	49/16:00	-51/23:00	100
03/23	-44	-29	-4	20	38	45	42	28	8	-13	-29	-33	-28	-11	14	37	54	59	54	37	9	-23	-48	-63	45/05:00	-33/11:00	78	59/17:00	-63/23:00	122
03/24	-61	-46	-19	9	36	52	52	40	18	-9	-33	-47	-46	-31	-5	27	54	70	72	59	31	-2	-32	-54	52/06:00	-47/11:00	99	72/18:00	*	*
03/25	-61	-50	-25	7	37	59	66	57	34	3	-30	-55	-64	-57	-34	-4	30	56	70	65	45	12	-24	-53	66/06:00	-61/00:00	127	70/18:00	-64/12:00	134
03/26	-66	-61	-41	-6	27	51	63	60	42	12	-23	-56	-78	-80	-62	-28	9	39	62	71	58	32	-2	-35	63/06:00	-66/00:00	129	71/19:00	-80/13:00	151
03/27	-56	-60	-45	-17	18	47	65	70	57	30	-9	-48	-78	-91	-83	-56	-19	15	42	60	61	42	13	-17	70/07:00	-60/01:00	130	61/20:00	-91/13:00	152
03/28	-42	-52	-47	-23	9	39	61	72	70	54	21	-19	-54	-77	-81	-66	-38	-4	28	52	63	59	43	16	72/07:00	-52/01:00	124	63/20:00	-81/14:00	144
03/29	-11	-29	-31	-17	9	39	63	80	87	78	52	14	-24	-54	-71	-71	-55	-27	4	32	50	55	47	28	87/08:00	-31/02:00	118	55/21:00	-71/15:00	126
03/30	4	-17	-26	-22	-5	20	48	71	82	80	65	37	1	-34	-59	-66	-59	-43	-21	1	22	37	40	32	82/08:00	-26/02:00	108	40/22:00	-66/15:00	106
03/31																														
最小值	-77	-79	-68	-51	-28	-12	-4	1	-5	-16	-33	-56	-78	-91	-83	-71	-63	-57	-54	-55	-54	-57	-69	-75						
平均值	-30	-31	-25	-11	6	22	33	38	36	26	12	-3	-16	-22	-23	-17	-5	4	11	14	10	2	-10	-21						
最大值	17	9	14	25	38	59	66	80	87	80	65	53	43	47	55	60	67	77	84	74	63	59	47	32						

[註 1]: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 87cm, 最小水位 = -91cm, 每小時記錄一次, 本月計 743 筆 (100%), 平均潮差 = 96cm , 最大潮差 = 161cm , H1/3 = 138cm, 潮波數 = 56。

[註 2]: 平均週期 = 13.1s , 最大週期 = 27.0s , T1/3 = 15.3s 。主要分潮: $M_2 = 43\text{cm}$, $K_1 = 13\text{cm}$, $S_2 = 26\text{cm}$, $O_1 = 16\text{cm}$, 資料檔名: T093HLX0.1HA。

表3.6.17 2009 年 04 月 花蓮港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年 4 月 1 日 0時 0分 ~ 2009年 4 月 30 日 23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	
04/01	8	-9	-23	-26	-17	1	22	43	60	67	62	46	21	-9	-35	-53	-61	-56	-42	-27	-9	8	19	21	21	67/08:00	-26/03:00	93	21/23:00	-61/16:00	82
04/02	17	8	-1	-7	-6	2	16	31	45	52	53	49	35	15	-7	-29	-45	-53	-53	-47	-36	-23	-8	2	2	53/10:00	-7/03:00	60	*	-53/18:00	*
04/03	7	7	4	0	-3	-4	1	10	18	28	35	38	36	29	15	-2	-20	-36	-47	-52	-52	-46	-35	-22	11	7/01:00	-4/05:00	11	38/11:00	-52/19:00	90
04/04	-8	3	11	12	11	6	2	0	2	7	13	20	27	32	31	24	11	-7	-25	-39	-51	-56	-52	-40	12	12/03:00	0/07:00	12	32/13:00	-56/21:00	88
04/05	-22	-2	14	23	27	23	14	2	-7	-10	-8	-2	10	26	38	44	42	29	9	-14	-35	-50	-55	-47	37	27/04:00	-10/08:00	37	44/15:00	-55/22:00	99
04/06	-30	-7	15	32	43	43	33	16	-3	-19	-25	-22	-10	11	31	50	62	59	43	18	-12	-38	-52	-53	43/04:00	-25/10:00	68	62/16:00	-53/23:00	115	
04/07	-41	-17	10	34	51	56	47	27	1	-24	-41	-46	-40	-20	6	31	50	57	51	33	5	-25	-49	-58	56/05:00	-46/11:00	102	57/17:00	-58/23:00	115	
04/08	-53	-34	-4	25	47	59	54	37	12	-19	-46	-61	-59	-43	-16	16	46	62	64	53	31	1	-31	-51	59/05:00	-61/11:00	120	64/18:00	*	*	
04/09	-55	-42	-16	16	45	63	68	56	33	-3	-36	-59	-70	-63	-40	-8	27	55	69	67	51	25	-7	-34	68/06:00	-55/00:00	123	69/18:00	-70/12:00	139	
04/10	-47	-43	-21	9	39	63	76	71	51	16	-21	-52	-72	-76	-62	-36	-3	30	53	62	55	35	6	-22	76/06:00	-47/00:00	123	62/19:00	-76/13:00	138	
04/11	-43	-46	-33	-8	22	48	70	75	60	31	-6	-41	-67	-81	-78	-59	-29	1	30	49	53	39	17	-8	75/07:00	-46/01:00	121	53/20:00	-81/13:00	134	
04/12	-31	-40	-36	-17	10	38	61	72	66	45	11	-26	-58	-78	-82	-72	-50	-23	6	30	41	38	23	0	72/07:00	-40/01:00	112	41/20:00	-82/14:00	123	
04/13	-20	-34	-36	-26	-4	21	43	59	61	47	20	-13	-46	-73	-83	-77	-61	-39	-14	10	24	28	20	4	61/08:00	-36/02:00	97	28/21:00	-83/14:00	111	
04/14	-12	-26	-32	-27	-11	9	31	48	53	46	28	2	-28	-53	-69	-72	-63	-47	-28	-7	10	18	18	10	53/08:00	-32/02:00	85	18/22:00	-72/15:00	90	
04/15	-2	-13	-20	-20	-10	5	21	38	50	50	40	21	-3	-27	-46	-58	-60	-51	-38	-23	-9	1	6	6	50/08:00	-20/03:00	70	6/23:00	-60/16:00	66	
04/16	0	-9	-16	-17	-13	-6	8	23	34	38	35	25	10	-10	-29	-44	-50	-48	-40	-28	-17	-7	0	5	38/08:00	-17/03:00	55	*	-50/16:00	*	
04/17	5	1	-6	-9	-7	-3	1	12	24	29	29	26	18	5	-8	-21	-31	-37	-36	-32	-27	-21	-12	-4	5/00:00	-9/03:00	14	29/10:00	-37/17:00	66	
04/18	3	7	6	4	0	-1	0	4	10	13	16	19	18	14	8	-2	-13	-24	-32	-37	-38	-36	-27	-17	7/01:00	-1/05:00	8	19/11:00	-38/20:00	57	
04/19	-8	3	8	9	7	1	-2	-3	-5	-3	0	5	12	17	16	11	3	-9	-22	-33	-38	-40	-37	-28	9/03:00	-5/08:00	14	17/13:00	-40/21:00	57	
04/20	-15	0	11	17	17	9	-1	-10	-16	-21	-20	-13	-2	8	18	22	19	8	-7	-23	-37	-46	-46	-38	17/04:00	-21/08:00	38	22/15:00	-46/22:00	68	
04/21	-25	-7	13	26	31	25	13	-2	-16	-24	-26	-21	-10	9	27	39	43	36	22	3	-19	-37	-43	-39	31/04:00	-26/10:00	57	43/16:00	-43/22:00	86	
04/22	-25	-5	16	35	45	43	30	9	-15	-34	-42	-40	-28	-9	14	34	46	47	38	19	-6	-30	-44	-45	45/04:00	-42/10:00	87	47/17:00	-45/23:00	92	
04/23	-34	-14	13	37	54	58	48	27	-4	-34	-34	-58	*	-32	-3	25	46	57	55	39	14	-13	-33	-45	58/05:00	-45/23:00	103	57/17:00	*	*	
04/24	-40	-22	4	33	56	67	63	44	10	-25	-56	-72	-73	-60	-32	2	32	51	58	49	27	-1	-26	-42	67/05:00	-73/12:00	140	58/18:00	*	*	
04/25	-44	-32	-10	19	47	66	72	60	31	-7	-46	-75	-88	-81	-58	-25	9	41	60	62	50	26	-2	-25	72/06:00	-44/00:00	116	62/19:00	-88/12:00	150	
04/26	-35	-30	-11	16	45	72	87	83	61	25	-19	-57	-81	-89	-80	-52	-18	16	43	57	56	42	19	-8	87/06:00	-35/00:00	122	57/19:00	-89/13:00	146	
04/27	-27	-32	-22	1	30	57	77	85	76	49	9	-32	-67	-86	-89	-75	-49	-15	18	41	50	48	32	8	85/07:00	-32/01:00	117	50/20:00	-89/14:00	139	
04/28	-14	-24	-23	-7	17	42	64	79	80	67	38	-1	-37	-69	-86	-83	-68	-41	-8	19	35	41	35	20	80/08:00	-24/01:00	104	41/21:00	-86/14:00	127	
04/29	2	-12	-18	-12	4	24	46	64	74	71	53	24	-9	-41	-65	-77	-76	-60	-35	-10	13	27	31	24	74/08:00	-18/02:00	92	31/22:00	-77/15:00	108	
04/30	12	0	-12	-13	-4	11	29	46	61	66	60	43	18	-10	-36	-57	-67	-65	-53	-34	-14	4	17	20	66/08:00	-13/03:00	79	*	-67/16:00	*	

最小值 -55，-46，-36，-27，-17，-6，-2，-10，-16，-34，-56，-75，-88，-89，-89，-83，-76，-65，-53，-52，-52，-56，-55，-58
平均值 -19，-16，-7，5，19，30，37，37，30，18，3，-12，-22，-28，-27，-20，-11，-2，5，7，4，-3，-10，-17
最大值 17，8，16，37，56，72，87，85，80，71，62，49，36，32，38，50，62，62，69，67，56，48，35，24

【註1】：月平均水位 = 0cm，最大水位 = 87cm，最小水位 = -89cm，每小時記錄一次，本月計 719 筆 (100%)。平均潮差 = 92cm，最大潮差 = 176cm，H1/3 = 136cm，潮波數 = 55。

【註2】：平均週期 = 12.9s，最大週期 = 25.0s，T1/3 = 14.6s。主要分潮：M₂ = 41cm，K₁ = 16cm，S₂ = 22cm，O₁ = 17cm，資料檔名：T094HLX0.1HA。

表3.6.18 2009 年 05 月 花蓮港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年 5月 1日 0時 0分 ~ 2009年 5月 31日 23時 0分																																
時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮時間 (cm/時:分)	低潮時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮時間 (cm/時:分)	低潮時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)		
05/01	17	11	4	-3	-4	1	12	25	36	47	52	48	37	20	-4	-27	-44	-52	-53	-45	-31	-15	1	14		52/10:00	-4/04:00	56	*	-53/18:00	*	
05/02	20	18	14	9	1	-4	-2	5	12	20	31	39	40	33	19	1	-18	-33	-43	-47	-42	-31	-15	3		20/00:00	-4/05:00	24		40/12:00	-47/19:00	87
05/03	18	27	27	23	14	3	-6	-9	-8	-2	7	19	32	39	38	28	13	-6	-26	-39	-44	-41	-29	-11		27/02:00	-9/07:00	36		39/13:00	-44/20:00	83
05/04	8	25	34	35	28	16	0	-14	-23	-24	-20	-9	8	25	38	41	34	17	-2	-23	-39	-47	-41	-26		35/03:00	-24/08:00	59		41/15:00	-47/21:00	88
05/05	-5	16	34	42	41	28	9	-11	-31	-44	-45	-37	-18	6	28	44	47	39	23	-1	-24	-40	-43	-34		42/03:00	-45/10:00	87		47/16:00	-43/22:00	90
05/06	-18	5	29	46	51	44	28	3	-24	-46	-60	-60	-47	-25	2	28	43	46	36	16	-10	-32	-45	-45		51/04:00	-60/11:00	111		46/17:00	-45/23:00	91
05/07	-31	-9	17	40	53	52	39	15	-14	-45	-68	-77	-69	-50	-24	8	33	49	50	36	15	-10	-30	-40		53/04:00	-77/11:00	130		50/18:00	-40/23:00	90
05/08	-35	-15	10	37	56	62	57	37	7	-27	-58	-77	-83	-73	-48	-17	12	35	47	43	25	2	-22	-38		62/05:00	-83/12:00	145		47/18:00	*	*
05/09	-43	-33	-12	14	42	59	61	49	23	-11	-48	-76	-92	-90	-72	-43	-12	16	35	41	33	14	-12	-34		61/06:00	-43/00:00	104		41/19:00	-92/12:00	133
05/10	-45	-40	-23	2	28	49	62	60	41	8	-30	-65	-86	-93	-84	-64	-35	-5	18	33	35	23	2	-20		62/06:00	-45/00:00	107		35/20:00	-93/13:00	128
05/11	-36	-41	-32	-13	13	39	58	64	51	26	-8	-45	-74	-90	-87	-73	-51	-21	5	23	31	27	13	-7		64/07:00	-41/01:00	105		31/20:00	-90/13:00	121
05/12	-24	-36	-33	-17	6	29	49	58	55	38	11	-23	-54	-77	-82	-72	-57	-35	-11	10	24	26	19	6		58/07:00	-36/01:00	94		26/21:00	-82/14:00	108
05/13	-11	-23	-25	-18	-2	19	39	51	53	45	27	1	-29	-55	-70	-73	-63	-46	-25	-2	16	25	24	17		53/08:00	-25/02:00	78		25/21:00	-73/15:00	98
05/14	3	-10	-19	-15	-4	12	30	44	52	51	41	21	-5	-29	-50	-59	-58	-49	-34	-14	3	16	22	21		52/08:00	-19/02:00	71		22/22:00	-59/15:00	81
05/15	11	-1	-10	-15	-9	2	18	32	44	46	42	30	13	-8	-29	-45	-52	-49	-39	-25	-10	4	13	16		46/08:00	-15/03:00	61		16/23:00	-52/16:00	68
05/16	13	6	-2	-10	-13	-10	-1	8	19	28	32	27	18	3	-15	-32	-43	-46	-42	-32	-20	-8	4	13		32/10:00	-13/04:00	45	*	-46/17:00	*	*
05/17	14	12	7	-2	-9	-13	-11	-5	3	13	22	27	24	16	2	-14	-28	-36	-39	-37	-29	-17	-4	6		14/00:00	-13/05:00	27		27/11:00	-39/18:00	66
05/18	13	18	16	8	0	-6	-11	-13	-10	-2	9	18	22	24	20	9	-6	-20	-29	-33	-31	-22	-11	3		18/01:00	-13/07:00	31		24/13:00	-33/19:00	57
05/19	16	26	29	25	16	4	-9	-18	-21	-20	-11	1	12	20	25	24	15	1	-16	-26	-32	-30	-22	-8		29/02:00	-21/08:00	50		25/14:00	-32/20:00	57
05/20	9	25	35	37	32	18	-1	-18	-28	-32	-29	-18	-1	16	29	35	32	21	4	-13	-25	-29	-26	-14		37/03:00	-32/08:00	69		35/15:00	-29/21:00	64
05/21	5	25	40	47	46	31	11	-12	-34	-46	-48	-41	-25	-4	17	32	40	36	21	4	-14	-29	-31	-22		47/03:00	-48/10:00	95		40/16:00	-31/22:00	71
05/22	-6	15	36	53	59	52	32	3	-26	-50	-62	-64	-52	-30	-3	22	39	44	38	22	2	-18	-31	-31		59/04:00	-64/11:00	123		44/17:00	-31/23:00	75
05/23	-18	2	26	50	66	69	52	23	-12	-47	-73	-85	-80	-62	-32	0	28	45	50	42	21	-2	-22	-30		69/05:00	-85/11:00	154		50/18:00	-30/23:00	80
05/24	-27	-11	14	43	66	76	73	52	17	-24	-63	-92	-100	-90	-66	-34	1	31	48	50	38	17	-7	-24		76/05:00	-100/12:00	176		50/19:00	*	*
05/25	-30	-20	2	27	55	78	87	76	49	10	-34	-74	-97	-102	-87	-60	-25	7	35	50	48	32	11	-10		87/06:00	-30/00:00	117		50/19:00	-102/13:00	152
05/26	-24	-25	-13	10	39	65	84	86	71	41	-1	-45	-81	-103	-104	-88	-59	-23	12	37	48	43	26	6		86/07:00	-25/01:00	111		48/20:00	-104/14:00	152
05/27	-13	-23	-20	-3	23	51	75	90	91	75	44	1	-42	-74	-91	-90	-69	-40	-8	22	45	51	44	28		91/08:00	-23/01:00	114		51/21:00	-91/14:00	142
05/28	8	-11	-20	-15	6	31	57	78	87	83	67	36	-4	-43	-69	-82	-77	-58	-27	2	25	39	44	36		87/08:00	-20/02:00	107		44/22:00	-82/15:00	126
05/29	20	2	-13	-18	-9	7	27	49	67	75	70	54	27	-4	-36	-59	-66	-61	-44	-20	4	26	40	40		75/08:00	-18/03:00	93		40/23:00	-66/16:00	106
05/30	29	15	1	-8	-12	-7	6	23	40	53	60	58	45	24	-4	-29	-46	-52	-47	-32	-11	12	29	39		60/10:00	-12/04:00	72	*	-52/17:00	*	*
05/31	39	32	19	4	-8	-13	-11	-3	9	23	38	46	45	36	19	-3	-23	-37	-43	-38	-25	-8	11	27		39/00:00	-13/05:00	52		46/11:00	-43/18:00	89
最小値	-45	-41	-33	-18	-13	-13	-11	-18	-34	-50	-73	-92	-100	-103	-104	-90	-77	-61	-53	-47	-44	-47	-45	-45								
平均値	-4	0	6	14	22	27	30	27	19	9	-3	-15	-23	-27	-26	-22	-16	-9	-3	0	1	-1	-3	-4								
最大値	39	32	40	53	66	78	87	90	91	83	70	58	45	39	38	44	47	49	50	50	48	51	44	40								

[註1]: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 91cm, 最小水位 = -104cm, 每小時記錄一次, 本月計 744筆 (100%)。平均潮差 = 92cm , 最大潮差 = 152cm , H1/3 = 125cm, 潮波數 = 59。

[註2]: 平均週期 = 12.4s , 最大週期 = 14.0s , T1/3 = 13.1s 。主要分潮: $M_2 = 44\text{cm}$, $K_1 = 19\text{cm}$, $S_2 = 16\text{cm}$, $O_1 = 17\text{cm}$, 資料檔名: T095HLX0.1HA。

表3.6.20 2009 年 07 月 花蓮港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年 7月 1日 0時 0分 ~ 2009年 7月 31日 23時 0分																														
時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)			
07/01	40	38	29	14	-4	-20	-34	-43	-41	-32	-22	-10	0	9	9	8	0	-9	-19	-22	-17	-9	5	17	9/14:00	-43/07:00	52	*	-22/19:00	*
07/02	28	34	32	26	14	-5	-22	-37	-47	-51	-47	-37	-23	-6	5	14	14	9	-1	-9	-13	-12	-5	8	33/01:00	-52/08:00	85	14/16:00	-13/20:00	27
07/03	20	34	44	46	40	23	4	-17	-38	-51	-55	-49	-37	-20	-1	14	22	22	14	5	-5	-10	-9	-3	45/03:00	-55/10:00	100	22/17:00	-11/21:00	33
07/04	10	26	44	52	55	44	25	1	-25	-46	-58	-61	-52	-35	-16	6	22	31	29	19	5	-5	-13	-9	54/04:00	-61/11:00	115	30/17:00	-13/22:00	43
07/05	-1	12	28	44	56	54	41	19	-9	-37	-57	-68	-65	-55	-34	-12	9	25	31	28	16	1	-10	-17	55/04:00	-68/11:00	123	31/18:00	-17/23:00	48
07/06	-14	-3	14	34	50	57	56	40	12	-20	-47	-67	-73	-67	-50	-26	-1	20	32	34	25	8	-8	-22	57/05:00	-73/12:00	130	34/19:00	*	*
07/07	-23	-17	0	23	47	60	63	50	28	-4	-34	-56	-71	-73	-58	-37	-14	10	29	38	32	17	-1	-19	62/06:00	-24/00:00	86	37/19:00	-73/13:00	110
07/08	-26	-23	-9	14	37	54	63	62	44	16	-17	-49	*	*	*	*	-25	0	22	35	37	25	8	-14	63/06:00	-27/00:00	90	36/20:00	*	*
07/09	-28	-31	-22	-4	22	47	64	67	56	31	0	-31	-56	-69	-70	-57	-31	-4	19	35	41	35	19	-3	66/07:00	-32/01:00	98	41/20:00	-71/14:00	112
07/10	-22	-31	-28	-16	5	31	56	64	63	49	20	-14	-46	-65	-70	-63	-43	-16	12	34	44	41	28	8	64/07:00	-32/01:00	96	44/20:00	-71/14:00	115
07/11	-12	-28	-31	-23	-8	17	40	56	63	56	37	8	-23	-50	-64	-63	-51	-28	1	23	38	43	38	19	62/08:00	-31/02:00	93	42/21:00	-65/14:00	107
07/12	-1	-19	-34	-33	-22	-4	19	38	51	55	46	23	-5	-34	-54	-58	-51	-34	-9	14	32	43	43	31	54/08:00	-34/02:00	88	43/22:00	-59/15:00	101
07/13	14	-6	-25	-32	-28	-14	8	25	41	50	46	31	8	-19	-40	-50	-47	-37	-17	5	25	38	44	40	49/08:00	-33/03:00	82	43/22:00	-50/15:00	93
07/14	25	5	-14	-29	-35	-29	-17	-1	17	28	32	28	13	-8	-26	-43	-47	-44	-28	-9	10	26	38	40	32/10:00	-36/04:00	68	39/23:00	-48/16:00	87
07/15	31	16	-1	-19	-31	-37	-31	-19	-1	14	25	25	17	5	-9	-25	-34	-34	-28	-16	0	17	32	40	25/11:00	-37/05:00	61	*	-35/17:00	*
07/16	40	29	14	-5	-23	-35	-38	-34	-26	-14	0	8	13	13	8	0	*	*	*	-14	-3	12	25	35	40/00:00	-38/06:00	77	13/13:00	*	*
07/17	41	40	31	17	0	-19	-32	-40	-41	-34	-20	-9	3	14	19	19	14	8	0	-4	-3	5	14	28	41/00:00	-41/08:00	82	19/15:00	-4/19:00	22
07/18	38	44	45	37	22	0	-25	-44	-57	-61	-55	-43	-25	-10	5	14	19	16	8	-1	-9	-12	-6	6	45/02:00	-61/08:00	105	19/16:00	-12/21:00	31
07/19	22	35	44	47	41	22	-3	-29	-56	-75	-81	-74	-56	-35	-12	8	20	25	20	9	-5	-14	-16	-9	47/03:00	-81/10:00	128	24/17:00	-16/22:00	40
07/20	8	28	46	58	62	51	29	-4	-37	-65	-85	-88	-80	-58	-31	-3	20	34	37	28	10	-8	-17	-19	61/04:00	-89/11:00	150	36/18:00	-19/23:00	55
07/21	-9	9	34	56	73	75	63	38	0	-41	*	-92	-93	-80	-52	-22	8	32	46	44	31	9	-12	-23	75/05:00	-93/12:00	168	45/18:00	*	*
07/22	-23	-13	10	40	64	81	81	68	35	-8	-51	-88	-104	-101	-81	-49	-14	17	38	46	40	19	-5	-28	81/06:00	-24/00:00	105	45/19:00	-105/12:00	150
07/23	-38	-35	-17	14	46	71	89	88	69	32	-13	-56	-85	-94	-88	-65	-31	5	38	52	54	38	13	-16	89/06:00	-39/00:00	128	53/20:00	-94/13:00	147
07/24	-35	-44	-35	-14	17	50	79	93	87	64	25	-19	-60	-82	-85	-69	-41	-6	26	52	63	57	37	8	92/07:00	-44/01:00	136	62/20:00	-85/14:00	147
07/25	-22	-38	-44	-37	-16	17	50	75	82	75	50	10	-31	-64	-80	-75	-56	-25	8	37	55	60	47	22	82/08:00	-45/02:00	127	59/21:00	-80/14:00	139
07/26	-6	-34	-50	-54	-41	-16	16	43	58	63	52	26	-8	-40	-62	-65	-56	-35	-8	20	43	54	51	35	63/08:00	-54/03:00	117	53/21:00	-66/15:00	119
07/27	9	-17	-40	-51	-49	-37	-13	10	31	44	47	38	16	-9	-32	-49	-50	-35	-17	9	31	44	50	44	46/10:00	-52/03:00	98	50/22:00	-50/16:00	100
07/28	25	0	-22	-38	-46	-45	-34	-16	0	14	22	25	19	5	-12	-28	-34	-34	-19	1	19	34	44	46	25/11:00	-46/04:00	71	45/23:00	-35/16:00	80
07/29	38	20	0	-19	-34	-44	-43	-35	-22	-9	5	12	14	10	1	-10	-19	-20	-16	-4	8	20	32	38	14/12:00	-44/05:00	58	*	-21/17:00	*
07/30	39	31	19	1	-16	-28	-37	-41	-37	-28	-17	-8	-1	5	9	8	3	-1	-5	-1	5	14	25	32	39/00:00	-41/07:00	79	8/14:00	-5/18:00	13
07/31	38	38	34	25	12	-5	-19	-32	-37	-38	-34	-25	-14	-5	5	9	12	12	6	1	0	5	12	20	38/01:00	-38/08:00	76	12/16:00	0/20:00	11
最小値	-39	-44	-50	-54	-49	-45	-43	-45	-58	-75	-85	-92	-105	-102	-89	-76	-57	-44	-29	-22	-18	-15	-17	-28						
平均値	7	3	3	6	10	13	16	14	8	-1	-10	-23	-30	-34	-32	-26	-16	-3	8	16	20	19	16	11						
最大値	41	44	45	58	72	80	89	92	86	75	52	37	19	13	18	19	21	34	45	52	62	59	51	45						

[註 1]: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 92cm, 最小水位 = -105cm, 每小時記錄一次, 本月計 736 筆 (99%)。平均潮差 = 91cm , 最大潮差 = 150cm , H1/3 = 127cm, 潮波數 = 57。

[註 2]: 平均週期 = 12.9s , 最大週期 = 26.0s , T1/3 = 14.7s 。主要分潮: $M_2 = 42\text{cm}$, $K_1 = 19\text{cm}$, $S_2 = 17\text{cm}$, $O_1 = 15\text{cm}$, 資料檔名: T097HLX0.1HA。

表3.6.21 2009 年 08 月 花蓮港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

時 日		0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	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 (cm/時:分)(cm/時:分)				
2009年 8月 1日 0時 0分 ~ 2009年 8月 31日 23時 0分																														
08/01	21	29	33	32	23	11	-6	-27	-42	-49	-50	-45	-34	-21	-8	4	12	15	14	8	-2	-6	-5	-1	33/02:00	-50/10:00	83	15/17:00	-6/21:00	21
08/02	9	21	35	40	38	30	16	-7	-29	-46	-56	-56	-50	-37	-18	-3	8	17	21	16	4	-5	-10	-13	40/03:00	-56/11:00	96	21/18:00	-13/23:00	34
08/03	-2	13	28	42	47	43	32	11	-17	-43	-61	-66	-63	-51	-31	-10	5	17	23	19	8	-8	-21	-25	47/04:00	-66/11:00	113	23/18:00	-25/23:00	48
08/04	-19	-4	14	35	48	51	45	29	3	-27	-51	-66	-67	-59	-40	-15	7	24	33	31	19	1	-17	-28	51/05:00	-67/12:00	118	33/18:00	-28/23:00	61
08/05	-27	-15	6	31	51	61	62	53	30	-3	-36	-59	-67	-61	-45	-23	3	28	41	42	32	17	-3	-18	62/06:00	-67/12:00	129	42/19:00	*	*
08/06	-24	-19	-2	20	44	62	69	66	50	21	-13	-42	-57	-58	-46	-23	7	31	47	54	49	35	14	-8	69/06:00	-24/00:00	93	54/19:00	-58/13:00	112
08/07	-20	-16	-1	23	52	78	97	102	87	60	24	-6	-24	-35	-26	-9	19	50	70	86	84	65	38	12	102/07:00	-20/00:00	122	86/19:00	-35/13:00	121
08/08	-9	-22	-20	-5	20	45	63	67	59	35	1	-33	-61	-78	-81	-65	-42	-13	15	33	37	25	3	-23	67/07:00	-22/01:00	89	37/20:00	-81/14:00	118
08/09	-45	-60	-60	-46	-22	6	30	43	46	32	7	-23	-56	-79	-86	-77	-57	-29	0	23	32	27	9	-17	46/08:00	-60/01:00	106	32/20:00	-86/14:00	118
08/10	-44	-65	-74	-69	-50	-23	5	28	37	*	12	-14	-42	-66	-79	-77	-61	-35	-6	20	35	36	25	2	36/21:00	-74/02:00	110	*	-79/14:00	*
08/11	-25	-48	-63	-64	-54	-36	-9	16	35	41	34	14	-13	-39	-56	-59	-50	-29	-2	22	39	46	42	26	41/08:00	-64/03:00	105	46/21:00	-59/15:00	105
08/12	3	-23	-45	-57	-59	-49	-29	-4	16	29	32	23	3	-17	-35	-47	-44	-30	-10	14	31	44	47	39	32/10:00	-59/04:00	91	47/22:00	-47/15:00	94
08/13	20	-3	-26	-43	-54	-52	-40	-22	-4	11	20	20	11	-3	-18	-29	-32	-26	-14	3	19	33	42	44	20/11:00	-54/04:00	74	44/23:00	-32/16:00	76
08/14	34	18	-3	-23	-39	-49	-50	-43	-31	-16	-5	5	6	*	-4	-12	-19	-20	-15	-4	8	21	32	38	*	-50/06:00	*	-20/17:00	*	*
08/15	40	33	18	-1	-21	-40	-52	-56	-52	-44	-32	-18	-4	3	7	6	3	-4	-7	-9	-4	5	16	28	40/00:00	-56/07:00	96	7/14:00	-9/19:00	16
08/16	36	41	39	29	12	-8	-29	-48	-58	-60	-52	-37	-18	-2	9	15	15	10	3	-3	-7	-5	1	11	15/16:00	-60/08:00	101	15/16:00	-7/20:00	22
08/17	25	39	48	49	41	23	-1	-26	-50	-67	-71	-63	-44	-22	1	18	29	30	22	9	-5	-11	-11	-4	49/03:00	-71/10:00	120	30/17:00	-11/22:00	41
08/18	13	32	49	62	63	53	33	3	-32	-61	-77	-79	-67	-44	-15	13	33	41	38	25	6	-14	-23	-21	63/04:00	-79/11:00	142	41/17:00	-23/22:00	64
08/19	-10	10	36	60	73	74	62	38	2	-38	-68	-83	-81	-62	-33	1	32	52	57	47	25	-1	-24	-34	74/05:00	-83/11:00	157	57/18:00	-34/23:00	91
08/20	-30	-12	16	47	72	87	85	70	37	-6	-49	-77	-86	-76	-51	-19	17	48	63	60	43	14	-18	-41	87/05:00	-86/12:00	173	63/18:00	*	*
08/21	-47	-38	-16	17	53	81	93	87	67	32	-12	-51	-76	-80	-63	-32	6	41	64	74	64	38	5	-30	93/06:00	-47/00:00	140	74/19:00	-80/13:00	154
08/22	-54	-57	-43	-16	20	56	80	92	84	59	20	-23	-61	-78	-68	-42	-10	26	56	71	72	56	24	-13	92/07:00	-57/01:00	149	72/20:00	-78/13:00	150
08/23	-46	-62	-61	-40	-6	25	55	75	81	71	44	5	-33	-56	-61	-46	-22	10	44	69	76	66	43	9	81/08:00	-62/01:00	143	76/20:00	-61/14:00	137
08/24	-25	-52	-63	-56	-38	-8	25	50	63	62	50	24	-8	-37	-51	-46	-29	-3	26	53	67	68	54	28	63/08:00	-63/02:00	126	68/21:00	-51/14:00	119
08/25	-4	-33	-54	-60	-53	-34	-6	19	35	43	40	26	5	-17	-35	-40	-30	-11	15	40	56	60	56	39	43/08:00	-60/03:00	103	60/21:00	-40/15:00	100
08/26	14	-12	-36	-51	-54	-47	-31	-13	-6	19	25	23	13	1	-14	-24	-13	2	21	39	48	48	40	25/10:00	-54/04:00	79	48/22:00	-24/16:00	72	
08/27	24	3	-18	-37	-47	-47	-39	-28	-15	-2	9	14	12	5	-2	-12	-15	-11	-1	9	22	33	39	38	14/11:00	-47/05:00	61	39/22:00	-15/16:00	54
08/28	31	17	0	-17	-33	-43	-44	-41	-33	-22	-12	-2	5	9	7	1	-3	-4	0	6	14	23	30	35	9/13:00	-44/06:00	53	*	-4/17:00	*
08/29	37	31	22	10	-3	-15	-23	-27	-29	-28	-21	-13	-2	7	14	16	15	12	7	4	7	13	19	27	37/00:00	-29/08:00	66	16/15:00	4/19:00	12
08/30	34	37	37	30	22	8	-6	-19	-29	-34	-33	-29	-19	-6	6	16	20	17	11	4	0	-1	4	12	37/02:00	-34/08:00	71	20/16:00	-1/21:00	21
08/31	23	34	39	40	35	25	10	-10	-26	-39	-44	-42	-31	-15	2	18	29	30	24	13	1	-8	-12	-8	40/03:00	-44/10:00	84	30/17:00	-12/22:00	42
最小値		-54	-65	-74	-69	-59	-52	-52	-56	-58	-67	-77	-83	-86	-80	-86	-77	-61	-35	-15	-9	-7	-14	-24	-41					
平均値		-3	-6	-6	-1	5	11	16	15	9	-3	-14	-25	-33	-36	-30	-20	-6	8	20	27	28	23	14	4					
最大値		40	41	49	62	73	87	97	102	87	71	50	26	13	9	14	18	33	52	70	86	84	68	56	44					

[註1]: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 102cm, 最小水位 = -86cm, 每小時記錄一次, 本月計 742筆 (100%)。平均潮差 = 94cm , 最大潮差 = 179cm , H1/3 = 139cm, 潮波數 = 57。

[註2]: 平均週期 = 12.9s , 最大週期 = 25.0s , T1/3 = 15.1s 。主要分潮: $M_2 = 42\text{cm}$, $K_1 = 15\text{cm}$, $S_2 = 22\text{cm}$, $O_1 = 14\text{cm}$, 資料檔名: T098HLX0.1HA。

表3.6.22 2009 年 09 月 花蓮港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年 9月 1日 0時 0分 ~ 2009年 9月 30日 23時 0分																															
時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)				
09/01	-3	12	26	38	42	38	24	3	-20	-40	-53	-56	-49	-34	-13	6	21	29	28	18	1	-14	-24	-26	42/04:00	-56/11:00	98	29/17:00	-26/23:00	55	
09/02	-16	1	21	39	51	51	39	19	-8	-34	-54	-63	-61	-45	-21	3	24	36	39	28	12	-9	-27	-33	51/04:00	-63/11:00	114	39/18:00	-33/23:00	72	
09/03	-29	-13	9	35	56	65	58	40	9	-24	-51	-67	-69	-57	-34	-7	19	37	43	38	23	-2	-24	-39	65/05:00	-69/12:00	134	43/18:00	*	*	
09/04	-43	-31	-8	19	44	64	68	55	30	-3	-33	-55	-65	-58	-40	-13	18	42	54	53	39	15	-16	-39	68/06:00	-43/00:00	111	54/18:00	-65/12:00	119	
09/05	-48	-43	-22	4	36	60	69	65	45	13	-21	-49	-64	-64	-49	-23	8	34	53	57	46	23	-6	-37	69/06:00	-48/00:00	117	57/19:00	-64/13:00	121	
09/06	-55	-58	-43	-17	14	42	62	66	55	30	-4	-34	-53	-59	-50	-25	4	33	57	67	63	43	10	-23	66/07:00	-58/01:00	124	67/19:00	-59/13:00	126	
09/07	-49	-58	-52	-31	-1	30	54	65	64	46	16	-16	-41	-52	-48	-32	-5	22	46	61	64	51	21	-13	65/07:00	-58/01:00	123	64/20:00	-52/13:00	116	
09/08	-45	-63	-64	-48	-20	9	35	55	59	50	28	0	-25	-40	-43	-31	-7	19	43	63	71	61	37	9	59/08:00	-64/02:00	123	71/20:00	-43/14:00	114	
09/09	-22	-46	-59	-55	-38	-14	9	33	47	51	40	18	-2	-22	-34	-27	-7	12	33	50	60	59	45	21	51/08:00	-59/02:00	110	60/20:00	-34/14:00	94	
09/10	-7	-33	-51	-57	-51	-34	-12	10	28	38	35	24	8	-6	-18	-20	-12	6	23	38	51	56	51	37	38/08:00	-57/03:00	95	56/21:00	-20/15:00	76	
09/11	17	-8	-27	-44	-52	-47	-36	-20	-4	8	17	17	10	0	-8	-15	-16	-8	7	21	35	45	46	41	17/11:00	-52/04:00	69	46/22:00	-16/16:00	62	
09/12	29	11	-9	-29	-44	-54	-52	-42	-31	-17	-4	5	9	8	3	-4	-7	-7	-1	6	15	26	36	41	9/12:00	-54/05:00	63	41/23:00	-7/17:00	48	
09/13	39	30	16	-2	-21	-38	-49	-53	-48	-38	-25	-13	-1	8	13	12	7	1	0	-1	3	12	19	26	13/14:00	-53/07:00	66	*	-1/19:00	*	
09/14	33	36	32	19	3	-17	-35	-50	-61	-60	-53	-39	-22	-4	10	17	19	15	6	-3	-3	-11	-13	-8	3	36/01:00	-61/08:00	97	19/16:00	-13/21:00	32
09/15	18	31	41	40	31	10	-16	-41	-62	-74	-76	-66	-48	-25	-2	16	23	22	13	-3	-20	-32	-36	-27	41/02:00	-76/10:00	117	23/16:00	-36/22:00	59	
09/16	-9	16	38	52	56	48	23	-7	-36	-64	-78	-78	-62	-38	-10	18	37	45	37	19	-7	-30	-44	-44	56/04:00	-78/10:00	134	45/17:00	-44/22:00	89	
09/17	-30	-6	21	51	75	80	65	36	-5	-45	-73	-84	-77	-55	-22	14	42	56	55	38	8	-24	-51	-63	80/05:00	-84/11:00	164	56/17:00	-63/23:00	119	
09/18	-59	-40	-7	32	62	79	79	60	24	-17	-54	-78	-82	-67	-36	1	36	60	68	59	33	-4	-40	-67	79/05:00	-82/12:00	161	68/18:00	*	*	
09/19	-77	-65	-36	2	41	70	83	76	51	12	-30	-64	-79	-70	-46	-11	28	58	76	75	56	25	-16	-51	83/06:00	-77/00:00	160	76/18:00	-79/12:00	155	
09/20	-72	-73	-53	-21	18	55	80	88	76	47	8	-28	-53	-60	-46	-17	21	55	79	86	76	47	6	-36	88/07:00	-73/01:00	161	86/19:00	-60/13:00	146	
09/21	-66	-80	-73	-50	-14	21	52	70	69	52	24	-9	-40	-55	-51	-29	3	38	65	81	79	59	26	-15	70/07:00	-80/01:00	150	81/19:00	-55/13:00	136	
09/22	-52	-76	-81	-69	-41	-6	24	47	56	52	34	7	-21	-44	-49	-34	-8	23	49	67	72	59	34	4	56/08:00	-81/02:00	137	72/20:00	-49/14:00	121	
09/23	-29	-59	-73	-68	-49	-22	3	23	38	40	33	18	-5	-23	-30	-27	-12	12	35	52	62	57	42	17	40/08:00	-73/02:00	113	62/20:00	-30/14:00	92	
09/24	-10	-35	-54	-59	-54	-41	-21	-1	12	22	25	19	6	-6	-13	-18	-15	2	23	41	50	54	48	33	25/10:00	-59/03:00	84	54/21:00	-18/15:00	72	
09/25	11	-13	-31	-43	-45	-39	-30	-17	-2	6	11	11	6	2	-4	-9	-8	1	14	24	34	41	44	37	11/11:00	-45/04:00	56	44/22:00	-9/15:00	53	
09/26	24	9	-8	-20	-31	-36	-35	-28	-19	-10	0	6	8	6	4	3	1	1	5	10	16	26	33	35	8/12:00	-36/05:00	44	35/23:00	1/17:00	34	
09/27	32	22	10	-3	-16	-29	-37	-38	-36	-30	-19	-9	-2	4	10	11	9	5	4	4	4	5	11	17	11/15:00	-38/07:00	49	*	*	*	
09/28	22	23	21	12	1	-9	-24	-33	-39	-41	-38	-30	-17	-2	7	16	16	9	3	-4	-11	-14	-10	-1	23/01:00	-41/08:00	64	16/16:00	-14/21:00	30	
09/29	10	18	24	26	18	5	-11	-28	-42	-48	-49	-42	-27	-7	12	24	25	19	10	-1	-12	-20	-22	-16	26/03:00	-49/10:00	75	25/16:00	-22/22:00	47	
09/30	-2	13	25	32	31	22	5	-14	-34	-49	-57	-54	-39	-17	5	23	31	30	20	5	-12	-28	-35	-32	32/03:00	-57/10:00	89	31/16:00	-35/22:00	66	

【註1】: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 88cm, 最小水位 = -84cm, 每小時記錄一次, 本月計 720筆 (100%)。平均潮差 = 98cm , 最大潮差 = 166cm , H1/3 = 143cm, 潮波數= 56。

【註2】: 平均週期 = 12.6s , 最大週期 = 25.0s , T1/3 = 14.4s。主要分潮: M₂= 43cm,K₁= 12cm,S₂= 26cm,O₁= 15cm, 資料檔名: T099HLX0.1HA。

表3.6.23 2009 年 10 月 花蓮港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年10月1日 0時 0分 ~ 2009年10月31日 23時 0分																											
時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
10/01	-18	0	20	35	42	38	24	1	-22	-45	-59	-61	-50	-29	-5	20	37	41	32	13	-9	-31	-46	-50	42/04:00	-61/11:00	103
10/02	-40	-18	8	31	47	50	39	19	-7	-34	-54	-62	-54	-34	-9	18	40	52	49	34	8	-21	-43	-53	50/05:00	-62/11:00	112
10/03	-47	-28	-2	28	50	59	57	44	18	-13	-38	-52	-52	-36	-10	21	46	61	65	52	25	-9	-40	-60	59/05:00	-52/12:00	111
10/04	-64	-50	-24	10	40	58	65	58	35	3	-30	-54	-60	-52	-30	2	34	55	62	54	30	-7	-43	-72	65/06:00	-64/00:00	129
10/05	-85	-79	-58	-25	13	42	58	60	45	18	-16	-48	-62	-57	-37	-9	22	49	65	65	50	20	-21	-57	60/07:00	-85/00:00	145
10/06	-80	-87	-71	-40	-3	28	51	61	56	37	7	-24	-46	-51	-39	-10	20	48	66	70	62	38	0	-41	61/07:00	-87/01:00	148
10/07	-73	-89	-83	-63	-30	3	32	49	51	42	24	-2	-27	-41	-38	-19	8	39	61	74	73	57	27	-12	51/08:00	-89/01:00	140
10/08	-47	-70	-79	-72	-49	-19	12	36	48	45	33	15	-7	-23	-27	-17	3	27	51	67	73	64	40	9	48/08:00	-79/02:00	127
10/09	-25	-55	-71	-73	-63	-43	-20	4	25	33	29	16	2	-10	-19	-18	-7	10	33	54	63	65	56	35	33/08:00	-73/03:00	106
10/10	5	-25	-49	-61	-64	-57	-42	-23	-3	13	20	18	10	2	-8	-13	-10	5	17	33	48	57	59	49	20/10:00	-64/04:00	84
10/11	30	6	-16	-35	-49	-55	-50	-42	-27	-12	1	12	18	15	9	1	-2	1	5	12	22	31	41	43	18/12:00	-55/05:00	73
10/12	40	29	12	-6	-23	-38	-48	-50	-44	-32	-17	-1	11	19	21	17	11	6	4	6	9	14	22	33	21/14:00	-50/07:00	71
10/13	42	42	34	21	4	-16	-35	-48	-53	-50	-40	-24	-6	11	22	26	22	13	3	-7	-14	-13	-6	5	42/01:00	-53/08:00	95
10/14	22	37	45	43	32	12	-13	-37	-54	-59	-54	-42	-19	5	24	35	37	29	12	-6	-23	-33	-30	-17	45/02:00	-59/08:00	104
10/15	0	23	43	56	57	45	23	-8	-36	-53	-57	-50	-30	-4	24	44	52	48	31	4	-23	-45	-55	-49	57/04:00	-57/10:00	114
10/16	-32	-8	21	45	59	59	43	15	-18	-47	-63	-64	-50	-23	6	34	54	57	44	19	-14	-47	-71	-78	59/04:00	-64/11:00	123
10/17	-70	-47	-11	24	48	59	55	35	5	-28	-54	-64	-58	-33	-1	29	54	66	62	42	10	-31	-65	-84	59/05:00	-64/11:00	123
10/18	-87	-69	-38	-2	31	55	63	54	30	-2	-32	-53	-57	-44	-14	17	45	68	70	54	25	-13	-52	-81	63/06:00	-87/00:00	150
10/19	-93	-87	-64	-33	1	29	46	49	38	15	-12	-37	-51	-45	-24	4	32	58	69	61	40	7	-32	-68	49/07:00	-93/00:00	142
10/20	-93	-98	-84	-56	-22	9	33	45	45	30	4	4	-43	-44	-28	-4	22	47	66	69	57	32	-4	-42	45/08:00	-98/01:00	143
10/21	-74	-90	-86	-67	-40	-12	15	34	41	35	20	-1	-21	-30	-26	-10	13	38	56	67	64	49	21	-11	41/08:00	-90/01:00	131
10/22	-43	-67	-76	-69	-50	-27	-3	17	30	33	24	11	-3	-18	-24	-15	3	23	39	53	58	50	28	1	33/08:00	-76/02:00	109
10/23	-26	-51	-66	-69	-58	-41	-23	-5	6	14	13	3	-8	-17	*	-24	-10	9	25	38	45	44	36	16	14/08:00	-69/03:00	83
10/24	-4	-27	-46	-55	-53	-46	-32	-18	-5	7	15	15	11	5	-2	-7	-4	4	15	28	40	47	45	37	15/11:00	-55/03:00	70
10/25	20	1	-16	-32	-37	-35	-30	-23	-12	-1	7	13	16	14	9	4	1	4	11	20	26	29	31	28	16/12:00	-37/04:00	53
10/26	21	12	0	-11	-22	-26	-27	-26	-22	-14	-6	3	10	15	15	14	9	5	5	10	15	20	27	32	15/13:00	-27/06:00	42
10/27	32	27	18	5	-8	-17	-25	-28	-26	-19	-12	-1	11	19	23	22	17	10	2	-2	-2	0	6	16	23/14:00	-28/07:00	51
10/28	24	30	29	25	15	0	-15	-27	-31	-30	-24	-13	1	13	22	27	24	15	2	-9	-16	-16	-12	-2	30/01:00	-31/08:00	61
10/29	11	21	25	25	20	8	-6	-20	-30	-35	-32	-23	-7	8	23	32	30	19	4	-12	-27	-31	-29	-21	25/02:00	-35/08:00	60
10/30	-7	11	25	32	35	26	10	-7	-23	-34	-37	-29	-12	10	28	42	48	42	26	3	-20	-37	-42	-37	35/04:00	-36/10:00	72
10/31	-21	-1	20	38	47	45	32	12	-9	-27	-36	-33	-21	0	24	44	56	56	41	16	-13	-41	-58	-59	47/04:00	-36/10:00	83
最小値	-93	-98	-86	-73	-64	-57	-50	-50	-54	-59	-63	-64	-62	-57	-39	-24	-10	1	2	-12	-27	-47	-71	-84			
平均値	-25	-26	-20	-11	-1	6	10	8	2	-7	-15	-20	-21	-14	-3	10	23	33	35	32	22	8	-7	-19			
最大値	42	42	45	56	59	59	65	61	56	45	33	18	18	19	28	44	56	68	70	74	73	65	59	49			

[註 1]: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 74cm, 最小水位 = -98cm, 每小時記錄一次, 本月計 743 筆 (100%), 平均潮差 = 94cm , 最大潮差 = 167cm , H1/3 = 141cm, 潮波數 = 58。

[註 2]: 平均週期 = 12.6s , 最大週期 = 26.0s , T1/3 = 14.4s 。 主要分潮: $M_2=43\text{cm}$, $K_1=15\text{cm}$, $S_2=22\text{cm}$, $O_1=16\text{cm}$, 資料檔名: T09AHLX0.1HA。

表3.6.24 2009 年 11 月 花蓮港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年11月1日 0時 0分 ~ 2009年11月30日 23時 0分																											
時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
11/01	-50	-29	-2	22	38	46	40	27	4	-20	-36	-42	-33	-14	11	37	56	63	53	31	2	-31	-56	-68	46/05:00	-42/11:00	88
11/02	-65	-48	-19	14	40	58	63	54	32	6	-18	-30	-29	-12	15	44	68	82	82	67	35	-5	-42	-66	73/06:00	-30/11:00	93
11/03	-75	-66	-42	-6	28	57	73	69	52	26	-1	-21	-28	-20	2	30	59	80	88	77	51	11	-32	-70	73/06:00	-75/00:00	148
11/04	-89	-92	-77	-47	-11	22	47	56	50	32	6	-20	-32	-33	-17	9	37	62	76	73	57	24	-15	-55	56/07:00	-92/01:00	148
11/05	-85	-99	-95	-71	-42	-9	20	38	41	33	16	-7	-25	-32	-25	-4	23	49	70	80	74	52	15	-25	41/08:00	-99/01:00	140
11/06	-61	-85	-92	-84	-63	-31	1	26	39	40	26	8	-14	-27	-26	-16	4	28	51	67	75	66	40	4	40/08:00	-92/02:00	131
11/07	-31	-63	-82	-85	-75	-57	-28	1	21	32	34	23	4	-12	-21	-20	-8	9	30	49	62	63	52	27	34/10:00	-85/03:00	119
11/08	-3	-36	-63	-76	-78	-70	-53	-30	-6	12	24	25	15	-3	-16	-20	-19	-10	5	23	39	49	50	40	25/11:00	-78/04:00	102
11/09	22	-1	-28	-52	-65	-67	-60	-45	-26	-5	11	21	22	12	1	-12	-22	-23	-16	-6	9	21	31	34	22/12:00	-67/05:00	88
11/10	30	17	-3	-26	-45	-56	-61	-56	-45	-28	-8	9	20	22	18	8	-5	-18	-24	-26	-18	-8	5	20	22/13:00	-61/06:00	83
11/11	31	32	24	10	-11	-28	-42	-50	-49	-36	-17	4	22	34	37	31	20	4	-14	-26	-29	-27	-17	2	32/01:00	-50/07:00	82
11/12	21	38	46	43	30	12	-10	-28	-37	-36	-23	-4	19	39	50	51	42	24	2	-21	-38	-46	-43	-28	46/02:00	-37/08:00	83
11/13	-6	16	34	44	42	29	9	-14	-32	-41	-40	-26	-4	19	39	52	54	41	17	-12	-38	-57	-64	-58	44/03:00	-41/08:00	85
11/14	-40	-13	15	36	46	45	31	8	-16	-33	-41	-35	-17	7	32	51	61	58	39	9	-23	-52	-72	-78	46/04:00	-41/10:00	87
11/15	-65	-40	-9	20	42	52	47	31	8	-14	-32	-36	-24	-2	24	49	65	68	57	30	-3	-37	-65	-80	52/05:00	-36/11:00	88
11/16	-78	-63	-37	-3	25	43	48	39	21	-1	-22	-36	-34	-17	7	34	55	67	64	47	14	-22	-55	-79	48/06:00	-36/11:00	84
11/17	-89	-83	-61	-30	2	30	45	46	36	15	-7	-24	-32	-24	1	30	54	72	79	70	44	8	-30	-61	46/07:00	-89/00:00	135
11/18	-79	-81	-67	-41	-10	22	45	53	49	34	12	-9	-21	-23	-10	16	43	66	79	78	60	30	-6	-44	53/07:00	-81/01:00	134
11/19	-71	-83	-79	-61	-34	-3	20	34	37	30	13	-8	-23	-29	-24	-7	18	42	57	61	53	33	5	-28	37/08:00	-83/01:00	120
11/20	-57	-75	-78	-70	-50	-22	4	22	29	28	18	1	-16	-26	-27	-14	5	28	48	59	58	45	23	-8	29/08:00	-78/02:00	107
11/21	-38	-60	-69	-67	-56	-34	-9	11	25	30	28	15	-1	-15	-17	-13	0	19	38	53	60	55	38	14	30/08:00	-69/02:00	99
11/22	-13	-39	-57	-60	-56	-44	-24	-3	13	24	25	19	6	-7	-16	-17	-13	-2	14	30	41	43	35	19	25/10:00	-60/03:00	84
11/23	-2	-27	-47	-56	-57	-48	-35	-19	0	13	17	16	10	2	-9	-16	-16	-9	3	16	29	35	35	28	17/10:00	-57/04:00	74
11/24	14	-5	-24	-38	-46	-46	-38	-25	-10	4	13	19	17	9	0	-7	-12	-13	-7	1	11	18	23	25	19/11:00	-46/05:00	65
11/25	18	4	-13	-25	-34	-38	-37	-31	-21	-9	2	10	15	16	11	4	-3	-11	-16	-16	-10	-3	4	12	16/13:00	-38/05:00	53
11/26	17	18	10	-3	-15	-24	-28	-31	-27	-17	-6	5	16	21	22	17	8	-6	-19	-25	-27	-22	-12	-1	18/01:00	-31/07:00	49
11/27	11	20	19	13	2	-10	-20	-27	-31	-26	-13	3	17	27	33	32	24	8	-12	-28	-37	-40	-33	-18	20/01:00	-31/08:00	51
11/28	-2	14	24	26	20	9	-4	-18	-28	-29	-22	-6	14	31	44	47	41	29	7	-19	-40	-50	-50	-39	26/03:00	-29/08:00	55
11/29	-19	2	22	36	38	31	16	-1	-15	-23	-22	-13	5	27	47	59	60	49	27	-3	-33	-56	-66	-62	38/04:00	-23/08:00	61
11/30	-46	-22	4	29	42	45	35	18	-4	-20	-29	-24	-10	11	35	56	66	63	46	17	-19	-53	-77	-85	45/05:00	-29/10:00	74

【註1】: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 88cm, 最小水位 = -99cm, 每小時記錄一次, 本月計 720筆 (100%)。平均潮差 = 93cm , 最大潮差 = 180cm , H1/3 = 144cm, 潮波數= 57。

【註2】: 平均週期 = 12.4s , 最大週期 = 14.0s , T1/3 = 13.6s 。主要分潮: M₂= 44cm,K₁= 19cm,S₂= 17cm,O₁= 16cm, 資料檔名: T09BHLX0.1HA。

表3.6.25 2008 年 12 月 花蓮港測站 F 觀測逐時潮汐水位月報表

時 日		2008年12月1日 0時 0分 ~ 2008年12月31日 23時 0分																								高潮/時間		低潮/時間		潮差		
		0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	(cm/時: 分)	(cm/時: 分)	(cm)	(cm)			
12/01		-52	-73	-80	-72	-54	-30	-4	17	27	26	17	4	-9	-20	-22	-15	3	26	41	53	55	46	27	-2	27/08:00	-80/02:00	107	55/20:00	-22/14:00	77	
12/02		-30	-53	-69	-69	-59	-40	-17	7	23	28	26	16	4	-9	-19	-18	-6	14	31	43	50	49	38	17	69	28/08:00	-69/03:00	97	50/20:00	-19/14:00	69
12/03		-8	-35	-55	-64	-57	-42	-26	-8	11	23	24	20	11	1	-9	-13	-8	2	16	29	38	41	38	27	54	24/10:00	-64/03:00	88	41/21:00	-13/15:00	54
12/04		6	-19	-39	-52	-53	-46	-32	-13	4	17	25	28	21	12	2	-7	-9	-3	8	19	27	35	40	35	47	28/11:00	-53/04:00	81	40/22:00	-9/16:00	49
12/05		21	2	-20	-35	-41	-40	-32	-19	-4	10	22	29	33	26	19	10	1	-2	1	6	13	24	32	37	39	33/12:00	-41/04:00	74	37/23:00	-2/17:00	39
12/06		37	28	13	-2	-15	-21	-23	-19	-9	5	18	28	36	36	29	19	6	-7	-14	-13	-10	-3	7	14	*	36/13:00	-23/06:00	59	*	-14/18:00	*
12/07		20	21	13	1	-12	-25	-33	-33	-29	-20	-7	6	19	30	31	24	12	-2	-18	-28	-32	-27	-19	-5	63	21/01:00	-33/07:00	54	31/14:00	-32/20:00	63
12/08		9	18	20	17	8	-3	-17	-24	-25	-20	-8	4	18	34	42	38	27	10	-10	-31	-45	-48	-42	-30	90	20/02:00	-25/08:00	45	42/14:00	-48/21:00	90
12/09		-12	7	23	30	24	13	-1	-12	-25	-23	-15	-3	13	33	48	55	50	34	11	-18	-45	-63	-66	-57	121	30/03:00	-25/08:00	55	55/15:00	-66/22:00	121
12/10		-39	-16	8	25	35	33	22	6	-12	-23	-26	-14	3	26	47	62	67	57	36	4	-32	-61	-77	-79	146	35/04:00	-26/10:00	61	67/16:00	-79/23:00	146
12/11		-66	-43	-14	13	35	*	42	28	8	-10	-19	-18	-5	14	40	62	74	74	59	29	-9	-48	-79	-94	*	74/17:00	-19/10:00	93	*	-94/23:00	*
12/12		-91	-73	-43	-13	20	42	51	46	28	8	-11	-20	-13	3	26	54	77	89	85	65	30	-13	-52	-82	71	51/06:00	-20/11:00	71	89/17:00	*	*
12/13		-97	-91	-74	-45	-9	22	43	50	44	27	6	-11	-17	-11	6	31	57	80	93	86	60	20	-24	-65	147	50/07:00	-97/00:00	147	93/18:00	-17/12:00	110
12/14		-91	-102	-99	-76	-45	-6	25	44	52	45	26	4	-12	-17	-6	15	44	71	91	101	91	61	23	-17	118	52/08:00	-102/01:00	154	101/19:00	-17/13:00	118
12/15		-56	-84	-91	-83	-59	-27	6	32	48	50	38	18	-1	-15	-16	-3	17	44	69	84	87	75	48	11	103	50/08:00	-91/02:00	141	87/20:00	-16/14:00	103
12/16		-25	-55	-74	-77	-66	-46	-14	14	36	47	44	31	14	-6	-16	-13	0	21	43	64	75	74	60	32	91	47/08:00	-77/03:00	124	75/20:00	-16/14:00	91
12/17		0	-30	-54	-68	-70	-58	-37	-11	15	34	40	35	20	1	-16	-23	-18	-5	7	26	44	53	41	76	53/21:00	-70/04:00	110	53/21:00	-23/15:00	76	
12/18		21	-5	-32	-52	-61	-56	-41	-19	3	21	35	39	34	21	3	-11	-17	-20	-11	3	19	32	40	40	60	39/11:00	-61/04:00	100	40/22:00	-20/17:00	60
12/19		31	14	-7	-26	-41	-45	-39	-26	-10	11	28	38	38	28	13	-3	-11	-18	-21	-17	-8	5	15	24	*	38/12:00	-45/05:00	83	*	-21/18:00	*
12/20		27	21	8	-8	-22	-33	-34	-28	-17	-3	12	25	33	35	26	15	-2	-16	-24	-28	-25	-16	-5	8	63	27/00:00	-34/06:00	61	35/13:00	-28/19:00	63
12/21		17	22	17	6	-5	-19	-26	-27	-17	-8	4	17	29	37	35	28	15	-1	-17	-30	-38	-40	-34	-25	77	22/01:00	-27/07:00	49	37/13:00	-40/21:00	77
12/22		-13	-1	7	9	5	-3	-11	-19	-20	-15	-3	10	23	35	43	44	33	17	-3	-20	-35	-42	-45	-38	89	9/03:00	-20/08:00	29	44/15:00	-45/22:00	89
12/23		-27	-10	6	16	20	19	12	1	-7	-12	-10	2	14	29	41	48	45	32	10	-12	-33	-50	-60	-57	108	20/04:00	-12/08:00	32	48/15:00	-60/22:00	108
12/24		-48	-32	-15	2	14	18	14	4	-7	-16	-19	-13	1	17	34	45	46	39	21	-1	-26	-49	-64	-71	117	18/05:00	-19/10:00	37	46/16:00	-71/23:00	117
12/25		-66	-52	-33	-12	5	16	17	10	-2	-15	-24	-25	-12	4	23	37	46	49	38	18	-11	-41	-64	-75	*	17/06:00	-25/11:00	42	49/17:00	*	*
12/26		-76	-63	-44	-22	0	17	24	24	12	-1	-16	-23	-18	-4	16	36	49	60	59	43	16	-16	-48	-72	83	24/06:00	-76/00:00	100	60/17:00	-23/11:00	83
12/27		-80	-74	-59	-34	-9	14	27	28	21	6	-13	-25	-27	-20	2	22	43	55	58	50	27	-5	-38	-68	108	28/07:00	-80/00:00	108	58/18:00	-27/12:00	85
12/28		-85	-89	-77	-55	-26	1	17	27	24	11	-8	-24	-33	-31	-15	9	33	52	62	59	42	15	-19	-51	95	27/07:00	-89/01:00	116	62/18:00	-33/12:00	95
12/29		-79	-88	-82	-63	-38	-10	13	26	27	20	4	-14	-29	-34	-25	-5	21	44	60	62	53	33	3	-31	96	27/08:00	-88/01:00	115	62/19:00	-34/13:00	96
12/30		-60	-78	-81	-67	-46	-17	6	24	32	30	17	-2	-17	-28	-27	-13	7	31	54	65	66	54	27	-5	94	32/08:00	-81/02:00	113	66/20:00	-28/13:00	94
12/31		-39	-65	-75	-68	-53	-28	-2	20	33	36	25	11	-8	*	-28	-24	-7	13	35	51	56	52	35	6	*	36/08:00	-75/02:00	111	56/20:00	*	*
最小値		-97	-102	-99	-83	-70	-58	-41	-33	-29	-23	-26	-25	-33	-34	-28	-24	-18	-20	-24	-31	-45	-63	-79	-94							
平均値		-31	-35	-36	-30	-22	-13	-2	5	8	9	7	6	5	8	10	16	22	27	28	25	16	5	-8	-20							
最大値		37	28	23	30	35	42	51	50	52	50	44	39	38	37	48	62	77	89	93	101	91	75	60	41							

[註 1]: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 101cm, 最小水位 = -102cm, 每小時記錄一次, 本月計 742 筆 (100%)。平均潮差 = 87cm , 最大潮差 = 203cm , H1/3 = 138cm, 潮波數 = 57。

[註 2]: 平均週期 = 12.6s , 最大週期 = 24.0s , T1/3 = 13.8s 。主要分潮: $M_2=40\text{cm}$, $K_1=23\text{cm}$, $S_2=13\text{cm}$, $O_1=16\text{cm}$, 資料檔名: T08CHLF0.1HA。

表3.6.26 2009 年 01 月 花蓮港測站 F 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年1月1日 0時 0分 ~ 2009年1月31日 23時 0分																											
時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
01/01	-21	-48	-64	-69	-59	-39	-15	8	27	37	31	19	1	-16	-28	-29	-23	-5	16	36	48	49	40	20	37/08:00	-69/03:00	106
01/02	-7	-35	-56	-66	-61	-48	-27	-1	20	32	35	31	17	-1	-19	-28	-27	-17	-1	17	33	42	42	31	35/10:00	-66/03:00	101
01/03	11	-13	-35	-48	-52	-46	-30	-11	9	27	35	33	26	12	-7	-22	-30	-28	-18	-3	11	24	31	32	35/10:00	-52/04:00	87
01/04	22	4	-14	-30	-38	-39	-31	-17	-3	15	32	33	39	29	12	-3	-19	-32	*	-25	-13	-1	12	19	39/12:00	-39/05:00	78
01/05	20	15	3	-13	-23	-29	-29	-20	-9	6	21	31	37	36	28	14	-3	-18	-31	-34	-31	-22	-9	5	20/00:00	-29/06:00	49
01/06	17	21	19	12	2	-8	-15	-16	-7	7	20	34	44	52	49	38	21	0	-19	-36	-45	-44	-36	-21	21/01:00	-16/07:00	37
01/07	-4	10	18	21	18	11	2	-5	-7	2	7	21	36	48	56	55	44	24	-2	-26	-47	-59	-60	-51	21/03:00	-7/08:00	28
01/08	-32	-11	10	26	33	32	24	12	1	-5	-3	8	25	46	*	70	72	56	31	-1	-32	-56	-69	-70	33/04:00	-5/08:00	38
01/09	-59	-37	-9	18	35	43	43	32	17	3	-4	-2	10	29	55	72	83	85	66	34	-3	-40	-70	-86	43/05:00	-4/10:00	47
01/10	-86	-68	-42	-10	22	45	53	47	31	11	-7	-14	-8	9	34	62	84	96	91	70	33	-11	-53	-85	53/06:00	-14/11:00	67
01/11	-93	-90	-69	-36	-1	32	52	57	47	25	-2	-20	-26	-17	4	33	64	88	98	89	63	21	-28	-69	57/07:00	-93/00:00	150
01/12	-98	-106	-97	-70	-33	6	36	52	51	37	12	-15	-32	-36	-22	4	39	70	94	99	87	57	11	-37	52/07:00	-106/01:00	158
01/13	-76	-98	-105	-86	-54	-15	22	47	57	49	28	-1	-27	-42	-41	-24	4	37	69	87	88	72	39	-6	57/08:00	-105/02:00	162
01/14	-51	-80	-94	-91	-67	-34	2	33	51	53	39	13	-18	-39	-47	-44	-26	2	34	58	70	68	51	20	53/08:00	-94/02:00	147
01/15	-18	-55	-78	-85	-73	-44	-13	17	44	54	48	30	4	-24	-45	-50	-41	-21	4	26	44	53	49	33	54/08:00	-85/03:00	139
01/16	8	-23	-52	-67	-67	-51	-27	0	24	42	45	35	17	-8	-33	-45	-46	-39	-23	-2	15	27	33	29	45/10:00	-67/04:00	112
01/17	16	-4	-28	-47	-53	-47	-30	-9	14	34	43	42	32	13	-8	-27	-38	-40	-32	-20	-5	8	18	20	43/10:00	-53/04:00	96
01/18	18	8	-9	-24	-35	-35	-26	-11	8	25	36	37	33	20	4	-14	-30	-37	-36	-32	-26	-18	-8	1	37/11:00	-35/05:00	72
01/19	3	3	-3	-10	-17	-22	-19	-11	1	14	26	34	39	36	26	12	-3	-16	-27	-31	-29	-28	-20	-8	3/01:00	-22/05:00	25
01/20	0	6	7	5	-1	-6	-9	-6	0	9	18	26	35	41	39	31	16	1	-17	-30	-37	-41	-40	-33	7/02:00	-9/06:00	16
01/21	-23	-10	0	7	8	7	0	-4	-6	-3	6	15	*	33	40	41	35	23	3	-17	-35	-47	-51	-48	8/04:00	-6/08:00	14
01/22	-38	-22	-4	10	19	21	18	10	0	-3	-1	7	17	27	41	48	51	43	27	4	-21	-42	-55	-59	21/05:00	-3/08:00	24
01/23	-53	-40	-21	0	17	27	28	19	6	-5	-11	-10	-2	11	27	43	51	52	44	24	-5	-39	-60	-68	28/06:00	-11/10:00	39
01/24	-66	-55	-41	-18	7	21	29	25	13	-5	-18	-21	-18	-2	19	41	58	66	62	41	12	-22	-52	-72	29/06:00	-21/11:00	50
01/25	-80	-72	-55	-33	-7	12	26	27	16	-1	-18	-32	-34	-24	0	24	44	58	60	50	26	-5	-40	-69	27/07:00	-80/00:00	107
01/26	-84	-81	-66	-41	-11	16	32	39	33	16	-6	-28	-38	-33	-16	9	35	53	65	62	43	12	-24	-58	39/07:00	-84/00:00	123
01/27	-78	-85	-75	-52	-24	6	30	43	39	24	-1	-26	-43	-46	-33	-8	23	49	66	72	62	37	4	-36	43/07:00	-85/01:00	128
01/28	-65	-79	-75	-55	-26	*	33	52	55	45	23	-5	-28	-41	-36	-17	13	42	66	76	73	53	22	-13	55/08:00	-79/01:00	134
01/29	-49	-74	-78	-66	-39	-9	21	44	55	50	34	6	-21	-42	-49	-38	-13	18	47	67	73	62	38	6	55/08:00	-78/02:00	133
01/30	-30	-58	-73	-68	-49	-18	13	39	52	54	42	20	-9	-34	-49	-47	-33	-9	21	47	62	61	47	20	54/08:00	-73/02:00	127
01/31	-13	-40	-57	-60	-52	-27	5	32	50	57	52	34	9	-20	-41	-50	-44	-26	-1	25	44	52	47	31	57/08:00	-60/03:00	117
最小値	-98	-106	-105	-91	-73	-51	-31	-20	-9	-5	-18	-32	-43	-46	-49	-50	-46	-40	-36	-36	-47	-59	-70	-86			
平均値	-33	-40	-40	-34	-22	-8	6	17	22	22	18	11	4	0	-2	5	11	18	25	23	18	7	-6	-20			
最大値	22	21	19	26	35	45	53	57	57	57	52	42	44	52	56	72	84	96	98	99	88	72	51	33			

[註 1]: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 99cm, 最小水位 = -106cm, 每小時記錄一次, 本月計 740 筆 (99%)。平均潮差 = 96cm , 最大潮差 = 204cm , H1/3 = 149cm, 潮波數 = 58。

[註 2]: 平均週期 = 12.6s , 最大週期 = 25.0s , T1/3 = 14.0s 。主要分潮: $M_2 = 44\text{cm}$, $K_1 = 21\text{cm}$, $S_2 = 20\text{cm}$, $O_1 = 16\text{cm}$, 資料檔名: T091HLP0.1HA。

表3.6.28 2009 年 03 月 花蓮港測站 F 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年 3月 1日 0時 0分 ~ 2009年 3月 31日 23時 0分																											
時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
03/01	-26	-50	-63	-58	-35	-5	25	48	60	54	39	13	20	-51	-71	-77	-66	-40	-8	19	37	42	35	18	60/08:00	-63/02:00	123
03/02	-4	-27	-43	-46	-36	-14	14	38	57	62	56	37	9	-22	-49	-64	-63	-50	-28	-4	16	31	37	28	62/08:00	-46/03:00	108
03/03	13	-3	-21	-31	-29	-16	6	25	45	59	60	50	32	4	-25	-48	-60	-58	-46	-29	-11	7	17	22	60/10:00	-31/03:00	91
03/04	16	6	-7	-17	-19	-14	-2	14	32	47	54	52	44	27	6	-19	-41	-49	-50	-46	-35	-20	-7	3	54/10:00	-19/04:00	73
03/05	9	10	7	1	-3	-5	-1	7	18	31	39	45	48	43	32	13	-8	-25	-42	-48	-48	-42	-34	-20	10/01:00	-5/05:00	15
03/06	-5	6	14	15	15	11	4	5	9	15	22	28	37	45	46	38	24	3	-19	-38	-50	-61	-57	-47	15/03:00	4/06:00	11
03/07	-32	-10	6	19	28	26	19	10	3	-1	-2	9	23	40	57	62	57	43	18	-7	-37	-56	-65	-61	28/04:00	-2/10:00	30
03/08	-48	-27	-4	18	32	35	30	18	0	-12	-19	-17	-4	15	36	54	65	64	47	21	-12	-44	-68	-76	35/05:00	-19/10:00	54
03/09	-67	-44	-19	11	36	51	49	33	13	-11	-29	-36	-31	-11	13	44	67	77	73	51	19	-20	-55	-76	51/05:00	-36/11:00	87
03/10	-79	-65	-39	-9	24	49	56	46	25	-2	-33	-53	-57	-44	-19	16	51	74	84	74	48	7	-33	-64	56/06:00	-79/00:00	135
03/11	-79	-74	-51	-16	20	48	64	66	47	17	-20	-52	-70	-66	-46	-14	21	50	71	75	61	28	-14	-53	66/07:00	-79/00:00	145
03/12	-76	-79	-65	-37	-1	33	60	67	57	31	-5	-44	-71	-81	-71	-43	-9	27	54	68	63	43	13	-22	67/07:00	-79/01:00	146
03/13	-54	-72	-68	-45	-14	19	47	64	62	43	9	-25	-57	-78	-82	-66	-40	-4	26	45	53	46	25	-2	64/07:00	-72/01:00	136
03/14	-33	-56	-61	-47	-20	12	40	61	66	58	38	3	-34	-61	-76	-74	-52	-28	3	25	40	45	34	12	66/08:00	-61/02:00	127
03/15	-15	-36	-43	-40	-22	5	32	51	58	57	42	17	-16	-46	-64	-70	-61	-42	-21	3	21	27	26	14	58/08:00	-43/02:00	101
03/16	-1	-20	-34	-36	-26	-9	11	31	45	46	38	18	-6	-31	-50	-60	-61	-53	-36	-15	0	12	17	13	46/08:00	-36/03:00	82
03/17	4	-10	-23	-26	-19	-5	12	29	44	48	44	32	14	-7	-26	-41	-48	-47	-38	-28	-16	-6	2	4	48/08:00	-26/03:00	74
03/18	0	-6	-14	-16	-15	-9	0	13	26	34	32	26	19	4	-13	-27	-37	-39	-39	-33	-28	-20	-12	-7	34/08:00	-16/03:00	50
03/19	-2	-2	-1	-3	-4	-1	4	11	18	24	27	28	26	19	8	-5	-17	-27	-34	-36	-37	-33	-29	-21	-1/02:00	-4/04:00	3
03/20	-15	-9	-3	1	2	0	1	4	6	5	9	15	18	20	18	13	4	-7	-16	-28	-36	-38	-35	-30	20/13:00	-38/21:00	58
03/21	-19	-9	1	10	15	18	14	10	5	2	4	11	18	25	30	31	26	16	-1	-20	-33	-41	-44	-39	18/05:00	2/08:00	16
03/22	-28	-13	1	16	25	24	19	11	2	-5	-10	-8	1	16	29	40	41	33	19	-2	-25	-43	-53	-55	25/04:00	-10/10:00	35
03/23	-45	-28	-6	14	29	33	29	15	0	-14	-22	-22	-13	4	25	42	50	50	41	22	-3	-26	-44	-51	33/05:00	-22/10:00	55
03/24	-44	-28	-6	18	39	45	42	31	12	-10	-28	-34	-28	-14	13	36	53	60	56	42	14	-17	*	-62	45/05:00	-34/11:00	79
03/25	-61	-50	-23	5	34	50	51	40	18	-10	-35	-50	-52	-36	-12	20	47	66	69	58	31	-3	-36	-58	51/06:00	-52/12:00	103
03/26	-66	-56	-33	-1	29	52	61	54	32	1	-31	-59	-70	-63	-42	-13	22	49	63	64	45	13	-23	-52	61/06:00	-66/00:00	127
03/27	-67	-64	-44	-13	22	48	59	58	43	16	-20	-53	-78	-81	-65	-32	4	35	59	69	61	36	2	-31	59/06:00	-67/00:00	126
03/28	-54	-59	-45	-18	17	47	66	72	62	37	0	-40	-71	-87	-80	-56	-19	15	42	63	64	47	18	-11	72/07:00	-59/01:00	131
03/29	-37	-50	-44	-25	5	37	60	73	74	58	29	-13	-48	-73	-79	-69	-42	-9	24	48	62	59	43	16	74/08:00	-50/01:00	124
03/30	-11	-30	-34	-22	3	32	57	75	84	75	51	15	-23	-54	-73	-74	-60	-34	-3	26	46	52	45	28	84/08:00	-34/02:00	118
03/31	5	-17	-28	-25	-11	13	42	65	77	76	62	38	3	-32	-59	-69	-64	-49	-28	-8	13	29	34	27	77/08:00	-28/02:00	105
最小値	-79	-79	-68	-58	-36	-16	-2	4	0	-14	-35	-59	-78	-87	-82	-77	-66	-58	-50	-48	-50	-61	-68	-76			
平均値	-29	-31	-25	-13	4	20	32	37	36	27	13	-2	-14	-22	-22	-16	-7	4	11	14	11	2	-8	-21			
最大値	16	10	14	19	39	52	66	75	84	76	62	52	48	45	57	62	67	77	84	75	64	59	45	28			

[註 1]: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 84cm, 最小水位 = -87cm, 每小時記錄一次, 本月計 743 筆 (100%)。平均潮差 = 98cm , 最大潮差 = 159cm , H1/3 = 138cm, 潮波數 = 55。

[註 2]: 平均週期 = 13.3s , 最大週期 = 26.0s , T1/3 = 16.0s 。主要分潮: $M_2=43\text{cm}$, $K_1=12\text{cm}$, $S_2=26\text{cm}$, $O_1=16\text{cm}$, 資料檔名: T093HLF0.1HA。

表3.6.29 2009 年 04 月 花蓮港測站 F 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年4月1日0時0分～2009年4月30日23時0分																											
時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
04/01	2	-15	-30	-34	-26	-8	12	31	50	57	53	43	17	-11	-39	-60	-69	-66	-53	-38	-20	-5	6	11	57/08:00	-34/03:00	91
04/02	8	1	-9	-14	-15	-7	5	19	33	41	44	39	27	10	-12	-34	-51	-60	-61	-56	-47	-33	-18	-6	44/10:00	-15/04:00	59
04/03	0	1	-1	-5	-9	-9	-6	1	10	20	27	30	31	25	11	-4	-23	-39	-50	-58	-59	-53	-43	-29	1/01:00	-9/05:00	10
04/04	-15	-3	6	8	7	4	-2	-4	-4	0	5	13	21	29	29	23	11	-5	-23	-40	-52	-59	-56	-43	8/03:00	-4/07:00	12
04/05	-25	-5	12	23	28	24	16	4	-6	-11	-10	-4	9	24	37	45	43	32	12	-12	-35	-53	-58	-52	28/04:00	-11/08:00	39
04/06	-35	-13	11	31	43	45	35	18	0	-19	-28	-26	-15	6	28	46	59	58	43	19	-11	-40	-55	-58	45/05:00	-28/10:00	73
04/07	-48	-25	2	29	46	*	46	27	2	-25	-44	-51	-44	-25	2	29	47	54	51	35	9	-23	-50	-60	54/17:00	-51/11:00	105
04/08	-56	-38	-8	22	45	57	55	39	14	-18	-47	-63	-62	-47	-21	11	43	60	62	52	31	1	-30	-53	57/05:00	-63/11:00	120
04/09	-60	-48	-24	9	39	58	65	55	32	-3	-38	-61	-74	-70	-48	-16	19	49	64	65	51	26	-7	-36	65/06:00	-60/00:00	125
04/10	-51	-49	-27	3	34	59	73	70	52	20	-20	-52	-73	-80	-66	-42	-9	24	51	60	55	36	8	-20	73/06:00	-51/00:00	124
04/11	-42	-47	-36	-12	18	44	67	74	61	33	-2	-39	-66	-81	-79	-62	-34	-2	27	47	53	41	20	-5	74/07:00	-47/01:00	121
04/12	-29	-39	-37	-20	7	36	59	73	70	50	17	-22	-53	-76	-77	-71	-50	-22	8	31	44	42	29	7	73/07:00	-39/01:00	112
04/13	-14	-29	-31	-22	-1	26	48	64	67	57	32	1	-34	-61	-73	-68	-53	-33	-9	16	31	36	29	16	67/08:00	-31/02:00	98
04/14	-1	-15	-22	-19	-4	15	38	56	62	55	38	12	-18	-45	-61	-65	-59	-45	-26	-7	12	20	20	14	62/08:00	-22/02:00	84
04/15	2	-8	-16	-16	-8	6	21	38	52	51	42	25	3	-22	-41	-54	-56	-49	-37	-22	-8	1	8	9	52/08:00	-16/03:00	68
04/16	4	-4	-11	-12	-8	-3	10	25	37	43	42	34	20	-1	-20	-34	-40	-37	-32	-22	-10	0	8	14	43/08:00	-12/03:00	55
04/17	15	11	5	3	5	6	9	18	30	35	35	34	26	13	0	-12	-26	-32	-34	-30	-26	-21	-13	-3	15/00:00	3/03:00	12
04/18	5	10	9	6	3	1	1	3	9	13	15	18	19	15	9	1	-11	-21	-31	-35	-38	-36	-30	-19	10/01:00	1/05:00	9
04/19	-9	2	9	15	11	5	2	-2	-3	-2	1	8	13	22	21	18	11	-1	-13	-26	-31	-34	-32	-23	15/03:00	-3/08:00	18
04/20	-8	6	20	*	30	22	12	5	-3	-10	-9	-4	8	19	29	34	34	23	8	-8	-27	-36	-38	-31	35/15:00	-10/08:00	44
04/21	-19	-1	19	34	39	34	22	6	-12	-21	-24	-21	-9	9	27	41	46	41	27	9	-14	-33	-42	-38	39/04:00	-24/10:00	63
04/22	-25	-6	15	36	47	46	34	12	-12	-32	-42	-40	-29	-10	12	34	47	51	41	23	-1	-26	-43	-45	47/04:00	-42/10:00	89
04/23	-36	-17	11	36	52	60	51	30	0	-30	-52	-59	-52	-34	-6	23	46	58	58	45	19	-9	-31	-43	60/05:00	-59/11:00	119
04/24	-40	-23	4	32	57	70	68	51	19	-17	-50	-69	-71	-58	-32	4	35	57	65	56	36	7	-18	-36	70/05:00	-71/12:00	141
04/25	-40	-30	-8	22	51	71	76	66	39	0	-40	-73	-88	-84	-61	-29	6	38	56	60	50	27	-2	-26	76/06:00	-40/00:00	116
04/26	-39	-37	-19	8	37	64	81	79	59	25	-19	-59	-84	-94	-85	-59	-25	9	38	52	53	40	18	-9	81/06:00	-39/00:00	120
04/27	-29	-36	-28	-5	24	51	72	81	75	49	10	-32	-66	-89	-93	-82	-56	-24	11	34	44	43	28	6	81/07:00	-36/01:00	117
04/28	-16	-28	-29	-14	9	35	57	73	75	64	37	0	-39	-72	-90	-91	-76	-52	-19	9	27	34	29	16	75/08:00	-29/02:00	104
04/29	-2	-16	-23	-19	-5	15	37	55	65	63	49	21	-11	-43	-68	-81	-81	-66	-44	-19	3	19	25	19	65/08:00	-23/02:00	88
04/30	9	-3	-15	-17	-9	6	22	39	53	59	56	40	17	-12	-37	-59	-72	-71	-61	-42	-22	-4	11	17	59/08:00	-17/03:00	76

【註1】: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 81cm, 最小水位 = -94cm, 每小時記錄一次, 本月計 718 筆 (100%)。平均潮差 = 92cm, 最大潮差 = 154cm, H1/3 = 131cm, 潮波數 = 54。

【註2】: 平均週期 = 13.1s, 最大週期 = 26.0s, T1/3 = 15.4s。主要分潮: M₂= 42cm, K₁= 15cm, S₂= 23cm, O₁= 17cm, 資料檔名: T094HLF0.1HA。

表3.6.30 2009 年 05 月 花蓮港測站 F 觀測逐時潮汐水位月報表

時 日		0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮時間 (cm/時:分)	低潮時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮時間 (cm/時:分)	低潮時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	
2009年 5月 1日 0時 0分 ~ 2009年 5月 31日 23時 0分																																
05/01	13	7	-1	-8	-9	-7	4	16	27	38	45	41	32	16	-6	-30	-47	-57	-60	-54	-41	-24	-7	7	7	45/10:00	-9/04:00	54	*	-60/18:00	*	
05/02	14	14	10	5	-1	-8	-7	-1	7	15	25	34	36	32	20	3	-18	-32	-45	-49	-47	-37	-21	-3	-3	36/12:00	-49/19:00	85	36/12:00	-49/19:00	85	
05/03	14	24	27	22	14	3	-7	-12	-12	-8	1	13	26	37	37	27	15	-6	-26	-41	-47	-46	-35	-17	-17	27/02:00	-12/07:00	39	37/13:00	-47/20:00	84	
05/04	3	20	33	35	28	16	1	-15	-26	-28	-24	-12	4	23	36	39	33	18	-2	-23	-40	-49	-46	-34	-34	35/03:00	-28/08:00	63	39/15:00	-49/21:00	88	
05/05	-10	11	30	40	41	29	9	-11	-33	-47	-50	-43	-25	-1	23	41	45	39	22	0	-25	-42	-46	-41	-41	41/04:00	-50/10:00	91	45/16:00	-46/22:00	91	
05/06	-23	-1	25	43	48	44	27	4	-24	-47	-62	-64	-53	-29	-3	24	42	47	38	17	-8	-31	-47	-48	-48	48/04:00	-64/11:00	112	47/17:00	-48/23:00	95	
05/07	-35	-12	13	38	52	53	42	19	-11	-42	-67	-78	-71	-54	-27	3	31	49	51	39	17	-7	-30	-41	-39	53/05:00	-78/11:00	131	51/18:00	-41/23:00	92	
05/08	-38	-19	8	33	55	64	58	41	11	-25	-57	-78	-85	-78	-53	-22	9	33	46	43	26	3	-21	-39	-41	64/05:00	-85/12:00	149	46/18:00	*	*	
05/09	-44	-34	-14	14	40	58	61	50	26	-7	-45	-74	-93	-93	-75	-47	-16	13	35	41	34	15	-9	*	*	61/06:00	-44/00:00	105	41/19:00	-93/13:00	134	
05/10	-45	-41	-24	0	26	50	63	61	42	12	-26	-61	-86	-94	-87	-66	-38	-8	18	34	36	25	4	-18	-18	63/06:00	-94/13:00	157	36/20:00	*	*	
05/11	-34	-38	-30	-10	14	38	57	63	55	30	-3	-41	-71	-89	-88	-74	-52	-24	3	22	31	29	16	-4	-4	63/07:00	-38/01:00	101	31/20:00	-89/13:00	120	
05/12	-23	-33	-32	-17	4	28	47	59	58	41	15	-18	-49	-72	-80	-72	-57	-35	-11	11	24	28	21	8	8	59/07:00	-33/01:00	92	28/21:00	-80/14:00	108	
05/13	-8	-20	-23	-16	-2	19	38	52	56	50	31	5	-24	-51	-68	-72	-65	-46	-27	-4	14	22	24	16	16	56/08:00	-23/02:00	79	24/22:00	-72/15:00	96	
05/14	5	-8	-17	-14	-5	11	28	42	51	51	41	23	-2	-26	-47	-58	-59	-52	-37	-17	1	13	19	20	20	51/08:00	-17/02:00	68	20/23:00	-59/16:00	79	
05/15	12	0	-10	-17	-12	-1	13	29	41	45	42	30	15	-5	-26	-43	-52	-50	-41	-28	-12	1	11	14	14	45/08:00	-17/03:00	62	14/23:00	-52/16:00	66	
05/16	12	6	-1	-8	-12	-10	-2	7	17	26	31	29	20	6	-11	-29	-41	-44	-41	-33	-22	-10	3	12	3	31/10:00	-12/04:00	43	*	-44/17:00	*	
05/17	15	14	8	1	-7	-11	-11	-5	3	14	24	27	27	19	6	-8	-24	-33	-36	-36	-31	-19	-7	3	3	15/00:00	-11/05:00	26	27/11:00	-36/18:00	63	
05/18	12	18	18	12	3	-4	-8	-11	-9	-2	9	18	23	25	23	14	1	-15	-26	-30	-31	-23	-13	2	2	18/01:00	-11/07:00	29	25/13:00	-31/20:00	56	
05/19	16	27	32	28	20	8	-4	-15	-18	-19	-10	1	13	21	27	27	19	5	-12	-24	-30	-30	-23	-10	-10	32/02:00	-19/08:00	51	27/14:00	-30/21:00	57	
05/20	8	25	37	40	36	24	5	-13	-24	-28	-27	-19	0	17	32	39	38	28	12	-8	-20	-26	-25	-13	-13	40/03:00	-28/08:00	68	39/15:00	-26/21:00	65	
05/21	5	26	41	50	49	36	16	-8	-30	-45	-47	-42	-28	-6	17	33	42	40	26	8	-10	-27	-32	-24	-24	50/03:00	-47/10:00	97	42/16:00	-32/22:00	74	
05/22	-9	11	34	53	60	54	35	7	-22	-48	-62	-65	-55	-34	*	21	38	46	42	27	7	-14	-30	-31	-31	60/04:00	-65/11:00	125	46/17:00	-31/23:00	77	
05/23	-20	0	24	49	66	70	56	28	-6	-41	-69	-83	-79	-63	-35	-1	28	47	54	47	27	2	-19	-30	-30	70/05:00	-83/11:00	153	54/18:00	-30/23:00	84	
05/24	-28	-13	12	41	66	78	77	57	23	-17	-59	-89	-100	-90	-70	-35	-2	28	46	50	39	20	-3	-23	-23	78/05:00	-100/12:00	178	50/19:00	*	*	
05/25	-28	-21	-1	24	52	75	87	78	53	17	-29	-69	-94	-101	-89	-62	-28	6	35	51	53	37	17	-5	-5	87/06:00	-28/00:00	115	53/20:00	-101/13:00	154	
05/26	-21	-23	-13	11	39	66	85	91	79	49	8	-36	-74	-98	-100	-87	-57	-18	16	41	52	48	33	13	13	91/07:00	-23/01:00	114	52/20:00	-100/14:00	152	
05/27	-5	-17	-17	0	28	53	75	88	92	79	50	8	-33	-69	-87	-88	-71	-42	-12	19	43	54	47	30	30	92/08:00	-17/02:00	109	54/21:00	-88/15:00	142	
05/28	13	-6	-16	-14	4	31	55	76	87	83	70	*	3	-37	-64	-80	-79	-61	-31	-1	22	37	44	38	38	87/08:00	-16/02:00	103	44/22:00	-80/15:00	124	
05/29	22	4	-10	-18	-10	6	24	47	65	75	72	57	33	3	-30	-55	-67	-62	-47	-23	2	24	40	43	43	75/08:00	-18/03:00	93	43/23:00	-67/16:00	110	
05/30	33	19	5	-5	-9	-6	5	23	40	53	62	62	50	30	3	-23	-42	-49	-47	-33	-12	11	29	40	40	62/10:00	-9/04:00	71	*	-49/17:00	*	
05/31	42	37	25	9	-4	-9	-9	-2	9	22	39	50	50	43	26	3	-18	-32	-40	-37	-24	-7	11	29	29	42/00:00	-9/05:00	51	50/11:00	-40/18:00	90	
最小值		-45	-41	-32	-18	-12	-11	-11	-15	-33	-48	-69	-89	-100	-101	-100	-88	-79	-62	-60	-54	-47	-49	-47	-48	-48						
平均值		-4	-1	5	13	22	28	30	27	20	9	-2	-16	-22	-27	-27	-22	-16	-9	-3	0	1	-1	-3	-4	-4						
最大值		42	37	41	53	66	78	87	91	92	83	72	62	50	43	37	41	45	49	54	51	53	54	47	43	43						

[註1]: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 92cm, 最小水位 = -101cm, 每小時記錄一次, 本月計 741 筆 (100%)。平均潮差 = 92cm , 最大潮差 = 191cm , H1/3 = 144cm, 潮波數 = 58。

[註2]: 平均週期 = 12.7s , 最大週期 = 24.0s , T1/3 = 13.7s 。主要分潮: $M_2 = 44\text{cm}$, $K_1 = 19\text{cm}$, $S_2 = 16\text{cm}$, $O_1 = 18\text{cm}$, 資料檔名: T095HLF0.1HA。

表3.6.32 2009 年 07 月 花蓮港測站 F 觀測逐時潮汐水位月報表

時 日		0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)(cm/時:分)		低潮/時間 (cm/時:分)(cm/時:分)		高潮/時間 (cm/時:分)(cm/時:分)		低潮/時間 (cm/時:分)(cm/時:分)					
2009年 7月 1日 0時 0分 ~ 2009年 7月 31日 23時 0分																																					
07/01	07/02	35	36	29	15	-3	-20	-35	-43	-44	-34	-22	-12	-2	6	10	8	0	-8	-17	-22	-21	-13	-1	13	36/01:00	-44/08:00	80	10/14:00	-22/19:00	32	36/01:00	-44/08:00	80	10/14:00	-22/19:00	32
07/03	07/04	17	33	44	48	42	27	7	-15	-35	-50	-55	-50	-38	-23	-2	16	24	25	17	7	-4	-11	-12	-5	48/03:00	-55/10:00	103	25/17:00	-12/22:00	37	48/03:00	-55/10:00	103	25/17:00	-12/22:00	37
07/05	07/06	8	25	42	53	56	46	28	4	-23	-44	-59	-63	-56	-40	-20	3	21	28	28	19	4	-7	-14	-12	56/04:00	-63/11:00	119	28/17:00	-14/22:00	42	56/04:00	-63/11:00	119	28/17:00	-14/22:00	42
07/07	07/08	-5	9	25	42	53	52	41	21	-6	-36	-60	-72	-72	*	-43	-19	2	20	28	25	14	0	-14	-21	53/04:00	-21/23:00	74	28/18:00	*	*	53/04:00	-21/23:00	74	28/18:00	*	*
07/09	07/10	-20	-9	9	28	45	55	54	37	11	-21	-50	-72	-78	-73	-57	-34	-8	16	28	31	22	6	-10	-25	55/05:00	-78/12:00	133	31/19:00	*	*	55/05:00	-78/12:00	133	31/19:00	*	*
07/11	07/12	-28	-22	-5	18	43	58	60	49	28	-1	-32	-57	-73	-76	-65	-43	-19	5	25	35	31	17	-3	-21	60/06:00	-28/00:00	88	35/19:00	-76/13:00	111	60/06:00	-28/00:00	88	35/19:00	-76/13:00	111
07/13	07/14	-30	-26	-13	11	33	49	62	60	43	14	-16	-48	-69	-77	-72	-55	-30	-3	19	32	34	25	7	-14	62/06:00	-30/00:00	92	34/20:00	-77/13:00	111	62/06:00	-30/00:00	92	34/20:00	-77/13:00	111
07/15	07/16	-28	-31	-24	-6	20	45	64	68	59	34	3	-27	-53	-68	-71	-60	-35	-7	17	35	41	36	21	-1	68/07:00	-31/01:00	99	41/20:00	-71/14:00	112	68/07:00	-31/01:00	99	41/20:00	-71/14:00	112
07/17	07/18	-21	-31	-30	-17	4	30	54	65	63	51	26	-9	-40	-62	-69	-61	-42	-16	11	34	45	44	29	10	65/07:00	-31/01:00	96	45/20:00	-69/14:00	114	65/07:00	-31/01:00	96	45/20:00	-69/14:00	114
07/19	07/20	-10	-26	-30	-24	-9	14	38	56	63	57	40	11	-21	-47	-64	-65	-53	-31	-2	21	35	41	38	22	63/08:00	-30/02:00	93	41/21:00	-65/15:00	106	63/08:00	-30/02:00	93	41/21:00	-65/15:00	106
07/21	07/22	1	-19	-33	-34	-25	-6	15	36	51	55	47	26	-2	-31	-53	-60	-54	-37	-14	10	30	42	42	33	55/08:00	-34/03:00	89	42/22:00	-60/15:00	102	55/08:00	-34/03:00	89	42/22:00	-60/15:00	102
07/23	07/24	18	-2	-22	-30	-27	-13	7	24	41	52	46	35	15	-9	-32	-43	-42	-31	-13	7	26	40	46	44	52/08:00	-30/03:00	82	46/22:00	-43/15:00	89	52/08:00	-30/03:00	82	46/22:00	-43/15:00	89
07/25	07/26	31	12	-9	-24	-30	-27	-15	0	18	31	33	28	16	-3	-22	-38	-45	-40	-26	-8	10	26	35	39	33/10:00	-30/04:00	63	39/23:00	-45/16:00	84	33/10:00	-30/04:00	63	39/23:00	-45/16:00	84
07/27	07/28	32	17	1	-18	-29	-36	-30	-19	-4	13	22	23	17	7	-7	-22	-33	-34	-29	-19	-3	14	28	36	23/11:00	-36/05:00	59	*	-34/17:00	*	23/11:00	-36/05:00	59	*	-34/17:00	*
07/29	07/30	36	28	15	-3	-22	-34	-38	-34	-28	-16	-2	7	12	12	8	0	-9	-16	-18	-13	-5	9	23	33	36/00:00	-38/06:00	74	12/13:00	-18/18:00	30	36/00:00	-38/06:00	74	12/13:00	-18/18:00	30
07/31	07/31	41	40	32	20	3	-16	-32	-39	-41	-33	-21	-8	3	14	21	21	18	10	5	0	-1	6	14	31	41/00:00	-41/08:00	82	21/15:00	-1/20:00	22	41/00:00	-41/08:00	82	21/15:00	-1/20:00	22
07/31	07/31	41	47	49	44	28	8	-18	-39	-51	-56	-52	-38	-23	-8	7	18	24	22	11	3	-6	-9	-6	6	49/02:00	-56/08:00	105	24/16:00	-9/21:00	33	49/02:00	-56/08:00	105	24/16:00	-9/21:00	33
07/31	07/31	22	34	44	50	43	26	2	-25	-52	-74	-80	-72	-57	-37	-15	8	21	26	23	11	-6	-17	-19	-12	50/03:00	-80/10:00	130	26/17:00	-19/22:00	45	50/03:00	-80/10:00	130	26/17:00	-19/22:00	45
07/31	07/31	4	22	42	57	61	53	30	-1	-33	-65	-85	-92	-83	-64	-37	-6	17	32	36	28	10	-8	-20	-22	61/04:00	-92/11:00	153	36/18:00	-22/23:00	58	61/04:00	-92/11:00	153	36/18:00	-22/23:00	58
07/31	07/31	-14	4	28	51	68	74	65	40	3	-39	-73	-90	-94	-82	-58	-26	5	31	45	46	34	12	-9	-23	74/05:00	-94/12:00	168	46/19:00	*	*	74/05:00	-94/12:00	168	46/19:00	*	*
07/31	07/31	-24	-14	8	38	62	80	83	72	42	0	-45	-82	-101	-101	-83	-52	-16	16	38	47	44	24	-1	-24	83/06:00	-24/00:00	107	47/19:00	-101/13:00	148	83/06:00	-24/00:00	107	47/19:00	-101/13:00	148
07/31	07/31	-36	-34	-18	10	45	74	90	91	75	41	-4	-48	-79	-89	-87	-67	-34	3	37	55	58	45	18	-10	91/07:00	-36/00:00	127	58/20:00	-89/13:00	147	91/07:00	-36/00:00	127	58/20:00	-89/13:00	147
07/31	07/31	-30	-41	-34	-14	17	51	80	96	94	73	35	-8	-52	-77	-81	-68	-42	-7	26	53	66	61	44	16	96/07:00	-41/01:00	137	66/20:00	-81/14:00	147	96/07:00	-41/01:00	137	66/20:00	-81/14:00	147
07/31	07/31	-14	-33	-41	-35	-15	15	49	75	86	80	56	19	-23	-58	-74	-73	-55	-25	7	36	56	61	52	27	86/08:00	-41/02:00	127	61/21:00	-74/14:00	135	86/08:00	-41/02:00	127	61/21:00	-74/14:00	135
07/31	07/31	0	-29	-47	-52	-42	-18	15	42	60	65	57	31	-1	-34	-56	-63	-55	-35	-9	21	44	56	55	40	65/08:00	-52/03:00	117	56/21:00	-63/15:00	119	65/08:00	-52/03:00	117	56/21:00	-63/15:00	119
07/31	07/31	16	-11	-33	-47	-46	-33	-12	11	32	45	48	42	23	*	-27	-44	-47	-33	-15	8	30	46	52	46	48/10:00	-47/03:00	95	52/22:00	-47/16:00	99	48/10:00	-47/03:00	95	52/22:00	-47/16:00	99
07/31	07/31	30	6	-17	-33	-41	-43	-31	-13	4	16	26	30	25	10	-8	-23	-32	-31	-19	1	18	32	43	48	30/11:00	-43/05:00	73	48/23:00	-32/16:00	80	30/11:00	-43/05:00	73	48/23:00	-32/16:00	80
07/31	07/31	41	25	5	-15	-33	-41	-42	-34	-23	-10	3	11	14	11	4	-8	-18	-20	-15	-5	5	17	29	38	14/12:00	-42/06:00	56	*	-20/17:00	*	14/12:00	-42/06:00	56	*	-20/17:00	*
07/31	07/31	38	32	20	5	-12	-26	-35	-39	-36	-30	-19	-9	-2	5	9	9	5	0	-3	-1	3	10	21	30	38/00:00	-39/07:00	77	9/14:00	-3/18:00	12	38/00:00	-39/07:00	77	9/14:00	-3/18:00	12
07/31	07/31	36	38	37	29	15	-1	-17	-30	-38	-37	-33	-24	-15	-4	7	12	13	13	9	5	3	6	11	19	38/01:00	-38/08:00	76	13/16:00	3/20:00	10	38/01:00	-38/08:00	76	13/16:00	3/20:00	10
最小値		-36	-41	-47	-52	-46	-43	-42	-43	-52	-74	-85	-92	-101	-101	-87	-73	-55	-40	-29	-22	-21	-17	-20	-25												
平均値		7	3	3	6	10	14	17	15	10	1	-10	-21	-30	-35	-33	-27	-16	-4	7	16	19	19	16	11												
最大値		41	47	49	57	68	80	90	96	94	80	57	42	25	14	21	21	24	32	45	55	66	61	55	48												

[註1]: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 96cm, 最小水位 = -101cm, 每小時記錄一次, 本月計 742筆 (100%)。平均潮差 = 90cm , 最大潮差 = 147cm , H1/3 = 123cm, 潮波數 = 58。

[註2]: 平均週期 = 12.7s , 最大週期 = 25.0s , T1/3 = 14.3s 。主要分潮: $M_2 = 42\text{cm}$, $K_1 = 19\text{cm}$, $S_2 = 17\text{cm}$, $O_1 = 15\text{cm}$, 資料檔名: T097HLP0.1HA。

表3.6.33 2009 年 08 月 花蓮港測站 F 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年 8月 1日 0時 0分 ~ 2009年 8月 31日 23時 0分																																
時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)			
08/01	18	27	33	33	27	14	-2	-23	-40	-47	-49	-46	-36	-22	-9	3	12	19	16	10	0	-5	-5	-2		33/02:00	-49/10:00	82	19/17:00	-5/21:00	24	
08/02	8	23	38	43	42	36	22	-1	-24	-41	-53	-54	-47	-34	-17	-2	11	21	27	21	9	-3	-7	-13		43/03:00	-54/11:00	97	27/18:00	-13/23:00	40	
08/03	-3	16	32	45	51	49	37	18	-11	-37	-57	-64	-62	-50	-31	-9	9	20	26	23	12	-4	-18	-23		51/04:00	-64/11:00	115	26/18:00	-23/23:00	49	
08/04	-18	-3	14	35	50	52	49	34	9	-21	-46	-61	-66	-57	-41	-17	6	26	35	34	22	6	-14	-27		52/05:00	-66/12:00	118	35/18:00	-27/23:00	62	
08/05	-26	-14	5	30	53	63	65	56	35	3	-30	-54	-63	-58	-44	-22	4	28	43	45	37	23	3	-12		65/06:00	-63/12:00	128	45/19:00	*	*	
08/06	-19	-15	1	25	51	68	77	74	61	34	1	-29	-45	-47	-35	-11	17	42	57	68	70	54	34	14		77/06:00	-19/00:00	96	70/20:00	-47/13:00	117	
08/07	3	7	23	49	77	91	116	124	120	96	68	35	13	2	6	21	43	82	103	119	123	110	81	57		124/07:00	3/00:00	121	123/20:00	2/13:00	121	
08/08	30	15	13	29	53	81	98	100	93	72	40	4	-23	-41	-45	-33	-11	19	47	67	68	56	35	8		100/07:00	13/02:00	87	68/20:00	-45/14:00	113	
08/09	-15	-28	-31	-20	3	32	54	73	73	57	34	5	*	-54	-64	-58	-41	-13	12	36	47	42	22	-4		73/08:00	-31/02:00	104	47/20:00	-64/14:00	111	
08/10	-29	-52	-62	-61	-45	-21	7	30	41	37	20	-4	-32	-57	-72	-74	-59	-36	-6	22	36	38	26	5		41/08:00	-62/02:00	103	38/21:00	-74/15:00	112	
08/11	-22	-46	-59	-65	-58	-41	-16	10	33	43	35	16	-12	-40	-58	-62	-56	-36	-9	15	33	40	37	23		43/08:00	-65/03:00	108	40/21:00	-62/15:00	102	
08/12	1	-26	-49	-62	-64	-56	-38	-14	8	22	27	19	-1	-20	-40	-52	-52	-39	-19	4	22	35	39	33		27/10:00	-64/04:00	91	39/22:00	-52/16:00	91	
08/13	16	-6	-30	-49	-60	-61	-50	-34	-16	0	10	11	3	-11	-25	-36	-40	-35	-23	-8	9	22	31	34		11/11:00	-61/05:00	72	34/23:00	-40/16:00	74	
08/14	27	12	-8	-29	-46	-58	*	*	-29	-16	-7	-3	-6	-12	-21	-28	-29	-26	-16	-4	10	21	28			-3/12:00	-29/17:00	26	*	*	*	
08/15	30	25	10	-8	-29	-49	-61	-64	-61	-54	-45	-29	-16	-8	-3	-6	-11	-16	-18	-15	-7	4	16			30/00:00	-64/07:00	94	-3/14:00	-18/19:00	15	
08/16	28	33	31	21	5	-14	-35	-54	-67	-70	-65	-51	-31	-12	-2	5	6	3	-3	-11	-16	-16	-12	-1		33/01:00	-70/08:00	103	6/16:00	-16/21:00	22	
08/17	13	28	38	39	33	16	-7	-32	-55	-75	-81	-75	-57	-35	-12	7	20	21	14	2	-13	-21	-22	-15		39/03:00	-81/10:00	120	21/17:00	-22/22:00	43	
08/18	1	20	38	53	56	46	27	-1	-36	-67	-84	-88	-79	-57	-28	1	22	32	*	17	-1	-23	-34	-34		56/04:00	-88/11:00	144	*	-34/23:00	*	
08/19	-23	-3	23	48	63	67	57	34	-1	-41	-73	-91	-90	-74	-46	-12	21	*	51	43	22	-5	-30	-42		67/05:00	-91/11:00	158	*	-42/23:00	*	
08/20	-39	-22	6	38	64	80	81	66	36	-6	-49	-80	-91	-84	-61	-28	8	41	58	57	41	14	-18	-44		81/06:00	-91/12:00	172	58/18:00	*	*	
08/21	-51	-43	-23	10	46	75	90	87	69	35	-9	-50	-77	-84	-69	-39	-2	34	60	71	62	*	4	-31		90/06:00	-51/00:00	141	71/19:00	-84/13:00	155	
08/22	-55	-61	-48	-23	14	50	75	88	83	60	22	-22	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			88/07:00	-61/01:00	149	*	*	*
08/23	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-2	36	62	70	64	41	8			70/20:00	*	*	*	*	
08/24	-27	-56	-68	-61	-45	-17	17	43	57	57	46	21	-10	-39	-57	-52	-36	-11	18	44	61	62	50	26		57/08:00	-68/02:00	125	62/21:00	-57/14:00	119	
08/25	-4	-34	-57	-65	-59	-42	-15	11	28	37	36	23	1	-21	-37	-45	-37	-18	6	32	48	53	49	36		37/08:00	-65/03:00	102	53/21:00	-45/15:00	98	
08/26	13	-14	-38	-55	-58	-52	-38	-19	0	14	21	18	10	-2	-17	-28	-28	-18	-3	15	32	40	42	37		21/10:00	-58/04:00	79	42/22:00	-28/16:00	70	
08/27	22	3	-18	-38	-49	-50	-44	-34	-21	-7	4	10	8	3	-4	-15	-19	-15	-6	4	16	26	34	33		10/11:00	-50/05:00	60	34/22:00	-19/16:00	53	
08/28	29	15	-1	-17	-33	-44	-46	-43	-36	-27	-17	-7	0	5	4	0	-5	-8	-3	1	8	15	24	32		5/13:00	-46/06:00	51	*	-8/17:00	*	
08/29	33	28	18	7	-6	-18	-27	-30	-33	-33	-27	-18	-7	3	11	13	12	9	3	0	2	6	12	19		33/00:00	-33/08:00	66	13/15:00	0/19:00	13	
08/30	27	32	33	27	18	6	-8	-23	-34	-39	-39	-35	-26	-12	1	12	18	14	8	1	-6	-8	-4	4		33/02:00	-39/08:00	72	18/16:00	-8/21:00	26	
08/31	16	27	33	36	31	23	7	-12	-30	-43	-50	-49	-40	-23	-6	12	23	25	19	8	-4	-14	-20	-18		36/03:00	-50/10:00	86	25/17:00	-20/22:00	45	
最小值	-55	-61	-68	-65	-64	-61	-61	-64	-67	-75	-84	-91	-91	-84	-72	-74	-59	-39	-26	-18	-16	-23	-34	-44								
平均值	-1	-4	-4	0	6	11	17	16	9	-3	-15	-25	-32	-33	-28	-20	-8	5	18	25	26	21	13	5								
最大值	33	33	38	53	77	91	116	124	120	96	68	35	13	5	11	21	43	82	103	119	123	110	81	57								

[註 1]: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 124cm, 最小水位 = -91cm, 每小時記錄一次, 本月計 710 筆 (95%)。平均潮差 = 90cm , 最大潮差 = 158cm , H1/3 = 130cm, 潮波數 = 52。

[註 2]: 平均週期 = 13.2s , 最大週期 = 25.0s , T1/3 = 16.1s 。主要分潮: $M_2 = 39\text{cm}$, $K_1 = 14\text{cm}$, $S_2 = 20\text{cm}$, $O_1 = 15\text{cm}$, 資料檔名: T098HLF0.1HA。

表3.6.34 2009 年 09 月 花蓮港測站 F 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年9月1日 0時 0分 ~ 2009年9月30日 23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮時間 (cm/時:分)(cm/時:分)	低潮時間 (cm/時:分)(cm/時:分)	潮差 (cm)
09/01	-7	8	23	37	43	39	27	5	-17	-38	-52	-56	-51	-37	-16	5	21	31	29	19	3	-13	-24	-26	43/04:00	-56/11:00	99
09/02	-18	-2	20	40	51	53	42	23	-2	-29	-51	-62	-61	-46	-24	3	24	38	41	31	16	-4	-23	-31	53/05:00	-62/11:00	115
09/03	-28	-15	8	36	57	68	63	46	16	-18	-44	-63	-67	-58	-35	-8	19	39	48	43	29	5	-20	-37	68/05:00	-67/12:00	135
09/04	-41	-29	-7	19	46	67	73	62	37	5	-27	-49	-62	-56	-38	-11	20	45	58	59	46	22	-8	-33	73/06:00	-41/00:00	114
09/05	-43	-38	-20	5	39	64	74	70	52	22	-12	-43	-58	-61	-47	-22	8	37	56	63	53	30	2	-29	74/06:00	-43/00:00	117
09/06	-50	-54	-42	-16	14	44	64	70	61	36	2	-29	-49	-55	-48	-25	3	33	57	69	65	49	16	-18	70/07:00	-54/01:00	124
09/07	-45	-56	-52	-31	-2	29	54	67	67	50	21	-11	-37	-50	-47	-32	-6	21	44	61	67	55	27	-7	67/08:00	-56/01:00	123
09/08	-40	-60	-63	-48	-22	7	33	54	60	52	32	5	-21	-38	-43	-33	-9	17	42	62	72	63	40	12	60/08:00	-63/02:00	123
09/09	-19	-43	-59	-56	-40	-17	5	30	46	50	40	19	-2	-21	-34	-29	-10	9	30	47	58	57	46	24	50/08:00	-59/02:00	109
09/10	-3	-28	-49	-57	-52	-37	-15	6	24	35	35	25	9	-5	-17	-22	-14	3	21	35	48	54	50	38	35/10:00	-57/03:00	92
09/11	17	-6	-25	-43	-53	-49	-39	-23	-6	7	15	17	12	2	-8	-15	-17	-10	4	18	31	42	45	40	17/11:00	-53/04:00	70
09/12	30	14	-8	-28	-43	-55	-55	-45	-31	-19	-8	4	8	7	4	-4	-8	-8	-3	3	12	21	33	40	8/12:00	-55/06:00	63
09/13	39	30	17	-1	-19	-34	-48	-54	-51	-44	-29	-16	-4	7	13	12	7	3	0	-2	1	10	16	23	13/14:00	-54/07:00	67
09/14	31	37	34	21	5	-14	-32	-47	-60	-61	-54	-41	-25	-5	11	20	21	18	9	-1	-11	-15	-11	0	37/01:00	-61/08:00	98
09/16	-12	11	33	49	54	47	24	-8	-38	-65	-82	-82	-67	-44	-15	14	37	44	38	20	-6	-32	-47	-50	54/04:00	-82/10:00	136
09/17	-37	-14	14	45	69	77	65	37	-3	-43	-74	-88	-84	-64	-29	7	36	52	53	39	11	-23	-53	-66	77/05:00	-88/11:00	165
09/18	-62	-44	-11	27	58	77	79	62	27	-14	-52	-79	-84	-73	-42	-5	33	59	67	62	34	-3	-38	-67	79/06:00	-84/12:00	163
09/19	-78	-70	-42	-3	35	67	80	76	55	17	-27	-62	-80	-74	-50	-15	23	55	73	75	59	29	-10	-48	80/06:00	-78/00:00	158
09/20	-72	-76	-58	-27	11	49	77	86	77	48	11	-27	-54	-63	-51	-22	14	50	74	83	75	49	8	-33	86/07:00	-76/01:00	162
09/21	-66	-81	-77	-56	-21	16	48	68	69	53	25	-8	-39	-55	-54	-33	-3	31	60	78	79	59	30	-12	69/08:00	-81/01:00	150
09/22	-51	-77	-84	-74	-46	-11	18	42	54	50	34	7	-21	-44	-51	-39	-13	17	45	63	70	58	36	7	54/08:00	-84/02:00	138
09/23	-27	-59	-73	-70	-54	-30	-3	17	32	36	31	17	-4	-23	-32	-29	-16	7	32	48	57	57	42	18	36/08:00	-73/02:00	109
09/24	-9	-35	-54	-62	-59	-46	-26	-8	6	17	20	15	3	-7	-15	-18	-19	-3	18	36	46	51	47	32	20/10:00	-62/03:00	82
09/25	10	-9	-30	-44	-47	-42	-34	-23	-8	1	7	7	5	1	-5	-10	-9	-1	10	22	29	39	41	34	7/11:00	-47/04:00	54
09/26	22	9	-8	-20	-31	-37	-37	-30	-21	-12	-3	2	4	6	3	3	0	5	9	14	22	31	33	33	6/13:00	-39/07:00	43
09/27	29	23	12	0	-15	-28	-36	-39	-35	-33	-21	-11	-4	4	9	13	9	5	3	3	2	2	7	17	13/15:00	-39/07:00	52
09/28	22	24	23	16	5	-6	-21	-34	-41	-44	-42	-34	-19	-4	8	17	17	12	3	-4	-10	-14	-11	-1	24/01:00	-44/08:00	68
09/29	9	19	27	30	23	9	-7	-24	-40	-46	-48	-43	-28	-8	13	25	27	22	13	3	-11	-20	-21	-16	30/03:00	-48/10:00	78
09/30	-3	12	24	32	34	26	9	-11	-32	-49	-58	-56	-42	-19	2	21	31	30	20	8	-10	-29	-38	-36	34/04:00	-58/10:00	92

最小值 -78 -81 -84 -74 -59 -55 -55 -54 -60 -74 -82 -88 -84 -74 -54 -39 -19 -10 -3 -4 -20 -34 -53 -67
平均值 -16 -19 -16 -8 2 12 16 15 8 -4 -16 -27 -32 -30 -21 -7 8 23 32 35 30 20 6 -7
最大值 39 37 39 49 69 77 80 86 77 53 40 25 12 7 13 25 37 59 74 83 79 63 50 40

[註1]: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 86cm, 最小水位 = -88cm, 每小時記錄一次, 本月計 720筆 (100%)。平均潮差 = 98cm, 最大潮差 = 165cm, H1/3 = 143cm, 潮波數= 56。
[註2]: 平均週期 = 12.6s, 最大週期 = 25.0s, T1/3 = 14.4s。主要分潮: M₂= 43cm, K₁= 12cm, S₂= 26cm, O₁= 15cm, 資料檔名: T099HLF0.1HA。

表3.6.35 2009 年 10 月 花蓮港測站 F 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年10月1日 0時 0分 ~ 2009年10月31日 23時 0分																														
時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)			
10/01	-17	1	22	37	43	41	28	8	-18	-41	-56	-60	-50	-32	-7	20	38	45	35	17	-6	-29	-44	-50	43/04:00	-60/11:00	103	45/17:00	-50/23:00	95
10/02	-41	-20	7	31	47	52	42	24	-2	-30	-52	-61	-54	-35	-11	17	41	54	53	39	13	-17	*	*	52/05:00	-61/11:00	113	54/17:00	*	*
10/03	-48	-29	-5	26	52	61	59	49	24	-8	-34	-50	-53	-39	-14	18	45	61	67	56	29	-5	-36	-58	61/05:00	-53/12:00	114	67/18:00	*	*
10/04	-64	-51	-26	8	38	59	67	62	40	8	-24	-48	-57	-51	-31	2	33	56	64	60	39	2	-36	-64	67/06:00	-64/00:00	131	64/18:00	-57/12:00	121
10/05	-83	-75	-56	-26	14	45	62	67	54	29	-2	-37	-53	-50	-31	-4	26	54	72	75	61	36	-4	-41	67/07:00	-83/00:00	150	75/19:00	-53/12:00	128
10/06	-67	-75	-63	-33	4	37	62	73	71	53	23	-12	-37	-41	-33	-8	25	53	74	79	67	51	11	-25	73/07:00	-75/01:00	148	79/19:00	-41/13:00	120
10/07	-58	-77	-75	-58	-25	8	38	57	57	53	33	9	-18	-34	-33	-15	13	42	67	80	81	67	37	0	58/08:00	-77/01:00	134	81/20:00	-34/13:00	114
10/08	-38	-61	-70	-66	-45	-15	14	41	52	52	40	21	-1	-16	-22	-13	6	30	54	69	76	69	48	18	53/08:00	-70/02:00	122	76/20:00	-22/14:00	98
10/09	-17	-47	-65	-68	-58	-40	-20	6	27	35	33	21	7	-5	-13	-14	-4	11	33	54	65	67	59	39	35/08:00	-68/03:00	103	67/21:00	-14/15:00	81
10/10	11	-20	-44	-59	-63	*	-44	-26	-5	10	19	19	13	4	-5	-12	-10	3	17	30	45	55	58	50	20/11:00	-12/15:00	31	58/22:00	*	*
10/11	31	9	-13	-32	-46	-54	-51	-42	-30	-15	-1	10	*	18	13	3	0	2	7	10	20	29	38	43	43/23:00	-54/05:00	97	*	0/16:00	*
10/12	40	31	16	-1	-18	-34	-46	-49	-46	-35	-20	-3	9	18	22	19	12	8	4	5	7	12	19	29	22/14:00	-49/07:00	71	*	4/18:00	*
10/13	39	41	35	23	7	-13	-32	-48	-55	-54	-46	-30	-11	8	21	26	23	13	4	-8	-16	-16	-11	0	41/01:00	-55/08:00	96	26/15:00	-16/20:00	42
10/14	16	31	43	42	33	16	-10	-36	-54	-63	-60	-49	-28	-4	17	31	34	28	13	-7	-25	-37	-38	-26	43/02:00	-63/08:00	105	34/16:00	-38/22:00	72
10/15	-10	15	37	50	55	45	25	-7	-36	-56	-62	-55	-38	-11	17	40	49	45	29	4	-25	-48	-59	-54	55/04:00	-62/10:00	117	49/16:00	-59/22:00	108
10/16	-37	-14	16	41	57	59	44	18	-14	-45	-64	-66	-53	-26	4	32	54	60	48	25	-8	-42	-67	-76	59/05:00	-66/11:00	125	60/17:00	-76/23:00	136
10/17	-69	-48	-14	22	49	62	59	42	11	-23	-51	-65	-57	-35	-3	28	53	66	65	48	17	-24	-60	-81	62/05:00	-65/11:00	127	66/17:00	*	*
10/18	-85	-72	-40	-6	29	55	64	57	33	1	-31	-53	-59	-46	-19	14	40	66	73	57	31	-7	-48	-80	64/06:00	-85/00:00	149	73/18:00	-59/12:00	132
10/19	-93	-88	-69	-36	-1	27	45	49	39	17	-11	-37	-50	-48	-27	2	31	56	72	63	41	9	-29	-67	49/07:00	-93/00:00	142	72/18:00	-50/12:00	122
10/20	-93	-101	-89	-64	-29	3	27	39	42	30	4	-26	-45	-47	-32	-9	17	42	60	65	54	33	-3	-41	42/08:00	-101/01:00	143	65/19:00	-47/13:00	112
10/21	-72	-90	-89	-72	-47	-18	12	33	38	36	20	-1	-24	-35	-30	-14	7	32	55	64	60	49	22	-9	38/08:00	-90/01:00	128	64/19:00	-35/13:00	99
10/22	-41	-64	-75	-71	-54	-31	-8	14	27	32	24	14	-2	-15	*	-14	4	25	37	54	61	51	31	9	32/08:00	-75/02:00	107	61/20:00	*	*
10/23	-18	-46	-62	-65	-58	-40	-26	-8	6	15	16	8	-3	-9	-18	-20	-7	12	27	41	48	49	40	22	16/10:00	-65/03:00	81	49/21:00	-20/15:00	69
10/24	3	-19	-40	-51	-48	-43	-30	-16	-3	9	19	21	18	12	5	1	1	8	19	31	42	50	49	42	21/11:00	-51/03:00	72	50/21:00	1/15:00	48
10/25	26	7	-9	-27	-35	-34	-30	-23	-12	-3	5	11	16	14	11	6	3	2	7	17	22	26	27	25	16/12:00	-35/04:00	51	27/22:00	2/17:00	25
10/26	19	10	-1	-13	-23	-29	-32	-31	-29	-22	-14	-5	3	9	10	10	4	-1	-2	2	8	12	18	23	11/14:00	-32/06:00	42	23/23:00	-2/18:00	25
10/27	22	20	11	0	-13	-25	-32	-38	-36	-30	-24	-13	0	10	13	14	9	1	-6	-12	-13	-11	-6	3	14/15:00	-38/07:00	52	*	-13/20:00	*
10/28	12	19	19	15	7	-8	-24	-36	-42	-41	-36	-26	-11	2	12	18	16	8	-5	-17	-26	-27	-23	-14	20/01:00	-42/08:00	61	18/15:00	-27/21:00	45
10/29	0	11	17	17	12	1	-13	-28	-39	-46	-43	-34	-18	-2	14	24	23	14	-2	-19	-34	-40	-38	-31	18/02:00	-46/08:00	63	24/15:00	-40/21:00	64
10/30	-17	0	16	25	29	21	4	-13	-30	-42	-47	-40	-23	-1	19	*	*	37	22	-4	-26	-44	-51	-46	29/04:00	-47/10:00	76	*	-51/22:00	*
10/31	-32	-11	10	30	41	40	29	9	-13	-33	-43	-41	-29	-7	18	39	52	53	40	16	-13	-43	-62	-66	41/04:00	-43/10:00	84	53/17:00	*	*
最小値	-93	-101	-89	-72	-63	-54	-51	-49	-55	-63	-64	-66	-59	-51	-33	-20	-10	-1	-6	-19	-34	-48	-67	-81						
平均値	-25	-26	-21	-12	-1	9	10	8	2	-6	-15	-21	-23	-16	-4	8	22	32	36	32	23	9	-5	-17						
最大値	40	41	43	50	57	62	67	73	71	53	40	21	18	18	22	40	54	66	74	80	81	69	59	50						

[註 1]: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 81cm, 最小水位 = -101cm, 每小時記錄一次, 本月計 737 筆 (99%)。平均潮差 = 96cm , 最大潮差 = 157cm , H1/3 = 133cm, 潮波數 = 54。

[註 2]: 平均週期 = 13.6s , 最大週期 = 25.0s , T1/3 = 17.2s 。主要分潮: $M_2=42\text{cm}$, $K_1=14\text{cm}$, $S_2=23\text{cm}$, $O_1=16\text{cm}$, 資料檔名: T09AHLF0.1HA。

表3.6.36 2009 年 11 月 花蓮港測站 F 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年11月1日 0時 0分 ~ 2009年11月30日 23時 0分																											
時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
11/01	-46	-26	2	26	43	52	49	35	13	-13	-31	-39	-31	-13	12	37	58	66	58	36	7	-25	-54	-67	52/05:00	-39/11:00	91
11/02	-66	-52	-23	10	36	55	61	53	31	4	-22	-36	-35	-20	5	35	60	75	77	63	32	-8	-47	-73	61/06:00	-36/11:00	97
11/03	-86	-77	-54	-21	17	46	64	62	45	20	-8	-30	-36	-30	-9	17	45	69	78	71	46	8	-35	-74	64/06:00	-86/00:00	150
11/04	-95	-99	-87	-59	-23	11	37	48	44	27	1	-24	-38	-39	-25	1	29	54	70	70	55	25	-14	-53	48/07:00	-99/01:00	147
11/05	-85	-101	-100	-77	-48	-15	14	33	37	31	15	-6	-26	-34	-29	-9	18	45	67	78	75	56	20	-19	37/08:00	-101/01:00	138
11/06	-56	-81	-91	-84	-65	-34	-2	25	41	42	29	12	-9	-24	-23	-13	4	28	52	68	77	71	48	13	42/08:00	-91/02:00	133
11/07	-23	-54	-75	-81	-73	-57	-30	-1	20	33	36	29	11	-6	-16	-16	-6	10	29	49	63	67	57	35	36/10:00	-81/03:00	117
11/08	5	-27	-55	-70	-74	-66	-52	-30	-6	13	24	28	20	6	-9	-14	-14	-7	8	24	41	51	54	47	28/11:00	-74/04:00	102
11/09	32	8	-18	-42	-57	-61	-55	-42	-22	-2	14	26	28	22	10	-2	-12	-15	-8	2	16	29	40	45	28/12:00	-61/05:00	89
11/10	43	31	12	-10	-30	-43	-49	-46	-36	-18	-2	17	26	33	30	23	9	-5	-11	-16	-10	1	12	27	33/13:00	-49/06:00	82
11/11	38	40	35	21	0	-19	-34	-43	-45	-34	-15	6	25	39	44	38	28	10	-7	-22	-27	-26	-18	0	40/01:00	-45/08:00	85
11/12	22	39	49	47	35	17	-6	-25	-35	-36	-25	-5	18	40	53	54	46	30	7	-15	-33	-42	-39	-26	49/02:00	-36/08:00	85
11/13	-5	18	40	50	48	37	17	-6	-26	-35	-36	-22	-2	24	45	*	63	49	27	-3	-31	-52	-61	-56	50/03:00	-36/10:00	86
11/14	-38	-13	16	39	51	49	37	14	-12	-31	-40	-36	-18	6	33	53	63	*	45	14	-19	-48	-72	-79	51/04:00	-40/10:00	91
11/15	-67	-43	-12	18	40	53	51	37	11	-12	-32	-36	-25	-3	23	49	68	72	62	37	4	-32	-60	-79	53/05:00	-36/11:00	89
11/16	-77	-64	-38	-4	26	45	51	44	28	6	-17	-31	-32	-16	10	36	59	72	71	56	25	-12	-46	-72	51/06:00	-32/12:00	83
11/17	-83	-79	-60	-30	2	30	46	48	39	19	-4	-23	-33	-27	-4	27	51	70	78	69	44	9	-28	-62	48/07:00	-83/00:00	131
11/18	-82	-85	-72	-48	-17	15	40	48	47	33	12	-10	-25	-27	-15	8	35	61	74	75	57	29	-5	-43	48/07:00	-85/01:00	133
11/19	-71	-85	-84	-67	-42	-12	14	28	31	25	9	-11	-28	-32	-29	-13	11	35	52	58	51	31	4	-28	31/08:00	-85/01:00	116
11/20	-58	-77	-82	-76	-57	-31	-4	15	24	25	15	0	-17	-30	-29	-19	0	21	41	*	53	42	22	-8	24/08:00	-82/02:00	106
11/21	-38	-61	-71	-72	-63	-42	-18	3	17	23	22	12	-3	-17	-22	-17	-6	12	32	47	55	53	*	15	23/08:00	-72/03:00	95
11/22	-12	-37	-58	-62	-58	-47	-28	-7	9	21	22	19	8	-5	-15	-18	-14	-5	10	28	37	40	34	19	22/10:00	-62/03:00	84
11/23	-1	-26	-46	-57	-59	-53	-40	-24	-5	7	14	14	10	2	-7	-16	-16	-11	2	15	28	37	36	30	14/11:00	-59/04:00	73
11/24	19	0	-20	-34	-42	-43	-37	-25	-10	4	13	21	22	15	5	-1	-8	-9	-7	2	11	19	23	27	21/12:00	-43/05:00	64
11/25	20	7	-8	-21	-31	-35	-36	-31	-22	-10	0	9	16	17	14	7	-1	-9	-16	-16	-10	-3	4	11	17/13:00	-36/06:00	53
11/26	17	18	12	-1	-13	-22	-26	-30	-29	-20	-10	3	15	21	23	19	10	-3	-17	-24	-26	-22	-13	-1	18/01:00	-30/07:00	48
11/27	11	20	21	16	5	-6	-18	-27	-31	-28	-16	0	16	27	35	35	27	11	-8	-27	-36	-40	-34	-21	21/02:00	-31/08:00	52
11/28	-5	12	24	28	23	12	-2	-17	-29	-33	-27	-10	11	29	44	47	44	32	11	-17	-40	-52	-53	-44	28/03:00	-33/08:00	61
11/29	-24	-3	19	35	38	32	16	0	-17	-27	-29	-18	-1	22	42	55	57	47	28	-2	-33	-58	-71	-70	38/04:00	-29/10:00	67
11/30	-54	-31	-4	22	37	42	33	16	-6	-25	-34	-32	-17	3	28	51	63	61	46	17	-19	-53	-80	-89	42/05:00	-34/10:00	76

【註1】: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 78cm, 最小水位 = -101cm, 每小時記錄一次, 本月計 716 筆 (99%)。平均潮差 = 93cm , 最大潮差 = 177cm , H1/3 = 139cm, 潮波數 = 54。

【註2】: 平均週期 = 13.1s , 最大週期 = 25.0s, T1/3 = 15.6s。主要分潮: M₂= 44cm,K₁= 19cm,S₂= 17cm,O₁= 16cm, 資料檔名: T09BHLF0.1HA。

3.7 2009年蘇澳港逐時潮汐水位月報表

表3.7.1 2008 年 12 月 蘇澳港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2008年12月1日 0時 0分 ~ 2008年12月31日 23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮時間 (cm/時:分)	低潮時間 (cm/時:分)	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	
12/01	-60	-79	-84	-71	-59	-25	-9	12	21	19	14	1	-15	-19	-20	-5	19	41	56	60	65	52	19	-7	21/08:00	-84/02:00	105	65/20:00	-20/14:00	85
12/02	-35	-64	-79	-75	-63	-41	-13	-3	16	30	13	11	-4	-5	-16	-11	8	33	53	63	66	56	42	20	30/08:00	-79/02:00	109	66/20:00	-16/14:00	82
12/03	-4	-45	-56	-55	-48	-40	-26	-9	14	19	29	5	25	3	-6	8	0	19	40	45	48	64	39	27	64/21:00	-56/02:00	120	*	*	*
12/04	7	-17	-42	-53	-51	-47	-33	-22	-3	11	22	22	21	9	-1	1	-5	-5	16	21	42	50	50	30	22/10:00	-53/03:00	75	50/21:00	*	*
12/05	19	8	-26	-35	-49	-54	-37	-29	-7	13	24	27	39	29	17	17	-1	-2	-6	7	19	41	37	30	39/12:00	-54/05:00	93	41/21:00	-6/18:00	47
12/06	32	16	10	-21	-30	-44	-33	-31	-20	-4	6	16	29	17	18	2	-16	-18	-20	-20	-17	-14	4	9	*	-44/05:00	*	*	-20/19:00	*
12/07	13	5	0	-19	-32	-40	-44	-48	-25	-27	-8	8	11	20	24	7	-2	-20	-28	-31	-36	-28	-18	0	13/00:00	-36/20:00	49	24/14:00	*	*
12/08	4	18	18	2	-4	-14	-32	-37	-28	-21	-17	6	18	32	36	32	22	3	-18	-38	-42	-42	-45	-18	18/02:00	-37/07:00	55	36/14:00	-45/22:00	81
12/09	-5	2	16	22	17	18	-15	-11	-20	-16	-8	4	14	39	63	60	43	34	13	-20	-48	-61	-64	-55	63/14:00	-64/22:00	127	*	*	*
12/10	-33	-7	1	28	35	28	12	-6	-35	-27	-19	-6	22	41	55	72	67	58	31	-9	-38	-63	-77	-79	35/04:00	-35/08:00	70	72/15:00	-79/23:00	151
12/11	-68	-37	-15	17	46	45	31	12	12	12	-7	-14	-11	4	27	49	82	98	85	71	35	-3	-50	-74	46/04:00	-14/10:00	60	98/16:00	*	*
12/12	-92	-72	-49	-8	25	34	43	45	28	10	1	-12	-12	9	35	72	94	92	92	68	25	-24	-69	-92	45/07:00	-12/11:00	57	94/16:00	*	*
12/13	-111	-101	-75	-42	-13	11	32	37	33	27	3	-8	-15	-6	26	47	62	102	101	86	60	18	-33	-71	37/07:00	-111/00:00	148	102/17:00	-15/12:00	117
12/14	-102	-113	-105	-75	-39	-3	20	50	45	42	23	6	-12	-12	-4	27	53	84	106	101	96	55	10	-39	50/07:00	-113/01:00	163	106/18:00	-12/13:00	118
12/15	-70	-96	-110	-101	-70	-34	2	28	41	32	25	9	-9	-21	-12	1	19	55	80	90	87	77	36	2	41/08:00	-110/02:00	151	90/19:00	-21/13:00	111
12/16	-51	-74	-96	-95	-73	-58	-22	3	30	31	35	26	6	-5	-14	-6	8	21	56	78	88	78	63	13	35/10:00	-96/02:00	131	88/20:00	-14/14:00	102
12/17	-8	-44	-60	-86	-79	-69	-27	-1	16	23	29	23	7	-7	-19	-21	-8	4	17	39	54	65	59	43	29/10:00	-86/03:00	115	65/21:00	-21/15:00	86
12/18	12	-10	-38	-60	-66	-61	-43	-22	7	13	34	36	30	8	6	-8	-7	5	9	15	15	42	40	35	36/11:00	-66/04:00	102	42/21:00	-8/15:00	50
12/19	37	5	-15	-33	-36	-47	-46	-33	-4	12	35	36	34	27	19	1	-17	-12	-16	-11	1	13	21	28	36/11:00	-47/05:00	83	*	*	*
12/20	35	22	4	-9	-26	-32	-29	-25	-20	1	15	31	37	44	27	10	0	-15	-21	-20	-19	-20	-7	9	35/00:00	-32/05:00	67	44/13:00	-21/18:00	65
12/21	17	25	17	3	-4	-15	-13	-23	-7	-1	10	23	31	45	36	34	14	6	-15	-29	-38	-29	-26	-9	25/01:00	-38/20:00	63	45/13:00	*	*
12/22	-1	10	13	8	17	-12	-14	-9	-14	-14	-3	23	30	51	46	57	32	19	-8	-30	-37	-50	-46	-30	*	-14/08:00	*	*	-50/21:00	*
12/23	-22	-9	14	13	16	20	10	6	-5	-9	-8	11	21	28	49	50	39	35	12	-22	-46	-55	-65	-67	20/05:00	-9/08:00	29	50/15:00	-67/23:00	117
12/24	-56	-37	-17	-3	0	7	11	-3	-7	-20	-19	-14	9	22	33	51	49	39	22	-2	-28	-52	-69	-71	11/06:00	-20/08:00	31	51/15:00	*	*
12/25	-72	-56	-35	-12	1	7	14	8	5	-9	-20	-17	-9	15	32	49	59	56	46	21	-5	-36	-65	-80	14/06:00	-72/00:00	86	59/16:00	-20/10:00	79
12/26	-74	-66	-51	-24	1	23	30	26	13	4	-12	-17	-8	-5	24	39	56	62	61	37	13	-19	-57	-82	30/06:00	-17/11:00	47	62/17:00	*	*
12/27	-95	-88	-74	-47	-19	7	16	24	4	7	-17	-18	-23	-12	-6	32	55	56	62	56	22	-1	-40	-71	62/18:00	-95/00:00	157	*	-23/12:00	*
12/28	-83	-85	-85	-65	-34	-11	21	20	34	16	0	-18	-25	-10	-2	23	33	65	70	61	48	15	-14	-54	70/18:00	-85/01:00	155	*	-25/12:00	*
12/29	-77	-89	-80	-67	-42	-16	16	29	28	22	13	-11	-11	-16	-12	2	33	49	67	78	58	32	7	-36	29/07:00	-89/01:00	118	78/19:00	-16/13:00	94
12/30	-65	-79	-83	-79	-49	-20	6	23	37	37	17	8	-4	-23	-23	-11	14	36	62	63	71	51	22	-9	37/08:00	-83/02:00	120	71/20:00	-23/13:00	94
12/31	-55	-70	-87	-75	-60	-41	-15	11	21	30	19	0	-10	-18	-27	-19	-6	26	34	60	55	56	40	-4	30/08:00	-87/02:00	117	*	-27/14:00	*
最小値	-111	-113	-110	-101	-79	-69	-46	-48	-35	-27	-20	-18	-25	-23	-27	-21	-17	-20	-28	-38	-48	-63	-89	-92						
平均値	-34	-39	-41	-36	-25	-17	-6	1	7	8	7	7	8	10	14	23	26	33	34	28	19	7	-9	-23						
最大値	37	25	18	28	46	45	43	50	45	42	35	36	39	51	63	82	98	102	106	101	96	78	63	43						

最小值 -111 -113 -110 -101 -79 -69 -46 -48 -35 -27 -20 -18 -25 -23 -27 -21 -17 -20 -28 -38 -48 -63 -89 -92
平均值 -34 -39 -41 -36 -25 -17 -6 1 7 8 7 7 8 10 14 23 26 33 34 28 19 7 -9 -23
最大值 37 25 18 28 46 45 43 50 45 42 35 36 39 51 63 82 98 102 106 101 96 78 63 43

[註 1]: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 106cm, 最小水位 = -113cm, 每小時記錄一次, 本月計 744 筆 (100%)。平均潮差 = 94cm , 最大潮差 = 160cm , H1/3 = 130cm, 潮波數 = 43。

[註 2]: 平均週期 = 15.0s , 最大週期 = 26.0s , T1/3 = 21.1s 。主要分潮: $M_2=41\text{cm}$, $K_1=28\text{cm}$, $S_2=14\text{cm}$, $O_1=19\text{cm}$, 資料檔名: T08CSAT0.1HA。

表3.7.2 2009 年 01 月 蘇澳港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年1月1日 0時 0分 ~ 2009年1月31日 23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮時間 (cm/時:分)	低潮時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	
01/01	-36	-57	-71	-78	-70	-47	-23	-1	13	34	24	16	-2	-19	-30	-28	-22	-2	20	39	51	48	39	9	34/08:00	-78/03:00	112	
01/02	-18	-42	-60	-72	-58	-47	-31	-2	16	26	32	35	10	-7	-17	-24	-15	-15	0	27	34	41	40	19	35/11:00	-72/03:00	107	
01/03	1	-20	-44	-51	-52	-50	-31	-14	2	22	27	31	21	3	-11	-23	-21	-25	-11	-3	18	23	32	20	31/11:00	-52/04:00	83	
01/04	15	-3	-26	-36	-47	-46	-30	-22	-4	20	31	49	41	28	14	0	-18	-27	-26	-19	-2	16	18	20	49/11:00	-47/04:00	96	
01/05	21	8	-5	-12	-27	-29	-22	-18	-1	13	33	35	44	44	25	16	-12	-27	-25	-27	-25	-15	-6	8	21/00:00	-29/05:00	50	
01/06	18	14	12	11	4	-3	-6	-6	3	11	26	43	57	60	52	42	15	-11	-23	-34	-45	-35	-42	-16	18/00:00	-6/07:00	24	
01/07	-17	8	16	9	12	8	0	-5	2	1	18	32	37	48	61	56	37	26	-6	-34	-45	-59	-59	-56	61/14:00	-59/22:00	120	
01/08	-39	-13	-9	21	19	18	26	17	6	3	14	22	33	60	67	70	61	42	21	-2	-46	-71	-75	-77	21/03:00	3/08:00	18	
01/09	-71	-53	-16	0	30	30	33	29	5	1	0	7	20	38	54	68	76	71	46	23	-18	-58	-85	-98	33/06:00	0/10:00	33	
01/10	-96	-77	-57	-28	2	21	31	34	16	10	-9	-15	0	10	46	68	83	99	82	62	23	-23	-71	-90	34/07:00	-15/11:00	49	
01/11	-105	-99	-78	-45	-8	15	43	52	38	15	6	-20	-14	-9	19	47	67	88	92	95	56	15	-29	-75	52/07:00	-105/00:00	157	
01/12	-99	-110	-103	-80	-43	-1	26	35	37	22	6	-17	-26	-23	-8	14	36	74	93	97	82	52	8	-40	37/08:00	-110/01:00	147	
01/13	-76	-97	-110	-88	-61	-21	11	31	44	41	26	-7	-29	-33	-29	-19	6	50	67	90	78	69	31	-8	44/08:00	-110/02:00	154	
01/14	-56	-91	-103	-102	-79	-44	-12	21	37	45	26	8	-23	-40	-46	-35	-17	12	36	60	71	74	48	16	45/08:00	-103/02:00	148	
01/15	-23	-56	-82	-86	-75	-50	-20	11	38	40	37	16	-1	-28	-40	-49	-42	-19	9	36	52	59	50	31	40/08:00	-86/03:00	126	
01/16	9	-28	-57	-71	-69	-49	-31	1	27	38	44	30	13	-6	-27	-43	-32	-32	-15	2	22	36	37	28	44/10:00	-71/03:00	115	
01/17	14	-15	-37	-51	-55	-53	-29	-14	16	24	46	40	25	6	-5	-28	-38	-40	-34	-17	-2	16	19	24	46/10:00	-55/04:00	101	
01/18	12	0	-19	-26	-37	-31	-26	-8	10	38	38	34	35	27	6	-7	-27	-29	-34	-27	-23	-11	-3	-9	*	-37/04:00	*	*
01/19	6	0	-8	-27	-27	-26	-15	-2	0	21	24	41	53	45	26	7	1	-15	-28	-31	-24	-29	-14	-16	53/12:00	-27/04:00	80	
01/20	-4	-4	8	5	-11	0	-7	-1	9	10	25	35	41	45	34	33	15	-1	-17	-28	-37	-32	-47	-35	8/02:00	*	*	
01/21	-26	-17	-8	6	1	4	6	6	2	6	19	30	37	44	53	52	34	18	6	-9	-34	-36	-44	-42	6/06:00	2/08:00	4	
01/22	-37	-21	-7	6	15	15	17	16	11	13	10	20	37	50	49	61	59	46	32	-2	-25	-41	-52	-51	17/06:00	-52/22:00	69	
01/23	-45	-33	-21	-2	18	22	29	24	11	15	10	8	21	31	45	59	62	57	53	24	-13	-46	-63	-65	29/06:00	8/11:00	21	
01/24	-62	-46	-35	-9	11	25	29	31	29	-8	-5	-12	-2	16	32	49	69	69	61	42	11	-26	-58	-74	31/07:00	*	*	
01/25	-82	-80	-56	-38	-18	9	27	23	8	2	-11	-24	-24	-5	13	41	56	65	67	53	21	-6	-35	-69	27/06:00	-82/00:00	109	
01/26	-84	-83	-66	-46	-13	12	21	32	21	4	-10	-31	-37	-30	-11	16	40	55	60	61	41	8	-37	-67	32/07:00	-84/00:00	116	
01/27	-86	-92	-83	-64	-31	5	21	36	41	27	9	-22	-31	-36	-20	8	28	68	85	79	67	34	-1	-44	41/08:00	-92/01:00	133	
01/28	-69	-80	-77	-66	-32	-6	27	56	41	40	18	-9	-28	-37	-26	-14	18	48	73	81	74	50	14	-21	56/07:00	-80/01:00	136	
01/29	-49	-71	-76	-69	-44	-14	14	33	46	39	25	7	-17	-33	-33	-23	3	33	50	80	62	44	5	46/08:00	-76/02:00	122		
01/30	-30	-58	-67	-68	-48	-19	14	36	49	48	40	20	-5	-28	-37	-36	-16	4	31	59	73	64	47	22	49/08:00	-68/03:00	117	
01/31	-10	-36	-51	-63	-47	-22	3	34	49	57	56	41	10	-18	-39	-39	-35	-17	4	23	51	53	52	28	57/08:00	-63/03:00	120	
最小値	-105	-110	-110	-102	-79	-53	-31	-22	-4	-8	-11	-31	-37	-40	-46	-49	-46	-40	-34	-34	-46	-71	-85	-98				
平均値	-37	-44	-45	-40	-27	-12	3	15	20	22	20	14	9	6	7	11	14	21	25	26	18	7	-8	-24				
最大値	21	14	16	21	30	30	43	56	49	57	56	49	57	60	67	70	83	99	93	97	82	74	52	31				

最小值 -105 -110 -110 -102 -79 -53 -31 -22 -4 -8 -11 -31 -37 -40 -46 -49 -46 -40 -34 -34 -46 -71 -85 -98
平均值 -37 -44 -45 -40 -27 -12 3 15 20 22 20 14 9 6 7 11 14 21 25 26 18 7 -8 -24
最大值 21 14 16 21 30 30 43 56 49 57 56 49 57 60 67 70 83 99 93 97 82 74 52 31

[註 1]: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 99cm, 最小水位 = -110cm, 每小時記錄一次, 本月計 744 筆 (100%)。平均潮差 = 99cm , 最大潮差 = 209cm , H1/3 = 160cm, 潮波數 = 46。

[註 2]: 平均週期 = 13.4s , 最大週期 = 26.0s , T1/3 = 16.5s 。主要分潮: $M_2 = 42\text{cm}$, $K_1 = 27\text{cm}$, $S_2 = 19\text{cm}$, $O_1 = 20\text{cm}$, 資料檔名: T091SAT0.1HA。

表3.7.3 2009 年 02 月 蘇澳港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年2月1日 0時 0分 ~ 2009年2月28日 23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	
02/01	2	-20	-39	-53	-45	-28	-9	14	36	48	54	27	15	-8	-28	-45	-43	-42	-23	0	18	38	36	30	30	54/10:00	-53/03:00	107	38/21:00	-45/15:00	83
02/02	5	-11	-33	-41	-39	-32	-16	4	29	37	50	50	36	11	-14	-29	-41	-42	-41	-26	-10	3	17	15	15	50/11:00	-41/03:00	91	17/22:00	-42/17:00	59
02/03	5	4	-15	-19	-34	-24	-20	2	16	26	46	46	42	27	11	-12	-32	-46	-50	-44	-38	-22	-7	-6	-6	46/11:00	-34/04:00	80	*	-50/18:00	*
02/04	0	13	-4	-16	-16	-16	-16	-6	10	18	34	41	53	48	40	25	3	-24	-43	-54	-56	-56	-44	-32	-32	13/01:00	-16/06:00	29	53/12:00	-56/21:00	109
02/05	-11	0	8	-2	6	2	2	-3	-1	5	18	32	41	57	48	40	29	3	-22	-40	-64	-68	-71	-58	-58	57/13:00	-3/07:00	60	*	-71/22:00	*
02/06	-39	-18	0	10	13	13	3	8	-2	0	9	17	34	46	54	56	51	29	12	-17	-42	-65	-83	-83	-83	13/04:00	-83/23:00	96	56/15:00	*	*
02/07	-67	-47	-20	1	16	19	24	17	5	-10	-8	3	17	34	58	68	80	76	46	18	-11	-61	-85	-97	-97	24/06:00	-10/08:00	34	80/16:00	-97/23:00	177
02/08	-86	-74	-41	-11	17	26	37	32	13	-2	-14	-22	-16	14	31	62	80	87	87	51	17	-25	-55	-92	-92	37/06:00	-22/11:00	59	87/17:00	*	*
02/09	-98	-86	-68	-30	3	30	48	46	27	4	-15	-29	-35	-21	5	35	65	93	98	83	53	8	-31	-75	-75	48/06:00	-98/00:00	146	98/18:00	-35/12:00	133
02/10	-98	-106	-82	-51	-14	23	45	47	38	21	-8	-31	-47	-47	-23	10	44	73	95	96	74	46	0	-44	-44	47/07:00	-106/01:00	153	96/19:00	-47/12:00	143
02/11	-83	-93	-88	-65	-30	4	42	55	60	35	15	-23	-45	-54	-50	-20	13	51	75	88	92	65	29	-11	-11	60/08:00	-93/01:00	153	92/20:00	-54/13:00	146
02/12	-49	-78	-82	-64	-34	-3	24	53	65	56	30	3	-28	-46	-52	-34	-10	17	49	71	81	71	44	12	12	65/08:00	-82/02:00	147	81/20:00	-52/14:00	133
02/13	-25	-48	-65	-65	-39	-8	17	48	55	58	50	10	-16	*	-57	-51	-41	*	13	44	57	63	42	19	19	58/08:00	-65/02:00	123	63/21:00	*	*
02/14	-13	-35	-51	-58	-39	-14	16	39	64	61	54	33	7	-23	-45	-48	-46	-30	-9	23	33	42	40	30	30	64/08:00	-58/03:00	122	42/21:00	-48/15:00	90
02/15	7	-10	-25	-39	-35	-18	0	36	42	64	54	41	14	-5	-27	-42	-44	-40	-31	*	4	19	24	13	13	64/08:00	-39/03:00	103	24/22:00	-44/16:00	68
02/16	5	-2	-20	-28	-32	-14	4	23	38	45	52	40	31	13	-3	-25	-36	-45	-31	-27	-11	-7	2	8	8	52/10:00	-32/04:00	84	8/23:00	-45/17:00	53
02/17	7	2	-16	-16	-18	-7	-11	3	29	34	47	51	37	20	12	-6	-25	-32	-40	-42	-31	-27	-22	-10	-10	51/11:00	-42/19:00	93	*	*	*
02/18	-9	-9	-3	-8	-6	-7	4	-1	12	13	32	30	27	33	17	13	-10	-19	-25	-38	-40	-38	-41	-29	-29	32/10:00	*	*	*	*	*
02/19	-25	-12	-13	1	-2	9	2	4	14	10	19	28	30	32	33	24	22	-1	-10	-25	-31	-50	-39	-45	-45	33/14:00	*	*	*	*	*
02/20	-39	-20	-12	1	9	7	15	2	-5	-6	-3	3	15	24	35	33	24	15	2	-18	-36	-55	-59	-59	-59	35/14:00	-6/08:00	41	*	-59/23:00	*
02/21	-55	-31	-20	0	18	18	21	7	9	-1	-8	-5	11	21	31	49	41	36	20	4	-23	-47	-60	-68	-68	49/15:00	-8/10:00	57	*	-68/23:00	*
02/22	-64	-50	-36	-16	8	6	16	5	-4	-19	-22	-27	-14	6	25	42	57	56	46	23	-8	-33	-61	-67	-67	57/16:00	-27/11:00	84	*	*	*
02/23	-73	-60	-43	-14	9	30	32	27	15	-4	-19	-29	-25	-8	13	40	68	67	67	50	22	-8	-39	-60	-60	32/06:00	-73/00:00	105	68/16:00	-29/11:00	97
02/24	-67	-61	-38	-16	15	44	48	40	25	8	-13	-30	-32	-28	-8	27	49	68	77	67	36	0	-30	-58	-58	48/06:00	-67/00:00	115	77/18:00	-32/12:00	109
02/25	-70	-69	-49	-31	2	35	51	50	38	12	-12	-29	-47	-38	-16	7	33	59	86	78	55	25	-6	-43	-43	51/06:00	-70/00:00	121	86/18:00	-47/12:00	133
02/26	-62	-73	-60	-36	4	26	48	67	55	36	6	-22	-41	-48	-39	-10	22	56	72	88	73	51	15	-24	-24	67/07:00	-73/01:00	140	88/19:00	-48/13:00	136
02/27	-56	-67	-62	-41	-22	15	50	56	67	31	11	-21	-46	-66	-61	-39	-10	27	52	68	64	58	19	-9	-9	67/08:00	-67/01:00	134	68/19:00	-66/13:00	134
02/28	-42	-57	-63	-44	-19	14	44	53	66	62	33	-1	-36	-60	-63	-57	-35	0	25	47	55	51	36	4	4	66/08:00	-63/02:00	129	55/20:00	-63/14:00	118

最小值 -98 -106 -88 -65 -45 -32 -20 -6 -5 -19 -22 -31 -47 -66 -63 -57 -46 -46 -50 -54 -64 -68 -85 -97
平均值 -40 -40 -37 -27 -11 5 18 26 29 23 17 6 -1 -3 -3 4 11 18 21 21 12 -1 -16 -30
最大值 7 13 8 10 18 44 51 67 67 64 54 51 53 57 58 68 80 93 98 96 92 71 44 30

[註1]: 月平均水位 = 98cm, 最大水位 = 106cm, 最小水位 = 98cm, 最大潮差 = 104cm , 平均潮差 = 104cm , 最大潮差 = 159cm , H1/3 = 143cm, 潮波數 = 41。

[註2]: 平均週期 = 14.6s , 最大週期 = 26.0s , T1/3 = 19.8s 。主要潮潮: $M_2=43\text{cm}$, $K_1=19\text{cm}$, $S_2=23\text{cm}$, $O_1=19\text{cm}$, 資料檔名: T092SAT0.1HA。

表3.7.4 2009 年 03 月 蘇澳港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年3月1日 0時 0分 ~ 2009年3月31日 23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
03/01	-31	-50	-56	-51	-28	-4	26	47	55	54	35	14	-22	-47	-64	-67	-58	-28	-5	17	41	31	38	14
03/02	-8	-25	-41	-44	-22	0	22	46	69	65	58	35	3	-16	-47	-63	-56	-38	-28	5	20	26	31	13
03/03	5	-10	-28	-25	-26	0	17	28	51	63	55	50	19	-3	-31	-47	-56	-47	-38	-22	-6	3	14	12
03/04	3	1	-14	-12	-17	-5	9	19	38	64	67	52	44	*	*	-20	-34	-44	-47	-38	-34	-19	-10	-9
03/05	3	-5	3	-1	-3	3	4	14	34	44	51	*	54	41	31	9	-5	-28	-34	-46	-40	-41	-28	-29
03/06	0	3	9	17	19	17	13	9	19	20	34	25	43	46	56	38	19	17	-14	-43	-57	-62	-56	-52
03/07	-34	-16	9	17	28	28	22	14	13	8	14	22	41	46	60	63	62	41	10	-19	-47	-62	-81	-69
03/08	-63	-41	-17	5	25	22	19	16	-1	-4	-9	-6	4	22	44	65	64	61	37	8	-31	-58	-75	-88
03/09	-74	-56	-25	4	25	32	26	22	6	-13	-31	-34	-22	-5	22	51	73	75	63	37	5	-28	-69	-81
03/10	-85	-65	-43	-9	22	41	40	34	14	-1	-29	-43	-38	-28	-3	41	67	88	87	70	38	-5	-32	-64
03/11	-79	-68	-47	-19	17	31	56	55	34	4	-22	-46	-52	-51	-32	0	34	56	75	75	55	23	-17	-57
03/12	-79	-76	-58	-26	12	35	57	65	47	26	-12	-46	-62	-69	-56	-37	9	44	63	63	63	35	5	-29
03/13	-55	-69	-61	-43	-5	31	47	65	57	34	8	-25	-60	-74	-75	-57	-28	5	38	52	56	44	22	-16
03/14	-47	-64	-60	-52	-19	6	44	65	61	50	23	-10	-46	-63	-86	-74	-54	-23	6	25	51	35	20	3
03/15	-19	-34	-49	-47	-23	14	34	47	49	41	14	0	-34	-56	-76	-75	-69	-44	-20	-3	14	20	14	-5
03/16	-22	-31	-44	-38	-20	1	19	38	47	38	34	13	-17	-34	-62	-67	-68	-54	-35	-19	-3	9	4	0
03/17	-5	-9	-28	-25	-19	4	14	25	38	52	46	28	8	-9	-34	-47	-50	-41	-38	-25	-16	-5	5	5
03/18	1	-6	-12	-9	-10	-3	12	17	32	40	46	37	17	3	-13	-25	-37	-40	-38	-31	-28	-20	-13	-5
03/19	-4	-9	1	-5	-3	3	14	17	32	38	44	40	26	23	8	-3	-12	-25	-32	-38	-35	-29	-13	-5
03/20	-12	0	5	9	6	8	9	1	14	16	16	28	23	26	19	12	5	-12	-23	-40	-46	-49	-43	-32
03/21	-22	-9	5	10	19	20	17	10	5	9	12	16	22	31	34	31	22	8	-5	-25	-38	-47	-54	-50
03/22	-35	-14	-3	12	23	19	8	9	3	-13	-3	4	16	28	43	44	43	32	14	4	-19	-34	-50	-51
03/23	-38	-22	1	17	37	38	31	22	1	-4	-14	-10	0	17	40	55	67	55	44	19	-9	-29	-51	-52
03/24	-44	-28	-9	22	35	44	44	23	1	-5	-22	-37	-20	-5	19	41	56	50	52	35	1	-22	-50	-64
03/25	-56	-43	-17	12	38	49	43	31	6	-14	-29	-40	-46	-31	-3	25	49	50	63	44	19	-10	-38	-57
03/26	-60	-47	-26	0	31	44	63	47	28	-13	-28	-54	-63	-50	-25	1	32	61	63	57	35	5	-29	-56
03/27	-69	-56	-38	-9	19	50	61	63	40	8	-23	-54	-67	-71	-51	-23	10	50	65	66	56	31	-5	-31
03/28	-50	-54	-41	-13	25	56	75	75	65	35	-4	-40	-63	-77	-63	-47	-10	23	50	69	63	43	20	-9
03/29	-38	-41	-38	-12	20	49	73	82	73	60	25	-13	-56	-71	-75	-63	-31	-4	23	54	60	54	32	8
03/30	-14	-28	-28	-16	9	34	63	88	93	65	35	4	-25	-51	-75	-75	-61	-31	1	17	47	40	38	8
03/31	-5	-22	-16	-14	4	14	47	69	75	71	58	26	0	-34	-56	-77	-75	-51	-38	-12	6	16	23	19
最小值	-85	-77	-61	-53	-29	-5	3	1	-2	-15	-32	-54	-67	-78	-86	-78	-76	-54	-47	-46	-58	-62	-81	-89
平均值	-33	-32	-25	-11	7	22	33	38	35	27	14	-2	-12	-19	-18	-13	-3	7	12	11	7	-4	-15	-27
最大值	4	2	8	22	37	55	74	87	92	71	66	52	53	45	59	65	72	87	86	74	62	53	38	18

[註 1]: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 92cm, 最小水位 = -89cm, 每小時記錄一次, 本月計 741 筆 (100%)。平均潮差 = 101cm , 最大潮差 = 147cm , H1/3 = 133cm, 潮波數 = 45。

[註 2]: 平均週期 = 14.0s , 最大週期 = 26.0s , T1/3 = 18.2s。主要分潮: $M_2 = 41\text{cm}$, $K_1 = 15\text{cm}$, $S_2 = 25\text{cm}$, $O_1 = 19\text{cm}$, 資料檔名: T093SAT0.1HA。

表3.7.5 2009 年 04 月 蘇澳港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年 4 月 1 日 0時 0分 ~ 2009年 4 月 30 日 23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮時間 (cm/時: 分)	低潮時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮時間 (cm/時: 分)	低潮時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	
04/01	1	-15	-20	-20	-18	-2	25	45	57	70	56	39	14	-13	-37	-56	-74	-75	-58	-44	-31	-14	3	-2		70/08:00	-20/03:00	90	*	-75/17:00	*
04/02	2	-11	-10	-16	-17	0	7	24	33	48	44	49	35	8	-9	-39	-57	-66	-64	-65	-58	-40	-30	-13		*	-17/04:00	*	*	*	
04/03	0	-2	-2	-3	-2	-4	0	10	12	19	27	35	35	24	14	-11	-28	-51	-60	-67	-69	-61	-51	-34		0/00:00	-69/20:00	69	35/12:00	*	*
04/04	-18	-3	1	0	5	-1	-3	-5	-2	9	16	24	34	41	33	27	9	-15	-35	-50	-63	-67	-56	-41		41/13:00	-5/07:00	46	*	-67/21:00	*
04/05	-23	-5	8	19	20	18	12	2	-1	3	-1	9	23	35	51	49	44	28	3	-18	-42	-60	-57	-48		20/04:00	-60/21:00	80	51/14:00	*	*
04/06	-29	-11	14	33	38	32	26	12	-5	-16	-16	-12	5	19	40	48	56	44	35	0	-23	-52	-68	-60		38/04:00	-16/10:00	54	56/16:00	-68/22:00	124
04/07	-47	-19	2	27	40	43	34	11	-11	-34	-45	-46	-34	-11	12	39	59	54	50	20	-9	-35	-59	-60		43/05:00	-46/11:00	89	59/16:00	-60/23:00	119
04/08	-55	-31	-4	21	53	52	51	31	9	-28	-48	-54	-56	-38	-18	18	45	57	60	48	22	-11	-35	-57		53/04:00	-56/12:00	109	60/18:00	-57/23:00	117
04/09	-52	-44	-10	16	43	60	66	50	16	-11	-44	-68	-73	-60	-37	-3	24	46	52	56	36	8	-20	-43		66/06:00	-73/12:00	139	56/19:00	*	*
04/10	-51	-45	-23	12	43	62	69	63	41	3	-23	-50	-73	-77	-63	-33	-5	30	42	51	46	16	-4	-27		69/06:00	-51/00:00	120	51/19:00	-77/13:00	128
04/11	-44	-40	-25	0	38	49	68	66	50	21	-11	-42	-67	-77	-75	-54	-26	3	27	37	40	27	6	-11		68/06:00	-44/00:00	112	40/20:00	-77/13:00	117
04/12	-33	-32	-30	-8	16	44	64	70	58	44	5	-30	-56	-77	-74	-63	-39	-17	5	25	36	30	16	-2		70/07:00	-33/00:00	103	36/20:00	-77/13:00	113
04/13	-20	-22	-21	-7	15	43	60	70	68	59	30	1	-35	-54	-69	-64	-46	-26	-7	21	25	31	28	12		70/07:00	-22/01:00	92	31/21:00	-69/14:00	100
04/14	-4	-9	-20	-5	7	29	50	64	68	61	38	11	-17	-45	-56	-63	-57	-40	-21	-6	6	23	15	11		68/08:00	-20/02:00	88	23/21:00	-63/15:00	86
04/15	5	-3	-6	-2	11	26	38	57	62	61	48	29	9	-15	-34	-53	-48	-40	-35	-16	-2	8	3	4		62/08:00	-6/02:00	68	*	-53/15:00	*
04/16	1	-2	2	-1	9	14	29	39	41	49	44	42	21	7	-17	-31	-41	-37	-32	-21	-13	-4	4	11		49/08:00	-41/16:00	90	*	*	*
04/17	18	9	13	5	6	13	25	39	38	45	52	41	26	24	-1	-8	-21	-28	-25	-30	-27	-27	-11	3		52/10:00	*	*	*	*	
04/18	5	6	11	6	7	8	11	14	14	21	23	22	20	19	6	-5	-13	-28	-41	-40	-45	-35	-32	-20		23/10:00	*	*	*	*	
04/19	-17	-2	4	9	10	5	2	-1	3	4	10	20	24	26	27	17	9	-9	-24	-31	-43	-36	-36	-24		10/04:00	-1/07:00	11	27/14:00	-43/20:00	70
04/20	-11	5	15	28	28	22	14	-2	-5	3	0	6	16	29	36	31	28	12	0	-18	-22	-35	-34	-33		28/04:00	-35/21:00	63	36/14:00	*	*
04/21	-14	0	23	32	32	31	21	-4	-9	-16	-21	-11	3	22	33	44	46	37	24	6	-15	-30	-34	-29		32/04:00	-21/10:00	53	46/16:00	-34/22:00	80
04/22	-22	1	24	33	48	53	41	14	-3	-24	-32	-34	-23	-1	21	33	51	47	32	14	-10	-33	-50	-42		53/05:00	-34/11:00	87	51/16:00	-50/22:00	101
04/23	-32	-14	14	37	51	52	40	20	-2	-31	-52	-54	-44	-29	7	29	40	51	47	33	10	-16	-35	-39		52/05:00	-54/11:00	106	51/17:00	-39/23:00	90
04/24	-39	-17	10	32	63	64	62	39	9	-23	-53	-71	-76	-53	-23	9	33	47	55	43	29	0	-24	-34		64/05:00	-76/12:00	140	55/18:00	*	*
04/25	-39	-21	3	30	64	80	71	58	30	-7	-48	-78	-86	-79	-57	-24	12	32	54	54	39	26	-6	-26		80/05:00	-39/00:00	119	54/19:00	-86/12:00	140
04/26	-31	-28	-3	22	53	77	86	77	53	18	-23	-65	-96	-95	-82	-61	-23	8	32	44	38	28	7	-17		86/06:00	-31/00:00	117	44/19:00	-96/12:00	140
04/27	-28	-31	-18	10	40	57	74	79	60	27	-10	-45	-81	-100	-103	-90	-63	-29	0	23	31	32	8	-8		79/07:00	-31/01:00	110	32/21:00	-103/14:00	135
04/28	-26	-30	-20	-9	15	50	57	74	79	54	27	-18	-55	-84	-96	-93	-79	-53	-24	0	10	19	18	5		79/08:00	-30/01:00	109	19/21:00	-96/14:00	115
04/29	-14	-16	-16	-5	2	31	47	66	77	62	55	19	-20	-47	-76	-86	-80	-71	-46	-22	-3	9	15	13		77/08:00	-16/02:00	93	15/22:00	-86/15:00	101
04/30	4	-8	-11	-5	-1	17	30	53	65	68	60	40	13	-20	-41	-68	-71	-73	-56	-37	-20	-4	6	11		68/08:00	-11/02:00	79	*	-73/17:00	*

最小值 -55，-45，-30，-20，-18，-4，-3，-5，-11，-34，-53，-78，-96，-100，-103，-93，-80，-75，-64，-67，-69，-67，-68，-60
平均值 -20，-14，-3，10，24，34，39，38，30，19，4，-10，-20，-24，-23，-19，-10，-5，0，1，-4，-10，-17，-20
最大值 18，9，24，37，64，80，86，79，79，70，60，49，35，41，51，49，59，57，60，56，46，32，28，13

【註1】：月平均水位 = 0cm，最大水位 = 86cm，最小水位 = -103cm，每小時記錄一次，本月計 720 筆 (100%)。平均潮差 = 99cm，最大潮差 = 189cm，H1/3 = 135cm，潮波數 = 44。

【註2】：平均週期 = 13.6s，最大週期 = 25.0s，T1/3 = 16.6s。主要分潮： $M_2=40\text{cm}$ ， $K_1=19\text{cm}$ ， $S_2=20\text{cm}$ ， $O_1=20\text{cm}$ ，資料檔名：T094SAT0.1HA。

表3.7.6 2009 年 05 月 蘇澳港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年 5月 1日 0時 0分 ~ 2009年 5月 31日 23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)(cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)(cm/時:分)	潮差 (cm)	
05/01	10	2	-4	-17	-6	1	0	18	35	46	47	44	24	5	-20	-40	-59	-71	-74	-61	-42	-33	-16	5	47/10:00	-17/03:00	64	
05/02	9	4	0	0	-12	-10	-3	-4	10	20	38	38	36	25	9	-9	-23	-50	-57	-63	-61	-37	-18	-13	9/00:00	-12/04:00	21	
05/03	9	21	14	19	5	-2	-13	-6	-2	4	16	27	34	36	36	24	3	-18	-42	-54	-51	-48	-34	-25	36/13:00	-13/06:00	49	
05/04	3	15	29	27	20	4	-2	-18	-19	-27	-16	2	9	19	29	28	30	6	-17	-36	-44	-56	-49	-29	29/02:00	-27/08:00	56	
05/05	-11	11	21	43	31	29	6	-6	-28	-41	-34	-37	-20	2	21	35	38	24	15	-12	-31	-44	-47	-38	43/03:00	-47/22:00	90	
05/06	-15	-3	27	42	56	38	17	-5	-29	-47	-54	-60	-40	-18	3	31	37	32	21	7	-21	-39	-46	-42	56/04:00	-60/11:00	116	
05/07	-33	-11	23	39	50	48	37	14	-21	-47	-66	-72	-65	-43	-23	10	26	41	39	22	7	-15	-35	-36	50/04:00	-72/11:00	122	
05/08	-26	-8	19	42	60	62	54	37	5	-27	-59	-73	-82	-66	-41	-16	10	29	41	38	19	0	-23	-32	62/05:00	-82/12:00	144	
05/09	-36	-23	1	30	48	62	64	48	19	-16	-46	-69	-84	-88	-68	-42	-13	16	28	34	23	12	-5	-25	64/06:00	-36/00:00	100	
05/10	-31	-26	-2	12	40	58	61	54	33	8	-35	-65	-80	-86	-82	-61	-35	-5	14	29	26	16	2	-14	61/06:00	-31/00:00	92	
05/11	-29	-28	-20	2	35	57	69	69	51	31	-11	-40	-74	-91	-93	-69	-48	-25	0	30	26	24	13	-9	69/07:00	-29/00:00	98	
05/12	-22	-26	-20	-9	17	41	60	68	62	43	10	-20	-51	-73	-80	-80	-59	-31	-14	14	24	24	21	6	68/07:00	-26/01:00	94	
05/13	-5	-17	-18	-3	13	38	53	64	70	52	31	1	-30	-57	-68	-74	-59	-44	-24	0	14	22	23	14	70/08:00	-18/02:00	88	
05/14	2	-7	-15	-9	3	25	45	54	60	57	42	17	-9	-37	-58	-68	-69	-58	-40	-27	-3	8	13	14	60/08:00	-15/02:00	75	
05/15	5	-1	-9	-9	-3	13	25	39	48	51	43	30	5	-18	-37	-53	-57	-52	-45	-31	-18	-4	8	13	51/08:00	-9/02:00	60	
05/16	9	2	-3	-5	-3	-3	9	23	32	41	37	34	18	-2	-20	-37	-45	-48	-45	-38	-26	-15	-4	9	41/08:00	-5/03:00	46	
05/17	13	12	7	5	0	-1	3	11	20	27	29	28	24	14	-1	-20	-31	-40	-44	-43	-29	-17	-4	10	13/00:00	-1/05:00	14	
05/18	16	22	23	19	10	4	3	1	5	12	17	27	32	29	21	8	-9	-21	-28	-32	-35	-20	-7	0	23/02:00	1/07:00	22	
05/19	13	29	32	20	19	7	-8	-18	-17	-14	-4	6	13	19	18	13	6	-13	-22	-30	-39	-32	-24	-11	32/02:00	-18/07:00	50	
05/20	5	22	34	35	24	12	-2	-15	-30	-32	-23	-14	4	18	21	32	29	19	1	-14	-22	-32	-21	-12	35/03:00	-32/08:00	67	
05/21	7	27	37	50	44	24	8	-11	-37	-46	-49	-39	-25	-9	14	30	30	25	13	-5	-17	-29	-31	-18	50/03:00	-49/10:00	99	
05/22	1	20	37	53	61	51	27	1	-29	-56	-64	-60	-51	-27	2	22	34	44	32	17	0	-14	-25	-22	61/04:00	-64/10:00	125	
05/23	-8	14	42	64	78	69	48	24	-12	-46	-70	-83	-78	-61	-26	1	26	38	38	35	14	-5	-19	-19	78/04:00	-83/11:00	161	
05/24	-11	6	34	54	75	83	68	50	9	-25	-59	-89	-92	-82	-57	-27	4	31	46	47	32	12	-4	-8	83/05:00	-92/12:00	175	
05/25	-11	-1	17	45	71	94	92	74	43	5	-38	-78	-98	-100	-89	-60	-30	6	27	41	43	21	6	-10	94/05:00	-11/00:00	105	
05/26	-21	-15	0	31	54	80	90	94	67	39	-9	-50	-82	-101	-104	-85	-54	-18	12	33	44	41	24	9	94/07:00	-21/00:00	115	
05/27	-8	-11	-2	15	43	69	88	96	90	63	40	-12	-45	-82	-92	-89	-74	-40	-21	17	32	42	36	24	96/07:00	-11/01:00	107	
05/28	8	0	-9	-4	20	42	67	80	88	83	60	27	-5	-43	-71	-84	-78	-66	-43	-11	10	28	31	30	88/08:00	-9/02:00	97	
05/29	19	6	-1	-6	4	22	42	65	73	73	81	43	24	-13	-34	-63	-67	-66	-49	-22	3	20	33	38	81/10:00	-6/03:00	87	
05/30	36	26	5	-2	6	5	19	32	54	58	73	55	54	26	-4	-33	-46	-52	-43	-25	-11	11	23	35	73/10:00	-52/17:00	125	
05/31	37	40	23	8	3	-4	-1	5	19	33	43	51	51	35	19	-12	-27	-38	-45	-41	-27	-6	14	30	40/01:00	-4/05:00	44	
最小值	-36	-28	-20	-17	-12	-10	-13	-18	-37	-56	-70	-89	-98	-101	-104	-89	-78	-71	-74	-63	-61	-56	-49	-42				
平均值	-2	3	10	19	28	33	33	30	22	10	-1	-14	-22	-28	-28	-25	-20	-14	-10	-6	-5	-5	-4					
最大值	37	40	42	64	78	94	92	96	90	83	81	55	54	36	36	35	38	44	46	47	44	42	36	38				

[註 1]: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 96cm, 最小水位 = -104cm, 每小時記錄一次, 本月計 744 筆 (100%)。平均潮差 = 91cm , 最大潮差 = 200cm , H1/3 = 153cm, 潮波數 = 53。

[註 2]: 平均週期 = 13.2s , 最大週期 = 25.0s , T1/3 = 15.5s 。主要分潮: $M_2 = 42\text{cm}$, $K_1 = 24\text{cm}$, $S_2 = 14\text{cm}$, $O_1 = 20\text{cm}$, 資料檔名: T095SAT0.1HA。

表3.7.7 2009 年 06 月 蘇澳港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年 6月 1日 0時 0分 ~ 2009年 6月 30日 23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮時間 (cm/時:分)	低潮時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮時間 (cm/時:分)	低潮時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
06/01	31	29	24	15	4	-6	-18	-16	-11	-3	13	21	24	28	22	6	-5	-30	-37	-44	-39	-27	-9	9	28/13:00	-18/06:00	46	*	-44/19:00	*
06/02	27	39	36	28	14	-5	-18	-29	-35	-29	-16	-5	6	19	25	21	11	-4	-16	-29	-32	-32	-16	0	39/01:00	-35/08:00	74	25/14:00	-32/21:00	57
06/03	21	35	45	42	35	17	-3	-22	-36	-45	-42	-31	-15	0	16	25	29	22	7	-10	-16	-22	-14	-2	45/02:00	-45/08:00	90	29/16:00	-22/21:00	51
06/04	19	37	50	60	51	40	21	-7	-29	-43	-52	-48	-31	-13	7	28	33	38	30	17	-1	-14	-13	-8	60/03:00	-52/10:00	112	38/17:00	-14/21:00	52
06/05	11	35	44	65	56	41	9	-16	-44	-63	-63	-63	-59	-35	-21	9	24	31	34	21	9	-3	-11	-12	65/03:00	-63/11:00	128	34/18:00	-12/23:00	46
06/06	-5	19	37	57	69	66	50	25	2	-30	-62	-75	-74	-60	-40	-14	11	21	35	27	16	1	-12	-21	69/04:00	-75/11:00	144	35/18:00	-21/23:00	56
06/07	-15	1	23	46	65	67	61	43	15	-22	-50	-73	-85	-76	-58	-33	-10	20	29	33	25	9	-4	-19	67/05:00	-85/12:00	152	33/19:00	*	*
06/08	-27	-16	4	30	53	69	71	56	31	1	-37	-66	-88	-90	-79	-54	-24	3	21	28	29	13	-1	-16	71/06:00	-27/00:00	98	29/20:00	-90/13:00	119
06/09	-23	-19	-11	14	40	60	70	58	48	19	-14	-52	-79	-90	-84	-70	-46	-17	6	21	25	21	7	-11	70/06:00	-23/00:00	93	25/20:00	-90/13:00	115
06/10	-20	-24	-16	0	26	47	62	65	57	35	5	-31	-60	-82	-87	-78	-63	-27	-3	16	27	27	19	0	65/07:00	-24/01:00	89	27/20:00	-87/14:00	114
06/11	-11	-20	-13	-6	12	36	58	71	64	52	29	-4	-37	-64	-72	-68	-60	-35	-11	11	28	32	28	14	71/07:00	-20/01:00	91	32/21:00	-72/14:00	104
06/12	6	-12	-16	-9	1	23	44	61	61	63	43	16	-15	-41	-61	-67	-66	-47	-24	-4	15	20	27	15	63/08:00	-16/02:00	79	27/22:00	-67/15:00	94
06/13	10	-8	-19	-16	-11	7	23	40	53	60	47	26	0	-26	-50	-62	-64	-51	-39	-13	6	19	28	25	60/08:00	-19/02:00	79	28/22:00	-64/16:00	92
06/14	14	-2	-9	-18	-19	-10	7	26	37	49	47	37	12	-10	-33	-46	-56	-54	-46	-25	-2	13	28	30	49/08:00	-19/04:00	68	30/23:00	-56/16:00	86
06/15	23	15	-2	-8	-15	-17	-7	5	27	32	37	36	26	9	-10	-26	-43	-44	-39	-28	-9	8	21	30	37/10:00	-17/05:00	54	*	-44/17:00	*
06/16	34	27	18	3	-7	-15	-17	-7	5	17	29	31	32	21	8	-8	-23	-35	-37	-30	-21	0	15	32	34/00:00	-17/06:00	51	32/12:00	-37/18:00	69
06/17	42	36	30	18	4	-13	-22	-22	-16	-3	7	17	20	26	20	7	-4	-15	-30	-26	-24	-7	13	23	42/00:00	-22/07:00	64	26/13:00	-30/18:00	56
06/18	38	45	42	34	27	-4	-23	-36	-41	-31	-19	-5	4	18	27	22	13	7	-9	-19	-19	-13	0	27	45/01:00	-41/08:00	86	27/14:00	-19/20:00	46
06/19	29	55	57	52	37	18	-11	-29	-46	-63	-46	-37	-20	0	15	23	27	19	5	-7	-12	-12	-3	8	57/02:00	-53/08:00	110	27/16:00	-12/21:00	39
06/20	30	47	61	66	61	40	12	-13	-45	-61	-69	-65	-50	-36	-12	9	24	31	24	8	0	-10	-12	-3	66/03:00	-69/10:00	135	31/17:00	-12/22:00	43
06/21	15	37	61	73	74	62	44	10	-27	-58	-83	-87	-81	-64	-35	-4	18	31	41	29	17	-2	-12	-14	74/04:00	-87/11:00	161	41/18:00	-14/23:00	55
06/22	-2	17	49	74	85	96	70	53	10	-31	-73	-90	-95	-87	-60	-27	8	29	47	47	33	16	-3	-7	96/05:00	-95/12:00	191	47/19:00	*	*
06/23	-15	6	25	61	83	97	100	78	47	5	-43	-83	-104	-100	-87	-60	-23	6	32	43	38	27	4	-15	100/06:00	-15/00:00	115	43/19:00	-104/12:00	147
06/24	-21	-10	4	39	63	85	92	95	66	37	-7	-53	-86	-107	-106	-86	-55	-15	12	29	38	32	17	-9	95/07:00	-21/00:00	116	38/20:00	-107/13:00	145
06/25	-17	-16	-10	9	35	59	85	95	83	60	32	-13	-60	-86	-100	-97	-77	-41	-6	16	27	30	22	9	95/07:00	-17/00:00	112	30/21:00	-100/14:00	130
06/26	-16	-32	-34	-24	2	30	59	79	84	76	*	12	-27	-65	-91	-98	-86	-67	-36	-7	15	30	34	16	84/08:00	-34/02:00	118	34/22:00	-98/15:00	132
06/27	0	-20	-33	-41	-30	-13	10	37	59	66	54	35	-4	-33	-61	-85	-86	-83	-54	-25	2	22	29	29	66/08:00	-41/03:00	107	29/22:00	-86/16:00	115
06/28	13	-5	-26	-36	-35	-22	-9	10	32	43	50	39	18	-7	-28	-54	-73	-66	-49	-31	-6	14	33	33	50/10:00	-36/03:00	86	33/23:00	-73/16:00	106
06/29	31	9	-12	-23	-32	-46	-33	-15	4	16	28	37	27	11	-12	-29	-49	-51	-46	-29	-10	10	22	36	37/11:00	-46/05:00	83	*	-51/17:00	*
06/30	37	23	10	-11	-25	-40	-45	-33	-25	-11	-1	8	13	8	2	-10	-27	-32	-38	-30	-16	-4	15	29	37/00:00	-45/06:00	82	13/12:00	-38/18:00	51

最小值 -27 -32 -34 -41 -35 -46 -45 -36 -46 -61 -83 -90 -104 -107 -106 -98 -86 -83 -54 -44 -39 -32 -16 -21
平均值 9 11 14 20 24 26 26 23 15 6 -9 -19 -29 -34 -35 -31 -24 -15 -6 0 5 7 9 8
最大值 42 55 61 74 85 97 100 95 84 76 54 39 32 28 27 28 33 38 47 47 38 32 34 36

【註 1】: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 100cm, 最小水位 = -107cm, 每小時記錄一次, 本月計 719 筆 (100%)。平均潮差 = 93cm , 最大潮差 = 147cm , H1/3 = 121cm, 潮波數 = 57。

【註 2】: 平均週期 = 12.4s , 最大週期 = 14.0s , T1/3 = 13.2s。主要分潮: $M_2 = 43\text{cm}$, $K_1 = 26\text{cm}$, $S_2 = 12\text{cm}$, $O_1 = 20\text{cm}$, 資料檔名: T096SAT0.1HA。

表3.7.8 2009 年 07 月 蘇澳港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年 7月 1日 0時 0分 ~ 2009年 7月 31日 23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
07/01	37	37	27	16	1	-18	-30	-37	-39	-29	-17	-14	0	12	13	1	-6	-13	-18	-16	-14	0	9	29	37/01:00	-39/08:00	76	13/14:00	-18/18:00	31
07/02	36	45	47	35	17	-2	-15	-30	-39	-37	-34	-21	-14	-2	7	12	12	8	7	1	-5	-3	11	24	47/02:00	-39/08:00	86	12/16:00	-5/20:00	17
07/03	39	49	57	53	41	26	8	-18	-33	-45	-47	-46	-35	-19	-6	6	19	16	10	7	0	-3	-7	7	57/02:00	-47/10:00	104	19/16:00	-7/22:00	26
07/04	21	40	52	54	49	41	18	-7	-28	-49	-63	-63	-58	-41	-21	0	15	22	15	13	-3	-13	-17	-12	54/03:00	-63/11:00	117	22/17:00	-17/22:00	39
07/05	-1	16	36	50	56	49	34	11	-19	-48	-67	-80	-75	-65	-44	-19	0	16	18	14	4	0	-15	-11	56/04:00	-80/11:00	136	18/18:00	-15/22:00	33
07/06	-9	1	25	41	58	61	49	27	-3	-34	-59	-80	-87	-78	-60	-36	-10	11	25	22	11	3	-10	-19	61/05:00	-87/12:00	148	25/18:00	-19/23:00	44
07/07	-15	-4	16	36	56	61	58	43	19	-16	-48	-70	-87	-86	-72	-48	-24	2	17	27	16	10	-5	-17	61/05:00	-87/12:00	148	27/19:00	*	*
07/08	-19	-13	1	29	48	65	70	55	36	4	-30	-59	-83	-85	-78	-54	-32	-3	15	26	27	11	0	-17	70/06:00	-19/00:00	89	27/20:00	-85/13:00	112
07/09	-21	-24	-6	16	40	63	73	71	59	25	-6	-40	-69	-81	-83	-67	-42	-14	15	27	34	27	14	-10	73/06:00	-24/01:00	97	34/20:00	-83/14:00	117
07/10	-21	-24	-23	5	30	56	63	70	70	52	16	-14	-49	-71	-82	-69	-46	-19	4	28	37	38	26	5	70/07:00	-24/01:00	94	38/21:00	-82/14:00	120
07/11	-9	-28	-26	-11	17	37	59	73	70	59	32	-1	-34	-56	-68	-70	-54	-30	-6	14	29	37	26	14	73/07:00	-28/01:00	101	37/21:00	-70/15:00	107
07/12	-9	-28	-39	-37	-15	10	42	51	64	55	39	11	-16	-42	-58	-65	-58	-39	-13	14	29	42	35	26	64/08:00	-39/02:00	103	42/21:00	-65/15:00	107
07/13	6	-19	-24	-25	-22	-9	24	44	41	54	52	38	0	-23	-33	-52	-46	-37	-31	25	53	44	55	32	*	-25/03:00	*	*	-52/15:00	*
07/14	24	8	-18	-28	-34	-24	-7	8	24	36	43	24	2	-6	-31	-40	-48	-43	-19	1	13	30	35	35	43/10:00	-34/04:00	77	35/23:00	-48/16:00	83
07/15	28	17	-12	-24	-27	-37	-33	-15	-4	11	14	22	15	-6	-18	-27	-36	-37	-26	-12	7	26	35	42	22/11:00	-37/05:00	59	42/23:00	-37/17:00	79
07/16	39	35	16	-10	-21	-31	-37	-28	-20	-6	10	18	22	14	3	-5	-10	-21	-14	-8	11	23	31	46	22/12:00	-37/06:00	59	*	-21/17:00	*
07/17	44	45	33	22	1	-21	-29	-34	-33	-30	-23	-8	-7	4	12	3	1	9	-1	-6	1	12	30	43	12/14:00	-34/07:00	46	*	-6/19:00	*
07/18	47	63	36	34	16	16	-11	-42	-65	-46	-45	-41	-22	-15	-6	-2	1	-6	-17	-7	-1	-13	-2	18	63/01:00	-65/08:00	128	1/16:00	-17/18:00	18
07/19	41	32	46	55	38	18	-9	-39	-61	-76	-86	-75	-63	-39	-19	-1	8	15	11	0	-4	-17	-14	0	55/03:00	-86/10:00	141	15/17:00	-17/21:00	32
07/20	20	36	57	69	66	54	27	-2	-36	-67	-83	-92	-84	-68	-37	-15	9	19	22	18	2	-6	-18	-12	69/03:00	-92/11:00	161	22/18:00	-18/22:00	40
07/21	1	20	49	69	79	79	61	31	-4	-45	-76	-93	-103	-91	-66	-39	-7	15	29	29	18	0	-13	-17	79/05:00	-103/12:00	182	29/18:00	-17/23:00	46
07/22	-9	7	31	56	75	92	91	68	32	-6	-51	-88	-99	-104	-81	-49	-20	10	34	41	33	14	-3	-25	92/05:00	-104/13:00	196	41/19:00	*	*
07/23	-35	-25	-5	27	59	82	93	92	70	33	-12	-57	-86	-101	-94	-69	-34	2	30	45	49	36	15	-8	93/06:00	-35/00:00	128	49/20:00	-101/13:00	150
07/24	-29	-34	-20	3	32	62	86	97	89	63	23	-19	-58	-85	-90	-78	-53	-14	17	44	50	46	27	1	97/07:00	-34/01:00	131	50/20:00	-90/14:00	140
07/25	-20	-34	-36	-25	3	29	61	77	85	77	46	15	-24	-55	-75	-75	-59	-27	4	31	49	52	43	19	85/08:00	-36/02:00	121	52/21:00	-75/14:00	127
07/26	-8	-29	-42	-38	-23	0	25	51	66	67	55	33	-4	-32	-53	-62	-54	-33	-5	25	46	57	55	36	67/08:00	-42/02:00	109	57/21:00	-62/15:00	119
07/27	12	-13	-33	-39	-37	-24	-1	21	38	50	49	39	16	-10	-30	-41	-41	-32	-8	12	36	50	53	46	50/08:00	-39/03:00	89	53/22:00	-41/16:00	94
07/28	28	7	-16	-32	-38	-33	-21	-7	12	24	28	33	17	4	-12	-28	-28	-23	-10	9	26	39	45	47	33/11:00	-38/04:00	71	47/23:00	-28/16:00	75
07/29	37	21	-4	-20	-34	-38	-37	-28	-18	-3	6	10	11	9	-7	-8	-19	-16	-12	4	16	30	37	45	11/12:00	-38/05:00	49	*	-19/16:00	*
07/30	45	36	19	-1	-15	-35	-37	-38	-27	-17	-9	-4	-3	2	6	4	2	2	0	4	6	27	39	44	45/00:00	-38/07:00	83	6/14:00	0/18:00	6
07/31	50	42	32	22	6	-12	-26	-34	-36	-34	-32	-26	-11	-6	-1	9	9	11	13	10	8	24	27	38	50/00:00	-36/08:00	86	13/18:00	8/20:00	5
最小值	-35	-34	-42	-39	-38	-38	-37	-42	-65	-76	-86	-93	-103	-104	-94	-78	-59	-43	-31	-16	-14	-17	-18	-25						
平均值	11	9	9	13	17	20	21	17	10	0	-12	-24	-35	-40	-38	-32	-21	-8	3	14	19	20	17	14						
最大值	50	63	57	69	79	92	93	97	89	77	55	39	22	14	13	12	19	22	34	45	53	57	55	47						

[註 1]: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 97cm, 最小水位 = -104cm, 每小時記錄一次, 本月計 744 筆 (100%)。平均潮差 = 92cm , 最大潮差 = 156cm , H1/3 = 139cm, 潮波數 = 54。

[註 2]: 平均週期 = 13.0s , 最大週期 = 26.0s , T1/3 = 15.6s 。主要分潮: $M_2 = 41\text{cm}$, $K_1 = 25\text{cm}$, $S_2 = 17\text{cm}$, $O_1 = 20\text{cm}$, 資料檔名: T097SAT0.1HA。

表3.7.9 2009 年 08 月 蘇澳港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年 8月 1日 0時 0分 ~ 2009年 8月 31日 23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮時間 (cm/時:分)	低潮時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮時間 (cm/時:分)	低潮時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
08/01	37	39	47	32	19	1	-18	-29	-45	-50	-43	-37	-32	-26	-8	4	5	10	7	5	2	-5	9	18	47/02:00	-50/08:00	97	10/17:00	-5/21:00	15
08/02	32	39	38	50	47	17	3	-21	-36	-53	-57	-60	-50	-31	-17	-2	3	18	17	5	-1	-15	-19	-5	18/17:00	-60/11:00	78	*	-19/22:00	*
08/03	11	24	52	53	51	39	19	3	-36	-55	-68	-71	-65	-46	-36	-16	8	25	22	8	7	-13	-26	-16	53/03:00	-71/11:00	124	25/17:00	-26/22:00	51
08/04	-2	13	40	49	60	64	49	26	-8	-35	-55	-64	-58	-51	-31	5	12	29	32	28	14	11	-12	-9	64/05:00	-64/11:00	128	32/18:00	-12/22:00	44
08/05	1	15	37	58	63	80	67	51	18	-12	-41	-65	-77	-66	-42	-19	9	28	44	38	28	6	-9	-21	80/05:00	-77/12:00	157	44/18:00	*	*
08/06	-25	-8	12	36	65	82	77	70	47	20	-23	-46	-70	-61	-45	-16	0	55	54	66	75	57	26	5	82/05:00	-25/00:00	107	75/20:00	-70/12:00	145
08/07	10	-15	9	17	71	121	144	101	104	38	39	-15	-14	-15	-44	6	28	56	100	112	86	59	76	46	112/19:00	-44/14:00	156	*	*	*
08/08	-25	-6	-7	28	43	75	71	130	77	55	26	10	-32	-52	-69	-33	-30	2	42	44	63	32	12	17	63/20:00	-69/14:00	132	*	*	*
08/09	-19	-38	-47	-42	-22	42	47	65	68	61	22	-14	-44	-72	-84	-54	-44	-27	16	25	36	45	23	1	68/08:00	-47/02:00	115	45/21:00	-84/14:00	129
08/10	-41	-54	-55	-53	-36	-10	23	45	53	38	31	2	-17	-50	-51	-59	-37	-12	0	31	45	42	30	18	53/08:00	-55/02:00	108	45/20:00	-59/15:00	104
08/11	-17	-40	-51	-58	-49	-23	-2	25	42	35	33	11	-15	-37	-47	-54	-49	-25	-3	25	38	43	39	28	42/08:00	-58/03:00	100	43/21:00	-54/15:00	97
08/12	5	-26	-45	-53	-55	-44	-19	-1	19	27	28	14	-3	-26	-43	-48	-41	-33	-7	17	40	50	50	36	28/10:00	-55/04:00	83	50/22:00	-48/15:00	98
08/13	21	-5	-31	-48	-59	-64	-50	-31	-19	3	14	12	3	-14	-24	-31	-35	-28	-17	0	18	36	43	39	14/10:00	-64/05:00	78	43/22:00	-35/16:00	78
08/14	31	14	-9	-28	-43	-56	-58	-52	-41	-28	-15	-7	-8	-9	-18	-20	-23	-23	-19	-7	9	24	36	39	-7/11:00	-58/06:00	51	39/23:00	-23/17:00	62
08/15	35	24	8	-4	-29	-50	-57	-66	-56	-47	-45	-29	-13	-3	-4	-3	-2	-15	-15	-11	-6	5	19	30	-2/16:00	-66/07:00	64	*	-15/18:00	*
08/16	37	37	34	18	-2	-24	-42	-61	-75	-73	-69	-59	-35	-24	-9	0	4	3	-6	-10	-13	-9	-3	12	37/01:00	-75/08:00	112	4/16:00	-13/20:00	17
08/17	25	37	39	42	27	6	-20	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	16	12	6	-8	-15	-14	-3	42/03:00	-15/21:00	57	*	*	*
08/18	11	31	49	60	55	43	23	-10	-44	-75	-96	-97	-87	-65	-33	-4	14	26	30	19	10	-11	-17	-13	60/03:00	-97/11:00	157	30/18:00	-17/22:00	47
08/19	-7	16	42	66	78	77	59	28	-12	-48	-84	-98	-102	-85	-51	-17	15	40	44	34	15	-7	-29	-39	78/04:00	-102/12:00	180	44/18:00	-39/23:00	83
08/20	-23	-7	23	55	77	86	85	61	29	-15	-57	-87	-102	-93	-71	-30	6	34	52	54	41	16	-15	-37	86/05:00	-102/12:00	188	54/19:00	*	*
08/21	-39	-31	-4	28	61	85	96	89	65	24	-23	-63	-87	-93	-76	-45	-9	36	57	64	57	29	0	-32	96/06:00	-39/00:00	135	64/19:00	-93/13:00	157
08/22	-47	-55	-38	-6	30	61	86	96	79	50	17	-27	-63	-83	-80	-53	-16	23	55	66	70	47	13	-16	96/07:00	-55/01:00	151	70/20:00	-83/13:00	153
08/23	-44	-61	-64	-39	-10	17	56	73	75	61	30	-4	-38	-64	-72	-58	-32	1	32	54	56	53	26	-1	75/08:00	-64/02:00	139	56/20:00	-72/14:00	128
08/24	-31	-62	-70	-60	-45	-11	20	39	55	55	38	16	-17	-41	-52	-52	-35	-4	23	46	57	56	42	10	55/08:00	-70/02:00	125	57/20:00	-52/14:00	109
08/25	-16	-41	-56	-72	-54	-37	-13	10	24	32	29	15	-7	-22	-37	-47	-32	-11	14	33	53	51	45	36	32/08:00	-72/03:00	104	53/20:00	-47/15:00	100
08/26	6	-17	-39	-55	-62	-48	-31	-13	1	16	11	14	4	-11	-25	-27	-20	-11	5	28	41	49	52	37	52/22:00	-62/04:00	114	*	-27/15:00	*
08/27	25	2	-19	-34	-48	-52	-45	-35	-25	-20	-7	-4	2	-6	-14	-19	-18	-11	0	11	25	32	38	40	2/12:00	-52/05:00	54	40/23:00	-19/15:00	59
08/28	33	14	-1	-16	-34	-39	-43	-42	-34	-27	-23	-11	-10	-1	0	-3	-2	5	11	20	29	36	41		0/14:00	-43/06:00	43	41/23:00	-3/16:00	44
08/29	38	35	26	14	-5	-22	-33	-38	-39	-35	-35	-26	-18	-3	8	8	9	10	8	13	21	21	29	34	*	-39/08:00	*	*	*	*
08/30	39	41	40	33	20	2	-15	-28	-39	-46	-45	-40	-27	-16	-3	10	14	10	11	6	1	2	6	15	41/01:00	-46/08:00	87	*	1/20:00	*
08/31	23	31	39	38	30	16	3	-19	-39	-52	-57	-55	-43	-26	-11	9	14	21	16	4	0	-9	-11	-5	39/02:00	-57/10:00	96	21/17:00	-11/22:00	32
最小值	-47	-62	-70	-72	-62	-64	-58	-66	-75	-75	-96	-98	-102	-93	-84	-59	-49	-33	-19	-11	-13	-15	-29	-39						
平均值	2	-2	0	3	8	14	15	15	7	-5	-18	-30	-38	-40	-37	-22	-10	8	20	26	29	23	16	10						
最大值	39	41	52	66	78	121	144	130	104	61	39	16	4	-1	8	10	28	56	100	112	86	59	76	46						

[註 1]: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 144cm, 最小水位 = -102cm, 每小時記錄一次, 本月計 734 筆 (99%)。平均潮差 = 102cm , 最大潮差 = 157cm , H1/3 = 139cm, 潮波數 = 48。

[註 2]: 平均週期 = 14.6s , 最大週期 = 26.0s , T1/3 = 19.8s 。主要分潮: $M_2 = 42\text{cm}$, $K_1 = 19\text{cm}$, $S_2 = 22\text{cm}$, $O_1 = 18\text{cm}$, 資料檔名: T098SAT0.1HA。

表3.7.10 2009年09月蘇澳港測站T觀測逐時潮汐水位月報表

2009年9月1日 0時 0分 ~ 2009年9月30日 23時 0分																												
時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	
09/01	5	17	36	48	44	34	13	-6	-29	-54	-63	-67	-53	-45	-22	-1	19	26	18	10	1	-13	-20	-15	48/03:00	-67/11:00	115	
09/02	-2	15	36	48	55	49	39	14	-13	-41	-62	-67	-63	-54	-23	-8	13	29	36	16	5	-12	-25	-27	55/04:00	-67/11:00	122	
09/03	-20	1	29	43	65	72	53	46	9	-21	-40	-59	-63	-45	-27	-3	27	32	46	34	20	-9	-24	-41	72/05:00	-63/12:00	135	
09/04	-36	-17	11	33	58	63	73	54	31	-4	-31	-58	-68	-56	-40	-16	15	44	48	41	30	11	-25	-44	73/06:00	-68/12:00	141	
09/05	-36	-34	-5	15	51	69	71	61	38	16	-23	-47	-64	-73	-46	-17	12	44	45	52	45	21	-8	-35	71/06:00	-73/13:00	144	
09/06	-47	-50	-33	-3	34	54	72	73	66	36	-1	-28	-54	-58	-42	-23	5	39	52	70	56	40	1	-28	73/07:00	-50/01:00	123	
09/07	-48	-55	-50	-27	3	37	63	70	66	50	17	-15	-40	-49	-50	-26	3	30	56	77	68	48	24	-7	70/07:00	-55/01:00	125	
09/08	-32	-62	-57	-41	-16	22	41	57	66	59	38	7	-24	-38	-41	-26	5	23	56	66	76	64	39	7	66/08:00	-62/01:00	128	
09/09	-23	-50	-64	-62	-43	-17	10	36	43	47	36	9	-12	-25	-33	-30	-6	14	37	63	71	61	52	28	47/08:00	-64/02:00	111	
09/10	-10	-38	-56	-68	-53	-38	-16	4	26	25	31	14	0	-14	-27	-26	-15	7	26	46	64	59	53	33	64/20:00	-68/03:00	132	
09/11	9	-17	-39	-56	-62	-57	-44	-23	-4	3	13	4	3	-8	-16	-19	-14	-2	12	31	43	53	58	48	13/10:00	-62/04:00	75	
09/12	32	9	-15	-36	-49	-56	-50	-47	-35	-17	-4	4	0	-1	-3	-10	-5	0	11	22	34	47	46	48	4/11:00	-56/05:00	60	
09/13	46	36	16	0	-19	-37	-46	-50	-51	-41	-26	-19	-13	10	4	15	2	9	13	14	27	33	23	41	*	-51/08:00	*	*
09/14	43	44	38	27	10	-9	-36	-55	-59	-59	-60	-43	-22	-13	0	10	6	12	7	-6	1	-4	4	12	44/01:00	-60/10:00	104	
09/15	25	40	39	41	25	9	-19	-43	-68	-77	-77	-72	-49	-25	-6	13	20	16	8	-2	-19	-25	-16	-4	20/16:00	-77/10:00	97	
09/16	14	29	50	58	57	46	16	-13	-48	-66	-86	-82	-64	-39	-11	15	35	37	32	11	-6	-29	-37	-27	58/03:00	-86/10:00	144	
09/17	-17	8	34	60	69	72	51	17	-16	-57	-88	-82	-80	-54	-24	17	45	41	32	24	-4	-30	-58	-71	72/05:00	-88/10:00	160	
09/18	-56	-34	-3	43	79	66	80	48	10	-33	-38	-88	-84	-60	-34	11	39	53	65	51	34	1	-40	-52	65/18:00	-88/11:00	153	
09/19	-65	-51	-17	11	59	65	87	74	46	7	-29	-57	-74	-66	-46	0	25	63	76	76	57	24	-4	-46	87/06:00	-65/00:00	152	
09/20	-64	-63	-51	-19	24	69	77	91	66	40	3	-35	-52	-58	-47	-21	20	47	76	68	63	37	-2	-49	91/07:00	-64/00:00	155	
09/21	-72	-86	-76	-49	-12	16	44	71	63	42	19	-18	-45	-49	-48	-32	2	41	65	71	73	50	13	-19	71/07:00	-86/01:00	157	
09/22	-63	-85	-82	-60	-43	-13	17	41	53	47	30	5	-21	-35	-35	-19	2	25	55	73	71	57	27	-5	53/08:00	-85/01:00	138	
09/23	-30	-65	-75	-70	-60	-36	-11	10	27	32	26	15	-4	-19	-30	-27	-15	17	35	55	65	57	47	13	32/08:00	-75/02:00	107	
09/24	-16	-41	-61	-66	-65	-54	-37	-14	0	10	20	14	8	-7	-19	-10	-10	7	24	40	50	57	55	32	20/10:00	-66/03:00	86	
09/25	17	-9	-29	-50	-55	-51	-46	-33	-19	-3	5	-2	4	0	-3	-8	-5	1	18	31	40	47	47	41	47/21:00	-55/04:00	102	
09/26	20	0	-13	-32	-45	-49	-47	-40	-28	-17	-11	-7	-1	2	5	6	2	5	12	15	25	35	39	37	39/22:00	-49/05:00	88	
09/27	32	26	13	5	-17	-29	-46	-39	-35	-32	-23	-19	-4	3	8	13	11	1	5	12	8	23	23	27	13/15:00	-46/06:00	59	
09/28	35	34	22	14	3	-7	-34	-46	-52	-45	-45	-37	-19	-12	2	13	8	8	7	2	-5	-2	2	11	35/00:00	-52/08:00	87	
09/29	20	27	27	28	17	14	-17	-32	-43	-47	-54	-43	-29	-7	8	10	19	16	16	-1	-11	-12	-10	1	28/03:00	-54/10:00	82	
09/30	3	27	34	38	43	23	-3	-19	-38	-60	-70	-59	-37	-18	6	19	29	29	12	6	-20	-27	-34	-20	43/04:00	-70/10:00	113	

【註1】：月平均水位 = 0cm，最大水位 = 91cm，最小水位 = -88cm，每小時記錄一次，本月計 720筆 (100%)。平均潮差 = 111cm，最大潮差 = 179cm，H1/3 = 148cm，潮波數 = 44。

【註2】：平均週期 = 13.6s，最大週期 = 26.0s，T1/3 = 17.1s。主要分潮： $M_2 = 42\text{cm}$ ， $K_1 = 15\text{cm}$ ， $S_2 = 24\text{cm}$ ， $O_1 = 20\text{cm}$ ，資料檔名：T099SAT0.1HA。

表3.7.11 2009 年 10 月 蘇澳港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年10月1日 0時 0分 ~ 2009年10月31日 23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮時間 (cm/時:分)	低潮時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮時間 (cm/時:分)	低潮時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
10/01	-4	14	38	46	57	45	33	7	-20	-45	-55	-53	-37	-16	7	29	47	59	39	27	2	-24	-34	-32	57/04:00	-55/10:00	112	59/17:00	-34/22:00	93
10/02	-24	-5	22	49	66	67	46	23	-3	-29	-47	-48	-49	-23	7	32	48	62	50	43	13	-26	-40	-52	66/05:00	-49/12:00	115	62/17:00	-52/23:00	114
10/03	-47	-14	9	29	62	75	81	49	10	-5	-36	-46	-45	-34	1	27	52	52	64	48	28	-10	-36	-52	81/06:00	-46/11:00	127	64/18:00	*	*
10/04	-59	-43	-16	13	42	59	66	53	40	3	-33	-43	-45	-38	-13	15	41	58	77	55	28	5	-19	-55	66/06:00	-59/00:00	125	77/18:00	-45/12:00	122
10/05	-72	-63	-42	-14	34	61	57	82	58	28	-11	-29	-41	-49	-23	5	29	64	67	80	68	18	-25	-43	80/19:00	-72/00:00	152	*	-49/13:00	*
10/06	-79	-59	-58	-46	-7	24	51	55	49	30	-16	-20	-10	-59	-32	0	32	43	79	62	57	67	-2	-34	55/07:00	-79/00:00	134	79/18:00	*	*
10/07	-73	-84	-64	-67	-14	13	43	44	69	47	23	3	-17	-22	-21	-9	22	38	71	81	63	66	23	-13	69/08:00	-22/13:00	91	*	*	*
10/08	-34	-64	-73	-70	-53	-23	13	19	41	51	35	14	-10	-19	-22	-3	23	46	57	87	73	63	50	17	51/08:00	-73/02:00	124	87/19:00	-22/14:00	109
10/09	-26	-44	-62	-73	-67	-44	-21	-2	13	22	23	22	-1	-8	-10	-14	5	28	44	58	65	66	60	36	23/10:00	-73/03:00	96	66/21:00	-14/15:00	80
10/10	9	-10	-47	-65	-69	-62	-48	-38	-11	3	4	15	8	-3	-9	-2	2	13	31	45	47	57	56	52	15/11:00	-69/04:00	84	57/21:00	-9/14:00	66
10/11	29	13	-9	-37	-48	-56	-54	-51	-37	-16	-11	1	8	23	12	-1	3	7	20	21	25	37	46	47	23/13:00	-56/05:00	79	47/23:00	-1/15:00	48
10/12	44	35	13	-2	-20	-36	-59	-60	-55	-35	-17	-15	0	14	23	13	14	16	11	10	20	21	26	30	16/17:00	-60/07:00	76	*	10/19:00	*
10/13	33	37	39	24	5	-18	-38	-47	-59	-50	-42	-29	-11	2	13	25	23	12	-3	-6	-9	-7	4	17	39/02:00	-59/08:00	98	25/15:00	-9/20:00	34
10/14	30	39	52	43	33	9	-8	-44	-58	-65	-60	-47	-25	0	20	29	35	23	14	-8	-23	-31	-23	-11	52/02:00	-65/08:00	117	35/16:00	-31/21:00	66
10/15	10	28	42	52	52	43	18	-10	-38	-62	-62	-61	-39	-11	21	33	42	37	22	-3	-23	-45	-51	-50	52/03:00	-62/10:00	114	42/16:00	-51/22:00	93
10/16	-27	4	28	55	64	63	40	21	-19	-46	-64	-68	-49	-25	7	41	54	66	48	24	-15	-43	-64	-72	64/04:00	-68/11:00	132	66/17:00	-72/23:00	138
10/17	-61	-34	-4	29	55	65	59	38	8	-23	-49	-58	-55	-26	7	39	58	76	65	47	8	-26	-62	-75	65/05:00	-58/11:00	123	76/17:00	*	*
10/18	-77	-62	-32	8	40	53	72	50	27	-8	-35	-58	-54	-39	1	27	52	80	66	88	29	-12	-33	-75	72/06:00	-77/00:00	149	*	-58/11:00	*
10/19	-72	-91	-66	-32	10	34	66	47	35	6	-33	-43	-53	-39	-22	20	31	72	70	70	51	-2	-30	-75	66/06:00	-53/12:00	119	*	*	*
10/20	-93	-96	-87	-54	-25	6	30	45	44	28	-12	-19	-25	-26	-47	-10	10	60	66	73	59	39	-4	-62	45/07:00	-96/01:00	141	73/19:00	-47/14:00	120
10/21	-93	-90	-96	-74	-65	-17	-17	-2	17	2	-15	-36	-13	-75	-5	-6	27	42	59	78	62	40	9	-19	17/08:00	*	*	*	*	
10/22	-38	-66	-96	-60	-62	-46	-18	28	15	23	23	-5	-17	-33	-36	-5	10	22	56	55	45	81	17	-2	56/18:00	-36/14:00	92	*	*	*
10/23	-51	-59	-51	-56	-65	-50	-48	-14	30	-1	10	-5	-21	-25	-24	-11	-5	-9	14	64	86	49	41	5	86/20:00	-65/04:00	151	*	-25/13:00	*
10/24	17	-52	-58	-66	-62	-68	-42	-25	-1	20	15	21	2	0	7	-6	-13	10	24	50	50	44	42	35	50/20:00	-13/16:00	63	*	*	*
10/25	28	10	-25	-31	-49	-36	-44	-23	-20	-7	0	6	3	-2	-1	-4	0	6	5	17	32	36	24	17	6/11:00	*	*	36/21:00	*	*
10/26	30	12	-16	-29	-47	-43	-44	-38	-43	-36	-2	5	8	15	5	9	9	11	2	5	13	15	26	28	*	*	*	*	*	*
10/27	28	32	6	1	-18	-36	-32	-47	-42	-28	-25	-14	-13	12	16	19	9	11	-4	1	-10	4	9	7	*	*	*	*	*	*
10/28	13	21	24	8	-9	-21	-37	-49	-47	-55	-49	-25	-12	6	12	22	15	10	-2	-18	-23	-30	-21	-8	24/02:00	-30/21:00	54	22/15:00	*	*
10/29	-3	12	16	13	12	-6	-27	-42	-56	-59	-58	-40	-30	-1	10	30	24	20	2	-21	-31	-38	-39	-26	16/02:00	-59/08:00	75	30/15:00	-39/22:00	69
10/30	-10	9	20	32	33	23	-5	-22	-28	-52	-58	-47	-20	1	20	38	45	29	11	-15	-27	-41	-56	-51	33/04:00	-58/10:00	91	45/16:00	-56/22:00	101
10/31	-28	3	18	30	38	29	16	4	-24	-33	-42	-38	-19	0	18	49	58	45	30	13	-23	-43	-59	-57	38/04:00	-42/10:00	80	58/16:00	-59/22:00	117
最小值	-93	-96	-96	-74	-69	-68	-59	-60	-59	-65	-64	-68	-55	-75	-47	-14	-13	-9	-4	-21	-31	-45	-64	-75						
平均值	-22	-21	-18	-11	-2	4	5	2	-3	-12	-22	-24	-22	-16	-1	14	26	36	38	37	24	11	-5	-18						
最大值	44	39	52	55	66	75	81	82	69	51	35	22	8	23	23	49	58	80	79	88	86	81	60	52						

[註 1]: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 88cm, 最小水位 = -96cm, 每小時記錄一次, 本月計 744 筆 (100%)。平均潮差 = 103cm , 最大潮差 = 160cm , H1/3 = 141cm, 潮波數 = 35。

[註 2]: 平均週期 = 15.2s , 最大週期 = 28.0s , T1/3 = 22.1s 。主要分潮: $M_2=43\text{cm}$, $K_1=18\text{cm}$, $S_2=22\text{cm}$, $O_1=19\text{cm}$, 資料檔名: T09ASAT0.1HA。

表3.7.12 2009 年 11 月 蘇澳港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年11月1日 0時 0分 ~ 2009年11月30日 23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮時間 (cm/時: 分)	低潮時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮時間 (cm/時: 分)	低潮時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
11/01	-45	-16	-4	32	44	40	50	19	-1	-20	-34	-36	-23	-9	17	44	64	61	52	29	-4	-31	-58	-74	64/16:00	-37/11:00	100	*	-74/23:00	*
11/02	-67	-47	-14	19	42	57	56	49	19	0	-18	-37	-26	-8	22	45	57	83	72	54	11	-27	-55	-79	57/05:00	-36/11:00	94	83/17:00	*	*
11/03	-88	-82	-68	-35	7	27	31	50	28	3	-21	-43	-47	-36	-4	17	39	60	79	56	23	-15	-45	-85	50/07:00	-88/00:00	138	79/18:00	-47/12:00	126
11/04	-103	-106	-93	-63	-30	-2	17	33	21	1	-18	-41	-42	-34	-18	1	27	46	67	59	44	4	-36	-68	33/07:00	-106/01:00	139	67/18:00	-42/12:00	109
11/05	-97	-119	-104	-90	-60	-31	10	20	20	16	2	-17	-25	-29	-20	1	26	45	67	71	65	42	5	-32	20/08:00	-119/01:00	139	71/19:00	-29/13:00	100
11/06	-62	-88	-97	-93	-70	-47	-13	5	24	21	19	8	-10	-14	-15	-3	16	37	59	71	74	57	34	5	74/20:00	-15/14:00	89	64/20:00	-8/13:00	72
11/07	-30	-63	-81	-85	-72	-56	-35	-9	11	20	21	15	5	-8	-5	-1	9	24	44	56	64	62	55	25	21/10:00	-85/03:00	106	64/21:00	-3/15:00	67
11/08	5	-28	-55	-66	-73	-71	-52	-39	-10	6	13	14	17	7	1	-3	2	7	18	46	61	64	62	54	17/12:00	-73/04:00	90	64/21:00	-3/15:00	67
11/09	35	7	-14	-40	-49	-58	-55	-44	-21	-9	8	23	40	27	29	10	12	1	10	17	29	43	44	49	*	-58/05:00	*	*	*	*
11/10	54	41	19	-5	-26	-38	-46	-43	-38	-19	-5	20	43	49	41	34	29	9	2	16	6	17	28	36	54/00:00	-46/06:00	100	49/13:00	*	*
11/11	50	51	36	26	4	-14	-31	-36	-40	-25	-11	17	22	44	46	41	33	12	5	-9	-9	-11	-10	23	51/01:00	-40/08:00	91	46/14:00	-11/21:00	57
11/12	32	36	49	40	28	19	-5	-21	-35	-30	-22	-4	21	55	56	61	41	35	7	-16	-28	-36	-26	-20	49/02:00	-35/08:00	84	61/15:00	-36/21:00	97
11/13	-10	20	30	50	43	42	8	-6	-23	-35	-36	-16	13	33	56	64	55	41	27	-3	-36	-51	-58	-53	50/03:00	-36/10:00	86	64/15:00	-58/22:00	122
11/14	-36	-11	12	42	47	43	31	16	-7	-24	-28	-29	-18	26	46	62	76	66	55	5	-21	-48	-67	-68	47/04:00	-29/11:00	76	76/16:00	-68/23:00	144
11/15	-60	-37	-2	17	45	58	49	27	6	-18	-33	-29	-18	5	33	59	81	80	61	33	3	-39	-68	-79	58/05:00	-33/10:00	91	81/16:00	-79/23:00	160
11/16	-78	-63	-40	-9	22	36	41	43	22	6	-19	-24	-21	-9	17	48	74	79	75	57	19	-17	-46	-74	43/07:00	-24/11:00	67	79/17:00	*	*
11/17	-88	-78	-60	-27	6	31	42	47	44	18	-5	-20	-27	-22	7	42	74	81	85	71	47	12	-30	-67	47/07:00	-88/00:00	135	85/18:00	-27/12:00	112
11/18	-76	-84	-83	-44	-12	17	32	49	45	26	12	-23	-20	-25	-4	23	47	65	67	71	50	27	-13	-60	49/07:00	-84/01:00	133	71/19:00	*	*
11/19	-83	-95	-98	-76	-46	-28	-2	24	25	15	4	-14	-26	-29	-15	-4	23	43	60	57	54	30	-3	-27	25/08:00	-98/02:00	123	60/18:00	-29/13:00	89
11/20	-66	-79	-92	-79	-63	-35	-11	14	23	24	15	8	-11	-29	-24	-14	0	27	45	58	59	46	14	-16	24/08:00	-92/02:00	116	59/20:00	-29/13:00	88
11/21	-41	-69	-81	-88	-67	-51	-34	-6	11	16	22	-1	-4	-14	-24	-11	-3	19	36	55	56	47	31	10	22/10:00	-88/03:00	110	56/20:00	-24/14:00	80
11/22	-9	-44	-58	-74	-63	-54	-42	-21	-5	10	5	4	0	-13	-23	-18	-17	3	16	20	32	29	11	13	10/08:00	-74/03:00	84	32/20:00	-23/14:00	55
11/23	-12	-28	-53	-64	-65	-59	-50	-30	-18	8	4	12	13	-2	1	-9	-11	-1	15	25	28	32	29	31	*	-65/04:00	*	*	-11/16:00	*
11/24	14	-10	-15	-37	-45	-48	-44	-36	-23	-11	-1	6	12	16	10	4	-4	-1	-7	6	19	22	24	33	16/13:00	-48/05:00	64	33/23:00	*	*
11/25	19	10	-7	-24	-31	-39	-45	-41	-27	-18	-3	2	19	18	17	4	3	-12	-11	-5	-4	3	7	16	19/12:00	-45/06:00	64	15/23:00	-12/17:00	27
11/26	15	13	2	-3	-19	-26	-33	-36	-34	-24	-8	8	6	19	24	25	17	-4	-10	-13	-17	-18	-9	4	25/15:00	-36/07:00	61	*	-18/21:00	*
11/27	10	18	11	6	-3	-7	-22	-29	-28	-27	-15	8	17	29	29	26	25	8	-16	-14	-28	-26	-35	-21	18/01:00	-29/07:00	47	29/14:00	*	*
11/28	-13	17	2	11	31	-2	-20	-10	-17	-20	-14	-3	24	49	56	53	61	40	32	-10	-26	-47	-61	-34	31/04:00	-20/08:00	51	*	-61/22:00	*
11/29	-22	4	20	31	41	17	22	8	-11	-17	-20	-1	7	22	52	63	53	40	29	-11	-33	-56	-78	-70	63/15:00	-20/10:00	83	*	-78/22:00	*
11/30	-63	-33	-1	19	28	25	31	-4	-13	-16	-31	-28	-3	24	47	56	56	56	48	10	-21	-54	-82	-89	56/16:00	-31/10:00	87	*	*	*

最小值 -103，-119，-104，-93，-73，-71，-55，-44，-40，-36，-43，-47，-36，-24，-18，-17，-12，-16，-16，-36，-56，-82，-89
平均值 -30，-32，-31，-23，-13，-8，-4，0，-1，-4，-7，-7，-1，5，16，24，33，35，37，29，18，2，-14，-24
最大值 54，51，49，50，47，58，56，50，45，26，22，23，43，55，56，64，81，83，85，71，74，64，62，54

【註1】：月平均水位 = 0cm，最大水位 = 85cm，最小水位 = -119cm，每小時記錄一次，本月計 720 筆 (100%)。平均潮差 = 103cm，最大潮差 = 169cm，H1/3 = 139cm，潮波數 = 42。

【註2】：平均週期 = 14.2s，最大週期 = 26.0s，T1/3 = 18.6s。主要分潮： $M_2=42\text{cm}$ ， $K_1=24\text{cm}$ ， $S_2=16\text{cm}$ ， $O_1=18\text{cm}$ ，資料檔名：T09BSAT0.1HA。

