

102-7-7656(1)

MOTC-IOT-101-H2DA001e-11

2011 年港灣海氣地象觀測資料年報 (臺北港)(上冊)



交通部運輸研究所

中華民國 102 年 2 月

102-7-7656(1)

MOTC-IOT-101-H2DA001e-11

2011 年港灣海氣地象觀測資料年報 (臺北港)(上冊)

編輯：蘇青和、徐如娟

交通部運輸研究所

中華民國 102 年 2 月

二〇一一年臺灣海氣地象觀測資料年報（臺北港）（上冊）

交通部運輸研究所

GPN：1010200104
定價全套8冊1600 元

國家圖書館出版品預行編目(CIP)資料

港灣海氣地象觀測資料年報(第二部). 2011 年
/蘇青和等編輯. --初版.-- 臺北市：交通部運輸研究所，
民 102.02
冊；公分
ISBN 978-986-03-5903-9 (全套：平裝)

1. 海洋動力學 2. 海洋氣象 3. 統計 4. 臺灣

351.94

102000388

2011 年港灣海氣地象觀測資料年報(臺北港)(上冊)

編輯：蘇青和、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 102 年 2 月
印刷者：
版(刷)次套數：初版一刷 80 套
本書同時登載於交通部運輸研究所港灣技術研究中心網站
定價：全套 8 冊 1600 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：1010200104

ISBN：978-986-03-5903-9 (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：2011 年臺灣海氣地象觀測資料年報(臺北港)(上冊)			
國際標準書號(或叢刊號) ISBN978-986-03-5903-9 (全套:平裝)	政府出版品統一編號 1010200104	運輸研究所出版品編號 102-7-7656(1)	計畫編號 101-H2DA001e-11
主辦單位：臺灣技術研究中心 主管：邱永芳 編輯：蘇青和 助理編輯：徐如娟、李俊穎 資料蒐集及處理：林受勳 光碟製作：單誠基 行政助理：錢爾潔、馬維倫、陳正義、張惠華 聯絡電話：04-26587175, 04-26587133 傳真號碼：04-26571329			研究期間 自 101 年 01 月 至 101 年 12 月
關鍵詞：海氣地象資料、年報、2011 年、臺北港			
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、布袋港、澎湖及金門等10個港口。2011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
102 年 2 月	518	全套 8 冊 1600 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。			

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

TITLE: Oceanographical Observation Data – Annual Report 2011 (Taipei Harbor)(Volume I)			
ISBN(OR ISSN) ISBN978-986-03-5903-9 (pbk)	GOVERNMENT PUBLICATIONS NUMBER 1010200104	IOT SERIAL NUMBER 102-7-7656(1)	PROJECT NUMBER 101-H2DA001e-11
DIVISION: HARBOR & MARINE TECHNOLOGY CENTER DIVISION DIRECTOR: Yung-Fang Chiu PRINCIPAL INVESTIGATOR: Ching-Ho Su ASSISTANT INVESTIGATOR: Ju-Chuan Hsu, Chun-Ying Lee PROJECT STAFF: Tommy Lin, Chen-Chi Shan, Er-Jier Chien, Elisa Ma, Cheng-Yi Chen, Hui-Hua Chang PHONE: 886-4-26587175, 886-4-26587133 FAX: 886-4-26571329			PROJECT PERIOD FROM January 2012 TO December 2012
KEY WORDS: Oceanographical Data, Annual Report, 2011, Taipei Harbor			
ABSTRACT: This Annual report 2011 covers the observation data of winds, waves, tides and currents near the ten harbors (Keelung Harbor, Taichung Harbor, Kaohsiung Harbor, Haulien Harbor, Suao Harbor, Taipei Harbor, Anping Harbor, Butai Harbor, Penghu and Kinmen) 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 February 2013	NUMBER OF PAGES 518	A SET OF EIGHT BOOKS 1600	CLASSIFICATION ☐ RESTRICTED ☐ CONFIDENTIAL ☐ SECRET ☐ TOP SECRET ☒ UNCLASSIFIED
The views expressed in this publication are not necessarily those of the Ministry of Transportation and Communications.			

2011 年港灣海氣地象觀測資料年報 (臺北港)(上冊)

目 錄

中文摘要.....	I
英文摘要.....	II
目錄.....	III
第一章 臺北港風浪潮流資料蒐集、處理及分析.....	1-1
1.1 臺北港風浪潮流觀測位置、儀器安置及資料處理.....	1-1
1.2 臺北港風浪潮流資料分析.....	1-4
第二章 2011 年臺北港風浪潮流資料記錄統計表.....	2
2.1 臺北港風力資料記錄統計表.....	2-1
2.2 臺北港波浪資料記錄統計表.....	2-2
2.3 臺北港潮汐資料記錄統計表.....	2-3
2.4 臺北港海流資料記錄統計表.....	2-4
2.5 臺北港風浪潮流資料記錄統計表.....	2-5
第三章 2011 年臺北港逐時風浪潮流月報表	3
3.1 臺北港逐時風速及風向月報表.....	3-1
3.2 臺北港逐時波高、週期及波向月報表.....	3-2
3.3 臺北港逐時潮汐水位月報表.....	3-3
3.4 臺北港逐時流速及流向月報表.....	3-4
3.5 臺北港逐時風浪潮流月報表.....	3-5
第四章 2011 年臺北港每月逐時風浪潮流歷線圖.....	4
4.1 臺北港每月逐時風力歷線圖.....	4-1
4.2 臺北港每月逐時波浪歷線圖.....	4-2
4.3 臺北港每月逐時潮位歷線圖.....	4-3
4.4 臺北港每月逐時海流歷線圖.....	4-4
4.5 臺北港每月逐時風浪潮流歷線圖.....	4-5

第五章 2011 年臺北港風浪潮流物理量統計表.....	5
5.1 臺北港風力物理量統計表.....	5-1
5.2 臺北港波浪物理量統計表.....	5-2
5.3 臺北港潮汐物理量統計表.....	5-3
5.4 臺北港海流物理量統計表.....	5-4
5.5 臺北港風浪潮流物理量統計表.....	5-5
第六章 2011 年臺北港風浪潮流物理量統計圖.....	6
6.1 臺北港風力物理量統計圖.....	6-1
6.2 臺北港波浪物理量統計圖.....	6-2
6.3 臺北港潮汐物理量統計圖.....	6-3
6.4 臺北港海流物理量統計圖.....	6-4

2011 年港灣海氣地象觀測資料年報 (臺北港)(下冊)

目 錄

第七章 2011 年臺北港颱風期間風浪潮流統計表(圖).....	7
7.1 侵臺颱風路徑圖及概況表.....	7-1
7.2 臺北港颱風期間風力統計表(圖)	7-2
7.3 臺北港颱風期間波浪統計表(圖)	7-3
7.4 臺北港颱風期間潮汐統計表(圖)	7-4
7.5 臺北港颱風期間海流統計表(圖)	7-5
7.6 臺北港颱風期間風浪潮流統計表(圖)	7-6
第八章 2011 年臺北港風浪潮流聯合分佈表	8
8.1 臺北港風速及風向聯合分佈表.....	8-1
8.2 臺北港波高及週期(波向)聯合分佈表.....	8-2
8.3 臺北港潮差及週期聯合分佈表.....	8-3
8.4 臺北港流速及流向聯合分佈表.....	8-4
第九章 2011 年臺北港風浪潮流各種物理量之間相關圖.....	9
9.1 臺北港風速與風向之間相關圖.....	9-1
9.2 臺北港風力與波浪之間相關圖.....	9-2
9.3 臺北港觀測潮位與天文潮位之間相關圖.....	9-3
9.4 臺北港海流與潮位(風力)之間相關圖	9-4
第十章 2011 年臺北港風浪潮流能譜及調和分析.....	10
10.1 臺北港風力能譜分析.....	10-1
10.2 臺北港波浪能譜分析.....	10-2
10.3 臺北港潮汐能譜及調和分析.....	10-3
10.4 臺北港海流能譜及調和分析.....	10-4

第十一章 2011 年臺北港風浪潮流方塊圖	11
11.1 臺北港風力方塊圖	11-1
11.2 臺北港波浪方塊圖	11-2
11.3 臺北港潮汐方塊圖	11-3
11.4 臺北港海流方塊圖	11-4
第十二章 2011 年臺北港風浪流玫瑰圖	12
12.1 臺北港風力玫瑰圖	12-1
12.2 臺北港波浪玫瑰圖	12-2
12.3 臺北港海流玫瑰圖	12-3
第十三章 2011 年臺北港風浪流向量分佈及行進圖.....	13
13.1 臺北港風力向量分佈圖	13-1
13.2 臺北港波浪向量分佈圖	13-2
13.3 臺北港海流向量分佈及行進圖	13-3
誌謝.....	14-1

第一章 臺北港風浪潮流資料蒐集、處理及分析

1.1 臺北港風浪潮流觀測位置、儀器安置及資料處理

1.1.1 臺北港風力觀測位置、儀器安置及資料處理

風之觀測係本中心於臺北港海上觀測樁頂安裝之 Young Brand 風速計(簡稱測站 X0)。此風速計之觀測範圍為 0~60 米/秒，最大陣風則可測至 80 米/秒。1996 年 10 月至 2004 年 9 月舊觀測樁測站位置如附圖 1.1(稱測站 X0)，2004 年 12 月以後新觀測樁測站位置如附圖 1.1(稱測站 X1)。風速計安裝於觀測樁頂之高度約為海平面上 15 米，如照片 1.1。

2009 年 8 月另於堤頭增加安裝 Young Brand 風速計(稱測站 W)，其位置如附圖 1.1。測站 E 之風速儀屬中央氣象局所有，其位置如附圖 1.1。臺北港三個測站歷年觀測風資料蒐集概況如表 1.6。

本中心兩個測站風速、風向之取樣方法為由每小時準點後 50 分至 60 分連續各取 600 組資料點，取樣頻率為 1Herz。風速、風向資料經算術平均而得該小時(例如 10 時 50 分至 60 分所測風速、風向，即定義為 11 時之風速、風向之平均風速(m/s)及風向(度)。最大風速代表該月每小時平均風速中之最大值，最大風速之風向為當時相對之風向。本站之風力資料以取平均風速及平均風向為主。測站 E 風資料由中央氣象局提供，觀測風速、風向資料經算術平均而得以代表該小時之風速、風向。

三個測站觀測之風資料記錄期間統計表如第二章附表 2.1.1、表 2.1.2 及表 2.1.3，另針對 2011 年間有 5 個侵臺颱風期間，觀測風資料記錄統計表如表 2.1.4。

1.1.2 臺北港波浪觀測位置、儀器安置及資料處理

臺北港波浪資料之蒐集，較早於淡水觀測樁(測站 1)水下 5 米處安

裝 Inter Ocean S-4ADW 潮波儀所測得之 2Hz 水位變化時間序列處理而得，期間為 1996 年 10 月至 2004 年 9 月，舊觀測樁測站(稱測站 X0)，位置如附圖 1.1，2004 年 12 月以後更換之新觀測樁測(如照片 1.1)，稱測站 X1，位置如附圖 1.1，因 S-4 觀測儀器老舊，另更換為 NORTEK 公司之剖面海流表面波浪與潮汐之監測系統(AWCP)。歷年觀測波浪資料蒐集概況如表 1.6。

波浪觀測 Inter Ocean Systems Inc.的 S-4ADW 潮波流儀，儀器架裝於觀測樁海平面下約 5 米之位置。潮波流儀可將安裝於其上之壓力偵測器(pressure sensor)及速計所在位置之壓力及水分子運動速度偵測並加以記錄，此壓力將包括大氣壓力、流體動壓及靜壓，取樣方法為每小時由整點向後連續取 2048 組水壓及水分子運動速度資料，取樣頻率為 2Hz。波向則由此 2048 組水壓及水分子運動速度資料計算而得。經由波浪理論之轉換方法將水壓之時間序列(time series)轉成水位之時間序列。可輸出 H_s 、 H_{ave} 、 H_{max} 、 $H_{1/10}$ 、 T_s 、 $T_{1/10}$ 、 T_p 、 T_c 、 T_z 、 T_{max} 、水位、波向等統計結果，並可進一步作 FFT 分析。

波浪觀測 AWCP 系統有兩個分離波高量測模式：一個是對平靜波浪時，當資料由傳統式壓力感應器量測時將會因儀器佈放的深度而受很大的影響。此時，表面高度必須用一個聲波式的高度感應器量測波高。波高量測範圍(1)資料量測模式：壓力及沿每一個波束選取一個流速層。(2)最大資料輸出頻率：2Hz(以內含)。(3)儀器內取樣頻率：4~6Hz。(4)取樣期間之取樣數：512、1024 或 2048 次可選擇性。

AWCP 波向量測範圍：波向的量測從海面下 3 米以上的流向資料與波高資料計算轉換而得。對攪動的海況來說；用於轉換波向的該層深度應該自動被調整為平均水位也就是 $H_{max}/2$ 。量測的參數為：平均波向及波向分佈，波向單位為度。所有的 Raw Data 都會被儲存於電腦主機內。

觀測之波浪資料記錄期間統計表，如第二章附表 2.2.1，另針對 2011 年間有 5 個侵臺颱風期間，觀測波浪資料記錄統計表如表 2.2.2。

1.1.3 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 1.1(稱測站 X0)，2004 年 12 月以後新觀測樁測站位置如附圖 1.1 (稱測站 X1)，觀測樁如照片 1.1，並改為安置 AWCP 即時傳送監測系統，也具量測水位功能。

2009 年 9 月本中心於港內碼頭增設有長期水位觀測(稱測站 T)。另水利署於淡水河口另安置水位計(稱測站 F)進行長期觀測，測站位置如附圖 1.1。臺北港三個測站歷年各站觀測潮汐資料蒐集概況如表 1.6。

潮位測站 X0 觀測儀器 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。

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。

測站 T 潮位資料取樣方式為每 6 分鐘量測一次水位變化出該小時之平均水位值。經轉換後輸入電腦中。臺北港測站 F 資料由中央氣象局提供。

三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 2.3.3，另針對 2011 年間有 5 個侵臺颱風期間，觀測潮位資料記錄統計表如表 2.3.4。

1.1.4 臺北港海流觀測位置、儀器安置及資料處理

海流之觀測 1996 年 10 月至 2004 年 9 月舊觀測樁(稱測站 X0)，儀器為觀測樁水下 5 米之 Inter Ocean 公司 S-4ADW 潮波流儀。2004 年 12 月以後新觀測樁測站(稱測站 A)，如附圖 1.1，並改為安置 AWCP 即時傳送監測系統。歷年觀測海流資料蒐集概況如表 1.6。

S-4ADW 潮波流儀儀器收取每小時之前 10 分鐘之 V_E 、 V_N 速分量；

取樣頻率為 2Hz，所得之數據加以平均得出該小時之平均流速、平均流向等資料。

AWCP 剖面海流流速的量測可以依照使用在不同水深即自固定在海床上之儀器位置到水表面來設定量測不同的間距，本觀測站水深間距設定為 1~2 公尺；每小時連續量測 600 秒，再將總和平均代表其數樣每一間距層之海流流速、流向等資料，記錄在感應器內，並每隔 1 小時經由海底電纜傳訊回接收站之電腦中儲存。

觀測海流資料記錄時間統計表如第二章附表 2.4.1，另針對 2011 年間有 5 個侵臺颱風期間，觀測海流資料記錄統計表如表 2.4.2。

1.2 臺北港風浪潮流資料分析

1.2.1 臺北港風力資料分析

風力大小直接影響到船隻在碼頭卸貨等港埠作業，風力也直接作用於船隻，對船隻進港操船安全也有影響。其次風力也是造成波浪之主要外力，而風吹海面引起之風吹流，皆為影響整個海面及港池之靜穩重要因素。

季節來分 12 月、1 月及 2 月份風速較大，為典型冬季東北季風；3 月、4 月屬春季季風型態；7 月及 8 月屬夏季季風型態；9 月、10 月及 11 月屬秋季為夏、冬間之轉換期。

風力及颱風資料分析結果分別依調查月份整理如下之圖表：

1. 逐時風速及風向月報表，如第三章第 1 節為 2011 年逐時風速及風向月報表，此處逐時風速(m/sec)及風向(來向)指一小時內觀測之平均風速及風向。表中包括日平均風速、月平均風速、日最大風速(風向)、月最大風速(風向)。
2. 每月逐時風歷線圖，如第四章第 1 節，為 2011 年每月風速、風向、風東西分量及風南北分量逐時歷線圖。以 V_E 代表東西分量風速，正值代表向東分量，負值代表向西分量。以 V_N 代表南北分量風速，正值代表向北分量，負值代表向南分量。

3. 風力重要物理量統計表：臺北港 2011 年及歷年分月、分季、分年之風速及風向重要物理量統計表，如第五章第 1 節表 5.1.1。2011 年及歷年分月、分季、分年之風速分佈百分比統計表，如第 1 節表 5.1.2。2011 年及歷年分月、分季、分年之風向分佈百分比統計表，如第 1 節表 5.1.3。2011 年及歷年分月、分季、分年之逐時風速平均值統計表，如第 1 節表 5.1.4。2011 年及歷年分月、分季、分年之逐時風速最大值統計表，如第 1 節表 5.1.5。2011 年及歷年分月、分季、分年之每日風速平均值統計表，如第 1 節表 5.1.6。2011 年及歷年分月、分季、分年之每日風速最大值統計表，如第 1 節表 5.1.7。
4. 風力重要物理量統計圖：2011 年及歷年分月、分季、分年之風速及風向重要物理量統計圖，2011 年及歷年分月、分季、分年之逐時風速平均值(最大值)統計圖，2011 年及歷年分月、分季、分年之每日風速平均值(最大值)統計圖，如第六章第 1 節。
5. 颱風路徑圖：2011 年 5 個侵臺颱風路徑圖，如第七章第 1 節。
6. 颱風期間風歷線圖及統計表：2011 年颱風期間最大風速統計表，如第七章第 2 節。2011 年不同颱風風力歷線比較圖，如第 2 節。
7. 風速及風向聯合分佈百分比統計表：2011 年及歷年分月、分季、分年之風速(m/sec)及風向(來向)聯合分佈百分比統計表，如第八章第 1 節。
8. 風力相關圖：2011 年每月(季年)風速與風向等相關圖，如第九章第 1 節。
9. 風力能譜分析：2011 年分月(季年)風力重要分量能譜統計表如第十章表 10.1，2011 年分月風各分量能譜比較圖如第 1 節。
10. 風方塊圖：2011 年及歷年分月、分季、分年之風速及風向方塊圖，如第十一章第 1 節。
11. 風玫瑰圖：2011 年及歷年分月、分季、分年之風玫瑰圖，如第十二章第 1 節。
12. 風向量圖：2011 年每月、每季、全年之風向量圖，如第十三章第 1 節。

表 1.1 風力及颱風資料分析圖表

圖表項目	圖表說明
逐時風速及風向月報表	2011 年逐時風速及風向月報表
每月逐時風歷線圖	2011 年每月風速、風向、風東西分量及風南北分量逐時歷線圖
風力重要物理量統計表	2011 年及歷年分月、分季、分年之風速分佈百分比統計表 2011 年及歷年分月、分季、分年之風向分佈百分比統計表 2011 年及歷年分月、分季、分年之逐時風速平均值統計表 2011 年及歷年分月、分季、分年之逐時風速最大值統計表 2011 年及歷年分月、分季、分年之每日風速平均值統計表 2011 年及歷年分月、分季、分年之每日風速最大值統計表
風力重要物理量統計圖	2011 年及歷年分月、分季、分年之風速及風向重要物理量統計圖 2011 年及歷年分月、分季、分年之逐時風速平均值(最大值)統計圖 2011 年及歷年分月、分季、分年之每日風速平均值(最大值)統計圖
颱風路徑圖	2011 年侵臺颱風路徑圖
颱風期間風歷線圖及統計表	2011 年颱風期間最大風速統計表 2011 年不同颱風風力歷線比較圖
風速及風向聯合分佈百分比統計表	2011 年及歷年分月、分季、分年之風速及風向聯合分佈百分比統計表
風力相關圖	2011 年每月(季年)風速與風向等相關圖
風力能譜分析	2011 年分月(季年)風力重要分量能譜統計表 2011 年分月風各分量能譜比較圖
風方塊圖	2011 年及歷年分月、分季、分年之風速及風向方塊圖
風玫瑰圖	2011 年及歷年分月、分季、分年之風玫瑰圖
風向量圖	2011 年每月、每季、全年之風向量圖

1.2.2 臺北港波浪資料分析

配合風資料分類，以季節來分 12 月、1 月及 2 月份風速較大，為典型冬季東北季風期，3 月、4 月及 5 月屬春季，6 月、7 月及 8 月屬夏季，9 月、10 月及 11 月屬夏轉冬之秋季。波浪水位資料分析結果分別依調查月份整理如下之圖表：

1. 每月逐時波高及週期(波高及波向)月報表，如第三章第 2 節為 2011 年逐月報表，此處逐時波高及週期指示性波高 $H_{1/3}$ 及示性週期 $T_{1/3}$ ，波向為來向。表中包括日平均值、月平均值，日最大值，月最大值。
2. 每月示性波高 $H_{1/3}$ 、示性週期 $T_{1/3}$ 及波向逐時歷線圖，如第四章第 2 節為 2011 年每月波浪(示性波高 $H_{1/3}$ 、示性週期 $T_{1/3}$ 及波向)及風力(風速、風向)逐時歷線圖。
3. 波浪重要物理量統計表，2011 年及歷年分月、分季、分年之示性波高、示性週期及波向重要物理量統計表，如第五章第 2 節表 5.2.1。2011 年及歷年分月、分季、分年之示性波高分佈百分比統計表，如第 2 節表 5.2.2。2011 年及歷年分月、分季、分年之波向分佈百分比統計表，如第 2 節表 5.2.3。2011 年及歷年分月、分季、分年之示性週期分佈百分比統計表，如第 2 節表 5.2.4。2011 年及歷年分月、分季、分年之逐時示性波高平均值統計表，如第 2 節表 5.2.5。2011 年及歷年分月、分季、分年之逐時示性波高最大值統計表，如第 2 節表 5.2.6。2011 年及歷年分月、分季、分年之每日示性波高平均值統計表，如第 2 節表 5.2.7。2011 年及歷年分月、分季、分年之每日示性波高最大值統計表，如第 2 節表 5.2.8。
4. 波浪重要物理量統計圖，2011 年及歷年分月、分季、分年之波浪重要物理量統計圖，2011 年及歷年分月、分季、分年之逐時示性波高平均值(最大值)統計圖，2011 年及歷年分月、分季、分年之每日示性波高平均值(最大值)統計圖，如第六章第 2 節。
5. 颱風期間波浪歷線圖及統計表：2011 年颱風期間最大波高統計表，如第七章第 3 節。2011 年不同颱風波浪歷線比較圖，如第 3 節。

6. 示性波高及示性週期(波向) 聯合分佈百分比(%)統計表：2011 年及歷年分月、分季、分年之示性波高及示性週期聯合分佈百分比(%)統計表，示性波高 $H_{1/3}$ 及波向(來向)聯合分佈百分比(%)統計表，如第八章第 2 節。
7. 波浪與風力相關圖：2011 年每月(季年)之示性波高與風速相關圖、示性週期與風速相關圖及波向與風向相關圖等，如第十章第 2 節。
8. 波浪能譜分析：2011 年分月(季年) 波浪重要分量能譜統計表如表 10.2，2011 年分月波浪各分量能譜比較圖如第十章第 2 節。
9. 波浪方塊圖：2011 年及歷年分月、分季、分年之波浪(示性波高、示性週期及波向)方塊圖，如第十一章第 2 節。
10. 波浪玫瑰圖：2011 年及歷年分月、分季、分年之波浪玫瑰圖，如第十二章第 2 節。
11. 波浪向量圖：2011 年每月、每季、全年波浪向量圖，如第十三章第 2 節。

表 1.2 波浪資料分析圖表

圖表項目	圖表說明
每月逐時波高及週期(波高及波向)月報表	逐時波高及週期指示性波高 $1/3 H$ 及示性週期 $1/3 T$ ，波向為來向。表中包括日平均值、月平均值，日最大值，月最大值。
每月示性波高 $H_{1/3}$ 、示性週期 $T_{1/3}$ 及波向逐時歷線圖	此處逐時波高及週期指示性波高 $1/3 H$ 及示性週期 $1/3 T$ ，波向為來向。表中包括日平均值、月平均值，日最大值，月最大值。
波浪重要物理量統計表	2011 年及歷年分月、分季、分年之示性波高、示性週期及波向重要物理量統計表 2011 年及歷年分月、分季、分年之示性波高分佈百分比統計表 2011 年及歷年分月、分季、分年之波向分佈百分比統計表 2011 年及歷年分月、分季、分年之示性週期分佈百分比統計表 2011 年及歷年分月、分季、分年之逐時示性波高平均值統計表 2011 年及歷年分月、分季、分年之逐時示性波高最大值統計表

圖表項目	圖表說明
	2011 年及歷年分月、分季、分年之每日示性波高平均值統計表 2011 年及歷年分月、分季、分年之每日示性波高最大值統計表
波浪重要物理量統計圖	2011 年及歷年分月、分季、分年之示性波高、示性週期及波向重要物理量統計表 2011 年及歷年分月、分季、分年之示性波高分佈百分比統計表 2011 年及歷年分月、分季、分年之波向分佈百分比統計表 2011 年及歷年分月、分季、分年之示性週期分佈百分比統計表 2011 年及歷年分月、分季、分年之逐時示性波高平均值統計表 2011 年及歷年分月、分季、分年之逐時示性波高最大值統計表 2011 年及歷年分月、分季、分年之每日示性波高平均值統計表 2011 年及歷年分月、分季、分年之每日示性波高最大值統計表
颱風期間波浪歷線圖及統計表	2011 年颱風期間最大波高統計表 2011 年不同颱風波浪歷線比較圖
示性波高及示性週期(波向) 聯合分佈百分比(%) 統計表	2011 年及歷年分月、分季、分年之示性波高及示性週期聯合分佈百分比(%)統計表 示性波高 $1/3 H$ 及波向(來向)聯合分佈百分比(%)統計表
波浪與風力相關圖	2011 年每月(季年)之示性波高與風速相關圖、示性週期與風速相關圖及波向與風向相關圖等，
波浪能譜分析	2011 年分月(季年)風力重要分量能譜統計表 2011 年分月風各分量能譜比較圖 本年度代表性冬季波浪、夏季波浪及颱風波浪進行原始資料分析及能譜分析
波浪方塊圖	2011 年及歷年分月、分季、分年之波浪(示性波高、示性週期及波向)方塊圖
波浪玫瑰圖	2011 年及歷年分月、分季、分年之波浪玫瑰圖
波浪向量圖	2011 年每月、每季、全年波浪向量圖

1.2.3 臺北港潮汐資料分析

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 3 節為 2011 年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 3 節，為 2011 年不同測站每月潮位逐時歷線圖，圖中實線為現場觀測資料、虛線代表調和分析之理論推算值。空心圓圈位置日期為農曆初一，實心圓圈位置之日期為農曆 15 日，其他二個半圓之弦朝上表示農曆初 8，弦朝下為農曆 22 日。
3. 潮汐重要物理量統計表：2011 年及歷年在不同測站分月、分季、分年，潮汐之潮差、週期及潮位重要物理量統計表，如第五章第 3 節表 5.3.1，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。2011 年及歷年在不同測站分月、分季、分年，潮汐之潮差分佈百分比統計表，如第 3 節表 5.3.2，潮汐之週期分佈百分比統計表，如第 3 節表 5.3.3，潮汐之潮位分佈百分比統計表，如第 3 節表 5.3.4。2011 年及歷年在不同測站分月、分季、分年之逐時潮位平均值統計表，如第 3 節表 5.3.5。2011 年及歷年在不同測站分月、分季、分年之逐時潮位最大值統計表，如第 3 節表 5.3.6。2011 年及歷年分月、分季、分年之每日潮位平均值統計表，如第 3 節表 5.3.7。2011 年及歷年在不同測站分月、分季、分年之每日潮位最大值統計表，如第 3 節表 5.3.8。
4. 潮汐重要物理量統計圖：2011 年及歷年分月、分季、分年之潮汐重要物理量統計圖，2011 年及歷年分月、分季、分年之逐時潮位平均值(最大值)統計圖，2011 年及歷年分月、分季、分年之每日潮位平均值(最大值)統計圖，如第六章第 3 節。

5. 颱風期間潮位統計表及歷線圖: 2011 年颱風期間最高(低)潮位統計表，如第七章第 4 節。2011 年不同颱風潮位歷線比較圖，如第 4 節。
6. 潮差及週期聯合分佈統計表: 歷年在不同測站，潮差及週期聯合分佈統計表，如第八章第 3 節。
12. 潮汐觀測潮位與調和分析潮位相關圖: 觀測潮位與調和分析潮位之相關圖，如第九章第 3 節。
13. 潮汐調和(能譜)分析: 2011 年分月潮位能譜分析及調和分析結果如第十章第 3 節，2011 年分月(季年)潮位能譜統計表如第 3 節表 10.3.1，選取預報用之潮位資料潮作調和分析，則各分潮之振幅及遲角計算值如表 10.3.2，圖 10.3.2 則為分潮之振幅分佈圖，圖 10.3.3 則為 6 個主要分潮之歷線比較圖。
14. 潮汐方塊圖: 包括 2011 年及歷年每月(季、年) 潮汐之潮差、週期及潮位方塊圖，如第十一章第 3 節。

表 1.3 潮汐資料分析一覽表

圖表項目	圖表說明
每月逐時潮位月報表	2011 年不同測站逐時潮位月報表
每月潮位逐時歷線圖	2011 年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。
潮汐重要物理量統計表	2011 年及歷年在不同測站分月、分季、分年，潮汐之潮差、週期及潮位重要物理量統計表，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。 2011 年及歷年在不同測站分月、分季、分年，潮汐之潮差分佈百分比統計表，潮汐之週期分佈百分比統計表，潮汐之潮位分佈百分比統計表。 2011 年及歷年在不同測站分月、分季、分年之逐時潮位平均值統計表。 2011 年及歷年在不同測站分月、分季、分年之逐時潮位最大值統計

圖表項目	圖表說明
	表 2011 年及歷年分月、分季、分年之每日潮位平均值統計表 2011 年及歷年在不同測站分月、分季、分年之每日潮位最大值統計表
潮汐重要物理量統計圖	2011 年及歷年分月、分季、分年之潮汐重要物理量統計圖 2011 年及歷年分月、分季、分年之逐時潮位平均值(最大值)統計圖 2011 年及歷年分月、分季、分年之每日潮位平均值(最大值)統計圖
颱風期間潮位統計表及歷線圖	2011 年颱風期間最高(低)潮位統計表 2011 年不同颱風潮位歷線比較圖
潮汐觀測潮位與調和分析潮位相關圖	觀測潮位與調和分析潮位之相關圖
潮汐調和(能譜)分析	2011 年分月潮位能譜分析及調和分析結果 2011 年分月(季年)潮位能譜統計表，選取預報用之潮位資料潮作調和分析
潮汐方塊圖	2011 年及歷年每月(季、年) 潮汐之潮差、週期及潮位方塊圖

1.2.4 臺北港海流資料分析

影響近岸域之流場，主要外力有潮汐作用、波力、風力等。潮汐可視為一種淺水長波，其引致之流場稱為潮流，潮流一般較為規則化。風剪力所引起之流場稱為風吹流，其影響之深度有限，而颱風產生之暴潮及流況則較複雜。另將波浪視為一外力，其引致之流場，稱為沿岸流，波場本身即為一複雜之現象，因此沿岸流較為複雜。影響流場之因素尚有流體剪應力、科氏力、地形邊界效應、底床摩擦力等項目，而流體密度變化、濃差效應，除某些特定地區造成較大影響，一般實際情形影響不大。

海流資料分析結果分別整理如下之月報表、統計表、資料圖及統計圖：

1. 流速及流向月報表：2011 年每月逐時流速及流向月報表，如第三章第 4 節，表中包括日平均流速、月平均流速，日最大流速(流向)，月最大流速(流向)。整點流速及流向表示該小時平均流速及流向(去向)。流向由正北為零度開始，順時針為正，表示海流之去向。
2. 海流逐時歷線圖：2011 年每月海流逐時歷線圖，如第四章第 4 節，為每月海流之流矢、流速(cm/sec)，流向、東西分量流速(V_E)及南北分量流速 (V_N)逐時變化圖，其中流向指流之去向，流速以 cm/s 為單位。東西分量流速、東分量為正，西分量為負，南北分量流速，北分量為正，南分量為負。
3. 海流重要物理量統計表：2011 年及歷年流速及流向分月、分季、分年重要統計量，如第五章第 4 節表 5.4.1。在流速及流向分佈分配方面，流速分成 0,25,50,75 及大於 75 cm/s 等 4 段，流向共分 4 個方位:N~E，E~S，S~W，W~N 等，重要物理量包括平均流速、最大流速(流向)等，如第 4 節表 6.4.1。流速分佈百分比之分月、分季、分年統計，如第 4 節表 6.4.2。在流速分佈中，流速分成 0,5, 10, 15,20,25, 30,35,40,45,50,55,60,70, 80, 90 cm/s 及大於 90 cm/s 等 16 段。流向分佈百分比之分月、分季、分年統計，如第 4 節表 6.4.3。流向分 16 個方向(如 N，NNE，NE... 等等)。2011 年及歷年分月、分季、分年之逐時流速平均值統計表，如第 4 節表 5.4.4。2011 年及歷年分月、分季、分年之逐時流速最大值統計表，如第 4 節表 5.4.5。2011 年及歷年分月、分季、分年之每日流速平均值統計表，如第 4 節表 5.4.4。2011 年及歷年分月、分季、分年之每日流速最大值統計表，如第 4 節表 5.4.7。
4. 海流重要物理量統計圖：2011 年及歷年分月、分季、分年之流速及流向重要物理量統計圖，2011 年及歷年分月、分季、分年之逐時流速平均值(最大值)統計圖，2011 年及歷年分月、分季、分年之每日流速平均值(最大值)統計圖，如第六章第 4 節。
5. 颱風期間海流統計表及歷線圖：2011 年颱風期間最大流速統計表，如第七章第 5 節。2011 年不同颱風海流歷線比較圖，如第 5 節。

6. 流速、流向聯合分佈統計表：2011 年及歷年分月、分季、分年 8 個港口之流速、流向聯合分佈百分比統計表，如第八章第 4 節。
7. 海流與風力及潮位相關分析：2011 年每個月海流流速與流向相關圖、流速與風速相關圖、流速與潮位相關圖、流向與風向相關圖及流向與潮位相關圖等，如第九章第 4 節。
8. 潮流(潮位)調和(能譜)分析：2011 年分月海流能譜分析及調和分析結果如第十章第 4 節，2011 年分月(季年)海流能譜統計表如表 10.4.1，選取 M2、S2、N2、P1、K1 及 O1 等 6 個分潮作調和分析，2011 年每個月各分潮之潮流及潮位重要調和常數統計量，如第十章第 4 節表 10.4.2。圖 10.4.1 則為 6 個分潮流之潮流半長軸、長軸方向角、半短軸及潮位振幅等大小分佈圖。圖 10.4.2~圖 10.4.6 則為代表性潮 6 個分潮流之調和常數譜圖及潮流橢圓圖(潮位變化圖)。
9. 海流方塊圖：2011 年及歷年分月、分季、分年 8 個港口之海流方塊圖，如第十一章第 4 節，包括 2011 年每月(季、年)海流方塊圖，歷年每月(季、年)之海流方塊圖。
10. 海流玫瑰圖：2011 年及歷年分月、分季、分年之海流玫瑰圖，如第十二章第 3 節，包括 2011 年每月(季、年)海流玫瑰圖，歷年每月(季、年)之海流玫瑰圖。
11. 逐時海流向量點分佈圖及海流向量行進圖：2011 年每月逐時海流向量點分佈圖及海流向量行進圖，如第十三章第 4 節，將各港觀測海流每月逐時之向量點置於 xy 平面，向量點至原點距離代表流速大小，原點至向量代表流向，其中流向指流之去向。則將各港觀測海流逐時累加之向量點置於 xy 平面，其連續逐時向量點連接之軌跡稱海流向量行進圖，假設觀測點附近海域流場為均勻分佈，則此軌跡可代表該時段之海流移動方向及移動量大小。

表 1.4 海流資料分析一覽表

圖表項目	圖表說明
流速及流向月報表	2011 年每月逐時流速及流向月報表，表中包括日平均流速、月平均流速，日最大流速(流向)，月最大流速(流向)。整點流速及流向表示

圖表項目	圖表說明
	該小時平均流速及流向(去向)。流向由正北為零度開始，順時針為正，表示海流之去向。
海流逐時歷線圖	2011 年每月海流逐時歷線圖，為每月海流之流失、流速(cm/sec)，流向、東西分量流速(V_E)及南北分量流速 (V_N)逐時變化圖，其中流向指流之去向，流速以 cm/s 為單位。東西分量流速、東分量為正，西分量為負，南北分量流速，北分量為正，南分量為負。
海流重要物理量統計表	2011 年及歷年流速及流向分月、分季、分年重要統計量。在流速及流向分佈分配方面，流速分成 0,25,50,75 及大於 75cm/s 等 4 段，流向共分 4 個方位:N~E，E~S，S~W，W~N 等，重要物理量包括平均流速、最大流速(流向)等。流速分佈百分比之分月、分季、分年統計。在流速分佈中，流速分成 0,5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 70, 80, 90 cm/s 及大於 90cm/s 等 16 段。 流向分佈百分比之分月、分季、分年統計，流向分 16 個方向(如 N，NNE，NE...等等)。 2011 年及歷年分月、分季、分年之逐時流速平均值統計表 2011 年及歷年分月、分季、分年之逐時流速最大值統計表 2011 年及歷年分月、分季、分年之每日流速平均值統計表 2011 年及歷年分月、分季、分年之每日流速最大值統計表
海流重要物理量統計圖	2011 年及歷年分月、分季、分年之流速及流向重要物理量統計圖，2011 年及歷年分月、分季、分年之逐時流速平均值(最大值)統計圖，2011 年及歷年分月、分季、分年之每日流速平均值(最大值)統計圖，
颱風期間海流統計表及歷線圖	2011 年颱風期間最大流速統計表 2011 年不同颱風海流歷線比較圖。
流速、流向聯合分佈統計表	2011 年及歷年分月、分季、分年港口之流速、流向聯合分佈百分比統計表。
海流與風力及潮位相關分析	2011 年每個月海流流速與流向相關圖、流速與風速相關圖、流速與潮位相關圖、流向與風向相關圖及流向與潮位相關圖等。
潮流(潮位)調和(能譜)分析	2011 年分月海流能譜分析及調和分析 2011 年分月(季年)海流能譜統計表，選取 M2、S2、N2、P1、K1 及 O1 等 6 個分潮作調和分析， 2011 年每個月各分潮之潮流及潮位重要調和常數統計量。包含 6 個分潮流之潮流半長軸、長軸方向角、半短軸及潮位振幅等大小分佈

圖表項目	圖表說明
	圖，及 6 個分潮流之調和常數譜圖及潮流橢圓圖(潮位變化圖)。
海流方塊圖	2011 年及歷年分月、分季、分年之海流方塊圖，包括 2011 年每月(季、年)海流方塊圖，歷年每月(季、年)之海流方塊圖。
海流玫瑰圖	2011 年及歷年分月、分季、分年之海流玫瑰圖，包括 2011 年每月(季、年)海流玫瑰圖，歷年每月(季、年)之海流玫瑰圖。
逐時海流向量點分佈圖及海流向量行進圖	2011 年每月逐時海流向量點分佈圖及海流向量行進圖，將各港觀測海流每月逐時之向量點置於 xy 平面，向量點至原點距離代表流速大小，原點至向量代表流向，其中流向指流之去向。則將各港觀測海流逐時累加之向量點置於 xy 平面，其連續逐時向量點連接之軌跡稱海流向量行進圖，假設觀測點附近海域流場為均勻分佈，則此軌跡可代表該時段之海流移動方向及移動量大小。

1.2.5 臺北港風浪潮流資料整合分析

為整合風力、波浪、潮汐及海流等 4 種資料分析結果，分別整理如下之月報表、統計表、資料圖及統計圖：

1. 觀測風力、波浪、潮汐及海流等 4 種資料每月資料記錄期間統計表如第二章第 5 節表 2.5.1，另針對 2011 年間有 5 個侵臺颱風期間，觀測風力、波浪、潮汐及海流資料記錄統計表如表 2.5.2。
2. 風浪潮流月報表：2011 年 1 月(代表冬季)及 7 月(代表夏季)逐時風浪潮流月報表，如第三章第 5 節，表中包括逐時觀測風速、風向、波高、週期、波向、觀測潮位、天文潮位、觀測流速及流向、潮流流速及流向等。表中包括月最大風速(風向)、月最大波高(週期及波向)、月最高潮位及發生時間、月最大潮差及月最大流速(流向)等。
3. 風浪潮流逐時歷線圖：2011 年每月風浪潮流逐逐時歷線圖，如第四章第 5 節，包括每月風速、風向、示性波高、示性週期、潮位、流速及流向等逐時變化圖。
4. 風浪潮流重要物理量統計表：2011 年及歷年風速、風向、波高、週期、波向、潮位、流速及流向等分月、分季、分年重要統計量，如第五章第 5 節表 5.5.1 及表 5.5.2。

5. 颱風期間風浪潮流統計表及歷線圖：2011 年每個颱風期間最大風速(風向)、最大波高(週期及波向)、最高潮位、及最大流速(流向)統計表等，如第七章第 6 節表 7.6。2011 年每個颱風風速、風向、波高、週期、波向、潮位、流速及流向歷線比較圖，如第 6 節。

表 1.5 風浪潮流資料整合分析

圖表項目	圖表說明
每月資料記錄期間統計表	觀測風力、波浪、潮汐及海流等 4 種資料每月資料記錄期間統計表，另針對 2011 年間有 5 個侵臺颱風期間，觀測風力、波浪、潮汐及海流資料記錄統計表。
風浪潮流月報表	2011 年 1 月(代表冬季)及 7 月(代表夏季)逐時風浪潮流月報表，表中包括逐時觀測風速、風向、波高、週期、波向、觀測潮位、天文潮位、觀測流速及流向、潮流流速及流向等。表中包括月最大風速(風向)、月最大波高(週期及波向)、月最高潮位及發生時間、月最大潮差及月最大流速(流向)等。
風浪潮流逐時歷線圖	2011 年每月風浪潮流逐時歷線圖，包括每月風速、風向、示性波高、示性週期、潮位、流速及流向等逐時變化圖。
風浪潮流重要物理量統計表	2011 年及歷年風速、風向、波高、週期、波向、潮位、流速及流向等分月、分季、分年重要統計量。
颱風期間風浪潮流統計表及歷線圖	2011 年每個颱風期間最大風速(風向)、最大波高(週期及波向)、最高潮位、及最大流速(流向)統計表等。 2011 年每個颱風風速、風向、波高、週期、波向、潮位、流速及流向歷線比較圖。

表 1.6 臺北港觀測風浪潮流資料蒐集概況表(統計時間至 2011 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)
1	風	台北港(TP)	X0	25°10'44"N	121°22'41" E	1996/10-2004/09	港研中心	Young Brand 風速計
2	風	台北港(TP)	X1	25°10'54"N	121°22'32.7" E	2005/01-2011/11(觀測中)	港研中心	Young Brand 風速計
3	風	台北港(TP)	E	25°09'50"N	121°26'54" E	2004/01-2011/11(觀測中)	中央氣象局	Young Brand 風速計
4	風	台北港(TP)	W	25°09'23.7"N	121°22'18.6" E	2009/08-2011/11(觀測中)	港研中心	Young Brand 風速計
5	波浪	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)
6	波浪	台北港(TP)	X1	25°10'54"N	121°22'32.7" E	2004/12-2011/11(觀測中)	港研中心	AWCP(新觀測樁)
7	潮位	台北港(TP)	T	25°09'56.2"N	121°23'35.3" E	2009/09-2011/11(觀測中)	港研中心	Water Log 潮位計
8	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
9	潮位	台北港(TP)	X1	25°10'54"N	121°22'32.7" E	2005/01-2011/11(觀測中)	港研中心	S4 新觀測樁
10	潮位	台北港(TP)	F	25°10'58"N	121°24'37" E	1994/10-2011/11(觀測中)	水利署	Water Log 潮位計
11	海流	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
12	海流	台北港(TP)	X1	25°10'54"N	121°22'32.7" E	2004/12-2011/11(觀測中)	港研中心	S4 新觀測樁



☆ 風速儀 ◎ 潮位計 觀測樁

圖 1-1 臺北港海氣象觀測位置圖



照片 1. 1 臺北港觀測樁

第二章、2011年臺北港風浪潮流資料記錄統計表

- 2.1 臺北港風力資料記錄統計表
- 2.2 臺北港波浪資料記錄統計表
- 2.3 臺北港潮汐資料記錄統計表
- 2.4 臺北港海流資料記錄統計表
- 2.5 臺北港風浪潮流資料記錄統計表

2.1 臺北港風力資料記錄統計表

表 2.1.1 臺北港 2011 年及歷年測站 W 現場觀測風力資料統計表

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	W	W10CTPW0.1HA	2010/12.01.00:~2010/12.31.23:	31	744	1	743	13
2	W	W111TPW0.1HA	2011/01.01.00:~2011/01.31.21:	31	742	26	716	16 -17
3	W		2011/02					
4	W		2011/03					
5	W		2011/04					
6	W	W115TPW0.1HA	2011/05.02.14:~2011/05.31.23:	30	706	1	705	8
7	W	W116TPW0.1HA	2011/06.01.00:~2011/06.30.23:	30	720	1	719	10
8	W	W117TPW0.1HA	2011/07.01.00:~2011/07.31.23:	31	744	0	744	
9	W	W118TPW0.1HA	2011/08.01.00:~2011/08.31.23:	31	744	0	744	
10	W	W119TPW0.1HA	2011/09.01.00:~2011/09.30.23:	30	720	0	720	
11	W	W11ATPW0.1HA	2011/10.01.00:~2011/10.31.23:	31	744	0	744	
12	W	W11BTPW0.1HA	2011/11.01.00:~2011/11.16.23:	16	384	128	256	11 -16
13	W	W11WTPW0.1HY	2010/12.01.00:~2011/01.31.21:	62	1486	27	1459	
14	W	W11NTPW0.1HY	2011/05.02.14:~2011/05.31.23:	30	706	1	705	
15	W	W11STPW0.1HY	2011/06.01.00:~2011/08.31.23:	92	2208	1	2207	
16	W	W11FTPW0.1HY	2011/09.01.00:~2011/11.16.23:	77	1848	128	1720	
17	W	W110TPW0.1HY	2010/12.01.00:~2011/11.16.23:	261	6248	157	6091	
18	W	W44CTPW0.1HY	2009/12.01.00:~2010/12.31.23:	62	1488	1	1487	
19	W	W441TPW0.1HY	2010/01.01.00:~2011/01.31.21:	62	1486	26	1460	
20	W	W442TPW0.1HY	2010/02.01.00:~2010/02.28.23:	28	672	7	665	
21	W	W443TPW0.1HY	2010/03.01.00:~2010/03.31.23:	31	744	0	744	
22	W	W444TPW0.1HY	2010/04.01.00:~2010/04.30.23:	30	720	0	720	
23	W	W445TPW0.1HY	2010/05.01.00:~2011/05.31.23:	61	1450	1	1449	
24	W	W446TPW0.1HY	2010/06.01.00:~2011/06.30.23:	60	1440	1	1439	
25	W	W447TPW0.1HY	2010/07.01.00:~2011/07.31.23:	62	1488	0	1488	
26	W	W448TPW0.1HY	2010/08.01.00:~2011/08.31.23:	62	1488	0	1488	
27	W	W449TPW0.1HY	2009/09.01.00:~2011/09.30.23:	90	2160	0	2160	
28	W	W44ATPW0.1HY	2009/10.01.00:~2011/10.31.23:	93	2232	0	2232	
29	W	W44BTPW0.1HY	2009/11.01.00:~2011/11.16.23:	76	1824	129	1695	
30	W	W44WTPW0.1HY	2009/12.01.00:~2011/01.31.21:	152	3646	34	3612	
31	W	W44NTPW0.1HY	2010/03.01.00:~2011/05.31.23:	122	2914	1	2913	
32	W	W44STPW0.1HY	2010/06.01.00:~2011/08.31.23:	184	4416	1	4415	
33	W	W44FTPW0.1HY	2009/09.01.00:~2011/11.16.23:	259	6216	129	6087	
34	W	W440TPW0.1HY	2009/09.01.00:~2011/11.16.23:	717	17192	165	17027	

XWI1Z.BAT

港灣技術研究中心

表2.1.2 臺北港2011年及歷年測站 X 現場觀測風力資料統計表

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	W10CTPX0.1HA	2010/12.01.00:~2010/12.31.23:	31	744	0	744	
2	X	W111TPX0.1HA	2011/01.01.00:~2011/01.31.02:	31	723	0	723	
3	X	W112TPX0.1HA	2011/02.17.09:~2011/02.28.23:	12	279	0	279	
4	X	W113TPX0.1HA	2011/03.01.00:~2011/03.31.23:	31	744	0	744	
5	X	W114TPX0.1HA	2011/04.01.00:~2011/04.30.23:	30	720	0	720	
6	X	W115TPX0.1HA	2011/05.01.00:~2011/05.31.23:	31	744	0	744	
7	X	W116TPX0.1HA	2011/06.01.00:~2011/06.30.23:	30	720	0	720	
8	X	W117TPX0.1HA	2011/07.01.00:~2011/07.31.23:	31	744	0	744	
9	X	W118TPX0.1HA	2011/08.01.00:~2011/08.31.23:	31	744	0	744	
10	X	W119TPX0.1HA	2011/09.01.00:~2011/09.30.23:	30	720	0	720	
11	X	W11ATPX0.1HA	2011/10.01.00:~2011/10.31.23:	31	744	0	744	
12	X	W11BTPX0.1HA	2011/11.01.00:~2011/11.30.23:	30	720	0	720	
13	X	W11WTPX0.1HY	2010/12.01.00:~2011/02.28.23:	74	1746	0	1746	
14	X	W11NTPX0.1HY	2011/03.01.00:~2011/05.31.23:	92	2208	0	2208	
15	X	W11STPX0.1HY	2011/06.01.00:~2011/08.31.23:	92	2208	0	2208	
16	X	W11FTPX0.1HY	2011/09.01.00:~2011/11.30.23:	91	2184	0	2184	
17	X	W110TPX0.1HY	2010/12.01.00:~2011/11.30.23:	349	8346	0	8346	
18	X	W44CTPX0.1HY	1996/12.01.15:~2010/12.31.23:	337	8028	378	7650	
19	X	W441TPX0.1HY	1997/01.01.00:~2011/01.31.02:	341	8132	10	8122	
20	X	W442TPX0.1HY	1997/02.01.00:~2011/02.28.23:	301	7182	35	7147	
21	X	W443TPX0.1HY	1997/03.01.00:~2011/03.31.23:	321	7689	47	7642	
22	X	W444TPX0.1HY	1997/04.01.00:~2011/04.30.23:	307	7329	229	7100	
23	X	W445TPX0.1HY	1998/05.14.13:~2011/05.31.23:	283	6736	86	6650	
24	X	W446TPX0.1HY	1998/06.01.00:~2011/06.30.23:	329	7837	257	7580	
25	X	W447TPX0.1HY	1996/07.01.00:~2011/07.31.23:	330	7844	308	7536	
26	X	W448TPX0.1HY	1996/08.09.08:~2011/08.31.23:	391	9338	89	9249	
27	X	W449TPX0.1HY	1996/09.01.01:~2011/09.30.23:	377	8993	169	8824	
28	X	W44ATPX0.1HY	1996/10.01.00:~2011/10.31.23:	414	9897	517	9380	
29	X	W44BTPX0.1HY	1996/11.06.16:~2011/11.30.23:	388	9245	925	8320	
30	X	W44WTPX0.1HY	1996/12.01.15:~2011/02.28.23:	979	23342	423	22919	
31	X	W44NTPX0.1HY	1997/03.01.00:~2011/05.31.23:	910	21754	362	21392	
32	X	W44STPX0.1HY	1996/07.01.00:~2011/08.31.23:	1051	25019	654	24365	
33	X	W44FTPX0.1HY	1996/09.01.01:~2011/11.30.23:	1179	28135	1611	26524	
34	X	W440TPX0.1HY	1996/07.01.00:~2011/11.30.23:	4119	98250	3050	95200	

XWI1Z.BAT

港灣技術研究中心

表 2.1.3 臺北港 2011 年及歷年測站 E 現場觀測風力資料統計表

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	E	W10CTPE0.1HA	2010/12.01.00:~2010/12.31.23:	31	744	0	744	
2	E	W111TPE0.1HA	2011/01.01.01:~2011/01.31.23:	31	743	0	743	
3	E	W112TPE0.1HA	2011/02.01.00:~2011/02.28.23:	28	672	0	672	
4	E	W113TPE0.1HA	2011/03.01.00:~2011/03.31.23:	31	744	0	744	
5	E	W114TPE0.1HA	2011/04.01.00:~2011/04.30.23:	30	720	0	720	
6	E	W115TPE0.1HA	2011/05.01.00:~2011/05.31.23:	31	744	0	744	
7	E	W116TPE0.1HA	2011/06.01.00:~2011/06.30.23:	30	720	0	720	
8	E	W117TPE0.1HA	2011/07.01.00:~2011/07.31.23:	31	744	0	744	
9	E	W118TPE0.1HA	2011/08.01.00:~2011/08.31.23:	31	744	0	744	
10	E	W119TPE0.1HA	2011/09.01.00:~2011/09.30.23:	30	720	0	720	
11	E	W11ATPE0.1HA	2011/10.01.00:~2011/10.31.23:	31	744	0	744	
12	E	W11BTPE0.1HA	2011/11.01.00:~2011/11.30.23:	30	720	0	720	
13	E	W11WTPE0.1HY	2010/12.01.00:~2011/02.28.23:	90	2159	0	2159	
14	E	W11NTPE0.1HY	2011/03.01.00:~2011/05.31.23:	92	2208	0	2208	
15	E	W11STPE0.1HY	2011/06.01.00:~2011/08.31.23:	92	2208	0	2208	
16	E	W11FTPE0.1HY	2011/09.01.00:~2011/11.30.23:	91	2184	0	2184	
17	E	W110TPE0.1HY	2010/12.01.00:~2011/11.30.23:	365	8759	0	8759	
18	E	W44CTPE0.1HY	2004/12.01.00:~2010/12.31.23:	217	5208	49	5159	
19	E	W441TPE0.1HY	2004/01.01.00:~2011/01.31.23:	241	5773	22	5751	
20	E	W442TPE0.1HY	2004/02.01.00:~2011/02.28.23:	226	5424	8	5416	
21	E	W443TPE0.1HY	2004/03.01.00:~2011/03.31.23:	248	5952	138	5814	
22	E	W444TPE0.1HY	2004/04.01.00:~2011/04.30.23:	240	5760	49	5711	
23	E	W445TPE0.1HY	2004/05.01.00:~2011/05.31.23:	248	5952	15	5937	
24	E	W446TPE0.1HY	2004/06.01.00:~2011/06.30.23:	240	5760	35	5725	
25	E	W447TPE0.1HY	2004/07.01.00:~2011/07.31.23:	248	5952	27	5925	
26	E	W448TPE0.1HY	2004/08.01.00:~2011/08.31.23:	248	5952	9	5943	
27	E	W449TPE0.1HY	2004/09.01.00:~2011/09.30.23:	240	5760	27	5733	
28	E	W44ATPE0.1HY	2004/10.01.00:~2011/10.31.23:	247	5928	37	5891	
29	E	W44BTPE0.1HY	2004/11.01.00:~2011/11.30.23:	238	5696	108	5588	
30	E	W44WTPE0.1HY	2004/01.01.00:~2011/02.28.23:	684	16405	79	16326	
31	E	W44NTPE0.1HY	2004/03.01.00:~2011/05.31.23:	736	17664	202	17462	
32	E	W44STPE0.1HY	2004/06.01.00:~2011/08.31.23:	736	17664	71	17593	
33	E	W44FTPE0.1HY	2004/09.01.00:~2011/11.30.23:	725	17384	172	17212	
34	E	W440TPE0.1HY	2004/01.01.00:~2011/11.30.23:	2881	69117	524	68593	

XWI1Z.BAT

港灣技術研究中心

表 2.1.3 臺北港 2011 年測站 X 颱風期間風力資料記錄統計表

序 號	颱風 名稱	檔名	年/月	啓止時間 (日.時.~日.時.)	觀測 天數	觀測 筆數	風力 筆數
1	艾利	P111TPX0.1HA	2011/05	08.00:00~10.23:00	3	72	71
2	桑達	P112TPX0.1HA	2011/05	26.00:00~28.23:00	3	72	72
3	米雷	P113TPX0.1HA	2011/06	23.00:00~25.23:00	3	72	72
4	梅花	P114TPX0.1HA	2011/08	04.00:00~06.23:00	3	72	72
5	南瑪都	P115TPX0.1HA	2011/08	27.00:00~31.23:00	5	120	120

港灣技術研究中心

2.2 臺北港波浪資料記錄統計表

表2.2.1 臺北港2011年及歷年測站 X 現場觀測波浪資料統計表

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	V10CTPX0.1HA	2010/12.01.01:~2010/12.31.23:	31	743	22	721	2 ,4 ,22 ,28
2	X	V111TPX0.1HA	2011/01.01.01:~2011/01.14.21:	14	333	1	332	14
3	X	V112TPX0.1HA	2011/02.23.13:~2011/02.28.23:	6	131	2	129	26 ,28
4	X	V113TPX0.1HA	2011/03.01.01:~2011/03.31.23:	31	743	18	725	9 ,11 ,19
5	X	V114TPX0.1HA	2011/04.01.01:~2011/04.30.23:	30	719	12	707	1 ,4 -5 ,10 ,12 ,14 -15 ,28
6	X	V115TPX0.1HA	2011/05.01.01:~2011/05.31.23:	31	743	59	684	3 -4 ,9 ,15 ,18 -20 ,22 -23 ,28 ,30
7	X	V116TPX0.1HA	2011/06.01.01:~2011/06.30.23:	30	719	5	714	8 ,17 ,20 -22
8	X	V117TPX0.1HA	2011/07.01.01:~2011/07.31.23:	31	743	88	655	8 -11 ,15 ,20 ,23
9	X	V118TPX0.1HA	2011/08.01.01:~2011/08.31.23:	31	743	21	722	8 -9 ,15 -16
10	X	V119TPX0.1HA	2011/09.01.01:~2011/09.30.23:	30	719	5	714	2 ,5 ,14 -15
11	X	V11ATPX0.1HA	2011/10.01.01:~2011/10.03.09:	3	57	0	57	
12	X	V11BTPX0.1HA	2011/11.05.15:~2011/11.30.23:	26	609	24	585	7 ,9 -11 ,14 -15 ,23 ,28 -29
13	X	V11WTPX0.1HY	2010/12.01.01:~2011/02.28.23:	51	1207	25	1182	
14	X	V11NTPX0.1HY	2011/03.01.01:~2011/05.31.23:	92	2205	89	2116	
15	X	V11STPX0.1HY	2011/06.01.01:~2011/08.31.23:	92	2205	114	2091	
16	X	V11FTPX0.1HY	2011/09.01.01:~2011/11.30.23:	59	1385	29	1356	
17	X	V110TPX0.1HY	2010/12.01.01:~2011/11.30.23:	294	7002	257	6745	
18	X	V44CTPX0.1HY	1996/12.15.13:~2010/12.31.23:	386	9187	978	8209	
19	X	V441TPX0.1HY	1997/01.01.00:~2011/01.14.21:	306	7286	153	7133	
20	X	V442TPX0.1HY	1997/02.01.00:~2011/02.28.23:	281	6631	117	6514	
21	X	V443TPX0.1HY	1997/03.01.00:~2011/03.31.23:	349	8320	1122	7198	
22	X	V444TPX0.1HY	1997/04.01.10:~2011/04.30.23:	384	9124	372	8752	
23	X	V445TPX0.1HY	1997/05.07.09:~2011/05.31.23:	382	9098	575	8523	
24	X	V446TPX0.1HY	1998/06.01.00:~2011/06.30.23:	323	7691	487	7204	
25	X	V447TPX0.1HY	1996/07.01.09:~2011/07.31.23:	406	9644	258	9386	
26	X	V448TPX0.1HY	1997/08.01.00:~2011/08.31.23:	415	9864	503	9361	
27	X	V449TPX0.1HY	1997/09.09.15:~2011/09.30.23:	401	9515	406	9109	
28	X	V44ATPX0.1HY	1996/10.17.14:~2011/10.03.09:	316	7499	442	7057	
29	X	V44BTPX0.1HY	1996/11.01.00:~2011/11.30.23:	301	7109	423	6686	
30	X	V44WTPX0.1HY	1996/12.15.13:~2011/02.28.23:	973	23104	1248	21856	
31	X	V44NTPX0.1HY	1997/03.01.00:~2011/05.31.23:	1115	26542	2069	24473	
32	X	V44STPX0.1HY	1996/07.01.09:~2011/08.31.23:	1144	27199	1248	25951	
33	X	V44FTPX0.1HY	1996/10.17.14:~2011/11.30.23:	1018	24123	1271	22852	
34	X	V440TPX0.1HY	1996/07.01.09:~2011/11.30.23:	4250	100968	5836	95132	

XWV1Z.BAT

港灣技術研究中心

表 2.2.2 臺北港 2011 年測站 X 颱風期間波浪資料記錄統計表

序 號	颱風 名稱	檔名	年/月	啓止時間 (日.時.~日.時.)	觀測 天數	觀測 筆數	波浪 筆數
1	艾利	P111TPX0.1HA	2011/05	08.00:00~10.23:00	3	72	71
2	桑達	P112TPX0.1HA	2011/05	26.00:00~28.23:00	3	72	71
3	米雷	P113TPX0.1HA	2011/06	23.00:00~25.23:00	3	72	72
4	梅花	P114TPX0.1HA	2011/08	04.00:00~06.23:00	3	72	72
5	南瑪都	P115TPX0.1HA	2011/08	27.00:00~31.23:00	5	120	120

港灣技術研究中心

2.3 臺北港潮汐資料記錄統計表

表 2.3.1 臺北港 2011 年及歷年測站 T 現場觀測潮位資料統計表

序 號	測 站	檔 名	啓止時間 (年、月、日、時)	觀測 天數	觀測 筆數	缺失 筆數	實際 筆數	資料缺失日
103	T	T10CTPT0.1HA	2010/12.01.00:~2010/12.31.23:	31	744	0	744	
104	T	T111TPT0.1HA	2011/01.01.00:~2011/01.31.23:	31	744	0	744	
105	T	T112TPT0.1HA	2011/02.01.00:~2011/02.28.23:	28	672	0	672	
106	T	T113TPT0.1HA	2011/03.01.00:~2011/03.31.23:	31	744	0	744	
107	T	T114TPT0.1HA	2011/04.01.00:~2011/04.30.23:	30	720	0	720	
108	T	T115TPT0.1HA	2011/05.01.00:~2011/05.31.23:	31	744	0	744	
109	T	T116TPT0.1HA	2011/06.01.00:~2011/06.30.23:	30	720	0	720	
110	T	T117TPT0.1HA	2011/07.01.00:~2011/07.31.23:	31	744	0	744	
111	T	T118TPT0.1HA	2011/08.01.00:~2011/08.31.23:	31	744	0	744	
112	T	T119TPT0.1HA	2011/09.01.00:~2011/09.30.23:	30	720	0	720	
113	T	T11ATPT0.1HA	2011/10.01.00:~2011/10.31.23:	31	744	0	744	
114	T	T11BTPT0.1HA	2011/11.01.00:~2011/11.30.23:	30	720	0	720	
115	T	T11WTPT0.1HY	2010/12.01.00:~2011/02.28.23:	90	2160	0	2160	
116	T	T11NTPT0.1HY	2011/03.01.00:~2011/05.31.23:	92	2208	0	2208	
117	T	T11STPT0.1HY	2011/06.01.00:~2011/08.31.23:	92	2208	0	2208	
118	T	T11FTPT0.1HY	2011/09.01.00:~2011/11.30.23:	91	2184	0	2184	
119	T	T110TPT0.1HY	2010/12.01.00:~2011/11.30.23:	365	8760	0	8760	
120	T	T44CTPT0.1HY	2009/12.01.00:~2010/12.31.23:	62	1488	0	1488	
121	T	T441TPT0.1HY	2010/01.01.00:~2011/01.31.23:	62	1488	0	1488	
122	T	T442TPT0.1HY	2010/02.01.00:~2011/02.28.23:	56	1344	0	1344	
123	T	T443TPT0.1HY	2010/03.01.00:~2011/03.31.23:	62	1488	0	1488	
124	T	T444TPT0.1HY	2010/04.01.00:~2011/04.30.23:	60	1440	0	1440	
125	T	T445TPT0.1HY	2010/05.01.00:~2011/05.31.23:	62	1488	0	1488	
126	T	T446TPT0.1HY	2010/06.01.00:~2011/06.30.23:	60	1440	0	1440	
127	T	T447TPT0.1HY	2010/07.01.00:~2011/07.31.23:	62	1488	0	1488	
128	T	T448TPT0.1HY	2010/08.01.00:~2011/08.31.23:	62	1488	0	1488	
129	T	T449TPT0.1HY	2009/09.16.14:~2011/09.30.23:	75	1786	0	1786	
130	T	T44ATPT0.1HY	2009/10.01.00:~2011/10.31.23:	93	2232	0	2232	
131	T	T44BTPT0.1HY	2009/11.01.00:~2011/11.30.23:	90	2160	0	2160	
132	T	T44WTPT0.1HY	2009/12.01.00:~2011/02.28.23:	180	4320	0	4320	
133	T	T44NTPT0.1HY	2010/03.01.00:~2011/05.31.23:	184	4416	0	4416	
134	T	T44STPT0.1HY	2010/06.01.00:~2011/08.31.23:	184	4416	0	4416	
135	T	T44FTPT0.1HY	2009/09.16.14:~2011/11.30.23:	258	6178	0	6178	
136	T	T440TPT0.1HY	2009/09.16.14:~2011/11.30.23:	806	19330	0	19330	

XTI1Z.BAT

港灣技術研究中心

表2.3.2 臺北港2011年及歷年測站 X 現場觀測潮位資料統計表

序 號	測 站	檔名	啓止時間 (年、月、日、時)	觀測 天數	觀測 筆數	缺失 筆數	實際 筆數	資料缺失日
137	X	T10CTPX0.1HA	2010/12.01.00:~2010/12.31.23:	31	744	22	722	2, 4, 22, 28
138	X	T111TPX0.1HA	2011/01.01.00:~2011/01.14.21:	14	334	1	333	14
139	X	T112TPX0.1HA	2011/02.24.09:~2011/02.28.23:	5	111	0	111	
140	X	T113TPX0.1HA	2011/03.01.00:~2011/03.31.23:	31	744	12	732	1, 4, 8 -9, 11, 18 -19, 23
141	X	T114TPX0.1HA	2011/04.01.00:~2011/04.30.23:	30	720	12	708	1, 4 -5, 10, 12, 14 -15, 28
142	X	T115TPX0.1HA	2011/05.01.00:~2011/05.31.23:	31	744	43	701	3 -4, 19 -20, 22 -23, 28, 30
143	X	T116TPX0.1HA	2011/06.01.00:~2011/06.30.23:	30	720	5	715	8, 17, 20 -22
144	X	T117TPX0.1HA	2011/07.01.00:~2011/07.31.23:	31	744	80	664	8 -11, 15, 23
145	X	T118TPX0.1HA	2011/08.01.00:~2011/08.31.23:	31	744	21	723	8 -9, 15 -16
146	X	T119TPX0.1HA	2011/09.01.00:~2011/09.30.23:	30	720	5	715	2, 5, 14 -15
147	X	T11ATPX0.1HA	2011/10.01.00:~2011/10.03.09:	3	58	0	58	
148	X	T11BTPX0.1HA	2011/11.05.14:~2011/11.30.23:	26	610	7	603	7, 9 -11, 14 -15, 23
149	X	T11WTPX0.1HY	2010/12.01.00:~2011/02.28.23:	50	1189	23	1166	
150	X	T11NTPX0.1HY	2011/03.01.00:~2011/05.31.23:	92	2208	67	2141	
151	X	T11STPX0.1HY	2011/06.01.00:~2011/08.31.23:	92	2208	106	2102	
152	X	T11FTPX0.1HY	2011/09.01.00:~2011/11.30.23:	59	1388	12	1376	
153	X	T110TPX0.1HY	2010/12.01.00:~2011/11.30.23:	293	6993	208	6785	
154	X	T44CTPX0.1HY	1996/12.15.14:~2010/12.31.23:	247	5835	671	5164	
155	X	T441TPX0.1HY	1997/01.01.00:~2011/01.14.21:	272	6409	133	6276	
156	X	T442TPX0.1HY	1997/02.01.00:~2011/02.28.23:	269	6367	55	6312	
157	X	T443TPX0.1HY	1997/03.01.00:~2011/03.31.23:	347	8258	1055	7203	
158	X	T444TPX0.1HY	1997/04.01.10:~2011/04.30.23:	333	7917	383	7534	
159	X	T445TPX0.1HY	1997/05.07.10:~2011/05.31.23:	315	7466	224	7242	
160	X	T446TPX0.1HY	2000/06.01.09:~2011/06.30.23:	277	6599	450	6149	
161	X	T447TPX0.1HY	1996/07.01.09:~2011/07.31.23:	381	9059	343	8716	
162	X	T448TPX0.1HY	1997/08.01.00:~2011/08.31.23:	394	9345	450	8895	
163	X	T449TPX0.1HY	1996/09.01.03:~2011/09.30.23:	365	8585	541	8044	
164	X	T44ATPX0.1HY	1996/10.01.01:~2011/10.03.09:	282	6647	412	6235	
165	X	T44BTPX0.1HY	1996/11.01.04:~2011/11.30.23:	259	6058	242	5816	
166	X	T44WTPX0.1HY	1996/12.15.14:~2011/02.28.23:	788	18611	859	17752	
167	X	T44NTPX0.1HY	1997/03.01.00:~2011/05.31.23:	995	23641	1662	21979	
168	X	T44STPX0.1HY	1996/07.01.09:~2011/08.31.23:	1052	25003	1243	23760	
169	X	T44FTPX0.1HY	1996/09.01.03:~2011/11.30.23:	906	21290	1195	20095	
170	X	T440TPX0.1HY	1996/07.01.09:~2011/11.30.23:	3741	88545	4959	83586	

XTI1Z.BAT

港灣技術研究中心

表 2.3.3 臺北港 2011 年及歷年測站 F 現場觀測潮位資料統計表

序 號	測 站	檔 名	啓止時間 (年、月、日、時)	觀測 天數	觀測 筆數	缺失 筆數	實際 筆數	資料缺失日
171	F	T10CTPF0.1HA	2010/12.01.00:~2010/12.31.23:	31	744	0	744	22 3
172	F	T111TPF0.1HA	2011/01.01.00:~2011/01.31.23:	31	744	0	744	
173	F	T112TPF0.1HA	2011/02.01.00:~2011/02.28.23:	28	672	0	672	
174	F	T113TPF0.1HA	2011/03.01.00:~2011/03.31.23:	31	744	0	744	
175	F	T114TPF0.1HA	2011/04.01.00:~2011/04.30.23:	30	720	0	720	
176	F	T115TPF0.1HA	2011/05.01.00:~2011/05.31.23:	31	744	0	744	
177	F	T116TPF0.1HA	2011/06.01.00:~2011/06.30.23:	30	720	0	720	
178	F	T117TPF0.1HA	2011/07.01.00:~2011/07.31.23:	31	744	0	744	
179	F	T118TPF0.1HA	2011/08.01.00:~2011/08.31.23:	31	744	0	744	
180	F	T119TPF0.1HA	2011/09.01.00:~2011/09.30.23:	30	720	0	720	
181	F	T11ATPF0.1HA	2011/10.01.00:~2011/10.31.23:	31	744	24	720	
182	F	T11BTPF0.1HA	2011/11.01.00:~2011/11.30.23:	30	720	24	696	
183	F	T11WTPF0.1HY	2010/12.01.00:~2011/02.28.23:	90	2160	0	2160	
184	F	T11NTPF0.1HY	2011/03.01.00:~2011/05.31.23:	92	2208	0	2208	
185	F	T11STPF0.1HY	2011/06.01.00:~2011/08.31.23:	92	2208	0	2208	
186	F	T11FTPF0.1HY	2011/09.01.00:~2011/11.30.23:	91	2184	48	2136	
187	F	T110TPF0.1HY	2010/12.01.00:~2011/11.30.23:	365	8760	48	8712	
188	F	T44CTPF0.1HY	1994/12.01.00:~2010/12.31.23:	438	10465	767	9698	
189	F	T441TPF0.1HY	1994/01.01.01:~2011/01.31.23:	495	11819	306	11513	
190	F	T442TPF0.1HY	1995/02.01.00:~2011/02.28.23:	423	10137	260	9877	
191	F	T443TPF0.1HY	1994/03.01.00:~2011/03.31.23:	483	11529	721	10808	
192	F	T444TPF0.1HY	1994/04.01.00:~2011/04.30.23:	457	10935	619	10316	
193	F	T445TPF0.1HY	1994/05.01.00:~2011/05.31.23:	497	11880	879	11001	
194	F	T446TPF0.1HY	1994/06.01.00:~2011/06.30.23:	478	11426	596	10830	
195	F	T447TPF0.1HY	1994/07.01.00:~2011/07.31.23:	478	11405	626	10779	
196	F	T448TPF0.1HY	1994/08.01.00:~2011/08.31.23:	524	12546	666	11880	
197	F	T449TPF0.1HY	1994/09.01.00:~2011/09.30.23:	495	11841	534	11307	
198	F	T44ATPF0.1HY	1994/10.01.00:~2011/10.31.23:	524	12558	459	12099	
199	F	T44BTPF0.1HY	1994/11.01.00:~2011/11.30.23:	504	12035	730	11305	
200	F	T44WTPF0.1HY	1994/01.01.01:~2011/02.28.23:	1356	32421	1333	31088	
201	F	T44NTPF0.1HY	1994/03.01.00:~2011/05.31.23:	1437	34344	2219	32125	
202	F	T44STPF0.1HY	1994/06.01.00:~2011/08.31.23:	1480	35377	1888	33489	
203	F	T44FTPF0.1HY	1994/09.01.00:~2011/11.30.23:	1523	36434	1723	34711	
204	F	T440TPF0.1HY	1994/01.01.01:~2011/11.30.23:	5796	138576	7163	131413	

XTI1Z.BAT

港灣技術研究中心

表 2.3.4 臺北港 2011 年測站 X 颱風期間潮汐資料記錄統計表

序 號	颱風 名稱	檔名	年/月	啓止時間 (日.時.~日.時.)	觀測 天數	觀測 筆數	潮位 筆數
1	艾利	P111TPX0.1HA	2011/05	08.00:00~10.23:00	3	72	72
2	桑達	P112TPX0.1HA	2011/05	26.00:00~28.23:00	3	72	72
3	米雷	P113TPX0.1HA	2011/06	23.00:00~25.23:00	3	72	72
4	梅花	P114TPX0.1HA	2011/08	04.00:00~06.23:00	3	72	72
5	南瑪都	P115TPX0.1HA	2011/08	27.00:00~31.23:00	5	120	120

港灣技術研究中心

2.4 臺北港海流資料記錄統計表

表2.4.1 臺北港2011年及歷年測站 X 現場觀測海流資料統計表

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	C10CTPX0.1HA	2010/12.01.00:~2010/12.31.23:	31	744	22	722	2 ,4 ,22 ,28
2	X	C111TPX0.1HA	2011/01.01.00:~2011/01.14.21:	14	334	1	333	14
3	X	C112TPX0.1HA	2011/02.23.12:~2011/02.28.23:	6	132	2	130	26 ,28
4	X	C113TPX0.1HA	2011/03.01.00:~2011/03.31.23:	31	744	18	726	9 ,11 ,19
5	X	C114TPX0.1HA	2011/04.01.00:~2011/04.30.23:	30	720	12	708	1 ,4 -5 ,10 ,12 ,14 -15 ,28
6	X	C115TPX0.1HA	2011/05.01.00:~2011/05.31.23:	31	744	58	686	3 -4 ,9 ,15 ,18 -20 ,22 -23 ,28 ,30
7	X	C116TPX0.1HA	2011/06.01.00:~2011/06.30.23:	30	720	5	715	8 ,17 ,20 -22
8	X	C117TPX0.1HA	2011/07.01.00:~2011/07.31.23:	31	744	88	656	8 -11 ,15 ,20 ,23
9	X	C118TPX0.1HA	2011/08.01.00:~2011/08.31.23:	31	744	21	723	8 -9 ,15 -16
10	X	C119TPX0.1HA	2011/09.01.00:~2011/09.30.23:	30	720	5	715	2 ,5 ,14 -15
11	X	C11ATPX0.1HA	2011/10.01.00:~2011/10.03.09:	3	58	0	58	
12	X	C11BTPX0.1HA	2011/11.05.14:~2011/11.30.23:	26	610	24	586	7 ,9 -11 ,14 -15 ,23 ,28 -29
13	X	C11WTPX0.1HY	2010/12.01.00:~2011/02.28.23:	51	1210	25	1185	
14	X	C11NTPX0.1HY	2011/03.01.00:~2011/05.31.23:	92	2208	88	2120	
15	X	C11STPX0.1HY	2011/06.01.00:~2011/08.31.23:	92	2208	114	2094	
16	X	C11FTPX0.1HY	2011/09.01.00:~2011/11.30.23:	59	1388	29	1359	
17	X	C110TPX0.1HY	2010/12.01.00:~2011/11.30.23:	294	7014	256	6758	
18	X	C44CTPX0.1HY	1996/12.15.13:~2010/12.31.23:	316	7485	666	6819	
19	X	C441TPX0.1HY	1997/01.01.00:~2011/01.14.21:	310	7312	161	7151	
20	X	C442TPX0.1HY	1997/02.01.00:~2011/02.28.23:	296	7006	298	6708	
21	X	C443TPX0.1HY	1997/03.01.00:~2011/03.31.23:	344	8200	1084	7116	
22	X	C444TPX0.1HY	1997/04.01.10:~2011/04.30.23:	356	8452	397	8055	
23	X	C445TPX0.1HY	1999/05.01.00:~2011/05.31.23:	330	7871	270	7601	
24	X	C446TPX0.1HY	2000/06.01.00:~2011/06.30.23:	295	7015	460	6555	
25	X	C447TPX0.1HY	1996/07.01.09:~2011/07.31.23:	370	8785	355	8430	
26	X	C448TPX0.1HY	1997/08.01.00:~2011/08.31.23:	408	9666	748	8918	
27	X	C449TPX0.1HY	1996/09.05.13:~2011/09.30.23:	387	9107	535	8572	
28	X	C44ATPX0.1HY	1996/10.01.01:~2011/10.03.09:	269	6311	426	5885	
29	X	C44BTPX0.1HY	1996/11.01.00:~2011/11.30.23:	278	6577	499	6078	
30	X	C44WTPX0.1HY	1996/12.15.13:~2011/02.28.23:	922	21803	1125	20678	
31	X	C44NTPX0.1HY	1997/03.01.00:~2011/05.31.23:	1030	24523	1751	22772	
32	X	C44STPX0.1HY	1996/07.01.09:~2011/08.31.23:	1073	25466	1563	23903	
33	X	C44FTPX0.1HY	1996/09.05.13:~2011/11.30.23:	933	21995	1460	20535	
34	X	C440TPX0.1HY	1996/07.01.09:~2011/11.30.23:	3958	93787	5899	87888	

XCU1Z.BAT

港灣技術研究中心

表 2.4.2 臺北港 2011 年測站 X 颱風期間海流資料記錄統計表

序 號	颱風 名稱	檔名	年/月	啓止時間 (日.時.~日.時.)	觀測 天數	觀測 筆數	海流 筆數
1	艾利	P111TPX0.1HA	2011/05	08.00:00~10.23:00	3	72	71
2	桑達	P112TPX0.1HA	2011/05	26.00:00~28.23:00	3	72	71
3	米雷	P113TPX0.1HA	2011/06	23.00:00~25.23:00	3	72	72
4	梅花	P114TPX0.1HA	2011/08	04.00:00~06.23:00	3	72	72
5	南瑪都	P115TPX0.1HA	2011/08	27.00:00~31.23:00	5	120	120

XTY1ZC.BAT

港灣技術研究中心

2.5 臺北港風浪潮流資料記錄統計表

表2.5.1 臺北港2011年風浪潮流資料記錄統計表

序 號	觀測 年、月	風力			波浪			潮位			海流		
		測站	筆數	蒐集率	測站	筆數	蒐集率	測站	筆數	蒐集率	測站	筆數	蒐集率
1	2010/12	W	743	99.9 %	X	721	96.9 %	T	744	100.0 %	X	722	97.0 %
2	2011/01	W	716	96.2 %	X	332	44.6 %	T	744	100.0 %	X	333	44.8 %
3	2011/02	W	716	96.2 %	X	129	19.2 %	T	672	100.0 %	X	130	19.3 %
4	2011/03	W	716	96.2 %	X	725	97.4 %	T	744	100.0 %	X	726	97.6 %
5	2011/04	W	716	96.2 %	X	707	98.2 %	T	720	100.0 %	X	708	98.3 %
6	2011/05	W	705	94.8 %	X	684	91.9 %	T	744	100.0 %	X	686	92.2 %
7	2011/06	W	719	99.9 %	X	714	99.2 %	T	720	100.0 %	X	715	99.3 %
8	2011/07	W	744	100.0 %	X	655	88.0 %	T	744	100.0 %	X	656	88.2 %
9	2011/08	W	744	100.0 %	X	722	97.0 %	T	744	100.0 %	X	723	97.2 %
10	2011/09	W	720	100.0 %	X	714	99.2 %	T	720	100.0 %	X	715	99.3 %
11	2011/10	W	744	100.0 %	X	57	7.7 %	T	744	100.0 %	X	58	7.8 %
12	2011/11	W	256	35.6 %	X	585	81.3 %	T	720	100.0 %	X	586	81.4 %

XXD1Z.BAT

港灣技術研究中心

表 2.5.2 臺北港 2011 年測站 X 颱風期間風浪潮流資料統計表

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	風力 筆數	波浪 筆數	潮位 筆數	海流 筆數
1	艾利	P111TPX0.1HA	2011/05	08.00:00~10.23:00	3	72	71	71	72	71
2	桑達	P112TPX0.1HA	2011/05	26.00:00~28.23:00	3	72	72	71	72	71
3	米雷	P113TPX0.1HA	2011/06	23.00:00~25.23:00	3	72	72	72	72	72
4	梅花	P114TPX0.1HA	2011/08	04.00:00~06.23:00	3	72	72	72	72	72
5	南瑪都	P115TPX0.1HA	2011/08	27.00:00~31.23:00	5	120	120	120	120	120

XTY1Z0.BAT

港灣技術研究中心

第三章、2011年臺北港逐時風浪潮流月報表

- 3.1 臺北港逐時風速及風向月報表
- 3.2 臺北港逐時波高、週期及波向月報表
- 3.3 臺北港逐時潮汐水位月報表
- 3.4 臺北港逐時流速及流向月報表
- 3.5 臺北港逐時風浪潮流月報表

3.1 臺北港逐時風速及風向月報表

表3.1.1 2010 年 12 月 臺北港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2010年12月1日 0時 0分 ~ 2010年12月31日 23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
12/01	6.9 NE	3.5 ENE	2.9 ENE	1.9 ESE	2.3 ESE	2.1 ESE	2.0 ESE	2.8 ESE	1.4 ENE	2.8 E	8.7 NE	9.9 NE	11.3 NNE	9.6 NNE	9.8 NE	9.0 NNE	8.0 NNE	6.7 NE	5.1 NE	5.3 NE	4.7 NE	3.8 NE	4.9 NE	.7 E	5.3	11.3 NNE
12/02	.9 SSE	.1 SSE	1.4 ENE	1.9 N	1.7 NNE	4.8 NNE	.4 ESE	3.2 SSE	3.7 W	4.7 N	3.9 N	4.1 N	3.5 N	3.1 N	3.4 N	2.7 NNE	3.3 N	3.4 NNE	4.1 NNE	3.4 NE	4.1 NE	2.9 ENE	1.9 ESE	1.5 E	2.8	4.8 NNE
12/03	2.1 ESE	2.6 E	2.3 ESE	4.3 ENE	4.8 ENE	5.3 ENE	4.8 E	5.1 E	6.4 ENE	7.8 NE	8.1 NE	12.7 NE	10.4 NE	10.4 NE	9.3 NE	10.8 NE	9.7 NE	9.9 NE	9.3 NE	7.7 ENE	8.8 ENE	7.3 ENE	11.3 E	6.0 ENE	7.4	12.7 NE
12/04	6.1 E	8.3 E	8.8 ENE	5.7 ENE	6.6 ENE	8.6 E	7.5 E	11.4 ESE	7.9 ESE	7.7 ESE	6.9 ESE	5.9 ESE	4.5 ESE	7.0 ESE	5.6 SE	6.8 ESE	6.5 SE	5.3 ESE	5.1 ESE	5.3 SE	5.2 ESE	6.0 SE	5.7 SE	6.6 SE	6.7	11.4 ESE
12/05	7.5 SE	5.9 SE	6.0 SE	1.8 E	3.8 W	3.3 WSW	2.9 WSW	1.6 SE	1.5 SE	1.7 WSW	2.1 W	3.2 WNW	4.2 W	2.1 WNW	3.2 N	3.3 NNE	2.7 NNE	2.8 NNE	3.0 NE	2.4 NE	1.6 ESE	2.7 SSE	5.2 NNE	3.5 NE	3.2	7.5 SE
12/06	3.2 NE	2.1 ENE	.5 ENE	.9 SE	1.0 E	1.7 ENE	2.2 ENE	2.7 ENE	2.2 ENE	3.8 NE	5.3 NNE	5.9 NNE	6.0 NNE	6.6 NNE	8.0 NNE	9.4 NNE	10.3 NE	7.8 NE	10.4 NE	13.6 NE	11.5 NE	9.0 NE	14.0 NE	13.1 NNE	6.3	14.0 NE
12/07	12.0 NE	14.2 NNE	13.8 NNE	14.1 NNE	13.9 NNE	11.8 NE	10.6 NE	11.6 NE	10.1 NE	10.4 NE	9.6 NE	7.8 NE	8.6 NE	8.2 NE	6.6 NE	7.8 NE	6.5 ENE	5.3 ENE	5.2 ENE	4.1 E	3.9 ESE	2.8 SE	3.1 ESE	4.4 NE	8.6	14.2 NNE
12/08	4.7 ENE	4.4 ENE	3.9 ENE	3.3 ESE	3.3 ESE	3.9 E	4.1 E	4.6 E	4.2 E	4.2 ENE	4.1 NE	4.6 NNE	4.9 NNE	4.5 N	4.4 NNE	4.6 NNE	5.0 NNE	4.1 NE	3.4 ENE	3.4 ENE	3.1 ESE	3.4 ESE	3.1 SE	4.5 SE	4.1	5.0 NNE
12/09	5.6 SE	5.7 SE	5.7 SE	5.6 SE	6.1 SSE	5.4 SSE	4.1 SE	3.8 SE	3.2 ESE	3.9 E	3.6 E	4.1 ENE	7.3 ESE	6.9 E	7.3 NE	7.9 NE	6.5 NE	6.9 ENE	7.4 ENE	6.6 E	7.2 E	7.5 E	5.1 E	7.1 ESE	5.9	7.9 NE
12/10	6.7 SE	7.1 SE	6.9 SE	6.7 SE	6.4 SSE	7.0 SSE	6.9 SSE	4.3 SSE	3.1 SW	5.4 SSW	4.4 SW	3.9 SSW	3.3 WSW	4.4 W	5.9 WNW	3.6 WNW	1.5 NW	2.5 N	2.2 NE	1.9 SE	1.5 ESE	1.7 ESE	.1 ENE	2.2 ESE	4.2	7.1 SE
12/11	2.0 SE	2.2 ESE	2.2 SE	1.6 ESE	2.2 SE	.6 SSW	2.2 SE	1.6 E	2.9 SSE	2.7 NE	4.1 NE	6.2 NNE	7.1 NNE	8.2 NNE	8.1 NNE	8.1 NE	9.1 NE	7.3 NE	6.6 NE	6.2 NE	4.2 ENE	2.8 ESE	2.4 ENE	3.8 ENE	4.3	9.1 NE
12/12	7.5 E	5.9 E	7.5 E	5.9 ENE	4.1 ENE	6.4 ESE	12.0 ESE	8.5 SE	9.0 SE	8.2 SE	7.2 SE	5.6 SE	5.7 W	9.4 W	7.6 W	6.9 W	4.3 WNW	1.7 NW	.8 NNW	1.0 NW	.9 SE	.4 SSW	1.2 WNW	1.1 ESE	5.3	12.0 ESE
12/13	1.3 WNW	3.2 SW	3.1 SW	1.3 SSW	1.3 SW	1.6 WSW	2.3 WSW	2.2 SSW	2.8 SSW	1.1 SSW	2.0 WNW	1.4 WNW	.8 WNW	1.5 N	1.3 NW	.5 ENE	.7 S	*	1.0 N	1.3 SE	1.6 SE	1.7 ESE	1.0 WSW	.9 N	1.6	3.2 SW
12/14	1.6 NNE	.7 ESE	1.1 ESE	2.6 NNE	4.7 NNE	9.5 NE	11.7 NNE	11.9 NE	11.6 NE	10.6 NE	10.4 NE	10.4 NE	10.5 NE	10.0 NE	11.6 NE	11.2 NE	12.2 NE	11.6 NE	10.7 NE	9.7 NE	9.5 NE	11.6 NE	12.3 NE	11.9 NE	9.1	12.3 NE
12/15	11.4 NE	10.9 NE	8.5 NE	9.2 NE	7.7 NE	8.2 NE	12.0 NE	11.1 NE	10.5 NE	11.9 NE	8.4 NE	9.2 NE	6.1 NE	7.3 NE	9.8 NE	7.7 NE	8.9 NE	11.9 NE	12.4 NE	15.3 NE	13.8 NE	12.7 NE	12.1 NE	13.0 NE	10.4	15.3 NE
12/16	18.4 NNE	18.9 NNE	18.1 NNE	16.5 NNE	15.7 NNE	15.0 NNE	13.6 NE	12.7 NE	12.1 NE	11.1 NE	12.6 NNE	13.4 NNE	13.5 NNE	12.6 NNE	11.7 NNE	11.9 NNE	12.8 NNE	11.1 NNE	9.7 NNE	8.1 NNE	8.5 NNE	7.2 NNE	6.2 N	6.1 NNE	12.4	18.9 NNE
12/17	6.3 N	6.4 N	5.9 N	5.8 N	5.6 N	5.8 N	6.6 N	5.7 N	5.5 N	5.1 N	4.0 N	4.4 NNE	4.1 NNE	5.2 NNE	5.7 NNE	7.2 NNE	7.4 NE	8.3 NE	6.5 NE	4.7 ESE	2.7 ESE	2.8 ESE	3.4 SE	3.4 ESE	5.4	8.3 NE
12/18	3.3 E	3.8 NE	3.4 NE	4.7 ENE	5.1 E	6.1 E	6.0 E	6.8 E	7.0 ENE	9.3 E	10.1 E	7.9 E	4.6 ESE	7.4 SE	6.8 SE	6.8 SE	6.3 ESE	7.9 ESE	4.7 SE	3.2 SE	5.5 SE	3.8 ENE	3.4 SE	3.3 SE	5.7	10.1 E
12/19	2.1 ESE	2.4 SE	5.0 SSE	3.2 SSW	1.5 ESE	2.4 SE	2.1 SE	1.7 SE	1.8 SSE	2.6 SW	3.5 W	2.6 WNW	2.5 WNW	2.0 NNW	1.7 NW	1.6 NNW	1.6 N	1.3 N	1.0 NNE	1.8 SE	1.3 ESE	2.0 SE	2.2 E	2.1 ESE	2.2	5.0 SSE
12/20	1.3 ESE	2.0 ESE	1.7 ESE	1.7 ESE	.5 E	1.6 ESE	1.5 E	2.2 ESE	2.5 ESE	2.9 ENE	3.0 NE	6.1 NNE	5.5 NNE	7.9 NNE	9.5 NNE	9.9 NNE	10.1 NE	7.5 NE	5.2 NE	3.1 ENE	2.0 ESE	1.0 SE	1.0 SE	.4 E	3.8	10.1 NE
12/21	.6 SE	.3 SE	1.4 ESE	.4 SE	1.9 ESE	4.0 NNE	2.7 ENE	2.5 ESE	1.5 ESE	.4 S	2.1 NNE	2.4 N	2.3 NNW	1.3 N	1.5 NW	1.5 NW	2.4 N	2.2 N	2.1 NNE	2.0 ESE	2.3 ESE	1.6 E	2.0 E	1.6 ESE	1.8	4.0 NNE
12/22	1.6 SE	2.2 ESE	2.0 ESE	3.0 NE	4.6 ENE	5.3 NE	5.7 NE	5.9 NE	7.8 NE	7.8 NE	8.8 NE	9.5 NE	9.2 NE	10.7 NE	10.1 NE	9.7 NE	9.4 NE	6.7 NE	5.1 ENE	5.2 ENE	4.9 NE	4.8 NE	5.7 ENE	6.7 E	6.4	10.7 NE
12/23	6.3 E	7.2 E	7.5 E	6.7 ENE	5.6 ENE	7.9 E	6.7 E	7.9 ENE	8.1 ENE	6.7 E	9.7 E	9.9 E	7.8 E	9.1 ESE	8.1 ESE	8.3 SE	9.9 ESE	9.1 SE	8.9 SE	7.8 SE	8.5 SE	7.9 SE	6.0 SE	5.3 SE	7.8	9.9 E
12/24	6.7 SE	3.7 SE	4.4 SE	1.6 ESE	3.0 SE	.8 W	2.1 ESE	2.4 ENE	10.1 NE	4.4 NE	10.6 NE	9.8 NE	11.8 NE	11.1 NE	13.5 NE	13.1 NE	13.1 NE	11.8 NE	14.9 NE	11.8 NE	12.4 NE	12.9 NE	12.9 NE	12.7 NE	8.8	14.9 NE
12/25	10.5 NE	11.9 NE	9.1 NE	11.8 NE	12.2 NE	9.9 NE	11.7 NE	11.5 NE	10.8 NE	8.2 NE	10.4 NE	9.6 NE	8.9 NE	10.3 NE	10.1 NE	10.4 NE	9.1 NE	6.3 NE	6.1 ENE	5.1 NE	5.7 NE	6.9 ENE	9.9 NE	12.1 NNE	9.5	12.2 NE
12/26	11.6 NNE	11.9 NNE	10.7 NNE	7.9 NNE	8.9 NNE	7.2 NNE	8.9 N	10.4 NNE	11.7 NNE	9.8 NNE	9.8 NNE	9.1 NNE	7.3 NNE	7.3 NNE	5.6 NNE	5.6 NNE	5.5 NE	5.1 NE	4.8 ENE	4.8 E	3.5 ESE	3.1 SE	3.7 SE	2.9 SE	7.4	11.9 NNE
12/27	3.8 SE	6.0 SSE	5.0 SE	6.1 SE	5.3 SE	4.8 SE	4.9 SE	6.6 SE	6.5 SSE	3.4 SE	1.5 NNE	2.3 N	3.4 N	8.1 NNE	8.4 NNE	8.0 NNE	5.1 NNE	1.0 E	5.8 SE	3.1 SE	5.5 SE	4.1 SE	1.3 ESE	3.7 SE	4.7	8.4 NNE
12/28	5.9 SSE	4.7 SSE	3.5 SE	2.7 ESE	3.3 SE	3.9 SSE	4.1 SSE	5.1 SE	7.1 SE	3.5 ESE	1.3 ENE	3.7 NNE	2.7 N	2.8 N	3.7 NNE	5.0 NNE	6.2 NNE	7.9 NE	4.4 ENE	2.1 ESE	3.6 ESE	3.7 E	6.2 ENE	6.8 ENE	4.3	7.9 NE
12/29	6.1 ENE	6.6 E	6.2 E	3.2 NE	6.0 E	4.6 NE	4.3 ENE	6.4 E	6.5 E	6.5 ESE	5.1 ESE	5.4 ESE	5.1 E	5.7 ESE	5.6 SE	4.9 SE	5.7 SE	2.7 SE	4.8 SE	5.6 SE	5.3 SE	4.4 SE	4.6 SE	1.3 NE	5.1	6.6 E
12/30	2.8 SSE	.3 W	1.6 ESE	2.0 SE	1.8 SE	1.5 ENE	8.4 NNE	8.7 NNE	10.1 NNE	10.1 NNE	10.2 NNE	9.4 NE	9.0 NE	8.2 NNE	7.9 NNE	8.9 NE	8.2 NE	5.4 NE	4.6 NE	2.3 SE	3.5 ESE	6.7 SE	4.6 SE	4.7 SSE	5.9	10.2 NNE
12/31	1.1 SE	3.0 ESE	3.2 ESE	2.2 ESE	4.0 ENE	4.1 ENE	5.8 ENE	6.1 NE	7.2 ENE	9.1 NE	10.0 NNE	8.4 NNE	7.2 NE	8.6 NNE	8.6 NNE	9.1 NNE	9.9 NE	10.4 NE	8.9 NE	6.1 ENE	5.5 NE	3.4 E	3.3 E	5.8 E	6.3	10.4 NE
平均值	5.4	5.4	5.3	4.7	5.0	5.3	5.8	6.1	6.4	6.1	6.5	6.7	6.4	7.0	7.1	7.2	7.0	6.4	5.9	5.3	5.2	4.9	5.2	5.1		
最大值	18.4 NNE	18.9 NNE	18.1 NNE	16.5 NNE	15.7 NNE	15.0 NNE	13.6 NE	12.7 NE	12.1 NE	11.9 NE	12.6 NNE	13.4 NNE	13.5 NNE	12.6 NNE	13.5 NE	13.1 NE	13.1 NE	11.9 NE	14.9 NE	15.3 NE	13.8 NE	12.9 NE	14.0 NE	13.1 NNE		

[註1]: 風速單位為 m/s, 風向為來向。月平均風速 = 5.9m/s, 最大風速 = 18.9m/s, 其風向為 NNE。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 743筆。檔名: W10CTPW0.1HA。

表3.1.2 2011 年 01 月 臺北港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2011年 1月 1日 0時 0分 ~ 2011年 1月31日21時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值	
01/01	3.9 E	4.7 E	4.4 E	5.5 ENE	6.2 ENE	5.8 ENE	6.2 ENE	6.6 ENE	6.8 NE	9.9 NE	11.9 NE	12.3 NE	12.6 NE	12.3 NE	11.9 NE	11.1 NE	11.9 NE	11.1 NE	9.8 NE	9.0 NE	7.7 NE	7.5 ENE	8.5 NE	6.4 ENE	8.5	12.6 NE	
01/02	6.0 ENE	7.3 NE	7.8 NE	6.3 ENE	6.0 ENE	5.6 ENE	6.5 NE	4.7 ENE	4.4 E	6.0 NE	6.8 NE	7.3 ENE	6.7 NE	8.8 NE	8.6 NE	8.7 NE	10.0 NE	9.0 NE	6.6 ENE	3.5 ENE	3.7 E	3.5 ESE	3.9 NE	2.1 NE	6.2	10.0 NE	
01/03	1.3 ENE	2.9 NE	2.3 NE	.2 E	1.5 E	2.4 ESE	9.9 NNE	8.7 NNE	10.1 NNE	12.9 NNE	10.7 NNE	10.8 NNE	9.7 NNE	9.5 NNE	9.0 NNE	7.0 NE	8.9 NE	9.2 NE	9.9 NE	12.3 NNE	13.1 NNE	12.6 NNE	11.6 NE	11.6 NE	8.2	13.1 NNE	
01/04	10.0 NE	8.4 NE	7.7 NE	6.4 NE	6.8 NE	6.3 NE	8.5 NE	7.0 NE	7.2 NE	6.1 NE	8.8 NE	8.4 NE	6.8 NE	7.9 NE	8.0 NE	7.8 NE	8.3 NE	7.2 NE	8.0 NE	8.5 NE	7.0 NE	7.2 NE	6.9 ENE	5.4 ENE	7.5	10.0 NE	
01/05	5.1 NE	6.0 E	7.5 ENE	3.5 NE	3.2 NE	2.0 S	2.7 SE	1.9 S	2.1 E	.9 ESE	.6 W	2.4 ENE	5.8 NNE	6.2 NNE	4.0 NNE	2.8 NNE	2.5 NW	5.5 NNE	8.7 NNE	8.6 NNE	11.0 NNE	10.3 NE	10.6 NE	10.9 NE	5.2	11.0 NNE	
01/06	9.3 NE	10.4 NE	9.8 NE	10.2 NE	10.1 NE	9.9 NE	12.7 NNE	13.4 NNE	13.1 NE	13.4 NE	14.5 NNE	13.5 NNE	14.7 NNE	12.7 NNE	13.1 NE	13.0 NNE	12.6 NE	14.5 NNE	13.6 NE	11.9 NE	9.9 NE	10.2 NE	13.4 NE	11.7 NE	12.1	14.7 NNE	
01/07	10.3 NE	8.9 NE	8.4 NE	7.2 NE	7.2 ENE	7.7 NE	7.7 NE	6.7 ENE	7.3 NE	7.2 NE	7.5 NE	6.5 NE	7.9 NE	9.0 NE	8.1 NE	8.6 NE	8.3 NE	9.0 NE	7.2 NE	7.7 NE	9.3 NE	7.8 NE	6.1 NE	7.0 NE	7.9	10.3 NE	
01/08	4.6 ENE	5.4 ENE	5.6 NE	6.3 NE	9.6 NE	9.8 NE	7.9 NE	6.5 NE	7.6 NE	7.8 NE	5.3 ENE	7.3 NE	7.7 NE	4.7 ENE	8.9 E	6.6 E	6.0 ESE	3.7 ENE	6.3 NE	6.1 NE	6.7 NE	4.9 NE	2.8 NNE	4.5 NE	6.4	9.8 NE	
01/09	7.1 NE	6.9 NNE	8.4 NNE	9.6 NNE	9.6 NNE	9.4 NNE	8.9 NE	7.0 NE	7.3 NE	7.2 NE	8.4 NE	11.4 NE	11.7 NE	10.0 NE	10.3 NE	11.0 NE	13.6 NE	13.0 NE	12.1 NE	11.4 NE	10.3 NE	13.3 NE	10.7 NE	11.1 NE	10.0	13.6 NE	
01/10	10.9 NE	9.5 NE	8.9 NE	8.2 NE	10.5 NE	11.7 NE	11.7 NE	9.9 NE	9.2 NE	9.5 NE	9.6 NE	11.4 NE	9.0 NE	7.6 NE	9.1 NE	9.2 NE	8.9 NE	7.8 NE	7.0 ENE	7.8 ENE	8.2 NE	6.3 NE	5.8 NE	6.4 ENE	8.9	11.7 NE	
01/11	9.0 NE	9.7 NE	11.0 NE	12.1 NE	12.0 NE	10.2 NE	10.8 NE	11.1 NE	11.9 NNE	10.7 NE	8.7 NE	9.4 NE	6.9 NE	9.7 NNE	10.0 NNE	9.7 NNE	9.7 NNE	9.4 NNE	10.4 NNE	10.7 NNE	10.2 NNE	10.5 NE	8.0 NE	9.8 NE	10.1	12.1 NE	
01/12	11.4 NNE	10.6 NE	10.7 NNE	11.5 NNE	10.3 NE	8.4 NE	8.2 NE	8.0 NE	6.1 ENE	6.0 ENE	4.5 ENE	5.1 ENE	4.3 E	5.8 E	5.9 ENE	6.6 NE	6.6 NE	5.6 ENE	6.2 E	5.4 ENE	6.4 ENE	7.5 ENE	5.5 E	4.8 E	7.1	11.5 NNE	
01/13	5.3 ENE	7.5 E	6.5 E	6.4 E	4.5 ENE	4.5 NE	4.9 ENE	4.4 NE	5.7 NE	4.2 NE	3.6 ENE	6.3 NE	5.4 ENE	6.7 NE	7.3 NE	7.3 NE	7.2 NNE	6.3 NE	6.3 NNE	7.9 NE	7.3 NE	7.7 NE	2.0 ENE	1.2 NE	5.7	7.9 NE	
01/14	.5 NNE	1.0 SW	1.6 SE	1.5 SSE	2.4 ESE	3.6 SE	.6 SE	1.3 SSE	1.7 ESE	.9 NNE	.9 W	1.0 WNW	.7 SSW	5.4 NNE	7.3 NNE	7.8 NNE	8.2 NNE	8.1 NE	8.3 NNE	7.9 NNE	9.0 NNE	10.0 NNE	9.2 NNE	8.9 NNE	4.5	10.0 NNE	
01/15	9.8 NNE	11.1 NNE	11.3 NNE	11.6 NNE	13.1 NNE	13.0 NNE	13.5 NNE	13.3 NNE	12.5 NNE	12.3 NNE	12.1 NNE	12.4 NNE	13.1 NNE	11.4 NNE	12.0 NNE	12.6 NNE	13.4 NNE	14.2 NNE	14.6 NNE	15.5 NNE	14.9 NNE	14.4 NE	13.4 NE	13.8 NE	12.9	15.5 NNE	
01/16	14.1 NE	11.7 NE	13.1 NE	12.4 NE	10.3 NE	13.3 NE	13.4 NE	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	12.6	14.1 NE
01/17	*	*	*	*	*	*	*	*	*	6.2 E	4.9 E	6.4 ENE	8.2 NE	7.6 ENE	8.0 NE	8.1 ENE	6.6 ENE	7.0 E	5.0 ENE	4.6 NE	6.4 NE	6.6 NE	5.3 ENE	6.1 NE	6.5	8.2 NE	
01/18	4.3 ENE	3.4 NE	5.1 ENE	5.3 ENE	4.6 NE	3.4 ENE	3.3 NE	4.5 NE	2.6 ENE	5.1 NE	7.4 NNE	7.8 NNE	10.0 NE	10.2 NNE	8.8 NNE	7.4 NNE	6.8 NNE	8.6 NE	4.8 NE	4.5 NNE	6.1 NE	4.5 NE	8.3 NE	8.9 NE	6.1	10.2 NNE	
01/19	8.1 NE	9.5 NE	7.4 NE	6.8 NE	7.8 NE	8.3 NE	9.4 NE	10.7 NE	8.1 NE	9.1 NE	10.1 NE	10.7 NE	11.0 NE	9.6 NE	11.0 NE	10.5 NE	10.7 NE	10.9 NE	10.7 NE	10.3 NE	11.3 NE	11.2 NE	10.1 NE	5.2 ENE	9.5	11.3 NE	
01/20	8.4 NE	9.1 NE	7.9 NE	5.8 ENE	5.3 ENE	5.2 ENE	10.0 NE	6.2 ENE	10.1 NE	11.0 NE	11.1 NE	10.8 NE	10.5 NNE	9.8 NNE	12.9 NNE	12.2 NE	11.9 NE	11.0 NNE	12.8 NE	10.3 NE	10.0 NE	10.8 NE	12.0 NE	11.9 NE	9.9	12.9 NNE	
01/21	10.8 NE	11.7 NE	9.9 NNE	9.6 NE	9.4 NE	9.5 NE	8.9 NE	10.0 NE	9.3 NNE	9.5 NE	11.6 NE	11.4 NE	10.0 NE	12.2 NE	12.3 NE	12.4 NE	12.0 NE	12.6 NE	12.3 NE	12.1 NE	10.5 NE	10.8 NE	10.4 NE	8.7 NE	10.7	12.6 NE	
01/22	7.8 NE	7.8 NE	6.4 ENE	7.2 NE	7.8 NE	9.1 NE	7.6 NE	7.1 NE	8.8 NE	9.9 NE	8.8 NE	7.8 ENE	8.4 ENE	8.6 ENE	7.1 E	7.3 E	9.0 E	7.8 E	6.7 E	5.0 ENE	6.3 E	5.3 ENE	2.4 SE	5.8 ENE	7.3	9.9 NE	
01/23	4.8 NE	.5 N	.8 S	.5 SSW	2.9 SE	3.5 S	2.0 WSW	7.7 NNE	2.0 E	3.9 NE	6.6 NNE	4.5 NE	4.7 NNW	9.9 N	10.0 NNE	9.5 NNE	8.8 NNE	9.4 NNE	10.7 NNE	10.2 NNE	12.6 NNE	12.3 NNE	13.3 NNE	13.9 NNE	6.9	13.9 NNE	
01/24	12.3 NNE	13.4 NE	11.6 NNE	11.8 NNE	11.5 NNE	9.3 NNE	11.0 NNE	11.6 NNE	10.7 NE	6.7 ENE	5.8 NE	8.5 NE	12.0 NE	11.1 NE	10.7 NE	11.5 NE	11.1 NE	12.0 NE	11.5 NE	11.2 NE	11.8 NE	11.8 NE	8.8 NE	7.9 NE	10.6	13.4 NE	
01/25	8.1 ENE	7.0 ENE	6.7 ENE	8.6 NE	5.8 ENE	5.3 ENE	4.4 ENE	6.0 NE	6.0 NE	5.4 NE	5.1 NE	6.1 NE	7.6 NE	6.8 NE	6.2 NE	6.7 NE	7.5 NE	8.1 NE	4.4 ENE	4.9 NE	3.2 ENE	4.3 NE	5.1 NE	5.6 NE	6.0	8.6 NE	
01/26	6.7 NE	7.8 NE	8.9 NE	10.7 NE	11.2 NNE	11.3 NE	10.6 NE	11.1 NE	10.4 NE	11.2 NE	9.8 NE	10.1 NE	9.7 NE	11.7 NE	11.6 NE	11.3 NE	10.9 NE	9.7 NE	11.0 NE	11.3 NE	10.5 NE	11.3 NE	10.2 NE	7.8 NE	10.3	11.7 NE	
01/27	6.7 NE	4.8 ENE	8.4 NE	9.3 NE	9.7 NE	9.7 NE	8.0 NE	8.4 NE	8.6 NE	7.6 NE	10.4 NE	10.4 NE	9.8 NE	9.9 NE	11.3 NE	11.5 NE	12.1 NE	9.8 NE	11.3 NE	9.0 NE	9.1 NNE	10.5 NE	9.4 NE	8.6 NNE	9.3	12.1 NE	
01/28	8.5 NNE	6.9 NE	7.6 NE	8.2 NNE	8.4 NNE	6.3 NE	8.0 NNE	9.8 NNE	8.5 NNE	10.0 NNE	10.7 NNE	10.7 NNE	10.1 NE	10.6 NNE	10.5 NNE	9.7 NNE	8.3 NE	10.0 NE	10.8 NE	8.4 NE	10.3 NE	11.0 NE	12.0 NNE	12.3 NNE	9.5	12.3 NNE	
01/29	13.8 NNE	12.1 NNE	12.9 NNE	12.0 NNE	12.9 NNE	12.9 NNE	12.5 NNE	13.0 NNE	12.8 NNE	12.0 NE	12.1 NNE	12.5 NE	9.1 NE	7.6 NE	8.1 NE	8.1 NE	7.7 NE	7.8 NE	7.8 NE	7.6 NE	8.6 NE	8.7 NE	9.8 NE	10.5 NE	10.5	13.8 NNE	
01/30	9.7 NE	9.1 NE	8.5 NE	8.1 NE	7.5 NE	7.0 NE	7.0 NE	6.6 ENE	9.8 NE	7.7 NE	7.1 NE	6.9 NE	8.5 NE	8.1 NE	9.8 NE	10.4 NE	10.3 NE	11.0 NE	11.5 NE	11.4 NE	11.3 NE	11.9 NE	10.5 NE	10.9 NE	9.2	11.9 NE	
01/31	9.3 NE	9.2 NE	10.2 NE	9.0 NE	9.1 NE	7.9 NE	7.9 NE	7.4 NE	8.5 NE	9.3 NE	7.5 NE	7.0 NE	7.7 ENE	7.5 ENE	7.9 NE	8.4 NE	9.0 NE	10.1 NE	10.3 NE	7.8 ENE	9.6 NE	8.3 ENE	*	*	8.6	10.3 NE	
平均值	7.9	7.8	7.9	7.7	7.9	7.7	8.1	8.0	7.9	8.0	8.1	8.6	8.7	9.0	9.3	9.2	9.3	9.3	9.2	8.8	9.1	9.1	8.5	8.3			
最大值	14.1 NE	13.4 NE	13.1 NE	12.4 NE	13.1 NNE	13.3 NE	13.5 NNE	13.4 NNE	13.1 NE	13.4 NE	14.5 NNE	13.5 NNE	14.7 NNE	12.7 NNE	13.1 NE	13.0 NNE	13.6 NE	14.5 NNE	14.6 NNE	15.5 NNE	14.9 NNE	14.4 NE	13.4 NE	13.9 NNE			

[註1]: 風速單位為 m/s, 風向為來向。月平均風速 = 8.5m/s, 最大風速 = 15.5m/s, 其風向為 NNE。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 716筆。檔名: W111TPW0.1HA。

表3.1.3 2011 年 05 月 臺北港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2011年 5 月 2 日 14 時 0 分 ~ 2011 年 5 月 31 日 23 時 0 分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
05/02	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	5.3 NNE	5.6 NNE	4.5 NE	5.1 NNE	3.8 NE	5.2 NE	3.0 NE	3.7 NE	2.2 ENE	.9 S	3.9	5.6 NNE
05/03	1.9 W	1.5 SSE	2.2 WSW	1.9 SW	2.2 SW	2.9 SW	2.7 SW	2.3 SSE	2.9 W	3.9 W	5.1 W	3.7 WNW	4.0 NNW	4.6 N	5.8 NNE	8.2 NNE	9.4 NNE	10.7 NE	11.1 NE	11.9 NE	11.5 NE	8.4 NE	9.9 NE	7.4 NE	5.7	11.9 NE
05/04	7.9 NE	5.7 NE	4.7 NE	3.6 NNE	1.4 NNW	2.6 ESE	2.0 ENE	5.0 NE	5.0 NE	5.5 NNE	7.9 NNE	9.2 NNE	9.3 NNE	8.4 NNE	9.1 NNE	8.4 NNE	7.0 NE	2.1 ENE	.6 NNW	2.0 NNE	4.1 NNE	2.6 ENE	.0 WNW	1.3 ENE	4.8	9.3 NNE
05/05	4.2 NNE	2.6 NE	2.3 NE	5.9 NNE	3.7 NNE	4.3 NNE	2.6 NE	4.7 NE	4.9 NE	3.1 NE	4.7 NE	6.6 NNE	6.5 NNE	5.2 NNE	6.0 NNE	6.6 NNE	5.9 NE	1.6 NE	.9 SSE	.7 WSW	2.0 S	3.0 SE	2.4 SSE	1.6 SW	3.8	6.6 NNE
05/06	1.8 SE	4.1 SSE	5.0 SSE	4.5 SSE	5.8 SSE	5.6 SSE	4.1 W	3.4 SW	3.6 W	6.1 W	5.4 W	4.0 WSW	5.6 W	4.1 W	1.9 WNW	5.8 WNW	3.3 WNW	3.0 W	2.8 WSW	1.7 SSE	5.2 SSE	6.6 SE	1.8 WNW	2.3 WSW	4.1	6.6 SE
05/07	2.2 NNW	.8 SSW	.7 SW	.6 SSE	1.9 SE	3.8 SSW	4.3 SSE	1.8 SSE	3.7 SW	4.2 SSW	5.2 SW	2.5 WSW	1.2 E	1.9 NW	4.4 NW	1.6 WNW	1.5 WNW	1.4 NW	1.0 SE	.1 NE	.4 ENE	2.0 NNE	1.2 NNE	2.3 NW	2.1	5.2 SW
05/08	2.3 WNW	2.5 W	1.0 SSW	2.1 SE	2.3 S	3.6 SE	2.6 SE	.5 SSE	1.1 N	.9 NW	2.1 N	2.4 N	2.4 N	1.2 W	3.2 NW	4.2 WNW	2.3 SW	1.8 WSW	.2 W	.6 NNW	.1 SW	*	1.3 ESE	1.0 SE	1.8	4.2 WNW
05/09	1.1 SW	1.7 WSW	1.2 ESE	1.3 ESE	.9 SW	2.8 SE	3.9 SSE	2.6 WNW	2.1 NW	1.7 NNW	2.7 NNE	2.2 NW	2.6 NW	2.4 W	2.2 WNW	2.2 WSW	1.2 W	2.0 W	2.3 W	1.9 W	1.1 W	1.9 W	1.9 W	2.6 WSW	2.0	3.9 SSE
05/10	1.1 S	2.5 WSW	5.0 W	4.9 SW	4.1 SW	2.8 SW	4.6 W	3.1 WSW	1.4 W	3.1 WNW	1.1 WNW	2.5 N	2.0 WNW	2.3 NW	1.2 N	1.4 NW	1.9 NW	1.2 NW	.1 W	4.2 SE	6.1 SE	5.0 SSE	6.3 SSE	6.2 SSE	3.1	6.3 SSE
05/11	3.0 WSW	.8 SE	1.5 WSW	2.5 SW	5.5 WSW	5.7 WSW	6.5 WSW	9.6 WSW	13.8 WSW	15.1 WSW	14.5 WSW	11.8 WSW	13.3 W	10.4 WSW	11.1 WSW	11.3 WSW	11.3 WSW	10.8 WSW	9.7 WSW	8.8 WSW	10.4 WSW	6.6 WSW	6.9 SW	8.1 SW	8.7	15.1 WSW
05/12	7.3 WSW	6.8 SW	6.9 WSW	7.0 WSW	10.0 WSW	6.4 SW	5.7 SW	10.8 WSW	9.9 WSW	8.6 WSW	7.6 WSW	6.7 W	5.9 WNW	5.7 N	7.5 NW	3.3 NE	1.3 N	.1 WSW	2.0 SSE	1.5 E	7.4 NE	7.0 NNE	5.1 NE	8.1 SE	6.2	10.8 WSW
05/13	6.7 SE	1.1 SE	2.8 ENE	2.8 NE	4.0 NNE	3.9 NE	1.7 E	4.8 NE	9.7 NE	7.1 NE	7.5 NE	5.6 NE	3.8 NNE	1.3 SW	2.0 NE	5.5 NE	5.0 NE	4.3 NE	2.3 SE	2.6 ESE	1.0 N	3.5 NE	3.2 SE	5.3 SE	4.1	9.7 NE
05/14	5.9 SE	5.2 SE	5.4 SSE	2.3 W	.5 NE	3.6 NNE	4.9 E	3.6 NE	4.9 NE	7.0 NE	5.3 NE	5.0 NNE	6.4 NE	3.9 NE	3.6 NNE	2.8 NE	3.5 NE	5.5 NE	3.0 NE	5.7 NE	2.3 NE	4.1 SE	6.1 ENE	5.7 E	4.4	7.0 NE
05/15	3.5 SSE	3.1 SE	8.8 SSE	5.6 SE	6.4 SE	6.5 SE	3.3 SE	2.9 SE	3.6 SSE	3.1 SSE	1.1 WNW	2.9 SW	2.5 SW	3.1 SW	4.1 W	5.7 NNW	4.8 NNW	4.5 N	4.3 NNW	3.7 N	4.4 N	5.1 NNE	5.2 NNE	2.4 NE	4.2	8.8 SSE
05/16	3.0 NNE	2.8 NE	1.4 ENE	.4 ESE	.6 ESE	1.6 NNE	1.8 NNE	3.1 N	4.0 N	3.3 N	2.9 N	3.5 N	4.4 NNE	5.4 N	5.4 N	6.5 N	7.2 NNE	6.4 NNE	7.8 NNE	11.1 NNE	9.5 NNE	7.3 NNE	8.2 NNE	7.4 NE	4.8	11.1 NNE
05/17	4.4 ENE	5.0 ENE	1.9 ENE	2.3 E	4.3 ENE	5.8 NE	4.3 NE	3.6 ENE	1.3 SE	1.6 SE	1.4 ESE	2.8 ESE	.8 SE	.7 E	7.3 NE	6.8 NNE	6.8 NE	5.5 NE	4.5 NE	4.4 NE	6.9 E	5.4 ENE	6.3 E	4.9 E	4.1	7.3 NE
05/18	8.1 ESE	3.5 E	4.0 SE	5.1 SE	7.6 SE	6.3 ESE	6.8 SE	5.9 SE	6.8 ESE	3.6 E	4.1 SE	2.5 SSE	3.8 N	4.5 NNE	2.1 N	1.6 NNW	3.1 WSW	3.1 WSW	4.5 SE	5.1 SSE	4.6 SE	4.3 SE	4.8 SSE	5.8 SSE	4.7	8.1 ESE
05/19	3.8 SE	3.5 SSE	1.4 SSE	1.2 SE	1.7 SE	1.8 SE	1.8 SE	1.5 ESE	.2 E	.6 W	2.7 W	2.9 WNW	2.5 WNW	2.0 NW	2.6 NNE	2.6 NNE	2.3 N	2.3 NNE	1.1 NNW	1.0 W	2.3 WSW	2.1 E	2.4 S	2.2 SSE	2.0	3.8 SE
05/20	2.2 SE	1.9 SSE	3.4 W	1.0 SSE	2.7 ESE	1.9 SSE	1.5 ESE	1.1 E	.4 SE	1.9 WNW	3.1 WNW	3.8 NW	3.4 NW	2.2 NW	2.0 N	2.0 N	3.4 NNE	3.6 NNE	2.8 NE	.2 NNW	1.3 S	2.9 SSE	2.0 ESE	1.4 ESE	2.2	3.8 NW
05/21	2.0 S	1.5 E	1.2 ESE	1.5 SE	.7 S	2.0 SW	1.4 SW	1.2 SW	1.1 SW	2.5 WNW	2.4 WNW	2.2 NW	2.8 N	3.1 N	4.6 NNE	5.3 NNE	4.4 NNE	4.6 NNE	.4 WNW	3.9 SW	3.4 WSW	1.9 SW	1.5 W	.2 W	2.3	5.3 NNE
05/22	1.2 SSE	2.1 SE	.0 SE	1.0 SW	.5 WSW	1.1 ESE	.9 SE	1.0 NNW	1.1 WNW	1.0 NW	2.5 WNW	2.3 NW	3.0 N	2.0 NNW	3.8 NNE	5.0 NNE	4.9 NNE	3.7 NNE	4.1 NNE	3.1 NNE	2.4 NNE	1.2 ESE	2.8 S	2.9 SE	2.2	5.0 NNE
05/23	5.2 SSE	4.1 SSE	4.1 SSE	2.0 SE	1.6 S	2.6 SE	3.4 SE	2.1 SE	2.9 SE	6.8 W	5.7 WSW	5.7 WSW	4.1 SSW	4.8 SW	1.8 SSE	2.1 WNW	2.0 NW	1.4 WNW	2.3 W	2.7 W	8.0 W	6.2 NNW	7.3 ENE	10.8 NE	4.1	10.8 NE
05/24	11.6 NE	10.6 NE	10.6 NE	9.4 NE	8.9 NE	9.7 NE	7.4 NE	7.9 NE	7.9 NE	7.2 NE	7.4 NE	7.2 NE	8.2 NE	7.8 NE	8.0 NE	7.4 NE	8.4 NE	8.9 NE	8.6 NE	8.1 NE	7.4 NE	5.0 NE	4.3 NE	7.4 NE	8.1	11.6 NE
05/25	6.2 NE	4.5 NE	6.6 NE	6.5 NE	6.1 NE	8.1 NE	8.0 NE	7.8 NE	6.9 NE	8.3 NE	8.2 NE	8.1 NNE	8.7 NNE	9.4 NNE	8.4 NNE	8.4 NNE	8.8 NE	9.0 NNE	8.0 NE	4.3 NE	2.0 NE	2.3 NNE	1.1 N	.8 NW	6.5	9.4 NNE
05/26	1.6 WNW	3.3 NW	2.4 NNE	1.0 N	.2 N	1.1 W	2.2 NNW	3.5 NNE	4.7 NE	7.3 NNE	8.7 NNE	10.8 NNE	10.7 NNE	11.8 NNE	11.2 NNE	11.2 NE	9.8 NE	6.9 E	7.7 NE	7.7 NE	8.6 NE	10.1 NE	7.2 NE	7.3 NNE	6.5	11.8 NNE
05/27	4.8 NE	5.9 ENE	6.7 NE	5.9 NE	5.5 NNE	5.4 NNE	6.5 NE	7.0 NE	7.5 NNE	9.9 NE	10.6 NE	10.1 NE	12.1 NE	12.3 NE	13.1 NE	12.8 NE	13.4 NE	14.3 NE	13.8 NE	13.4 NE	11.7 NE	12.1 NE	12.2 NE	11.7 NE	10.0	14.3 NE
05/28	10.2 NE	10.6 NE	12.0 NE	13.2 NE	10.6 NE	8.8 NE	10.4 NE	14.5 NE	15.3 NE	14.1 NNE	13.1 NE	13.0 NNE	13.1 NNE	11.8 NNE	10.5 NNE	9.6 N	8.6 NNE	7.6 NNE	7.9 NNE	7.6 NNE	7.5 NE	6.7 ENE	5.4 ENE	5.4 ENE	10.3	15.3 NE
05/29	4.7 ENE	4.6 ENE	4.3 E	4.0 ENE	4.0 ESE	3.2 E	4.0 E	4.4 ENE	5.7 NE	7.1 NE	6.2 NE	7.9 NNE	7.5 NNE	8.4 NNE	9.0 NNE	10.0 NNE	7.4 NNE	8.9 NNE	8.7 NE	7.2 NE	6.2 NE	3.0 E	2.2 ESE	2.2 SE	5.9	10.0 NNE
05/30	2.1 E	4.9 NE	2.5 NNE	3.2 NNE	2.3 E	3.8 NE	4.6 E	1.8 S	4.3 SE	3.2 NW	4.1 N	5.8 NNE	5.2 NNE	4.7 NNE	6.8 NNE	7.2 NNE	6.5 NNE	5.5 NNE	2.6 NNE	1.6 S	5.8 SE	7.2 SE	6.7 SE	5.8 SE	4.5	7.2 NNE
05/31	7.8 SSE	6.4 SSE	1.9 WSW	2.7 SSW	2.9 SSW	2.4 SW	2.7 SSW	3.1 SSW	2.7 WSW	2.2 NW	2.2 NW	2.3 WNW	1.5 WNW	1.4 NNW	1.5 NW	1.4 N	.2 SW	1.5 WNW	.3 WNW	.6 SW	1.9 S	1.6 ESE	2.2 N	1.5 NNE	2.3	7.8 SSE
平均值	4.4	3.9	3.8	3.6	3.8	4.1	4.0	4.3	4.8	5.2	5.4	5.4	5.4	5.1	5.5	5.8	5.3	4.9	4.3	4.4	4.9	4.8	4.3	4.4		
最大值	11.6 NE	10.6 NE	12.0 NE	13.2 NE	10.6 NE	9.7 NE	10.4 NE	14.5 NE	15.3 NE	15.1 WSW	14.5 WSW	13.0 NNE	13.3 W	12.3 NE	13.1 NE	12.8 NE	13.4 NE	14.3 NE	13.8 NE	13.4 NE	11.7 NE	12.1 NE	12.2 NE	11.7 NE		

[註1]: 風速單位為 m/s, 風向為來向。月平均風速 = 4.7m/s, 最大風速 = 15.3m/s, 其風向為 NE。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 705 筆。檔名: W115TPW0.1HA。

表3.1.4 2011 年 06 月 臺北港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2011年 6月 1日 0時 0分 ~ 2011年 6月 30日 23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
06/01	1.6 ESE	2.9 WSW	2.0 SW	.6 E	.0 SW	1.2 SE	1.8 ESE	.4 ENE	1.3 ENE	3.2 SE	2.6 ESE	3.2 N	4.1 NNW	5.7 N	6.8 NNE	5.6 N	4.9 N	3.8 NNE	3.0 NNE	.9 E	1.9 SE	4.7 SSE	2.3 ESE	1.2 ENE	2.7	6.8 NNE
06/02	1.7 NE	1.5 E	2.1 NNE	2.7 NNE	1.5 NNE	1.4 E	.2 WSW	2.7 N	2.5 N	2.4 NNE	5.9 NE	5.1 NNE	5.3 NNE	5.9 NNE	5.3 NNE	5.5 NNE	6.0 NNE	5.4 NNE	6.0 NNE	5.6 NNE	5.2 NE	2.7 ENE	.1 E	.4 W	3.5	6.0 NNE
06/03	1.7 SE	1.9 SE	2.2 SW	.6 SE	1.4 SE	1.4 SE	.2 ESE	.9 WNW	1.7 N	5.0 NNE	5.3 NE	2.7 ENE	4.0 NNE	5.9 NNE	4.6 NNE	5.5 NNE	5.3 NE	3.2 NE	.6 ESE	1.0 SSE	5.8 SSE	2.8 SE	1.2 SSE	1.0 N	2.7	5.9 NNE
06/04	1.5 S	.2 S	2.3 SW	4.3 WSW	5.2 WSW	3.8 WSW	4.1 WSW	3.2 WSW	2.3 SW	5.8 WSW	3.5 W	3.8 WNW	7.5 W	6.0 W	7.3 W	7.4 W	7.9 W	7.6 WSW	8.7 WSW	3.6 SW	4.7 SSW	5.5 S	7.0 SE	6.1 SSE	5.0	8.7 WSW
06/05	2.0 W	.7 NW	1.7 SSW	1.8 SSE	1.9 S	3.1 S	3.3 SSW	4.5 SW	7.0 SW	10.1 SW	10.7 WSW	13.2 WSW	12.4 SW	9.1 W	10.4 WSW	10.8 WSW	8.1 WSW	7.0 SW	4.5 WSW	5.1 SW	1.8 S	3.1 SW	3.5 S	3.3 SSW	5.8	13.2 WSW
06/06	2.7 NNW	1.6 NE	1.3 E	2.8 SSW	1.6 E	1.4 SE	.7 SE	.4 WNW	5.5 SW	9.5 WSW	11.8 WSW	12.6 WSW	10.8 W	10.8 SW	11.9 SW	10.9 SW	13.4 SW	10.5 WSW	8.1 WSW	7.1 SW	6.7 SSW	1.5 SSE	1.1 S	4.4 W	6.2	13.4 SW
06/07	2.3 SSW	6.3 WSW	7.1 SW	4.4 SW	2.0 SSE	4.1 SE	6.7 SW	9.9 WSW	11.9 WSW	12.8 SW	13.1 WSW	12.1 WSW	11.5 WSW	10.5 WSW	11.1 WSW	8.4 WSW	8.0 WSW	6.6 WSW	7.5 SW	2.5 SW	6.4 SW	7.8 SW	6.6 WSW	5.3 W	7.7	13.1 WSW
06/08	7.7 WSW	8.0 W	8.2 WSW	7.7 SW	6.5 SW	6.9 SW	5.2 SSW	5.3 SSW	4.8 SSW	3.6 W	6.9 WSW	10.2 W	10.2 W	11.2 W	10.9 W	10.1 W	10.0 W	6.3 WSW	3.8 WSW	6.1 W	5.0 SW	4.2 WSW	3.1 WSW	2.1 SW	6.8	11.2 W
06/09	.3 SSE	.0 N	.6 S	.9 SE	.8 E	1.3 SE	2.2 ESE	1.3 ENE	2.1 N	1.2 WNW	1.5 WNW	6.8 W	6.1 WNW	6.5 W	6.4 W	5.8 W	3.3 WNW	1.6 WNW	1.0 N	.1 WNW	2.2 SE	.6 WNW	.9 ESE	1.6 ESE	2.3	6.8 W
06/10	1.3 S	1.9 ESE	1.7 ESE	1.6 SSE	2.5 E	1.0 SE	1.0 SE	*	.8 WNW	1.9 NW	1.8 NNW	3.0 N	2.5 NNW	3.0 NW	3.1 NNW	3.9 NNE	4.0 NNE	1.6 N	.2 NW	5.6 S	2.7 SE	8.4 SSE	6.6 SSE	4.1 SSE	2.8	8.4 SSE
06/11	2.6 SSE	2.5 E	2.4 ESE	.6 E	.5 WNW	2.2 ESE	2.8 SE	3.5 SSE	1.6 ENE	3.1 N	4.1 NNE	3.2 NNE	2.4 N	2.4 NW	1.8 NNW	2.1 NNE	4.0 NE	3.3 NNE	2.5 NE	2.4 SE	1.4 SE	.7 NE	2.3 SE	3.4 SE	2.4	4.1 NNE
06/12	3.6 W	2.4 SE	1.8 SE	1.5 S	2.0 S	2.3 SE	1.0 E	1.7 E	3.2 WSW	5.5 WSW	10.7 SW	11.4 W	10.5 W	11.6 W	12.0 W	13.1 W	12.3 W	8.7 WSW	6.7 WSW	7.1 SW	5.1 SSW	3.3 SSW	4.1 SW	3.3 SSW	6.0	13.1 W
06/13	3.6 SW	4.3 SSW	4.0 SW	3.4 SW	4.4 SW	5.9 SW	4.3 SSW	3.7 SSW	4.7 SW	7.2 SW	8.9 WSW	9.6 WSW	10.3 W	11.6 W	9.6 W	8.9 W	7.3 W	7.3 W	5.1 W	1.6 SW	4.5 SSE	5.3 SSE	2.5 S	1.6 SW	5.8	11.6 W
06/14	.7 SSW	1.3 WSW	2.8 SW	4.1 SW	2.4 SE	2.8 SSE	3.1 SSE	3.4 SSE	2.0 W	4.9 WSW	7.9 W	10.3 W	10.9 W	11.4 W	10.9 W	11.6 W	9.0 WSW	9.2 WSW	7.3 WSW	2.3 S	1.7 SE	.9 SSE	2.1 S	4.8 SSE	5.3	11.6 W
06/15	1.6 SE	2.0 NNE	2.4 WSW	8.1 WSW	5.5 SW	8.2 SW	7.6 SW	6.4 SW	9.0 SW	7.9 SW	9.6 WSW	11.2 W	9.9 W	9.7 W	10.8 W	10.7 W	7.5 WSW	4.6 WSW	7.8 WSW	6.2 WSW	2.9 SSW	5.5 SSW	1.3 SE	2.2 WSW	6.6	11.2 W
06/16	3.7 SW	3.6 SW	2.5 SSE	1.2 S	2.0 SE	2.4 SSE	3.1 S	3.0 SW	4.0 SSW	4.4 SW	3.6 WSW	6.3 W	7.7 W	7.0 W	5.8 W	4.8 W	2.0 NW	.7 ESE	2.6 N	1.9 NNE	2.0 N	.8 NNW	.3 WSW	.9 SW	3.2	7.7 W
06/17	1.7 SSE	1.5 SSE	1.8 SW	.9 SE	1.8 SE	2.0 SE	2.8 SE	3.2 SE	.6 E	2.5 N	1.9 N	1.8 N	3.4 N	3.6 N	5.1 NNE	4.0 N	2.5 N	2.5 NNE	3.1 NNE	1.9 NNE	5.3 SW	1.4 S	2.2 S	4.2 SE	2.6	5.3 SW
06/18	5.4 SSE	4.3 SE	2.3 S	3.1 SSW	1.6 SE	2.2 WSW	2.5 SSW	3.3 SW	2.6 SW	1.9 WSW	3.4 WSW	5.3 WNW	6.9 WNW	7.6 W	6.8 W	6.3 W	8.3 W	6.8 W	7.4 W	2.7 SW	2.0 SSW	1.8 S	1.3 SSE	2.5 SE	4.1	8.3 W
06/19	2.7 SSE	2.5 SSE	1.2 WSW	1.4 SSW	2.7 SSE	3.5 SSE	3.8 SSE	2.3 S	4.1 SW	2.7 W	4.8 WNW	5.3 W	4.8 WNW	4.2 WNW	2.8 NW	2.5 NNW	2.4 N	2.0 NNE	.5 NNW	.2 NNE	3.8 SE	2.7 SSE	3.2 SE	1.4 ENE	2.8	5.3 W
06/20	3.5 SSW	3.5 SW	1.9 SSE	1.5 SSE	1.9 SE	2.6 SE	2.1 S	3.2 SE	1.2 NE	2.1 N	3.4 N	3.2 NNE	3.1 WNW	4.7 W	3.3 WSW	3.9 W	.6 WSW	7.3 ESE	8.1 ESE	3.3 ESE	7.8 SE	6.3 SE	7.6 SE	7.4 SE	3.9	8.1 ESE
06/21	6.2 SE	3.2 SE	.8 SE	4.0 SW	1.1 ESE	1.4 NNE	2.0 N	2.2 NNE	.6 NNE	2.4 N	3.9 NNE	4.3 NNE	3.0 N	4.7 W	7.4 W	5.0 W	3.4 WSW	2.0 SW	.4 E	2.0 ESE	2.1 ESE	1.9 SE	1.8 SE	3.5 SSE	2.9	7.4 W
06/22	1.3 SSE	1.0 E	1.2 S	.6 NE	.7 E	1.6 ESE	1.4 ESE	2.9 SSE	2.8 SE	2.8 W	3.7 WNW	5.6 W	5.5 W	4.4 W	2.1 WNW	2.2 WNW	2.0 W	2.2 WNW	1.2 WNW	1.5 W	3.0 SSE	4.7 SE	4.8 SW	4.2 SW	2.6	5.6 W
06/23	4.2 SW	2.9 SW	2.0 SE	1.8 SE	1.5 SE	.8 SSE	.8 S	.1 WSW	2.1 WNW	3.7 W	4.6 WNW	3.6 WNW	3.8 WNW	3.1 WNW	2.7 WNW	2.8 NW	1.9 NW	1.7 W	1.3 WNW	2.0 NE	4.7 ESE	2.2 ENE	8.7 ESE	4.7 ENE	2.8	8.7 ESE
06/24	5.3 E	11.1 ESE	4.9 ESE	8.1 E	8.2 E	9.0 E	9.6 E	10.1 E	10.3 E	11.1 E	10.9 E	9.4 E	10.0 E	8.7 ESE	10.0 E	7.5 E	8.2 NE	7.8 NE	9.9 NE	9.1 NE	9.5 NNE	3.9 NE	8.6 NNE	10.3 N	8.8	11.1 ESE
06/25	6.6 NNW	8.0 NW	8.9 NW	9.7 NW	8.3 NNW	10.9 NW	7.7 NW	13.2 NW	12.4 WNW	12.5 W	9.9 WSW	9.8 SW	16.0 SW	10.6 WSW	15.6 SW	13.0 SW	15.1 SW	11.1 WSW	12.3 SW	13.6 SW	14.8 SW	13.9 WSW	21.3 SW	13.8 SW	12.0	21.3 SW
06/26	13.4 SW	13.8 WSW	12.6 SW	13.3 SW	14.1 SW	14.1 SW	11.0 WSW	9.2 SW	8.8 SSW	2.4 SSE	1.5 SE	2.6 W	2.8 WSW	7.1 W	9.0 W	8.3 W	6.3 SSE	4.9 SE	2.3 NNE	.8 NNW	1.2 SE	2.2 S	2.4 SE	2.8 ESE	7.0	14.1 SW
06/27	2.1 SE	1.2 SE	2.3 E	1.2 SE	2.1 SE	4.2 SE	6.1 SSE	4.2 SSE	1.8 SE	3.4 NNE	4.4 NNE	4.5 NNE	7.2 NNE	8.3 NNE	5.3 NNE	1.6 S	6.4 SE	7.1 S	4.9 SW	6.5 WSW	7.0 SW	2.4 ESE	4.1 SE	3.6 WSW	4.2	8.3 NNE
06/28	1.6 SW	3.7 WSW	4.7 SW	2.3 S	.9 SSW	.6 SW	.3 E	.8 SE	.9 SSW	2.0 NNE	4.7 NNE	4.9 N	5.6 NNE	4.3 N	4.9 NW	8.6 WSW	5.1 SW	2.9 SE	1.4 SE	1.9 SSE	3.0 ESE	2.7 ESE	2.7 SE	2.8 SE	3.1	8.6 WSW
06/29	2.3 SE	1.1 SSW	1.7 SSE	2.0 SE	1.7 ESE	4.7 SSE	3.8 SE	3.1 ESE	3.3 SSE	2.9 SSE	.3 N	2.3 NNW	3.5 N	4.0 N	5.3 NNE	4.9 NE	6.4 SSE	5.5 SSE	6.3 SE	3.0 SE	.3 SSW	1.6 SW	1.8 SE	5.6 SSE	3.2	6.4 SSE
06/30	3.7 SE	3.9 SE	2.9 ESE	1.9 SW	4.6 SSE	3.7 SSE	3.1 SE	3.1 SE	1.7 SE	1.9 WNW	3.7 W	2.5 NW	3.3 WNW	3.4 WNW	3.1 WNW	1.8 NW	1.7 NNW	2.6 NNE	1.7 NNW	1.1 NNW	1.1 N	2.3 SW	2.5 SW	2.0 WSW	2.6	4.6 SSE
平均值	3.3	3.4	3.1	3.3	3.0	3.7	3.5	3.8	3.9	4.8	5.6	6.3	6.8	6.9	7.1	6.6	6.1	5.1	4.5	3.6	4.2	3.6	3.9	3.8		
最大值	13.4 SW	13.8 WSW	12.6 SW	13.3 SW	14.1 SW	14.1 SW	11.0 WSW	13.2 NW	12.4 WNW	12.8 SW	13.1 WSW	13.2 WSW	16.0 SW	11.6 W	15.6 SW	13.1 W	15.1 SW	11.1 WSW	12.3 SW	13.6 SW	14.8 SW	13.9 WSW	21.3 SW	13.8 SW		

[註1]: 風速單位為 m/s, 風向為來向。月平均風速 = 4.6m/s, 最大風速 = 21.3m/s, 其風向為 SW。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 719筆。檔名: W116TPW0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.1.5 2011 年 07 月 臺北港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2011年 7月 1日 0時 0分 ~ 2011年 7月 31日 23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
07/01	2.1 WSW	2.0 SSW	2.1 SSE	.6 SW	2.8 SSW	1.8 SSW	1.8 SW	2.9 SSW	2.7 WSW	4.6 W	3.5 W	5.4 W	6.4 W	6.0 W	4.6 WNW	3.3 WNW	2.7 W	2.4 W	1.4 WSW	1.3 NW	1.9 ESE	2.1 ESE	1.9 ESE	3.5 SSE	2.9	6.4 W
07/02	3.3 SSE	4.5 SE	1.9 SE	2.0 W	2.8 SW	4.4 SW	4.1 SW	4.6 SW	6.7 SW	7.1 SW	7.7 W	8.7 W	8.4 W	8.8 W	9.1 W	8.5 W	7.6 W	6.8 W	7.7 WSW	5.9 WSW	3.1 SW	3.2 SW	2.9 SSW	1.8 S	5.5	9.1 W
07/03	1.6 SSW	.7 SE	1.1 SSE	2.0 S	2.8 WSW	2.0 SSW	4.3 SW	5.3 SW	8.8 SW	8.3 SW	8.8 W	9.4 W	9.0 W	10.0 W	10.3 W	10.2 W	8.5 W	8.8 W	6.2 SW	4.5 WSW	3.1 WSW	3.3 SW	2.0 SE	1.9 SE	5.5	10.3 W
07/04	1.5 SE	1.0 SE	.7 SSW	3.8 SW	1.5 SW	3.2 SW	3.2 SW	6.0 SW	8.8 SW	8.7 WSW	10.3 WSW	9.6 W	9.4 W	8.3 W	8.7 W	8.6 W	8.6 W	9.1 W	6.6 SW	6.1 SW	4.4 SW	3.9 SSW	1.7 SE	1.3 SSE	5.6	10.3 WSW
07/05	1.6 SSE	.1 E	1.9 SW	1.4 SE	1.5 SSE	3.1 SSW	2.9 SW	4.1 WSW	7.8 SW	6.9 SW	7.4 SW	7.4 WSW	6.6 WSW	9.2 W	9.6 W	9.5 W	9.9 W	7.3 WSW	6.1 WSW	6.2 WSW	2.2 SSW	1.8 SSW	1.9 SW	3.2 SSW	5.0	9.9 W
07/06	2.7 WSW	3.6 SW	4.1 SW	4.3 SW	4.4 SW	4.1 SSW	1.6 SSE	3.0 SW	4.9 SW	7.0 SW	5.9 W	7.2 W	7.4 W	7.5 W	7.2 W	7.4 W	7.1 W	5.7 W	6.2 W	3.3 SW	1.1 SSE	1.8 ESE	1.6 SE	.1 SE	4.6	7.5 W
07/07	.9 SE	.9 SSE	1.3 SE	2.2 SE	1.2 SSE	1.0 W	.9 SE	1.5 SE	2.3 W	5.9 W	7.6 W	8.8 W	10.9 W	9.6 W	8.7 W	9.2 W	7.8 WSW	7.2 WSW	5.7 WSW	4.9 SW	2.3 SSW	1.3 SSW	1.0 WSW	2.5 ESE	4.4	10.9 W
07/08	1.4 SE	1.2 SSW	3.4 SW	3.1 WSW	3.7 SW	4.7 SSW	4.5 SW	4.1 SW	6.8 SW	9.9 WSW	11.6 WSW	11.1 WSW	11.8 W	12.4 W	11.9 W	10.1 WSW	9.2 WSW	6.4 SW	9.0 WSW	8.0 WSW	5.5 SW	2.4 S	2.5 SW	3.4 WSW	6.6	12.4 W
07/09	2.8 WSW	3.1 SW	3.1 WSW	3.0 SW	5.4 WSW	5.5 SW	4.2 SW	5.2 SW	6.4 WSW	7.4 W	9.1 W	9.7 W	8.6 W	9.1 W	7.9 W	8.0 W	6.6 W	5.8 W	5.9 WNW	3.9 NW	3.6 NW	3.2 NNW	3.6 WNW	5.0 W	5.7	9.7 W
07/10	3.0 SW	4.3 WSW	5.2 SW	4.8 SW	3.6 S	3.4 SW	3.8 WSW	1.6 ESE	1.9 ESE	2.2 WSW	1.5 W	1.7 W	4.6 SE	6.9 SE	4.4 E	5.9 ESE	10.1 E	10.0 E	6.2 ESE	13.7 ESE	10.3 ESE	7.4 SE	6.2 SE	5.1 ESE	5.3	13.7 ESE
07/11	3.6 SE	4.2 SE	4.0 ESE	4.0 SE	3.1 SE	1.9 SE	1.4 S	2.4 ESE	1.8 ESE	2.0 SE	2.8 E	2.9 NE	4.0 N	3.7 NW	4.4 ESE	8.1 ESE	8.7 ESE	5.3 SE	4.9 SE	4.0 S	3.4 S	1.9 SE	.5 S	3.5 ESE	3.6	8.7 ESE
07/12	1.9 ESE	4.4 SW	3.4 SW	.4 SW	.6 S	1.2 SSE	1.5 SW	.2 SSE	1.6 SE	1.4 W	3.7 N	4.1 N	2.5 N	.0 SSE	6.1 SE	6.0 ESE	10.0 ESE	7.5 SE	9.0 ESE	10.6 ESE	6.6 SE	4.6 SSW	4.2 SW	4.6 SE	4.0	10.6 ESE
07/13	3.7 SSE	.5 NNW	1.8 WNW	4.2 WSW	2.8 SW	2.4 WSW	1.4 ESE	.6 W	1.3 SW	1.4 WSW	2.6 W	5.3 WNW	7.9 W	7.4 W	5.0 WNW	1.8 W	1.9 ENE	1.0 ENE	3.0 SE	2.0 SE	1.6 SSW	2.1 SSW	2.1 ESE	1.4 ESE	2.7	7.9 W
07/14	3.2 SW	2.5 SSW	3.0 SW	1.6 SSE	2.8 SE	2.5 SE	2.7 SE	2.2 ESE	1.8 ENE	3.5 NNE	4.4 NNE	5.6 NNE	7.0 NNE	7.7 NNE	7.3 NNE	8.5 NNE	6.6 NNE	4.6 N	3.8 WNW	2.8 SSW	9.0 W	9.5 SSW	3.7 SE	1.9 ESE	4.5	9.5 SSW
07/15	2.2 ESE	2.0 ESE	2.6 E	2.2 SE	2.5 ESE	1.9 ESE	1.7 ESE	3.2 SSE	4.8 E	1.6 SSE	2.1 NNE	3.3 NNE	2.9 N	2.6 N	3.2 NNE	3.0 NNE	2.7 SW	3.3 WSW	.9 WSW	3.5 SSE	5.3 SE	4.8 SE	3.5 SW	1.7 SE	2.8	5.3 SE
07/16	.5 ENE	3.6 SE	4.1 SSE	2.8 SE	2.8 SE	6.7 SSE	1.6 SSE	2.9 SE	3.3 W	2.1 WNW	3.0 WNW	2.8 NW	1.2 NW	2.3 NNW	1.9 NNE	.5 NNE	3.2 SE	3.5 SE	2.5 SE	3.2 SE	3.7 SE	6.6 SSE	3.5 SE	3.1 SE	3.0	6.7 SSE
07/17	3.6 SSE	3.7 SE	2.0 SSW	2.7 ESE	3.8 SE	5.3 SSE	3.6 ESE	1.9 SE	5.7 SSE	2.7 SSE	2.2 N	3.1 NNW	2.4 NW	2.3 N	2.1 NW	2.2 NW	1.5 W	4.9 WSW	7.2 WSW	1.8 SSE	3.5 ESE	2.0 SSE	1.9 SE	3.4 SE	3.1	7.2 WSW
07/18	2.7 SE	2.4 SE	2.2 SE	1.7 SSE	2.6 SSE	4.1 SSE	4.8 SSE	5.0 SE	3.4 SE	1.7 NNW	2.5 NNE	3.7 NNW	1.2 WNW	5.0 ENE	4.0 NE	4.2 ESE	.6 SSE	2.9 SE	1.7 SE	.3 SE	2.8 ESE	.7 NE	2.5 ESE	2.2 ESE	2.7	5.0 SE
07/19	2.5 SE	6.2 SSE	2.5 SSW	7.4 SW	7.8 WSW	6.5 SW	10.6 SW	10.3 SW	10.9 SW	11.5 SW	9.6 WSW	13.3 WSW	15.4 WSW	11.6 SW	9.6 WSW	11.4 WSW	13.7 WSW	12.1 SW	10.8 SW	10.9 WSW	11.2 SW	11.2 SW	9.1 SW	8.9 SW	9.8	15.4 WSW
07/20	9.8 WSW	11.5 WSW	11.2 WSW	10.6 WSW	7.1 SW	1.6 SE	2.8 S	7.4 WSW	4.0 SW	6.9 SW	11.9 WSW	11.8 WSW	10.1 WSW	11.6 W	10.9 WSW	13.2 WSW	14.0 WSW	12.4 SW	7.4 SW	3.8 SW	2.8 SW	.3 S	6.4 SW	9.6 SW	8.3	14.0 WSW
07/21	6.9 WSW	7.1 SW	7.7 SW	6.8 SW	2.0 SW	2.9 SSE	2.7 SSW	3.7 SW	7.3 SW	6.4 SW	5.4 W	11.4 WSW	12.6 WSW	10.7 WSW	10.3 WSW	6.9 WSW	8.3 SW	6.8 WSW	7.6 WSW	4.1 SW	.7 S	5.4 SW	1.6 SW	3.0 SW	6.2	12.6 WSW
07/22	2.7 SW	2.7 SSW	3.0 SW	4.2 SW	5.0 SW	3.7 SW	4.4 SW	4.1 SW	6.6 SW	9.3 WSW	9.1 WSW	10.4 W	8.4 W	9.9 W	8.4 W	9.1 W	6.5 W	5.8 W	6.4 WSW	5.6 WSW	3.8 SW	2.5 SW	2.1 S	2.6 WSW	5.7	10.4 W
07/23	4.2 SW	6.1 SW	3.9 SSW	3.5 SW	3.2 SW	4.1 SW	4.2 SW	4.9 SW	5.3 WSW	4.9 WSW	6.7 WSW	6.1 W	7.5 W	6.8 W	8.0 W	7.7 W	8.5 W	8.0 W	6.9 WSW	3.8 WSW	1.6 SSE	3.0 SW	4.3 W	5.1 WSW	5.3	8.5 W
07/24	2.7 SW	2.1 SW	2.4 SW	2.1 SSE	2.5 SSW	1.7 W	2.7 WSW	3.1 WSW	3.7 SW	3.2 SW	3.8 WSW	4.3 WNW	5.9 W	5.4 W	2.9 WNW	2.8 W	2.2 N	2.0 NW	1.9 NW	1.7 W	2.1 WNW	2.4 SW	1.9 SW	1.2 S	2.8	5.9 W
07/25	1.4 W	3.3 W	2.3 SSW	2.6 WSW	3.0 SW	3.1 SSW	1.8 S	2.4 SSE	.2 W	1.4 NW	2.2 NNW	2.9 WNW	3.7 WNW	3.8 W	2.2 W	1.8 NNW	1.7 NW	2.5 WNW	3.0 W	2.2 WNW	.2 E	1.5 SSE	2.5 SE	2.4 SE	2.3	3.8 W
07/26	2.5 SE	.7 NE	1.5 SW	1.7 ESE	1.7 SE	1.4 SE	3.4 SSE	3.4 SSE	1.1 SSE	.6 W	.8 WNW	1.8 NW	1.8 NNW	1.9 NW	1.0 NNE	5.7 SSE	5.1 SE	6.5 SSE	.9 SE	2.4 E	2.9 SE	2.5 SE	2.7 SSE	3.9 ESE	2.4	6.5 SSE
07/27	3.0 S	4.0 SSE	6.0 SSE	5.6 SE	5.8 SE	2.1 S	5.5 SE	3.9 SE	2.2 ESE	5.9 SE	6.3 SSE	4.1 SE	5.3 WNW	4.3 WNW	5.6 WNW	4.2 W	3.3 W	7.3 SE	10.1 ESE	8.8 ESE	8.2 ESE	11.3 SE	11.0 SE	5.1 SE	5.8	11.3 SE
07/28	5.1 SE	9.0 SE	11.1 SE	7.4 SE	5.4 SE	5.9 SE	5.4 SE	3.8 SE	6.6 SE	6.1 ESE	6.1 ESE	5.5 WSW	5.6 WNW	4.0 WNW	3.3 NW	2.1 NW	7.6 ESE	12.4 SE	12.0 SE	10.8 SE	9.6 SE	8.9 SE	9.5 SE	7.3 SE	7.1	12.4 SE
07/29	6.6 SE	5.6 SE	5.7 SE	4.6 SE	4.1 SE	4.4 SE	5.3 SSE	5.1 SSE	4.3 SE	2.2 NNW	5.0 NNE	4.5 N	4.0 NW	4.6 NW	3.6 WNW	3.6 WNW	3.0 W	2.6 W	1.8 W	1.8 W	1.7 WSW	1.1 SSW	4.6 W	3.8 W	3.9	6.6 SE
07/30	3.2 NW	.9 SE	.3 S	1.3 ESE	.1 E	2.3 SE	1.6 SE	.1 WSW	.8 NNW	1.4 NW	2.7 N	3.2 N	3.8 N	4.0 NNE	4.7 NNE	5.0 NNE	3.3 N	5.7 N	4.9 N	3.3 WNW	3.8 W	2.3 WSW	3.0 SSW	2.5 SSW	2.7	5.7 N
07/31	2.2 SSW	2.6 SW	2.6 SSW	1.6 SSW	1.9 SW	1.4 S	1.7 SE	2.0 SE	.8 S	2.4 N	3.3 NNW	4.9 NNE	5.0 NNE	5.1 NNE	4.8 N	5.0 N	4.8 N	.6 WNW	2.9 SSW	5.7 ESE	3.8 SSW	4.0 S	4.2 SSE	2.9 S	3.2	5.7 ESE
平均值	3.1	3.4	3.5	3.4	3.2	3.2	3.3	3.6	4.4	4.7	5.5	6.3	6.5	6.5	6.2	6.2	6.3	6.0	5.5	4.9	4.1	3.8	3.5	3.5		
最大值	9.8 WSW	11.5 WSW	11.2 WSW	10.6 WSW	7.8 WSW	6.7 SSE	10.6 SW	10.3 SW	10.9 SW	11.5 SW	11.9 WSW	13.3 WSW	15.4 WSW	12.4 W	11.9 W	13.2 WSW	14.0 WSW	12.4 SW	12.0 SE	13.7 ESE	11.2 SW	11.3 SE	11.0 SE	9.6 SW		

[註1]: 風速單位為 m/s, 風向為來向。月平均風速 = 4.6m/s , 最大風速 = 15.4m/s , 其風向為 WSW。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆 。檔名: W117TPW0.1HA 。

表3.1.6 2011 年 08 月 臺北港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2011年 8月 1日 0時 0分 ~ 2011年 8月 31日 23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
08/01	2.0 SSE	2.2 SSE	1.9 S	2.0 SSW	3.3 SSW	2.6 SSW	1.9 SE	3.1 SSE	3.1 SE	1.7 E	3.2 N	5.3 NNE	6.1 NNE	6.9 NNE	4.9 N	4.5 NNE	4.2 NNE	6.8 ESE	6.8 ESE	5.2 SE	3.8 ESE	3.6 SE	4.9 SE	3.6 SE	3.9	6.9 NNE
08/02	2.9 S	2.9 S	3.8 SSE	3.2 SSE	3.0 SSE	3.3 SSE	4.1 SSE	2.6 SE	1.7 SSE	1.9 N	3.9 N	5.1 NNE	6.5 NNE	7.8 NNE	7.7 NNE	7.3 NNE	4.7 NNE	5.8 SE	6.8 ESE	3.3 SE	3.1 ESE	5.0 ESE	7.6 ESE	5.7 SE	4.6	7.8 NNE
08/03	.7 S	4.1 SSE	3.9 SSE	2.5 SE	2.8 SE	2.0 SE	1.9 SE	1.8 SE	1.1 SSW	.2 WNW	2.5 N	2.6 NNE	2.9 NNE	3.3 N	3.5 NNE	5.1 NNE	6.9 NNE	6.3 NNE	7.1 NNE	3.5 NE	3.2 SE	2.0 SE	4.2 SE	2.8 SE	3.2	7.1 NNE
08/04	3.1 SE	2.7 SE	.6 NW	1.3 NE	2.3 WSW	1.6 S	1.7 SE	1.9 SW	2.6 WSW	1.9 W	2.8 WNW	2.0 WNW	2.7 NW	2.9 NW	2.8 NW	3.5 N	3.3 N	4.3 NNE	4.7 NNE	3.5 NNE	2.9 NNE	2.8 NNW	2.7 NNW	2.9 NNW	2.7	4.7 NNE
08/05	2.3 N	2.8 NNW	3.3 NNW	4.4 NW	4.2 NW	4.5 NNW	5.3 NNW	5.2 NNW	6.0 NNW	5.5 NNW	5.1 NNW	5.9 NNW	5.8 NNW	5.9 NNW	6.4 NNW	4.9 NNW	3.9 NW	4.8 NNW	3.1 NNW	2.5 NNW	3.3 W	4.5 WNW	4.6 WNW	5.3 WNW	4.6	6.4 NNW
08/06	5.1 WNW	5.4 WNW	5.3 WNW	5.4 WNW	4.4 NW	4.6 WNW	7.1 WSW	6.9 WSW	8.1 WSW	10.7 WSW	10.0 WSW	11.8 W	11.8 W	11.5 WSW	11.1 W	9.7 W	10.5 WSW	10.3 WSW	10.5 WSW	10.1 WSW	10.8 WSW	12.1 WSW	11.4 WSW	10.8 SW	9.0	12.1 WSW
08/07	10.1 WSW	9.2 SW	7.8 SW	7.8 SW	6.0 SSW	4.4 SSW	3.5 SSW	4.4 SSW	5.3 SW	7.8 WSW	7.7 WSW	8.7 WSW	9.6 W	10.5 W	10.5 W	10.1 W	3.2 NW	3.4 E	4.4 SSE	2.5 SSE	4.8 SE	4.2 SSE	2.6 SE	3.4 SSE	6.3	10.5 W
08/08	2.6 SSE	1.8 SSE	2.0 SE	1.8 SSE	2.3 SE	4.2 SSE	3.0 SE	2.1 SE	3.0 SE	.3 W	3.1 N	2.6 NW	2.9 WNW	2.9 WNW	3.9 WNW	3.1 WNW	2.6 NW	1.3 W	3.5 S	1.2 WSW	2.9 ESE	2.8 SE	3.6 SE	4.8 SSE	2.7	4.8 SSE
08/09	2.5 SSE	1.1 ESE	2.1 W	1.5 ESE	2.5 ESE	2.3 ENE	2.2 ENE	1.5 ESE	1.9 E	1.6 NE	4.6 NNE	3.8 NNE	4.2 NE	1.1 SE	2.1 NNE	3.1 NNE	3.0 NNE	3.7 NNE	2.7 NE	2.8 NE	3.0 NE	2.4 NE	1.9 NE	2.0 NE	2.5	4.6 NNE
08/10	3.8 NW	3.2 WNW	2.7 NW	1.4 NE	2.9 WSW	3.5 ESE	3.8 SSE	3.0 SSE	1.0 SE	.1 WSW	1.2 NW	1.9 NW	3.1 N	3.6 N	2.4 NNW	2.8 NNW	1.7 N	2.7 SE	4.5 SE	3.6 SE	3.0 S	1.6 SSW	1.6 SE	2.0 SE	2.5	4.5 SE
08/11	.4 SW	2.5 SW	1.6 SE	1.4 SE	4.1 SSE	4.9 SSE	4.7 SSE	5.0 SSE	3.3 SSE	.5 WSW	2.5 NW	3.6 WNW	4.5 WNW	4.0 WNW	2.1 NW	2.3 WSW	1.9 S	1.6 WSW	2.9 SSE	3.2 SE	.3 SW	2.8 SE	3.2 SSE	4.3 SSE	2.8	5.0 SSE
08/12	4.8 SSE	4.2 SE	3.1 SE	3.7 SSE	3.4 SSE	3.2 SSW	3.0 SSW	3.1 SSW	3.8 SW	3.3 SSW	4.3 SW	5.4 W	8.4 W	9.4 W	8.9 W	8.2 W	6.4 W	8.1 SE	8.6 SSE	6.4 SSE	7.2 SSE	5.3 SSE	5.3 SSE	4.8 SSE	5.5	9.4 W
08/13	4.7 SSE	3.9 SSE	4.1 SSE	2.4 SE	5.2 SSE	1.1 SE	1.6 ESE	2.1 WSW	3.7 SW	6.6 SW	5.8 SW	7.4 WSW	8.8 W	9.8 W	10.2 W	9.6 W	9.2 W	7.2 WSW	4.8 SSE	4.5 SSE	3.4 SW	2.5 SW	3.8 SW	3.7 SW	5.3	10.2 W
08/14	3.8 SSW	2.8 SW	2.8 SE	2.3 SE	1.7 SE	4.3 SSE	4.1 SSE	3.0 SE	6.0 SSE	5.6 SW	5.4 SW	5.5 W	9.1 W	10.2 W	10.5 W	11.4 W	9.2 W	7.9 W	3.7 SSE	4.9 SSE	2.8 SE	2.4 SSE	1.1 SSE	1.3 SE	5.1	11.4 W
08/15	3.4 SE	4.3 SSE	3.8 SSE	4.5 SSE	3.3 SE	2.0 SE	2.7 SSE	.8 SSW	4.3 SW	6.8 WSW	6.2 WSW	10.4 W	10.2 W	9.0 W	8.3 W	7.3 WSW	8.2 WSW	8.1 WSW	5.0 WSW	4.1 SW	2.7 SW	3.7 WSW	1.4 SE	1.9 SW	5.1	10.4 W
08/16	3.1 SW	3.0 SSW	4.0 SW	4.1 SW	3.2 SW	2.5 SSW	3.0 SSW	3.7 WSW	6.4 SW	7.5 SW	8.4 WSW	8.8 W	9.7 W	9.3 W	8.6 W	9.4 W	8.7 W	9.2 W	7.6 WSW	6.8 WSW	5.2 SW	4.2 SW	4.8 WSW	5.9 WSW	6.1	9.7 W
08/17	4.2 SW	3.7 SW	3.8 SW	1.8 SW	4.0 SW	5.3 SW	4.0 SW	5.5 SW	7.8 SW	8.1 WSW	7.3 W	7.8 W	8.7 W	8.4 W	8.3 W	8.1 W	6.3 W	5.7 W	6.0 W	5.9 W	4.0 W	2.2 SW	1.1 SSW	4.3 SW	5.5	8.7 W
08/18	3.4 SW	4.5 SW	3.7 SW	3.3 S	3.5 SW	1.7 SE	3.4 SSE	3.2 SSE	3.2 SE	2.0 SW	5.2 WNW	4.5 W	3.4 WNW	2.8 NNW	2.5 NNW	2.9 N	2.6 N	2.3 N	2.7 WNW	2.0 W	3.3 WSW	2.3 WNW	3.3 NW	1.4 NNW	3.0	5.2 WNW
08/19	1.3 W	2.3 SE	1.5 SE	2.0 S	2.2 SSE	1.3 ESE	2.6 SE	2.4 SE	.6 SE	2.0 N	3.8 NNE	4.6 NNE	4.0 N	3.5 N	3.3 W	8.4 WSW	7.8 WSW	6.5 SW	6.5 W	4.2 SW	2.3 SW	3.2 SW	2.0 WSW	1.4 SW	3.3	8.4 WSW
08/20	3.1 WSW	3.0 SW	4.1 SW	2.8 WSW	1.6 SSW	1.7 SE	2.5 SSE	3.3 SE	1.6 SE	2.3 N	2.7 N	2.0 NNW	4.0 N	3.6 N	3.9 N	4.2 N	4.0 N	3.8 NNE	3.0 N	.9 N	1.5 SE	3.6 SE	3.0 E	5.7 ESE	3.0	5.7 ESE
08/21	3.1 SE	2.9 SW	3.7 SSW	2.5 SSE	3.1 SSW	2.7 SSW	4.7 W	5.1 W	5.2 WSW	4.8 W	4.0 WNW	4.1 WNW	4.1 NW	3.5 NW	3.2 NNW	3.0 N	1.4 NNE	1.6 NNE	3.5 NNE	3.0 E	1.6 SE	3.4 SE	.9 E	2.5 SSE	3.2	5.2 WSW
08/22	2.1 SSE	5.4 SSE	4.4 SE	3.8 SSE	2.5 S	4.0 S	4.6 SSE	3.5 SSE	4.0 SW	3.5 W	5.5 W	5.1 W	5.1 W	5.3 WNW	4.4 WNW	2.5 WNW	2.1 NW	2.5 WNW	3.0 WNW	5.8 W	3.1 SSW	2.1 ESE	1.0 SE	.2 ESE	3.6	5.8 W
08/23	1.8 SSW	1.4 S	3.4 SSW	1.8 SSE	2.1 SE	2.8 SSE	3.0 S	1.8 S	3.4 SSW	.5 SSE	2.7 NW	2.7 WNW	3.0 WNW	2.7 NW	3.2 N	4.2 N	2.6 NNW	2.2 NNW	3.1 NNW	3.2 NW	1.1 NW	1.4 SE	2.2 SSE	3.5 S	2.5	4.2 N
08/24	2.3 SE	3.6 SSE	3.5 SE	4.2 SSE	3.6 SE	3.8 WSW	2.5 SSE	1.4 SE	.3 WNW	1.3 NW	2.2 NW	2.8 NW	3.4 N	4.0 N	5.3 NNE	6.0 NNE	3.6 NNE	5.0 S	3.5 SE	5.2 ESE	4.1 ENE	4.0 ENE	4.4 E	2.9 SSE	3.5	6.0 NNE
08/25	4.9 SE	3.5 SE	2.9 SE	4.7 SE	3.1 ESE	6.0 E	7.7 E	8.0 E	8.0 E	8.3 E	7.8 E	6.4 E	9.5 NE	9.2 NE	10.1 NNE	9.7 NNE	9.7 NE	8.3 NE	7.4 NE	6.3 NE	5.1 ENE	5.1 E	3.8 E	1.0 NNE	6.5	10.1 NNE
08/26	3.7 E	1.5 ESE	1.9 ESE	2.4 E	1.1 SE	1.2 SE	.7 SE	1.1 WSW	2.2 N	3.8 NNE	7.2 NNE	5.7 NE	8.1 E	9.8 E	9.3 E	8.5 E	10.6 E	9.1 E	9.3 E	7.4 E	5.9 E	8.8 ENE	8.8 E	7.9 E	5.7	10.6 E
08/27	9.6 E	7.4 E	9.0 E	6.7 E	8.3 E	7.4 E	9.4 ESE	11.1 ESE	10.1 ESE	6.4 ESE	16.5 SE	14.6 SE	4.3 E	3.2 ENE	8.1 E	8.0 E	10.3 E	10.8 ESE	11.4 E	9.9 E	8.4 E	9.2 E	9.2 E	9.7 E	9.1	16.5 SE
08/28	9.5 E	10.0 ESE	10.2 E	11.2 ESE	10.2 E	9.6 E	11.5 E	11.3 E	12.3 E	12.7 E	15.2 E	12.2 E	12.1 E	12.1 E	10.9 E	9.9 E	8.9 E	8.3 ENE	6.3 ENE	12.8 E	9.5 ENE	12.7 E	13.7 E	12.9 E	11.1	15.2 E
08/29	13.0 E	12.3 ESE	10.1 E	7.4 ENE	12.7 E	14.7 E	15.2 E	14.9 E	16.4 E	15.8 E	19.3 E	13.9 E	15.3 E	14.6 E	11.9 E	13.5 E	11.9 E	11.2 E	13.6 ESE	10.8 ESE	9.3 ESE	8.9 ESE	8.5 ESE	4.0 ESE	12.5	19.3 E
08/30	7.4 ESE	8.7 ESE	8.6 ESE	4.4 SSE	2.5 S	1.8 WNW	1.1 SSW	1.3 S	2.3 SSW	4.6 W	4.0 WSW	3.9 SW	3.8 WNW	2.3 NW	4.1 NW	6.4 W	3.6 NNW	3.9 NE	4.7 ENE	1.0 SE	1.8 E	3.7 ENE	3.1 E	3.0 E	3.8	8.7 ESE
08/31	3.5 SSW	2.2 SSE	4.3 SW	4.0 WSW	3.1 ESE	.8 NNE	2.9 S	1.0 SE	2.5 WSW	8.0 WSW	7.5 WSW	6.2 WSW	2.7 W	1.5 WNW	1.1 WNW	3.4 NNE	2.3 N	1.8 SSW	3.7 ESE	3.2 SE	3.4 SE	2.2 NE	2.3 ESE	1.3 SE	3.1	8.0 WSW
平均值	4.1	4.1	4.1	3.6	3.8	3.7	4.2	4.0	4.6	4.7	6.1	6.0	6.4	6.3	6.2	6.5	5.7	5.6	5.6	4.8	4.1	4.3	4.3	4.1		
最大值	13.0 E	12.3 ESE	10.2 E	11.2 ESE	12.7 E	14.7 E	15.2 E	14.9 E	16.4 E	15.8 E	19.3 E	14.6 SE	15.3 E	14.6 E	11.9 E	13.5 E	11.9 E	11.2 E	13.6 ESE	12.8 E	10.8 WSW	12.7 E	13.7 E	12.9 E		

[註1]: 風速單位為 m/s, 風向為來向。月平均風速 = 4.9m/s, 最大風速 = 19.3m/s, 其風向為 E。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆。檔名: W118TPW0.1HA。

表3.1.7 2011 年 09 月 臺北港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2011年 9月 1日 0時 0分 ~ 2011年 9月 30日 23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
09/01	1.3 SSE	1.7 E	2.9 ESE	3.0 SE	1.1 ESE	1.5 ESE	2.3 SSE	3.2 S	1.4 SE	.4 NW	2.3 NW	1.9 NW	2.7 NNW	2.3 NNW	2.9 NW	2.5 WNW	3.2 NNE	2.5 NNE	5.8 S	3.4 SE	2.8 SE	2.2 ESE	3.7 SSE	3.1 ESE	2.5	5.8 S
09/02	1.3 SE	2.1 SSE	1.9 ESE	1.4 S	3.0 S	.7 W	1.3 SSE	.9 S	1.6 SSW	3.1 W	3.7 W	4.0 WNW	7.6 N	7.3 NE	3.4 NNE	2.1 N	2.5 NNE	1.0 WNW	2.3 N	1.5 NE	3.0 NE	1.7 ESE	1.0 NNE	1.9 SE	2.5	7.6 N
09/03	.9 ESE	2.1 SSE	3.8 SE	1.5 SE	1.1 ENE	3.0 ESE	3.0 SE	3.8 SE	1.0 ESE	.3 ESE	1.7 NW	3.0 N	5.4 NNE	6.0 NNE	6.4 NNE	6.5 NNE	6.0 NNE	6.9 NNE	5.6 NNE	2.7 NE	1.1 SE	.9 ENE	5.1 SE	3.7 ESE	3.4	6.9 NNE
09/04	3.5 SE	.5 NE	1.6 SE	2.3 ESE	1.8 ESE	2.5 SE	4.5 SE	5.2 SE	5.1 SE	.6 SE	3.3 NNE	3.8 NNE	5.7 NNE	6.4 NNE	6.8 NNE	6.4 NNE	5.9 NNE	6.6 NNE	6.5 NNE	5.2 NE	5.1 NE	3.2 E	2.7 ESE	.9 SSE	4.0	6.8 NNE
09/05	.2 NE	2.5 SSE	.3 ESE	2.9 SE	2.7 SE	3.5 SE	3.9 SE	3.4 SE	2.8 ESE	3.7 ENE	5.0 NNE	6.9 NNE	6.5 NNE	7.1 NNE	6.1 NNE	5.9 NNE	5.2 NNE	5.7 NNE	4.5 NE	5.3 NE	4.5 ESE	1.7 ESE	2.2 SE	2.1 SE	3.9	7.1 NNE
09/06	3.7 SE	2.8 SE	4.0 SSE	3.2 SSE	2.1 SE	3.0 SE	3.8 SE	4.2 SE	4.7 SSE	2.4 ESE	3.7 ENE	2.0 NE	6.2 NNE	7.5 NNE	7.8 NNE	8.0 NNE	6.3 NNE	5.9 NNE	4.1 NE	5.3 SSE	4.0 SE	5.1 SE	4.1 SSE	5.0 SSE	4.5	8.0 NNE
09/07	3.5 SE	5.6 SE	4.2 SE	3.8 SSE	2.7 SE	3.8 SSE	3.2 SSE	4.4 SE	4.6 SE	3.8 SE	.3 W	6.4 NNE	6.2 NNE	6.4 NNE	7.8 NNE	6.3 NNE	6.5 NNE	5.3 NNE	.3 NNW	5.8 SSE	5.8 SE	3.9 SE	4.2 SE	4.7 SE	4.6	7.8 NNE
09/08	4.0 SE	4.1 SE	4.0 SE	.7 S	3.1 SSW	4.0 SW	2.1 SW	3.5 SW	3.8 SW	3.6 WSW	2.6 WNW	2.8 WNW	2.6 NW	3.6 N	4.8 NNE	5.3 NNE	5.5 NNE	4.7 NNE	3.0 NE	3.4 S	4.4 SSE	1.9 SE	2.6 SE	5.4 SE	3.6	5.5 NNE
09/09	5.1 SE	4.8 SE	4.2 SE	4.4 SE	3.6 SE	3.9 SSE	2.4 SSE	3.1 SE	1.4 SSE	.5 WNW	4.2 N	4.3 NNE	6.3 NNE	8.6 NNE	10.2 NNE	8.0 NNE	7.7 NE	5.7 ENE	5.5 NE	7.9 E	5.3 E	6.3 E	7.4 E	5.6 ENE	5.3	10.2 NNE
09/10	7.3 E	4.3 ENE	7.5 E	6.6 ENE	2.1 SE	4.1 SE	5.1 SSE	4.2 SSE	2.5 SE	1.3 NW	1.8 NW	4.0 N	5.6 E	7.0 ENE	10.4 NE	8.4 ENE	8.5 E	8.8 E	10.1 E	8.6 E	9.0 E	8.8 E	6.4 E	6.0 E	6.2	10.4 NE
09/11	5.9 E	5.1 E	2.8 NE	4.8 E	5.7 ESE	5.8 ESE	3.0 SE	.7 S	5.5 NNE	5.4 NNE	5.2 NE	6.6 E	7.1 NE	7.7 E	6.3 E	5.6 NE	8.3 E	6.3 E	8.9 E	5.1 E	8.4 E	6.6 E	6.2 E	4.5 E	5.7	8.9 E
09/12	4.2 ESE	6.1 E	3.8 E	3.4 NE	2.2 NE	3.2 NE	1.4 ENE	2.2 NNE	.3 ESE	3.7 ENE	8.0 NNE	10.3 NNE	8.3 NNE	7.0 NE	8.4 NE	8.0 NE	6.7 NE	7.1 NE	7.3 NE	6.3 NE	5.6 NE	4.3 NE	3.9 NE	4.0 NE	5.2	10.3 NNE
09/13	2.7 NE	4.9 ENE	4.0 E	3.4 NE	3.7 ENE	3.1 ENE	4.0 NE	4.4 NE	4.9 ENE	8.0 NE	7.8 NE	9.0 NE	9.0 NNE	9.1 NNE	9.3 NNE	9.2 NE	7.0 NE	6.2 NE	5.9 ENE	5.3 ENE	4.7 NE	2.2 E	1.9 NE	3.0 ENE	5.5	9.3 NNE
09/14	3.7 ENE	4.1 NE	5.2 E	4.6 ENE	4.9 E	3.3 NE	4.1 NE	4.2 ENE	3.7 ENE	4.0 NE	7.3 E	6.3 NE	8.3 NE	8.6 NE	7.6 ESE	3.8 ENE	9.1 NE	7.8 NE	7.7 NE	7.3 ENE	3.3 ESE	2.6 E	2.3 ENE	5.3 E	5.4	9.1 NE
09/15	6.3 E	7.8 ESE	3.6 NNE	2.1 ENE	2.8 E	5.7 ESE	5.2 SE	2.4 N	2.6 NNE	2.4 NE	3.4 NE	4.2 ENE	9.1 NNE	9.9 NNE	9.9 NNE	10.6 NNE	10.7 NNE	9.3 NNE	6.9 NE	5.4 NE	3.6 NE	2.3 ESE	1.2 SSE	1.2 SE	5.4	10.7 NNE
09/16	2.1 SE	2.5 SSE	1.5 ESE	1.2 SE	1.3 SE	1.5 ESE	1.7 ESE	1.2 SE	1.3 SW	2.2 W	2.0 WNW	2.8 NW	2.0 NW	2.2 NW	2.0 NW	2.1 NNW	2.2 NNW	2.3 N	3.2 NNE	3.3 NNE	2.5 NE	1.8 ESE	1.7 SE	2.8 SE	2.1	3.3 NNE
09/17	.9 ENE	1.5 SE	.7 SE	2.3 ESE	2.4 ESE	2.6 ESE	2.9 SE	2.0 SE	2.2 ESE	2.5 NNE	4.6 N	5.6 NNE	5.9 NNE	6.1 NNE	6.7 NNE	7.0 NNE	6.8 NNE	6.9 NNE	6.6 NNE	4.8 NE	4.0 NE	2.6 NE	3.4 NE	2.2 ESE	3.9	7.0 NNE
09/18	1.8 ESE	1.1 SE	1.8 SE	1.9 ESE	1.6 ESE	2.2 SE	1.5 ESE	1.5 SE	.4 ESE	2.2 NE	1.5 NE	7.2 NNE	6.1 NNE	7.2 NNE	8.6 NNE	7.9 NE	7.8 NE	9.8 NE	8.7 NE	8.4 NE	8.4 NE	5.7 NE	7.2 NE	6.3 NE	4.9	9.8 NE
09/19	7.7 NE	8.4 NE	9.9 NNE	8.0 NNE	7.4 NE	6.3 NNE	8.0 NNE	6.4 NNE	6.7 NNE	5.9 NNE	5.7 NNE	7.0 NNE	6.7 NNE	7.1 NE	7.0 NNE	7.1 NNE	7.8 NE	7.0 NE	6.0 ENE	5.4 ENE	5.1 ENE	5.6 ENE	6.4 ENE	7.6 ENE	6.9	9.9 NNE
09/20	6.8 ENE	7.9 ENE	5.6 ENE	5.3 ENE	5.4 ENE	5.5 ENE	5.0 ENE	4.6 ENE	5.8 NE	8.1 NE	8.3 NE	9.0 NNE	8.4 NNE	7.4 NNE	6.8 NE	6.4 NNE	7.8 NNE	7.0 NE	4.6 ENE	4.2 ENE	5.1 ENE	5.7 ENE	5.1 ENE	3.1 ESE	6.2	9.0 NNE
09/21	2.8 ESE	4.1 E	4.5 E	3.8 ENE	5.4 NE	7.1 NE	7.7 NE	7.3 NE	5.5 NE	6.3 NE	6.4 NE	6.6 NE	7.4 NE	7.6 NE	7.0 NE	8.2 NE	7.5 NE	6.2 NE	5.0 NE	5.6 ENE	5.3 NE	4.7 NE	5.9 NE	6.8 NE	6.0	8.2 NE
09/22	6.8 NE	6.7 NE	7.1 NE	5.2 NE	5.3 ENE	4.7 NE	5.8 ENE	5.5 ENE	5.7 NE	6.9 NE	7.5 NE	7.9 NE	7.5 NE	7.0 NE	7.8 NE	6.2 ENE	6.0 NE	5.4 ENE	5.5 ENE	5.4 NE	5.8 NE	5.1 ENE	4.2 NE	5.7 ENE	6.1	7.9 NE
09/23	5.1 E	4.8 E	5.1 ENE	6.1 NE	5.8 NE	4.9 ENE	7.2 NE	7.7 ENE	6.0 ENE	7.6 ENE	7.8 NE	7.0 NE	6.4 NE	5.1 ENE	6.6 NE	6.7 NE	6.9 NE	7.5 ENE	5.6 ENE	6.0 ENE	5.1 E	5.0 E	3.9 E	4.5 ENE	6.0	7.8 NE
09/24	3.7 E	3.4 ENE	6.1 NE	3.1 NE	3.9 ENE	6.7 NE	6.0 NE	8.4 NE	7.6 NE	8.5 NE	7.8 NE	5.3 NE	7.5 NE	10.4 NE	9.8 NNE	9.3 NNE	10.7 NNE	9.6 NE	9.2 NE	9.6 NE	7.3 NE	4.8 NE	5.0 NE	6.3 ENE	7.1	10.7 NNE
09/25	4.0 ENE	7.8 E	8.1 E	7.7 ENE	6.9 ENE	7.4 E	8.4 E	7.0 ENE	8.4 E	10.3 E	9.3 E	11.1 E	8.4 E	12.8 E	10.1 E	5.8 ENE	6.7 ENE	6.2 NE	7.2 E	7.0 NE	5.6 NE	8.1 NE	6.8 NE	6.3 NE	7.8	12.8 E
09/26	6.1 NE	7.8 NNE	5.4 NE	5.6 NE	7.5 NE	7.0 NE	6.2 NE	5.6 NE	6.1 NE	10.0 NE	8.9 NE	10.2 NE	11.3 NE	11.9 NE	11.7 NE	10.3 NE	9.3 NE	9.6 NE	8.7 NE	10.2 NE	7.3 NE	8.9 NE	9.3 NE	9.5 NE	8.5	11.9 NE
09/27	9.0 NE	8.9 NE	8.2 NE	10.3 NE	10.4 NE	10.5 NE	9.4 NE	8.7 NE	7.8 NE	10.5 NE	11.5 NE	10.6 NE	8.7 NE	10.1 ENE	10.9 ENE	12.2 E	12.7 E	13.5 E	13.1 E	10.9 E	12.5 E	9.0 E	7.3 E	8.6 E	10.2	13.5 E
09/28	12.0 E	8.4 E	11.6 E	9.7 E	9.4 E	8.3 E	11.7 E	12.7 ESE	11.2 ESE	13.1 SE	14.9 SE	10.6 ESE	8.9 SE	9.3 ESE	8.5 SE	8.3 ESE	6.9 ESE	8.9 ESE	7.4 E	10.9 SE	10.1 SE	7.8 SE	5.5 SE	5.0 SE	9.6	14.9 SE
09/29	3.9 SSE	3.5 SE	2.7 SW	1.0 WSW	2.3 WSW	1.1 WNW	1.9 NNE	3.9 N	1.4 N	1.3 NNW	1.6 WNW	1.5 WNW	1.9 NW	2.1 WNW	1.5 NW	1.7 NNW	.7 NNW	.7 SSE	.5 S	.7 SW	.1 W	1.2 NW	.2 WNW	2.3 S	1.6	3.9 N
09/30	.8 S	2.3 SW	2.1 SW	2.3 SW	3.1 SW	4.0 W	3.6 WSW	2.7 W	1.7 W	1.2 W	1.7 W	2.3 NNW	4.4 NNE	8.4 NNE	8.2 NE	7.5 NE	12.4 NNE	10.5 NE	11.2 NE	12.0 NE	12.0 NE	9.3 NE	10.9 NE	12.4 NE	6.1	12.4 NE
平均值	4.2	4.6	4.5	4.1	4.0	4.4	4.5	4.5	4.1	4.7	5.3	6.0	6.6	7.3	7.4	6.8	7.0	6.7	6.2	6.1	5.6	4.6	4.6	4.8		
最大值	12.0 E	8.9 NE	11.6 E	10.3 NE	10.4 NE	10.5 NE	11.7 E	12.7 ESE	11.2 ESE	13.1 SE	14.9 SE	11.1 E	11.3 NE	12.8 E	11.7 NE	12.2 E	12.7 E	13.5 E	13.1 E	12.0 NE	12.5 E	9.3 NE	10.9 NE	12.4 NE		

[註1]: 風速單位為 m/s, 風向為來向。月平均風速 = 5.4m/s , 最大風速 = 14.9m/s , 其風向為 SE 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆 。檔名: W119TPW0.1HA 。

表3.1.8 2011 年 10 月 臺北港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2011年10月 1日 0時 0分 ~ 2011年10月31日 23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
10/01	12.7 NE	12.9 NE	11.4 NE	9.2 NE	7.6 NE	6.5 NE	6.1 ENE	8.4 NE	6.8 NE	10.0 NE	8.9 NE	8.9 NE	8.7 ENE	7.5 ENE	8.9 NE	13.4 NE	11.3 NE	9.7 NE	8.8 ENE	9.1 ENE	11.7 ENE	10.5 NE	9.6 NE	9.8 ENE	9.5	13.4 NE
10/02	10.0 ENE	8.1 ENE	10.6 NE	8.0 NE	10.8 NE	13.9 NE	13.1 NE	13.3 NE	13.6 NE	13.8 NE	12.4 NE	11.2 NE	8.7 ENE	9.9 ENE	9.8 ENE	9.5 NE	8.8 NE	9.4 NE	8.2 ENE	7.9 ENE	11.4 NE	8.7 NE	11.7 NE	13.1 NE	10.7	13.9 NE
10/03	13.0 NE	12.5 NE	10.7 NE	13.6 NE	11.0 NE	14.0 NE	12.6 NE	13.4 NE	12.0 NE	14.1 NE	13.2 NE	10.0 NE	11.9 NE	11.1 NE	10.4 NE	10.2 NE	11.6 NE	12.0 NE	14.4 NE	11.3 NE	12.4 NE	11.1 NNE	13.1 NE	9.2 NE	12.0	14.4 NE
10/04	8.8 NE	11.9 NNE	10.4 NE	9.3 NE	5.6 NE	7.3 NE	7.1 NE	5.7 NE	5.7 NE	6.9 NNE	6.8 NNE	5.5 NE	5.5 NE	5.1 NE	4.7 NE	7.4 NE	6.7 NE	6.9 NE	7.4 NE	6.6 NE	7.9 NE	5.9 NE	5.1 NE	5.3 NE	6.9	11.9 NNE
10/05	5.0 NE	5.7 NE	4.7 NE	7.1 NE	4.5 NE	3.6 NE	4.5 ENE	3.7 NE	4.1 NE	4.8 NE	8.1 NE	8.2 NE	6.8 NE	7.5 NE	8.8 NE	8.1 NE	9.8 NE	8.1 NE	8.5 NE	7.9 NE	8.3 NE	6.4 NE	5.8 NE	5.5 NE	6.5	9.8 NE
10/06	5.8 NE	5.2 NE	7.7 NE	8.5 NE	8.9 NE	8.1 NE	8.7 NE	9.1 NE	8.7 NE	8.9 NE	8.4 NE	10.1 NE	10.4 NE	10.1 NE	9.9 NE	9.5 NE	8.0 NE	8.4 NE	8.0 NE	7.1 NE	5.8 NE	5.4 NE	5.7 NE	5.7 NE	8.0	10.4 NE
10/07	5.8 NE	4.3 NE	5.4 ENE	9.0 NE	8.4 NE	8.6 NE	8.9 NE	8.8 NE	6.3 ENE	4.8 ENE	6.8 NE	4.6 ENE	8.3 ESE	9.0 ESE	7.7 ESE	6.9 E	7.2 E	5.3 ENE	6.2 E	5.5 NE	5.0 NE	5.6 NE	5.9 ENE	6.2 NE	6.7	9.0 NE
10/08	4.3 ENE	7.6 E	5.8 ENE	4.3 NE	8.0 NE	5.0 ENE	4.5 NE	6.7 E	8.7 E	9.6 E	9.1 E	7.6 ENE	9.3 ENE	10.5 NE	9.1 NE	9.4 NE	5.4 ENE	10.6 ESE	4.7 NE	5.2 ENE	5.4 NE	4.1 ENE	3.5 ENE	7.4 ENE	6.9	10.6 ESE
10/09	5.1 NE	5.4 NE	3.2 ENE	4.0 ENE	5.1 ENE	5.8 NE	5.5 NE	4.9 E	6.8 ENE	5.8 NE	6.3 ENE	5.9 ENE	9.0 E	5.8 E	6.1 SE	5.7 SE	7.2 SE	3.5 SSE	6.6 SE	5.1 SE	5.7 SE	3.4 ESE	5.3 SE	4.6 SE	5.5	9.0 E
10/10	2.9 SW	3.5 WSW	2.8 E	1.3 N	1.3 ESE	2.7 SE	2.0 SSE	1.0 N	1.3 NNE	1.8 NNE	.4 NW	8.0 ESE	8.9 SE	5.8 SE	5.1 SE	5.4 SE	5.1 SE	4.8 SE	4.0 WSW	2.9 SW	4.6 WSW	3.2 WSW	2.7 WSW	2.0 SSW	3.5	8.9 SE
10/11	.7 W	1.1 SE	.7 E	2.4 ESE	1.2 ESE	1.2 ENE	2.0 ENE	2.0 NE	1.2 SW	2.6 SW	1.8 WSW	1.2 W	1.9 WSW	1.4 WNW	.8 W	5.6 E	6.7 E	5.7 E	4.9 NE	4.2 NE	6.0 ENE	6.0 NE	5.1 NE	5.6 NE	3.0	6.7 E
10/12	6.1 E	4.8 ENE	5.7 E	3.3 E	3.5 SE	6.1 SE	5.6 SE	6.0 SSE	3.6 ESE	1.0 NNW	1.2 E	1.8 N	2.3 ESE	4.9 ESE	3.8 ESE	1.4 SSE	.3 W	.8 N	.3 NW	3.2 SE	2.4 SE	.8 ESE	2.3 SE	.7 WNW	3.0	6.1 E
10/13	.6 NNE	1.1 WNW	1.5 S	2.5 SE	1.4 NNW	1.5 N	.6 SE	.8 SE	2.4 SW	1.7 W	2.7 WNW	4.9 W	4.9 W	4.3 W	3.5 WNW	3.5 WSW	2.0 SSW	4.8 SE	5.8 SSE	1.6 ESE	1.3 ESE	.1 N	.9 N	1.5 SW	2.3	5.8 SSE
10/14	1.8 WSW	3.5 WSW	3.2 WSW	1.8 SSW	1.3 ESE	1.6 ESE	.9 SE	2.4 SSE	1.5 SSE	.6 SE	1.3 WNW	2.9 WNW	1.6 WNW	.5 SW	1.8 NW	4.3 N	4.5 NNE	4.9 NE	5.7 NE	6.4 NNE	5.4 NE	2.4 NE	3.3 NE	5.2 NE	2.9	6.4 NNE
10/15	8.0 NE	9.0 NE	9.4 NE	8.4 NE	7.7 NE	9.2 NE	8.8 NE	9.9 NE	9.1 NE	8.7 NE	7.9 NE	8.0 NE	9.1 NNE	9.5 NNE	10.1 NNE	8.9 NE	8.0 NE	7.8 NE	6.2 NE	4.4 ENE	6.5 NE	6.9 NE	9.4 NNE	10.0 NE	8.4	10.1 NNE
10/16	9.3 NE	7.3 NE	4.6 E	3.0 NE	3.2 ENE	3.6 ENE	3.2 ENE	7.4 NE	7.4 NE	7.1 NE	7.7 NE	6.9 ENE	7.9 ENE	8.1 ENE	6.9 ENE	7.0 ENE	8.2 ENE	5.6 ENE	6.3 E	4.2 ENE	3.1 NE	4.9 ENE	3.7 NE	3.6 ENE	5.8	9.3 NE
10/17	4.5 NE	4.8 NE	3.2 NE	5.3 NE	5.5 NE	5.7 NE	5.0 NE	5.6 ENE	6.2 NE	7.4 NE	8.9 NE	9.6 NE	11.8 NNE	11.7 NNE	10.7 NNE	10.3 NE	9.4 NE	9.4 NE	8.2 NE	7.6 NE	6.0 NE	5.5 NE	7.1 NE	5.2 NE	7.3	11.8 NNE
10/18	5.5 ENE	5.4 ENE	5.2 ENE	8.0 NE	7.4 NE	8.1 NE	7.6 NE	6.8 NE	5.1 ENE	7.3 NE	8.5 ENE	8.3 ENE	7.9 ENE	8.5 NE	9.6 NE	7.7 ENE	7.5 ENE	8.4 ENE	9.3 NE	11.1 NE	9.7 NE	8.6 NE	5.7 NE	8.3 NE	7.7	11.1 NE
10/19	7.6 NE	8.9 NE	6.4 NE	6.3 NE	5.9 NE	5.9 NE	7.5 NE	8.4 NE	7.5 NE	8.3 NE	8.5 NE	8.1 NE	8.8 NE	10.0 NE	9.5 NE	9.8 NE	8.6 NE	6.3 NE	5.5 NE	5.4 NE	5.4 ENE	5.2 ENE	4.9 ENE	4.8 ENE	7.2	10.0 NE
10/20	4.2 ENE	2.0 ESE	1.7 ESE	2.3 ESE	2.0 E	2.4 ESE	4.0 NE	3.3 ENE	3.4 NE	2.9 ENE	5.5 NE	7.0 NNE	6.9 NE	5.7 NNE	3.0 NE	4.4 NE	6.4 NNE	6.1 NE	3.7 NE	5.4 NE	2.9 ENE	1.7 ESE	2.5 ENE	2.3 E	3.8	7.0 NNE
10/21	5.2 NE	2.4 E	1.0 E	2.1 E	7.7 NE	7.3 NE	8.4 NE	7.8 NE	6.5 NE	7.3 NE	8.3 NNE	7.8 NE	9.7 NNE	8.7 NNE	9.3 NE	7.3 NE	7.0 NE	7.7 NE	6.8 NE	6.9 NE	7.7 NE	7.6 NE	7.1 NE	7.3 NE	6.9	9.7 NNE
10/22	7.1 NE	7.9 NE	7.6 NE	7.5 NE	6.9 NE	7.8 NE	6.6 NE	6.8 NE	8.3 NE	9.1 NE	9.1 NE	9.1 NE	10.0 NNE	9.8 NE	9.0 NE	8.1 NE	7.5 NE	6.4 NE	3.2 NE	1.9 NE	1.9 ENE	1.3 ENE	2.3 ENE	2.8 ENE	6.6	10.0 NNE
10/23	4.5 NE	5.3 ENE	5.1 NE	4.4 NE	3.3 ENE	3.7 NE	3.8 NE	3.1 NE	3.0 ENE	6.8 E	6.5 E	4.6 E	3.4 E	3.2 NNE	1.0 NNW	3.8 SE	2.8 ESE	3.3 SE	2.7 SSE	3.1 SE	.8 ESE	2.6 SE	.9 ENE	1.8 SE	3.5	6.8 E
10/24	1.3 SE	2.0 SE	2.7 SSE	2.6 SE	1.7 SE	1.5 SE	1.8 SSE	1.6 SSE	.9 SW	2.0 WNW	1.9 W	3.1 W	2.8 WNW	2.4 NW	2.0 NW	2.7 N	3.1 NNE	4.0 NNE	5.0 NNE	3.9 NE	3.2 NE	2.9 ENE	4.7 NNE	8.4 NE	2.8	8.4 NE
10/25	11.3 NE	12.3 NE	11.4 NE	11.8 NE	11.0 NE	10.2 NE	11.3 NE	11.0 NE	8.4 NE	8.3 NE	10.4 NE	12.3 NE	12.5 NE	13.4 NE	11.6 NE	12.0 NE	9.9 NE	10.4 NE	9.1 NE	10.5 NE	8.3 NE	7.7 ENE	6.4 E	6.5 ENE	10.3	13.4 NE
10/26	6.0 ENE	6.1 ENE	6.9 NE	6.9 ENE	6.7 ENE	6.6 ENE	5.8 ENE	6.2 ENE	5.9 ENE	6.1 NE	7.0 NE	7.0 NE	7.5 NE	5.6 NE	7.7 NE	6.3 NE	6.5 ENE	5.1 ENE	6.7 ENE	6.6 ENE	5.6 ENE	5.4 ENE	6.8 NE	9.1 NE	6.5	9.1 NE
10/27	7.3 NE	5.5 ENE	4.3 ENE	6.1 NE	5.2 NE	7.0 NE	5.1 ENE	1.4 ENE	5.7 NE	6.9 NE	6.6 ENE	8.5 NE	7.7 NE	10.2 NE	10.9 NE	9.7 NE	7.6 NE	9.1 NE	6.1 NE	7.6 NE	5.9 NE	8.0 NE	7.1 NE	6.7 NE	6.9	10.9 NE
10/28	4.8 NE	5.4 NE	4.4 ENE	2.3 ENE	.1 NE	1.9 E	2.8 NE	3.2 NE	5.5 NE	5.5 NE	5.8 NE	3.6 ENE	4.4 ENE	7.6 NE	10.1 NE	9.7 NE	8.4 NE	8.3 NE	5.8 NE	4.8 NE	3.0 NE	2.2 NE	3.3 E	1.8 NE	4.8	10.1 NE
10/29	2.8 ENE	3.5 NE	3.2 NE	2.3 NNE	2.8 NNE	1.9 NE	1.5 ENE	2.1 NE	4.0 NNE	7.8 NE	7.4 NE	7.5 NE	9.3 NE	10.0 NE	11.1 NE	11.3 NE	11.0 NE	9.2 NE	8.3 NE	7.9 NE	6.1 NE	2.5 SE	3.5 ESE	3.0 SE	5.8	11.3 NE
10/30	2.7 SE	1.2 ENE	4.3 ENE	6.1 NE	3.4 E	3.7 E	6.2 NE	6.8 NE	7.3 NE	8.5 NE	7.8 NE	8.4 NE	8.8 NE	8.9 NE	7.1 NE	5.7 ENE	5.2 ENE	7.9 NE	9.2 NE	8.9 NE	9.2 ENE	8.2 NE	10.7 NE	10.3 NE	6.9	10.7 NE
10/31	11.5 NE	11.6 NE	9.1 NE	7.8 NE	8.5 NE	8.2 ENE	8.2 NE	10.0 NE	7.7 NE	7.8 NE	6.8 NE	8.3 NE	8.4 NE	8.1 NE	7.6 NE	8.0 NE	7.3 NE	7.3 NE	7.9 NE	8.1 NE	7.6 ENE	6.5 NE	7.3 NE	8.4 NE	8.3	11.6 NE
平均值	6.0	6.1	5.6	5.7	5.4	5.8	5.8	6.0	6.0	6.6	6.8	7.1	7.6	7.6	7.3	7.5	7.1	7.0	6.6	6.2	6.0	5.2	5.6	5.9		
最大值	13.0 NE	12.9 NE	11.4 NE	13.6 NE	11.0 NE	14.0 NE	13.1 NE	13.4 NE	13.6 NE	14.1 NE	13.2 NE	12.3 NE	12.5 NE	13.4 NE	11.6 NE	13.4 NE	11.6 NE	12.0 NE	14.4 NE	11.3 NE	12.4 NE	11.1 NNE	13.1 NE	13.1 NE		

[註1]: 風速單位為 m/s, 風向為來向。月平均風速 = 6.4m/s, 最大風速 = 14.4m/s, 其風向為 NE。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆。檔名: W11ATPW0.1HA。

表3.1.9 2011 年 11 月 臺北港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2011年11月 1日 0時 0分 ~ 2011年11月16日 23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值	
11/01	7.5 ENE	10.5 NE	9.4 NE	7.6 NE	6.6 NE	8.0 NE	4.8 NE	5.6 NE	7.0 ENE	8.5 NE	7.0 NE	7.1 NE	9.4 NE	10.2 NNE	10.2 NE	8.3 NE	10.8 NE	7.0 NE	10.3 NE	9.5 NE	9.4 NE	7.5 NE	6.1 ENE	6.0 NE	8.1	10.8 NE	
11/02	7.4 NE	8.6 NE	9.1 NE	8.2 NE	5.7 ENE	6.2 NE	9.3 NE	6.3 ENE	10.5 NE	8.2 NE	7.3 ENE	10.5 E	8.0 E	10.2 E	9.8 ESE	9.7 ESE	13.2 ESE	12.8 ESE	8.5 SE	8.7 ESE	4.4 E	6.0 NE	4.7 E	7.4 E	8.4	13.2 ESE	
11/03	6.4 NE	3.4 NE	4.6 NE	6.6 NE	4.9 NE	3.2 NE	7.6 NE	6.5 NE	6.2 NE	10.0 NE	8.7 NNE	10.3 NE	9.8 NE	9.8 NE	9.1 NE	8.7 NNE	8.3 NE	8.2 NE	5.4 NE	6.1 NE	5.6 ENE	7.4 E	11.6 E	11.3 ESE	7.5	11.6 E	
11/04	10.4 E	11.9 ESE	9.4 ESE	7.8 ESE	6.1 E	6.9 E	5.8 ESE	6.8 ESE	2.8 E	5.0 E	7.0 E	2.9 E	7.1 E	8.6 E	7.6 ESE	8.6 E	7.1 E	4.8 ESE	2.7 E	6.4 SE	6.0 SE	6.0 SE	4.0 SE	4.5 SSE	6.5	11.9 ESE	
11/05	5.6 SE	3.0 W	1.5 W	5.1 WSW	3.9 SW	3.4 SSW	3.1 E	4.1 SSE	2.6 SSE	1.6 NW	2.5 N	2.0 WNW	2.2 WNW	3.4 W	3.3 W	2.8 NW	2.5 NNW	1.3 WNW	.7 SSW	.7 SE	1.9 SE	.8 E	.5 E	1.0 SSE	2.5	5.6 SE	
11/06	1.4 WSW	.8 SW	2.1 SW	1.2 SSW	.2 WSW	1.8 ESE	1.1 ESE	1.0 ESE	4.3 NE	4.9 ENE	6.8 NE	9.6 NE	6.9 NE	8.5 NE	9.2 NE	5.7 NE	9.9 NE	11.7 NE	9.1 NE	9.9 NE	9.0 NE	9.2 NE	8.7 NE	5.5 NE	5.8	11.7 NE	
11/07	7.4 NE	6.3 NE	9.0 NE	11.9 NE	10.0 NE	9.8 NE	10.5 NNE	9.2 NE	7.8 NE	9.3 NE	7.0 ENE	7.2 NE	10.0 NE	8.3 NE	10.1 NE	9.2 NE	7.9 NE	9.3 NE	6.9 NE	4.7 NE	6.5 NE	7.1 NE	4.8 NE	5.0 NE	8.1	11.9 NE	
11/08	4.4 NE	5.9 NE	4.5 NE	4.9 NE	4.9 NE	3.3 E	2.2 NE	4.4 NE	4.5 NE	5.9 NE	6.3 NE	6.2 NE	8.5 NE	9.9 NE	8.0 NE	6.2 NE	5.4 NE	2.4 ENE	1.2 WNW	4.4 NE	7.1 NE	8.4 NE	8.9 NNE	11.1 NNE	5.8	11.1 NNE	
11/09	12.7 NNE	12.4 NE	11.7 NE	8.5 NE	7.7 NE	8.8 NE	9.5 NE	8.4 NE	9.2 NE	7.4 NE	7.4 NE	11.7 NNE	10.7 NE	11.5 NNE	10.7 NE	9.8 NE	10.2 NNE	11.8 NNE	12.3 NNE	11.3 NE	8.5 NE	8.3 NE	9.9 NE	10.6 NE	10.0	12.7 NNE	
11/10	11.2 NNE	12.3 NNE	10.2 NNE	10.8 NNE	11.8 NNE	9.7 NE	6.0 ENE	9.1 NE	9.4 NE	6.3 ENE	6.9 ENE	10.2 NNE	11.8 NNE	11.5 NNE	10.8 NNE	10.9 NE	10.2 NNE	11.4 NNE	10.4 NE	10.9 NNE	11.5 NE	9.6 NE	5.9 ENE	7.3 NE	9.8	12.3 NNE	
11/11	7.7 NE	7.8 NE	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	7.8	7.8 NE
11/12	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
11/13	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
11/14	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
11/15	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
11/16	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10.0 E	9.0 E	9.2 E	11.3 ESE	11.4 ESE	13.3 ESE	13.8 ESE	9.6 ESE	12.7 ESE	14.8 ESE	12.8 ESE	8.3 ESE	15.0 ESE	13.2 ESE	11.7	15.0 ESE	
平均值	7.5	7.5	7.2	7.3	6.2	6.1	6.0	6.1	6.4	6.7	7.0	7.9	8.5	9.4	9.1	8.5	9.0	8.2	7.3	7.9	7.5	7.1	7.3	7.6			
最大值	12.7 NNE	12.4 NE	11.7 NE	11.9 NE	11.8 NNE	9.8 NE	10.5 NNE	9.2 NE	10.5 NE	10.0 NE	10.0 E	11.7 NNE	11.8 NNE	11.5 NNE	11.4 ESE	13.3 ESE	13.8 ESE	12.8 ESE	12.7 ESE	14.8 ESE	12.8 ESE	9.6 NE	15.0 ESE	13.2 ESE			

[註1]: 風速單位為 m/s, 風向為來向。月平均風速 = 7.5m/s , 最大風速 = 15.0m/s , 其風向為 ESE。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 256筆 。檔名: W11BTPW0.1HA 。

港灣技術研究中心

表3.1.10 2010 年 12 月 臺北港測站 X 測逐時風速及風向月報表

2010年12月1日 0時 0分 ~ 2010年12月31日 23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
12/01	8.8 NE	7.1 NE	4.0 E	3.3 ESE	3.3 ESE	6.2 ENE	4.0 E	2.5 E	3.7 ENE	9.1 NE	10.6 NE	10.1 NE	10.4 NE	10.4 NE	9.9 NE	9.8 NE	8.9 NE	8.5 NE	8.3 NE	7.0 ENE	5.5 ENE	5.3 ENE	4.6 ENE	4.7 NE	6.9	10.6 NE
12/02	2.8 NE	4.1 NNE	5.1 NE	2.7 ENE	4.1 NNE	4.7 NE	2.4 ESE	2.4 SSW	3.3 WNW	5.7 N	5.4 N	5.8 N	4.7 NNW	4.2 N	4.8 N	2.4 NNE	3.8 NNE	4.1 NNE	4.2 NE	3.7 ENE	4.1 ENE	3.7 ENE	3.1 ENE	3.1 ENE	3.9	5.8 N
12/03	3.6 E	3.8 E	4.1 ENE	5.0 E	5.2 ENE	4.8 E	5.3 E	5.7 E	7.1 ENE	12.0 NE	14.5 ENE	15.2 NE	14.3 NE	14.2 NE	14.7 ENE	15.1 NE	13.0 ENE	13.9 ENE	13.6 ENE	11.7 ENE	11.1 ENE	11.3 ENE	8.8 E	11.3 ENE	10.0	15.2 NE
12/04	12.2 ENE	11.6 ENE	9.1 ENE	9.3 ENE	6.2 ENE	8.3 E	4.3 ENE	8.2 E	9.4 ESE	9.8 ESE	8.9 ESE	9.2 ESE	7.0 SE	7.6 ESE	5.5 ESE	8.0 SE	8.6 SE	9.1 ESE	8.5 SE	5.9 SE	8.5 SE	8.0 SE	6.5 SE	5.4 SE	8.1	12.2 ENE
12/05	6.7 SE	7.2 SE	5.9 SE	3.4 WNW	4.4 W	4.3 W	3.5 WSW	1.8 SSW	1.3 S	1.6 SW	2.5 W	3.5 WNW	4.4 WNW	2.9 NNW	5.3 N	3.8 NNE	3.3 NNE	3.2 NE	3.7 NE	3.1 ENE	1.3 SE	.7 SE	5.3 NE	5.5 NE	3.7	7.2 SE
12/06	4.7 NE	3.8 NE	1.4 ENE	1.4 E	2.8 NE	3.0 ENE	3.4 ENE	3.2 E	2.7 ENE	4.0 NE	5.1 NE	5.8 NE	5.7 NE	6.9 NE	9.1 NE	10.0 NE	9.9 NE	10.7 NE	12.5 NE	14.7 NE	14.1 NE	13.4 NE	13.5 NE	13.6 NE	7.3	14.7 NE
12/07	13.7 NE	15.1 NNE	15.3 NNE	14.7 NNE	14.3 NE	12.6 NE	12.3 NE	12.8 NE	12.1 NE	11.5 NE	9.6 NE	8.7 NE	8.8 NE	7.7 NE	7.8 NE	8.4 NE	7.7 NE	7.3 ENE	5.5 E	5.3 E	4.5 E	3.9 E	4.5 E	5.2 ENE	9.6	15.3 NNE
12/08	5.5 E	5.1 E	4.8 E	4.6 E	4.4 E	4.5 E	5.2 E	4.4 E	4.4 E	4.9 ENE	5.2 NE	5.1 NNE	4.6 NNE	4.7 NNE	4.7 NNE	5.1 NNE	5.0 NE	4.9 NE	4.8 E	4.3 E	4.9 E	4.4 ESE	2.8 SE	2.9 SSE	4.6	5.5 E
12/09	2.9 SSE	2.8 SSE	2.4 SSE	2.9 SE	2.7 SE	2.5 SSE	5.9 ESE	3.9 SE	6.7 ESE	5.0 ESE	4.1 ESE	7.8 ENE	7.9 ENE	9.3 NE	9.2 NE	9.7 ENE	9.1 ENE	7.8 NE	5.5 ENE	7.2 ENE	10.7 E	8.4 ESE	7.1 ESE	5.4 SE	6.1	10.7 E
12/10	6.8 SE	4.4 SE	5.2 SE	4.0 SE	2.8 SSE	3.0 SSE	3.1 SSE	2.5 SSE	4.1 SW	5.3 SSW	4.6 SW	4.7 SSW	3.9 SW	4.8 W	5.7 WNW	3.6 NW	2.0 NNW	2.7 N	1.9 NE	.8 SE	1.7 NNE	1.7 ESE	1.1 NE	2.7 NNE	3.5	6.8 SE
12/11	2.5 E	3.5 ESE	2.7 ESE	3.0 ESE	2.3 SE	2.8 SE	1.9 SSE	4.2 E	2.7 SE	3.0 ENE	5.4 NE	6.6 NE	7.5 NE	8.8 NE	8.8 NE	8.3 NE	8.2 NE	7.3 ENE	9.3 NE	8.3 ENE	9.1 NE	4.7 ESE	3.8 ESE	4.1 ESE	5.4	9.3 NE
12/12	7.3 ESE	5.6 E	7.7 ESE	6.1 E	5.3 ESE	3.1 ESE	8.7 ESE	6.6 SE	9.8 SE	5.9 SE	6.1 SE	3.1 S	6.9 W	10.3 W	7.9 W	6.9 WNW	4.7 NW	1.9 NW	2.1 NNW	1.1 WNW	1.0 W	.7 W	1.0 NW	2.2 NW	5.1	10.3 W
12/13	1.8 NW	3.0 WSW	3.6 SW	2.3 SSW	2.8 WSW	3.0 W	2.2 WSW	2.7 SSW	2.1 S	1.5 SSW	2.0 WNW	2.4 NW	.5 N	1.0 N	2.8 NNW	.9 E	.5 SSE	.5 SSW	1.1 NNW	1.4 SE	.9 S	1.3 ESE	1.6 NE	2.0 N	1.8	3.6 SW
12/14	1.3 NE	.6 SSE	3.9 N	4.0 NNE	4.9 NNE	11.4 NE	12.5 NE	13.2 NE	12.9 NE	11.1 NE	12.4 NE	12.3 NE	13.4 NE	11.9 NE	12.0 NE	13.3 NE	14.0 NE	11.9 ENE	11.5 ENE	11.0 ENE	12.2 ENE	13.4 NE	15.9 NE	14.9 NE	10.7	15.9 NE
12/15	12.3 ENE	11.4 ENE	11.7 ENE	12.5 NE	12.3 NE	12.4 NE	13.9 NE	12.7 NE	14.1 NE	14.1 NE	12.1 NE	11.8 ENE	6.0 E	13.0 NE	11.8 NE	12.1 NE	13.7 NE	15.7 NE	13.9 NE	15.7 NE	16.0 NE	12.6 NE	12.3 ENE	17.2 NE	13.0	17.2 NE
12/16	20.1 NE	21.1 NNE	20.2 NNE	19.5 NNE	17.5 NE	16.5 NNE	15.0 NE	14.4 NE	13.8 NE	14.0 NE	13.3 NE	14.9 NNE	14.6 NNE	13.9 NNE	12.6 NNE	12.4 NNE	14.2 NNE	12.2 NNE	11.7 NNE	10.6 NNE	8.9 NNE	8.8 N	6.7 NNE	7.5 NNE	13.9	21.1 NNE
12/17	8.6 N	8.8 N	7.2 N	8.2 N	7.4 N	7.8 N	7.9 N	6.7 N	6.0 N	5.4 N	4.6 NNE	4.8 NNE	4.3 NE	6.1 NNE	6.5 NE	7.5 NE	8.4 NE	9.1 ENE	6.4 E	6.7 E	2.9 ESE	3.8 E	4.0 ESE	3.7 ESE	6.4	9.1 ENE
12/18	4.3 ESE	2.4 NE	3.7 E	4.8 E	4.6 ESE	4.9 ESE	5.0 ESE	5.0 ESE	5.9 ESE	10.6 E	10.8 ESE	10.5 ESE	8.9 ESE	9.4 ESE	7.1 SE	6.0 SE	6.4 SE	5.6 SE	4.0 SE	3.5 SSE	4.8 SE	4.6 SE	4.4 ESE	5.9 ESE	6.0	10.8 ESE
12/19	4.8 E	5.5 ESE	3.1 SW	3.8 SW	1.9 SSE	1.6 SE	2.2 S	2.1 S	1.6 SE	3.3 SW	3.0 W	3.0 WNW	3.3 NW	3.3 NNW	2.2 NNW	1.9 NNW	2.0 N	1.6 N	1.5 NNE	2.0 SSE	1.0 SSE	1.3 SE	2.5 E	2.3 E	2.5	5.5 ESE
12/20	1.5 E	1.5 SE	1.0 ESE	1.5 ESE	1.2 NE	2.4 ESE	3.5 ESE	3.1 E	3.6 E	3.4 ENE	5.6 NE	5.4 NE	6.4 NE	8.3 NE	9.9 NE	11.1 NE	10.3 NE	8.8 NE	8.5 NE	7.4 NE	6.5 NE	2.8 ENE	.9 SSE	.5 ESE	4.8	11.1 NE
12/21	1.1 S	1.5 S	1.4 SSE	1.1 SE	2.7 ESE	6.3 NNE	6.1 NE	3.9 ESE	3.3 ESE	2.1 E	4.0 N	3.3 N	3.1 NNW	1.4 N	3.0 NNW	2.3 NNW	2.7 NNE	2.5 NNE	2.7 NNE	2.5 E	2.7 E	2.7 ENE	3.0 ENE	2.4 ENE	2.8	6.3 NNE
12/22	2.2 ENE	4.1 ENE	3.1 E	5.9 ENE	7.3 ENE	7.3 ENE	7.5 ENE	10.7 NE	11.4 NE	10.7 NE	10.0 NE	10.7 NE	10.2 NE	10.5 NE	11.0 NE	10.6 NE	10.3 ENE	8.9 ENE	6.7 E	6.3 E	5.6 E	6.1 ENE	4.6 E	3.9 E	7.7	11.4 NE
12/23	5.3 ESE	6.1 ESE	7.2 E	4.3 NE	4.3 E	7.4 E	5.4 E	7.3 E	7.8 E	9.3 E	11.5 ESE	12.4 ESE	11.8 ESE	11.3 ESE	10.2 ESE	10.9 ESE	10.1 ESE	11.6 ESE	9.6 SE	10.6 SE	12.4 ESE	4.2 SSE	4.0 SSE	7.3 SE	8.4	12.4 ESE
12/24	6.7 SE	5.1 SE	5.0 SE	3.7 E	5.1 ESE	3.2 E	1.7 ESE	11.0 NE	11.2 ENE	9.9 ENE	12.1 NE	14.9 NE	15.0 NE	14.4 NE	14.7 NE	13.9 NE	15.3 NE	15.3 NE	16.9 ENE	14.6 NE	13.8 NE	13.5 ENE	14.1 ENE	13.4 ENE	11.0	16.9 ENE
12/25	12.4 ENE	13.8 NE	11.4 ENE	11.7 NE	12.5 ENE	12.6 NE	12.7 ENE	13.4 ENE	12.5 NE	11.9 ENE	12.0 ENE	11.7 ENE	10.2 NE	11.4 NE	10.5 ENE	10.0 ENE	9.3 NE	9.3 ENE	7.5 ENE	7.3 ENE	8.6 NE	12.2 NE	12.3 NE	13.3 NNE	11.3	13.8 NE
12/26	13.5 NNE	12.5 NNE	12.4 N	9.6 NNE	9.3 NNE	9.5 N	12.2 N	11.9 NNE	12.4 NNE	12.1 NNE	10.6 NNE	9.6 NNE	7.6 NNE	7.2 NNE	6.4 NNE	5.9 NNE	6.2 NNE	5.0 NE	4.7 E	4.2 E	5.0 E	4.5 ESE	4.8 ESE	5.0 ESE	8.4	13.5 NNE
12/27	5.5 ESE	2.9 SE	3.6 SE	2.8 SSE	6.9 ESE	5.2 ESE	7.3 ESE	5.3 SE	4.3 SE	4.1 ESE	1.5 ESE	2.2 NE	7.3 NE	8.8 NE	9.1 NE	8.5 NE	7.0 NE	2.5 NE	1.7 S	1.8 SSE	2.0 SE	2.6 ESE	4.0 SE	3.1 SE	4.6	9.1 NE
12/28	3.2 S	2.4 SE	1.8 SSE	2.7 SSE	2.3 SE	2.8 SE	2.1 SE	2.4 SE	2.0 SE	1.0 SSE	3.5 ESE	3.7 NNE	3.4 N	3.2 NNE	4.6 NNE	5.5 NNE	8.3 NE	7.7 NE	6.4 ENE	3.8 ENE	2.9 SE	3.5 E	6.1 ESE	7.3 E	3.9	8.3 NE
12/29	6.0 E	8.4 ESE	6.2 E	7.7 E	4.3 ENE	3.0 ENE	4.6 E	5.2 E	5.0 E	9.1 ESE	9.4 ESE	8.6 ESE	7.4 SE	5.9 ESE	4.8 SE	4.9 SE	5.2 SE	5.0 SE	6.1 SE	5.2 SE	3.0 SSE	2.1 SSE	1.3 S	1.3 SW	5.4	9.4 ESE
12/30	2.9 S	1.6 SSW	1.6 SE	3.0 ESE	3.3 ESE	8.6 NNE	9.6 NNE	10.8 NNE	10.9 NNE	10.2 NE	11.3 NE	9.9 NE	10.0 NE	8.7 NE	8.3 NE	9.8 NE	9.3 ENE	6.2 ENE	6.8 ENE	3.6 ESE	5.3 ESE	6.5 ESE	6.0 ESE	3.7 ESE	7.0	11.3 NE
12/31	3.8 ESE	3.2 ESE	4.0 ESE	3.9 E	8.1 NE	8.6 NE	9.2 NE	9.4 NE	10.0 NE	10.6 NE	10.1 NE	9.1 NE	8.4 NE	8.5 NE	8.6 NE	10.4 NE	10.3 NE	10.6 NE	7.8 E	8.5 ENE	8.4 ENE	6.7 ENE	5.6 E	6.0 E	7.9	10.6 NE
平均值	6.3	6.1	5.8	5.6	5.7	6.3	6.5	6.8	7.0	7.5	7.8	7.9	7.7	8.1	8.0	8.0	8.0	7.5	6.9	6.5	6.4	5.8	5.7	6.0		
最大值	20.1 NE	21.1 NNE	20.2 NNE	19.5 NNE	17.5 NE	16.5 NNE	15.0 NE	14.4 NE	14.1 NE	14.1 NE	14.5 ENE	15.2 NE	15.0 NE	14.4 NE	14.7 ENE	15.1 NE	15.3 NE	15.7 NE	16.9 ENE	15.7 NE	16.0 NE	13.5 ENE	15.9 NE	17.2 NE		

[註1]: 風速單位為 m/s, 風向為來向。月平均風速 = 6.8m/s , 最大風速 = 21.1m/s , 其風向為 NNE。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆 。檔名: W10CTPX0.1HA 。

表3.1.11 2011 年 01 月 臺北港測站 X 測逐時風速及風向月報表
2011年 1月 1日 0時 0分 ~ 2011年 1月31日 2時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值	
01/01	5.4 E	6.6 E	6.4 E	6.1 E	6.5 ENE	6.8 E	6.6 E	7.3 ENE	9.9 ENE	11.9 NE	12.7 NE	13.0 NE	12.5 NE	12.6 NE	12.2 NE	12.1 ENE	12.6 NE	11.4 ENE	12.0 ENE	11.1 ENE	10.4 ENE	10.9 ENE	10.6 ENE	10.6 ENE	9.9	13.0 NE	
01/02	10.7 ENE	10.5 ENE	11.3 ENE	8.0 ENE	11.4 ENE	10.1 ENE	10.0 ENE	8.3 ENE	7.5 ENE	10.2 ENE	9.1 ENE	8.8 ENE	8.9 ENE	9.7 NE	8.5 NE	10.2 NE	11.2 NE	9.1 ENE	9.4 ENE	5.9 ENE	5.1 E	2.4 ESE	1.3 ESE	4.5 ENE	8.4	11.4 ENE	
01/03	2.3 ESE	1.3 E	3.8 ENE	2.7 ENE	3.8 ENE	6.3 NE	11.7 NNE	9.3 NNE	14.0 NNE	14.3 NNE	12.6 NNE	11.5 NNE	10.4 NNE	10.1 NNE	9.5 NNE	9.9 NE	10.8 NE	11.3 NE	12.4 NE	13.0 NE	13.6 NE	13.0 NE	12.7 NE	12.8 NE	9.7	14.3 NNE	
01/04	12.3 NE	12.1 NE	10.1 ENE	8.7 ENE	8.9 ENE	11.2 NE	11.2 NE	10.4 NE	8.4 NE	9.1 ENE	10.1 NE	9.6 ENE	9.4 ENE	9.3 ENE	9.4 ENE	9.6 ENE	10.2 ENE	12.0 ENE	11.9 ENE	12.8 ENE	12.1 ENE	12.0 ENE	10.0 ENE	5.9 E	10.3	12.8 ENE	
01/05	5.9 E	5.5 ENE	4.8 ENE	5.5 E	3.3 ESE	3.3 ENE	4.6 E	1.2 N	5.4 ENE	5.1 ENE	8.2 NE	8.4 NE	7.6 NE	8.0 NE	6.3 NE	3.6 NE	3.4 NNE	7.4 NE	9.1 NNE	9.8 NE	12.4 NE	12.0 NE	11.2 NE	10.7 NE	6.8	12.4 NE	
01/06	11.2 NE	9.9 NE	10.6 NE	11.3 NE	10.8 NE	11.7 NE	14.3 NE	15.2 NE	14.0 NE	14.7 NE	15.1 NE	14.9 NE	14.9 NNE	14.3 NE	13.7 NE	14.1 NE	14.4 NE	14.4 NE	15.2 NE	14.4 NE	13.3 ENE	13.2 NE	14.4 NE	14.4 NE	14.3 NE	13.5	15.2 NE
01/07	13.2 NE	11.8 NE	9.8 ENE	10.9 ENE	11.1 NE	11.3 NE	11.5 NE	10.3 NE	9.6 ENE	10.1 ENE	10.1 ENE	10.5 ENE	9.9 ENE	12.2 NE	10.8 ENE	10.6 NE	11.0 ENE	11.1 ENE	9.1 ENE	8.9 ENE	9.8 ENE	9.6 ENE	10.0 ENE	9.1 ENE	10.5	13.2 NE	
01/08	9.4 ENE	9.4 NE	10.4 NE	9.7 ENE	11.3 NE	9.8 ENE	8.6 ENE	11.1 NE	10.3 ENE	9.6 NE	11.0 ENE	9.6 NE	8.9 NE	8.3 ENE	6.4 ENE	6.4 ENE	7.3 NE	8.1 NE	7.7 ENE	9.3 NE	10.4 NE	8.3 ENE	7.9 NE	8.4 NE	9.1	11.3 NE	
01/09	8.8 NE	6.2 NNE	10.4 NNE	11.2 NNE	10.6 NNE	10.5 NE	9.9 NE	10.5 NE	10.6 NE	9.7 NE	12.3 NE	12.4 NE	12.5 NE	12.6 NE	12.6 NE	14.3 NE	14.3 NE	14.1 NE	14.3 NE	14.3 NE	13.3 ENE	15.6 NE	13.9 ENE	13.3 ENE	12.0	15.6 NE	
01/10	13.8 NE	12.9 NE	11.9 ENE	11.0 ENE	12.9 NE	13.5 NE	13.4 NE	13.1 NE	11.9 NE	12.7 NE	11.1 ENE	12.8 NE	11.1 ENE	12.8 NE	11.8 ENE	11.1 NE	10.9 ENE	10.8 ENE	11.9 ENE	11.2 ENE	12.9 ENE	10.9 NE	10.2 ENE	11.7 NE	12.0	13.8 NE	
01/11	10.8 NE	11.8 NE	12.8 NNE	13.6 NNE	12.1 NE	11.8 NE	12.6 NE	12.2 NE	12.5 NNE	12.2 NE	12.0 NE	10.6 NE	9.4 NNE	10.8 NNE	11.2 NNE	10.9 NNE	10.6 NNE	11.8 NNE	11.6 NNE	11.4 NNE	10.9 NNE	12.0 NE	11.1 NE	11.7 NNE	11.6	13.6 NNE	
01/12	12.9 NNE	11.8 NE	11.8 NNE	11.9 NNE	10.4 NE	11.0 NE	11.5 NE	10.6 NE	8.7 ENE	7.2 ENE	6.6 ENE	7.8 E	6.7 ENE	7.1 ENE	8.9 ENE	9.5 ENE	10.1 ENE	10.8 ENE	8.3 ENE	9.9 ENE	12.5 ENE	9.6 ENE	8.3 ENE	6.6 E	9.6	12.9 NNE	
01/13	6.1 E	7.9 E	8.9 ENE	6.0 E	7.9 E	10.9 ENE	8.6 E	5.8 E	7.7 E	6.2 ENE	9.2 E	11.1 ENE	9.6 ENE	8.6 ENE	11.6 NE	8.6 ENE	7.6 NE	7.1 NE	8.4 NE	9.9 NE	10.3 NE	9.8 NE	4.4 ENE	2.3 E	8.1	11.6 NE	
01/14	5.0 ENE	1.8 E	3.4 ESE	2.3 SSW	2.2 ESE	2.0 SE	2.2 WSW	3.3 SW	2.2 ESE	2.0 ESE	.7 N	.7 NW	2.3 ENE	8.4 NNE	8.9 NNE	9.5 NNE	9.7 NNE	9.2 NE	9.2 NNE	9.4 NNE	11.0 NNE	10.5 NE	9.9 NNE	10.1 NNE	5.7	11.0 NNE	
01/15	11.9 NNE	12.6 NNE	11.3 NNE	14.4 NNE	14.9 NNE	14.9 NNE	15.3 NNE	14.5 NNE	13.8 NNE	14.7 NNE	13.5 NNE	14.3 NNE	14.5 NNE	13.8 NNE	12.4 NNE	13.6 NNE	14.5 NNE	15.0 NNE	16.2 NE	16.7 NNE	15.9 NNE	15.7 NE	15.0 NE	15.4 NE	14.4	16.7 NNE	
01/16	15.3 NE	14.4 NE	13.8 NE	13.8 NE	13.7 NE	14.3 NE	13.7 NE	15.0 NE	14.8 NE	13.2 NE	13.0 NE	11.9 NE	11.9 NE	13.2 NE	13.2 NE	12.8 NE	11.4 NE	10.5 ENE	9.2 ENE	9.0 ENE	9.6 ENE	7.3 E	7.3 E	10.6 ENE	12.2	15.3 NE	
01/17	10.1 ENE	10.0 ENE	9.8 ENE	10.0 ENE	8.1 ENE	9.2 ENE	9.2 ENE	8.4 ENE	8.7 ENE	8.6 E	7.5 E	10.3 ENE	10.6 ENE	11.2 ENE	10.8 ENE	10.7 ENE	10.5 ENE	11.4 ENE	11.5 ENE	11.8 ENE	11.8 ENE	7.6 ENE	7.6 ENE	9.1 ENE	9.8	11.8 ENE	
01/18	8.8 ENE	8.4 ENE	7.8 ENE	8.0 ENE	7.7 ENE	8.0 ENE	8.1 ENE	6.3 ENE	6.4 ENE	7.8 NE	9.1 NE	9.7 NE	10.8 NE	10.9 NE	11.5 NE	9.6 NE	10.5 NE	9.7 NE	8.4 NE	5.6 ENE	8.2 NE	6.8 NE	11.0 NE	9.0 NE	8.7	11.5 NE	
01/19	9.8 NE	10.3 NE	9.6 NE	10.0 NE	9.9 NE	10.2 NE	11.7 NE	12.8 NE	12.1 NE	8.7 ENE	10.2 NE	10.9 NE	11.4 NE	11.1 NE	11.8 NE	11.9 NE	12.5 NE	12.7 NE	11.8 NE	11.3 NE	11.3 NE	12.6 NE	12.2 NE	12.6 NE	11.2	12.8 NE	
01/20	12.2 NE	11.1 NE	12.3 NE	12.2 NE	12.3 NE	12.3 NE	12.2 NE	12.2 NE	12.2 NE	12.2 NE	12.5 NE	11.5 NE	10.6 NE	11.6 NE	13.0 NE	13.9 NE	13.2 NE	13.1 NE	13.1 NE	11.6 NE	10.2 NE	11.9 NE	12.6 NE	12.7 NE	12.2	13.9 NE	
01/21	12.0 NE	11.9 NE	11.1 NE	10.4 NE	11.1 NE	9.4 NE	10.5 NE	9.3 NE	10.7 NE	12.0 NE	13.1 NE	12.4 NNE	12.4 NE	13.0 NE	13.7 NE	13.7 NE	13.7 NE	13.3 NE	13.1 NE	13.0 NE	12.8 NE	13.0 NE	13.2 NE	9.9 ENE	12.0	13.7 NE	
01/22	9.3 ENE	11.7 NE	8.9 ENE	9.8 ENE	10.6 ENE	12.1 ENE	11.9 ENE	10.3 ENE	9.9 ENE	11.9 ENE	13.8 ENE	14.1 ENE	10.5 ENE	12.0 ENE	11.2 ENE	10.5 ENE	5.6 ENE	6.7 E	5.1 ENE	7.1 E	3.8 ENE	3.9 ENE	5.8 ESE	2.5 ENE	9.1	14.1 ENE	
01/23	5.7 ENE	4.9 NE	1.8 SSW	2.9 WSW	3.9 SSE	2.7 SSW	2.9 WSW	7.9 NNE	5.1 NE	7.3 NNE	7.9 NNE	4.4 ENE	10.3 N	12.1 N	12.4 N	10.4 NNE	10.4 NNE	11.1 NNE	11.0 NE	12.9 NNE	13.1 NNE	13.7 NNE	14.1 NNE	14.3 NNE	8.5	14.3 NNE	
01/24	13.7 NE	12.4 NE	12.8 NNE	11.8 NNE	11.7 NNE	12.1 NNE	12.6 NNE	12.6 NNE	11.4 NE	8.3 ENE	9.1 ENE	13.0 NE	14.0 NE	13.5 NE	12.9 NE	11.8 ENE	13.0 NE	13.8 ENE	12.7 NE	13.5 ENE	14.4 ENE	13.4 ENE	12.6 ENE	11.2 ENE	12.4	14.4 ENE	
01/25	14.0 ENE	11.0 ENE	12.5 ENE	11.5 ENE	11.3 NE	11.6 ENE	10.7 NE	11.2 ENE	10.8 NE	11.3 NE	11.4 NE	9.8 ENE	11.2 NE	11.7 NE	10.6 NE	10.3 NE	10.5 NE	11.7 NE	8.7 ENE	6.0 ENE	5.8 ENE	7.4 ENE	8.9 ENE	10.6 NE	10.4	14.0 ENE	
01/26	7.8 ENE	11.2 NE	12.9 NE	13.6 NE	12.0 NE	11.6 NE	11.5 NE	12.0 NE	12.6 NE	12.8 NE	12.5 NE	11.8 ENE	12.5 NE	12.9 NE	12.9 NE	12.0 NE	11.7 ENE	10.6 NE	12.4 NE	12.4 NE	12.3 NE	12.0 NE	10.1 NE	11.4 NE	11.9	13.6 NE	
01/27	10.0 NE	10.9 NE	11.5 NE	11.3 NE	11.8 NE	10.7 NE	10.6 NE	11.4 NE	9.6 NE	9.7 ENE	10.7 NE	11.6 NE	11.1 NE	11.4 NE	13.9 NE	13.2 NE	12.7 NE	11.7 NE	11.0 NE	10.5 NE	9.8 NE	11.0 NE	11.0 NE	10.3 NE	11.1	13.9 NE	
01/28	8.7 NNE	8.6 NE	9.4 NNE	9.8 NNE	9.7 NNE	9.9 NNE	10.4 NNE	10.9 NNE	10.6 NNE	11.2 NNE	11.5 NE	11.9 NE	11.5 NE	10.7 NE	11.1 NE	10.8 NE	10.4 NE	11.7 NE	12.9 NE	12.3 NE	11.7 NE	14.0 NE	13.9 NE	13.3 NE	11.1	14.0 NE	
01/29	14.0 NE	13.6 NE	14.0 NNE	13.2 NE	14.1 NNE	13.6 NNE	13.8 NNE	14.5 NNE	13.4 NNE	12.9 NE	13.6 NE	12.3 NE	11.1 NE	11.2 NE	11.0 NE	9.9 ENE	10.9 ENE	10.8 ENE	10.7 ENE	10.4 ENE	12.9 NE	11.4 ENE	12.8 ENE	13.3 ENE	12.5	14.5 NNE	
01/30	12.8 ENE	12.5 ENE	12.6 ENE	12.7 ENE	10.6 ENE	10.4 ENE	8.6 ENE	10.4 ENE	10.5 ENE	10.2 ENE	9.7 ENE	8.6 ENE	11.7 ENE	12.4 ENE	12.1 ENE	13.0 ENE	12.5 ENE	13.8 NE	14.0 NE	13.1 ENE	12.9 ENE	13.2 ENE	12.4 ENE	13.3 ENE	11.8	14.0 NE	
01/31	13.2 ENE	12.1 ENE	12.4 ENE	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	12.6	13.2 ENE
平均值	10.2	9.9	10.0	9.8	9.9	10.1	10.3	10.3	10.2	10.3	10.7	10.7	10.7	11.2	11.2	10.9	10.9	11.2	11.1	10.9	11.1	10.8	10.6	10.4			
最大值	15.3 NE	14.4 NE	14.0 NNE	14.4 NNE	14.9 NNE	14.9 NNE	15.3 NNE	15.2 NE	14.8 NE	14.7 NNE	15.1 NE	14.9 NE	14.9 NNE	14.3 NE	13.9 NE	14.3 NE	14.5 NNE	15.0 NNE	16.2 NE	16.7 NNE	15.9 NNE	15.7 NE	15.0 NE	15.4 NE			

[註1]: 風速單位為 m/s, 風向為來向。月平均風速 = 10.6m/s, 最大風速 = 16.7m/s, 其風向為 NNE。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 723筆。檔名: W111TPX0.1HA。

表3.1.12 2011 年 02 月 臺北港測站 X 測逐時風速及風向月報表

2011年 2月17日 9時 0分 ~ 2011年 2月28日 23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
02/17	*	*	*	*	*	*	*	*	*	2.3 NNW	2.2 NNW	2.3 N	4.0 NW	3.3 NNW	2.1 N	3.1 NNW	2.0 NW	1.3 NNE	.8 E	8.7 NE	9.1 NE	11.1 NE	12.6 NE	12.4 NE	5.2	12.6 NE
02/18	11.4 NE	11.4 NE	11.3 NE	11.4 NE	12.8 NE	11.8 NE	11.3 NE	11.2 NE	10.9 NE	11.3 NE	10.5 NE	11.2 NE	9.6 NE	9.6 NE	9.9 NE	9.9 NE	11.0 NNE	10.8 NE	11.3 NE	10.6 NE	9.3 NE	9.0 NE	7.0 NE	9.8 NE	10.6	12.8 NE
02/19	8.8 ENE	9.7 NE	9.8 NE	9.8 NE	11.1 NE	11.2 NNE	12.1 NE	11.8 NE	12.3 NNE	9.5 ENE	6.2 NE	5.3 NE	2.3 NE	8.3 NE	7.7 NE	8.0 NNE	7.4 NNE	8.6 NE	8.4 NE	8.5 NNE	8.3 NNE	9.1 NNE	10.9 NNE	10.2 NNE	9.0	12.3 NNE
02/20	10.5 NNE	9.6 NNE	9.0 NNE	9.6 N	10.5 N	10.6 N	10.4 N	9.7 NNE	10.5 N	10.8 NNE	10.5 NNE	10.3 N	10.3 N	10.0 N	9.9 NNE	10.4 NNE	10.5 NNE	10.4 NNE	9.2 NE	9.1 NE	9.8 NE	7.5 ENE	6.4 ENE	7.2 ENE	9.7	10.8 NNE
02/21	6.6 ENE	6.0 ENE	5.7 ENE	9.1 NE	8.8 NE	9.8 NE	10.1 NE	10.7 NE	10.7 NE	9.9 NE	9.6 NE	9.7 NE	8.8 NNE	8.3 NNE	8.2 NE	7.7 NE	7.6 NE	8.4 NE	8.1 NE	8.8 NE	5.3 ENE	4.4 ENE	2.7 E	1.7 ESE	7.8	10.7 NE
02/22	2.2 E	2.1 E	4.7 NE	5.2 ENE	4.4 ENE	5.6 NE	5.2 NE	3.8 ENE	9.2 N	9.7 NNE	9.4 NNE	10.0 NNE	10.3 NNE	9.8 NNE	9.7 NNE	9.2 NNE	8.3 N	7.5 NE	5.5 NE	5.6 NE	4.7 ENE	1.5 E	1.2 NNE	1.7 ESE	6.1	10.3 NNE
02/23	2.1 NE	1.6 E	2.0 ENE	1.0 SSW	.6 ENE	.6 S	1.0 ENE	1.6 SW	4.2 NNE	2.0 ENE	4.6 N	7.1 N	6.7 N	7.8 NNE	7.3 NNE	6.4 NNE	6.5 NNE	6.3 NE	6.1 NE	5.9 NE	4.3 NE	2.5 NE	3.4 NE	2.3 NE	3.9	7.8 NNE
02/24	3.1 NNE	1.2 NNW	.5 W	.8 S	2.8 SSW	1.1 SSW	.9 SW	1.0 NNW	2.5 S	1.0 SSW	2.3 WNW	2.0 NW	1.1 SSE	7.7 NE	7.4 NE	5.1 NE	1.4 ENE	.7 NNW	3.1 NNW	2.8 WNW	4.2 SSE	4.9 E	4.5 E	1.4 SSE	2.6	7.7 NE
02/25	3.5 WNW	1.4 NW	.6 W	1.8 SW	1.0 S	1.7 S	1.9 NW	1.7 NW	1.3 S	1.7 SW	7.4 NE	10.4 NE	11.7 NE	11.8 NE	12.1 NE	11.2 NE	10.4 NE	10.8 NE	9.2 NE	11.0 NE	10.4 NE	11.0 ENE	11.2 ENE	9.5 ENE	6.9	12.1 NE
02/26	7.3 ENE	5.8 E	7.6 ENE	4.8 E	4.4 NE	4.0 E	5.4 ENE	6.2 ENE	6.5 NE	8.5 NNE	7.6 NNE	5.3 NE	8.0 NNE	12.3 N	13.0 NNE	11.0 NNE	10.5 NNE	9.1 NNE	1.0 ENE	5.4 SE	7.4 ESE	9.1 SE	7.6 SE	7.9 SE	7.3	13.0 NNE
02/27	7.3 WNW	6.3 W	6.7 W	6.4 WSW	6.2 WSW	6.1 WSW	7.4 W	5.6 WSW	4.4 WSW	3.4 W	5.1 W	4.8 WNW	4.4 WNW	2.7 W	1.8 WNW	2.2 NW	.7 WNW	1.0 NNW	1.7 N	3.0 WSW	1.2 SSW	.5 W	4.6 W	3.9 W	4.0	7.4 W
02/28	2.7 W	.9 SE	6.0 NNW	.9 NNW	1.1 NNW	.9 NW	1.4 ENE	.9 NNE	2.4 NNE	3.8 NNE	4.2 NNE	3.7 NNE	4.2 N	3.0 N	3.3 NNE	1.8 N	1.6 NNE	.9 NNW	.7 NW	1.3 W	1.5 SW	2.3 WSW	3.2 W	1.6 SW	2.3	6.0 NNW
平均值	6.0	5.1	5.8	5.5	5.8	5.8	6.1	5.8	6.8	6.2	6.6	6.9	6.8	7.9	7.7	7.2	6.5	6.3	5.4	6.7	6.3	6.1	6.3	5.8		
最大值	11.4 NE	11.4 NE	11.3 NE	11.4 NE	12.8 NE	11.8 NE	12.1 NE	11.8 NE	12.3 NNE	11.3 NE	10.5 NNE	11.2 NE	11.7 NE	12.3 N	13.0 NNE	11.2 NE	11.0 NNE	10.8 NE	11.3 NE	11.0 NE	10.4 NE	11.1 NE	12.6 NE	12.4 NE		

[註1]: 風速單位為 m/s, 風向為來向。月平均風速 = 6.3m/s , 最大風速 = 13.0m/s , 其風向為 NNE。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 279筆 。檔名: W112TPX0.1HA 。