表3.7.13 2008 年 12 月 蘇澳港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2008年12月1日 0時 0分 ~ 2008年12月31日 23時 0分																												
時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	
12/01	-58	-77	-81	-71	-51	-27	-3	15	24	23	13	13	-1	-13	-20	-17	-5	16	39	56	65	63	47	22	-10	24/08:00	-81/02:00	105
12/02	-42	-63	-75	-73	-61	-39	-16	3	16	21	17	7	7	-3	-13	-16	-10	5	25	44	57	61	54	36	11	21/08:00	-75/02:00	96
12/03	-18	-42	-61	-66	-59	-44	-25	-5	11	20	20	16	16	5	-6	-13	-12	-3	12	30	44	52	52	41	24	20/10:00	-66/03:00	86
12/04	0	-24	-46	-57	-57	-49	-35	-16	2	13	19	19	12	4	-4	-10	-10	-2	13	29	42	49	48	39	19/10:00	-57/04:00	76	
12/05	22	2	-20	-36	-44	-43	-33	-18	2	19	31	38	38	31	21	10	4	4	11	21	33	44	49	47	49/22:00	-44/04:00	82	
12/06	39	24	6	-11	-25	-31	-30	-23	-12	4	19	30	34	31	23	12	0	-10	-14	-13	-7	2	13	19	34/12:00	-31/05:00	65	
12/07	20	16	3	-11	-25	-35	-40	-39	-31	-18	3	13	21	26	22	13	-1	-15	-27	-31	-31	-24	-13	-2	20/00:00	-40/06:00	60	
12/08	8	13	12	5	-7	-18	-30	-35	-31	-22	-10	4	19	31	36	30	18	-1	-20	-39	-47	-48	-38	-23	13/01:00	-35/07:00	48	
12/09	-6	10	18	21	16	6	-6	*	-21	-19	-10	4	21	40	52	55	46	26	1	-28	-48	-61	-63	-53	21/03:00	-63/22:00	84	
12/10	-35	-12	7	21	25	20	9	-5	-17	-20	-18	-7	11	35	55	66	65	49	24	-9	-42	-66	-80	-81	25/04:00	-20/08:00	45	
12/11	-66	-42	-14	11	28	34	30	18	3	-9	-14	-9	5	27	53	74	84	81	60	26	-15	-53	-81	-95	34/05:00	-14/10:00	48	
12/12	-92	-74	-43	-10	19	37	44	39	24	8	-8	-15	-9	9	36	63	84	93	84	58	18	-30	-71	-100	44/06:00	-15/11:00	59	
12/13	-111	-104	-83	-49	-16	14	33	38	31	16	-4	-17	-19	-10	13	42	71	92	98	84	54	11	-35	-76	38/07:00	-111/00:00	149	
12/14	-101	-110	-101	-73	-38	0	29	46	50	40	22	3	-11	-14	2	26	55	83	101	104	88	52	7	-39	50/08:00	-110/01:00	160	
12/15	-78	-101	-106	-93	-64	-30	3	29	41	40	27	10	-7	-17	-15	1	26	53	77	90	89	71	37	-5	41/08:00	-106/02:00	147	
12/16	-46	-78	-95	-95	-80	-54	-23	7	29	36	32	18	1	-14	-19	-12	4	26	49	70	80	75	56	25	36/08:00	-95/02:00	131	
12/17	-12	-46	-71	-82	-78	-62	-37	-10	13	28	32	25	11	-6	-17	-20	-13	1	20	40	56	64	59	42	32/10:00	-82/03:00	114	
12/18	15	-15	-42	-59	-64	-56	-39	-16	7	26	37	38	30	16	1	-10	-13	-8	2	17	32	43	47	43	38/11:00	-64/04:00	102	
12/19	29	8	-16	-34	-46	-50	-42	-27	-7	14	28	37	37	27	12	0	-11	-17	-15	-8	1	11	21	25	37/12:00	-50/05:00	87	
12/20	24	14	0	-15	-30	-36	-37	-29	-14	4	20	32	38	35	25	11	-5	-17	-23	-25	-21	-15	-4	7	38/12:00	-37/06:00	75	
12/21	14	18	13	3	-8	-19	-22	-21	-14	-3	12	25	36	39	36	27	13	-4	-19	-30	-34	-32	-24	-13	18/01:00	-22/06:00	40	
12/22	-1	9	15	16	12	3	-4	-11	-11	-2	10	25	40	52	57	53	41	23	1	-18	-31	-38	-36	-29	16/03:00	-11/08:00	27	
12/23	-15	1	13	21	22	19	12	3	-4	-6	0	11	26	39	48	51	44	28	7	-16	-39	-57	-65	-63	22/04:00	-6/08:00	28	
12/24	-53	-37	-19	-4	5	7	4	-4	-14	-21	-20	-11	4	20	34	44	44	36	18	-7	-33	-57	-72	-77	7/05:00	-21/08:00	28	
12/25	-70	-54	-34	-13	2	12	14	9	0	-10	-16	-14	-2	13	32	50	60	58	45	21	-8	-39	-61	-74	14/06:00	-16/10:00	30	
12/26	-74	-61	-41	-17	7	24	30	29	20	6	-7	-15	-10	3	24	45	60	67	60	39	9	-25	-57	-79	30/06:00	-74/00:00	104	
12/27	-87	-83	-67	-43	-17	5	17	19	12	1	-13	-22	-23	-13	6	28	48	60	60	46	22	-11	-45	-74	19/07:00	-87/00:00	106	
12/28	-89	-91	-81	-59	-32	-5	14	23	20	9	-6	-19	-24	-21	-8	15	39	57	67	61	41	10	-25	-58	23/07:00	-91/01:00	114	
12/29	-81	-89	-86	-66	-41	-13	12	27	29	23	7	-9	-21	-24	-14	5	30	53	68	72	59	35	0	-34	29/08:00	-89/01:00	118	
12/30	-63	-80	-82	-70	-47	-18	8	28	36	33	21	4	-11	-22	-19	-4	20	45	64	73	70	52	22	-13	36/08:00	-82/02:00	118	
12/31	-46	-68	-77	-71	-56	-30	-4	19	31	31	34	24	9	-8	-21	-25	-18	-1	24	45	61	64	54	30	1	34/08:00	-77/02:00	111
最小値	-111	-110	-106	-95	-80	-62	-42	-39	-31	-22	-20	-22	-24	-24	-25	-20	-13	-17	-27	-39	-48	-66	-81	-100				
平均値	-35	-40	-40	-35	-26	-15	-5	3	7	9	9	7	7	9	14	20	27	31	32	28	19	6	-9	-23				
最大値	39	24	18	21	28	37	44	46	50	40	37	38	40	52	57	74	84	93	101	104	89	75	59	47				

[註 1]: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 104cm, 最小水位 = -111cm, 每小時記錄一次, 本月計 743 筆 (100%)。平均潮差 = 89cm , 最大潮差 = 210cm , H1/3 = 152cm, 潮波數 = 58。

[註 2]: 平均週期 = 12.6s , 最大週期 = 25.0s , T1/3 = 14.0s 。主要分潮: $M_2 = 40\text{cm}$, $K_1 = 27\text{cm}$, $S_2 = 14\text{cm}$, $O_1 = 19\text{cm}$, 資料檔名: T08CSAX0.1HA。

表3.7.14 2009 年 01 月 蘇澳港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年 1 月 1 日 0時 0分 ~ 2009年 1 月 31 日 23時 0分																																		
時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)							
01/01	-32	-58	-73	-74	-63	-42	-42	6	24	33	29	17	1	-15	-25	-24	-13	6	28	46	55	54	41	17	33/08:00	-74/03:00	107							
01/02	-11	-37	-55	*	-57	*	-21	1	21	35	37	31	16	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	37/10:00	*	*						
01/03	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*						
01/04	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*						
01/05	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*						
01/06	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*						
01/07	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-11	-33	-50	-60	-59	-50	*	*	-60/21:00	*						
01/08	-34	-14	4	18	23	21	16	11	*	9	14	24	39	55	67	71	64	46	20	-11	-41	-64	-77	-76	23/04:00	-77/22:00	100	71/15:00	*					
01/09	-63	-42	-17	6	23	30	30	22	12	*	3	9	22	41	60	75	81	74	53	21	-18	-53	-77	-90	30/05:00	-90/23:00	120	81/16:00	*					
01/10	-87	-71	-46	-17	11	30	37	33	22	9	-1	-3	4	21	45	69	88	95	86	60	22	-22	-60	-88	37/06:00	-3/11:00	40	95/17:00	*					
01/11	-99	-93	-71	-39	-4	26	44	47	38	21	1	-11	-14	-4	18	44	72	90	95	82	52	10	-35	-75	47/07:00	-99/00:00	146	95/18:00	-14/12:00	109				
01/12	-99	-107	-97	-70	-34	3	30	43	42	30	*	-8	-16	-16	-2	*	*	81	102	105	89	55	10	-35	43/07:00	-107/01:00	150	105/19:00	-16/12:00	121				
01/13	-71	-93	-96	-78	-48	-11	25	48	56	49	30	5	-15	-26	-23	-7	21	52	79	95	95	74	37	-5	56/08:00	-96/02:00	152	95/19:00	-26/13:00	121				
01/14	-47	-77	-91	-88	-66	-34	0	30	47	49	34	10	-14	-33	-38	-30	-7	20	48	70	82	76	55	22	49/08:00	-91/02:00	140	82/20:00	-38/14:00	120				
01/15	-16	-52	-74	-79	-67	-42	-9	20	43	53	47	29	5	-19	-35	-39	-30	-9	18	41	60	65	56	35	53/08:00	-79/03:00	132	65/21:00	-39/15:00	104				
01/16	5	-27	-53	-64	-62	-45	-20	8	30	46	48	35	14	-9	-29	-41	-40	-31	-13	7	25	34	36	28	48/10:00	-64/03:00	112	36/22:00	-41/15:00	77				
01/17	9	-13	-36	-51	-54	-48	-30	-8	14	32	41	37	25	5	-15	-31	-40	-39	-30	-16	0	14	21	20	41/10:00	-54/04:00	95	21/22:00	-40/16:00	61				
01/18	12	0	-16	-30	-36	-35	-26	-10	10	26	38	40	33	19	2	-16	-30	-38	-38	-33	-24	-15	-7	-2	40/11:00	-36/04:00	76	*	-38/18:00	*				
01/19	-1	-2	-10	-17	-23	-24	-20	-10	5	18	30	37	39	33	22	7	-8	-21	-30	-33	-33	-29	-23	-16	-1/00:00	-24/05:00	23	39/12:00	-33/20:00	72				
01/20	-9	-4	-2	-2	-4	-7	-9	-4	5	13	24	32	36	38	32	23	9	-6	-21	-33	-41	-44	-44	-37	-2/03:00	-9/06:00	7	38/13:00	-44/22:00	82				
01/21	-29	-19	-13	-7	-3	-2	-2	-3	-1	6	13	22	30	37	39	36	28	15	-3	-21	-37	-48	-50	-48	-2/05:00	-3/07:00	1	39/14:00	-50/22:00	89				
01/22	-40	-27	-14	-1	9	13	12	8	4	3	6	11	22	33	43	47	45	34	15	-7	-28	-47	-58	-60	13/05:00	3/08:00	10	47/15:00	-60/23:00	107				
01/23	-55	-41	-24	-6	9	19	23	18	13	7	5	9	18	32	46	57	63	59	45	22	-5	-32	-51	-59	23/06:00	5/10:00	18	63/16:00	-59/23:00	122				
01/24	-58	-46	-28	-4	16	32	38	36	26	13	2	-1	5	19	36	53	66	67	59	40	10	-22	-50	-70	38/06:00	-1/11:00	39	67/17:00	*	*				
01/25	-76	-70	-53	-31	-7	13	24	25	15	2	-13	-22	-21	-8	12	36	55	64	62	48	22	-10	-42	-69	25/07:00	-76/00:00	101	64/17:00	-22/11:00	86				
01/26	-82	-80	-65	-41	-14	10	25	28	21	5	-12	-29	-37	-31	-12	14	40	59	67	59	36	2	-33	-65	28/07:00	-82/00:00	110	67/18:00	-37/12:00	104				
01/27	-85	-92	-83	-58	-28	3	25	37	34	19	-1	-24	-37	-36	-21	4	35	60	74	74	58	28	-9	-46	37/07:00	-92/01:00	129	74/18:00	-37/12:00	111				
01/28	-73	-85	-81	-62	-32	0	26	41	41	31	11	-13	-33	-41	-33	-13	15	44	67	75	67	42	8	-28	41/07:00	-85/01:00	126	75/19:00	-41/13:00	116				
01/29	-58	-78	-83	-71	-46	-16	13	33	41	35	16	-8	-30	-45	-44	-30	-6	22	49	65	65	50	24	-8	41/08:00	-83/02:00	124	65/19:00	-45/13:00	110				
01/30	-41	-67	-78	-73	-54	-26	4	28	41	41	29	5	-21	-41	-49	-43	-25	2	30	53	64	59	41	13	41/08:00	-78/02:00	119	64/20:00	-49/14:00	113				
01/31	-17	-43	-59	-61	-48	-23	7	33	50	56	49	28	3	-22	-39	-44	-35	-16	9	33	50	54	46	26	56/08:00	-61/03:00	117	54/21:00	-44/15:00	98				
最小值		-99	-107	-97	-88	-67	-48	-42	-10	-1	2	-13	-29	-37	-45	-49	-44	-40	-39	-38	-33	-50	-64	-77	-90									
平均值		-44	-51	-40	-25	-6	8	20	26	26	19	10	3	-1	2	9	19	29	33	31	22	7	-12	-29										
最大值		12	0	4	18	23	32	44	48	56	56	49	40	39	55	67	75	88	95	102	105	95	76	56	35									

[註 1]: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 105cm, 最小水位 = -107cm, 每小時記錄一次, 本月計 612 筆 (82%)。平均潮差 = 97cm , 最大潮差 = 202cm , H1/3 = 163cm, 潮波數 = 43。

[註 2]: 平均週期 = 13.5s , 最大週期 = 26.0s , T1/3 = 16.8s 。主要分潮: $M_2 = 36\text{cm}$, $K_1 = 23\text{cm}$, $S_2 = 22\text{cm}$, $O_1 = 19\text{cm}$, 資料檔名: T09ISAX0.1HA。

表3.7.15 2009 年 02 月 蘇澳港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年 2月 1日 0時 0分 ~ 2009年 2月 28日 23時 0分																											
時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
02/01	-7	-33	-52	-59	-54	-35	-11	14	34	44	42	29	6	-19	-41	-55	-58	-48	-30	-7	11	22	23	13	44/08:00	-59/03:00	103
02/02	-3	-23	-41	-52	-40	-21	1	22	36	40	35	21	-1	-24	-44	-56	-59	-51	-36	-20	-7	1	2	2	40/10:00	-52/04:00	92
02/03	-4	-14	-27	-38	-43	-39	-27	-10	8	23	33	34	27	12	-8	-28	-45	-57	-61	-57	-47	-35	-23	-14	34/11:00	-43/04:00	77
02/04	-9	-10	-15	-21	-26	-28	-24	-14	-1	14	26	34	37	31	20	4	-17	-38	-54	-63	-65	-63	-53	-40	-9/00:00	-28/05:00	19
02/05	-25	-15	-10	-9	-10	-13	-15	-15	-10	-2	11	23	32	38	37	28	12	-10	-34	-55	-70	-76	-74	-64	-9/03:00	-15/07:00	6
02/06	-48	-29	-13	-1	5	4	1	-4	-9	-7	0	10	25	39	49	52	45	25	0	-29	-58	-80	-91	-90	5/04:00	-9/08:00	14
02/07	*	-56	-31	-8	9	15	*	4	-4	-12	-13	-7	4	23	42	58	63	54	*	2	-34	-68	-93	-104	63/16:00	-13/10:00	76
02/08	-99	-79	-52	-21	4	21	*	19	5	-11	-23	-27	*	0	27	53	73	79	*	42	6	-36	-75	-101	*	*	*
02/09	*	-97	-71	-37	-4	22	*	31	17	-5	-28	-43	*	-33	-5	28	58	79	*	68	36	-6	-53	-91	*	*	*
02/10	*	-111	-93	-61	-23	12	*	40	31	8	-19	-44	*	-57	*	16	52	81	98	101	82	47	2	-42	101/19:00	*	*
02/11	-77	-90	-84	-58	-21	16	46	61	57	40	12	-19	-41	-52	-44	-20	15	51	78	91	86	63	27	-14	61/07:00	-90/01:00	151
02/12	-51	-74	-79	-63	-33	3	36	60	65	56	32	2	*	-47	-51	*	-13	20	*	69	74	64	39	6	65/08:00	-79/02:00	144
02/13	*	-53	-66	-62	-41	-10	*	44	55	53	*	7	-24	-47	-60	-58	-42	-16	13	37	50	50	38	15	55/08:00	-66/02:00	121
02/14	-13	-37	-53	-55	-41	-15	13	39	57	62	53	30	4	-23	-42	-51	-46	-28	-5	21	37	47	43	32	62/08:00	-55/03:00	117
02/15	12	-8	-26	-34	-27	-11	12	36	53	62	59	45	22	-2	-24	-39	-44	-39	-24	-6	8	20	25	20	62/08:00	-34/03:00	96
02/16	11	-1	-13	-21	-18	-8	9	28	46	57	61	53	39	18	-2	-18	-29	-29	-24	-15	-3	8	16	19	61/10:00	-21/03:00	82
02/17	17	11	4	-2	-4	0	10	22	35	47	54	53	45	31	13	-3	-17	-24	-27	-27	-22	-17	-12	-5	54/10:00	-4/04:00	58
02/18	-1	1	0	-1	-2	1	4	10	18	27	34	39	39	32	23	11	-2	-14	-24	-31	-35	-35	-33	-26	1/01:00	-2/04:00	3
02/19	-17	-9	-2	2	5	7	9	11	14	18	25	31	34	37	34	29	17	5	-10	-22	-32	-39	-43	-40	37/13:00	-43/22:00	80
02/20	-30	-18	-7	4	11	14	14	10	7	6	10	16	26	35	42	43	38	27	10	-7	-25	-39	-45	-45	14/05:00	6/08:00	8
02/21	-36	-21	-3	13	26	32	30	24	16	8	6	9	19	31	42	50	50	43	27	5	-21	-42	-57	-63	32/05:00	6/10:00	26
02/22	-58	-46	-27	-6	10	19	19	10	-1	-12	-18	-19	-9	7	25	41	51	52	40	18	-10	-37	-59	-70	19/06:00	-19/11:00	38
02/23	-69	-57	-35	-8	15	31	36	30	15	-3	-15	-24	-20	-5	17	42	62	70	66	50	24	-8	-37	-55	36/06:00	-24/11:00	60
02/24	-64	-56	-36	-9	18	40	50	47	33	12	-9	-24	-26	-15	7	33	57	74	77	64	38	6	-27	-54	50/06:00	-64/00:00	114
02/25	-68	-68	-49	-24	9	36	53	50	38	17	-7	-28	-39	-34	-14	15	44	70	84	81	61	29	-6	-38	53/06:00	-68/00:00	121
02/26	-59	-63	-51	-25	9	40	62	68	58	37	9	-18	-39	-45	-32	-4	29	59	80	86	75	48	13	-21	68/07:00	-63/01:00	131
02/27	-48	-60	-54	-35	-5	27	53	65	62	44	16	-16	-43	-55	-53	-34	-3	31	59	72	70	53	25	-5	65/07:00	-60/01:00	125
02/28	-35	-51	-52	-38	-9	22	50	69	72	61	37	3	-28	-50	-56	-46	-22	9	40	61	70	62	40	12	72/08:00	-52/02:00	124

[註1]: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 101cm, 最小水位 = -111cm, 每小時記錄一次, 本月計 652 筆 (97%)。平均潮差 = 91cm , 最大潮差 = 181cm , H1/3 = 133cm, 潮波數= 43。

[註2]: 平均週期 = 13.6s , 最大週期 = 26.0s , T1/3 = 17.1s 。主要分潮: $M_2= 40\text{cm}$, $K_1= 19\text{cm}$, $S_2= 21\text{cm}$, $O_1= 19\text{cm}$, 資料檔名: T092SAX0.1HA。

表3.7.16 2009 年 03 月 蘇澳港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年 3月 1日 0時 0分 ~ 2009年 3月 31日 23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
03/01	-22	-44	-50	-43	-22	6	35	56	65	58	41	13	-19	-44	-60	-61	-47	-22	5	31	44	47	38	19	48/21:00	-60/15:00	108	48/21:00	-60/15:00	108
03/02	-5	-22	-34	-31	-17	5	31	51	67	68	56	31	3	-25	-49	-58	-52	-38	-17	4	22	31	28	19	68/08:00	-53/02:00	101	68/08:00	-58/15:00	89
03/03	4	-10	-23	-25	-17	-1	19	38	56	63	58	44	22	-5	-29	-47	-56	-50	-38	-23	-8	5	14	14	64/08:00	-25/03:00	89	14/23:00	-55/16:00	69
03/04	6	0	-9	-17	-14	-3	13	28	41	52	56	47	34	16	-5	-28	-43	-49	-50	-46	-37	-25	-14	-5	56/10:00	-16/03:00	72	*	-49/18:00	*
03/05	-1	0	-4	-5	-8	-5	4	14	26	38	44	47	44	34	22	3	-16	-31	-44	-51	-50	-47	-35	-22	0/01:00	-7/04:00	7	47/11:00	-51/19:00	98
03/06	-9	3	9	10	13	14	13	14	20	28	34	44	49	54	51	41	26	6	-16	-35	-47	-55	-52	-41	54/13:00	-54/21:00	108	*	*	*
03/07	-23	-5	13	22	28	28	23	19	14	13	17	25	37	50	57	60	50	34	9	-19	-47	-68	-75	-73	29/05:00	13/08:00	16	60/15:00	-75/22:00	135
03/08	-57	-35	-13	6	20	25	19	10	-3	-13	-14	-8	6	23	44	57	63	55	32	4	-31	-61	-81	-87	25/05:00	-14/10:00	39	63/16:00	-86/23:00	149
03/09	-75	-52	-25	1	23	34	31	19	1	-17	-28	-31	-20	0	25	52	70	75	64	40	5	-32	-62	-79	34/05:00	-30/11:00	64	76/17:00	-78/23:00	154
03/10	-77	-62	-34	-1	26	44	47	38	19	-4	-25	-38	-37	-22	4	34	62	80	81	63	34	-5	-41	-67	48/06:00	-37/11:00	85	81/18:00	*	*
03/11	-76	-68	-46	-14	19	43	52	47	28	3	-28	-51	-61	-54	-32	-3	31	57	73	*	50	17	-20	-55	53/06:00	-76/00:00	129	*	-60/12:00	*
03/12	-75	-74	-56	-26	10	41	60	61	49	19	-14	-47	-69	-71	-57	-31	4	38	60	68	58	34	0	-34	61/07:00	-74/00:00	135	68/19:00	-71/13:00	139
03/13	-60	-69	-63	-40	-9	26	51	62	54	32	-1	-35	-64	-79	-76	-58	-28	9	40	57	61	47	22	-9	62/07:00	-69/01:00	131	61/20:00	-78/13:00	139
03/14	-37	-56	-56	-41	-13	22	51	70	73	56	28	-6	-40	-64	-74	-65	-44	-12	17	40	51	49	32	9	73/08:00	-56/02:00	129	52/20:00	-73/14:00	125
03/15	-16	-34	-41	-34	-13	14	38	55	60	50	28	-3	-34	-61	-74	-75	-62	-41	-19	0	13	17	13	-3	60/08:00	-40/02:00	100	18/21:00	-74/15:00	92
03/16	-19	-34	-41	-37	-22	0	22	38	49	47	34	10	-17	-41	-61	-68	-65	-52	-35	-17	-1	8	9	1	49/08:00	-41/02:00	90	9/22:00	-67/15:00	76
03/17	-8	-19	-28	-26	-17	-1	17	34	46	50	44	29	6	-17	-35	-49	-51	-47	-38	-26	-14	-5	0	0	51/08:00	-27/02:00	78	1/23:00	-51/16:00	52
03/18	-3	-9	-16	-17	-13	-3	10	22	34	40	38	31	16	-3	-19	-32	-41	-44	-41	-35	-35	-22	-16	-9	40/08:00	-16/03:00	56	*	-44/17:00	*
03/19	-8	-6	-9	-6	-5	-1	6	17	25	31	35	31	25	14	1	-12	-22	-31	-38	-40	-38	-34	-28	-22	36/10:00	-39/19:00	75	*	*	*
03/20	-14	-6	-3	1	4	5	6	8	12	14	19	23	25	22	17	9	-3	-14	-26	-35	-43	-44	-41	-32	25/12:00	-44/21:00	69	*	*	*
03/21	-20	-9	1	8	13	13	9	5	4	4	8	14	20	26	28	23	14	3	-14	-31	-46	-54	-56	-50	29/14:00	-55/22:00	84	29/14:00	-55/22:00	84
03/22	-37	-25	-9	5	12	10	6	0	-6	-9	-9	0	9	22	28	34	31	22	9	-9	-28	-43	-50	-49	12/04:00	-9/08:00	21	35/15:00	-50/22:00	85
03/23	-38	-20	0	19	32	37	31	19	6	-5	-13	-9	0	17	37	50	56	52	41	19	-9	-34	-50	-55	37/05:00	-12/10:00	49	57/16:00	-54/23:00	111
03/24	-44	-28	-3	19	35	44	38	25	8	-12	-23	-26	-19	0	22	44	56	56	47	29	3	-25	-47	-57	44/05:00	-26/11:00	70	57/17:00	-57/23:00	114
03/25	-55	-38	-14	14	37	49	46	31	9	-14	-31	-40	-38	-19	5	31	54	65	63	49	22	-9	-35	-51	49/05:00	-39/11:00	88	66/17:00	*	*
03/26	-55	-44	-20	9	35	51	56	47	25	-4	-31	-51	-58	-49	-25	6	38	57	64	56	34	1	-29	-51	57/06:00	-54/00:00	111	65/18:00	-58/12:00	123
03/27	-61	-56	-35	-6	25	49	60	56	34	4	-29	-57	-70	-69	-50	-20	16	46	63	65	50	25	-8	-35	60/06:00	-60/00:00	120	66/19:00	-70/12:00	136
03/28	-52	-54	-38	-10	22	50	69	71	56	28	-9	-44	-70	-81	-71	-47	-13	22	50	63	60	43	17	-13	72/07:00	-53/01:00	125	64/19:00	-80/13:00	144
03/29	-34	-43	-35	-14	17	49	70	80	75	54	19	-20	-51	-71	-75	-61	-32	0	31	54	60	51	34	12	80/07:00	-42/01:00	122	60/20:00	-75/14:00	135
03/30	-10	-25	-25	-10	14	44	68	83	86	*	46	10	-25	-56	-70	-69	-55	-28	1	28	43	47	38	23	47/21:00	-25/02:00	72	*	-70/14:00	*
03/31	5	-10	-17	-12	5	26	50	69	79	75	57	29	-4	-35	-60	-70	-68	-52	-31	-8	14	25	29	23	30/22:00	-16/02:00	95	30/22:00	-70/15:00	100

最小值	-77	-73	-62	-42	-21	-4	4	0	-6	-16	-31	-57	-70	-80	-76	-74	-67	-52	-49	-51	-50	-67	-80	-86
平均值	-31	-31	-23	-10	7	23	34	38	36	25	13	-1	-13	-19	-19	-13	-4	5	11	10	6	-4	-15	-25
最大值	7	3	13	23	37	52	71	84	86	76	59	48	49	54	58	60	71	80	81	68	61	52	39	24

[註 1]: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 86cm, 最小水位 = -86cm, 每小時記錄一次, 本月計 742 筆 (100%)。平均潮差 = 96cm , 最大潮差 = 160cm , H1/3 = 130cm, 潮波數 = 52。

[註 2]: 平均週期 = 14.1s , 最大週期 = 26.0s , T1/3 = 18.3s 。主要分潮: $M_2=40\text{cm}$, $K_1=15\text{cm}$, $S_2=25\text{cm}$, $O_1=19\text{cm}$, 資料檔名: T093SAX0.1HA。

表3.7.17 2009 年 04 月 蘇澳港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年 4 月 1 日 0時 0分 ~ 2009年 4 月 30 日 23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)(cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)(cm/時: 分)	潮差 (cm)			
04/01	7	-5	-14	-14	-5	12	34	55	69	74	69	51	24	-5	-32	-51	-60	-59	-47	-31	-14	1	11	15	74/08:00	-14/03:00	88	15/23:00	-60/16:00	75
04/02	13	7	1	-2	1	10	20	34	46	54	55	50	36	16	-7	-30	-46	-55	-57	-52	-41	-29	-16	-6	55/10:00	-2/03:00	57	*	-57/18:00	*
04/03	0	1	1	-2	-2	0	5	13	21	30	37	38	36	27	13	-7	-26	-45	-57	-63	-62	-55	-42	-27	1/01:00	-2/04:00	3	38/11:00	-63/19:00	101
04/04	-12	-2	5	7	6	3	1	1	5	11	21	31	37	39	34	23	6	-16	-36	-51	-61	-61	-55	-40	7/03:00	1/07:00	6	39/13:00	-61/21:00	100
04/05	-23	-4	11	19	21	16	8	1	-5	-4	1	11	23	38	48	50	43	25	2	-21	-42	-53	-54	-43	21/04:00	-5/08:00	26	50/15:00	-54/22:00	104
04/06	-26	-2	19	34	41	38	25	9	-4	-13	-15	-9	6	25	43	54	57	48	30	7	-24	-45	-55	-52	41/04:00	-15/10:00	56	57/16:00	-55/22:00	112
04/07	-38	-15	10	31	44	45	32	14	-8	-28	-40	-40	-29	-9	16	38	54	55	44	21	-7	-35	-54	-60	45/05:00	-40/11:00	85	55/17:00	-60/23:00	115
04/08	-51	-30	-3	26	48	56	48	28	2	-27	-47	-56	-51	-34	-9	23	51	65	64	49	22	-7	-33	-48	56/05:00	-56/11:00	112	65/17:00	-48/23:00	113
04/09	-47	-32	-8	23	50	64	64	49	22	-11	-40	-61	-66	-56	-33	-2	28	51	60	55	37	10	-18	-38	64/06:00	-66/12:00	130	60/18:00	*	*
04/10	-47	-39	-17	13	45	65	72	62	41	9	-26	-55	-71	-71	-56	-29	2	28	46	49	42	21	-6	-28	72/06:00	-47/00:00	119	49/19:00	-71/13:00	120
04/11	-41	-39	-23	2	31	56	69	67	50	20	-16	-48	-71	-79	-72	-52	-24	4	28	40	39	27	8	-14	69/06:00	-41/00:00	110	40/19:00	-79/13:00	119
04/12	-31	-36	-27	-6	20	46	65	70	58	34	1	-32	-60	-77	-79	-66	-42	-18	8	24	29	24	12	-8	70/07:00	-36/01:00	106	29/20:00	-79/14:00	108
04/13	-25	-33	-29	-13	7	30	52	62	59	46	19	-12	-43	-68	-78	-73	-57	-36	-12	7	17	20	14	1	62/07:00	-33/01:00	95	20/21:00	-78/14:00	98
04/14	-13	-24	-26	-15	2	23	42	56	60	52	33	8	-23	-48	-64	-66	-57	-43	-25	-5	10	18	18	12	60/08:00	-26/02:00	86	18/22:00	-66/15:00	84
04/15	2	-7	-10	-4	8	23	40	54	60	57	46	26	1	-25	-44	-54	-54	-47	-35	-20	-8	1	6	4	60/08:00	-10/02:00	70	6/22:00	-54/16:00	60
04/16	0	-5	-8	-6	1	11	24	35	43	45	42	30	13	-8	-27	-42	-47	-46	-38	-29	-18	-8	0	4	45/08:00	-8/02:00	53	*	-47/16:00	*
04/17	5	4	0	0	3	8	15	26	35	41	41	37	27	11	-3	-18	-29	-35	-38	-35	-28	-21	-13	-5	5/00:00	0/02:00	5	41/08:00	-38/18:00	79
04/18	2	5	5	5	4	4	7	11	15	21	24	26	22	15	4	-8	-20	-32	-39	-40	-39	-36	-30	-20	5/02:00	4/04:00	1	26/11:00	-40/19:00	66
04/19	-11	-2	2	5	6	2	0	-1	-1	5	9	14	18	19	16	8	-3	-17	-28	-40	-46	-45	-40	-30	6/04:00	-1/07:00	7	19/13:00	-46/20:00	65
04/20	-19	-6	4	11	12	7	-3	-10	-14	-15	-10	-4	5	13	20	20	13	0	-13	-28	-40	-46	-45	-36	12/04:00	-15/08:00	27	20/15:00	-46/21:00	66
04/21	-22	-5	10	23	27	21	10	-5	-16	-21	-21	-13	2	18	33	41	41	32	16	-3	-21	-33	-38	-33	27/04:00	-21/10:00	48	41/16:00	-38/22:00	79
04/22	-19	2	23	40	48	44	31	10	-11	-29	-37	-35	-21	-1	20	37	45	45	32	10	-15	-34	-45	-43	48/04:00	-37/10:00	85	45/17:00	-45/22:00	90
04/23	-31	-10	15	36	49	50	38	18	-10	-36	-52	-54	-43	-23	3	26	43	49	42	24	1	-22	-39	-43	50/05:00	-54/11:00	104	49/17:00	-43/23:00	92
04/24	-36	-18	7	34	53	61	55	33	2	-32	-59	-73	-72	-55	-29	1	27	43	47	38	17	-9	-31	-42	61/05:00	-73/11:00	134	47/18:00	-42/23:00	89
04/25	-41	-25	0	29	54	69	69	52	23	-13	-51	-77	-85	-77	-54	-23	12	40	55	55	43	20	-4	-22	69/06:00	-85/12:00	154	55/19:00	*	*
04/26	-29	-20	2	30	59	81	89	80	55	18	-23	-60	-84	-89	-77	-50	-16	15	38	49	46	32	10	-12	89/06:00	-29/00:00	118	49/19:00	-89/13:00	138
04/27	-25	-25	-14	10	39	62	78	79	64	33	-7	-46	-79	-96	-97	-79	-51	-19	10	29	34	29	14	-3	79/07:00	-25/01:00	104	34/20:00	-97/14:00	131
04/28	-18	-22	-14	4	28	53	72	84	78	59	25	-13	-51	-79	-91	-89	-72	-45	-17	7	21	26	22	10	84/07:00	-22/01:00	106	26/21:00	-91/14:00	117
04/29	-6	-14	-13	-3	14	36	57	75	81	73	52	21	-13	-45	-70	-79	-77	-62	-40	-17	4	17	24	19	81/08:00	-14/01:00	95	24/22:00	-79/15:00	103
04/30	9	-1	-8	-6	4	20	40	58	70	73	62	43	15	-16	-44	-65	-74	-68	-53	-33	-13	4	15	20	73/08:00	-8/02:00	81	*	-74/16:00	*

最小值 -51 -39 -29 -15 -5 0 -3 -10 -16 -36 -59 -77 -85 -96 -97 -89 -77 -68 -57 -63 -62 -61 -55 -60
平均值 -19 -13 -3 10 24 34 39 37 30 18 3 -10 -20 -25 -24 -19 -11 -5 0 0 -4 -10 -15 -19
最大值 13 7 23 40 59 81 89 84 81 74 69 51 37 39 48 54 57 65 64 55 46 32 24 20

【註 1】: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 89cm, 最小水位 = -97cm, 每小時記錄一次, 本月計 720 筆 (100%)。平均潮差 = 85cm , 最大潮差 = 140cm , H1/3 = 119cm, 潮波數 = 53。

【註 2】: 平均週期 = 13.4s , 最大週期 = 26.0s , T1/3 = 16.4s 。主要分潮: $M_2 = 39\text{cm}$, $K_1 = 19\text{cm}$, $S_2 = 20\text{cm}$, $O_1 = 20\text{cm}$, 資料檔名: T094SAX0.1HA。

表3.7.18 2009 年 05 月 蘇澳港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年 5月 1日 0時 0分 ~ 2009年 5月 31日 23時 0分																														
時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)			
05/01	12	5	0	-5	-3	4	14	29	44	52	55	49	32	10	-16	-40	-56	-63	-63	-51	-35	-19	-4	8	54/10:00	-5/03:00	59	*	-64/17:00	*
05/02	14	12	5	0	-4	-5	-3	6	17	28	37	40	38	28	13	-9	-28	-44	-52	-55	-47	-34	-17	-1	13/00:00	-6/05:00	19	39/11:00	-55/19:00	94
05/03	12	19	20	16	9	1	-5	-6	-1	5	16	26	34	38	34	22	4	-17	-37	-49	-50	-44	-29	-13	20/02:00	-7/07:00	27	37/13:00	-51/20:00	88
05/04	6	20	28	29	22	9	-4	-14	-19	-17	-10	1	16	26	34	32	23	8	-12	-31	-44	-47	-40	-25	29/03:00	-20/08:00	49	33/14:00	-47/21:00	80
05/05	-5	14	31	37	35	23	8	-12	-26	-35	-35	-25	-9	9	25	37	37	28	9	-12	-29	-41	-41	-31	36/03:00	-36/10:00	72	37/16:00	-42/22:00	78
05/06	-14	9	29	44	47	38	19	-5	-28	-44	-54	-50	-38	-19	5	25	37	34	22	5	-19	-37	-44	-41	47/04:00	-54/10:00	101	36/16:00	-45/22:00	81
05/07	-26	-4	20	41	50	47	34	9	-19	-44	-62	-68	-60	-41	-17	10	29	40	37	25	5	-17	-31	-34	50/04:00	-68/11:00	118	39/17:00	-35/23:00	74
05/08	-26	-8	17	41	57	63	54	32	3	-28	-57	-74	-75	-63	-41	-14	10	31	40	35	19	-3	-22	-34	63/05:00	-75/12:00	138	39/18:00	-34/23:00	73
05/09	-31	-19	4	29	50	62	58	44	17	-17	-50	-75	-88	-82	-64	-38	-9	17	32	35	26	12	-9	-25	61/05:00	-88/12:00	149	35/19:00	*	*
05/10	-31	-23	-5	19	43	60	64	55	32	1	-34	-64	-86	-92	-81	-60	-32	-5	17	28	28	17	-1	-19	64/06:00	-31/00:00	95	28/20:00	-92/13:00	120
05/11	-29	-28	-14	8	31	52	65	64	50	22	-13	-47	-74	-88	-86	-69	-47	-20	4	20	28	23	10	-5	65/06:00	-30/00:00	95	27/20:00	-88/13:00	115
05/12	-20	-26	-22	-3	22	44	61	67	58	40	9	-25	-56	-79	-86	-76	-58	-32	-9	12	23	25	19	5	66/07:00	-27/01:00	93	25/21:00	-86/14:00	111
05/13	-9	-17	-19	-5	14	35	55	67	65	52	28	-1	-31	-56	-70	-73	-61	-43	-19	0	17	23	22	14	66/07:00	-19/02:00	85	23/21:00	-73/15:00	96
05/14	4	-6	-13	-6	6	25	44	56	61	56	41	16	-13	-38	-57	-67	-64	-55	-38	-19	0	10	15	14	60/08:00	-13/02:00	73	15/22:00	-67/15:00	81
05/15	6	-3	-8	-7	0	14	31	44	52	51	44	26	5	-19	-40	-52	-57	-54	-43	-28	-12	1	10	14	52/08:00	-8/02:00	60	13/23:00	-58/16:00	71
05/16	9	4	-3	-5	-4	1	14	25	37	41	41	31	16	-3	-22	-38	-47	-50	-47	-37	-25	-12	0	9	41/08:00	-5/03:00	46	*	-51/17:00	*
05/17	10	9	5	0	-3	-2	3	10	19	28	31	31	23	12	-5	-20	-34	-41	-43	-40	-29	-16	0	12	10/00:00	-3/04:00	13	31/10:00	-43/18:00	74
05/18	19	22	20	14	8	1	0	1	8	14	22	28	31	28	17	3	-10	-22	-31	-32	-31	-22	-12	4	21/01:00	-1/06:00	22	30/12:00	-33/19:00	63
05/19	17	25	28	22	14	0	-12	-17	-17	-14	-5	4	14	17	17	10	0	-14	-25	-34	-37	-32	-22	-8	27/02:00	-18/08:00	45	17/14:00	-37/20:00	53
05/20	9	23	32	31	22	9	-6	-22	-29	-31	-23	-12	3	16	23	26	22	9	-6	-22	-31	-31	-25	-12	32/02:00	-31/08:00	63	26/15:00	-32/21:00	58
05/21	6	25	38	44	38	25	5	-17	-37	-47	-47	-38	-22	-4	13	28	31	23	9	-6	-22	-31	-28	-17	43/03:00	-48/10:00	91	30/16:00	-31/21:00	61
05/22	0	22	41	55	56	46	25	-4	-32	-55	-63	-61	-46	-23	1	23	35	38	28	13	-5	-19	-25	-19	56/04:00	-64/10:00	120	37/17:00	-26/22:00	63
05/23	-4	19	44	65	75	69	49	19	-17	-50	-73	-81	-75	-56	-28	0	23	37	38	28	9	-9	-20	-19	74/04:00	-81/11:00	155	37/18:00	-21/22:00	58
05/24	-9	9	34	57	75	79	67	41	6	-32	-69	-89	-92	-79	-54	-23	8	31	44	44	32	14	-3	-11	78/05:00	-92/12:00	170	44/19:00	*	*
05/25	-12	0	22	49	74	88	89	71	41	0	-43	-77	-99	-101	-87	-60	-25	8	29	40	38	23	5	-12	89/06:00	-12/00:00	100	39/19:00	-102/13:00	141
05/26	-19	-16	4	31	56	77	89	88	69	32	-13	-55	-88	-105	-102	-83	-54	-19	13	34	43	38	25	6	89/06:00	-20/00:00	109	42/20:00	-106/13:00	148
05/27	-9	-17	-5	16	41	65	88	94	87	64	28	-14	-52	-83	-99	-92	-71	-46	-14	14	34	40	34	20	94/07:00	-17/01:00	111	39/21:00	-99/14:00	138
05/28	4	-8	-9	1	20	44	67	82	88	77	55	22	-14	-50	-74	-85	-81	-63	-38	-10	12	28	32	25	87/08:00	-10/02:00	97	32/22:00	-85/15:00	117
05/29	14	1	-5	-5	6	22	44	64	76	79	69	49	17	-14	-44	-64	-70	-63	-46	-22	3	22	34	35	78/08:00	-6/02:00	84	35/23:00	-71/16:00	106
05/30	29	16	5	-3	-4	3	17	35	51	63	67	58	41	16	-12	-35	-52	-56	-49	-31	-10	10	28	38	66/10:00	-4/04:00	70	*	-57/17:00	*
05/31	38	29	17	5	-3	-6	-1	8	20	34	44	49	43	29	9	-14	-34	-47	-50	-43	-28	-9	12	28	38/00:00	-7/05:00	44	48/11:00	-50/18:00	98
最小値	-32	-28	-22	-7	-4	-7	-12	-22	-37	-55	-73	-90	-99	-106	-103	-92	-81	-64	-63	-55	-51	-47	-45	-41						
平均値	-1	3	11	20	28	32	33	30	22	11	-2	-14	-23	-28	-29	-26	-20	-15	-10	-6	-4	-4	-4	-3						
最大値	38	29	44	65	75	88	89	94	87	78	69	58	42	37	33	36	37	39	43	44	42	39	34	37						

[註 1]: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 94cm, 最小水位 = -106cm, 每小時記錄一次, 本月計 744 筆 (100%)。平均潮差 = 87cm , 最大潮差 = 148cm , H1/3 = 116cm, 潮波數 = 59。

[註 2]: 平均週期 = 12.5s , 最大週期 = 14.0s , T1/3 = 13.4s 。主要分潮: $M_2 = 41\text{cm}$, $K_1 = 24\text{cm}$, $S_2 = 14\text{cm}$, $O_1 = 20\text{cm}$, 資料檔名: T095SAX0.1HA。

表3.7.19 2009 年 06 月 蘇澳港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年 6月 1日 0時 0分 ~ 2009年 6月 19日 0時 0分																														
時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮時間 (cm/時: 分)	低潮時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)			
06/01	33	32	25	12	0	-10	-17	-16	-10	2	14	25	30	28	21	7	-11	-28	-40	-43	-37	-24	-6	13	30/12:00	-17/06:00	47	*	-43/19:00	*
06/02	27	37	36	27	13	-5	-19	-28	-31	-27	-18	-5	7	17	20	16	5	-8	-21	-32	-35	-29	-17	1	37/01:00	-31/08:00	68	20/14:00	-35/20:00	55
06/03	18	32	39	37	25	8	-10	-28	-42	-47	-44	-35	-19	-1	13	20	19	11	-1	-14	-22	-25	-18	-4	39/02:00	-47/08:00	86	20/15:00	-25/21:00	45
06/04	15	32	45	50	44	30	10	-13	-36	-52	-58	*	-37	-18	2	18	27	26	19	7	-6	-17	-18	-9	50/03:00	-18/22:00	68	27/16:00	*	*
06/05	7	27	43	55	57	48	30	4	-25	-48	-64	-67	-59	-42	-19	3	18	27	27	18	5	-10	-19	-17	57/04:00	-67/11:00	124	27/18:00	-19/22:00	46
06/06	-5	15	36	52	64	60	44	21	-9	-39	-64	-77	-77	-63	-42	-15	7	24	31	27	15	1	-12	-20	64/04:00	-77/12:00	141	31/18:00	-20/23:00	51
06/07	-14	3	25	47	62	67	60	41	12	-22	-53	-75	-83	-75	-57	-33	-7	17	32	35	27	10	-7	-19	67/05:00	-83/12:00	150	35/19:00	*	*
06/08	-22	-11	9	34	56	69	70	57	31	-2	-37	-66	-85	-87	-74	-50	-23	4	22	31	28	16	2	-13	70/06:00	-22/00:00	92	31/19:00	-87/13:00	118
06/09	-21	-17	-3	21	44	63	71	66	48	18	-17	-51	-76	-89	-85	-67	-43	-14	9	24	28	20	8	-8	71/06:00	-21/00:00	92	28/20:00	-89/13:00	112
06/10	-19	-21	-12	6	28	49	63	67	57	33	1	-33	-62	-81	-85	-75	-54	-28	-3	18	27	25	16	1	67/07:00	-21/01:00	88	27/20:00	-85/14:00	117
06/11	-12	-20	-19	-6	15	37	57	68	65	49	24	-9	-40	-64	-75	-73	-59	-36	-10	12	27	31	25	13	68/07:00	-20/01:00	88	31/21:00	-75/14:00	106
06/12	0	-11	-16	-11	4	25	44	58	63	57	38	10	-21	-47	-65	-71	-64	-48	-25	-4	13	22	23	16	63/08:00	-16/02:00	79	23/22:00	-71/15:00	94
06/13	4	-9	-17	-18	-11	4	23	42	53	54	44	23	-3	-29	-50	-63	-63	-51	-33	-12	7	21	29	26	54/08:00	-18/03:00	72	29/22:00	-63/15:00	92
06/14	15	2	-11	-19	-19	-7	10	27	42	49	47	34	14	-10	-32	-48	-56	-53	-40	-20	1	17	28	31	49/08:00	-19/03:00	68	31/23:00	-56/16:00	87
06/15	25	14	2	-9	-15	-14	-3	13	27	*	40	37	25	7	-11	-29	-41	-44	-36	-23	-6	11	26	35	*	-15/04:00	*	*	-44/17:00	*
06/16	35	28	16	3	-9	-14	-12	-3	9	20	29	33	31	22	8	-9	-24	-33	-34	-27	-12	6	22	34	35/00:00	-14/05:00	49	33/11:00	-34/18:00	67
06/17	41	39	29	15	-1	-15	-22	-21	-14	-3	8	17	23	23	18	5	-8	-20	-29	-29	-22	-7	11	27	41/00:00	-22/06:00	63	23/13:00	-29/19:00	52
06/18	40	44	41	31	13	-7	-25	-36	-38	-31	-20	-7	6	16	22	18	8	-4	-14	-20	-20	-13	4	21	44/01:00	-38/08:00	82	22/14:00	-20/20:00	42
06/19	37	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

最小值	-22	-21	-19	-19	-15	-25	-36	-42	-52	-64	-77	-85	-89	-85	-75	-64	-53	-40	-43	-37	-29	-19	-20	
平均值	11	12	15	18	21	22	21	18	11	1	-7	-14	-23	-27	-27	-25	-20	-14	-8	-3	1	3	6	7
最大值	41	44	45	55	64	69	71	68	65	57	47	37	31	28	22	20	27	27	32	35	28	31	29	35

[註1]: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 71cm, 最小水位 = -89cm, 每小時記錄一次, 本月計 431 筆 (60%). 平均潮差 = 82cm , 最大潮差 = 160cm , H1/3 = 138cm, 潮波數 = 32。

[註2]: 平均週期 = 13.2s , 最大週期 = 25.0s , T1/3 = 15.5s 。 主要分潮: $M_2=39\text{cm}$, $K_1=25\text{cm}$, $S_2=13\text{cm}$, $O_1=16\text{cm}$, 資料檔名: T096SAX0.1HA。

表3.7.20 2009 年 07 月 蘇澳港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年 7月 1日 15時 0分 ~ 2009年 7月 31日 23時 0分																												
時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮時間 (cm/時:分)	低潮時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	
07/01	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	5	-2	-9	-15	-13	-9	1	18	33		*	-15/18:00	*
07/02	44	48	46	36	20	1	*	-31	-39	-38	-33	*	-10	3	11	16	15	10	5	0	-1	3	14	27	48/01:00	-39/08:00	87	
07/03	41	51	*	52	41	23	3	-17	-34	-44	-47	-42	-30	-15	-1	11	16	17	12	4	-2	-4	-1	11	17/17:00	-47/10:00	64	
07/04	27	42	54	57	55	40	20	-5	-29	-46	-60	-60	-52	-35	-16	3	14	21	19	10	2	-6	-11	-8	57/03:00	-60/11:00	117	
07/05	4	23	40	54	59	53	36	12	-17	-44	-64	-74	-72	-59	-39	-14	6	19	23	20	11	1	-8	-8	59/04:00	-74/11:00	133	
07/06	-1	13	32	52	63	65	54	31	2	-29	-54	-73	-78	-71	-53	-29	-5	16	26	26	17	6	-4	-14	65/05:00	-78/12:00	143	
07/07	-9	2	22	41	59	68	64	47	20	-13	-45	-71	-83	-81	-68	-68	-19	6	22	27	22	10	-3	-13	68/05:00	-83/12:00	151	
07/08	-17	-8	9	33	53	68	71	61	38	8	-27	-58	-79	-84	-75	-54	-28	-1	18	28	28	17	2	-13	71/06:00	-17/00:00	88	
07/09	-22	-20	-4	18	43	64	74	72	57	28	-7	*	-68	-83	-80	-64	-40	-11	13	28	31	26	10	-8	74/06:00	-22/00:00	96	
07/10	-23	-27	-17	5	28	50	67	73	65	45	14	-20	-53	-74	-81	-72	-50	-21	4	25	34	31	19	2	73/07:00	-27/01:00	100	
07/11	-17	-27	-24	-10	11	36	57	69	68	54	31	-1	-34	-58	-71	-69	-54	-31	-4	18	32	34	27	9	69/07:00	-27/01:00	96	
07/12	-8	-25	-34	-29	-12	13	37	55	62	56	39	13	-16	-43	-61	-65	-57	-37	-11	14	31	40	38	25	62/08:00	-34/02:00	96	
07/13	6	-13	-28	-32	-24	-6	15	37	48	53	43	24	-1	-27	-46	-56	-55	-41	-18	7	25	37	40	31	53/08:00	-32/03:00	85	
07/14	15	-5	-22	-32	-34	-26	-8	11	27	37	36	25	7	-13	-31	-45	-48	-40	-23	-2	19	33	40	38	37/08:00	-34/04:00	71	
07/15	28	11	-7	-24	-32	-34	-27	-15	1	14	24	23	13	-2	-17	-29	-35	-34	-25	-9	11	29	41	46	24/10:00	-34/05:00	58	
07/16	43	31	14	-3	-20	-32	-34	-28	-16	-3	9	16	17	11	3	-7	-16	-18	-15	-3	11	26	39	48	17/12:00	-34/06:00	51	
07/17	50	45	33	17	-2	-20	-34	-40	-37	-29	-20	-9	-1	4	6	2	-3	-8	-10	-7	-1	10	23	36	50/00:00	-40/07:00	90	
07/18	43	46	42	31	13	-9	-32	-50	-61	-65	-58	-46	-32	-19	-7	-3	-4	-7	-12	-15	-15	-11	0	17	46/01:00	-65/08:00	111	
07/19	32	44	50	48	34	13	-12	-39	-62	-77	-81	-73	-57	-36	-15	1	12	14	11	3	-7	-11	-7	6	50/02:00	-81/10:00	131	
07/20	23	43	60	70	69	55	31	-1	*	-62	-81	-85	-76	-57	-32	-7	14	26	29	22	10	-3	-9	-6	70/03:00	-85/11:00	155	
07/21	9	29	52	71	82	80	63	33	-4	-43	-75	-93	-98	-87	-62	-31	-2	20	30	27	17	0	-12	-18	82/04:00	-98/12:00	180	
07/22	-9	8	31	57	78	91	89	68	31	-11	-55	-89	-104	-101	-83	-53	-18	12	31	38	30	11	-7	-27	91/05:00	-104/12:00	195	
07/23	-35	-25	-3	26	59	83	93	87	64	26	-18	-61	-91	-101	-95	-70	-35	0	28	43	44	30	9	-15	93/06:00	-35/00:00	128	
07/24	-32	-36	-23	1	32	60	83	92	83	57	16	-27	-65	-88	-93	-80	-52	-18	15	39	48	42	23	-3	92/07:00	-36/01:00	128	
07/25	-26	-38	-38	-24	2	30	58	77	83	72	43	7	-32	-62	-79	-79	-60	-29	5	33	49	52	39	16	83/08:00	-38/01:00	121	
07/26	-9	-31	-41	-40	-23	0	27	51	66	67	53	26	-7	-38	-58	-65	-56	-33	-4	25	45	55	52	34	67/08:00	-41/02:00	108	
07/27	8	-16	-34	-43	-39	-23	0	22	39	48	48	36	11	-15	-37	-47	-46	-32	-10	14	36	48	52	41	48/08:00	-43/03:00	91	
07/28	23	-1	-22	-36	-41	-37	-22	-5	10	23	28	26	15	-2	-18	-30	-33	-27	-13	7	25	39	45	44	28/10:00	-41/04:00	69	
07/29	33	15	-5	-23	-36	-41	-37	-26	-14	-3	6	10	8	1	-8	-16	-21	-20	-10	4	17	32	42	46	10/11:00	-41/05:00	51	
07/30	43	33	17	0	-17	-31	-36	-33	-27	-18	-10	-4	0	4	4	1	-2	-2	-2	5	15	27	38	44	4/14:00	-36/06:00	40	
07/31	47	42	32	19	4	-14	-27	-34	-36	-34	-30	-23	-14	-6	1	3	5	6	6	7	11	21	30	37	47/00:00	-36/08:00	83	
最小値	-35	-38	-41	-43	-41	-41	-41	-37	-50	-62	-77	-81	-93	-104	-101	-95	-80	-60	-41	-25	-15	-15	-11	-12	-27			
平均値	10	8	8	13	17	20	23	19	13	1	-13	-25	-36	-42	-40	-33	-22	-9	4	13	19	20	18	14				
最大値	50	51	60	71	82	91	93	92	83	72	53	36	17	11	11	16	16	26	31	43	49	55	52	48				

[註 1]: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 93cm, 最小水位 = -104cm, 每小時記錄一次, 本月計 724筆 (97%). 平均潮差 = 90cm , 最大潮差 = 197cm , H1/3 = 151cm, 潮波數 = 56.

[註 2]: 平均週期 = 12.7s , 最大週期 = 25.0s , T1/3 = 14.3s . 主要分潮: $M_2 = 40\text{cm}$, $K_1 = 25\text{cm}$, $S_2 = 17\text{cm}$, $O_1 = 20\text{cm}$, 資料檔名: T097SAX0.1HA.

表3.7.21 2009 年 08 月 蘇澳港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

時 日		2009年 8月 1日 0時 0分 ~ 2009年 8月 31日 23時 0分																								高潮/時間		低潮/時間		潮差		高潮/時間		低潮/時間		潮差	
		0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)	(cm/時:分)	(cm/時:分)				
08/01	38	41	40	32	19	1	-16	-32	-44	-49	-47	-41	-32	-22	-10	0	5	7	6	3	3	-1	0	9	19	41/01:00	-48/08:00	89	7/17:00	-1/20:00	8						
08/02	28	37	44	44	35	20	0	-22	-44	-57	-62	-60	-50	-37	-20	-6	4	9	8	3	3	-6	-14	*	-9	44/03:00	-61/10:00	105	10/17:00	*							
08/03	5	26	38	46	46	35	17	-9	-35	-57	-73	-75	-67	-54	-32	-12	3	13	17	10	0	-10	-17	-14	46/04:00	-74/11:00	120	17/18:00	-17/22:00	34							
08/04	-3	17	35	54	63	58	44	19	-9	-38	-61	-69	-65	-50	-29	-8	14	28	32	28	17	5	-5	-10	63/04:00	-69/11:00	132	33/18:00	-10/23:00	43							
08/05	-4	14	34	52	67	73	65	44	14	-17	-49	-69	-75	-67	-46	-20	6	26	37	37	25	8	-10	-25	73/05:00	-74/12:00	147	37/19:00	-25/23:00	62							
08/06	-25	-13	10	38	62	75	77	65	38	5	-31	-57	-74	-75	-56	-28	4	29	49	54	49	32	13	-9	78/06:00	-74/13:00	152	54/19:00	*								
08/07	-19	-17	0	23	54	81	95	92	73	38	1	-32	-59	-60	-50	-26	3	31	51	63	61	44	17	-9	96/06:00	-18/00:00	114	64/19:00	-59/13:00	123							
08/08	-29	-37	-28	-9	17	41	58	63	51	25	-5	-38	-63	-81	-83	-69	-47	-19	8	20	22	10	-13	-38	63/07:00	-36/01:00	99	23/20:00	-83/14:00	106							
08/09	-56	-69	-69	-54	-26	3	26	40	38	23	-5	-38	-69	-88	-94	-85	-64	-38	-8	17	28	25	9	-16	40/07:00	-69/01:00	109	28/20:00	-94/14:00	122							
08/10	-41	-58	-67	-62	-43	-14	13	34	43	*	*	-5	-32	-52	-63	-58	-41	-19	6	28	40	41	28	8	41/21:00	-66/02:00	107	*	-62/14:00	*							
08/11	-17	-41	-54	-56	-41	-19	8	29	43	43	31	12	-14	-35	-49	-51	-43	-20	5	28	44	49	44	26	43/08:00	-55/03:00	98	49/21:00	-51/15:00	100							
08/12	4	-22	-41	-50	-50	-38	-16	6	23	32	31	19	0	-19	-34	-43	-38	-22	0	23	41	54	54	41	33/08:00	-50/03:00	83	54/22:00	-42/15:00	96							
08/13	22	-3	-25	-44	-53	-54	-41	-23	-5	9	19	16	5	-6	-19	-26	-28	-22	-9	10	28	44	50	49	19/10:00	-53/05:00	72	51/22:00	-28/16:00	79							
08/14	37	19	0	-20	-38	-47	-50	-44	-31	-16	-3	5	5	-1	-9	-14	-17	-17	-9	4	19	32	44	49	5/12:00	-50/06:00	55	49/23:00	-17/16:00	66							
08/15	44	34	19	-1	-22	-40	-51	-54	-50	-41	-31	-17	-5	1	4	3	-1	-5	-6	-4	5	17	28	41	4/14:00	-53/07:00	57	*	-6/18:00	*							
08/16	47	48	40	25	6	-16	-35	-52	-63	-65	-58	-44	-26	-12	0	5	9	8	4	-1	-5	0	8	20	48/01:00	-65/08:00	113	9/16:00	-4/20:00	13							
08/17	34	46	51	47	34	14	-12	-41	-63	-77	-82	-76	-57	-37	-14	3	14	20	19	10	0	-8	-6	4	52/02:00	-82/10:00	134	21/17:00	-7/21:00	28							
08/18	22	41	56	65	63	49	25	-6	-41	-68	-85	-88	-75	-50	-22	5	25	37	37	26	13	0	-6	-5	66/03:00	-88/11:00	154	37/17:00	-6/22:00	43							
08/19	5	28	51	75	86	82	63	31	-8	-46	-75	-93	-92	-74	-43	-6	25	46	50	41	20	-4	-23	-28	86/04:00	-92/11:00	178	50/18:00	-28/23:00	78							
08/20	-17	4	31	62	83	94	88	67	28	-14	-56	-87	-99	-90	-63	-25	13	41	56	56	40	14	-14	-31	94/05:00	-98/12:00	192	57/18:00	*								
08/21	-35	-23	0	34	68	90	100	90	64	25	-20	-60	-83	-87	-69	-38	1	35	60	68	56	31	0	-28	100/06:00	-35/00:00	135	68/19:00	-86/13:00	154							
08/22	-48	-49	-31	0	35	68	89	95	82	54	16	-28	-62	-79	-73	-47	-12	28	56	74	69	49	17	-16	96/07:00	-48/01:00	144	74/19:00	-78/13:00	152							
08/23	-44	-57	-56	-35	-4	29	60	76	79	63	34	-4	-38	-61	-67	-54	-25	9	41	61	67	56	34	4	79/08:00	-57/01:00	136	67/20:00	-66/14:00	133							
08/24	-28	-54	-64	-54	-29	-1	26	50	61	58	44	17	-13	-38	-50	-46	-25	4	31	54	63	60	43	17	61/08:00	-64/02:00	125	64/20:00	-50/14:00	114							
08/25	-13	-38	-56	-62	-50	-28	-4	19	34	41	34	19	0	-20	-34	-37	-25	-5	19	43	56	60	52	34	41/08:00	-61/03:00	102	60/21:00	-36/15:00	96							
08/26	9	-17	-40	-51	-51	-41	-25	-8	9	19	22	17	9	-5	-17	-23	-20	-9	10	29	44	52	53	44	23/10:00	-51/04:00	74	53/22:00	-23/15:00	76							
08/27	26	5	-17	-35	-45	-46	-38	-28	-17	-6	1	5	4	-3	-8	-12	-13	-5	8	19	31	40	44	44	6/11:00	-45/05:00	51	45/22:00	-12/16:00	57							
08/28	37	22	4	-14	-29	-38	-38	-35	-29	-22	-14	-6	-3	3	3	1	0	3	9	19	25	34	41	46	3/14:00	-38/06:00	41	46/23:00	1/16:00	45							
08/29	44	40	28	14	-4	-17	-26	-31	-34	-31	-26	-17	-9	0	9	14	14	15	16	17	22	28	34	38	*	-33/08:00	*	*	*								
08/30	44	47	44	34	22	5	-10	-25	-34	-38	-38	-34	-23	-9	4	13	17	17	14	10	8	9	14	22	47/01:00	-38/08:00	85	17/17:00	8/20:00	9							
08/31	29	38	44	44	35	20	3	-17	-35	-47	-50	-47	-34	-19	-3	12	22	25	20	13	4	-1	-1	5	44/03:00	-50/10:00	94	25/17:00	-1/22:00	26							
最小值		-56	-69	-68	-61	-53	-51	-53	-63	-77	-84	-92	-98	-90	-94	-84	-64	-37	-9	-3	-6	-14	-23	-37													
平均值		3	0	1	5	10	14	16	13	4	-9	-21	-31	-39	-40	-33	-22	-7	8	21	28	28	24	18	9												
最大值		48	48	57	75	86	94	100	96	83	63	44	20	9	3	10	14	26	46	60	74	69	60	54	49												

[註 1]: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 100cm, 最小水位 = -98cm, 每小時記錄一次, 本月計 741 筆 (100%)。平均潮差 = 98cm , 最大潮差 = 192cm , H1/3 = 142cm, 潮波數 = 52。

[註 2]: 平均週期 = 13.5s , 最大週期 = 25.0s , T1/3 = 16.9s 。主要分潮: $M_2 = 41\text{cm}$, $K_1 = 20\text{cm}$, $S_2 = 21\text{cm}$, $O_1 = 19\text{cm}$, 資料檔名: T098SAX0.1HA。

表3.7.22 2009 年 09 月 蘇澳港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

時 日		0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)		
2009年9月1日 0時 0分 ~ 2009年9月30日 23時 0分																														
09/01	10	23	37	45	43	31	12	-11	-34	-52	-63	-64	-55	-38	-17	3	17	23	21	11	-1	-11	-16	-12	45/03:00	-64/11:00	109	23/17:00	-16/22:00	39
09/02	1	17	35	49	55	52	38	15	-13	-41	-61	-69	-64	-48	-26	-4	15	25	26	17	1	-16	-28	-29	55/04:00	-69/11:00	124	26/18:00	-29/23:00	55
09/03	-18	1	23	43	58	63	54	34	5	-26	-51	-64	-65	-51	-30	-4	18	31	36	30	11	-11	-31	-41	63/05:00	-65/12:00	128	36/18:00	-41/23:00	77
09/04	-38	-21	6	32	53	66	66	51	24	-9	-38	-59	-69	-60	-39	-11	17	37	46	41	25	1	-24	-43	66/05:00	-69/12:00	135	46/18:00	*	*
09/05	-47	-38	-14	15	43	63	68	60	39	7	-27	-55	-69	-67	-49	-20	10	36	51	51	36	12	-18	-44	68/06:00	-47/00:00	115	51/19:00	-69/12:00	120
09/06	-55	-50	-33	-4	27	52	69	70	55	27	-6	-36	-58	-63	-51	-24	8	36	57	65	55	32	1	-30	70/07:00	-55/00:00	125	65/19:00	-63/13:00	128
09/07	-51	-59	-51	-28	5	37	60	69	61	41	13	-18	-42	-54	-49	-29	1	30	54	68	66	48	19	-14	69/07:00	-59/01:00	128	68/19:00	-54/13:00	122
09/08	-43	-61	-59	-39	-14	14	40	60	63	51	29	1	-24	-40	-41	-24	-1	25	48	66	70	58	34	3	63/08:00	-61/01:00	124	70/20:00	-41/14:00	111
09/09	-28	-54	-65	-59	-40	-15	11	33	46	46	32	10	-12	-31	-38	-29	-9	15	40	60	68	63	47	20	46/08:00	-65/02:00	111	68/20:00	-38/14:00	106
09/10	-10	-39	-60	-64	-55	-36	-14	8	24	32	28	14	-3	-18	-27	-26	-14	7	29	47	59	63	54	35	32/08:00	-64/03:00	96	63/21:00	-27/14:00	90
09/11	7	-20	-45	-60	-64	-56	-41	-24	-8	5	10	7	0	-11	-19	-20	-13	-1	17	34	47	55	54	47	10/10:00	-64/04:00	74	55/21:00	-20/15:00	75
09/12	30	7	-15	-35	-48	-54	-52	-42	-29	-16	-7	0	1	-1	-5	-7	-5	0	10	23	36	46	51	52	1/12:00	-54/05:00	55	52/23:00	-7/15:00	59
09/13	46	34	17	-3	-21	-38	-48	-51	-46	-36	-25	-14	-5	4	7	8	6	7	8	13	19	26	35	42	*	-51/07:00	*	*	*	*
09/14	46	46	39	25	7	-15	-38	-54	-63	-61	-54	-41	-27	-12	-1	6	7	5	-2	-6	-6	-1	6	17	46/01:00	-63/08:00	109	7/16:00	-6/20:00	13
09/15	29	38	44	38	26	4	-24	-48	-66	-77	-76	-66	-46	-23	-2	14	20	17	8	-4	-16	-21	-17	-4	44/02:00	-77/08:00	121	20/16:00	-21/21:00	41
09/16	15	35	52	61	58	43	18	-15	-45	-67	-78	-74	-57	-30	-2	21	37	40	32	15	-7	-27	-35	-30	61/03:00	-78/10:00	139	40/17:00	-35/22:00	75
09/17	-12	13	40	62	73	71	53	21	-17	-55	-80	-87	-76	-51	-19	14	38	48	44	26	0	-28	-49	-58	73/04:00	-87/11:00	160	48/17:00	-58/23:00	106
09/18	-47	-22	10	41	66	78	72	48	12	-28	-62	-82	-80	-60	-30	5	37	57	61	47	19	-14	-42	-58	78/05:00	-82/11:00	160	61/18:00	*	*
09/19	-63	-47	-20	14	48	74	82	71	45	8	-31	-58	-70	-61	-36	0	34	63	74	69	46	16	-20	-48	82/06:00	-63/00:00	145	74/18:00	-70/12:00	144
09/20	-65	-66	-45	-12	24	57	78	81	65	36	0	-35	-58	-61	-45	-16	21	51	72	75	62	33	-5	-44	81/07:00	-66/01:00	147	75/19:00	-61/13:00	136
09/21	-73	-83	-74	-48	-13	20	49	64	63	45	14	-19	-46	-57	-51	-26	6	39	64	76	71	49	14	-26	64/07:00	-83/01:00	147	76/19:00	-57/13:00	133
09/22	-59	-79	-80	-65	-38	-6	24	44	53	48	29	3	-22	-38	-36	-24	-1	27	52	69	71	58	33	0	53/08:00	-80/02:00	133	71/20:00	-38/13:00	109
09/23	-35	-62	-74	-71	-56	-32	-4	17	33	35	28	13	-6	-21	*	-22	-7	17	40	58	67	62	44	18	35/08:00	-74/02:00	109	67/20:00	*	*
09/24	-12	-40	-58	-65	-62	-49	-30	-11	7	17	20	15	4	-7	-14	-13	-4	12	30	45	56	60	53	37	20/10:00	-65/03:00	85	60/21:00	-14/14:00	74
09/25	14	-11	-33	-46	-52	-49	-40	-28	-14	-4	4	5	3	-2	-7	-3	6	19	32	42	48	47	38	38	5/11:00	-52/04:00	57	48/21:00	-7/15:00	55
09/26	21	4	-15	-31	-43	-46	-46	-39	-30	-19	-10	-3	0	2	2	0	0	4	10	20	28	34	38	38	38/22:00	-46/06:00	84	*	*	*
09/27	32	23	10	-5	-18	-29	-36	-40	-37	-31	-25	-16	-7	2	7	8	8	7	9	13	18	24	29	29	8/16:00	-40/07:00	48	*	7/18:00	*
09/28	33	32	24	12	-2	-16	-31	-40	-47	-47	-43	-33	-21	-7	2	8	8	6	2	-2	-3	-4	1	10	33/00:00	-47/08:00	80	8/16:00	-4/21:00	12
09/29	19	24	27	25	16	1	-18	-35	-47	-52	-49	-41	-26	-10	5	15	19	15	8	-1	-9	-13	-11	-3	27/02:00	-52/08:00	79	19/16:00	-13/21:00	32
09/30	9	22	32	37	34	21	1	-22	-42	-55	-58	-52	-37	-16	5	22	29	27	17	2	-14	-26	-29	-24	37/03:00	-58/10:00	95	29/16:00	-29/22:00	58
最小値		-73	-83	-80	-71	-64	-56	-52	-54	-66	-77	-80	-87	-80	-67	-51	-29	-14	-1	-2	-6	-16	-28	-49	-58					
平均値		-11	-14	-11	-4	4	10	12	10	2	-9	-21	-31	-35	-31	-21	-6	10	24	33	35	30	20	8	-4					
最大値		46	46	52	62	73	78	82	81	65	51	32	15	4	4	7	22	38	63	74	76	71	63	54	52					

【註1】: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 82cm, 最小水位 = -87cm, 每小時記錄一次, 本月計 719筆 (100%)。平均潮差 = 102cm, 最大潮差 = 160cm, H1/3 = 142cm, 潮波數 = 51。

【註2】: 平均週期 = 13.2s, 最大週期 = 25.0s, T1/3 = 15.9s。主要分潮: $M_2 = 42\text{cm}$, $K_1 = 15\text{cm}$, $S_2 = 24\text{cm}$, $O_1 = 20\text{cm}$, 資料檔名: T099SAX0.1HA。

表3.7.24 2009 年 11 月 蘇澳港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年11月1日 0時 0分 ~ 2009年11月30日 23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時:分)(cm/時:分)	低潮/時:分)(cm/時:分)	潮差 (cm)
11/01	-49	-26	-1	22	35	38	31	14	-6	-25	-37	-41	-28	-8	20	44	61	63	51	26	-4	-32	-56	-68	38/05:00	-40/11:00	78
11/02	-60	-41	-12	22	47	63	63	51	31	9	-12	-22	-19	-1	26	56	76	88	81	60	25	-12	-47	-71	64/06:00	-21/11:00	85
11/03	-81	-69	-47	-16	17	43	54	52	35	13	-10	-25	-28	-17	5	34	60	76	81	68	38	-1	-41	-75	54/06:00	-80/00:00	134
11/04	-94	-95	-81	-55	-22	8	28	34	23	9	-10	-29	-35	-31	-14	10	35	56	65	62	40	9	-31	-69	34/07:00	-95/01:00	129
11/05	-96	-108	-102	-83	-54	-19	8	25	28	17	4	-14	-25	-28	-17	3	28	50	65	69	63	38	5	-31	28/08:00	-107/01:00	135
11/06	-65	-88	-96	-89	-69	-44	-16	8	19	22	12	0	-14	-23	-20	-8	13	37	56	67	65	52	29	-5	22/08:00	-96/02:00	118
11/07	-37	-65	-82	-86	-77	-57	-32	-9	9	17	17	8	-1	-10	-14	-9	3	19	38	56	63	60	47	22	18/08:00	-85/03:00	103
11/08	-5	-37	-61	-71	-75	-69	-54	-32	-10	5	13	13	6	-4	-9	-8	-4	6	20	38	50	56	55	44	13/10:00	-75/04:00	88
11/09	26	4	-20	-44	-57	-63	-58	-46	-26	-8	8	17	22	19	10	3	-3	-4	1	12	23	34	42	41	22/12:00	-62/05:00	84
11/10	38	28	6	-14	-34	-47	-55	-50	-41	-25	-5	12	20	25	23	17	9	0	-4	-5	1	12	22	31	25/13:00	-54/06:00	79
11/11	39	38	29	17	-3	-20	-34	-43	-40	-28	-9	9	25	38	44	43	31	14	0	-12	-14	-9	1	17	39/00:00	-42/07:00	81
11/12	31	44	47	43	29	12	-9	-25	-34	-31	-19	0	22	40	50	54	44	28	5	-16	-31	-38	-34	-20	47/02:00	-33/08:00	80
11/13	-3	16	31	40	38	25	6	-16	-32	-40	-34	-19	4	28	47	56	55	41	19	-9	-35	-52	-57	-50	40/03:00	-39/08:00	79
11/14	-31	-6	17	38	47	44	31	10	-12	-25	-31	-23	-4	22	47	64	70	63	41	9	-22	-43	-64	-68	47/04:00	-30/10:00	77
11/15	-56	-34	-5	22	41	50	44	28	5	-16	-29	-31	-17	8	37	60	75	73	56	28	-6	-49	-70	-83	50/05:00	-30/11:00	80
11/16	-81	-64	-38	-8	17	35	41	34	17	-4	-20	-28	-25	-6	19	47	69	77	69	47	14	-22	-56	-82	41/06:00	-28/11:00	69
11/17	-89	-81	-58	-25	6	32	47	49	38	20	0	-17	-22	-10	14	43	69	86	86	73	44	8	-31	-63	49/07:00	-89/00:00	138
11/18	-81	-82	-68	-41	-9	19	41	52	51	38	17	-3	-14	-14	0	25	51	73	81	75	54	22	-17	-52	53/07:00	-82/01:00	135
11/19	-79	-92	-88	-70	-46	-19	6	20	25	19	5	-12	-22	-22	-14	5	28	50	67	70	60	34	1	-32	25/08:00	-91/01:00	116
11/20	-62	-81	-86	-75	-56	-31	-4	17	25	26	17	4	-14	-22	-19	-6	13	34	54	63	62	47	22	-8	26/08:00	-85/02:00	111
11/21	-38	-61	-74	-75	-62	-43	-19	4	17	21	20	13	3	-9	-10	-5	9	28	46	58	63	56	38	14	21/08:00	-74/03:00	95
11/22	-14	-38	-58	-65	-63	-50	-34	-16	-1	6	9	4	-5	-16	-20	-19	-13	0	14	28	34	34	26	10	9/10:00	-65/03:00	74
11/23	-12	-31	-50	-61	-63	-56	-44	-26	-12	3	10	12	9	4	-4	-9	-5	0	12	22	31	34	31	25	12/11:00	-62/04:00	74
11/24	10	-8	-25	-41	-50	-51	-47	-38	-25	-10	0	8	12	9	4	-1	-5	-5	0	8	17	25	26	23	12/12:00	-51/05:00	63
11/25	17	4	-12	-25	-35	-40	-41	-34	-25	-14	-1	9	14	16	12	5	-1	-9	-10	-9	-4	4	9	14	16/13:00	-40/06:00	56
11/26	14	9	0	-9	-22	-28	-34	-34	-29	-19	-9	3	14	20	22	19	9	0	-10	-18	-19	-14	-5	4	23/14:00	-34/07:00	57
11/27	10	16	12	8	-3	-14	-25	-31	-29	-23	-14	0	13	25	31	31	22	6	-9	-23	-31	-32	-25	-14	16/01:00	-30/07:00	46
11/28	0	12	17	19	14	5	-6	-17	-22	-19	-12	4	22	38	51	55	50	34	13	-10	-31	-42	-43	-32	19/03:00	-21/08:00	40
11/29	-16	4	19	29	32	26	14	0	-13	-19	-17	-5	12	31	49	57	58	47	25	-3	-31	-54	-63	-61	33/04:00	-19/08:00	52
11/30	-46	-25	0	19	29	32	23	9	-8	-20	-23	-16	0	22	44	63	70	62	41	10	-22	-52	-73	-79	33/05:00	-23/10:00	56
最小值	-96	-107	-102	-89	-77	-68	-58	-50	-41	-39	-36	-40	-35	-31	-20	-19	-12	-8	-10	-23	-35	-53	-72	-83			
平均值	-30	-32	-30	-22	-15	-7	-2	0	-1	-3	-5	-6	-3	4	14	24	33	37	35	28	17	2	-12	-24			
最大值	39	44	47	43	48	63	64	53	52	38	21	18	26	40	52	65	77	88	86	75	66	60	55	44			

【註1】: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 88cm, 最小水位 = -107cm, 每小時記錄一次, 本月計 720 筆 (100%)。平均潮差 = 87cm , 最大潮差 = 176cm , H1/3 = 146cm, 潮波數 = 57。

【註2】: 平均週期 = 12.4s , 最大週期 = 15.0s , T1/3 = 14.3s。主要分潮: M₂ = 41cm,K₁ = 24cm,S₂ = 16cm,O₁ = 18cm, 資料檔名: T09BSAX0.1HA。

表3.7.25 2008 年 12 月 蘇澳港測站 F 觀測逐時潮汐水位月報表

2008年12月1日 0時 0分 ~ 2008年12月31日 23時 0分																											
時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
12/01	-56	-75	-82	-73	-53	-30	-6	12	22	21	14	-2	-11	-18	-19	-8	12	36	54	61	62	50	25	-7	22/08:00	-82/02:00	104
12/02	-34	-60	-75	-74	-62	-42	-19	2	16	20	16	9	-1	-9	-13	-10	6	24	42	58	64	57	41	17	20/08:00	-75/02:00	95
12/03	-12	-36	-56	-62	-57	-43	-22	-5	12	23	24	19	13	1	-4	-4	1	14	32	47	56	56	46	31	24/10:00	-62/03:00	86
12/04	7	-17	-38	-54	-56	-47	-34	-16	1	14	21	22	18	9	1	-6	-6	1	13	27	40	47	47	39	22/11:00	-56/04:00	78
12/05	22	1	-21	-38	-49	-49	-40	-26	-10	9	22	30	32	26	18	6	0	-2	4	12	24	33	38	39	32/12:00	-49/05:00	81
12/06	32	20	3	-15	-28	-38	-37	-33	-22	-7	7	22	26	24	19	8	-5	-15	-20	-19	-16	-7	2	*	26/12:00	-38/05:00	64
12/07	13	9	0	-14	-27	-39	-46	-44	-37	-26	-9	5	15	23	20	14	0	-14	-25	-34	-34	-28	-19	-7	23/13:00	-46/06:00	69
12/08	4	12	14	6	-5	-16	-28	-32	-34	-25	-12	4	20	30	38	34	24	7	-18	-37	-46	-46	-40	-25	14/02:00	-34/08:00	48
12/09	-6	10	20	23	20	12	-4	-11	-21	-20	-11	5	23	39	54	58	49	32	8	-24	-46	-58	-61	-53	23/03:00	-21/08:00	44
12/10	-36	-15	7	21	27	24	12	-3	-14	-19	-18	-7	11	35	55	69	69	54	31	-2	-36	-61	-76	-78	27/04:00	-19/08:00	46
12/11	-67	-43	-15	11	29	38	34	22	8	-6	-11	-8	6	28	53	77	87	85	67	35	-5	-45	-77	-91	38/05:00	-11/10:00	49
12/12	-90	-72	-42	-10	21	39	47	43	30	12	-3	-9	-5	11	37	65	88	98	91	66	27	-19	-60	-92	47/06:00	-9/11:00	56
12/13	-104	-100	-79	-48	-13	16	35	41	37	22	3	-13	-17	-6	16	42	70	91	100	87	58	16	-29	-70	41/07:00	-104/00:00	145
12/14	-98	-110	-103	-78	-42	-5	25	44	48	40	24	5	-9	-12	1	22	53	79	98	104	91	56	13	-34	48/08:00	-110/01:00	158
12/15	-75	-98	-107	-97	-70	-35	-2	23	37	38	26	10	-5	-17	-17	-2	22	47	73	88	88	73	41	-1	38/08:00	-107/02:00	145
12/16	-40	-74	-93	-94	-81	-56	-26	2	25	35	33	23	7	-10	-17	-11	4	25	47	69	81	77	59	30	35/08:00	-94/03:00	129
12/17	-5	-40	-66	-79	-78	-63	-40	-13	10	26	32	26	14	-2	-15	-20	-14	-1	17	37	54	63	59	44	32/10:00	-79/03:00	111
12/18	19	-11	-39	-56	-64	-55	-43	-21	1	20	34	35	28	16	3	-8	-14	-10	-1	11	26	38	44	42	35/11:00	-64/04:00	99
12/19	30	9	-12	-32	-43	-48	-43	-29	-10	10	27	37	39	30	17	3	-9	-15	-15	-10	-2	8	18	25	39/12:00	-48/05:00	87
12/20	25	16	3	-12	-25	-34	-34	-28	-16	1	18	31	39	37	28	17	0	-13	-19	-24	-20	-14	-5	5	39/12:00	-34/06:00	73
12/21	16	18	13	6	-2	-12	-19	-21	-13	-3	9	23	36	40	40	31	17	-1	-15	-27	-34	-32	-27	-15	18/01:00	-21/07:00	39
12/22	-2	8	11	12	8	-3	-9	-17	-18	-11	2	17	33	47	52	47	38	18	0	-21	-37	-43	-40	-36	12/03:00	-18/08:00	30
12/23	-22	-8	8	14	16	14	11	-2	-8	-9	*	5	21	35	46	50	43	28	8	-15	-38	-56	-66	-63	16/04:00	-66/22:00	82
12/24	-56	-38	-21	-6	5	10	6	-2	-11	-17	-19	-10	*	20	37	47	47	40	24	-2	-27	-51	-67	-75	10/05:00	-19/10:00	29
12/25	-68	-54	-35	-14	1	11	15	10	1	-9	-18	-17	-6	10	30	47	57	55	44	22	-7	-37	-62	-76	15/06:00	-18/10:00	33
12/26	-78	-66	-47	-24	1	19	25	26	18	4	-9	-19	-14	-2	18	39	57	65	59	42	11	-24	-54	-77	26/07:00	-78/00:00	104
12/27	-84	-83	-69	-46	-21	4	16	19	14	3	-12	-21	-22	-14	5	27	47	62	61	51	26	-4	-38	-69	19/07:00	-84/00:00	103
12/28	-85	-89	-79	-59	-32	-5	16	24	25	12	-3	-14	-22	-19	-3	16	40	60	69	65	46	17	-17	-52	25/08:00	-89/01:00	114
12/29	-76	-84	-85	-65	-40	-13	13	28	32	25	11	-6	-16	-22	-15	2	28	51	68	71	61	38	6	-29	32/08:00	-85/02:00	117
12/30	-60	-78	-82	-72	-50	-21	5	25	34	34	21	5	-10	-18	-20	-7	14	39	60	67	67	53	22	-8	34/08:00	-82/02:00	116
12/31	-43	-69	-80	-73	-58	-39	-10	14	27	30	23	9	-8	-22	-28	-20	-5	14	29	53	59	48	28	-3	30/08:00	-80/02:00	110
最小値	-104	-110	-107	-97	-81	-63	-46	-44	-37	-26	-19	-21	-22	-22	-28	-20	-14	-15	-25	-37	-46	-61	-77	-92			
平均値	-33	-39	-40	-35	-27	-16	-6	1	6	8	8	7	8	10	14	20	27	31	32	28	19	7	-8	-23			
最大値	32	20	20	23	29	39	47	44	48	40	34	37	39	47	55	77	88	98	100	104	91	77	59	44			

[註 1]: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 104cm, 最小水位 = -110cm, 每小時記錄一次, 本月計 741 筆 (100%)。平均潮差 = 88cm , 最大潮差 = 214cm , H1/3 = 135cm, 潮波數 = 57。

[註 2]: 平均週期 = 12.8s , 最大週期 = 26.0s , T1/3 = 14.7s 。主要分潮: $M_2 = 40\text{cm}$, $K_1 = 27\text{cm}$, $S_2 = 14\text{cm}$, $O_1 = 19\text{cm}$, 資料檔名: T08CSAF0.1HA。

表3.7.26 2009 年 01 月 蘇澳港測站 F 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年1月1日 0時 0分 ~ 2009年1月31日 23時 0分																												
時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	
01/01	-30	-56	-76	-80	-68	-50	-27	-4	16	25	22	11	-3	-19	-29	-28	-20	-1	20	38	48	47	36	14	25/08:00	-80/03:00	105	
01/02	-13	-38	-58	-68	-64	-51	-31	-7	12	25	30	25	13	-5	-18	-26	-25	-15	3	20	34	41	38	25	30/10:00	-68/03:00	98	
01/03	4	-18	-40	-54	-55	-49	-33	-14	6	22	31	31	21	6	-10	-22	-28	-26	-17	-4	11	23	29	25	32/10:00	-55/04:00	86	
01/04	15	-3	-23	-38	-44	-41	-31	-16	-2	16	34	32	31	23	13	-4	-19	-28	-26	-21	-6	9	13	20	34/10:00	-44/04:00	78	
01/05	16	10	-5	-16	-24	-30	-23	-16	-2	16	28	38	42	39	30	14	-8	*	*	*	*	*	*	*	42/12:00	-30/05:00	72	
01/06	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	27	42	52	54	50	37	20	-3	-20	-34	-41	-40	-34	-21	54/13:00	-41/20:00	95	
01/07	-9	2	9	13	11	4	-2	-4	-2	4	14	28	43	52	58	54	*	*	*	*	*	*	*	13/03:00	-4/07:00	17		
01/08	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	21	36	53	*	71	66	50	23	-8	-39	-63	-76	-77	*	-77/23:00	*	
01/09	-67	-46	-22	2	19	27	29	21	11	2	-1	3	16	36	55	71	80	72	51	20	-17	-53	-80	-94	29/06:00	-1/10:00	30	
01/10	-93	-79	-55	-25	3	23	31	28	18	5	-6	-9	-3	13	37	62	81	88	83	59	21	-20	-60	-89	31/06:00	-9/11:00	40	
01/11	-102	-98	-78	-47	-11	19	39	45	38	21	0	-13	-16	-8	12	41	68	87	93	82	54	12	-31	-71	45/07:00	-102/00:00	147	
01/12	-101	-111	-103	-80	-44	-9	19	34	35	25	8	-11	-23	-24	-9	12	41	70	91	97	82	49	6	-38	35/08:00	-111/01:00	146	
01/13	-77	-100	-107	-91	-63	-25	9	35	44	39	21	-4	-23	-35	-32	-18	8	40	66	84	83	65	31	-10	44/08:00	-107/02:00	151	
01/14	-51	-84	-100	-97	-78	-48	-14	17	37	38	25	4	-21	-39	-46	-40	-20	8	33	57	70	67	48	16	38/08:00	-100/02:00	138	
01/15	-21	-56	-80	-88	-76	-53	-23	7	31	43	39	22	0	-23	-40	-45	-38	-19	6	31	49	58	51	33	43/08:00	-88/03:00	131	
01/16	4	-27	-54	-71	-68	-54	-29	-1	22	38	40	33	14	-10	-29	-41	-45	-36	-19	1	18	30	33	26	40/10:00	-71/03:00	111	
01/17	9	-13	-35	-52	-58	-52	-34	-15	7	26	35	36	26	7	-10	-28	-35	-36	-29	-19	-2	12	18	20	36/11:00	-58/04:00	94	
01/18	13	2	-14	-26	-35	-34	-25	-12	7	26	37	41	38	24	7	-12	-23	-33	-37	-33	-26	-17	-8	-1	41/11:00	-35/04:00	76	
01/19	3	-2	-8	-14	-22	-23	-20	-8	3	18	32	38	42	38	27	13	-2	-16	-25	-31	-31	-26	-22	-15	3/00:00	-23/05:00	26	
01/20	-7	0	2	0	-1	-4	-5	-1	6	14	25	35	40	42	40	30	16	1	-13	-27	-36	-41	-42	-35	2/02:00	-5/06:00	7	
01/21	-27	-16	-9	-1	0	2	3	1	3	7	17	25	35	41	45	41	35	22	4	-15	-31	-42	-47	-45	45/14:00	-47/22:00	92	
01/22	-39	-23	-9	4	16	20	19	16	14	10	13	17	27	41	54	58	55	46	26	3	-20	-38	-50	-54	20/05:00	10/08:00	10	
01/23	-51	-37	-21	-5	13	21	26	22	13	7	5	9	18	30	43	55	60	59	46	20	-7	-33	-53	-62	26/06:00	5/10:00	21	
01/24	-66	-53	-36	-12	10	28	33	31	21	8	-2	-6	0	11	30	47	61	65	57	38	9	-26	-54	-71	33/06:00	-66/00:00	99	
01/25	-81	-75	-59	-38	-15	9	23	18	10	0	-14	-25	-23	-9	9	30	51	63	62	47	26	-3	-37	-66	23/06:00	-81/00:00	104	
01/26	-81	-79	-69	-46	-17	7	23	29	23	7	-11	-27	-36	-30	-16	10	37	56	66	59	39	7	-28	-61	29/07:00	-81/00:00	110	
01/27	-82	-92	-84	-63	-31	-1	22	35	35	24	1	-19	-33	-34	-21	4	31	59	74	76	63	35	-1	-39	36/07:00	-92/01:00	127	
01/28	-67	-80	-78	-61	-33	-2	26	42	44	36	15	-8	-27	-36	-29	-12	15	44	67	78	71	49	15	-19	44/08:00	-80/01:00	124	
01/29	-50	-72	-78	-68	-45	-14	15	36	46	40	25	1	-21	-35	-38	-25	-3	24	51	72	73	58	35	3	46/08:00	-78/02:00	124	
01/30	-30	-55	-67	-66	-48	-22	8	32	47	48	36	16	-8	-30	-40	-38	-22	4	32	53	66	63	47	21	48/08:00	-67/02:00	115	
01/31	-9	-37	-55	-59	-49	-25	6	32	49	55	51	33	7	-16	-35	-42	-36	-18	6	29	47	54	47	27	55/08:00	-59/03:00	114	
最小値		-102	-111	-107	-97	-78	-54	-34	-16	-2	0	-14	-27	-36	-39	-46	-45	-45	-36	-37	-34	-41	-63	-80	-94			
平均値		-37	-46	-48	-43	-30	-14	2	14	21	23	20	14	9	5	4	9	14	22	27	27	21	10	-6	-22			
最大値		16	10	9	13	19	28	39	45	49	55	51	42	52	54	58	71	81	88	93	97	83	67	51	33			

[註1]: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 97cm, 最小水位 = -111cm, 每小時記錄一次, 本月計 707筆 (95%)。平均潮差 = 95cm , 最大潮差 = 204cm , H1/3 = 155cm, 潮波數 = 52。

[註2]: 平均週期 = 12.6s , 最大週期 = 24.0s , T1/3 = 14.1s 。主要分潮: $M_2 = 39\text{cm}$, $K_1 = 26\text{cm}$, $S_2 = 20\text{cm}$, $O_1 = 18\text{cm}$, 資料檔名: T091SAF0.1HA。

表3.7.27 2009 年 02 月 蘇澳港測站 F 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年 2月 1日 0時 0分 ~ 2009年 2月 28日 23時 0分																														
時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)			
02/01	5	-21	-41	-50	-46	-30	-7	18	38	50	50	38	16	-7	-29	-43	-48	-42	-23	-2	18	29	30	23	50/10:00	-50/03:00	100	30/22:00	-48/16:00	78
02/02	8	-11	-28	-41	-42	-33	-15	8	29	44	49	45	33	14	-9	-29	-43	-47	-40	-26	-11	3	12	15	49/10:00	-42/04:00	91	15/23:00	-47/17:00	62
02/03	9	-1	-14	-24	-29	-29	-18	-1	17	33	43	45	40	27	8	-12	-31	-44	-50	-47	-38	-26	-14	-4	45/11:00	-29/05:00	74	*	-50/18:00	*
02/04	2	3	-3	-8	-13	-16	-13	-5	9	22	35	45	50	48	36	19	0	-23	-39	-50	-54	-51	-43	-31	3/01:00	-16/05:00	19	50/12:00	-54/20:00	104
02/05	-15	-3	3	5	4	2	-4	-4	0	8	20	32	42	50	50	42	26	5	-19	-42	-59	-67	-65	-56	5/03:00	-4/07:00	9	50/14:00	-67/21:00	111
02/06	-39	-21	-3	9	15	15	12	8	2	2	8	19	32	46	*	*	57	39	15	-15	-42	-66	-79	-78	15/04:00	2/08:00	13	*	-79/22:00	*
02/07	-65	-46	-21	2	19	26	25	17	9	0	-2	2	14	33	52	68	76	68	48	20	-17	-54	-80	-93	26/05:00	-2/10:00	28	76/16:00	-93/23:00	169
02/08	-89	-71	-45	-15	14	31	36	30	17	1	-13	-17	-10	10	34	60	82	91	82	58	23	-19	-57	-86	36/06:00	-17/11:00	53	91/17:00	*	*
02/09	-96	-87	-64	-30	5	31	46	44	30	9	-13	-28	-33	-21	5	38	68	90	98	87	54	13	-35	-74	46/06:00	-96/00:00	142	98/18:00	-33/12:00	131
02/10	-96	-102	-85	-53	-15	21	45	53	44	24	-4	-29	-44	-44	-24	6	42	73	93	97	77	49	3	-39	53/07:00	-102/01:00	155	97/19:00	-44/12:00	141
02/11	-78	-93	-90	-65	-30	9	39	57	55	38	12	-19	-42	-54	-48	-24	9	45	74	89	86	65	31	-9	57/07:00	-93/01:00	150	89/19:00	-54/13:00	143
02/12	-49	-73	-81	-68	-39	-3	31	55	64	56	33	5	-24	-45	-50	-39	-14	18	47	70	78	69	44	13	64/08:00	-81/02:00	145	78/20:00	-50/14:00	128
02/13	-20	-47	-60	-63	-41	-11	19	44	57	56	43	14	-15	-40	-55	-56	-39	-15	12	36	50	53	41	19	57/08:00	-63/03:00	120	53/21:00	-56/15:00	109
02/14	-7	-33	-50	-55	-42	-18	9	36	56	60	54	34	7	-18	-39	-50	-48	-35	-11	15	32	43	43	32	60/08:00	-55/03:00	115	43/21:00	-50/15:00	93
02/15	11	-7	-26	-37	-33	-20	5	28	46	57	54	43	21	-3	-24	-40	-45	-42	-31	-11	1	13	19	16	57/08:00	-37/03:00	94	19/22:00	-45/16:00	64
02/16	9	-4	-18	-27	-24	-15	-1	18	35	48	53	44	32	16	-2	-22	-35	-40	-33	-26	-16	-5	2	9	53/10:00	-27/03:00	80	*	-40/17:00	*
02/17	9	1	-5	-13	-14	-11	-3	9	21	33	41	41	37	24	8	-8	-22	-32	-36	-34	-33	-27	-22	-15	9/00:00	-14/04:00	23	41/11:00	-36/18:00	77
02/18	-10	-7	-5	-8	-8	-9	-3	1	11	16	27	33	31	26	19	10	-5	-20	-29	-36	-38	-40	-41	-33	33/11:00	-41/22:00	74	*	*	*
02/19	-23	-14	-7	-3	-1	4	4	5	8	13	18	25	31	33	31	27	18	6	-9	-23	-32	-42	-44	-43	33/13:00	-44/22:00	77	*	*	*
02/20	-35	-23	-11	-1	3	9	11	5	1	-4	0	5	14	24	33	34	29	18	4	-15	-34	-50	-57	-56	11/06:00	-4/08:00	15	34/15:00	-57/22:00	91
02/21	-49	-36	-17	0	15	22	20	13	7	-1	-3	1	9	21	36	43	46	38	25	3	-24	-42	-60	-66	22/05:00	-3/10:00	25	46/16:00	-66/23:00	112
02/22	-65	-52	-36	-14	3	13	15	10	-3	-17	-23	-22	-13	1	21	40	51	53	42	24	-4	-33	-56	-70	15/06:00	-23/10:00	38	53/17:00	*	*
02/23	-72	-61	-39	-14	13	27	31	28	17	-3	-19	-30	-25	-9	12	36	60	68	67	49	24	-9	-38	-59	31/06:00	-72/00:00	103	68/17:00	-30/11:00	98
02/24	-68	-64	-45	-18	11	38	48	42	28	7	-11	-26	-32	-27	-2	27	52	68	74	64	39	6	-29	-55	48/06:00	-68/00:00	116	74/18:00	-32/12:00	106
02/25	-71	-72	-53	-31	3	29	52	48	38	15	-10	-31	-45	-40	-22	*	37	62	76	77	56	29	-7	-43	52/06:00	-72/01:00	124	77/19:00	-45/12:00	122
02/26	-63	-70	-55	-34	-2	30	53	63	54	35	5	-24	-44	-52	-39	-15	19	49	72	81	73	48	15	-20	63/07:00	-70/01:00	133	81/19:00	-52/13:00	133
02/27	-51	-64	-62	-43	-15	18	45	59	58	41	14	-18	-45	-61	-59	-42	-15	21	50	65	64	49	22	-9	59/07:00	-64/01:00	123	65/19:00	-61/13:00	126
02/28	-37	-59	-60	-47	-22	10	37	57	64	55	32	1	-32	-56	-65	-57	-36	-3	26	49	59	51	34	8	64/08:00	-60/02:00	124	59/20:00	-65/14:00	124

[註 1]: 月平均水位 = 98cm, 最小水位 = -102cm, 每小時記錄一次, 本月計 669 筆 (100%)。平均潮差 = 96cm , 最大潮差 = 199cm , H1/3 = 148cm, 潮波數 = 49。

[註 2]: 平均週期 = 13.4s , 最大週期 = 28.0s , T1/3 = 16.4s 。主要潮潮: $M_2=42\text{cm}$, $K_1=19\text{cm}$, $S_2=23\text{cm}$, $O_1=19\text{cm}$, 資料檔名: T092SAF0.1HA。

表3.7.28 2009 年 03 月 蘇澳港測站 F 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年 3 月 1 日 0時 0分 ~ 2009年 3月31 日 23時 0分																												
時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	
03/01	-25	-48	-56	-49	-31	-4	24	48	58	55	39	10	-19	-45	-64	-67	-55	-30	-5	19	36	41	32	15	58/08:00	-56/02:00	114	
03/02	-5	-26	-38	-38	-24	-3	22	45	61	63	54	33	6	-22	-45	-57	-57	-42	-25	-1	17	26	27	19	63/08:00	-38/03:00	101	
03/03	5	-10	-26	-25	-21	-4	12	30	47	57	57	43	23	-1	-27	-44	-53	-50	-39	-26	-11	2	12	11	57/10:00	-26/02:00	83	
03/04	5	2	-8	-14	-15	-3	11	23	40	53	57	50	36	19	2	-20	-37	-46	-47	-43	-35	-23	-13	-5	57/10:00	-15/04:00	72	
03/05	0	2	-3	-1	-3	1	6	16	28	41	49	53	50	43	31	14	-6	-24	-38	-46	-47	-43	-36	-24	53/11:00	-47/20:00	100	
03/06	-6	4	7	15	16	13	12	13	20	21	31	35	43	48	51	37	24	13	-17	-35	-53	-58	-55	-50	16/04:00	12/06:00	4	
03/07	-33	-14	5	16	23	26	23	17	10	8	11	23	35	45	58	63	55	37	10	-14	*	-60	-76	-73	26/05:00	8/08:00	18	
03/08	-59	-39	-19	3	18	23	20	9	-1	-10	-14	-7	4	21	43	60	65	60	39	9	-24	-55	-75	-86	23/05:00	-14/10:00	37	
03/09	-74	-54	-25	5	23	37	35	21	7	-12	-28	-29	-23	-5	23	51	70	73	63	42	8	-31	-63	-80	37/05:00	-29/11:00	66	
03/10	-81	-68	-40	-10	21	41	43	37	17	-4	-27	-40	-40	-27	-1	29	58	76	80	65	38	0	-37	-66	43/06:00	-81/00:00	124	
03/11	-76	-71	-49	-20	13	42	51	49	30	5	-23	-48	-58	-55	-35	-7	27	55	72	70	54	21	-17	-53	51/06:00	-76/00:00	127	
03/12	-74	-76	-61	-30	7	37	57	61	51	24	-10	-42	-63	-69	-58	-32	2	35	60	69	62	39	5	-28	61/07:00	-76/01:00	137	
03/13	-58	-68	-63	-42	-8	25	49	62	58	38	6	-27	-57	-74	-73	-59	-30	5	36	52	56	44	20	-11	62/07:00	-68/01:00	130	
03/14	-41	-61	-61	-52	-24	13	41	56	63	53	25	-9	-45	-70	-83	-75	-55	-24	4	28	43	40	26	3	63/08:00	-61/02:00	124	
03/15	-20	-40	-48	-43	-22	5	30	48	53	46	28	-2	-36	-60	-72	-77	-68	-44	-23	-3	9	15	10	-3	53/08:00	-48/02:00	101	
03/16	-17	-33	-40	-39	-24	-5	19	34	44	44	33	12	-14	-38	-60	-65	-66	-55	-37	-20	-4	4	7	2	44/08:00	-40/02:00	84	
03/17	-7	-17	-25	-26	-17	-2	15	31	44	49	45	30	10	-10	-31	-45	-50	-46	-39	-27	-17	-5	-1	2	49/08:00	-26/03:00	75	
03/18	0	-5	-12	-14	-11	-1	10	24	34	43	43	31	17	3	-12	-28	-39	-43	-40	-33	-27	-19	-13	-8	43/10:00	-14/03:00	57	
03/19	-4	-2	-2	-4	-2	5	12	20	28	37	39	37	30	20	8	-5	-16	-26	-32	-37	-35	-34	-29	-18	39/10:00	-37/19:00	76	
03/20	-11	-5	2	6	6	10	10	11	12	15	20	24	26	26	22	13	3	-9	-25	-35	-42	-44	-41	-31	26/12:00	-44/21:00	70	
03/21	-21	-7	4	12	16	16	15	11	6	7	14	18	24	29	35	32	21	10	-4	-21	-35	-49	-50	-46	16/05:00	6/08:00	10	
03/22	-30	-16	1	15	17	18	14	13	-3	-6	-5	3	*	27	36	42	41	32	18	-1	-21	-40	-48	-49	18/05:00	-6/08:00	24	
03/23	-40	-23	-2	17	31	36	34	21	7	-5	-12	-12	-2	16	36	52	60	57	45	22	-3	-28	-48	-51	36/05:00	-12/10:00	48	
03/24	-41	-28	-8	18	36	42	46	30	10	-7	-21	-27	-19	-3	19	43	55	59	51	33	7	-23	-45	-60	46/06:00	-27/11:00	73	
03/25	-56	-43	-17	10	33	46	43	31	10	-13	-32	-44	-43	-28	-3	25	48	62	62	46	21	-8	-37	-55	46/05:00	-44/11:00	90	
03/26	-59	-49	-29	0	29	46	54	45	25	-3	-30	-52	-61	-52	-30	2	32	55	62	55	34	4	-28	-52	54/06:00	-59/00:00	113	
03/27	-62	-58	-39	-8	21	47	58	57	39	7	-26	-52	-69	-69	-53	-25	11	41	61	67	54	29	-3	-30	58/06:00	-62/00:00	120	
03/28	-49	-54	-39	-12	24	51	71	76	63	35	-1	-36	-66	-78	-69	-48	-15	23	49	66	61	46	21	-6	76/07:00	-54/01:00	130	
03/29	-32	-41	-36	-14	17	46	71	83	76	58	25	-12	-47	-70	-73	-63	-37	-6	27	50	57	52	34	13	83/07:00	-41/01:00	124	
03/30	-11	-27	-28	-17	8	37	62	79	83	73	47	12	-23	-53	-70	-72	-57	-33	-5	21	40	42	36	22	83/08:00	-28/02:00	111	
03/31	3	-10	-18	-16	1	21	44	64	73	72	56	29	-3	-36	-60	-73	-72	-58	-38	-15	5	17	23	19	73/08:00	-18/02:00	91	
最小値		-81	-76	-63	-52	-31	-5	6	9	-3	-13	-32	-52	-69	-78	-83	-77	-72	-58	-47	-46	-53	-60	-76	-86			
平均値		-32	-32	-25	-12	5	21	33	38	35	27	15	0	-13	-18	-18	-13	-5	5	10	12	8	-3	-15	-25			
最大値		5	4	7	18	36	51	71	83	83	73	57	53	50	48	58	63	70	76	80	70	62	52	36	22			

[註1]: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 83cm, 最小水位 = -86cm, 每小時記錄一次, 本月計 742筆 (100%), 平均潮差 = 97cm , 最大潮差 = 144cm , H1/3 = 129cm, 潮波數= 54。

[註2]: 平均週期 = 13.6s , 最大週期 = 26.0s , T1/3 = 16.8s 。 主要分潮: $M_2=40\text{cm}$, $K_1=15\text{cm}$, $S_2=25\text{cm}$, $O_1=19\text{cm}$, 資料檔名: T093SAF0.1HA。

表3.7.29 2009 年 04 月 蘇澳港測站 F 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年4月1日0時0分～2009年4月30日23時0分																															
時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	
04/01	1	-9	-18	-20	-15	5	24	43	59	67	61	43	20	-10	-36	-56	-70	-67	-58	-42	-26	-12	-3	2	2	67/08:00	-20/03:00	87	2/23:00	-70/16:00	72
04/02	1	-1	-8	-11	-11	-1	11	22	34	42	43	41	28	11	-11	-34	-52	-61	-65	-61	-52	-41	-26	-15	43/10:00	-11/04:00	54	*	-65/18:00	*	
04/03	-7	-4	-3	-4	-5	-4	0	9	14	22	30	32	30	24	13	-8	-26	-47	-60	-69	-68	-61	-50	-34	-3/02:00	-5/04:00	2	32/11:00	-69/19:00	101	
04/04	-20	-6	1	4	4	3	-1	-3	0	8	14	23	33	37	33	25	8	-13	-33	-50	-60	-64	-58	-45	4/03:00	-3/07:00	7	37/13:00	-64/21:00	101	
04/05	-27	-8	9	18	23	19	11	2	-3	-3	1	7	24	36	47	50	40	27	5	-20	-43	-57	-58	-49	23/04:00	-3/08:00	26	50/15:00	-58/22:00	108	
04/06	-32	-8	15	31	38	36	26	10	-5	-15	-17	-13	4	19	39	52	54	50	30	4	-21	-46	-58	-57	38/04:00	-17/10:00	55	54/16:00	-58/22:00	112	
04/07	-43	-21	3	26	41	42	33	13	-9	-28	-40	-44	-33	-14	11	33	52	53	46	25	-5	-32	-52	-60	42/05:00	-44/11:00	86	53/17:00	-60/23:00	113	
04/08	-53	-36	-7	21	44	55	50	32	5	-25	-47	-59	-55	-38	-14	16	46	62	62	47	21	-8	-37	-53	55/05:00	-59/11:00	114	62/18:00	*	*	
04/09	-53	-40	-16	16	43	60	60	48	21	-11	-42	-63	-72	-63	-42	-12	19	45	56	52	35	11	-18	-38	60/06:00	-53/00:00	113	56/18:00	-72/12:00	128	
04/10	-49	-43	-22	7	39	62	70	62	42	9	-24	-53	-72	-74	-61	-36	-5	23	42	48	41	23	-2	-25	70/06:00	-49/00:00	119	48/19:00	-74/13:00	122	
04/11	-41	-40	-26	-2	28	53	67	66	51	23	-11	-44	-69	-79	-74	-55	-28	1	25	38	39	27	9	-10	67/06:00	-41/00:00	108	39/20:00	-79/13:00	118	
04/12	-28	-33	-27	-9	17	44	63	69	60	41	9	-25	-53	-73	-77	-66	-44	-19	6	25	32	29	16	0	69/07:00	-33/01:00	102	32/20:00	-77/14:00	109	
04/13	-15	-24	-23	-9	11	36	56	68	70	56	30	-2	-30	-53	-68	-62	-48	-28	-5	15	24	29	22	11	70/08:00	-24/01:00	94	29/21:00	-68/14:00	97	
04/14	-3	-10	-15	-7	10	29	51	64	66	61	43	16	-14	-39	-57	-60	-54	-41	-24	-7	10	17	19	16	66/08:00	-15/02:00	81	19/22:00	-60/15:00	79	
04/15	6	-2	-6	-3	12	25	43	54	62	59	49	30	7	-17	-38	-48	-50	-44	-33	-18	-4	4	8	6	62/08:00	-6/02:00	68	8/22:00	-50/16:00	58	
04/16	4	1	-2	2	7	15	28	39	48	51	47	37	21	6	-16	-30	-37	-34	-30	-20	-12	-2	6	12	51/08:00	-2/02:00	53	*	-37/16:00	*	
04/17	15	14	13	13	13	17	25	32	41	45	47	43	35	21	5	-10	-25	-29	-29	-32	-25	-20	-10	-2	15/00:00	-32/19:00	47	47/10:00	*	*	
04/18	4	9	9	10	9	8	9	10	15	20	24	26	22	19	9	-4	-14	-29	-36	-41	-40	-36	-33	-24	10/03:00	8/05:00	2	26/11:00	-41/19:00	67	
04/19	-13	-2	6	9	9	7	7	3	3	6	13	16	21	25	24	18	6	-8	-17	-28	-36	-37	-34	-24	9/04:00	3/07:00	6	25/13:00	-37/21:00	62	
04/20	-10	4	16	*	25	21	13	6	0	-6	-1	7	15	24	33	31	29	17	0	-13	-25	-36	-35	-30	33/14:00	-6/08:00	39	*	-36/21:00	*	
04/21	-16	1	17	30	34	30	19	6	-9	-17	-17	-10	3	19	34	44	45	36	19	2	-16	-31	-36	-33	34/04:00	-17/10:00	51	45/16:00	-36/22:00	81	
04/22	-19	1	23	39	49	47	36	15	-5	-25	-34	-33	-20	-3	17	36	46	46	37	16	-8	-31	-44	-42	49/04:00	-34/10:00	83	46/17:00	-44/22:00	90	
04/23	-31	-15	12	34	47	51	43	23	-4	-29	-48	-53	-43	-23	3	24	43	53	48	31	10	-16	-37	-42	51/05:00	-53/11:00	104	53/17:00	-42/23:00	95	
04/24	-36	-18	7	34	54	65	62	43	13	-21	-52	-67	-69	-53	-26	3	29	47	55	46	27	1	-21	-36	65/05:00	-69/12:00	134	55/18:00	*	*	
04/25	-37	-22	2	29	56	74	74	60	30	-7	-45	-74	-85	-79	-61	-28	7	36	51	54	41	21	-4	-22	74/06:00	-37/00:00	111	54/19:00	-85/12:00	139	
04/26	-33	-27	-5	23	52	74	83	76	53	19	-22	-60	-85	-93	-82	-57	-24	8	32	44	43	29	8	-13	83/06:00	-33/00:00	116	44/19:00	-93/13:00	137	
04/27	-26	-30	-17	6	33	56	73	77	62	34	-5	-44	-78	-98	-100	-84	-60	-30	1	21	30	24	11	-6	77/07:00	-30/01:00	107	30/20:00	-100/14:00	130	
04/28	-21	-26	-20	-4	20	46	62	76	74	54	25	-13	-51	-81	-96	-96	-83	-56	-27	-4	12	19	16	5	76/07:00	-26/01:00	102	19/21:00	-96/14:00	115	
04/29	-8	-17	-17	-9	6	27	48	67	75	68	50	20	-16	-47	-72	-86	-82	-72	-51	-27	-5	9	16	16	75/08:00	-17/02:00	92	16/22:00	-86/15:00	102	
04/30	7	-3	-10	-10	-3	13	30	51	63	66	60	41	16	-17	-45	-65	-74	-73	-60	-40	-18	-4	7	15	66/08:00	-10/03:00	76	*	-74/16:00	*	

【註1】: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 83cm, 最小水位 = -100cm, 每小時記錄一次, 本月計 719 筆 (100%)。平均潮差 = 86cm , 最大潮差 = 139cm , H1/3 = 119cm, 潮波數 = 52。

【註2】: 平均週期 = 13.6s , 最大週期 = 27.0s , T1/3 = 16.8s 。主要分潮: M₂= 39cm,K₁= 19cm,S₂= 20cm,O₁= 20cm,資料檔名: T094SAF0.1HA。

表3.7.30 2009 年 05 月 蘇澳港測站 F 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年5月1日0時0分～2009年5月31日23時0分																														
時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)			
05/01	8	2	-5	-10	-8	-3	6	18	32	46	45	42	29	9	-15	-39	-58	-70	-69	-59	-45	-28	-13	-1	46/08:00	-10/03:00	56	*	-70/17:00	*
05/02	6	7	5	0	-6	-9	-6	1	11	21	30	36	35	28	11	-7	-27	-42	-54	-58	-53	-43	-25	-9	7/01:00	-9/05:00	16	36/11:00	-58/19:00	94
05/03	5	15	17	16	9	-1	-7	-10	-6	0	10	22	31	34	31	20	4	-17	-37	-50	-54	-49	-35	-19	17/02:00	-10/07:00	27	34/13:00	-54/20:00	88
05/04	0	16	25	28	21	11	-3	-15	-23	-23	-17	-4	9	22	29	30	25	8	-10	-30	-44	-51	-47	-31	28/03:00	-23/08:00	51	30/15:00	-51/21:00	81
05/05	-11	8	25	35	34	26	7	-12	-29	-37	-39	-34	-17	1	19	32	35	28	11	-12	-30	-45	-46	-40	35/03:00	-39/10:00	74	35/16:00	-46/22:00	81
05/06	-20	1	24	40	46	39	21	-3	-27	-45	-57	-56	-43	-25	-1	21	33	34	24	5	-15	-35	-46	-44	46/04:00	-57/10:00	103	34/17:00	-46/22:00	80
05/07	-31	-8	15	39	51	49	37	14	-15	-41	-62	-69	-63	-46	-21	4	26	39	38	25	7	-13	-30	-35	51/04:00	-69/11:00	120	39/17:00	-35/23:00	74
05/08	-30	-12	14	39	56	61	55	36	7	-27	-55	-74	-78	-69	-45	-19	8	29	39	38	21	-2	-21	-35	61/05:00	-78/12:00	139	39/18:00	*	*
05/09	-35	-20	2	27	48	61	61	47	21	-12	-45	-72	-88	-85	-69	-42	-14	13	29	34	28	12	-7	-25	61/06:00	-35/00:00	96	34/19:00	-88/12:00	122
05/10	-31	-25	-10	13	39	57	62	57	36	6	-28	-61	-82	-89	-82	-62	-35	-8	14	27	29	17	2	-16	62/06:00	-31/00:00	93	29/20:00	-89/13:00	118
05/11	-29	-28	-15	6	31	53	65	65	52	26	-7	-42	-70	-86	-87	-73	-51	-24	1	19	26	23	12	-5	65/07:00	-29/00:00	94	26/20:00	-87/14:00	113
05/12	-18	-27	-22	-5	19	41	59	68	61	42	14	-20	-51	-73	-83	-77	-59	-35	-12	10	23	26	20	8	68/07:00	-27/01:00	95	26/21:00	-83/14:00	109
05/13	-5	-16	-17	-7	11	33	55	65	66	54	32	2	-28	-55	-70	-73	-63	-46	-23	-1	14	21	22	15	66/08:00	-17/02:00	83	22/22:00	-73/15:00	95
05/14	5	-6	-12	-9	3	21	40	56	59	55	42	19	-10	-36	-56	-67	-67	-57	-42	-23	-6	6	13	13	59/08:00	-12/02:00	71	13/22:00	-67/15:00	80
05/15	6	-2	-7	-9	-1	11	26	40	49	50	42	27	7	-15	-37	-51	-58	-56	-44	-32	-17	-3	6	13	50/08:00	-9/03:00	59	13/23:00	-58/16:00	71
05/16	9	4	-2	-4	-5	-1	11	22	33	41	40	33	17	-1	-18	-36	-46	-50	-45	-38	-26	-15	-3	8	41/08:00	-5/04:00	46	*	-50/17:00	*
05/17	11	10	8	3	0	0	3	10	19	26	30	31	25	15	0	-16	-32	-41	-45	-40	-30	-20	-4	8	11/00:00	0/04:00	11	31/11:00	-45/18:00	76
05/18	18	22	21	18	14	5	1	1	5	12	18	27	31	29	21	8	-6	-19	-29	-32	-30	-23	-13	2	22/01:00	1/06:00	21	31/12:00	-32/19:00	63
05/19	15	26	29	27	18	4	-7	-17	-18	-15	-6	2	12	18	18	13	4	-10	-24	-32	-36	-31	-23	-11	29/02:00	-18/08:00	47	18/14:00	-36/20:00	54
05/20	7	22	33	36	28	14	-1	-17	-26	-29	-24	-13	3	16	26	30	26	16	1	-16	-28	-32	-22	-14	36/03:00	-29/08:00	65	30/15:00	-32/21:00	62
05/21	7	23	38	46	43	29	11	-11	-34	-47	-49	-42	-25	-7	12	26	33	26	13	-4	-19	-29	-30	-21	46/03:00	-49/10:00	95	33/16:00	-30/22:00	63
05/22	-2	18	38	55	59	49	29	2	-28	-52	-63	-62	-49	-28	-3	21	35	40	32	15	-2	-16	-25	-22	59/04:00	-63/10:00	122	40/17:00	-25/22:00	65
05/23	-8	15	39	63	75	72	54	24	-12	-45	-69	-79	-75	-58	-30	0	23	38	40	32	14	-4	-18	-20	75/04:00	-79/11:00	154	40/18:00	-20/23:00	60
05/24	-12	7	30	55	76	81	72	49	13	-24	-61	-87	-92	-82	-59	-28	3	29	42	43	33	16	0	-10	81/05:00	-92/12:00	173	43/19:00	*	*
05/25	-12	-2	19	45	70	85	90	76	46	7	-36	-73	-95	-100	-89	-63	-31	3	29	41	38	28	11	-7	90/06:00	-12/00:00	102	41/19:00	-100/13:00	141
05/26	-18	-16	1	27	55	76	90	91	74	43	-3	-44	-81	-102	-99	-85	-53	-19	11	33	46	42	28	10	91/07:00	-18/00:00	109	46/20:00	-102/13:00	148
05/27	-5	-11	-9	15	38	63	88	96	89	71	33	*	-48	-74	-93	-90	-71	-43	-18	11	29	38	32	23	96/07:00	-11/01:00	107	38/21:00	-93/14:00	131
05/28	11	-5	-9	0	19	42	63	79	87	80	61	*	-7	-42	-68	-83	-82	-66	-44	-15	9	24	31	30	87/08:00	-9/02:00	96	31/22:00	-83/15:00	114
05/29	17	6	-3	-4	4	21	43	62	76	80	72	53	25	-9	-38	-61	-66	-64	-49	-26	-2	19	31	35	80/08:00	-4/03:00	84	35/23:00	-66/16:00	101
05/30	31	23	11	2	-1	4	17	34	51	62	67	62	47	22	-3	-29	-49	-52	-46	-32	-12	7	26	38	67/10:00	-1/04:00	68	*	-52/17:00	*
05/31	41	34	21	11	3	-3	-1	7	20	33	44	49	48	36	15	-7	-26	-41	-45	-41	-27	-8	12	28	41/00:00	-3/05:00	44	49/11:00	-45/18:00	94
最小値	-35	-28	-22	-10	-8	-9	-7	-17	-34	-52	-69	-87	-95	-102	-99	-90	-82	-70	-69	-59	-54	-51	-47	-44						
平均値	-2	3	10	19	28	32	34	30	22	12	-1	-15	-22	-27	-28	-26	-20	-15	-10	-7	-5	-5	-4	-4						
最大値	41	34	39	63	76	85	90	96	89	80	72	62	48	36	31	32	35	40	42	43	46	42	32	38						

[註1]: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 96cm, 最小水位 = -102cm, 每小時記錄一次, 本月計 742 筆 (100%)。平均潮差 = 87cm , 最大潮差 = 148cm , H1/3 = 116cm, 潮波數 = 59。

[註2]: 平均週期 = 12.5s , 最大週期 = 14.0s , T1/3 = 13.2s。主要分潮: $M_2 = 41\text{cm}$, $K_1 = 24\text{cm}$, $S_2 = 14\text{cm}$, $O_1 = 20\text{cm}$, 資料檔名: T095SAF0.1HA。

表3.7.32 2009 年 07 月 蘇澳港測站 F 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年 7月 1日 0時 0分 ~ 2009年 7月 31日 23時 0分																														
時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮時間 (cm/時:分)	低潮時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮時間 (cm/時:分)	低潮時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
07/01	41	38	30	16	-1	-18	-31	-37	-36	-31	-19	-8	2	9	8	5	-4	-11	-17	-18	-14	-5	12	28	9/13:00	-37/07:00	46	*	-18/19:00	*
07/02	38	43	43	35	19	1	-15	-30	-39	-40	-34	-24	-13	-1	8	14	13	8	4	0	-3	0	9	23	43/02:00	-40/08:00	83	14/15:00	-3/20:00	17
07/03	38	49	56	52	43	27	8	-16	-31	-43	-44	-44	-33	-19	-5	9	18	17	12	7	0	-5	-5	7	56/02:00	-44/10:00	100	18/16:00	-5/22:00	23
07/04	23	41	54	57	54	41	21	-3	-26	-47	-61	-63	-55	-42	-22	-2	12	18	16	11	1	-10	-15	-13	57/03:00	-63/11:00	120	18/17:00	-15/22:00	33
07/05	-1	16	36	51	56	51	35	11	-18	-45	-67	-79	-78	-67	-46	-22	0	13	18	17	8	-3	-14	-14	56/04:00	-79/11:00	135	18/18:00	-14/23:00	32
07/06	-9	5	23	43	58	59	50	28	1	-30	-57	-77	-86	-80	-62	-38	-12	10	22	21	14	1	-9	-20	59/05:00	-86/12:00	145	22/18:00	-20/23:00	42
07/07	-16	-4	14	35	54	62	60	45	19	-12	-46	-72	-86	-85	-73	-51	-26	1	18	22	18	7	-4	-18	62/05:00	-86/12:00	148	22/19:00	*	*
07/08	-20	-13	4	26	48	64	69	58	39	9	-26	-58	-80	-86	-78	-60	-34	-5	13	25	26	15	1	-13	69/06:00	-20/00:00	89	26/20:00	-86/13:00	112
07/09	-21	-22	-6	14	39	60	73	73	58	31	-4	-38	-66	-82	-82	-67	-44	-17	9	25	31	27	11	-5	73/06:00	-22/01:00	95	31/20:00	-82/13:00	113
07/10	-20	-27	-19	3	27	49	66	74	70	51	21	-13	-46	-70	-78	-70	-50	-22	4	24	35	34	23	6	74/07:00	-27/01:00	101	35/20:00	-78/14:00	113
07/11	-11	-25	-24	-10	10	34	56	71	68	58	36	4	-29	-56	-69	-68	-55	-31	-7	16	31	33	28	12	71/07:00	-25/01:00	96	33/21:00	-69/14:00	102
07/12	-5	-22	-33	-32	-15	8	33	52	62	57	41	16	-14	-39	-58	-65	-59	-41	-14	10	28	39	37	24	62/08:00	-33/02:00	95	39/21:00	-65/15:00	104
07/13	8	-10	-27	-29	-25	-7	15	38	51	56	48	31	7	-19	-38	-50	-49	-37	-17	9	27	39	42	34	56/08:00	-29/03:00	85	42/22:00	-50/15:00	92
07/14	21	1	-16	-29	-30	-23	-8	10	26	37	38	27	10	-9	-27	-42	-48	-42	-27	-6	16	30	38	36	38/10:00	-30/04:00	68	38/22:00	-48/16:00	86
07/15	28	12	-6	-22	-32	-38	-29	-18	-3	10	19	22	12	-3	-15	-28	-35	-36	-29	-14	6	24	37	42	22/11:00	-38/05:00	60	42/23:00	-36/17:00	78
07/16	41	31	15	-3	-19	-31	-37	-31	-20	-9	5	13	15	11	3	-5	-15	-19	-17	-7	7	22	34	46	15/12:00	-37/06:00	52	*	-19/17:00	*
07/17	49	46	35	19	1	-18	-32	-38	-36	-30	-20	-10	-3	7	8	6	-1	-4	-6	-4	1	10	25	38	49/00:00	-38/07:00	87	8/14:00	-6/18:00	14
07/18	48	51	48	39	23	-1	-24	-42	-55	-57	-54	-43	-30	-16	-5	1	-1	-4	-7	-12	-13	-10	-1	13	51/01:00	-57/08:00	108	1/15:00	-13/20:00	14
07/19	33	45	49	49	38	19	-7	-35	-58	-76	-83	-75	-61	-42	-19	-2	10	14	8	1	-8	-14	-13	0	49/03:00	-83/10:00	132	14/17:00	-14/21:00	28
07/20	17	37	55	67	67	54	30	-1	-33	-64	-83	-90	-84	-64	-40	-15	7	20	25	18	7	-6	-15	-13	67/04:00	-90/11:00	157	25/18:00	-15/22:00	40
07/21	1	22	45	65	79	78	63	34	-2	-41	-74	-96	-102	-91	-68	-38	-6	17	29	29	18	2	-11	-18	79/04:00	-102/12:00	181	29/18:00	-18/23:00	47
07/22	-9	5	27	54	77	90	90	70	38	-5	-47	-84	-101	-102	-84	-55	-23	10	31	38	34	17	-4	-23	90/05:00	-102/13:00	192	38/19:00	*	*
07/23	-33	-25	-4	25	56	81	95	91	71	34	-10	-53	-87	-100	-95	-72	-37	0	27	43	46	35	16	-8	95/06:00	-33/00:00	128	46/20:00	-100/13:00	146
07/24	-29	-32	-21	2	32	60	84	96	90	65	26	-17	-59	-85	-91	-79	-54	-20	14	40	50	46	29	4	96/07:00	-32/01:00	128	50/20:00	-91/14:00	141
07/25	-19	-34	-37	-25	1	30	58	77	85	76	50	15	-24	-55	-74	-77	-60	-30	3	31	50	53	44	21	85/08:00	-37/02:00	122	53/21:00	-77/15:00	130
07/26	-3	-26	-39	-39	-24	-1	26	49	64	69	57	33	1	-32	-53	-62	-56	-35	-7	22	43	56	55	37	69/08:00	-39/02:00	108	56/21:00	-62/15:00	118
07/27	14	-9	-29	-38	-37	-23	-1	22	39	49	50	41	17	-9	-30	-41	-42	-31	-9	13	35	50	53	47	50/10:00	-38/03:00	88	53/22:00	-42/16:00	95
07/28	28	6	-14	-30	-37	-34	-21	-4	12	24	31	29	20	4	-12	-25	-29	-25	-13	5	24	38	45	47	31/10:00	-37/04:00	68	47/23:00	-29/16:00	76
07/29	37	21	0	-18	-31	-38	*	-27	-15	-4	6	9	9	4	-3	-11	-19	-19	-13	2	17	30	40	44	9/12:00	-19/17:00	28	44/23:00	*	*
07/30	43	36	21	3	-13	-28	-34	-33	-27	-19	-11	-4	0	3	5	4	1	-1	-1	4	12	23	35	43	5/14:00	-34/06:00	39	*	-1/18:00	*
07/31	49	45	36	21	7	-11	-25	-35	-37	-36	-32	-25	-15	-6	2	6	7	8	7	7	10	21	29	37	49/00:00	-37/08:00	86	8/17:00	7/19:00	1
最小値	-33	-34	-39	-39	-37	-38	-37	-42	-58	-76	-83	-96	-102	-102	-95	-79	-60	-42	-29	-18	-14	-14	-15	-23						
平均値	11	9	10	13	17	19	22	17	11	1	-11	-24	-34	-40	-39	-33	-23	-10	2	12	18	19	18	14						
最大値	49	51	56	67	79	90	95	96	90	76	57	41	20	11	8	14	18	20	31	43	50	56	55	47						

[註1]: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 96cm, 最小水位 = -102cm, 每小時記錄一次, 本月計 743 筆 (100%)。平均潮差 = 88cm , 最大潮差 = 146cm , H1/3 = 120cm, 潮波數 = 57。

[註2]: 平均週期 = 12.6s , 最大週期 = 25.0s , T1/3 = 14.2s 。主要分潮: $M_2 = 40\text{cm}$, $K_1 = 26\text{cm}$, $S_2 = 17\text{cm}$, $O_1 = 20\text{cm}$, 資料檔名: T097SAF0.1HA。

表3.7.34 2009 年 09 月 蘇澳港測站 F 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年9月1日 0時 0分 ~ 2009年9月30日 23時 0分																															
時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮時間 (cm/時:分)	低潮時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮時間 (cm/時:分)	低潮時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	
09/01	7	19	36	46	44	34	17	-7	-30	-48	-61	-63	-57	-41	-21	0	15	22	21	13	0	-11	-18	-13	46/03:00	-63/11:00	109	22/17:00	-18/22:00	40	
09/02	-2	16	34	49	57	53	41	19	-8	-37	-59	-68	-64	-51	-26	-5	15	27	29	19	6	-9	-24	-26	57/04:00	-68/11:00	125	29/18:00	-26/23:00	55	
09/03	-20	1	23	42	61	66	58	42	14	-18	-44	-60	-62	-51	-31	-7	19	33	40	32	16	-6	-25	-38	66/05:00	-62/12:00	128	40/18:00	-38/23:00	78	
09/04	-37	-20	6	34	53	69	72	57	31	-1	-30	-54	-63	-58	-38	-10	17	39	50	45	31	8	-16	-35	72/06:00	-63/12:00	135	50/18:00	*	*	
09/05	-43	-35	-14	16	44	66	74	66	47	16	-19	-48	-64	-64	-48	-19	11	37	53	55	43	19	-8	-35	74/06:00	-43/00:00	117	55/19:00	-64/13:00	119	
09/06	-50	-47	-32	-5	26	55	72	74	62	34	2	-30	-53	-59	-51	-25	6	38	58	68	59	39	7	-23	74/07:00	-50/00:00	124	68/19:00	-59/13:00	127	
09/07	-46	-57	-50	-28	5	35	59	71	65	46	19	-10	-36	-51	-47	-31	-3	27	53	69	69	53	24	-7	71/07:00	-57/01:00	128	69/19:00	-51/13:00	120	
09/08	-36	-56	-57	-41	-14	13	39	59	63	55	34	7	-20	-35	-39	-28	-4	21	46	66	69	59	37	7	63/08:00	-57/02:00	120	69/20:00	-39/14:00	108	
09/09	-23	-48	-62	-59	-41	-17	9	30	44	46	34	12	-10	-29	-38	-30	-12	12	37	57	68	65	49	25	46/08:00	-62/02:00	108	68/20:00	-38/14:00	106	
09/10	-5	-35	-55	-61	-54	-38	-17	4	21	31	29	17	1	-15	-24	-25	-14	4	26	44	56	61	54	38	31/08:00	-61/03:00	92	61/21:00	-25/15:00	86	
09/11	13	-15	-39	-55	-63	-57	-44	-27	-10	3	9	7	1	-7	-16	-20	-15	-2	13	31	43	50	54	49	9/10:00	-63/04:00	72	54/22:00	-20/15:00	74	
09/12	32	10	-12	-35	-46	-51	-53	-46	-34	-17	-6	0	1	-1	-4	-6	-5	-1	8	19	33	43	48	50	1/12:00	-53/06:00	54	*	-6/15:00	*	
09/13	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
09/14	*	*	*	*	*	*	*	*	-61	-62	-55	-42	-29	-13	0	7	9	7	3	-3	-6	-4	4	14	9/16:00	-62/08:00	71	*	-6/20:00	*	
09/15	28	37	42	41	31	9	-16	-43	-65	-75	-77	-68	-51	-29	-5	11	19	17	9	-4	-19	-23	-20	-8	42/02:00	-77/10:00	119	19/16:00	-23/21:00	42	
09/16	10	31	48	58	57	45	18	-14	-44	-67	-81	-80	-62	-37	-8	17	32	36	30	13	-8	-29	-39	-35	58/03:00	-81/10:00	139	36/17:00	-39/22:00	75	
09/17	-19	6	30	55	71	71	54	22	-18	-53	-81	-90	-82	-59	-25	9	33	45	44	28	1	-25	-49	-62	71/04:00	-90/11:00	161	45/17:00	-62/23:00	107	
09/18	-52	-27	3	37	64	77	75	51	18	-22	-61	-80	-83	-65	-35	1	34	55	61	50	22	-9	-36	-58	77/05:00	-83/12:00	160	61/18:00	*	*	
09/19	-64	-50	-22	12	45	72	81	73	48	12	-26	-56	-71	-64	-40	-4	32	59	74	70	49	19	-14	-46	81/06:00	-64/00:00	145	74/18:00	-71/12:00	145	
09/20	-66	-68	-50	-16	20	54	75	80	65	38	3	-32	-56	-62	-49	-20	14	47	68	74	61	34	-3	-42	80/07:00	-68/01:00	148	74/19:00	-62/13:00	136	
09/21	-71	-85	-77	-51	-19	15	44	63	64	46	17	-17	-45	-58	-54	-30	3	36	59	75	71	50	17	-21	64/08:00	-85/01:00	149	75/19:00	-58/13:00	133	
09/22	-56	-79	-81	-70	-42	-11	19	40	50	48	31	5	-21	-38	-38	-27	-4	22	48	65	68	57	33	1	50/08:00	-81/02:00	131	68/20:00	-38/14:00	106	
09/23	-33	-62	-74	-73	-60	-36	-10	12	28	31	26	13	-5	-21	-28	-26	-11	10	34	53	62	59	42	17	31/08:00	-74/02:00	105	62/20:00	-28/14:00	90	
09/24	-11	-39	-59	-68	-64	-51	-34	-16	0	12	16	13	4	-7	-14	-15	-8	7	24	39	51	56	51	36	16/10:00	-68/03:00	84	56/21:00	-15/15:00	71	
09/25	15	-10	-31	-47	-53	-49	-43	-32	-18	-6	-1	2	0	-3	-7	-8	-6	2	15	28	39	44	43	35	2/11:00	-53/04:00	55	44/21:00	-8/15:00	52	
09/26	19	5	-13	-31	-43	-47	-47	-40	-33	-20	-12	-7	-3	-1	1	0	1	3	11	17	24	32	35	34	35/22:00	-47/06:00	82	*	*	*	
09/27	32	24	12	-2	-15	-26	-34	-40	-37	-33	-26	-18	-7	2	8	10	10	7	8	9	12	15	22	27	*	*	-40/07:00	*	*	*	
09/28	32	30	24	14	1	-12	-29	-40	-47	-45	-45	-35	-24	-10	2	8	9	8	3	-2	-4	-6	0	6	32/00:00	-47/08:00	79	9/16:00	-6/21:00	15	
09/29	19	24	28	26	20	5	-12	-31	-44	-50	-49	-40	-27	-9	6	16	21	18	11	1	-7	-13	-11	-3	28/02:00	-50/08:00	78	21/16:00	-13/21:00	34	
09/30	9	23	32	37	36	24	4	-19	-38	-53	-60	-54	-39	-18	1	21	28	28	18	3	-16	-28	-32	-27	37/03:00	-60/10:00	97	28/17:00	-32/22:00	60	

【註1】: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 81cm, 最小水位 = -90cm, 每小時記錄一次, 本月計 688 筆 (96%)。平均潮差 = 101cm , 最大潮差 = 149cm , H1/3 = 137cm, 潮波數 = 51。

【註2】: 平均週期 = 12.9s , 最大週期 = 26.0s , T1/3 = 15.2s。主要分潮: $M_2 = 40\text{cm}$, $K_1 = 13\text{cm}$, $S_2 = 25\text{cm}$, $O_1 = 18\text{cm}$, 資料檔名: T099SAF0.1HA。

表3.7.35 2009 年 10 月 蘇澳港測站 F 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年10月1日 0時 0分 ~ 2009年10月31日23時 0分																															
時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	
10/01	-2	16	38	51	55	50	31	6	-18	-38	-52	-52	-41	-19	6	30	47	50	40	22	1	-20	-33	-34		55/04:00	-52/11:00	107	50/17:00	-34/23:00	84
10/02	-22	0	25	48	62	61	50	28	0	-28	-48	-53	-45	-24	4	30	51	61	55	38	11	*	*	*		62/04:00	-53/11:00	115	61/17:00	*	*
10/03	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-46	-29	-3	25	51	65	66	51	25	-7	-36	-53		66/18:00	*	*	*	*	
10/04	-55	-43	-15	16	42	62	68	57	34	4	-24	-43	-51	-39	-15	16	43	63	68	59	36	2	-30	-57		68/06:00	-55/00:00	123	68/18:00	-51/12:00	119
10/05	-70	-61	-41	-11	25	50	66	66	52	23	-6	-28	-44	-36	-17	7	39	61	78	75	62	29	-7	-44		66/07:00	-70/00:00	136	78/18:00	-44/12:00	122
10/06	-66	-66	-56	-30	1	32	56	64	58	40	12	-15	-37	-37	-24	1	30	55	71	74	64	38	4	-36		64/07:00	-66/01:00	130	74/19:00	-37/13:00	111
10/07	-62	-76	-70	-48	-21	9	35	53	56	45	25	4	-16	-22	-16	0	22	50	71	82	78	59	30	-6		56/08:00	-76/01:00	132	82/19:00	-22/13:00	104
10/08	-37	-59	-69	-63	-45	-16	10	31	40	41	32	14	2	-13	-17	-5	15	39	60	74	77	71	48	19		41/08:00	-69/02:00	110	77/20:00	-17/14:00	94
10/09	-14	-42	-64	-73	-65	-48	-21	0	18	27	29	19	7	-5	-11	-8	3	22	42	58	68	69	57	37		29/10:00	-73/03:00	102	69/21:00	-11/14:00	80
10/10	13	-16	-42	-61	-69	-62	-51	-34	-14	4	14	14	10	5	-3	-4	2	16	27	40	50	57	57	49		14/11:00	-69/04:00	83	57/22:00	-4/15:00	61
10/11	33	12	-8	-29	-46	-56	-55	-47	-33	-17	-4	5	11	15	15	11	9	16	25	34	41	46	49		15/13:00	-56/05:00	71	49/23:00	9/16:00	40	
10/12	44	34	18	0	-20	-39	-52	-54	-48	-37	-22	-7	6	16	21	23	22	18	16	16	19	23	31	39		23/15:00	-54/07:00	77	*	16/18:00	*
10/13	44	45	38	26	8	-14	-34	-48	-54	-51	-41	-24	-6	11	21	25	24	18	6	0	-5	-1	5	15		45/01:00	-54/08:00	99	25/15:00	-5/20:00	30
10/14	30	41	47	46	35	18	-9	-35	-54	-61	-57	-44	-23	1	22	34	34	28	14	-2	-18	-26	-23	-11		47/02:00	-61/08:00	108	34/16:00	-26/21:00	60
10/15	6	27	44	55	56	43	20	-8	-37	-57	-62	-55	-37	-12	16	36	45	40	25	4	-20	-39	-47	-41		56/04:00	-62/10:00	118	45/16:00	-47/22:00	92
10/16	-23	0	26	48	63	62	44	17	-16	-43	-60	-62	-47	-21	11	*	54	60	48	23	-8	-38	-59	-67		63/04:00	-62/11:00	125	60/17:00	-67/23:00	127
10/17	-56	-34	-2	29	56	66	60	41	12	-21	-44	-57	-52	-28	4	35	60	74	69	47	12	-24	-56	-77		66/05:00	-57/11:00	123	74/17:00	*	*
10/18	-78	-61	-29	4	35	59	65	54	30	-1	-30	-52	-55	-37	-7	23	56	75	75	63	30	-8	-47	-77		65/06:00	-78/00:00	143	75/18:00	-55/12:00	130
10/19	-94	-88	-64	-31	3	33	47	48	37	14	-15	-37	-50	-44	-25	5	37	61	72	68	46	10	-30	-66		48/07:00	-94/00:00	142	72/18:00	-50/12:00	122
10/20	-90	-97	-88	-61	-27	5	30	45	41	27	1	-23	-38	-43	-31	-8	24	53	70	75	61	33	-6	-43		45/07:00	-97/01:00	142	75/19:00	-43/13:00	118
10/21	-76	-92	-93	-75	-48	-19	3	23	28	23	9	-9	-26	-40	-31	-15	9	32	53	60	60	43	10	-24		28/08:00	-93/02:00	121	60/19:00	-40/13:00	100
10/22	-53	-78	-87	-83	-61	-43	-17	5	18	21	14	2	-13	-22	-24	-15	3	27	45	58	57	51	32	4		21/08:00	-87/02:00	108	58/19:00	-24/14:00	82
10/23	-25	-49	-70	-72	-62	-49	-29	-10	3	11	12	4	-5	-14	-18	-14	-1	17	41	52	62	56	40	17		12/10:00	-72/03:00	84	62/20:00	-18/14:00	80
10/24	-7	-29	-51	-59	-58	-49	-36	-24	-8	4	10	9	8	4	-1	-3	3	13	25	37	45	49	44	33		10/10:00	-59/03:00	69	49/21:00	-3/15:00	52
10/25	17	-4	-19	-35	-47	-48	-43	-36	-25	-15	-4	2	3	2	-3	-4	-3	1	7	17	20	28	30	28		3/12:00	-48/05:00	51	30/22:00	-4/15:00	34
10/26	21	7	-10	-25	-36	-43	-46	-44	-40	-30	-18	-9	2	9	11	8	6	4	3	6	11	14	21	26		11/14:00	-46/06:00	57	*	3/18:00	*
10/27	28	22	11	-3	-17	-30	-40	-44	-40	-44	-37	-26	-17	-7	4	11	8	3	-4	-6	-7	-6	0	6		28/00:00	-44/07:00	72	11/15:00	-7/20:00	18
10/28	12	18	15	9	-2	-18	-33	-45	-51	-51	-45	-33	-17	0	11	14	12	4	-8	-20	-28	-30	-24	-14		18/01:00	-51/08:00	69	14/15:00	-30/21:00	44
10/29	1	11	16	15	8	-6	-22	-40	-52	-58	-54	-42	-25	-5	12	23	25	16	2	-16	-30	-39	-39	-29		16/02:00	-58/08:00	74	25/16:00	-39/22:00	64
10/30	-14	5	21	28	28	20	3	-16	-34	-46	-48	-39	-22	0	21	*	*	35	18	-2	-25	-44	-50	-45		28/04:00	-48/10:00	76	*	-50/22:00	*
10/31	-29	-6	17	33	41	35	21	3	-18	-35	-46	-43	-25	-3	21	42	52	49	33	8	-20	-45	-62	-65		41/04:00	-46/10:00	87	52/16:00	*	*
最小値	-94	-97	-93	-83	-69	-62	-55	-54	-54	-61	-62	-62	-55	-44	-31	-15	-3	1	-8	-20	-30	-45	-62	-77							
平均値	-21	-22	-19	-12	-4	2	4	2	-4	-12	-19	-23	-22	-14	-2	11	26	36	39	35	25	11	-3	-16							
最大値	44	45	47	55	63	66	68	66	58	45	32	19	11	16	22	42	60	75	78	82	78	71	57	49							

[註 1]: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 82cm, 最小水位 = -97cm, 每小時記錄一次, 本月計 736 筆 (98%)。平均潮差 = 93cm , 最大潮差 = 159cm , H1/3 = 129cm, 潮差數 = 52。

[註 2]: 平均週期 = 13.4s , 最大週期 = 26.0s , T1/3 = 16.8s 。主要分潮: $M_2 = 40\text{cm}$, $K_1 = 18\text{cm}$, $S_2 = 21\text{cm}$, $O_1 = 19\text{cm}$, 資料檔名: T09ASAF0.1HA。

表3.7.36 2009 年 11 月 蘇澳港測站 F 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年11月1日 0時 0分 ~ 2009年11月30日 23時 0分																														
時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)			
11/01	-47	-27	1	24	38	44	37	20	0	-20	-33	-39	-27	-9	17	44	63	65	53	30	0	-28	-54	-68	44/05:00	-39/11:00	83	65/17:00	-68/23:00	133
11/02	-64	-47	-19	13	40	55	57	47	25	3	-18	-32	-32	-16	12	43	61	73	74	53	20	-19	-53	-81	57/06:00	-32/12:00	89	74/18:00	*	*
11/03	-88	-85	-63	-31	3	27	41	43	27	4	-19	-35	-38	-29	-6	21	48	67	70	61	34	-5	-45	-79	43/07:00	-88/00:00	131	70/18:00	-38/12:00	108
11/04	-102	-104	-92	-65	-33	-1	21	28	20	6	-12	-32	-40	-38	-23	1	26	47	59	59	39	8	-30	-68	28/07:00	-104/01:00	132	59/19:00	-40/12:00	99
11/05	-97	-112	-107	-88	-60	-27	3	23	27	20	4	-12	-26	-31	-21	-3	22	47	62	69	67	42	9	-27	27/08:00	-112/01:00	139	69/19:00	-31/13:00	100
11/06	-61	-85	-96	-91	-71	-47	-18	7	21	24	18	5	-9	-17	-15	*	14	37	56	67	70	58	38	7	24/08:00	-96/02:00	120	70/20:00	-17/13:00	87
11/07	-28	-60	-80	-83	-76	-57	-34	-9	9	20	24	16	7	-4	-9	-4	5	23	41	55	64	64	52	31	24/10:00	-83/03:00	107	64/20:00	-9/14:00	73
11/08	5	-26	-52	-66	-71	-67	-53	-34	-13	6	15	18	16	8	0	-3	1	9	24	38	50	58	59	51	18/11:00	-71/04:00	89	59/22:00	-3/15:00	62
11/09	34	11	-12	-34	-50	-57	-54	-41	-26	-5	10	22	29	28	21	11	7	4	8	18	30	42	51	55	29/12:00	-57/05:00	86	55/23:00	4/17:00	51
11/10	48	38	21	1	-19	-37	-44	-42	-33	-17	4	20	35	40	38	32	24	12	7	3	8	20	29	39	40/13:00	-44/06:00	84	*	3/19:00	*
11/11	47	46	38	27	8	-12	-27	-38	-37	-27	-9	10	29	41	49	47	38	23	6	-8	-11	-9	1	15	47/00:00	-38/07:00	85	49/14:00	-11/20:00	60
11/12	30	43	51	48	34	16	-3	-22	-32	-30	-20	-4	21	41	53	57	52	35	11	-8	-26	-36	-31	-20	51/02:00	-32/08:00	83	57/15:00	-36/21:00	93
11/13	0	19	35	44	46	33	18	-6	-23	-31	-31	-16	6	30	51	60	60	52	26	-2	-30	-48	-52	-50	46/04:00	-31/10:00	77	60/16:00	-52/22:00	112
11/14	-32	-8	17	38	47	48	35	15	-7	-23	-29	-24	-4	21	45	65	75	68	48	16	-17	-43	-61	-67	48/05:00	-29/10:00	77	75/16:00	-67/23:00	142
11/15	-56	-36	-9	21	40	51	46	32	11	-14	-29	-31	-19	5	33	61	73	73	62	35	0	-38	-66	-80	51/05:00	-31/11:00	82	73/17:00	*	*
11/16	-80	-66	-40	-9	20	37	45	40	25	4	-14	-25	-22	-4	21	46	70	81	76	55	22	-15	-50	-75	45/06:00	-80/00:00	125	81/17:00	-25/11:00	106
11/17	-85	-78	-59	-30	2	28	46	49	38	21	0	-19	-24	-15	8	37	60	79	83	71	46	7	-30	-64	49/07:00	-85/00:00	134	83/18:00	-24/12:00	107
11/18	-83	-86	-74	-49	-18	12	35	47	46	33	16	-4	-16	-18	-6	18	45	66	77	73	54	23	-15	-52	47/07:00	-86/01:00	133	77/18:00	-18/13:00	95
11/19	-79	-94	-93	-77	-53	-28	-2	15	20	15	4	-12	-25	-27	-21	-2	20	42	59	65	55	32	0	-34	20/08:00	-94/01:00	114	65/19:00	-27/13:00	92
11/20	-63	-83	-89	-82	*	*	*	*	18	20	15	1	-14	-24	-22	-14	5	24	45	57	57	42	18	-12	20/08:00	-89/02:00	109	57/19:00	-24/13:00	81
11/21	-40	-64	-79	-82	-71	-53	-30	-8	7	11	14	7	-2	-12	-15	-11	3	19	38	53	59	52	37	13	14/10:00	-82/03:00	96	59/20:00	-15/14:00	74
11/22	-12	-37	-59	-68	-66	-55	-40	-19	-6	3	7	3	-4	-13	-20	-22	-15	-4	9	22	29	30	25	12	7/10:00	-68/03:00	75	30/21:00	-22/15:00	52
11/23	-10	-31	-50	-59	-63	-60	-48	-33	-16	-3	6	8	8	5	-2	-8	-7	1	11	22	32	35	34	27	8/11:00	-63/04:00	71	35/21:00	-8/15:00	43
11/24	15	-1	-20	-35	-46	-49	-46	-38	-25	-12	1	9	14	14	9	3	-3	-2	0	7	15	23	25	25	14/12:00	-49/05:00	63	25/22:00	-3/16:00	28
11/25	18	6	-9	-21	-31	-39	-40	-37	-27	-17	-5	7	14	17	15	8	3	-4	-9	-7	-3	3	11	14	17/13:00	-40/06:00	57	*	-9/18:00	*
11/26	16	13	6	-4	-16	-25	-32	-35	-30	-21	-10	2	16	22	25	23	16	5	-7	-15	-18	-13	-6	4	16/00:00	-35/07:00	51	25/14:00	-18/20:00	43
11/27	12	17	15	12	2	-11	-20	-28	-31	-26	-15	-2	13	24	32	33	26	12	-5	-21	-30	-33	-28	-17	17/01:00	-31/08:00	48	33/15:00	-33/21:00	66
11/28	-4	9	17	19	16	8	-3	-16	-22	-22	-15	-1	18	36	51	57	52	38	18	-6	-29	-44	-46	-37	19/03:00	-22/08:00	41	57/15:00	-46/22:00	103
11/29	-22	-2	16	29	32	25	14	-1	-15	-23	-21	-12	6	25	44	54	56	45	25	-3	-32	-55	-68	-66	32/04:00	-23/08:00	55	56/16:00	-68/22:00	124
11/30	-54	-32	-7	14	24	27	20	7	-9	-21	-29	-23	-6	14	39	57	66	60	39	12	-21	-53	-76	-84	27/05:00	-29/10:00	56	66/16:00	*	*

【註1】: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 83cm, 最小水位 = -112cm, 每小時記錄一次, 本月計 715筆 (99%)。平均潮差 = 87cm , 最大潮差 = 174cm , H1/3 = 146cm, 潮波數= 57。

【註2】: 平均週期 = 12.4s , 最大週期 = 15.0s , T1/3 = 14.1s。主要分潮: M₂= 41cm,K₁= 24cm,S₂= 16cm,O₁= 18cm, 資料檔名: T09BSAF0.IHA。

3.8 2009年布袋港逐時潮汐水位月報表

表3.8.1 2008年12月布袋港測站T觀測逐時潮汐水位月報表

2008年12月1日 0時 0分 ~ 2008年12月31日 23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)		
12/01	91	77	39	-5	-51	-83	-101	-97	-78	-49	-14	23	57	66	61	42	14	-10	-24	-27	-8	17	40	63		66/13:00	-101/06:00	167		*	-27/19:00	*
12/02	82	85	59	23	-20	-61	-93	-98	-87	-66	-34	-1	38	66	68	59	36	12	-12	-21	-9	5	29	52		85/01:00	-98/07:00	183		68/14:00	-21/19:00	89
12/03	75	91	82	52	14	-29	-62	-81	-87	-70	-44	-12	25	53	71	68	55	31	3	-16	-20	-10	9	30		91/01:00	-87/08:00	178		71/14:00	-20/20:00	91
12/04	54	72	81	66	36	-2	-36	-70	-83	-77	-58	-32	-3	29	57	65	62	48	23	-2	-16	-21	-9	3		81/02:00	-83/08:00	164		65/15:00	-21/21:00	86
12/05	24	48	58	59	38	8	-33	-67	-84	-88	-81	-66	-36	-2	34	56	51	37	9	-12	-35	-37	-35	-23		59/03:00	-88/08:00	147		56/15:00	-37/21:00	93
12/06	-7	16	35	46	43	23	-4	-32	-58	-70	-77	-60	-41	-20	10	38	55	55	40	17	-6	-30	-39	-41		46/03:00	-77/10:00	123		55/17:00	-41/23:00	96
12/07	-31	-15	8	28	43	45	31	15	-11	-34	-51	-55	-49	-27	5	35	60	80	74	64	36	4	-22	-42		45/05:00	-55/11:00	100		80/17:00	*	*
12/08	-46	-35	-19	8	34	57	62	54	35	6	-25	-48	-53	-46	-25	3	37	64	80	76	60	22	-18	-50		62/06:00	-46/00:00	108		80/18:00	-53/12:00	133
12/09	-72	-77	-58	-39	-13	25	45	63	55	41	7	-22	-45	-51	-43	-18	7	39	71	89	84	57	16	-28		63/07:00	-77/01:00	140		89/19:00	-51/13:00	140
12/10	-67	-86	-87	-75	-49	-19	15	48	67	65	52	22	-10	-35	-38	-22	-3	28	61	87	102	91	59	13		67/08:00	-87/02:00	154		102/20:00	-38/14:00	140
12/11	-39	-79	-102	-104	-85	-55	-22	16	52	79	76	62	30	-2	-25	-31	-14	8	40	72	94	108	92	52		79/08:00	-104/03:00	183		108/21:00	-31/15:00	139
12/12	0	-58	-97	-106	-112	-96	-64	-23	17	57	83	78	58	23	-10	-29	-27	-7	17	48	79	103	112	82		83/10:00	-112/04:00	195		112/22:00	-29/15:00	141
12/13	36	-21	-79	-105	-107	-108	-108	-70	-29	14	61	82	79	61	19	-13	-29	-28	-9	15	47	80	105	111		82/11:00	-108/05:00	190		111/23:00	-29/16:00	140
12/14	74	21	-45	-100	-104	-105	-105	-105	-82	-30	19	64	79	74	36	-2	-35	-44	-39	-10	15	52	85	109		79/12:00	-44/17:00	123		109/23:00	*	*
12/15	103	61	1	-64	-102	-105	-105	-105	-102	-59	-12	33	74	81	63	28	-7	-34	-39	-24	0	25	65	95		81/13:00	-105/06:00	186		*	-39/18:00	*
12/16	116	105	65	14	-45	-93	-105	-104	-105	-99	-73	-31	56	86	85	71	36	-1	-25	-33	-19	-1	25	59		116/00:00	-105/07:00	221		86/13:00	-33/19:00	119
12/17	90	109	97	58	11	-43	-90	-104	-105	-100	-73	-33	5	48	73	72	57	21	-19	-43	-48	-34	-16	9		109/01:00	-105/08:00	214		73/14:00	-48/20:00	121
12/18	42	70	89	73	41	-1	-53	-87	-104	-103	-85	-58	-18	21	58	77	69	49	10	-22	-46	-52	-39	-27		89/02:00	-104/08:00	193		77/15:00	-52/21:00	129
12/19	-1	30	62	76	64	37	-1	-42	-75	-86	-84	-65	-37	-1	34	65	76	64	44	10	-22	-50	-56	-49		76/03:00	-86/08:00	162		76/16:00	-56/22:00	132
12/20	-32	-9	22	47	61	55	33	7	-28	-57	-69	-65	-46	-18	10	40	64	73	61	45	13	-26	-47	-59		61/04:00	-69/10:00	130		73/17:00	-59/23:00	132
12/21	-52	-40	-19	6	32	50	53	39	14	-15	-38	-54	-52	-38	-14	14	45	68	78	63	42	10	-33	-58		53/06:00	-54/11:00	107		78/18:00	*	*
12/22	-74	-75	-63	-44	-21	10	31	37	25	1	-22	-40	-51	-42	-34	-21	7	32	48	46	34	6	-28	-62		37/07:00	-75/01:00	112		48/18:00	-51/12:00	99
12/23	-84	-90	-87	-80	-57	-29	3	25	30	25	6	-13	-29	-36	-31	-19	-1	28	52	69	72	55	23	-14		30/08:00	-90/01:00	120		72/20:00	-36/13:00	108
12/24	-48	-76	-82	-82	-63	-32	-4	27	52	59	54	34	11	-8	-22	-23	-8	14	39	60	76	79	58	27		59/08:00	-82/02:00	141		79/21:00	-23/15:00	102
12/25	-15	-54	-85	-100	-92	-67	-44	-13	19	48	58	50	30	1	-21	-35	-30	-13	6	29	54	73	69	39		58/10:00	-100/03:00	158		73/21:00	-35/15:00	108
12/26	-1	-46	-82	-102	-103	-96	-75	-44	-8	29	54	55	36	11	-13	-29	-30	-16	3	24	51	70	77	62		55/11:00	-103/04:00	158		77/22:00	-30/16:00	107
12/27	26	-17	-57	-97	-104	-104	-90	-56	-25	16	52	66	58	41	13	-15	-26	-23	-12	15	42	62	82	86		66/11:00	-104/04:00	170		86/23:00	-26/16:00	112
12/28	59	23	-21	-69	-96	-104	-98	-74	-40	-5	32	64	71	65	39	11	-17	-27	-16	-1	24	50	71	85		71/12:00	-104/05:00	175		85/23:00	-27/17:00	112
12/29	77	47	9	-43	-84	-103	-105	-92	-65	-29	7	41	69	68	51	20	-11	-31	-28	-13	8	35	57	75		69/12:00	-105/06:00	174		*	-31/17:00	*
12/30	83	58	16	-36	-84	-102	-102	-102	-93	-63	-20	26	54	64	50	13	-13	-38	-44	-31	-15	8	38	64		83/00:00	-102/06:00	185		64/13:00	-44/18:00	108
12/31	76	67	28	-27	-66	-101	-103	-104	-95	-80	-47	-4	34	43	44	17	-12	-36	-49	-52	-33	-19	-1	31		76/00:00	-104/07:00	180		44/14:00	-52/19:00	96
最小値	-84	-90	-102	-106	-112	-108	-108	-105	-105	-103	-85	-66	-53	-51	-43	-35	-35	-44	-49	-52	-48	-52	-56	-62								
平均値	18	7	-7	-23	-33	-39	-43	-40	-34	-23	-10	3	13	19	20	18	15	15	15	17	21	24	25	23								
最大値	116	109	97	76	64	57	62	63	67	79	83	82	79	86	85	77	76	80	80	89	102	108	112	111								

最小值	-84	-90	-102	-106	-112	-108	-108	-105	-103	-85	-66	-53	-51	-43	-35	-44	-49	-52	-48	-52	-56	-62	
平均值	18	7	-7	-23	-33	-39	-43	-40	-34	-23	-10	3	13	19	20	18	15	15	17	21	24	25	23
最大值	116	109	97	76	64	57	62	63	67	79	83	82	79	86	85	77	76	80	89	102	108	112	111

[註1]: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 116cm, 最小水位 = -112cm, 每小時記錄一次, 本月計 744 筆 (100%)。平均潮差 = 139cm, 最大潮差 = 221cm, H1/3 = 184cm, 潮波數 = 58。

[註2]: 平均週期 = 12.6s, 最大週期 = 25.0s, T1/3 = 13.7s。主要分潮: $M_2 = 65\text{cm}$, $K_1 = 29\text{cm}$, $S_2 = 12\text{cm}$, $O_1 = 19\text{cm}$, 資料檔名: T08CPTT0.1HA。

表3.8.2 2009 年 01 月 布袋港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年1月1日 0時 0分 ~ 2009年1月31日 23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮時間 (cm/時:分)	低潮時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮時間 (cm/時:分)	低潮時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)		
01/01	65	70	50	12	-29	-66	-96	-104	-92	-75	-43	-7	29	63	67	47	16	-13	-34	-46	-41	-24	-6	22	70/01:00	-104/07:00	174	67/14:00	-46/19:00	113		
01/02	52	73	72	41	1	-37	-69	-88	-87	-73	-54	-16	19	54	71	67	46	9	-19	-43	-46	-34	-16	5	73/01:00	-88/07:00	161	71/14:00	-46/20:00	117		
01/03	37	62	76	66	38	2	-36	-66	-77	-74	-56	-30	8	43	71	83	71	43	9	-23	-40	-46	-33	-19	76/02:00	-77/08:00	153	83/15:00	-46/21:00	129		
01/04	9	38	59	70	60	39	3	-30	-51	-72	-53	-39	-16	25	52	73	74	68	40	6	-33	-50	-49	-46	70/03:00	-72/08:00	142	74/16:00	-50/21:00	124		
01/05	-26	-1	26	53	60	47	30	-3	-35	-58	-63	-48	-29	-2	31	60	87	84	62	29	-11	-44	-64	-67	60/04:00	-63/10:00	123	87/16:00	-67/23:00	154		
01/06	-54	-42	-16	15	43	52	50	33	6	-23	-38	-41	-32	-14	8	40	68	88	89	62	25	-17	-51	-74	52/05:00	-41/11:00	93	89/18:00	*	*		
01/07	-82	-77	-60	-34	-1	29	50	52	42	16	-8	-29	-39	-29	-12	8	38	65	83	82	54	22	-26	-67	52/07:00	-82/00:00	134	83/18:00	-39/12:00	122		
01/08	-92	-99	-94	-78	-49	-15	20	44	53	45	25	-4	-27	-37	-31	-14	10	39	69	89	88	60	17	-33	53/08:00	-99/01:00	152	89/19:00	-37/13:00	126		
01/09	-81	-103	-104	-105	-99	-72	-34	9	44	58	51	32	1	-26	-38	-34	-14	7	37	66	88	91	62	18	58/08:00	-105/03:00	163	91/21:00	-38/14:00	129		
01/10	-40	-92	-104	-104	-105	-105	-81	-35	9	49	67	62	33	0	-28	-37	-32	-9	14	48	83	103	105	77	67/10:00	-105/04:00	172	105/22:00	-37/15:00	142		
01/11	28	-36	-87	-103	-104	-105	-91	-50	-5	40	77	87	77	50	14	-17	-28	-18	3	33	70	99	120	120	87/11:00	-105/05:00	192	120/22:00	-28/16:00	148		
01/12	86	37	-26	-84	-103	-104	-104	-83	-46	-4	46	84	93	82	43	-4	-30	-40	-28	1	25	62	90	116	93/12:00	-104/05:00	197	116/23:00	-40/17:00	156		
01/13	115	68	0	-62	-103	-103	-104	-104	-95	-51	0	48	79	77	50	12	-28	-50	-56	-36	-12	19	57	90	79/12:00	-104/06:00	183	*	-56/18:00	*		
01/14	110	94	55	-2	-63	-103	-104	-104	-101	-61	-19	30	66	84	77	55	13	-28	-54	-55	-34	-10	21	55	110/00:00	-104/06:00	214	84/13:00	-55/19:00	139		
01/15	90	110	90	47	-2	-57	-91	-103	-93	-75	-42	5	47	87	94	70	37	-9	-41	-60	-57	-38	-13	16	110/01:00	-103/07:00	213	94/14:00	-60/19:00	154		
01/16	52	82	96	69	30	-17	-59	-89	-99	-77	-58	-26	16	52	84	83	61	27	-13	-47	-65	-64	-44	-22	96/02:00	-99/08:00	195	84/14:00	-65/20:00	149		
01/17	7	40	64	73	53	26	-14	-49	-74	-77	-59	-36	-5	30	69	87	82	63	25	-12	-47	-64	-63	-45	73/03:00	-77/08:00	150	87/15:00	-64/21:00	151		
01/18	-26	1	31	54	58	40	24	-10	-40	-57	-56	-41	-17	13	43	67	78	71	47	13	-25	-52	-70	-69	58/04:00	-57/08:00	115	78/16:00	-70/22:00	148		
01/19	-53	-35	-7	21	38	49	34	20	-8	-29	-41	-42	-27	-4	21	46	69	74	64	39	7	-26	-56	-71	49/05:00	-42/11:00	91	74/17:00	-71/23:00	145		
01/20	-70	-66	-44	-21	9	28	40	34	22	4	-16	-27	-26	-13	6	28	51	65	72	58	36	8	-26	-59	40/06:00	-27/11:00	67	72/18:00	*	*		
01/21	-75	-78	-66	-47	-25	0	26	39	39	30	19	0	-11	-17	-8	11	30	48	66	73	63	46	14	-24	39/08:00	-78/01:00	117	73/19:00	-17/13:00	90		
01/22	-57	-78	-84	-74	-55	-30	0	28	48	50	53	26	5	-4	-10	-9	5	26	50	64	73	64	39	9	53/10:00	-84/02:00	137	73/20:00	-10/14:00	83		
01/23	-32	-63	-90	-94	-86	-63	-35	-5	23	39	55	45	27	-4	-19	-24	-16	-4	10	29	42	50	44	17	55/10:00	-94/03:00	149	50/21:00	-24/15:00	74		
01/24	-21	-64	-100	-103	-103	-91	-73	-38	-4	28	45	41	17	-2	-25	-37	-14	-16	2	24	56	69	68	49	45/10:00	-103/03:00	148	69/21:00	*	*		
01/25	14	-23	-61	-91	-102	-90	-71	-40	-7	27	52	66	58	36	8	-11	-27	-16	-1	28	55	75	88	81	66/11:00	-102/04:00	168	88/22:00	-27/16:00	115		
01/26	60	19	-31	-67	-89	-94	-79	-52	-20	13	44	66	67	55	25	-12	-31	-34	-29	-4	24	50	72	79	67/12:00	-94/05:00	161	79/23:00	-34/17:00	113		
01/27	70	28	-18	-69	-93	-103	-102	-81	-54	-14	23	57	65	50	-10	-34	-46	-35	-16	5	35	62	84	65/12:00	-103/05:00	168	84/23:00	-46/17:00	130			
01/28	79	51	4	-43	-82	-102	-103	-87	-65	-28	13	48	73	69	50	13	-19	-41	-43	-29	-8	20	52	78	73/12:00	-103/06:00	176	*	-43/18:00	*		
01/29	93	76	43	-3	-52	-85	-98	-88	-67	-36	0	36	68	79	67	36	-1	-30	-45	-41	-23	4	33	62	93/00:00	-98/06:00	191	79/13:00	-45/18:00	124		
01/30	87	93	66	30	-18	-58	-84	-88	-75	-48	-15	20	51	76	69	51	12	-25	-52	-62	-48	-28	3	30	93/01:00	-88/07:00	181	76/13:00	-62/19:00	138		
01/31	61	82	72	41	1	-42	-71	-83	-74	-51	-27	11	50	77	87	63	29	-11	-46	-60	-58	-39	-24	7	82/01:00	-83/07:00	165	87/14:00	-60/19:00	147		
最小值	-92	-103	-104	-105	-105	-105	-104	-104	-101	-77	-63	-48	-39	-37	-38	-37	-34	-50	-56	-62	-65	-64	-70	-74								
平均值	13	5	-6	-19	-31	-40	-43	-39	-32	-19	-3	12	23	31	31	25	19	12	8	7	8	11	13	13								
最大值	115	110	96	73	60	52	50	52	53	58	77	87	93	87	94	87	87	88	89	89	88	103	120	120								

[註 1]: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 120cm, 最小水位 = -105cm, 每小時記錄一次, 本月計 744 筆 (100%)。平均潮差 = 143cm , 最大潮差 = 224cm , H1/3 = 185cm, 潮波數 = 58。

[註 2]: 平均週期 = 12.6s , 最大週期 = 25.0s , T1/3 = 14.1s 。主要分潮: $M_2 = 66\text{cm}$, $K_1 = 28\text{cm}$, $S_2 = 16\text{cm}$, $O_1 = 19\text{cm}$, 資料檔名: T091PTT0.1HA。

表3.8.3 2009 年 02 月 布袋港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年2月1日 0時 0分 ~ 2009年2月28日 23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	
02/01	35	65	75	52	22	-19	-53	-77	-80	-65	-44	-12	25	56	78	73	49	9	-33	-64	-78	-72	-57	-37		75/02:00	-80/08:00	155	78/14:00	-78/20:00	156
02/02	-3	28	54	59	39	13	-24	-52	-70	-67	-48	-26	6	40	69	78	64	42	3	-40	-70	-85	-78	-62		59/03:00	-70/08:00	129	78/15:00	-85/21:00	163
02/03	-40	-8	22	42	46	32	15	-16	-40	-55	-51	-31	-7	22	51	71	77	59	33	-7	-46	-74	-87	-84		46/04:00	-55/08:00	101	77/16:00	-87/22:00	164
02/04	-69	-47	-16	11	35	42	36	17	-8	-29	-39	-35	-18	3	34	60	79	83	64	32	-7	-46	-76	-92		42/05:00	-39/10:00	81	83/17:00	*	*
02/05	-93	-80	-54	-27	3	27	43	39	28	8	-12	-25	-25	-16	4	31	56	75	82	68	41	5	-38	-76		43/06:00	-93/00:00	136	82/18:00	-25/12:00	107
02/06	-96	-100	-92	-72	-41	-7	24	45	51	44	27	2	-18	-24	-16	-3	20	50	74	89	85	59	19	-28		51/08:00	-100/01:00	151	89/19:00	-24/13:00	113
02/07	-71	-101	-108	-105	-84	-52	-15	22	53	66	62	47	18	-7	-21	-12	1	23	54	79	96	96	68	31		66/08:00	-108/02:00	174	96/20:00	-21/14:00	117
02/08	-24	-72	-105	-108	-108	-87	-54	-19	23	57	74	71	49	13	-15	-28	-23	1	24	55	86	107	109	75		74/10:00	-108/03:00	182	109/22:00	-28/15:00	137
02/09	29	-29	-82	-108	-108	-108	-86	-49	-8	32	68	80	68	40	3	-28	-41	-27	-5	28	63	90	113	112		80/11:00	-108/04:00	188	113/22:00	-41/16:00	154
02/10	78	31	-32	-81	-108	-108	-98	-73	-35	5	47	81	82	67	27	-16	-45	-49	-32	-6	28	63	94	116		82/12:00	-108/05:00	190	116/23:00	-49/17:00	165
02/11	105	63	15	-44	-88	-108	-107	-86	-52	-17	21	60	82	73	54	7	-33	-57	-57	-37	-5	30	62	92		82/12:00	-108/05:00	190	*	-57/17:00	*
02/12	112	94	59	11	-43	-80	-94	-85	-58	-25	10	49	84	91	77	44	-5	-42	-59	-57	-32	1	34	65		112/00:00	-94/06:00	206	91/13:00	-59/18:00	150
02/13	93	104	79	47	-1	-48	-74	-83	-62	-35	-5	28	58	81	79	56	22	-21	-57	-68	-60	-38	-7	18		104/01:00	-83/07:00	187	81/13:00	-68/19:00	149
02/14	49	76	83	64	35	-4	-36	-61	-65	-41	-19	13	45	72	91	75	44	2	-41	-65	-76	-65	-44	-15		83/02:00	-65/08:00	148	91/14:00	-76/20:00	167
02/15	19	53	77	67	42	7	-27	-55	-62	-53	-31	-5	27	59	83	76	52	20	-22	-55	-78	-79	-66	-47		77/02:00	-62/08:00	139	83/14:00	-79/21:00	162
02/16	-18	14	44	56	45	30	2	-29	-46	-45	-30	-12	12	40	69	79	62	33	-3	-38	-62	-79	-79	-71		56/03:00	-46/08:00	102	79/15:00	-79/22:00	158
02/17	-51	-21	5	24	30	19	5	-13	-27	-36	-31	-18	1	20	45	59	61	48	16	-9	-36	-61	-72	-77		30/04:00	-36/08:00	66	61/16:00	-77/23:00	138
02/18	-68	-51	-24	1	20	30	26	12	-4	-19	-23	-19	-9	8	28	46	60	63	46	25	-1	-33	-58	-71		30/05:00	-23/10:00	53	63/17:00	*	*
02/19	-73	-63	-48	-25	3	24	37	37	27	14	-1	-11	-9	-3	9	29	48	63	65	58	41	12	-19	-51		37/07:00	-73/00:00	110	65/18:00	-11/11:00	76
02/20	-70	-78	-68	-59	-33	-9	18	36	45	38	23	4	-4	-21	-21	-14	2	20	39	53	54	41	9	-31		45/08:00	-78/01:00	123	54/20:00	-21/13:00	75
02/21	-63	-84	-99	-91	-79	-51	-28	2	32	39	42	26	4	-15	-23	-19	-10	5	29	48	60	60	43	12		42/10:00	-99/02:00	141	60/20:00	-23/14:00	83
02/22	-26	-62	-89	-102	-92	-71	-43	-13	17	39	47	47	31	8	-10	-23	-18	-3	17	38	58	73	66	47		47/10:00	-102/03:00	149	73/21:00	-23/15:00	96
02/23	15	-23	-57	-85	-89	-78	-53	-21	11	43	66	68	54	29	-3	-28	-32	-21	-4	24	50	77	86	74		68/11:00	-89/04:00	157	86/22:00	-32/16:00	118
02/24	38	-5	-57	-84	-98	-91	-78	-46	-11	22	50	64	54	32	-3	-31	-44	-41	-24	3	34	59	78	84		64/11:00	-98/04:00	162	84/23:00	-44/16:00	128
02/25	59	25	-24	-63	-89	-97	-77	-53	-21	6	42	71	70	53	18	-17	-47	-47	-36	-16	18	50	73	96		71/11:00	-95/05:00	166	96/23:00	-47/17:00	143
02/26	87	50	5	-49	-77	-87	-86	-67	-39	-2	36	69	84	57	21	-19	-51	-64	-57	-35	-13	25	63	92		84/12:00	-87/05:00	171	*	-64/17:00	*
02/27	100	69	29	-18	-59	-83	-84	-65	-41	-11	28	62	84	72	47	3	-39	-68	-72	-54	-35	-7	32	67		100/00:00	-84/06:00	184	84/12:00	-72/18:00	156
02/28	91	86	55	12	-29	-63	-79	-66	-48	-18	20	55	84	89	58	22	-25	-62	-81	-80	-62	-37	1	39		91/00:00	-79/06:00	170	89/13:00	-81/18:00	170

最小值 -96 平均値 5 最大值 112

-101 -108 -108 -108 -108 -108 -108 -107 -86 -80 -67 -51 -35 -25 -24 -23 -31 -51 -68 -81 -80 -78 -85 -87 -92
-3 -13 -24 -33 -37 -36 -29 -18 -4 12 25 33 33 30 20 10 3 -1 -1 2 6 9 10
112 104 83 67 46 42 43 45 53 66 74 81 84 91 91 79 79 83 82 89 96 107 113 116

[註1]: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 116cm, 最小水位 = -108cm, 每小時記錄一次, 本月計 672 筆 (100%)。平均潮差 = 141cm, 最大潮差 = 224cm, H1/3 = 189cm, 潮波數 = 53。

[註2]: 平均週期 = 12.4s, 最大週期 = 14.0s, T1/3 = 13.5s。主要潮潮: $M_2=66\text{cm}$, $K_1=22\text{cm}$, $S_2=20\text{cm}$, $O_1=22\text{cm}$, 資料檔名: T092PTT0.1HA。

表3.8.4 2009 年 03 月 布袋港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年3月1日 0時 0分 ~ 2009年3月31日 23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	
03/01	71	86	69	33	-11	-49	-72	-76	-58	-39	-5	35	68	88	71	37	-14	-53	-87	-99	-87	-71	-45	-7		86/01:00	-76/07:00	162	88/13:00	-99/19:00	187
03/02	36	66	74	53	19	-17	-43	-57	-52	-28	-14	28	65	86	103	63	22	-14	-70	-91	-104	-86	-65	-32		74/02:00	-57/07:00	131	103/14:00	-104/20:00	207
03/03	4	43	63	65	41	7	-24	-43	-49	-40	-17	3	44	74	89	86	68	27	-29	-72	-92	-92	-86	-74		65/03:00	-49/08:00	114	89/14:00	-92/21:00	181
03/04	-42	2	35	61	60	51	19	-10	-29	-33	-20	-6	20	52	81	96	88	58	20	-21	-61	-89	-93	-89		61/03:00	-33/08:00	94	96/15:00	-93/22:00	189
03/05	-68	-36	-4	30	51	57	48	29	11	-13	-20	-10	5	26	60	84	93	88	66	33	-2	-66	-90	-80		57/05:00	-20/10:00	77	93/16:00	*	*
03/06	-94	-79	-41	-4	23	45	58	68	49	42	3	-21	-32	1	10	43	70	76	62	71	30	-23	-71	-81		68/07:00	-32/12:00	100	*	*	*
03/07	-101	-94	-91	-63	-45	4	19	63	79	46	2	-6	-19	-30	-7	2	28	39	51	92	70	38	-6	-54		79/08:00	-101/00:00	180	92/19:00	-30/13:00	122
03/08	-84	-104	-108	-98	-84	-41	1	28	54	66	52	29	-4	-26	-34	-24	-12	16	40	68	84	85	57	18		66/08:00	-108/02:00	174	85/21:00	-34/14:00	119
03/09	-31	-75	-108	-108	-84	-80	-44	5	49	62	75	63	29	-14	-40	-58	-53	-28	3	34	68	92	92	60		75/10:00	-108/03:00	183	92/21:00	-58/15:00	150
03/10	18	-37	-83	-107	-105	-87	-64	-22	16	50	77	76	51	13	-31	-56	-60	-49	-20	9	47	79	102	96		77/10:00	-107/03:00	184	102/22:00	-60/16:00	162
03/11	62	13	-39	-80	-98	-95	-72	-41	-4	30	68	87	71	43	-9	-50	-76	-77	-53	-27	11	47	81	102		87/11:00	-98/04:00	185	102/23:00	-77/17:00	179
03/12	81	48	-2	-54	-84	-92	-72	-54	-19	17	52	85	86	60	22	-29	-66	-85	-78	-51	-19	17	53	86		86/12:00	-92/05:00	178	*	-85/17:00	*
03/13	98	74	42	-9	-51	-77	-80	-60	-29	5	40	70	91	76	52	6	-41	-77	-87	-71	-42	-8	25	48		98/00:00	-80/06:00	178	91/12:00	-87/18:00	178
03/14	48	67	46	8	-44	-81	-82	-77	-65	-39	-3	38	69	72	40	-12	-58	-92	-108	-101	-86	-60	-20	22		67/01:00	-82/06:00	149	72/13:00	-108/18:00	180
03/15	60	75	61	28	-9	-45	-64	-67	-46	-28	3	39	71	86	68	38	-4	-53	-84	-103	-92	-69	-43	-9		75/01:00	-67/07:00	142	86/13:00	-103/19:00	189
03/16	27	57	65	52	36	2	-28	-45	-43	-25	2	25	50	71	73	62	29	-7	-47	-80	-91	-80	-60	-36		65/02:00	-45/07:00	110	73/14:00	-91/20:00	164
03/17	-5	25	54	57	45	25	-2	-26	-38	-32	-13	12	35	60	73	72	48	16	-24	-58	-82	-87	-77	-55		57/03:00	-38/08:00	95	73/14:00	-87/21:00	160
03/18	-30	-3	26	42	40	36	17	-3	-22	-28	-15	-1	20	41	59	71	58	37	10	-21	-54	-75	-78	-70		42/03:00	-28/08:00	70	71/15:00	-78/22:00	149
03/19	-51	-27	0	22	37	40	34	22	5	-8	-11	-6	5	24	42	58	61	53	36	7	-26	-53	-72	-75		40/05:00	-11/10:00	51	61/16:00	-75/23:00	136
03/20	-71	-53	-34	-7	15	34	34	32	18	3	-7	-17	-13	-2	15	30	49	52	44	31	5	-26	-50	-69		34/06:00	-17/11:00	51	52/17:00	*	*
03/21	-77	-74	-61	-39	-14	12	32	44	41	32	17	-4	-14	-14	-10	8	24	43	55	58	46	26	-2	-32		44/07:00	-77/00:00	121	58/19:00	-14/13:00	72
03/22	-59	-73	-74	-58	-36	-8	18	40	51	52	44	27	7	-8	-18	-7	4	21	44	55	68	59	37	11		52/08:00	-74/02:00	126	68/20:00	-18/14:00	86
03/23	-23	-53	-69	-75	-58	-32	-8	25	50	68	68	48	19	-9	-26	-27	-19	-3	16	46	67	76	56	29		68/08:00	-75/03:00	143	76/21:00	-27/15:00	103
03/24	-10	-43	-76	-81	-72	-61	-29	-4	35	60	65	61	32	0	-23	-43	-38	-21	-6	22	59	75	81	63		65/10:00	-81/03:00	146	81/22:00	-43/15:00	124
03/25	18	-18	-57	-89	-88	-74	-55	-23	14	47	69	67	44	5	-32	-52	-58	-48	-22	7	43	73	91	86		69/10:00	-89/03:00	158	91/22:00	-58/16:00	149
03/26	57	10	-33	-68	-80	-68	-48	-18	15	56	80	88	64	32	-15	-49	-66	-62	-37	-13	21	55	84	96		88/11:00	-80/04:00	168	96/23:00	-66/16:00	162
03/27	73	48	8	-37	-62	-69	-49	-23	9	41	75	92	77	53	8	-34	-67	-79	-63	-36	-5	32	66	95		92/11:00	-69/05:00	161	95/23:00	-79/17:00	174
03/28	89	71	37	-6	-46	-61	-54	-33	-2	32	64	92	96	67	24	-27	-70	-90	-90	-69	-44	-5	32	74		96/12:00	-61/05:00	157	*	-90/18:00	*
03/29	104	77	44	7	-33	-57	-79	-24	-11	16	44	69	89	85	35	-17	-57	-88	-108	-101	-71	-43	-5	39		104/00:00	-79/06:00	183	89/12:00	-108/18:00	197
03/30	78	89	64	24	-14	-43	-57	-48	-20	-2	35	65	96	95	62	15	-37	-79	-100	-108	-88	-70	-36	9		89/01:00	-57/06:00	146	96/12:00	-108/19:00	204
03/31	46	80	71	52	21	-16	-39	-44	-29	-12	12	45	73	95	87	53	5	-47	-88	-108	-107	-97	-71	-37		80/01:00	-44/07:00	124	95/13:00	-108/19:00	203
最小值	-101	-104	-108	-108	-105	-95	-82	-77	-65	-40	-20	-21	-32	-30	-40	-40	-58	-76	-92	-108	-108	-107	-97	-93	-89						
平均值	7	5	-4	-15	-24	-27	-25	-14	-1	13	26	38	42	39	27	11	-5	-17	-24	-23	-17	-11	-4	4							
最大值	104	89	74	65	60	57	58	68	79	68	80	92	96	95	103	96	93	88	66	92	84	92	102	102							

[註 1]: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 104cm, 最小水位 = -108cm, 每小時記錄一次, 本月計 744 筆 (100%)。平均潮差 = 147cm , H1/3 = 190cm, 最大潮差 = 207cm , H1/3 = 190cm, 潮波數 = 56。

[註 2]: 平均週期 = 12.4s , 最大週期 = 14.0s , T1/3 = 13.3s 。主要分潮: $M_2 = 67\text{cm}$, $K_1 = 18\text{cm}$, $S_2 = 23\text{cm}$, $O_1 = 22\text{cm}$, 資料檔名: T093PTT0.1HA。

表3.8.5 2009 年 04 月 布袋港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年 4 月 1 日 0時 0分 ~ 2009年 4 月 30 日 23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時:分) (cm/時:分)	低潮/時:分) (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮/時:分) (cm/時:分)	低潮/時:分) (cm/時:分)	潮差 (cm)	
04/01	-6	34	56	46	35	3	-26	-48	-47	-31	-9	14	49	74	88	70	30	-9	-56	-91	-115	-108	-99	-77		56/02:00	-48/07:00	104	88/14:00	-115/20:00	203
04/02	-42	0	34	49	45	32	3	-19	-34	-37	-21	-5	16	51	69	75	61	28	-7	-50	-81	-103	-101	-89		49/03:00	-37/08:00	86	75/15:00	-103/21:00	178
04/03	-66	-41	-7	25	68	50	38	19	-1	-19	-28	-17	-4	19	45	63	74	68	46	11	-30	-66	-91	-100		68/04:00	-28/10:00	96	74/16:00	-100/23:00	174
04/04	-96	-72	-41	-10	20	39	56	48	30	8	-18	-25	-28	-12	4	26	53	69	67	54	29	-9	-53	-81		56/06:00	-28/12:00	84	69/17:00	*	*
04/05	-100	-96	-77	-49	-15	18	47	62	59	47	20	-7	-29	-34	-26	-7	18	42	60	65	69	45	5	-45		62/07:00	-100/00:00	162	69/20:00	-34/13:00	103
04/06	-81	-95	-100	-85	-60	-28	21	44	62	70	49	14	-16	-40	-51	-53	-29	0	36	59	77	74	43	15		70/08:00	-100/02:00	170	77/20:00	-53/15:00	130
04/07	-31	-65	-84	-84	-64	-40	-7	30	60	81	74	55	15	-24	-46	-61	-60	-25	5	38	64	88	84	58		81/08:00	-84/02:00	165	88/21:00	-61/15:00	149
04/08	22	-27	-64	-82	-78	-54	-24	8	41	71	83	65	37	-7	-49	-71	-78	-62	-34	-1	34	68	89	81		83/10:00	-82/03:00	165	89/22:00	-78/16:00	167
04/09	51	3	-41	-73	-77	-64	-44	-17	22	56	79	75	45	11	-43	-79	-99	-85	-57	-27	7	40	80	96		79/10:00	-77/04:00	156	96/23:00	-99/16:00	195
04/10	73	43	-7	-42	-64	-61	-42	-19	17	47	75	95	68	41	-9	-58	-87	-105	-84	-57	-23	10	46	77		95/11:00	-64/04:00	159	*	-105/17:00	*
04/11	80	62	28	-17	-47	-60	-50	-28	-2	29	56	80	81	53	15	-41	-81	-106	-102	-84	-57	-23	14	48		80/00:00	-60/05:00	140	81/12:00	-106/17:00	187
04/12	70	66	52	16	-22	-42	-50	-38	-13	12	46	66	84	67	35	-10	-57	-91	-111	-105	-77	-53	-14	17		70/00:00	-50/06:00	120	84/12:00	-111/18:00	195
04/13	53	69	63	42	7	-18	-24	-32	-16	7	35	56	79	84	51	17	-22	-65	-93	-106	-88	-67	-37	-1		69/01:00	-32/07:00	101	84/13:00	-106/19:00	190
04/14	30	58	66	52	29	-3	-19	-28	-19	-1	22	46	65	78	69	41	4	-39	-73	-98	-84	-62	-30			66/02:00	-28/07:00	94	78/13:00	-98/20:00	176
04/15	5	36	53	52	39	16	-9	-29	-31	-16	1	25	51	65	74	56	26	11	-51	-81	-94	-89	-75	-52		53/02:00	-31/08:00	84	74/14:00	-94/20:00	168
04/16	-25	8	33	47	45	32	11	-9	-23	-16	-7	11	33	50	70	59	52	23	-8	-41	-67	-78	-66	-56		47/03:00	-23/08:00	70	70/14:00	-78/21:00	148
04/17	-35	-2	19	40	46	43	34	15	-7	-15	-12	-1	15	34	50	62	58	39	14	-19	-47	-68	-76	-73		46/04:00	-15/08:00	61	62/15:00	-76/22:00	138
04/18	-56	-33	-7	18	36	42	35	23	2	-14	-17	-15	-10	6	24	44	54	50	36	19	-14	-47	-65	-71		42/05:00	-17/10:00	59	54/16:00	-71/23:00	125
04/19	-67	-56	-37	-9	24	37	52	42	36	17	-1	-22	-25	-14	1	15	37	51	58	47	29	6	-24	-53		52/06:00	-25/12:00	77	58/18:00	*	*
04/20	-60	-62	-44	-28	-1	23	44	53	50	42	23	-1	-14	-26	-18	0	16	34	47	52	49	34	10	-19		53/07:00	-62/01:00	115	52/19:00	-26/13:00	78
04/21	-46	-62	-63	-49	-29	-1	24	46	58	59	47	18	-11	-33	-38	-32	-19	-1	27	53	65	59	38	6		59/08:00	-63/02:00	122	65/20:00	-38/14:00	103
04/22	-31	-56	-77	-70	-52	-32	9	38	63	72	58	32	-4	-40	-57	-59	-44	-26	3	34	65	72	59	38		72/08:00	-77/02:00	149	72/21:00	-59/15:00	131
04/23	1	-35	-57	-66	-54	-31	-4	29	56	76	71	49	18	-26	-56	-73	-67	-44	-21	14	48	73	85	66		76/08:00	-66/03:00	142	85/22:00	-73/15:00	158
04/24	38	-3	-39	-59	-56	-36	-11	21	52	78	91	69	38	-7	-52	-83	-87	-73	-51	-19	20	51	79	80		91/10:00	-59/03:00	150	80/23:00	-87/16:00	167
04/25	64	32	-7	-42	-51	-42	-20	7	39	67	90	88	58	20	-40	-76	-111	-103	-80	-60	-17	20	59	87		90/10:00	-51/04:00	141	87/23:00	-111/16:00	198
04/26	76	45	7	-28	-60	-59	-36	-20	13	46	75	94	68	20	-26	-76	-111	-120	-114	-91	-54	-9	34	70		94/11:00	-60/04:00	154	*	-120/17:00	*
04/27	89	74	42	3	-30	-43	-38	-16	8	41	75	94	100	67	25	-34	-78	-113	-119	-106	-82	-47	-6	37		89/00:00	-43/05:00	132	100/12:00	-119/18:00	219
04/28	70	78	68	37	0	-27	-37	-27	-4	26	56	83	105	97	60	14	-42	-86	-116	-119	-102	-75	-40	3		78/01:00	-37/06:00	115	105/12:00	-119/19:00	224
04/29	45	76	73	59	33	-2	-27	-30	-15	3	28	60	91	104	88	53	8	-49	-89	-113	-114	-96	-72	-33		76/01:00	-30/07:00	106	104/13:00	-114/20:00	218
04/30	7	44	72	66	59	33	0	-24	-18	-9	9	35	65	88	97	78	48	4	-47	-91	-107	-106	-91	-64		72/02:00	-24/07:00	96	97/14:00	-107/20:00	204

最小值 -100 -96 -100 -85 -78 -64 -50 -48 -47 -37 -28 -25 -29 -40 -57 -83 -111 -120 -119 -119 -115 -108 -101 -100
平均值 1 1 -3 -8 -9 -9 -3 3 15 27 35 38 35 26 12 -5 -18 -27 -30 -30 -24 -16 -8 -2
最大值 89 78 73 66 68 50 56 62 63 81 91 95 105 104 97 78 74 69 67 65 77 88 89 96

【註 1】: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 105cm, 最小水位 = -120cm, 每小時記錄一次, 本月計 720 筆 (100%)。平均潮差 = 141cm , 最大潮差 = 224cm , H1/3 = 190cm, 潮波數 = 57。

【註 2】: 平均週期 = 12.4 s , 最大週期 = 14.0s , T1/3 = 13.3s 。主要分潮: $M_2=66\text{cm}$, $K_1=21\text{cm}$, $S_2=19\text{cm}$, $O_1=22\text{cm}$, 資料檔名: T094PTT0.1HA。

表3.8.6 2009 年 05 月布袋港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年5月1日 0時 0分 ~ 2009年5月31日 23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
05/01	-33	2	37	54	58	51	25	-5	-25	-29	-20	-1	20	48	71	81	68	39	-1	-47	-84	-106	-106	-90	58/04:00	-29/08:00	87	81/15:00	-106/22:00	187
05/02	-69	-35	4	33	54	56	48	23	-5	-25	-35	-30	-11	9	39	60	70	64	42	11	-32	-69	-92	-100	56/05:00	-35/10:00	91	70/16:00	-100/23:00	170
05/03	-85	-60	-28	7	36	56	62	54	35	6	-23	-39	-35	-26	0	25	48	66	67	49	21	-14	-56	-84	62/06:00	-39/11:00	101	67/18:00	*	*
05/04	-95	-77	-63	-33	1	35	60	66	54	34	-1	-31	-48	-58	-44	-22	1	31	56	66	52	30	-5	-43	66/07:00	-95/00:00	161	66/19:00	-58/13:00	124
05/05	-72	-84	-74	-55	-27	9	38	63	69	52	29	-11	-43	-66	-72	-59	-35	-9	21	51	65	57	34	1	69/08:00	-84/01:00	153	65/20:00	-72/14:00	137
05/06	-37	-65	-77	-67	-45	-17	18	46	68	70	48	19	-25	-57	-80	-83	-64	-40	-9	27	53	69	62	40	70/08:00	-77/02:00	147	69/21:00	-83/15:00	152
05/07	3	-34	-60	-61	-50	-24	5	35	63	82	71	43	5	-38	-74	-91	-88	-64	-36	-5	32	63	78	66	82/08:00	-61/03:00	143	78/22:00	-91/15:00	169
05/08	44	6	-30	-50	-49	-31	-6	21	53	74	84	64	31	-11	-58	-91	-101	-91	-62	-33	4	35	65	72	84/10:00	-50/03:00	134	72/23:00	-101/16:00	173
05/09	59	38	-2	-31	-47	-40	-20	5	31	58	76	74	47	14	-38	-79	-102	-111	-94	-66	-31	5	42	65	76/10:00	-47/04:00	123	*	-111/17:00	*
05/10	66	55	25	-9	-34	-39	-26	-5	21	47	70	83	64	34	-5	-56	-91	-109	-108	-83	-56	-19	14	47	66/00:00	-39/05:00	105	83/11:00	-109/17:00	192
05/11	65	62	50	16	-15	-33	-27	-12	10	34	59	78	79	54	22	-24	-69	-99	-109	-98	-75	-42	-5	28	65/00:00	-33/05:00	98	79/12:00	-109/18:00	188
05/12	54	63	58	35	6	-18	-27	-21	-1	21	45	66	78	70	40	7	-38	-78	-102	-102	-84	-61	-29	4	63/01:00	-27/06:00	90	78/12:00	-102/19:00	180
05/13	39	56	60	50	24	-3	-22	-26	-14	6	30	55	74	81	60	30	-9	-55	-86	-103	-97	-82	-57	-24	60/02:00	-26/07:00	86	81/13:00	-103/19:00	184
05/14	12	41	53	52	35	8	-15	-24	-24	-9	11	36	60	74	71	48	14	-27	-64	-88	-90	-70	-41	53/02:00	-24/08:00	77	74/13:00	-98/20:00	172	
05/15	-8	22	43	48	43	26	1	-19	-25	-18	-6	16	41	58	66	58	35	5	-37	-66	-88	-91	-80	-61	48/03:00	-25/08:00	73	66/14:00	-91/21:00	157
05/16	-29	2	27	46	47	40	19	-6	-19	-22	-20	-7	16	34	51	58	47	30	0	-35	-64	-81	-85	-63	47/04:00	-22/08:00	69	58/15:00	-85/22:00	143
05/17	-44	-18	7	33	45	45	37	19	-4	-23	-28	-24	-10	14	31	49	54	44	28	-1	-34	-61	-72	-72	45/05:00	-28/10:00	73	54/16:00	-72/23:00	126
05/18	-62	-37	-12	16	42	49	46	36	13	-9	-27	-32	-30	-17	2	26	40	50	43	27	-1	-29	-58	-70	49/05:00	-32/11:00	81	50/17:00	-70/23:00	120
05/19	-68	-52	-33	-6	21	43	53	50	34	9	-16	-39	-45	-42	-29	-6	16	32	47	48	32	10	-23	-49	53/06:00	-45/12:00	98	48/19:00	*	*
05/20	-62	-64	-48	-26	4	32	57	62	57	42	10	-20	-50	-58	-49	-37	-15	12	36	52	55	40	18	-15	62/07:00	-64/01:00	126	55/20:00	-58/13:00	113
05/21	-40	-56	-54	-37	-11	17	42	61	66	52	30	-2	-41	-64	-71	-64	-43	-19	13	36	57	59	46	22	66/08:00	-56/01:00	122	59/21:00	-71/14:00	130
05/22	-9	-37	-48	-45	-24	3	32	55	74	76	52	24	-24	-61	-86	-92	-75	-52	-19	12	43	68	66	53	76/08:00	-48/02:00	124	68/21:00	-92/15:00	160
05/23	18	-17	-44	-50	-34	-14	13	45	71	88	75	47	8	-46	-79	-99	-102	-80	-52	-15	16	54	76	72	88/08:00	-50/03:00	138	76/22:00	-102/16:00	178
05/24	59	21	-15	-34	-33	-16	8	34	69	87	98	76	41	-9	-61	-100	-111	-105	-86	-52	-11	28	65	76	98/10:00	-34/03:00	132	76/23:00	-111/16:00	187
05/25	72	51	13	-19	-32	-25	-4	20	50	83	104	103	71	28	-27	-80	-112	-123	-113	-84	-52	-7	32	68	104/10:00	-32/04:00	136	*	-123/17:00	*
05/26	80	75	50	10	-19	-28	-18	6	28	62	88	109	98	58	17	-46	-89	-120	-127	-113	-86	-46	-5	36	80/00:00	-28/05:00	108	109/11:00	-127/18:00	236
05/27	70	80	68	36	-1	-22	-27	-13	8	32	65	89	104	90	50	0	-58	-100	-126	-124	-113	-83	-44	-2	80/01:00	-27/06:00	107	104/12:00	-126/18:00	230
05/28	42	67	72	59	27	-2	-26	-27	-13	8	35	69	95	104	85	49	-3	-58	-101	-118	-116	-98	-73	-29	72/02:00	-27/07:00	99	104/13:00	-118/19:00	222
05/29	13	51	73	72	57	26	-6	-25	-27	-15	5	30	66	92	102	78	46	-2	-54	-93	-112	-108	-92	-64	73/02:00	-27/08:00	100	102/14:00	-112/20:00	214
05/30	-21	21	56	71	71	59	23	-8	-28	-32	-20	-3	27	60	80	93	71	49	6	-41	-78	-93	-90	-72	71/03:00	-32/08:00	103	93/15:00	-93/21:00	186
05/31	-43	-9	28	58	76	72	61	27	-7	-31	-37	-29	-10	14	42	68	78	67	46	16	-30	-63	-82	-78	76/04:00	-37/10:00	113	78/16:00	-82/22:00	160
最小值	-95	-84	-77	-67	-50	-40	-27	-27	-28	-32	-37	-39	-50	-66	-86	-100	-112	-123	-127	-124	-116	-108	-106	-100						
平均值	-2	2	5	6	7	10	14	18	22	26	28	26	21	13	2	-9	-20	-27	-31	-31	-29	-23	-17	-10						
最大值	80	80	73	72	76	72	62	66	74	88	104	109	104	104	102	93	78	67	67	66	65	69	78	76						

[註 1]: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 109cm, 最小水位 = -127cm, 每小時記錄一次, 本月計 744 筆 (100%)。平均潮差 = 139cm , 最大潮差 = 236cm , H1/3 = 195cm, 潮波數 = 59。

[註 2]: 平均週期 = 12.4s , 最大週期 = 14.0s , T1/3 = 13.5s 。主要分潮: $M_2 = 67\text{cm}$, $K_1 = 26\text{cm}$, $S_2 = 11\text{cm}$, $O_1 = 22\text{cm}$, 資料檔名: T095PTT0.1HA。

表3.8.7 2009 年 06 月 布袋港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年 6月 1日 0時 0分 ~ 2009年 6月 30日 23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
06/01	-71	-43	-13	21	53	67	59	49	14	-20	-44	-53	-49	-33	-9	20	43	57	53	38	11	-24	-56	-72	67/05:00	-53/11:00	120	57/17:00	-72/23:00	129
06/02	-71	-55	-29	0	31	55	69	59	46	15	-22	-49	-63	-58	-41	-17	9	34	51	58	44	24	-7	-38	69/06:00	-63/12:00	132	58/19:00		*
06/03	-55	-57	-40	-15	12	38	65	75	68	47	10	-29	-59	-74	-73	-48	-32	-1	21	47	58	45	30	5	75/07:00	-57/01:00	132	58/20:00	-74/13:00	132
06/04	-30	-46	-42	-29	-3	21	48	69	77	61	41	1	-44	-69	-84	-78	-57	-32	-1	25	54	61	46	28	77/08:00	-46/01:00	123	61/21:00	-84/14:00	145
06/05	0	-28	-42	-35	-25	-4	25	51	71	72	47	17	-24	-65	-97	-103	-94	-72	-43	-4	26	53	60	55	72/08:00	-42/02:00	114	60/22:00	-103/15:00	163
06/06	31	-3	-29	-41	-32	-14	12	37	65	74	72	48	14	-35	-76	-104	-107	-92	-66	-33	2	34	60	62	74/08:00	-41/03:00	115	62/23:00	-107/16:00	169
06/07	54	29	-3	-29	-33	-21	-2	21	49	70	82	66	34	-3	-53	-88	-107	-104	-87	-60	-26	7	38	59	82/10:00	-33/04:00	115	59/23:00	-107/16:00	166
06/08	58	49	17	-10	-29	-28	-14	7	33	54	71	78	54	26	-21	-67	-102	-114	-105	-83	-50	-19	15	47	78/11:00	-29/04:00	107		* -114/17:00	*
06/09	57	56	38	6	-17	-30	-26	-6	17	41	63	80	71	45	10	-37	-76	-102	-106	-92	-67	-35	-5	26	57/00:00	-30/05:00	87	80/11:00	-106/18:00	186
06/10	52	56	50	24	-3	-21	-28	-19	3	29	47	65	76	60	33	-6	-51	-85	-104	-100	-77	-53	-24	9	56/01:00	-28/06:00	84	76/12:00	-104/18:00	180
06/11	39	57	55	43	22	-11	-23	-20	-8	13	37	57	74	74	46	20	-29	-71	-96	-104	-92	-72	-43	-10	57/01:00	-23/06:00	80	74/12:00	-104/19:00	178
06/12	24	51	55	49	28	-1	-23	-32	-23	4	13	40	57	69	60	28	0	-40	-81	-94	-95	-78	-58	-30	55/02:00	-32/07:00	87	69/13:00	-95/20:00	164
06/13	2	31	49	49	40	14	-13	-31	-31	-18	-1	17	37	59	66	48	24	-16	-53	-81	-98	-89	-70	-44	49/02:00	-31/08:00	80	66/14:00	-98/20:00	164
06/14	-16	15	42	52	50	33	3	-24	-34	-40	-24	-2	20	40	58	60	41	17	-22	-58	-81	-85	-77	-55	52/03:00	-40/08:00	92	60/15:00	-85/21:00	145
06/15	-25	6	34	58	57	52	25	-3	-23	-39	-37	-22	-6	19	40	54	56	33	13	-23	-51	-73	-77	-59	58/03:00	-39/08:00	97	56/16:00	-77/22:00	133
06/16	-39	-13	17	47	64	62	47	21	-10	-33	-42	-40	-25	-9	14	35	48	51	30	11	-19	-46	-61	-63	64/04:00	-42/10:00	106	51/17:00	-63/23:00	114
06/17	-48	-27	4	32	59	69	58	46	12	-18	-45	-51	-46	-33	-14	13	34	49	49	38	18	-12	-34	-48	69/05:00	-51/11:00	120	49/18:00		*
06/18	-50	-36	-11	18	47	66	78	67	46	12	-24	-48	-62	-56	-41	-21	10	34	52	56	51	32	0	-19	78/06:00	-50/00:00	128	56/19:00	-62/12:00	118
06/19	-41	-36	-23	3	27	58	75	83	67	41	3	-37	-69	-78	-74	-58	-31	0	28	47	60	54	35	6	83/07:00	-41/00:00	124	60/20:00	-78/13:00	138
06/20	-21	-36	-32	-14	6	38	66	83	90	80	49	1	-41	-70	-86	-85	-61	-33	-1	32	55	73	66	48	90/08:00	-36/01:00	126	73/21:00	-86/14:00	159
06/21	30	-4	-13	-13	10	43	72	94	110	119	102	81	24	-22	-44	-64	-42	-26	-17	4	41	79	81	82	119/08:00	-13/03:00	132	82/23:00	-64/15:00	146
06/22	73	32	-4	-6	-9	17	47	71	86	102	97	66	30	-27	-73	-111	-121	-114	-84	-53	-10	23	53	70	102/08:00	-9/04:00	111	70/23:00	-121/16:00	191
06/23	64	47	12	-12	-31	-20	5	33	61	80	98	92	54	14	-47	-98	-134	-134	-123	-94	-54	-14	30	64	98/10:00	-31/04:00	129		* -134/17:00	*
06/24	76	65	39	2	-28	-34	-19	1	31	66	97	109	97	55	8	-56	-105	-135	-135	-117	-88	-45	-4	35	76/00:00	-34/05:00	110	109/11:00	-135/18:00	244
06/25	70	74	63	29	-7	-34	-38	-21	8	36	70	98	113	94	54	4	-62	-106	-133	-125	-109	-78	-35	4	74/01:00	-38/06:00	112	113/12:00	-133/18:00	246
06/26	42	68	71	57	19	-17	-42	-45	-25	0	32	66	92	108	84	49	-2	-60	-100	-118	-116	-88	-58	-21	71/02:00	-45/07:00	116	108/13:00	-118/19:00	226
06/27	18	52	76	70	49	13	-24	-47	-54	-31	-6	29	55	82	90	74	37	-14	-60	-99	-114	-102	-80	-43	76/02:00	-54/08:00	130	90/14:00	-114/20:00	204
06/28	-10	25	57	69	59	34	-1	-38	-60	-57	-42	-18	9	39	64	79	61	31	-11	-54	-85	-98	-90	-64	69/03:00	-60/08:00	129	79/15:00	-98/21:00	177
06/29	-35	-2	33	58	68	53	27	-12	-50	-67	-70	-52	-31	-4	24	47	61	46	25	-8	-46	-73	-83	-72	68/04:00	-70/10:00	138	61/16:00	-83/22:00	144
06/30	-45	-17	16	37	63	63	45	16	-23	-56	-80	-84	-67	-45	-18	8	31	43	35	22	-7	-38	-61	-70	63/04:00	-84/11:00	147	43/17:00		*

【註 1】: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 119cm, 最小水位 = -135cm, 每小時記錄一次, 本月計 720 筆 (100%)。平均潮差 = 139cm , 最大潮差 = 246cm , H1/3 = 194cm, 潮波數 = 57。

【註 2】: 平均週期 = 12.4s , 最大週期 = 14.0s , T1/3 = 13.4s 。主要分潮: M₂ = 66cm, K₁ = 28cm, S₂ = 9cm, O₁ = 21cm, 資料檔名: T096PTT0.1HA。

表3.8.8 2009 年 07 月 布袋港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年 7 月 1 日 0時 0分 ~ 2009年 7 月 31 日 23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
07/01	-52	-32	-7	21	45	61	59	42	16	-24	-56	-76	-80	-72	-54	-28	1	22	38	43	33	7	-21	-39		61/05:00	-80/12:00	141	43/19:00		*		*
07/02	-50	-42	-23	0	25	50	64	59	42	12	-26	-58	-83	-92	-83	-60	-35	-5	17	38	45	34	13	-11		64/06:00	-50/00:00	114	45/20:00	-92/13:00	137		
07/03	-29	-37	-30	-11	13	36	59	71	66	42	10	-25	-69	-91	-101	-88	-70	-45	-16	16	35	38	37	21		71/07:00	-37/01:00	108	38/21:00	-101/14:00	139		
07/04	-2	-25	-29	-28	-6	13	36	56	64	65	35	6	-38	-72	-98	-101	-88	-64	-37	-7	21	42	44	42		65/08:00	-29/02:00	94	44/22:00	-101/15:00	145		
07/05	24	-2	-21	-31	-23	-4	17	40	59	71	61	29	-1	-50	-88	-102	-106	-92	-66	-36	-2	29	48	52		71/08:00	-31/03:00	102	52/23:00	-106/16:00	158		
07/06	40	15	-9	-31	-36	-18	0	24	45	64	71	52	26	-18	-61	-95	-113	-108	-91	-60	-27	7	37	52		71/10:00	-36/04:00	107	52/23:00	-113/16:00	165		
07/07	50	33	6	-15	-30	-30	-11	10	34	54	71	71	46	14	-30	-69	-102	-107	-96	-77	-48	-11	24	51		71/10:00	-30/04:00	101	*	-107/17:00	*		
07/08	60	49	29	4	-22	-30	-20	1	23	47	65	79	69	41	4	-42	-78	-101	-99	-80	-58	-26	8	41		60/00:00	-30/05:00	90	79/11:00	-101/17:00	180		
07/09	62	61	48	20	-11	-29	-31	-12	10	32	56	74	80	59	26	-16	-60	-88	-101	-91	-65	-40	-9	27		62/00:00	-31/06:00	93	80/12:00	-101/18:00	181		
07/10	55	65	59	38	9	-18	-32	-23	-4	21	44	64	86	80	53	21	-25	-65	-89	-88	-70	-46	-16	14		65/01:00	-32/06:00	97	86/12:00	-89/18:00	175		
07/11	55	78	71	55	26	-5	-31	-34	-18	7	29	54	80	92	74	43	3	-42	-77	-89	-76	-53	-30	5		78/01:00	-34/07:00	112	92/13:00	-89/19:00	181		
07/12	41	65	71	62	43	7	-24	-41	-37	-14	8	34	63	84	82	65	33	-10	-49	-73	-74	-58	-35	-7		71/02:00	-41/07:00	112	84/13:00	-74/20:00	158		
07/13	27	59	80	71	57	25	-10	-34	-45	-33	-13	13	39	64	83	71	52	17	-23	-55	-70	-62	-47	-19		80/02:00	-45/08:00	125	83/14:00	-70/20:00	153		
07/14	16	50	78	90	79	52	17	-17	-39	-39	-30	-9	16	39	61	74	64	46	17	-17	-45	-57	-44	-25		90/03:00	-39/08:00	129	74/15:00	-57/21:00	131		
07/15	-2	27	56	75	79	61	40	5	-26	-47	-48	-33	-18	4	27	53	58	48	34	5	-22	-44	-52	-40		79/04:00	-48/10:00	127	58/16:00	-52/22:00	110		
07/16	-20	4	34	59	75	73	54	19	-15	-48	-66	-66	-53	-34	-8	18	44	51	45	29	-1	-25	-45	-45		75/04:00	-66/11:00	141	51/17:00	-45/23:00	96		
07/17	-31	-12	14	46	64	78	70	49	15	-24	-56	-71	-75	-59	-37	-10	16	41	57	55	43	17	-8	-24		78/05:00	-75/12:00	153	57/18:00		*		
07/18	-29	-11	8	34	62	86	97	84	61	20	-17	-50	-72	-72	-56	-29	-1	26	53	64	73	64	40	21		97/06:00	-29/00:00	126	73/20:00	-72/13:00	145		
07/19	5	-5	4	23	47	67	79	92	85	55	14	-30	-71	-93	-101	-90	-68	-39	-3	28	50	63	52	32		92/07:00	-5/01:00	97	63/21:00	-101/14:00	164		
07/20	4	-20	-28	-20	4	29	56	79	90	81	50	9	-42	-90	-119	-126	-115	-84	-52	-13	18	47	59	54		90/08:00	-28/02:00	118	59/22:00	-126/15:00	185		
07/21	29	0	-27	-35	-24	-2	27	55	80	92	84	50	6	-48	-95	-130	-132	-118	-88	-52	-15	25	59	67		92/08:00	-35/03:00	127	67/23:00	-132/16:00	199		
07/22	57	33	0	-32	-41	-23	2	30	59	86	103	91	56	10	-53	-102	-128	-132	-112	-85	-48	-8	29	61		103/10:00	-41/04:00	144	*	-132/17:00	*		
07/23	72	58	26	-11	-42	-46	-26	-2	31	59	89	104	88	48	-4	-66	-114	-132	-132	-108	-74	-38	3	41		72/00:00	-46/05:00	118	104/11:00	-132/17:00	236		
07/24	68	68	51	13	-26	-50	-53	-26	0	30	63	91	104	86	41	-6	-66	-109	-125	-116	-87	-52	-17	19		68/00:00	-53/06:00	121	104/12:00	-125/18:00	229		
07/25	57	77	66	41	-2	-43	-64	-57	-32	-6	30	63	92	103	72	39	-16	-69	-104	-112	-94	-67	-35	7		77/01:00	-64/06:00	141	103/13:00	-112/19:00	215		
07/26	38	70	77	57	24	-20	-60	-74	-64	-39	-15	19	53	81	86	60	28	-24	-67	-96	-73	-51	-17			77/02:00	-74/07:00	151	86/14:00	-96/20:00	182		
07/27	21	54	82	72	53	15	-31	-61	-73	-62	-42	-18	16	49	73	74	52	21	-25	-59	-79	-75	-54	-26		82/02:00	-73/08:00	155	74/15:00	-79/20:00	153		
07/28	4	38	70	82	64	42	4	-38	-64	-77	-62	-43	-19	12	41	61	59	45	18	-21	-47	-60	-53	-35		82/03:00	-77/08:00	159	61/15:00	-60/21:00	121		
07/29	-9	21	49	71	73	59	33	-7	-45	-72	-76	-68	-54	-27	3	32	51	48	40	17	-13	-38	-46	-36		73/04:00	-76/10:00	149	51/16:00	-46/22:00	97		
07/30	-20	3	31	56	75	74	57	28	-13	-48	-70	-79	-75	-58	-35	-6	20	36	39	33	15	-6	-28	-42		75/04:00	-79/11:00	154	39/18:00	-42/23:00	81		
07/31	-24	-13	11	33	61	75	71	48	26	-12	-45	-70	-80	-74	-62	-37	-12	13	34	40	39	30	6	-11		75/05:00	-80/12:00	155	40/19:00		*		
最小值	-52	-42	-30	-35	-42	-50	-64	-74	-73	-77	-76	-79	-83	-93	-119	-130	-132	-132	-132	-116	-96	-75	-54	-45									
平均值	16	23	27	26	23	19	14	12	10	9	8	6	3	-3	-12	-19	-28	-33	-34	-31	-24	-14	-5	7									
最大值	72	78	82	90	79	86	97	92	90	92	103	104	104	103	86	74	64	51	57	64	73	64	59	67									

[註 1]: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 104cm, 最小水位 = -132cm, 每小時記錄一次, 本月計 744 筆 (100%)。平均潮差 = 141cm , 最大潮差 = 236cm , H1/3 = 192cm, 潮波數 = 59。

[註 2]: 平均週期 = 12.4s , 最大週期 = 14.0s , T1/3 = 13.6s 。主要分潮: $M_2 = 65\text{cm}$, $K_1 = 27\text{cm}$, $S_2 = 13\text{cm}$, $O_1 = 22\text{cm}$, 資料檔名: T097PTT0.1HA。

表3.8.9 2009 年 08 月布袋港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年8月1日 0時 0分 ~ 2009年8月31日 23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	
08/01	-31	-29	-15	5	28	49	65	61	47	24	-9	-44	-71	-83	-78	-71	-47	-21	8	30	40	43	32	14		65/06:00	-83/13:00	148	43/21:00	*	*
08/02	-7	-19	-17	-4	14	32	54	67	72	54	34	-4	-39	-69	-82	-82	-67	-47	-15	12	38	52	58	46		72/08:00	-19/01:00	91	58/22:00	-82/14:00	140
08/03	24	2	-13	-12	0	17	42	59	73	75	60	31	-5	-48	-75	-95	-84	-70	-47	-17	14	40	52	50		75/08:00	-13/02:00	88	52/22:00	-95/15:00	147
08/04	39	17	-10	-26	-23	-7	15	32	55	73	71	53	18	-22	-61	-89	-97	-89	-64	-37	-4	26	47	54		73/08:00	-26/03:00	99	54/23:00	-97/16:00	151
08/05	49	24	-6	-31	-37	-24	-6	17	41	64	80	65	42	-4	-46	-81	-102	-104	-86	-55	-25	12	41	61		80/10:00	-37/04:00	117	61/23:00	-104/17:00	165
08/06	56	40	9	-22	-41	-40	-19	3	30	53	77	87	62	30	-14	-65	-91	-101	-95	-69	-35	11	43	77		87/11:00	-41/04:00	128	*	-101/17:00	*
08/07	88	74	35	4	-24	-36	-15	0	28	60	102	122	108	76	28	-16	-55	-76	-76	-60	-32	3	53	102		88/00:00	-36/05:00	124	122/11:00	-76/17:00	198
08/08	116	90	61	26	-11	-32	-15	29	48	49	86	122	120	117	65	23	20	-29	-23	-13	10	16	62	99		116/00:00	-32/05:00	148	122/11:00	-29/17:00	151
08/09	108	129	89	52	20	-10	-21	-8	22	53	66	98	118	110	75	34	-7	-45	-60	-59	-38	-12	10	47		129/01:00	-21/06:00	150	118/12:00	-60/18:00	178
08/10	70	83	71	39	2	-37	-62	-63	-42	-16	14	46	65	83	67	40	-1	-44	-77	-89	-85	-48	-19	9		83/01:00	-63/07:00	146	83/13:00	-89/19:00	172
08/11	40	62	67	44	13	-27	-62	-81	-76	-56	-28	0	26	54	60	44	*	*	*	*	*	*	*	*		67/02:00	-81/07:00	148	60/14:00	*	*
08/12	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*
08/13	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*
08/14	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*
08/15	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*
08/16	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*
08/17	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*
08/18	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-126	-128	-110	-83	-48	-8	31	54	60	52		60/22:00	-128/15:00	188	*	*	*
08/19	21	-9	-38	-42	-24	-4	22	52	78	90	80	44	1	-57	-101	-128	-126	-104	-75	-39	-1	39	68	69		90/08:00	-42/03:00	132	69/23:00	-128/15:00	197
08/20	54	18	-19	-46	-50	-32	-4	24	55	82	98	79	43	-5	-65	-108	-130	-117	-94	-67	-27	10	50	74		98/10:00	-50/04:00	148	74/23:00	-130/16:00	204
08/21	67	48	5	-39	-60	-56	-37	-6	23	59	87	102	78	39	-12	-71	-110	-123	-106	-77	-48	-6	29	67		102/11:00	-60/04:00	162	*	-123/17:00	*
08/22	80	66	34	-18	-59	-75	-63	-40	-11	24	58	89	102	72	37	-20	-72	-103	-108	-85	-61	-25	9	48		80/00:00	-75/05:00	155	102/12:00	-108/18:00	210
08/23	82	74	55	15	-39	-76	-83	-70	-44	-14	21	58	88	92	63	26	-30	-73	-98	-91	-67	-40	-6	30		82/00:00	-83/06:00	165	92/13:00	-98/18:00	190
08/24	67	87	67	41	-12	-55	-89	-89	-70	-49	-17	21	55	83	75	50	14	-37	-71	-80	-68	-46	-19	16		87/01:00	-89/07:00	176	83/13:00	-80/19:00	163
08/25	47	79	80	55	21	-30	-69	-90	-90	-70	-50	-18	16	49	70	60	41	0	-36	-61	-63	-43	-27	-1		80/02:00	-90/08:00	170	70/14:00	-63/20:00	133
08/26	31	59	79	66	42	9	-41	-75	-90	-89	-72	-53	-21	12	38	52	44	30	-2	-34	-53	-49	-33	-12		79/02:00	-90/08:00	169	52/15:00	-53/20:00	105
08/27	12	40	64	70	54	33	-8	-47	-79	-95	-88	-76	-52	-23	4	29	35	35	22	-4	-29	-39	-37	-22		70/03:00	-95/08:00	165	35/16:00	-39/21:00	74
08/28	-2	21	44	57	60	47	22	-14	-49	-76	-91	-90	-79	-56	-29	-2	18	28	29	20	-2	-22	-28	-27		60/04:00	-91/10:00	151	29/18:00	-28/22:00	57
08/29	-15	-2	20	42	55	55	43	19	-14	-46	-72	-89	-89	-79	-57	-35	-6	15	26	29	23	7	-12	-22		55/05:00	-89/12:00	144	29/19:00	*	*
08/30	-25	-15	-1	17	37	52	54	44	21	-5	-41	-64	-84	-85	-80	-61	-37	-11	10	25	36	32	16	-3		54/06:00	-25/00:00	79	36/20:00	-85/13:00	121
08/31	-17	-24	-19	-7	10	34	51	55	50	31	2	-32	-62	-88	-90	-83	-66	-40	-13	15	36	42	35	17		55/07:00	-24/01:00	79	42/21:00	-90/14:00	132
最小值	-31	-29	-38	-46	-60	-76	-89	-90	-90	-95	-91	-90	-89	-88	-126	-128	-130	-123	-108	-91	-85	-49	-37	-27							
平均值	40	38	27	12	-1	-9	-9	-5	3	12	20	23	19	8	-13	-31	-44	-50	-46	-34	-17	3	20	35							
最大值	116	129	89	70	60	55	65	67	78	90	102	122	120	117	75	60	44	35	29	30	40	54	68	102							

[註 1]: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 129cm, 最小水位 = -130cm, 每小時記錄一次, 本月計 578 筆 (78%)。平均潮差 = 144cm , 最大潮差 = 228cm , H1/3 = 190cm, 潮波數 = 45。

[註 2]: 平均週期 = 12.4s , 最大週期 = 15.0s , T1/3 = 13.7s 。主要分潮: $M_2=53\text{cm}$, $K_1=17\text{cm}$, $S_2=25\text{cm}$, $O_1=16\text{cm}$, 資料檔名: T098PTT0.1HA。