港灣技術研究中心

表3.1.13 2011 年 03 月 臺北港測站 X 測逐時風速及風向月報表
2011年 3月 1日 0時 0分 ~ 2011年 3月31日23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
03/01	1.2 W	3.6 N	3.6 NNE	5.8 NNE	5.3 NNE	4.6 NNE	4.9 NE	5.3 NNE	6.5 NNE	7.4 NNE	4.9 NNE	5.9 NNE	8.5 NNE	10.9 NNE	10.8 NE	11.9 NNE	14.3 NNE	14.6 NNE	14.3 NNE	14.3 NE	14.0 NE	12.1 NE	12.5 NE	13.2 NE	8.8	14.6 NNE
03/02	13.4 NE	14.2 NE	14.1 NE	13.3 NE	13.5 NE	13.6 NE	12.6 NE	13.0 NE	13.0 NE	12.4 NNE	12.4 NE	12.6 NE	12.4 NE	12.2 NE	13.2 NE	13.4 NE	13.6 NE	13.1 NE	13.3 NE	13.1 NE	12.3 NE	12.0 NE	11.3 NE	11.4 NE	12.9	14.2 NE
03/03	11.5 NE	12.4 NE	12.2 NE	12.1 NE	10.8 NE	10.6 NE	10.9 NE	11.6 NE	11.5 NE	12.6 NE	11.4 NE	10.1 NE	9.6 NE	10.4 NE	11.7 NE	12.7 NE	12.8 NE	12.9 NE	13.6 NE	14.4 NE	14.3 NE	14.3 NE	12.7 NE	13.0 NE	12.1	14.4 NE
03/04	13.4 NE	10.3 ENE	11.8 NE	12.0 NE	10.1 ENE	12.0 NE	10.9 NE	10.6 NE	11.4 NE	8.5 ENE	8.6 ENE	10.8 ENE	12.6 NE	10.4 ENE	11.0 ENE	9.7 ENE	10.7 ENE	11.3 ENE	11.4 ENE	10.0 ENE	8.8 ENE	10.9 ENE	6.5 E	5.7 E	10.4	13.4 NE
03/05	4.2 ENE	5.6 E	4.3 ENE	6.7 E	7.0 E	8.1 ESE	4.1 NE	5.2 NE	5.0 NNE	3.5 NE	6.5 ESE	9.3 ESE	7.1 SE	6.5 ESE	2.7 N	8.4 NNW	2.9 WSW	2.5 WNW	2.9 NW	2.3 W	2.5 WSW	2.5 WSW	1.4 SW	3.1 WNW	4.8	9.3 ESE
03/06	2.7 WNW	1.2 WNW	2.1 ESE	3.2 WNW	1.1 NE	1.7 N	2.4 NE	2.8 NE	1.1 NE	1.6 N	.6 NNW	1.9 NNE	2.0 N	.8 ESE	3.2 N	3.8 N	1.5 E	5.9 NNW	.5 NW	1.6 W	.5 SE	.9 E	1.8 ENE	1.5 NNE	1.9	5.9 NNW
03/07	5.6 N	8.1 NNE	10.4 NNE	13.1 NNE	13.0 NNE	12.1 NE	13.2 NNE	10.4 NE	9.5 NE	10.9 NNE	10.5 NNE	11.5 NNE	11.3 NNE	10.3 NNE	10.1 NE	10.7 NE	11.8 NE	11.8 NE	12.3 NE	13.6 NE	13.4 NE	11.6 ENE	9.3 ENE	7.6 ENE	10.9	13.6 NE
03/08	7.6 ENE	7.4 ENE	7.5 ENE	7.1 ENE	7.5 ENE	8.0 ENE	8.6 ENE	7.9 ENE	7.9 ENE	5.8 E	9.0 ESE	9.0 ESE	6.9 E	9.7 ENE	10.9 ENE	9.9 ENE	6.1 E	8.8 ENE	4.5 E	3.6 ENE	6.4 ESE	8.8 ESE	6.6 ESE	3.5 ENE	7.5	10.9 ENE
03/09	9.1 ESE	10.3 ESE	5.0 E	7.6 E	10.0 ESE	9.7 ESE	7.4 E	3.7 ENE	10.1 ESE	11.4 ESE	13.4 ESE	10.4 ESE	9.3 ESE	7.7 E	9.3 NE	10.3 ENE	6.6 ENE	7.9 ENE	8.5 ENE	6.8 ENE	8.0 ENE	5.7 E	7.9 E	7.2 E	8.5	13.4 ESE
03/10	6.7 E	4.5 E	4.3 E	5.2 E	10.9 ENE	11.5 ENE	10.3 NE	9.7 ENE	4.5 ENE	3.6 ENE	2.7 E	6.5 ENE	6.3 E	9.7 NE	8.9 NE	9.9 NE	11.1 NE	7.9 NE	10.8 NE	12.5 NE	11.5 NE	12.0 NE	12.1 NE	11.0 NE	8.5	12.5 NE
03/11	8.6 ENE	4.1 ENE	6.2 ENE	5.5 ENE	6.8 ENE	3.1 E	9.6 ENE	7.1 E	6.3 ENE	6.9 ENE	6.3 ENE	4.8 ENE	6.0 E	4.7 ENE	7.5 ENE	5.1 ENE	6.7 ENE	3.1 NE	6.9 ENE	10.1 ENE	9.5 ENE	10.1 E	5.7 ENE	8.5 NE	6.6	10.1 E
03/12	5.0 ENE	4.0 NE	2.3 SW	4.4 W	5.1 NNW	5.4 N	6.2 N	4.1 NNE	5.3 N	2.8 NNE	3.3 NNW	3.1 N	4.2 N	6.2 N	2.0 NNE	2.7 N	2.7 NNE	3.0 NE	2.5 ENE	1.8 ESE	1.4 SE	1.5 NE	3.3 ENE	2.5 NNE	3.5	6.2 N
03/13	2.8 NE	2.9 NE	2.6 NE	3.1 NNE	3.8 NE	4.8 NE	4.0 NE	2.2 E	3.2 NE	2.7 NNE	1.6 ENE	2.5 N	5.9 NNE	7.1 NE	8.4 NE	8.8 NE	7.5 NE	5.9 NE	1.3 SE	3.4 SE	1.9 S	5.1 SE	2.0 SSE	1.2 SW	4.0	8.8 NE
03/14	1.8 S	3.0 S	3.8 WNW	5.6 W	6.3 SW	4.1 W	4.5 SW	5.4 W	2.6 WNW	2.7 WSW	4.3 W	2.5 WSW	2.1 SW	7.6 WNW	6.5 W	6.4 W	6.1 W	4.8 N	2.3 ESE	3.2 ENE	9.2 NE	11.7 NE	12.3 NE	13.7 NE	5.5	13.7 NE
03/15	13.8 NE	13.4 NE	12.3 NE	11.9 NE	10.4 NE	10.9 ENE	10.8 NE	10.7 NE	10.3 NE	13.2 NE	13.6 NE	14.9 NE	15.4 NE	16.4 NE	16.9 NE	17.5 NE	17.0 NE	15.4 NE	14.2 NE	14.1 NE	12.0 NE	11.3 NE	12.2 NE	13.0 NE	13.4	17.5 NE
03/16	12.7 NE	12.7 NE	12.4 NE	12.2 NE	13.4 NE	14.0 NE	12.9 NE	12.1 NE	11.7 NE	11.4 ENE	12.1 NE	11.4 ENE	11.8 NE	12.6 ENE	12.6 NE	13.9 NE	14.0 NE	12.6 ENE	11.8 ENE	11.4 ENE	10.3 ENE	8.1 ENE	8.6 ENE	8.4 ENE	11.9	14.0 NE
03/17	5.3 E	5.3 E	8.6 ENE	5.8 E	10.0 ENE	11.4 ENE	11.8 ENE	11.3 ENE	11.9 ENE	11.6 ENE	11.7 ENE	9.3 E	9.4 ESE	11.3 ENE	10.3 E	9.7 E	10.7 E	11.8 E	11.0 E	12.0 E	13.3 ESE	13.7 E	12.9 E	11.0 E	10.5	13.7 E
03/18	13.7 ESE	12.8 ESE	12.8 SE	10.5 SE	8.0 SE	9.7 SE	8.8 SE	8.8 SE	8.6 SE	10.4 ESE	9.8 ESE	9.9 ESE	7.4 SE	6.6 ESE	5.8 ESE	4.6 ESE	2.6 NE	3.8 NE	5.9 SE	7.0 SE	7.3 SE	7.5 SE	8.5 ESE	6.6 E	8.2	13.7 ESE
03/19	5.5 E	2.9 NE	4.2 NW	2.0 SSW	1.7 S	1.6 SW	1.3 NE	1.6 SE	.6 WNW	.7 SW	3.1 NW	2.8 NNW	2.6 NNW	1.4 NNW	.7 NNE	.5 E	2.5 NNE	3.1 N	3.0 NE	3.0 NE	2.0 ENE	1.3 NNW	1.8 W	4.6 W	2.3	5.5 E
03/20	8.5 WNW	7.7 WSW	4.6 SW	1.5 SW	2.6 WSW	3.3 WNW	.5 WSW	2.2 ESE	1.2 ENE	2.4 ENE	3.8 N	2.2 NNE	1.2 ESE	1.5 NNE	3.1 N	3.2 NE	2.0 NNE	3.0 NE	2.0 N	1.9 SE	2.1 SSW	6.1 S	2.4 S	.5 NE	2.9	8.5 WNW
03/21	1.5 N	1.1 SE	1.6 SSE	1.8 S	2.0 SSW	.6 SE	.8 SW	1.1 SE	1.5 NNW	1.5 SSW	2.4 S	.9 SW	3.8 NW	7.3 WNW	5.9 N	5.4 NE	3.8 ENE	7.2 NNE	7.0 NNE	6.6 NNE	9.8 NE	13.0 NE	14.9 NE	15.3 NE	4.9	15.3 NE
03/22	15.5 NE	15.1 NE	14.8 NE	14.2 NE	13.2 NE	12.7 NE	12.2 NE	12.5 NE	12.1 NE	11.2 NE	12.9 NE	13.4 NE	12.8 NE	13.4 NNE	13.6 NNE	14.0 NNE	13.5 NE	14.5 NE	14.2 NE	13.0 ENE	15.7 NE	13.8 ENE	12.6 ENE	13.4 ENE	13.5	15.7 NE
03/23	12.4 ENE	12.2 ENE	13.1 NE	12.7 NE	13.4 NE	12.2 NE	12.2 ENE	13.4 ENE	12.0 ENE	13.5 ENE	11.6 ENE	14.3 NE	13.6 ENE	12.6 ENE	12.2 NE	11.7 ENE	11.4 ENE	12.2 ENE	12.9 ENE	12.6 ENE	12.5 ENE	6.5 E	4.1 E	9.4 ENE	11.9	14.3 NE
03/24	5.9 E	10.4 ENE	11.7 ENE	10.2 ENE	10.7 ENE	11.2 ENE	11.0 ENE	11.0 NE	10.9 ENE	12.1 ENE	11.3 ENE	10.9 NE	11.0 ENE	11.7 NE	11.1 ENE	11.5 NE	10.9 ENE	11.4 NE	11.3 ENE	11.1 ENE	13.2 NE	11.3 ENE	10.1 ENE	10.4 ENE	10.9	13.2 NE
03/25	9.7 ENE	7.6 E	9.1 E	8.4 E	7.6 E	5.7 E	6.6 E	9.1 ENE	12.2 ENE	13.8 NE	13.1 NE	12.7 ENE	13.1 NE	12.6 NE	9.9 ENE	8.2 ENE	9.3 ENE	9.6 ENE	10.1 ENE	12.1 ENE	14.0 ENE	12.6 ENE	12.9 ENE	12.8 ENE	10.5	14.0 ENE
03/26	12.9 ENE	11.6 ENE	11.4 ENE	11.3 ENE	11.7 ENE	10.0 ENE	10.1 ENE	8.6 ENE	9.3 ENE	9.6 ENE	10.4 ENE	10.3 ENE	10.3 ENE	10.5 ENE	11.2 ENE	11.3 ENE	11.2 ENE	11.6 ENE	12.3 NE	12.8 ENE	10.9 ENE	11.5 ENE	10.8 ENE	10.1 ENE	10.9	12.9 ENE
03/27	9.8 ENE	11.1 NE	9.6 ENE	10.0 ENE	8.1 ENE	11.7 NE	11.0 ENE	10.2 ENE	13.1 ENE	14.5 NE	12.5 ENE	11.8 ENE	10.6 ENE	12.1 ENE	11.1 ENE	11.4 NE	13.1 NE	12.1 ENE	9.3 ENE	11.9 ENE	12.0 ENE	12.7 ENE	9.0 ENE	11.3 ENE	11.3	14.5 NE
03/28	10.7 ENE	10.6 ENE	9.9 ENE	9.0 ENE	7.1 ENE	7.7 ENE	7.9 ENE	8.6 ENE	10.5 ENE	10.9 NE	11.0 NE	10.4 ENE	10.8 ENE	10.1 ENE	10.5 NE	10.7 ENE	10.5 ENE	10.1 ENE	9.1 ENE	8.5 ENE	9.3 ENE	9.9 ENE	12.0 NE	9.8 ENE	9.8	12.0 NE
03/29	8.3 ENE	6.3 ENE	6.6 ENE	4.8 ENE	6.2 NE	6.4 ENE	5.7 ENE	9.1 NE	8.2 NE	8.8 NE	9.5 NNE	9.5 NE	9.8 NNE	8.8 NNE	9.0 NNE	9.4 NNE	10.1 NE	10.2 NE	10.2 NE	7.8 ENE	7.8 ENE	8.2 ESE	5.9 E	5.7 E	8.0	10.2 NE
03/30	5.5 E	6.3 E	6.1 ENE	8.4 ENE	9.2 ENE	9.6 ENE	9.8 ENE	10.1 ENE	10.4 ENE	10.0 ENE	10.6 NE	10.1 NE	10.0 NE	10.7 NE	11.6 NE	11.5 NE	12.1 NE	11.6 NE	10.7 ENE	5.3 ENE	3.7 E	2.4 E	3.7 ENE	7.2 NE	8.6	12.1 NE
03/31	5.2 ENE	5.8 NE	4.1 ENE	4.8 ENE	4.5 E	9.1 ESE	9.1 ESE	7.3 SE	4.8 ENE	7.5 ESE	9.4 ESE	2.6 E	6.5 ESE	3.1 SE	6.8 E	4.2 ENE	8.7 ESE	10.4 ESE	10.1 ESE	11.0 ESE	10.6 ESE	9.6 ESE	8.4 ESE	8.9 ESE	7.2	11.0 ESE
平均值	8.1	7.9	7.8	7.9	8.1	8.3	8.1	8.0	8.0	8.3	8.5	8.3	8.5	8.9	9.0	9.1	9.0	9.2	8.7	8.8	9.0	9.0	8.3	8.4		
最大值	15.5 NE	15.1 NE	14.8 NE	14.2 NE	13.5 NE	14.0 NE	13.2 NNE	13.4 ENE	13.1 ENE	14.5 NE	13.6 NE	14.9 NE	15.4 NE	16.4 NE	16.9 NE	17.5 NE	17.0 NE	15.4 NE	14.3 NNE	14.4 NE	15.7 NE	14.3 NE	14.9 NE	15.3 NE		

[註1]: 風速單位為 m/s, 風向為來向。月平均風速 = 8.5m/s , 最大風速 = 17.5m/s , 其風向為 NE。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆。檔名: W113TPX0.1HA。

表3.1.14 2011 年 04 月 臺北港測站 X 測逐時風速及風向月報表
2011年 4月 1日 0時 0分 ~ 2011年 4月 30日 23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
04/01	5.5 ESE	6.3 SE	3.7 SSE	2.1 SSE	1.1 SE	1.1 NNW	.9 NNW	1.5 E	1.5 WSW	1.9 NNW	2.3 N	3.2 NNW	3.6 NNW	3.1 WNW	3.8 SW	1.4 SW	.9 NE	7.7 SE	6.2 SE	6.9 SE	7.4 SE	6.7 SE	6.0 SE	6.5 SE	3.8	7.7 SE
04/02	4.1 SE	7.1 SE	7.5 SE	2.5 S	2.2 SW	3.0 WSW	2.1 SSW	1.4 SSE	2.3 WNW	2.6 WNW	2.5 NNW	1.7 NNW	2.6 N	3.8 N	5.0 N	4.2 N	1.5 SW	1.4 WNW	2.7 SW	7.3 ESE	5.8 SE	6.8 ESE	6.3 SE	5.0 SE	3.8	7.5 SE
04/03	6.0 SE	5.4 SE	4.8 SE	2.2 S	1.2 SW	3.0 W	1.7 SSW	2.8 E	1.4 SE	3.3 N	2.5 NE	3.9 N	4.3 NNW	6.3 NNE	10.8 NE	11.5 NE	12.7 NE	12.1 NE	12.7 NE	11.8 NE	13.1 NE	12.6 NE	12.1 NE	11.2 NE	7.1	13.1 NE
04/04	12.0 NE	12.2 NE	12.9 NE	13.2 NE	13.5 NE	12.7 NE	13.0 NE	13.2 NE	12.6 NE	12.6 NE	12.3 NE	12.4 NE	11.5 NE	10.0 NE	10.2 NNE	10.3 NNE	9.2 NE	10.7 NNE	11.3 NE	10.1 NE	9.3 NE	9.0 NE	4.7 E	7.7 ENE	11.1	13.5 NE
04/05	9.6 ENE	8.9 ENE	11.6 NE	10.0 ENE	11.0 ENE	9.9 ENE	10.2 ENE	10.4 ENE	10.4 ENE	10.3 ENE	11.4 NE	10.5 ENE	10.3 NE	10.1 NE	9.7 NE	10.3 ENE	10.1 ENE	10.4 NE	8.6 ENE	9.6 ENE	8.0 ENE	8.1 ENE	9.2 ENE	10.8 ENE	10.0	11.6 NE
04/06	8.8 ENE	4.0 ENE	3.3 ENE	3.7 E	5.2 E	4.4 ESE	3.8 E	4.1 ENE	7.7 ENE	10.3 NE	11.4 NNE	11.3 NNE	11.5 NE	10.1 NNE	9.5 NNE	7.3 NNE	7.6 NNE	6.6 NNE	6.2 NE	1.9 NNE	4.4 SE	5.2 SE	4.7 SE	2.8 W	6.5	11.5 NE
04/07	6.0 SW	5.9 SSW	5.7 SSW	3.5 S	4.0 SSW	3.9 SW	3.0 SSW	2.4 SE	2.8 SSE	1.3 W	1.4 NW	2.0 NW	3.0 NW	3.8 WNW	3.8 NW	1.6 NNE	1.4 NNE	3.2 NNE	2.6 NE	1.3 E	1.6 SSE	2.2 S	3.4 NE	.8 NW	2.9	6.0 SW
04/08	3.0 W	4.1 WSW	3.8 WSW	2.9 SSW	1.9 SSE	.5 SE	1.4 SE	2.0 SE	.7 E	2.8 N	4.3 N	5.2 NNE	7.2 NNE	7.1 NE	8.6 NNE	9.2 NE	10.5 NE	11.1 NE	10.1 NE	11.2 NE	10.3 NE	10.9 NE	10.9 NE	9.6 NE	6.2	11.2 NE
04/09	10.1 NE	10.1 NE	10.5 NE	8.8 NE	10.3 NE	9.7 NE	10.2 NE	10.1 NE	10.2 NE	10.0 NE	12.0 NE	12.4 NE	13.0 NE	12.3 NE	12.1 NE	10.1 NNE	10.8 NE	7.6 NE	7.6 NE	10.2 NE	11.4 NE	12.2 NE	12.4 NE	10.7 NE	10.6	13.0 NE
04/10	9.6 NE	5.7 NE	4.5 ESE	3.8 WNW	1.8 NNW	4.5 SW	3.2 SW	2.0 SSW	3.2 SW	3.9 W	4.3 W	6.6 WNW	6.6 WNW	4.2 NNW	3.7 NNW	3.7 N	2.7 N	2.4 NE	.5 NNW	1.0 NNW	.8 NNE	4.3 NE	3.7 ENE	4.3 NE	3.8	9.6 NE
04/11	3.6 ENE	3.9 NE	4.5 NE	3.8 NE	3.0 ENE	5.3 NE	5.1 NE	4.7 NE	4.8 NE	5.9 NE	7.4 ENE	8.2 NE	9.9 NE	12.4 NE	13.1 NE	14.3 NE	13.1 NE	12.2 ENE	12.6 NE	11.8 NE	12.2 ENE	12.3 NE	12.4 ENE	12.3 NE	8.7	14.3 NE
04/12	11.6 NE	10.4 NE	10.6 NE	11.4 NE	10.3 ENE	9.1 ENE	9.6 ENE	6.9 ENE	7.2 ENE	9.9 ENE	8.5 ENE	8.8 ESE	7.9 ESE	5.8 E	6.8 E	6.7 ESE	8.4 ESE	9.1 SE	8.7 ESE	2.0 NNE	2.8 NNE	2.2 ENE	10.1 ESE	11.2 SE	8.2	11.6 NE
04/13	7.7 SE	6.8 SE	2.5 NW	2.3 NW	1.5 SSW	1.6 S	3.1 SSW	1.8 SSW	2.4 WNW	4.0 WSW	4.0 W	5.7 WNW	6.7 NW	4.6 NNW	3.8 N	2.6 NNE	2.3 NNW	3.0 N	2.4 NE	2.9 NE	2.7 NE	1.8 ENE	1.2 ENE	.9 S	3.3	7.7 SE
04/14	.9 SSW	3.9 NNW	2.0 NE	2.1 NNW	.6 SE	.9 SW	1.4 WSW	1.4 SSW	2.3 SW	2.6 WSW	4.8 W	6.1 WNW	7.0 WNW	8.0 NW	7.8 WNW	6.5 WNW	2.4 NNE	2.7 NE	1.1 E	1.3 E	1.3 S	2.5 SSE	1.5 SSW	.5 WNW	3.0	8.0 NW
04/15	1.1 S	2.6 SSE	1.8 SE	2.5 SSE	2.1 SSE	2.3 SSE	2.1 SSE	1.5 ESE	.9 E	1.0 S	3.1 WSW	7.2 W	7.6 WNW	8.2 WNW	6.7 WNW	7.5 W	6.0 W	6.3 WNW	2.9 W	4.0 W	.9 S	3.3 SSW	2.5 SSW	2.4 S	3.6	8.2 WNW
04/16	2.0 S	2.4 S	1.4 SE	.7 ESE	1.0 SE	2.0 E	.7 ESE	1.3 ESE	2.9 ESE	.9 W	4.4 WNW	3.9 W	4.0 NNW	2.7 NW	3.4 WNW	6.4 NW	5.0 NW	5.0 NNW	6.6 N	4.5 NNE	3.9 NE	10.6 NE	9.9 NE	8.7 NE	3.9	10.6 NE
04/17	9.1 NE	8.8 NE	8.6 NE	7.8 NE	7.5 NE	7.3 NE	7.1 NE	8.6 NE	9.0 NE	9.0 NE	9.1 NE	10.0 NE	5.4 E	2.5 S	1.9 S	6.4 NE	5.7 ENE	6.7 ENE	6.8 NE	4.8 ENE	3.7 E	3.9 E	1.1 SSW	.6 SSE	6.3	10.0 NE
04/18	2.0 ESE	1.3 SE	2.7 SE	1.3 ENE	3.0 ESE	2.4 E	3.2 E	3.7 ESE	3.4 ENE	3.6 ENE	3.7 NE	5.7 NNE	9.6 NNE	9.1 NE	8.4 NNE	8.6 NE	8.8 NE	8.5 NE	4.6 E	9.2 SE	8.9 ESE	3.1 NE	3.6 E	2.5 NE	5.0	9.6 NNE
04/19	2.8 NE	5.3 ENE	8.0 ENE	9.9 NE	12.2 ENE	11.8 ENE	10.6 ENE	10.6 ENE	11.0 ENE	11.2 NE	12.4 NE	11.6 NE	12.0 NE	11.2 NE	12.3 NE	13.6 NE	12.5 NE	13.0 NE	11.3 ENE	8.7 ENE	6.2 ENE	7.8 ENE	7.9 ENE	4.9 ENE	10.0	13.6 NE
04/20	5.0 ENE	6.5 ENE	4.0 NE	5.4 ENE	2.8 E	3.1 NE	4.9 ENE	3.5 NE	5.1 E	6.9 SE	5.7 SE	4.4 NE	6.4 NE	7.6 NE	8.0 NE	3.1 ENE	9.4 ESE	9.5 ESE	10.2 ESE	10.7 ESE	9.6 SE	9.2 SE	9.3 SE	9.0 SE	6.6	10.7 ESE
04/21	8.6 SE	6.4 SE	2.6 SSE	1.8 SSE	.6 SSE	2.6 SSE	3.0 SSE	2.2 SSE	1.6 S	4.2 S	2.0 S	4.4 WNW	7.9 WNW	5.4 WNW	3.8 WNW	2.8 NW	2.5 NW	2.0 WNW	.5 NW	.6 E	.6 E	2.6 SSE	2.1 SSE	2.6 SSW	3.1	8.6 SE
04/22	3.2 SSE	2.6 SSE	2.6 SSE	2.5 SSE	3.5 S	3.7 S	2.5 SSE	2.8 SSE	2.4 S	1.5 SSW	.6 SSW	3.2 WNW	4.6 WNW	5.2 WNW	4.8 WNW	5.4 WNW	4.6 W	3.4 W	9.5 NW	8.9 NW	8.5 N	9.9 NNE	10.5 NE	11.6 NE	4.9	11.6 NE
04/23	13.4 NE	11.6 ENE	10.9 ENE	9.1 ENE	7.8 ENE	7.9 ENE	7.3 ENE	6.6 E	6.6 E	8.1 ENE	8.4 NE	8.3 NE	8.3 NE	9.2 NE	7.7 NE	8.5 NE	7.9 NE	6.4 NE	5.8 ESE	6.9 ESE	8.2 ESE	7.5 ESE	12.2 SE	12.1 SE	8.6	13.4 NE
04/24	10.9 SE	10.1 ESE	8.9 ESE	8.0 ESE	8.6 ESE	8.8 ESE	9.1 ESE	8.3 ESE	7.1 E	4.1 E	1.5 NNW	5.2 NNW	5.9 N	4.7 NNE	5.7 NNW	3.9 NNE	2.1 SW	3.7 NE	2.7 NE	4.3 SE	5.9 SE	8.2 ESE	8.1 ESE	4.0 SE	6.2	10.9 SE
04/25	2.6 S	2.5 S	2.3 SSW	1.9 ESE	2.7 SSE	3.5 SSE	3.3 SSE	2.7 SSE	3.6 S	2.6 ESE	.9 NNW	5.2 WNW	4.9 NW	3.4 NW	2.5 NNW	1.4 NW	1.2 NW	2.0 W	1.9 W	1.1 WSW	1.4 SSW	1.4 SSE	1.1 SSE	2.0 S	2.4	5.2 WNW
04/26	3.6 S	3.8 S	1.7 ESE	.6 ENE	1.5 ESE	2.2 ESE	2.5 SE	3.3 S	4.9 SSW	4.7 SW	5.2 W	7.6 W	8.1 W	7.2 WNW	7.1 W	6.9 W	7.7 W	5.6 WSW	6.9 WSW	4.9 WSW	2.5 SSW	1.1 SSE	1.3 SSE	1.3 S	4.3	8.1 W
04/27	1.8 SE	.8 SSE	4.8 SSW	5.8 SW	3.3 SW	7.9 WSW	10.2 WSW	10.5 WSW	10.9 SW	9.6 WSW	8.4 W	9.0 W	11.0 W	11.3 W	10.6 W	10.4 W	9.1 W	7.9 WNW	5.1 WNW	8.6 NE	7.4 ENE	5.8 ENE	4.5 ENE	3.8 E	7.4	11.3 W
04/28	2.4 S	3.6 ENE	3.7 SE	2.4 ENE	6.3 ENE	6.8 ENE	6.5 ENE	5.0 ENE	6.3 NE	2.8 ENE	6.7 ESE	2.0 SSE	6.0 NE	5.2 NE	2.6 E	1.3 NNW	2.1 WNW	2.5 SSE	3.8 SE	.7 SW	1.3 SSW	2.0 S	1.5 S	1.6 SSE	3.6	6.8 ENE
04/29	2.3 SSE	3.1 SSE	2.1 SSE	2.8 SSE	2.4 S	2.7 SSE	2.7 S	1.2 SSE	4.9 SSW	2.2 SW	1.7 NNW	2.6 NW	2.6 WNW	2.5 WNW	3.7 WNW	2.1 WNW	2.2 WSW	1.2 NW	.6 ENE	1.2 NNE	3.8 ENE	1.9 E	2.8 W	1.5 WNW	2.4	4.9 SSW
04/30	1.3 NW	1.7 SE	1.0 NNW	3.9 NNW	7.1 WNW	2.5 WNW	4.8 NW	1.9 N	1.1 N	.5 NE	1.2 NNW	1.3 ENE	.8 NNW	1.3 NNE	1.4 NE	1.6 NE	2.5 NE	4.2 E	1.4 ENE	.9 NNE	2.9 NE	2.5 E	1.5 SSE	3.3 S	2.2	7.1 WNW
平均值	5.7	5.6	5.2	4.6	4.7	4.9	5.0	4.6	5.0	5.1	5.5	6.3	7.0	6.6	6.6	6.3	6.1	6.3	5.8	5.7	5.6	5.9	6.0	5.5		
最大值	13.4 NE	12.2 NE	12.9 NE	13.2 NE	13.5 NE	12.7 NE	13.0 NE	13.2 NE	12.6 NE	12.6 NE	12.4 NE	12.4 NE	13.0 NE	12.4 NE	13.1 NE	14.3 NE	13.1 NE	13.0 NE	12.7 NE	11.8 NE	13.1 NE	12.6 NE	12.4 NE	12.3 NE		

[註1]: 風速單位為 m/s, 風向為來向。月平均風速 = 5.6m/s , 最大風速 = 14.3m/s , 其風向為 NE 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆 。檔名: W114TPX0.1HA 。

表3.1.15 2011 年 05 月 臺北港測站 X 測逐時風速及風向月報表
2011年 5月 1日 0時 0分 ~ 2011年 5月31日23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
05/01	1.2 SSW	4.8 WSW	9.9 SW	8.8 SW	7.5 WSW	6.3 SW	5.4 SW	3.4 SW	3.1 W	6.0 W	7.6 W	8.3 WNW	8.2 WSW	9.1 W	5.1 W	6.3 WNW	5.0 NW	1.5 NE	3.2 ENE	3.3 NE	1.9 SSW	2.8 NNE	1.0 SSE	3.2 NE	5.1	9.9 SW
05/02	3.1 NE	1.4 WNW	3.3 SW	2.4 S	1.9 WSW	3.2 SSW	4.2 WSW	2.2 SSW	2.3 WSW	5.1 NW	7.8 N	7.6 N	7.8 NNE	7.9 NNE	6.3 NNE	6.6 NNE	5.0 NE	5.5 NNE	5.1 NE	5.7 NE	4.7 ENE	4.5 NE	4.5 ENE	1.1 SE	4.6	7.9 NNE
05/03	1.4 NNW	1.1 SE	2.0 W	1.4 WSW	2.1 SSW	4.5 SW	1.2 W	3.0 S	2.8 WSW	4.2 W	5.4 W	4.7 NW	5.6 NNW	5.6 N	6.8 NNE	9.4 NE	10.4 NE	12.6 NE	12.5 NE	12.5 NE	12.1 NE	11.4 ENE	10.6 NE	9.3 ENE	6.4	12.6 NE
05/04	10.5 NE	9.6 ENE	8.5 ENE	7.2 NE	8.3 NE	5.4 ENE	6.3 ENE	8.9 ENE	8.3 NE	9.4 NE	10.7 NE	11.3 NE	10.4 NE	10.0 NE	9.9 NE	9.4 NE	8.1 NE	4.7 ENE	2.8 NNE	3.5 NE	6.9 NE	5.3 ENE	2.8 NE	3.5 NE	7.6	11.3 NE
05/05	6.7 NNE	3.0 ENE	2.9 NE	6.3 NNE	5.4 NE	5.4 NE	4.2 ENE	6.6 NE	6.2 NE	5.7 ENE	6.3 ENE	7.9 NE	7.3 NE	6.6 NE	7.8 NE	8.2 NE	7.5 NE	5.0 NE	3.2 ENE	1.0 W	2.3 SSW	1.8 ESE	1.4 SW	2.3 S	5.0	8.2 NE
05/06	1.7 SE	2.0 SSE	1.4 SE	1.7 S	2.7 S	.6 SSW	4.2 WNW	4.7 SW	3.7 WSW	5.7 W	5.7 W	4.6 WSW	5.6 W	4.5 W	3.7 WNW	7.1 NW	4.7 WNW	3.0 W	3.1 WSW	3.0 SSW	3.7 SSW	4.4 SSW	2.7 W	3.4 WSW	3.7	7.1 NW
05/07	3.8 WNW	1.6 W	2.2 W	1.5 SSE	2.1 SSE	2.7 SSW	3.4 S	3.1 S	3.2 SSW	4.7 SSW	4.1 SSW	2.2 SW	2.2 E	1.9 NNW	5.9 NNW	2.7 NW	1.6 WNW	2.2 WNW	1.2 E	.6 ESE	.5 NNE	3.0 NE	3.2 N	3.6 NNW	2.6	5.9 NNW
05/08	3.4 NW	3.4 W	2.3 SW	2.1 SSE	3.2 SSW	.5 SE	1.4 E	4.3 E	4.2 E	2.9 NNE	2.4 NNE	3.4 NNE	3.5 N	1.6 N	4.3 NW	5.2 WNW	3.6 WNW	2.3 WSW	1.1 SSW	.6 NNW	.6 NE	.5 NNW	2.6 NE	1.4 NE	2.5	5.2 WNW
05/09	.9 NNW	2.7 WSW	1.3 W	1.3 ESE	1.9 SW	1.6 ESE	2.5 SSE	3.2 W	2.3 NW	2.5 N	2.0 NNE	2.4 N	3.5 NNW	2.5 NW	2.5 NW	2.0 W	.9 WSW	2.2 W	2.8 WNW	2.6 WSW	1.1 W	1.6 WNW	2.5 WSW	3.2 W	2.2	3.5 NNW
05/10	2.7 W	3.1 W	5.4 W	6.1 W	6.0 WSW	4.7 WSW	4.6 W	3.7 WSW	2.2 W	3.7 WNW	1.6 NW	2.4 N	2.6 NNW	3.0 NNW	1.5 N	.9 N	2.4 NNW	.9 N	.5 NW	5.6 SE	4.9 SE	1.9 SE	1.9 S	2.7 SSE	3.1	6.1 W
05/11	3.8 W	2.1 SSW	2.3 WSW	3.8 SW	5.2 WSW	7.9 WSW	8.5 WSW	10.2 WSW	15.1 W	15.5 WSW	14.2 WSW	12.9 WSW	15.2 W	12.8 W	10.7 W	9.9 W	11.4 W	10.7 W	9.0 WSW	9.2 WSW	10.3 WSW	7.9 SW	7.6 WSW	8.1 SW	9.3	15.5 WSW
05/12	7.5 SW	6.8 SW	7.9 WSW	7.9 WSW	9.1 SW	5.9 SW	6.7 SW	10.4 WSW	9.4 WSW	8.6 WSW	6.2 W	7.3 WNW	6.4 WNW	6.4 N	11.3 NNW	4.1 NE	.7 ENE	.7 ESE	2.7 SSW	1.0 ENE	9.0 NE	9.1 NNE	7.7 ENE	1.9 ENE	6.4	11.3 NNW
05/13	1.3 ESE	5.9 NE	8.2 NE	7.6 ENE	7.9 NE	7.7 NE	3.9 ENE	8.9 ENE	11.1 NE	10.9 ENE	11.9 NE	9.6 NE	8.0 NE	6.1 ENE	9.6 NE	10.1 NE	9.7 ENE	7.5 ENE	3.5 ENE	3.9 NE	4.2 E	4.3 NNE	4.3 ESE	7.2 E	7.2	11.9 NE
05/14	5.0 ESE	6.7 E	6.1 E	5.8 E	1.0 E	5.1 NNE	6.4 E	4.3 ENE	8.8 ENE	11.1 ENE	6.0 ENE	7.4 ENE	10.3 NE	4.9 ENE	6.1 ENE	8.1 ENE	7.2 ENE	8.3 ENE	10.1 ENE	12.0 ENE	9.2 NE	8.7 NE	9.8 ENE	8.2 ENE	7.4	12.0 ENE
05/15	6.5 NE	4.6 SE	11.3 SE	8.6 SE	8.2 SE	3.2 SSE	2.6 NW	2.8 NW	2.3 SSW	2.9 SSW	2.5 W	3.7 WSW	3.2 SW	4.0 SW	4.3 W	7.8 NNW	7.0 N	5.8 N	6.1 N	5.2 N	5.6 N	5.6 NNE	5.7 NE	3.5 NNE	5.1	11.3 SE
05/16	3.0 NNE	3.4 NNE	1.5 E	1.5 ESE	.8 SE	2.5 N	2.1 NNE	3.9 N	5.2 N	4.8 N	3.5 N	5.4 N	5.5 N	6.8 N	7.0 N	8.1 N	9.3 NNE	7.6 NNE	9.1 NNE	12.0 NNE	10.5 NNE	8.3 NNE	9.3 NNE	10.0 NE	5.9	12.0 NNE
05/17	7.3 ENE	6.7 ENE	6.9 ENE	5.4 ENE	4.5 E	8.4 NE	6.8 ENE	7.3 ENE	3.0 E	4.1 ESE	3.7 E	3.5 ESE	2.9 ESE	4.7 ENE	10.0 ENE	9.2 NE	10.1 ENE	8.8 ENE	5.3 ENE	6.9 NE	7.0 ESE	8.6 ESE	8.5 ESE	7.9 ESE	6.6	10.1 ENE
05/18	8.2 ESE	8.6 ESE	4.8 SE	5.1 SSE	5.1 SE	4.8 SE	6.3 SE	6.8 SE	7.4 SE	6.8 ESE	5.6 ESE	4.0 NE	3.6 NNE	4.6 NNE	3.5 NNE	3.1 NNE	1.7 WSW	3.0 WSW	2.9 WSW	.9 SSW	.5 ESE	1.9 SSE	1.2 S	2.1 S	4.3	8.6 ESE
05/19	1.6 S	1.8 SSE	2.1 SSE	2.0 S	1.3 SE	2.2 SSE	1.2 ESE	1.0 SE	1.6 ESE	.6 S	2.6 WNW	3.4 WNW	2.9 WNW	2.8 NW	2.5 NNE	2.5 NNE	2.5 NNE	2.5 NNE	2.4 NNE	2.6 N	2.3 WSW	1.9 SSW	1.6 W	1.8 S	2.1	3.4 WNW
05/20	1.9 SSE	1.5 SSW	2.8 WSW	3.3 WSW	2.7 ESE	3.0 SSW	2.0 SSE	1.3 ESE	2.2 SE	1.4 NW	3.8 WNW	4.4 NW	4.0 NNW	2.8 NNW	1.9 N	2.1 N	3.2 NNE	3.8 NNE	4.1 NE	.8 NNE	.8 S	.5 S	1.2 E	1.5 NE	2.4	4.4 NW
05/21	1.4 S	2.0 SSE	.8 S	1.6 SSE	1.4 S	1.8 SW	1.7 SW	1.0 SSE	1.8 SW	1.9 WNW	2.7 NW	2.6 NNW	3.0 N	3.3 N	4.3 NNE	5.1 NNE	6.1 NNE	6.3 NNE	.5 NE	2.8 SW	3.1 SW	3.0 SW	2.3 SW	1.1 NW	2.6	6.3 NNE
05/22	1.9 NW	.6 ESE	.6 SSE	.5 WNW	2.2 WNW	.5 ESE	1.1 ESE	.5 W	.5 E	.7 NNE	2.6 NW	2.2 NNW	3.2 N	2.8 N	3.9 NNE	5.1 NE	5.2 NE	4.5 NE	4.3 NE	3.8 NE	3.5 NE	1.1 SE	1.9 S	1.5 ESE	2.3	5.2 NE
05/23	2.8 SSW	1.9 SSE	1.6 SSE	1.5 SE	2.2 S	1.8 SSE	1.1 SSE	1.2 SSW	1.9 ESE	8.6 W	6.3 SW	5.5 SW	4.1 SSW	5.2 SSW	.7 SW	2.5 NW	3.1 NW	2.2 NW	2.7 WNW	3.4 W	7.4 WNW	7.3 NNW	10.3 NE	12.7 NE	4.1	12.7 NE
05/24	13.4 NE	11.8 NE	12.0 NE	10.8 NE	9.6 NE	9.9 NE	9.8 NE	8.7 NE	9.9 NE	9.1 NE	8.9 NE	8.0 NE	9.7 NE	8.5 NE	8.3 ENE	8.6 NE	9.4 NE	9.5 NE	8.5 ENE	9.1 ENE	9.4 NE	10.0 ENE	9.7 NE	10.0 NE	9.7	13.4 NE
05/25	10.2 NE	9.1 NE	9.2 NE	9.3 NE	9.6 NE	10.3 NE	9.9 NE	9.7 NE	8.3 NE	10.0 NE	9.2 NE	9.1 NE	10.3 NE	10.5 NE	10.0 NE	9.8 NE	10.1 NE	10.1 NE	10.2 NE	8.7 NE	5.3 NE	5.2 NE	4.7 NE	4.5 NE	8.9	10.5 NE
05/26	4.0 NE	3.5 NNE	3.4 NE	2.7 NE	2.8 NE	2.0 ENE	2.2 N	4.1 NE	8.3 NE	9.6 NE	10.8 NE	13.4 NE	13.7 NE	13.9 NE	13.6 NE	13.9 NE	12.8 NE	9.6 ENE	10.7 NE	10.5 ENE	11.4 NE	11.4 NE	9.8 NE	10.2 NE	8.7	13.9 NE
05/27	9.7 NE	7.6 ENE	9.0 NE	8.3 ENE	8.7 NE	8.6 NE	9.4 NE	10.9 ENE	10.2 NE	12.5 NE	12.1 NE	12.1 NE	13.6 NE	13.8 NE	15.0 NE	15.3 NE	14.9 NE	15.9 NE	15.3 NE	14.2 NE	15.3 NE	13.9 ENE	12.8 ENE	13.2 NE	12.2	15.9 NE
05/28	13.1 NE	13.2 NE	14.4 ENE	13.3 ENE	13.0 ENE	15.4 NE	15.6 NE	16.7 NE	16.3 NE	14.1 NE	13.7 NE	15.1 NNE	13.1 NNE	13.1 NNE	11.9 NNE	12.6 N	10.4 NNE	9.2 NNE	9.4 NNE	8.2 NNE	8.2 NE	6.6 E	5.5 E	5.9 ENE	12.0	16.7 NE
05/29	5.6 E	4.2 E	4.8 E	4.8 E	5.1 E	4.2 ESE	3.9 E	4.9 E	7.9 NE	7.3 NE	6.8 NE	7.3 NE	7.8 NNE	9.2 NNE	9.6 NE	10.9 NE	9.9 NE	10.4 NE	9.8 NE	9.1 NE	7.7 ENE	6.2 E	6.5 ENE	2.5 SE	6.9	10.9 NE
05/30	2.2 ESE	2.1 NE	3.7 NE	1.5 ENE	2.6 E	1.8 NNE	4.2 E	4.4 ENE	2.1 ESE	1.9 W	4.3 N	6.8 NE	7.9 NE	5.8 NNE	8.1 NE	8.7 NE	8.8 NE	8.5 NE	5.5 NE	1.1 ENE	3.0 SSE	1.9 SSE	1.9 SSE	2.0 SSE	4.2	8.8 NE
05/31	2.9 SSE	1.7 NW	2.2 WNW	3.1 S	3.1 SSW	2.1 SSW	3.3 SSW	3.8 SSW	2.8 WSW	2.8 NW	2.5 NNW	2.6 NW	1.4 NW	2.2 N	2.1 NNW	1.2 NNE	.5 SW	.6 NE	.6 ENE	.8 SSW	.5 SW	1.2 E	2.8 NNE	1.7 ENE	2.0	3.8 SSW
平均值	4.8	4.5	5.0	4.7	4.8	4.6	4.7	5.3	5.6	6.3	6.2	6.5	6.7	6.3	6.7	7.0	6.6	6.0	5.4	5.3	5.6	5.2	5.1	4.9		
最大值	13.4 NE	13.2 NE	14.4 ENE	13.3 ENE	13.0 ENE	15.4 NE	15.6 NE	16.7 NE	16.3 NE	15.5 WSW	14.2 WSW	15.1 NNE	15.2 W	13.9 NE	15.0 NE	15.3 NE	14.9 NE	15.9 NE	15.3 NE	14.2 NE	15.3 NE	13.9 ENE	12.8 ENE	13.2 NE		

[註1]: 風速單位為 m/s, 風向為來向。月平均風速 = 5.6m/s , 最大風速 = 16.7m/s , 其風向為 NE。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆。檔名: W115TPX0.1HA。

表3.1.16 2011 年 06 月 臺北港測站 X 測逐時風速及風向月報表

2011年 6月 1日 0時 0分 ~ 2011年 6月30日23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
06/01	1.9 E	2.7 W	2.2 SW	1.1 SSW	1.5 ENE	1.6 S	.6 S	.8 NNE	2.3 ESE	.9 NW	1.8 N	3.5 N	5.6 N	7.6 N	7.3 NNE	7.3 N	6.7 N	5.3 NNE	4.0 NNE	2.0 ENE	2.7 SE	2.1 SSE	3.1 ESE	2.8 NE	3.2	7.6 N
06/02	2.7 NNE	2.4 NE	2.0 NNE	3.8 NE	3.2 NNE	4.0 ENE	1.1 E	5.4 NNE	4.0 N	2.8 NE	6.6 NE	5.3 NE	5.6 NNE	6.1 NNE	6.0 NE	5.5 NNE	6.6 NNE	6.5 NE	7.2 NE	6.9 NE	6.1 NE	3.6 NE	4.5 NE	2.1 NE	4.6	7.2 NE
06/03	1.9 ESE	.7 SW	1.8 SW	1.5 SSW	.5 S	.6 SSW	.7 S	1.2 N	2.2 N	4.9 NNE	5.9 NE	4.1 ENE	5.4 NNE	6.2 NE	6.0 NE	6.3 NE	6.6 NE	5.8 NE	.7 NNW	2.0 SSE	4.1 S	2.3 SSW	2.4 N	1.7 NNE	3.1	6.6 NE
06/04	1.0 S	1.6 SSW	3.7 SW	4.2 WSW	5.4 W	4.5 W	3.9 WSW	3.0 WSW	3.5 WSW	4.7 W	4.0 WSW	4.0 WNW	7.8 WNW	6.9 WNW	7.2 WNW	7.6 W	9.6 W	8.6 SW	6.2 WSW	7.1 SW	8.3 SW	6.3 S	4.8 S	4.9 S	5.4	9.6 W
06/05	2.7 W	2.4 NW	2.5 SSW	3.6 SSW	1.5 S	5.6 SSW	4.9 SSW	6.1 SW	7.5 SSW	8.5 SW	10.3 WSW	10.4 WSW	12.6 SW	12.2 W	13.2 W	10.9 W	10.3 WSW	4.3 WSW	6.2 SW	4.4 SSW	2.6 SSW	3.8 SSW	4.7 S	.6 SSW	6.3	13.2 W
06/06	4.5 NW	1.4 NE	1.2 NNE	1.9 SSW	.9 S	1.9 SSW	1.6 S	1.5 SSW	8.9 SW	6.9 WSW	9.5 WSW	8.5 W	12.7 W	11.1 WSW	8.9 W	10.4 WSW	13.6 WSW	10.8 WSW	8.6 WSW	9.1 SW	6.9 SW	4.3 SSW	3.1 SSW	5.6 WNW	6.4	13.6 WSW
06/07	3.2 SSW	7.3 SW	6.9 SW	6.6 SW	5.9 SSW	4.0 S	6.9 SW	11.7 WSW	12.1 WSW	12.0 SW	12.9 WSW	10.6 W	11.1 WSW	12.9 WSW	11.6 W	11.4 W	10.2 W	8.1 W	7.1 SW	6.6 SW	7.7 SW	6.4 WSW	5.2 W	7.8 WNW	8.6	12.9 WSW
06/08	8.5 W	10.1 W	9.7 WSW	8.3 WSW	8.0 SW	7.6 SW	6.7 SW	6.1 SSW	4.4 SSW	5.7 WSW	7.7 W	10.3 W	11.1 WNW	10.3 W	10.5 W	9.8 W	10.0 W	8.6 W	4.5 WSW	7.8 W	3.5 WSW	5.4 SW	4.4 WSW	2.8 WSW	7.6	11.1 WNW
06/09	2.9 WSW	.9 SSW	1.8 SW	1.2 S	.9 SE	1.1 S	1.2 SE	.5 NE	2.1 NNW	2.8 WNW	1.4 NW	6.9 WNW	6.4 WNW	6.3 WNW	5.6 WNW	5.1 WNW	2.9 NW	.8 NE	.9 NNW	.5 ESE	1.3 NNE	.8 N	1.2 E	1.0 ESE	2.4	6.9 WNW
06/10	1.0 S	1.4 SSE	2.5 ESE	.8 WSW	2.2 NE	1.6 E	.7 ESE	1.0 E	.7 ENE	2.2 NNW	2.9 NNW	3.8 N	2.8 N	3.4 NNW	3.7 N	3.8 NNE	4.1 NE	2.3 NE	.8 SSE	4.1 S	4.1 SSE	4.6 S	5.2 S	2.6 SSE	2.6	5.2 S
06/11	1.7 S	4.5 E	4.9 NE	4.0 NE	.7 SSE	1.7 ESE	2.4 SE	1.8 E	2.7 ENE	3.2 NNE	4.4 NNE	3.1 NNE	2.5 NNE	2.2 N	2.4 NNW	2.2 NNE	4.2 NE	3.6 NE	2.4 NE	2.0 ESE	2.8 SE	1.4 E	1.9 SSE	3.2 SE	2.8	4.9 NE
06/12	1.7 SW	2.8 SSW	2.4 SSE	3.3 SSW	1.8 SSE	2.2 SSE	2.2 SE	1.8 E	1.8 SW	5.0 WSW	8.9 W	12.4 W	12.2 W	13.4 W	12.2 W	12.3 W	12.0 W	11.3 W	8.7 WSW	7.5 WSW	5.2 SSW	4.3 SSW	6.0 SW	4.2 SSW	6.5	13.4 W
06/13	4.4 SW	4.8 SSW	4.8 SW	4.4 SSW	6.2 SW	7.0 SW	4.7 SSW	4.0 SSW	4.6 SW	9.0 W	9.7 W	10.8 W	11.1 W	10.9 W	9.3 W	9.0 W	8.3 W	7.2 W	5.8 W	3.7 WSW	2.0 S	3.2 S	2.6 SSW	2.2 SW	6.2	11.1 W
06/14	1.5 SW	.8 W	3.4 SW	3.9 SW	4.0 WSW	5.0 SW	2.8 S	2.5 S	2.2 SSW	3.2 W	9.1 W	10.8 W	12.6 W	12.4 W	11.3 W	12.1 W	7.4 WSW	7.9 SW	6.7 WSW	6.0 SW	5.7 SW	1.9 S	2.4 S	2.9 SW	5.8	12.6 W
06/15	.9 SSW	2.1 NE	5.1 WNW	9.2 WSW	5.3 SW	7.9 SW	9.3 SW	7.7 SSW	8.7 SW	7.4 SW	8.9 WSW	12.1 W	11.2 W	11.1 W	11.1 WNW	9.6 W	8.4 W	6.0 W	7.1 W	6.7 WSW	4.2 SSW	5.1 SW	2.0 SSW	3.4 SW	7.1	12.1 W
06/16	3.8 SW	4.4 SW	4.6 SSW	4.8 SW	2.0 S	2.8 S	4.1 S	3.5 SSW	4.2 SW	4.2 SW	3.7 W	6.8 WNW	8.2 WNW	7.8 WNW	6.4 W	5.1 WNW	2.6 NW	1.2 E	2.7 NNE	3.0 NNE	4.1 NNE	2.8 NNE	.5 NW	1.6 SSW	4.0	8.2 WNW
06/17	2.1 S	2.3 S	2.7 SW	2.5 SSW	1.2 S	1.5 SE	1.2 SSE	1.3 SE	2.7 ESE	2.3 N	2.3 NE	1.4 NNE	3.2 NNE	3.9 NNE	4.6 NE	4.3 NNE	3.0 N	2.5 NNE	3.6 NE	2.6 NE	5.3 SW	1.7 SSW	1.8 S	2.8 SSE	2.6	5.3 SW
06/18	2.2 S	1.6 SSE	1.8 SW	4.1 WSW	2.2 S	1.3 SSW	2.2 S	3.0 SSW	2.7 SSW	3.1 WSW	3.9 WSW	5.3 NW	6.9 WNW	8.1 WNW	7.0 WNW	7.0 WNW	6.9 W	6.8 W	7.1 W	3.0 WSW	3.1 SSW	2.8 SSW	1.8 SSW	2.2 S	4.0	8.1 WNW
06/19	3.1 S	2.3 SSW	1.5 SW	2.2 SW	2.0 S	2.7 S	3.1 S	2.3 S	2.6 SW	2.6 W	5.3 WNW	5.8 WNW	4.9 WNW	4.7 NW	3.3 NW	2.8 NNW	2.7 NNE	1.8 ENE	.5 NNE	.7 N	1.4 NE	2.9 SE	6.2 ESE	4.9 E	3.0	6.2 ESE
06/20	2.8 SSW	4.3 SW	3.2 SSW	2.2 S	2.4 SE	1.4 ESE	2.1 S	3.2 ESE	2.6 E	1.8 NNE	4.2 NNE	4.2 NNE	3.0 N	5.2 WNW	3.8 W	4.0 W	3.6 SE	10.1 ESE	7.9 SE	4.6 SE	7.2 SE	6.5 SE	4.3 SE	4.7 SE	4.1	10.1 ESE
06/21	1.8 NNE	.9 WNW	3.3 W	4.5 WSW	1.7 SSW	1.0 ENE	2.9 NE	1.8 ENE	1.2 NE	.9 NNW	2.8 NNE	4.1 NNE	2.8 N	4.4 WNW	7.2 W	5.8 W	4.8 WSW	3.8 WSW	2.0 SSE	3.5 SE	3.0 E	2.8 ESE	2.8 ESE	2.1 S	3.0	7.2 W
06/22	1.6 SW	.5 ESE	.7 NNW	2.4 NE	2.2 NNE	2.7 NNE	.9 ENE	2.2 S	3.8 S	2.9 SW	3.7 WNW	6.3 WNW	5.7 WNW	4.6 WNW	2.3 WNW	2.4 NW	2.5 WNW	2.4 WNW	1.5 NW	1.9 W	1.7 SSE	6.3 ESE	3.4 SW	5.2 WSW	2.9	6.3 ESE
06/23	4.1 SW	3.5 SW	3.4 SW	1.8 SSE	4.3 E	2.3 E	1.6 NE	2.2 SE	2.6 WSW	3.7 WNW	4.9 NW	4.3 WNW	4.5 NW	3.4 WNW	2.8 NW	2.8 NNW	2.0 NNW	1.5 W	1.5 NW	1.7 NE	7.7 ESE	6.5 ESE	9.3 ESE	7.1 ESE	3.7	9.3 ESE
06/24	8.9 SE	10.8 SE	6.3 SE	10.8 ESE	9.4 ESE	7.3 E	9.2 E	8.2 ESE	10.8 ESE	10.2 ESE	9.1 ESE	7.3 E	10.2 ENE	8.2 ESE	6.6 E	8.9 ENE	10.4 NE	8.6 ENE	10.9 NE	10.3 ENE	10.1 NE	7.6 NE	10.8 NNE	13.3 N	9.3	13.3 N
06/25	10.6 N	11.2 NNW	11.8 NNW	13.8 NNW	11.0 NNW	13.8 NW	9.1 NW	17.1 NW	17.2 NW	14.2 WNW	11.3 WSW	10.9 WSW	14.9 SW	12.7 WSW	15.0 WSW	15.3 WSW	13.8 SW	11.2 WSW	14.1 SW	14.1 SW	14.6 WSW	14.2 WSW	20.1 WSW	15.2 SW	13.6	20.1 WSW
06/26	14.7 WSW	14.8 WSW	14.4 SW	13.9 SW	14.9 SW	14.5 WSW	13.3 WSW	11.1 SW	9.5 SW	4.4 SW	1.8 S	1.9 W	4.8 WNW	8.5 WNW	9.3 W	8.9 WNW	6.3 WNW	5.3 ESE	2.3 E	1.6 WNW	1.8 ESE	4.1 S	2.5 ENE	.5 SSW	7.7	14.9 SW
06/27	1.6 SE	2.5 E	1.3 S	2.7 ESE	2.6 ESE	2.8 ESE	1.7 SE	2.1 ESE	3.7 ESE	2.7 NE	4.7 NNE	6.2 NE	7.8 NE	9.8 NNE	7.1 NNE	1.8 SSE	7.7 SE	5.6 SSE	5.5 SW	7.2 WSW	7.3 WSW	1.7 S	3.1 SSW	3.8 WSW	4.3	9.8 NNE
06/28	2.3 SW	4.5 SW	5.9 SW	5.2 SSW	2.2 SSW	1.1 W	1.4 ENE	1.6 E	.9 ESE	1.7 NE	5.2 NNE	6.5 NNE	5.9 NNE	5.7 N	6.0 NNW	10.8 WSW	7.6 SW	3.1 SE	2.9 SE	2.2 S	4.2 ESE	4.7 ESE	2.1 SSE	1.5 SE	4.0	10.8 WSW
06/29	4.1 ESE	.5 ENE	.7 WSW	2.3 SE	2.4 SE	3.0 S	1.3 SSE	2.9 ESE	1.7 ESE	2.4 ESE	2.7 ESE	.7 NW	3.2 NNE	4.3 N	5.3 NE	5.1 NE	4.3 SSE	2.3 SE	2.9 S	2.0 SSE	1.0 SW	1.3 S	3.3 ESE	3.2 S	2.6	5.3 NE
06/30	2.5 S	1.8 SSW	1.8 E	2.0 SSE	1.7 SE	2.1 SE	2.3 SE	2.1 SE	1.8 ESE	.7 SSW	3.6 WNW	2.9 NW	3.5 NW	3.9 NW	3.0 NW	2.2 NNW	2.2 NNW	2.6 NNE	2.3 NNE	2.6 NNE	2.0 NNE	1.0 NNE	.6 NNE	2.7 W	2.3	3.9 NW
平均值	3.6	3.7	3.9	4.4	3.7	3.9	3.5	4.0	4.5	4.6	5.8	6.4	7.3	7.6	7.2	7.0	6.7	5.5	4.8	4.6	4.7	4.1	4.2	4.0		
最大值	14.7 WSW	14.8 WSW	14.4 SW	13.9 SW	14.9 SW	14.5 WSW	13.3 WSW	17.1 NW	17.2 NW	14.2 WNW	12.9 WSW	12.4 W	14.9 SW	13.4 W	15.0 WSW	15.3 WSW	13.8 SW	11.3 W	14.1 SW	14.1 SW	14.6 WSW	14.2 WSW	20.1 WSW	15.2 SW		

[註1]: 風速單位為 m/s, 風向為來向。月平均風速 = 5.0m/s , 最大風速 = 20.1m/s , 其風向為 WSW。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆 。檔名: W116TPX0.1HA 。

表3.1.17 2011 年 07 月 臺北港測站 X 測逐時風速及風向月報表
2011年 7月 1日 0時 0分 ~ 2011年 7月31日 23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
07/01	2.7 SW	3.2 SW	2.3 S	1.8 SSW	3.1 SW	1.7 S	2.8 SSW	2.8 SSW	2.8 SW	5.0 W	4.1 WNW	6.2 WNW	6.9 WNW	6.7 WNW	5.2 WNW	3.6 WNW	3.0 W	2.0 W	1.7 WSW	.9 NW	1.0 ENE	1.6 ENE	1.1 SE	3.6 S	3.2	6.9 WNW
07/02	4.0 S	3.4 S	3.4 S	1.4 SSW	4.7 SW	4.7 SW	4.7 SW	4.8 SW	6.5 SW	5.4 WSW	8.3 W	9.6 W	8.5 W	8.9 W	9.2 WNW	8.5 W	8.6 WNW	7.5 W	6.9 WSW	7.2 WSW	5.2 SW	4.5 SW	3.1 SSW	3.0 S	5.9	9.6 W
07/03	3.7 SSW	1.5 SSW	1.7 S	2.0 S	4.8 W	4.0 SW	4.4 SW	5.2 SW	6.9 WSW	7.6 W	9.7 W	10.5 W	9.7 W	10.1 W	10.6 W	10.5 W	8.5 W	8.8 W	6.5 W	5.2 SW	2.8 SW	4.7 SW	2.7 SSW	2.8 S	6.0	10.6 W
07/04	1.5 S	1.8 SW	1.6 S	4.1 WSW	2.9 WSW	4.3 SW	5.8 SW	7.3 WSW	8.9 WSW	9.1 W	9.7 W	10.2 W	10.3 W	9.4 W	9.5 WNW	9.1 WNW	8.9 WNW	8.5 W	7.0 WSW	7.4 SW	6.2 SW	5.3 SSW	2.3 S	2.2 S	6.4	10.3 W
07/05	1.7 S	2.2 W	3.0 WSW	4.0 W	2.3 SSW	3.1 SSW	3.7 SW	4.7 SW	7.5 SW	8.1 SW	8.3 WSW	7.8 W	9.6 W	10.0 WNW	10.1 W	10.2 W	10.4 W	8.0 W	6.5 WSW	5.8 WSW	4.3 SW	4.1 SW	3.8 SW	4.5 SW	6.0	10.4 W
07/06	4.5 WSW	4.0 SW	5.0 SSW	4.2 SSW	5.0 SW	5.1 SSW	4.3 SSW	3.2 SSW	5.2 SW	5.8 WSW	6.4 W	7.6 WNW	7.9 WNW	7.5 WNW	7.7 WNW	7.8 W	6.7 WNW	5.7 WNW	6.6 W	4.0 W	2.0 SSW	1.1 ESE	1.5 SE	.7 ENE	5.0	7.9 WNW
07/07	2.0 ENE	1.0 S	1.6 S	2.2 SE	1.6 SE	1.4 S	1.1 S	1.5 SE	2.6 WNW	6.0 WNW	7.6 W	8.7 WNW	10.5 W	9.8 W	9.1 WNW	9.6 W	8.7 W	8.5 W	7.8 WSW	6.5 WSW	4.6 SW	1.5 SSW	3.3 W	2.7 E	5.0	10.5 W
07/08	1.0 E	2.0 SSW	3.0 SW	4.0 SW	4.0 SW	5.2 SW	5.3 SW	5.2 SW	6.3 SW	10.6 WSW	11.0 W	12.5 W	12.4 W	13.3 W	12.7 W	12.0 W	10.4 W	7.5 WSW	9.8 WSW	9.5 WSW	7.7 SW	5.4 SSW	3.7 SW	2.6 SW	7.4	13.3 W
07/09	3.9 SW	3.6 SW	3.5 WSW	5.6 WSW	6.4 WSW	6.3 SW	5.0 SW	5.1 SW	6.2 WSW	8.6 W	9.7 WNW	9.9 WNW	8.9 WNW	9.1 W	8.6 WNW	8.8 WNW	6.9 WNW	7.1 NW	6.1 NW	4.8 NNW	5.0 NNW	4.8 NNW	5.0 WNW	5.3 WNW	6.4	9.9 WNW
07/10	4.4 SW	4.8 SW	5.3 SW	5.9 SW	3.7 SSE	4.2 SW	3.2 W	1.8 SE	1.9 SE	2.2 WSW	1.9 WSW	1.7 SW	1.9 ENE	4.8 SSE	6.9 SE	6.8 ESE	9.9 ESE	10.3 ESE	7.8 SE	12.4 ESE	10.1 ESE	6.4 ESE	6.3 SE	4.6 SE	5.4	12.4 ESE
07/11	3.3 SSE	4.2 SE	4.3 SE	2.3 SSE	2.5 SSW	2.0 SSE	1.8 S	1.9 ESE	3.6 ESE	3.2 ESE	5.8 ESE	3.9 NNE	2.8 N	4.3 N	4.5 SE	8.3 SE	8.3 SE	6.0 SE	3.6 SSE	4.4 SE	2.7 S	3.1 SE	3.6 SE	3.5 ESE	3.9	8.3 SE
07/12	2.7 SE	4.6 SW	3.4 SW	2.7 SW	1.3 WSW	1.2 SSW	2.4 SSW	1.2 E	1.8 E	1.7 E	4.3 NNE	4.7 N	3.3 N	1.7 SW	5.3 SE	8.2 SE	13.6 ESE	10.1 SE	10.7 SE	11.4 SE	8.3 SE	3.9 S	6.3 SW	3.0 S	4.9	13.6 ESE
07/13	4.2 S	2.3 W	3.2 WNW	4.7 W	3.1 WSW	2.8 WSW	1.0 SE	.5 ESE	2.1 WSW	1.3 SW	3.1 W	5.9 WNW	7.9 WNW	7.4 WNW	6.1 WNW	2.8 WNW	4.5 ESE	.9 SE	3.4 ESE	2.3 SE	2.8 S	2.8 SW	1.5 E	2.5 ENE	3.3	7.9 WNW
07/14	3.0 SW	3.8 SW	3.5 WSW	1.5 SSE	1.8 S	1.9 SE	2.0 SSE	1.9 SSE	3.0 E	2.8 NE	4.5 NE	6.1 NE	8.3 NE	8.7 NE	7.8 NE	9.2 NE	8.1 NE	6.1 N	2.1 NW	1.8 SSW	6.9 WNW	9.3 SSW	4.2 SSE	3.1 ESE	4.6	9.3 SSW
07/15	2.8 SE	1.6 SE	2.0 ESE	3.1 ESE	2.4 E	3.0 E	3.2 E	2.4 SSE	6.4 ESE	1.3 ESE	1.9 NE	3.0 NE	3.0 N	3.0 N	3.7 NNE	3.8 NE	2.0 ESE	3.7 W	1.7 WSW	3.4 S	4.3 SSE	3.6 ESE	5.2 SW	1.1 SSW	3.0	6.4 ESE
07/16	1.3 E	2.4 SSE	1.7 SSW	1.5 S	1.7 SE	2.3 S	2.6 ESE	2.3 S	2.7 W	2.2 NW	3.4 NW	3.1 NNW	2.8 NNW	3.0 N	2.3 NNE	1.2 ENE	1.6 SSE	4.2 SSE	3.5 SSE	3.3 SSE	3.4 ESE	3.3 ESE	2.2 S	1.7 SE	2.5	4.2 SSE
07/17	1.8 S	1.9 SSE	3.5 S	2.8 ESE	2.0 SSE	2.0 S	2.7 ESE	4.8 ESE	1.3 S	1.5 NE	2.1 N	3.4 NNW	3.2 NNW	2.4 NNE	2.0 N	3.0 NNW	1.4 NNW	4.4 WSW	8.5 WSW	2.5 SW	1.8 SE	4.3 ESE	3.8 ESE	2.3 SE	2.9	8.5 WSW
07/18	.9 SE	.7 S	2.2 S	3.7 ESE	1.8 S	2.2 SSE	2.5 ESE	.7 SSE	2.1 SE	5.2 E	2.8 NNE	4.9 NNW	1.6 SW	4.0 E	4.6 NE	3.2 ENE	3.8 E	3.5 SE	4.3 E	2.8 ESE	2.6 ESE	1.0 SSW	2.0 ESE	2.0 SE	2.7	5.2 E
07/19	2.0 S	4.6 S	4.2 SSW	7.7 SW	8.2 WSW	7.3 SW	12.1 SW	11.2 SW	11.1 WSW	12.6 SW	11.7 WSW	12.0 WSW	16.3 WSW	13.8 WSW	10.3 WSW	12.9 WSW	14.1 WSW	12.7 WSW	11.7 WSW	10.7 SW	11.7 SW	12.9 WSW	12.0 WSW	10.8 WSW	10.6	16.3 WSW
07/20	12.7 WSW	14.1 WSW	13.3 WSW	13.0 WSW	9.1 SW	2.2 S	3.5 S	5.3 WSW	3.8 SW	8.4 WSW	12.3 WSW	12.7 WSW	9.5 W	13.4 W	12.5 W	13.1 W	14.4 WSW	13.8 SW	8.5 SW	4.5 SW	4.1 WSW	3.5 SW	7.1 SW	10.5 SW	9.4	14.4 WSW
07/21	9.2 SW	7.2 SW	9.9 SW	8.3 SW	4.9 SW	3.0 S	3.9 SSW	4.4 SW	7.7 SW	6.1 SW	7.4 W	12.7 W	14.3 WSW	11.0 WSW	12.1 W	9.7 W	10.1 W	9.3 W	7.3 WSW	4.0 SW	4.4 SW	6.6 SW	3.5 SW	4.7 SW	7.6	14.3 WSW
07/22	4.9 WSW	3.1 SW	4.6 SW	6.5 SW	5.0 SW	4.6 SW	6.1 SW	5.0 SW	5.2 WSW	7.7 WSW	9.2 W	10.8 W	8.8 W	9.1 W	9.0 W	9.9 W	7.5 W	6.5 W	6.9 W	6.9 W	5.3 SW	4.3 SW	3.2 SSW	3.1 SW	6.4	10.8 W
07/23	6.4 WSW	6.5 WSW	4.9 SW	4.9 SW	5.8 SW	6.3 SW	4.4 SW	6.0 SW	6.6 SW	6.5 WSW	6.2 W	6.9 W	8.2 WNW	7.5 WNW	8.4 WNW	8.1 WNW	9.0 W	9.2 W	7.3 W	5.7 W	3.0 SSW	2.9 SW	4.2 WNW	6.4 W	6.3	9.2 W
07/24	6.0 WSW	4.3 WSW	3.5 SW	3.3 SSW	4.9 SW	2.7 W	5.1 WSW	4.6 WSW	4.6 SW	4.4 SW	3.1 WSW	4.8 WNW	6.7 WNW	6.4 WNW	3.8 WNW	2.5 WNW	2.5 N	2.5 NNW	2.2 NNW	3.0 NW	2.7 WNW	3.5 WSW	3.0 SSW	2.8 W	3.9	6.7 WNW
07/25	3.8 W	4.2 W	3.7 WSW	2.6 WSW	3.6 WSW	4.1 SSW	2.1 SSW	2.3 S	.9 WSW	1.6 NNW	2.9 NNW	3.3 WNW	4.0 WNW	4.6 WNW	3.1 W	2.8 NNW	2.3 NNW	3.0 NW	2.7 WNW	2.7 WNW	.7 SSE	1.8 ESE	3.0 ESE	1.6 S	2.8	4.6 WNW
07/26	1.5 ESE	.8 ENE	1.0 S	.8 W	1.6 ESE	1.3 SE	.9 SSE	1.4 SE	1.1 SSW	.5 SSW	1.4 WNW	1.7 NNW	1.9 NNW	3.0 NNW	2.1 NE	1.6 ENE	4.2 S	5.5 SE	4.5 ESE	2.3 ESE	4.0 SE	6.7 SE	6.2 SE	6.9 SE	2.6	6.9 SE
07/27	3.7 SSE	2.2 S	2.3 S	4.8 S	4.2 S	2.2 SSW	3.5 S	3.3 SSE	4.4 SE	5.2 ESE	5.2 SSE	4.7 SE	6.5 NW	5.7 NW	6.6 WNW	4.9 WNW	3.4 E	9.3 SE	13.6 ESE	10.5 SE	6.0 ESE	10.7 SE	8.0 SE	7.2 SE	5.8	13.6 ESE
07/28	6.2 SE	9.5 SE	11.3 SE	6.4 SE	6.0 SE	6.2 SE	5.3 SE	5.7 SE	7.7 SE	7.5 ESE	6.6 ESE	4.2 SSE	7.3 NW	6.0 NW	3.8 NNW	2.4 NNW	10.6 SE	13.2 SE	12.0 SE	11.1 SE	11.3 SE	10.8 SE	9.2 SE	7.4 SE	7.8	13.2 SE
07/29	6.9 SE	6.3 SE	3.3 SSE	4.3 SE	1.8 SE	2.0 SSE	2.1 S	1.8 SSE	1.5 ENE	1.7 E	4.6 NNE	5.1 NNE	5.3 NNW	5.4 NW	4.8 NW	4.6 WNW	3.0 WNW	3.2 W	1.8 WNW	2.3 W	2.1 W	1.3 SW	5.5 W	4.1 WNW	3.5	6.9 SE
07/30	4.3 NNW	.7 ENE	1.0 SW	.6 WNW	.5 NNE	1.3 SE	1.0 SE	1.7 NW	1.4 NNW	1.5 N	2.7 N	3.1 NNE	3.7 NNE	4.0 NNE	5.8 NNE	5.7 NNE	5.7 N	7.5 N	6.8 N	2.6 NNW	2.8 WNW	2.4 SW	3.9 SW	3.3 SSW	3.1	7.5 N
07/31	2.8 SSW	3.0 SW	2.8 SSW	2.2 SSW	1.9 WSW	1.9 SSW	1.4 SSE	2.1 ESE	2.2 S	1.5 NNW	3.4 N	5.1 NNE	5.7 NNE	5.4 NNE	6.8 NNE	7.4 NNE	7.4 NNE	4.2 NE	3.0 SSW	6.5 SE	5.6 SSE	4.1 SSW	4.6 S	4.4 SSW	4.0	7.4 NNE
平均值	3.9	3.7	3.9	4.0	3.6	3.3	3.5	3.6	4.4	4.9	5.8	6.7	7.0	7.1	6.9	6.8	7.1	6.9	6.2	5.4	4.7	4.6	4.3	4.0		
最大值	12.7 WSW	14.1 WSW	13.3 WSW	13.0 WSW	9.1 SW	7.3 SW	12.1 SW	11.2 SW	11.1 WSW	12.6 SW	12.3 WSW	12.7 WSW	16.3 WSW	13.8 WSW	12.7 W	13.1 W	14.4 WSW	13.8 SW	13.6 ESE	12.4 ESE	11.7 SW	12.9 WSW	12.0 WSW	10.8 WSW		

[註1]: 風速單位為 m/s, 風向為來向。月平均風速 = 5.1m/s , 最大風速 = 16.3m/s , 其風向為 WSW。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆 。檔名: W117TPX0.1HA 。

表3.1.18 2011 年 08 月 臺北港測站 X 測逐時風速及風向月報表
2011年 8月 1日 0時 0分 ~ 2011年 8月31日23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
08/01	2.8 S	2.9 S	2.9 SSW	2.8 SSW	3.5 SSW	2.4 S	1.8 SE	1.6 SSE	2.5 S	1.1 ESE	2.6 N	5.2 NE	6.3 NNE	8.1 NNE	6.1 NNE	6.7 NE	6.6 NE	6.2 SE	6.8 SE	5.5 SE	5.4 SE	4.2 SE	1.9 NNE	6.7 SE	4.3	8.1 NNE
08/02	4.3 SE	3.4 SSW	2.4 S	2.3 S	2.2 S	2.0 SSE	2.0 SSE	2.5 SSE	1.8 S	1.7 NNE	4.2 NE	5.2 NNE	6.5 NE	8.1 NNE	8.7 NE	8.4 NE	7.5 NE	3.0 E	9.2 ESE	7.8 ESE	7.7 SE	5.1 SE	5.5 SE	5.3 SE	4.9	9.2 ESE
08/03	3.2 SSE	4.6 S	2.1 SSE	2.0 SSE	2.0 SSE	1.6 SE	1.4 SE	1.4 SSE	1.1 SSW	.7 WNW	2.4 N	2.9 NNE	3.2 NNE	3.1 NNE	4.3 NNE	5.6 NE	7.6 NE	7.3 NNE	7.7 NE	7.1 NE	1.9 ENE	3.0 NE	2.3 S	2.9 E	3.4	7.7 NE
08/04	2.0 S	.8 ENE	2.2 NNE	1.5 NE	.7 SSW	2.5 S	3.0 SW	2.0 SW	2.8 WSW	1.9 WNW	3.2 NW	1.6 NW	2.8 NNW	3.1 NW	2.9 NNW	3.4 N	4.2 NNE	4.3 NNE	4.9 NE	3.9 NNE	3.4 NNE	4.1 N	3.9 N	4.1 NNW	2.9	4.9 NE
08/05	3.5 N	4.1 NNW	4.4 N	5.5 NW	6.7 NNW	6.5 NNW	7.6 NNW	7.7 N	7.9 N	7.5 N	7.8 N	8.7 NNW	8.8 NNW	8.6 NNW	8.7 NNW	7.4 N	6.0 NNW	5.9 N	4.5 N	3.3 NNW	4.0 WNW	5.0 WNW	4.7 NW	6.4 WNW	6.3	8.8 NNW
08/06	6.4 NW	6.9 NW	6.6 NW	5.9 NW	6.0 NNW	5.3 NW	7.5 SW	8.0 WSW	7.2 WSW	11.3 W	11.3 W	11.9 W	11.8 W	11.1 W	11.3 W	10.6 W	11.7 W	11.7 W	11.7 WSW	11.2 WSW	12.3 WSW	13.2 WSW	11.5 WSW	11.1 SW	9.7	13.2 WSW
08/07	11.6 WSW	9.9 WSW	8.3 SW	7.9 SW	7.4 SW	5.3 SSW	4.8 SSW	4.6 SSW	5.1 SW	9.4 SW	7.9 SW	9.6 W	10.7 W	11.4 W	11.3 W	10.1 W	6.5 W	4.5 SSE	5.0 S	4.1 S	4.1 SE	2.6 SE	2.0 SSE	2.4 SSW	6.9	11.6 WSW
08/08	1.8 SSE	2.6 S	1.9 S	2.6 S	2.2 SSE	1.7 SSE	2.0 SE	3.4 E	2.8 ESE	2.5 E	3.3 NNW	3.6 N	3.2 WNW	3.2 NW	4.5 NW	3.6 NNW	3.6 NW	1.7 WNW	3.0 SSW	4.5 SSW	.6 ESE	2.7 ESE	1.9 SSE	3.0 S	2.7	4.5 NW
08/09	2.4 SSE	.7 ESE	.7 SSW	1.1 NW	4.6 E	5.3 NNW	3.3 ENE	2.2 ESE	2.6 ENE	2.7 ENE	4.8 NE	3.6 NE	4.4 ENE	1.6 E	1.6 NE	3.0 NNE	3.5 NE	3.4 NE	2.9 NE	2.6 NE	3.3 NE	3.1 ENE	1.9 ENE	4.2 NNE	2.9	5.3 NNW
08/10	5.3 NW	4.3 NW	3.5 NNW	3.6 NNW	1.6 N	2.8 SE	1.8 SSE	1.9 SSE	1.8 ESE	.7 N	.7 NNW	2.2 N	3.2 N	4.1 N	3.8 N	3.1 N	2.0 N	3.3 E	2.2 S	1.3 SSE	2.8 SSW	2.0 SW	2.1 S	.9 SSE	2.5	5.3 NW
08/11	.5 S	2.1 SSW	3.0 SSW	1.3 S	2.2 S	2.1 S	1.9 SSE	2.3 SE	.8 E	1.8 E	2.6 NW	3.8 WNW	4.9 WNW	4.5 WNW	2.7 NW	2.7 WSW	2.4 SSW	1.5 S	2.2 NNW	1.0 NNW	2.2 SSW	2.2 SSE	2.8 S	3.2 SSE	2.4	4.9 WNW
08/12	2.8 S	3.2 S	3.1 S	2.9 S	3.2 S	2.9 S	3.5 SSW	4.0 SSW	4.9 SW	4.4 SSW	2.4 SW	5.9 W	9.3 WNW	9.7 WNW	9.1 WNW	8.5 WNW	6.8 WNW	5.4 SSE	3.2 S	2.8 SSE	3.2 S	2.8 S	3.2 S	2.8 S	4.6	9.7 WNW
08/13	2.2 S	2.0 SSE	2.1 SSE	1.5 SSE	3.3 S	2.2 S	2.3 SSW	1.4 SSE	5.8 WSW	7.7 SW	5.7 SW	9.0 W	9.8 W	10.2 WNW	10.5 W	10.0 W	9.6 W	7.6 W	7.3 SW	3.3 S	5.0 SW	6.1 WSW	5.8 SW	4.7 SW	5.6	10.5 W
08/14	3.2 SSW	2.6 S	2.7 S	1.7 SSE	1.8 SSE	2.4 SSE	1.5 SSE	1.3 SE	3.0 SSE	5.4 SSW	5.3 SW	6.5 WNW	10.1 WNW	11.0 WNW	10.5 WNW	11.0 W	9.1 W	9.0 W	5.7 SW	3.4 S	2.7 SE	3.0 ESE	2.5 SSW	2.0 SE	4.9	11.0 WNW
08/15	2.0 SSE	2.5 S	1.4 SSE	2.8 S	1.9 SSE	1.8 SE	1.7 SSE	1.7 SSE	5.1 SW	6.6 SW	6.5 W	11.1 W	10.7 W	10.2 W	9.7 W	9.4 W	8.5 W	8.1 W	6.3 WSW	3.8 SW	3.7 SW	4.1 WSW	2.9 SW	2.2 SSW	5.2	11.1 W
08/16	2.5 SW	6.1 SW	5.5 SW	5.0 SW	4.5 SW	3.5 SW	4.0 SW	3.7 SW	5.4 SW	10.3 WSW	9.7 W	9.9 W	11.0 W	10.1 WNW	9.4 W	10.0 W	8.9 W	9.5 W	7.8 W	6.6 WSW	6.0 SW	5.3 SW	5.3 SW	6.5 SW	7.0	11.0 W
08/17	6.3 SW	4.5 SW	4.6 SW	4.0 SW	5.4 SW	5.3 SW	4.6 SSW	6.3 SW	6.6 SW	7.4 WSW	8.5 W	8.5 W	9.7 WNW	8.9 W	9.5 WNW	8.8 WNW	6.9 W	6.3 W	6.4 WNW	6.2 W	4.0 W	4.0 WSW	3.4 SW	6.6 SW	6.4	9.7 WNW
08/18	6.2 SW	5.5 SW	4.1 SW	4.7 SSW	5.1 WSW	3.6 SW	2.3 S	3.6 SSW	3.3 S	2.7 SW	4.5 WNW	5.2 WNW	3.4 WNW	3.6 N	3.0 N	2.7 NNE	3.2 NNE	2.3 N	2.4 NNW	2.3 W	4.0 W	3.2 NW	4.5 NNW	1.9 NW	3.6	6.2 SW
08/19	1.6 WNW	1.1 SSW	2.0 S	1.2 SSW	1.7 S	2.0 WSW	2.7 SE	2.4 SE	4.6 ESE	1.6 NE	4.5 NNE	4.7 NNE	5.6 NNE	4.5 NNE	1.3 NW	8.0 SW	7.5 WSW	6.9 WSW	6.6 W	4.7 WSW	3.4 SW	3.8 SW	3.5 WSW	2.8 WSW	3.7	8.0 SW
08/20	2.9 W	4.0 WSW	4.3 SW	2.5 SW	2.3 SSW	1.4 S	1.8 S	2.5 S	1.4 S	1.3 N	2.9 N	2.2 N	4.3 NNE	4.1 N	4.4 N	4.8 NNE	4.7 N	4.1 NNE	3.5 N	1.6 NNW	1.5 SSW	1.7 SSW	4.0 SE	5.5 ESE	3.1	5.5 ESE
08/21	5.4 ESE	3.8 ESE	3.5 SW	3.7 S	3.9 SSW	3.4 SSW	4.8 WNW	5.6 WNW	5.2 W	5.0 WNW	5.0 WNW	4.9 WNW	4.7 NNW	4.7 NNW	4.6 N	3.5 N	1.6 ENE	2.3 N	3.4 NE	3.6 NE	.6 ESE	4.9 SE	4.0 ESE	2.3 E	3.9	5.6 WNW
08/22	4.3 S	4.1 S	4.0 S	4.1 S	3.0 S	3.5 S	3.6 S	3.0 S	4.2 SW	4.5 W	5.6 WNW	5.8 WNW	5.5 WNW	5.5 WNW	5.2 WNW	3.1 WNW	2.4 NW	3.1 NW	3.2 WNW	5.2 WNW	3.8 SW	2.5 S	1.5 S	1.7 S	3.8	5.8 WNW
08/23	2.4 SSW	2.2 SSW	4.0 SW	3.4 S	2.5 SSW	3.1 S	2.5 S	2.7 S	3.5 SSW	1.7 SSW	3.0 NW	3.0 WNW	3.5 NW	3.0 NNW	3.8 N	5.7 N	4.4 N	4.4 NNW	5.4 N	3.8 NNW	1.7 N	.5 NW	3.3 S	2.5 SSE	3.2	5.7 N
08/24	2.7 S	2.7 SSE	3.1 SSE	3.0 S	2.9 S	3.7 WSW	3.4 SSW	1.8 SSE	.6 SE	1.0 WNW	2.0 NW	3.2 NNW	4.0 N	4.9 N	5.5 NE	6.8 NNE	5.3 NE	6.3 ESE	4.2 S	5.8 ESE	6.2 ESE	5.3 ESE	4.4 ESE	4.6 SE	3.9	6.8 NNE
08/25	3.8 SSE	4.2 SE	4.6 SE	5.5 ESE	3.1 ESE	4.9 ESE	6.6 ESE	3.8 ENE	8.5 ESE	2.7 E	4.2 E	9.0 NE	10.7 NE	10.5 NE	12.3 NE	11.6 NE	11.7 NE	12.1 NE	10.5 ENE	10.9 ENE	9.4 ENE	8.7 ENE	5.3 E	2.5 ENE	7.4	12.3 NE
08/26	8.5 ENE	5.6 E	5.2 ENE	4.7 ENE	2.3 ESE	.5 NE	2.1 NE	.8 ESE	1.4 NE	2.4 NNE	7.9 NE	8.7 NE	6.7 ESE	8.0 E	7.9 ESE	8.3 E	8.2 E	10.4 ENE	7.8 ENE	6.8 ENE	4.3 ENE	10.4 ESE	10.3 ESE	7.2 ESE	6.1	10.4 ESE
08/27	6.6 E	6.3 ESE	6.6 ESE	4.3 ESE	4.8 E	4.6 E	9.5 SE	11.7 SE	12.4 ESE	8.8 ESE	14.8 ESE	12.6 ESE	2.5 E	7.2 E	6.0 E	10.3 ESE	11.9 ESE	12.0 ESE	11.5 ESE	10.1 ESE	8.9 ESE	10.0 ESE	10.0 ESE	6.5 E	8.7	14.8 ESE
08/28	5.8 ESE	8.2 ESE	8.7 ESE	7.5 ESE	8.0 ESE	8.8 ESE	10.1 ESE	11.6 ESE	11.4 ESE	12.6 ESE	13.5 ESE	12.1 ESE	11.4 ESE	8.3 E	10.8 ESE	7.8 ESE	8.1 E	13.2 NE	12.7 ENE	11.2 ENE	14.8 ENE	10.8 ENE	13.3 ENE	10.4 ENE	10.5	14.8 ENE
08/29	11.3 ENE	7.9 ENE	8.5 ENE	14.3 ENE	12.1 NE	14.1 E	16.8 ESE	16.0 E	15.3 E	14.6 E	17.6 E	12.6 E	14.3 ESE	11.6 ESE	11.0 ESE	11.2 E	10.9 ESE	8.0 E	11.2 ESE	11.3 ESE	12.2 ESE	9.5 ESE	7.2 ESE	7.4 ESE	12.0	17.6 E
08/30	7.8 ESE	9.4 ESE	9.9 ESE	4.5 SSE	3.6 S	4.1 SE	4.9 SE	2.9 ESE	3.5 SW	5.0 W	4.0 W	3.8 WSW	4.9 WNW	3.3 NNW	4.4 NNW	8.0 WNW	6.0 NNW	4.1 NE	6.7 ENE	3.8 E	.7 NE	4.0 E	4.3 SE	5.6 SE	5.0	9.9 ESE
08/31	3.2 SSW	1.8 W	5.0 WSW	5.1 WSW	2.3 SE	3.1 NE	1.2 SSW	1.1 W	2.1 WSW	7.9 WSW	8.3 WSW	6.7 SW	3.2 WSW	1.0 NW	1.0 NW	3.5 ENE	4.0 NNE	.8 ESE	1.8 ENE	2.3 E	2.6 SW	3.8 ENE	2.9 ESE	5.4 ENE	3.3	8.3 WSW
平均值	4.4	4.2	4.2	4.0	3.8	3.8	4.1	4.0	4.7	5.0	6.0	6.6	6.8	6.7	6.6	7.0	6.5	6.1	6.1	5.2	4.7	4.9	4.6	4.6		
最大值	11.6 WSW	9.9 WSW	9.9 ESE	14.3 ENE	12.1 NE	14.1 E	16.8 ESE	16.0 E	15.3 E	14.6 E	17.6 E	12.6 ESE	14.3 ESE	11.6 ESE	12.3 NE	11.6 NE	11.9 ESE	13.2 NE	12.7 ENE	11.3 ESE	14.8 ENE	13.2 WSW	13.3 ENE	11.1 SW		

[註1]: 風速單位為 m/s, 風向為來向。月平均風速 = 5.2m/s , 最大風速 = 17.6m/s , 其風向為 E。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆 。檔名: W118TPX0.1HA。

表3.1.19 2011 年 09 月 臺北港測站 X 測逐時風速及風向月報表
2011年 9月 1日 0時 0分 ~ 2011年 9月30日23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
09/01	4.7 E	5.7 ENE	3.8 ENE	.8 SE	1.9 SSE	1.0 SSW	1.5 ESE	.5 NE	.6 SSE	1.6 SW	2.0 WNW	2.3 NW	2.7 N	2.8 NNW	4.0 NNW	2.8 NNW	3.4 NE	2.3 NE	4.8 SSW	1.0 S	2.3 SSE	1.6 SSE	2.8 SSE	1.4 ESE	2.4	5.7 ENE
09/02	1.4 SSE	1.5 S	1.0 ENE	2.2 SSW	1.8 SSE	.5 E	1.7 S	1.5 SW	1.5 S	2.6 W	3.4 WNW	4.4 NW	9.7 NNE	7.9 NE	4.0 NE	2.5 NNE	2.6 NNE	.9 WNW	3.5 N	2.5 NNE	3.4 ENE	3.6 NE	.6 SSE	1.0 E	2.7	9.7 NNE
09/03	3.1 NE	2.0 SSE	1.5 SSE	2.4 NE	3.5 NE	2.5 ESE	2.8 ESE	3.1 S	2.7 SE	1.8 E	1.5 N	3.4 NNE	5.9 NNE	6.6 NNE	7.4 NNE	6.7 NNE	5.6 NNE	6.8 NE	6.9 NE	5.6 NE	3.7 NE	3.5 ENE	2.2 S	.8 ENE	3.8	7.4 NNE
09/04	1.1 SSW	3.8 ENE	2.0 NE	2.5 E	2.1 SE	3.9 ESE	2.4 SE	1.4 SE	5.1 ESE	3.9 E	2.5 NNE	5.0 NNE	6.0 NNE	7.2 NE	7.5 NE	6.9 NNE	6.6 NE	6.9 NNE	7.1 NE	6.7 NE	6.5 NE	4.5 ENE	2.1 E	3.2 ENE	4.5	7.5 NE
09/05	2.0 E	1.3 S	.9 ESE	3.1 SE	3.7 SE	2.0 SSE	5.1 ESE	4.5 ESE	3.8 ESE	3.0 E	6.6 NE	7.0 NE	6.6 NE	6.9 NE	6.6 NE	5.4 NE	5.2 NE	5.8 NE	6.5 NE	5.6 ENE	6.6 ENE	5.2 ENE	1.8 ESE	2.4 SE	4.5	7.0 NE
09/06	3.4 ESE	4.8 ESE	2.6 ESE	2.9 SE	2.1 SE	2.3 ESE	2.1 SE	2.3 SE	3.8 ESE	2.9 ESE	3.0 E	3.1 NNE	6.5 NNE	8.6 NNE	8.9 NE	9.1 NE	6.9 NE	6.7 NE	6.3 NE	2.4 SSW	2.2 NE	2.5 S	3.5 NE	3.2 S	4.3	9.1 NE
09/07	2.1 NE	1.9 S	1.1 S	6.2 ESE	1.5 SE	2.5 S	4.2 SSW	1.9 SSE	2.3 SSE	2.9 S	1.1 SW	6.1 NE	7.0 NE	6.8 NE	9.1 NE	8.2 NE	8.1 NE	7.6 NE	6.2 NE	3.1 SSW	3.8 SSE	1.9 SSW	2.1 S	6.3 SE	4.3	9.1 NE
09/08	5.3 SE	4.8 ESE	1.4 WSW	2.1 ESE	4.3 SW	4.2 SW	4.0 SW	3.6 SW	4.1 SW	3.5 W	3.5 WNW	4.0 NW	3.4 NW	3.9 N	4.9 NNE	6.1 NNE	7.1 NE	6.2 NE	5.4 NE	2.6 S	2.1 E	3.6 E	.8 ESE	2.6 SSW	3.9	7.1 NE
09/09	1.7 SSW	5.4 SE	6.5 SE	4.0 SE	1.8 SSE	2.4 SSW	.9 S	.8 ESE	3.8 ESE	2.1 ESE	4.2 N	4.5 NNE	8.6 NE	10.6 NNE	11.5 NE	11.5 NE	10.2 NE	8.1 NE	8.7 NE	7.2 NE	6.8 ENE	4.5 ENE	2.8 ENE	5.1 E	5.6	11.5 NE
09/10	5.7 ENE	3.5 E	3.5 E	3.9 E	2.5 SE	4.4 SE	1.0 SW	.8 E	2.1 NNE	3.0 NE	1.1 NW	4.3 NNE	4.0 ENE	11.0 NE	13.8 NE	10.9 NE	10.7 NE	10.2 ENE	6.5 ENE	5.9 ENE	6.0 E	5.8 E	8.7 NE	8.0 NE	5.7	13.8 NE
09/11	4.0 ENE	5.6 ENE	4.4 ENE	3.1 ENE	2.5 E	3.8 ESE	2.7 E	2.2 ENE	6.8 NE	5.4 NE	7.7 NE	8.4 NE	9.9 NE	8.2 NE	8.7 NE	9.8 NE	6.4 E	5.0 ENE	5.2 ENE	5.1 NE	3.5 E	5.9 ESE	3.9 ENE	5.2 ESE	5.6	9.9 NE
09/12	2.9 ENE	3.3 ESE	3.5 NE	3.6 NE	4.3 NE	5.0 ENE	3.6 ENE	2.5 E	2.6 E	8.5 NE	8.8 NE	9.7 NE	8.8 NE	8.7 NE	9.1 NE	9.6 NE	9.8 NE	9.1 NE	8.7 NE	8.7 NE	8.4 NE	7.6 NE	6.9 ENE	6.2 NE	6.7	9.8 NE
09/13	7.3 NE	7.8 ENE	8.6 NE	7.7 ENE	8.4 NE	8.0 ENE	8.3 ENE	7.9 NE	10.0 NE	9.9 NE	10.8 NE	9.3 NE	9.8 NE	8.6 NE	9.9 NE	9.9 NE	9.8 ENE	9.2 ENE	9.9 ENE	8.5 NE	8.7 ENE	5.9 ENE	4.1 E	3.4 E	8.4	10.8 NE
09/14	3.6 NE	5.6 ENE	6.1 ENE	4.3 ENE	3.6 ENE	3.1 E	7.3 ENE	6.1 E	5.4 NE	7.9 NE	7.8 NE	8.3 NE	9.8 ENE	9.9 NE	4.5 ENE	8.5 NE	10.3 NE	8.5 NE	9.3 NE	9.6 ENE	8.2 ENE	2.3 E	4.4 E	5.5 ENE	6.7	10.3 NE
09/15	3.3 NE	4.4 ENE	4.4 ENE	4.1 ENE	4.2 E	4.8 ESE	2.1 NNW	.9 NE	3.4 NE	3.8 NE	7.4 NE	7.9 NNE	9.8 NNE	10.4 NNE	10.6 NNE	11.2 NE	10.6 NE	8.7 NE	8.1 NE	5.6 ENE	4.5 NE	4.5 ENE	1.7 ENE	1.4 S	5.7	11.2 NE
09/16	1.5 SSE	1.5 S	1.2 S	1.4 S	1.5 S	1.1 SE	1.1 SSE	1.5 SSE	.6 SSW	2.3 WNW	3.5 NNW	3.5 NNW	3.2 NNW	2.8 NNW	2.7 NNW	2.6 N	2.9 N	2.4 NNE	3.8 NE	4.6 NE	3.3 ENE	2.6 E	1.5 S	1.0 ESE	2.3	4.6 NE
09/17	2.8 NE	1.1 ESE	1.2 SSE	1.2 ESE	2.1 ESE	2.7 ESE	3.7 ESE	2.0 SE	3.3 ESE	4.0 NNE	3.8 NNE	4.9 NNE	5.9 NNE	6.2 NNE	7.8 NNE	7.6 NNE	8.5 NNE	8.0 NNE	7.6 NE	5.8 NE	5.7 NE	5.2 NE	3.2 ENE	3.1 E	4.5	8.5 NNE
09/18	3.2 E	1.7 SSE	1.5 SSE	.6 SE	1.1 S	1.9 SSE	1.1 SE	1.8 SSE	.9 SE	1.4 ENE	2.8 NE	8.3 NE	6.9 NE	8.2 NE	8.5 NNE	8.1 NE	9.4 NE	11.1 NE	11.0 NE	11.5 NE	10.3 NE	10.8 NE	9.6 NE	8.7 ENE	5.8	11.5 NE
09/19	9.9 NE	9.7 NNE	11.2 NNE	9.4 NE	9.0 NNE	8.3 NNE	6.9 NE	7.7 NNE	9.0 NNE	7.0 NNE	6.6 NNE	8.0 NNE	6.7 NNE	6.7 NE	7.2 NE	7.2 NE	8.4 NE	8.2 NE	9.7 ENE	5.9 ENE	6.2 E	7.3 ENE	6.7 E	7.2 E	7.9	11.2 NNE
09/20	7.1 E	8.4 E	7.2 E	6.8 ENE	6.8 ENE	6.5 ENE	6.2 ENE	7.1 ENE	9.7 NE	9.8 NE	9.7 NE	9.5 NE	9.1 NE	7.9 NE	7.1 NE	7.2 NE	7.9 NE	7.8 NE	6.8 ENE	4.8 E	5.2 E	4.8 E	4.7 E	4.9 E	7.2	9.8 NE
09/21	4.1 E	3.7 E	3.9 ESE	6.8 ENE	8.0 NE	8.2 NE	8.5 NE	8.2 NE	7.6 NE	7.7 NE	7.6 NE	8.0 NE	8.3 NE	8.8 NE	9.0 NE	9.7 NE	9.3 NE	8.3 ENE	8.0 ENE	8.7 ENE	7.3 ENE	7.8 ENE	8.3 ENE	9.3 ENE	7.7	9.7 NE
09/22	9.7 ENE	9.4 ENE	9.2 ENE	7.8 ENE	6.5 ENE	6.6 ENE	6.6 ENE	7.0 ENE	8.8 ENE	7.7 ENE	9.0 ENE	10.0 ENE	10.1 ENE	9.3 ENE	8.6 ENE	7.8 ENE	7.9 ENE	8.1 ENE	7.4 ENE	7.5 ENE	7.9 ENE	7.9 ENE	7.4 ENE	7.2 ENE	8.1	10.1 ENE
09/23	7.8 ENE	8.5 ENE	8.4 ENE	10.5 ENE	9.5 ENE	9.6 ENE	9.6 ENE	8.4 ENE	8.4 ENE	9.2 ENE	9.3 ENE	8.8 ENE	8.4 ENE	9.0 ENE	9.3 ENE	10.1 ENE	10.0 ENE	10.9 ENE	10.4 ENE	8.7 ENE	9.1 ENE	9.4 ENE	8.9 ENE	4.5 E	9.0	10.9 ENE
09/24	7.2 E	4.5 ESE	8.9 ENE	4.9 E	5.5 E	11.9 NE	10.4 ENE	10.8 NE	10.3 ENE	10.0 NE	8.9 ENE	9.7 NE	9.7 NE	11.5 NE	11.6 NE	10.4 NE	11.4 NE	12.7 NE	11.9 NE	12.0 NE	10.2 NE	6.0 NE	7.3 ENE	7.9 NE	9.4	12.7 NE
09/25	7.7 ENE	6.7 NE	6.3 ENE	6.0 ENE	4.7 ENE	5.9 ENE	8.5 E	5.9 E	8.1 E	7.0 E	7.9 ENE	8.6 E	8.2 ENE	7.1 E	11.7 NE	11.2 NE	11.0 NE	11.6 NE	8.8 NE	10.7 NE	10.9 NE	10.2 NE	8.3 NE	9.9 NE	8.5	11.7 NE
09/26	8.0 ENE	8.8 NE	9.5 NE	10.2 NE	10.6 NE	10.7 NE	10.6 ENE	11.7 ENE	10.8 ENE	11.3 NE	11.3 NE	11.2 NE	11.9 NE	13.7 ENE	12.6 ENE	13.2 NE	11.7 NE	13.9 NE	13.0 ENE	13.1 NE	12.9 NE	13.0 ENE	12.4 NE	10.5 ENE	11.5	13.9 NE
09/27	10.7 ENE	11.8 NE	13.0 NE	12.7 NE	13.3 NE	13.3 NE	12.1 ENE	11.5 ENE	12.3 ENE	12.2 NE	12.1 NE	11.6 NE	11.7 NE	11.8 ENE	11.9 NE	12.4 ENE	12.6 ENE	12.1 ENE	12.1 ENE	10.1 ENE	9.7 ESE	5.4 E	5.8 E	3.8 E	11.1	13.3 NE
09/28	9.5 E	8.1 E	9.5 ESE	7.9 ESE	8.1 E	7.5 E	9.1 E	13.2 ESE	13.4 E	11.3 ESE	16.0 SE	11.2 SE	5.1 SE	9.5 SE	9.3 SE	8.4 SE	10.4 SE	9.8 ESE	7.7 E	12.5 SE	11.4 SE	7.4 SSE	7.9 SE	6.6 SE	9.6	16.0 SE
09/29	3.5 SSE	2.8 SSW	2.5 SSW	2.5 SW	2.8 W	3.2 WSW	2.8 NE	3.4 N	1.6 NNE	2.0 NE	2.8 NW	1.2 NNW	1.9 NNW	2.5 NW	1.8 NNW	8.8 N	1.5 ENE	1.1 E	1.0 SSW	1.1 SSW	.5 SW	1.5 N	1.0 N	1.3 SE	2.0	3.5 SSE
09/30	1.4 SW	3.9 SSW	3.3 SW	2.5 SSW	3.3 W	3.9 W	3.0 WSW	2.2 WSW	1.8 SW	1.2 WNW	2.5 WNW	3.3 NNW	4.1 NNE	9.9 NE	8.6 NE	8.7 NE	11.7 NE	11.3 NE	12.4 NE	13.5 NE	14.2 NE	13.3 NE	12.9 NE	14.8 NE	7.0	14.8 NE
平均值	4.9	5.1	4.9	4.8	4.7	5.1	5.0	4.7	5.5	5.6	6.2	6.9	7.3	8.1	8.3	8.2	8.3	8.0	7.8	7.0	6.7	5.8	5.1	5.2		
最大值	10.7 ENE	11.8 NE	13.0 NE	12.7 NE	13.3 NE	13.3 NE	12.1 ENE	13.2 ESE	13.4 E	12.2 NE	16.0 SE	11.6 NE	11.9 NE	13.7 ENE	13.8 NE	13.2 NE	12.6 ENE	13.9 NE	13.0 ENE	13.5 NE	14.2 NE	13.3 NE	12.9 NE	14.8 NE		

[註1]: 風速單位為 m/s, 風向為來向。月平均風速 = 6.2m/s , 最大風速 = 16.0m/s , 其風向為 SE 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆 。檔名: W119TPX0.1HA 。

表3.1.20 2011 年 10 月 臺北港測站 X 測逐時風速及風向月報表

2011年10月1日 0時 0分 ~ 2011年10月31日 23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
10/01	16.4 NE	15.2 NE	13.1 ENE	10.8 ENE	10.2 NE	8.8 ENE	10.5 ENE	11.6 NE	9.5 ENE	11.3 ENE	13.7 ENE	14.4 NE	12.3 ENE	13.8 NE	11.7 ENE	13.8 ENE	10.8 ENE	10.4 ENE	12.4 ENE	11.5 ENE	12.0 ENE	13.4 ENE	13.5 ENE	15.3 ENE	12.4	16.4 NE
10/02	14.8 ENE	12.9 ENE	12.7 ENE	13.1 ENE	14.0 ENE	15.0 ENE	16.0 ENE	15.7 ENE	16.4 ENE	14.0 ENE	11.4 ENE	14.3 ENE	14.8 ENE	16.0 ENE	15.9 ENE	15.0 NE	17.3 NE	13.7 ENE	15.4 NE	15.8 NE	16.1 NE	16.5 NE	14.8 ENE	16.9 NE	14.9	17.3 NE
10/03	16.3 NE	19.0 NE	17.0 NE	17.0 NE	18.2 NE	19.8 NE	16.1 NE	14.7 NE	16.8 NE	15.5 NE	16.7 NE	16.6 NE	15.9 ENE	12.8 ENE	14.2 NE	12.8 NE	14.2 NE	13.7 NE	15.0 NE	12.3 NE	13.9 NE	13.3 NNE	12.6 NE	11.0 NE	15.2	19.8 NE
10/04	10.0 NE	12.1 NE	12.4 NE	11.1 NE	9.7 NE	9.1 NE	8.7 NE	9.6 NE	9.4 NE	7.6 NNE	7.5 NNE	6.5 NE	4.8 NE	6.4 NE	5.3 NE	8.2 NE	8.6 NE	8.7 NE	9.2 NE	8.4 NE	9.4 NE	10.8 NE	7.2 ENE	10.2 NE	8.8	12.4 NE
10/05	8.0 NE	6.1 NE	5.7 NE	8.3 NE	6.0 ENE	4.8 ENE	5.8 ENE	5.3 NE	5.5 NE	7.2 ENE	10.1 NE	9.2 NE	9.3 NE	9.4 NE	10.0 NE	9.8 NE	10.4 NE	10.7 NE	8.9 NE	7.3 NE	8.4 NE	9.0 NE	8.7 NE	8.7 NE	8.0	10.7 NE
10/06	9.0 NE	8.8 NE	10.1 NE	9.9 NE	10.4 NE	10.4 NE	9.4 NE	9.7 NE	11.9 NE	11.2 NE	11.1 NE	11.7 NE	12.8 NE	12.3 NE	11.7 NE	11.8 NE	11.1 NE	9.4 ENE	9.3 NE	9.1 ENE	8.6 ENE	9.3 NE	9.6 ENE	10.0 ENE	10.4	12.8 NE
10/07	4.2 ENE	8.6 NE	10.2 NE	10.9 NE	10.2 NE	10.6 ENE	10.0 NE	11.3 ENE	11.5 ENE	10.4 ENE	9.8 ENE	10.1 ENE	8.8 ENE	7.7 ESE	6.0 ENE	8.5 ENE	9.1 ENE	7.9 ENE	6.6 ENE	8.4 ENE	9.4 ENE	9.6 NE	9.7 ENE	9.9 ENE	9.1	11.5 ENE
10/08	7.8 ENE	4.4 ENE	6.1 NE	9.3 ENE	11.3 ENE	9.6 ENE	5.8 E	3.7 ENE	6.7 ENE	8.5 ENE	7.7 ENE	11.4 ENE	11.9 ENE	13.9 NE	13.2 NE	12.6 ENE	11.4 ENE	8.4 ENE	10.9 ENE	11.0 ENE	12.5 ENE	9.8 ENE	7.9 ENE	8.2 ENE	9.3	13.9 NE
10/09	9.4 ENE	8.7 ENE	6.3 ENE	7.0 E	10.8 ENE	9.9 NE	10.9 NE	9.2 NE	12.2 NE	9.1 NE	7.3 NE	6.7 NE	9.1 ENE	6.7 E	7.4 SE	5.5 SSE	7.8 SE	5.7 SE	5.4 SSE	4.9 SSE	6.1 SE	4.7 SSE	1.5 NNW	6. NW	7.2	12.2 NE
10/10	2.7 W	3.6 WSW	3.1 ESE	2.9 WNW	2.2 SSE	3.1 SE	.6 SSE	.9 E	1.2 ESE	.8 NE	4.8 SE	11.0 SE	8.9 SE	6.0 SE	6.3 SE	5.7 SE	5.3 SE	4.4 SE	3.9 WSW	4.6 WSW	5.5 WSW	4.1 WSW	4.1 WSW	3.7 WSW	4.1	11.0 SE
10/11	2.1 SW	.9 S	.6 SSE	1.1 E	2.7 ESE	1.3 NE	4.7 NE	2.6 ENE	2.0 WSW	2.5 WSW	1.3 WSW	1.2 WSW	1.2 WNW	2.0 NW	1.3 NE	5.4 ESE	5.3 NE	4.9 ENE	8.8 NE	8.0 NE	8.2 NE	9.6 ENE	9.3 NE	7.5 NE	3.9	9.6 ENE
10/12	5.1 ENE	6.1 ENE	6.2 ESE	5.8 ESE	5.7 SE	5.7 SE	3.4 SSE	1.5 NNW	2.6 NNW	2.6 ENE	1.8 ENE	3.0 NE	3.0 ESE	5.3 ESE	4.3 NE	3.8 NE	3.2 E	2.0 NE	2.6 ENE	2.5 S	2.1 ESE	1.3 SE	1.0 ENE	2.8 E	3.5	6.2 ESE
10/13	3.1 ENE	1.3 W	1.9 SSW	.6 W	2.9 N	2.0 N	1.4 E	1.8 S	2.5 WSW	2.0 WSW	3.9 WNW	4.5 WNW	5.8 WNW	6.3 WNW	5.7 WNW	3.1 SW	2.0 SSW	3.8 S	3.0 SE	1.8 NE	2.6 E	.5 NE	3.1 NNE	2.1 SSW	2.8	6.3 WNW
10/14	2.8 WSW	4.0 WSW	3.6 WSW	3.6 SW	1.5 S	1.8 SSE	1.8 S	2.1 S	1.8 S	.5 ESE	.9 WSW	3.7 WNW	1.6 WNW	7. S	2.7 NNW	3.9 NNE	4.4 NNE	5.6 NE	6.7 NE	6.5 NE	5.6 ENE	5.5 NE	7.3 NE	8.3 NE	3.6	8.3 NE
10/15	9.8 NE	10.9 NE	11.7 NE	11.0 NE	10.5 NE	10.2 NE	10.2 NNE	10.9 NE	11.1 NE	10.3 NE	9.8 NE	9.2 NE	9.8 NNE	11.2 NNE	11.1 NNE	10.6 NE	9.1 NE	8.9 NE	9.1 NE	7.1 ENE	8.7 NE	8.7 NE	11.4 NE	11.2 NE	10.1	11.7 NE
10/16	12.1 NE	9.3 ENE	5.8 ENE	6.8 ENE	7.3 ENE	7.2 ENE	8.8 ENE	10.6 ENE	10.4 ENE	10.2 ENE	11.0 ENE	11.6 ENE	10.7 ENE	11.3 ENE	11.7 ENE	11.2 ENE	11.8 ENE	9.8 ENE	9.0 ENE	8.9 ENE	8.3 ENE	5.9 E	8.8 ENE	3.9 ENE	9.3	12.1 NE
10/17	7.2 ENE	4.7 ENE	4.2 ENE	9.4 NE	8.3 ENE	7.6 ENE	6.9 ENE	8.1 ENE	8.1 ENE	9.9 ENE	10.5 ENE	10.9 NE	12.0 NE	11.9 NE	11.3 NE	11.4 NE	11.3 NE	10.7 NE	9.4 NE	11.3 NE	9.7 ENE	8.0 ENE	9.2 ENE	7.7 ENE	9.2	12.0 NE
10/18	6.1 ENE	9.0 ENE	10.9 ENE	12.6 NE	12.2 NE	12.5 NE	11.4 ENE	11.3 ENE	9.5 ENE	10.6 ENE	11.1 ENE	11.9 ENE	13.2 ENE	13.2 ENE	14.7 NE	13.6 NE	12.4 ENE	14.6 NE	14.7 ENE	14.6 NE	12.9 ENE	11.4 ENE	10.5 ENE	14.1 NE	12.0	14.7 ENE
10/19	13.1 ENE	12.2 ENE	11.1 ENE	11.1 ENE	10.5 ENE	10.6 ENE	11.6 ENE	11.0 ENE	10.3 ENE	11.2 ENE	12.0 NE	10.4 ENE	11.6 NE	11.5 NE	12.1 ENE	10.4 NE	10.1 ENE	10.2 ENE	9.4 ENE	6.8 ENE	8.8 ENE	8.6 ENE	7.2 ENE	8.3 ENE	10.4	13.1 ENE
10/20	9.0 ENE	7.0 ENE	6.1 ENE	7.9 NE	5.9 NE	4.8 ENE	5.3 ENE	6.0 NE	5.4 ENE	7.0 NE	8.5 NE	8.1 NE	7.5 NE	6.3 NE	6.8 NE	7.5 NE	6.3 NE	6.6 NE	4.7 ENE	7.0 ENE	3.1 E	3.4 E	6.8 ENE	4.9 E	6.3	9.0 ENE
10/21	8.2 NE	6.3 NE	2.9 ESE	5.4 ENE	9.8 NE	10.0 NE	10.7 NE	9.9 NE	9.9 NE	9.4 NE	9.8 NNE	9.5 NNE	10.4 NNE	10.5 NNE	10.5 NE	9.7 NE	9.0 NE	8.8 NE	10.1 NE	10.6 NE	10.3 ENE	9.1 ENE	9.5 NE	8.8 ENE	9.1	10.7 NE
10/22	8.0 NE	9.6 NE	8.6 NE	8.8 NE	9.5 NE	8.9 ENE	7.7 ENE	7.7 ENE	9.5 ENE	10.5 NE	10.1 NE	11.9 NE	12.6 NE	12.7 NE	10.8 NE	10.2 NE	9.7 NE	9.9 NE	8.1 ENE	6.0 ENE	4.9 ENE	1.7 ESE	2.5 ESE	3.6 ENE	8.5	12.7 NE
10/23	8.2 ENE	10.2 ENE	9.7 ENE	5.5 E	5.7 ENE	8.4 NE	5.4 NE	4.9 NE	6.0 NE	2.4 NE	4.7 NE	7.8 NE	6.8 NE	9.4 NE	8.7 NE	8.1 NE	4.1 E	4.8 E	5.9 ESE	4.6 ESE	4.0 E	2.8 W	1.8 NNE	1.1 ESE	5.9	10.2 ENE
10/24	.7 ESE	1.5 SSE	1.3 ESE	1.8 SE	1.7 ESE	1.3 S	2.8 S	1.5 SSE	1.0 ESE	2.0 WNW	2.2 W	3.0 WNW	3.4 NW	3.1 NNW	2.4 N	3.3 N	3.5 NNE	5.1 NNE	5.7 NE	4.9 NE	5.1 ENE	5.4 NE	6.0 NE	10.0 NE	3.3	10.0 NE
10/25	12.5 NE	13.0 NE	13.9 NE	13.1 NE	13.2 NE	12.6 NE	13.3 NE	14.1 NE	13.8 NE	13.2 NE	14.6 NE	15.2 NE	15.5 NE	14.8 NE	15.6 NE	15.0 NE	14.4 NE	15.2 NE	14.5 NE	14.6 NE	12.4 ENE	12.4 ENE	8.1 ENE	10.8 ENE	13.6	15.6 NE
10/26	9.7 ENE	8.8 ENE	9.6 ENE	11.6 ENE	12.3 NE	12.2 NE	10.6 ENE	9.3 ENE	9.1 ENE	9.3 ENE	9.9 ENE	11.1 ENE	10.3 ENE	9.2 ENE	9.8 ENE	9.0 ENE	10.1 ENE	9.6 ENE	8.9 ENE	8.9 ENE	8.7 ENE	8.9 ENE	9.7 ENE	11.0 NE	9.9	12.3 NE
10/27	10.6 ENE	9.9 ENE	10.2 ENE	8.2 ENE	9.4 NE	10.4 ENE	9.1 ENE	8.1 ENE	6.7 ENE	7.6 ENE	8.4 ENE	8.8 ENE	9.6 ENE	10.1 NE	11.5 NE	11.4 NE	10.8 ENE	10.4 NE	9.9 ENE	10.0 ENE	10.7 ENE	11.3 NE	8.8 ENE	7.7 ENE	9.6	11.5 NE
10/28	7.9 ENE	7.6 NE	8.1 NE	7.3 NE	5.2 NE	7.7 NE	7.5 ENE	8.5 NE	8.2 NE	8.0 NE	7.9 NE	8.1 NE	9.7 NE	11.1 NE	11.2 NE	10.9 NE	9.9 NE	10.4 NE	9.3 ENE	9.3 ENE	8.2 ENE	5.3 ENE	2.1 ENE	2.6 ENE	8.0	11.2 NE
10/29	2.1 ENE	3.6 NE	4.9 ENE	3.7 ENE	3.9 NE	4.1 ENE	3.2 ENE	2.0 E	5.7 ENE	10.1 ENE	10.9 NE	11.2 NE	11.3 NE	10.7 ENE	13.3 NE	12.5 NE	12.2 NE	11.3 ENE	11.4 NE	10.8 NE	9.0 ENE	5.7 E	3.4 E	3.2 ENE	7.5	13.3 NE
10/30	3.9 ENE	9.0 ENE	8.5 ENE	9.0 ENE	7.2 ENE	7.8 ENE	8.5 ENE	8.7 ENE	8.5 ENE	9.5 ENE	10.0 ENE	10.7 NE	10.4 NE	10.5 ENE	10.7 ENE	8.3 ENE	9.7 ENE	9.1 ENE	10.3 ENE	11.9 ENE	10.9 ENE	11.0 ENE	12.1 ENE	12.1 ENE	9.5	12.1 ENE
10/31	13.5 NE	13.6 NE	11.7 ENE	11.6 NE	11.8 ENE	12.9 ENE	11.0 ENE	9.9 NE	9.2 ENE	8.9 ENE	9.6 ENE	9.8 NE	10.7 ENE	10.6 NE	10.6 NE	10.1 NE	9.1 ENE	9.6 ENE	9.5 ENE	10.7 ENE	11.7 NE	11.7 NE	13.2 NE	12.3 NE	11.0	13.6 NE
平均值	8.2	8.3	8.0	8.3	8.4	8.4	8.0	7.8	8.1	8.2	8.7	9.5	9.5	9.6	9.6	9.5	9.2	8.9	9.0	8.7	8.6	8.0	7.8	8.0		
最大值	16.4 NE	19.0 NE	17.0 NE	17.0 NE	18.2 NE	19.8 NE	16.1 NE	15.7 ENE	16.8 NE	15.5 NE	16.7 NE	16.6 NE	15.9 ENE	16.0 ENE	15.9 ENE	15.0 NE	17.3 NE	15.2 NE	15.4 NE	15.8 NE	16.1 NE	16.5 NE	14.8 ENE	16.9 NE		

[註1]: 風速單位為 m/s, 風向為來向。月平均風速 = 8.6m/s , 最大風速 = 19.8m/s , 其風向為 NE。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆。檔名: W11ATPX0.1HA。

表3.1.21 2011 年 11 月 臺北港測站 X 測逐時風速及風向月報表

2011年11月1日 0時 0分 ~ 2011年11月30日 23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
11/01	12.2 NE	12.1 NE	12.4 NE	12.3 NE	11.8 NE	10.2 ENE	10.4 NE	9.3 NE	9.9 ENE	9.6 NE	8.8 ENE	11.2 NE	11.1 NE	11.4 NE	11.0 NE	12.4 NE	11.3 NE	11.6 NE	11.8 NE	11.3 ENE	9.6 NE	9.6 ENE	10.5 ENE	9.6 NE	10.9	12.4 NE
11/02	12.2 NE	10.7 NE	12.4 NE	9.6 NE	9.9 NE	10.0 NE	10.0 NE	12.1 NE	14.3 ENE	11.3 ENE	11.6 NE	5.8 ENE	9.3 E	11.5 ESE	10.9 ESE	12.1 ESE	12.6 SE	11.2 SE	8.7 SE	7.9 ESE	6.0 E	4.8 E	7.2 ENE	5.2 E	9.9	14.3 ENE
11/03	5.1 ENE	5.4 NE	7.6 NE	7.6 NE	7.5 ENE	6.2 NE	10.0 NE	10.6 NE	10.2 NE	10.9 NE	11.3 NE	11.4 NE	11.4 NE	11.5 NE	10.5 NE	10.8 NE	11.1 NE	9.9 NE	8.1 NE	8.4 NE	6.9 NE	5.8 ENE	9.4 ESE	7.0 E	8.9	11.5 NE
11/04	10.2 E	9.2 ESE	6.0 E	6.0 E	5.3 ESE	5.7 E	2.9 E	4.8 E	5.2 ESE	2.3 ENE	7.1 ESE	5.9 ESE	9.4 ESE	8.0 ESE	7.8 SE	8.5 ESE	6.1 ENE	5.4 ESE	3.6 NE	7.2 SE	3.3 SSE	6.3 SE	4.6 SE	4.3 SE	6.1	10.2 E
11/05	5.6 SE	4.1 W	3.3 WSW	5.8 WSW	4.9 SW	4.0 SSW	4.9 ESE	2.3 SSE	1.3 SSW	.8 WNW	3.1 NNE	2.5 N	2.7 NW	4.0 WNW	4.3 NW	3.5 NW	3.3 NNW	1.8 NW	1.3 SSW	1.5 SSE	1.2 SSE	.6 NW	2.7 NE	1.1 ENE	2.9	5.8 WSW
11/06	1.9 WSW	1.8 SSW	2.3 SW	1.5 S	.8 W	1.0 SE	1.0 SE	3.3 ENE	7.1 ENE	9.9 NE	8.9 NE	10.3 NE	10.3 ENE	11.3 NE	12.0 NE	11.8 NE	12.5 NE	13.4 NE	12.1 NE	11.2 ENE	11.6 NE	12.5 NE	11.7 NE	10.4 NE	8.0	13.4 NE
11/07	10.7 NE	12.4 NE	13.0 NE	14.5 NE	11.3 NE	11.1 NE	10.5 NE	12.1 NE	12.2 ENE	11.9 NE	11.0 ENE	11.9 NE	12.3 NE	12.7 NE	12.5 NE	11.9 NE	11.6 NE	12.4 NE	11.8 NE	9.6 ENE	10.0 ENE	10.9 NE	10.7 NE	10.0 NE	11.6	14.5 NE
11/08	8.3 NE	7.3 ENE	7.4 ENE	8.8 NE	10.8 NE	4.2 ENE	7.7 ENE	7.4 E	8.2 ENE	8.4 ENE	10.6 NE	8.6 NE	11.9 NE	11.3 NE	10.6 NE	9.2 NE	8.4 NE	8.6 NE	5.1 NE	8.1 ENE	10.2 NE	11.7 NE	10.8 NNE	11.9 NE	9.0	11.9 NE
11/09	14.1 NE	14.1 NE	14.7 NE	13.8 NE	12.9 NE	9.3 ENE	12.9 NE	12.4 NE	12.0 NE	9.3 NE	9.9 NE	12.6 NE	13.3 NE	12.1 NE	13.7 NE	12.8 NE	12.2 NNE	13.9 NNE	13.1 NNE	13.5 NE	14.2 NE	13.2 NE	12.6 NE	12.4 NE	12.7	14.7 NE
11/10	12.5 NNE	13.8 NNE	12.2 NNE	12.1 NNE	13.3 NNE	12.3 NE	11.1 NE	12.3 NE	11.5 NE	10.5 NE	10.9 NE	11.1 NNE	13.4 NNE	13.2 NNE	13.1 NNE	13.1 NE	11.9 NE	12.6 NE	12.1 NE	12.1 NNE	13.1 NE	12.5 NE	11.8 NE	11.6 NE	12.2	13.8 NNE
11/11	11.7 NE	11.9 NE	11.5 NE	11.5 NE	11.9 NE	11.3 NE	12.4 NE	12.0 NE	11.7 NE	10.6 ENE	11.7 ENE	12.7 NE	11.7 NE	12.6 NE	13.3 NE	13.9 NE	13.1 NE	11.7 NE	9.6 NE	12.4 ENE	11.6 ENE	3.3 NE	4.9 ENE	8.4 ENE	11.1	13.9 NE
11/12	6.2 ENE	5.7 ENE	11.8 NE	13.4 NE	14.2 NE	14.5 NE	13.3 NE	13.8 NE	13.4 NE	11.9 NE	12.1 ENE	11.7 NE	12.5 NE	11.8 NE	9.9 NE	8.7 ENE	10.9 ENE	8.9 NE	8.8 NE	10.5 NE	11.1 NE	11.6 NE	10.1 NE	8.7 ENE	11.1	14.5 NE
11/13	9.8 NE	9.8 NE	10.0 NE	10.8 NE	11.1 NE	10.7 NE	9.7 NE	10.5 NE	10.3 NE	10.0 NE	10.1 NE	9.9 NE	9.1 NNE	9.1 NNE	9.4 NNE	10.0 NE	10.1 NE	8.7 NE	10.1 NE	8.9 NE	9.7 NE	8.1 NE	7.9 NE	9.6 NE	9.7	11.1 NE
11/14	8.8 NE	7.9 ENE	9.2 NE	8.2 ENE	9.7 NE	10.0 NE	9.7 ENE	9.4 ENE	9.8 ENE	9.0 ENE	8.9 ENE	9.1 ENE	10.2 ENE	11.3 ENE	11.6 NE	11.3 NE	10.7 ENE	10.8 ENE	10.5 ENE	12.6 NE	12.9 NE	11.5 NE	11.6 ENE	10.6 ENE	10.2	12.9 NE
11/15	11.5 NE	11.3 NE	10.8 NE	10.3 ENE	9.6 NE	10.5 NE	11.5 NE	12.2 NE	12.3 NE	11.2 NE	13.7 NE	13.5 NE	13.1 NE	12.9 NE	12.7 NE	12.6 NE	12.6 NE	12.1 NE	11.7 NE	12.0 NE	13.2 NE	11.6 NE	12.6 NE	13.0 NE	12.0	13.7 NE
11/16	13.6 NE	13.4 NE	13.3 NE	12.1 NE	12.3 NE	12.8 NE	12.6 NE	11.2 NE	10.1 NE	7.8 NE	5.7 E	10.0 E	8.5 E	10.3 E	9.8 E	12.6 ESE	10.8 ESE	9.3 E	11.7 ESE	11.9 ESE	11.4 E	7.9 ESE	9.9 ESE	8.5 ESE	10.7	13.6 NE
11/17	7.4 ESE	9.0 SE	7.3 SE	3.7 E	10.7 ESE	3.8 ESE	6.5 ESE	9.7 ESE	3.5 SE	1.7 E	7.1 SSE	9.5 SE	13.8 SE	6.3 ESE	7.4 ESE	6.4 SE	5.3 SE	6.6 SE	4.0 SSE	1.4 S	4.4 SE	4.6 NW	4.8 NW	5.6 WSW	6.3	13.8 SE
11/18	4.0 SW	4.1 WSW	1.7 WSW	1.7 SW	3.7 ENE	.5 ENE	1.6 ENE	2.6 E	1.2 ESE	1.3 SW	.9 WSW	1.8 NW	1.0 S	.6 SSE	.6 NE	.7 NNW	1.2 ENE	1.7 ESE	.7 N	1.1 NE	2.0 E	2.3 ESE	2.0 SE	.8 NNW	1.7	4.1 WSW
11/19	3.4 NE	1.9 ESE	.6 S	2.8 ESE	4.0 ESE	2.0 ESE	2.0 SE	3.8 ESE	3.4 ESE	1.4 E	4.9 W	6.4 WNW	8.5 NE	10.6 NE	9.0 NE	12.6 NE	10.9 ENE	8.8 NE	9.6 NE	8.0 ENE	9.5 NE	9.8 ENE	7.8 ENE	12.1 NE	6.4	12.6 NE
11/20	10.0 ENE	8.9 ENE	11.9 NE	13.5 NE	13.4 NE	12.8 NE	11.9 ENE	13.2 NE	11.0 ENE	11.1 ENE	11.9 NE	13.0 ENE	12.6 ENE	11.4 ENE	11.3 ENE	11.6 ENE	11.8 ENE	11.3 ENE	12.4 ENE	12.9 ENE	14.4 ENE	13.6 ENE	11.9 ENE	10.9 ENE	12.0	14.4 ENE
11/21	14.0 NE	13.5 NE	10.6 NE	13.2 ENE	11.0 ENE	13.4 ENE	12.3 ENE	12.4 ENE	12.6 ENE	11.3 ENE	12.6 ENE	14.9 ENE	12.4 ENE	13.4 ENE	13.0 ENE	13.2 ENE	10.6 ENE	11.2 ENE	11.2 ENE	12.1 ENE	11.5 ENE	10.0 ENE	7.8 E	6.3 ENE	11.9	14.9 ENE
11/22	6.2 E	4.6 E	5.2 E	7.8 ESE	7.9 E	5.1 E	5.1 E	5.9 E	7.4 SE	5.9 SE	5.0 SE	5.7 SE	4.0 ESE	1.0 SE	3.8 NW	1.2 SW	1.7 SSW	.8 SE	2.5 SE	3.3 ESE	4.2 SE	3.8 SE	5.9 ESE	5.8 ESE	4.6	7.9 E
11/23	2.8 ENE	3.1 N	3.3 NE	7.6 NE	9.8 NE	5.7 E	9.3 ENE	9.3 NE	11.4 NE	10.0 NE	12.8 NE	12.4 NE	12.3 ENE	11.8 ENE	10.4 ENE	13.0 ENE	14.1 NE	13.8 ENE	9.6 ENE	12.0 ENE	9.6 ENE	11.5 ENE	12.1 ENE	10.1 ENE	9.9	14.1 NE
11/24	10.4 ENE	10.3 ENE	9.4 ENE	9.6 ENE	10.9 ENE	10.2 ENE	10.5 ENE	10.1 ENE	12.5 ENE	12.1 ENE	12.0 ENE	13.8 ENE	12.6 ENE	10.7 ENE	10.4 ENE	9.5 ENE	9.8 ENE	9.6 ENE	5.8 ENE	6.0 ENE	5.2 ENE	4.1 ENE	5.1 E	7.0 ESE	9.5	13.8 ENE
11/25	9.3 ENE	10.8 NE	10.1 ENE	9.7 ENE	5.7 ENE	4.7 ENE	4.6 E	9.4 ENE	8.9 ENE	8.5 ENE	9.1 ENE	10.4 ENE	9.7 ENE	9.1 ENE	10.6 ENE	10.6 ENE	9.8 ENE	8.8 ENE	8.9 ENE	8.6 E	8.5 E	8.2 E	9.6 E	10.0 E	8.9	10.8 NE
11/26	9.9 E	7.7 E	6.6 E	5.7 E	6.3 E	5.9 E	8.5 E	9.5 ESE	9.0 E	8.7 ESE	11.3 ESE	8.8 ESE	8.2 ESE	10.9 ESE	8.9 ESE	11.3 ESE	9.6 SE	10.7 SE	8.2 ESE	8.0 SE	6.7 SE	5.9 ESE	6.0 ESE	7.1 ESE	8.3	11.3 ESE
11/27	7.2 ESE	6.1 ESE	4.1 SE	5.6 SSE	5.3 SSE	6.1 SE	6.0 SE	3.4 ESE	3.0 E	3.7 NE	6.7 ESE	6.4 ESE	4.7 SE	6.0 SE	6.4 ESE	7.2 ESE	6.9 ESE	6.0 ESE	7.1 ESE	6.3 E	9.3 ESE	8.8 ESE	6.9 E	2.7 ENE	5.9	9.3 ESE
11/28	1.4 ENE	1.4 NE	2.0 E	6.8 ENE	6.8 NE	8.0 NE	9.8 NE	9.1 NE	7.7 ENE	8.6 NE	8.6 NE	10.6 NE	8.9 NE	10.1 NE	9.5 NE	10.8 NE	10.6 NE	9.4 NE	9.0 NE	7.1 NE	8.6 NE	7.1 NE	7.6 NE	5.2 NE	7.7	10.8 NE
11/29	6.2 NE	6.1 ENE	8.3 NE	8.2 NE	7.4 NE	7.6 NE	8.2 NNE	9.0 NNE	6.8 NE	7.8 NE	9.6 NE	11.3 NE	9.9 NE	10.5 NE	11.2 NE	8.7 NE	9.0 NE	8.6 NE	8.4 NE	7.6 NE	7.4 NE	8.5 NE	7.9 NE	6.8 NE	8.4	11.3 NE
11/30	5.4 NE	5.8 NE	7.3 NE	6.6 NE	5.9 NE	7.0 NNE	7.6 NNE	7.4 NNE	5.9 NE	6.4 NNE	7.1 NNE	6.7 NNE	5.8 NE	7.0 NNE	7.5 NNE	8.0 NE	7.8 NE	8.6 NE	9.6 NE	11.1 NE	11.5 NE	14.9 NE	16.0 NE	16.4 NE	8.5	16.4 NE
平均值	8.4	8.1	8.2	8.7	8.9	7.9	8.5	9.0	8.8	8.1	9.2	9.7	9.8	9.8	9.8	10.0	9.6	9.3	8.6	8.8	9.0	8.5	8.7	8.3		
最大值	14.1 NE	14.1 NE	14.7 NE	14.5 NE	14.2 NE	14.5 NE	13.3 NE	13.8 NE	14.3 ENE	12.1 ENE	13.7 NE	14.9 ENE	13.8 SE	13.4 ENE	13.7 NE	13.9 NE	14.1 NE	13.9 NNE	13.1 NNE	13.5 NE	14.4 ENE	14.9 NE	16.0 NE	16.4 NE		

[註1]: 風速單位為 m/s, 風向為來向。月平均風速 = 8.9m/s , 最大風速 = 16.4m/s , 其風向為 NE。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆。檔名: W11BTPX0.1HA。

表3.1.22 2010 年 12 月 臺北港測站 E 測逐時風速及風向月報表

2010年12月1日 0時 0分 ~ 2010年12月31日 23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
12/01	.7 SE	.9 SSE	.6 SSE	.3 ESE	.1 N	1.1 SE	.6 ESE	1.3 SE	.6 N	1.1 S	1.6 ENE	2.0 NNE	2.5 NNE	3.9 NNE	3.2 NNE	1.9 NNW	1.8 NNE	1.3 N	.4 ENE	.2 N	.2 N	.1 N	.3 ENE	.5 E	1.1	3.9 NNE
12/02	.6 E	.8 ESE	.0 *	.3 ENE	.3 ENE	.3 ENE	1.1 SE	2.4 SSE	.3 WNW	.5 NNW	2.2 NNW	2.6 NNW	2.1 NNW	2.7 N	2.8 NNW	3.0 NNW	3.0 NNE	2.0 NNE	2.3 N	1.8 N	.9 NE	1.9 NNE	.1 N	1.5 NNE	1.5	3.0 NNW
12/03	.7 NE	1.1 E	.2 N	.2 N	.5 E	1.4 E	.5 E	.5 E	.3 SE	.6 ENE	2.2 NE	3.0 NE	2.4 NE	2.5 NE	2.8 NE	2.4 NE	1.9 ENE	1.7 E	2.7 ENE	2.2 NNE	.6 SSE	2.0 SSE	3.0 SE	1.6 SW	1.5	3.0 NE
12/04	2.0 SE	1.9 ESE	1.8 SE	1.8 SE	1.4 ESE	3.3 SE	2.7 SE	3.5 SE	3.3 SSE	3.6 SSE	3.5 SSE	2.2 SSE	3.4 SSE	3.0 SSE	2.8 SSE	3.0 SSE	3.0 S	2.5 SSE	3.5 SSE	2.8 S	2.8 SSE	3.3 SSE	3.3 SSE	3.1 SSE	2.8	3.6 SSE
12/05	3.7 SSE	3.5 SSE	2.6 SSE	2.0 SSE	1.4 SE	.5 NE	.3 E	.8 E	.5 SE	1.6 S	1.5 S	1.5 WNW	2.9 NW	2.3 NW	1.5 NW	2.0 NW	1.5 NW	1.1 N	1.4 NNE	.0 *	1.6 SE	2.0 SSE	1.3 NE	1.9 NNE	1.6	3.7 SSE
12/06	.9 N	.3 E	.2 N	.8 E	.8 N	1.0 N	1.9 NNE	.5 ENE	.6 N	.2 N	2.6 N	2.5 NE	3.1 NNE	2.7 NE	3.4 NNE	2.3 NNE	1.9 NNE	2.5 NNE	3.4 NNE	3.8 NNE	2.3 NE	2.5 NNE	3.9 NNE	4.4 NNE	2.0	4.4 NNE
12/07	2.3 NNE	3.0 NE	3.4 NNE	.5 N	5.3 NNE	4.3 NNE	3.4 NNE	2.9 NNE	2.8 NNE	2.8 NNE	3.4 NNE	2.8 NNE	2.8 NE	3.0 NNE	2.3 NE	3.0 NNE	2.9 NNE	.6 NE	.5 E	.5 NE	1.0 E	1.0 E	.5 E	.1 N	2.5	5.5 N
12/08	.1 N	.1 N	.3 ENE	.7 ESE	.7 E	1.0 E	1.0 SE	1.1 ESE	1.4 SE	1.2 E	1.2 NE	1.4 ENE	3.2 N	3.6 N	2.8 N	2.6 NNE	2.8 N	.8 NNE	1.1 NNE	.3 N	.9 ENE	1.1 E	1.2 E	1.5 ESE	1.3	3.6 N
12/09	1.5 SE	1.1 ESE	1.9 SE	2.2 SE	2.2 SE	2.6 SSE	2.2 SE	1.9 SE	1.8 SE	1.7 SSE	1.7 S	1.7 E	2.3 SE	1.4 ESE	1.1 SE	1.3 ESE	.9 SE	1.8 SE	1.9 ESE	2.1 SE	2.9 ESE	3.4 SE	3.0 SE	2.9 SE	2.0	3.4 SE
12/10	2.9 SE	3.5 SSE	2.1 S	2.0 SSE	2.5 SE	2.9 SE	2.9 SE	1.7 SSE	2.4 SSE	2.1 SSE	2.2 SSE	2.0 SSE	2.2 SSE	1.0 SE	2.7 WNW	2.0 WNW	.9 NNE	.7 ENE	.1 N	.5 E	.3 ENE	.0 *	1.6 N	1.0 NNE	1.8	3.5 SSE
12/11	.6 E	.6 SE	.3 E	.0 *	.8 E	.3 W	1.1 SE	.9 ESE	.9 SSE	.1 N	2.0 N	3.1 NNE	2.8 NNE	3.0 N	2.9 NNE	2.3 NNE	2.5 NNE	2.2 NNE	1.6 NE	1.0 E	1.1 E	.8 ENE	.9 E	.8 E	1.4	3.1 NNE
12/12	2.8 SE	1.5 ESE	3.3 ESE	3.0 SE	3.5 SE	4.0 SE	3.6 SE	3.5 SE	4.3 SSE	5.2 SSE	4.5 SSE	2.8 S	3.4 NW	2.0 NW	2.4 NW	2.4 NW	2.5 NW	1.1 N	.3 NW	.2 N	.2 N	.2 N	1.0 NNE	1.1 N	2.4	5.2 SSE
12/13	.0 *	.6 SW	1.4 SSE	1.1 SSE	.6 SSE	.2 N	.0 *	.4 SW	.1 N	.4 SW	1.1 S	1.6 WNW	.9 WNW	.7 NW	2.2 NW	1.0 WNW	.7 NW	.2 N	.9 NW	.0 *	.1 N	1.7 SE	1.5 SSE	.0 *	.7	2.2 NW
12/14	.1 N	1.1 NNE	.0 *	1.8 N	3.2 N	.5 NNE	3.6 NNE	4.8 NNE	4.9 NNE	4.2 NNE	3.6 NNE	4.4 N	3.1 NNE	3.9 N	2.6 NNE	4.6 N	3.5 NNE	2.7 NNE	1.4 ENE	2.7 NNE	2.0 ENE	4.0 NNE	2.7 NNE	4.4 NNE	3.1	5.8 NNE
12/15	3.6 NNE	2.5 NNE	2.3 N	2.4 NE	2.5 NNE	.9 E	3.0 NNE	2.3 NNE	.7 E	2.7 NNE	1.1 NW	1.6 N	.8 WNW	1.8 NNW	1.1 N	1.8 W	.7 NE	1.4 NE	1.2 N	4.7 NNE	2.9 NE	3.2 NNE	2.9 NNE	3.7 NNE	2.2	4.7 NNE
12/16	6.6 NNE	5.4 NNE	7.1 NNE	5.9 N	4.6 NNE	3.5 NNE	3.0 N	2.3 NNE	1.9 N	2.5 NNE	2.2 NNE	3.9 NNE	3.7 N	3.7 NNE	3.7 NNE	3.4 N	3.5 N	2.8 N	3.1 N	2.8 N	3.0 NNE	1.7 NNE	1.8 N	1.2 NNE	3.5	7.1 NNE
12/17	1.1 NNE	2.0 N	.8 NE	1.4 NNE	2.3 NNE	2.4 NNE	2.8 N	2.7 NNE	3.0 NNE	2.6 NNE	2.3 NNW	2.2 N	2.9 N	3.2 N	4.6 N	3.6 NNE	3.2 NNE	2.8 NNE	1.9 NNE	.8 ESE	.9 E	1.1 E	1.1 E	.9 E	2.2	4.6 N
12/18	1.2 E	1.0 ENE	.4 E	.4 NE	.3 E	.8 NE	.3 NE	.7 E	1.9 SSE	2.3 ESE	2.8 ESE	4.4 SE	4.1 SE	3.0 SE	3.0 SE	2.8 SE	2.3 ESE	1.9 SE	2.4 SE	2.9 SE	2.2 ESE	2.7 SE	2.0 SE	2.3 SE	2.0	4.4 SE
12/19	1.1 SE	2.2 SSE	2.7 SSE	1.7 SE	1.6 SE	2.5 SSE	1.9 SSE	1.3 SE	1.8 SE	1.2 S	.6 SSW	1.4 WNW	1.7 NW	1.5 WNW	1.3 W	1.8 NW	1.5 NNW	1.4 N	.5 NE	.6 E	.6 ENE	.7 E	1.3 ENE	.2 N	1.4	2.7 SSE
12/20	.3 E	.3 E	.3 E	1.6 N	.3 E	1.0 SE	.1 N	.5 E	.5 ESE	.9 SSE	.8 SW	2.4 N	2.4 N	2.0 NNE	3.2 NNE	3.0 NNE	2.5 N	2.3 NNE	.8 NE	.5 E	.7 ENE	.8 E	.6 E	1.0 ENE	1.2	3.2 NNE
12/21	.4 E	.5 E	.0 *	.1 N	.1 N	.8 SE	.5 ESE	.3 E	.9 SE	2.0 SSE	.3 NNW	2.4 NNW	2.2 NW	.8 NNW	1.8 NNW	1.3 NNW	2.0 N	1.7 NNE	1.7 NNE	.5 ENE	.5 E	.8 E	.2 N	.2 N	.9	2.4 NNW
12/22	1.0 E	.4 E	1.1 E	.4 ESE	1.1 NNE	2.0 NNE	1.9 NNE	1.8 NNE	2.5 NNE	2.6 NNE	2.4 NE	2.9 NE	4.0 NNE	3.4 NNE	3.2 NNE	2.9 NNE	1.9 NE	.3 ESE	1.3 NNW	.9 E	.9 E	1.1 E	1.1 NE	1.9 SE	1.8	4.0 NNE
12/23	2.4 SSE	2.0 SE	1.5 E	1.9 SE	2.0 SSE	1.7 SE	1.9 SE	2.4 SSE	1.9 SE	3.3 SE	4.3 SE	3.3 SE	3.5 SE	3.7 SE	4.1 SSE	3.8 SSE	3.6 SSE	4.3 SSE	3.4 SSE	4.1 SSE	4.5 SSE	4.2 SSE	3.3 SSE	3.5 SSE	3.1	4.5 SSE
12/24	3.4 SSE	2.7 SSE	1.7 SE	1.3 SE	1.5 SE	.7 E	.9 ESE	1.5 NE	1.3 SE	.2 N	3.2 N	1.9 NE	4.1 NNE	3.0 NE	3.2 NE	4.1 NE	3.6 NNE	3.3 NNE	4.2 NNE	4.5 NNE	4.0 NNE	3.9 NNE	5.1 NNE	3.9 NNE	2.8	5.1 NNE
12/25	3.7 N	3.5 NNE	3.9 NNE	3.8 N	3.9 NNE	3.4 NNE	2.8 NNE	4.4 NNE	2.9 NNE	1.9 NNE	2.8 NNE	1.3 NE	3.3 N	3.2 NNE	3.1 NNE	2.2 NNE	3.4 NNE	1.1 E	.6 NW	.4 SE	.4 NNE	1.1 ENE	2.7 NNE	3.6 N	2.6	4.4 NNE
12/26	3.9 N	3.5 N	3.4 N	3.4 N	3.1 N	2.7 NNE	3.6 N	3.5 NNE	3.5 N	3.7 N	3.7 N	3.3 N	2.9 N	4.0 N	2.4 N	2.0 NNE	1.8 N	1.6 NNE	.5 E	.1 N	.6 E	.6 E	1.3 ESE	1.1 ESE	2.5	4.0 N
12/27	1.7 SE	2.3 SE	2.1 SE	2.3 SE	2.5 SE	2.6 SE	1.8 SE	2.6 SSE	2.5 SSE	2.1 S	1.1 WSW	.6 WSW	1.5 W	.7 W	1.5 NNE	1.8 N	.8 SW	1.9 S	1.3 SE	1.1 E	1.4 ESE	.9 E	1.1 E	1.9 SE	1.7	2.6 SE
12/28	3.3 SE	2.3 SSE	2.1 SE	1.9 SE	2.3 SE	2.3 SE	2.2 SE	3.3 SSE	3.2 SSE	2.3 SSE	.5 ESE	.6 W	2.1 NNW	2.4 N	2.3 NNW	1.7 NW	2.3 N	2.2 NNE	.5 ENE	.9 E	1.2 E	1.0 SSE	2.7 SE	2.6 SE	2.0	3.3 SE
12/29	3.0 SE	3.3 SE	3.4 SE	1.8 ESE	2.4 SE	1.4 ESE	2.8 SE	2.5 ESE	2.6 SE	2.8 SE	2.3 SSE	1.6 SE	3.5 SSE	3.3 SSE	3.2 S	2.9 SSE	3.0 SSE	2.4 SSE	1.7 SE	2.0 SE	2.5 SE	1.9 SE	2.2 SE	1.9 SE	2.5	3.5 SSE
12/30	2.4 SSE	1.6 SE	.3 E	.7 ESE	1.4 SE	.6 ESE	2.2 NNE	3.1 NNE	3.7 NNE	4.0 NNE	4.4 N	3.5 NNE	3.6 NNE	1.7 NE	1.4 ENE	3.3 NNE	2.5 NNE	1.4 N	.0 *	.3 E	2.6 SE	2.4 SE	2.1 SE	1.1 ESE	2.1	4.4 N
12/31	1.1 E	1.1 E	.7 E	1.1 SE	1.6 SE	.3 SE	.4 ESE	.6 NE	1.4 NNE	2.7 NNE	2.8 NE	2.7 NNE	3.0 NE	4.6 NNE	3.2 NNE	4.0 NNE	3.7 NNE	3.1 NNE	1.8 ENE	.9 SSE	.4 SE	1.0 E	1.1 ENE	1.5 E	1.9	4.6 NNE
平均值	1.9	1.8	1.7	1.7	1.8	1.9	1.8	2.0	1.9	2.1	2.3	2.4	2.8	2.6	2.6	2.6	2.3	1.8	1.6	1.5	1.5	1.7	1.8	1.8		
最大值	6.6 NNE	5.4 NNE	7.1 NNE	5.9 N	5.3 NNE	5.8 NNE	3.6 SE	4.8 NNE	4.9 NNE	5.2 SSE	4.5 SSE	4.4 N	4.1 SE	4.6 NNE	4.6 N	4.6 N	3.7 NNE	4.3 SSE	4.2 NNE	4.7 NNE	4.5 SSE	4.2 SSE	5.1 NNE	4.4 NNE		

[註1]: 風速單位為 m/s, 風向為來向。月平均風速 = 2.0m/s , 最大風速 = 7.1m/s , 其風向為 NNE。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744 筆。檔名: W10CTPE0.1HA。

表3.1.23 2011 年 01 月 臺北港測站 E 測逐時風速及風向月報表
2011年 1月 1日 1時 0分 ~ 2011年 1月31日 23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
01/01	*	.6 E	.8 E	1.1 E	.7 E	.2 N	.5 ENE	1.1 NE	.3 NE	1.8 NE	3.6 NNE	4.3 NNE	5.6 NNE	5.3 NNE	4.1 NNE	3.5 NNE	2.8 NNE	2.1 NNE	1.5 ENE	.6 ENE	.5 ESE	.4 E	.9 SSE	2.1	5.6 NNE	
01/02	.4 ENE	.8 E	1.1 N	.8 ENE	1.2 ENE	2.4 E	1.6 ENE	.7 SSW	.8 N	1.9 NE	1.3 ENE	2.1 NE	3.0 NNE	2.9 NE	2.7 NE	2.4 NNE	.9 NE	1.4 N	.9 E	.9 SSE	1.1 SSE	1.9 SSE	.6 ENE	1.1 ENE	1.5	3.0 NNE
01/03	.3 ESE	.9 E	1.2 ENE	.9 ENE	.3 NNE	.3 SE	3.0 NNE	2.7 NNE	3.2 N	5.3 NNE	3.4 N	3.8 N	3.5 NNE	3.0 N	2.6 NNE	2.0 N	3.2 NNE	3.3 N	3.7 N	3.7 NNE	4.6 N	3.5 NNE	4.2 NNE	4.3 NNE	2.8	5.3 NNE
01/04	3.6 NNE	3.7 NNE	2.0 NNE	1.8 NNE	2.2 NNE	1.6 NNE	2.0 NNE	1.9 NNE	1.8 NNE	2.0 NE	1.3 NE	1.7 ENE	1.3 NE	1.3 NE	1.8 NNE	1.5 NE	1.6 NE	2.0 NE	1.4 ENE	2.8 NNE	1.2 NW	1.3 E	1.4 N	.7 WNW	1.8	3.7 NNE
01/05	.3 WNW	.6 ESE	3.0 SE	.6 NE	1.1 SSE	.3 E	1.0 SSE	.7 E	.7 E	.2 N	.9 WNW	.5 W	.1 N	.6 S	1.0 SSW	3.0 S	2.1 SSE	1.5 ENE	.2 N	2.5 NNE	2.9 N	4.3 NNE	2.6 NNE	2.8 NNE	1.4	4.3 NNE
01/06	2.6 NNE	1.9 NE	2.5 NNE	3.4 NNE	2.9 NNE	2.9 N	4.5 N	5.3 NNE	5.1 NNE	4.7 NNE	4.5 NNE	4.2 NNE	4.0 NNE	4.0 NNE	3.7 NNE	4.1 NNE	3.6 NNE	3.8 NNE	4.5 NNE	4.3 NNE	3.5 NNE	2.9 NNE	3.0 NNE	3.4 NNE	3.7	5.3 NNE
01/07	2.4 NNE	1.4 NNE	2.2 NNE	1.3 NNE	1.2 NE	.9 NE	1.9 NNE	1.6 NNE	1.1 NE	1.4 NE	.8 NE	1.6 NE	1.7 NNE	2.7 NNE	2.3 NNE	1.8 NNE	2.9 NNE	2.4 NNE	2.4 NE	2.6 NNE	1.8 NNE	.5 E	.2 N	.6 N	1.7	2.9 NNE
01/08	.1 N	.1 N	.5 ENE	.7 ENE	3.4 NNE	2.6 NNE	1.6 NNE	.5 NNE	2.0 NNE	.3 NNW	.3 SW	1.6 N	1.5 S	2.4 SSE	3.2 SSE	3.5 SSE	2.4 SE	1.4 SSE	.3 N	.1 N	.1 N	.3 ESE	.6 NNW	.1 N	1.2	3.5 SSE
01/09	.2 N	1.4 NNE	2.1 N	3.0 N	2.8 N	3.0 N	4.1 NNE	2.8 NNE	1.9 NNE	2.2 N	3.3 N	4.2 NNE	4.7 NNE	3.9 NNE	2.7 NNE	4.4 NNE	3.5 NNE	3.7 NNE	3.7 NNE	3.4 NNE	3.6 NNE	4.1 NNE	4.3 NNE	3.0 NNE	3.2	4.7 NNE
01/10	2.8 NNE	2.7 NNE	2.4 NNE	2.0 NNE	3.2 NNE	2.8 NNE	3.2 NNE	2.4 NNE	2.7 NNE	1.4 NE	1.0 E	1.7 NE	1.7 ENE	1.8 NNE	1.4 NE	.9 NE	1.1 N	.9 ENE	1.2 ENE	.1 N	.7 ENE	.5 WNW	.0 *	.2 N	1.6	3.2 NNE
01/11	.3 E	.3 NNE	2.5 NNE	4.0 NNE	3.2 NNE	3.9 NNE	3.2 NNE	4.8 NNE	4.7 NNE	4.7 NNE	4.3 NNE	3.2 NNE	2.6 NNE	3.3 NNE	2.5 N	2.9 NNE	2.5 N	3.2 N	3.2 NNE	2.6 N	4.0 NNE	2.2 NNE	3.3 N	3.1	4.8 NNE	
01/12	3.2 NNE	1.9 NNE	3.1 NNE	3.0 NNE	2.6 NNE	2.4 NNE	3.3 N	1.6 NNE	1.9 NNE	.9 SSE	.5 SE	.2 N	.5 SSE	.8 SSE	.6 E	.3 E	.4 ESE	.9 SE	.0 *	.4 E	.4 ENE	.9 N	.4 N	1.2 SE	1.3	3.3 N
01/13	1.1 SE	.8 N	1.6 SSE	1.3 SSE	1.4 N	1.7 WSW	2.2 NW	1.6 NNE	.9 NNW	1.1 NW	1.1 N	1.4 NW	1.5 NE	.9 SW	.8 ESE	2.0 SE	.9 ESE	1.8 S	1.4 NE	1.2 N	.3 SE	.4 NE	.9 SE	.1 N	1.2	2.2 NW
01/14	.1 N	.7 E	.0 *	.9 ESE	1.9 SSE	1.9 SE	1.8 SSE	.3 E	.3 SE	1.8 SSE	1.4 SSE	.8 N	1.9 NW	2.3 N	3.3 N	3.6 NNE	3.0 N	3.7 NNE	3.0 NNE	3.4 N	3.5 NNE	3.7 NNE	2.9 NNE	3.4 NNE	2.1	3.7 NNE
01/15	2.9 N	3.2 NNE	3.5 NNE	3.6 N	5.3 NNE	5.2 NNE	5.1 NNE	5.8 N	5.1 N	3.7 NNE	3.8 N	3.8 N	4.8 N	3.5 NNE	3.7 NNE	4.0 NNE	4.3 N	5.6 NNE	5.1 N	4.5 NNE	4.3 NNE	3.2 NNE	3.1 NNE	2.8 NNE	4.2	5.8 N
01/16	3.9 NNE	2.7 NNE	2.4 NNE	2.2 NNE	2.4 NE	2.8 NNE	2.1 NNE	3.1 NE	2.2 NE	2.1 NNE	2.8 NE	1.4 NE	1.5 NE	2.5 NE	1.6 NE	1.2 ENE	1.4 NNE	.8 E	.2 N	.8 NNE	.9 NE	1.4 ENE	2.5 NE	1.8 NNE	1.9	3.9 NNE
01/17	2.4 NNE	1.1 NE	1.1 ENE	.5 N	.3 SSE	.8 N	1.2 N	.9 E	1.0 NNE	1.0 ENE	.2 N	1.7 E	.3 E	1.1 E	1.2 N	1.4 E	1.8 S	1.2 N	.9 N	1.5 NW	1.1 WNW	1.3 SSW	1.6 NNW	1.1 W	1.1	2.4 NNE
01/18	1.2 WNW	1.1 NNW	1.4 WNW	.8 W	.8 W	.8 ENE	.7 NE	.8 ENE	.0 *	.3 ENE	.7 NNE	2.4 SE	1.3 W	1.7 NW	1.7 SSW	.4 E	2.7 NW	.7 N	1.3 NW	.2 N	.8 ENE	.7 NE	.4 NNE	2.6 NNE	1.1	2.7 NW
01/19	2.3 NNE	1.9 NE	2.5 NE	1.4 NNE	1.4 NE	2.3 NNE	3.2 NNE	1.6 NE	2.3 NE	2.1 NE	3.8 NNE	4.4 NNE	3.7 NNE	4.7 NNE	3.6 NNE	4.7 NNE	4.3 NNE	4.0 NNE	2.1 NE	2.4 NNE	1.3 NE	2.2 ENE	1.3 ENE	.5 NE	2.7	4.7 NNE
01/20	.8 E	1.2 NE	1.2 ENE	.7 E	.7 ENE	.4 ENE	.8 NE	1.3 ENE	.9 SE	1.8 NNE	1.6 WNW	1.7 N	2.4 N	2.3 N	3.5 NNE	4.3 NNE	5.1 NNE	5.3 NNE	4.1 NNE	3.2 NNE	2.3 NNE	2.5 NNE	3.9 NNE	2.8 NNE	2.3	5.3 NNE
01/21	2.2 NE	3.2 NNE	4.0 NNE	4.4 NNE	4.0 NNE	1.8 NE	2.0 NNE	2.4 NNE	3.0 NNE	3.2 N	3.9 NNE	4.0 NNE	4.1 N	5.1 NNE	4.6 N	4.6 NNE	4.7 NNE	3.9 NNE	4.2 NNE	4.1 NNE	3.8 NNE	3.2 NNE	1.9 NNE	3.0 N	3.6	5.1 NNE
01/22	3.1 NNE	2.2 NNE	1.2 E	.9 E	1.1 ENE	1.0 E	1.5 E	.9 ENE	.9 E	1.1 E	3.8 ENE	3.4 E	2.7 E	1.9 E	1.9 E	2.0 SE	2.3 SE	2.9 SE	1.8 SSE	2.5 SSE	2.5 SE	2.7 SE	2.5 SE	.7 ESE	2.0	3.8 ENE
01/23	.5 SSE	1.1 SSE	1.1 SE	.1 N	.5 ESE	1.5 SE	.3 ENE	1.1 N	.1 N	.1 N	.5 ENE	1.1 SSE	.6 NW	4.6 N	4.3 NNE	3.0 NNE	3.0 NNE	3.0 N	3.7 N	4.1 NNE	3.9 NNE	4.7 NNE	4.5 NNE	4.8 NNE	2.2	4.8 NNE
01/24	3.5 NNE	4.6 NNE	3.4 NNE	3.8 NNE	2.8 NNE	3.4 NNE	2.9 NNE	3.3 NNE	2.4 NNE	1.5 NNE	.4 NNE	3.0 NNE	5.1 NNE	4.3 NNE	3.2 NNE	3.5 NNE	2.8 NNE	3.5 NNE	3.1 NE	2.4 NNE	2.2 ENE	2.9 NNE	2.0 NE	2.7 N	3.0	5.1 NNE
01/25	1.4 E	1.4 WSW	1.3 E	1.9 NE	2.2 NNE	.7 ENE	.5 WNW	1.1 NW	.5 E	1.0 WNW	1.8 NNE	1.1 NNW	1.5 NNW	2.4 N	1.3 NW	.4 W	.3 WSW	1.6 N	.8 SSE	.7 WNW	.0 *	.3 E	.3 ENE	.2 N	1.0	2.4 N
01/26	.9 E	1.0 ENE	.4 NE	.9 NNE	2.5 NNE	3.2 NNE	3.3 NNE	3.8 NNE	3.9 NNE	3.8 N	3.7 NNE	2.8 NNE	3.4 NNE	3.8 NNE	3.1 NNE	3.0 NNE	2.3 NNE	1.3 NNE	1.8 NNE	1.8 NNE	2.2 NE	2.4 NNE	1.1 NE	1.6 NE	2.4	3.9 NNE
01/27	1.3 N	1.3 NE	2.0 N	2.0 N	2.3 NNE	2.2 NNE	1.1 NE	2.4 NNE	1.4 NNE	1.3 E	2.6 NNE	3.5 NNE	2.5 NNE	2.7 NNE	3.0 NNE	4.5 NNE	4.8 NNE	3.8 NNE	2.0 NNE	1.6 N	1.7 NNE	3.5 N	2.8 N	3.9 N	2.5	4.8 NNE
01/28	1.6 NNW	1.2 NNW	.8 WNW	2.2 N	2.2 NNE	2.3 NNW	2.0 N	4.7 N	2.8 N	3.8 NNE	3.8 NNE	4.7 N	3.7 NNE	3.7 N	4.0 NNE	3.5 NNE	3.5 N	3.8 NNE	3.3 NNE	3.4 NNE	2.8 NNE	4.0 NNE	3.5 NNE	5.3 NNE	3.2	5.3 NNE
01/29	4.8 NNE	4.0 NNE	3.7 NNE	3.2 N	3.6 NNE	3.3 N	2.8 NNE	4.8 NNE	3.1 NNE	3.2 NNE	3.0 NNE	3.8 NNE	3.3 NNE	2.4 NNE	2.3 NNE	2.9 NNE	1.8 NE	3.1 NNE	2.5 NE	2.7 NNE	2.5 NNE	1.9 NE	1.9 NE	2.5 NE	3.0	4.8 NNE
01/30	3.4 NNE	2.1 NNE	1.8 ENE	2.0 NE	1.7 ENE	2.5 NNE	1.7 NE	1.7 NE	1.9 NNE	2.5 NNE	1.6 NE	1.3 NE	1.6 NE	2.3 NE	3.0 NNE	2.5 NNE	2.4 NE	3.8 NNE	3.8 NNE	3.4 NNE	3.3 NNE	3.8 NNE	2.9 NE	3.2 NE	2.5	3.8 NNE
01/31	3.2 NNE	2.8 NE	2.3 NE	2.3 NE	2.2 NE	3.1 NNE	1.8 ENE	1.6 ENE	1.7 ENE	1.6 NE	1.6 NE	1.5 NE	1.7 ENE	1.7 ENE	.9 NE	3.2 NNE	2.2 NE	2.5 NNE	2.4 NE	2.0 NE	2.0 NE	2.0 NE	1.9 ENE	1.6 N	2.1	3.2 NNE
平均值	1.9	1.7	1.9	1.9	2.1	2.1	2.2	2.2	2.0	2.1	2.2	2.5	2.5	2.8	2.6	2.8	2.6	2.7	2.3	2.3	2.1	2.3	2.0	2.1		
最大值	4.8 NNE	4.6 NNE	4.0 NNE	4.4 NNE	5.3 NNE	5.2 NNE	5.1 NNE	5.8 N	5.1 NNE	5.3 NNE	4.5 NNE	4.7 N	5.6 NNE	5.3 NNE	4.7 NNE	5.1 NNE	5.6 NNE	5.1 N	4.5 NNE	4.6 N	4.7 NNE	4.5 NNE	5.3 NNE			

[註1]: 風速單位為 m/s, 風向為來向。月平均風速 = 2.2m/s, 最大風速 = 5.8m/s, 其風向為 N。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 743筆。檔名: W111TPE0.1HA。

表3.1.24 2011 年 02 月 臺北港測站 E 測逐時風速及風向月報表
2011年 2月 1日 0時 0分 ~ 2011年 2月28日23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
02/01	1.1 WNW	2.6 SE	1.6 SE	.8 E	1.8 E	.9 E	3.2 SE	2.5 SE	2.0 SE	.3 E	1.2 ESE	1.5 N	2.2 S	2.5 S	2.7 SSE	2.9 N	2.4 NNE	2.8 NNE	3.3 NNE	2.7 NNE	3.4 NNE	4.3 NNE	2.8 NNE	3.0 N	2.3	4.3 NNE
02/02	2.3 NNE	1.6 NNE	.2 N	.1 N	.3 ENE	1.7 N	1.3 NNW	.8 NNE	.6 ENE	2.7 NNE	2.5 NNE	1.9 NNE	2.5 N	4.1 NNE	3.8 NNE	3.7 NNE	3.0 NNE	1.2 NNE	.9 ENE	.6 NNE	1.0 ENE	1.6 ENE	1.1 E	.3 ESE	1.7	4.1 NNE
02/03	.0 *	1.6 ENE	.7 ENE	.8 N	.2 N	.7 ESE	1.4 ENE	.5 SE	1.1 ENE	1.4 ENE	2.4 NE	2.6 NNE	3.1 N	4.0 NNE	3.5 NNE	3.9 NNE	3.3 NNE	3.6 NNE	2.0 NNE	.1 N	.3 E	.3 E	.5 E	.9 ENE	1.6	4.0 NNE
02/04	.7 E	.5 E	.8 E	.2 N	1.4 NNW	2 N	.4 NE	1.8 NNE	1.6 N	2.0 N	3.9 NNE	3.3 NNE	3.1 N	3.1 N	2.8 N	3.2 N	3.4 NNE	2.6 N	.5 ENE	.6 E	.6 E	1.1 E	.6 ENE	.8 E	1.6	3.9 NNE
02/05	.9 E	.8 E	.5 ESE	.5 ESE	.7 E	1.1 NNE	1.7 S	1.0 ESE	.3 SE	.5 SE	.9 S	1.4 NNW	2.0 SSE	1.0 NNE	1.1 N	2.4 NE	1.4 NNE	.9 NW	.6 N	.7 N	2.0 SE	2.0 ESE	1.2 ESE	1.9 SE	1.1	2.4 NE
02/06	.6 ENE	1.3 E	1.3 E	1.1 E	1.1 E	1.4 ESE	1.1 ESE	1.4 SE	2.5 SSE	1.4 S	.9 WNW	1.4 W	.7 W	1.3 W	1.9 W	1.4 NNW	1.4 NW	1.7 N	.8 SE	.8 E	1.1 ENE	.9 ESE	1.5 SE	4.6 SSE	1.4	4.6 SSE
02/07	3.7 SE	3.9 SE	3.9 SE	3.5 SE	4.2 SE	3.1 SE	3.4 SE	3.5 SE	3.0 SE	3.5 ESE	3.9 SE	4.1 SSE	1.8 S	.4 W	2.1 NW	1.6 NW	.6 SSW	1.6 SE	2.9 S	2.5 S	2.3 S	1.9 S	2.5 S	2.3 SSE	2.8	4.2 SE
02/08	2.1 SSE	1.8 SE	2.6 SE	2.2 WNW	1.5 NNW	1.4 N	.5 WSW	.9 SE	1.6 NW	.3 N	.8 W	.7 SW	2.7 WNW	1.4 NW	2.2 WNW	2.7 NW	2.3 NW	1.2 NNW	.0 *	.2 N	1.3 E	1.0 ESE	.9 E	1.4 ESE	1.4	2.7 WNW
02/09	1.6 SE	1.5 ESE	1.1 ESE	.8 SE	1.0 E	1.5 SE	.6 E	.9 E	1.0 E	.3 SE	.3 WSW	1.6 NNW	3.5 N	1.3 NE	2.1 ENE	1.0 WNW	1.5 WSW	2 N	.4 W	.7 NNE	1.9 NNE	1.4 NE	3.3 NNE	2.9 N	1.4	3.5 N
02/10	2.1 NNE	3.5 NNE	2.0 NNE	2 N	.0 *	.0 *	.6 SE	1.5 WNW	1.9 N	2.6 N	1.9 N	1.6 NNW	1.9 NNW	2.0 NNW	2.5 N	2.8 N	2.0 N	2.7 N	1.9 N	2.3 N	2.5 N	2.4 NNE	2.8 N	3.5 NNE	2.0	3.5 NNE
02/11	4.8 NNE	4.3 NNE	6.0 NNE	6.0 NNE	5.4 NNE	4.9 N	4.3 NNE	3.0 N	3.0 NNE	3.1 NNE	2.7 N	3.7 NNE	3.7 NNE	4.3 N	3.9 N	4.1 NNE	3.9 NNE	4.3 NNE	2.9 NNE	3.9 N	3.5 NNE	3.1 NNE	1.9 NNE	2.0 NNE	3.9	6.0 NNE
02/12	1.1 NNE	1.7 NNE	2.5 NNE	1.2 NE	1.4 ENE	1.1 SE	1.5 E	1.5 E	1.3 E	2.0 ENE	2.0 ENE	1.5 NE	1.4 ENE	2.0 NE	1.4 N	.6 SSE	.7 S	.7 N	1.1 WSW	1.3 W	.9 N	1.1 W	2.5 N	.8 NNE	1.4	2.5 NNE
02/13	1.3 W	4.1 SSE	3.6 SSE	3.4 SSE	3.5 SSE	3.2 SE	2.0 SE	2.8 SE	2.5 SSE	1.4 N	1.4 NE	1.9 SSE	1.2 NW	.7 WNW	.5 NW	.1 N	.6 WNW	.5 WNW	2.0 NNW	4.3 N	3.8 N	3.3 NNE	3.0 NNE	2.8 N	2.2	4.3 N
02/14	2.2 N	2.3 N	2.9 N	3.6 N	4.3 NNE	4.6 N	3.8 N	3.9 N	3.7 N	4.1 N	3.8 NNE	4.1 NNE	4.2 N	4.3 NNE	3.5 NNE	3.6 NNE	2.5 NNE	2.2 NNE	1.9 NNE	2.2 NE	2.0 NNE	1.4 NE	2.1 NE	1.5 ENE	3.1	4.6 N
02/15	2.1 NE	2.2 NNE	1.9 NE	1.5 ENE	1.2 ENE	2.5 NNE	2.3 NE	2.5 NE	3.6 NNE	3.0 NNE	2.2 NNE	.8 WSW	.9 SW	.7 NNW	1.8 ENE	1.6 NE	3.4 NNE	1.1 N	2.2 N	2.2 N	.7 WSW	.1 N	1.1 E	1.2 ESE	1.8	3.6 NNE
02/16	1.6 ESE	.9 E	2.9 SE	2.7 SE	4.0 SE	4.7 SE	4.2 SE	5.3 SSE	4.7 SSE	2.4 S	1.6 SSE	1.2 S	3.5 NW	3.3 NW	2.8 NW	1.8 NW	1.6 NW	2.3 NW	1.8 NW	2.0 NNW	1.2 N	.8 N	.1 N	.1 N	2.4	5.3 SSE
02/17	.7 NNE	.4 N	.1 N	.0 *	.6 ESE	1.1 SE	.2 N	.4 NE	.2 N	.4 NNW	1.6 WNW	1.9 WNW	2.3 NW	2.0 NW	2.4 NW	2.8 NW	1.9 NW	1.1 NNW	1.6 NW	.2 N	.3 NE	1.6 NE	4.4 NNE	3.5 NNE	1.3	4.4 NNE
02/18	4.1 NNE	3.0 NNE	1.7 NE	4.6 NNE	3.3 NNE	2.5 NNE	4.2 NNE	2.8 NNE	2.4 NNE	1.1 NE	2.2 NE	4.0 NNE	3.9 NNE	4.0 NNE	3.6 N	3.8 NNE	4.1 NNE	2.6 NNE	2.2 NNE	1.3 NE	1.3 ENE	1.0 NE	1.0 SE	1.4 NE	2.8	4.6 NNE
02/19	1.4 ESE	.3 E	.0 *	.1 N	.1 N	1.2 N	.3 NNW	2.5 N	4.1 N	2.4 NNE	1.1 NNW	1.0 SE	.0 *	1.1 NNE	2.2 N	2.7 NNE	2.8 N	2.9 NNE	3.5 NNE	3.2 N	2.0 N	2.8 N	2.5 NNE	1.6 NNE	1.7	4.1 N
02/20	3.9 N	3.2 N	2.5 N	2.4 N	2.8 N	3.3 N	3.0 N	2.2 N	2.7 N	2.8 N	1.4 N	1.4 N	1.3 N	1.9 NNE	.9 NNE	2.7 N	2.6 NNE	2.2 N	2.7 NNE	3.2 NNE	2.5 NNE	2.3 NNE	1.5 NNE	1.4 NE	2.4	3.9 N
02/21	1.1 ENE	.7 ENE	.9 E	2.2 NNE	1.9 NNE	2.5 NNE	3.2 NNE	2.9 NNE	2.4 NE	2.4 NNE	2.7 NNE	1.9 NE	2.3 NNE	2.5 NNE	2.0 NNE	2.4 NNE	2.5 NNE	1.3 N	1.8 NNE	.5 NE	.7 E	.8 E	.9 E	.8 E	1.8	3.2 NNE
02/22	.3 ENE	.2 N	.6 E	.9 SSE	1.3 SSE	.6 SSE	.1 N	.1 N	.0 *	2.4 N	2.6 N	1.9 N	2.6 N	3.5 N	4.5 N	4.1 N	2.1 NNE	2.5 NNE	.5 E	.3 E	.7 E	1.0 E	.8 E	.8 ENE	1.4	4.5 N
02/23	1.2 E	1.1 E	.9 E	.1 N	.3 E	.3 ENE	1.2 ENE	.6 E	.4 NE	1.2 NNW	1.4 W	1.5 W	2.0 NNW	1.7 NNW	1.0 W	1.1 WSW	.3 WSW	.9 WSW	.0 *	.2 N	.2 N	1.4 E	1.1 SE	.3 ESE	.8	2.0 NNW
02/24	1.1 E	.7 WNW	.0 *	.0 *	.1 N	.3 ESE	.9 SE	.1 N	.2 N	.0 *	.1 N	2.0 WNW	.8 NW	.2 N	.0 *	.5 SSE	2.1 SSE	2.3 SSE	1.6 SE	2.5 SSE	2.5 SSE	2.3 SE	2.3 SE	2.4 SSE	1.0	2.5 SSE
02/25	1.7 ESE	1.7 SE	.5 W	.3 NNW	.0 *	.1 N	.1 N	.5 WNW	.1 N	.2 N	1.6 NW	.3 W	1.0 NW	.2 N	3.4 N	1.0 W	2.0 NW	1.1 WSW	1.3 NNW	1.1 N	1.5 ENE	1.1 NE	.8 WNW	1.0 NE	.9	3.4 N
02/26	.6 E	1.8 NNE	.8 ENE	.4 NE	1.1 E	.9 E	1.2 E	1.0 E	.8 N	3.2 SE	2.8 SSE	3.9 SSE	3.0 SSE	1.1 WSW	4.6 N	3.0 W	2.5 W	1.7 NNW	2.0 SE	2.5 SE	3.1 SE	3.3 SE	3.9 SSE	3.9 SE	2.2	4.6 N
02/27	2.7 SE	1.4 W	.8 N	.5 NNE	.4 NNW	.6 NW	1.7 NW	.4 N	.3 W	.7 WNW	2.4 NW	2.1 WNW	3.1 WNW	2.2 WNW	2.9 WNW	3.2 WNW	2.5 NW	1.5 WNW	.9 NW	.4 WNW	.1 N	.0 *	1.1 NW	.2 N	1.3	3.2 WNW
02/28	.2 N	.6 NE	2.0 NE	1.7 NNW	1.4 N	1.1 NNE	.2 N	.1 N	.1 N	1.6 W	1.8 W	1.6 WNW	3.1 NW	3.0 NW	3.2 NW	3.5 NW	1.6 WNW	1.1 NW	1.4 NW	1.2 WNW	.6 WNW	2.2 N	1.3 WNW	1.3 WNW	1.4	3.5 NW
平均值	1.7	1.8	1.6	1.5	1.6	1.7	1.7	1.7	1.7	1.8	1.9	2.0	2.3	2.1	2.5	2.4	2.2	1.8	1.6	1.6	1.6	1.6	1.8	1.7		
最大值	4.8 NNE	4.3 NNE	6.0 NNE	6.0 NNE	5.4 NNE	4.9 N	4.3 NNE	5.3 SSE	4.7 SSE	4.1 N	3.9 NNE	4.1 SSE	4.2 N	4.3 N	4.6 N	4.1 NNE	4.1 NNE	4.3 NNE	3.5 NNE	4.3 N	3.8 N	4.3 NNE	4.4 NNE	4.6 SSE		

[註1]: 風速單位為 m/s, 風向為來向。月平均風速 = 1.8m/s, 最大風速 = 6.0m/s, 其風向為 NNE。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 672筆。檔名: W112TPE0.1HA。

表3.1.25 2011 年 03 月 臺北港測站 E 測逐時風速及風向月報表
2011年 3月 1日 0時 0分 ~ 2011年 3月31日23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
03/01	1.1 NNW	.9 NW	1.4 NNW	.7 NW	1.6 N	1.3 NNE	1.3 N	.8 NW	1.1 NNW	.3 N	1.7 NW	1.7 W	2.3 N	4.3 N	4.9 NNE	4.8 NNE	6.0 NNE	6.0 NNE	5.9 NNE	5.0 NNE	4.1 NNE	4.2 NNE	3.7 NNE	2.9 NNE	3.0	6.0 NNE
03/02	5.1 NNE	6.0 NNE	5.9 NNE	5.0 NNE	5.4 NNE	5.2 NNE	3.6 NNE	3.5 NNE	3.0 NNE	2.0 NE	3.4 NNE	4.1 NNE	3.8 NNE	3.8 NNE	3.9 NNE	3.4 NNE	3.2 NNE	2.9 NNE	.6 ENE	1.1 NE	.2 N	1.4 NNE	1.5 NE	2.0 NE	3.3	6.0 NNE
03/03	1.6 ENE	1.8 NE	2.5 NNE	2.5 NNE	2.0 NNE	1.6 NE	1.5 NNE	2.0 NE	3.3 NNE	3.9 NNE	3.3 NNE	3.8 NNE	3.0 NNE	3.9 NNE	5.5 NNE	4.7 NNE	5.0 NNE	5.0 NNE	4.1 NNE	5.9 NNE	4.7 NNE	5.1 NNE	3.7 NNE	4.3 NNE	3.5	5.9 NNE
03/04	3.4 NNE	3.0 NNE	2.1 NE	3.7 NNE	2.1 ENE	3.6 NNE	3.7 NNE	2.7 NNE	1.3 NE	1.4 NE	1.4 E	1.4 NE	3.8 NNE	2.7 NNE	2.5 ENE	1.6 NE	1.6 N	1.0 WSW	.8 N	3.2 SSE	3.2 SSE	1.9 S	2.9 SSE	3.9 SSE	2.5	3.9 SSE
03/05	1.4 S	1.4 SE	2.7 SE	3.5 SSE	3.0 SE	3.7 SSE	3.2 SSE	2.3 SSE	1.7 SE	3.0 SSE	3.2 SE	4.2 SSE	4.5 SSE	3.5 SSE	1.9 S	2.1 WNW	1.3 NNW	2.7 NW	1.5 WNW	1.9 WNW	1.3 NNW	1.2 NW	.0 *	1.2 NW	2.4	4.5 SSE
03/06	.8 NW	.7 NW	1.0 SE	1.3 W	.3 SW	1.3 NW	.3 NNE	.8 N	.2 N	1.3 W	1.4 W	1.3 W	1.7 WNW	.4 WNW	2.8 SE	2.0 W	.8 SSW	2.1 S	1.4 NW	1.8 NW	1.1 NNE	2.1 NNE	.6 WNW	1.2 NW	1.2	2.8 SE
03/07	2.3 N	3.9 N	3.7 N	5.5 NNE	5.8 NNE	4.8 N	3.9 N	4.4 N	3.4 N	1.6 N	2.4 N	2.7 N	2.4 N	2.0 NNE	1.9 NNE	2.3 NNE	3.2 NNE	3.3 NNE	4.0 NNE	1.9 NE	1.6 ENE	1.1 ENE	.5 E	.9 NE	2.9	5.8 NNE
03/08	.9 E	.3 ESE	.9 SE	.7 ESE	.7 E	.6 ENE	.8 E	.5 E	1.5 ESE	3.6 SE	3.8 SE	2.9 SE	3.2 SE	1.6 WNW	1.9 SSE	.9 S	1.7 SSE	.3 NNE	1.9 SSE	1.4 E	2.5 SSE	3.0 SE	3.3 SE	2.7 SE	1.7	3.8 SE
03/09	3.6 SE	2.9 SE	2.8 SE	4.1 SE	3.9 SE	3.3 SE	3.2 SE	3.7 SE	3.6 SE	4.3 SE	4.8 SE	4.8 SE	3.5 SE	2.6 SE	1.4 E	1.9 ESE	4.3 SSE	3.1 SE	1.0 W	2.9 S	1.0 S	2.1 S	.4 E	1.0 SSW	2.9	4.8 SE
03/10	2.0 SSE	2.0 SE	.9 SSE	1.4 S	3.1 N	1.8 NW	.2 N	.5 SE	1.1 SW	.4 SSW	.4 SSE	.7 ESE	.2 N	.3 SSW	.9 S	.6 WNW	.8 ENE	1.6 NW	.5 NNW	1.6 N	.6 WNW	.2 N	1.6 N	1.3 N	1.0	3.1 N
03/11	1.1 W	.7 SSW	.2 N	.4 SSW	1.2 SSE	.9 SW	1.6 SSE	.4 SSW	.8 W	.7 NW	.8 W	.6 NW	.0 *	2.3 S	2.7 SE	.3 E	.8 ESE	1.4 SSE	.2 N	.3 N	1.1 W	.8 N	.7 E	1.2 ENE	.9	2.7 SE
03/12	1.4 E	.6 ENE	1.6 SE	.6 W	.7 W	1.3 N	1.5 NW	.9 N	1.3 N	.7 N	2.0 N	2.0 NNW	2.3 NNW	2.3 N	1.5 W	1.8 N	1.5 NW	1.6 N	1.4 N	.0 *	.7 SSE	.9 ESE	.7 ESE	.5 E	1.2	2.3 NNW
03/13	.3 NNW	.0 *	1.6 NW	1.0 NNW	.0 *	.0 *	.1 N	.9 SE	1.4 S	1.2 W	.9 WSW	.7 SW	1.6 W	1.4 W	.4 W	1.3 S	2.3 S	2.1 S	2.5 SSE	2.6 SSE	3.1 SSE	2.5 SSE	2.3 SE	2.2 SSE	1.4	3.1 SSE
03/14	2.3 SE	1.9 SE	1.6 SE	.8 W	1.6 NNW	1.5 NW	.3 W	1.9 WNW	1.0 NW	.3 W	.9 W	1.0 NW	1.2 NW	3.1 WNW	2.4 NW	1.6 NW	1.2 WNW	2.2 NNW	.6 W	1.6 NNE	1.0 NE	1.1 NE	1.6 NNE	2.0 ENE	1.4	3.1 WNW
03/15	4.2 NE	3.4 NE	3.9 NNE	3.1 NNE	3.7 NNE	2.7 NNE	2.6 NE	2.0 NE	2.9 NNE	2.2 NE	4.5 NNE	5.3 NNE	5.5 NNE	5.8 NNE	5.3 NNE	6.1 NNE	6.1 NNE	4.1 NNE	3.9 NNE	4.4 NNE	3.3 NNE	2.5 N	2.8 N	2.2 NNE	3.9	6.1 NNE
03/16	1.6 NNE	3.0 N	2.9 NNE	1.7 NNE	3.5 NNE	2.3 NNE	2.0 ENE	.7 ESE	1.6 ENE	1.4 ENE	2.2 NE	1.9 ENE	2.3 ENE	2.3 NE	2.6 NE	2.9 NNE	3.0 NE	2.0 ENE	1.9 NE	2.0 NE	1.7 ENE	.1 N	.6 SSE	1.1 E	2.0	3.5 NNE
03/17	.8 E	.9 NNE	.4 NE	1.1 WSW	.7 NNW	.7 WSW	.6 SE	.6 WSW	1.5 NNW	1.2 SW	1.8 SE	1.9 ESE	3.8 SE	3.0 E	3.5 ESE	3.1 SE	2.3 ESE	4.2 SE	5.2 ESE	3.9 ESE	4.7 SE	5.5 SE	5.8 SE	5.6 SE	2.6	5.8 SE
03/18	4.8 SE	4.7 SE	4.5 SE	4.6 SSE	4.8 SSE	4.9 SSE	4.2 SSE	3.1 SE	4.7 SSE	4.7 SSE	3.7 SSE	4.1 SSE	3.5 SSE	2.4 SE	2.3 SSE	1.8 SE	2.1 NNE	.6 NNE	3.7 SE	4.0 SSE	4.5 SSE	2.9 SSE	3.0 SSE	3.2 SSE	3.6	4.9 SSE
03/19	1.4 ESE	.6 SE	1.1 NNE	.0 *	.1 N	.2 N	.2 N	.9 SE	.6 SSE	.1 N	2.7 NW	.6 NNW	1.0 W	.7 WNW	1.5 NW	.2 N	.8 WNW	1.0 WNW	.9 WNW	.0 *	.0 *	1.1 WNW	.3 W	2.4 SSE	.8	2.7 NW
03/20	2.0 SSE	1.6 NW	1.0 NNW	1.1 N	.0 *	.5 NW	.1 N	1.5 SSE	3.0 SSE	2.1 S	1.6 NW	2.1 W	1.1 WNW	.9 W	2.6 NW	2.0 WNW	2.7 NW	1.3 NNW	.3 WNW	.3 NE	.1 N	2.1 S	1.4 SE	.4 SE	1.3	3.0 SSE
03/21	1.0 E	1.0 NW	1.1 SE	.4 SSE	.3 ESE	1.0 SSE	1.5 SSE	1.3 SE	.1 N	.1 N	.6 NNW	1.4 SSE	1.7 NW	.9 NW	.9 WNW	1.5 N	.6 WNW	1.3 NW	1.8 W	1.3 NW	1.5 N	5.0 N	5.0 NNE	4.9 NNE	1.5	5.0 N
03/22	5.4 NNE	6.9 NNE	5.7 NNE	4.6 N	4.6 N	3.6 NNE	2.9 NNE	3.8 NNE	3.7 NNE	4.5 NNE	4.8 NNE	3.5 N	4.1 NNE	5.0 NNE	4.3 NNE	3.5 NNE	4.5 NNE	3.6 NNE	4.2 NNE	5.3 NNE	3.9 N	4.8 NNE	2.5 NNE	2.9 NE	4.3	6.9 NNE
03/23	3.0 NNE	2.4 NE	2.7 NNE	2.3 NNE	4.7 NNE	3.5 NNE	3.1 NNE	2.6 NE	3.0 NNE	2.3 NE	2.9 NNE	2.7 NE	2.5 NNE	2.9 NNE	2.7 NE	2.2 NE	1.6 ENE	2.5 NE	.8 NE	.9 NE	1.3 NW	.0 *	1.0 NE	1.1 NNW	2.3	4.7 NNE
03/24	.5 SE	1.0 WNW	2.1 ENE	1.5 ENE	.8 SSW	1.1 E	1.4 ENE	2.3 NNE	.9 ENE	2.2 NE	2.0 NE	2.7 NNE	2.2 NE	2.7 NNE	2.4 ENE	2.4 NE	2.7 NNE	2.1 NE	1.9 NE	1.5 ENE	1.6 ENE	2.4 ENE	1.5 E	1.0 E	1.8	2.7 NNE
03/25	1.7 SSE	2.1 SE	1.6 E	1.5 SE	.2 N	1.9 SSE	1.5 SE	.8 E	1.7 E	1.6 ENE	3.0 NNE	1.9 NE	1.3 SE	1.5 ENE	1.4 ENE	1.6 ENE	1.5 NE	2.4 NE	2.2 ENE	2.1 E	1.7 NE	2.1 E	2.5 ENE	2.0 E	1.7	3.0 NNE
03/26	2.0 NE	2.4 NE	2.0 NE	1.1 ESE	1.2 E	2.6 NNE	2.2 NE	1.3 N	.7 WSW	.8 ENE	1.3 NNE	1.9 NNE	4.5 NNE	4.1 N	3.0 NNE	2.5 NNE	3.5 NNE	3.3 NNE	1.5 NNE	2.4 NNE	1.8 NE	1.5 E	.3 E	2.5 NNE	2.1	4.5 NNE
03/27	1.3 NNE	1.5 NE	1.6 NE	2.1 NNE	.6 ESE	.9 SE	.5 ENE	2.9 NNE	2.4 NE	2.3 NNE	3.7 NNE	3.1 NNE	2.0 NE	3.2 NNE	3.1 NNE	3.4 NNE	1.7 NE	3.3 NNE	1.6 NNE	1.2 N	2.2 NE	2.0 NE	1.9 NNE	.4 ESE	2.0	3.7 NNE
03/28	1.3 ENE	2.0 ENE	1.7 E	1.8 E	.8 S	1.6 E	1.3 ESE	1.6 SSE	.8 ESE	1.5 E	2.5 ENE	2.0 ENE	2.8 NNE	3.6 NNE	2.9 NNE	3.7 NNE	2.8 NNE	3.5 NNE	1.9 NNE	1.9 NE	2.0 NE	2.1 NE	1.6 NE	2.0 NE	2.1	3.7 NNE
03/29	1.1 E	.5 ENE	.7 E	.2 N	.1 N	.1 N	.1 N	2.0 NNE	2.6 NNE	2.5 NE	2.2 ENE	3.7 NNE	2.9 N	2.8 NNE	3.7 NNE	3.1 NNE	2.5 NE	3.4 NNE	2.7 NNE	.6 NE	.7 E	3.3 SE	3.0 ESE	2.0 SE	1.9	3.7 NNE
03/30	1.3 NE	1.0 E	1.4 E	1.8 E	1.8 E	1.0 NE	1.0 E	1.1 E	1.4 E	1.8 ESE	1.5 E	1.2 NE	3.2 NNE	2.3 ENE	1.7 ENE	2.3 W	1.5 ESE	1.6 SW	1.8 SW	1.1 SSE	1.6 SE	1.1 E	1.4 E	1.9 N	1.6	3.2 NNE
03/31	3.4 SE	1.5 ENE	3.0 SE	.8 E	3.7 SSE	3.5 SSE	2.3 SE	2.0 SE	.8 NNE	3.9 SSE	2.6 SE	3.3 SSE	3.4 SSE	1.9 SE	3.4 SE	3.0 SE	3.0 SE	3.1 SE	3.3 SE	4.2 SE	3.9 SE	3.2 SE	3.2 SE	3.5 SE	2.9	4.2 SE
平均值	2.1	2.0	2.1	1.9	2.0	2.0	1.7	1.8	1.8	2.0	2.4	2.4	2.6	2.6	2.6	2.4	2.5	2.5	2.1	2.2	2.0	2.2	2.0	2.1		
最大值	5.4 NNE	6.9 NNE	5.9 NNE	5.5 NNE	5.8 NNE	5.2 NNE	4.2 SSE	4.4 N	4.7 SSE	4.7 SSE	4.8 SE	5.3 NNE	5.5 NNE	5.8 NNE	5.5 NNE	6.1 NNE	6.1 NNE	6.0 NNE	5.9 NNE	5.9 NNE	4.7 NNE	5.5 SE	5.8 SE	5.6 SE		

[註1]: 風速單位為 m/s, 風向為來向。月平均風速 = 2.2m/s, 最大風速 = 6.9m/s, 其風向為 NNE。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆。檔名: W113TPE0.1HA。

表3.1.26 2011 年 04 月 臺北港測站 E 測逐時風速及風向月報表

2011年 4月 1日 0時 0分 ~ 2011年 4月30日23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
04/01	3.7 SSE	3.0 SE	2.3 SSE	1.7 SSE	2.4 SE	1.3 ESE	2.1 SE	2.2 SE	2.1 SSE	1.9 S	1.3 WNW	1.9 NNW	2.2 W	2.5 NW	3.0 NW	.8 W	4.1 SSE	4.1 SSE	3.7 SSE	3.4 SSE	3.5 SSE	2.3 SE	2.2 SE	2.9 SE	2.5	4.1 SSE
04/02	3.4 SSE	4.0 SSE	2.8 SSE	2.1 SSE	1.7 SSE	1.4 SE	1.4 SE	2.5 SSE	1.9 S	.9 W	2.0 W	1.4 WNW	2.3 W	1.4 NW	2.8 NNW	2.1 W	1.3 W	1.1 NW	2.0 SE	1.6 SE	3.3 SSE	3.0 SSE	2.6 SSE	2.5 SSE	2.1	4.0 SSE
04/03	2.6 SSE	2.5 SSE	2.6 SSE	2.6 SSE	1.8 SE	1.0 E	1.4 SE	1.6 SSE	2.4 SSE	.1 N	1.6 W	2.6 NNW	2.9 N	3.1 N	3.9 NNE	5.3 NNE	5.3 NNE	4.5 NNE	2.7 NNE	2.8 NNE	3.8 NNE	2.7 NNE	3.0 NNE	4.0 NNE	2.8	5.3 NNE
04/04	3.5 NNE	4.1 NNE	5.7 NNE	5.0 NNE	5.1 NNE	5.0 NNE	4.4 N	3.7 NNE	4.7 NNE	4.3 NNE	4.5 NNE	3.7 NNE	3.9 NNE	3.3 N	3.7 NNE	2.8 NNE	2.4 N	3.2 N	2.3 N	2.2 NNE	.1 N	.3 SSE	1.3 SE	1.2 SSE	3.4	5.7 NNE
04/05	2.0 ENE	2.9 NNE	1.9 NE	2.7 ENE	2.4 NE	2.4 ENE	2.5 NE	2.3 NNE	2.3 NE	2.6 NE	2.4 NE	2.5 NE	2.6 NE	3.4 NNE	4.0 N	2.7 NE	2.6 NE	2.1 NNE	1.3 NNE	1.0 ENE	.6 NNE	.8 E	1.1 NE	.9 ENE	2.2	4.0 N
04/06	.8 ENE	1.4 ENE	.9 E	1.1 ENE	1.2 E	.8 ESE	.6 E	.9 E	.2 N	.8 W	1.0 N	3.3 WNW	6.1 N	5.2 NNE	2.6 NW	2.9 WNW	2.0 W	1.5 W	.9 WNW	2.8 SE	2.1 SE	2.5 SE	3.1 SSE	2.9 SSE	2.0	6.1 N
04/07	2.0 SE	1.7 SE	1.9 SSE	1.8 SSE	1.5 SSE	1.1 SE	1.8 S	.9 SSE	2.0 SSE	1.4 S	1.3 W	1.9 WNW	3.8 NW	1.7 NW	1.4 WNW	1.6 NNW	.8 WNW	.7 W	.3 W	.5 E	1.4 SE	1.5 SE	1.3 SE	1.8 SE	1.5	3.8 NW
04/08	2.0 SE	1.3 SE	.6 ENE	1.0 ENE	1.1 SE	.5 ESE	.7 E	1.1 SE	.4 S	1.8 NW	2.8 NW	2.6 NNW	2.9 N	3.1 NNW	3.8 N	4.2 N	1.6 NNW	4.3 N	2.1 NE	2.6 NNE	2.8 N	2.5 NNE	2.7 NNE	2.3 NNE	2.1	4.3 N
04/09	1.4 NNE	.5 N	.2 N	.1 N	.2 N	.2 N	.6 E	.3 NNE	.6 SSW	.7 W	1.1 NW	3.4 N	2.7 N	1.7 N	.7 WSW	1.6 WSW	3.1 S	3.0 S	2.1 SE	.5 NNE	.1 N	.2 N	1.6 NNE	.8 NNE	1.1	3.4 N
04/10	1.0 NNE	.6 SE	2.7 SSE	1.5 SSE	.8 NNW	.1 N	.2 N	1.2 SE	2.5 SSE	1.5 S	1.1 W	3.2 NW	3.5 NW	3.0 NNW	2.4 NW	2.8 N	2.1 NNW	.9 N	.8 WNW	.6 N	.5 SE	2.5 NNE	.1 N	.9 NW	1.5	3.5 NW
04/11	.0 *	.9 NW	.9 N	1.5 N	.7 N	2.8 N	1.3 NNE	1.3 N	3.0 NNE	2.1 NNE	2.8 NNE	1.9 NE	4.4 NNE	4.0 NNE	4.3 NNE	4.7 NNE	3.8 NNE	2.7 NE	1.6 E	1.4 WSW	1.1 W	2.5 N	1.9 N	.9 W	2.2	4.7 NNE
04/12	.9 NW	.5 N	1.1 WNW	.2 N	.2 N	.6 E	.9 N	.6 WNW	1.0 SW		4.0 SSE	4.3 SSE	4.0 SSE	5.1 SSE	4.0 SSE	4.3 SSE	3.7 SSE	4.9 SSE	2.5 SSE	.6 E	.7 E	1.2 E	4.7 SSE	4.3 SSE	2.3	5.1 SSE
04/13	3.7 SSE	3.7 SSE	2.3 SSE	1.6 SE	2.0 SE	1.6 SE	2.3 SSE	2.2 SSE	1.6 S	2.2 S	1.6 SSE	2.0 SW	3.3 NW	2.9 NNW	2.4 NNW	1.4 N	1.0 W	1.8 NW	1.1 N	1.7 N	.3 NE	.5 ESE	.1 N	.2 N	1.8	3.7 SSE
04/14	.0 *	1.5 NNE	.0 *	.0 *	.9 SE	1.0 SSE	.2 N	.0 *	1.4 S	2.4 S	1.4 NW	3.7 NW	3.3 NW	3.5 NW	3.2 NW	3.3 NNW	1.6 NW	.7 W	.0 *	.2 N	.3 E	1.0 SE	1.9 SE	.7 E	1.3	3.7 NW
04/15	.4 E	.1 N	1.6 SE	1.9 SE	1.7 SE	1.9 SSE	1.5 SSE	1.7 S	1.2 SSE	1.1 S	1.2 NW	3.1 NW	2.9 NW	3.0 NW	2.6 NW	2.8 NW	.9 NW	1.8 NW	.5 NNE	1.1 N	.2 N	.9 E	.7 E	1.5 SE	1.5	3.1 NW
04/16	1.2 SE	.8 SE	1.5 SSE	1.4 SSE	1.0 SE	.3 E	.1 N	1.8 SSE	1.2 SSE	.4 SW	2.0 WNW	1.8 NW	1.9 NW	1.7 NW	2.3 NW	2.0 NNW	2.0 N	2.2 NNW	2.5 N	2.4 N	2.5 NNE	4.7 N	5.1 NNE	2.4 NNE	1.9	5.1 NNE
04/17	3.1 NNE	3.1 NNE	1.5 NNE	1.7 NNE	.8 NNE	.0 *	.6 N	1.3 NNE	2.7 NNE	3.3 NNE	2.7 NNE	4.1 NNE	2.1 SSE	1.8 SE	.2 N	1.8 N	2.1 N	3.2 NNE	2.6 NNE	.2 N	2.1 SE	.9 SSE	1.1 SE	.2 N	1.8	4.1 NNE
04/18	.0 *	.3 ENE	.9 SE	2.4 SSE	1.7 NNE	.9 E	.5 E	.1 N	.2 N	1.3 S	1.6 S	1.0 WSW	1.8 NNE	3.5 NNE	3.0 NNE	3.2 NNE	1.3 NNE	.1 N	2.7 SSE	3.0 SSE	1.6 ESE	2.0 ESE	3.0 ESE	2.6 SE	1.6	3.5 NNE
04/19	1.9 ESE	.5 N	1.1 N	.9 NNE	.9 NW	1.5 WNW	.7 WNW	.9 WNW	1.8 WNW	1.0 NW	2.4 SE	1.3 SE	1.6 S	2.6 SSE	2.7 SSE	2.5 S	1.5 E	1.3 N	1.3 SSE	2.0 ESE	3.0 ESE	1.1 E	1.0 ENE	1.9 ESE	1.6	3.0 ESE
04/20	2.2 SE	3.4 ESE	2.5 ESE	.9 NE	1.1 NE	1.4 NNE	1.3 ENE	1.1 ESE	2.6 SE	3.8 SSE	3.8 SSE	3.0 S	3.5 SSE	3.7 SSE	3.2 S	3.6 SSE	3.8 SSE	4.2 SSE	4.7 SSE	3.2 SSE	4.1 SSE	4.2 SSE	4.0 SE	3.9 SSE	3.0	4.7 SSE
04/21	3.7 SSE	2.9 SSE	3.4 SSE	2.5 SSE	2.3 SSE	3.0 SSE	2.3 SSE	3.1 SSE	2.8 S	2.3 S	2.4 S	1.3 W	3.5 NW	3.0 NW	2.4 NW	2.0 WNW	1.5 WNW	1.7 NW	1.3 WNW	.0 *	.7 E	.8 E	.8 ESE	1.9 SE	2.1	3.7 SSE
04/22	1.0 SE	2.3 SE	1.9 SSE	2.2 SSE	2.0 SSE	1.6 SSE	.8 ESE	1.7 SE	2.2 SSE	1.4 SSE	.3 N	1.4 WNW	1.6 NW	2.7 NW	2.3 NW	2.3 NW	1.8 NW	.9 N	3.6 NNW	2.2 N	3.5 NNE	3.9 NNE	2.3 NNE	3.0 N	2.0	3.9 NNE
04/23	4.3 N	2.5 NNE	2.5 N	2.1 N	1.4 ENE	1.6 NE	.8 NNE	.3 ENE	1.2 ENE	2.3 NE	3.2 NE	1.6 NE	2.5 NNE	1.8 NNE	1.2 NE	.9 NNE	2.1 S	2.3 S	1.9 SSE	.6 SE	.7 N	3.1 SSE	4.7 SSE	4.8 SE	2.1	4.8 SE
04/24	4.2 SSE	3.3 SE	2.9 SE	2.7 SE	3.1 SSE	3.3 SE	3.0 SSE	3.1 SSE	2.2 SE	1.6 S	.8 S	2.0 SSW	2.2 NNW	2.1 NW	2.3 NW	2.2 NW	1.0 WNW	1.7 SE	1.8 SE	2.2 SSE	3.4 SSE	.6 E	1.2 SSE	1.7 S	2.3	4.2 SSE
04/25	1.9 SE	2.6 SSE	1.7 SE	2.0 SE	2.0 SE	2.4 SSE	2.5 SSE	2.6 SSE	1.8 SSE	.7 S	1.6 NW	2.2 NW	2.5 NW	2.1 NW	2.0 NW	1.7 WNW	1.2 W	1.5 NW	1.4 NW	.6 E	.3 E	.7 E	.2 N	1.7 SSE	1.7	2.6 SSE
04/26	1.9 SE	1.8 SE	2.4 SSE	1.3 SE	.7 SE	.8 ESE	2.0 SSE	1.9 SSE	1.9 SSE	1.7 SSE	1.6 S	2.4 WNW	3.0 NW	3.1 NW	2.9 NW	2.3 NW	.8 WNW	1.5 WNW	1.1 WSW	1.2 ENE	1.1 ENE	.6 ENE	.4 ESE	.8 E	1.6	3.1 NW
04/27	.1 N	1.1 SE	.5 SE	.9 SE	.1 N	.6 ESE	1.2 W	1.5 W	1.5 WSW	.4 WSW	1.5 WNW	2.9 NW	3.2 NW	3.9 NW	2.9 NW	2.7 NW	2.7 NNW	2.3 NNW	2.3 NNE	4.3 NNE	1.4 ENE	.4 ENE	.0 *	.2 N	1.6	4.3 NNE
04/28	1.2 SE	2.2 SSE	.6 ESE	.7 E	.7 NE	.2 N	.9 E	.1 N	2.7 SSE	3.1 SSE	3.2 S	3.2 S	3.1 S	3.2 S	2.7 S	3.1 S	2.2 S	3.4 SSE	3.0 SSE	2.1 SSE	.9 ESE	2.5 SSE	2.3 SSE	2.5 SSE	2.1	3.4 SSE
04/29	3.0 SSE	2.5 SSE	2.6 SSE	2.5 SSE	2.3 SE	2.3 SE	1.8 SSE	2.7 SSE	2.6 SSE	1.6 SSE	1.0 S	1.6 N	1.2 WNW	2.4 NW	2.2 NW	2.2 NW	1.1 WNW	.3 NW	.1 N	.4 N	.7 E	.9 ESE	.3 ENE	1.2 SE	1.6	3.0 SSE
04/30	.6 E	.7 E	.0 *	.6 N	1.5 WNW	.5 NW	1.5 NW	.2 N	.0 *	1.0 WSW	1.1 WNW	1.2 W	.2 N	.5 W	1.0 NW	2.3 NW	2.0 NNW	.9 ENE	.0 *	.9 ENE	1.6 NNE	.3 E	.8 S	1.5 SSE	.9	2.3 NW
平均值	1.9	2.0	1.8	1.7	1.5	1.4	1.4	1.5	1.8	1.7	2.0	2.4	2.8	2.8	2.6	2.6	2.1	2.2	1.8	1.6	1.6	1.7	1.9	1.9		
最大值	4.3 N	4.1 NNE	5.7 NNE	5.0 NNE	5.1 NNE	5.0 NNE	4.4 N	3.7 NNE	4.7 NNE	4.3 NNE	4.5 NNE	4.3 SSE	6.1 N	5.2 NNE	4.3 NNE	5.3 NNE	5.3 NNE	4.9 SSE	4.7 SSE	4.3 NNE	4.1 SSE	4.7 N	5.1 NNE	4.8 SE		

[註1]: 風速單位為 m/s, 風向為來向。月平均風速 = 1.9m/s , 最大風速 = 6.1m/s , 其風向為 N。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆 。檔名: W114TPE0.1HA。

表3.1.27 2011 年 05 月 臺北港測站 E 測逐時風速及風向月報表

2011年 5月 1日 0時 0分 ~ 2011年 5月 31日 23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
05/01	.0 *	1.0 ESE	1.4 SE	.7 SW	1.2 SSE	.8 ESE	1.3 SSE	1.4 SSE	.3 NE	1.6 NW	2.6 NW	3.4 NW	2.8 NW	1.9 WNW	.1 N	2.3 NW	2.3 NNW	.8 NNW	.1 N	.5 NNE	.0 *	.0 *	.5 SE	.6 SE	1.1	3.4 NW
05/02	.6 E	.2 N	.3 ENE	1.8 SE	2.6 SSE	1.6 SE	1.1 NW	1.6 S	1.2 S	1.7 NW	2.0 NNW	2.3 N	2.5 N	4.0 N	3.5 N	2.9 NNE	2.8 N	2.5 NNE	.8 NE	1.6 NNE	.0 *	.0 *	.1 N	.2 N	1.6	4.0 N
05/03	.3 WNW	.1 N	1.1 NW	.2 N	.0 *	.0 *	.0 *	1.2 SSE	1.3 S	1.3 W	1.5 NW	1.5 NW	2.1 NNW	3.7 N	3.7 N	3.8 N	5.3 N	4.5 NNE	4.1 NNE	3.8 NNE	4.0 NNE	2.3 NE	2.5 N	1.4 ENE	2.1	5.3 N
05/04	.5 NE	.3 E	.6 E	1.4 NW	.6 NNE	.0 *	1.1 NE	.4 SE	.4 NNE	.7 W	.2 N	.8 NNE	1.2 SW	1.1 WNW	2.5 NNW	1.4 NNW	2.4 N	.6 SSE	1.4 SSW	.5 WNW	.6 NNE	.1 N	.5 SE	.2 N	.8	2.5 NNW
05/05	1.3 NNE	.1 N	.0 *	1.1 N	2.5 NNE	2.7 NNE	1.6 NNE	.6 NE	.4 NNE	.1 N	.0 *	3.0 N	1.0 W	.5 NNW	.6 WSW	1.6 N	1.9 N	.1 N	.1 N	1.6 SSE	.8 S	2.1 SSE	1.1 SE	.8 E	1.1	3.0 N
05/06	1.6 SSE	2.0 SSE	2.0 SE	1.4 SSE	2.3 SSE	2.2 SE	1.4 NNE	.6 N	.6 S	1.8 NW	2.4 NW	2.1 NW	1.8 NW	2.3 NW	1.7 NW	2.1 NW	1.6 N	.7 NW	.0 *	.8 S	2.6 SE	2.3 SE	2.2 SE	1.4 SSE	1.7	2.6 SE
05/07	1.3 SE	.4 N	.3 ENE	1.0 NNE	.9 E	1.0 SSE	2.2 SSE	.9 SE	.2 N	.8 SW	1.3 S	1.8 SSE	2.1 SSE	.9 SSW	.3 WNW	2.2 NW	2.3 NW	2.2 NW	.6 WNW	.2 N	1.0 SE	.6 NNE	1.3 NW	1.8 NW	1.1	2.3 NW
05/08	1.1 NW	1.4 N	.6 ENE	1.4 SSE	1.8 SSE	1.6 SE	.8 ESE	2.1 SSE	1.1 SSE	1.4 S	.0 *	.0 *	.8 W	.8 NW	1.5 NW	.5 WNW	.6 WNW	2.2 NW	.5 NW	1.1 NNE	.3 WNW	.1 N	.1 N	.3 SE	.9	2.2 NW
05/09	.3 WNW	1.3 NW	.5 E	.7 SE	1.0 SE	1.6 SE	1.7 SE	1.1 SE	1.5 W	.8 WNW	2.0 W	1.1 WNW	.9 WNW	.7 WNW	.8 WNW	2.1 NW	.8 W	.9 NW	1.3 NW	.2 N	1.1 WNW	2.7 SE	2.7 SSE	2.3 SE	1.3	2.7 SE
05/10	3.0 SSE	2.8 SSE	2.4 SE	1.6 NNE	.5 NW	.4 SSE	2.0 SSE	.5 NNW	.3 W	1.2 NW	1.6 NW	.9 WNW	3.1 W	2.8 W	1.4 W	1.3 W	.7 WNW	1.1 WNW	2.7 SSE	2.4 SSE	2.5 SSE	1.8 S	2.9 SSE	2.0 SSE	1.7	3.1 W
05/11	.8 SSE	.9 E	1.1 ENE	.8 ENE	.0 *	1.5 NNE	1.5 NNE	1.6 NNW	2.9 W	3.6 W	3.8 WSW	1.2 WSW	3.7 NW	3.5 NW	2.5 WNW	2.3 NNW	2.7 NW	2.3 W	1.5 WNW	1.1 NW	1.0 NW	1.6 WSW	1.0 W	.2 N	1.8	3.8 WSW
05/12	1.7 WSW	.3 E	.6 WSW	1.4 WNW	.9 WNW	.2 N	.8 SSW	1.9 NW	1.1 ESE	.6 NNE	.7 SSE	2.7 NNW	1.9 NW	4.7 NNE	4.9 N	1.7 N	1.3 NW	.4 W	.2 N	.7 NNE	2.9 N	3.6 NNW	1.8 SE	3.6 SSE	1.7	4.9 N
05/13	2.7 SSE	1.3 SE	1.0 SSE	.8 SE	.2 N	.0 *	.6 SSE	1.0 NW	.2 N	.9 NNE	.7 NNW	.3 W	.7 N	1.8 SSE	2.6 SSE	1.1 SSW	.6 SSW	1.7 SSE	1.6 SSE	1.9 SSE	.3 SE	1.4 E	3.4 SSE	3.4 SE	1.3	3.4 SSE
05/14	3.2 SSE	3.1 SSE	2.8 SSE	.6 SSE	1.7 SSE	2.0 NNE	.0 *	1.4 SE	.9 NNW	1.0 NNW	.4 SSW	.8 SE	.7 W	2.1 SSE	.6 WSW	.1 N	.9 S	1.2 S	.8 S	.6 WSW	.1 N	1.7 SSE	.8 SE	1.2 SE	1.2	3.2 SSE
05/15	1.3 ESE	3.7 SSE	4.7 SSE	4.1 SSE	2.7 SSE	2.5 S	2.2 SSE	2.0 SE	2.2 SE	.3 E	.5 S	.2 N	1.3 S	.9 SSE	.0 *	2.5 NNW	1.9 NNW	3.0 N	2.2 NNW	1.6 N	2.2 NNE	3.0 NNE	2.2 NNE	1.8 N	2.0	4.7 SSE
05/16	1.6 NNE	.9 N	1.4 N	.0 *	.0 *	.5 N	.1 N	.1 N	.8 NNW	1.1 NNE	2.3 NNE	1.5 N	.2 N	2.2 N	2.8 N	2.5 N	2.3 N	1.6 N	3.4 N	4.5 N	3.0 N	3.3 N	2.9 N	2.9 NNE	1.7	4.5 N
05/17	.7 ENE	.3 SE	.0 *	.1 N	.2 N	.2 N	1.9 N	.3 SE	.9 SE	.7 SSE	1.1 SSE	1.7 SSE	.9 SSW	1.8 S	1.5 NE	.6 W	1.1 ENE	1.2 E	.9 ESE	.7 ESE	2.1 SE	2.1 SE	3.1 SSE	2.7 SE	1.1	3.1 SSE
05/18	3.1 SE	3.2 SE	4.1 SSE	3.7 SSE	3.3 SSE	3.5 SE	2.6 SE	2.6 SE	2.7 SE	2.7 SSE	1.9 SE	2.3 SSE	1.7 S	2.1 S	2.4 SSE	1.5 W	.5 WNW	1.8 S	2.2 S	2.1 SSE	2.0 SE	1.3 SSE	1.5 SSE	2.0 SSE	2.4	4.1 SSE
05/19	1.4 SE	1.0 SSE	1.2 SSE	.2 N	.3 E	.3 E	1.2 SE	.4 SSE	.9 S	.7 W	1.3 NW	.9 NW	1.8 NW	1.3 NW	1.5 N	1.1 N	1.8 N	.5 NW	.2 N	.2 N	.0 *	1.6 SE	1.9 SE	2.0 SE	1.0	2.0 SE
05/20	2.2 SE	1.4 SE	.5 ESE	.4 ESE	.9 SE	.8 ESE	1.3 SSE	1.1 SSE	1.5 SSE	.9 SSW	1.6 NW	2.0 NW	2.0 NNW	1.4 WNW	1.9 W	1.7 W	1.0 WNW	1.1 WNW	.4 W	.3 WNW	.3 E	.2 N	.6 E	.3 E	1.1	2.2 SE
05/21	.9 SE	.7 ESE	.5 ENE	.2 N	.7 ENE	.1 N	.7 SSE	.9 SSE	.3 SE	.5 WNW	.9 WNW	.3 WNW	1.1 NNW	1.6 NNW	2.5 NNW	2.5 NNW	1.1 W	1.3 W	1.0 NNW	.2 N	1.5 SSE	.9 SSE	1.1 SSE	.0 *	.9	2.5 NNW
05/22	.0 *	.3 SE	.1 N	.0 *	.0 *	.1 N	.7 NNE	.7 W	1.3 W	.9 WNW	.8 NW	1.6 WNW	1.9 NNW	2.1 NNW	2.2 NNW	2.4 N	2.0 N	.5 SSE	.0 *	.7 E	1.4 SSE	1.1 SSE	1.5 SE	1.9 SSE	1.0	2.4 N
05/23	1.8 SSE	1.6 SSE	1.6 SSE	.5 SE	.8 SE	1.6 SSE	1.8 SSE	1.5 SSE	1.8 SSE	1.3 NW	.4 NW	1.9 WNW	1.0 S	2.0 SSE	1.6 SSE	.1 N	.9 W	.4 WNW	1.4 NW	1.3 NNW	.3 NNE	3.0 NNE	3.2 NNE	5.3 NNE	1.5	5.3 NNE
05/24	4.0 NNE	3.4 NNE	2.9 NNE	3.6 NNE	1.8 NNE	3.5 NNE	2.0 NNE	3.7 NNE	4.1 NNE	3.6 NNE	4.4 NNE	3.4 NNE	2.8 N	3.1 NNE	4.3 N	3.0 NNE	3.2 NNE	3.8 NNE	2.5 NNE	2.1 NNE	1.4 NNE	.0 *	.1 N	.6 ENE	2.8	4.4 NNE
05/25	.0 *	.0 *	.0 *	.1 N	.0 *	.0 *	.8 N	.6 NE	.6 N	.4 NNE	1.4 NE	2.4 N	1.5 NNE	3.6 NNE	3.2 N	2.3 N	2.0 NNE	2.9 NNE	1.9 NNE	.5 NNE	1.8 SSE	.6 E	1.3 ENE	.5 ESE	1.2	3.6 NNE
05/26	2.5 SE	.7 ESE	1.1 E	.7 E	.2 N	.0 *	1.1 E	1.5 NE	.9 N	.3 W	1.6 E	1.1 ESE	2.4 SE	1.6 SE	.9 E	1.9 NE	2.7 SSE	1.4 ESE	.6 NNW	.8 N	.7 ENE	.9 SE	.4 NNW	.9 WNW	1.1	2.7 SSE
05/27	1.3 E	3.3 ESE	2.5 ESE	2.1 SE	2.3 ESE	1.3 ESE	1.6 ESE	.3 ENE	1.4 NW	2.5 E	3.1 NE	3.5 NNE	4.2 NNE	2.2 ENE	5.0 NNE	4.2 NNE	3.0 NNE	3.2 N	1.8 NNE	3.0 NNE	3.0 NE	3.8 NNE	5.6 NNE	1.9 NNE	2.8	5.6 NNE
05/28	1.4 ENE	2.6 NE	2.8 NNE	2.7 N	2.8 NNE	2.6 NE	3.9 NNE	4.6 NE	5.1 NNE	5.3 NNE	4.4 NNE	4.2 NNE	5.9 NNE	5.5 N	4.7 N	3.2 N	2.6 N	2.4 N	2.0 N	2.0 N	1.3 N	.6 NNE	1.7 NNE	1.5 NNE	3.2	5.9 NNE
05/29	.7 ENE	.4 ENE	.3 ENE	.0 *	.7 ESE	.5 ENE	.8 ESE	.8 SSE	1.0 ENE	1.4 NE	3.3 N	3.8 NNE	2.3 N	3.8 NNE	4.3 NNE	5.6 N	4.3 NNE	2.9 NNE	4.0 NNE	1.9 NE	1.1 ENE	.6 E	.8 E	.6 E	1.9	5.6 N
05/30	1.3 E	1.8 ENE	1.4 E	.8 ENE	.9 E	1.2 E	1.1 E	1.6 ENE	2.3 SE	1.9 S	.9 S	.7 W	1.2 W	1.8 WNW	1.4 NW	1.1 NW	2.6 N	.9 NNW	.5 W	1.0 SSE	1.8 SSE	2.6 SSE	2.5 SE	2.2 SSE	1.5	2.6 N
05/31	2.2 SE	2.0 SE	1.6 SE	1.2 SE	.8 SSE	1.2 SE	1.6 S	1.1 S	1.8 S	1.0 W	1.3 WNW	.6 WNW	.5 W	.6 NW	.9 WNW	1.5 NW	1.5 N	1.4 NW	.3 NW	.1 N	.4 E	.3 ESE	.2 N	.9 E	1.0	2.2 SE
平均值	1.4	1.4	1.3	1.1	1.1	1.1	1.3	1.3	1.4	1.4	1.6	1.7	1.9	2.2	2.2	2.0	2.0	1.7	1.3	1.3	1.3	1.5	1.7	1.5		
最大值	4.0 NNE	3.7 SSE	4.7 SSE	4.1 SSE	3.3 SSE	3.5 SE	3.9 NNE	4.6 NE	5.1 NNE	5.3 NNE	4.4 NNE	4.2 NNE	5.9 NNE	5.5 N	5.0 NNE	5.6 N	5.3 N	4.5 NNE	4.1 NNE	4.5 N	4.0 NNE	3.8 NNE	5.6 NNE	5.3 NNE		

[註1]: 風速單位為 m/s, 風向為來向。月平均風速 = 1.5m/s , 最大風速 = 5.9m/s , 其風向為 NNE。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆 。檔名: W115TPE0.1HA 。

表3.1.28 2011 年 06 月 臺北港測站 E 測逐時風速及風向月報表
2011年 6月 1日 0時 0分 ~ 2011年 6月 30日 23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
06/01	.2 N	1.6 NNW	1.3 NNE	1.4 NNE	.8 NE	.7 SSE	.8 SE	.3 SE	2.3 SSE	1.8 SSE	.6 S	.6 NNE	2.5 NNW	3.2 NNW	4.3 N	3.4 N	2.5 N	2.0 N	.3 NNE	.2 N	.4 SSE	1.6 SSE	.7 SE	.1 N	1.4	4.3 N
06/02	.2 N	.6 E	.5 E	.2 N	.8 E	.3 E	.3 S	.3 NNE	.6 W	.3 WNW	.6 N	1.6 NW	1.9 N	2.8 N	2.9 N	3.7 N	2.9 N	2.6 N	.9 N	1.7 NNE	1.1 N	.0 *	.0 *	.9 SE	1.2	3.7 N
06/03	.1 N	.0 *	.0 *	.0 *	.3 ENE	.3 E	.0 *	.0 *	.1 N	1.8 N	1.7 N	.3 ESE	.0 *	1.9 N	.7 NW	1.6 NNW	.9 N	.1 N	.0 *	1.8 SSE	2.0 SE	2.0 SE	1.7 SE	.0 *	.7	2.0 SE
06/04	.0 *	1.8 SSE	1.5 SSE	.3 ESE	.7 WNW	.1 N	.6 N	.1 N	.4 NE	.4 WNW	1.4 NNW	1.1 NW	2.0 NW	1.7 NW	1.3 NW	1.1 NW	1.9 NW	.5 W	1.1 WNW	.9 NNW	.5 E	2.3 SSE	1.5 SSE	2.0 SE	1.0	2.3 SSE
06/05	1.5 S	.6 SE	.6 E	.7 ESE	1.2 SSE	.8 ESE	1.5 S	.3 WSW	2.2 SSW	1.1 SSW	2.8 W	2.8 W	2.4 W	2.3 WNW	1.4 WNW	1.9 WNW	2.0 W	1.7 W	1.4 WNW	.6 ENE	.6 ENE	1.2 SE	1.8 SE	1.4 SSE	1.5	2.8 W
06/06	.5 NNE	.3 N	.7 NNE	.3 NE	.8 N	.5 S	.8 SE	1.3 S	1.9 SSE	1.8 W	1.3 W	2.5 W	3.1 W	2.8 WSW	1.5 WSW	2.4 SW	2.7 SW	2.2 SSW	2.1 SW	1.3 SW	3.3 SW	2.2 SSE	2.0 SSE	1.1 NW	1.6	3.3 SW
06/07	.5 NNE	.8 W	.5 SE	.7 SSW	.6 N	1.9 SE	.7 SE	1.0 W	2.0 WSW	2.9 W	3.7 WNW	3.0 W	2.9 W	2.0 NW	2.4 W	2.2 W	2.0 WNW	2.4 WNW	1.1 WNW	1.7 W	2.1 SSE	2.6 SE	.2 N	.8 NNW	1.7	3.7 WNW
06/08	.4 N	1.9 NW	.8 W	.7 WSW	1.1 WSW	1.3 S	1.1 S	1.2 S	2.3 SSE	1.0 SW	1.3 NW	3.3 NW	3.2 NW	1.5 NW	3.0 NW	1.9 NW	2.7 NW	1.3 NNW	.8 NNW	1.6 NNW	.1 N	.3 ENE	.3 ENE	.5 ENE	1.4	3.3 NW
06/09	.6 ENE	.2 N	.3 E	.6 ENE	.1 N	.6 ESE	1.0 SE	1.5 SSE	1.6 S	.3 NW	1.6 WNW	3.1 NW	3.3 NW	2.7 NNW	2.9 NW	2.9 NNW	1.3 NW	.5 N	.8 NW	.3 NNE	.1 N	.1 N	1.1 N	.7 ENE	1.2	3.3 NW
06/10	.0 *	.3 E	1.1 SE	.1 N	1.1 NNW	.1 N	.2 N	1.1 S	1.3 S	1.2 NW	.5 WNW	3.1 NNW	1.6 NNW	2.5 N	3.3 NNW	3.3 N	2.6 N	1.4 NNW	.5 SSE	1.6 SSE	1.8 SSE	2.3 SSE	1.2 SSW	.8 SE	1.4	3.3 NNW
06/11	.6 E	.1 N	.1 N	.1 N	.2 N	.2 N	1.3 SSE	1.4 SSE	.3 W	.5 NW	2.5 N	2.5 N	2.0 NW	1.1 NW	1.6 NW	1.4 NW	1.0 NNW	1.3 NE	.3 NE	.8 SSE	.5 SE	1.5 SSE	.6 SE	.0 *	.9	2.5 N
06/12	.2 N	.1 N	1.3 SE	1.2 SE	.1 N	1.0 E	.3 SE	1.8 SSE	1.7 S	.4 WNW	1.6 WSW	3.4 NW	2.4 NW	2.6 NW	2.0 NW	2.2 WNW	1.8 WNW	2.9 WNW	2.0 W	1.9 WSW	2.2 SW	2.0 WSW	.2 N	1.5 SW	1.5	3.4 NW
06/13	1.3 SSW	1.2 S	1.5 SW	1.5 SW	.8 S	2.2 SW	2.0 SSE	2.4 SW	2.4 SW	.7 SW	2.0 WNW	3.0 W	2.7 NW	1.8 WNW	2.8 NW	2.3 NW	2.9 NW	2.3 NW	1.4 NW	.3 WSW	1.2 SSE	2.0 SSE	1.6 SSE	.9 SE	1.8	3.0 W
06/14	.8 SSE	.1 N	.0 *	.6 WSW	1.1 SSE	1.8 SSE	1.2 SSE	1.7 SSE	.4 S	1.4 NW	2.4 NW	2.2 NW	2.1 WNW	2.0 NW	2.0 NW	2.0 WNW	1.9 W	1.3 W	1.6 W	1.2 S	.9 E	1.7 SSE	1.9 SSE	1.5 S	1.4	2.4 NW
06/15	1.4 SE	.7 ESE	.6 N	.3 NW	.8 SW	.9 SW	2.4 SSW	1.5 SSE	1.9 S	2.6 SW	2.0 W	2.6 WNW	2.2 NW	2.0 NW	3.5 NW	1.2 NW	1.9 NW	1.3 WNW	1.5 NW	1.4 W	.7 S	1.1 SE	.1 N	.4 SE	1.5	3.5 NW
06/16	.7 E	.2 N	1.2 SW	.8 ESE	.0 *	.5 SE	.9 SE	.8 SE	.6 S	1.3 WNW	.6 WNW	2.2 NW	2.5 NW	2.5 NW	2.5 NW	2.3 NW	.4 WNW	.3 W	1.1 WSW	.7 SSW	.0 *	.1 N	.7 W	.2 N	1.0	2.5 NW
06/17	.0 *	1.2 SSE	.4 S	.3 SE	.1 N	.7 SE	1.1 SE	1.6 SSE	1.3 S	.5 WNW	.7 WNW	1.4 W	1.4 W	1.9 N	2.4 N	3.7 N	2.4 N	3.0 N	2.2 NNE	1.5 NNE	.3 NNW	.5 ENE	2.3 SSE	1.3 SSE	1.3	3.7 N
06/18	1.8 SSE	2.0 SE	1.3 SE	1.4 SSE	.8 ESE	1.5 SSE	1.4 SSE	.9 SSE	.2 N	1.8 S	1.1 S	1.5 NW	2.6 NW	3.2 NW	2.8 NW	2.6 NW	2.5 NW	2.3 NW	.8 NW	.6 NNW	.3 ESE	.5 SE	.8 S	.9 S	1.5	3.2 NW
06/19	1.1 SSE	.9 SSE	.3 E	.1 N	1.4 SE	1.5 SSE	1.9 SSE	2.0 SSE	1.8 S	.5 S	1.2 NW	2.0 NW	1.9 NW	1.6 WNW	.9 WNW	2.2 NNW	1.5 NNW	1.3 W	.2 N	.0 *	2.2 SSE	2.7 SE	3.5 SSE	2.7 SSE	1.5	3.5 SSE
06/20	.8 N	1.2 SSE	2.0 SSE	.9 SE	.7 SE	.1 N	.5 ESE	2.2 SSE	1.2 S	.4 WNW	1.3 N	1.1 NW	1.2 WNW	1.8 WNW	1.2 NNW	3.4 SSE	2.5 SE	3.5 SE	4.1 SE	4.9 SSE	4.8 SSE	3.7 SSE	4.7 SSE	2.9 SSE	2.1	4.9 SSE
06/21	3.3 SSE	2.9 SSE	1.8 S	.0 *	.8 E	.3 E	.6 NNE	.4 NE	.7 SSW	1.6 SSW	.9 S	.9 N	1.5 ESE	1.5 SSW	1.7 NW	1.0 WNW	1.4 NNW	.9 SW	.6 SSE	.6 ESE	.5 E	.0 *	1.0 SE	1.2 SE	1.1	3.3 SSE
06/22	.4 ESE	1.0 SSE	1.0 SSE	.6 NNE	1.1 NE	.3 NNE	.4 S	1.0 SE	2.0 S	1.6 S	.8 W	1.7 NW	2.5 NW	2.3 NW	1.1 WNW	.6 NW	.3 NW	1.1 W	.3 WNW	3.0 ESE	2.2 SE	2.9 SSE	2.2 SE	1.8 SSE	1.3	3.0 ESE
06/23	.2 N	.5 E	.6 E	.5 E	.3 ENE	.2 N	.3 ENE	1.1 SSE	1.7 SSE	3.2 S	2.2 WSW	1.4 NW	2.0 NW	1.7 NW	1.3 WNW	1.0 WNW	.9 WNW	.8 NW	.2 N	.0 *	3.7 SSE	2.5 SSE	3.3 SE	4.2 SE	1.4	4.2 SE
06/24	3.4 SE	2.5 SE	2.4 SE	1.9 SE	1.0 E	2.3 ESE	2.6 SE	2.0 ESE	2.2 SE	3.2 ESE	1.6 ESE	1.6 ESE	1.6 ESE	2.6 SSE	2.5 SE	1.4 E	1.1 N	1.5 NNE	2.8 NE	1.7 NNE	1.6 NNE	2.0 N	1.9 N	3.8 N	2.1	3.8 N
06/25	2.4 NNW	3.6 NNW	4.8 NNW	2.7 NNW	4.3 NNW	5.2 NNW	2.6 NNW	6.1 NNW	5.7 NNW	3.7 WNW	3.0 W	.1 N	5.1 SW	2.5 W	3.2 WSW	3.8 SW	3.4 SW	2.5 WSW	1.7 WSW	2.7 WSW	3.5 WSW	3.7 WSW	3.7 WSW	4.7 SW	3.5	6.1 NNW
06/26	3.0 WSW	2.2 WSW	2.6 WSW	3.3 WSW	3.0 WSW	3.4 WSW	.9 WSW	2.7 SW	1.8 S	1.7 S	.5 S	.3 WSW	1.3 NW	2.8 NW	3.1 NW	2.9 NW	2.2 SSW	2.6 SSE	1.1 SSE	1.1 W	1.5 SSE	2.0 SSE	1.5 SSE	1.1 SE	2.0	3.4 WSW
06/27	1.6 SSE	1.2 SSE	.5 ESE	.7 SSE	1.3 SSE	1.5 SE	2.2 SSE	1.2 SE	.7 S	.1 N	.8 N	.1 N	.3 NNE	1.9 SSE	2.4 SSE	3.3 SSE	2.6 SE	3.7 SSE	2.0 S	1.9 SSE	1.2 SW	.5 NE	.9 SE	.9 SSE	1.4	3.7 SSE
06/28	.7 SE	.3 WNW	.0 *	.8 SW	.1 N	.5 E	.0 *	.3 SSE	.0 *	.4 S	2.8 N	2.5 N	2.9 N	2.9 NNE	2.8 NNW	1.9 NW	.5 SSE	.6 SSE	1.1 SE	1.1 SSE	.6 E	.6 SE	.7 E	1.0 SE	1.0	2.9 N
06/29	.9 ESE	.9 ESE	.3 E	.6 ESE	1.0 SE	2.0 SSE	1.4 SE	1.6 SSE	1.7 SSE	1.9 SSE	.9 S	.2 N	.3 WNW	2.3 N	2.9 N	1.6 N	2.4 SSE	2.1 SSE	1.9 SSE	1.2 SSE	.5 SE	.5 ESE	.5 ESE	1.6 S	1.3	2.9 N
06/30	2.1 SSE	1.6 SE	1.3 SE	1.0 SE	1.9 SSE	1.5 SE	1.9 SSE	2.0 SSE	2.0 SSE	.5 S	1.6 NW	.3 WNW	.4 WNW	.4 NW	1.0 WNW	.7 WNW	1.1 NNW	1.7 N	1.2 NNE	.0 *	.3 ENE	.1 N	.2 N	.0 *	1.0	2.1 SSE
平均值	1.0	1.1	1.0	.8	.9	1.1	1.1	1.4	1.5	1.4	1.5	1.7	2.1	2.2	2.2	2.2	1.9	1.7	1.2	1.3	1.4	1.5	1.4	1.4		
最大值	3.4 SE	3.6 NNW	4.8 NNW	3.3 WSW	4.3 NNW	5.2 NNW	2.6 SE	6.1 NNW	5.7 NNW	3.7 WNW	3.7 WNW	3.4 NW	5.1 SW	3.2 NNW	4.3 N	3.8 SW	3.4 SW	3.7 SSE	4.1 SE	4.9 SSE	4.8 SSE	3.7 SSE	4.7 SSE	4.7 SW		

[註1]: 風速單位為 m/s, 風向為來向。月平均風速 = 1.5m/s , 最大風速 = 6.1m/s , 其風向為 NNW。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆 。檔名: W116TPE0.1HA 。

表3.1.29 2011 年 07 月 臺北港測站 E 測逐時風速及風向月報表

2011年 7月 1日 0時 0分 ~ 2011年 7月31日23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
07/01	.4 E	.6 ESE	1.3 SSE	1.1 SSE	1.0 SSE	.8 SE	.3 SSE	1.2 SSE	.7 SSW	1.3 NW	1.7 NW	1.2 NW	2.0 NW	2.1 NW	2.0 NW	1.8 NW	1.2 NW	.2 N	.1 N	.0 *	.3 E	.6 E	.2 N	1.7 SSE	1.0	2.1 NW
07/02	1.6 SE	1.1 SSE	1.1 SSE	1.2 SSE	.6 E	.6 SE	.5 S	.3 NE	.7 SW	1.6 W	1.7 NW	2.4 NW	2.0 NW	2.1 NW	3.0 NW	2.1 NW	2.0 NW	1.9 NW	1.6 NW	.7 NW	.2 N	.0 *	.4 SSE	.4 SSE	1.2	3.0 NW
07/03	.1 N	.5 S	.0 *	.5 ESE	.4 E	.0 *	.4 NE	.2 N	1.1 WSW	.5 WNW	2.7 NW	2.8 NW	3.1 NW	2.7 NW	2.2 NW	3.2 NW	2.6 NW	2.3 NNW	1.4 NW	.0 *	.3 E	.7 NW	.1 N	.9 SE	1.2	3.2 NW
07/04	.0 *	.6 E	.6 SE	.5 ENE	.0 *	.9 ENE	.0 *	.2 N	.0 *	1.6 W	1.9 WNW	2.8 NW	2.2 NW	1.9 NW	2.8 NW	2.5 NNW	2.4 NNW	1.8 NNW	1.1 NW	.6 NW	.1 N	1.4 SE	.7 SE	.9 SE	1.1	2.8 NW
07/05	.1 N	.8 SE	.0 *	.3 ENE	.6 NE	.0 *	.1 N	.3 NW	.5 WSW	1.6 W	1.6 W	.9 WNW	1.6 NW	3.1 NW	3.1 NW	3.0 NW	2.2 NW	1.5 NW	1.3 NW	1.3 NNW	.3 N	.4 E	.1 N	1.0 SSE	1.1	3.1 NW
07/06	.3 NNE	.3 E	.2 N	.3 SW	.7 ENE	.2 N	.3 E	.2 N	.4 S	1.5 W	1.0 W	2.2 NW	2.2 NW	2.6 NW	2.5 NW	2.0 NW	1.6 NW	.9 NW	1.9 N	.4 N	.6 ENE	.0 *	.0 *	.7 E	1.0	2.6 NW
07/07	.1 N	.9 E	.8 E	.5 E	.0 *	.4 ESE	.1 N	1.5 SSE	.2 N	1.4 NW	2.0 NW	2.5 NW	2.8 NW	3.2 NW	3.0 NW	2.9 NW	2.4 NW	1.7 NW	.8 NW	.1 N	.4 E	.3 E	1.1 NE	1.2 E	1.3	3.2 NW
07/08	.8 E	.2 N	.9 ESE	.2 N	1.2 E	.6 S	1.0 SSW	.2 N	.9 WSW	.2 N	1.9 WNW	2.2 NW	3.8 NW	2.3 NW	3.0 NW	2.3 NW	1.1 NW	1.4 NW	1.1 NW	1.7 NW	.5 NW	.6 N	1.7 NNE	.4 NW	1.3	3.8 NW
07/09	.9 NW	.7 NW	1.1 NNW	.1 N	.9 NNW	.3 NNE	.3 NE	.0 *	1.2 WNW	1.8 NW	3.3 NW	3.0 NW	3.4 NW	2.3 WNW	2.6 NW	2.2 NW	2.2 NW	1.8 NW	2.4 NW	1.8 N	2.0 NNW	2.4 NNE	.7 N	1.5 NNW	1.6	3.4 NW
07/10	.6 NW	.5 N	.2 N	.5 N	.9 SSE	1.5 NW	1.2 NNE	1.4 NE	1.8 E	1.4 ENE	1.0 SW	1.7 SSE	3.6 SSE	3.1 SSE	3.2 SSE	2.6 SE	3.5 SE	2.4 ESE	3.9 SSE	3.5 SE	4.1 SE	3.9 SE	2.4 SE	1.8 SSE	2.1	4.1 SE
07/11	1.7 SE	2.8 SE	1.3 SSE	1.8 SSE	1.2 S	.6 SSE	.1 N	.2 N	1.6 S	1.5 SE	2.3 SE	1.6 SE	1.9 ESE	1.9 SSE	2.8 SSE	3.8 SSE	4.4 SSE	5.8 SSE	5.0 SSE	4.0 SSE	2.2 ESE	2.5 SE	1.5 SE	3.5 SSE	2.3	5.8 SSE
07/12	2.6 SSE	2.5 SSE	.1 N	.0 *	.4 E	.5 E	.0 *	.9 S	1.6 S	.8 SSW	1.1 NNW	1.4 NNW	.1 N	.9 W	3.7 SSE	3.2 SE	5.8 SSE	5.0 SSE	4.7 SSE	4.6 SSE	1.6 SSE	3.1 SE	2.2 SSE	1.4 S	2.0	5.8 SSE
07/13	1.4 SSE	1.2 SSE	1.5 N	.6 NNW	.4 NW	.3 E	1.0 E	.0 *	.1 N	.1 N	.3 NW	1.1 NW	2.2 NW	2.1 NW	1.4 NW	1.1 SSW	.6 N	.5 S	.8 SE	.6 SSE	1.6 SE	.0 *	1.2 E	.1 N	.8	2.2 NW
07/14	.9 SE	.4 E	.4 ENE	.2 N	1.2 SE	.9 SE	.6 SE	1.1 SSE	1.5 S	2.0 NNE	3.0 N	3.2 N	2.2 NNE	3.4 N	2.7 NNE	4.4 NNE	2.3 NNE	.4 WNW	1.8 SSE	2.2 SE	2.7 SSE	3.4 SE	2.2 SSE	.1 N	1.8	4.4 NNE
07/15	1.1 SE	.8 ESE	.9 E	.3 E	.3 ESE	.7 ENE	1.4 SE	1.9 SSE	1.7 SSE	1.8 S	.3 W	1.6 NNE	1.7 NNW	1.8 N	1.1 NNW	.3 NE	1.1 ESE	.6 WNW	.9 ESE	1.4 SSE	2.0 SE	1.8 SE	.6 W	.9 ESE	1.1	2.0 SE
07/16	.9 ESE	.5 E	1.5 SE	1.6 SSE	1.4 SE	2.0 SSE	2.0 SSE	1.6 ESE	.8 S	.4 W	.4 WNW	.3 NW	.9 WNW	1.0 WNW	1.7 NNW	.2 N	.7 SE	.3 SSW	1.8 SSE	1.6 SE	1.3 SSE	1.9 SSE	1.6 SSE	1.4 SE	1.2	2.0 SSE
07/17	1.9 SE	1.3 SE	1.2 SE	.8 ESE	1.6 SE	1.4 SSE	.7 E	1.6 SSE	2.4 SSE	1.7 SSE	.6 S	.7 W	.7 WNW	.3 W	.9 WNW	.5 NW	1.7 WSW	1.6 SSE	1.6 WNW	1.3 N	1.1 SE	.9 SE	.5 E	1.4 SE	1.2	2.4 SSE
07/18	1.5 SSE	.8 SSE	.9 SE	.8 SE	.9 ESE	1.6 SSE	2.1 SSE	2.1 SSE	2.0 SSE	1.7 S	.3 S	2.2 NW	1.6 N	2.1 NNE	1.9 N	1.4 SE	1.2 SSE	1.8 SE	1.3 SE	.6 E	.5 ENE	.1 N	.7 E	.6 ESE	1.3	2.2 NW
07/19	1.1 ESE	1.9 SE	1.1 S	1.6 WSW	.7 NW	.5 NNE	1.8 SW	2.7 WSW	2.5 WSW	1.9 WSW	2.7 WSW	1.8 W	2.8 WSW	2.3 SW	1.9 SW	2.4 W	2.7 W	1.2 WSW	1.4 SSW	.9 W	1.2 WSW	1.0 SSW	1.6 SSW	.8 SW	1.7	2.8 WSW
07/20	.9 WNW	1.5 W	2.5 WSW	2.0 WSW	1.4 SW	1.6 S	.6 SSE	.3 W	1.2 S	.7 SSE	.8 NW	2.1 W	1.6 NW	3.4 NW	2.5 WNW	2.2 NW	3.5 WNW	3.1 SW	2.3 S	1.4 S	.4 W	1.1 S	.2 N	1.3 SW	1.6	3.5 WNW
07/21	.0 *	.2 N	2.5 S	1.4 SSW	1.7 SSE	.3 SE	.6 ENE	1.8 SW	1.5 WSW	2.0 SSW	1.5 W	2.5 WNW	2.3 W	1.9 SW	2.6 W	1.6 W	.9 NW	1.0 W	.5 W	.3 SSW	.2 N	.6 NW	.5 NE	.8 SE	1.2	2.6 W
07/22	.1 N	.5 E	.3 W	.4 E	.3 SSW	.2 N	.6 SSE	.6 W	.9 W	1.2 WNW	1.5 WNW	3.1 NW	2.9 NW	2.8 NW	2.9 NW	3.1 NW	1.4 NNW	1.6 NW	1.8 NNW	.9 NW	1.1 N	.3 ESE	.0 *	.0 *	1.2	3.1 NW
07/23	.0 *	.5 W	.8 WNW	.5 W	.2 N	.9 SW	.3 S	.5 W	.9 WNW	1.1 NW	1.5 NW	2.2 NW	3.1 NW	2.6 NW	2.5 NW	2.0 NW	2.7 NW	2.7 NNW	1.7 NNW	.5 ENE	.9 E	.6 ESE	.0 *	1.1 N	1.2	3.1 NW
07/24	.9 N	.0 *	.0 *	.6 ESE	1.3 SSE	.1 N	.9 NW	.1 N	.6 W	1.5 S	1.6 SSE	.3 W	2.6 NW	1.5 NW	2.0 NW	1.4 NW	2.0 NW	2.4 NNW	1.8 N	2.0 N	1.5 NNW	.8 NW	.4 NW	.3 E	1.1	2.6 NW
07/25	.3 E	.2 N	.5 E	.0 *	.1 N	.1 N	.7 SE	.9 SSE	1.2 SSW	.5 W	1.2 NW	.9 WNW	1.5 NW	.7 WNW	1.3 NW	.7 WNW	1.3 WNW	1.3 NW	.8 NW	1.2 NW	.8 ENE	.2 N	.8 SE	1.2 E	.8	1.5 NW
07/26	1.0 ENE	.3 E	.0 *	.4 E	.7 E	.1 N	1.6 SSE	1.1 SSE	.9 S	.0 *	.5 NW	1.8 NE	.3 NW	1.6 NNW	.6 NW	2.1 SSE	2.5 SSE	2.8 SSE	1.2 SSE	.5 SE	2.0 SE	3.7 SSE	3.0 SSE	3.2 SE	1.3	3.7 SSE
07/27	3.4 SSE	2.8 SSE	3.1 SSE	2.5 SSE	2.1 SSE	1.2 SSE	1.8 SE	2.5 SSE	3.0 SE	3.6 SSE	3.7 SSE	4.1 SE	2.8 SSE	2.4 SSE	3.2 SSE	2.9 SE	2.9 SSE	4.0 SSE	3.9 SSE	4.0 SSE	3.8 SE	4.8 SE	6.4 SSE	6.3 SSE	3.4	6.4 SSE
07/28	5.9 SSE	5.8 SSE	4.8 SSE	4.9 SSE	5.2 SSE	4.0 SSE	3.3 SSE	2.3 SSE	2.6 ESE	2.9 SE	3.5 SSE	3.1 SSE	2.2 NW	1.5 WNW	1.6 W	1.7 W	3.7 SE	4.6 SE	4.2 SE	5.8 SSE	6.2 SSE	5.2 SSE	5.2 SSE	4.4 SSE	3.9	6.2 SSE
07/29	2.8 SE	2.9 SE	2.4 SSE	1.7 SSE	1.6 S	1.6 SSE	1.7 SE	1.7 SE	1.4 S	1.9 S	1.9 N	2.4 NNW	1.8 NW	.7 W	.9 WNW	.8 WNW	.9 WNW	.5 NW	.3 NW	.2 N	1.1 NNW	.3 E	.3 WNW	.2 N	1.3	2.9 SE
07/30	.4 WNW	.6 N	.4 SSW	.1 N	.0 *	.1 N	.6 ESE	.3 SE	1.1 W	.9 N	1.4 N	1.0 N	2.8 NNE	2.9 N	3.7 N	3.9 N	2.4 NNW	.7 W	.4 WNW	1.1 W	1.5 W	.1 N	.6 SW	.4 SSE	1.1	3.9 N
07/31	.2 N	.1 N	.1 N	.5 E	.3 E	.0 *	.0 *	1.5 SSE	1.5 S	1.1 SSW	1.3 N	1.9 NNW	2.3 NNW	3.0 N	2.2 NW	2.2 W	1.3 W	1.0 NW	.3 NNW	2.7 SSE	2.5 ESE	3.2 SE	.9 SE	1.5 SE	1.3	3.2 SE
平均值	1.1	1.1	1.0	.9	.9	.8	.9	1.0	1.2	1.4	1.6	2.0	2.2	2.1	2.3	2.1	2.2	1.9	1.7	1.5	1.5	1.5	1.2	1.3		
最大值	5.9 SSE	5.8 SSE	4.8 SSE	4.9 SSE	5.2 SSE	4.0 SSE	3.3 SSE	2.7 WSW	3.0 SE	3.6 SSE	3.7 SSE	4.1 SE	3.8 NW	3.4 N	3.7 SSE	4.4 NNE	5.8 SSE	5.8 SSE	5.0 SSE	5.8 SSE	6.2 SSE	5.2 SSE	6.4 SSE	6.3 SSE		

[註1]: 風速單位為 m/s, 風向為來向。月平均風速 = 1.5m/s , 最大風速 = 6.4m/s , 其風向為 SSE。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744 筆。檔名: W117TPE0.1HA。