表3.8.10 2009 年 09 月 布袋港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年9月1日 0時 0分 ~ 2009年9月30日 23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)(cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)(cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時:分)(cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)(cm/時:分)	潮差 (cm)
09/01	-5	-25	-31	-26	-11	8	30	51	61	58	33	5	-38	-71	-92	-98	-88	-68	-39	-3	27	46	51	39	61/08:00	-31/02:00	92	51/22:00	-98/15:00	149
09/02	14	-15	-34	-40	-26	-10	11	37	60	72	62	35	-2	-45	-80	-95	-95	-76	-52	-21	17	46	62	59	72/08:00	-40/03:00	112	62/22:00	-95/15:00	157
09/03	31	0	-29	-47	-45	-23	-5	20	50	72	85	61	26	-17	-61	-86	-97	-81	-58	-33	6	41	68	75	85/10:00	-47/03:00	132	75/23:00	-97/16:00	172
09/04	48	19	-22	-47	-55	-47	-21	5	33	63	86	87	55	14	-36	-72	-89	-92	-69	-43	-12	28	62	82	87/11:00	-55/04:00	142	82/23:00	-92/17:00	174
09/05	63	38	0	-40	-59	-62	-37	-15	15	49	76	96	72	41	-7	-51	-82	-90	-76	-54	-27	13	46	73	96/11:00	-62/05:00	158	*	-90/17:00	*
09/06	75	49	16	-29	-60	-73	-61	-37	-11	24	56	82	91	59	25	-24	-63	-82	-84	-56	-34	-2	35	61	75/00:00	-73/05:00	148	91/12:00	-84/18:00	175
09/07	83	64	34	-11	-53	-74	-77	-55	-33	-4	35	65	89	75	50	8	-39	-72	-78	-60	-39	-10	23	56	83/00:00	-77/06:00	160	89/12:00	-78/18:00	167
09/08	83	79	49	14	-38	-71	-85	-77	-52	-26	11	45	75	85	64	35	-11	-49	-67	-66	-41	-20	12	47	83/00:00	-85/06:00	108	85/13:00	-67/18:00	152
09/09	76	93	66	37	-13	-57	-83	-88	-72	-50	-21	19	53	80	79	57	20	-20	-48	-60	-46	-21	4	35	93/01:00	-88/07:00	181	80/13:00	-60/19:00	140
09/10	67	94	88	51	16	-31	-68	-88	-91	-67	-46	-14	23	57	74	66	45	11	-23	-47	-50	-30	-10	19	94/01:00	-91/08:00	185	74/14:00	-50/20:00	124
09/11	50	78	93	75	44	7	-43	-76	-97	-90	-71	-50	-17	17	46	51	45	37	9	-20	-37	-33	-17	2	93/02:00	-97/08:00	190	51/15:00	-37/20:00	88
09/12	27	52	63	62	54	37	-1	-46	-75	-96	-89	-74	-53	-22	10	35	48	47	37	17	-9	-24	-23	-10	63/02:00	-96/08:00	159	48/16:00	-24/21:00	72
09/13	11	34	60	80	87	71	41	2	-37	-67	-87	-83	-79	-60	-28	5	35	53	51	43	23	-6	-19	-23	87/04:00	-87/10:00	174	53/17:00	-23/23:00	76
09/14	-11	7	29	54	75	83	75	46	14	-25	-60	-85	-97	-89	-73	-44	-7	23	44	57	47	30	9	-20	83/05:00	-97/12:00	180	57/19:00	*	*
09/15	-29	-26	-14	5	33	60	76	80	57	30	-18	-58	-91	-106	-101	-84	-51	-16	16	45	64	56	35	6	80/07:00	-29/00:00	109	64/20:00	-106/13:00	170
09/16	-20	-42	-44	-27	-5	22	52	70	82	63	28	-16	-69	-106	-122	-113	-93	-63	-27	15	40	51	46	34	82/08:00	-44/02:00	126	51/21:00	-122/14:00	173
09/17	-3	-35	-60	-59	-38	-13	17	48	73	85	66	34	-10	-64	-101	-117	-107	-81	-55	-16	20	46	54	46	85/08:00	-60/02:00	145	54/22:00	-117/15:00	171
09/18	31	-14	-51	-73	-69	-42	-14	18	52	77	99	74	45	-8	-61	-94	-104	-87	-63	-30	5	40	70	73	99/10:00	-73/03:00	172	73/23:00	-104/16:00	177
09/19	55	21	-32	-69	-86	-78	-46	-15	23	56	88	102	72	38	-22	-63	-90	-93	-72	-45	-9	27	63	92	102/11:00	-86/04:00	188	92/23:00	-93/17:00	185
09/20	73	43	-5	-55	-87	-96	-75	-53	-18	22	62	92	89	62	24	-30	-68	-87	-76	-51	-27	9	45	73	92/11:00	-96/05:00	188	*	-87/17:00	*
09/21	84	58	27	-28	-74	-101	-100	-74	-48	-13	25	59	88	75	57	15	-34	-63	-72	-55	-29	-2	35	63	84/00:00	-101/05:00	185	88/12:00	-72/18:00	160
09/22	88	81	53	12	-42	-81	-98	-92	-70	-43	-2	36	67	88	72	51	5	-38	-51	-54	-34	-12	19	54	88/00:00	-98/06:00	186	88/13:00	-54/19:00	142
09/23	77	89	72	39	-7	-53	-86	-97	-81	-60	-31	2	41	72	73	59	31	-6	-36	-46	-37	-18	5	34	89/01:00	-97/07:00	186	73/14:00	-46/19:00	119
09/24	64	87	87	58	26	-21	-61	-85	-90	-80	-60	-30	7	42	65	63	48	25	-6	-27	-35	-21	-4	20	87/01:00	-90/08:00	177	65/14:00	-35/20:00	100
09/25	50	75	89	77	51	13	-30	-61	-81	-83	-72	-53	-23	7	38	51	46	38	16	-10	-24	-26	-12	1	89/02:00	-83/08:00	172	51/15:00	-26/21:00	77
09/26	23	49	69	76	63	42	8	-28	-55	-74	-73	-67	-47	-21	11	32	50	47	41	24	2	-10	-10	-3	76/03:00	-74/08:00	150	50/16:00	-10/22:00	60
09/27	10	28	47	68	72	61	39	9	-25	-49	-62	-67	-56	-43	-15	15	33	48	48	45	27	12	0	-6	72/04:00	-67/11:00	139	48/18:00	-6/23:00	54
09/28	-3	9	25	44	62	70	56	45	21	-17	-37	-60	-59	-59	-44	-19	5	26	45	54	46	37	11	4	70/05:00	-60/11:00	130	54/19:00	*	*
09/29	-9	-9	-5	9	28	47	64	57	49	25	-3	-34	-54	-61	-63	-49	-26	1	28	46	53	53	41	13	64/06:00	-9/01:00	73	53/20:00	-63/14:00	116
09/30	-5	-19	-21	-11	0	25	46	58	63	48	25	-3	-42	-64	-73	-71	-52	-31	0	32	51	58	50	23	63/08:00	-21/02:00	84	58/21:00	-73/14:00	131

最小值 -29 -42 -60 -73 -87 -101 -100 -97 -97 -96 -89 -85 -97 -106 -122 -117 -107 -93 -84 -66 -50 -33 -23 -23
平均值 37 32 21 7 -5 -13 -16 -15 -9 -3 4 7 5 -1 -10 -19 -26 -28 -24 -14 -2 12 25 34
最大值 88 94 93 80 87 83 76 80 82 85 99 102 91 88 79 66 50 53 51 57 64 58 70 92

【註1】: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 102cm, 最小水位 = -122cm, 每小時記錄一次, 本月計 720筆 (100%)。平均潮差 = 144cm , 最大潮差 = 189cm , H1/3 = 175cm, 潮波數= 57。

【註2】: 平均週期 = 12.4s , 最大週期 = 14.0s , T1/3 = 13.1s 。主要分潮: M₂= 66cm,K₁= 15cm,S₂= 22cm,O₁= 21cm, 資料檔名: T099PTT0.1HA。

表3.8.11 2009 年 10 月 布袋港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年10月1日 0時 0分 ~ 2009年10月31日 23時 0分																											
時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
10/01	12	-17	-32	-25	-14	7	29	54	74	76	61	32	-8	-43	-69	-76	-61	-42	-12	22	51	73	71	53	76/08:00	-32/02:00	108
10/02	21	-16	-39	-48	-39	-19	8	35	58	77	76	53	21	-23	-56	-73	-73	-55	-31	4	37	67	80	69	77/08:00	-48/03:00	125
10/03	38	-4	-37	-56	-58	-39	-15	17	48	74	93	81	41	5	-32	-57	-69	-54	-35	0	38	69	95	87	93/10:00	-58/04:00	151
10/04	55	9	-30	-57	-67	-55	-34	-3	37	74	101	103	71	28	-11	-41	-61	-55	-38	-11	17	61	88	100	103/11:00	-67/04:00	170
10/05	71	23	-14	-49	-76	-66	-49	-25	8	45	89	119	88	50	10	-28	-49	-59	-34	-10	14	53	86	107	119/11:00	-76/04:00	195
10/06	91	47	0	-44	-74	-85	-71	-56	-23	17	62	97	105	73	37	-4	-40	-54	-41	-21	5	34	75	105	105/12:00	-85/05:00	190
10/07	103	73	22	-28	-69	-98	-95	-76	-56	-19	24	69	102	93	55	16	-20	-44	-51	-28	-12	15	53	88	102/12:00	-98/05:00	200
10/08	115	101	53	-5	-55	-92	-103	-97	-80	-50	-7	42	79	98	83	51	13	-18	-38	-34	-8	9	38	78	115/00:00	-103/06:00	218
10/09	107	122	98	51	-1	-50	-83	-95	-86	-69	-34	8	52	83	89	78	52	15	-13	-29	-18	4	18	48	122/01:00	-95/07:00	217
10/10	83	111	108	79	42	-6	-49	-77	-91	-83	-65	-31	6	45	75	78	65	38	10	-14	-23	-13	1	20	111/01:00	-91/08:00	202
10/11	50	81	102	99	74	36	-11	-50	-80	-91	-85	-68	-35	-2	35	59	68	58	38	12	-14	-26	-22	-9	102/02:00	-91/08:00	193
10/12	9	38	66	84	87	65	31	-12	-54	-83	-97	-93	-77	-49	-13	22	52	67	64	46	21	-5	-23	-28	87/04:00	-97/10:00	184
10/13	-16	0	24	54	75	83	72	44	6	-39	-72	-92	-94	-84	-61	-26	11	42	64	64	52	24	-7	-30	83/05:00	-94/12:00	177
10/14	-41	-34	-17	0	34	60	78	77	54	21	-25	-65	-87	-96	-87	-65	-35	4	40	65	72	57	23	-13	78/06:00	-41/00:00	119
10/15	-40	-55	-52	-31	-10	25	61	82	88	67	31	-14	-60	-85	-90	-80	-61	-23	13	51	76	73	53	19	88/08:00	-55/01:00	143
10/16	-23	-55	-71	-66	-45	-20	19	54	80	95	73	36	-13	-57	-81	-88	-70	-43	-6	33	65	88	77	51	95/08:00	-71/02:00	166
10/17	4	-42	-78	-92	-83	-57	-23	14	51	84	91	71	34	-15	-57	-82	-83	-57	-30	4	45	75	97	76	91/10:00	-92/03:00	183
10/18	39	-17	-64	-96	-104	-88	-64	-25	17	57	92	91	62	21	-28	-61	-74	-62	-38	-9	28	60	88	91	92/10:00	-104/04:00	196
10/19	55	13	-42	-87	-112	-112	-110	-86	-55	-14	25	65	89	68	38	-5	-43	-62	-54	-32	-13	20	53	85	86/11:00	-112/05:00	198
10/20	76	41	-5	-63	-101	-122	-110	-86	-55	-14	25	65	89	68	38	-5	-43	-62	-54	-32	-13	20	53	85	89/12:00	-122/05:00	211
10/21	89	52	9	-41	-88	-119	-125	-111	-90	-54	-9	35	63	65	47	14	-20	-47	-56	-42	-22	1	35	66	89/00:00	-125/06:00	214
10/22	86	80	41	-2	-51	-92	-114	-115	-103	-79	-38	7	42	64	61	40	7	-23	-42	-44	-28	-13	11	45	86/00:00	-115/07:00	201
10/23	71	87	61	24	-15	-61	-93	-104	-100	-90	-60	-21	20	47	59	49	27	-2	-30	-45	-39	-20	-6	21	87/01:00	-104/07:00	191
10/24	46	71	69	45	6	-30	-66	-94	-100	-97	-77	-46	-12	20	44	50	36	15	-16	-36	-43	-37	-19	-1	71/01:00	-100/08:00	171
10/25	23	49	56	52	27	-9	-45	-77	-94	-100	-90	-72	-45	-9	21	41	38	26	4	-18	-34	-38	-36	-21	56/02:00	-100/08:00	156
10/26	-5	22	41	50	44	21	-11	-42	-71	-88	-88	-78	-60	-30	-1	27	37	37	30	7	-14	-28	-35	-29	50/03:00	-88/10:00	138
10/27	-19	-3	22	38	50	45	26	2	-30	-56	-71	-74	-67	-47	-24	4	30	46	50	43	23	3	-17	-32	50/04:00	-74/11:00	124
10/28	-30	-22	-6	12	32	47	49	36	14	-14	-42	-64	-75	-70	-56	-30	-3	25	46	53	45	29	2	-23	49/06:00	-75/12:00	124
10/29	-40	-44	-34	-21	-1	23	40	49	43	21	-5	-38	-65	-77	-71	-52	-28	2	30	54	60	48	25	-9	49/07:00	-44/01:00	93
10/30	-38	-56	-59	-47	-28	-4	23	44	55	49	29	-5	-42	-65	-73	-65	-43	-15	14	45	66	66	46	15	55/08:00	-59/02:00	114
10/31	-26	-55	-72	-68	-49	-26	4	33	57	67	52	27	-11	-43	-63	-65	-48	-25	3	35	59	75	59	32	67/08:00	-72/02:00	139
最小値	-41	-56	-78	-96	-112	-122	-125	-115	-103	-100	-97	-93	-94	-96	-90	-88	-83	-62	-56	-45	-43	-38	-36	-32			
平均値	31	19	3	-11	-22	-27	-27	-22	-15	-6	2	8	6	0	-7	-13	-17	-14	-7	4	16	27	34	37			
最大値	115	122	108	99	87	83	78	82	88	95	101	119	105	98	89	78	68	67	64	65	76	88	97	107			

[註 1]: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 122cm, 最小水位 = -125cm, 每小時記錄一次, 本月計 744 筆 (100%)。平均潮差 = 150cm, 最大潮差 = 211cm, H1/3 = 184cm, 潮波數 = 59。

[註 2]: 平均週期 = 12.4s, 最大週期 = 13.0s, T1/3 = 13.0s。主要分潮: $M_2=70\text{cm}$, $K_1=18\text{cm}$, $S_2=21\text{cm}$, $O_1=20\text{cm}$, 資料檔名: T09APTT0.1HA。

表3.8.12 2009 年 11 月 布袋港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年11月1日 0時 0分 ~ 2009年11月30日 23時 0分																											
時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時: 分)	低潮/時間 (cm/時: 分)	潮差 (cm)
11/01	4	-39	-67	-78	-66	-45	-13	20	52	79	79	66	36	-2	-36	-54	-44	-29	-8	23	56	80	90	58	79/08:00	-78/03:00	157
11/02	13	-41	-82	-101	-102	-87	-68	-33	4	44	69	54	28	-11	-48	-73	-72	-60	-41	-14	24	57	75	56	69/10:00	-102/04:00	171
11/03	9	-40	-78	-109	-113	-100	-69	-42	2	44	82	89	62	22	-12	-37	-47	-34	-10	9	42	74	103	108	89/11:00	-113/04:00	202
11/04	71	19	-32	-74	-102	-102	-86	-59	-19	20	60	92	96	74	39	2	-28	-38	-27	-2	28	60	89	109	96/12:00	-102/05:00	198
11/05	104	65	15	-40	-84	-111	-107	-86	-57	-19	22	64	94	91	67	32	-5	-30	-33	-17	10	40	69	96	94/12:00	-111/05:00	205
11/06	110	95	50	-3	-59	-96	-118	-110	-88	-56	-14	28	67	86	78	57	22	-14	-29	-26	-5	19	51	76	110/00:00	-118/06:00	228
11/07	98	108	80	36	-16	-67	-102	-118	-107	-81	-53	-13	28	64	79	72	50	21	-13	-27	-18	-5	20	51	108/01:00	-118/07:00	226
11/08	78	99	101	72	32	-19	-66	-99	-115	-102	-79	-48	-6	29	61	72	65	46	17	-14	-26	-23	-6	16	101/02:00	-115/08:00	216
11/09	43	70	89	88	65	29	-16	-60	-93	-109	-95	-75	-42	-6	32	61	74	65	46	18	-12	-27	-27	-12	89/02:00	-109/08:00	198
11/10	9	39	63	83	91	66	35	-1	-50	-77	-90	-87	-65	-35	-1	37	68	79	72	55	24	-6	-30	-34	91/04:00	-90/10:00	181
11/11	-21	-4	21	52	79	83	75	46	5	-34	-65	-81	-76	-58	-38	8	44	71	89	72	47	10	-22	-41	83/05:00	-81/11:00	164
11/12	-47	-40	-20	2	35	64	83	76	52	14	-26	-58	-69	-67	-49	-24	14	53	86	98	82	50	10	-35	83/06:00	-47/00:00	130
11/13	-59	-67	-58	-38	-13	27	59	80	90	59	28	-13	-46	-65	-65	-53	-28	18	60	91	103	85	46	-4	90/08:00	-67/01:00	157
11/14	-48	-78	-87	-78	-60	-33	7	47	80	84	58	18	-25	-53	-66	-53	-31	-8	30	72	96	98	69	23	84/08:00	-87/02:00	171
11/15	-27	-72	-94	-94	-79	-61	-26	21	64	93	93	68	30	-6	-42	-52	-33	-10	10	48	84	104	103	69	93/08:00	-94/03:00	187
11/16	20	-35	-70	-94	-95	-77	-50	-10	36	70	100	86	61	18	-14	-36	-40	-18	-2	24	62	87	110	88	100/10:00	-95/04:00	195
11/17	42	-9	-61	-97	-111	-106	-88	-65	-18	28	68	75	60	19	-16	-40	-55	-37	-22	1	29	58	84	79	75/11:00	-111/04:00	186
11/18	46	-10	-54	-92	-110	-111	-96	-76	-42	-4	38	68	67	45	6	-22	-43	-40	-27	-5	18	49	78	95	68/11:00	-111/05:00	179
11/19	84	40	-11	-59	-92	-107	-104	-91	-66	-29	15	51	73	67	38	2	-29	-44	-42	-22	-4	22	53	78	73/12:00	-107/05:00	180
11/20	89	64	20	-31	-74	-101	-113	-104	-88	-59	-21	21	51	58	45	22	-14	-36	-47	-38	-21	-8	18	50	89/00:00	-113/06:00	202
11/21	68	71	39	-3	-48	-87	-106	-110	-99	-79	-48	-12	25	49	51	26	6	-22	-35	-40	-22	-7	13	39	71/01:00	-110/07:00	181
11/22	67	74	60	27	-14	-53	-83	-101	-95	-87	-60	-28	8	39	55	51	34	3	-24	-40	-42	-29	-15	10	74/01:00	-101/07:00	175
11/23	38	60	68	48	21	-17	-55	-81	-90	-84	-67	-44	-11	27	51	59	52	31	4	-17	-30	-30	-18	-3	68/02:00	-90/08:00	158
11/24	20	41	57	58	45	13	-24	-54	-76	-86	-77	-62	-35	0	33	53	58	50	29	4	-18	-29	-30	-24	58/03:00	-86/08:00	144
11/25	-8	17	39	53	52	38	13	-19	-53	-72	-76	-68	-50	-20	7	35	54	58	50	29	0	-24	-39	-40	53/03:00	-76/10:00	129
11/26	-31	-17	0	26	41	45	33	12	-17	-46	-66	-69	-61	-45	-21	11	39	58	59	50	26	-7	-32	-48	45/05:00	-69/11:00	114
11/27	-50	-43	-28	-4	17	38	44	34	18	-9	-34	-57	-64	-55	-38	-15	17	42	63	65	50	25	-14	-46	44/06:00	-50/00:00	94
11/28	-63	-66	-58	-46	-18	12	36	52	45	25	-4	-34	-54	-60	-49	-29	-5	25	53	70	65	37	-1	-39	52/07:00	-66/01:00	118
11/29	-69	-82	-82	-69	-50	-20	12	37	47	41	19	-14	-39	-54	-39	-19	10	41	67	79	66	34	-14	47/08:00	-82/02:00	129	
11/30	-55	-83	-96	-92	-73	-48	-11	26	54	66	58	29	-8	-33	-48	-46	-28	-8	25	57	84	92	65	25	66/08:00	-96/02:00	162
最小値	-69	-83	-96	-109	-113	-111	-118	-118	-115	-109	-95	-87	-76	-67	-66	-73	-72	-60	-47	-40	-42	-30	-39	-48			
平均値	18	5	-9	-22	-30	-34	-33	-29	-21	-12	-3	2	5	4	2	1	3	7	13	20	27	31	32	26			
最大値	110	108	101	88	91	83	83	80	90	93	100	92	96	91	79	72	74	79	89	98	103	104	110	109			

【註1】: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 110cm, 最小水位 = -118cm, 每小時記錄一次, 本月計 720筆 (100%)。平均潮差 = 150cm, 最大潮差 = 205cm, H1/3 = 184cm, 潮波數 = 57。

【註2】: 平均週期 = 12.4s, 最大週期 = 13.0s, T1/3 = 13.0s。主要分潮: M₂ = 71cm, K₁ = 25cm, S₂ = 14cm, O₁ = 19cm, 資料檔名: T09BPTT0.1HA。

表3.8.13 2009 年 02 月 布袋港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年2月26日10時0分～2009年2月28日23時0分																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
時 日	0:00		1:00		2:00		3:00		4:00		5:00		6:00		7:00		8:00		9:00		10:00		11:00		12:00		13:00		14:00		15:00		16:00		17:00		18:00		19:00		20:00		21:00		22:00		23:00		高潮/時間 (cm/時:分)		低潮/時間 (cm/時:分)		潮差 (cm)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

[註 1]: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 89cm, 最小水位 = -88cm, 每小時記錄一次, 本月計 62 筆 (9%)。平均潮差 = 158cm , 最大潮差 = 177cm , H1/3 = 177cm, 潮波數= 4。

[註 2]: 平均週期 = 12.0s , 最大週期 = 12.0s , T1/3 = 12.0s 。主要分潮: $M_2=54\text{cm}, K_1=19\text{cm}, S_2=27\text{cm}, O_1=19\text{cm}$, 資料檔名: T092PTX0.1HA。

表3.8.14 2009 年 03 月 布袋港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年3月1日 0時 0分 ~ 2009年3月31日 23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)		
03/01	57	68	45	9	-34	-68	-85	-85	-64	-44	-6	29	58	72	51	16	-34	-72	-100	-104	-91	-73	-41	-3		68/01:00	-85/06:00	153	72/13:00	-104/19:00	176	
03/02	36	62	63	41	5	-32	-54	-63	-53	-32	-7	28	60	80	88	49	8	-37	-81	-99	-100	-86	-61	-28		62/02:00	-63/07:00	125	87/14:00	-100/20:00	188	
03/03	8	43	62	58	34	-6	-34	-52	-51	-40	-17	6	46	66	81	74	43	9	-44	-82	-105	-92	-86	-70		62/02:00	-52/07:00	114	81/14:00	-105/20:00	186	
03/04	-33	6	34	55	50	39	5	-19	-36	-35	-22	-6	19	50	72	86	72	44	4	-35	-76	-95	-96	-89		55/03:00	-36/08:00	91	86/15:00	-96/22:00	182	
03/05	-67	-35	-3	25	43	46	38	18	-3	-21	-25	-15	-1	23	51	74	80	72	50	18	-25	-68	-86	-96		46/05:00	-25/10:00	71	80/16:00	-96/23:00	176	
03/06	-79	-71	-37	-8	23	39	47	46	46	10	-5	-22	-25	7	20	35	61	72	48	51	-17	-14	-67	-84		*	-25/12:00	*	*	*	*	
03/07	-102	-103	-87	-61	-28	1	30	38	51	37	5	-12	-23	-23	-15	0	31	51	63	66	63	31	-14	-64		51/08:00	-103/01:00	155	66/19:00	-23/13:00	89	
03/08	-94	-113	-110	-100	-77	-40	-1	29	59	59	46	25	-12	-30	-40	-28	-12	14	41	68	85	77	45	5		59/08:00	-113/01:00	172	84/20:00	-40/14:00	125	
03/09	-41	-84	-114	-112	-90	-67	-34	10	47	70	73	59	19	-25	-48	-57	-47	-24	6	40	68	90	84	51		73/10:00	-114/02:00	187	90/21:00	-58/15:00	147	
03/10	5	-51	-91	-111	-103	-84	-58	-15	21	56	76	68	45	2	-36	-62	-60	-44	-17	15	51	81	99	88		76/10:00	-111/03:00	187	99/22:00	-62/15:00	161	
03/11	51	0	-50	-86	-99	-89	-68	-32	4	38	73	81	65	28	-22	-59	-77	-75	-49	-22	16	51	83	96		81/11:00	-99/04:00	181	96/23:00	-77/16:00	174	
03/12	73	37	-16	-61	-88	-88	-69	-47	-11	25	59	84	79	52	8	-41	-74	-86	-74	-47	-13	22	56	85		84/11:00	-89/05:00	172	*	-86/17:00	*	
03/13	90	67	31	-21	-60	-80	-75	-54	-23	9	41	69	83	66	40	-10	-53	-82	-85	-65	-36	-1	31	51		90/00:00	-80/05:00	170	83/12:00	-85/18:00	168	
03/14	58	65	40	0	-49	-76	-79	-69	-50	-18	14	50	71	70	35	-15	-60	-92	-103	-93	-75	-44	-4	38		65/01:00	-79/06:00	144	71/12:00	-104/18:00	175	
03/15	69	79	61	27	-8	-41	-56	-51	-34	-13	20	51	78	88	67	36	-8	-56	-85	-96	-81	-57	-30	3		79/01:00	-56/06:00	135	88/13:00	-96/19:00	184	
03/16	39	65	68	55	34	3	-26	-38	-32	-13	13	35	60	75	74	58	26	-12	-52	-76	-85	-72	-50	-26		68/02:00	-38/07:00	106	75/13:00	-85/20:00	160	
03/17	5	33	56	56	46	24	-3	-25	-31	-24	-5	19	41	63	71	68	42	9	-29	-61	-81	-81	-69	-49		56/03:00	-31/08:00	87	71/14:00	-81/21:00	152	
03/18	-25	4	28	41	40	34	15	-5	-20	-22	-11	5	24	45	59	66	53	32	2	-29	-57	-73	-73	-65		41/03:00	-22/08:00	63	66/15:00	-73/21:00	140	
03/19	-46	-23	1	20	34	38	33	33	33	20	4	-8	-9	-4	9	26	43	57	58	48	28	1	-30	-56	-72	-74	38/05:00	-9/10:00	48	58/16:00	-74/23:00	132
03/20	-68	-50	-29	-5	16	31	33	33	33	20	5	-6	-12	-10	0	16	32	47	51	44	28	0	-28	-53	-71		33/07:00	-12/11:00	45	51/17:00	*	*
03/21	-75	-71	-57	-33	-9	16	34	43	38	29	13	-4	-12	-14	-7	8	25	43	52	52	40	20	-8	-38		43/07:00	-75/00:00	118	52/19:00	-14/13:00	66	
03/22	-63	-72	-68	-55	-32	-3	22	40	50	50	43	23	5	-10	-18	-8	2	24	42	55	65	55	34	5		50/08:00	-72/01:00	123	65/20:00	-18/14:00	84	
03/23	-30	-55	-69	-71	-53	-26	0	33	54	69	65	45	15	-14	-26	-26	-17	0	22	47	69	74	53	22		69/08:00	-71/03:00	140	73/21:00	-27/14:00	100	
03/24	-17	-51	-77	-79	-74	-57	-25	6	40	62	70	55	26	-9	-30	-40	-36	-19	3	29	58	79	81	55		70/10:00	-79/03:00	149	81/22:00	-40/15:00	121	
03/25	17	-24	-58	-82	-82	-64	-39	-9	25	57	73	69	41	0	-31	-53	-51	-34	-15	17	51	79	97	83		73/10:00	-82/03:00	155	97/22:00	-53/15:00	150	
03/26	53	9	-36	-65	-72	-59	-36	-6	30	66	89	86	61	26	-17	-47	-60	-55	-31	-1	33	68	92	95		89/10:00	-72/04:00	161	95/23:00	-60/16:00	155	
03/27	75	44	1	-40	-55	-57	-36	-9	24	52	82	94	75	49	4	-42	-70	-71	-56	-26	7	44	75	99		94/11:00	-58/05:00	152	98/23:00	-71/17:00	170	
03/28	92	72	29	-14	-46	-57	-44	-25	6	39	71	94	91	59	13	-36	-74	-89	-80	-59	-34	6	43	81		94/11:00	-57/05:00	151	*	-89/17:00	*	
03/29	101	75	43	0	-36	-51	-56	-19	-2	30	62	89	95	76	26	-33	-55	-91	-100	-83	-60	-26	13	56		101/00:00	-57/06:00	158	95/12:00	-101/18:00	196	
03/30	88	89	63	25	-12	-36	-45	-32	-7	12	47	79	102	94	57	8	-41	-79	-95	-97	-78	-53	-14	26		89/01:00	-45/06:00	134	102/12:00	-97/19:00	200	
03/31	63	86	78	56	20	-8	-28	-32	-14	4	28	61	86	102	85	50	1	-49	-84	-100	-95	-81	-55	-17		86/01:00	-32/07:00	118	102/13:00	-100/19:00	202	
最小値	-102	-113	-114	-112	-104	-89	-85	-85	-64	-44	-25	-22	-25	-30	-48	-62	-77	-92	-104	-104	-105	-95	-96	-96								
平均値	8	3	-6	-17	-25	-27	-22	-12	3	16	31	40	41	35	22	5	-9	-19	-25	-22	-17	-7	0	5								
最大値	101	89	78	58	49	46	47	46	59	70	89	94	102	102	87	86	80	72	63	68	84	90	99	98								

最小值 -102 -113 -114 -112 -104 -89 -85 -85 -64 -44 -25 -22 -25 -30 -48 -62 -77 -92 -104 -104 -105 -95 -96 -96

平均值 8 3 -6 -17 -25 -27 -22 -12 3 16 31 40 41 35 22 5 -9 -19 -25 -22 -17 -7 0 5

最大值 101 89 78 58 49 46 47 46 59 70 89 94 102 102 87 86 80 72 63 68 84 90 99 98

[註1]: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 102cm, 最小水位 = -114cm, 每小時記錄一次, 本月計 744 筆 (100%)。平均潮差 = 140cm , 最大潮差 = 210cm , H1/3 = 184cm, 潮波數 = 56。

[註2]: 平均週期 = 12.4s , 最大週期 = 15.0s , T1/3 = 13.5s 。主要分潮: $M_2 = 64\text{cm}$, $K_1 = 17\text{cm}$, $S_2 = 23\text{cm}$, $O_1 = 22\text{cm}$, 資料檔名: T093PTX0.1HA。

表3.8.15 2009 年 04 月 布袋港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年 4 月 1 日 0時 0分 ~ 2009年 4 月 30 日 23時 0分																														
時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
04/01	8	43	58	50	33	1	-24	-40	-37	-21	-1	26	56	82	88	64	25	-14	-60	-92	-106	-99	-88	-61	58/02:00	-40/07:00	98	88/14:00	-106/20:00	193
04/02	-26	11	40	52	47	29	5	-17	-26	-26	-10	4	29	60	75	77	58	29	-11	-52	-77	-93	-91	-79	52/03:00	-26/08:00	79	77/15:00	-92/21:00	169
04/03	-56	-23	12	34	56	53	44	21	3	-11	-19	-8	3	27	51	68	77	65	44	6	-35	-65	-88	-93	56/04:00	-19/10:00	75	77/16:00	-93/23:00	170
04/04	-85	-59	-31	-1	23	46	53	49	34	15	-9	-21	-20	-8	12	37	56	70	68	50	23	-17	-57	-83	53/06:00	-21/11:00	73	70/17:00	*	*
04/05	-95	-89	-70	-44	-10	21	48	61	61	44	18	-9	-28	-33	-22	-7	20	43	60	69	67	38	-6	-49	61/07:00	-95/00:00	157	70/19:00	-33/13:00	102
04/06	-84	-93	-91	-85	-49	-19	25	50	66	64	40	5	-26	-44	-50	-41	-24	9	41	64	77	75	42	8	66/08:00	-93/01:00	159	77/20:00	-50/14:00	127
04/07	-35	-67	-80	-76	-59	-29	6	39	69	84	69	50	8	-31	-52	-61	-48	-17	14	46	71	90	80	55	84/08:00	-80/02:00	164	90/21:00	-61/15:00	150
04/08	15	-34	-65	-76	-68	-46	-16	18	49	77	81	63	30	-16	-55	-74	-71	-54	-24	10	44	74	89	76	82/10:00	-76/03:00	158	89/22:00	-74/15:00	163
04/09	45	-3	-44	-71	-76	-60	-38	-5	31	61	84	67	46	1	-47	-80	-92	-74	-51	-22	16	51	84	92	84/10:00	-76/04:00	160	92/23:00	-92/16:00	183
04/10	69	35	-13	-45	-62	-54	-35	-9	25	54	81	89	63	31	-25	-64	-93	-98	-79	-53	-16	20	53	81	89/11:00	-61/04:00	151	81/23:00	-98/17:00	178
04/11	77	58	19	-22	-47	-56	-43	-21	7	36	61	79	73	43	2	-52	-84	-107	-99	-78	-50	-13	22	53	79/11:00	-56/05:00	135	*	-107/17:00	*
04/12	70	65	45	5	-26	-43	-45	-31	-9	23	47	68	77	56	29	-24	-67	-94	-109	-99	-70	-43	-10	24	70/00:00	-45/06:00	115	77/12:00	-109/18:00	186
04/13	51	63	56	29	0	-31	-44	-39	-17	11	34	57	73	71	39	4	-38	-79	-103	-106	-87	-63	-36	-4	63/01:00	-44/06:00	107	73/12:00	-106/19:00	179
04/14	26	47	53	42	20	-12	-28	-32	-23	-2	21	45	61	70	56	28	-10	-52	-85	-102	-98	-81	-56	-25	53/02:00	-32/07:00	85	70/13:00	-102/19:00	172
04/15	7	37	53	44	31	7	-16	-29	-28	-14	4	28	50	64	67	44	15	-24	-60	-85	-98	-88	-72	-47	53/02:00	-29/07:00	82	67/14:00	-98/20:00	164
04/16	-17	11	30	40	40	26	6	-15	-24	-18	-7	15	35	50	63	53	38	8	-21	-57	-71	-86	-74	-63	40/03:00	-24/08:00	64	63/14:00	-86/21:00	149
04/17	-39	-8	17	34	36	31	21	2	-15	-20	-15	-3	10	26	44	55	48	27	-1	-31	-56	-75	-81	-73	36/04:00	-20/08:00	56	55/15:00	-81/22:00	136
04/18	-56	-30	-5	18	35	38	31	18	0	-14	-19	-16	-7	8	26	45	50	45	29	9	-20	-50	-73	-76	38/05:00	-19/10:00	56	50/16:00	-76/23:00	126
04/19	-70	-54	-32	-6	21	33	44	38	31	10	-5	-21	-26	-16	-2	12	31	44	46	39	18	-7	-35	-61	44/06:00	-26/12:00	71	46/18:00	*	*
04/20	-69	-65	-53	-32	-6	16	36	46	42	29	12	-10	-26	-32	-24	-7	8	27	38	43	39	22	-2	-29	46/07:00	-68/00:00	115	43/19:00	-32/13:00	75
04/21	-55	-69	-69	-52	-30	-5	22	41	51	52	35	7	-23	-42	-47	-38	-20	1	25	47	58	50	31	-6	52/08:00	-69/02:00	121	58/20:00	-47/14:00	106
04/22	-40	-62	-76	-69	-50	-24	11	39	62	66	49	21	-12	-46	-58	-59	-43	-21	4	37	63	69	54	31	66/08:00	-76/02:00	142	69/21:00	-59/15:00	128
04/23	-6	-42	-62	-65	-50	-27	0	34	59	76	64	43	6	-35	-65	-74	-65	-44	-17	18	50	73	80	59	76/08:00	-65/03:00	141	80/22:00	-74/15:00	154
04/24	29	-12	-45	-59	-55	-33	-8	24	53	75	89	62	28	-18	-58	-85	-87	-69	-43	-11	27	57	80	76	89/10:00	-59/03:00	148	80/22:00	-87/16:00	167
04/25	61	23	-15	-44	-49	-37	-15	15	46	72	91	83	52	8	-47	-83	-105	-97	-74	-48	-6	31	70	87	91/10:00	-49/04:00	140	87/23:00	-105/16:00	193
04/26	74	43	2	-29	-55	-50	-25	-9	26	58	87	97	64	17	-34	-81	-110	-116	-104	-77	-39	6	47	79	97/11:00	-55/04:00	152	*	-116/17:00	*
04/27	88	71	37	-2	-29	-39	-27	-8	18	53	82	100	96	62	16	-42	-83	-113	-111	-94	-69	-30	10	50	88/00:00	-39/05:00	127	100/11:00	-113/17:00	213
04/28	78	81	68	35	-1	-22	-28	-16	6	37	66	92	108	93	56	6	-49	-90	-114	-109	-88	-60	-22	19	81/01:00	-28/06:00	109	108/12:00	-114/18:00	222
04/29	58	82	75	60	28	-1	-22	-21	-4	16	44	71	96	106	85	49	0	-52	-92	-109	-105	-86	-56	-17	82/01:00	-22/06:00	103	106/13:00	-109/19:00	215
04/30	22	55	76	71	57	32	2	-14	-12	1	22	46	73	94	100	76	43	-5	-52	-87	-102	-94	-79	-51	76/02:00	-14/07:00	90	100/14:00	-102/20:00	201
最小值	-95	-93	-91	-85	-76	-60	-45	-40	-37	-26	-19	-21	-28	-46	-65	-85	-110	-116	-114	-109	-106	-99	-91	-93						
平均值	1	1	-4	-9	-10	-8	-2	6	18	30	36	38	32	22	7	-8	-21	-28	-31	-29	-21	-13	-6	-1						
最大值	88	82	76	71	57	53	53	61	69	84	91	100	108	106	100	77	77	70	68	70	77	90	89	92						

【註 1】: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 108cm, 最小水位 = -116cm, 每小時記錄一次, 本月計 720 筆 (100%)。平均潮差 = 137cm , 最大潮差 = 222cm , H1/3 = 185cm, 潮波數 = 57。

【註 2】: 平均週期 = 12.4s , 最大週期 = 14.0s , T1/3 = 13.4s。主要分潮: M₂ = 64cm, K₁ = 20cm, S₂ = 19cm, O₁ = 22cm, 資料檔名: T094PTX0.1HA。

表3.8.16 2009 年 05 月 布袋港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年5月1日 0時 0分 ~ 2009年5月31日 23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
05/01	-24	11	42	57	58	48	20	-7	-23	-22	-12	6	28	54	74	78	62	34	-12	-53	-85	-102	-99	-81
05/02	-57	-24	10	38	55	57	45	19	-5	-23	-29	-22	-5	14	40	59	68	59	34	4	-39	-72	-92	-90
05/03	-76	-52	-20	14	40	58	59	52	29	2	-26	-34	-32	-19	3	27	50	65	63	44	14	-23	-58	-83
05/04	-89	-73	-55	-25	10	41	62	64	52	28	-7	-34	-50	-54	-41	-19	6	33	56	63	48	25	-10	-47
05/05	-74	-80	-69	-48	-19	15	43	66	66	51	22	-18	-47	-66	-68	-55	-30	-2	26	54	65	54	30	-7
05/06	-43	-67	-73	-60	-39	-9	26	51	70	64	44	10	-34	-64	-82	-80	-62	-36	-4	31	55	66	57	33
05/07	-5	-39	-61	-61	-46	-20	8	39	64	79	62	36	-5	-49	-81	-95	-84	-61	-33	1	35	64	74	59
05/08	34	-5	-35	-52	-48	-27	-2	26	56	75	81	56	22	-24	-69	-95	-101	-86	-58	-27	10	41	68	68
05/09	56	27	-10	-35	-46	-35	-14	12	38	62	76	69	40	3	-48	-88	-106	-106	-86	-57	-22	13	46	66
05/10	63	51	17	-15	-34	-36	-19	2	28	52	72	79	57	25	-17	-66	-96	-109	-102	-77	-49	-11	22	53
05/11	65	59	41	9	-18	-28	-23	-5	16	41	66	79	76	48	12	-35	-76	-101	-106	-90	-66	-33	2	34
05/12	56	62	54	29	2	-19	-23	-14	6	29	52	70	78	63	35	-3	-50	-85	-101	-98	-79	-54	-21	11
05/13	42	57	56	43	17	-7	-20	-21	-7	12	35	59	74	75	52	21	-21	-64	-89	-102	-92	-74	-47	-13
05/14	19	44	53	48	29	4	-16	-23	-17	-2	18	41	62	74	66	41	5	-36	-69	-89	-92	-80	-58	-30
05/15	2	29	45	49	44	23	0	-15	-18	-12	3	23	45	62	67	54	31	-1	-41	-69	-85	-82	-69	-49
05/16	-18	9	33	48	48	37	17	-5	-17	-19	-12	0	21	43	55	55	42	23	-8	-43	-64	-76	-76	-60
05/17	-40	-12	13	36	46	46	35	19	-5	-20	-24	-17	-2	17	34	48	49	41	21	-8	-38	-61	-69	-66
05/18	-55	-31	-5	19	40	50	47	33	9	-12	-25	-33	-25	-13	5	27	40	46	40	25	-4	-36	-57	-68
05/19	-64	-50	-26	1	26	47	51	45	32	4	-19	-39	-44	-40	-25	-4	16	34	44	41	27	4	-26	-48
05/20	-63	-59	-43	-20	8	33	56	61	54	37	5	-27	-50	-58	-48	-33	-10	16	36	52	51	37	11	-18
05/21	-41	-54	-51	-31	-5	20	47	62	63	51	27	-9	-44	-66	-69	-60	-38	-11	17	40	58	55	43	17
05/22	-14	-39	-47	-41	-17	9	38	59	77	72	50	16	-31	-65	-86	-87	-70	-44	-11	21	49	69	63	50
05/23	13	-20	-41	-43	-28	-7	22	52	74	84	70	41	-2	-52	-86	-101	-93	-72	-44	-7	26	59	75	70
05/24	52	17	-21	-35	-28	-12	13	43	71	91	95	69	32	-22	-70	-104	-111	-98	-76	-41	-1	36	69	75
05/25	71	45	8	-22	-29	-19	1	27	58	87	104	97	63	15	-42	-91	-118	-119	-105	-75	-39	2	40	71
05/26	77	70	40	2	-22	-27	-11	10	35	68	91	106	88	50	0	-59	-102	-124	-124	-107	-78	-36	3	41
05/27	69	74	61	25	-6	-25	-24	-10	38	69	89	100	81	41	-17	-71	-108	-128	-122	-105	-72	-32	7	74
05/28	46	67	68	52	18	-8	-26	-23	-9	13	40	69	94	99	74	39	-18	-71	-106	-120	-110	-93	-63	-21
05/29	19	54	71	67	48	16	-13	-28	-26	-10	8	38	67	91	94	69	34	-16	-67	-101	-110	-102	-86	-52
05/30	-12	27	56	67	67	50	14	-15	-30	-29	-16	2	32	60	80	86	64	38	-6	-50	-82	-94	-84	-66
05/31	-37	-2	32	59	71	67	53	18	-14	-32	-36	-27	-8	15	42	64	71	58	37	2	-40	-70	-83	-75
最小值	-89	-80	-73	-61	-48	-36	-27	-28	-30	-32	-36	-39	-50	-66	-86	-104	-118	-124	-128	-122	-110	-102	-99	-90
平均值	-1	3	5	6	8	11	15	19	24	28	29	26	19	10	-2	-14	-23	-29	-32	-31	-27	-21	-14	-7
最大值	77	74	71	67	71	67	62	66	77	91	104	106	100	99	94	86	71	65	63	63	65	69	75	75

[註 1]: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 106cm, 最小水位 = -128cm, 每小時記錄一次, 本月計 744 筆 (100%)。平均潮差 = 134cm , 最大潮差 = 231cm , H1/3 = 190cm, 潮波數 = 59。

[註 2]: 平均週期 = 12.4s , 最大週期 = 15.0s , T1/3 = 13.6s 。主要分潮: $M_2 = 65\text{cm}$, $K_1 = 26\text{cm}$, $S_2 = 12\text{cm}$, $O_1 = 22\text{cm}$, 資料檔名: T095PTX0.1HA。

表3.8.17 2009 年 06 月 布袋港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年 6月 1日 0時 0分 ~ 2009年 6月 30日 23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)(cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)(cm/時:分)	潮差 (cm)	
06/01	-62	-33	-4	28	57	66	60	45	11	-23	-44	-50	-43	-27	-2	24	45	56	50	35	6	-28	-57	-69		66/05:00	-50/11:00	116
06/02	-65	-47	-21	7	34	57	66	57	41	8	-27	-53	-63	-55	-38	-15	10	32	49	52	39	16	-13	-43		66/06:00	-63/12:00	129
06/03	-56	-56	-37	-15	14	41	63	69	61	38	2	-40	-63	-78	-70	-49	-28	0	24	47	53	41	23	-4		69/07:00	-56/00:00	125
06/04	-33	-46	-45	-29	-5	22	47	66	69	53	25	-15	-53	-76	-91	-79	-60	-32	-1	26	51	53	39	17		69/08:00	-46/01:00	114
06/05	-12	-39	-46	-36	-23	-6	25	50	66	64	38	5	-38	-80	-104	-107	-95	-71	-39	-3	29	49	55	46		66/08:00	-46/02:00	112
06/06	21	-8	-32	-40	-28	-9	14	40	63	72	66	39	3	-46	-85	-106	-106	-89	-61	-25	9	39	61	61		72/08:00	-40/03:00	112
06/07	49	23	-8	-29	-28	-16	5	27	54	72	81	61	29	-13	-59	-93	-108	-100	-79	-51	-16	17	47	62		81/10:00	-29/03:00	109
06/08	60	43	15	-10	-24	-21	-5	17	41	62	76	74	51	21	-30	-69	-104	-107	-95	-71	-43	-8	26	53		76/10:00	-24/04:00	100
06/09	58	56	34	4	-15	-24	-16	4	27	51	70	81	68	41	2	-46	-81	-103	-99	-81	-55	-23	5	35		58/00:00	-24/05:00	82
06/10	55	59	49	23	-2	-17	-21	-9	13	36	54	69	74	54	28	-16	-58	-88	-102	-92	-69	-44	-13	18		59/01:00	-21/06:00	80
06/11	44	59	54	38	16	-13	-20	-14	-2	20	43	62	77	69	44	11	-37	-74	-97	-100	-85	-63	-34	-2		59/01:00	-20/06:00	79
06/12	30	51	52	46	25	-1	-25	-28	-16	3	25	47	61	71	52	26	-9	-49	-81	-97	-88	-72	-50	-20		52/02:00	-28/07:00	81
06/13	10	35	49	51	37	11	-15	-29	-27	-15	5	25	43	61	62	44	19	-21	-58	-83	-93	-80	-62	-35		51/03:00	-29/07:00	79
06/14	-6	24	46	53	48	27	-1	-23	-34	-31	-16	4	24	46	58	56	38	10	-27	-60	-80	-68	-47			53/03:00	-34/08:00	86
06/15	-19	12	38	56	57	49	22	-6	-25	-35	-28	-16	1	25	44	55	50	31	7	-28	-55	-70	-69	-51		57/04:00	-35/08:00	92
06/16	-31	-3	25	51	65	61	46	17	-10	-30	-40	-33	-19	-1	20	38	50	46	30	7	-22	-46	-59	-56		65/04:00	-40/10:00	105
06/17	-41	-19	10	38	62	66	58	41	8	-20	-45	-49	-40	-30	-9	15	35	48	45	34	11	-17	-38	-50		66/05:00	-49/11:00	115
06/18	-44	-33	-6	22	47	65	74	62	39	5	-29	-52	-61	-54	-39	-17	10	35	49	54	47	24	-2	-25		73/06:00	-61/12:00	135
06/19	-40	-36	-20	6	31	58	74	79	62	33	-5	-45	-73	-79	-73	-56	-28	3	29	48	57	50	29	2		79/07:00	-40/00:00	119
06/20	-23	-35	-30	-11	13	41	67	83	84	62	30	-13	-55	-83	-95	-82	-58	-28	6	37	64	86	90	70		84/08:00	-35/01:00	119
06/21	15	-11	-26	-18	4	40	70	101	112	110	101	52	7	-45	-65	-63	-53	-36	-24	5	45	70	71	69		112/08:00	-26/02:00	138
06/22	41	17	-15	-14	-15	15	39	63	84	95	86	56	16	-43	-94	-122	-126	-112	-79	-47	-8	25	50	64		95/08:00	-126/16:00	221
06/23	58	38	1	-20	-31	-19	9	36	62	82	96	82	45	-3	-64	-115	-142	-143	-121	-87	-47	-9	33	64		96/10:00	-31/04:00	127
06/24	70	58	29	-7	-33	-35	-19	5	35	68	93	104	85	42	-10	-76	-122	-145	-139	-114	-84	-39	1	40		70/00:00	-35/05:00	106
06/25	66	68	55	19	-18	-40	-37	-18	9	39	70	97	106	81	41	-14	-78	-117	-137	-126	-105	-71	-29	9		68/01:00	-40/05:00	108
06/26	51	72	70	52	15	-21	-40	-35	-15	9	41	73	96	108	77	42	-14	-70	-109	-115	-104	-78	-44	-6		72/01:00	-40/06:00	112
06/27	29	62	78	72	47	6	-26	-42	-41	-21	5	38	64	85	89	68	31	-21	-67	-100	-105	-90	-64	-30		78/02:00	-42/07:00	121
06/28	2	35	64	73	60	33	-1	-36	-54	-48	-31	-6	20	48	70	79	58	27	-16	-59	-83	-92	-77	-50		73/03:00	-54/08:00	127
06/29	-21	11	42	65	69	53	26	-12	-47	-62	-59	-40	-19	7	35	53	63	47	26	-11	-46	-70	-73	-60		69/04:00	-62/08:00	131
06/30	-35	-6	23	47	68	63	47	16	-22	-54	-72	-72	-57	-34	-9	16	38	46	38	21	-8	-38	-58	-60		67/04:00	-72/11:00	140

【註 1】: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 112cm, 最小水位 = -145cm, 每小時記錄一次, 本月計 720 筆 (100%)。平均潮差 = 137cm , 最大潮差 = 215cm , H1/3 = 183cm, 潮波數 = 56。

【註 2】: 平均週期 = 12.6s , 最大週期 = 25.0s , T1/3 = 14.2s 。主要分潮: $M_2 = 64\text{cm}$, $K_1 = 29\text{cm}$, $S_2 = 9\text{cm}$, $O_1 = 22\text{cm}$, 資料檔名: T096PTX0.1HA。

表3.8.18 2009 年 07 月 布袋港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年 7月 1日 0時 0分 ~ 2009年 7月 21日 10時 0分																															
時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm)/時:分	低潮/時間 (cm)/時:分	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm)/時:分	低潮/時間 (cm)/時:分	潮差 (cm)	
07/01	-47	-26	-2	26	49	61	58	40	10	-28	-60	-77	-77	-67	-48	-23	4	24	36	38	26	3	-26	-42	61/05:00	-77/12:00	139	38/19:00	*	*	
07/02	-46	-36	-18	5	30	52	63	55	37	6	-34	-63	-84	-90	-79	-56	-31	-3	21	37	40	29	9	-15	63/06:00	-46/00:00	109	40/20:00	-90/13:00	131	
07/03	-34	-37	-28	-10	14	37	58	66	58	32	3	-40	-73	-95	-100	-83	-66	-39	-9	18	35	38	29	15	66/07:00	-36/01:00	103	38/21:00	-100/14:00	138	
07/04	-9	-28	-31	-25	-5	15	37	55	64	59	31	-3	-45	-77	-99	-99	-85	-61	-32	-5	26	44	46	39	64/08:00	-31/02:00	95	46/22:00	-99/14:00	145	
07/05	19	-6	-24	-30	-19	1	21	44	61	71	58	26	-11	-56	-91	-106	-103	-86	-59	-28	6	36	53	54	71/08:00	-30/03:00	100	54/23:00	-106/15:00	160	
07/06	41	13	-10	-29	-28	-12	7	30	52	67	70	50	21	-25	-70	-100	-111	-101	-81	-52	-17	15	44	54	70/10:00	-29/03:00	99	54/23:00	-111/16:00	164	
07/07	50	30	5	-19	-30	-23	-4	16	39	59	73	68	42	7	-41	-78	-106	-107	-88	-68	-38	-4	29	51	73/10:00	-30/04:00	103	*	-107/17:00	*	
07/08	57	48	24	-3	-23	-27	-16	5	29	52	68	76	62	33	-8	-54	-87	-105	-97	-76	-52	-20	14	45	57/00:00	-27/05:00	85	76/11:00	-105/17:00	181	
07/09	61	57	41	13	-15	-30	-28	-9	13	36	56	72	73	50	15	-29	-71	-97	-104	-88	-65	-37	-6	29	61/00:00	-30/05:00	91	73/12:00	-104/18:00	177	
07/10	55	60	51	28	0	-26	-34	-21	-4	20	43	62	78	66	40	4	-41	-77	-96	-90	-71	-47	-16	19	60/01:00	-34/06:00	94	78/12:00	-96/18:00	175	
07/11	54	70	63	45	15	-14	-34	-34	-16	6	31	54	77	82	62	29	-10	-56	-85	-90	-74	-52	-25	10	70/01:00	-34/06:00	104	82/13:00	-90/19:00	172	
07/12	42	64	66	55	29	-3	-29	-42	-34	-14	9	35	61	77	70	53	19	-23	-61	-77	-74	-57	-32	-3	66/02:00	-42/07:00	108	77/13:00	-77/19:00	154	
07/13	28	58	71	62	46	13	-21	-43	-47	-33	-14	11	36	60	74	60	36	0	-35	-64	-73	-64	-43	-15	71/02:00	-46/08:00	117	74/14:00	-73/20:00	147	
07/14	20	52	75	82	69	41	5	-25	-44	-41	-26	-7	15	40	58	65	54	34	4	-26	-50	-56	-40	-21	82/03:00	-44/08:00	126	65/15:00	-56/21:00	121	
07/15	0	31	56	72	72	55	29	-3	-33	-48	-46	-32	-15	5	28	47	53	41	25	-2	-29	-47	-50	-36	72/03:00	-48/08:00	120	53/16:00	-50/22:00	103	
07/16	-17	8	36	58	72	66	45	11	-24	-54	-69	-65	-52	-32	-7	18	40	43	38	19	-8	-32	-48	-46	72/04:00	-69/10:00	141	43/17:00	-48/22:00	91	
07/17	-30	-10	14	42	60	69	59	38	2	-38	-65	-79	-79	-64	-40	-16	11	33	43	41	26	4	-23	-35	69/05:00	-79/11:00	148	43/18:00	*	*	
07/18	-38	-21	1	27	52	74	83	68	42	4	-32	-62	-79	-75	-60	-32	-7	25	46	57	65	51	34	9	84/06:00	-38/00:00	121	65/20:00	-79/12:00	143	
07/19	-8	-12	-3	25	41	61	73	84	72	46	3	-39	-81	-103	-100	-88	-63	-33	4	31	50	59	49	29	84/07:00	-12/01:00	95	59/21:00	-103/13:00	161	
07/20	1	-19	-28	-14	10	35	60	81	91	77	45	0	-50	-97	-121	-123	-107	-78	-43	-6	26	51	61	51	91/08:00	-28/02:00	120	61/22:00	-123/15:00	183	
07/21	27	-2	-25	-30	-17	7	34	61	82	93	79	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	93/08:00	-30/03:00	123	*	*	*

[註1]: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 93cm, 最小水位 = -123cm, 每小時記錄一次, 本月計 491筆 (66%)。平均潮差 = 128cm , 最大潮差 = 214cm , H1/3 = 176cm, 潮波數 = 39。

[註2]: 平均週期 = 12.4s , 最大週期 = 14.0s , T1/3 = 13.7s 。主要分潮: $M_2 = 61\text{cm}$, $K_1 = 27\text{cm}$, $S_2 = 13\text{cm}$, $O_1 = 19\text{cm}$, 資料檔名: T097PTX0.1HA。

表3.8.19 2009 年 08 月 布袋港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年8月26日17時0分～2009年8月31日23時0分																													
時	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)		
日																													
08/26	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	-23	-41	-38	-22	-4	22		*	*	*
08/27	48	71	77	62	40	1	-37	-68	-82	-76	-65	-43	-16	10	35	41	44	29	5	-18	-28	-27	-12	6		*	*	*	*
08/28	30	52	65	68	55	31	-5	-41	-66	-79	-79	-68	-48	-20	4	24	33	35	28	9	-10	-18	-14	-4		*	*	*	*
08/29	9	30	49	61	64	50	27	-4	-35	-62	-76	-77	-70	-49	-26	1	22	32	37	30	16	-1	-10	-14		*	*	*	*
08/30	-4	8	26	44	58	63	51	30	2	-30	-54	-73	-76	-71	-52	-28	-4	18	35	44	40	27	9	-6		*	*	*	*
08/31	-12	-9	1	20	37	55	63	58	40	9	-24	-54	-78	-82	-74	-57	-30	-3	25	44	52	45	27	4		*	*	*	*
最小値	-12	-9	1	20	37	1	-37	-68	-82	-79	-79	-77	-78	-82	-74	-57	-30	-3	-23	-41	-38	-27	-14	-14					
平均値	14	30	44	51	51	40	20	-5	-28	-47	-60	-63	-58	-42	-23	-4	13	20	18	11	5	1	-1	1					
最大値	48	71	77	68	64	63	63	58	40	9	-24	-43	-16	10	35	41	43	35	37	44	52	45	27	22					

[註1]: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 77cm, 最小水位 = -82cm, 每小時記錄一次, 本月計 127 筆 (17%)。平均潮差 = 102cm , 最大潮差 = 125cm , H1/3 = 121cm, 潮波數= 9。

[註2]: 平均週期 = 12.7s , 最大週期 = 14.0s , T1/3 = 13.7s 。主要分潮: $M_2=66\text{cm}$, $K_1=17\text{cm}$, $S_2=22\text{cm}$, $O_1=19\text{cm}$, 資料檔名: T098PTX0.1HA。

表3.8.20 2009 年 09 月 布袋港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年9月1日0時0分～2009年9月30日23時0分																														
時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)			
09/01	-58	-64	-56	-43	-26	-2	17	27	25	2	-27	-69	-103	-125	-129	-119	-99	-69	-35	-6	14	19	8	-17	27/07:00	-64/01:00	92	18/21:00	-129/14:00	148
09/02	-45	-64	-70	-56	-41	-19	8	28	39	30	3	-34	-78	-114	-126	-125	-107	-82	-51	-15	12	27	25	0	39/08:00	-70/02:00	109	27/21:00	-126/14:00	153
09/03	-31	-59	-76	-75	-54	-34	-9	18	41	51	30	-5	-49	-91	-119	-127	-113	-89	-62	-26	9	35	40	15	51/08:00	-76/02:00	127	40/22:00	-128/15:00	168
09/04	-13	-51	-76	-85	-73	-51	-25	4	31	54	54	23	-18	-66	-104	-122	-121	-100	-74	-40	-3	30	50	34	54/10:00	-85/03:00	139	50/22:00	-122/15:00	172
09/05	7	-30	-68	-87	-88	-64	-41	-12	21	47	63	43	11	-37	-81	-111	-117	-103	-79	-52	-13	18	44	47	63/10:00	-88/04:00	151	47/23:00	-118/16:00	164
09/06	23	-10	-55	-84	-97	-85	-60	-35	0	31	55	62	34	0	-50	-88	-105	-103	-79	-56	-23	12	37	56	62/11:00	-97/04:00	159	56/23:00	-105/16:00	161
09/07	39	11	-34	-75	-96	-97	-76	-53	-24	13	42	63	51	25	-16	-62	-93	-98	-83	-60	-31	2	34	59	63/11:00	-97/05:00	161	59/23:00	-98/17:00	158
09/08	55	27	-9	-59	-91	-104	-93	-70	-44	-9	23	52	60	41	12	-34	-70	-87	-83	-61	-39	-6	26	56	60/12:00	-104/05:00	164	*	-87/17:00	*
09/09	69	44	14	-34	-75	-101	-104	-88	-68	-38	1	33	57	55	34	-1	-41	-68	-76	-63	-39	-14	17	48	68/00:00	-105/06:00	173	57/12:00	-76/18:00	133
09/10	71	67	31	-4	-50	-85	-105	-104	-84	-62	-29	7	38	54	46	27	-6	-37	-58	-57	-41	-20	7	39	71/00:00	-105/06:00	176	54/13:00	-58/18:00	113
09/11	64	77	62	32	-6	-54	-85	-103	-96	-79	-57	-25	6	33	45	40	28	-1	-28	-44	-42	-25	-6	18	77/01:00	-103/07:00	180	45/14:00	-44/19:00	89
09/12	48	68	74	57	31	-8	-55	-85	-102	-95	-82	-63	-33	-2	21	35	35	25	5	-18	-33	-33	-20	0	74/02:00	-102/08:00	175	35/16:00	-33/21:00	68
09/13	22	47	67	73	56	30	-10	-51	-78	-98	-97	-92	-72	-40	-10	20	35	36	27	7	-16	-30	-31	-21	73/03:00	-98/08:00	170	36/17:00	-31/22:00	67
09/14	-4	19	43	64	72	66	44	17	-12	-50	-71	-77	-73	-51	-24	8	39	60	71	64	49	26	0	-9	72/04:00	-77/11:00	149	71/18:00	-9/23:00	80
09/15	-7	6	27	52	78	95	94	76	46	-2	-41	-76	-86	-82	-65	-34	3	36	65	82	77	57	28	0	95/05:00	-86/12:00	181	82/19:00	*	*
09/16	-20	-22	-7	16	42	73	93	102	85	50	5	-48	-85	-100	-91	-70	-40	-4	35	66	85	78	56	22	102/07:00	-22/01:00	124	84/20:00	-101/13:00	185
09/17	-14	-36	-34	-15	9	38	70	95	106	88	56	10	-45	-81	-95	-83	-61	-33	6	41	74	89	78	52	106/08:00	-36/01:00	142	89/21:00	-95/14:00	184
09/18	8	-30	-50	-44	-22	7	39	73	100	117	94	63	9	-44	-77	-85	-66	-43	-11	25	59	88	91	73	117/08:00	-50/02:00	167	91/22:00	-85/15:00	176
09/19	39	-13	-48	-63	-57	-25	6	41	76	106	117	89	53	-6	-48	-74	-74	-53	-26	10	45	80	106	91	117/10:00	-63/03:00	180	106/22:00	-74/15:00	180
09/20	61	12	-36	-68	-74	-53	-32	3	43	79	109	105	79	39	-14	-52	-68	-55	-32	-6	30	65	94	102	109/10:00	-74/04:00	184	102/23:00	-68/16:00	170
09/21	80	46	-11	-56	-81	-78	-55	-28	7	44	78	105	94	73	31	-17	-45	-52	-34	-11	17	52	81	106	105/11:00	-81/04:00	186	106/23:00	-52/17:00	157
09/22	101	70	28	-26	-64	-80	-71	-50	-24	15	52	83	102	88	64	19	-21	-35	-35	-15	6	36	69	96	102/12:00	-80/05:00	182	*	-35/18:00	*
09/23	110	89	53	7	-37	-66	-75	-61	-41	-14	22	58	87	89	75	47	11	-17	-26	-18	1	24	52	81	110/00:00	-75/06:00	185	89/13:00	-26/18:00	115
09/24	102	101	74	40	-5	-45	-67	-68	-57	-39	-10	26	57	77	76	64	39	10	-10	-16	-2	15	38	66	102/00:00	-68/07:00	170	77/13:00	-16/19:00	93
09/25	91	104	93	66	29	-13	-44	-62	-61	-50	-34	-5	25	52	65	62	54	33	9	-6	-7	5	20	41	104/01:00	-62/07:00	166	65/14:00	-7/20:00	72
09/26	65	83	90	77	56	22	-13	-39	-56	-54	-49	-31	-6	25	46	61	60	53	37	17	5	5	12	24	90/02:00	-56/08:00	146	60/15:00	5/21:00	56
09/27	41	62	80	82	72	53	23	-10	-34	-47	-51	-42	-28	0	25	43	61	61	56	41	28	15	11	14	82/03:00	-51/10:00	133	61/16:00	11/22:00	50
09/28	25	38	57	73	80	68	57	34	0	-22	-42	-45	-46	-30	-8	17	38	56	63	60	49	28	17	4	80/04:00	-46/12:00	125	63/18:00	4/23:00	59
09/29	5	9	25	43	59	71	69	61	36	9	-22	-42	-50	-49	-38	-15	16	43	63	68	67	50	30	10	71/05:00	-50/12:00	121	68/19:00	*	*
09/30	-4	-5	5	18	41	60	76	78	67	43	11	-23	-50	-59	-53	-36	-11	17	50	71	75	66	44	20	78/07:00	-5/01:00	83	75/20:00	-59/13:00	134

【註 1】: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 117cm, 最小水位 = -129cm, 每小時記錄一次, 本月計 720 筆 (100%)。平均潮差 = 141cm , 最大潮差 = 186cm , H1/3 = 172cm, 潮波數 = 57。

【註 2】: 平均週期 = 12.4s , 最大週期 = 14.0s , T1/3 = 13.1s 。主要分潮: M₂ = 65cm, K₁ = 16cm, S₂ = 22cm, O₁ = 20cm, 資料檔名: T099PTX0.1HA。

表3.8.21 2009 年 10 月 布袋港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年10月1日 0時 0分 ~ 2009年10月31日 23時 0分																											
時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
10/01	-17	-29	-27	-14	7	30	55	73	75	60	33	-7	-44	-68	-75	-61	-39	-11	22	51	70	70	54	22	75/08:00	-29/01:00	104
10/02	-13	-38	-47	-38	-18	9	34	58	77	76	52	19	-25	-58	-74	-72	-55	-31	5	36	64	76	65	37	77/08:00	-47/02:00	124
10/03	-5	-39	-57	-58	-38	-16	14	47	74	91	75	38	-2	-38	-64	-73	-59	-38	-5	31	63	85	78	47	91/08:00	-58/03:00	149
10/04	1	-33	-64	-68	-40	-38	-8	25	65	87	91	60	18	-20	-49	-68	-65	-40	-17	13	51	77	88	59	91/10:00	-68/03:00	160
10/05	13	-21	-57	-78	-76	-56	-33	1	41	80	105	78	41	0	-34	-56	-60	-39	-19	9	47	79	96	82	105/10:00	-78/03:00	183
10/06	37	-10	-54	-83	-92	-78	-60	-26	13	56	88	94	62	26	-12	-46	-61	-46	-25	-1	29	69	99	96	94/11:00	-92/04:00	186
10/07	65	13	-37	-76	-102	-97	-80	-59	-19	22	65	92	85	47	9	-26	-49	-54	-33	-14	12	49	83	105	92/11:00	-102/04:00	194
10/08	91	44	-12	-61	-98	-107	-100	-80	-51	-10	36	73	89	74	42	6	-23	-41	-36	-14	4	34	71	100	89/12:00	-107/05:00	196
10/09	114	87	42	-9	-56	-86	-98	-88	-70	-38	4	46	74	80	67	44	9	-19	-32	-20	-1	16	45	77	114/00:00	-98/06:00	212
10/10	105	103	75	36	-11	-53	-80	-90	-83	-63	-32	4	42	69	72	59	35	8	-14	-22	-12	2	22	51	105/00:00	-90/07:00	194
10/11	79	99	97	70	34	-10	-50	-76	-85	-79	-62	-34	0	35	58	66	58	38	15	-8	-19	-16	-4	14	99/01:00	-85/08:00	184
10/12	42	67	85	88	67	33	-8	-50	-77	-91	-89	-73	-46	-12	22	51	65	63	48	24	0	-17	-22	-12	88/03:00	-91/08:00	179
10/13	5	28	54	75	83	74	46	8	-36	-68	-88	-91	-81	-58	-23	12	43	63	66	54	29	-2	-24	-34	83/04:00	-91/11:00	174
10/14	-28	-14	5	36	61	79	79	58	24	-22	-62	-84	-91	-83	-62	-28	10	43	67	71	59	28	-8	-35	79/05:00	-91/12:00	170
10/15	-49	-45	-28	-6	27	62	84	89	70	34	-14	-57	-82	-88	-76	-56	-18	17	54	78	76	57	21	-21	89/07:00	-49/00:00	137
10/16	-51	-67	-61	-40	-16	23	56	82	95	73	37	-15	-57	-81	-85	-68	-41	-5	33	66	87	78	50	4	95/08:00	-67/01:00	162
10/17	-43	-79	-91	-81	-56	-22	15	51	82	88	68	31	-18	-59	-82	-82	-58	-30	4	42	73	92	73	36	89/08:00	-91/02:00	180
10/18	-19	-66	-98	-103	-86	-61	-24	19	57	89	89	60	18	-29	-63	-73	-60	-37	-8	28	61	87	88	56	89/08:00	-103/03:00	192
10/19	11	-42	-86	-109	-108	-82	-54	-17	21	57	84	76	54	11	-29	-58	-59	-43	-18	13	43	72	89	77	84/10:00	-109/03:00	193
10/20	44	-6	-62	-99	-117	-104	-81	-50	-10	28	67	86	67	37	-5	-41	-56	-49	-27	-6	24	57	85	90	86/11:00	-117/04:00	203
10/21	54	12	-41	-88	-116	-119	-105	-82	-47	-3	36	61	63	45	13	-21	-46	-51	-37	-19	4	37	67	85	63/12:00	-119/05:00	182
10/22	76	39	-4	-53	-92	-111	-109	-96	-72	-35	7	41	60	56	34	3	-25	-43	-42	-27	-11	12	44	68	60/12:00	-111/05:00	171
10/23	80	57	22	-20	-64	-95	-105	-99	-87	-59	-23	15	41	50	43	20	-6	-35	-45	-40	-25	-8	17	42	80/00:00	-105/06:00	184
10/24	62	61	37	1	-38	-70	-96	-101	-96	-79	-52	-19	17	37	41	28	7	-21	-38	-45	-37	-22	-3	19	62/00:00	-101/07:00	163
10/25	43	52	49	23	-11	-46	-76	-94	-96	-88	-71	-44	-11	17	36	35	23	3	-18	-32	-35	-32	-19	-3	52/01:00	-96/08:00	148
10/26	22	41	50	44	21	-9	-40	-67	-81	-82	-74	-56	-28	1	26	37	38	31	9	-11	-23	-29	-23	-14	50/02:00	-82/08:00	131
10/27	0	25	41	51	47	29	5	-24	-50	-65	-68	-62	-44	-20	6	31	47	53	45	27	8	-11	-25	-25	51/03:00	-67/10:00	118
10/28	-16	0	16	35	50	53	41	21	-7	-35	-58	-68	-64	-49	-25	1	28	49	56	50	34	8	-16	-33	53/05:00	-68/11:00	121
10/29	-37	-28	-15	4	28	44	53	47	28	1	-32	-59	-72	-66	-48	-23	5	32	55	62	51	29	-5	-34	53/06:00	-37/00:00	90
10/30	-51	-52	-43	-25	0	26	47	58	53	32	-2	-38	-61	-69	-62	-39	-12	17	47	67	68	49	16	-22	59/07:00	-52/01:00	111
10/31	-52	-68	-63	-48	-24	6	35	58	68	53	27	-10	-43	-63	-64	-48	-24	4	35	60	75	61	33	-8	68/08:00	-68/01:00	136
最小値	-52	-78	-98	-109	-117	-119	-109	-101	-96	-91	-89	-91	-91	-88	-85	-82	-65	-53	-45	-45	-36	-32	-25	-35			
平均値	18	3	-12	-22	-28	-26	-21	-13	-4	4	8	5	-1	-9	-15	-18	-14	-7	5	17	28	35	37	30			
最大値	114	103	97	88	83	79	84	89	95	91	105	94	89	80	72	66	65	63	67	78	87	92	99	105			

[註 1]: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 114cm, 最小水位 = -119cm, 每小時記錄一次, 本月計 744 筆 (100%)。平均潮差 = 145cm, 最大潮差 = 203cm, H1/3 = 178cm, 潮波數 = 59。

[註 2]: 平均週期 = 12.4s, 最大週期 = 13.0s, T1/3 = 13.0s。主要分潮: $M_2 = 68\text{cm}$, $K_1 = 18\text{cm}$, $S_2 = 21\text{cm}$, $O_1 = 20\text{cm}$, 資料檔名: T09APTX0.1HA。

表3.8.22 2009 年 11 月 布袋港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2009年11月1日 0時 0分 ~ 2009年11月30日 23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)	高潮/時間 (cm/時:分)	低潮/時間 (cm/時:分)	潮差 (cm)
11/01	-39	-65	-75	-65	-43	-11	21	53	78	79	64	33	-4	-37	-51	-43	-28	-5	26	58	82	89	60	16	79/08:00	-75/02:00	154	89/21:00	-51/14:00	140
11/02	-37	-78	-96	-95	-80	-59	-23	14	52	74	63	32	-7	-43	-65	-64	-47	-26	-1	36	68	84	65	18	74/08:00	-96/02:00	171	84/21:00	-65/14:00	149
11/03	-34	-70	-100	-102	-86	-64	-31	11	54	87	95	69	27	-7	-32	-40	-26	-5	17	50	84	109	112	75	95/10:00	-102/03:00	197	112/22:00	-40/15:00	152
11/04	25	-28	-68	-93	-92	-75	-47	-9	29	67	96	99	79	43	7	-22	-29	-18	6	35	67	94	113	108	99/11:00	-93/03:00	192	113/22:00	-29/16:00	142
11/05	70	18	-38	-79	-103	-101	-78	-48	-12	27	67	94	90	66	34	-2	-25	-27	-12	14	43	72	97	110	94/11:00	-103/04:00	197	110/23:00	-27/17:00	137
11/06	94	50	-4	-59	-95	-114	-105	-81	-77	-45	-6	34	69	81	72	47	13	-20	-29	-23	-4	24	54	79	81/13:00	-114/05:00	194	*	-29/18:00	*
11/07	98	100	69	24	-31	-76	-109	-117	-102	-74	-44	-6	33	63	73	64	41	13	-18	-26	-15	0	27	54	100/01:00	-117/07:00	217	73/14:00	-26/19:00	99
11/08	78	95	92	61	20	-33	-77	-105	-112	-98	-73	-41	-4	31	58	63	57	36	6	-18	-28	-21	-4	18	95/01:00	-112/08:00	208	63/15:00	-27/20:00	91
11/09	44	68	84	78	53	14	-30	-72	-101	-108	-95	-71	-40	-6	28	56	64	54	32	4	-21	-34	-30	-17	84/02:00	-108/08:00	192	64/16:00	-33/21:00	97
11/10	7	34	59	76	76	53	20	-19	-67	-88	-98	-89	-68	-38	-2	34	60	66	60	39	9	-20	-37	-39	76/03:00	-98/10:00	174	66/17:00	-39/23:00	105
11/11	-27	-7	20	50	71	76	64	33	-9	-47	-75	-85	-78	-60	-34	9	44	72	80	63	38	1	-30	-46	76/05:00	-85/11:00	161	80/18:00	*	*
11/12	-48	-37	-19	6	40	68	80	68	39	5	-34	-60	-70	-64	-47	-18	20	55	82	91	71	40	-3	-41	80/06:00	-48/00:00	127	91/19:00	-70/12:00	161
11/13	-64	-69	-57	-38	-10	28	58	79	78	52	19	-24	-55	-69	-66	-52	-24	20	57	84	93	70	29	-19	79/07:00	-69/01:00	148	93/20:00	-69/13:00	162
11/14	-59	-85	-89	-77	-58	-25	14	52	80	77	49	8	-33	-60	-66	-51	-31	-4	33	72	94	89	56	10	80/08:00	-89/02:00	169	94/20:00	-66/14:00	160
11/15	-39	-78	-95	-91	-77	-56	-16	29	66	90	85	56	17	-18	-48	-50	-30	-10	15	52	85	100	91	55	90/08:00	-95/02:00	186	100/21:00	-50/15:00	151
11/16	5	-47	-80	-97	-91	-73	-45	-2	39	72	96	78	50	5	-25	-43	-38	-17	-2	29	63	91	102	73	96/10:00	-97/03:00	193	102/22:00	-43/15:00	145
11/17	26	-25	-70	-104	-110	-100	-82	-52	-5	38	70	75	48	13	-21	-43	-52	-31	-17	8	37	65	85	75	75/11:00	-109/04:00	184	85/22:00	-52/16:00	137
11/18	33	-19	-61	-95	-108	-105	-89	-68	-32	8	47	71	66	37	2	-26	-40	-33	-17	1	27	58	84	95	71/11:00	-108/04:00	179	95/23:00	-40/16:00	134
11/19	79	31	-18	-63	-92	-103	-96	-79	-52	-13	25	59	75	63	33	0	-29	-38	-31	-12	5	33	63	85	75/12:00	-103/05:00	178	*	-38/17:00	*
11/20	90	58	12	-36	-75	-100	-103	-92	-75	-44	-5	34	58	61	47	17	-14	-34	-41	-28	-13	4	33	59	90/00:00	-103/06:00	193	61/13:00	-41/18:00	102
11/21	75	72	35	-8	-54	-85	-102	-101	-86	-67	-35	3	35	54	49	26	2	-22	-33	-29	-15	1	22	47	75/00:00	-102/06:00	177	54/13:00	-33/18:00	86
11/22	68	73	57	22	-21	-57	-84	-94	-89	-76	-48	-17	18	43	55	46	27	-1	-25	-38	-35	-21	-8	18	73/01:00	-94/07:00	167	55/14:00	-38/19:00	92
11/23	43	63	66	43	14	-25	-59	-81	-86	-76	-60	-35	-3	29	51	57	45	24	0	-22	-29	-27	-15	0	66/02:00	-86/08:00	151	57/15:00	-29/20:00	87
11/24	22	43	57	54	37	6	-32	-59	-78	-83	-73	-57	-31	3	34	50	55	44	21	-2	-23	-33	-31	-22	57/02:00	-83/08:00	140	55/16:00	-33/21:00	87
11/25	-6	18	38	49	47	32	5	-27	-55	-72	-74	-65	-47	-19	10	35	52	54	43	20	-7	-28	-40	-39	49/03:00	-74/10:00	123	54/17:00	-40/22:00	93
11/26	-30	-14	5	28	41	41	29	6	-22	-49	-65	-67	-59	-42	-17	14	40	56	55	44	18	-11	-36	-48	41/05:00	-67/11:00	109	56/17:00	*	*
11/27	-49	-41	-23	0	19	40	41	32	12	-13	-38	-58	-62	-53	-35	-10	21	45	63	61	45	16	-20	-49	41/06:00	-49/00:00	90	63/18:00	-62/12:00	125
11/28	-63	-62	-54	-40	-11	17	40	51	43	23	-10	-38	-55	-57	-45	-27	0	30	57	70	62	31	-7	-44	51/07:00	-63/00:00	114	70/19:00	-57/13:00	127
11/29	-69	-79	-76	-64	-41	-12	19	42	49	39	15	-16	-41	-53	-50	-34	-14	17	47	69	79	62	28	-19	49/08:00	-79/01:00	128	79/20:00	-53/13:00	132
11/30	-60	-84	-91	-83	-65	-37	-1	37	60	71	57	26	-9	-34	-45	-40	-21	1	35	64	88	89	62	19	71/08:00	-91/02:00	162	89/21:00	-45/14:00	134

最小值	-69	-85	-100	-104	-109	-114	-109	-117	-112	-108	-98	-89	-78	-69	-66	-64	-52	-38	-41	-38	-35	-33	-40	-49
平均值	8	-5	-17	-27	-31	-31	-27	-20	-13	-5	1	1	0	-2	-3	-2	3	10	17	26	32	34	31	21
最大值	98	100	92	78	76	76	80	79	80	90	96	99	91	81	73	65	64	72	82	91	94	109	113	110

【註 1】: 月平均水位 = 0cm, 最大水位 = 113cm, 最小水位 = -117cm, 每小時記錄一次, 本月計 720 筆 (100%)。平均潮差 = 145cm , 最大潮差 = 197cm , H1/3 = 179cm, 潮波數 = 57。

【註 2】: 平均週期 = 12.4s , 最大週期 = 13.0s , T1/3 = 13.0s 。主要分潮: M₂ = 67cm, K₁ = 23cm, S₂ = 14cm, O₁ = 19cm, 資料檔名: T09BPTX0.1HA。

第四章 2009年各港逐時潮汐水位歷線圖

(基隆港)

(臺北港)

(臺中港)

(安平港)

(高雄港)

(花蓮港)

(蘇澳港)

(布袋港)

4.1 2009年基隆港逐時潮汐水位歷線圖

Tidal Level in Kee-Lung Harbor of KLT0 at 2009

1 8 15 22

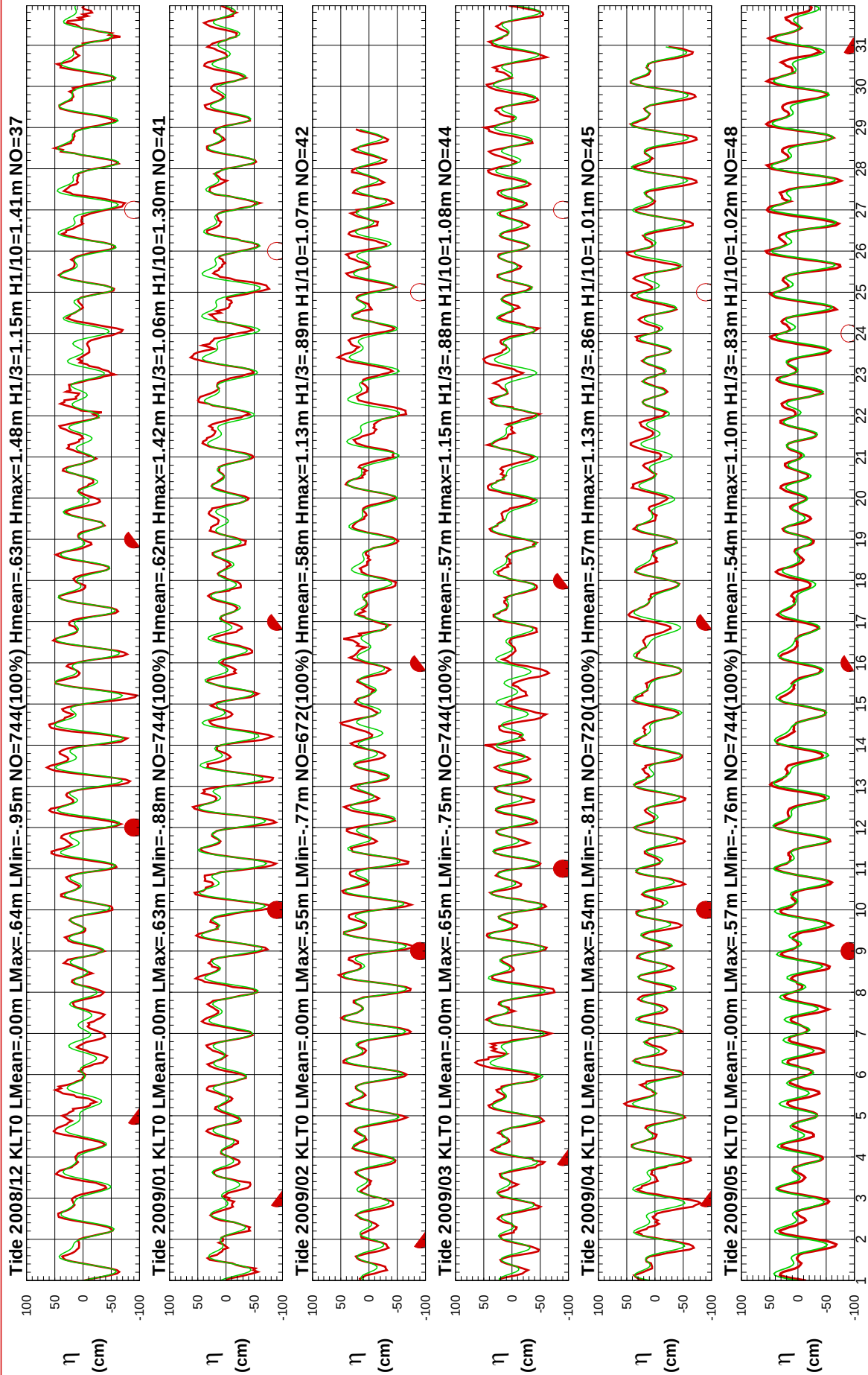


圖 4.1.1 2009 年 12 月-5 月基隆港 T 站潮位歷線圖 (細線: 天文潮)

T08CKLT0.1HA T08CKLT0.1HC T091KLT0.1HA T091KLT0.1HC T092KLT0.1HA T092KLT0.1HC
T093KLT0.1HA T093KLT0.1HC T094KLT0.1HA T094KLT0.1HC T095KLT0.1HA T095KLT0.1HC

CURT4X.BAT(CURT4XH.DAT)

Institute of Harbor & Marine Technology

2010/11/11

Tidal Level in Kee-Lung Harbor of KLT0 at 2009

1 8 15 22

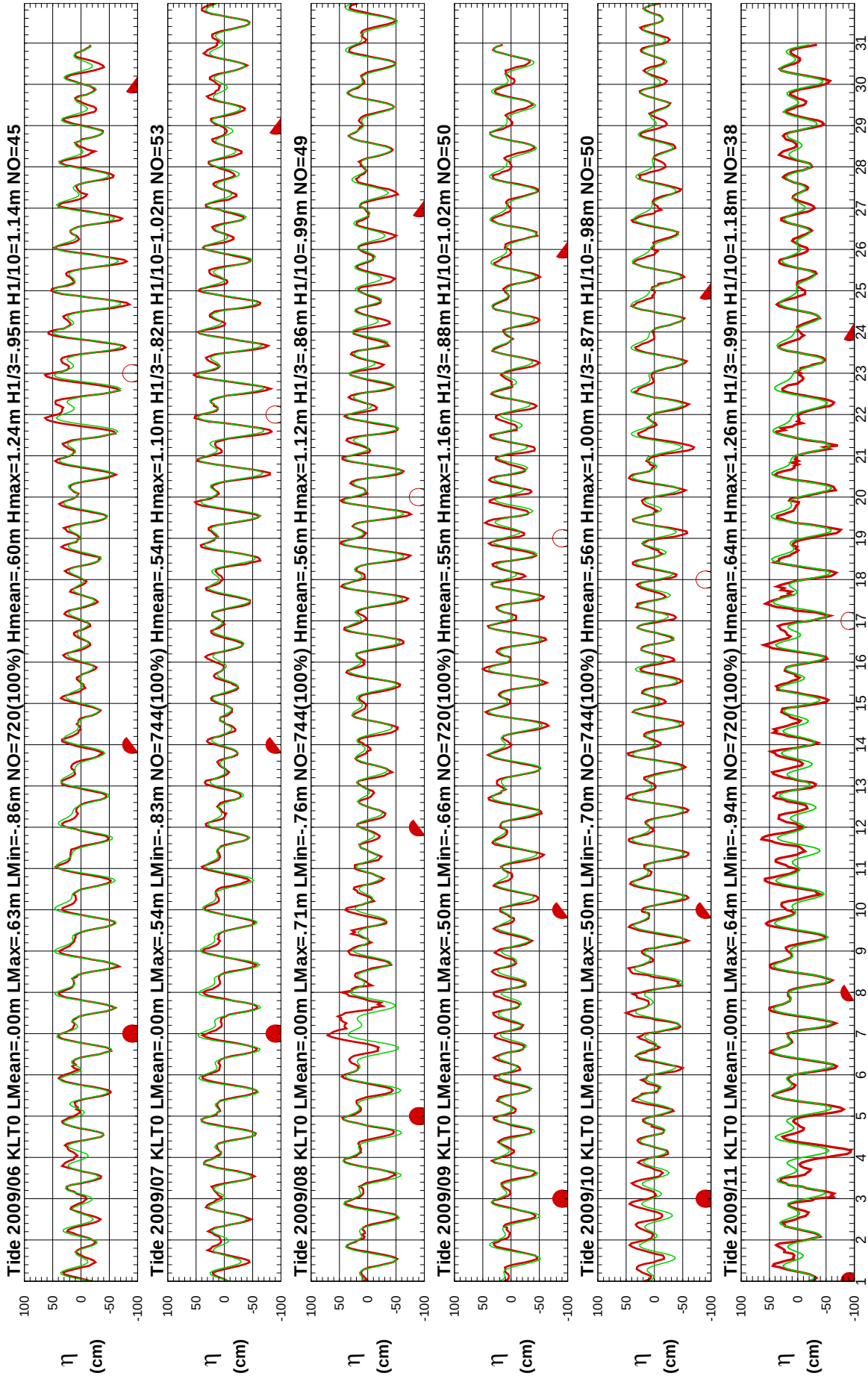


圖 4.1.2 2009 年 6 月-11 月基隆港 T 站潮位歷線圖 (細線: 天文潮)

Day

T096KLT0.1HA T096KLT0.1HC T097KLT0.1HA T097KLT0.1HC T098KLT0.1HA T098KLT0.1HC
T099KLT0.1HA T099KLT0.1HC T09AKLT0.1HA T09AKLT0.1HC T09BKLT0.1HA T09BKLT0.1HC

Institute of Harbor & Marine Technology

CURT4X.BAT(CURT4XH.DAT)

2010/11/11

Tidal Level in Kee-Lung Harbor of KLX0 at 2009

1 8 15 22

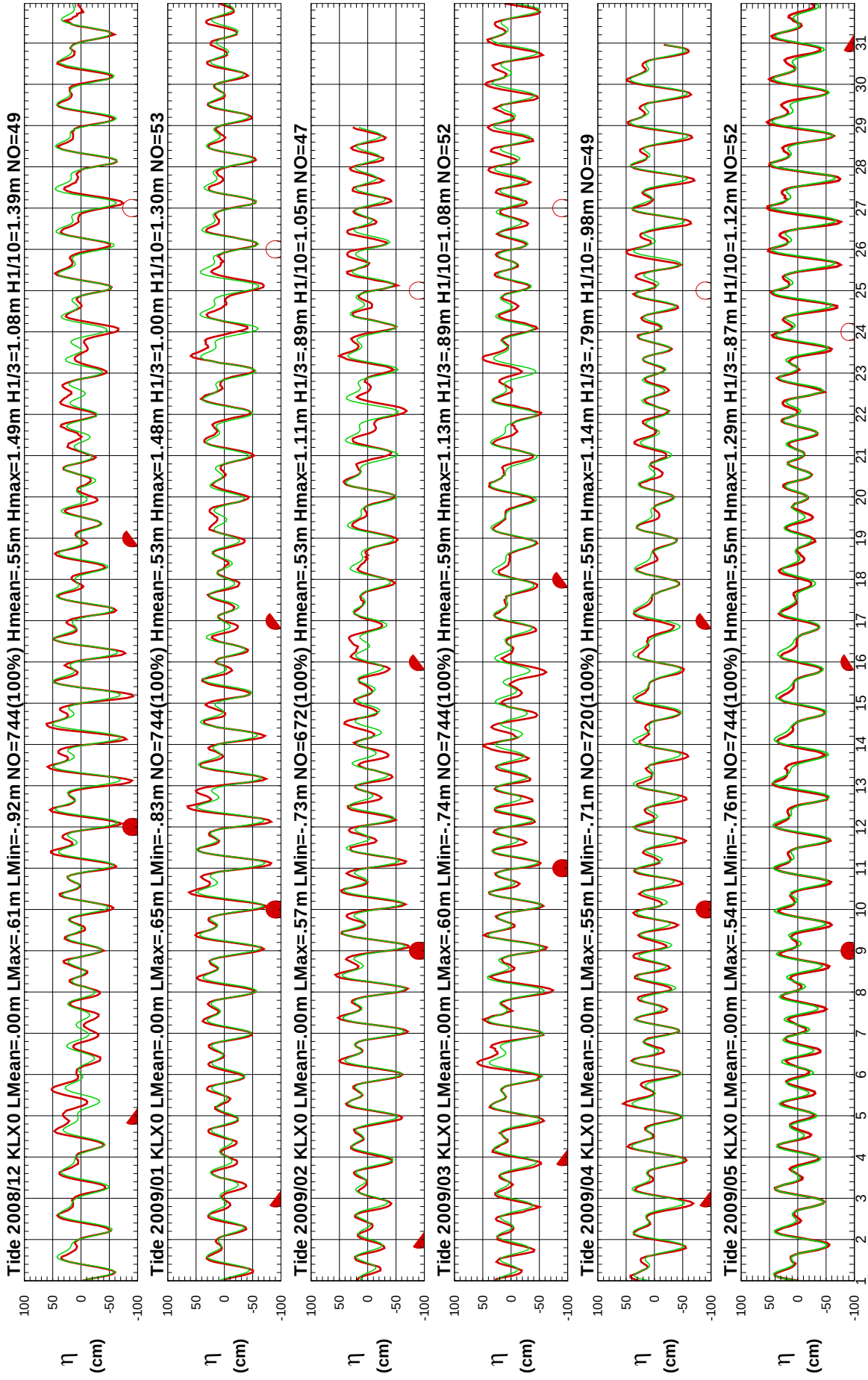


圖 4.1.3 2009 年 12 月-5 月基隆港 X 站潮位歷線圖 (細線: 天文潮)

Day

T08CKLX0.1HA T08CKLT0.1HC T091KLX0.1HA T091KLT0.1HC T092KLX0.1HA T092KLT0.1HC
T093KLX0.1HA T093KLT0.1HC T094KLX0.1HA T094KLT0.1HC T095KLX0.1HA T095KLT0.1HC

CURT4X.BAT(CURT4XH.DAT)

Institute of Harbor & Marine Technology

2010/11/11

Tidal Level in Kee-Lung Harbor of KLX0 at 2009

1 8 15 22

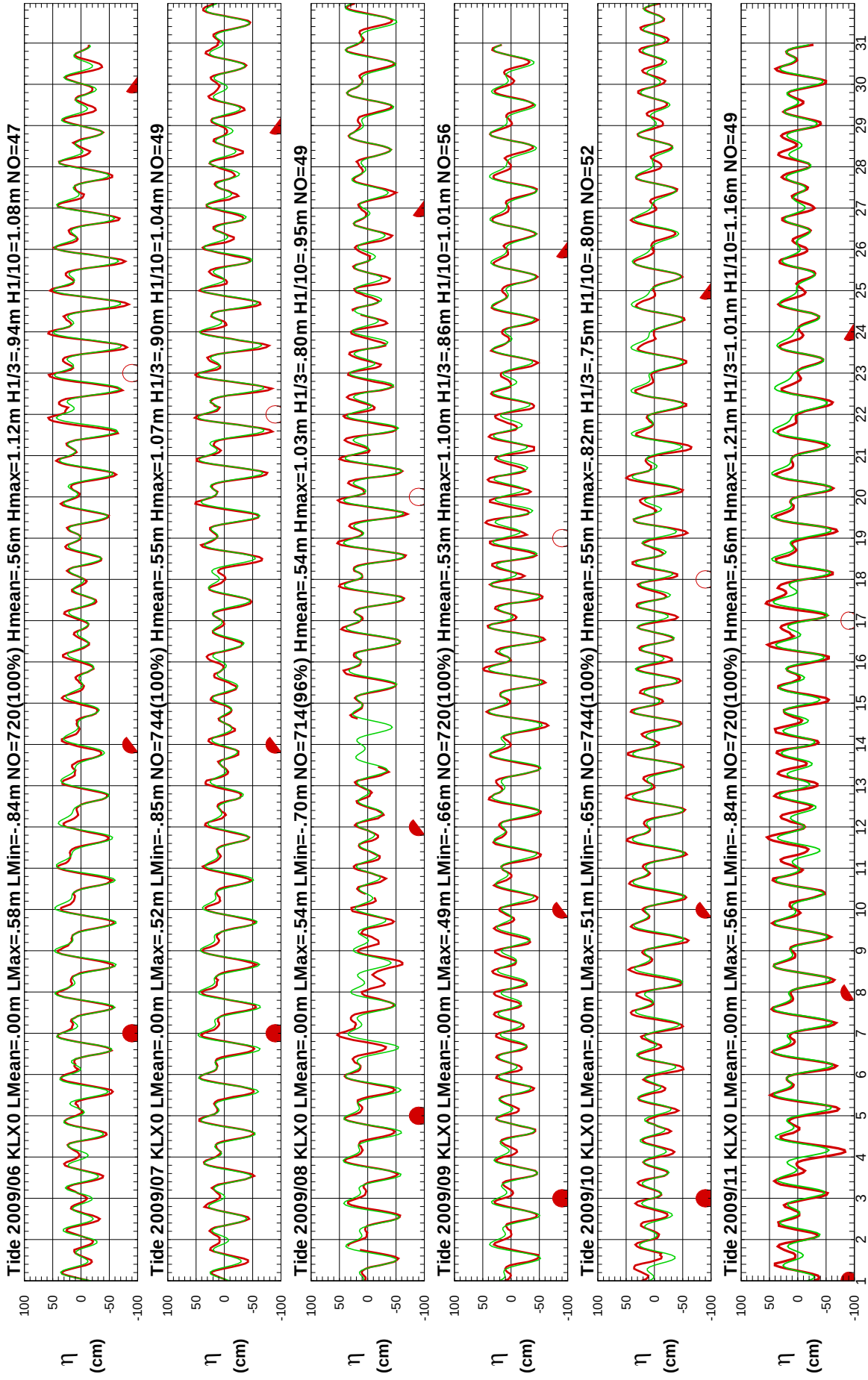


圖 4.1.4 2009 年 6 月-11 月基隆港 X 站潮位歷線圖 (細線: 天文潮)

Day

T096KLX0.1HA T096KLX0.1HC T097KLX0.1HA T097KLX0.1HC T098KLX0.1HA T098KLX0.1HC
T099KLX0.1HA T099KLX0.1HC T09AKLX0.1HA T09AKLX0.1HC T09BKX0.1HA T09BKX0.1HC

CURT4X.BAT(CURT4XH.DAT)

Institute of Harbor & Marine Technology

2010/11/11

Tidal Level in Kee-Lung Harbor of KLF0 at 2009

1 8 15 22

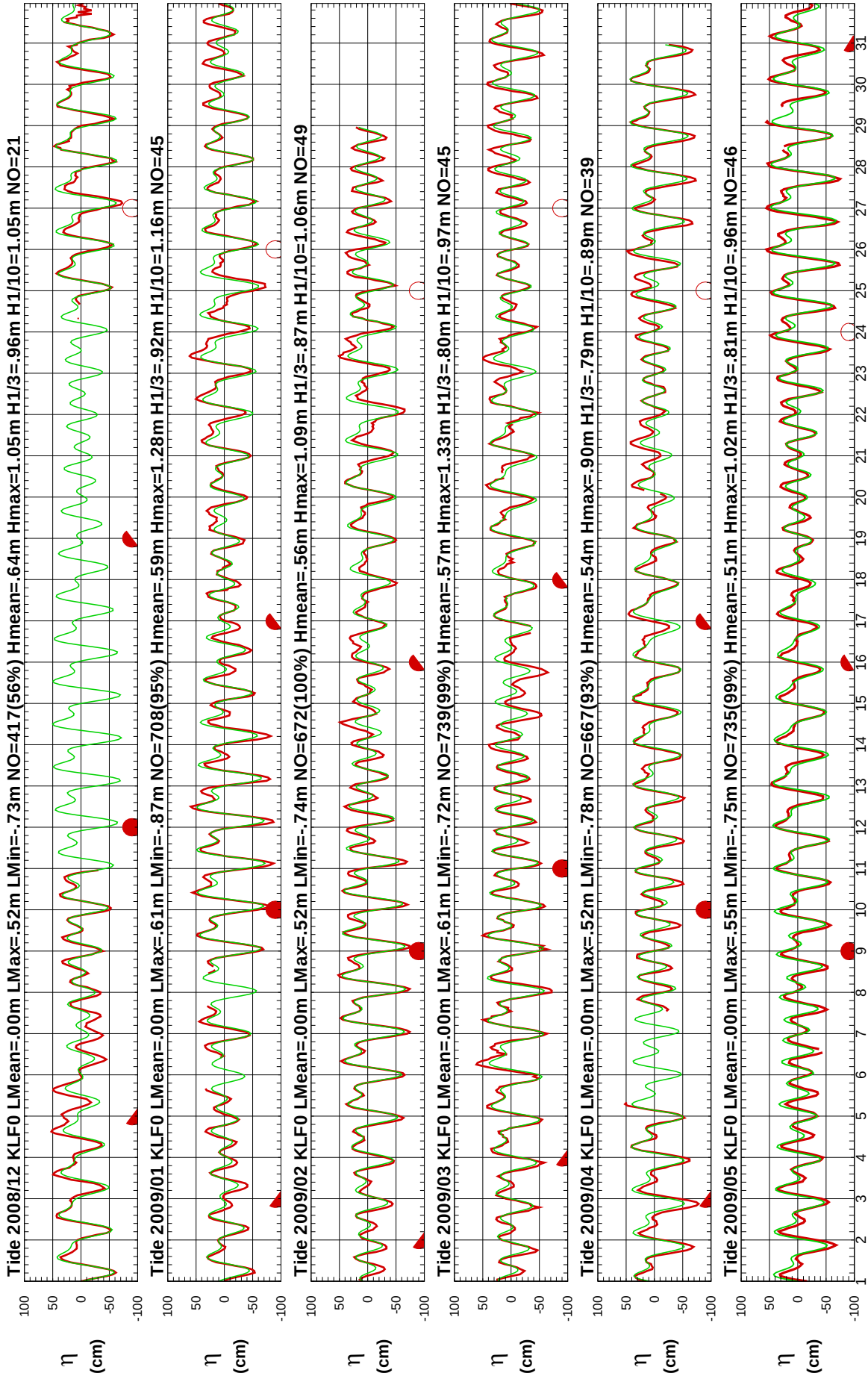


圖 4.1.5 2009 年 12 月-5 月基隆港 F 站潮位歷線圖 (細線: 天文潮)

Day

T08CKLT0.1HA T08CKLT0.1HC T091KLT0.1HA T091KLT0.1HC T092KLF0.1HA T092KLT0.1HC
T093KLF0.1HA T093KLT0.1HC T094KLF0.1HA T094KLT0.1HC T095KLF0.1HA T095KLT0.1HC
CURT4X.BAT(CURT4XH.DAT)

Institute of Harbor & Marine Technology

2010/11/04

Tidal Level in Kee-Lung Harbor of KLF0 at 2009

1 8 15 22

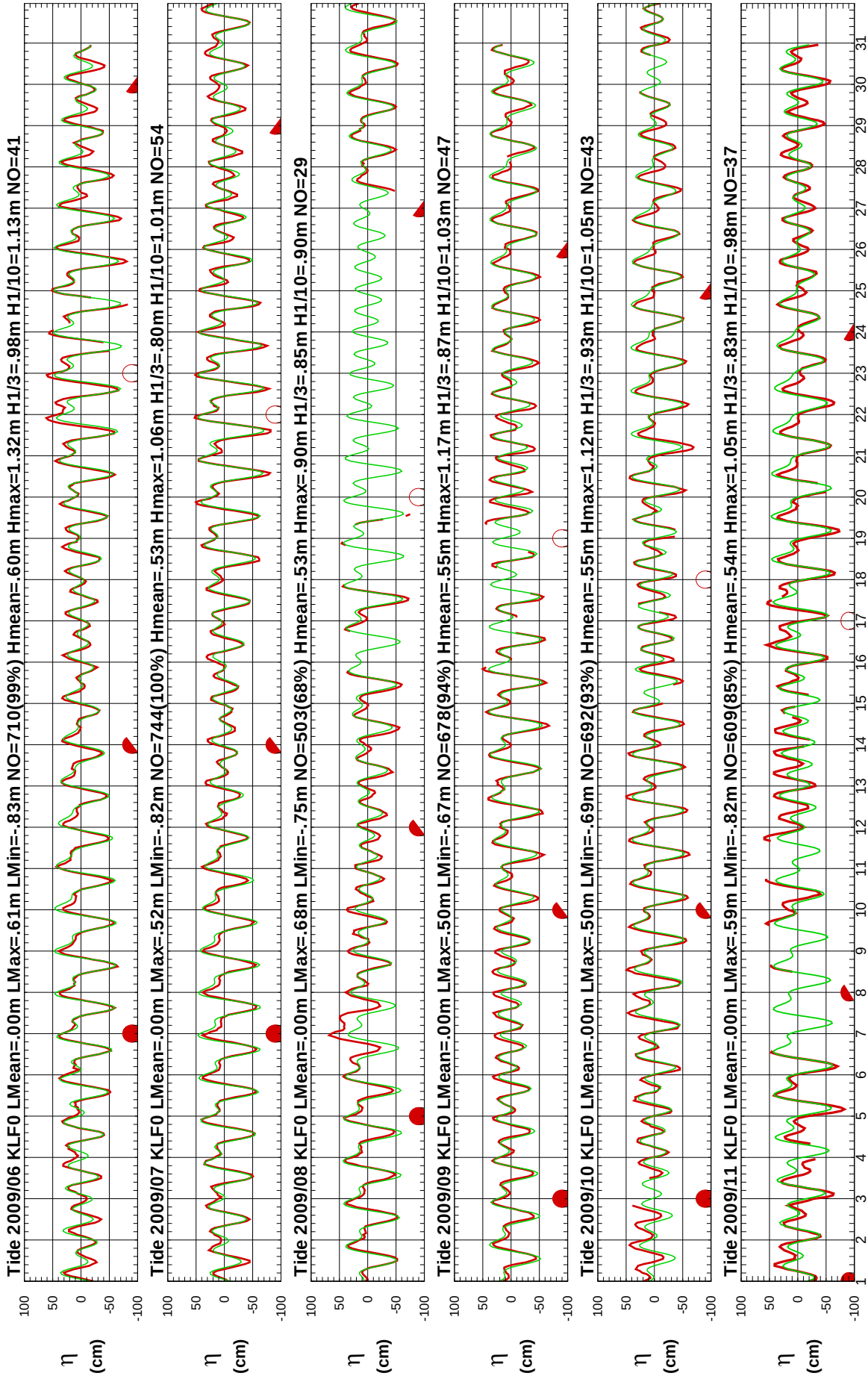


圖 4.1.6 2009 年 6 月-11 月基隆港 F 站潮位歷線圖 (細線: 天文潮)

T096KLF0.1HA T096KLT0.1HC T097KLF0.1HA T097KLT0.1HC T098KLF0.1HA T098KLT0.1HC
T099KLF0.1HA T099KLT0.1HC T09AKLF0.1HA T09AKLT0.1HC T09BKLF0.1HA T09BKLT0.1HC

CURT4X.BAT(CURT4XH.DAT)

Institute of Harbor & Marine Technology

2010/11/04

Tidal Level in Kee-Lung Harbor of KLT0 at 2009

1 ○ 8 ● 15 ● 22 ●

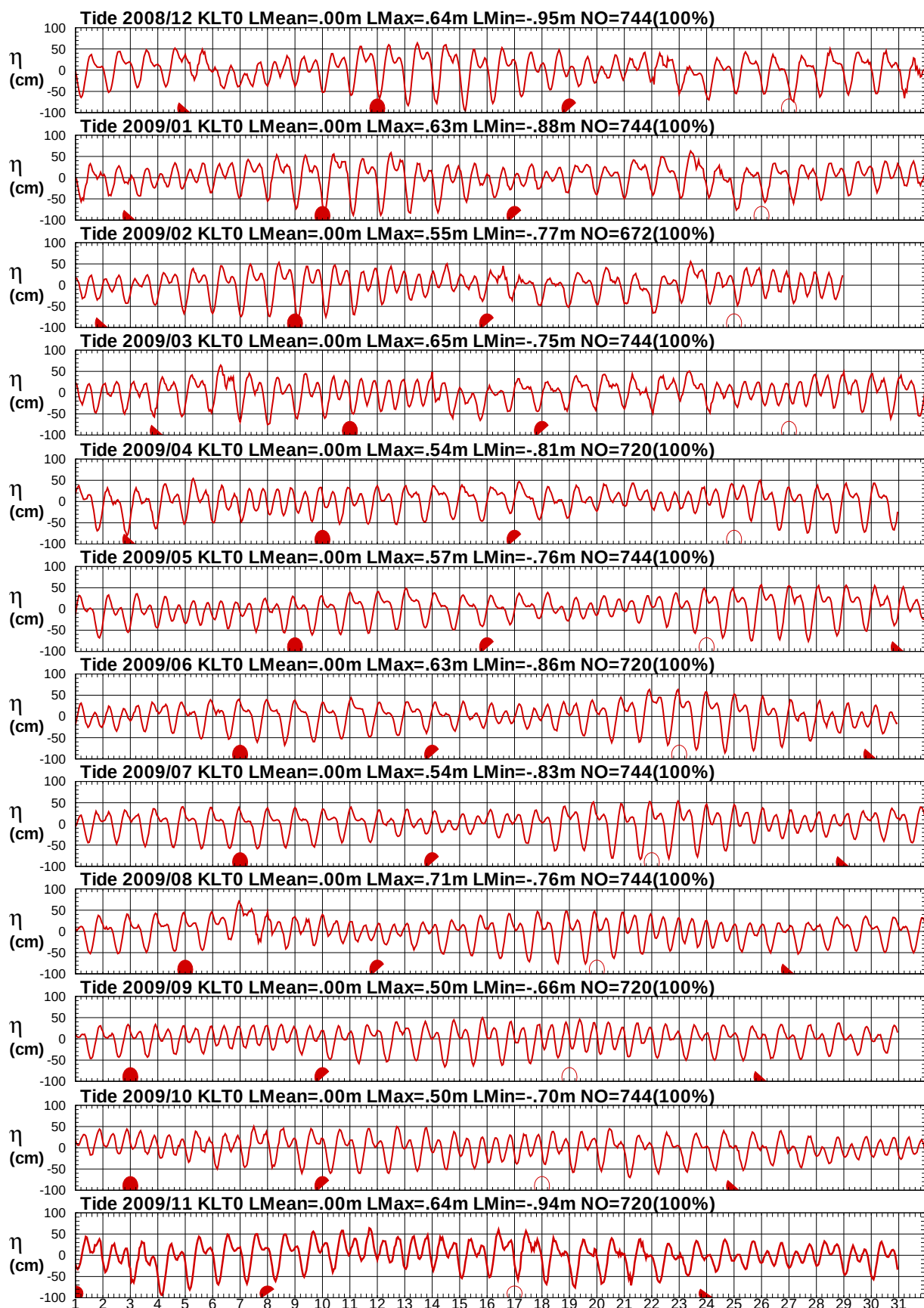


圖 4.1.7 2009年基隆港測站 T 觀測潮位歷線圖

Day

T08CKLT0.1HA T091KLT0.1HA T092KLT0.1HA T093KLT0.1HA T094KLT0.1HA T095KLT0.1HA
T096KLT0.1HA T097KLT0.1HA T098KLT0.1HA T099KLT0.1HA T09AKLT0.1HA T09BKLT0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Tidal Level in Kee-Lung Harbor of KLX0 at 2009 1 ○ 8 ● 15 ● 22 ●

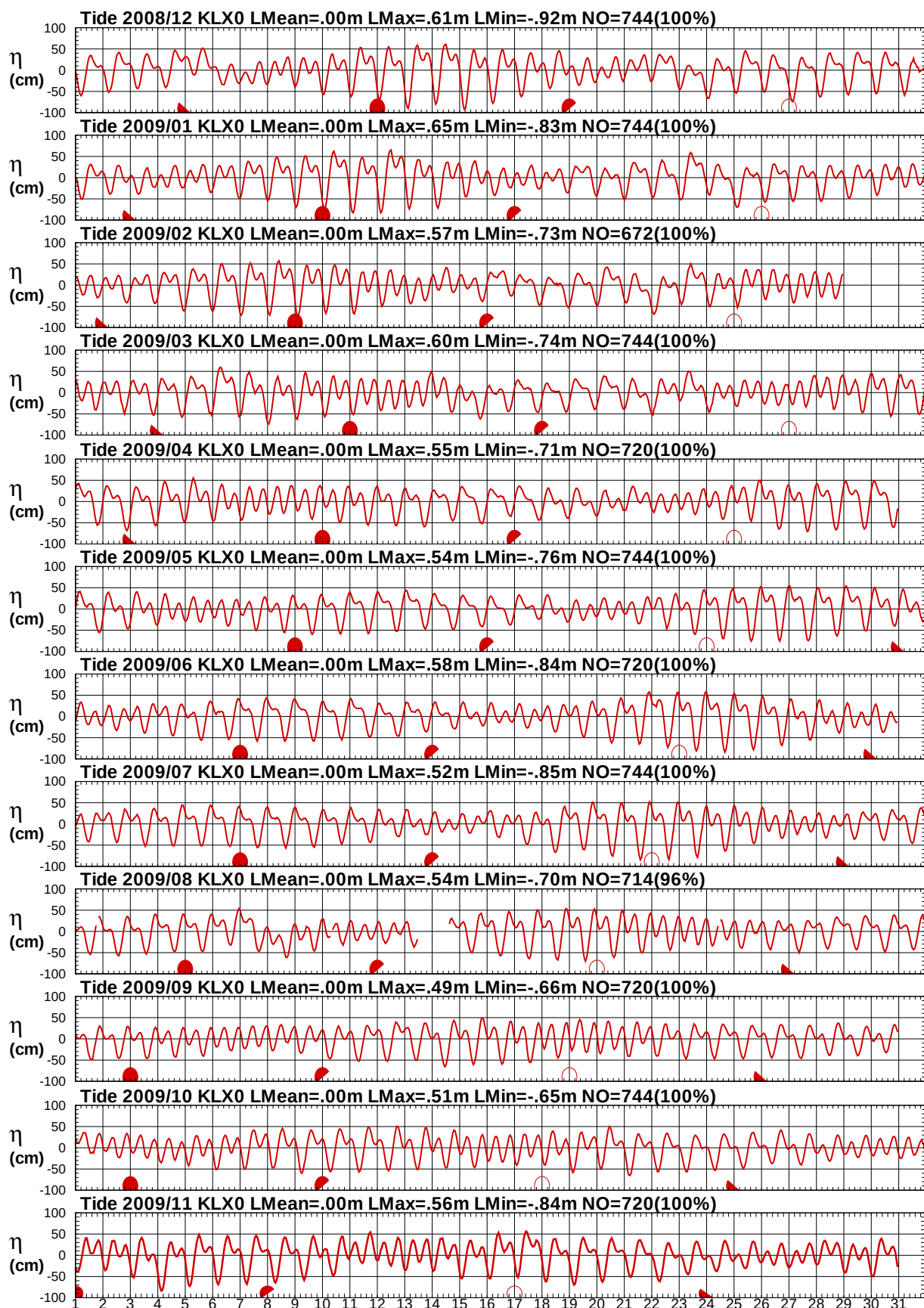


圖 4.1.8 2009年基隆港測站 X 觀測潮位歷線圖

Day

T08CKLX0.1HA T091KLX0.1HA T092KLX0.1HA T093KLX0.1HA T094KLX0.1HA T095KLX0.1HA
T096KLX0.1HA T097KLX0.1HA T098KLX0.1HA T099KLX0.1HA T09AKLX0.1HA T09BKLX0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Tidal Level in Kee-Lung Harbor of KLF0 at 2009

1 ○ 8 ● 15 ● 22 ●

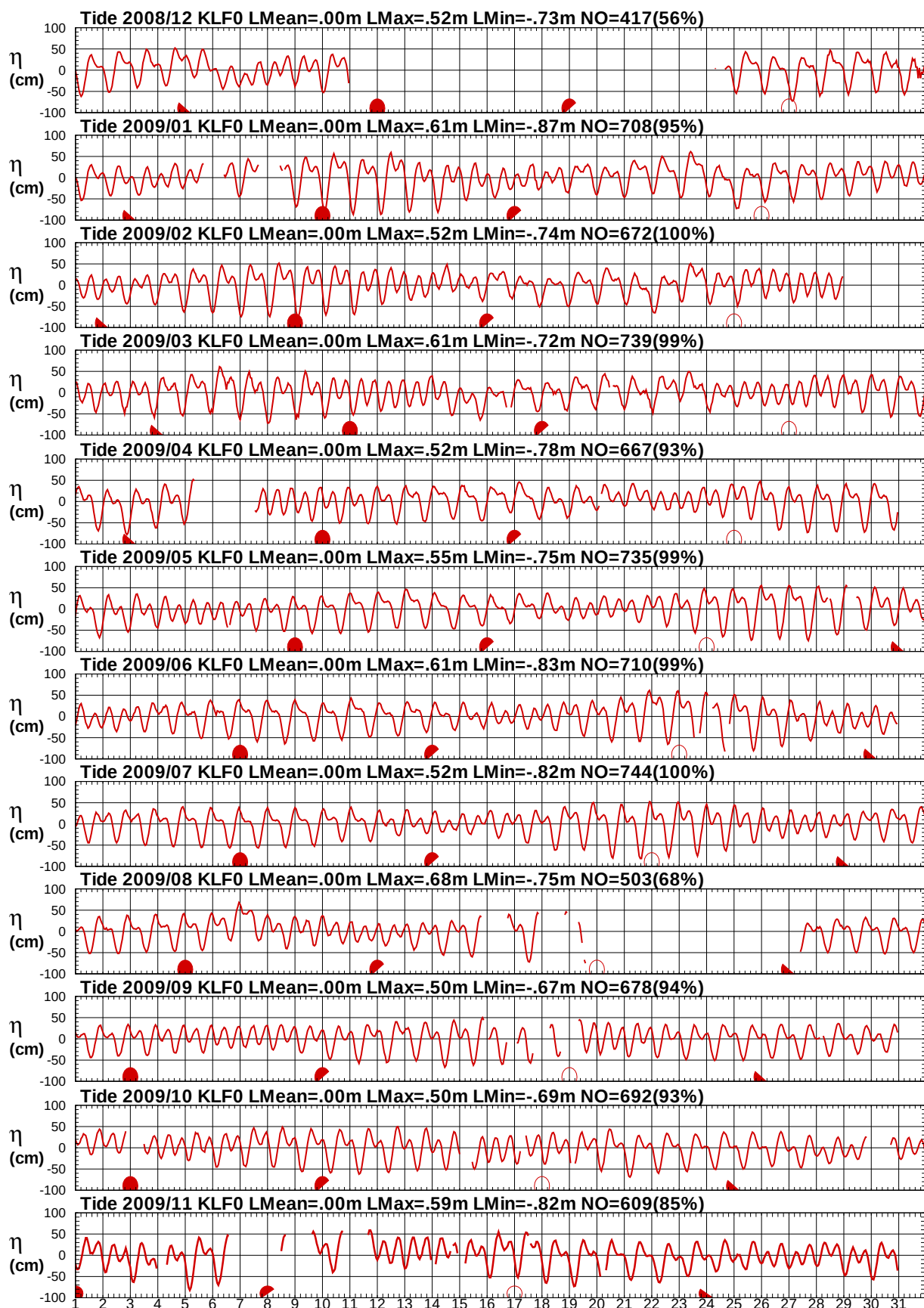


圖 4.1.9 2009 年基隆港測站 F 觀測潮位歷線圖

Day

T08CKLF0.1HA T091KLF0.1HA T092KLF0.1HA T093KLF0.1HA T094KLF0.1HA T095KLF0.1HA
T096KLF0.1HA T097KLF0.1HA T098KLF0.1HA T099KLF0.1HA T09AKLF0.1HA T09BKLF0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Tidal Level in Kee-Lung Harbor of Cal. at 2009

1 ○ 8 ● 15 ● 22 ●

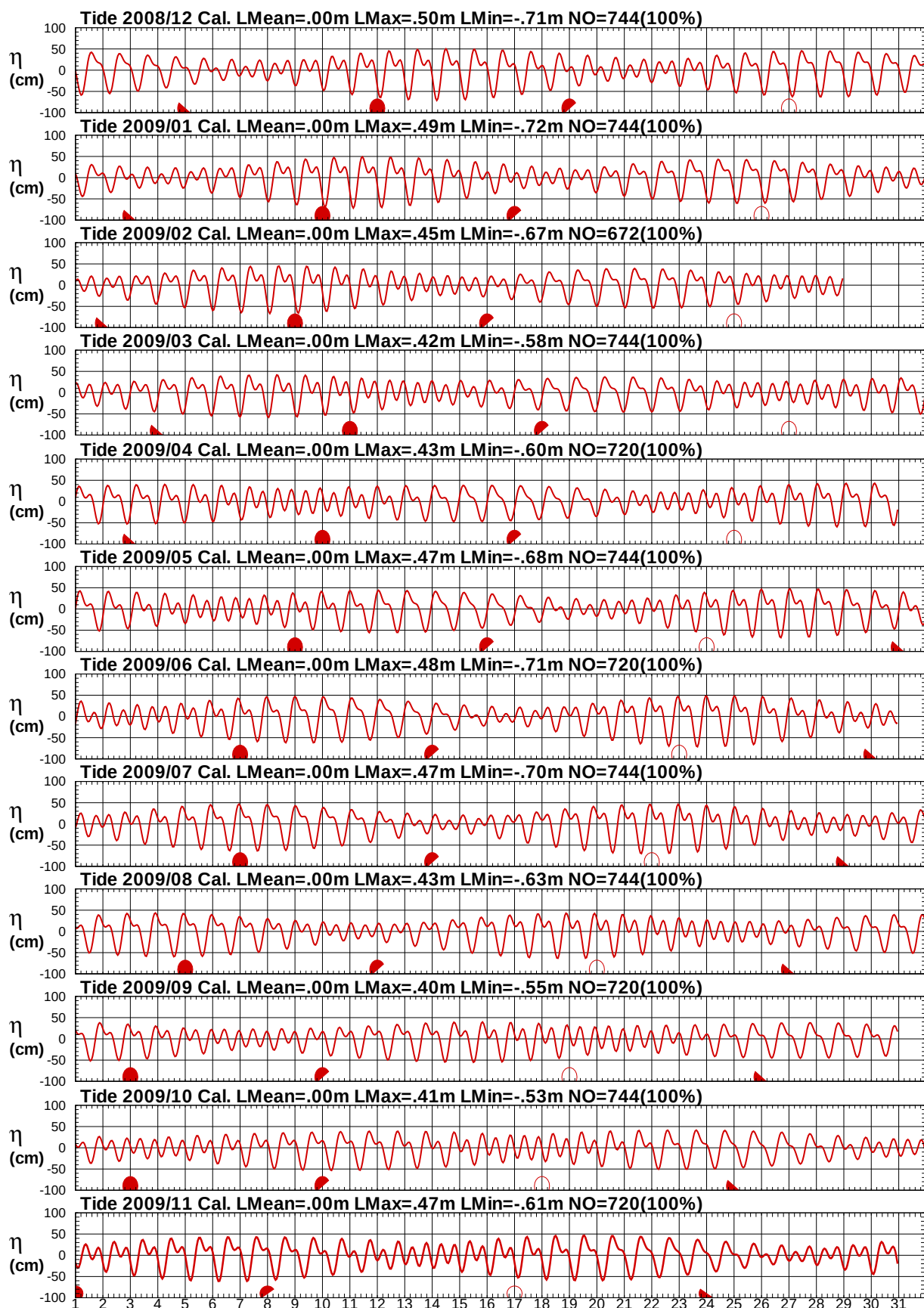


圖 4.1.10 2009年基隆港計算天文潮位歷線圖

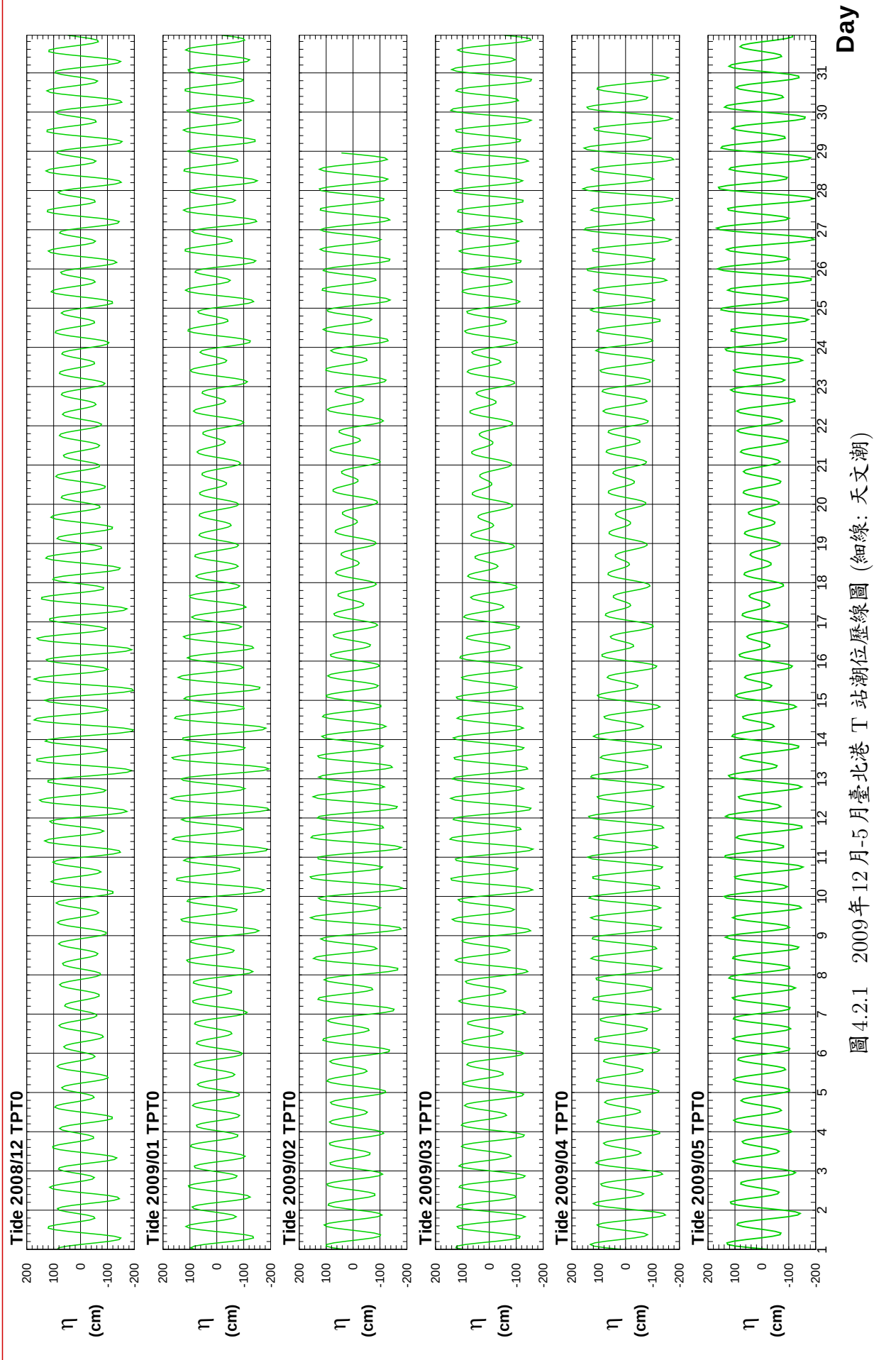
Day

T08CKLT0.1HC T091KLT0.1HC T092KLT0.1HC T093KLT0.1HC T094KLT0.1HC T095KLT0.1HC
T096KLT0.1HC T097KLT0.1HC T098KLT0.1HC T099KLT0.1HC T09AKLT0.1HC T09BKLT0.1HC

Institute of Harbor & Marine Technology

4.2 2009年臺北港逐時潮汐水位歷線圖

Tidal Level in Tai-Pei Harbor of TPT0 at 2009



Tidal Level in Tai-Pei Harbor of TPT0 at 2009

1 ○ 8 ● 15 ● 22 ●

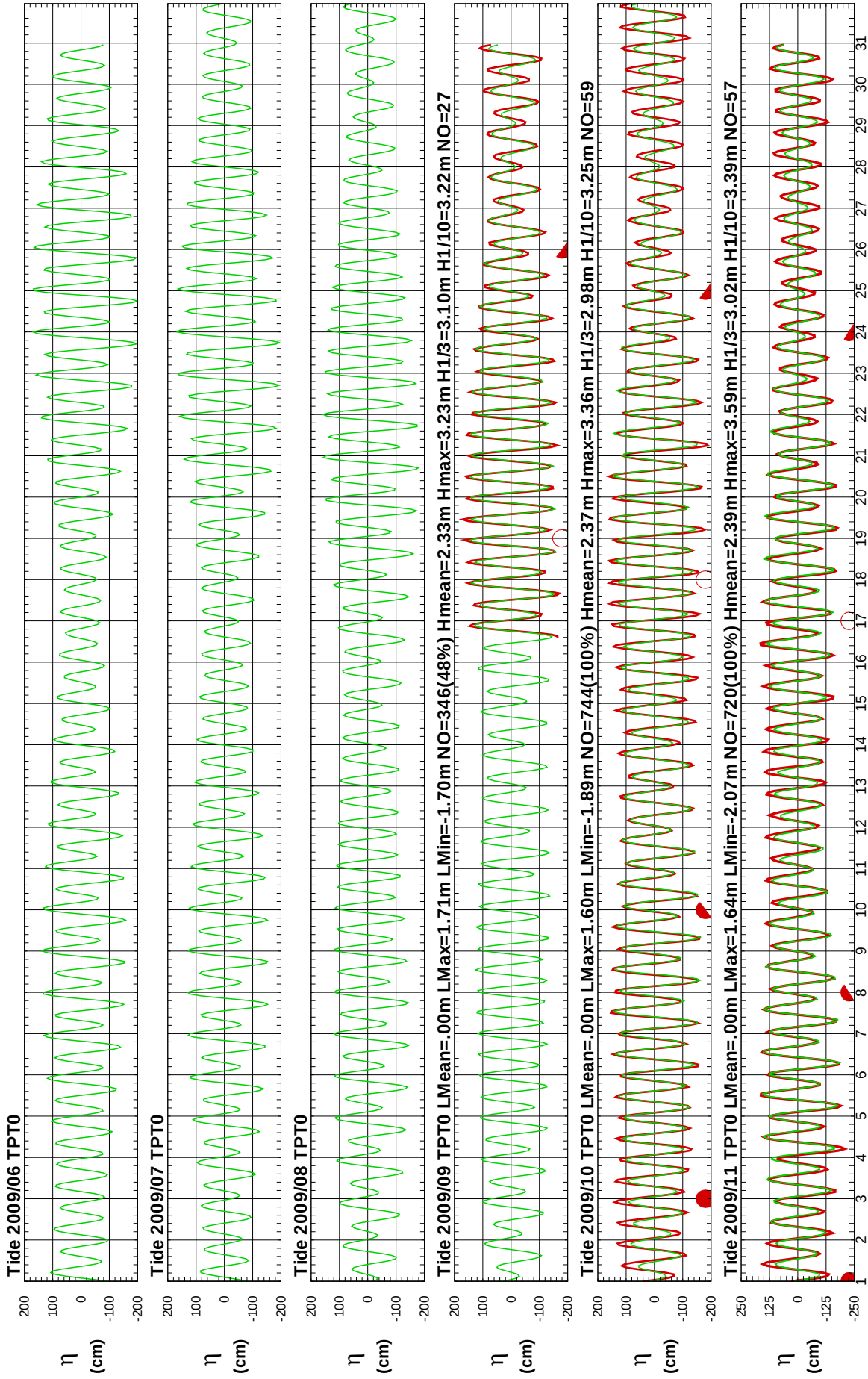


圖 4.2.2 2009 年 6 月-11 月 臺北港 T 站潮位歷線圖 (細線: 天文潮)

T096TPT0.1HA T096TPT0.1HC T097TPT0.1HA T097TPT0.1HC T098TPT0.1HA T098TPT0.1HC
T099TPT0.1HA T099TPT0.1HC T09ATPT0.1HA T09ATPT0.1HC T09BTPT0.1HA T09BTPT0.1HC

CURT4X.BAT(CURT4XH.DAT)

Institute of Harbor & Marine Technology

2010/11/04

Tidal Level in Tai-Pei Harbor of TPX0 at 2009

1 8 15 22

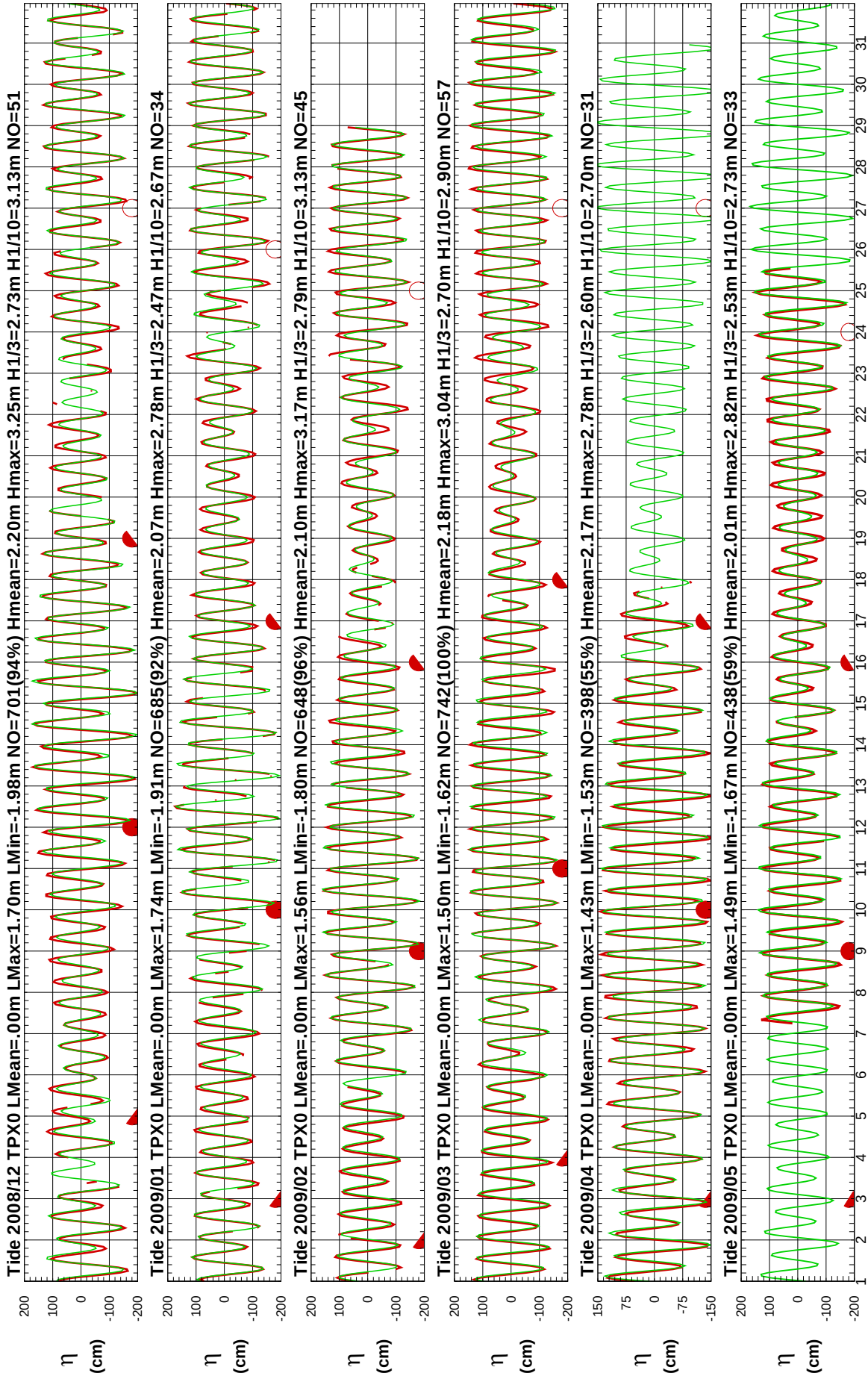


圖 4.2.3 2009 年 12 月-5 月臺北港 X 站潮位歷線圖 (細線: 天文潮)

Day

T08CTPX0.1HA T08CTPT0.1HC T091TPX0.1HA T091TPT0.1HC T092TPX0.1HA T092TPT0.1HC
T093TPX0.1HA T093TPT0.1HC T094TPX0.1HA T094TPT0.1HC T095TPX0.1HA T095TPT0.1HC

CURT4X.BAT(CURT4XH.DAT)

Institute of Harbor & Marine Technology

2010/11/04

Tidal Level in Tai-Pei Harbor of TPX0 at 2009

1 8 15 22

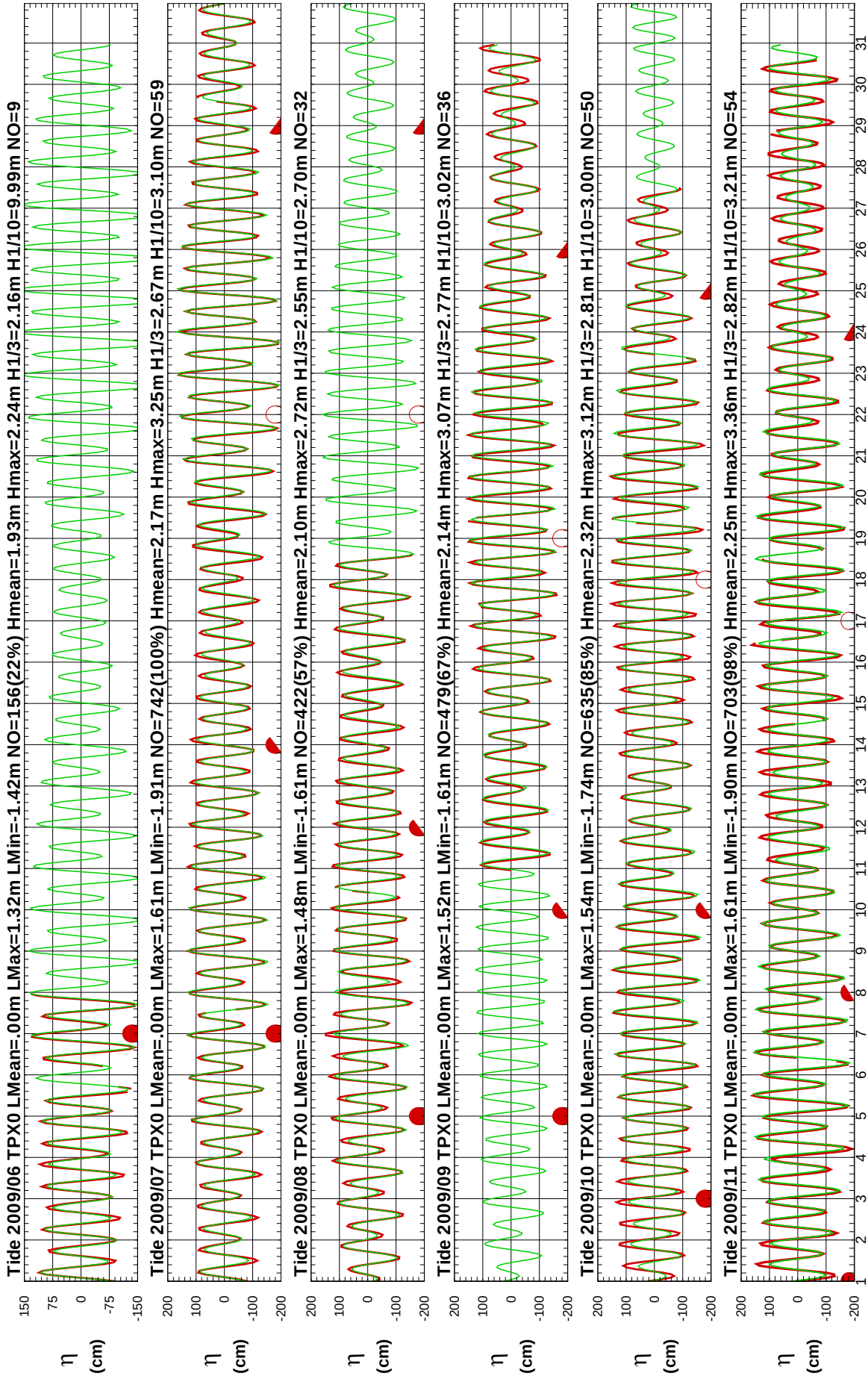


圖 4.2.4 2009 年 6 月-11 月 臺北港 X 站潮位歷線圖 (細線: 天文潮)

Day

T096TPX0.1HA T096TPT0.1HC T097TPX0.1HA T097TPT0.1HC T098TPX0.1HA T098TPT0.1HC
T099TPX0.1HA T099TPT0.1HC T09ATPX0.1HA T09ATPT0.1HC T09BTPX0.1HA T09BTPT0.1HC

CURT4X.BAT(CURT4XH.DAT)

Institute of Harbor & Marine Technology

2010/11/04

Tidal Level in Tai-Pei Harbor of TPF0 at 2009

1 8 15 22

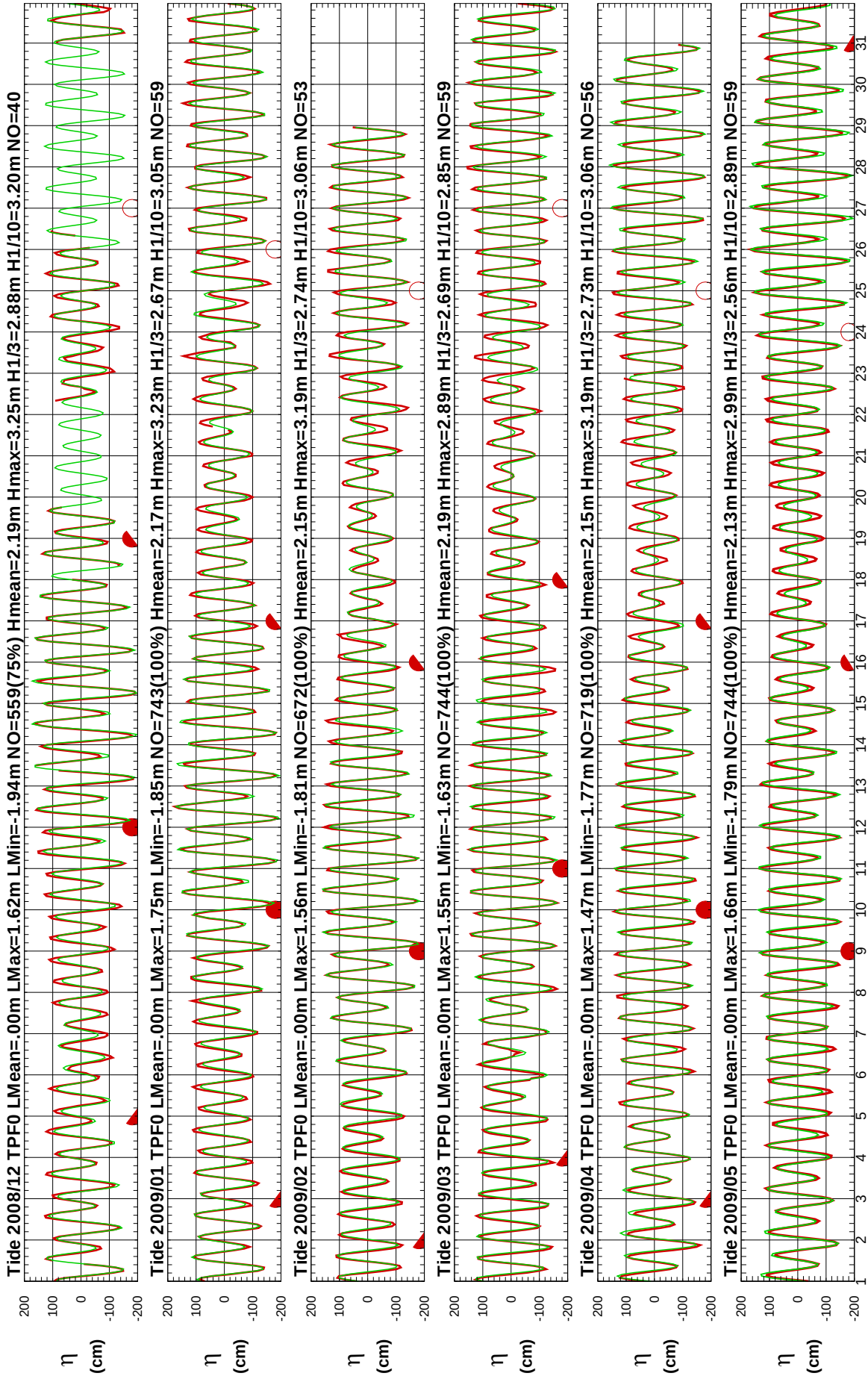


圖 4.2.5 2009 年 12 月 5 月臺北港 F 站潮位歷線圖 (細線: 天文潮)

Day

T08CTPF0.1HA T08CTPT0.1HC T091TPF0.1HA T091TPT0.1HC T092TPF0.1HA T092TPT0.1HC
T093TPF0.1HA T093TPT0.1HC T094TPF0.1HA T094TPT0.1HC T095TPF0.1HA T095TPT0.1HC

CURT4X.BAT(CURT4XH.DAT)

Institute of Harbor & Marine Technology

2010/11/04

Tidal Level in Tai-Pei Harbor of TPF0 at 2009

1 8 15 22

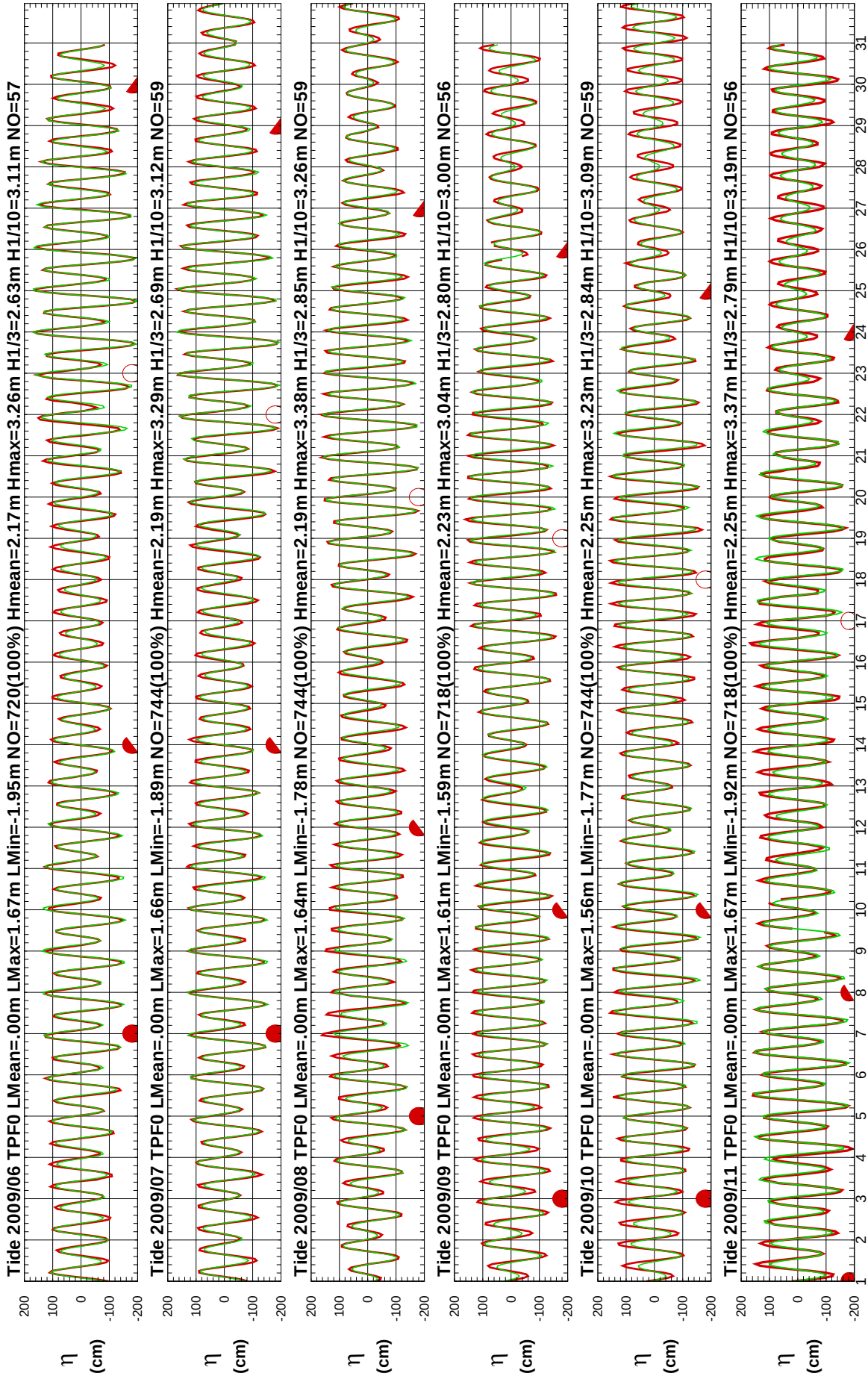


圖 4.2.6 2009 年 6 月-11 月臺北港 F 站潮位歷線圖 (細線: 天文潮)

Day

T096TPF0.1HA T096TPT0.1HC T097TPF0.1HA T097TPT0.1HC T098TPF0.1HA T098TPT0.1HC
T099TPF0.1HA T099TPT0.1HC T09ATPF0.1HA T09ATPT0.1HC T09BTPF0.1HA T09BTPT0.1HC

CURT4X.BAT(CURT4XH.DAT)

Institute of Harbor & Marine Technology

2010/11/04

Tidal Level in Tai-Pei Harbor of TPT0 at 2009

1 8 15 22

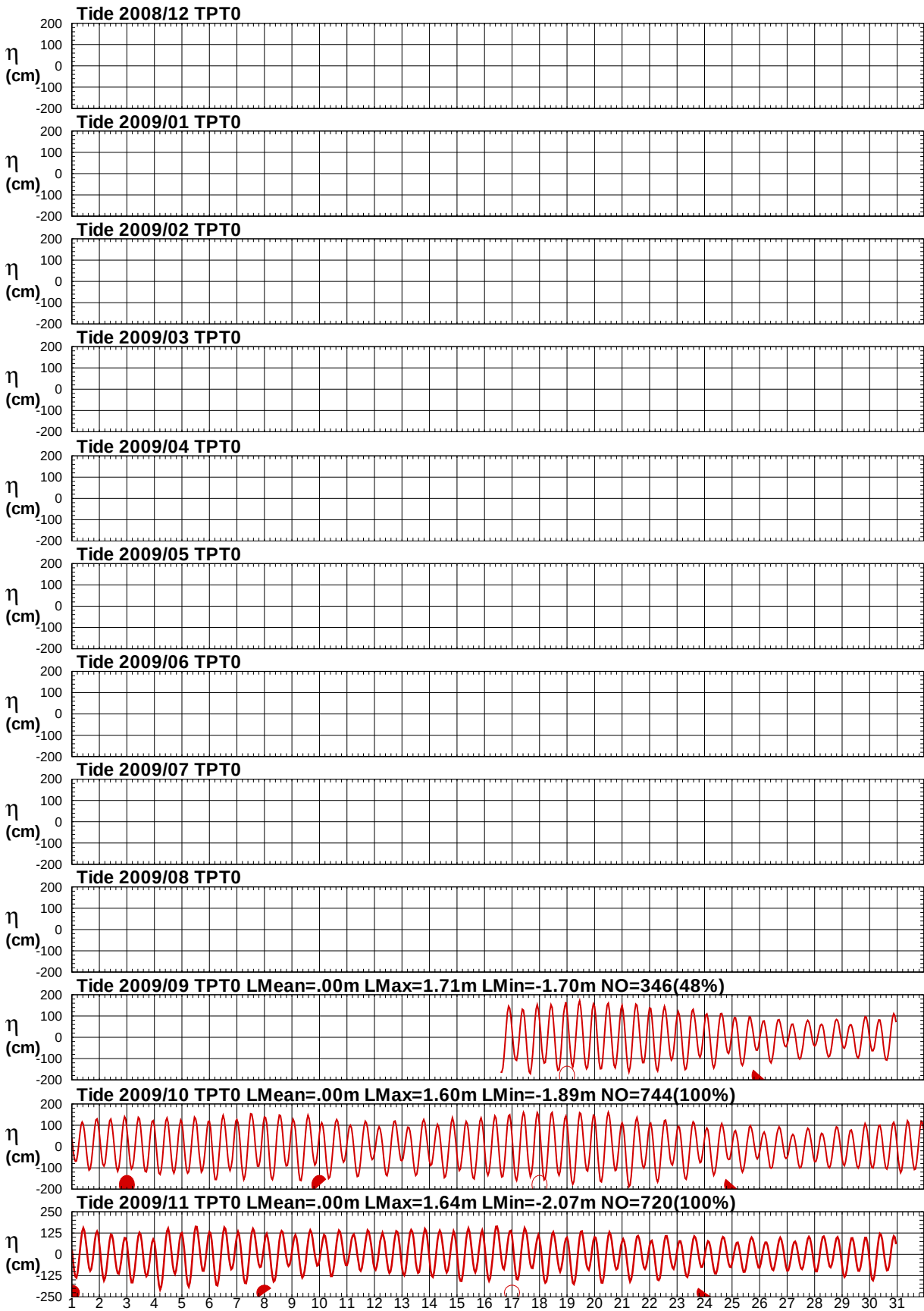


圖 4.2.7 2009 年臺北港測站 T 觀測潮位歷線圖

Day

T08CTPT0.1HA T091TPT0.1HA T092TPT0.1HA T093TPT0.1HA T094TPT0.1HA T095TPT0.1HA
T096TPT0.1HA T097TPT0.1HA T098TPT0.1HA T099TPT0.1HA T09ATPT0.1HA T09BTPT0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Tidal Level in Tai-Pei Harbor of TPX0 at 2009

1 ○ 8 ● 15 ● 22 ●

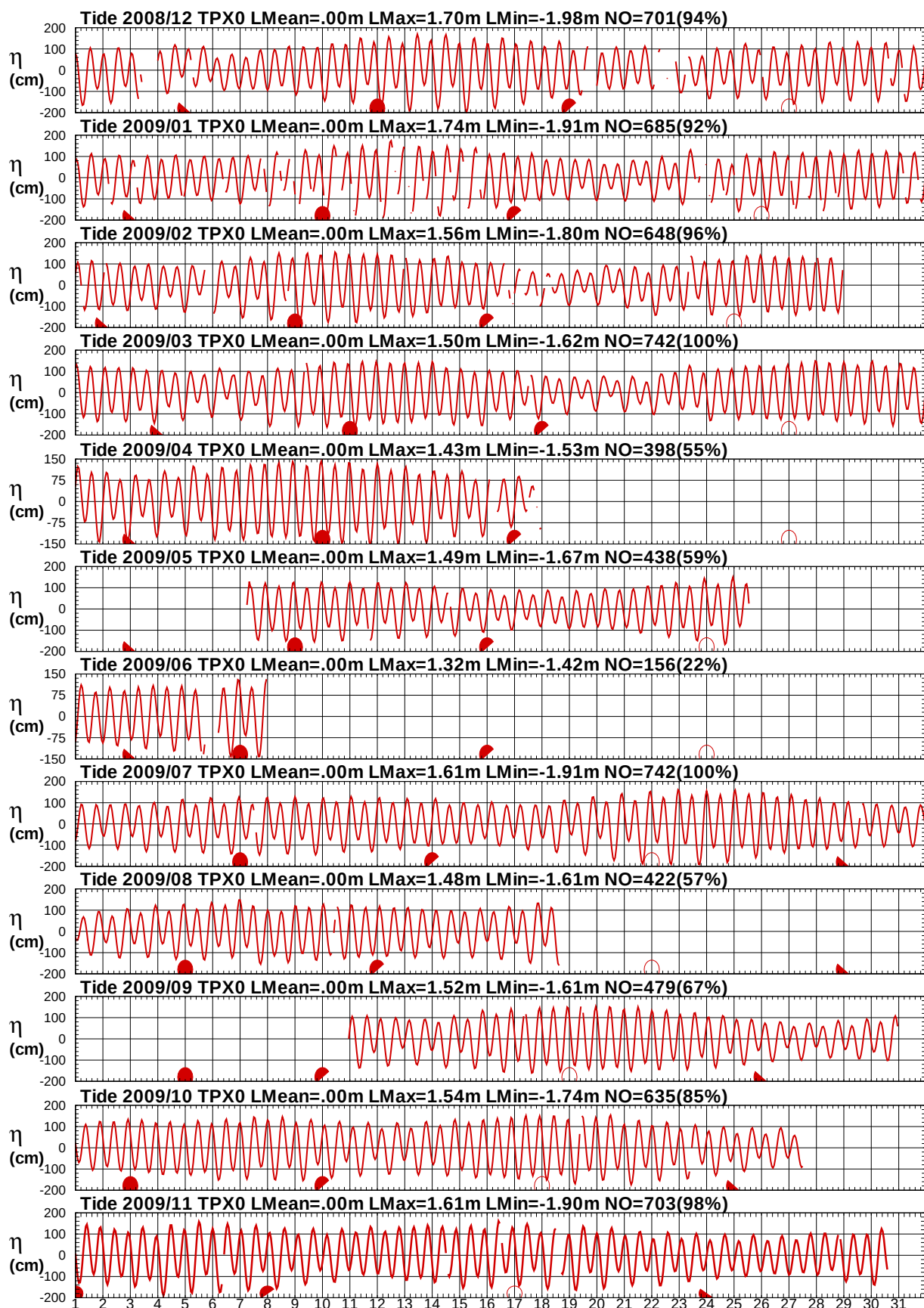


圖 4.2.8 2009年臺北港測站 X 觀測潮位歷線圖

Day

T08CTPX0.1HA T091TPX0.1HA T092TPX0.1HA T093TPX0.1HA T094TPX0.1HA T095TPX0.1HA
T096TPX0.1HA T097TPX0.1HA T098TPX0.1HA T099TPX0.1HA T09ATPX0.1HA T09BTPX0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Tidal Level in Tai-Pei Harbor of TPF0 at 2009

1 8 15 22

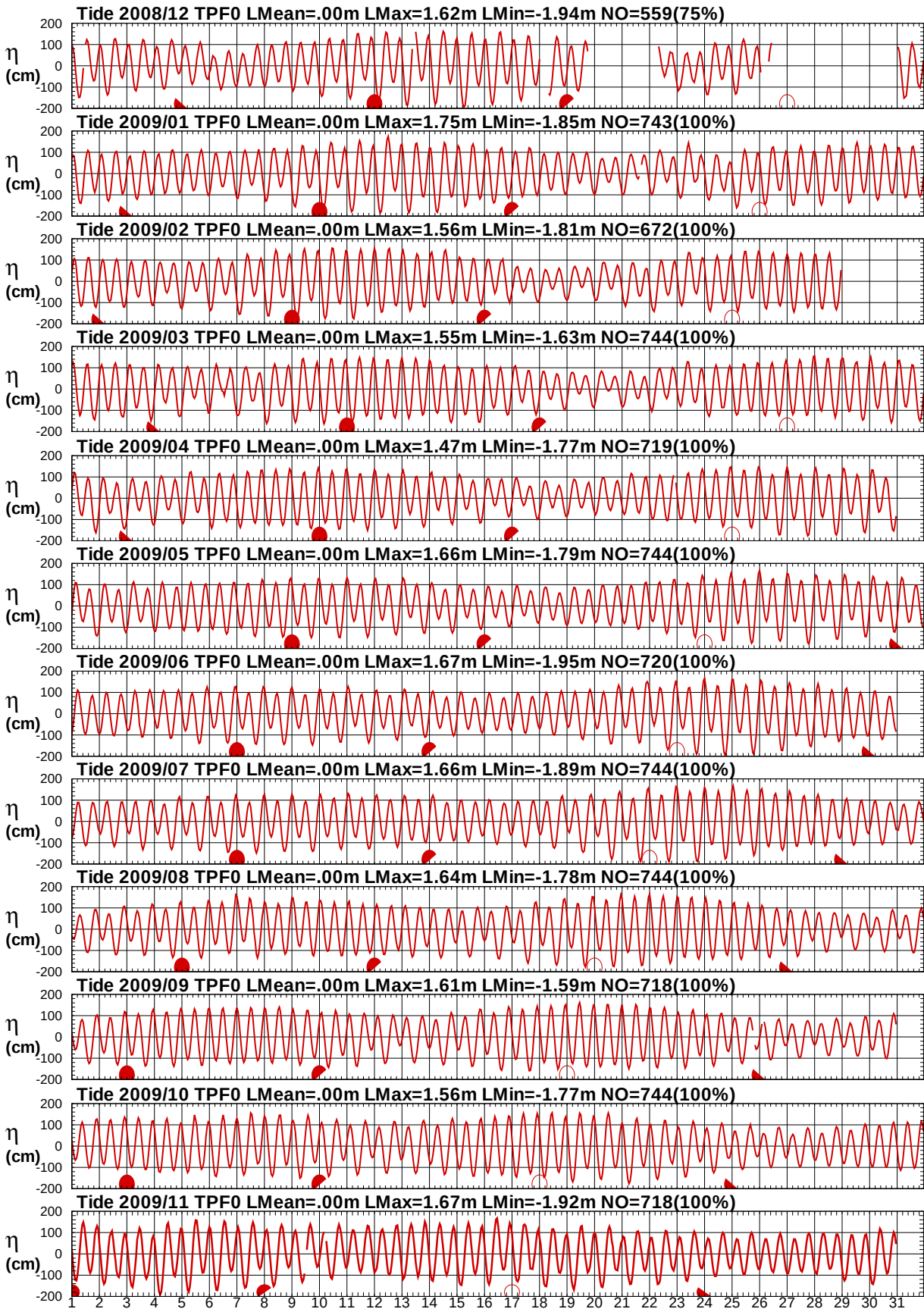


圖 4.2.9 2009 年臺北港測站 F 觀測潮位歷線圖

Day

T08CTPF0.1HA T091TPF0.1HA T092TPF0.1HA T093TPF0.1HA T094TPF0.1HA T095TPF0.1HA
T096TPF0.1HA T097TPF0.1HA T098TPF0.1HA T099TPF0.1HA T09ATPF0.1HA T09BTPF0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Tidal Level in Tai-Pei Harbor of Cal. at 2009

1 ○ 8 ● 15 ● 22 ●

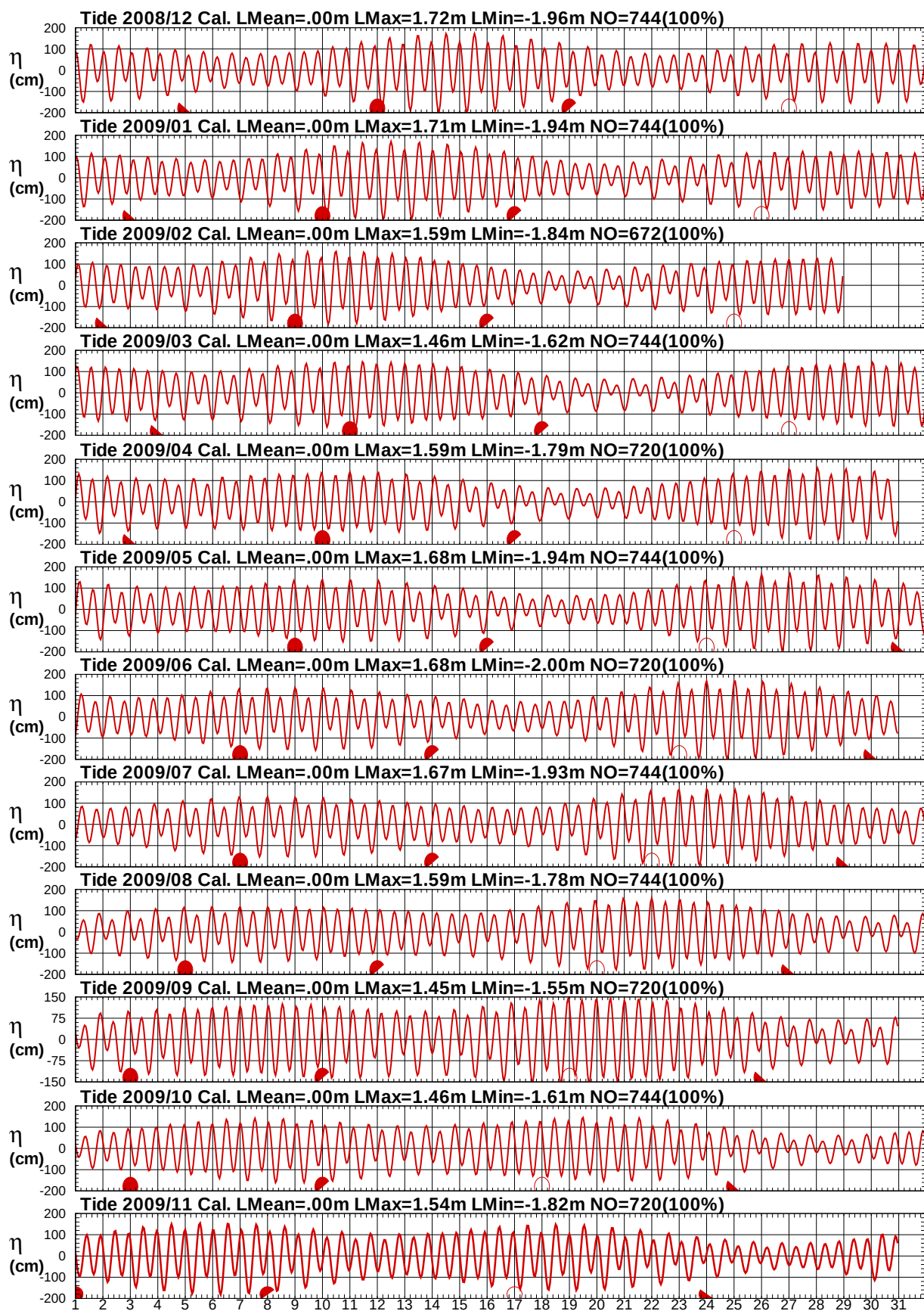


圖 4.2.10 2009年臺北港計算天文潮位歷線圖

Day

T08CTPT0.1HC T091TPT0.1HC T092TPT0.1HC T093TPT0.1HC T094TPT0.1HC T095TPT0.1HC
T096TPT0.1HC T097TPT0.1HC T098TPT0.1HC T099TPT0.1HC T09ATPT0.1HC T09BTPT0.1HC

Institute of Harbor & Marine Technology

4.3 2009年臺中港逐時潮汐水位歷線圖

Tidal Level in Tai-Chung Harbor of TCT0 at 2009

1 8 15 22

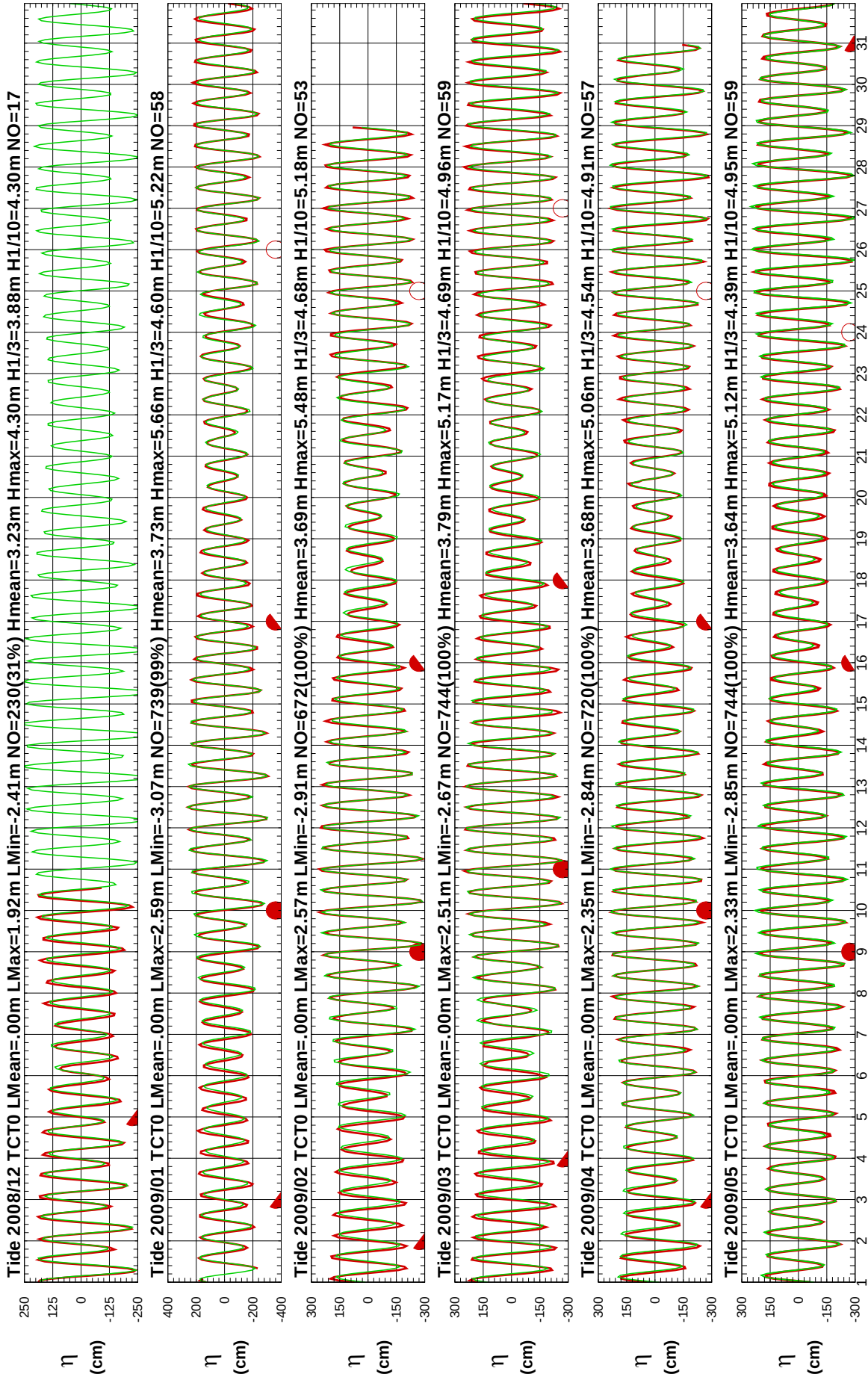


圖 4.3.1 2009 年 12 月 5 月臺中港 T 站潮位歷線圖 (細線: 天文潮)

Day

T08CTCT0.1HA T08CTCT0.1HC T091TCT0.1HA T091TCT0.1HC T092TCT0.1HA T092TCT0.1HC
T093TCT0.1HA T093TCT0.1HC T094TCT0.1HA T094TCT0.1HC T095TCT0.1HA T095TCT0.1HC

CURT4X.BAT(CURT4XH.DAT)

Institute of Harbor & Marine Technology

2010/11/04

Tidal Level in Tai-Chung Harbor of TCT0 at 2009

1 8 15 22

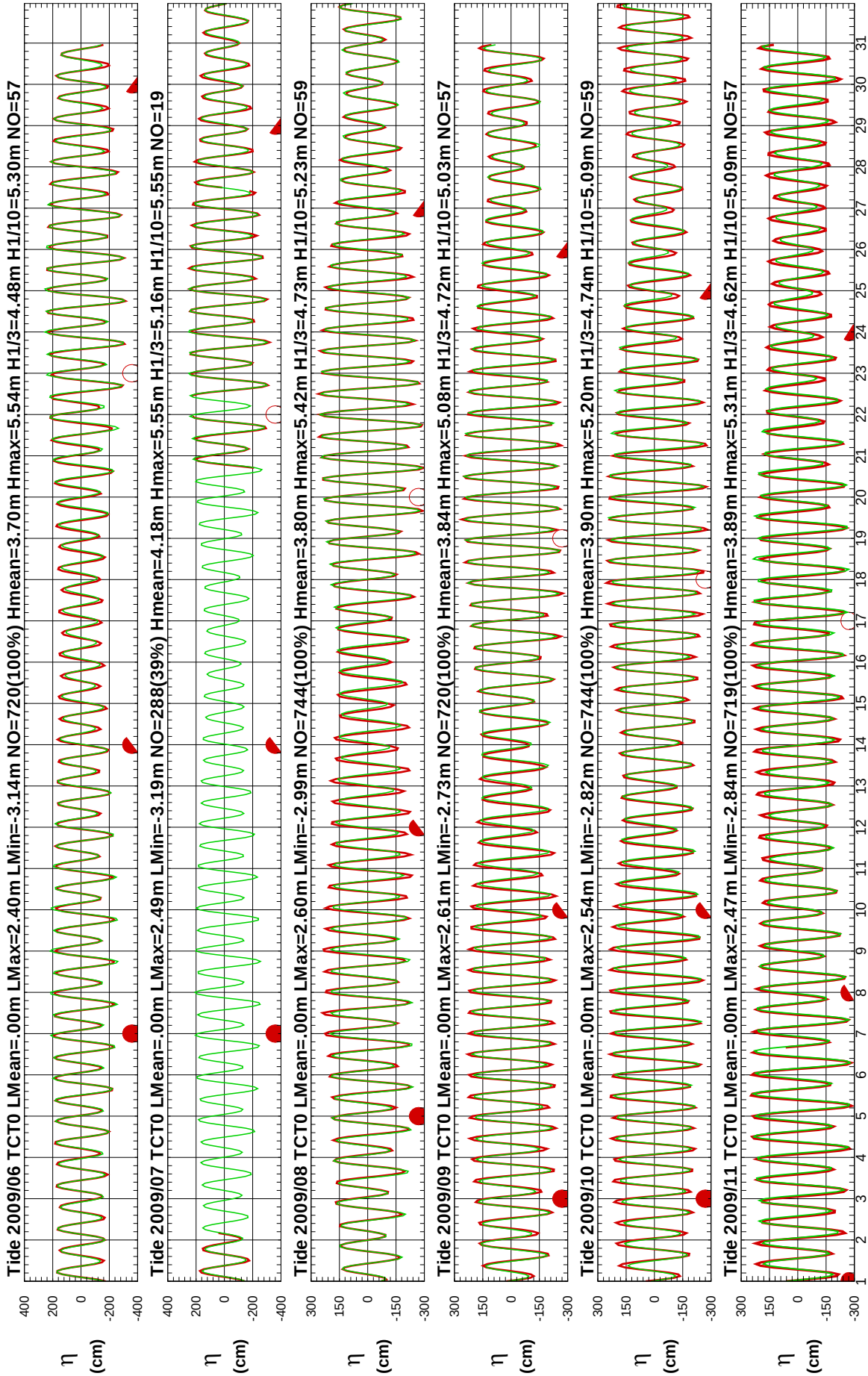


圖 4.3.2 2009 年 6 月-11 月臺中港 T 站潮位歷線圖 (細線: 天文潮)

Day

T096TCT0.1HA T096TCT0.1HC T097TCT0.1HA T097TCT0.1HC T098TCT0.1HA T098TCT0.1HC
T099TCT0.1HA T099TCT0.1HC T09ATCT0.1HA T09ATCT0.1HC T09BTCT0.1HA T09BTCT0.1HC

CURT4X.BAT(CURT4XH.DAT)

Institute of Harbor & Marine Technology

2010/11/04

Tidal Level in Tai-Chung Harbor of TCX0 at 2009

1 ○ 8 ● 15 ● 22 ●

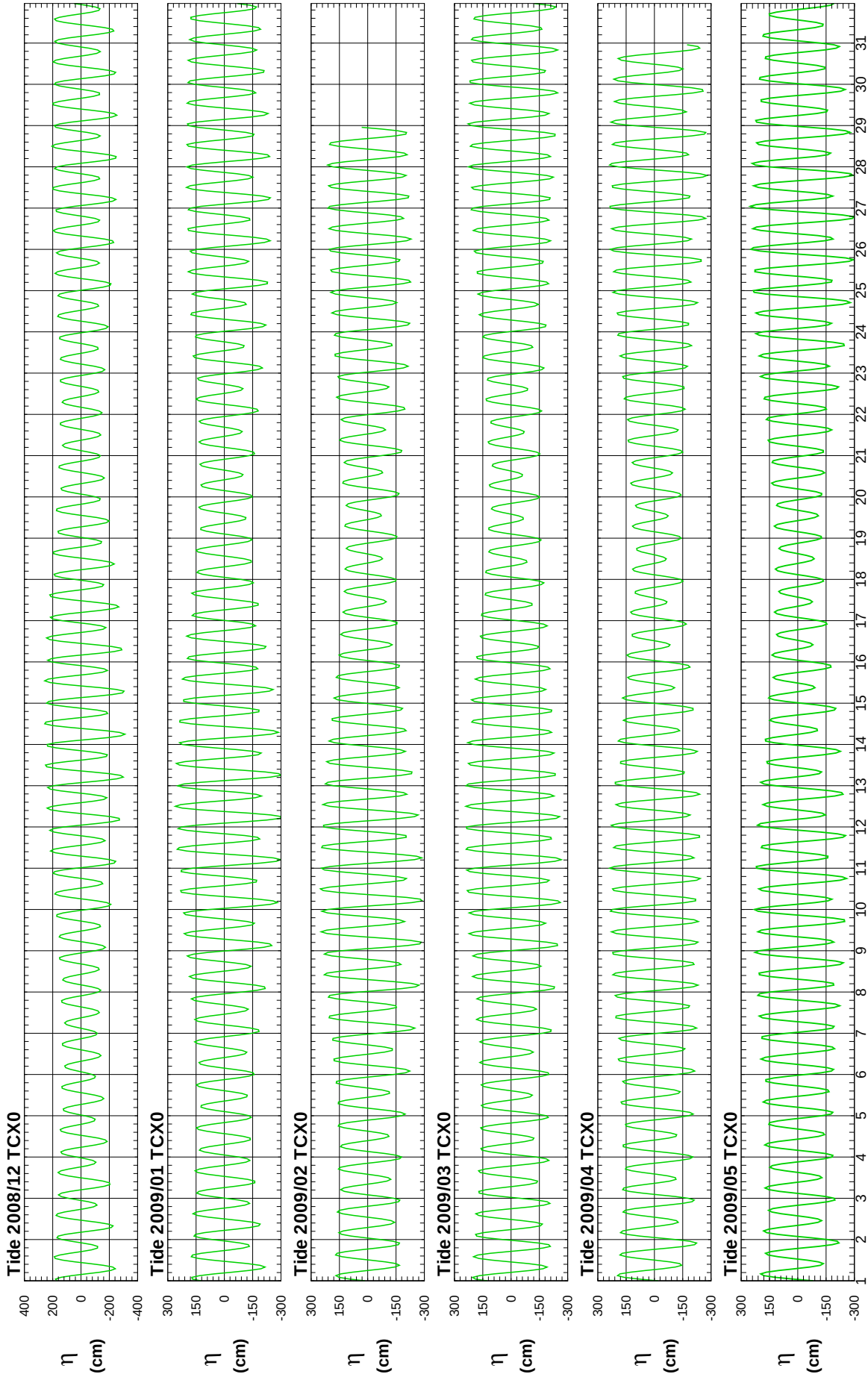


圖 4.3.3 2009 年 12 月-5 月臺中港 X 站潮位歷線圖 (細線: 天文潮)

T08CTCX0.1HA T08CTCT0.1HC T091TCX0.1HA T091TCT0.1HC T092TCX0.1HA T092TCT0.1HC
T093TCX0.1HA T093TCT0.1HC T094TCX0.1HA T094TCT0.1HC T095TCX0.1HA T095TCT0.1HC

CURT4X.BAT(CURT4XH.DAT)

Institute of Harbor & Marine Technology

2010/11/04

Tidal Level in Tai-Chung Harbor of TCX0 at 2009

1 8 15 22

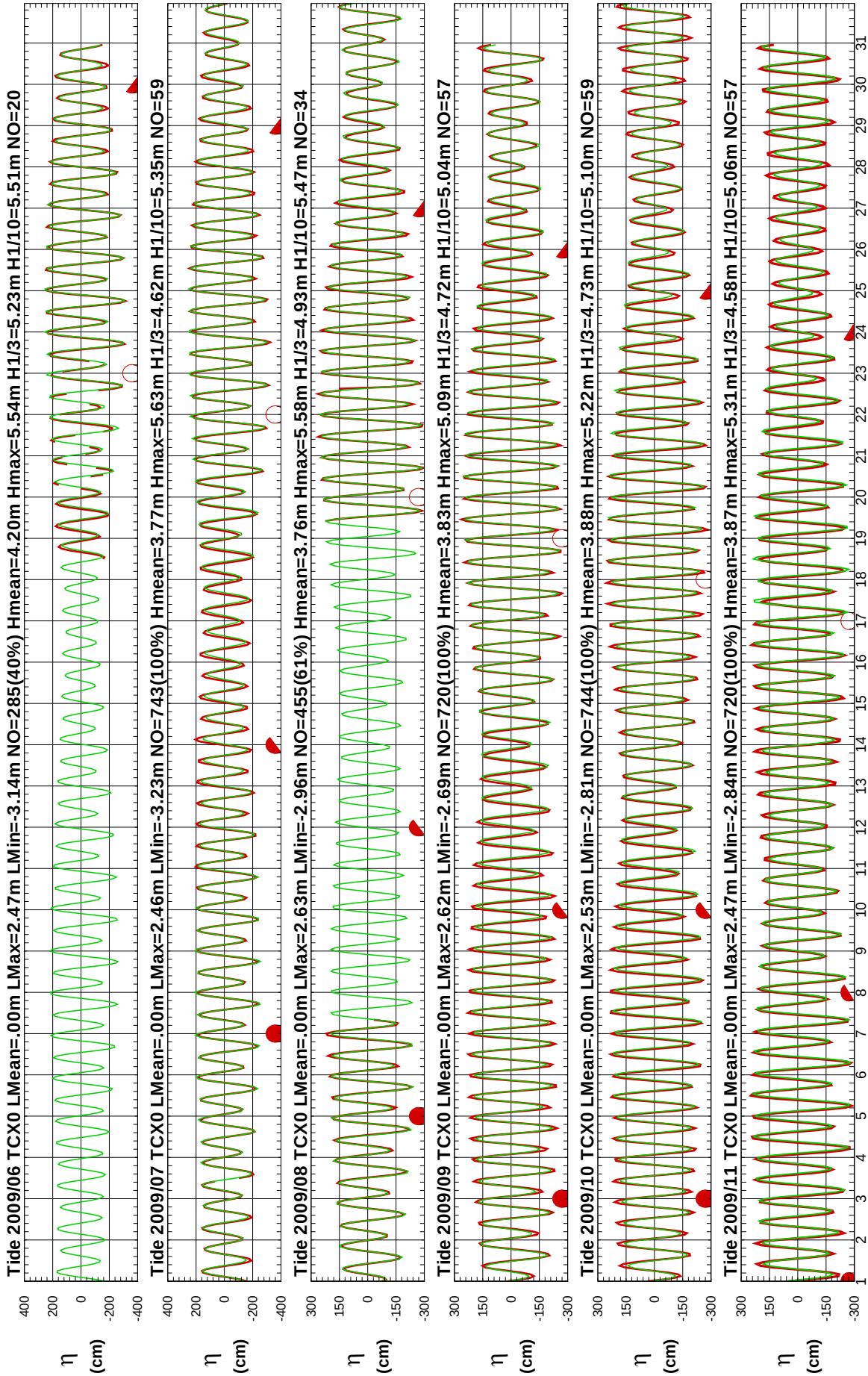


圖 4.3.4 2009年6月-11月臺中港 X 站潮位歷線圖 (細線: 天文潮)

Day

T096TCX0.1HA T096TCT0.1HC T097TCX0.1HA T097TCT0.1HC T098TCX0.1HA T098TCT0.1HC
T099TCX0.1HA T099TCT0.1HC T09ATCX0.1HA T09ATCT0.1HC T09BTCX0.1HA T09BTCT0.1HC

CURT4X.BAT(CURT4XH.DAT)

Institute of Harbor & Marine Technology

2010/11/04

Tidal Level in Tai-Chung Harbor of TCT0 at 2009 ¹ ○ ⁸ ● ¹⁵ ● ²² ●

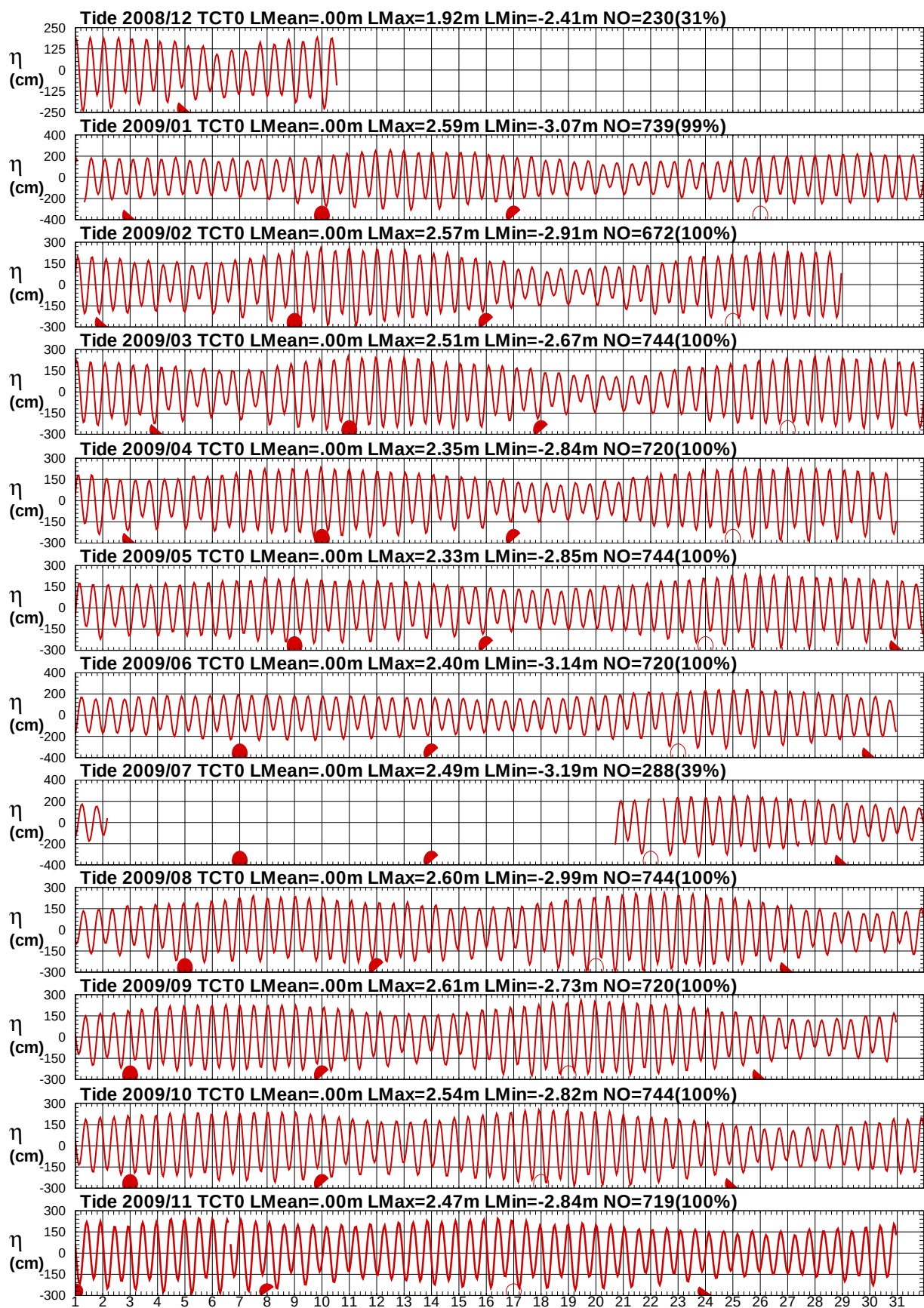


圖 4.3.5 2009年臺中港測站 T 觀測潮位歷線圖

Day

T08CTCT0.1HA T091TCT0.1HA T092TCT0.1HA T093TCT0.1HA T094TCT0.1HA T095TCT0.1HA
T096TCT0.1HA T097TCT0.1HA T098TCT0.1HA T099TCT0.1HA T09ATCT0.1HA T09BTCT0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Tidal Level in Tai-Chung Harbor of TCX0 at 2009 ¹ ○ ⁸ ● ¹⁵ ● ²² ●

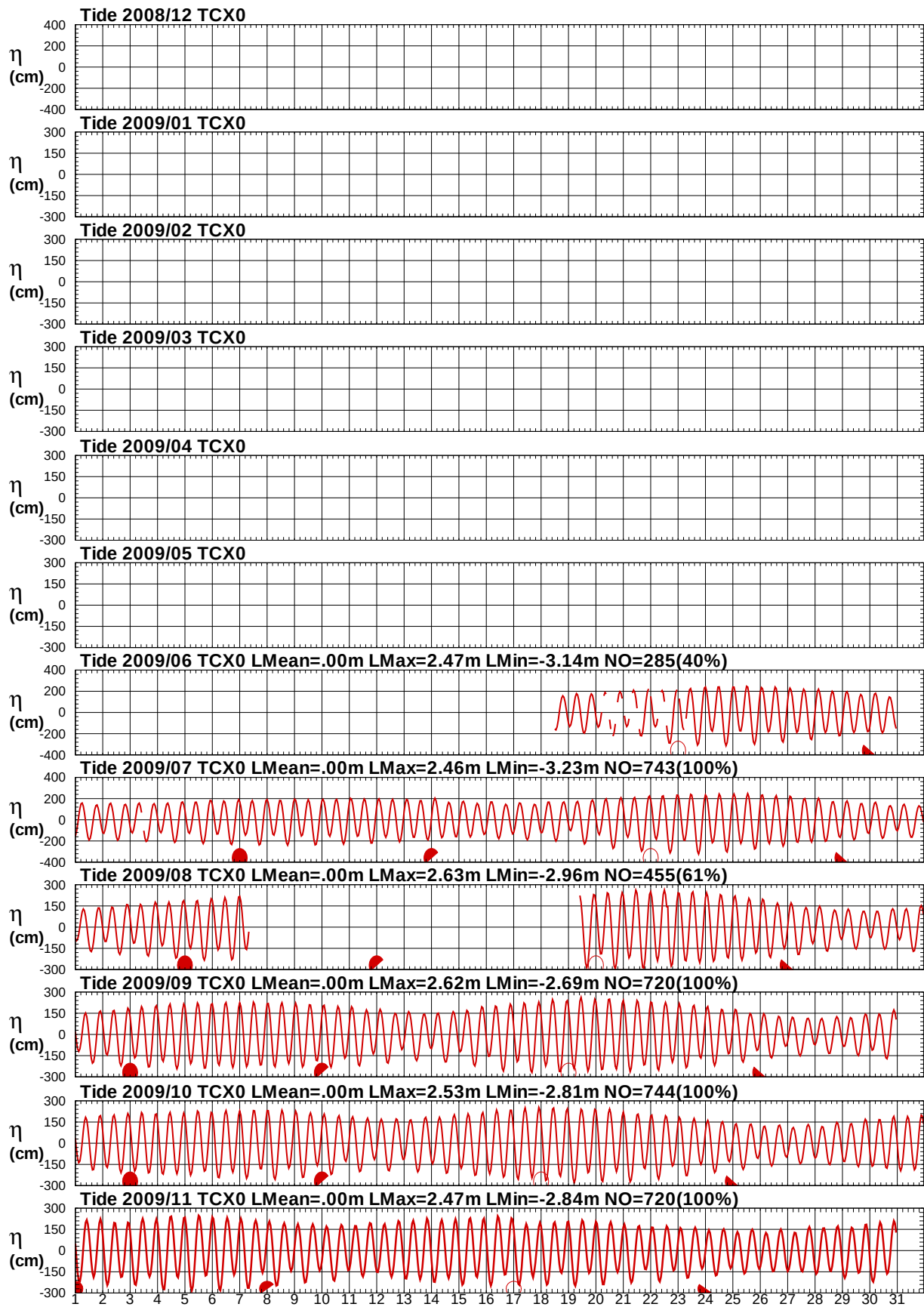


圖 4.3.6 2009年臺中港測站 X 觀測潮位歷線圖

T08CTCX0.1HA T091TCX0.1HA T092TCX0.1HA T093TCX0.1HA T094TCX0.1HA T095TCX0.1HA
T096TCX0.1HA T097TCX0.1HA T098TCX0.1HA T099TCX0.1HA T09ATCX0.1HA T09BTCX0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Tidal Level in Tai-Chung Harbor of Cal. at 2009

1 ○ 8 ● 15 ● 22 ●

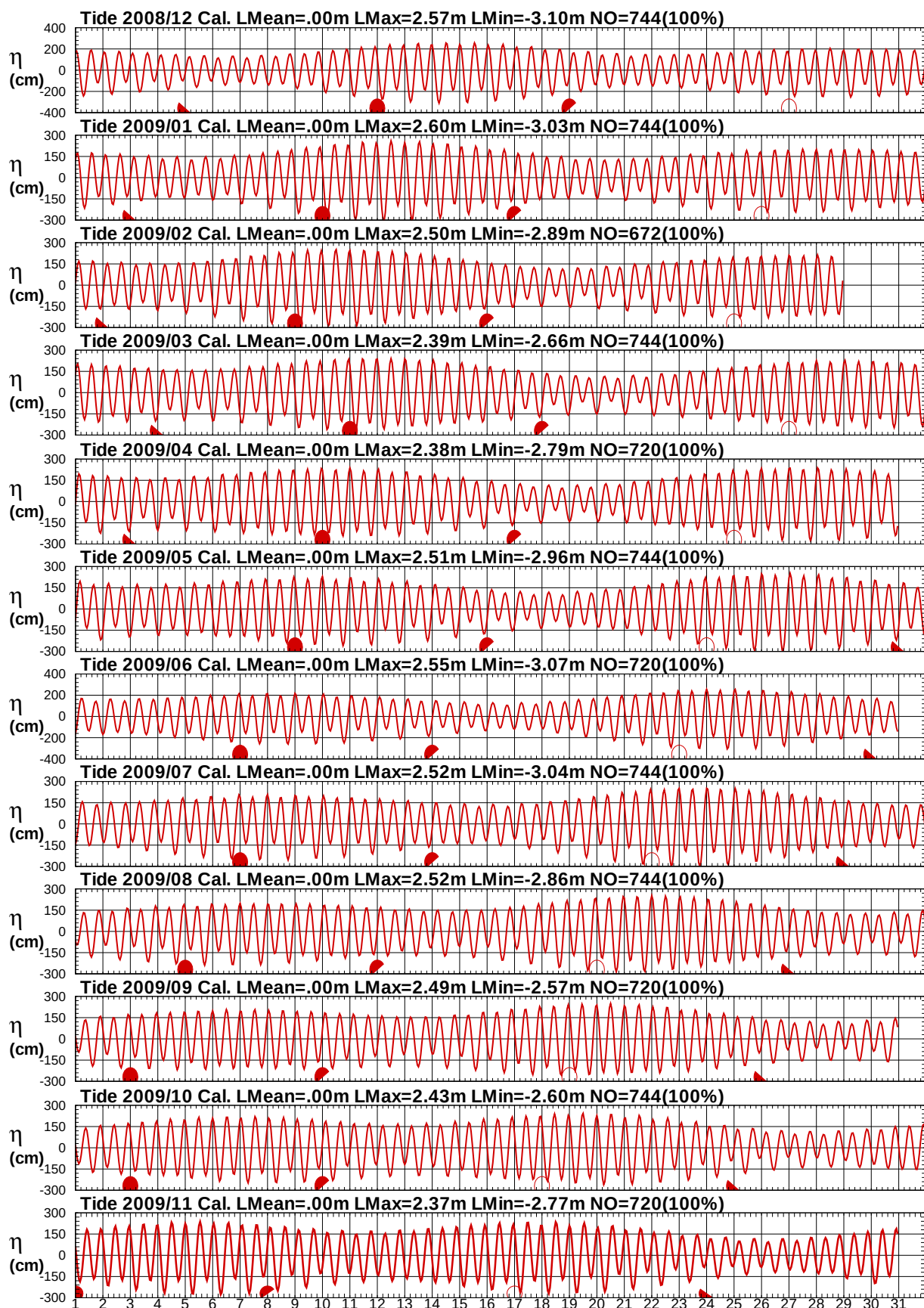


圖 4.3.7 2009年臺中港計算天文潮位歷線圖

Day

T08CTCT0.1HC T091TCT0.1HC T092TCT0.1HC T093TCT0.1HC T094TCT0.1HC T095TCT0.1HC
T096TCT0.1HC T097TCT0.1HC T098TCT0.1HC T099TCT0.1HC T09ATCT0.1HC T09BTCT0.1HC

Institute of Harbor & Marine Technology

4.4 2009年安平港逐時潮汐水位歷線圖

Tidal Level in An-Ping Harbor of APT0 at 2009

1 8 15 22

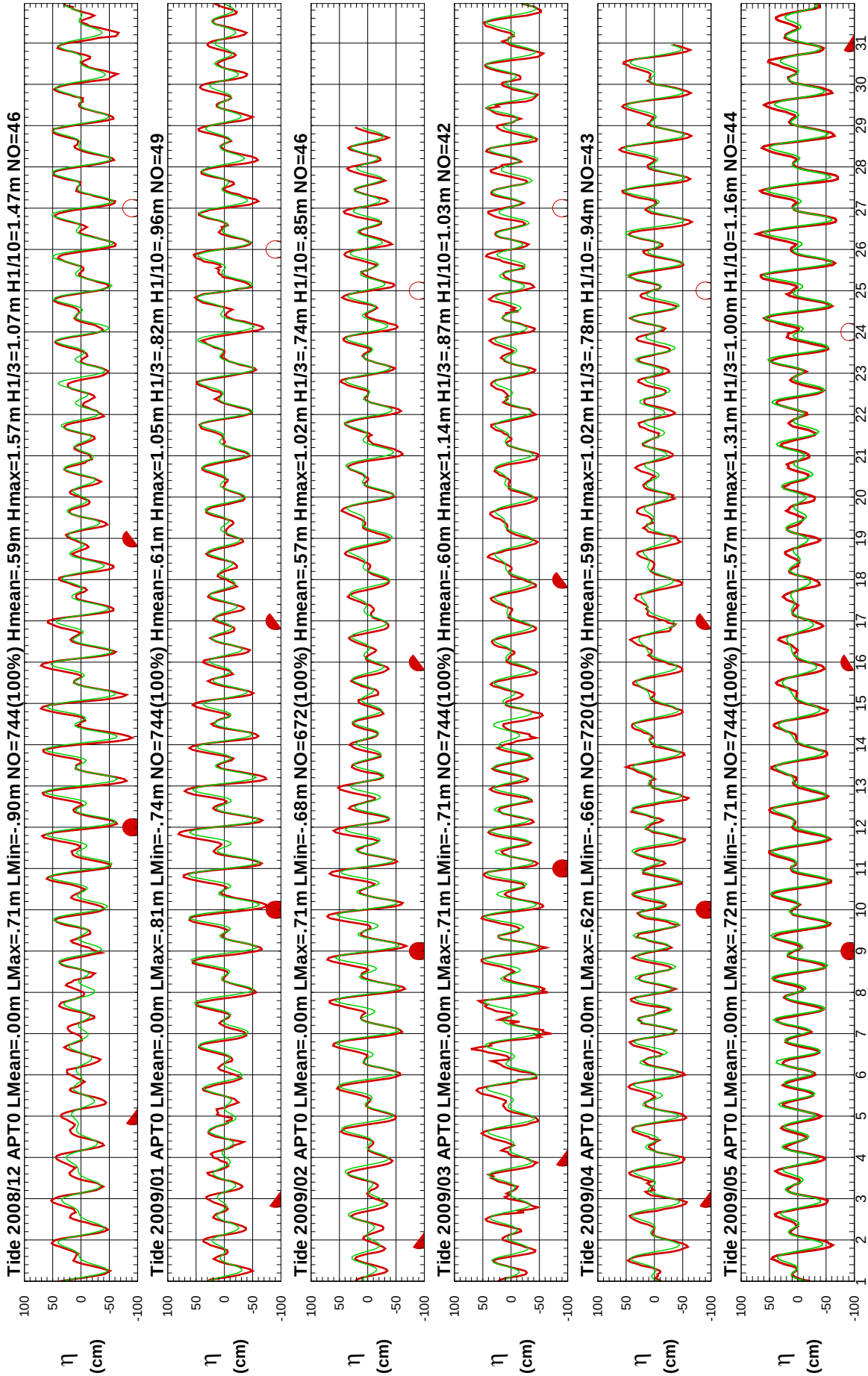


圖 4.4.1 2009 年 12 月-5 月安平港 T 站潮位歷線圖 (細線: 天文潮)

T08CAPT0.1HA T08CAPT0.1HC T091APT0.1HA T091APT0.1HC T092APT0.1HA T092APT0.1HC
T093APT0.1HA T093APT0.1HC T094APT0.1HA T094APT0.1HC T095APT0.1HA T095APT0.1HC

CURT4X.BAT(CURT4XH.DAT)

Institute of Harbor & Marine Technology

2010/11/04

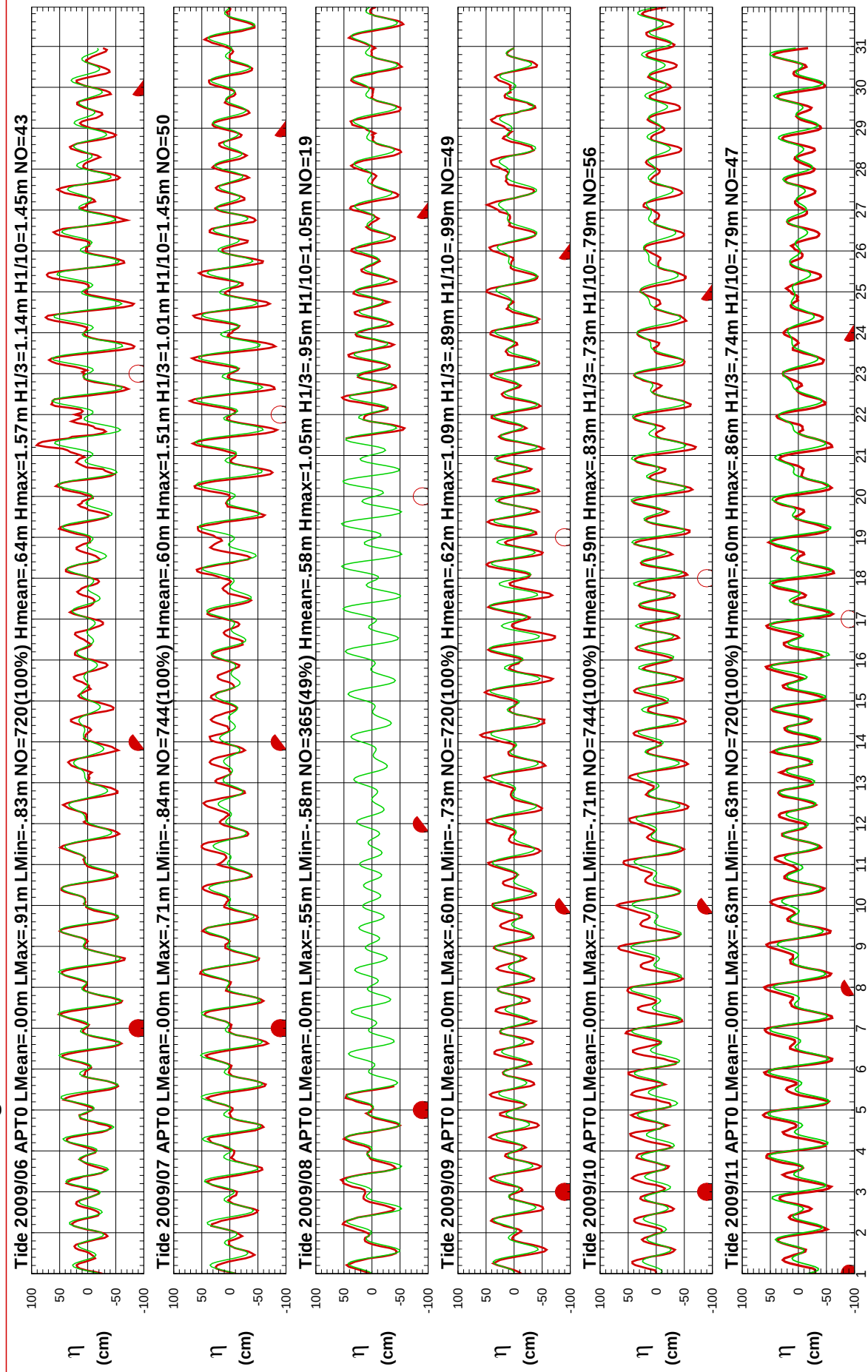


圖 4.4.2 2009 年 6 月-11 月安平港 T 站潮位歷線圖 (細線: 天文潮)

Day

Tidal Level in An-Ping Harbor of APX0 at 2009

1 8 15 22

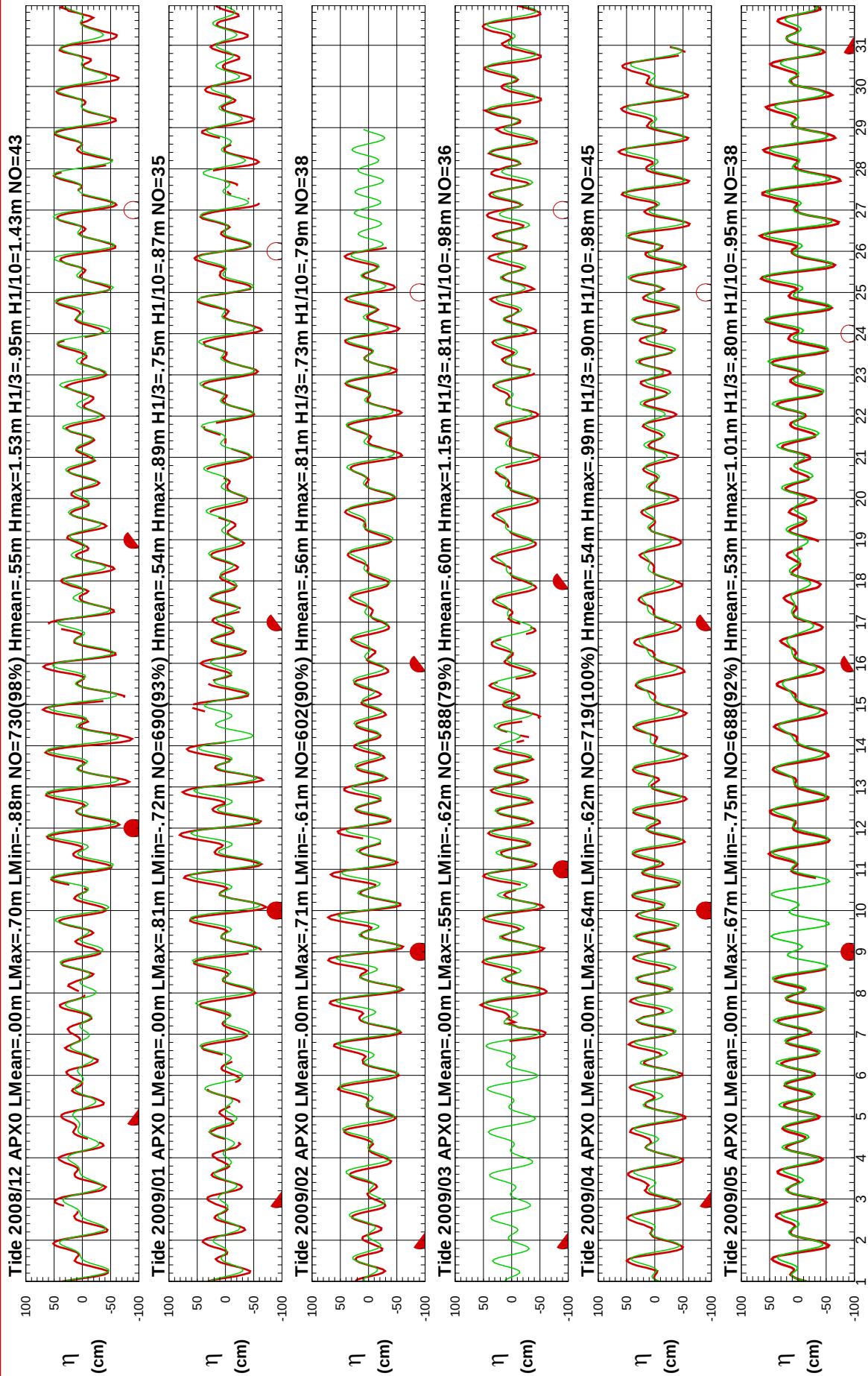


圖 4.4.3 2009 年 12 月-5 月安平港 X 站潮位歷線圖 (細線: 天文潮)

T08CAPX0.1HA T08CAPT0.1HC T091APX0.1HA T091APT0.1HC T092APX0.1HA T092APT0.1HC
T093APX0.1HA T093APT0.1HC T094APX0.1HA T094APT0.1HC T095APX0.1HA T095APT0.1HC
CURT4X.BAT(CURT4XH.DAT)

Institute of Harbor & Marine Technology

CURT4X.BAT(CURT4XH.DAT)

2010/11/04

Tidal Level in An-Ping Harbor of APX0 at 2009

1 8 15 22

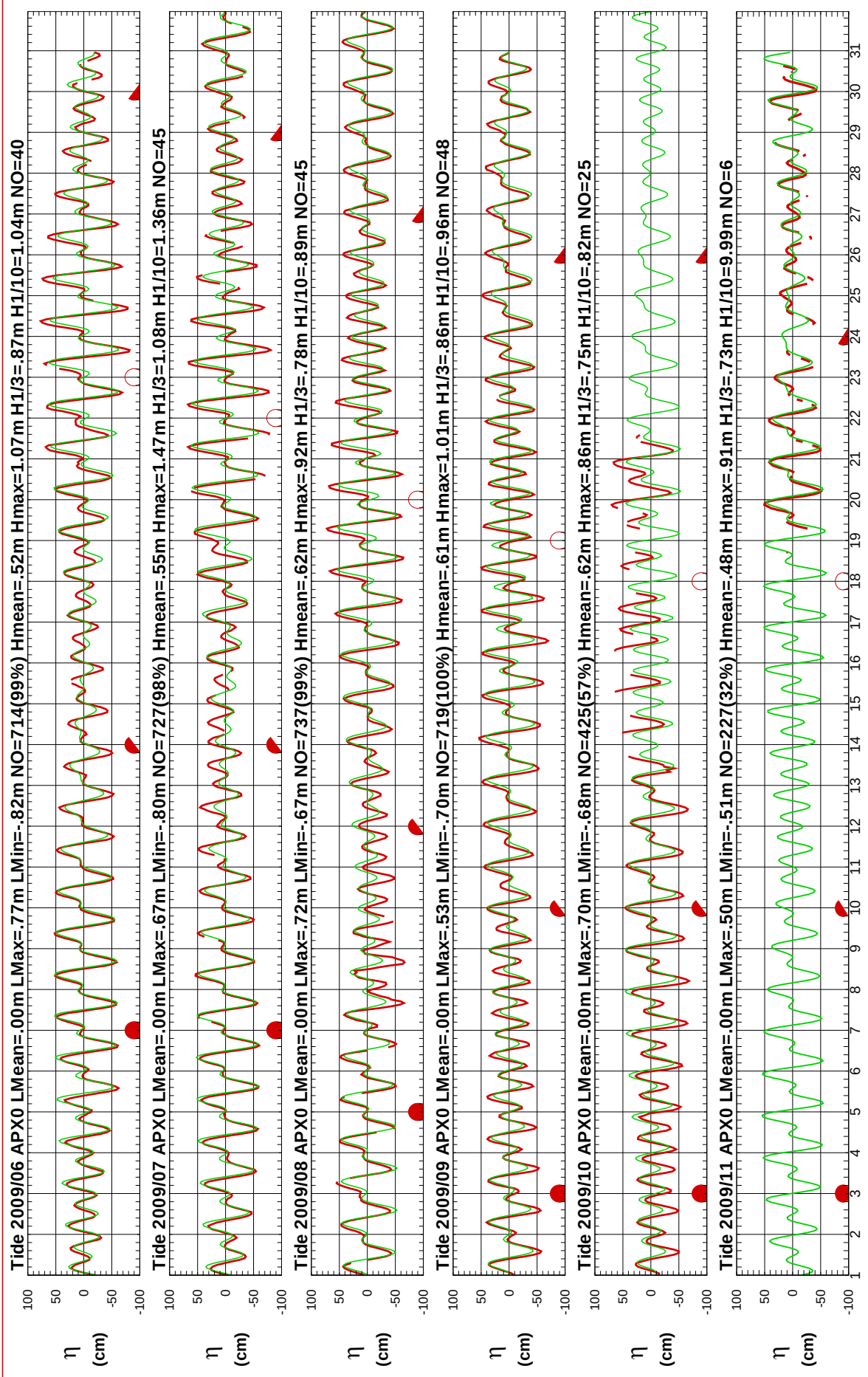


圖 4.4.4 2009年6月-11月安平港 X 站潮位歷線圖 (細線: 天文潮)

Day

T096APX0.1HA T096APT0.1HC T097APX0.1HA T097APT0.1HC T098APX0.1HA T098APT0.1HC
T099APX0.1HA T099APT0.1HC T09AAPX0.1HA T09AAPT0.1HC T09BAPX0.1HA T09BAPT0.1HC
CURT4X.BAT(CURT4XH.DAT)

Institute of Harbor & Marine Technology

2010/11/04

Tidal Level in An-Ping Harbor of APT0 at 2009

1 8 15 22

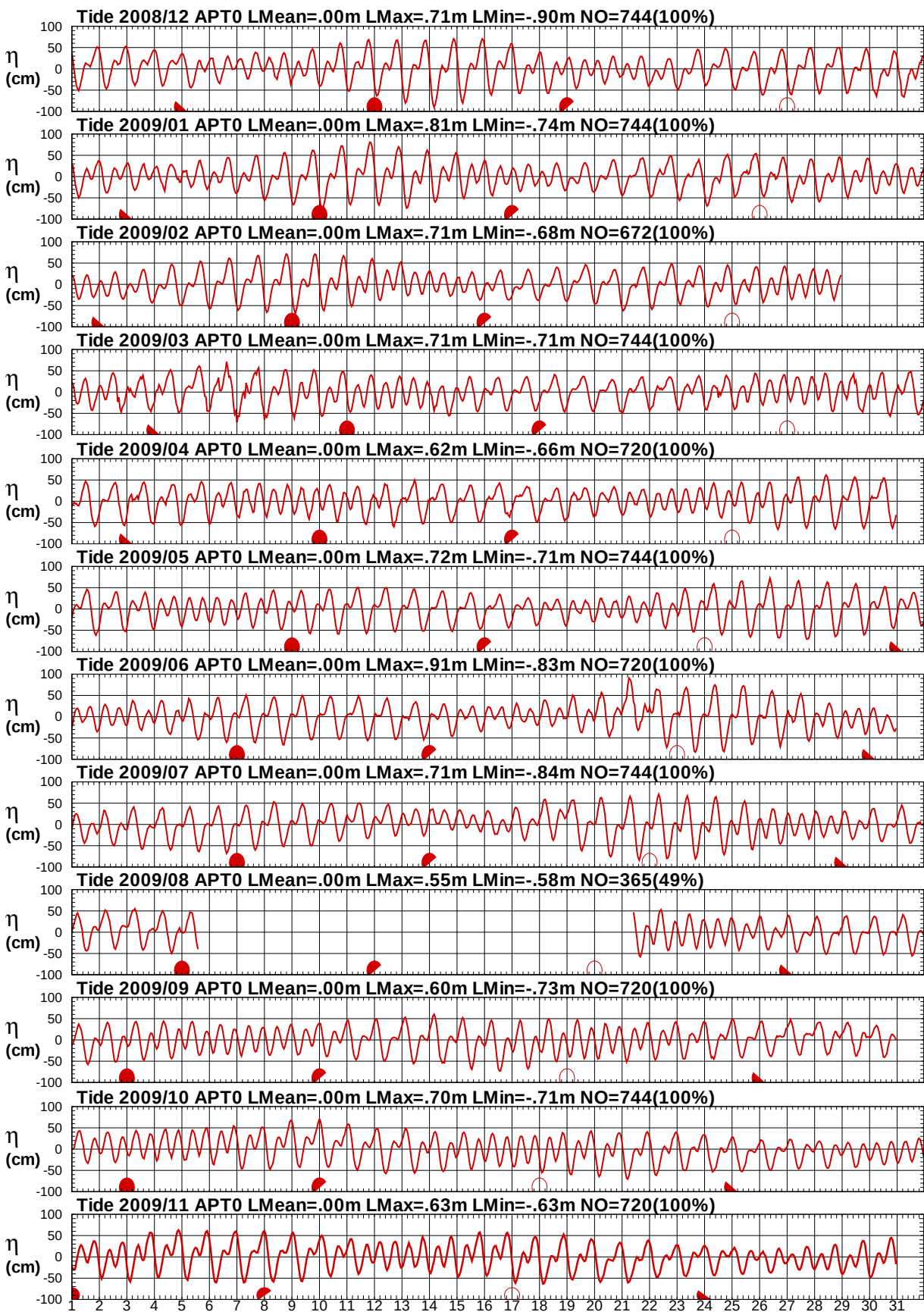


圖 4.4.5 2009 年安平港測站 T 觀測潮位歷線圖

Day

T08CAPT0.1HA T091APT0.1HA T092APT0.1HA T093APT0.1HA T094APT0.1HA T095APT0.1HA
T096APT0.1HA T097APT0.1HA T098APT0.1HA T099APT0.1HA T09AAP0.1HA T09BAPT0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

1 8 15 22



圖 4.4.6 2009 年安平港測站 X 觀測潮位歷線圖

Institute of Harbor & Marine Technology

Tidal Level in An-Ping Harbor of Cal. at 2009

1 8 15 22

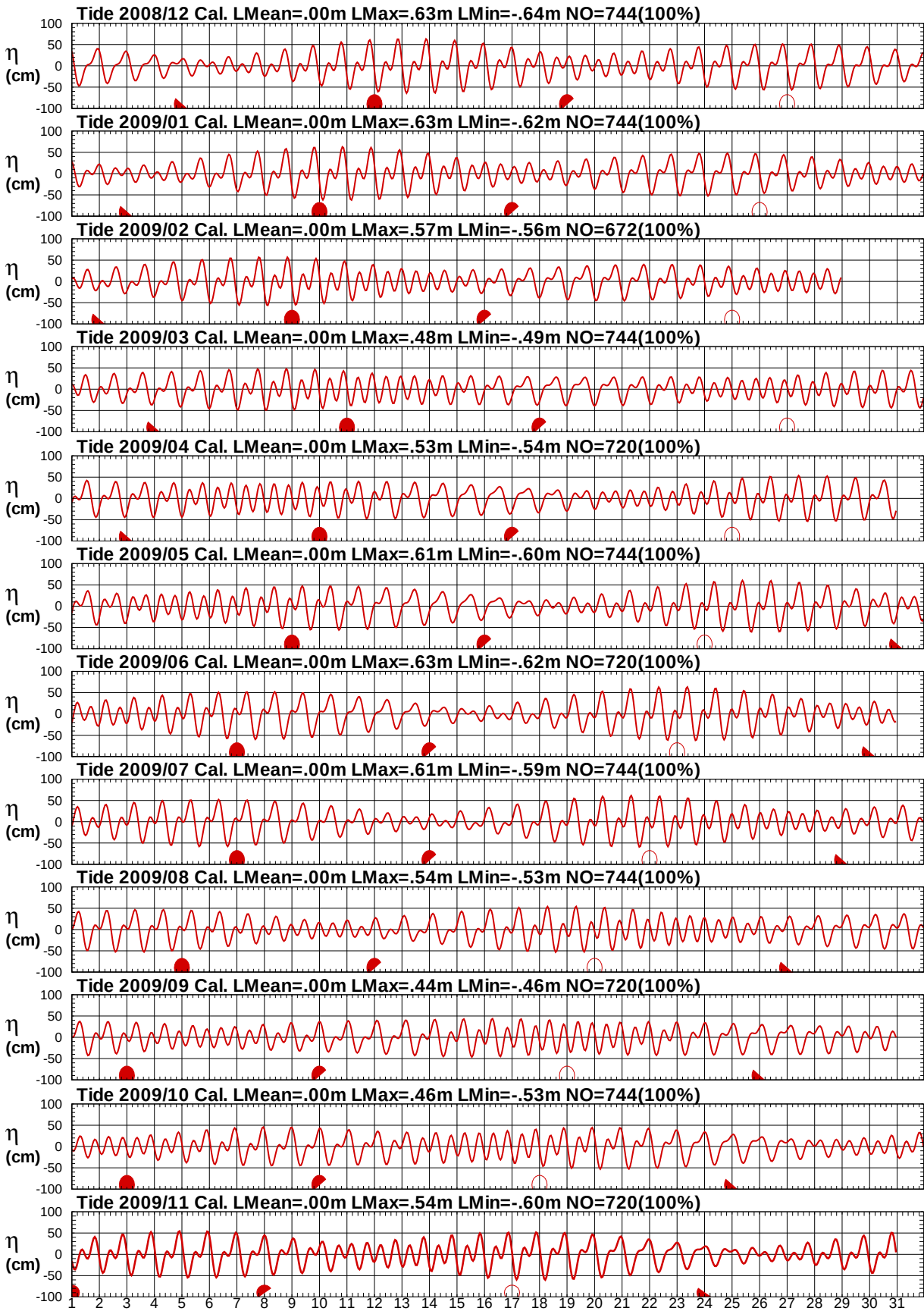


圖 4.4.7 2009年安平港計算天文潮位歷線圖

Day

T08CAPT0.1HC T091APT0.1HC T092APT0.1HC T093APT0.1HC T094APT0.1HC T095APT0.1HC
T096APT0.1HC T097APT0.1HC T098APT0.1HC T099APT0.1HC T09AAPT0.1HC T09BAPT0.1HC

Institute of Harbor & Marine Technology

4.5 2009年高雄港逐時潮汐水位歷線圖

Tidal Level in Kao-Hsiung Harbor of KHT0 at 2009

1 8 15 22

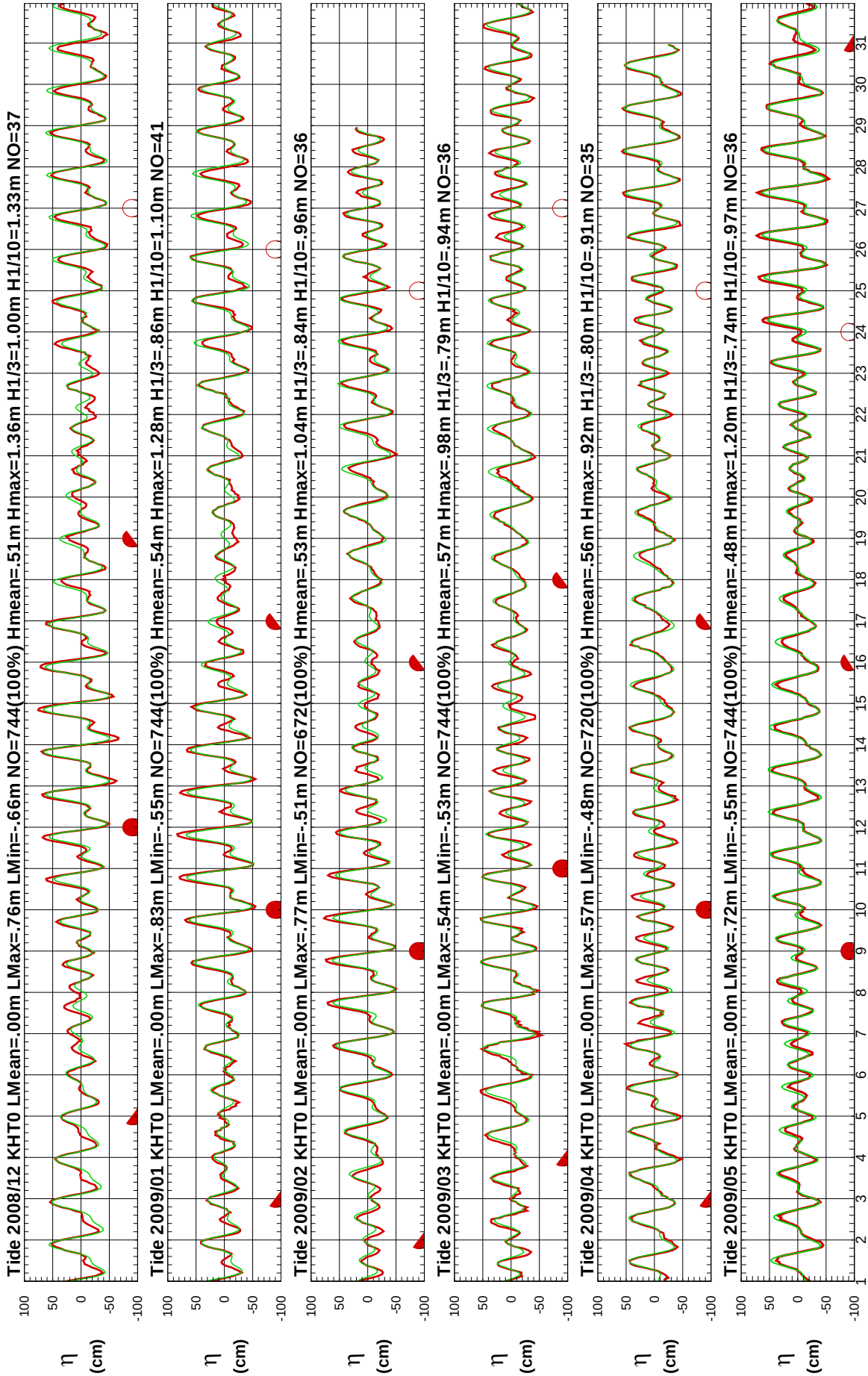


圖 4.5.1 2009 年 12 月-5 月高雄港 T 站潮位歷線圖 (細線: 天文潮)