表3.1.30 2011 年 08 月 臺北港測站 E 測逐時風速及風向月報表

2011年 8月 1日 0時 0分 ~ 2011年 8月 31日 23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
08/01	.5 SSE	.9 SE	.3 S	.6 SE	.9 SSE	.6 E	.0 *	1.2 SSE	1.7 S	1.8 S	1.1 SW	2.0 N	1.6 NNW	2.1 NNW	1.9 W	.6 S	1.1 SE	2.2 SE	2.4 SSE	1.9 SE	1.9 SE	2.7 SSE	2.2 SSE	2.7 SSE	1.5	2.7 SSE
08/02	2.1 SSE	2.5 SSE	1.4 S	.9 SE	1.0 SSE	.5 SE	.8 SE	1.4 SSE	1.3 S	.4 W	.2 N	1.1 NNW	2.3 NNE	3.1 N	1.6 NNW	.8 SSE	2.0 S	2.9 SSE	3.0 SE	2.9 SE	1.9 SSE	2.5 SSE	2.0 SSE	2.5 SSE	1.7	3.1 N
08/03	2.1 SE	1.6 SE	.6 E	.9 E	.4 ESE	.4 ESE	.7 SE	1.1 SSE	1.6 SSE	.6 W	.8 NW	.6 W	1.3 WNW	1.7 W	1.6 NW	1.8 NNW	3.0 N	2.0 N	2.7 N	.9 SSE	1.5 SSE	.7 SE	.6 E	.5 E	1.2	3.0 N
08/04	.8 E	.8 E	1.2 E	.7 E	.9 E	.5 ESE	.0 *	.2 N	.1 N	.5 WNW	1.0 WNW	.9 NW	2.3 NW	2.0 NNW	2.5 NNW	3.2 NNW	3.2 N	3.2 N	3.0 N	2.9 N	2.1 N	.9 N	1.9 NNW	1.7 NNW	1.5	3.2 NNW
08/05	2.1 NNW	.9 N	1.3 NW	1.7 NW	2.4 NNW	1.9 NNW	2.8 NNW	2.3 NNW	3.1 NNW	3.2 NNW	4.3 NNW	4.4 NNW	4.2 NNW	4.9 N	4.1 NNW	4.9 NNW	4.1 NNW	2.9 NNW	2.9 NNW	1.8 NNW	1.5 NW	2.0 NW	2.2 NW	3.0 NNW	2.9	4.9 N
08/06	2.3 NNW	2.8 NNW	2.3 NW	2.9 NNW	2.5 NNW	3.0 NNW	1.6 NW	1.6 W	1.3 WNW	3.0 WNW	3.1 W	1.9 WNW	1.9 WNW	2.7 WNW	2.2 WNW	1.6 WNW	2.1 WNW	2.2 WSW	1.3 W	1.4 W	.9 NW	1.6 WNW	.3 NW	.3 WNW	1.9	3.1 W
08/07	.8 W	.2 N	.7 ENE	.1 N	.8 SE	.8 SE	.2 N	.7 SE	.9 S	.5 S	.6 S	2.0 NW	3.0 NW	3.2 NW	2.8 NW	3.6 NW	3.1 S	1.6 SE	1.6 S	1.6 SSE	1.4 SSE	1.4 SSE	1.5 SE	.5 SW	1.4	3.6 NW
08/08	1.1 SE	1.2 SSE	1.0 S	.6 SE	2.0 SSE	1.3 SE	.9 SE	1.1 S	1.6 SSE	1.1 S	.9 NNW	2.5 NNW	1.1 WNW	1.7 NW	2.1 NW	1.8 NNE	1.3 NNW	.3 WNW	2.0 SSE	.8 NW	.4 ENE	.9 SE	.3 E	1.5 SSE	1.2	2.5 NNW
08/09	.5 E	.5 E	.8 E	.8 NE	3.2 NNE	2.2 NNW	1.6 NNE	1.1 N	1.3 N	1.4 N	1.5 N	2.5 N	2.5 SSE	.6 NNE	1.5 N	2.8 N	2.7 N	2.4 N	1.8 N	1.6 NNE	1.4 NNE	.4 E	.8 N	.6 E	1.5	3.2 NNE
08/10	.9 NNW	.2 N	.0 *	.1 N	1.1 SE	1.8 SSE	1.3 SSE	1.3 SSE	1.4 SSE	1.1 S	1.1 W	1.5 NNW	3.0 NNW	2.8 N	2.4 NNW	2.2 N	1.3 NNE	2.9 SSE	1.4 SE	1.3 SSE	1.3 SSE	.2 N	1.4 SSE	.7 ESE	1.4	3.0 NNW
08/11	.0 *	.2 N	.8 SE	.7 SE	1.6 SSE	1.7 SE	1.6 SSE	1.8 SSE	1.3 SSE	1.4 S	.9 W	.9 NW	.6 NW	1.4 NW	.7 NW	2.8 S	2.5 SSE	1.6 S	1.3 S	1.0 SSE	.3 E	.9 SE	1.3 SSE	1.9 SSE	1.2	2.8 S
08/12	2.1 SSE	1.5 SSE	1.6 SSE	1.6 SE	1.5 SE	1.6 SSE	1.1 SSE	1.3 S	1.4 SSE	1.5 SSE	1.3 S	.7 SW	2.1 NW	2.0 NW	3.0 NW	2.6 NW	1.1 NW	3.6 S	2.5 S	2.2 SSE	1.9 SSE	2.0 SSE	1.8 SSE	1.9 SSE	1.8	3.6 S
08/13	1.9 SSE	1.9 SSE	.9 SE	1.4 SE	1.8 SSE	.1 N	.8 SE	1.6 SE	.4 E	.3 S	.9 W	1.5 SSW	2.8 NW	2.0 NW	2.2 NW	2.6 NW	2.2 NW	1.7 S	1.7 SSE	1.1 SE	.7 E	.3 SE	.1 N	.4 ESE	1.3	2.8 NW
08/14	1.1 SSE	.5 E	1.0 SSE	.8 ESE	.6 ESE	1.8 SSE	1.0 SSE	.9 SE	2.4 SSE	1.9 S	1.8 SSE	.9 N	2.3 NW	1.8 NW	2.6 NW	1.9 WNW	2.5 NW	1.9 S	2.3 SSE	1.1 SE	1.1 SE	1.0 SSE	1.1 SE	1.1 SSE	1.5	2.6 NW
08/15	1.3 SSE	1.4 SSE	1.0 SSE	1.7 SSE	1.2 SE	1.3 SE	1.0 SE	1.4 SSE	1.3 S	.4 SW	2.1 SW	1.5 NW	2.0 WNW	1.2 WNW	2.3 NW	2.5 NW	2.0 W	.7 NW	1.8 NNE	.6 NE	1.0 NNE	.5 ENE	.9 ESE	.3 E	1.3	2.5 NW
08/16	.3 E	.2 N	.3 E	.4 ENE	.2 N	.2 N	.3 E	.4 ENE	1.1 W	1.1 SW	1.9 WSW	1.6 NW	2.6 NW	3.0 NW	1.8 WNW	2.5 NW	2.4 NW	3.0 NNW	2.2 NNW	.0 *	.4 WNW	.1 N	.6 NNW	.6 NW	1.1	3.0 NW
08/17	.0 *	.5 W	.1 N	.4 E	.7 E	.5 ESE	.5 E	.0 *	1.1 WSW	1.8 W	1.7 W	2.4 NW	2.3 NW	2.4 NW	2.8 NW	2.0 NW	.9 NW	.8 WNW	1.9 NNW	2.0 NNW	1.6 NE	.6 NNE	.1 N	.0 *	1.1	2.8 NW
08/18	.6 W	.2 N	.5 WSW	.6 ESE	1.3 SE	.1 N	1.0 SE	1.2 SSE	1.9 S	1.6 S	.7 S	2.4 NW	1.1 WNW	2.5 NNW	2.9 NNW	1.5 NW	2.1 NNW	2.0 NNW	.9 NW	.6 NW	.5 NW	.0 *	2.5 NNE	.3 N	1.2	2.9 NNW
08/19	.1 N	.3 ESE	.0 *	.4 ESE	.2 N	.3 NNE	.2 N	.0 *	1.8 S	1.6 SSW	2.9 N	2.9 NNW	2.4 N	.9 W	1.0 NW	.9 WNW	1.6 NW	1.9 NNW	1.1 NW	.8 NW	.5 N	1.2 SSE	.0 *	.0 *	1.0	2.9 N
08/20	.0 *	.0 *	.0 *	.6 NNW	.2 N	.2 N	.1 N	.5 SSE	.6 SSE	.3 WSW	.7 WNW	.9 W	2.7 N	2.0 NNW	2.8 NNW	3.4 N	3.3 N	1.8 N	1.0 NW	.2 N	1.3 SE	2.6 SSE	1.6 SE	1.4 SE	1.2	3.4 N
08/21	1.9 SSE	2.0 SSE	1.6 ESE	.6 SSE	1.0 SE	.7 E	.2 N	1.3 S	.5 WSW	.8 NW	1.8 NW	1.0 WNW	1.9 NNW	2.2 NW	2.8 NNW	3.1 N	1.1 W	.8 SSE	1.1 N	.1 N	.5 E	1.2 SE	1.2 SE	.5 E	1.2	3.1 N
08/22	.9 SE	2.0 SE	1.9 SSE	1.8 SSE	1.6 SSE	1.8 SSE	1.1 SSE	1.6 SSE	1.6 SSE	.9 S	2.0 NW	2.3 NW	2.2 NW	.9 NW	1.2 NW	1.1 WNW	.9 W	2.0 NNW	1.5 N	1.1 NW	.4 NW	.0 *	.1 N	.9 E	1.3	2.3 NW
08/23	.3 SE	.5 E	.0 *	.8 SE	.1 N	.6 ESE	1.0 SE	.5 SSE	.6 SE	1.0 S	.9 W	.7 WNW	1.1 NW	1.3 NNW	2.3 NW	2.4 NNW	2.0 W	1.4 WNW	1.7 W	.6 WSW	1.0 WSW	1.3 SE	1.5 SSE	1.5 SSE	1.0	2.4 NNW
08/24	1.8 SSE	.8 SE	.9 SE	1.3 SE	.9 SE	1.6 SSE	1.3 SSE	.9 S	1.5 S	1.0 S	.8 WNW	1.0 WNW	2.2 NE	2.7 NE	3.4 N	1.6 NNE	3.0 SSE	1.1 ESE	2.2 SE	1.1 SSE	1.7 SE	1.8 ESE	.5 N	1.9 SSE	1.5	3.4 N
08/25	1.5 SE	1.4 SE	1.4 SE	1.3 SE	.2 N	.0 *	1.3 SE	2.5 SE	2.3 SE	2.9 SE	3.6 SE	1.8 SE	1.3 ESE	1.6 ENE	2.2 NE	2.3 NNE	2.9 NNE	2.0 NNE	1.9 ENE	1.4 NE	.2 N	.3 NNW	.6 ESE	.7 NNE	1.6	3.6 SE
08/26	.3 SE	1.1 N	.3 ESE	.3 ENE	.9 ESE	.9 SE	.6 ENE	.2 N	.1 N	.0 *	.4 W	2.3 SE	1.9 ESE	3.1 SE	2.5 SE	1.4 E	1.9 ESE	1.0 E	1.5 SE	2.0 SE	2.2 SE	3.9 SSE	1.9 SSE	1.5 SSE	1.3	3.9 SSE
08/27	1.7 ESE	2.2 SSE	1.9 SE	1.8 ESE	.8 SE	2.2 SSE	3.1 SSE	3.2 SE	4.5 SE	5.2 SE	5.4 SE	4.6 SE	4.6 SE	3.2 SE	2.8 SE	3.3 SE	3.0 ESE	3.9 ESE	3.3 ESE	1.3 SE	2.9 SE	2.4 ESE	2.4 ESE	2.4 SE	3.0	5.4 SE
08/28	2.8 SE	3.0 SE	2.2 SSE	2.1 SE	2.6 SE	2.5 SE	2.9 ESE	3.0 ESE	3.0 ESE	4.0 SE	4.5 SE	4.5 ESE	3.3 ESE	1.5 ESE	2.3 ESE	2.2 SE	1.4 ESE	3.3 ESE	1.1 SSE	3.2 SSE	2.0 ESE	2.7 SE	2.3 ESE	2.4 ESE	2.7	4.5 SE
08/29	3.5 ESE	2.2 SE	3.1 ESE	2.6 ESE	3.7 SE	3.0 ESE	3.7 ESE	4.2 ESE	3.8 ESE	3.5 ESE	5.1 SE	3.3 ESE	2.8 ESE	4.1 ESE	3.7 ESE	3.9 SE	3.2 ESE	2.7 ESE	2.5 SE	3.6 SE	5.4 SE	5.1 SE	4.6 SE	4.3 SE	3.6	5.4 SE
08/30	3.5 SE	4.0 SE	3.1 SE	2.8 SE	3.9 SSE	1.8 SSE	2.0 SSE	3.2 SSE	3.4 SSE	2.2 S	.8 S	2.2 WNW	1.6 NW	2.4 N	1.8 NW	2.0 NW	2.5 N	1.5 N	.5 E	.5 E	.2 N	.5 NE	2.1 SE	2.5 SE	2.1	4.0 SE
08/31	1.4 SSE	1.4 SE	.4 SSE	.2 N	1.1 E	1.6 SE	1.3 SE	2.0 SSE	.4 NW	.5 NW	1.8 NW	1.3 WNW	.9 NNW	1.1 W	1.1 W	1.4 NNE	.5 WNW	.0 *	2.3 SSE	1.7 S	1.3 SSE	.7 E	.3 E	.0 *	1.0	2.3 SSE
平均值	1.3	1.3	1.1	1.1	1.3	1.2	1.2	1.4	1.6	1.5	1.8	1.9	2.2	2.2	2.3	2.3	2.2	2.0	1.9	1.4	1.3	1.4	1.3	1.3		
最大值	3.5 ESE	4.0 SE	3.1 ESE	2.9 NNW	3.9 SSE	3.0 NNW	3.7 ESE	4.2 ESE	4.5 SE	5.2 SE	5.4 SE	4.6 SE	4.6 SE	4.9 N	4.1 NNW	4.9 NNW	4.1 NNW	3.9 ESE	3.3 ESE	3.6 SE	5.4 SE	5.1 SE	4.6 SE	4.3 SE		

[註1]: 風速單位為 m/s, 風向為來向。月平均風速 = 1.6m/s, 最大風速 = 5.4m/s, 其風向為 SE。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆。檔名: W118TPE0.1HA。

表3.1.31 2011 年 09 月 臺北港測站 E 測逐時風速及風向月報表
2011年 9月 1日 0時 0分 ~ 2011年 9月30日 23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
09/01	.6 ENE	1.0 E	.7 E	.3 E	.6 SE	.5 ESE	1.3 SE	1.2 SE	1.6 S	.5 SW	.3 W	.5 NW	1.6 W	1.1 NW	3.0 NNW	3.0 N	2.2 N	1.4 N	2.5 SSE	1.2 SSE	1.5 SSE	.6 SSE	1.1 SE	.7 SE	1.2	3.0 NNW
09/02	1.3 SSE	1.3 SE	.1 N	.2 N	1.0 SE	.0 *	.2 N	.1 N	1.5 S	.8 NW	1.1 NW	1.0 WNW	4.5 N	3.4 NNE	2.8 N	.9 WNW	2.2 NNE	.0 *	1.8 NNE	.4 NE	.2 N	.3 SE	.7 ESE	.7 SE	1.1	4.5 N
09/03	.5 E	.2 N	.4 ESE	.2 N	1.0 E	.7 ESE	.9 SE	1.2 SE	1.5 S	1.4 S	1.3 SSW	1.4 NNW	2.3 N	2.9 NNE	1.5 NNE	3.7 N	1.8 N	3.0 N	2.7 N	.2 N	1.2 SE	.7 ESE	.4 SE	.6 SE	1.3	3.7 N
09/04	.7 E	.6 ENE	.9 E	1.0 E	.4 E	.7 E	.5 ESE	2.2 SSE	2.0 SSE	2.0 S	2.0 SSW	1.3 SSW	1.2 W	1.3 NNE	2.5 N	3.5 N	2.9 N	2.5 N	2.7 N	1.7 NNE	.9 NE	.5 ESE	.8 E	.5 E	1.5	3.5 N
09/05	.3 ENE	.3 E	.9 E	.9 E	.9 E	.2 N	.5 ESE	1.8 SSE	2.0 SSE	1.5 S	1.9 NNE	2.0 NNE	2.6 NNE	3.5 NNE	1.8 NNE	3.0 NNE	2.4 N	2.9 NNE	1.4 NNE	1.0 NE	.6 E	1.2 E	.7 E	1.0 E	1.5	3.5 NNE
09/06	.9 E	.8 E	.9 ESE	.3 ENE	.9 ESE	.9 ESE	1.6 SE	2.3 SSE	2.1 SSE	1.7 S	2.0 S	1.5 S	1.0 SW	.5 W	4.0 N	3.0 NNE	2.3 NNE	2.4 N	1.3 SSW	1.5 SSE	1.0 SSE	.3 E	.3 ENE	.2 N	1.4	4.0 N
09/07	.7 E	1.9 SE	2.0 SSE	1.7 SE	.5 ESE	.6 SE	.0 *	.6 ESE	1.7 SSE	1.9 SE	1.7 S	1.8 N	1.6 NNE	.8 NE	2.2 N	2.4 NNW	1.1 N	.5 N	1.1 S	1.7 SSE	1.6 SE	.8 SE	1.6 SE	1.0 SE	1.3	2.4 NNW
09/08	.6 E	.7 ESE	1.5 SE	.2 N	1.1 SE	.5 E	.3 ESE	1.4 SSE	1.4 SSE	.6 S	1.1 WNW	.6 W	1.3 W	1.6 N	1.9 N	2.7 N	1.7 NNW	.2 N	1.3 S	1.0 SSE	.6 ESE	.6 ESE	.9 ESE	2.2 SSE	1.1	2.7 N
09/09	1.9 SE	2.4 SSE	1.6 SSE	1.8 SE	1.7 SSE	1.3 SE	.4 ESE	.1 N	1.8 SSE	1.0 S	.4 WSW	1.1 W	1.1 W	1.0 N	1.4 ESE	2.4 SE	2.7 SE	2.8 SE	1.4 ESE	1.3 SSE	2.2 SE	2.5 SE	1.8 SSE	.7 ENE	1.5	2.8 SE
09/10	1.7 SE	2.4 SE	1.0 SE	1.3 ESE	2.0 SSE	2.0 SSE	2.0 SSE	1.5 SSE	1.9 SSE	1.0 S	1.4 SSW	.9 SE	1.5 E	2.3 ESE	1.7 ENE	2.5 E	1.3 ESE	3.5 SE	2.0 E	1.3 E	.9 SE	1.4 ESE	.8 ENE	.8 E	1.6	3.5 SE
09/11	.7 E	.0 *	.9 ENE	.5 E	1.0 E	1.2 SE	1.1 ENE	.1 N	1.4 NNE	.6 W	2.9 SSE	2.5 SE	3.1 SSE	2.7 SE	3.1 S	1.6 SSW	1.9 SE	2.7 SE	1.1 SE	1.5 SSE	2.0 SSE	1.9 SSE	2.2 SE	1.9 SSE	1.6	3.1 SSE
09/12	.9 SE	1.5 SE	.5 NE	.9 E	.8 ENE	.5 E	.5 E	.1 N	.6 NE	.8 N	1.7 NNE	1.5 E	1.3 E	.8 SE	1.8 NE	2.5 NE	1.8 SE	1.1 ESE	1.3 NE	.8 NE	1.9 N	.6 ENE	.3 ENE	.3 N	1.0	2.5 NE
09/13	.2 N	.7 ENE	.4 ENE	1.3 NNE	1.2 E	.7 ENE	.6 ENE	.6 ENE	.3 SE	1.1 ENE	1.8 ENE	2.0 ENE	2.5 NE	3.0 NNE	3.5 NNE	2.9 NNE	1.3 E	1.1 E	.9 E	.6 E	.7 ESE	.4 NNE	.9 ENE	.8 E	1.2	3.5 NNE
09/14	.3 ENE	.5 ENE	.3 ENE	1.1 ESE	.9 E	1.0 NNE	.3 E	1.7 SSE	.8 S	.5 NNE	2.1 ESE	1.3 ENE	1.2 E	1.3 SSE	1.9 SE	.8 NE	2.6 NE	2.9 NNE	2.9 NNE	.9 SSW	.6 SSE	.6 SE	.3 N	.1 N	1.1	2.9 NNE
09/15	.3 SSE	1.7 SSE	.4 E	.6 E	2.0 SE	1.3 SE	.5 ESE	1.2 E	.5 NNE	2.8 SSE	3.1 SSE	2.3 SSE	2.0 S	.7 S	3.8 N	4.4 N	5.7 NNE	3.9 NNE	3.6 NNE	1.4 NNE	.5 ENE	.5 E	1.0 E	.6 E	1.9	5.7 NNE
09/16	.4 E	.3 E	.6 E	.5 E	.5 ENE	.9 NE	.0 *	.1 N	.3 WNW	1.3 NW	1.5 NW	1.1 NW	1.4 WNW	1.6 NW	1.6 WNW	2.1 NW	2.3 NNW	1.5 NNW	2.9 N	1.7 NNE	1.1 ENE	.9 E	.7 ESE	.5 ESE	1.1	2.9 N
09/17	.8 E	.5 E	1.0 E	.7 E	.3 E	.5 ESE	.8 E	.6 ESE	1.7 S	2.3 S	2.3 N	4.0 N	2.9 N	3.8 N	3.0 N	5.0 N	4.6 NNE	4.1 N	3.0 N	2.4 NNE	2.2 NNE	1.7 NNE	1.9 N	1.0 E	2.1	5.0 N
09/18	.9 E	.8 E	1.1 E	1.1 NNE	.0 *	.9 SSE	.4 ENE	.8 SSE	.4 SSE	.6 N	.9 NW	3.8 N	3.8 NNE	3.5 NNE	3.5 N	2.9 NNE	2.9 NNE	2.5 NNE	1.8 NE	1.1 NE	1.1 NE	.6 NNE	1.4 NE	2.1 NE	1.6	3.8 N
09/19	2.6 N	.8 NE	1.6 N	.4 SE	.2 N	.6 E	2.3 N	2.3 N	.2 N	.9 NNE	3.3 N	2.9 NNE	3.4 NNE	2.4 NNE	2.9 N	2.6 NE	3.2 NNE	1.3 NE	1.3 ENE	.8 E	.2 N	1.7 NE	1.3 NNE	2.2 ENE	1.7	3.4 NNE
09/20	1.5 NE	1.1 NE	1.0 NE	1.0 NE	1.7 NNE	1.3 NNE	1.6 N	1.3 NE	2.2 NNE	3.1 NNE	2.0 NNE	3.2 NNE	4.8 N	3.0 NNE	3.2 N	3.0 N	3.6 NNE	4.6 N	1.3 NNE	1.1 N	.5 NNE	1.6 N	.0 *	1.1 E	2.0	4.8 N
09/21	.8 E	.4 E	.5 E	.2 N	.7 N	1.5 N	.4 N	1.0 N	.7 N	1.8 NNE	1.5 NE	1.5 ENE	2.3 NNE	2.3 NNE	1.9 NNE	2.4 NNE	1.4 NE	1.0 NE	1.1 NNE	1.8 NE	1.6 NE	.9 ENE	1.9 NE	1.8 NE	1.3	2.4 NNE
09/22	1.9 NE	1.6 ENE	1.8 NNE	2.2 NNE	1.4 NE	.9 ENE	.7 ENE	1.1 ENE	.9 ENE	1.1 NE	2.3 NE	3.3 NNE	2.9 NNE	1.9 NE	2.6 NNE	2.0 NE	2.0 NE	2.1 NE	1.6 NE	.8 NE	1.2 NE	.9 NNE	.7 E	1.6 E	1.6	3.3 NNE
09/23	.6 NNW	.6 NW	.5 ENE	1.0 ESE	.4 NNE	.3 E	1.1 NE	3.2 N	2.2 NE	2.6 NNE	2.7 NNE	1.7 NE	1.9 NNE	1.9 SSE	.5 ENE	2.1 NE	2.1 NNE	2.4 NNE	1.5 ENE	.6 ESE	.5 E	.3 S	.1 N	1.5 SW	1.3	3.2 N
09/24	.8 SSW	1.1 S	.9 NW	.5 NW	.1 N	.1 N	1.4 NE	1.5 NE	.8 NE	.9 NW	1.6 N	2.0 N	2.0 NE	2.5 NE	1.0 N	1.7 ESE	3.4 N	1.2 ENE	1.4 ENE	.7 E	1.0 SE	2.8 SE	1.8 ESE	1.4 ESE	1.4	3.4 N
09/25	1.9 SE	2.0 SE	1.4 ESE	2.0 ESE	2.2 ESE	1.8 SE	1.9 ESE	1.7 ESE	1.7 SE	1.9 ESE	2.3 ESE	2.4 SE	1.9 ESE	2.4 ESE	2.0 E	1.7 ENE	1.9 SE	1.1 E	1.1 NE	1.7 NE	1.7 NNE	1.0 NE	.2 N	1.5 ESE	1.7	2.4 SE
09/26	.9 E	1.5 SSE	1.1 ENE	.8 NNE	1.5 N	1.1 NW	.3 N	1.2 ENE	1.3 NE	1.7 NNE	1.4 NNE	2.4 NE	3.0 NNE	3.0 NE	2.7 ENE	2.6 ENE	1.3 ENE	2.0 ENE	1.7 E	.8 NNW	1.0 E	1.5 ENE	.9 S	1.6 NE	1.6	3.0 NNE
09/27	3.1 N	3.4 NNE	1.5 ENE	3.0 NNE	2.3 NE	3.4 NNE	1.4 N	1.1 N	2.7 NNE	4.8 NNE	2.9 NE	2.8 NE	2.2 ENE	1.8 E	2.0 E	2.3 ESE	2.2 ESE	3.1 E	1.8 E	1.6 ESE	3.2 SE	2.5 ESE	2.5 ESE	2.8 SE	2.5	4.8 NNE
09/28	2.8 ESE	3.0 ESE	2.9 SE	4.1 ESE	2.4 SE	2.5 ESE	3.3 SE	5.7 ESE	5.7 ESE	6.4 SE	5.9 SE	4.7 SE	5.3 SSE	5.9 SSE	4.7 SSE	3.8 SE	3.7 SE	3.4 SSE	4.5 SE	5.9 SE	4.7 SE	5.9 SSE	3.8 SE	3.3 SSE	4.3	6.4 SE
09/29	2.8 SSE	2.8 SE	2.0 S	1.9 SE	1.4 SE	1.2 SE	.9 SE	.9 ESE	.4 NNW	.3 WNW	1.1 WNW	1.1 NW	.9 WNW	1.4 NW	1.6 WNW	1.4 NW	.9 NW	1.5 NNW	.3 NW	.1 N	.1 N	.1 N	.5 NW	.6 NW	1.1	2.8 SSE
09/30	1.1 NNW	.0 *	.0 *	.0 *	.4 NW	.5 NW	.2 N	.0 *	.5 NW	.5 NW	1.1 NNW	1.4 WNW	2.9 NNE	4.4 NNE	5.4 N	3.0 NNE	4.9 NNE	4.2 NNE	2.5 NE	2.5 NNE	3.7 NNE	2.5 NE	2.3 NNE	3.2 NNE	2.0	5.4 N
平均值	1.1	1.2	1.0	1.1	1.0	1.0	.9	1.3	1.4	1.6	1.9	2.0	2.3	2.3	2.5	2.6	2.5	2.2	1.9	1.3	1.3	1.3	1.1	1.3		
最大值	3.1 N	3.4 NNE	2.9 SE	4.1 ESE	2.4 SE	3.4 NNE	3.3 SE	5.7 ESE	5.7 ESE	6.4 SE	5.9 SE	4.7 SE	5.3 SSE	5.9 SSE	5.4 N	5.0 N	5.7 NNE	4.6 N	4.5 SE	5.9 SE	4.7 SE	5.9 SSE	3.8 SE	3.3 SSE		

[註1]: 風速單位為 m/s, 風向為來向。月平均風速 = 1.6m/s , 最大風速 = 6.4m/s , 其風向為 SE。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆 。檔名: W119TPE0.1HA。

表3.1.32 2011 年 10 月 臺北港測站 E 測逐時風速及風向月報表

2011年10月1日 0時 0分 ~ 2011年10月31日 23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
10/01	3.0 NNE	3.8 NNE	2.8 NNE	3.2 NNE	.6 N	.8 ESE	1.0 ESE	.9 SSE	.8 N	1.3 NNE	1.2 E	3.8 NE	3.4 ENE	1.9 NE	1.2 NNW	2.5 NNW	3.5 N	3.0 N	2.5 NE	2.6 ENE	2.2 NNE	3.9 N	2.6 NNE	4.1 NNE	2.4	4.1 NNE
10/02	3.9 NNE	1.5 NNW	2.2 N	2.3 NNE	4.2 NNE	4.5 NNE	5.2 N	5.0 NNE	5.1 N	4.4 N	2.2 NE	1.6 NE	2.5 NE	4.8 NNE	4.3 N	3.9 NNE	3.2 NE	3.4 NNE	3.0 NE	2.7 NNE	2.5 NE	4.6 NNE	3.4 NNE	3.3 NNE	3.5	5.2 N
10/03	5.5 NNE	4.9 NNE	5.7 N	5.8 NNE	3.8 NNE	3.7 N	3.3 NNE	5.1 N	3.6 N	5.1 NNE	4.3 N	3.9 NNE	3.0 NNE	3.3 NNE	3.3 NNW	2.3 N	3.0 N	4.0 NNE	3.3 N	3.1 N	3.5 NNE	4.2 N	2.7 NNE	1.8 N	3.8	5.8 NNE
10/04	2.1 NNE	3.2 NNE	2.9 N	1.9 N	2.0 N	1.6 N	2.1 NNE	1.9 N	2.4 N	.9 N	2.2 N	1.9 NNW	2.4 N	2.0 N	1.4 N	2.8 N	2.2 N	2.5 N	4.2 N	2.5 N	1.6 N	1.9 N	1.7 N	1.9 N	2.2	4.2 N
10/05	1.5 N	1.4 N	2.1 N	3.0 N	2.2 N	2.0 NNE	1.3 NNE	1.9 N	2.3 N	2.0 NE	3.3 N	3.0 N	3.9 N	3.1 NNE	4.2 NNE	3.1 NNE	4.3 NNE	3.4 NNE	2.0 NNE	1.0 NE	1.1 NE	1.4 NE	.3 NE	1.8 NNE	2.3	4.3 NNE
10/06	.3 E	.0 *	.3 ESE	1.9 NNE	2.4 NE	1.3 ENE	1.5 NNE	1.3 ENE	1.5 NE	2.7 NE	2.5 NE	2.5 NE	4.0 NNE	4.0 NNE	2.9 NNE	3.5 NNE	2.7 NNE	2.1 NE	1.8 NNE	1.3 N	.8 NE	.4 NW	.5 NE	.3 NNW	1.8	4.0 NNE
10/07	1.2 SW	.0 *	.2 N	1.7 ENE	1.4 NNE	1.3 NE	1.4 ENE	2.6 NE	1.2 NE	1.6 NW	1.1 NNW	2.2 WSW	3.1 SSE	4.5 SSE	3.9 SSE	4.1 SSE	1.7 SSE	.5 N	2.5 S	1.8 ENE	1.2 SE	.3 WNW	.6 W	.7 E	1.7	4.5 SSE
10/08	2.1 SE	2.3 E	.9 SW	.5 NE	.5 NE	.4 WNW	1.4 NW	2.5 SE	1.4 E	1.7 SE	1.4 ESE	1.6 E	.6 ESE	.9 NE	2.0 NE	1.6 NE	2.1 SE	2.4 SSE	.9 W	2.6 ESE	1.3 ESE	1.4 E	1.7 SSE	1.5 ESE	1.5	2.6 ESE
10/09	1.2 NE	2.7 SE	1.0 N	1.7 NW	2.1 NE	.6 WNW	2.5 NE	1.1 NNW	.9 NNE	1.4 SE	2.3 SSE	3.5 SSE	1.6 ESE	2.9 SSE	3.0 SSE	2.6 S	4.1 SE	4.3 SE	2.9 SSE	2.8 SSE	3.1 SE	3.0 SSE	2.6 SSE	2.2 SSE	2.3	4.3 SE
10/10	2.1 SE	.0 *	1.1 SE	.1 N	.2 N	1.3 SE	1.2 SE	1.3 SSE	.9 SSE	1.3 S	3.0 SSE	4.4 SSE	4.6 SSE	4.5 SSE	2.9 SSE	3.0 SSE	3.0 SSE	2.2 SSE	1.2 SE	.0 *	.3 NE	.0 *	.0 *	.0 *	1.6	4.6 SSE
10/11	.0 *	.0 *	1.6 SE	1.1 SE	1.6 SE	1.6 SE	.7 ENE	.3 E	.4 NW	1.2 NW	.9 NW	.7 WNW	.1 N	.4 WNW	.3 W	2.8 ESE	3.3 SE	3.6 ESE	3.0 SE	2.3 SE	2.7 ESE	1.2 E	.6 ENE	2.4 E	1.4	3.6 ESE
10/12	1.3 E	.9 E	3.3 SE	3.3 SE	2.5 SSE	2.7 SSE	1.8 S	1.9 SSE	1.3 SSE	1.1 SSE	1.8 SSE	1.3 SSE	1.3 SSE	2.3 SE	3.3 SSE	2.0 SSE	1.6 SSE	.3 SE	.6 E	1.3 SE	1.4 SE	.9 ESE	2.1 SE	.5 E	1.7	3.3 SE
10/13	1.3 SE	1.4 SE	1.5 SSE	1.5 SE	1.8 SE	.3 E	.1 N	.0 *	1.6 S	1.6 S	2.3 S	2.2 NW	2.1 NW	1.2 NW	1.5 NW	.6 WNW	.3 WNW	3.1 SSE	3.0 SSE	1.1 SE	.2 N	.3 SE	.5 E	1.2 SSE	1.3	3.1 SSE
10/14	1.7 SSE	1.4 SE	1.6 SSE	.8 SSE	.4 S	.6 SSE	1.0 SSE	.9 S	1.3 SSE	.9 S	.1 N	.9 NW	.9 NW	.7 WNW	1.6 NW	1.5 NNW	2.8 N	1.4 NNE	1.3 NNE	2.2 NNE	2.1 N	.2 N	.0 *	.0 *	1.1	2.8 N
10/15	2.4 NNE	2.9 NNE	3.4 N	2.4 NNE	3.4 NNE	3.5 NNE	2.5 NNE	3.1 NNE	3.5 N	2.6 NNE	2.7 NNE	3.1 N	3.3 NNE	3.2 N	4.7 NNE	3.2 NNE	2.6 NNE	.6 NE	3.2 N	1.0 NNE	1.5 NNE	3.0 NNE	3.3 N	3.5 N	2.9	4.7 NNE
10/16	2.3 NNE	2.3 NNE	1.4 E	.1 N	.2 N	.9 E	1.3 ESE	.8 ESE	1.5 NE	.4 ENE	1.8 ENE	2.0 NNE	1.7 ENE	1.4 N	2.2 ENE	2.1 NE	2.7 NE	.3 NW	.6 N	.2 N	.1 N	.2 N	1.5 NNW	.6 NE	1.2	2.7 NE
10/17	.7 ENE	.6 NNE	.9 NE	.7 NNE	.3 ENE	.9 NNE	.7 NE	.8 E	.7 SE	1.1 E	2.9 NE	2.0 NE	4.2 NNE	5.3 NNE	2.6 NNE	2.4 NNE	3.0 NNE	2.3 NNE	2.2 NNE	1.2 NE	.9 NE	.9 NE	1.3 ENE	.7 NE	1.6	5.3 NNE
10/18	.1 N	.6 SE	1.0 E	2.5 NNE	2.0 NNE	1.3 E	2.4 NE	1.8 ENE	1.1 N	3.1 ENE	2.3 E	2.2 ENE	3.2 NE	2.8 ENE	2.8 NE	1.7 ENE	2.4 ENE	2.5 E	2.9 ENE	4.7 NNE	2.3 NE	2.0 NE	1.5 E	1.8 ENE	2.1	4.7 NNE
10/19	2.4 NE	2.5 NE	2.0 ENE	1.8 NE	2.1 ENE	1.9 NE	1.6 NE	1.6 NNE	1.7 NE	1.8 ENE	2.6 NE	2.7 ENE	2.5 NE	2.3 NE	2.5 ENE	2.0 ENE	2.4 ENE	1.5 ENE	.6 NE	.3 E	1.5 SSE	.1 N	.1 N	.2 N	1.7	2.7 ENE
10/20	.6 SSE	.2 N	.9 SSE	.1 N	.0 *	.0 *	2.2 N	.2 N	.1 N	.9 SE	.7 S	1.4 ENE	2.0 SSE	.1 N	.4 SE	.6 SSE	.3 E	.9 SSE	.2 N	.0 *	.6 ESE	.2 N	.7 S	.2 N	.6	2.2 N
10/21	.3 SSE	1.0 ESE	.0 *	.1 N	.1 N	1.8 NNE	2.1 NE	2.6 NNE	2.6 N	1.1 NNE	1.3 NNE	3.3 N	2.7 N	3.3 NNE	3.9 NNE	2.5 NNE	2.8 NNE	3.1 NNE	4.7 NNE	1.1 NE	2.1 NE	1.8 NNE	2.5 NNE	1.9 NNE	2.0	4.7 NNE
10/22	1.8 NE	1.1 ENE	.6 NNE	.1 N	2.7 NNE	2.0 NNE	1.1 ENE	.9 NNE	.1 N	1.1 S	1.7 ENE	3.0 N	2.1 NE	4.0 NNE	2.4 NNE	1.7 NNW	.4 W	1.1 WSW	.9 W	.1 N	.6 E	.6 E	1.1 E	.4 E	1.3	4.0 NNE
10/23	.5 ENE	.0 *	.1 N	.3 NNW	.6 NNE	1.0 E	1.4 SE	1.7 SE	.7 ENE	1.1 N	3.3 SSE	3.5 S	2.4 SE	2.7 SSE	3.1 SSE	3.9 SSE	2.2 SE	2.1 SSE	2.2 SSE	2.6 SSE	1.4 SE	1.2 SE	.5 ESE	.9 SE	1.6	3.9 SSE
10/24	.1 N	.5 ESE	1.0 SE	.0 *	.5 SE	.3 SE	.5 SE	1.7 SSE	.9 SSE	.6 W	1.2 NW	1.7 NW	2.3 NW	1.0 WNW	.6 WNW	1.9 NW	2.1 NNW	2.1 N	1.8 N	2.7 NNE	1.9 NNE	1.1 NNE	.3 ENE	.8 NNE	1.1	2.7 NNE
10/25	3.6 NNE	3.7 NNE	4.1 NNE	3.3 NNE	3.0 NNE	1.8 NE	1.9 NNE	1.7 NE	.8 NE	3.0 NNE	2.5 NE	3.1 NE	3.2 NE	3.2 NNE	4.4 NNE	4.5 NNE	4.0 NNE	3.1 NNE	2.2 NE	1.6 NE	2.4 NNE	.9 ESE	1.4 ESE	1.4 NE	2.7	4.5 NNE
10/26	.4 E	1.1 NE	1.1 E	1.0 ENE	1.3 NNE	1.1 NNE	.5 E	.4 ENE	.5 ENE	.6 NE	.7 NE	1.0 NE	1.5 NE	1.5 NE	1.4 ENE	.9 NE	.5 E	.6 E	1.3 ESE	.1 N	.3 ESE	1.3 NE	2.7 NNE	3.2 NNE	1.0	3.2 NNE
10/27	1.8 NE	2.0 NE	2.1 NE	1.6 NE	2.4 E	1.6 NNE	.4 NE	.1 N	1.1 NW	2.0 ENE	1.8 NE	2.0 ENE	3.3 N	4.2 NNE	3.6 N	2.0 NNE	1.8 NE	.9 NE	3.2 NNE	2.2 NNE	1.9 N	2.2 NNE	1.3 ENE	2.0 NE	2.0	4.2 NNE
10/28	.3 NE	.5 WNW	.2 N	.3 NE	.0 *	.7 ESE	.2 N	.6 NNW	.3 WNW	.3 W	.3 NW	.5 NE	1.4 S	1.3 N	2.4 N	2.8 NNE	1.9 NNE	1.3 NE	.2 N	.6 NW	.0 *	.5 E	.7 ENE	.6 E	.7	2.8 NNE
10/29	.6 E	.8 ENE	.3 ENE	.5 ENE	.6 ENE	.6 ENE	.6 ENE	.5 E	.9 N	.8 WSW	.9 NNW	1.4 WNW	3.2 NNE	3.3 N	3.2 NNE	4.7 NNE	3.6 NNE	3.1 NNE	.9 NE	.7 E	.3 E	.5 SE	.7 E	.8 E	1.4	4.7 NNE
10/30	.5 E	.9 E	.3 E	.3 E	.7 E	.2 N	.4 NE	1.6 NNE	2.0 NNE	1.9 NNE	1.6 NE	2.0 NE	2.0 NNE	2.6 NNE	1.6 NNE	.5 NNE	1.2 E	2.0 ENE	1.9 NE	2.0 NE	1.2 NE	1.3 NE	1.8 NE	2.9 NNE	1.4	2.9 NNE
10/31	3.0 NE	2.1 ENE	1.6 ENE	2.3 ENE	2.4 ENE	2.4 NE	2.7 ENE	2.9 NNE	1.2 NE	1.3 NE	.7 NE	2.1 NE	2.5 NE	2.4 NE	2.3 NNE	1.3 ENE	1.1 NE	2.4 NNE	2.1 NNE	2.5 NE	2.7 ESE	1.3 NE	1.8 E	3.2 NNE	2.1	3.2 NNE
平均值	1.6	1.5	1.6	1.5	1.5	1.4	1.5	1.6	1.4	1.6	1.9	2.3	2.5	2.6	2.6	2.4	2.3	2.1	2.0	1.6	1.5	1.4	1.4	1.5		
最大值	5.5 NNE	4.9 NNE	5.7 N	5.8 NNE	4.2 NNE	4.5 NNE	5.2 N	5.1 N	5.1 N	5.1 NNE	4.3 N	4.4 SSE	4.6 SSE	5.3 NNE	4.7 NNE	4.7 NNE	4.3 NNE	4.3 SE	4.7 NNE	4.7 NNE	3.5 NNE	4.6 NNE	3.4 NNE	4.1 NNE		

[註1]: 風速單位為 m/s, 風向為來向。月平均風速 = 1.8m/s , 最大風速 = 5.8m/s , 其風向為 NNE。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆 。檔名: W11ATPE0.1HA 。

表3.1.33 2011 年 11 月 臺北港測站 E 測逐時風速及風向月報表

2011年11月1日 0時 0分 ~ 2011年11月30日 23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
11/01	1.8 ENE	1.3 ENE	2.2 ENE	1.9 NE	.9 NNE	1.1 SSE	.8 ENE	1.4 N	.8 N	.6 NE	1.5 NNE	2.5 NNE	3.4 N	3.7 NNE	5.1 N	1.0 NNE	5.0 N	2.4 N	2.0 NNE	2.0 NE	1.6 E	1.9 NE	.8 WNW	.9 NE	1.9	5.1 N
11/02	.5 S	2.1 NNE	2.5 NE	1.1 E	1.1 NE	1.1 ENE	1.7 NE	2.0 NE	2.9 NNE	4.9 NNE	2.0 S	3.1 S	3.5 SE	2.3 SE	3.5 SE	5.7 SSE	6.2 SSE	4.1 SE	4.5 SSE	3.9 SE	4.1 ESE	2.2 ESE	2.4 SE	2.7 SE	2.9	6.2 SSE
11/03	2.2 ESE	.5 ESE	1.6 NE	.9 ENE	1.0 NNW	.4 E	.5 E	.3 SE	.0 *	.8 N	3.9 N	3.3 NNE	3.7 NNE	2.1 NE	3.6 N	2.3 N	1.9 NNE	1.3 NNE	.4 NW	2.6 SE	2.3 ESE	3.9 SE	3.1 SE	4.5 ESE	2.0	4.5 ESE
11/04	4.4 SE	4.3 SE	4.6 SE	2.9 SE	2.7 SE	3.1 SE	3.7 SSE	2.7 ESE	1.9 SE	1.1 N	.8 SE	3.9 ESE	2.4 SE	3.5 SE	3.9 SSE	1.8 SE	2.8 SSE	3.1 SSE	3.3 SSE	3.0 SSE	3.7 SSE	4.5 SSE	3.5 SSE	3.5 SSE	3.1	4.6 SE
11/05	2.7 SE	2.0 SSE	2.4 SSE	1.0 SSE	.2 N	.1 N	.0 *	.7 SSE	1.6 S	.8 W	.3 W	.6 WNW	.2 N	1.6 NW	2.0 NW	1.8 NW	1.8 NNW	.7 WNW	.1 N	.0 *	.0 *	.1 N	.0 *	.0 *	.9	2.7 SE
11/06	.1 N	.0 *	.0 *	.0 *	.0 *	.0 *	.6 NE	.1 N	.0 *	1.1 ENE	1.1 ENE	2.9 NNE	2.0 NE	1.3 ENE	1.8 ENE	2.2 NE	2.5 N	1.6 ENE	1.5 E	2.5 NNE	1.6 ESE	2.1 NE	.7 E	2.8 N	1.2	2.9 NNE
11/07	.9 N	1.6 NNE	1.9 NNE	3.8 NNE	1.7 NE	3.3 NNE	3.0 N	2.2 N	1.0 NW	.3 NE	2.0 NNE	1.6 NNE	2.5 N	2.5 N	2.4 NE	2.5 NE	.2 N	1.3 NE	1.1 SE	.3 NE	.2 N	.1 N	.0 *	.0 *	1.5	3.8 NNE
11/08	.2 N	.1 N	.0 *	.2 N	.3 ENE	.3 E	.3 ESE	.1 N	.0 *	.0 *	.3 WSW	.6 NNE	1.4 NE	2.3 N	.8 SSW	1.5 SW	1.3 SW	.8 S	.9 SE	.2 N	.0 *	1.9 NNE	2.7 N	4.2 NNE	.9	4.2 NNE
11/09	6.4 NNE	5.5 NNE	4.6 N	3.2 NNE	3.2 N	2.3 NNE	2.5 N	2.0 N	2.3 NNE	3.0 N	.9 NNE	2.5 NNE	3.7 NNE	4.6 N	2.7 N	3.2 N	3.0 N	3.0 NNE	2.4 N	2.0 NNE	2.1 NNE	1.3 N	2.6 N	.3 NNW	2.9	6.4 NNE
11/10	1.3 N	2.1 N	2.2 NNE	3.0 N	3.0 NNE	2.6 N	1.5 NNE	2.9 NNE	1.9 NNE	1.7 N	1.6 NE	2.3 N	2.8 NNE	2.5 NNE	1.3 NE	3.3 NNE	1.6 NNE	3.0 N	1.7 N	2.3 NNE	2.7 NNE	2.3 NNE	1.1 NE	2.0 NNE	2.2	3.3 NNE
11/11	1.6 NNE	3.6 NNE	2.3 NNE	3.3 NNE	3.2 NNE	3.3 NNE	.9 E	.3 NE	3.2 NNE	.7 NE	1.8 NNE	.3 NE	3.4 NNE	.9 E	.4 ENE	1.0 NE	.9 N	.2 N	.2 N	.1 N	.3 S	.7 WSW	.9 ESE	.9 WNW	1.4	3.6 NNE
11/12	.1 N	.1 N	.9 ESE	.2 N	2.0 ENE	1.7 NNE	3.0 NNE	1.9 NNE	2.7 NNE	2.2 NE	2.0 NE	2.8 N	.4 WSW	2.2 N	2.4 S	.5 SSW	.9 SSW	.7 SSW	.3 N	.2 N	.0 *	.0 *	.0 *	.0 *	1.1	3.0 NNE
11/13	.9 NE	.0 *	1.6 NNE	2.6 NNE	2.9 N	3.1 NNE	2.3 NNE	2.4 NNE	2.1 NNE	.2 N	3.0 NNE	2.3 NNE	3.0 NNE	2.9 N	3.5 NNE	3.5 NNE	3.1 NNE	3.7 NNE	2.8 NNE	.8 NE	1.9 NNE	1.6 N	.2 N	.6 NNE	2.1	3.7 NNE
11/14	1.4 N	.5 NE	.8 N	1.4 NE	1.5 NNE	2.9 NNE	2.8 N	2.1 NNE	1.1 NE	.9 NNE	1.3 ENE	1.5 NE	3.4 NNE	3.1 NNE	2.4 NNE	2.5 NNE	2.4 NNE	1.1 NE	.8 NE	.4 NW	.6 ENE	.2 N	.5 WNW	.7 NNE	1.5	3.4 NNE
11/15	.3 N	1.5 NNE	.8 N	2.9 NNE	2.2 ENE	2.4 NE	1.8 NNE	3.4 NNE	3.9 NNE	2.8 NNE	4.7 NNE	3.3 N	5.3 N	4.4 N	2.3 NNE	2.8 NNE	2.7 N	3.7 N	1.9 N	1.0 NNW	2.5 NE	1.1 ENE	1.8 NNE	1.4 NE	2.5	5.3 N
11/16	1.8 NNE	1.5 NNE	2.2 NNE	.3 E	.7 ENE	2.2 NE	.5 ENE	.7 E	2.0 SE	1.6 SE	1.8 ESE	4.8 SE	5.6 SE	5.5 SE	6.1 SE	4.6 SE	4.9 SE	4.2 SE	5.2 SE	4.5 SE	4.2 SE	5.6 SE	5.2 SE	5.3 SE	3.4	6.1 SE
11/17	5.6 SE	5.3 SSE	5.0 SSE	3.9 SE	3.0 SE	3.5 SE	2.5 SE	4.7 SE	5.1 SSE	5.1 SSE	4.2 SSE	4.5 SSE	4.5 SE	2.6 SE	3.8 SE	3.2 SSE	3.2 SSE	3.5 SSE	3.6 SSE	3.0 SSE	3.4 SE	3.6 SSE	2.4 SSE	1.6 SSE	3.8	5.6 SE
11/18	2.0 SE	1.6 SE	.1 N	.0 *	.0 *	1.6 SE	.0 *	.0 *	.0 *	.1 N	.4 SSE	.1 N	.1 N	.3 W	.2 N	.4 NW	.3 WNW	.0 *	.4 SE	.1 N	.3 E	.3 SE	.7 SE	2.7 SSE	.5	2.7 SSE
11/19	.9 SSE	1.0 S	1.1 SE	1.3 SE	1.5 SE	2.2 SSE	1.5 SE	2.0 SSE	1.6 SSE	1.0 ESE	.6 N	2.6 NW	2.7 NE	5.2 N	3.3 N	4.5 N	3.3 N	4.3 N	2.4 N	.6 NNE	2.1 NNE	2.7 NNE	1.7 N	2.9 N	2.2	5.2 N
11/20	1.5 NE	1.4 NNE	.6 NE	.9 ENE	1.3 NNE	1.4 NE	1.4 ENE	1.3 ENE	1.4 ENE	1.6 E	1.8 ENE	1.5 NE	2.3 NE	1.9 ENE	.8 ENE	1.4 ENE	1.5 NE	1.6 NE	1.0 ENE	1.4 NE	1.8 NE	1.8 NE	1.3 ENE	1.7 ENE	1.4	2.3 NE
11/21	3.3 E	3.0 NE	2.4 NE	2.0 NE	1.5 SE	2.4 NE	2.3 E	1.8 ESE	2.7 E	2.6 E	1.6 E	2.5 E	2.1 E	2.5 ENE	1.9 E	2.2 E	2.3 E	2.4 E	2.5 ENE	2.4 E	1.4 E	1.1 ESE	1.9 E	1.0 S	2.2	3.3 E
11/22	3.0 SE	2.8 SE	2.9 SE	3.3 SSE	4.9 SE	2.4 SE	3.0 ESE	3.3 SE	4.3 SSE	3.5 SSE	3.5 SSE	2.8 SSE	3.0 SSE	.6 S	.0 *	1.4 W	.7 NW	.0 *	.4 ESE	.7 SE	.7 SE	.6 SSE	2.5 SSE	1.2 SSE	2.1	4.9 SE
11/23	1.1 ESE	.3 E	.6 NE	1.1 NE	.4 E	1.5 NNE	.7 NNE	1.7 NNE	.9 NNE	.7 NE	1.8 NE	2.5 N	1.5 NNE	3.0 N	2.7 NNE	1.5 NNE	2.8 NNE	2.8 NNE	1.7 E	1.5 ENE	1.4 ENE	1.9 ENE	1.6 NE	3.2 NE	1.6	3.2 NE
11/24	2.6 ENE	2.0 ENE	.9 NE	.6 ESE	.9 ENE	1.2 NE	.9 ENE	.6 ESE	1.4 ENE	.7 E	1.6 ENE	2.4 NE	1.3 SSE	3.0 SE	3.4 ESE	3.0 SE	2.6 ESE	3.1 ESE	3.8 SE	2.9 SE	2.3 SE	1.6 SE	2.3 SE	.6 N	1.9	3.8 SE
11/25	1.6 ESE	1.4 NNE	1.9 N	1.6 ENE	2.0 SSE	1.4 SE	1.0 S	1.1 NNW	1.7 ESE	2.5 ESE	2.2 SE	1.8 SE	3.4 SE	3.3 SE	1.4 SE	2.4 SE	2.4 SE	2.3 ESE	2.4 E	1.4 E	2.9 ESE	2.8 SE	2.5 E	2.1 E	2.1	3.4 SE
11/26	2.4 E	2.5 ESE	2.5 ESE	2.0 SE	2.6 SE	3.7 ESE	3.4 SE	4.1 SE	4.1 SE	3.3 SE	3.2 SE	4.8 SE	3.9 SE	3.6 SE	3.5 SE	3.5 SE	3.4 SE	3.7 SE	3.7 SE	4.6 SE	5.6 SSE	4.7 SSE	4.2 SSE	4.3 SSE	3.6	5.6 SSE
11/27	3.8 SE	3.1 SE	3.3 SSE	2.5 SSE	2.0 SE	1.9 SE	2.0 SSE	2.0 SE	2.0 ESE	2.2 SE	3.4 SSE	3.4 SE	2.1 SE	1.8 ESE	2.4 SE	3.0 SE	2.6 SE	2.9 SE	3.4 SE	3.0 SE	4.0 SE	3.2 SE	3.9 SE	4.1 ESE	2.8	4.1 ESE
11/28	2.4 ESE	.7 WSW	.2 N	1.2 NNW	.0 *	.0 *	1.8 NNE	.9 NNE	.0 *	.3 WNW	1.3 N	.9 NE	1.1 NNE	2.9 NNE	2.2 NE	1.2 NE	2.9 NNE	2.7 NNE	2.8 N	1.9 NNE	.2 N	.1 N	.1 N	.9 S	1.2	2.9 NNE
11/29	.8 E	.2 N	.1 N	1.5 NNE	.2 N	1.7 N	2.4 NNE	.5 E	.7 ESE	.1 N	.9 NE	1.6 NE	4.0 NNE	4.2 NNE	2.7 NNE	3.2 NNE	3.4 NNE	3.0 NNE	3.0 NNE	1.0 NNE	1.6 N	.7 N	.1 N	.0 *	1.6	4.2 NNE
11/30	.2 N	.6 NNW	.8 N	1.5 NNE	.2 N	1.6 N	.1 N	.4 NE	.7 SSE	.2 N	2.3 N	2.3 N	3.1 N	2.7 NNE	3.0 NNE	3.8 NNE	3.8 N	2.8 NNE	2.3 NE	3.1 NNE	3.5 NNE	4.6 NNE	6.1 NNE	5.8 NNE	2.3	6.1 NNE
平均值	1.9	1.8	1.8	1.7	1.6	1.9	1.6	1.7	1.8	1.6	1.9	2.4	2.7	2.8	2.5	2.5	2.5	2.3	2.1	1.8	2.0	2.0	1.9	2.1		
最大值	6.4 NNE	5.5 NNE	5.0 SSE	3.9 SE	4.9 SE	3.7 ESE	3.7 SSE	4.7 SE	5.1 SSE	5.1 SSE	4.7 NNE	4.8 SE	5.6 SE	5.5 SE	6.1 SE	5.7 SSE	6.2 SSE	4.3 N	5.2 SE	4.6 SE	5.6 SSE	5.6 SE	6.1 NNE	5.8 NNE		

[註1]: 風速單位為 m/s, 風向為來向。月平均風速 = 2.0m/s , 最大風速 = 6.4m/s , 其風向為 NNE。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆 。檔名: W11BTPE0.1HA 。

3.2 臺北港逐時波高、週期及波向月報表

表3.2.1 2010年12月 臺北港測站 X 觀測逐時示性波高及示性週期月報表

2010年12月1日 1時 0分 ~ 2010年12月31日 23時 0分

日/時	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	平均	最大
12/01	*	172(6)	151(7)	124(7)	122(8)	117(8)	132(8)	140(8)	156(8)	156(8)	173(7)	176(7)	163(7)	157(8)	143(7)	116(7)	122(8)	105(7)	116(8)	121(8)	124(9)	157(9)	162(9)	168(8)	142(8)	176(7)
12/02	170(8)	153(8)	126(6)	105(6)	97(8)	83(8)	84(8)	94(7)	96(9)	*	102(9)	*	111(8)	*	117(6)	98(5)	88(6)	79(6)	77(9)	63(6)	64(6)	70(9)	72(8)	67(9)	96(8)	170(8)
12/03	71(8)	77(7)	88(5)	94(4)	77(4)	71(5)	78(5)	79(5)	82(6)	120(5)	191(6)	220(7)	209(7)	236(8)	223(7)	229(7)	211(7)	189(8)	179(7)	161(8)	158(8)	160(8)	164(8)	174(8)	147(7)	236(8)
12/04	181(8)	184(8)	175(7)	204(7)	174(7)	129(7)	113(7)	91(7)	93(7)	95(7)	96(7)	94(7)	104(8)	100(8)	116(7)	117(7)	117(7)	104(7)	88(6)	*	*	73(7)	69(6)	68(5)	117(7)	204(7)
12/05	81(5)	76(9)	73(8)	80(6)	94(5)	82(4)	70(6)	57(5)	58(5)	58(7)	67(6)	74(4)	81(4)	81(5)	86(4)	92(7)	96(6)	98(4)	91(4)	77(4)	63(4)	52(6)	52(5)	63(6)	75(6)	98(4)
12/06	67(5)	58(6)	54(6)	58(6)	65(5)	71(4)	64(4)	50(5)	39(5)	38(6)	39(6)	52(6)	55(3)	65(3)	79(3)	108(4)	149(5)	158(5)	154(5)	206(5)	204(6)	213(7)	207(7)	271(8)	105(6)	271(8)
12/07	306(9)	313(9)	337(9)	332(9)	347(9)	348(8)	316(8)	264(7)	256(9)	239(9)	214(8)	196(9)	198(9)	208(9)	201(8)	206(8)	218(8)	209(7)	185(7)	180(8)	135(6)	121(8)	122(9)	119(9)	232(9)	348(8)
12/08	122(10)	133(8)	116(9)	127(9)	117(7)	142(9)	141(7)	126(8)	104(9)	87(9)	84(9)	85(9)	92(9)	89(9)	86(9)	87(9)	91(8)	103(7)	107(8)	113(8)	91(8)	76(8)	73(8)	70(8)	102(9)	142(9)
12/09	63(8)	64(8)	74(8)	69(8)	75(8)	84(7)	91(8)	100(5)	84(6)	71(4)	62(7)	69(8)	77(7)	78(3)	89(3)	96(4)	85(4)	78(4)	80(4)	86(4)	78(4)	79(4)	71(7)	57(7)	77(6)	100(5)
12/10	65(7)	65(7)	57(7)	58(7)	62(8)	55(6)	54(7)	60(6)	63(4)	57(6)	47(5)	45(6)	37(6)	47(5)	71(4)	77(4)	68(8)	71(4)	71(4)	70(8)	80(6)	68(4)	64(4)	52(4)	61(6)	80(6)
12/11	47(8)	40(8)	45(8)	41(8)	39(8)	44(8)	43(8)	49(8)	47(6)	52(6)	46(7)	44(7)	47(7)	50(2)	58(3)	73(3)	87(4)	88(4)	112(4)	117(5)	125(5)	130(5)	139(5)	129(6)	70(6)	139(5)
12/12	125(6)	116(6)	120(7)	116(7)	135(7)	125(7)	129(7)	151(7)	172(7)	166(7)	145(7)	119(7)	125(7)	115(7)	115(7)	109(8)	97(8)	114(8)	138(6)	155(6)	135(6)	134(7)	139(6)	114(7)	129(7)	172(7)
12/13	95(7)	84(7)	72(7)	75(7)	70(7)	71(8)	71(7)	74(7)	74(7)	81(7)	77(6)	67(6)	60(7)	55(7)	51(7)	58(7)	55(7)	51(7)	51(7)	56(7)	58(7)	55(7)	51(7)	48(7)	65(7)	95(7)
12/14	48(7)	36(6)	39(6)	36(7)	44(7)	68(2)	129(4)	194(5)	221(7)	251(7)	252(7)	262(7)	257(7)	245(8)	223(8)	224(7)	223(8)	217(8)	225(8)	214(8)	233(7)	257(8)	281(8)	266(8)	185(7)	281(8)
12/15	262(8)	248(8)	222(8)	215(8)	225(8)	236(8)	231(8)	230(8)	261(9)	271(7)	279(8)	267(8)	247(8)	223(9)	224(8)	219(9)	228(8)	233(9)	252(9)	280(8)	317(9)	323(10)	407(10)	482(10)	265(9)	482(10)
12/16	496(11)	547(10)	517(11)	478(11)	492(11)	446(11)	393(10)	379(10)	383(10)	397(9)	359(9)	369(9)	356(9)	346(9)	310(10)	315(10)	292(7)	283(10)	271(10)	301(11)	252(10)	274(10)	263(10)	244(9)	365(10)	547(10)
12/17	233(9)	228(8)	207(8)	199(8)	181(9)	152(9)	154(9)	146(8)	151(9)	154(8)	166(7)	159(8)	156(7)	159(7)	149(7)	149(7)	126(7)	109(7)	95(7)	90(7)	91(7)	91(8)	104(8)	104(6)	148(8)	233(9)
12/18	114(7)	107(7)	119(7)	109(7)	95(5)	78(7)	70(7)	61(7)	58(7)	66(7)	68(7)	71(7)	72(7)	75(7)	81(5)	74(6)	60(6)	49(6)	40(6)	44(5)	44(5)	46(7)	50(5)	57(4)	71(7)	119(7)
12/19	56(5)	66(5)	61(5)	69(5)	72(5)	60(5)	52(5)	49(5)	55(5)	50(5)	64(5)	75(4)	81(4)	75(4)	68(4)	79(5)	76(4)	67(4)	66(4)	54(4)	41(5)	36(5)	42(5)	41(5)	60(5)	81(4)
12/20	42(5)	36(5)	37(5)	40(4)	44(4)	43(3)	34(2)	34(5)	32(6)	29(6)	35(5)	48(2)	61(3)	68(3)	88(4)	116(4)	133(4)	115(5)	97(5)	94(6)	88(6)	81(7)	90(7)	85(7)	65(5)	133(4)
12/21	85(7)	83(7)	84(7)	87(6)	102(6)	125(5)	102(4)	76(4)	61(6)	55(5)	50(6)	55(6)	57(4)	61(6)	57(4)	52(5)	57(4)	58(4)	63(4)	51(4)	40(5)	35(4)	33(5)	34(6)	65(5)	125(5)
12/22	37(5)	41(3)	47(3)	57(4)	79(4)	96(4)	93(4)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	88(7)	67(5)	96(4)
12/23	86(7)	102(7)	93(6)	91(6)	104(6)	121(6)	117(5)	98(4)	82(5)	72(5)	63(5)	68(6)	70(6)	80(6)	78(5)	84(5)	90(6)	83(5)	81(5)	66(5)	66(5)	63(6)	60(6)	52(5)	82(6)	121(6)
12/24	58(6)	60(5)	60(6)	74(5)	84(6)	96(5)	115(6)	161(5)	202(6)	148(6)	143(6)	169(7)	173(7)	192(7)	233(8)	252(7)	290(8)	314(8)	286(8)	321(8)	283(8)	265(9)	281(9)	276(10)	189(7)	321(8)
12/25	247(9)	304(10)	305(10)	265(9)	275(9)	340(9)	295(9)	368(9)	279(9)	231(9)	226(9)	190(9)	208(9)	244(9)	225(9)	254(9)	264(9)	266(9)	250(9)	280(8)	279(8)	256(9)	241(7)	256(8)	264(9)	368(9)
12/26	258(9)	256(9)	262(9)	285(9)	238(7)	236(8)	267(8)	261(8)	262(7)	265(8)	216(6)	181(8)	167(8)	184(9)	167(8)	155(8)	166(9)	171(8)	174(8)	191(8)	202(8)	174(8)	152(8)	117(8)	208(9)	285(9)
12/27	111(8)	97(8)	101(9)	97(9)	103(9)	102(8)	122(8)	123(8)	121(6)	119(7)	110(8)	89(7)	71(7)	83(8)	80(8)	82(9)	90(9)	87(9)	77(8)	78(7)	89(7)	78(7)	70(7)	57(8)	93(8)	123(8)
12/28	44(8)	43(8)	44(9)	*	43(8)	44(8)	44(8)	51(8)	52(7)	50(7)	46(7)	36(8)	30(7)	28(7)	33(7)	46(2)	63(3)	71(3)	64(3)	55(3)	52(4)	62(4)	62(4)	64(3)	49(6)	71(3)
12/29	57(3)	50(4)	51(4)	55(4)	67(4)	76(5)	108(6)	112(6)	120(6)	148(6)	134(6)	115(5)	116(6)	104(6)	92(6)	82(6)	73(7)	81(7)	80(6)	80(6)	84(7)	94(6)	91(6)	99(5)	90(6)	148(6)
12/30	88(5)	83(5)	68(5)	65(5)	84(4)	101(5)	128(5)	153(5)	196(6)	208(6)	227(6)	205(6)	195(6)	176(6)	165(7)	154(7)	134(7)	131(8)	138(8)	127(8)	145(8)	135(8)	155(8)	169(8)	142(7)	227(6)
12/31	191(7)	188(7)	163(7)	120(7)	115(8)	109(8)	104(8)	120(4)	132(4)	150(6)	173(5)	192(7)	217(7)	198(6)	189(9)	173(9)	151(9)	171(10)	157(11)	154(10)	158(10)	174(10)	176(9)	195(9)	161(8)	217(7)
平均	130(7)	132(7)	128(7)	127(7)	126(7)	127(7)	127(7)	131(6)	133(7)	134(7)	131(7)	130(7)	129(7)	131(6)	130(6)	132(6)	133(7)	131(7)	128(7)	134(7)	130(7)	127(7)	131(7)	131(7)		
最大	496(11)	547(10)	517(11)	478(11)	492(11)	446(11)	393(10)	379(10)	383(10)	397(9)	359(9)	369(9)	356(9)	346(9)	310(10)	315(10)	292(7)	314(8)	286(8)	321(8)	317(9)	323(10)	407(10)	482(10)		

[註1]: 示性波高單位為 cm, 示性週期單位為 s。月平均示性波高= 131cm, 月平均示性週期= 6.8s。最大示性波高= 547cm, 對應示性週期= 10.0s。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 721筆。檔名: V10CTPX0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.2.2 2010年12月 臺北港測站 X 觀測逐時示性波高及波向月報表

2010年12月1日 1時 0分 ~ 2010年12月31日 23時 0分

日/時	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	平均	最大
12/01	*	172 NE	151 NNE124 N	122 N 117 N	132 N 140 NNE	156 NNE 156 NNE	173 NE 176 NNE	163 NE 157 E	143 NE 116 N	122 N 105 N	116 N 121 N	124 NNE 157 NNE	162 NE 168 NE	142	176 NNE											
12/02	170 NNE 153 NNE	126 NNE105 N	97 NNW 83 N	84 N 94 N	96 N *	102 N *	111 N *	117 N 98 N	88 N 79 NNW	77 NNW 63 N	64 N 70 N	72 NNE 67 NNE	96	170 NNE												
12/03	71 NNE 77 NNE	88 NNE 94 ENE	77 NNE 71 NE	78 N 79 N	82 N 120 NNE	191 NNE 220 NE	209 NE 236 NE	223 NE 229 ENE	211 NNE 189 NE	179 NNE161 N	158 N 160 N	164 N 174 NNE	147	236 NE												
12/04	181 NNE 184 NNE	175 NNE204 ENE	174 ENE129 NE	113 N 91 N	93 N 95 N	96 N 94 NNE	104 N 100 NNE	116 NNE117 NNE	117 NNE 104 NNE	88 N *	* 73 N	69 N 68 N	117	204 ENE												
12/05	81 N 76 N	73 N 80 NNE	94 NNE 82 NNE	70 NW 57 NW	58 NNW 58 NNW	67 NNW 74 WNW	81 WNW 81 NNW	86 NNW 92 N	96 NNE 98 NNE	91 NNE 77 NW	63 NW 52 NNW	52 NW 63 N	75	98 NNE												
12/06	67 N 58 N	54 NNE 58 NNE	65 N 71 NNE	64 NE 50 N	39 NNW 38 NNW	39 NNW 52 N	55 N 65 N	79 NNE 108 NNE	149 NE 158 NE	154 SSE 206 E	204 ENE 213 NNE	207 N 271 N	105	271 N												
12/07	306 NNE 313 NNE	337 NNE332 NNE	347 NNE348 N	316 ENE 264 NNE	256 NNW239 N	214 N 196 N	198 N 208 N	201 N 206 N	218 NNE 209 NNE	185 ENE180 NE	135 N 121 N	122 N 119 N	232	348 N												
12/08	122 N 133 N	116 N 127 NNE	117 NNE142 NNE	141 NNE 126 NE	104 N 87 NW	84 N 85 N	92 N 89 N	86 NNE 87 NNE	91 NNE 103 NNE	107 NE 113 N	91 NE 76 N	73 NNW 70 N	102	142 NNE												
12/09	63 N 64 N	74 NNE 69 NNE	75 NNE 84 NNE	91 NE 100 NE	84 NE 71 NNE	62 NE 69 N	77 N 78 NNE	89 NNE 96 NE	85 NE 78 NNE	80 NNE 86 NNE	78 ENE 79 NE	71 NNE 57 NE	77	100 NE												
12/10	65 N 65 NNE	57 NNE 58 NNE	62 NNE 55 NNE	54 NNE 60 NE	63 N 57 NNE	47 NW 45 NW	37 W 47 NW	71 NW 77 WNW	68 NNW 71 NNW	71 NNW 70 N	80 N 68 NNE	64 NNW 52 NNW	61	80 N												
12/11	47 NNW 40 NNW	45 N 41 N	39 NNE 44 N	43 N 49 NNE	47 NNE 52 NE	46 NNE 44 NW	47 NNW 50 N	58 NNW 73 NNE	87 NE 88 NNE	112 NNE117 NE	125 ENE 130 E	139 E 129 NE	70	139 E												
12/12	125 NE 116 NNE	120 NNE116 NNE	135 NNE125 NNE	129 NNE 151 NNE	172 N 166 NE	145 NE 119 NNE	125 NNW115 N	115 N 109 N	97 NNW 114 NNW	138 NW 155 NNW	135 NNW134 NNW	139 N 114 NNW	129	172 N												
12/13	95 NNW 84 NNW	72 NNW 75 N	70 N 71 N	71 N 74 NNE	74 NNE 81 N	77 NNE 67 NE	60 NE 55 NNW	51 NNW 58 NNW	55 NNE 51 N	51 N 56 NNE	58 NNE 55 NNE	51 NNE 48 NNE	65	95 NNW												
12/14	48 N 36 N	39 N 36 N	44 NNW 68 N	129 NNE 194 NE	221 NNE 251 NNE	252 NNE 262 NE	257 NE 245 NNE	223 NNE224 NNE	223 NNE 217 NNE	225 N 214 NNE	233 NNE 257 NNE	281 NNE 266 NE	185	281 NNE												
12/15	262 NNE 248 ENE	222 NNE215 N	225 NNE236 NNE	231 N 230 NNE	261 NNE 271 NNE	279 NNE 267 NNE	247 NNE 223 NNE	224 NNE219 NNE	228 NNE 233 NNE	252 NNE280 N	317 NNE 323 N	407 N 482 N	265	482 N												
12/16	496 N 547 N	517 N 478 N	492 N 446 N	393 N 379 N	383 N 397 N	359 N 369 N	356 N 346 N	310 N 315 N	292 NNW283 N	271 N 301 N	252 N 274 N	263 N 244 N	365	547 N												
12/17	233 NNW228 N	207 NNE199 N	181 N 152 N	154 N 146 N	151 N 154 N	166 N 159 NNE	156 N 159 NNE	149 NE 149 NE	126 NNE 109 NNE	95 NNE 90 NNE	91 N 91 N	104 NNE 104 NNE	148	233 NNW												
12/18	114 NNE 107 NNE	119 NE 109 ENE	95 ENE 78 NE	70 NNE 61 NE	58 NNE 66 NNE	68 NNE 71 NNE	72 NNE 75 NE	81 NE 74 NE	60 NE 49 NNE	40 N 44 NNE	44 N 46 N	50 N 57 NNW	71	119 NE												
12/19	56 N 66 N	61 N 69 NNW	72 N 60 N	52 NW 49 NW	55 WNW 50 NW	64 NW 75 NW	81 NNW 75 NNW	68 N 79 NNW	76 N 67 NE	66 N 54 NNW	41 NW 36 NW	42 NNW 41 NNW	60	81 NNW												
12/20	42 NNW 36 N	37 NNE 40 N	44 N 43 N	34 NW 34 NW	32 WNW 29 NW	35 NNW 48 N	61 NNE 68 NNE	88 NNE 116 NE	133 NNE 115 SE	97 E 94 ENE	88 NNE 81 NNE	90 NNE 85 NNE	65	133 NNE												
12/21	85 NE 83 NNE	84 NNE 87 NE	102 NE 125 ESE	102 ENE 76 NE	61 NNW 55 NNW	50 NNW 55 NNW	57 NNW 61 NNE	57 N 52 N	57 NNE 58 N	63 NNE 51 NNW	40 WNW 35 NW	33 NNW 34 NNW	65	125 ESE												
12/22	37 N 41 NNE	47 N 57 NNE	79 NNE 96 ENE	93 ENE *	* *	* *	* *	* *	* *	* *	* *	* 88 N	67	96 ENE												
12/23	86 NNE 102 NNE	93 NNE 91 NE	104 NE 121 NNE	117 ENE 98 NE	82 ENE 72 ENE	63 N 68 N	70 N 80 NNE	78 NE 84 NNE	90 NE 83 NNE	81 N 66 NE	66 NE 63 NNW	60 NNW 52 NNW	82	121 NNE												
12/24	58 N 60 NNW	60 NNW 74 NNW	84 NNW 96 NNW	115 NNW161 NW	202 SSW 148 NNE	143 NE 169 NNE	173 N 192 NNE	233 NNE252 NNE	290 NNE 314 NNE	286 NE 321 NE	283 NNE 265 NNE	281 NNE 276 N	189	321 NE												
12/25	247 N 304 N	305 N 265 N	275 N 340 N	295 N 368 N	279 N 231 NNW	226 N 190 N	208 N 244 N	225 N 254 N	264 N 266 N	250 N 280 N	279 NNE 256 N	241 NNW256 N	264	368 N												
12/26	258 N 256 N	262 N 285 N	238 N 236 N	267 NNE 261 NNE	262 NNE 265 NNE	216 NNW181 NNW	167 NNW184 N	167 N 155 N	166 N 171 NNE	174 NNE191 NNE	202 NNE 174 NNE	152 N 117 NNE	208	285 N												
12/27	111 N 97 NNW	101 N 97 N	103 N 102 NNE	122 NNE 123 NNE	121 NE 119 NE	110 ENE 89 NNE	71 NNE 83 N	80 N 82 NNE	90 NNE 87 NNE	77 NNE 78 NE	89 NE 78 NNE	70 NE 57 NNE	93	123 NNE												
12/28	44 N 43 N	44 N *	43 N 44 NNE	44 NNE 51 NNE	52 NNE 50 NNE	46 NNE 36 N	30 N 28 NNW	33 WNW46 NNW	63 NNE 71 NE	64 NNE 55 NNE	52 NNE 62 NNE	62 NNE 64 NNE	49	71 NE												
12/29	57 N 50 NNE	51 NNE 55 NNE	67 NNE 76 NNE	108 NE 112 NE	120 NE 148 NNE	134 NNE 115 ENE	116 NE 104 ENE	92 NNE 82 NNE	73 N 81 NNE	80 N 80 N	84 N 94 NNE	91 NNE 99 NNW	90	148 NNE												
12/30	88 N 83 NNW	68 NW 65 NW	84 NW 101 NNW	128 NNW153 N	196 N 208 NNE	227 NNE 205 NE	195 E 176 NE	165 NNE154 N	134 N 131 N	138 NNE127 NNE	145 NNE 135 NNE	155 NE 169 NNE	142	227 NNE												
12/31	191 NNE 188 NNE	163 NNE120 NNE	115 NNE109 NNE	104 N 120 N	132 NNE 150 NNE	173 NNE 192 NNE	217 NNE 198 E	189 NE 173 N	151 N 171 N	157 N 154 N	158 N 174 N	176 NNE 195 NNE	161	217 NNE												
平均	130	132	128	127	126	127	131	133	134	131	130	129	131	130	132	133	131	128	134	130	127	131	131			
最大	496 N	547 N	517 N	478 N	492 N	446 N	393 N	379 N	383 N	397 N	359 N	369 N	356 N	346 N	310 N	315 N	292 NNW314 NNE	286 NE	321 NE	317 NNE	323 N	407 N	482 N			

[註1]: 示性波高 $H_{1/3}$ 單位為 cm, 波向為來向。月平均示性波高 $H_{1/3}$ = 131cm, 最大示性波高 $H_{1/3}$ = 547cm, 其波向為 N。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 721筆。檔名: V10CTPX0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.2.3 2011年 1月 臺北港測站 X 觀測逐時示性波高及示性週期月報表

2011年 1月 1日 1時 0分 ~ 2011年 1月 14日 21時 0分

日/時	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	平均	最大
01/01	*	208(8)	177(9)	173(7)	159(8)	142(8)	146(8)	133(10)	151(9)	180(9)	203(8)	221(9)	224(7)	235(8)	217(7)	217(7)	204(8)	171(8)	155(7)	163(8)	168(7)	185(8)	189(7)	200(9)	183(8)	235(8)
01/02	206(8)	236(8)	264(7)	254(7)	222(7)	194(8)	158(9)	154(9)	147(9)	158(9)	166(9)	181(10)	191(8)	208(8)	218(7)	235(7)	223(6)	172(6)	154(7)	134(6)	127(9)	125(8)	139(8)	150(8)	184(8)	264(7)
01/03	168(8)	169(9)	165(7)	193(7)	179(7)	172(6)	166(7)	143(7)	174(5)	226(7)	239(7)	252(8)	265(8)	253(7)	260(8)	255(8)	244(7)	227(8)	211(7)	205(7)	219(7)	217(8)	240(8)	259(8)	212(8)	265(8)
01/04	252(8)	264(8)	235(8)	295(8)	282(8)	261(7)	215(7)	179(8)	146(8)	168(8)	146(8)	149(9)	168(8)	182(8)	189(8)	189(7)	203(7)	202(7)	173(7)	145(7)	152(8)	149(7)	152(8)	153(8)	193(8)	295(8)
01/05	159(8)	147(7)	161(8)	156(7)	181(7)	171(6)	149(6)	116(6)	84(6)	90(6)	90(8)	92(7)	98(6)	110(7)	124(7)	119(7)	120(6)	144(5)	135(5)	125(5)	137(5)	145(6)	145(6)	155(6)	131(7)	181(7)
01/06	171(7)	201(7)	195(7)	210(7)	221(7)	267(7)	321(7)	306(7)	277(8)	261(8)	260(8)	254(8)	284(8)	304(9)	327(9)	322(9)	376(9)	339(9)	345(8)	315(9)	274(8)	270(9)	259(9)	268(9)	276(8)	376(9)
01/07	279(9)	277(10)	299(10)	277(9)	302(9)	308(9)	314(8)	274(9)	227(9)	207(9)	211(9)	208(9)	227(9)	246(9)	254(9)	259(9)	281(9)	281(8)	275(8)	253(8)	218(8)	205(8)	186(8)	187(8)	252(9)	314(8)
01/08	179(9)	204(9)	221(9)	220(8)	233(8)	205(8)	247(7)	270(7)	222(7)	176(8)	155(8)	151(8)	136(8)	149(8)	167(7)	169(8)	170(8)	165(7)	195(7)	177(7)	174(6)	148(6)	121(6)	119(7)	182(8)	270(7)
01/09	114(7)	119(6)	154(6)	186(5)	216(7)	209(6)	203(7)	211(6)	206(6)	184(7)	192(7)	189(7)	180(7)	191(8)	215(8)	274(8)	313(8)	314(8)	345(8)	322(9)	326(8)	290(8)	266(9)	284(9)	229(8)	345(8)
01/10	262(9)	252(9)	256(9)	298(9)	314(9)	319(9)	384(9)	330(8)	317(8)	263(8)	257(9)	226(9)	215(9)	225(9)	228(9)	257(9)	256(9)	258(8)	260(8)	272(8)	270(8)	221(7)	209(7)	186(8)	264(9)	384(9)
01/11	192(7)	194(9)	226(7)	238(8)	215(7)	261(8)	267(8)	261(7)	263(7)	229(7)	238(7)	209(7)	173(8)	194(7)	173(6)	207(7)	210(7)	231(7)	233(7)	263(7)	224(7)	222(7)	215(7)	208(7)	222(8)	267(8)
01/12	213(7)	190(6)	198(7)	208(7)	196(7)	224(7)	225(8)	213(7)	220(7)	207(7)	195(7)	184(7)	169(7)	161(7)	177(8)	164(7)	179(8)	206(7)	211(7)	216(8)	227(7)	208(7)	214(7)	208(7)	200(8)	227(7)
01/13	177(7)	175(7)	159(7)	175(8)	156(8)	172(6)	181(6)	179(7)	197(7)	187(7)	187(6)	174(7)	149(6)	136(6)	140(7)	137(6)	134(7)	142(7)	151(7)	177(7)	194(6)	165(7)	179(6)	183(6)	166(7)	197(7)
01/14	173(6)	154(6)	148(6)	136(6)	126(7)	*	148(7)	180(7)	207(7)	208(7)	205(6)	205(7)	195(7)	181(6)	191(6)	186(7)	175(7)	187(7)	188(7)	232(7)	243(7)	217(7)	*	*	185(7)	243(7)
平均	195(8)	199(8)	204(8)	215(7)	214(7)	223(7)	223(7)	210(7)	202(7)	196(7)	196(8)	192(8)	191(8)	198(8)	205(8)	213(8)	220(8)	217(7)	216(7)	214(7)	210(7)	197(7)	193(7)	197(8)		
最大	279(9)	277(10)	299(10)	298(9)	314(9)	319(9)	384(9)	330(8)	317(8)	263(8)	260(8)	254(8)	284(8)	304(9)	327(9)	322(9)	376(9)	339(9)	345(8)	322(9)	326(8)	290(8)	266(9)	284(9)		

[註1]: 示性波高單位為 cm, 示性週期單位為 s。月平均示性波高= 207cm , 月平均示性週期= 7.5s。最大示性波高= 384cm, 對應示性週期= 9.0s。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 332筆。檔名: V111TPX0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.2.4 2011年 1月 臺北港測站 X 觀測逐時示性波高及波向月報表

2011年 1月 1日 1時 0分 ~ 2011年 1月 14日 21時 0分

日/時	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	平均	最大
01/01	*	208 SW	177 SW 173 W	159 SW 142 S	146 S 133 S	151 S 180 S	203 S 221 S	224 SSW235 SSW	217 WSW217 SSW	204 S 171 S	155 S 163 S	168 S 185 S	189 S 200 S	183	235 SSW											
01/02	206 S 236 S	264 S 254 SSW	222 SSW194 S	158 S 154 S	147 S 158 S	166 S 181 S	191 S 208 S	218 S 235 S	223 SE 172 S	154 S 134 S	127 S 125 S	139 S 150 S	184	264 S												
01/03	168 SSW169 S	165 S 193 SSE	179 S 172 S	166 SSE 143 SSE	174 SSE 226 S	239 S 252 SSE	265 S 253 S	260 S 255 S	244 SSW227 SSW	211 SSE 205 S	219 S 217 S	240 S 259 S	212	265 S												
01/04	252 S 264 S	235 SSE 295 SSW	282 S 261 SSW	215 S 179 S	146 SSE 168 S	146 S 149 S	168 S 182 S	189 S 189 SSW	203 S 202 SW	173 SSE 145 SSE	152 S 149 S	152 S 153 S	193	295 SSW												
01/05	159 SSW147 SSW	161 SSW156 SSW	181 SSW171 SW	149 WSW116 S	84 SSE 90 S	90 S 92 S	98 S 110 S	124 S 119 S	120 S 144 SSW	135 S 125 SE	137 SSE 145 S	145 S 155 S	131	181 SSW												
01/06	171 S 201 SSW	195 SSW210 S	221 SSW267 SSW	321 SSW 306 SSW	277 S 261 S	260 S 254 S	284 S 304 S	327 S 322 SSW	376 SSW339 SSW	345 SSW315 S	274 SSE 270 S	259 S 268 S	276	376 SSW												
01/07	279 S 277 S	299 S 277 S	302 SSW308 S	314 SSW 274 S	227 SSE 207 S	211 S 208 S	227 S 246 S	254 S 259 S	281 S 281 SSW	275 S 253 SSE	218 S 205 SSE	186 S 187 S	252	314 SSW												
01/08	179 S 204 S	221 S 220 S	233 S 205 SW	247 SSE 270 SSW	222 SSE 176 SSE	155 SSE 151 S	136 SSE 149 S	167 S 169 S	170 S 165 SSW	195 SSW177 S	174 ESE 148 S	121 SSE 119 S	182	270 SSW												
01/09	114 SSE 119 S	154 S 186 S	216 SSW209 SSW	203 S 211 SE	206 SSW184 S	192 SSE 189 S	180 S 191 S	215 S 274 SSW	313 SSW314 SSW	345 SSW322 SSW	326 S 290 S	266 S 284 S	229	345 SSW												
01/10	262 S 252 S	256 S 298 S	314 S 319 SSW	384 S 330 S	317 S 263 SSE	257 SSE 226 S	215 S 225 S	228 S 257 S	256 S 258 S	260 SSW272 SSW	270 S 221 S	209 SSE 186 S	264	384 S												
01/11	192 S 194 S	226 S 238 S	215 S 261 SSW	267 SSW 261 S	263 S 229 S	238 S 209 SSE	173 S 194 S	173 S 207 S	210 S 231 SSW	233 SSW263 S	224 S 222 S	215 S 208 NNW	222	267 SSW												
01/12	213 SSW190 S	198 S 208 S	196 SSW224 SSW	225 SSW 213 SSW	220 S 207 SW	195 SSW184 SSW	169 SSW161 S	177 S 164 S	179 S 206 S	211 SSW216 S	227 SW 208 SSW	214 S 208 S	200	227 SW												
01/13	177 S 175 S	159 S 175 S	156 S 172 S	181 SSW 179 SSW	197 S 187 S	187 S 174 S	149 SSW136 SSE	140 S 137 S	134 S 142 S	151 S 177 S	194 S 165 S	179 S 183 S	166	197 S												
01/14	173 S 154 S	148 SSE 136 S	126 S *	148 S 180 S	207 SSW208 S	205 S 205 SSW	195 S 181 S	191 S 186 SSE	175 S 187 S	188 S 232 S	243 SSW217 SSW	* *	185	243 SSW												
平均	195	199	204	215	214	223	223	210	202	196	196	192	191	198	205	213	220	217	216	214	210	197	193	197		
最大	279 S 277 S	299 S 298 S	314 S 319 SSW	384 S 330 S	317 S 263 SSE	260 S 254 S	284 S 304 S	327 S 322 SSW	376 SSW339 SSW	345 SSW322 SSW	326 S 290 S	266 S 284 S														

[註1]: 示性波高 $H_{1/3}$ 單位為 cm, 波向為來向。月平均示性波高 $H_{1/3}$ = 207cm , 最大示性波高 $H_{1/3}$ = 384cm, 其波向為 S。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 332筆。檔名: V111TPX0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.2.5 2011年 2月 臺北港測站 X 觀測逐時示性波高及示性週期月報表

2011年 2月23日13時 0分 ~ 2011年 2月28日23時 0分

日/時	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	平均	最大
02/23	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	80(12)	78(12)	183(12)	146(8)	113(13)	133(12)	183(11)	95(12)	46(11)	52(6)	52(5)	105(11)	183(12)
02/24	50(5)	52(5)	52(6)	51(11)	47(5)	52(12)	50(12)	54(11)	50(11)	48(12)	52(12)	54(11)	58(11)	58(12)	54(5)	103(12)	69(12)	136(12)	142(11)	99(12)	49(7)	48(12)	45(11)	47(6)	63(10)	142(11)
02/25	54(5)	55(5)	69(6)	58(5)	51(8)	51(5)	64(12)	56(3)	58(12)	58(11)	52(11)	57(3)	60(7)	58(7)	92(12)	55(12)	52(12)	58(7)	61(7)	89(6)	66(6)	75(11)	66(12)	58(12)	61(9)	92(12)
02/26	58(11)	58(8)	60(8)	60(8)	60(8)	67(9)	72(8)	81(8)	74(8)	66(7)	58(7)	58(8)	60(7)	55(7)	58(7)	58(8)	52(9)	52(7)	54(7)	58(7)	62(7)	62(7)	65(7)	*	61(8)	81(8)
02/27	57(6)	61(6)	60(5)	64(5)	63(6)	62(6)	64(7)	65(7)	68(7)	85(7)	65(7)	62(6)	62(7)	52(6)	61(5)	63(6)	61(15)	68(6)	83(12)	66(7)	49(8)	52(6)	51(8)	52(7)	62(7)	85(7)
02/28	54(7)	57(6)	52(5)	65(6)	64(5)	84(12)	*	60(9)	58(9)	60(9)	99(13)	66(11)	77(12)	63(9)	112(11)	57(9)	60(4)	65(12)	52(11)	56(12)	54(11)	58(10)	67(10)	70(10)	65(10)	112(11)
平均	54(7)	57(6)	58(6)	59(7)	57(6)	63(9)	62(9)	63(8)	62(9)	63(9)	65(10)	59(8)	63(9)	61(9)	76(9)	86(10)	73(10)	82(9)	87(10)	92(9)	62(8)	57(10)	57(9)	56(8)		
最大	58(11)	61(6)	69(6)	65(6)	64(5)	84(12)	72(8)	81(8)	74(8)	85(7)	99(13)	66(11)	77(12)	80(12)	112(11)	183(12)	146(8)	136(12)	142(11)	183(11)	95(12)	75(11)	67(10)	70(10)		

[註1]: 示性波高單位為 cm, 示性週期單位為 s。月平均示性波高= 68cm , 月平均示性週期= 8.5s。最大示性波高= 183cm, 對應示性週期= 12.0s。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 129筆。檔名: V112TPX0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.2.6 2011年 2月 臺北港測站 X 觀測逐時示性波高及波向月報表

2011年 2月23日13時 0分 ~ 2011年 2月28日23時 0分

日/時	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	平均	最大
02/23	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	80 S	78 SSW	183 S	146 S	113 SSE	133 S	183 WNW	95 S	46 S	52 SSE	52 ESE	105	183 S
02/24	50 SSE	52 ESE	52 SSE	51 ESE	47 ESE	52 S	50 SSW	54 S	50 E	48 ESE	52 SSW	54 SE	58 SSE	58 SSE	54 E	103 S	69 SSW	136 S	142 SSE	99 SSE	49 ESE	48 ENE	45 ENE	47 E	63	142 SSE
02/25	54 SE	55 E	69 ESE	58 E	51 S	51 ENE	64 S	56 SSE	58 SE	58 SSE	52 SE	57 SE	60 SE	58 SE	92 S	55 WSW	52 SSE	58 SE	61 S	89 S	66 SSE	75 SSE	66 S	58 ESE	61	92 S
02/26	58 SSE	58 S	60 SSE	60 ESE	60 S	67 ESE	72 SSE	81 ESE	74 SSE	66 SSE	58 SE	58 E	60 E	55 SSE	58 E	58 SSE	52 ESE	52 SSW	54 SSE	58 ESE	62 SSE	62 SE	65 SSE	*	61	81 ESE
02/27	57 SSE	61 ESE	60 S	64 SSE	63 SE	62 SE	64 SE	65 ESE	68 S	85 S	65 SSE	62 S	62 SE	52 ESE	61 ESE	63 SE	61 E	68 ESE	83 S	66 SSE	49 ENE	52 SSW	51 ESE	52 SSE	62	85 S
02/28	54 SSW	57 SSE	52 SSE	65 SSE	64 SSE	84 S	*	60 S	58 ENE	60 S	99 S	66 S	77 SSW	63 S	112 S	57 SE	60 SSW	65 NNW	52 S	56 SSW	54 NE	58 SSE	67 SE	70 S	65	112 S
平均	54	57	58	59	57	63	62	63	62	63	65	59	63	61	76	86	73	82	87	92	62	57	57	56		
最大	58 SSE	61 ESE	69 ESE	65 SSE	64 SSE	84 S	72 SSE	81 ESE	74 SSE	85 S	99 S	66 S	77 SSW	80 S	112 S	183 S	146 S	136 S	142 SSE	183 WNW	95 S	75 SSE	67 SE	70 S		

[註1]: 示性波高 $H_{1/3}$ 單位為 cm, 波向為來向。月平均示性波高 $H_{1/3}$ = 68cm , 最大示性波高 $H_{1/3}$ = 183cm, 其波向為 S。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 129筆。檔名: V112TPX0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.2.7 2011年 3月 臺北港測站 X 觀測逐時示性波高及示性週期月報表

2011年 3月 1日 1時 0分 ~ 2011年 3月 31日 23時 0分

日/時	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	平均	最大
03/01	*	143(7)	150(7)	159(7)	142(6)	139(7)	119(7)	116(7)	119(5)	138(5)	134(6)	158(6)	179(7)	218(7)	268(7)	259(7)	274(7)	259(6)	259(7)	223(8)	238(8)	206(8)	245(9)	249(9)	191(7)	274(7)
03/02	251(9)	274(8)	302(8)	233(6)	273(8)	242(6)	210(9)	189(7)	192(9)	201(9)	197(9)	228(9)	255(9)	269(8)	267(7)	271(8)	244(8)	219(8)	197(8)	161(9)	169(8)	169(9)	183(9)	190(9)	224(8)	302(8)
03/03	218(8)	199(8)	221(8)	229(8)	221(7)	188(7)	156(7)	149(6)	139(6)	140(6)	150(6)	158(7)	177(7)	194(7)	217(7)	262(7)	243(6)	219(6)	202(6)	205(6)	204(6)	197(7)	209(7)	227(8)	196(7)	262(7)
03/04	246(8)	231(8)	248(8)	244(8)	234(7)	219(7)	194(6)	170(7)	141(8)	120(7)	117(8)	141(8)	163(5)	183(7)	191(7)	191(7)	209(7)	182(6)	160(6)	147(7)	141(7)	135(7)	126(7)	133(8)	177(7)	248(8)
03/05	141(7)	153(7)	147(7)	149(7)	166(7)	170(6)	127(6)	111(6)	101(7)	83(6)	79(7)	89(8)	92(7)	97(7)	103(7)	120(5)	145(6)	148(5)	155(5)	134(5)	104(5)	93(6)	83(6)	81(7)	119(7)	170(6)
03/06	82(5)	83(5)	85(5)	82(6)	81(7)	84(5)	101(5)	91(4)	74(4)	58(4)	48(4)	45(6)	47(5)	51(4)	49(6)	49(7)	51(6)	52(6)	58(5)	56(5)	52(5)	38(5)	34(6)	30(6)	61(6)	101(5)
03/07	42(6)	74(3)	134(4)	203(6)	252(7)	290(8)	388(8)	310(8)	292(8)	231(9)	201(9)	215(9)	226(9)	230(9)	233(9)	230(8)	251(8)	292(8)	264(8)	241(8)	208(8)	215(8)	198(9)	202(9)	226(8)	388(8)
03/08	208(9)	195(9)	222(9)	208(9)	216(9)	233(8)	246(8)	209(8)	165(8)	146(8)	135(8)	133(8)	129(9)	143(9)	155(8)	158(9)	145(8)	157(8)	174(7)	171(7)	141(8)	120(8)	105(8)	102(8)	167(9)	246(8)
03/09	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	121(5)	126(5)	133(6)	142(6)	152(6)	174(6)	133(5)	103(6)	89(6)	130(7)	174(6)
03/10	88(5)	84(6)	95(6)	126(6)	131(7)	134(6)	141(6)	121(6)	103(6)	104(6)	90(6)	87(6)	90(6)	100(6)	116(6)	151(6)	175(6)	164(6)	183(7)	207(7)	183(7)	157(6)	138(6)	131(6)	129(6)	207(7)
03/11	111(6)	114(7)	*	115(7)	133(7)	133(7)	151(6)	164(6)	144(6)	*	103(6)	99(6)	102(6)	102(6)	108(6)	114(5)	120(6)	120(7)	133(6)	134(6)	134(6)	124(6)	101(6)	93(6)	120(7)	164(6)
03/12	85(6)	79(6)	74(6)	76(6)	83(7)	101(6)	119(5)	131(5)	135(5)	129(5)	126(5)	115(5)	94(5)	87(5)	80(5)	82(5)	83(6)	85(6)	87(6)	95(6)	96(6)	92(5)	92(5)	89(5)	96(6)	135(5)
03/13	71(5)	55(5)	50(5)	52(6)	50(6)	52(6)	58(6)	65(6)	67(5)	81(5)	78(5)	72(5)	67(3)	68(5)	64(3)	65(5)	56(3)	65(4)	74(4)	74(4)	68(4)	66(4)	66(4)	61(4)	64(5)	81(5)
03/14	66(4)	57(4)	52(5)	46(7)	45(7)	47(7)	52(8)	60(7)	72(8)	69(7)	63(8)	73(7)	63(7)	56(7)	58(7)	55(7)	52(7)	49(7)	47(8)	46(7)	79(3)	88(4)	94(4)	108(4)	62(7)	108(4)
03/15	117(4)	135(5)	125(4)	116(5)	121(6)	156(7)	179(7)	164(7)	201(8)	208(6)	235(7)	281(8)	279(8)	328(8)	323(8)	365(8)	304(8)	291(9)	270(9)	285(9)	286(9)	265(9)	283(9)	300(9)	234(8)	365(8)
03/16	290(8)	262(8)	264(9)	240(7)	239(8)	231(9)	235(9)	222(8)	218(9)	222(8)	233(7)	220(8)	232(8)	244(8)	219(7)	224(7)	192(8)	178(6)	184(8)	172(8)	147(7)	153(8)	151(7)	165(7)	214(8)	290(8)
03/17	174(7)	173(7)	179(8)	149(7)	122(8)	126(8)	104(9)	105(8)	104(9)	125(4)	121(8)	147(5)	147(5)	161(6)	152(6)	145(6)	128(6)	110(8)	109(5)	101(5)	104(3)	109(6)	113(5)	127(6)	130(7)	179(8)
03/18	111(6)	119(8)	120(7)	109(6)	85(6)	75(5)	68(6)	64(7)	58(7)	61(8)	58(5)	63(8)	62(8)	69(7)	77(7)	81(6)	84(6)	89(6)	73(6)	66(6)	66(6)	61(6)	62(6)	71(5)	77(7)	120(7)
03/19	71(5)	67(5)	70(5)	71(5)	84(5)	90(5)	85(5)	71(5)	73(6)	64(6)	77(5)	81(5)	86(5)	88(5)	82(5)	76(5)	79(5)	84(5)	80(4)	*	49(5)	44(5)	41(5)	49(6)	72(5)	90(5)
03/20	52(6)	45(7)	41(7)	38(6)	43(6)	55(5)	52(5)	42(3)	39(5)	35(5)	34(6)	39(7)	42(7)	39(6)	35(7)	37(7)	37(6)	40(5)	44(5)	36(6)	34(6)	34(6)	31(6)	35(7)	40(6)	55(5)
03/21	37(6)	37(7)	38(7)	33(7)	33(6)	36(6)	38(6)	32(6)	31(6)	30(6)	28(6)	30(6)	33(7)	45(7)	39(7)	45(2)	47(2)	58(4)	83(4)	119(4)	130(5)	134(6)	146(5)	179(7)	60(6)	179(7)
03/22	232(8)	303(8)	300(8)	371(9)	336(9)	355(9)	368(9)	305(9)	282(9)	250(9)	225(9)	268(9)	241(9)	299(8)	303(9)	317(9)	315(9)	363(9)	359(9)	350(9)	282(9)	259(9)	208(9)	234(10)	296(9)	371(9)
03/23	236(9)	253(10)	242(9)	258(9)	271(9)	274(8)	289(9)	272(9)	239(8)	189(8)	184(8)	172(9)	179(9)	186(9)	208(6)	215(9)	219(9)	234(8)	247(8)	277(8)	199(8)	164(8)	150(8)	130(9)	220(9)	289(9)
03/24	117(9)	146(9)	151(9)	164(6)	180(9)	189(5)	196(8)	197(7)	177(6)	163(6)	133(7)	125(8)	123(7)	119(6)	131(6)	161(5)	158(5)	155(5)	178(7)	165(6)	178(6)	131(6)	104(6)	95(6)	151(7)	197(7)
03/25	86(7)	78(7)	84(7)	101(7)	124(7)	132(6)	154(6)	175(6)	188(6)	198(6)	211(6)	196(7)	175(7)	167(7)	154(7)	183(7)	199(7)	242(8)	250(8)	253(8)	269(8)	289(7)	217(8)	180(8)	179(7)	289(7)
03/26	150(8)	158(8)	148(8)	134(8)	141(8)	157(8)	185(7)	190(7)	209(7)	187(7)	190(7)	191(7)	173(7)	166(8)	167(5)	172(6)	174(7)	185(7)	190(7)	206(7)	190(7)	182(7)	157(7)	158(6)	173(7)	209(7)
03/27	149(6)	134(7)	117(7)	131(7)	140(7)	165(7)	190(7)	227(7)	238(7)	242(7)	219(7)	200(7)	195(7)	171(7)	190(7)	184(7)	186(7)	159(7)	183(7)	192(7)	198(7)	182(7)	172(7)	147(6)	179(7)	242(7)
03/28	135(7)	125(6)	112(6)	98(7)	104(7)	109(6)	112(5)	125(5)	149(5)	167(5)	160(6)	154(6)	166(6)	164(6)	168(6)	163(5)	157(6)	180(6)	161(6)	169(6)	167(6)	184(6)	144(6)	132(6)	146(6)	184(6)
03/29	123(6)	114(5)	98(5)	89(6)	88(6)	86(6)	94(7)	101(7)	107(4)	123(4)	133(5)	133(5)	126(5)	124(5)	122(5)	107(5)	93(5)	91(4)	87(4)	78(4)	72(5)	73(7)	70(5)	71(5)	100(6)	133(5)
03/30	67(5)	71(4)	92(5)	116(5)	124(6)	112(6)	117(6)	128(7)	129(6)	145(7)	149(7)	161(7)	180(7)	198(7)	198(7)	178(7)	175(7)	140(7)	125(7)	104(7)	95(7)	96(7)	111(7)	116(5)	130(7)	198(7)
03/31	128(7)	135(7)	144(6)	146(6)	129(6)	104(5)	82(6)	74(7)	66(7)	74(7)	74(7)	88(7)	108(5)	122(5)	116(6)	136(6)	135(5)	119(5)	104(5)	86(5)	80(6)	77(6)	79(6)	78(6)	103(6)	146(6)
平均	134(7)	136(7)	141(7)	142(7)	146(7)	149(7)	153(7)	146(7)	141(7)	137(6)	132(7)	138(7)	141(7)	149(7)	153(6)	158(6)	156(6)	156(6)	156(6)	156(7)	146(6)	137(7)	129(7)	130(7)		
最大	290(8)	303(8)	302(8)	371(9)	336(9)	355(9)	388(8)	310(8)	292(8)	250(9)	235(7)	281(8)	279(8)	328(8)	323(8)	365(8)	315(9)	363(9)	359(9)	350(9)	286(9)	289(7)	283(9)	300(9)		

[註1]: 示性波高單位為 cm, 示性週期單位為 s。月平均示性波高= 145cm , 月平均示性週期= 6.7s。最大示性波高= 388cm, 對應示性週期= 8.0s。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 725筆 。檔名: V113TPX0.1HA。

表3.2.8 2011年 3月 臺北港測站 X 觀測逐時示性波高及波向月報表

2011年 3月 1日 1時 0分 ~ 2011年 3月 31日 23時 0分

日/時	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	平均	最大
03/01	*	143 SSW	150 SSW 159 WSW	142 W 139 SW	119 S 116 S	119 S 138 S	134 S 158 S	179 SSW218 SSW	268 SSW259 SSW	274 SSW259 SW	259 SSW223 SSW	238 SSW206 S	245 SSW 249 SSW	191	274 SSW											
03/02	251 SSW 274 SSW	302 SSW 233 SSW	273 SW 242 W	210 SSW189 SSW	192 S 201 S	197 S 228 S	255 S 269 S	267 S 271 SSW	244 SSW219 SSW	197 SSE 161 S	169 S 169 S	183 S 190 S	224	302 SSW												
03/03	218 SSW 199 SSW	221 SSW 229 S	221 S 188 WSW	156 SW 149 SSE	139 S 140 S	150 S 158 S	177 S 194 S	217 SSW262 SSW	243 SSW219 WSW	202 SW 205 SW	204 S 197 S	209 S 227 S	196	262 SSW												
03/04	246 SSW 231 SSW	248 SSW 244 SSW	234 S 219 SSW	194 W 170 S	141 S 120 S	117 S 141 S	163 SSW183 SSW	191 SSW191 SSW	209 SW 182 WSW	160 SW 147 SW	141 S 135 S	126 S 133 S	177	248 SSW												
03/05	141 SSW 153 SSW	147 SSW 149 SW	166 SW 170 SSW	127 SSW111 SSW	101 S 83 S	79 S 89 S	92 S 97 S	103 SSE 120 SSE	145 SSE 148 SSE	155 SSE 134 SE	104 SE 93 SSE	83 SSE 81 SSE	119	170 SSW												
03/06	82 SSE 83 SSE	85 S 82 S	81 SSW 84 SSW	101 SSW91 SW	74 SSW 58 SSE	48 SSE 45 SSE	47 S 51 SSE	49 S 49 S	51 SSW 52 SSW	58 SSW 56 WSW	52 SSW 38 S	34 SE 30 S	61	101 SSW												
03/07	42 S 74 SSW	134 SSW 203 SSW	252 SSW 290 SSW	388 SSW310 SSW	292 S 231 SSE	201 S 215 S	226 S 230 S	233 SSW230 SSW	251 SSW292 SSW	264 SSW241 SW	208 SSW215 SSW	198 S 202 S	226	388 SSW												
03/08	208 S 195 S	222 SSW 208 SSW	216 SSW 233 SSW	246 SW 209 SW	165 SSW146 S	135 S 133 S	129 S 143 S	155 SSW158 SSW	145 SSW157 SSW	174 SSW171 SW	141 SW 120 SSW	105 SSW 102 S	167	246 SW												
03/09	*	*	* *	* *	* *	* *	* *	* *	* 121 SW	126 SSW133 SSW	142 SSW152 SSE	174 SW 133 NW	103 S 89 SSW	130	174 SW											
03/10	88 SSW 84 SSW	95 SSW 126 SSW	131 SW 134 SW	141 SW 121 SW	103 SSW104 SW	90 SSW 87 SSW	90 S 100 S	116 SSE 151 S	175 S 164 S	183 SW 207 S	183 SSW157 WNW	138 SSW 131 S	129	207 S												
03/11	111 S 114 S	* 115 SSW	133 SW 133 SW	151 SW 164 SW	144 SW *	103 SSW 99 WSW	102 SSW102 SSW	108 SSW114 SW	120 SW 120 SW	133 SSW134 SSW	134 SW 124 SW	101 SW 93 SSW	120	164 SW												
03/12	85 SSW 79 S	74 S 76 S	83 S 101 S	119 S 131 S	135 SSE 129 S	126 ESE 115 S	94 S 87 SSE	80 SSE 82 SSE	83 SSE 85 S	87 SSW 95 SSW	96 SSW 92 SW	92 WSW 89 SW	96	135 SSE												
03/13	71 SSW 55 SW	50 SSE 52 SW	50 SSW 52 S	58 SSW 65 SW	67 SW 81 S	78 SSW 72 SSW	67 SSW 68 SSW	64 S 65 SSW	56 S 65 SSW	74 SSW 74 SSW	68 SSW 66 S	66 SSW 61 SW	64	81 S												
03/14	66 SW 57 SW	52 WSW 46 SSE	45 SSW 47 S	52 S 60 S	72 SSW 69 SSW	63 SW 73 SSW	63 SSW 56 S	58 S 55 S	52 S 49 S	47 S 46 S	79 SSW 88 SSW	94 S 108 SSW	62	108 SSW												
03/15	117 WSW135 NW	125 WSW116 S	121 SW 156 SW	179 SSW164 SSW	201 SSW208 SSW	235 SW 281 SSW	279 SW 328 SSW	323 SW 365 SSW	304 SSW291 SSW	270 SSW285 SSW	286 S 265 S	283 SSW 300 SSW	234	365 SSW												
03/16	290 SSW 262 SSW	264 SW 240 SW	239 S 231 S	235 S 222 S	218 S 222 S	233 S 220 SSW	232 SSW244 SSW	219 SSW224 SSW	192 SSW178 S	184 SSW172 S	147 S 153 S	151 SSW 165 SSW	214	290 SSW												
03/17	174 SSW 173 SSW	179 SSW 149 SW	122 SSW 126 SSW	104 SSW105 S	104 S 125 SSW	121 SSW 147 SSW	147 SSW161 SW	152 SW 145 SW	128 SSW110 SW	109 SSW101 SSW	104 SSW109 SSW	113 SSW 127 SSW	130	179 SSW												
03/18	111 SSW 119 SW	120 SSW 109 SSW	85 SW 75 SSW	68 SSW 64 S	58 SSE 61 S	58 S 63 SSW	62 S 69 S	77 S 81 SSW	84 SSE 89 SSE	73 SE 66 SE	66 SE 61 SE	62 SE 71 SSE	77	120 SSW												
03/19	71 SSE 67 SSE	70 SSE 71 SSE	84 SSE 90 SSE	85 SE 71 SE	73 SE 64 SE	77 SE 81 SE	86 SSE 88 SSE	82 SSE 76 S	79 S 84 S	80 SSE *	49 SE 44 SE	41 SSE 49 SSE	72	90 SSE												
03/20	52 S 45 S	41 S 38 SSE	43 SSE 55 SSW	52 S 42 SE	39 SE 35 SE	34 SSE 39 SSE	42 S 39 SSE	35 SSE 37 S	37 SSE 40 S	44 S 36 SSE	34 ESE 34 ESE	31 ESE 35 SE	40	55 SSW												
03/21	37 SSE 37 SSE	38 SSE 33 SSE	33 ESE 36 SSE	38 S 32 SE	31 SE 30 SE	28 SE 30 SE	33 SSE 45 SSE	39 SSE 45 SSE	47 SSE 58 SSE	83 SSE 119 SSE	130 S 134 S	146 S 179 S	60	179 S												
03/22	232 S 303 S	300 S 371 S	336 S 355 SSW	368 SSW305 S	282 S 250 S	225 S 268 S	241 S 299 S	303 S 317 SSW	315 SSW363 SSW	359 S 350 SSW	282 SSW259 S	208 S 234 S	296	371 S												
03/23	236 S 253 S	242 S 258 SSW	271 SSW 274 SSW	289 SSW272 SW	239 S 189 SSE	184 S 172 S	179 S 186 S	208 S 215 SSW	219 SSW234 SSW	247 SSW277 SSW	199 SW 164 S	150 S 130 S	220	289 SSW												
03/24	117 S 146 S	151 S 164 SSW	180 SSW 189 SSW	196 SSW197 SSW	177 SW 163 SSW	133 SSW 125 S	123 S 119 S	131 S 161 SSW	158 SSW155 SW	178 SW 165 SW	178 SW 131 WNW	104 WSW95 SSW	151	197 SSW												
03/25	86 SSW 78 S	84 S 101 S	124 SSW 132 SW	154 SW 175 SW	188 SW 198 W	211 W 196 WSW	175 SSW167 SSW	154 S 183 SSW	199 SSW242 SSW	250 SSW253 SW	269 S 289 SW	217 SW 180 SW	179	289 SW												
03/26	150 SSW 158 S	148 S 134 S	141 S 157 SSW	185 SSW190 SSW	209 SSW187 SW	190 WSW191 SSW	173 SSW166 S	167 S 172 SSW	174 SSW185 SSW	190 SSW206 SSW	190 SSW182 SSW	157 SW 158 SW	173	209 SSW												
03/27	149 SW 134 SSW	117 SSW 131 S	140 S 165 SSW	190 SSW227 SSW	238 SSW242 SSW	219 SW 200 SW	195 SSW171 WSW	190 SW 184 SSW	186 SSW159 SSW	183 SSW192 SW	198 SW 182 SSW	172 SW 147 W	179	242 SSW												
03/28	135 WSW125 SW	112 SSW 98 SSW	104 S 109 SSW	112 S 125 SSW	149 SSW167 SSW	160 S 154 SSW	166 SW 164 SSW	168 SSW163 SSE	157 S 180 S	161 S 169 SSW	167 SSW184 SSW	144 SSW 132 SSW	146	184 SSW												
03/29	123 SSW 114 SW	98 WSW 89 SW	88 SSW 86 SSW	94 S 101 S	107 S 123 S	133 S 133 SSW	126 S 124 S	122 SSW107 S	93 S 91 SSE	87 S 78 S	72 S 73 SSW	70 SSW 71 SSW	100	133 S												
03/30	67 SSW 71 SSW	92 SW 116 WSW	124 WSW112 WSW	117 SW 128 SSW	129 SSW145 SSW	149 SSW 161 SSW	180 SSW198 SSW	198 SSW178 SSW	175 SW 140 SSW	125 S 104 S	95 S 96 SSW	111 SSW 116 SSW	130	198 SSW												
03/31	128 SSW 135 SSW	144 SSW 146 SW	129 WSW104 WSW	82 SSW 74 SSW	66 S 74 S	74 S 88 S	108 S 122 S	116 S 136 S	135 S 119 S	104 SSE 86 S	80 SSW 77 S	79 SSW 78 SSW	103	146 SW												
平均	134 136	141 142	146 149	153 146	141 137	132 138	141 149	153 158	156 156	156 156	146 137	129 130														
最大	290 SSW 303 S	302 SSW 371 S	336 S 355 SSW	388 SSW310 SSW	292 S 250 S	235 SW 281 SSW	279 SW 328 SSW	323 SW 365 SSW	315 SSW363 SSW	359 S 350 SSW	286 S 289 SW	283 SSW 300 SSW														

[註1]: 示性波高 $H_{1/3}$ 單位為 cm, 波向為來向。月平均示性波高 $H_{1/3}$ = 145cm , 最大示性波高 $H_{1/3}$ = 388cm, 其波向為 SSW。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 725筆 。檔名: V113TPX0.1HA 。

表3.2.9 2011年 4月 臺北港測站 X 觀測逐時示性波高及示性週期月報表

2011年 4月 1日 1時 0分 ~ 2011年 4月 30日 23時 0分

日/時	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	平均	最大
04/01	*	92(6)	87(6)	93(6)	104(5)	104(5)	84(5)	64(5)	51(5)	48(6)	58(6)	69(6)	*	96(5)	86(5)	92(5)	103(5)	91(5)	81(5)	68(5)	52(5)	50(6)	50(6)	52(6)	76(6)	104(5)
04/02	58(6)	56(6)	57(6)	61(6)	72(5)	66(5)	56(4)	45(5)	40(5)	40(6)	40(6)	47(5)	50(6)	52(3)	57(7)	55(6)	57(5)	61(4)	55(4)	43(4)	39(5)	36(6)	35(6)	37(6)	50(5)	72(5)
04/03	42(3)	43(4)	43(4)	39(4)	44(5)	45(4)	43(4)	36(5)	31(5)	30(5)	29(5)	34(5)	39(6)	56(3)	102(4)	167(6)	217(7)	262(7)	216(7)	232(6)	205(6)	206(8)	208(8)	217(8)	107(5)	262(7)
04/04	227(8)	260(9)	281(8)	262(8)	306(8)	273(8)	323(8)	228(8)	202(8)	200(8)	198(9)	203(8)	218(7)	235(8)	238(8)	233(8)	*	280(8)	258(8)	202(8)	178(8)	153(8)	156(8)	181(8)	230(8)	323(8)
04/05	211(8)	218(9)	239(8)	231(8)	294(8)	272(8)	216(7)	187(7)	156(8)	144(8)	137(8)	145(8)	143(8)	170(6)	169(6)	191(8)	*	211(8)	197(7)	166(7)	139(7)	117(8)	112(8)	112(8)	181(8)	294(8)
04/06	126(8)	122(8)	138(8)	146(8)	156(8)	191(7)	188(7)	178(7)	146(7)	125(7)	123(6)	129(6)	145(5)	159(5)	179(8)	184(6)	166(7)	156(7)	152(7)	161(6)	117(6)	97(5)	75(6)	68(6)	142(7)	191(7)
04/07	75(7)	72(7)	76(8)	75(8)	86(8)	89(7)	86(7)	88(6)	81(7)	67(7)	60(7)	55(7)	55(7)	57(8)	66(8)	72(8)	65(7)	68(7)	65(6)	68(5)	61(6)	55(6)	48(6)	42(8)	68(7)	89(7)
04/08	44(7)	42(7)	45(7)	50(8)	56(8)	56(9)	56(7)	50(6)	60(6)	54(5)	55(7)	52(8)	60(8)	70(5)	94(4)	129(6)	151(6)	177(7)	170(7)	171(7)	174(6)	159(6)	141(7)	121(7)	93(7)	177(7)
04/09	107(7)	95(7)	108(7)	116(7)	136(7)	141(7)	139(6)	139(6)	132(5)	125(6)	117(4)	115(3)	113(3)	112(3)	162(4)	117(4)	124(4)	122(5)	113(5)	116(5)	121(5)	122(4)	111(4)	97(4)	120(5)	162(4)
04/10	89(5)	78(5)	64(5)	69(4)	71(5)	74(4)	75(5)	*	76(4)	72(4)	62(4)	55(4)	52(4)	54(4)	52(4)	57(4)	60(3)	58(5)	55(5)	50(5)	44(5)	50(4)	51(4)	49(3)	61(5)	89(5)
04/11	44(4)	41(5)	38(6)	38(10)	40(5)	44(6)	48(2)	50(9)	56(9)	58(3)	67(3)	76(3)	78(3)	100(3)	126(4)	149(5)	170(6)	201(6)	185(7)	203(7)	206(7)	265(8)	247(7)	236(8)	115(6)	265(8)
04/12	181(8)	170(8)	168(8)	152(8)	144(8)	158(8)	146(8)	156(7)	163(8)	171(7)	175(6)	175(7)	168(6)	140(6)	126(7)	116(6)	*	*	116(7)	114(4)	121(5)	115(7)	130(7)	117(7)	146(7)	181(8)
04/13	104(7)	93(7)	79(6)	69(7)	63(7)	60(7)	62(7)	57(7)	65(7)	67(7)	71(7)	72(6)	86(7)	96(6)	88(6)	83(5)	72(4)	63(7)	60(4)	67(7)	62(7)	65(7)	69(7)	64(7)	72(7)	104(7)
04/14	69(6)	72(4)	*	57(7)	56(7)	51(7)	47(6)	49(7)	48(7)	48(7)	46(7)	52(6)	51(6)	58(6)	68(3)	64(3)	51(3)	46(3)	38(3)	34(3)	35(2)	34(6)	32(9)	31(7)	49(6)	72(4)
04/15	29(6)	30(5)	34(5)	28(5)	22(5)	22(5)	24(6)	24(4)	29(2)	35(2)	36(2)	43(2)	42(2)	45(2)	50(2)	*	46(2)	42(4)	46(3)	48(4)	63(4)	52(3)	52(3)	52(3)	38(4)	63(4)
04/16	37(3)	37(3)	36(3)	41(3)	33(3)	30(4)	31(4)	31(4)	30(3)	34(3)	34(3)	36(2)	44(2)	46(3)	52(2)	62(3)	58(3)	61(3)	58(4)	50(4)	58(4)	115(4)	160(6)	210(7)	57(4)	210(7)
04/17	242(8)	239(8)	220(8)	245(7)	232(7)	195(7)	141(7)	123(7)	102(8)	115(7)	123(8)	148(8)	130(7)	120(7)	123(7)	144(7)	151(6)	138(6)	102(7)	85(6)	69(7)	64(7)	68(7)	67(7)	141(7)	245(7)
04/18	79(6)	66(7)	71(7)	80(6)	88(5)	104(5)	68(5)	52(6)	50(6)	49(6)	52(7)	61(9)	83(3)	83(4)	80(4)	85(7)	91(6)	92(6)	71(3)	55(7)	49(7)	54(7)	55(8)	74(8)	70(6)	104(5)
04/19	84(4)	107(5)	116(5)	155(6)	198(7)	213(6)	175(6)	136(6)	113(6)	111(7)	107(7)	113(7)	133(5)	146(4)	140(4)	143(5)	152(6)	141(4)	128(5)	89(5)	91(5)	83(6)	72(7)	85(6)	126(6)	213(6)
04/20	97(4)	114(4)	109(5)	101(5)	116(6)	124(5)	121(5)	93(4)	84(6)	75(7)	84(8)	80(8)	101(8)	137(4)	127(5)	117(5)	110(5)	110(7)	130(7)	102(7)	77(7)	54(6)	50(8)	48(8)	98(6)	137(4)
04/21	50(8)	47(7)	41(8)	44(8)	49(7)	58(7)	54(6)	51(6)	46(5)	43(9)	47(5)	52(5)	63(4)	64(4)	65(4)	62(4)	58(4)	55(4)	56(4)	61(4)	52(4)	44(3)	36(10)	32(6)	51(6)	65(4)
04/22	30(7)	27(6)	29(10)	30(7)	29(8)	29(8)	28(7)	32(6)	32(5)	34(5)	37(4)	37(4)	41(3)	49(3)	63(3)	64(3)	55(3)	55(3)	83(3)	102(4)	103(4)	116(4)	105(4)	103(3)	54(5)	116(4)
04/23	122(4)	142(5)	135(6)	153(6)	152(6)	162(7)	172(7)	196(7)	183(7)	187(7)	154(7)	147(7)	129(7)	129(7)	120(8)	125(8)	124(8)	112(8)	116(7)	117(7)	127(6)	105(6)	87(7)	71(6)	136(7)	196(7)
04/24	65(6)	62(7)	52(7)	48(7)	48(7)	49(7)	48(7)	48(7)	49(6)	55(6)	52(6)	52(5)	55(6)	47(7)	44(7)	48(7)	54(7)	61(3)	64(3)	55(4)	56(7)	52(6)	47(5)	39(5)	52(6)	65(6)
04/25	34(6)	28(7)	29(4)	27(3)	28(7)	28(5)	29(7)	30(7)	30(7)	30(6)	31(6)	34(6)	35(2)	35(7)	31(7)	34(5)	31(6)	34(7)	35(7)	32(6)	34(7)	35(6)	39(5)	40(4)	32(6)	40(4)
04/26	36(4)	32(4)	28(5)	27(5)	25(5)	26(4)	30(5)	28(6)	28(4)	29(5)	32(5)	40(2)	57(3)	58(3)	62(3)	64(3)	77(4)	83(4)	77(4)	74(4)	62(4)	61(4)	57(3)	68(4)	48(4)	83(4)
04/27	61(4)	52(4)	49(4)	50(4)	82(4)	112(5)	128(5)	143(5)	105(5)	103(5)	113(5)	104(5)	112(5)	126(4)	134(4)	116(5)	107(5)	99(5)	96(4)	89(4)	75(4)	72(4)	71(3)	73(4)	94(4)	143(5)
04/28	74(4)	68(4)	71(4)	66(4)	70(5)	81(5)	85(6)	81(6)	*	101(6)	97(6)	*	103(6)	95(6)	*	*	64(6)	58(6)	57(6)	58(6)	61(6)	60(6)	62(6)	60(6)	73(6)	103(6)
04/29	64(5)	64(5)	51(5)	42(6)	40(6)	39(6)	39(6)	39(6)	45(6)	63(4)	71(4)	73(4)	66(6)	60(4)	65(5)	61(4)	50(4)	47(4)	40(5)	38(6)	37(6)	36(6)	37(6)	40(7)	50(6)	73(4)
04/30	41(7)	37(5)	43(5)	52(2)	54(3)	52(3)	48(6)	45(3)	44(3)	47(7)	45(7)	46(7)	40(7)	36(7)	38(5)	43(6)	38(6)	39(6)	64(4)	78(4)	89(5)	90(5)	91(4)	104(4)	54(5)	104(4)
平均	87(6)	86(6)	87(6)	88(6)	96(6)	98(6)	93(6)	85(6)	78(6)	78(6)	78(6)	80(6)	85(5)	91(5)	96(5)	102(5)	92(5)	104(5)	99(5)	94(5)	88(5)	87(6)	85(6)	86(6)		
最大	242(8)	260(9)	281(8)	262(8)	306(8)	273(8)	323(8)	228(8)	202(8)	200(8)	198(9)	203(8)	218(7)	235(8)	238(8)	233(8)	217(7)	280(8)	258(8)	232(6)	206(7)	265(8)	247(7)	236(8)		

[註1]: 示性波高單位為 cm, 示性週期單位為 s。月平均示性波高= 90cm , 月平均示性週期= 5.6s。最大示性波高= 323cm, 對應示性週期= 8.0s。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 707筆。檔名: V114TPX0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.2.10 2011年 4 月 臺北港測站 X 觀測逐時示性波高及波向月報表