Day

T08CKHT0.1HA T08CKHT0.1HC T091KHT0.1HA T091KHT0.1HC T092KHT0.1HA T092KHT0.1HC
T093KHT0.1HA T093KHT0.1HC T094KHT0.1HA T094KHT0.1HC T095KHT0.1HA T095KHT0.1HC

CURT4X.BAT(CURT4XH.DAT)

Institute of Harbor & Marine Technology

2010/11/04

Tidal Level in Kao-Hsiung Harbor of KHT0 at 2009

1 8 15 22

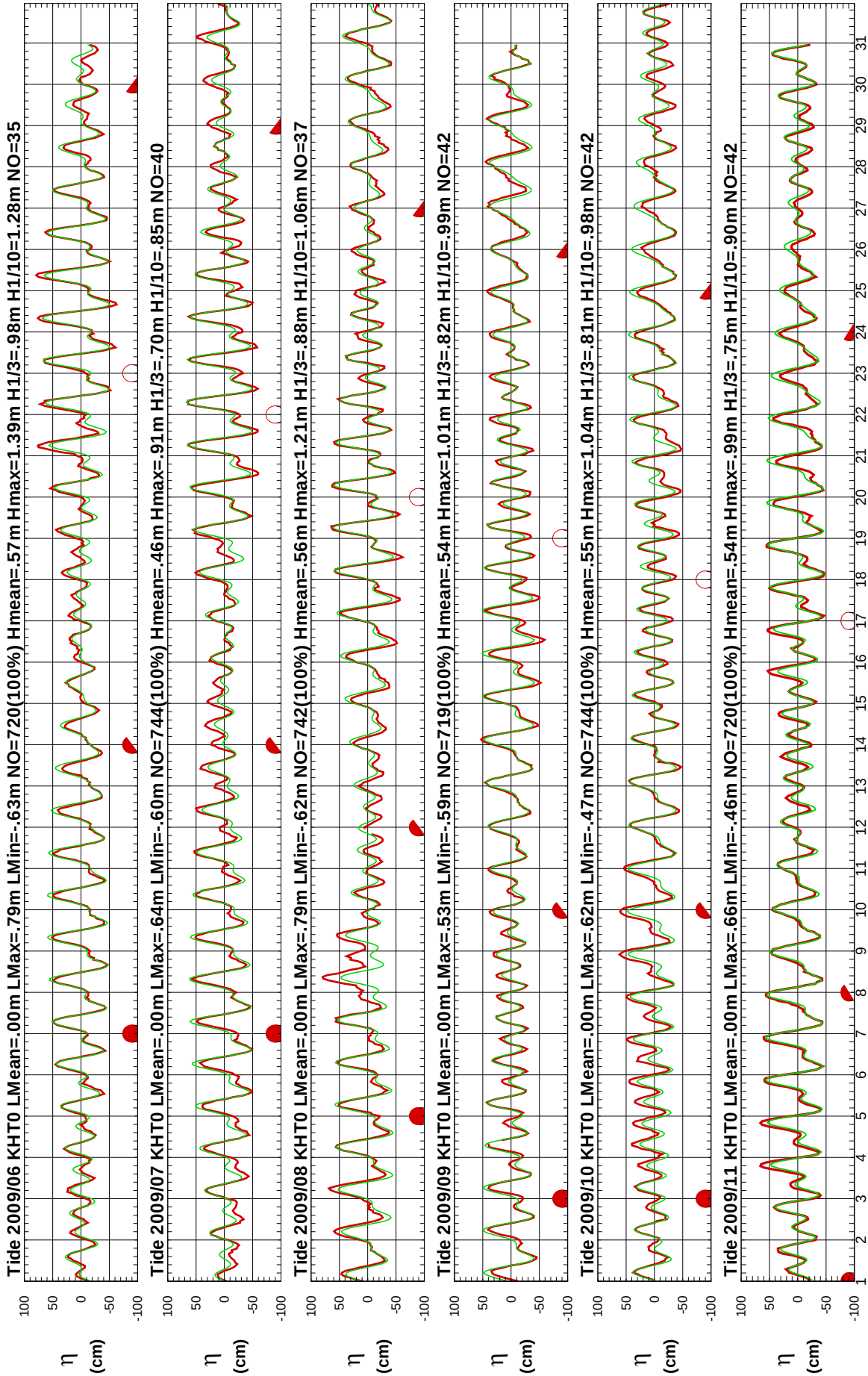


圖 4.5.2 2009年6月-11月高雄港 T 站潮位歷線圖 (細線: 天文潮)

Day

T096KHT0.1HA T096KHT0.1HC T097KHT0.1HA T097KHT0.1HC T098KHT0.1HA T098KHT0.1HC
T099KHT0.1HA T099KHT0.1HC T09AKHT0.1HA T09AKHT0.1HC T09BKHT0.1HA T09BKHT0.1HC

CURT4X.BAT(CURT4XH.DAT)

Institute of Harbor & Marine Technology

2010/11/04

Tidal Level in Kao-Hsiung Harbor of KHX0 at 2009

1 8 15 22

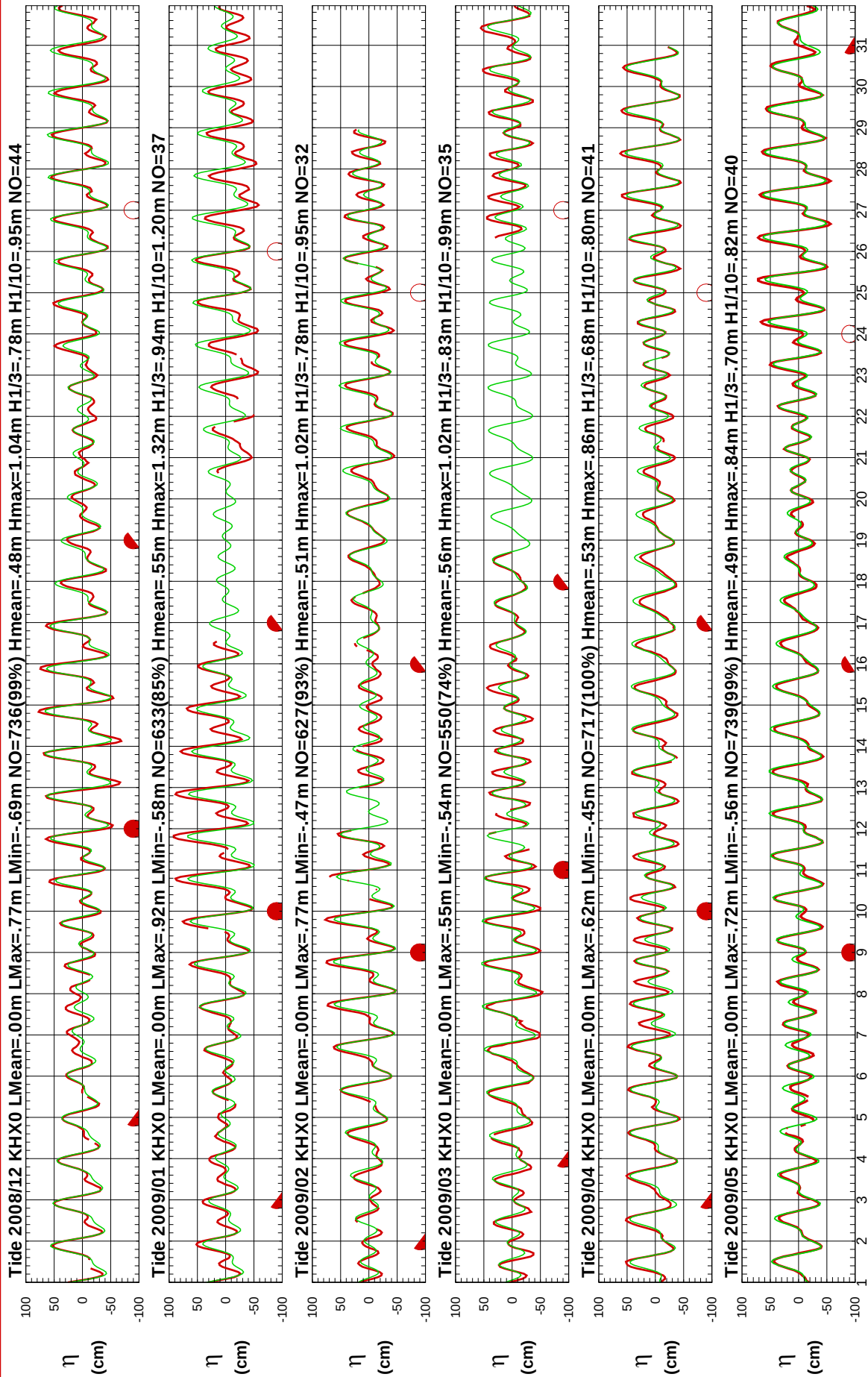


圖 4.5.3 2009 年 12 月-5 月高雄港 X 站潮位歷線圖 (細線: 天文潮)

T08CKHX0.1HA T08CKHT0.1HC T091KHX0.1HA T091KHT0.1HC T092KHX0.1HA T092KHT0.1HC
T093KHX0.1HA T093KHT0.1HC T094KHX0.1HA T094KHT0.1HC T095KHX0.1HA T095KHT0.1HC

CURT4X.BAT(CURT4X.DAT)

Institute of Harbor & Marine Technology

2010/11/04

Tidal Level in Kao-Hsiung Harbor of KHX0 at 2009

1 8 15 22

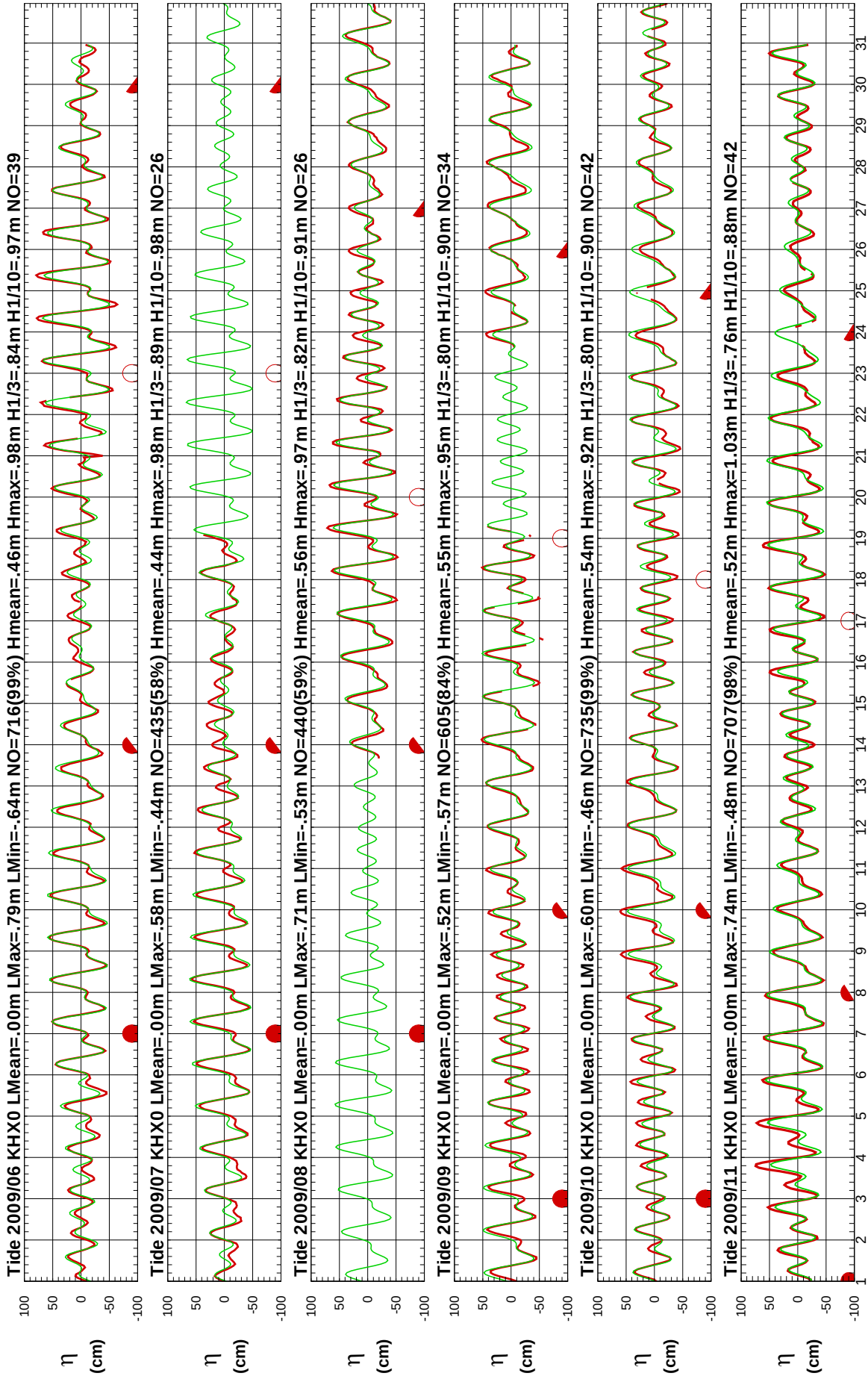


圖 4.5.4 2009 年 6 月-11 月高雄港 X 站潮位歷線圖 (細線: 天文潮)

T096KHX0.1HA T096KHT0.1HC T097KHX0.1HA T097KHT0.1HC T098KHX0.1HA T098KHT0.1HC
T099KHX0.1HA T099KHT0.1HC T09AKHX0.1HA T09AKHT0.1HC T09BKHX0.1HA T09BKHT0.1HC

CURT4X.BAT(CURT4XH.DAT)

Institute of Harbor & Marine Technology

2010/11/04

Tidal Level in Kao-Hsiung Harbor of KHFO at 2009

1 8 15 22

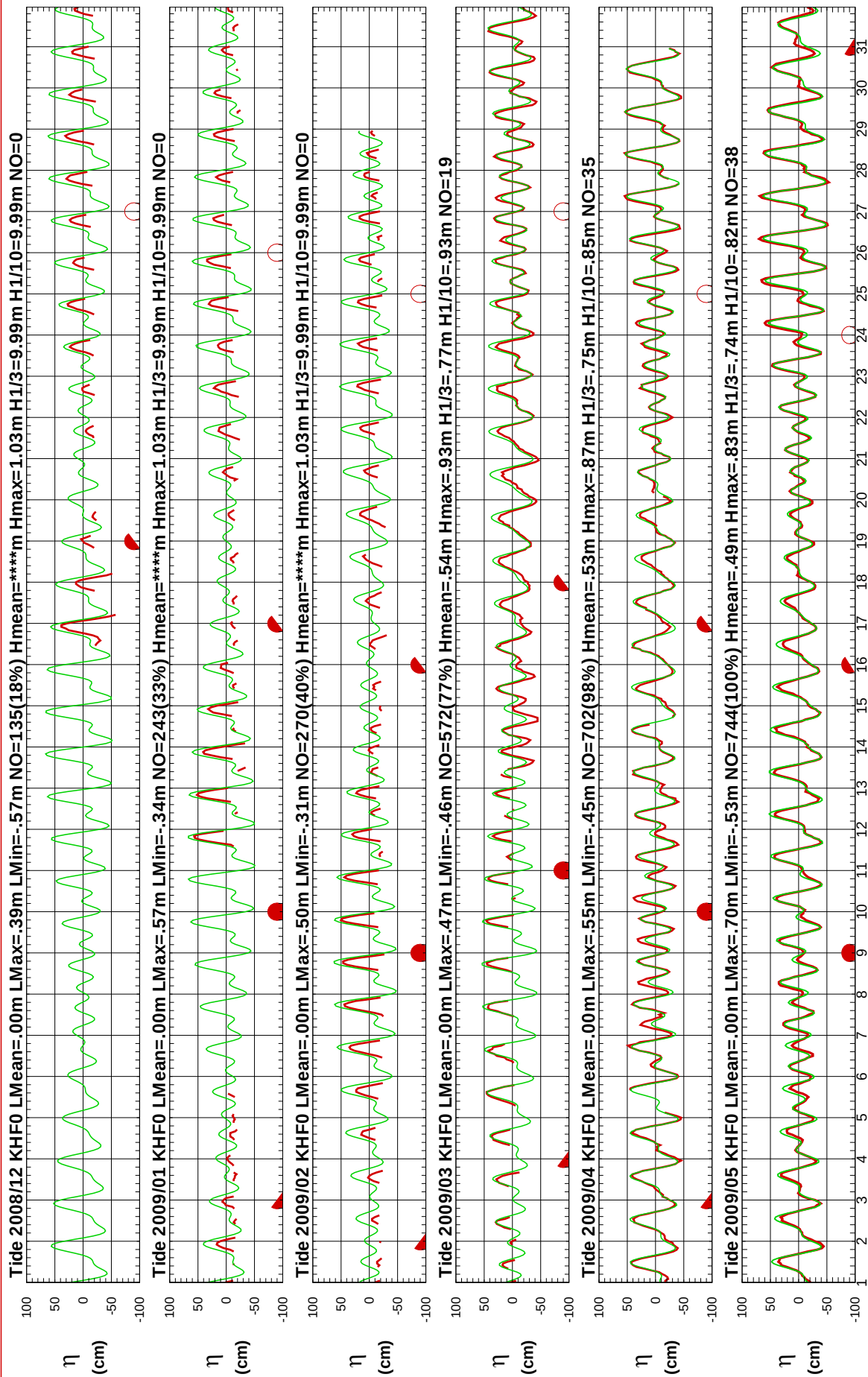


圖 4.5.5 2009 年 12 月-5 月高雄港 F 站潮位歷線圖 (細線: 天文潮)

Day

T08CKHF0.1HA T08CKHT0.1HC T091KHFO.1HA T091KHT0.1HC T092KHF0.1HA T092KHT0.1HC
T093KHFO.1HA T093KHT0.1HC T094KHFO.1HA T094KHT0.1HC T095KHFO.1HA T095KHT0.1HC

CURT4X.BAT(CURT4X.DAT)

Institute of Harbor & Marine Technology

2010/11/04

1 8 15 22



圖 4.5.6 2009 年 6 月-11 月高雄港 F 站潮位歷線圖 (細線: 天文潮)

T096KHF0.1HA T096KHT0.1HC T097KHF0.1HA T097KHT0.1HC T098KHF0.1HA T098KHT0.1HC
T099KHF0.1HA T099KHT0.1HC T09AKHF0.1HA T09AKHT0.1HC T09BKHF0.1HA T09BKHT0.1HC

Institute of Harbor & Marine Technology

CURT4X.BAT(CURT4XH.DAT)

2010/11/04

Tidal Level in Kao-Hsiung Harbor of KHT0 at 2009 ○ 8 ● 15 ● 22 ●

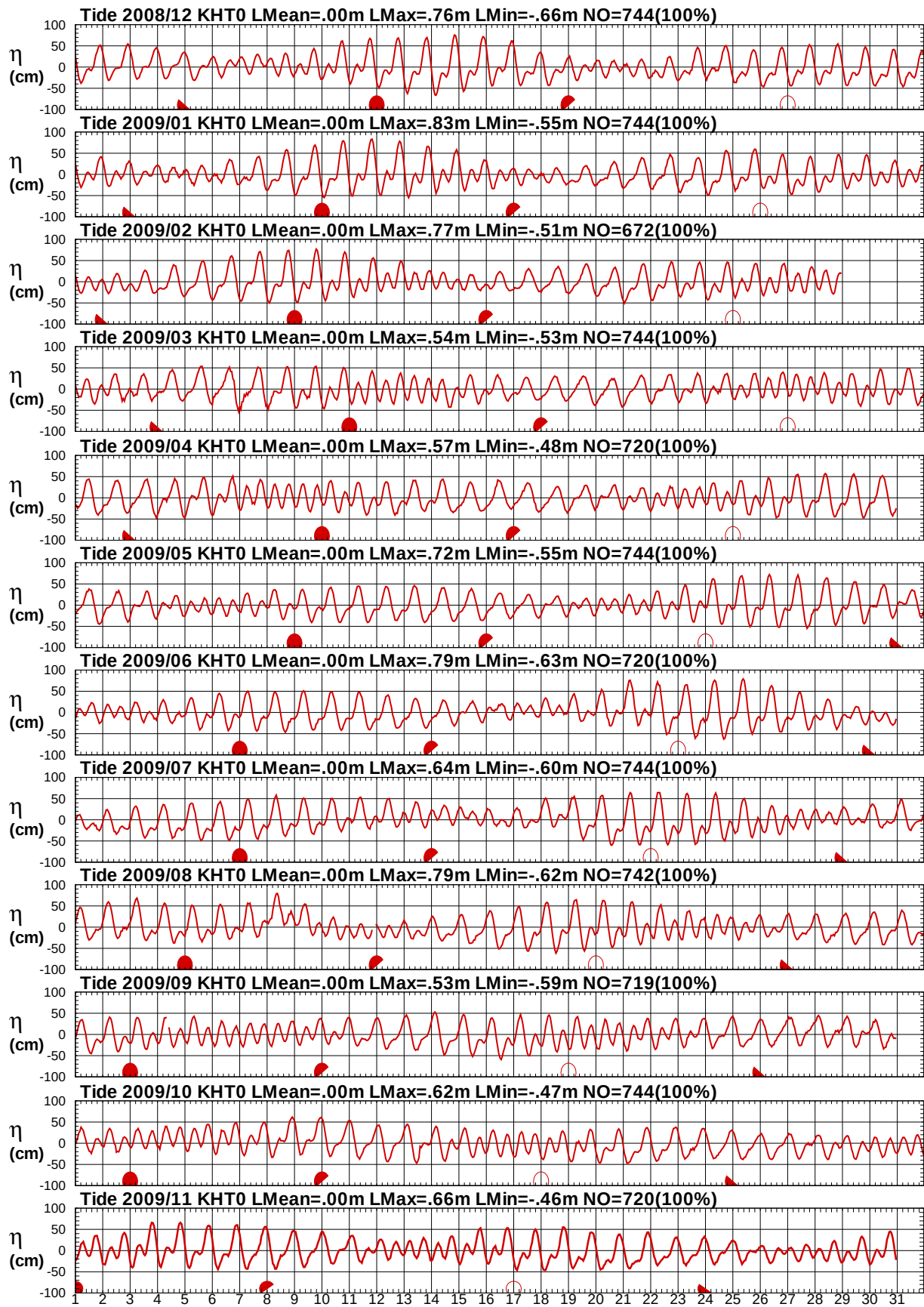


圖 4.5.7 2009 年高雄港測站 T 觀測潮位歷線圖

Day

T08CKHT0.1HA T091KHT0.1HA T092KHT0.1HA T093KHT0.1HA T094KHT0.1HA T095KHT0.1HA
T096KHT0.1HA T097KHT0.1HA T098KHT0.1HA T099KHT0.1HA T09AKHT0.1HA T09BKHT0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Tidal Level in Kao-Hsiung Harbor of KHX0 at 2009 ○ 8 ● 15 ● 22 ●

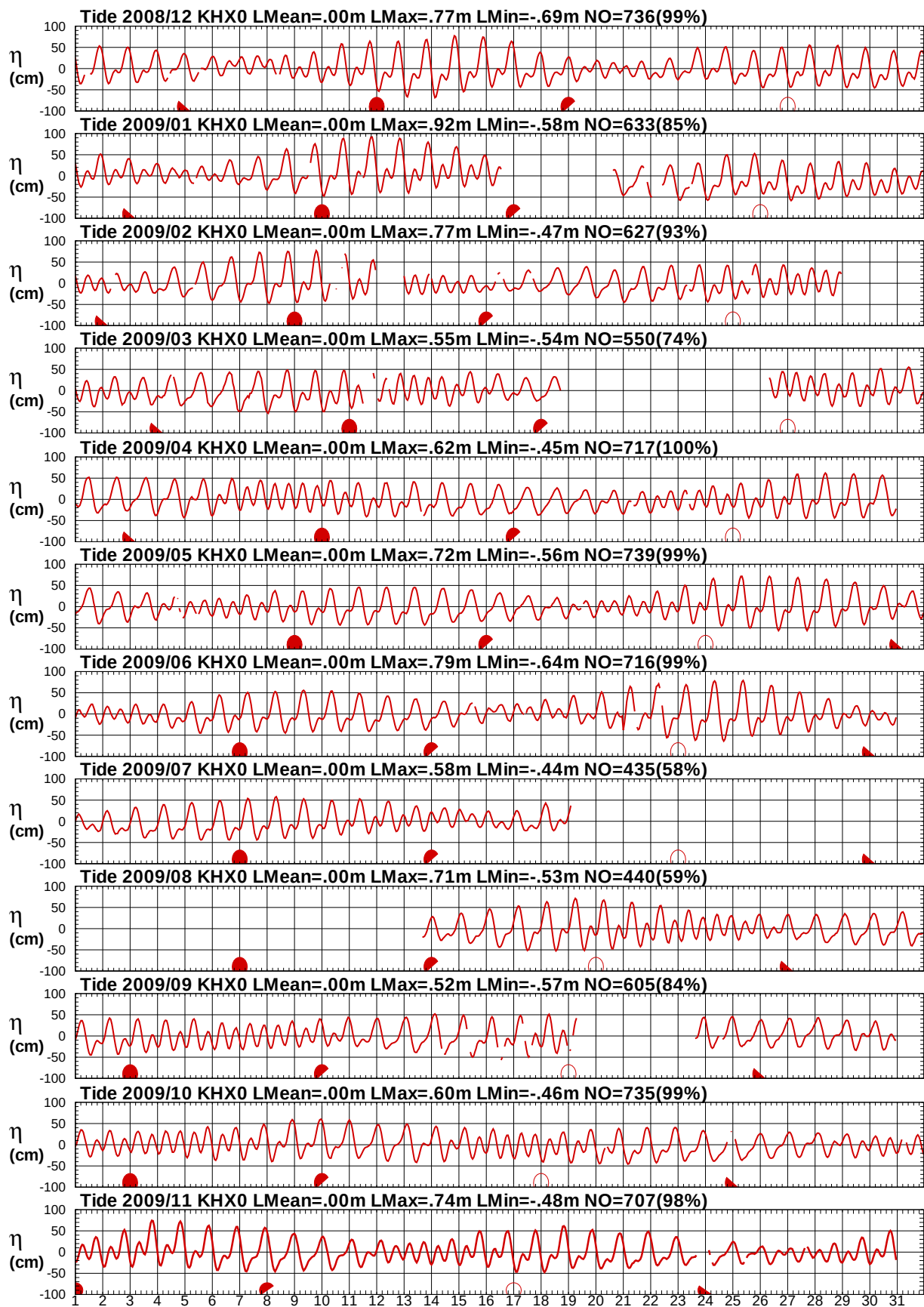


圖 4.5.8 2009 年高雄港測站 X 觀測潮位歷線圖

T08CKHX0.1HA T091KHX0.1HA T092KHX0.1HA T093KHX0.1HA T094KHX0.1HA T095KHX0.1HA
T096KHX0.1HA T097KHX0.1HA T098KHX0.1HA T099KHX0.1HA T09AKHX0.1HA T09BKHX0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Tidal Level in Kao-Hsiung Harbor of KHF0 at 2009 1 8 15 22

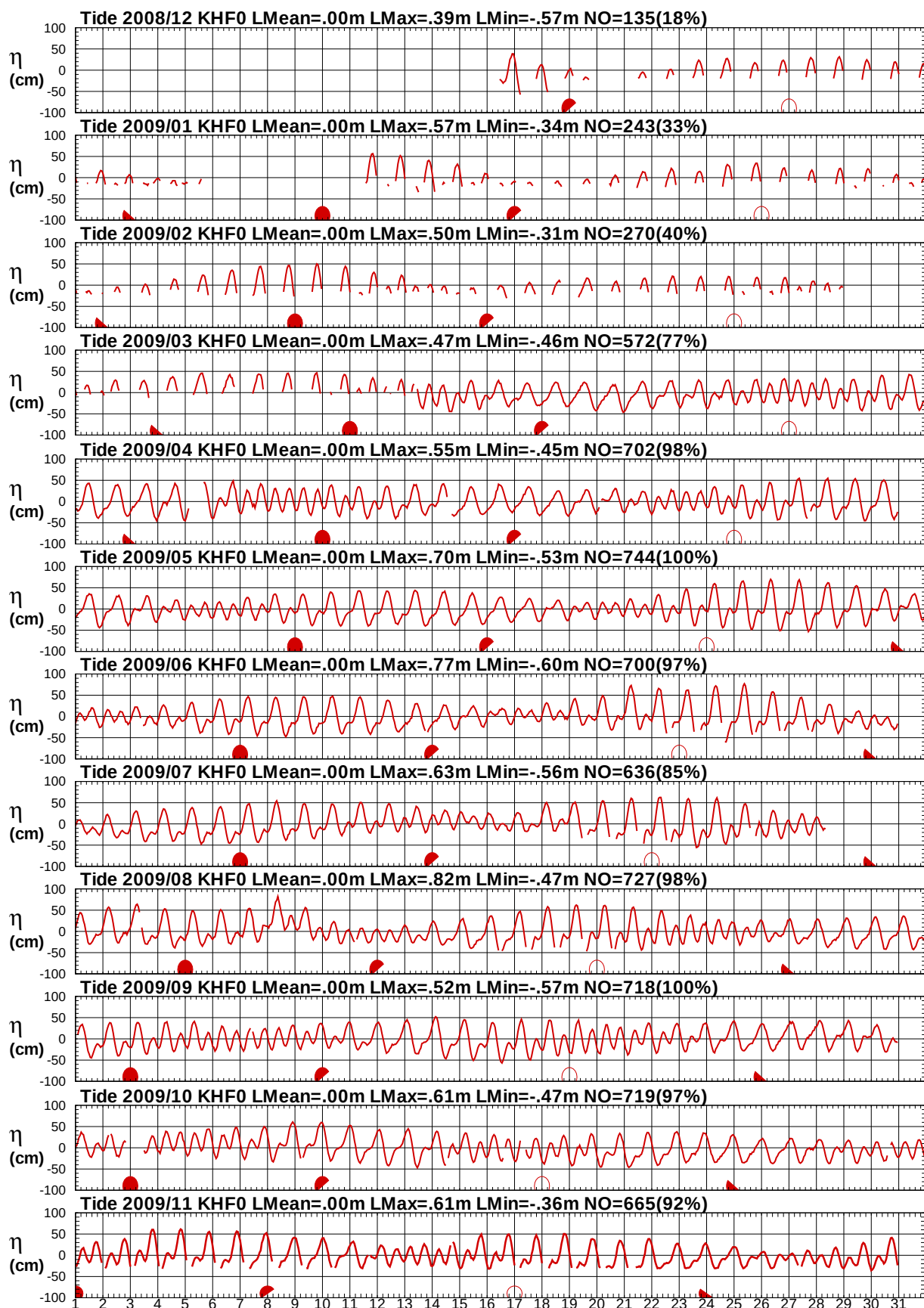


圖 4.5.9 2009年高雄港測站 F 觀測潮位歷線圖

Day

T08CKHF0.1HA T091KHF0.1HA T092KHF0.1HA T093KHF0.1HA T094KHF0.1HA T095KHF0.1HA
T096KHF0.1HA T097KHF0.1HA T098KHF0.1HA T099KHF0.1HA T09AKHF0.1HA T09BKHF0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Tidal Level in Kao-Hsiung Harbor of Cal. at 2009 1 ○ 8 ● 15 ● 22 ●

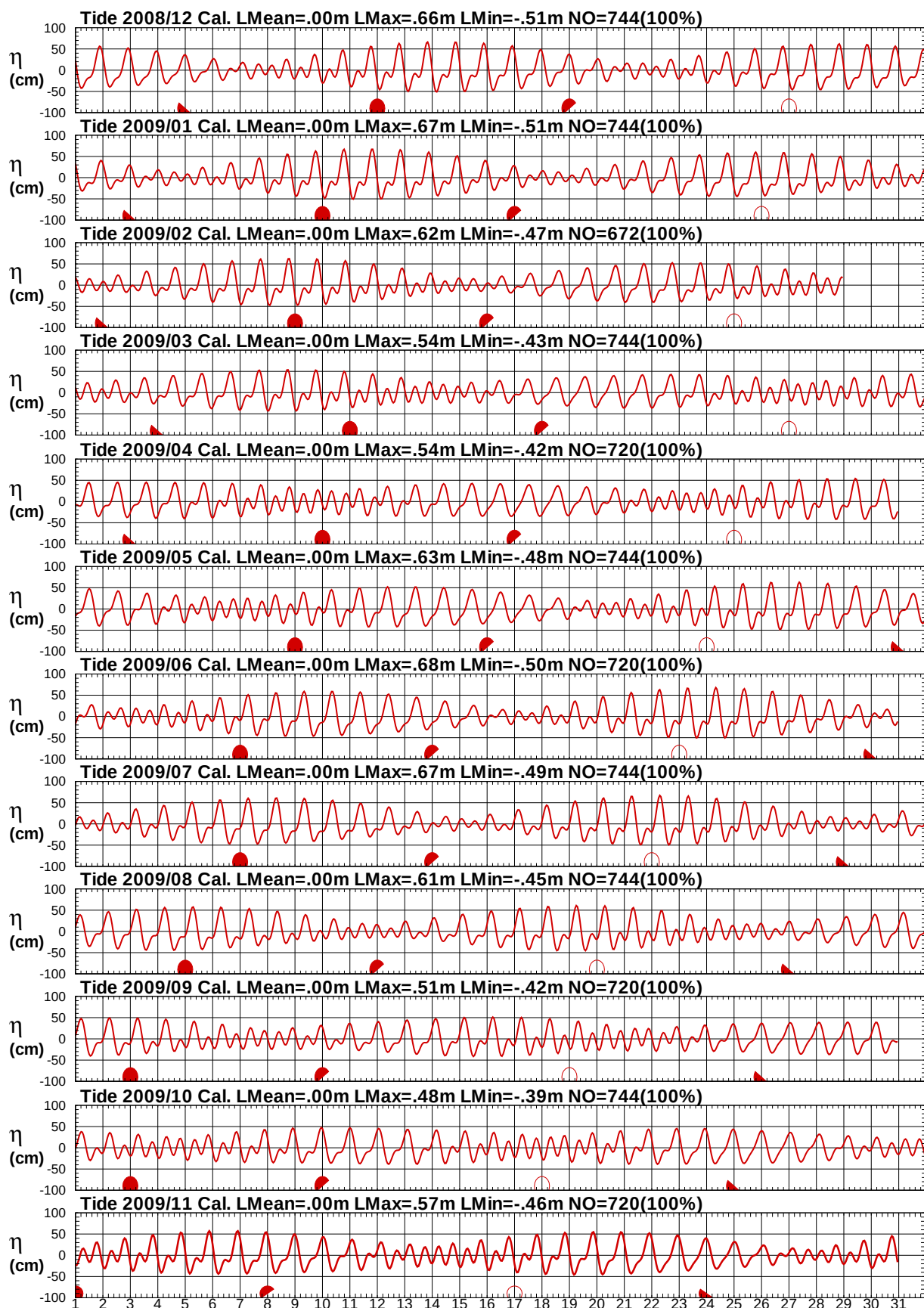


圖 4.5.10 2009年高雄港計算天文潮位歷線圖

Day

T08CKHT0.1HC T091KHT0.1HC T092KHT0.1HC T093KHT0.1HC T094KHT0.1HC T095KHT0.1HC
T096KHT0.1HC T097KHT0.1HC T098KHT0.1HC T099KHT0.1HC T09AKHT0.1HC T09BKHT0.1HC

Institute of Harbor & Marine Technology

4.6 2009年花蓮港逐時潮汐水位歷線圖

Tidal Level in Hua-Lien Harbor of HLT0 at 2009

1 8 15 22

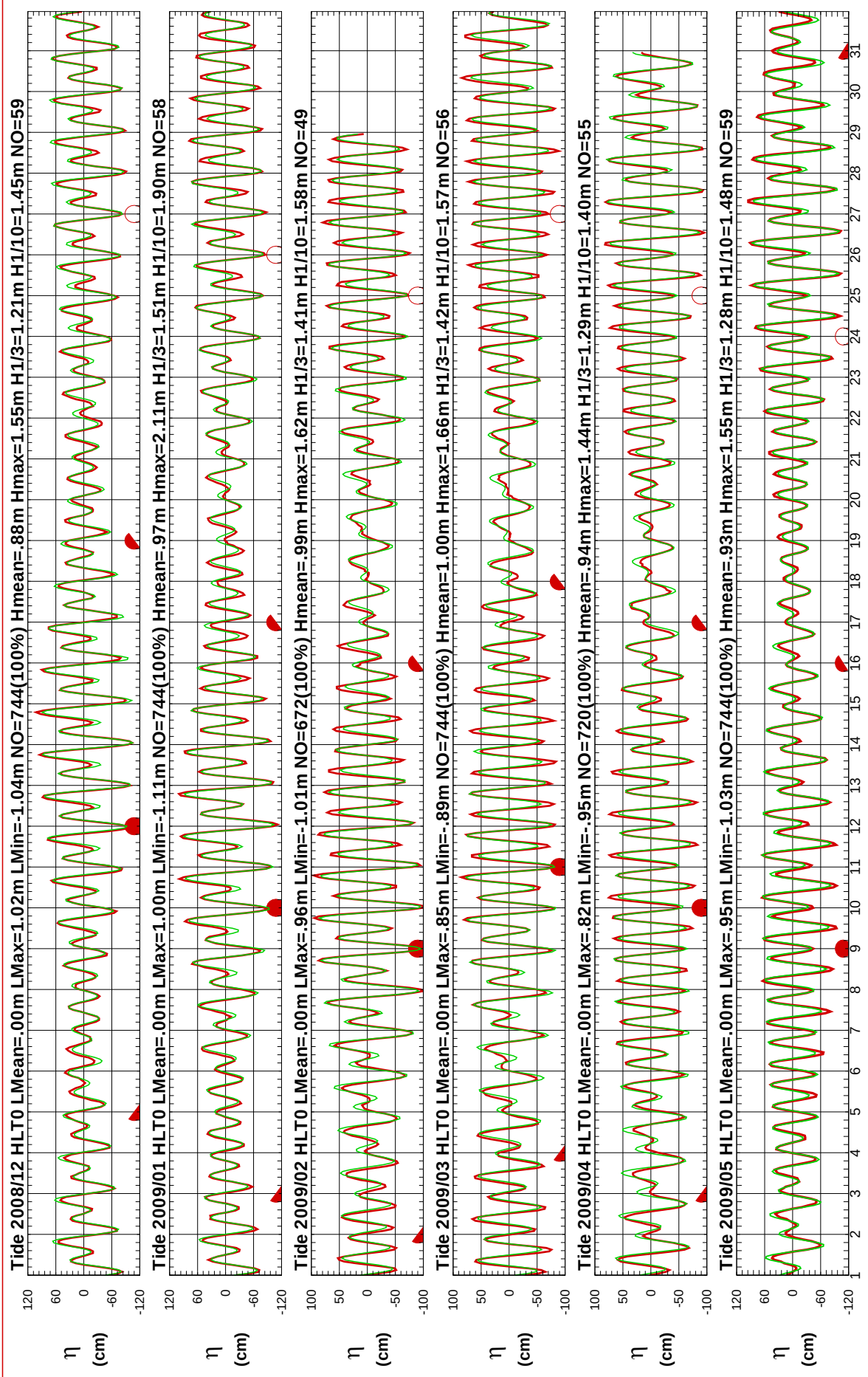


圖 4.6.1 2009 年 12 月-5 月花蓮港 T 站潮位歷線圖 (細線: 天文潮)

T08CHLT0.1HA T08CHLT0.1HC T091HLT0.1HA T091HLT0.1HC T092HLT0.1HA T092HLT0.1HC
T093HLT0.1HA T093HLT0.1HC T094HLT0.1HA T094HLT0.1HC T095HLT0.1HA T095HLT0.1HC
CURT4X.BAT(CURT4XH.DAT)

Tidal Level in Hua-Lien Harbor of HLT0 at 2009

1 8 15 22

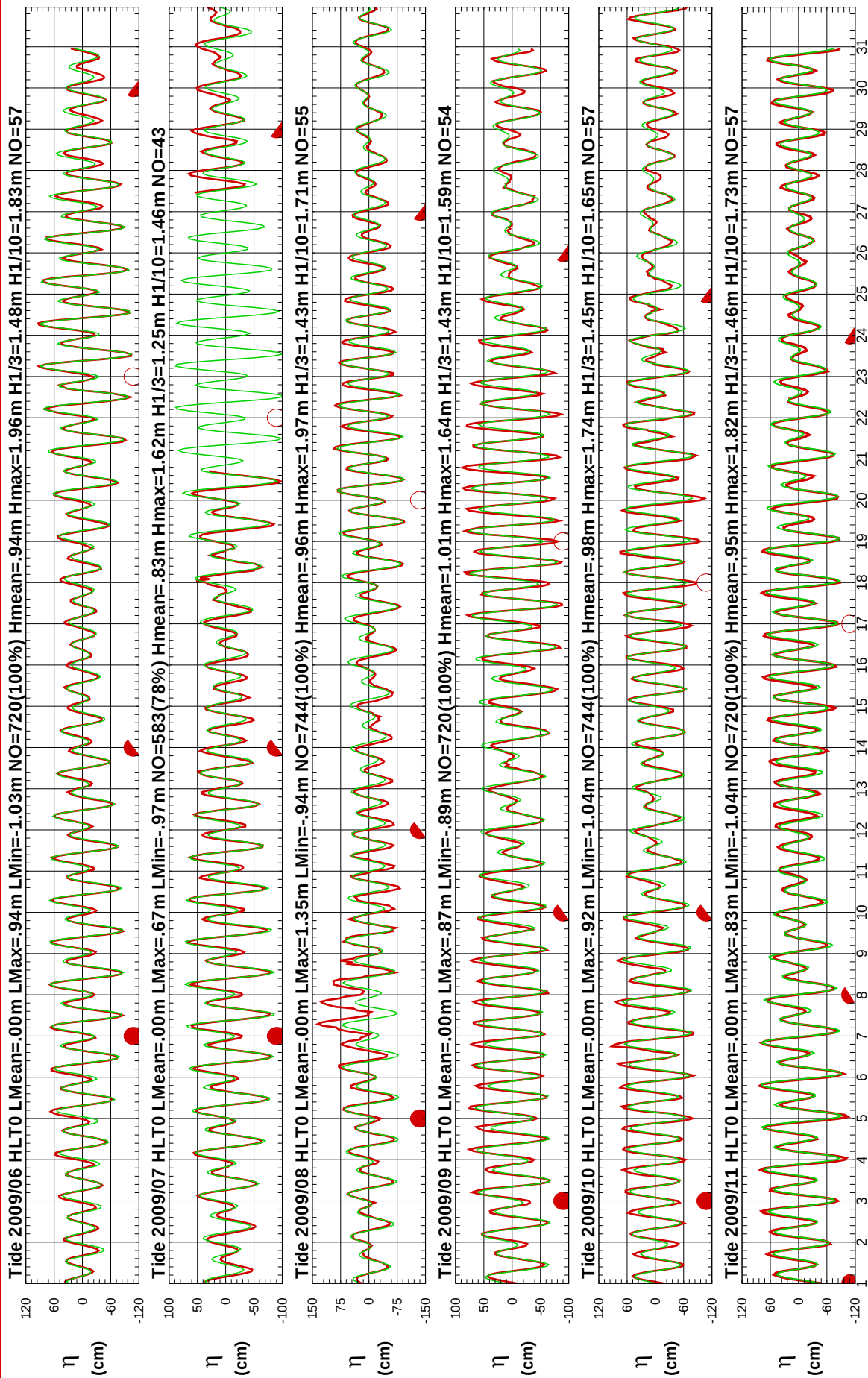


圖 4.6.2 2009年6月-11月花蓮港 T 站潮位歷線圖 (細線: 天文潮)

T096HLT0.1HA T096HLT0.1HC T097HLT0.1HA T097HLT0.1HC T098HLT0.1HA T098HLT0.1HC
T099HLT0.1HA T099HLT0.1HC T09AHLT0.1HA T09AHLT0.1HC T09BHLT0.1HA T09BHLT0.1HC
CURT4X.BAT(CURT4XH.DAT)

Institute of Harbor & Marine Technology

2010/11/04

Tidal Level in Hua-Lien Harbor of HLX0 at 2009

1 8 15 22

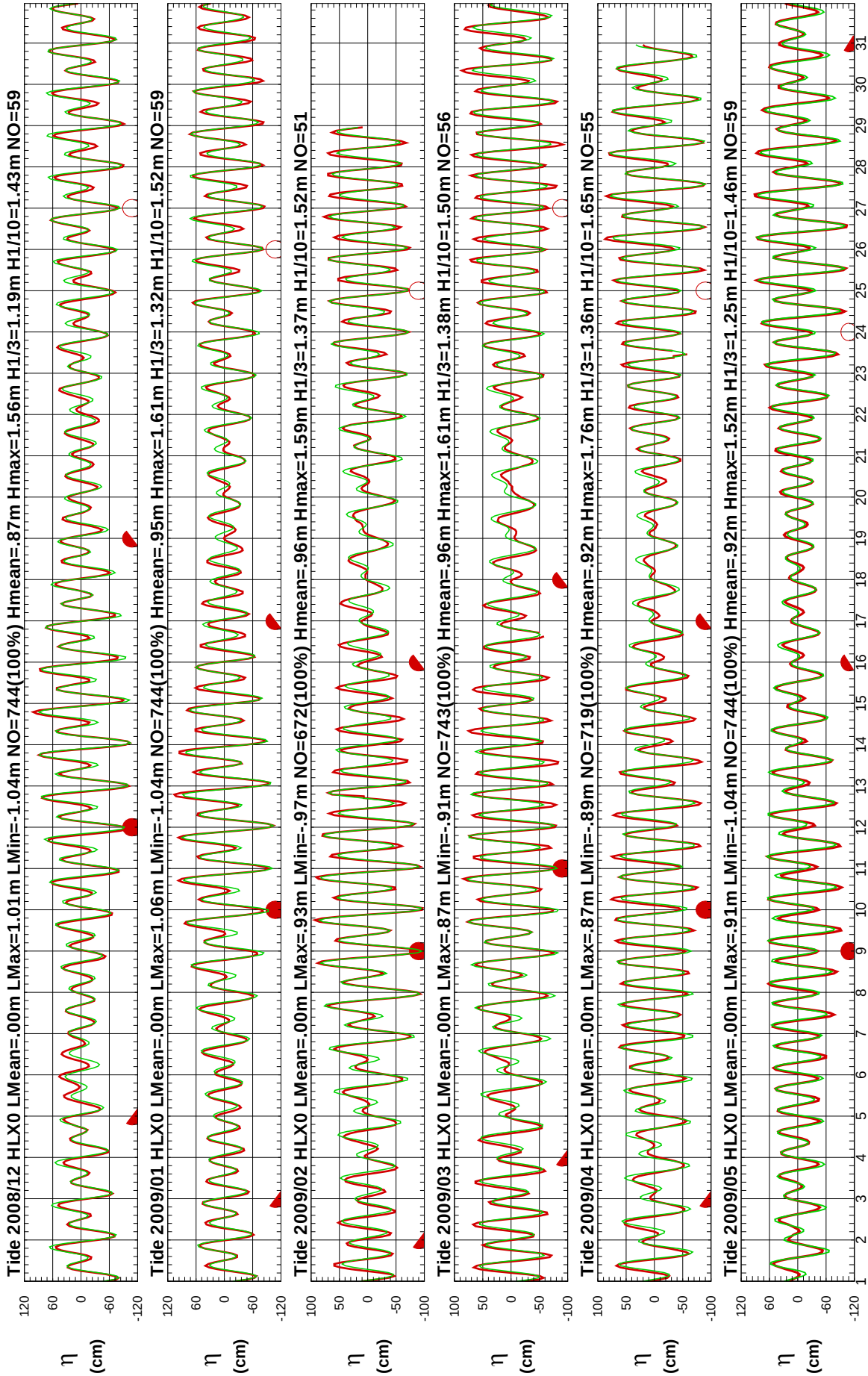


圖 4.6.3 2009 年 12 月-5 月花蓮港 X 站潮位歷線圖 (細線: 天文潮)

T08CHLT0.1HA T08CHLT0.1HC T091HLT0.1HA T091HLT0.1HC T092HLT0.1HA T092HLT0.1HC
T093HLX0.1HA T093HLT0.1HC T094HLX0.1HA T094HLT0.1HC T095HLX0.1HA T095HLT0.1HC

CURT4X.BAT(CURT4XH.DAT)

Tidal Level in Hua-Lien Harbor of HLX0 at 2009

1 ○ 8 ● 15 ● 22 ●

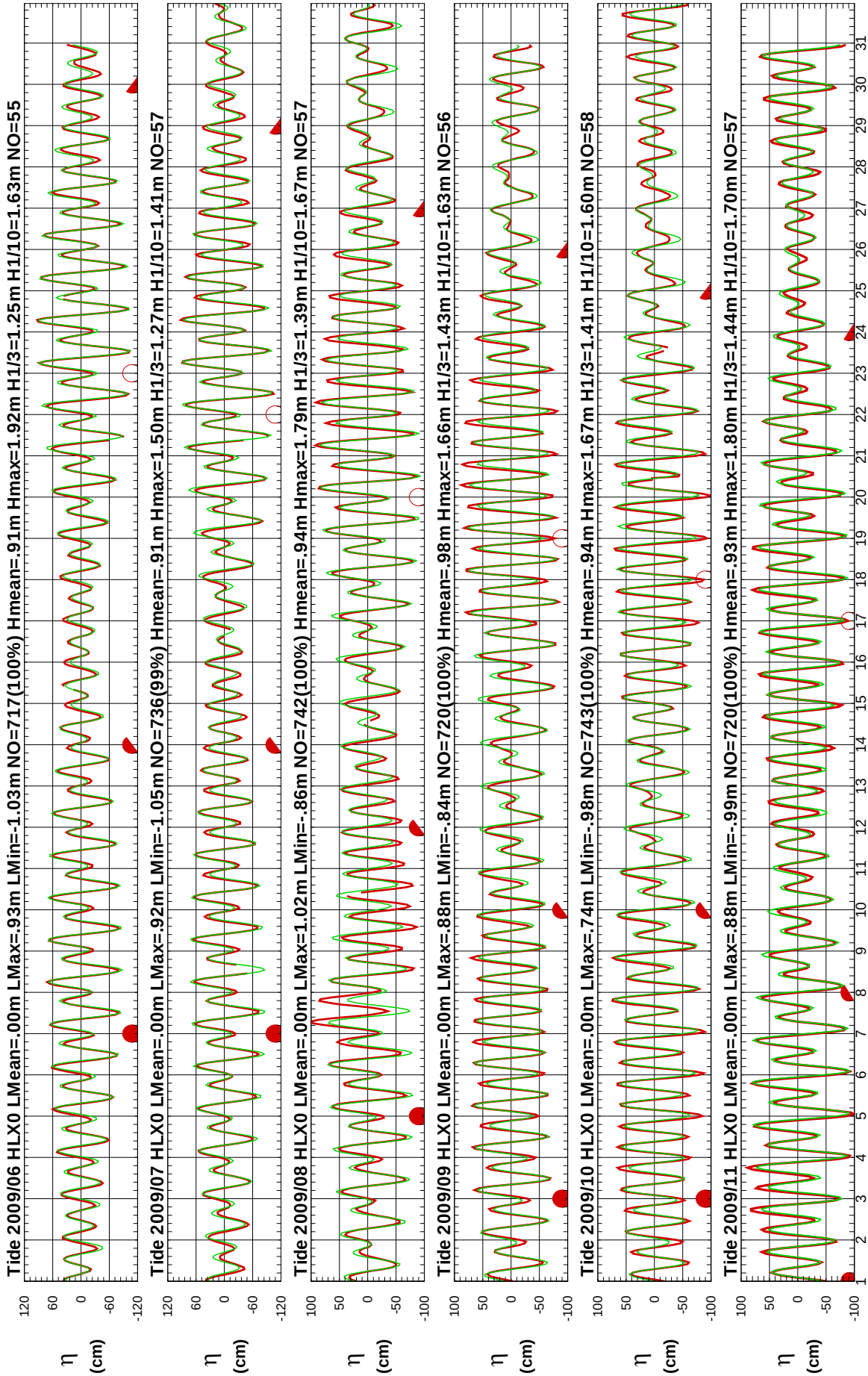


圖 4.6.4 2009年6月-11月花蓮港 X 站潮位歷線圖 (細線: 天文潮)

Day

T096HLX0.1HA T096HLT0.1HC T097HLX0.1HA T097HLT0.1HC T098HLX0.1HA T098HLT0.1HC
T099HLX0.1HA T099HLT0.1HC T09AHLX0.1HA T09AHLT0.1HC T09BHLX0.1HA T09BHLT0.1HC

CURT4X.BAT(CURT4XH.DAT)

Institute of Harbor & Marine Technology

2010/11/04

Tidal Level in Hua-Lien Harbor of HLF0 at 2009

1 8 15 22

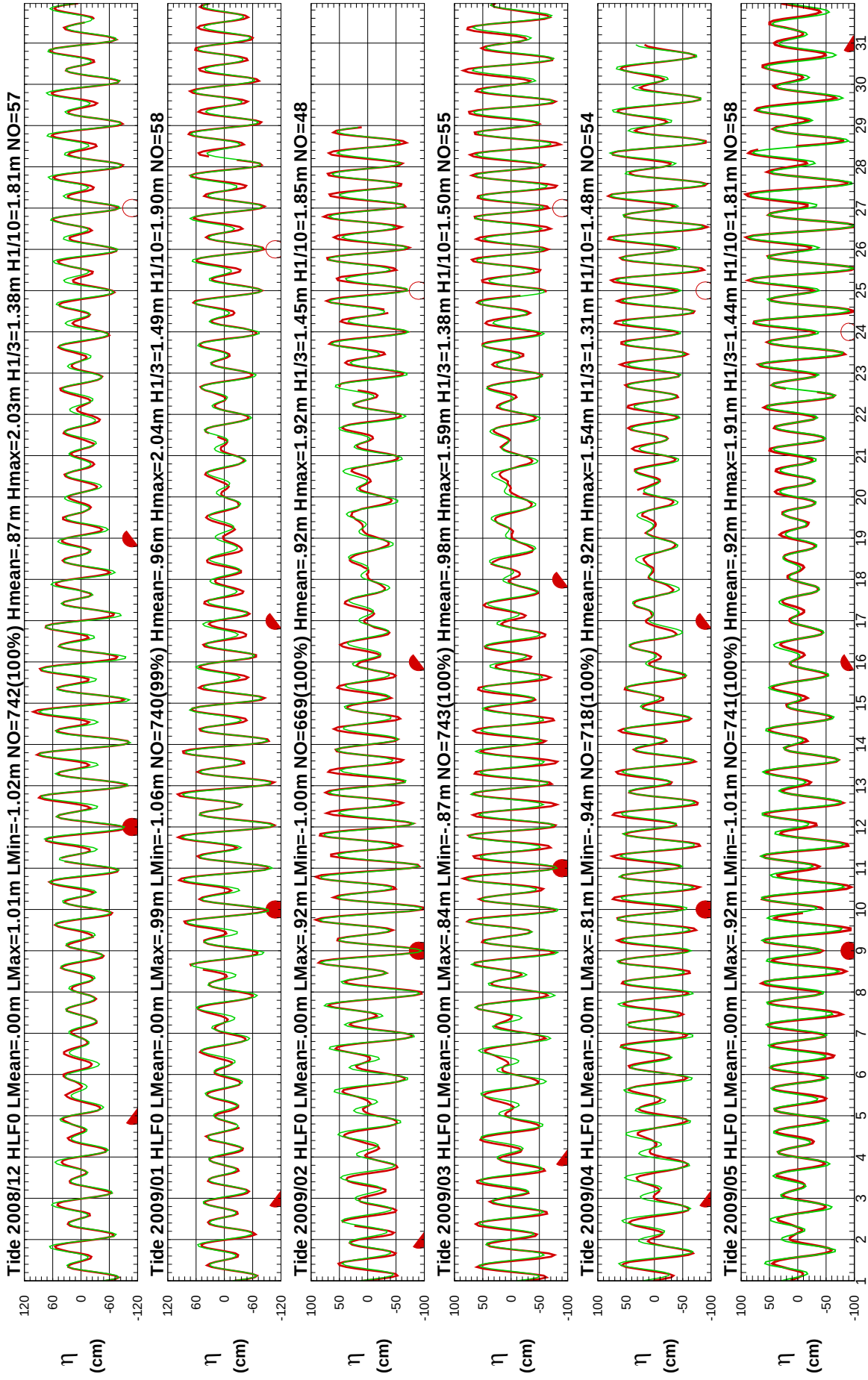


圖 4.6.5 2009 年 12 月-5 月花蓮港 F 站潮位歷線圖 (細線: 天文潮)

Day

T08CHLF0.1HA T08CHLT0.1HC T091HLF0.1HA T091HLT0.1HC T092HLF0.1HA T092HLT0.1HC
T093HLF0.1HA T093HLT0.1HC T094HLF0.1HA T094HLT0.1HC T095HLF0.1HA T095HLT0.1HC

CURT4X.BAT(CURT4XH.DAT)

Institute of Harbor & Marine Technology

2010/11/04

Tidal Level in Hua-Lien Harbor of HLF0 at 2009

1 8 15 22

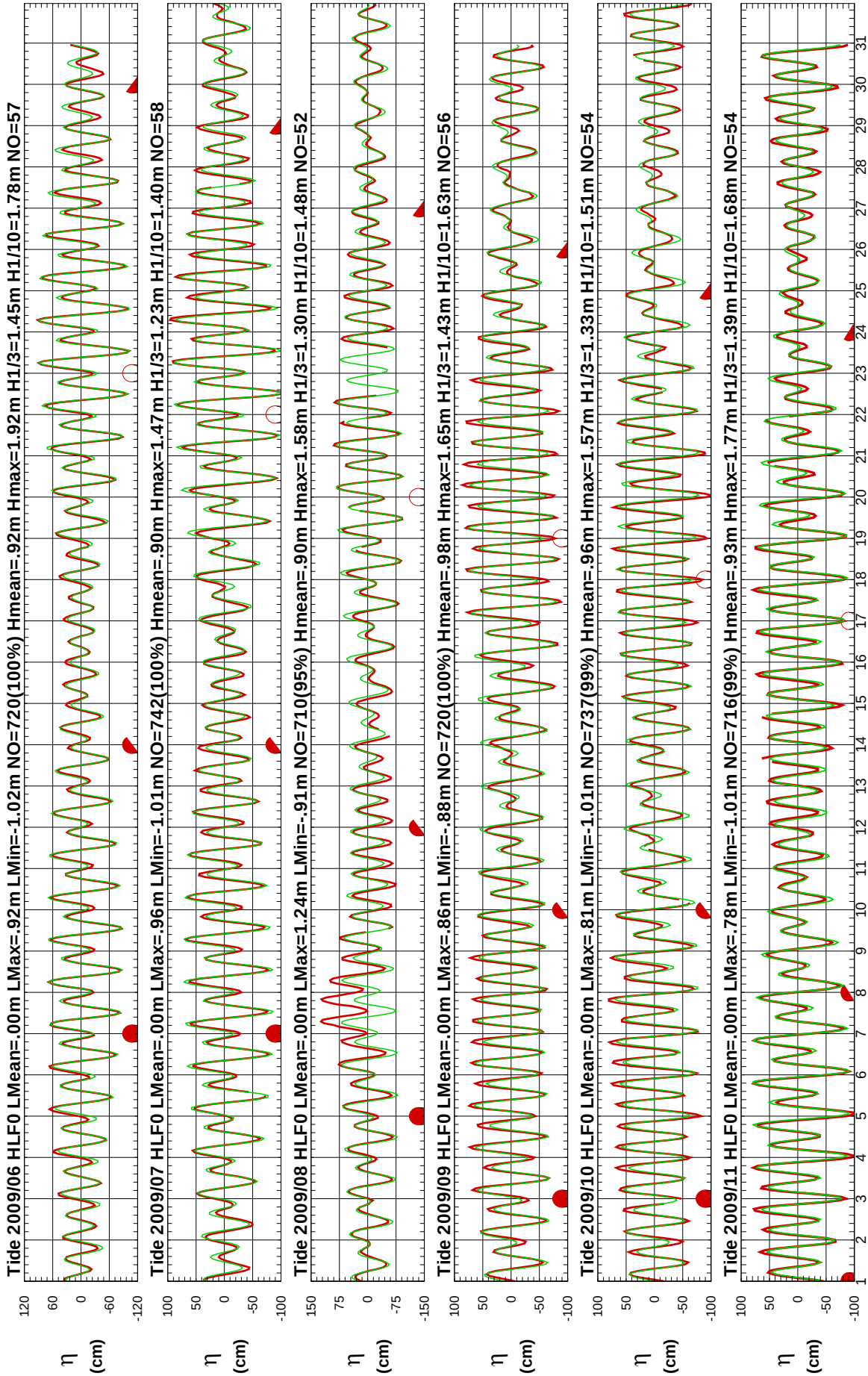


圖 4.6.6 2009 年 6 月-11 月花蓮港 F 站潮位歷線圖 (細線: 天文潮)

Day

T096HLF0.1HA T096HLT0.1HC T097HLF0.1HA T097HLT0.1HC T098HLF0.1HA T098HLT0.1HC
T099HLF0.1HA T099HLT0.1HC T09AHLF0.1HA T09AHLT0.1HC T09BHLF0.1HA T09BHLT0.1HC

CURT4X.BAT(CURT4XH.DAT)

Institute of Harbor & Marine Technology

2010/11/04

Tidal Level in Hua-Lien Harbor of HLT0 at 2009

1 ○ 8 ● 15 ● 22 ●

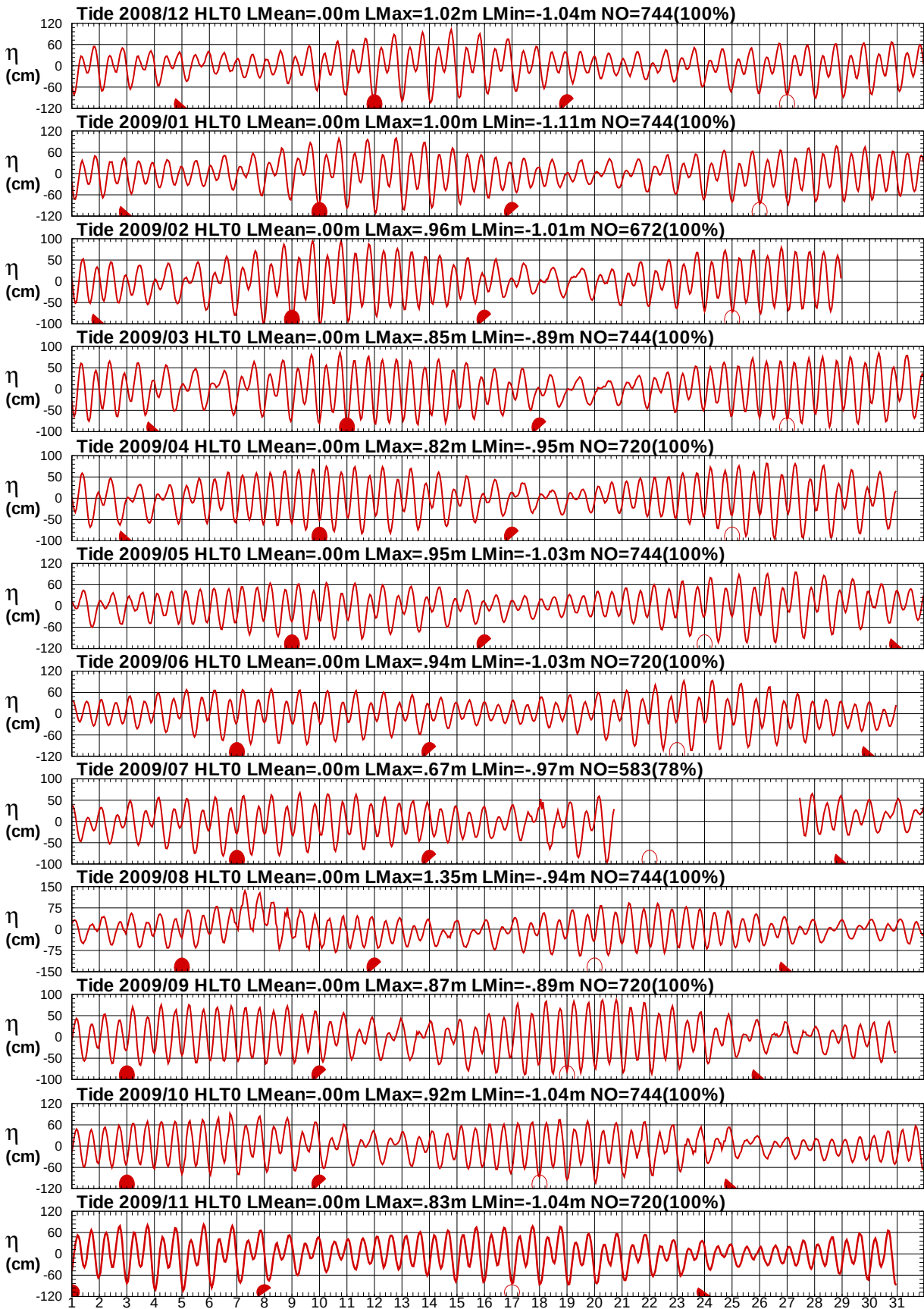


圖 4.6.7 2009 年花蓮港測站 T 觀測潮位歷線圖

Day

T08CHLT0.1HA T091HLT0.1HA T092HLT0.1HA T093HLT0.1HA T094HLT0.1HA T095HLT0.1HA
T096HLT0.1HA T097HLT0.1HA T098HLT0.1HA T099HLT0.1HA T09AHLT0.1HA T09BHLT0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Tidal Level in Hua-Lien Harbor of HLX0 at 2009

1 ○ 8 ● 15 ● 22 ●

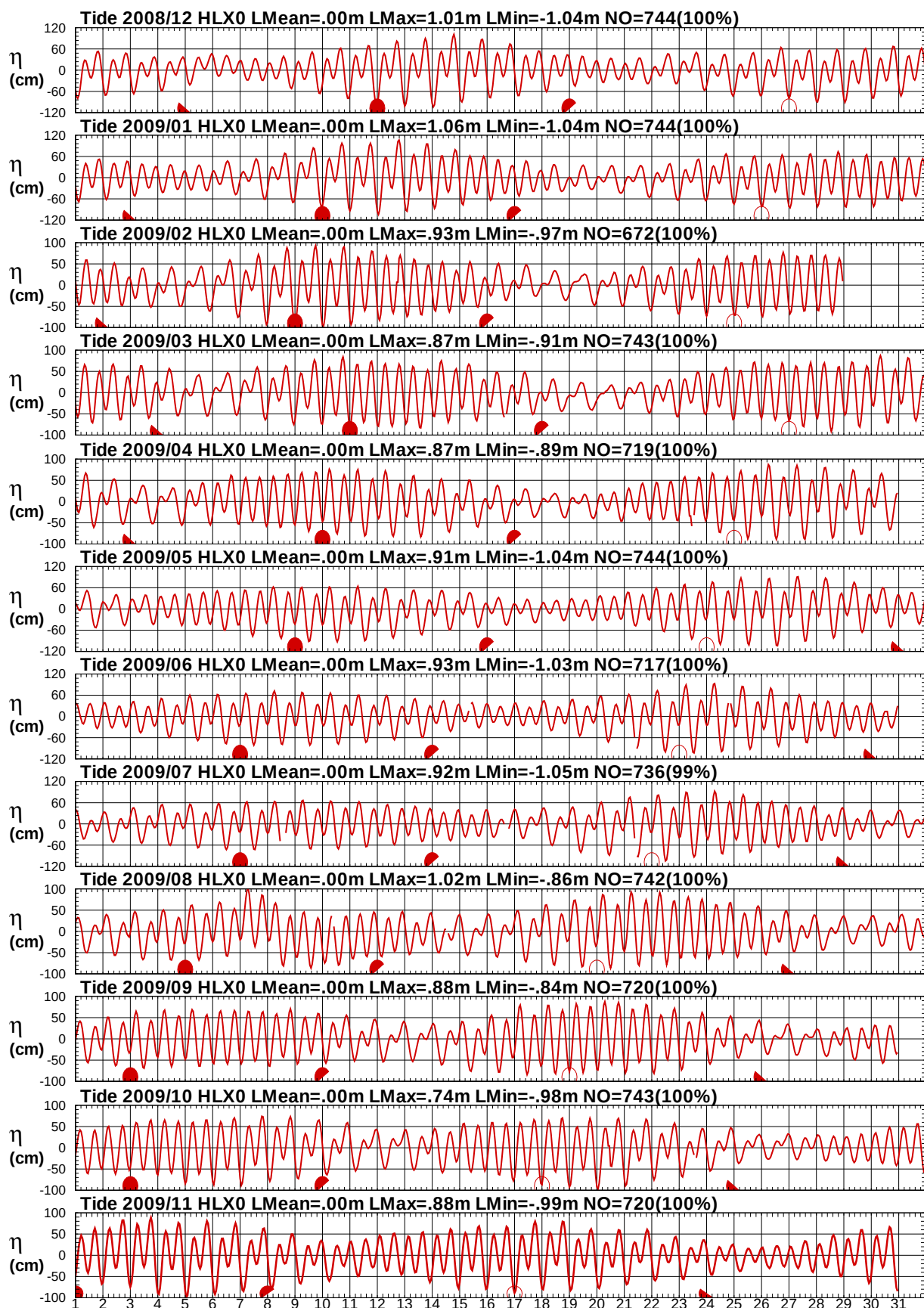


圖 4.6.8 2009年花蓮港測站 X 觀測潮位歷線圖

Day

T08CHLX0.1HA T091HLX0.1HA T092HLX0.1HA T093HLX0.1HA T094HLX0.1HA T095HLX0.1HA
T096HLX0.1HA T097HLX0.1HA T098HLX0.1HA T099HLX0.1HA T09AHLX0.1HA T09BHLX0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Tidal Level in Hua-Lien Harbor of HLF0 at 2009

1 ○ 8 ● 15 ● 22 ●

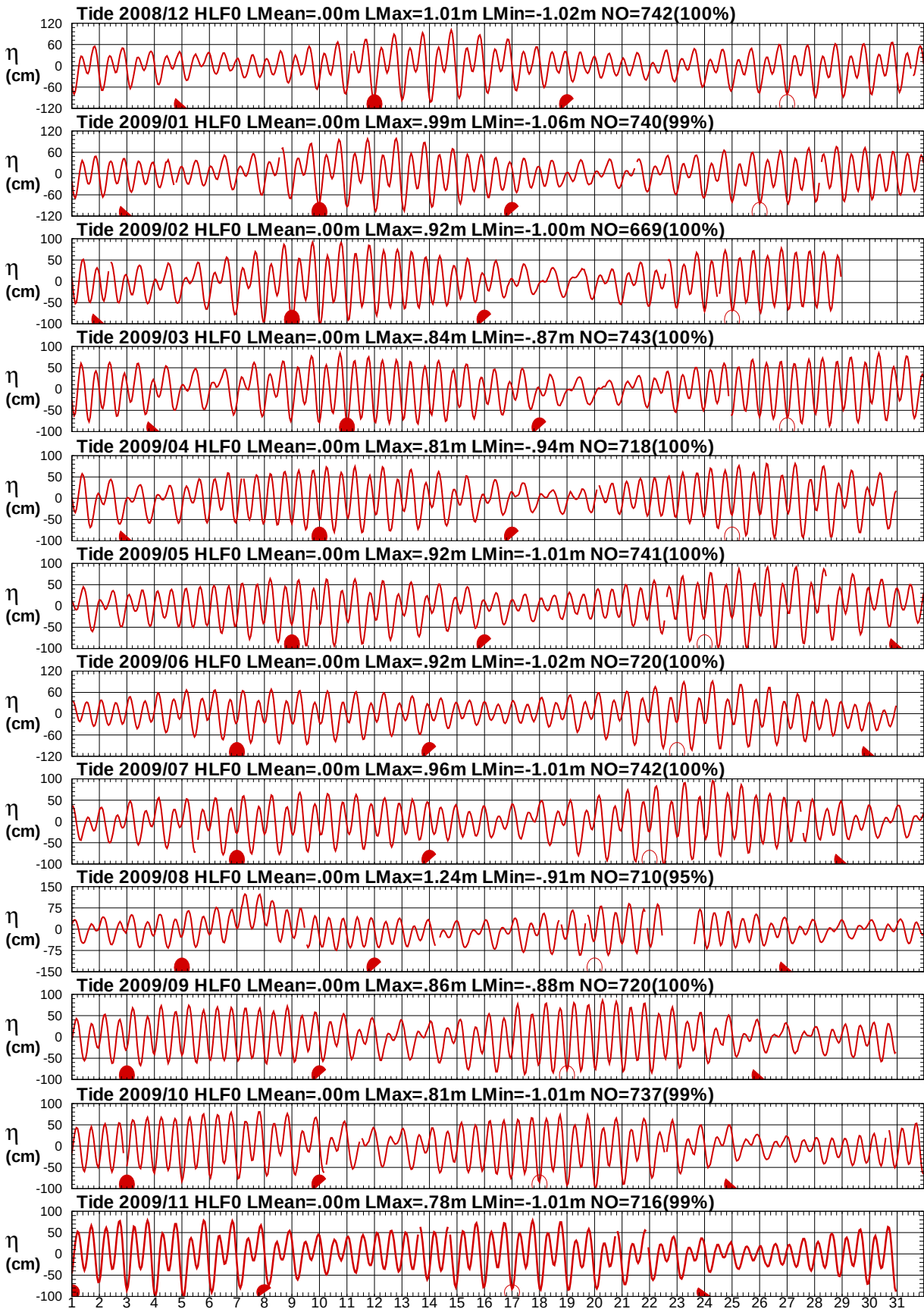


圖 4.6.9 2009 年花蓮港測站 F 觀測潮位歷線圖

Day

T08CHLF0.1HA T091HLF0.1HA T092HLF0.1HA T093HLF0.1HA T094HLF0.1HA T095HLF0.1HA
T096HLF0.1HA T097HLF0.1HA T098HLF0.1HA T099HLF0.1HA T09AHLF0.1HA T09BHLF0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Tidal Level in Hua-Lien Harbor of Cal. at 2009

1 ○ 8 ● 15 ● 22 ●

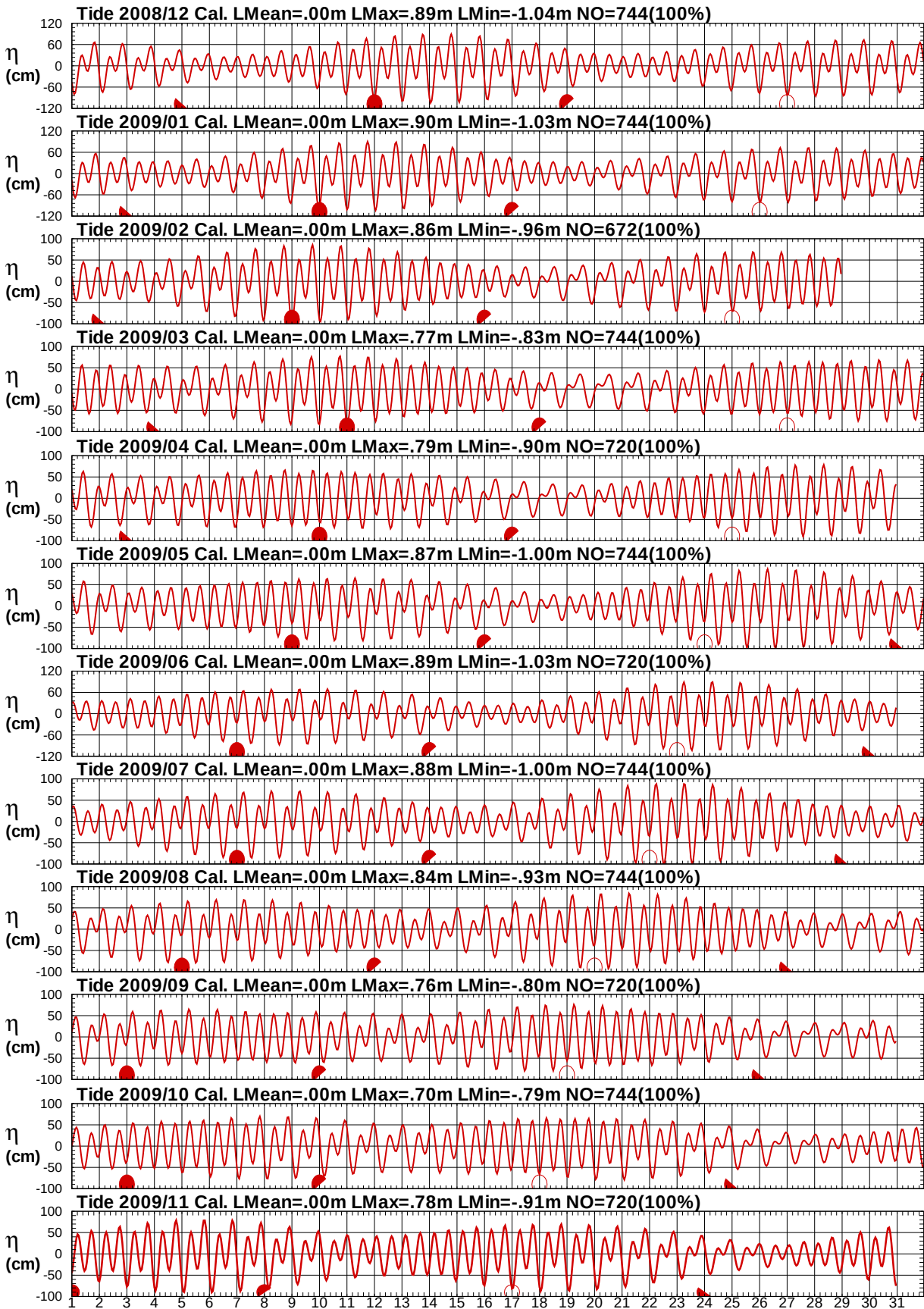


圖 4.6.10 2009年花蓮港計算天文潮位歷線圖

Day

T08CHLT0.1HC T091HLT0.1HC T092HLT0.1HC T093HLT0.1HC T094HLT0.1HC T095HLT0.1HC
T096HLT0.1HC T097HLT0.1HC T098HLT0.1HC T099HLT0.1HC T09AHLT0.1HC T09BHLT0.1HC

Institute of Harbor & Marine Technology

4.7 2009年蘇澳港逐時潮汐水位歷線圖

Tidal Level in Su-Ao Harbor of SAT0 at 2009

1 8 15 22

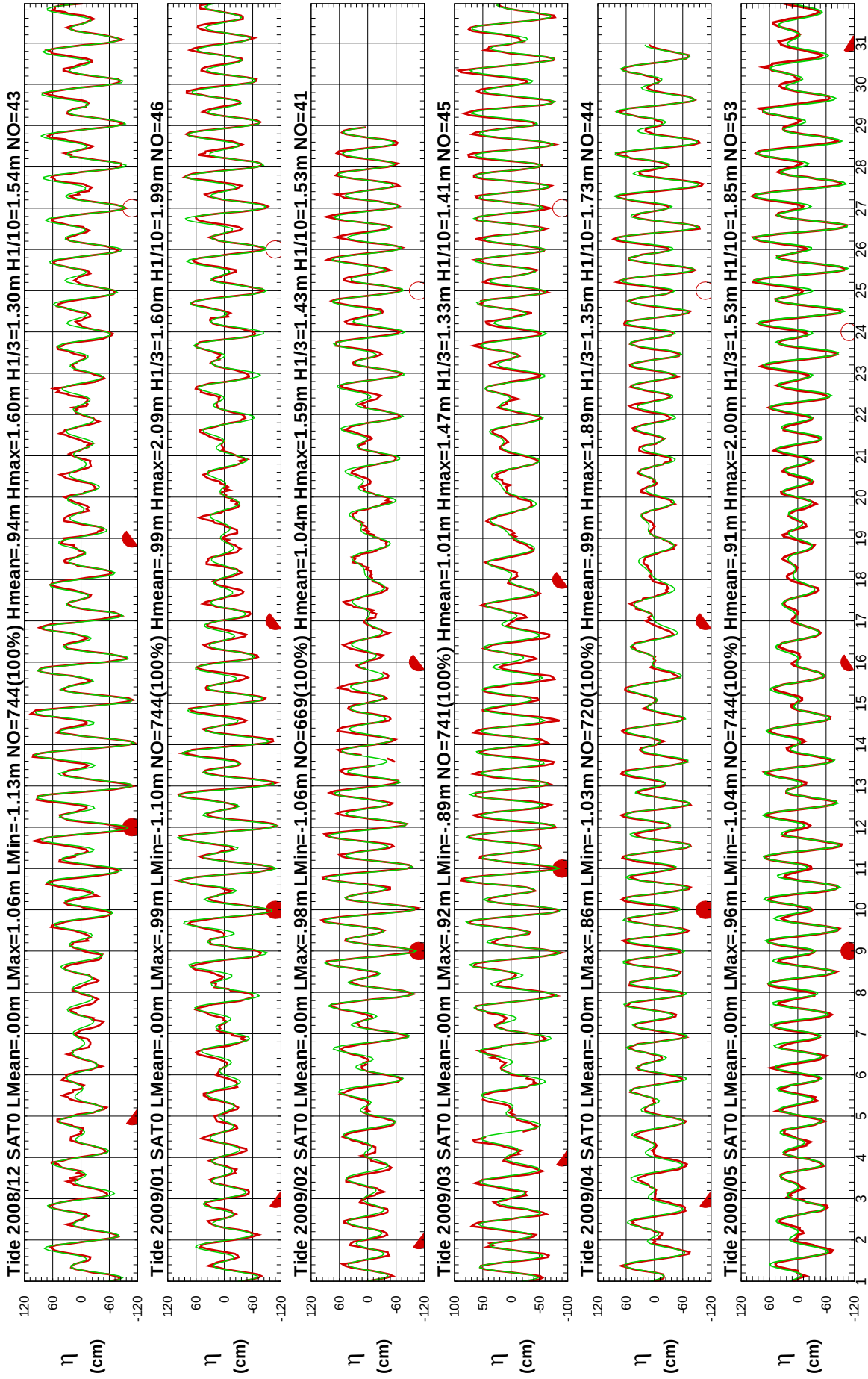


圖 4.7.1 2009 年 12 月-5 月蘇澳港 T 站潮位歷線圖 (細線: 天文潮)

Day

T08CSAT0.1HA T08CSAT0.1HC T091SAT0.1HA T091SAT0.1HC T092SAT0.1HA T092SAT0.1HC
T093SAT0.1HA T093SAT0.1HC T094SAT0.1HA T094SAT0.1HC T095SAT0.1HA T095SAT0.1HC

CURT4X.BAT(CURT4XH.DAT)

Institute of Harbor & Marine Technology

2010/11/04

Tidal Level in Su-Ao Harbor of SAT0 at 2009

1 8 15 22

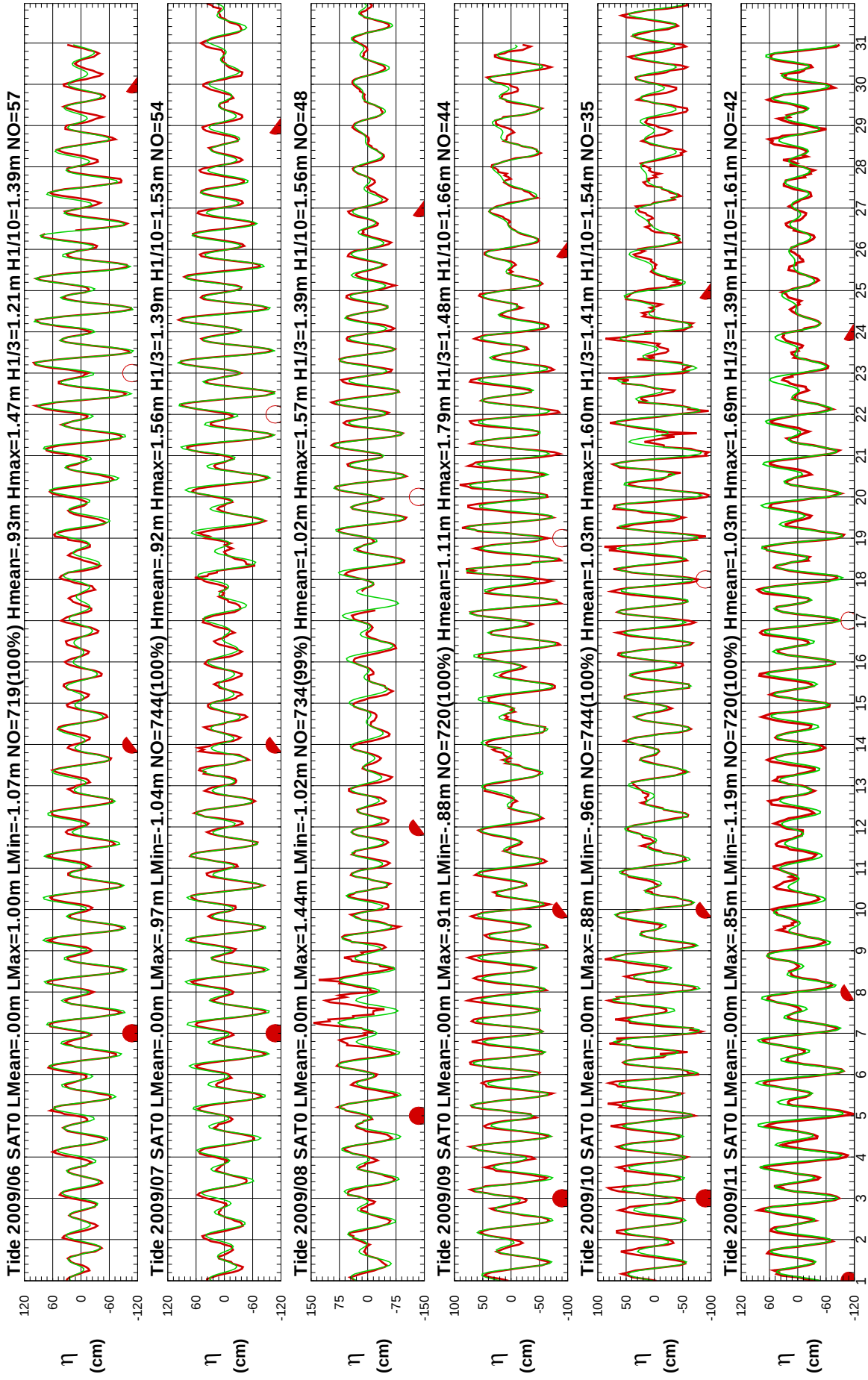


圖 4.7.2 2009 年 6 月-11 月蘇澳港 T 站潮位歷線圖 (細線: 天文潮)

Day

T096SAT0.1HA T096SAT0.1HC T097SAT0.1HA T097SAT0.1HC T098SAT0.1HA T098SAT0.1HC
T099SAT0.1HA T099SAT0.1HC T09ASAT0.1HA T09ASAT0.1HC T09BSAT0.1HA T09BSAT0.1HC

CURT4X.BAT(CURT4XH.DAT)

Institute of Harbor & Marine Technology

2010/11/04

Tidal Level in Su-Ao Harbor of SAX0 at 2009

1 8 15 22

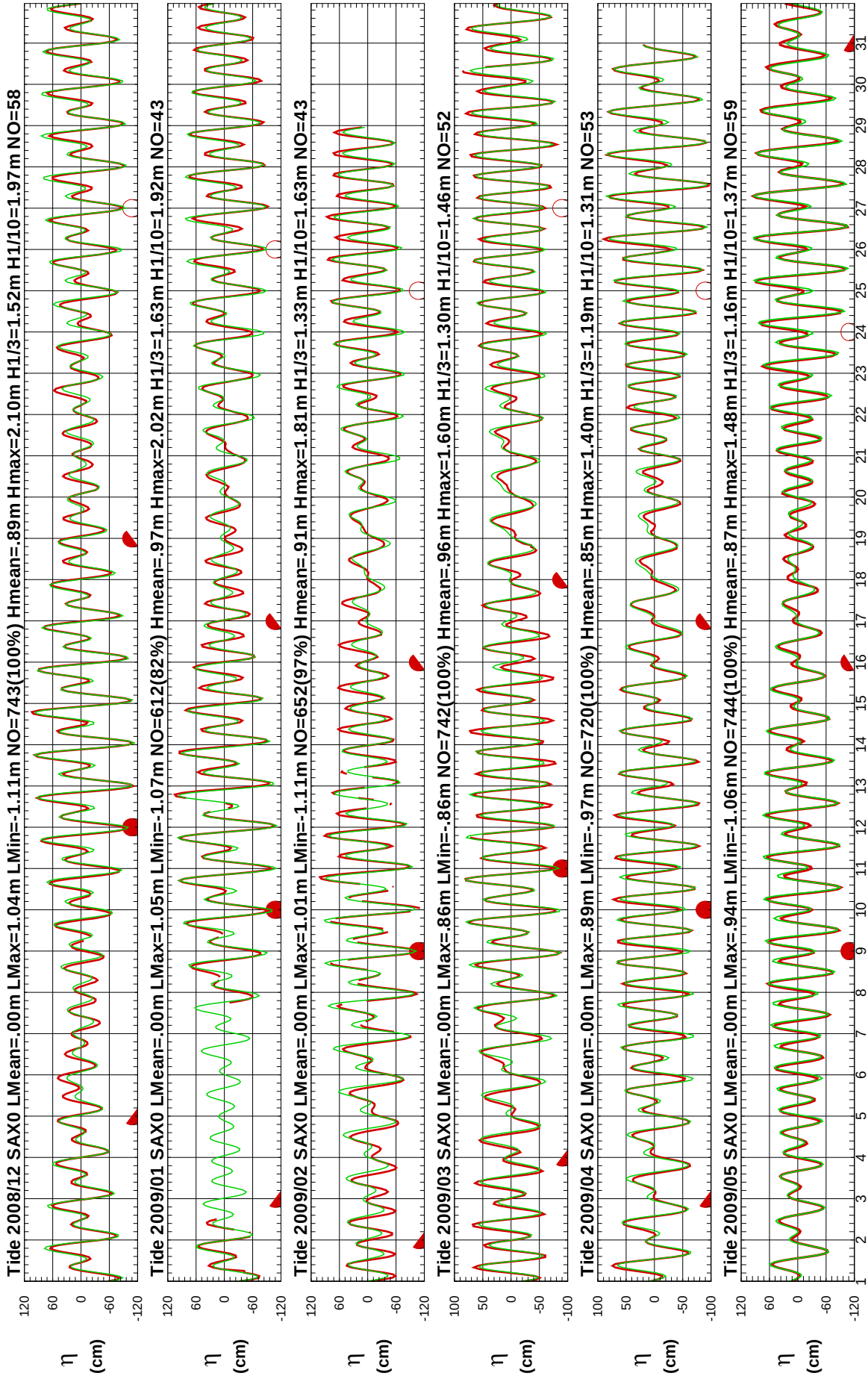


圖 4.7.3 2009 年 12 月 - 5 月 蘇澳港 X 站潮位歷線圖 (細線: 天文潮)

Day

T08CSAX0.1HA T08CSAT0.1HC T091SAX0.1HA T091SAT0.1HC T092SAX0.1HA T092SAT0.1HC
T093SAX0.1HA T093SAT0.1HC T094SAX0.1HA T094SAT0.1HC T095SAX0.1HA T095SAT0.1HC

CURT4X.BAT(CURT4XH.DAT)

Institute of Harbor & Marine Technology

2010/11/04

Tidal Level in Su-Ao Harbor of SAX0 at 2009

1 8 15 22

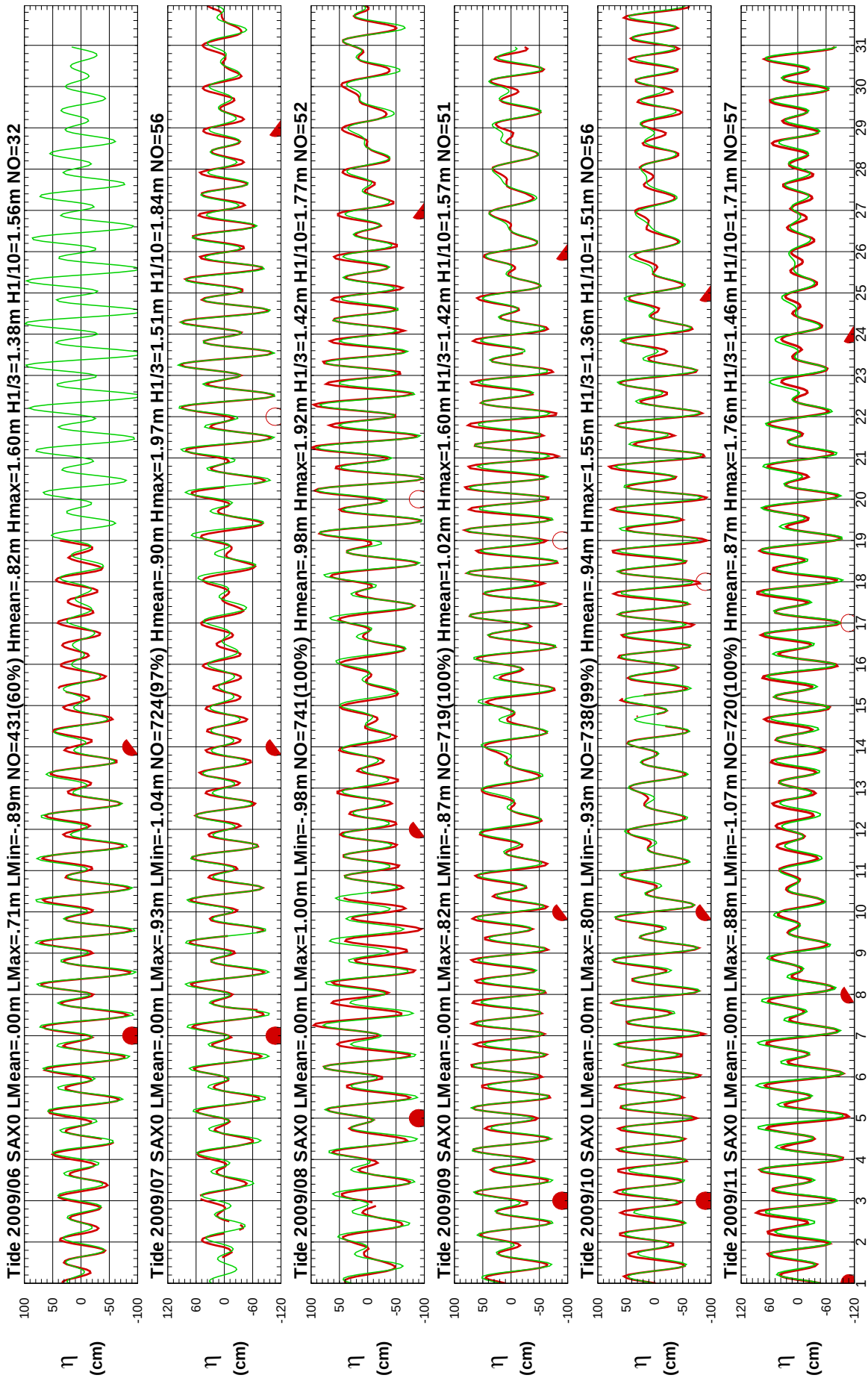


圖 4.7.4 2009 年 6 月 -11 月 蘇澳港 X 站潮位歷線圖 (細線: 天文潮)

Day

T096SAX0.1HA T096SAT0.1HC T097SAX0.1HA T097SAT0.1HC T098SAX0.1HA T098SAT0.1HC
T099SAX0.1HA T099SAT0.1HC T09ASAX0.1HA T09ASAT0.1HC T09BSAX0.1HA T09BSAT0.1HC

CURT4X.BAT(CURT4XH.DAT)

Institute of Harbor & Marine Technology

2010/11/04

Tidal Level in Su-Ao Harbor of SAF0 at 2009

1 8 15 22

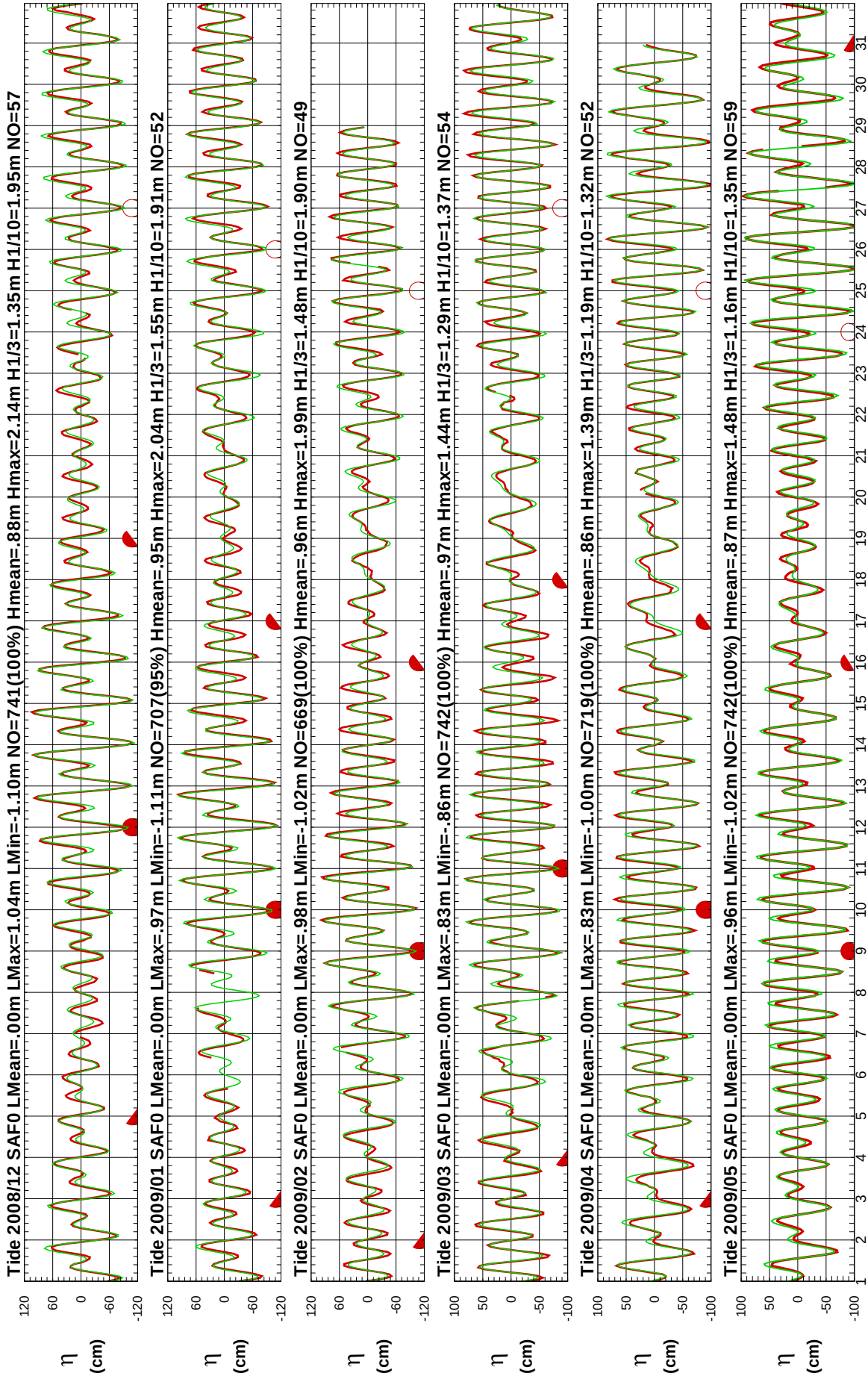


圖 4.7.5 2009 年 12 月 5 月蘇澳港 F 站潮位歷線圖 (細線: 天文潮)

T08CSAF0.1HA T08CSAT0.1HC T091SAF0.1HA T091SAT0.1HC T092SAF0.1HA T092SAT0.1HC
T093SAF0.1HA T093SAT0.1HC T094SAF0.1HA T094SAT0.1HC T095SAF0.1HA T095SAT0.1HC

CURT4X.BAT(CURT4XH.DAT)

Institute of Harbor & Marine Technology

2010/11/04

Tidal Level in Su-Ao Harbor of SAF0 at 2009

1 8 15 22

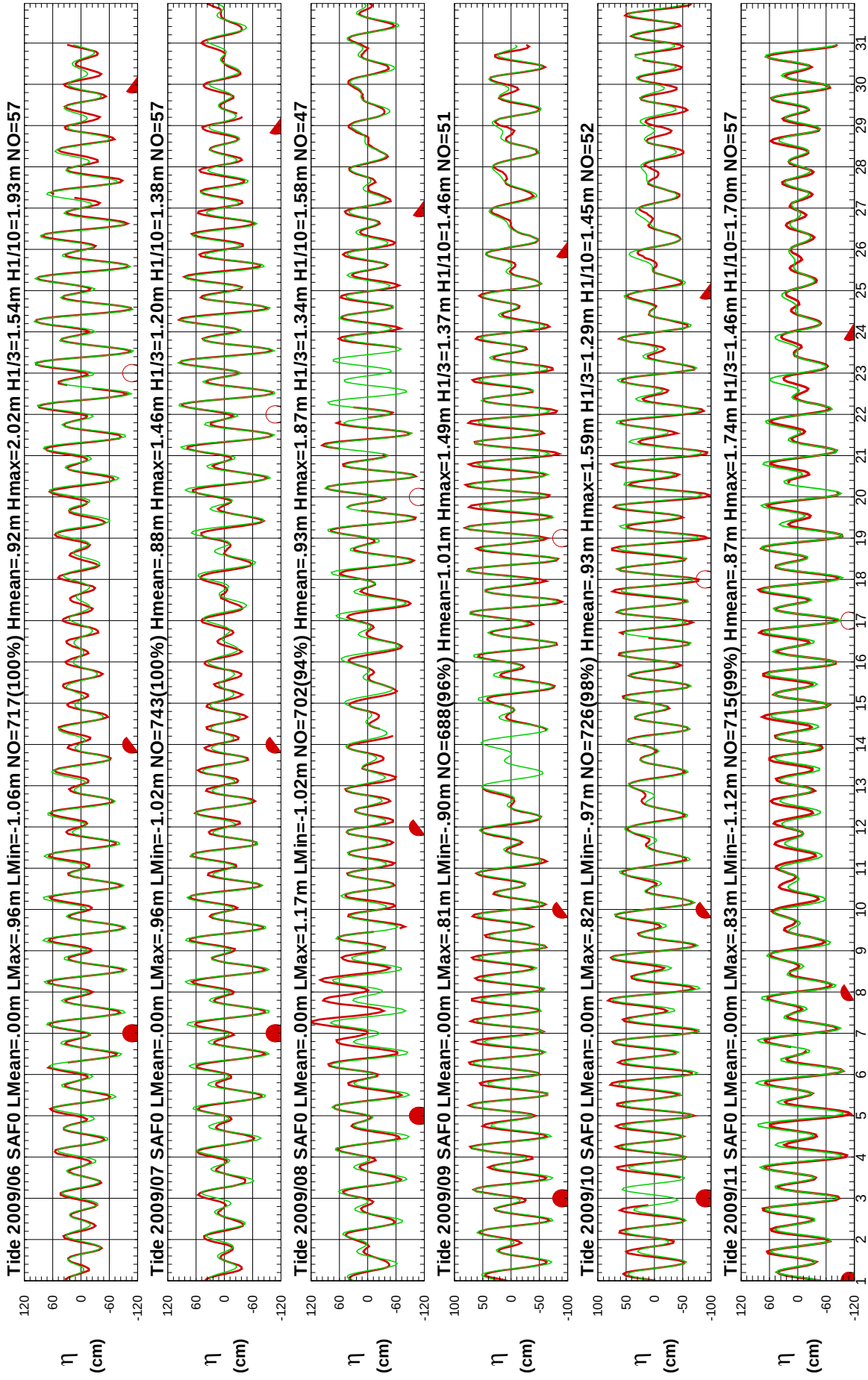


圖 4.7.6 2009 年 6 月-11 月蘇澳港 F 站潮位歷線圖 (細線: 天文潮)

T096SAF0.1HA T096SAT0.1HC T097SAF0.1HA T097SAT0.1HC T098SAF0.1HA T098SAT0.1HC
T099SAF0.1HA T099SAT0.1HC T09ASAF0.1HA T09ASAT0.1HC T09BSAF0.1HA T09BSAT0.1HC
CURT4X.BAT(CURT4XH.DAT)

Institute of Harbor & Marine Technology

2010/11/04

Tidal Level in Su-Ao Harbor of SAT0 at 2009

1 ○ 8 ● 15 ● 22 ●

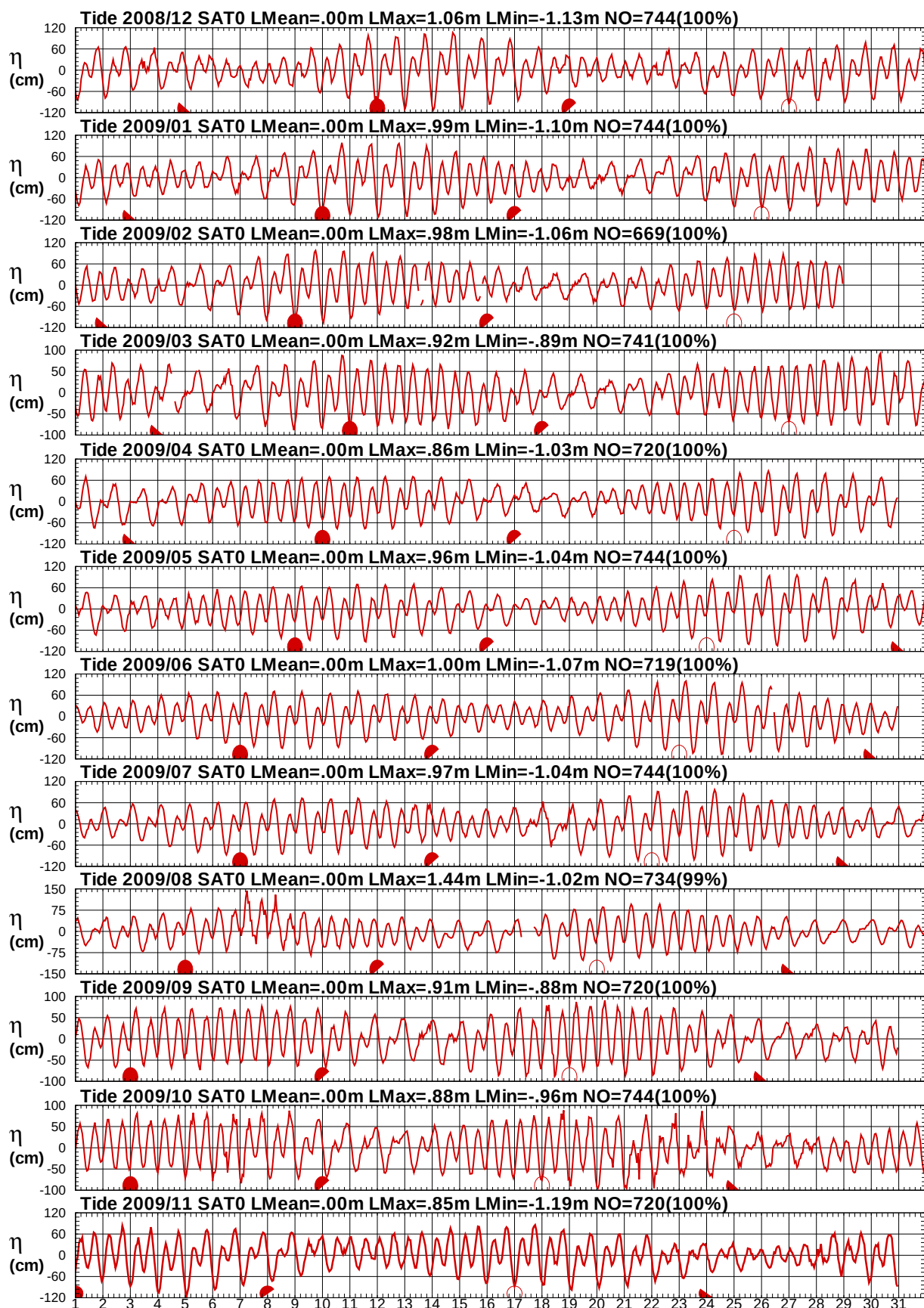


圖 4.7.7 2009年蘇澳港測站 T 觀測潮位歷線圖

Day

T08CSAT0.1HA T091SAT0.1HA T092SAT0.1HA T093SAT0.1HA T094SAT0.1HA T095SAT0.1HA
T096SAT0.1HA T097SAT0.1HA T098SAT0.1HA T099SAT0.1HA T09ASAT0.1HA T09BSAT0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Tidal Level in Su-Ao Harbor of SAX0 at 2009

1 8 15 22

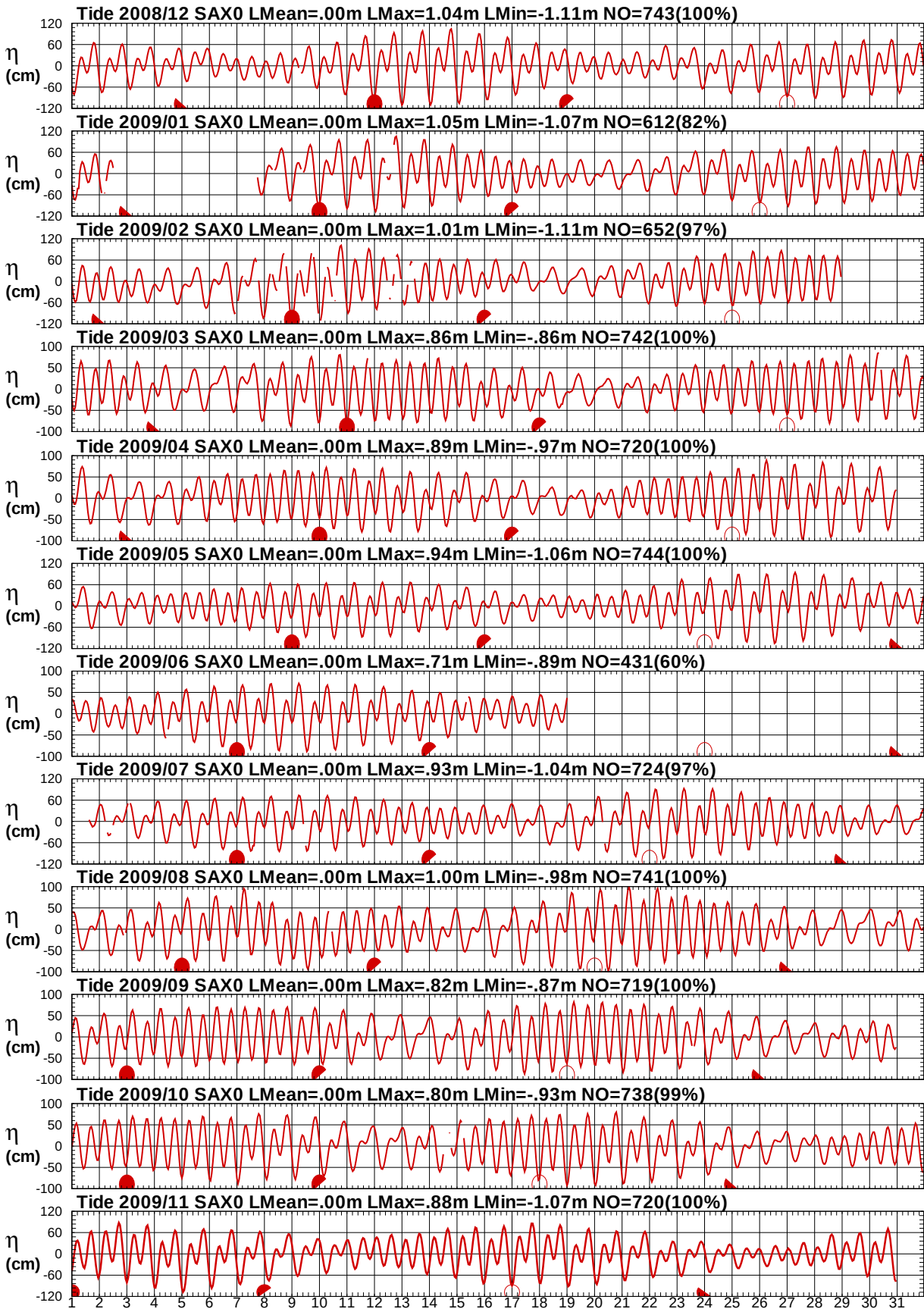


圖 4.7.8 2009年蘇澳港測站 X 觀測潮位歷線圖

Day

T08CSAX0.1HA T091SAX0.1HA T092SAX0.1HA T093SAX0.1HA T094SAX0.1HA T095SAX0.1HA
T096SAX0.1HA T097SAX0.1HA T098SAX0.1HA T099SAX0.1HA T09ASAX0.1HA T09BSAX0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Tidal Level in Su-Ao Harbor of SAF0 at 2009

1 ○ 8 ● 15 ● 22 ●

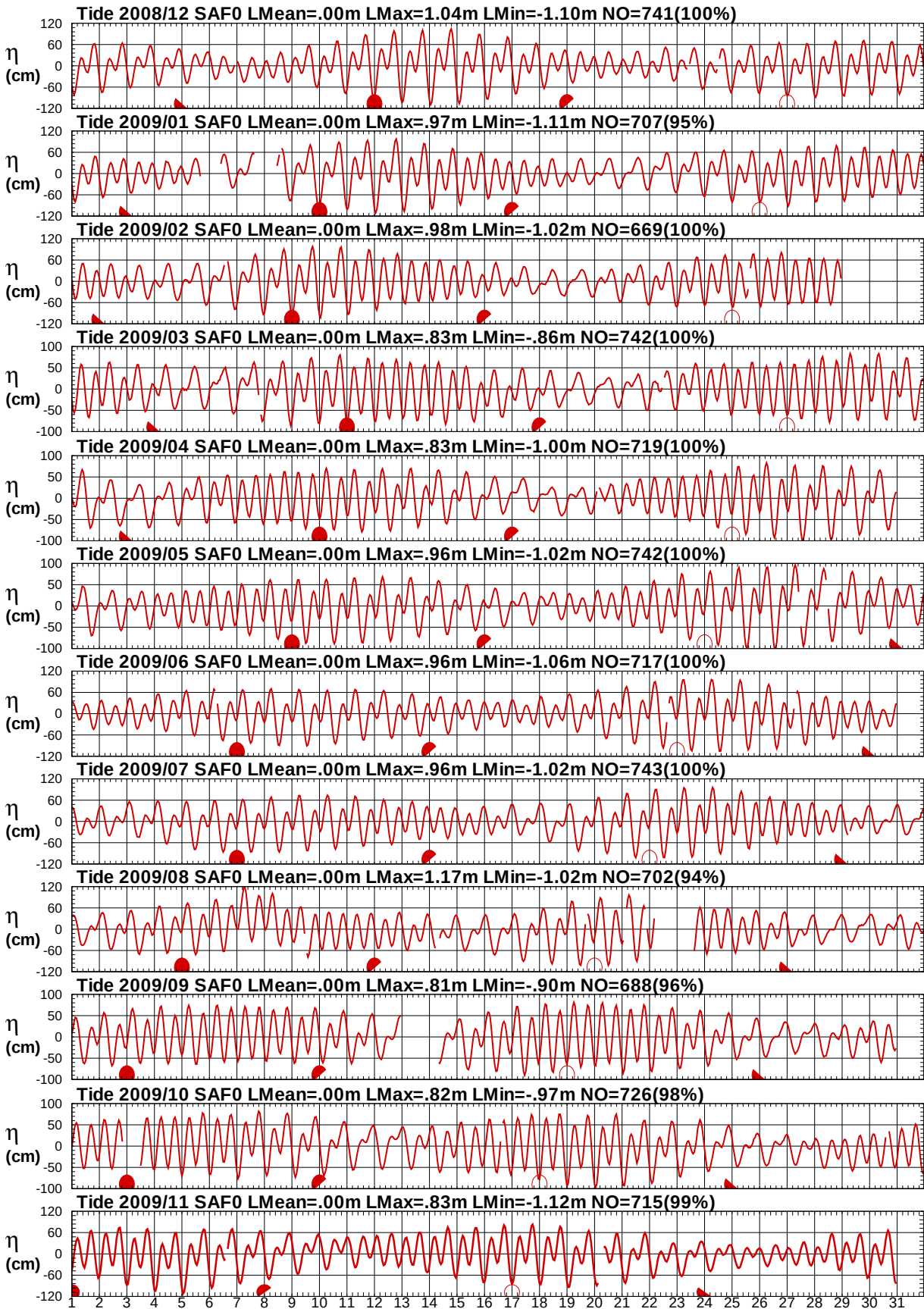


圖 4.7.9 2009年蘇澳港測站 F 觀測潮位歷線圖

Day

T08CSAF0.1HA T091SAF0.1HA T092SAF0.1HA T093SAF0.1HA T094SAF0.1HA T095SAF0.1HA
T096SAF0.1HA T097SAF0.1HA T098SAF0.1HA T099SAF0.1HA T09ASAF0.1HA T09BSAF0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Tidal Level in Su-Ao Harbor of Cal. at 2009

1 ○ 8 ● 15 ● 22 ●

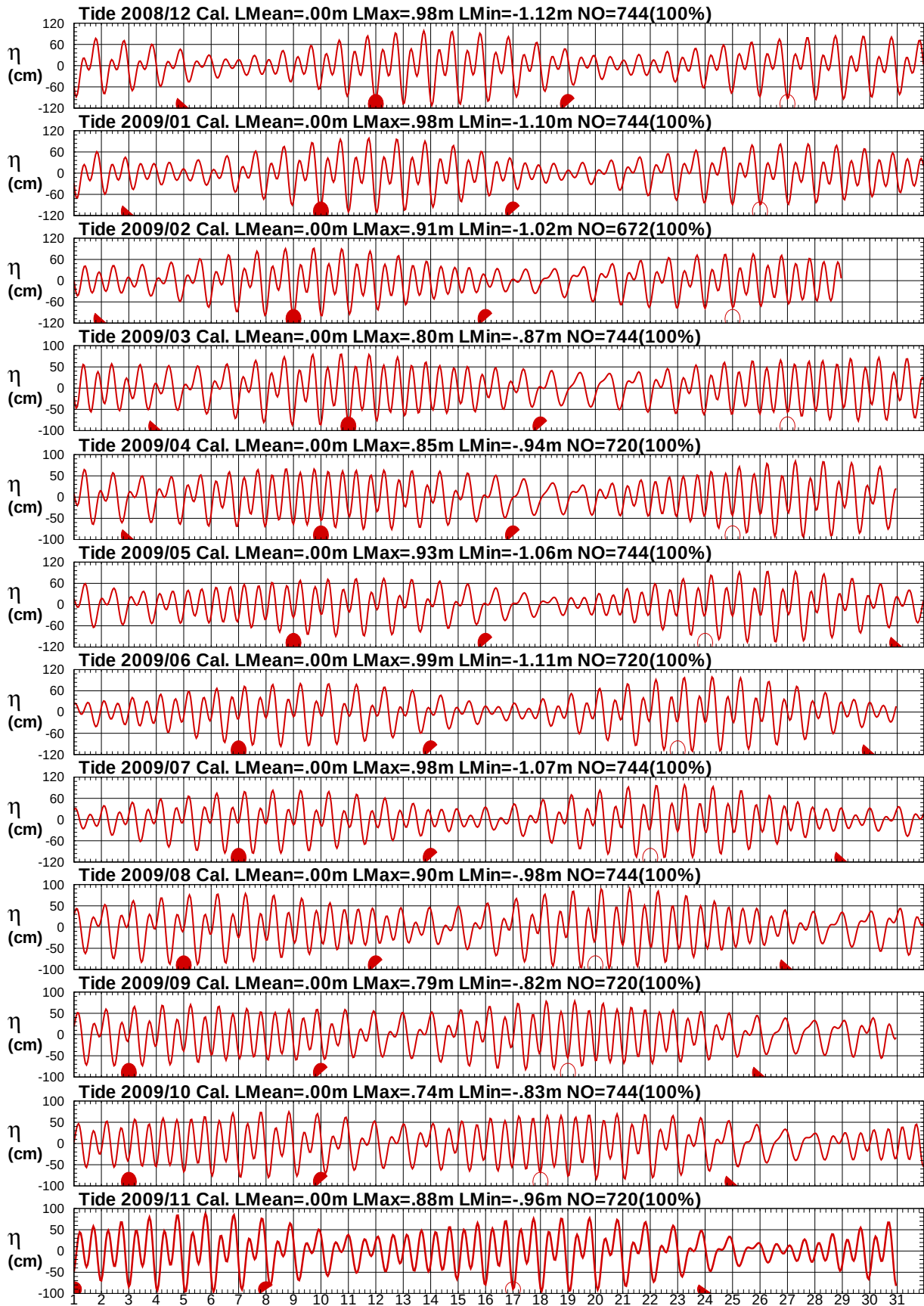


圖 4.7.10 2009年蘇澳港計算天文潮位歷線圖

Day

T08CSAT0.1HC T091SAT0.1HC T092SAT0.1HC T093SAT0.1HC T094SAT0.1HC T095SAT0.1HC
T096SAT0.1HC T097SAT0.1HC T098SAT0.1HC T099SAT0.1HC T09ASAT0.1HC T09BSAT0.1HC

Institute of Harbor & Marine Technology

4.8 2009年布袋港逐時潮汐水位歷線圖

Tidal Level in Pu-Tai Harbor of PTT0 at 2009

1 8 15 22

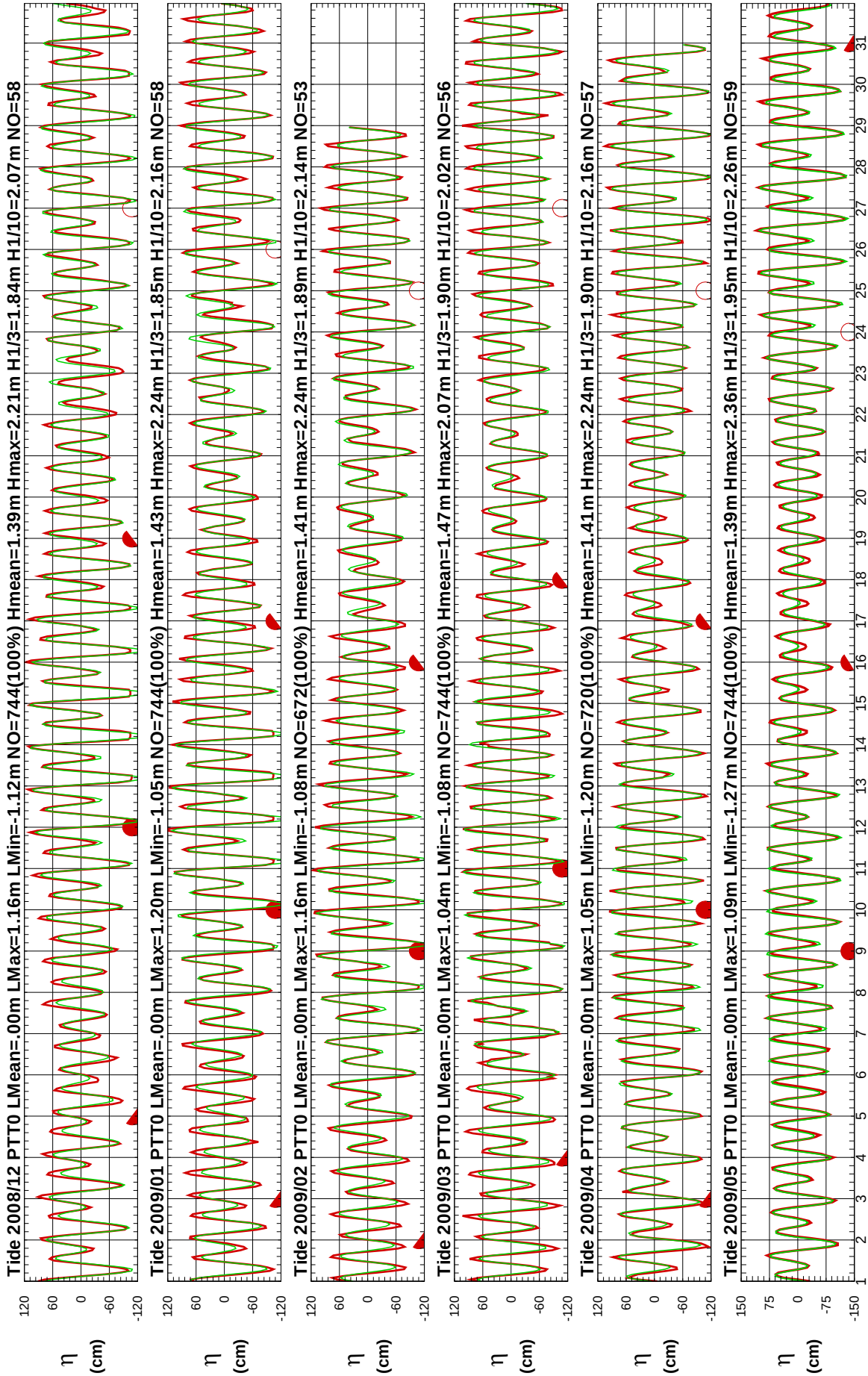


圖 4.8.1 2009 年 12 月 5 月布袋港 T 站潮位歷線圖 (細線: 天文潮)

T08CPTT0.1HA T08CPTT0.1HC T091PTT0.1HA T091PTT0.1HC T092PTT0.1HA T092PTT0.1HC
T093PTT0.1HA T093PTT0.1HC T094PTT0.1HA T094PTT0.1HC T095PTT0.1HA T095PTT0.1HC

CURT4X.BAT(CURT4XH.DAT)

Institute of Harbor & Marine Technology

2010/11/04

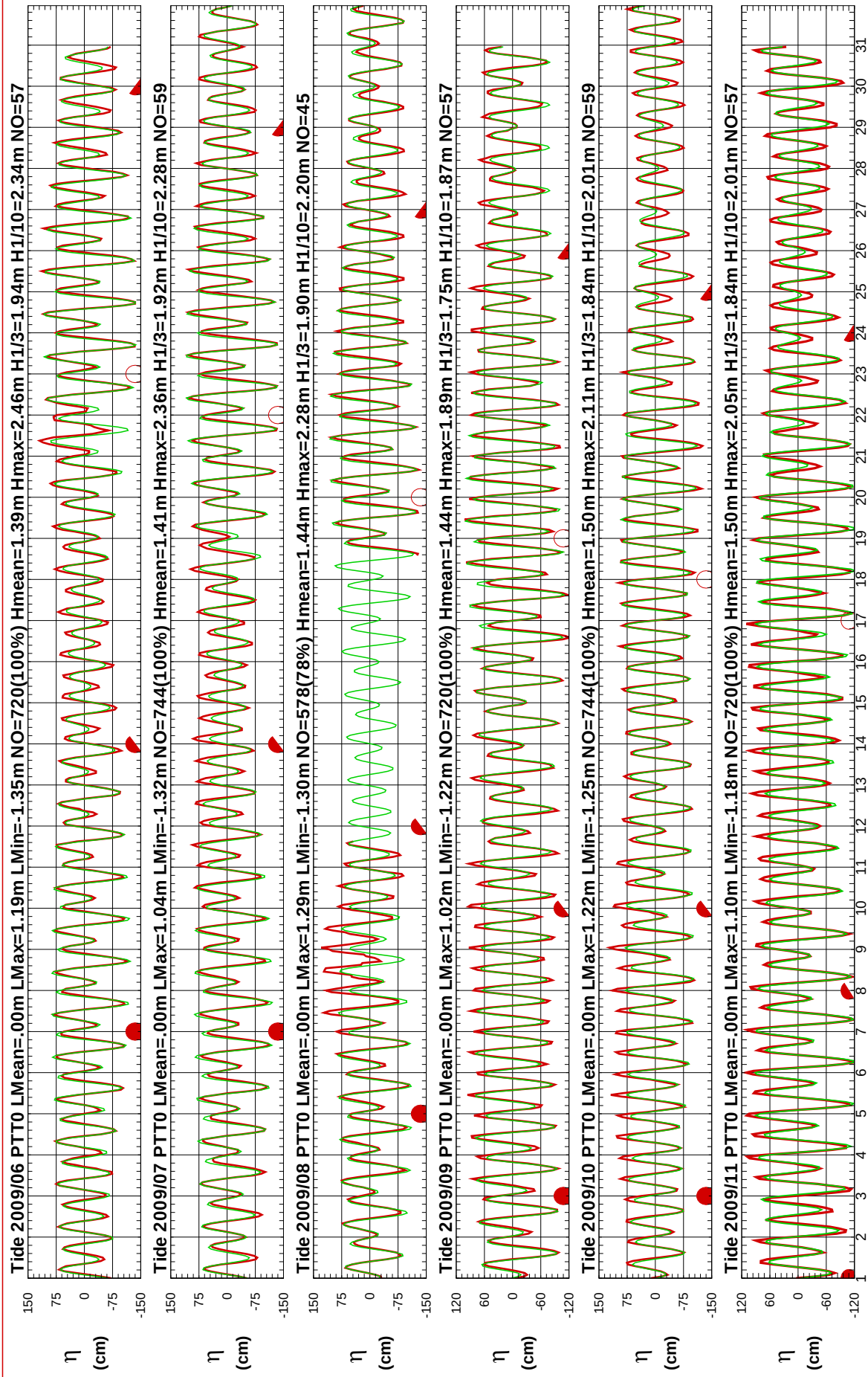


圖 4.8.2 2009 年 6 月-11 月布袋港 T 站潮位歷線圖 (細線: 天文潮)

Tidal Level in Pu-Tai Harbor of PTX0 at 2009

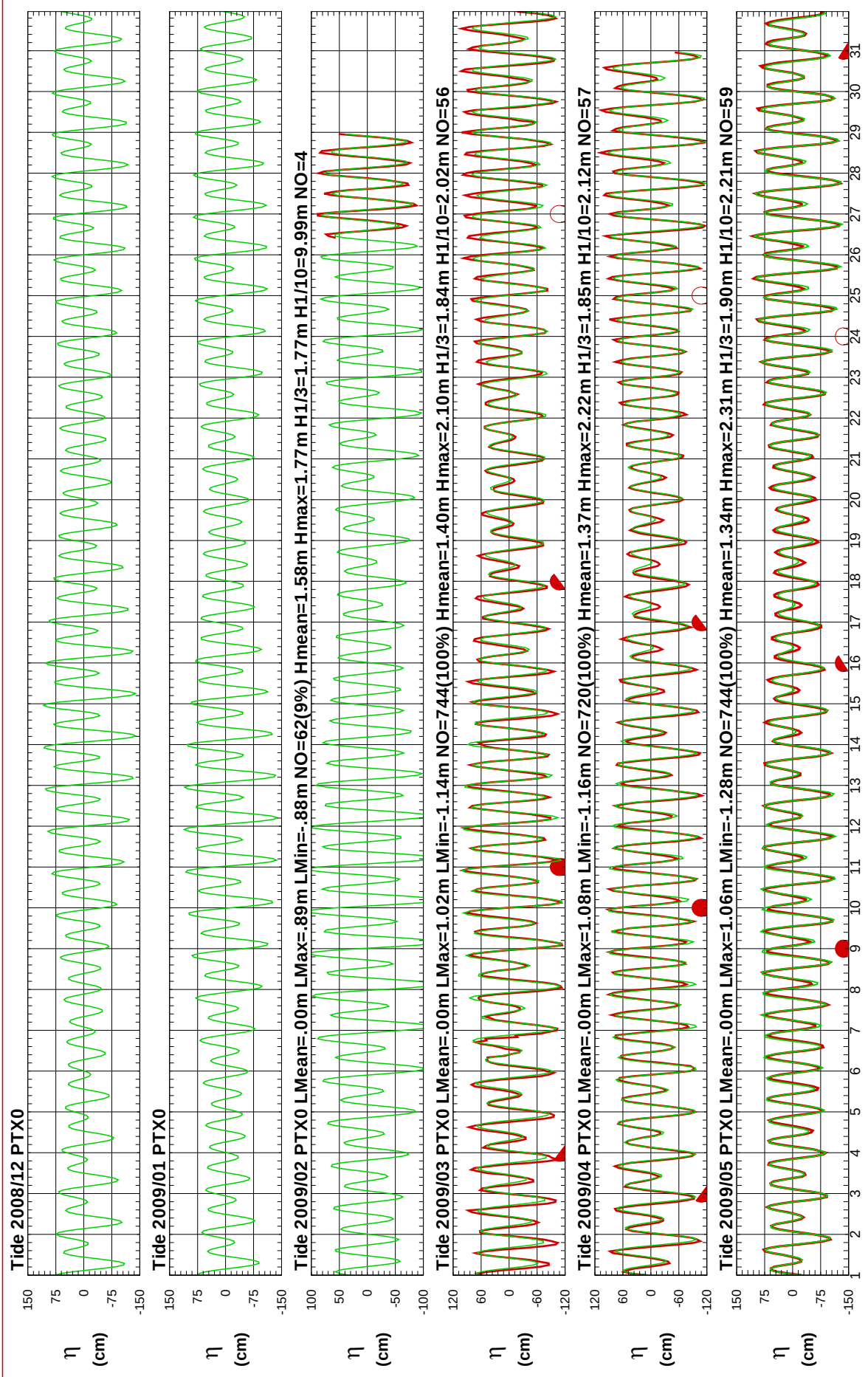


圖 4.8.3 2009 年 12 月-5 月布袋港 X 站潮位歷線圖 (細線: 天文潮)

T08CPTX0.1HA T08CPTT0.1HC T091PTX0.1HA T091PTT0.1HC T092PTX0.1HA T092PTT0.1HC
T093PTX0.1HA T093PTT0.1HC T094PTX0.1HA T094PTT0.1HC T095PTX0.1HA T095PTT0.1HC
CURT4X.BAT(CURT4XH.DAT)

Tidal Level in Pu-Tai Harbor of PTX0 at 2009

1 8 15 22

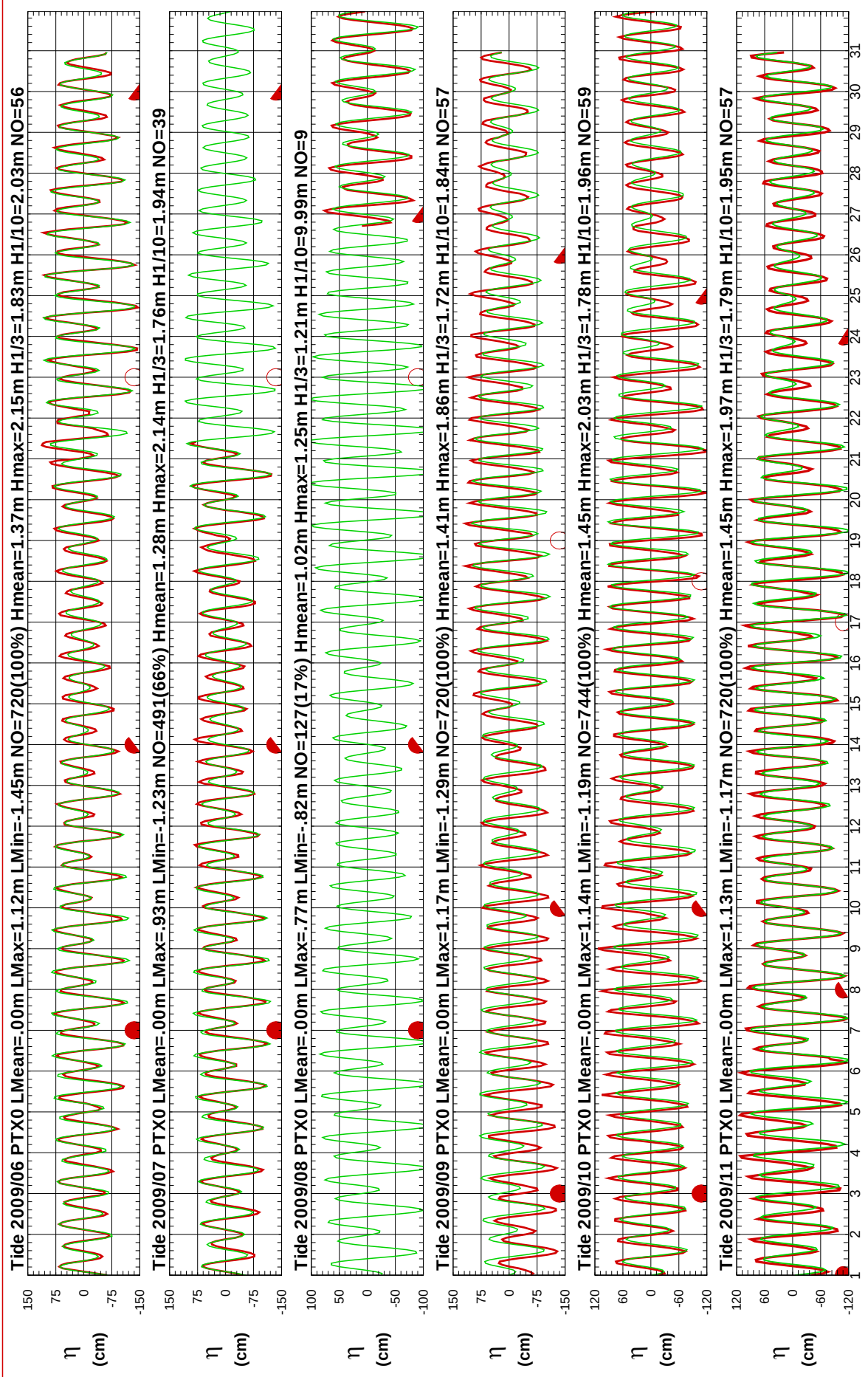


圖 4.8.4 2009年6月-11月布袋港 X 站潮位歷線圖 (細線: 天文潮)

T096PTX0.1HA T096PTT0.1HC T097PTX0.1HA T097PTT0.1HC T098PTX0.1HA T098PTT0.1HC
T099PTX0.1HA T099PTT0.1HC T09APT0.1HA T09APT0.1HC T09BPTX0.1HA T09BPTT0.1HC
CURT4X.BAT(CURT4XH.DAT)

Tidal Level in Pu-Tai Harbor of PTT0 at 2009

1 8 15 22

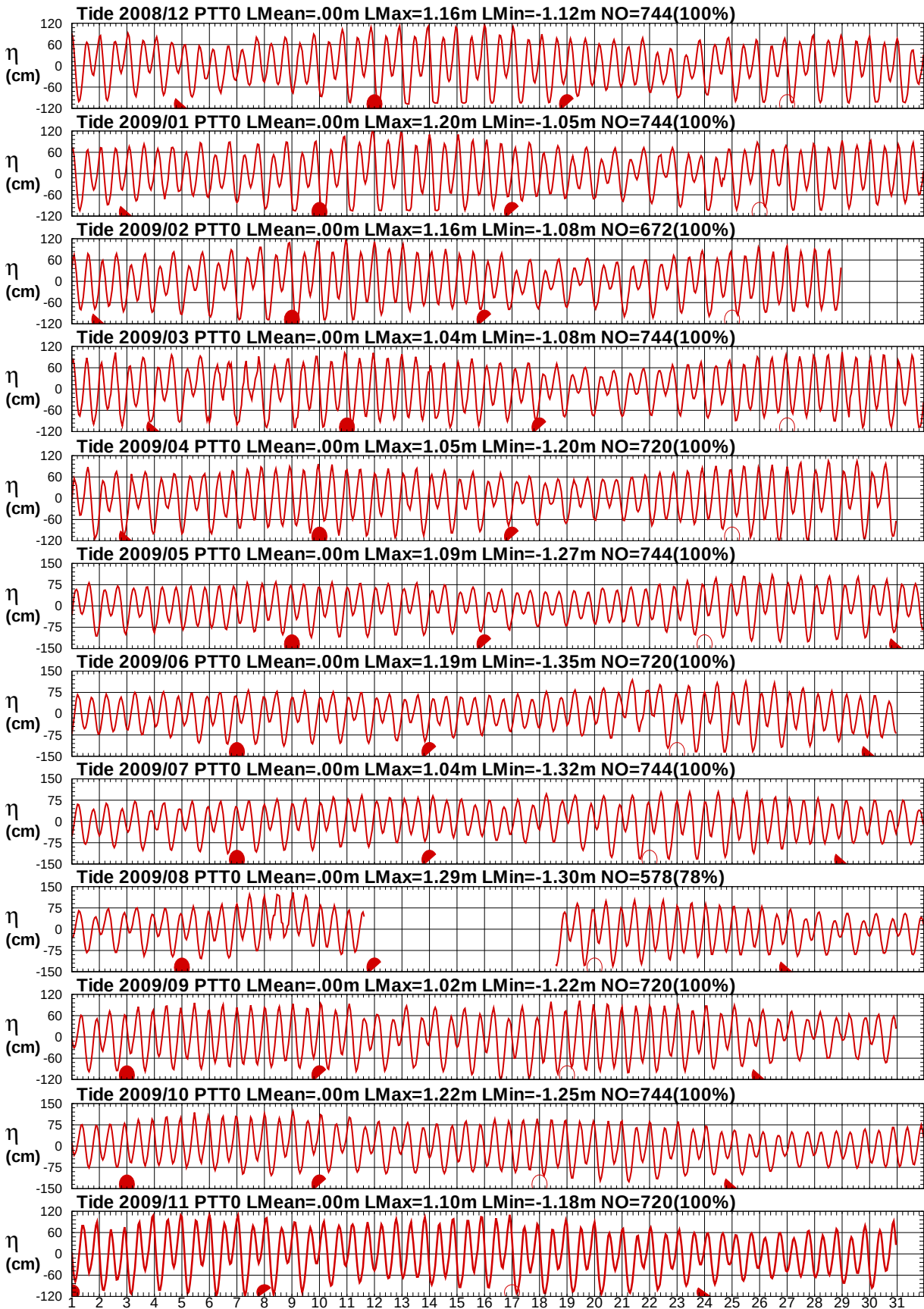


圖 4.8.5 2009 年布袋港測站 T 觀測潮位歷線圖

Day

T08CPTT0.1HA T091PTT0.1HA T092PTT0.1HA T093PTT0.1HA T094PTT0.1HA T095PTT0.1HA
T096PTT0.1HA T097PTT0.1HA T098PTT0.1HA T099PTT0.1HA T09APT0.1HA T09BPTT0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Tidal Level in Pu-Tai Harbor of PTX0 at 2009

1 8 15 22

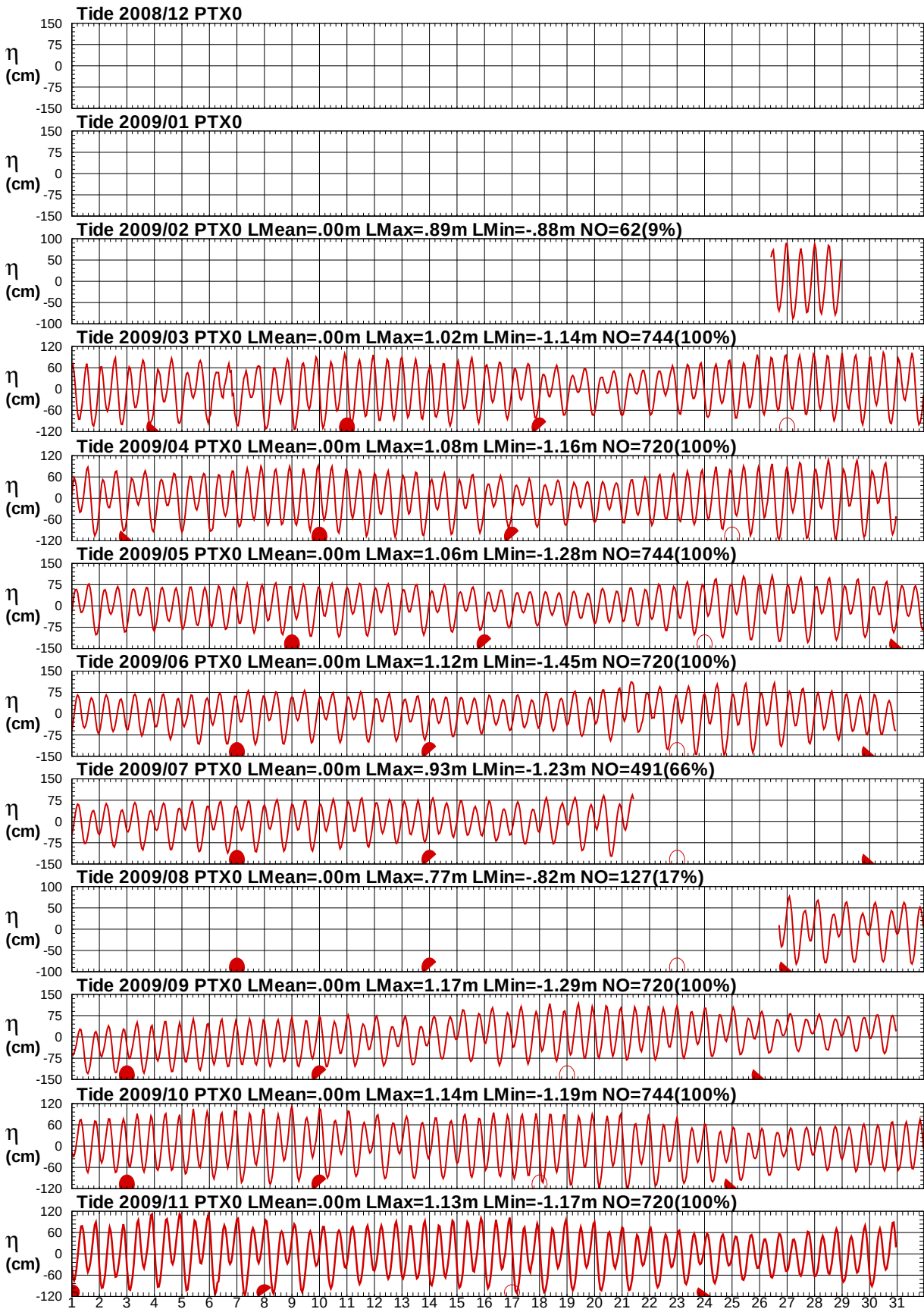


圖 4.8.6 2009 年布袋港測站 X 觀測潮位歷線圖

T08CPTX0.1HA T091PTX0.1HA T092PTX0.1HA T093PTX0.1HA T094PTX0.1HA T095PTX0.1HA
T096PTX0.1HA T097PTX0.1HA T098PTX0.1HA T099PTX0.1HA T09APT0.1HA T09BPTX0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Tidal Level in Pu-Tai Harbor of Cal. at 2009

1 ○ 8 ● 15 ● 22 ●

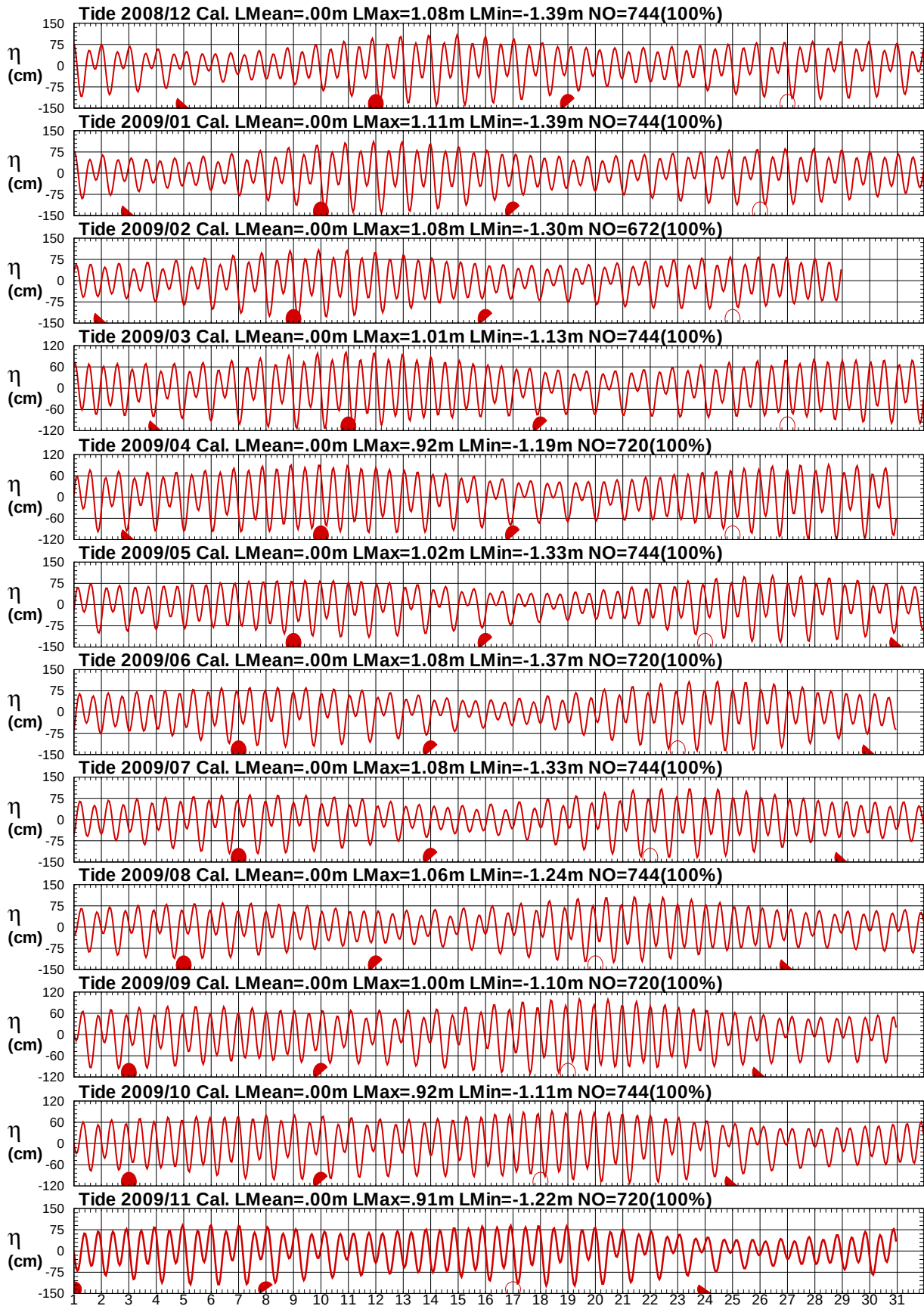


圖 4.8.7 2009年布袋港計算天文潮位歷線圖

Day

T08CPTT0.1HC T091PTT0.1HC T092PTT0.1HC T093PTT0.1HC T094PTT0.1HC T095PTT0.1HC
T096PTT0.1HC T097PTT0.1HC T098PTT0.1HC T099PTT0.1HC T09APT0.1HC T09BPTT0.1HC

Institute of Harbor & Marine Technology

4.9 2009年8個商港逐時潮汐水位歷線比較圖

Eight Harbors Tidal Level at 2008/12

1 ○ 8 ● 15 ● 22 ●

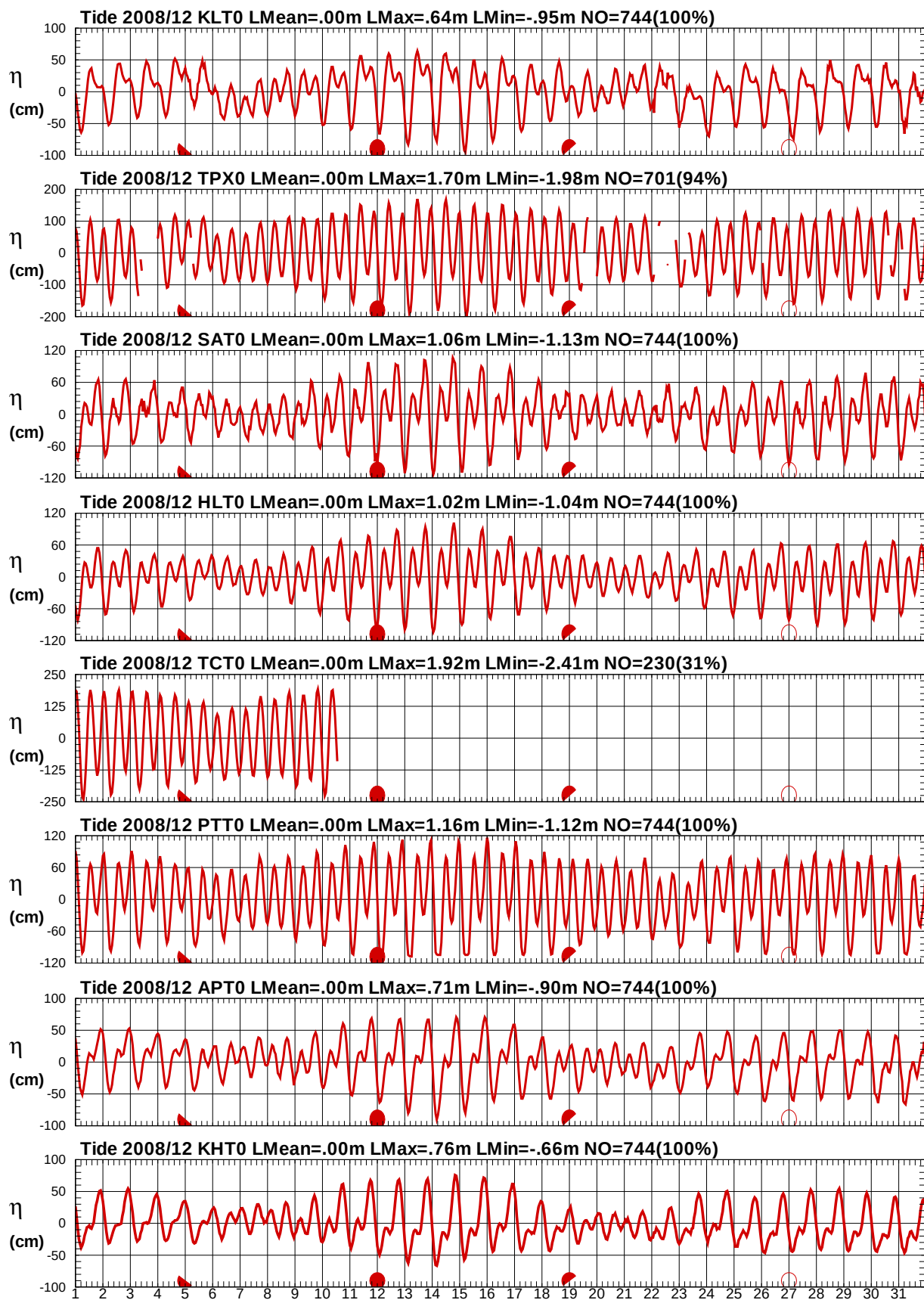


圖 4.9.1 2008 年 12 月 8 商港 觀測潮位歷線圖

Day

T08CKLT0.1HA T08CTPX0.1HA T08CSAT0.1HA T08CHLT0.1HA T08CTCT0.1HA T08CPPT0.1HA

T08CAPT0.1HA T08CKHT0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Eight Harbors Tidal Level at 2008/12

1 ○ 8 ● 15 ● 22 ●

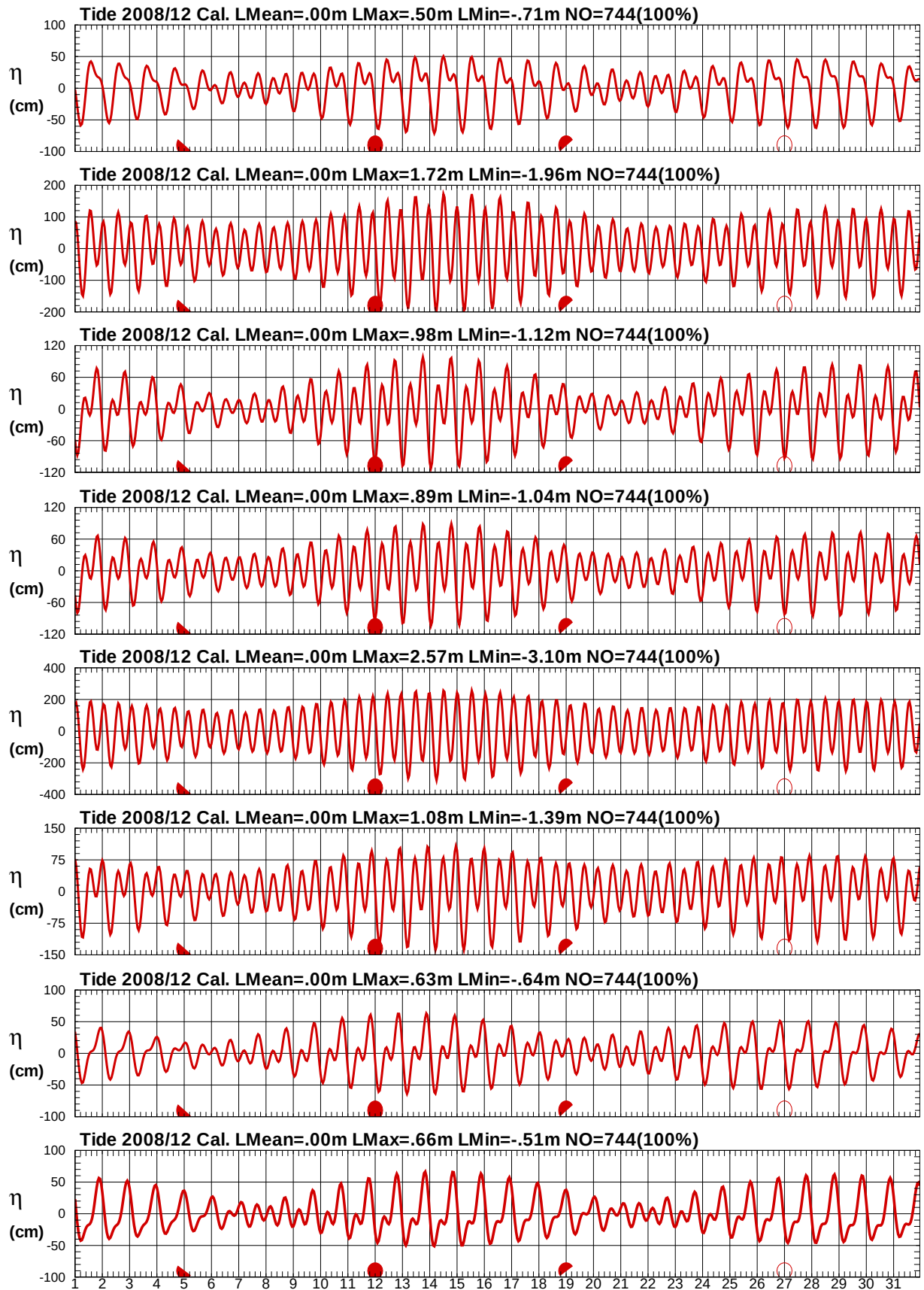


圖 4.9.2 2008 年 12 月 8 商港 計算天文潮位歷線圖

Day

T08CKLT0.1HC T08CPTT0.1HC T08CSAT0.1HC T08CHLT0.1HC T08CTCT0.1HC T08CPTT0.1HC

T08CAPT0.1HC T08CKHT0.1HC

Institute of Harbor & Marine Technology

Eight Harbors Tidal Level at 2009/01

1 ○ 8 ● 15 ● 22 ●

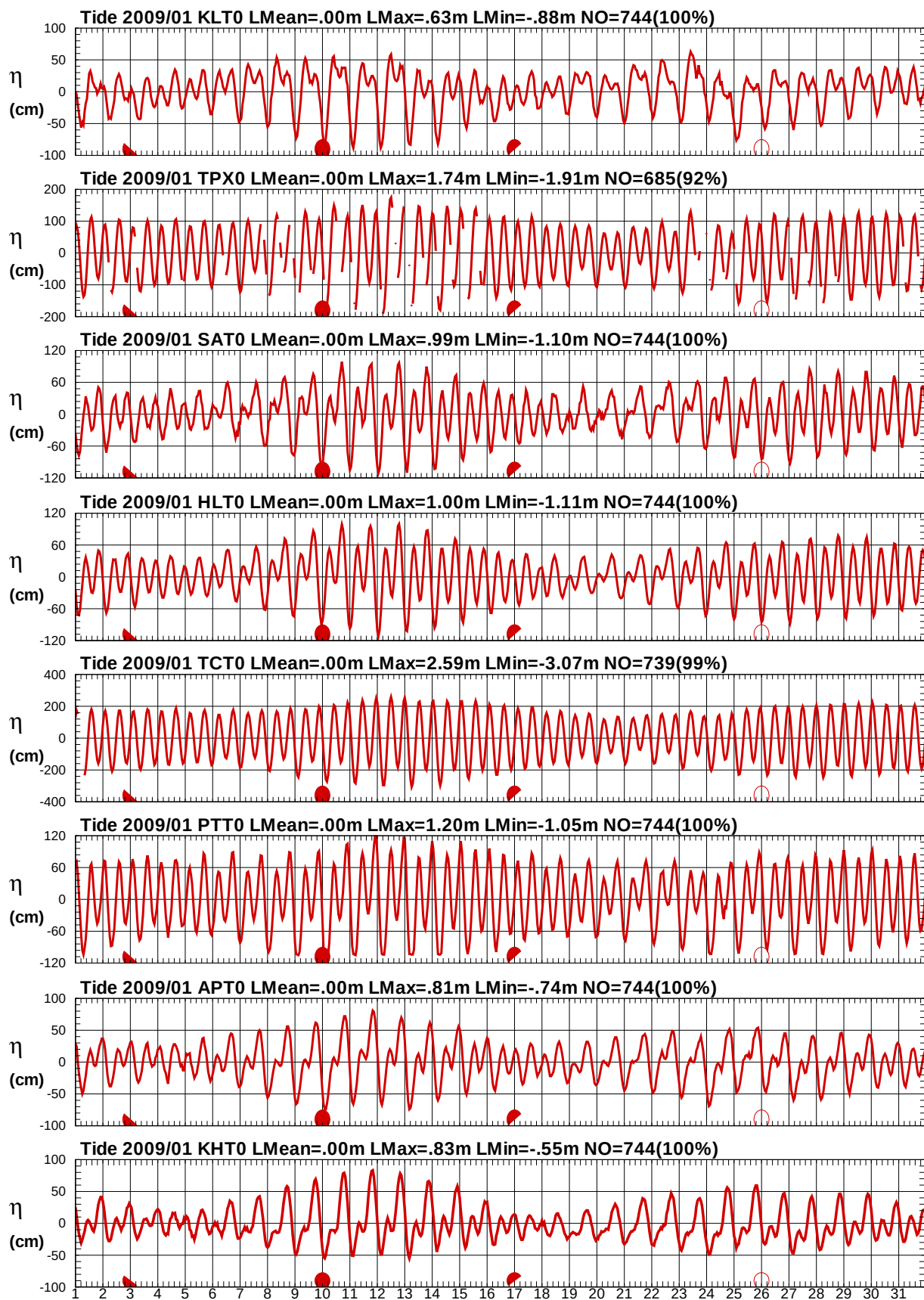


圖 4.9.3 2009 年 1 月 8 商港 觀測潮位歷線圖

Day

T091KLT0.1HA T091TPX0.1HA T091SAT0.1HA T091HLT0.1HA T091TCT0.1HA T091PTT0.1HA

T091APT0.1HA T091KHT0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Eight Harbors Tidal Level at 2009/01

1 ○ 8 ● 15 ● 22 ●

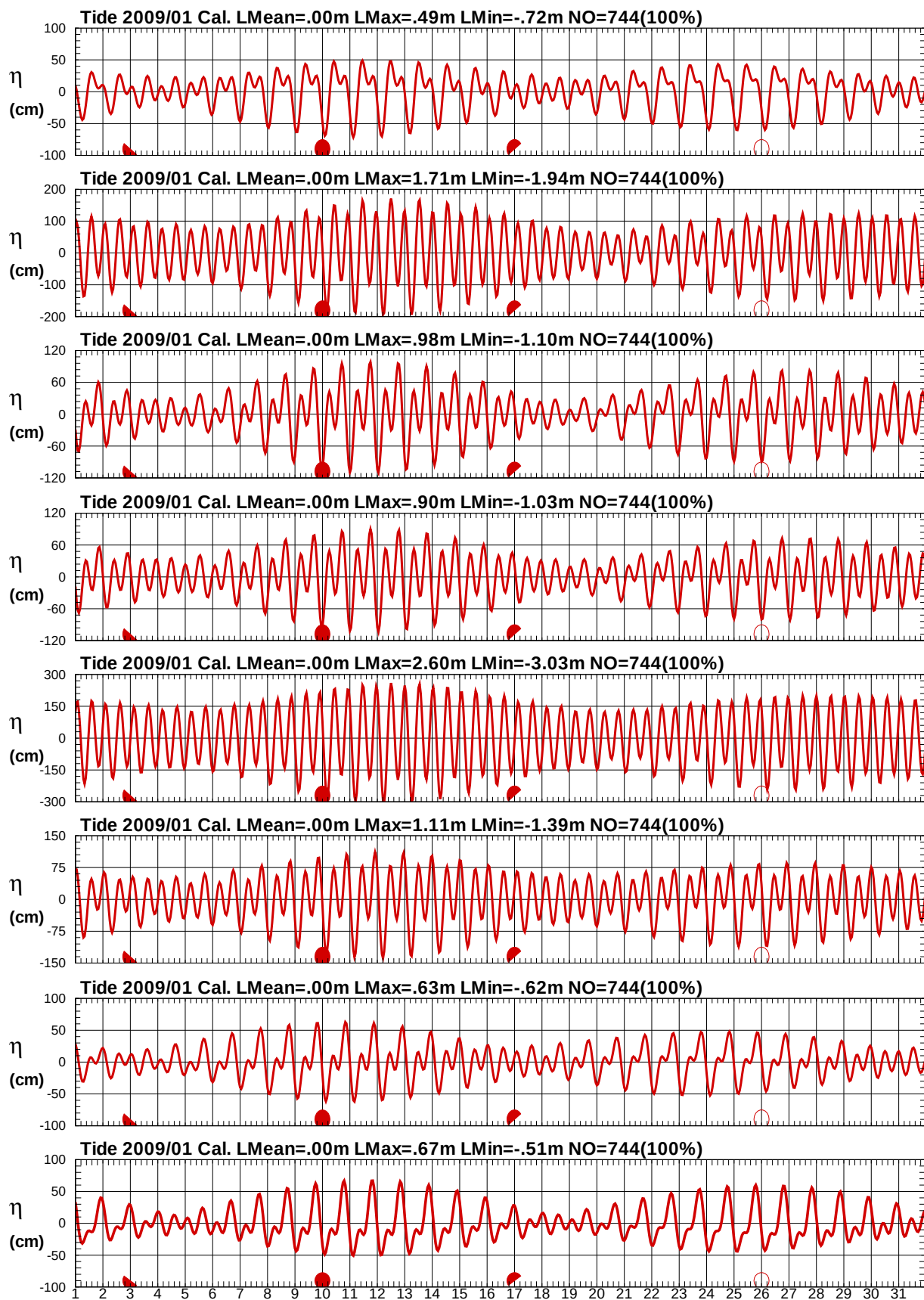


圖 4.9.4 2009 年 1 月 8 商港 計算天文潮位歷線圖

T091KLT0.1HC T091TPT0.1HC T091SAT0.1HC T091HLT0.1HC T091TCT0.1HC T091PTT0.1HC

T091APT0.1HC T091KHT0.1HC

Institute of Harbor & Marine Technology

Eight Harbors Tidal Level at 2009/02

1 ○ 8 ● 15 ● 22 ●

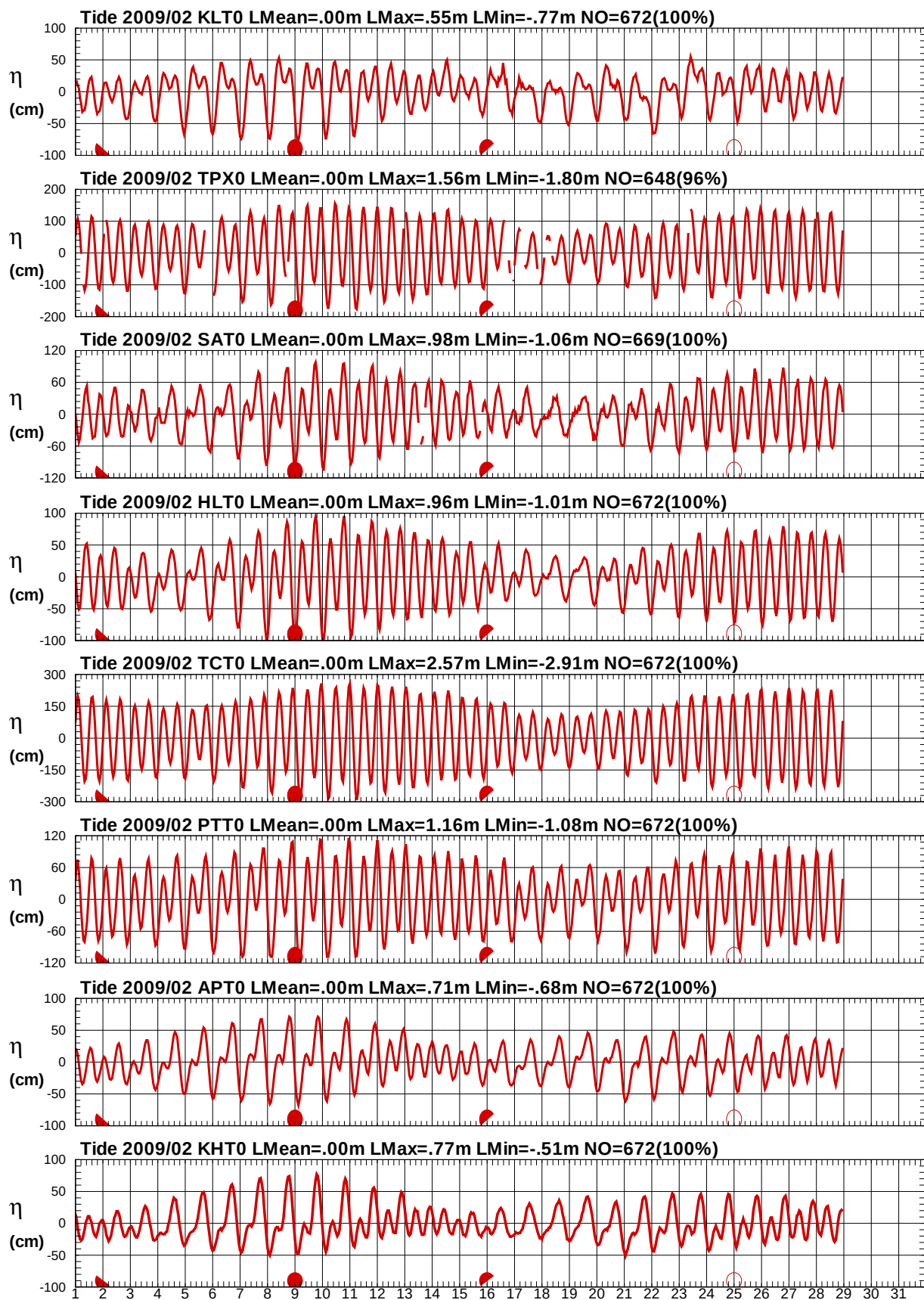


圖 4.9.5 2009 年 2 月 8 商港 觀測潮位歷線圖

Day

T092KLT0.1HA T092TPX0.1HA T092SAT0.1HA T092HLT0.1HA T092TCT0.1HA T092PTT0.1HA

T092APT0.1HA T092KHT0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Eight Harbors Tidal Level at 2009/02

1 ○ 8 ● 15 ● 22 ●

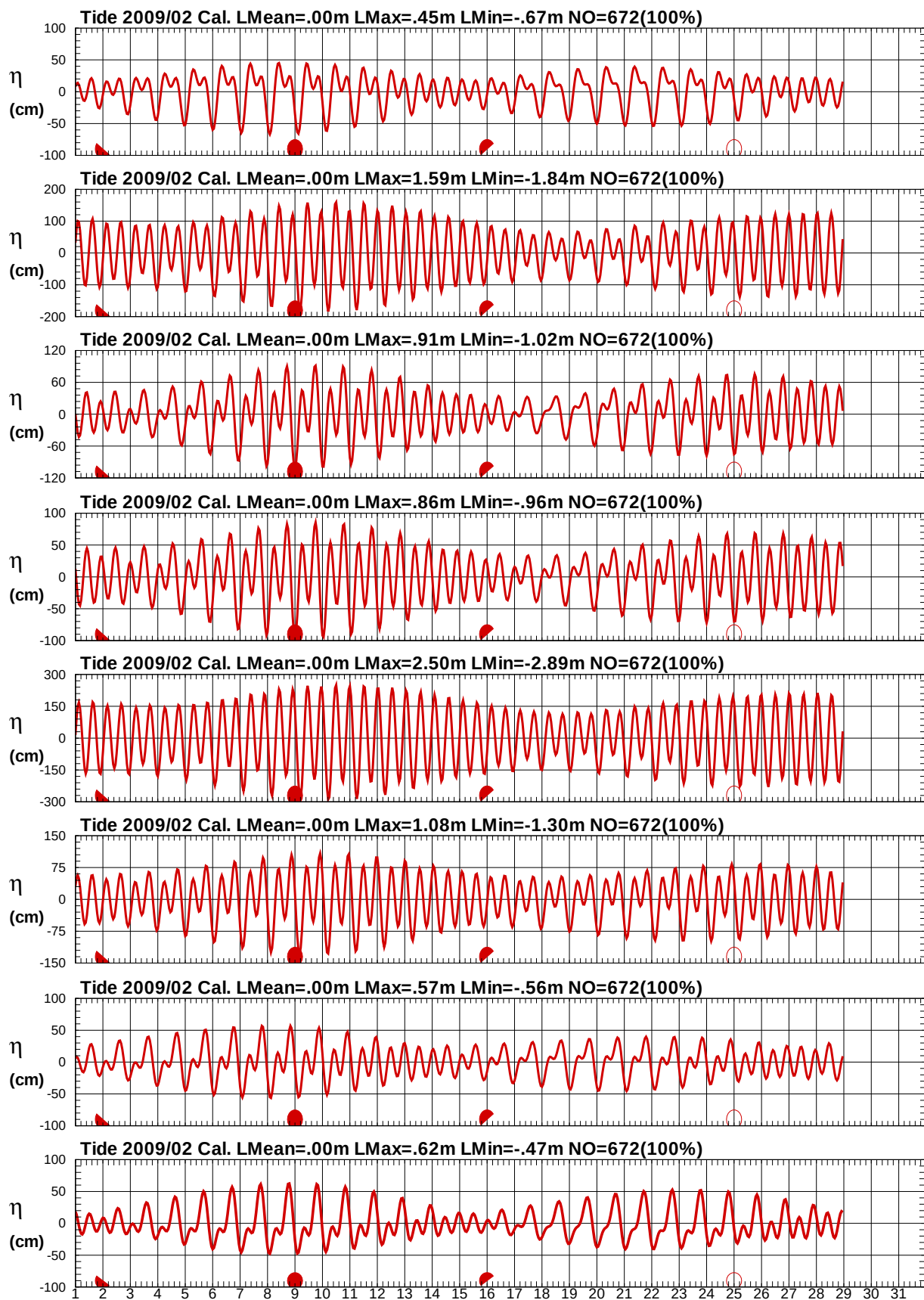


圖 4.9.6 2009 年 2 月 8 商港 計算天文潮位歷線圖

Day

T092KLT0.1HC T092TPT0.1HC T092SAT0.1HC T092HLT0.1HC T092TCT0.1HC T092PTT0.1HC

T092APT0.1HC T092KHT0.1HC

Institute of Harbor & Marine Technology

Eight Harbors Tidal Level at 2009/03

1 ○ 8 ● 15 ● 22 ●

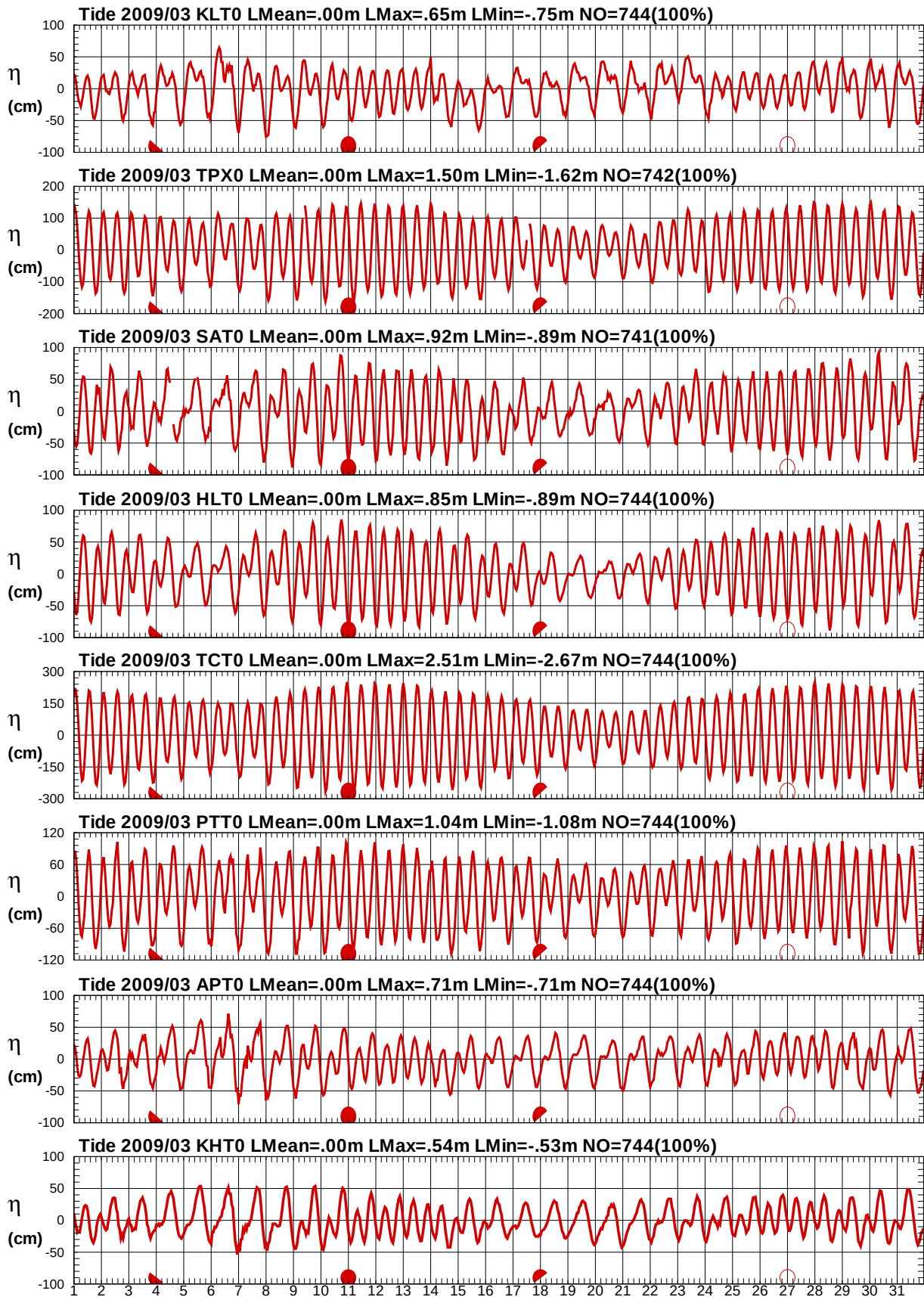


圖 4.9.7 2009 年 3 月 8 商港 觀測潮位歷線圖

Day

T093KLT0.1HA T093TPX0.1HA T093SAT0.1HA T093HLT0.1HA T093TCT0.1HA T093PTT0.1HA

T093APT0.1HA T093KHT0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Eight Harbors Tidal Level at 2009/03

1 ○ 8 ● 15 ● 22 ●

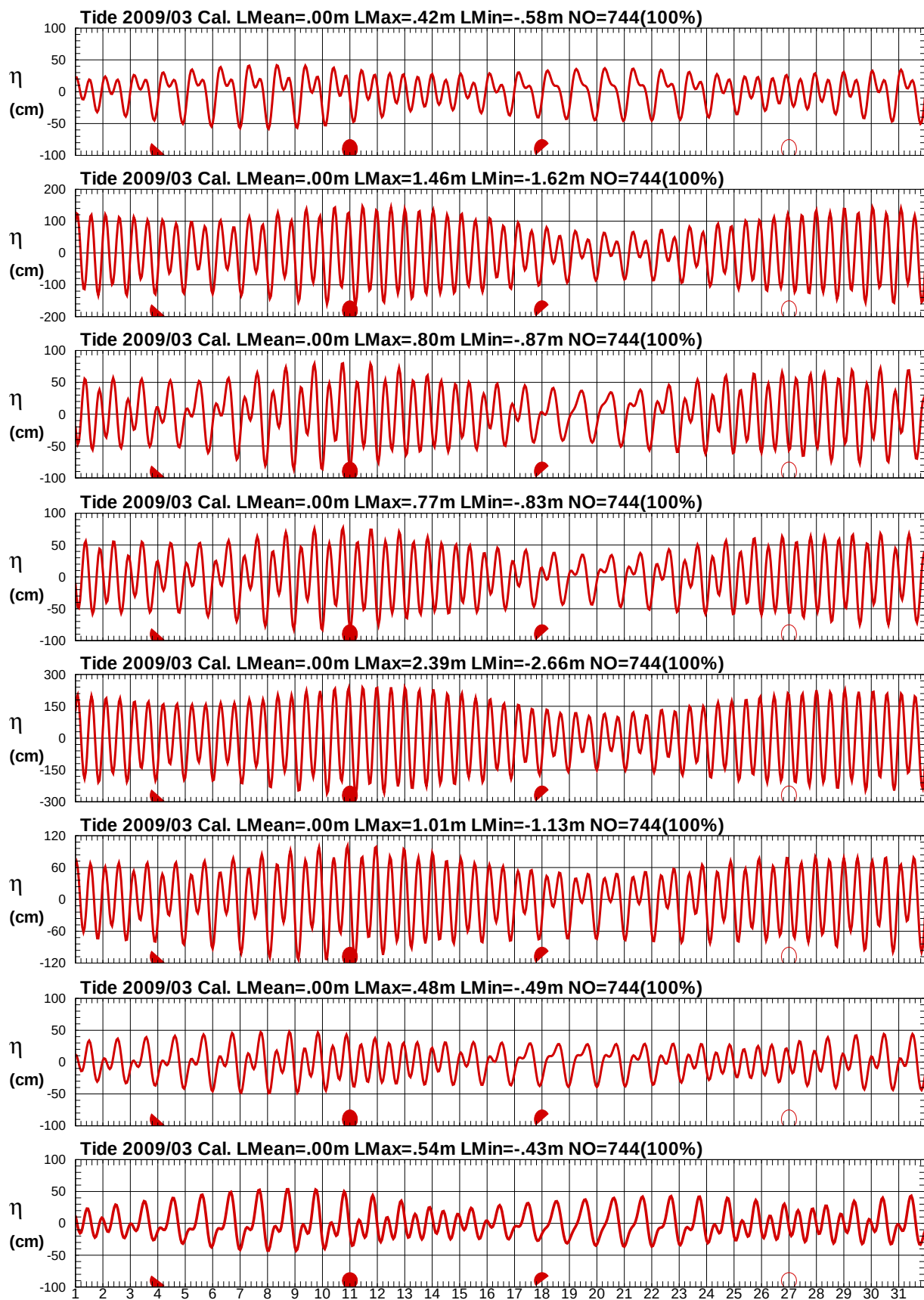


圖 4.9.8 2009 年 3 月 8 商港 計算天文潮位歷線圖

Day

T093KLT0.1HC T093TPT0.1HC T093SAT0.1HC T093HLT0.1HC T093TCT0.1HC T093PTT0.1HC

T093APT0.1HC T093KHT0.1HC

Institute of Harbor & Marine Technology

Eight Harbors Tidal Level at 2009/04

1 ○ 8 ● 15 ● 22 ●

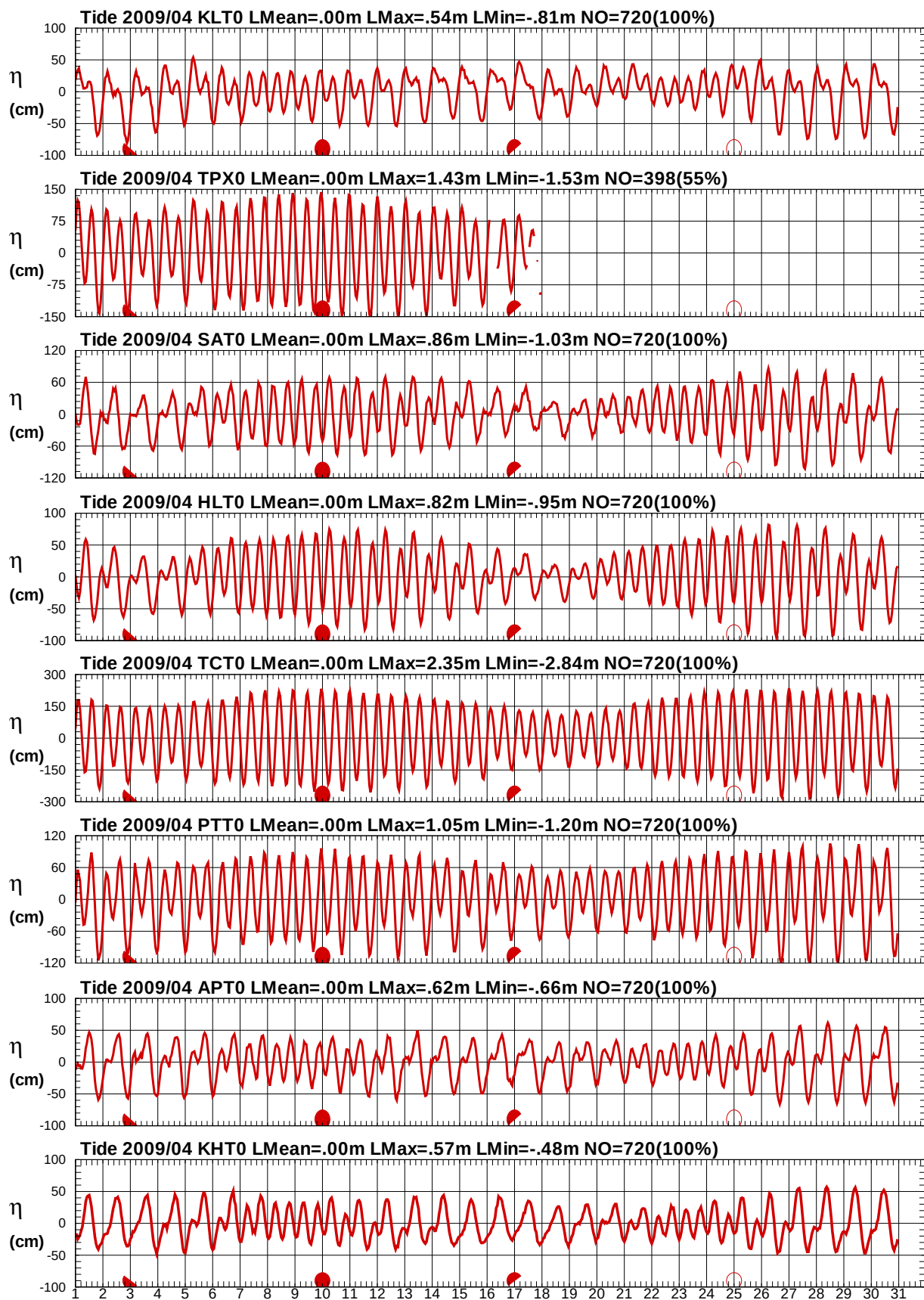


圖 4.9.9 2009 年 4 月 8 商港 觀測潮位歷線圖

Day

T094KLT0.1HA T094TPX0.1HA T094SAT0.1HA T094HLT0.1HA T094TCT0.1HA T094PTT0.1HA

T094APT0.1HA T094KHT0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Eight Harbors Tidal Level at 2009/04

1 ○ 8 ● 15 ● 22 ●

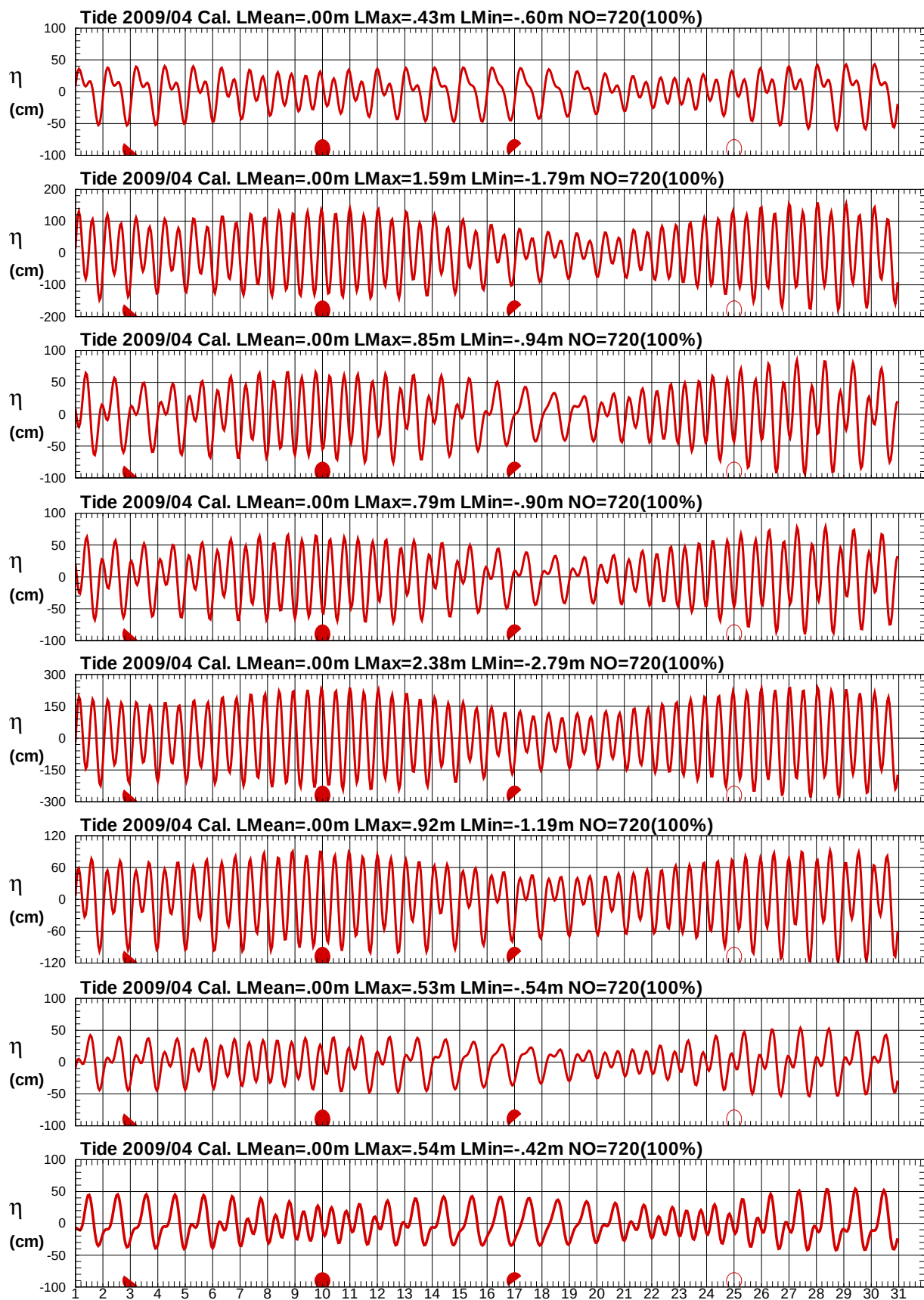


圖 4.9.10 2009 年 4 月 8 商港 計算天文潮位歷線圖

Day

T094KLT0.1HC T094TPT0.1HC T094SAT0.1HC T094HLT0.1HC T094TCT0.1HC T094PTT0.1HC

T094APT0.1HC T094KHT0.1HC

Institute of Harbor & Marine Technology

Eight Harbors Tidal Level at 2009/05

1 ○ 8 ● 15 ● 22 ●

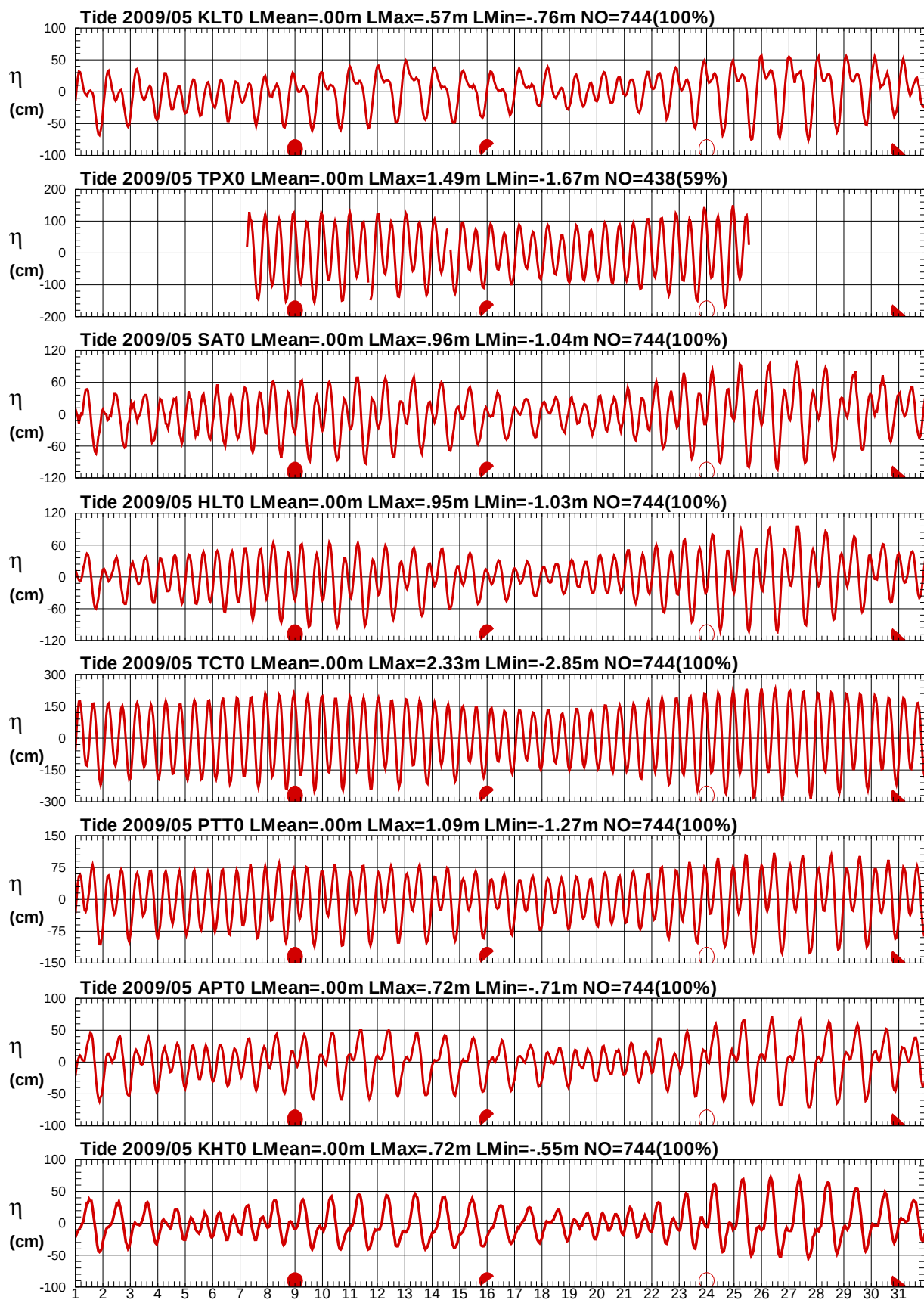


圖4.9.11 2009年5月8商港 觀測潮位歷線圖

Day

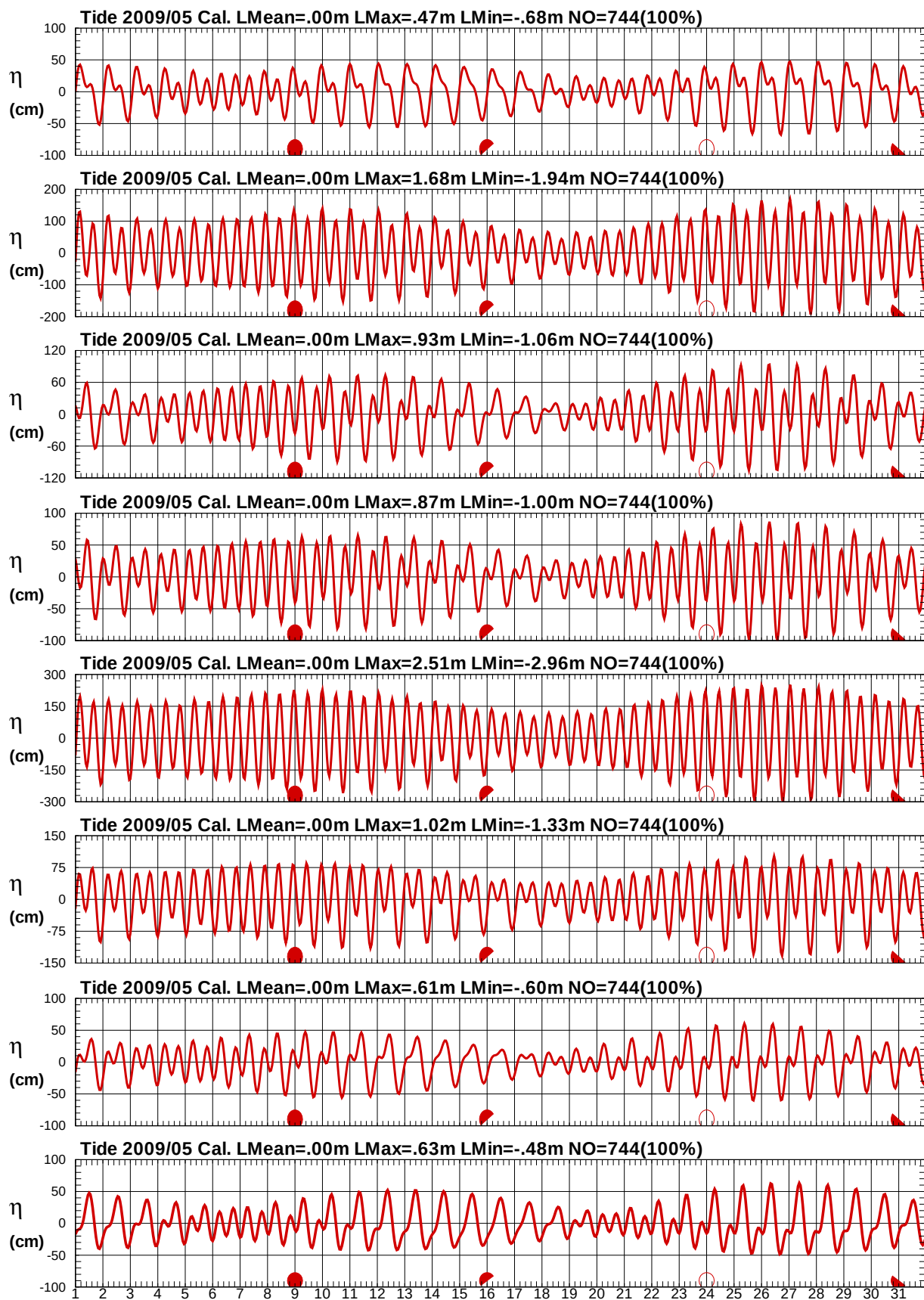
T095KLT0.1HA T095TPX0.1HA T095SAT0.1HA T095HLT0.1HA T095TCT0.1HA T095PTT0.1HA

T095APT0.1HA T095KHT0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Eight Harbors Tidal Level at 2009/05

1 ○ 8 ● 15 ● 22 ●



Day

圖 4.9.12 2009 年 5 月 8 商港 計算天文潮位歷線圖

T095KLT0.1HC T095TPT0.1HC T095SAT0.1HC T095HLT0.1HC T095TCT0.1HC T095PTT0.1HC

T095APT0.1HC T095KHT0.1HC

Institute of Harbor & Marine Technology

Eight Harbors Tidal Level at 2009/06

1 ○ 8 ● 15 ● 22 ●

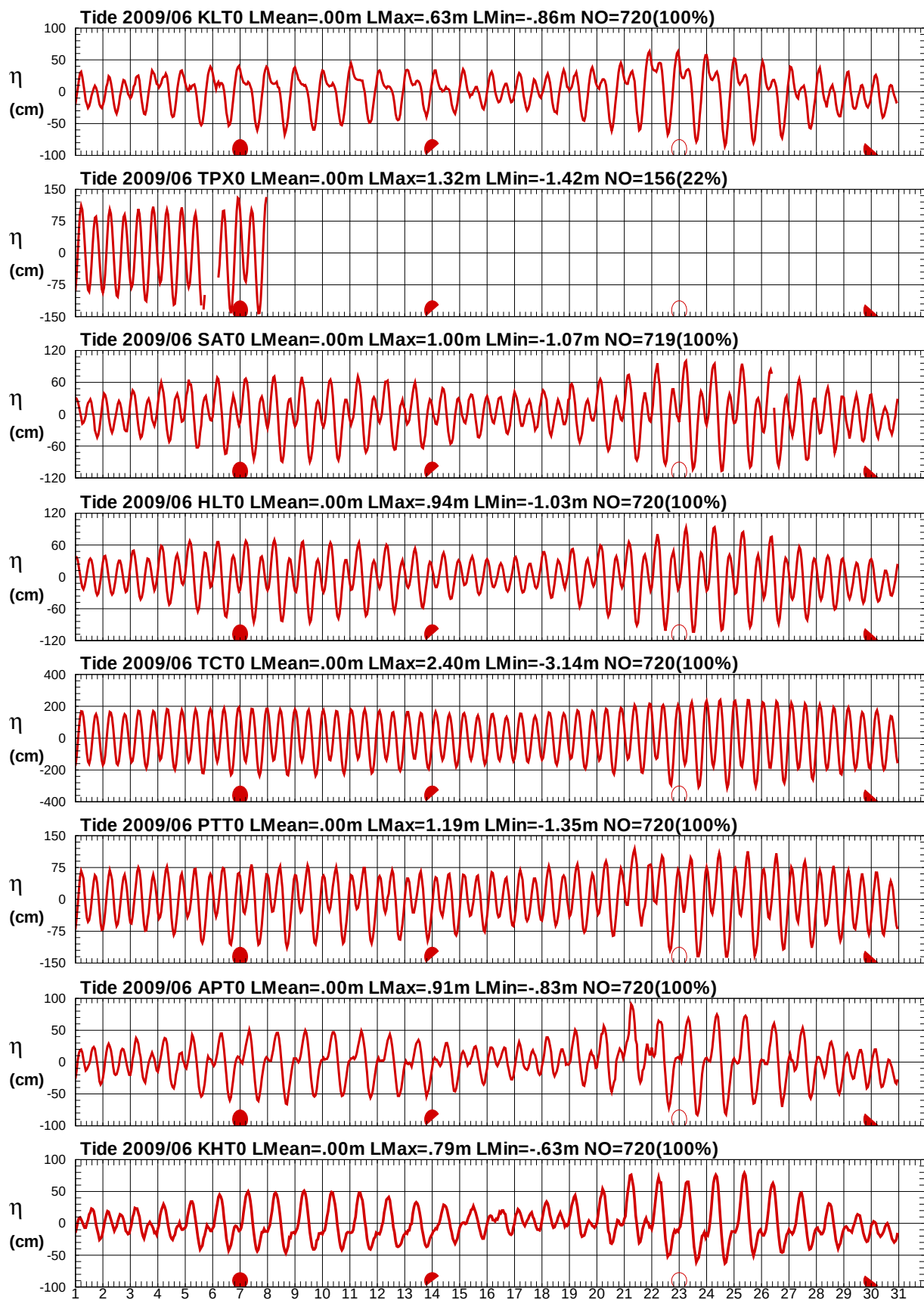


圖 4.9.13 2009 年 6 月 8 商港 觀測潮位歷線圖

Day

T096KLT0.1HA T096TPX0.1HA T096SAT0.1HA T096HLT0.1HA T096TCT0.1HA T096PTT0.1HA

T096APT0.1HA T096KHT0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Eight Harbors Tidal Level at 2009/06

1 ○ 8 ● 15 ● 22 ●

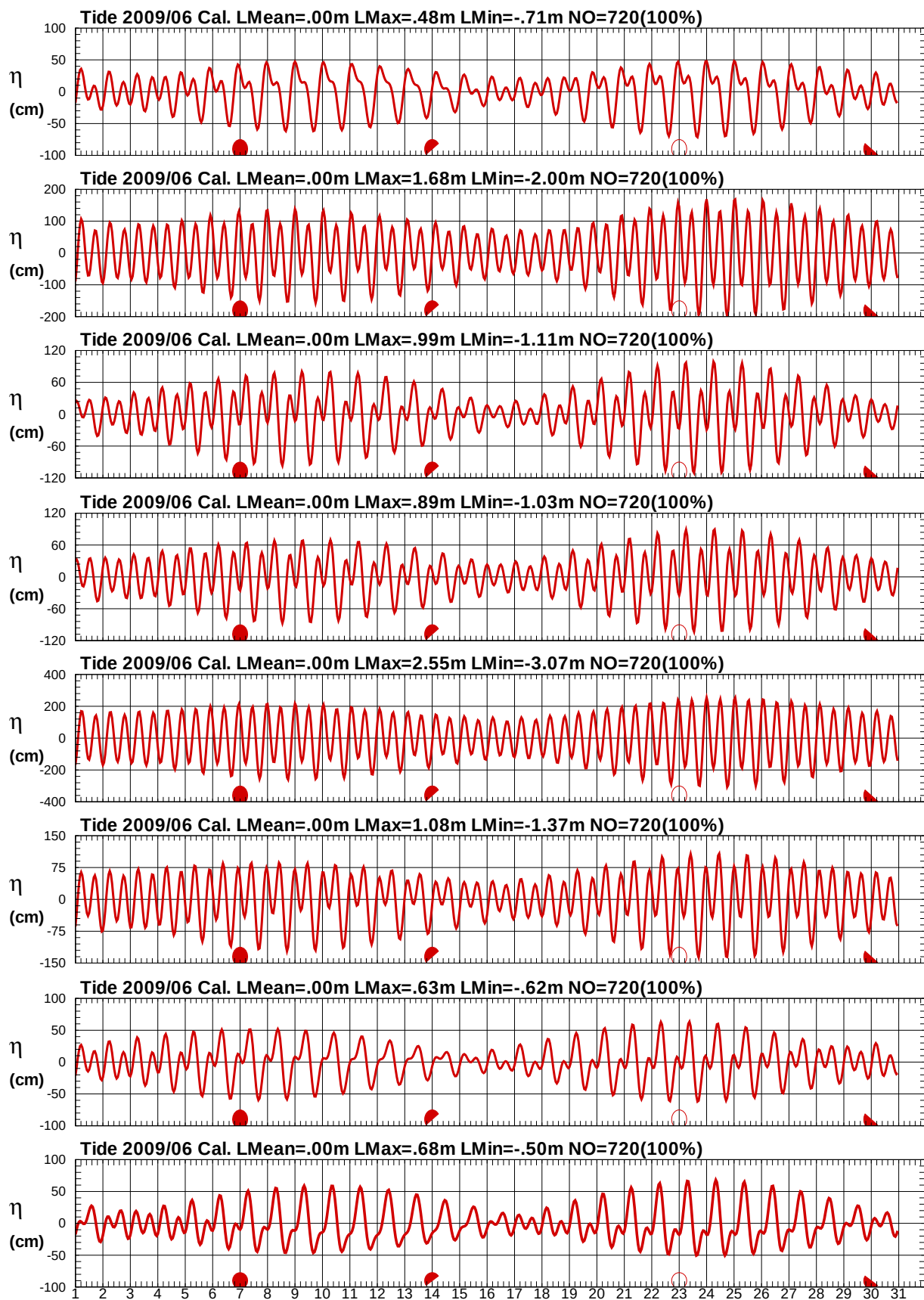


圖 4.9.14 2009 年 6 月 8 商港 計算天文潮位歷線圖

Day

T096KLT0.1HC T096TPT0.1HC T096SAT0.1HC T096HLT0.1HC T096TCT0.1HC T096PTT0.1HC

T096APT0.1HC T096KHT0.1HC

Institute of Harbor & Marine Technology

Eight Harbors Tidal Level at 2009/07

1 ○ 8 ● 15 ● 22 ●

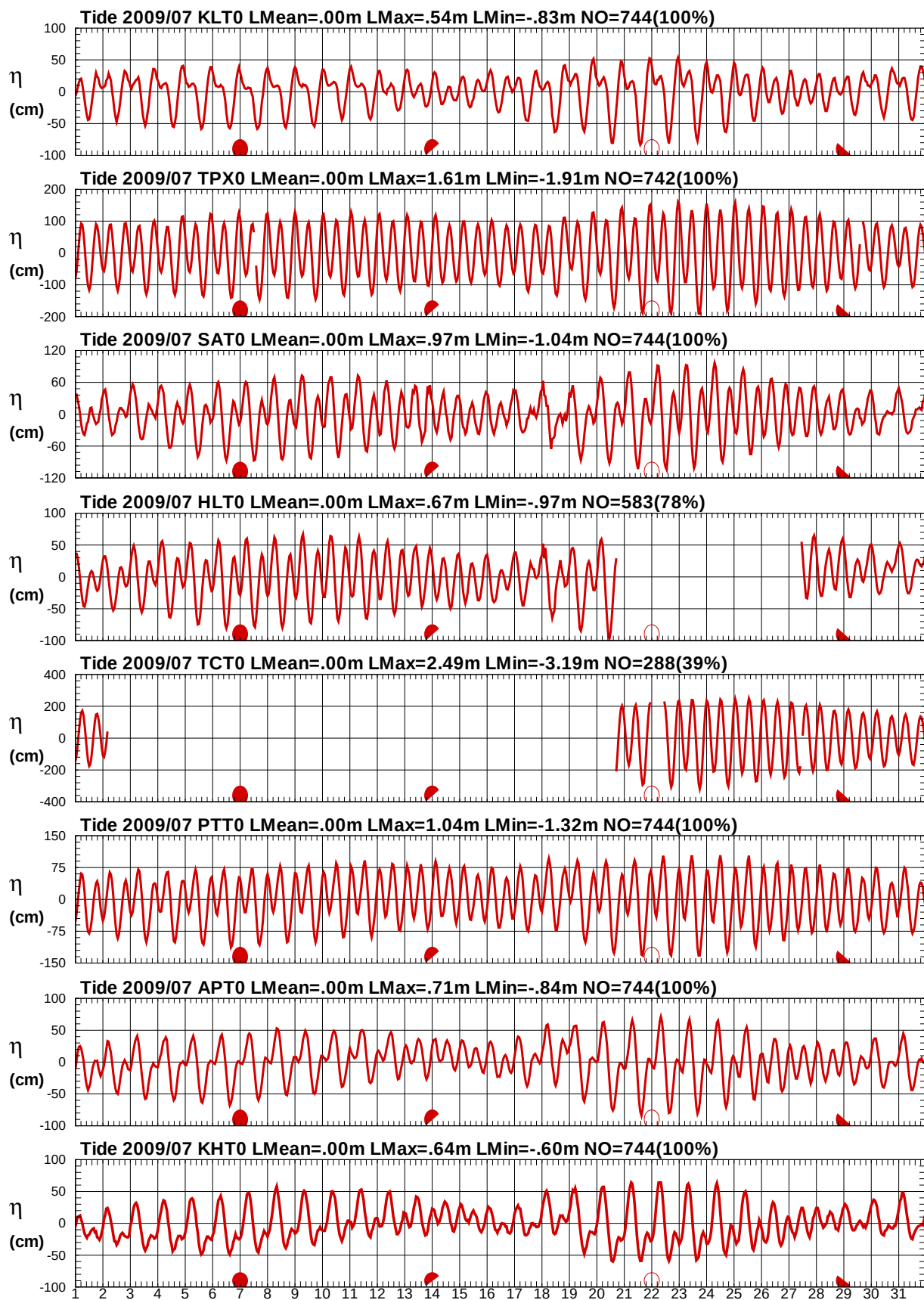


圖 4.9.15 2009 年 7 月 8 商港 觀測潮位歷線圖

Day

T097KLT0.1HA T097TPX0.1HA T097SAT0.1HA T097HLT0.1HA T097TCT0.1HA T097PTT0.1HA

T097APT0.1HA T097KHT0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Eight Harbors Tidal Level at 2009/07

1 ○ 8 ● 15 ● 22 ●

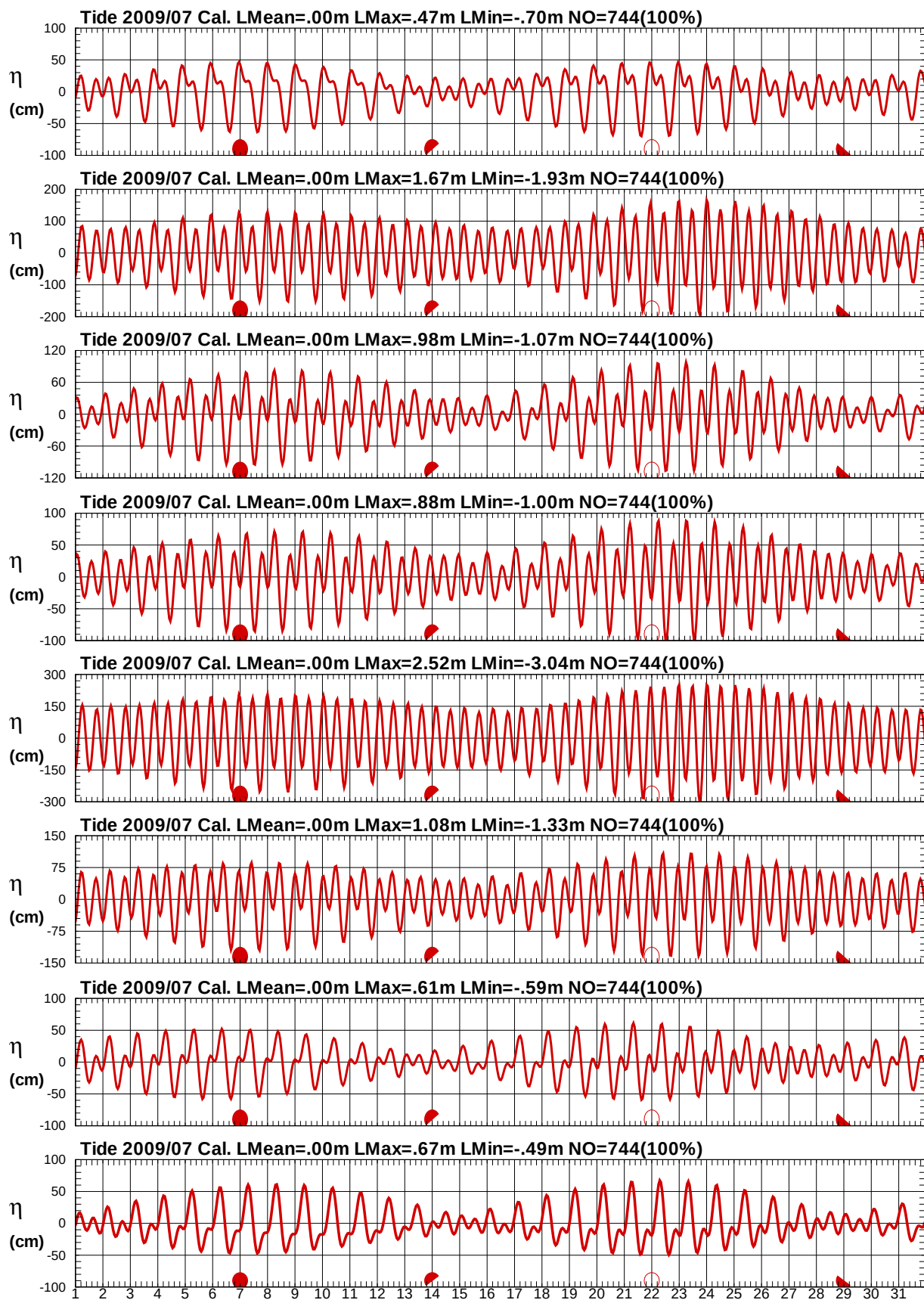


圖 4.9.16 2009 年 7 月 8 商港 計算天文潮位歷線圖

Day

T097KLT0.1HC T097TPT0.1HC T097SAT0.1HC T097HLT0.1HC T097TCT0.1HC T097PTT0.1HC

T097APT0.1HC T097KHT0.1HC

Institute of Harbor & Marine Technology

Eight Harbors Tidal Level at 2009/08

1 ○ 8 ● 15 ● 22 ●

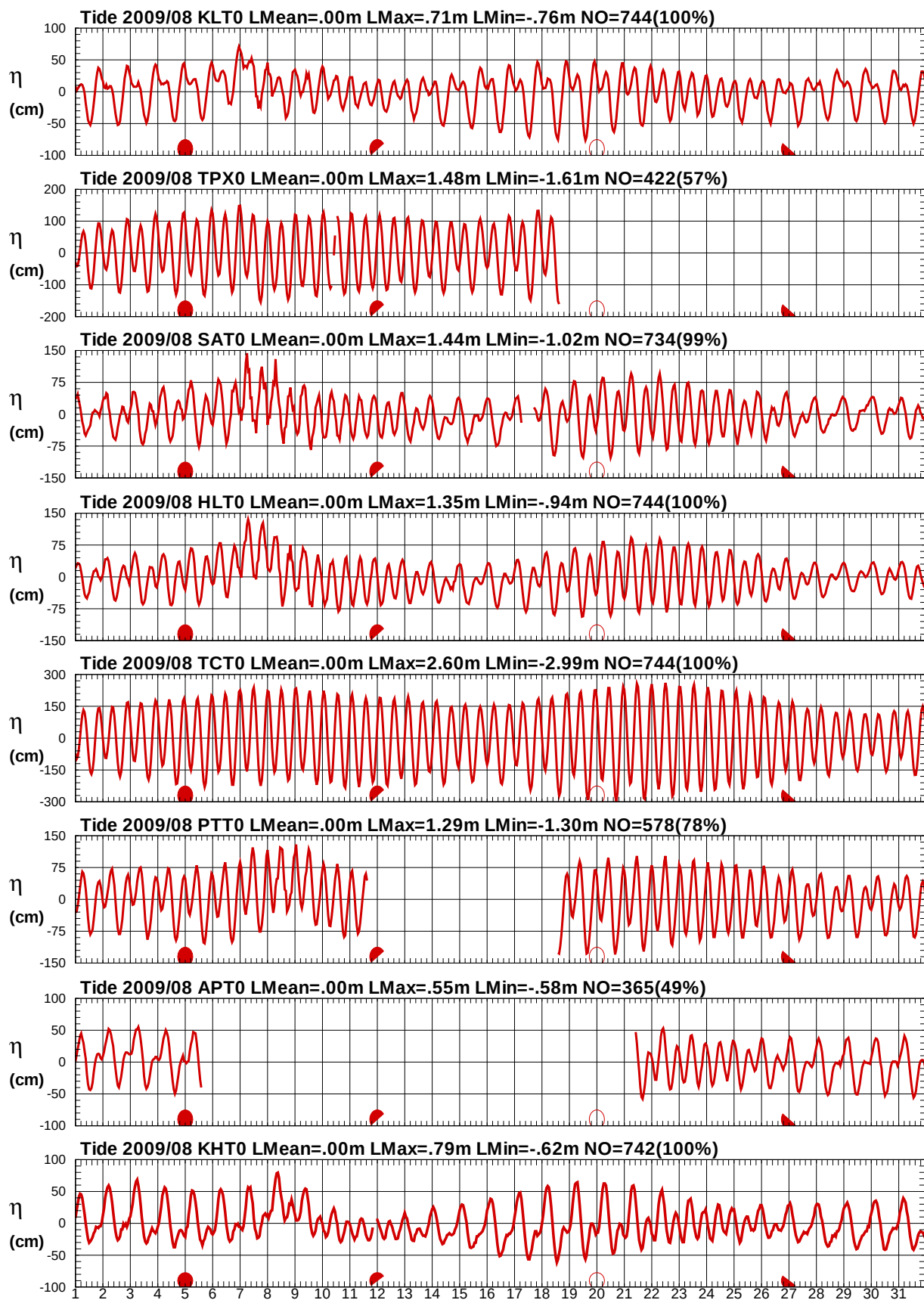


圖4.9.17 2009年8月8商港 觀測潮位歷線圖

Day

T098KLT0.1HA T098TPX0.1HA T098SAT0.1HA T098HLT0.1HA T098TCT0.1HA T098PTT0.1HA

T098APT0.1HA T098KHT0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Eight Harbors Tidal Level at 2009/08