2011年 4 月 1 日 1 時 0 分 ~ 2011年 4 月 30 日 23 時 0 分

日/時	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	平均	最大
04/01	*	92 NNE	87 NNE 93 NNE		104 ENE 104 ESE	84 ENE 64 WNW	51 NNW 48 NNW	58 NNW 69 NNW	*	96 NNW	86 N 92 N	103 N 91 NNE	81 ENE 68 N	52 NNW 50 NNW	50 N 52 N	76	104 ENE									
04/02	58 N 56 N		57 NNE 61 NNE	72 N 66 NNE	56 NNW 45 NNW	40 NNW 40 NW	40 NW 47 NNW	50 NNW 52 NNW	57 NNW 55 N	57 N 61 N	55 N 43 NW	39 NW 36 NNW	35 NNW 37 NNW	50	72 N											
04/03	42 N 43 N	43 N 39 NNE	44 NNE 45 NNE	43 N 36 NW	31 NW 30 NW	29 WNW 34 NNW	39 N 56 N	102 NE 167 N	217 NNE 262 NNE	216 E 232 NE	205 NNE 206 NNE	208 N 217 N	107	262 NNE												
04/04	227 N 260 NNE	281 NNE 262 NNE	306 NNE 273 NNE	323 NE 228 NNE	202 N 200 N	198 N 203 N	218 N 235 NNE	238 NNE 233 NNE	*	280 NE	258 NE 202 NNE	178 N 153 N	156 N 181 N	230	323 NE											
04/05	211 N 218 NNE	239 NNE 231 NNE	294 NNE 272 NNE	216 NNE 187 NE	156 N 144 N	137 N 145 N	143 N 170 N	169 NNE 191 NNE	*	211 NNE	197 NNE 166 NNE	139 N 117 N	112 N 112 N	181	294 NNE											
04/06	126 N 122 N	138 NNE 146 NNE	156 NNE 191 NNE	188 NNE 178 NNE	146 ENE 125 NNE	123 N 129 N	145 N 159 N	179 N 184 NNE	166 NNE 156 NNE	152 NNE 161 NNE	117 NE 97 N	75 N 68 N	142	191 NNE												
04/07	75 N 72 N	76 N 75 N	86 NNE 89 NE	86 NNE 88 NE	81 NNE 67 N	60 N 55 NNW	55 NNW 57 N	66 NNE 72 NNE	65 NNE 68 NNE	65 NE 68 NE	61 NE 55 NNE	48 NNW 42 NNW	68	89 NE												
04/08	44 N 42 N	45 N 50 NNE	56 N 56 NNE	56 N 50 N	60 N 54 NNW	55 NNW 52 NNW	60 NNW 70 NNW	94 N 129 N	151 NNE 177 NNE	170 NNE 171 NE	174 E 159 NE	141 NE 121 NNE	93	177 NNE												
04/09	107 NNE 95 N	108 N 116 NNE	136 NNE 141 NNE	139 NE 139 NE	132 NE 125 ENE	117 NNE 115 NW	113 NNE 112 NNE	162 NNE 117 NNE	124 NNE 122 NE	113 NE 116 NE	121 NE 122 E	111 E 97 NE	120	162 NNE												
04/10	89 NNE 78 NNE	64 N 69 N	71 NNE 74 NNE	75 NE *	76 NNE 72 NNE	62 NE 55 N	52 NNW 54 NW	52 NW 57 NNW	60 NNW 58 NNE	55 NNE 50 N	44 NNE 50 N	51 NNE 49 NNW	61	89 NNE												
04/11	44 NNW 41 NNW	38 NNW 38 NNW	40 NNW 44 N	48 N 50 NNE	56 NNE 58 N	67 N 76 NNE	78 NNE 100 N	126 NNE 149 NE	170 NNE 201 NE	185 NE 203 NNE	206 NE 265 NNE	247 NE 236 NE	115	265 NNE												
04/12	181 NE 170 NNE	168 N 152 N	144 N 158 N	146 NNE 156 NNE	163 NNE 171 NNE	175 NNE 175 NE	168 NE 140 NNE	126 NNE 116 NNE	*	*	116 NNE 114 NE	121 NNE 115 NNE	130 NNE 117 NNE	146	181 NE											
04/13	104 NE 93 NE	79 NNE 69 NNE	63 N 60 N	62 N 57 NNE	65 NNE 67 N	71 NNE 72 NNE	86 N 96 NNW	88 N 83 NNW	72 NNW 63 N	60 N 67 N	62 NNE 65 N	69 NNE 64 NNE	72	104 NE												
04/14	69 NNE 72 NNE	*	57 N	56 NNW 51 NNW	47 NNW 49 NNW	48 NNW 48 N	46 N 52 N	51 N 58 NNE	68 N 64 N	51 W 46 NW	38 WNW 34 NNW	35 NNW 34 NNW	32 N 31 NNE	49	72 NNE											
04/15	29 N 30 N	34 N 28 NW	22 NW 22 NW	24 WNW 24 NW	29 NW 35 NNW	36 N 43 NNW	42 NNW 45 NNW	50 NW *	46 WNW 42 WNW	46 W 48 W	63 WSW 52 WNW	52 WNW 52 NW	38	63 WSW												
04/16	37 NW 37 NW	36 WNW 41 NW	33 WNW 30 WNW	31 W 31 W	30 WNW 34 WNW	34 NW 36 NNW	44 NNW 46 NW	52 NW 62 WNW	58 NW 61 WNW	58 W 50 W	58 W 115 NW	160 NNW 210 NNW	57	210 NNW												
04/17	242 N 239 N	220 NNE 245 NNE	232 ENE 195 E	141 NE 123 N	102 N 115 N	123 N 148 NNE	130 N 120 N	123 NNE 144 NE	151 ENE 138 NE	102 NNE 85 N	69 NNW 64 N	68 N 67 N	141	245 NNE												
04/18	79 N 66 NNE	71 NNE 80 NNE	88 NE 104 E	68 NE 52 NNE	50 N 49 N	52 N 61 N	83 NNE 83 NNE	80 NE 85 NNE	91 NE 92 NE	71 NE 55 NNE	49 N 54 N	55 N 74 NNE	70	104 E												
04/19	84 NNE 107 NE	116 NNE 155 NNE	198 NE 213 ENE	175 E 136 E	113 NNE 111 N	107 N 113 N	133 NE 146 NNE	140 NE 143 NE	152 NE 141 NE	128 E 89 E	91 NNE 83 N	72 N 85 N	126	213 ENE												
04/20	97 NNE 114 NE	109 NE 101 NNE	116 NE 124 NE	121 NE 93 E	84 N 75 N	84 N 80 N	101 N 137 NE	127 NE 117 NNE	110 NE 110 NE	130 NNE 102 NNE	77 NNE 54 NW	50 NNW 48 N	98	137 NE												
04/21	50 N 47 N	41 N 44 N	49 N 58 NNE	54 NNE 51 N	46 N 43 NW	47 NW 52 WNW	63 WNW 64 NW	65 NNW 62 NW	58 NNW 55 NNW	56 N 61 N	52 NNW 44 NNW	36 NW 32 NW	51	65 NNW												
04/22	30 NW 27 NW	29 NNW 30 N	29 NNW 29 N	28 N 32 N	32 N 34 WNW	37 W 37 WNW	41 WNW 49 WNW	63 WNW 64 NW	55 NW 55 NNW	83 NW 102 NW	103 NW 116 NNW	105 NNW 103 N	54	116 NNW												
04/23	122 N 142 N	135 N 153 NNE	152 NNE 162 NE	172 NE 196 NNE	183 ENE 187 ENE	154 ENE 147 NE	129 NNE 129 N	120 N 125 N	124 NNE 112 NE	116 NNE 117 NE	127 NE 105 NE	87 ENE 71 NE	136	196 NNE												
04/24	65 NNE 62 N	52 N 48 N	48 NNE 49 NNE	48 NNE 48 NE	49 NE 55 NNE	52 NNE 52 NE	55 NE 47 N	44 NNW 48 NNW	54 N 61 NNE	64 NNE 55 NNE	56 NNE 52 NNE	47 NE 39 N	52	65 NNE												
04/25	34 NNW 28 N	29 NNW 27 WNW	28 NNW 28 NNW	29 NNW 30 N	30 NNW 30 N	31 NW 34 NNW	35 NW 35 N	31 NW 34 NW	31 NNW 34 NNW	35 NNW 32 N	34 N 35 NNW	39 NNW 40 NNW	32	40 NNW												
04/26	36 NW 32 NNW	28 WNW 27 WNW	25 NW 26 NW	30 NW 28 NNW	28 NNW 29 NNW	32 NNW 40 NW	57 NW 58 WNW	62 W 64 W	77 W 83 WSW	77 W 74 W	62 W 61 W	57 W 68 WSW	48	83 WSW												
04/27	61 W 52 W	49 W 50 W	82 WSW 112 WSW	128 WSW 143 W	105 W 103 W	113 W 104 W	112 WSW 126 WSW	134 WSW 116 WSW	107 WSW 99 WSW	96 WSW 89 WSW	75 W 72 WNW	71 NNE 73 NNE	94	143 W												
04/28	74 NE 68 NNE	71 ENE 66 E	70 NE 81 NE	85 NNE 81 NNE	*	101 NE	97 NE *	103 NNE 95 NE	*	*	64 NE 58 NNE	57 NNE 58 N	61 NNE 60 NE	62 NNE 60 NE	73	103 NNE										
04/29	64 NNE 64 N	51 N 42 N	40 N 39 NNE	39 N 39 N	45 NNW 63 NW	71 WNW 73 WNW	66 NNW 60 NNW	65 N 61 N	50 NNW 47 NW	40 WNW 38 NW	37 NNW 36 NNW	37 NNW 40 N	50	73 WNW												
04/30	41 N 37 NNE	43 N 52 NNW	54 NNW 52 WNW	48 WNW 45 NW	44 NNW 47 NW	45 N 46 N	40 N 36 N	38 N 43 NNW	38 NW 39 NW	64 WSW 78 WSW	89 WSW 90 W	91 W 104 W	54	104 W												
平均	87	86	87	88	96	98	93	85	78	78	78	80	85	91	96	102	92	104	99	94	88	87	85	86		
最大	242 N 260 NNE	281 NNE 262 NNE	306 NNE 273 NNE	323 NE 228 NNE	202 N 200 N	198 N 203 N	218 N 235 NNE	238 NNE 233 NNE	217 NNE 280 NE	258 NE 232 NE	206 NE 265 NNE	247 NE 236 NE														

[註1]: 示性波高 $H_{1/3}$ 單位為 cm, 波向為來向。月平均示性波高 $H_{1/3}$ = 90cm , 最大示性波高 $H_{1/3}$ = 323cm, 其波向為 NE。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 707筆。檔名: V114TPX0.1HA。

表3.2.11 2011年 5 月 臺北港測站 X 觀測逐時示性波高及示性週期月報表

2011年 5月 1日 1時 0分 ~ 2011年 5月 31日 23時 0分

日/時	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	平均	最大
05/01	*	101(4)	123(4)	128(5)	112(5)	99(5)	91(5)	104(5)	88(4)	88(4)	81(4)	84(4)	75(4)	64(4)	69(3)	69(3)	54(3)	46(4)	39(4)	35(3)	32(3)	33(3)	33(5)	37(7)	73(4)	128(5)
05/02	36(7)	36(3)	41(3)	43(3)	60(3)	60(4)	58(5)	66(6)	72(6)	85(6)	102(5)	137(5)	143(5)	164(6)	169(6)	155(6)	154(6)	124(6)	110(6)	103(6)	84(6)	78(7)	86(7)	88(7)	93(6)	169(6)
05/03	90(8)	93(7)	96(6)	83(6)	88(6)	78(6)	69(6)	60(7)	61(6)	62(6)	66(7)	68(7)	71(7)	79(3)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	76(7)	96(6)
05/04	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	121(8)	127(8)	129(7)	133(8)	137(5)	127(8)	126(5)	130(6)	128(5)	100(5)	97(6)	90(5)	79(6)	80(6)	114(7)	137(5)
05/05	94(5)	105(5)	104(6)	109(6)	109(6)	107(6)	101(4)	91(5)	92(6)	80(6)	78(6)	73(7)	83(6)	95(5)	91(3)	93(4)	85(7)	74(6)	76(4)	78(4)	56(4)	57(6)	48(6)	45(6)	84(6)	109(6)
05/06	43(6)	47(6)	51(6)	46(7)	49(5)	50(6)	46(5)	48(5)	42(4)	44(5)	49(2)	52(3)	52(3)	54(3)	56(2)	63(2)	56(3)	47(3)	47(5)	45(3)	37(3)	32(6)	28(5)	30(3)	46(4)	63(2)
05/07	31(3)	33(3)	35(3)	35(8)	32(8)	34(6)	36(8)	37(8)	34(8)	30(8)	35(8)	34(8)	38(3)	44(3)	42(9)	38(9)	40(8)	36(8)	40(6)	42(7)	36(7)	27(6)	25(6)	27(7)	35(7)	44(3)
05/08	25(7)	24(7)	28(8)	28(8)	31(7)	27(8)	30(7)	26(7)	30(6)	24(6)	23(6)	24(7)	24(7)	24(8)	27(8)	36(8)	36(7)	33(8)	36(7)	35(6)	37(6)	36(6)	31(6)	30(6)	29(7)	37(6)
05/09	27(7)	24(7)	25(8)	29(5)	26(6)	27(8)	32(6)	28(7)	33(7)	35(6)	29(6)	27(6)	28(6)	31(6)	32(4)	39(2)	46(3)	43(7)	41(6)	40(6)	40(6)	41(5)	37(6)	*	33(6)	46(3)
05/10	30(5)	32(6)	36(6)	39(6)	43(7)	45(8)	50(8)	49(2)	41(2)	40(5)	41(5)	36(6)	35(6)	35(6)	37(7)	40(6)	39(7)	44(7)	39(8)	38(6)	40(6)	35(7)	36(6)	35(7)	38(6)	50(8)
05/11	33(6)	32(7)	29(8)	33(8)	48(8)	87(4)	103(5)	114(5)	144(5)	152(5)	148(5)	152(5)	187(5)	185(6)	166(6)	176(6)	178(5)	179(6)	134(5)	131(5)	121(5)	133(5)	145(5)	136(5)	122(6)	187(5)
05/12	130(5)	142(6)	148(6)	148(6)	149(6)	130(6)	105(5)	121(5)	100(5)	95(4)	100(5)	102(5)	114(5)	105(5)	103(5)	101(4)	82(5)	73(5)	85(6)	84(6)	101(6)	133(6)	120(6)	137(6)	112(5)	149(6)
05/13	136(5)	125(5)	112(5)	85(6)	83(6)	74(6)	78(6)	95(6)	111(4)	125(4)	126(6)	115(6)	116(5)	116(5)	105(5)	97(5)	94(5)	81(5)	83(5)	97(5)	99(5)	125(5)	103(5)	98(5)	103(5)	136(5)
05/14	91(5)	84(5)	76(4)	66(4)	74(5)	69(5)	69(5)	90(5)	114(5)	124(5)	120(5)	119(5)	123(5)	98(5)	108(5)	77(5)	80(2)	83(3)	97(3)	94(3)	115(4)	117(5)	123(5)	134(5)	97(5)	134(5)
05/15	112(5)	99(6)	72(4)	50(5)	38(5)	30(7)	31(6)	33(6)	36(6)	37(7)	42(7)	*	41(8)	52(4)	73(5)	110(4)	*	96(4)	88(3)	*	65(4)	79(5)	85(5)	89(5)	64(5)	112(5)
05/16	90(5)	81(5)	74(5)	82(5)	78(4)	79(4)	72(4)	61(5)	61(5)	69(6)	63(5)	68(6)	72(6)	89(4)	94(6)	117(5)	129(4)	134(4)	126(5)	126(5)	135(5)	131(5)	133(5)	129(6)	95(5)	135(5)
05/17	134(6)	139(6)	139(6)	122(6)	107(5)	111(4)	82(4)	78(5)	70(7)	64(7)	61(8)	69(8)	80(9)	93(4)	93(5)	91(5)	91(5)	92(4)	79(4)	67(7)	55(7)	57(7)	62(8)	58(3)	87(6)	139(6)
05/18	66(8)	64(8)	60(8)	55(7)	51(7)	51(6)	47(7)	36(7)	39(7)	41(6)	40(7)	46(7)	61(8)	62(8)	60(8)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	51(8)	66(8)
05/19	40(7)	42(8)	41(8)	38(7)	34(7)	35(6)	35(5)	37(5)	35(6)	*	36(6)	33(7)	40(7)	46(8)	49(8)	42(8)	46(7)	47(6)	41(5)	46(6)	*	35(6)	33(6)	*	39(7)	49(8)
05/20	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	45(7)	44(6)	44(5)	*	30(6)	25(6)	27(7)	35(7)	45(7)
05/21	26(7)	27(6)	26(7)	26(8)	26(8)	30(7)	30(7)	29(6)	31(5)	26(7)	27(6)	26(6)	26(7)	31(7)	34(5)	45(3)	49(3)	52(3)	44(3)	43(3)	42(4)	29(3)	24(7)	21(7)	32(6)	52(3)
05/22	25(7)	22(7)	*	22(7)	*	22(7)	23(6)	26(5)	27(6)	25(5)	24(6)	25(6)	25(5)	23(6)	30(6)	40(2)	70(4)	91(5)	115(6)	117(6)	131(5)	148(6)	135(6)	98(6)	57(6)	148(6)
05/23	60(6)	50(7)	45(7)	51(7)	52(7)	69(7)	76(6)	93(6)	101(6)	95(6)	93(6)	85(4)	83(5)	83(4)	79(5)	78(5)	70(5)	65(5)	62(6)	71(5)	76(5)	*	125(4)	249(6)	83(6)	249(6)
05/24	226(7)	180(7)	211(7)	191(7)	194(7)	173(8)	201(7)	210(8)	225(7)	242(7)	231(7)	228(7)	186(7)	168(7)	168(8)	162(7)	169(8)	172(8)	176(8)	193(8)	209(7)	225(7)	198(8)	209(7)	197(8)	242(7)
05/25	156(6)	130(7)	122(7)	119(7)	119(8)	141(8)	135(6)	145(8)	141(6)	172(5)	162(7)	153(7)	135(6)	135(8)	110(8)	114(7)	111(8)	105(7)	112(8)	120(8)	123(7)	133(7)	117(7)	116(6)	130(7)	172(5)
05/26	99(7)	89(6)	76(6)	73(7)	72(7)	68(7)	75(8)	83(7)	109(4)	124(4)	141(4)	145(5)	157(5)	143(5)	127(4)	133(4)	124(5)	115(5)	110(5)	125(5)	119(5)	137(5)	139(5)	127(5)	112(6)	157(5)
05/27	125(5)	108(5)	105(5)	92(4)	96(5)	104(4)	87(4)	120(4)	121(5)	147(5)	159(6)	185(6)	160(6)	203(6)	196(6)	182(6)	186(6)	217(6)	209(7)	244(7)	214(7)	232(7)	218(8)	246(7)	164(6)	246(7)
05/28	241(7)	218(7)	214(7)	207(7)	223(7)	220(7)	*	295(7)	292(7)	313(8)	332(8)	349(8)	358(9)	360(8)	352(9)	353(9)	368(9)	355(9)	300(9)	275(9)	293(10)	302(10)	285(10)	319(10)	296(9)	368(9)
05/29	292(10)	290(9)	328(9)	281(9)	245(9)	201(9)	169(9)	159(10)	157(9)	167(9)	182(9)	188(7)	183(8)	201(8)	204(8)	201(8)	166(8)	137(8)	113(8)	87(9)	87(10)	97(10)	102(10)	112(9)	181(9)	328(9)
05/30	127(8)	138(8)	141(7)	137(9)	132(7)	112(7)	74(7)	67(9)	58(9)	66(9)	90(9)	108(3)	116(9)	127(9)	123(7)	*	125(7)	107(5)	85(8)	71(8)	56(9)	58(9)	62(9)	57(8)	97(8)	141(7)
05/31	70(8)	77(8)	92(8)	85(7)	86(6)	74(7)	69(8)	60(8)	52(8)	44(9)	51(8)	52(8)	56(8)	55(9)	50(8)	58(8)	60(7)	54(7)	44(6)	36(7)	34(8)	33(8)	33(8)	35(7)	56(8)	92(8)
平均	94(6)	90(6)	94(6)	86(6)	87(6)	83(6)	74(6)	84(6)	86(6)	93(6)	95(6)	100(6)	99(6)	103(6)	102(6)	105(5)	104(6)	99(6)	93(6)	92(6)	93(6)	95(6)	92(6)	102(6)		
最大	292(10)	290(9)	328(9)	281(9)	245(9)	220(7)	201(7)	295(7)	292(7)	313(8)	332(8)	349(8)	358(9)	360(8)	352(9)	353(9)	368(9)	355(9)	300(9)	275(9)	293(10)	302(10)	285(10)	319(10)		

[註1]: 示性波高單位為 cm, 示性週期單位為 s。月平均示性波高= 94cm , 月平均示性週期= 6.0s。最大示性波高= 368cm, 對應示性週期= 9.0s。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 684筆 。檔名: V115TPX0.1HA 。

表3.2.12 2011年 5月 臺北港測站 X 觀測逐時示性波高及波向月報表

2011年 5月 1日 1時 0分 ~ 2011年 5月 31日 23時 0分

日/時	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	平均	最大	
05/01	*	101 WSW	123 WSW	128 WSW	112 W	99 W	91 W	104 W	88 W	88 W	81 W	84 W	75 W	64 WNW	69 WNW	69 WNW	54 NW	46 NW	39 WNW	35 WNW	32 NW	33 NNW	33 NW	37 NNE	73	128 WSW	
05/02	36 N	36 N	41 N	43 NNE	60 NNE	60 NE	58 ENE	66 WNW	72 WNW	85 NW	102 NW	137 NNW	143 NNW	164 NNW	169 N	155 N	154 NNE	124 NNE	110 NNE	103 N	84 N	78 N	86 N	88 NNE	93	169 N	
05/03	90 NNE	93 NNE	96 NNE	83 NNE	88 N	78 N	69 NNW	60 NNW	61 NW	62 NNW	66 NNW	68 NNW	71 N	79 N	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	76	96 NNE	
05/04	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	121 N	127 N	129 NNE	133 NNE	137 NNE	127 NNE	126 NNE	130 N	128 NNE	100 NNE	97 N	90 NNW	79 NNW	80 NNW	114	137 NNE	
05/05	94 NNW	105 N	104 N	109 NNE	109 NNE	107 NNE	101 N	91 WSW	92 NNW	80 NNW	78 N	73 N	83 N	95 NNE	91 NNE	93 NNE	85 NNE	74 NNE	76 N	78 NNE	56 N	57 NNW	48 NNW	45 NNW	84	109 NNE	
05/06	43 NNW	47 N	51 NNE	46 NNE	49 NNE	50 NNE	46 NNE	48 NNW	42 N	44 N	49 NNW	52 NNW	52 NW	54 NNW	56 N	63 NNE	56 N	47 NNW	47 N	45 NNW	37 N	32 WNW	28 WNW	30 NW	46	63 NNE	
05/07	31 NW	33 NNW	35 N	35 NNW	32 N	34 NNE	36 N	37 N	34 NNW	30 N	35 N	34 NNW	38 NNW	44 N	42 N	38 N	40 NE	36 NNE	40 N	42 N	36 NE	27 WNW	25 NNW	27 NNW	35	44 N	
05/08	25 NNW	24 NNW	28 NNW	28 N	31 N	27 N	30 N	26 NNE	30 N	24 NNW	23 WNW	24 NNW	24 NNW	24 N	27 NNW	36 N	36 N	33 NNE	36 NE	35 NNE	37 N	36 NE	31 NNW	30 WNW	29	37 N	
05/09	27 W	24 NNW	25 NNW	29 NNW	26 N	27 NNE	32 N	28 N	33 N	35 NNW	29 WNW	27 NNW	28 N	31 NW	32 NNW	39 NNW	46 N	43 N	41 N	40 NNE	40 NNE	41 NNE	37 N	*	33	46 N	
05/10	30 NW	32 N	36 N	39 NNW	43 NNW	45 N	50 N	49 NNW	41 NNW	40 N	41 NNW	36 NNW	35 NW	35 NNW	37 NW	40 NW	39 NNW	44 NNW	39 N	38 N	40 N	35 N	36 NNW	35 NNW	38	50 N	
05/11	33 NNW	32 NW	29 NW	33 NW	48 NNW	87 W	103 W	114 W	144 W	152 W	148 W	152 WSW	187 WSW	185 WSW	166 WSW	176 WSW	178 WSW	179 W	134 W	131 W	121 W	133 W	145 WSW	136 WSW	122	187 WSW	
05/12	130 W	142 W	148 WSW	148 WSW	149 WSW	130 WSW	105 W	121 W	100 W	95 W	100 W	102 WSW	114 WSW	105 W	103 W	101 W	82 W	73 WNW	85 NNW	84 N	101 NNE	133 NE	120 NE	137 NE	112	149 WSW	
05/13	136 E	125 ESE	112 ESE	85 ESE	83 NNE	74 NNE	78 N	95 N	111 NNE	125 NE	126 NE	115 NNE	116 NE	116 ENE	105 NE	97 ENE	94 NE	81 NNE	83 N	97 NNE	99 NNE	125 NE	103 NE	98 NE	103	136 E	
05/14	91 NNE	84 NNE	76 NNE	66 NE	74 NNE	69 NNE	69 N	90 NNE	114 NNE	124 NE	120 NE	119 NE	123 NE	98 N	108 ENE	77 NNE	80 N	83 N	97 NNE	94 NNE	115 NNE	117 NNE	123 NNE	134 NE	97	134 NE	
05/15	112 NE	99 NNE	72 N	50 N	38 N	30 NNW	31 WNW	33 NW	36 NW	37 NNW	42 N	*	41 N	52 NW	73 NW	110 NNW	*	96 NW	88 NW	*	65 NNW	79 NW	85 NW	89 NNW	64	112 NE	
05/16	90 N	81 N	74 N	82 N	78 NNE	79 NNE	72 N	61 NNW	61 N	69 N	63 N	68 N	72 N	89 N	94 NNE	117 NNE	129 NNE	134 NNW	126 NW	126 NNW	135 NNW	131 N	133 N	129 N	95	135 NNW	
05/17	134 N	139 NNE	139 NNE	122 NNW	107 NNE	111 N	82 N	78 N	70 N	64 N	61 N	69 NNE	80 NNE	93 NNE	93 NNE	91 N	91 N	92 NNE	79 NNE	67 N	55 N	57 N	62 N	58 N	87	139 NNE	
05/18	66 NNE	64 NE	60 NNE	55 NE	51 NNE	51 NNE	47 NNW	36 NW	39 N	41 N	40 NNW	46 NNW	61 NNE	62 NE	60 NNE	*	*	*	*	*	*	*	*	*	51	66 NNE	
05/19	40 NNW	42 NNE	41 N	38 N	34 N	35 N	35 NNW	37 NW	35 NNW	*	36 NNW	33 NNW	40 N	46 N	49 N	42 NNE	46 N	47 NNW	41 N	46 N	*	35 N	33 NNW	*	39	49 N	
05/20	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	45 NNE	44 N	44 NNE	*	30 NW	25 NNW	27 NNW	35	45 NNE
05/21	26 NNW	27 N	26 NNW	26 NNW	26 N	30 N	30 NNW	29 NNW	31 NNW	26 NW	27 WNW	26 WNW	26 NW	31 NNW	34 N	45 N	49 N	52 NNE	44 NE	43 N	42 NE	29 N	24 NW	21 WNW	32	52 NNE	
05/22	25 WNW	22 N	*	22 N	*	22 NNW	23 N	26 NNE	27 NW	25 NW	24 NNW	25 WNW	25 WNW	23 WNW	30 NNW	40 NNW	70 N	91 N	115 N	117 NNE	131 NE	148 NE	135 ENE	98 E	57	148 NE	
05/23	60 N	50 N	45 NNW	51 N	52 NNW	69 N	76 NNE	93 NNE	101 NNE	95 NNE	93 NNE	85 WNW	83 W	83 W	79 W	78 W	70 NW	65 NW	62 N	71 N	76 N	*	125 NNE	249 NE	83	249 NE	
05/24	226 NE	180 NNE	211 NNE	191 NNE	194 N	173 N	201 N	210 NNE	225 NNE	242 N	231 NNE	228 NE	186 NNE	168 N	168 N	162 N	169 N	172 N	176 NNE	193 NNE	209 NNE	225 NNE	198 NNE	209 NE	197	242 N	
05/25	156 NE	130 NNE	122 NNE	119 N	119 N	141 N	135 NNE	145 NNE	141 NNE	172 NNE	162 NNE	153 NE	135 E	135 NNE	110 NNE	114 NNE	111 NNE	105 N	112 NNE	120 NNE	123 NNE	133 NNE	117 NNE	116 NE	130	172 NNE	
05/26	99 NNE	89 NE	76 NE	73 N	72 NNE	68 N	75 N	83 NNE	109 NNE	124 NE	141 NNE	145 NNE	157 NE	143 E	127 NNE	133 NE	124 NE	115 NNE	110 NNE	125 NNE	119 NE	137 NE	139 NE	127 NE	112	157 NE	
05/27	125 NE	108 NE	105 NNE	92 NNE	96 NE	104 NNE	87 N	120 NNE	121 NNE	147 NE	159 NE	185 NE	160 NE	203 NE	196 E	182 NE	186 E	217 NE	209 NE	244 NE	214 NNE	232 NNE	218 NNE	246 NNE	164	246 NNE	
05/28	241 NE	218 NE	214 NE	207 NNE	223 NE	220 NNE	*	295 NNE	292 N	313 N	332 N	349 N	358 N	360 N	352 N	353 N	368 N	355 N	300 N	275 N	293 N	302 N	285 N	319 N	296	368 N	
05/29	292 NNW	290 N	328 N	281 N	245 N	201 N	169 N	159 N	157 N	167 N	182 N	188 N	183 N	201 N	204 N	201 NE	166 NNE	137 N	113 N	87 NNW	87 NNW	97 N	102 N	112 N	181	328 N	
05/30	127 NNE	138 NNE	141 NNE	137 NNE	132 NE	112 NNE	74 N	67 N	58 NNW	66 N	90 N	108 NNE	116 NNE	127 NNE	123 N	*	125 NE	107 ESE	85 NNW	71 N	56 N	58 N	62 N	57 N	97	141 NNE	
05/31	70 NNE	77 NNE	92 NNE	85 NNE	86 NNE	74 NE	69 NE	60 NNE	52 N	44 NNW	51 N	52 N	56 NNE	55 NNE	50 NNE	58 N	60 NE	54 NE	44 N	36 NW	34 NNW	33 NW	33 NNW	35 NNW	56	92 NNE	
平均	94	90	94	86	87	83	74	84	86	93	95	100	99	103	102	105	104	99	93	92	93	95	92	102			
最大	292 NNW	290 N	328 N	281 N	245 N	220 NNE	201 N	295 NNE	292 N	313 N	332 N	349 N	358 N	360 N	352 N	353 N	368 N	355 N	300 N	275 N	293 N	302 N	285 N	319 N			

[註1]: 示性波高 $H_{1/3}$ 單位為 cm, 波向為來向。月平均示性波高 $H_{1/3}$ = 94cm , 最大示性波高 $H_{1/3}$ = 368cm, 其波向為 N。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 684筆。檔名: V115TPX0.1HA。

表3.2.13 2011年 6 月 臺北港測站 X 觀測逐時示性波高及示性週期月報表

2011年 6 月 1 日 1 時 0 分 ~ 2011年 6 月 30 日 23 時 0 分

日/時	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	平均	最大
06/01	*	34(8)	35(7)	34(6)	42(7)	39(6)	32(6)	30(6)	29(7)	28(6)	32(7)	33(8)	38(8)	54(3)	61(3)	71(3)	72(3)	72(3)	67(3)	57(3)	33(2)	29(8)	28(7)	26(8)	42(6)	72(3)
06/02	26(7)	30(8)	31(7)	38(8)	57(3)	55(3)	43(7)	42(4)	39(4)	32(6)	33(5)	41(2)	56(3)	66(3)	72(4)	63(4)	61(3)	63(3)	67(3)	58(3)	50(6)	45(6)	41(6)	44(6)	48(5)	72(4)
06/03	45(6)	48(6)	45(7)	42(4)	47(4)	54(4)	58(4)	52(4)	52(4)	46(4)	48(6)	52(5)	54(4)	68(3)	67(4)	61(4)	67(4)	68(4)	65(4)	64(3)	45(4)	38(4)	35(4)	30(5)	52(4)	68(3)
06/04	36(5)	33(5)	36(5)	36(5)	39(5)	38(5)	44(4)	45(5)	33(5)	34(2)	36(2)	37(5)	51(2)	52(2)	52(7)	49(6)	64(3)	78(3)	79(3)	79(4)	60(4)	45(4)	47(4)	51(4)	48(4)	79(3)
06/05	57(4)	62(4)	66(4)	78(4)	75(4)	62(4)	80(4)	93(5)	99(5)	102(5)	130(5)	131(5)	117(5)	119(5)	111(4)	111(4)	96(4)	107(4)	122(5)	86(5)	76(4)	63(5)	62(5)	64(5)	90(5)	131(5)
06/06	66(4)	68(4)	73(4)	79(4)	68(4)	58(4)	58(4)	67(4)	63(4)	61(4)	80(4)	107(4)	128(5)	131(5)	126(4)	104(4)	104(4)	100(4)	107(4)	138(4)	111(5)	101(5)	84(5)	86(5)	90(5)	138(4)
06/07	88(5)	113(5)	134(5)	138(5)	123(5)	119(5)	124(5)	148(5)	168(5)	192(6)	177(6)	192(6)	205(6)	185(6)	190(6)	172(5)	136(5)	124(5)	115(5)	116(5)	128(5)	101(5)	97(5)	109(5)	141(5)	205(6)
06/08	142(5)	170(6)	*	152(5)	120(5)	93(5)	91(4)	82(4)	82(4)	109(5)	87(5)	91(4)	105(4)	115(5)	136(5)	123(5)	111(4)	93(4)	75(4)	64(4)	64(4)	69(4)	51(4)	43(5)	98(5)	170(6)
06/09	39(5)	39(5)	39(5)	40(4)	43(4)	45(3)	45(3)	44(3)	44(3)	37(4)	44(4)	52(3)	51(3)	50(3)	50(3)	43(3)	52(3)	48(3)	37(3)	38(2)	32(3)	30(3)	36(4)	31(3)	42(3)	52(3)
06/10	25(3)	25(3)	26(3)	21(3)	19(4)	23(3)	25(3)	27(5)	36(7)	22(5)	25(5)	34(3)	35(5)	30(5)	29(3)	26(3)	27(4)	30(3)	35(3)	34(3)	36(3)	44(3)	43(6)	64(5)	30(4)	64(5)
06/11	55(5)	45(4)	37(5)	40(6)	40(5)	43(4)	39(4)	45(3)	38(4)	34(3)	40(5)	40(5)	46(5)	40(6)	37(5)	34(5)	36(5)	37(8)	43(6)	67(4)	82(4)	72(5)	66(4)	60(5)	46(5)	82(4)
06/12	91(5)	80(4)	61(6)	61(7)	72(6)	85(5)	78(6)	97(5)	99(5)	92(4)	103(4)	107(4)	119(4)	153(4)	149(5)	134(5)	155(5)	153(6)	133(6)	122(5)	99(5)	85(5)	85(5)	70(4)	103(5)	155(5)
06/13	69(4)	71(4)	78(4)	80(4)	89(4)	101(5)	85(5)	81(5)	88(5)	98(4)	90(4)	92(4)	88(4)	109(4)	115(4)	98(4)	96(4)	88(4)	73(5)	74(5)	67(4)	63(4)	56(4)	54(3)	83(4)	115(4)
06/14	49(4)	45(4)	52(4)	66(4)	58(4)	58(4)	55(4)	58(4)	58(4)	69(4)	82(3)	86(3)	89(3)	105(4)	111(4)	143(4)	121(5)	105(5)	92(5)	77(5)	77(5)	86(5)	79(4)	85(4)	79(4)	143(4)
06/15	80(4)	62(4)	62(4)	75(4)	110(4)	108(5)	100(5)	109(5)	122(5)	115(5)	114(5)	113(5)	99(4)	88(4)	93(4)	95(4)	99(4)	84(5)	88(4)	86(5)	76(5)	79(5)	76(5)	74(4)	91(5)	122(5)
06/16	69(4)	62(4)	54(4)	57(4)	66(4)	71(4)	58(5)	52(5)	69(5)	67(4)	76(4)	77(4)	74(4)	56(3)	55(3)	48(3)	43(4)	42(3)	34(4)	30(4)	26(4)	27(6)	25(4)	28(3)	52(4)	77(4)
06/17	30(5)	28(3)	*	23(7)	27(6)	25(6)	28(6)	26(5)	30(6)	21(6)	21(5)	21(7)	27(4)	37(2)	37(3)	35(6)	29(6)	35(6)	32(5)	29(7)	28(6)	28(7)	26(7)	29(7)	28(6)	37(2)
06/18	29(6)	29(6)	25(6)	26(6)	23(5)	27(6)	34(6)	32(6)	28(6)	26(5)	30(6)	37(6)	63(3)	61(3)	58(2)	46(3)	46(3)	43(3)	58(3)	48(3)	37(3)	33(3)	33(4)	33(4)	37(5)	63(3)
06/19	34(4)	43(4)	47(3)	48(3)	37(3)	33(3)	33(3)	48(4)	46(4)	41(4)	44(4)	49(4)	47(4)	51(3)	49(3)	44(3)	33(3)	32(6)	36(6)	42(6)	36(5)	32(6)	25(5)	23(6)	39(4)	51(3)
06/20	24(4)	26(5)	26(5)	25(6)	23(7)	24(5)	27(5)	28(5)	44(5)	33(6)	30(6)	27(6)	29(6)	32(6)	33(3)	34(3)	43(5)	*	46(5)	50(5)	49(5)	45(5)	45(5)	40(5)	34(5)	50(5)
06/21	39(6)	38(6)	52(5)	50(5)	52(5)	57(5)	51(5)	58(5)	68(5)	60(5)	52(5)	46(5)	48(5)	46(6)	*	69(3)	60(5)	54(5)	46(5)	41(5)	39(6)	38(4)	36(4)	33(6)	49(5)	69(3)
06/22	33(5)	*	30(7)	31(6)	35(6)	36(6)	36(6)	34(5)	32(6)	35(7)	36(6)	36(5)	39(6)	38(8)	35(8)	36(6)	41(6)	42(6)	43(7)	42(6)	48(8)	51(6)	51(7)	48(4)	38(6)	51(6)
06/23	45(4)	43(8)	43(4)	41(8)	44(7)	45(6)	42(6)	43(7)	45(6)	38(7)	50(5)	48(6)	44(6)	41(7)	41(6)	38(7)	38(7)	41(6)	43(7)	43(7)	43(6)	45(9)	37(5)	37(6)	42(7)	50(5)
06/24	39(6)	46(8)	46(9)	52(9)	47(9)	54(2)	57(6)	65(6)	64(8)	58(5)	47(5)	60(5)	55(6)	52(9)	64(2)	68(3)	72(4)	66(4)	96(4)	124(4)	135(5)	119(5)	143(5)	176(5)	75(6)	176(5)
06/25	166(5)	158(5)	175(5)	190(5)	210(6)	256(7)	242(7)	329(8)	314(8)	289(8)	279(8)	264(8)	243(8)	220(8)	191(8)	193(8)	190(5)	183(5)	187(5)	159(5)	163(6)	171(5)	175(5)	210(5)	214(7)	329(8)
06/26	167(5)	165(5)	147(5)	142(5)	148(5)	146(5)	139(5)	123(5)	101(5)	101(5)	135(4)	123(4)	114(4)	110(6)	110(6)	102(6)	90(6)	86(6)	76(6)	78(6)	74(6)	75(6)	85(6)	81(6)	113(6)	167(5)
06/27	86(5)	76(4)	63(6)	52(4)	52(4)	45(7)	47(7)	49(9)	52(3)	49(9)	54(8)	58(8)	68(3)	76(3)	66(8)	57(6)	49(6)	42(7)	48(7)	55(8)	57(7)	52(7)	48(6)	43(7)	56(6)	86(5)
06/28	42(7)	42(7)	50(6)	51(8)	45(8)	45(4)	48(3)	49(4)	55(3)	54(3)	57(3)	65(3)	61(3)	71(3)	78(3)	65(3)	68(3)	72(6)	83(6)	103(6)	108(6)	96(5)	85(5)	87(6)	65(5)	108(6)
06/29	95(5)	105(6)	92(4)	80(6)	83(6)	80(7)	82(6)	72(6)	87(5)	72(6)	73(6)	65(6)	71(5)	62(6)	64(5)	72(6)	70(5)	51(6)	45(6)	46(6)	44(6)	44(6)	46(5)	47(6)	68(6)	105(6)
06/30	45(6)	47(5)	50(5)	51(5)	42(5)	41(6)	36(7)	34(6)	37(7)	39(5)	35(6)	31(5)	32(5)	31(5)	34(5)	47(5)	38(6)	36(6)	31(6)	30(5)	33(6)	31(6)	31(5)	34(5)	37(6)	51(5)
平均	62(5)	63(5)	59(5)	63(5)	64(5)	65(5)	63(5)	68(5)	70(5)	68(5)	71(5)	73(5)	76(5)	78(5)	79(4)	76(5)	73(4)	71(5)	70(5)	69(5)	65(5)	61(5)	59(5)	61(5)		
最大	167(5)	170(6)	175(5)	190(5)	210(6)	256(7)	242(7)	329(8)	314(8)	289(8)	279(8)	264(8)	243(8)	220(8)	191(8)	193(8)	190(5)	183(5)	187(5)	159(5)	163(6)	171(5)	175(5)	210(5)		

[註1]: 示性波高單位為 cm, 示性週期單位為 s。月平均示性波高= 68cm, 月平均示性週期= 4.9s。最大示性波高= 329cm, 對應示性週期= 8.0s。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 714 筆。檔名: V116TPX0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.2.14 2011年 6月 臺北港測站 X 觀測逐時示性波高及波向月報表

2011年 6月 1日 1時 0分 ~ 2011年 6月 30日 23時 0分

日/時	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	平均	最大
06/01	*	34 N	35 NNE	34 N	42 NNW	39 N	32 N	30 NNW	29 NNW	28 NW	32 NNW	33 NNW	38 N	54 N	61 N	71 NE	72 N	72 NE	67 NNE	57 WNW	33 NNW	29 NW	28 NNW	26 NNW	42	72 N
06/02	26 N	30 N	31 NNE	38 N	57 NNE	55 NNE	43 NE	42 N	39 NE	32 NNW	33 N	41 NNW	56 N	66 NNW	72 N	63 NNE	61 N	63 NE	67 NNE	58 N	50 WSW	45 NNE	41 N	44 N	48	72 N
06/03	45 N	48 N	45 NNE	42 N	47 N	54 N	58 N	52 NNE	52 NNW	46 NNW	48 NNW	52 N	54 NNW	68 NNW	67 N	61 NNE	67 NNE	68 NNE	65 NE	64 NNE	45 NNE	38 NNW	35 N	30 NNW	52	68 NNW
06/04	36 N	33 N	36 N	36 NNE	39 NNE	38 NNE	44 NNW	45 NNE	33 NNW	34 NW	36 NNW	37 NNW	51 N	52 N	52 NNE	49 NNE	64 N	78 WNW	79 WNW	79 WNW	60 W	45 W	47 W	51 W	48	79 WNW
06/05	57 W	62 W	66 W	78 W	75 W	62 W	80 WSW	93 W	99 W	102 W	130 W	131 WSW	117 WSW	119 W	111 W	111 W	96 W	107 WSW	122 WSW	86 W	76 WNW	63 W	62 W	64 W	90	131 WSW
06/06	66 WSW	68 W	73 W	79 W	68 WNW	58 WNW	58 W	67 WSW	63 W	61 W	80 WSW	107 WSW	128 WSW	131 WSW	126 W	104 W	104 W	100 W	107 WSW	138 WSW	111 W	101 W	84 WSW	86 WSW	90	138 WSW
06/07	88 WSW	113 WSW	134 WSW	138 W	123 W	119 W	124 W	148 W	168 WSW	192 WSW	177 WSW	192 WSW	205 WSW	185 WSW	190 WSW	172 W	136 W	124 W	115 W	116 WSW	128 WSW	101 W	97 W	109 W	141	205 WSW
06/08	142 WSW	170 WSW	*	152 W	120 W	93 W	91 W	82 W	82 WSW	109 WSW	87 W	91 W	105 W	115 WSW	136 WSW	123 W	111 W	93 W	75 W	64 W	64 WSW	69 W	51 WNW	43 WNW	98	170 WSW
06/09	39 W	39 WSW	39 W	40 W	43 W	45 WNW	45 WNW	44 NW	44 SSW	37 W	44 W	52 W	51 W	50 W	50 SSW	43 W	52 WSW	48 W	37 NW	38 WNW	32 NNW	30 W	36 WNW	31 WNW	42	52 W
06/10	25 WNW	25 WNW	26 WNW	21 W	19 W	23 NW	25 NNW	27 NW	36 NE	22 NW	25 WNW	34 W	35 W	30 WNW	29 W	26 W	27 W	30 W	35 W	34 W	36 NW	44 WNW	43 WNW	64 WSW	30	64 WSW
06/11	55 W	45 W	37 W	40 W	40 W	43 W	39 W	45 WNW	38 WNW	34 NW	40 WNW	40 W	46 W	40 W	37 WNW	34 W	36 W	37 W	43 W	67 W	82 W	72 W	66 W	60 W	46	82 W
06/12	91 WSW	80 WSW	61 W	61 W	72 WSW	85 WSW	78 WSW	97 WSW	99 W	92 W	103 W	107 W	119 WSW	153 WSW	149 WSW	134 W	155 WSW	153 WSW	133 WSW	122 WSW	99 W	85 W	85 W	70 W	103	155 WSW
06/13	69 W	71 W	78 W	80 W	89 W	101 W	85 WSW	81 W	88 W	98 W	90 WNW	92 W	88 W	109 WSW	115 WSW	98 WNW	96 W	88 W	73 WSW	74 WSW	67 W	63 WNW	56 WNW	54 NW	83	115 WSW
06/14	49 WNW	45 NW	52 NW	66 W	58 WNW	58 W	55 W	58 W	58 WNW	69 WNW	82 NW	86 NW	89 W	105 W	111 WSW	143 WSW	121 W	105 W	92 W	77 WSW	77 W	86 W	79 W	85 W	79	143 WSW
06/15	80 W	62 W	62 WSW	75 WSW	110 W	108 W	100 W	109 WSW	122 WSW	115 WSW	114 W	113 W	99 WSW	88 W	93 WSW	95 WSW	99 W	84 W	88 W	86 WSW	76 W	79 W	76 W	74 W	91	122 WSW
06/16	69 W	62 W	54 W	57 W	66 WSW	71 W	58 W	52 W	69 WSW	67 WSW	76 WSW	77 W	74 W	56 WNW	55 WSW	48 W	43 WNW	42 NW	34 NW	30 NW	26 WNW	27 WNW	25 WNW	28 NNW	52	77 W
06/17	30 N	28 NNW	*	23 NNW	27 NNW	25 NW	28 WNW	26 NW	30 SW	21 W	21 WNW	21 WNW	27 WNW	37 NW	37 NNW	35 NW	29 N	35 W	32 NW	29 WNW	28 WNW	28 W	26 W	29 W	28	37 NW
06/18	29 W	29 WNW	25 WNW	26 WNW	23 WNW	27 WNW	34 W	32 WNW	28 W	26 W	30 W	37 W	63 W	61 W	58 WNW	46 WNW	46 W	43 W	58 W	48 WNW	37 WNW	33 W	33 WSW	33 W	37	63 W
06/19	34 W	43 W	47 WNW	48 W	37 NW	33 W	33 W	48 W	46 WNW	41 WNW	44 WSW	49 WSW	47 W	51 W	49 W	44 WNW	33 WNW	32 W	36 WNW	42 W	36 WNW	32 W	25 W	23 SW	39	51 W
06/20	24 W	26 WNW	26 WNW	25 NW	23 NW	24 NW	27 NW	28 WNW	44 WNW	33 WNW	30 W	27 WSW	29 W	32 W	33 WNW	34 NNW	43 NNE	*	46 NNW	50 NNW	49 NNW	45 NNW	45 NNW	40 NW	34	50 NNW
06/21	39 NW	38 NW	52 NNW	50 NW	52 NNW	57 NNW	51 NNW	58 N	68 NW	60 N	52 NNW	46 NW	48 NW	46 NW	*	69 WNW	60 NW	54 NNW	46 NW	41 NW	39 NNW	38 NNW	36 NNW	33 NNW	49	69 WNW
06/22	33 WNW	*	30 NW	31 NW	35 NNW	36 N	36 NNW	34 NW	32 NW	35 WNW	36 NW	36 NW	39 NW	38 WNW	35 WNW	36 WNW	41 NW	42 NNW	43 NNW	42 NNW	48 NW	51 NW	51 WNW	48 WNW	38	51 NW
06/23	45 NW	43 W	43 WNW	41 WNW	44 WNW	45 WNW	42 NW	43 NW	45 NNW	38 NW	50 WNW	48 WNW	44 WNW	41 WNW	41 WNW	38 W	38 WNW	41 WNW	43 WNW	43 WNW	43 NW	45 WNW	37 WNW	37 WNW	42	50 WNW
06/24	39 WNW	46 W	46 W	52 W	47 WNW	54 NNW	57 N	65 NNE	64 NNE	58 N	47 NNW	60 N	55 NNW	52 NNW	64 N	68 NNW	72 N	66 N	96 NNE	124 NE	135 NE	119 NE	143 NNE	176 E	75	176 E
06/25	166 N	158 NNW	175 NNW	190 NW	210 NNW	256 NNW	242 NNW	329 NNW	314 NNW	289 NNW	279 N	264 NNW	243 N	220 N	191 NW	193 NW	190 WNW	183 WNW	187 W	159 WNW	163 WNW	171 W	175 W	210 W	214	329 NNW
06/26	167 W	165 WSW	147 WSW	142 W	148 W	146 W	139 W	123 W	101 W	101 W	135 W	123 WSW	114 W	110 W	110 W	102 W	90 W	86 W	76 W	78 W	74 WNW	75 WNW	85 WNW	81 WNW	113	167 W
06/27	86 WNW	76 WNW	63 WNW	52 NW	52 WNW	45 W	47 W	49 W	52 WNW	49 NW	54 WNW	58 NW	68 NW	76 NW	66 NNW	57 NW	49 NW	42 WNW	48 WNW	55 NW	57 NW	52 NW	48 NNW	43 NNW	56	86 WNW
06/28	42 N	42 NNW	50 NW	51 WNW	45 NNW	45 WNW	48 W	49 W	55 WNW	54 WNW	57 WNW	65 WNW	61 WNW	71 W	78 W	65 WNW	68 WNW	72 WNW	83 W	103 W	108 WSW	96 W	85 W	87 W	65	108 WSW
06/29	95 W	105 W	92 WSW	80 W	83 W	80 W	82 WSW	72 WSW	87 WSW	72 W	73 W	65 W	71 W	62 W	64 WSW	72 W	70 WNW	51 WNW	45 W	46 W	44 W	44 W	46 W	47 W	68	105 W
06/30	45 W	47 W	50 W	51 W	42 WNW	41 W	36 W	34 W	37 WSW	39 WSW	35 WNW	31 WNW	32 NW	31 NW	34 W	47 WSW	38 WSW	36 WNW	31 WNW	30 W	33 W	31 W	31 W	34 W	37	51 W
平均	62	63	59	63	64	65	63	68	70	68	71	73	76	78	79	76	73	71	70	69	65	61	59	61		
最大	167 W	170 WSW	175 NNW	190 NW	210 NNW	256 NNW	242 NNW	329 NNW	314 NNW	289 NNW	279 N	264 NNW	243 N	220 N	191 NW	193 NW	190 WNW	183 WNW	187 W	159 WNW	163 WNW	171 W	175 W	210 W		

[註1]: 示性波高 $H_{1/3}$ 單位為 cm, 波向為來向。月平均示性波高 $H_{1/3}$ = 68cm , 最大示性波高 $H_{1/3}$ = 329cm, 其波向為 NNW。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 714筆 。檔名: V116TPX0.1HA 。

表3.2.15 2011年 7 月 臺北港測站 X 觀測逐時示性波高及示性週期月報表

2011年 7 月 1 日 1 時 0 分 ~ 2011年 7 月 31 日 23 時 0 分

日/時	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	平均	最大	
07/01	*	30(6)	30(7)	34(7)	41(7)	38(7)	27(6)	28(6)	30(7)	38(7)	40(7)	51(2)	55(2)	46(2)	39(6)	39(7)	41(2)	37(6)	35(3)	30(7)	28(7)	30(7)	27(7)	27(7)	35(6)	55(2)	
07/02	26(7)	26(7)	26(6)	27(7)	30(7)	49(7)	48(7)	48(4)	58(4)	76(5)	85(4)	87(4)	79(4)	76(3)	61(3)	66(3)	74(4)	73(3)	58(3)	50(3)	47(4)	51(4)	58(4)	56(4)	55(5)	87(4)	
07/03	58(4)	61(4)	55(4)	44(4)	52(4)	70(4)	78(4)	80(4)	101(5)	102(5)	100(5)	109(5)	102(4)	98(4)	77(4)	79(4)	77(4)	80(4)	71(5)	58(5)	45(5)	48(5)	48(5)	45(4)	72(4)	109(5)	
07/04	52(4)	54(4)	52(4)	47(4)	43(4)	66(4)	86(4)	87(5)	91(5)	97(4)	104(5)	110(5)	104(5)	102(4)	89(4)	76(4)	82(4)	73(4)	90(3)	68(3)	60(3)	52(4)	54(4)	49(4)	74(4)	110(5)	
07/05	58(4)	58(4)	58(4)	57(4)	51(4)	45(4)	54(4)	71(4)	62(5)	71(5)	95(5)	88(5)	98(5)	124(5)	124(5)	103(4)	86(4)	95(4)	87(4)	84(4)	71(5)	58(5)	54(5)	55(4)	75(4)	124(5)	
07/06	58(4)	58(4)	75(4)	64(4)	61(4)	58(4)	56(5)	66(4)	77(5)	60(5)	61(5)	73(5)	77(5)	86(4)	87(4)	79(4)	72(4)	56(4)	56(4)	56(4)	56(4)	57(4)	49(4)	37(5)	30(5)	62(4)	87(4)
07/07	35(4)	29(4)	33(4)	34(4)	36(3)	36(3)	31(3)	32(3)	37(4)	43(4)	52(3)	66(3)	83(4)	85(4)	86(4)	92(4)	77(4)	75(4)	65(4)	64(4)	67(4)	71(4)	52(4)	40(5)	55(4)	92(4)	
07/08	49(5)	45(5)	49(4)	60(4)	65(4)	74(4)	79(4)	84(5)	99(5)	122(4)	131(4)	138(5)	137(5)	151(5)	154(5)	138(5)	128(5)	*	*	*	*	*	*	*	100(5)	154(5)	
07/09	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*(*)	*(*)
07/10	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*(*)	*(*)
07/11	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	40(7)	40(12)	40(7)	
07/12	39(7)	43(5)	44(6)	48(6)	41(7)	40(7)	39(7)	40(7)	39(6)	39(7)	44(6)	46(7)	45(6)	44(6)	52(5)	58(6)	49(5)	43(6)	44(6)	42(7)	39(6)	38(6)	38(7)	38(6)	43(7)	58(6)	
07/13	37(7)	35(6)	44(6)	46(6)	41(6)	38(7)	43(6)	43(6)	39(7)	42(7)	45(6)	52(6)	52(7)	60(3)	58(6)	61(6)	46(6)	41(6)	36(7)	34(5)	37(7)	34(6)	38(6)	33(6)	43(6)	61(6)	
07/14	36(6)	36(6)	30(6)	34(6)	38(6)	37(5)	31(6)	29(5)	29(5)	39(6)	35(6)	56(3)	68(3)	63(3)	67(3)	73(3)	61(3)	60(3)	52(5)	39(5)	47(4)	68(4)	63(4)	52(4)	47(5)	73(3)	
07/15	48(3)	*	49(6)	47(5)	60(5)	58(5)	49(6)	49(6)	52(7)	58(6)	63(6)	63(6)	52(5)	54(6)	48(5)	49(5)	63(5)	56(5)	46(6)	42(6)	42(6)	42(6)	46(6)	48(6)	51(6)	63(6)	
07/16	49(5)	58(5)	47(6)	52(6)	57(7)	80(7)	77(6)	65(8)	58(7)	64(7)	64(8)	67(7)	55(7)	54(7)	54(6)	47(5)	49(6)	60(5)	46(7)	47(8)	51(7)	45(8)	51(8)	51(7)	56(7)	80(7)	
07/17	62(7)	60(4)	52(7)	46(7)	54(8)	65(6)	64(6)	52(7)	44(6)	52(8)	56(7)	52(5)	54(4)	52(13)	55(13)	47(12)	52(13)	62(14)	66(8)	55(14)	46(15)	44(6)	50(8)	52(13)	54(9)	66(8)	
07/18	58(13)	49(13)	55(14)	62(13)	67(13)	70(13)	99(5)	93(5)	65(5)	60(5)	67(6)	66(14)	76(4)	87(5)	95(4)	94(15)	92(14)	84(15)	107(5)	81(6)	64(6)	62(5)	61(5)	58(5)	73(9)	107(5)	
07/19	68(14)	72(12)	67(13)	65(12)	70(12)	90(4)	108(4)	131(5)	115(5)	125(5)	141(5)	171(6)	183(6)	157(6)	132(6)	137(6)	138(5)	131(4)	144(4)	167(5)	164(6)	157(6)	151(6)	163(6)	126(7)	183(6)	
07/20	190(6)	171(6)	144(6)	132(5)	120(5)	110(5)	104(5)	152(5)	136(6)	134(6)	139(6)	154(6)	149(6)	153(6)	161(5)	146(5)	*	*	*	*	*	*	*	*	143(6)	190(6)	
07/21	124(6)	126(6)	113(6)	114(6)	95(5)	86(5)	80(5)	84(5)	115(5)	102(5)	116(5)	127(5)	126(5)	145(6)	135(5)	109(5)	98(4)	88(4)	82(4)	84(4)	84(4)	75(4)	70(4)	69(4)	101(5)	145(6)	
07/22	63(4)	64(4)	77(4)	73(4)	74(4)	71(4)	66(4)	67(4)	79(4)	83(4)	84(4)	87(4)	86(4)	87(4)	88(4)	79(4)	75(4)	72(3)	57(3)	51(9)	55(3)	60(4)	46(8)	51(2)	70(4)	88(4)	
07/23	51(3)	55(3)	65(4)	61(4)	56(4)	62(4)	62(3)	54(4)	60(4)	74(4)	75(4)	72(4)	69(4)	74(4)	72(4)	72(4)	80(3)	73(3)	64(3)	58(3)	50(3)	57(3)	54(3)	*	63(4)	80(3)	
07/24	56(9)	55(7)	49(4)	46(3)	46(4)	50(3)	51(3)	54(3)	54(7)	49(8)	52(5)	54(6)	57(3)	54(3)	51(3)	47(3)	47(3)	41(3)	47(6)	43(7)	43(6)	43(6)	45(3)	45(3)	49(5)	57(3)	
07/25	45(3)	48(6)	41(8)	37(3)	39(3)	41(3)	41(3)	44(3)	43(3)	38(6)	35(5)	41(3)	45(3)	43(3)	41(2)	45(3)	40(3)	38(3)	34(4)	35(3)	39(3)	36(3)	34(9)	35(3)	39(4)	48(6)	
07/26	36(3)	35(9)	30(3)	25(9)	22(3)	25(3)	25(3)	29(3)	28(2)	30(7)	28(8)	27(9)	31(3)	34(4)	29(3)	26(3)	20(3)	21(3)	20(3)	19(8)	20(7)	23(5)	23(4)	28(4)	26(5)	36(3)	
07/27	30(4)	29(4)	26(4)	22(4)	22(4)	19(3)	18(5)	21(5)	27(2)	25(6)	26(4)	30(6)	34(5)	38(5)	46(2)	45(4)	45(2)	40(3)	38(2)	30(6)	38(6)	52(2)	44(3)	44(7)	32(4)	52(2)	
07/28	49(5)	58(6)	41(5)	32(6)	31(6)	29(6)	31(6)	36(7)	39(6)	44(6)	44(7)	52(7)	54(6)	55(6)	70(2)	62(6)	62(6)	57(7)	52(6)	54(2)	57(2)	58(7)	60(3)	47(7)	49(6)	70(2)	
07/29	44(7)	42(6)	41(6)	37(6)	38(6)	35(7)	37(7)	36(7)	39(6)	36(7)	44(7)	51(6)	48(6)	54(6)	47(6)	55(5)	55(6)	52(4)	47(4)	38(6)	38(7)	35(7)	38(6)	42(7)	42(6)	55(5)	
07/30	46(6)	49(7)	52(3)	58(3)	62(4)	64(4)	51(4)	50(4)	47(4)	43(4)	41(3)	45(3)	44(7)	45(8)	49(3)	52(10)	51(2)	63(2)	55(10)	41(9)	35(9)	35(8)	42(10)	38(9)	48(6)	64(4)	
07/31	38(9)	39(8)	34(9)	36(9)	48(10)	39(11)	37(9)	30(7)	33(8)	29(9)	32(5)	38(8)	48(3)	47(3)	49(3)	63(4)	69(3)	58(3)	49(3)	35(6)	27(7)	30(8)	31(8)	28(7)	40(7)	69(3)	
平均	55(6)	55(6)	52(6)	51(6)	52(6)	55(5)	56(5)	59(5)	60(5)	63(6)	67(5)	74(5)	75(5)	77(5)	75(4)	72(5)	67(5)	62(5)	59(5)	54(6)	51(6)	52(5)	50(5)	48(6)			
最大	190(6)	171(6)	144(6)	132(5)	120(5)	110(5)	108(4)	152(5)	136(6)	134(6)	141(5)	171(6)	183(6)	157(6)	161(5)	146(5)	138(5)	131(4)	144(4)	167(5)	164(6)	157(6)	151(6)	163(6)			

[註1]: 示性波高單位為 cm, 示性週期單位為 s。月平均示性波高= 61cm, 月平均示性週期= 5.3s。最大示性波高= 190cm, 對應示性週期= 6.0s。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 655 筆。檔名: V117TPX0.1HA。

表3.2.16 2011年 7月 臺北港測站 X 觀測逐時示性波高及波向月報表
2011年 7月 1日 1時 0分 ~ 2011年 7月 31日 23時 0分

日/時	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	平均	最大	
07/01	*	30 NW	30 WNW	34 WNW	41 W	38 W	27 W	28 W	30 WSW	38 W	40 W	51 WNW	55 W	46 WNW	39 WNW	39 W	41 W	37 W	35 NW	30 WNW	28 W	30 W	27 W	27 WNW	35	55 W	
07/02	26 WNW	26 NW	26 WNW	27 WNW	30 W	49 WSW	48 W	48 W	58 W	76 WSW	85 WSW	87 WSW	79 W	76 W	61 W	66 W	74 W	73 W	58 WNW	50 W	47 W	51 WSW	58 W	56 W	55	87 WSW	
07/03	58 W	61 W	55 W	44 W	52 W	70 WSW	78 WSW	80 W	101 W	102 WSW	100 WSW	109 WSW	102 W	98 W	77 W	79 W	77 W	80 W	71 WNW	58 WNW	45 W	48 W	48 W	45 W	72	109 WSW	
07/04	52 W	54 W	52 W	47 WNW	43 W	66 W	86 WSW	87 W	91 W	97 W	104 WSW	110 WSW	104 WSW	102 W	89 W	76 WSW	82 W	73 W	90 WSW	68 WNW	60 WNW	52 W	54 WSW	49 W	74	110 WSW	
07/05	58 W	58 W	58 W	57 W	51 W	45 W	54 W	71 WSW	62 WNW	71 W	95 W	88 WSW	98 WSW	124 WSW	124 W	103 W	86 W	95 W	87 WSW	84 W	71 WNW	58 WNW	54 W	55 WSW	75	124 WSW	
07/06	58 W	58 W	75 W	64 W	61 W	58 W	56 WSW	66 WSW	77 WSW	60 W	61 W	73 WSW	77 WSW	86 WSW	87 W	79 W	72 W	56 WSW	56 W	56 WSW	57 W	49 WNW	37 WNW	30 WSW	62	87 W	
07/07	35 WSW	29 W	33 W	34 W	36 W	36 WNW	31 WNW	32 WNW	37 W	43 W	52 WNW	66 W	83 WSW	85 W	86 W	92 WSW	77 W	75 W	65 W	64 W	67 WSW	71 W	52 W	40 W	55	92 WSW	
07/08	49 WSW	45 WSW	49 W	60 W	65 W	74 W	79 W	84 W	99 W	122 WSW	131 WSW	138 W	137 W	151 WSW	154 WSW	138 WSW	128 W	*	*	*	*	*	*	*	100	154 WSW	
07/09	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
07/10	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
07/11	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	40 NNW	40	40 NNW	
07/12	39 NNW	43 NNW	44 NNW	48 NW	41 WNW	40 WNW	39 W	40 W	39 NW	39 WNW	44 NNW	46 NNW	45 NNW	44 NW	52 WNW	58 N	49 NNW	43 WNW	44 WNW	42 WNW	39 NW	38 WNW	38 N	38 NNW	43	58 N	
07/13	37 N	35 NNW	44 NNE	46 N	41 WNW	38 WNW	43 NW	43 WNW	39 WNW	42 NW	45 NW	52 NNW	52 N	60 NW	58 NW	61 NW	46 NW	41 NNW	36 NW	34 NW	37 WNW	34 WNW	38 NW	33 NW	43	61 NW	
07/14	36 NNW	36 NNW	30 NNW	34 NNW	38 NNW	37 NW	31 NW	29 WNW	29 W	39 W	35 WNW	56 WNW	68 WNW	63 NNW	67 NNW	73 WNW	61 NW	60 NW	52 WNW	39 W	47 WNW	68 W	63 W	52 WNW	47	73 WNW	
07/15	48 WNW	*	49 WNW	47 WNW	60 WSW	58 W	49 W	49 W	52 W	58 WSW	63 WSW	63 W	52 W	54 W	48 WNW	49 W	63 WSW	56 W	46 WNW	42 W	42 W	42 W	42 W	46 W	48 W	51	63 WSW
07/16	49 W	58 W	47 WNW	52 WNW	57 W	80 WSW	77 WSW	65 W	58 WSW	64 WSW	64 WSW	67 W	55 W	54 W	54 WNW	47 W	49 W	60 WSW	46 WNW	47 WNW	51 W	45 W	51 W	51 W	56	80 WSW	
07/17	62 W	60 W	52 WNW	46 WNW	54 WNW	65 W	64 W	52 W	44 W	52 W	56 W	52 W	54 WNW	52 WNW	55 NW	47 NNW	52 NW	62 W	66 W	55 WNW	46 WNW	44 WNW	50 W	52 W	54	66 W	
07/18	58 WNW	49 WNW	55 NW	62 NW	67 NW	70 NW	99 W	93 W	65 W	60 W	67 W	66 WNW	76 WNW	87 WNW	95 WNW	94 NW	92 NW	84 WNW	107 W	81 WNW	64 WNW	62 WNW	61 W	58 WNW	73	107 W	
07/19	68 WNW	72 WNW	67 WNW	65 NNW	70 NW	90 WNW	108 W	131 WSW	115 W	125 W	141 W	171 WSW	183 WSW	157 W	132 W	137 W	138 W	131 W	144 W	167 WSW	164 WSW	157 W	151 WSW	163 WSW	126	183 WSW	
07/20	190 WSW	171 WSW	144 W	132 W	120 W	110 W	104 W	152 WSW	136 WSW	134 W	139 W	154 WSW	149 WSW	153 WSW	161 W	146 W	*	*	*	*	*	*	*	*	143	190 WSW	
07/21	124 WSW	126 W	113 W	114 W	95 W	86 WNW	80 W	84 W	115 WSW	102 W	116 W	127 WSW	126 WSW	145 WSW	135 W	109 W	98 W	88 W	82 W	84 W	84 WSW	75 W	70 W	69 W	101	145 WSW	
07/22	63 WSW	64 WSW	77 W	73 W	74 W	71 WNW	66 WNW	67 W	79 WSW	83 W	84 W	87 W	86 WSW	87 WSW	88 WSW	79 W	75 W	72 WNW	57 WNW	51 WNW	55 W	60 WSW	46 WNW	51 WNW	70	88 WSW	
07/23	51 W	55 W	65 W	61 WNW	56 W	62 W	62 WNW	54 WNW	60 NW	74 WSW	75 W	72 W	69 W	74 W	72 W	72 W	80 W	73 WNW	64 WNW	58 NW	50 NW	57 NW	54 NW	*	63	80 W	
07/24	56 NW	55 NW	49 WNW	46 W	46 WNW	50 NW	51 NW	54 NNW	54 N	49 N	52 NW	54 NNW	57 WNW	54 NW	51 NW	47 NW	47 NW	41 NW	47 NW	43 NNW	43 NNW	43 NNW	43 NNW	45 NW	45 NNW	49	57 WNW
07/25	45 WNW	48 NNW	41 NNW	37 NW	39 NW	41 NW	41 NW	44 NNW	43 NNW	38 NNW	35 N	41 WNW	45 NW	43 NW	41 NW	45 NW	40 NW	38 WNW	34 NW	35 NW	39 NW	36 NW	34 NNW	35 NW	39	48 NNW	
07/26	36 NW	35 NW	30 NW	25 NW	22 WNW	25 WNW	25 WNW	29 NW	28 NW	30 NNW	28 N	27 N	31 NNW	34 NNW	29 NNE	26 NNW	20 NNW	21 WNW	20 WNW	19 NW	20 WNW	23 NW	23 NNW	28 NNW	26	36 NW	
07/27	30 NNE	29 NNE	26 N	22 NNW	22 NW	19 NW	18 WNW	21 NW	27 NW	25 NNW	26 NNW	30 N	34 NW	38 NW	46 NNW	45 N	45 NNW	40 NW	38 NNW	30 N	38 SW	52 N	44 NNE	44 NNE	32	52 N	
07/28	49 NE	58 NE	41 NNE	32 NNW	31 NW	29 NNW	31 NW	36 NW	39 NW	44 NW	44 N	52 N	54 NNW	55 NNW	70 NNW	62 NNW	62 NNW	57 NNW	52 NNW	54 NNW	57 N	58 N	60 NNW	47 NNE	49	70 NNW	
07/29	44 NNE	42 N	41 NNW	37 N	38 NNW	35 NW	37 NW	36 WNW	39 W	36 NW	44 NW	51 NNW	48 NW	54 NNW	47 NNW	55 NNW	55 N	52 N	47 NNW	38 NW	38 WNW	35 NW	38 NW	42 NW	42	55 NNW	
07/30	46 NW	49 NNW	52 NNW	58 NNW	62 NW	64 NW	51 NW	50 WNW	47 W	43 W	41 WNW	45 NW	44 NW	45 NW	49 WNW	52 W	51 WNW	63 NW	55 W	41 WNW	35 W	35 W	42 W	38 W	48	64 NW	
07/31	38 W	39 WNW	34 NW	36 WNW	48 SW	39 WNW	37 WNW	30 W	33 W	29 W	32 W	38 WNW	48 NW	47 NW	49 NNW	63 NNE	69 N	58 NNW	49 NNW	35 WNW	27 W	30 W	31 W	28 W	40	69 N	
平均	55	55	52	51	52	55	56	59	60	63	67	74	75	77	75	72	67	62	59	54	51	52	50	48			
最大	190 WSW	171 WSW	144 W	132 W	120 W	110 W	108 W	152 WSW	136 WSW	134 W	141 W	171 WSW	183 WSW	157 W	161 W	146 W	138 W	131 W	144 W	167 WSW	164 WSW	157 W	151 WSW	163 WSW			

[註1]: 示性波高 $H_{1/3}$ 單位為 cm, 波向為來向。月平均示性波高 $H_{1/3}$ = 61cm , 最大示性波高 $H_{1/3}$ = 190cm, 其波向為 WSW。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 655筆 。檔名: V117TPX0.1HA 。

表3.2.17 2011年 8 月 臺北港測站 X 觀測逐時示性波高及示性週期月報表

2011年 8月 1日 1時 0分 ~ 2011年 8月 31日 23時 0分

日/時	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	平均	最大
08/01	*	33(7)	27(8)	30(5)	30(9)	33(8)	32(8)	31(7)	28(7)	31(8)	29(8)	37(6)	51(3)	60(3)	64(3)	67(4)	58(4)	54(4)	47(4)	35(4)	29(8)	25(8)	24(8)	24(9)	38(6)	67(4)
08/02	25(7)	26(7)	29(10)	26(9)	29(9)	31(9)	31(9)	30(8)	31(8)	28(7)	26(7)	36(8)	44(2)	62(3)	82(4)	77(4)	71(4)	63(4)	52(4)	48(3)	41(6)	31(7)	27(8)	24(8)	40(7)	82(4)
08/03	27(7)	27(6)	31(9)	33(10)	30(9)	34(9)	31(10)	32(9)	28(7)	27(6)	25(12)	29(7)	38(7)	45(3)	46(12)	47(12)	56(12)	61(3)	58(3)	63(3)	55(3)	49(13)	39(13)	35(11)	39(8)	63(3)
08/04	39(12)	47(12)	77(15)	73(13)	54(12)	60(12)	57(12)	49(13)	46(12)	41(13)	39(11)	42(13)	35(13)	44(13)	58(13)	58(11)	67(12)	78(13)	73(13)	71(12)	72(13)	83(5)	64(13)	69(15)	58(13)	83(5)
08/05	68(13)	70(13)	82(13)	83(13)	113(14)	103(12)	131(13)	141(12)	131(5)	145(5)	124(4)	116(5)	129(5)	122(4)	124(5)	130(5)	138(5)	162(7)	166(6)	164(7)	174(6)	172(5)	144(6)	125(6)	127(8)	174(6)
08/06	128(6)	113(7)	110(7)	164(12)	185(12)	187(12)	166(9)	184(10)	198(8)	207(12)	192(8)	193(7)	171(8)	163(4)	174(12)	182(4)	164(4)	164(9)	172(11)	158(11)	174(11)	182(4)	192(5)	175(10)	170(9)	207(12)
08/07	153(6)	153(6)	162(6)	162(6)	163(11)	143(11)	147(11)	134(10)	138(10)	144(9)	181(10)	152(10)	145(10)	130(5)	123(5)	116(5)	110(5)	104(10)	94(10)	86(4)	68(10)	82(9)	85(9)	78(9)	127(8)	181(10)
08/08	64(8)	52(9)	46(9)	45(9)	44(4)	57(4)	57(4)	54(3)	48(9)	47(9)	47(9)	55(3)	54(9)	43(8)	47(3)	46(8)	42(6)	45(7)	43(7)	43(7)	40(11)	43(9)	42(8)	*	48(7)	64(8)
08/09	46(8)	46(8)	40(8)	39(7)	42(8)	34(8)	37(7)	35(10)	37(7)	42(7)	45(8)	51(8)	52(6)	45(6)	44(6)	41(8)	36(7)	34(8)	33(7)	36(8)	42(8)	43(7)	40(7)	*	40(8)	52(6)
08/10	48(5)	48(6)	51(5)	50(5)	41(5)	40(6)	36(5)	33(5)	34(4)	33(7)	31(7)	33(5)	35(8)	37(5)	39(6)	37(5)	34(5)	33(5)	31(5)	27(5)	31(6)	33(6)	30(6)	32(8)	36(6)	51(5)
08/11	31(6)	31(6)	36(6)	41(5)	35(5)	33(6)	32(7)	31(5)	31(5)	31(6)	32(6)	33(6)	34(5)	31(5)	37(5)	38(6)	35(7)	33(6)	32(6)	30(5)	31(7)	31(6)	32(6)	30(6)	32(6)	41(5)
08/12	32(5)	34(6)	32(6)	42(6)	48(6)	41(6)	40(3)	45(4)	52(4)	57(4)	62(4)	62(3)	61(3)	58(3)	66(3)	78(3)	65(3)	48(3)	40(4)	31(4)	30(4)	33(3)	35(4)	37(3)	47(4)	78(3)
08/13	37(3)	36(3)	32(3)	40(4)	52(4)	41(4)	45(4)	43(4)	55(4)	68(4)	78(4)	76(4)	84(3)	74(4)	78(3)	80(3)	86(4)	76(4)	73(4)	62(4)	52(4)	57(4)	52(4)	57(4)	59(4)	86(4)
08/14	58(4)	56(4)	54(4)	62(4)	71(5)	86(5)	71(5)	64(5)	62(5)	57(4)	71(4)	79(4)	99(4)	90(3)	83(3)	88(4)	92(4)	82(4)	71(4)	58(4)	48(4)	40(4)	42(4)	43(4)	67(4)	99(4)
08/15	41(4)	40(3)	36(3)	30(3)	28(4)	40(3)	41(3)	39(4)	38(3)	47(4)	58(3)	94(4)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	44(4)	94(4)
08/16	*	*	*	*	*	*	*	58(4)	63(4)	78(4)	92(5)	98(4)	103(4)	94(4)	88(4)	73(4)	68(4)	78(3)	84(3)	66(4)	63(4)	55(4)	58(4)	60(4)	75(4)	103(4)
08/17	63(4)	67(4)	65(4)	62(4)	52(4)	52(4)	58(4)	62(4)	49(3)	55(3)	72(4)	90(4)	94(4)	82(4)	77(3)	65(4)	58(3)	56(3)	61(3)	58(3)	47(3)	42(3)	38(3)	45(4)	61(4)	94(4)
08/18	47(4)	55(4)	51(3)	52(3)	42(4)	52(4)	49(3)	58(4)	47(4)	40(4)	48(5)	45(4)	47(4)	50(3)	50(3)	46(3)	38(3)	33(3)	36(4)	34(3)	33(4)	31(4)	30(3)	28(2)	43(4)	58(4)
08/19	28(4)	25(3)	26(3)	27(3)	26(3)	24(5)	22(4)	32(4)	25(4)	24(5)	23(3)	25(4)	29(3)	30(2)	34(2)	49(4)	56(5)	48(6)	39(4)	34(5)	36(3)	31(4)	26(4)	24(4)	30(4)	56(5)
08/20	20(5)	24(5)	25(5)	30(2)	31(5)	31(5)	29(4)	27(3)	35(5)	30(5)	30(6)	30(5)	27(5)	27(5)	26(6)	32(6)	37(2)	40(2)	36(2)	31(5)	33(5)	30(4)	25(3)	25(4)	29(4)	40(2)
08/21	21(5)	27(4)	20(5)	19(4)	20(6)	22(3)	32(5)	32(5)	35(4)	37(2)	37(2)	35(2)	36(5)	35(5)	34(2)	34(2)	36(2)	33(2)	33(3)	35(3)	35(4)	34(4)	31(5)	30(5)	30(4)	37(2)
08/22	22(4)	24(6)	23(6)	21(5)	21(5)	22(3)	22(4)	21(5)	22(6)	29(6)	33(2)	36(2)	39(2)	40(2)	40(3)	37(2)	34(2)	41(2)	40(2)	39(2)	37(2)	30(2)	37(3)	36(3)	31(4)	41(2)
08/23	39(3)	35(4)	35(4)	36(3)	35(3)	36(3)	34(3)	32(3)	28(3)	26(3)	31(3)	31(3)	31(3)	33(4)	28(3)	33(3)	35(3)	34(3)	37(2)	42(2)	38(2)	34(3)	32(3)	33(6)	33(3)	42(2)
08/24	28(7)	24(7)	25(7)	22(6)	21(7)	25(7)	30(6)	29(2)	30(4)	30(6)	25(4)	28(6)	33(6)	34(7)	33(6)	34(7)	37(7)	32(7)	32(7)	31(7)	34(7)	34(7)	36(7)	39(7)	30(6)	39(7)
08/25	43(7)	42(7)	45(7)	39(7)	42(7)	32(7)	31(7)	35(7)	42(7)	61(7)	77(3)	95(4)	88(6)	82(6)	78(3)	66(2)	62(2)	67(6)	75(2)	72(3)	60(7)	69(7)	79(4)	86(5)	61(6)	95(4)
08/26	98(5)	107(5)	102(5)	99(5)	88(5)	75(5)	70(5)	62(6)	62(5)	65(6)	95(6)	97(4)	110(6)	104(6)	115(6)	113(5)	86(6)	78(6)	69(6)	61(6)	51(6)	68(6)	75(4)	84(6)	84(6)	115(6)
08/27	89(6)	95(5)	109(6)	116(5)	104(5)	78(5)	82(6)	85(6)	80(6)	75(6)	94(3)	85(7)	69(7)	71(7)	98(6)	97(6)	87(6)	67(6)	55(6)	60(6)	57(6)	65(12)	63(7)	76(7)	81(6)	116(5)
08/28	84(12)	87(7)	108(11)	101(6)	95(6)	79(6)	71(6)	74(6)	76(7)	82(3)	86(3)	116(5)	108(8)	96(7)	93(7)	100(6)	101(6)	96(6)	82(7)	97(7)	104(3)	97(12)	133(4)	148(6)	96(7)	148(6)
08/29	175(8)	157(8)	147(9)	166(8)	151(7)	123(7)	99(6)	88(6)	112(6)	101(7)	124(3)	139(8)	138(9)	111(9)	115(8)	124(8)	109(7)	104(6)	100(6)	85(6)	76(7)	75(8)	90(8)	84(8)	116(8)	175(8)
08/30	87(8)	96(8)	82(7)	81(7)	91(9)	99(6)	102(6)	86(6)	73(7)	79(7)	79(7)	75(8)	75(7)	83(8)	76(8)	86(7)	95(7)	103(6)	101(6)	82(7)	68(8)	57(7)	55(7)	58(7)	82(7)	103(6)
08/31	61(6)	64(7)	69(8)	79(7)	74(7)	85(6)	98(6)	116(6)	93(6)	86(8)	91(7)	111(7)	89(7)	101(6)	99(5)	105(6)	102(7)	105(6)	101(6)	90(5)	80(7)	79(7)	70(6)	68(7)	88(7)	116(6)
平均	58(6)	58(6)	59(7)	62(6)	62(6)	59(6)	59(6)	59(6)	59(6)	61(6)	67(6)	71(5)	71(6)	69(5)	71(5)	72(5)	69(5)	68(5)	65(5)	61(5)	58(6)	57(6)	57(6)	59(6)		
最大	175(8)	157(8)	162(6)	166(8)	185(12)	187(12)	166(9)	184(10)	198(8)	207(12)	192(8)	193(7)	171(8)	163(4)	174(12)	182(4)	164(4)	164(9)	172(11)	164(7)	174(6)	182(4)	192(5)	175(10)		

[註1]: 示性波高單位為 cm, 示性週期單位為 s。月平均示性波高= 63cm , 月平均示性週期= 5.7s。最大示性波高= 207cm, 對應示性週期= 12.0s。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 722筆 。檔名: V118TPX0.1HA。

表3.2.18 2011年 8月 臺北港測站 X 觀測逐時示性波高及波向月報表

2011年 8月 1日 1時 0分 ~ 2011年 8月 31日 23時 0分

日/時	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	平均	最大
08/01	*	33 WNW	27 WNW30 WNW		30 WNW 33 WNW		32 WNW 31 W		28 W 31 WSW		29 WSW 37 WNW		51 WNW 60 N		64 NE 67 NE		58 NNE 54 NE		47 N 35 NNW		29 W 25 W		24 W 24 NW		38	67 NE
08/02	25 WNW 26 NW		29 NNW 26 NW		29 NNW 31 NW		31 WNW 30 NW		31 NW 28 WNW		26 WNW 36 W		44 WNW 62 NNW		82 NE 77 NNE		71 NNE 63 NNE		52 N 48 N		41 W 31 NW		27 WNW 24 W		40	82 NE
08/03	27 WNW 27 NW		31 NW 33 N		30 NNW 34 NNW		31 NNW 32 NNW		28 NNW 27 NW		25 NW 29 WNW		38 WNW 45 NW		46 NNW 47 NNW		56 NNW 61 N		58 NNW 63 NNW		55 NNW 49 WNW		39 NW 35 NW		39	63 NNW
08/04	39 NNW 47 NNW		77 N 73 N		54 N 60 NNW		57 NNW 49 NNW		46 NNW 41 NNW		39 NW 42 NNW		35 NW 44 NW		58 NNW 58 NW		67 NNW 78 N		73 NNW 71 N		72 N 83 NNE		64 NW 69 N		58	83 NNE
08/05	68 N 70 N		82 N 83 N		113 N 103 N		131 NNE 141 NNE		131 NNE 145 NNE		124 NNW 116 NNW		129 N 122 NNW		124 NNW130 NNW		138 NNW162 N		166 N 164 NNE		174 NNE 172 NNE		144 NNE 125 NNE		127	174 NNE
08/06	128 NNW 113 N		110 N 164 N		185 N 187 N		166 N 184 NNE		198 NNE 207 NNE		192 NNE 193 N		171 NNW163 NW		174 NW 182 NW		164 NW 164 NNW		172 NNW158 NNW		174 NNW182 NW		192 WNW175 NW		170	207 NNE
08/07	153 WNW153 W		162 W 162 W		163 WNW143 NW		147 NNW134 NW		138 NNW144 NW		181 WNW152 NW		145 NW 130 W		123 W 116 W		110 W 104 WNW		94 WNW 86 WNW		68 NW 82 NW		85 NNW 78 NNW		127	181 WNW
08/08	64 NNW 52 NNW		46 NNW 45 NW		44 WNW 57 WNW		57 NW 54 NW		48 NNW 47 N		47 NNW 55 WNW		54 WNW 43 NW		47 WNW 46 WNW		42 WNW 45 WNW		43 WNW 43 WNW		40 NW 43 NNW		42 NNW *		48	64 NNW
08/09	46 NW 46 W		40 WNW39 WNW		42 WNW 34 WNW		37 WNW 35 NW		37 NW 42 NW		45 NNW 51 NNW		52 WNW 45 W		44 N 41 NW		36 WNW 34 WNW		33 WNW 36 WNW		42 WNW 43 WNW		40 WNW *		40	52 WNW
08/10	48 NW 48 WNW		51 W 50 WNW		41 W 40 W		36 W 33 W		34 NW 33 NW		31 NNW 33 NNW		35 NNW 37 NW		39 WNW 37 NW		34 NW 33 WNW		31 W 27 WNW		31 WNW 33 WNW		30 NW 32 NNW		36	51 W
08/11	31 NW 31 NW		36 WNW41 WNW		35 W 33 WSW		32 W 31 W		31 W 31 WNW		32 WNW 33 NW		34 NW 31 NW		37 WNW 38 W		35 WNW 33 WNW		32 WNW 30 W		31 WSW 31 W		32 WNW 30 W		32	41 WNW
08/12	32 WNW 34 NW		32 WNW42 WSW		48 WSW 41 W		40 W 45 W		52 W 57 W		62 W 62 W		61 WNW 58 WNW		66 W 78 W		65 W 48 W		40 W 31 WNW		30 W 33 W		35 WNW 37 WNW		47	78 W
08/13	37 WNW 36 NW		32 WNW40 W		52 WSW 41 WNW		45 W 43 W		55 W 68 W		78 W 76 W		84 W 74 W		78 W 80 WSW		86 WSW 76 WNW		73 W 62 W		52 WSW 57 W		52 W 57 W		59	86 WSW
08/14	58 W 56 W		54 W 62 W		71 WSW 86 W		71 W 64 W		62 W 57 W		71 W 79 W		99 W 90 WNW		83 W 88 W		92 WSW 82 W		71 W 58 W		48 WSW 40 WSW		42 W 43 W		67	99 W
08/15	41 WNW 40 WNW		36 NNW 30 WNW		28 NW 40 W		41 W 39 W		38 W 47 W		58 W 94 W		* *		* *		* *		* *		* *		* *		44	94 W
08/16	* *		* *		* *		* 58 W		63 WNW 78 WSW		92 WSW 98 WSW		103 W 94 W		88 W 73 W		68 W 78 W		84 W 66 WNW		63 WNW 55 W		58 W 60 W		75	103 W
08/17	63 W 67 W		65 W 62 W		52 W 52 W		58 WSW 62 WNW		49 WNW 55 W		72 W 90 W		94 W 82 W		77 W 65 W		58 W 56 W		61 WSW 58 WNW		47 WNW 42 WNW		38 W 45 WNW		61	94 W
08/18	47 WNW 55 W		51 W 52 W		42 WNW 52 WSW		49 WSW 58 W		47 WNW 40 WNW		48 W 45 W		47 WSW 50 W		50 W 46 WNW		38 NW 33 NW		36 WSW 34 NW		33 NW 31 NW		30 W 28 W		43	58 W
08/19	28 WNW 25 W		26 NW 27 WNW		26 NNW 24 N		22 NW 32 NNE		25 N 24 NW		23 WNW 25 WNW		29 W 30 WNW		34 WNW 49 NE		56 NE 48 NE		39 NNE 34 N		36 WNW 31 W		26 NW 24 NW		30	56 NE
08/20	20 WNW 24 W		25 WNW30 WNW		31 WNW 31 WNW		29 WNW 27 W		35 W 30 WNW		30 WNW 30 WNW		27 W 27 W		26 W 32 WNW		37 WNW 40 WNW		36 NNW 31 NW		33 NW 30 NNW		25 NNW 25 NNW		29	40 WNW
08/21	21 WNW 27 WSW		20 NW 19 WNW		20 NW 22 NW		32 NW 32 NNW		35 NW 37 NW		37 NW 35 NW		36 W 35 W		34 W 34 W		36 WNW 33 NW		33 NW 35 NNW		35 N 34 N		31 NNW 30 NW		30	37 NW
08/22	22 NW 24 WNW		23 W 21 W		21 W 22 NW		22 NW 21 WNW		22 NNW 29 NNW		33 WNW 36 NW		39 N 40 NW		40 WNW 37 W		34 W 41 WNW		40 NW 39 NNW		37 NW 30 NW		37 NW 36 W		31	41 WNW
08/23	39 W 35 W		35 W 36 WSW		35 WSW 36 W		34 WNW 32 NW		28 NNW 26 NW		31 NW 31 NW		31 WNW 33 NNW		28 WNW 33 W		35 W 34 NW		37 WNW 42 NW		38 WNW 34 NW		32 N 33 NNW		33	42 NW
08/24	28 NNW 24 WNW		25 NW 22 NW		21 W 25 NNW		30 NW 29 NW		30 N 30 NNE		25 NNE 28 ESE		33 NW 34 NNW		33 N 34 N		37 N 32 NNW		32 NNW 31 N		34 NNW 34 N		36 NE 39 NNE		30	39 NNE
08/25	43 NE 42 NE		45 NE 39 ENE		42 ENE 32 NNE		31 ENE 35 NNE		42 NNE 61 NE		77 NE 95 NE		88 ENE 82 NE		78 NE 66 ENE		62 NNE 67 ENE		75 NNE 72 NNE		60 N 69 NNE		79 NE 86 NE		61	95 NE
08/26	98 NE 107 NE		102 ENE 99 ENE		88 NE 75 NE		70 NNE 62 N		62 N 65 N		95 NNE 97 NE		110 NNE 104 NE		115 NNE 113 NNE		86 NNE 78 NW		69 N 61 NNW		51 NNW 68 NNW		75 NNE 84 NNE		84	115 NNE
08/27	89 NE 95 NNE		109 NNE 116 NE		104 ENE 78 E		82 E 85 ENE		80 NE 75 NE		94 NE 85 NE		69 NE 71 NE		98 NE 97 NE		87 NNE 67 NE		55 N 60 NNW		57 NNW 65 N		63 N 76 NNE		81	116 NE
08/28	84 NNE 87 NNE		108 NE 101 NNE		95 NNE 79 NNE		71 N 74 NNE		76 N 82 N		86 NNE 116 NNE		108 NE 96 NE		93 NNE 100 NNE		101 NNE 96 NNE		82 N 97 N		104 NE 97 N		133 NNE 148 NNE		96	148 NNE
08/29	175 NE 157 NNE		147 NE 166 NE		151 NNE 123 NE		99 NNE 88 N		112 NNE 101 N		124 NNE 139 NNE		138 NNE 111 NNE		115 NNE 124 N		109 NNE 104 NNE		100 NNE 85 N		76 NNE 75 N		90 N 84 NNE		116	175 NE
08/30	87 NNE 96 NNE		82 N 81 N		91 N 99 N		102 NNW86 N		73 NNW 79 NW		79 N 75 N		75 NNW 83 N		76 N 86 N		95 N 103 N		101 NNE 82 NNW		68 NW 57 WNW		55 WNW 58 NW		82	103 N
08/31	61 WNW 64 WNW		69 NW 79 WNW		74 NW 85 NW		98 NW 116 NNW		93 WNW 86 W		91 W 111 WSW		89 W 101 WNW		99 WNW 105 WNW		102 NW 105 WNW		101 NNW90 NNW		80 W 79 W		70 WNW 68 NW		88	116 NNW
平均	58	58	59	62	62	59	59	59	61		67	71	71	69	71	72	69	68	65	61	58	57	57	59		
最大	175 NE	157 NNE	162 W	166 NE	185 N	187 N	166 N	184 NNE	198 NNE	207 NNE	192 NNE	193 N	171 NNW163 NW	174 NW	182 NW	164 NW	164 NNW	172 NNW164 NNE	174 NNE	182 NW	192 WNW175 NW					

[註1]: 示性波高 $H_{1/3}$ 單位為 cm, 波向為來向。月平均示性波高 $H_{1/3}$ = 63cm , 最大示性波高 $H_{1/3}$ = 207cm, 其波向為 NNE。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 722筆 。檔名: V118TPX0.1HA 。

表3.2.19 2011年 9 月 臺北港測站 X 觀測逐時示性波高及示性週期月報表

2011年 9月 1日 1時 0分 ~ 2011年 9月 30日 23時 0分

日/時	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	平均	最大
09/01	*	69(6)	63(7)	62(7)	67(7)	71(6)	81(5)	88(5)	80(5)	62(5)	56(6)	54(5)	54(5)	58(5)	63(5)	65(11)	67(6)	71(12)	76(5)	72(12)	71(13)	58(5)	52(12)	54(13)	65(8)	88(5)
09/02	52(12)	51(6)	55(14)	57(12)	61(12)	60(12)	63(6)	67(4)	62(4)	54(4)	56(14)	48(13)	60(13)	64(13)	*	64(13)	68(6)	77(5)	80(5)	91(5)	100(4)	76(4)	65(4)	55(5)	64(9)	100(4)
09/03	52(13)	52(6)	76(13)	74(13)	61(12)	65(12)	75(7)	76(6)	75(5)	74(5)	58(5)	52(6)	61(7)	66(8)	68(7)	67(7)	74(8)	78(7)	85(7)	101(7)	102(6)	95(6)	74(7)	63(7)	71(8)	102(6)
09/04	63(7)	65(7)	74(8)	69(8)	64(9)	58(8)	75(8)	92(7)	85(7)	96(7)	81(7)	74(7)	56(7)	66(7)	64(8)	70(8)	58(8)	68(8)	78(7)	98(7)	120(7)	107(7)	96(7)	87(7)	77(8)	120(7)
09/05	71(5)	62(7)	65(6)	57(8)	52(7)	54(7)	57(7)	74(6)	87(7)	99(7)	113(6)	119(6)	116(5)	120(6)	89(6)	79(6)	71(7)	72(7)	*	84(7)	96(6)	113(7)	107(7)	116(6)	85(7)	120(6)
09/06	100(6)	85(7)	62(7)	57(7)	47(7)	48(7)	58(6)	79(7)	102(7)	119(7)	122(6)	121(6)	137(6)	135(6)	104(7)	95(7)	74(7)	73(7)	70(7)	67(6)	66(6)	76(7)	95(7)	99(6)	87(7)	137(6)
09/07	91(6)	82(6)	75(6)	60(6)	42(6)	40(7)	41(7)	50(7)	63(7)	70(6)	70(6)	79(6)	77(6)	83(6)	99(6)	94(6)	71(6)	60(6)	51(6)	45(7)	45(7)	46(6)	46(6)	51(6)	63(7)	99(6)
09/08	55(6)	62(6)	52(5)	52(5)	42(6)	35(6)	33(9)	30(6)	30(6)	37(7)	43(7)	43(9)	42(6)	117(11)	50(7)	52(8)	52(6)	43(5)	39(4)	31(7)	30(6)	32(7)	27(7)	34(7)	44(7)	117(11)
09/09	35(7)	45(3)	44(6)	35(6)	30(7)	25(6)	22(7)	23(5)	24(6)	24(5)	31(6)	41(2)	97(4)	90(4)	94(4)	90(4)	77(3)	50(2)	46(2)	43(2)	46(2)	47(2)	44(4)	63(5)	48(5)	97(4)
09/10	69(4)	61(3)	54(4)	52(4)	43(4)	34(4)	28(3)	30(3)	28(5)	34(4)	32(4)	52(3)	70(4)	108(4)	98(4)	85(4)	88(4)	68(4)	47(4)	43(2)	47(2)	41(2)	61(3)	68(3)	55(4)	108(4)
09/11	72(3)	74(4)	91(5)	97(5)	114(5)	87(5)	65(5)	52(5)	48(5)	48(5)	58(3)	74(3)	87(4)	81(4)	89(5)	103(5)	95(5)	105(4)	88(4)	68(4)	58(4)	47(5)	52(7)	54(7)	75(5)	114(5)
09/12	50(4)	56(5)	56(5)	74(5)	89(4)	87(4)	77(6)	63(6)	62(7)	65(7)	78(7)	77(3)	87(3)	89(3)	95(6)	100(6)	117(6)	131(5)	105(5)	91(5)	75(5)	60(6)	57(5)	65(7)	79(5)	131(5)
09/13	67(5)	76(7)	84(6)	96(6)	117(6)	116(5)	110(5)	94(5)	84(5)	73(6)	78(6)	79(6)	90(3)	91(3)	107(6)	108(5)	111(5)	111(5)	113(5)	98(4)	88(5)	79(5)	73(5)	76(5)	92(5)	117(6)
09/14	81(6)	94(9)	86(6)	93(8)	93(5)	104(5)	110(5)	101(5)	82(4)	74(5)	68(10)	77(7)	82(9)	98(9)	90(8)	93(3)	105(7)	97(4)	*	97(4)	83(4)	76(4)	69(4)	60(6)	87(6)	110(5)
09/15	75(10)	88(10)	94(9)	80(8)	89(5)	81(4)	84(4)	88(4)	75(4)	58(6)	66(8)	*	73(8)	*	103(4)	107(3)	101(4)	86(3)	81(4)	72(4)	66(3)	56(6)	50(7)	47(7)	78(6)	107(3)
09/16	50(7)	49(10)	52(8)	55(9)	58(5)	60(6)	63(4)	69(4)	58(5)	55(8)	45(5)	46(5)	43(9)	56(10)	54(11)	58(9)	61(9)	64(8)	64(5)	68(5)	71(4)	58(9)	52(8)	54(8)	56(7)	71(4)
09/17	45(8)	52(10)	55(9)	50(7)	52(8)	56(6)	64(7)	69(6)	72(5)	58(5)	56(9)	63(7)	65(7)	66(8)	67(9)	76(7)	79(8)	88(8)	98(6)	92(6)	82(6)	72(7)	68(7)	60(8)	66(8)	98(6)
09/18	63(7)	58(7)	61(7)	67(8)	71(7)	73(7)	94(6)	101(5)	122(6)	121(5)	111(6)	120(7)	120(7)	115(6)	130(7)	141(7)	167(8)	201(8)	235(8)	317(8)	303(8)	283(8)	259(9)	243(9)	149(7)	317(8)
09/19	231(9)	248(9)	285(9)	264(10)	250(10)	264(10)	285(10)	317(10)	302(9)	288(9)	261(9)	222(9)	193(10)	208(10)	222(10)	209(10)	216(10)	235(10)	242(9)	236(9)	256(9)	234(8)	244(8)	229(9)	247(10)	317(10)
09/20	214(10)	214(9)	213(9)	222(10)	232(7)	257(10)	244(9)	297(10)	291(9)	286(9)	272(9)	233(9)	197(8)	174(8)	170(10)	160(9)	172(10)	179(10)	193(10)	184(9)	181(9)	205(9)	196(8)	184(8)	215(10)	297(10)
09/21	189(9)	164(8)	158(9)	174(9)	176(11)	176(10)	184(9)	188(9)	201(8)	215(8)	202(8)	217(8)	197(9)	170(9)	190(8)	158(10)	163(10)	166(9)	173(10)	195(10)	200(8)	210(9)	201(8)	197(8)	186(9)	217(8)
09/22	196(9)	165(9)	165(9)	154(7)	163(10)	145(10)	159(10)	151(9)	186(8)	177(9)	199(9)	192(8)	191(9)	170(8)	147(8)	135(9)	131(7)	135(8)	127(9)	138(7)	132(9)	146(9)	164(5)	170(7)	159(9)	199(9)
09/23	152(7)	148(7)	146(8)	140(7)	138(7)	133(7)	127(8)	141(8)	145(7)	151(6)	154(7)	158(7)	182(7)	173(7)	152(6)	138(6)	140(6)	123(7)	112(7)	104(6)	117(6)	120(6)	139(6)	136(6)	140(7)	182(7)
09/24	142(6)	151(6)	149(5)	124(5)	113(5)	108(5)	99(6)	96(6)	108(6)	117(6)	130(6)	135(6)	123(6)	154(6)	139(6)	135(6)	122(6)	120(6)	110(6)	103(6)	100(6)	111(6)	120(6)	131(6)	122(6)	154(6)
09/25	127(5)	134(6)	154(5)	140(5)	119(5)	99(6)	85(6)	84(6)	86(6)	96(6)	104(6)	101(5)	113(5)	122(5)	158(5)	162(5)	139(5)	104(5)	103(5)	92(6)	112(6)	142(7)	140(7)	163(7)	119(6)	163(7)
09/26	150(6)	155(7)	175(7)	223(6)	186(7)	157(6)	144(7)	130(7)	126(7)	120(7)	158(7)	151(7)	162(6)	145(7)	161(6)	174(6)	184(6)	147(6)	116(6)	115(6)	121(6)	128(6)	134(6)	146(6)	150(7)	223(6)
09/27	153(6)	161(7)	164(7)	181(6)	203(6)	139(6)	124(6)	116(6)	114(6)	107(6)	113(7)	125(4)	135(5)	134(6)	137(6)	144(6)	153(6)	159(5)	120(5)	96(6)	88(7)	83(7)	91(8)	98(8)	130(6)	203(6)
09/28	104(8)	113(5)	100(5)	116(5)	129(5)	130(5)	99(5)	88(5)	83(6)	102(3)	92(3)	79(8)	76(7)	78(8)	75(8)	82(7)	96(6)	102(6)	99(6)	80(6)	64(7)	67(7)	63(7)	56(7)	90(6)	130(5)
09/29	64(7)	65(7)	63(7)	61(7)	68(6)	85(6)	87(6)	73(6)	67(6)	62(6)	55(7)	63(7)	63(7)	62(8)	63(8)	58(7)	78(7)	81(6)	86(6)	81(6)	68(6)	61(13)	49(7)	48(7)	67(7)	87(6)
09/30	52(7)	55(7)	52(7)	52(7)	58(7)	69(7)	74(6)	73(6)	70(6)	67(6)	51(6)	52(7)	52(11)	76(7)	80(3)	105(4)	175(5)	223(7)	274(7)	275(7)	271(7)	243(8)	233(8)	207(8)	122(7)	275(7)
平均	98(7)	98(7)	100(7)	101(7)	101(7)	97(7)	97(6)	100(6)	100(6)	100(6)	100(7)	101(6)	103(7)	109(7)	108(7)	106(7)	110(7)	110(6)	111(6)	109(6)	108(6)	105(7)	104(7)	103(7)		
最大	231(9)	248(9)	285(9)	264(10)	250(10)	264(10)	285(10)	317(10)	302(9)	288(9)	272(9)	233(9)	197(8)	208(10)	222(10)	209(10)	216(10)	235(10)	274(7)	317(8)	303(8)	283(8)	259(9)	243(9)		

[註1]: 示性波高單位為 cm, 示性週期單位為 s。月平均示性波高= 104cm , 月平均示性週期= 6.6s。最大示性波高= 317cm, 對應示性週期= 10.0s。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 714筆。檔名: V119TPX0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.2.20 2011年 9月 臺北港測站 X 觀測逐時示性波高及波向月報表

2011年 9月 1日 1時 0分 ~ 2011年 9月 30日 23時 0分

日/時	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	平均	最大
09/01	*	69 WNW	63 NW	62 NNW	67 NNW	71 NNW	81 NW	88 NNW	80 NW	62 WNW	56 WNW	54 WNW	54 WNW	58 WNW	63 NW	65 NNW	67 NNW	71 N	76 NNW	72 NNW	71 NNW	58 NW	52 WNW	54 NW	65	88 NNW
09/02	52 NW	51 NW	55 NNW	57 NNW	61 NNW	60 NNW	63 NNW	67 NNW	62 NNW	54 NNW	56 NW	48 NNW	60 WNW	64 NW	*	64 N	68 N	77 NNE	80 NNE	91 N	100 NNE	76 NNE	65 N	55 NNW	64	100 NNE
09/03	52 NNW	52 NNW	76 N	74 N	61 N	65 N	75 N	76 N	75 N	74 NNE	58 NW	52 NNW	61 NNW	66 NNW	68 NNW	67 N	74 N	78 NNE	85 NNE	101 NNE	102 NNE	95 NNE	74 NE	63 N	71	102 NNE
09/04	63 NNW	65 N	74 N	69 N	64 NNE	58 N	75 NNE	92 NNE	85 NNE	96 NNE	81 NNE	74 NNW	56 NNW	66 N	64 NNW	70 N	58 NNW	68 N	78 NNE	98 NE	120 NE	107 NE	96 ENE	87 NNE	77	120 NE
09/05	71 NNE	62 N	65 NNE	57 N	52 N	54 N	57 NNE	74 NNE	87 NE	99 NNE	113 NE	119 NE	116 ENE	120 NE	89 NE	79 NNE	71 N	72 N	*	84 NNE	96 NE	113 NE	107 NE	116 NE	85	120 NE
09/06	100 NE	85 NNE	62 NNE	57 NNE	47 N	48 NNW	58 N	79 NNE	102 NNE	119 NNE	122 NNE	121 ENE	137 ENE	135 ENE	104 E	95 NE	74 NNE	73 NNE	70 N	67 NNE	66 N	76 NNE	95 NE	99 NNE	87	137 ENE
09/07	91 NE	82 ENE	75 NE	60 NNE	42 NNW	40 NNW	41 NNW	50 NNE	63 NNE	70 NNE	70 NNE	79 NNE	77 NNE	83 ENE	99 ENE	94 ENE	71 NE	60 NNW	51 N	45 N	45 N	46 N	46 NNE	51 NNE	63	99 ENE
09/08	55 NNE	62 NNE	52 NE	52 NE	42 N	35 NNW	33 NW	30 NW	30 NNW	37 N	43 NNE	43 NNE	42 NNE	117 NNE	50 NE	52 NE	52 SW	43 WNW	39 NW	31 NNW	30 NNW	32 N	27 N	34 NNE	44	117 NNE
09/09	35 NNE	45 NNE	44 NNE	35 NNE	30 N	25 WNW	22 NW	23 NW	24 NW	24 NW	31 N	41 NNE	97 NE	90 NE	94 ENE	90 NE	77 NNE	50 N	46 WNW	43 NNW	46 NNW	47 N	44 NNE	63 ENE	48	97 NE
09/10	69 NE	61 NE	54 NNE	52 NNE	43 NNE	34 N	28 NNW	30 NNW	28 NNW	34 NNW	32 NNW	52 NNW	70 NE	108 NE	98 NE	85 NNE	88 N	68 N	47 NNW	43 NW	47 NNW	41 NNW	61 NNW	68 NNE	55	108 NE
09/11	72 NNE	74 NNE	91 NNE	97 NNE	114 NNE	87 E	65 ESE	52 NE	48 NNE	48 N	58 N	74 NNE	87 NE	81 NNE	89 NNE	103 NNE	95 NE	105 E	88 NE	68 NE	58 NNE	47 N	52 N	54 N	75	114 NNE
09/12	50 NNE	56 NNE	56 NNE	74 NNE	89 NNE	87 NNE	77 NE	63 N	62 N	65 N	78 N	77 N	87 N	89 NNE	95 NNE	100 NNE	117 NE	131 NNE	105 ESE	91 NNE	75 N	60 N	57 N	65 N	79	131 NNE
09/13	67 N	76 N	84 N	96 NNE	117 NE	116 NE	110 NE	94 ENE	84 NNE	73 N	78 N	79 N	90 N	91 NNE	107 NNE	108 NNE	111 NNE	111 N	113 NE	98 NE	88 N	79 N	73 N	76 N	92	117 NE
09/14	81 N	94 N	86 N	93 NNE	93 NNE	104 NNE	110 NNE	101 NE	82 NNE	74 N	68 N	77 N	82 N	98 NNE	90 NNE	93 NNE	105 NNE	97 NNE	*	97 NE	83 E	76 N	69 NNW	60 N	87	110 NNE
09/15	75 N	88 NNE	94 NNE	80 NNE	89 NNE	81 NNE	84 NNE	88 NE	75 N	58 NNW	66 NNW	*	73 N	*	103 NNE	107 NNE	101 NE	86 NNE	81 N	72 N	66 N	56 NNW	50 NNW	47 NNW	78	107 NNE
09/16	50 NNW	49 N	52 N	55 N	58 N	60 N	63 N	69 NNE	58 NNE	55 N	45 NNW	46 NW	43 NNW	56 N	54 N	58 N	61 N	64 NNE	64 NNE	68 NNE	71 NNE	58 N	52 NNW	54 N	56	71 NNE
09/17	45 N	52 N	55 N	50 N	52 N	56 NNE	64 NNE	69 N	72 NNE	58 NNE	56 NNW	63 N	65 N	66 N	67 N	76 N	79 NNE	88 NNE	98 NE	92 NE	82 NE	72 NNE	68 N	60 NNE	66	98 NE
09/18	63 NNE	58 N	61 NNE	67 NNE	71 NNE	73 NNE	94 NE	101 NNE	122 NE	121 NE	111 NE	120 NNE	120 NNE	115 N	130 N	141 NNE	167 NNE	201 NNE	235 NNE	317 NNE	303 NNE	283 NE	259 NNE	243 N	149	317 NNE
09/19	231 N	248 N	285 N	264 N	250 N	264 N	285 N	317 N	302 NNE	288 N	261 NNE	222 N	193 N	208 N	222 N	209 N	216 N	235 N	242 NNE	236 NNE	256 NNE	234 NE	244 NNE	229 NNE	247	317 N
09/20	214 NNE	214 N	213 N	222 N	232 N	257 NNE	244 NNE	297 NNE	291 NNE	286 NNE	272 NNE	233 NNE	197 NNE	174 NNE	170 N	160 N	172 N	179 N	193 N	184 NNE	181 NNE	205 NNE	196 NE	184 NE	215	297 NNE
09/21	189 NNE	164 NNE	158 NNE	174 NNE	176 NNE	176 NNE	184 NNE	188 NNE	201 NNE	215 NNE	202 N	217 NNE	197 E	170 N	190 N	158 N	163 N	166 N	173 N	195 N	200 NNE	210 NNE	201 N	197 NE	186	217 NNE
09/22	196 NNE	165 NE	165 NNE	154 NNE	163 NNE	145 NNE	159 NNE	151 NNE	186 NNE	177 NNE	199 NNE	192 NNE	191 NE	170 ENE	147 NNE	135 N	131 N	135 N	127 N	138 N	132 N	146 NNE	164 NNE	170 NNE	159	199 NNE
09/23	152 NNE	148 NNE	146 NE	140 NNE	138 NNE	133 NNE	127 N	141 NNE	145 NNE	151 NNE	154 NNE	158 NNE	182 N	173 NE	152 ENE	138 ENE	140 N	123 NNE	112 N	104 N	117 N	120 N	139 N	136 NNE	140	182 N
09/24	142 NNE	151 NNE	149 ENE	124 NE	113 NNE	108 NNE	99 NNE	96 N	108 N	117 N	130 N	135 NNE	123 NNE	154 NNE	139 NNE	135 ENE	122 NNE	120 N	110 N	103 N	100 N	111 N	120 N	131 NNE	122	154 NNE
09/25	127 NNE	134 NNE	154 N	140 ESE	119 E	99 NNW	85 NNW	84 NNW	86 N	96 N	104 NNE	101 N	113 NNE	122 N	158 NNE	162 NNE	139 ENE	104 N	103 NNW	92 NNW	112 NNW	142 NNW	140 NNW	163 NNW	119	163 NNW
09/26	150 NNW	155 N	175 N	223 N	186 E	157 ESE	144 NNW	130 N	126 N	120 N	158 N	151 NNE	162 NNE	145 NNE	161 NNE	174 NNE	184 N	147 SW	116 NNE	115 N	121 N	128 N	134 N	146 N	150	223 N
09/27	153 NNE	161 NNE	164 NNE	181 N	203 NE	139 NE	124 E	116 NNW	114 N	107 N	113 N	125 N	135 NNE	134 N	137 N	144 N	153 NNW	159 NNE	120 N	96 NNW	88 NNW	83 NNW	91 NNW	98 N	130	203 NE
09/28	104 N	113 N	100 N	116 N	129 N	130 NE	99 NNE	88 NW	83 NNW	102 N	92 N	79 N	76 NNE	78 N	75 N	82 N	96 N	102 NNE	99 NNE	80 N	64 NNW	67 N	63 N	56 NNW	90	130 NE
09/29	64 N	65 N	63 NNW	61 N	68 N	85 NNW	87 NNE	73 NNW	67 NW	62 NW	55 NW	63 NNW	63 NNW	62 NNW	63 NNW	58 NW	78 NNW	81 NNW	86 NNW	81 NNW	68 NW	61 WNW	49 WNW	48 WNW	67	87 NNE
09/30	52 NW	55 NNW	52 NW	52 NNW	58 NW	69 NW	74 NW	73 NW	70 NW	67 W	51 W	52 W	52 WNW	76 NW	80 NNW	105 N	175 NNW	223 NNW	274 N	275 NNE	271 SSW	243 N	233 N	207 N	122	275 NNE
平均	98	98	100	101	101	97	97	100	100	100	100	101	103	109	108	106	110	110	111	109	108	105	104	103		
最大	231 N	248 N	285 N	264 N	250 N	264 N	285 N	317 N	302 NNE	288 N	272 NNE	233 NNE	197 NNE	208 N	222 N	209 N	216 N	235 N	274 N	317 NNE	303 NNE	283 NE	259 NNE	243 N		

[註1]: 示性波高 $H_{1/3}$ 單位為 cm, 波向為來向。月平均示性波高 $H_{1/3}$ = 104cm , 最大示性波高 $H_{1/3}$ = 317cm, 其波向為 N。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 714筆 。檔名: V119TPX0.1HA。

表3.2.21 2011年10月 臺北港測站 X 觀測逐時示性波高及示性週期月報表

2011年10月 1日 1時 0分 ~ 2011年10月 3日 9時 0分

日/時	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	平均	最大
10/01	*	312(9)	286(9)	289(9)	283(9)	300(8)	307(8)	344(8)	270(8)	231(6)	196(9)	172(8)	171(9)	180(9)	195(8)	245(8)	244(8)	251(8)	257(8)	267(8)	243(8)	199(8)	217(8)	190(8)	245(8)	344(8)
10/02	200(9)	196(8)	213(9)	223(9)	248(9)	241(8)	280(8)	260(8)	291(8)	235(8)	199(8)	207(9)	208(8)	216(8)	232(8)	251(9)	318(9)	278(8)	342(8)	319(8)	332(8)	344(8)	330(9)	316(9)	261(9)	344(8)
10/03	366(9)	357(9)	444(10)	448(10)	521(10)	446(10)	458(10)	423(10)	400(10)	419(10)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	428(11)	521(10)
平均	283(9)	288(9)	314(9)	320(9)	350(9)	329(9)	348(9)	342(9)	320(8)	295(8)	197(8)	189(8)	190(9)	198(9)	213(8)	248(8)	281(8)	264(8)	299(8)	293(8)	287(8)	271(8)	273(9)	253(8)		
最大	366(9)	357(9)	444(10)	448(10)	521(10)	446(10)	458(10)	423(10)	400(10)	419(10)	199(8)	207(9)	208(8)	216(8)	232(8)	251(9)	318(9)	278(8)	342(8)	319(8)	332(8)	344(8)	330(9)	316(9)		

[註1]: 示性波高單位為 cm, 示性週期單位為 s。月平均示性波高= 286cm , 月平均示性週期= 8.5s。最大示性波高= 521cm, 對應示性週期= 10.0s。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 57筆。檔名: V11ATPX0.1HA。

港灣技術研究中心

表 3.2.22 2011 年 10 月 臺北港測站 X 觀測逐時示性波高及波向月報表

2011 年 10 月 1 日 1 時 0 分 ~ 2011 年 10 月 3 日 9 時 0 分

日/時	00:00 01:00		02:00 03:00		04:00 05:00		06:00 07:00		08:00 09:00		10:00 11:00		12:00 13:00		14:00 15:00		16:00 17:00		18:00 19:00		20:00 21:00		22:00 23:00		平均	最大
10/01	*	312 N	286 N	289 N	283 N	300 N	307 N	344 NNE	270 N	231 NNW	196 N	172 N	171 N	180 N	195 N	245 N	244 NNE251 NNE	257 NNE267 NNE	243 NE 199 NNE	217 N 190 N	245	344 NNE				
10/02	200 N	196 N	213 N	223 NNE	248 N	241 NNE	280 N	260 NNE	291 NNE235 N	199 N	207 N	208 N	216 N	232 N	251 NNE	318 NNE278 N	342 NNE319 NNE	332 NNE344 NNE	330 N 316 NNE	261	344 NNE					
10/03	366 N	357 N	444 N	448 N	521 N	446 N	458 N	423 N	400 N	419 NNE	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	428	521 N				
平均	283	288	314	320	350	329	348	342	320	295	197	189	190	198	213	248	281	264	299	293	287	271	273	253		
最大	366 N	357 N	444 N	448 N	521 N	446 N	458 N	423 N	400 N	419 NNE	199 N	207 N	208 N	216 N	232 N	251 NNE	318 NNE278 N	342 NNE319 NNE	332 NNE344 NNE	330 N 316 NNE						

[註1]: 示性波高 $H_{1/3}$ 單位為 cm, 波向為來向。月平均示性波高 $H_{1/3}$ = 286cm , 最大示性波高 $H_{1/3}$ = 521cm, 其波向為 N。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 57 筆。檔名: V11ATPX0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.2.23 2011年11月 臺北港測站 X 觀測逐時示性波高及示性週期月報表
2011年11月5日15時0分～2011年11月30日23時0分

日/時	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	平均	最大
11/05	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	68(5)	63(5)	62(7)	61(6)	58(6)	61(6)	66(7)	70(8)	68(8)	64(8)	70(8)
11/06	68(4)	73(4)	72(5)	69(5)	63(4)	56(8)	64(7)	63(7)	71(7)	94(4)	107(3)	112(4)	116(4)	123(4)	116(5)	128(5)	134(5)	138(4)	136(5)	154(5)	148(5)	170(6)	193(7)	194(7)	110(6)	194(7)
11/07	218(7)	226(7)	223(7)	230(6)	184(6)	174(6)	173(6)	166(5)	150(7)	175(7)	*	197(7)	233(7)	201(7)	207(7)	225(7)	189(7)	165(7)	139(7)	147(7)	125(7)	122(7)	137(7)	132(7)	179(7)	233(7)
11/08	144(5)	150(6)	151(6)	185(6)	174(6)	138(6)	122(6)	103(7)	103(7)	99(6)	112(7)	151(7)	166(7)	158(7)	174(7)	178(7)	186(6)	159(7)	143(7)	140(7)	131(7)	161(8)	177(8)	217(8)	150(7)	217(8)
11/09	229(9)	342(8)	337(9)	315(8)	348(8)	313(8)	259(8)	254(8)	265(9)	259(9)	266(9)	280(9)	292(9)	323(9)	347(9)	338(9)	359(9)	*	333(9)	307(9)	323(9)	297(9)	308(10)	369(10)	307(9)	369(10)
11/10	362(10)	361(10)	340(10)	353(9)	343(9)	336(9)	301(9)	253(9)	261(9)	264(10)	249(10)	273(9)	296(9)	334(9)	295(8)	301(9)	318(8)	*	276(8)	224(9)	232(9)	228(7)	220(9)	238(9)	289(9)	362(10)
11/11	240(9)	217(8)	249(9)	287(8)	281(8)	282(8)	250(8)	208(9)	183(8)	169(9)	173(9)	*	199(9)	225(9)	233(8)	216(8)	228(8)	261(7)	229(9)	210(8)	183(6)	174(7)	172(8)	169(7)	219(9)	287(8)
11/12	192(8)	217(9)	194(8)	208(8)	215(7)	235(6)	227(7)	190(7)	169(7)	168(7)	149(7)	151(6)	160(7)	162(7)	160(7)	164(6)	165(7)	165(7)	154(6)	145(5)	129(5)	112(6)	107(7)	119(6)	169(7)	235(6)
11/13	112(5)	139(5)	156(6)	150(6)	153(6)	162(6)	168(6)	144(5)	130(5)	112(6)	111(6)	110(6)	122(6)	125(6)	148(6)	158(5)	153(6)	169(6)	150(5)	132(5)	108(5)	111(6)	103(6)	104(6)	134(6)	169(6)
11/14	103(6)	107(5)	129(6)	130(6)	141(6)	130(6)	143(6)	148(6)	170(5)	128(6)	121(6)	116(6)	125(7)	*	155(6)	161(6)	183(6)	168(7)	160(6)	161(6)	143(6)	139(6)	135(6)	131(6)	140(6)	183(6)
11/15	121(6)	122(6)	139(6)	*	150(7)	159(6)	154(7)	143(6)	138(6)	136(6)	147(7)	156(7)	165(5)	171(6)	201(6)	227(7)	233(7)	267(7)	242(7)	219(7)	210(7)	204(7)	187(7)	196(7)	177(7)	267(7)
11/16	183(7)	180(7)	174(7)	175(6)	191(7)	186(7)	169(6)	179(6)	163(6)	130(6)	125(6)	121(7)	111(7)	97(7)	116(7)	116(7)	119(7)	129(7)	137(7)	139(6)	134(6)	124(6)	119(7)	86(7)	141(7)	191(7)
11/17	86(7)	85(7)	79(7)	80(7)	92(7)	95(7)	95(7)	102(7)	101(6)	111(6)	94(7)	76(7)	75(7)	64(8)	66(7)	77(8)	64(8)	66(8)	77(8)	75(7)	78(7)	76(7)	76(7)	70(7)	81(7)	111(6)
11/18	60(8)	63(8)	66(7)	69(8)	66(8)	73(8)	72(7)	81(7)	82(7)	76(7)	73(7)	68(8)	62(7)	54(7)	55(8)	55(7)	52(8)	52(8)	55(8)	56(8)	56(7)	56(6)	56(7)	51(6)	62(8)	82(7)
11/19	45(6)	39(7)	41(7)	38(8)	40(8)	40(8)	57(7)	60(8)	63(8)	74(8)	74(4)	97(4)	96(3)	122(4)	127(4)	132(5)	122(5)	131(6)	148(6)	159(6)	181(7)	172(7)	197(7)	222(7)	103(6)	222(7)
11/20	233(7)	235(7)	188(8)	221(6)	242(8)	249(8)	271(8)	250(8)	246(8)	258(8)	240(7)	247(7)	242(8)	224(8)	179(8)	180(8)	170(8)	173(8)	184(8)	199(8)	221(7)	206(7)	201(7)	205(7)	219(8)	271(8)
11/21	225(7)	245(7)	194(7)	173(7)	160(7)	160(7)	146(8)	181(6)	180(8)	199(6)	209(7)	194(7)	187(7)	199(7)	175(6)	127(7)	102(6)	130(7)	125(7)	137(7)	148(6)	152(7)	135(6)	150(7)	168(7)	245(7)
11/22	151(7)	154(6)	155(6)	142(6)	104(6)	94(6)	92(7)	98(6)	89(7)	94(7)	101(7)	116(6)	119(7)	133(6)	128(6)	130(6)	115(5)	104(6)	95(6)	81(6)	93(6)	107(6)	104(5)	114(5)	113(6)	155(6)
11/23	99(6)	111(6)	126(6)	145(5)	128(4)	112(4)	104(5)	103(5)	*	135(5)	195(6)	222(6)	245(7)	202(7)	229(7)	256(7)	221(7)	194(6)	171(7)	177(7)	178(7)	188(8)	195(8)	204(8)	171(6)	256(7)
11/24	213(8)	249(8)	233(8)	286(8)	257(8)	213(8)	168(8)	178(8)	149(8)	160(8)	172(8)	199(6)	173(8)	186(7)	182(6)	200(7)	174(6)	172(7)	122(7)	126(7)	99(8)	115(7)	135(6)	140(5)	179(7)	286(8)
11/25	150(7)	127(6)	121(6)	127(6)	133(6)	150(5)	116(6)	102(5)	91(6)	85(8)	94(6)	105(3)	111(4)	119(5)	121(5)	131(5)	143(6)	133(5)	107(5)	88(5)	87(5)	84(5)	99(6)	95(6)	113(6)	150(7)
11/26	87(7)	98(7)	94(6)	96(7)	104(6)	117(6)	108(5)	82(6)	60(6)	70(6)	70(6)	73(6)	69(7)	67(7)	72(6)	79(6)	96(6)	104(6)	90(5)	81(5)	71(5)	60(7)	49(6)	54(6)	81(6)	117(6)
11/27	66(7)	55(5)	55(6)	61(7)	61(6)	58(5)	75(5)	72(5)	64(5)	57(5)	56(5)	62(6)	65(5)	71(6)	75(5)	74(6)	76(5)	78(5)	94(4)	92(5)	82(5)	77(6)	74(6)	67(6)	69(6)	94(4)
11/28	82(5)	111(7)	122(5)	129(7)	121(7)	144(7)	149(6)	132(5)	124(4)	98(5)	78(6)	81(5)	82(5)	90(5)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	110(6)	149(6)
11/29	72(6)	79(6)	94(3)	99(5)	109(4)	135(5)	149(5)	142(5)	129(4)	117(4)	108(5)	99(5)	101(6)	95(6)	108(6)	113(5)	123(4)	*	*	*	*	*	*	*	110(5)	149(5)
11/30	91(6)	89(6)	102(4)	123(4)	116(7)	132(5)	127(6)	142(6)	141(5)	129(5)	120(5)	93(5)	80(5)	77(7)	81(5)	89(5)	97(5)	115(5)	119(4)	153(5)	154(5)	185(5)	231(5)	239(6)	126(5)	239(6)
平均	145(7)	155(7)	153(7)	162(7)	159(7)	157(7)	150(7)	143(6)	138(7)	135(7)	135(6)	141(6)	147(6)	150(7)	156(6)	156(6)	155(6)	142(6)	147(6)	144(7)	140(6)	141(7)	145(7)	151(7)		
最大	362(10)	361(10)	340(10)	353(9)	348(8)	336(9)	301(9)	254(8)	265(9)	264(10)	266(9)	280(9)	296(9)	334(9)	347(9)	338(9)	359(9)	267(7)	333(9)	307(9)	308(10)	369(10)				

[註1]: 示性波高單位為 cm, 示性週期單位為 s。月平均示性波高= 149cm, 月平均示性週期= 6.6s。最大示性波高= 369cm, 對應示性週期= 10.0s。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 585筆。檔名: V11BTPX0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.2.24 2011年11月 臺北港測站 X 觀測逐時示性波高及波向月報表
2011年11月 5日15時 0分 ~ 2011年11月30日23時 0分

日/時	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	平均	最大
11/05	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	68 NNW	63 NW 62 NW	61 NW 58 NW	61 NNW 66 NNW	70 N 68 N	64	70 N					
11/06	68 NNW 73 NW	72 NNW 69 NNW	63 N 56 N	64 NNW 63 NNW	71 NNW 94 N	107 N 112 NNE	116 N 123 N	116 NNE 128 NNE	134 NNE138 NNE	136 NNE154 N	148 N 170 N	193 NNE 194 N	110	194 N												
11/07	218 N 226 N	223 NNE 230 NE	184 NE 174 NE	173 NNE 166 N	150 N 175 N	* 197 N	233 N 201 N	207 NNE 225 NNE	189 NNE165 NNE	139 NNE147 N	125 N 122 N	137 N 132 N	179	233 N												
11/08	144 N 150 N	151 N 185 NNE	174 NNE138 NNE	122 NNE 103 N	103 N 99 NNW	112 NNW151 N	166 N 158 NNW	174 N 178 NNE	186 NNE159 NNE	143 N 140 N	131 N 161 N	177 NNW217 N	150	217 N												
11/09	229 N 342 N	337 N 315 N	348 NNE313 NNE	259 NNE 254 N	265 N 259 N	266 N 280 N	292 N 323 N	347 N 338 N	359 N *	333 N 307 N	323 N 297 N	308 N 369 NNW	307	369 NNW												
11/10	362 N 361 NNW	340 NNW353 N	343 NNE336 NNE	301 N 253 N	261 N 264 N	249 NNW273 N	296 N 334 N	295 N 301 N	318 NNE*	276 N 224 NNE	232 N 228 N	220 N 238 N	289	362 N												
11/11	240 N 217 NNW	249 NNW287 N	281 NNE282 NNE	250 NNE 208 NNE	183 NNE169 N	173 N *	199 N 225 N	233 N 216 N	228 NNE261 NNE	229 NNE210 NNE	183 N 174 N	172 N 169 N	219	287 N												
11/12	192 N 217 NNE	194 NNW208 N	215 N 235 NNE	227 NE 190 NNE	169 NNE168 N	149 N 151 N	160 N 162 N	160 NNE 164 N	165 N 165 NNE	154 NNE145 NNE	129 NNE112 NNE	107 N 119 N	169	235 NNE												
11/13	112 N 139 NNE	156 NNE 150 NNE	153 NNE162 NNE	168 NNE 144 NE	130 NNE112 N	111 N 110 NNW	122 N 125 N	148 NNE 158 NNE	153 NNE169 NNE	150 NNE132 NE	108 NNE111 NE	103 N 104 N	134	169 NNE												
11/14	103 N 107 N	129 NNE 130 NNE	141 NNE130 N	143 NNE 148 NE	170 NE 128 NE	121 NNE 116 N	125 N *	155 N 161 NNE	183 NNE168 NNE	160 NNE161 NE	143 NE 139 NE	135 NNE 131 N	140	183 NNE												
11/15	121 N 122 N	139 N *	150 NNE159 NNE	154 NNE 143 NNE	138 NE 136 NNE	147 NNE 156 NNE	165 N 171 N	201 N 227 NNE	233 NNE267 NNE	242 NNE219 NNE	210 NNE204 NNE	187 NNE 196 N	177	267 NNE												
11/16	183 N 180 N	174 N 175 NNE	191 NNE186 N	169 N 179 NNE	163 NNE130 NNE	125 N 121 N	111 N 97 N	116 N 116 N	119 NNE129 N	137 NNE139 NNE	134 NNE124 NNE	119 NNE 86 N	141	191 NNE												
11/17	86 N 85 N	79 N 80 NNW	92 N 95 N	95 N 102 NNE	101 NNE111 NE	94 NNE 76 NNE	75 N 64 N	66 N 77 N	64 N 66 N	77 NE 75 NNE	78 N 76 N	76 N 70 NNE	81	111 NE												
11/18	60 N 63 NNW	66 N 69 N	66 N 73 N	72 N 81 NNE	82 N 76 N	73 N 68 N	62 NNW 54 N	55 NNW 55 NNW	52 N 52 N	55 NNW 56 NNW	56 NNW 56 NNW	56 N 51 N	62	82 N												
11/19	45 N 39 NNW	41 NNW 38 NW	40 NNW 40 NNW	57 NNW 60 NNW	63 NNW 74 WNW	74 W 97 WNW	96 WNW122 NNW	127 NNW132 N	122 N 131 N	148 N 159 N	181 NNE172 NNE	197 NNE 222 NE	103	222 NE												
11/20	233 NE 235 NE	188 NE 221 NNE	242 N 249 N	271 N 250 N	246 N 258 N	240 N 247 NNE	242 NNE 224 NNE	179 NNE 180 N	170 N 173 N	184 N 199 N	221 NNE206 N	201 NNE 205 NNE	219	271 N												
11/21	225 NNE245 NNE	194 NNE 173 NNE	160 N 160 N	146 N 181 N	180 N 199 N	209 N 194 NNE	187 NNE 199 NE	175 NNE 127 NNE	102 N 130 N	125 N 137 N	148 NNE152 NNE	135 NNE 150 NNE	168	245 NNE												
11/22	151 N 154 NNE	155 NNE 142 NNE	104 NNE94 NNE	92 N 98 N	89 N 94 N	101 NNE 116 N	119 NNE 133 N	128 NNE 130 NNE	115 NE 104 NNE	95 NNW 81 NNW	93 NW 107 NNW	104 NNW114 NNW	113	155 NNE												
11/23	99 N 111 N	126 N 145 NNE	128 NNE112 N	104 NNW103 NNW	* 135 NNW	195 N 222 N	245 NNE 202 NNE	229 NNE 256 NNE	221 NE 194 NE	171 NNE177 N	178 N 188 N	195 NNE 204 NNE	171	256 NNE												
11/24	213 N 249 NNE	233 N 286 NNE	257 NE 213 NNE	168 N 178 N	149 N 160 N	172 N 199 N	173 N 186 NNE	182 NNE 200 NNE	174 NNE172 NNE	122 N 126 N	99 N 115 N	135 N 140 NNE	179	286 NNE												
11/25	150 N 127 NNE	121 NNE 127 NNE	133 NE 150 NE	116 NNE 102 N	91 N 85 N	94 N 105 N	111 NNE 119 NNE	121 NNE 131 NNE	143 NE 133 NNE	107 NNE88 NNE	87 N 84 N	99 N 95 NNE	113	150 N												
11/26	87 NNE 98 N	94 N 96 N	104 NNE117 NE	108 NE 82 NNE	60 N 70 N	70 N 73 N	69 N 67 N	72 N 79 N	96 NNE 104 NNE	90 NNE 81 N	71 N 60 N	49 NNW 54 N	81	117 NE												
11/27	66 N 55 N	55 N 61 N	61 N 58 N	75 NNE 72 N	64 N 57 NNW	56 NNW 62 NNW	65 NNW 71 NNW	75 NNW 74 NNW	76 N 78 N	94 N 92 N	82 N 77 NNW	74 NNW 67 NNW	69	94 N												
11/28	82 NNW 111 N	122 N 129 N	121 N 144 NNE	149 NE 132 NE	124 NNE98 N	78 NNW 81 NNW	82 NNW 90 NNW	*	*	*	*	*	*	110	149 NE											
11/29	72 NNW 79 NNW	94 N 99 N	109 N 135 N	149 NNE 142 NNE	129 NNE117 NNE	108 N 99 N	101 N 95 N	108 N 113 N	123 N *	*	*	*	*	110	149 NNE											
11/30	91 NNW 89 NNW	102 NNW123 N	116 N 132 N	127 N 142 N	141 N 129 NNE	120 NNE 93 N	80 N 77 NNW	81 NNW 89 NNW	97 N 115 N	119 N 153 NNE	154 NNE185 NE	231 NE 239 NE	126	239 NE												
平均	145	155	153	162	159	157	150	143	138	135	135	141	147	150	156	156	155	142	147	144	140	141	145	151		
最大	362 N 361 NNW	340 NNW353 N	348 NNE336 NNE	301 N 254 N	265 N 264 N	266 N 280 N	296 N 334 N	347 N 338 N	359 N 267 NNE	333 N 307 N	323 N 297 N	308 N 369 NNW														

[註1]: 示性波高 $H_{1/3}$ 單位為 cm, 波向為來向。月平均示性波高 $H_{1/3}$ = 149cm , 最大示性波高 $H_{1/3}$ = 369cm, 其波向為 NNW。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 585筆 。檔名: V11BTPX0.1HA 。

港灣技術研究中心

3.3 臺北港逐時潮汐水位月報表

表3.3.1 2010 年 12 月 臺北港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年12月1日 0時 0分 ~ 2010年12月31日 23時 0分

時	00: 01:00	02:0 03:00	04:0 05:00	06: 07:00	08: 09:00	10: 11:00	12:0 13:00	14:0 15:00	16: 17:00	18: 19:00	20: 21:00	22:0 23:00	高潮時間	低潮時間	潮差	高潮時間	低潮時間	潮差
日													(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)
1	-112-106	-76 -24	30 86	117 122	95 54	2 -46	-86 -96	-79 -39	16 72	114 131	115 72	10 -56	122/07:00	-96/13:00	218	131/19:00	*	*
2	-107-133	-135-102	-45 13	77 120	128 106	66 10	-46 -83	-100 -84	-44 11	71 115	134 114	68 4	128/08:00	-135/02:00	263	134/20:00	-100/14:00	234
3	-70-125	-157-150	-114 -56	19 86	132 148	127 79	20 -30	-74 -89	-78 -38	16 70	111 126	105 59	148/09:00	-157/02:00	305	126/21:00	-89/15:00	215
4	-8 -82	-137-165	-157-117	-58 15	80 124	136 112	61 4	-56 -93	-110 -94	-53 9	64 109	115 87	136/10:00	-165/03:00	301	115/22:00	-110/16:00	225
5	27 -43	-122-169	-185-171	-118 -45	34 102	142 148	121 66	8 -46	-79 -90	-66 -17	42 101	133 130	148/11:00	-185/04:00	333	133/22:00	-90/17:00	223
6	89 25	-53-122	-166-176	-150 -90	-12 72	134 164	157 119	67 2	-44 -76	-73 -38	14 76	121 143	164/11:00	-176/05:00	340	143/23:00	-76/17:00	219
7	130 84	13 -65	-131-167	-166-135	-71 14	78 130	155 132	89 27	-31 -80	-101 -89	-51 1	58 99	155/12:00	-167/05:00	322	*	-101/18:00	*
8	114 85	32 -44	-117-173	-187-184	-137 -70	11 82	128 137	115 63	9 -49	-85 -96	-81 -37	17 75	114/00:00	-187/06:00	301	137/13:00	-96/19:00	233
9	105 105	74 20	-44-109	-154-163	-145 -94	-20 54	112 143	142 106	54 1	-47 -75	-78 -47	-5 46	105/00:00	-163/07:00	268	143/13:00	-78/20:00	221
10	93 108	102 68	1 -60	-123-145	-162-120	-68 -7	65 110	126 105	72 14	-28 -77	-87 -87	-58 -7	108/01:00	-162/08:00	270	126/14:00	-87/20:00	213
11	48 85	97 83	43 -10	-62-100	-129-122	-81 -23	38 99	132 140	117 83	29 -14	-51 -51	-41 -14	97/02:00	-129/08:00	226	140/15:00	-51/20:00	191
12	26 73	106 111	82 47	-12 -50	-84-108	-83 -50	-5 50	89 112	109 78	32 -10	-53 -79	-91 -62	111/03:00	-108/09:00	219	112/15:00	-91/22:00	203
13	-30 12	52 76	79 64	23 -25	-63 -92	-95 -78	-42 12	61 101	121 107	81 44	-1 -38	-59 -60	79/04:00	-95/10:00	174	121/16:00	-60/23:00	181
14	-39 -3	44 78	94 101	90 49	2 -22	-54 -52	-39 -2	26 72	98 113	106 76	35 0	-45 -61	101/05:00	-54/10:00	155	113/17:00	*	*
15	-64 -53	-19 8	47 74	78 53	40 -1	-41 -60	-60 -49	-16 19	52 77	105 76	48 19	-22 -37	78/06:00	-64/00:00	142	105/18:00	-60/11:00	165
16	-79 -89	-56 -57	2 22	31 31	38 36	1 -37	-41 -62	-53 -27	4 30	65 71	50 19	-10 -62	-56/02:00	-89/01:00	33	31/06:00	-57/03:00	88
17	-85-107	-114 -95	-62 -17	26 56	74 60	35 2	-39 -64	-77 -67	-41 -3	37 69	84 71	35 -16	74/08:00	-114/02:00	188	84/20:00	-77/14:00	161
18	-66-110	-133-132	-104 -57	3 53	96 110	91 57	14 -27	-63 -71	-63 -32	13 57	89 103	82 39	110/09:00	-133/02:00	243	103/21:00	-71/15:00	174
19	-21 -83	-127-148	-140-104	-48 17	76 115	123 100	57 4	-38 -66	-77 -62	-24 28	74 103	104 74	123/10:00	-148/03:00	271	104/22:00	-77/16:00	181
20	19 -43	-103-146	-160-139	-91 -20	52 111	143 142	105 57	3 -42	-69 -71	-45 0	57 101	122 108	143/10:00	-160/04:00	303	122/22:00	-71/17:00	193
21	71 4	-68-132	-167-167	-138 -76	-2 73	128 146	130 88	34 -26	-68 -87	-77 -40	14 72	114 124	146/11:00	-167/04:00	313	124/23:00	-87/17:00	211
22	100 44	-26-100	-153-179	-165-124	-53 25	100 141	147 121	71 10	-42 -82	-87 -69	-26 35	89 124	147/12:00	-179/05:00	326	124/23:00	-87/18:00	211
23	123 85	21 -58	-128-170	-184-161	-105 -27	58 122	157 149	111 55	-13 -66	-93 -90	-55 2	63 114	157/12:00	-184/06:00	341	*	-93/18:00	*
24	140 127	77 7	-70-137	-166-166	-139 -53	27 102	155 177	158 111	49 -14	-67 -82	-65 -34	26 79	140/00:00	-166/06:00	306	177/13:00	-82/19:00	259
25	125 132	118 61	-12 -91	-145-173	-161-104	-56 17	80 128	137 110	58 -4	-61 -107	-101 -85	-44 12	132/01:00	-173/07:00	305	137/14:00	-107/19:00	244
26	63 108	109 80	35 -41	-111-157	-175-165	-119 -51	23 85	121 120	86 34	-28 -87	-116-124	-104 -53	109/02:00	-175/08:00	284	121/14:00	-124/21:00	245
27	2 61	95 103	76 24	-41 -99	-141-156	-137 -92	-27 42	98 125	122 85	28 -34	-84-119	-124 -103	103/03:00	-156/09:00	259	125/15:00	-124/22:00	249
28	-54 3	56 87	95 71	21 -31	-79-116	-130-116	-77 -15	45 96	121 114	78 29	-25 -81	-111 -115	95/04:00	-130/10:00	225	121/16:00	-115/23:00	236
29	-90 -46	8 62	98 108	89 46	0 -42	-78 -94	-79 -48	4 55	97 119	109 74	18 -44	-96 -138	108/05:00	-94/11:00	202	119/17:00	*	*
30	-145-120	-80 -24	25 73	89 80	49 8	-34 -77	-85 -85	-65 -14	32 77	104 97	70 24	-31 -88	89/06:00	-145/00:00	234	104/18:00	-85/12:00	189
31	-121-131	-118 -74	-24 31	76 97	95 71	31 -20	-62 -79	-86 -63	-21 20	63 97	96 72	24 -39	97/07:00	-131/01:00	228	97/19:00	-86/14:00	183
最大	140 132	118 111	98 108	117 122	132 148	143 164	157 177	158 140	122 119	114 131	134 126	133 143						
最小	-145-133	-157-169	-185-179	-187-184	-175-165	-137-116	-86 -96	-100 -93	-110 -94	-101 -107	-116-124	-124 -138						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分, 最高潮位 = 177公分, 最低潮位 = -187公分, 平均潮差 = 232公分, 最大潮差 = 341公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T10CTPT0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.3.2 2011年1月臺北港測站T觀測逐時潮汐水位月報表

2011年1月1日0時0分~2011年1月31日23時0分

時	00: 01:00	02:0 03:00	04:0 05:00	06:4 07:00	08:4 09:00	10:4 11:00	12:0 13:00	14:0 15:00	16:4 17:00	18:4 19:00	20:4 21:00	22:0 23:00	高潮時間	低潮時間	潮差	高潮時間	低潮時間	潮差
日													(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)
1	-87-127	-147-135	-95 -40	21 82	111 119	103 56	7 -37	-70 -79	-63 -26	20 68	99 101	78 27	119/09:00	-147/02:00	266	101/21:00	-79/15:00	180
2	-35 -98	-146-161	-145-104	-41 27	89 127	136 112	68 19	-30 -63	-74 -54	-17 38	88 113	117 89	136/10:00	-161/03:00	297	117/22:00	-74/16:00	191
3	38 -36	-126-144	-168-139	-83 -25	54 130	150 145	118 74	11 -42	-66 -75	-42 -3	57 102	127 115	150/10:00	-168/04:00	318	127/22:00	-75/17:00	202
4	80 8	-51-118	-166-163	-132 -82	-10 64	123 143	136 95	41 -16	-69 -83	-84 -43	8 59	102 122	143/11:00	-166/04:00	309	122/23:00	-84/18:00	206
5	107 59	-14 -86	-140-170	-158 -119	-57 21	87 131	144 119	71 17	-36 -68	-86 -66	-22 37	90 124	144/12:00	-170/05:00	314	*	-86/18:00	*
6	129 104	44 -32	-94-145	-165 -143	-90 -14	51 124	148 145	110 57	-12 -57	-89 -82	-57 -9	52 95	129/00:00	-165/06:00	294	148/12:00	-89/18:00	237
7	117 108	69 11	-58-115	-151 -151	-119 -65	3 72	112 131	115 78	16 -40	-80 -98	-86 -49	9 58	117/00:00	-151/06:00	268	131/13:00	-98/19:00	229
8	99 112	91 46	-21 -87	-137-157	-141 -99	-39 37	95 128	132 99	50 -6	-57 -89	-95 -69	-22 34	112/01:00	-157/07:00	269	132/14:00	-95/20:00	227
9	80 110	112 80	32 -38	-93 -133	-136 -109	-57 4	75 116	134 120	74 22	-31 -67	-85 -83	-56 -3	112/02:00	-136/08:00	248	134/14:00	-85/20:00	219
10	46 91	104 94	55 8	-48 -93	-113 -112	-74 -28	33 72	104 107	84 44	-13 -62	-90 -95	-83 -49	104/02:00	-113/08:00	217	107/15:00	-95/21:00	202
11	4 44	78 83	63 20	-18 -71	-104 -109	-96 -63	-14 36	80 103	76 63	14 -34	-74 -95	-105 -82	83/03:00	-109/09:00	192	103/15:00	-105/22:00	208
12	-44 9	41 73	72 50	15 -16	-53 -79	-70 -67	-28 40	72 97	105 78	58 14	-33 -78	-99 -86	73/03:00	-79/09:00	152	105/16:00	-99/22:00	204
13	-73 -31	12 45	66 74	48 20	-18 -52	-72 -71	-47 -20	19 60	85 93	73 43	-5 -45	-91 -101	74/05:00	-72/10:00	146	93/17:00	-101/23:00	194
14	-96 -71	-32 7	47 72	81 67	46 11	-18 -42	-50 -28	-2 36	74 91	103 86	55 15	-33 -75	81/06:00	-50/12:00	131	103/18:00	*	*
15	-90 -92	-65 -32	17 51	85 96	83 61	29 0	-27 -40	-27 -7	30 60	80 89	80 45	3 -40	96/07:00	-92/01:00	188	89/19:00	-40/13:00	129
16	-74-103	-95 -78	-46 -4	30 63	78 73	52 23	-5 -33	-43 -47	-26 0	27 52	58 49	22 -22	78/08:00	-103/01:00	181	58/20:00	-47/15:00	105
17	-71-115	-135-136	-117 -70	-24 28	66 85	86 57	23 -15	-51 -66	-65 -38	-4 38	70 85	73 34	86/10:00	-136/03:00	222	85/21:00	-66/15:00	151
18	-18 -80	-129-158	-154-120	-61 3	71 117	138 123	85 33	-15 -57	-75 -67	-28 21	74 116	118 102	138/10:00	-158/03:00	296	118/22:00	-75/16:00	193
19	46 -20	-94-149	-167-153	-117 -44	33 102	143 155	128 81	16 -37	-76 -84	-63 -16	39 92	131 127	155/11:00	-167/04:00	322	131/22:00	-84/17:00	215
20	96 30	-44-119	-167-170	-153 -99	-23 57	131 162	165 125	64 1	-55 -88	-96 -67	-13 62	110 138	165/12:00	-170/05:00	335	138/23:00	-96/18:00	234
21	132 85	23 -71	-138-170	-170 -141	-79 -16	97 153	166 144	93 30	-39 -84	-108 -103	-59 0	73 116	166/12:00	-170/05:00	336	*	-108/18:00	*
22	134 120	63 -6	-87-149	-170 -170	-125 -63	26 101	149 162	129 73	1 -64	-108 -117	-94 -43	26 91	134/00:00	-170/06:00	304	162/13:00	-117/19:00	279
23	136 146	113 56	-22-102	-157 -170	-152 -102	-28 58	130 165	157 115	49 -20	-84 -123	-124 -90	-29 38	146/01:00	-170/07:00	316	165/13:00	-124/20:00	289
24	100 140	141 102	46 -27	-102 -140	-154 -125	-81 -2	76 132	157 136	89 23	-43 -102	-131 -124	-84 -28	141/02:00	-154/08:00	295	157/14:00	-131/20:00	288
25	40 92	127 122	85 21	-30 -95	-129 -126	-109 -54	20 78	122 136	114 56	-5 -74	-124 -137	-129 -84	127/02:00	-129/08:00	256	136/15:00	-137/21:00	273
26	-30 37	87 111	115 80	31 -23	-74 -104	-110 -77	-30 24	87 119	124 102	52 -3	-62 -112	-128 -117	115/04:00	-110/10:00	225	124/16:00	-128/22:00	252
27	-78 -27	27 73	100 103	78 39	-3 -46	-71 -67	-55 -17	27 67	96 97	83 46	-5 -62	-104 -119	103/05:00	-71/10:00	174	97/17:00	-119/23:00	216
28	-109 -83	-38 18	54 79	92 75	55 16	-21 -39	-59 -42	-24 15	55 77	90 82	41 -6	-54 -100	92/06:00	-59/12:00	151	90/18:00	*	*
29	-127-123	-97 -53	-9 33	65 89	88 63	20 -16	-49 -59	-55 -37	-6 27	59 73	70 39	-7 -59	89/07:00	-127/00:00	216	73/19:00	-59/13:00	132
30	-106-132	-136-113	-84 -33	26 60	90 100	64 20	6 -44	-64 -62	-50 -20	15 52	71 67	42 2	100/09:00	-136/02:00	236	71/20:00	-64/14:00	135
31	-58-110	-140-157	-140 -98	-43 16	64 96	100 80	42 -4	-46 -75	-84 -70	-31 18	57 85	81 54	100/10:00	-157/03:00	257	85/21:00	-84/16:00	169
最大	136 146	141 122	115 103	92 96	111 130	150 162	166 165	157 136	124 102	103 89	99 116	131 138						
最小	-127-132	-147-161	-168-170	-170 -170	-154 -126	-110 -77	-59 -59	-70 -79	-84 -88	-108 -123	-131-137	-129 -119						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分, 最高潮位 = 166公分, 最低潮位 = -170公分, 平均潮差 = 229公分, 最大潮差 = 336公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T111TPT0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.3.3 2011年2月臺北港測站T觀測逐時潮汐水位月報表

2011年2月1日0時0分～2011年2月28日23時0分

時	00:01-01:00	02:00-03:00	04:00-05:00	06:00-07:00	08:00-09:00	10:00-11:00	12:00-13:00	14:00-15:00	16:00-17:00	18:00-19:00	20:00-21:00	22:00-23:00	高潮時間	低潮時間	潮差	高潮時間	低潮時間	潮差
日													(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)
1	-1 -64	-121-160	-173-151	-106 -35	28 87	125 124	84 42	-19 -60	-94 -93	-70 -19	30 79	102 93	125/10:00	-173/04:00	298	102/22:00	-94/16:00	196
2	61 -2	-72-129	-160-167	-138 -81	-12 58	113 132	121 77	21 -35	-77 -98	-94 -61	-6 58	100 116	132/11:00	-167/05:00	299	116/23:00	-98/17:00	214
3	98 48	-18 -90	-143-167	-156 -115	-51 25	90 129	135 106	55 -4	-60 -97	-102 -79	-30 32	87 122	135/12:00	-167/05:00	302	122/23:00	-102/18:00	224
4	121 88	26 -46	-112-154	-163 -138	-85 -9	62 117	141 126	83 26	-37 -77	-107 -94	-61 0	63 112	141/12:00	-163/06:00	304	*	-107/18:00	*
5	132 116	65 -2	-73-124	-156 -147	-108 -47	31 93	131 138	101 51	-10 -66	-100 -104	-84 -34	28 87	132/00:00	-156/06:00	288	138/13:00	-104/19:00	242
6	127 128	92 42	-27 -98	-130 -146	-121 -69	-6 67	116 132	113 72	16 -46	-92 -117	-101 -64	-7 51	128/01:00	-146/07:00	274	132/13:00	-117/19:00	249
7	104 129	116 74	16 -46	-99 -125	-112 -76	-20 48	102 132	130 97	43 -11	-68 -97	-108 -84	-34 28	129/01:00	-125/07:00	254	132/13:00	-108/20:00	240
8	76 116	112 97	44 -11	-67 -105	-117 -96	-52 9	70 109	125 107	67 13	-42 -85	-108 -96	-66 -10	116/01:00	-117/08:00	233	125/14:00	-108/20:00	233
9	47 95	120 113	86 34	-13 -56	-76 -80	-46 -2	57 96	127 120	91 46	-5 -50	-81 -91	-73 -33	120/02:00	-80/09:00	200	127/14:00	-91/21:00	218
10	15 61	104 111	95 63	19 -26	-66 -78	-58 -30	15 63	100 102	95 66	16 -34	-75 -103	-101 -78	111/03:00	-78/09:00	189	102/15:00	-103/21:00	205
11	-36 14	61 95	85 85	35 -2	-34 -61	-64 -52	-13 21	60 92	92 76	45 1	-51 -87	-109 -106	95/03:00	85/04:00	10	85/05:00	-64/10:00	149
12	-81 -38	-3 37	62 71	52 36	5 -30	-49 -55	-46 -19	6 49	64 70	57 29	-6 -48	-82 -102	71/05:00	-55/11:00	126	70/17:00	*	*
13	-103 -80	-45 -5	26 76	78 67	49 19	-16 -21	-45 -47	-21 7	27 67	56 69	26 -14	-51 -85	78/06:00	-103/00:00	181	67/17:00	-47/13:00	114
14	-133 -119	-102 -73	-25 28	59 79	87 66	38 1	-40 -51	-52 -39	-4 30	57 81	79 61	19 -35	87/08:00	-133/00:00	220	81/19:00	-52/14:00	133
15	-82 -114	-124 -123	-86 -39	13 67	88 98	81 47	-6 -40	-67 -82	-67 -34	8 45	73 73	51 10	98/09:00	-124/02:00	222	73/20:00	-82/15:00	155
16	-52 -110	-146 -165	-152 -101	-51 17	81 117	123 98	55 2	-50 -85	-92 -72	-25 31	74 108	115 80	123/10:00	-165/03:00	288	115/22:00	-92/16:00	207
17	18 -48	-110 -160	-172 -153	-96 -27	57 119	150 142	107 53	-6 -62	-91 -90	-57 -3	64 116	144 135	150/10:00	-172/04:00	322	144/22:00	-91/16:00	235
18	88 20	-60 -128	-165 -171	-139 -80	11 80	133 161	146 86	18 -43	-101 -121	-105 -63	0 72	126 144	161/11:00	-171/05:00	332	144/23:00	-121/17:00	265
19	123 79	-17 -85	-162 -168	-170 -133	-58 40	96 145	152 111	53 -14	-83 -126	-135 -107	-51 34	93 157	152/12:00	-170/06:00	322	157/23:00	-135/18:00	292
20	153 118	50 -18	-109 -151	-175 -154	-107 -24	60 135	165 150	100 29	-47 -111	-152 -145	-102 -38	41 114	165/12:00	-175/06:00	340	*	-152/18:00	*
21	155 155	116 51	-33 -102	-152 -160	-133 -71	0 89	134 150	123 63	-1 -85	-138 -159	-147 -99	-24 51	155/00:00	-160/07:00	315	150/13:00	-159/19:00	309
22	117 148	143 96	31 -44	-106 -139	-140 -104	-45 33	101 141	145 108	46 -30	-93 -146	-156 -139	-85 -10	148/01:00	-140/08:00	288	145/14:00	-156/20:00	301
23	63 115	140 128	83 22	-39 -84	-114 -114	-73 -15	50 100	127 117	85 23	-40 -101	-138 -147	-121 -71	140/02:00	-114/08:00	254	127/14:00	-147/21:00	274
24	-8 50	108 121	110 68	25 -21	-67 -82	-79 -53	3 52	94 116	106 69	11 -49	-97 -129	-134 -111	121/03:00	-82/09:00	203	116/15:00	-134/22:00	250
25	-62 -9	50 86	106 98	69 32	-4 -44	-55 -55	-27 10	52 90	105 96	66 21	-28 -81	-116 -123	106/04:00	-55/10:00	161	105/16:00	-123/23:00	228
26	-99 -64	-14 35	72 97	92 76	47 9	-22 -39	-42 -29	-4 30	63 85	85 60	19 -22	-74 -107	97/05:00	-42/12:00	139	85/17:00	*	*
27	-117 -116	-80 -38	10 55	84 90	82 55	20 -10	-38 -51	-47 -20	12 54	81 87	75 44	0 -45	90/07:00	-117/00:00	207	87/19:00	-51/13:00	138
28	-93 -108	-111 -84	-43 9	61 99	123 113	89 54	15 -19	-37 -42	-17 18	52 92	102 94	72 22	123/08:00	-111/02:00	234	102/20:00	-42/15:00	144
最大	155 155	143 128	110 98	92 99	123 119	150 161	165 150	145 120	106 96	85 92	102 116	144 157						
最小	-133 -119	-146 -165	-173 -171	-175 -160	-140 -114	-79 -55	-46 -51	-67 -85	-101 -126	-152 -159	-156 -147	-134 -123						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分, 最高潮位 = 165公分, 最低潮位 = -175公分, 平均潮差 = 231公分, 最大潮差 = 340公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 672筆, 檔名: T112TPT0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.3.4 2011年3月臺北港測站T觀測逐時潮汐水位月報表

2011年3月1日0時0分~2011年3月31日23時0分

時	00: 01:00	02:0 03:00	04:0 05:00	06: 07:00	08: 09:00	10: 11:00	12:0 13:00	14:0 15:00	16: 17:00	18: 19:00	20: 21:00	22:0 23:00	高潮時間	低潮時間	潮差	高潮時間	低潮時間	潮差
日													(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)
1	-27 -73	-110-117	-99 -58	-4 55	103 126	122 92	54 5	-38 -65	-65 -46	-5 42	88 109	99 66	126/09:00	-117/03:00	243	109/21:00	-65/15:00	174
2	20 -40	-92-124	-127-106	-60 2	63 105	124 114	77 29	-22 -63	-84 -78	-50 -4	48 85	105 94	124/10:00	-127/04:00	251	105/22:00	-84/16:00	189
3	51 -8	-73-120	-153-144	-108 -54	10 73	111 118	90 43	-2 -62	-103-101	-87 -36	19 74	107 110	118/11:00	-153/04:00	271	110/23:00	-103/16:00	213
4	83 35	-38 -92	-136-136	-130 -81	-12 48	100 125	112 74	17 -42	-91 -115	-108 -73	-15 49	102 123	125/11:00	-136/04:00	261	123/23:00	-115/17:00	238
5	113 71	5 -60	-112-142	-134-105	-53 22	86 121	128 101	43 -16	-79 -104	-126 -100	-53 19	81 126	128/12:00	-142/05:00	270	*	-126/18:00	*
6	133 103	45 -14	-80-124	-133-114	-72 1	71 122	135 116	72 14	-45 -91	-111 -103	-62 1	63 125	133/00:00	-133/06:00	266	135/12:00	-111/18:00	246
7	149 142	95 42	-18 -84	-115 -121	-78 -22	45 100	132 122	92 40	-22 -74	-106 -108	-92 -38	24 85	149/00:00	-121/07:00	270	132/12:00	-108/19:00	240
8	120 128	92 48	-4 -75	-112 -124	-104 -63	11 61	101 112	96 41	-18 -89	-127 -149	-131 -95	-23 50	128/01:00	-124/07:00	252	112/13:00	-149/19:00	261
9	96 124	108 70	18 -41	-90 -114	-110 -68	-17 49	87 117	109 75	18 -33	-98 -128	-125 -110	-51 12	124/01:00	-114/07:00	238	117/13:00	-128/19:00	245
10	73 114	121 103	59 0	-49 -90	-86 -81	-29 23	67 106	112 90	51 -15	-69 -116	-131 -124	-83 -36	121/02:00	-90/07:00	211	112/14:00	-131/20:00	243
11	29 79	108 103	78 37	-11 -57	-84 -81	-62 -18	28 77	100 97	69 21	-35 -83	-110 -147	-106 -38	108/02:00	-84/08:00	192	100/14:00	-147/21:00	247
12	-8 17	65 91	114 97	59 9	-57 -74	-42 -23	-10 30	80 93	93 67	11 -38	-93 -98	-116 -104	114/04:00	-74/09:00	188	93/15:00	-116/22:00	209
13	-50 5	48 82	84 84	68 28	0 -34	-46 -39	-8 19	49 81	91 84	53 22	-20 -75	-98 -96	84/04:00	-46/10:00	130	91/16:00	-98/22:00	189
14	-66 -50	-5 41	81 101	109 75	44 13	-6 -32	-38 -5	2 33	81 93	92 65	38 -10	-52 -85	109/06:00	-38/12:00	147	93/17:00	*	*
15	-97 -88	-60 -12	32 75	104 114	104 74	32 -1	-30 -41	-23 -9	22 52	78 77	70 36	-18 -66	114/07:00	-97/00:00	211	78/18:00	-41/13:00	119
16	-102-126	-129-107	-67 -10	34 67	90 81	52 7	-30 -73	-85 -83	-58 -24	11 55	69 74	35 -10	90/08:00	-129/02:00	219	74/21:00	-85/14:00	159
17	-71-118	-141-158	-130 -74	-25 51	93 119	94 64	11 -40	-88-111	-114 -72	-16 48	94 107	107 75	119/09:00	-158/03:00	277	107/21:00	-114/16:00	221
18	-2 -61	-117-151	-148-118	-57 19	90 144	153 126	70 2	-62-104	-127 -111	-68 0	69 126	144 133	153/10:00	-151/03:00	304	144/22:00	-127/16:00	271
19	67 3	-78-131	-161-163	-109 -49	42 120	160 156	116 46	-27 -88	-132 -136	-107 -44	36 112	165 167	160/10:00	-163/05:00	323	167/23:00	-136/17:00	303
20	142 76	0 -83	-133-158	-132 -85	-5 74	144 169	149 96	20 -56	-123 -149	-142 -104	-30 55	131 178	169/11:00	-158/05:00	327	178/23:00	-149/17:00	327
21	173 129	54 -14	-91-139	-145 -110	-45 37	112 169	175 142	77 -3	-84 -137	-153 -132	-76 4	89 157	175/12:00	-145/06:00	320	*	-153/18:00	*
22	187 171	120 45	-28 -87	-127 -125	-89 -16	49 120	157 158	109 34	-45 -122	-170 -169	-142 -85	0 75	187/00:00	-127/06:00	314	158/13:00	-170/18:00	328
23	132 153	133 92	23 -38	-105 -130	-110 -78	-22 62	104 132	115 73	-3 -80	-145 -172	-173 -136	-76 2	153/01:00	-130/07:00	283	132/13:00	-173/20:00	305
24	74 122	146 120	70 14	-56 -82	-103-105	-53 11	56 104	121 105	50 -24	-86 -140	-172 -163	-124 -63	146/02:00	-105/09:00	251	121/14:00	-172/20:00	293
25	8 71	111 118	103 60	17 -36	-74 -83	-70 -34	15 65	96 109	89 40	-18 -78	-121 -142	-135 -100	118/03:00	-83/09:00	201	109/15:00	-142/21:00	251
26	-44 11	64 97	109 91	54 18	-29 -60	-75 -65	-33 0	37 67	85 61	22 -34	-79 -123	-142 -126	109/04:00	-75/10:00	184	85/16:00	-142/22:00	227
27	-98 -49	0 35	72 87	75 49	17 -25	-48 -61	-60 -35	-8 29	55 65	59 31	-15 -56	-89 -121	87/05:00	-61/11:00	148	65/17:00	*	*
28	-123-101	-60 -11	23 65	87 84	68 31	-6 -34	-58 -64	-44 -22	13 42	67 65	44 11	-31 -71	87/06:00	-123/00:00	210	67/18:00	-64/13:00	131
29	-100-113	-100 -74	-31 17	61 86	96 75	44 6	-35 -62	-74 -64	-36 4	39 71	79 71	41 -6	96/08:00	-113/01:00	209	79/20:00	-74/14:00	153
30	-46 -84	-104-102	-75 -31	15 64	98 106	87 55	10 -41	-71 -87	-73 -42	-2 49	90 87	75 37	106/09:00	-104/02:00	210	90/20:00	-87/15:00	177
31	-10 -59	-97-125	-108 -72	-28 36	87 119	106 92	35 -4	-48 -88	-96 -73	-35 25	78 120	116 94	119/09:00	-125/03:00	244	120/21:00	-96/16:00	216
最大	187 171	146 120	114 101	109 114	104 144	160 169	175 158	121 109	93 93	92 77	94 126	165 178						
最小	-123-126	-141-158	-161-163	-145 -130	-110 -105	-75 -65	-60 -73	-88-111	-132 -149	-170 -172	-173-163	-142 -126						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分, 最高潮位 = 187公分, 最低潮位 = -173公分, 平均潮差 = 234公分, 最大潮差 = 328公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T113TPT0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.3.5 2011 年 4 月 臺北港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2011年 4月 1日 0時 0分 ~ 2011年 4月 30日 23時 0分

時	00: 01:00	02:0 03:00	04:0 05:00	06:0 07:00	08:0 09:00	10:0 11:00	12:0 13:00	14:0 15:00	16:0 17:00	18:0 19:00	20:0 21:00	22:0 23:00	高潮時間	低潮時間	潮差	高潮時間	低潮時間	潮差	
日	(cm/時:分)		(cm/時:分)		(cm/時:分)		(cm/時:分)		(cm/時:分)		(cm/時:分)		(cm)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)
1	31 -22	-72-109	-123-104	-69 -9	53 98	116 99	66 12	-46 -87	-109-106	-71 -18	44 92	118 112	116/10:00	-123/04:00	239	118/22:00	-109/16:00	227	
2	77 22	-39 -92	-119-120	-90 -38	31 83	116 116	88 36	-23 -80	-111 -117	-97 -47	18 84	126 131	116/10:00	-120/05:00	236	131/23:00	-117/17:00	248	
3	109 59	0 -57	-99-110	-95 -53	7 74	119 136	115 71	7 -54	-103-122	-116 -74	-14 55	105 130	136/11:00	-110/05:00	246	130/23:00	-122/17:00	252	
4	126 89	26 -33	-85-121	-119 -85	-32 31	95 117	109 74	19 -47	-106-142	-146 -116	-62 7	77 121	117/11:00	-121/05:00	238	*	-146/18:00	*	
5	132 108	60 0	-62-100	-114 -99	-56 0	61 99	110 89	40 -26	-88-135	-156 -141	-97 -29	40 96	132/00:00	-114/06:00	246	110/12:00	-156/18:00	266	
6	126 121	85 28	-29 -77	-111-104	-76 -25	37 86	109 98	65 6	-58-115	-150 -151	-120 -67	1 70	126/00:00	-111/06:00	237	109/12:00	-151/19:00	260	
7	112 125	104 60	3 -49	-90-101	-93 -55	3 55	96 104	82 33	-27 -90	-133-150	-138 -95	-33 39	125/01:00	-101/07:00	226	104/13:00	-150/19:00	254	
8	94 122	118 85	42 -8	-48 -79	-83 -61	-14 34	80 100	93 66	7 -50	-101-138	-147-120	-78 -13	122/01:00	-83/08:00	205	100/13:00	-147/20:00	247	
9	49 93	112 103	70 22	-29 -62	-84 -77	-46 -6	39 74	89 73	39 -15	-70-117	-141-138	-111 -58	112/02:00	-84/08:00	196	89/14:00	-141/20:00	230	
10	0 54	91 104	90 55	12 -24	-59 -73	-65 -32	7 49	76 86	66 31	-18 -67	-109-119	-120 -90	104/03:00	-73/09:00	177	86/15:00	-120/22:00	206	
11	-41 9	64 92	103 87	64 21	-16 -43	-52 -38	-15 29	61 81	88 62	38 -8	-59 -96	-113 -116	103/04:00	-52/10:00	155	88/16:00	-116/23:00	204	
12	-83 -45	4 48	81 97	80 59	18 -22	-56 -71	-67 -45	-15 18	49 61	58 24	-15 -60	-100 -120	97/05:00	-71/11:00	168	61/17:00	*	*	
13	-130-106	-65 -20	33 71	96 97	69 28	-12 -49	-74 -77	-58 -22	15 53	77 79	60 20	-24 -81	97/07:00	-130/00:00	227	79/19:00	-77/13:00	156	
14	-107-121	-115 -75	-20 37	89 112	115 87	40 -6	-53 -84	-97 -75	-40 11	63 96	104 86	43 -11	115/08:00	-121/01:00	236	104/20:00	-97/14:00	201	
15	-68-112	-134-123	-88 -23	38 99	125 127	94 35	-16 -76	-112-118	-98 -49	16 83	121 133	109 56	127/09:00	-134/02:00	261	133/21:00	-118/15:00	251	
16	-6 -72	-109-134	-119 -77	-8 65	130 154	149 95	33 -30	-91-121	-125 -87	-24 50	120 165	162 128	154/09:00	-134/03:00	288	165/21:00	-125/16:00	290	
17	70 0	-68-114	-133-109	-59 9	82 140	162 126	75 -2	-79-136	-162-150	-108 -37	47 121	162 163	162/10:00	-133/04:00	295	163/23:00	-162/16:00	325	
18	119 50	-14 -96	-129-129	-110 -47	32 103	145 155	114 49	-32-106	-158-167	-145 -88	-4 84	150 181	155/11:00	-129/04:00	284	181/23:00	-167/17:00	348	
19	166 115	48 -22	-89-118	-122 -80	-15 55	114 144	134 85	7 -71	-147-182	-183-157	-87 0	83 141	144/11:00	-122/06:00	266	*	-183/18:00	*	
20	167 147	93 23	-43 -97	-119 -112	-67 -6	64 116	135 119	67 -13	-94-158	-182-183	-151 -75	14 90	167/00:00	-119/06:00	286	135/12:00	-183/19:00	318	
21	142 154	133 81	20 -43	-86 -95	-93 -42	18 80	121 132	106 47	-26 -99	-154-177	-161-118	-43 32	154/01:00	-95/07:00	249	132/13:00	-177/19:00	309	
22	104 149	150 126	76 22	-33 -66	-79 -59	-18 36	88 117	118 91	35 -26	-92-134	-146-130	-82 -18	150/02:00	-79/08:00	229	118/14:00	-146/20:00	264	
23	44 100	129 138	106 60	11 -35	-62 -73	-53 -12	30 69	95 95	66 21	-38 -98	-139-152	-133 -92	138/03:00	-73/09:00	211	95/14:00	-152/21:00	247	
24	-34 27	80 113	106 85	45 2	-40 -60	-74 -50	-12 25	62 87	83 60	18 -26	-75-104	-121 -103	113/03:00	-74/10:00	187	87/15:00	-121/22:00	208	
25	-67 -16	31 82	104 105	86 54	18 -18	-48 -48	-41 -21	20 51	75 76	61 26	-18 -52	-90 -100	105/05:00	-48/10:00	153	76/17:00	-100/23:00	176	
26	-96 -64	-21 17	70 91	95 83	53 18	-12 -53	-58 -61	-31 -1	27 63	71 67	34 0	-37 -69	95/06:00	-61/13:00	156	71/18:00	*	*	
27	-85 -84	-54 -17	24 67	95 99	95 67	27 -12	-45 -49	-37 -27	9 51	80 82	88 66	29 -7	99/07:00	-85/00:00	184	88/20:00	-49/13:00	137	
28	-52 -65	-76 -52	-21 22	58 96	105 93	67 22	-27 -63	-78 -80	-60 -17	31 71	90 82	57 16	105/08:00	-76/02:00	181	90/20:00	-80/15:00	170	
29	-26 -65	-86 -93	-70 -27	21 59	95 103	82 44	-6 -54	-89-101	-94 -61	-10 44	79 102	90 60	103/09:00	-93/03:00	196	102/21:00	-101/15:00	203	
30	12 -27	-65 -97	-89 -66	-22 33	80 104	99 63	26 -30	-82-106	-108 -90	-39 16	74 102	112 93	104/09:00	-97/03:00	201	112/22:00	-108/16:00	220	
最大	167 154	150 138	106 105	96 112	130 154	162 155	135 132	118 95	88 76	80 96	121 165	162 181							
最小	-130-121	-134-134	-133-129	-122 -112	-93 -77	-74 -71	-74 -84	-112-136	-162-182	-183-183	-161-152	-133 -120							

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分, 最高潮位 = 181公分, 最低潮位 = -183公分, 平均潮差 = 229公分, 最大潮差 = 348公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T114TPT0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.3.6 2011年5月臺北港測站T觀測逐時潮汐水位月報表

2011年5月1日0時0分～2011年5月31日23時0分

時	00:01-01:00	02:00-03:00	04:00-05:00	06:00-07:00	08:00-09:00	10:00-11:00	12:00-13:00	14:00-15:00	16:00-17:00	18:00-19:00	20:00-21:00	22:00-23:00	高潮時間	低潮時間	潮差	高潮時間	低潮時間	潮差
日													(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)
1	57 -5	-48 -80	-86 -83	-43 13	66 91	107 90	45 -16	-69-113	-120 -115	-71 -21	41 91	121 115	107/10:00	-86/04:00	193	121/22:00	-120/16:00	241
2	75 37	-17 -66	-97 -91	-63 -26	32 81	104 100	66 11	-55-110	-146 -138	-119 -67	2 67	117 124	104/10:00	-97/04:00	201	124/23:00	-146/16:00	270
3	106 64	15 -48	-73 -98	-84 -41	5 60	100 109	90 48	-14 -71	-122 -138	-128 -89	-22 37	94 126	109/11:00	-98/05:00	207	126/23:00	-138/17:00	264
4	126 90	49 -5	-58 -90	-92 -69	-17 36	83 108	104 68	15 -54	-120 -151	-153 -128	-72 -2	65 117	126/00:00	-92/06:00	218	108/11:00	-153/18:00	261
5	134 117	82 11	-29 -76	-93 -87	-41 12	68 101	105 83	33 -30	-87 -139	-162 -153	-104 -46	26 85	134/00:00	-93/06:00	227	105/12:00	-162/18:00	267
6	124 131	102 55	4 -48	-69 -86	-67 -22	40 86	106 100	58 12	-57 -118	-151 -158	-130 -93	-13 52	131/01:00	-86/07:00	217	106/12:00	-158/19:00	264
7	101 123	113 81	32 -10	-53 -79	-74 -47	-2 49	94 104	84 49	-6 -74	-119 -152	-145 -112	-62 8	123/01:00	-79/07:00	202	104/13:00	-152/19:00	256
8	66 108	121 103	69 18	-28 -55	-79 -67	-32 13	57 88	95 74	28 -30	-84 -128	-147 -132	-97 -43	121/02:00	-79/08:00	200	95/14:00	-147/20:00	242
9	24 75	105 125	99 54	20 -28	-58 -72	-56 -23	21 59	83 87	63 24	-34 -81	-120 -135	-118 -85	125/03:00	-72/09:00	197	87/15:00	-135/21:00	222
10	-27 34	85 110	114 94	54 11	-32 -60	-69 -56	-23 18	61 89	87 70	28 -20	-71 -107	-116 -109	114/04:00	-69/10:00	183	89/15:00	-116/22:00	205
11	-70 -18	36 87	115 115	99 61	17 -30	-59 -74	-63 -27	17 55	88 95	78 43	0 -49	-86 -106	115/04:00	-74/11:00	189	95/17:00	-106/23:00	201
12	-100 -66	-17 32	85 121	127 105	66 23	-23 -62	-74 -67	-44 1	47 78	97 95	64 6	-38 -84	127/06:00	-74/12:00	201	97/18:00	*	*
13	-110 -109	-88 -43	11 68	109 113	101 57	-2 -55	-96 -117	-106 -74	-27 29	74 104	96 69	23 -29	113/07:00	-110/00:00	223	104/19:00	-117/13:00	221
14	-81 -112	-120 -100	-56 6	67 108	121 94	51 -15	-76 -129	-148 -139	-102 -42	24 78	112 114	82 27	121/08:00	-120/02:00	241	114/21:00	-148/14:00	262
15	-29 -80	-122 -116	-93 -41	17 78	117 128	95 38	-27 -98	-144 -166	-148 -99	-30 45	105 140	133 96	128/09:00	-122/02:00	250	140/21:00	-166/15:00	306
16	36 -20	-76 -112	-113 -86	-32 34	94 128	127 90	26 -48	-115 -162	-173 -146	-85 -12	60 127	154 139	128/09:00	-113/04:00	241	154/22:00	-173/16:00	327
17	100 42	-21 -78	-106 -108	-74 -12	51 106	136 119	76 0	-75 -149	-182 -191	-153 -94	-12 68	132 155	136/10:00	-108/05:00	244	155/23:00	-191/17:00	346
18	141 91	31 -31	-83 -105	-103 -70	-4 56	109 131	104 55	-17 -94	-158 -189	-181 -140	-75 5	83 139	131/11:00	-105/05:00	236	*	-189/17:00	*
19	154 134	86 23	-33 -76	-96 -88	-46 15	73 119	124 99	35 -38	-108 -162	-191 -170	-128 -47	31 106	154/00:00	-96/06:00	250	124/12:00	-191/18:00	315
20	146 155	125 80	21 -31	-70 -84	-67 -21	32 87	125 119	88 23	-41 -113	-158 -168	-153 -97	-27 46	155/01:00	-84/07:00	239	125/12:00	-168/19:00	293
21	112 140	142 109	64 4	-37 -70	-79 -55	-12 39	93 114	108 73	14 -52	-112 -147	-154 -127	-77 -7	142/02:00	-79/08:00	221	114/13:00	-154/20:00	268
22	60 116	139 130	100 50	4 -37	-63 -65	-38 5	53 94	108 101	61 13	-49 -100	-135 -135	-106 -59	139/02:00	-65/09:00	204	108/14:00	-135/20:00	243
23	7 66	111 126	118 85	42 -10	-45 -62	-64 -34	6 53	90 99	91 58	7 -41	-84 -104	-101 -74	126/03:00	-64/10:00	190	99/15:00	-104/21:00	203
24	-29 25	81 112	125 106	72 35	-11 -46	-64 -58	-31 2	44 71	86 76	46 1	-45 -87	-109 -103	125/04:00	-64/10:00	189	86/16:00	-109/22:00	195
25	-75 -34	17 60	96 104	88 53	11 -29	-70 -83	-73 -48	-9 31	65 80	65 43	2 -42	-77 -94	104/05:00	-83/11:00	187	80/17:00	-94/23:00	174
26	-90 -70	-28 17	63 95	101 85	49 10	-36 -69	-85 -82	-57 -18	22 57	78 75	51 20	-22 -54	101/06:00	-85/12:00	186	78/18:00	*	*
27	-75 -71	-53 -17	25 66	96 102	88 55	10 -36	-70 -87	-85 -58	-16 24	66 83	85 68	26 -8	102/07:00	-75/00:00	177	85/20:00	-87/13:00	172
28	-47 -74	-76 -56	-22 21	58 87	95 73	46 -2	-48 -86	-101 -91	-64 -13	35 71	98 103	80 35	95/08:00	-76/02:00	171	103/21:00	-101/14:00	204
29	-1 -42	-74 -76	-56 -16	26 67	95 100	76 29	-27 -79	-105 -126	-112 -70	-16 41	84 107	104 73	100/09:00	-76/03:00	176	107/21:00	-126/15:00	233
30	23 -23	-61 -86	-88 -62	-14 36	76 98	97 55	7 -52	-103 -132	-134 -110	-55 8	72 112	126 110	98/09:00	-88/04:00	186	126/22:00	-134/16:00	260
31	74 21	-28 -65	-82 -75	-38 9	55 89	101 81	35 -21	-76 -115	-138 -128	-88 -30	39 99	132 132	101/10:00	-82/04:00	183	132/22:00	-138/16:00	270
最大	154 155	142 130	125 121	127 113	121 128	136 131	125 119	108 101	91 95	97 104	112 140	154 155						
最小	-110 -112	-122 -116	-113 -108	-103 -88	-79 -72	-70 -83	-96 -129	-148 -166	-182 -191	-191 -170	-154 -135	-118 -109						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分, 最高潮位 = 155公分, 最低潮位 = -191公分, 平均潮差 = 227公分, 最大潮差 = 346公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T115TPT0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.3.7 2011年6月臺北港測站T觀測逐時潮汐水位月報表

2011年6月1日0時0分~2011年6月30日23時0分

時	00:01-00:00	02:00-03:00	04:00-05:00	06:00-07:00	08:00-09:00	10:00-11:00	12:00-13:00	14:00-15:00	16:00-17:00	18:00-19:00	20:00-21:00	22:00-23:00	高潮時間	低潮時間	潮差	高潮時間	低潮時間	潮差
日	(cm/時:分)		(cm/時:分)		(cm/時:分)		(cm/時:分)		(cm/時:分)		(cm/時:分)		(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)
1	97 55	0 -47	-76 -81	-65 -25	26 75	101 93	59 7	-52-109	-151 -155	-128 -77	-8 61	110 134	101/10:00	-81/05:00	182	134/23:00	-155/17:00	289
2	120 86	34 -18	-55 -81	-80 -47	2 54	95 102	82 38	-26 -96	-144 -168	-160 -121	-58 14	81 124	102/11:00	-81/05:00	183	* -168/17:00	*	
3	129 105	62 6	-45 -80	-87 -71	-30 28	70 97	102 60	11 -57	-122 -169	-171 -152	-98 -30	40 98	129/00:00	-87/06:00	216	102/12:00	-171/18:00	273
4	127 121	85 38	-16 -60	-87 -91	-58 -12	39 85	103 94	51 -12	-76 -135	-167 -164	-136 -77	-2 67	127/00:00	-91/07:00	218	103/12:00	-167/18:00	270
5	115 134	115 74	28 -24	-73 -87	-80 -39	7 65	99 102	77 30	-35 -94	-147 -162	-159 -115	-50 24	134/01:00	-87/07:00	221	102/13:00	-162/19:00	264
6	84 124	131 107	61 10	-38 -76	-86 -70	-28 22	73 100	100 72	24 -39	-97 -139	-155 -133	-92 -31	131/02:00	-86/08:00	217	100/13:00	-155/20:00	255
7	43 94	122 126	87 44	-6 -46	-84 -86	-73 -19	25 71	97 92	64 25	-44 -97	-130 -136	-113 -69	126/03:00	-86/09:00	212	97/14:00	-136/21:00	233
8	-11 57	106 125	107 91	31 -17	-57 -86	-88 -63	-16 27	73 90	92 66	13 -38	-89 -124	-132 -108	125/03:00	-88/10:00	213	92/16:00	-132/22:00	224
9	-63 -6	48 93	116 104	73 25	-26 -73	-102 -102	-77 -35	14 62	80 86	68 21	-27 -74	-107 -116	116/04:00	-102/10:00	218	86/17:00	-116/23:00	202
10	-97 -57	0 55	99 109	102 69	22 -37	-75 -113	-109 -87	-40 4	58 94	102 83	42 -2	-54 -91	109/05:00	-113/11:00	222	102/18:00	*	*
11	-104 -94	-59 -5	51 98	116 106	70 16	-41 -94	-125 -132	-109 -63	-3 57	99 117	101 66	16 -35	116/06:00	-104/00:00	220	117/19:00	-132/13:00	249
12	-73 -92	-88 -53	-6 43	96 117	110 71	16 -47	-103 -138	-147 -121	-72 -8	54 101	127 114	83 31	117/07:00	-92/01:00	209	127/20:00	-147/14:00	274
13	-22 -66	-87 -86	-58 -11	48 93	118 105	69 9	-58 -117	-155 -161	-131 -76	-8 60	116 139	125 91	118/08:00	-87/02:00	205	139/21:00	-161/15:00	300
14	37 -15	-63 -87	-86 -55	-6 53	98 123	107 65	0 -72	-136 -171	-175 -143	-84 -5	65 126	147 135	123/09:00	-87/03:00	210	147/22:00	-175/16:00	322
15	99 42	-15 -61	-82 -84	-53 2	57 103	119 101	52 -16	-88 -149	-178 -176	-135 -76	3 77	134 150	119/10:00	-84/05:00	203	150/23:00	-178/16:00	328
16	133 89	34 -23	-68 -89	-80 -40	14 72	116 124	98 43	-33 -107	-159 -185	-173 -128	-56 23	94 141	124/11:00	-89/05:00	213	* -185/17:00	*	
17	151 125	78 19	-34 -77	-88 -76	-30 29	83 121	124 87	26 -49	-118 -168	-182 -164	-113 -36	45 112	151/00:00	-88/06:00	239	124/12:00	-182/18:00	306
18	146 149	112 57	0 -47	-87 -86	-68 -15	39 99	121 114	70 8	-60 -124	-165 -172	-143 -87	-10 61	149/01:00	-87/06:00	236	121/12:00	-172/19:00	293
19	121 144	131 93	38 -13	-62 -83	-79 -49	2 51	98 119	101 59	-4 -72	-121 -149	-143 -110	-53 25	144/01:00	-83/07:00	227	119/13:00	-149/19:00	268
20	80 129	143 121	80 25	-25 -65	-80 -72	-34 17	72 103	112 92	47 -11	-70 -116	-135 -117	-83 -19	143/02:00	-80/08:00	223	112/14:00	-135/20:00	247
21	46 95	128 124	100 51	5 -43	-73 -83	-65 -26	25 71	101 98	75 30	-26 -78	-113 -120	-101 -60	128/02:00	-83/09:00	211	101/14:00	-120/21:00	221
22	-2 50	100 117	108 81	37 -14	-55 -80	-82 -61	-19 27	62 88	88 62	19 -25	-69 -96	-94 -79	117/03:00	-82/10:00	199	88/15:00	-96/21:00	184
23	-40 13	60 97	111 101	66 22	-21 -62	-87 -77	-58 -14	29 65	78 77	58 18	-19 -59	-82 -78	111/04:00	-87/10:00	198	78/16:00	-82/22:00	160
24	-55 -24	28 66	96 105	83 52	13 -34	-67 -83	-81 -50	-15 30	67 88	86 65	29 -1	-34 -55	105/05:00	-83/11:00	188	88/17:00	-55/23:00	143
25	-51 -33	5 46	87 113	121 103	72 26	-31 -58	-79 -71	-45 -7	35 67	91 90	71 27	-3 -40	121/06:00	-79/12:00	200	91/18:00	*	*
26	-57 -59	-44 -13	26 61	87 90	72 34	-9 -55	-87 -99	-91 -63	-18 24	66 90	95 79	43 6	90/07:00	-59/01:00	149	95/20:00	-99/13:00	194
27	-28 -51	-57 -42	-7 28	66 88	85 67	28 -20	-66 -101	-118 -106	-73 -24	30 82	108 110	91 58	88/07:00	-57/02:00	145	110/21:00	-118/14:00	228
28	8 -30	-56 -62	-52 -12	31 70	94 92	69 23	-30 -80	-115 -131	-114 -75	-16 42	90 117	116 87	94/08:00	-62/03:00	156	117/21:00	-131/15:00	248
29	50 5	-38 -60	-63 -46	-9 36	76 91	85 49	0 -58	-108 -140	-146 -120	-72 -10	53 105	124 114	91/09:00	-63/04:00	154	124/22:00	-146/16:00	270
30	86 40	-7 -49	-67 -65	-39 7	58 94	103 88	42 -19	-82 -133	-158 -152	-115 -58	15 81	122 135	103/10:00	-67/04:00	170	135/23:00	-158/16:00	293
最大	151 149	143 126	116 113	121 117	118 123	119 124	124 119	112 98	92 94	102 117	127 139	147 150						
最小	-104 -94	-88 -87	-86 -89	-88 -91	-86 -86	-102 -113	-125 -138	-155 -171	-178 -185	-182 -172	-159 -136	-132 -116						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分, 最高潮位 = 151公分, 最低潮位 = -185公分, 平均潮差 = 224公分, 最大潮差 = 328公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T116TPT0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.3.8 2011年7月臺北港測站T觀測逐時潮汐水位月報表

2011年7月1日0時0分~2011年7月31日23時0分

時	00:01-01:00	02:00-03:00	04:00-05:00	06:00-07:00	08:00-09:00	10:00-11:00	12:00-13:00	14:00-15:00	16:00-17:00	18:00-19:00	20:00-21:00	22:00-23:00	高潮時間	低潮時間	潮差	高潮時間	低潮時間	潮差
日	(cm/時:分)		(cm/時:分)		(cm/時:分)		(cm/時:分)		(cm/時:分)		(cm/時:分)		(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)
1	110 68	15 -36	-70 -87	-73 -34	16 68	101 105	74 23	-47-113	-160 -176	-156 -109	-44 35	100 128	105/11:00	-87/05:00	192	* -176/17:00	*	
2	133 100	52 -5	-56 -84	-91 -67	-19 35	87 110	100 61	0 -73	-136 -174	-177 -144	-92 -12	56 116	133/00:00	-91/06:00	224	110/11:00 -177/18:00	287	
3	140 126	87 29	-31 -74	-94 -87	-51 3	61 103	115 95	45 -23	-95 -150	-175 -167	-128 -62	18 90	140/00:00	-94/06:00	234	115/12:00 -175/18:00	290	
4	131 141	117 67	4 -49	-91 -102	-88 -42	16 72	110 115	86 32	-38 -104	-153 -174	-153 -104	-34 43	141/01:00	-102/07:00	243	115/13:00 -174/19:00	289	
5	105 137	133 99	45 -13	-67 -100	-102 -80	-32 29	86 113	112 75	19 -56	-112 -150	-159 -139	-80 -14	137/01:00	-102/08:00	239	113/13:00 -159/20:00	272	
6	63 115	138 125	82 24	-33 -88	-108 -108	-77 -23	40 91	115 108	66 10	-49 -108	-140 -137	-109 -58	138/02:00	-108/08:00	246	115/14:00 -140/20:00	255	
7	13 80	124 135	118 73	14 -50	-92 -114	-108 -69	-17 40	92 111	101 65	16 -44	-99 -116	-116 -88	135/03:00	-114/09:00	249	111/15:00 -116/21:00	227	
8	-39 26	83 121	125 102	57 -1	-61 -100	-119 -112	-72 -18	40 85	107 105	71 27	-23 -69	-98 -92	125/04:00	-119/10:00	244	107/16:00 -98/22:00	205	
9	-70 -22	32 83	115 120	91 46	-9 -67	-112 -129	-118 -82	-30 24	74 104	100 78	40 -8	-46 -76	120/05:00	-129/11:00	249	104/17:00 *	*	
10	-84 -58	-24 29	75 107	114 90	47 -6	-68 -114	-132 -128	-92 -42	14 64	102 113	93 59	16 -27	114/06:00	-84/00:00	198	113/19:00 -132/12:00	245	
11	-60 -71	-61 -31	15 69	96 106	90 46	-10 -71	-120 -143	-140 -112	-60 0	62 102	119 109	75 34	106/07:00	-71/01:00	177	119/20:00 -143/13:00	262	
12	-17 -56	-67 -66	-38 5	52 91	105 91	48 -6	-70 -124	-154 -154	-123 -68	-3 58	109 128	118 84	105/08:00	-67/02:00	172	128/21:00 -154/14:00	282	
13	37 -11	-55 -73	-71 -44	6 57	98 111	92 48	-12 -79	-135 -165	-163 -133	-76 -2	67 120	137 125	111/09:00	-73/03:00	184	137/22:00 -165/15:00	302	
14	90 34	-18 -58	-77 -75	-38 9	64 108	118 98	47 -20	-88 -141	-171 -162	-122 -55	19 88	136 146	118/10:00	-77/04:00	195	146/23:00 -171/16:00	317	
15	128 79	20 -36	-74 -89	-78 -36	23 79	115 123	93 38	-35 -110	-155 -177	-158 -111	-44 36	102 142	123/11:00	-89/05:00	212	* -177/17:00	*	
16	143 109	60 -2	-52 -86	-94 -72	-23 35	93 122	119 82	18 -56	-123 -170	-173 -148	-89 -15	65 122	143/00:00	-94/06:00	237	122/11:00 -173/18:00	295	
17	147 136	94 34	-24 -70	-97 -92	-59 -4	57 107	127 113	65 -1	-72 -132	-158 -152	-120 -56	21 93	147/00:00	-97/06:00	244	127/12:00 -158/18:00	285	
18	140 152	121 77	18 -39	-81 -96	-81 -36	23 85	126 133	108 53	-16 -81	-128 -145	-127 -82	-12 61	152/01:00	-96/07:00	248	133/13:00 -145/19:00	278	
19	123 152	140 113	52 -2	-59 -90	-93 -70	-16 46	98 130	127 90	33 -31	-90 -123	-126 -104	-45 20	152/01:00	-93/08:00	245	130/13:00 -126/20:00	256	
20	83 127	141 118	75 16	-37 -82	-97 -93	-57 -1	55 101	118 103	63 3	-49 -95	-119 -111	-80 -24	141/02:00	-97/08:00	238	118/14:00 -119/20:00	237	
21	39 90	120 118	90 42	-14 -63	-95 -104	-87 -44	10 59	92 100	81 42	-8 -57	-93 -102	-92 -51	120/02:00	-104/09:00	224	100/15:00 -102/21:00	202	
22	2 56	95 111	104 67	15 -35	-78 -99	-102 -77	-33 17	59 86	88 67	28 -15	-55 -78	-85 -62	111/03:00	-102/10:00	213	88/16:00 -85/22:00	173	
23	-26 20	63 98	101 83	45 -1	-47 -82	-101 -97	-65 -23	21 58	79 82	61 23	-10 -47	-60 -60	101/04:00	-101/10:00	202	82/17:00 -60/22:00	142	
24	-39 -11	26 61	87 84	67 31	-14 -58	-89 -102	-94 -65	-24 18	56 73	75 58	32 0	-28 -43	87/04:00	-102/11:00	189	75/18:00 *	*	
25	-58 -38	-8 24	55 80	78 58	28 -13	-56 -91	-102 -95	-73 -30	10 47	69 83	65 41	13 -16	80/05:00	-58/00:00	138	83/19:00 -102/12:00	185	
26	-38 -46	-38 -13	18 42	67 80	53 27	-21 -61	-95 -112	-110 -88	-47 0	47 82	85 88	56 22	80/07:00	-46/01:00	126	88/21:00 -112/13:00	200	
27	-10 -37	-48 -42	-17 12	45 72	81 65	29 -18	-67 -105	-126 -121	-93 -49	8 58	97 111	102 62	81/08:00	-48/02:00	129	111/21:00 -126/14:00	237	
28	29 -13	-48 -57	-50 -25	13 57	87 95	72 29	-22 -74	-118 -138	-130 -94	-42 22	81 123	135 112	95/09:00	-57/03:00	152	135/22:00 -138/15:00	273	
29	72 20	-25 -62	-69 -57	-18 28	78 108	107 81	27 -37	-98 -138	-154 -137	-92 -22	51 111	140 140	108/09:00	-69/04:00	177	140/22:00 -154/16:00	294	
30	108 60	1 -46	-78 -83	-54 -11	47 101	124 115	78 9	-56 -120	-159 -164	-138 -78	-3 75	132 152	124/10:00	-83/05:00	207	152/23:00 -164/17:00	316	
31	137 93	36 -27	-71 -93	-88 -52	5 70	121 139	120 67	-5 -83	-142 -167	-161 -124	-52 27	102 151	139/11:00	-93/05:00	232	151/23:00 -167/17:00	318	
最大	147 152	141 135	125 120	114 106	105 111	124 139	127 133	127 111	107 105	102 113	119 128	140 152						
最小	-84 -71	-67 -73	-78 -93	-97 -102	-108 -114	-119 -129	-132 -143	-154 -165	-171 -177	-177 -174	-159 -139	-116 -92						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分, 最高潮位 = 152公分, 最低潮位 = -177公分, 平均潮差 = 230公分, 最大潮差 = 318公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T117TPT0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.3.9 2011年8月臺北港測站T觀測逐時潮汐水位月報表

2011年8月1日0時0分~2011年8月31日23時0分

時	00:01-00:00	02:00-03:00	04:00-05:00	06:00-07:00	08:00-09:00	10:00-11:00	12:00-13:00	14:00-15:00	16:00-17:00	18:00-19:00	20:00-21:00	22:00-23:00	高潮時間	低潮時間	潮差	高潮時間	低潮時間	潮差
日	(cm/時:分)		(cm/時:分)		(cm/時:分)		(cm/時:分)		(cm/時:分)		(cm/時:分)		(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)
1	158 130	74 7	-50 -93	-109 -88	-41 27	93 137	145 114	48 -26	-104 -157	-174 -156	-106 -31	56 120	145/12:00	-109/06:00	254	*	-174/18:00	*
2	158 152	112 47	-23 -80	-113 -116	-87 -25	46 111	147 142	100 31	-47 -114	-156 -163	-137 -83	-1 81	158/00:00	-116/07:00	274	147/12:00	-163/19:00	310
3	138 157	136 83	16 -51	-105 -131	-118 -77	-11 61	117 145	130 86	18 -53	-116 -146	-147 -114	-46 28	157/01:00	-131/07:00	288	145/13:00	-147/20:00	292
4	103 148	151 122	65 -4	-73 -115	-134 -109	-60 7	78 129	146 130	80 16	-47 -95	-119 -113	-72 -10	151/02:00	-134/08:00	285	146/14:00	-119/20:00	265
5	56 124	154 148	107 54	-15 -73	-113 -121	-95 -40	22 90	132 148	130 82	31 -27	-71 -92	-78 -40	154/02:00	-121/09:00	275	148/15:00	-92/21:00	240
6	18 84	130 156	144 102	47 -24	-86 -117	-108 -89	-30 21	88 136	143 127	80 33	-17 -61	-64 -65	156/03:00	-117/09:00	273	143/16:00	-65/23:00	208
7	-22 16	63 107	120 108	62 9	-55 -110	-145 -156	-132 -85	-26 32	71 88	81 49	17 -24	-58 -73	120/04:00	-156/11:00	276	88/17:00	*	*
8	-77 -49	-11 31	71 90	83 49	9 -40	-91 -126	-126 -112	-70 -19	32 80	107 102	78 48	12 -25	90/05:00	-77/00:00	167	107/18:00	-126/11:00	233
9	-55 -62	-44 -15	26 66	91 90	69 23	-31 -83	-126 -143	-136 -99	-45 14	68 106	116 100	67 24	91/06:00	-62/01:00	153	116/20:00	-143/13:00	259
10	-22 -51	-67 -57	-29 12	55 87	96 80	36 -18	-80 -128	-154 -147	-119 -63	-1 59	107 124	113 78	96/08:00	-67/02:00	163	124/21:00	-154/14:00	278
11	25 -23	-64 -82	-79 -49	3 54	92 107	86 44	-14 -80	-130 -155	-153 -120	-60 1	73 108	127 111	107/09:00	-82/03:00	189	127/22:00	-155/15:00	282
12	67 17	-33 -72	-91 -83	-44 6	59 97	111 86	39 -28	-95 -143	-167 -155	-112 -44	24 90	128 147	111/10:00	-91/04:00	202	147/23:00	-167/16:00	314
13	103 55	0 -50	-84 -96	-76 -34	23 80	111 109	76 22	-50 -114	-152 -169	-145 -96	-22 51	108 130	111/10:00	-96/05:00	207	130/23:00	-169/17:00	299
14	127 80	28 -22	-76 -102	-103 -69	-19 47	98 121	109 65	0 -67	-129 -158	-160 -123	-62 8	74 120	121/11:00	-103/06:00	224	*	-160/18:00	*
15	127 100	55 -2	-60 -96	-115 -94	-53 8	69 108	119 90	38 -27	-93 -141	-157 -143	-96 -32	40 96	127/00:00	-115/06:00	242	119/12:00	-157/18:00	276
16	124 116	73 26	-39 -84	-112 -113	-88 -30	34 86	113 107	73 11	-53 -105	-136 -142	-110 -63	8 70	124/00:00	-113/07:00	237	113/12:00	-142/19:00	255
17	111 122	97 47	-10 -69	-106 -126	-106 -67	-5 56	99 113	93 50	-7 -70	-104 -125	-116 -79	-14 47	122/01:00	-126/07:00	248	113/13:00	-125/19:00	238
18	93 121	110 73	16 -39	-89 -115	-119 -86	-34 21	78 106	107 78	29 -23	-72 -104	-111 -87	-43 7	121/01:00	-119/08:00	240	107/14:00	-111/20:00	218
19	68 98	105 87	46 -11	-62 -102	-119 -107	-69 -16	39 85	104 93	58 11	-37 -76	-96 -92	-61 -13	105/02:00	-119/08:00	224	104/14:00	-96/20:00	200
20	39 80	101 95	64 14	-36 -85	-112 -115	-96 -51	1 51	84 90	76 38	0 -43	-72 -82	-72 -35	101/02:00	-115/09:00	216	90/15:00	-82/21:00	172
21	9 57	90 95	83 45	0 -52	-93 -113	-107 -79	-40 9	50 78	83 64	31 0	-41 -56	-66 -49	95/03:00	-113/09:00	208	83/16:00	-66/22:00	149
22	-18 21	54 77	82 64	29 -12	-58 -93	-110 -101	-74 -34	8 44	70 76	61 36	2 -28	-48 -50	82/04:00	-110/10:00	192	76/17:00	-50/23:00	126
23	-35 -13	21 52	72 77	54 21	-17 -54	-86 -101	-95 -69	-34 9	47 73	80 69	57 25	1 -28	77/05:00	-101/11:00	178	80/18:00	*	*
24	-35 -29	-9 18	45 67	71 58	31 -7	-46 -87	-103 -105	-85 -48	-5 37	71 90	86 69	37 2	71/06:00	-35/00:00	106	90/19:00	-105/13:00	195
25	-26 -39	-45 -27	2 35	66 80	75 51	12 -39	-83 -111	-116 -100	-65 -15	39 83	105 102	83 47	80/07:00	-45/02:00	125	105/20:00	-116/14:00	221
26	0 -36	-56 -62	-37 -7	37 78	93 87	60 14	-45 -97	-134 -140	-119 -70	-13 47	100 121	118 87	93/08:00	-62/03:00	155	121/21:00	-140/15:00	261
27	43 -10	-52 -80	-75 -49	-8 48	93 120	104 70	12 -60	-119 -157	-152 -125	-70 2	71 124	145 129	120/09:00	-80/03:00	200	145/22:00	-157/15:00	302
28	87 27	-36 -82	-104 -93	-52 7	72 121	140 118	66 -7	-78 -144	-166 -165	-123 -57	25 94	137 150	140/10:00	-104/04:00	244	150/23:00	-166/16:00	316
29	119 61	-3 -72	-115 -127	-104 -53	9 85	127 145	115 59	-22 -103	-157 -175	-158 -102	-24 61	129 164	145/11:00	-127/05:00	272	164/23:00	-175/17:00	339
30	162 112	45 -33	-97 -131	-129 -87	-23 63	130 169	166 126	49 -38	-111 -155	-161 -129	-66 21	101 154	169/11:00	-131/05:00	300	*	-161/18:00	*
31	177 149	89 13	-68 -119	-143 -127	-75 1	82 145	176 158	102 28	-57 -116	-156 -150	-106 -36	43 116	177/00:00	-143/06:00	320	176/12:00	-156/18:00	332
最大	177 157	154 156	144 108	91 90	96 121	140 169	176 158	146 148	143 127	107 106	116 124	145 164						
最小	-77 -62	-67 -82	-115 -131	-143 -131	-134 -121	-145 -156	-132 -143	-154 -157	-167 -175	-174 -163	-147 -114	-78 -73						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分, 最高潮位 = 177公分, 最低潮位 = -175公分, 平均潮差 = 237公分, 最大潮差 = 339公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T118TPT0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.3.10 2011年9月臺北港測站T觀測逐時潮汐水位月報表

2011年9月1日0時0分～2011年9月30日23時0分

時	00:01-01:00	02:00-03:00	04:00-05:00	06:00-07:00	08:00-09:00	10:00-11:00	12:00-13:00	14:00-15:00	16:00-17:00	18:00-19:00	20:00-21:00	22:00-23:00	高潮時間	低潮時間	潮差	高潮時間	低潮時間	潮差												
日													(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)												
1	107	107	63	-6	-87	-157	-204	-215	-183	-124	-41	37	94	112	84	26	-46	-119	-174	-195	-184	-138	-66	9	107/01:00	-215/07:00	322	112/13:00	-195/19:00	307
2	70	97	87	38	-38	-113	-176	-211	-212	-175	-107	-26	43	90	99	72	16	-49	-107	-155	-173	-153	-106	-40	97/01:00	-212/08:00	309	99/14:00	-173/20:00	272
3	26	77	95	68	16	-52	-122	-186	-213	-205	-162	-99	-28	35	79	82	51	2	-49	-103	-143	-154	-135	-88	95/02:00	-213/08:00	308	82/15:00	-154/21:00	236
4	-32	23	60	72	47	-3	-73	-135	-186	-210	-200	-156	-103	-36	19	52	60	38	-2	-49	-94	-125	-133	-116	72/03:00	-210/09:00	282	60/16:00	-133/22:00	193
5	-76	-32	13	46	54	30	-17	-73	-127	-173	-196	-185	-153	-102	-48	2	39	47	32	3	-32	-75	-104	-119	54/04:00	-196/10:00	250	47/17:00	-119/23:00	166
6	-110	-83	-45	-8	23	33	21	-15	-62	-117	-161	-188	-187	-162	-119	-71	-21	22	43	35	13	-18	-56	-94	33/05:00	-188/11:00	221	43/18:00	*	*
7	-117	-113	-97	-65	-25	6	28	23	0	-39	-90	-140	-174	-187	-172	-133	-88	-35	11	41	45	32	-2	-42	28/06:00	-117/00:00	145	45/20:00	-187/13:00	232
8	-85	-115	-123	-113	-85	-42	-4	23	30	7	-31	-80	-128	-148	-165	-100	-68	-16	39	92	131	137	120	88	30/08:00	-123/02:00	153	137/21:00	-165/14:00	302
9	40	-4	-41	-55	-47	-14	31	77	110	119	102	58	2	-54	-96	-111	-102	-65	-11	48	103	135	136	116	119/09:00	-55/03:00	174	136/22:00	-111/15:00	247
10	71	19	-27	-63	-69	-55	-12	39	91	121	125	100	52	-8	-69	-106	-120	-102	-59	2	65	115	142	134	125/10:00	-69/04:00	194	142/22:00	-120/16:00	262
11	98	47	-10	-57	-79	-82	-50	2	62	109	138	128	88	25	-32	-85	-117	-120	-90	-35	27	93	133	144	138/10:00	-82/05:00	220	144/23:00	-120/17:00	264
12	122	72	13	-46	-84	-98	-82	-38	24	85	129	143	118	70	8	-55	-103	-120	-107	-65	-4	62	115	141	143/11:00	-98/05:00	241	141/23:00	-120/17:00	261
13	135	95	35	-23	-72	-102	-97	-61	-8	58	112	142	140	103	47	-18	-76	-109	-113	-86	-32	33	95	134	142/11:00	-102/05:00	244	*	-113/18:00	*
14	142	114	62	1	-59	-98	-110	-86	-41	28	89	136	152	130	84	22	-36	-83	-104	-90	-51	10	74	124	142/00:00	-110/06:00	252	152/12:00	-104/18:00	256
15	146	133	90	28	-35	-84	-112	-107	-71	-8	60	116	150	146	115	58	0	-53	-85	-95	-69	-11	51	103	146/00:00	-112/06:00	258	150/12:00	-95/19:00	245
16	141	141	108	56	-5	-63	-95	-107	-86	-37	25	88	131	146	132	93	41	-14	-52	-73	-63	-25	27	82	141/00:00	-107/07:00	248	146/13:00	-73/19:00	219
17	124	139	121	80	25	-30	-80	-104	-97	-62	-9	50	107	139	143	117	70	20	-20	-51	-57	-42	3	57	139/01:00	-104/07:00	243	143/14:00	-57/20:00	200
18	104	130	132	105	57	1	-50	-85	-100	-76	-35	19	77	121	147	136	106	66	19	-15	-34	-30	-3	38	132/02:00	-100/08:00	232	147/14:00	-34/20:00	181
19	82	117	135	125	93	43	-13	-64	-85	-94	-66	-27	27	73	111	128	117	84	44	-2	-32	-48	-39	-10	135/02:00	-94/09:00	229	128/15:00	-48/21:00	176
20	31	71	100	113	101	64	19	-32	-74	-95	-94	-66	-26	29	76	105	118	104	79	35	3	-22	-35	-24	113/03:00	-95/09:00	208	118/16:00	-35/22:00	153
21	2	42	74	103	113	97	66	22	-23	-63	-83	-81	-55	-16	28	72	102	112	103	74	43	2	-25	-38	113/04:00	-83/10:00	196	112/17:00	-38/23:00	150
22	-34	-15	14	48	78	87	79	54	13	-33	-75	-99	-104	-86	-49	-3	41	82	105	103	82	48	5	-27	87/05:00	-104/12:00	191	105/18:00	*	*
23	-42	-49	-34	-7	29	67	87	89	72	31	-19	-65	-100	-117	-108	-75	-24	30	80	116	122	101	65	20	89/07:00	-49/01:00	138	122/20:00	-117/13:00	239
24	-28	-57	-63	-55	-21	22	69	102	113	96	57	-4	-63	-104	-126	-112	-76	-21	44	103	137	145	116	66	113/08:00	-63/02:00	176	145/21:00	-126/14:00	271
25	10	-45	-79	-92	-69	-27	32	82	123	134	110	65	-7	-67	-118	-139	-119	-77	-19	63	121	153	151	109	134/09:00	-92/03:00	226	153/21:00	-139/15:00	292
26	47	-15	-78	-108	-110	-78	-21	49	110	149	153	117	55	-21	-92	-134	-146	-122	-62	4	89	141	162	146	153/10:00	-110/04:00	263	162/22:00	-146/16:00	308
27	95	25	-52	-106	-131	-122	-79	-8	68	133	171	162	116	46	-36	-105	-146	-142	-109	-46	36	113	163	171	171/10:00	-131/04:00	302	171/23:00	-146/16:00	317
28	136	71	-8	-83	-135	-153	-123	-64	17	102	160	191	173	120	40	-42	-106	-134	-128	-82	-8	77	144	179	191/11:00	-153/05:00	344	179/23:00	-134/17:00	313
29	172	123	47	-42	-115	-149	-153	-115	-48	42	124	178	190	164	98	21	-52	-102	-121	-104	-58	18	99	154	190/12:00	-153/06:00	343	*	-121/18:00	*
30	176	151	95	14	-68	-133	-159	-149	-106	-26	60	137	179	190	153	94	21	-41	-84	-95	-71	-23	47	116	176/00:00	-159/06:00	335	190/13:00	-95/19:00	285
最大	176	151	135	125	113	97	87	102	123	149	171	191	190	190	153	136	118	112	105	116	137	153	163	179						
最小	-117	-115	-123	-113	-135	-157	-204	-215	-213	-210	-200	-188	-187	-187	-172	-139	-146	-142	-174	-195	-184	-154	-135	-119						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分, 最高潮位 = 191公分, 最低潮位 = -215公分, 平均潮差 = 242公分, 最大潮差 = 344公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T119TPT0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.3.11 2011 年 10 月 臺北港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2011年10月1日 0時 0分 ~ 2011年10月31日 23時 0分

時	00: 01:00	02:0 03:00	04:0 05:00	06: 07:00	08: 09:00	10: 11:00	12:0 13:00	14:0 15:00	16: 17:00	18: 19:00	20: 21:00	22:0 23:00	高潮時間	低潮時間	潮差	高潮時間	低潮時間	潮差
日													(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)
1	152 156	127 71	-15 -89	-147 -168	-144 -100	-24 51	117 153	153 118	65 -4	-57 -98	-94 -71	-22 35	156/01:00	-168/07:00	324	153/13:00	-98/19:00	251
2	93 119	116 85	32 -46	-115 -156	-167 -136	-92 -19	47 102	125 132	101 50	-5 -54	-79 -79	-43 -1	119/01:00	-167/08:00	286	132/15:00	-79/20:00	211
3	54 90	107 104	70 27	-41 -90	-125 -128	-107 -67	-6 42	83 102	98 78	41 -7	-41 -65	-65 -45	107/02:00	-128/09:00	235	102/15:00	-65/21:00	167
4	-18 22	53 73	67 46	0 -48	-95 -120	-129-106	-69 -21	29 67	93 96	76 42	2 -36	-60 -63	73/03:00	-129/10:00	202	96/17:00	-63/23:00	159
5	-45 -16	24 52	77 81	60 24	-28 -77	-107-126	-116 -80	-34 22	68 99	104 90	62 15	-25 -60	81/05:00	-126/11:00	207	104/18:00	*	*
6	-68 -65	-40 -4	39 74	88 75	44 1	-47 -92	-118-120	-98 -57	-1 47	88 109	100 71	33 -17	88/06:00	-68/00:00	156	109/19:00	-120/13:00	229
7	-60 -81	-84 -63	-23 18	60 84	83 64	19 -32	-83-116	-124-108	-69 -17	44 89	112 110	79 35	84/07:00	-84/02:00	168	112/20:00	-124/14:00	236
8	-20 -68	-98 -98	-79 -32	20 69	98 99	75 29	-26 -83	-117-128	-107 -65	-7 50	97 119	106 71	99/09:00	-98/02:00	197	119/21:00	-128/15:00	247
9	16 -41	-89-111	-108 -72	-22 36	89 117	109 79	26 -36	-92-119	-116 -93	-38 20	78 121	127 105	117/09:00	-111/03:00	228	127/22:00	-119/15:00	246
10	55 -8	-70-110	-127-105	-60 3	65 113	133 114	71 9	-55-100	-120 -115	-77 -16	51 106	129 123	133/10:00	-127/04:00	260	129/22:00	-120/16:00	249
11	88 23	-47-100	-129-128	-94 -37	35 100	137 138	110 53	-13 -67	-110 -117	-94 -46	20 84	127 137	138/11:00	-129/04:00	267	137/23:00	-117/17:00	254
12	108 54	-11 -78	-123-139	-118 -73	-5 73	125 146	132 89	27 -43	-91 -116	-110 -72	-13 55	109 131	146/11:00	-139/05:00	285	131/23:00	-116/17:00	247
13	120 77	13 -54	-112-143	-138 -101	-41 33	102 143	146 118	64 0	-60 -95	-107 -87	-37 26	91 129	146/12:00	-143/05:00	289	*	-107/18:00	*
14	136 102	46 -27	-87-132	-143 -123	-72 -2	77 123	149 133	92 35	-23 -71	-93 -90	-54 0	64 111	136/00:00	-143/06:00	279	149/12:00	-93/18:00	242
15	131 116	70 7	-60-115	-143 -137	-104 -45	34 96	136 138	116 62	6 -55	-91 -104	-78 -37	24 79	131/00:00	-143/06:00	274	138/13:00	-104/19:00	242
16	114 117	88 32	-30 -94	-136 -151	-126 -85	-20 49	102 128	121 88	34 -20	-67 -91	-89 -60	-9 44	117/01:00	-151/07:00	268	128/13:00	-91/19:00	219
17	84 100	93 55	0 -68	-120 -151	-149 -121	-67 0	59 104	120 106	66 15	-35 -73	-90 -75	-42 8	100/01:00	-151/07:00	251	120/14:00	-90/20:00	210
18	57 90	97 81	36 -20	-75 -118	-140 -130	-93 -38	24 75	107 110	92 48	5 -39	-68 -72	-58 -21	97/02:00	-140/08:00	237	110/15:00	-72/21:00	182
19	22 55	79 80	57 15	-38 -90	-125 -140	-121 -85	-37 18	64 89	94 73	35 -2	-44 -67	-68 -55	80/03:00	-140/09:00	220	94/16:00	-68/22:00	162
20	-20 22	55 82	79 59	16 -26	-79 -108	-120-105	-68 -18	28 75	100 104	83 51	2 -34	-53 -69	82/03:00	-120/10:00	202	104/17:00	-69/23:00	173
21	-54 -27	18 54	81 85	64 31	-13 -62	-98-113	-108 -79	-33 16	67 104	112 99	64 18	-25 -61	85/05:00	-113/11:00	198	112/18:00	*	*
22	-73 -69	-43 -3	41 71	87 80	46 4	-45 -89	-116-117	-93 -49	9 66	106 121	108 74	19 -31	87/06:00	-73/00:00	160	121/19:00	-117/13:00	238
23	-75 -97	-94 -63	-16 35	82 104	102 69	21 -38	-90-124	-131-104	-59 1	68 116	134 119	74 15	104/07:00	-97/01:00	201	134/20:00	-131/14:00	265
24	-49-100	-126-113	-82 -25	44 99	133 131	93 38	-26 -90	-124-132	-100 -48	24 96	141 158	135 80	133/08:00	-126/02:00	259	158/21:00	-132/15:00	290
25	9 -60	-112-132	-117 -67	1 76	134 163	156 112	43 -24	-87-117	-121 -87	-25 42	105 140	139 103	163/09:00	-132/03:00	295	140/21:00	-121/16:00	261
26	42 -38	-111-162	-168-140	-84 -6	68 128	152 136	84 13	-66-120	-148 -136	-96 -25	51 114	143 132	152/10:00	-168/04:00	320	143/22:00	-148/16:00	291
27	79 3	-83-153	-192-185	-145 -76	15 104	157 174	148 87	12 -61	-117-134	-117 -63	6 82	138 152	174/11:00	-192/04:00	366	152/23:00	-134/17:00	286
28	129 65	-21-105	-171-197	-186 -130	-54 40	121 168	176 138	77 1	-71 -115	-124 -102	-47 24	96 138	176/12:00	-197/05:00	373	*	-124/18:00	*
29	145 107	39 -46	-126-186	-200 -179	-121 -38	52 125	168 162	125 60	-7 -68	-106 -110	-85 -26	42 101	145/00:00	-200/06:00	345	168/12:00	-110/19:00	278
30	140 135	95 21	-61-135	-180 -189	-159 -100	-21 62	127 158	150 110	52 -11	-64 -90	-91 -59	-7 56	140/00:00	-189/07:00	329	158/13:00	-91/20:00	249
31	101 128	116 72	8 -67	-130 -168	-170 -139	-80 -5	63 117	138 129	91 36	-18 -64	-87 -82	-49 -1	128/01:00	-170/08:00	298	138/14:00	-87/20:00	225
最大	152 156	127 104	81 85	88 104	134 163	157 174	176 162	153 132	101 104	112 121	141 158	143 152						
最小	-75-100	-126-162	-192-197	-200 -189	-170 -140	-129-126	-118-124	-131-132	-148 -136	-124 -110	-94 -82	-68 -69						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分, 最高潮位 = 176公分, 最低潮位 = -200公分, 平均潮差 = 246公分, 最大潮差 = 373公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T11ATPT0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.3.12 2011 年 11 月 臺北港測站 T 觀測逐時潮汐水位月報表

2011年11月1日 0時 0分 ~ 2011年11月30日 23時 0分

時	00: 01:00	02:0 03:00	04:0 05:00	06:0 07:00	08:0 09:00	10:0 11:00	12:0 13:00	14:0 15:00	16:0 17:00	18:0 19:00	20:0 21:00	22:0 23:00	高潮時間	低潮時間	潮差	高潮時間	低潮時間	潮差
日													(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)
1	58 99	120 105	67 3	-61 -109	-144 -143	-113 -58	8 72	117 136	124 88	40 -10	-53 -72	-71 -43	120/02:00	-144/08:00	264	136/15:00	-72/21:00	208
2	2 50	83 101	97 60	7 -50	-102 -127	-124 -94	-51 8	61 107	122 114	86 38	-9 -46	-68 -66	101/03:00	-127/09:00	228	122/16:00	-68/22:00	190
3	-43 -3	36 71	90 88	60 19	-29 -80	-105 -109	-91 -47	1 51	95 113	110 82	40 -7	-46 -71	90/04:00	-109/11:00	199	113/17:00	*	*
4	-75 -53	-23 20	57 84	86 66	31 -10	-59 -86	-95 -84	-48 -1	49 92	115 111	89 53	5 -37	86/06:00	-75/00:00	161	115/18:00	-95/12:00	210
5	-69 -78	-62 -34	9 49	84 91	77 46	-1 -41	-80 -92	-83 -53	-9 41	83 110	108 86	44 -3	91/07:00	-78/01:00	169	110/19:00	-92/13:00	202
6	-51 -84	-94 -80	-42 4	56 91	103 92	57 10	-39 -72	-92 -82	-55 -7	46 89	115 109	79 35	103/08:00	-94/02:00	197	115/20:00	-92/14:00	207
7	-20 -67	-94 -105	-85 -40	11 65	100 109	96 61	12 -40	-77 -94	-79 -44	6 52	95 109	98 64	109/09:00	-105/03:00	214	109/21:00	-94/15:00	203
8	7 -48	-97 -116	-109 -76	-23 40	88 123	124 100	55 2	-50 -78	-90 -62	-20 43	88 120	125 95	124/10:00	-116/03:00	240	125/22:00	-90/16:00	215
9	45 -14	-75 -115	-129 -111	-59 5	63 115	140 126	91 36	-15 -67	-84 -72	-48 0	54 98	116 101	140/10:00	-129/04:00	269	116/22:00	-84/16:00	200
10	62 12	-61 -108	-123 -124	-83 -32	28 96	118 138	114 56	3 -52	-79 -88	-66 -21	20 79	113 118	138/11:00	-124/05:00	262	118/23:00	-88/17:00	206
11	85 38	-32 -101	-141 -146	-125 -73	-10 60	109 136	144 100	48 -32	-65 -87	-88 -63	4 59	86 119	144/12:00	-146/05:00	290	*	-88/18:00	*
12	123 56	-6 -73	-124 -155	-161 -117	-59 16	78 124	133 116	59 3	-60 -85	-105 -80	-40 22	82 110	123/00:00	-161/06:00	284	133/12:00	-105/18:00	238
13	109 88	37 -36	-107 -148	-166 -145	-95 -24	50 107	142 137	105 48	-7 -60	-87 -87	-62 -8	46 91	142/12:00	-166/06:00	308	*	-87/18:00	*
14	113 104	65 4	-65 -125	-156 -153	-122 -67	6 74	118 136	121 78	23 -30	-69 -84	-74 -36	15 63	113/00:00	-156/06:00	269	136/13:00	-84/19:00	220
15	98 106	85 38	-26 -90	-136 -155	-140 -103	-39 29	84 120	121 98	51 -4	-51 -81	-85 -63	-24 26	106/01:00	-155/07:00	261	121/14:00	-85/20:00	206
16	71 95	93 65	16 -45	-103 -143	-150 -125	-80 -18	45 98	120 116	85 36	-17 -56	-78 -77	-48 -4	95/01:00	-150/08:00	245	120/14:00	-78/20:00	198
17	43 79	102 93	61 6	-50 -104	-133 -131	-106 -57	2 64	107 124	116 78	29 -16	-60 -77	-75 -46	102/02:00	-133/08:00	235	124/15:00	-77/21:00	201
18	-3 45	81 100	92 56	4 -45	-93 -120	-119 -94	-46 10	66 107	119 113	82 35	-16 -57	-76 -76	100/03:00	-120/09:00	220	119/16:00	-76/22:00	195
19	-51 -6	36 74	96 93	67 24	-26 -69	-86 -100	-74 -26	31 73	116 133	123 85	32 -16	-45 -78	96/04:00	-100/11:00	196	133/17:00	-78/23:00	211
20	-74 -47	-16 30	67 91	90 71	34 -14	-66 -99	-109 -96	-62 -12	37 78	102 91	63 13	-48 -97	91/05:00	-109/12:00	200	102/18:00	*	*
21	-126 -131	-108 -68	-18 30	64 74	61 24	-26 -76	-109 -121	-111 -80	-28 30	78 102	96 63	13 -50	74/07:00	-131/01:00	205	102/19:00	-121/13:00	223
22	-105 -134	-146 -104	-62 0	67 98	120 105	66 4	-53 -95	-111 -106	-63 -7	58 105	133 116	75 9	120/08:00	-146/02:00	266	133/20:00	-111/14:00	244
23	-64 -129	-160 -164	-130 -71	3 77	124 143	120 76	12 -52	-99 -121	-111 -65	-2 57	108 138	115 59	143/09:00	-164/03:00	307	138/21:00	-121/15:00	259
24	-4 -86	-151 -180	-174 -133	-71 9	81 123	136 116	65 0	-63 -110	-121 -106	-65 -8	54 96	110 84	136/10:00	-180/03:00	316	110/22:00	-121/16:00	231
25	27 -52	-132 -193	-215 -199	-155 -79	3 79	131 144	115 55	-14 -78	-113 -126	-99 -51	15 83	124 127	144/11:00	-215/04:00	359	127/23:00	-126/17:00	253
26	94 25	-60 -140	-190 -210	-180 -121	-42 47	123 165	162 122	60 -12	-69 -108	-111 -77	-21 41	100 139	165/11:00	-210/05:00	375	139/23:00	-111/18:00	250
27	125 83	8 -74	-149 -201	-206 -174	-114 -24	63 130	162 157	113 52	-14 -68	-102 -97	-64 -6	58 116	162/12:00	-206/06:00	368	*	-102/18:00	*
28	138 123	75 3	-78 -148	-189 -187	-151 -89	0 82	134 157	144 100	41 -19	-68 -93	-89 -53	1 63	138/00:00	-189/06:00	327	157/13:00	-93/19:00	250
29	112 128	114 58	-14 -85	-144 -178	-166 -131	-64 18	89 130	148 127	83 27	-34 -72	-86 -79	-36 14	128/01:00	-178/07:00	306	148/14:00	-86/20:00	234
30	73 114	120 98	43 -22	-84 -134	-161 -142	-98 -38	34 92	129 139	115 65	17 -36	-68 -73	-53 -16	120/02:00	-161/08:00	281	139/15:00	-73/21:00	212
最大	138 128	120 105	97 93	90 98	124 143	140 165	162 157	148 139	124 133	123 111	133 138	125 139						
最小	-126 -134	-160 -193	-215 -210	-206 -187	-166 -143	-124 -109	-109 -121	-111 -121	-121 -126	-111 -97	-89 -79	-76 -97						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分, 最高潮位 = 165公分, 最低潮位 = -215公分, 平均潮差 = 241公分, 最大潮差 = 375公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T11BTPT0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.3.13 2010 年 12 月 臺北港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年12月1日 0時 0分 ~ 2010年12月31日 23時 0分

時	00: 01:00	02:0 03:00	04:0 05:00	06:0 07:00	08:0 09:00	10:0 11:00	12:0 13:00	14:0 15:00	16:0 17:00	18:0 19:00	20:0 21:00	22:0 23:00	高潮時間	低潮時間	潮差	高潮時間	低潮時間	潮差	
日	(cm/時:分)		(cm/時:分)		(cm/時:分)		(cm/時:分)		(cm/時:分)		(cm/時:分)		(cm)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)
1	-101 -71	-22 32	81 111	113 89	47 -1	-49 -83	-91 -76	-38 15	68 108	123 105	62 3	-59 -108	113/06:00	-91/12:00	204	123/18:00	*	*	
2	-132-129	-98 -44	16 74	113 122	100 *	57 *	-46 *	-94 -80	-40 14	71 114	127 107	60 -2	122/07:00	-132/00:00	254	127/20:00	100/08:00	27	
3	-67-119	-145-138	-104 -44	28 92	137 150	127 79	24 -28	-68 -81	-68 -31	22 77	113 124	101 54	150/09:00	-145/02:00	295	124/21:00	-81/15:00	205	
4	-11 -80	-133-155	-146-109	-49 20	81 122	130 105	55 -1	-57 -93	-104 -87	-46 *	* 101	105 75	130/10:00	-155/03:00	285	105/22:00	-104/16:00	209	
5	17 -53	-122-168	-181-163	-115 -41	38 104	139 140	109 56	1 -51	-81 -87	-63 -15	42 96	124 116	140/11:00	-181/04:00	321	124/22:00	-87/17:00	211	
6	75 12	-59-123	-162-168	-140 -83	-5 73	134 158	149 109	55 -1	-46 -67	-64 -32	21 78	123 139	158/11:00	-168/05:00	326	139/23:00	-67/17:00	206	
7	124 73	7 -65	-126-156	-154 -119	-57 20	84 134	149 129	83 26	-31 -76	-90 -79	-44 7	61 98	149/12:00	-156/05:00	305	*	-90/18:00	*	
8	106 80	22 -49	-118-167	-186 -170	-126 -60	16 84	123 128	101 53	0 -49	-81 -91	-73 -30	22 74	106/00:00	-186/06:00	292	128/13:00	-91/19:00	219	
9	105 100	67 13	-50-109	-147-155	-132 -82	-11 59	114 140	131 97	47 -4	-47 -71	-71 -45	-2 49	105/00:00	-155/07:00	260	140/13:00	-71/19:00	211	
10	89 104	92 51	-7 -68	-122-148	-144 -115	-65 -1	60 98	111 96	58 11	-33 -70	-87 -77	-47 -5	104/01:00	-148/07:00	252	111/14:00	-87/20:00	198	
11	42 78	87 71	31 -15	-66-104	-121 -110	-72 -17	41 96	127 130	109 70	23 -17	-47 -54	-38 -10	87/02:00	-121/08:00	208	130/15:00	-54/21:00	184	
12	31 71	93 95	71 35	-15 -57	-93 -98	-85 -51	-3 45	81 101	94 65	23 -19	-58 -82	-86 -66	95/03:00	-98/09:00	193	101/15:00	-86/22:00	187	
13	-32 8	46 69	69 48	11 -31	-65 -90	-93 -75	-40 9	56 91	106 97	70 33	-7 -41	-60 -60	69/03:00	-93/10:00	162	106/16:00	-60/22:00	166	
14	-39 -6	35 71	90 94	77 41	5 -25	-46 -50	-37 -3	33 71	96 107	97 70	35 -5	-43 -62	94/05:00	-50/11:00	144	107/17:00	-62/23:00	169	
15	-62 -46	-19 12	42 65	70 55	32 -5	-36 -57	-54 -44	-22 16	48 71	89 72	44 11	-34 -62	70/06:00	-62/00:00	132	89/18:00	-57/11:00	146	
16	-78 -72	-52 -28	-4 24	46 44	43 26	2 -31	-45 -52	-43 -16	8 32	54 66	50 25	-12 -53	46/06:00	-78/00:00	124	66/19:00	-52/13:00	118	
17	-84-103	-102 -86	-52 -8	33 63	75 64	37 2	-33 -58	-68 -59	-32 5	45 75	84 69	33 -14	75/08:00	-103/01:00	178	84/20:00	-68/14:00	152	
18	-63-105	-124-121	-92 -45	11 61	96 106	89 55	11 -28	-58 -67	-57 -26	16 60	90 97	74 30	106/09:00	-124/02:00	230	97/21:00	-67/15:00	164	
19	-24 -81	-123-141	-131 -94	-37 25	81 114	118 94	52 3	-37 -65	-71 -57	-18 32	75 100	96 64	118/10:00	-141/03:00	259	100/21:00	-71/16:00	171	
20	12 -48	-105-141	-150-128	-80 -12	58 113	140 134	98 47	-4 -44	-68 -67	-40 5	58 99	114 97	140/10:00	-150/04:00	290	114/22:00	-68/16:00	182	
21	54 -9	-77-132	-163-161	-129 -70	3 74	123 139	119 74	20 -32	-70 -84	-74 -37	17 72	108 114	139/11:00	-163/04:00	302	114/23:00	-84/17:00	198	
22	86 29	-38-104	-152-171	-155 *	* *	* *	* *	* *	* *	* *	* *	* 119	*	-171/05:00	*	*	*	*	
23	113 73	9 -64	-127-167	-174 -148	-93 -15	62 121	151 139	97 39	-20 -67	-89 -84	-49 5	65 112	151/12:00	-174/06:00	325	*	-89/18:00	*	
24	132 112	61 -6	-77-133	-162-156	-123 -49	34 106	155 172	147 96	36 -21	-65 -77	-62 -21	34 87	132/00:00	-162/06:00	294	172/13:00	-77/19:00	249	
25	123 132	105 51	-16 -86	-139-158	-144 -105	-45 24	88 122	127 102	48 -13	-62 -98	-103 -82	-39 15	132/01:00	-158/07:00	290	127/14:00	-103/20:00	230	
26	69 102	104 73	22 -45	-108-149	-161 -143	-100 -35	35 92	121 117	82 30	-26 -78	-109-111	-88 -42	104/02:00	-161/08:00	265	121/14:00	-111/21:00	232	
27	15 68	97 99	70 18	-42 -95	-132-142	-123 -79	-17 50	100 121	109 66	8 -49	-95-116	-106 -65	99/03:00	-142/09:00	241	121/15:00	-116/21:00	237	
28	-6 52	86 *	89 56	2 -50	-93 -116	-117 -92	-45 14	70 107	116 93	51 -2	-53 -92	-107 -96	116/16:00	-117/10:00	233	*	-107/22:00	*	
29	-64 -16	37 81	102 99	69 27	-17 -57	-83 -84	-64 -24	27 74	105 109	87 42	-12 -68	-112 -134	102/04:00	-84/11:00	186	109/17:00	-134/23:00	243	
30	-126 -99	-52 0	50 79	86 69	34 -7	-46 -74	-83 -68	-37 8	55 91	103 88	51 -1	-54 -100	86/06:00	-83/12:00	169	103/18:00	*	*	
31	-121-119	-90 -44	9 59	94 102	90 60	17 -26	-60 -73	-67 -39	0 45	83 100	89 51	-3 -63	102/07:00	-121/00:00	223	100/19:00	-73/13:00	173	
最大	132 132	105 99	102 111	113 122	137 150	140 158	155 172	147 130	116 109	123 114	127 124	124 139							
最小	-132-129	-145-168	-181-171	-186 -170	-161 -143	-123 -92	-91 -76	-94 -93	-104 -87	-90 -98	-109-116	-112 -134							

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分, 最高潮位 = 172公分, 最低潮位 = -186公分, 平均潮差 = 216公分, 最大潮差 = 326公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 722筆, 檔名: T10CTPX0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.3.14 2011年1月臺北港測站X觀測逐時潮汐水位月報表

2011年1月1日0時0分～2011年1月14日21時0分

時	00:01:00	02:03:00	04:05:00	06:07:00	08:09:00	10:11:00	12:13:00	14:15:00	16:17:00	18:19:00	20:21:00	22:23:00	高潮時間	低潮時間	潮差	高潮時間	低潮時間	潮差
日													(cm)時:分	(cm)時:分	(cm)	(cm)時:分	(cm)時:分	(cm)
1	-108-138	-140-115	-70 -9	47 92	114 109	77 33	-14 -53	-74 -70	-45 -4	43 81	100 89	51 -3	114/08:00	-140/02:00	254	100/20:00	-74/14:00	174
2	-65-118	-149-148	-122 -71	-7 57	107 131	123 90	43 -6	-48 -68	-64 -36	8 57	98 112	96 54	131/09:00	-149/02:00	280	112/21:00	-68/15:00	180
3	-5 -67	-126-154	-147-111	-56 8	79 131	148 129	88 38	-15 -56	-69 -58	-24 28	80 114	121 94	148/10:00	-154/03:00	302	121/22:00	-69/16:00	190
4	42 -23	-90-140	-161-149	-108 -41	30 92	129 135	111 66	12 -40	-73 -78	-62 -20	34 81	109 109	135/11:00	-161/04:00	296	109/22:00	-78/17:00	187
5	76 17	-54-120	-159-169	-143 -92	-22 52	107 134	126 90	37 -16	-58 -79	-77 -48	0 58	102 122	134/11:00	-169/05:00	303	122/23:00	-79/17:00	201
6	107 63	0 -67	-121-147	-143 -113	-56 21	88 129	143 123	80 27	-28 -67	-78 -65	-28 25	74 108	143/12:00	-147/05:00	290	*	-78/18:00	*
7	113 90	41 -22	-83-128	-142-127	-85 -24	42 93	124 122	91 43	-11 -59	-86 -88	-65 -21	32 81	113/00:00	-142/06:00	255	124/12:00	-88/19:00	212
8	105 100	64 8	-55-110	-142-145	-117 -66	1 65	110 125	108 67	15 -39	-77 -93	-85 -51	0 54	105/00:00	-145/07:00	250	125/13:00	-93/19:00	218
9	92 106	89 47	-8 -66	-110-130	-119 -83	-23 41	92 122	121 95	50 -1	-45 -78	-79 -60	-20 29	106/01:00	-130/07:00	236	122/13:00	-79/20:00	201
10	71 93	95 75	32 -21	-69-101	-106 -87	-49 2	51 88	103 91	59 10	-39 -78	-95 -90	-64 -25	95/02:00	-106/08:00	201	103/14:00	-95/20:00	198
11	19 54	74 67	42 -3	-49 -89	-108 -104	-80 -35	15 59	87 93	73 37	-9 -51	-86 -98	-86 -58	74/02:00	-108/08:00	182	93/15:00	-98/21:00	191
12	-19 26	63 73	69 39	1 -36	-68 -83	-73 -42	-3 39	75 97	93 68	30 -16	-56 -84	-93 -80	73/03:00	-83/09:00	156	97/15:00	-93/22:00	190
13	-50 -12	25 53	65 62	42 10	-25 -54	-70 -67	-47 -15	22 58	78 82	62 27	-13 -58	-89 -100	65/04:00	-70/10:00	135	82/17:00	-100/23:00	182
14	-91 -65	-29 26	63 *	65 37	7 -22	-43 -49	-34 -8	25 60	83 91	84 73	26 -21	* *	91/17:00	-49/11:00	140	*	-21/21:00	*
最大	113 106	95 75	69 62	65 92	114 131	148 135	143 125	121 97	93 91	84 81	100 114	121 122						
最小	-108-138	-149-154	-161-169	-143-145	-119-104	-80-67	-47-53	-74-70	-73-79	-86-93	-95-98	-93-100						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分, 最高潮位 = 148公分, 最低潮位 = -169公分, 平均潮差 = 215公分, 最大潮差 = 303公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 333筆, 檔名: T111TPX0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.3.15 2011 年 2 月 臺北港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2011 年 2 月 24 日 9 時 0 分 ~ 2011 年 2 月 28 日 23 時 0 分

2011年2月21日 0時 0分 ~ 2011年2月23日 0時 0分																															
時	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮時間	低潮時間	潮差	高潮時間	低潮時間	潮差	
日	(cm/時:分)		(cm/時:分)		(cm/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)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)
24	*	*	*	*	*	*	*	*	-87	-78	-44	5	53	89	99	82	41	-12	-65	-112	-136	-135	-106	99/15:00	-87/09:00	186	*	-136/21:00	*		
25	-57	-3	49	83	92	79	50	14	-20	-48	-60	-51	-24	11	51	84	93	79	46	2	-47	-92	-116	-117	92/04:00	-60/10:00	152	93/16:00	-117/23:00	210	
26	-94	-58	-9	35	70	89	82	61	32	-1	-32	-47	-47	-31	-5	29	57	73	66	40	0	-44	-87	-116	89/05:00	-47/11:00	136	73/17:00	*	*	
27	-122	-109	-77	-35	12	53	77	82	66	39	7	-24	-46	-55	-44	-19	13	46	68	72	55	21	-20	-66	82/07:00	-122/00:00	204	72/19:00	-55/13:00	127	
28	-100	-116	-109	-83	-39	13	62	96	109	99	70	36	-3	-32	-47	-41	-19	15	52	82	91	77	44	-1	109/08:00	-116/01:00	225	91/20:00	-47/14:00	138	
最大	-57	-3	49	83	92	89	82	96	109	99	70	36	5	53	89	99	93	79	68	82	91	77	44	-1							
最小	-122	-116	-109	-83	-39	13	50	14	-20	-87	-78	-51	-47	-55	-47	-41	-19	15	-12	-65	-112	-136	-135	-117							

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0 公分, 最高潮位 = 109 公分, 最低潮位 = -136 公分, 平均潮差 = 172 公分, 最大潮差 = 225 公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 111 筆, 檔名: T112TPX0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.3.16 2011年3月臺北港測站X觀測逐時潮汐水位月報表

2011年3月1日0時0分~2011年3月31日23時0分

時	00:01-01:00	02:00-03:00	04:00-05:00	06:00-07:00	08:00-09:00	10:00-11:00	12:00-13:00	14:00-15:00	16:00-17:00	18:00-19:00	20:00-21:00	22:00-23:00	高潮時間	低潮時間	潮差	高潮時間	低潮時間	潮差
日													(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)
1	-42 -85	-110-114	-91 -46	8 62	104 119	* 77	34 -10	-48 -65	-63 -35	3 50	85 102	87 53	102/21:00	-114/03:00	216	*	-65/15:00	*
2	1 -51	-97-121	-118 -91	-43 15	73 111	121 102	65 16	-32 -69	-83 -71	-40 9	57 90	102 79	121/10:00	-121/03:00	242	102/22:00	-83/16:00	185
3	33 -25	-82-126	-144-131	-93 -36	30 83	112 110	79 30	-20 -66	-93 -96	-71 -23	35 84	109 103	112/10:00	-144/04:00	256	109/22:00	-96/17:00	205
4	70 14	-45 -99	-129-134	-110 -59	6 69	* 124	103 58	3 -52	-92 -108	-95 -57	* 62	104 121	121/23:00	-134/05:00	255	*	-108/17:00	*
5	100 54	-6 -68	-117-136	-127 -88	-28 36	92 119	117 78	23 -35	-85 -112	-115 -86	-35 32	87 123	119/11:00	-136/05:00	255	123/23:00	-115/18:00	238
6	119 83	27 -35	-88-123	-126 -102	-54 15	79 119	125 98	48 -9	-62 -102	-113 -100	-55 8	74 122	125/12:00	-126/06:00	251	*	-113/18:00	*
7	137 122	77 21	-39 -84	-108 -101	-64 -5	54 105	129 114	76 24	-30 -77	-104 -100	-71 -19	43 95	137/00:00	-108/06:00	245	129/12:00	-104/18:00	233
8	124 118	88 36	-22 -77	-104 -110	-85 -37	22 71	103 109	79 27	-35 -91	-126 -137	-115 *	* *	124/00:00	-110/07:00	234	109/13:00	-137/19:00	246
9	101 119	100 58	3 -48	-88 -107	-92 -54	0 61	95 114	* 59	5 -54	-99 -122	-119 -84	-31 31	119/01:00	101/00:00	18	*	-107/07:00	*
10	85 114	117 91	44 1	-48 -76	-78 -62	-20 33	77 103	103 77	31 -23	-77 -114	-125 -110	-73 -15	117/02:00	-78/08:00	195	103/13:00	-125/20:00	228
11	39 80	* 99	67 21	-20 -59	-76 *	-43 -4	42 81	95 87	53 4	-46 -73	-109-109	-87 -45	95/14:00	-76/08:00	171	*	-43/10:00	*
12	-4 40	83 91	88 54	26 -13	-44 -53	-48 -22	14 57	84 90	70 38	-8 -53	-91-109	-105 -77	91/03:00	-53/09:00	144	90/15:00	-109/21:00	199
13	-39 5	48 81	89 76	51 21	-10 -33	-40 -33	-7 22	52 76	82 65	36 0	-41 -76	-98 -97	89/04:00	-40/10:00	129	82/16:00	-98/22:00	180
14	-76 -42	-2 40	74 86	82 61	32 4	-21 -36	-32 -17	9 40	66 78	71 52	19 -20	-60 -87	86/05:00	-36/11:00	122	78/17:00	*	*
15	-94 -80	-47 -6	42 81	108 112	95 67	33 -5	-22 -32	-22 2	30 60	75 77	60 28	-18 -65	112/07:00	-94/00:00	206	77/19:00	-32/13:00	109
16	-103-119	-114 -89	-47 1	50 82	96 80	50 8	-36 -68	-77 -68	-45 -11	32 65	77 65	30 -22	96/08:00	-119/01:00	215	77/20:00	-77/14:00	154
17	-76-119	-143-137	-108 -61	3 63	104 117	99 58	4 -49	-89-100	-90 -55	4 56	100 118	96 52	117/09:00	-143/02:00	260	118/21:00	-100/15:00	218
18	-11 -75	-123-148	-139-104	-41 34	101 139	144 109	50 -14	-69-110	-118 -101	-53 *	83 126	136 104	144/10:00	-148/03:00	292	136/22:00	-118/16:00	254
19	45 -25	-94-144	-161-144	-99 -26	54 121	148 138	89 25	-47-102	-132 -129	-97 *	45 117	156 154	148/10:00	-161/04:00	309	156/22:00	-132/16:00	288
20	112 42	-34-102	-145-154	-127 -74	5 87	140 151	120 60	-11 -82	-134 -154	-140 -92	-18 63	136 162	151/11:00	-154/05:00	305	162/23:00	-154/17:00	316
21	148 96	28 -44	-107-140	-139 -98	-35 44	118 162	156 111	42 -34	-102 -145	-149 -122	-63 19	101 158	162/11:00	-140/05:00	302	*	-149/18:00	*
22	176 150	95 28	-41 -94	-121 -109	-76 -6	73 130	156 140	91 19	-59 -126	-160 -154	-119 -55	22 93	176/00:00	-121/06:00	297	156/12:00	-160/18:00	316
23	138 150	125 74	9 -54	-100 -113	-93 -55	9 70	113 126	103 *	-19 -94	-149 -170	-160 -119	-53 22	150/01:00	-113/07:00	263	126/13:00	103/14:00	23
24	87 127	136 105	56 0	-55 -91	-102 -81	-36 17	71 107	113 84	31 -34	-96 -141	-158 -147	-104 -41	136/02:00	-102/08:00	238	113/14:00	-158/20:00	271
25	27 84	116 119	94 52	5 -37	-66 -72	-52 -13	36 79	105 107	78 29	-28 -81	-119 -129	-117 -77	119/03:00	-72/09:00	191	107/15:00	-129/21:00	236
26	-22 32	79 103	105 84	47 6	-30 -56	-61 -47	-18 20	53 74	71 49	11 -38	-86 -116	-126 -113	105/04:00	-61/10:00	166	74/15:00	-126/22:00	200
27	-80 -36	9 53	81 88	74 47	11 -22	-47 -56	-44 -24	7 41	62 66	55 25	-15 -57	-93 -109	88/05:00	-56/11:00	144	66/17:00	-109/23:00	175
28	-105 -83	-45 -2	40 73	89 85	61 29	-10 -38	-51 -52	-36 -10	21 49	66 62	42 8	-34 -72	89/06:00	-52/13:00	141	66/18:00	*	*
29	-96 -103	-88 -57	-15 30	70 93	94 73	39 2	-36 -59	-64 -52	-24 14	49 76	81 65	30 -9	94/08:00	-103/01:00	197	81/20:00	-64/14:00	145
30	-52 -84	-97 -90	-62 -14	34 78	105 105	82 43	-2 -43	-73 -79	-63 -32	14 57	82 85	66 24	105/08:00	-97/02:00	202	85/21:00	-79/15:00	164
31	-21 -67	-101-113	-100 -65	-13 43	90 113	106 74	31 -16	-62 -85	-86 -61	-18 35	81 108	106 77	113/09:00	-113/03:00	226	108/21:00	-86/16:00	194
最大	176 150	136 119	105 88	108 112	105 139	148 162	156 140	113 107	82 78	75 77	100 126	156 162						
最小	-105 -119	-143 -148	-161 -154	-139 -113	-102 -81	-61 -56	-51 -68	-89 -110	-134 -154	-160 -170	-160 -147	-126 -113						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分, 最高潮位 = 176公分, 最低潮位 = -170公分, 平均潮差 = 212公分, 最大潮差 = 316公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 732筆, 檔名: T113TPX0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.3.17 2011 年 4 月 臺北港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2011年 4月 1日 0時 0分 ~ 2011年 4月 30日 23時 0分