1 ○ 8 ● 15 ● 22 ●

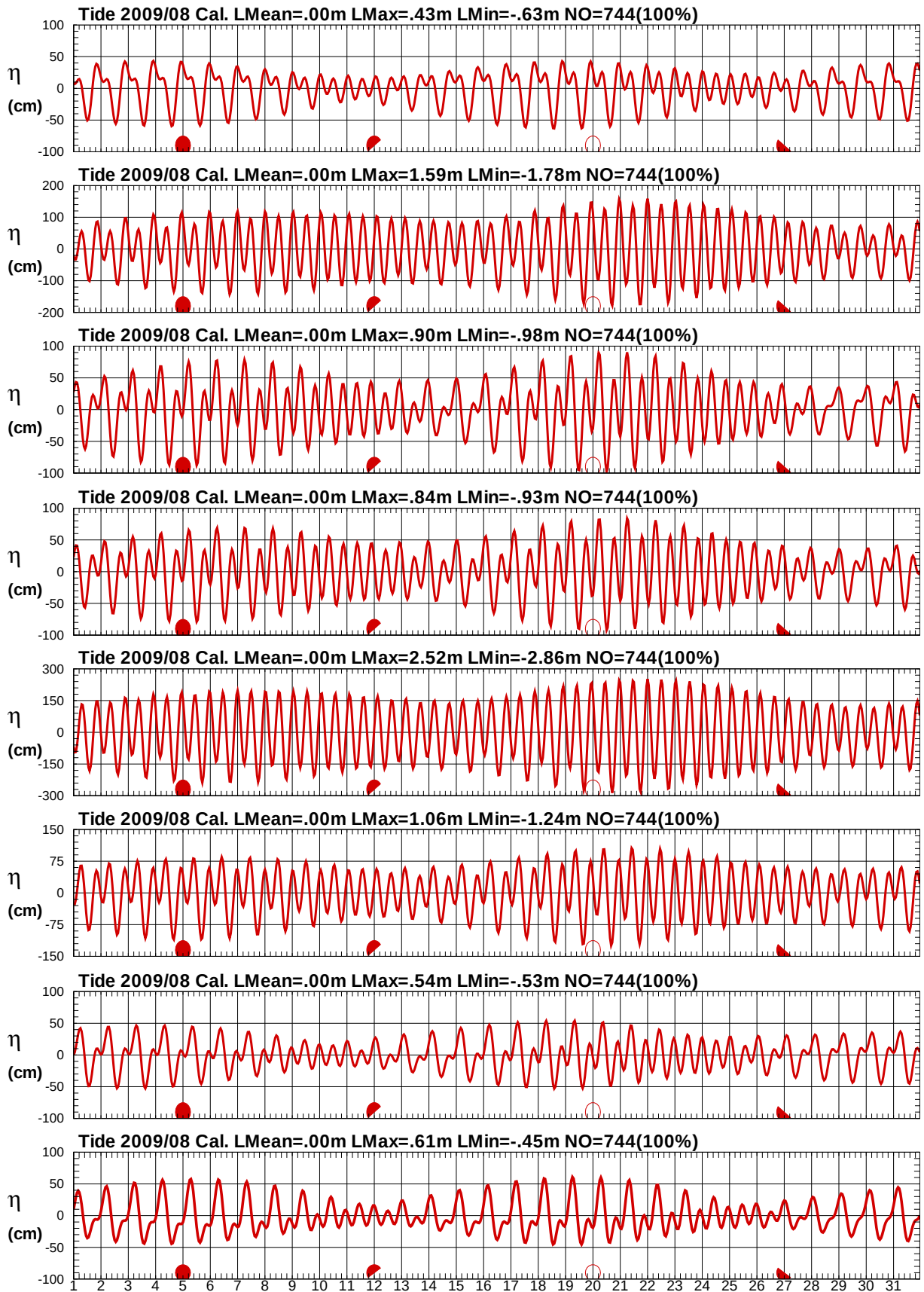


圖4.9.18 2009年8月8商港 計算天文潮位歷線圖

Day

T098KLT0.1HC T098TPT0.1HC T098SAT0.1HC T098HLT0.1HC T098TCT0.1HC T098PTT0.1HC

T098APT0.1HC T098KHT0.1HC

Institute of Harbor & Marine Technology

Eight Harbors Tidal Level at 2009/09

1 ○ 8 ● 15 ● 22 ●

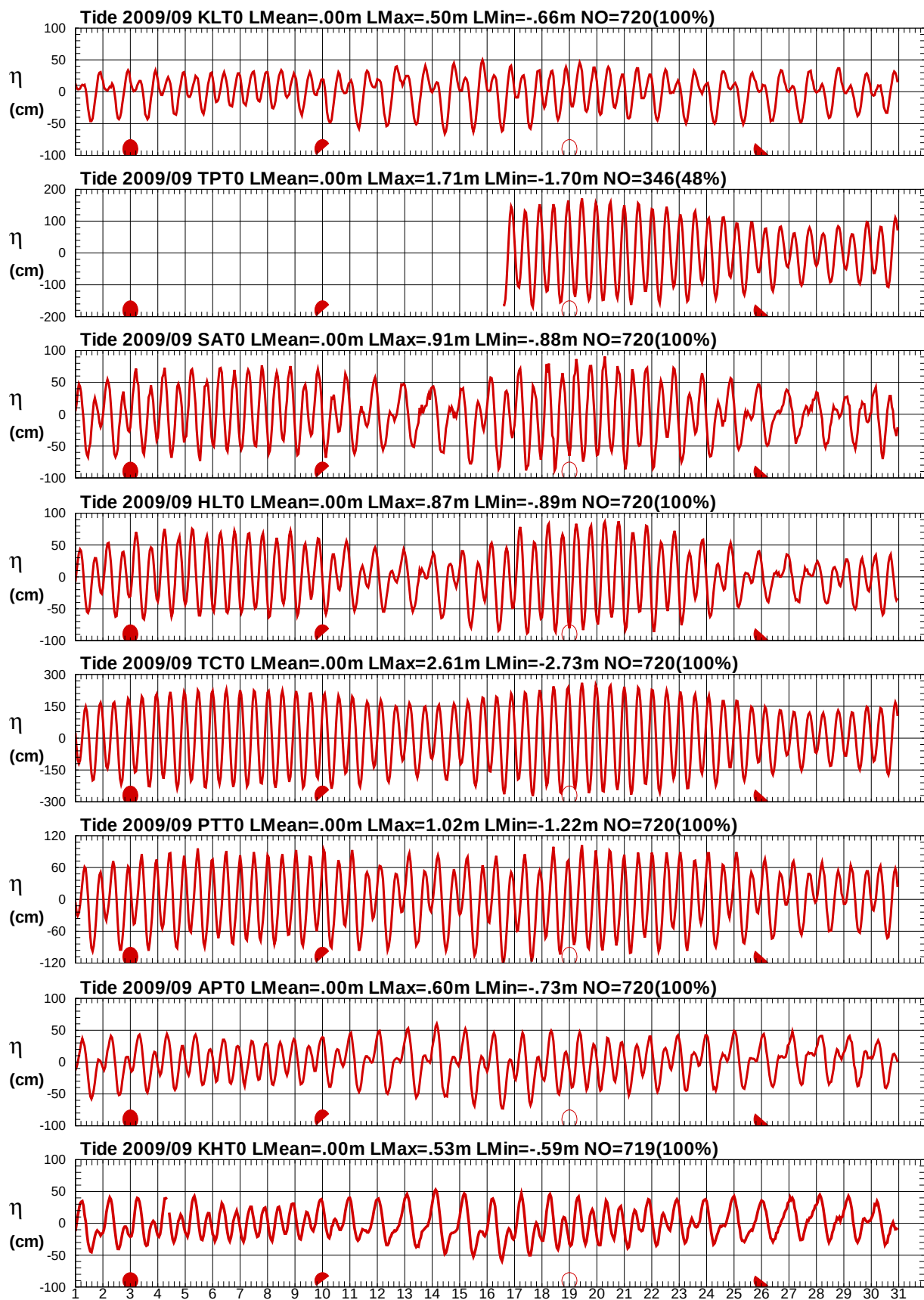


圖4.9.19 2009年9月8商港 觀測潮位歷線圖

Day

T099KLT0.1HA T099TPT0.1HA T099SAT0.1HA T099HLT0.1HA T099TCT0.1HA T099PTT0.1HA

T099APT0.1HA T099KHT0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Eight Harbors Tidal Level at 2009/09

1 ○ 8 ● 15 ● 22 ●

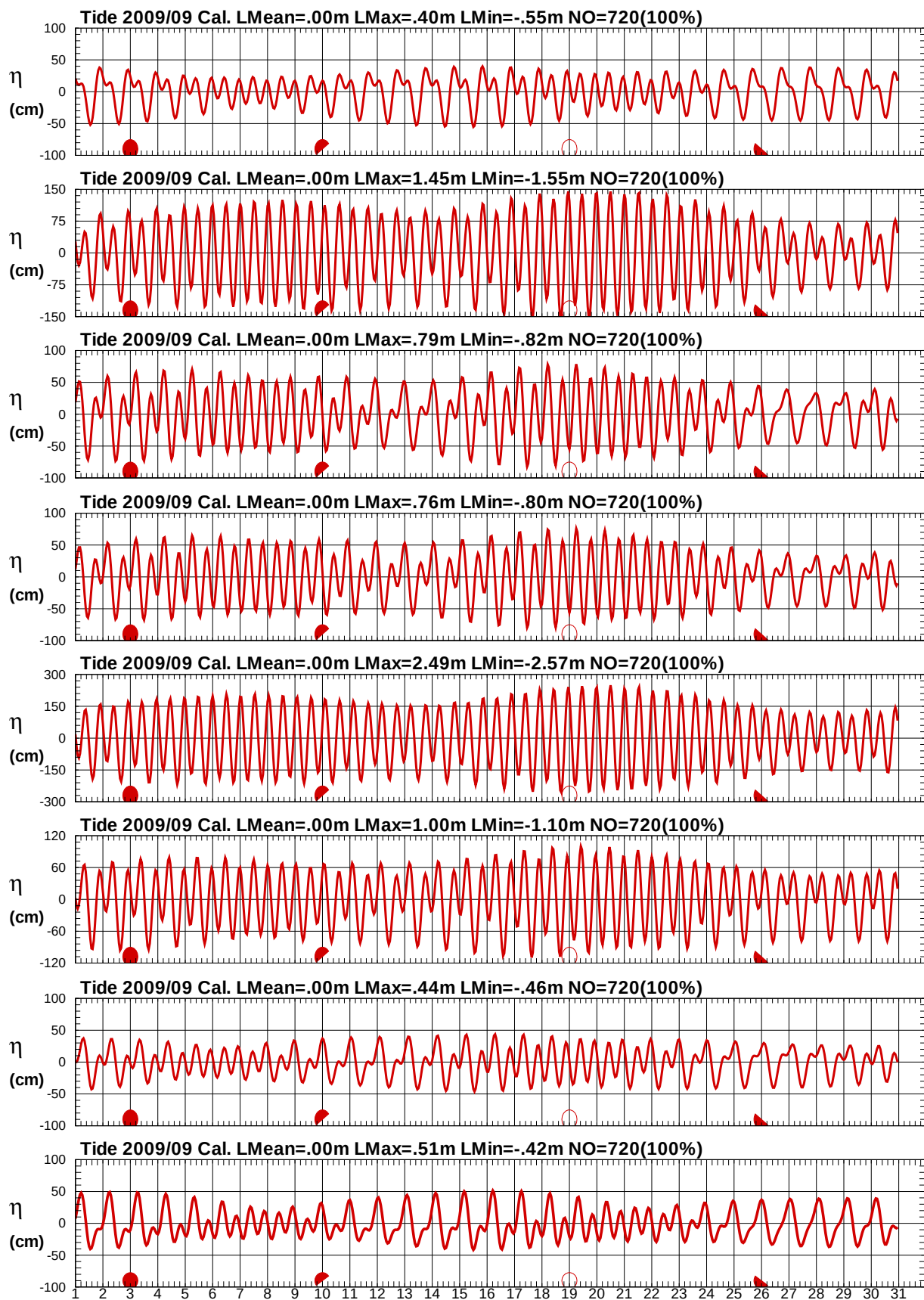


圖 4.9.20 2009 年 9 月 8 商港 計算天文潮位歷線圖

Day

T099KLT0.1HC T099TPT0.1HC T099SAT0.1HC T099HLT0.1HC T099TCT0.1HC T099PTT0.1HC

T099APT0.1HC T099KHT0.1HC

Institute of Harbor & Marine Technology

Eight Harbors Tidal Level at 2009/10

1 ○ 8 ● 15 ● 22 ●

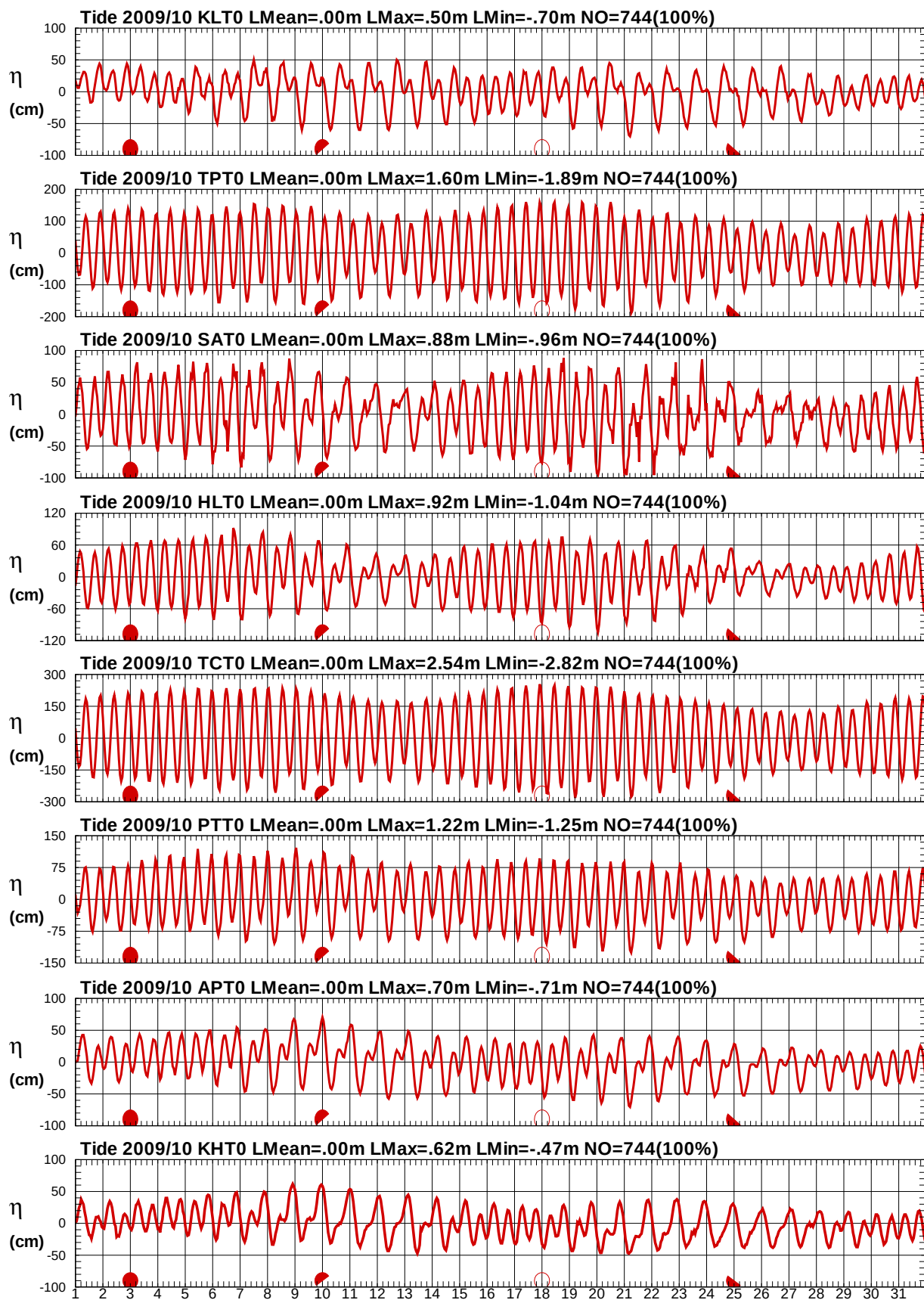


圖 4.9.21 2009 年 10 月 8 商港 觀測潮位歷線圖

Day

T09AKLT0.1HA T09ATPT0.1HA T09ASAT0.1HA T09AHLT0.1HA T09ATCT0.1HA T09APTT0.1HA

T09AAPT0.1HA T09AKHT0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Eight Harbors Tidal Level at 2009/10

1 ○ 8 ● 15 ● 22 ●

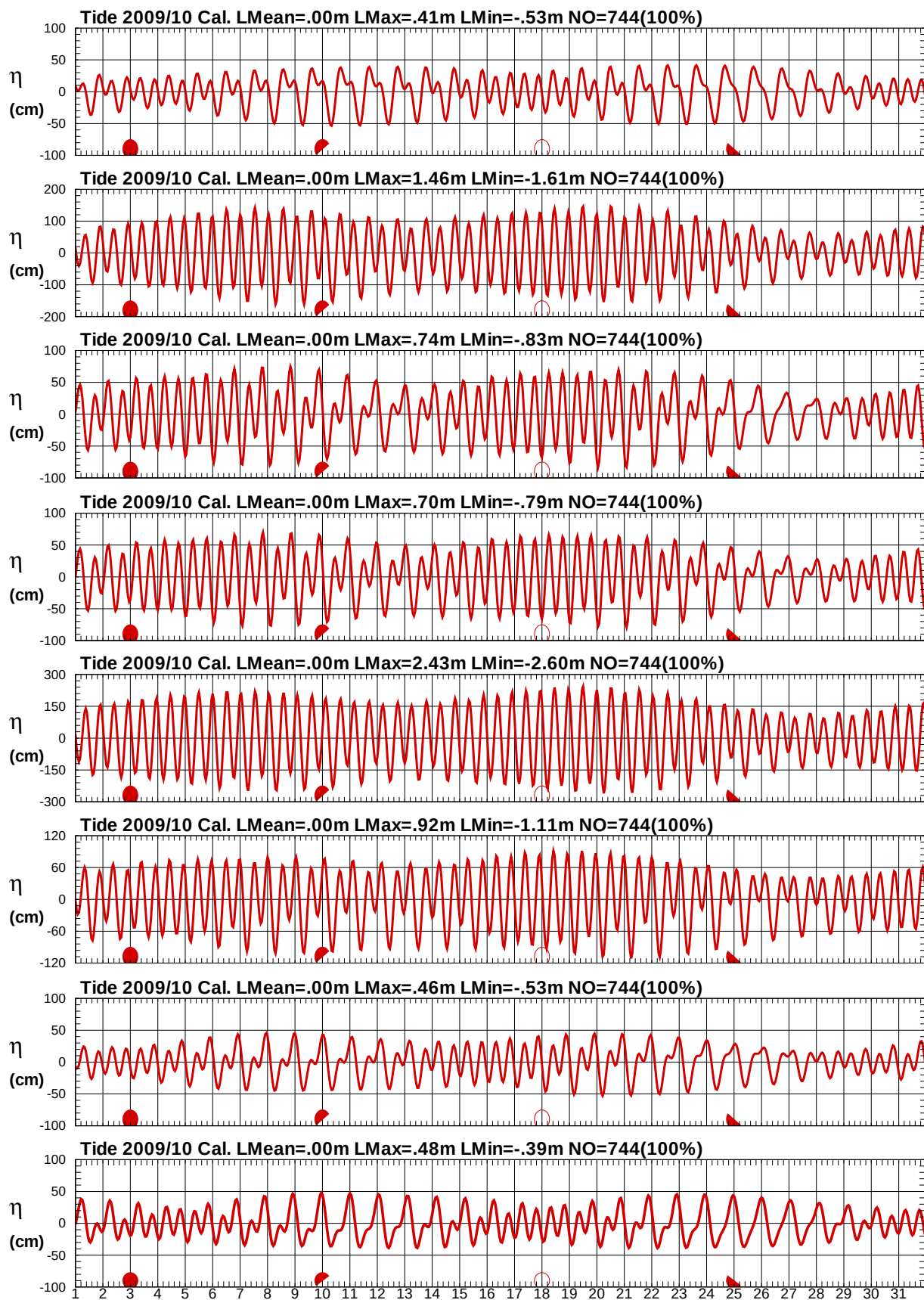


圖 4.9.22 2009年10月8商港 計算天文潮位歷線圖

Day

T09AKLT0.1HC T09ATPT0.1HC T09ASAT0.1HC T09AHLT0.1HC T09ATCT0.1HC T09APTT0.1HC

T09AAPT0.1HC T09AKHT0.1HC

Institute of Harbor & Marine Technology

Eight Harbors Tidal Level at 2009/11

1 8 15 22

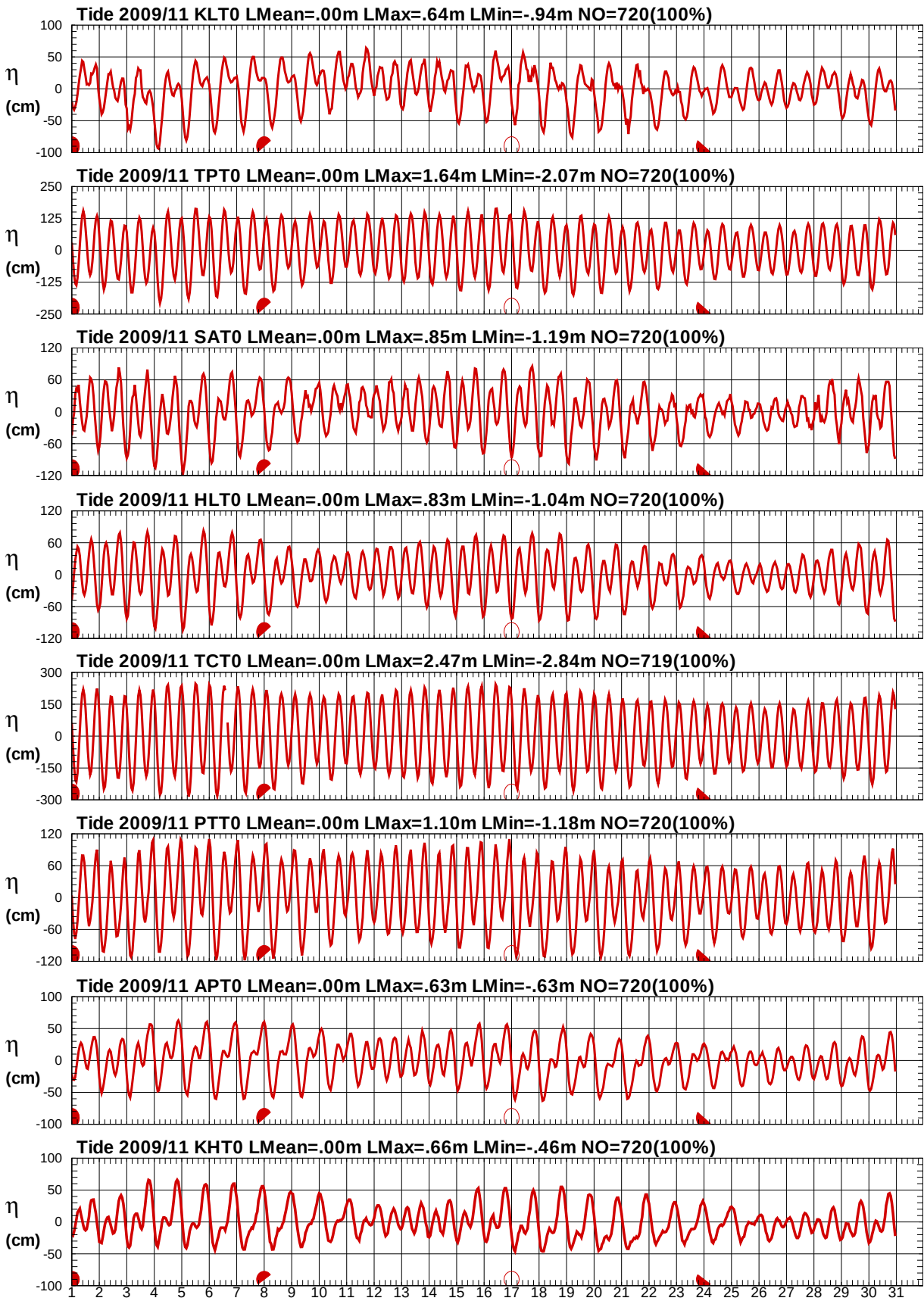


圖 4.9.23 2009 年 11 月 8 商港 觀測潮位歷線圖

Day

T09BKLTO.1HA T09BTPT0.1HA T09BSATO.1HA T09BHLTO.1HA T09BTCTO.1HA T09BPPT0.1HA
T09BAPT0.1HA T09BKHT0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Eight Harbors Tidal Level at 2009/11

1 8 15 22

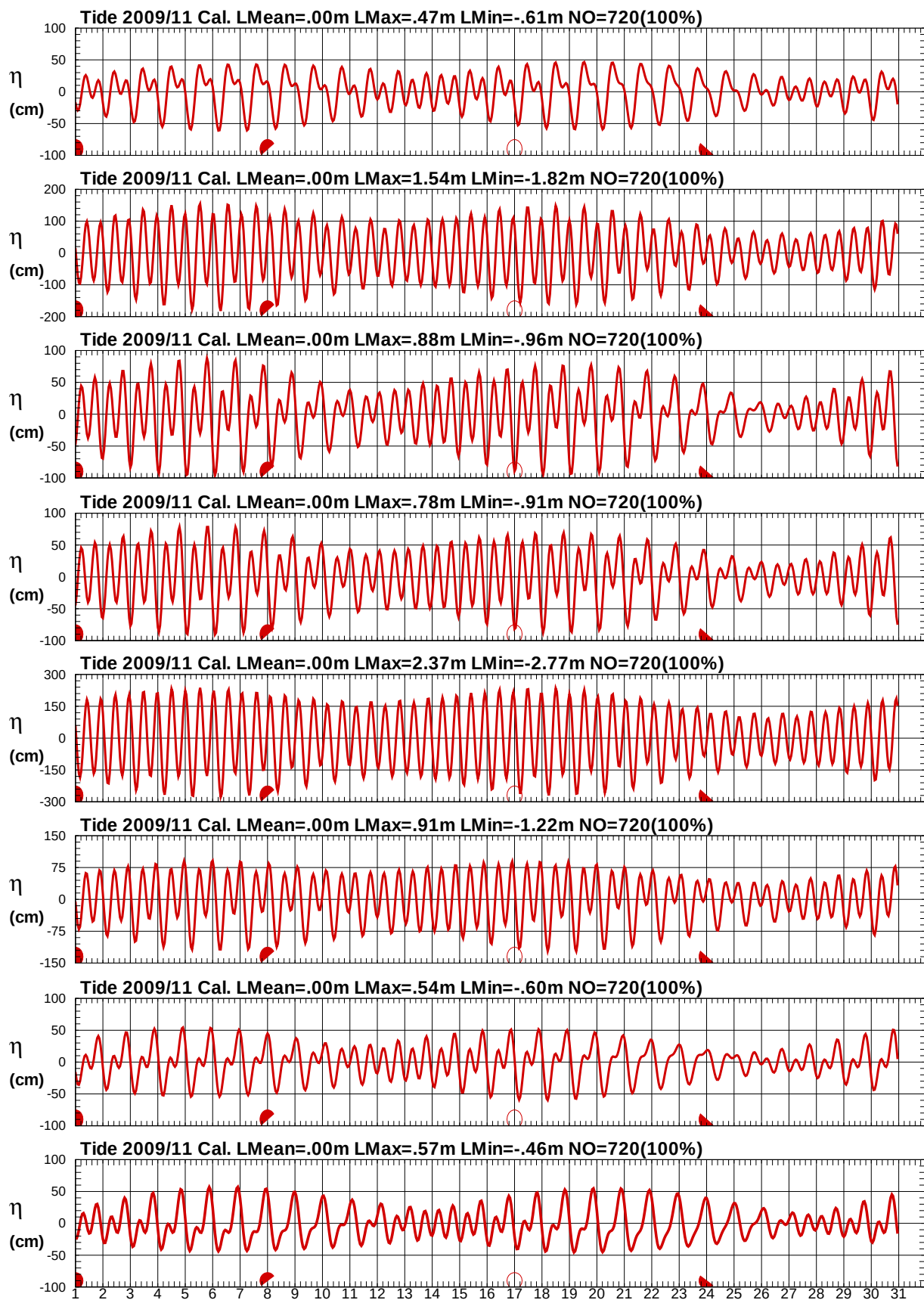


圖 4.9.24 2009 年 11 月 8 商港 計算天文潮位歷線圖

Day

T09BKL0.1HC T09BTPT0.1HC T09BSAT0.1HC T09BHLT0.1HC T09BTCT0.1HC T09BPPT0.1HC

T09BAPT0.1HC T09BKHT0.1HC

Institute of Harbor & Marine Technology

第五章 2009年各港潮汐重要參數 統計表及統計圖

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

5.1 2009年基隆港潮汐重要參數 統計表及統計圖

表5.1.1a 2009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	2008/12	63	148	115	15.5	26.0	22.2	37	0	64	-95	744(100%)
2	T	2009/01	62	142	106	15.5	25.0	22.8	41	0	63	-88	744(100%)
3	T	2009/02	58	113	89	14.4	27.0	19.9	42	0	55	-77	672(100%)
4	T	2009/03	57	115	88	15.2	26.0	21.8	44	0	65	-75	744(100%)
5	T	2009/04	57	113	86	15.5	25.0	22.3	45	0	54	-81	720(100%)
6	T	2009/05	54	110	83	15.3	26.0	22.0	48	0	57	-76	744(100%)
7	T	2009/06	60	124	95	15.7	25.0	22.8	45	0	63	-86	720(100%)
8	T	2009/07	54	110	82	13.9	25.0	18.5	53	0	54	-83	744(100%)
9	T	2009/08	56	112	86	14.7	26.0	19.7	49	0	71	-76	744(100%)
10	T	2009/09	55	116	88	13.9	26.0	18.0	50	0	50	-66	720(100%)
11	T	2009/10	56	100	87	14.6	25.0	20.0	50	0	50	-70	744(100%)
12	T	2009/11	64	126	99	16.0	26.0	23.8	38	0	64	-94	720(100%)
13	T	2009/冬	61	148	103	15.1	27.0	21.5	120	0	64	-95	2160(100%)
14	T	2009/春	56	115	86	15.3	26.0	22.1	137	0	65	-81	2208(100%)
15	T	2009/夏	57	124	88	14.7	26.0	20.2	147	0	71	-86	2208(100%)
16	T	2009/秋	58	126	90	14.8	26.0	20.0	138	0	64	-94	2184(100%)
17	T	2009/年	58	148	91	15.0	27.0	20.9	542	0	71	-95	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)
18	T	歷年/01	61	146	104	15.8	27.0	23.0	209	0	70	-96	3720(100%)
19	T	歷年/02	58	131	95	15.2	27.0	21.3	259	0	61	-86	4534(95%)
20	T	歷年/03	58	115	88	15.3	27.0	21.8	287	0	66	-77	5184(100%)
21	T	歷年/04	59	131	90	15.5	27.0	22.3	285	0	64	-83	5039(100%)
22	T	歷年/05	56	131	93	15.4	26.0	22.2	312	0	67	-89	5208(100%)
23	T	歷年/06	58	140	98	16.0	26.0	23.5	297	0	63	-86	5246(91%)
24	T	歷年/07	55	135	94	15.0	26.0	21.0	328	0	72	-95	5163(99%)
25	T	歷年/08	53	132	88	14.0	26.0	18.1	392	0	74	-84	5912(99%)
26	T	歷年/09	53	141	84	14.2	26.0	18.6	334	0	82	-75	5039(100%)
27	T	歷年/10	55	127	83	14.7	26.0	19.9	351	0	78	-82	5528(93%)
28	T	歷年/11	58	139	95	15.6	26.0	22.5	301	0	66	-94	5749(100%)
29	T	歷年/12	64	148	105	16.3	26.0	24.0	198	0	73	-97	4018(77%)
30	T	歷年/冬	61	148	101	15.7	27.0	22.7	666	0	73	-97	12272(90%)
31	T	歷年/春	57	131	90	15.4	27.0	22.1	884	0	67	-89	15431(100%)
32	T	歷年/夏	55	140	93	14.9	26.0	20.7	1017	0	74	-95	16321(97%)
33	T	歷年/秋	55	141	87	14.8	26.0	20.3	986	0	82	-94	16316(97%)
34	T	歷年/年	57	148	92	15.1	27.0	21.3	3553	0	82	-97	60340(96%)

表5.1.1.c 2009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)
35	X	2008/12	55	149	108	15.0	26.0	20.6	49	0	61	-92	744(100%)
36	X	2009/01	53	148	100	13.8	25.0	17.5	53	0	65	-83	744(100%)
37	X	2009/02	53	111	89	14.0	26.0	19.0	47	0	57	-73	672(100%)
38	X	2009/03	59	113	89	13.4	26.0	16.3	52	0	60	-74	744(100%)
39	X	2009/04	55	114	79	14.2	26.0	19.8	49	0	55	-71	720(100%)
40	X	2009/05	55	129	87	14.1	25.0	19.2	52	0	54	-76	744(100%)
41	X	2009/06	56	112	94	15.1	25.0	21.4	47	0	58	-84	720(100%)
42	X	2009/07	55	107	90	15.0	26.0	21.1	49	0	52	-85	744(100%)
43	X	2009/08	54	103	80	14.1	26.0	18.3	49	0	54	-70	714(96%)
44	X	2009/09	53	110	86	12.6	25.0	14.2	56	0	49	-66	720(100%)
45	X	2009/10	55	82	75	13.4	26.0	16.4	52	0	51	-65	744(100%)
46	X	2009/11	56	121	101	13.7	25.0	17.3	49	0	56	-84	720(100%)
47	X	2009/冬	54	149	99	14.3	26.0	18.9	149	0	65	-92	2160(100%)
48	X	2009/春	56	129	85	13.9	26.0	18.4	153	0	60	-76	2208(100%)
49	X	2009/夏	55	112	88	14.7	26.0	20.3	145	0	58	-85	2178(99%)
50	X	2009/秋	54	121	87	13.2	26.0	15.8	157	0	56	-84	2184(100%)
51	X	2009/年	55	149	90	14.0	26.0	18.4	604	0	65	-92	8730(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)
52	X	歷年/01	54	148	97	14.3	26.0	19.0	315	0	68	-99	5112(98%)
53	X	歷年/02	51	128	89	14.0	28.0	18.4	270	0	65	-87	4155(87%)
54	X	歷年/03	53	113	80	14.2	26.0	18.7	267	0	61	-76	4456(86%)
55	X	歷年/04	56	131	83	15.4	26.0	22.2	313	0	62	-77	5299(92%)
56	X	歷年/05	56	157	93	15.8	26.0	23.0	286	0	71	-94	5033(85%)
57	X	歷年/06	56	148	96	16.4	26.0	24.1	255	0	73	-93	4745(82%)
58	X	歷年/07	51	142	89	15.4	26.0	21.8	300	0	77	-98	4959(95%)
59	X	歷年/08	50	121	86	14.0	26.0	17.8	402	0	58	-77	6123(91%)
60	X	歷年/09	52	111	84	13.8	28.0	17.5	387	0	69	-73	5599(86%)
61	X	歷年/10	51	108	76	13.9	27.0	18.0	348	0	60	-75	5590(94%)
62	X	歷年/11	55	138	94	14.8	30.0	20.3	366	0	85	-90	6421(99%)
63	X	歷年/12	55	149	101	14.9	27.0	20.6	322	0	75	-92	5364(90%)
64	X	歷年/冬	54	149	96	14.4	28.0	19.4	907	0	75	-99	14631(92%)
65	X	歷年/春	55	157	86	15.2	26.0	21.4	866	0	71	-94	14788(87%)
66	X	歷年/夏	52	148	89	15.1	26.0	21.0	957	0	77	-98	15827(90%)
67	X	歷年/秋	53	138	85	14.2	30.0	18.7	1101	0	85	-90	17610(93%)
68	X	歷年/年	53	157	89	14.7	30.0	20.0	3831	0	85	-99	62856(91%)

表5.1.1e 2009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)
69	F	2008/12	64	105	96	16.0	25.0	23.0	21	0	52	-73	417(56%)
70	F	2009/01	59	128	92	14.7	25.0	19.7	45	0	61	-87	708(95%)
71	F	2009/02	56	109	87	13.4	26.0	17.6	49	0	52	-74	672(100%)
72	F	2009/03	57	133	80	14.4	26.0	20.1	45	0	61	-72	739(99%)
73	F	2009/04	54	90	79	15.0	26.0	21.3	39	0	52	-78	667(93%)
74	F	2009/05	51	102	81	15.9	25.0	23.6	46	0	55	-75	735(99%)
75	F	2009/06	60	132	98	16.0	26.0	24.0	41	0	61	-83	710(99%)
76	F	2009/07	53	106	80	13.6	25.0	17.8	54	0	52	-82	744(100%)
77	F	2009/08	53	90	85	15.0	26.0	21.1	29	0	68	-75	503(68%)
78	F	2009/09	55	117	87	14.3	26.0	19.2	47	0	50	-67	678(94%)
79	F	2009/10	55	112	93	14.4	25.0	19.6	43	0	50	-69	692(93%)
80	F	2009/11	54	105	83	14.8	25.0	20.4	37	0	59	-82	609(85%)
81	F	2009/冬	59	128	92	14.4	26.0	19.4	115	0	61	-87	1797(83%)
82	F	2009/春	54	133	80	15.1	26.0	21.7	130	0	61	-78	2141(97%)
83	F	2009/夏	55	132	87	14.7	26.0	20.5	124	0	68	-83	1957(89%)
84	F	2009/秋	54	117	87	14.5	26.0	19.5	127	0	59	-82	1979(91%)
85	F	2009/年	55	133	86	14.7	26.0	20.3	496	0	68	-87	7874(90%)

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)
86	F	歷年/01	54	141	94	13.9	29.0	18.0	2056	0	68	-95	29673(100%)
87	F	歷年/02	52	139	85	13.5	26.0	16.9	1836	0	67	-95	25792(100%)
88	F	歷年/03	52	133	80	13.5	27.0	16.8	2055	0	65	-79	28922(100%)
89	F	歷年/04	51	121	79	13.9	28.0	18.0	1875	0	64	-81	27276(100%)
90	F	歷年/05	50	134	85	14.7	27.0	20.2	1844	0	62	-89	28423(98%)
91	F	歷年/06	50	143	88	14.8	26.0	20.4	1811	0	64	-92	28083(98%)
92	F	歷年/07	50	149	87	14.0	27.0	18.5	2002	0	81	-89	28900(100%)
93	F	歷年/08	49	187	80	13.5	29.0	17.0	2074	0	127	-88	29134(98%)
94	F	歷年/09	50	122	77	13.3	27.0	16.1	2045	0	88	-75	27965(97%)
95	F	歷年/10	51	130	82	13.5	28.0	16.9	2083	0	79	-87	29214(98%)
96	F	歷年/11	53	142	90	14.2	28.0	18.9	1877	0	69	-94	28234(98%)
97	F	歷年/12	54	155	95	14.5	27.0	19.5	1879	0	84	-96	28452(98%)
98	F	歷年/冬	53	155	91	13.9	29.0	18.2	5771	0	84	-96	83917(99%)
99	F	歷年/春	51	134	81	14.0	28.0	18.3	5774	0	65	-89	84621(99%)
100	F	歷年/夏	50	187	85	14.1	29.0	18.6	5887	0	127	-92	86117(98%)
101	F	歷年/秋	51	142	83	13.7	28.0	17.3	6005	0	88	-94	85413(98%)
102	F	歷年/年	51	187	85	13.9	29.0	18.1	23437	0	127	-96	340068(99%)

表5.1.2a 2009年及歷年基隆港測站 T 潮差分佈百分比 (%) 統計表

$H_{1/3}$ 年、月	0m	0.5m	1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	3.5m	4.0m	4.5m	5.0m	5.5m	6.0m	6.5m	10m	合計 (%)
2008/12	43.2	32.4	24.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/01	41.5	39.0	17.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/02	42.9	47.6	9.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/03	38.6	52.3	6.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/04	42.2	53.3	4.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/05	47.9	47.9	4.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/06	40.0	51.1	8.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/07	49.1	43.4	7.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/08	40.8	57.1	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/09	42.0	54.0	4.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/10	42.0	56.0	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/11	39.5	47.4	13.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/冬	42.5	40.0	16.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/春	43.1	51.1	5.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/夏	43.5	50.3	6.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/秋	41.3	52.9	5.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/年	42.6	48.9	8.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/01	43.5	36.8	19.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/02	44.8	41.7	13.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/03	40.1	55.4	3.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/04	39.6	52.3	7.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/05	47.1	42.9	9.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/06	44.8	39.4	14.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/07	49.4	37.8	12.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/08	50.0	43.4	6.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/09	46.1	48.8	5.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/10	44.2	51.3	4.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/11	43.5	45.5	11.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/12	39.9	41.9	17.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/冬	42.9	40.2	16.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/春	42.4	50.0	7.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/夏	48.3	40.4	10.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/秋	44.6	48.7	6.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/年	44.8	45.1	9.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.

表5.1.2b 2009年及歷年基隆港測站 X 潮差分佈百分比 (%) 統計表

$H_{1/3}$ 年、月	0m	0.5m	1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	3.5m	4.0m	4.5m	5.0m	5.5m	6.0m	6.5m	10m	合計 (%)
2008/12	51.0	32.7	16.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/01	54.7	30.2	15.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/02	40.4	44.7	8.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/03	36.5	55.8	7.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/04	40.8	55.1	4.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/05	50.0	40.4	9.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/06	48.9	38.3	12.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/07	44.9	46.9	8.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/08	42.9	55.1	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/09	42.9	51.8	5.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/10	42.3	57.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/11	46.9	32.7	20.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/冬	49.0	35.6	13.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/春	42.5	50.3	7.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/夏	45.5	46.9	7.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/秋	43.9	47.8	8.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/年	45.2	45.2	9.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/01	52.4	33.7	13.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/02	53.3	37.0	8.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/03	44.2	52.8	3.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/04	42.2	52.4	5.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/05	49.0	41.6	8.4	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/06	50.2	35.7	13.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/07	53.7	37.7	8.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/08	54.5	38.8	6.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/09	45.5	49.9	4.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/10	48.6	48.9	2.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/11	44.0	43.7	10.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/12	49.4	35.1	15.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/冬	51.6	35.2	12.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/春	45.0	49.0	5.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/夏	53.1	37.6	9.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/秋	46.0	47.5	5.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/年	48.9	42.4	8.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.

表5.1.2c 2009年及歷年基隆港測站 F 潮差分佈百分比 (%) 統計表

$H_{1/3}$ 年、月	0m	0.5m	1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	3.5m	4.0m	4.5m	5.0m	5.5m	6.0m	6.5m	10m	合計 (%)
2008/12	28.6	61.9	9.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/01	42.2	48.9	8.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/02	38.8	51.0	10.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/03	35.6	62.2	2.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/04	43.6	56.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/05	50.0	45.7	2.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/06	48.8	39.0	12.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/07	50.0	44.4	5.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/08	34.5	62.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/09	40.4	55.3	4.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/10	46.5	46.5	7.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/11	40.5	56.8	2.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/冬	38.3	52.2	9.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/春	43.1	54.6	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/夏	46.0	46.8	6.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/秋	42.5	52.8	4.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/年	42.5	51.6	5.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/01	51.4	37.7	10.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/02	50.3	44.7	4.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/03	46.6	51.2	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/04	51.7	45.2	3.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/05	53.6	39.8	6.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/06	54.1	37.4	8.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/07	54.7	37.6	7.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/08	54.0	42.2	3.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/09	49.7	48.6	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/10	50.4	46.3	3.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/11	50.3	40.7	8.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/12	50.9	37.3	11.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/冬	50.9	39.8	9.2	.0	.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	.0	100.
歷年/夏	54.3	39.2	6.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/秋	50.1	45.3	4.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/年	51.4	42.5	6.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.

表5.1.3a 2009年及歷年基隆港測站 T 週期分佈百分比 (%) 統計表

$T_{1/3}$ 年、月	4時	6時	8時	10時	12時	14時	16時	18時	20時	22時	24時	26時	28時	30時	100時	合計 (%)
2008/12	.0	.0	.0	18.9	37.8	18.9	.0	.0	.0	.0	18.9	5.4	.0	.0	100.	
2009/01	.0	.0	2.4	19.5	24.4	22.0	4.9	.0	.0	.0	24.4	.0	.0	.0	100.	
2009/02	.0	.0	4.8	26.2	21.4	26.2	4.8	.0	.0	2.4	11.9	2.4	.0	.0	100.	
2009/03	.0	.0	.0	9.1	59.1	6.8	.0	.0	.0	2.3	13.6	6.8	.0	.0	100.	
2009/04	.0	.0	4.4	20.0	28.9	17.8	4.4	.0	.0	.0	24.4	.0	.0	.0	100.	
2009/05	.0	.0	6.3	20.8	27.1	16.7	6.3	.0	.0	.0	20.8	2.1	.0	.0	100.	
2009/06	.0	.0	4.4	15.6	28.9	22.2	2.2	.0	.0	.0	26.7	.0	.0	.0	100.	
2009/07	.0	.0	7.5	24.5	22.6	32.1	1.9	.0	.0	.0	11.3	.0	.0	.0	100.	
2009/08	.0	.0	.0	10.2	65.3	6.1	.0	.0	.0	2.0	14.3	2.0	.0	.0	100.	
2009/09	.0	.0	.0	16.0	52.0	20.0	.0	.0	.0	2.0	8.0	2.0	.0	.0	100.	
2009/10	.0	.0	.0	16.0	48.0	18.0	.0	.0	.0	.0	18.0	.0	.0	.0	100.	
2009/11	.0	.0	.0	18.4	31.6	21.1	.0	.0	.0	.0	26.3	2.6	.0	.0	100.	
2009/冬	.0	.0	2.5	21.7	27.5	22.5	3.3	.0	.0	.8	18.3	2.5	.0	.0	100.	
2009/春	.0	.0	2.9	17.5	38.0	13.9	3.6	.0	.0	.7	19.7	2.9	.0	.0	100.	
2009/夏	.0	.0	4.1	17.0	38.8	20.4	1.4	.0	.0	.7	17.0	.7	.0	.0	100.	
2009/秋	.0	.0	.0	16.7	44.9	19.6	.0	.0	.0	.7	16.7	1.4	.0	.0	100.	
2009/年	.0	.0	2.4	18.1	37.6	19.0	2.0	.0	.0	.7	17.9	1.8	.0	.0	100.	
歷年/01	.0	.0	3.3	18.2	26.8	21.1	3.3	.0	.0	1.0	23.0	2.9	.0	.0	100.	
歷年/02	.0	.0	.8	14.7	42.9	17.4	1.9	.0	.0	2.7	15.4	3.9	.0	.0	100.	
歷年/03	.0	.0	.0	16.4	44.9	13.2	1.7	.0	.0	1.0	17.1	4.9	.0	.0	100.	
歷年/04	.0	.0	1.4	15.1	42.5	14.7	1.4	.0	.0	.4	19.6	4.6	.0	.0	100.	
歷年/05	.0	.0	3.8	16.3	37.2	16.0	2.6	.0	.0	.0	20.2	3.8	.0	.0	100.	
歷年/06	.0	.0	3.0	14.1	32.3	16.8	3.7	.0	.0	.0	26.6	2.0	.0	.0	100.	
歷年/07	.0	.0	3.4	14.6	40.5	18.0	2.1	.0	.0	.9	17.7	2.1	.0	.0	100.	
歷年/08	.0	.0	1.8	16.6	50.5	17.3	1.0	.0	.0	.3	11.2	.8	.0	.0	100.	
歷年/09	.0	.0	.6	17.7	50.3	17.7	.0	.0	.0	.6	9.6	3.6	.0	.0	100.	
歷年/10	.0	.0	.0	19.7	45.6	16.8	.3	.0	.0	.0	14.2	3.4	.0	.0	100.	
歷年/11	.0	.0	2.0	18.9	30.2	20.6	3.0	.0	.0	.7	21.6	3.0	.0	.0	100.	
歷年/12	.0	.0	1.5	15.7	29.3	20.2	2.0	.0	.0	1.5	25.8	3.5	.0	.0	100.	
歷年/冬	.0	.0	1.8	16.1	33.8	19.4	2.4	.0	.0	1.8	20.9	3.5	.0	.0	100.	
歷年/春	.0	.0	1.8	16.0	41.4	14.7	1.9	.0	.0	.5	19.0	4.4	.0	.0	100.	
歷年/夏	.0	.0	2.7	15.2	42.0	17.4	2.2	.0	.0	.4	17.8	1.6	.0	.0	100.	
歷年/秋	.0	.0	.8	18.8	42.5	18.3	1.0	.0	.0	.4	14.9	3.3	.0	.0	100.	
歷年/年	.0	.0	1.8	16.5	40.4	17.3	1.8	.0	.0	.7	17.9	3.1	.0	.0	100.	

表5.1.3b 2009年及歷年基隆港測站 X 週期分佈百分比 (%) 統計表

$T_{1/3}$ 年、月	4時	6時	8時	10時	12時	14時	16時	18時	20時	22時	24時	26時	28時	30時	100時	合計 (%)
2008/12	.0	.0	.0	20.4	38.8	20.4	.0	.0	.0	4.1	14.3	2.0	.0	.0		100.
2009/01	.0	.0	.0	20.8	52.8	15.1	.0	.0	.0	.0	11.3	.0	.0	.0		100.
2009/02	.0	.0	.0	27.7	25.5	25.5	2.1	.0	.0	.0	10.6	2.1	.0	.0		100.
2009/03	.0	.0	.0	17.3	57.7	17.3	.0	.0	.0	1.9	3.8	1.9	.0	.0		100.
2009/04	.0	.0	10.2	26.5	20.4	18.4	10.2	.0	.0	.0	10.2	4.1	.0	.0		100.
2009/05	.0	.0	9.6	23.1	25.0	23.1	5.8	.0	.0	.0	13.5	.0	.0	.0		100.
2009/06	.0	.0	2.1	23.4	25.5	27.7	.0	.0	.0	.0	21.3	.0	.0	.0		100.
2009/07	.0	.0	4.1	26.5	16.3	32.7	.0	.0	.0	.0	18.4	2.0	.0	.0		100.
2009/08	.0	.0	.0	10.2	67.3	8.2	.0	.0	.0	.0	12.2	2.0	.0	.0		100.
2009/09	.0	.0	.0	19.6	64.3	14.3	.0	.0	.0	.0	1.8	.0	.0	.0		100.
2009/10	.0	.0	.0	17.3	57.7	17.3	.0	.0	.0	.0	5.8	1.9	.0	.0		100.
2009/11	.0	.0	.0	20.4	51.0	18.4	.0	.0	.0	.0	10.2	.0	.0	.0		100.
2009/冬	.0	.0	.0	22.8	39.6	20.1	.7	.0	.0	1.3	12.1	1.3	.0	.0		100.
2009/春	.0	.0	6.5	22.2	34.6	19.6	5.2	.0	.0	.7	9.2	2.0	.0	.0		100.
2009/夏	.0	.0	2.1	20.0	36.6	22.8	.0	.0	.0	.0	17.2	1.4	.0	.0		100.
2009/秋	.0	.0	.0	19.1	58.0	16.6	.0	.0	.0	.0	5.7	.6	.0	.0		100.
2009/年	.0	.0	2.0	21.2	42.4	19.7	1.5	.0	.0	.5	10.9	1.3	.0	.0		100.
歷年/01	.0	.0	1.6	20.6	40.6	20.0	1.9	.0	.0	.3	14.0	.6	.0	.0		100.
歷年/02	.0	.0	1.5	20.0	44.4	18.1	2.6	.0	.0	.4	8.5	3.0	.4	.0		100.
歷年/03	.0	.0	1.1	16.1	51.3	16.1	1.1	.0	.0	1.9	10.5	1.9	.0	.0		100.
歷年/04	.0	.0	1.9	19.5	35.8	15.0	3.5	.0	.0	1.0	19.5	3.5	.0	.0		100.
歷年/05	.0	.0	3.1	16.4	33.6	17.1	2.4	.0	.0	.7	22.7	3.5	.0	.0		100.
歷年/06	.0	.0	3.5	14.9	28.2	18.8	3.1	.0	.0	.4	28.6	2.0	.0	.0		100.
歷年/07	.0	.0	1.7	19.0	32.7	21.7	1.3	.0	.0	.3	21.3	1.7	.0	.0		100.
歷年/08	.0	.0	.0	12.2	63.7	10.7	.2	.0	.0	1.7	10.0	1.2	.0	.0		100.
歷年/09	.0	.0	.0	17.8	55.3	14.7	.8	.0	.3	.5	9.0	1.0	.3	.0		100.
歷年/10	.0	.0	1.1	23.6	41.1	21.8	.9	.0	.0	.3	9.5	1.7	.0	.0		100.
歷年/11	.0	.0	.3	18.6	41.0	18.0	1.6	.0	.3	1.4	15.0	1.9	.0	.3		100.
歷年/12	.0	.0	3.7	17.7	35.7	20.8	2.5	.0	.0	1.2	16.5	1.9	.0	.0		100.
歷年/冬	.0	.0	2.3	19.4	40.0	19.7	2.3	.0	.0	.7	13.2	1.8	.1	.0		100.
歷年/春	.0	.0	2.1	17.4	39.8	16.1	2.4	.0	.0	1.2	17.8	3.0	.0	.0		100.
歷年/夏	.0	.0	1.4	15.2	44.5	16.3	1.4	.0	.0	.9	18.5	1.6	.0	.0		100.
歷年/秋	.0	.0	.4	20.0	46.0	18.1	1.1	.0	.2	.7	11.2	1.5	.1	.1		100.
歷年/年	.0	.0	1.5	18.1	42.8	17.6	1.7	.0	.1	.9	15.0	1.9	.1	.0		100.

表5.1.3c 2009年及歷年基隆港測站 F 週期分佈百分比 (%) 統計表

$T_{1/3}$ 年、月	4時	6時	8時	10時	12時	14時	16時	18時	20時	22時	24時	26時	28時	30時	100時	合計 (%)
2008/12	.0	.0	.0	23.8	19.0	28.6	.0	.0	.0	4.8	23.8	.0	.0	.0		100.
2009/01	.0	.0	.0	15.6	48.9	17.8	.0	.0	.0	.0	17.8	.0	.0	.0		100.
2009/02	.0	.0	8.2	26.5	24.5	26.5	6.1	.0	.0	.0	6.1	2.0	.0	.0		100.
2009/03	.0	.0	4.4	28.9	22.2	24.4	2.2	.0	.0	.0	15.6	2.2	.0	.0		100.
2009/04	.0	.0	7.7	15.4	33.3	15.4	7.7	.0	.0	.0	17.9	2.6	.0	.0		100.
2009/05	.0	.0	2.2	19.6	23.9	19.6	4.3	.0	.0	.0	28.3	.0	.0	.0		100.
2009/06	.0	.0	2.4	14.6	36.6	17.1	.0	.0	.0	.0	26.8	2.4	.0	.0		100.
2009/07	.0	.0	9.3	22.2	27.8	27.8	3.7	.0	.0	.0	9.3	.0	.0	.0		100.
2009/08	.0	.0	.0	3.4	62.1	10.3	.0	.0	.0	3.4	13.8	3.4	.0	.0		100.
2009/09	.0	.0	.0	21.3	44.7	19.1	.0	.0	.0	.0	12.8	2.1	.0	.0		100.
2009/10	.0	.0	.0	20.9	41.9	20.9	.0	.0	.0	.0	16.3	.0	.0	.0		100.
2009/11	.0	.0	.0	18.9	45.9	16.2	.0	.0	.0	.0	18.9	.0	.0	.0		100.
2009/冬	.0	.0	3.5	21.7	33.0	23.5	2.6	.0	.0	.9	13.9	.9	.0	.0		100.
2009/春	.0	.0	4.6	21.5	26.2	20.0	4.6	.0	.0	.0	20.8	1.5	.0	.0		100.
2009/夏	.0	.0	4.0	16.1	38.7	20.2	1.6	.0	.0	.8	16.1	1.6	.0	.0		100.
2009/秋	.0	.0	.0	20.5	44.1	18.9	.0	.0	.0	.0	15.7	.8	.0	.0		100.
2009/年	.0	.0	3.0	20.0	35.5	20.6	2.2	.0	.0	.4	16.7	1.2	.0	.0		100.
歷年/01	.0	.0	2.3	19.7	44.7	19.8	1.5	.0	.0	.4	10.8	.5	.0	.0		100.
歷年/02	.0	.0	2.6	19.0	49.6	17.8	2.3	.1	.0	.5	6.9	.9	.0	.0		100.
歷年/03	.0	.0	.7	19.5	53.8	16.4	.9	.1	.0	.7	6.4	1.4	.0	.0		100.
歷年/04	.0	.0	1.1	21.2	46.8	18.5	.9	.0	.0	.2	9.4	2.0	.1	.0		100.
歷年/05	.0	.0	2.4	19.3	40.0	17.6	2.3	.0	.0	.3	16.2	1.6	.0	.0		100.
歷年/06	.0	.0	3.5	17.9	37.7	19.5	2.3	.0	.0	.4	17.6	.9	.0	.0		100.
歷年/07	.0	.0	4.1	19.3	40.8	20.4	2.4	.0	.0	.2	12.0	.6	.0	.0		100.
歷年/08	.0	.0	1.2	20.7	48.9	19.0	1.0	.0	.0	.6	7.8	.6	.0	.0		100.
歷年/09	.0	.0	.4	19.6	54.6	17.8	.5	.0	.0	.3	5.5	1.0	.0	.0		100.
歷年/10	.0	.0	.4	21.6	50.2	18.4	.7	.0	.0	.3	7.1	1.3	.0	.0		100.
歷年/11	.0	.0	1.4	20.0	44.2	18.6	1.2	.1	.0	.5	12.4	1.4	.1	.0		100.
歷年/12	.0	.0	2.3	20.1	38.2	21.0	2.1	.0	.0	.5	14.8	.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	1.4	20.0	47.1	17.5	1.4	.0	.0	.4	10.5	1.6	.0	.0		100.
歷年/夏	.0	.0	2.9	19.4	42.7	19.6	1.9	.0	.0	.4	12.2	.7	.0	.0		100.
歷年/秋	.0	.0	.7	20.4	49.8	18.3	.8	.0	.0	.4	8.2	1.2	.0	.0		100.
歷年/年	.0	.0	1.9	19.8	46.0	18.7	1.5	.0	.0	.4	10.4	1.1	.0	.0		100.

表5.1.4a 2009年及歷年基隆港測站 T 潮位分佈百分比 (%) 統計表

$H_{1/3}$ 年、月	-10m	-6m	-5m	-4m	-3m	-2m	-1m	0m	1m	2m	3m	4m	5m	6m	10m	合計 (%)
2008/12	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	43.1	56.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/01	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	42.7	57.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/02	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	41.1	58.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/03	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	44.0	56.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/04	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	40.4	59.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/05	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	43.1	56.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/06	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	41.4	58.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/07	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	40.1	59.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/08	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	41.7	58.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/09	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	41.9	58.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/10	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	42.5	57.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/11	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	43.3	56.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/冬	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	42.4	57.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/春	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	42.5	57.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/夏	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	41.0	59.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/秋	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	42.6	57.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/年	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	42.1	57.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/01	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	41.0	59.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/02	.0	.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	.0	43.0	57.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/04	.0	.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	.0	42.5	57.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/06	.0	.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	.0	40.5	59.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/08	.0	.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	.0	43.9	56.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/10	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	43.7	56.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/11	.0	.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	.0	42.4	57.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/冬	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	41.6	58.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/春	.0	.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	.0	40.6	59.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/秋	.0	.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	.0	42.2	57.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.

表5.1.4b 2009年及歷年基隆港測站 X 潮位分佈百分比 (%) 統計表

$H_{1/3}$ 年、月	-10m	-6m	-5m	-4m	-3m	-2m	-1m	0m	1m	2m	3m	4m	5m	6m	10m	合計 (%)
2008/12	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	42.1	57.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/01	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	41.4	58.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/02	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	42.1	57.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/03	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	45.7	54.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/04	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	42.1	57.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/05	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	40.9	59.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/06	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	41.7	58.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/07	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	39.5	60.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/08	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	41.3	58.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/09	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	40.7	59.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/10	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	43.8	56.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/11	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	43.3	56.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/冬	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	41.9	58.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/春	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	42.9	57.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/夏	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	40.8	59.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/秋	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	42.6	57.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/年	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	42.1	57.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/01	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	40.2	59.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/02	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	41.2	58.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/03	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	43.5	56.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/04	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	43.9	56.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/05	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	42.6	57.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/06	.0	.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	.0	40.0	60.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/08	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	41.7	58.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/09	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	42.8	57.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/10	.0	.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	.0	43.8	56.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/12	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	42.6	57.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/冬	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	41.4	58.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/春	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	43.3	56.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/夏	.0	.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	.0	43.5	56.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/年	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	42.3	57.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.

表5.1.4c 2009年及歷年基隆港測站 F 潮位分佈百分比 (%) 統計表

$H_{1/3}$ 年、月	-10m	-6m	-5m	-4m	-3m	-2m	-1m	0m	1m	2m	3m	4m	5m	6m	10m	合計 (%)
2008/12	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	42.2	57.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/01	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	41.1	58.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/02	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	41.8	58.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/03	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	43.7	56.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/04	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	41.4	58.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/05	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	43.1	56.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/06	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	41.7	58.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/07	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	39.7	60.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/08	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	40.6	59.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/09	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	39.7	60.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/10	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	43.6	56.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/11	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	46.6	53.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/冬	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	41.6	58.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/春	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	42.8	57.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/夏	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	40.6	59.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/秋	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	43.2	56.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/年	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	42.1	57.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/01	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	41.6	58.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/02	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	42.5	57.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/03	.0	.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	.0	43.8	56.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/05	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	42.8	57.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/06	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	40.9	59.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/07	.0	.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	.0	42.2	57.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/09	.0	.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	.0	45.0	55.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/11	.0	.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	.0	42.5	57.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/冬	.0	.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	.0	43.6	56.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/夏	.0	.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	.0	44.2	55.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/年	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	42.9	57.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.

表5.1.5a 基隆港2009年測站 T 逐時潮位平均值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
2008/12	-.17	-.23	-.29	-.32	-.32	-.29	-.22	-.14	-.05	.04	.11	.17	.21	.24	.25	.23	.22	.20	.18	.14	.10	.04	-.02	-.09
2009/01	-.17	-.23	-.27	-.29	-.27	-.23	-.15	-.07	.02	.11	.17	.22	.24	.25	.23	.19	.16	.13	.09	.06	.03	-.01	-.06	-.11
2009/02	-.15	-.20	-.24	-.24	-.20	-.13	-.05	.06	.13	.19	.24	.24	.21	.18	.12	.06	.02	.01	.00	.00	-.02	-.04	-.07	-.11
2009/03	-.06	-.10	-.09	-.08	-.04	.02	.08	.14	.20	.22	.23	.19	.12	.05	-.01	-.09	-.12	-.13	-.13	-.11	-.09	-.08	-.06	-.07
2009/04	.01	.02	.04	.07	.12	.16	.19	.21	.22	.20	.16	.08	.01	-.07	-.15	-.20	-.22	-.22	-.20	-.16	-.11	-.08	-.05	-.02
2009/05	.09	.13	.16	.18	.21	.21	.21	.19	.15	.11	.05	-.02	-.09	-.16	-.22	-.24	-.25	-.23	-.20	-.15	-.10	-.05	.01	.05
2009/06	.18	.21	.21	.21	.21	.19	.16	.12	.08	.03	-.03	-.10	-.17	-.23	-.27	-.28	-.26	-.23	-.17	-.10	-.03	.03	.10	.15
2009/07	.23	.22	.20	.18	.14	.11	.07	.04	-.01	-.05	-.11	-.16	-.21	-.25	-.26	-.25	-.22	-.17	-.09	-.01	.07	.13	.18	.21
2009/08	.22	.16	.13	.08	.03	.00	-.02	-.04	-.05	-.07	-.10	-.14	-.17	-.21	-.22	-.20	-.17	-.10	-.02	.07	.14	.19	.23	.24
2009/09	.12	.06	-.01	-.06	-.09	-.09	-.09	-.09	-.08	-.06	-.07	-.09	-.10	-.12	-.12	-.09	-.05	.01	.08	.14	.18	.21	.20	.17
2009/10	.00	-.08	-.14	-.18	-.19	-.17	-.15	-.11	-.08	-.04	-.02	-.01	-.01	.00	.02	.05	.09	.14	.16	.19	.19	.17	.12	.06
2009/11	-.14	-.21	-.26	-.27	-.27	-.22	-.18	-.11	-.04	.01	.06	.08	.12	.13	.16	.17	.19	.19	.20	.18	.16	.10	.02	-.07
2009/冬	-.16	-.22	-.27	-.28	-.27	-.22	-.14	-.05	.03	.11	.17	.21	.22	.22	.20	.16	.14	.12	.09	.07	.03	.00	-.05	-.10
2009/春	.01	.02	.03	.06	.09	.13	.16	.18	.19	.18	.14	.08	.01	-.06	-.13	-.18	-.20	-.19	-.17	-.14	-.10	-.07	-.03	-.02
2009/夏	.21	.20	.18	.16	.13	.10	.07	.04	.01	-.03	-.08	-.13	-.18	-.23	-.25	-.24	-.22	-.16	-.09	-.01	.06	.12	.17	.20
2009/秋	-.01	-.08	-.14	-.17	-.18	-.16	-.14	-.11	-.07	-.03	-.01	-.01	.00	.01	.02	.04	.08	.11	.15	.17	.18	.16	.12	.05
2009/年	.01	-.02	-.05	-.06	-.06	-.04	-.01	.02	.04	.06	.06	.04	.01	-.02	-.04	-.05	-.05	-.03	-.01	.02	.04	.05	.05	.03

單位: m

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	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
歷年/12	-.17	-.24	-.30	-.32	-.31	-.28	-.21	-.13	-.05	.03	.09	.14	.18	.20	.22	.23	.23	.22	.20	.17	.12	.06	-.01	-.09
歷年/01	-.18	-.24	-.29	-.32	-.30	-.25	-.17	-.08	.01	.10	.17	.22	.24	.25	.23	.20	.18	.15	.12	.08	.05	.00	-.06	-.11
歷年/02	-.16	-.21	-.24	-.25	-.22	-.16	-.07	.01	.10	.17	.22	.24	.23	.20	.16	.11	.07	.04	.02	.00	-.02	-.05	-.08	-.12
歷年/03	-.10	-.12	-.13	-.12	-.08	-.02	.05	.12	.18	.22	.23	.21	.16	.10	.03	-.03	-.07	-.10	-.10	-.09	-.08	-.08	-.08	-.09
歷年/04	-.02	-.02	.00	.03	.08	.12	.17	.20	.22	.21	.18	.12	.04	-.04	-.12	-.17	-.19	-.19	-.18	-.15	-.11	-.07	-.05	-.03
歷年/05	.08	.10	.13	.16	.19	.20	.21	.21	.18	.14	.07	-.01	-.09	-.16	-.22	-.25	-.26	-.24	-.20	-.15	-.09	-.04	.01	.05
歷年/06	.17	.19	.21	.22	.22	.21	.19	.16	.12	.07	.00	-.07	-.15	-.23	-.27	-.30	-.29	-.26	-.21	-.14	-.06	.01	.08	.13
歷年/07	.23	.24	.22	.20	.17	.14	.11	.08	.04	-.01	-.07	-.13	-.19	-.25	-.28	-.29	-.27	-.22	-.15	-.06	.03	.10	.17	.21
歷年/08	.22	.19	.14	.10	.07	.04	.01	-.01	-.03	-.05	-.08	-.13	-.17	-.21	-.23	-.22	-.19	-.13	-.06	.03	.10	.17	.21	.23
歷年/09	.14	.09	.03	-.02	-.06	-.07	-.08	-.08	-.07	-.07	-.07	-.09	-.10	-.12	-.12	-.11	-.07	-.01	.05	.11	.16	.19	.20	.18
歷年/10	.03	-.05	-.12	-.16	-.18	-.17	-.15	-.13	-.10	-.06	-.04	-.03	-.03	-.02	.00	.04	.08	.12	.16	.19	.20	.18	.15	.09
歷年/11	-.08	-.16	-.22	-.25	-.26	-.24	-.20	-.15	-.09	-.04	.01	.04	.07	.10	.13	.15	.18	.20	.21	.20	.18	.14	.07	.00
歷年/冬	-.17	-.23	-.27	-.29	-.27	-.22	-.15	-.06	.03	.10	.16	.20	.22	.22	.20	.18	.15	.13	.11	.08	.05	.00	-.05	-.11
歷年/春	-.02	-.01	.00	.02	.06	.10	.14	.17	.19	.19	.16	.11	.04	-.04	-.11	-.15	-.17	-.18	-.16	-.13	-.10	-.06	-.04	-.02
歷年/夏	.21	.21	.19	.17	.15	.13	.10	.07	.04	.00	-.05	-.11	-.17	-.23	-.26	-.27	-.25	-.20	-.13	-.05	.03	.10	.15	.19
歷年/秋	.02	-.05	-.11	-.15	-.17	-.17	-.15	-.12	-.09	-.06	-.03	-.02	-.02	-.01	.01	.03	.07	.11	.15	.17	.18	.17	.14	.08
歷年/年	.02	-.01	-.03	-.05	-.05	-.03	-.01	.02	.04	.05	.05	.03	.00	-.03	-.05	-.07	-.06	-.04	-.02	.02	.04	.06	.06	.05

單位: m

表5.1.5c 基隆港2009年測站 X 逐時潮位平均值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
2008/12	-.16	-.23	-.29	-.32	-.32	-.28	-.21	-.13	-.03	.05	.13	.17	.21	.22	.22	.22	.21	.19	.17	.14	.10	.05	-.01	-.09
2009/01	-.17	-.22	-.27	-.29	-.27	-.22	-.15	-.06	.03	.12	.19	.23	.24	.23	.20	.17	.14	.11	.09	.06	.03	-.01	-.06	-.11
2009/02	-.16	-.21	-.24	-.24	-.19	-.12	-.03	.06	.15	.21	.25	.24	.21	.16	.10	.05	.02	.00	-.01	-.01	-.02	-.04	-.07	-.11
2009/03	-.06	-.09	-.09	-.08	-.04	.02	.08	.15	.20	.23	.23	.20	.13	.04	-.03	-.10	-.13	-.14	-.14	-.11	-.08	-.07	-.06	-.06
2009/04	.01	.02	.03	.06	.11	.15	.19	.22	.23	.21	.16	.09	.01	-.08	-.16	-.21	-.23	-.22	-.20	-.15	-.11	-.07	-.03	-.01
2009/05	.10	.13	.15	.17	.19	.20	.20	.19	.16	.11	.05	-.02	-.09	-.17	-.23	-.26	-.26	-.24	-.20	-.15	-.09	-.04	.01	.06
2009/06	.18	.21	.21	.20	.20	.18	.16	.13	.08	.03	-.04	-.10	-.17	-.24	-.27	-.28	-.27	-.23	-.17	-.10	-.03	.05	.11	.16
2009/07	.23	.22	.19	.17	.14	.11	.07	.04	-.01	-.05	-.10	-.15	-.21	-.25	-.27	-.26	-.23	-.17	-.09	-.01	.07	.14	.19	.22
2009/08	.21	.17	.12	.07	.02	.00	-.01	-.02	-.03	-.05	-.08	-.14	-.18	-.22	-.24	-.22	-.18	-.11	-.02	.07	.15	.21	.24	.25
2009/09	.12	.05	-.02	-.06	-.09	-.10	-.09	-.08	-.07	-.06	-.06	-.08	-.10	-.12	-.12	-.10	-.05	.01	.08	.14	.19	.21	.21	.18
2009/10	-.01	-.08	-.15	-.19	-.19	-.17	-.14	-.10	-.06	-.03	.00	.00	-.01	.00	.01	.04	.08	.12	.16	.18	.19	.17	.12	.06
2009/11	-.14	-.21	-.26	-.28	-.27	-.23	-.17	-.10	-.03	.02	.07	.09	.11	.13	.14	.16	.18	.19	.20	.18	.15	.10	.01	-.07
2009/冬	-.16	-.22	-.27	-.28	-.26	-.21	-.13	-.05	.04	.12	.18	.21	.22	.20	.18	.15	.12	.10	.09	.07	.04	.00	-.05	-.10
2009/春	.02	.02	.03	.05	.09	.12	.16	.18	.20	.18	.15	.09	.01	-.07	-.14	-.19	-.21	-.20	-.18	-.14	-.10	-.06	-.03	-.01
2009/夏	.21	.20	.17	.15	.12	.10	.07	.05	.02	-.02	-.08	-.13	-.19	-.23	-.26	-.25	-.23	-.17	-.10	-.01	.06	.13	.18	.21
2009/秋	-.01	-.08	-.14	-.18	-.18	-.17	-.13	-.09	-.05	-.02	.00	.00	.00	.00	.01	.04	.07	.11	.15	.17	.18	.16	.12	.06
2009/年	.01	-.02	-.05	-.06	-.06	-.04	-.01	.02	.05	.07	.07	.04	.01	-.02	-.05	-.06	-.06	-.04	-.01	.02	.04	.06	.06	.04

單位: m

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	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
歷年/12	-.17	-.24	-.30	-.31	-.30	-.25	-.19	-.11	-.02	.05	.10	.15	.17	.18	.20	.21	.21	.21	.20	.17	.12	.06	-.01	-.09
歷年/01	-.18	-.24	-.29	-.31	-.29	-.24	-.16	-.08	.03	.12	.18	.22	.23	.23	.21	.18	.16	.13	.11	.08	.05	.00	-.05	-.12
歷年/02	-.16	-.20	-.24	-.24	-.20	-.14	-.06	.04	.12	.18	.22	.24	.21	.18	.13	.09	.05	.03	.02	.00	-.01	-.04	-.08	-.11
歷年/03	-.10	-.12	-.13	-.11	-.06	.00	.08	.14	.20	.23	.23	.20	.14	.06	.00	-.06	-.10	-.10	-.10	-.09	-.07	-.07	-.07	-.08
歷年/04	-.03	-.02	-.01	.03	.08	.13	.18	.21	.23	.21	.17	.10	.01	-.07	-.14	-.18	-.20	-.19	-.16	-.12	-.09	-.06	-.04	-.03
歷年/05	.09	.11	.13	.16	.18	.20	.21	.21	.19	.14	.08	.00	-.09	-.18	-.24	-.27	-.28	-.26	-.21	-.15	-.09	-.03	.03	.07
歷年/06	.18	.20	.21	.22	.21	.20	.18	.16	.12	.06	-.01	-.09	-.17	-.24	-.28	-.30	-.29	-.25	-.20	-.12	-.04	.03	.10	.15
歷年/07	.22	.22	.21	.19	.16	.13	.11	.08	.04	-.01	-.07	-.14	-.19	-.24	-.27	-.28	-.26	-.20	-.14	-.05	.03	.10	.16	.20
歷年/08	.21	.17	.13	.09	.06	.04	.02	.00	-.01	-.04	-.07	-.12	-.17	-.21	-.24	-.23	-.20	-.13	-.05	.04	.11	.17	.21	.22
歷年/09	.13	.07	.01	-.04	-.07	-.08	-.08	-.08	-.07	-.06	-.07	-.09	-.11	-.13	-.13	-.11	-.06	.00	.07	.13	.18	.21	.21	.18
歷年/10	.01	-.06	-.12	-.16	-.17	-.17	-.14	-.11	-.08	-.05	-.03	-.03	-.04	-.02	.00	.03	.07	.12	.16	.19	.20	.19	.14	.08
歷年/11	-.10	-.18	-.24	-.27	-.26	-.23	-.18	-.12	-.07	-.01	.03	.05	.08	.09	.12	.14	.17	.19	.21	.20	.18	.13	.06	-.02
歷年/冬	-.17	-.23	-.28	-.29	-.27	-.21	-.14	-.05	.03	.11	.16	.20	.20	.20	.18	.16	.14	.13	.12	.09	.06	.01	-.05	-.11
歷年/春	-.01	-.01	.00	.03	.07	.11	.16	.19	.20	.19	.16	.09	.02	-.07	-.13	-.18	-.20	-.19	-.16	-.12	-.08	-.05	-.02	-.01
歷年/夏	.20	.19	.18	.16	.14	.12	.10	.07	.04	.00	-.06	-.12	-.18	-.23	-.26	-.27	-.25	-.19	-.12	-.04	.04	.11	.16	.19
歷年/秋	.01	-.06	-.12	-.16	-.17	-.16	-.14	-.10	-.07	-.04	-.02	-.02	-.02	-.02	.00	.02	.07	.11	.15	.17	.19	.17	.13	.08
歷年/年	.01	-.02	-.05	-.07	-.06	-.04	-.01	.02	.05	.06	.06	.03	.00	-.03	-.05	-.06	-.06	-.03	.00	.03	.06	.07	.06	.04

單位: m

表5.1.5e 基隆港2009年測站 F 逐時潮位平均值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
2008/12	-.12	-.18	-.24	-.29	-.30	-.28	-.23	-.15	-.09	-.01	.06	.13	.19	.23	.25	.23	.22	.18	.17	.13	.10	.05	-.01	-.08
2009/01	-.15	-.21	-.26	-.30	-.30	-.26	-.19	-.10	-.01	.08	.16	.21	.24	.24	.23	.20	.16	.12	.09	.06	.03	.00	-.04	-.08
2009/02	-.15	-.20	-.23	-.24	-.20	-.13	-.05	.05	.12	.19	.22	.23	.21	.17	.12	.07	.04	.01	.00	.00	-.02	-.04	-.07	-.10
2009/03	-.07	-.09	-.09	-.08	-.04	.02	.08	.14	.18	.21	.22	.18	.12	.05	-.01	-.07	-.11	-.13	-.11	-.10	-.07	-.08	-.07	-.06
2009/04	.03	.06	.06	.10	.13	.16	.19	.20	.21	.18	.15	.09	.01	-.07	-.15	-.20	-.24	-.23	-.22	-.18	-.13	-.09	-.04	.00
2009/05	.08	.12	.15	.18	.19	.21	.20	.19	.15	.11	.04	-.03	-.09	-.16	-.20	-.23	-.24	-.22	-.19	-.15	-.10	-.05	.00	.05
2009/06	.17	.20	.20	.21	.20	.18	.15	.12	.08	.03	-.04	-.11	-.18	-.23	-.25	-.26	-.25	-.19	-.16	-.10	-.04	.03	.09	.14
2009/07	.22	.22	.20	.18	.14	.11	.07	.04	-.01	-.05	-.11	-.16	-.21	-.24	-.25	-.24	-.21	-.16	-.09	-.02	.06	.12	.17	.21
2009/08	.20	.17	.15	.11	.07	.03	.00	-.04	-.05	-.09	-.16	-.21	-.21	-.24	-.23	-.16	-.12	-.06	.02	.10	.15	.19	.21	.21
2009/09	.15	.09	.01	-.04	-.08	-.10	-.10	-.09	-.07	-.07	-.07	-.09	-.10	-.10	-.10	-.08	-.03	.04	.09	.14	.17	.19	.19	.18
2009/10	.01	-.07	-.12	-.17	-.19	-.19	-.19	-.16	-.13	-.09	-.03	-.02	.00	.01	.03	.06	.10	.13	.17	.18	.19	.16	.12	.06
2009/11	-.16	-.24	-.29	-.30	-.26	-.20	-.13	-.06	-.01	.04	.08	.08	.10	.10	.12	.13	.17	.17	.19	.16	.14	.08	-.01	-.11
2009/冬	-.14	-.20	-.25	-.27	-.26	-.21	-.15	-.06	.02	.10	.16	.20	.22	.21	.19	.16	.13	.09	.07	.05	.03	.00	-.04	-.09
2009/春	.02	.03	.04	.06	.09	.12	.15	.17	.18	.16	.13	.08	.01	-.06	-.12	-.17	-.19	-.19	-.17	-.14	-.10	-.07	-.04	-.01
2009/夏	.20	.20	.19	.17	.15	.12	.08	.05	.01	-.03	-.10	-.16	-.20	-.24	-.25	-.23	-.20	-.14	-.08	-.01	.05	.11	.15	.18
2009/秋	.00	-.06	-.12	-.16	-.17	-.16	-.14	-.10	-.07	-.04	-.01	-.01	.00	.00	.01	.03	.07	.11	.15	.16	.17	.14	.10	.05
2009/年	.02	.00	-.03	-.04	-.04	-.03	.00	.02	.04	.05	.04	.03	.00	-.03	-.05	-.05	-.05	-.04	-.01	.01	.03	.04	.04	.03

單位: m

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	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
歷年/12	-16	-22	-28	-30	-29	-26	-20	-13	-05	03	09	14	18	20	21	21	21	20	18	16	11	06	-01	-08
歷年/01	-16	-22	-27	-29	-28	-23	-16	-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	-01	-04	-07	-10
歷年/03	-09	-11	-12	-11	-07	-01	05	11	16	20	21	19	14	08	01	-04	-08	-09	-09	-08	-07	-06	-06	-07
歷年/04	-02	-01	00	03	07	11	15	18	19	19	15	10	02	-05	-12	-16	-18	-18	-16	-12	-09	-06	-04	-02
歷年/05	08	10	12	15	17	19	19	19	16	12	06	-01	-09	-16	-21	-24	-24	-22	-18	-13	-08	-03	01	05
歷年/06	16	18	19	20	20	18	17	14	10	05	-01	-08	-15	-21	-25	-27	-26	-23	-18	-11	-05	02	08	13
歷年/07	21	21	20	18	16	13	10	07	04	00	-06	-11	-17	-22	-25	-26	-25	-20	-14	-06	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	18	20
歷年/09	13	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	-14	-12	-09	-06	-03	-02	-02	00	02	04	08	12	15	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	-04	-10	-15	-16	-16	-14	-11	-08	-05	-03	-01
歷年/夏	19	19	17	16	14	12	09	07	04	00	-05	-10	-16	-21	-24	-24	-22	-18	-12	-05	02	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	01	-02	-05	-06	-05	-04	-01	01	04	05	05	04	01	-01	-04	-05	-04	-03	-01	02	04	05	05	03

單位: m

表5.1.6a 基隆港2009年測站 T 逐時潮位最大值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
2008/12	.37	.28	.24	.17	.18	.28	.30	.40	.49	.56	.60	.64	.60	.53	.49	.52	.49	.45	.42	.41	.42	.37	.29	.31
2009/01	.28	.24	.14	.14	.22	.29	.38	.43	.54	.55	.63	.59	.59	.50	.37	.35	.34	.42	.37	.38	.42	.38	.40	.33
2009/02	.31	.32	.25	.34	.27	.29	.36	.45	.45	.49	.55	.49	.47	.50	.45	.29	.23	.28	.32	.36	.36	.36	.40	.39
2009/03	.49	.45	.41	.33	.38	.50	.60	.65	.61	.51	.46	.39	.26	.25	.35	.29	.37	.30	.37	.33	.29	.36	.42	.43
2009/04	.37	.39	.43	.44	.47	.44	.50	.54	.48	.38	.27	.19	.20	.21	.18	.16	.15	.20	.26	.25	.32	.40	.48	.50
2009/05	.57	.53	.56	.55	.52	.44	.36	.31	.34	.33	.32	.28	.28	.26	.30	.23	.22	.14	.20	.26	.36	.46	.49	.55
2009/06	.57	.51	.41	.37	.32	.36	.44	.45	.44	.32	.26	.22	.16	.13	.10	.09	.12	.19	.28	.37	.51	.60	.63	.63
2009/07	.48	.43	.35	.34	.30	.29	.28	.27	.31	.33	.26	.27	.27	.22	.20	.21	.28	.32	.37	.41	.49	.52	.53	.54
2009/08	.66	.61	.52	.38	.41	.41	.38	.44	.48	.47	.53	.45	.40	.24	.20	.20	.24	.32	.38	.42	.47	.52	.64	.71
2009/09	.31	.25	.25	.25	.20	.22	.26	.27	.39	.46	.41	.37	.37	.33	.32	.33	.39	.40	.41	.45	.50	.44	.38	.31
2009/10	.23	.19	.18	.16	.18	.21	.26	.31	.36	.40	.39	.45	.50	.43	.46	.43	.45	.50	.48	.47	.39	.44	.41	.38
2009/11	.20	.23	.28	.31	.39	.39	.35	.43	.45	.51	.60	.51	.44	.49	.50	.53	.56	.64	.62	.55	.47	.38	.32	.17
2009/冬	.37	.32	.25	.34	.27	.29	.38	.45	.54	.56	.63	.64	.60	.53	.49	.52	.49	.45	.42	.41	.42	.38	.40	.39
2009/春	.57	.53	.56	.55	.52	.50	.60	.65	.61	.51	.46	.39	.28	.26	.35	.29	.37	.30	.37	.33	.36	.46	.49	.55
2009/夏	.66	.61	.52	.38	.41	.41	.44	.45	.48	.47	.53	.45	.40	.24	.20	.21	.28	.32	.38	.42	.51	.60	.64	.71
2009/秋	.31	.25	.28	.31	.39	.39	.35	.43	.45	.51	.60	.51	.50	.49	.50	.53	.56	.64	.62	.55	.50	.44	.41	.38
2009/年	.66	.61	.56	.55	.52	.50	.60	.65	.61	.56	.63	.64	.60	.53	.50	.53	.56	.64	.62	.55	.51	.60	.64	.71

單位: m

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	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
歷年/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	.36	.36	.35	.23	.39	.47	.52	.46	.54	.65	.70	.62	.59	.62	.58	.51	.48	.42	.37	.38	.42	.38	.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	.43	.41
歷年/03	.66	.51	.49	.50	.50	.53	.60	.65	.61	.59	.54	.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	.24	.17	.24	.27	.35	.46	.53	.51	.52
歷年/05	.60	.57	.64	.62	.67	.51	.52	.48	.42	.39	.38	.35	.29	.26	.30	.23	.24	.26	.31	.40	.42	.49	.57	.61
歷年/06	.57	.61	.55	.51	.46	.42	.44	.45	.44	.32	.27	.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	.45	.58	.59	.78	.66	.68	.59	.60	.67	.66	.59	.54	.48
歷年/11	.33	.27	.28	.31	.39	.39	.35	.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	.43	.43	.41
歷年/春	.66	.57	.64	.62	.67	.60	.60	.65	.61	.59	.54	.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

單位: m

表5.1.6c 基隆港2009年測站 X 逐時潮位最大值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
2008/12	.32	.32	.29	.26	.17	.27	.35	.37	.47	.53	.55	.60	.61	.50	.48	.52	.51	.46	.36	.40	.40	.37	.29	.29
2009/01	.29	.22	.12	.11	.18	.26	.33	.44	.48	.58	.62	.63	.65	.51	.38	.30	.30	.33	.38	.41	.48	.50	.45	.34
2009/02	.26	.24	.25	.30	.28	.29	.36	.47	.50	.54	.57	.49	.41	.40	.33	.30	.25	.26	.32	.38	.37	.37	.35	.31
2009/03	.46	.43	.42	.33	.37	.51	.58	.60	.55	.50	.47	.34	.28	.24	.28	.28	.36	.34	.26	.25	.27	.36	.41	.49
2009/04	.40	.46	.48	.48	.41	.41	.47	.55	.50	.40	.29	.25	.24	.23	.15	.12	.16	.21	.24	.26	.36	.44	.49	.49
2009/05	.54	.53	.54	.50	.46	.40	.40	.35	.32	.31	.27	.27	.29	.25	.23	.19	.15	.14	.13	.23	.32	.43	.45	.52
2009/06	.57	.51	.41	.39	.33	.34	.39	.39	.35	.31	.27	.23	.18	.11	.14	.10	.13	.16	.26	.33	.49	.56	.58	.58
2009/07	.46	.40	.33	.31	.28	.26	.25	.25	.28	.30	.24	.27	.24	.19	.17	.19	.26	.28	.33	.39	.51	.50	.52	.51
2009/08	.50	.39	.31	.24	.25	.24	.29	.33	.36	.41	.38	.33	.32	.27	.26	.25	.28	.38	.41	.47	.51	.54	.53	.54
2009/09	.28	.24	.26	.26	.20	.23	.27	.28	.39	.45	.42	.39	.36	.35	.34	.33	.39	.38	.38	.47	.49	.44	.37	.30
2009/10	.24	.21	.19	.18	.20	.23	.30	.36	.36	.39	.44	.50	.46	.46	.42	.45	.49	.51	.50	.47	.40	.34	.32	.32
2009/11	.13	.13	.14	.23	.29	.30	.30	.38	.39	.49	.56	.54	.48	.45	.46	.43	.45	.51	.54	.45	.36	.32	.21	.16
2009/冬	.32	.32	.29	.30	.28	.29	.36	.47	.50	.58	.62	.63	.65	.51	.48	.52	.51	.46	.38	.41	.48	.50	.45	.34
2009/春	.54	.53	.54	.50	.46	.51	.58	.60	.55	.50	.47	.34	.29	.25	.28	.28	.36	.34	.26	.26	.36	.44	.49	.52
2009/夏	.57	.51	.41	.39	.33	.34	.39	.39	.36	.41	.38	.33	.32	.27	.26	.25	.28	.38	.41	.47	.51	.56	.58	.58
2009/秋	.28	.24	.26	.26	.29	.30	.30	.38	.39	.49	.56	.54	.48	.46	.46	.45	.49	.51	.54	.47	.49	.44	.37	.32
2009/年	.57	.53	.54	.50	.46	.51	.58	.60	.55	.58	.62	.63	.65	.51	.48	.52	.51	.51	.54	.47	.51	.56	.58	.58

單位: m

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	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
歷年/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	.33	.32	.29	.28	.36	.51	.45	.46	.49	.64	.68	.63	.65	.60	.55	.54	.52	.51	.51	.54	.52	.54	.53	.51
歷年/02	.37	.32	.29	.30	.32	.42	.45	.65	.55	.55	.57	.52	.47	.47	.44	.35	.28	.33	.36	.38	.42	.49	.49	.40
歷年/03	.56	.48	.42	.37	.40	.51	.58	.60	.56	.58	.59	.61	.54	.44	.36	.29	.36	.34	.31	.40	.47	.53	.58	.58
歷年/04	.54	.58	.51	.55	.61	.62	.60	.60	.60	.52	.46	.40	.37	.37	.37	.35	.30	.34	.34	.40	.43	.44	.51	.55
歷年/05	.61	.56	.61	.57	.55	.55	.55	.50	.41	.37	.29	.27	.29	.25	.23	.19	.16	.26	.33	.38	.52	.54	.62	.71
歷年/06	.73	.57	.55	.54	.49	.47	.40	.52	.38	.37	.31	.30	.26	.22	.15	.25	.23	.24	.31	.45	.53	.59	.61	.63
歷年/07	.77	.73	.66	.61	.51	.51	.48	.48	.49	.45	.48	.46	.37	.33	.33	.26	.28	.30	.33	.45	.53	.60	.70	.74
歷年/08	.52	.42	.34	.37	.41	.32	.34	.37	.41	.42	.41	.38	.33	.31	.32	.32	.39	.47	.49	.56	.57	.56	.56	.58
歷年/09	.48	.40	.35	.39	.42	.59	.65	.69	.63	.58	.45	.43	.44	.40	.41	.41	.43	.46	.49	.50	.58	.66	.66	.60
歷年/10	.34	.32	.29	.28	.26	.31	.34	.38	.43	.49	.49	.53	.47	.53	.60	.59	.54	.54	.56	.60	.52	.50	.46	.38
歷年/11	.42	.34	.41	.29	.55	.42	.68	.54	.49	.57	.58	.60	.59	.70	.71	.63	.59	.62	.56	.68	.85	.49	.41	.47
歷年/冬	.37	.32	.31	.38	.36	.51	.45	.65	.70	.75	.73	.63	.66	.60	.55	.54	.52	.66	.68	.70	.65	.54	.53	.51
歷年/春	.61	.58	.61	.57	.61	.62	.60	.60	.60	.58	.59	.61	.54	.44	.37	.35	.36	.34	.34	.40	.52	.54	.62	.71
歷年/夏	.77	.73	.66	.61	.51	.51	.48	.52	.49	.45	.48	.46	.37	.33	.33	.32	.39	.47	.49	.56	.57	.60	.70	.74
歷年/秋	.48	.40	.41	.39	.55	.59	.68	.69	.63	.58	.58	.60	.59	.70	.71	.63	.59	.62	.56	.68	.85	.66	.66	.60
歷年/年	.77	.73	.66	.61	.61	.62	.68	.69	.70	.75	.73	.63	.66	.70	.71	.63	.59	.66	.68	.70	.85	.66	.70	.74

單位: m

表 5.1.6e 基隆港 2009 年測站 F 逐時潮位最大值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
2008/12	.31	.34	.29	.23	.15	.15	.25	.31	.36	.37	.43	.41	.47	.43	.49	.52	.50	.44	.36	.29	.26	.24	.25	.30
2009/01	.30	.27	.17	.14	.18	.26	.37	.44	.43	.57	.61	.58	.59	.46	.35	.33	.33	.34	.33	.37	.39	.41	.36	.28
2009/02	.28	.29	.25	.28	.28	.27	.34	.42	.47	.49	.52	.45	.44	.49	.37	.30	.24	.29	.30	.35	.39	.36	.39	.36
2009/03	.42	.41	.37	.32	.34	.48	.61	.59	.52	.50	.45	.35	.26	.25	.24	.33	.36	.29	.28	.29	.29	.34	.40	.40
2009/04	.36	.38	.42	.43	.46	.44	.47	.52	.49	.35	.27	.19	.18	.21	.18	.17	.14	.19	.24	.25	.31	.39	.45	.48
2009/05	.55	.53	.55	.52	.49	.43	.35	.29	.34	.34	.29	.26	.28	.26	.26	.23	.21	.15	.18	.25	.35	.44	.48	.53
2009/06	.55	.50	.40	.35	.32	.34	.43	.45	.39	.32	.24	.21	.14	.13	.12	.08	.13	.19	.28	.37	.50	.58	.61	.60
2009/07	.47	.43	.35	.31	.29	.26	.26	.26	.30	.31	.25	.24	.25	.18	.20	.20	.26	.31	.34	.39	.48	.50	.52	.51
2009/08	.64	.57	.44	.41	.42	.41	.41	.45	.48	.49	.49	.43	.35	.20	.13	.18	.21	.31	.36	.40	.44	.50	.58	.68
2009/09	.31	.24	.23	.26	.20	.23	.26	.26	.43	.45	.42	.35	.36	.33	.33	.33	.40	.40	.39	.45	.50	.44	.37	.32
2009/10	.29	.18	.18	.17	.19	.22	.26	.33	.32	.36	.38	.44	.47	.49	.45	.43	.45	.49	.50	.46	.39	.44	.41	.37
2009/11	.17	.21	.25	.27	.26	.33	.35	.42	.42	.48	.55	.53	.46	.47	.45	.50	.56	.59	.59	.52	.42	.32	.22	.12
2009/冬	.31	.34	.29	.28	.28	.27	.37	.44	.47	.57	.61	.58	.59	.49	.49	.52	.50	.44	.36	.37	.39	.41	.39	.36
2009/春	.55	.53	.55	.52	.49	.48	.61	.59	.52	.50	.45	.35	.28	.26	.26	.33	.36	.29	.28	.29	.35	.44	.48	.53
2009/夏	.64	.57	.44	.41	.42	.41	.43	.45	.48	.49	.49	.43	.35	.20	.20	.20	.26	.31	.36	.40	.50	.58	.61	.68
2009/秋	.31	.24	.25	.27	.26	.33	.35	.42	.43	.48	.55	.53	.47	.49	.45	.50	.56	.59	.59	.52	.50	.44	.41	.37
2009/年	.64	.57	.55	.52	.49	.48	.61	.59	.52	.57	.61	.58	.59	.49	.49	.52	.56	.59	.59	.52	.50	.58	.61	.68

單位: m

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	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
歷年/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	.50	.58	.54	.49
歷年/03	.51	.48	.51	.59	.59	.59	.65	.64	.64	.65	.59	.58	.48	.44	.46	.40	.36	.39	.42	.45	.54	.60	.57	.58
歷年/04	.56	.56	.55	.60	.64	.59	.60	.58	.58	.53	.53	.42	.37	.36	.29	.28	.32	.39	.48	.52	.48	.53	.51	.54
歷年/05	.56	.60	.62	.60	.55	.54	.53	.49	.49	.43	.33	.31	.32	.31	.27	.26	.29	.30	.37	.41	.47	.52	.55	.57
歷年/06	.64	.59	.55	.55	.55	.52	.47	.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	.50	.58	.56	.56
歷年/春	.56	.60	.62	.60	.64	.59	.65	.64	.64	.65	.59	.58	.48	.44	.46	.40	.36	.39	.48	.52	.54	.60	.57	.58
歷年/夏	1.14	.88	.80	.81	.75	.64	.54	.65	.81	.82	.77	.61	.39	.39	.49	.61	.66	.73	.81	.75	.74	.92	1.16	1.27
歷年/秋	.69	.67	.59	.47	.36	.41	.46	.51	.59	.64	.64	.69	.70	.77	.79	.73	.69	.68	.65	.74	.78	.88	.60	.57
歷年/年	1.14	.88	.80	.81	.75	.64	.65	.65	.81	.82	.77	.69	.73	.79	.84	.76	.69	.73	.81	.75	.78	.92	1.16	1.27

單位: m

表5.1.7a 2009年基隆港測站 T 每日潮位平均值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2008/12	-06	.03	.07	.11	.14	-.16	-.14	.01	.02	.04	.12	.08	.08	.07	-.08	-.01	-.03	.00	-.05	.01	.11	.08	-.17	-.08	.03	-.06	-.09	.01	.04	.01	-.11
2009/01	-.07	-.06	-.11	.00	.03	.07	.09	.08	.02	.06	-.04	.02	-.11	-.13	-.07	-.13	-.01	-.01	.09	.00	.10	.10	.16	-.07	-.14	-.02	-.02	.00	.04	.08	.05
2009/02	-.08	-.06	-.04	.00	.01	.00	.01	.04	.00	.01	-.04	.02	-.04	.13	-.01	.10	-.05	-.07	.00	.04	-.10	-.10	.16	.01	.07	.05	-.03	-.03			
2009/03	-.09	-.04	-.05	.00	.07	.16	.00	-.06	-.01	-.03	-.05	-.05	.00	-.10	-.22	-.09	.00	-.01	.08	.12	.02	.10	.17	-.04	.00	-.04	.02	.09	.04	.02	.01
2009/04	-.06	-.14	-.08	.01	.08	-.03	-.02	.00	-.04	-.04	-.05	-.03	.01	.04	.02	.10	.07	.00	.05	.11	.16	.01	.03	.06	.10	-.06	-.10	-.09	-.06	-.04	
2009/05	-.11	-.08	-.03	-.06	-.08	-.08	-.08	-.08	-.08	-.06	-.01	.03	.06	-.02	.00	.00	.07	.03	.00	.06	.02	.06	.01	.01	.00	.05	.02	.04	.09	.11	.10
2009/06	-.03	-.02	.04	.06	-.02	.00	-.02	-.04	-.05	-.03	.02	-.02	.04	.01	.02	.02	.01	.04	.03	.00	.09	.12	.03	-.01	-.03	-.05	-.07	-.05	-.04	-.06	
2009/07	-.02	.03	.01	-.02	-.03	-.05	-.07	-.03	-.03	.03	.01	.02	.03	.00	.03	.04	.00	-.04	.03	-.05	-.07	-.02	-.01	-.01	.03	.00	.02	.02	.04	.06	.04
2009/08	-.03	-.03	.00	.03	.05	.21	.26	.05	.06	.04	-.03	-.04	-.04	-.06	-.04	-.04	-.05	-.04	-.03	.00	.02	.00	-.01	-.06	-.07	-.06	-.06	.00	.01	-.02	-.03
2009/09	-.02	-.01	.00	.02	.02	.04	.06	.07	.02	-.04	-.03	.00	.02	-.05	.00	-.02	-.04	.01	.07	.02	.01	.00	-.03	-.02	-.04	-.02	-.04	.00	-.02	.00	
2009/10	.15	.15	.11	.03	.05	.01	.08	.05	.02	-.01	-.02	-.01	.00	-.03	-.06	-.03	.02	.02	-.01	.01	-.11	-.06	-.07	-.04	-.04	-.01	-.07	-.08	-.04	.01	-.01
2009/11	.11	-.05	-.14	-.22	-.07	-.01	.02	.02	.07	.13	.22	.13	.12	.10	.01	.12	.11	-.06	-.10	-.09	-.08	-.14	-.06	-.02	-.02	-.02	-.02	.07	-.08	-.06	
2009/冬	-.07	-.03	-.03	.04	.06	-.03	-.02	.05	.01	.04	.01	.04	-.03	.03	-.05	-.01	-.03	-.03	.01	.02	.04	.03	.05	-.05	-.01	-.01	-.05	-.01	.04	.04	-.03
2009/春	-.09	-.09	-.05	-.02	.02	.02	-.03	-.05	-.04	-.04	-.03	-.02	.02	-.03	-.07	.00	.05	.01	.04	.10	.07	.06	.07	.01	.04	-.02	-.02	.02	.03	.03	.05
2009/夏	-.02	-.01	.02	.02	.00	.05	.06	-.01	-.01	.01	.00	-.01	.01	-.02	.00	.01	-.01	-.01	.01	-.02	.01	.03	.00	-.03	-.02	-.03	-.04	-.01	.00	-.01	.01
2009/秋	.08	.03	-.01	-.06	.00	.01	.05	.05	.03	.03	.06	.04	.05	.01	-.01	.03	.03	-.01	-.01	-.02	-.06	-.07	-.05	-.03	-.03	-.02	-.04	.00	-.05	-.02	-.01
2009/年	-.03	-.02	-.02	.00	.02	.01	.02	.01	.00	.01	.01	.01	.01	.00	-.03	.01	.01	-.01	.01	.02	.01	.01	.02	-.02	-.01	-.02	-.04	.00	.00	.01	.01

單位: m

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	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
歷年/12	.03	.06	.05	.04	.04	-.04	-.01	-.01	-.01	.02	.06	.01	.01	-.04	-.06	-.04	-.04	-.01	-.04	.00	.00	.01	-.03	.01	.00	.01	-.03	.00	.02	.01	-.02
歷年/01	-.03	-.04	-.04	.02	.03	-.02	.02	.00	-.01	.01	-.01	.03	-.02	-.02	-.04	-.06	-.03	-.01	.06	.03	.04	.01	.04	-.05	-.05	.01	.02	.02	.02	.04	.01
歷年/02	.00	.01	-.02	-.05	-.03	-.02	-.02	-.01	-.03	.01	-.01	-.02	-.04	.02	.01	.05	.04	.00	.01	-.01	-.05	.00	.06	.00	.03	.04	-.01	-.03	.10		
歷年/03	.00	-.01	.00	-.02	-.01	.00	-.06	-.07	-.06	-.06	.00	-.01	-.05	-.05	-.04	.02	.04	.01	-.01	-.01	-.04	.05	-.01	.02	.02	.02	.06	.08	.04	.04	.05
歷年/04	-.02	-.01	-.02	-.05	-.03	-.05	-.03	-.02	-.04	.01	.02	.03	.04	.02	.00	.01	.00	.00	.01	.01	.02	.03	.09	.03	.00	.00	-.01	.00	-.03	-.02	.01
歷年/05	-.06	-.04	-.05	-.05	-.06	-.04	-.03	-.02	.00	.01	-.02	-.01	.01	-.04	-.04	-.01	.01	.03	.02	-.01	.01	.03	.03	.03	.03	.04	.03	.03	.04	.06	.05
歷年/06	-.02	-.01	.01	-.01	-.01	.00	.00	.00	.01	.00	.03	.01	.00	-.01	.01	.01	-.01	.00	.01	.01	.02	.00	.00	.00	.02	.00	.00	-.01	-.02	-.03	
歷年/07	-.08	-.05	-.06	-.07	-.04	-.03	-.01	.01	.00	-.01	-.01	.02	.06	.04	.02	.04	.02	.00	-.01	-.02	-.02	-.01	.00	.02	.02	.02	.04	.03	.02	.02	.03
歷年/08	-.05	-.03	-.01	.01	.04	.04	.05	.01	.00	.01	.00	.00	-.01	-.01	.00	.00	.01	-.02	-.03	-.02	-.01	-.01	-.01	.02	.01	-.03	-.04	-.02	.00	.03	.05
歷年/09	.02	-.02	.00	.01	.06	.10	.04	-.01	-.01	.00	-.01	-.01	.00	-.02	.00	.02	.00	.01	-.01	-.01	-.01	-.03	-.05	-.02	-.02	.00	-.01	.00	-.02	-.01	
歷年/10	.05	.05	.02	.02	.03	.06	.04	.04	.00	-.03	-.01	-.01	.00	.00	-.01	-.03	-.01	.02	.03	.01	-.01	.00	-.02	-.03	-.03	-.02	-.06	-.08	-.01	-.03	-.03
歷年/11	.04	-.02	-.05	-.04	-.03	.01	.01	.02	.03	.02	.06	.05	.02	.07	.07	.05	.01	.02	-.03	-.03	-.03	-.04	-.04	.00	-.02	-.03	-.02	-.02	-.03	-.02	
歷年/冬	.00	.01	.00	.01	.01	-.03	-.01	-.01	-.02	.01	.01	.01	-.02	-.01	-.02	-.01	-.01	.00	.01	.00	-.01	.00	.03	-.01	.00	.02	-.01	-.01	.03	.02	-.01
歷年/春	-.03	-.02	-.03	-.04	-.03	-.03	-.04	-.04	-.03	-.01	.00	.00	.00	-.02	-.02	.01	.02	.02	.01	.00	.01	.03	.05	.02	.02	.01	.03	.03	.03	.04	.05
歷年/夏	-.05	-.03	-.02	-.02	.00	.00	.02	.01	.00	.00	.00	.01	.01	.01	.01	.02	.01	-.01	-.01	-.01	.00	.00	.00	.01	.01	.00	-.01	.00	.00	.01	.04
歷年/秋	.04	.00	-.01	.00	.02	.06	.03	.02	.01	.00	.01	.01	.01	.02	.02	.01	.00	.01	.00	-.01	-.02	-.04	-.02	-.02	-.02	-.02	-.03	-.03	-.02	-.02	-.03
歷年/年	-.01	-.01	-.01	-.01	.00	.00	.00	.00	-.01	.00	.01	.01	.00	.00	.00	.01	.00	.01	.00	-.01	-.01	.00	.01	.00	.00	.00	.00	.00	.01	.01	.02

單位: m

表5.1.7c 2009年基隆港測站 X 每日潮位平均值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2008/12	-0.4	.02	.02	.08	.20	-.09	-.11	.02	-.01	.00	.08	.02	.04	.08	-.07	-.03	-.03	.02	-.05	-.01	.09	.13	-.13	-.09	.04	-.03	-.11	-.02	.02	.02	-.08
2009/01	-.03	-.03	-.09	-.02	.02	.04	.06	.06	.04	.10	-.02	.10	-.01	-.04	.00	-.09	-.01	-.02	.07	-.05	.04	.01	.14	-.04	-.12	-.03	-.04	-.05	-.03	.00	.03
2009/02	-.04	-.03	-.01	.01	.03	.04	.04	.08	.02	.03	-.06	-.04	-.13	.08	-.03	.13	.00	-.06	-.03	.08	-.10	-.15	.11	-.04	.05	.04	-.03	-.01			
2009/03	-.03	-.01	-.03	-.01	.02	.16	.02	-.07	.00	-.01	-.04	-.05	.01	.00	-.18	-.07	-.02	-.05	.03	.08	-.04	.01	.14	-.05	.02	-.03	.02	.06	.03	.04	.04
2009/04	.03	-.04	-.02	.05	.09	.00	.00	.04	.01	-.01	-.05	-.05	-.07	-.01	-.03	.03	.01	-.02	-.02	.09	-.03	.01	.00	.00	.08	-.02	-.06	-.02	.01	.02	
2009/05	-.01	-.01	.03	-.01	-.02	-.04	-.06	-.06	-.06	-.04	-.01	.01	.05	-.02	-.01	-.02	.04	.00	-.05	.01	-.01	.04	-.03	-.01	-.01	.02	.00	.03	.09	.08	.07
2009/06	.01	-.01	.01	.01	-.06	-.01	.01	.01	-.01	-.02	.02	-.03	.03	.02	.03	.04	.02	.02	.01	-.02	.04	.06	.00	-.01	-.02	-.02	-.04	-.02	-.03	-.05	
2009/07	-.01	.04	.01	.00	.01	.00	-.02	-.01	-.02	.01	.01	.02	.02	.01	.04	.03	-.03	-.08	.02	-.03	-.06	-.03	-.03	-.04	.02	.00	.01	.00	.04	.05	.03
2009/08	-.06	-.07	-.03	.01	.02	.12	.04	-.22	-.08	-.01	-.01	.00	-.08	.19	.02	.01	.01	.01	.03	.03	.04	.03	.03	-.01	-.01	-.01	-.02	.03	.04	.01	.02
2009/09	-.04	-.04	-.04	-.03	-.02	.01	.04	.06	.02	-.03	-.02	.01	.02	-.05	.01	.00	-.02	.01	.06	.03	.02	.02	.00	.01	-.01	.00	-.03	.01	-.02	.01	
2009/10	.15	.05	.03	-.06	-.03	-.03	.04	.04	.00	.01	.02	.03	.02	.01	-.02	.00	.00	.01	-.01	.04	-.07	-.05	-.08	-.06	-.03	.02	-.02	-.02	.01	.03	-.01
2009/11	.08	.04	-.05	-.14	-.03	-.03	-.03	-.04	-.02	.00	.15	.07	.06	.06	-.02	.07	.14	-.03	-.05	-.03	-.03	-.12	-.05	-.04	-.02	-.01	-.01	.09	-.04	.01	
2009/冬	-.04	-.02	-.03	.02	.08	.00	-.01	.05	.02	.04	.00	.03	-.03	.04	-.03	.00	-.01	-.02	.00	.01	.01	.00	.04	-.06	-.01	-.01	-.06	-.02	.00	.01	-.02
2009/春	.00	-.02	-.01	.01	.03	.04	-.01	-.03	-.02	-.02	-.03	-.03	.00	-.01	-.07	-.02	.01	-.03	-.01	.02	.01	.01	.04	-.02	.03	-.01	-.02	.02	.04	.05	.05
2009/夏	-.02	-.01	-.01	.01	-.01	.04	.01	-.07	-.04	-.01	.01	.00	.00	.04	.03	.03	.00	-.02	.02	-.01	.01	.02	.00	-.02	.00	-.01	-.02	.01	.02	.00	.02
2009/秋	.06	.02	-.02	-.08	-.03	-.02	.02	.02	.00	.00	.05	.04	.03	.01	-.01	.02	.04	.00	.00	.01	-.02	-.05	-.04	-.03	-.02	.00	-.02	.03	-.02	.02	-.01
2009/年	.00	-.01	-.02	-.01	.02	.01	.00	-.01	-.01	.00	.01	.01	.00	.02	-.02	.01	.01	-.02	.00	.01	.00	-.01	.01	-.03	.00	-.01	-.03	.01	.01	.02	.01

單位: m

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	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
歷年/12	-03	.01	.00	.01	.03	-04	-03	-02	-03	.00	.03	.03	.05	.01	-01	.01	-01	-01	-02	.00	.02	.01	-04	-02	.02	.01	-02	.00	.00	.01	.00
歷年/01	.03	.01	-03	.01	.04	.02	.05	.02	-01	-01	-03	.00	-02	-05	-03	.01	.03	.01	.06	.01	.05	.01	.01	-02	-05	-02	-01	-03	-03	.00	-02
歷年/02	-01	.00	-02	-03	-01	.03	.03	.04	.01	.00	-02	.00	-04	.00	.00	.05	.03	.00	.01	.01	-05	-01	.04	-02	.00	.03	-02	-05	.03		
歷年/03	.06	.01	.03	.00	.01	.06	.01	-04	-04	-06	-03	.00	-04	-04	-05	-01	.02	.01	.01	.00	-01	.03	.06	-02	.00	-01	.01	.03	.00	.00	-01
歷年/04	-01	.01	.03	.03	.04	.01	.02	.02	-01	.03	.00	-01	-01	-03	-03	-01	-02	-01	.00	-03	.01	-01	.05	.03	-01	-02	-01	-03	-03	-02	
歷年/05	-04	-01	-03	-02	-04	-03	-03	-01	-01	.02	-01	.00	.03	.00	-01	.00	.00	-01	.00	-01	.00	.01	.01	.01	.02	.01	.00	.03	.06	.05	.05
歷年/06	-06	-04	-03	-04	-04	-01	.00	.00	-01	-01	.03	.01	.01	.01	.01	.04	-01	-01	.01	.02	.02	.01	.00	.00	.03	.01	.01	.01	-01	-02	
歷年/07	.00	.00	.04	.03	.01	.04	.06	.01	.01	.00	-01	-02	-01	.02	.00	.00	-02	-06	-03	-04	-03	-03	-02	-01	.00	.02	.01	-01	.01	.02	.01
歷年/08	-04	-04	-03	-02	.01	.01	.00	-04	-02	-01	-02	-01	.00	.01	-01	.00	.00	-02	.01	.01	.02	.02	.02	.03	.01	.00	-01	.01	.02	.04	.03
歷年/09	-02	-01	.02	.02	.05	.09	.03	-01	-02	-01	-02	-02	-01	-03	-02	.02	.00	-02	-03	.00	.00	-02	-01	.01	.00	.00	-01	.00	.00	.03	
歷年/10	.04	-02	.01	.00	-02	-01	-01	.00	-02	-03	-01	-02	.00	.01	-01	-02	-01	.02	.03	.02	.02	.00	-02	-03	-01	.03	.00	-01	.04	.01	.04
歷年/11	.00	-02	-05	-04	-06	-01	-04	-03	-01	-03	.03	.04	.01	.07	.06	.04	.00	.03	-01	-01	-01	.00	-02	.03	.02	.00	.00	-01	.00	.03	
歷年/冬	-01	.01	-02	.00	.02	.00	.02	.01	-01	.00	.00	.01	.00	-01	-01	.02	.02	.00	.02	.01	.01	.00	.00	-02	-01	.01	-02	-03	-01	.00	-01
歷年/春	.00	.00	.01	.01	.00	.01	.00	-01	-02	.00	-01	.00	-01	-02	-03	-01	.00	.00	.00	-02	.00	.01	.04	.01	.00	-01	.00	.01	.01	.01	.02
歷年/夏	-03	-03	-01	-01	-01	.01	.02	-01	-01	-01	.00	-01	.00	.01	.00	.01	-01	-03	.00	.00	.01	.01	.00	.01	.01	.01	.00	.00	.01	.02	.03
歷年/秋	.00	-01	-01	-01	-01	.02	-01	-02	-02	-02	.00	.00	.00	.02	.01	.01	.00	.01	.00	.00	-01	.00	-02	.01	.00	.01	.00	.00	.01	.02	.04
歷年/年	-01	-01	-01	-01	.00	.01	.01	-01	-01	-01	.00	.00	.00	.00	-01	.01	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.01	.00	.00	.00	.00	.00	.01	.01	.01

單位: m

表5.1.7e 2009年基隆港測站 F 每日潮位平均值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2008/12	-05	.02	.07	.11	.16	-.15	-.13	.02	.03	.04													.00	.04	-.06	-.09	.01	.04	.02	-.11	
2009/01	-06	-.06	-.10	.00	.08	.06	.13	.11	.03	.05	-.04	.03	-.10	-.13	-.07	-.13	-.02	-.01	.09	-.01	.10	.10	.16	-.07	-.14	-.02	-.02	.00	.04	.08	.06
2009/02	-.08	-.07	-.04	.00	.01	.01	.01	.04	-.01	.01	-.05	.01	-.06	.12	-.01	.10	-.04	-.06	.00	.06	-.10	-.11	.16	.00	.07	.06	-.02	-.02			
2009/03	-.07	-.03	-.05	.01	.07	.15	.02	-.05	.01	-.03	-.05	-.06	.00	-.08	-.22	-.06	-.01	-.03	.06	.10	.01	.10	.15	-.04	.00	-.05	.02	.09	.03	.01	.00
2009/04	-.07	-.15	-.09	.01	.07		.03	.00	-.04	-.04	-.05	-.03	.01	.04	.01	.10	.08	.00	.05	.11	.15	.01	.03	.05	.10	-.06	-.10	-.09	-.06	-.05	
2009/05	-.11	-.08	-.02	-.06	-.07	-.07	-.08	-.07	-.08	-.06	-.01	.04	.06	-.02	.00	.00	.07	.04	.00	.06	.03	.06	.01	.01	.00	.05	.02	.03	.03	.10	.10
2009/06	-.04	-.03	.03	.05	-.03	.00	-.02	-.05	-.05	-.03	.01	-.02	.04	.01	.02	.02	.02	.04	.03	.00	.08	.11	.17	.04	-.04	-.06	-.07	-.05	-.05	-.07	
2009/07	-.01	.03	.01	-.01	-.03	-.05	-.07	-.03	-.03	.02	.01	.02	.03	.00	.03	.04	.00	-.04	.03	-.05	-.07	-.02	-.01	-.01	.02	.00	.02	.02	.04	.06	.04
2009/08	-.05	-.04	-.01	.01	.03	.19	.26	.04	.06	.02	-.04	-.06	-.05	-.08	-.09	.28	-.10	.43	-.23								-.03	-.03	-.02	-.05	-.05
2009/09	-.01	.00	.01	.03	.03	.05	.06	.07	.03	-.03	-.03	.01	.02	-.04	-.01	-.12	-.12	-.05	.12	.02	.01	.00	-.03	-.02	-.03	-.02	-.03	-.01	.00	.02	
2009/10	.16	.13	.07	.04	.06	.02	.08	.06	.01	-.01	-.02	.00	.00	-.03	-.12	-.03	-.02	.02	.06	.01	-.11	-.06	-.06	-.04	-.04	-.02	-.07	-.08	-.05	.13	-.01
2009/11	.09	-.05	-.15	.02	-.09	-.15		.35	.29	.10	.34	.11	.12	.15	.12	.10	.11	-.07	-.10	.00	-.09	-.15	-.08	-.03	-.03	-.03	-.04	.05	-.10	-.07	
2009/冬	-.06	-.03	-.02	.04	.09	-.04	-.01	.05	.02	.04	-.04	.02	-.08	-.01	-.04	-.01	-.03	-.04	.05	.03	.00	.00	.16	-.03	-.01	-.01	-.04	.00	.04	.05	-.03
2009/春	-.08	-.08	-.05	-.01	.01	.04	-.02	-.04	-.04	-.04	-.03	-.02	.02	-.02	-.07	.02	.05	.00	.04	.09	.06	.06	.07	.01	.03	-.02	-.02	.01	.00	.02	.05
2009/夏	-.03	-.01	.01	.02	-.01	.04	.05	-.01	-.01	.00	-.01	-.02	.01	-.02	-.01	.06	-.03	.03	.00	-.02	.01	.04	.07	.01	-.01	-.03	-.03	-.02	-.01	-.02	.00
2009/秋	.08	.02	-.04	.03	.00	-.01	.07	.09	.06	.01	.03	.04	.05	.02	.00	.00	.00	-.03	.01	.01	-.06	-.07	-.06	-.03	-.03	-.02	-.05	-.01	-.05	-.01	-.01
2009/年	-.03	-.03	-.03	.02	.02	.01	.02	.02	.01	.00	-.01	.00	.01	-.01	-.03	.01	.00	-.01	.02	.03	.00	.00	.05	-.01	.00	-.02	-.04	-.01	-.01	.01	.00

單位: m

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	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
歷年/12	.01	.00	.01	.02	.03	.00	.00	.02	.00	.01	.03	.00	.00	.00	-.02	-.03	-.01	-.01	-.01	-.01	-.01	-.01	-.02	-.02	.00	.00	.00	-.01	.00	.00	.01		
歷年/01	.01	.01	-.01	.01	.00	-.02	-.01	-.01	-.02	-.01	.00	-.01	.00	.00	.00	.01	-.01	.02	.01	-.01	.01	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.01	.02	-.01	
歷年/02	-.03	-.02	-.02	-.01	-.01	-.02	-.03	-.03	-.03	-.02	-.02	-.02	-.01	.03	.03	.02	.02	.01	.02	.02	.01	.01	.04	.02	.01	.01	.00	-.01	.03				
歷年/03	-.04	-.04	-.03	-.03	-.02	-.02	-.03	-.02	-.03	-.01	-.02	.00	.00	.00	.01	.01	.01	.00	.00	.01	.02	.03	.03	.01	.01	.00	.01	.03	.03	.04	.05		
歷年/04	-.03	-.04	-.02	-.02	-.04	-.03	-.01	.00	-.01	.00	.00	.00	.00	-.01	.00	.00	.00	.00	.00	.01	.02	.02	.02	.00	.01	.01	.01	.01	.01	.04	.04		
歷年/05	-.02	-.01	-.02	-.03	-.04	-.03	-.02	-.01	-.01	.00	-.01	-.01	-.01	.00	-.02	-.02	-.02	-.01	.01	.01	.00	.01	.01	.01	.01	.01	.02	.03	.04	.04	.05	.05	
歷年/06	-.02	-.03	-.03	-.02	-.01	-.02	-.02	-.02	-.01	-.02	-.02	-.02	-.01	-.01	.00	.01	.01	.02	.01	.01	.02	.02	.03	.02	.02	.02	.03	.01	.02	.02	.02		
歷年/07	-.02	-.02	-.01	-.01	-.01	.00	.00	.00	.00	-.02	-.02	-.01	-.01	-.01	-.02	-.01	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.01	.02	.03	.03	.02	.02	.03		
歷年/08	-.02	-.02	-.02	-.03	-.02	-.01	.00	.00	.01	.00	.00	.00	.00	.01	.01	.02	.01	.02	.01	.01	.02	.02	.02	.01	-.01	-.01	-.02	-.02	-.01	.00	-.01		
歷年/09	.02	.03	.03	.03	.03	.04	.03	.02	.02	.03	.01	.02	.02	.01	.00	.00	.00	.00	-.01	-.02	-.03	-.03	-.03	-.03	-.02	-.02	-.02	-.05	-.04	-.04	-.04		
歷年/10	.06	.04	.04	.04	.04	.04	.05	.04	.03	.02	.03	.02	.01	.02	-.01	-.01	.00	.00	-.01	-.02	-.03	-.02	-.03	-.03	-.03	-.03	-.03	-.05	-.05	-.07	-.05		
歷年/11	.04	.02	.00	.02	.03	.03	.03	.04	.04	.03	.02	.01	.02	.03	.02	.01	.01	-.01	-.04	-.01	-.02	-.04	-.03	-.03	-.04	-.03	-.02	-.02	-.03	-.05	-.05		
歷年/冬	.00	.00	-.01	.01	.01	-.01	-.01	-.01	-.02	-.01	.00	-.01	.00	.01	.00	.00	.00	.01	.01	.00	.00	.00	.01	.00	.01	.01	.00	-.01	.01	.01	.00		
歷年/春	-.03	-.03	-.02	-.02	-.03	-.03	-.02	-.01	-.01	-.01	-.01	-.01	.00	.00	-.01	.00	.00	.00	.00	.01	.02	.02	.02	.01	.01	.01	.02	.03	.04	.05	.05		
歷年/夏	-.02	-.02	-.02	-.02	-.01	-.01	-.01	-.01	.00	-.01	-.01	-.01	.00	.00	.00	.01	.01	.01	.01	.01	.01	.02	.02	.01	.01	.01	.01	.01	.01	.01	.01		
歷年/秋	.04	.03	.02	.03	.03	.04	.04	.03	.03	.03	.02	.02	.02	.02	.01	.00	.00	-.01	-.02	-.02	-.03	-.03	-.03	-.03	-.03	-.03	-.03	-.04	-.03	-.04	-.05	-.05	
歷年/年	.00	-.01	-.01	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.01		

單位: m

表5.1.8a 2009年基隆港測站 T 每日潮位最大值統計表

日 年、月		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
51-54	2008/12	.37	.44	.48	.52	.49	.11	.19	.34	.32	.39	.56	.60	.64	.60	.49	.53	.42	.48	.32	.36	.42	.40	.09	.29	.43	.37	.34	.50	.42	.46	.29
	2009/01	.33	.28	.22	.35	.34	.35	.43	.54	.53	.56	.45	.59	.34	.30	.34	.24	.32	.24	.31	.26	.42	.50	.63	.29	.23	.34	.30	.34	.38	.39	.39
51-54	2009/02	.23	.23	.24	.29	.39	.45	.49	.53	.44	.47	.39	.44	.31	.50	.25	.45	.22	.16	.29	.41	.27	.21	.55	.29	.40	.36	.30	.29			
	2009/03	.23	.26	.26	.37	.42	.65	.46	.36	.45	.39	.33	.31	.35	.49	.12	.17	.33	.26	.40	.43	.44	.40	.51	.24	.26	.22	.43	.41	.49	.45	.41
51-54	2009/04	.37	.32	.32	.41	.54	.38	.30	.32	.33	.33	.33	.37	.37	.37	.39	.34	.47	.35	.38	.41	.43	.22	.34	.42	.50	.36	.34	.38	.43	.43	
	2009/05	.32	.33	.36	.29	.19	.18	.25	.30	.31	.35	.40	.41	.49	.38	.33	.32	.37	.39	.27	.31	.31	.38	.49	.49	.55	.57	.55	.55	.56	.55	.52
51-54	2009/06	.31	.24	.33	.33	.39	.40	.39	.37	.38	.33	.44	.33	.34	.34	.35	.31	.29	.34	.38	.45	.63	.63	.57	.57	.52	.47	.39	.37	.31	.26	
	2009/07	.30	.33	.36	.41	.39	.39	.35	.38	.39	.35	.40	.33	.35	.31	.24	.34	.33	.42	.52	.48	.53	.54	.48	.47	.46	.38	.33	.28	.31	.37	.40
51-54	2009/08	.38	.41	.43	.45	.46	.71	.66	.46	.35	.40	.23	.19	.22	.27	.38	.42	.47	.48	.48	.45	.41	.36	.32	.26	.20	.20	.21	.34	.36	.33	.32
	2009/09	.31	.34	.34	.31	.30	.31	.32	.34	.31	.31	.33	.40	.41	.45	.50	.41	.34	.39	.46	.39	.37	.35	.33	.32	.30	.34	.33	.37	.29	.32	
51-54	2009/10	.44	.44	.40	.30	.39	.33	.50	.46	.45	.43	.45	.50	.47	.38	.25	.30	.32	.38	.38	.45	.29	.36	.34	.40	.37	.40	.27	.25	.26	.24	.25
	2009/11	.44	.27	.32	.27	.44	.49	.50	.49	.56	.58	.64	.43	.47	.43	.38	.60	.57	.41	.37	.40	.38	.27	.34	.37	.33	.29	.26	.33	.23	.32	
51-54	2009/冬	.37	.44	.48	.52	.49	.45	.49	.54	.53	.56	.56	.60	.64	.60	.49	.53	.42	.48	.32	.41	.42	.50	.63	.29	.43	.37	.34	.50	.42	.46	.39
	2009/春	.37	.33	.36	.41	.54	.65	.46	.36	.45	.39	.40	.41	.49	.49	.39	.34	.47	.39	.40	.43	.44	.40	.51	.49	.55	.57	.55	.55	.56	.55	.52
51-54	2009/夏	.38	.41	.43	.45	.46	.71	.66	.46	.39	.40	.44	.33	.35	.34	.38	.42	.47	.48	.52	.48	.63	.63	.57	.57	.52	.47	.39	.37	.36	.37	.40
	2009/秋	.44	.44	.40	.31	.44	.49	.50	.49	.56	.58	.64	.50	.47	.45	.50	.60	.57	.41	.46	.45	.38	.36	.34	.40	.37	.40	.33	.37	.29	.32	.25
51-54	2009/年	.44	.44	.48	.52	.54	.71	.66	.54	.56	.58	.64	.60	.64	.60	.50	.60	.57	.48	.52	.48	.63	.63	.63	.57	.55	.57	.55	.55	.56	.55	.52

單位: m

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	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
歷年/12	.61	.66	.64	.73	.49	.56	.54	.63	.49	.47	.56	.60	.64	.60	.53	.53	.45	.48	.41	.44	.43	.55	.65	.71	.57	.57	.52	.54	.52	.48	.58
歷年/01	.52	.50	.51	.51	.58	.45	.49	.54	.53	.56	.50	.62	.54	.56	.44	.44	.44	.46	.51	.60	.70	.56	.63	.40	.48	.62	.52	.54	.52	.53	.56
歷年/02	.61	.52	.48	.45	.47	.54	.53	.55	.44	.55	.43	.44	.36	.51	.46	.53	.56	.58	.59	.50	.40	.46	.55	.42	.55	.57	.54	.53	.37		
歷年/03	.53	.47	.57	.49	.42	.65	.46	.41	.45	.39	.58	.66	.38	.49	.48	.59	.50	.59	.43	.43	.47	.43	.53	.51	.46	.54	.56	.54	.49	.49	.50
歷年/04	.46	.43	.44	.41	.54	.46	.47	.45	.47	.56	.48	.48	.53	.49	.45	.47	.53	.52	.49	.54	.46	.52	.64	.51	.50	.40	.46	.46	.45	.50	
歷年/05	.40	.51	.45	.38	.36	.42	.46	.52	.57	.64	.67	.42	.49	.39	.45	.57	.61	.60	.57	.51	.46	.49	.51	.54	.55	.57	.55	.55	.56	.55	.52
歷年/06	.41	.47	.53	.52	.56	.61	.52	.51	.46	.42	.47	.49	.51	.53	.54	.55	.51	.46	.47	.51	.63	.57	.57	.57	.56	.53	.50	.41	.44	.49	
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	.43	.39	.45	.52	.49	.50	.44	.36	.66	.50	.57	.53	.45	.46	.43	.42	.46	.42	.45	.49	.57	
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	.41	.42	.40	.40	.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	.47	.44	.51	.53	.53	.60	.61	.54	.52	
歷年/冬	.61	.66	.64	.73	.58	.56	.54	.63	.53	.56	.56	.62	.64	.60	.53	.53	.56	.58	.59	.60	.70	.56	.65	.71	.57	.62	.54	.54	.52	.53	.58
歷年/春	.53	.51	.57	.49	.54	.65	.47	.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	.57	.74	.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

單位: m

表5.1.8c 2009年基隆港測站 X 每日潮位最大值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2008/12	.35	.42	.38	.47	.52	.14	.20	.31	.29	.38	.53	.55	.59	.61	.47	.48	.41	.46	.29	.31	.36	.37	.11	.27	.46	.36	.30	.41	.42	.42	.28
2009/01	.31	.28	.23	.28	.30	.28	.38	.48	.51	.62	.47	.65	.42	.36	.39	.22	.29	.20	.26	.22	.35	.41	.59	.31	.23	.32	.27	.28	.29	.30	.32
2009/02	.22	.22	.24	.29	.38	.50	.52	.57	.46	.47	.33	.35	.21	.41	.24	.33	.24	.18	.27	.42	.26	.19	.50	.26	.36	.36	.31	.29			
2009/03	.29	.27	.28	.33	.38	.60	.49	.38	.48	.39	.33	.29	.49	.46	.18	.17	.30	.22	.32	.39	.33	.32	.50	.22	.29	.25	.40	.41	.41	.46	.42
2009/04	.42	.36	.34	.47	.55	.40	.34	.37	.37	.35	.33	.36	.31	.26	.35	.29	.36	.31	.31	.26	.35	.17	.29	.37	.49	.40	.38	.41	.47	.48	
2009/05	.41	.39	.40	.35	.28	.22	.28	.32	.34	.36	.40	.40	.44	.36	.32	.30	.33	.33	.21	.25	.28	.36	.45	.47	.52	.51	.54	.50	.54	.50	.46
2009/06	.34	.26	.30	.29	.36	.42	.44	.41	.41	.36	.42	.31	.33	.34	.34	.32	.30	.28	.36	.44	.58	.57	.58	.57	.55	.48	.41	.39	.32	.29	
2009/07	.25	.35	.36	.44	.44	.41	.38	.40	.39	.33	.38	.34	.33	.28	.24	.31	.27	.41	.51	.49	.52	.51	.46	.43	.44	.38	.31	.26	.28	.33	.37
2009/08	.35	.35	.41	.41	.41	.54	.50	.16	.27	.29	.25	.23	.23	.31	.43	.47	.51	.54	.53	.50	.43	.37	.34	.30	.26	.25	.25	.34	.37	.39	.38
2009/09	.30	.29	.27	.26	.26	.26	.30	.33	.30	.30	.31	.39	.37	.43	.49	.41	.37	.37	.45	.41	.39	.35	.35	.34	.31	.33	.31	.37	.29	.33	
2009/10	.36	.34	.30	.22	.29	.30	.42	.46	.42	.45	.49	.51	.47	.42	.31	.30	.32	.39	.37	.50	.33	.34	.30	.33	.36	.42	.33	.30	.29	.27	.25
2009/11	.40	.34	.41	.30	.48	.45	.46	.42	.45	.44	.54	.41	.37	.40	.34	.53	.56	.38	.41	.40	.35	.28	.32	.34	.32	.27	.28	.34	.25	.39	
2009/冬	.35	.42	.38	.47	.52	.50	.52	.57	.51	.62	.53	.65	.59	.61	.47	.48	.41	.46	.29	.42	.36	.41	.59	.31	.46	.36	.31	.41	.42	.42	.32
2009/春	.42	.39	.40	.47	.55	.60	.49	.38	.48	.39	.40	.40	.49	.46	.35	.30	.36	.33	.32	.39	.35	.36	.50	.47	.52	.51	.54	.50	.54	.50	.46
2009/夏	.35	.35	.41	.44	.44	.54	.50	.41	.41	.36	.42	.34	.33	.34	.43	.47	.51	.54	.53	.50	.58	.57	.58	.57	.55	.48	.41	.39	.37	.39	.38
2009/秋	.40	.34	.41	.30	.48	.45	.46	.46	.45	.45	.54	.51	.47	.43	.49	.53	.56	.39	.45	.50	.39	.35	.35	.34	.36	.42	.33	.37	.29	.39	.25
2009/年	.42	.42	.41	.47	.55	.60	.52	.57	.51	.62	.54	.65	.59	.61	.49	.53	.56	.54	.53	.50	.58	.57	.59	.57	.55	.51	.54	.50	.54	.50	.46

單位: m

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	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
歷年/12	.63	.66	.50	.57	.52	.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	.54	.50	.50	.55	.44	.52	.48	.51	.62	.51	.65	.44	.49	.39	.45	.53	.50	.49	.55	.68	.64	.59	.57	.44	.43	.47	.47	.50	.50	.52
歷年/02	.44	.50	.65	.40	.42	.51	.52	.57	.50	.50	.40	.39	.34	.41	.45	.43	.51	.55	.49	.49	.37	.49	.50	.49	.44	.50	.50	.47	.28		
歷年/03	.61	.58	.56	.46	.41	.60	.49	.44	.48	.42	.56	.49	.49	.46	.41	.44	.47	.58	.42	.39	.42	.39	.50	.44	.48	.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	.44	.55	.60	.57	.47	.43	.41	.47	.48	
歷年/05	.41	.47	.44	.44	.42	.44	.46	.53	.53	.61	.57	.46	.46	.40	.52	.59	.71	.57	.61	.56	.55	.53	.55	.55	.52	.51	.54	.50	.54	.63	.67
歷年/06	.40	.51	.58	.63	.73	.57	.54	.49	.45	.52	.45	.53	.54	.61	.63	.61	.60	.53	.54	.54	.58	.57	.58	.57	.60	.58	.56	.54	.51	.51	
歷年/07	.63	.74	.67	.66	.77	.64	.63	.42	.39	.47	.41	.51	.56	.56	.50	.44	.41	.41	.51	.51	.52	.51	.47	.46	.44	.47	.44	.43	.53	.58	.54
歷年/08	.44	.43	.41	.48	.45	.54	.50	.57	.48	.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	.45	.66	.69	.54	.45	.38	.41	.60	.41	.47	.49	.50	.55	.53	.42	.45	.44	.39	.43	.39	.46	.41	.50	.37	.39	.44	.46	
歷年/10	.49	.55	.44	.47	.41	.44	.43	.53	.42	.45	.49	.51	.47	.47	.56	.43	.47	.50	.60	.54	.48	.49	.54	.49	.41	.49	.49	.53	.54	.50	.60
歷年/11	.85	.54	.66	.44	.48	.57	.51	.47	.56	.45	.54	.47	.57	.58	.76	.60	.56	.61	.46	.44	.53	.71	.47	.65	.60	.53	.55	.63	.62	.68	
歷年/冬	.63	.66	.65	.57	.55	.51	.52	.57	.51	.62	.53	.65	.75	.65	.58	.66	.53	.55	.51	.55	.68	.64	.62	.63	.54	.54	.50	.48	.50	.50	.52
歷年/春	.61	.58	.56	.61	.62	.60	.60	.53	.53	.61	.57	.49	.49	.49	.52	.59	.71	.58	.61	.56	.58	.53	.55	.60	.57	.51	.54	.50	.54	.63	.67
歷年/夏	.63	.74	.67	.66	.77	.64	.63	.57	.48	.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	.67	.66	.77	.69	.63	.57	.56	.62	.60	.65	.75	.65	.76	.66	.71	.61	.61	.56	.68	.71	.62	.65	.60	.58	.56	.63	.62	.68	.67

單位: m

表5.1.8e 2009年基隆港測站 F 每日潮位最大值統計表

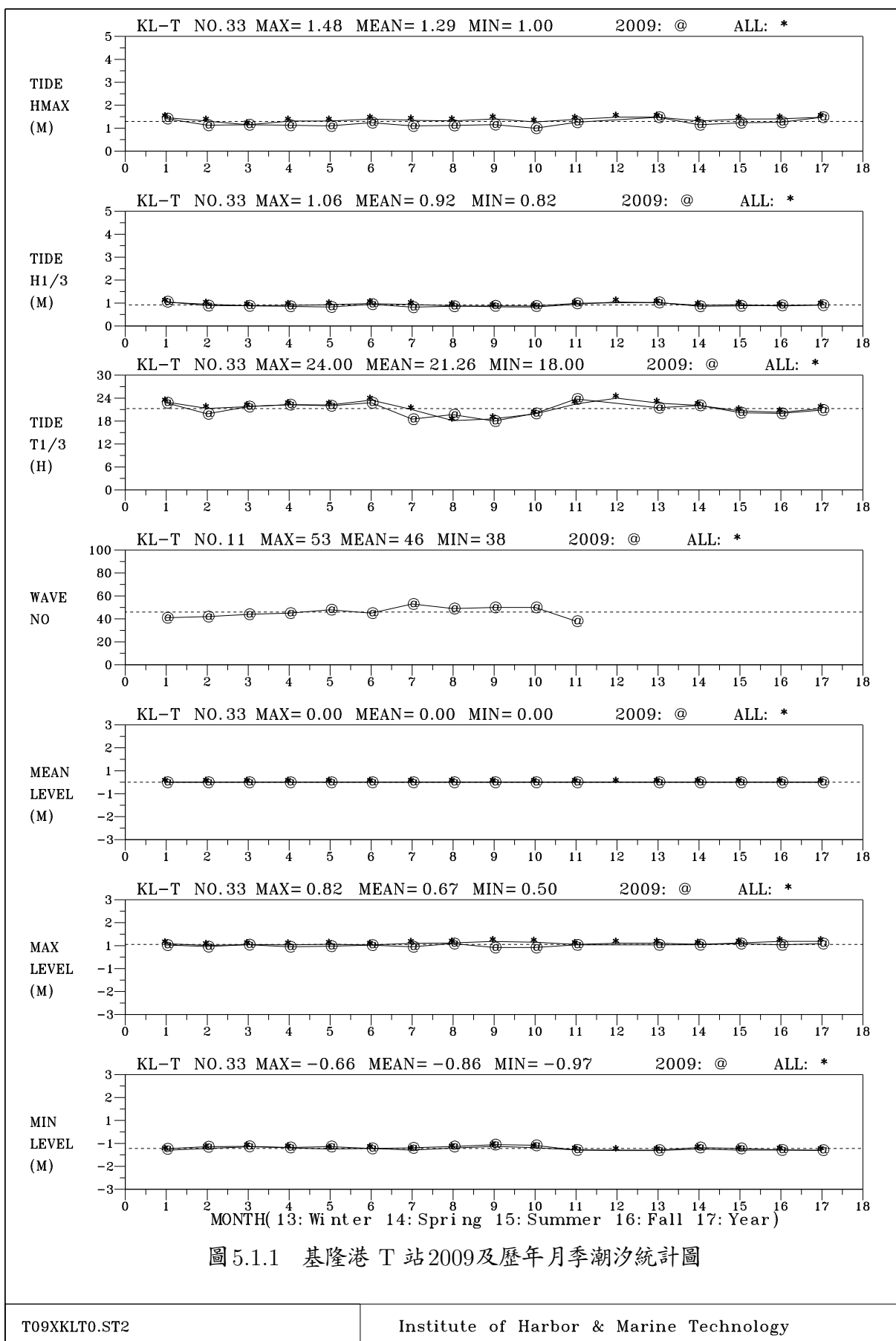
日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2008/12	.36	.43	.49	.52	.49	.09	.19	.33	.33	.37						.22	.31	.23	.31	.24	.40	.50	.61	.09	.43	.31	.29	.47	.42	.42	.27
2009/01	.30	.27	.25	.33	.33	.34	.44	.29	.48	.56	.42	.59	.35	.28	.34	.22	.31	.23	.31	.24	.40	.50	.61	.28	.21	.34	.30	.34	.37	.38	.36
2009/02	.24	.21	.24	.27	.38	.47	.48	.52	.43	.45	.37	.41	.28	.49	.26	.32	.21	.15	.30	.40	.28	.21	.51	.28	.39	.37	.30	.28			
2009/03	.24	.26	.26	.35	.42	.61	.49	.36	.50	.34	.32	.29	.38	.39	.10	.12	.30	.23	.36	.44	.38	.38	.49	.21	.25	.19	.40	.40	.41	.42	.38
2009/04	.35	.28	.29	.41	.52		.30	.31	.33	.33	.33	.36	.37	.36	.38	.34	.46	.33	.37	.40	.42	.23	.33	.41	.48	.35	.35	.38	.42	.42	
2009/05	.31	.33	.35	.29	.21	.17	.24	.29	.30	.34	.37	.39	.46	.38	.32	.33	.36	.37	.26	.30	.31	.36	.48	.47	.53	.55	.55	.53	.55	.51	.49
2009/06	.30	.21	.31	.33	.38	.39	.37	.37	.39	.31	.43	.31	.34	.33	.33	.32	.27	.33	.37	.45	.61	.60	.56	.55	.51	.45	.38	.35	.30	.25	
2009/07	.27	.32	.35	.40	.38	.38	.33	.38	.38	.35	.39	.32	.33	.29	.23	.31	.31	.40	.50	.46	.52	.51	.47	.46	.44	.37	.32	.27	.29	.34	.40
2009/08	.35	.38	.40	.42	.43	.68	.64	.39	.35	.37	.22	.18	.20	.25	.36	.40	.44	.46	.22								.19	.29	.33	.31	.29
2009/09	.32	.34	.33	.32	.32	.29	.31	.33	.30	.30	.33	.40	.39	.44	.50	.26	.26	.33	.45	.38	.36	.34	.33	.33	.32	.34	.33	.36	.31	.34	
2009/10	.44	.39	.28	.30	.36	.33	.47	.49	.45	.43	.45	.50	.46	.38	.26	.28	.30	.36	.37	.44	.29	.34	.32	.37	.37	.38	.29	.25	.25	.23	.24
2009/11	.41	.25	.29	.23	.42	.47		.47	.56	.56	.59	.42	.42	.40	.36	.55	.54	.35	.36	.36	.31	.27	.32	.36	.32	.27	.25	.30	.19	.30	
2009/冬	.36	.43	.49	.52	.49	.47	.48	.52	.48	.56	.42	.59	.35	.49	.34	.32	.31	.23	.31	.40	.40	.50	.61	.28	.43	.37	.30	.47	.42	.42	.36
2009/春	.35	.33	.35	.41	.52	.61	.49	.36	.50	.34	.37	.39	.46	.39	.38	.34	.46	.37	.37	.44	.42	.38	.49	.47	.53	.55	.55	.53	.55	.51	.49
2009/夏	.35	.38	.40	.42	.43	.68	.64	.39	.39	.37	.43	.32	.34	.33	.36	.40	.44	.46	.50	.46	.61	.60	.56	.55	.51	.45	.38	.35	.33	.34	.40
2009/秋	.44	.39	.33	.32	.42	.47	.47	.49	.56	.56	.59	.50	.46	.44	.50	.55	.54	.36	.45	.44	.36	.34	.33	.37	.37	.38	.33	.36	.31	.34	.24
2009/年	.44	.43	.49	.52	.52	.68	.64	.52	.56	.56	.59	.59	.46	.49	.50	.55	.54	.46	.50	.46	.61	.60	.61	.55	.53	.55	.55	.53	.55	.51	.49

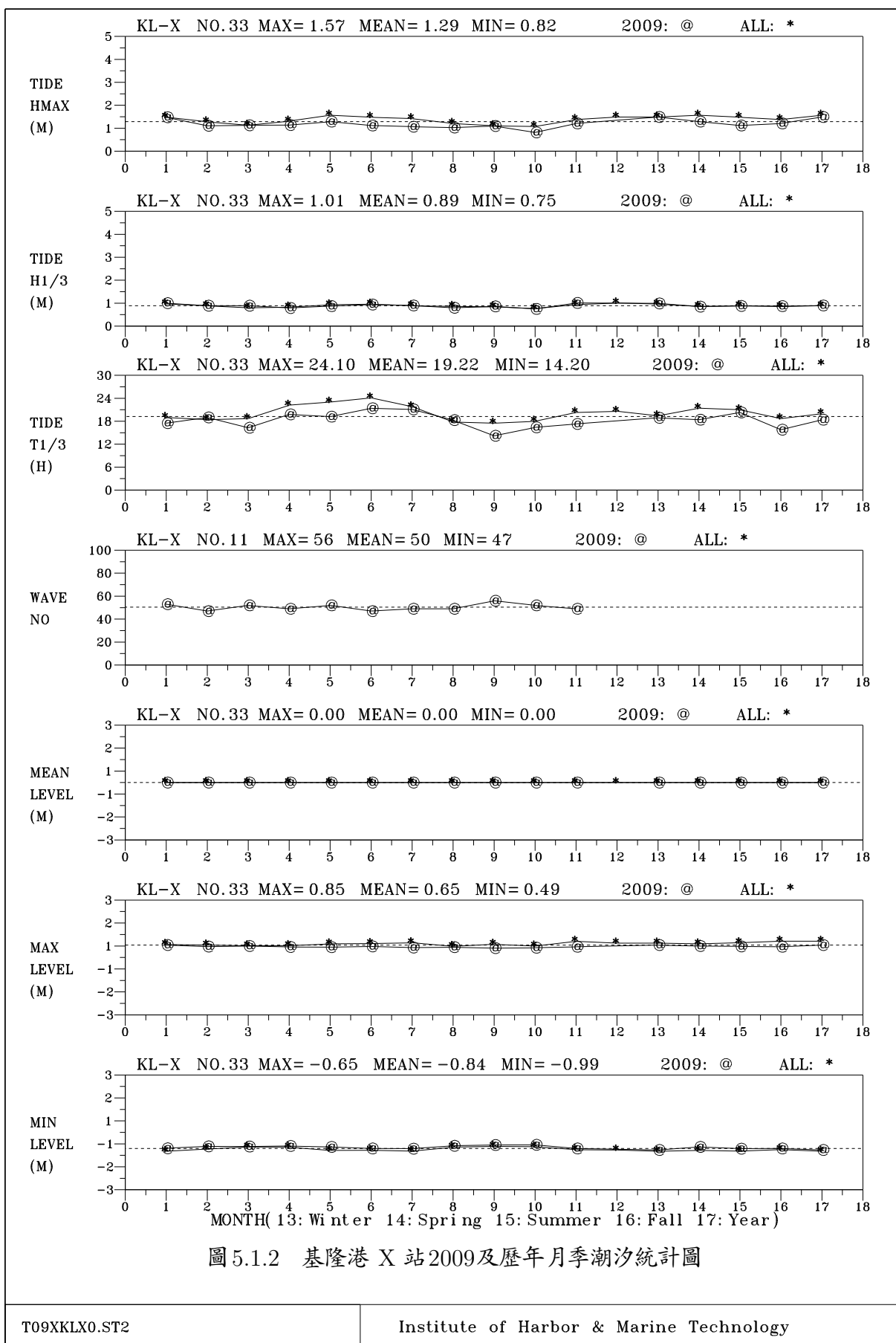
單位: m

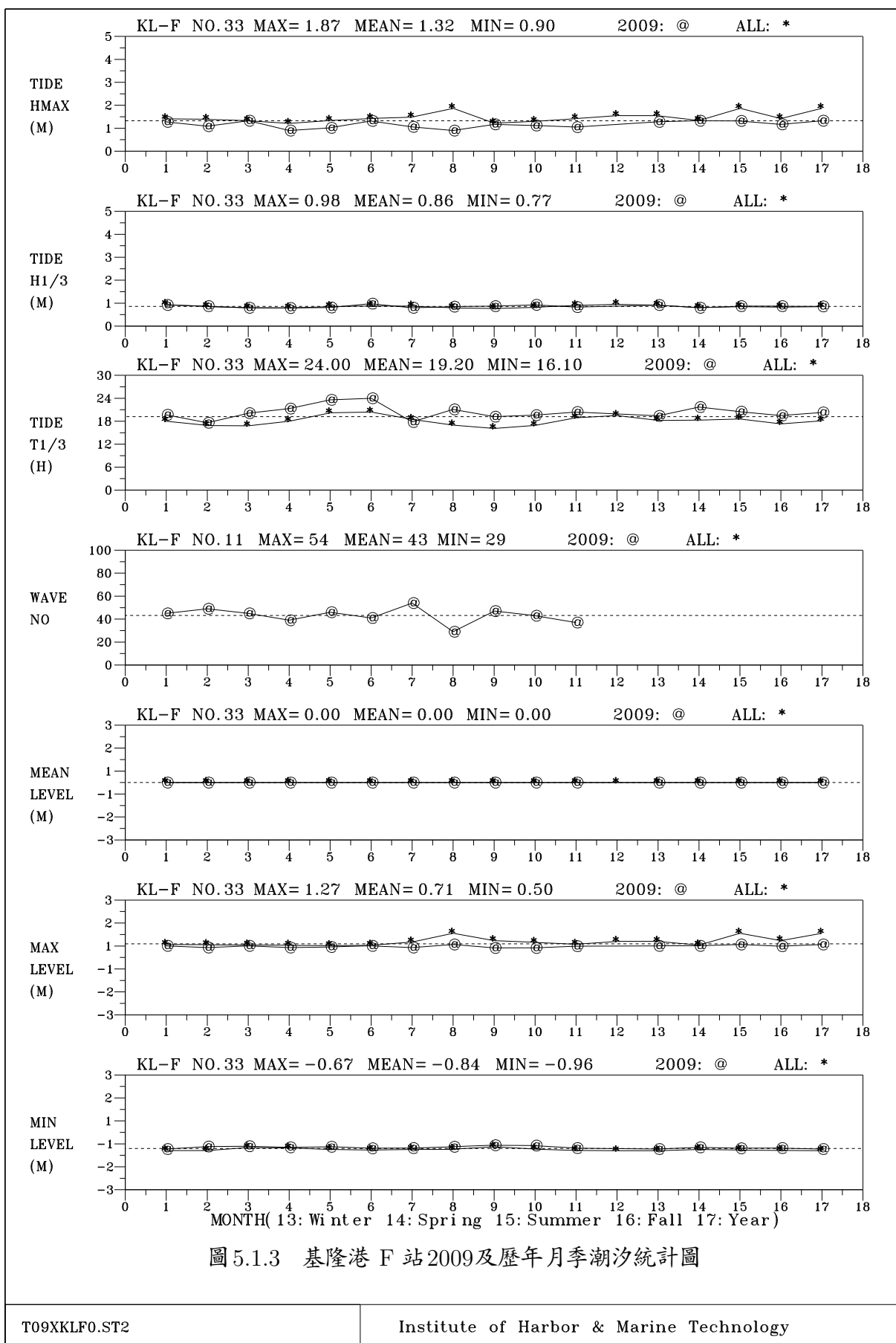
表5.1.8f 歷年基隆港測站 F 每日潮位最大值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
歷年/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	.65	.54	.58	.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	.55	.63	.54	.52		
歷年/03	.51	.47	.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	.47	.55	.53	.53	.52	.51	.52	.53	.47	.50	.53	.51	.56	.53	.51	.60	.64	.51	.53	.51	.54	.56	.55	.53	
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	
歷年/07	.68	.81	.76	.75	.73	.63	.64	.55	.56	.54	.53	.62	.69	.70	.58	.48	.52	.51	.56	.62	.65	.62	.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	
歷年/10	.58	.77	.50	.54	.57	.74	.70	.55	.55	.79	.63	.55	.54	.53	.53	.54	.55	.58	.53	.57	.62	.64	.54	.55	.49	.49	.53	.54	.64	.55	.54
歷年/11	.68	.54	.56	.58	.58	.59	.59	.55	.67	.58	.63	.63	.67	.69	.67	.64	.61	.56	.51	.67	.54	.54	.53	.55	.55	.59	.65	.54	.50	.47	
歷年/冬	.68	.66	.67	.75	.84	.68	.63	.61	.60	.57	.62	.66	.63	.67	.62	.62	.60	.60	.67	.66	.68	.65	.66	.67	.58	.65	.63	.63	.63	.64	.66
歷年/春	.51	.58	.64	.55	.56	.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	.93	.81	.76	.75	.84	.74	.70	.70	1.27	1.14	.63	.66	.69	.70	.67	.67	.80	.82	.67	.67	.70	.65	.68	.81	.81	.88	.69	.65	.64	.64	.81

單位: m







5.2 2009年臺北港潮汐重要參數 統計表及統計圖

表5.2.1a 2009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)
103	F	2008/12	*	*	*								
104	F	2009/01	*	*	*								
105	F	2009/02	*	*	*								
106	F	2009/03	*	*	*								
107	F	2009/04	*	*	*								
108	F	2009/05	*	*	*								
109	F	2009/06	*	*	*								
110	F	2009/07	*	*	*								
111	F	2009/08	*	*	*								
112	T	2009/09	233	323	310	12.4	14.0	13.1	27	0	171	-170	346(48%)
113	T	2009/10	237	336	298	12.4	13.0	13.0	59	0	160	-189	744(100%)
114	T	2009/11	239	359	302	12.4	14.0	13.1	57	0	164	-207	720(100%)
115	T	2009/冬	*	*	*								
116	T	2009/春	*	*	*								
117	T	2009/夏	*	*	*								
118	T	2009/秋	237	359	302	12.4	14.0	13.0	143	0	171	-207	1810(83%)
119	T	2009/年	237	359	302	12.4	14.0	13.0	143	0	171	-207	1810(21%)

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)
120	T	歷年/01	*	*	*								
121	T	歷年/02	*	*	*								
122	T	歷年/03	*	*	*								
123	T	歷年/04	*	*	*								
124	T	歷年/05	*	*	*								
125	T	歷年/06	*	*	*								
126	T	歷年/07	*	*	*								
127	T	歷年/08	*	*	*								
128	T	歷年/09	233	323	310	12.4	14.0	13.1	27	0	171	-170	346(48%)
129	T	歷年/10	237	336	298	12.4	13.0	13.0	59	0	160	-189	744(100%)
130	T	歷年/11	239	359	302	12.4	14.0	13.1	57	0	164	-207	720(100%)
131	T	歷年/12	*	*	*								
132	T	歷年/冬	*	*	*								
133	T	歷年/春	*	*	*								
134	T	歷年/夏	*	*	*								
135	T	歷年/秋	237	359	302	12.4	14.0	13.0	143	0	171	-207	1810(83%)
136	T	歷年/年	237	359	302	12.4	14.0	13.0	143	0	171	-207	1810(21%)

表5.2.1c 2009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)
137	X	2008/12	220	325	273	12.7	25.0	13.7	51	0	170	-198	701(94%)
138	X	2009/01	207	278	247	13.5	25.0	16.5	34	0	174	-191	685(92%)
139	X	2009/02	210	317	279	14.6	26.0	19.5	45	0	156	-180	648(96%)
140	X	2009/03	218	304	270	12.8	25.0	14.4	57	0	150	-162	742(100%)
141	X	2009/04	217	278	260	12.8	25.0	14.4	31	0	143	-153	398(55%)
142	X	2009/05	201	282	253	13.2	25.0	15.2	33	0	149	-167	438(59%)
143	X	2009/06	193	224	216	12.4	13.0	13.0	9	0	132	-142	156(22%)
144	X	2009/07	217	325	267	12.4	14.0	13.3	59	0	161	-191	742(100%)
145	X	2009/08	210	272	255	12.8	25.0	14.2	32	0	148	-161	422(57%)
146	X	2009/09	214	307	277	13.2	25.0	15.3	36	0	152	-161	479(67%)
147	X	2009/10	232	312	281	12.6	24.0	13.8	50	0	154	-174	635(85%)
148	X	2009/11	225	336	282	12.9	25.0	14.3	54	0	161	-190	703(98%)
149	X	2009/冬	213	325	269	13.6	26.0	16.4	130	0	174	-199	2034(94%)
150	X	2009/春	213	304	264	12.9	25.0	14.6	121	0	150	-167	1578(72%)
151	X	2009/夏	212	325	259	12.6	25.0	13.5	100	0	161	-191	1320(60%)
152	X	2009/秋	224	336	281	12.9	25.0	14.4	140	0	161	-189	1817(83%)
153	X	2009/年	216	336	270	13.0	26.0	14.8	491	0	174	-199	6749(77%)

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)
154	X	歷年/01	213	350	269	12.5	25.0	13.3	391	0	174	-194	5246(71%)
155	X	歷年/02	212	340	274	12.7	26.0	13.8	427	0	170	-192	5530(82%)
156	X	歷年/03	215	337	271	12.5	25.0	13.3	444	0	169	-183	5727(70%)
157	X	歷年/04	213	337	269	12.5	25.0	13.2	471	0	180	-182	6106(77%)
158	X	歷年/05	208	331	262	12.5	25.0	13.2	452	0	164	-184	5821(78%)
159	X	歷年/06	206	343	263	12.4	14.0	13.0	361	0	161	-184	4714(73%)
160	X	歷年/07	211	345	269	12.5	25.0	13.2	569	0	162	-208	7308(82%)
161	X	歷年/08	215	348	268	12.5	25.0	13.2	578	0	172	-188	7482(77%)
162	X	歷年/09	216	331	272	12.5	25.0	13.3	513	0	173	-171	6693(66%)
163	X	歷年/10	222	331	277	12.5	25.0	13.4	420	0	175	-529	5527(74%)
164	X	歷年/11	222	358	282	12.6	28.0	13.5	356	0	174	-194	4639(59%)
165	X	歷年/12	217	335	273	12.5	25.0	13.1	280	0	170	-204	3698(62%)
166	X	歷年/冬	214	350	272	12.6	26.0	13.5	1098	0	174	-204	14474(72%)
167	X	歷年/春	212	337	268	12.5	25.0	13.2	1367	0	180	-184	17654(75%)
168	X	歷年/夏	211	348	267	12.4	25.0	13.1	1508	0	172	-208	19504(78%)
169	X	歷年/秋	220	358	277	12.5	28.0	13.4	1289	0	175	-529	16859(66%)
170	X	歷年/年	214	358	271	12.5	28.0	13.3	5262	0	180	-529	68491(73%)

表5.2.1e 2009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)
171	F	2008/12	219	325	288	13.1	25.0	15.1	40	0	162	-194	559(75%)
172	F	2009/01	217	323	267	12.4	14.0	13.3	59	0	175	-185	743(100%)
173	F	2009/02	215	319	274	12.4	14.0	13.2	53	0	156	-181	672(100%)
174	F	2009/03	219	289	269	12.4	14.0	13.2	59	0	155	-163	744(100%)
175	F	2009/04	215	319	273	12.6	25.0	13.9	56	0	147	-177	719(100%)
176	F	2009/05	213	299	256	12.4	14.0	13.1	59	0	166	-179	744(100%)
177	F	2009/06	217	326	263	12.4	14.0	13.1	57	0	167	-195	720(100%)
178	F	2009/07	219	329	269	12.4	14.0	13.2	59	0	166	-189	744(100%)
179	F	2009/08	219	338	285	12.4	14.0	13.1	59	0	164	-178	744(100%)
180	F	2009/09	223	304	280	12.6	26.0	13.7	56	0	161	-159	718(100%)
181	F	2009/10	225	323	284	12.4	13.0	13.0	59	0	156	-177	744(100%)
182	F	2009/11	225	337	279	12.6	25.0	13.7	56	0	167	-192	718(100%)
183	F	2009/冬	217	325	274	12.6	25.0	13.7	152	0	175	-194	1974(91%)
184	F	2009/春	216	319	266	12.5	25.0	13.3	174	0	166	-179	2207(100%)
185	F	2009/夏	218	338	272	12.4	14.0	13.1	175	0	167	-195	2208(100%)
186	F	2009/秋	225	337	281	12.6	26.0	13.5	171	0	167	-192	2180(100%)
187	F	2009/年	219	338	274	12.5	26.0	13.4	672	0	175	-195	8569(98%)

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)
188	F	歷年/01	219	351	276	12.6	28.0	13.6	779	0	175	-199	10025(90%)
189	F	歷年/02	217	333	274	12.7	29.0	13.8	657	0	183	-195	8557(97%)
190	F	歷年/03	217	330	272	12.6	25.0	13.5	705	0	170	-192	9320(84%)
191	F	歷年/04	216	328	267	12.7	26.0	13.9	672	0	175	-183	8876(82%)
192	F	歷年/05	214	350	265	12.8	30.0	14.2	711	0	173	-196	9513(85%)
193	F	歷年/06	213	346	267	12.9	28.0	14.3	712	0	174	-195	9390(87%)
194	F	歷年/07	215	353	272	12.6	25.0	13.7	715	0	212	-196	9291(83%)
195	F	歷年/08	218	364	274	12.6	27.0	13.6	807	0	224	-187	10392(87%)
196	F	歷年/09	221	351	271	12.8	26.0	14.1	753	0	193	-182	9867(86%)
197	F	歷年/10	224	344	277	12.6	25.0	13.7	820	0	193	-190	10635(95%)
198	F	歷年/11	220	352	272	12.5	25.0	13.4	752	0	179	-196	9889(92%)
199	F	歷年/12	220	352	274	12.6	25.0	13.4	627	0	177	-209	8226(85%)
200	F	歷年/冬	219	352	275	12.6	29.0	13.6	2063	0	183	-209	26808(90%)
201	F	歷年/春	216	350	268	12.7	30.0	13.9	2088	0	175	-196	27709(84%)
202	F	歷年/夏	215	364	272	12.7	28.0	13.9	2234	0	224	-196	29073(86%)
203	F	歷年/秋	222	352	274	12.6	26.0	13.7	2325	0	193	-196	30391(91%)
204	F	歷年/年	218	364	272	12.7	30.0	13.8	8710	0	224	-209	113981(88%)

表 5.2.2a 2009 年及歷年臺北港測站 T 潮差分佈百分比 (%) 統計表

$H_{1/3}$ 年、月	0m	0.5m	1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	3.5m	4.0m	4.5m	5.0m	5.5m	6.0m	6.5m	10m	合計 (%)
2008/12																
2009/01																
2009/02																
2009/03																
2009/04																
2009/05																
2009/06																
2009/07																
2009/08																
2009/09	.0	.0	18.5	14.8	18.5	18.5	29.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/10	.0	.0	6.8	20.3	28.8	27.1	16.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/11	.0	.0	3.5	26.3	31.6	24.6	10.5	3.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/冬																
2009/春																
2009/夏																
2009/秋	.0	.0	7.7	21.7	28.0	24.5	16.8	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/年	.0	.0	7.7	21.7	28.0	24.5	16.8	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/01																
歷年/02																
歷年/03																
歷年/04																
歷年/05																
歷年/06																
歷年/07																
歷年/08																
歷年/09	.0	.0	18.5	14.8	18.5	18.5	29.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/10	.0	.0	6.8	20.3	28.8	27.1	16.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/11	.0	.0	3.5	26.3	31.6	24.6	10.5	3.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/12																
歷年/冬																
歷年/春																
歷年/夏																
歷年/秋	.0	.0	7.7	21.7	28.0	24.5	16.8	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/年	.0	.0	7.7	21.7	28.0	24.5	16.8	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.

表5.2.2b 2009年及歷年臺北港測站 X 潮差分佈百分比 (%) 統計表

$H_{1/3}$ 年、月	0m	0.5m	1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	3.5m	4.0m	4.5m	5.0m	5.5m	6.0m	6.5m	10m	合計 (%)
2008/12	.0	.0	2.0	37.3	35.3	17.6	7.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/01	.0	.0	.0	50.0	32.4	17.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/02	.0	2.2	15.6	24.4	26.7	22.2	8.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/03	.0	1.8	14.0	17.5	29.8	33.3	3.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/04	.0	.0	6.5	25.8	41.9	25.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/05	.0	.0	12.1	36.4	30.3	21.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/06	.0	.0	.0	55.6	44.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/07	.0	.0	3.4	28.8	47.5	15.3	5.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/08	.0	.0	9.4	28.1	43.8	18.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/09	.0	.0	16.7	25.0	30.6	22.2	5.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/10	.0	.0	4.0	22.0	34.0	36.0	4.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/11	.0	.0	.0	37.0	35.2	18.5	9.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/冬	.0	.8	6.2	36.2	31.5	19.2	6.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/春	.0	.8	11.6	24.8	33.1	28.1	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/夏	.0	.0	5.0	31.0	46.0	15.0	3.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/秋	.0	.0	5.7	28.6	33.6	25.7	6.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/年	.0	.4	7.1	30.1	35.4	22.4	4.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/01	.0	.0	5.1	40.4	33.2	14.8	6.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/02	.0	1.9	12.9	25.5	32.3	21.3	6.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/03	.0	2.9	10.8	20.5	35.4	26.8	3.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/04	.0	1.5	11.9	22.1	37.8	22.5	4.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/05	.0	.0	12.6	30.5	36.5	16.4	4.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/06	.0	.0	9.1	42.4	28.5	14.7	5.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/07	.0	.5	7.6	37.6	31.1	17.4	5.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/08	.0	.5	9.3	26.5	38.8	20.1	4.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/09	.0	1.6	9.9	24.8	35.7	23.2	4.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/10	.0	.5	9.3	23.3	34.8	26.4	5.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/11	.0	.3	8.1	29.8	29.5	25.0	6.5	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/12	.0	.0	4.3	40.0	31.1	16.8	7.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/冬	.0	.7	7.9	34.5	32.3	17.9	6.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/春	.0	1.5	11.8	24.4	36.6	21.9	4.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/夏	.0	.4	8.6	34.5	33.4	17.8	5.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/秋	.0	.9	9.2	25.7	33.7	24.7	5.6	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/年	.0	.9	9.4	29.7	34.1	20.6	5.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.

表5.2.2c 2009年及歷年臺北港測站 F 潮差分佈百分比 (%) 統計表

$H_{1/3}$ 年、月	0m	0.5m	1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	3.5m	4.0m	4.5m	5.0m	5.5m	6.0m	6.5m	10m	合計 (%)
2008/12	.0	.0	10.0	35.0	25.0	15.0	15.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/01	.0	.0	6.8	27.1	40.7	18.6	6.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/02	.0	3.8	7.5	22.6	35.8	24.5	5.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/03	.0	1.7	13.6	15.3	33.9	35.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/04	.0	.0	8.9	26.8	37.5	21.4	5.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/05	.0	.0	3.4	28.8	50.8	16.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/06	.0	.0	.0	42.1	42.1	8.8	7.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/07	.0	.0	6.8	23.7	49.2	13.6	6.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/08	.0	1.7	13.6	16.9	35.6	23.7	8.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/09	.0	.0	12.5	21.4	28.6	32.1	5.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/10	.0	.0	8.5	22.0	33.9	28.8	6.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/11	.0	.0	.0	32.1	42.9	17.9	7.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/冬	.0	1.3	7.9	27.6	34.9	19.7	8.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/春	.0	.6	8.6	23.6	40.8	24.7	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/夏	.0	.6	6.9	27.4	42.3	15.4	7.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/秋	.0	.0	7.0	25.1	35.1	26.3	6.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/年	.0	.6	7.6	25.9	38.4	21.6	6.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/01	.0	.0	5.9	32.1	36.2	18.0	7.4	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/02	.0	.9	9.4	24.7	37.4	21.6	5.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/03	.0	1.7	10.8	21.7	35.9	27.0	3.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/04	.0	.1	9.7	24.7	39.1	24.4	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/05	.3	.3	6.8	30.9	41.1	16.3	4.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/06	.0	.1	4.1	41.9	33.7	13.8	6.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/07	.0	.1	5.6	38.2	33.4	15.7	6.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/08	.1	.9	8.8	25.5	37.5	21.2	5.6	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/09	.0	.3	8.6	22.3	37.3	29.1	2.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/10	.0	.4	8.8	21.2	35.7	28.7	5.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/11	.0	.3	5.6	29.7	37.8	20.7	5.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/12	.0	.0	3.8	34.3	38.1	15.6	8.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/冬	.0	.3	6.4	30.4	37.2	18.4	7.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/春	.1	.7	9.1	25.8	38.7	22.5	3.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/夏	.0	.4	6.3	34.8	35.0	17.1	6.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/秋	.0	.3	7.7	24.3	36.9	26.2	4.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/年	.0	.4	7.3	28.8	36.9	21.1	5.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.

表5.2.3a 2009年及歷年臺北港測站 T 週期分佈百分比 (%) 統計表

$T_{1/3}$ 年、月	4時	6時	8時	10時	12時	14時	16時	18時	20時	22時	24時	26時	28時	30時	100時	合計 (%)
2008/12																
2009/01																
2009/02																
2009/03																
2009/04																
2009/05																
2009/06																
2009/07																
2009/08																
2009/09	.0	.0	.0	.0	96.3	3.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/10	.0	.0	.0	.0	100.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/11	.0	.0	.0	3.5	94.7	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/冬																
2009/春																
2009/夏																
2009/秋	.0	.0	.0	1.4	97.2	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/年	.0	.0	.0	1.4	97.2	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/01																
歷年/02																
歷年/03																
歷年/04																
歷年/05																
歷年/06																
歷年/07																
歷年/08																
歷年/09	.0	.0	.0	.0	96.3	3.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/10	.0	.0	.0	.0	100.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/11	.0	.0	.0	3.5	94.7	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/12																
歷年/冬																
歷年/春																
歷年/夏																
歷年/秋	.0	.0	.0	1.4	97.2	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/年	.0	.0	.0	1.4	97.2	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.

表5.2.3b 2009年及歷年臺北港測站 X 週期分佈百分比 (%) 統計表

$T_{1/3}$ 年、月	4時	6時	8時	10時	12時	14時	16時	18時	20時	22時	24時	26時	28時	30時	100時	合計 (%)
2008/12	.0	.0	.0	3.9	94.1	.0	.0	.0	.0	.0	2.0	.0	.0	.0		100.
2009/01	.0	.0	.0	5.9	79.4	5.9	.0	.0	.0	.0	8.8	.0	.0	.0		100.
2009/02	.0	.0	.0	4.4	73.3	4.4	.0	.0	.0	.0	15.6	2.2	.0	.0		100.
2009/03	.0	.0	.0	1.8	89.5	5.3	.0	.0	.0	.0	3.5	.0	.0	.0		100.
2009/04	.0	.0	.0	6.5	83.9	6.5	.0	.0	.0	.0	3.2	.0	.0	.0		100.
2009/05	.0	.0	.0	6.1	84.8	3.0	.0	.0	.0	.0	6.1	.0	.0	.0		100.
2009/06	.0	.0	.0	.0	100.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2009/07	.0	.0	.0	13.6	78.0	8.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2009/08	.0	.0	.0	3.1	93.8	.0	.0	.0	.0	.0	3.1	.0	.0	.0		100.
2009/09	.0	.0	.0	2.8	83.3	8.3	.0	.0	.0	.0	5.6	.0	.0	.0		100.
2009/10	.0	.0	.0	.0	96.0	2.0	.0	.0	.0	.0	2.0	.0	.0	.0		100.
2009/11	.0	.0	.0	1.9	94.4	.0	.0	.0	.0	.0	3.7	.0	.0	.0		100.
2009/冬	.0	.0	.0	4.6	83.1	3.1	.0	.0	.0	.0	8.5	.8	.0	.0		100.
2009/春	.0	.0	.0	4.1	86.8	5.0	.0	.0	.0	.0	4.1	.0	.0	.0		100.
2009/夏	.0	.0	.0	9.0	85.0	5.0	.0	.0	.0	.0	1.0	.0	.0	.0		100.
2009/秋	.0	.0	.0	1.4	92.1	2.9	.0	.0	.0	.0	3.6	.0	.0	.0		100.
2009/年	.0	.0	.0	4.5	87.0	3.9	.0	.0	.0	.0	4.5	.2	.0	.0		100.
歷年/01	.0	.0	.0	3.3	94.9	1.0	.0	.0	.0	.0	.8	.0	.0	.0		100.
歷年/02	.0	.0	.0	2.6	93.2	2.1	.0	.0	.0	.0	1.6	.5	.0	.0		100.
歷年/03	.0	.0	.0	1.1	95.3	3.2	.0	.0	.0	.0	.5	.0	.0	.0		100.
歷年/04	.0	.0	.0	2.5	94.5	2.5	.0	.0	.0	.0	.4	.0	.0	.0		100.
歷年/05	.0	.0	.0	3.3	94.9	1.3	.0	.0	.0	.0	.4	.0	.0	.0		100.
歷年/06	.0	.0	.0	4.4	95.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/07	.0	.0	.0	5.8	92.1	1.8	.0	.0	.0	.0	.4	.0	.0	.0		100.
歷年/08	.0	.0	.0	2.6	94.5	2.6	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0		100.
歷年/09	.0	.0	.0	1.6	93.8	4.1	.0	.0	.0	.0	.6	.0	.0	.0		100.
歷年/10	.0	.0	.0	2.4	93.6	3.3	.0	.0	.0	.0	.7	.0	.0	.0		100.
歷年/11	.0	.0	.0	1.4	96.3	.8	.0	.0	.3	.0	.8	.0	.3	.0		100.
歷年/12	.0	.0	.0	3.9	95.7	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.0	.0	.0		100.
歷年/冬	.0	.0	.0	3.2	94.4	1.2	.0	.0	.0	.0	1.0	.2	.0	.0		100.
歷年/春	.0	.0	.0	2.3	94.9	2.3	.0	.0	.0	.0	.4	.0	.0	.0		100.
歷年/夏	.0	.0	.0	4.2	93.8	1.7	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0		100.
歷年/秋	.0	.0	.0	1.8	94.4	2.9	.0	.0	.1	.0	.7	.0	.1	.0		100.
歷年/年	.0	.0	.0	2.9	94.4	2.1	.0	.0	.0	.0	.6	.0	.0	.0		100.

表5.2.3c 2009年及歷年臺北港測站 F 週期分佈百分比 (%) 統計表

$T_{1/3}$ 年、月	4時	6時	8時	10時	12時	14時	16時	18時	20時	22時	24時	26時	28時	30時	100時	合計 (%)
2008/12	.0	.0	.0	5.0	82.5	7.5	.0	.0	.0	.0	5.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/01	.0	.0	.0	11.9	79.7	8.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/02	.0	.0	.0	3.8	90.6	5.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/03	.0	.0	.0	6.8	88.1	5.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/04	.0	.0	.0	7.1	83.9	7.1	.0	.0	.0	.0	1.8	.0	.0	.0	.0	100.
2009/05	.0	.0	.0	5.1	93.2	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/06	.0	.0	.0	8.8	87.7	3.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/07	.0	.0	.0	8.5	86.4	5.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/08	.0	.0	.0	1.7	96.6	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/09	.0	.0	.0	.0	98.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.8	.0	.0	.0	100.
2009/10	.0	.0	.0	1.7	98.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/11	.0	.0	.0	3.6	92.9	1.8	.0	.0	.0	.0	1.8	.0	.0	.0	.0	100.
2009/冬	.0	.0	.0	7.2	84.2	7.2	.0	.0	.0	.0	1.3	.0	.0	.0	.0	100.
2009/春	.0	.0	.0	6.3	88.5	4.6	.0	.0	.0	.0	.6	.0	.0	.0	.0	100.
2009/夏	.0	.0	.0	6.3	90.3	3.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/秋	.0	.0	.0	1.8	96.5	.6	.0	.0	.0	.0	.6	.6	.0	.0	.0	100.
2009/年	.0	.0	.0	5.4	90.0	3.9	.0	.0	.0	.0	.6	.1	.0	.0	.0	100.
歷年/01	.0	.0	.0	5.8	90.1	2.7	.0	.0	.0	.1	1.2	.0	.1	.0	.0	100.
歷年/02	.0	.0	.0	3.3	92.2	2.4	.0	.0	.0	.2	1.7	.0	.2	.0	.0	100.
歷年/03	.0	.0	.0	3.5	91.8	3.5	.0	.0	.0	.0	1.1	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/04	.0	.0	.0	2.5	92.7	2.4	.0	.0	.0	.0	2.1	.3	.0	.0	.0	100.
歷年/05	.0	.0	.0	3.0	92.7	1.0	.0	.0	.1	.0	2.8	.3	.0	.1	.0	100.
歷年/06	.0	.0	.0	3.9	91.2	1.3	.0	.0	.0	.1	3.2	.1	.1	.0	.0	100.
歷年/07	.0	.0	.0	4.8	91.9	1.3	.1	.0	.1	.0	1.8	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/08	.0	.0	.0	3.0	93.4	2.0	.0	.0	.2	.0	1.0	.4	.0	.0	.0	100.
歷年/09	.0	.0	.0	.4	94.8	1.9	.1	.0	.1	.0	2.3	.4	.0	.0	.0	100.
歷年/10	.0	.0	.0	1.8	93.7	2.7	.1	.0	.0	.0	1.7	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/11	.0	.0	.0	4.3	92.4	2.3	.1	.0	.0	.0	.9	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/12	.0	.0	.0	4.5	92.7	1.8	.0	.0	.0	.0	1.1	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/冬	.0	.0	.0	4.6	91.6	2.3	.0	.0	.0	.1	1.3	.0	.1	.0	.0	100.
歷年/春	.0	.0	.0	3.0	92.4	2.3	.0	.0	.0	.0	2.0	.2	.0	.0	.0	100.
歷年/夏	.0	.0	.0	3.8	92.2	1.5	.0	.0	.1	.0	2.0	.2	.0	.0	.0	100.
歷年/秋	.0	.0	.0	2.2	93.6	2.3	.1	.0	.0	.0	1.6	.1	.0	.0	.0	100.
歷年/年	.0	.0	.0	3.4	92.5	2.1	.0	.0	.1	.0	1.7	.1	.0	.0	.0	100.

表5.2.4a 2009年及歷年臺北港測站 T 潮位分佈百分比 (%) 統計表

$H_{1/3}$ 年、月	-10m	-6m	-5m	-4m	-3m	-2m	-1m	0m	1m	2m	3m	4m	5m	6m	10m	合計 (%)
2008/12																
2009/01																
2009/02																
2009/03																
2009/04																
2009/05																
2009/06																
2009/07																
2009/08																
2009/09	.0	.0	.0	.0	.0	15.6	34.1	35.8	14.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/10	.0	.0	.0	.0	.0	16.7	33.1	34.3	16.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/11	.0	.0	.0	.0	.1	14.7	33.8	35.1	16.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/冬																
2009/春																
2009/夏																
2009/秋	.0	.0	.0	.0	.1	15.7	33.5	34.9	15.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/年	.0	.0	.0	.0	.1	15.7	33.5	34.9	15.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/01																
歷年/02																
歷年/03																
歷年/04																
歷年/05																
歷年/06																
歷年/07																
歷年/08																
歷年/09	.0	.0	.0	.0	.0	15.6	34.1	35.8	14.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/10	.0	.0	.0	.0	.0	16.7	33.1	34.3	16.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/11	.0	.0	.0	.0	.1	14.7	33.8	35.1	16.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/12																
歷年/冬																
歷年/春																
歷年/夏																
歷年/秋	.0	.0	.0	.0	.1	15.7	33.5	34.9	15.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/年	.0	.0	.0	.0	.1	15.7	33.5	34.9	15.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.

表5.2.4b 2009年及歷年臺北港測站 X 潮位分佈百分比 (%) 統計表

$H_{1/3}$ 年、月	-10m	-6m	-5m	-4m	-3m	-2m	-1m	0m	1m	2m	3m	4m	5m	6m	10m	合計 (%)
2008/12	.0	.0	.0	.0	.0	12.0	38.5	36.8	12.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/01	.0	.0	.0	.0	.0	13.0	36.4	39.6	11.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/02	.0	.0	.0	.0	.0	13.0	36.4	38.1	12.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/03	.0	.0	.0	.0	.0	14.8	34.9	37.1	13.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/04	.0	.0	.0	.0	.0	13.8	35.9	38.7	11.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/05	.0	.0	.0	.0	.0	10.0	39.7	41.6	8.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/06	.0	.0	.0	.0	.0	9.6	39.1	43.6	7.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/07	.0	.0	.0	.0	.0	13.1	36.3	40.0	10.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/08	.0	.0	.0	.0	.0	15.2	35.3	37.4	12.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/09	.0	.0	.0	.0	.0	14.0	36.3	38.4	11.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/10	.0	.0	.0	.0	.0	15.6	34.0	34.8	15.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/11	.0	.0	.0	.0	.0	12.8	36.8	36.0	14.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/冬	.0	.0	.0	.0	.0	12.6	37.1	38.2	12.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/春	.0	.0	.0	.0	.0	13.2	36.5	38.7	11.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/夏	.0	.0	.0	.0	.0	13.3	36.3	39.6	10.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/秋	.0	.0	.0	.0	.0	14.1	35.7	36.2	14.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/年	.0	.0	.0	.0	.0	13.3	36.4	38.1	12.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/01	.0	.0	.0	.0	.0	11.7	37.9	38.9	11.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/02	.0	.0	.0	.0	.0	12.8	36.5	39.1	11.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/03	.0	.0	.0	.0	.0	13.8	35.9	37.4	12.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/04	.0	.0	.0	.0	.0	12.5	37.1	38.1	12.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/05	.0	.0	.0	.0	.0	11.3	38.7	39.0	11.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/06	.0	.0	.0	.0	.0	11.4	38.5	39.8	10.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/07	.0	.0	.0	.0	.0	11.7	38.2	39.2	10.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/08	.0	.0	.0	.0	.0	12.7	37.2	37.5	12.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/09	.0	.0	.0	.0	.0	13.6	36.4	37.7	12.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/10	.0	.0	.0	.0	.0	14.0	35.6	36.8	13.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/11	.0	.0	.0	.0	.0	13.0	36.5	36.8	13.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/12	.0	.0	.0	.0	.0	11.6	38.1	37.9	12.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/冬	.0	.0	.0	.0	.0	12.1	37.4	38.7	11.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/春	.0	.0	.0	.0	.0	12.5	37.2	38.2	12.1	.0	.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	.0	100.
歷年/秋	.0	.0	.0	.0	.0	13.5	36.2	37.1	13.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/年	.0	.0	.0	.0	.0	12.5	37.2	38.2	12.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.

表5.2.4c 2009年及歷年臺北港測站 F 潮位分佈百分比 (%) 統計表

$H_{1/3}$ 年、月	-10m	-6m	-5m	-4m	-3m	-2m	-1m	0m	1m	2m	3m	4m	5m	6m	10m	合計 (%)
2008/12	.0	.0	.0	.0	.0	12.3	37.7	36.5	13.4	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2009/01	.0	.0	.0	.0	.0	12.5	37.4	38.0	12.1	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2009/02	.0	.0	.0	.0	.0	13.1	37.6	36.0	13.2	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2009/03	.0	.0	.0	.0	.0	15.1	34.1	36.8	14.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2009/04	.0	.0	.0	.0	.0	12.1	37.4	38.1	12.4	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2009/05	.0	.0	.0	.0	.0	11.8	37.6	38.6	12.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2009/06	.0	.0	.0	.0	.0	12.4	37.2	38.8	11.7	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2009/07	.0	.0	.0	.0	.0	13.2	36.4	38.3	12.1	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2009/08	.0	.0	.0	.0	.0	13.7	36.6	36.4	13.3	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2009/09	.0	.0	.0	.0	.0	14.5	35.2	36.6	13.6	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2009/10	.0	.0	.0	.0	.0	14.1	36.0	35.2	14.7	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2009/11	.0	.0	.0	.0	.0	12.4	37.3	36.6	13.6	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2009/冬	.0	.0	.0	.0	.0	12.7	37.6	36.9	12.9	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2009/春	.0	.0	.0	.0	.0	13.0	36.4	37.8	12.8	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2009/夏	.0	.0	.0	.0	.0	13.1	36.7	37.8	12.4	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2009/秋	.0	.0	.0	.0	.0	13.7	36.2	36.1	14.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2009/年	.0	.0	.0	.0	.0	13.1	36.7	37.2	13.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/01	.0	.0	.0	.0	.0	12.4	37.8	37.0	12.9	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/02	.0	.0	.0	.0	.0	13.2	36.9	37.1	12.8	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/03	.0	.0	.0	.0	.0	13.6	36.4	37.4	12.7	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/04	.0	.0	.0	.0	.0	12.7	37.5	37.1	12.7	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/05	.0	.0	.0	.0	.0	11.8	38.3	37.5	12.3	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/06	.0	.0	.0	.0	.0	11.3	38.6	38.6	11.5	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/07	.0	.0	.0	.0	.0	11.8	38.7	37.1	12.4	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/08	.0	.0	.0	.0	.0	13.2	37.0	36.4	13.3	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/09	.0	.0	.0	.0	.0	14.1	36.0	36.2	13.7	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/10	.0	.0	.0	.0	.0	14.0	36.2	35.5	14.3	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/11	.0	.0	.0	.0	.0	12.5	37.5	36.6	13.4	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/12	.0	.0	.0	.0	.0	11.9	38.0	36.9	13.2	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/冬	.0	.0	.0	.0	.0	12.5	37.6	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	12.4	.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	12.7	37.4	36.9	13.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.

表 5.2.5a 臺北港 2009 年測站 T 逐時潮位平均值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
2008/12																								
2009/01																								
2009/02																								
2009/03																								
2009/04																								
2009/05																								
2009/06																								
2009/07																								
2009/08																								
2009/09	.54	.44	.21	-.02	-.27	-.44	-.51	-.45	-.31	-.11	.10	.26	.29	.25	-.02	-.17	-.29	-.34	-.30	-.16	.05	.28	.44	.55
2009/10	.40	.23	.00	-.24	-.43	-.52	-.52	-.39	-.20	.00	.19	.29	.28	.20	.06	-.08	-.19	-.23	-.18	-.04	.14	.31	.44	.48
2009/11	.19	.04	-.15	-.34	-.48	-.52	-.50	-.38	-.21	-.01	.16	.28	.31	.29	.20	.11	.02	-.02	-.01	.06	.15	.24	.29	.27
2009/冬																								
2009/春																								
2009/夏																								
2009/秋	.34	.19	-.02	-.24	-.42	-.51	-.51	-.40	-.22	-.02	.16	.28	.30	.25	.10	-.02	-.13	-.17	-.13	-.03	.12	.28	.38	.41
2009/年	.34	.19	-.02	-.24	-.42	-.51	-.51	-.40	-.22	-.02	.16	.28	.30	.25	.10	-.02	-.13	-.17	-.13	-.03	.12	.28	.38	.41

單位: m

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	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
歷年/12																								
歷年/01																								
歷年/02																								
歷年/03																								
歷年/04																								
歷年/05																								
歷年/06																								
歷年/07																								
歷年/08																								
歷年/09	.54	.44	.21	-.02	-.27	-.44	-.51	-.45	-.31	-.11	.10	.26	.29	.25	-.02	-.17	-.29	-.34	-.30	-.16	.05	.28	.44	.55
歷年/10	.40	.23	.00	-.24	-.43	-.52	-.52	-.39	-.20	.00	.19	.29	.28	.20	.06	-.08	-.19	-.23	-.18	-.04	.14	.31	.44	.48
歷年/11	.19	.04	-.15	-.34	-.48	-.52	-.50	-.38	-.21	-.01	.16	.28	.31	.29	.20	.11	.02	-.02	-.01	.06	.15	.24	.29	.27
歷年/冬																								
歷年/春																								
歷年/夏																								
歷年/秋	.34	.19	-.02	-.24	-.42	-.51	-.51	-.40	-.22	-.02	.16	.28	.30	.25	.10	-.02	-.13	-.17	-.13	-.03	.12	.28	.38	.41
歷年/年	.34	.19	-.02	-.24	-.42	-.51	-.51	-.40	-.22	-.02	.16	.28	.30	.25	.10	-.02	-.13	-.17	-.13	-.03	.12	.28	.38	.41

單位: m

表5.2.5c 臺北港2009年測站 X 逐時潮位平均值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
2008/12	.13	.02	-.14	-.32	-.48	-.58	-.58	-.46	-.27	-.05	.16	.34	.47	.41	.36	.25	.14	.01	-.03	.00	.07	.17	.22	.23
2009/01	.15	.08	.05	-.16	-.26	-.45	-.45	-.47	-.31	-.09	.14	.35	.47	.53	.43	.38	.24	.02	-.07	-.26	-.26	-.17	-.01	.08
2009/02	.13	.08	-.10	-.25	-.37	-.44	-.45	-.32	-.11	.10	.36	.52	.56	.49	.34	.14	-.09	-.23	-.35	-.31	-.20	.02	.12	.26
2009/03	.30	.24	.10	-.08	-.24	-.34	-.34	-.23	-.04	.16	.42	.56	.57	.45	.26	.01	-.24	-.42	-.51	-.46	-.33	-.13	.08	.22
2009/04	.22	.22	.17	.02	-.06	-.12	-.11	-.03	.09	.20	.32	.38	.39	.27	.11	-.08	-.26	-.40	-.50	-.44	-.34	-.16	-.04	.08
2009/05	.36	.28	.15	.01	-.08	-.11	-.05	.08	.24	.34	.40	.34	.19	-.03	-.27	-.53	-.60	-.57	-.53	-.36	-.12	.10	.28	.37
2009/06	-.27	-.41	-.43	-.29	-.05	.13	.39	.61	.68	.61	.35	-.01	-.39	-.72	-.89	-.79	-.71	-.38	.07	.38	.59	.66	.57	.36
2009/07	.42	.44	.39	.29	.17	.06	-.04	-.09	-.10	-.07	-.03	.00	-.01	-.07	-.14	-.27	-.33	-.38	-.37	-.29	-.15	.02	.20	.35
2009/08	.48	.43	.31	.15	.00	-.12	-.17	-.15	-.09	.01	.04	.07	-.02	-.06	-.18	-.31	-.34	-.39	-.35	-.23	-.06	.15	.34	.47
2009/09	.31	.25	.15	.02	-.10	-.19	-.24	-.25	-.21	-.23	-.09	-.14	-.05	-.06	-.10	-.12	-.13	-.09	-.02	.08	.19	.29	.35	.33
2009/10	.46	.30	.05	-.21	-.44	-.58	-.59	-.48	-.27	-.03	.18	.33	.36	.34	.18	-.01	-.17	-.26	-.25	-.14	.05	.26	.44	.52
2009/11	.15	-.01	-.19	-.37	-.47	-.51	-.45	-.32	-.15	.07	.20	.29	.28	.26	.17	.12	.06	.00	.02	.08	.13	.23	.27	.24
2009/冬	.14	.06	-.07	-.24	-.37	-.49	-.50	-.42	-.24	-.02	.22	.40	.50	.48	.38	.26	.09	-.06	-.15	-.19	-.13	.01	.11	.18
2009/春	.30	.25	.13	-.03	-.15	-.22	-.20	-.09	.07	.22	.39	.45	.42	.27	.08	-.16	-.34	-.46	-.52	-.43	-.27	-.08	.10	.22
2009/夏	.36	.34	.27	.18	.09	.01	-.03	-.02	.00	.04	.04	.02	-.06	-.15	-.25	-.35	-.38	-.38	-.31	-.20	-.04	.13	.29	.39
2009/秋	.30	.17	-.02	-.21	-.37	-.45	-.45	-.36	-.21	-.04	.12	.20	.22	.20	.10	.01	-.07	-.11	-.09	.00	.12	.26	.35	.36
2009/年	.26	.19	.06	-.10	-.23	-.32	-.32	-.25	-.11	.04	.20	.28	.30	.23	.11	-.02	-.15	-.23	-.25	-.20	-.08	.08	.21	.28

單位: m

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	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
歷年/12	.09	-.04	-.20	-.35	-.45	-.50	-.46	-.35	-.18	-.01	.14	.26	.32	.31	.26	.19	.11	.05	.04	.07	.12	.18	.21	.19
歷年/01	.09	.03	-.08	-.22	-.34	-.43	-.45	-.40	-.26	-.07	.14	.31	.42	.45	.40	.31	.18	.05	-.04	-.10	-.08	-.03	.04	.09
歷年/02	.10	.04	-.08	-.22	-.34	-.42	-.41	-.31	-.14	.07	.27	.43	.49	.46	.36	.20	.03	-.10	-.19	-.20	-.15	-.05	.05	.12
歷年/03	.29	.21	.05	-.14	-.30	-.39	-.39	-.27	-.06	.18	.41	.55	.57	.46	.27	.02	-.22	-.39	-.46	-.42	-.28	-.08	.12	.26
歷年/04	.26	.18	.05	-.09	-.20	-.23	-.18	-.06	.12	.30	.43	.47	.41	.25	.04	-.18	-.36	-.47	-.48	-.38	-.22	-.03	.14	.23
歷年/05	.29	.26	.18	.09	.00	-.04	-.03	.05	.16	.27	.33	.33	.24	.10	-.10	-.30	-.45	-.53	-.52	-.41	-.24	-.05	.13	.25
歷年/06	.31	.28	.22	.15	.09	.06	.07	.11	.17	.22	.23	.19	.08	-.06	-.23	-.38	-.49	-.51	-.45	-.33	-.16	.02	.17	.28
歷年/07	.40	.43	.39	.30	.19	.07	-.01	-.05	-.05	-.01	.04	.07	.06	.00	-.11	-.24	-.36	-.44	-.45	-.39	-.25	-.06	.14	.31
歷年/08	.52	.49	.38	.21	.03	-.12	-.21	-.22	-.16	-.05	.06	.13	.13	.06	-.07	-.23	-.36	-.44	-.44	-.34	-.16	.06	.28	.44
歷年/09	.45	.38	.23	.04	-.14	-.29	-.35	-.34	-.24	-.11	.04	.15	.19	.15	.05	-.08	-.20	-.27	-.27	-.19	-.05	.13	.31	.42
歷年/10	.43	.27	.05	-.19	-.39	-.50	-.51	-.41	-.23	-.02	.15	.28	.28	.20	.06	-.08	-.20	-.25	-.21	-.08	.11	.30	.44	.50
歷年/11	.30	.12	-.10	-.32	-.50	-.59	-.58	-.46	-.25	-.01	.20	.32	.35	.31	.20	.07	-.03	-.09	-.08	.01	.13	.27	.36	.37
歷年/冬	.09	.02	-.11	-.25	-.37	-.44	-.44	-.35	-.20	.00	.19	.34	.42	.42	.35	.24	.11	-.01	-.08	-.10	-.06	.02	.09	.12
歷年/春	.28	.22	.10	-.05	-.16	-.22	-.20	-.09	.07	.25	.39	.45	.41	.27	.07	-.16	-.35	-.46	-.49	-.41	-.25	-.05	.13	.25
歷年/夏	.42	.42	.35	.23	.10	-.01	-.07	-.08	-.04	.03	.09	.12	.09	.01	-.13	-.27	-.39	-.46	-.45	-.35	-.19	.01	.20	.35
歷年/秋	.40	.27	.08	-.13	-.32	-.44	-.47	-.40	-.24	-.05	.12	.24	.26	.21	.09	-.04	-.15	-.21	-.20	-.10	.05	.23	.37	.43
歷年/年	.31	.25	.12	-.03	-.17	-.26	-.28	-.22	-.09	.06	.20	.28	.29	.21	.08	-.08	-.22	-.30	-.32	-.25	-.12	.05	.20	.30

單位: m

表 5.2.5e 臺北港 2009 年測站 F 逐時潮位平均值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
2008/12	.15	.00	-.13	-.31	-.46	-.54	-.55	-.46	-.29	-.10	.03	.17	.33	.40	.38	.32	.23	.14	.07	.03	.06	.09	.14	.15
2009/01	.13	.09	-.02	-.19	-.34	-.45	-.50	-.46	-.31	-.10	.14	.35	.49	.55	.48	.36	.20	.02	-.11	-.16	-.17	-.09	.00	.10
2009/02	.17	.08	-.05	-.22	-.36	-.45	-.44	-.33	-.14	.08	.32	.50	.57	.52	.37	.17	-.02	-.18	-.28	-.28	-.20	-.06	.08	.17
2009/03	.30	.25	.11	-.06	-.22	-.33	-.34	-.26	-.09	.16	.39	.54	.58	.49	.31	.04	-.20	-.40	-.50	-.47	-.34	-.18	.04	.20
2009/04	.27	.24	.13	.02	-.08	-.13	-.11	-.02	.12	.28	.39	.44	.38	.24	.03	-.18	-.38	-.49	-.53	-.44	-.30	-.11	.04	.20
2009/05	.22	.24	.22	.17	.12	.08	.06	.09	.14	.20	.22	.21	.15	.04	-.11	-.24	-.36	-.43	-.43	-.37	-.25	-.12	.02	.14
2009/06	.30	.35	.32	.27	.20	.13	.08	.05	.06	.08	.08	.06	.03	-.05	-.16	-.27	-.36	-.41	-.41	-.35	-.22	-.07	.08	.22
2009/07	.41	.43	.40	.31	.19	.07	-.03	-.09	-.11	-.08	-.04	-.01	-.01	-.05	-.13	-.23	-.32	-.37	-.37	-.30	-.17	-.01	.18	.33
2009/08	.54	.49	.37	.19	.00	-.17	-.26	-.27	-.21	-.11	.01	.10	.11	.05	-.07	-.22	-.34	-.40	-.39	-.27	-.10	.13	.33	.49
2009/09	.54	.42	.22	-.04	-.23	-.38	-.43	-.38	-.25	-.07	.11	.22	.23	.15	.02	-.15	-.28	-.34	-.31	-.19	.00	.22	.41	.53
2009/10	.36	.18	-.04	-.25	-.43	-.49	-.48	-.36	-.18	.02	.18	.27	.27	.17	.05	-.08	-.18	-.20	-.14	-.02	.14	.32	.43	.44
2009/11	.15	.01	-.17	-.34	-.46	-.55	-.47	-.36	-.19	.00	.16	.27	.33	.28	.20	.10	.03	-.01	-.01	.07	.15	.24	.29	.26
2009/冬	.15	.06	-.06	-.23	-.38	-.48	-.50	-.42	-.25	-.04	.17	.35	.47	.50	.41	.29	.13	-.01	-.12	-.15	-.11	-.03	.06	.14
2009/春	.26	.24	.15	.04	-.06	-.13	-.13	-.06	.06	.21	.33	.40	.37	.26	.08	-.13	-.31	-.44	-.49	-.43	-.30	-.14	.04	.18
2009/夏	.42	.42	.36	.26	.13	.01	-.07	-.10	-.09	-.04	.01	.05	.04	-.02	-.12	-.24	-.34	-.40	-.39	-.31	-.16	.02	.20	.35
2009/秋	.35	.20	.01	-.21	-.37	-.47	-.46	-.37	-.21	-.02	.15	.25	.27	.20	.09	-.04	-.15	-.18	-.15	-.04	.10	.26	.38	.41
2009/年	.30	.24	.12	-.03	-.16	-.26	-.28	-.23	-.12	.03	.17	.26	.28	.23	.11	-.04	-.17	-.26	-.29	-.23	-.12	.03	.17	.27

單位: m

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	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
歷年/12	.14	.01	-.15	-.32	-.45	-.51	-.51	-.41	-.26	-.06	.14	.25	.33	.34	.30	.21	.11	.05	.02	.04	.09	.16	.21	.20
歷年/01	.11	.03	-.10	-.25	-.38	-.47	-.48	-.41	-.26	-.06	.16	.34	.44	.47	.41	.29	.15	.02	-.07	-.10	-.07	-.01	.06	.12
歷年/02	.16	.09	-.04	-.21	-.35	-.44	-.45	-.36	-.19	.04	.27	.44	.52	.50	.39	.21	.03	-.13	-.23	-.24	-.17	-.05	.07	.16
歷年/03	.21	.17	.05	-.11	-.24	-.32	-.32	-.23	-.06	.15	.35	.47	.50	.44	.28	.06	-.15	-.31	-.39	-.37	-.27	-.12	.04	.16
歷年/04	.27	.23	.13	.00	-.10	-.17	-.16	-.07	.07	.24	.37	.43	.40	.27	.08	-.14	-.34	-.47	-.50	-.45	-.30	-.11	.08	.21
歷年/05	.29	.26	.16	.06	-.02	-.05	-.03	.05	.17	.27	.32	.31	.22	.07	-.12	-.31	-.45	-.51	-.49	-.38	-.21	-.01	.15	.26
歷年/06	.28	.30	.26	.21	.14	.10	.07	.08	.11	.15	.16	.13	.07	-.04	-.18	-.31	-.39	-.44	-.42	-.33	-.19	-.04	.10	.22
歷年/07	.42	.41	.34	.24	.12	.02	-.04	-.05	-.01	.04	.09	.10	.05	-.03	-.15	-.29	-.41	-.47	-.44	-.34	-.17	.03	.22	.36
歷年/08	.51	.49	.38	.21	.03	-.13	-.22	-.24	-.18	-.08	.04	.12	.14	.09	-.03	-.19	-.33	-.42	-.42	-.34	-.17	.04	.26	.43
歷年/09	.52	.43	.27	.05	-.16	-.32	-.40	-.38	-.28	-.11	.06	.19	.23	.18	.05	-.11	-.24	-.31	-.31	-.23	-.06	.14	.34	.47
歷年/10	.42	.26	.05	-.19	-.38	-.49	-.49	-.40	-.24	-.04	.14	.25	.27	.20	.08	-.07	-.18	-.22	-.19	-.07	.10	.28	.41	.47
歷年/11	.23	.08	-.11	-.29	-.43	-.50	-.48	-.38	-.23	-.05	.10	.22	.27	.24	.17	.09	.01	-.02	-.01	.05	.15	.25	.32	.30
歷年/冬	.13	.04	-.10	-.25	-.39	-.48	-.48	-.39	-.24	-.03	.19	.35	.43	.44	.37	.24	.10	-.02	-.09	-.10	-.05	.03	.11	.16
歷年/春	.26	.22	.11	-.01	-.12	-.18	-.17	-.08	.06	.22	.35	.40	.37	.26	.08	-.13	-.31	-.43	-.46	-.40	-.26	-.08	.09	.21
歷年/夏	.41	.40	.33	.22	.10	-.01	-.07	-.07	-.03	.04	.09	.12	.09	.01	-.12	-.26	-.37	-.44	-.43	-.34	-.18	.01	.20	.34
歷年/秋	.39	.26	.07	-.15	-.33	-.44	-.46	-.39	-.25	-.07	.10	.22	.25	.21	.10	-.03	-.14	-.19	-.17	-.08	.07	.23	.36	.42
歷年/年	.30	.24	.11	-.05	-.18	-.27	-.29	-.23	-.11	.04	.18	.27	.28	.22	.10	-.05	-.18	-.27	-.29	-.23	-.10	.05	.19	.29

單位: m

表 5.2.6a 臺北港 2009 年測站 T 逐時潮位最大值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
2008/12																								
2009/01																								
2009/02																								
2009/03																								
2009/04																								
2009/05																								
2009/06																								
2009/07																								
2009/08																								
2009/09	1.50	1.36	1.10	.92	.77	.62	.61	.63	.97	1.32	1.53	1.71	1.60	1.51	1.31	1.12	.95	.83	.80	.84	1.16	1.46	1.53	1.65
2009/10	1.41	1.36	1.16	1.00	.93	.91	.90	1.04	1.18	1.44	1.60	1.60	1.60	1.52	1.47	1.32	1.19	1.18	1.20	1.27	1.35	1.44	1.59	1.48
2009/11	1.32	1.32	1.21	1.14	1.15	1.10	1.18	1.27	1.44	1.40	1.63	1.64	1.63	1.62	1.51	1.38	1.42	1.41	1.42	1.37	1.50	1.39	1.41	1.39
2009/冬																								
2009/春																								
2009/夏																								
2009/秋	1.50	1.36	1.21	1.14	1.15	1.10	1.18	1.27	1.44	1.44	1.63	1.71	1.63	1.62	1.51	1.38	1.42	1.41	1.42	1.37	1.50	1.46	1.59	1.65
2009/年	1.50	1.36	1.21	1.14	1.15	1.10	1.18	1.27	1.44	1.44	1.63	1.71	1.63	1.62	1.51	1.38	1.42	1.41	1.42	1.37	1.50	1.46	1.59	1.65

單位: m

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	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
歷年/12																								
歷年/01																								
歷年/02																								
歷年/03																								
歷年/04																								
歷年/05																								
歷年/06																								
歷年/07																								
歷年/08																								
歷年/09	1.50	1.36	1.10	.92	.77	.62	.61	.63	.97	1.32	1.53	1.71	1.60	1.51	1.31	1.12	.95	.83	.80	.84	1.16	1.46	1.53	1.65
歷年/10	1.41	1.36	1.16	1.00	.93	.91	.90	1.04	1.18	1.44	1.60	1.60	1.60	1.52	1.47	1.32	1.19	1.18	1.20	1.27	1.35	1.44	1.59	1.48
歷年/11	1.32	1.32	1.21	1.14	1.15	1.10	1.18	1.27	1.44	1.40	1.63	1.64	1.63	1.62	1.51	1.38	1.42	1.41	1.42	1.37	1.50	1.39	1.41	1.39
歷年/冬																								
歷年/春																								
歷年/夏																								
歷年/秋	1.50	1.36	1.21	1.14	1.15	1.10	1.18	1.27	1.44	1.44	1.63	1.71	1.63	1.62	1.51	1.38	1.42	1.41	1.42	1.37	1.50	1.46	1.59	1.65
歷年/年	1.50	1.36	1.21	1.14	1.15	1.10	1.18	1.27	1.44	1.44	1.63	1.71	1.63	1.62	1.51	1.38	1.42	1.41	1.42	1.37	1.50	1.46	1.59	1.65

單位: m

表5.2.6c 臺北港2009年測站 X 逐時潮位最大值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
2008/12	1.26	1.23	1.16	1.07	.90	.91	.97	1.09	1.23	1.51	1.57	1.70	1.67	1.51	1.49	1.36	1.25	1.09	1.13	1.12	1.20	1.32	1.32	1.40
2009/01	1.41	1.33	1.21	.99	.84	.87	.92	1.04	1.19	1.31	1.50	1.67	1.74	1.48	1.39	1.15	1.06	1.00	.95	.88	.93	1.07	1.22	1.42
2009/02	1.45	1.28	1.24	1.05	.97	.89	.91	1.03	1.13	1.34	1.51	1.55	1.48	1.39	1.36	1.10	.98	.86	.72	.84	.99	1.19	1.40	1.41
2009/03	1.46	1.48	1.34	1.10	1.03	1.00	1.14	1.05	1.07	1.27	1.42	1.46	1.40	1.24	1.16	.99	.88	.85	.82	.81	.96	1.18	1.35	1.50
2009/04	1.35	1.22	1.24	1.18	.99	.95	1.07	1.25	1.21	1.29	1.38	1.30	1.11	.95	1.03	.92	.77	.76	.84	.97	1.01	1.31	1.41	1.43
2009/05	1.27	1.24	1.14	.96	.89	.88	.86	.95	1.29	1.10	1.15	1.18	.97	.97	.77	.68	.66	.62	.68	.81	1.06	1.24	1.44	1.50
2009/06	.99	.54	.06	.53	.95	1.11	1.02	1.04	1.02	.99	1.02	.94	.56	.00	.00	.16	.57	.83	.86	.97	1.09	1.07	1.30	1.32
2009/07	1.55	1.59	1.45	1.25	1.03	.94	.89	.97	1.03	1.08	1.24	1.34	1.36	1.40	1.26	1.13	.96	.94	.91	1.10	1.25	1.35	1.49	1.61
2009/08	1.48	1.27	1.21	1.12	.96	.89	.92	.96	1.12	1.06	1.08	1.22	1.16	1.16	1.12	1.10	1.00	.97	1.08	1.16	1.32	1.33	1.24	1.48
2009/09	1.39	1.22	1.05	.95	.88	.76	.80	.95	1.15	1.29	1.52	1.50	1.50	1.34	1.22	1.09	.99	.90	.94	1.15	1.34	1.42	1.50	1.52
2009/10	1.31	1.24	1.06	.97	.89	.91	.93	1.04	1.18	1.38	1.51	1.50	1.54	1.46	1.32	1.24	1.18	1.17	1.18	1.23	1.33	1.42	1.49	1.42
2009/11	1.25	1.17	1.06	.97	.96	1.07	1.04	1.20	1.33	1.35	1.61	1.50	1.58	1.48	1.40	1.27	1.25	1.23	1.34	1.31	1.41	1.30	1.32	1.23
2009/冬	1.45	1.33	1.24	1.07	.97	.91	.97	1.09	1.23	1.51	1.57	1.70	1.74	1.51	1.49	1.36	1.25	1.09	1.13	1.12	1.20	1.32	1.40	1.42
2009/春	1.46	1.48	1.34	1.18	1.03	1.00	1.14	1.25	1.29	1.29	1.42	1.46	1.40	1.24	1.16	.99	.88	.85	.84	.97	1.06	1.31	1.44	1.50
2009/夏	1.55	1.59	1.45	1.25	1.03	1.11	1.02	1.04	1.12	1.08	1.24	1.34	1.36	1.40	1.26	1.13	1.00	.97	1.08	1.16	1.32	1.35	1.49	1.61
2009/秋	1.39	1.24	1.06	.97	.96	1.07	1.04	1.20	1.33	1.38	1.61	1.50	1.58	1.48	1.40	1.27	1.25	1.23	1.34	1.31	1.41	1.42	1.50	1.52
2009/年	1.55	1.59	1.45	1.25	1.03	1.11	1.14	1.25	1.33	1.51	1.61	1.70	1.74	1.51	1.49	1.36	1.25	1.23	1.34	1.31	1.41	1.42	1.50	1.61

單位: m

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	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
歷年/12	1.26	1.23	1.16	1.07	1.08	1.02	1.04	1.26	1.23	1.51	1.57	1.70	1.67	1.52	1.49	1.41	1.36	1.24	1.20	1.22	1.20	1.42	1.44	1.40
歷年/01	1.41	1.38	1.24	1.07	1.00	1.07	1.21	1.08	1.22	1.33	1.50	1.67	1.74	1.56	1.46	1.40	1.20	1.17	1.12	1.15	1.12	1.19	1.31	1.43
歷年/02	1.55	1.51	1.32	1.21	1.07	1.02	1.12	1.12	1.29	1.44	1.57	1.70	1.65	1.55	1.50	1.43	1.09	1.07	1.02	.99	1.06	1.24	1.44	1.52
歷年/03	1.69	1.51	1.38	1.21	1.05	1.03	1.18	1.35	1.39	1.43	1.52	1.53	1.66	1.41	1.26	1.08	.91	1.00	.99	1.01	1.21	1.38	1.63	1.67
歷年/04	1.80	1.59	1.46	1.37	1.27	1.13	1.11	1.25	1.42	1.46	1.57	1.54	1.45	1.35	1.22	1.11	.96	.79	.93	1.04	1.17	1.51	1.71	1.76
歷年/05	1.59	1.51	1.49	1.30	1.18	1.18	1.18	1.22	1.33	1.31	1.35	1.40	1.26	1.28	1.18	.91	.86	.87	.88	1.05	1.23	1.35	1.44	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	.93	.90	.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	1.58	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	1.04	1.20	1.33	1.47	1.66	1.74	1.74	1.64	1.47	1.37	1.25	1.23	1.37	1.34	1.41	1.44	1.44	1.39
歷年/冬	1.55	1.51	1.32	1.21	1.08	1.07	1.21	1.26	1.29	1.51	1.57	1.70	1.74	1.56	1.50	1.43	1.36	1.24	1.20	1.22	1.20	1.42	1.44	1.52
歷年/春	1.80	1.59	1.49	1.37	1.27	1.18	1.18	1.35	1.42	1.46	1.57	1.54	1.66	1.41	1.26	1.11	.96	1.00	.99	1.05	1.23	1.51	1.71	1.76
歷年/夏	1.72	1.59	1.51	1.41	1.26	1.17	1.18	1.18	1.23	1.29	1.43	1.53	1.55	1.44	1.34	1.23	1.13	1.11	1.13	1.22	1.36	1.50	1.62	1.70
歷年/秋	1.59	1.54	1.41	1.52	1.09	1.07	1.09	1.20	1.33	1.49	1.68	1.75	1.74	1.64	1.48	1.37	1.25	1.23	1.37	1.34	1.45	1.57	1.73	1.70
歷年/年	1.80	1.59	1.51	1.52	1.27	1.18	1.21	1.35	1.42	1.51	1.68	1.75	1.74	1.64	1.50	1.43	1.36	1.24	1.37	1.34	1.45	1.57	1.73	1.76

單位: m

表 5.2.6e 臺北港 2009 年測站 F 逐時潮位最大值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
2008/12	1.30	1.24	1.21	.94	.92	.73	.96	1.06	1.22	1.50	1.58	1.52	1.62	1.54	1.59	1.37	1.26	1.03	1.05	1.12	1.19	1.34	1.29	1.41
2009/01	1.39	1.30	1.21	1.03	.93	.95	.96	1.09	1.17	1.31	1.46	1.60	1.75	1.46	1.39	1.21	1.16	1.11	1.03	1.14	1.09	1.08	1.21	1.33
2009/02	1.54	1.45	1.37	1.08	1.02	.89	.91	.95	1.07	1.27	1.47	1.56	1.54	1.54	1.47	1.18	1.04	.86	.87	.79	.93	1.15	1.38	1.44
2009/03	1.55	1.50	1.35	1.15	1.12	1.05	1.16	1.00	1.05	1.39	1.43	1.48	1.43	1.28	1.22	1.05	1.00	.93	.96	.84	1.01	1.09	1.31	1.53
2009/04	1.46	1.42	1.36	1.32	.99	.93	1.04	1.21	1.24	1.25	1.34	1.29	1.14	1.10	1.01	.90	.75	.77	.89	.94	.96	1.31	1.43	1.47
2009/05	1.66	1.49	1.47	1.41	1.33	1.25	1.13	1.11	1.10	1.12	1.21	1.24	1.27	1.18	1.13	1.12	1.04	.97	.82	.87	1.07	1.23	1.43	1.52
2009/06	1.67	1.61	1.49	1.41	1.20	1.11	1.03	1.08	1.10	1.22	1.21	1.31	1.35	1.28	1.18	1.11	.99	.83	.89	1.07	1.14	1.44	1.51	1.56
2009/07	1.59	1.66	1.53	1.30	1.07	.97	.92	1.00	1.00	1.04	1.23	1.40	1.42	1.45	1.31	1.20	1.02	.99	.94	1.12	1.20	1.30	1.48	1.64
2009/08	1.64	1.46	1.31	1.09	.92	.84	.83	.87	1.02	1.19	1.36	1.53	1.55	1.49	1.29	1.09	1.01	.93	1.02	1.07	1.23	1.38	1.52	1.62
2009/09	1.51	1.34	1.14	.99	.91	.81	.80	.95	1.12	1.29	1.47	1.61	1.52	1.44	1.27	1.11	1.02	.94	.98	1.14	1.30	1.41	1.45	1.52
2009/10	1.41	1.30	1.10	.98	.89	.87	.90	.97	1.13	1.39	1.53	1.56	1.56	1.49	1.45	1.25	1.18	1.15	1.13	1.20	1.29	1.41	1.53	1.40
2009/11	1.26	1.25	1.12	1.08	1.03	1.11	1.09	1.20	1.39	1.40	1.61	1.67	1.58	1.56	1.48	1.36	1.39	1.37	1.32	1.31	1.51	1.37	1.44	1.30
2009/冬	1.54	1.45	1.37	1.08	1.02	.95	.96	1.09	1.22	1.50	1.58	1.60	1.75	1.54	1.59	1.37	1.26	1.11	1.05	1.14	1.19	1.34	1.38	1.44
2009/春	1.66	1.50	1.47	1.41	1.33	1.25	1.16	1.21	1.24	1.39	1.43	1.48	1.43	1.28	1.22	1.12	1.04	.97	.96	.94	1.07	1.31	1.43	1.53
2009/夏	1.67	1.66	1.53	1.41	1.20	1.11	1.03	1.08	1.10	1.22	1.36	1.53	1.55	1.49	1.31	1.20	1.02	.99	1.02	1.12	1.23	1.44	1.52	1.64
2009/秋	1.51	1.34	1.14	1.08	1.03	1.11	1.09	1.20	1.39	1.40	1.61	1.67	1.58	1.56	1.48	1.36	1.39	1.37	1.32	1.31	1.51	1.41	1.53	1.52
2009/年	1.67	1.66	1.53	1.41	1.33	1.25	1.16	1.21	1.39	1.50	1.61	1.67	1.75	1.56	1.59	1.37	1.39	1.37	1.32	1.31	1.51	1.44	1.53	1.64

單位: m

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	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
歷年/12	1.42	1.25	1.22	1.15	1.09	1.01	1.07	1.23	1.33	1.73	1.77	1.71	1.69	1.62	1.59	1.49	1.40	1.29	1.36	1.30	1.39	1.53	1.57	1.41
歷年/01	1.57	1.42	1.47	1.37	1.10	1.28	1.13	1.12	1.33	1.47	1.61	1.66	1.75	1.63	1.58	1.64	1.26	1.24	1.20	1.14	1.23	1.32	1.38	1.54
歷年/02	1.62	1.47	1.41	1.26	1.18	1.15	1.12	1.32	1.43	1.53	1.71	1.79	1.83	1.63	1.59	1.41	1.19	1.11	1.15	1.30	1.35	1.33	1.55	1.74
歷年/03	1.70	1.56	1.47	1.29	1.20	1.18	1.24	1.15	1.38	1.53	1.54	1.68	1.65	1.48	1.40	1.20	1.08	.99	.99	1.09	1.22	1.58	1.68	1.62
歷年/04	1.72	1.59	1.48	1.34	1.27	1.22	1.25	1.24	1.32	1.41	1.51	1.51	1.51	1.32	1.23	1.20	1.06	.96	.98	1.06	1.17	1.38	1.61	1.75
歷年/05	1.70	1.66	1.55	1.45	1.36	1.32	1.21	1.23	1.24	1.32	1.41	1.44	1.35	1.33	1.22	1.12	1.04	.97	.93	1.04	1.28	1.42	1.58	1.73
歷年/06	1.69	1.74	1.57	1.44	1.31	1.23	1.19	1.20	1.26	1.32	1.34	1.31	1.35	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	1.20	1.10	1.07	1.05	1.24	1.31	1.45	1.86	2.12
歷年/08	1.78	2.00	1.53	1.36	1.34	1.35	1.24	1.17	1.57	1.88	2.24	2.10	1.61	1.58	1.51	1.33	1.18	1.26	1.33	1.28	1.42	1.49	2.02	2.05
歷年/09	1.64	1.69	1.38	1.32	1.13	.97	.94	1.04	1.20	1.48	1.66	1.82	1.81	1.85	1.43	1.31	1.27	1.09	1.11	1.21	1.33	1.53	1.93	1.81
歷年/10	1.57	1.44	1.64	1.65	1.17	.94	1.00	1.07	1.21	1.48	1.71	1.93	1.71	1.66	1.56	1.76	1.35	1.21	1.21	1.42	1.46	1.54	1.69	1.74
歷年/11	1.46	1.34	1.31	1.09	1.12	1.11	1.09	1.20	1.39	1.55	1.67	1.79	1.77	1.77	1.59	1.45	1.39	1.40	1.41	1.31	1.51	1.44	1.48	1.53
歷年/冬	1.62	1.47	1.47	1.37	1.18	1.28	1.13	1.32	1.43	1.73	1.77	1.79	1.83	1.63	1.59	1.64	1.40	1.29	1.36	1.30	1.39	1.53	1.57	1.74
歷年/春	1.72	1.66	1.55	1.45	1.36	1.32	1.25	1.24	1.38	1.53	1.54	1.68	1.65	1.48	1.40	1.20	1.08	.99	.99	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	1.78	2.00	1.71	1.65	1.36	1.35	1.25	1.32	1.57	1.88	2.24	2.10	1.83	1.85	1.59	1.76	1.40	1.40	1.41	1.42	1.51	1.58	2.02	2.12

單位: m

表5.2.7a 2009年臺北港測站 T 每日潮位平均值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2008/12																															
2009/01																															
2009/02																															
2009/03																															
2009/04																															
2009/05																															
2009/06																															
2009/07																															
2009/08																															
2009/09																															
2009/10	.13	.11	.06	-.04	.00	-.04	.07	.06	.03	.03	.04	.06	.06	.00	-.05	-.01	.00	-.01	-.03	-.02	-.16	-.08	-.07	-.03	-.01	.02	-.02	-.03	-.02	.00	.02
2009/11	.10	-.13	-.22	-.19	-.03	-.02	.02	.04	.12	.17	.26	.17	.16	.06	.00	.13	.08	-.13	-.12	-.10	-.12	-.14	-.05	-.01	.01	.01	.01	.08	-.10	-.07	
2009/12																															
2009/01																															
2009/02																															
2009/03																															
2009/04																															
2009/05																															
2009/06																															
2009/07																															
2009/08																															
2009/09																															
2009/10	.13	.11	.06	-.04	.00	-.04	.07	.06	.03	.03	.04	.06	.06	.00	-.05	-.01	.00	-.01	-.03	-.02	-.16	-.08	-.07	-.03	-.01	.02	-.02	-.03	-.02	.00	.02
2009/11	.10	-.13	-.22	-.19	-.03	-.02	.02	.04	.12	.17	.26	.17	.16	.06	.00	.13	.08	-.13	-.12	-.10	-.12	-.14	-.05	-.01	.01	.01	.01	.08	-.10	-.07	
2009/12																															
2009/01																															
2009/02																															
2009/03																															
2009/04																															
2009/05																															
2009/06																															
2009/07																															
2009/08																															
2009/09																															
2009/10	.12	-.01	-.08	-.12	-.01	-.03	.04	.05	.07	.10	.15	.11	.11	.03	-.02	.04	.01	-.05	-.04	-.05	-.10	-.08	-.05	-.01	.00	.01	.00	.03	-.03	-.01	-.01
2009/11	.12	-.01	-.08	-.12	-.01	-.03	.04	.05	.07	.10	.15	.11	.11	.03	-.02	.04	.01	-.05	-.04	-.05	-.10	-.08	-.05	-.01	.00	.01	.00	.03	-.03	-.01	-.01
2009/12																															

單位: m

表5.2.7b 歷年臺北港測站 T 每日潮位平均值統計表

日	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
年、月																															
歷年/12																															
歷年/01																															
歷年/02																															
歷年/03																															
歷年/04																															
歷年/05																															
歷年/06																															
歷年/07																															
歷年/08																															
歷年/09																															
歷年/10	.13	.11	.06	-.04	.00	-.04	.07	.06	.03	.03	.04	.06	.06	.00	-.05	-.01	.00	-.01	-.03	-.02	-.16	-.08	-.07	-.03	-.01	.02	.00	.01	.04	.02	.02
歷年/11	.10	-.13	-.22	-.19	-.03	-.02	.02	.04	.12	.17	.26	.17	.16	.06	.00	.13	.08	-.13	-.12	-.10	-.12	-.14	-.05	-.01	.01	.01	.01	.08	-.10	-.07	-.01
歷年/冬																															
歷年/春																															
歷年/夏																															
歷年/秋	.12	-.01	-.08	-.12	-.01	-.03	.04	.05	.07	.10	.15	.11	.11	.03	-.02	.04	.01	-.05	-.04	-.05	-.10	-.08	-.05	-.01	.00	.01	.00	.03	-.03	-.01	-.01
歷年/年	.12	-.01	-.08	-.12	-.01	-.03	.04	.05	.07	.10	.15	.11	.11	.03	-.02	.04	.01	-.05	-.04	-.05	-.10	-.08	-.05	-.01	.00	.01	.00	.03	-.03	-.01	-.01

單位: m

表5.2.7c 2009年臺北港測站 X 每日潮位平均值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
2008/12	-23	-15	-13	.14	.23	-.08	-.03	.12	.05	.05	.11	.02	.03	.04	-.10	-.02	-.02	.05	.10	.06	.17	-.12	-.17	-.04	.05	-.07	-.11	.00	.02	-.01	-.12	
2009/01	-.07	-.02	-.11	.05	.04	.07	.00	.00	.25	.15	.04	.14	.09	-.06	.09	-.11	.00	-.01	.08	-.05	.06	.00	.02	-.08	-.16	-.09	-.07	-.02	-.07	-.05	.01	
2009/02	-.02	-.06	.02	.05	.03	.10	.02	.07	-.03	-.03	-.10	-.07	-.20	.12	.00	.22	.03	-.05	.03	.12	-.11	-.13	.09	-.06	.06	.02	-.04	-.08				
2009/03	-.05	.01	-.01	.03	.09	.20	.01	-.07	-.08	-.06	-.06	-.08	.00	-.07	-.22	-.05	-.02	-.02	.07	.12	-.02	.07	.16	-.07	.01	-.05	.02	.06	.00	.02	.04	
2009/04	.02	-.04	.03	.10	.12	-.03	-.02	.01	-.05	-.05	-.08	-.07	-.07	.01	-.01	.02	.14															
2009/05							.14	-.11	-.11	-.09	.01	-.01	.04	-.06	.01	.00	.08	.02	-.01	.02	-.01	.04	-.04	-.04	.29							
2009/06	.06	.02	.04	.01	-.24	.04	.01																									
2009/07	.01	.03	-.01	-.02	-.01	-.03	-.06	-.03	-.05	.01	.02	.03	.04	.05	.07	.07	.01	.00	.04	-.05	-.09	-.08	-.09	-.09	.00	.00	.03	.03	.05	.08	.06	
2009/08	.00	-.04	.02	.04	.03	.13	.00	-.19	-.06	-.07	-.03	.01	.03	.03	.08	.07	.04	-.15														
2009/09										.00	.00	.04	.03	.00	.04	-.01	-.10	-.01	-.04	-.02	-.01	-.01	-.02	.01	-.01	.01	.00	.04	.01	.03		
2009/10	.13	.11	.05	-.07	-.05	-.07	.04	.02	.00	.03	.07	.08	.08	.05	-.01	-.01	-.01	-.03	-.09	.01	-.11	-.07	-.07	-.06	-.01	.06	-.13					
2009/11	.10	-.03	-.12	-.14	-.03	-.02	-.02	-.01	.03	.06	.22	.14	.11	.08	-.02	.06	.11	-.15	-.06	-.04	-.06	-.11	-.05	-.02	.00	.01	.03	.07	-.05	-.13		
2009/冬	-.11	-.08	-.05	.08	.10	.03	.00	.07	.08	.05	.02	.03	-.04	.04	-.01	.02	.00	.00	.07	.04	.04	-.07	-.02	-.05	-.01	-.04	-.07	-.03	-.03	-.03	-.05	
2009/春	-.02	-.02	.01	.07	.10	.08	.03	-.06	-.08	-.07	-.04	-.06	-.01	-.04	-.07	-.01	.06	.00	.03	.07	-.02	.05	.06	-.05	.11	-.05	.02	.06	.00	.02	.04	
2009/夏	.02	.01	.02	.01	-.06	.05	-.02	-.11	-.05	-.03	-.01	.02	.03	.04	.07	.07	.02	-.06	.04	-.05	-.09	-.08	-.09	-.09	.00	.00	.03	.03	.05	.08	.06	
2009/秋	.11	.04	-.03	-.11	-.04	-.05	.01	.00	.02	.05	.10	.09	.08	.04	.01	.01	.00	-.06	-.07	-.02	-.06	-.07	-.05	-.02	.00	.02	-.02	.06	-.02	-.03		
2009/年	-.01	-.02	-.01	.02	.03	.03	.00	-.02	-.01	.00	.02	.02	.02	.02	-.01	.02	.02	-.03	.01	.02	-.02	-.04	-.02	-.05	.01	-.01	-.03	.02	-.01	.00	.00	.00

單位: m

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	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
歷年/12	.01	-.10	.00	.03	.07	-.01	.02	.05	.02	.03	.07	-.02	-.02	.01	-.06	-.02	.06	.01	-.01	.01	.01	-.05	-.10	-.10	-.02	.01	-.04	.02	-.01	.00	.00
歷年/01	.01	-.02	-.08	.05	-.02	-.02	.01	-.04	.01	.00	.00	.00	.02	.00	.01	.01	.04	.04	.05	.00	.01	-.04	-.01	-.03	-.02	-.02	.01	-.02	-.03	-.02	.00
歷年/02	.02	-.01	.01	-.03	-.03	.00	-.01	.01	-.02	-.01	.02	-.02	-.04	.04	.03	.06	.02	-.03	-.03	.01	-.08	-.03	.03	-.01	.03	.03	.05	-.02	.20		
歷年/03	-.01	-.04	-.04	-.04	.00	.01	-.04	-.01	-.03	-.06	.00	-.01	-.03	-.02	.02	.04	.03	.00	-.01	.00	-.02	.02	.05	-.03	.02	.02	.06	.05	.02	-.01	.03
歷年/04	-.03	.01	.00	-.03	-.01	-.05	-.06	-.03	-.03	.04	.03	.00	.04	.03	.04	.00	.00	.01	-.03	.01	.05	.01	.05	.04	.03	-.01	.00	-.04	-.03	-.01	
歷年/05	.02	.03	-.01	-.02	-.03	-.01	.01	.00	-.02	.00	.00	.00	.00	-.02	-.01	-.02	-.01	-.03	.01	.01	.02	.02	.01	-.01	.01	-.02	.00	.03	.02	.05	.03
歷年/06	.00	-.03	.00	-.02	-.04	-.01	.00	.00	.02	.02	.04	.01	-.03	-.01	-.01	-.01	-.01	-.01	-.04	.01	-.04	.01	.01	.02	.02	.04	.03	.03	.00	.01	
歷年/07	-.05	-.04	-.05	-.07	-.06	-.01	.01	.01	.00	-.01	-.01	-.03	.00	.02	.03	.01	.01	-.02	-.01	.00	.00	-.03	.00	.01	.03	.07	.06	.02	.05	.04	.03
歷年/08	-.04	-.03	.00	.00	.02	.03	.02	-.02	-.03	-.02	-.01	.02	-.01	.00	.00	.00	.02	-.02	.00	-.01	.02	.00	.01	.05	.02	.01	.00	.01	.00	.01	-.01
歷年/09	-.06	-.01	.01	.03	.04	.05	.03	.00	.01	-.02	.00	.01	.02	-.02	.02	.03	-.01	-.01	.01	.00	.01	-.01	.00	-.01	-.01	-.03	-.03	-.02	-.01		
歷年/10	.03	.00	.04	.01	.01	.00	.01	.00	-.02	.02	.04	-.01	.04	-.01	.00	.00	.02	.01	.00	.02	.00	.02	.00	-.01	-.05	.02	-.05	-.07	.00	-.06	-.05
歷年/11	-.02	.02	-.05	-.05	-.05	-.02	-.02	-.01	.04	.01	.06	.03	.02	.06	.02	.00	.02	-.03	-.04	.01	-.04	-.02	-.02	.00	.01	.00	.02	.06	.00	-.02	
歷年/冬	.01	-.03	-.02	.01	.00	-.01	.00	.01	.00	.00	.02	-.01	-.01	.02	.01	.02	.03	.01	.01	-.01	-.02	-.04	-.02	-.03	.00	.01	.01	-.01	.00	-.01	.00
歷年/春	-.01	.00	-.02	-.03	-.01	-.02	-.03	-.02	-.03	.00	.01	.00	.00	.00	.02	.01	.01	-.01	.01	.01	.02	.02	.04	.00	.02	.00	.02	.02	.00	.01	.03
歷年/夏	-.03	-.03	-.02	-.03	-.02	.01	.01	-.01	.00	-.01	.00	.00	-.01	.00	.01	.00	.01	-.02	-.01	.00	.00	-.01	.00	.03	.02	.04	.03	.02	.02	.02	.01
歷年/秋	-.01	.00	.01	.00	.00	.01	.01	.00	.01	.00	.02	.01	.02	.01	.02	.01	.00	-.01	-.01	.01	-.01	.00	-.01	.00	-.02	-.01	-.02	-.02	-.01	-.03	-.05
歷年/年	-.01	-.02	-.01	-.01	-.01	.00	.00	-.01	-.01	.00	.02	.00	.00	.01	.01	.01	.01	-.01	-.01	.00	.00	-.01	.00	.00	.01	.01	.01	.00	.01	.00	.01

單位: m

表5.2.7e 2009年臺北港測站 F 每日潮位平均值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2008/12	-09	.05	.10	.13	.14	-18	-08	.10	.04	.06	.12	.04	-11	.01	-14	-02	-03	-12	.13		.14	-18	-03	.02	.48						-18
2009/01	-09	-08	-09	.06	.08	.10	.11	.09	-01	.01	-07	.01	-14	-16	-06	-10	.05	.06	.16	.04	.15	.12	.12	-17	-16	-04	-08	-02	.04	.07	.03
2009/02	-08	-04	.01	.04	.04	-01	-02	.00	-05	-04	-09	.00	-04	.18	.03	.17	-03	-02	.06	.10	-10	-10	.15	-06	.07	-01	-07	-08			
2009/03	-12	-02	-03	.06	.13	.16	.00	-07	-04	-07	-07	-08	.00	-17	-25	-05	.04	.02	.12	.16	.03	.14	.17	-06	-03	-06	.03	.09	.00	-01	-01
2009/04	-08	-13	-01	.08	.09	-07	-05	-03	-09	-08	-08	-05	.00	.06	.04	.15	.08	.05	.11	.13	.16	-05	.03	.06	.05	-12	-15	-10	-02	.01	
2009/05	-06	-02	.04	-05	-07	-10	-10	-08	-08	-08	-03	.01	.05	-03	.02	.03	.10	.03	.01	.05	.01	.04	-02	-03	-04	.03	-02	.03	.10	.13	.14
2009/06	.02	.00	.05	.05	-05	-01	-03	-05	-07	-04	.01	-02	.06	.02	.04	.06	.05	.08	.05	.00	.10	.04	-07	-05	-05	-04	-04	-02	-03	-05	
2009/07	-01	.02	-01	-03	-05	-09	-09	-05	-06	.04	.03	.03	.06	.05	.05	.06	.04	.04	.02	-09	-12	-07	-08	-07	.01	.01	.05	.05	.08	.09	.06
2009/08	-02	-02	.02	.02	.01	.16	.18	.09	.13	.00	-03	-03	-01	-04	.00	-02	-06	-07	-06	-06	-04	-04	-02	-03	-04	-03	-03	.02	.03	-01	-02
2009/09	-04	-04	-03	-01	.00	.02	.04	.06	.01	-03	.01	.05	.05	.01	.03	-03	-07	-02	.01	-02	-01	-01	-03	.00	-02	-02	.01	.05	.03	.03	
2009/10	.14	.11	.06	-07	.00	-04	.09	.07	.03	.03	.04	.05	.05	.00	-06	-02	-01	-01	-04	-03	-16	-09	-07	-02	-01	.01	-02	-02	-02	.00	-01
2009/11	.11	-13	-21	-19	-04	-02	.02	.04	.14	.12	.26	.17	.15	.07	.00	.15	.10	-13	-12	-09	-11	-12	-05	.00	.01	.01	.00	.06	-11	-08	
2009/冬	-09	-02	.01	.07	.09	-03	.01	.06	-01	.01	-01	.02	-10	.01	-05	.01	.00	-02	.12	.07	.02	.04	.03	-09	-02	.03	-07	-05	.04	.07	-07
2009/春	-08	-06	.00	.03	.05	.00	-05	-06	-07	-08	-06	-04	.02	-04	-06	.04	.08	.03	.08	.12	.07	.05	.06	-01	-01	-05	-05	.01	.03	.04	.07
2009/夏	.00	.00	.02	.01	-03	.02	.02	.00	.00	.00	.00	-01	.04	.01	.03	.03	.01	.02	.01	-05	-02	-02	-06	-05	-03	-02	-01	.02	.03	.01	.02
2009/秋	.07	-02	-06	-09	-01	-01	.05	.05	.06	.04	.10	.09	.08	.03	-01	.03	.01	-05	-05	-05	-09	-07	-05	-01	.00	.00	.00	.03	-03	-02	-01
2009/年	-03	-02	-01	.01	.02	.00	.01	.01	-01	-01	.01	.02	.01	.00	-02	.03	.02	.00	.04	.02	-01	.00	.00	-04	-02	-01	-03	.01	.01	.02	.00

單位: m

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	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
歷年/12	.11	.09	.06	.05	.03	-.02	-.02	.01	.03	.05	.04	-.01	.00	-.04	-.04	-.02	.02	-.01	-.03	-.01	-.05	-.03	-.08	-.04	-.03	-.02	-.06	-.02	-.02	.00	.00
歷年/01	-.05	.01	-.02	.02	.03	.01	.00	-.03	-.04	-.03	.01	.00	.02	.00	-.01	.02	.04	.05	.04	.02	.02	.00	.04	.00	-.02	.00	.00	-.05	-.03	-.02	-.03
歷年/02	-.02	-.03	-.03	-.03	-.02	-.02	-.02	-.01	.00	-.03	-.04	.00	.03	.06	.05	.06	.01	.00	-.02	-.02	-.03	-.01	.06	.01	.02	.01	.01	-.01	.11		
歷年/03	-.05	-.06	-.02	-.01	-.01	-.02	-.03	-.02	-.05	-.05	-.03	-.02	-.02	-.04	.02	.05	.03	-.04	-.03	-.01	-.01	.06	.07	-.01	.07	.01	.04	.08	.07	.01	.06
歷年/04	-.03	-.03	-.02	-.03	-.02	-.06	-.05	-.01	-.06	.03	-.01	.00	.01	.01	.02	-.01	-.02	.00	.01	.01	.03	.05	.02	.01	.01	-.01	.01	.02	.02	.07	
歷年/05	.00	.01	-.01	-.04	-.07	-.05	-.03	.00	-.02	.01	-.01	.00	-.01	-.01	-.02	-.05	-.02	.00	.01	-.01	.03	.03	.02	.03	.02	.00	.05	.02	.06	.06	.04
歷年/06	-.05	-.03	-.02	-.05	-.02	-.02	.03	.01	.00	.01	.01	.02	-.02	-.01	.01	.00	.01	.03	.02	.00	.04	-.01	.02	.02	.02	.00	.01	-.01	-.01	-.01	
歷年/07	-.07	-.06	-.04	-.08	-.03	-.02	.01	-.02	-.01	-.03	.01	-.01	.01	.00	.00	.01	.02	.02	.01	.01	-.01	.01	.01	.00	.04	.06	.08	.02	.03	.02	.04
歷年/08	-.05	-.02	-.01	.00	.02	.02	.03	.04	-.01	-.02	-.03	.00	.00	.00	.01	.01	-.01	-.01	-.02	-.02	.02	.00	.00	.03	.02	-.01	-.01	-.02	.00	.01	-.01
歷年/09	.03	.01	.03	.03	.06	.08	.03	.00	.00	.01	.01	.02	.03	.02	.01	.03	-.02	-.02	-.01	-.01	-.01	-.03	-.04	-.05	-.07	-.06	-.04	-.01	-.03	-.03	
歷年/10	.05	.04	.03	.03	.03	.07	.04	.02	.01	.03	.00	.00	-.01	.01	-.02	.02	.00	-.03	-.02	.00	-.02	-.01	-.03	-.04	-.01	.00	-.05	-.06	.01	-.05	-.05
歷年/11	.12	.02	-.02	-.03	.00	.07	.01	.02	.02	.03	.07	.04	.02	.03	.03	-.01	-.01	-.01	-.04	-.01	-.06	-.08	-.04	-.02	-.05	-.03	-.01	-.04	-.03	-.03	
歷年/冬	.01	.02	.00	.01	.02	-.01	-.02	-.01	-.01	.00	.00	.00	.02	.00	.00	.02	.02	.01	.00	.00	-.02	-.01	.01	-.01	-.01	.00	-.01	-.03	-.01	-.01	-.02
歷年/春	-.03	-.03	-.01	-.03	-.03	-.04	-.04	-.01	-.04	.00	-.02	-.01	.00	-.02	.01	.00	-.01	-.02	.00	.00	.02	.04	.05	.01	.03	.00	.03	.04	.05	.05	
歷年/夏	-.06	-.04	-.02	-.04	-.01	-.01	.03	.01	.00	-.01	-.01	.00	.00	.00	.01	.01	.01	.01	.00	.00	.02	.01	.00	.02	.03	.02	.02	.00	.01	.01	.01
歷年/秋	.06	.02	.01	.02	.03	.07	.03	.01	.01	.02	.02	.02	.01	.02	.01	.01	-.01	-.02	-.02	-.01	-.03	-.04	-.04	-.04	-.04	-.03	-.03	-.04	-.02	-.04	-.05
歷年/年	.00	-.01	-.01	-.01	.00	.01	.00	.00	-.01	.00	.00	.00	.01	.00	.01	.01	.00	.00	-.01	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	-.01	.01	.00	.00

單位: m

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	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
歷年/12																															
歷年/01																															
歷年/02																															
歷年/03																															
歷年/04																															
歷年/05																															
歷年/06																															
歷年/07																															
歷年/08																															
歷年/09																1.46	1.53	1.65	1.71	1.60	1.56	1.45	1.31	1.12	.96	.83	.80	.84	.97	1.11	
歷年/10	1.30	1.40	1.37	1.34	1.38	1.46	1.54	1.48	1.47	1.27	1.19	1.20	1.27	1.35	1.34	1.49	1.60	1.60	1.59	1.60	1.36	1.24	1.16	1.08	.98	.93	.86	.93	1.08	1.14	1.21
歷年/11	1.55	1.17	1.28	1.52	1.63	1.59	1.51	1.38	1.42	1.41	1.42	1.37	1.50	1.40	1.53	1.64	1.55	1.31	1.36	1.31	1.09	1.08	1.07	1.03	1.00	.99	1.04	1.06	.98	1.22	
歷年/冬																															
歷年/春																															
歷年/夏																															
歷年/秋	1.55	1.40	1.37	1.52	1.63	1.59	1.54	1.48	1.47	1.41	1.42	1.37	1.50	1.40	1.53	1.64	1.60	1.65	1.71	1.60	1.56	1.45	1.31	1.12	1.00	.99	1.04	1.06	1.08	1.22	1.21
歷年/年	1.55	1.40	1.37	1.52	1.63	1.59	1.54	1.48	1.47	1.41	1.42	1.37	1.50	1.40	1.53	1.64	1.60	1.65	1.71	1.60	1.56	1.45	1.31	1.12	1.00	.99	1.04	1.06	1.08	1.22	1.21

單位: m

表5.2.8c 2009年臺北港測站 X 每日潮位最大值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2008/12	1.04	1.04	.79	1.19	1.12	.75	.95	1.12	1.09	1.23	1.51	1.57	1.70	1.67	1.51	1.51	1.37	1.36	1.12	1.09	1.13	1.00	.66	1.03	1.25	1.09	1.17	1.31	1.33	1.28	1.11
2009/01	1.13	1.05	1.02	1.06	1.00	.95	1.03	1.19	1.30	1.50	1.51	1.74	1.47	1.48	1.39	1.14	1.15	.90	.86	.64	.81	.99	1.31	.86	1.08	1.21	1.17	1.25	1.28	1.24	1.19
2009/02	1.15	1.04	.98	.89	.91	1.12	1.30	1.51	1.50	1.55	1.44	1.45	1.28	1.36	1.08	1.05	.75	.53	.70	.93	.86	.94	1.38	1.19	1.40	1.34	1.33	1.28			
2009/03	1.30	1.18	1.16	1.03	.99	1.14	.99	1.14	1.40	1.42	1.46	1.38	1.40	1.46	1.10	1.04	1.02	.77	.72	.77	.76	.93	1.27	1.12	1.26	1.31	1.50	1.46	1.45	1.48	1.37
2009/04	1.24	1.02	.93	1.07	1.25	1.20	1.31	1.41	1.43	1.37	1.35	1.33	1.22	1.07	1.07	.78	.88														
2009/05							1.29	1.26	1.26	1.18	1.27	1.23	1.24	1.07	.96	.91	.89	.88	.86	.95	1.07	1.24	1.44	1.50	1.26						
2009/06	1.11	1.02	1.09	1.07	.93	1.30	1.32																								
2009/07	.92	.94	1.01	1.15	1.23	1.26	1.21	1.24	1.28	1.22	1.29	1.23	1.19	1.19	.99	1.03	.89	1.11	1.27	1.42	1.53	1.61	1.54	1.55	1.59	1.47	1.37	1.21	1.03	.93	.89
2009/08	.93	1.06	1.23	1.27	1.35	1.48	1.48	.99	1.20	1.27	1.24	1.18	1.12	.98	1.08	1.16	1.33	1.12													
2009/09										.00	1.09	.99	.92	1.09	1.34	1.42	1.46	1.50	1.52	1.50	1.50	1.34	1.22	1.09	.92	.79	.74	.85	.94	1.08	
2009/10	1.23	1.34	1.30	1.22	1.27	1.35	1.45	1.46	1.32	1.24	1.18	1.17	1.23	1.33	1.31	1.42	1.51	1.49	1.50	1.54	1.28	1.20	1.08	.98	.94	.94	.58				
2009/11	1.45	1.22	1.31	1.42	1.58	1.48	1.40	1.27	1.25	1.23	1.34	1.31	1.41	1.34	1.39	1.61	1.48	1.26	1.37	1.28	1.10	1.07	1.01	.98	.96	.91	1.03	1.03	.98	1.24	
2009/冬	1.15	1.05	1.02	1.19	1.12	1.12	1.30	1.51	1.50	1.55	1.51	1.74	1.70	1.67	1.51	1.51	1.37	1.36	1.12	1.09	1.13	1.00	1.38	1.19	1.40	1.34	1.33	1.31	1.33	1.28	1.19
2009/春	1.30	1.18	1.16	1.07	1.25	1.20	1.31	1.41	1.43	1.42	1.46	1.38	1.40	1.46	1.10	1.04	1.02	.88	.86	.95	1.07	1.24	1.44	1.50	1.26	1.31	1.50	1.46	1.45	1.48	1.37
2009/夏	1.11	1.06	1.23	1.27	1.35	1.48	1.48	1.24	1.28	1.27	1.29	1.23	1.19	1.19	1.08	1.16	1.33	1.12	1.27	1.42	1.53	1.61	1.54	1.55	1.59	1.47	1.37	1.21	1.03	.93	.89
2009/秋	1.45	1.34	1.31	1.42	1.58	1.48	1.45	1.46	1.32	1.24	1.34	1.31	1.41	1.34	1.39	1.61	1.51	1.50	1.52	1.54	1.50	1.34	1.22	1.09	.96	.94	1.03	1.03	.98	1.24	
2009/年	1.45	1.34	1.31	1.42	1.58	1.48	1.48	1.51	1.50	1.55	1.51	1.74	1.70	1.67	1.51	1.61	1.51	1.50	1.52	1.54	1.53	1.61	1.54	1.55	1.59	1.47	1.50	1.46	1.45	1.48	1.37

單位: m

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	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
歷年/12	1.49	1.22	1.25	1.52	1.53	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	1.44	1.52	1.48	1.38	1.33	1.30	1.31	1.32	1.50	1.56	1.74	1.47	1.48	1.44	1.31	1.32	1.49	1.42	1.51	1.52	1.55	1.58	1.53	1.38	1.32	1.21	1.41	1.56	1.60	1.68
歷年/02	1.56	1.43	1.50	1.26	1.28	1.42	1.46	1.60	1.64	1.58	1.51	1.49	1.37	1.36	1.36	1.42	1.53	1.63	1.53	1.70	1.50	1.45	1.49	1.27	1.40	1.48	1.44	1.44	1.44	1.75	
歷年/03	1.66	1.59	1.46	1.38	1.43	1.35	1.39	1.52	1.53	1.43	1.67	1.69	1.40	1.46	1.25	1.33	1.30	1.43	1.59	1.47	1.57	1.50	1.44	1.28	1.38	1.50	1.63	1.50	1.59	1.60	
歷年/04	1.43	1.40	1.35	1.39	1.48	1.42	1.47	1.57	1.48	1.52	1.54	1.40	1.46	1.42	1.44	1.71	1.72	1.76	1.80	1.68	1.53	1.42	1.37	1.40	1.37	1.49	1.56	1.41	1.49	1.38	
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	1.23	1.26	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	1.36	1.43	1.34	1.34	1.29
歷年/06	1.38	1.51	1.59	1.50	1.59	1.59	1.47	1.35	1.24	1.21	1.33	1.30	1.48	1.50	1.41	1.50	1.42	1.34	1.27	1.40	1.36	1.43	1.47	1.61	1.53	1.55	1.44	1.32	1.32	1.35	
歷年/07	1.47	1.56	1.55	1.49	1.54	1.47	1.41	1.33	1.34	1.45	1.41	1.44	1.53	1.58	1.49	1.47	1.37	1.34	1.46	1.56	1.53	1.61	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	1.46	1.51	1.49	1.40	1.38	1.40	1.34	1.41	1.56	1.70	1.59	1.72	1.59	1.52	1.35	1.29	1.31	1.50	1.62	1.68	1.60	1.55
歷年/09	1.49	1.47	1.36	1.26	1.40	1.51	1.52	1.55	1.56	1.59	1.37	1.49	1.60	1.53	1.73	1.70	1.68	1.59	1.58	1.54	1.50	1.34	1.26	1.38	1.44	1.46	1.50	1.56	1.53	1.45	
歷年/10	1.36	1.39	1.43	1.45	1.49	1.60	1.65	1.67	1.62	1.51	1.32	1.25	1.33	1.48	1.57	1.54	1.69	1.67	1.53	1.54	1.41	1.37	1.43	1.46	1.56	1.75	1.62	1.57	1.44	1.24	1.21
歷年/11	1.45	1.34	1.44	1.60	1.58	1.59	1.55	1.50	1.27	1.39	1.47	1.52	1.66	1.74	1.67	1.64	1.48	1.40	1.37	1.37	1.38	1.42	1.56	1.62	1.74	1.52	1.43	1.29	1.35	1.34	
歷年/冬	1.56	1.44	1.52	1.52	1.53	1.54	1.52	1.60	1.64	1.58	1.58	1.74	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	1.44	1.44	1.56	1.60	1.68
歷年/春	1.66	1.59	1.46	1.46	1.48	1.50	1.50	1.57	1.59	1.52	1.67	1.69	1.46	1.46	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	1.60
歷年/夏	1.47	1.56	1.59	1.50	1.59	1.59	1.48	1.47	1.48	1.46	1.51	1.49	1.53	1.58	1.49	1.50	1.42	1.56	1.70	1.59	1.72	1.61	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	1.60	1.65	1.67	1.62	1.59	1.47	1.52	1.66	1.74	1.73	1.70	1.69	1.67	1.58	1.54	1.50	1.42	1.56	1.62	1.74	1.75	1.62	1.57	1.53	1.45	1.21
歷年/年	1.66	1.59	1.59	1.60	1.59	1.60	1.65	1.67	1.64	1.59	1.67	1.74	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

單位: m

表5.2.8e 2009年臺北港測站 F 每日潮位最大值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2008/12	1.23	1.27	1.23	1.22	1.11	.70	.99	1.12	1.11	1.28	1.51	1.58	1.60	1.62	1.52	1.59	1.40	1.36	1.15	.91	.64	1.07	1.24	1.05							1.06
2009/01	1.09	1.04	1.06	1.11	1.11	1.03	1.14	1.17	1.31	1.46	1.54	1.75	1.43	1.45	1.39	1.21	1.21	.99	.99	.75	.90	1.09	1.44	.87	1.11	1.25	1.29	1.32	1.46	1.37	1.28
2009/02	1.11	1.04	.97	.89	.91	1.07	1.27	1.47	1.52	1.56	1.50	1.54	1.45	1.47	1.13	1.04	.69	.61	.70	.89	.87	.98	1.35	1.20	1.40	1.34	1.32	1.32			
2009/03	1.25	1.22	1.13	1.15	1.05	1.16	1.03	1.17	1.43	1.42	1.48	1.37	1.46	1.36	1.04	1.09	1.09	.82	.78	.84	.84	1.01	1.28	1.12	1.23	1.34	1.53	1.55	1.45	1.50	1.35
2009/04	1.21	.95	.93	1.04	1.24	1.16	1.32	1.38	1.42	1.34	1.38	1.34	1.31	1.22	1.12	.92	.96	.81	.89	.97	1.16	1.08	1.36	1.47	1.46	1.38	1.46	1.42	1.40	1.33	
2009/05	1.10	1.02	1.13	1.11	1.10	1.10	1.24	1.30	1.28	1.26	1.33	1.28	1.30	1.08	1.00	.92	.96	.88	.87	.98	1.11	1.24	1.43	1.52	1.52	1.66	1.53	1.45	1.47	1.39	1.33
2009/06	1.11	1.00	1.11	1.11	1.26	1.28	1.27	1.21	1.25	1.15	1.28	1.10	1.15	1.06	1.01	.97	.98	1.07	1.14	1.34	1.51	1.56	1.54	1.67	1.61	1.57	1.45	1.41	1.20	1.06	
2009/07	.89	.93	.99	1.16	1.17	1.23	1.18	1.27	1.27	1.26	1.31	1.24	1.21	1.23	1.00	1.02	.95	1.20	1.26	1.40	1.56	1.64	1.59	1.59	1.66	1.53	1.43	1.26	1.07	.97	.92
2009/08	.92	1.07	1.17	1.28	1.33	1.61	1.54	1.28	1.48	1.34	1.31	1.15	1.09	.93	1.02	1.07	1.27	1.42	1.52	1.62	1.53	1.64	1.53	1.46	1.24	1.11	.89	.77	.74	.90	.99
2009/09	1.03	1.19	1.29	1.32	1.31	1.35	1.37	1.40	1.29	1.24	1.10	1.02	.98	1.14	1.30	1.41	1.44	1.52	1.61	1.52	1.52	1.38	1.27	1.10	.90	.84	.76	.87	.95	1.09	
2009/10	1.27	1.36	1.32	1.29	1.46	1.46	1.56	1.45	1.44	1.24	1.18	1.15	1.20	1.29	1.29	1.41	1.53	1.56	1.55	1.55	1.30	1.20	1.16	1.07	1.01	.88	.85	.91	1.03	1.11	1.16
2009/11	1.48	1.07	1.21	1.45	1.58	1.53	1.48	1.36	1.39	1.37	1.32	1.34	1.51	1.40	1.45	1.67	1.38	1.16	1.31	1.28	1.06	1.08	1.05	.99	.99	.95	.96	.96	.91	1.18	
2009/冬	1.23	1.27	1.23	1.22	1.11	1.07	1.27	1.47	1.52	1.56	1.54	1.75	1.60	1.62	1.52	1.59	1.40	1.36	1.15	.89	.90	1.09	1.44	1.20	1.40	1.34	1.32	1.32	1.46	1.37	1.28
2009/春	1.25	1.22	1.13	1.15	1.24	1.16	1.32	1.38	1.43	1.42	1.48	1.37	1.46	1.36	1.12	1.09	1.09	.88	.89	.98	1.16	1.24	1.43	1.52	1.52	1.66	1.53	1.55	1.47	1.50	1.35
2009/夏	1.11	1.07	1.17	1.28	1.33	1.61	1.54	1.28	1.48	1.34	1.31	1.24	1.21	1.23	1.02	1.07	1.27	1.42	1.52	1.62	1.56	1.64	1.59	1.67	1.66	1.57	1.45	1.41	1.20	1.06	.99
2009/秋	1.48	1.36	1.32	1.45	1.58	1.53	1.56	1.45	1.44	1.37	1.32	1.34	1.51	1.40	1.45	1.67	1.53	1.56	1.61	1.55	1.52	1.38	1.27	1.10	1.01	.95	.96	.96	1.03	1.18	1.16
2009/年	1.48	1.36	1.32	1.45	1.58	1.61	1.56	1.47	1.52	1.56	1.54	1.75	1.60	1.62	1.52	1.67	1.53	1.56	1.61	1.62	1.56	1.64	1.59	1.67	1.66	1.66	1.53	1.55	1.47	1.50	1.35

單位: m

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	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
歷年/12	1.57	1.77	1.66	1.60	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	1.57	1.59	1.54	1.64	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	1.59	1.49	1.43	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	1.55	1.61	.89		
歷年/03	1.64	1.53	1.62	1.58	1.41	1.44	1.53	1.56	1.68	1.57	1.65	1.70	1.46	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	1.44	1.39	1.41	1.29	1.38	1.56	1.52	1.60	1.55	1.56	1.53	1.42	1.34	1.49	1.61	1.61	1.75	1.57	1.72	1.53	1.43	1.39	1.36	1.48	1.66	1.66	1.65	1.63	1.54	1.46	
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	1.46	1.42
歷年/06	1.46	1.47	1.55	1.52	1.66	1.62	1.48	1.37	1.26	1.34	1.44	1.54	1.58	1.53	1.58	1.58	1.52	1.44	1.34	1.34	1.62	1.56	1.63	1.74	1.61	1.57	1.45	1.41	1.37	1.60	
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	1.48	1.60	1.46	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	1.55	1.49	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	
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	1.44	1.62	1.68	1.71	1.62	1.62	1.40	1.30
歷年/11	1.51	1.53	1.61	1.67	1.75	1.72	1.68	1.53	1.41	1.46	1.64	1.64	1.67	1.79	1.74	1.77	1.51	1.39	1.31	1.38	1.43	1.57	1.59	1.65	1.77	1.62	1.57	1.31	1.37	1.43	
歷年/冬	1.63	1.77	1.66	1.60	1.69	1.62	1.71	1.68	1.72	1.66	1.58	1.75	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	1.55	1.61	1.63	1.67	1.71
歷年/春	1.64	1.53	1.62	1.60	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	1.54	1.63	1.75	1.58	1.58	2.05	2.24	1.76	1.74	1.87	1.70	1.63	1.74	1.66	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	1.57	1.59	1.65	1.77	1.68	1.71	1.62	1.81	1.85	1.30
歷年/年	2.00	1.78	1.66	1.67	1.93	1.81	1.82	1.72	1.72	1.76	1.65	1.75	1.68	1.79	1.74	1.77	2.05	2.24	1.76	1.83	1.87	1.74	1.63	1.74	1.77	1.68	1.71	1.68	1.81	1.85	2.12

單位: m

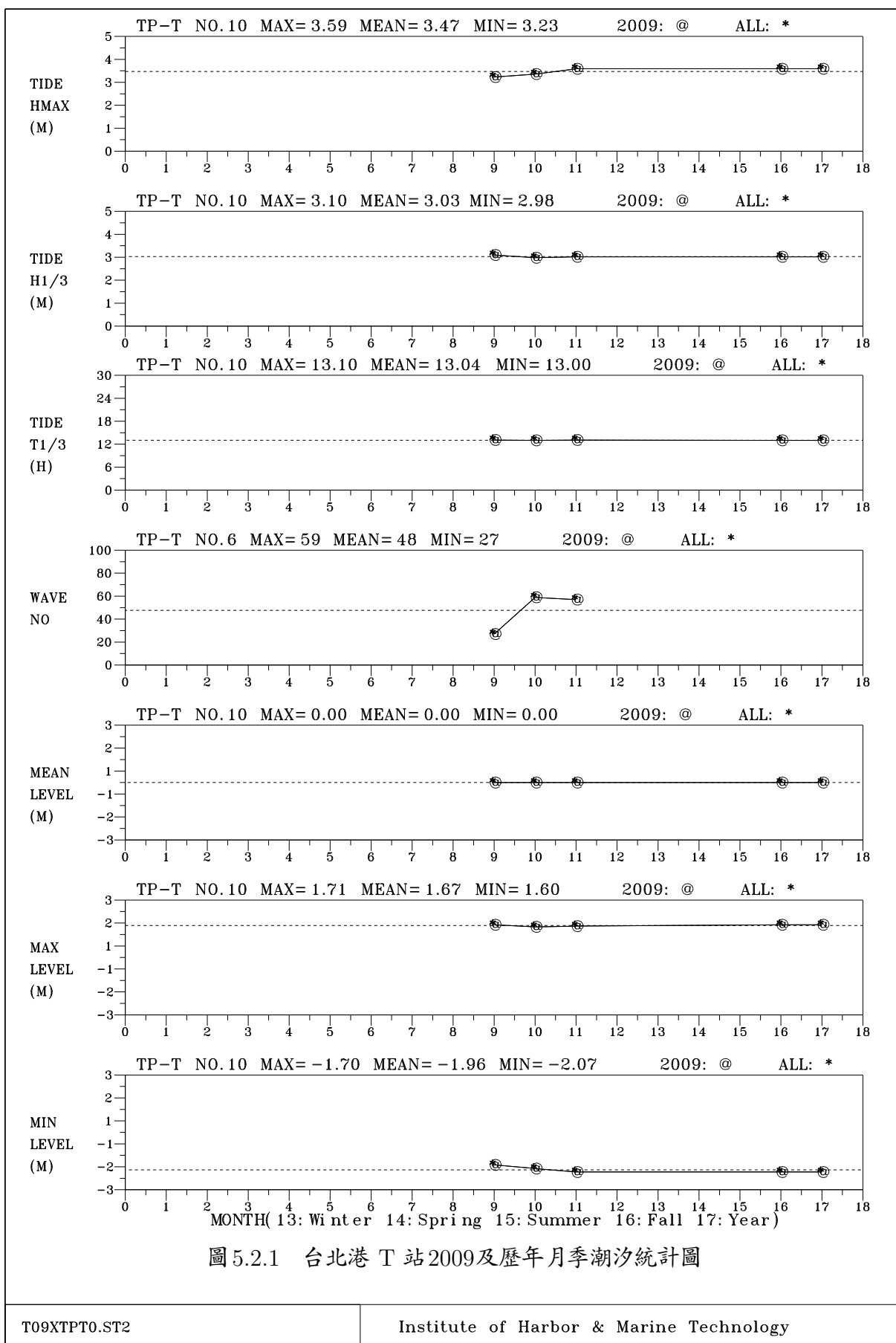


圖5.2.1 台北港 T 站2009及歷年月季潮汐統計圖

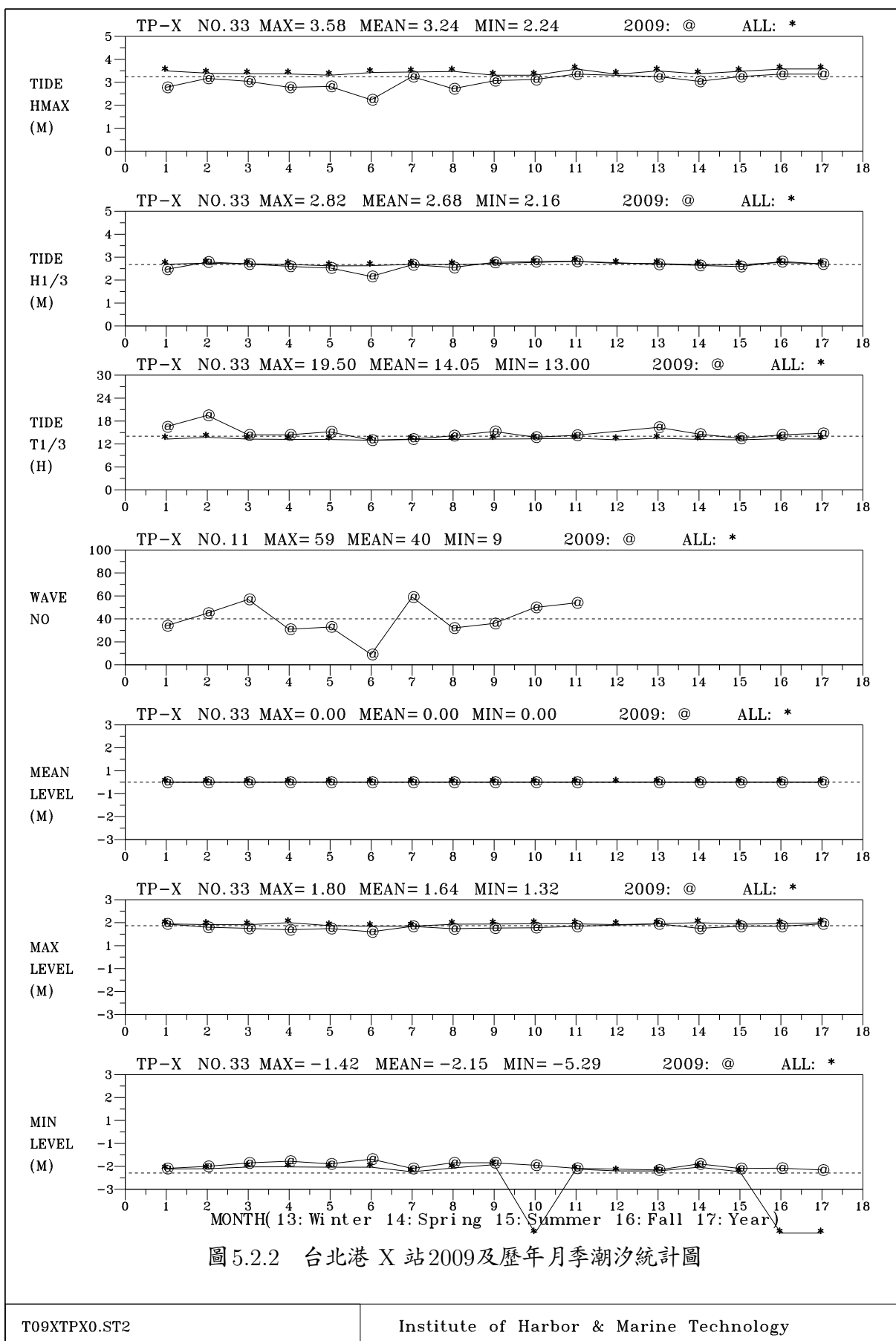


圖5.2.2 台北港 X 站2009及歷年月季潮汐統計圖

T09XTPX0.ST2

Institute of Harbor & Marine Technology

PLQT2A1.BAT(PLQT2A1.FOR)

2010. 10. 19

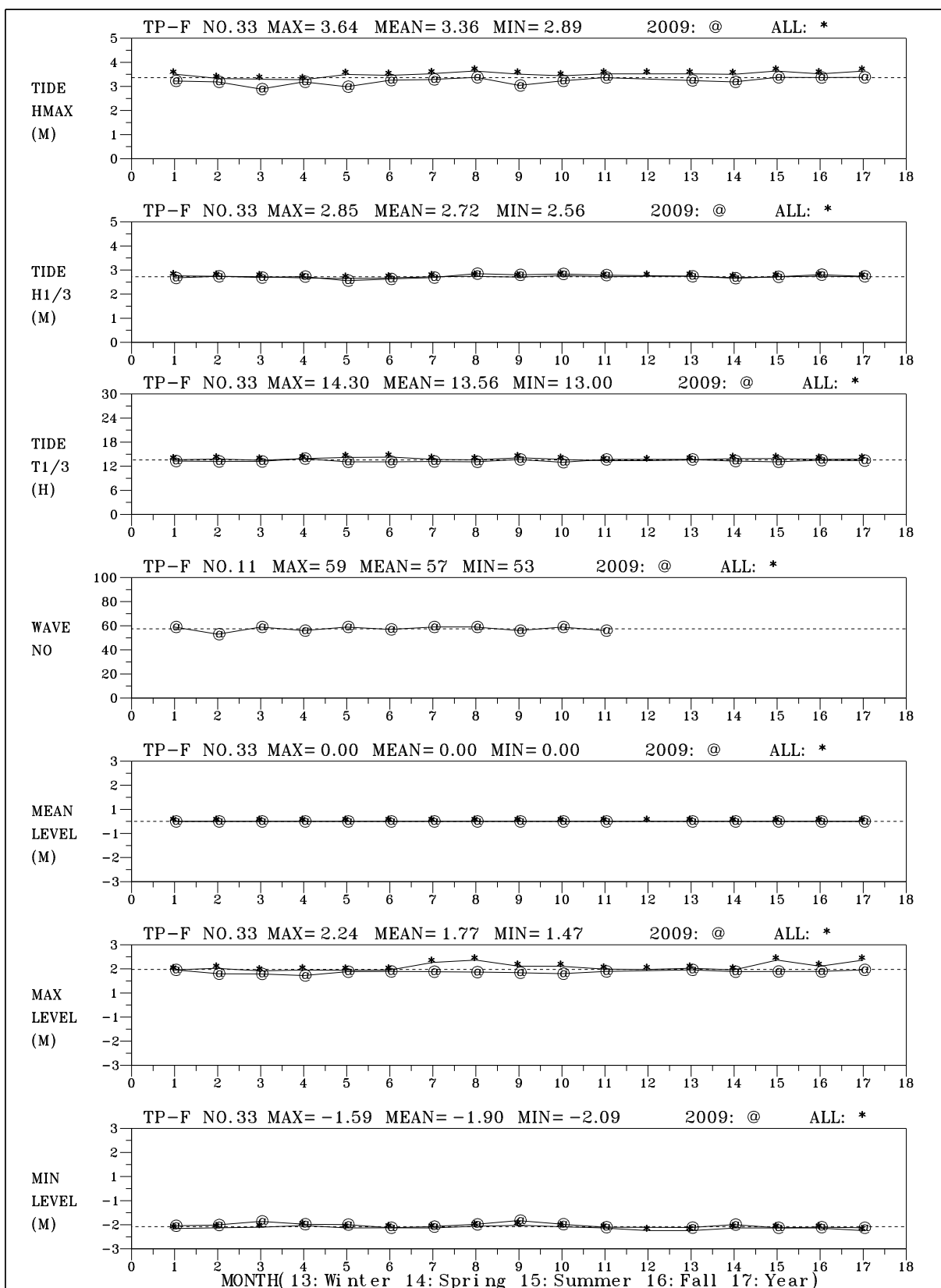


圖5.2.3 台北港 F 站2009及歷年月季潮汐統計圖

T09XTPF0.ST2

Institute of Harbor & Marine Technology

PLQT2A1.BAT(PLQT2A1.FOR)

2010. 10. 19

5.3 2009年臺中港潮汐重要參數 統計表及統計圖

表5.3.1a 2009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)
205	T	2008/12	323	430	388	12.4	13.0	13.0	17	0	192	-241	230(31%)
206	T	2009/01	373	566	460	12.6	25.0	13.7	58	0	259	-307	739(99%)
207	T	2009/02	369	548	468	12.4	14.0	13.1	53	0	257	-291	672(100%)
208	T	2009/03	379	517	469	12.4	15.0	13.2	59	0	251	-267	744(100%)
209	T	2009/04	368	506	454	12.4	14.0	13.1	57	0	235	-284	720(100%)
210	T	2009/05	364	512	439	12.4	13.0	13.0	59	0	233	-285	744(100%)
211	T	2009/06	370	554	448	12.4	14.0	13.1	57	0	240	-314	720(100%)
212	T	2009/07	418	555	516	12.4	13.0	13.0	19	0	249	-319	288(39%)
213	T	2009/08	380	542	473	12.4	13.0	13.0	59	0	260	-299	744(100%)
214	T	2009/09	384	508	472	12.4	13.0	13.0	57	0	261	-273	720(100%)
215	T	2009/10	390	520	474	12.4	13.0	13.0	59	0	254	-282	744(100%)
216	T	2009/11	389	531	462	12.4	13.0	13.0	57	0	247	-284	719(100%)
217	T	2009/冬	365	566	457	12.5	25.0	13.3	128	0	259	-307	1641(76%)
218	T	2009/春	370	517	457	12.4	15.0	13.1	175	0	251	-285	2208(100%)
219	T	2009/夏	381	555	471	12.4	14.0	13.0	135	0	260	-318	1752(79%)
220	T	2009/秋	387	531	470	12.4	13.0	13.0	173	0	261	-284	2183(100%)
221	T	2009/年	376	566	464	12.4	25.0	13.1	611	0	261	-318	7784(89%)

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)
222	T	歷年/01	360	585	446	12.4	26.0	13.1	1995	0	297	-313	25263(97%)
223	T	歷年/02	362	560	449	12.5	25.0	13.1	1679	0	272	-309	21476(93%)
224	T	歷年/03	366	559	457	12.4	26.0	13.1	1961	0	300	-307	24904(93%)
225	T	歷年/04	356	540	443	12.4	25.0	13.1	1988	0	298	-300	25159(97%)
226	T	歷年/05	355	539	429	12.4	24.0	13.1	1955	0	248	-305	24746(92%)
227	T	歷年/06	358	554	430	12.4	25.0	13.0	1845	0	258	-314	23409(93%)
228	T	歷年/07	365	555	443	12.4	26.0	13.1	1755	0	278	-318	22315(88%)
229	T	歷年/08	369	571	454	12.5	25.0	13.2	1941	0	289	-304	24683(92%)
230	T	歷年/09	369	569	459	12.5	25.0	13.2	1690	0	292	-293	21470(96%)
231	T	歷年/10	372	543	456	12.4	25.0	13.1	1854	0	282	-296	23431(95%)
232	T	歷年/11	368	562	449	12.4	15.0	13.0	1729	0	273	-307	21957(95%)
233	T	歷年/12	363	551	444	12.4	25.0	13.1	1676	0	309	-306	21276(92%)
234	T	歷年/冬	362	585	446	12.4	26.0	13.1	5350	0	309	-313	68015(94%)
235	T	歷年/春	359	559	444	12.4	26.0	13.1	5904	0	300	-307	74809(94%)
236	T	歷年/夏	364	571	444	12.4	26.0	13.1	5541	0	289	-318	70407(91%)
237	T	歷年/秋	370	569	455	12.4	25.0	13.1	5273	0	292	-307	66858(96%)
238	T	歷年/年	364	585	447	12.4	26.0	13.1	22068	0	309	-318	280089(94%)

表5.3.1c 2009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)
239	T	2008/12	*	*	*								
240	T	2009/01	*	*	*								
241	T	2009/02	*	*	*								
242	T	2009/03	*	*	*								
243	T	2009/04	*	*	*								
244	T	2009/05	*	*	*								
245	X	2009/06	420	554	523	14.3	25.0	18.8	20	0	247	-314	285(40%)
246	X	2009/07	377	563	462	12.4	13.0	13.0	59	0	246	-323	743(100%)
247	X	2009/08	376	558	493	12.4	13.0	13.0	34	0	263	-296	455(61%)
248	X	2009/09	383	509	472	12.4	13.0	13.0	57	0	262	-269	720(100%)
249	X	2009/10	388	522	473	12.4	13.0	13.0	59	0	253	-281	744(100%)
250	X	2009/11	387	531	458	12.4	13.0	13.0	57	0	247	-284	720(100%)
251	X	2009/冬	*	*	*								
252	X	2009/春	*	*	*								
253	X	2009/夏	384	563	482	12.8	25.0	13.9	113	0	263	-323	1483(67%)
254	X	2009/秋	386	531	469	12.4	13.0	13.0	173	0	262	-284	2184(100%)
255	X	2009/年	385	563	474	12.6	25.0	13.4	286	0	263	-323	3667(42%)

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)
256	X	歷年/01	366	535	445	13.1	26.0	14.9	314	0	258	-331	4180(94%)
257	X	歷年/02	361	531	451	12.8	26.0	14.3	272	0	286	-304	3688(90%)
258	X	歷年/03	365	547	460	12.9	25.0	14.4	291	0	267	-292	3890(87%)
259	X	歷年/04	359	528	446	12.6	26.0	13.6	301	0	283	-292	3861(89%)
260	X	歷年/05	355	527	432	12.7	26.0	13.8	301	0	232	-299	4057(91%)
261	X	歷年/06	357	554	431	12.8	26.0	14.1	354	0	247	-314	4579(91%)
262	X	歷年/07	362	563	443	12.5	25.0	13.3	425	0	249	-323	5489(92%)
263	X	歷年/08	369	574	457	12.8	26.0	14.2	484	0	270	-304	6377(95%)
264	X	歷年/09	374	569	463	12.7	25.0	13.8	485	0	277	-293	6280(97%)
265	X	歷年/10	374	539	463	12.7	27.0	13.8	446	0	286	-288	5753(97%)
266	X	歷年/11	372	570	455	12.7	26.0	13.8	361	0	409	-316	4723(94%)
267	X	歷年/12	369	535	447	12.6	25.0	13.6	230	0	307	-317	2949(99%)
268	X	歷年/冬	365	535	448	12.9	26.0	14.3	816	0	307	-331	10817(94%)
269	X	歷年/春	360	547	447	12.7	26.0	14.0	893	0	283	-299	11808(89%)
270	X	歷年/夏	363	574	446	12.7	26.0	13.9	1263	0	270	-323	16445(93%)
271	X	歷年/秋	373	570	461	12.7	27.0	13.8	1292	0	409	-316	16756(96%)
272	X	歷年/年	366	574	452	12.7	27.0	13.9	4264	0	409	-331	55826(93%)

表5.3.2a 2009年及歷年臺中港測站 T 潮差分佈百分比 (%) 統計表

$H_{1/3}$ 年、月	0m	0.5m	1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	3.5m	4.0m	4.5m	5.0m	5.5m	6.0m	6.5m	10m	合計 (%)
2008/12	.0	.0	.0	.0	11.8	17.6	35.3	23.5	11.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/01	.0	.0	.0	.0	5.2	8.6	29.3	20.7	20.7	10.3	3.4	1.7	.0	.0	.0	100.
2009/02	.0	.0	.0	3.8	5.7	15.1	11.3	22.6	22.6	11.3	7.5	.0	.0	.0	.0	100.
2009/03	.0	.0	.0	5.1	6.8	11.9	10.2	16.9	27.1	20.3	1.7	.0	.0	.0	.0	100.
2009/04	.0	.0	.0	.0	12.3	10.5	14.0	21.1	26.3	14.0	1.8	.0	.0	.0	.0	100.
2009/05	.0	.0	.0	.0	3.4	15.3	20.3	33.9	16.9	5.1	5.1	.0	.0	.0	.0	100.
2009/06	.0	.0	.0	.0	.0	10.5	36.8	17.5	24.6	1.8	7.0	1.8	.0	.0	.0	100.
2009/07	.0	.0	.0	.0	.0	10.5	21.1	10.5	15.8	21.1	15.8	5.3	.0	.0	.0	100.
2009/08	.0	.0	.0	1.7	6.8	13.6	11.9	25.4	23.7	8.5	8.5	.0	.0	.0	.0	100.
2009/09	.0	.0	.0	1.8	3.5	15.8	10.5	15.8	26.3	17.5	8.8	.0	.0	.0	.0	100.
2009/10	.0	.0	.0	.0	5.1	10.2	15.3	18.6	27.1	16.9	6.8	.0	.0	.0	.0	100.
2009/11	.0	.0	.0	.0	.0	7.0	24.6	17.5	35.1	10.5	5.3	.0	.0	.0	.0	100.
2009/冬	.0	.0	.0	1.6	6.3	12.5	22.7	21.9	20.3	9.4	4.7	.8	.0	.0	.0	100.
2009/春	.0	.0	.0	1.7	7.4	12.6	14.9	24.0	23.4	13.1	2.9	.0	.0	.0	.0	100.
2009/夏	.0	.0	.0	.7	3.0	11.9	23.7	20.0	23.0	7.4	8.9	1.5	.0	.0	.0	100.
2009/秋	.0	.0	.0	.6	2.9	11.0	16.8	17.3	29.5	15.0	6.9	.0	.0	.0	.0	100.
2009/年	.0	.0	.0	1.1	4.9	11.9	19.0	20.8	24.4	11.6	5.7	.5	.0	.0	.0	100.
歷年/01	.1	.2	.4	1.7	5.0	14.0	23.7	24.5	16.9	9.6	3.9	.2	.0	.0	.0	100.
歷年/02	.1	.0	.2	2.1	7.2	13.5	18.6	22.5	21.9	10.4	3.4	.1	.0	.0	.0	100.
歷年/03	.1	.0	.2	3.1	8.0	12.7	15.5	20.0	23.0	13.4	4.1	.1	.0	.0	.0	100.
歷年/04	.0	.0	.7	2.7	7.7	13.5	18.2	24.0	20.9	10.1	2.3	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/05	.0	.0	.1	.1	4.6	16.4	28.7	24.2	17.7	6.1	2.1	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/06	.0	.0	.1	.0	1.4	16.2	32.0	25.5	15.2	7.4	2.3	.1	.0	.0	.0	100.
歷年/07	.0	.0	.1	.1	3.3	13.8	26.0	26.2	18.2	8.6	3.5	.1	.0	.0	.0	100.
歷年/08	.1	.1	.4	1.3	5.6	12.0	19.3	24.4	21.0	11.9	3.7	.4	.0	.0	.0	100.
歷年/09	.1	.1	.2	2.3	6.7	13.0	16.4	19.9	22.6	14.3	4.1	.1	.0	.0	.0	100.
歷年/10	.0	.0	.0	1.2	6.4	13.2	16.6	21.4	24.6	12.2	4.4	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/11	.0	.0	.1	.2	4.3	13.5	22.3	25.9	20.6	8.9	4.0	.2	.0	.0	.0	100.
歷年/12	.0	.0	.2	.7	2.6	14.9	27.7	24.3	16.8	9.0	3.9	.1	.0	.0	.0	100.
歷年/冬	.0	.1	.3	1.5	4.9	14.1	23.3	23.8	18.4	9.7	3.7	.1	.0	.0	.0	100.
歷年/春	.0	.0	.3	2.0	6.8	14.2	20.7	22.8	20.6	9.9	2.8	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/夏	.0	.0	.2	.5	3.5	14.0	25.6	25.3	18.2	9.3	3.1	.2	.0	.0	.0	100.
歷年/秋	.0	.0	.1	1.2	5.8	13.2	18.4	22.4	22.7	11.8	4.2	.1	.0	.0	.0	100.
歷年/年	.0	.0	.2	1.3	5.3	13.9	22.1	23.6	19.9	10.2	3.5	.1	.0	.0	.0	100.

表5.3.2b 2009年及歷年臺中港測站 X 潮差分佈百分比 (%) 統計表

$H_{1/3}$ 年、月	0m	0.5m	1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	3.5m	4.0m	4.5m	5.0m	5.5m	6.0m	6.5m	10m	合計 (%)
2008/12																
2009/01																
2009/02																
2009/03																
2009/04																
2009/05																
2009/06	.0	.0	.0	.0	.0	.0	25.0	15.0	30.0	5.0	20.0	5.0	.0	.0		100.
2009/07	.0	.0	.0	.0	1.7	15.3	25.4	18.6	22.0	8.5	6.8	1.7	.0	.0		100.
2009/08	.0	.0	.0	2.9	11.8	14.7	11.8	14.7	17.6	14.7	5.9	5.9	.0	.0		100.
2009/09	.0	.0	.0	1.8	3.5	17.5	8.8	17.5	24.6	19.3	7.0	.0	.0	.0		100.
2009/10	.0	.0	.0	.0	5.1	11.9	13.6	18.6	27.1	16.9	6.8	.0	.0	.0		100.
2009/11	.0	.0	.0	.0	.0	10.5	21.1	21.1	33.3	8.8	5.3	.0	.0	.0		100.
2009/冬																
2009/春																
2009/夏	.0	.0	.0	.9	4.4	12.4	21.2	16.8	22.1	9.7	8.8	3.5	.0	.0		100.
2009/秋	.0	.0	.0	.6	2.9	13.3	14.5	19.1	28.3	15.0	6.4	.0	.0	.0		100.
2009/年	.0	.0	.0	.7	3.5	12.9	17.1	18.2	25.9	12.9	7.3	1.4	.0	.0		100.
歷年/01	.0	.0	.0	.0	4.5	12.4	26.4	26.4	16.6	9.2	4.5	.0	.0	.0		100.
歷年/02	.0	.0	.4	2.6	7.4	12.5	20.2	21.3	22.1	10.3	3.3	.0	.0	.0		100.
歷年/03	.0	.0	.7	4.1	8.6	11.0	16.2	18.6	23.0	13.7	4.1	.0	.0	.0		100.
歷年/04	.0	.0	.0	2.3	8.3	13.0	18.9	23.9	18.9	12.3	2.3	.0	.0	.0		100.
歷年/05	.0	.0	.0	.7	6.3	14.3	26.6	24.3	18.9	7.6	1.3	.0	.0	.0		100.
歷年/06	.0	.0	.0	.0	1.1	17.5	33.9	23.2	14.7	7.1	2.3	.3	.0	.0		100.
歷年/07	.0	.0	.0	.0	4.0	16.0	26.4	25.4	17.4	6.1	4.5	.2	.0	.0		100.
歷年/08	.0	.0	.0	1.9	5.6	13.8	17.8	24.4	20.5	11.2	3.9	1.0	.0	.0		100.
歷年/09	.0	.0	.0	2.7	6.2	11.8	15.7	20.2	23.7	14.0	5.6	.2	.0	.0		100.
歷年/10	.0	.0	.0	.9	6.7	14.3	16.1	18.4	24.4	13.7	5.4	.0	.0	.0		100.
歷年/11	.0	.0	.0	.0	5.5	13.3	20.2	22.7	21.9	11.6	4.4	.3	.0	.0		100.
歷年/12	.0	.0	.0	.0	2.2	13.9	26.1	30.0	13.5	10.4	3.9	.0	.0	.0		100.
歷年/冬	.0	.0	.1	.9	4.8	12.9	24.3	25.7	17.5	9.9	3.9	.0	.0	.0		100.
歷年/春	.0	.0	.2	2.4	7.7	12.8	20.6	22.3	20.3	11.2	2.6	.0	.0	.0		100.
歷年/夏	.0	.0	.0	.7	3.8	15.6	25.2	24.4	17.8	8.3	3.6	.6	.0	.0		100.
歷年/秋	.0	.0	.0	1.3	6.2	13.1	17.1	20.3	23.5	13.2	5.2	.2	.0	.0		100.
歷年/年	.0	.0	.1	1.3	5.5	13.7	21.6	23.0	20.0	10.7	3.9	.2	.0	.0		100.

表5.3.3a 2009年及歷年臺中港測站 T 週期分佈百分比 (%) 統計表

$T_{1/3}$ 年、月	4時	6時	8時	10時	12時	14時	16時	18時	20時	22時	24時	26時	28時	30時	100時	合計 (%)
2008/12	.0	.0	.0	.0	100.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/01	.0	.0	.0	3.4	93.1	1.7	.0	.0	.0	.0	1.7	.0	.0	.0	.0	100.
2009/02	.0	.0	.0	1.9	96.2	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/03	.0	.0	.0	5.1	89.8	5.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/04	.0	.0	.0	7.0	89.5	3.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/05	.0	.0	.0	1.7	98.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/06	.0	.0	.0	8.8	89.5	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/07	.0	.0	.0	5.3	94.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/08	.0	.0	.0	.0	100.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/09	.0	.0	.0	.0	100.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/10	.0	.0	.0	.0	100.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/11	.0	.0	.0	.0	100.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/冬	.0	.0	.0	2.3	95.3	1.6	.0	.0	.0	.0	.8	.0	.0	.0	.0	100.
2009/春	.0	.0	.0	4.6	92.6	2.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/夏	.0	.0	.0	4.4	94.8	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/秋	.0	.0	.0	.0	100.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/年	.0	.0	.0	2.8	95.7	1.3	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/01	.0	.0	.0	1.7	97.3	.8	.0	.0	.0	.0	.2	.1	.0	.0	.0	100.
歷年/02	.0	.0	.0	1.1	97.1	1.5	.0	.0	.0	.1	.2	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/03	.0	.0	.0	1.5	96.1	2.2	.0	.0	.1	.0	.0	.1	.0	.0	.0	100.
歷年/04	.0	.0	.0	1.7	96.2	2.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/05	.0	.0	.0	2.4	96.3	1.2	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/06	.0	.0	.0	1.4	98.4	.2	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/07	.0	.0	.0	1.9	97.5	.3	.1	.0	.1	.1	.1	.1	.0	.0	.0	100.
歷年/08	.0	.0	.1	1.0	97.5	.9	.1	.0	.0	.0	.4	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/09	.0	.0	.0	1.1	96.6	1.8	.0	.0	.0	.0	.5	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/10	.0	.0	.1	.9	97.4	1.6	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/11	.0	.0	.0	.9	98.6	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/12	.0	.0	.0	1.7	97.1	1.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/冬	.0	.0	.0	1.5	97.2	1.1	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/春	.0	.0	.0	1.9	96.2	1.8	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/夏	.0	.0	.0	1.4	97.8	.5	.1	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/秋	.0	.0	.0	1.0	97.5	1.3	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/年	.0	.0	.0	1.4	97.2	1.2	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	100.

表5.3.3b 2009年及歷年臺中港測站 X 週期分佈百分比 (%) 統計表

$T_{1/3}$ 年、月	4時	6時	8時	10時	12時	14時	16時	18時	20時	22時	24時	26時	28時	30時	100時	合計 (%)
2008/12																
2009/01																
2009/02																
2009/03																
2009/04																
2009/05																
2009/06	.0	.0	.0	.0	85.0	.0	.0	.0	.0	.0	15.0	.0	.0	.0		100.
2009/07	.0	.0	.0	1.7	98.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2009/08	.0	.0	.0	.0	100.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2009/09	.0	.0	.0	.0	100.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2009/10	.0	.0	.0	.0	100.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2009/11	.0	.0	.0	.0	100.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2009/冬																
2009/春																
2009/夏	.0	.0	.0	.9	96.5	.0	.0	.0	.0	.0	2.7	.0	.0	.0		100.
2009/秋	.0	.0	.0	.0	100.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2009/年	.0	.0	.0	.3	98.6	.0	.0	.0	.0	.0	1.0	.0	.0	.0		100.
歷年/01	.0	.0	.0	1.0	93.0	1.0	.0	.0	.0	.0	4.5	.6	.0	.0		100.
歷年/02	.0	.0	.0	1.8	93.0	1.8	.0	.0	.0	.0	2.9	.4	.0	.0		100.
歷年/03	.0	.0	.0	1.4	90.0	4.8	.0	.0	.0	.0	3.8	.0	.0	.0		100.
歷年/04	.0	.0	.0	1.0	96.0	1.3	.0	.0	.0	.0	1.3	.3	.0	.0		100.
歷年/05	.0	.0	.0	4.3	91.0	2.7	.0	.0	.0	.0	1.7	.3	.0	.0		100.
歷年/06	.0	.0	.0	2.3	94.6	.0	.0	.0	.0	.0	2.5	.6	.0	.0		100.
歷年/07	.0	.0	.0	2.1	96.7	.5	.0	.0	.0	.2	.5	.0	.0	.0		100.
歷年/08	.0	.0	.0	1.4	94.2	1.0	.0	.0	.0	.0	2.9	.4	.0	.0		100.
歷年/09	.0	.0	.0	.6	95.5	1.4	.2	.0	.2	.0	2.1	.0	.0	.0		100.
歷年/10	.0	.0	.0	.7	95.3	2.0	.0	.0	.0	.0	1.3	.7	.0	.0		100.
歷年/11	.0	.0	.0	1.4	95.0	1.4	.0	.0	.0	.0	1.9	.3	.0	.0		100.
歷年/12	.0	.0	.0	3.5	94.3	.4	.0	.0	.0	.0	1.7	.0	.0	.0		100.
歷年/冬	.0	.0	.0	2.0	93.4	1.1	.0	.0	.0	.0	3.2	.4	.0	.0		100.
歷年/春	.0	.0	.0	2.2	92.4	2.9	.0	.0	.0	.0	2.2	.2	.0	.0		100.
歷年/夏	.0	.0	.0	1.9	95.2	.6	.0	.0	.0	.1	2.0	.3	.0	.0		100.
歷年/秋	.0	.0	.0	.9	95.3	1.6	.1	.0	.1	.0	1.8	.3	.0	.0		100.
歷年/年	.0	.0	.0	1.7	94.3	1.5	.0	.0	.0	.0	2.2	.3	.0	.0		100.

表5.3.4a 2009年及歷年臺中港測站 T 潮位分佈百分比 (%) 統計表

$H_{1/3}$ 年、月	-10m	-6m	-5m	-4m	-3m	-2m	-1m	0m	1m	2m	3m	4m	5m	6m	10m	合計 (%)
2008/12	.0	.0	.0	.0	3.5	23.9	22.2	22.2	28.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/01	.0	.0	.0	.1	6.2	24.0	19.5	18.0	26.5	5.7	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/02	.0	.0	.0	.0	7.3	21.7	20.4	21.0	23.4	6.3	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/03	.0	.0	.0	.0	9.0	20.4	20.2	19.1	24.6	6.7	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/04	.0	.0	.0	.0	7.5	21.7	20.4	19.2	25.4	5.8	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/05	.0	.0	.0	.0	6.2	23.7	19.6	18.7	28.2	3.6	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/06	.0	.0	.0	.4	5.6	24.2	19.4	17.9	29.0	3.5	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/07	.0	.0	.0	1.0	9.7	21.5	15.3	18.4	24.7	9.4	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/08	.0	.0	.0	.0	8.3	21.8	19.0	19.2	24.7	7.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/09	.0	.0	.0	.0	8.9	21.4	19.9	17.6	25.0	7.2	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/10	.0	.0	.0	.0	7.9	24.2	17.6	18.0	24.6	7.7	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/11	.0	.0	.0	.0	7.5	25.0	17.4	17.2	27.4	5.4	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/冬	.0	.0	.0	.1	6.3	23.0	20.2	19.8	25.5	5.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/春	.0	.0	.0	.0	7.6	21.9	20.1	19.0	26.1	5.4	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/夏	.0	.0	.0	.3	7.4	22.7	18.6	18.6	26.5	5.9	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/秋	.0	.0	.0	.0	8.1	23.5	18.3	17.6	25.7	6.8	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/年	.0	.0	.0	.1	7.4	22.8	19.3	18.7	25.9	5.8	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/01	.0	.0	.0	.0	5.9	23.5	20.6	19.7	25.3	4.9	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/02	.0	.0	.0	.0	6.1	22.9	20.7	19.9	25.5	5.0	.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	.0	100.
歷年/04	.0	.0	.0	.0	5.8	23.0	20.7	20.1	26.1	4.2	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/05	.0	.0	.0	.0	5.5	24.0	19.8	19.7	28.3	2.7	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/06	.0	.0	.0	.0	6.1	23.9	19.4	19.3	28.8	2.6	.0	.0	.0	.0	.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	.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	.0	100.
歷年/09	.0	.0	.0	.0	7.0	22.6	20.1	19.6	24.7	5.9	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/10	.0	.0	.0	.0	6.5	23.3	20.1	19.2	25.2	5.8	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/11	.0	.0	.0	.0	6.0	24.1	19.9	19.0	26.2	4.8	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/12	.0	.0	.0	.0	6.0	23.8	20.0	19.3	26.5	4.3	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/冬	.0	.0	.0	.0	6.0	23.4	20.4	19.6	25.7	4.7	.0	.0	.0	.0	.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	.0	100.
歷年/夏	.0	.0	.0	.0	6.4	23.6	19.4	19.3	27.4	3.9	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/秋	.0	.0	.0	.0	6.5	23.3	20.0	19.3	25.4	5.5	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/年	.0	.0	.0	.0	6.2	23.3	20.1	19.5	26.2	4.6	.0	.0	.0	.0	.0	100.

表5.3.4b 2009年及歷年臺中港測站 X 潮位分佈百分比 (%) 統計表

$H_{1/3}$ 年、月	-10m	-6m	-5m	-4m	-3m	-2m	-1m	0m	1m	2m	3m	4m	5m	6m	10m	合計 (%)
2008/12																
2009/01																
2009/02																
2009/03																
2009/04																
2009/05																
2009/06	.0	.0	.0	.7	8.1	25.3	15.8	15.4	26.3	8.4	.0	.0	.0	.0		100.
2009/07	.0	.0	.0	.4	7.5	22.3	18.8	18.3	28.5	4.0	.0	.0	.0	.0		100.
2009/08	.0	.0	.0	.0	8.8	20.2	20.7	19.3	23.5	7.5	.0	.0	.0	.0		100.
2009/09	.0	.0	.0	.0	9.2	21.7	19.4	17.9	24.7	7.1	.0	.0	.0	.0		100.
2009/10	.0	.0	.0	.0	7.9	23.3	18.3	18.0	25.3	7.3	.0	.0	.0	.0		100.
2009/11	.0	.0	.0	.0	7.2	24.7	17.5	18.1	26.9	5.6	.0	.0	.0	.0		100.
2009/冬																
2009/春																
2009/夏	.0	.0	.0	.3	8.0	22.3	18.8	18.1	26.6	5.9	.0	.0	.0	.0		100.
2009/秋	.0	.0	.0	.0	8.1	23.2	18.4	18.0	25.6	6.6	.0	.0	.0	.0		100.
2009/年	.0	.0	.0	.1	8.1	22.8	18.6	18.0	26.0	6.4	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/01	.0	.0	.0	.2	6.0	23.3	19.5	20.1	27.0	3.8	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/02	.0	.0	.0	.0	6.3	22.3	20.7	20.7	25.0	5.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/03	.0	.0	.0	.0	7.0	21.3	21.2	20.9	24.1	5.6	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/04	.0	.0	.0	.0	6.3	22.2	20.9	20.4	26.2	3.9	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/05	.0	.0	.0	.0	5.9	22.8	20.4	19.9	28.3	2.8	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/06	.0	.0	.0	.0	6.2	23.1	19.6	19.3	29.1	2.5	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/07	.0	.0	.0	.1	6.3	23.1	19.8	19.1	28.3	3.3	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/08	.0	.0	.0	.0	7.0	22.2	20.0	19.3	26.8	4.8	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/09	.0	.0	.0	.0	7.6	22.1	19.9	19.3	25.0	6.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/10	.0	.0	.0	.0	7.2	22.2	20.2	19.2	25.1	6.1	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/11	.0	.0	.0	.0	8.0	22.4	19.2	19.8	24.5	5.2	.9	.0	.0	.0		100.
歷年/12	.0	.0	.0	.2	6.4	23.7	18.9	19.8	26.3	4.7	.1	.0	.0	.0		100.
歷年/冬	.0	.0	.0	.1	6.2	23.1	19.7	20.2	26.1	4.5	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/春	.0	.0	.0	.0	6.4	22.1	20.8	20.4	26.2	4.1	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/夏	.0	.0	.0	.1	6.5	22.8	19.8	19.2	27.9	3.7	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/秋	.0	.0	.0	.0	7.6	22.2	19.8	19.4	24.9	5.8	.3	.0	.0	.0		100.
歷年/年	.0	.0	.0	.0	6.8	22.5	20.0	19.7	26.3	4.5	.1	.0	.0	.0		100.

表5.3.5a 臺中港2009年測站 T 逐時潮位平均值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
2008/12	-.07	.11	.26	.33	.27	.12	-.12	-.38	-.56	-.66	-.64	-.47	-.24	.02	.48	.74	.85	.77	.55	.22	-.11	-.34	-.46	-.44
2009/01	.40	.38	.21	-.09	-.39	-.64	-.77	-.76	-.65	-.35	.01	.38	.65	.75	.70	.52	.25	-.02	-.23	-.33	-.29	-.14	.07	.25
2009/02	.42	.36	.15	-.13	-.44	-.69	-.79	-.69	-.45	-.10	.29	.61	.79	.79	.63	.35	.01	-.29	-.46	-.49	-.34	-.09	.17	.38
2009/03	.58	.55	.33	.01	-.34	-.61	-.72	-.62	-.34	.05	.43	.76	.93	.89	.64	.25	-.20	-.55	-.79	-.79	-.61	-.29	.06	.37
2009/04	.45	.42	.24	.00	-.22	-.37	-.38	-.26	-.02	.28	.55	.72	.73	.58	.29	-.09	-.43	-.69	-.79	-.72	-.50	-.19	.11	.33
2009/05	.27	.31	.27	.17	.06	-.03	-.04	.01	.10	.25	.36	.41	.39	.27	.07	-.16	-.39	-.56	-.62	-.57	-.43	-.23	-.04	.13
2009/06	.34	.41	.40	.33	.22	.11	.04	.01	.04	.13	.20	.25	.23	.15	.01	-.20	-.39	-.55	-.61	-.58	-.44	-.24	-.02	.18
2009/07	.40	.70	.86	.84	.64	.26	-.17	-.51	-.69	-.67	-.46	.15	.33	.47	.45	.27	-.04	-.50	-.69	-.75	-.65	-.40	-.06	.29
2009/08	.75	.76	.61	.35	.04	-.23	-.40	-.43	-.35	-.16	.07	.26	.34	.27	.08	-.19	-.45	-.64	-.69	-.58	-.36	-.02	.33	.62
2009/09	.88	.77	.50	.12	-.27	-.57	-.70	-.65	-.45	-.14	.18	.42	.50	.39	.16	-.15	-.44	-.63	-.66	-.51	-.22	.16	.53	.80
2009/10	.72	.48	.13	-.27	-.59	-.76	-.76	-.60	-.31	.01	.30	.47	.49	.34	.09	-.18	-.40	-.50	-.43	-.22	.10	.42	.68	.79
2009/11	.44	.23	-.05	-.35	-.59	-.71	-.71	-.56	-.35	-.08	.19	.36	.42	.35	.20	-.02	-.11	-.16	-.12	.00	.19	.38	.51	.54
2009/冬	.34	.33	.20	-.05	-.31	-.55	-.68	-.67	-.56	-.29	.03	.35	.58	.66	.64	.48	.23	-.03	-.22	-.32	-.29	-.15	.04	.21
2009/春	.44	.43	.28	.06	-.17	-.33	-.38	-.29	-.09	.19	.45	.63	.68	.58	.33	.00	-.34	-.60	-.73	-.70	-.51	-.24	.04	.28
2009/夏	.52	.61	.57	.42	.21	-.02	-.18	-.26	-.24	-.12	.04	.24	.29	.26	.11	-.12	-.36	-.58	-.66	-.61	-.44	-.18	.12	.38
2009/秋	.68	.50	.19	-.17	-.48	-.68	-.72	-.60	-.37	-.07	.23	.42	.47	.36	.15	-.12	-.32	-.43	-.40	-.24	.02	.32	.57	.71
2009/年	.50	.47	.30	.06	-.20	-.41	-.50	-.45	-.30	-.06	.21	.42	.51	.46	.30	.04	-.22	-.43	-.52	-.47	-.30	-.05	.21	.41

單位: m

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	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
歷年/12	.37	.22	.00	-.25	-.49	-.66	-.70	-.62	-.43	-.18	.08	.29	.41	.43	.36	.21	.07	-.04	-.08	-.04	.08	.23	.35	.41
歷年/01	.35	.27	.09	-.17	-.43	-.64	-.74	-.70	-.52	-.24	.07	.36	.56	.63	.57	.40	.18	-.03	-.17	-.20	-.14	.01	.18	.31
歷年/02	.36	.33	.18	-.07	-.35	-.58	-.69	-.65	-.47	-.18	.17	.48	.69	.73	.63	.40	.11	-.16	-.36	-.42	-.34	-.15	.07	.26
歷年/03	.48	.42	.22	-.07	-.36	-.57	-.65	-.55	-.30	.05	.40	.69	.81	.75	.53	.19	-.17	-.48	-.64	-.62	-.45	-.17	.13	.36
歷年/04	.42	.36	.19	-.04	-.26	-.40	-.41	-.28	-.05	.25	.51	.68	.70	.55	.28	-.06	-.39	-.62	-.71	-.64	-.43	-.14	.14	.34
歷年/05	.33	.32	.22	.08	-.06	-.14	-.14	-.05	.11	.29	.43	.51	.47	.32	.08	-.20	-.45	-.62	-.67	-.59	-.41	-.17	.07	.25
歷年/06	.32	.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	.39	.22	.04	-.09	-.14	-.11	.00	.14	.25	.29	.23	.09	-.12	-.36	-.55	-.66	-.65	-.51	-.27	.01	.28
歷年/08	.62	.68	.60	.41	.15	-.10	-.29	-.36	-.31	-.15	.04	.22	.31	.29	.16	-.06	-.31	-.53	-.64	-.62	-.46	-.19	.13	.41
歷年/09	.78	.71	.49	.17	-.17	-.44	-.59	-.57	-.40	-.15	.12	.33	.41	.34	.14	-.12	-.38	-.56	-.60	-.49	-.24	.09	.43	.67
歷年/10	.72	.54	.24	-.12	-.45	-.67	-.73	-.63	-.39	-.09	.20	.40	.46	.37	.16	-.09	-.32	-.45	-.43	-.28	-.01	.30	.56	.71
歷年/11	.52	.32	.03	-.28	-.55	-.71	-.72	-.59	-.37	-.09	.17	.35	.40	.34	.19	.00	-.15	-.23	-.20	-.06	.14	.36	.53	.59
歷年/冬	.36	.28	.09	-.17	-.42	-.63	-.71	-.66	-.48	-.20	.10	.38	.55	.60	.52	.34	.12	-.08	-.20	-.22	-.13	.03	.20	.32
歷年/春	.41	.37	.21	-.01	-.23	-.37	-.40	-.29	-.08	.20	.45	.63	.66	.54	.30	-.02	-.34	-.57	-.67	-.62	-.43	-.16	.11	.32
歷年/夏	.47	.54	.49	.35	.17	-.01	-.13	-.18	-.12	.00	.14	.26	.30	.24	.09	-.12	-.35	-.54	-.64	-.61	-.47	-.23	.04	.30
歷年/秋	.67	.52	.25	-.08	-.39	-.61	-.68	-.60	-.39	-.11	.17	.36	.42	.35	.16	-.07	-.28	-.41	-.41	-.27	-.03	.25	.51	.66
歷年/年	.48	.43	.26	.03	-.22	-.40	-.48	-.43	-.26	-.02	.22	.41	.49	.44	.27	.03	-.21	-.40	-.49	-.44	-.27	-.03	.21	.40

單位: m

表5.3.5c 臺中港2009年測站 X 逐時潮位平均值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
2008/12																								
2009/01																								
2009/02																								
2009/03																								
2009/04																								
2009/05																								
2009/06	.59	.75	.64	.44	.19	-.02	-.17	-.33	-.18	.12	.23	.48	.34	.34	.22	-.22	-.48	-.69	-.81	-.69	-.50	-.23	.07	.19
2009/07	.51	.60	.58	.45	.26	.07	-.09	-.17	-.16	-.08	.03	.14	.17	.13	.00	-.18	-.39	-.54	-.62	-.58	-.42	-.17	.11	.36
2009/08	.92	.80	.51	.13	-.24	-.50	-.57	-.46	-.21	.08	.44	.54	.48	.25	-.11	-.43	-.81	-.95	-.88	-.62	-.21	.26	.66	.92
2009/09	.87	.75	.46	.07	-.31	-.60	-.71	-.63	-.39	-.08	.24	.45	.50	.38	.12	-.20	-.49	-.67	-.68	-.51	-.19	.20	.56	.81
2009/10	.71	.46	.09	-.30	-.62	-.78	-.76	-.56	-.26	.07	.35	.50	.49	.32	.06	-.22	-.44	-.52	-.44	-.20	.12	.44	.69	.80
2009/11	.43	.21	-.09	-.38	-.61	-.72	-.70	-.54	-.30	-.02	.22	.38	.42	.33	.17	-.01	-.14	-.19	-.13	.01	.20	.40	.52	.54
2009/冬																								
2009/春																								
2009/夏	.65	.69	.57	.35	.10	-.12	-.26	-.29	-.18	.01	.19	.33	.30	.20	.01	-.27	-.53	-.69	-.74	-.61	-.37	-.05	.27	.50
2009/秋	.67	.47	.15	-.20	-.51	-.70	-.72	-.58	-.32	-.01	.27	.45	.47	.34	.12	-.14	-.36	-.46	-.42	-.23	.04	.35	.59	.72
2009/年	.66	.56	.32	.02	-.27	-.47	-.54	-.46	-.26	.00	.24	.40	.40	.29	.07	-.19	-.43	-.56	-.55	-.39	-.13	.18	.46	.63

單位: m

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	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
歷年/12	.37	.19	-.05	-.32	-.56	-.69	-.72	-.60	-.39	-.11	.11	.31	.40	.39	.29	.17	.04	-.04	-.05	.03	.15	.29	.39	.43
歷年/01	.36	.28	.08	-.17	-.46	-.67	-.77	-.72	-.54	-.22	.11	.40	.59	.65	.60	.43	.18	-.01	-.18	-.21	-.15	.00	.18	.27
歷年/02	.42	.31	.08	-.20	-.50	-.72	-.78	-.67	-.42	-.08	.30	.61	.78	.75	.58	.31	.00	-.28	-.42	-.40	-.28	-.01	.22	.40
歷年/03	.52	.45	.26	-.08	-.36	-.62	-.69	-.58	-.31	.06	.43	.74	.89	.81	.59	.23	-.15	-.48	-.69	-.68	-.50	-.24	.08	.36
歷年/04	.44	.35	.14	-.12	-.34	-.46	-.42	-.25	.04	.36	.64	.78	.75	.55	.24	-.13	-.48	-.71	-.77	-.65	-.41	-.10	.20	.39
歷年/05	.32	.27	.18	-.04	-.12	-.15	-.13	.01	.23	.37	.53	.60	.46	.28	.02	-.33	-.54	-.66	-.72	-.58	-.34	-.11	.11	.31
歷年/06	.34	.39	.34	.25	.15	.06	.03	.04	.12	.21	.31	.35	.29	.17	-.02	-.27	-.48	-.61	-.66	-.59	-.44	-.20	.03	.23
歷年/07	.42	.51	.50	.41	.26	.11	.00	-.07	-.05	.01	.10	.16	.17	.11	-.02	-.21	-.38	-.52	-.59	-.58	-.44	-.22	.03	.26
歷年/08	.73	.75	.63	.37	.08	-.20	-.38	-.41	-.32	-.11	.12	.32	.38	.32	.13	-.15	-.43	-.66	-.76	-.68	-.45	-.11	.25	.56
歷年/09	.86	.79	.54	.16	-.23	-.52	-.67	-.62	-.43	-.10	.19	.42	.50	.40	.16	-.15	-.45	-.65	-.69	-.56	-.28	.10	.48	.75
歷年/10	.76	.57	.25	-.12	-.46	-.69	-.74	-.63	-.38	-.06	.22	.41	.45	.34	.11	-.15	-.37	-.49	-.45	-.28	.02	.34	.61	.76
歷年/11	.56	.32	-.02	-.36	-.65	-.78	-.75	-.59	-.32	.00	.25	.38	.42	.32	.14	-.07	-.22	-.28	-.21	-.04	.20	.45	.62	.65
歷年/冬	.38	.26	.05	-.22	-.50	-.69	-.76	-.67	-.46	-.14	.18	.45	.61	.61	.51	.32	.08	-.11	-.23	-.21	-.11	.08	.25	.36
歷年/春	.42	.35	.19	-.08	-.27	-.41	-.41	-.27	-.01	.26	.53	.70	.69	.54	.28	-.08	-.40	-.62	-.73	-.64	-.41	-.15	.13	.35
歷年/夏	.52	.57	.51	.35	.16	-.02	-.14	-.17	-.11	.02	.16	.28	.29	.21	.04	-.20	-.43	-.60	-.67	-.62	-.44	-.17	.12	.37
歷年/秋	.74	.58	.28	-.09	-.43	-.65	-.72	-.61	-.38	-.06	.22	.40	.46	.35	.13	-.12	-.36	-.49	-.47	-.32	-.04	.28	.56	.73
歷年/年	.54	.47	.28	.02	-.24	-.42	-.49	-.42	-.24	.02	.26	.44	.49	.40	.21	-.05	-.30	-.48	-.54	-.45	-.25	.02	.28	.47

單位: m

表5.3.6a 臺中港2009年測站 T 逐時潮位最大值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
2008/12	1.89	1.84	1.82	1.58	1.25	1.15	1.51	1.66	1.84	1.88	1.51	.87	1.60	1.89	1.89	1.75	1.59	1.45	1.64	1.80	1.92	1.62	.92	.96
2009/01	2.54	2.33	2.32	1.97	1.66	1.52	1.46	1.56	1.68	1.82	2.08	2.38	2.59	2.32	2.34	2.08	1.93	1.76	1.78	1.73	1.87	1.99	2.24	2.51
2009/02	2.57	2.44	2.18	1.90	1.54	1.39	1.33	1.37	1.53	1.84	2.15	2.29	2.38	2.42	2.24	1.98	1.71	1.60	1.50	1.54	1.73	2.03	2.36	2.57
2009/03	2.51	2.31	2.10	1.88	1.72	1.54	1.50	1.34	1.56	1.98	2.19	2.38	2.43	2.28	2.07	1.92	1.80	1.65	1.48	1.48	1.65	1.98	2.28	2.50
2009/04	2.35	2.23	2.15	1.96	1.52	1.42	1.51	1.69	1.76	2.14	2.18	2.29	2.22	2.20	2.05	1.83	1.42	1.44	1.53	1.53	1.70	2.05	2.25	2.32
2009/05	2.33	2.22	2.09	2.04	1.92	1.83	1.67	1.75	1.78	1.90	2.12	2.32	2.30	2.18	2.07	2.02	1.83	1.66	1.58	1.58	1.74	1.90	2.09	2.23
2009/06	2.35	2.35	2.23	2.11	1.92	1.75	1.67	1.74	1.84	2.08	2.08	2.32	2.40	2.38	2.21	2.04	1.83	1.52	1.51	1.55	1.70	1.90	2.17	2.18
2009/07	2.37	2.46	2.38	2.17	1.89	1.68	1.73	1.46	1.24	1.91	2.08	2.39	2.42	2.49	2.30	2.07	1.73	1.58	1.49	1.53	1.29	1.86	2.09	2.30
2009/08	2.54	2.40	2.23	1.95	1.74	1.58	1.58	1.65	1.81	2.07	2.36	2.57	2.60	2.52	2.21	1.86	1.69	1.47	1.48	1.56	1.75	2.03	2.25	2.43
2009/09	2.42	2.25	2.10	1.86	1.65	1.53	1.57	1.73	1.95	2.15	2.44	2.61	2.48	2.29	2.11	1.84	1.61	1.46	1.50	1.63	1.91	2.10	2.30	2.49
2009/10	2.35	2.34	2.17	1.89	1.67	1.60	1.65	1.77	2.04	2.29	2.47	2.49	2.42	2.35	2.20	2.01	1.77	1.74	1.71	1.83	1.98	2.31	2.54	2.45
2009/11	2.42	2.34	2.17	1.98	1.84	1.83	1.87	1.96	2.16	2.19	2.44	2.33	2.47	2.40	2.20	1.99	1.97	1.98	2.04	2.16	2.29	2.28	2.36	2.28
2009/冬	2.57	2.44	2.32	1.97	1.66	1.52	1.51	1.66	1.84	1.88	2.15	2.38	2.59	2.42	2.34	2.08	1.93	1.76	1.78	1.80	1.92	2.03	2.36	2.57
2009/春	2.51	2.31	2.15	2.04	1.92	1.83	1.67	1.75	1.78	2.14	2.19	2.38	2.43	2.28	2.07	2.02	1.83	1.66	1.58	1.58	1.74	2.05	2.28	2.50
2009/夏	2.54	2.46	2.38	2.17	1.92	1.75	1.73	1.74	1.84	2.08	2.36	2.57	2.60	2.52	2.30	2.07	1.83	1.58	1.51	1.56	1.75	2.03	2.25	2.43
2009/秋	2.42	2.34	2.17	1.98	1.84	1.83	1.87	1.96	2.16	2.29	2.47	2.61	2.48	2.40	2.20	2.01	1.97	1.98	2.04	2.16	2.29	2.31	2.54	2.49
2009/年	2.57	2.46	2.38	2.17	1.92	1.83	1.87	1.96	2.16	2.29	2.47	2.61	2.60	2.52	2.34	2.08	1.97	1.98	2.04	2.16	2.29	2.31	2.54	2.57

單位: m

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	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
歷年/12	2.54	2.46	2.32	2.14	1.85	1.95	1.95	1.93	2.07	2.72	3.09	2.99	2.67	2.46	2.46	2.26	2.13	2.00	1.97	2.08	2.22	2.45	2.61	2.72
歷年/01	2.87	2.97	2.92	2.42	2.17	2.07	1.77	1.72	1.91	2.18	2.43	2.47	2.77	2.77	2.72	2.57	2.37	2.22	2.03	1.92	2.07	2.39	2.48	2.62
歷年/02	2.72	2.59	2.66	2.51	2.31	2.01	1.85	1.72	1.88	2.18	2.38	2.56	2.70	2.58	2.53	2.56	2.26	2.13	2.03	1.91	2.07	2.39	2.43	2.66
歷年/03	2.72	2.65	2.39	2.17	1.88	1.77	2.16	2.01	2.16	2.24	2.58	3.00	2.63	2.63	2.42	2.12	1.90	1.73	2.16	2.11	2.02	2.37	2.66	2.64
歷年/04	2.78	2.97	2.89	2.67	2.46	2.27	1.98	1.72	2.00	2.20	2.98	2.91	2.77	2.92	2.86	2.60	2.42	2.20	1.88	1.69	1.98	2.25	2.53	2.73
歷年/05	2.48	2.41	2.36	2.31	2.16	1.93	1.91	1.94	2.09	2.20	2.27	2.43	2.39	2.31	2.26	2.16	2.01	1.81	1.71	1.83	2.00	2.13	2.31	2.45
歷年/06	2.43	2.58	2.34	2.35	2.27	2.15	2.09	2.02	2.09	2.21	2.35	2.44	2.53	2.43	2.38	2.33	2.27	2.15	2.05	1.95	1.99	2.18	2.31	2.43
歷年/07	2.44	2.78	2.57	2.28	2.13	2.13	2.03	1.89	2.00	2.30	2.75	2.64	2.55	2.75	2.41	2.36	2.23	2.08	1.93	2.03	1.85	2.16	2.44	2.49
歷年/08	2.76	2.78	2.48	2.51	2.50	2.38	2.34	2.46	2.56	2.23	2.89	2.84	2.79	2.69	2.57	2.49	2.49	2.30	2.11	2.27	2.47	2.71	2.63	2.64
歷年/09	2.83	2.78	2.46	2.31	2.18	1.88	1.82	1.96	2.10	2.35	2.73	2.82	2.91	2.66	2.44	2.25	2.12	1.82	1.87	1.97	2.17	2.27	2.59	2.92
歷年/10	2.67	2.48	2.32	2.08	1.76	1.71	1.73	2.02	2.27	2.52	2.71	2.80	2.68	2.54	2.39	2.12	1.86	1.77	1.94	2.07	2.33	2.46	2.66	2.82
歷年/11	2.59	2.42	2.25	2.00	1.89	1.83	1.87	2.07	2.37	2.43	2.65	2.73	2.67	2.53	2.32	2.10	1.99	1.98	2.04	2.17	2.36	2.43	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	2.02	2.37	2.66	2.73
歷年/夏	2.76	2.78	2.57	2.51	2.50	2.38	2.34	2.46	2.56	2.30	2.89	2.84	2.79	2.75	2.57	2.49	2.49	2.30	2.11	2.27	2.47	2.71	2.63	2.64
歷年/秋	2.83	2.78	2.46	2.31	2.18	1.88	1.87	2.07	2.37	2.52	2.73	2.82	2.91	2.66	2.44	2.25	2.12	1.98	2.04	2.17	2.36	2.46	2.66	2.92
歷年/年	2.87	2.97	2.92	2.67	2.50	2.38	2.34	2.46	2.56	2.72	3.09	3.00	2.91	2.92	2.86	2.60	2.49	2.30	2.16	2.27	2.47	2.71	2.66	2.92

單位: m

表5.3.6c 臺中港2009年測站 X 逐時潮位最大值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
2008/12																								
2009/01																								
2009/02																								
2009/03																								
2009/04																								
2009/05																								
2009/06	2.41	2.39	2.29	2.19	1.96	1.81	1.50	1.78	1.89	2.10	2.13	2.40	2.47	2.40	2.25	2.03	1.84	1.56	1.40	1.57	1.75	1.96	2.22	2.30
2009/07	2.35	2.43	2.34	2.13	1.81	1.68	1.66	1.67	1.84	1.98	2.21	2.40	2.43	2.46	2.28	2.00	1.70	1.52	1.45	1.60	1.73	1.91	2.12	2.33
2009/08	2.51	2.43	2.21	1.90	1.55	1.29	1.15	1.29	1.42	1.84	2.43	2.62	2.63	2.50	2.23	1.88	1.53	1.26	1.12	1.17	1.39	1.80	2.31	2.44
2009/09	2.41	2.25	2.07	1.84	1.61	1.48	1.51	1.70	2.01	2.23	2.47	2.62	2.50	2.29	2.08	1.83	1.57	1.43	1.44	1.61	1.96	2.15	2.31	2.49
2009/10	2.33	2.30	2.07	1.87	1.70	1.61	1.65	1.83	2.08	2.35	2.49	2.49	2.42	2.33	2.14	1.95	1.77	1.72	1.73	1.83	2.01	2.33	2.53	2.43
2009/11	2.37	2.25	2.06	1.87	1.71	1.74	1.75	1.91	2.12	2.19	2.43	2.36	2.47	2.37	2.13	1.94	1.86	1.81	1.95	2.09	2.27	2.22	2.29	2.30
2009/冬																								
2009/春																								
2009/夏	2.51	2.43	2.34	2.19	1.96	1.81	1.66	1.78	1.89	2.10	2.43	2.62	2.63	2.50	2.28	2.03	1.84	1.56	1.45	1.60	1.75	1.96	2.31	2.44
2009/秋	2.41	2.30	2.07	1.87	1.71	1.74	1.75	1.91	2.12	2.35	2.49	2.62	2.50	2.37	2.14	1.95	1.86	1.81	1.95	2.09	2.27	2.33	2.53	2.49
2009/年	2.51	2.43	2.34	2.19	1.96	1.81	1.75	1.91	2.12	2.35	2.49	2.62	2.63	2.50	2.28	2.03	1.86	1.81	1.95	2.09	2.27	2.33	2.53	2.49

單位: m

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	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
歷年/12	2.30	2.18	2.19	2.65	2.89	2.79	2.81	2.84	2.37	2.27	2.36	2.27	2.28	2.39	2.15	2.45	2.70	2.95	2.98	3.07	3.01	2.30	2.24	2.30
歷年/01	2.58	2.36	2.20	1.91	1.78	1.59	1.60	1.61	1.70	2.12	2.18	2.44	2.54	2.46	2.26	2.10	1.94	1.86	1.79	1.98	1.84	2.28	2.44	2.54
歷年/02	2.51	2.43	2.29	1.99	1.79	1.63	1.50	1.48	1.86	2.19	2.40	2.57	2.49	2.33	2.27	2.13	1.95	1.74	1.55	1.64	1.77	2.27	2.44	2.86
歷年/03	2.67	2.56	2.39	2.10	1.76	1.37	1.46	1.54	2.29	2.26	2.23	2.52	2.55	2.42	2.37	2.12	1.78	1.40	1.35	1.47	1.87	1.97	2.35	2.64
歷年/04	2.76	2.47	2.08	1.84	1.60	1.48	1.53	1.69	1.92	2.10	2.83	2.48	2.39	2.16	2.03	1.74	1.54	1.38	1.39	1.58	1.86	2.11	2.45	2.62
歷年/05	2.31	2.17	2.03	1.91	1.85	1.82	1.82	1.93	2.09	2.20	2.27	2.30	2.21	2.06	1.92	1.78	1.64	1.60	1.63	1.73	1.95	2.10	2.29	2.32
歷年/06	2.41	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	2.27	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	1.75	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	2.58	2.43	2.29	2.65	2.89	2.79	2.81	2.84	2.37	2.27	2.40	2.57	2.54	2.46	2.27	2.45	2.70	2.95	2.98	3.07	3.01	2.30	2.44	2.86
歷年/春	2.76	2.56	2.39	2.10	1.85	1.82	1.82	1.93	2.29	2.26	2.83	2.52	2.55	2.42	2.37	2.12	1.78	1.60	1.63	1.73	1.95	2.11	2.45	2.64
歷年/夏	2.70	2.66	2.46	2.27	2.11	2.01	1.94	1.86	2.02	2.12	2.43	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	1.75	2.51	3.47	3.64	4.03	3.98	4.09	3.96	3.54	3.11	3.15	2.68	2.36	2.54	3.28	3.79	3.95	3.84
歷年/年	3.72	3.81	3.17	2.91	2.89	2.79	2.81	2.84	3.47	3.64	4.03	3.98	4.09	3.96	3.54	3.11	3.15	2.95	2.98	3.07	3.28	3.79	3.95	3.84

單位: m

表5.3.7a 2009年臺中港測站 T 每日潮位平均值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
2008/12	-07	.02	.08	.12	-.02	-.19	.00	.11	.05	-.20																						
2009/01	.00	-.08	-.02	.10	.11	.11	.10	.04	-.06	-.08	-.05	-.02	-.17	-.14	.00	-.04	.08	.07	.14	.07	.14	.09	.01	-.18	-.10	-.03	-.08	-.06	.01	.01	.01	
2009/02	-.05	-.02	.03	.07	.09	.04	.01	.00	-.07	-.05	-.09	.01	-.03	.13	.03	.11	-.03	-.01	.08	.06	-.10	-.10	.09	.09	-.08	.00	-.03	-.07	-.05			
2009/03	-.10	-.02	-.01	.09	.17	.18	.02	-.05	-.07	-.08	-.10	-.10	-.01	-.23	-.18	-.01	.06	.07	.13	.13	.06	.10	.14	-.05	-.05	-.04	.01	.05	-.03	-.05	-.04	
2009/04	-.08	-.07	.04	.11	.09	-.07	-.02	-.05	-.11	-.09	-.10	-.06	-.01	.04	.02	.12	.10	.07	.13	.10	.11	.00	.01	.00	-.02	-.15	-.14	-.06	.01	.07		
2009/05	.04	.07	.10	.01	-.06	-.10	-.08	-.07	-.10	-.08	-.05	-.01	.02	-.02	.02	.03	.08	.05	.03	.04	-.02	-.01	-.06	-.05	-.06	-.02	-.05	.01	.08	.12	.15	
2009/06	.06	.05	.06	.06	-.07	-.04	-.05	-.07	-.07	-.05	.01	-.02	.02	.02	.05	.08	.09	.12	.07	.02	.14	-.05	-.11	-.09	-.06	-.05	-.02	-.01	-.02	-.06		
2009/07	.13	-.61																	.55	-.15	-.29	-.13	-.10	-.10	-.02	-.01	.08	.07	.08	.09	.09	
2009/08	.03	.06	.05	.00	-.03	.07	.16	.17	.17	-.06	-.09	-.05	-.03	-.03	.01	-.02	-.06	-.08	-.08	-.08	-.06	-.06	-.03	-.03	-.03	-.01	.00	.00	.02	.05	.02	.00
2009/09	-.06	-.05	-.04	-.04	-.04	-.03	-.02	.00	.00	-.01	.02	.06	.12	.07	.03	-.07	-.11	-.07	-.03	-.08	-.07	-.03	.00	.02	.02	.06	.09	.14	.10	.04		
2009/10	.12	.08	.05	.00	.05	-.04	.02	.03	.08	.10	.10	.10	.10	.03	-.01	-.01	-.04	-.05	-.08	-.07	-.18	-.12	-.10	-.07	-.07	-.04	.00	.01	.01	.01	.00	
2009/11	.08	-.22	-.15	-.07	.01	-.07	.03	.06	.13	.18	.25	.20	.13	.03	.04	.11	-.03	-.16	-.12	-.14	-.15	-.13	-.02	.00	.03	.04	.03	.04	-.07	-.04		
2009/冬	-.04	-.03	.03	.10	.06	-.01	.04	.05	-.03	-.10	-.07	-.01	-.10	.00	.01	.03	.02	.03	.11	.06	.02	-.01	.05	-.13	-.05	-.03	-.07	-.05	.01	.01	.01	
2009/春	-.05	-.01	.05	.07	.07	.01	-.03	-.06	-.10	-.09	-.08	-.06	.00	-.07	-.05	.05	.08	.06	.10	.09	.05	.03	.03	-.04	-.05	-.07	-.06	.00	.02	.05	.06	
2009/夏	.07	-.01	.05	.03	-.05	.02	.05	.05	.05	-.06	-.04	-.04	.00	.00	.03	.03	.02	.02	.00	.04	-.03	-.11	-.09	-.07	-.03	-.02	.02	.03	.04	.02	.05	
2009/秋	.04	-.07	-.05	-.04	.01	-.04	.01	.03	.07	.09	.13	.12	.12	.05	.02	.01	-.06	-.09	-.08	-.09	-.13	-.09	-.04	-.02	-.01	.02	.04	.06	.01	.00	.00	
2009/年	.01	-.03	.02	.04	.03	-.01	.01	.02	-.01	-.03	-.01	.01	.01	-.01	.00	.03	.01	.00	.03	.02	-.03	-.04	-.02	-.06	-.03	-.02	-.01	.02	.02	.02	.04	

單位: m

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	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
歷年/12	.04	.05	.06	.04	.04	.03	.05	.04	.03	.03	.01	-.03	-.03	-.01	-.01	.02	.02	.01	-.01	-.03	-.06	-.04	-.02	-.05	-.05	-.04	-.02	-.03	-.02	-.03	
歷年/01	.02	-.01	.01	.01	.01	-.02	-.02	-.03	-.04	-.04	-.03	-.07	-.02	-.01	.01	.01	.01	-.01	-.03	.01	.02	.03	.02	.04	.04	.02	.01	.02	.04	.00	
歷年/02	-.02	-.02	.00	-.02	-.01	-.01	-.02	-.04	-.03	-.01	-.01	-.04	.00	.04	.03	.03	.01	-.01	.00	-.01	.00	.03	.05	.02	.02	.03	.00	.00	.07		
歷年/03	-.06	-.07	-.03	-.02	-.01	-.02	-.03	-.04	-.04	-.02	-.01	.01	.02	.00	.01	.03	.02	-.02	-.01	.01	.03	.04	.04	.05	.05	.01	.01	.01	.01	.01	.02
歷年/04	-.01	.02	.03	.02	.01	.00	.01	.02	.01	.02	.02	.01	.01	-.02	-.04	-.05	-.03	-.02	-.02	.02	.02	.01	.01	.00	-.01	-.01	-.02	-.01	.01	.03	
歷年/05	-.03	-.01	.00	-.02	-.05	-.05	-.02	-.01	-.01	-.01	-.01	-.02	.00	-.02	-.03	-.03	.01	.01	.03	.02	.02	.02	.02	.01	.02	.02	.03	.04	.04	.04	.03
歷年/06	-.02	-.03	-.03	-.03	-.01	.01	.01	.00	.02	.00	-.01	-.02	-.02	-.02	-.01	.02	.02	.03	.01	.00	.01	.01	.02	.01	.02	.01	.00	.00	.00	-.01	
歷年/07	-.04	-.04	-.03	-.03	-.01	.01	.01	.01	.01	.00	-.01	-.02	-.04	-.01	-.01	.00	.00	.02	.01	.00	.00	-.01	.00	.01	.04	.06	.04	.03	.01	.01	.00
歷年/08	-.02	.01	.01	-.01	.00	.00	.01	.02	.00	-.01	-.02	.00	.02	.03	.03	.04	.04	.04	.02	.01	.00	.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	-.01	-.02	.00	.00	-.01	-.01	-.01	.01	-.01	-.04	-.06	-.05	-.01	.00	.00	.00
歷年/10	.04	.02	.04	.04	.03	.03	.01	.02	.03	.01	.03	.02	.03	.01	-.01	.00	.01	.00	.00	.00	.00	.00	-.02	-.03	-.03	-.03	-.05	-.05	-.03	-.06	-.06
歷年/11	.02	.00	.02	.02	.02	.03	.03	.05	.03	.03	.02	.01	.01	.01	.02	.01	.01	-.01	-.01	-.02	-.03	-.04	-.04	-.04	-.04	-.03	-.01	-.01	-.03	-.04	
歷年/冬	.01	.01	.02	.01	.01	.00	.00	-.01	-.02	-.01	-.01	-.05	-.01	.01	.01	.01	.01	.00	.00	-.02	-.01	.00	.01	.01	.00	.01	.00	.00	.01	.01	-.01
歷年/春	-.03	-.02	.00	-.01	-.02	-.02	-.01	-.01	-.01	.00	.00	.00	.01	-.02	-.02	-.02	.00	-.01	.00	.01	.02	.02	.02	.02	.02	.01	.01	.01	.02	.03	.02
歷年/夏	-.03	-.02	-.02	-.02	-.01	.01	.01	.01	.01	.00	-.02	-.01	.00	.01	.02	.02	.02	.03	.01	.01	.00	.00	.00	.01	.01	.02	.00	-.01	-.01	-.02	-.02
歷年/秋	.02	.01	.03	.03	.02	.02	.02	.02	.01	.02	.02	.03	.03	.02	.00	.00	.00	.00	.00	-.01	-.01	-.01	-.01	-.04	-.04	-.04	-.03	-.02	-.03	-.03	-.06
歷年/年	-.01	-.01	.01	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	-.01	.00	.00	.00	.00	.01	.00	.00	.00	.00	.00	.01	.00	.00	.00	-.01	.00	.00	.00	-.01

單位: m

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	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
歷年/12	.38	.38	.34	.12	-.01	-.01	-.03	.01	.02	.00	-.05	-.04	-.03	-.13	-.08	-.06	-.03	.00	-.07	-.02	-.07	-.09	-.05	-.05	-.06	-.08	-.08	-.05	-.08	-.02	-.08
歷年/01	-.08	-.13	-.11	-.07	.10	.04	.02	.01	-.01	.00	.02	-.01	-.01	-.01	.03	.06	.06	.07	.06	.00	.00	-.03	-.03	-.05	.02	.03	-.02	-.01	-.01	.00	-.01
歷年/02	-.03	-.02	-.01	.00	-.01	-.01	.01	-.03	-.06	-.10	-.09	-.06	-.04	.00	-.02	.01	.03	.03	.01	-.01	.03	.09	.07	.07	-.01	.01	.02	.02	.16		
歷年/03	-.09	-.04	.00	-.03	.04	.03	-.04	-.02	-.06	-.08	.00	-.01	.00	.01	.06	.09	.03	-.03	-.05	.03	-.01	.01	.00	.00	.03	.01	.04	.04	.03	.03	.01
歷年/04	.02	.04	.01	.00	-.02	-.04	-.02	-.03	-.07	.01	.01	.01	.02	.04	.03	.01	.02	-.01	-.09	.00	.04	.01	.06	.02	-.03	-.03	-.02	-.01	-.01	.01	
歷年/05	-.04	-.03	-.05	-.07	-.07	-.08	-.02	-.04	-.03	.05	.03	.03	.04	-.02	.00	.00	-.02	.03	.05	.05	.08	.06	.05	.00	-.01	-.02	.00	-.02	.02	.00	.08
歷年/06	.02	-.01	.02	.00	-.04	-.01	.00	-.02	.00	-.03	.00	-.03	-.04	-.07	-.04	-.02	-.02	-.01	-.01	-.02	-.02	-.03	-.02	.01	.12	.05	.06	.07	.05		
歷年/07	-.04	-.04	-.05	-.05	-.04	-.01	.01	.02	.03	-.04	.00	-.01	.02	.03	.03	.03	.01	-.01	-.03	-.04	-.04	-.04	-.01	.00	.02	.05	.04	.06	.04	.06	-.02
歷年/08	-.04	-.03	.02	.04	-.01	.00	.00	-.05	-.02	-.03	-.02	-.05	-.01	.00	.00	.00	.00	.01	.02	-.01	-.02	.01	.02	.03	.04	.02	.01	.02	.00	.02	.02
歷年/09	-.05	.00	-.01	.00	.04	.05	.01	.00	-.01	.00	.00	-.03	.01	.01	.00	.00	-.02	-.01	-.04	-.02	-.01	.01	.05	.04	.02	.00	-.02	-.03	.00	-.01	
歷年/10	-.05	-.06	.10	.11	.00	.04	-.01	-.02	-.03	.00	.06	.02	.04	.01	-.01	-.02	-.01	-.01	-.01	.02	.00	.01	-.02	-.04	-.02	-.02	-.03	-.03	-.01	.00	-.04
歷年/11	-.02	-.08	-.08	-.10	-.11	-.10	-.11	-.10	-.08	-.07	-.05	-.06	-.07	-.06	-.06	-.10	-.14	-.07	-.10	-.09	-.11	.15	.22	.24	.23	.22	.23	.22	.20	.27	
歷年/冬	.06	.05	.05	.01	.02	.00	.00	.00	-.02	-.04	-.04	-.03	-.04	-.04	-.02	.01	.03	.04	.01	-.01	.00	.00	.00	-.01	-.01	.00	-.02	-.01	-.01	-.01	-.03
歷年/春	-.04	-.01	-.01	-.03	-.02	-.03	-.03	-.03	-.05	.00	.02	.01	.02	.01	.03	.03	.01	.00	-.03	.03	.04	.02	.04	.01	.00	-.02	.01	.01	.01	.01	.04
歷年/夏	-.02	-.03	.00	.00	-.02	-.01	.00	-.01	.00	-.04	-.01	-.03	-.01	-.01	.00	.00	.00	.00	.00	-.02	-.03	-.02	.00	.01	.02	.06	.03	.04	.03	.04	.00
歷年/秋	-.04	-.04	.01	.01	-.02	.00	-.03	-.04	-.03	-.02	.01	-.02	.00	-.01	-.02	-.04	-.05	-.03	-.04	-.02	-.03	.05	.07	.07	.06	.06	.04	.04	.05	.07	-.04
歷年/年	-.01	-.01	.01	.00	-.01	-.01	-.02	-.02	-.03	-.02	.00	-.02	.00	-.01	.00	.00	-.01	.00	-.02	-.01	-.01	.01	.03	.02	.02	.03	.02	.02	.03	.04	.00

單位: m

表5.3.8a 2009年臺中港測站 T 每日潮位最大值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2008/12	1.89	1.89	1.82	1.69	1.41	1.17	1.64	1.80	1.92	1.88																					
2009/01	1.81	1.73	1.81	1.88	1.76	1.78	1.73	1.87	1.99	2.24	2.51	2.59	2.54	2.33	2.34	2.13	1.94	1.70	1.54	1.34	1.44	1.51	1.68	1.54	1.92	2.01	1.99	2.09	2.19	2.24	2.09
2009/02	1.98	1.83	1.71	1.60	1.54	1.73	2.03	2.36	2.57	2.43	2.57	2.50	2.42	2.24	1.89	1.65	1.22	1.12	1.14	1.28	1.36	1.64	1.98	2.07	2.21	2.29	2.36	2.27			
2009/03	2.21	2.06	1.92	1.80	1.65	1.50	1.54	1.98	2.28	2.50	2.44	2.39	2.44	2.09	2.00	1.86	1.68	1.34	1.18	1.11	1.13	1.55	1.78	1.98	2.20	2.32	2.33	2.51	2.39	2.31	2.10
2009/04	1.81	1.54	1.44	1.53	1.71	1.95	2.25	2.25	2.32	2.21	2.23	2.05	1.98	1.83	1.67	1.52	1.30	1.23	1.26	1.41	1.68	1.90	2.18	2.21	2.29	2.21	2.35	2.23	2.15	1.98	
2009/05	1.73	1.63	1.67	1.75	1.78	1.90	2.09	2.08	1.96	1.97	1.97	1.90	1.83	1.68	1.50	1.41	1.32	1.32	1.38	1.54	1.74	1.89	2.09	2.23	2.32	2.33	2.22	2.13	2.08	2.01	1.89
2009/06	1.69	1.65	1.72	1.83	1.84	1.93	1.85	1.85	1.81	1.77	1.81	1.72	1.64	1.65	1.57	1.52	1.54	1.61	1.74	1.90	2.17	2.08	2.26	2.40	2.39	2.31	2.23	2.11	1.92	1.75	
2009/07	1.73	.42																		2.04	2.26	2.31	2.39	2.42	2.49	2.38	2.22	2.10	1.79	1.68	1.49
2009/08	1.42	1.69	1.78	1.87	2.01	2.18	2.39	2.28	2.34	2.23	2.06	1.90	1.95	1.74	1.58	1.58	1.85	2.09	2.26	2.43	2.57	2.60	2.52	2.40	2.23	1.93	1.72	1.46	1.28	1.27	1.50
2009/09	1.67	1.87	2.07	2.18	2.25	2.29	2.26	2.24	2.22	2.10	1.96	1.79	1.65	1.63	1.91	2.10	2.27	2.44	2.61	2.48	2.42	2.28	2.19	2.01	1.76	1.48	1.24	1.31	1.48	1.69	
2009/10	2.01	2.12	2.18	2.28	2.32	2.35	2.34	2.35	2.33	2.11	1.89	1.74	1.83	1.98	2.15	2.35	2.54	2.49	2.38	2.42	2.20	1.99	1.84	1.65	1.40	1.25	1.30	1.47	1.70	1.90	1.97
2009/11	2.24	1.88	2.19	2.41	2.47	2.42	2.34	2.17	1.98	1.98	2.04	2.16	2.29	2.28	2.36	2.44	2.25	1.97	2.10	1.99	1.77	1.72	1.65	1.53	1.55	1.54	1.67	1.72	1.81	2.06	
2009/冬	1.98	1.89	1.82	1.88	1.76	1.78	2.03	2.36	2.57	2.43	2.57	2.59	2.54	2.33	2.34	2.13	1.94	1.70	1.54	1.34	1.44	1.64	1.98	2.07	2.21	2.29	2.36	2.27	2.19	2.24	2.09
2009/春	2.21	2.06	1.92	1.80	1.78	1.95	2.25	2.25	2.32	2.50	2.44	2.39	2.44	2.09	2.00	1.86	1.68	1.34	1.38	1.54	1.74	1.90	2.18	2.23	2.32	2.33	2.35	2.51	2.39	2.31	2.10
2009/夏	1.73	1.69	1.78	1.87	2.01	2.18	2.39	2.28	2.34	2.23	2.06	1.90	1.95	1.74	1.58	1.58	1.85	2.09	2.26	2.43	2.57	2.60	2.52	2.42	2.49	2.38	2.23	2.11	1.92	1.75	1.50
2009/秋	2.24	2.12	2.19	2.41	2.47	2.42	2.34	2.35	2.33	2.11	2.04	2.16	2.29	2.28	2.36	2.44	2.54	2.49	2.61	2.48	2.42	2.28	2.19	2.01	1.76	1.54	1.67	1.72	1.81	2.06	1.97
2009/年	2.24	2.12	2.19	2.41	2.47	2.42	2.39	2.36	2.57	2.50	2.57	2.59	2.54	2.33	2.36	2.44	2.54	2.49	2.61	2.48	2.57	2.60	2.52	2.42	2.49	2.38	2.36	2.51	2.39	2.31	2.10

單位: m

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	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
歷年/12	2.49	2.61	2.54	2.62	2.54	2.45	2.38	2.38	2.56	2.72	2.67	2.53	2.48	2.40	2.28	2.24	2.18	2.30	3.09	2.37	2.51	2.47	2.47	2.45	2.46	2.46	2.35	2.32	2.51	2.42	2.54
歷年/01	2.59	2.46	2.77	2.37	2.38	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	2.53	2.51	2.33	2.15	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		
歷年/03	2.60	2.66	2.58	2.45	2.26	2.31	2.49	2.58	3.00	2.72	2.50	2.66	2.44	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	
歷年/05	2.08	2.39	2.33	2.38	2.36	2.48	2.40	2.31	2.27	2.09	2.27	2.33	2.39	2.39	2.42	2.45	2.46	2.40	2.28	2.16	2.09	2.31	2.39	2.41	2.37	2.37	2.38	2.30	2.15	2.18	2.27
歷年/06	2.29	2.44	2.35	2.35	2.32	2.27	2.13	2.00	2.06	2.16	2.26	2.31	2.43	2.37	2.36	2.30	2.31	2.14	2.14	2.13	2.29	2.46	2.53	2.58	2.39	2.31	2.23	2.11	2.10	2.24	
歷年/07	2.35	2.45	2.52	2.30	2.30	2.22	2.18	2.10	2.19	2.25	2.75	2.36	2.49	2.78	2.39	2.26	2.14	2.12	2.21	2.36	2.75	2.43	2.44	2.44	2.49	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	2.51	2.38	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	2.69	2.62	2.57	2.37	2.26	2.36	2.59	2.74	2.82	2.73	2.75	2.56	2.45	2.28	2.78	2.47	2.59	2.59	2.92	2.91	2.83	2.58	
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	2.59	2.46	2.34	2.32	2.46	2.46	2.54	2.61	2.65	2.59	2.58	2.42	2.22	2.24	2.37	2.63	2.54	2.52	2.64	2.60	2.53	2.35	2.20	2.22	2.28	
歷年/冬	2.59	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	2.51	2.49	2.78	2.50	2.38	2.64	2.89	2.79	2.72	2.75	2.63	2.53	2.58	2.49	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	2.69	2.62	2.57	2.70	2.70	2.65	2.63	2.74	2.82	2.73	2.75	2.56	2.63	2.54	2.78	2.64	2.60	2.59	2.92	2.91	2.83	2.58	2.19
歷年/年	2.78	2.90	2.97	2.89	2.76	2.71	2.76	2.65	3.00	2.72	2.75	2.70	2.98	2.78	2.63	2.74	2.82	2.89	3.09	2.72	2.75	2.87	2.97	2.64	2.66	2.66	2.92	2.91	2.83	2.73	2.64

單位: m

表5.3.8d 歷年臺中港測站 X 每日潮位最大值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
歷年/12	2.95	2.98	3.07	2.84	2.26	2.17	2.27	2.11	2.30	2.12	2.24	2.27	2.36	2.22	2.23	2.24	2.19	2.18	1.97	2.11	2.03	2.15	2.22	2.20	2.14	2.39	1.92	1.96	2.01	2.25	2.22
歷年/01	2.27	2.39	2.26	2.06	2.10	2.13	2.15	2.20	2.10	2.24	2.29	2.30	2.35	2.35	2.14	2.06	2.19	2.04	2.22	2.29	2.37	2.44	2.36	2.22	2.22	2.18	2.04	2.22	2.47	2.54	2.58
歷年/02	2.38	2.26	2.13	2.10	2.12	2.05	2.16	2.24	2.44	2.38	2.32	2.43	2.29	2.06	2.02	1.99	2.30	2.32	2.38	2.51	2.37	2.36	2.45	2.33	2.14	2.44	2.49	2.86	1.24		
歷年/03	2.62	2.64	2.50	2.30	2.07	2.14	2.36	2.35	2.38	2.47	2.46	2.61	2.06	2.23	2.08	2.14	2.12	2.36	2.64	2.55	2.67	2.51	2.36	2.30	2.13	2.15	2.34	2.55	2.49	2.59	2.45
歷年/04	2.27	2.07	1.97	2.83	2.30	2.38	2.28	2.76	2.21	2.30	2.35	2.13	1.88	1.99	2.08	2.45	2.62	2.43	2.53	2.26	2.01	2.05	2.01	2.13	2.33	2.51	2.49	2.49	2.43	2.23	
歷年/05	1.98	1.89	2.11	2.24	2.32	2.30	2.31	2.26	2.06	2.05	1.93	2.00	1.97	2.10	2.29	2.19	2.23	2.24	2.18	2.17	1.91	1.95	2.13	2.20	2.27	2.26	2.19	2.22	2.12	2.03	1.98
歷年/06	2.09	2.17	2.27	2.27	2.30	2.26	2.13	2.00	1.91	1.93	2.12	2.01	2.12	2.05	2.04	2.07	2.06	2.00	1.89	1.96	2.22	2.22	2.30	2.41	2.47	2.40	2.29	2.19	2.01	2.10	
歷年/07	2.19	2.25	2.22	2.19	2.27	2.21	2.16	2.07	2.19	2.18	2.18	2.20	2.33	2.48	2.30	2.11	2.04	1.96	2.18	2.41	2.38	2.42	2.49	2.45	2.46	2.34	2.22	2.04	2.00	2.11	2.24
歷年/08	2.30	2.33	2.31	2.22	2.18	2.16	2.19	2.14	2.30	2.46	2.51	2.43	2.30	2.22	2.17	2.11	2.26	2.51	2.63	2.70	2.70	2.66	2.50	2.43	2.21	2.03	2.16	2.21	2.38	2.53	2.43
歷年/09	2.49	2.43	2.30	2.18	2.37	2.61	2.76	2.65	2.66	2.62	2.45	2.27	2.21	2.14	2.26	2.46	2.57	2.74	2.77	2.55	2.43	2.30	2.19	2.30	2.49	2.76	2.62	2.58	2.55	2.45	
歷年/10	2.34	2.16	2.68	2.71	2.29	2.48	2.59	2.64	2.56	2.46	2.28	2.14	2.27	2.35	2.59	2.73	2.86	2.68	2.62	2.45	2.25	2.13	2.13	2.31	2.39	2.52	2.42	2.30	2.29	2.15	2.04
歷年/11	2.27	2.34	2.37	2.42	2.54	2.57	2.46	2.28	1.99	1.96	2.22	2.29	2.39	2.37	2.41	2.43	2.23	2.17	2.15	2.09	2.12	3.59	3.84	4.03	4.09	3.87	3.96	3.81	3.17	3.15	
歷年/冬	2.95	2.98	3.07	2.84	2.26	2.17	2.27	2.24	2.44	2.38	2.32	2.43	2.36	2.35	2.23	2.24	2.30	2.32	2.38	2.51	2.37	2.44	2.45	2.33	2.22	2.44	2.49	2.86	2.47	2.54	2.58
歷年/春	2.62	2.64	2.50	2.83	2.32	2.38	2.36	2.76	2.38	2.47	2.46	2.61	2.06	2.23	2.29	2.45	2.62	2.43	2.64	2.55	2.67	2.51	2.36	2.30	2.33	2.51	2.49	2.55	2.49	2.59	2.45
歷年/夏	2.30	2.33	2.31	2.27	2.30	2.26	2.19	2.14	2.30	2.46	2.51	2.43	2.33	2.48	2.30	2.11	2.26	2.51	2.63	2.70	2.70	2.66	2.50	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	2.54	2.61	2.76	2.65	2.66	2.62	2.45	2.29	2.39	2.37	2.59	2.73	2.86	2.74	2.77	2.55	2.43	3.59	3.84	4.03	4.09	3.87	3.96	3.81	3.17	3.15	2.04
歷年/年	2.95	2.98	3.07	2.84	2.54	2.61	2.76	2.76	2.66	2.62	2.51	2.61	2.39	2.48	2.59	2.73	2.86	2.74	2.77	2.70	2.70	3.59	3.84	4.03	4.09	3.87	3.96	3.81	3.17	3.15	2.58

單位: m

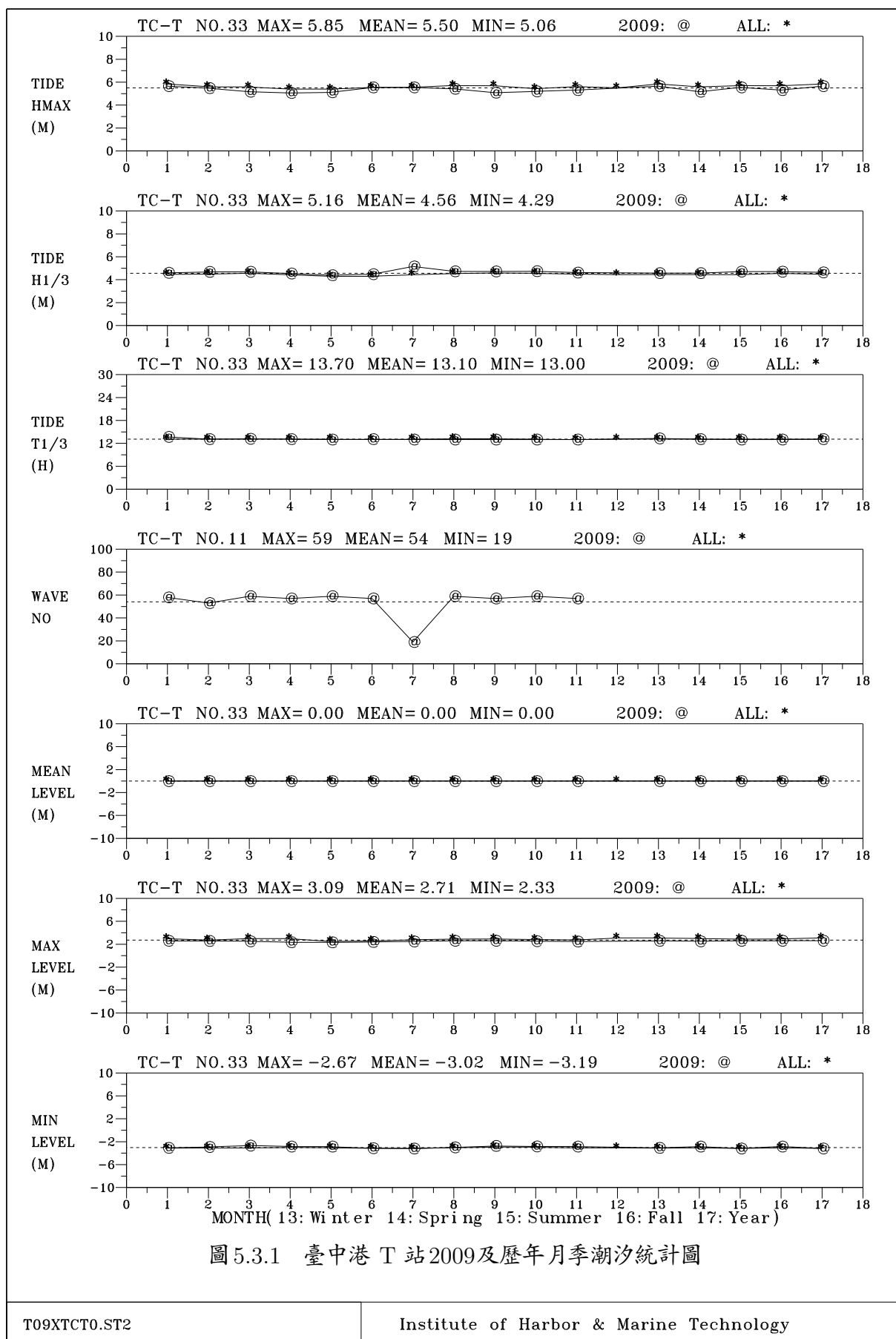


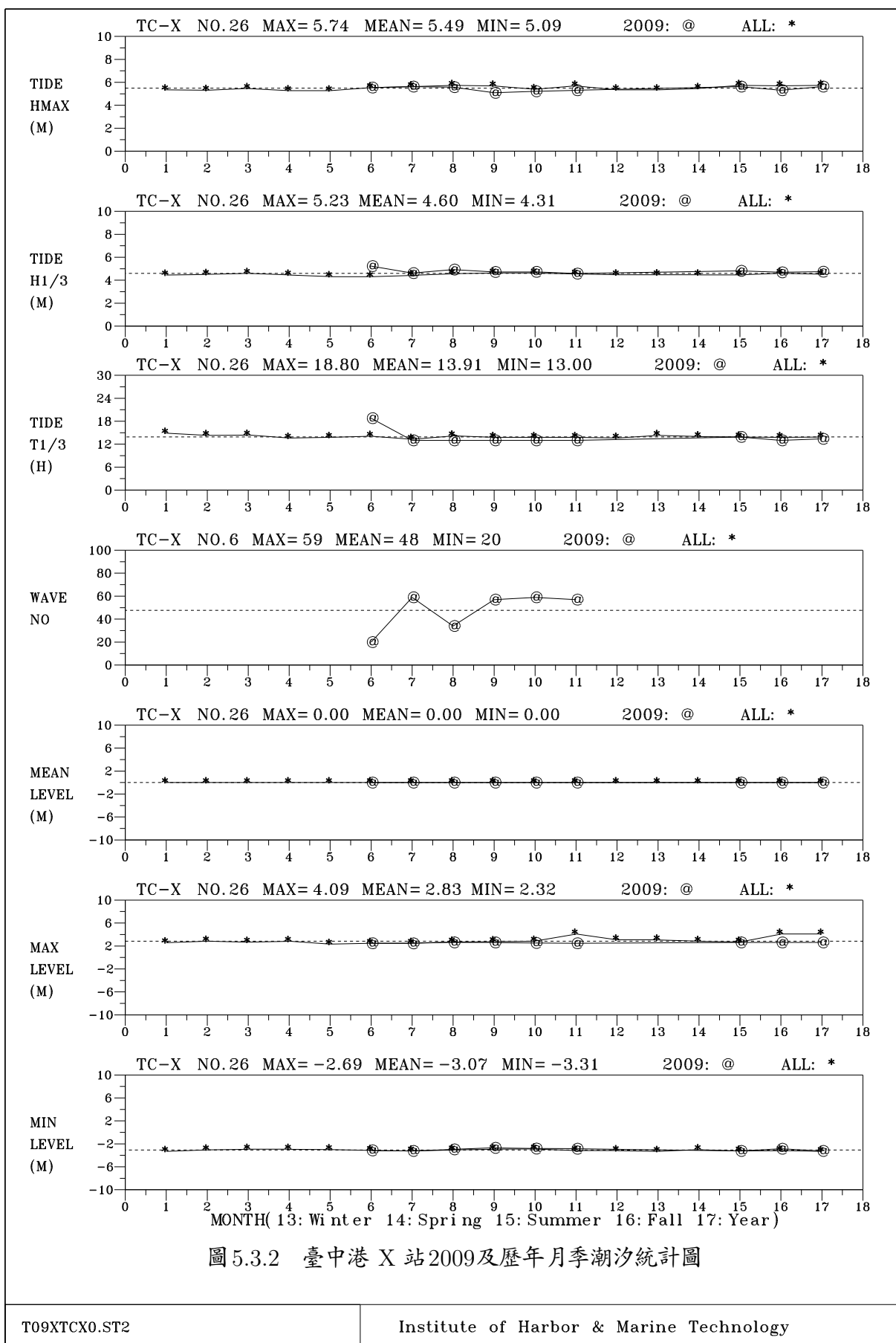
圖5.3.1 臺中港 T 站2009及歷年月季潮汐統計圖

T09XTCT0.ST2

Institute of Harbor & Marine Technology

PLQT2A1.BAT(PLQT12A1.FOR)

2010. 10. 19



T09XTCX0.ST2

Institute of Harbor & Marine Technology

PLQT2A1.BAT(PLQT12A1.FOR)

2010. 10. 19

5.4 2009年安平港潮汐重要參數 統計表及統計圖

表5.4.1a 2009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)
273	T	2008/12	59	157	107	15.6	26.0	22.7	46	0	71	-90	744(100%)
274	T	2009/01	61	105	82	14.9	26.0	20.7	49	0	81	-74	744(100%)
275	T	2009/02	57	102	74	14.3	26.0	19.1	46	0	71	-68	672(100%)
276	T	2009/03	60	114	87	15.4	27.0	21.9	42	0	71	-71	744(100%)
277	T	2009/04	59	102	78	14.7	26.0	20.4	43	0	62	-66	720(100%)
278	T	2009/05	57	131	100	15.9	26.0	23.4	44	0	72	-71	744(100%)
279	T	2009/06	64	157	114	14.8	25.0	20.4	43	0	91	-83	720(100%)
280	T	2009/07	60	151	101	14.2	25.0	18.9	50	0	71	-84	744(100%)
281	T	2009/08	58	105	95	15.5	25.0	21.7	19	0	55	-58	365(49%)
282	T	2009/09	62	109	89	13.8	26.0	17.6	49	0	60	-73	720(100%)
283	T	2009/10	59	83	73	13.1	26.0	15.5	56	0	70	-71	744(100%)
284	T	2009/11	60	86	74	15.0	26.0	21.2	47	0	63	-63	720(100%)
285	T	2009/冬	59	157	87	15.0	26.0	20.7	141	0	81	-90	2160(100%)
286	T	2009/春	59	131	89	15.4	27.0	21.8	129	0	72	-71	2208(100%)
287	T	2009/夏	61	157	106	14.6	25.0	19.8	112	0	91	-84	1829(83%)
288	T	2009/秋	60	109	79	13.9	26.0	17.9	152	0	70	-73	2184(100%)
289	T	2009/年	60	157	89	14.7	27.0	20.0	534	0	91	-90	8381(96%)

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)
290	T	歷年/01	56	135	81	15.1	28.0	21.1	894	0	84	-81	14136(100%)
291	T	歷年/02	56	133	84	14.7	27.0	20.0	871	0	78	-78	13396(99%)
292	T	歷年/03	57	123	84	14.4	27.0	19.2	1055	0	71	-80	15886(97%)
293	T	歷年/04	56	119	81	14.6	26.0	20.0	1042	0	62	-94	15840(100%)
294	T	歷年/05	57	141	91	15.0	27.0	20.9	998	0	80	-92	15915(97%)
295	T	歷年/06	57	157	94	14.7	27.0	20.1	991	0	91	-87	15384(97%)
296	T	歷年/07	57	151	94	14.3	26.0	18.9	1036	0	82	-94	15228(98%)
297	T	歷年/08	57	141	84	13.5	26.0	17.0	1011	0	85	-79	13999(94%)
298	T	歷年/09	57	129	87	13.6	26.0	17.2	967	0	90	-73	13505(99%)
299	T	歷年/10	58	122	84	14.1	26.0	18.4	1012	0	80	-85	14834(100%)
300	T	歷年/11	57	133	81	14.8	26.0	20.3	877	0	76	-88	13424(93%)
301	T	歷年/12	56	157	89	15.6	26.0	22.3	837	0	78	-90	13392(100%)
302	T	歷年/冬	56	157	85	15.1	28.0	21.1	2602	0	84	-90	40924(100%)
303	T	歷年/春	56	141	85	14.6	27.0	20.0	3095	0	80	-94	47641(98%)
304	T	歷年/夏	57	157	91	14.2	27.0	18.7	3038	0	91	-94	44611(96%)
305	T	歷年/秋	57	133	84	14.1	26.0	18.6	2856	0	90	-88	41763(97%)
306	T	歷年/年	57	157	86	14.5	28.0	19.6	11591	0	91	-94	174939(98%)

表5.4.1c 2009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)
307	X	2008/12	55	153	95	15.9	26.0	23.4	43	0	70	-88	730(98%)
308	X	2009/01	54	89	75	16.6	26.0	25.1	35	0	81	-72	690(93%)
309	X	2009/02	56	81	73	15.4	26.0	22.3	38	0	71	-61	602(90%)
310	X	2009/03	60	115	81	15.5	26.0	22.2	36	0	55	-62	588(79%)
311	X	2009/04	54	99	90	14.7	26.0	20.5	45	0	64	-62	719(100%)
312	X	2009/05	53	101	80	16.4	26.0	24.7	38	0	67	-75	688(93%)
313	X	2009/06	52	107	87	16.0	26.0	23.4	40	0	77	-82	714(99%)
314	X	2009/07	55	147	108	15.6	26.0	22.1	45	0	67	-80	727(98%)
315	X	2009/08	62	92	78	15.6	26.0	22.3	45	0	72	-67	737(99%)
316	X	2009/09	61	101	86	13.4	25.0	16.6	48	0	53	-70	719(100%)
317	X	2009/10	62	86	75	13.8	26.0	17.9	25	0	70	-68	425(57%)
318	X	2009/11	48	91	73	18.8	25.0	25.0	6	0	50	-51	227(32%)
319	X	2009/冬	55	153	81	16.0	26.0	23.5	116	0	81	-88	2022(94%)
320	X	2009/春	56	115	85	15.5	26.0	22.4	119	0	67	-75	1995(90%)
321	X	2009/夏	56	147	92	15.7	26.0	22.6	130	0	77	-82	2178(99%)
322	X	2009/秋	60	101	83	13.9	26.0	18.1	79	0	70	-70	1371(63%)
323	X	2009/年	57	153	86	15.4	26.0	21.9	444	0	81	-88	7566(86%)

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)
324	X	歷年/01	54	134	87	15.3	26.0	21.7	380	0	81	-79	6271(84%)
325	X	歷年/02	53	118	77	14.3	26.0	19.0	333	0	71	-76	4994(92%)
326	X	歷年/03	56	117	80	14.4	26.0	19.6	324	0	56	-68	5054(76%)
327	X	歷年/04	54	103	82	14.7	26.0	20.4	329	0	64	-69	5266(73%)
328	X	歷年/05	56	105	77	15.6	26.0	22.5	347	0	67	-77	5745(77%)
329	X	歷年/06	54	143	83	15.6	26.0	22.3	380	0	77	-82	6405(89%)
330	X	歷年/07	57	147	98	14.8	26.0	20.2	402	0	72	-86	6179(83%)
331	X	歷年/08	56	133	88	14.1	26.0	18.6	370	0	73	-80	5529(74%)
332	X	歷年/09	57	143	82	13.8	26.0	17.5	444	0	72	-72	6591(92%)
333	X	歷年/10	57	109	79	13.9	28.0	17.8	366	0	70	-68	5422(73%)
334	X	歷年/11	55	114	79	14.6	26.0	20.1	293	0	66	-88	4600(71%)
335	X	歷年/12	54	153	86	15.6	26.0	22.4	289	0	73	-88	4717(79%)
336	X	歷年/冬	54	153	83	15.0	26.0	21.0	1002	0	81	-88	15982(85%)
337	X	歷年/春	55	117	80	14.9	26.0	20.8	1000	0	67	-77	16065(75%)
338	X	歷年/夏	56	147	90	14.8	26.0	20.4	1152	0	77	-86	18113(82%)
339	X	歷年/秋	57	143	80	14.0	28.0	18.3	1103	0	72	-88	16613(79%)
340	X	歷年/年	55	153	83	14.7	28.0	20.1	4257	0	81	-88	66773(80%)

表5.4.2a 2009年及歷年安平港測站 T 潮差分佈百分比 (%) 統計表

$H_{1/3}$ 年、月	0m	0.5m	1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	3.5m	4.0m	4.5m	5.0m	5.5m	6.0m	6.5m	10m	合計 (%)
2008/12	50.0	34.8	10.9	4.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/01	30.6	65.3	4.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/02	34.8	63.0	2.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/03	26.2	66.7	7.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/04	27.9	67.4	4.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/05	47.7	36.4	15.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/06	39.5	34.9	20.9	4.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/07	46.0	40.0	10.0	4.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/08	36.8	52.6	10.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/09	26.5	71.4	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/10	21.4	78.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/11	17.0	83.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/冬	38.3	54.6	5.7	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/春	34.1	56.6	9.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/夏	42.0	40.2	14.3	3.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/秋	21.7	77.6	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/年	33.3	58.6	6.9	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/01	34.1	60.1	5.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/02	38.7	53.7	7.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/03	35.8	58.7	5.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/04	36.5	59.5	3.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/05	40.2	49.3	10.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/06	40.9	46.2	12.6	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/07	41.8	45.2	12.7	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/08	36.8	56.7	6.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/09	38.0	55.2	6.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/10	35.4	59.7	4.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/11	34.8	61.3	3.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/12	41.7	48.1	9.9	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/冬	38.1	54.1	7.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/春	37.4	55.9	6.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/夏	39.8	49.3	10.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/秋	36.1	58.7	5.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/年	37.9	54.5	7.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.

表5.4.2b 2009年及歷年安平港測站 X 潮差分佈百分比 (%) 統計表

$H_{1/3}$ 年、月	0m	0.5m	1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	3.5m	4.0m	4.5m	5.0m	5.5m	6.0m	6.5m	10m	合計 (%)
2008/12	48.8	37.2	11.6	2.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/01	45.7	54.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/02	34.2	65.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/03	27.8	69.4	2.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/04	44.4	55.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/05	44.7	52.6	2.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/06	47.5	42.5	10.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/07	46.7	28.9	22.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/08	20.0	80.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/09	27.1	70.8	2.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/10	8.0	92.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/11	50.0	50.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/冬	43.1	51.7	4.3	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/春	39.5	58.8	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/夏	37.7	50.8	10.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/秋	22.8	75.9	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/年	36.9	57.7	5.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/01	44.5	46.6	8.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/02	43.2	55.0	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/03	35.2	60.8	3.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/04	38.3	61.1	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/05	32.3	65.7	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/06	40.3	53.7	5.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/07	44.5	40.3	14.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/08	39.7	51.9	8.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/09	32.7	62.8	4.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/10	30.9	67.2	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/11	35.8	60.8	3.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/12	41.5	50.5	7.6	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/冬	43.2	50.5	6.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/春	35.2	62.6	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/夏	41.6	48.4	9.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/秋	32.9	63.7	3.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/年	38.2	56.2	5.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.

表5.4.3a 2009年及歷年安平港測站 T 週期分佈百分比 (%) 統計表

$T_{1/3}$ 年、月	4時	6時	8時	10時	12時	14時	16時	18時	20時	22時	24時	26時	28時	30時	100時	合計 (%)
2008/12	.0	.0	.0	23.9	28.3	21.7	.0	.0	.0	.0	23.9	2.2	.0	.0		100.
2009/01	.0	.0	2.0	22.4	30.6	24.5	.0	.0	.0	.0	16.3	4.1	.0	.0		100.
2009/02	.0	.0	.0	21.7	43.5	19.6	.0	.0	.0	.0	13.0	2.2	.0	.0		100.
2009/03	.0	.0	.0	9.5	54.8	11.9	.0	.0	.0	.0	19.0	4.8	.0	.0		100.
2009/04	.0	.0	.0	18.6	48.8	14.0	.0	.0	.0	.0	14.0	4.7	.0	.0		100.
2009/05	.0	.0	4.5	22.7	18.2	22.7	4.5	.0	.0	2.3	20.5	4.5	.0	.0		100.
2009/06	.0	.0	2.3	25.6	23.3	27.9	2.3	.0	.0	.0	18.6	.0	.0	.0		100.
2009/07	.0	.0	.0	28.0	30.0	26.0	2.0	.0	.0	2.0	12.0	.0	.0	.0		100.
2009/08	.0	.0	.0	21.1	26.3	26.3	5.3	.0	.0	.0	21.1	.0	.0	.0		100.
2009/09	.0	.0	.0	24.5	40.8	22.4	2.0	.0	.0	.0	8.2	2.0	.0	.0		100.
2009/10	.0	.0	.0	19.6	60.7	14.3	.0	.0	.0	.0	3.6	1.8	.0	.0		100.
2009/11	.0	.0	.0	14.9	57.4	6.4	.0	.0	.0	.0	14.9	6.4	.0	.0		100.
2009/冬	.0	.0	.7	22.7	34.0	22.0	.0	.0	.0	.0	17.7	2.8	.0	.0		100.
2009/春	.0	.0	1.6	17.1	40.3	16.3	1.6	.0	.0	.8	17.8	4.7	.0	.0		100.
2009/夏	.0	.0	.9	25.9	26.8	26.8	2.7	.0	.0	.9	16.1	.0	.0	.0		100.
2009/秋	.0	.0	.0	19.7	53.3	14.5	.7	.0	.0	.0	8.6	3.3	.0	.0		100.
2009/年	.0	.0	.7	21.2	39.5	19.5	1.1	.0	.0	.4	14.8	2.8	.0	.0		100.
歷年/01	.0	.0	.2	22.6	34.6	20.2	.6	.0	.0	.4	20.2	1.0	.1	.0		100.
歷年/02	.0	.0	.0	23.5	39.4	17.8	1.0	.0	.0	.5	16.3	1.4	.0	.0		100.
歷年/03	.0	.0	.1	21.6	45.6	16.2	.9	.0	.0	.5	11.6	3.5	.0	.0		100.
歷年/04	.0	.0	.3	18.8	47.9	13.9	1.2	.0	.0	.6	13.8	3.5	.0	.0		100.
歷年/05	.0	.0	.7	24.1	32.0	19.9	3.0	.0	.0	.8	17.3	2.0	.0	.0		100.
歷年/06	.0	.0	.7	27.2	25.5	25.7	2.5	.1	.0	.7	16.9	.5	.0	.0		100.
歷年/07	.0	.0	.2	28.9	28.9	26.4	.9	.0	.0	.3	13.9	.5	.0	.0		100.
歷年/08	.0	.0	.0	27.4	39.1	24.3	.4	.0	.0	.2	7.6	.9	.0	.0		100.
歷年/09	.0	.0	.0	23.0	48.3	17.9	1.1	.0	.0	.0	8.3	1.3	.0	.0		100.
歷年/10	.0	.0	.0	22.9	45.3	17.9	.9	.0	.1	.1	10.8	2.1	.0	.0		100.
歷年/11	.0	.0	.1	20.8	41.5	17.7	1.3	.0	.0	.3	16.8	1.6	.0	.0		100.
歷年/12	.0	.0	.2	22.9	29.7	21.0	.8	.0	.0	.1	24.1	1.0	.0	.0		100.
歷年/冬	.0	.0	.2	23.0	34.6	19.7	.8	.0	.0	.3	20.2	1.1	.0	.0		100.
歷年/春	.0	.0	.4	21.5	42.0	16.6	1.7	.0	.0	.6	14.2	3.0	.0	.0		100.
歷年/夏	.0	.0	.3	27.8	31.2	25.5	1.3	.0	.0	.4	12.8	.6	.0	.0		100.
歷年/秋	.0	.0	.0	22.3	45.1	17.8	1.1	.0	.0	.1	11.8	1.7	.0	.0		100.
歷年/年	.0	.0	.2	23.7	38.3	19.9	1.2	.0	.0	.4	14.6	1.6	.0	.0		100.

表5.4.3b 2009年及歷年安平港測站 X 週期分佈百分比 (%) 統計表

$T_{1/3}$ 年、月	4時	6時	8時	10時	12時	14時	16時	18時	20時	22時	24時	26時	28時	30時	100時	合計 (%)
2008/12	.0	.0	.0	18.6	37.2	16.3	.0	.0	.0	.0	25.6	2.3	.0	.0	100.	
2009/01	.0	.0	.0	22.9	34.3	8.6	.0	.0	.0	.0	28.6	5.7	.0	.0	100.	
2009/02	.0	.0	.0	21.1	42.1	13.2	.0	.0	.0	.0	18.4	5.3	.0	.0	100.	
2009/03	.0	.0	.0	11.1	55.6	8.3	.0	.0	.0	.0	22.2	2.8	.0	.0	100.	
2009/04	.0	.0	.0	28.9	26.7	22.2	4.4	.0	.0	.0	15.6	2.2	.0	.0	100.	
2009/05	.0	.0	.0	26.3	15.8	21.1	5.3	.0	.0	2.6	23.7	5.3	.0	.0	100.	
2009/06	.0	.0	.0	20.0	30.0	22.5	.0	.0	.0	2.5	20.0	5.0	.0	.0	100.	
2009/07	.0	.0	.0	17.8	28.9	20.0	6.7	.0	.0	2.2	20.0	2.2	.0	.0	100.	
2009/08	.0	.0	2.2	20.0	28.9	20.0	4.4	.0	.0	.0	22.2	2.2	.0	.0	100.	
2009/09	.0	.0	.0	22.9	45.8	18.8	6.3	.0	.0	.0	6.3	.0	.0	.0	100.	
2009/10	.0	.0	.0	20.0	56.0	12.0	.0	.0	.0	.0	8.0	4.0	.0	.0	100.	
2009/11	.0	.0	.0	.0	33.3	16.7	.0	.0	.0	.0	50.0	.0	.0	.0	100.	
2009/冬	.0	.0	.0	20.7	37.9	12.9	.0	.0	.0	.0	24.1	4.3	.0	.0	100.	
2009/春	.0	.0	.0	22.7	31.9	17.6	3.4	.0	.0	.8	20.2	3.4	.0	.0	100.	
2009/夏	.0	.0	.8	19.2	29.2	20.8	3.8	.0	.0	1.5	20.8	3.1	.0	.0	100.	
2009/秋	.0	.0	.0	20.3	48.1	16.5	3.8	.0	.0	.0	10.1	1.3	.0	.0	100.	
2009/年	.0	.0	.2	20.7	35.6	17.1	2.7	.0	.0	.7	19.6	3.2	.0	.0	100.	
歷年/01	.0	.0	.0	27.9	24.7	23.2	.8	.0	.0	.3	22.1	1.1	.0	.0	100.	
歷年/02	.0	.0	.3	26.4	37.8	19.2	1.5	.0	.0	.6	12.6	1.5	.0	.0	100.	
歷年/03	.0	.0	.9	25.3	34.9	20.7	2.2	.0	.0	.6	11.7	3.4	.0	.0	100.	
歷年/04	.0	.0	1.5	21.0	38.9	17.9	2.4	.0	.0	.0	13.7	4.6	.0	.0	100.	
歷年/05	.0	.0	.6	19.3	36.6	15.9	1.7	.3	.3	1.2	21.6	2.3	.0	.0	100.	
歷年/06	.0	.0	.0	19.2	36.3	16.8	2.4	.0	.0	.8	22.6	1.6	.0	.0	100.	
歷年/07	.0	.0	.5	25.1	29.1	24.4	2.2	.0	.0	.7	16.9	.7	.0	.0	100.	
歷年/08	.0	.0	.3	23.2	39.7	22.2	1.1	.0	.0	.0	11.9	1.6	.0	.0	100.	
歷年/09	.0	.0	.0	18.7	57.0	11.7	1.8	.0	.2	.2	8.6	1.8	.0	.0	100.	
歷年/10	.0	.0	.3	20.2	53.6	12.8	1.4	.0	.0	.5	9.0	1.9	.3	.0	100.	
歷年/11	.0	.0	1.0	21.5	41.3	17.4	1.0	.0	.0	.0	14.7	3.1	.0	.0	100.	
歷年/12	.0	.0	.0	22.1	29.8	22.5	.3	.0	.0	.0	23.9	1.4	.0	.0	100.	
歷年/冬	.0	.0	.1	25.7	30.5	21.7	.9	.0	.0	.3	19.5	1.3	.0	.0	100.	
歷年/春	.0	.0	1.0	21.8	36.8	18.1	2.1	.1	.1	.6	15.8	3.4	.0	.0	100.	
歷年/夏	.0	.0	.3	22.6	34.9	21.2	1.9	.0	.0	.5	17.2	1.3	.0	.0	100.	
歷年/秋	.0	.0	.4	19.9	51.7	13.6	1.5	.0	.1	.3	10.3	2.2	.1	.0	100.	
歷年/年	.0	.0	.4	22.5	38.7	18.6	1.6	.0	.0	.4	15.6	2.0	.0	.0	100.	

表5.4.4a 2009年及歷年安平港測站 T 潮位分佈百分比 (%) 統計表

$H_{1/3}$ 年、月	-10m	-6m	-5m	-4m	-3m	-2m	-1m	0m	1m	2m	3m	4m	5m	6m	10m	合計 (%)
2008/12	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	46.2	53.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/01	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	48.8	51.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/02	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	49.9	50.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/03	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	45.2	54.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/04	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	43.6	56.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/05	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	41.1	58.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/06	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	46.0	54.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/07	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	46.8	53.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/08	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	46.6	53.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/09	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	44.3	55.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/10	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	46.9	53.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/11	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	46.9	53.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/冬	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	48.2	51.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/春	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	43.3	56.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/夏	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	46.4	53.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/秋	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	46.1	53.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/年	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	46.0	54.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/01	.0	.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	.0	48.2	51.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/03	.0	.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	.0	43.6	56.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/05	.0	.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	.0	44.0	56.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/07	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	45.9	54.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/08	.0	.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	.0	46.0	54.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/10	.0	.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	.0	44.3	55.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/12	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	46.1	53.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/冬	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	47.5	52.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/春	.0	.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	.0	45.5	54.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/秋	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	45.2	54.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/年	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	45.6	54.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.

表5.4.4b 2009年及歷年安平港測站 X 潮位分佈百分比 (%) 統計表

$H_{1/3}$ 年、月	-10m	-6m	-5m	-4m	-3m	-2m	-1m	0m	1m	2m	3m	4m	5m	6m	10m	合計 (%)
2008/12	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	46.6	53.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/01	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	48.7	51.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/02	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	48.3	51.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/03	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	44.4	55.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/04	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	44.4	55.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/05	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	41.4	58.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/06	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	45.4	54.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/07	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	46.8	53.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/08	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	45.3	54.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/09	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	45.3	54.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/10	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	48.7	51.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/11	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	44.1	55.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/冬	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	47.8	52.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/春	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	43.4	56.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/夏	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	45.8	54.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/秋	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	46.2	53.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/年	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	45.8	54.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/01	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	48.0	52.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/02	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	47.1	52.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/03	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	44.6	55.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/04	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	43.4	56.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/05	.0	.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	.0	43.9	56.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/07	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	45.6	54.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/08	.0	.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	.0	46.0	54.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/10	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	44.7	55.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/11	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	45.1	54.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/12	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	45.7	54.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/冬	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	47.1	52.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/春	.0	.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	.0	45.5	54.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/秋	.0	.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	45.4	54.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.

表 5.4.5a 安平港 2009 年測站 T 逐時潮位平均值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
2008/12	.04	-.05	-.14	-.22	-.27	-.29	-.28	-.26	-.22	-.17	-.11	-.06	-.01	.04	.08	.13	.17	.22	.26	.28	.28	.26	.20	.12
2009/01	-.01	-.10	-.20	-.26	-.30	-.30	-.27	-.21	-.15	-.08	-.02	.04	.08	.11	.13	.15	.16	.18	.21	.22	.21	.19	.13	.06
2009/02	-.11	-.19	-.24	-.28	-.27	-.22	-.17	-.10	-.03	.03	.08	.12	.12	.13	.13	.13	.13	.14	.15	.16	.15	.11	.05	-.02
2009/03	-.13	-.15	-.19	-.19	-.16	-.10	-.02	.06	.14	.17	.20	.19	.17	.14	.08	.04	-.01	-.02	-.02	.00	-.01	-.03	-.06	-.09
2009/04	-.15	-.15	-.12	-.08	-.02	.05	.13	.18	.23	.25	.24	.20	.15	.08	.01	-.04	-.08	-.11	-.12	-.12	-.12	-.12	-.15	-.14
2009/05	-.12	-.08	-.03	.03	.10	.16	.21	.24	.26	.25	.22	.17	.10	.03	-.04	-.10	-.14	-.17	-.20	-.20	-.20	-.18	-.17	-.15
2009/06	-.03	.02	.07	.11	.17	.21	.24	.25	.25	.23	.18	.12	.04	-.05	-.12	-.18	-.23	-.25	-.25	-.22	-.19	-.16	-.12	-.07
2009/07	.07	.11	.14	.16	.18	.19	.20	.20	.18	.14	.09	.02	-.05	-.12	-.19	-.23	-.26	-.26	-.22	-.18	-.12	-.07	-.02	.04
2009/08	.15	.16	.16	.14	.14	.14	.10	.08	.05	.03	.01	-.06	-.13	-.19	-.24	-.24	-.22	-.17	-.12	-.05	.01	.06	.11	.12
2009/09	.14	.11	.07	.04	.02	.03	.04	.04	.02	.01	-.02	-.07	-.13	-.18	-.20	-.20	-.17	-.11	-.04	.03	.10	.15	.17	.17
2009/10	.10	.04	-.02	-.06	-.09	-.08	-.07	-.07	-.07	-.07	-.08	-.10	-.13	-.14	-.13	-.10	-.04	.03	.11	.17	.21	.22	.20	.15
2009/11	.04	-.04	-.11	-.16	-.18	-.19	-.18	-.17	-.15	-.13	-.12	-.11	-.09	-.06	-.02	.04	.11	.18	.23	.27	.28	.25	.20	.13
2009/冬	-.02	-.11	-.19	-.25	-.28	-.27	-.24	-.19	-.14	-.08	-.02	.03	.06	.09	.11	.14	.16	.18	.21	.22	.22	.19	.13	.06
2009/春	-.13	-.13	-.11	-.08	-.03	.04	.10	.16	.21	.22	.22	.19	.14	.08	.02	-.03	-.08	-.10	-.11	-.11	-.11	-.11	-.12	-.13
2009/夏	.05	.08	.11	.14	.17	.19	.19	.20	.18	.15	.11	.04	-.04	-.11	-.17	-.21	-.24	-.24	-.21	-.17	-.12	-.08	-.03	.01
2009/秋	.10	.04	-.02	-.06	-.08	-.08	-.07	-.07	-.07	-.07	-.08	-.09	-.11	-.13	-.11	-.09	-.03	.03	.10	.16	.20	.21	.19	.15
2009/年	-.01	-.03	-.06	-.07	-.06	-.04	-.01	.02	.04	.06	.06	.04	.02	-.01	-.03	-.04	-.04	-.02	.00	.03	.05	.06	.04	.02

單位: m

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	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
歷年/12	.03	-.06	-.14	-.20	-.24	-.25	-.24	-.22	-.19	-.16	-.12	-.09	-.04	.00	.05	.11	.16	.21	.26	.28	.28	.25	.19	.11
歷年/01	-.02	-.11	-.19	-.26	-.29	-.29	-.26	-.21	-.15	-.09	-.04	.01	.04	.08	.11	.14	.17	.20	.23	.25	.24	.21	.15	.07
歷年/02	-.07	-.15	-.22	-.26	-.27	-.24	-.19	-.12	-.05	.01	.06	.09	.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	.05	.04	.01	-.03	-.07
歷年/04	-.15	-.15	-.14	-.11	-.05	.02	.10	.16	.21	.23	.23	.19	.14	.07	.01	-.03	-.06	-.08	-.08	-.08	-.10	-.12	-.12	-.13
歷年/05	-.12	-.09	-.05	.01	.08	.15	.20	.25	.27	.26	.23	.17	.09	.02	-.05	-.11	-.15	-.17	-.18	-.17	-.17	-.16	-.15	-.14
歷年/06	-.05	.00	.05	.10	.16	.21	.25	.27	.27	.24	.19	.12	.04	-.05	-.12	-.18	-.22	-.24	-.24	-.22	-.19	-.16	-.13	-.09
歷年/07	.04	.08	.11	.14	.18	.21	.22	.24	.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	.14	.13	.11	.06	.00	-.07	-.14	-.19	-.23	-.24	-.22	-.18	-.12	-.06	.00	.05	.09
歷年/09	.14	.11	.08	.05	.04	.04	.04	.04	.03	.01	-.02	-.07	-.12	-.17	-.19	-.19	-.17	-.12	-.05	.02	.08	.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	.15	.20	.21	.20	.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	.26	.21	.15
歷年/冬	-.02	-.11	-.18	-.24	-.26	-.26	-.23	-.18	-.13	-.08	-.03	.00	.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	.17	.12	.07	.01	-.03	-.06	-.07	-.07	-.07	-.07	-.08	-.10	-.11
歷年/夏	.03	.06	.09	.12	.15	.18	.20	.22	.21	.18	.13	.06	-.01	-.09	-.16	-.21	-.24	-.24	-.22	-.19	-.14	-.09	-.05	.00
歷年/秋	.11	.06	.01	-.04	-.06	-.07	-.07	-.06	-.07	-.07	-.08	-.11	-.13	-.14	-.13	-.10	-.05	.01	.08	.14	.18	.20	.19	.16
歷年/年	-.01	-.03	-.05	-.06	-.05	-.03	.01	.04	.06	.07	.06	.04	.01	-.02	-.05	-.06	-.05	-.03	-.01	.02	.04	.05	.04	.02

單位: m

表5.4.5c 安平港2009年測站 X 逐時潮位平均值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
2008/12	.03	-.06	-.16	-.21	-.26	-.29	-.27	-.24	-.19	-.14	-.09	-.05	.00	.03	.06	.11	.16	.21	.26	.28	.28	.25	.18	.11
2009/01	.00	-.11	-.20	-.26	-.29	-.27	-.25	-.18	-.12	-.05	.01	.04	.08	.10	.10	.13	.16	.19	.21	.22	.20	.18	.12	.04
2009/02	-.14	-.21	-.26	-.27	-.25	-.21	-.15	-.08	-.01	.05	.09	.11	.12	.13	.14	.15	.16	.18	.17	.17	.14	.08	.01	-.07
2009/03	-.14	-.20	-.22	-.23	-.17	-.10	.00	.10	.16	.21	.22	.18	.13	.07	.00	-.04	-.05	-.04	.00	.04	.06	.04	.01	-.06
2009/04	-.15	-.15	-.13	-.08	-.02	.05	.13	.20	.25	.26	.25	.20	.14	.06	-.01	-.06	-.09	-.11	-.12	-.11	-.11	-.12	-.14	-.14
2009/05	-.12	-.07	-.02	.04	.10	.16	.21	.24	.25	.24	.21	.16	.10	.03	-.04	-.07	-.13	-.17	-.19	-.23	-.21	-.19	-.18	-.15
2009/06	-.02	.03	.07	.12	.17	.21	.25	.26	.25	.22	.17	.10	.03	-.07	-.14	-.19	-.24	-.26	-.25	-.22	-.18	-.15	-.10	-.06
2009/07	.07	.11	.14	.16	.18	.19	.21	.23	.18	.14	.10	.02	-.06	-.13	-.20	-.24	-.26	-.26	-.23	-.17	-.11	-.06	-.01	.04
2009/08	.14	.14	.13	.12	.12	.14	.15	.14	.10	.08	.01	-.04	-.13	-.19	-.25	-.27	-.26	-.21	-.14	-.08	.00	.06	.10	.13
2009/09	.14	.10	.06	.03	.02	.02	.03	.03	.03	.01	-.03	-.08	-.15	-.19	-.21	-.21	-.17	-.11	-.03	.05	.12	.16	.18	.17
2009/10	.10	-.01	-.10	-.17	-.20	-.19	-.16	.02	.04	.05	.02	-.01	-.05	-.10	-.12	-.11	-.05	.05	.04	.16	.23	.26	.25	.21
2009/11	.09	.05	-.01	-.08	-.13	-.17	-.19	-.18	-.16	-.18	-.19	-.13	.04	-.03	.03	.09	.10	.15	.18	.18	.18	.16	.14	.12
2009/冬	-.03	-.12	-.20	-.25	-.27	-.26	-.23	-.17	-.11	-.05	.00	.03	.06	.08	.10	.13	.16	.20	.22	.23	.21	.17	.11	.03
2009/春	-.14	-.14	-.12	-.08	-.02	.05	.12	.18	.22	.24	.22	.18	.12	.05	-.02	-.06	-.09	-.11	-.11	-.10	-.09	-.10	-.11	-.12
2009/夏	.07	.09	.11	.13	.16	.18	.20	.21	.18	.15	.10	.02	-.06	-.13	-.20	-.24	-.25	-.24	-.21	-.16	-.10	-.05	.00	.04
2009/秋	.12	.06	.00	-.04	-.07	-.07	-.06	-.01	.01	.00	-.04	-.07	-.11	-.13	-.14	-.12	-.08	-.01	.03	.10	.16	.19	.19	.17
2009/年	.00	-.03	-.05	-.06	-.04	-.02	.01	.06	.08	.09	.08	.05	.02	-.03	-.06	-.07	-.07	-.05	-.03	.00	.03	.04	.03	.02

單位: m

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	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
歷年/12	.06	-.02	-.11	-.17	-.21	-.24	-.24	-.22	-.19	-.16	-.13	-.10	-.05	-.01	.03	.08	.13	.19	.23	.26	.27	.25	.20	.14
歷年/01	-.01	-.10	-.18	-.24	-.27	-.27	-.25	-.20	-.15	-.09	-.04	.00	.03	.06	.09	.12	.15	.19	.22	.23	.23	.20	.14	.07
歷年/02	-.08	-.16	-.22	-.25	-.26	-.23	-.18	-.11	-.05	.01	.06	.09	.10	.11	.11	.11	.13	.15	.16	.17	.16	.12	.06	-.01
歷年/03	-.11	-.16	-.20	-.21	-.18	-.12	-.05	.03	.10	.16	.19	.18	.15	.11	.06	.03	.01	.01	.02	.03	.03	.02	-.02	-.06
歷年/04	-.16	-.17	-.16	-.12	-.05	.02	.10	.17	.22	.23	.22	.18	.13	.06	.01	-.03	-.05	-.06	-.06	-.07	-.09	-.11	-.14	
歷年/05	-.10	-.08	-.06	-.02	.03	.09	.14	.18	.21	.22	.20	.16	.11	.04	-.02	-.07	-.11	-.14	-.14	-.13	-.13	-.12	-.11	
歷年/06	-.05	.00	.05	.10	.16	.21	.25	.27	.26	.23	.18	.11	.03	-.06	-.13	-.18	-.21	-.23	-.23	-.21	-.18	-.16	-.12	-.08
歷年/07	.05	.08	.11	.15	.18	.20	.23	.24	.22	.19	.14	.06	-.02	-.11	-.19	-.24	-.27	-.27	-.25	-.20	-.15	-.09	-.04	.01
歷年/08	.11	.12	.12	.13	.14	.15	.15	.15	.13	.11	.06	-.01	-.09	-.15	-.21	-.24	-.25	-.22	-.17	-.11	-.05	.01	.06	.09
歷年/09	.14	.11	.07	.04	.03	.03	.04	.04	.04	.03	.00	-.04	-.10	-.15	-.19	-.20	-.18	-.14	-.07	.00	.07	.13	.15	.16
歷年/10	.11	.06	.01	-.02	-.04	-.04	-.03	-.02	-.02	-.04	-.06	-.10	-.13	-.16	-.16	-.13	-.08	-.01	.06	.12	.17	.19	.18	.16
歷年/11	.08	.00	-.07	-.12	-.15	-.16	-.15	-.14	-.13	-.12	-.12	-.12	-.12	-.10	-.07	-.01	.06	.13	.20	.25	.27	.26	.21	.15
歷年/冬	-.01	-.09	-.17	-.23	-.25	-.25	-.22	-.18	-.13	-.08	-.03	.00	.03	.05	.08	.11	.14	.18	.21	.22	.22	.19	.14	.07
歷年/春	-.12	-.14	-.13	-.11	-.06	.00	.07	.13	.18	.20	.20	.17	.13	.07	.01	-.03	-.06	-.07	-.07	-.06	-.07	-.08	-.10	
歷年/夏	.03	.06	.09	.13	.16	.19	.21	.22	.21	.18	.13	.06	-.02	-.10	-.17	-.22	-.24	-.24	-.22	-.18	-.13	-.08	-.04	.00
歷年/秋	.11	.06	.01	-.02	-.04	-.05	-.04	-.03	-.03	-.03	-.05	-.08	-.12	-.14	-.15	-.13	-.08	-.02	.05	.11	.16	.18	.18	.15
歷年/年	.00	-.02	-.05	-.05	-.04	-.02	.01	.04	.06	.07	.06	.04	.00	-.03	-.06	-.07	-.07	-.04	-.01	.02	.04	.05	.05	.03

單位: m

表 5.4.6a 安平港 2009 年測站 T 逐時潮位最大值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
2008/12	.59	.48	.34	.25	.27	.25	.18	.18	.16	.16	.17	.11	.16	.20	.23	.33	.40	.54	.66	.69	.68	.71	.71	.68
2009/01	.52	.42	.25	.19	.14	.08	.09	.06	.10	.17	.19	.20	.23	.29	.30	.41	.47	.56	.63	.73	.81	.79	.68	.57
2009/02	.45	.30	.17	.05	.00	.02	.08	.08	.10	.19	.31	.34	.30	.30	.42	.47	.54	.61	.67	.71	.71	.69	.63	.53
2009/03	.24	.18	.10	.08	.17	.14	.18	.26	.34	.44	.45	.46	.48	.52	.57	.71	.58	.47	.52	.57	.50	.47	.40	.33
2009/04	.13	.12	.12	.12	.16	.16	.31	.39	.47	.57	.62	.58	.55	.54	.44	.45	.42	.46	.43	.44	.42	.34	.30	.23
2009/05	.12	.12	.16	.23	.22	.34	.48	.61	.65	.72	.66	.63	.60	.53	.51	.40	.39	.33	.26	.22	.19	.24	.21	.17
2009/06	.23	.21	.31	.36	.45	.74	.91	.88	.81	.75	.73	.70	.54	.47	.34	.23	.24	.21	.20	.19	.29	.21	.15	.12
2009/07	.26	.34	.39	.50	.58	.62	.63	.66	.71	.67	.65	.55	.47	.42	.30	.26	.16	.29	.35	.31	.27	.21	.14	.16
2009/08	.37	.39	.37	.36	.43	.52	.51	.55	.48	.50	.53	.45	.34	.23	.13	.06	.02	.00	.06	.12	.15	.17	.27	.33
2009/09	.49	.48	.51	.56	.60	.53	.47	.46	.49	.47	.42	.32	.27	.23	.19	.11	.12	.15	.20	.18	.22	.31	.40	.42
2009/10	.70	.64	.57	.49	.47	.41	.43	.43	.44	.46	.47	.42	.33	.28	.26	.23	.17	.19	.22	.34	.43	.55	.63	.68
2009/11	.61	.57	.51	.46	.42	.35	.33	.25	.28	.28	.28	.28	.22	.20	.14	.19	.28	.37	.47	.56	.60	.63	.61	.60
2009/冬	.59	.48	.34	.25	.27	.25	.18	.18	.16	.19	.31	.34	.30	.30	.42	.47	.54	.61	.67	.73	.81	.79	.71	.68
2009/春	.24	.18	.16	.23	.22	.34	.48	.61	.65	.72	.66	.63	.60	.54	.57	.71	.58	.47	.52	.57	.50	.47	.40	.33
2009/夏	.37	.39	.39	.50	.58	.74	.91	.88	.81	.75	.73	.70	.54	.47	.34	.26	.24	.29	.35	.31	.29	.21	.27	.33
2009/秋	.70	.64	.57	.56	.60	.53	.47	.46	.49	.47	.47	.42	.33	.28	.26	.23	.28	.37	.47	.56	.60	.63	.63	.68
2009/年	.70	.64	.57	.56	.60	.74	.91	.88	.81	.75	.73	.70	.60	.54	.57	.71	.58	.61	.67	.73	.81	.79	.71	.68

單位: m

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	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
歷年/12	.63	.63	.61	.51	.39	.33	.34	.32	.30	.29	.34	.29	.24	.22	.28	.34	.44	.54	.66	.73	.76	.78	.74	.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	.20	.25	.25	.35	.39	.40	.45	.51	.52	.57	.61	.67	.71	.71	.69	.78	.57
歷年/03	.43	.34	.28	.25	.22	.22	.33	.41	.39	.49	.56	.61	.63	.61	.57	.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	.47	.56	.62	.67	.76
歷年/11	.61	.57	.52	.46	.42	.43	.44	.41	.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	.45	.51	.52	.57	.61	.68	.79	.84	.79	.78	.70
歷年/春	.43	.38	.44	.43	.67	.67	.58	.63	.70	.74	.76	.80	.75	.62	.59	.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	.80	.78	.73	.70	.75	.75	.91	.88	.89	.90	.88	.80	.84	.79	.69	.71	.58	.61	.68	.79	.84	.79	.78	.76

單位: m

表5.4.6c 安平港2009年測站 X 逐時潮位最大值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
2008/12	.56	.44	.31	.26	.25	.24	.17	.14	.16	.16	.13	.09	.14	.14	.23	.34	.39	.50	.60	.64	.65	.70	.69	.65
2009/01	.57	.45	.29	.16	.07	.06	.05	.04	.09	.17	.21	.23	.30	.25	.28	.38	.47	.56	.64	.75	.81	.77	.69	.63
2009/02	.36	.21	.11	.02	.00	.01	.05	.09	.14	.16	.21	.24	.26	.31	.39	.48	.54	.63	.69	.71	.71	.67	.61	.48
2009/03	.20	.17	.11	.06	.03	.04	.14	.28	.38	.43	.49	.51	.49	.39	.34	.41	.49	.55	.51	.50	.50	.47	.41	.31
2009/04	.15	.14	.15	.13	.15	.18	.29	.41	.52	.61	.64	.60	.57	.53	.47	.47	.43	.44	.46	.44	.42	.37	.30	.22
2009/05	.12	.10	.14	.19	.24	.37	.49	.58	.65	.67	.63	.61	.56	.49	.44	.38	.36	.31	.25	.21	.20	.21	.16	.13
2009/06	.10	.11	.18	.29	.47	.61	.65	.68	.74	.77	.74	.65	.55	.44	.33	.23	.24	.19	.16	.13	.14	.14	.15	.14
2009/07	.23	.31	.37	.48	.55	.62	.63	.67	.67	.66	.61	.51	.43	.34	.28	.22	.13	.19	.24	.23	.20	.17	.14	.15
2009/08	.43	.41	.42	.47	.54	.63	.70	.72	.68	.63	.55	.44	.34	.27	.18	.12	.08	.04	.05	.08	.13	.22	.31	.39
2009/09	.48	.46	.48	.53	.53	.48	.48	.49	.50	.44	.36	.29	.25	.20	.15	.11	.08	.13	.15	.17	.26	.37	.42	.44
2009/10	.46	.44	.40	.34	.32	.29	.44	.65	.62	.54	.48	.42	.37	.28	.20	.17	.31	.40	.45	.59	.68	.70	.67	.60
2009/11	.38	.28	.22	.16	.09	.09	.10	.13	.16	.15	.06	.11	.04	.08	.09	.17	.26	.37	.40	.39	.44	.50	.50	.43
2009/冬	.57	.45	.31	.26	.25	.24	.17	.14	.16	.17	.21	.24	.30	.31	.39	.48	.54	.63	.69	.75	.81	.77	.69	.65
2009/春	.20	.17	.15	.19	.24	.37	.49	.58	.65	.67	.64	.61	.57	.53	.47	.47	.49	.55	.51	.50	.50	.47	.41	.31
2009/夏	.43	.41	.42	.48	.55	.63	.70	.72	.74	.77	.74	.65	.55	.44	.33	.23	.24	.19	.24	.23	.20	.22	.31	.39
2009/秋	.48	.46	.48	.53	.53	.48	.48	.65	.62	.54	.48	.42	.37	.28	.20	.17	.31	.40	.45	.59	.68	.70	.67	.60
2009/年	.57	.46	.48	.53	.55	.63	.70	.72	.74	.77	.74	.65	.57	.53	.47	.48	.54	.63	.69	.75	.81	.77	.69	.65

單位: m

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	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
歷年/12	.56	.51	.47	.41	.35	.28	.30	.25	.20	.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	.47	.58	.67	.75	.81	.77	.69	.63
歷年/02	.47	.39	.24	.20	.16	.13	.13	.13	.17	.16	.21	.28	.31	.35	.40	.48	.54	.63	.69	.71	.71	.67	.65	.54
歷年/03	.40	.36	.30	.24	.15	.12	.14	.28	.38	.43	.49	.51	.49	.49	.43	.43	.49	.55	.51	.53	.56	.51	.49	.44
歷年/04	.29	.22	.15	.13	.40	.18	.29	.41	.52	.61	.64	.60	.57	.53	.47	.47	.46	.47	.49	.49	.44	.38	.34	.30
歷年/05	.59	.55	.50	.47	.44	.37	.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	.24	.31	.41	.48	.55	.62	.65	.71	.72	.69	.68	.62	.55	.47	.37	.27	.20	.19	.24	.35	.20	.23	.19	.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	.42	.45	.44	.40	.41	.36	.34	.32	.25	.22	.18	.21	.25	.27	.43	.51	.60	.61	.66	.66	.62
歷年/冬	.57	.51	.47	.41	.35	.28	.30	.25	.20	.23	.27	.28	.31	.35	.40	.48	.54	.63	.69	.75	.81	.77	.69	.65
歷年/春	.59	.55	.50	.47	.44	.37	.49	.58	.65	.67	.64	.61	.57	.53	.47	.47	.49	.55	.51	.53	.56	.51	.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

單位: m

表5.4.7a 2009年安平港測站 T 每日潮位平均值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2008/12	.04	.06	.08	.06	-.02	.03	.10	.06	.05	.08	.09	.04	-.02	-.07	-.02	.04	-.04	-.08	-.04	-.01	-.02	-.09	-.01	.06	-.03	-.06	-.01	.01	-.03	-.10	-.14
2009/01	-.01	.00	.03	.04	.01	.04	.02	.00	.00	.00	.09	.05	-.05	.01	.01	-.03	-.02	-.01	-.02	.01	.02	.04	-.04	-.06	.06	.01	-.08	-.06	-.01	-.03	-.03
2009/02	-.07	-.07	-.04	-.01	.01	.04	.07	.05	.03	.02	.02	.08	.05	.01	-.04	-.03	-.03	.01	.06	-.02	-.07	-.01	.01	-.05	-.02	-.02	-.01	.01			
2009/03	-.06	.00	-.01	.04	.12	.10	.01	.00	.00	-.04	-.04	-.03	-.02	-.17	-.05	-.02	-.01	.00	.02	-.02	-.01	.04	.03	.02	.01	.05	.07	.03	-.01	-.03	.00
2009/04	-.06	-.02	.02	.00	.03	.02	.04	.02	-.01	-.01	-.06	-.05	-.01	-.01	-.03	.03	.02	-.03	.04	.05	.02	-.01	.02	.03	-.01	-.07	.00	.01	.01	.02	
2009/05	-.02	-.01	.02	-.01	-.03	-.03	-.01	.00	-.03	-.02	.01	.01	-.01	-.02	-.02	-.02	-.02	-.01	-.02	.00	-.01	-.01	.00	.03	.03	.02	-.01	.01	.04	.06	.07
2009/06	-.01	.02	.02	.00	-.05	-.03	-.03	-.04	-.01	.00	-.01	-.03	-.05	-.04	.00	.03	.03	.07	.06	.08	.24	.04	-.02	-.01	.03	.00	-.01	-.06	-.08	-.12	
2009/07	-.08	-.08	-.08	-.06	-.08	-.08	-.04	.01	.01	.06	.10	.11	.08	.14	.08	.01	.04	.16	.04	-.05	-.06	-.04	-.06	-.03	-.03	-.05	-.02	.00	-.01	-.01	.00
2009/08	.03	.10	.09	.03	.13															-.10	.02	.00	.00	.00	-.01	-.03	-.05	-.06	-.05	-.04	-.04
2009/09	-.08	-.04	.00	.01	.02	.00	.00	.02	.03	.03	.00	.00	.00	.01	-.04	-.11	-.10	-.03	-.02	-.01	-.01	.01	.01	.01	.02	.03	.08	.08	.06	.01	
2009/10	.08	.07	.11	.13	.14	.13	.09	.10	.14	.10	.05	.00	-.01	-.03	.00	.00	-.02	-.04	-.05	-.08	-.12	-.08	-.06	-.10	-.12	-.10	-.06	-.07	-.08	-.08	-.03
2009/11	.06	-.04	.05	.10	.07	.03	.02	.02	.03	.06	.05	.07	.06	.04	.09	.09	-.03	-.06	-.05	-.11	-.11	-.07	-.05	-.04	-.05	-.06	-.05	-.06	-.04	-.01	
2009/冬	-.02	.00	.02	.03	.00	.04	.06	.04	.03	.04	.07	.06	-.01	-.02	-.02	-.01	-.03	-.03	.00	-.01	-.02	-.02	-.01	-.01	.00	-.02	-.04	-.01	-.02	-.07	-.09
2009/春	-.05	-.01	.01	.01	.04	.03	.02	.01	-.01	-.02	-.03	-.02	-.01	-.07	-.03	.00	.00	-.01	.01	.01	.00	.00	.02	.02	.01	.00	.02	.02	.01	.02	.03
2009/夏	-.02	.01	.01	-.01	-.02	-.06	-.03	-.02	.00	.03	.04	.04	.02	.05	.04	.02	.03	.12	.05	.01	.05	.01	-.03	-.01	.00	-.03	-.03	-.04	-.05	-.06	-.02
2009/秋	.02	.00	.05	.08	.08	.05	.04	.04	.07	.06	.03	.02	.02	.01	.01	-.01	-.05	-.04	-.04	-.06	-.08	-.05	-.03	-.04	-.05	-.04	-.01	-.02	-.02	-.03	
2009/年	-.02	.00	.02	.03	.03	.02	.02	.02	.02	.03	.03	.02	.00	-.01	.00	.00	-.02	.00	.00	-.01	-.01	-.02	-.01	-.01	-.01	-.02	-.01	-.01	-.02	-.03	-.03

單位: m

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	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
曆年/12	.06	.06	.06	.05	.03	.02	.03	.04	.04	.03	.02	.00	.00	-.01	-.01	-.01	-.01	-.02	-.03	-.02	-.02	-.03	-.04	-.02	-.03	-.04	-.03	-.02	-.03	-.03	-.05
曆年/01	-.01	-.01	-.02	-.02	-.01	.02	.00	-.01	.00	.00	.00	-.01	-.03	-.01	-.01	.00	.00	.02	.01	.01	.01	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.01	.03	.02	.00
曆年/02	-.01	-.01	-.02	-.01	.00	.00	-.01	.00	-.01	-.02	-.03	-.01	.01	.02	.02	.03	.01	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.01	.01	.00	.01	.00	.04		
曆年/03	-.05	-.04	-.04	-.03	-.03	-.02	-.03	-.03	-.03	-.01	-.01	.00	.01	.01	.01	.01	-.01	.00	.01	.00	.00	.03	.04	.03	.02	.02	.02	.02	.02	.02	.02
曆年/04	-.01	.00	.00	.00	.01	.00	.00	.00	.01	.01	.00	.00	.00	.01	.01	.00	.01	.01	.01	.00	-.01	-.02	-.02	-.01	.00	.00	.00	-.01	.00	.00	.00
曆年/05	-.05	-.04	-.04	-.04	-.03	-.03	-.04	-.04	-.04	-.03	-.02	-.01	-.01	-.02	-.01	.00	.01	.01	.03	.02	.03	.04	.03	.02	.02	.02	.02	.03	.03	.05	.04
曆年/06	-.02	-.02	-.03	-.03	-.03	-.01	.01	.00	.00	.00	.01	.00	-.01	-.01	.00	.01	.00	.00	.00	-.01	.02	.02	.02	.02	.01	.01	.01	.01	.02	.01	.01
曆年/07	-.02	-.02	-.03	-.04	-.03	-.02	.00	.01	.02	.02	.04	.02	.01	.00	.00	.00	.01	.02	.01	-.01	-.02	-.01	-.01	-.01	.01	.00	.00	.01	.02	.02	.00
曆年/08	-.02	.00	-.02	-.02	-.01	-.01	.00	.01	.00	.00	.00	-.01	.01	.01	.01	.02	.02	.02	.01	.01	.00	.00	-.02	-.02	-.01	.01	.01	.01	.00	.00	-.02
曆年/09	.00	.02	.00	.01	.01	.01	.01	.03	.03	.03	.02	-.01	-.02	-.01	-.01	-.01	-.01	.00	.00	.00	.00	-.01	-.01	-.01	-.01	-.01	-.01	-.01	.00	-.02	-.03
曆年/10	-.02	-.01	.00	.01	.02	.03	.03	.03	.03	.02	.02	.01	.01	.01	.02	.01	.01	.01	.01	.01	.01	.00	-.01	-.01	.00	-.01	-.03	-.04	-.06	-.06	-.05
曆年/11	.04	.03	.03	.04	.02	.01	.00	-.01	-.01	.02	.02	.02	.02	.01	.01	.00	-.01	-.02	-.01	.00	.01	.00	-.01	-.02	-.02	-.03	-.04	-.05	-.04	-.04	
曆年/冬	.01	.01	.01	.00	.01	.01	.01	.01	.01	.00	.00	-.01	.00	.00	.00	.01	.00	.00	.00	-.01	-.01	-.01	-.01	.00	.00	.00	-.01	.00	.01	.01	-.01
曆年/春	-.04	-.03	-.03	-.02	-.01	-.02	-.02	-.02	-.02	-.01	-.01	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.01	.01	.01	.02	.02	.02	.01	.01	.01	.02	.02	.02	.02	.04
曆年/夏	-.02	-.01	-.03	-.03	-.02	-.01	.00	.00	.00	.01	.01	.00	.00	.00	.00	.01	.01	.01	.00	.00	.00	.01	.00	.00	.01	.01	.01	.01	.01	.01	-.01
曆年/秋	.01	.01	.01	.02	.02	.01	.01	.02	.02	.02	.02	.01	.00	.00	.01	.00	.00	.00	.00	.00	.01	.00	-.01	-.01	-.01	-.01	-.03	-.03	-.04	-.04	-.05
曆年/年	-.01	-.01	-.01	-.01	.00	.00	.00	.00	.00	.01	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.01	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00

單位: m

表5.4.7c 2009年安平港測站 X 每日潮位平均值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2008/12	.05	.04	.04	.06	.02	.07	.12	.07	.01	.06	.07	.01	-.04	-.07	.01	-.01	-.04	-.08	-.03	.00	-.02	-.07	.00	.06	-.03	-.04	-.03	.05	-.05	-.10	-.11
2009/01	.01	.03	.03	.03	-.02	.04	.01	.02	.05	.03	.11	.10	.03	.37	.06	.02	.02	-.03	-.08	-.08	-.03	-.02	-.05	-.06	.06	.01	-.20	-.07	-.06	-.09	-.06
2009/02	-.03	-.03	-.03	.00	.03	.07	.10	.08	.05	.04	.02	.03	-.01	-.03	-.05	-.03	-.01	.02	.04	-.03	-.06	-.04	-.02	-.06	-.03	-.12					
2009/03						-.31	.01	.00	.00	.00	-.02	-.01	-.01	-.09	-.01	.02	-.02	-.01	-.01	-.05	-.04	.01	.03	-.01	.02	.09	.09	.02	-.02	.00	.03
2009/04	.00	.04	.07	.04	.04	.03	.08	.06	.02	.01	-.03	-.05	-.06	-.07	-.06	-.02	-.04	-.05	-.03	-.03	-.04	-.03	.00	.00	-.02	-.04	.02	.05	.05	.09	.09
2009/05	.02	.02	.04	.00	-.02	-.03	-.02	.04		-.06	.01	.01	-.02	-.02	-.02	-.02	-.02	.01	-.04	-.02	-.01	.00	.00	.03	.03	.00	-.03	.00	.02	.04	.05
2009/06	.01	.01	-.01	-.05	-.10	-.05	-.01	.00	.01	.02	.00	-.02	-.05	-.03	-.01	.03	.03	.06	.03	.03	.12	.04	-.03	.02	.04	.03	.01	-.01	-.05	-.08	
2009/07	-.06	-.07	-.07	-.05	-.03	-.03	-.02	.02	.01	.03	.07	.09	.06	.13	.10	.01	-.02	.09	.03	-.01	-.01	-.03	-.05	-.04	-.04	-.06	-.03	-.01	-.01	.00	.00
2009/08	.02	.06	.06	.05	-.01	.01	-.09	-.16	-.10	-.15	-.11	-.07	-.04	-.04	-.02	-.02	.01	.04	.08	.06	.06	.06	.05	.06	.06	.05	.02	.00	.00	.02	.03
2009/09	-.07	-.06	-.05	-.02	-.01	-.02	-.01	.01	.02	.03	.01	.00	-.02	-.01	-.03	-.06	-.05	-.01	.00	.00	.01	.02	.02	.04	.03	.03	.05	.05	.05	.04	
2009/10	-.07	-.09	-.09	-.08	-.09	-.08	-.11	-.10	-.05	-.06	-.08	-.12	.04	.08	.17	.30	.17	.26	.38	.21	-.01										
2009/11																		.07	.16	-.02	-.02	-.01	-.02	-.06	-.01	-.02	.00	.00	.09	-.08	
2009/冬	.01	.01	.02	.03	.01	.06	.08	.06	.04	.04	.06	.05	-.01	.00	.00	-.01	-.01	-.03	-.02	-.04	-.04	-.04	-.02	-.02	.00	-.03	-.10	-.01	-.05	-.09	-.09
2009/春	.01	.03	.05	.02	.01	-.02	.02	.03	.01	.00	-.02	-.02	-.03	-.06	-.03	-.01	-.03	-.02	-.03	-.03	-.03	-.01	.01	.01	.01	.02	.03	.02	.02	.04	.04
2009/夏	-.01	.00	-.01	-.02	-.05	-.02	-.04	-.05	-.02	-.04	-.01	.00	-.01	.02	.02	.01	.01	.07	.05	.03	.06	.02	-.01	.02	.02	.01	.00	-.01	-.02	-.02	.01
2009/秋	-.07	-.07	-.07	-.05	-.05	-.05	-.06	-.04	-.02	-.02	-.03	-.06	.00	.02	.04	.08	.04	.08	.14	.06	-.01	.01	.01	.00	.01	.00	.03	.03	.06	-.01	
2009/年	-.01	.00	.00	.00	-.02	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	-.01	-.01	.00	.01	.00	.02	.03	.01	.00	-.01	.00	.00	.01	.00	.00	.01	.00	-.01	-.01

單位: m

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	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
歷年/12	.06	.06	.03	.02	.03	.03	.03	.01	.03	.03	.02	-.01	-.02	-.03	.00	-.01	-.03	-.04	-.04	-.02	-.02	-.02	-.02	-.01	-.01	-.03	-.02	-.01	.03	-.01	-.07	-.07
歷年/01	.00	.03	.03	.03	.02	.01	.01	.00	.01	-.01	-.01	-.02	-.03	-.03	.02	.03	.01	-.01	.01	.00	.00	-.01	-.01	-.03	.02	.00	-.04	-.02	.00	.00	-.01	
歷年/02	-.01	-.01	-.01	-.01	.01	.01	.00	.01	.01	-.01	.00	.01	.01	.01	.02	.02	.01	.01	.00	.00	.00	.00	-.02	-.02	-.03	-.01	.01	.00	.06			
歷年/03	-.02	-.02	.00	.02	.03	.01	.00	.00	-.01	-.01	-.02	.00	-.01	.00	-.01	.00	-.03	-.02	-.02	-.03	-.01	.02	.02	.00	.02	.03	.02	.00	-.01	.02	.04	
歷年/04	.01	.01	.02	.01	.02	.00	.00	.01	.03	.03	.00	-.01	.00	.00	.02	-.01	.00	.01	.00	-.01	.00	-.02	-.01	-.02	-.03	-.01	-.02	-.01	-.01	-.01		
歷年/05	-.01	-.02	-.02	-.02	-.01	.01	.00	.01	.01	.00	.00	.00	.00	-.01	.00	.00	.02	-.01	.02	.01	.03	.04	-.01	.00	.01	.00	-.02	-.02	.00	.01	.01	
歷年/06	.00	.00	-.02	-.01	-.01	.01	.01	.00	.01	.01	.01	.01	-.01	-.01	-.01	.00	.00	.01	.00	.00	.01	.00	.01	.00	.00	.00	.00	.00	-.01	.00	.00	
歷年/07	-.04	-.03	-.03	-.04	.00	-.01	.00	.00	.00	-.02	-.01	-.01	-.01	.01	.02	.01	.00	.02	.00	-.01	-.01	.01	.02	.01	.02	.02	.02	.02	.04	.02	.01	
歷年/08	-.01	.01	.01	.02	.00	.01	-.03	-.02	-.01	-.02	-.03	-.04	-.04	-.04	-.02	.00	.01	.00	.02	.02	.03	.02	.03	.02	.01	.01	.00	.02	.01	-.01	.00	
歷年/09	-.01	.02	.01	.00	.00	-.01	.01	.01	.01	.01	.00	.00	-.01	-.01	-.02	-.04	-.03	-.02	-.02	.00	-.01	.00	.03	.02	.01	.01	.01	.01	.01	-.01	-.01	
歷年/10	-.04	-.05	-.02	-.01	.00	.00	-.01	-.02	-.01	.00	-.01	-.02	.01	.01	.03	.03	.01	.02	.03	.04	.02	.00	.02	.02	.01	.00	.03	.00	-.03	-.03	-.03	
歷年/11	-.02	-.01	.02	.03	.01	.00	-.01	-.01	-.03	-.01	.00	.00	.01	-.01	.00	-.01	.01	.04	.03	.01	.01	.01	.01	.00	-.03	.01	-.03	-.01	.00	-.01		
歷年/冬	.02	.02	.02	.01	.02	.02	.01	.01	.02	.00	.00	-.01	-.02	-.02	.01	.01	.00	-.01	-.01	.00	.00	-.01	-.01	-.02	-.01	-.01	-.02	.00	.00	-.02	-.03	
歷年/春	-.01	-.01	.00	.00	.01	.01	.00	.01	.01	.00	-.01	.00	.00	.00	.01	.00	-.01	.00	-.01	-.01	.00	.01	.00	-.01	.00	.01	.00	-.01	-.01	.00	.02	
歷年/夏	-.02	-.01	-.01	-.01	-.01	.00	-.01	.00	.00	-.01	-.01	-.01	-.02	-.01	.00	.00	.00	.01	.01	.00	.01	.01	.02	.01	.01	.01	.01	.01	.01	.00	.01	
歷年/秋	-.02	-.01	.00	.00	.01	.00	.00	-.01	-.01	.00	.00	-.01	.00	.00	.00	-.01	.00	.01	.01	.02	.01	.00	.02	.01	.00	.01	.00	.00	.00	-.02	-.03	
歷年/年	-.01	.00	.00	.00	.01	.01	.00	.00	.00	.00	.00	-.01	-.01	-.01	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.01	.00	.01	.00	.00	.00	.00	.00	.00	-.01	.00	

單位: m

表5.4.8a 2009年安平港測站 T 每日潮位最大值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2008/12	.52	.53	.48	.45	.36	.30	.39	.38	.47	.61	.69	.68	.67	.71	.71	.59	.59	.39	.27	.30	.30	.24	.46	.48	.41	.46	.49	.50	.48	.42	.30
2009/01	.37	.37	.32	.28	.38	.45	.50	.56	.62	.72	.81	.70	.62	.56	.52	.38	.29	.32	.32	.39	.44	.49	.40	.52	.54	.45	.41	.46	.43	.36	.28
2009/02	.22	.29	.34	.47	.54	.61	.67	.71	.71	.67	.60	.52	.45	.32	.29	.33	.35	.40	.46	.34	.40	.48	.43	.45	.41	.42	.36	.34			
2009/03	.32	.45	.39	.52	.61	.71	.57	.52	.52	.48	.40	.37	.33	.14	.36	.34	.36	.41	.37	.29	.35	.35	.38	.39	.44	.40	.36	.44	.42	.46	.48
2009/04	.47	.44	.45	.39	.46	.44	.42	.39	.32	.39	.35	.41	.50	.40	.38	.43	.35	.31	.31	.34	.28	.29	.32	.43	.45	.45	.57	.62	.57	.55	
2009/05	.46	.40	.39	.29	.26	.26	.37	.44	.43	.46	.50	.50	.46	.42	.38	.34	.26	.22	.20	.25	.30	.37	.48	.59	.65	.72	.66	.63	.59	.52	.38
2009/06	.24	.29	.38	.38	.43	.45	.51	.46	.50	.47	.49	.44	.35	.30	.25	.23	.32	.39	.51	.57	.91	.65	.69	.75	.73	.61	.54	.32	.19	.20	
2009/07	.25	.33	.41	.39	.41	.43	.45	.53	.49	.49	.50	.47	.36	.36	.34	.32	.40	.59	.57	.63	.66	.71	.67	.65	.55	.36	.26	.31	.31	.37	.45
2009/08	.45	.52	.55	.50	.47															.47	.53	.42	.33	.32	.37	.37	.39	.37	.38	.37	.41
2009/09	.37	.41	.43	.44	.43	.35	.33	.36	.37	.39	.46	.49	.53	.60	.52	.46	.46	.49	.47	.38	.40	.42	.42	.42	.49	.44	.48	.41	.41	.34	
2009/10	.43	.40	.44	.47	.50	.55	.51	.68	.65	.70	.58	.48	.49	.41	.40	.37	.31	.38	.43	.38	.41	.40	.38	.34	.28	.22	.23	.19	.16	.17	.25
2009/11	.37	.34	.57	.63	.61	.60	.59	.61	.57	.50	.42	.36	.47	.48	.58	.57	.47	.53	.42	.34	.39	.34	.28	.27	.22	.20	.24	.29	.38	.45	
2009/冬	.52	.53	.48	.47	.54	.61	.67	.71	.71	.72	.81	.70	.67	.71	.71	.59	.59	.40	.46	.39	.44	.49	.46	.52	.54	.46	.49	.50	.48	.42	.30
2009/春	.47	.45	.45	.52	.61	.71	.57	.52	.52	.48	.50	.50	.50	.42	.38	.43	.36	.41	.37	.34	.35	.37	.48	.59	.65	.72	.66	.63	.59	.55	.48
2009/夏	.45	.52	.55	.50	.47	.45	.51	.53	.50	.49	.50	.47	.36	.36	.34	.32	.40	.59	.57	.63	.91	.71	.69	.75	.73	.61	.54	.37	.38	.37	.45
2009/秋	.43	.41	.57	.63	.61	.60	.59	.68	.65	.70	.58	.49	.53	.60	.58	.57	.47	.53	.47	.38	.41	.42	.42	.42	.49	.44	.48	.41	.41	.45	.25
2009/年	.52	.53	.57	.63	.61	.71	.67	.71	.71	.72	.81	.70	.67	.71	.71	.59	.59	.59	.57	.63	.91	.71	.69	.75	.73	.72	.66	.63	.59	.55	.48

單位: m

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	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
歷年/12	.76	.75	.78	.73	.70	.63	.62	.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	.66
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	.59	.64	.67	.62	.65	.52		
歷年/03	.51	.51	.56	.52	.61	.71	.57	.52	.52	.48	.68	.47	.53	.58	.62	.62	.57	.58	.51	.53	.59	.51	.57	.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	.55	
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	.61	.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	
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	.55	.59	.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	.52	.56	.61	.66	.68	.72	.67	.72	.55
歷年/09	.57	.64	.58	.70	.65	.65	.65	.65	.60	.90	.69	.49	.53	.60	.57	.58	.59	.59	.62	.60	.73	.60	.60	.62	.61	.56	.53	.55	.53	.51	
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	.60	.76	.61	.57	.59	.56	.65	.71	.72	.71	.71	.63	.61	.49	.52	.57	.57	.61	.59	.65	.68	.63	.58	.55	.50	
歷年/冬	.79	.76	.78	.73	.70	.67	.69	.71	.71	.72	.81	.71	.71	.73	.71	.70	.68	.84	.73	.78	.75	.74	.66	.65	.65	.67	.68	.72	.76	.77	.72
歷年/春	.51	.51	.56	.53	.61	.71	.59	.65	.60	.58	.68	.59	.58	.65	.65	.66	.68	.80	.64	.63	.59	.55	.59	.67	.71	.74	.68	.63	.72	.61	.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	.79	.79	.79	.73	.73	.72	.76	.71	.73	.90	.82	.77	.81	.78	.76	.72	.78	.85	.73	.78	.91	.89	.84	.75	.75	.74	.76	.80	.76	.77	.72

單位: m

表5.4.8c 2009年安平港測站 X 每日潮位最大值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2008/12	.51	.49	.44	.42	.37	.31	.40	.37	.41	.55	.63	.64	.65	.70	.69	.61	.56	.38	.27	.26	.28	.30	.44	.46	.39	.44	.50	.49	.46	.40	.38
2009/01	.40	.39	.32	.28	.31	.41	.46	.56	.63	.73	.81	.76	.68	.58	.57	.44	.27	.26	.28	.33	.38	.40	.38	.51	.55	.44	.22	.41	.36	.26	.22
2009/02	.23	.29	.34	.43	.54	.61	.69	.71	.71	.67	.55	.43	.36	.25	.25	.31	.34	.37	.41	.32	.37	.41	.41	.41	.42	.08					
2009/03						.04	.55	.51	.50	.50	.41	.37	.30	.24	.39	.35	.33	.36	.34	.28	.29	.32	.34	.38	.41	.44	.40	.40	.47	.48	.51
2009/04	.50	.49	.47	.44	.44	.46	.44	.38	.33	.40	.39	.38	.39	.38	.34	.37	.29	.27	.24	.21	.21	.25	.28	.37	.44	.47	.58	.64	.60	.57	
2009/05	.46	.39	.36	.27	.25	.29	.36	.41		.11	.51	.49	.44	.42	.37	.31	.25	.20	.16	.22	.28	.37	.47	.58	.65	.67	.63	.61	.56	.49	.36
2009/06	.24	.28	.31	.33	.34	.42	.50	.51	.52	.50	.48	.44	.35	.28	.23	.23	.29	.35	.44	.51	.68	.66	.70	.77	.74	.64	.51	.37	.18	.19	
2009/07	.26	.31	.37	.41	.43	.46	.49	.54	.50	.46	.48	.46	.32	.32	.33	.33	.34	.50	.55	.62	.67	.67	.66	.62	.51	.36	.23	.26	.31	.37	.42
2009/08	.43	.47	.55	.49	.48	.48	.41	.23	.25	.17	.13	.18	.29	.36	.42	.49	.57	.67	.72	.68	.63	.56	.46	.37	.39	.43	.41	.42	.40	.43	.44
2009/09	.36	.40	.37	.39	.39	.35	.31	.35	.38	.42	.45	.46	.48	.53	.48	.48	.49	.50	.46	.36	.42	.42	.44	.44	.48	.43	.40	.42	.39	.37	
2009/10	.27	.24	.24	.23	.27	.33	.34	.44	.43	.46	.44	.36	.40	.51	.64	.65	.57	.53	.70	.67	.42										
2009/11																		.07	.50	.41	.42	.38	.32	.15	.22	.19	.25	.32	.40	.17	
2009/冬	.51	.49	.44	.43	.54	.61	.69	.71	.71	.73	.81	.76	.68	.70	.69	.61	.56	.38	.41	.33	.38	.41	.44	.51	.55	.44	.50	.49	.46	.40	.38
2009/春	.50	.49	.47	.44	.44	.46	.55	.51	.50	.50	.51	.49	.44	.42	.39	.37	.33	.36	.34	.28	.29	.37	.47	.58	.65	.67	.63	.64	.60	.57	.51
2009/夏	.43	.47	.55	.49	.48	.48	.50	.54	.52	.50	.48	.46	.35	.36	.42	.49	.57	.67	.72	.68	.68	.67	.70	.77	.74	.64	.51	.42	.40	.43	.44
2009/秋	.36	.40	.37	.39	.39	.35	.34	.44	.43	.46	.45	.46	.48	.53	.64	.65	.57	.53	.70	.67	.42	.42	.44	.44	.48	.43	.40	.42	.40	.37	
2009/年	.51	.49	.55	.49	.54	.61	.69	.71	.71	.73	.81	.76	.68	.70	.69	.65	.57	.67	.72	.68	.68	.67	.70	.77	.74	.67	.63	.64	.60	.57	.51

單位: m

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	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
歷年/12	.65	.64	.71	.62	.58	.61	.55	.52	.50	.55	.63	.64	.65	.70	.69	.61	.56	.46	.46	.50	.52	.61	.67	.72	.73	.69	.60	.51	.49	.40	.38
歷年/01	.61	.64	.59	.62	.56	.55	.53	.59	.70	.75	.81	.76	.68	.58	.57	.54	.55	.58	.64	.67	.71	.69	.62	.52	.55	.47	.53	.64	.66	.66	.61
歷年/02	.58	.57	.53	.49	.54	.61	.69	.71	.71	.67	.59	.51	.51	.50	.53	.56	.61	.63	.63	.60	.52	.45	.44	.46	.51	.50	.54	.56	.37		
歷年/03	.49	.47	.47	.46	.53	.52	.55	.51	.53	.50	.44	.44	.46	.44	.43	.45	.47	.56	.47	.42	.42	.47	.49	.49	.44	.44	.40	.40	.47	.51	.51
歷年/04	.50	.49	.47	.47	.49	.48	.44	.46	.44	.48	.49	.44	.42	.39	.42	.40	.48	.51	.53	.58	.56	.47	.41	.41	.44	.47	.58	.64	.60	.57	
歷年/05	.50	.55	.60	.55	.59	.55	.56	.56	.52	.47	.51	.49	.45	.43	.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	.50	.52	.55	.62	.69	.69	.63	.60	.51	.51	.68	.66	.70	.77	.74	.64	.56	.50	.50	.58	
歷年/07	.58	.67	.69	.68	.63	.60	.60	.54	.52	.58	.65	.65	.60	.62	.65	.60	.52	.50	.55	.62	.71	.72	.69	.65	.59	.56	.55	.55	.60	.66	.69
歷年/08	.73	.70	.64	.52	.48	.50	.52	.63	.66	.66	.55	.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	.45	.51	.59	.62	.60	.54	.52	.47	.46	.48	.53	.51	.48	.57	.51	.54	.60	.71	.72	.69	.65	.53	.49	.43	.46	.47	.52	
歷年/10	.42	.44	.45	.49	.51	.49	.45	.47	.56	.52	.53	.47	.46	.51	.64	.65	.57	.53	.70	.67	.52	.50	.43	.42	.42	.45	.51	.52	.53	.49	.51
歷年/11	.49	.42	.45	.47	.52	.53	.49	.47	.41	.44	.47	.47	.56	.57	.56	.61	.57	.55	.52	.51	.51	.51	.59	.60	.66	.66	.59	.62	.57	.51	
歷年/冬	.65	.64	.71	.62	.58	.61	.69	.71	.71	.75	.81	.76	.68	.70	.69	.61	.61	.63	.64	.67	.71	.69	.67	.72	.73	.69	.60	.64	.66	.66	.61
歷年/春	.50	.55	.60	.55	.59	.55	.56	.56	.53	.50	.51	.49	.46	.44	.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	.60	.62	.69	.69	.63	.67	.72	.69	.71	.72	.70	.77	.74	.64	.58	.60	.60	.66	.69
歷年/秋	.51	.50	.53	.49	.52	.59	.62	.60	.56	.52	.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	.68	.72	.70	.69	.71	.71	.75	.81	.76	.68	.70	.69	.69	.63	.67	.72	.69	.71	.72	.70	.77	.74	.69	.63	.64	.66	.66	.69

單位: m

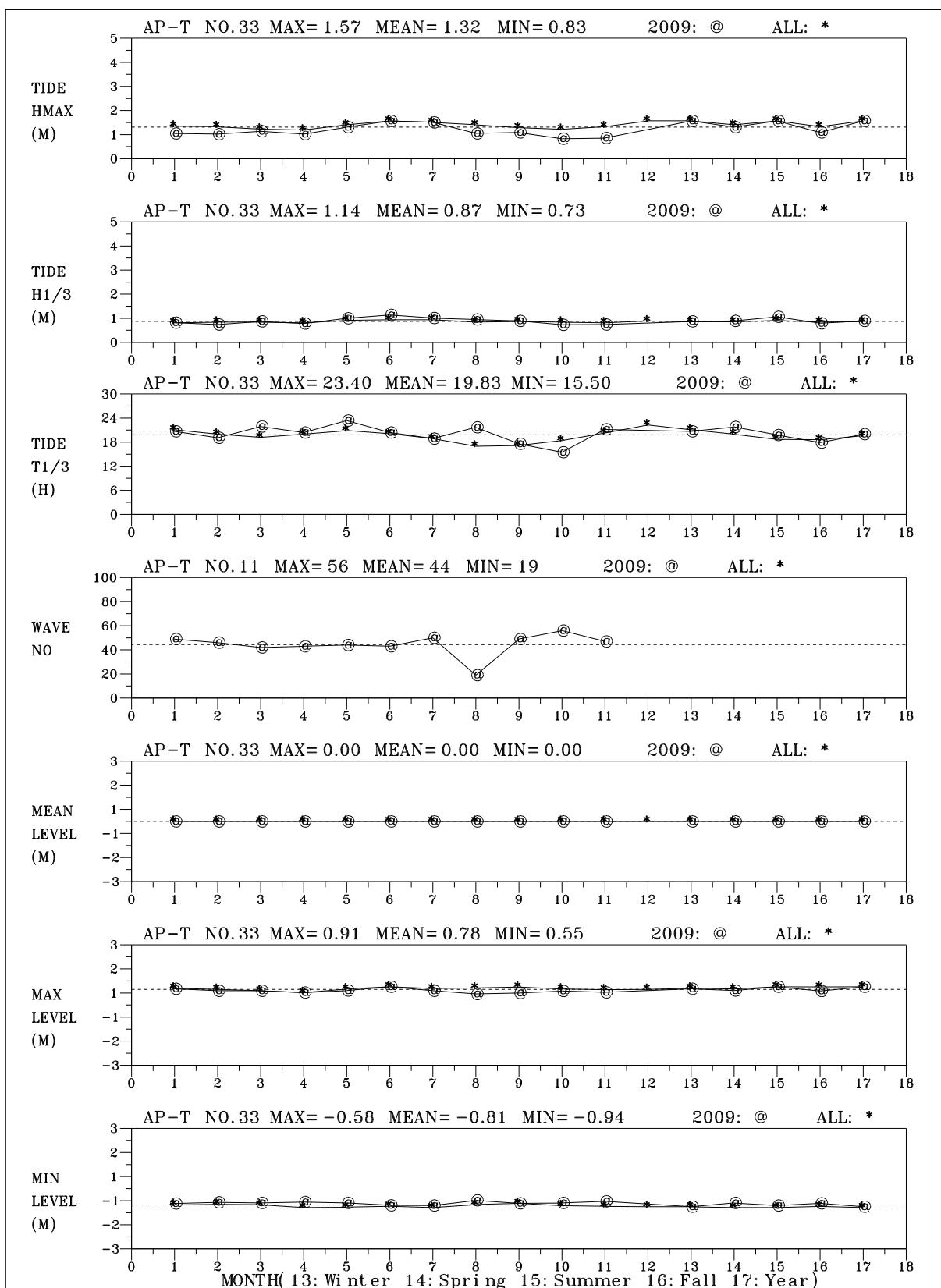


圖5.4.1 安平港 T 站2009及歷年月季潮汐統計圖

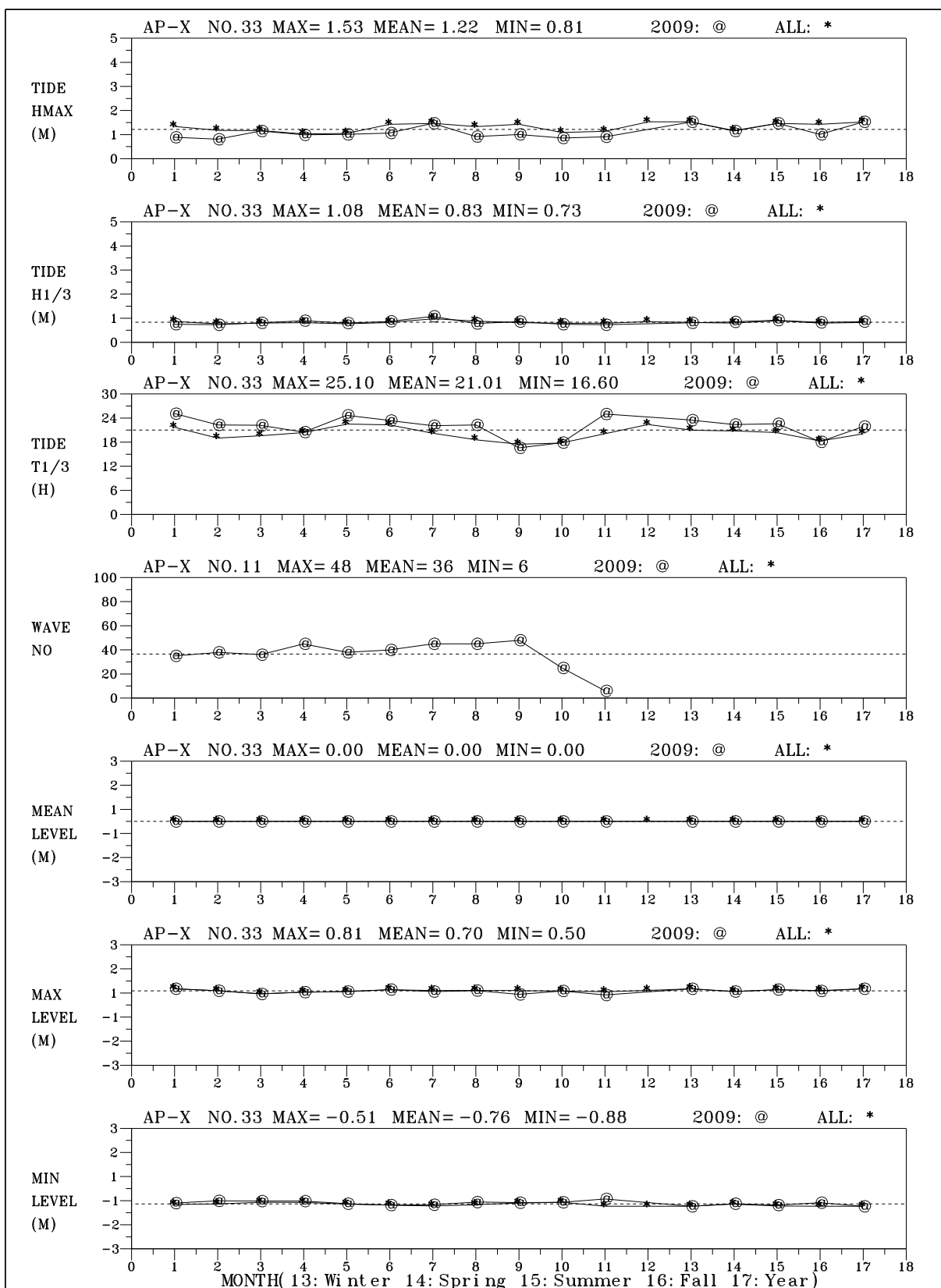


圖5.4.2 安平港 X 站2009及歷年月季潮汐統計圖

T09XAPX0.ST2

Institute of Harbor & Marine Technology

PLQT2A1.BAT(PLQT12A1.FOR)

2010. 10. 19

5.5 2009年高雄港潮汐重要參數 統計表及統計圖

表5.5.1a 2009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)
341	T	2008/12	51	136	100	18.8	26.0	25.1	37	0	76	-66	744(100%)
342	T	2009/01	54	128	86	17.0	26.0	25.2	41	0	83	-55	744(100%)
343	T	2009/02	53	104	84	15.8	26.0	23.1	36	0	77	-51	672(100%)
344	T	2009/03	57	98	79	14.8	26.0	20.0	36	0	54	-53	744(100%)
345	T	2009/04	56	92	80	16.5	26.0	25.1	35	0	57	-48	720(100%)
346	T	2009/05	48	120	74	15.9	26.0	22.9	36	0	72	-55	744(100%)
347	T	2009/06	57	139	98	18.1	26.0	25.2	35	0	79	-63	720(100%)
348	T	2009/07	46	91	70	17.0	26.0	24.7	40	0	64	-60	744(100%)
349	T	2009/08	56	121	88	16.6	26.0	24.8	37	0	79	-62	742(100%)
350	T	2009/09	54	101	82	14.5	25.0	19.2	42	0	53	-59	719(100%)
351	T	2009/10	55	104	81	16.6	26.0	24.9	42	0	62	-47	744(100%)
352	T	2009/11	54	99	75	16.8	26.0	25.0	42	0	66	-46	720(100%)
353	T	2009/冬	53	136	89	17.2	26.0	25.0	114	0	83	-66	2160(100%)
354	T	2009/春	54	120	79	15.7	26.0	22.7	107	0	72	-55	2208(100%)
355	T	2009/夏	53	139	85	17.2	26.0	24.8	112	0	80	-63	2206(100%)
356	T	2009/秋	54	104	79	16.0	26.0	23.5	126	0	66	-59	2183(100%)
357	T	2009/年	53	139	83	16.5	26.0	24.7	459	0	83	-66	8757(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)
358	T	歷年/01	53	132	91	18.0	26.0	25.0	221	0	83	-61	4464(100%)
359	T	歷年/02	55	113	87	15.8	27.0	23.1	215	0	77	-60	4077(100%)
360	T	歷年/03	57	105	81	15.5	27.0	22.4	218	0	57	-53	4351(98%)
361	T	歷年/04	56	96	75	15.9	27.0	23.3	225	0	58	-56	4319(100%)
362	T	歷年/05	54	120	84	16.4	26.0	24.3	238	0	72	-58	4464(100%)
363	T	歷年/06	55	139	94	17.4	26.0	24.9	195	0	79	-63	4065(81%)
364	T	歷年/07	51	139	94	17.7	27.0	24.9	214	0	82	-63	4464(100%)
365	T	歷年/08	53	124	85	16.3	26.0	24.3	269	0	80	-62	4985(96%)
366	T	歷年/09	54	126	81	15.2	27.0	21.6	289	0	65	-61	5029(100%)
367	T	歷年/10	56	108	82	15.7	27.0	22.9	304	0	66	-55	5207(100%)
368	T	歷年/11	53	117	82	16.3	27.0	24.3	274	0	77	-56	5039(100%)
369	T	歷年/12	55	140	94	18.9	26.0	25.1	213	0	81	-66	4463(100%)
370	T	歷年/冬	55	140	91	17.6	27.0	25.0	649	0	83	-66	13004(100%)
371	T	歷年/春	56	120	80	15.9	27.0	23.4	681	0	72	-58	13134(99%)
372	T	歷年/夏	53	139	90	17.1	27.0	24.8	678	0	82	-63	13514(92%)
373	T	歷年/秋	54	126	82	15.7	27.0	22.9	867	0	77	-61	15275(100%)
374	T	歷年/年	54	140	86	16.5	27.0	24.6	2875	0	83	-66	54927(98%)

表5.5.1c 2009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)
375	X	2008/12	48	104	78	16.6	25.0	24.6	44	0	77	-69	736(99%)
376	X	2009/01	55	132	94	15.3	26.0	22.3	37	0	92	-58	633(85%)
377	X	2009/02	51	102	78	17.0	26.0	24.9	32	0	77	-47	627(93%)
378	X	2009/03	56	102	83	15.0	26.0	21.6	35	0	55	-54	550(74%)
379	X	2009/04	53	86	68	16.2	26.0	24.3	41	0	62	-45	717(100%)
380	X	2009/05	49	84	70	17.1	25.0	25.0	40	0	72	-56	739(99%)
381	X	2009/06	46	98	84	17.2	26.0	24.7	39	0	79	-64	716(99%)
382	X	2009/07	44	98	89	16.2	25.0	24.6	26	0	58	-44	435(59%)
383	X	2009/08	56	97	82	16.5	26.0	25.1	26	0	71	-53	440(59%)
384	X	2009/09	55	95	80	15.4	26.0	22.1	34	0	52	-57	605(84%)
385	X	2009/10	54	92	80	14.6	26.0	19.4	42	0	60	-46	735(99%)
386	X	2009/11	52	103	76	15.6	25.0	22.8	42	0	74	-48	707(98%)
387	X	2009/冬	51	132	83	16.3	26.0	24.5	113	0	92	-69	1996(92%)
388	X	2009/春	52	102	74	16.2	26.0	24.0	116	0	72	-56	2006(91%)
389	X	2009/夏	49	98	85	16.7	26.0	24.8	91	0	79	-64	1591(72%)
390	X	2009/秋	53	103	79	15.2	26.0	21.4	118	0	74	-57	2047(94%)
391	X	2009/年	52	132	80	16.0	26.0	23.6	438	0	92	-69	7640(87%)

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)
392	X	歷年/01	49	132	81	15.6	26.0	22.5	172	0	92	-62	2857(96%)
393	X	歷年/02	54	127	84	16.3	26.0	24.5	167	0	77	-62	3224(95%)
394	X	歷年/03	57	113	83	15.8	26.0	23.1	187	0	81	-83	3657(70%)
395	X	歷年/04	54	110	77	16.0	27.0	23.5	211	0	62	-80	3834(89%)
396	X	歷年/05	54	117	83	16.3	27.0	24.2	223	0	82	-64	4271(96%)
397	X	歷年/06	50	129	94	16.8	26.0	24.7	236	0	79	-72	4958(86%)
398	X	歷年/07	47	130	89	17.3	26.0	24.7	271	0	123	-137	5453(92%)
399	X	歷年/08	53	127	87	15.4	28.0	21.8	277	0	122	-86	5112(86%)
400	X	歷年/09	56	117	83	15.4	26.0	22.0	303	0	121	-101	5478(95%)
401	X	歷年/10	56	112	80	15.3	26.0	21.9	336	0	74	-53	5898(99%)
402	X	歷年/11	54	113	78	16.6	28.0	24.9	270	0	75	-72	5205(90%)
403	X	歷年/12	51	112	78	17.2	26.0	24.8	174	0	87	-69	3289(74%)
404	X	歷年/冬	51	132	81	16.4	26.0	24.4	513	0	92	-69	9370(87%)
405	X	歷年/春	55	117	81	16.0	27.0	23.6	621	0	82	-83	11762(84%)
406	X	歷年/夏	50	130	90	16.5	28.0	24.3	784	0	123	-137	15523(88%)
407	X	歷年/秋	55	117	81	15.7	28.0	22.9	909	0	121	-101	16581(95%)
408	X	歷年/年	53	132	84	16.1	28.0	23.7	2827	0	123	-137	53236(89%)

表5.5.1e 2009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)
409	X	2008/12	*	*	*								
410	X	2009/01	*	*	*								
411	X	2009/02	*	*	*								
412	F	2009/03	54	93	77	12.9	24.0	15.0	19	0	47	-46	572(77%)
413	F	2009/04	53	87	75	16.7	26.0	25.0	35	0	55	-45	702(98%)
414	F	2009/05	49	83	74	16.1	26.0	24.2	38	0	70	-53	744(100%)
415	F	2009/06	46	90	77	17.6	25.0	24.6	31	0	77	-60	700(97%)
416	F	2009/07	44	93	81	16.4	25.0	24.6	35	0	63	-56	636(86%)
417	F	2009/08	49	94	84	16.0	26.0	23.1	36	0	82	-47	727(98%)
418	F	2009/09	51	99	82	14.0	25.0	17.9	39	0	52	-57	718(100%)
419	F	2009/10	53	91	74	17.0	26.0	25.0	38	0	61	-47	719(97%)
420	F	2009/11	48	92	77	17.8	26.0	24.6	28	0	61	-36	665(92%)
421	F	2009/冬	*	*	*								
422	F	2009/春	52	93	75	15.7	26.0	22.8	92	0	70	-53	2018(91%)
423	F	2009/夏	46	94	81	16.6	26.0	24.6	102	0	82	-60	2063(93%)
424	F	2009/秋	51	99	78	16.1	26.0	23.8	105	0	61	-57	2102(96%)
425	F	2009/年	50	99	78	16.1	26.0	23.8	299	0	82	-60	6831(78%)

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)
426	F	歷年/01	45	137	80	15.7	27.0	22.8	1662	0	82	-62	27777(96%)
427	F	歷年/02	47	130	76	14.9	28.0	21.0	1505	0	93	-62	25122(98%)
428	F	歷年/03	51	110	71	15.0	27.0	21.0	1734	0	64	-69	28676(99%)
429	F	歷年/04	50	105	71	15.2	27.0	21.6	1602	0	70	-78	27179(99%)
430	F	歷年/05	50	122	77	15.8	27.0	23.0	1602	0	76	-58	27931(99%)
431	F	歷年/06	47	126	82	16.3	27.0	24.0	1486	0	91	-86	27014(96%)
432	F	歷年/07	44	134	83	16.0	30.0	23.1	1649	0	86	-65	28686(99%)
433	F	歷年/08	45	126	78	15.0	27.0	20.9	1780	0	89	-61	28739(99%)
434	F	歷年/09	48	114	72	14.8	28.0	20.6	1693	0	73	-76	27353(100%)
435	F	歷年/10	50	101	71	15.1	28.0	21.2	1800	0	83	-81	28984(100%)
436	F	歷年/11	50	117	77	15.5	27.0	22.4	1630	0	74	-78	27771(99%)
437	F	歷年/12	48	138	84	16.5	27.0	24.5	1495	0	79	-73	26318(96%)
438	F	歷年/冬	47	138	80	15.7	28.0	22.8	4662	0	93	-73	79217(96%)
439	F	歷年/春	50	122	73	15.3	27.0	21.8	4938	0	76	-78	83786(99%)
440	F	歷年/夏	45	134	81	15.7	30.0	22.6	4915	0	91	-86	84439(98%)
441	F	歷年/秋	50	117	73	15.1	28.0	21.4	5123	0	83	-81	84108(100%)
442	F	歷年/年	48	138	77	15.5	30.0	22.2	19638	0	93	-86	331550(98%)

表5.5.2a 2009年及歷年高雄港測站 T 潮差分佈百分比 (%) 統計表

$H_{1/3}$ 年、月	0m	0.5m	1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	3.5m	4.0m	4.5m	5.0m	5.5m	6.0m	6.5m	10m	合計 (%)
2008/12	64.9	16.2	18.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/01	41.5	51.2	7.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/02	52.8	44.4	2.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/03	33.3	66.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/04	28.6	71.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/05	69.4	27.8	2.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/06	60.0	28.6	11.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/07	62.5	37.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/08	35.1	59.5	5.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/09	45.2	52.4	2.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/10	47.6	47.6	4.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/11	50.0	50.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/冬	52.6	37.7	9.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/春	43.9	55.1	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/夏	52.7	42.0	5.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/秋	47.6	50.0	2.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/年	49.2	46.2	4.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/01	51.6	38.9	9.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/02	47.9	46.5	5.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/03	36.2	62.8	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/04	38.7	61.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/05	48.7	45.4	5.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/06	51.3	37.4	11.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/07	54.7	36.0	9.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/08	49.1	45.4	5.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/09	48.1	50.2	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/10	40.8	56.6	2.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/11	46.4	49.3	4.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/12	54.0	32.9	12.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/冬	51.2	39.4	9.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/春	41.4	56.2	2.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/夏	51.5	40.1	8.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/秋	45.0	52.1	2.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/年	47.1	47.4	5.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.

表5.5.2b 2009年及歷年高雄港測站 X 潮差分佈百分比 (%) 統計表

$H_{1/3}$ 年、月	0m	0.5m	1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	3.5m	4.0m	4.5m	5.0m	5.5m	6.0m	6.5m	10m	合計 (%)
2008/12	61.4	36.4	2.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/01	51.4	40.5	8.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/02	53.1	43.8	3.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/03	40.0	57.1	2.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/04	36.6	63.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/05	50.0	50.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/06	56.4	43.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/07	53.8	46.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/08	38.5	61.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/09	35.3	64.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/10	38.1	61.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/11	52.4	45.2	2.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/冬	55.8	39.8	4.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/春	42.2	56.9	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/夏	50.5	49.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/秋	42.4	56.8	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/年	47.5	50.9	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/01	59.3	36.6	3.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/02	50.3	43.7	6.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/03	36.4	61.5	2.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/04	38.9	59.2	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/05	46.6	49.3	4.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/06	52.1	37.3	10.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/07	57.9	33.2	8.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/08	51.6	43.0	5.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/09	39.9	57.1	3.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/10	34.8	63.4	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/11	47.8	51.5	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/12	55.7	40.8	3.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/冬	55.2	40.4	4.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/春	40.9	56.4	2.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/夏	54.0	37.9	8.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/秋	40.4	57.8	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/年	46.9	48.8	4.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.

表5.5.2c 2009年及歷年高雄港測站 F 潮差分佈百分比 (%) 統計表

$H_{1/3}$ 年、月	0m	0.5m	1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	3.5m	4.0m	4.5m	5.0m	5.5m	6.0m	6.5m	10m	合計 (%)
2008/12	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/01	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/02	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/03	47.4	52.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/04	40.0	60.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/05	63.2	36.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/06	64.5	35.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/07	57.1	42.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/08	52.8	47.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/09	48.7	51.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/10	42.1	57.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/11	53.6	46.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/冬	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/春	51.1	48.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/夏	57.8	42.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/秋	47.6	52.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/年	52.2	47.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/01	62.4	33.7	3.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/02	58.6	37.4	2.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/03	47.3	52.1	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/04	47.5	52.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/05	53.0	44.0	3.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/06	59.4	35.5	5.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/07	61.6	32.8	5.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/08	60.5	36.4	3.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/09	53.5	45.4	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/10	47.9	51.8	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/11	51.2	46.5	2.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/12	57.7	36.5	5.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/冬	59.7	35.8	4.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/春	49.2	49.5	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/夏	60.5	34.9	4.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/秋	50.8	48.0	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/年	54.9	42.2	2.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.

表5.5.3a 2009年及歷年高雄港測站 T_{1/3}週期分佈百分比 (%) 統計表

$T_{1/3}$ 年、月	4時	6時	8時	10時	12時	14時	16時	18時	20時	22時	24時	26時	28時	30時	100時	合計 (%)
2008/12	.0	.0	.0	18.9	10.8	16.2	2.7	.0	.0	.0	48.6	2.7	.0	.0		100.
2009/01	.0	.0	4.9	24.4	4.9	29.3	.0	.0	.0	.0	26.8	9.8	.0	.0		100.
2009/02	.0	.0	2.8	25.0	25.0	19.4	.0	.0	.0	.0	25.0	2.8	.0	.0		100.
2009/03	.0	.0	.0	11.1	63.9	5.6	.0	.0	.0	.0	16.7	2.8	.0	.0		100.
2009/04	.0	.0	.0	8.6	45.7	14.3	.0	.0	.0	.0	20.0	11.4	.0	.0		100.
2009/05	.0	.0	.0	16.7	41.7	13.9	.0	.0	.0	.0	25.0	2.8	.0	.0		100.
2009/06	.0	.0	.0	11.4	28.6	14.3	.0	.0	.0	.0	40.0	5.7	.0	.0		100.
2009/07	.0	.0	.0	7.5	47.5	7.5	.0	.0	.0	.0	35.0	2.5	.0	.0		100.
2009/08	.0	.0	.0	10.8	40.5	16.2	.0	.0	.0	.0	27.0	5.4	.0	.0		100.
2009/09	.0	.0	.0	9.5	61.9	11.9	.0	.0	.0	.0	16.7	.0	.0	.0		100.
2009/10	.0	.0	.0	16.7	35.7	14.3	.0	.0	.0	.0	26.2	7.1	.0	.0		100.
2009/11	.0	.0	2.4	19.0	26.2	16.7	.0	.0	.0	.0	31.0	4.8	.0	.0		100.
2009/冬	.0	.0	2.6	22.8	13.2	21.9	.9	.0	.0	.0	33.3	5.3	.0	.0		100.
2009/春	.0	.0	.0	12.1	50.5	11.2	.0	.0	.0	.0	20.6	5.6	.0	.0		100.
2009/夏	.0	.0	.0	9.8	39.3	12.5	.0	.0	.0	.0	33.9	4.5	.0	.0		100.
2009/秋	.0	.0	.8	15.1	41.3	14.3	.0	.0	.0	.0	24.6	4.0	.0	.0		100.
2009/年	.0	.0	.9	15.0	35.9	15.0	.2	.0	.0	.0	28.1	4.8	.0	.0		100.
歷年/01	.0	.0	.9	16.3	19.0	17.2	1.4	.0	.0	.0	41.6	3.6	.0	.0		100.
歷年/02	.0	.0	.9	22.3	29.3	19.1	1.4	.0	.0	.5	22.3	4.2	.0	.0		100.
歷年/03	.0	.0	.0	16.5	48.6	8.3	.9	.5	.0	1.4	19.7	4.1	.0	.0		100.
歷年/04	.0	.0	.9	17.3	37.8	14.2	2.2	.0	.0	.4	20.9	6.2	.0	.0		100.
歷年/05	.0	.0	.8	16.4	33.6	16.8	1.3	.0	.0	.8	23.9	6.3	.0	.0		100.
歷年/06	.0	.0	.5	10.3	33.3	15.4	1.0	.5	.0	.0	35.9	3.1	.0	.0		100.
歷年/07	.0	.0	.0	9.3	30.8	18.7	.0	.0	.0	1.9	33.6	5.6	.0	.0		100.
歷年/08	.0	.0	1.1	13.0	37.5	15.2	1.5	.4	.0	.7	27.9	2.6	.0	.0		100.
歷年/09	.0	.0	1.4	17.6	41.9	14.9	1.7	.0	.0	.3	18.7	3.5	.0	.0		100.
歷年/10	.0	.0	1.6	18.8	37.2	14.5	2.0	.0	.0	.3	17.8	7.9	.0	.0		100.
歷年/11	.0	.0	1.1	21.5	27.4	18.6	.4	.0	.0	.4	24.1	6.6	.0	.0		100.
歷年/12	.0	.0	.5	14.1	18.3	14.1	.5	.0	.0	.0	47.9	4.2	.0	.0		100.
歷年/冬	.0	.0	.8	17.6	22.2	16.8	1.1	.0	.0	.2	37.3	4.0	.0	.0		100.
歷年/春	.0	.0	.6	16.7	39.8	13.2	1.5	.1	.0	.9	21.6	5.6	.0	.0		100.
歷年/夏	.0	.0	.6	11.1	34.2	16.4	.9	.3	.0	.9	32.0	3.7	.0	.0		100.
歷年/秋	.0	.0	1.4	19.3	35.6	15.9	1.4	.0	.0	.3	20.1	6.0	.0	.0		100.
歷年/年	.0	.0	.9	16.3	33.3	15.6	1.2	.1	.0	.6	27.1	4.9	.0	.0		100.

表5.5.3b 2009年及歷年高雄港測站 X 週期分佈百分比 (%) 統計表

$T_{1/3}$ 年、月	4時	6時	8時	10時	12時	14時	16時	18時	20時	22時	24時	26時	28時	30時	100時	合計 (%)
2008/12	.0	.0	6.8	18.2	15.9	20.5	4.5	.0	.0	.0	34.1	.0	.0	.0	100.	
2009/01	.0	.0	5.4	29.7	8.1	29.7	2.7	.0	.0	.0	21.6	2.7	.0	.0	100.	
2009/02	.0	.0	.0	21.9	21.9	15.6	3.1	.0	.0	.0	34.4	3.1	.0	.0	100.	
2009/03	.0	.0	2.9	22.9	34.3	14.3	5.7	.0	.0	.0	14.3	5.7	.0	.0	100.	
2009/04	.0	.0	.0	14.6	41.5	9.8	4.9	.0	.0	.0	26.8	2.4	.0	.0	100.	
2009/05	.0	.0	.0	15.0	35.0	12.5	.0	.0	.0	.0	37.5	.0	.0	.0	100.	
2009/06	.0	.0	.0	10.3	35.9	15.4	.0	.0	.0	.0	35.9	2.6	.0	.0	100.	
2009/07	.0	.0	.0	11.5	50.0	7.7	.0	.0	.0	.0	30.8	.0	.0	.0	100.	
2009/08	.0	.0	.0	23.1	23.1	19.2	3.8	.0	.0	.0	23.1	7.7	.0	.0	100.	
2009/09	.0	.0	.0	11.8	55.9	8.8	.0	.0	.0	.0	17.6	5.9	.0	.0	100.	
2009/10	.0	.0	.0	16.7	50.0	16.7	.0	.0	.0	.0	14.3	2.4	.0	.0	100.	
2009/11	.0	.0	4.8	23.8	21.4	19.0	4.8	.0	.0	.0	26.2	.0	.0	.0	100.	
2009/冬	.0	.0	4.4	23.0	15.0	22.1	3.5	.0	.0	.0	30.1	1.8	.0	.0	100.	
2009/春	.0	.0	.9	17.2	37.1	12.1	3.4	.0	.0	.0	26.7	2.6	.0	.0	100.	
2009/夏	.0	.0	.0	14.3	36.3	14.3	1.1	.0	.0	.0	30.8	3.3	.0	.0	100.	
2009/秋	.0	.0	1.7	17.8	41.5	15.3	1.7	.0	.0	.0	19.5	2.5	.0	.0	100.	
2009/年	.0	.0	1.8	18.3	32.4	16.0	2.5	.0	.0	.0	26.5	2.5	.0	.0	100.	
歷年/01	.0	.0	3.5	23.8	19.8	23.8	2.9	.0	.0	.6	24.4	.6	.0	.0	100.	
歷年/02	.0	.0	.6	18.0	34.7	12.6	2.4	.0	.0	.0	27.5	4.2	.0	.0	100.	
歷年/03	.0	.0	1.1	19.8	34.8	15.0	2.7	.0	.0	1.6	19.3	5.9	.0	.0	100.	
歷年/04	.0	.0	.0	17.1	37.4	14.2	2.4	.5	.5	1.9	19.9	5.7	.0	.0	100.	
歷年/05	.0	.0	.0	16.6	35.9	15.7	.9	.0	.0	.4	26.9	3.6	.0	.0	100.	
歷年/06	.0	.0	1.3	14.0	28.8	19.9	2.1	.0	.0	.4	32.2	1.3	.0	.0	100.	
歷年/07	.0	.0	.0	12.5	33.6	15.1	.4	.0	.0	.7	36.5	1.1	.0	.0	100.	
歷年/08	.0	.0	1.1	15.5	43.3	14.4	2.2	.4	.0	.7	19.1	2.9	.4	.0	100.	
歷年/09	.0	.0	1.0	14.9	46.5	11.9	1.7	.0	.0	1.0	19.8	3.3	.0	.0	100.	
歷年/10	.0	.0	.9	18.8	42.6	13.4	.9	.0	.0	.6	17.6	5.4	.0	.0	100.	
歷年/11	.0	.0	1.5	18.5	30.0	14.4	1.9	.0	.0	.7	30.0	2.6	.4	.0	100.	
歷年/12	.0	.0	4.0	17.2	20.1	17.2	2.3	.6	.6	.0	36.2	1.7	.0	.0	100.	
歷年/冬	.0	.0	2.7	19.7	24.8	17.9	2.5	.2	.2	.2	29.4	2.1	.0	.0	100.	
歷年/春	.0	.0	.3	17.7	36.1	15.0	1.9	.2	.2	1.3	22.2	5.0	.0	.0	100.	
歷年/夏	.0	.0	.8	14.0	35.6	16.3	1.5	.1	.0	.6	29.1	1.8	.1	.0	100.	
歷年/秋	.0	.0	1.1	17.4	40.2	13.2	1.4	.0	.0	.8	22.0	3.9	.1	.0	100.	
歷年/年	.0	.0	1.1	16.9	35.2	15.3	1.8	.1	.1	.7	25.4	3.2	.1	.0	100.	

表5.5.3C 2009年及歷年高雄港測站 F 週期分佈百分比 (%) 統計表

$T_{1/3}$ 年、月	4時	6時	8時	10時	12時	14時	16時	18時	20時	22時	24時	26時	28時	30時	100時	合計 (%)
2008/12	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2009/01	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2009/02	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2009/03	.0	.0	.0	26.3	63.2	5.3	.0	.0	.0	.0	5.3	.0	.0	.0		100.
2009/04	.0	.0	.0	11.4	37.1	17.1	.0	.0	.0	.0	28.6	5.7	.0	.0		100.
2009/05	.0	.0	.0	21.1	36.8	13.2	.0	.0	.0	.0	23.7	5.3	.0	.0		100.
2009/06	.0	.0	.0	16.1	16.1	25.8	.0	.0	.0	.0	41.9	.0	.0	.0		100.
2009/07	.0	.0	.0	17.1	34.3	17.1	.0	.0	.0	.0	31.4	.0	.0	.0		100.
2009/08	.0	.0	.0	5.6	55.6	8.3	2.8	.0	.0	2.8	22.2	2.8	.0	.0		100.
2009/09	.0	.0	.0	7.7	69.2	10.3	.0	.0	.0	.0	12.8	.0	.0	.0		100.
2009/10	.0	.0	.0	15.8	31.6	15.8	.0	.0	.0	5.3	21.1	10.5	.0	.0		100.
2009/11	.0	.0	.0	14.3	35.7	3.6	.0	.0	.0	.0	42.9	3.6	.0	.0		100.
2009/冬	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2009/春	.0	.0	.0	18.5	42.4	13.0	.0	.0	.0	.0	21.7	4.3	.0	.0		100.
2009/夏	.0	.0	.0	12.7	36.3	16.7	1.0	.0	.0	1.0	31.4	1.0	.0	.0		100.
2009/秋	.0	.0	.0	12.4	46.7	10.5	.0	.0	.0	1.9	23.8	4.8	.0	.0		100.
2009/年	.0	.0	.0	14.4	41.8	13.4	.3	.0	.0	1.0	25.8	3.3	.0	.0		100.
歷年/01	.0	.0	3.5	22.5	21.4	23.5	2.4	.0	.0	.6	23.9	2.1	.0	.0		100.
歷年/02	.0	.0	1.6	21.5	34.3	18.5	2.7	.1	.0	.3	17.5	2.6	.1	.0		100.
歷年/03	.0	.0	.7	20.7	41.3	14.6	1.8	.2	.0	.7	14.9	5.0	.0	.0		100.
歷年/04	.0	.0	.4	19.5	41.4	15.1	1.2	.0	.1	.7	16.5	5.1	.0	.0		100.
歷年/05	.0	.0	.7	17.6	37.6	15.7	1.5	.1	.1	.6	22.2	4.0	.0	.0		100.
歷年/06	.0	.0	.7	15.7	34.3	17.2	1.5	.1	.0	.8	26.2	3.4	.0	.0		100.
歷年/07	.0	.0	.8	16.4	33.8	19.6	1.0	.1	.1	.9	25.3	1.6	.1	.1		100.
歷年/08	.0	.0	1.4	16.3	43.8	16.1	1.4	.1	.0	.8	17.9	2.2	.0	.0		100.
歷年/09	.0	.0	.6	18.4	45.8	14.6	1.1	.0	.0	.5	14.9	4.0	.1	.0		100.
歷年/10	.0	.0	.5	21.1	39.7	16.1	1.4	.0	.1	.4	15.2	5.5	.1	.0		100.
歷年/11	.0	.0	.9	20.9	34.4	17.7	1.3	.0	.0	.2	20.4	4.0	.0	.0		100.
歷年/12	.0	.0	1.5	19.2	25.7	20.1	1.1	.0	.0	.5	29.3	2.5	.0	.0		100.
歷年/冬	.0	.0	2.3	21.1	26.9	20.8	2.1	.0	.0	.5	23.6	2.4	.0	.0		100.
歷年/春	.0	.0	.6	19.3	40.1	15.1	1.5	.1	.0	.7	17.8	4.7	.0	.0		100.
歷年/夏	.0	.0	1.0	16.1	37.6	17.6	1.3	.1	.0	.8	22.9	2.4	.0	.0		100.
歷年/秋	.0	.0	.7	20.1	40.0	16.1	1.2	.0	.0	.4	16.8	4.5	.0	.0		100.
歷年/年	.0	.0	1.1	19.2	36.3	17.4	1.5	.1	.0	.6	20.2	3.5	.0	.0		100.

表5.5.4a 2009年及歷年高雄港測站 T 潮位分佈百分比 (%) 統計表

$H_{1/3}$ 年、月	-10m	-6m	-5m	-4m	-3m	-2m	-1m	0m	1m	2m	3m	4m	5m	6m	10m	合計 (%)
2008/12	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	56.7	43.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/01	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	58.2	41.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/02	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	57.6	42.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/03	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	56.6	43.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/04	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	52.5	47.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/05	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	55.1	44.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/06	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	56.7	43.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/07	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	54.4	45.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/08	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	58.4	41.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/09	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	53.7	46.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/10	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	51.7	48.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/11	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	56.0	44.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/冬	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	57.5	42.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/春	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	54.8	45.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/夏	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	56.5	43.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/秋	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	53.8	46.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/年	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	55.6	44.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/01	.0	.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	.0	57.0	43.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/03	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	54.8	45.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/04	.0	.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	.0	55.1	44.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/06	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	58.0	42.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/07	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	57.9	42.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/08	.0	.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	.0	54.1	45.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/10	.0	.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	.0	53.8	46.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/12	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	57.2	42.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/冬	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	57.7	42.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/春	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	54.2	45.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/夏	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	57.7	42.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/秋	.0	.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	.0	55.7	44.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.

表5.5.4b 2009年及歷年高雄港測站 X 潮位分佈百分比 (%) 統計表

$H_{1/3}$ 年、月	-10m	-6m	-5m	-4m	-3m	-2m	-1m	0m	1m	2m	3m	4m	5m	6m	10m	合計 (%)
2008/12	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	57.7	42.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/01	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	54.8	45.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/02	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	57.7	42.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/03	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	54.9	45.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/04	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	55.2	44.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/05	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	56.3	43.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/06	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	57.1	42.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/07	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	55.6	44.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/08	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	57.0	43.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/09	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	54.2	45.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/10	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	52.9	47.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/11	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	57.4	42.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/冬	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	56.8	43.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/春	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	55.5	44.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/夏	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	56.7	43.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/秋	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	54.9	45.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/年	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	55.9	44.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/01	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	58.0	42.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/02	.0	.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	.0	54.5	45.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/04	.0	.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	.0	55.3	44.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/06	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	57.7	42.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/07	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	58.0	42.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/08	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	55.7	44.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/09	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	54.9	45.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/10	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	53.7	46.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/11	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	54.6	45.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/12	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	57.2	42.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/冬	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	57.0	43.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/春	.0	.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	.0	57.1	42.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/秋	.0	.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	.0	55.7	44.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.

表5.5.4b 2009年及歷年高雄港測站 F 潮位分佈百分比 (%) 統計表

$H_{1/3}$ 年、月	-10m	-6m	-5m	-4m	-3m	-2m	-1m	0m	1m	2m	3m	4m	5m	6m	10m	合計 (%)
2008/12	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	50.4	49.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/01	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	58.4	41.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/02	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	58.1	41.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/03	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	51.0	49.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/04	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	53.4	46.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/05	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	55.9	44.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/06	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	57.1	42.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/07	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	55.3	44.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/08	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	57.8	42.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/09	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	53.2	46.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/10	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	52.3	47.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/11	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	57.3	42.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/冬	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	56.6	43.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/春	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	53.7	46.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/夏	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	56.8	43.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/秋	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	54.2	45.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/年	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	55.1	44.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/01	.0	.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	.0	57.1	42.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/03	.0	.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	.0	53.1	46.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/05	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	54.6	45.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/06	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	57.2	42.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/07	.0	.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	.0	57.1	42.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/09	.0	.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	.0	52.7	47.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/11	.0	.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	.0	56.8	43.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/冬	.0	.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	.0	53.9	46.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/夏	.0	.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	.0	53.5	46.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/年	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	55.6	44.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.

表5.5.5a 高雄港2009年測站 T 逐時潮位平均值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
2008/12	.04	-.04	-.12	-.18	-.21	-.22	-.22	-.21	-.19	-.16	-.14	-.12	-.09	-.05	.01	.08	.15	.22	.27	.29	.29	.26	.20	.12
2009/01	-.03	-.12	-.20	-.25	-.26	-.25	-.21	-.16	-.12	-.07	-.05	-.03	-.01	.02	.05	.10	.15	.21	.25	.27	.27	.22	.15	.06
2009/02	-.13	-.21	-.25	-.26	-.24	-.18	-.12	-.06	-.01	.03	.04	.04	.04	.04	.06	.10	.14	.18	.21	.23	.20	.14	.05	-.04
2009/03	-.16	-.21	-.21	-.20	-.13	-.07	.02	.09	.14	.15	.16	.12	.10	.06	.03	.03	.03	.05	.06	.06	.05	.00	-.06	-.12
2009/04	-.21	-.20	-.17	-.11	-.02	.07	.15	.20	.23	.22	.19	.14	.09	.04	.01	.01	-.01	-.01	-.03	-.04	-.07	-.12	-.16	-.20
2009/05	-.15	-.11	-.07	.00	.08	.15	.20	.24	.25	.24	.20	.14	.09	.02	-.02	-.06	-.10	-.12	-.14	-.15	-.17	-.18	-.18	-.17
2009/06	-.09	-.04	.02	.09	.15	.22	.26	.28	.28	.24	.18	.12	.04	-.05	-.10	-.16	-.19	-.21	-.21	-.19	-.19	-.17	-.15	-.12
2009/07	.00	.04	.07	.12	.16	.20	.23	.24	.23	.19	.12	.05	-.03	-.12	-.18	-.21	-.23	-.23	-.20	-.16	-.12	-.09	-.06	-.03
2009/08	.06	.07	.10	.13	.16	.20	.21	.20	.17	.11	.03	-.05	-.14	-.21	-.24	-.25	-.22	-.18	-.12	-.06	-.02	.01	.02	.04
2009/09	.08	.06	.05	.06	.08	.10	.11	.10	.07	.01	-.05	-.12	-.18	-.22	-.23	-.20	-.15	-.07	.00	.06	.10	.12	.11	.10
2009/10	.07	.04	.01	.00	-.01	.00	-.01	-.03	-.06	-.10	-.13	-.16	-.19	-.17	-.14	-.08	-.01	.07	.14	.18	.19	.17	.14	.10
2009/11	.04	-.03	-.08	-.11	-.12	-.13	-.13	-.13	-.15	-.16	-.17	-.17	-.15	-.11	-.05	.03	.10	.18	.24	.28	.27	.24	.18	.11
2009/冬	-.04	-.12	-.19	-.23	-.24	-.22	-.18	-.14	-.11	-.07	-.05	-.04	-.02	.00	.04	.09	.15	.20	.24	.26	.26	.21	.14	.05
2009/春	-.17	-.17	-.15	-.10	-.03	.05	.12	.18	.21	.20	.18	.14	.09	.04	.01	-.01	-.02	-.03	-.03	-.04	-.07	-.10	-.13	-.16
2009/夏	-.01	.02	.06	.11	.16	.21	.23	.24	.23	.18	.11	.04	-.05	-.12	-.18	-.21	-.21	-.21	-.17	-.14	-.11	-.09	-.06	-.04
2009/秋	.06	.02	.00	-.01	-.01	-.01	-.01	-.02	-.04	-.08	-.12	-.15	-.17	-.17	-.14	-.08	-.02	.06	.13	.17	.19	.18	.14	.10
2009/年	-.04	-.06	-.07	-.06	-.03	.01	.04	.06	.07	.06	.03	.00	-.04	-.06	-.07	-.05	-.03	.01	.04	.06	.07	.05	.02	-.01

單位: m

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	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
歷年/12	.04	-.03	-.10	-.15	-.18	-.20	-.21	-.20	-.20	-.19	-.17	-.15	-.10	-.06	.01	.09	.16	.23	.27	.30	.29	.25	.19	.11
歷年/01	-.02	-.11	-.19	-.23	-.25	-.24	-.22	-.18	-.14	-.10	-.07	-.05	-.02	.02	.06	.11	.17	.22	.26	.28	.27	.22	.14	.06
歷年/02	-.09	-.17	-.23	-.26	-.25	-.21	-.15	-.09	-.03	.01	.03	.04	.04	.05	.06	.09	.12	.17	.20	.22	.21	.16	.09	.00
歷年/03	-.16	-.21	-.22	-.21	-.16	-.09	-.01	.06	.11	.13	.13	.11	.08	.05	.04	.04	.05	.08	.09	.10	.08	.03	-.03	-.10
歷年/04	-.20	-.21	-.18	-.13	-.05	.04	.11	.17	.20	.21	.18	.14	.09	.05	.02	.00	.00	.00	.00	-.01	-.04	-.08	-.14	-.18
歷年/05	-.18	-.14	-.08	-.01	.07	.15	.21	.25	.26	.24	.20	.14	.08	.02	-.02	-.06	-.08	-.10	-.11	-.13	-.15	-.17	-.19	-.19
歷年/06	-.11	-.06	.00	.07	.14	.21	.25	.28	.28	.24	.19	.12	.04	-.03	-.09	-.13	-.16	-.18	-.18	-.18	-.18	-.18	-.17	-.15
歷年/07	-.03	.01	.06	.12	.18	.22	.26	.28	.26	.22	.15	.07	-.02	-.10	-.17	-.21	-.23	-.23	-.21	-.18	-.15	-.12	-.09	-.07
歷年/08	.02	.04	.06	.09	.14	.18	.21	.22	.20	.16	.09	.00	-.09	-.17	-.22	-.24	-.23	-.20	-.14	-.09	-.04	-.01	.01	.02
歷年/09	.08	.06	.05	.05	.07	.10	.12	.11	.09	.04	-.02	-.09	-.16	-.21	-.23	-.21	-.16	-.10	-.02	.04	.09	.11	.11	.10
歷年/10	.08	.04	.02	.00	.00	.00	.00	-.02	-.05	-.09	-.14	-.18	-.21	-.20	-.17	-.11	-.03	.05	.13	.19	.21	.20	.17	.12
歷年/11	.08	.02	-.03	-.07	-.09	-.10	-.12	-.13	-.15	-.17	-.19	-.20	-.18	-.15	-.09	-.01	.08	.16	.22	.27	.27	.25	.20	.14
歷年/冬	-.02	-.10	-.17	-.21	-.23	-.22	-.19	-.16	-.13	-.10	-.07	-.06	-.03	.00	.04	.10	.15	.21	.25	.27	.26	.21	.14	.06
歷年/春	-.18	-.18	-.16	-.12	-.04	.03	.11	.16	.19	.19	.17	.13	.08	.04	.01	-.01	-.01	-.01	-.01	-.02	-.04	-.08	-.12	-.16
歷年/夏	-.04	.00	.04	.09	.15	.20	.24	.26	.24	.20	.14	.06	-.03	-.11	-.16	-.20	-.21	-.20	-.18	-.15	-.12	-.10	-.08	-.06
歷年/秋	.08	.04	.01	-.01	-.01	.00	.00	-.01	-.03	-.07	-.11	-.16	-.19	-.19	-.16	-.11	-.04	.04	.11	.16	.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

單位: m

表5.5.5c 高雄港2009年測站 X 逐時潮位平均值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
2008/12	.04	-.05	-.13	-.19	-.22	-.23	-.21	-.19	-.17	-.15	-.13	-.12	-.09	-.06	-.01	.06	.14	.21	.27	.30	.30	.26	.20	.12
2009/01	-.04	-.15	-.22	-.27	-.28	-.26	-.21	-.14	-.09	-.05	-.04	-.03	-.04	-.03	.00	.07	.14	.21	.27	.31	.31	.26	.17	.06
2009/02	-.14	-.21	-.25	-.26	-.23	-.17	-.11	-.04	.01	.04	.05	.06	.05	.05	.07	.11	.15	.19	.20	.20	.19	.13	.04	-.07
2009/03	-.13	-.19	-.21	-.20	-.15	-.07	.03	.12	.19	.22	.21	.16	.09	.03	-.01	-.04	-.05	-.03	-.01	.02	.03	.04	-.01	-.08
2009/04	-.21	-.20	-.17	-.11	-.02	.07	.15	.21	.25	.24	.19	.14	.09	.04	.01	-.01	-.01	-.03	-.04	-.05	-.08	-.11	-.16	-.19
2009/05	-.15	-.12	-.07	.00	.08	.15	.21	.25	.26	.25	.21	.16	.09	.02	-.03	-.07	-.12	-.13	-.15	-.16	-.17	-.17	-.17	-.17
2009/06	-.09	-.04	.02	.09	.15	.22	.26	.29	.28	.24	.20	.13	.04	-.06	-.12	-.17	-.20	-.21	-.21	-.20	-.18	-.16	-.14	-.11
2009/07	.01	.04	.08	.11	.16	.19	.22	.23	.21	.18	.12	.05	-.02	-.10	-.16	-.20	-.22	-.22	-.20	-.17	-.14	-.10	-.06	-.03
2009/08	.13	.14	.15	.16	.18	.19	.18	.16	.10	.04	-.04	-.12	-.20	-.25	-.27	-.25	-.21	-.16	-.10	-.04	.01	.04	.07	.10
2009/09	.10	.08	.09	.12	.13	.15	.14	.12	.06	-.01	-.07	-.15	-.21	-.27	-.26	-.20	-.16	-.09	-.03	.03	.07	.09	.10	.09
2009/10	.07	.03	.01	-.01	-.01	-.01	-.01	-.02	-.04	-.08	-.12	-.16	-.19	-.18	-.15	-.10	-.02	.06	.13	.18	.20	.18	.15	.10
2009/11	.03	-.03	-.08	-.10	-.11	-.12	-.12	-.12	-.13	-.15	-.16	-.16	-.15	-.12	-.06	.01	.10	.19	.25	.28	.28	.24	.18	.10
2009/冬	-.04	-.13	-.20	-.24	-.24	-.22	-.18	-.13	-.09	-.06	-.04	-.04	-.03	-.02	.02	.08	.14	.20	.25	.27	.27	.22	.14	.05
2009/春	-.17	-.17	-.14	-.09	-.02	.06	.14	.20	.24	.24	.20	.15	.09	.03	-.01	-.04	-.06	-.07	-.07	-.07	-.08	-.09	-.12	-.15
2009/夏	-.01	.03	.07	.11	.16	.20	.23	.24	.22	.17	.11	.04	-.04	-.12	-.17	-.20	-.21	-.20	-.18	-.15	-.12	-.09	-.06	-.03
2009/秋	.06	.02	.00	.00	.00	.00	.00	-.01	-.05	-.08	-.12	-.16	-.18	-.19	-.15	-.09	-.02	.06	.12	.17	.19	.18	.15	.10
2009/年	-.04	-.07	-.07	-.06	-.04	.00	.04	.06	.07	.06	.03	.00	-.04	-.07	-.07	-.05	-.03	.01	.04	.07	.07	.06	.03	-.01

單位: m

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	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
歷年/12	.03	-.05	-.11	-.16	-.19	-.19	-.19	-.18	-.18	-.17	-.16	-.14	-.11	-.06	.00	.08	.16	.23	.28	.30	.29	.25	.19	.11
歷年/01	-.02	-.11	-.19	-.24	-.26	-.25	-.22	-.17	-.12	-.08	-.06	-.04	-.03	.00	.04	.09	.15	.21	.26	.29	.28	.24	.16	.07
歷年/02	-.12	-.19	-.24	-.26	-.23	-.18	-.12	-.06	-.01	.03	.05	.05	.05	.05	.06	.09	.13	.17	.20	.20	.19	.13	.05	-.04
歷年/03	-.18	-.22	-.24	-.21	-.15	-.08	.01	.08	.13	.15	.15	.12	.09	.06	.04	.04	.06	.08	.09	.08	.06	.02	-.05	-.12
歷年/04	-.17	-.18	-.15	-.10	-.03	.04	.11	.17	.20	.20	.17	.13	.08	.03	.00	-.02	-.03	-.03	-.03	-.04	-.07	-.11	-.15	
歷年/05	-.17	-.13	-.08	.00	.09	.17	.23	.27	.27	.25	.19	.13	.06	.00	-.05	-.08	-.11	-.11	-.12	-.13	-.15	-.16	-.18	
歷年/06	-.10	-.06	.00	.08	.14	.21	.26	.29	.29	.26	.21	.14	.05	-.03	-.10	-.15	-.19	-.21	-.21	-.20	-.19	-.18	-.16	-.13
歷年/07	-.03	.02	.07	.13	.19	.23	.27	.28	.26	.21	.14	.05	-.04	-.12	-.18	-.22	-.24	-.24	-.21	-.18	-.14	-.12	-.09	-.05
歷年/08	.04	.05	.08	.11	.16	.18	.21	.22	.19	.13	.07	-.02	-.10	-.18	-.23	-.25	-.24	-.20	-.15	-.09	-.04	-.01	.02	.04
歷年/09	.07	.05	.05	.06	.09	.11	.13	.12	.11	.06	-.02	-.10	-.17	-.23	-.24	-.22	-.18	-.10	-.02	.04	.08	.11	.11	.09
歷年/10	.09	.05	.02	.00	.00	.01	.01	-.01	-.03	-.07	-.12	-.18	-.21	-.22	-.19	-.13	-.05	.04	.12	.17	.20	.20	.17	.13
歷年/11	.06	.00	-.05	-.08	-.09	-.10	-.10	-.11	-.13	-.15	-.18	-.19	-.18	-.15	-.10	-.02	.08	.16	.23	.27	.28	.24	.19	.13
歷年/冬	-.03	-.11	-.18	-.22	-.22	-.21	-.18	-.14	-.10	-.07	-.06	-.04	-.03	-.01	.03	.09	.14	.20	.24	.26	.25	.20	.13	.05
歷年/春	-.17	-.18	-.15	-.10	-.02	.05	.12	.18	.21	.20	.17	.13	.08	.03	.00	-.02	-.03	-.03	-.02	-.03	-.05	-.08	-.12	-.15
歷年/夏	-.03	.01	.05	.11	.16	.21	.25	.26	.25	.20	.14	.05	-.03	-.11	-.17	-.21	-.22	-.21	-.19	-.16	-.13	-.10	-.07	-.05
歷年/秋	.07	.03	.01	.00	.00	.01	.01	.00	-.02	-.05	-.10	-.16	-.19	-.20	-.18	-.13	-.05	.03	.10	.16	.19	.19	.16	.12
歷年/年	-.03	-.05	-.05	-.03	.00	.04	.07	.09	.09	.07	.04	-.01	-.06	-.09	-.10	-.09	-.06	-.02	.01	.04	.05	.05	.02	.00

單位: m

表5.5.5e 高雄港2009年測站 F 逐時潮位平均值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
2008/12	.08	.08	-.07	-.22	-.44	-.54						-.22	-.21	-.18	-.14	-.09	-.03	.03	.08	.09	.13	.09	.11	.07
2009/01	.00	-.07	-.17						-.16	-.17	-.11	-.16	-.16	-.12	-.09	-.05	-.01	.04	.11	.12	.14	.11	.10	.04
2009/02	-.12	-.18						-.14	-.14	-.12	-.11	-.11	-.08	-.04	-.02	.03	.06	.07	.11	.17	.11	.08	.02	-.06
2009/03	-.17	-.21	-.23	-.21	-.15	-.08	.01	.07	.10	.13	.14	.11	.09	.05	.02	.01	.01	.03	.04	.05	.04	.00	-.06	-.12
2009/04	-.20	-.20	-.17	-.11	-.02	.07	.15	.20	.23	.23	.20	.14	.09	.04	.01	-.01	.00	.00	-.02	-.04	-.07	-.11	-.16	-.19
2009/05	-.15	-.11	-.06	.00	.07	.14	.19	.23	.24	.23	.20	.15	.09	.02	-.02	-.06	-.09	-.11	-.14	-.15	-.17	-.17	-.18	-.17
2009/06	-.10	-.05	.00	.07	.14	.20	.23	.26	.26	.22	.18	.11	.03	-.05	-.07	-.12	-.17	-.18	-.18	-.18	-.20	-.18	-.16	-.13
2009/07	-.04	-.01	.03	.08	.13	.18	.22	.25	.24	.22	.15	.07	.02	-.07	-.14	-.19	-.22	-.25	-.22	-.18	-.15	-.11	-.09	-.07
2009/08	.05	.06	.08	.11	.15	.20	.20	.19	.16	.10	.03	-.03	-.09	-.17	-.21	-.25	-.24	-.20	-.14	-.08	-.03	-.01	.01	.03
2009/09	.07	.06	.05	.06	.08	.10	.11	.10	.08	.02	-.05	-.11	-.17	-.21	-.22	-.20	-.15	-.08	-.01	.05	.10	.12	.11	.10
2009/10	.08	.05	.02	.01	-.01	.00	-.03	-.04	-.07	-.11	-.13	-.16	-.18	-.16	-.14	-.08	-.02	.06	.13	.17	.19	.18	.14	.11
2009/11	.02	.00	-.04	-.04	-.04	-.05	-.09	-.10	-.14	-.15	-.18	-.20	-.18	-.14	-.09	-.01	.07	.14	.20	.24	.23	.21	.15	.08
2009/冬	-.03	-.06	-.14	-.22	-.44	-.54		-.14	-.14	-.13	-.13	-.13	-.13	-.10	-.07	-.03	.01	.05	.10	.13	.13	.10	.07	.01
2009/春	-.17	-.17	-.14	-.09	-.01	.06	.13	.18	.19	.20	.18	.14	.09	.04	.00	-.02	-.03	-.03	-.04	-.05	-.07	-.10	-.14	-.16
2009/夏	-.03	.00	.04	.09	.14	.19	.22	.23	.22	.18	.12	.05	-.01	-.10	-.14	-.19	-.21	-.21	-.18	-.15	-.12	-.10	-.08	-.06
2009/秋	.06	.04	.01	.01	.01	.02	.00	-.01	-.04	-.07	-.12	-.16	-.18	-.17	-.15	-.10	-.03	.04	.11	.15	.17	.17	.13	.10
2009/年	-.04	-.04	-.03	.01	.05	.09	.12	.13	.12	.09	.04	-.01	-.05	-.08	-.09	-.09	-.07	-.05	-.01	.01	.01	.01	-.01	-.03

單位: m

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	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
歷年/12	.02	-.05	-.11	-.15	-.17	-.18	-.17	-.17	-.17	-.16	-.15	-.14	-.11	-.06	.00	.07	.15	.21	.26	.28	.27	.23	.17	.09
歷年/01	-.02	-.10	-.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	-.15	-.20	-.22	-.21	-.18	-.13	-.08	-.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	-.08
歷年/04	-.18	-.19	-.16	-.11	-.04	.04	.11	.17	.19	.19	.16	.12	.07	.03	.00	-.01	-.01	.00	.00	-.01	-.03	-.07	-.11	-.15
歷年/05	-.16	-.13	-.09	-.02	.06	.13	.19	.23	.24	.23	.18	.13	.07	.01	-.03	-.06	-.08	-.09	-.10	-.11	-.13	-.15	-.17	-.17
歷年/06	-.12	-.07	-.01	.06	.13	.19	.23	.26	.26	.23	.17	.11	.04	-.03	-.08	-.12	-.14	-.16	-.16	-.16	-.16	-.16	-.16	-.14
歷年/07	-.04	-.01	.03	.08	.14	.19	.23	.25	.25	.21	.15	.07	.00	-.08	-.14	-.18	-.20	-.20	-.19	-.16	-.14	-.11	-.09	-.07
歷年/08	.01	.03	.05	.08	.12	.16	.19	.20	.18	.14	.08	.00	-.07	-.14	-.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	.04	.08	.09	.09	.08
歷年/10	.07	.03	.01	.00	.00	.01	.00	-.01	-.04	-.08	-.12	-.16	-.19	-.18	-.15	-.10	-.03	.05	.12	.16	.18	.17	.14	.10
歷年/11	.05	.00	-.04	-.07	-.08	-.09	-.10	-.11	-.13	-.15	-.17	-.18	-.16	-.13	-.08	.00	.08	.15	.21	.24	.24	.22	.17	.11
歷年/冬	-.03	-.10	-.16	-.19	-.20	-.19	-.17	-.14	-.11	-.09	-.07	-.06	-.04	-.01	.03	.08	.14	.19	.23	.25	.24	.20	.13	.05
歷年/春	-.16	-.17	-.15	-.11	-.04	.03	.10	.15	.18	.18	.15	.11	.07	.03	.00	-.01	-.01	.00	.00	.00	-.02	-.06	-.10	-.14
歷年/夏	-.05	-.02	.02	.07	.13	.18	.22	.23	.23	.19	.13	.06	-.01	-.09	-.14	-.17	-.18	-.18	-.16	-.13	-.11	-.10	-.08	-.07
歷年/秋	.06	.03	.00	-.01	.00	.00	.00	-.01	-.03	-.06	-.10	-.14	-.17	-.17	-.14	-.09	-.03	.04	.11	.15	.17	.16	.14	.10
歷年/年	-.04	-.06	-.07	-.06	-.03	.01	.04	.06	.07	.06	.03	-.01	-.04	-.06	-.06	-.05	-.02	.01	.04	.06	.07	.05	.02	-.01

單位: m

表5.5.6a 高雄港2009年測站 T 逐時潮位最大值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
2008/12	.51	.36	.24	.21	.20	.13	.08	.07	.02	.00	.00	.00	.06	.17	.25	.40	.52	.63	.68	.69	.76	.75	.71	.64
2009/01	.40	.24	.16	.04	.00	.00	.00	.00	.01	.08	.11	.11	.12	.23	.32	.43	.55	.67	.78	.82	.83	.75	.63	.51
2009/02	.23	.07	.00	.00	.00	.00	.00	.13	.22	.26	.27	.24	.27	.33	.42	.51	.62	.70	.73	.77	.74	.66	.52	.38
2009/03	.11	.00	.00	.00	.00	.11	.26	.35	.40	.49	.49	.47	.43	.51	.54	.54	.52	.52	.53	.54	.49	.42	.30	.16
2009/04	.00	.00	.00	.03	.13	.29	.39	.51	.54	.57	.56	.52	.49	.43	.42	.45	.48	.47	.51	.40	.34	.23	.11	.00
2009/05	.00	.05	.08	.22	.38	.51	.63	.68	.72	.71	.64	.63	.54	.46	.40	.33	.29	.22	.17	.10	.10	.06	.00	.00
2009/06	.08	.16	.33	.49	.61	.75	.76	.72	.76	.79	.75	.58	.43	.26	.23	.22	.19	.12	.07	.08	.02	.01	.00	.00
2009/07	.28	.34	.43	.52	.54	.57	.64	.64	.64	.63	.55	.50	.39	.29	.22	.14	.12	.11	.12	.07	.05	.07	.13	.22
2009/08	.29	.31	.41	.50	.57	.65	.69	.69	.79	.80	.71	.52	.41	.31	.14	.05	.09	.09	.17	.31	.29	.38	.29	.29
2009/09	.43	.42	.50	.53	.50	.45	.47	.46	.43	.36	.26	.20	.11	.04	.00	.00	.05	.07	.12	.25	.32	.38	.38	.41
2009/10	.59	.54	.46	.45	.41	.38	.35	.40	.40	.34	.29	.24	.14	.09	.06	.06	.12	.21	.32	.44	.53	.58	.62	.61
2009/11	.50	.44	.37	.35	.30	.23	.21	.21	.13	.13	.07	.02	.00	.00	.08	.26	.35	.47	.59	.66	.66	.63	.60	.56
2009/冬	.51	.36	.24	.21	.20	.13	.08	.13	.22	.26	.27	.24	.27	.33	.42	.51	.62	.70	.78	.82	.83	.75	.71	.64
2009/春	.11	.05	.08	.22	.38	.51	.63	.68	.72	.71	.64	.63	.54	.51	.54	.54	.52	.52	.53	.54	.49	.42	.30	.16
2009/夏	.29	.34	.43	.52	.61	.75	.76	.72	.79	.80	.75	.58	.43	.31	.23	.22	.19	.12	.17	.31	.29	.38	.29	.29
2009/秋	.59	.54	.50	.53	.50	.45	.47	.46	.43	.36	.29	.24	.14	.09	.08	.26	.35	.47	.59	.66	.66	.63	.62	.61
2009/年	.59	.54	.50	.53	.61	.75	.76	.72	.79	.80	.75	.63	.54	.51	.54	.54	.62	.70	.78	.82	.83	.75	.71	.64

單位: m

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	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
歷年/12	.56	.53	.45	.40	.29	.26	.22	.14	.10	.11	.08	.07	.15	.19	.27	.40	.53	.65	.74	.80	.81	.76	.73	.64
歷年/01	.56	.35	.27	.14	.08	.06	.01	.00	.01	.08	.11	.18	.25	.28	.39	.51	.59	.71	.78	.82	.83	.75	.69	.61
歷年/02	.40	.26	.16	.14	.06	.04	.06	.13	.22	.31	.35	.38	.38	.46	.44	.51	.62	.70	.73	.77	.74	.66	.58	.49
歷年/03	.23	.16	.10	.17	.13	.11	.26	.35	.44	.49	.49	.50	.53	.51	.54	.54	.52	.55	.57	.56	.56	.54	.43	.32
歷年/04	.11	.00	.01	.05	.16	.39	.47	.53	.57	.58	.57	.53	.51	.48	.47	.46	.48	.48	.51	.43	.40	.38	.31	.24
歷年/05	.08	.05	.11	.22	.38	.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	.61	.50	.40	.31	.22	.14	.13	.13	.16	.17	.17	.09	.14	.25
歷年/08	.49	.46	.61	.62	.72	.67	.70	.74	.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	.59	.54	.57	.62	.65	.65	.65	.59	.52	.42	.29	.24	.14	.09	.06	.06	.18	.37	.50	.59	.63	.65	.66	.61
歷年/11	.57	.50	.45	.42	.43	.41	.40	.34	.26	.19	.13	.05	.01	.00	.08	.26	.40	.54	.64	.72	.75	.77	.72	.66
歷年/冬	.56	.53	.45	.40	.29	.26	.22	.14	.22	.31	.35	.38	.38	.46	.44	.51	.62	.71	.78	.82	.83	.76	.73	.64
歷年/春	.23	.16	.11	.22	.38	.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	.59	.65	.59	.62	.65	.65	.65	.63	.59	.60	.54	.39	.36	.29	.26	.26	.40	.54	.64	.72	.75	.77	.72	.66
歷年/年	.59	.65	.61	.68	.72	.75	.77	.82	.80	.80	.75	.69	.63	.55	.54	.54	.62	.71	.78	.82	.83	.77	.73	.66

單位: m

表5.5.6c 高雄港2009年測站 X 逐時潮位最大值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
2008/12	.50	.32	.28	.23	.19	.11	.04	.03	.00	.00	.00	.00	.07	.17	.25	.38	.51	.58	.64	.67	.77	.75	.73	.63
2009/01	.50	.32	.17	.05	.00	.00	.00	.07	.14	.24	.27	.26	.21	.25	.36	.49	.63	.77	.87	.92	.92	.87	.75	.64
2009/02	.17	.07	.00	.00	.00	.00	.02	.15	.24	.29	.30	.25	.29	.34	.43	.54	.64	.73	.75	.77	.73	.65	.49	.31
2009/03	.06	.00	.00	.00	.05	.20	.32	.41	.47	.52	.55	.53	.43	.40	.42	.43	.45	.47	.48	.47	.46	.41	.32	.19
2009/04	.00	.00	.00	.00	.12	.26	.41	.53	.59	.62	.60	.57	.54	.51	.51	.48	.48	.49	.47	.43	.35	.27	.16	.03
2009/05	.00	.06	.08	.20	.40	.55	.64	.71	.72	.69	.64	.61	.56	.47	.40	.32	.28	.19	.14	.10	.09	.04	.00	.00
2009/06	.06	.18	.29	.38	.50	.65	.67	.75	.78	.79	.73	.63	.46	.31	.23	.23	.16	.09	.05	.04	.01	.00	.00	.00
2009/07	.27	.28	.37	.38	.43	.41	.48	.56	.58	.53	.51	.46	.37	.26	.17	.05	.02	.04	.01	.00	.00	.02	.13	.21
2009/08	.33	.34	.43	.48	.58	.66	.71	.68	.62	.55	.45	.32	.19	.06	.00	.00	.00	.00	.00	.06	.18	.25	.30	.33
2009/09	.45	.44	.50	.52	.49	.45	.48	.51	.44	.35	.26	.19	.07	.00	.00	.00	.00	.04	.05	.17	.28	.39	.43	.45
2009/10	.58	.54	.48	.48	.43	.40	.37	.32	.30	.27	.21	.13	.03	.01	.00	.02	.13	.20	.29	.39	.50	.55	.59	.60
2009/11	.47	.38	.32	.28	.27	.23	.17	.19	.23	.20	.11	.05	.00	.00	.12	.26	.38	.53	.68	.74	.73	.67	.60	.55
2009/冬	.50	.32	.28	.23	.19	.11	.04	.15	.24	.29	.30	.26	.29	.34	.43	.54	.64	.77	.87	.92	.92	.87	.75	.64
2009/春	.06	.06	.08	.20	.40	.55	.64	.71	.72	.69	.64	.61	.56	.51	.51	.48	.48	.49	.48	.47	.46	.41	.32	.19
2009/夏	.33	.34	.43	.48	.58	.66	.71	.75	.78	.79	.73	.63	.46	.31	.23	.23	.16	.09	.05	.06	.18	.25	.30	.33
2009/秋	.58	.54	.50	.52	.49	.45	.48	.51	.44	.35	.26	.19	.07	.01	.12	.26	.38	.53	.68	.74	.73	.67	.60	.60
2009/年	.58	.54	.50	.52	.58	.66	.71	.75	.78	.79	.73	.63	.56	.51	.51	.54	.64	.77	.87	.92	.92	.87	.75	.64

單位: m

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	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
歷年/12	.62	.51	.39	.31	.26	.22	.27	.54	.09	.07	.03	.00	.07	.17	.25	.38	.87	.79	.70	.77	.81	.77	.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	.40	.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	.53	.61	.62	.60	.57	.54	.52	.51	.55	.51	.49	.47	.43	.51	.51	.48	.40
歷年/05	.12	.08	.13	.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	.05	.20	.38	.52	.61	.67	.69	.69	.62
歷年/11	.56	.49	.48	.52	.54	.58	.59	.52	.43	.39	.21	.16	.04	.08	.15	.26	.48	.59	.69	.75	.75	.73	.73	.68
歷年/冬	.62	.51	.39	.31	.26	.22	.27	.54	.29	.32	.46	.37	.40	.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

單位: m

表 5.5.6e 高雄港 2009 年測站 F 逐時潮位最大值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
2008/12	.28	.14	.00	.00	.00	.00				.00	.00	.00	.00	.00	.00	.10	.19	.26	.28	.29	.31	.31	.39	.38
2009/01	.16	.01	.00						.00	.02	.04	.00	.00	.00	.02	.09	.14	.33	.48	.56	.57	.49	.37	.27
2009/02	.00	.00						.00	.00	.02	.04	.00	.02	.07	.16	.26	.35	.43	.46	.50	.48	.40	.27	.14
2009/03	.05	.00	.00	.00	.00	.05	.19	.28	.35	.43	.41	.41	.37	.43	.46	.46	.44	.44	.46	.47	.41	.34	.23	.09
2009/04	.00	.00	.00	.03	.13	.28	.38	.50	.53	.55	.55	.51	.48	.42	.42	.43	.45	.45	.49	.39	.32	.22	.11	.00
2009/05	.00	.05	.08	.21	.36	.50	.60	.65	.70	.69	.62	.61	.53	.44	.40	.31	.28	.21	.16	.12	.10	.05	.00	.00
2009/06	.06	.14	.29	.43	.61	.70	.73	.69	.72	.77	.72	.56	.41	.25	.20	.20	.16	.10	.07	.05	.02	.00	.00	.00
2009/07	.24	.29	.39	.47	.50	.54	.60	.63	.62	.61	.53	.46	.37	.28	.20	.14	.09	.10	.11	.06	.00	.01	.08	.19
2009/08	.26	.29	.36	.47	.54	.62	.64	.69	.73	.82	.70	.57	.42	.32	.16	.03	.06	.11	.15	.31	.37	.37	.30	.26
2009/09	.42	.41	.48	.52	.50	.44	.46	.44	.44	.34	.26	.20	.12	.04	.00	.00	.03	.06	.12	.24	.31	.37	.36	.40
2009/10	.59	.52	.45	.45	.40	.37	.34	.39	.38	.33	.30	.22	.15	.09	.05	.06	.10	.20	.33	.43	.52	.57	.61	.60
2009/11	.45	.40	.33	.32	.27	.20	.18	.17	.11	.10	.04	.00	.00	.00	.03	.19	.30	.41	.54	.60	.61	.59	.55	.52
2009/冬	.28	.14	.00	.00	.00	.00		.00	.00	.02	.04	.00	.02	.07	.16	.26	.35	.43	.48	.56	.57	.49	.39	.38
2009/春	.05	.05	.08	.21	.36	.50	.60	.65	.70	.69	.62	.61	.53	.44	.46	.46	.45	.45	.49	.47	.41	.34	.23	.09
2009/夏	.26	.29	.39	.47	.61	.70	.73	.69	.73	.82	.72	.57	.42	.32	.20	.20	.16	.11	.15	.31	.37	.37	.30	.26
2009/秋	.59	.52	.48	.52	.50	.44	.46	.44	.44	.34	.30	.22	.15	.09	.05	.19	.30	.41	.54	.60	.61	.59	.61	.60
2009/年	.59	.52	.48	.52	.61	.70	.73	.69	.73	.82	.72	.61	.53	.44	.46	.46	.45	.45	.54	.60	.61	.59	.61	.60

單位: m

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	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
歷年/12	.57	.52	.45	.38	.35	.33	.33	.25	.18	.13	.08	.12	.17	.27	.35	.56	.62	.70	.79	.78	.76	.76	.73	.67
歷年/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	.81	.68	.65	.69	.73	.80	.90	.91	.89	.82	.78	.78	.74	.71	.74	.79	.86	.89	.93	.87	.82	.84	.83	.83

單位: m

表5.5.7a 2009年高雄港測站 T 每日潮位平均值統計表

日 年、月		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
57 57 28	2008/12	.03	.06	.06	.05	-.01	.04	.09	.05	.03	.08	.09	.03	-.02	-.04	.00	.05	-.05	-.09	-.04	-.01	-.04	-.07	.01	.06	-.04	-.06	-.01	.00	-.05	-.09	-.10
	2009/01	.02	.01	.01	.02	-.02	.02	.01	.02	.04	.05	.09	.08	.01	.04	.00	-.04	-.03	-.06	-.06	-.02	.00	.01	-.04	-.02	.04	.00	-.09	-.04	.00	-.02	-.02
	2009/02	-.06	-.07	-.05	-.01	.01	.04	.08	.05	.05	.04	.02	.07	.03	.00	-.05	-.03	-.01	.02	.04	-.05	-.06	-.02	-.01	-.05	.00	-.01	.02	.01			
	2009/03	-.05	.00	-.01	.05	.09	.04	.01	.01	-.02	-.02	-.02	-.01	-.01	-.11	-.04	-.01	-.02	-.01	.00	-.06	-.02	.01	.00	.02	.02	.07	.06	.02	-.02	.00	.01
	2009/04	-.04	.00	.01	.00	.03	.04	.07	.04	.02	.01	-.05	-.06	.00	-.02	-.03	.03	.02	-.04	.00	.02	-.02	-.02	.01	.01	-.02	-.04	.00	.00	.00	.03	
	2009/05	-.02	-.02	.00	-.01	-.05	-.03	.00	.00	-.03	-.03	-.01	-.01	-.02	-.02	-.02	-.03	-.02	-.01	-.02	.00	.00	.00	.03	.05	.04	.03	.01	.04	.04	.06	.07
	2009/06	.00	.01	-.02	-.02	-.04	.00	-.01	-.03	-.02	-.01	-.02	-.04	-.05	-.03	.01	.04	.05	.09	.06	.06	.16	.03	-.01	.01	.06	.00	-.02	-.06	-.08	-.12	
	2009/07	-.10	-.10	-.10	-.08	-.09	-.08	-.05	.01	.02	.06	.11	.10	.09	.12	.08	.00	.02	.13	.00	-.07	-.05	-.04	-.07	-.03	-.03	-.06	.00	.06	.05	.04	.06
	2009/08	.03	.11	.09	.03	.01	.05	.11	.33	.14	-.05	-.11	-.09	-.09	-.09	-.09	-.10	-.08	-.03	.02	.02	.03	.04	.02	.02	-.01	-.02	-.05	-.08	-.07	-.04	-.05
	2009/09	-.08	-.04	-.01	.01	.03	-.01	.01	.03	.04	.04	-.01	-.02	-.01	-.03	-.06	-.11	-.07	-.02	.00	.00	.01	.02	.02	.01	.00	.03	.09	.07	.06	-.01	
	2009/10	.06	.05	.10	.15	.14	.13	.10	.11	.13	.09	.02	-.02	-.01	-.02	.00	-.01	-.02	-.05	-.06	-.10	-.12	-.07	-.04	-.06	-.09	-.09	-.06	-.07	-.08	-.07	-.04
	2009/11	.05	.01	.10	.10	.04	.02	.01	.00	.00	.02	.02	.05	.05	.03	.09	.07	-.03	-.03	-.05	-.10	-.10	-.06	-.05	-.03	-.04	-.06	-.04	-.04	-.03	.01	
	2009/冬	.00	.00	.00	.02	-.01	.03	.06	.04	.04	.06	.06	.06	.01	.00	-.02	-.01	-.03	-.04	-.02	-.03	-.03	-.03	-.01	.00	.00	-.02	-.03	-.01	-.02	-.05	-.06
	2009/春	-.04	-.01	.00	.01	.02	.02	.03	.02	-.01	-.02	-.03	-.03	-.01	-.05	-.03	.00	-.01	-.02	-.01	-.01	-.01	.00	.01	.02	.01	.02	.02	.02	.01	.03	.04
	2009/夏	-.02	.01	-.01	-.02	-.04	-.01	.02	.10	.05	.00	-.01	-.01	-.02	.00	.00	-.02	.00	.07	.02	.00	.05	.01	-.02	.00	.01	-.03	-.02	-.03	-.03	-.04	.01
	2009/秋	.01	.01	.06	.09	.07	.05	.04	.05	.06	.05	.01	.01	.01	.00	.01	-.02	-.04	-.03	-.04	-.07	-.07	-.04	-.02	-.03	-.05	-.04	-.01	-.01	-.02	-.02	-.04
	2009/年	-.01	.00	.02	.02	.01	.02	.04	.05	.03	.02	.01	.01	.00	-.01	-.01	-.01	-.02	-.01	-.01	-.02	-.02	-.01	-.01	.00	-.01	-.02	-.01	-.01	-.02	-.02	-.01

單位: m

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	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
歷年/12	.07	.07	.07	.06	.01	.03	.04	.02	.03	.02	.01	-.01	-.01	-.02	-.02	-.02	-.04	-.03	-.02	-.02	-.01	-.02	.01	.00	-.03	-.04	-.02	-.01	-.04	-.04	-.05
歷年/01	.01	.02	.00	-.01	-.02	-.01	-.01	-.01	.00	.00	.01	.00	.00	.01	.02	.01	.00	.00	.01	.01	.00	.00	.00	-.02	.00	.00	-.01	.00	.01	-.01	-.02
歷年/02	-.03	-.02	-.03	-.02	.00	.00	.00	.00	-.02	-.02	-.03	-.02	.01	.02	.01	.02	.01	.01	.01	.00	.01	.00	.01	.04	.00	.00	-.01	.02	.07		
歷年/03	-.04	-.03	-.02	.01	.02	.00	-.01	-.02	-.02	-.03	-.03	-.02	-.02	-.03	.00	.00	-.02	-.02	-.01	-.01	.02	.04	.02	.02	.03	.04	.04	.02	.02	.02	.03
歷年/04	-.01	-.02	-.03	-.03	-.01	-.02	-.01	.01	.01	.01	-.01	-.01	.00	.01	.02	.02	.03	.02	.00	-.01	.00	.00	-.01	.00	.01	.00	.01	.00	.01	.01	
歷年/05	-.04	-.06	-.05	-.04	-.03	-.02	-.03	-.01	-.01	-.01	.00	.01	.00	-.01	.01	.01	.02	.05	.02	.03	.05	.02	.00	.00	-.01	-.01	-.01	.00	.02	.03	.04
歷年/06	.01	-.01	-.02	-.01	.02	.02	.02	.01	.01	.02	.02	-.01	-.02	-.01	-.01	-.01	-.01	.01	-.01	-.01	.03	.00	-.01	-.02	.00	.00	.01	-.03	-.01	.00	
歷年/07	-.03	-.04	-.04	-.04	-.04	-.04	-.03	-.03	-.01	.00	.01	.01	.02	.03	.03	.01	.03	.06	.01	-.03	-.03	-.01	.00	-.01	-.01	.00	.03	.05	.04	.03	.03
歷年/08	-.01	.02	.03	.03	.03	.02	.01	.07	.04	.00	.01	.00	.00	-.04	-.02	-.01	.00	.01	.00	.00	.01	-.01	-.02	-.02	-.02	-.02	-.02	-.02	-.01	.00	.00
歷年/09	.02	.02	.00	.00	.01	.01	.02	.02	.01	.04	.04	.02	.00	-.02	-.01	-.04	-.04	-.03	-.04	-.03	-.03	.00	.03	-.01	-.02	.00	.00	.01	.00	-.02	
歷年/10	.01	.02	.03	.05	.06	.07	.05	.02	.00	.00	-.01	-.02	-.01	-.02	-.01	.01	.01	.01	.00	.00	-.01	-.02	-.01	.01	.00	-.01	-.03	-.04	-.04	-.05	-.05
歷年/11	.01	.01	.01	.01	-.01	-.01	-.02	-.02	-.03	-.01	.00	.01	.03	.01	.01	.02	.01	.00	-.01	-.01	.01	.02	.00	.00	.00	.00	.00	-.01	-.01	-.02	
歷年/冬	.02	.02	.01	.01	.00	.01	.01	.00	.00	.00	.00	-.01	.00	.00	.00	.01	-.01	-.01	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	-.01	.00	.00	-.03	-.03
歷年/春	-.03	-.03	-.03	-.02	-.01	-.02	-.02	-.01	-.01	-.01	-.01	.00	-.01	-.01	.01	.01	.01	.02	.00	.00	.02	.03	.01	.00	.01	.01	.01	.01	.02	.02	.03
歷年/夏	-.01	-.01	-.01	-.01	.00	.00	.00	.02	.01	.02	.01	.00	.00	-.01	.00	.00	.01	.03	.00	-.01	.00	-.01	-.02	-.01	-.01	-.01	.00	.00	.00	.00	.01
歷年/秋	.01	.02	.01	.02	.02	.02	.02	.01	-.01	.01	.01	.01	.01	-.01	.00	-.01	-.01	-.01	-.02	-.01	-.01	.00	.01	.00	.00	.00	.00	-.01	-.02	-.03	-.05
歷年/年	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	-.01	.00	.00	.00	.01	.00	-.01	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	-.01	.00

單位: m

表5.5.7c 2009年高雄港測站 X 每日潮位平均值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2008/12	.05	.03	.01	.02	.00	.07	.11	.07	.00	.06	.05	-.02	-.05	-.04	.00	.04	-.06	-.08	-.03	.00	-.03	-.05	.05	.07	-.03	-.03	.00	.00	-.05	-.09	-.07
2009/01	.08	.08	.07	.05	.02	.05	.05	.07	.10	.13	.18	.18	.14	.16	.12	.06				-.07	-.16	-.07	-.17	-.10	-.04	-.11	-.21	-.17	-.15	-.19	-.16
2009/02	-.01	-.03	-.03	.00	.03	.07	.10	.08	.07	.03	.01		-.03	-.05	-.07	-.05	.01	.05	.03	-.05	-.05	-.04	-.03	-.05	-.02	-.01	.02	.03			
2009/03	-.08	-.04	-.06	-.04	.00	-.01	-.05	-.06	-.06	-.07	-.09	.03	.02	-.02	.04	.04	.00	.08								.15	.10	.02	.00	.06	.08
2009/04	.03	.06	.08	.04	.04	.05	.10	.07	.05	.03	-.03	-.04	-.03	-.06	-.06	-.04	-.05	-.05	-.04	-.06	-.08	-.05	-.01	-.03	-.04	-.02	.02	.04	.03	.05	.07
2009/05	.01	-.01	.01	-.03	-.03	-.04	-.02	-.01	-.04	-.04	-.02	-.02	-.03	-.02	-.01	-.02	-.02	-.03	-.04	-.01	.00	.01	.03	.06	.05	.02	.01	.04	.05	.07	.06
2009/06	.00	-.01	-.05	-.08	-.09	-.02	.01	.00	.02	.02	-.01	-.03	-.03	-.01	.01	.06	.06	.07	.04	.04	.05	.01	-.01	.01	.05	.02	.00	-.02	-.04	-.07	
2009/07	-.08	-.09	-.09	-.06	-.05	-.03	-.01	.02	.00	.03	.08	.07	.05	.09	.06	-.03	-.05	.06	.25												
2009/08													-.04	-.05	-.05	-.04	-.02	.03	.07	.05	.04	.05	.04	.04	.03	.01	-.02	-.05	-.05	-.03	-.03
2009/09	-.07	-.05	-.03	-.02	-.01	-.02	-.01	.02	.03	.03	.00	-.02	-.03	.00	-.05	-.02	-.02	.00	.05			.18	.03	.01	.01	.06	.04	.03	.00		
2009/10	.03	.02	.05	.07	.06	.04	.04	.06	.08	.06	.04	.02	.02	.02	.03	.02	-.02	-.04	-.04	-.07	-.09	-.06	-.06	-.14	-.11	-.05	.00	.01	-.01	-.01	-.03
2009/11	.03	.05	.16	.16	.06	.01	.00	-.03	-.06	-.06	-.04	.02	.00	-.01	.06	.04	-.03	.01	.00	-.04	-.05	-.03	-.11	-.08	-.04	-.06	-.04	-.03	-.01	.06	
2009/冬	.04	.03	.02	.02	.02	.06	.09	.07	.06	.08	.08	.08	.02	.02	.02	.01	-.03	-.02	.00	-.03	-.08	-.05	-.05	-.03	-.03	-.05	-.06	-.05	-.10	-.14	-.11
2009/春	-.01	.01	.01	-.01	.00	.00	.01	.00	-.02	-.02	-.04	-.02	-.01	-.03	-.01	-.01	-.03	-.01	-.04	-.04	-.04	-.02	.01	.01	.00	.04	.04	.03	.03	.06	.07
2009/夏	-.04	-.05	-.07	-.07	-.07	-.02	.00	.01	.01	.02	.03	.02	.00	.01	.01	.00	.00	.05	.07	.04	.05	.03	.02	.03	.04	.01	-.01	-.04	-.04	-.05	-.03
2009/秋	.00	.01	.06	.07	.04	.01	.01	.01	.02	.01	.00	.01	.00	.00	.02	.01	-.02	-.01	-.01	-.06	-.07	-.04	-.03	-.06	-.04	-.03	.01	.01	.00	.02	-.03
2009/年	.00	.00	.01	.01	.00	.02	.03	.03	.02	.02	.02	.02	.00	.00	.01	.00	-.02	.01	.00	-.02	-.04	-.02	-.02	-.02	-.01	-.01	-.01	-.01	-.02	-.02	-.03

單位: m

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	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
歷年/12	.04	.05	.02	.02	.00	.00	.04	.01	.02	.04	.02	-.02	-.01	-.01	-.01	-.01	-.04	-.04	-.01	-.03	-.02	-.05	.00	.00	.00	-.04	-.01	.01	.00	.02	-.05	-.05
歷年/01	.03	.05	.04	.02	.01	.02	.02	.02	.03	.04	.04	.02	.00	.02	.03	.01	.02	.00	.00	-.03	-.06	-.03	-.04	-.02	.00	-.03	-.05	-.04	-.04	-.05	-.05	
歷年/02	-.03	-.02	-.04	-.03	-.02	-.04	-.02	-.01	-.02	-.03	-.02	-.03	.00	.00	-.01	-.02	-.02	.01	.00	.00	.06	.05	.02	.03	.05	.04	.03	.04	.00			
歷年/03	-.09	-.06	-.05	-.04	-.01	-.02	-.05	-.05	-.06	-.08	-.08	-.03	.00	.00	.01	.03	-.02	.02	.01	.05	.04	.07	.06	.07	.04	.07	.07	.02	.05	.02	.03	
歷年/04	.01	.01	.02	.03	.04	.02	.01	.03	.03	.01	-.01	-.02	.01	.00	-.01	-.02	-.02	.02	.00	-.03	-.04	-.04	-.04	-.02	.00	.00	-.01	-.01	.00	.00		
歷年/05	-.03	-.05	-.04	-.04	-.03	-.02	-.02	-.03	-.02	-.01	.01	.00	.00	.00	-.01	-.02	.00	.03	.02	.03	.05	.06	.04	.02	.01	.00	.01	.01	.01	.04	.03	
歷年/06	.01	.00	-.01	-.01	.00	.01	.01	-.01	.00	.01	.01	-.01	-.02	-.02	-.02	-.01	.00	.01	-.01	.00	.00	.00	.00	.00	.01	.01	.01	.00	.01	.01		
歷年/07	-.01	-.02	-.03	-.01	-.03	-.02	-.01	-.01	.00	-.02	-.01	-.01	.01	.02	.02	.00	.00	.00	-.02	-.03	-.03	.01	.01	.01	.01	.02	.02	.03	.04	.04	.02	.03
歷年/08	-.06	-.06	-.05	-.04	.02	.01	-.03	-.01	.01	.00	.01	.01	.01	-.02	-.01	.00	.00	.01	.02	.04	.03	.03	.02	.02	.01	.00	.02	.02	.00	.00	-.01	
歷年/09	.01	-.03	-.01	-.01	.00	-.01	.01	.01	.01	.02	.01	-.01	-.01	-.01	-.01	-.02	-.02	-.01	-.01	-.01	-.01	-.01	.04	.01	.01	.00	.01	.01	.01	-.01	-.01	
歷年/10	-.03	-.03	.00	.02	.02	.01	.00	.00	.00	.01	.01	-.01	-.01	-.01	.00	.01	.00	.00	.00	.00	.00	-.01	.01	.01	.01	.01	.01	.01	.00	-.01	-.02	
歷年/11	-.03	.00	.02	.03	.01	.00	-.03	-.04	-.04	-.03	-.01	.02	.04	.01	.00	.02	.02	.01	.02	.03	.04	.04	.02	-.01	-.03	-.02	-.04	-.01	-.01	-.01		
歷年/冬	.02	.03	.01	.00	-.01	-.01	.02	.01	.01	.02	.01	-.01	.00	.00	.00	.00	-.01	-.02	-.01	-.02	.00	.00	.00	.00	.01	.01	.00	.00	-.01	-.05	-.05	
歷年/春	-.04	-.03	-.02	-.01	.00	-.01	-.02	-.01	-.02	-.02	-.02	-.01	.00	.00	.00	.00	-.01	.02	.01	.02	.02	.03	.02	.02	.02	.03	.02	.01	.02	.02	.03	
歷年/夏	-.02	-.03	-.03	-.02	.00	.00	-.01	-.01	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.01	.01	.01	.01	.01	.01	.01	.02	.01	.01		
歷年/秋	-.02	-.02	.00	.01	.01	.00	-.01	-.01	-.01	.00	.00	.01	.01	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.01	.01	.01	.02	.00	.00	.00	.00	.00	.00	-.01	-.02	
歷年/年	-.02	-.02	-.01	.00	.00	.00	-.01	-.01	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.01	.01	.01	.01	.01	.01	.01	.01	.01	.00	.00	

單位: m

表5.5.7e 2009年高雄港測站 F 每日潮位平均值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
2008/12																																
2009/01	-01	-07	-10	-10	-11						.27	.20	.07	.02	-05	-11	-13	-13	-09	-05	-12	-06	.04	.08	.05	.09	.11	.11	.08	.06	.02	
2009/02	-16	-12	-08	.03	.05	.09	.11	.17	.22	.21	.00	.01	-06	-13	-12	-11	-06	-02	-03	-03	.03	.03	.04	.03	.01	-03	-05					
2009/03	.06	.13	.15	.23	.23	.22	.26	.26	.26	.20	.13	.13	-04	-14	-09	-06	-07	-06	-05	-11	-07	-05	-05	-03	-03	.02	.01	-03	-06	-04	-03	
2009/04	-04	.00	.01	-01	-03	.03	.07	.04	.01	.00	-05	-06	-01	-01	-03	.03	.02	-04	.00	.04	.00	-01	.03	.01	-02	-04	.05	-01	.00	.03		
2009/05	-02	-02	-01	-02	-05	-04	.00	.00	-04	-03	-01	-01	-02	-02	-02	-03	-03	-01	-02	.00	.01	.00	.03	.05	.05	.03	.01	.04	.05	.06	.06	
2009/06	-02	-01	-02	-03	-05	-03	-03	-05	-03	-01	-03	-04	-06	-04	.01	.03	.04	.08	.05	.04	.14	.11	.10	.03	.10	.05	-01	-07	-09	-13		
2009/07	-11	-11	-10	-08	-09	-08	-05	.00	.00	.05	.09	.09	.08	.11	.08	.00	.02	.12	.07	.04	.06	.03	-07	-03	.02	-07	-04	-01				
2009/08	.02	.10	.07	.01	.00	.03	.10	.33	.14	-05	-10	-09	-09	-10	-10	-07	.00	.06	.07	.05	.01	.02	.01	.00	-02	-03	-06	-09	-08	-06	-07	
2009/09	-08	-05	-02	.01	.02	-01	.00	.03	.05	.04	-01	-01	.00	-02	-06	-11	-07	-02	.00	.00	.01	.02	.02	.01	.00	.03	.09	.07	.06	.00		
2009/10	.06	.04	.08	.15	.14	.14	.11	.11	.15	.09	.02	-01	-02	.00	.00	.00	-06	-04	-06	-10	-11	-07	-04	-06	-08	-09	-06	-07	-08	-07	-03	
2009/11	.02	.01	.13	.11	.09	.07	.06	.06	.02	.02	-01	.01	.02	-01	.06	.04	.02	.05	-03	-06	-03	-08	-07	-06	-07	-09	-06	-08	-06	-02		
2009/冬	-08	-09	-09	-05	-01	.09	.11	.17	.22	.21	.12	.10	.00	-05	-08	-07	-09	-10	-08	-04	-03	.00	.04	.08	.06	.04	.03	.04	.03	.00	-05	
2009/春	-01	.01	.03	.03	.03	.04	.07	.06	.03	.02	.00	-01	-02	-06	-05	-02	-03	-04	-03	-02	-02	-02	.00	.01	.00	.00	.02	.00	.00	.02	.02	
2009/夏	-04	-01	-02	-03	-05	-03	.01	.10	.04	-01	-01	-02	-02	-01	.00	-01	.02	.09	.06	.04	.07	.05	.01	.00	.03	-02	-04	-07	-09	-09	-07	
2009/秋	.00	.00	.06	.09	.09	.06	.05	.07	.07	.05	.00	.00	.00	-01	.00	-02	-04	-01	-03	-05	-05	-04	-03	-03	-05	-05	-01	-02	-03	-03	-03	
2009/年	-02	-01	.01	.02	.02	.03	.05	.08	.06	.03	.01	.00	-01	-03	-02	-02	-02	.00	-01	-01	.00	.00	.00	.00	.00	-02	.00	-02	-03	-03	-02	

單位: m

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	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
歷年/12	.05	.04	.04	.03	.01	.01	.01	.01	.02	.02	.01	.00	.00	.00	-.01	-.01	-.01	-.02	-.01	-.01	-.01	-.02	-.02	-.03	-.02	-.02	-.02	-.01	-.01	.00	-.01
歷年/01	.00	.01	.01	.00	-.01	.00	.00	-.01	.00	.00	.01	-.01	-.01	.00	.00	.00	.01	.01	.00	.01	-.01	-.01	.00	.00	.00	.00	-.01	.01	.01	.00	.00
歷年/02	-.03	-.02	-.02	-.02	-.02	-.02	-.01	-.02	-.02	-.02	-.02	-.02	.00	.00	.02	.03	.01	.01	.01	.01	.01	.02	.02	.02	.01	.01	.01	.01	.02		
歷年/03	-.04	-.03	-.02	-.01	.00	-.01	-.01	-.01	-.01	-.01	-.01	.00	.00	.00	.00	.00	-.01	-.01	.00	.00	.01	.02	.01	.01	.01	.01	.01	.02	.02	.03	.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	.00	.01	.01	.01	.01	.01	.01	.01	
歷年/05	-.03	-.03	-.02	-.02	-.01	-.01	-.02	-.03	-.03	-.03	-.03	-.02	-.01	-.01	-.01	.00	.01	.02	.01	.02	.03	.04	.03	.01	.01	.01	.01	.02	.02	.03	.03
歷年/06	-.01	-.01	-.02	-.01	.00	.00	.00	.00	-.01	-.01	-.01	.00	.00	-.01	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.01	.01	.02	.01	.01	.01	.01	.01	.01	.01	
歷年/07	-.03	-.03	-.02	-.03	-.02	-.02	-.02	-.01	-.01	.00	.00	.01	.00	.00	-.01	-.02	.00	.01	.01	-.01	-.01	.00	.00	.01	.03	.03	.03	.03	.04	.03	.02
歷年/08	-.02	-.02	-.01	-.02	-.02	-.02	.00	.01	.01	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.01	.02	.03	.03	.02	.02	.01	.00	-.01	-.01	.00	.00	.00	.00	-.01	-.01
歷年/09	.00	-.01	.00	-.01	.00	.00	.00	.01	.01	.02	.02	.00	-.01	-.01	.00	.00	.01	.02	.01	.00	.01	.01	.02	.01	-.01	-.01	-.01	-.01	-.02	-.03	
歷年/10	.00	.00	.00	.01	.03	.03	.03	.02	.02	.01	.02	.01	.02	.02	.01	.01	.00	-.01	.00	.00	-.01	-.01	.00	.00	-.01	-.02	-.02	-.03	-.04	-.04	
歷年/11	.04	.04	.04	.04	.02	.02	.01	.01	.01	.01	.01	.01	.01	.01	.00	-.01	-.01	.00	.00	.00	-.01	-.01	-.02	-.02	-.03	-.03	-.03	-.05	-.04	-.04	
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	-.01	-.01	-.01	-.01	.00	.00	-.01	.00	.00	.00	.00	.01	.02	.02	.02	.01	.01	.01	.02	.02	.02	.02	
歷年/夏	-.02	-.02	-.02	-.02	-.02	-.01	-.01	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.01	.01	.00	.00	.01	.00	.00	.01	.01	.01	.01	.02	.01	.00
歷年/秋	.01	.01	.01	.02	.02	.01	.01	.02	.02	.01	.01	.01	.01	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	-.02	-.02	-.02	-.03	-.04	-.04	
歷年/年	-.01	-.01	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.01	.01	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00

單位: m

表5.5.8a 2009年高雄港測站 T 每日潮位最大值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2008/12	.52	.55	.46	.42	.35	.25	.30	.33	.44	.62	.68	.69	.70	.76	.72	.62	.51	.34	.26	.16	.19	.25	.47	.51	.41	.47	.53	.55	.48	.42	.38
2009/01	.41	.34	.28	.22	.21	.35	.42	.58	.69	.79	.83	.78	.66	.58	.40	.33	.14	.15	.20	.30	.39	.47	.39	.56	.59	.47	.42	.46	.46	.33	.21
2009/02	.15	.19	.27	.40	.49	.61	.71	.74	.77	.70	.56	.49	.26	.22	.17	.24	.31	.36	.42	.34	.42	.47	.46	.46	.43	.43	.35	.27			
2009/03	.24	.36	.36	.46	.54	.52	.52	.53	.54	.51	.43	.38	.32	.23	.34	.34	.28	.31	.31	.25	.33	.34	.38	.37	.37	.40	.35	.39	.36	.47	.49
2009/04	.44	.41	.44	.45	.48	.51	.43	.32	.32	.40	.36	.37	.41	.44	.37	.42	.35	.26	.29	.30	.23	.27	.25	.35	.40	.47	.55	.57	.56	.52	
2009/05	.38	.34	.33	.22	.17	.17	.28	.36	.37	.42	.45	.44	.46	.41	.39	.28	.25	.21	.16	.25	.33	.47	.62	.69	.72	.71	.64	.55	.49	.36	
2009/06	.23	.19	.24	.30	.34	.45	.50	.48	.51	.49	.48	.41	.33	.29	.27	.20	.22	.34	.44	.54	.76	.72	.65	.76	.79	.63	.48	.31	.14	.03	
2009/07	.12	.24	.32	.36	.39	.43	.48	.58	.51	.50	.53	.50	.42	.34	.30	.26	.28	.51	.55	.57	.64	.64	.62	.63	.50	.33	.24	.24	.30	.37	.48
2009/08	.47	.60	.69	.56	.51	.54	.56	.80	.55	.23	.08	.10	.17	.25	.29	.38	.49	.58	.64	.63	.60	.52	.38	.29	.29	.28	.31	.31	.32	.35	.40
2009/09	.35	.41	.40	.41	.43	.32	.26	.31	.38	.40	.40	.39	.46	.53	.47	.39	.47	.46	.42	.36	.38	.38	.38	.41	.43	.36	.41	.45	.43	.35	
2009/10	.38	.35	.35	.40	.45	.49	.50	.62	.61	.59	.54	.43	.45	.40	.36	.31	.27	.29	.33	.34	.37	.38	.35	.31	.28	.23	.23	.19	.18	.14	.20
2009/11	.35	.42	.66	.66	.59	.60	.56	.50	.45	.45	.35	.26	.30	.34	.53	.53	.50	.55	.43	.38	.43	.31	.33	.29	.24	.11	.14	.23	.33	.45	
2009/冬	.52	.55	.46	.42	.49	.61	.71	.74	.77	.79	.83	.78	.70	.76	.72	.62	.51	.36	.42	.34	.42	.47	.47	.56	.59	.47	.53	.55	.48	.42	.38
2009/春	.44	.41	.44	.46	.54	.52	.52	.53	.54	.51	.45	.44	.46	.44	.39	.42	.35	.31	.31	.30	.33	.34	.47	.62	.69	.72	.71	.64	.56	.52	.49
2009/夏	.47	.60	.69	.56	.51	.54	.56	.80	.55	.50	.53	.50	.42	.34	.30	.38	.49	.58	.64	.63	.76	.72	.65	.76	.79	.63	.48	.31	.32	.37	.48
2009/秋	.38	.42	.66	.66	.59	.60	.56	.62	.61	.59	.54	.43	.46	.53	.53	.53	.50	.55	.43	.38	.43	.38	.38	.41	.43	.36	.41	.45	.43	.45	.20
2009/年	.52	.60	.69	.66	.59	.61	.71	.80	.77	.79	.83	.78	.70	.76	.72	.62	.51	.58	.64	.63	.76	.72	.65	.76	.79	.72	.71	.64	.56	.52	.49

單位: m

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	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
歷年/12	.71	.68	.71	.65	.62	.68	.66	.65	.57	.62	.68	.69	.74	.76	.72	.62	.57	.58	.58	.53	.66	.70	.76	.80	.81	.75	.68	.58	.52	.59	.71
歷年/01	.71	.69	.69	.70	.58	.52	.55	.61	.75	.80	.83	.78	.70	.58	.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	.52	.51	.56	.71	.69	.63	.64	.65	.58	.55	.55	.54	.61	.53	.62	.63	.37		
歷年/03	.44	.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	.45	.51	.53	.53	.57	.58	.50	.52	.52	.56	.49	.55	.57	.56	.52	
歷年/05	.44	.42	.43	.45	.50	.51	.62	.63	.65	.61	.58	.48	.46	.43	.63	.67	.72	.69	.63	.60	.60	.58	.57	.62	.69	.72	.71	.64	.68	.68	.61
歷年/06	.52	.56	.61	.68	.79	.75	.69	.58	.52	.54	.54	.57	.64	.63	.65	.65	.66	.63	.53	.54	.76	.72	.67	.76	.79	.63	.51	.45	.53	.67	
歷年/07	.75	.82	.81	.64	.61	.56	.57	.58	.55	.50	.53	.62	.67	.70	.71	.59	.63	.63	.62	.67	.65	.67	.67	.63	.54	.44	.48	.68	.64	.68	.68
歷年/08	.74	.71	.69	.56	.56	.54	.56	.80	.72	.67	.65	.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	.52	.61	.63	.59	.53	.51	.60	.52	.51	.53	.50	.56	.56	.46	.42	.48	.42	.47	.65	.59	.58	.52	.51	.50	.43	.49	
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	.62	.63	.66	.58	.50
歷年/11	.50	.43	.66	.66	.59	.60	.57	.52	.45	.48	.53	.65	.72	.75	.74	.67	.63	.58	.58	.51	.50	.54	.57	.63	.70	.75	.77	.70	.55	.54	
歷年/冬	.71	.69	.71	.70	.62	.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	.44	.46	.44	.48	.54	.52	.62	.63	.65	.61	.58	.48	.47	.46	.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	.65	.63	.67	.70	.71	.65	.66	.63	.64	.67	.76	.72	.67	.76	.79	.63	.56	.68	.64	.68	.68
歷年/秋	.60	.54	.66	.66	.65	.65	.63	.62	.61	.59	.60	.65	.72	.75	.74	.67	.63	.63	.58	.53	.54	.54	.65	.63	.70	.75	.77	.70	.66	.58	.50
歷年/年	.75	.82	.81	.70	.79	.75	.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

單位: m

表5.5.8c 2009年高雄港測站 X 每日潮位最大值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2008/12	.53	.50	.43	.39	.34	.28	.29	.31	.39	.58	.64	.64	.68	.77	.74	.64	.50	.36	.27	.19	.17	.24	.49	.51	.42	.50	.55	.54	.49	.42	.41
2009/01	.52	.41	.38	.29	.23	.38	.46	.64	.76	.89	.92	.89	.80	.69	.50	.43				.15	.23	.26	.30	.50	.53	.37	.30	.34	.31	.18	.12
2009/02	.19	.23	.27	.38	.50	.62	.73	.75	.77	.70	.55		.22	.18	.18	.25	.31	.36	.39	.31	.39	.42	.43	.42	.44	.43	.36	.30			
2009/03	.23	.32	.30	.37	.42	.43	.45	.48	.47	.47	.41	.40	.35	.32	.44	.39	.30	.32								.44	.42	.39	.41	.51	.55
2009/04	.52	.52	.51	.48	.48	.49	.45	.37	.38	.44	.39	.39	.41	.39	.37	.35	.28	.27	.22	.21	.18	.19	.21	.31	.38	.46	.59	.62	.60	.57	
2009/05	.44	.35	.32	.23	.15	.19	.28	.38	.37	.43	.46	.46	.46	.43	.40	.32	.25	.22	.14	.25	.37	.50	.67	.72	.71	.69	.64	.57	.50	.37	
2009/06	.23	.18	.23	.23	.29	.45	.51	.53	.56	.54	.49	.42	.35	.30	.26	.22	.24	.34	.43	.52	.65	.71	.69	.78	.79	.67	.51	.36	.19	.08	
2009/07	.17	.25	.33	.39	.44	.49	.54	.58	.53	.49	.53	.47	.36	.31	.28	.24	.25	.43	.37												
2009/08													.21	.28	.36	.46	.53	.63	.71	.67	.62	.54	.43	.33	.33	.32	.33	.33	.35	.35	.39
2009/09	.36	.42	.40	.37	.40	.30	.29	.35	.40	.44	.42	.41	.44	.52	.49	.45	.48	.51	.42				.44	.45	.45	.38	.41	.43	.37	.35	
2009/10	.35	.33	.31	.32	.42	.40	.48	.59	.60	.58	.58	.47	.48	.43	.40	.37	.27	.29	.35	.38	.40	.40	.33	.28	.24	.26	.29	.27	.25	.20	.23
2009/11	.35	.52	.74	.72	.62	.60	.57	.47	.43	.36	.29	.27	.23	.30	.49	.49	.51	.61	.52	.44	.48	.35	.30	.21	.24	.13	.12	.20	.34	.50	
2009/冬	.53	.50	.43	.39	.50	.62	.73	.75	.77	.89	.92	.89	.80	.77	.74	.64	.50	.36	.39	.31	.39	.42	.49	.51	.53	.50	.55	.54	.49	.42	.41
2009/春	.52	.52	.51	.48	.48	.49	.45	.48	.47	.47	.46	.46	.46	.43	.44	.39	.30	.32	.22	.21	.25	.37	.50	.67	.72	.71	.69	.64	.60	.57	.55
2009/夏	.23	.25	.33	.39	.44	.49	.54	.58	.56	.54	.53	.47	.36	.31	.36	.46	.53	.63	.71	.67	.65	.71	.69	.78	.79	.67	.51	.36	.35	.35	.39
2009/秋	.36	.52	.74	.72	.62	.60	.57	.59	.60	.58	.58	.47	.48	.52	.49	.49	.51	.61	.52	.44	.48	.40	.44	.45	.45	.38	.41	.43	.37	.50	.23
2009/年	.53	.52	.74	.72	.62	.62	.73	.75	.77	.89	.92	.89	.80	.77	.74	.64	.53	.63	.71	.67	.65	.71	.69	.78	.79	.71	.69	.64	.60	.57	.55

單位: m

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	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
歷年/12	.66	.65	.70	.65	.67	.66	.62	.56	.62	.59	.64	.71	.77	.77	.74	.65	.63	.64	.87	.54	.50	.62	.71	.77	.81	.75	.64	.54	.49	.51	.63
歷年/01	.72	.70	.63	.53	.46	.51	.52	.64	.76	.89	.92	.89	.80	.69	.58	.53	.43	.49	.52	.56	.56	.65	.62	.54	.54	.52	.66	.71	.76	.77	.72
歷年/02	.53	.42	.34	.47	.51	.62	.73	.75	.77	.70	.55	.49	.54	.48	.58	.61	.69	.69	.60	.64	.68	.62	.62	.58	.55	.59	.60	.58	.30		
歷年/03	.51	.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	.57	
歷年/05	.44	.38	.43	.47	.47	.54	.64	.66	.64	.57	.57	.50	.46	.44	.51	.50	.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	.50	.57	.63	.61	.72	.69	.77	.65	.63	.61	.65	.71	.69	.78	.79	.67	.58	.58	.58	.52	
歷年/07	.59	.68	.67	.69	.59	.57	.61	.61	.60	.56	.66	.69	.66	.67	.71	.61	.57	.54	.54	.55	.59	.65	1.07	1.23	.98	.65	.63	.62	.65	.71	.72
歷年/08	.71	.65	.62	.53	.47	.55	.52	.62	.69	.75	.63	.55	.59	.57	.56	.58	.56	.63	.71	.77	.64	.70	.56	.67	1.22	1.21	.84	.73	.65	.72	.68
歷年/09	1.21	.55	.43	.47	.53	.59	.63	.62	.55	.55	.47	.51	.47	.52	.60	.61	.58	.54	.45	.53	.47	.47	.54	.60	.62	.55	.51	.48	.45	.49	
歷年/10	.51	.46	.50	.57	.61	.58	.52	.59	.63	.58	.58	.48	.50	.49	.45	.58	.60	.60	.57	.52	.53	.48	.51	.43	.51	.58	.64	.68	.69	.74	.54
歷年/11	.54	.58	.74	.72	.70	.65	.60	.58	.45	.48	.54	.65	.75	.75	.72	.66	.66	.65	.62	.58	.60	.70	.71	.73	.70	.67	.70	.73	.65	.58	
歷年/冬	.72	.70	.70	.65	.67	.66	.73	.75	.77	.89	.92	.89	.80	.77	.74	.65	.69	.69	.87	.64	.68	.65	.71	.77	.81	.75	.66	.71	.76	.77	.72
歷年/春	.52	.52	.51	.48	.56	.54	.64	.66	.64	.57	.57	.53	.50	.48	.51	.50	.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	.63	.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	.70	.74	.72	.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

單位: m

表5.5.8e 2009年高雄港測站 F 每日潮位最大值統計表

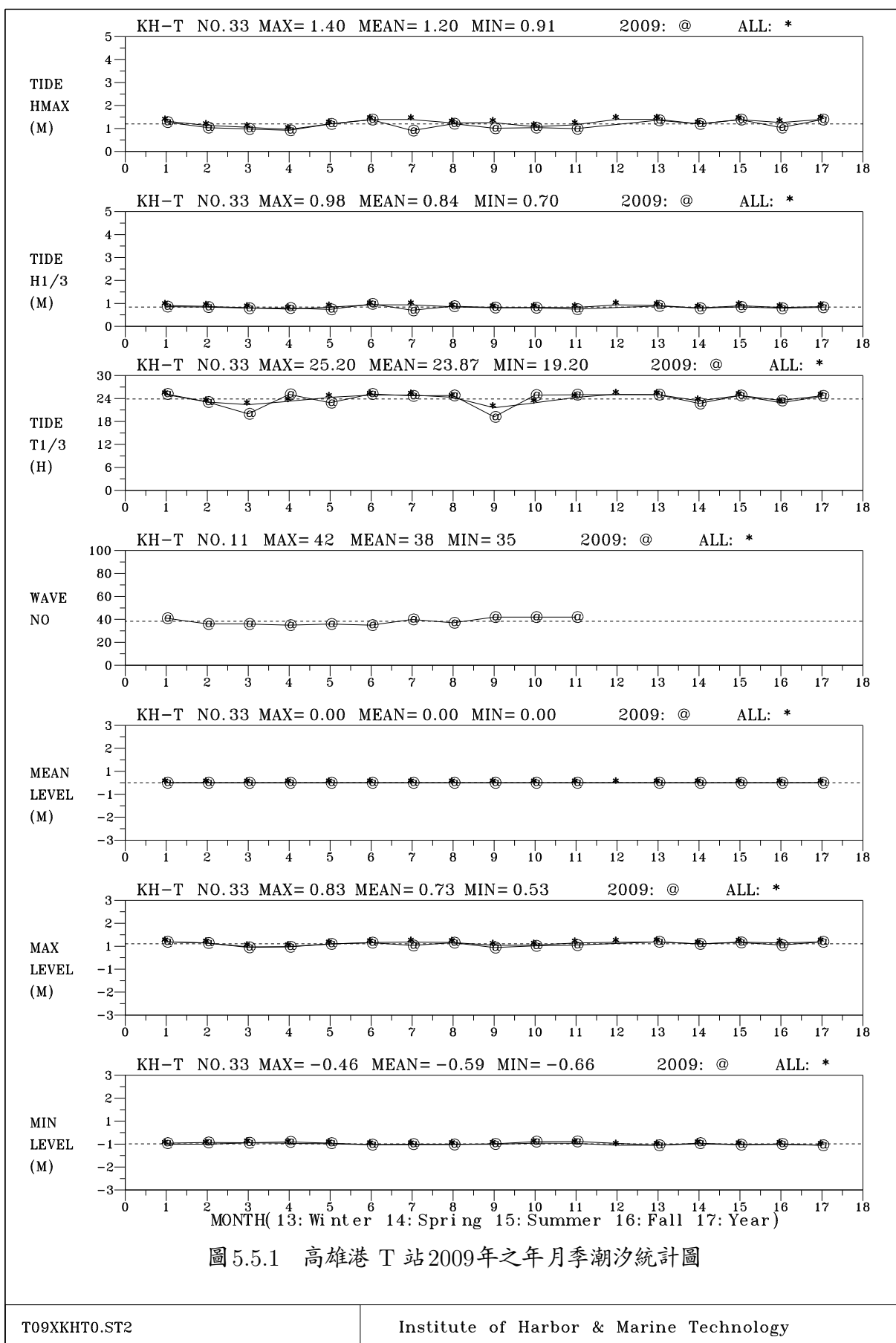
日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2008/12																.39	.28	.13	.04		.00	.02	.23	.28	.17	.23	.29	.31	.25	.19	.16
2009/01	.17	.10	.05	.00	.00			.46	.50	.44	.57	.52	.41	.32	.16	.09	.00	.00	.00	.06	.14	.22	.15	.31	.34	.23	.18	.22	.21	.08	.00
2009/02	.00	.00	.02	.14	.23	.35	.44				.30	.23	.01	.00	.00	.00	.06	.11	.16	.09	.16	.21	.20	.20	.18	.17	.09	.04			
2009/03	.17	.29	.28	.38	.46	.43	.44	.46	.47	.43	.34	.31	.20	.17	.28	.28	.22	.25	.25	.19	.26	.28	.29	.29	.31	.32	.29	.32	.31	.41	.43
2009/04	.43	.40	.42	.43	.45	.49	.42	.31	.32	.39	.35	.36	.40	.42	.35	.41	.35	.25	.28	.31	.24	.28	.25	.35	.39	.45	.55	.55	.54	.51	
2009/05	.36	.32	.31	.21	.16	.17	.27	.35	.35	.40	.43	.42	.44	.42	.38	.28	.25	.21	.15	.16	.24	.34	.47	.60	.66	.70	.69	.62	.55	.48	.36
2009/06	.20	.16	.22	.27	.33	.41	.47	.45	.46	.48	.46	.38	.30	.27	.25	.19	.19	.32	.42	.49	.73	.66	.62	.72	.77	.58	.45	.28	.13	.03	
2009/07	.09	.22	.30	.35	.38	.40	.47	.54	.47	.47	.50	.47	.41	.32	.28	.25	.26	.50	.51	.54	.60	.63	.59	.61	.47	.31	.23	.16			
2009/08	.44	.57	.64	.53	.48	.51	.54	.82	.56	.23	.07	.11	.16	.24	.30	.36	.47	.58	.62	.61	.57	.48	.38	.27	.26	.26	.29	.29	.31	.34	.36
2009/09	.34	.38	.38	.40	.41	.30	.25	.32	.36	.39	.39	.39	.45	.52	.45	.38	.46	.44	.44	.33	.37	.36	.37	.40	.42	.35	.40	.43	.43	.33	
2009/10	.37	.33	.28	.39	.44	.48	.50	.61	.60	.59	.53	.43	.45	.39	.35	.31	.22	.29	.33	.34	.36	.38	.35	.31	.28	.22	.22	.19	.18	.14	.19
2009/11	.31	.38	.60	.61	.55	.56	.52	.45	.41	.40	.32	.23	.26	.31	.49	.49	.47	.50	.38	.34	.38	.27	.28	.25	.19	.08	.11	.18	.29	.41	
2009/冬	.17	.10	.05	.14	.23	.35	.44	.46	.50	.44	.57	.52	.41	.32	.16	.39	.28	.13	.16	.09	.16	.22	.23	.31	.34	.23	.29	.31	.25	.19	.16
2009/春	.43	.40	.42	.43	.46	.49	.44	.46	.47	.43	.43	.42	.44	.42	.38	.41	.35	.25	.28	.31	.26	.34	.47	.60	.66	.70	.69	.62	.55	.51	.43
2009/夏	.44	.57	.64	.53	.48	.51	.54	.82	.56	.48	.50	.47	.41	.32	.30	.36	.47	.58	.62	.61	.73	.66	.62	.72	.77	.58	.45	.29	.31	.34	.36
2009/秋	.37	.38	.60	.61	.55	.56	.52	.61	.60	.59	.53	.43	.45	.52	.49	.49	.47	.50	.44	.34	.38	.38	.37	.40	.42	.35	.40	.43	.43	.41	.19
2009/年	.44	.57	.64	.61	.55	.56	.54	.82	.60	.59	.57	.52	.45	.52	.49	.49	.47	.58	.62	.61	.73	.66	.62	.72	.77	.70	.69	.62	.55	.51	.43

單位: m

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	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
歷年/12	.76	.77	.75	.76	.69	.67	.67	.65	.69	.75	.75	.72	.76	.76	.65	.61	.65	.59	.60	.70	.76	.78	.74	.65	.75	.69	.65	.67	.65	.70	.79
歷年/01	.82	.78	.70	.66	.59	.60	.68	.72	.75	.79	.78	.75	.70	.64	.59	.59	.69	.80	.72	.75	.69	.74	.72	.56	.62	.64	.69	.77	.73	.73	.68
歷年/02	.62	.57	.58	.64	.74	.67	.73	.69	.68	.58	.63	.57	.55	.55	.79	.84	.76	.68	.70	.67	.71	.72	.74	.79	.87	.88	.93	.87	.52		
歷年/03	.50	.49	.51	.51	.61	.64	.58	.55	.60	.55	.47	.51	.57	.60	.63	.62	.61	.55	.52	.48	.49	.51	.47	.51	.51	.58	.58	.58	.51	.54	.55
歷年/04	.52	.47	.50	.47	.49	.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	
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	
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	.50	.57	.73	.61	.59	.56	.52	.51	.53	.53	.52	
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	.58	.58	.54	.61	.63	.63	.65	.69	.68	.67	.63	.59	.59	.58	.70	.72	.65	.62	.67	.72	.74	.69	.53	.57	
歷年/冬	.82	.78	.75	.76	.74	.67	.73	.72	.75	.79	.78	.75	.76	.76	.79	.84	.76	.80	.72	.75	.76	.78	.74	.79	.87	.88	.93	.87	.73	.73	.79
歷年/春	.52	.49	.51	.52	.61	.64	.61	.63	.63	.59	.58	.51	.57	.60	.65	.66	.74	.71	.59	.58	.59	.61	.66	.69	.73	.76	.76	.65	.69	.69	.74
歷年/夏	.77	.81	.81	.71	.84	.74	.67	.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	.63	.69	.64	.70	.70	.71	.66	.69	.68	.67	.63	.66	.59	.61	.70	.73	.65	.74	.70	.72	.74	.83	.81	.70	.52
歷年/年	.82	.81	.81	.76	.84	.74	.73	.82	.75	.82	.78	.82	.86	.81	.79	.84	.77	.80	.89	.75	.76	.78	.91	.79	.87	.88	.93	.87	.81	.73	.79

單位: m



PLQT2A1.BAT(PLQT2A1.FOR)

2010. 10. 19

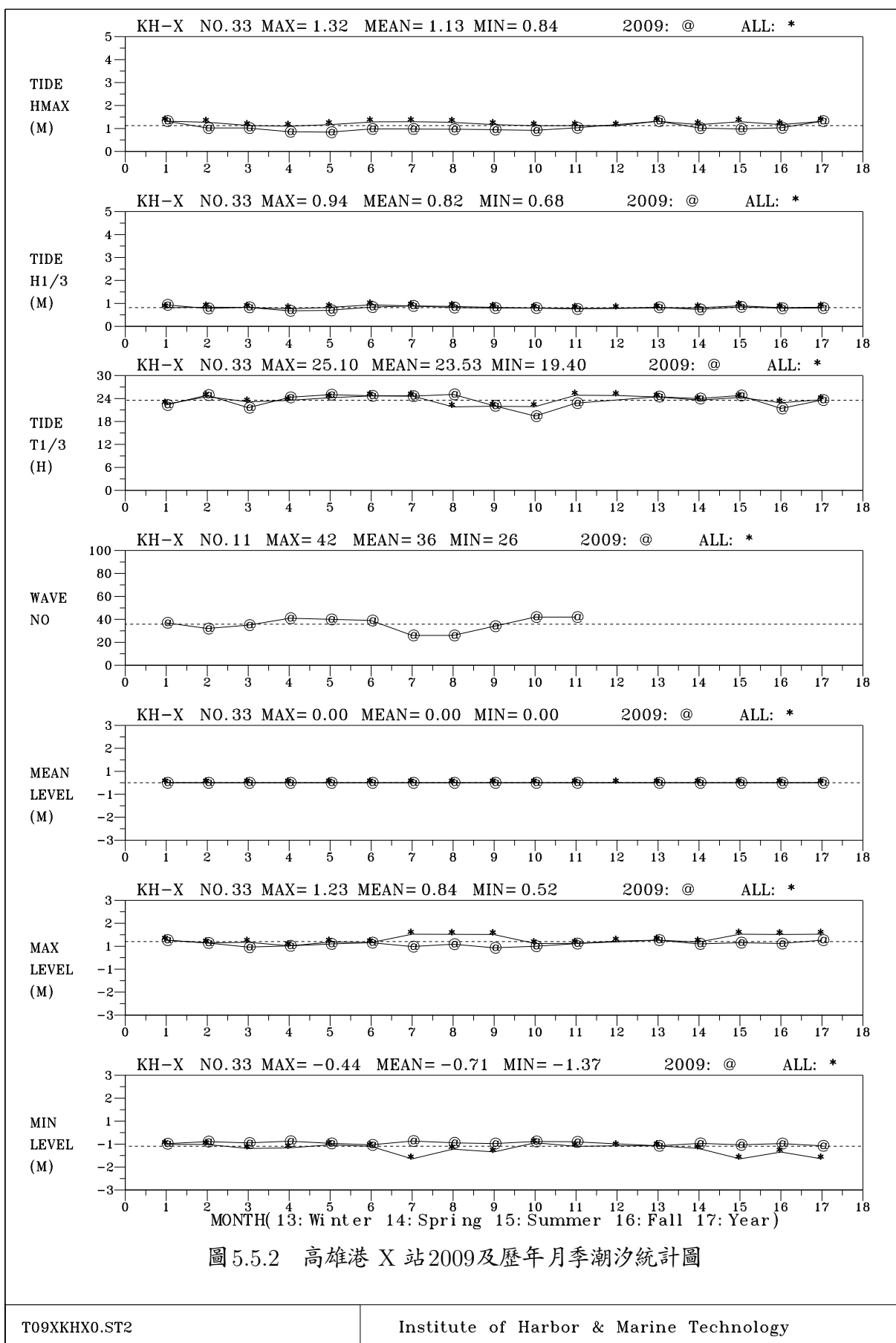


圖5.5.2 高雄港 X 站2009及歷年月季潮汐統計圖

T09XKHX0.ST2

Institute of Harbor & Marine Technology

PLQT2A1.BAT(PLQT2A1.FOR)

2010. 10. 19

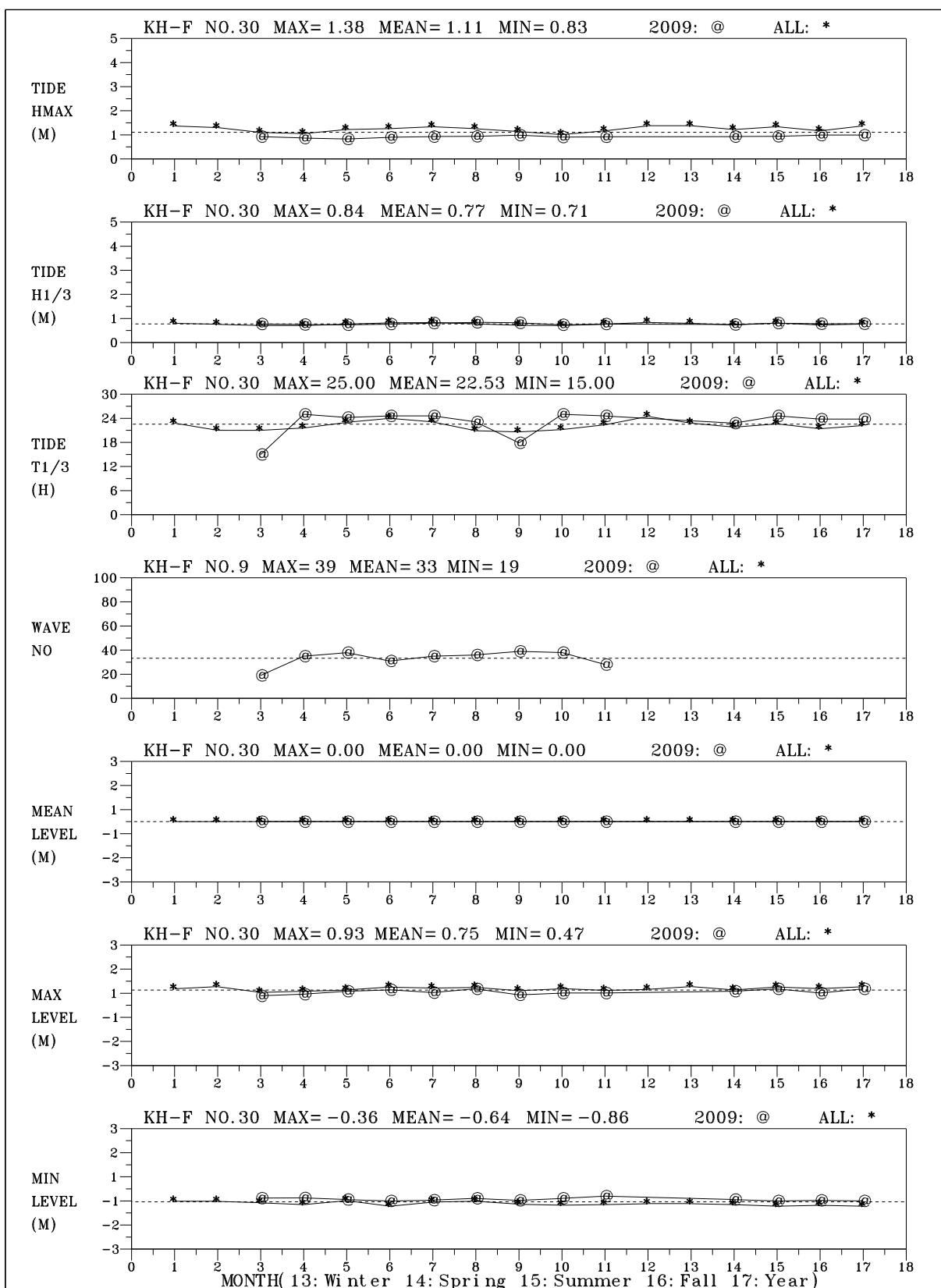


圖5.5.3 高雄港 F 站2009及歷年月季潮汐統計圖

T09XKHF0.ST2

Institute of Harbor & Marine Technology

PLQT2A1.BAT(PLQT2A1.FOR)

2010. 10. 19

5.6 2009年花蓮港潮汐重要參數 統計表及統計圖

表5.6.1a 2009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)
443	T	2008/12	88	155	121	12.4	14.0	13.1	59	0	102	-104	744(100%)
444	T	2009/01	97	211	151	12.6	25.0	14.3	58	0	100	-111	744(100%)
445	T	2009/02	99	162	141	13.4	27.0	16.4	49	0	96	-101	672(100%)
446	T	2009/03	100	166	142	13.1	27.0	15.3	56	0	85	-89	744(100%)
447	T	2009/04	94	144	129	12.9	27.0	14.8	55	0	82	-95	720(100%)
448	T	2009/05	93	155	128	12.4	14.0	13.1	59	0	95	-103	744(100%)
449	T	2009/06	94	196	148	12.4	14.0	13.4	57	0	94	-103	720(100%)
450	T	2009/07	83	162	125	12.8	26.0	14.6	43	0	67	-97	583(78%)
451	T	2009/08	96	197	143	13.4	26.0	16.4	55	0	135	-94	744(100%)
452	T	2009/09	101	164	143	13.1	27.0	15.7	54	0	87	-89	720(100%)
453	T	2009/10	98	174	145	12.8	24.0	15.0	57	0	92	-104	744(100%)
454	T	2009/11	95	182	146	12.4	14.0	13.7	57	0	83	-104	720(100%)
455	T	2009/冬	95	211	138	12.8	27.0	14.5	166	0	102	-111	2160(100%)
456	T	2009/春	96	166	133	12.8	27.0	14.3	170	0	95	-103	2208(100%)
457	T	2009/夏	92	197	142	12.9	26.0	14.8	155	0	135	-103	2047(93%)
458	T	2009/秋	98	182	145	12.8	27.0	14.8	168	0	92	-104	2184(100%)
459	T	2009/年	95	211	140	12.8	27.0	14.6	659	0	135	-111	8599(98%)

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)
460	T	歷年/01	95	211	138	12.5	25.0	13.6	352	0	115	-118	4498(86%)
461	T	歷年/02	100	204	149	12.9	27.0	14.9	290	0	128	-126	3878(95%)
462	T	歷年/03	98	179	143	13.0	27.0	15.3	370	0	98	-99	4957(95%)
463	T	歷年/04	97	199	142	12.7	27.0	14.6	383	0	101	-111	4973(99%)
464	T	歷年/05	93	199	134	12.4	15.0	13.3	375	0	95	-115	4742(91%)
465	T	歷年/06	93	198	143	12.5	26.0	13.6	427	0	98	-104	5431(94%)
466	T	歷年/07	91	200	135	12.6	26.0	14.0	373	0	119	-125	4865(93%)
467	T	歷年/08	98	197	142	12.9	26.0	14.9	312	0	135	-112	4102(92%)
468	T	歷年/09	97	187	140	13.1	27.0	15.5	329	0	149	-106	4481(89%)
469	T	歷年/10	97	190	144	12.8	27.0	14.6	300	0	127	-105	3988(77%)
470	T	歷年/11	95	188	143	12.4	16.0	13.6	229	0	95	-107	2904(81%)
471	T	歷年/12	91	190	136	12.5	26.0	13.8	382	0	116	-112	4853(93%)
472	T	歷年/冬	95	211	141	12.6	27.0	14.0	1024	0	128	-126	13230(91%)
473	T	歷年/春	96	199	140	12.7	27.0	14.4	1128	0	101	-115	14672(95%)
474	T	歷年/夏	94	200	141	12.6	26.0	14.1	1112	0	135	-125	14398(93%)
475	T	歷年/秋	96	190	142	12.8	27.0	14.7	858	0	149	-107	11373(82%)
476	T	歷年/年	95	211	141	12.7	27.0	14.3	4122	0	149	-126	53673(91%)

表5.6.1c 2009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)
477	X	2008/12	87	156	119	12.4	14.0	13.2	59	0	101	-104	744(100%)
478	X	2009/01	95	161	132	12.4	15.0	13.5	59	0	106	-104	744(100%)
479	X	2009/02	96	159	137	12.9	26.0	14.9	51	0	93	-97	672(100%)
480	X	2009/03	96	161	138	13.1	27.0	15.3	56	0	87	-91	743(100%)
481	X	2009/04	92	176	136	12.9	25.0	14.6	55	0	87	-89	719(100%)
482	X	2009/05	92	152	125	12.4	14.0	13.1	59	0	91	-104	744(100%)
483	X	2009/06	91	192	125	12.9	25.0	14.4	55	0	93	-103	717(100%)
484	X	2009/07	91	150	127	12.9	26.0	14.7	57	0	92	-105	736(99%)
485	X	2009/08	94	179	139	12.9	25.0	15.1	57	0	102	-86	742(100%)
486	X	2009/09	98	166	143	12.6	25.0	14.4	56	0	88	-84	720(100%)
487	X	2009/10	94	167	141	12.6	26.0	14.4	58	0	74	-98	743(100%)
488	X	2009/11	93	180	144	12.4	14.0	13.6	57	0	88	-99	720(100%)
489	X	2009/冬	92	161	130	12.6	26.0	13.8	169	0	106	-104	2160(100%)
490	X	2009/春	93	176	133	12.8	27.0	14.3	170	0	91	-104	2206(100%)
491	X	2009/夏	92	192	131	12.9	26.0	14.7	169	0	102	-104	2195(99%)
492	X	2009/秋	95	180	142	12.6	26.0	14.1	171	0	88	-99	2183(100%)
493	X	2009/年	93	192	134	12.7	27.0	14.2	679	0	106	-104	8744(100%)

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)
494	X	歷年/01	98	245	140	13.1	26.0	15.3	394	0	134	-144	5782(97%)
495	X	歷年/02	101	196	145	13.5	30.0	16.7	348	0	140	-128	5386(99%)
496	X	歷年/03	102	209	149	13.2	28.0	15.7	383	0	186	-187	5360(90%)
497	X	歷年/04	100	234	147	13.1	26.0	15.5	396	0	299	-277	5593(97%)
498	X	歷年/05	95	194	137	13.1	26.0	15.2	381	0	198	-191	5329(90%)
499	X	歷年/06	95	210	142	13.4	27.0	16.1	392	0	272	-208	5512(96%)
500	X	歷年/07	93	211	136	12.9	28.0	15.1	363	0	122	-129	4811(92%)
501	X	歷年/08	96	231	141	13.1	26.0	15.6	415	0	124	-168	5821(98%)
502	X	歷年/09	101	197	145	12.7	26.0	14.3	372	0	120	-105	5005(99%)
503	X	歷年/10	100	188	145	12.9	26.0	14.9	402	0	102	-129	5373(90%)
504	X	歷年/11	94	207	141	12.7	26.0	14.2	346	0	103	-137	4981(99%)
505	X	歷年/12	93	218	140	12.7	26.0	14.3	364	0	107	-127	5094(98%)
506	X	歷年/冬	98	245	143	13.1	30.0	15.4	1106	0	140	-144	16262(98%)
507	X	歷年/春	99	234	145	13.1	28.0	15.5	1160	0	299	-277	16282(92%)
508	X	歷年/夏	95	231	140	13.1	28.0	15.6	1170	0	272	-208	16144(95%)
509	X	歷年/秋	98	207	145	12.8	26.0	14.5	1120	0	120	-137	15359(96%)
510	X	歷年/年	98	245	143	13.0	30.0	15.2	4556	0	299	-277	64047(95%)

表5.6.1e 2009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)
511	F	2008/12	87	203	138	12.6	24.0	13.8	57	0	101	-102	742(100%)
512	F	2009/01	96	204	149	12.6	25.0	14.0	58	0	99	-106	740(100%)
513	F	2009/02	92	192	145	13.7	26.0	17.1	48	0	92	-100	669(100%)
514	F	2009/03	98	159	138	13.3	26.0	16.0	55	0	84	-87	743(100%)
515	F	2009/04	92	154	131	13.1	26.0	15.4	54	0	81	-94	718(100%)
516	F	2009/05	92	191	144	12.7	24.0	13.7	58	0	92	-101	741(100%)
517	F	2009/06	92	192	145	12.4	14.0	13.4	57	0	92	-102	720(100%)
518	F	2009/07	90	147	123	12.7	25.0	14.3	58	0	96	-101	742(100%)
519	F	2009/08	90	158	130	13.2	25.0	16.1	52	0	124	-91	710(95%)
520	F	2009/09	98	165	143	12.6	25.0	14.4	56	0	86	-88	720(100%)
521	F	2009/10	96	157	133	13.6	25.0	17.2	54	0	81	-101	737(99%)
522	F	2009/11	93	177	139	13.1	25.0	15.6	54	0	78	-101	716(99%)
523	F	2009/冬	92	204	145	12.9	26.0	14.9	163	0	101	-106	2151(100%)
524	F	2009/春	94	191	138	13.0	26.0	15.0	167	0	92	-101	2202(100%)
525	F	2009/夏	91	192	133	12.7	25.0	14.6	167	0	124	-102	2172(98%)
526	F	2009/秋	96	177	140	13.1	25.0	15.7	164	0	86	-101	2173(100%)
527	F	2009/年	93	204	139	12.9	26.0	15.0	661	0	124	-106	8698(99%)

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)
528	F	歷年/01	93	204	136	12.9	28.0	14.7	1194	0	154	-137	15857(93%)
529	F	歷年/02	97	202	142	12.9	28.0	15.0	1063	0	103	-114	14333(92%)
530	F	歷年/03	98	187	141	13.4	29.0	16.3	1044	0	197	-128	14532(98%)
531	F	歷年/04	93	194	138	13.0	28.0	15.3	911	0	171	-113	12361(95%)
532	F	歷年/05	90	195	134	12.9	28.0	14.9	1064	0	131	-136	14173(87%)
533	F	歷年/06	91	196	134	12.7	28.0	14.4	944	0	96	-114	12389(82%)
534	F	歷年/07	90	204	129	12.8	28.0	14.6	973	0	232	-129	12946(83%)
535	F	歷年/08	94	198	133	13.1	28.0	15.3	961	0	129	-137	12998(92%)
536	F	歷年/09	95	172	135	13.2	30.0	15.7	801	0	121	-110	10845(84%)
537	F	歷年/10	96	196	139	12.9	27.0	14.9	890	0	120	-111	11993(85%)
538	F	歷年/11	91	198	134	12.7	26.0	14.3	980	0	100	-118	12910(90%)
539	F	歷年/12	89	208	133	12.8	26.0	14.4	844	0	110	-114	11181(88%)
540	F	歷年/冬	93	208	138	12.9	28.0	14.7	3101	0	154	-137	41371(91%)
541	F	歷年/春	94	195	138	13.1	29.0	15.5	3019	0	197	-136	41066(93%)
542	F	歷年/夏	92	204	132	12.9	28.0	14.8	2878	0	232	-137	38333(85%)
543	F	歷年/秋	94	198	136	12.9	30.0	14.9	2671	0	121	-118	35748(86%)
544	F	歷年/年	93	208	136	12.9	30.0	15.0	11669	0	232	-137	156518(89%)

表 5.6.2a 2009 年及歷年花蓮港測站 T 潮差分佈百分比 (%) 統計表

$H_{1/3}$ 年、月	0m	0.5m	1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	3.5m	4.0m	4.5m	5.0m	5.5m	6.0m	6.5m	10m	合計 (%)
2008/12	10.2	54.2	30.5	5.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/01	17.2	39.7	25.9	15.5	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/02	6.1	46.9	38.8	8.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/03	14.3	32.1	46.4	7.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/04	10.9	38.2	50.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/05	8.5	47.5	39.0	5.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/06	5.3	59.6	19.3	15.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/07	20.9	51.2	25.6	2.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/08	18.2	27.3	43.6	10.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/09	11.1	31.5	46.3	11.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/10	15.8	31.6	38.6	14.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/11	12.3	52.6	19.3	15.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/冬	11.4	47.0	31.3	9.6	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/春	11.2	39.4	45.3	4.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/夏	14.2	45.8	29.7	10.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/秋	13.1	38.7	34.5	13.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/年	12.4	42.6	35.4	9.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/01	11.9	43.5	35.2	9.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/02	14.8	33.1	36.9	14.8	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/03	14.6	33.2	42.2	10.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/04	15.1	34.5	42.0	8.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/05	12.0	48.3	33.3	6.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/06	8.7	56.0	23.7	11.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/07	11.3	53.6	26.0	8.8	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/08	12.2	38.1	38.8	10.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/09	15.8	33.7	42.6	7.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/10	15.3	35.0	37.0	12.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/11	13.5	46.7	25.8	14.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/12	12.0	52.4	23.3	12.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/冬	12.8	43.8	31.3	11.9	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/春	13.9	38.7	39.2	8.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/夏	10.5	50.2	28.7	10.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/秋	15.0	37.6	36.1	11.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/年	13.0	42.8	33.7	10.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.

表 5.6.2b 2009 年及歷年花蓮港測站 X 潮差分佈百分比 (%) 統計表

$H_{1/3}$ 年、月	0m	0.5m	1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	3.5m	4.0m	4.5m	5.0m	5.5m	6.0m	6.5m	10m	合計 (%)
2008/12	10.2	55.9	32.2	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/01	8.5	44.1	42.4	5.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/02	11.8	41.2	39.2	7.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/03	14.3	35.7	46.4	3.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/04	14.5	45.5	30.9	9.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/05	10.2	47.5	37.3	5.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/06	1.8	69.1	23.6	5.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/07	5.3	59.6	33.3	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/08	17.5	36.8	36.8	8.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/09	16.1	30.4	44.6	8.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/10	17.2	32.8	37.9	12.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/11	17.5	47.4	21.1	14.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/冬	10.1	47.3	37.9	4.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/春	12.9	42.9	38.2	5.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/夏	8.3	55.0	31.4	5.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/秋	17.0	36.8	34.5	11.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/年	12.1	45.5	35.5	6.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/01	8.9	42.1	42.4	5.8	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/02	11.8	35.6	39.7	12.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/03	13.3	31.6	42.8	11.7	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/04	13.6	34.8	39.1	11.4	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/05	11.8	42.0	37.5	8.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/06	7.7	52.8	29.1	9.7	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/07	9.6	49.6	32.2	8.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/08	14.7	37.1	39.3	8.2	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/09	13.7	32.3	41.9	12.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/10	13.9	32.6	40.8	12.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/11	12.7	47.4	27.2	12.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/12	10.2	52.7	25.8	9.9	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/冬	10.2	43.6	36.1	9.4	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/春	12.9	36.1	39.8	10.6	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/夏	10.8	46.2	33.7	8.7	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/秋	13.5	37.1	37.0	12.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/年	11.9	40.8	36.6	10.3	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.

表5.6.2c 2009年及歷年花蓮港測站 F 潮差分佈百分比 (%) 統計表

$H_{1/3}$ 年、月	0m	0.5m	1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	3.5m	4.0m	4.5m	5.0m	5.5m	6.0m	6.5m	10m	合計 (%)
2008/12	14.0	56.1	15.8	12.3	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/01	17.2	41.4	25.9	12.1	3.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/02	20.8	35.4	33.3	10.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/03	7.3	43.6	45.5	3.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/04	14.8	35.2	46.3	3.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/05	12.1	51.7	22.4	13.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/06	10.5	54.4	21.1	14.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/07	12.1	48.3	39.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/08	17.3	36.5	44.2	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/09	14.3	32.1	42.9	10.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/10	14.8	27.8	50.0	7.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/11	11.1	59.3	13.0	16.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/冬	17.2	44.8	24.5	11.7	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/春	11.4	43.7	37.7	7.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/夏	13.2	46.7	34.7	5.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/秋	13.4	39.6	35.4	11.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/年	13.8	43.7	33.1	8.9	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/01	11.6	47.8	31.2	9.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/02	13.7	37.0	40.4	8.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/03	13.0	35.0	42.5	9.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/04	16.2	34.9	41.7	6.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/05	12.0	50.0	30.4	7.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/06	8.6	56.5	27.5	7.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/07	9.0	55.7	30.1	4.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/08	12.8	41.2	40.4	5.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/09	14.1	36.3	44.7	4.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/10	14.2	35.7	42.2	7.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/11	13.4	49.2	28.7	8.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/12	12.2	55.0	24.6	7.7	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/冬	12.5	46.0	32.6	8.6	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/春	13.6	40.2	38.0	7.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/夏	10.1	51.1	32.7	6.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/秋	13.9	40.8	38.0	7.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/年	12.5	44.6	35.2	7.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.

表 5.6.3a 2009 年及歷年花蓮港測站 T 週期分佈百分比 (%) 統計表

$T_{1/3}$ 年、月	4時	6時	8時	10時	12時	14時	16時	18時	20時	22時	24時	26時	28時	30時	100時	合計 (%)
2008/12	.0	.0	.0	10.2	86.4	3.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/01	.0	.0	.0	20.7	62.1	15.5	.0	.0	.0	.0	1.7	.0	.0	.0	.0	100.
2009/02	.0	.0	.0	12.2	71.4	8.2	.0	.0	.0	.0	6.1	2.0	.0	.0	.0	100.
2009/03	.0	.0	.0	3.6	87.5	3.6	.0	.0	.0	.0	1.8	3.6	.0	.0	.0	100.
2009/04	.0	.0	.0	10.9	78.2	7.3	.0	.0	.0	.0	.0	3.6	.0	.0	.0	100.
2009/05	.0	.0	.0	5.1	91.5	3.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/06	.0	.0	.0	19.3	68.4	12.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/07	.0	.0	.0	25.6	53.5	18.6	.0	.0	.0	.0	.0	2.3	.0	.0	.0	100.
2009/08	.0	.0	.0	20.0	54.5	16.4	1.8	.0	.0	1.8	1.8	3.6	.0	.0	.0	100.
2009/09	.0	.0	.0	18.5	63.0	13.0	.0	.0	.0	.0	1.9	3.7	.0	.0	.0	100.
2009/10	.0	.0	.0	19.3	56.1	19.3	1.8	.0	.0	.0	3.5	.0	.0	.0	.0	100.
2009/11	.0	.0	.0	26.3	50.9	22.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/冬	.0	.0	.0	14.5	73.5	9.0	.0	.0	.0	.0	2.4	.6	.0	.0	.0	100.
2009/春	.0	.0	.0	6.5	85.9	4.7	.0	.0	.0	.0	.6	2.4	.0	.0	.0	100.
2009/夏	.0	.0	.0	21.3	59.4	15.5	.6	.0	.0	.6	.6	1.9	.0	.0	.0	100.
2009/秋	.0	.0	.0	21.4	56.5	18.5	.6	.0	.0	.0	1.8	1.2	.0	.0	.0	100.
2009/年	.0	.0	.0	15.8	69.0	11.8	.3	.0	.0	.2	1.4	1.5	.0	.0	.0	100.
歷年/01	.0	.0	.3	13.9	74.7	10.2	.3	.0	.0	.0	.6	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/02	.0	.0	.0	18.3	66.2	11.7	.0	.0	.0	.0	3.1	.7	.0	.0	.0	100.
歷年/03	.0	.0	.0	12.7	73.2	8.1	1.1	.0	.0	.0	1.9	3.0	.0	.0	.0	100.
歷年/04	.0	.0	.3	19.1	63.4	13.6	1.0	.0	.0	.0	1.0	1.6	.0	.0	.0	100.
歷年/05	.0	.0	.0	15.5	74.7	9.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/06	.0	.0	.0	23.4	60.2	15.9	.0	.0	.0	.0	.2	.2	.0	.0	.0	100.
歷年/07	.0	.0	.0	23.3	58.7	16.9	.0	.0	.0	.0	.8	.3	.0	.0	.0	100.
歷年/08	.0	.0	.0	14.1	70.2	10.9	1.0	.0	.0	.3	1.9	1.6	.0	.0	.0	100.
歷年/09	.0	.0	.0	12.8	70.5	10.3	.9	.0	.0	.3	2.7	2.4	.0	.0	.0	100.
歷年/10	.0	.0	.0	13.7	70.7	12.0	.7	.0	.0	.0	2.3	.7	.0	.0	.0	100.
歷年/11	.0	.0	.0	24.5	57.6	17.5	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/12	.0	.0	.0	22.8	60.7	15.7	.0	.0	.0	.0	.5	.3	.0	.0	.0	100.
歷年/冬	.0	.0	.1	18.5	67.1	12.7	.1	.0	.0	.0	1.3	.3	.0	.0	.0	100.
歷年/春	.0	.0	.1	15.8	70.4	10.5	.7	.0	.0	.0	1.0	1.5	.0	.0	.0	100.
歷年/夏	.0	.0	.0	20.8	62.5	14.8	.3	.0	.0	.1	.9	.6	.0	.0	.0	100.
歷年/秋	.0	.0	.0	16.2	67.1	12.8	.7	.0	.0	.1	1.9	1.2	.0	.0	.0	100.
歷年/年	.0	.0	.0	17.9	66.8	12.7	.4	.0	.0	.0	1.2	.9	.0	.0	.0	100.

表 5.6.3b 2009 年及歷年花蓮港測站 X 週期分佈百分比 (%) 統計表

$T_{1/3}$ 年、月	4時	6時	8時	10時	12時	14時	16時	18時	20時	22時	24時	26時	28時	30時	100時	合計 (%)
2008/12	.0	.0	.0	13.6	81.4	5.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/01	.0	.0	.0	13.6	74.6	11.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/02	.0	.0	.0	17.6	68.6	9.8	.0	.0	.0	.0	2.0	2.0	.0	.0	.0	100.
2009/03	.0	.0	.0	7.1	80.4	7.1	.0	.0	.0	.0	3.6	1.8	.0	.0	.0	100.
2009/04	.0	.0	.0	7.3	81.8	7.3	.0	.0	.0	.0	3.6	.0	.0	.0	.0	100.
2009/05	.0	.0	.0	5.1	91.5	3.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/06	.0	.0	.0	7.3	85.5	3.6	.0	.0	.0	.0	3.6	.0	.0	.0	.0	100.
2009/07	.0	.0	.0	14.0	71.9	10.5	.0	.0	.0	.0	1.8	1.8	.0	.0	.0	100.
2009/08	.0	.0	.0	21.1	57.9	17.5	.0	.0	.0	.0	3.5	.0	.0	.0	.0	100.
2009/09	.0	.0	.0	23.2	57.1	16.1	1.8	.0	.0	.0	1.8	.0	.0	.0	.0	100.
2009/10	.0	.0	.0	22.4	58.6	17.2	.0	.0	.0	.0	.0	1.7	.0	.0	.0	100.
2009/11	.0	.0	.0	28.1	50.9	21.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/冬	.0	.0	.0	14.8	75.1	8.9	.0	.0	.0	.0	.6	.6	.0	.0	.0	100.
2009/春	.0	.0	.0	6.5	84.7	5.9	.0	.0	.0	.0	2.4	.6	.0	.0	.0	100.
2009/夏	.0	.0	.0	14.2	71.6	10.7	.0	.0	.0	.0	3.0	.6	.0	.0	.0	100.
2009/秋	.0	.0	.0	24.6	55.6	18.1	.6	.0	.0	.0	.6	.6	.0	.0	.0	100.
2009/年	.0	.0	.0	15.0	71.7	10.9	.1	.0	.0	.0	1.6	.6	.0	.0	.0	100.
歷年/01	.0	.0	.0	14.5	67.5	12.4	.3	.3	.0	.0	4.6	.5	.0	.0	.0	100.
歷年/02	.0	.0	.3	15.5	64.1	10.9	.0	.0	.3	.0	6.6	2.0	.0	.3	.0	100.
歷年/03	.0	.0	.0	12.5	71.8	8.9	.5	.0	.0	.3	3.4	2.3	.3	.0	.0	100.
歷年/04	.0	.0	.0	17.2	63.9	12.6	.8	.3	.0	.3	3.0	2.0	.0	.0	.0	100.
歷年/05	.0	.0	.3	14.4	69.8	10.0	.3	.0	.3	.5	3.7	.8	.0	.0	.0	100.
歷年/06	.0	.0	.0	18.6	60.7	13.3	.0	.0	.0	.5	5.6	1.3	.0	.0	.0	100.
歷年/07	.0	.0	.0	22.0	55.4	18.5	.0	.0	.3	.0	3.3	.3	.3	.0	.0	100.
歷年/08	.0	.0	.0	15.7	65.1	13.0	.5	.0	.0	.0	4.6	1.0	.0	.0	.0	100.
歷年/09	.0	.0	.0	12.4	74.2	10.8	.3	.0	.0	.0	1.9	.5	.0	.0	.0	100.
歷年/10	.0	.0	.0	12.2	73.4	9.7	.7	.2	.0	.2	1.7	1.7	.0	.0	.0	100.
歷年/11	.0	.0	.0	18.2	66.2	13.6	.0	.0	.0	.0	1.7	.3	.0	.0	.0	100.
歷年/12	.0	.0	.0	21.4	63.7	12.4	.0	.0	.0	.3	1.6	.5	.0	.0	.0	100.
歷年/冬	.0	.0	.1	17.1	65.2	11.9	.1	.1	.1	.1	4.2	1.0	.0	.1	.0	100.
歷年/春	.0	.0	.1	14.7	68.4	10.5	.5	.1	.1	.3	3.4	1.7	.1	.0	.0	100.
歷年/夏	.0	.0	.0	18.6	60.6	14.8	.2	.0	.1	.2	4.5	.9	.1	.0	.0	100.
歷年/秋	.0	.0	.0	14.1	71.4	11.3	.4	.1	.0	.1	1.8	.9	.0	.0	.0	100.
歷年/年	.0	.0	.0	16.2	66.4	12.1	.3	.1	.1	.2	3.5	1.1	.0	.0	.0	100.

表5.6.3c 2009年及歷年花蓮港測站 F 週期分佈百分比 (%) 統計表

$T_{1/3}$ 年、月	4時	6時	8時	10時	12時	14時	16時	18時	20時	22時	24時	26時	28時	30時	100時	合計 (%)
2008/12	.0	.0	.0	15.8	75.4	7.0	.0	.0	.0	.0	1.8	.0	.0	.0		100.
2009/01	.0	.0	.0	12.1	75.9	10.3	.0	.0	.0	.0	1.7	.0	.0	.0		100.
2009/02	.0	.0	.0	14.6	68.8	6.3	.0	.0	.0	.0	6.3	4.2	.0	.0		100.
2009/03	.0	.0	.0	9.1	78.2	5.5	.0	.0	.0	.0	5.5	1.8	.0	.0		100.
2009/04	.0	.0	.0	11.1	74.1	9.3	.0	.0	.0	.0	3.7	1.9	.0	.0		100.
2009/05	.0	.0	.0	6.9	86.2	5.2	.0	.0	.0	.0	1.7	.0	.0	.0		100.
2009/06	.0	.0	.0	24.6	61.4	14.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2009/07	.0	.0	.0	27.6	51.7	19.0	.0	.0	.0	.0	1.7	.0	.0	.0		100.
2009/08	.0	.0	.0	25.0	48.1	21.2	.0	.0	.0	.0	5.8	.0	.0	.0		100.
2009/09	.0	.0	.0	21.4	62.5	12.5	1.8	.0	.0	.0	1.8	.0	.0	.0		100.
2009/10	.0	.0	1.9	20.4	50.0	14.8	3.7	.0	.0	.0	9.3	.0	.0	.0		100.
2009/11	.0	.0	.0	24.1	50.0	20.4	.0	.0	.0	.0	5.6	.0	.0	.0		100.
2009/冬	.0	.0	.0	14.1	73.6	8.0	.0	.0	.0	.0	3.1	1.2	.0	.0		100.
2009/春	.0	.0	.0	9.0	79.6	6.6	.0	.0	.0	.0	3.6	1.2	.0	.0		100.
2009/夏	.0	.0	.0	25.7	53.9	18.0	.0	.0	.0	.0	2.4	.0	.0	.0		100.
2009/秋	.0	.0	.6	22.0	54.3	15.9	1.8	.0	.0	.0	5.5	.0	.0	.0		100.
2009/年	.0	.0	.2	17.7	65.4	12.1	.5	.0	.0	.0	3.6	.6	.0	.0		100.
歷年/01	.0	.0	.1	18.8	64.1	13.0	.6	.0	.3	.2	2.5	.5	.1	.0		100.
歷年/02	.0	.0	.0	17.6	65.3	12.5	.5	.0	.1	.1	2.3	1.5	.1	.0		100.
歷年/03	.0	.0	.2	13.2	67.7	10.0	1.1	.0	.2	.1	4.9	2.3	.3	.0		100.
歷年/04	.0	.0	.0	13.1	69.6	11.4	.2	.0	.2	.0	3.3	1.3	.1	.0		100.
歷年/05	.0	.0	.0	17.7	64.8	12.8	.2	.1	.0	.3	3.4	.4	.1	.0		100.
歷年/06	.0	.0	.2	20.7	61.7	14.8	.1	.0	.0	.2	2.2	.0	.1	.0		100.
歷年/07	.0	.0	.0	17.5	65.2	13.9	.1	.0	.1	.1	2.8	.2	.1	.0		100.
歷年/08	.0	.0	.0	15.6	66.6	12.0	.7	.0	.2	.1	3.7	.9	.1	.0		100.
歷年/09	.0	.0	.1	11.9	70.9	10.1	.7	.1	.1	.6	3.7	1.5	.0	.1		100.
歷年/10	.0	.0	.1	12.6	72.7	10.1	.6	.0	.0	.2	2.7	1.0	.0	.0		100.
歷年/11	.0	.0	.0	15.8	70.3	11.3	.2	.0	.0	.0	2.1	.2	.0	.0		100.
歷年/12	.0	.0	.0	18.5	65.6	13.0	.0	.0	.0	.0	2.4	.5	.0	.0		100.
歷年/冬	.0	.0	.0	18.3	64.9	12.8	.4	.0	.1	.1	2.4	.8	.1	.0		100.
歷年/春	.0	.0	.0	14.8	67.2	11.4	.5	.0	.1	.1	3.9	1.3	.2	.0		100.
歷年/夏	.0	.0	.1	17.9	64.5	13.6	.3	.0	.1	.1	2.9	.4	.1	.0		100.
歷年/秋	.0	.0	.1	13.6	71.3	10.6	.5	.0	.0	.3	2.8	.9	.0	.0		100.
歷年/年	.0	.0	.0	16.2	66.9	12.1	.4	.0	.1	.2	3.0	.9	.1	.0		100.

表 5.6.4a 2009 年及歷年花蓮港測站 T 潮位分佈百分比 (%) 統計表

$H_{1/3}$ 年、月	-10m	-6m	-5m	-4m	-3m	-2m	-1m	0m	1m	2m	3m	4m	5m	6m	10m	合計 (%)
2008/12	.0	.0	.0	.0	.0	.1	48.0	51.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/01	.0	.0	.0	.0	.0	.7	48.3	51.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/02	.0	.0	.0	.0	.0	.1	49.3	50.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/03	.0	.0	.0	.0	.0	.0	48.1	51.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/04	.0	.0	.0	.0	.0	.0	49.2	50.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/05	.0	.0	.0	.0	.0	.4	46.5	53.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/06	.0	.0	.0	.0	.0	.6	47.4	52.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/07	.0	.0	.0	.0	.0	.0	48.0	52.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/08	.0	.0	.0	.0	.0	.0	49.5	49.6	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/09	.0	.0	.0	.0	.0	.0	48.6	51.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/10	.0	.0	.0	.0	.0	.1	47.2	52.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/11	.0	.0	.0	.0	.0	.3	49.0	50.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/冬	.0	.0	.0	.0	.0	.3	48.5	51.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/春	.0	.0	.0	.0	.0	.1	47.9	51.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/夏	.0	.0	.0	.0	.0	.2	48.3	51.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/秋	.0	.0	.0	.0	.0	.1	48.3	51.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/年	.0	.0	.0	.0	.0	.2	48.2	51.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/01	.0	.0	.0	.0	.0	.7	48.1	51.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/02	.0	.0	.0	.0	.0	.2	48.1	51.6	.1	.0	.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	.0	100.
歷年/04	.0	.0	.0	.0	.0	.2	47.5	52.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/05	.0	.0	.0	.0	.0	.4	47.0	52.5	.0	.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	.0	100.
歷年/07	.0	.0	.0	.0	.0	.5	47.7	51.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/08	.0	.0	.0	.0	.0	.3	47.8	51.7	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/09	.0	.0	.0	.0	.0	.0	47.7	52.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/10	.0	.0	.0	.0	.0	.2	47.3	52.4	.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	.0	100.
歷年/12	.0	.0	.0	.0	.0	.3	48.4	51.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/冬	.0	.0	.0	.0	.0	.4	48.2	51.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/春	.0	.0	.0	.0	.0	.2	47.2	52.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/夏	.0	.0	.0	.0	.0	.3	47.8	51.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/秋	.0	.0	.0	.0	.0	.1	47.7	52.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/年	.0	.0	.0	.0	.0	.3	47.7	51.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.

表 5.6.4b 2009 年及歷年花蓮港測站 X 潮位分佈百分比 (%) 統計表

$H_{1/3}$ 年、月	-10m	-6m	-5m	-4m	-3m	-2m	-1m	0m	1m	2m	3m	4m	5m	6m	10m	合計 (%)
2008/12	.0	.0	.0	.0	.0	.3	47.2	52.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/01	.0	.0	.0	.0	.0	.1	49.5	50.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/02	.0	.0	.0	.0	.0	.0	47.0	53.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/03	.0	.0	.0	.0	.0	.0	49.8	50.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/04	.0	.0	.0	.0	.0	.0	48.5	51.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/05	.0	.0	.0	.0	.0	.4	46.9	52.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/06	.0	.0	.0	.0	.0	.4	48.7	50.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/07	.0	.0	.0	.0	.0	.3	48.8	51.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/08	.0	.0	.0	.0	.0	.0	48.9	50.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/09	.0	.0	.0	.0	.0	.0	48.6	51.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/10	.0	.0	.0	.0	.0	.0	46.2	53.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/11	.0	.0	.0	.0	.0	.0	49.3	50.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/冬	.0	.0	.0	.0	.0	.1	47.9	51.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/春	.0	.0	.0	.0	.0	.1	48.4	51.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/夏	.0	.0	.0	.0	.0	.2	48.8	50.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/秋	.0	.0	.0	.0	.0	.0	48.0	52.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/年	.0	.0	.0	.0	.0	.1	48.3	51.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/01	.0	.0	.0	.0	.0	1.0	47.3	51.2	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/02	.0	.0	.0	.0	.0	.4	47.0	52.1	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/03	.0	.0	.0	.0	.0	.9	47.5	50.3	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/04	.0	.0	.0	.0	1.5	3.6	42.6	47.8	2.5	2.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/05	.0	.0	.0	.0	.0	2.1	46.0	50.2	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/06	.0	.0	.0	.0	.1	3.0	45.4	49.5	1.7	.4	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/07	.0	.0	.0	.0	.0	1.0	46.6	52.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/08	.0	.0	.0	.0	.0	1.4	46.0	52.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/09	.0	.0	.0	.0	.0	.1	48.1	51.6	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/10	.0	.0	.0	.0	.0	.9	46.4	52.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/11	.0	.0	.0	.0	.0	.5	47.5	51.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/12	.0	.0	.0	.0	.0	1.0	47.2	51.6	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/冬	.0	.0	.0	.0	.0	.8	47.2	51.6	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/春	.0	.0	.0	.0	.5	2.2	45.3	49.4	1.8	.7	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/夏	.0	.0	.0	.0	.0	1.8	46.0	51.4	.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/秋	.0	.0	.0	.0	.0	.5	47.3	52.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/年	.0	.0	.0	.0	.1	1.4	46.4	51.1	.8	.2	.0	.0	.0	.0	.0	100.

表5.6.4c 2009年及歷年花蓮港測站 F 潮位分佈百分比 (%) 統計表

$H_{1/3}$ 年、月	-10m	-6m	-5m	-4m	-3m	-2m	-1m	0m	1m	2m	3m	4m	5m	6m	10m	合計 (%)
2008/12	.0	.0	.0	.0	.0	.1	47.7	52.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/01	.0	.0	.0	.0	.0	.3	49.5	50.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/02	.0	.0	.0	.0	.0	.1	49.5	50.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/03	.0	.0	.0	.0	.0	.0	48.3	51.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/04	.0	.0	.0	.0	.0	.0	48.1	51.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/05	.0	.0	.0	.0	.0	.4	47.8	51.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/06	.0	.0	.0	.0	.0	.1	48.2	51.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/07	.0	.0	.0	.0	.0	.3	48.9	50.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/08	.0	.0	.0	.0	.0	.0	49.9	49.2	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/09	.0	.0	.0	.0	.0	.0	48.3	51.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/10	.0	.0	.0	.0	.0	.1	47.4	52.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/11	.0	.0	.0	.0	.0	.1	49.0	50.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/冬	.0	.0	.0	.0	.0	.2	48.9	50.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/春	.0	.0	.0	.0	.0	.1	48.0	51.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/夏	.0	.0	.0	.0	.0	.1	49.0	50.6	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/秋	.0	.0	.0	.0	.0	.1	48.2	51.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/年	.0	.0	.0	.0	.0	.1	48.5	51.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/01	.0	.0	.0	.0	.0	.4	48.5	51.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/02	.0	.0	.0	.0	.0	.1	48.4	51.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/03	.0	.0	.0	.0	.0	.1	48.2	51.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/04	.0	.0	.0	.0	.0	.1	49.0	50.4	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/05	.0	.0	.0	.0	.0	2.0	45.4	52.2	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/06	.0	.0	.0	.0	.0	.2	48.2	51.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/07	.0	.0	.0	.0	.0	.3	48.3	51.3	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/08	.0	.0	.0	.0	.0	.2	48.1	51.4	.3	.0	.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	.0	100.
歷年/10	.0	.0	.0	.0	.0	.1	47.7	52.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/11	.0	.0	.0	.0	.0	.3	48.0	51.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/12	.0	.0	.0	.0	.0	.3	48.3	51.4	.0	.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	.0	100.
歷年/春	.0	.0	.0	.0	.0	.7	47.4	51.5	.4	.0	.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	.0	100.
歷年/秋	.0	.0	.0	.0	.0	.1	47.9	51.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/年	.0	.0	.0	.0	.0	.4	48.0	51.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.

表 5.6.5a 花蓮港 2009 年測站 T 逐時潮位平均值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
2008/12	-.32	-.36	-.36	-.31	-.22	-.12	-.02	.05	.09	.10	.08	.06	.06	.07	.11	.17	.23	.27	.28	.25	.16	.04	-.09	-.22
2009/01	-.34	-.41	-.41	-.34	-.22	-.08	.07	.18	.22	.22	.17	.11	.04	.01	.01	.05	.12	.19	.24	.23	.18	.07	-.07	-.22
2009/02	-.37	-.39	-.35	-.25	-.09	.08	.21	.29	.30	.25	.16	.03	-.05	-.09	-.08	-.02	.07	.16	.21	.21	.13	.00	-.14	-.29
2009/03	-.30	-.31	-.25	-.12	.05	.22	.33	.38	.36	.27	.13	-.02	-.15	-.22	-.22	-.16	-.06	.04	.12	.15	.10	.01	-.11	-.22
2009/04	-.20	-.16	-.07	.05	.19	.31	.37	.38	.31	.18	.02	-.13	-.23	-.28	-.27	-.20	-.11	-.02	.05	.07	.04	-.03	-.11	-.17
2009/05	-.04	-.01	.06	.14	.22	.28	.30	.27	.19	.09	-.04	-.15	-.23	-.27	-.26	-.22	-.15	-.09	-.03	.00	.01	-.01	-.03	-.04
2009/06	.06	.07	.10	.14	.19	.23	.23	.20	.13	.03	-.09	-.20	-.28	-.32	-.30	-.26	-.17	-.09	-.01	.05	.08	.08	.07	.05
2009/07	.14	.13	.11	.11	.10	.09	.06	.02	-.03	-.11	-.17	-.20	-.22	-.24	-.22	-.18	-.10	-.02	.04	.11	.14	.16	.17	.16
2009/08	-.02	-.06	-.05	-.01	.06	.11	.16	.15	.09	-.01	-.14	-.25	-.34	-.37	-.31	-.20	-.07	.08	.21	.27	.29	.23	.13	.05
2009/09	-.17	-.20	-.17	-.08	.03	.12	.16	.14	.07	-.05	-.18	-.28	-.33	-.30	-.21	-.07	.10	.24	.33	.36	.30	.20	.05	-.08
2009/10	-.25	-.26	-.21	-.13	-.01	.07	.09	.08	.02	-.06	-.16	-.22	-.21	-.15	-.03	.11	.23	.33	.37	.32	.23	.10	-.07	-.19
2009/11	-.30	-.31	-.28	-.20	-.11	-.03	.03	.05	.03	.00	-.04	-.05	-.05	.00	.08	.18	.27	.32	.32	.27	.17	.02	-.12	-.24
2009/冬	-.34	-.39	-.37	-.30	-.18	-.04	.08	.17	.20	.19	.14	.07	.02	.00	.02	.07	.15	.21	.24	.23	.15	.04	-.10	-.24
2009/春	-.18	-.16	-.09	.03	.16	.27	.33	.34	.29	.18	.04	-.10	-.20	-.26	-.25	-.19	-.11	-.02	.05	.07	.05	-.01	-.08	-.14
2009/夏	.05	.04	.05	.08	.12	.15	.16	.13	.07	-.02	-.13	-.22	-.29	-.31	-.28	-.21	-.12	-.01	.08	.15	.17	.16	.12	.08
2009/秋	-.24	-.26	-.22	-.14	-.03	.06	.09	.09	.04	-.04	-.12	-.18	-.20	-.15	-.05	.07	.20	.30	.34	.32	.23	.11	-.05	-.17
2009/年	-.18	-.19	-.16	-.09	.02	.11	.17	.18	.15	.08	-.02	-.11	-.17	-.18	-.14	-.06	.03	.12	.18	.19	.15	.07	-.03	-.12

單位: m

表5.6.5b 花蓮港 歷年測站 T 逐時潮位平均值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
歷年/12	-.30	-.34	-.34	-.29	-.22	-.13	-.04	.03	.06	.07	.06	.05	.05	.07	.11	.17	.24	.28	.28	.25	.17	.05	-.08	-.21
歷年/01	-.35	-.41	-.41	-.34	-.22	-.08	.05	.14	.19	.20	.16	.11	.06	.03	.04	.08	.14	.21	.24	.24	.17	.06	-.09	-.23
歷年/02	-.36	-.40	-.39	-.30	-.15	.03	.18	.29	.32	.29	.19	.07	-.03	-.09	-.10	-.05	.03	.13	.20	.22	.17	.06	-.08	-.24
歷年/03	-.32	-.34	-.27	-.14	.03	.20	.32	.37	.35	.26	.12	-.02	-.14	-.19	-.19	-.12	-.02	.08	.15	.16	.10	.00	-.13	-.25
歷年/04	-.23	-.20	-.10	.04	.19	.31	.38	.37	.30	.18	.02	-.12	-.23	-.28	-.25	-.18	-.08	.02	.08	.09	.05	-.04	-.13	-.20
歷年/05	-.07	-.01	.07	.17	.26	.31	.32	.28	.19	.06	-.06	-.18	-.26	-.28	-.25	-.19	-.12	-.05	.00	.02	.00	-.04	-.07	-.08
歷年/06	.04	.07	.11	.17	.22	.25	.26	.22	.14	.03	-.09	-.20	-.28	-.32	-.31	-.26	-.19	-.10	-.02	.04	.06	.06	.05	.04
歷年/07	.08	.08	.09	.12	.15	.18	.18	.16	.09	.00	-.11	-.21	-.30	-.33	-.33	-.27	-.18	-.07	.02	.11	.15	.15	.14	.11
歷年/08	-.02	-.06	-.06	-.01	.06	.13	.18	.19	.14	.03	-.10	-.24	-.35	-.39	-.36	-.26	-.12	.03	.17	.26	.28	.24	.17	.07
歷年/09	-.14	-.18	-.16	-.09	.00	.09	.14	.14	.08	-.02	-.14	-.25	-.31	-.31	-.24	-.10	.05	.20	.30	.34	.31	.22	.09	-.03
歷年/10	-.23	-.24	-.20	-.12	-.01	.07	.10	.09	.03	-.06	-.16	-.23	-.24	-.18	-.07	.07	.21	.32	.37	.34	.25	.12	-.03	-.16
歷年/11	-.29	-.31	-.27	-.19	-.10	-.02	.03	.04	.01	-.03	-.07	-.09	-.07	-.02	.08	.18	.27	.33	.34	.28	.18	.04	-.10	-.22
歷年/冬	-.33	-.38	-.38	-.31	-.20	-.07	.06	.14	.18	.18	.13	.08	.03	.01	.03	.08	.15	.21	.25	.23	.17	.06	-.08	-.22
歷年/春	-.21	-.18	-.10	.02	.16	.27	.34	.34	.28	.17	.03	-.11	-.21	-.25	-.23	-.16	-.07	.02	.08	.09	.05	-.03	-.11	-.18
歷年/夏	.04	.03	.05	.10	.15	.20	.21	.19	.12	.02	-.10	-.22	-.31	-.35	-.33	-.27	-.16	-.05	.05	.12	.15	.14	.11	.07
歷年/秋	-.21	-.23	-.20	-.13	-.03	.05	.10	.09	.04	-.04	-.13	-.20	-.23	-.19	-.10	.03	.17	.28	.33	.33	.26	.14	.00	-.13
歷年/年	-.17	-.19	-.15	-.07	.03	.12	.18	.20	.16	.09	-.01	-.11	-.18	-.20	-.17	-.09	.01	.10	.17	.19	.15	.08	-.02	-.11

單位: m

表5.6.5c 花蓮港2009年測站 X 逐時潮位平均值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
2008/12	-.32	-.36	-.36	-.30	-.21	-.11	-.01	.06	.10	.11	.09	.06	.05	.06	.10	.16	.22	.26	.28	.24	.15	.04	-.09	-.21
2009/01	-.34	-.40	-.40	-.33	-.21	-.06	.08	.18	.23	.23	.18	.10	.04	-.01	.00	.04	.11	.18	.23	.23	.17	.06	-.08	-.22
2009/02	-.36	-.39	-.34	-.23	-.07	.09	.22	.30	.31	.26	.16	.04	-.05	-.10	-.08	-.02	.07	.15	.19	.19	.12	-.01	-.15	-.28
2009/03	-.30	-.31	-.25	-.11	.06	.22	.33	.38	.36	.26	.12	-.03	-.16	-.22	-.23	-.17	-.05	.04	.11	.14	.10	.02	-.10	-.21
2009/04	-.19	-.16	-.07	.05	.19	.30	.36	.37	.30	.17	.03	-.12	-.22	-.28	-.27	-.20	-.11	-.02	.05	.07	.04	-.03	-.11	-.17
2009/05	-.04	.00	.06	.14	.22	.27	.30	.27	.19	.09	-.03	-.15	-.23	-.27	-.26	-.22	-.16	-.09	-.03	.00	.01	-.01	-.03	-.04
2009/06	.06	.07	.10	.14	.19	.22	.23	.20	.12	.01	-.07	-.19	-.28	-.32	-.30	-.25	-.18	-.09	-.01	.05	.07	.09	.08	.06
2009/07	.07	.03	.03	.06	.10	.13	.16	.14	.09	-.01	-.10	-.23	-.30	-.34	-.32	-.26	-.16	-.03	.08	.16	.20	.19	.16	.11
2009/08	-.03	-.06	-.06	-.01	.05	.11	.16	.15	.09	-.03	-.14	-.25	-.33	-.36	-.30	-.20	-.06	.08	.20	.27	.28	.23	.14	.04
2009/09	-.17	-.20	-.16	-.07	.03	.12	.15	.14	.07	-.05	-.17	-.27	-.32	-.30	-.20	-.06	.10	.23	.33	.35	.30	.19	.05	-.08
2009/10	-.25	-.26	-.20	-.11	-.01	.06	.10	.08	.02	-.07	-.15	-.20	-.21	-.14	-.03	.10	.23	.33	.35	.32	.22	.08	-.07	-.19
2009/11	-.30	-.31	-.28	-.20	-.11	-.02	.04	.06	.04	.01	-.03	-.05	-.04	.00	.08	.17	.26	.31	.31	.26	.16	.02	-.12	-.24
2009/冬	-.34	-.38	-.37	-.29	-.17	-.03	.09	.18	.21	.20	.14	.07	.01	-.01	.01	.06	.13	.20	.23	.22	.15	.03	-.10	-.24
2009/春	-.18	-.16	-.09	.03	.16	.26	.33	.34	.28	.17	.04	-.10	-.20	-.26	-.25	-.20	-.11	-.02	.04	.07	.05	-.01	-.08	-.14
2009/夏	.03	.01	.02	.06	.11	.15	.18	.16	.10	-.01	-.10	-.23	-.30	-.34	-.31	-.24	-.13	-.01	.09	.16	.18	.17	.13	.07
2009/秋	-.24	-.26	-.21	-.13	-.03	.05	.10	.09	.04	-.03	-.12	-.17	-.19	-.15	-.05	.07	.20	.29	.33	.31	.23	.10	-.05	-.17
2009/年	-.18	-.19	-.16	-.08	.02	.11	.18	.19	.16	.08	-.01	-.11	-.17	-.19	-.15	-.08	.02	.11	.17	.19	.15	.07	-.02	-.12

單位: m

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	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
歷年/12	-.31	-.35	-.34	-.29	-.19	-.11	-.03	.04	.07	.08	.06	.05	.04	.06	.11	.18	.24	.28	.28	.24	.16	.03	-.10	-.22
歷年/01	-.34	-.40	-.40	-.33	-.22	-.09	.04	.15	.20	.21	.17	.11	.05	.02	.03	.07	.13	.21	.24	.23	.18	.06	-.09	-.23
歷年/02	-.35	-.39	-.37	-.27	-.14	.03	.18	.27	.31	.28	.20	.08	-.01	-.07	-.08	-.03	.04	.13	.18	.18	.14	.03	-.11	-.24
歷年/03	-.33	-.35	-.29	-.16	.01	.19	.32	.38	.37	.28	.14	-.02	-.15	-.22	-.21	-.15	-.04	.07	.16	.18	.13	.03	-.10	-.23
歷年/04	-.22	-.18	-.09	.05	.20	.31	.38	.38	.31	.19	.04	-.13	-.23	-.28	-.25	-.18	-.08	.01	.06	.07	.03	-.04	-.13	-.20
歷年/05	-.06	-.02	.06	.16	.24	.29	.31	.28	.20	.08	-.04	-.16	-.24	-.29	-.28	-.22	-.15	-.07	-.02	.01	.01	-.02	-.04	-.06
歷年/06	.06	.09	.13	.17	.22	.24	.24	.20	.12	.01	-.10	-.21	-.29	-.32	-.31	-.26	-.19	-.10	-.02	.05	.07	.07	.07	.06
歷年/07	.09	.06	.08	.10	.15	.18	.21	.18	.11	.01	-.11	-.24	-.33	-.37	-.37	-.30	-.19	-.07	.04	.13	.18	.18	.16	.11
歷年/08	-.03	-.07	-.07	.00	.07	.15	.20	.20	.13	.02	-.12	-.26	-.37	-.40	-.35	-.25	-.10	.05	.19	.27	.28	.25	.16	.06
歷年/09	-.15	-.19	-.18	-.09	.01	.11	.16	.16	.10	-.01	-.15	-.28	-.34	-.34	-.26	-.11	.06	.20	.32	.36	.32	.23	.09	-.06
歷年/10	-.26	-.29	-.25	-.15	-.04	.06	.11	.10	.05	-.04	-.13	-.22	-.23	-.19	-.09	.05	.21	.33	.39	.37	.27	.14	-.02	-.16
歷年/11	-.30	-.30	-.26	-.19	-.09	-.02	.03	.05	.01	-.03	-.07	-.10	-.08	-.02	.07	.18	.28	.34	.35	.28	.18	.03	-.10	-.22
歷年/冬	-.33	-.38	-.37	-.30	-.18	-.05	.07	.15	.20	.19	.15	.08	.03	.00	.02	.07	.14	.20	.23	.22	.16	.04	-.10	-.23
歷年/春	-.21	-.18	-.11	.02	.15	.27	.34	.35	.29	.19	.05	-.10	-.21	-.26	-.25	-.18	-.09	.01	.07	.08	.06	-.01	-.09	-.16
歷年/夏	.04	.03	.04	.09	.15	.19	.22	.19	.12	.02	-.11	-.24	-.33	-.37	-.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	-.22	-.18	-.09	.04	.19	.29	.35	.34	.26	.13	-.01	-.15
歷年/年	-.18	-.20	-.17	-.08	.02	.11	.18	.20	.17	.09	-.01	-.11	-.18	-.20	-.17	-.09	.02	.11	.18	.20	.16	.08	-.02	-.12

單位: m

表 5.6.5e 花蓮港 2009 年測站 F 逐時潮位平均值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
2008/12	-.31	-.35	-.36	-.30	-.22	-.13	-.02	.05	.09	.09	.07	.06	.05	.08	.10	.16	.22	.27	.28	.25	.16	.05	-.08	-.20
2009/01	-.33	-.40	-.40	-.34	-.22	-.08	.06	.17	.22	.22	.18	.11	.04	.00	-.02	.05	.11	.18	.25	.23	.18	.07	-.06	-.20
2009/02	-.36	-.39	-.35	-.24	-.09	.07	.20	.29	.30	.25	.16	.04	-.04	-.09	-.08	-.03	.06	.15	.20	.20	.13	.01	-.13	-.27
2009/03	-.29	-.31	-.25	-.13	.04	.20	.32	.37	.36	.27	.13	-.02	-.14	-.22	-.22	-.16	-.07	.04	.11	.14	.11	.02	-.08	-.21
2009/04	-.19	-.16	-.08	.04	.19	.29	.37	.37	.31	.19	.03	-.12	-.22	-.28	-.26	-.20	-.11	-.02	.05	.07	.04	-.03	-.10	-.16
2009/05	-.04	-.01	.05	.13	.22	.28	.30	.27	.20	.09	-.02	-.16	-.22	-.26	-.27	-.22	-.16	-.09	-.03	.00	.01	-.01	-.03	-.04
2009/06	.05	.06	.09	.14	.19	.22	.23	.20	.14	.04	-.08	-.18	-.27	-.31	-.31	-.26	-.18	-.09	-.01	.05	.08	.08	.07	.05
2009/07	.07	.04	.03	.06	.10	.14	.17	.15	.10	.01	-.10	-.21	-.30	-.35	-.33	-.27	-.16	-.04	.07	.16	.19	.19	.16	.11
2009/08	-.01	-.04	-.04	.00	.06	.10	.17	.16	.09	-.03	-.15	-.25	-.32	-.33	-.28	-.20	-.08	.05	.18	.25	.26	.21	.13	.04
2009/09	-.16	-.19	-.16	-.08	.03	.12	.16	.15	.08	.02	-.16	-.27	-.32	-.30	-.21	-.07	.08	.23	.32	.35	.30	.20	.06	-.07
2009/10	-.25	-.26	-.21	-.12	-.01	.09	.10	.08	.02	-.06	-.15	-.21	-.23	-.16	-.04	.08	.22	.32	.36	.32	.23	.09	-.05	-.17
2009/11	-.28	-.31	-.27	-.20	-.11	-.03	.04	.06	.04	.01	-.04	-.05	-.05	.00	.08	.16	.26	.30	.32	.26	.17	.04	-.13	-.23
2009/冬	-.33	-.38	-.37	-.30	-.18	-.05	.08	.16	.20	.19	.14	.07	.02	.00	.01	.06	.14	.20	.25	.23	.16	.04	-.09	-.22
2009/春	-.18	-.16	-.09	.02	.15	.25	.33	.34	.29	.18	.05	-.10	-.20	-.25	-.25	-.19	-.11	-.02	.04	.07	.05	.00	-.07	-.14
2009/夏	.04	.02	.03	.07	.12	.16	.19	.17	.11	.01	-.11	-.22	-.30	-.33	-.31	-.24	-.14	-.03	.08	.15	.18	.16	.12	.07
2009/秋	-.23	-.25	-.21	-.13	-.03	.06	.10	.10	.05	-.03	-.12	-.18	-.20	-.15	-.06	.06	.19	.28	.33	.31	.23	.11	-.04	-.16
2009/年	-.17	-.19	-.16	-.09	.01	.11	.17	.19	.16	.09	-.01	-.11	-.17	-.18	-.15	-.08	.02	.11	.17	.19	.15	.08	-.02	-.11

單位: m

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	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
歷年/12	-.29	-.32	-.31	-.26	-.17	-.08	.00	.04	.07	.07	.05	.03	.03	.05	.10	.16	.22	.26	.26	.22	.14	.03	-.10	-.21
歷年/01	-.32	-.37	-.37	-.31	-.20	-.08	.04	.13	.18	.18	.14	.08	.04	.02	.03	.07	.14	.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	.13	.18	.19	.15	.05	-.09	-.22
歷年/03	-.31	-.32	-.27	-.14	.02	.17	.28	.33	.32	.24	.12	-.02	-.13	-.19	-.18	-.11	-.02	.08	.15	.17	.12	.02	-.10	-.22
歷年/04	-.21	-.18	-.10	.03	.17	.27	.33	.33	.28	.16	.02	-.11	-.21	-.25	-.23	-.16	-.06	.03	.08	.09	.05	-.03	-.11	-.17
歷年/05	-.08	-.04	.04	.14	.23	.29	.31	.27	.19	.07	-.06	-.17	-.26	-.28	-.25	-.19	-.11	-.03	.02	.04	.02	-.02	-.06	-.08
歷年/06	.02	.05	.10	.17	.22	.25	.25	.21	.13	.02	-.10	-.20	-.28	-.30	-.28	-.23	-.15	-.07	.00	.05	.06	.05	.03	.02
歷年/07	.05	.04	.06	.10	.15	.18	.19	.17	.11	.01	-.11	-.22	-.30	-.34	-.32	-.26	-.16	-.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	-.11	.04	.18	.28	.32	.29	.21	.09	-.03
歷年/10	-.23	-.26	-.22	-.14	-.03	.06	.10	.10	.04	-.04	-.14	-.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	-.07	-.08	-.07	-.02	.06	.15	.24	.30	.32	.27	.18	.06	-.08	-.20
歷年/冬	-.31	-.36	-.35	-.28	-.17	-.04	.07	.15	.18	.17	.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	-.06	.03	.08	.10	.07	-.01	-.09	-.16
歷年/夏	.01	.01	.03	.08	.14	.19	.21	.19	.13	.02	-.10	-.22	-.30	-.34	-.31	-.24	-.14	-.03	.08	.14	.16	.14	.10	.05
歷年/秋	-.21	-.24	-.21	-.14	-.05	.04	.08	.09	.05	-.02	-.11	-.17	-.19	-.16	-.07	.04	.16	.27	.32	.31	.24	.12	-.01	-.13
歷年/年	-.18	-.20	-.16	-.08	.02	.11	.17	.19	.16	.09	-.01	-.10	-.17	-.18	-.15	-.08	.02	.11	.17	.19	.15	.07	-.02	-.12

單位: m

表 5.6.6a 花蓮港 2009 年測站 T 逐時潮位最大值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
2008/12	.37	.30	.22	.26	.34	.45	.51	.52	.51	.48	.45	.39	.40	.39	.50	.65	.78	.88	.94	1.02	.90	.75	.60	.41
2009/01	.19	.23	.19	.26	.32	.45	.53	.58	.57	.57	.54	.42	.48	.51	.58	.76	.87	.99	.96	1.00	.88	.71	.49	.33
2009/02	.14	.05	.05	.10	.26	.41	.56	.69	.71	.69	.55	.44	.43	.41	.51	.63	.76	.87	.94	.95	.85	.69	.47	.28
2009/03	.18	.12	.13	.20	.39	.55	.66	.75	.84	.79	.64	.54	.48	.43	.56	.64	.71	.80	.85	.76	.65	.58	.43	.28
2009/04	.14	.12	.24	.37	.58	.73	.82	.81	.77	.65	.56	.42	.32	.31	.39	.49	.61	.62	.68	.67	.56	.43	.29	.19
2009/05	.44	.37	.42	.54	.68	.80	.88	.95	.95	.83	.73	.61	.50	.43	.38	.42	.47	.49	.54	.51	.52	.52	.46	.41
2009/06	.37	.47	.52	.61	.68	.85	.93	.94	.85	.76	.52	.39	.32	.35	.32	.35	.38	.46	.45	.49	.43	.42	.35	.35
2009/07	.53	.53	.49	.56	.59	.58	.62	.67	.63	.56	.48	.55	.36	.24	.23	.25	.27	.29	.29	.35	.46	.61	.65	.60
2009/08	.33	.33	.41	.62	.81	.86	1.22	1.35	1.24	.98	.62	.30	.10	.05	.10	.32	.40	.87	1.06	1.21	1.27	1.07	.76	.61
2009/09	.38	.37	.41	.50	.71	.80	.83	.86	.75	.52	.40	.25	.11	.11	.15	.25	.38	.59	.78	.87	.79	.63	.50	.43
2009/10	.39	.40	.42	.54	.61	.64	.68	.72	.79	.51	.41	.23	.19	.19	.22	.41	.57	.74	.92	.86	.84	.70	.60	.50
2009/11	.43	.42	.49	.49	.53	.55	.61	.60	.45	.42	.38	.31	.29	.43	.52	.59	.71	.75	.81	.83	.79	.71	.58	.47
2009/冬	.37	.30	.22	.26	.34	.45	.56	.69	.71	.69	.55	.44	.48	.51	.58	.76	.87	.99	.96	1.02	.90	.75	.60	.41
2009/春	.44	.37	.42	.54	.68	.80	.88	.95	.95	.83	.73	.61	.50	.43	.56	.64	.71	.80	.85	.76	.65	.58	.46	.41
2009/夏	.53	.53	.52	.62	.81	.86	1.22	1.35	1.24	.98	.62	.55	.36	.35	.32	.35	.40	.87	1.06	1.21	1.27	1.07	.76	.61
2009/秋	.43	.42	.49	.54	.71	.80	.83	.86	.79	.52	.41	.31	.29	.43	.52	.59	.71	.75	.92	.87	.84	.71	.60	.50
2009/年	.53	.53	.52	.62	.81	.86	1.22	1.35	1.24	.98	.73	.61	.50	.51	.58	.76	.87	.99	1.06	1.21	1.27	1.07	.76	.61

單位: m

表5.6.6b 花蓮港 歷年測站 T 逐時潮位最大值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
歷年/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	.53	.58	.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	.50	.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	.22	.29	.51	.71	.78	.86	.84	.81	.65	.54	.48	.44	.56	.64	.81	.88	.92	.98	.93	.74	.54	.37
歷年/04	.23	.21	.28	.50	.63	.85	1.01	.94	.92	.81	.65	.53	.50	.46	.46	.61	.69	.75	.82	.77	.72	.59	.45	.31
歷年/05	.44	.38	.50	.56	.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	.39
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	.81	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	.25	.50	.84	.99	1.11	.88	.85	.94	.69	.65
歷年/10	.48	.48	.58	.76	.91	1.27	1.05	1.09	.80	.59	.42	.38	.36	.29	.36	.48	.71	.91	1.01	.97	.85	.82	.68	.56
歷年/11	.44	.44	.50	.59	.62	.71	.69	.65	.53	.47	.40	.34	.32	.43	.52	.64	.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	.38	.50	.56	.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	.36	.43	.52	.64	.86	.99	1.11	.97	.85	.94	.69	.65
歷年/年	.83	.94	.88	1.15	1.49	1.48	1.37	1.35	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

單位: m

表5.6.6c 花蓮港2009年測站 X 逐時潮位最大值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
2008/12	.43	.33	.20	.24	.32	.41	.47	.46	.52	.51	.42	.41	.41	.39	.46	.60	.72	.82	.93	1.01	.88	.73	.55	.46
2009/01	.18	.19	.15	.25	.35	.47	.54	.58	.65	.61	.54	.44	.43	.47	.60	.74	.88	.97	1.02	1.06	.95	.77	.57	.36
2009/02	.17	.05	.06	.13	.27	.44	.57	.68	.70	.60	.59	.46	.43	.41	.53	.62	.77	.88	.93	.91	.79	.61	.38	.31
2009/03	.17	.09	.14	.25	.38	.59	.66	.80	.87	.80	.65	.53	.43	.47	.55	.60	.67	.77	.84	.74	.63	.59	.47	.32
2009/04	.17	.08	.16	.37	.56	.72	.87	.85	.80	.71	.62	.49	.36	.32	.38	.50	.62	.62	.69	.67	.56	.48	.35	.24
2009/05	.39	.32	.40	.53	.66	.78	.87	.90	.91	.83	.70	.58	.45	.39	.38	.44	.47	.49	.50	.50	.48	.51	.44	.40
2009/06	.37	.43	.50	.58	.68	.82	.91	.93	.84	.75	.55	.40	.34	.36	.31	.28	.31	.38	.41	.45	.41	.41	.40	.39
2009/07	.41	.44	.46	.58	.73	.81	.89	.93	.87	.75	.52	.38	.19	.14	.19	.19	.22	.34	.46	.52	.63	.60	.51	.46
2009/08	.40	.41	.49	.62	.73	.87	.97	1.02	.87	.71	.50	.26	.13	.09	.14	.18	.33	.52	.70	.86	.84	.68	.56	.44
2009/09	.39	.36	.41	.52	.75	.80	.83	.88	.76	.52	.40	.24	.10	.08	.13	.24	.42	.60	.79	.86	.79	.61	.51	.41
2009/10	.42	.42	.45	.56	.59	.59	.65	.61	.56	.45	.33	.18	.18	.19	.28	.44	.56	.68	.70	.74	.73	.65	.59	.49
2009/11	.31	.38	.46	.44	.46	.58	.73	.69	.52	.40	.34	.25	.22	.39	.50	.59	.68	.82	.88	.80	.75	.66	.52	.40
2009/冬	.43	.33	.20	.25	.35	.47	.57	.68	.70	.61	.59	.46	.43	.47	.60	.74	.88	.97	1.02	1.06	.95	.77	.57	.46
2009/春	.39	.32	.40	.53	.66	.78	.87	.90	.91	.83	.70	.58	.45	.47	.55	.60	.67	.77	.84	.74	.63	.59	.47	.40
2009/夏	.41	.44	.50	.62	.73	.87	.97	1.02	.87	.75	.55	.40	.34	.36	.31	.28	.33	.52	.70	.86	.84	.68	.56	.46
2009/秋	.42	.42	.46	.56	.75	.80	.83	.88	.76	.52	.40	.25	.22	.39	.50	.59	.68	.82	.88	.86	.79	.66	.59	.49
2009/年	.43	.44	.50	.62	.75	.87	.97	1.02	.91	.83	.70	.58	.45	.47	.60	.74	.88	.97	1.02	1.06	.95	.77	.59	.49

單位: m

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	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
歷年/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	.22	.24	.34	.63	.82	.86	.94	.86	.79	.70	.54
歷年/10	.86	.90	.90	.83	.81	1.02	.97	.93	.83	.74	.66	.59	.62	.69	.79	.89	.90	.90	1.00	1.01	.99	.96	.88	.85
歷年/11	.46	.43	.48	.60	.70	.69	.77	.69	.55	.56	.76	.37	.69	.62	.50	.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

單位: m

表 5.6.6e 花蓮港 2009 年測站 F 逐時潮位最大值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
2008/12	.37	.28	.23	.30	.35	.42	.51	.50	.52	.50	.44	.39	.38	.37	.48	.62	.77	.89	.93	1.01	.91	.75	.60	.41
2009/01	.22	.21	.19	.26	.35	.45	.53	.57	.57	.57	.52	.42	.44	.52	.56	.72	.84	.96	.98	.99	.88	.72	.51	.33
2009/02	.16	.05	.04	.10	.24	.39	.54	.66	.73	.67	.53	.42	.43	.41	.50	.59	.74	.87	.92	.92	.84	.68	.48	.27
2009/03	.16	.10	.14	.19	.39	.52	.66	.75	.84	.76	.62	.52	.48	.45	.57	.62	.67	.77	.84	.75	.64	.59	.45	.28
2009/04	.15	.11	.20	.36	.57	.71	.81	.81	.75	.64	.56	.43	.31	.29	.37	.46	.59	.60	.65	.65	.55	.43	.29	.19
2009/05	.42	.37	.41	.53	.66	.78	.87	.91	.92	.83	.72	.62	.50	.43	.37	.41	.45	.49	.54	.51	.53	.54	.47	.43
2009/06	.35	.44	.51	.60	.70	.84	.90	.92	.82	.74	.52	.38	.33	.33	.31	.32	.37	.41	.45	.45	.42	.40	.34	.34
2009/07	.41	.47	.49	.57	.68	.80	.90	.96	.94	.80	.57	.42	.25	.14	.21	.21	.24	.32	.45	.55	.66	.61	.55	.48
2009/08	.33	.33	.38	.53	.77	.91	1.16	1.24	1.20	.96	.68	.35	.13	.05	.11	.21	.43	.82	1.03	1.19	1.23	1.10	.81	.57
2009/09	.39	.37	.39	.49	.69	.77	.80	.86	.77	.53	.40	.25	.12	.07	.13	.25	.37	.59	.74	.83	.79	.63	.50	.40
2009/10	.40	.41	.43	.50	.57	.62	.67	.73	.71	.53	.40	.21	.18	.18	.22	.40	.54	.66	.74	.80	.81	.69	.59	.50
2009/11	.43	.40	.49	.50	.51	.55	.64	.62	.47	.42	.36	.29	.28	.40	.53	.55	.68	.75	.78	.78	.77	.71	.57	.47
2009/冬	.37	.28	.23	.30	.35	.45	.54	.66	.73	.67	.53	.42	.44	.52	.56	.72	.84	.96	.98	1.01	.91	.75	.60	.41
2009/春	.42	.37	.41	.53	.66	.78	.87	.91	.92	.83	.72	.62	.50	.45	.57	.62	.67	.77	.84	.75	.64	.59	.47	.43
2009/夏	.41	.47	.51	.60	.77	.91	1.16	1.24	1.20	.96	.68	.42	.33	.33	.31	.32	.43	.82	1.03	1.19	1.23	1.10	.81	.57
2009/秋	.43	.41	.49	.50	.69	.77	.80	.86	.77	.53	.40	.29	.28	.40	.53	.55	.68	.75	.78	.83	.81	.71	.59	.50
2009/年	.43	.47	.51	.60	.77	.91	1.16	1.24	1.20	.96	.72	.62	.50	.52	.57	.72	.84	.96	1.03	1.19	1.23	1.10	.81	.57

單位: m

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	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
歷年/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	.63	.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	.97	.93	.79	.99	1.31
歷年/04	1.32	1.35	1.32	1.30	1.14	1.09	1.24	1.42	1.60	1.68	1.71	1.61	1.60	1.56	1.41	1.26	1.07	1.38	.92	.97	1.20	1.34	1.40	1.37
歷年/05	.87	.98	1.04	1.10	1.24	1.28	1.30	1.31	1.26	1.11	.98	.88	.90	.95	.98	.97	1.01	1.07	1.12	1.11	1.09	1.03	.92	.92
歷年/06	.49	.54	.69	.78	.81	.87	.94	.96	.89	.75	.67	.55	.50	.49	.66	.70	.64	.57	.61	.65	.65	.57	.46	.50
歷年/07	1.29	2.32	2.26	2.15	2.07	2.00	1.95	1.94	1.96	.98	.70	.55	.45	.48	.47	.38	.54	.56	.73	.89	1.21	2.16	2.25	2.32
歷年/08	.78	.80	.86	1.03	1.15	1.23	1.29	1.24	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	.52	.67	.85	1.04	1.19	1.21	1.10	.85	.60	.43	.37	.37	.40	.67	.98	1.06	1.03	.99	.88	.83	.74	.72
歷年/10	.53	.63	.78	.88	.87	.97	1.01	.91	.80	.67	.59	.44	.34	.62	.81	.99	1.20	1.12	.99	.97	.93	.85	.71	.57
歷年/11	.59	.61	.57	.62	.72	.76	.73	.68	.73	.63	.49	.66	.57	.50	.67	.80	.96	.94	.98	1.00	1.00	.89	.70	.61
歷年/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	1.32	2.32	2.26	2.15	2.07	2.00	1.95	1.94	1.96	1.68	1.71	1.61	1.60	1.56	1.41	1.26	1.97	1.38	1.12	1.19	1.23	2.16	2.25	2.32

單位: m

表5.6.7a 2009年花蓮港測站 T 每日潮位平均值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2008/12	-04	-02	-03	.00	.03	.05	-05	-03	-01	.01	.04	.08	.08	.09	.07	.07	-01	-01	-02	-02	-02	.02	.02	-04	-06	-02	-05	-06	-05	-01	-01
2009/01	-05	-05	-05	-03	-04	.02	.03	.08	.13	.12	.09	.04	.01	-03	-06	-09	-06	-06	-03	.01	.00	.04	.02	.01	-05	-04	-02	.05	.02	.00	.00
2009/02	-03	-07	-10	-05	-04	-01	.01	.01	.04	.02	.02	.04	.02	-01	-02	.00	.02	.00	.01	-04	-01	-01	.05	.04	.03	.03	.03	.01			
2009/03	-07	-02	-01	-01	.02	.02	.07	.05	.06	.02	.00	-03	-07	-04	-04	-08	-04	-07	-03	-04	.01	.02	.04	.06	.03	.00	-01	.01	.04	.07	.05
2009/04	-07	-08	-09	-05	.02	.06	.02	.03	.03	.03	-01	-01	.00	-02	-04	.00	.03	-04	-02	.05	.06	.03	.05	.06	.03	.02	.00	-02	-05	-04	
2009/05	-04	-03	.00	.00	-02	-03	-03	-04	-08	-09	-08	-06	-04	-01	-02	-04	-03	.00	.02	.06	.03	.02	.00	.02	.03	.02	.03	.09	.08	.11	.08
2009/06	.03	.02	.05	.07	.08	.02	.00	-02	-04	-03	-01	.01	-01	.02	.04	.02	.03	.05	.03	.01	-01	.00	.02	.03	.00	-04	-09	-08	-08	-11	
2009/07	-07	-06	.00	.01	-04	-06	-04	-03	.00	.02	.01	.00	.04	-05	-06	-05	.02	-05	-10	-11							.19	.12	.10	.11	.14
2009/08	-03	.00	-01	.00	.07	.23	.67	.26	.04	-16	-11	-13	-14	-17	-17	-14	-11	-08	-02	.03	.09	.08	.07	.01	-03	-05	-07	-06	-01	-01	-02
2009/09	-02	.01	.04	.09	.08	.08	.08	.07	.06	.04	-02	-05	-05	-08	-13	-08	-03	.00	.05	.10	.05	.00	-01	-03	-02	-01	-04	-06	-05	-06	
2009/10	-02	.02	.08	.06	.06	.12	.10	.11	.05	.01	-03	-01	-05	-06	-02	-02	.01	.00	-05	-07	-02	-04	.04	.04	-03	-04	-07	-09	-05	.01	
2009/11	.06	.09	.05	-03	-02	.01	.01	-05	-02	.00	.01	.07	.07	.04	.06	.06	.04	.05	-06	-07	-04	-06	-07	-02	-06	-06	-03	-01	.01	-01	
2009/冬	-04	-05	-06	-03	-01	.02	.00	.02	.05	.05	.05	.05	.03	.01	.00	-01	-02	-02	-01	-02	-01	.01	.03	.00	-03	-01	-01	.00	-02	-01	.00
2009/春	-06	-04	-03	-02	.01	.01	.02	.01	.00	-01	-03	-04	-04	-03	-03	-04	-01	-03	-01	.02	.03	.02	.04	.04	.03	.02	.03	.02	.03	.05	.06
2009/夏	-02	-01	.01	.03	.04	.07	.21	.07	.00	-06	-04	-04	-04	-07	-06	-06	-02	-03	-03	-02	.04	.04	.04	.02	-02	-05	-02	-01	.00	.00	.06
2009/秋	.01	.04	.06	.04	.04	.07	.06	.04	.03	.01	-01	.00	-01	-03	-03	-01	.00	.02	-02	-01	.00	-02	-04	.00	-01	-03	-04	-05	-04	-04	.01
2009/年	-03	-02	-01	.00	.02	.04	.07	.04	.02	.00	-01	.00	-01	-03	-03	-03	-01	-02	-02	-01	.01	.02	.01	.01	-01	-01	-01	-01	-01	.00	.04

單位: m

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	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
歷年/12	.06	-.03	-.01	.01	.00	-.04	-.06	-.06	-.06	-.03	-.01	.00	.00	.00	-.02	-.02	-.01	-.01	.02	.01	.00	.00	-.01	-.02	.01	.06	.05	.05	.03	.04	.03
歷年/01	-.01	-.02	.02	-.01	.00	.01	-.01	-.01	.02	.02	.00	.01	.01	.00	-.01	-.02	-.01	.01	.02	.03	.04	.01	.01	-.01	-.05	-.04	-.04	.02	.00	.01	-.01
歷年/02	.01	.00	-.02	-.02	-.02	-.01	.00	.00	.00	-.01	-.01	.00	.01	-.02	-.06	-.03	.03	.00	.02	.00	.00	.00	.00	.02	.03	.03	.03	.02	-.02		
歷年/03	.00	.00	.01	-.01	-.02	-.02	-.02	-.02	-.01	-.01	-.02	-.02	-.04	-.04	-.02	-.02	.00	.01	.00	.00	.00	.01	.02	.02	.01	.00	.03	.04	.04	.04	.03
歷年/04	.01	-.01	.00	-.01	-.02	-.01	-.01	-.01	-.01	-.01	.00	.00	.02	.05	.01	.00	.00	.00	-.01	-.01	.00	.02	.03	.05	.02	.00	-.03	-.02	-.02	-.01	
歷年/05	-.05	-.04	-.03	-.03	-.03	-.02	-.02	.00	-.01	-.01	.00	.00	-.01	-.01	-.01	-.01	-.01	.02	.02	.01	.00	.00	-.01	.01	.02	.01	.02	.04	.04	.05	.04
歷年/06	.02	.02	.02	.03	.04	.02	.03	.02	.01	.00	.00	.01	.00	.00	.00	.00	-.01	.01	-.01	.00	-.01	-.01	-.01	-.01	-.01	-.01	-.02	-.03	-.04	-.05	
歷年/07	-.07	-.08	-.06	-.04	-.05	-.04	-.03	-.01	.02	.00	.00	.02	.07	.05	.01	.00	.03	.07	-.02	-.05	-.04	-.03	-.01	.03	.03	.02	.03	.03	.03	.04	.06
歷年/08	-.04	-.03	-.02	-.01	.01	.04	.12	.05	.02	-.01	.00	-.01	-.03	-.05	-.06	-.03	.00	.00	.00	.01	.00	.01	.03	.04	.01	-.02	-.04	-.04	-.03	.01	.05
歷年/09	.10	.00	.00	.01	.04	.09	.07	.06	.04	.04	.05	.03	.00	-.02	-.03	-.02	-.02	-.04	-.02	-.02	-.02	-.02	-.03	-.05	-.05	-.02	-.01	.03	-.03	-.05	
歷年/10	.00	.05	.01	-.01	.02	.04	.06	.05	.03	-.02	-.01	.01	.00	.00	.02	.02	.01	.02	.03	.00	.00	-.02	-.03	-.01	-.01	-.05	-.07	-.07	-.09	-.06	-.07
歷年/11	.00	.01	-.02	-.02	-.03	-.03	-.04	-.04	-.04	-.02	.00	.05	.04	.01	.04	.05	.03	.03	.00	-.01	.00	-.03	-.03	.00	-.01	.00	.00	.02	.04	-.02	
歷年/冬	.02	-.02	.00	-.01	-.01	-.01	-.03	-.02	-.01	-.01	-.01	.00	.01	-.01	-.03	-.02	.01	.00	.02	.01	.01	.01	.00	.00	.00	.02	.01	.03	.01	.02	.01
歷年/春	-.01	-.01	.00	-.02	-.02	-.02	-.02	-.01	-.01	-.01	-.01	-.01	-.01	.00	-.01	-.01	.00	.01	.00	.00	.00	.01	.01	.03	.02	.00	.01	.02	.02	.03	.04
歷年/夏	-.03	-.03	-.02	.00	.00	.01	.04	.02	.02	.00	.00	.01	.02	.00	-.01	-.01	.01	.03	-.01	-.01	-.01	-.01	.00	.02	.01	-.01	-.01	-.01	-.02	-.01	.06
歷年/秋	.03	.02	.00	-.01	.02	.04	.04	.03	.01	.00	.01	.03	.01	.00	.01	.01	.00	.00	.00	-.01	-.01	-.02	-.03	-.03	-.03	-.03	-.02	.00	-.02	-.04	-.07
歷年/年	.00	-.01	-.01	-.01	.00	.00	.01	.00	.00	-.01	.00	.01	.00	.00	-.01	-.01	.00	.01	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.01	.00	.00	.03

單位: m

表5.6.7c 2009年花蓮港測站 X 每日潮位平均值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2008/12	-0.4	-0.3	-0.6	-0.3	.08	.12	-0.1	-0.4	-0.3	.00	.01	.04	.04	.09	.09	.06	-0.1	.01	.00	-0.2	-0.3	.02	.05	-0.5	-0.6	.02	-0.5	-0.9	-0.7	-0.1	.01
2009/01	-0.1	-0.1	-0.3	-0.5	-0.5	.00	.01	.08	.14	.15	.11	.10	.09	.04	.01	-0.5	-0.5	-0.7	-0.5	-0.4	-0.6	-0.5	-0.1	.04	-0.3	-0.4	-0.5	.01	-0.5	-0.8	-0.1
2009/02	.03	-0.3	-0.8	-0.4	-0.2	.02	.03	.05	.06	.04	.01	-0.3	-0.7	-0.7	-0.4	.01	.05	.01	-0.1	-0.3	.02	-0.4	.00	.01	.01	.03	.04	.03			
2009/03	-0.2	.01	.00	-0.1	-0.4	.03	.07	.03	.05	.05	.01	-0.3	-0.9	.03	.00	-0.4	-0.5	-0.9	-0.8	-0.7	-0.3	-0.5	.02	.05	.05	.03	-0.1	-0.3	.03	.10	.08
2009/04	.00	.00	-0.4	-0.3	.02	.08	.04	.04	.06	.05	.00	-0.3	-0.8	-0.8	-0.6	-0.6	-0.4	-0.4	-0.6	-0.7	.01	.02	.07	.02	.02	.06	.04	.03	.02	.01	
2009/05	.02	.01	.03	.02	.01	-0.1	-0.2	-0.2	-0.8	-0.9	-0.9	-0.8	-0.5	-0.1	-0.1	-0.4	-0.4	-0.1	.00	.03	.02	.02	.01	.00	.01	.00	.07	.08	.08	.06	
2009/06	.05	.01	-0.1	.00	.02	-0.1	.00	.01	-0.1	-0.2	-0.2	.00	-0.2	.03	.04	.04	.04	.02	.01	.00	.01	-0.2	.01	.02	.02	-0.1	-0.4	-0.4	-0.4	-0.6	
2009/07	-0.5	-0.6	.00	.02	.00	-0.1	.00	.13	.01	.02	.02	.01	.02	-0.3	-0.3	.00	.02	-0.4	-0.7	-0.3	.04	-0.1	.03	.07	.04	.00	-0.1	-0.3	-0.3	-0.1	.01
2009/08	-0.4	-0.4	-0.5	-0.3	.04	.11	.33	-0.2	-0.17	-0.22	-0.10	-0.7	-0.6	-0.8	-0.8	-0.5	-0.2	.01	.05	.08	.11	.10	.10	.06	.02	-0.1	-0.3	-0.4	.03	.03	.03
2009/09	-0.2	-0.1	.00	.04	.03	.05	.06	.06	.06	.04	-0.1	-0.5	-0.5	-0.8	-0.12	-0.5	.00	.01	.04	.11	.06	.02	.01	.00	.00	.00	-0.3	-0.6	-0.6	-0.6	
2009/10	-0.5	-0.1	.06	.01	-0.2	.02	.03	.05	.01	-0.1	-0.2	.00	-0.3	-0.2	.02	-0.2	-0.2	-0.1	-0.4	-0.2	.00	-0.1	-0.6	-0.1	.02	.03	.03	.02	-0.2	.02	.05
2009/11	.02	.14	.15	.03	.00	-0.1	-0.3	-0.8	-0.10	-0.11	-0.4	.05	.01	.01	.04	.01	.04	.09	-0.2	-0.3	.01	-0.3	-0.5	-0.4	-0.7	-0.5	-0.3	.00	.05	.04	
2009/冬	.00	-0.2	-0.5	-0.4	.00	.05	.01	.03	.06	.06	.04	.04	.02	.02	.02	.01	.00	-0.2	-0.2	-0.3	-0.2	.01	.00	.00	-0.3	.00	-0.2	-0.1	-0.6	-0.5	.00
2009/春	.00	.01	.00	-0.1	.00	.03	.03	.01	.01	.00	-0.3	-0.5	-0.7	-0.2	-0.2	-0.5	-0.4	-0.5	-0.5	-0.4	.00	.00	.03	.02	.03	.03	.03	.03	.04	.06	.07
2009/夏	-0.1	-0.3	-0.2	.00	.02	.03	.11	.03	-0.6	-0.7	-0.3	-0.2	-0.2	-0.3	-0.2	.00	.01	.00	.00	.01	.06	.02	.05	.05	.03	-0.1	-0.3	-0.4	-0.1	-0.2	.02
2009/秋	-0.2	.04	.07	.03	.01	.02	.02	.01	-0.1	-0.3	-0.2	.00	-0.2	-0.3	-0.2	-0.2	.01	.03	.00	.02	.02	-0.1	-0.3	-0.2	-0.2	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	.00	.05
2009/年	-0.1	.00	.00	-0.1	.01	.03	.04	.02	.00	-0.1	-0.1	-0.1	-0.2	-0.1	-0.1	-0.2	-0.1	-0.1	-0.2	-0.1	.01	.00	.01	.01	.00	.00	-0.1	-0.1	-0.1	.01	.03

單位: m

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	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
歷年/12	.04	.01	.02	.03	.05	.02	-.01	-.01	-.03	-.03	-.05	-.02	-.03	-.04	-.04	-.05	-.06	-.04	-.03	-.01	-.01	.00	-.01	-.03	.00	.08	.07	.06	.05	.05	.05
歷年/01	-.05	-.05	-.06	-.07	-.07	-.04	-.05	-.02	-.02	-.03	-.03	-.02	-.01	.00	-.01	-.01	.00	.00	.01	.02	.04	.05	.06	.07	.05	.04	.03	.07	.03	.05	.07
歷年/02	-.05	-.05	-.05	-.06	-.04	-.02	-.02	.00	-.01	-.01	-.01	.01	.01	-.03	-.05	-.05	-.01	.00	.02	.04	.04	.00	.02	.05	.05	.07	.09	.08	-.09		
歷年/03	-.10	-.09	-.08	-.05	-.05	-.04	-.03	-.01	-.03	-.05	-.06	-.05	-.03	-.02	-.03	-.03	-.01	.02	.01	-.01	-.01	-.01	.04	.07	.07	.07	.09	.11	.12	.12	.14
歷年/04	.19	.18	.23	.23	.23	.23	.22	.25	.28	.27	.14	.08	-.01	-.01	.02	.02	-.01	-.15	-.27	-.27	-.24	-.24	-.22	-.18	-.15	-.17	-.17	-.15	-.16	-.17	
歷年/05	-.23	-.21	-.17	-.16	-.17	-.15	-.14	-.10	-.07	-.08	-.03	-.01	.00	.00	.01	.01	.03	.03	.05	.06	.06	.08	.05	.00	.01	.01	.04	.18	.19	.21	.23
歷年/06	-.15	-.18	-.13	-.11	-.10	-.10	-.10	-.10	-.07	-.09	-.06	-.04	-.02	-.01	.02	.03	-.02	.05	.02	.03	.02	.09	.08	.08	.12	.17	.17	.17	.19	.09	
歷年/07	-.05	-.07	-.07	-.06	-.05	-.05	-.02	.01	.01	.00	.01	.02	.06	.03	.01	.02	.04	.04	-.04	-.03	.00	.02	.03	.01	.03	.03	.04	.03	-.01	.01	.03
歷年/08	-.14	-.16	-.15	-.15	-.15	-.06	.04	.02	.01	.00	.02	.02	.02	.01	.01	.03	.05	.03	.04	.04	.05	.06	.06	.06	.05	.03	.01	.02	.02	.05	.05
歷年/09	.03	-.01	-.01	.00	.02	.05	.06	.06	.01	.02	.01	.00	-.01	-.03	-.04	-.02	.01	.02	-.02	-.02	-.03	-.03	-.04	-.03	-.03	-.01	.01	.04	.00	-.01	
歷年/10	-.10	-.06	-.06	-.07	-.05	-.01	-.03	-.02	-.02	-.03	-.05	-.04	-.03	-.03	.00	.01	-.01	.02	.03	.05	.05	.05	.05	.06	.06	.04	.06	.01	.01	.02	.01
歷年/11	-.03	.01	.00	-.02	-.04	-.04	-.04	-.04	-.04	-.03	.00	.03	.02	.00	.02	.03	.01	.03	.02	.01	.02	.02	-.01	.00	.00	.00	-.01	-.02	.03	.03	.01
歷年/冬	-.03	-.03	-.04	-.04	-.03	-.02	-.02	-.01	-.02	-.02	-.03	-.01	-.01	-.02	-.03	-.04	-.02	-.01	.00	.02	.03	.02	.02	.03	.04	.06	.06	.07	.02	.05	.06
歷年/春	-.03	-.02	.01	.02	.02	.03	.03	.05	.06	.06	.02	.01	-.01	-.01	.00	.00	.00	-.04	-.07	-.08	-.07	-.06	-.05	-.04	-.03	-.04	-.02	.04	.05	.05	.19
歷年/夏	-.12	-.14	-.12	-.11	-.10	-.07	-.03	-.02	-.02	-.03	-.01	.00	.02	.01	.01	.03	.03	.04	.01	.02	.02	.06	.06	.05	.07	.08	.08	.08	.07	.05	.04
歷年/秋	-.03	-.02	-.02	-.03	-.02	.00	.00	.00	-.02	-.01	-.01	.00	.00	-.02	-.01	.00	.00	.02	.01	.02	.01	.01	.00	.01	.01	.01	.02	.03	.01	.01	.01
歷年/年	-.05	-.06	-.04	-.04	-.03	-.02	-.01	.00	.00	.00	-.01	.00	.00	-.01	-.01	.00	.00	.00	-.01	-.01	.00	.01	.01	.01	.02	.03	.03	.05	.04	.04	.09

單位: m

表5.6.7e 2009年花蓮港測站 F 每日潮位平均值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2008/12	-0.4	-0.2	-0.2	.00	.04	.06	-.05	-.02	.00	.02	.03	.09	.08	.09	.08	.07	-.01	-.01	-.02	-.02	-.02	-.02	.01	-.04	-.07	-.02	-.04	-.07	-.05	-.01	-.01
2009/01	-.04	-.04	-.04	-.02	-.03	.03	.04	.07	.13	.12	.09	.04	.01	-.04	-.06	-.09	-.06	-.07	-.02	.00	-.01	.04	.01	.00	-.06	-.03	-.02	.05	.01	.00	.00
2009/02	-.03	-.09	-.09	-.06	-.04	-.01	.00	.02	.03	.03	.02	.03	.01	-.02	-.03	.00	.01	.00	-.03	-.01	-.03	-.01	.04	.06	.04	.04	.04	.02			
2009/03	-.07	-.02	-.01	-.01	.01	.03	.07	.05	.06	.03	.01	-.03	-.07	-.04	-.05	-.08	-.04	-.06	-.03	-.04	.02	.02	.04	.09	.03	-.01	-.01	.01	.04	.07	.04
2009/04	-.08	-.08	-.09	-.06	.02	.06	.00	.02	.02	.03	-.01	-.01	.00	-.01	-.03	.01	.02	-.03	-.01	.04	.05	.04	.05	.07	.04	.02	.00	-.02	-.04	-.04	
2009/05	-.04	-.02	.00	-.01	-.02	-.03	-.03	-.04	-.07	-.09	-.08	-.07	-.04	-.02	-.02	-.04	-.03	.00	.02	.06	.04	.03	.02	.00	.02	.04	.09	.07	.08	.10	.09
2009/06	.03	.02	.04	.07	.07	.03	.00	-.02	-.04	-.03	-.02	.01	-.02	.02	.05	.02	.04	.06	.04	.02	.00	.01	.02	.02	-.01	-.05	-.09	-.09	-.09	-.11	
2009/07	-.06	-.06	.00	.01	-.01	-.05	-.03	-.03	.01	.03	.02	.01	.06	.00	-.03	-.02	.04	.00	-.07	-.05	.00	.00	.06	.11	.07	.02	.02	.00	-.03	-.01	.02
2009/08	-.03	.00	-.02	.00	.07	.22	.65	.32	.07	-.15	-.13	-.14	-.15	-.12	-.18	-.14	-.12	-.10	-.05	.02	.07	.15	.22	.01	-.03	-.06	-.07	-.07	-.01	-.02	-.02
2009/09	-.02	.01	.03	.08	.08	.08	.08	.07	.05	.04	-.02	-.06	-.05	-.07	-.12	-.07	-.03	.00	.04	.10	.05	.00	-.01	-.03	-.02	-.01	-.03	-.06	-.04	-.06	
2009/10	-.03	.05	.07	.04	.06	.12	.11	.11	.05	.02	-.02	.00	-.04	-.05	-.02	-.02	.00	-.01	-.04	-.06	-.03	.01	-.04	.04	.03	-.03	-.06	-.08	-.10	-.09	.00
2009/11	.07	.09	.06	-.03	-.02	.02	.00	-.04	-.02	.00	.02	.07	.04	.01	.06	.05	.05	.05	-.06	-.10	-.06	-.05	-.07	-.02	-.06	-.05	-.02	.00	.02	-.01	
2009/冬	-.04	-.05	-.05	-.03	-.01	.03	.00	.02	.05	.06	.05	.05	.03	.01	.00	-.01	-.02	-.03	-.01	-.02	-.02	.00	.02	.00	-.03	.00	-.01	.00	-.02	-.01	-.01
2009/春	-.06	-.04	-.03	-.02	.00	.02	.01	.01	.01	-.01	-.03	-.03	-.04	-.02	-.03	-.04	-.02	-.03	-.01	.02	.04	.03	.04	.05	.03	.02	.03	.02	.03	.05	.06
2009/夏	-.02	-.02	.01	.02	.04	.07	.20	.09	.01	-.05	-.04	-.04	-.04	-.03	-.05	-.05	-.01	-.01	-.02	.00	.02	.03	.07	.04	.01	-.03	-.05	-.05	-.04	-.05	.00
2009/秋	.01	.05	.06	.03	.04	.07	.06	.05	.03	.02	-.01	.01	-.02	-.04	-.03	-.01	.01	.02	-.02	-.02	-.01	-.01	-.04	.00	-.02	-.03	-.04	-.05	-.04	-.05	.00
2009/年	-.03	-.01	-.01	.00	.02	.05	.07	.04	.02	.00	-.01	.00	-.01	-.02	-.03	-.03	-.01	-.01	-.02	-.01	.01	.02	.02	.02	.00	-.01	-.02	-.02	-.02	-.02	.02

單位: m

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	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
歷年/12	.02	.03	.01	.00	.01	.02	.00	.00	.00	.00	.00	.02	.00	.00	-.01	-.01	-.02	.00	.01	.00	.01	.01	.02	-.02	-.01	-.01	.00	-.02	-.01	-.01	-.02
歷年/01	.00	.00	-.01	-.02	.01	.00	-.01	.00	.01	.00	.00	.00	.00	-.01	.00	-.01	-.01	.01	.02	.01	.00	.00	.01	.00	.00	.00	.01	.01	.00	-.01	.00
歷年/02	.01	.00	.01	.00	.00	.01	.02	.01	.00	-.01	-.01	-.01	-.01	-.01	-.01	-.02	.00	.00	.01	.01	-.01	-.01	-.01	.01	.02	.00	.01	.00	.00		
歷年/03	.00	-.01	-.01	-.01	-.01	.00	-.01	-.02	-.03	-.01	-.03	-.02	-.01	.00	.01	.02	.02	.02	.02	.01	.01	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.01	.02	.03
歷年/04	.03	.02	.03	.02	.02	.01	.00	.02	.05	.05	.07	.02	.02	-.01	-.01	-.03	-.04	-.03	-.05	-.04	-.02	-.01	-.01	.00	.00	.00	-.02	-.02	.00	-.01	
歷年/05	-.08	-.08	-.08	-.08	-.08	-.09	-.08	-.07	-.06	-.06	-.01	.02	.02	.01	.02	.01	.02	.04	.03	.04	.03	.05	.03	.04	.06	.06	.05	.06	.07	.06	.07
歷年/06	.00	-.01	-.01	.01	.01	.01	.00	.00	-.01	-.01	.00	.01	.01	.01	.01	.00	.00	.01	.01	.01	-.01	.01	.01	.01	.00	-.01	-.04	-.01	-.01	-.02	
歷年/07	-.05	-.05	-.03	-.02	-.03	-.02	.00	.04	.00	-.02	-.01	-.01	.01	.01	.00	.00	.01	.00	-.03	-.02	-.03	-.02	-.01	.01	.01	.02	.05	.02	.04	.03	
歷年/08	-.06	-.06	-.05	-.04	-.04	-.03	.00	.00	.00	-.02	-.02	-.02	-.01	-.02	-.02	-.01	.01	.03	.01	.00	.00	.01	.01	.02	.03	.03	.02	.04	.07	.06	.06
歷年/09	.04	.02	.02	.03	.01	.01	.00	.01	.01	.03	.02	.01	.00	.00	-.01	-.01	.02	.04	.00	-.03	-.04	-.04	-.02	-.03	-.02	-.02	-.01	.01	-.02	-.05	
歷年/10	-.01	.02	.00	.03	.03	.08	.04	.05	.02	.00	-.02	-.03	-.01	.00	.01	-.01	.00	.01	-.01	-.02	-.04	-.03	-.04	-.03	.01	.00	.00	.01	-.02	-.04	-.03
歷年/11	.01	.02	.02	.01	.01	.01	.02	.01	.03	.03	.02	.02	.02	.00	.00	.00	-.02	-.02	-.03	-.02	.00	.00	-.01	.00	.00	-.02	-.03	-.02	-.02	-.03	
歷年/冬	.01	.01	.00	-.01	.01	.01	.00	.00	.00	.00	-.01	.00	.00	-.01	-.01	-.01	-.01	.00	.01	.01	.00	.00	.00	.00	.01	.00	.01	.00	-.01	-.01	-.01
歷年/春	-.02	-.02	-.02	-.02	-.02	-.03	-.03	-.02	-.01	-.01	.01	.01	.00	.00	.00	.00	.00	.01	.00	.01	.01	.01	.01	.01	.02	.01	.01	.01	.02	.02	.05
歷年/夏	-.04	-.04	-.03	-.01	-.01	-.01	.00	.01	.00	-.02	-.01	-.01	.00	.00	-.01	.00	.01	.01	-.01	.00	-.01	.00	.00	.01	.02	.01	.02	.01	.02	.03	.04
歷年/秋	.02	.02	.01	.02	.02	.03	.02	.02	.02	.02	.01	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.01	-.01	-.03	-.02	-.03	-.02	-.02	.00	-.02	-.01	.00	-.02	-.04	-.03
歷年/年	-.01	-.01	-.01	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	-.01	.00	.01	.00	.00	-.01	.00	.00	.00	.01	.00	.01	.01	.01	.00	.02

單位: m

表5.6.8a 2009年花蓮港測站 T 每日潮位最大值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2008/12	.54	.50	.42	.39	.40	.37	.32	.43	.56	.69	.77	.88	.94	1.02	.90	.75	.54	.39	.40	.35	.39	.45	.51	.47	.50	.63	.58	.61	.64	.67	.59
2009/01	.50	.44	.35	.39	.36	.51	.57	.72	.87	.99	.96	1.00	.88	.72	.54	.46	.43	.40	.38	.42	.41	.53	.55	.65	.63	.66	.72	.78	.75	.63	.57
2009/02	.52	.46	.38	.43	.46	.58	.71	.87	.94	.95	.88	.76	.69	.61	.55	.52	.43	.32	.31	.28	.46	.50	.68	.73	.73	.80	.69	.69			
2009/03	.60	.65	.61	.56	.48	.43	.64	.67	.80	.85	.76	.69	.66	.69	.61	.47	.48	.33	.28	.19	.31	.39	.53	.62	.72	.65	.72	.75	.75	.84	.79
2009/04	.59	.47	.32	.31	.47	.61	.59	.64	.68	.75	.74	.74	.70	.61	.52	.44	.36	.19	.21	.38	.47	.50	.59	.73	.76	.82	.81	.77	.67	.62	
2009/05	.44	.37	.38	.41	.47	.49	.54	.64	.62	.65	.64	.59	.55	.53	.45	.31	.29	.25	.32	.41	.50	.60	.70	.80	.88	.91	.95	.86	.76	.62	.48
2009/06	.37	.40	.50	.59	.68	.66	.68	.70	.67	.65	.65	.61	.54	.46	.39	.34	.38	.47	.53	.60	.66	.81	.93	.94	.85	.76	.57	.40	.32	.34	
2009/07	.36	.32	.49	.56	.53	.57	.60	.62	.67	.64	.63	.56	.48	.36	.33	.35	.38	.52	.45	.59							.65	.60	.53	.51	.53
2009/08	.32	.44	.56	.53	.67	.79	1.35	.94	.67	.46	.46	.40	.35	.27	.30	.32	.40	.57	.67	.82	.92	.90	.78	.63	.53	.43	.33	.31	.33	.34	.35
2009/09	.43	.53	.70	.75	.75	.72	.68	.72	.60	.56	.46	.43	.38	.37	.41	.53	.78	.83	.83	.87	.80	.72	.58	.53	.40	.35	.32	.24	.29	.35	
2009/10	.48	.58	.69	.69	.74	.92	.84	.79	.67	.61	.43	.38	.40	.42	.57	.61	.67	.74	.70	.65	.68	.59	.54	.53	.29	.22	.24	.21	.25	.42	.57
2009/11	.67	.79	.81	.73	.83	.79	.66	.53	.47	.43	.44	.52	.62	.66	.75	.74	.78	.77	.57	.57	.54	.39	.37	.27	.22	.24	.38	.47	.58	.66	
2009/12	.54	.50	.42	.43	.46	.58	.71	.87	.94	.99	.96	1.00	.94	1.02	.90	.75	.54	.40	.40	.42	.46	.53	.68	.73	.73	.80	.72	.78	.75	.67	.59
2009/01	.60	.65	.61	.56	.48	.61	.64	.67	.80	.85	.76	.74	.70	.69	.61	.47	.48	.33	.32	.41	.50	.60	.70	.80	.88	.91	.95	.86	.76	.84	.79
2009/02	.37	.44	.56	.59	.68	.79	1.35	.94	.67	.65	.65	.61	.54	.46	.39	.35	.40	.57	.67	.82	.92	.90	.93	.94	.85	.76	.65	.60	.53	.51	.53
2009/03	.67	.79	.81	.75	.83	.92	.84	.79	.67	.61	.46	.52	.62	.66	.75	.74	.78	.83	.83	.87	.80	.72	.58	.53	.40	.35	.38	.47	.58	.66	.57
2009/04	.67	.79	.81	.75	.83	.92	1.35	.94	.94	.99	.96	1.00	.94	1.02	.90	.75	.78	.83	.83	.87	.92	.90	.93	.94	.88	.91	.95	.86	.76	.84	.79

單位: m

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	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
歷年/12	.83	.82	.98	.87	.81	.84	.78	.70	.60	.69	.85	.99	1.08	1.03	.93	1.16	.88	.67	1.01	.71	.82	.84	.86	1.01	.96	.90	.83	.93	.89	.97	1.07
歷年/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		
歷年/03	.98	.78	.71	.73	.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	
歷年/05	.68	.62	.62	.66	.78	.88	.83	.86	.79	.78	.75	.66	.70	.73	.74	.81	.84	.87	.84	.80	.72	.72	.72	.80	.88	.91	.95	.86	.80	.74	.74
歷年/06	.69	.74	.87	.92	.96	.91	.77	.73	.67	.65	.71	.74	.78	.86	.98	.98	.87	.82	.69	.74	.83	.85	.93	.94	.87	.81	.83	.74	.63	.69	
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	.67	.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	.62	.64	.66	.69	.74	1.11	.81	.68	
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	.68	.61	.70	.61	.61	.61	.63	.61	.62	.59
歷年/11	.67	.79	.81	.73	.83	.82	.86	.72	.59	.64	.83	.95	.88	.93	.93	.84	.81	.78	.71	.75	.83	.75	.76	.77	.71	.60	.65	.68	.71	.66	
歷年/冬	.97	.90	1.15	.88	.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	.78	.73	.76	.78	.88	.83	.90	.92	.90	.83	.75	.70	.75	.74	.81	.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	.75	.91	.99	1.05	1.00	.97	.89	.83	.95	.93	.99	.93	.85	.84	.83	.83	.87	.83	.75	.76	.77	.71	.69	.74	1.11	.81	.68	.59
歷年/年	1.49	1.27	1.15	.92	1.05	.99	1.35	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	.91	.99	1.11	.93	1.01	1.07

單位: m

表5.6.8c 2009年花蓮港測站 X 每日潮位最大值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2008/12	.53	.48	.37	.37	.46	.43	.32	.39	.51	.62	.69	.82	.89	1.01	.87	.74	.54	.43	.39	.33	.34	.46	.50	.44	.49	.64	.56	.58	.61	.67	.62
2009/01	.52	.46	.38	.36	.35	.47	.53	.69	.84	.97	.97	1.06	.95	.79	.61	.50	.47	.36	.35	.34	.34	.39	.52	.67	.61	.64	.67	.73	.65	.56	.56
2009/02	.59	.52	.40	.43	.44	.59	.72	.88	.93	.91	.80	.70	.61	.55	.55	.51	.48	.34	.26	.30	.44	.43	.62	.68	.69	.77	.70	.70			
2009/03	.66	.67	.63	.57	.42	.47	.60	.63	.77	.84	.74	.68	.62	.75	.67	.48	.49	.32	.24	.18	.24	.31	.49	.59	.72	.70	.71	.70	.72	.87	.82
2009/04	.67	.53	.38	.32	.44	.62	.57	.64	.69	.76	.75	.72	.61	.53	.50	.38	.29	.19	.17	.22	.43	.47	.58	.67	.72	.87	.85	.80	.74	.66	
2009/05	.52	.40	.39	.41	.47	.51	.53	.62	.61	.62	.64	.58	.53	.52	.46	.32	.27	.24	.29	.37	.47	.59	.69	.76	.87	.86	.91	.87	.75	.60	.46
2009/06	.37	.39	.42	.51	.60	.62	.65	.72	.68	.66	.60	.59	.50	.44	.39	.36	.38	.44	.48	.58	.62	.73	.89	.93	.85	.80	.61	.43	.37	.37	
2009/07	.40	.34	.46	.55	.56	.57	.63	.63	.67	.64	.63	.55	.50	.40	.40	.40	.41	.45	.47	.62	.75	.81	.89	.93	.82	.63	.50	.46	.38	.39	.38
2009/08	.33	.40	.47	.51	.62	.69	1.02	.67	.46	.37	.46	.47	.44	.38	.40	.41	.49	.63	.74	.87	.93	.92	.81	.68	.60	.48	.39	.35	.37	.37	.40
2009/09	.42	.51	.65	.68	.69	.67	.65	.71	.60	.56	.46	.41	.39	.36	.41	.56	.80	.79	.83	.88	.81	.72	.62	.54	.44	.35	.32	.23	.26	.32	
2009/10	.42	.52	.65	.65	.65	.70	.74	.73	.65	.59	.43	.40	.42	.45	.57	.59	.66	.70	.69	.69	.67	.58	.45	.47	.31	.32	.32	.30	.32	.48	.56
2009/11	.63	.82	.88	.76	.80	.75	.63	.50	.34	.30	.37	.51	.54	.61	.68	.67	.79	.79	.61	.59	.60	.43	.35	.25	.18	.22	.33	.47	.60	.66	
2009/冬	.59	.52	.40	.43	.46	.59	.72	.88	.93	.97	.97	1.06	.95	1.01	.87	.74	.54	.43	.39	.34	.44	.46	.62	.68	.69	.77	.70	.73	.65	.67	.62
2009/春	.67	.67	.63	.57	.47	.62	.60	.64	.77	.84	.75	.72	.62	.75	.67	.48	.49	.32	.29	.37	.47	.59	.69	.76	.87	.87	.91	.87	.75	.87	.82
2009/夏	.40	.40	.47	.55	.62	.69	1.02	.72	.68	.66	.63	.59	.50	.44	.40	.41	.49	.63	.74	.87	.93	.92	.89	.93	.85	.80	.61	.46	.38	.39	.40
2009/秋	.63	.82	.88	.76	.80	.75	.74	.73	.65	.59	.46	.51	.54	.61	.68	.67	.80	.79	.83	.88	.81	.72	.62	.54	.44	.35	.33	.47	.60	.66	.56
2009/年	.67	.82	.88	.76	.80	.75	1.02	.88	.93	.97	.97	1.06	.95	1.01	.87	.74	.80	.79	.83	.88	.93	.92	.89	.93	.87	.87	.91	.87	.75	.87	.82

單位: m

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	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
歷年/12	.91	.88	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		
歷年/03	1.22	1.04	.93	.85	.76	.82	.94	.93	.84	.84	.84	.80	.93	.77	.71	.65	.87	.87	.83	.93	.92	.85	.76	.88	.90	1.29	1.50	1.72	1.75	1.71	1.86
歷年/04	2.42	2.22	2.39	2.25	2.24	2.27	2.34	2.49	2.82	2.77	2.94	2.99	.88	.84	.86	.90	1.02	1.32	.96	.85	.90	1.10	.70	.76	.79	.87	.85	.97	.97	.90	
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	
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	.64	.66	.72	.82	.93	.97
歷年/08	.81	.89	.82	.71	.84	.79	1.02	.81	.87	.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	.83	.88	.81	.72	.67	.66	.65	.80	.89	1.01	1.05	.95	
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	.76	.62	.69	.75	.91	.88	.90	.90	.86	.87	.85	.76	.71	.76	.94	.86	.84	.88	.87	.89	.76	1.03	.82	
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	.87	.90	.91	1.08	1.22	1.00	1.14	1.18	1.06	1.17	.92	.99	.98	1.25	1.25	1.51	1.93	2.14	2.67	2.72	2.21	2.33	1.12
歷年/秋	1.13	.91	.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

單位: m

表5.6.8e 2009年花蓮港測站 F 每日潮位最大值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2008/12	.55	.50	.41	.40	.37	.37	.31	.42	.55	.67	.74	.89	.93	1.01	.87	.75	.53	.40	.38	.35	.37	.44	.48	.46	.49	.60	.58	.62	.62	.66	.56
2009/01	.49	.42	.35	.39	.37	.52	.56	.72	.85	.96	.98	.99	.88	.70	.54	.45	.43	.37	.39	.41	.41	.51	.52	.66	.60	.65	.72	.76	.73	.62	.57
2009/02	.52	.46	.38	.43	.45	.57	.70	.87	.92	.92	.85	.75	.70	.60	.54	.49	.41	.32	.30	.29	.45	.51	.68	.73	.72	.78	.71	.69			
2009/03	.60	.62	.60	.54	.48	.46	.62	.65	.77	.84	.75	.68	.64	.66	.58	.46	.48	.34	.28	.20	.31	.41	.50	.60	.69	.64	.69	.72	.74	.84	.77
2009/04	.57	.44	.31	.29	.45	.59	.54	.62	.65	.73	.74	.73	.67	.62	.52	.43	.35	.19	.22	.34	.46	.51	.60	.70	.76	.81	.81	.75	.65	.59	
2009/05	.45	.36	.37	.39	.45	.48	.53	.64	.61	.63	.63	.59	.56	.51	.45	.31	.27	.25	.32	.40	.50	.60	.70	.78	.87	.91	.92	.87	.75	.62	.50
2009/06	.36	.38	.48	.59	.67	.67	.65	.69	.65	.64	.62	.59	.50	.44	.38	.34	.37	.46	.53	.59	.63	.76	.90	.92	.82	.74	.56	.40	.30	.33	
2009/07	.36	.33	.48	.56	.53	.55	.60	.62	.68	.65	.63	.55	.52	.39	.36	.36	.41	.49	.50	.61	.74	.83	.91	.96	.86	.65	.52	.48	.41	.38	.38
2009/08	.33	.43	.51	.52	.65	.77	1.24	1.00	.73	.41	.43	.39	.34	.28	.30	.33	.39	.56	.67	.81	.90	.88	.70	.62	.53	.42	.34	.32	.33	.33	.36
2009/09	.43	.53	.68	.73	.74	.70	.67	.72	.58	.54	.45	.40	.39	.37	.41	.54	.77	.79	.80	.86	.79	.70	.57	.51	.41	.33	.29	.24	.30	.34	
2009/10	.45	.54	.67	.67	.75	.79	.81	.76	.67	.58	.43	.40	.41	.43	.55	.60	.66	.73	.72	.65	.64	.61	.49	.50	.27	.23	.22	.19	.24	.37	.53
2009/11	.66	.77	.78	.70	.78	.77	.67	.54	.45	.43	.44	.54	.63	.63	.72	.72	.78	.75	.58	.53	.55	.40	.37	.27	.20	.23	.35	.47	.57	.63	
2009/冬	.55	.50	.41	.43	.45	.57	.70	.87	.92	.96	.98	.99	.93	1.01	.87	.75	.53	.40	.39	.41	.45	.51	.68	.73	.72	.78	.72	.76	.73	.66	.57
2009/春	.60	.62	.60	.54	.48	.59	.62	.65	.77	.84	.75	.73	.67	.66	.58	.46	.48	.34	.32	.40	.50	.60	.70	.78	.87	.91	.92	.87	.75	.84	.77
2009/夏	.36	.43	.51	.59	.67	.77	1.24	1.00	.73	.65	.63	.59	.52	.44	.38	.36	.41	.56	.67	.81	.90	.88	.91	.96	.86	.74	.56	.48	.41	.38	.38
2009/秋	.66	.77	.78	.73	.78	.79	.81	.76	.67	.58	.45	.54	.63	.63	.72	.72	.78	.79	.80	.86	.79	.70	.57	.51	.41	.33	.35	.47	.57	.63	.53
2009/年	.66	.77	.78	.73	.78	.79	1.24	1.00	.92	.96	.98	.99	.93	1.01	.87	.75	.78	.79	.80	.86	.90	.88	.91	.96	.87	.91	.92	.87	.75	.84	.77

單位: m

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	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
歷年/12	1.10	1.05	.96	.92	.84	.80	.79	.74	.84	.85	.80	.89	.93	1.01	.87	.75	.72	.74	.71	.85	.88	.97	.95	.89	.94	.88	.80	.75	.75	.87	.87
歷年/01	1.00	.95	.84	.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	.99
歷年/02	.97	.88	.80	.80	.88	.91	.94	1.03	1.01	.97	.93	.86	.73	.79	.86	.92	.99	1.01	1.00	.92	.87	.80	.73	.83	.89	.86	.97	.95	.68		
歷年/03	.97	.80	.76	.80	.75	.85	.81	.93	.91	.88	.94	.81	.76	.82	.80	.87	.94	.93	.92	.85	.83	.79	.75	.79	.81	.84	.84	.98	.89	1.10	1.97
歷年/04	1.30	.98	.99	1.38	1.10	.95	.89	1.48	1.71	1.61	1.60	.79	.79	.92	.97	.86	.89	.95	.92	.80	.74	.75	.82	.85	.91	.96	1.24	1.18	1.06	.99	
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	.76	.83	.87	.87	.92	.77	.76	.72	.73	.79	.91	.90	.93	.82	.78	.62	.69	.76	.81	
歷年/07	.75	.76	.84	.90	.80	.74	2.32	2.32	.74	.74	.77	.94	1.14	.98	.93	.92	.76	.77	.74	.83	.87	.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	.89	.97	.92	.85	.79	.76	.74	.75	.83	.92	.93	.96	.96	.91	.77	.79	.79	.83	.88	1.01	1.18	1.23	1.29
歷年/09	.94	.87	.88	.83	.76	.83	.87	.98	.94	.85	.76	.76	.95	.95	.79	.77	.82	1.09	1.21	.86	.79	.70	.77	.75	.86	.91	.81	1.06	.84	.76	
歷年/10	.69	.73	.75	.77	.88	1.20	1.01	.94	.90	.81	.70	.69	.76	.80	.84	.84	.97	.84	.76	.67	.71	.75	.70	.75	.86	.89	.88	.85	.79	.76	.74
歷年/11	.81	.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	
歷年/冬	1.10	1.05	.96	.92	.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	.99
歷年/春	1.30	.98	.99	1.38	1.10	.95	.89	1.48	1.71	1.61	1.60	1.04	1.10	1.12	1.21	1.25	1.30	1.31	1.31	1.21	1.07	1.03	.96	.88	.91	.96	1.24	1.18	1.06	1.14	1.97
歷年/夏	.89	.89	.88	.94	1.05	.96	2.32	2.32	.89	.97	.92	.94	1.14	.98	.93	.92	.83	.92	.93	.96	.96	.91	.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	1.30	1.05	.99	1.38	1.10	1.20	2.32	2.32	1.71	1.61	1.60	1.04	1.14	1.12	1.21	1.25	1.30	1.31	1.31	1.21	1.07	1.03	.96	.96	.94	.96	1.24	1.19	1.18	1.54	1.97

單位: m

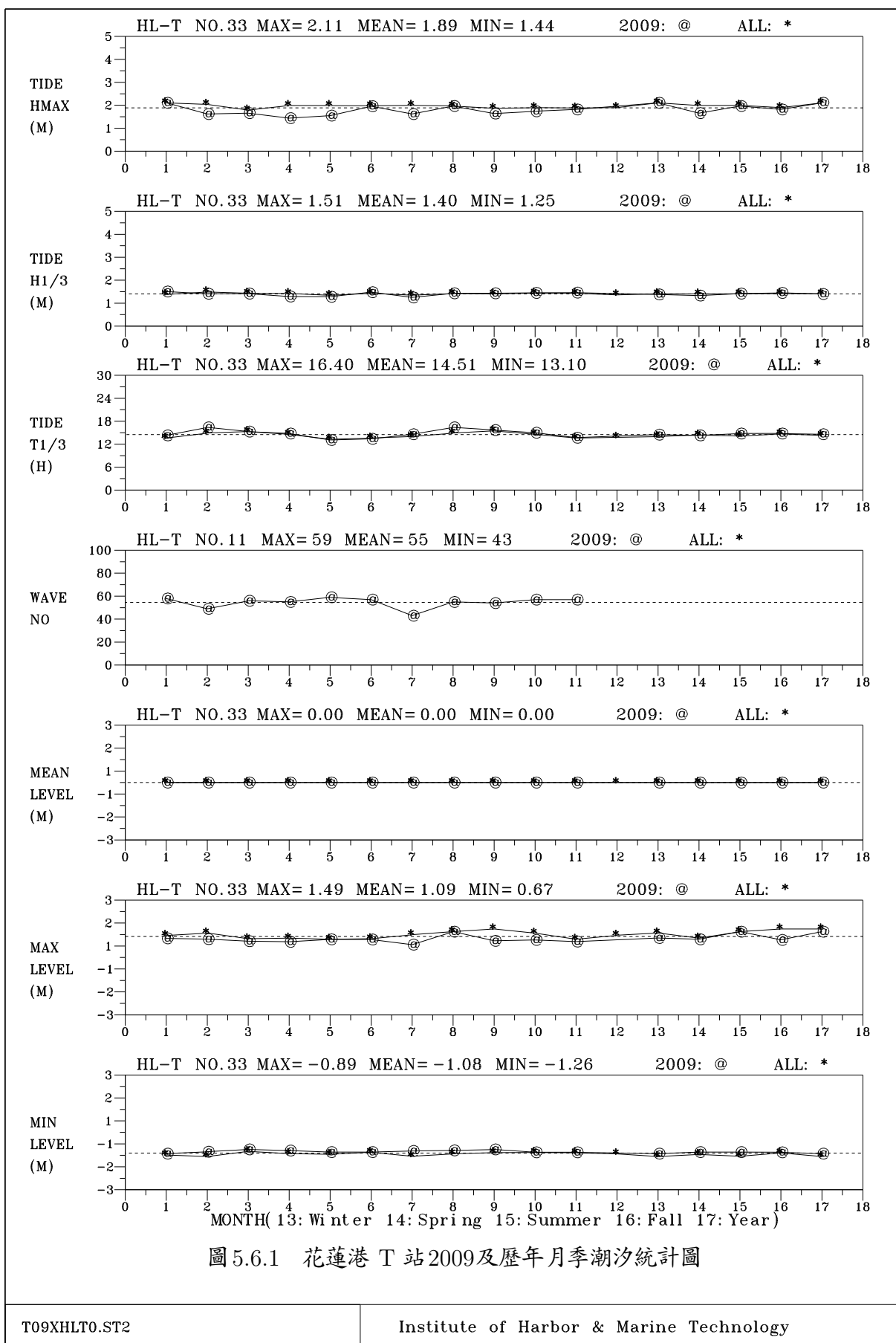
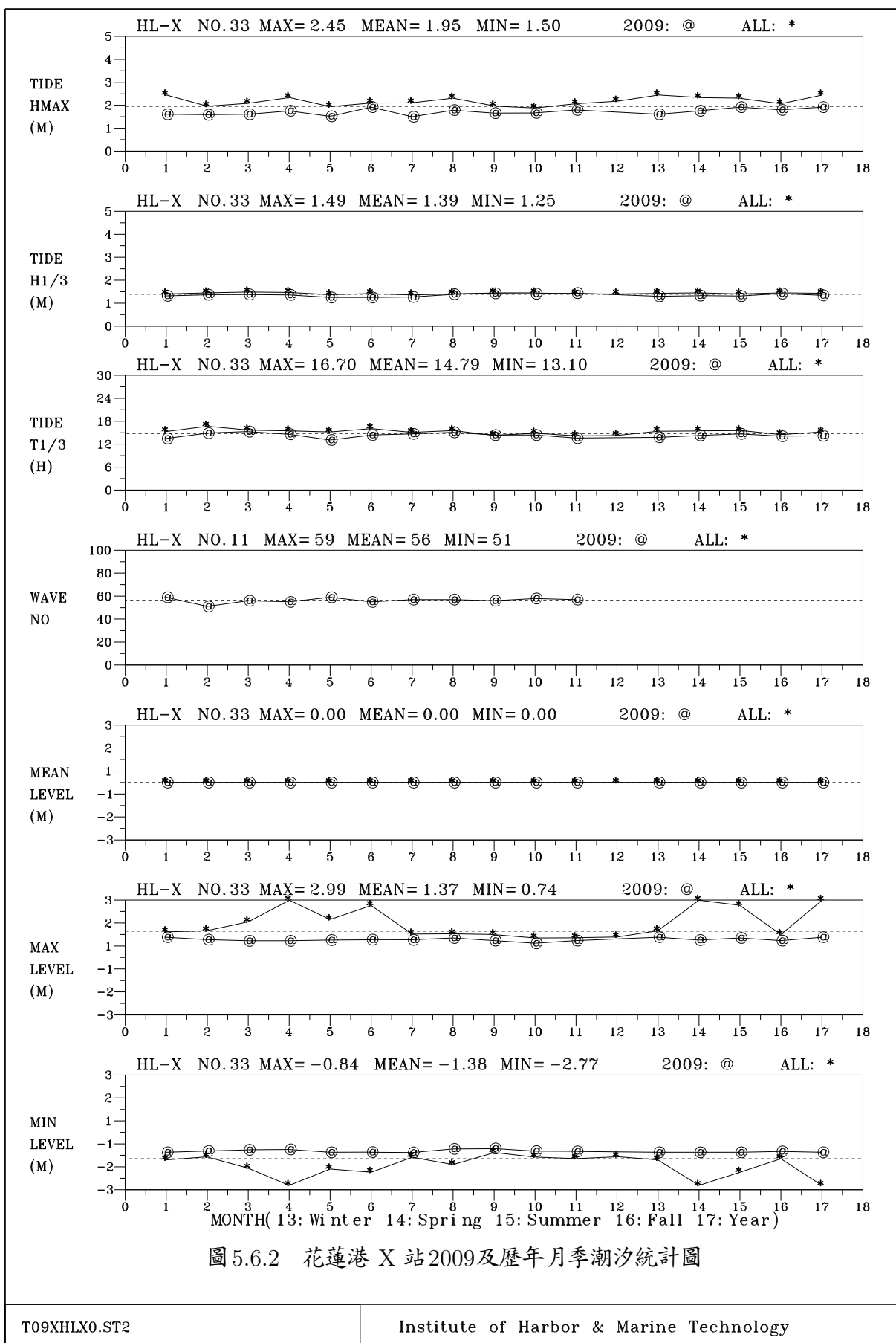


圖5.6.1 花蓮港 T 站2009及歷年月季潮汐統計圖



T09XHLX0.ST2

Institute of Harbor & Marine Technology

PLQT2A1.BAT(PLQT12A1.FOR)

2010. 10. 19

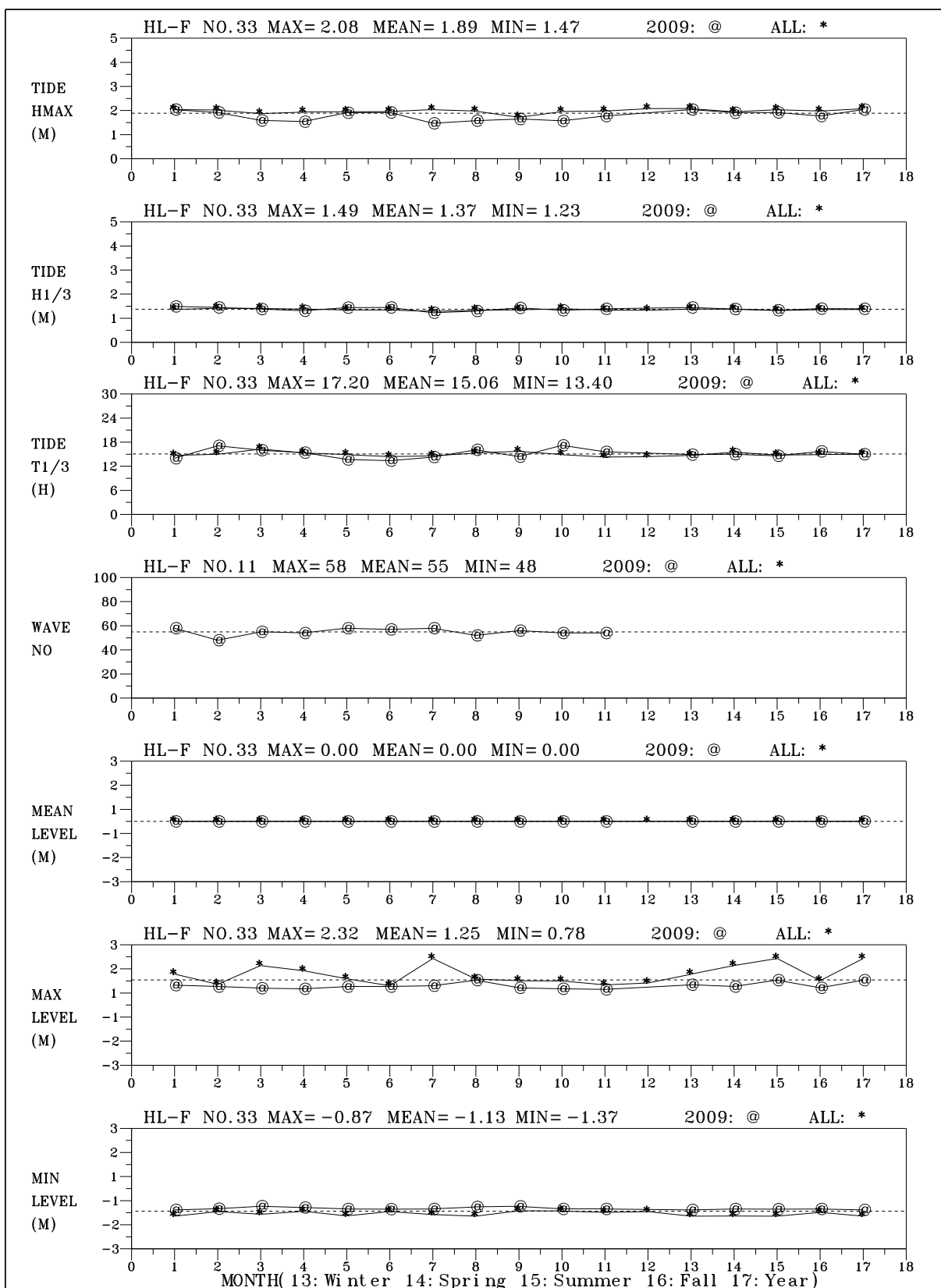


圖5.6.3 花蓮港 F 站2009及歷年月季潮汐統計圖

5.7 2009年蘇澳港潮汐重要參數 統計表及統計圖

表5.7.1a 2009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)
545	T	2008/12	94	160	130	15.0	26.0	21.1	43	0	106	-113	744(100%)
546	T	2009/01	99	209	160	13.4	26.0	16.5	46	0	99	-110	744(100%)
547	T	2009/02	104	159	143	14.6	26.0	19.8	41	0	98	-106	669(100%)
548	T	2009/03	101	147	133	14.0	26.0	18.2	45	0	92	-89	741(100%)
549	T	2009/04	99	189	135	13.6	25.0	16.6	44	0	86	-103	720(100%)
550	T	2009/05	91	200	153	13.2	25.0	15.5	53	0	96	-104	744(100%)
551	T	2009/06	93	147	121	12.4	14.0	13.2	57	0	100	-107	719(100%)
552	T	2009/07	92	156	139	13.0	26.0	15.6	54	0	97	-104	744(100%)
553	T	2009/08	102	157	139	14.6	26.0	19.8	48	0	144	-102	734(99%)
554	T	2009/09	111	179	148	13.6	26.0	17.1	44	0	91	-88	720(100%)
555	T	2009/10	103	160	141	15.2	28.0	22.1	35	0	88	-96	744(100%)
556	T	2009/11	103	169	139	14.2	26.0	18.6	42	0	85	-119	720(100%)
557	T	2009/冬	99	209	145	14.3	26.0	18.9	130	0	106	-113	2157(100%)
558	T	2009/春	96	200	141	13.6	26.0	16.6	142	0	96	-104	2205(100%)
559	T	2009/夏	95	157	133	13.3	26.0	16.0	159	0	144	-107	2197(100%)
560	T	2009/秋	106	179	143	14.3	28.0	18.9	121	0	91	-119	2184(100%)
561	T	2009/年	99	209	140	13.8	28.0	17.5	552	0	144	-119	8743(100%)

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)
562	T	歷年/01	91	209	143	12.9	26.0	15.1	331	0	108	-117	4464(100%)
563	T	歷年/02	96	199	140	13.5	27.0	16.7	284	0	122	-132	4077(100%)
564	T	歷年/03	99	179	140	13.5	27.0	16.8	279	0	93	-96	4101(92%)
565	T	歷年/04	97	202	138	13.5	27.0	16.8	254	0	93	-109	3600(100%)
566	T	歷年/05	89	200	139	12.8	26.0	14.8	273	0	96	-112	3606(81%)
567	T	歷年/06	89	211	141	12.5	25.0	13.8	357	0	100	-112	4550(90%)
568	T	歷年/07	90	220	152	12.8	26.0	15.1	369	0	118	-132	4957(95%)
569	T	歷年/08	98	191	141	13.4	26.0	16.5	316	0	144	-110	4450(100%)
570	T	歷年/09	101	183	138	13.4	26.0	16.5	314	0	119	-102	4713(94%)
571	T	歷年/10	98	194	137	13.7	28.0	17.2	346	0	123	-110	5113(98%)
572	T	歷年/11	92	204	143	13.1	26.0	15.5	363	0	101	-119	5040(100%)
573	T	歷年/12	90	194	131	12.8	26.0	14.8	336	0	111	-114	4463(100%)
574	T	歷年/冬	92	209	138	13.1	27.0	15.5	951	0	122	-132	13004(100%)
575	T	歷年/春	95	202	140	13.3	27.0	16.1	806	0	96	-112	11307(90%)
576	T	歷年/夏	92	220	145	12.9	26.0	15.1	1042	0	144	-132	13957(95%)
577	T	歷年/秋	97	204	140	13.4	28.0	16.4	1023	0	123	-119	14866(97%)
578	T	歷年/年	94	220	141	13.1	28.0	15.8	3822	0	144	-132	53134(96%)

表5.7.1c 2009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)
579	X	2008/12	89	210	152	12.6	25.0	14.0	58	0	104	-111	743(100%)
580	X	2009/01	97	202	163	13.5	26.0	16.8	43	0	105	-107	612(82%)
581	X	2009/02	91	181	133	13.6	26.0	17.1	43	0	101	-111	652(97%)
582	X	2009/03	96	160	130	14.1	26.0	18.3	52	0	86	-86	742(100%)
583	X	2009/04	85	140	119	13.4	26.0	16.4	53	0	89	-97	720(100%)
584	X	2009/05	87	148	116	12.5	14.0	13.4	59	0	94	-106	744(100%)
585	X	2009/06	82	160	138	13.2	25.0	15.5	32	0	71	-89	431(60%)
586	X	2009/07	90	197	151	12.7	25.0	14.3	56	0	93	-104	724(97%)
587	X	2009/08	98	192	142	13.5	25.0	16.9	52	0	100	-98	741(100%)
588	X	2009/09	102	160	142	13.2	25.0	15.9	51	0	82	-87	719(100%)
589	X	2009/10	94	155	136	13.1	25.0	15.8	56	0	80	-93	738(99%)
590	X	2009/11	87	176	146	12.4	15.0	14.3	57	0	88	-107	720(100%)
591	X	2009/冬	92	210	149	13.2	26.0	15.7	144	0	105	-111	2007(93%)
592	X	2009/春	89	160	123	13.3	26.0	15.9	164	0	94	-105	2206(100%)
593	X	2009/夏	91	197	144	13.1	25.0	15.5	140	0	100	-104	1896(86%)
594	X	2009/秋	94	176	142	12.9	25.0	15.3	164	0	88	-108	2177(100%)
595	X	2009/年	92	210	139	13.1	26.0	15.6	612	0	105	-111	8286(95%)

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)
596	X	歷年/01	91	207	139	13.9	27.0	17.9	254	0	113	-123	4425(85%)
597	X	歷年/02	94	192	139	14.0	26.0	18.1	228	0	109	-119	4149(87%)
598	X	歷年/03	99	166	137	14.1	28.0	18.5	284	0	101	-103	5079(98%)
599	X	歷年/04	94	196	134	14.2	26.0	18.7	297	0	165	-184	5028(100%)
600	X	歷年/05	87	199	128	13.1	28.0	15.4	285	0	172	-190	4480(86%)
601	X	歷年/06	89	208	140	12.9	26.0	15.1	294	0	143	-234	4269(85%)
602	X	歷年/07	88	197	132	13.0	26.0	15.4	349	0	105	-129	4965(83%)
603	X	歷年/08	93	197	137	13.4	27.0	16.4	387	0	100	-109	5644(95%)
604	X	歷年/09	98	208	136	13.3	27.0	16.2	351	0	225	-220	5231(91%)
605	X	歷年/10	94	196	134	13.4	27.0	16.4	328	0	91	-106	4604(88%)
606	X	歷年/11	89	192	140	12.9	27.0	15.3	354	0	207	-171	5720(99%)
607	X	歷年/12	89	210	137	13.2	27.0	15.8	316	0	104	-126	4889(94%)
608	X	歷年/冬	91	210	138	13.6	27.0	17.1	798	0	113	-126	13463(89%)
609	X	歷年/春	93	199	134	13.8	28.0	17.5	866	0	172	-190	14587(94%)
610	X	歷年/夏	90	208	136	13.1	27.0	15.7	1030	0	143	-234	14878(88%)
611	X	歷年/秋	94	208	137	13.2	27.0	15.9	1033	0	225	-220	15555(93%)
612	X	歷年/年	92	210	136	13.4	28.0	16.5	3727	0	225	-234	58483(91%)

表5.7.1e 2009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)
613	F	2008/12	88	214	135	12.8	26.0	14.7	57	0	104	-110	741(100%)
614	F	2009/01	95	204	155	12.6	24.0	14.1	52	0	97	-111	707(95%)
615	F	2009/02	96	199	148	13.4	28.0	16.4	49	0	98	-102	669(100%)
616	F	2009/03	97	144	129	13.6	26.0	16.8	54	0	83	-86	742(100%)
617	F	2009/04	86	139	119	13.6	27.0	16.8	52	0	83	-100	719(100%)
618	F	2009/05	87	148	116	12.5	14.0	13.2	59	0	96	-102	742(100%)
619	F	2009/06	92	202	154	12.4	14.0	13.8	57	0	96	-106	717(100%)
620	F	2009/07	88	146	120	12.6	25.0	14.2	57	0	96	-102	743(100%)
621	F	2009/08	93	187	134	13.9	26.0	18.3	47	0	117	-102	702(94%)
622	F	2009/09	101	149	137	12.9	26.0	15.2	51	0	81	-90	688(96%)
623	F	2009/10	93	159	129	13.4	26.0	16.8	52	0	82	-97	726(98%)
624	F	2009/11	87	174	146	12.4	15.0	14.1	57	0	83	-112	715(99%)
625	F	2009/冬	93	214	146	12.9	28.0	15.0	158	0	104	-111	2117(98%)
626	F	2009/春	90	148	122	13.2	27.0	15.5	165	0	96	-102	2203(100%)
627	F	2009/夏	91	202	136	12.9	26.0	15.2	161	0	117	-106	2162(98%)
628	F	2009/秋	93	174	139	12.9	26.0	15.3	160	0	83	-112	2129(98%)
629	F	2009/年	92	214	136	13.0	28.0	15.3	644	0	117	-112	8611(98%)

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)
630	F	歷年/01	85	204	131	12.7	26.0	14.5	1218	0	104	-114	15798(89%)
631	F	歷年/02	87	202	130	13.1	28.0	15.5	1030	0	107	-108	13847(97%)
632	F	歷年/03	91	175	132	13.2	28.0	15.9	1145	0	94	-102	15773(96%)
633	F	歷年/04	89	197	130	13.2	27.0	15.9	1114	0	95	-105	14995(99%)
634	F	歷年/05	85	199	130	12.8	26.0	14.6	1173	0	96	-114	15192(97%)
635	F	歷年/06	84	202	130	12.6	26.0	14.1	1201	0	118	-118	15418(97%)
636	F	歷年/07	85	200	138	12.6	26.0	14.1	1370	0	124	-122	17746(95%)
637	F	歷年/08	89	222	133	12.9	27.0	15.1	1385	0	138	-111	18466(99%)
638	F	歷年/09	90	184	130	13.1	28.0	15.5	1299	0	109	-102	17428(97%)
639	F	歷年/10	89	215	128	13.1	27.0	15.5	1360	0	116	-107	18163(94%)
640	F	歷年/11	86	191	131	12.7	28.0	14.6	1362	0	101	-119	17771(95%)
641	F	歷年/12	84	214	130	12.6	27.0	14.3	1348	0	104	-124	17271(97%)
642	F	歷年/冬	85	214	131	12.8	28.0	14.7	3596	0	107	-124	46916(94%)
643	F	歷年/春	88	199	131	13.0	28.0	15.5	3432	0	96	-114	45960(98%)
644	F	歷年/夏	86	222	134	12.7	27.0	14.4	3956	0	138	-122	51630(97%)
645	F	歷年/秋	88	215	130	13.0	28.0	15.2	4021	0	116	-119	53362(95%)
646	F	歷年/年	87	222	131	12.9	28.0	14.9	15005	0	138	-124	197868(96%)

表5.7.2a 2009年及歷年蘇澳港測站 T 潮差分佈百分比 (%) 統計表

$H_{1/3}$ 年、月	0m	0.5m	1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	3.5m	4.0m	4.5m	5.0m	5.5m	6.0m	6.5m	10m	合計 (%)
2008/12	2.3	55.8	32.6	9.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/01	4.3	56.5	19.6	10.9	6.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/02	4.9	39.0	48.8	7.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/03	6.7	40.0	53.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/04	9.1	40.9	40.9	9.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/05	17.0	49.1	17.0	15.1	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/06	5.3	57.9	36.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/07	20.4	37.0	33.3	9.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/08	4.2	43.8	41.7	10.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/09	4.5	31.8	54.5	9.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/10	14.3	20.0	60.0	5.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/11	2.4	47.6	42.9	7.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/冬	3.8	50.8	33.1	9.2	2.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/春	11.3	43.7	35.9	8.5	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/夏	10.1	46.5	37.1	6.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/秋	6.6	33.9	52.1	7.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/年	8.2	44.0	39.1	7.8	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/01	16.3	47.1	23.6	11.2	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/02	14.1	38.0	38.0	9.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/03	13.3	33.7	44.4	8.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/04	13.0	35.0	44.9	6.7	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/05	19.4	43.2	27.1	9.9	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/06	21.6	44.5	22.7	9.8	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/07	24.4	38.5	20.1	16.0	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/08	11.1	38.9	39.6	10.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/09	8.3	36.6	48.4	6.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/10	12.4	33.2	48.3	5.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/11	16.3	47.1	24.5	11.6	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/12	13.7	51.8	27.4	7.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/冬	14.7	46.1	29.2	9.4	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/春	15.3	37.3	38.7	8.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/夏	19.4	40.7	26.9	12.2	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/秋	12.5	39.2	39.9	8.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/年	15.5	40.9	33.4	9.6	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.

表5.7.2b 2009年及歷年蘇澳港測站 X 潮差分佈百分比 (%) 統計表

$H_{1/3}$ 年、月	0m	0.5m	1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	3.5m	4.0m	4.5m	5.0m	5.5m	6.0m	6.5m	10m	合計 (%)
2008/12	22.4	46.6	12.1	13.8	5.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/01	14.0	44.2	16.3	20.9	2.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/02	11.6	48.8	30.2	9.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/03	9.6	34.6	51.9	3.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/04	15.1	45.3	39.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/05	10.2	59.3	30.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/06	34.4	34.4	18.8	12.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/07	23.2	42.9	16.1	17.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/08	17.3	32.7	40.4	9.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/09	11.8	27.5	51.0	9.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/10	14.3	30.4	48.2	7.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/11	28.1	40.4	14.0	17.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/冬	16.7	46.5	18.8	14.6	2.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/春	11.6	47.0	40.2	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/夏	23.6	37.1	25.7	13.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/秋	18.3	32.9	37.2	11.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/年	17.3	40.8	31.0	10.0	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/01	13.8	47.6	27.2	10.2	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/02	14.0	41.7	34.2	10.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/03	10.6	33.5	49.6	6.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/04	13.5	39.1	42.8	4.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/05	15.8	49.1	29.8	4.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/06	23.1	42.9	22.4	10.9	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/07	14.0	49.6	28.1	8.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/08	13.7	41.9	36.7	7.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/09	11.1	34.5	48.4	5.7	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/10	13.1	37.2	44.8	4.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/11	18.4	45.8	23.4	12.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/12	16.8	49.1	24.1	9.2	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/冬	15.0	46.5	27.9	9.8	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/春	13.3	40.5	40.8	5.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/夏	16.5	44.8	29.7	8.7	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/秋	14.2	39.2	38.7	7.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/年	14.8	42.6	34.4	7.8	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.

表5.7.2c 2009年及歷年蘇澳港測站 F 潮差分佈百分比 (%) 統計表

$H_{1/3}$ 年、月	0m	0.5m	1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	3.5m	4.0m	4.5m	5.0m	5.5m	6.0m	6.5m	10m	合計 (%)
2008/12	10.5	61.4	17.5	7.0	3.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/01	17.3	48.1	17.3	13.5	3.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/02	12.2	42.9	30.6	14.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/03	5.6	42.6	51.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/04	9.6	50.0	40.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/05	10.2	57.6	32.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/06	26.3	36.8	17.5	15.8	3.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/07	7.0	57.9	35.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/08	12.8	44.7	38.3	4.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/09	7.8	35.3	56.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/10	11.5	44.2	42.3	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/11	26.3	40.4	15.8	17.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/冬	13.3	51.3	21.5	11.4	2.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/春	8.5	50.3	41.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/夏	15.5	46.6	29.8	6.8	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/秋	15.6	40.0	37.5	6.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/年	13.2	47.0	32.6	6.2	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/01	18.6	46.6	26.9	7.5	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/02	17.7	42.9	33.3	6.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/03	15.5	38.3	41.6	4.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/04	16.2	41.3	37.5	5.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/05	19.8	45.5	28.2	6.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/06	18.3	50.1	24.0	7.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/07	21.1	46.9	21.2	10.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/08	17.2	43.1	33.3	6.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/09	17.2	38.1	41.0	3.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/10	16.2	41.5	39.2	2.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/11	18.4	47.7	26.8	7.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/12	21.6	49.6	20.0	8.3	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/冬	19.5	46.7	26.2	7.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/春	17.2	41.7	35.7	5.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/夏	18.9	46.6	26.3	8.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/秋	17.2	42.5	35.6	4.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/年	18.2	44.4	30.9	6.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.

表5.7.3a 2009年及歷年蘇澳港測站 T 週期分佈百分比 (%) 統計表

$T_{1/3}$ 年、月	4時	6時	8時	10時	12時	14時	16時	18時	20時	22時	24時	26時	28時	30時	100時	合計 (%)
2008/12	.0	.0	.0	16.3	53.5	9.3	.0	.0	.0	.0	16.3	4.7	.0	.0	100.	
2009/01	.0	.0	.0	19.6	58.7	10.9	.0	.0	.0	.0	6.5	2.2	.0	.0	100.	
2009/02	.0	.0	.0	7.3	65.9	9.8	.0	.0	.0	.0	14.6	2.4	.0	.0	100.	
2009/03	.0	.0	.0	15.6	60.0	11.1	.0	.0	.0	.0	8.9	4.4	.0	.0	100.	
2009/04	.0	.0	.0	15.9	70.5	4.5	.0	.0	.0	.0	9.1	.0	.0	.0	100.	
2009/05	.0	.0	.0	18.9	62.3	13.2	.0	.0	.0	.0	5.7	.0	.0	.0	100.	
2009/06	.0	.0	.0	12.3	80.7	7.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.	
2009/07	.0	.0	.0	31.5	37.0	25.9	.0	1.9	.0	.0	1.9	1.9	.0	.0	100.	
2009/08	.0	.0	.0	18.8	45.8	16.7	2.1	.0	.0	2.1	10.4	4.2	.0	.0	100.	
2009/09	.0	.0	.0	20.5	54.5	13.6	2.3	.0	.0	.0	6.8	2.3	.0	.0	100.	
2009/10	.0	.0	.0	11.4	57.1	8.6	.0	.0	.0	2.9	11.4	5.7	2.9	.0	100.	
2009/11	.0	.0	.0	21.4	54.8	9.5	.0	.0	.0	.0	9.5	4.8	.0	.0	100.	
2009/冬	.0	.0	.0	14.6	59.2	10.0	.0	.0	.0	.0	12.3	3.1	.0	.0	100.	
2009/春	.0	.0	.0	16.9	64.1	9.9	.0	.0	.0	.0	7.7	1.4	.0	.0	100.	
2009/夏	.0	.0	.0	20.8	55.3	16.4	.6	.6	.0	.6	3.8	1.9	.0	.0	100.	
2009/秋	.0	.0	.0	18.2	55.4	10.7	.8	.0	.0	.8	9.1	4.1	.8	.0	100.	
2009/年	.0	.0	.0	17.8	58.5	12.0	.4	.2	.0	.4	8.0	2.5	.2	.0	100.	
歷年/01	.0	.0	.0	26.6	49.2	19.3	.3	.0	.3	.0	3.0	.9	.0	.0	100.	
歷年/02	.0	.0	.0	20.1	57.7	11.6	2.1	.0	.0	.4	5.6	2.5	.0	.0	100.	
歷年/03	.0	.0	.0	20.1	57.3	12.2	1.8	.0	.0	.4	4.3	3.9	.0	.0	100.	
歷年/04	.0	.0	.0	19.3	59.1	12.2	.8	.0	.0	.0	4.7	3.9	.0	.0	100.	
歷年/05	.0	.0	.0	22.7	57.1	16.5	.4	.0	.0	.0	2.9	.4	.0	.0	100.	
歷年/06	.0	.0	.0	27.2	51.5	21.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	100.	
歷年/07	.0	.0	.0	32.8	36.9	26.6	.5	.3	.0	.0	2.2	.8	.0	.0	100.	
歷年/08	.0	.0	.3	18.7	60.1	11.4	1.3	.0	.0	.3	5.1	2.8	.0	.0	100.	
歷年/09	.0	.0	.0	16.9	61.8	12.4	.6	.0	.0	.3	5.7	2.2	.0	.0	100.	
歷年/10	.0	.0	.0	12.4	67.6	9.0	.0	.3	.0	.3	5.8	4.0	.3	.0	100.	
歷年/11	.0	.0	.3	19.6	61.4	11.8	1.4	.0	.0	.0	3.9	1.7	.0	.0	100.	
歷年/12	.0	.0	.0	28.6	47.0	21.1	.0	.0	.0	.0	2.4	.9	.0	.0	100.	
歷年/冬	.0	.0	.0	25.3	51.0	17.7	.7	.0	.1	.1	3.6	1.4	.0	.0	100.	
歷年/春	.0	.0	.0	20.7	57.8	13.6	1.0	.0	.0	.1	4.0	2.7	.0	.0	100.	
歷年/夏	.0	.0	.1	26.6	48.9	20.1	.6	.1	.0	.1	2.4	1.2	.0	.0	100.	
歷年/秋	.0	.0	.1	16.3	63.6	11.0	.7	.1	.0	.2	5.1	2.6	.1	.0	100.	
歷年/年	.0	.0	.1	22.3	55.3	15.7	.7	.1	.0	.1	3.7	1.9	.0	.0	100.	

表5.7.3b 2009年及歷年蘇澳港測站 X 週期分佈百分比 (%) 統計表

$T_{1/3}$ 年、月	4時	6時	8時	10時	12時	14時	16時	18時	20時	22時	24時	26時	28時	30時	100時	合計 (%)
2008/12	.0	.0	.0	22.4	63.8	12.1	.0	.0	.0	.0	1.7	.0	.0	.0		100.
2009/01	.0	.0	.0	18.6	60.5	9.3	.0	.0	.0	.0	7.0	2.3	.0	.0		100.
2009/02	.0	.0	.0	18.6	55.8	16.3	.0	.0	.0	.0	7.0	2.3	.0	.0		100.
2009/03	.0	.0	.0	11.5	69.2	5.8	.0	.0	.0	.0	7.7	5.8	.0	.0		100.
2009/04	.0	.0	.0	17.0	62.3	13.2	.0	.0	.0	.0	5.7	1.9	.0	.0		100.
2009/05	.0	.0	.0	16.9	71.2	11.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2009/06	.0	.0	.0	12.5	78.1	3.1	.0	.0	.0	.0	6.3	.0	.0	.0		100.
2009/07	.0	.0	.0	23.2	57.1	17.9	.0	.0	.0	.0	1.8	.0	.0	.0		100.
2009/08	.0	.0	.0	23.1	48.1	15.4	5.8	.0	.0	.0	7.7	.0	.0	.0		100.
2009/09	.0	.0	.0	23.5	52.9	15.7	.0	2.0	.0	.0	5.9	.0	.0	.0		100.
2009/10	.0	.0	.0	23.2	53.6	16.1	1.8	.0	.0	.0	5.4	.0	.0	.0		100.
2009/11	.0	.0	.0	36.8	31.6	31.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2009/冬	.0	.0	.0	20.1	60.4	12.5	.0	.0	.0	.0	4.9	1.4	.0	.0		100.
2009/春	.0	.0	.0	15.2	67.7	10.4	.0	.0	.0	.0	4.3	2.4	.0	.0		100.
2009/夏	.0	.0	.0	20.7	58.6	13.6	2.1	.0	.0	.0	5.0	.0	.0	.0		100.
2009/秋	.0	.0	.0	28.0	45.7	21.3	.6	.6	.0	.0	3.7	.0	.0	.0		100.
2009/年	.0	.0	.0	21.1	58.0	14.5	.7	.2	.0	.0	4.4	1.0	.0	.0		100.
歷年/01	.0	.0	.0	20.5	52.8	14.2	.4	.0	.0	.0	8.7	3.1	.0	.0		100.
歷年/02	.0	.0	.9	17.1	56.1	11.4	1.8	.0	.0	.0	11.0	1.8	.0	.0		100.
歷年/03	.0	.0	.0	20.1	52.8	11.6	1.1	.4	.7	.7	8.5	3.5	.4	.0		100.
歷年/04	.0	.0	.0	16.8	55.9	12.1	.7	.0	.0	.7	10.8	3.0	.0	.0		100.
歷年/05	.0	.0	.0	21.4	54.4	18.2	.0	.0	.0	.0	3.9	.7	.4	.0		100.
歷年/06	.0	.0	.0	29.6	41.2	25.2	.3	.0	.0	.0	3.4	.3	.0	.0		100.
歷年/07	.0	.0	.0	25.5	48.4	20.9	.3	.0	.0	.0	4.0	.6	.0	.0		100.
歷年/08	.0	.0	.5	20.4	55.8	14.0	1.6	.0	.0	.3	5.7	1.8	.0	.0		100.
歷年/09	.0	.0	.0	16.8	63.2	12.0	.6	.3	.0	.0	4.8	2.3	.0	.0		100.
歷年/10	.0	.0	.3	17.4	60.7	12.8	1.2	.0	.0	.3	5.2	2.1	.0	.0		100.
歷年/11	.0	.0	.0	25.4	50.6	18.9	.6	.0	.3	.8	2.3	1.1	.0	.0		100.
歷年/12	.0	.0	.0	26.6	49.1	17.7	.3	.0	.0	.6	4.4	1.3	.0	.0		100.
歷年/冬	.0	.0	.1	22.1	52.3	14.8	.8	.0	.0	.3	7.6	2.0	.0	.0		100.
歷年/春	.0	.0	.0	19.4	54.4	14.0	.6	.1	.2	.5	7.7	2.4	.2	.0		100.
歷年/夏	.0	.0	.1	24.9	49.1	19.5	.8	.0	.0	.1	4.5	1.0	.0	.0		100.
歷年/秋	.0	.0	.1	19.9	58.1	14.6	.8	.1	.1	.4	4.1	1.8	.0	.0		100.
歷年/年	.0	.0	.0	21.7	53.5	15.9	.7	.1	.1	.3	5.8	1.8	.1	.0		100.

表5.7.3c 2009年及歷年蘇澳港測站 F 週期分佈百分比 (%) 統計表

$T_{1/3}$ 年、月	4時	6時	8時	10時	12時	14時	16時	18時	20時	22時	24時	26時	28時	30時	100時	合計 (%)
2008/12	.0	.0	.0	19.3	64.9	12.3	.0	.0	.0	.0	1.8	1.8	.0	.0		100.
2009/01	.0	.0	.0	21.2	67.3	7.7	1.9	.0	.0	.0	1.9	.0	.0	.0		100.
2009/02	.0	.0	.0	16.3	65.3	10.2	.0	.0	.0	.0	6.1	.0	2.0	.0		100.
2009/03	.0	.0	.0	14.8	66.7	9.3	.0	.0	.0	.0	3.7	5.6	.0	.0		100.
2009/04	.0	.0	.0	9.6	73.1	7.7	.0	.0	.0	.0	5.8	3.8	.0	.0		100.
2009/05	.0	.0	.0	8.5	84.7	6.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2009/06	.0	.0	.0	31.6	42.1	26.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2009/07	.0	.0	.0	21.1	61.4	15.8	.0	.0	.0	.0	1.8	.0	.0	.0		100.
2009/08	.0	.0	.0	21.3	42.6	19.1	6.4	.0	.0	.0	8.5	2.1	.0	.0		100.
2009/09	.0	.0	.0	23.5	52.9	17.6	2.0	.0	.0	.0	2.0	2.0	.0	.0		100.
2009/10	.0	.0	.0	28.8	40.4	23.1	.0	.0	.0	.0	3.8	3.8	.0	.0		100.
2009/11	.0	.0	.0	35.1	36.8	28.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2009/冬	.0	.0	.0	19.0	65.8	10.1	.6	.0	.0	.0	3.2	.6	.6	.0		100.
2009/春	.0	.0	.0	10.9	75.2	7.9	.0	.0	.0	.0	3.0	3.0	.0	.0		100.
2009/夏	.0	.0	.0	24.8	49.1	20.5	1.9	.0	.0	.0	3.1	.6	.0	.0		100.
2009/秋	.0	.0	.0	29.4	43.1	23.1	.6	.0	.0	.0	1.9	1.9	.0	.0		100.
2009/年	.0	.0	.0	21.0	58.4	15.4	.8	.0	.0	.0	2.8	1.6	.2	.0		100.
歷年/01	.0	.0	.0	26.2	53.2	17.8	.3	.0	.0	.1	2.1	.3	.0	.0		100.
歷年/02	.0	.0	.0	20.9	60.4	12.7	.8	.0	.0	.0	3.5	1.7	.1	.0		100.
歷年/03	.0	.0	.1	16.6	64.9	10.7	1.4	.0	.0	.1	3.6	2.4	.2	.0		100.
歷年/04	.0	.0	.4	17.9	61.3	12.9	1.4	.0	.0	.0	3.9	2.2	.0	.0		100.
歷年/05	.0	.0	.3	23.8	55.1	17.6	.6	.0	.1	.0	2.0	.5	.0	.0		100.
歷年/06	.0	.0	.0	27.1	50.4	21.3	.1	.0	.0	.0	1.0	.2	.0	.0		100.
歷年/07	.0	.0	.1	25.1	54.2	19.1	.1	.0	.0	.0	1.2	.3	.0	.0		100.
歷年/08	.0	.0	.1	19.6	60.2	15.1	1.1	.0	.1	.0	3.0	.9	.0	.0		100.
歷年/09	.0	.0	.1	16.2	66.5	10.9	1.0	.0	.0	.1	3.4	1.8	.2	.0		100.
歷年/10	.0	.0	.2	15.6	66.9	11.3	.5	.1	.0	.1	3.2	2.0	.0	.0		100.
歷年/11	.0	.0	.2	23.4	56.6	16.4	.7	.0	.0	.1	2.0	.5	.1	.0		100.
歷年/12	.0	.0	.1	28.6	48.6	21.1	.1	.0	.0	.0	1.2	.4	.0	.0		100.
歷年/冬	.0	.0	.0	25.6	53.5	17.6	.4	.0	.0	.0	2.1	.8	.0	.0		100.
歷年/春	.0	.0	.3	19.5	60.4	13.8	1.1	.0	.0	.0	3.2	1.7	.1	.0		100.
歷年/夏	.0	.0	.1	23.8	55.1	18.4	.5	.0	.0	.0	1.7	.5	.0	.0		100.
歷年/秋	.0	.0	.2	18.4	63.3	12.9	.7	.0	.0	.1	2.9	1.4	.1	.0		100.
歷年/年	.0	.0	.1	21.8	58.1	15.7	.7	.0	.0	.0	2.5	1.1	.0	.0		100.

表5.7.4a 2009年及歷年蘇澳港測站 T 潮位分佈百分比 (%) 統計表

$H_{1/3}$ 年、月	-10m	-6m	-5m	-4m	-3m	-2m	-1m	0m	1m	2m	3m	4m	5m	6m	10m	合計 (%)
2008/12	.0	.0	.0	.0	.0	.9	46.5	52.0	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/01	.0	.0	.0	.0	.0	.8	47.2	52.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/02	.0	.0	.0	.0	.0	.1	49.2	50.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/03	.0	.0	.0	.0	.0	.0	47.8	52.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/04	.0	.0	.0	.0	.0	.1	47.1	52.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/05	.0	.0	.0	.0	.0	.3	45.7	54.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/06	.0	.0	.0	.0	.0	.4	47.6	51.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/07	.0	.0	.0	.0	.0	.4	49.3	50.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/08	.0	.0	.0	.0	.0	.3	50.3	48.6	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/09	.0	.0	.0	.0	.0	.0	48.3	51.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/10	.0	.0	.0	.0	.0	.0	48.1	51.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/11	.0	.0	.0	.0	.0	.6	47.5	51.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/冬	.0	.0	.0	.0	.0	.6	47.6	51.6	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/春	.0	.0	.0	.0	.0	.1	46.8	53.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/夏	.0	.0	.0	.0	.0	.4	49.1	50.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/秋	.0	.0	.0	.0	.0	.2	48.0	51.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/年	.0	.0	.0	.0	.0	.3	47.9	51.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/01	.0	.0	.0	.0	.0	.6	48.5	50.8	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/02	.0	.0	.0	.0	.0	.7	47.8	51.2	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/03	.0	.0	.0	.0	.0	.0	48.1	51.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/04	.0	.0	.0	.0	.0	.1	47.1	52.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/05	.0	.0	.0	.0	.0	.4	45.3	54.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/06	.0	.0	.0	.0	.0	.7	47.4	51.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/07	.0	.0	.0	.0	.0	.6	46.9	52.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/08	.0	.0	.0	.0	.0	.2	48.1	51.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/09	.0	.0	.0	.0	.0	.0	48.3	51.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/10	.0	.0	.0	.0	.0	.1	47.6	52.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/11	.0	.0	.0	.0	.0	.4	46.2	53.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/12	.0	.0	.0	.0	.0	.5	47.1	52.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/冬	.0	.0	.0	.0	.0	.6	47.8	51.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/春	.0	.0	.0	.0	.0	.2	46.9	52.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/夏	.0	.0	.0	.0	.0	.5	47.4	51.9	.1	.0	.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	.0	100.
歷年/年	.0	.0	.0	.0	.0	.4	47.4	52.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.

表5.7.4b 2009年及歷年蘇澳港測站 X 潮位分佈百分比 (%) 統計表

$H_{1/3}$ 年、月	-10m	-6m	-5m	-4m	-3m	-2m	-1m	0m	1m	2m	3m	4m	5m	6m	10m	合計 (%)
2008/12	.0	.0	.0	.0	.0	.9	45.6	53.2	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/01	.0	.0	.0	.0	.0	.2	47.5	52.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/02	.0	.0	.0	.0	.0	.5	49.4	50.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/03	.0	.0	.0	.0	.0	.0	49.5	50.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/04	.0	.0	.0	.0	.0	.0	46.7	53.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/05	.0	.0	.0	.0	.0	.4	46.4	53.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/06	.0	.0	.0	.0	.0	.0	47.6	52.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/07	.0	.0	.0	.0	.0	.4	48.8	50.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/08	.0	.0	.0	.0	.0	.0	48.4	51.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/09	.0	.0	.0	.0	.0	.0	47.8	52.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/10	.0	.0	.0	.0	.0	.0	47.3	52.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/11	.0	.0	.0	.0	.0	.3	48.3	51.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/冬	.0	.0	.0	.0	.0	.5	47.4	51.8	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/春	.0	.0	.0	.0	.0	.1	47.5	52.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/夏	.0	.0	.0	.0	.0	.2	48.4	51.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/秋	.0	.0	.0	.0	.0	.1	47.8	52.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/年	.0	.0	.0	.0	.0	.2	47.8	51.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/01	.0	.0	.0	.0	.0	.5	47.8	51.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/02	.0	.0	.0	.0	.0	.4	47.9	51.6	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/03	.0	.0	.0	.0	.0	.0	48.2	51.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/04	.0	.0	.0	.0	.0	2.3	44.7	52.0	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/05	.0	.0	.0	.0	.0	3.3	44.3	47.9	4.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/06	.0	.0	.0	.0	.0	.8	46.6	52.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/07	.0	.0	.0	.0	.0	.4	46.6	52.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/08	.0	.0	.0	.0	.0	.1	47.7	52.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/09	.0	.0	.0	.0	.0	.1	48.5	50.8	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/10	.0	.0	.0	.0	.0	.1	47.2	52.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/11	.0	.0	.0	.0	.0	.5	46.7	52.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/12	.0	.0	.0	.0	.0	.7	46.9	52.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/冬	.0	.0	.0	.0	.0	.5	47.5	51.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/春	.0	.0	.0	.0	.0	1.8	45.8	50.7	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/夏	.0	.0	.0	.0	.0	.4	47.0	52.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/秋	.0	.0	.0	.0	.0	.2	47.5	52.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/年	.0	.0	.0	.0	.0	.7	47.0	51.8	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.

表5.7.4c 2009年及歷年蘇澳港測站 F 潮位分佈百分比 (%) 統計表

$H_{1/3}$ 年、月	-10m	-6m	-5m	-4m	-3m	-2m	-1m	0m	1m	2m	3m	4m	5m	6m	10m	合計 (%)
2008/12	.0	.0	.0	.0	.0	.5	47.4	51.8	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/01	.0	.0	.0	.0	.0	.7	46.7	52.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/02	.0	.0	.0	.0	.0	.1	49.0	50.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/03	.0	.0	.0	.0	.0	.0	48.7	51.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/04	.0	.0	.0	.0	.0	.0	47.0	53.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/05	.0	.0	.0	.0	.0	.1	46.5	53.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/06	.0	.0	.0	.0	.0	.7	47.1	52.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/07	.0	.0	.0	.0	.0	.5	48.6	50.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/08	.0	.0	.0	.0	.0	.3	50.1	49.0	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/09	.0	.0	.0	.0	.0	.0	48.3	51.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/10	.0	.0	.0	.0	.0	.0	47.4	52.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/11	.0	.0	.0	.0	.0	.6	46.9	52.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/冬	.0	.0	.0	.0	.0	.5	47.7	51.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/春	.0	.0	.0	.0	.0	.0	47.4	52.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/夏	.0	.0	.0	.0	.0	.5	48.6	50.7	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/秋	.0	.0	.0	.0	.0	.2	47.5	52.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/年	.0	.0	.0	.0	.0	.3	47.8	51.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/01	.0	.0	.0	.0	.0	.3	47.9	51.7	.0	.0	.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	.0	100.
歷年/03	.0	.0	.0	.0	.0	.0	47.4	52.6	.0	.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	.0	100.
歷年/05	.0	.0	.0	.0	.0	.2	45.7	54.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/06	.0	.0	.0	.0	.0	.3	46.0	53.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/07	.0	.0	.0	.0	.0	.3	47.1	52.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/08	.0	.0	.0	.0	.0	.1	47.8	52.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/09	.0	.0	.0	.0	.0	.0	47.1	52.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/10	.0	.0	.0	.0	.0	.0	47.1	52.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/11	.0	.0	.0	.0	.0	.2	46.6	53.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/12	.0	.0	.0	.0	.0	.4	46.7	52.9	.0	.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	.0	100.
歷年/春	.0	.0	.0	.0	.0	.1	46.5	53.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/夏	.0	.0	.0	.0	.0	.2	47.0	52.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/秋	.0	.0	.0	.0	.0	.1	47.0	52.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/年	.0	.0	.0	.0	.0	.2	47.0	52.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.

表5.7.5a 蘇澳港2009年測站 T 逐時潮位平均值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
2008/12	-.34	-.39	-.41	-.36	-.25	-.17	-.06	.01	.07	.08	.07	.07	.08	.10	.14	.23	.26	.33	.34	.28	.19	.07	-.09	-.23
2009/01	-.37	-.44	-.45	-.40	-.27	-.12	.03	.15	.20	.22	.20	.14	.09	.06	.07	.11	.14	.21	.25	.26	.18	.07	-.08	-.24
2009/02	-.40	-.40	-.37	-.27	-.11	.05	.18	.26	.29	.23	.17	.06	-.01	-.03	-.03	.04	.11	.18	.21	.21	.12	-.01	-.16	-.30
2009/03	-.33	-.32	-.25	-.11	.07	.22	.33	.38	.35	.27	.14	-.02	-.12	-.19	-.18	-.13	-.03	.07	.12	.12	.07	-.04	-.15	-.27
2009/04	-.20	-.14	-.03	.10	.24	.34	.39	.38	.30	.19	.04	-.10	-.20	-.24	-.23	-.19	-.10	-.05	.00	.01	-.04	-.10	-.17	-.20
2009/05	-.02	.03	.10	.19	.28	.33	.33	.30	.22	.10	-.01	-.14	-.22	-.28	-.28	-.25	-.20	-.14	-.10	-.06	-.05	-.05	-.05	-.04
2009/06	.09	.11	.14	.20	.24	.26	.26	.23	.15	.06	-.09	-.19	-.30	-.34	-.35	-.31	-.24	-.15	-.06	.00	.05	.07	.09	.08
2009/07	.11	.09	.09	.13	.17	.20	.21	.17	.10	.00	-.12	-.24	-.35	-.40	-.38	-.32	-.21	-.08	.03	.14	.19	.20	.17	.14
2009/08	.03	-.02	.00	.03	.08	.14	.15	.15	.07	-.05	-.18	-.30	-.38	-.40	-.36	-.22	-.10	.08	.20	.26	.29	.23	.16	.10
2009/09	-.12	-.15	-.12	-.05	.05	.11	.11	.10	.02	-.09	-.20	-.31	-.35	-.31	-.22	-.06	.09	.23	.33	.35	.32	.22	.08	-.04
2009/10	-.22	-.21	-.18	-.11	-.02	.04	.05	.02	-.03	-.12	-.22	-.24	-.22	-.16	-.01	.14	.26	.36	.38	.37	.24	.11	-.05	-.18
2009/11	-.30	-.32	-.31	-.23	-.13	-.08	-.04	.00	-.01	-.04	-.07	-.07	-.01	.05	.16	.24	.33	.35	.37	.29	.18	.02	-.14	-.24
2009/冬	-.37	-.41	-.41	-.34	-.22	-.08	.05	.13	.18	.17	.15	.09	.05	.05	.06	.13	.17	.24	.27	.25	.16	.05	-.11	-.25
2009/春	-.19	-.14	-.06	.06	.20	.30	.35	.35	.29	.19	.06	-.09	-.18	-.24	-.23	-.19	-.11	-.04	.00	.02	-.01	-.06	-.12	-.17
2009/夏	.07	.06	.07	.12	.16	.20	.21	.18	.11	.00	-.13	-.24	-.34	-.38	-.37	-.28	-.18	-.05	.06	.14	.18	.17	.14	.11
2009/秋	-.21	-.23	-.20	-.13	-.03	.02	.04	.04	-.01	-.08	-.16	-.21	-.19	-.14	-.03	.11	.23	.32	.36	.34	.25	.12	-.04	-.15
2009/年	-.17	-.18	-.15	-.07	.03	.11	.16	.18	.14	.07	-.02	-.11	-.17	-.18	-.14	-.06	.03	.11	.17	.18	.14	.07	-.03	-.12

單位: m

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	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
歷年/12	-32	-36	-37	-32	-24	-16	-08	-02	01	03	03	06	11	18	25	31	34	34	34	28	18	04	-10	-22
歷年/01	-35	-42	-43	-38	-27	-15	-02	09	15	18	17	13	11	10	11	15	20	25	27	24	17	05	-10	-24
歷年/02	-37	-42	-41	-33	-19	-02	13	23	28	26	20	12	03	-01	-02	02	09	16	21	21	15	04	-11	-25
歷年/03	-34	-35	-29	-17	-01	15	28	35	35	28	17	04	-07	-14	-14	-09	-01	07	13	13	08	-02	-14	-26
歷年/04	-23	-19	-09	04	19	31	39	39	33	22	07	-07	-18	-23	-23	-18	-10	-03	02	03	-01	-08	-16	-21
歷年/05	-04	02	11	21	30	35	36	32	22	11	-02	-14	-23	-28	-27	-23	-18	-12	-08	-06	-06	-08	-09	-07
歷年/06	08	12	17	22	27	29	28	24	16	05	-06	-18	-26	-32	-33	-30	-24	-17	-10	-04	00	02	04	05
歷年/07	11	11	13	18	23	25	25	21	13	01	-12	-25	-36	-41	-40	-34	-24	-12	-01	08	14	15	14	12
歷年/08	02	-02	00	05	11	18	20	19	12	00	-14	-29	-39	-43	-39	-29	-15	02	15	24	27	24	18	10
歷年/09	-10	-14	-12	-06	02	10	13	12	05	-06	-19	-30	-35	-34	-25	-12	05	20	31	35	32	23	10	-01
歷年/10	-22	-24	-21	-14	-05	02	05	03	-03	-11	-19	-25	-24	-17	-05	11	25	36	40	38	29	15	-01	-14
歷年/11	-27	-30	-29	-24	-16	-09	-04	-03	-04	-07	-09	-10	-07	00	10	21	31	38	39	33	23	09	-06	-19
歷年/冬	-35	-40	-40	-34	-24	-11	01	09	14	15	13	09	07	07	09	15	20	25	27	25	17	04	-10	-24
歷年/春	-21	-18	-10	02	15	27	34	35	30	21	08	-05	-16	-21	-21	-16	-09	-02	03	04	00	-06	-13	-19
歷年/夏	07	07	10	15	20	24	25	22	14	02	-11	-24	-34	-38	-37	-31	-21	-09	01	09	14	14	12	09
歷年/秋	-20	-23	-21	-15	-06	01	04	04	-01	-08	-16	-21	-22	-17	-06	07	21	32	37	36	28	16	01	-11
歷年/年	-17	-18	-15	-08	01	09	15	17	13	06	-02	-11	-17	-18	-14	-06	03	12	18	19	16	08	-02	-11

單位: m

表5.7.5c 蘇澳港2009年測站 X 逐時潮位平均值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
2008/12	-.35	-.40	-.40	-.35	-.26	-.15	-.05	.03	.07	.09	.09	.07	.07	.09	.14	.20	.27	.31	.32	.28	.19	.06	-.09	-.23
2009/01	-.44	-.51	-.51	-.40	-.25	-.06	.08	.20	.26	.26	.19	.10	.03	-.01	.02	.09	.19	.29	.33	.31	.22	.07	-.12	-.29
2009/02	-.32	-.41	-.37	-.26	-.10	.06	.18	.27	.29	.25	.16	.07	.05	-.05	-.03	.04	.10	.17	.14	.19	.11	-.02	-.17	-.31
2009/03	-.31	-.31	-.23	-.10	.07	.23	.34	.38	.36	.25	.13	-.01	-.13	-.19	-.19	-.13	-.04	.05	.11	.10	.06	-.04	-.15	-.25
2009/04	-.19	-.13	-.03	.10	.24	.34	.39	.37	.30	.18	.03	-.10	-.20	-.25	-.24	-.19	-.11	-.05	.00	.00	-.04	-.10	-.15	-.19
2009/05	-.01	.03	.11	.20	.28	.32	.33	.30	.22	.11	-.02	-.14	-.23	-.28	-.29	-.26	-.20	-.15	-.10	-.06	-.04	-.04	-.04	-.03
2009/06	.11	.12	.15	.18	.21	.22	.21	.18	.11	.01	-.07	-.14	-.23	-.27	-.27	-.25	-.20	-.14	-.08	-.03	.01	.03	.06	.07
2009/07	.10	.08	.08	.13	.17	.20	.23	.19	.13	.01	-.13	-.26	-.36	-.42	-.40	-.33	-.22	-.09	.04	.13	.19	.20	.18	.14
2009/08	.03	.00	.01	.05	.10	.14	.16	.13	.04	-.09	-.21	-.31	-.39	-.40	-.33	-.22	-.07	.08	.21	.28	.28	.24	.18	.09
2009/09	-.11	-.14	-.12	-.05	.04	.10	.12	.10	.02	-.09	-.21	-.31	-.35	-.31	-.21	-.06	.10	.24	.33	.35	.30	.20	.08	-.04
2009/10	-.22	-.22	-.18	-.10	-.02	.03	.06	.03	-.03	-.11	-.19	-.23	-.22	-.14	-.02	.13	.26	.36	.39	.34	.24	.10	-.05	-.17
2009/11	-.30	-.32	-.30	-.23	-.15	-.07	-.02	.00	-.01	-.03	-.05	-.06	-.03	.04	.14	.24	.33	.37	.35	.28	.17	.02	-.12	-.24
2009/冬	-.37	-.44	-.42	-.33	-.21	-.05	.06	.16	.20	.19	.14	.08	.05	.01	.05	.12	.19	.26	.27	.26	.17	.03	-.12	-.27
2009/春	-.17	-.14	-.05	.07	.20	.30	.35	.35	.29	.18	.05	-.08	-.18	-.24	-.24	-.19	-.12	-.05	.00	.01	-.01	-.06	-.12	-.16
2009/夏	.08	.06	.07	.11	.15	.18	.20	.16	.09	-.03	-.15	-.25	-.34	-.37	-.35	-.27	-.16	-.03	.08	.15	.18	.18	.15	.11
2009/秋	-.21	-.23	-.20	-.12	-.04	.02	.05	.04	-.01	-.08	-.15	-.20	-.20	-.14	-.03	.10	.23	.32	.36	.33	.24	.11	-.03	-.15
2009/年	-.17	-.19	-.15	-.07	.02	.11	.17	.18	.14	.07	-.03	-.11	-.17	-.18	-.14	-.06	.04	.13	.18	.19	.14	.06	-.03	-.12

單位: m

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	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
歷年/12	-.31	-.35	-.35	-.29	-.22	-.14	-.06	.00	.02	.04	.03	.04	.06	.11	.16	.24	.31	.34	.32	.25	.15	.02	-.12	-.25
歷年/01	-.35	-.42	-.41	-.35	-.24	-.10	.01	.10	.16	.19	.15	.12	.09	.08	.10	.14	.20	.25	.26	.24	.16	.02	-.12	-.26
歷年/02	-.38	-.42	-.38	-.28	-.13	.04	.17	.26	.28	.26	.18	.09	.02	-.03	-.02	.04	.11	.18	.18	.18	.12	.00	-.15	-.29
歷年/03	-.34	-.34	-.24	-.12	.06	.21	.32	.36	.32	.24	.12	-.01	-.10	-.15	-.12	-.07	.02	.10	.14	.12	.06	-.08	-.19	-.30
歷年/04	-.23	-.16	-.07	.09	.21	.32	.39	.37	.30	.17	.03	-.09	-.21	-.24	-.22	-.15	-.07	.00	.04	.03	-.01	-.09	-.18	-.21
歷年/05	-.05	.04	.12	.23	.31	.35	.35	.30	.19	.05	-.04	-.15	-.24	-.26	-.24	-.22	-.17	-.11	-.07	-.05	-.06	-.10	-.12	-.07
歷年/06	.09	.11	.17	.23	.28	.29	.29	.24	.16	.03	-.07	-.19	-.28	-.33	-.33	-.29	-.24	-.17	-.10	-.04	.00	.03	.05	.07
歷年/07	.10	.10	.13	.17	.22	.24	.25	.22	.14	.01	-.12	-.25	-.36	-.39	-.40	-.34	-.24	-.12	-.01	.09	.15	.16	.15	.12
歷年/08	.02	-.01	-.01	.04	.11	.17	.19	.18	.11	-.01	-.15	-.28	-.38	-.41	-.38	-.28	-.13	.02	.16	.25	.26	.24	.18	.09
歷年/09	-.08	-.13	-.11	-.06	.03	.09	.13	.11	.05	-.07	-.19	-.29	-.34	-.33	-.24	-.10	.05	.21	.31	.34	.31	.23	.10	-.01
歷年/10	-.21	-.23	-.19	-.12	-.04	.02	.05	.02	-.04	-.12	-.20	-.24	-.23	-.16	-.04	.11	.25	.36	.39	.36	.27	.13	-.02	-.14
歷年/11	-.28	-.30	-.26	-.20	-.12	-.06	-.03	-.03	-.03	-.07	-.10	-.10	-.07	.01	.11	.23	.33	.37	.38	.32	.18	.04	-.09	-.22
歷年/冬	-.35	-.40	-.38	-.31	-.20	-.07	.03	.11	.15	.15	.11	.08	.06	.06	.09	.15	.21	.26	.26	.22	.14	.01	-.13	-.26
歷年/春	-.21	-.16	-.07	.06	.19	.29	.35	.34	.27	.16	.04	-.08	-.18	-.21	-.19	-.14	-.07	.00	.04	.04	.00	-.09	-.16	-.20
歷年/夏	.07	.06	.09	.14	.19	.22	.24	.21	.13	.01	-.12	-.25	-.35	-.38	-.37	-.30	-.20	-.08	.03	.11	.15	.15	.13	.10
歷年/秋	-.19	-.22	-.19	-.13	-.05	.01	.04	.03	-.01	-.09	-.16	-.21	-.21	-.16	-.05	.08	.22	.31	.36	.34	.25	.13	-.01	-.13
歷年/年	-.17	-.17	-.13	-.05	.04	.12	.17	.17	.13	.06	-.04	-.12	-.17	-.18	-.14	-.06	.04	.12	.17	.18	.14	.05	-.04	-.12

單位: m

表5.7.5e 蘇澳港2009年測站 F 逐時潮位平均值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
2008/12	-.33	-.39	-.40	-.35	-.27	-.16	-.06	.01	.06	.08	.08	.07	.08	.10	.14	.20	.27	.31	.32	.28	.19	.07	-.08	-.23
2009/01	-.37	-.46	-.48	-.43	-.30	-.14	.02	.14	.21	.23	.20	.14	.09	.05	.04	.09	.14	.22	.27	.27	.21	.10	-.06	-.22
2009/02	-.38	-.41	-.37	-.27	-.11	.05	.18	.26	.29	.25	.17	.08	.00	-.04	-.05	.00	.10	.17	.21	.20	.12	-.01	-.16	-.29
2009/03	-.32	-.32	-.25	-.12	.05	.21	.33	.38	.35	.27	.15	.00	-.13	-.18	-.18	-.13	-.05	.05	.10	.12	.08	-.03	-.15	-.25
2009/04	-.19	-.14	-.04	.09	.23	.34	.39	.38	.31	.19	.05	-.09	-.19	-.24	-.24	-.19	-.12	-.05	.00	.00	-.03	-.10	-.16	-.19
2009/05	-.02	.03	.10	.19	.28	.32	.34	.30	.22	.12	-.01	-.15	-.22	-.27	-.28	-.26	-.20	-.15	-.10	-.07	-.05	-.05	-.05	-.04
2009/06	.09	.11	.15	.19	.24	.26	.26	.23	.16	.06	-.06	-.18	-.29	-.34	-.35	-.31	-.26	-.17	-.08	.00	.05	.07	.08	.08
2009/07	.11	.10	.10	.13	.17	.19	.22	.18	.11	.01	-.11	-.24	-.34	-.40	-.39	-.32	-.22	-.10	.02	.12	.18	.19	.18	.14
2009/08	.05	.02	.03	.06	.11	.12	.15	.11	.03	-.10	-.21	-.31	-.37	-.37	-.31	-.22	-.08	.05	.18	.26	.27	.23	.17	.10
2009/09	-.15	-.18	-.15	-.06	.04	.13	.17	.15	.05	-.06	-.20	-.30	-.35	-.33	-.23	-.08	.09	.23	.33	.36	.31	.21	.08	-.05
2009/10	-.21	-.22	-.19	-.12	-.04	.02	.04	.02	-.04	-.12	-.18	-.23	-.22	-.14	-.01	.11	.26	.36	.39	.35	.25	.11	-.03	-.16
2009/11	-.29	-.32	-.30	-.23	-.14	-.07	-.03	-.01	-.02	-.04	-.06	-.07	-.03	.04	.13	.24	.32	.36	.35	.29	.18	.03	-.11	-.23
2009/冬	-.36	-.42	-.42	-.35	-.23	-.09	.04	.13	.18	.18	.15	.10	.06	.04	.05	.10	.17	.23	.27	.25	.18	.05	-.10	-.24
2009/春	-.18	-.14	-.06	.06	.19	.29	.35	.35	.30	.19	.06	-.08	-.18	-.23	-.23	-.19	-.12	-.05	.00	.02	.00	-.06	-.12	-.16
2009/夏	.09	.08	.09	.13	.17	.19	.21	.17	.10	-.01	-.13	-.24	-.33	-.37	-.35	-.29	-.19	-.07	.04	.12	.17	.16	.14	.11
2009/秋	-.22	-.24	-.21	-.14	-.04	.02	.06	.05	-.01	-.07	-.15	-.20	-.20	-.14	-.03	.09	.22	.32	.36	.33	.24	.12	-.02	-.15
2009/年	-.17	-.18	-.15	-.07	.02	.11	.17	.18	.14	.07	-.02	-.10	-.16	-.18	-.14	-.07	.02	.11	.17	.18	.15	.07	-.02	-.11

單位: m

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	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
歷年/12	-.28	-.33	-.33	-.28	-.21	-.13	-.06	-.01	.01	.02	.02	.02	.04	.08	.15	.22	.28	.31	.31	.26	.17	.04	-.09	-.20
歷年/01	-.33	-.39	-.40	-.34	-.24	-.12	-.01	.08	.13	.14	.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	.23	.22	.16	.09	.02	-.01	.00	.04	.10	.16	.20	.19	.13	.02	-.11	-.24
歷年/03	-.31	-.32	-.26	-.14	.01	.15	.26	.31	.31	.24	.13	.01	-.08	-.13	-.12	-.07	.01	.09	.13	.13	.08	-.02	-.14	-.25
歷年/04	-.22	-.18	-.09	.04	.18	.28	.34	.35	.29	.18	.05	-.08	-.17	-.21	-.20	-.14	-.07	.00	.04	.04	.00	-.08	-.15	-.20
歷年/05	-.08	-.03	.05	.16	.25	.31	.33	.30	.22	.11	-.01	-.13	-.21	-.25	-.25	-.21	-.14	-.08	-.04	-.02	-.03	-.06	-.09	-.10
歷年/06	.05	.09	.14	.20	.25	.28	.28	.24	.17	.06	-.06	-.17	-.26	-.31	-.31	-.28	-.22	-.14	-.07	-.02	.01	.02	.03	.03
歷年/07	.09	.09	.11	.16	.20	.23	.24	.20	.13	.03	-.09	-.21	-.31	-.36	-.36	-.30	-.22	-.11	-.02	.07	.11	.13	.12	.10
歷年/08	.03	.00	.01	.05	.11	.16	.19	.17	.11	.01	-.12	-.25	-.34	-.38	-.35	-.27	-.14	-.01	.11	.20	.23	.21	.16	.09
歷年/09	-.08	-.12	-.10	-.05	.03	.10	.13	.12	.06	-.04	-.16	-.26	-.32	-.31	-.24	-.11	.03	.17	.26	.30	.28	.20	.10	-.01
歷年/10	-.18	-.21	-.19	-.13	-.05	.02	.05	.04	-.01	-.08	-.16	-.21	-.22	-.17	-.06	.07	.20	.30	.35	.33	.26	.14	.01	-.11
歷年/11	-.25	-.27	-.25	-.20	-.13	-.07	-.03	-.02	-.03	-.06	-.10	-.10	-.07	-.01	.09	.19	.28	.34	.35	.30	.20	.07	-.06	-.18
歷年/冬	-.31	-.36	-.36	-.30	-.20	-.09	.01	.08	.12	.12	.10	.06	.05	.05	.09	.14	.20	.25	.26	.23	.16	.04	-.10	-.22
歷年/春	-.21	-.18	-.10	.02	.14	.25	.31	.32	.27	.18	.06	-.06	-.16	-.20	-.19	-.14	-.07	.00	.05	.05	.01	-.05	-.13	-.18
歷年/夏	.06	.06	.08	.13	.18	.22	.23	.20	.14	.03	-.09	-.21	-.31	-.35	-.34	-.28	-.19	-.09	.01	.09	.12	.12	.10	.08
歷年/秋	-.17	-.20	-.18	-.12	-.05	.02	.05	.05	.00	-.06	-.14	-.19	-.20	-.16	-.07	.05	.17	.27	.32	.31	.25	.14	.02	-.10
歷年/年	-.15	-.17	-.14	-.07	.02	.10	.15	.16	.13	.06	-.03	-.11	-.16	-.17	-.13	-.06	.03	.11	.16	.17	.14	.07	-.02	-.10

單位: m

表5.7.6a 蘇澳港2009年測站 T 逐時潮位最大值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
2008/12	.37	.25	.18	.28	.46	.45	.43	.50	.45	.42	.35	.36	.39	.51	.63	.82	.98	1.02	1.06	1.01	.96	.78	.63	.43
2009/01	.21	.14	.16	.21	.30	.30	.43	.56	.49	.57	.56	.49	.57	.60	.67	.70	.83	.99	.93	.97	.82	.74	.52	.31
2009/02	.07	.13	.08	.10	.18	.44	.51	.67	.67	.64	.54	.51	.53	.57	.58	.68	.80	.93	.98	.96	.92	.71	.44	.30
2009/03	.05	.03	.09	.22	.38	.56	.75	.88	.93	.71	.67	.52	.54	.46	.60	.65	.73	.88	.87	.75	.63	.54	.38	.19
2009/04	.18	.09	.24	.37	.64	.80	.86	.79	.79	.70	.60	.49	.35	.41	.51	.49	.59	.57	.60	.56	.46	.32	.28	.13
2009/05	.37	.40	.42	.64	.78	.94	.92	.96	.90	.83	.81	.55	.54	.36	.36	.35	.38	.44	.46	.47	.44	.42	.36	.38
2009/06	.42	.55	.61	.74	.85	.97	1.00	.95	.84	.76	.54	.39	.32	.28	.27	.28	.33	.38	.47	.47	.38	.32	.34	.36
2009/07	.50	.63	.57	.69	.79	.92	.93	.97	.89	.77	.55	.39	.22	.14	.13	.12	.19	.22	.34	.45	.53	.57	.55	.47
2009/08	.39	.41	.52	.66	.78	1.21	1.44	1.30	1.04	.61	.39	.16	.04	.00	.08	.10	.28	.56	1.00	1.12	.86	.59	.76	.46
2009/09	.46	.44	.50	.60	.79	.72	.87	.91	.66	.59	.38	.15	.08	.10	.08	.19	.45	.63	.76	.77	.76	.64	.58	.48
2009/10	.44	.39	.52	.55	.66	.75	.81	.82	.69	.51	.35	.22	.08	.23	.23	.49	.58	.80	.79	.88	.86	.81	.60	.52
2009/11	.54	.51	.49	.50	.47	.58	.56	.50	.45	.26	.22	.23	.43	.55	.56	.64	.81	.83	.85	.71	.74	.64	.62	.54
2009/冬	.37	.25	.18	.28	.46	.45	.51	.67	.67	.64	.56	.51	.57	.60	.67	.82	.98	1.02	1.06	1.01	.96	.78	.63	.43
2009/春	.37	.40	.42	.64	.78	.94	.92	.96	.93	.83	.81	.55	.54	.46	.60	.65	.73	.88	.87	.75	.63	.54	.38	.38
2009/夏	.50	.63	.61	.74	.85	1.21	1.44	1.30	1.04	.77	.55	.39	.32	.28	.27	.28	.33	.56	1.00	1.12	.86	.59	.76	.47
2009/秋	.54	.51	.52	.60	.79	.75	.87	.91	.69	.59	.38	.23	.43	.55	.56	.64	.81	.83	.85	.88	.86	.81	.62	.54
2009/年	.54	.63	.61	.74	.85	1.21	1.44	1.30	1.04	.83	.81	.55	.57	.60	.67	.82	.98	1.02	1.06	1.12	.96	.81	.76	.54

單位: m

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	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
歷年/12	.50	.43	.45	.46	.46	.45	.46	.51	.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	.91	.91	.92	.78	.60	.48
歷年/04	.21	.23	.29	.46	.66	.89	.93	.93	.89	.78	.72	.66	.55	.47	.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	.39	.39
歷年/07	.98	1.03	1.18	1.00	1.09	.92	1.15	1.14	1.10	.93	.67	.47	.32	.35	.41	.35	.44	.42	.46	.51	.62	.67	.60	.69
歷年/08	.87	.78	.74	.74	.95	1.21	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	.50	.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	.91	.91	.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

單位: m

表5.7.6c 蘇澳港2009年測站 X 逐時潮位最大值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
2008/12	.39	.24	.18	.21	.28	.37	.44	.46	.50	.40	.37	.38	.40	.52	.57	.74	.84	.93	1.01	1.04	.89	.75	.59	.47
2009/01	.12	.00	.04	.18	.23	.32	.44	.48	.56	.56	.49	.40	.39	.55	.67	.75	.88	.95	1.02	1.05	.95	.76	.56	.35
2009/02	.17	.11	.04	.13	.26	.40	.62	.69	.72	.62	.61	.53	.45	.39	.49	.58	.73	.81	.98	1.01	.86	.64	.43	.32
2009/03	.06	.03	.13	.22	.37	.51	.70	.83	.86	.75	.58	.47	.49	.54	.57	.60	.70	.80	.81	.68	.61	.51	.38	.23
2009/04	.13	.07	.23	.40	.59	.81	.89	.84	.81	.74	.69	.51	.37	.39	.48	.54	.57	.65	.64	.55	.46	.32	.24	.20
2009/05	.38	.29	.44	.65	.75	.88	.89	.94	.88	.79	.69	.58	.43	.38	.34	.37	.37	.40	.44	.44	.43	.40	.34	.38
2009/06	.41	.44	.45	.55	.64	.69	.71	.68	.65	.57	.47	.37	.31	.28	.22	.20	.27	.27	.32	.35	.28	.31	.29	.35
2009/07	.50	.51	.60	.71	.82	.91	.93	.92	.83	.72	.53	.36	.17	.11	.11	.16	.16	.26	.31	.43	.49	.55	.52	.48
2009/08	.47	.48	.56	.75	.86	.94	1.00	.95	.82	.63	.44	.19	.09	.03	.09	.14	.25	.46	.60	.74	.69	.60	.54	.49
2009/09	.46	.46	.52	.62	.73	.78	.82	.81	.65	.51	.32	.15	.04	.04	.07	.22	.38	.63	.74	.76	.71	.63	.54	.52
2009/10	.44	.43	.51	.60	.64	.70	.66	.59	.49	.39	.26	.14	.11	.14	.28	.45	.63	.73	.76	.80	.73	.68	.58	.49
2009/11	.39	.44	.47	.43	.47	.63	.63	.52	.51	.38	.20	.17	.25	.40	.51	.64	.76	.88	.86	.75	.65	.60	.55	.44
2009/冬	.39	.24	.18	.21	.28	.40	.62	.69	.72	.62	.61	.53	.45	.55	.67	.75	.88	.95	1.02	1.05	.95	.76	.59	.47
2009/春	.38	.29	.44	.65	.75	.88	.89	.94	.88	.79	.69	.58	.49	.54	.57	.60	.70	.80	.81	.68	.61	.51	.38	.38
2009/夏	.50	.51	.60	.75	.86	.94	1.00	.95	.83	.72	.53	.37	.31	.28	.22	.20	.27	.46	.60	.74	.69	.60	.54	.49
2009/秋	.46	.46	.52	.62	.73	.78	.82	.81	.65	.51	.32	.17	.25	.40	.51	.64	.76	.88	.86	.80	.73	.68	.58	.52
2009/年	.50	.51	.60	.75	.86	.94	1.00	.95	.88	.79	.69	.58	.49	.55	.67	.75	.88	.95	1.02	1.05	.95	.76	.59	.52

單位: m

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	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
歷年/12	.44	.50	.58	.67	.73	.54	.50	.55	.50	.51	.50	.63	.49	.76	.68	.93	.93	.95	1.01	1.04	.99	.79	.69	.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	1.05	1.05	.76	.69	.60
歷年/02	.39	.23	.39	.27	.41	.58	.75	.74	1.02	.85	.66	.54	.55	.79	.72	.77	.94	1.01	1.05	1.09	.95	1.06	.91	.53
歷年/03	.19	.16	.35	.37	.48	.70	.87	.86	.87	.78	.59	.53	.54	.54	.69	.70	.93	.94	1.01	.99	.87	.60	.55	.30
歷年/04	1.01	.87	1.25	1.30	1.08	1.23	1.16	1.54	1.30	1.51	1.54	1.25	.98	1.00	.97	1.05	1.12	1.43	1.24	1.09	1.65	1.12	.88	1.25
歷年/05	1.34	1.42	1.38	1.48	1.52	1.62	1.66	1.69	1.65	1.66	1.72	1.63	1.50	1.42	1.50	1.32	1.40	1.45	1.43	1.62	1.39	1.32	1.37	1.40
歷年/06	.62	.56	.71	.76	1.12	1.15	1.06	1.09	1.05	.77	.84	.59	.43	.60	.47	.41	.49	.44	.44	.59	.55	.49	1.13	1.43
歷年/07	.79	.84	.83	.94	1.05	1.03	.93	.98	.88	.72	.58	.46	.33	.37	.42	.46	.42	.54	.63	.60	.74	.55	.73	.76
歷年/08	.69	.83	.70	.75	.89	.96	1.00	.96	.85	.73	.51	.40	.29	.46	.39	.22	.30	.46	.60	.74	.69	.61	.64	.61
歷年/09	2.25	.69	1.04	.76	1.26	1.18	1.06	1.24	.95	.96	.73	.82	1.06	.91	1.04	1.16	1.22	1.33	1.41	1.32	1.14	1.32	.76	.67
歷年/10	.47	.53	.56	.69	.82	.88	.90	.81	.63	.46	.28	.22	.14	.25	.46	.69	.83	.86	.90	.91	.87	.71	.60	.53
歷年/11	1.08	.67	.71	.79	.75	.68	.67	.72	.68	.61	.84	1.11	.35	.54	.69	.83	.81	.95	1.04	2.07	.94	1.05	.79	.71
歷年/冬	.44	.50	.58	.67	.73	.72	.75	.74	1.02	.85	.68	.63	.81	.97	.93	.93	.96	1.01	1.13	1.09	1.05	1.06	.91	.60
歷年/春	1.34	1.42	1.38	1.48	1.52	1.62	1.66	1.69	1.65	1.66	1.72	1.63	1.50	1.42	1.50	1.32	1.40	1.45	1.43	1.62	1.65	1.32	1.37	1.40
歷年/夏	.79	.84	.83	.94	1.12	1.15	1.06	1.09	1.05	.77	.84	.59	.43	.60	.47	.46	.49	.54	.63	.74	.74	.61	1.13	1.43
歷年/秋	2.25	.69	1.04	.79	1.26	1.18	1.06	1.24	.95	.96	.84	1.11	1.06	.91	1.04	1.16	1.22	1.33	1.41	2.07	1.14	1.32	.79	.71
歷年/年	2.25	1.42	1.38	1.48	1.52	1.62	1.66	1.69	1.65	1.66	1.72	1.63	1.50	1.42	1.50	1.32	1.40	1.45	1.43	2.07	1.65	1.32	1.37	1.43

單位: m

表5.7.6e 蘇澳港2009年測站 F 逐時潮位最大值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
2008/12	.32	.20	.20	.23	.29	.39	.47	.44	.48	.40	.34	.37	.39	.47	.55	.77	.88	.98	1.00	1.04	.91	.77	.59	.44
2009/01	.16	.10	.09	.13	.19	.28	.39	.45	.49	.55	.51	.42	.52	.54	.58	.71	.81	.88	.93	.97	.83	.67	.51	.33
2009/02	.11	.03	.03	.09	.19	.38	.53	.63	.64	.60	.54	.45	.50	.50	.52	.68	.82	.91	.98	.97	.86	.69	.44	.32
2009/03	.05	.04	.07	.18	.36	.51	.71	.83	.83	.73	.57	.53	.50	.48	.58	.63	.70	.76	.80	.70	.62	.52	.36	.22
2009/04	.15	.14	.23	.39	.56	.74	.83	.77	.75	.68	.61	.43	.35	.37	.47	.52	.54	.62	.62	.54	.43	.29	.22	.16
2009/05	.41	.34	.39	.63	.76	.85	.90	.96	.89	.80	.72	.62	.48	.36	.31	.32	.35	.40	.42	.43	.46	.42	.32	.38
2009/06	.39	.51	.60	.71	.88	.95	.96	.94	.88	.74	.56	.41	.31	.27	.24	.26	.36	.36	.47	.47	.40	.35	.32	.34
2009/07	.49	.51	.56	.67	.79	.90	.95	.96	.90	.76	.57	.41	.20	.11	.08	.14	.18	.20	.31	.43	.50	.56	.55	.47
2009/08	.40	.41	.47	.64	.78	.98	1.17	1.17	1.02	.70	.41	.17	.05	.00	.05	.10	.23	.59	.80	.94	.91	.79	.53	.41
2009/09	.32	.37	.48	.58	.71	.77	.81	.80	.65	.55	.34	.17	.04	.02	.08	.21	.34	.59	.74	.75	.71	.65	.54	.50
2009/10	.44	.45	.47	.55	.63	.66	.68	.66	.58	.45	.32	.19	.11	.16	.22	.42	.60	.75	.78	.82	.78	.71	.57	.49
2009/11	.48	.46	.51	.48	.47	.55	.57	.49	.46	.33	.24	.22	.35	.41	.53	.65	.75	.81	.83	.73	.70	.64	.59	.55
2009/冬	.32	.20	.20	.23	.29	.39	.53	.63	.64	.60	.54	.45	.52	.54	.58	.77	.88	.98	1.00	1.04	.91	.77	.59	.44
2009/春	.41	.34	.39	.63	.76	.85	.90	.96	.89	.80	.72	.62	.50	.48	.58	.63	.70	.76	.80	.70	.62	.52	.36	.38
2009/夏	.49	.51	.60	.71	.88	.98	1.17	1.17	1.02	.76	.57	.41	.31	.27	.24	.26	.36	.59	.80	.94	.91	.79	.55	.47
2009/秋	.48	.46	.51	.58	.71	.77	.81	.80	.65	.55	.34	.22	.35	.41	.53	.65	.75	.81	.83	.82	.78	.71	.59	.55
2009/年	.49	.51	.60	.71	.88	.98	1.17	1.17	1.02	.80	.72	.62	.52	.54	.58	.77	.88	.98	1.00	1.04	.91	.79	.59	.55

單位: m

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	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
歷年/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	1.03	1.00	.83	.67	.56
歷年/02	.27	.22	.19	.29	.40	.50	.58	.70	.70	.73	.66	.55	.51	.57	.66	.71	.82	.91	.99	1.07	.94	.86	.61	.41
歷年/03	.26	.18	.24	.32	.46	.66	.75	.83	.83	.75	.66	.55	.50	.50	.58	.71	.88	.89	.94	.91	.87	.70	.56	.38
歷年/04	.32	.28	.29	.47	.68	.86	.95	.92	.87	.78	.71	.58	.50	.52	.51	.60	.75	.80	.85	.81	.70	.56	.41	.31
歷年/05	.42	.45	.54	.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	.54	.68	.81	.88	.95	.96	.89	.82	.72	.67	.56	.54	.61	.71	.88	.89	.94	.91	.87	.70	.56	.38
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	.81	.81	.94	.97	1.09	1.13	1.34	1.38	1.15	.97	.96	1.01	.93	.73	.91	1.09	1.07	1.07	1.06	1.12	1.16	1.11	.91	.77

單位: m

表5.7.7a 2009年蘇澳港測站 T 每日潮位平均值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2008/12	-03	.00	.04	.01	.03	-.05	-.13	-.07	.01	.02	.10	.10	.07	.09	.03	.02	-.02	.00	.00	-.01	.02	.02	.01	-.06	-.04	-.01	-.07	-.03	-.01	.00	-.06
2009/01	-.08	-.06	-.07	-.03	.00	.06	.03	.07	.05	.05	.07	.01	-.02	-.08	-.08	-.08	-.08	-.05	-.02	.01	.04	.09	.08	.05	-.03	-.06	.00	.03	.04	.04	.03
2009/02	-.03	-.05	-.06	-.04	-.02	.00	.03	.05	.04	.02	.04	.02	.01	.00	-.01	-.03	-.05	-.01	-.06	-.02	-.06	.02	.05	.05	.08	.00	.00				
2009/03	-.06	.00	-.01	.00	.01	.05	.07	.00	.00	.04	.01	-.01	-.05	-.09	-.13	-.13	-.05	-.04	.00	-.02	.01	.03	.09	.05	.02	.01	.01	.05	.07	.06	.01
2009/04	-.07	-.10	-.11	-.06	.03	.05	-.01	.02	.01	.00	-.01	-.02	.04	.02	.05	.05	.08	-.03	-.02	.05	.07	.06	.04	.04	.04	.01	-.07	-.07	-.04	-.02	
2009/05	-.08	-.07	-.02	-.04	-.03	-.04	-.05	-.01	-.05	-.07	-.05	-.04	.00	-.02	-.02	-.03	-.01	.04	-.01	.02	.00	.02	.03	.04	.03	.03	.08	.07	.09	.13	.09
2009/06	-.01	-.02	.02	.07	.05	.02	.00	-.04	-.05	-.04	.02	.01	-.01	.01	.03	.03	.04	.03	.02	.02	.07	.05	.02	.02	-.06	-.09	-.07	-.06	-.08		
2009/07	-.03	.02	.03	-.02	-.06	-.07	-.06	-.04	.00	.03	.03	.00	.06	-.01	-.04	.02	.03	-.05	-.10	-.05	-.03	.02	.04	.06	.06	.05	.04	.03	-.01	.02	.03
2009/08	-.03	-.04	-.05	.04	.08	.19	.46	.20	-.03	-.05	-.06	-.07	-.11	-.13	-.14	-.16	.11	-.08	-.03	.03	.08	.09	.02	-.01	-.04	-.04	-.08	-.04	.01	-.01	-.04
2009/09	-.05	-.02	.05	.04	.06	.09	.10	.12	.06	.01	-.04	-.04	-.01	-.07	-.11	-.05	-.05	.02	.09	.09	.02	.01	-.02	-.04	-.03	-.04	-.02	-.06	-.05	-.06	
2009/10	.06	.08	.11	.08	.10	.06	.10	.09	.03	-.01	-.01	.00	-.03	-.03	-.02	.01	.04	.05	-.02	-.04	-.12	-.04	-.08	-.02	-.04	-.04	-.11	-.14	-.07	.00	
2009/11	.04	.09	-.06	-.03	-.02	-.09	-.01	.00	.04	.10	.09	.10	.07	.08	.08	.06	.08	.04	-.08	-.07	-.08	-.12	-.08	-.04	-.06	-.05	-.03	.05	.04	-.01	
2009/冬	-.05	-.04	-.03	-.02	.00	.00	-.02	.01	.04	.03	.06	.05	.03	.01	-.02	-.02	-.04	-.03	-.01	-.02	.02	.02	.04	.01	-.01	.00	-.02	.00	.01	.02	-.01
2009/春	-.07	-.06	-.05	-.04	.01	.02	.01	.00	-.02	-.01	-.02	-.02	.00	-.03	-.03	-.04	.00	-.01	-.01	.01	.03	.04	.05	.04	.03	.02	.01	.02	.04	.06	.05
2009/夏	-.02	-.01	.00	.03	.02	.05	.13	.04	-.03	-.02	-.01	-.02	-.02	-.05	-.06	-.03	.05	-.03	-.03	.00	.02	.06	.04	.03	.01	-.02	-.04	-.03	-.02	-.02	.00
2009/秋	.02	.05	.03	.00	.02	.04	.06	.07	.04	.03	.02	.02	.01	-.01	-.02	.01	.02	.04	.00	-.01	-.06	-.05	-.06	-.03	-.04	-.04	-.03	-.04	-.05	-.05	.00
2009/年	-.03	-.01	-.01	-.01	.01	.03	.04	.03	.01	.01	.01	.01	.00	-.02	-.03	-.02	.01	-.01	-.02	.00	.02	.02	.02	.01	.00	-.01	-.02	-.01	-.01	.00	.01

單位: m

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	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
歷年/12	.02	.02	.04	.03	.00	-.03	-.04	-.03	-.02	-.02	.01	.01	-.01	-.02	-.05	-.05	-.04	-.03	-.01	-.01	.00	.02	.04	.04	.04	.05	.02	.03	.03	.03	.02
歷年/01	-.07	-.08	-.07	-.05	-.03	-.03	-.05	-.05	-.04	-.03	-.01	-.01	-.02	-.04	-.05	-.03	-.02	.00	.04	.06	.07	.08	.04	.02	.01	.01	.04	.07	.08	.09	.09
歷年/02	-.10	-.09	-.10	-.10	-.08	-.06	-.04	-.04	-.05	-.05	-.05	-.05	-.03	-.03	-.01	.01	.03	.03	.03	.03	.04	.06	.09	.11	.12	.11	.11	.10	.35		
歷年/03	-.06	-.05	-.05	-.05	-.06	-.04	-.04	-.04	-.02	.01	.02	.03	.00	-.01	.02	.05	.00	.00	.00	.00	.00	.03	.04	.02	.01	.02	.04	.05	.05	.05	.05
歷年/04	-.03	-.04	-.04	-.05	-.01	-.01	-.01	.00	.00	.01	.02	.02	.03	.01	.01	.02	.01	-.01	.00	.02	.02	.03	.04	.05	.01	-.02	-.02	-.03	.00	.00	
歷年/05	-.06	-.02	-.02	-.02	-.02	-.01	-.01	-.01	.00	.00	.00	-.01	-.02	-.04	-.04	-.03	-.02	.03	.02	.02	-.02	.01	.00	.02	.02	.01	.03	.04	.03	.05	.03
歷年/06	.00	-.01	.02	.03	.02	.02	.01	-.01	-.01	-.01	.00	.00	-.01	-.01	.01	.02	.00	.00	.01	.01	.00	.01	.00	.01	.01	.01	-.02	-.03	.00	-.02	
歷年/07	-.05	-.05	-.05	-.06	-.04	-.02	-.02	.01	.01	.00	.00	.02	.08	.05	.01	.03	.06	.05	-.08	-.09	-.03	.00	.01	.01	.03	.03	.03	.04	-.01	.01	.03
歷年/08	-.07	-.06	-.06	-.05	-.04	-.02	.05	.02	-.01	.00	.00	.02	-.01	-.01	-.01	.00	.06	.03	-.01	.00	.00	.00	.00	.04	.04	-.01	-.02	.00	.02	.06	.05
歷年/09	.01	-.01	-.01	-.02	.02	.03	.03	.03	.01	.04	.02	.01	.03	.01	-.03	.00	.01	.03	-.01	-.01	-.01	-.02	-.07	-.06	-.03	.00	.02	.06	-.01	-.03	
歷年/10	.01	.03	.00	.01	.04	.09	.06	.03	.00	-.02	-.02	-.01	-.01	.00	.01	-.01	-.01	.01	.02	.00	-.04	-.03	-.01	.00	.01	-.01	.00	-.04	-.03	-.02	-.04
歷年/11	-.02	-.01	-.05	-.03	-.03	-.01	.00	.02	.04	.05	.06	.05	.04	.02	.04	.03	.01	.00	-.02	-.04	-.04	-.04	-.03	-.01	-.01	-.01	.01	.00	-.02	-.02	
歷年/冬	-.05	-.04	-.05	-.04	-.04	-.04	-.04	-.04	-.04	-.03	-.02	-.02	-.02	-.03	-.04	-.03	-.01	.00	.01	.02	.03	.04	.04	.05	.05	.06	.06	.07	.10	.06	.06
歷年/春	-.05	-.04	-.04	-.04	-.03	-.02	-.03	-.02	-.01	.01	.02	.01	.01	-.01	.00	.02	.00	.00	.00	.00	.00	.02	.03	.03	.01	.00	.02	.02	.03	.03	.04
歷年/夏	-.04	-.04	-.03	-.03	-.02	-.01	.01	.01	.00	.00	.00	.01	.02	.01	.00	.02	.04	.03	-.03	-.03	-.01	.00	.01	.01	.03	.01	.00	.00	.00	.01	.04
歷年/秋	.00	.00	-.02	-.01	.00	.04	.03	.02	.02	.02	.02	.02	.02	.01	.01	.01	.00	.01	.00	-.01	-.03	-.04	-.02	-.01	-.01	-.01	.01	.01	-.02	-.02	-.04
歷年/年	-.03	-.03	-.03	-.03	-.02	-.01	.00	.00	-.01	.00	.00	.01	.01	.00	-.01	.00	.01	.01	-.01	.00	.00	.01	.01	.01	.02	.02	.02	.02	.02	.01	.03

單位: m

表5.7.7c 2009年蘇澳港測站 X 每日潮位平均值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2008/12	-02	-02	-01	-01	.10	.03	-09	-08	.00	.00	.06	.07	.03	.09	.03	.00	-03	.01	-01	-02	.00	.07	.03	-09	-03	.02	-07	-07	-02	.02	-01
2009/01	-04	-04					-44	.08	.09	.10	.08	.05	.08	.01	.00	-05	-08	-07	-05	-02	-02	.01	.07	.10	-02	-06	-03	-01	-05	-04	.02
2009/02	-11	-15	-18	-15	-13	-08	-07	-09	-06	.06	.05	.06	-05	.02	.04	.08	.08	.02	.03	.04	.08	-03	.05	.10	.09	.13	.07	.10			
2009/03	.01	.03	.00	-02	-02	.07	.08	-01	.01	.05	-04	-02	-05	.00	-09	-12	-07	-07	-05	-04	-03	-03	.08	.06	.05	.03	.00	.02	.07	.07	.05
2009/04	.04	.00	-07	-04	.03	.08	.02	.04	.04	.02	-01	-04	-06	-03	.01	-01	.01	-04	-07	-08	.02	.04	.01	-01	.02	.06	-02	-01	.02	.02	.02
2009/05	-02	-03	.00	.00	.00	-03	-03	-02	-05	-07	-06	-05	-01	-01	-01	-03	-02	.03	-03	-01	-01	.01	.02	.03	.03	.02	.05	.05	.08	.09	.06
2009/06	.00	-03	-03	.03	.00	-01	.00	-02	-03	-03	.00	.00	-01	.00	.02	.05	.03	.01	.37												
2009/07	.01	.06	.02	.01	-02	-01	-03	-01	.02	.01	.02	.01	.00	-02	-02	.03	.00	-11	-09	.01	-01	.00	.01	.03	.04	.04	.02	.00	-02	.02	.02
2009/08	-03	-07	-08	.03	.05	.10	.19	-10	-24	-14	-03	-02	-04	-04	-06	-07	-07	.01	.05	.07	.12	.12	.07	.05	.02	.00	-02	.01	.06	.05	.02
2009/09	-04	-02	.01	.02	.02	.06	.07	.09	.05	.01	-04	-03	-01	-07	-11	-02	-01	.01	.08	.08	.02	.03	.02	.00	-02	-03	-02	-07	-06	-05	
2009/10	.04	.07	.10	.05	.04	-01	.04	.05	.01	-01	.00	.00	-02	-05	.02	.01	.03	.03	-02	.01	-03	-04	-08	-06	-05	-01	.00	-06	-07	.00	.01
2009/11	.01	.17	.07	-08	-07	-07	-05	-06	-03	-01	.06	.08	.02	.07	.06	.02	.09	.09	-04	-03	.00	-10	-07	-07	-07	-06	-04	.04	.05	.03	
2009/冬	-06	-08	-10	-08	-02	-02	-12	-03	.01	.05	.06	.06	.02	.04	.02	.01	-01	-01	-01	.00	.02	.02	.05	.04	.01	.03	-01	.01	-03	-01	.00
2009/春	.01	.00	-02	-02	.00	.04	.02	.00	.00	.00	-04	-04	-04	-02	-03	-05	-02	-03	-05	-04	-01	.01	.04	.03	.03	.04	.01	.02	.06	.06	.05
2009/夏	-01	-01	-03	.02	.01	.03	.05	-04	-08	-05	-01	.00	-02	-02	-02	.00	-02	-03	-01	.04	.05	.06	.04	.04	.03	.02	.00	.00	.02	.03	.02
2009/秋	.00	.07	.06	.00	-01	.00	.02	.03	.01	.00	.00	.02	.00	-02	-01	.01	.04	.04	.01	.02	.00	-04	-05	-05	-05	-03	-02	-03	-02	-01	.01
2009/年	-01	.00	-02	-02	.00	.01	.00	-01	-02	.00	.01	.01	-01	.00	-01	-01	.00	-01	-02	.00	.01	.01	.02	.01	.01	.01	-01	.00	.01	.02	.02

單位: m

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	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
歷年/12	.01	.03	.02	.02	.06	.02	.00	.00	.00	.00	.00	.01	.00	.00	-.01	-.04	-.02	-.02	-.03	.01	-.01	.01	.00	-.01	-.01	.01	-.01	-.01	-.01	-.01	.00
歷年/01	-.01	-.03	-.04	-.02	.00	-.03	-.04	.01	.00	-.01	.01	.01	-.01	-.01	-.01	-.04	.00	-.01	.00	.02	.03	.03	.05	.05	.01	-.02	.01	.02	.00	.03	.03
歷年/02	-.03	-.04	-.05	-.07	-.03	.01	-.01	.00	.01	.03	.03	.03	.00	.00	.03	.05	.07	.03	.03	.04	.03	-.01	.01	-.04	-.03	-.02	-.01	-.03			
歷年/03	.00	.00	.02	.02	.02	.05	.02	.01	-.03	-.02	-.02	.00	-.01	-.01	-.04	-.04	-.01	.00	.00	.01	-.03	.00	.01	.01	.00	.00	.00	.02	.01	.01	.01
歷年/04	-.17	-.17	-.14	-.15	-.17	-.17	-.19	-.10	-.07	-.05	-.02	-.03	-.01	.03	.05	.05	.06	.05	.08	.10	.11	.11	.13	.16	.11	.10	.11	.08	.06	.05	
歷年/05	.12	.15	.16	.17	.17	.11	.17	.19	.20	.21	.21	.09	-.11	-.08	-.12	-.11	-.13	-.11	-.03	.02	-.08	-.15	-.15	-.13	-.13	-.13	-.13	-.13	-.12	-.10	-.12
歷年/06	.02	.00	.03	.04	.02	.03	.02	.01	.02	-.02	-.01	-.02	-.01	-.03	-.01	.02	.00	.02	.00	-.01	.00	-.01	-.01	-.01	.00	-.01	-.01	-.02	-.02	-.02	
歷年/07	-.04	-.05	-.06	-.06	-.04	-.03	-.01	.00	.00	-.02	-.02	-.01	.02	.00	-.01	.01	.02	-.01	-.03	-.02	-.01	-.01	.00	.00	.00	.01	.02	.04	.07	.11	.12
歷年/08	-.02	-.02	-.02	.00	.02	.00	.01	.00	-.05	-.03	.00	.02	-.01	.01	-.01	-.01	.00	.00	-.02	-.01	.01	.02	.00	.02	.01	.02	-.01	.02	.02	.04	.05
歷年/09	.00	-.03	-.01	.00	.03	.07	.07	.02	.00	.03	.00	-.05	-.02	-.04	-.05	-.02	.01	.04	.10	.01	-.06	-.04	-.04	-.08	-.05	-.03	-.01	.01	.04	.04	
歷年/10	.00	.00	.01	.00	.02	.02	.01	.01	-.01	-.04	-.06	.00	-.02	-.02	.00	-.01	.00	.00	.01	.02	.00	-.02	.00	.00	.00	.02	.05	-.01	-.01	.02	-.01
歷年/11	.01	.04	-.01	-.04	-.04	-.04	-.02	-.02	.00	.00	.02	.04	.02	.01	.04	.02	.01	.01	.01	-.01	.00	-.01	-.02	-.01	.01	-.02	.02	.00	-.02	.03	
歷年/冬	-.01	-.01	-.02	-.02	.01	.00	-.02	.00	.00	.01	.01	.02	-.01	.00	.00	-.01	.01	.00	.00	.02	.01	.01	.02	.00	-.02	-.01	-.01	.00	.00	.01	.01
歷年/春	-.02	-.01	.01	.01	.00	-.02	-.01	.03	.02	.04	.05	.01	-.04	-.02	-.03	-.03	-.02	-.02	.02	.05	.01	-.01	.00	.02	.00	.00	.00	.00	-.01	-.01	-.05
歷年/夏	-.01	-.02	-.02	-.01	.00	.00	.01	.00	-.01	-.02	-.01	.00	.00	.00	-.01	.01	.00	.01	-.02	-.01	.00	.00	.00	.00	.00	.01	.00	.01	.02	.05	.08
歷年/秋	.01	.00	-.01	-.01	.00	.02	.02	.00	.00	.00	-.01	.00	-.01	-.02	-.01	.00	.01	.02	.04	.00	-.02	-.02	-.02	-.03	-.01	-.01	.02	.00	.00	.03	-.01
歷年/年	-.01	-.01	-.01	-.01	.00	.00	.00	.01	.00	.00	.01	.01	-.01	-.01	-.01	-.01	.00	.00	.01	.01	.00	-.01	.00	.00	-.01	.00	.00	.00	.02	.02	.01

單位: m

表5.7.7e 2009年蘇澳港測站 F 每日潮位平均值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2008/12	-03	-01	.03	.02	.04	-04	-12	-07	.02	.02	.09	.12	.07	.09	.02	.01	-02	.00	.00	-01	.01	.03	.01	-07	-04	-01	-06	-04	-01	.01	-05
2009/01	-09	-06	-06	-04	.07	.07	.18	.05	.06	.05	.06	.01	-02	-09	-08	-09	-09	-05	-02	.02	.02	.09	.08	.06	-04	-05	-01	.02	.02	.02	.03
2009/02	-03	-05	-07	-04	-02	-03	.04	.06	.06	.04	.02	.04	-01	.00	.00	.00	-02	-05	-01	-04	.00	-06	.02	.05	.04	.07	.01	.00			
2009/03	-05	.00	-02	.00	.03	.05	.08	-01	.01	.03	-01	-01	-05	-09	-13	-13	-06	-04	.00	-02	.02	.03	.09	.07	.02	.00	.00	.05	.07	.07	.01
2009/04	-05	-09	-12	-07	.02	.06	.00	.01	.00	.00	-02	-02	.03	.03	.04	.06	.08	-02	-01	.04	.06	.06	.03	.04	.03	.02	-06	-07	-04	-02	.09
2009/05	-08	-06	-03	-03	-04	-05	-04	-02	-05	-07	-06	-04	.00	-02	-02	-03	-01	.04	-02	.02	.00	.02	.03	.04	.04	.05	.07	.05	.09	.12	.09
2009/06	-01	-01	.01	.08	.06	.00	-01	-04	-05	-04	.01	.02	.00	-01	.02	.03	.02	.04	.04	.01	.03	.07	.05	.04	.01	-04	-11	-07	-06	-08	
2009/07	-03	.02	.04	-01	-06	-06	-06	-03	.00	.03	.03	.00	.04	-01	-04	.01	.02	-07	-10	-05	-03	.02	.04	.06	.06	.05	.05	.03	.01	.02	.03
2009/08	-03	-03	-04	.05	.08	.20	.45	.25	-01	-05	-05	-07	-11	-06	-13	-14	-15	-07	-04	.03	.07	-22	.16	.00	-04	-04	-06	-03	.02	.00	-03
2009/09	-04	.00	.04	.06	.06	.09	.10	.10	.05	.02	-04	-03		-14	-11	-04	-04	.01	.08	.07	.01	.01	-02	-03	-04	-05	-02	-07	-04	-05	
2009/10	.05	.14	.09	.08	.11	.10	.12	.10	.04	.00	.01	.03	.00	-01	.00	.00	.05	.03	-03	-04	-08	-07	-04	-02	-06	-07	-08	-14	-14	-10	-02
2009/11	.03	.08	-03	-14	-09	-04	-01	-01	.04	.09	.10	.11	.08	.09	.07	.06	.07	.05	-09	-05	-07	-13	-08	-05	-06	-04	-03	.04	.02	-02	
2009/冬	-05	-04	-03	-02	.02	-01	.01	.01	.04	.04	.06	.06	.01	.00	-02	-03	-04	-04	-01	-01	.01	.02	.04	.01	-01	.00	-02	.00	.01	.02	-01
2009/春	-06	-05	-05	-03	.00	.02	.02	-01	-01	-01	-03	-02	-01	-03	-04	-03	.00	-01	-01	.01	.03	.03	.05	.05	.03	.02	.00	.01	.04	.06	.05
2009/夏	-02	-01	.00	.04	.03	.05	.13	.06	-02	-02	.00	-02	-02	-03	-05	-03	-04	-03	-03	.00	.02	.02	.06	.03	.01	-01	-04	-02	-01	-02	.00
2009/秋	.02	.07	.02	.00	.03	.05	.07	.06	.04	.04	.03	.03	.04	.00	-01	.01	.03	.03	-01	.00	-04	-06	-05	-03	-05	-04	-06	-05	-05	-02	
2009/年	-03	-01	-02	.00	.02	.03	.06	.03	.01	.01	.01	.01	.00	-01	-03	-02	-01	-01	-02	.00	.00	.02	.02	.02	.00	.01	-02	-02	-01	.00	.01

單位: m

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	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
曆年/12	.04	.04	.03	.03	.01	.00	.00	.00	-.01	.00	.01	.02	.00	.00	-.01	-.03	-.02	-.01	-.01	.00	.00	.01	.00	.00	-.01	-.01	-.02	-.01	.00	-.01	-.03	
曆年/01	.03	.02	.01	.00	.02	.01	.00	.01	.00	.00	.00	.00	-.01	-.01	-.02	-.02	-.01	-.01	.00	.01	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	-.01	.00	.01
曆年/02	-.02	-.02	-.03	-.02	-.01	-.01	.00	.00	-.01	.00	.00	-.01	-.01	.00	.01	.03	.02	.01	.00	-.01	-.02	-.02	.01	.02	.03	.02	.01	.01	.02			
曆年/03	-.03	-.02	-.02	-.01	-.01	-.02	-.02	-.02	-.03	-.01	-.01	.00	-.01	.00	-.01	.01	.01	.01	.00	.02	.01	.01	.01	.01	.01	.01	.01	.02	.03	.03	.01	.00
曆年/04	-.03	-.03	-.01	-.01	-.02	-.02	-.02	-.01	-.01	-.01	.00	.00	.00	.00	-.01	.00	.00	.00	.00	.00	.01	.02	.03	.03	.04	.03	.01	.01	.02	.02		
曆年/05	-.03	-.02	-.02	-.03	-.04	-.03	-.02	-.02	-.01	-.02	-.02	-.02	-.02	-.01	-.03	-.03	-.01	.02	.03	.03	.02	.03	.03	.03	.04	.03	.03	.03	.04	.03	.01	
曆年/06	-.01	-.02	-.02	-.01	-.01	-.01	-.02	-.01	-.01	.00	.00	.00	.00	.00	.01	.03	.02	.02	.01	.01	.01	.02	.03	.02	.01	.00	-.01	-.02	-.01	-.02		
曆年/07	-.03	-.02	-.02	-.01	-.02	-.01	.00	.01	.01	.00	-.01	.00	.02	.02	.01	.02	.02	.02	.00	.00	-.01	.00	.00	.00	.00	-.01	.01	.00	-.01	.00	.01	.00
曆年/08	-.01	-.02	-.03	-.01	-.01	-.01	.02	.01	.00	.00	-.01	-.01	-.01	-.01	-.01	-.01	.01	.02	.00	-.01	.00	.01	.00	.00	.00	-.01	-.01	.00	.03	.03	.03	.03
曆年/09	.02	-.01	.00	.01	.02	.02	.03	.01	.01	.02	.01	.02	.04	.03	.01	.03	.03	.03	.01	.00	-.01	-.03	-.05	-.05	-.02	-.03	-.04	-.04	-.04	-.04		
曆年/10	.01	.00	.00	.00	.01	.02	.02	.02	.03	.01	-.01	-.01	.00	.01	.01	.01	.02	.02	.01	.00	-.01	-.01	.01	.01	.00	-.01	-.01	-.03	-.04	-.04	-.05	
曆年/11	.05	.04	.01	.00	.01	.02	.02	.02	.02	.02	.01	.02	.02	.02	.01	.01	-.01	-.02	-.04	-.03	-.03	-.03	-.02	-.01	-.01	-.02	-.02	-.01	-.02			
曆年/冬	.02	.01	.01	.00	.01	.00	.00	.00	.00	.00	.01	.00	.00	-.01	-.01	-.01	-.01	.00	.00	.00	-.01	.00	.00	.00	.01	.01	.00	.00	.00	-.01	-.01	
曆年/春	-.03	-.02	-.02	-.02	-.02	-.02	-.02	-.02	-.02	-.02	-.01	-.01	-.01	-.01	-.01	-.01	.00	.01	.01	.01	.01	.02	.02	.02	.02	.02	.02	.02	.03	.02	.01	
曆年/夏	-.02	-.02	-.02	-.01	-.01	-.01	.00	.00	.00	.00	-.01	.00	.00	.00	.00	.01	.02	.02	.00	.00	.00	.01	.01	.01	.01	.00	.00	.00	.00	.01	.02	
曆年/秋	.03	.01	.00	.00	.01	.02	.02	.02	.02	.02	.01	.02	.02	.02	.01	.02	.01	.01	-.01	-.01	-.02	-.02	-.02	-.02	-.01	-.02	-.02	-.03	-.03	-.04	-.05	
曆年/年	.00	.00	-.01	-.01	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.01	.01	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.01	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00

單位: m

表5.7.8a 2009年蘇澳港測站 T 每日潮位最大值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2008/12	.65	.66	.64	.50	.41	.32	.24	.36	.63	.72	.98	.94	1.02	1.06	.90	.88	.65	.42	.37	.44	.45	.57	.50	.51	.59	.62	.62	.70	.78	.71	.60
2009/01	.51	.41	.32	.49	.44	.60	.61	.70	.76	.99	.95	.97	.90	.74	.59	.44	.46	.38	.53	.45	.53	.61	.62	.69	.67	.61	.85	.81	.80	.73	.57
2009/02	.54	.50	.46	.53	.57	.56	.80	.87	.98	.96	.92	.81	.63	.64	.64	.52	.51	.33	.33	.35	.49	.57	.68	.77	.86	.88	.68	.66			
2009/03	.55	.69	.63	.67	.54	.56	.63	.65	.75	.88	.75	.65	.65	.65	.49	.47	.52	.46	.44	.28	.34	.44	.67	.56	.63	.63	.66	.75	.82	.93	.75
2009/04	.70	.49	.35	.41	.51	.56	.59	.60	.66	.69	.68	.70	.70	.68	.62	.49	.52	.23	.27	.36	.46	.53	.52	.64	.80	.86	.79	.79	.77	.68	
2009/05	.47	.38	.36	.30	.43	.56	.50	.62	.64	.61	.69	.68	.70	.60	.51	.41	.29	.32	.32	.35	.50	.61	.78	.83	.94	.94	.96	.88	.81	.73	.51
2009/06	.31	.39	.45	.60	.65	.69	.67	.71	.70	.65	.71	.63	.60	.49	.37	.34	.42	.45	.57	.66	.74	.96	1.00	.95	.95	.84	.66	.50	.37	.37	
2009/07	.37	.47	.57	.54	.56	.61	.61	.70	.73	.70	.73	.64	.55	.43	.42	.46	.45	.63	.55	.69	.79	.92	.93	.97	.85	.67	.53	.47	.45	.45	.50
2009/08	.47	.50	.53	.64	.80	.82	1.44	1.30	.68	.53	.43	.50	.43	.39	.35	.37	.42	.60	.78	.86	.96	.96	.75	.57	.53	.52	.40	.41	.38	.41	.39
2009/09	.48	.55	.72	.73	.71	.73	.77	.76	.71	.64	.58	.48	.46	.44	.41	.58	.72	.80	.87	.91	.73	.73	.65	.57	.47	.39	.32	.35	.28	.43	
2009/10	.59	.67	.81	.77	.82	.79	.81	.87	.66	.57	.47	.44	.39	.52	.52	.66	.76	.88	.72	.73	.78	.81	.86	.50	.36	.30	.32	.24	.30	.45	.58
2009/11	.64	.83	.79	.67	.71	.74	.64	.64	.49	.54	.51	.61	.64	.76	.81	.79	.85	.71	.60	.59	.56	.32	.32	.33	.19	.25	.29	.61	.63	.56	
2009/冬	.65	.66	.64	.53	.57	.60	.80	.87	.98	.99	.98	.97	1.02	1.06	.90	.88	.65	.42	.53	.45	.53	.61	.68	.77	.86	.88	.85	.81	.80	.73	.60
2009/春	.70	.69	.63	.67	.54	.56	.63	.65	.75	.88	.75	.70	.70	.68	.62	.49	.52	.46	.44	.36	.50	.61	.78	.83	.94	.94	.96	.88	.82	.93	.75
2009/夏	.47	.50	.57	.64	.80	.82	1.44	1.30	.73	.70	.73	.64	.60	.49	.42	.46	.45	.63	.78	.86	.96	.96	1.00	.97	.95	.84	.66	.50	.45	.45	.50
2009/秋	.64	.83	.81	.77	.82	.79	.81	.87	.71	.64	.58	.61	.64	.76	.81	.79	.85	.88	.87	.91	.78	.81	.86	.57	.47	.39	.32	.61	.63	.56	.58
2009/年	.70	.83	.81	.77	.82	.82	1.44	1.30	.98	.99	.98	.97	1.02	1.06	.90	.88	.85	.88	.87	.91	.96	.96	1.00	.97	.95	.94	.96	.88	.82	.93	.75

單位: m

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	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
歷年/12	.93	.98	1.03	.98	.86	.94	.89	.86	.72	.72	.98	.94	1.02	1.06	.90	.88	.65	.74	.67	.78	.83	.86	.99	1.09	1.11	1.04	.88	.85	.78	.83	.90
歷年/01	.93	.89	.88	.94	.92	.81	.70	.81	.85	.99	.96	.97	.90	.80	.76	.73	.70	.79	.86	.94	1.02	1.08	1.03	1.03	.95	.82	.85	.85	.96	.98	1.03
歷年/02	.96	.71	.68	.70	.70	.82	.83	.94	.99	.99	.92	.81	.72	.71	.75	.82	.95	1.04	1.04	1.13	1.22	1.11	1.08	.90	.96	.96	1.02	.98	1.03		
歷年/03	.91	.70	.74	.72	.71	.64	.75	.75	.86	.90	.92	.88	.82	.80	.77	.89	.79	.82	.89	.87	.79	.81	.76	.70	.69	.67	.89	.92	.91	.93	.85
歷年/04	.78	.74	.65	.65	.71	.69	.78	.87	.91	.83	.81	.72	.70	.70	.75	.82	.84	.93	.93	.80	.83	.76	.70	.74	.80	.86	.81	.81	.88	.79	
歷年/05	.72	.74	.64	.65	.76	.85	.85	.91	.90	.79	.75	.68	.71	.67	.69	.87	.88	.93	.89	.82	.75	.81	.78	.83	.94	.94	.96	.88	.81	.76	.69
歷年/06	.73	.78	.93	.99	.98	.95	.84	.74	.70	.70	.71	.73	.79	.86	.90	.93	.90	.81	.73	.78	.84	.96	1.00	.95	.95	.84	.66	.62	.87	.77	
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	.70	.72	.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	
歷年/10	.81	1.23	.81	.77	.85	1.05	.94	.87	.82	.81	.73	.64	.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	.87	.75	.89	.79	.85	.87	.95	1.00	1.00	.94	.89	.74	.71	.77	.79	.83	.87	.85	.95	.97	1.01	.82	.75	.78	
歷年/冬	.96	.98	1.03	.98	.92	.94	.89	.94	.99	.99	.98	.97	1.02	1.06	.90	.88	.95	1.04	1.04	1.13	1.22	1.11	1.08	1.09	1.11	1.04	1.02	.98	1.03	.98	1.03
歷年/春	.91	.74	.74	.72	.76	.85	.85	.91	.91	.90	.92	.88	.82	.80	.77	.89	.88	.93	.93	.87	.83	.81	.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	.99	.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

單位: m

表5.7.8c 2009年蘇澳港測站 X 每日潮位最大值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2008/12	.65	.61	.52	.49	.49	.39	.26	.36	.55	.66	.84	.93	.98	1.04	.90	.80	.64	.47	.37	.38	.39	.57	.51	.44	.60	.67	.60	.67	.72	.73	.64
2009/01	.55	.37					.00	.71	.81	.95	.95	1.05	.95	.82	.65	.48	.41	.40	.39	.38	.39	.47	.63	.67	.64	.67	.74	.75	.65	.64	.56
2009/02	.44	.40	.34	.37	.38	.52	.63	.79	.79	1.01	.91	.74	.55	.62	.62	.61	.54	.39	.37	.43	.50	.52	.70	.77	.84	.86	.72	.72			
2009/03	.65	.68	.63	.56	.47	.54	.60	.63	.75	.81	.73	.68	.62	.73	.60	.49	.50	.40	.35	.25	.28	.34	.56	.56	.65	.64	.65	.71	.80	.86	.79
2009/04	.74	.55	.38	.39	.50	.57	.55	.65	.64	.72	.69	.70	.62	.60	.60	.45	.41	.26	.19	.20	.41	.48	.50	.61	.69	.89	.79	.84	.81	.73	
2009/05	.55	.40	.38	.34	.37	.47	.50	.63	.62	.64	.65	.67	.67	.61	.52	.41	.31	.31	.28	.32	.44	.56	.75	.79	.89	.89	.94	.88	.79	.67	.49
2009/06	.33	.37	.39	.50	.57	.64	.67	.70	.71	.67	.68	.63	.54	.49	.40	.35	.41	.44	.37												
2009/07	.33	.48	.52	.57	.59	.65	.68	.71	.74	.73	.69	.62	.53	.40	.46	.48	.50	.46	.50	.70	.82	.91	.93	.92	.83	.67	.52	.45	.46	.44	.47
2009/08	.41	.44	.46	.63	.73	.77	.95	.63	.40	.43	.49	.54	.50	.49	.44	.48	.51	.65	.86	.94	1.00	.95	.79	.63	.60	.53	.44	.46	.44	.47	.44
2009/09	.45	.55	.63	.66	.68	.70	.69	.70	.68	.63	.55	.52	.46	.46	.44	.61	.73	.78	.82	.81	.76	.71	.67	.60	.48	.38	.32	.33	.27	.37	
2009/10	.54	.61	.70	.66	.70	.67	.76	.73	.68	.58	.47	.44	.43	.48	.60	.64	.72	.74	.76	.80	.68	.61	.57	.45	.35	.34	.34	.26	.30	.45	.54
2009/11	.63	.88	.81	.65	.69	.67	.63	.56	.42	.38	.44	.54	.56	.70	.75	.77	.86	.81	.70	.63	.63	.34	.34	.26	.17	.22	.31	.55	.58	.70	
2009/冬	.65	.61	.52	.49	.49	.52	.63	.79	.81	1.01	.95	1.05	.98	1.04	.90	.80	.64	.47	.39	.43	.50	.57	.70	.77	.84	.86	.74	.75	.72	.73	.64
2009/春	.74	.68	.63	.56	.50	.57	.60	.65	.75	.81	.73	.70	.67	.73	.60	.49	.50	.40	.35	.32	.44	.56	.75	.79	.89	.89	.94	.88	.81	.86	.79
2009/夏	.41	.48	.52	.63	.73	.77	.95	.71	.74	.73	.69	.63	.54	.49	.46	.48	.51	.65	.86	.94	1.00	.95	.93	.92	.83	.67	.52	.46	.46	.47	.47
2009/秋	.63	.88	.81	.66	.70	.70	.76	.73	.68	.63	.55	.54	.56	.70	.75	.77	.86	.81	.82	.81	.76	.71	.67	.60	.48	.38	.34	.55	.58	.70	.54
2009/年	.74	.88	.81	.66	.73	.77	.95	.79	.81	1.01	.95	1.05	.98	1.04	.90	.80	.86	.81	.86	.94	1.00	.95	.93	.92	.89	.89	.94	.88	.81	.86	.79

單位: m

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	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
歷年/12	.84	.93	.94	.96	.87	.91	.89	.83	.73	.89	.87	.93	.98	1.04	.90	.80	.75	.76	.73	.94	.84	.91	.89	.97	.96	.90	.99	.79	.78	.77	.87
歷年/01	.95	.92	.87	.93	.90	.87	.75	.73	.82	.95	.95	1.05	.95	.82	.74	.60	.78	.83	.84	.93	1.13	.96	.92	1.09	.76	.73	.81	.97	.82	.94	1.00
歷年/02	.73	.88	.71	.86	.94	.92	.79	.92	.96	1.01	.91	.74	.73	.72	.87	1.05	1.02	.96	.93	1.09	1.02	.78	1.06	.77	.84	.86	.99	.72	.40		
歷年/03	.65	.79	.87	.84	.78	.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	.73	.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	
歷年/05	1.63	1.53	1.63	1.66	1.66	1.69	1.61	1.65	1.72	1.63	1.50	1.50	.73	.74	.70	.82	.82	.88	.99	.83	.80	.74	.81	.79	.89	.89	.94	.88	.79	.77	.69
歷年/06	1.04	.97	.83	.90	.96	.91	.82	.70	.71	.67	.68	.71	.82	.83	.87	.93	1.43	1.15	.77	.70	.81	.89	.95	.95	.87	.80	.75	.72	.69	.76	
歷年/07	.70	.79	.81	.83	.83	.76	.68	.71	.74	.83	.85	.88	.98	.87	.89	.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	.85	.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	.62	.67	.77	.79	1.25	1.01	1.12	
歷年/10	.74	.75	.70	.66	.76	.87	.90	.82	.81	.80	.58	.63	.61	.65	.71	.74	.79	.81	.76	.80	.73	.72	.71	.71	.70	.81	.90	.91	.88	.85	.80
歷年/11	.85	.88	.81	.79	.81	.95	.92	.83	.72	.76	.96	.86	.94	.96	.95	.90	.86	.81	.74	.90	.77	.95	1.20	1.04	.97	1.03	2.07	1.05	1.11	1.08	
歷年/冬	.95	.93	.94	.96	.94	.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	.99	.97	.82	.94	1.00
歷年/春	1.63	1.53	1.63	1.66	1.66	1.69	1.61	1.65	1.72	1.63	1.50	1.50	.73	.98	.89	.96	1.65	1.54	1.28	1.51	1.51	1.47	1.54	1.00	.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	.87	.89	.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	.77	.95	1.20	1.04	.97	1.03	2.07	1.25	1.11	1.12	.80
歷年/年	1.63	2.25	1.63	1.66	1.66	1.69	1.61	1.65	1.72	1.63	1.50	1.50	.98	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	1.05

單位: m

表5.7.8e 2009年蘇澳港測站 F 每日潮位最大值統計表

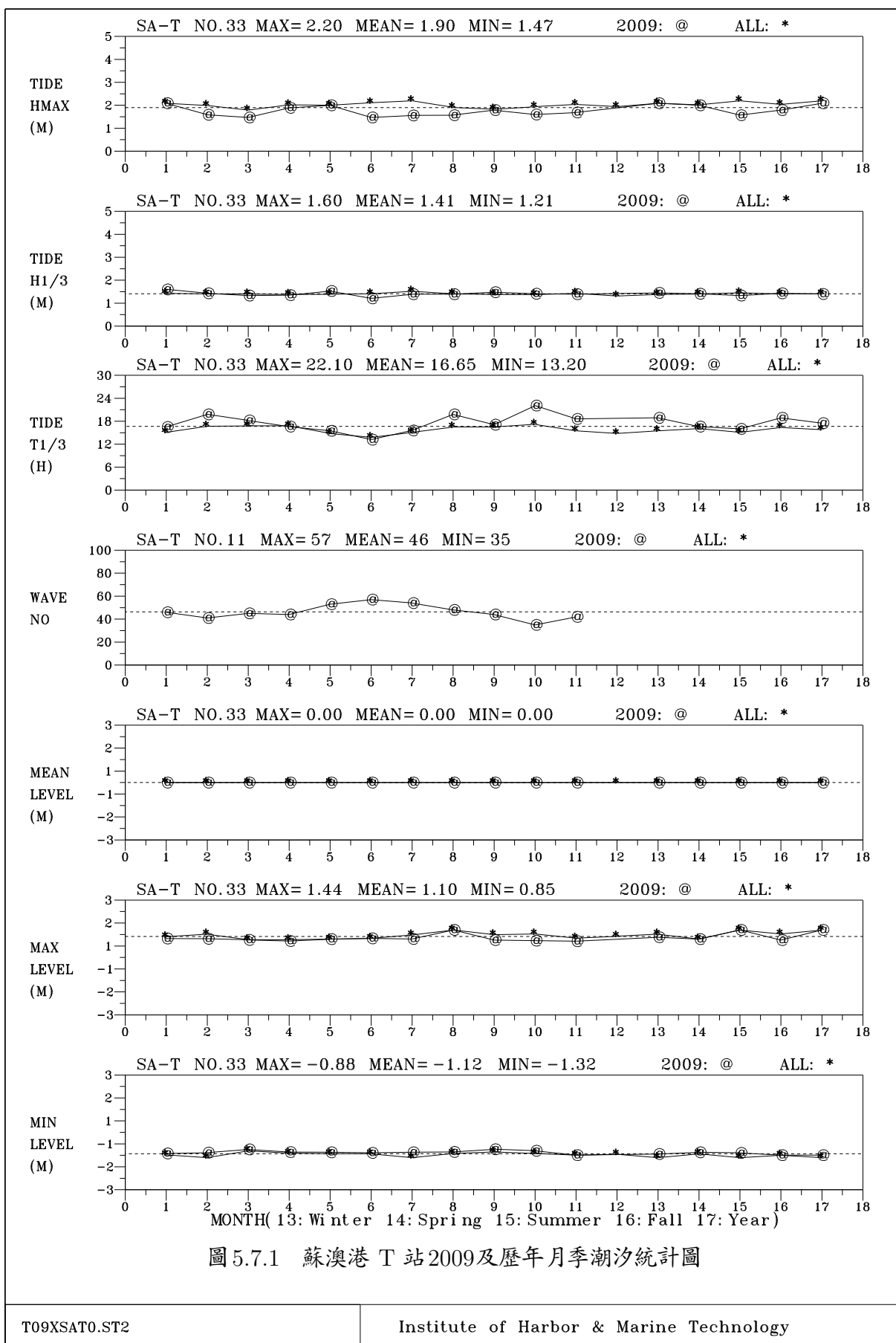
日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2008/12	.62	.64	.56	.47	.39	.32	.23	.38	.58	.69	.87	.98	1.00	1.04	.88	.81	.63	.44	.39	.39	.40	.52	.50	.47	.57	.65	.62	.69	.71	.67	.59
2009/01	.48	.41	.31	.34	.42	.54	.58	.71	.80	.88	.93	.97	.84	.70	.58	.40	.36	.41	.42	.42	.45	.58	.60	.65	.63	.66	.76	.78	.73	.66	.55
2009/02	.50	.49	.45	.50	.50	.57	.76	.91	.98	.97	.89	.78	.57	.60	.57	.53	.41	.33	.33	.34	.46	.53	.68	.74	.77	.81	.65	.64			
2009/03	.58	.63	.57	.57	.53	.51	.63	.65	.73	.80	.72	.69	.62	.63	.53	.44	.49	.43	.39	.26	.35	.42	.60	.59	.62	.62	.67	.76	.83	.83	.73
2009/04	.67	.43	.32	.37	.50	.54	.53	.62	.60	.70	.67	.69	.70	.66	.62	.51	.47	.26	.25	.33	.45	.49	.53	.65	.74	.83	.77	.76	.75	.66	
2009/05	.46	.36	.34	.30	.35	.46	.51	.61	.61	.62	.65	.68	.66	.59	.50	.41	.31	.31	.29	.36	.46	.59	.75	.81	.90	.91	.96	.87	.80	.67	.49
2009/06	.32	.37	.43	.55	.65	.69	.67	.70	.68	.66	.68	.65	.56	.47	.38	.33	.39	.48	.55	.66	.76	.90	.95	.96	.94	.82	.63	.48	.34	.36	
2009/07	.41	.43	.56	.57	.56	.59	.62	.69	.73	.74	.71	.62	.56	.38	.42	.46	.49	.51	.49	.67	.79	.90	.95	.96	.85	.69	.53	.47	.44	.43	.49
2009/08	.39	.46	.52	.64	.73	.83	1.17	1.00	.62	.47	.44	.47	.42	.39	.36	.40	.43	.58	.78	.88	.96	.30	.61	.57	.52	.48	.39	.40	.40	.41	.40
2009/09	.46	.57	.66	.72	.74	.74	.71	.69	.68	.61	.54	.50		.14	.42	.58	.71	.77	.81	.80	.75	.68	.62	.56	.44	.35	.32	.32	.28	.37	
2009/10	.55	.62	.66	.68	.78	.74	.82	.77	.69	.57	.49	.44	.45	.47	.56	.63	.74	.75	.72	.75	.60	.58	.62	.49	.30	.26	.28	.18	.25	.35	.52
2009/11	.65	.74	.70	.59	.69	.70	.64	.59	.55	.48	.49	.57	.60	.75	.73	.81	.83	.77	.65	.57	.59	.30	.35	.25	.18	.25	.33	.57	.56	.66	
2009/冬	.62	.64	.56	.50	.50	.57	.76	.91	.98	.97	.93	.98	1.00	1.04	.88	.81	.63	.44	.42	.42	.46	.58	.68	.74	.77	.81	.76	.78	.73	.67	.59
2009/春	.67	.63	.57	.57	.53	.54	.63	.65	.73	.80	.72	.69	.70	.66	.62	.51	.49	.43	.39	.36	.46	.59	.75	.81	.90	.91	.96	.87	.83	.83	.73
2009/夏	.41	.46	.56	.64	.73	.83	1.17	1.00	.73	.74	.71	.65	.56	.47	.42	.46	.49	.58	.78	.88	.96	.90	.95	.96	.94	.82	.63	.48	.44	.43	.49
2009/秋	.65	.74	.70	.72	.78	.74	.82	.77	.69	.61	.54	.57	.60	.75	.73	.81	.83	.77	.81	.80	.75	.68	.62	.56	.44	.35	.33	.57	.56	.66	.52
2009/年	.67	.74	.70	.72	.78	.83	1.17	1.00	.98	.97	.93	.98	1.00	1.04	.88	.81	.83	.77	.81	.88	.96	.90	.95	.96	.94	.91	.96	.87	.83	.83	.73

單位: m

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	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
歷年/12	.92	.98	1.03	.97	.92	.94	.88	.85	.80	.90	.93	.98	1.00	1.04	.88	.81	.77	.74	.80	.88	.86	.96	.95	.94	.95	.88	.82	.84	.79	.80	.92
歷年/01	1.03	.98	.86	.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	1.02
歷年/02	.94	.88	.75	.76	.83	.99	1.07	.92	.98	.97	.89	.78	.75	.72	.78	.86	.93	.99	.99	.96	.91	.79	.85	.88	.84	.88	.95	.94	.44		
歷年/03	.91	.79	.79	.78	.76	.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	.73	.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	.79		
歷年/05	.71	.74	.77	.74	.77	.87	.86	.88	.87	.80	.72	.68	.72	.82	.82	.88	.94	.96	.89	.82	.75	.81	.82	.81	.90	.91	.96	.87	.80	.83	.88
歷年/06	1.02	1.10	.96	.89	.96	.93	.80	.71	.72	.73	.74	.78	.85	.93	.93	.93	.89	.80	.78	.81	.87	.91	.95	1.18	.94	.88	.82	.77	.76	.86	
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	
歷年/10	.78	.99	.75	.77	.85	1.09	.94	.83	.95	.89	.73	.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	.85	.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	
歷年/冬	1.03	.98	1.03	.97	.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	.95	.94	1.02	1.02	1.02
歷年/春	.91	.79	.80	.80	.85	.87	.86	.88	.88	.90	.87	.79	.72	.82	.82	.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	1.38	1.10	1.03	.97	.96	1.09	1.17	1.00	1.01	1.04	.98	1.01	1.18	1.14	.98	.95	.99	1.03	1.07	1.09	1.02	1.01	.95	1.18	1.06	1.12	1.16	1.07	1.07	1.12	1.24

單位: m



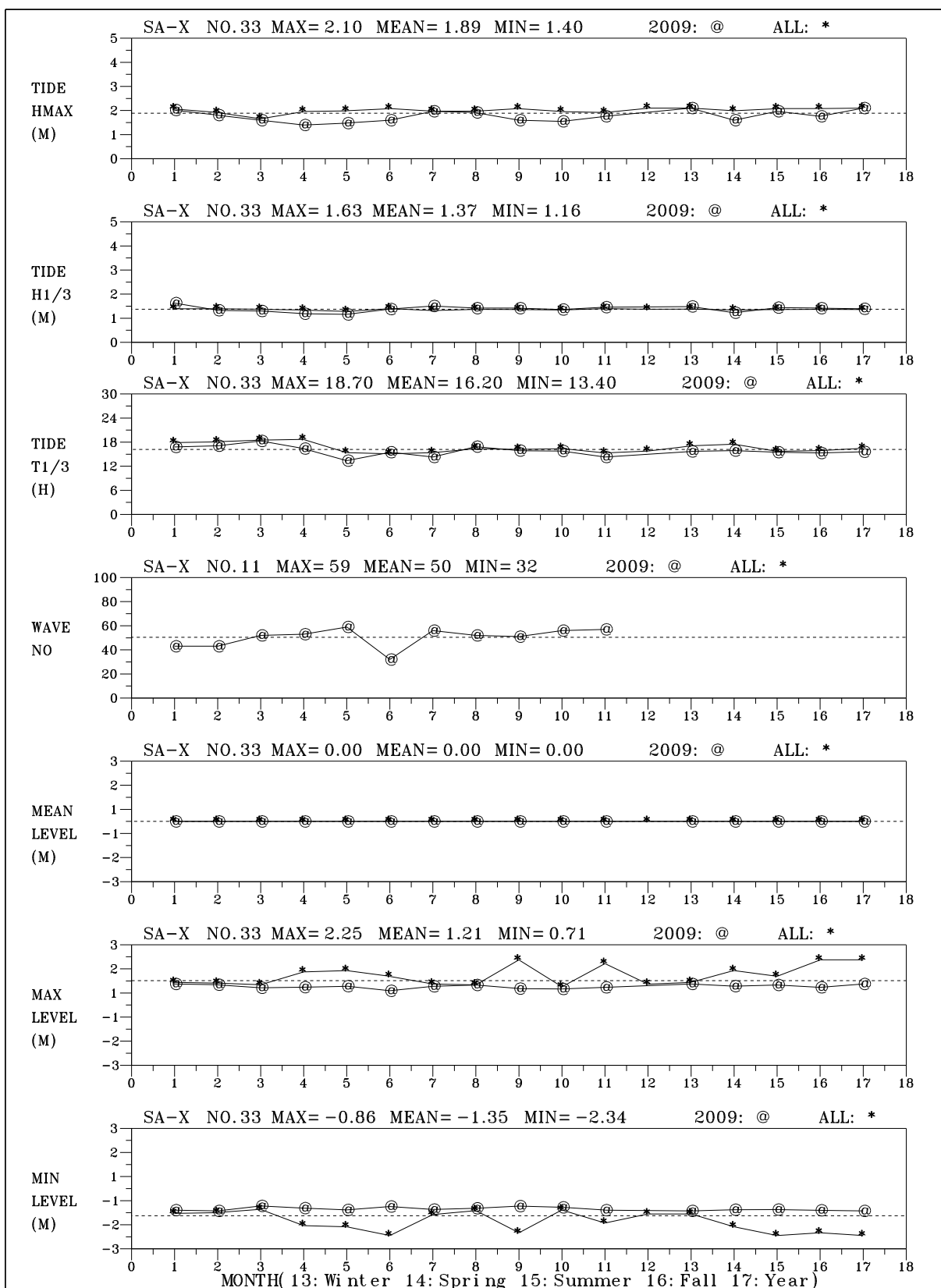


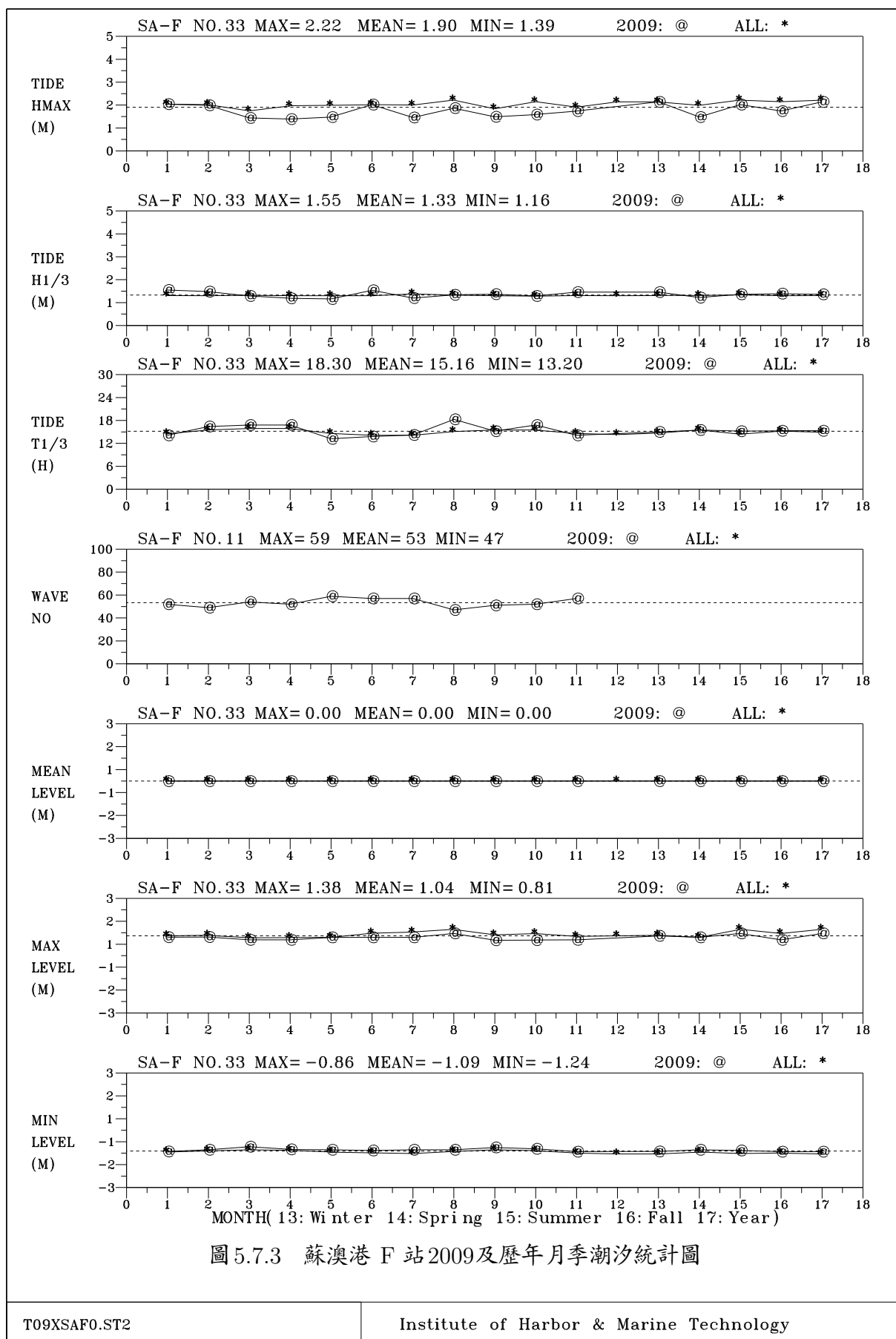
圖5.7.2 蘇澳港 X 站2009及歷年月季潮汐統計圖

T09XSAX0.ST2

Institute of Harbor & Marine Technology

PLQT2A1.BAT(PLQT12A1.FOR)

2010. 10. 19



5.8 2009年布袋港潮汐重要參數 統計表及統計圖

表5.8.1a 2009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)
647	T	2008/12	139	221	184	12.6	25.0	13.7	58	0	116	-112	744(100%)
648	T	2009/01	143	224	185	12.6	25.0	14.1	58	0	120	-105	744(100%)
649	T	2009/02	141	224	189	12.4	14.0	13.5	53	0	116	-108	672(100%)
650	T	2009/03	147	207	190	12.4	14.0	13.3	56	0	104	-108	744(100%)
651	T	2009/04	141	224	190	12.4	14.0	13.3	57	0	105	-120	720(100%)
652	T	2009/05	139	236	195	12.4	14.0	13.5	59	0	109	-127	744(100%)
653	T	2009/06	139	246	194	12.4	14.0	13.4	57	0	119	-135	720(100%)
654	T	2009/07	141	236	192	12.4	14.0	13.6	59	0	104	-132	744(100%)
655	T	2009/08	144	228	190	12.4	15.0	13.7	45	0	129	-130	578(78%)
656	T	2009/09	144	189	175	12.4	14.0	13.1	57	0	102	-122	720(100%)
657	T	2009/10	150	211	184	12.4	13.0	13.0	59	0	122	-125	744(100%)
658	T	2009/11	150	205	184	12.4	13.0	13.0	57	0	110	-118	720(100%)
659	T	2009/冬	141	224	186	12.6	25.0	13.8	169	0	120	-112	2160(100%)
660	T	2009/春	142	236	191	12.4	14.0	13.4	172	0	109	-127	2208(100%)
661	T	2009/夏	141	246	192	12.4	15.0	13.6	161	0	129	-135	2042(93%)
662	T	2009/秋	148	211	181	12.4	14.0	13.0	173	0	122	-125	2184(100%)
663	T	2009/年	143	246	187	12.4	25.0	13.4	675	0	129	-135	8594(98%)

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)
664	T	歷年/01	143	224	185	12.6	25.0	14.1	58	0	120	-105	744(100%)
665	T	歷年/02	141	224	189	12.4	14.0	13.5	53	0	116	-108	672(100%)
666	T	歷年/03	147	207	190	12.4	14.0	13.3	56	0	104	-108	744(100%)
667	T	歷年/04	141	224	190	12.4	14.0	13.3	57	0	105	-120	720(100%)
668	T	歷年/05	139	236	195	12.4	14.0	13.5	59	0	109	-127	744(100%)
669	T	歷年/06	139	246	194	12.4	14.0	13.4	57	0	119	-135	720(100%)
670	T	歷年/07	141	236	192	12.4	14.0	13.6	59	0	104	-132	744(100%)
671	T	歷年/08	144	228	191	12.4	15.0	13.6	81	0	129	-130	1044(70%)
672	T	歷年/09	145	202	175	12.4	14.0	13.0	114	0	129	-122	1440(100%)
673	T	歷年/10	148	211	182	12.4	14.0	13.0	118	0	122	-125	1488(100%)
674	T	歷年/11	147	214	182	12.4	14.0	13.0	114	0	125	-118	1440(100%)
675	T	歷年/12	139	221	184	12.6	25.0	13.7	58	0	116	-112	744(100%)
676	T	歷年/冬	141	224	186	12.6	25.0	13.8	169	0	120	-112	2160(100%)
677	T	歷年/春	142	236	191	12.4	14.0	13.4	172	0	109	-127	2208(100%)
678	T	歷年/夏	142	246	192	12.4	15.0	13.5	197	0	129	-135	2508(85%)
679	T	歷年/秋	147	214	180	12.4	14.0	13.0	346	0	129	-125	4368(100%)
680	T	歷年/年	144	246	186	12.4	25.0	13.4	884	0	129	-135	11244(96%)

表5.8.1c 2009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)
681	T	2008/12	*	*	*								
682	T	2009/01	*	*	*								
683	X	2009/02	158	177	177	12.0	12.0	12.0	4	0	89	-88	62(9%)
684	X	2009/03	140	210	184	12.4	15.0	13.5	56	0	102	-114	744(100%)
685	X	2009/04	137	222	185	12.4	14.0	13.4	57	0	108	-116	720(100%)
686	X	2009/05	134	231	190	12.4	15.0	13.6	59	0	106	-128	744(100%)
687	X	2009/06	137	215	183	12.6	25.0	14.2	56	0	112	-145	720(100%)
688	X	2009/07	128	214	176	12.4	14.0	13.7	39	0	93	-123	491(66%)
689	X	2009/08	102	125	121	12.7	14.0	13.7	9	0	77	-82	127(17%)
690	X	2009/09	141	186	172	12.4	14.0	13.1	57	0	117	-129	720(100%)
691	X	2009/10	145	203	178	12.4	13.0	13.0	59	0	114	-119	744(100%)
692	X	2009/11	145	197	179	12.4	13.0	13.0	57	0	113	-117	720(100%)
693	X	2009/冬	158	177	177	12.0	12.0	12.0	4	0	89	-88	62(3%)
694	X	2009/春	137	231	186	12.4	15.0	13.5	172	0	108	-128	2208(100%)
695	X	2009/夏	130	215	178	12.6	25.0	14.0	104	0	112	-145	1338(61%)
696	X	2009/秋	144	203	176	12.4	14.0	13.0	173	0	117	-129	2184(100%)
697	X	2009/年	138	231	180	12.4	25.0	13.4	453	0	117	-145	5792(66%)

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)
698	X	歷年/01	*	*	*								
699	X	歷年/02	158	177	177	12.0	12.0	12.0	4	0	89	-88	62(9%)
700	X	歷年/03	137	210	176	12.4	15.0	13.3	92	0	102	-114	1210(81%)
701	X	歷年/04	135	222	182	12.4	15.0	13.4	114	0	108	-129	1440(100%)
702	X	歷年/05	134	231	186	12.4	15.0	13.5	118	0	106	-138	1488(100%)
703	X	歷年/06	134	215	177	12.5	25.0	13.6	126	0	112	-145	1637(57%)
704	X	歷年/07	130	214	173	12.6	25.0	13.6	149	0	100	-139	2333(78%)
705	X	歷年/08	132	200	180	13.0	25.0	15.4	77	0	107	-132	1374(62%)
706	X	歷年/09	142	186	173	12.4	14.0	13.1	63	0	117	-129	804(56%)
707	X	歷年/10	141	231	180	12.4	14.0	13.3	147	0	114	-119	1860(83%)
708	X	歷年/11	142	242	188	12.4	14.0	13.3	171	0	113	-154	2160(100%)
709	X	歷年/12	134	222	187	12.4	14.0	13.3	42	0	101	-124	549(37%)
710	X	歷年/冬	136	222	188	12.4	14.0	13.3	46	0	101	-124	611(28%)
711	X	歷年/春	135	231	182	12.4	15.0	13.4	324	0	108	-138	4138(94%)
712	X	歷年/夏	132	215	176	12.6	25.0	14.0	352	0	112	-145	5344(66%)
713	X	歷年/秋	141	242	183	12.4	14.0	13.3	381	0	117	-154	4824(83%)
714	X	歷年/年	136	242	181	12.5	25.0	13.5	1103	0	117	-154	14917(73%)

表5.8.2a 2009年及歷年布袋港測站 T 潮差分佈百分比 (%) 統計表

$H_{1/3}$ 年、月	0m	0.5m	1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	3.5m	4.0m	4.5m	5.0m	5.5m	6.0m	6.5m	10m	合計 (%)
2008/12	.0	17.2	46.6	31.0	5.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/01	.0	17.2	34.5	39.7	8.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/02	1.9	17.0	32.1	39.6	9.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/03	.0	16.1	30.4	46.4	7.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/04	.0	22.8	36.8	28.1	12.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/05	.0	20.3	40.7	28.8	10.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/06	.0	24.6	40.4	24.6	10.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/07	.0	27.1	25.4	37.3	10.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/08	.0	17.8	31.1	42.2	8.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/09	.0	8.8	40.4	50.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/10	.0	8.5	33.9	52.5	5.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/11	.0	7.0	43.9	43.9	5.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/冬	.6	17.2	37.9	36.7	7.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/春	.0	19.8	36.0	34.3	9.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/夏	.0	23.6	32.3	34.2	9.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/秋	.0	8.1	39.3	49.1	3.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/年	.1	17.0	36.4	38.7	7.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/01	.0	17.2	34.5	39.7	8.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/02	1.9	17.0	32.1	39.6	9.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/03	.0	16.1	30.4	46.4	7.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/04	.0	22.8	36.8	28.1	12.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/05	.0	20.3	40.7	28.8	10.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/06	.0	24.6	40.4	24.6	10.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/07	.0	27.1	25.4	37.3	10.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/08	.0	19.8	28.4	43.2	8.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/09	.0	9.6	37.7	51.8	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/10	.0	8.5	37.3	50.0	4.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/11	.0	7.0	47.4	39.5	6.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/12	.0	17.2	46.6	31.0	5.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/冬	.6	17.2	37.9	36.7	7.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/春	.0	19.8	36.0	34.3	9.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/夏	.0	23.4	31.0	36.0	9.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/秋	.0	8.4	40.8	47.1	3.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/年	.1	15.6	37.1	40.2	7.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.

表5.8.2b 2009年及歷年布袋港測站 X 潮差分佈百分比 (%) 統計表

$H_{1/3}$ 年、月	0m	0.5m	1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	3.5m	4.0m	4.5m	5.0m	5.5m	6.0m	6.5m	10m	合計 (%)
2008/12																
2009/01																
2009/02	.0	.0	25.0	75.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/03	1.8	19.6	30.4	42.9	5.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/04	.0	24.6	33.3	35.1	7.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/05	.0	27.1	35.6	27.1	10.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/06	.0	26.8	35.7	32.1	5.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/07	.0	35.9	28.2	33.3	2.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/08	.0	44.4	55.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/09	.0	10.5	43.9	45.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/10	.0	8.5	40.7	49.2	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/11	.0	7.0	49.1	43.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/冬	.0	.0	25.0	75.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/春	.6	23.8	33.1	34.9	7.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/夏	.0	31.7	34.6	29.8	3.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/秋	.0	8.7	44.5	46.2	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/年	.2	19.6	37.7	38.4	4.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/01																
歷年/02	.0	.0	25.0	75.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/03	1.1	18.5	38.0	39.1	3.3	.0	.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	.0	100.
歷年/05	.0	26.3	38.1	25.4	10.2	.0	.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	.0	100.
歷年/07	.0	20.8	48.3	27.5	3.4	.0	.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	.0	100.
歷年/09	.0	11.1	41.3	47.6	.0	.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	.0	100.
歷年/11	.0	15.8	43.3	33.9	7.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/12	.0	26.2	42.9	16.7	14.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/冬	.0	23.9	41.3	21.7	13.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/春	.3	23.1	37.7	31.8	7.1	.0	.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	.0	100.
歷年/秋	.0	15.0	40.9	38.8	5.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/年	.2	20.2	40.9	33.2	5.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.

表5.8.3a 2009年及歷年布袋港測站 T 週期分佈百分比 (%) 統計表

$T_{1/3}$ 年、月	4時	6時	8時	10時	12時	14時	16時	18時	20時	22時	24時	26時	28時	30時	100時	合計 (%)
2008/12	.0	.0	.0	6.9	87.9	3.4	.0	.0	.0	.0	1.7	.0	.0	.0		100.
2009/01	.0	.0	.0	19.0	67.2	12.1	.0	.0	.0	.0	1.7	.0	.0	.0		100.
2009/02	.0	.0	.0	15.1	67.9	17.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2009/03	.0	.0	.0	16.1	73.2	10.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2009/04	.0	.0	.0	15.8	73.7	10.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2009/05	.0	.0	.0	23.7	59.3	16.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2009/06	.0	.0	.0	19.3	66.7	14.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2009/07	.0	.0	.0	23.7	55.9	20.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2009/08	.0	.0	.0	26.7	53.3	20.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2009/09	.0	.0	.0	.0	98.2	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2009/10	.0	.0	.0	.0	100.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2009/11	.0	.0	.0	3.5	96.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2009/冬	.0	.0	.0	13.6	74.6	10.7	.0	.0	.0	.0	1.2	.0	.0	.0		100.
2009/春	.0	.0	.0	18.6	68.6	12.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2009/夏	.0	.0	.0	23.0	59.0	18.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2009/秋	.0	.0	.0	1.2	98.3	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
2009/年	.0	.0	.0	13.9	75.4	10.4	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0		100.
歷年/01	.0	.0	.0	19.0	67.2	12.1	.0	.0	.0	.0	1.7	.0	.0	.0		100.
歷年/02	.0	.0	.0	15.1	67.9	17.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/03	.0	.0	.0	16.1	73.2	10.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/04	.0	.0	.0	15.8	73.7	10.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/05	.0	.0	.0	23.7	59.3	16.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/06	.0	.0	.0	19.3	66.7	14.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/07	.0	.0	.0	23.7	55.9	20.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/08	.0	.0	.0	22.2	61.7	16.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/09	.0	.0	.0	.0	99.1	.9	.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	6.9	87.9	3.4	.0	.0	.0	.0	1.7	.0	.0	.0		100.
歷年/冬	.0	.0	.0	13.6	74.6	10.7	.0	.0	.0	.0	1.2	.0	.0	.0		100.
歷年/春	.0	.0	.0	18.6	68.6	12.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/夏	.0	.0	.0	21.8	61.4	16.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/秋	.0	.0	.0	1.7	97.4	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.
歷年/年	.0	.0	.0	11.8	79.4	8.6	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0		100.

表5.8.3b 2009年及歷年布袋港測站 X 週期分佈百分比 (%) 統計表

$T_{1/3}$ 年、月	4時	6時	8時	10時	12時	14時	16時	18時	20時	22時	24時	26時	28時	30時	100時	合計 (%)
2008/12																
2009/01																
2009/02	.0	.0	.0	.0	100.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/03	.0	.0	.0	19.6	66.1	14.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/04	.0	.0	.0	15.8	70.2	14.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/05	.0	.0	.0	23.7	59.3	16.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/06	.0	.0	.0	25.0	55.4	17.9	.0	.0	.0	.0	1.8	.0	.0	.0	.0	100.
2009/07	.0	.0	.0	30.8	46.2	23.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/08	.0	.0	.0	11.1	66.7	22.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/09	.0	.0	.0	1.8	96.5	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/10	.0	.0	.0	.0	100.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/11	.0	.0	.0	.0	100.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/冬	.0	.0	.0	.0	100.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/春	.0	.0	.0	19.8	65.1	15.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/夏	.0	.0	.0	26.0	52.9	20.2	.0	.0	.0	.0	1.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/秋	.0	.0	.0	.6	98.8	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/年	.0	.0	.0	13.7	75.5	10.6	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/01																
歷年/02	.0	.0	.0	.0	100.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/03	.0	.0	.0	12.0	78.3	9.8	.0	.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	.0	100.
歷年/05	.0	.0	.0	22.0	62.7	15.3	.0	.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	.0	100.
歷年/07	.0	.0	.0	8.7	83.9	6.0	.0	.0	.0	.0	1.3	.0	.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	.0	100.
歷年/09	.0	.0	.0	1.6	96.8	1.6	.0	.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	.0	100.
歷年/11	.0	.0	.0	12.3	77.2	10.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/12	.0	.0	.0	16.7	73.8	9.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/冬	.0	.0	.0	15.2	76.1	8.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/春	.0	.0	.0	17.0	70.1	13.0	.0	.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	.0	100.
歷年/秋	.0	.0	.0	9.7	81.4	8.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/年	.0	.0	.0	13.2	75.8	10.3	.0	.0	.0	.0	.6	.0	.0	.0	.0	100.

表5.8.4a 2009年及歷年布袋港測站 T 潮位分佈百分比 (%) 統計表

$H_{1/3}$ 年、月	-10m	-6m	-5m	-4m	-3m	-2m	-1m	0m	1m	2m	3m	4m	5m	6m	10m	合計 (%)
2008/12	.0	.0	.0	.0	.0	5.0	44.8	48.8	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/01	.0	.0	.0	.0	.0	4.2	46.1	48.7	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/02	.0	.0	.0	.0	.0	2.2	47.0	49.6	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/03	.0	.0	.0	.0	.0	2.3	47.4	49.7	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/04	.0	.0	.0	.0	.0	3.5	45.3	50.8	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/05	.0	.0	.0	.0	.0	3.8	44.9	50.5	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/06	.0	.0	.0	.0	.0	4.2	44.2	50.7	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/07	.0	.0	.0	.0	.0	4.0	44.5	50.9	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/08	.0	.0	.0	.0	.0	3.1	46.4	48.1	2.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/09	.0	.0	.0	.0	.0	1.4	47.4	51.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/10	.0	.0	.0	.0	.0	2.3	48.5	47.2	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/11	.0	.0	.0	.0	.0	3.9	47.2	47.2	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/冬	.0	.0	.0	.0	.0	3.8	45.9	49.0	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/春	.0	.0	.0	.0	.0	3.2	45.9	50.4	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/夏	.0	.0	.0	.0	.0	3.8	44.9	50.0	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/秋	.0	.0	.0	.0	.0	2.5	47.7	48.5	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/年	.0	.0	.0	.0	.0	3.3	46.1	49.5	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/01	.0	.0	.0	.0	.0	4.2	46.1	48.7	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/02	.0	.0	.0	.0	.0	2.2	47.0	49.6	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/03	.0	.0	.0	.0	.0	2.3	47.4	49.7	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/04	.0	.0	.0	.0	.0	3.5	45.3	50.8	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/05	.0	.0	.0	.0	.0	3.8	44.9	50.5	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/06	.0	.0	.0	.0	.0	4.2	44.2	50.7	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/07	.0	.0	.0	.0	.0	4.0	44.5	50.9	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/08	.0	.0	.0	.0	.0	3.4	45.5	49.6	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/09	.0	.0	.0	.0	.0	1.3	47.6	50.6	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/10	.0	.0	.0	.0	.0	2.5	47.8	48.1	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/11	.0	.0	.0	.0	.0	3.9	46.3	47.8	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/12	.0	.0	.0	.0	.0	5.0	44.8	48.8	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/冬	.0	.0	.0	.0	.0	3.8	45.9	49.0	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/春	.0	.0	.0	.0	.0	3.2	45.9	50.4	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/夏	.0	.0	.0	.0	.0	3.8	44.8	50.3	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/秋	.0	.0	.0	.0	.0	2.5	47.3	48.8	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/年	.0	.0	.0	.0	.0	3.2	46.2	49.5	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.

表5.8.4b 2009年及歷年布袋港測站 X 潮位分佈百分比 (%) 統計表

$H_{1/3}$ 年、月	-10m	-6m	-5m	-4m	-3m	-2m	-1m	0m	1m	2m	3m	4m	5m	6m	10m	合計 (%)
2008/12																
2009/01																
2009/02	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	51.6	48.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/03	.0	.0	.0	.0	.0	2.0	46.4	51.2	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/04	.0	.0	.0	.0	.0	2.4	46.5	50.7	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/05	.0	.0	.0	.0	.0	4.0	44.2	51.3	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/06	.0	.0	.0	.0	.0	4.0	44.3	50.7	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/07	.0	.0	.0	.0	.0	2.6	45.4	51.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/08	.0	.0	.0	.0	.0	.0	46.5	53.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/09	.0	.0	.0	.0	.0	3.9	43.8	50.0	2.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/10	.0	.0	.0	.0	.0	1.9	48.5	48.8	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/11	.0	.0	.0	.0	.0	3.2	47.5	48.2	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/冬	.0	.0	.0	.0	.0	.0	51.6	48.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/春	.0	.0	.0	.0	.0	2.8	45.7	51.1	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/夏	.0	.0	.0	.0	.0	3.1	44.9	51.4	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/秋	.0	.0	.0	.0	.0	3.0	46.6	49.0	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/年	.0	.0	.0	.0	.0	2.9	45.9	50.3	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/01																
歷年/02	.0	.0	.0	.0	.0	.0	51.6	48.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/03	.0	.0	.0	.0	.0	2.4	46.1	51.2	.2	.0	.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	.0	100.
歷年/05	.0	.0	.0	.0	.0	4.0	44.2	51.6	.2	.0	.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	.0	100.
歷年/07	.0	.0	.0	.0	.0	4.2	43.4	52.4	.0	.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	.0	100.
歷年/09	.0	.0	.0	.0	.0	3.5	44.2	50.2	2.1	.0	.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	.0	100.
歷年/11	.0	.0	.0	.0	.0	3.3	46.0	49.9	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/12	.0	.0	.0	.0	.0	2.9	47.7	48.8	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/冬	.0	.0	.0	.0	.0	2.6	48.1	48.8	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/春	.0	.0	.0	.0	.0	3.0	45.2	51.6	.2	.0	.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	.0	100.
歷年/秋	.0	.0	.0	.0	.0	2.7	46.4	49.9	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/年	.0	.0	.0	.0	.0	3.1	45.3	51.0	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.

表5.8.5a 布袋港2009年測站 T 逐時潮位平均值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
2008/12	.18	.07	-0.07	-0.23	-0.33	-0.39	-0.43	-0.40	-0.34	-0.23	-0.10	.03	.13	.19	.20	.18	.15	.15	.15	.17	.21	.24	.25	.23
2009/01	.13	.05	-0.06	-0.19	-0.31	-0.40	-0.43	-0.39	-0.32	-0.19	-0.03	.12	.23	.31	.31	.25	.19	.12	.08	.07	.08	.11	.13	.13
2009/02	.05	-0.03	-0.13	-0.24	-0.33	-0.37	-0.36	-0.29	-0.18	-0.04	.12	.25	.33	.33	.30	.20	.10	.03	-0.02	-0.01	.02	.06	.09	.10
2009/03	.07	.05	-0.04	-0.15	-0.24	-0.27	-0.25	-0.14	-0.01	.13	.26	.38	.42	.39	.27	.11	-0.05	-0.17	-0.24	-0.23	-0.17	-0.11	-0.04	.04
2009/04	.01	.01	-0.03	-0.08	-0.09	-0.09	-0.03	.03	.15	.27	.35	.38	.35	.26	.12	-0.05	-0.18	-0.27	-0.30	-0.30	-0.24	-0.16	-0.08	-0.02
2009/05	-0.02	.02	.05	.06	.07	.10	.14	.18	.22	.26	.28	.26	.21	.13	.02	-0.09	-0.20	-0.27	-0.31	-0.31	-0.29	-0.23	-0.17	-0.10
2009/06	.05	.10	.15	.17	.18	.19	.19	.20	.21	.21	.20	.18	.11	.04	-0.07	-0.17	-0.25	-0.32	-0.36	-0.34	-0.29	-0.21	-0.14	-0.04
2009/07	.16	.23	.27	.26	.23	.19	.14	.12	.10	.09	.08	.06	.03	-0.03	-0.12	-0.19	-0.28	-0.33	-0.34	-0.31	-0.24	-0.14	-0.05	.07
2009/08	.40	.38	.27	.12	-0.01	-0.09	-0.09	-0.05	.03	.12	.20	.23	.19	.08	-0.13	-0.31	-0.44	-0.50	-0.46	-0.34	-0.17	.03	.20	.35
2009/09	.37	.32	.21	.07	-0.05	-0.13	-0.16	-0.15	-0.09	-0.03	.04	.07	.05	-0.01	-0.10	-0.19	-0.26	-0.28	-0.24	-0.14	-0.02	.12	.25	.34
2009/10	.31	.19	.03	-0.11	-0.22	-0.27	-0.26	-0.22	-0.15	-0.06	.03	.08	.06	.00	-0.07	-0.13	-0.17	-0.14	-0.07	.04	.16	.28	.34	.37
2009/11	.18	.05	-0.09	-0.22	-0.30	-0.34	-0.33	-0.29	-0.21	-0.12	-0.03	.02	.05	.04	.02	.01	.03	.07	.13	.20	.27	.31	.32	.26
2009/冬	.12	.03	-0.09	-0.22	-0.32	-0.39	-0.40	-0.36	-0.28	-0.16	-0.01	.13	.23	.27	.27	.21	.15	.10	.07	.08	.11	.14	.16	.15
2009/春	.02	.03	-0.01	-0.06	-0.08	-0.09	-0.05	.02	.12	.22	.30	.34	.33	.26	.14	-0.01	-0.14	-0.24	-0.29	-0.28	-0.23	-0.17	-0.10	-0.03
2009/夏	.19	.23	.23	.19	.15	.11	.09	.10	.12	.14	.16	.15	.10	.03	-0.10	-0.22	-0.31	-0.37	-0.38	-0.33	-0.24	-0.12	-0.01	.11
2009/秋	.28	.19	.05	-0.09	-0.19	-0.25	-0.25	-0.22	-0.15	-0.07	.01	.06	.05	.01	-0.05	-0.10	-0.13	-0.12	-0.06	.03	.14	.23	.30	.32
2009/年	.15	.12	.04	-0.05	-0.12	-0.16	-0.16	-0.12	-0.05	.03	.11	.17	.18	.14	.06	-0.03	-0.11	-0.15	-0.16	-0.12	-0.05	.02	.09	.14

單位: m

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	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
歷年/12	.18	.07	-.07	-.23	-.33	-.39	-.43	-.40	-.34	-.23	-.10	.03	.13	.19	.20	.18	.15	.15	.15	.17	.21	.24	.25	.23
歷年/01	.13	.05	-.06	-.19	-.31	-.40	-.43	-.39	-.32	-.19	-.03	.12	.23	.31	.31	.25	.19	.12	.08	.07	.08	.11	.13	.13
歷年/02	.05	-.03	-.13	-.24	-.33	-.37	-.36	-.29	-.18	-.04	.12	.25	.33	.33	.30	.20	.10	.03	-.02	-.01	.02	.06	.09	.10
歷年/03	.07	.05	-.04	-.15	-.24	-.27	-.25	-.14	-.01	.13	.26	.38	.42	.39	.27	.11	-.05	-.17	-.24	-.23	-.17	-.11	-.04	.04
歷年/04	.01	.01	-.03	-.08	-.09	-.09	-.03	.03	.15	.27	.35	.38	.35	.26	.12	-.05	-.18	-.27	-.30	-.30	-.24	-.16	-.08	-.02
歷年/05	-.02	.02	.05	.06	.07	.10	.14	.18	.22	.26	.28	.26	.21	.13	.02	-.09	-.20	-.27	-.31	-.31	-.29	-.23	-.17	-.10
歷年/06	.05	.10	.15	.17	.18	.19	.19	.20	.21	.21	.20	.18	.11	.04	-.07	-.17	-.25	-.32	-.36	-.34	-.29	-.21	-.14	-.04
歷年/07	.16	.23	.27	.26	.23	.19	.14	.12	.10	.09	.08	.06	.03	-.03	-.12	-.19	-.28	-.33	-.34	-.31	-.24	-.14	-.05	.07
歷年/08	.37	.34	.24	.11	.02	-.04	-.04	.00	.08	.14	.20	.19	.12	.01	-.20	-.34	-.45	-.48	-.41	-.30	-.12	.05	.22	.35
歷年/09	.37	.31	.20	.06	-.05	-.14	-.17	-.16	-.10	-.02	.04	.07	.05	-.01	-.10	-.19	-.26	-.28	-.24	-.14	.00	.15	.27	.35
歷年/10	.33	.21	.05	-.11	-.23	-.29	-.29	-.24	-.17	-.08	.01	.07	.06	.01	-.06	-.12	-.16	-.14	-.07	.04	.16	.28	.36	.38
歷年/11	.20	.07	-.07	-.21	-.30	-.36	-.35	-.31	-.23	-.14	-.05	.01	.04	.05	.03	.02	.02	.05	.11	.19	.27	.32	.33	.29
歷年/冬	.12	.03	-.09	-.22	-.32	-.39	-.40	-.36	-.28	-.16	-.01	.13	.23	.27	.27	.21	.15	.10	.07	.08	.11	.14	.16	.15
歷年/春	.02	.03	-.01	-.06	-.08	-.09	-.05	.02	.12	.22	.30	.34	.33	.26	.14	-.01	-.14	-.24	-.29	-.28	-.23	-.17	-.10	-.03
歷年/夏	.21	.24	.22	.17	.13	.09	.08	.09	.12	.15	.16	.15	.09	.00	-.14	-.25	-.34	-.39	-.38	-.31	-.21	-.08	.04	.16
歷年/秋	.30	.20	.06	-.09	-.20	-.26	-.27	-.24	-.16	-.08	.00	.05	.05	.02	-.04	-.10	-.13	-.12	-.07	.03	.15	.25	.32	.34
歷年/年	.19	.14	.05	-.05	-.13	-.17	-.18	-.14	-.07	.01	.09	.14	.15	.11	.03	-.06	-.13	-.16	-.15	-.10	-.01	.07	.15	.19

單位: m

表5.8.5c 布袋港2009年測站 X 逐時潮位平均值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
2008/12																								
2009/01																								
2009/02	.88	.67	.29	-.16	-.54	-.78	-.79	-.62	-.37	-.07	.39	.64	.78	.62	.31	-.10	-.48	-.69	-.69	-.54	-.31	.00	.37	.70
2009/03	.08	.03	-.06	-.17	-.25	-.27	-.22	-.12	.03	.16	.31	.40	.41	.35	.22	.05	-.09	-.19	-.25	-.22	-.17	-.07	.00	.05
2009/04	.01	.01	-.04	-.09	-.10	-.09	-.02	.06	.18	.30	.36	.38	.32	.22	.07	-.08	-.21	-.28	-.31	-.29	-.21	-.13	-.06	-.01
2009/05	-.01	.03	.05	.06	.08	.11	.15	.19	.24	.28	.29	.26	.19	.10	-.02	-.14	-.23	-.29	-.32	-.31	-.27	-.21	-.14	-.07
2009/06	.06	.12	.15	.17	.18	.18	.19	.21	.22	.21	.20	.16	.10	.00	-.11	-.20	-.29	-.34	-.36	-.33	-.26	-.18	-.09	.00
2009/07	.11	.14	.16	.18	.20	.22	.22	.23	.21	.18	.11	-.01	-.09	-.18	-.26	-.30	-.34	-.33	-.29	-.22	-.12	-.04	.03	.10
2009/08	.14	.30	.44	.51	.51	.40	.20	-.05	-.28	-.47	-.60	-.63	-.58	-.42	-.23	-.04	.13	.20	.18	.11	.05	.01	-.01	.01
2009/09	.31	.20	.06	-.06	-.14	-.16	-.14	-.09	-.02	.04	.07	.05	-.02	-.11	-.20	-.27	-.28	-.23	-.13	.05	.17	.28	.35	.38
2009/10	.18	.03	-.12	-.22	-.28	-.26	-.21	-.13	-.04	.04	.08	.05	-.01	-.09	-.15	-.18	-.14	-.07	.05	.17	.28	.35	.37	.30
2009/11	.08	-.06	-.17	-.27	-.31	-.31	-.27	-.20	-.13	-.05	.01	.01	.00	-.02	-.03	-.02	.03	.10	.17	.26	.32	.34	.31	.21
2009/冬	.88	.67	.29	-.16	-.54	-.78	-.79	-.62	-.37	-.07	.39	.64	.78	.62	.31	-.10	-.48	-.69	-.69	-.54	-.31	.00	.37	.70
2009/春	.03	.02	-.02	-.07	-.09	-.08	-.03	.05	.15	.25	.32	.34	.31	.22	.09	-.06	-.18	-.26	-.30	-.27	-.22	-.14	-.07	-.01
2009/夏	.08	.14	.18	.21	.22	.22	.21	.19	.17	.14	.10	.03	-.03	-.10	-.17	-.22	-.27	-.28	-.28	-.24	-.18	-.11	-.04	.04
2009/秋	.19	.06	-.08	-.18	-.24	-.24	-.21	-.14	-.06	.01	.05	.04	-.01	-.07	-.13	-.15	-.13	-.07	.03	.14	.25	.32	.34	.30
2009/年	.11	.07	.01	-.05	-.08	-.08	-.05	.00	.07	.13	.17	.16	.12	.04	-.05	-.13	-.18	-.20	-.17	-.11	-.04	.04	.10	.12

單位: m

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	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
歷年/12	-.02	-.12	-.20	-.25	-.26	-.25	-.21	-.16	-.11	-.07	-.07	-.06	-.05	-.03	.01	.07	.13	.20	.27	.32	.34	.31	.23	.11
歷年/01																								
歷年/02	.88	.67	.29	-.16	-.54	-.78	-.79	-.62	-.37	-.07	.39	.64	.78	.62	.31	-.10	-.48	-.69	-.69	-.54	-.31	.00	.37	.70
歷年/03	.03	.01	-.06	-.14	-.19	-.21	-.18	-.10	.02	.15	.28	.37	.39	.34	.24	.10	-.04	-.15	-.23	-.23	-.20	-.13	-.06	-.01
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	-.06	-.16	-.24	-.29	-.29	-.26	-.19	-.13	-.07	-.02	.03	.05	.05	.05	.05	.05	.09	.16	.22	.27	.27	.25	.18
歷年/春	.01	.00	-.03	-.07	-.08	-.06	-.01	.06	.16	.25	.31	.33	.29	.20	.08	-.05	-.17	-.25	-.28	-.26	-.21	-.14	-.07	-.02
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	.15	.12	.06	-.01	-.06	-.07	-.05	-.02	.05	.10	.14	.14	.11	.04	-.05	-.14	-.19	-.22	-.20	-.14	-.06	.03	.10	.15

單位: m

表 5.8.6a 布袋港 2009 年測站 T 逐時潮位最大值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
2008/12	1.16	1.09	.97	.76	.64	.57	.62	.63	.67	.79	.83	.82	.79	.86	.85	.77	.76	.80	.80	.89	1.02	1.08	1.12	1.11
2009/01	1.15	1.10	.96	.73	.60	.52	.50	.52	.53	.58	.77	.87	.93	.87	.94	.87	.87	.88	.89	.89	.88	1.03	1.20	1.20
2009/02	1.12	1.04	.83	.67	.46	.42	.43	.45	.53	.66	.74	.81	.84	.91	.91	.79	.79	.83	.82	.89	.96	1.07	1.13	1.16
2009/03	1.04	.89	.74	.65	.60	.57	.58	.68	.79	.68	.80	.92	.96	.95	1.03	.96	.93	.88	.66	.92	.84	.92	1.02	1.02
2009/04	.89	.78	.73	.66	.68	.50	.56	.62	.63	.81	.91	.95	1.05	1.04	.97	.78	.74	.69	.67	.65	.77	.88	.89	.96
2009/05	.80	.80	.73	.72	.76	.72	.62	.66	.74	.88	1.04	1.09	1.04	1.04	1.02	.93	.78	.67	.67	.66	.65	.69	.78	.76
2009/06	.76	.74	.76	.70	.68	.69	.78	.94	1.10	1.19	1.02	1.09	1.13	1.08	.90	.79	.61	.57	.53	.58	.60	.79	.81	.82
2009/07	.72	.78	.82	.90	.79	.86	.97	.92	.90	.92	1.03	1.04	1.04	1.03	.86	.74	.64	.51	.57	.64	.73	.64	.59	.67
2009/08	1.16	1.29	.89	.70	.60	.55	.65	.67	.78	.90	1.02	1.22	1.20	1.17	.75	.60	.44	.35	.29	.30	.40	.54	.68	1.02
2009/09	.88	.94	.93	.80	.87	.83	.76	.80	.82	.85	.99	1.02	.91	.88	.79	.66	.50	.53	.51	.57	.64	.58	.70	.92
2009/10	1.15	1.22	1.08	.99	.87	.83	.78	.82	.88	.95	1.01	1.19	1.05	.98	.89	.78	.68	.67	.64	.65	.76	.88	.97	1.07
2009/11	1.10	1.08	1.01	.88	.91	.83	.83	.80	.90	.93	1.00	.92	.96	.91	.79	.72	.74	.79	.89	.98	1.03	1.04	1.10	1.09
2009/冬	1.16	1.10	.97	.76	.64	.57	.62	.63	.67	.79	.83	.87	.93	.91	.94	.87	.87	.88	.89	.89	1.02	1.08	1.20	1.20
2009/春	1.04	.89	.74	.72	.76	.72	.62	.68	.79	.88	1.04	1.09	1.05	1.04	1.03	.96	.93	.88	.67	.92	.84	.92	1.02	1.02
2009/夏	1.16	1.29	.89	.90	.79	.86	.97	.94	1.10	1.19	1.03	1.22	1.20	1.17	.90	.79	.64	.57	.57	.64	.73	.79	.81	1.02
2009/秋	1.15	1.22	1.08	.99	.91	.83	.83	.82	.90	.95	1.01	1.19	1.05	.98	.89	.78	.74	.79	.89	.98	1.03	1.04	1.10	1.09
2009/年	1.16	1.29	1.08	.99	.91	.86	.97	.94	1.10	1.19	1.04	1.22	1.20	1.17	1.03	.96	.93	.88	.89	.98	1.03	1.08	1.20	1.20

單位: m

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	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
歷年/12	1.16	1.09	.97	.76	.64	.57	.62	.63	.67	.79	.83	.82	.79	.86	.85	.77	.76	.80	.80	.89	1.02	1.08	1.12	1.11
歷年/01	1.15	1.10	.96	.73	.60	.52	.50	.52	.53	.58	.77	.87	.93	.87	.94	.87	.87	.88	.89	.89	.88	1.03	1.20	1.20
歷年/02	1.12	1.04	.83	.67	.46	.42	.43	.45	.53	.66	.74	.81	.84	.91	.91	.79	.79	.83	.82	.89	.96	1.07	1.13	1.16
歷年/03	1.04	.89	.74	.65	.60	.57	.58	.68	.79	.68	.80	.92	.96	.95	1.03	.96	.93	.88	.66	.92	.84	.92	1.02	1.02
歷年/04	.89	.78	.73	.66	.68	.50	.56	.62	.63	.81	.91	.95	1.05	1.04	.97	.78	.74	.69	.67	.65	.77	.88	.89	.96
歷年/05	.80	.80	.73	.72	.76	.72	.62	.66	.74	.88	1.04	1.09	1.04	1.04	1.02	.93	.78	.67	.67	.66	.65	.69	.78	.76
歷年/06	.76	.74	.76	.70	.68	.69	.78	.94	1.10	1.19	1.02	1.09	1.13	1.08	.90	.79	.61	.57	.53	.58	.60	.79	.81	.82
歷年/07	.72	.78	.82	.90	.79	.86	.97	.92	.90	.92	1.03	1.04	1.04	1.03	.86	.74	.64	.51	.57	.64	.73	.64	.59	.67
歷年/08	1.16	1.29	.93	.89	.81	.81	.78	.81	.94	.97	1.02	1.22	1.20	1.17	.95	.74	.54	.47	.48	.48	.61	.67	.72	1.02
歷年/09	.88	.94	.93	.91	1.01	.88	.82	.80	.87	.99	1.04	1.02	.92	.88	.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	1.01	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	1.16	1.10	.97	.76	.64	.57	.62	.63	.67	.79	.83	.87	.93	.91	.94	.87	.87	.88	.89	.89	1.02	1.08	1.20	1.20
歷年/春	1.04	.89	.74	.72	.76	.72	.62	.68	.79	.88	1.04	1.09	1.05	1.04	1.03	.96	.93	.88	.67	.92	.84	.92	1.02	1.02
歷年/夏	1.16	1.29	.93	.90	.81	.86	.97	.94	1.10	1.19	1.03	1.22	1.20	1.17	.95	.79	.64	.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	1.05	.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	.89	.98	1.03	1.20	1.29	1.23

單位: m

表5.8.6c 布袋港2009年測站 X 逐時潮位最大值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
2008/12																								
2009/01																								
2009/02	.89	.77	.45	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.56	.69	.84	.81	.52	.13	.00	.00	.00	.00	.00	.27	.63	.88
2009/03	1.01	.89	.78	.58	.50	.46	.47	.46	.59	.70	.89	.94	1.02	1.02	.88	.86	.80	.72	.63	.68	.85	.90	.99	.99
2009/04	.88	.82	.76	.71	.57	.53	.53	.61	.69	.84	.91	1.00	1.08	1.06	1.00	.77	.77	.70	.68	.69	.77	.90	.89	.92
2009/05	.77	.74	.71	.67	.71	.67	.62	.66	.77	.91	1.04	1.06	1.00	.99	.94	.86	.71	.65	.63	.63	.65	.69	.75	.75
2009/06	.70	.72	.78	.73	.69	.66	.74	1.01	1.12	1.10	1.01	1.04	1.06	1.08	.89	.79	.63	.56	.50	.54	.64	.86	.90	.70
2009/07	.61	.70	.75	.82	.72	.74	.83	.84	.91	.93	.79	.76	.78	.82	.74	.65	.54	.43	.46	.57	.65	.59	.61	.54
2009/08	.48	.71	.77	.68	.64	.63	.63	.58	.40	.09	.00	.00	.00	.10	.35	.41	.44	.35	.37	.44	.52	.45	.27	.22
2009/09	1.10	1.04	.93	.82	.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
2009/10	1.14	1.03	.97	.88	.83	.79	.84	.89	.95	.91	1.05	.94	.89	.80	.72	.66	.65	.63	.67	.78	.87	.92	.99	1.05
2009/11	.98	1.00	.92	.78	.76	.76	.80	.79	.80	.90	.96	.99	.90	.81	.73	.64	.64	.72	.82	.91	.94	1.09	1.13	1.10
2009/冬	.89	.77	.45	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.56	.69	.84	.81	.52	.13	.00	.00	.00	.00	.00	.27	.63	.88
2009/春	1.01	.89	.78	.71	.71	.67	.62	.66	.77	.91	1.04	1.06	1.08	1.06	1.00	.86	.80	.72	.68	.69	.85	.90	.99	.99
2009/夏	.70	.72	.78	.82	.72	.74	.83	1.01	1.12	1.10	1.01	1.04	1.06	1.08	.89	.79	.63	.56	.50	.57	.65	.86	.90	.70
2009/秋	1.14	1.04	.97	.88	.83	.95	.94	1.02	1.06	1.17	1.17	1.05	1.02	.89	.76	.66	.65	.72	.82	.91	.94	1.09	1.13	1.10
2009/年	1.14	1.04	.97	.88	.83	.95	.94	1.02	1.12	1.17	1.17	1.06	1.08	1.08	1.00	.86	.80	.72	.82	.91	.94	1.09	1.13	1.10

單位: m

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	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
歷年/12	.98	.94	.75	.79	.64	.56	.69	.73	.70	.79	.89	.82	.77	.74	.70	.61	.64	.64	.64	.81	.88	1.00	1.00	1.01
歷年/01																								
歷年/02	.89	.77	.45	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.56	.69	.84	.81	.52	.13	.00	.00	.00	.00	.00	.27	.63	.88
歷年/03	1.01	.89	.78	.61	.50	.46	.47	.46	.59	.70	.89	.94	1.02	1.02	.88	.86	.80	.72	.63	.68	.85	.90	.99	.99
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	.98	.94	.75	.79	.64	.56	.69	.73	.70	.79	.89	.82	.84	.81	.70	.61	.64	.64	.64	.81	.88	1.00	1.00	1.01
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	.99	.99
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	.72	.82	.91	1.01	1.09	1.13	1.13

單位: m

表5.8.7a 2009年布袋港測站 T 每日潮位平均值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2008/12	.02	.05	.10	.08	-.07	-.04	.08	.10	.06	.09	.10	.06	.00	-.07	-.05	.05	-.02	-.04	.00	.03	.05	-.12	-.07	.06	-.04	-.07	-.02	.01	-.01	-.11	-.20
2009/01	-.10	-.03	.04	.07	.05	.07	.03	-.01	-.06	-.05	.07	.04	-.08	-.03	.00	-.01	.03	.03	.04	.06	.06	-.07	-.12	.02	.01	-.07	-.04	.01	-.01	.00	
2009/02	-.07	-.06	-.03	.00	.02	.04	.06	.04	.02	.01	-.01	.06	.04	.05	.00	-.01	-.05	-.01	.07	-.01	-.07	-.03	.04	-.04	.00	-.03	-.02	-.02			
2009/03	-.09	-.03	.00	.06	.12	.08	.01	-.01	-.04	-.04	-.05	-.04	.00	-.22	-.08	.00	.01	.02	.05	.00	.04	.08	.07	.02	-.02	.04	.06	.03	-.04	-.03	-.02
2009/04	-.09	-.05	.02	.03	.03	-.03	.03	-.01	-.06	-.03	-.06	-.06	.00	.00	-.02	.03	.05	.02	.06	.09	.05	.00	.02	.02	.02	-.01	-.11	-.02	.01	.03	.06
2009/05	.00	.01	.04	-.01	-.05	-.06	-.03	-.02	-.06	-.05	-.02	.00	.00	-.01	-.01	.00	.01	.00	.00	.02	.00	.00	-.02	.01	.01	.01	-.01	.02	.05	.09	.10
2009/06	.00	.02	.02	.01	-.07	-.05	-.04	-.05	-.04	-.03	-.02	-.03	-.04	-.04	.00	.02	.04	.08	.06	.09	.30	.07	-.04	-.03	-.01	.00	-.01	-.04	-.07	-.10	
2009/07	-.07	-.07	-.07	-.07	-.08	-.10	-.07	-.02	.00	.05	.09	.10	.10	.15	.10	.03	.06	.19	.08	-.06	-.08	-.06	-.08	-.04	-.03	-.05	-.01	.01	.00	-.01	.02
2009/08	-.02	.04	.03	-.01	-.04	.00	.21	.43	.32	.00	.05							-.30	-.07	-.07	-.06	-.05	-.05	-.05	-.07	-.08	-.09	-.08	-.07	-.07	
2009/09	-.08	-.05	-.02	-.01	-.01	-.02	-.01	.00	.02	.02	.00	-.01	.05	.04	-.01	-.10	-.11	-.05	-.03	-.05	-.04	.00	.02	.03	.03	.06	.10	.11	.08	.04	
2009/10	.09	.05	.09	.11	.12	.09	.04	.07	.14	.12	.09	.05	.04	.00	.01	.01	-.03	-.04	-.07	-.09	-.15	-.11	-.10	-.12	-.15	-.11	-.03	-.02	-.04	-.04	-.02
2009/11	.07	-.17	-.02	.08	.08	.05	.04	.04	.05	.10	.11	.12	.10	.03	.08	.09	-.07	-.09	-.07	-.13	-.14	-.10	-.04	-.02	-.01	-.02	-.02	-.04	-.06	-.02	
2009/冬	-.05	-.01	.04	.05	.00	.02	.06	.04	.00	.02	.05	.05	-.01	-.02	-.02	.01	-.01	.00	.03	.02	.01	-.03	-.03	-.03	-.01	-.03	-.04	-.02	.00	-.06	-.10
2009/春	-.06	-.02	.02	.02	.03	.00	.00	-.02	-.05	-.04	-.04	-.04	.00	-.08	-.04	.01	.02	.01	.04	.04	.03	.03	.02	.02	-.01	-.02	.01	.02	.02	.04	.04
2009/夏	-.03	-.01	-.01	-.03	-.06	-.05	.03	.12	.09	.01	.04	.03	.03	.06	.05	.03	.05	.06	.02	-.01	.05	-.02	-.06	-.04	-.03	-.04	-.04	-.04	-.05	-.06	-.02
2009/秋	.03	-.05	.02	.06	.06	.04	.02	.03	.07	.08	.07	.05	.06	.02	.03	.00	-.07	-.06	-.06	-.09	-.11	-.07	-.04	-.04	-.04	-.02	.02	.01	-.01	-.01	-.02
2009/年	-.03	-.02	.02	.03	.01	.00	.03	.05	.03	.02	.03	.02	.02	-.01	.00	.01	-.01	.00	.01	-.01	.00	-.02	-.03	-.02	-.02	-.03	-.01	-.01	-.01	-.02	-.03

單位: m

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	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
歷年/12	.02	.05	.10	.08	-.07	-.04	.08	.10	.06	.09	.10	.06	.00	-.07	-.05	.05	-.02	-.04	.00	.03	.05	-.12	-.07	.06	-.04	-.07	-.02	.01	-.01	-.11	-.20
歷年/01	-.10	-.03	.04	.07	.05	.07	.03	-.01	-.06	-.05	.07	.04	-.08	-.03	.00	-.01	.03	.03	.03	.04	.06	.06	-.07	-.12	.02	.01	-.07	-.04	.01	-.01	.00
歷年/02	-.07	-.06	-.03	.00	.02	.04	.06	.04	.02	.01	-.01	.06	.04	.05	.00	-.01	-.05	-.01	.07	-.01	-.07	-.03	.04	-.04	.00	-.03	-.02	-.02			
歷年/03	-.09	-.03	.00	.06	.12	.08	.01	-.01	-.04	-.04	-.05	-.04	.00	-.22	-.08	.00	.01	.02	.05	.00	.04	.08	.07	.02	-.02	.04	.06	.03	-.04	-.03	-.02
歷年/04	-.09	-.05	.02	.03	.03	-.03	.03	-.01	-.06	-.03	-.06	-.06	.00	.00	-.02	.03	.05	.02	.06	.09	.05	.00	.02	.02	-.01	-.11	-.02	.01	.03	.06	
歷年/05	.00	.01	.04	-.01	-.05	-.06	-.03	-.02	-.06	-.05	-.02	.00	.00	-.01	-.01	.00	.01	.00	.00	.02	.00	.00	-.02	.01	.01	.01	-.01	.02	.05	.09	.10
歷年/06	.00	.02	.02	.01	-.07	-.05	-.04	-.05	-.04	-.03	-.02	-.03	-.04	-.04	.00	.02	.04	.08	.06	.09	.30	.07	-.04	-.03	-.01	.00	-.01	-.04	-.07	-.10	
歷年/07	-.07	-.07	-.07	-.07	-.08	-.10	-.07	-.02	.00	.05	.09	.10	.10	.15	.10	.03	.06	.19	.08	-.06	-.08	-.06	-.08	-.04	-.03	-.05	-.01	.01	.00	-.01	.02
歷年/08	-.02	.04	.03	-.01	-.04	.00	.21	.43	.32	.00	.05	-.08	-.05	-.02	.01	-.01	-.01	-.11	-.05	-.02	.05	.05	-.01	-.04	-.04	-.03	-.05	-.05	-.05	-.06	-.06
歷年/09	-.07	-.06	-.03	-.03	-.03	-.06	-.06	-.04	-.02	-.03	.00	.04	.09	.08	.02	-.06	-.07	-.04	-.04	-.06	-.03	.04	.10	.05	.02	.05	.08	.13	.06	-.02	
歷年/10	.01	.00	.03	.05	.06	.06	.02	.03	.07	.06	.05	.01	.03	.00	.01	.02	.00	-.01	-.02	-.02	-.05	-.03	-.02	-.04	-.07	-.06	-.04	-.03	-.04	-.04	-.05
歷年/11	.02	-.09	-.05	.01	.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	
歷年/冬	-.05	-.01	.04	.05	.00	.02	.06	.04	.00	.02	.05	.05	-.01	-.02	-.02	.01	-.01	.00	.03	.02	.01	-.03	-.03	-.03	-.01	-.03	-.04	-.02	.00	-.06	-.10
歷年/春	-.06	-.02	.02	.02	.03	.00	.00	-.02	-.05	-.04	-.04	-.04	.00	-.08	-.04	.01	.02	.01	.04	.04	.03	.03	.02	.02	-.01	-.02	.01	.02	.02	.04	.04
歷年/夏	-.03	-.01	-.01	-.03	-.06	-.05	.03	.12	.09	.01	.04	.01	.00	.03	.04	.01	.03	.03	.01	.00	.08	.03	-.04	-.04	-.03	-.03	-.03	-.03	-.04	-.05	-.04
歷年/秋	-.02	-.05	-.01	.01	.01	.01	.00	.01	.01	.02	.04	.06	.08	.05	.04	.02	-.03	-.03	-.05	-.06	-.04	.00	.03	.00	-.02	-.01	-.01	.01	-.02	-.02	-.05
歷年/年	-.03	-.03	.00	.01	.00	.00	.02	.03	.01	.01	.02	.03	.03	.01	.01	.01	-.01	.00	.00	-.01	.01	.00	.00	-.01	-.02	-.02	.00	-.01	-.02	-.02	-.04

單位: m

表5.8.7c 2009年布袋港測站 X 每日潮位平均值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2008/12																															
2009/01																															
2009/02																															
2009/03	-21	-09	-06	.00	.04	.03	-03	-04	-05	-05	-06	-06	-03	-16	-02	.05	.03	.03	.04	.01	.03	.08	.08	.02	.03	.09	.12	-06	-01		
2009/04	-05	.00	.07	.06	.04	-02	.05	.01	-03	-02	-06	-07	-07	-06	-05	-02	-03	-01	.01	.00	-01	-02	.00	.01	.01	-05	.01	.06	.08	.11	
2009/05	.02	.02	.04	-01	-04	-06	-05	-04	-06	-05	-01	.00	-01	.00	.01	.01	.02	.01	.00	.01	.01	.00	.02	.01	.00	.00	-02	.00	.03	.07	.07
2009/06	.02	.01	-01	-04	-11	-06	-03	-02	.00	.00	.00	-02	-03	-02	.02	.05	.05	.07	.05	.09	.22	-01	-08	-08	-05	.02	.03	.01	-01	-04	
2009/07	-06	-07	-09	-08	-07	-07	-06	-02	-03	.00	.05	.05	.04	.12	.07	.00	-02	.10	.04	-04	.28										
2009/08																															
2009/09	-39	-36	-33	-31	-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	.02
2009/10	.10	.06	.06	.04	.06	.03	.00	.01	.08	.09	.09	.07	.06	.04	.05	.04	-02	-03	-04	-05	-13	-12	-14	-17	-16	-09	.01	.03	.01	.00	.00
2009/11	.08	-09	.08	.16	.12	-02	.02	.00	-02	.01	.05	.09	.05	.00	.06	.06	-07	-07	-03	-08	-09	-08	-04	-04	-03	-03	-02	-04	-04	.02	
2009/冬																										.12	-06	-01			
2009/春	-08	-02	.02	.02	.01	-01	-01	-02	-05	-04	-04	-04	-03	-07	-02	.02	.01	.01	.02	.01	.01	.02	.02	.02	.02	.01	.03	.04	.04	.07	.07
2009/夏	-02	-03	-05	-06	-09	-07	-04	-02	-01	.00	.02	.02	.01	.05	.05	.02	.02	.08	.04	.02	.24	-01	-08	-08	-05	-01	.01	.00	.00	-01	.02
2009/秋	-07	-13	-06	-03	-04	-08	-07	-07	-04	-01	.01	.02	.00	.05	.10	.08	.01	.02	.03	.00	-02	-01	.01	-01	.00	.03	.07	.08	.06	.07	.00
2009/年	-06	-06	-03	-02	-03	-05	-04	-04	-04	-02	-01	.00	-01	.00	.04	.04	.01	.03	.03	.01	.04	.00	.00	.00	-01	.00	.02	.03	.04	.04	.05

單位: m

表5.8.7d 歷年布袋港測站 X 每日潮位平均值統計表

日	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
年、月																															
歷年/12	.03	.02	-.01	.02	.00	-.02	.00	.00	.00	-.03	.02	.03	.01	-.05	.00	-.04	-.06	.07	.12	-.40											
歷年/01																															
歷年/02																															
歷年/03	-.21	-.09	-.06	.00	.04	.03	-.03	-.04	-.05	-.05	-.06	-.15	-.04	-.10	-.03	.02	-.01	-.03	-.03	-.02	.01	.06	.04	.02	.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	
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	
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	
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	
歷年/冬	.03	.02	-.01	.02	.00	-.02	.00	.00	.00	-.03	.02	.03	.01	-.05	.00	-.04	-.06	.07	.12	-.40						.12	-.06	-.01			
歷年/春	-.08	-.06	-.04	-.04	-.05	-.07	-.06	-.06	-.07	-.06	-.05	-.06	-.03	-.04	-.01	.01	-.02	-.03	-.02	-.01	.02	.03	.03	.05	.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	-.05	-.04	-.03	-.03	-.04	-.03	-.02	-.04	-.02	-.02	-.01	.00	-.01	.02	.01	.00	.02	.01	-.01	.02	.01	.01	.03	.03	.02	.01	.04	.07	.07	.05

單位: m

表5.8.8a 2009年布袋港測站 T 每日潮位最大值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2008/12	.91	.85	.91	.81	.59	.55	.80	.80	.89	1.02	1.08	1.12	1.11	1.09	1.03	1.16	1.09	.89	.76	.73	.78	.48	.72	.79	.73	.77	.86	.85	.77	.83	.76
2009/01	.70	.73	.83	.74	.87	.89	.83	.89	.91	1.05	1.20	1.16	1.15	1.10	1.10	.96	.87	.78	.74	.72	.73	.73	.55	.69	.88	.79	.84	.79	.93	.93	.87
2009/02	.78	.78	.77	.83	.82	.89	.96	1.09	1.13	1.16	1.05	1.12	1.04	.91	.83	.79	.61	.63	.65	.54	.60	.73	.86	.84	.96	.92	1.00	.91			
2009/03	.88	1.03	.89	.96	.93	.76	.92	.85	.92	1.02	1.02	.86	.98	.72	.86	.73	.73	.71	.61	.52	.58	.68	.76	.81	.91	.96	.95	.96	1.04	.96	.95
2009/04	.88	.75	.74	.69	.69	.77	.88	.89	.96	.95	.81	.84	.84	.78	.74	.70	.62	.54	.58	.53	.65	.72	.85	.91	.90	.94	1.00	1.05	1.04	.97	
2009/05	.81	.70	.67	.66	.69	.70	.82	.84	.76	.83	.79	.78	.81	.74	.66	.58	.54	.50	.53	.62	.66	.76	.88	.98	1.04	1.09	1.04	1.04	1.02	.93	.78
2009/06	.67	.69	.75	.77	.72	.74	.82	.78	.80	.76	.74	.69	.66	.60	.58	.64	.69	.78	.83	.90	1.19	1.02	.98	1.09	1.13	1.08	.90	.79	.68	.63	
2009/07	.61	.64	.71	.65	.71	.71	.71	.79	.80	.86	.92	.84	.83	.90	.79	.75	.78	.97	.92	.90	.92	1.03	1.04	1.04	1.03	.86	.82	.82	.73	.75	.75
2009/08	.65	.72	.75	.73	.80	.87	1.22	1.22	1.29	.83	.67						.60	.90	.98	1.02	1.02	.92	.87	.87	.80	.79	.70	.60	.55	.54	.55
2009/09	.61	.72	.85	.87	.96	.91	.89	.85	.93	.94	.93	.63	.87	.83	.80	.82	.85	.99	1.02	.92	.88	.88	.89	.87	.89	.76	.72	.70	.64	.63	
2009/10	.76	.80	.95	1.03	1.19	1.05	1.03	1.15	1.22	1.11	1.02	.87	.83	.78	.88	.95	.97	.92	.88	.89	.89	.86	.87	.71	.56	.50	.50	.53	.60	.66	.75
2009/11	.90	.75	1.08	1.09	1.04	1.10	1.08	1.01	.89	.91	.89	.98	1.03	.98	1.04	1.10	.84	.95	.84	.89	.71	.74	.68	.58	.58	.59	.65	.70	.79	.92	
2009/冬	.91	.85	.91	.83	.87	.89	.96	1.09	1.13	1.16	1.20	1.16	1.15	1.10	1.10	1.16	1.09	.89	.76	.73	.78	.73	.86	.84	.96	.92	1.00	.91	.93	.93	.87
2009/春	.88	1.03	.89	.96	.93	.77	.92	.89	.96	1.02	1.02	.86	.98	.78	.86	.73	.73	.71	.61	.62	.66	.76	.88	.98	1.04	1.09	1.04	1.05	1.04	.97	.95
2009/夏	.67	.72	.75	.77	.80	.87	1.22	1.22	1.29	.86	.92	.84	.83	.90	.79	.75	.78	.97	.92	.98	1.19	1.03	1.04	1.09	1.13	1.08	.90	.82	.73	.75	.75
2009/秋	.90	.80	1.08	1.09	1.19	1.10	1.08	1.15	1.22	1.11	1.02	.98	1.03	.98	1.04	1.10	.97	.99	1.02	.92	.89	.88	.89	.87	.89	.76	.72	.70	.79	.92	.75
2009/年	.91	1.03	1.08	1.09	1.19	1.10	1.22	1.22	1.29	1.16	1.20	1.16	1.15	1.10	1.10	1.16	1.09	.99	1.02	.98	1.19	1.03	1.04	1.09	1.13	1.09	1.04	1.05	1.04	.97	.95

單位: m

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	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
歷年/12	.91	.85	.91	.81	.59	.55	.80	.80	.89	1.02	1.08	1.12	1.11	1.09	1.03	1.16	1.09	.89	.76	.73	.78	.48	.72	.79	.73	.77	.86	.85	.77	.83	.76
歷年/01	.70	.73	.83	.74	.87	.89	.83	.89	.91	1.05	1.20	1.16	1.15	1.10	1.10	.96	.87	.78	.74	.72	.73	.73	.55	.69	.88	.79	.84	.79	.93	.93	.87
歷年/02	.78	.78	.77	.83	.82	.89	.96	1.09	1.13	1.16	1.05	1.12	1.04	.91	.83	.79	.61	.63	.65	.54	.60	.73	.86	.84	.96	.92	1.00	.91			
歷年/03	.88	1.03	.89	.96	.93	.76	.92	.85	.92	1.02	1.02	.86	.98	.72	.86	.73	.73	.71	.61	.52	.58	.68	.76	.81	.91	.96	.95	.96	1.04	.96	.95
歷年/04	.88	.75	.74	.69	.69	.77	.88	.89	.96	.95	.81	.84	.84	.78	.74	.70	.62	.54	.58	.53	.65	.72	.85	.91	.90	.94	1.00	1.05	1.04	.97	
歷年/05	.81	.70	.67	.66	.69	.70	.82	.84	.76	.83	.79	.78	.81	.74	.66	.58	.54	.50	.53	.62	.66	.76	.88	.98	1.04	1.09	1.04	1.04	1.02	.93	.78
歷年/06	.67	.69	.75	.77	.72	.74	.82	.78	.80	.76	.74	.69	.66	.60	.58	.64	.69	.78	.83	.90	1.19	1.02	.98	1.09	1.13	1.08	.90	.79	.68	.63	
歷年/07	.61	.64	.71	.65	.71	.71	.71	.79	.80	.86	.92	.84	.83	.90	.79	.75	.78	.97	.92	.90	.92	1.03	1.04	1.04	1.03	.86	.82	.82	.73	.75	.75
歷年/08	.65	.72	.75	.73	.80	.87	1.22	1.22	1.29	.83	.67	.41	.56	.65	.73	.82	.87	.82	.90	.98	1.02	1.02	.92	.87	.81	.81	.81	.94	.97	1.01	.98
歷年/09	.89	.92	.85	.87	.96	.91	.89	.85	.93	.94	.93	.78	.88	1.01	.97	.93	.92	.99	1.02	.92	.92	.91	1.01	.88	.89	.85	.98	1.29	1.04	.92	
歷年/10	.86	.92	.95	1.03	1.19	1.05	1.03	1.15	1.22	1.11	1.02	.87	.87	.93	1.01	1.11	1.00	1.15	1.08	1.01	.96	.86	.87	.73	.73	.78	.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	
歷年/冬	.91	.85	.91	.83	.87	.89	.96	1.09	1.13	1.16	1.20	1.16	1.15	1.10	1.10	1.16	1.09	.89	.76	.73	.78	.73	.86	.84	.96	.92	1.00	.91	.93	.93	.87
歷年/春	.88	1.03	.89	.96	.93	.77	.92	.89	.96	1.02	1.02	.86	.98	.78	.86	.73	.73	.71	.61	.62	.66	.76	.88	.98	1.04	1.09	1.04	1.05	1.04	.97	.95
歷年/夏	.67	.72	.75	.77	.80	.87	1.22	1.22	1.29	.86	.92	.84	.83	.90	.79	.82	.87	.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	.91	1.03	1.08	1.09	1.19	1.10	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	1.04	1.29	1.04	1.01	.98

單位: m

表5.8.8c 2009年布袋港測站 X 每日潮位最大值統計表

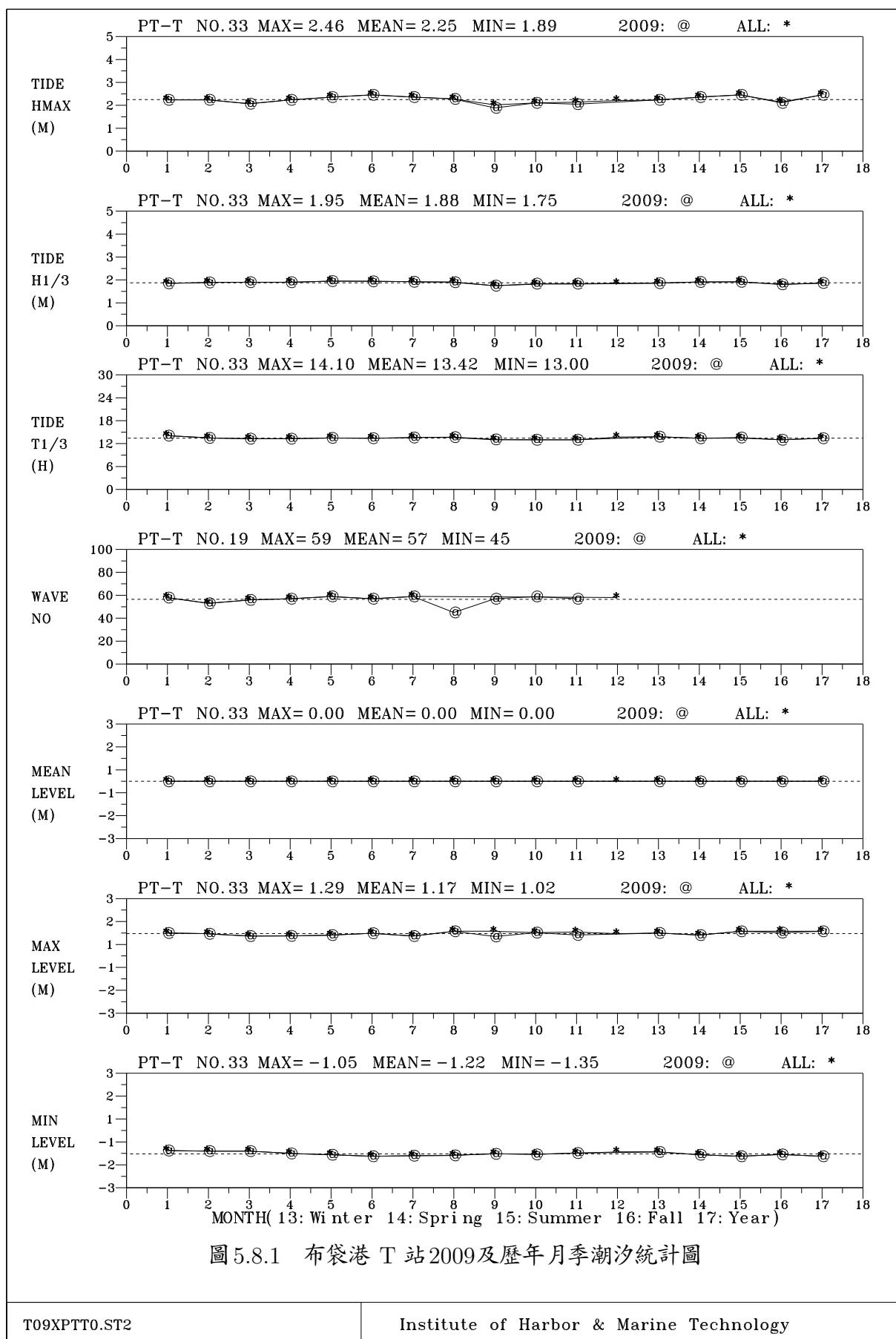
日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
2008/12																																
2009/01																																
2009/02																										.88	.89	.87				
2009/03	.72	.88	.81	.86	.80	.72	.66	.85	.90	.99	.96	.85	.90	.71	.88	.75	.71	.66	.58	.51	.52	.65	.74	.81	.97	.95	.99	.94	1.01	1.02	1.02	
2009/04	.88	.77	.77	.70	.69	.77	.90	.89	.92	.89	.79	.77	.73	.70	.67	.63	.55	.50	.46	.46	.58	.69	.80	.89	.91	.97	1.00	1.08	1.06	1.00		
2009/05	.78	.68	.65	.64	.66	.70	.79	.81	.76	.79	.79	.78	.75	.74	.67	.55	.49	.50	.51	.61	.63	.77	.84	.95	1.04	1.06	1.00	.99	.94	.86	.71	
2009/06	.66	.66	.69	.69	.66	.72	.81	.76	.81	.74	.77	.71	.62	.58	.57	.65	.66	.74	.79	.90	1.12	.95	.96	1.04	1.06	1.08	.89	.79	.69	.68		
2009/07	.61	.63	.66	.64	.71	.70	.73	.76	.73	.78	.82	.77	.74	.82	.72	.72	.69	.83	.84	.91	.93											
2009/08																										.22	.77	.68	.64	.63	.63	
2009/09	.27	.39	.51	.54	.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		
2009/10	.75	.77	.91	.91	1.05	.99	1.05	1.00	1.14	1.05	.99	.88	.83	.79	.89	.95	.92	.89	.89	.90	.85	.76	.80	.62	.52	.50	.53	.56	.62	.68	.75	
2009/11	.89	.84	1.12	1.13	1.10	.94	1.00	.95	.84	.76	.80	.91	.93	.94	1.00	1.02	.85	.95	.85	.90	.75	.73	.66	.57	.54	.56	.63	.70	.79	.89		
2009/冬																										.88	.89	.87				
2009/春	.88	.88	.81	.86	.80	.77	.90	.89	.92	.99	.96	.85	.90	.74	.88	.75	.71	.66	.58	.61	.63	.77	.84	.95	1.04	1.06	1.00	1.08	1.06	1.02	1.02	
2009/夏	.66	.66	.69	.69	.71	.72	.81	.76	.81	.78	.82	.77	.74	.82	.72	.72	.69	.83	.84	.91	1.12	.95	.96	1.04	1.06	1.08	.89	.79	.69	.68	.63	
2009/秋	.89	.84	1.12	1.13	1.10	.99	1.05	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	1.02	1.04	.90	.82	.80	.79	.89	.75	
2009/年	.89	.88	1.12	1.13	1.10	.99	1.05	1.00	1.14	1.05	.99	.91	.93	.94	1.00	1.02	1.06	1.17	1.17	1.09	1.12	1.02	1.10	1.04	1.06	1.08	1.00	1.08	1.06	1.02	1.02	

單位: m

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	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
歷年/12	.81	.88	1.00	1.00	.99	1.01	.90	.98	.98	.83	.75	.63	.58	.50	.68	.63	.71	.88	.92	.38											
歷年/01																															
歷年/02																										.88	.89	.87			
歷年/03	.72	.88	.81	.86	.80	.72	.66	.85	.90	.99	.96	.85	.90	.76	.88	.75	.71	.66	.77	.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	
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	
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	
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	
歷年/冬	.81	.88	1.00	1.00	.99	1.01	.90	.98	.98	.83	.75	.63	.58	.50	.68	.63	.71	.88	.92	.38											
歷年/春	.88	.88	.81	.86	.82	.86	.90	.90	.92	.99	.96	.85	.90	.76	.88	.75	.73	.71	.79	.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	1.08	1.01	1.12	1.13	1.10	1.05	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	1.08	1.09	1.10	1.05

單位: m



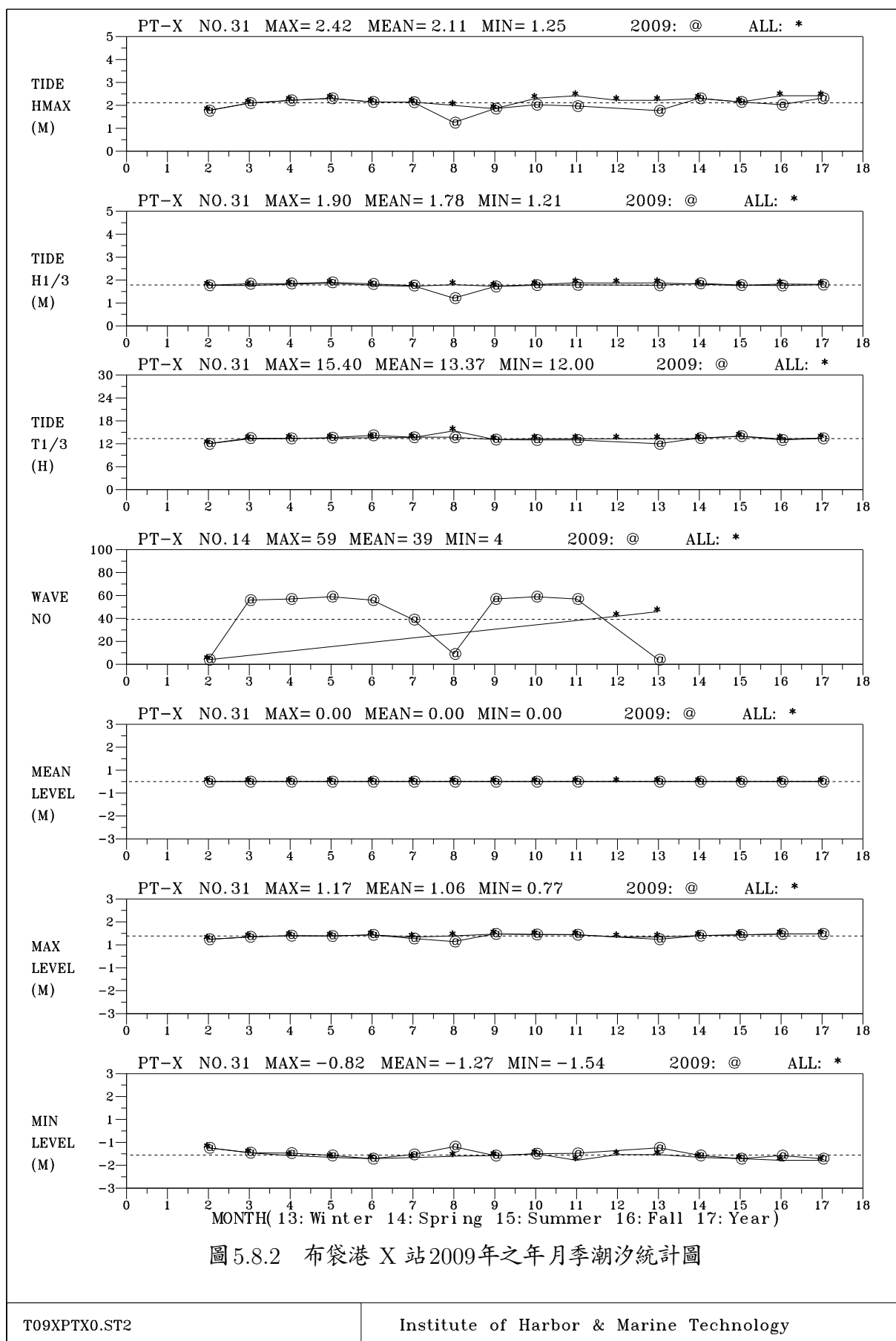


圖5.8.2 布袋港 X 站2009年之年月季潮汐統計圖

T09XPTX0.ST2

Institute of Harbor & Marine Technology

PLQT2A1.BAT(PLQT2A1.FOR)

2010. 10. 19