時	00: 01:00	02:0 03:00	04:0 05:00	06: 07:00	08: 09:00	10: 11:00	12:0 13:00	14:0 15:00	16: 17:00	18: 19:00	20: 21:00	22:0 23:00	高潮時間	低潮時間	潮差	高潮時間	低潮時間	潮差
日													(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)
1	26 -28	-78-109	-114 -90	-46 11	67 105	115 94	* -1	-51 -89	-105 -93	-57 -2	56 100	115 100	115/10:00	-114/04:00	229	115/22:00	94/11:00	21
2	59 5	-49 -93	-114-106	-73 -19	42 93	116 108	72 19	-37 -84	-112 -111	-83 -31	31 89	122 123	116/10:00	-114/04:00	230	123/23:00	-112/16:00	235
3	93 42	-15 -67	-99-105	-82 -38	25 85	120 126	100 50	-9 -63	-102 -116	-99 -57	3 68	115 131	126/11:00	-105/05:00	231	131/23:00	-116/17:00	247
4	114 70	14 -42	-88-110	-102 -64	-11 51	99 116	103 63	3 -56	* -134	-128 -94	-37 31	90 126	116/11:00	-110/05:00	226	*	-56/15:00	*
5	128 99	48 -8	-61 -93	-100 -80	-34 25	79 108	111 81	28 -32	* -128	-139 -120	-72 -7	60 107	128/00:00	-100/06:00	228	111/12:00	-32/15:00	143
6	127 113	73 20	-34 -78	-97 -90	-55 -3	52 94	109 93	49 -9	-70 -117	-143 -138	-104 -48	21 81	127/00:00	-97/06:00	224	109/12:00	-143/18:00	252
7	116 121	91 45	-7 -54	-85 -94	-76 -34	20 70	99 97	66 15	-42 -95	-131 -142	-122 -77	-15 51	121/01:00	-94/07:00	215	99/12:00	-142/19:00	241
8	100 118	111 76	30 -16	-53 -72	-70 -40	3 52	88 103	88 50	-3 -57	-103 -130	-129 -103	-55 6	118/01:00	-72/07:00	190	103/13:00	-130/19:00	233
9	64 100	111 97	60 15	-28 -58	-72 -61	-30 13	54 82	87 66	26 -25	-75 -114	-131 -122	-92 -40	111/02:00	-72/08:00	183	87/14:00	-131/20:00	218
10	16 65	95 100	82 46	7 *	-54 -64	-49 -18	20 54	78 77	53 16	-30 -73	-107 -119	-108 -74	100/03:00	7/06:00	93	78/14:00	-64/09:00	142
11	-28 21	66 94	97 80	50 17	-17 -41	-45 -23	0 32	68 87	84 59	26 -15	-59 -92	-103 -98	97/04:00	-45/10:00	142	87/15:00	-103/22:00	190
12	-70 -29	16 60	88 94	80 53	14 -23	-52 -61	-57 -34	-2 29	* *	50 18	-22 -65	-99 -118	94/05:00	-61/11:00	155	*	-118/23:00	*
13	-115 -92	-52 -3	44 80	96 87	60 21	-17 -49	-68 -68	-46 -12	25 60	77 72	46 6	-39 -81	96/06:00	-68/12:00	164	77/18:00	*	*
14	-110 -117	* -62	-8 46	91 111	103 73	28 -20	-62 -87	-90 -68	-29 21	66 94	96 68	24 -29	111/07:00	-117/01:00	228	96/20:00	-62/03:00	158
15	-81 -117	-129 -114	-72 -15	49 98	121 110	72 18	-41 -88	-115 *	-89 -39	24 82	116 118	88 33	121/08:00	-129/02:00	250	118/21:00	-115/14:00	233
16	-28 -85	-123 -130	-111 -63	4 76	126 144	124 72	10 -53	-101 -127	-117 -76	-12 60	121 153	148 103	144/09:00	-130/03:00	274	153/21:00	-127/15:00	280
17	42 -25	-83 -122	-126 -100	-46 25	92 135	142 108	45 -26	-98 -146	-162 -144	-94 -19	60 123	152 139	142/10:00	-126/04:00	268	152/22:00	-162/16:00	314
18	90 22	-48 -102	-131 -127	-91 -30	45 107	142 136	89 19	-55 -121	-160 -164	-132 -73	12 95	152 171	142/10:00	-131/04:00	273	171/23:00	-164/17:00	335
19	148 93	25 -39	-90 -116	-105 -64	3 70	120 142	120 64	-11 -88	-149 -182	-174 -133	-63 22	97 149	142/11:00	-116/05:00	258	*	-182/17:00	*
20	162 132	77 11	-49 -94	-108 -93	-48 15	79 120	132 102	43 -33	-106 -160	-183 -168	-125 -50	30 101	162/00:00	-108/06:00	270	132/12:00	-183/18:00	315
21	143 147	118 62	5 -45	-82 -92	-71 -23	33 89	121 120	82 21	-48 -110	-155 -168	-148 -100	-27 48	147/01:00	-92/07:00	239	121/12:00	-168/19:00	289
22	110 137	134 103	55 3	-40 -70	-74 -52	-7 44	90 113	106 67	12 -49	-100 -135	-142 -118	-69 -5	137/01:00	-74/08:00	211	113/13:00	-142/20:00	255
23	57 108	130 123	92 49	3 -35	-61 -63	-41 -3	38 75	92 86	54 1	-54 -104	-136 -142	-119 -76	130/02:00	-63/09:00	193	92/14:00	-142/21:00	234
24	-18 39	84 105	99 71	33 -8	-42 -62	-64 -43	-8 31	64 81	74 43	2 -42	-83 -109	-114 -92	105/03:00	-64/10:00	169	81/15:00	-114/22:00	195
25	-54 -6	43 83	101 98	75 42	8 -27	-47 -49	-37 -10	23 55	70 67	46 11	-28 -66	-93 -100	101/04:00	-49/11:00	150	70/16:00	-100/23:00	170
26	-87 -58	-17 25	62 82	83 69	38 4	-28 -53	-63 -55	-32 -2	29 52	57 43	17 -14	-49 -77	83/06:00	-63/12:00	146	57/18:00	*	*
27	-90 -82	-58 -20	23 62	84 89	75 48	11 -24	-49 -58	-51 -27	6 44	72 82	73 48	13 -25	89/07:00	-90/00:00	179	82/19:00	-58/13:00	140
28	-55 -73	-70 -49	-14 27	65 95	* 52	13 *	-66 -84	* *	-18 26	61 81	78 51	11 -31	81/19:00	-73/01:00	154	*	13/10:00	*
29	-68 -90	-91 -69	-30 16	59 90	94 74	35 -9	-54 -90	-100 -91	-57 -11	37 75	91 83	53 5	94/08:00	-91/02:00	185	91/20:00	-100/14:00	191
30	-37 -73	-95 -91	-63 -21	28 71	92 87	57 15	-35 -80	-105 -107	-87 -45	8 62	96 102	83 49	92/08:00	-95/02:00	187	102/21:00	-107/15:00	209
最大	162 147	134 123	101 98	96 111	126 144	142 142	132 120	106 87	84 67	77 94	121 153	152 171						
最小	-115 -117	-129 -130	-131 -127	-108 -94	-76 -64	-64 -61	-68 -90	-115 -146	-162 -182	-183 -168	-148 -142	-119 -118						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分, 最高潮位 = 171公分, 最低潮位 = -183公分, 平均潮差 = 210公分, 最大潮差 = 335公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 708筆, 檔名: T114TPX0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.3.18 2011年5月臺北港測站X觀測逐時潮汐水位月報表

2011年5月1日0時0分~2011年5月31日23時0分

時	00:01-01:00	02:00-03:00	04:00-05:00	06:00-07:00	08:00-09:00	10:00-11:00	12:00-13:00	14:00-15:00	16:00-17:00	18:00-19:00	20:00-21:00	22:00-23:00	高潮時間	低潮時間	潮差	高潮時間	低潮時間	潮差	
日	(cm/時:分)		(cm/時:分)		(cm/時:分)		(cm/時:分)		(cm/時:分)		(cm/時:分)		(cm)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)
1	-4 -49	-78 -88	-75 -37	12 64	94 102	86 41	-15 -65	-104-116	-106 -68	-14 48	97 119	113 79	102/09:00	-88/03:00	190	119/21:00	-116/15:00	235	
2	35 -17	-58 -84	-85 -62	-18 33	78 102	95 58	5 -51	-104-135	-136 -109	-64 2	64 107	118 100	102/09:00	-85/04:00	187	118/22:00	-136/16:00	254	
3	60 10	-43 -74	-92 -79	-41 10	63 100	108 85	42 -17	* *	* *	* *	* *	* *	108/10:00	-92/04:00	200	*	-17/13:00	*	
4	* *	* *	* *	* *	* *	* *	90 108	93 55	-8 -69	-119 -148	-143 -110	-52 17	108/11:00	90/10:00	18	*	-148/17:00	*	
5	133 108	60 7	-40 -75	-85 -68	-30 23	72 102	102 70	20 -41	-99 -139	-152 -133	-91 -24	43 95	133/00:00	-85/06:00	218	102/11:00	-152/18:00	254	
6	125 119	84 37	-10 -49	-74 -77	-49 -5	46 86	103 86	46 -9	-69 -119	-148 -148	-118 -67	-2 67	125/00:00	-77/07:00	202	103/12:00	-148/18:00	251	
7	109 119	103 67	21 -23	-56 -72	-64 -32	11 57	91 96	75 30	-27 -84	-125 -145	-133 -98	-40 23	119/01:00	-72/07:00	191	96/13:00	-145/19:00	241	
8	79 112	116 93	54 8	-31 -60	-69 -55	-18 25	66 89	86 58	12 -43	-92 -127	-139 -123	-82 -26	116/02:00	-69/08:00	185	89/13:00	-139/20:00	228	
9	32 83	109 108	84 46	2 -34	-60 -65	-47 -13	28 63	80 75	47 3	-47 -92	-122 -129	-111 -72	109/02:00	-65/09:00	174	80/14:00	-129/21:00	209	
10	-17 39	83 105	103 76	38 -1	-39 -63	-67 -49	-15 25	60 80	76 49	8 -38	-81 -111	-117 -101	105/03:00	-67/10:00	172	80/15:00	-117/22:00	197	
11	-63 -12	41 86	108 105	80 42	-1 -42	-67 -72	-58 -24	15 55	78 80	60 24	-19 -60	-93 -106	108/04:00	-72/11:00	180	80/17:00	-106/23:00	186	
12	-92 -57	-12 39	87 115	115 91	53 7	-35 -65	-75 -64	-34 9	52 83	95 83	48 -3	-47 -85	115/05:00	-75/12:00	190	95/18:00	*	*	
13	-103-100	-71 -26	29 81	113 114	88 44	-7 -60	-96-108	-96 -59	-11 40	83 102	94 59	12 -39	114/07:00	-103/00:00	217	102/19:00	-108/13:00	210	
14	-84-107	-108 -83	-35 21	75 111	113 85	34 -25	-84-125	-137-122	-81 -21	40 89	114 106	70 17	113/08:00	-108/02:00	221	114/20:00	-137/14:00	251	
15	-35 -85	-108-106	-77 -24	36 91	125 119	82 25	-40-103	-143-152	-127 -75	-7 62	117 139	126 83	125/08:00	-108/02:00	233	139/21:00	-152/15:00	291	
16	28 -30	-78-103	-99 -67	-10 51	106 132	118 73	8 -62	-124-159	-158-125	-66 8	79 136	154 132	132/09:00	-103/03:00	235	154/22:00	-159/15:00	313	
17	86 25	-31 -77	-97 -91	-53 2	61 110	126 106	52 -20	-92-152	-180-175	-137 -72	8 83	133 149	126/10:00	-97/04:00	223	149/23:00	-180/16:00	329	
18	124 74	15 -42	-85-100	-90 -48	8 68	111 119	90 30	-41-111	-162-182	-169 -123	-54 26	97 141	119/11:00	-100/05:00	219	*	-182/17:00	*	
19	147 118	68 10	-40 -77	-89 -72	-26 28	84 117	115 77	16 -55	-120-166	-177 -153	* -30	49 *	147/00:00	-89/06:00	236	117/11:00	-177/18:00	294	
20	* *	* *	* *	* *	* *	* *	* *	* *	* -122	-157-161	-134 -82	-11 60	*	-161/19:00	*	*	*	*	
21	114 138	128 94	46 -3	-46 -69	-71 -44	1 50	91 108	93 51	-7 -68	-119 -147	-143-114	-60 7	138/01:00	-71/08:00	209	108/13:00	-147/19:00	255	
22	72 117	* 117	82 37	-7 -43	-61 -56	-25 15	61 95	103 84	44 -8	-64 -108	-130-122	-94 -41	103/14:00	-61/08:00	164	*	-130/20:00	*	
23	17 73	108 117	100 67	25 -18	-47 -61	-56 -24	15 57	86 91	75 39	-5 -53	-88 *	-92 -62	117/03:00	-61/09:00	178	91/15:00	-88/20:00	179	
24	-15 37	85 111	115 97	63 25	-15 -45	-56 -46	-20 14	50 75	83 69	34 -9	-52 -88	-101 -91	115/04:00	-56/10:00	171	83/16:00	-101/22:00	184	
25	-61 -19	29 70	96 99	79 44	4 -37	-67 -74	-64 -37	0 37	64 73	62 33	-6 -46	-76 -90	99/05:00	-74/11:00	173	73/17:00	-90/23:00	163	
26	-83 -57	-16 30	71 94	96 77	41 0	-40 -70	-82 -73	-46 -9	31 63	75 68	43 9	-26 -58	96/06:00	-82/12:00	178	75/18:00	*	*	
27	-72 -68	-46 -10	30 70	95 97	77 42	0 -43	-75 -86	-76 -47	-9 31	66 83	77 53	19 -19	97/07:00	-72/00:00	169	83/19:00	-86/13:00	169	
28	-54 -73	-71 -52	-16 23	* 83	84 63	28 -16	-62 -90	-97 -85	-50 -4	41 78	100 97	72 34	84/08:00	-73/01:00	157	100/20:00	83/07:00	17	
29	-8 -46	-66 -65	-42 -4	41 78	99 95	66 20	-34 -79	-107-113	-93 -50	3 56	95 111	100 64	99/08:00	-66/02:00	165	111/21:00	-113/15:00	224	
30	18 -25	-62 -79	-73 -42	3 50	87 103	88 47	-4 -58	-102 *	-122 -90	-37 24	82 117	124 102	103/09:00	-79/03:00	182	124/22:00	-102/14:00	226	
31	61 10	-34 -64	-77 -63	-26 21	62 93	93 67	21 -31	-83-118	-130 -114	-71 -11	54 105	130 124	93/09:00	-77/04:00	170	130/22:00	-130/16:00	260	
最大	147 138	128 117	115 115	115 114	125 132	126 119	115 108	103 91	83 83	95 102	117 139	154 149							
最小	-103-107	-108-106	-99-100	-90 -77	-71 -65	-67 -74	-96-125	-143-159	-180 -182	-177 -161	-143-129	-117 -106							

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分, 最高潮位 = 154公分, 最低潮位 = -182公分, 平均潮差 = 204公分, 最大潮差 = 329公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 701筆, 檔名: T115TPX0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.3.19 2011 年 6 月 臺北港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2011年 6月 1日 0時 0分 ~ 2011年 6月 30日 23時 0分

時	00: 01:00	02:0 03:00	04:0 05:00	06: 07:00	08: 09:00	10: 11:00	12:0 13:00	14:0 15:00	16: 17:00	18: 19:00	20: 21:00	22:0 23:00	高潮時間	低潮時間	潮差	高潮時間	低潮時間	潮差
日													(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)
1	87 40	-9 -50	-74 -75	-52 -7	42 83	99 83	44 -8	-68-112	-140 -140	-110 -55	11 73	119 131	99/10:00	-75/05:00	174	131/23:00	-140/16:00	271
2	113 73	23 -21	-56 -72	-61 -26	23 71	100 103	73 22	-39 -98	-141 -156	-140 -97	-34 36	95 128	103/11:00	-72/05:00	175	128/23:00	-156/17:00	284
3	127 97	49 -1	-43 -72	-76 -53	-9 39	83 102	91 50	-6 -69	-123 -156	-158 -130	-78 -9	59 109	102/11:00	-76/06:00	178	*	-158/18:00	*
4	128 113	78 27	-20 -60	-79 -72	-40 6	56 93	101 80	32 -27	-89 -136	-159 -149	-113 -54	18 80	128/00:00	-79/06:00	207	101/12:00	-159/18:00	260
5	119 128	104 60	9 -35	-67 -79	-63 -22	25 71	100 97	65 12	-48 -106	-143 -157	-137 -92	-27 43	128/01:00	-79/07:00	207	100/12:00	-157/19:00	257
6	98 127	124 94	48 -1	-44 -71	-74 -53	-11 37	77 98	89 56	4 -53	-105 -139	-144 -121	-75 -12	127/01:00	-74/08:00	201	98/13:00	-144/20:00	242
7	53 102	120 111	78 31	-17 -58	-80 -80	-54 -12	34 76	93 80	47 -5	-55 -101	-129 -127	-102 -52	120/02:00	-80/08:00	200	93/14:00	-129/20:00	222
8	6 64	* 116	108 69	22 -23	-60 -79	-76 -47	-7 39	77 90	79 47	0 -50	-92 -117	-117 -93	90/15:00	-79/09:00	169	*	-117/21:00	*
9	-45 10	64 101	114 98	61 12	-37 -76	-94 -90	-63 -19	28 66	88 83	54 11	-33 -76	-101 -103	114/04:00	-94/10:00	208	88/16:00	-103/23:00	191
10	-83 -42	12 63	103 116	97 57	8 -42	-84 -107	-102 -78	-32 20	67 94	95 70	31 -16	-62 -90	116/05:00	-107/11:00	223	95/18:00	*	*
11	-97 -81	-43 8	61 99	112 95	56 3	-52 -98	-122 -120	-94 -46	12 65	102 111	91 51	4 -42	112/06:00	-97/00:00	209	111/19:00	-122/12:00	233
12	-73 -87	-76 -43	7 60	100 117	99 56	0 -62	-108 -137	-137 -108	-56 8	65 108	122 105	68 17	117/07:00	-87/01:00	204	122/20:00	-137/13:00	259
13	-31 -67	-82 -75	-42 6	58 99	114 97	52 -7	-71 -122	-152 -148	-116 -58	10 75	119 136	119 79	114/08:00	-82/02:00	196	136/21:00	-152/14:00	288
14	27 -24	-64 -82	-74 -40	10 64	104 117	95 46	-20 -87	-140 -167	-160 -123	-61 11	80 127	141 122	117/09:00	-82/03:00	199	141/22:00	-167/15:00	308
15	82 28	-24 -64	-81 -72	-37 14	66 104	111 84	31 -37	-103 -151	-173 -162	-120 -56	20 90	135 146	111/10:00	-81/04:00	192	146/23:00	-173/16:00	319
16	121 73	18 -34	-70 -83	-68 -24	29 82	116 115	80 20	-52 -116	-161 -176	-156 -106	-35 43	109 144	116/10:00	-83/05:00	199	*	-176/17:00	*
17	146 114	* 7	-41 -71	-80 -59	-12 43	94 120	111 71	6 -63	-124 -163	-170 -142	-88 -11	62 122	146/00:00	114/01:00	32	120/11:00	-80/06:00	200
18	147 135	96 43	-8 -53	-77 -78	-50 0	54 98	114 97	50 -12	-76 -130	-160 -157	-124 -65	8 76	147/00:00	-78/07:00	225	114/12:00	-160/18:00	274
19	123 137	117 77	24 -24	-63 -79	-71 -35	14 65	102 110	86 39	-22 -81	-125 -144	-130 -92	-32 37	137/01:00	-79/07:00	216	110/13:00	-144/19:00	254
20	94 131	134 105	62 11	-34 -65	-72 -59	-18 28	74 101	101 72	24 *	-83 -118	-128 -108	-65 -7	134/02:00	-72/08:00	206	101/13:00	24/16:00	77
21	54 100	122 113	83 39	-8 -50	-73 -76	-56 -13	33 75	* 89	57 11	-40 -85	-110 -112	-90 -45	122/02:00	-76/09:00	198	*	-112/21:00	*
22	9 *	101 113	99 65	20 -25	-58 -77	-76 -51	-10 32	66 82	76 46	5 -40	-74 -94	-92 -68	113/03:00	101/02:00	12	82/15:00	-77/09:00	159
23	-25 23	67 97	102 85	50 7	-35 -67	-81 -74	-47 -7	34 61	77 67	42 3	-33 -66	-80 -75	102/04:00	-81/10:00	183	77/16:00	-80/22:00	157
24	-52 -13	29 67	88 89	71 35	-5 -45	-76 -88	-80 -50	-13 27	60 74	70 46	14 -19	-45 -60	89/05:00	-88/11:00	177	74/17:00	-60/23:00	134
25	-55 -33	4 45	77 101	103 83	48 0	-43 -77	-86 -77	-50 -13	29 60	77 73	55 15	-21 -53	103/06:00	-86/12:00	189	77/18:00	*	*
26	-67 -67	-45 -10	26 62	79 75	54 17	-26 -65	-90 -99	-86 -55	-13 33	68 88	86 65	32 -2	79/06:00	-67/00:00	146	88/19:00	-99/13:00	187
27	-35 -50	-51 -32	0 38	68 84	80 53	12 -33	-76 -105	-113 -98	-63 -14	39 82	106 103	80 42	84/07:00	-51/02:00	135	106/20:00	-113/14:00	219
28	1 -34	-56 -58	-37 -1	39 74	92 85	52 8	-41 -88	-116 -121	-101 -58	0 53	97 117	108 80	92/08:00	-58/03:00	150	117/21:00	-121/15:00	238
29	39 -3	-36 -55	-54 -31	6 48	82 92	76 38	-14 -67	-109 -132	-129 -101	-51 9	70 111	126 112	92/09:00	-55/03:00	147	126/22:00	-132/15:00	258
30	76 32	-13 -45	-59 -50	-21 23	69 98	102 77	28 -31	-89 -132	-147 -134	-95 -33	34 94	130 134	102/10:00	-59/04:00	161	134/23:00	-147/16:00	281
最大	147 137	134 116	114 116	112 117	114 117	116 120	114 110	101 90	88 94	102 111	122 136	141 146						
最小	-97 -87	-82 -82	-81 -83	-80 -79	-80 -80	-94 -107	-122 -137	-152 -167	-173 -176	-170 -157	-144 -127	-117 -103						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分, 最高潮位 = 147公分, 最低潮位 = -176公分, 平均潮差 = 201公分, 最大潮差 = 319公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 715筆, 檔名: T116TPX0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.3.20 2011年7月臺北港測站X觀測逐時潮汐水位月報表

2011年7月1日0時0分～2011年7月31日23時0分

時	00: 01:00	02:0 03:00	04:0 05:00	06:0 07:00	08:0 09:00	10:0 11:00	12:0 13:00	14:0 15:00	16:0 17:00	18:0 19:00	20:0 21:00	22:0 23:00	高潮時間	低潮時間	潮差	高潮時間	低潮時間	潮差
日													(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)
1	104 58	7 -37	-67 -74	-56 -15	35 81	105 97	62 4	-61-120	-156 -162	-139 -88	-20 52	106 131	105/10:00	-74/05:00	179	131/23:00	-162/17:00	293
2	124 87	34 -17	-58 -81	-78 -50	-2 52	93 108	89 42	-21 -88	-140 -168	-164 -128	-68 5	74 122	108/11:00	-81/05:00	189	* -168/17:00	*	
3	135 114	70 14	-37 -72	-86 -75	-35 17	70 104	109 78	24 -42	-106 -151	-166 -150	-107 -40	35 99	135/00:00	-86/06:00	221	109/12:00	-166/18:00	275
4	134 135	102 51	-6 -53	-83 -90	-68 -21	33 84	113 107	70 12	-53 -112	-150 -158	-134 -83	-12 59	135/01:00	-90/07:00	225	113/12:00	-158/19:00	271
5	116 139	126 86	31 -25	-71 -93	-92 -61	-11 46	92 113	98 57	-2 -67	-118 -147	-148 -117	-63 6	139/01:00	-93/07:00	232	113/13:00	-148/20:00	261
6	74 121	131 109	65 8	-48 -87	-104 -95	-59 -6	49 92	108 91	46 -9	-68 -114	-136 -129	-97 -41	131/02:00	-104/08:00	235	108/14:00	-136/20:00	244
7	26 85	120 124	98 51	-6 -58	-96 -109	-95 -56	-3 50	91 103	87 47	-4 -56	-96 -113	-105 -73	124/03:00	-109/09:00	233	103/15:00	-113/21:00	216
8	-21 37	89 118	117 87	38 -17	-68 -104	-115 -100	-60 -6	46 85	100 *	* *	* *	* *	118/03:00	-115/10:00	233	*	*	*
9	* *	* *	* *	* *	* *	* *	* *	* *	* *	* *	* *	* *	*	*	*	*	*	*
10	* *	* *	* *	* *	* *	* *	* *	* *	* *	* *	* *	* *	*	*	*	*	*	*
11	* *	* *	* *	* *	* *	* *	* *	* *	* *	* *	* *	* *	*	*	*	*	*	*
12	-23 -54	-67 -57	-26 17	61 93	99 76	32 -25	-83 -130	-150 -143	-109 -55	9 70	112 126	110 72	99/08:00	-67/02:00	166	126/21:00	-150/14:00	276
13	25 -20	-56 -70	-63 -29	18 67	99 105	81 31	-30 -91	-139 -160	-150 -114	-55 15	80 123	134 114	105/09:00	-70/03:00	175	134/22:00	-160/15:00	294
14	73 22	-25 -61	-74 -63	-25 23	75 108	110 82	27 -37	-100 -145	-162 -148	-103 -38	36 98	135 143	110/10:00	-74/04:00	184	143/23:00	-162/16:00	305
15	112 *	8 -40	-72 -81	-63 -19	37 88	117 114	77 16	-52 -115	-153 -163	-140 -90	-20 57	115 143	117/10:00	112/00:00	5	143/23:00	-81/05:00	224
16	136 97	44 -10	-57 -83	-84 -56	-6 51	100 121	108 61	-3 -71	-131 -161	-161 -131	-71 3	74 123	121/11:00	-84/06:00	205	* -161/17:00	*	
17	141 120	75 18	-34 -75	-92 -83	-46 10	66 107	119 92	41 -24	-88 -138	-157 -145	-104 -38	35 98	141/00:00	-92/06:00	233	119/12:00	-157/18:00	276
18	134 134	103 53	-4 -53	-84 -91	-70 -25	34 87	118 116	82 24	-40 -98	-136 -143	-119 -69	-1 68	134/00:00	-91/07:00	225	118/12:00	-143/19:00	261
19	118 140	125 86	29 -27	-71 -93	-91 -61	-8 52	97 118	105 65	7 -55	-102 -126	-123 -93	-36 30	140/01:00	-93/07:00	233	118/13:00	-126/19:00	244
20	87 122	126 99	53 -2	-50 -86	-96 -84	-43 10	62 99	107 84	39 -17	-65 -100	-114 -100	-62 -7	126/02:00	-96/08:00	222	107/14:00	-114/20:00	221
21	52 96	116 107	75 25	-26 -68	-93 -95	-72 -28	21 66	92 93	68 25	-22 -61	-89 -93	-75 -34	116/02:00	-95/09:00	211	93/15:00	-93/21:00	186
22	17 65	99 109	92 52	4 -43	-79 -96	-91 -62	-18 27	66 85	80 55	16 -23	-56 -74	-72 -50	109/03:00	-96/09:00	205	85/15:00	-74/21:00	159
23	-9 33	71 94	94 73	33 -10	-51 -82	-94 -83	-53 -11	30 62	78 72	48 17	-17 -44	-57 *	94/03:00	-94/10:00	188	78/16:00	-57/22:00	135
24	-31 2	37 67	87 80	56 19	-21 -61	-87 -95	-82 -52	-12 26	57 73	70 54	25 -3	-28 -40	87/04:00	-31/00:00	118	73/17:00	-95/11:00	168
25	-44 -28	1 33	62 78	76 52	18 -21	-61 -87	-95 -86	-58 -20	21 56	77 79	64 38	9 -17	78/05:00	-44/00:00	122	79/19:00	-95/12:00	174
26	-34 -40	-28 -3	29 56	75 72	52 16	-26 -64	-95 -106	-96 -69	-30 14	59 84	92 80	51 19	75/06:00	-40/01:00	115	92/20:00	-106/13:00	198
27	-12 -35	-42 -33	-6 24	56 77	77 57	18 -27	-71 -104	-118 -109	-79 -34	20 68	100 107	90 56	77/07:00	-42/02:00	119	107/21:00	-118/14:00	225
28	17 -21	-48 -54	-43 -12	25 64	86 87	60 14	-36 -86	-120 -132	-118 -81	-23 36	90 122	123 99	87/09:00	-54/03:00	141	123/22:00	-132/15:00	255
29	55 7	-32 -58	-63 -44	-5 42	86 104	98 63	7 -52	-106 -138	-144 -122	-72 -5	65 119	139 128	104/09:00	-63/04:00	167	139/22:00	-144/16:00	283
30	95 43	-8 -50	-71 -69	-41 7	62 103	121 102	53 -10	-77 -129	-158 -154	-119 -59	15 87	133 148	121/10:00	-71/04:00	192	148/23:00	-158/16:00	306
31	124 77	18 -37	-74 -88	-76 -34	24 83	124 131	101 41	-29 -98	-146 -165	-151 -106	-35 47	114 151	131/11:00	-88/05:00	219	151/23:00	-165/17:00	316
最大	141 140	131 124	117 87	76 93	99 108	124 131	119 118	108 103	100 73	77 84	112 126	139 151						
最小	-44 -54	-67 -70	-74 -88	-92 -93	-104 -109	-115 -100	-95 -130	-150 -160	-162 -168	-166 -158	-148 -129	-105 -73						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分, 最高潮位 = 151公分, 最低潮位 = -168公分, 平均潮差 = 216公分, 最大潮差 = 316公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 664筆, 檔名: T117TPX0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.3.21 2011年8月臺北港測站X觀測逐時潮汐水位月報表

2011年8月1日0時0分～2011年8月31日23時0分

時	00: 01:00	02:0 03:00	04:0 05:00	06:0 07:00	08:0 09:00	10:0 11:00	12:0 13:00	14:0 15:00	16:0 17:00	18:0 19:00	20:0 21:00	22:0 23:00	高潮時間	低潮時間	潮差	高潮時間	低潮時間	潮差
日													(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)
1	146 110	52 -10	-64 -96	-100 -74	-20 44	101 136	132 90	24 -50	-116 -158	-166 -141	-87 -10	69 128	136/11:00	-100/06:00	236	*	-166/18:00	*
2	152 135	89 26	-38 -87	-111 -105	-68 -8	61 115	142 124	75 7	-66 -125	-157 -154	-123 -59	19 91	152/00:00	-111/06:00	263	142/12:00	-157/18:00	299
3	139 149	118 62	-2 -65	-108 -123	-106 -59	7 74	120 136	113 58	-7 -72	-122 -143	-133 -94	-29 46	149/01:00	-123/07:00	272	136/13:00	-143/19:00	279
4	108 142	137 98	39 -26	-83 -118	-125 -100	-46 21	83 126	134 107	56 -5	-61 -101	-116 -101	-59 2	142/01:00	-125/08:00	267	134/14:00	-116/20:00	250
5	70 122	143 127	86 26	-37 -88	-116 -115	-83 -29	34 91	129 131	106 57	1 -45	-80 -91	-72 -30	143/02:00	-116/08:00	259	131/15:00	-91/21:00	222
6	27 82	125 138	117 73	15 -43	-96 -118	-106 -77	-26 36	88 117	126 102	64 11	-29 -64	-75 -60	138/03:00	-118/09:00	256	126/16:00	-75/22:00	201
7	-23 18	64 101	107 85	41 -17	-73 -122	-150 -147	-120 -75	-18 33	69 79	67 39	4 -32	-61 -74	107/04:00	-150/10:00	257	79/17:00	-74/23:00	153
8	-66 -40	-2 41	74 88	73 38	-5 -54	-95 -121	-121 -98	-56 -5	45 85	101 94	70 37	-1 *	88/05:00	-121/11:00	209	101/18:00	-1/22:00	102
9	-52 -54	-36 -1	36 70	89 85	56 11	-41 -91	-126 -135	-121 -82	-30 27	78 108	110 91	56 *	89/06:00	-54/01:00	143	110/20:00	-135/13:00	245
10	-25 -51	-59 -47	-14 26	67 93	95 69	24 -31	-87 -127	-145 -134	-99 -46	16 74	111 122	103 65	95/08:00	-59/02:00	154	122/21:00	-145/14:00	267
11	18 -26	-61 -75	-62 -27	19 65	98 104	77 27	-30 -89	-132 -150	-139 -101	-43 22	82 118	125 101	104/09:00	-75/03:00	179	125/22:00	-150/15:00	275
12	58 8	-39 -72	-82 -68	-28 20	71 103	104 75	21 -42	-103 -144	-156 -139	-93 -29	39 97	131 128	104/10:00	-82/04:00	186	131/22:00	-156/16:00	287
13	90 42	-10 -56	-80 -86	-62 -15	39 88	111 101	61 2	-64 -118	-151 -153	-127 -72	-1 67	115 132	111/10:00	-86/05:00	197	132/23:00	-153/17:00	285
14	114 72	19 -37	-76 -91	-87 -49	4 63	107 120	97 47	-15 -80	-128 -150	-139 -101	-39 29	90 124	120/11:00	-91/05:00	211	*	-150/17:00	*
15	125 94	42 -13	-61 -91	-97 -77	-31 27	83 114	* *	* *	* *	* *	* *	* *	125/00:00	-97/06:00	222	*	*	*
16	* *	* *	* *	* *	* -99	-65 -9	50 95	114 98	55 -3	-62 -110	-132 -127	-94 -39	114/12:00	-99/07:00	213	*	-132/18:00	*
17	114 114	85 35	-22 -71	-102 -109	-89 -45	13 70	102 110	83 33	-20 -71	-109 -115	-100 -57	2 59	114/00:00	-109/07:00	223	110/13:00	-115/19:00	225
18	101 117	101 59	7 -48	-86 -107	-100 -67	-15 41	87 109	98 67	17 -32	-76 -96	-95 -70	-24 28	117/01:00	-107/07:00	224	109/13:00	-96/19:00	205
19	79 107	104 76	30 -20	-66 -97	-105 -89	-48 4	55 92	102 86	49 1	-41 -74	-85 -74	-40 6	107/01:00	-105/08:00	212	102/14:00	-85/20:00	187
20	54 88	102 89	54 6	-42 -82	-105 -103	-74 -32	18 62	88 89	67 32	-8 -44	-68 -71	-54 -18	102/02:00	-105/08:00	207	89/15:00	-71/21:00	160
21	25 63	88 91	70 33	-12 -57	-89 -102	-92 -63	-21 24	60 80	79 58	27 -6	-36 -54	-53 -34	91/03:00	-102/09:00	193	80/15:00	-54/21:00	134
22	-4 32	63 80	78 55	18 -24	-62 -90	-99 -88	-60 -20	19 52	71 71	55 27	0 -27	-42 -43	80/03:00	-99/10:00	179	71/16:00	-43/23:00	114
23	-24 0	29 55	71 68	47 13	-23 -60	-85 -94	-83 -57	-21 17	53 75	78 69	48 19	-7 -26	71/04:00	-94/11:00	165	78/18:00	*	*
24	-31 -22	-1 24	50 67	69 51	21 -16	-55 -86	-100 -95	-74 -37	5 45	75 88	80 60	31 -1	69/06:00	-31/00:00	100	88/19:00	-100/12:00	188
25	-25 -38	-36 -17	11 43	68 77	65 38	-3 -48	-88 -110	-111 -89	-51 -1	48 87	106 99	74 36	77/07:00	-38/01:00	115	106/20:00	-111/14:00	217
26	-2 -38	-55 -53	-31 3	45 76	90 80	44 -4	-58 -104	-129 -132	-104 -58	0 60	105 121	108 74	90/08:00	-55/02:00	145	121/21:00	-132/15:00	253
27	29 -18	-58 -77	-68 -41	3 55	97 108	93 48	-11 -75	-126 -152	-145 -112	-56 16	80 126	136 113	108/09:00	-77/03:00	185	136/22:00	-152/15:00	288
28	67 10	-46 -84	-99 -83	-40 17	79 119	127 99	43 -26	-96 -147	-167 -154	-109 -41	33 98	133 134	127/10:00	-99/04:00	226	134/23:00	-167/16:00	301
29	97 40	-27 -88	-123 -128	-98 -45	19 84	120 122	87 24	-52 -125	-166 -176	-150 -95	-17 62	122 148	122/11:00	-128/05:00	250	148/23:00	-176/17:00	324
30	132 83	13 -57	-113 -136	-124 -80	-9 66	125 153	139 91	14 -63	-128 -162	-158 -119	-54 30	104 149	153/11:00	-136/05:00	289	*	-162/17:00	*
31	156 119	55 -19	-85 -129	-142 -119	-62 14	91 144	161 132	70 -5	-77 -130	-151 -138	-94 -21	58 121	156/00:00	-142/06:00	298	161/12:00	-151/18:00	312
最大	156 149	143 138	117 88	89 93	98 119	127 153	161 136	134 131	126 102	101 108	111 126	136 149						
最小	-66 -54	-61 -88	-123 -136	-142 -123	-125 -122	-150 -147	-126 -135	-145 -152	-167 -176	-166 -154	-133 -101	-75 -74						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分, 最高潮位 = 161公分, 最低潮位 = -176公分, 平均潮差 = 219公分, 最大潮差 = 324公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 723筆, 檔名: T118TPX0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.3.22 2011 年 9 月 臺北港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2011年 9月 1日 0時 0分 ~ 2011年 9月 30日 23時 0分

時	00: 01:00	02:0 03:00	04:0 05:00	06:0 07:00	08:0 09:00	10:0 11:00	12:0 13:00	14:0 15:00	16:0 17:00	18:0 19:00	20:0 21:00	22:0 23:00	高潮時間	低潮時間	潮差	高潮時間	低潮時間	潮差
日	(cm/時:分)		(cm/時:分)		(cm/時:分)		(cm/時:分)		(cm/時:分)		(cm/時:分)		(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)
1	153 141	91 20	-53-115	-148 -149	-115 -49	29 101	147 153	117 56	-14 -77	-121 -135	-115 -66	5 77	153/13:00	-149/07:00	302	*	-135/19:00	*
2	128 145	121 66	-6 -74	-127 -152	-142 -102	-33 43	106 143	* 107	49 -12	-65 -101	-107 -84	-33 32	145/01:00	-152/07:00	297	*	-107/20:00	*
3	93 134	138 108	50 -18	-81 -131	-148 -133	-87 -23	43 99	132 127	93 43	-9 -55	-85 -88	-64 -16	138/02:00	-148/08:00	286	132/14:00	-88/21:00	220
4	38 87	118 119	86 30	-31 -88	-130 -143	-127 -83	-26 33	83 110	109 81	41 -2	-41 -66	-69 -49	119/03:00	-143/09:00	262	110/15:00	-69/22:00	179
5	-9 34	75 101	101 73	25 -27	-78 -117	-130 -117	-79 -31	20 66	96 100	* 50	14 -22	-46 -55	101/03:00	-130/10:00	231	*	-55/23:00	*
6	-43 -16	20 55	81 87	68 31	-15 -65	-105 -125	-120 -93	-51 -2	44 80	93 85	62 28	-6 -37	87/05:00	-125/11:00	212	93/18:00	*	*
7	-54 -51	-32 0	36 67	81 72	43 2	-46 -89	-119 -123	-105 -67	-20 32	76 99	98 78	44 5	81/06:00	-54/00:00	135	99/19:00	-123/13:00	222
8	-33 -56	-63 -48	-17 21	57 81	82 58	15 -33	-79 -113	-126 -112	-76 -25	29 78	107 111	90 52	82/08:00	-63/02:00	145	111/21:00	-126/14:00	237
9	7 -32	-61 -70	-55 -20	24 67	95 94	69 23	-31 -81	-116 -127	-112 -72	-18 43	91 119	115 84	95/08:00	-70/03:00	165	119/21:00	-127/15:00	246
10	39 -10	-53 -80	-81 -60	-18 35	80 106	100 68	15 -42	-95 -126	-131 -107	-59 0	61 104	122 105	106/09:00	-81/04:00	187	122/22:00	-131/16:00	253
11	65 12	-39 -78	-97 -89	-53 0	56 97	115 98	52 -5	-65 -114	-137 -128	-94 -38	27 83	117 118	115/10:00	-97/04:00	212	118/23:00	-137/16:00	255
12	88 37	-20 -69	-102 -108	-86 -38	22 77	114 116	87 34	-28 -84	-123 -133	-114 -67	-5 56	102 119	116/11:00	-108/05:00	224	119/23:00	-133/17:00	252
13	103 58	3 -53	-96 -116	-106 -68	-11 50	99 120	108 66	9 -51	-101 -126	-122 -92	-35 29	83 114	120/11:00	-116/05:00	236	114/23:00	-126/17:00	240
14	111 77	24 -35	-87 -118	-123 -97	-45 19	79 116	121 93	44 -16	-70 -106	* -101	-56 4	65 106	121/12:00	-123/06:00	244	*	-106/17:00	*
15	118 96	49 -9	-66 -109	-128 -115	-76 -14	50 *	122 *	75 20	-35 -80	-104 -102	-72 -16	42 89	118/00:00	-128/06:00	246	*	122/12:00	*
16	116 107	72 17	-39 -87	-118 -120	-93 -42	20 76	111 119	95 52	2 -44	-78 -90	-73 -32	20 70	116/00:00	-120/07:00	236	119/13:00	-90/19:00	209
17	104 108	85 39	-13 -64	-104 -121	-108 -71	-16 41	89 112	107 78	31 -12	-52 -75	-73 -49	-4 45	108/01:00	-121/07:00	229	112/13:00	-75/19:00	187
18	85 106	100 68	20 -31	-76 -105	-107 -84	-40 14	67 106	119 106	73 33	-7 -38	-50 -39	-10 31	106/01:00	-107/08:00	213	119/14:00	-50/20:00	169
19	72 100	106 92	58 7	-42 -83	-101 -99	-71 -27	21 64	95 103	88 55	15 -24	-51 -57	-46 -14	106/02:00	-101/08:00	207	103/15:00	-57/21:00	160
20	25 62	86 90	73 35	-11 -57	-92 -106	-98 -68	-26 22	65 91	96 80	51 16	-17 -38	-42 -29	90/03:00	-106/09:00	196	96/16:00	-42/22:00	138
21	-3 31	65 85	89 71	37 -4	-46 -81	-95 -87	-61 -23	20 61	86 93	81 53	19 -14	-40 -49	89/04:00	-95/10:00	184	93/17:00	-49/23:00	142
22	-43 -21	7 38	62 69	57 27	-11 -55	-91 -111	-110 -90	-54 -9	36 71	87 82	59 25	-11 -42	69/05:00	-111/11:00	180	87/18:00	*	*
23	-58 -58	-42 -13	22 54	71 68	45 5	-40 -86	-117 -124	-109 -75	-26 27	72 99	101 76	39 -5	71/06:00	-58/00:00	129	101/20:00	-124/13:00	225
24	-47 -72	-78 -61	-27 17	59 88	92 68	24 -30	-85 -123	-135 -118	-79 -22	40 92	123 120	87 37	92/08:00	-78/02:00	170	123/20:00	-135/14:00	258
25	-19 -67	-96 -98	-74 -29	25 75	108 111	80 27	-38 -97	-136 -146	-124 -78	-12 57	111 136	120 77	111/09:00	-98/03:00	209	136/21:00	-146/15:00	282
26	15 -47	-100 -122	-115 -80	-21 44	100 131	125 80	15 -56	-116 -152	-155 -124	-68 6	77 128	140 112	131/09:00	-122/03:00	253	140/22:00	-155/16:00	295
27	56 -15	-81 -127	-143 -125	-78 -8	64 119	145 128	75 3	-73 -131	-160 -152	-114 -46	34 100	140 139	145/10:00	-143/04:00	288	140/22:00	-160/16:00	300
28	97 29	-48 -116	-156 -160	-128 -67	13 91	146 162	133 73	-1 -75	-129 -150	-135 -87	-12 69	129 156	162/11:00	-160/05:00	322	156/23:00	-150/17:00	306
29	137 79	1 -76	-136 -166	-158 -118	-45 41	116 160	161 122	58 -14	-78 -120	-128 -106	-55 18	91 138	161/12:00	-166/05:00	327	*	-128/18:00	*
30	148 117	54 -23	-95 -148	-166 -148	-100 -22	62 129	164 160	120 59	-6 -63	-96 -98	-74 -22	48 108	148/00:00	-166/06:00	314	164/12:00	-98/19:00	262
最大	153 145	138 119	101 87	81 88	108 131	146 162	164 160	132 127	109 100	93 99	123 136	140 156						
最小	-58 -72	-100 -127	-156 -166	-166 -152	-148 -143	-130 -125	-120 -124	-136 -152	-160 -152	-135 -135	-115 -88	-69 -55						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分, 最高潮位 = 164公分, 最低潮位 = -166公分, 平均潮差 = 228公分, 最大潮差 = 327公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 715筆, 檔名: T119TPX0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.3.23 2011 年 10 月 臺北港測站 X 觀測逐時潮汐水位月報表

2011年10月1日 0時 0分 ~ 2011年10月3日 9時 0分

時	00:00 01:00	02:00 03:00	04:00 05:00	06:00 07:00	08:00 09:00	10:00 11:00	12:00 13:00	14:00 15:00	16:00 17:00	18:00 19:00	20:00 21:00	22:00 23:00	高潮時間	低潮時間	潮差	高潮時間	低潮時間	潮差
日													(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)
1	147 143	106 41	-34-104	-151 -159	-134 -83	-9 63	119 146	138 99	45 -15	-70 -92	-88 -60	-11 47	146/13:00	-159/07:00	305	*	-92/19:00	*
2	91 113	105 66	5 -63	-126 -156	-158 -130	-77 -8	55 101	124 114	81 33	-19 -60	-76 -66	-36 10	113/01:00	-158/08:00	271	124/14:00	-76/20:00	200
3	57 87	102 92	56 4	-56 -100	-127 -124	* *	* *	* *	* *	* *	* *	* *	102/02:00	-127/08:00	229	*	*	*
最大	147 143	106 92	56 4	-56 -100	-127 -83	-9 63	119 146	138 114	81 33	-19 -60	-76 -60	-11 47						
最小	57 87	102 41	-34-104	-151 -159	-158 -130	-77 -8	55 101	124 99	45 -15	-70 -92	-88 -66	-36 10						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分, 最高潮位 = 147公分, 最低潮位 = -159公分, 平均潮差 = 251公分, 最大潮差 = 305公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 58筆, 檔名: T11ATPX0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.3.24 2011年11月臺北港測站X觀測逐時潮汐水位月報表

2011年11月5日14時0分～2011年11月30日23時0分

時	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	高潮時間	低潮時間	潮差	高潮時間	低潮時間	潮差
日																									(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)
5	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-77	-46	0	48	87	105	100	71	30	-17	105/19:00	-77/14:00	182	*	*	*
6	-59	-85	-90	-72	-33	14	60	90	97	79	42	-3	-46	-77	-88	-76	-42	4	54	92	108	98	66	20	97/08:00	-90/02:00	187	108/20:00	-88/14:00	196
7	-32	-74	-98	-99	-74	-30	21	67	99	105	*	45	-5	-53	-81	-89	-73	-34	13	61	94	102	85	45	102/21:00	-99/03:00	201	*	-89/15:00	*
8	-7	-61	-99	-113	-102	-65	-12	47	94	119	114	82	36	-17	-60	-80	-80	-54	-6	45	89	114	110	78	119/09:00	-113/03:00	232	114/21:00	-80/15:00	194
9	27	-32	-88	-119	-124	-98	-46	15	74	116	129	112	71	18	-36	-72	-85	*	-36	11	57	94	102	85	129/10:00	-124/04:00	253	102/22:00	-85/16:00	187
10	44	-12	-74	-115	-130	-115	-75	-17	45	95	123	120	92	43	-14	-59	-86	*	-59	-15	38	83	108	101	123/10:00	-130/04:00	253	108/22:00	-86/16:00	194
11	69	10	-53	-107	-138	-137	-109	-60	9	75	120	*	122	80	25	-29	-72	-90	-76	-38	15	69	97	116	116/23:00	-138/04:00	254	*	-90/17:00	*
12	91	42	-26	-85	-132	-150	-141	-98	-37	34	92	127	130	98	50	-6	-58	-88	-89	-66	-22	33	82	110	130/12:00	-150/05:00	280	110/23:00	-89/18:00	199
13	108	69	13	-52	-112	-146	-153	-127	-75	-3	65	116	138	126	87	34	-21	-62	-82	-75	-43	9	62	100	138/12:00	-153/06:00	291	*	-82/18:00	*
14	112	95	49	-13	-74	-124	-145	-136	-100	-42	28	88	127	*	111	66	13	-34	-66	-74	-58	-19	31	76	112/00:00	-145/06:00	257	*	-74/19:00	*
15	101	101	73	*	-38	-94	-134	-142	-122	-77	-15	48	97	123	118	88	40	-11	-54	-76	-73	-51	-7	41	101/00:00	73/02:00	28	123/13:00	-142/07:00	265
16	78	93	85	50	-2	-60	-110	-137	-135	-110	-62	0	57	100	117	105	71	24	-23	-60	-74	-68	-37	7	93/01:00	-137/07:00	230	117/14:00	-74/20:00	191
17	50	82	95	79	40	-9	-64	-109	-127	-122	-91	-41	16	71	106	117	100	61	16	-28	-63	-74	-65	-37	95/02:00	-127/08:00	222	117/15:00	-74/21:00	191
18	5	50	80	89	75	37	-11	-60	-100	-117	-113	-85	-36	18	69	104	113	99	61	16	-26	-64	-76	-70	89/03:00	-117/09:00	206	113/16:00	-76/22:00	189
19	-43	-1	41	74	89	79	48	5	-38	-74	-91	-91	-65	-23	28	78	119	128	112	77	28	-13	-51	-66	89/04:00	-91/10:00	180	128/17:00	-66/23:00	194
20	-60	-36	3	47	81	98	94	70	28	-19	-62	-87	-92	-75	-39	9	56	94	107	94	59	8	-48	-91	98/05:00	-92/12:00	190	107/18:00	*	*
21	-113	-111	-88	-46	3	47	76	81	61	23	-25	-71	-99	-108	-92	-56	-5	47	89	105	94	56	3	-56	81/07:00	-113/00:00	194	105/19:00	-108/13:00	213
22	-104	-126	-122	-92	-39	20	75	109	118	99	53	-3	-57	-94	-104	-89	-45	12	70	114	130	110	60	-4	118/08:00	-126/01:00	244	130/20:00	-104/14:00	234
23	-74	-130	-154	-146	-110	-47	25	91	*	141	115	63	3	-55	-94	-104	-89	-46	18	81	125	135	111	53	135/21:00	-154/02:00	289	*	-104/15:00	*
24	-18	-86	-142	-161	-148	-106	-38	37	101	138	142	111	57	-5	-64	-100	-107	-85	-42	18	73	105	109	76	142/10:00	-161/03:00	303	109/22:00	-107/16:00	216
25	11	-63	-136	-185	-196	-175	-124	-49	32	102	140	139	102	44	-21	-75	-107	-109	-80	-25	40	98	130	122	140/10:00	-196/04:00	336	130/22:00	-109/17:00	239
26	77	8	-71	-140	-184	-188	-156	-96	-14	71	136	165	152	108	46	-18	-71	-98	-94	-59	-4	61	112	131	165/11:00	-188/05:00	353	131/23:00	-98/17:00	229
27	113	62	-11	-90	-156	-192	-189	-151	-87	0	82	136	157	141	93	32	-27	-74	-96	-87	-49	8	72	116	157/12:00	-192/05:00	349	*	-96/18:00	*
28	130	107	51	-21	-93	-153	-180	-171	-132	-64	19	91	136	151	129	80	21	-32	-72	-89	-76	-39	16	74	130/00:00	-180/06:00	310	151/13:00	-89/19:00	240
29	111	119	93	37	-32	-98	-148	-168	-154	-111	-42	33	96	135	141	113	64	11	-37	-72	-81	-64	-22	28	119/01:00	-168/07:00	287	141/14:00	-81/20:00	222
30	79	109	110	80	25	-35	-94	-135	-149	-129	-83	-21	46	97	130	128	99	51	5	-38	-62	-64	-44	0	110/02:00	-149/08:00	259	130/14:00	-64/21:00	194
最大	130	119	110	89	89	98	94	109	118	141	142	165	157	151	141	128	119	128	112	114	130	135	130	131						
最小	-113	-130	-154	-185	-196	-192	-189	-171	-154	-129	-113	-91	-99	-108	-104	-104	-107	-109	-96	-89	-81	-74	-76	-91						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分, 最高潮位 = 165公分, 最低潮位 = -196公分, 平均潮差 = 230公分, 最大潮差 = 353公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 603筆, 檔名: T11BTPX0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.3.25 2010 年 12 月 臺北港測站 F 觀測逐時潮汐水位月報表

2010年12月1日 0時 0分 ~ 2010年12月31日 23時 0分

時	00: 01:00	02: 03:00	04: 05:00	06: 07:00	08: 09:00	10: 11:00	12: 13:00	14: 15:00	16: 17:00	18: 19:00	20: 21:00	22: 23:00	高潮時間	低潮時間	潮差	高潮時間	低潮時間	潮差
日													(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)
1	-86-102	-97 -65	-16 35	84 114	118 91	0 -3	-51 -80	-85 -70	-30 21	75 113	126 106	60 2	118/08:00	-102/01:00	220	126/20:00	-85/14:00	211
2	-62-108	-128-126	-94 -37	20 81	118 124	101 59	2 -49	-78 -94	-75 -37	16 70	115 128	106 54	124/09:00	-128/02:00	252	128/21:00	-94/15:00	222
3	-8 -73	-122-148	-139-104	-45 24	88 131	145 119	70 14	-30 -69	-83 -70	-35 17	74 105	122 96	145/10:00	-148/03:00	293	122/22:00	-83/16:00	205
4	47 -19	-91-140	-153-144	-110 -49	21 77	120 129	104 52	-5 -59	-93-100	-83 -41	11 65	106 108	129/11:00	-153/04:00	282	108/23:00	-100/17:00	208
5	77 13	-56-122	-166-178	-158 -110	-40 40	106 142	145 112	54 3	-47 -79	-81 -57	-10 48	101 128	145/12:00	-178/05:00	323	128/23:00	-81/18:00	209
6	118 76	10 -62	-124-160	-163-136	-81 -4	73 135	160 151	108 53	-3 -45	-67 -62	-32 21	78 113	160/12:00	-163/06:00	323	*	-67/18:00	*
7	137 120	69 3	-65-127	-156-163	-124 -68	12 78	130 156	128 76	20 -35	-81 -91	-78 -41	6 59	137/00:00	-163/07:00	300	156/13:00	-91/19:00	247
8	94 107	79 17	-56-122	-163-184	-167-126	-60 16	83 128	131 105	53 1	-50 -79	-88 -72	-28 22	107/01:00	-184/07:00	291	131/14:00	-88/20:00	219
9	74 108	102 66	7 -55	-111-149	-157-132	-82 -10	60 116	142 136	99 49	-3 -45	-68 -70	-43 0	108/01:00	-157/08:00	265	142/14:00	-70/21:00	212
10	51 90	110 96	52 -8	-68-125	-157-141	-115 -66	0 65	98 100	59 11	-27 -63	-83 -71	-42 3	110/02:00	-157/08:00	267	100/15:00	-83/20:00	183
11	47 83	90 77	33 -16	-65-106	-122-106	-69 -15	43 95	133 137	110 70	24 -13	-45 -47	-28 -4	90/02:00	-122/08:00	212	137/15:00	-47/21:00	184
12	35 76	97 101	74 40	-10 -52	-87 -92	-79 -45	5 56	89 109	104 71	24 -15	-51 -77	-80 -61	101/03:00	-92/09:00	193	109/15:00	-80/22:00	189
13	-25 13	54 76	77 56	16 -27	-60 -87	-85 -67	-33 18	64 98	116 102	77 37	-2 -36	-55 -54	77/04:00	-87/09:00	164	116/16:00	-55/22:00	171
14	-31 0	41 76	93 100	80 37	2 -27	-48 -47	-38 -5	41 68	98 104	103 72	30 -13	-49 -69	100/05:00	-48/10:00	148	104/17:00	-69/23:00	173
15	-66 -49	-21 8	45 67	71 58	20 -8	-39 -50	-42 -36	-25 19	54 78	96 77	53 10	-27 -63	71/06:00	-50/11:00	121	96/18:00	*	*
16	-75 -57	-46 -16	0 13	31 30	38 23	-2 -43	-47 -63	-49 -11	10 28	39 64	51 12	-24 -56	31/06:00	-75/00:00	106	38/08:00	30/07:00	8
17	-93-107	-100 -85	-58 -6	36 59	72 61	33 -3	-36 -60	-65 -60	-35 2	43 72	82 67	29 -17	72/08:00	-107/01:00	179	82/20:00	-65/14:00	147
18	-66-106	-127-122	-91 -45	9 58	95 107	88 53	10 -26	-57 -66	-54 -23	18 62	91 99	73 28	107/09:00	-127/02:00	234	99/21:00	-66/15:00	165
19	-28 -83	-123-142	-131 -94	-37 23	77 112	116 92	50 0	-39 -66	-68 -55	-17 34	76 100	96 62	116/10:00	-142/03:00	258	100/21:00	-68/16:00	168
20	8 -51	-108-141	-149-126	-80 -13	59 113	140 136	101 48	-2 -40	-64 -61	-35 10	61 103	115 100	140/10:00	-149/04:00	289	115/22:00	-64/16:00	179
21	54 -9	-75-130	-159-156	-124 -67	5 75	125 144	123 77	24 -28	-63 -83	-67 -32	20 74	111 118	144/11:00	-159/04:00	303	118/23:00	-83/17:00	201
22	88 28	-40-106	-150-168	-151 -110	-43 31	102 141	142 113	61 5	-43 -74	-77 -62	-16 40	91 121	142/12:00	-168/05:00	310	121/23:00	-77/18:00	198
23	115 73	5 -66	-127-168	-170-147	-93 -17	60 121	154 145	102 40	-19 -66	-87 -79	-44 7	67 114	154/12:00	-170/06:00	324	*	-87/18:00	*
24	134 114	59 -9	-80-135	-162-153	-124 -49	32 105	158 177	150 95	37 -23	-68 -77	-60 -22	35 78	134/00:00	-162/06:00	296	177/13:00	-77/19:00	254
25	127 123	104 37	-10 -87	-131-148	-134-102	-46 17	88 120	130 98	51 -15	-64 -98	-91 -84	-46 12	127/00:00	-148/07:00	275	130/14:00	-98/19:00	228
26	69 96	104 80	10 -49	-115-150	-162-144	-109 -40	29 81	117 120	80 28	-36 -85	-113-117	-92 -48	104/02:00	-162/08:00	266	120/15:00	-117/21:00	237
27	12 62	94 96	64 10	-50-100	-134-149	-124 -82	-20 45	96 123	114 70	17 -35	-83-112	-116 -92	96/03:00	-149/09:00	245	123/15:00	-116/22:00	239
28	-45 9	56 86	92 61	12 -34	-81-110	-123-105	-67 -8	52 100	120 109	67 16	-35 -82	-104-104	92/04:00	-123/10:00	215	120/16:00	-104/22:00	224
29	-82 -38	16 63	96 104	83 40	-1 -46	-79 -85	-74 -40	10 58	95 113	98 60	7 -48	-98-130	104/05:00	-85/11:00	189	113/17:00	*	*
30	-134-111	-75 -20	30 67	85 78	46 0	-33 -68	-84 -78	-53 -6	31 78	96 96	63 14	-38 -93	85/06:00	-134/00:00	219	96/18:00	-84/12:00	180
31	-116-125	-105 -66	-15 35	81 97	93 72	24 -21	-61 -74	-75 -53	-21 24	63 90	83 66	10 -46	97/07:00	-125/01:00	222	90/19:00	-75/14:00	165
最大	137 123	110 101	96 104	85 114	118 131	145 144	160 177	150 137	120 113	103 113	126 128	122 128						
最小	-134-125	-128-148	-166-178	-170-184	-167-149	-124-105	-84 -80	-85 -94	-93-100	-87 -98	-113-117	-116 -130						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分, 最高潮位 = 177公分, 最低潮位 = -184公分, 平均潮差 = 220公分, 最大潮差 = 324公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T10CTPF0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.3.26 2011 年 1 月 臺北港測站 F 觀測逐時潮汐水位月報表

2011年 1月 1日 0時 0分 ~ 2011年 1月 31日 23時 0分

時	00: 01:00	02:0 03:00	04:0 05:00	06:0 07:00	08:0 09:00	10:0 11:00	12:0 13:00	14:0 15:00	16:0 17:00	18:0 19:00	20:0 21:00	22:0 23:00	高潮時間	低潮時間	潮差	高潮時間	低潮時間	潮差	
日	(cm/時:分)		(cm/時:分)		(cm/時:分)		(cm/時:分)		(cm/時:分)		(cm/時:分)		(cm)	(cm/時:分)		(cm)	(cm/時:分)		(cm)
1	-90-123	-140-128	-87 -34	25 78	105 118	86 49	1 -50	-70 -77	-55 -19	20 59	94 97	70 12	118/09:00	-140/02:00	258	97/21:00	-77/15:00	174	
2	-43-104	-146-140	-133-100	-35 31	93 127	133 104	58 8	-39 -63	-60 -44	-6 38	82 118	114 77	133/10:00	-146/02:00	279	118/21:00	-63/15:00	181	
3	20 -50	-111-145	-148-126	-78 -6	62 118	136 152	103 67	6 -41	-63 -62	-32 8	60 100	133 107	152/11:00	-148/04:00	300	133/22:00	-63/16:00	196	
4	69 -1	-71-130	-159-149	-128 -69	-2 69	120 146	123 82	30 -31	-62 -79	-72 -32	14 70	109 117	146/11:00	-159/04:00	305	117/23:00	-79/17:00	196	
5	95 37	-30 -98	-153-159	-149 -107	-47 25	88 132	141 110	64 9	-37 -68	-77 -55	-18 41	92 122	141/12:00	-159/05:00	300	122/23:00	-77/18:00	199	
6	114 83	25 -41	-104-142	-142 -131	-88 -20	56 116	159 129	102 45	-19 -60	-71 -81	-49 -6	44 84	159/12:00	-142/05:00	301	*	-81/19:00	*	
7	111 96	43 -15	-62-114	-146 -131	-108 -51	13 60	117 132	106 63	5 -34	-71 -93	-77 -36	6 62	111/00:00	-146/06:00	257	132/13:00	-93/19:00	225	
8	99 111	75 29	-32 -93	-139 -150	-125 -87	-24 45	99 128	120 91	35 -16	-60 -90	-83 -62	-17 38	111/01:00	-150/07:00	261	128/13:00	-90/19:00	218	
9	82 105	104 70	16 -42	-96 -125	-126 -94	-52 14	74 118	126 111	62 10	-27 -64	-74 -54	-53 7	105/01:00	-126/08:00	231	126/14:00	-74/20:00	200	
10	50 83	98 92	47 1	-55 -85	-100 -97	-61 -25	36 80	102 107	76 30	-20 -58	-86 -81	-76 -39	98/02:00	-100/08:00	198	107/15:00	-86/20:00	193	
11	6 40	67 76	57 21	-29 -79	-104 -98	-90 -46	0 50	81 96	85 57	12 -36	-75 -93	-95 -69	76/03:00	-104/08:00	180	96/15:00	-95/22:00	191	
12	-37 7	44 66	76 50	13 -27	-56 -76	-74 -62	-20 26	70 90	95 77	52 0	-42 -73	-90 -83	76/04:00	-76/09:00	152	95/16:00	-90/22:00	185	
13	-62 -31	14 51	66 65	44 15	-21 -52	-66 -64	-44 -15	25 63	85 91	70 35	-8 -54	-84 -95	66/04:00	-66/10:00	132	91/17:00	-95/23:00	186	
14	-85 -60	-24 11	50 69	77 65	38 2	-20 -40	-41 -23	0 38	72 95	97 79	50 0	-39 -73	77/06:00	-41/12:00	118	97/18:00	*	*	
15	-89 -83	-58 -28	16 61	86 101	90 54	27 5	-20 -32	-22 -6	44 65	73 63	61 40	11 -38	101/07:00	-89/00:00	190	73/18:00	-32/13:00	105	
16	-76-100	-95 -78	-53 6	26 58	73 75	43 26	-5 -27	-44 -35	-23 -3	27 54	62 40	6 -38	75/09:00	-100/01:00	175	62/20:00	-44/14:00	106	
17	-62-110	-133-127	-107 -67	-17 29	69 82	75 56	7 -24	-51 -62	-50 -33	-2 45	67 85	66 25	82/09:00	-133/02:00	215	85/21:00	-62/15:00	147	
18	-30 -85	-133-140	-142-109	-54 10	73 120	137 116	79 25	-24 -54	-68 -61	-21 27	76 114	113 90	137/10:00	-142/04:00	279	114/21:00	-68/16:00	182	
19	32 -32	-97-137	-159-151	-104 -35	38 106	142 146	120 68	7 -45	-72 -83	-55 -10	46 95	119 120	146/11:00	-159/04:00	305	120/23:00	-83/17:00	203	
20	79 17	-57-121	-156-169	-144 -88	-12 61	126 155	150 108	48 -2	-55 -86	-81 -54	1 66	111 128	155/11:00	-169/05:00	324	128/23:00	-86/17:00	214	
21	120 74	-3 -79	-136-164	-165 -134	-70 10	88 141	163 131	72 27	-40 -87	-107 -88	-51 9	72 109	163/12:00	-165/06:00	328	*	-107/18:00	*	
22	130 103	49 -28	-97-147	-171 -153	-118 -44	32 104	150 156	116 59	-6 -64	-105 -113	-83 -35	33 91	130/00:00	-171/06:00	301	156/13:00	-113/19:00	269	
23	130 137	97 34	-37-106	-157 -155	-139 -92	-15 66	132 161	149 100	37 -26	-86 -114	-114 -86	-26 45	137/01:00	-157/06:00	294	161/13:00	-114/19:00	275	
24	98 136	135 83	26 -38	-100 -138	-136 -120	-61 8	78 127	148 131	76 14	-53 -107	-122 -110	-77 -20	136/01:00	-138/07:00	274	148/14:00	-122/20:00	270	
25	43 95	125 117	81 9	-44 -93	-127 -120	-100 -40	21 84	124 129	98 44	-22 -79	-123 -132	-119 -80	125/02:00	-127/08:00	252	129/15:00	-132/21:00	261	
26	-18 38	89 110	106 70	21 -33	-75 -96	-101 -72	-27 29	81 116	122 94	43 -11	-65 -108	-120 -107	110/03:00	-101/10:00	211	122/16:00	-120/22:00	242	
27	-67 -22	27 78	103 97	73 32	-8 -43	-64 -63	-45 -8	34 67	95 97	83 41	-12 -77	-103 -109	103/04:00	-64/10:00	167	97/17:00	-109/23:00	206	
28	-101 -75	-35 10	51 81	88 76	54 13	-29 -51	-44 -50	-24 17	51 74	81 80	35 -15	-68 -87	88/06:00	-51/11:00	139	-44/12:00	-50/13:00	6	
29	-114-122	-99 -53	-13 31	69 83	67 47	19 -15	-44 -56	-53 -26	0 28	55 70	60 40	-5 -58	83/07:00	-122/01:00	205	70/19:00	-56/13:00	126	
30	-109-129	-128-109	-78 -24	23 62	89 88	66 29	-7 -43	-64 -59	-36 -15	21 56	67 64	32 -8	89/08:00	-129/01:00	218	67/20:00	-64/14:00	131	
31	-66-107	-138-145	-123 -93	-36 18	69 98	96 71	32 -11	-47 -75	-76 -59	-25 20	61 81	75 47	98/09:00	-145/03:00	243	81/21:00	-76/16:00	157	
最大	130 137	135 117	106 97	88 101	105 127	142 155	163 161	149 131	122 97	97 80	94 118	133 128							
最小	-114-129	-146-145	-159-169	-171 -155	-139 -120	-101 -72	-45 -56	-70 -77	-76 -87	-107 -114	-123 -132	-120 -109							

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分, 最高潮位 = 163公分, 最低潮位 = -171公分, 平均潮差 = 214公分, 最大潮差 = 328公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T111TPF0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.3.27 2011 年 2 月 臺北港測站 F 觀測逐時潮汐水位月報表

2011年 2月 1日 0時 0分 ~ 2011年 2月 28日 23時 0分

時	00: 01:00	02: 03:00	04: 05:00	06: 07:00	08: 09:00	10: 11:00	12: 13:00	14: 15:00	16: 17:00	18: 19:00	20: 21:00	22: 23:00	高潮時間	低潮時間	潮差	高潮時間	低潮時間	潮差
日													(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)
1	-14 -73	-122-150	-160-140	-92 -28	35 90	118 114	77 28	-19 -61	-89 -90	-61 -17	35 80	100 87	118/10:00	-160/04:00	278	100/22:00	-90/17:00	190
2	44 -16	-80-127	-159-154	-125 -71	-2 64	112 131	113 65	10 -37	-78 -92	-84 -48	4 59	98 106	131/11:00	-159/04:00	290	106/23:00	-92/17:00	198
3	86 32	-32 -95	-137-157	-142 -105	-41 30	92 126	126 94	42 -9	-66 -90	-94 -69	-24 35	88 120	126/11:00	-157/05:00	283	120/23:00	-94/18:00	214
4	114 73	10 -57	-113-144	-152 -125	-72 -2	67 117	137 114	70 17	-34 -81	-100 -85	-51 8	65 112	137/12:00	-152/06:00	289	*	-100/18:00	*
5	124 101	49 -17	-80-124	-147 -136	-94 -34	35 92	128 127	91 45	-18 -65	-95 -95	-75 -24	35 88	124/00:00	-147/06:00	271	128/12:00	-95/18:00	223
6	117 119	81 23	-39 -96	-123 -132	-109 -61	3 69	114 128	107 59	6 -53	-91 -107	-94 -55	-1 57	119/01:00	-132/07:00	251	128/13:00	-107/19:00	235
7	104 123	104 60	0 -52	-98 -114	-105 -67	-11 52	105 133	123 88	35 -19	-68 -91	-96 -69	-25 33	123/01:00	-114/07:00	237	133/13:00	-96/20:00	229
8	84 113	114 82	32 -21	-74 -104	-105 -85	-43 16	70 108	120 97	56 1	-50 -84	-98 -90	-56 -3	114/02:00	-105/08:00	219	120/14:00	-98/20:00	218
9	49 93	115 105	72 25	-21 -55	-76 -68	-36 5	58 8	125 115	85 36	-11 -53	-76 -85	-64 -28	115/02:00	-76/08:00	191	58/12:00	8/13:00	50
10	19 63	99 106	90 53	15 -34	-59 -72	-55 -25	21 65	102 104	87 54	8 -39	-79-103	-91 -71	106/03:00	-72/09:00	178	104/15:00	-103/21:00	207
11	-28 18	50 86	81 62	36 4	-35 -62	-48 -44	-9 26	54 90	75 66	37 -4	-52 -86	-116 -97	86/03:00	-62/09:00	148	90/15:00	-116/22:00	206
12	-74 -30	-2 26	63 73	58 26	2 -32	-50 -50	-38 -13	15 57	66 62	46 25	-11 -59	-88 -97	73/05:00	-50/10:00	123	66/16:00	-97/23:00	163
13	-92 -71	-44 6	37 60	70 68	54 13	-15 -42	-43 -37	-15 1	39 61	54 62	27 -14	-73 -97	70/06:00	-43/12:00	113	61/17:00	54/18:00	7
14	-120-112	-101 -68	-21 26	61 86	85 62	33 7	-33 -42	-51 -30	4 31	59 83	73 44	11 -34	86/07:00	-120/00:00	206	83/19:00	-51/14:00	134
15	-83-116	-116-107	-74 -26	27 77	99 90	72 35	-1 -42	-59 -73	-56 -25	15 50	72 72	39 -7	99/08:00	-116/01:00	215	72/20:00	-73/15:00	145
16	-56-105	-146-153	-135 -93	-41 27	80 113	118 93	46 -4	-47 -74	-72 -53	-15 35	79 108	101 69	118/10:00	-153/03:00	271	108/21:00	-74/15:00	182
17	8 -58	-114-150	-163-138	-86 -18	60 117	148 139	98 39	-17 -61	-84 -79	-47 3	65 116	140 128	148/10:00	-163/04:00	311	140/22:00	-84/16:00	224
18	73 5	-68-123	-147-165	-134 -75	12 82	139 152	127 72	10 -52	-98 -110	-91 -54	9 75	126 140	152/11:00	-165/05:00	317	140/23:00	-110/17:00	250
19	120 49	-19-102	-141-174	-143 -114	-46 42	109 148	155 112	39 -26	-87 -116	-123 -92	-43 36	92 141	155/12:00	-174/05:00	329	*	-123/18:00	*
20	153 105	42 -37	-109-147	-164 -143	-93 -14	66 133	163 143	81 12	-59 -113	-144 -131	-91 -25	49 117	153/00:00	-164/06:00	317	163/12:00	-144/18:00	307
21	150 145	99 30	-45-104	-137 -149	-117 -62	13 88	131 147	116 52	-23 -87	-133 -156	-132 -84	-18 58	150/00:00	-149/07:00	299	147/13:00	-156/19:00	303
22	118 142	134 81	14 -53	-104 -128	-123 -93	-34 40	106 138	134 94	27 -44	-98 -136	-148 -122	-70 -4	142/01:00	-128/07:00	270	138/13:00	-148/20:00	286
23	66 117	135 117	68 12	-40 -85	-108 -98	-63 -11	52 103	127 114	69 12	-49 -103	-134 -139	-112 -60	135/02:00	-108/08:00	243	127/14:00	-139/21:00	266
24	4 57	105 117	96 56	15 -33	-67 -80	-72 -43	8 8	92 103	96 55	-4 -52	-96 -129	-128 -101	117/03:00	-80/09:00	197	8/12:00	8/13:00	0
25	-55 -1	52 90	102 89	56 26	-9 -42	-52 -50	-20 12	54 90	99 89	53 11	-42 -84	-109 -115	102/04:00	-52/10:00	154	99/16:00	-115/23:00	214
26	-95 -56	-11 36	71 96	85 73	41 8	-23 -39	-40 -17	1 34	63 83	75 50	13 -34	-75 -103	96/05:00	-40/12:00	136	83/17:00	*	*
27	-113-106	-70 -35	15 56	79 90	79 50	17 -14	-38 -49	-39 -12	18 53	78 86	69 33	-7 -51	90/07:00	-113/00:00	203	86/19:00	-49/13:00	135
28	-90-105	-99 -77	-34 16	65 100	117 107	80 48	9 -19	-38 -32	-10 22	59 90	99 86	56 11	117/08:00	-105/01:00	222	99/20:00	-38/14:00	137
最大	153 145	135 117	102 96	85 100	117 117	148 152	163 147	134 115	99 89	78 90	99 116	140 141						
最小	-120-116	-146-153	-163-174	-164 -149	-123 -98	-72 -50	-43 -49	-59 -74	-98 -116	-144 -156	-148 -139	-128 -115						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分, 最高潮位 = 163公分, 最低潮位 = -174公分, 平均潮差 = 217公分, 最大潮差 = 329公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 672筆, 檔名: T112TPF0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.3.28 2011年3月臺北港測站F觀測逐時潮汐水位月報表

2011年3月1日0時0分～2011年3月31日23時0分

時	00:01-01:00	02:00-03:00	04:00-05:00	06:00-07:00	08:00-09:00	10:00-11:00	12:00-13:00	14:00-15:00	16:00-17:00	18:00-19:00	20:00-21:00	22:00-23:00	高潮時間	低潮時間	潮差	高潮時間	低潮時間	潮差
日													(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)
1	-31 -73	-100-108	-87 -47	6 59	106 123	119 83	42 0	-38 -58	-57 -34	0 44	88 107	91 60	123/09:00	-108/03:00	231	107/21:00	-58/15:00	165
2	9 -43	-90-116	-122 -92	-50 9	66 110	120 109	74 20	-26 -64	-80 -71	-43 4	55 90	105 82	120/10:00	-122/04:00	242	105/22:00	-80/16:00	185
3	36 -19	-77-123	-142-131	-101 -44	22 76	113 118	83 38	-13 -64	-92 -93	-77 -29	28 81	111 103	118/11:00	-142/04:00	260	111/22:00	-93/17:00	204
4	68 24	-43 -94	-126-134	-111 -69	-5 57	105 120	103 60	10 -48	-86 -106	-93 -61	-3 56	105 122	120/11:00	-134/05:00	254	122/23:00	-106/17:00	228
5	107 61	-1 -61	-113-134	-125 -92	-35 30	88 120	125 88	34 -25	-80 -105	-111 -89	-35 26	86 122	125/12:00	-134/05:00	259	*	-111/18:00	*
6	123 90	35 -26	-81-117	-121 -100	-54 12	76 123	135 108	60 0	-48 -86	-101 -91	-51 11	76 129	123/00:00	-121/06:00	244	135/12:00	-101/18:00	236
7	149 136	87 31	-29 -86	-106 -86	-55 -17	49 93	132 125	73 28	-26 -75	-101 -101	-71 -27	28 89	149/00:00	-106/06:00	255	132/12:00	-101/18:00	233
8	126 129	83 39	-15 -75	-100 -108	-88 -43	14 67	99 115	84 33	-26 -88	-119 -138	-118 -79	-14 47	129/01:00	-108/07:00	237	115/13:00	-138/19:00	253
9	96 118	102 61	9 -48	-89 -103	-92 -57	-8 50	91 115	101 63	9 -54	-99 -117	-120 -90	-39 19	118/01:00	-103/07:00	221	115/13:00	-120/20:00	235
10	77 112	122 97	51 -2	-44 -79	-76 -69	-23 25	74 98	107 83	36 -16	-71 -110	-129 -114	-77 -21	122/02:00	-79/07:00	201	107/14:00	-129/20:00	236
11	32 79	105 105	70 26	-16 -55	-76 15	-48 15	15 15	96 94	60 9	-42 -71	-111 -103	-77 -49	105/02:00	-76/08:00	181	15/09:00	-48/10:00	63
12	-8 34	89 102	101 73	42 -2	-51 -52	-48 -25	8 58	92 99	83 45	-5 -51	-81 -106	-104 -75	102/03:00	-52/09:00	154	99/15:00	-106/21:00	205
13	-38 4	49 87	97 80	62 27	-4 -28	-35 -29	-8 25	56 82	85 80	46 11	-27 -71	-95 -91	97/04:00	-35/10:00	132	85/16:00	-95/22:00	180
14	-74 -37	1 43	73 94	92 73	40 7	-12 -32	-25 -10	16 47	75 88	80 59	24 -14	-54 -80	94/05:00	-32/11:00	126	88/17:00	*	*
15	-87 -78	-49 -7	41 81	111 117	99 72	32 -4	-22 -30	-27 0	31 59	67 71	64 16	-29 -63	117/07:00	-87/00:00	204	71/19:00	-30/13:00	101
16	-113-129	-122-106	-66 -7	37 66	83 79	43 1	-36 -74	-84 -79	-57 -26	23 52	70 62	27 -22	83/08:00	-129/01:00	212	70/20:00	-84/14:00	154
17	-82-122	-145-140	-117 -75	-11 47	91 109	92 54	2 -50	-90-108	-96 -65	-6 45	92 115	97 55	109/09:00	-145/02:00	254	115/21:00	-108/15:00	223
18	-7 -68	-123-149	-142-106	-52 24	94 136	145 114	57 -9	-65-101	-119 -103	-60 8	74 123	142 110	145/10:00	-149/03:00	294	142/22:00	-119/16:00	261
19	47 -20	-89-138	-150-143	-102 -34	45 119	149 144	96 32	-39 -92	-128 -120	-92 -36	37 116	158 164	149/10:00	-150/04:00	299	164/23:00	-128/16:00	292
20	125 56	-20 -91	-134-147	-124 -74	0 82	138 161	133 72	-1 -66	-122 -139	-134 -87	-19 60	134 173	161/11:00	-147/05:00	308	173/23:00	-139/17:00	312
21	159 110	38 -30	-95-131	-131 -96	-38 38	113 166	168 122	55 -20	-88 -136	-144 -122	-67 10	89 151	168/12:00	-131/05:00	299	*	-144/18:00	*
22	184 148	103 27	-37 -91	-118 -115	-88 -25	62 122	153 133	97 17	-50 -121	-165 -172	-131 -81	0 77	184/00:00	-118/06:00	302	153/12:00	-172/19:00	325
23	139 144	127 85	8 -55	-104 -120	-98 -69	-3 61	112 130	100 50	-13 -91	-144 -177	-170 -128	-73 10	144/01:00	-120/07:00	264	130/13:00	-177/19:00	307
24	77 121	137 108	55 -3	-57 -90	-100 -91	-42 9	63 95	111 90	32 -33	-100 -147	-159 -153	-117 -55	137/02:00	-100/08:00	237	111/14:00	-159/20:00	270
25	13 73	108 118	96 51	4 -41	-75 -82	-62 -26	23 66	94 104	75 23	-33 -86	-126 -135	-132 -93	118/03:00	-82/09:00	200	104/15:00	-135/21:00	239
26	-42 18	69 94	99 76	46 0	-35 -63	-70 -59	-26 7	47 70	69 52	9 -42	-89 -121	-137 -119	99/04:00	-70/10:00	169	70/15:00	-137/22:00	207
27	-92 -50	-6 44	74 82	74 44	14 -25	-51 -64	-53 -34	-1 33	55 62	54 18	-19 -65	-97 -115	82/05:00	-64/11:00	146	62/17:00	-115/23:00	177
28	-110 -93	-54 -14	31 66	85 79	51 25	-15 -44	-57 -55	-42 -21	15 44	61 59	39 7	-34 -73	85/06:00	-57/12:00	142	61/18:00	*	*
29	-100-110	-97 -65	-25 21	61 85	87 66	35 -2	-38 -63	-68 -59	-33 4	40 70	75 62	27 -13	87/08:00	-110/01:00	197	75/20:00	-68/14:00	143
30	-53 -85	-103 -98	-67 -25	21 67	95 99	81 41	-1 -45	-77 -82	-69 -36	8 46	78 80	62 25	99/09:00	-103/02:00	202	80/21:00	-82/15:00	162
31	-19 -67	-105-113	-102 -69	-21 37	84 109	107 75	31 -14	-61 -80	-91 -55	-21 27	76 108	109 85	109/09:00	-113/03:00	222	109/22:00	-91/16:00	200
最大	184 148	137 118	101 94	111 117	106 136	149 166	168 133	111 104	85 88	80 71	92 123	158 173						
最小	-113-129	-145-149	-150-147	-131 -120	-100 -91	-70 -64	-57 -74	-90-108	-128 -139	-165 -177	-170-153	-137 -119						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分, 最高潮位 = 184公分, 最低潮位 = -177公分, 平均潮差 = 219公分, 最大潮差 = 325公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T113TPF0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.3.29 2011 年 4 月 臺北港測站 F 觀測逐時潮汐水位月報表

2011年 4月 1日 0時 0分 ~ 2011年 4月 30日 23時 0分

時	00: 01:00	02:0 03:00	04:0 05:00	06:0 07:00	08:0 09:00	10:0 11:00	12:0 13:00	14:0 15:00	16:0 17:00	18:0 19:00	20:0 21:00	22:0 23:00	高潮時間	低潮時間	潮差	高潮時間	低潮時間	潮差
日													(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)
1	28 -27	-77-106	-116 -94	-54 0	56 99	115 97	54 1	-48 -87	-104 -96	-61 -9	49 94	114 105	115/10:00	-116/04:00	231	114/22:00	-104/16:00	218
2	63 9	-44 -90	-113-107	-79 -27	34 84	114 110	77 25	-30 -80	-106 -105	-85 -35	26 83	122 127	114/10:00	-113/04:00	227	127/23:00	-106/16:00	233
3	99 46	-10 -62	-95-102	-86 -45	17 76	118 126	103 55	-2 -60	-101 -112	-102 -64	-5 59	106 132	126/11:00	-102/05:00	228	132/23:00	-112/17:00	244
4	119 72	13 -39	-95-118	-111 -73	-23 38	83 109	102 62	2 -56	-100 -137	-129 -107	-50 14	81 118	109/11:00	-118/05:00	227	*	-137/17:00	*
5	123 101	50 -9	-65 -93	-105 -88	-44 10	62 98	107 79	25 -36	-95 -132	-144 -126	-85 -19	46 98	123/00:00	-105/06:00	228	107/12:00	-144/18:00	251
6	122 112	72 24	-33 -78	-102 -95	-62 -14	40 86	105 94	51 -13	-68 -115	-143 -139	-108 -56	11 73	122/00:00	-102/06:00	224	105/12:00	-143/18:00	248
7	112 123	97 48	-5 -54	-84 -96	-81 -45	9 60	95 98	69 21	-43 -93	-129 -141	-126 -85	-26 42	123/01:00	-96/07:00	219	98/13:00	-141/19:00	239
8	95 120	112 77	33 -14	-54 -76	-78 -51	-6 40	81 99	87 53	-3 -60	-103 -134	-136 -112	-68 -6	120/01:00	-78/08:00	198	99/13:00	-136/20:00	235
9	49 92	106 94	60 14	-30 -64	-79 -69	-42 0	43 76	83 66	25 -25	-75 -114	-134 -128	-101 -50	106/02:00	-79/08:00	185	83/14:00	-134/20:00	217
10	7 58	93 99	81 48	8 -28	-58 -68	-55 -25	14 51	74 79	57 19	-32 -73	-107 -121	-112 -81	99/03:00	-68/09:00	167	79/15:00	-121/21:00	200
11	-37 13	63 92	97 80	49 15	-17 -45	-48 -26	-7 25	62 83	79 58	22 -16	-62 -94	-112 -105	97/04:00	-48/10:00	145	83/15:00	-112/22:00	195
12	-81 -44	9 49	83 88	75 54	11 -26	-60 -69	-59 -41	-10 24	50 60	52 18	-24 -65	-103 -121	88/05:00	-69/11:00	157	60/17:00	-121/23:00	181
13	-121 -97	-59 -10	38 76	93 85	62 20	-18 -53	-67 -74	-52 -17	20 57	77 71	53 8	-37 -75	93/06:00	-121/00:00	214	77/18:00	-74/13:00	151
14	-110 -114	-102 -66	-15 39	85 112	104 77	34 -11	-59 -83	-86 -66	-30 19	67 95	98 73	30 -22	112/07:00	-114/01:00	226	98/20:00	-86/14:00	184
15	-74 -111	-122 -110	-74 -20	44 96	124 119	81 27	-32 -78	-109 -114	-84 -37	24 82	121 128	100 44	124/08:00	-122/02:00	246	128/21:00	-114/15:00	242
16	-15 -75	-111 -124	-108 -64	1 71	126 151	133 82	20 -43	-91 -119	-114 -77	-14 50	116 159	159 113	151/09:00	-124/03:00	275	159/21:00	-119/15:00	278
17	54 -14	-72 -121	-125 -99	-51 19	88 135	153 119	60 -14	-86 -133	-155 -138	-93 -24	56 119	156 147	153/10:00	-125/04:00	278	156/22:00	-155/16:00	311
18	98 38	-31 -92	-122 -122	-92 -32	37 104	142 145	100 31	-43 -113	-151 -158	-130 -73	5 88	149 176	145/11:00	-122/04:00	267	176/23:00	-158/17:00	334
19	156 102	31 -32	-85 -115	-107 -65	-8 58	113 140	124 69	-8 -87	-148 -176	-174 -142	-76 7	84 142	140/11:00	-115/05:00	255	*	-176/17:00	*
20	161 136	79 12	-49 -93	-111 -102	-58 0	66 111	129 107	47 -29	-103 -155	-182 -173	-132 -63	18 93	161/00:00	-111/06:00	272	129/12:00	-182/18:00	311
21	140 151	124 69	6 -44	-82 -89	-73 -30	23 82	119 124	91 28	-41 -105	-149 -167	-149 -105	-35 40	151/01:00	-89/07:00	240	124/13:00	-167/19:00	291
22	104 140	140 112	62 8	-34 -65	-73 -51	-10 40	92 116	116 77	22 -40	-92 -128	-138 -119	-74 -11	140/01:00	-73/08:00	213	116/13:00	-138/20:00	254
23	50 100	128 133	94 51	7 -34	-58 -65	-48 -9	32 71	92 88	60 5	-50 -103	-133 -143	-121 -81	133/03:00	-65/09:00	198	92/14:00	-143/21:00	235
24	-26 30	79 105	9 9	9 9	9 8	8 8	8 8	62 87	79 54	10 -33	-79 -105	-113 -94	105/03:00	9/04:00	96	9/08:00	8/09:00	1
25	-56 -10	39 82	100 99	78 48	12 -23	-46 -49	-36 -11	23 52	71 72	53 18	-21 -60	-89 -95	100/04:00	-49/11:00	149	72/17:00	-95/23:00	167
26	-85 -57	-16 23	66 85	89 77	46 11	-20 -50	-56 -51	-29 2	33 59	66 57	32 -5	-36 -68	89/06:00	-56/12:00	145	66/18:00	*	*
27	-80 -74	-51 -12	29 69	90 95	87 59	20 -13	-38 -52	-42 -19	11 50	77 89	82 56	23 -20	95/07:00	-80/00:00	175	89/19:00	-52/13:00	141
28	-48 -70	-67 -45	-14 25	63 93	99 82	51 11	-33 -65	-82 -74	-50 -12	34 66	81 82	48 10	99/08:00	-70/01:00	169	82/21:00	-82/14:00	164
29	-32 -70	-85 -86	-63 -22	22 66	93 93	70 31	-16 -60	-90 -98	-87 -49	-3 41	81 95	84 51	93/08:00	-86/03:00	179	95/21:00	-98/15:00	193
30	1 -41	-72 -91	-83 -53	-15 36	85 95	89 57	13 -39	-79 -100	-105 -78	-34 18	68 102	106 87	95/09:00	-91/03:00	186	106/22:00	-105/16:00	211
最大	161 151	140 133	100 99	93 112	126 151	153 145	129 124	116 88	79 72	77 95	121 159	159 176						
最小	-121 -114	-122 -124	-125 -122	-111 -102	-81 -69	-60 -69	-67 -83	-109 -133	-155 -176	-182 -173	-149 -143	-121 -121						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分, 最高潮位 = 176公分, 最低潮位 = -182公分, 平均潮差 = 216公分, 最大潮差 = 334公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T114TPF0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.3.30 2011年5月臺北港測站F觀測逐時潮汐水位月報表

2011年5月1日0時0分~2011年5月31日23時0分

時	00:01-01:00	02:00-03:00	04:00-05:00	06:00-07:00	08:00-09:00	10:00-11:00	12:00-13:00	14:00-15:00	16:00-17:00	18:00-19:00	20:00-21:00	22:00-23:00	高潮時間	低潮時間	潮差	高潮時間	低潮時間	潮差
日													(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)
1	42 -8	-51 -79	-86 -66	-30 16	64 90	102 83	30 -24	-74-111	-114-105	-65 -10	49 96	118 115	102/10:00	-86/04:00	188	118/22:00	-114/16:00	232
2	77 27	-19 -59	-86 -85	-60 -18	33 76	102 95	51 -3	-57-107	-137-132	-101 -56	8 67	107 122	102/10:00	-86/04:00	188	122/23:00	-137/16:00	259
3	101 56	6 -45	-77 -91	-76 -35	16 64	102/109	82 34	-26 -80	-114-126	-118 -73	-16 44	104 133	109/11:00	-91/05:00	200	133/23:00	-126/17:00	259
4	119 86	34 -10	-56 -81	-81 -54	-7 38	86/106	94 61	-2 -67	-116-144	-146 -113	-62 8	72 118	106/11:00	-81/05:00	187	*	-146/18:00	*
5	135 111	62 12	-36 -71	-84 -73	-37 12	63 97	103 72	28 -38	-95 -136	-152 -134	-96 -37	32 87	135/00:00	-84/06:00	219	103/12:00	-152/18:00	255
6	124 122	93 42	-3 -44	-67 -78	-48 -10	41 80	101 91	50 0	-66 -115	-146 -147	-121 -75	-10 62	124/00:00	-78/07:00	202	101/12:00	-147/19:00	248
7	109 123	109 71	25 -19	-49 -74	-65 -36	5 50	92 100	82 34	-23 -82	-120 -143	-134 -102	-48 15	123/01:00	-74/07:00	197	100/13:00	-143/19:00	243
8	72 108	118 97	57 11	-24 -55	-69 -56	-22 21	62 88	91 65	18 -37	-90 -128	-136 -124	-88 -31	118/02:00	-69/08:00	187	91/14:00	-136/20:00	227
9	30 79	111 122	93 50	6 -31	-56 -60	-47 -16	25 61	82 83	55 13	-40 -85	-116 -125	-109 -73	122/03:00	-60/09:00	182	83/15:00	-125/21:00	208
10	-21 35	83 110	109 84	44 4	-35 -59	-64 -48	-15 26	62 86	83 59	18 -30	-72 -103	-112 -101	110/03:00	-64/10:00	174	86/15:00	-112/22:00	198
11	-63 -11	39 88	112 114	91 51	10 -32	-56 -66	-53 -20	17 56	85 93	72 33	-10 -52	-89 -104	114/05:00	-66/11:00	180	93/17:00	-104/23:00	197
12	-86 -59	-13 37	83 119	124 96	55 13	-31 -60	-72 -67	-35 4	50 80	97 87	50 -6	-50 -85	124/06:00	-72/12:00	196	97/18:00	*	*
13	-101-103	-77 -33	20 75	112 112	90 0	0 -57	-96-110	-99 -64	-19 33	76 100	94 59	12 -38	112/06:00	-103/01:00	215	0/10:00	0/09:00	0
14	-83-106	-111 -90	-44 12	67 108	113 84	34 -26	-85-125	-141-127	-89 -31	26 79	108 106	67 16	113/08:00	-111/02:00	224	108/20:00	-141/14:00	249
15	-36 -83	-108-108	-84 -33	25 80	119 119	81 25	-38-101	-143-155	-133 -85	-20 49	106 135	125 83	119/08:00	-108/02:00	227	135/21:00	-155/15:00	290
16	30 -29	-75-102	-104 -72	-20 41	98 129	120 76	9 -58	-118-154	-157 -129	-76 -3	68 129	152 132	129/09:00	-104/04:00	233	152/22:00	-157/16:00	309
17	88 31	-27 -72	-96 -94	-60 -5	52 102	125/108	55 -14	-87-145	-177 -172	-140 -78	-1 70	129 149	125/10:00	-96/04:00	221	149/23:00	-177/16:00	326
18	125 78	22 -36	-80-101	-89 -55	3 62	106/123	98 37	-37-105	-157 -179	-168 -124	-63 14	86 138	123/11:00	-101/05:00	224	*	-179/17:00	*
19	151 124	72 14	-37 -75	-90 -76	-34 20	75/113	117 82	18 -53	-116 -163	-175 -154	0 0	0 0	151/00:00	-90/06:00	241	117/12:00	-175/18:00	292
20	0 0	0 0	0 0	0 0	-58 -11	39 86	121 112	75 11	-54 -118	-148 -159	-140 -89	-20 52	0/07:00	-58/08:00	58	121/12:00	-159/19:00	280
21	112 139	135 98	52 -2	-43 -67	-70 -46	-4 44	89 111	100 59	0 -59	-119 -140	-142 -115	-67 0	139/01:00	-70/08:00	209	111/13:00	-142/20:00	253
22	66 115	137 124	88 43	-1 -42	-58 -57	-29 11	55 92	104 91	51 0	-60 -103	-126 -125	-96 -48	137/02:00	-58/08:00	195	104/14:00	-126/20:00	230
23	10 72	109 121	107 75	31 -15	-42 -57	-55 -26	12 54	88 97	82 44	1 -48	-85 -101	-94 -65	121/03:00	-57/09:00	178	97/15:00	-101/21:00	198
24	-25 32	81 112	116 99	62 27	-13 -44	-57 -56	-33 11	43 72	83 70	30 -11	-51 -85	-105 -93	116/04:00	-57/10:00	173	83/16:00	-105/22:00	188
25	-65 -26	22 62	96 98	78 44	6 -35	-67 -77	-68 -41	-7 34	65 73	62 34	-4 -45	-75 -92	98/05:00	-77/11:00	175	73/17:00	-92/23:00	165
26	-84 -61	-21 24	67 93	96 78	44 3	-36 -70	-82 -73	-48 -9	29 63	73 71	45 12	-24 -54	96/06:00	-82/12:00	178	73/18:00	*	*
27	-69 -67	-45 -12	26 68	94 97	84 46	2 -40	-69 -86	-76 -49	-13 27	63 89	80 56	20 -16	97/07:00	-69/00:00	166	89/19:00	-86/13:00	175
28	-50 -68	-69 -49	-18 24	58 88	83 71	36 -9	-46 -87	-95 -83	-48 1	33 62	91 106	79 33	88/07:00	-69/02:00	157	106/21:00	-95/14:00	201
29	-6 -34	-63 -67	-44 -17	33 67	94 92	63 21	-34 -73	-112-115	-100 -64	-12 44	86 108	96 61	94/08:00	-67/03:00	161	108/21:00	-115/15:00	223
30	15 -25	-64 -84	-81 -49	-8 37	75 97	93 44	-5 -57	-102-124	-125 -93	-47 12	75 111	122 104	97/09:00	-84/03:00	181	122/22:00	-125/16:00	247
31	59 11	-36 -64	-76 -65	-33 14	55 88	93 74	21 -29	-81-116	-127 -117	-78 -20	45 98	128 129	93/10:00	-76/04:00	169	129/23:00	-127/16:00	256
最大	151 139	137 124	116 119	124 112	119 129	125 123	121 112	104 97	85 93	97 100	108 135	152 149						
最小	-101-106	-111-108	-104-101	-90 -78	-70 -60	-67 -77	-96-125	-143-155	-177 -179	-175 -159	-142-125	-112 -104						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分, 最高潮位 = 152公分, 最低潮位 = -179公分, 平均潮差 = 212公分, 最大潮差 = 326公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T115TPF0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.3.31 2011年6月臺北港測站F觀測逐時潮汐水位月報表

2011年6月1日0時0分～2011年6月30日23時0分

時	00:01-00:00	02:00-03:00	04:00-05:00	06:00-07:00	08:00-09:00	10:00-11:00	12:00-13:00	14:00-15:00	16:00-17:00	18:00-19:00	20:00-21:00	22:00-23:00	高潮時間	低潮時間	潮差	高潮時間	低潮時間	潮差
日	(cm/時:分)		(cm/時:分)		(cm/時:分)		(cm/時:分)		(cm/時:分)		(cm/時:分)		(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)
1	89 45	-5 -49	-73 -75	-54 -13	31 79	98 87	49 -5	-66-110	-135 -138	-116 -64	-1 64	112 130	98/10:00	-75/05:00	173	130/23:00	-138/17:00	268
2	114 77	23 -19	-55 -73	-66 -33	14 59	94 100	71 22	-40 -96	-139 -157	-146 -106	-46 23	87 122	100/11:00	-73/05:00	173	* -157/17:00	*	*
3	128 98	50 -1	-43 -73	-80 -58	-21 27	73 -7	88 48	-4 -70	-124 -159	-165 -137	-88 -20	43 101	128/00:00	-80/06:00	208	73/10:00	-7/11:00	80
4	126 116	78 26	-19 -61	-82 -77	-46 -2	44 86	103 83	38 -22	-85 -133	-155 -150	-122 -63	4 70	126/00:00	-82/06:00	208	103/12:00	-155/18:00	258
5	116 129	109 65	13 -34	-66 -80	-69 -30	15 64	97 97	66 13	-45 -101	-139 -154	-143 -99	-40 28	129/01:00	-80/07:00	209	97/12:00	-154/19:00	251
6	90 125	127 98	50 0	-44 -70	-78 -58	-16 28	69 97	95 62	6 -48	-103 -134	-138 -131	-79 -18	127/02:00	-78/08:00	205	97/13:00	-138/20:00	235
7	46 98	124 115	86 35	-16 -54	-76 -77	-59 -15	28 78	99 82	54 4	-50 -93	-124 -129	-105 -55	124/02:00	-77/09:00	201	99/14:00	-129/21:00	228
8	-3 54	99 118	112 74	26 -18	-59 -77	-78 -58	-13 35	71 89	83 53	2 -42	-93 -115	-119 -97	118/03:00	-78/10:00	196	89/15:00	-119/22:00	208
9	-54 0	53 97	118 98	62 18	-37 -74	-94 -94	-68 -25	19 60	86 84	54 14	-28 -73	-103 -104	118/04:00	-94/10:00	212	86/16:00	-104/23:00	190
10	-87 -46	8 59	100 116	100 60	11 -43	-80 -106	-103 -83	-38 17	63 94	97 71	32 -12	-60 -87	116/05:00	-106/11:00	222	97/18:00	*	*
11	-99 -83	-47 3	56 96	113 99	61 6	-50 -93	-119 -122	-96 -53	3 58	100 112	92 56	10 -41	113/06:00	-99/00:00	212	112/19:00	-122/13:00	234
12	-71 -88	-78 -48	0 51	95 116	102 59	2 -56	-107 -136	-134 -112	-62 1	56 103	121 108	71 19	116/07:00	-88/01:00	204	121/20:00	-136/13:00	257
13	-29 -67	-82 -80	-50 -1	50 92	111 97	53 -4	-67 -119	-149 -149	-119 -67	0 64	112 134	123 79	111/08:00	-82/02:00	193	134/21:00	-149/14:00	283
14	28 -21	-63 -83	-78 -45	2 55	98 114	96 49	-17 -84	-135 -169	-160 -131	-68 -1	72 124	142 124	114/09:00	-83/03:00	197	142/22:00	-169/15:00	311
15	86 32	-19 -62	-80 -77	-42 9	61 103	118 87	34 -32	-101 -148	-172 -167	-125 -66	9 80	131 148	118/10:00	-80/04:00	198	148/23:00	-172/16:00	320
16	127 75	22 -29	-70 -85	-73 -33	18 72	111 114	83 23	-50 -113	-159 -175	-156 -117	-47 29	97 139	114/11:00	-85/05:00	199	* -175/17:00	*	*
17	147 116	63 7	-40 -74	-83 -65	-21 30	83 114	112 75	8 -60	-127 -164	-168 -149	-99 -25	47 112	147/00:00	-83/06:00	230	114/11:00	-168/18:00	282
18	142 135	98 45	-5 -53	-76 -82	-55 -7	43 92	116 102	52 -7	-72 -128	-157 -162	-133 -74	-2 67	142/00:00	-82/07:00	224	116/12:00	-162/19:00	278
19	117 142	124 81	27 -20	-60 -78	-71 -43	5 60	98 112	89 44	-17 -80	-123 -137	-135 -96	-40 28	142/01:00	-78/07:00	220	112/13:00	-137/19:00	249
20	88 132	137 110	66 18	-33 -63	-74 -61	-24 21	70 101	105 78	31 -24	-76 -111	-125 -107	-70 -16	137/02:00	-74/08:00	211	105/14:00	-125/20:00	230
21	49 97	121 117	89 44	-2 -46	-71 -76	-59 -18	28 71	94 90	60 15	-38 -84	-109 -114	-96 -53	121/02:00	-76/09:00	197	94/14:00	-114/21:00	208
22	1 57	99 115	103 70	25 -19	-55 -74	-76 -54	-13 26	64 83	80 51	8 -7	-7 -7	-7 -72	115/03:00	-76/10:00	191	83/15:00	-7/19:00	90
23	-30 20	63 96	106 90	55 13	-28 -61	-78 -73	-49 -8	29 65	80 78	54 10	-26 -56	-74 -70	106/04:00	-78/10:00	184	80/16:00	-74/22:00	154
24	-51 -13	29 67	94 99	80 46	6 -35	-65 -80	-73 -46	-10 29	66 81	79 58	29 -10	-31 -50	99/05:00	-80/11:00	179	81/17:00	-50/23:00	131
25	-45 -24	11 58	85 111	111 101	70 19	-31 -59	-76 -66	-38 -6	41 69	92 84	67 24	-12 -40	111/05:00	-76/12:00	187	92/18:00	*	*
26	-58 -60	-43 -10	27 63	87 83	62 25	-19 -61	-84 -97	-86 -55	-12 31	65 89	90 67	36 0	87/06:00	-60/01:00	147	90/20:00	-97/13:00	187
27	-31 -50	-50 -33	-2 34	66 83	82 55	18 -28	-63 -99	-109 -98	-64 -18	33 81	107 105	81 45	83/07:00	-50/01:00	133	107/20:00	-109/14:00	216
28	2 -31	-56 -58	-39 -6	33 71	90 85	55 11	-40 -84	-116 -120	-104 -65	-8 43	87 112	106 77	90/08:00	-58/03:00	148	112/21:00	-120/15:00	232
29	39 -3	-36 -56	-58 -37	-3 39	75 87	74 37	-12 -64	-109 -134	-136 -109	-63 -2	56 101	122 108	87/09:00	-58/04:00	145	122/22:00	-136/16:00	258
30	76 31	-13 -48	-63 -55	-31 13	57 91	98 75	26 -31	-88 -130	-148 -139	-103 -46	20 80	121 131	98/10:00	-63/04:00	161	131/23:00	-148/16:00	279
最大	147 142	137 118	118 116	113 116	111 114	118 114	116 112	105 90	86 94	100 112	121 134	142 148						
最小	-99 -88	-82 -83	-80 -85	-83 -82	-78 -77	-94 -106	-119 -136	-149 -169	-172 -175	-168 -162	-143 -131	-119 -104						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分, 最高潮位 = 148公分, 最低潮位 = -175公分, 平均潮差 = 208公分, 最大潮差 = 320公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T116TPF0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.3.32 2011年7月臺北港測站F觀測逐時潮汐水位月報表

2011年7月1日0時0分~2011年7月31日23時0分

時	00:01-01:00	02:01-03:00	04:01-05:00	06:01-07:00	08:01-09:00	10:01-11:00	12:01-13:00	14:01-15:00	16:01-17:00	18:01-19:00	20:01-21:00	22:01-23:00	高潮時間	低潮時間	潮差	高潮時間	低潮時間	潮差
日													(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)
1	103 58	7 -36	-65 -75	-62 -24	22 70	99 96	64 9	-54-113	-149-157	-141 -96	-33 39	96 128	99/10:00	-75/05:00	174	128/23:00	-157/17:00	285
2	127 90	40 -9	-49 -75	-75 -53	-9 42	86 108	92 52	-10 -80	-130-158	-156-130	-76 -4	65 117	108/11:00	-75/05:00	183	*	-158/17:00	*
3	138 120	76 22	-30 -63	-84 -71	-39 8	62 102	111 86	34 -30	-97-142	-161-149	-110 -49	24 88	138/00:00	-84/06:00	222	111/12:00	-161/18:00	272
4	131 137	108 58	1 -50	-79 -91	-71 -28	25 75	111 113	78 21	-45-110	-141-156	-134 -90	-25 46	137/01:00	-91/07:00	228	113/13:00	-156/19:00	269
5	108 137	130 91	37 -18	-67 -87	-91 -65	-18 38	88 116	109 64	6 -56	-112-139	-144-118	-67 -1	137/01:00	-91/08:00	228	116/13:00	-144/20:00	260
6	67 119	134 119	75 19	-39 -79	-99 -91	-59 -9	44 93	119 103	59 3	-59-103	-126-126	-95 -43	134/02:00	-99/08:00	233	119/14:00	-126/20:00	245
7	24 83	124 136	107 60	4 -50	-85 -103	-95 -55	-3 49	93 116	98 55	5 -48	-88-107	-104 -74	136/03:00	-103/09:00	239	116/15:00	-107/21:00	223
8	-27 33	87 121	127 94	44 -10	-58 -97	-111 -95	-57 -4	46 88	109 101	64 19	-25 -68	-81 -82	127/04:00	-111/10:00	238	109/16:00	-82/23:00	191
9	-55 -11	39 87	117 116	84 39	-13 -65	-105-117	-103 -71	-20 28	73 98	98 71	34 -5	-43 -68	117/04:00	-117/11:00	234	98/17:00	-68/23:00	166
10	-68 -45	-10 35	79 105	111 84	40 -11	-67-106	-122-113	-79 -33	19 66	98 108	89 55	12 -27	111/06:00	-68/00:00	179	108/19:00	-122/12:00	230
11	-51 -64	-49 -16	25 65	97 105	85 41	-15 -70	-111-131	-127 -97	-48 8	64 104	117 99	65 22	105/07:00	-64/01:00	169	117/20:00	-131/13:00	248
12	-20 -50	-60 -53	-27 16	57 93	107 83	40 -13	-72-123	-139-136	-109 -59	0 63	111 128	114 74	107/08:00	-60/02:00	167	128/21:00	-139/14:00	267
13	30 -16	-51 -68	-62 -32	12 58	96 108	85 35	-27 -87	-135-158	-149-116	-62 7	68 117	131 117	108/09:00	-68/03:00	176	131/22:00	-158/15:00	289
14	75 26	-21 -59	-73 -66	-31 15	66 104	111 85	30 -36	-98-139	-159-149	-109 -48	25 88	131 141	111/10:00	-73/04:00	184	141/23:00	-159/16:00	300
15	114 63	11 -40	-72 -84	-68 -26	26 80	113 114	79 18	-52-113	-153-162	-146 -98	-34 44	105 143	114/11:00	-84/05:00	198	143/23:00	-162/17:00	305
16	135 98	49 -8	-54 -82	-85 -62	-13 39	92 114	113 65	0 -70	-125-158	-162-133	-79 -9	63 122	114/11:00	-85/06:00	199	*	-162/18:00	*
17	140 128	77 25	-28 -69	-88 -82	-50 2	60 104	121 96	49 -18	-80-126	-150-144	-106 -44	27 88	140/00:00	-88/06:00	228	121/12:00	-150/18:00	271
18	138 148	115 58	1 -47	-76 -87	-72 -26	30 81	123 121	95 33	-26 -82	-120-137	-117 -72	-5 64	148/01:00	-87/07:00	235	123/12:00	-137/19:00	260
19	120 145	135 100	39 -14	-58 -87	-88 -59	-9 49	99 130	113 77	21 -41	-90-119	-119 -95	-36 24	145/01:00	-88/08:00	233	130/13:00	-119/19:00	249
20	83 121	136 107	62 3	-43 -85	-95 -82	-48 4	57 100	114 89	46 -12	-52 -97	-116-103	-69 -17	136/02:00	-95/08:00	231	114/14:00	-116/20:00	230
21	43 90	117 112	77 29	-24 -66	-92 -99	-80 -35	12 58	91 94	71 28	-21 -58	-89 -96	-81 -42	117/02:00	-99/09:00	216	94/15:00	-96/21:00	190
22	7 58	93 108	95 53	5 -42	-79 -99	-98 -70	-27 19	62 82	80 58	18 -25	-57 -75	-77 -12	108/03:00	-99/09:00	207	82/15:00	-77/22:00	159
23	-12 -12	-12 91	95 74	33 -10	-52 -84	-97 -88	-61 -19	24 55	77 72	49 19	-16 -46	-61 -58	95/04:00	-12/02:00	107	77/16:00	-97/10:00	174
24	-38 -5	28 61	81 77	52 19	-21 -63	-89-101	-88 -61	-21 18	51 69	70 54	21 -9	-32 -45	81/04:00	-101/11:00	182	70/18:00	*	*
25	-50 -33	-6 28	56 76	75 49	18 -25	-63 -91	-100 -91	-67 -29	12 49	73 74	61 37	9 -21	76/05:00	-50/00:00	126	74/19:00	-100/12:00	174
26	-38 -47	-34 -10	19 47	67 68	47 11	-26 -66	-102-111	-105 -82	-41 3	48 78	88 80	47 18	68/07:00	-47/01:00	115	88/20:00	-111/13:00	199
27	-13 -38	-46 -39	-14 16	48 71	75 56	17 -28	-72-106	-120-115	-84 -42	10 60	94 104	90 55	75/08:00	-46/02:00	121	104/21:00	-120/14:00	224
28	20 -18	-48 -54	-48 -20	18 58	79 85	60 18	-35 -87	-120-131	-124 -87	-33 26	80 115	123 102	85/09:00	-54/03:00	139	123/22:00	-131/15:00	254
29	57 10	-31 -57	-66 -51	-14 31	78 101	99 67	10 -50	-104-135	-147-127	-80 -16	50 106	131 127	101/09:00	-66/04:00	167	131/22:00	-147/16:00	278
30	96 44	-7 -50	-73 -73	-51 -2	52 98	118 103	58 -7	-74-124	-155-157	-123 -67	3 75	122 147	118/10:00	-73/04:00	191	147/23:00	-157/17:00	304
31	126 81	23 -34	-73 -88	-80 -43	13 73	117 132	108 44	-23 -89	-141-162	-150-111	-45 32	101 146	132/11:00	-88/05:00	220	146/23:00	-162/17:00	308
最大	140 148	136 136	127 116	111 105	107 108	118 132	123 130	119 116	109 101	98 108	117 128	131 147						
最小	-68 -64	-60 -68	-73 -88	-88 -91	-99 -103	-111-117	-122-131	-139-158	-159-162	-162-156	-144-126	-104 -82						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分, 最高潮位 = 148公分, 最低潮位 = -162公分, 平均潮差 = 216公分, 最大潮差 = 308公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T117TPF0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.3.33 2011年8月臺北港測站F觀測逐時潮汐水位月報表

2011年8月1日0時0分~2011年8月31日23時0分

時	00:01-01:00	02:01-03:00	04:01-05:00	06:01-07:00	08:01-09:00	10:01-11:00	12:01-13:00	14:01-15:00	16:01-17:00	18:01-19:00	20:01-21:00	22:01-23:00	高潮時間	低潮時間	潮差	高潮時間	低潮時間	潮差
日													(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)
1	153 117	60 -6	-58 -91	-100 -77	-30 34	93 134	137 99	31 -42	-108 -150	-166 -145	-95 -20	58 121	137/12:00	-100/06:00	237	*	-166/18:00	*
2	154 142	96 31	-33 -84	-111 -108	-75 -16	50 109	144 128	85 14	-60 -121	-154 -157	-127 -69	6 82	154/00:00	-111/06:00	265	144/12:00	-157/19:00	301
3	133 155	126 67	3 -60	-104 -122	-109 -66	-3 65	117 140	121 67	1 -60	-113 -139	-133 -99	-40 36	155/01:00	-122/07:00	277	140/13:00	-139/19:00	279
4	100 147	139 108	46 -16	-74 -112	-123 -104	-52 14	83 130	142 119	68 5	-50 -88	-113 -100	-63 -1	147/01:00	-123/08:00	270	142/14:00	-113/20:00	255
5	65 116	148 142	100 34	-25 -83	-103 -109	-86 -33	29 93	132 135	119 79	17 -31	-74 -83	-74 -33	148/02:00	-109/09:00	257	135/15:00	-83/21:00	218
6	26 83	128 143	140 103	21 -42	-75 -104	-105 -80	-24 37	84 121	139 125	83 30	-16 -55	-70 -57	143/03:00	-105/10:00	248	139/16:00	-70/22:00	209
7	-15 26	62 112	112 97	50 -7	-67 -119	-136 -146	-121 -80	-19 29	67 81	73 42	8 -29	-58 -73	112/03:00	-146/11:00	258	81/17:00	-73/23:00	154
8	-69 -45	-7 37	70 88	76 41	-4 -52	-97 -120	-123 -104	-65 -13	37 82	103 96	71 42	1 -31	88/05:00	-123/12:00	211	103/18:00	*	*
9	-52 -56	-40 -7	29 67	88 86	57 12	-39 -90	-126 -138	-126 -92	-40 16	72 104	109 91	58 15	88/06:00	-56/01:00	144	109/20:00	-138/13:00	247
10	-26 -52	-63 -52	-23 17	57 88	93 69	24 -31	-86 -126	-145 -140	-104 -58	5 63	103 116	102 66	93/08:00	-63/02:00	156	116/21:00	-145/14:00	261
11	18 -29	-63 -78	-68 -38	8 56	88 102	77 28	-28 -89	-130 -153	-145 -111	-54 7	70 112	124 101	102/09:00	-78/03:00	180	124/22:00	-153/15:00	277
12	60 9	-38 -73	-84 -74	-37 10	60 96	104 73	23 -42	-96 -141	-159 -141	-100 -41	29 91	126 134	104/10:00	-84/04:00	188	134/23:00	-159/16:00	293
13	95 44	-9 -55	-79 -88	-67 -26	30 79	108 103	64 7	-62 -114	-146 -150	-130 -78	-16 56	105 131	108/10:00	-88/05:00	196	131/23:00	-150/17:00	281
14	116 71	21 -38	-77 -93	-91 -61	-9 50	98 115	96 49	-14 -78	-126 -148	-139 -107	-52 14	76 116	115/11:00	-93/05:00	208	*	-148/17:00	*
15	124 92	42 -13	-61 -93	-103 -87	-45 14	70 104	111 79	21 -42	-98 -133	-144 -125	-84 -23	45 97	124/00:00	-103/06:00	227	111/12:00	-144/18:00	255
16	119 108	65 10	-45 -86	-105 -103	-75 -23	37 86	112 101	56 -1	-60 -108	-127 -124	-99 -50	14 72	119/00:00	-105/06:00	224	112/12:00	-127/18:00	239
17	110 114	87 35	-22 -71	-103 -109	-95 -54	2 58	97 105	84 36	-18 -67	-105 -113	-101 -65	-9 46	114/01:00	-109/07:00	223	105/13:00	-113/19:00	218
18	91 115	102 58	6 -50	-87 -108	-104 -74	-26 28	79 104	98 69	18 -30	-73 -98	-99 -78	-36 14	115/01:00	-108/07:00	223	104/13:00	-99/20:00	203
19	67 100	101 75	30 -22	-67 -101	-109 -94	-58 -9	42 85	99 86	50 3	-42 -75	-89 -82	-50 -7	101/02:00	-109/08:00	210	99/14:00	-89/20:00	188
20	43 80	98 87	52 6	-44 -85	-105 -104	-82 -41	7 52	80 88	68 32	-9 -44	-68 -72	-60 -28	98/02:00	-105/08:00	203	88/15:00	-72/21:00	160
21	14 56	84 89	69 33	-12 -57	-87 -103	-96 -68	-32 17	57 79	81 60	29 -5	-38 -52	-57 -41	89/03:00	-103/09:00	192	81/16:00	-57/22:00	138
22	-13 25	57 78	76 55	20 -22	-62 -88	-97 -89	-62 -26	12 48	69 68	55 29	0 -26	-44 -43	78/03:00	-97/10:00	175	69/16:00	-44/22:00	113
23	-26 -5	24 54	71 69	47 13	-21 -57	-81 -90	-82 -58	-26 15	50 76	77 65	48 20	-6 -26	71/04:00	-90/11:00	161	77/18:00	*	*
24	-31 -25	-5 21	47 67	67 50	23 -14	-51 -81	-98 -94	-75 -41	0 41	74 88	82 62	33 1	67/05:00	-31/00:00	98	88/19:00	-98/12:00	186
25	-23 -38	-37 -20	7 40	66 78	69 40	0 -43	-82 -104	-107 -87	-55 -7	40 81	104 101	78 39	78/07:00	-38/01:00	116	104/20:00	-107/14:00	211
26	1 -35	-51 -50	-35 0	40 72	88 80	46 0	-54 -97	-120 -127	-107 -62	-7 51	102 121	109 77	88/08:00	-51/02:00	139	121/21:00	-127/15:00	248
27	33 -14	-54 -73	-68 -44	-1 52	93 109	96 55	-6 -67	-115 -14	-140 -110	-64 7	75 123	141 117	109/09:00	-73/03:00	182	-14/15:00	-115/14:00	101
28	76 19	-42 -78	-92 -79	-42 13	75 120	133 110	52 -18	-86 -138	-160 -148	-109 -47	30 93	135 144	133/10:00	-92/04:00	225	144/23:00	-160/16:00	304
29	109 49	-15 -79	-110 -119	-95 -45	20 82	128 137	104 41	-37 -104	-146 -161	-140 -91	-20 60	125 159	137/11:00	-119/05:00	256	159/23:00	-161/17:00	320
30	150 97	30 -42	-98 -125	-116 -75	-13 64	129 165	155 108	28 -48	-114 -145	-146 -112	-55 26	103 154	165/11:00	-125/05:00	290	*	-146/18:00	*
31	165 134	69 -7	-72 -116	-129 -109	-63 11	90 149	168 141	83 8	-62 -114	-138 -132	-94 -27	50 115	165/00:00	-129/06:00	294	168/12:00	-138/18:00	306
最大	165 155	148 143	140 103	88 88	93 120	133 165	168 141	142 135	139 125	103 104	109 123	141 159						
最小	-69 -56	-63 -79	-110 -125	-129 -122	-123 -119	-136 -146	-126 -138	-145 -153	-160 -161	-166 -157	-133 -100	-74 -73						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分, 最高潮位 = 168公分, 最低潮位 = -166公分, 平均潮差 = 219公分, 最大潮差 = 320公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆, 檔名: T118TPF0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.3.34 2011 年 9 月 臺北港測站 F 觀測逐時潮汐水位月報表

2011年 9月 1日 0時 0分 ~ 2011年 9月 30日 23時 0分

時	00: 01:00	02:0 03:00	04:0 05:00	06:0 07:00	08:0 09:00	10:0 11:00	12:0 13:00	14:0 15:00	16:0 17:00	18:0 19:00	20:0 21:00	22:0 23:00	高潮時間 低潮時間 潮差	高潮時間 低潮時間 潮差
日	(cm/時:分)		(cm/時:分)		(cm/時:分)		(cm/時:分)		(cm/時:分)		(cm/時:分)		(cm)	(cm/時:分) (cm/時:分) (cm)
1	145 137	90 18	-56-118	-149 -154	-127 -67	7 82	124 149	118 51	-19 -81	-127 -142	-126 -83	-15 55	149/13:00 -154/07:00 303	* -142/19:00 *
2	115 137	115 61	-9 -77	-133 -158	-153 -120	-55 24	87 128	139 106	46 -20	-72 -108	-120 -99	-53 7	137/01:00 -158/07:00 295	139/14:00 -120/20:00 259
3	71 118	127 104	42 -24	-93 -138	-160 -151	-107 -46	16 74	115 120	86 34	-18 -64	-95 -103	-83 -37	127/02:00 -160/08:00 287	120/15:00 -103/21:00 223
4	15 63	100 107	78 18	-41 -98	-140 -157	-146 -105	-52 8	64 94	99 71	30 -11	-53 -77	-83 -67	107/03:00 -157/09:00 264	99/16:00 -83/22:00 182
5	-28 15	55 84	90 60	14 -39	-90 -131	-145 -134	-80 -33	18 66	99 106	89 58	21 -15	-41 -51	90/04:00 -145/10:00 235	106/17:00 -51/23:00 157
6	-42 -15	20 55	85 92	76 37	-8 -60	-99 -119	-117 -92	-51 -4	44 84	100 91	68 34	1 -31	92/05:00 -119/11:00 211	100/18:00 * *
7	-49 -48	-28 1	37 68	84 77	51 10	-37 -80	-111 -120	-100 -67	-19 29	73 102	107 88	53 11	84/06:00 -49/00:00 133	107/20:00 -120/13:00 227
8	-24 -51	-56 -45	-15 21	56 84	89 64	20 -27	-72 -105	-119 -109	-74 -26	29 78	110 117	97 56	89/08:00 -56/02:00 145	117/21:00 -119/14:00 236
9	15 -28	-56 -67	-55 -24	20 64	94 98	74 26	-24 -76	-110 -121	-110 -75	-24 35	87 119	118 87	98/09:00 -67/03:00 165	119/21:00 -121/15:00 240
10	42 -3	-48 -78	-81 -63	-23 26	73 102	105 73	18 -37	-93 -124	-129 -108	-70 -8	53 99	123 111	105/10:00 -81/04:00 186	123/22:00 -129/16:00 252
11	69 17	-34 -75	-94 -91	-57 -8	45 93	116 102	60 -2	-57 -105	-131 -129	-98 -40	17 78	115 124	116/10:00 -94/04:00 210	124/23:00 -131/16:00 255
12	93 43	-18 -65	-99 -108	-90 -45	12 70	113 119	94 41	-21 -75	-118 -130	-117 -70	-12 49	98 122	119/11:00 -108/05:00 227	122/23:00 -130/17:00 252
13	108 66	9 -47	-91 -111	-105 -71	-16 44	97 125	114 77	17 -41	-95 -117	-121 -93	-42 22	79 113	125/11:00 -111/05:00 236	* -121/18:00 *
14	118 84	34 -25	-78 -111	-118 -95	-49 15	75 116	128 107	55 -4	-59 -94	-111 -99	-61 1	61 106	118/00:00 -118/06:00 236	128/12:00 -111/18:00 239
15	123 108	57 0	-58 -100	-122 -112	-78 -17	46 99	129 122	87 31	-24 -71	-98 -98	-73 -21	35 86	123/00:00 -122/06:00 245	129/12:00 -98/18:00 227
16	122 118	83 28	-29 -75	-112 -114	-91 -44	16 73	115 131	108 66	15 -33	-70 -82	-71 -33	17 69	122/00:00 -114/07:00 236	131/13:00 -82/19:00 213
17	105 117	95 50	0 -55	-95 -111	-104 -71	-17 40	89 120	121 90	45 0	-40 -65	-66 -48	-5 44	117/01:00 -111/07:00 228	121/14:00 -66/20:00 187
18	87 110	108 78	30 -22	-69 -98	-104 -83	-42 12	63 103	127 117	83 41	2 -34	-48 -28	-21 27	110/01:00 -104/08:00 214	127/14:00 -48/20:00 175
19	69 91	121 84	57 19	-33 -83	-105 -102	-70 -28	11 72	101 107	97 68	24 -27	-49 -56	-45 -6	121/02:00 -105/08:00 226	107/15:00 -56/21:00 163
20	13 69	87 92	69 37	0 -47	-96 -108	-103 -73	-31 12	60 92	108 90	54 26	-17 -34	-38 -33	92/03:00 -108/09:00 200	108/16:00 -38/22:00 146
21	-4 31	66 82	88 84	43 2	-42 -80	-98 -92	-66 -26	-26 51	82 108	83 49	17 -12	-40 -47	88/04:00 -98/10:00 186	-26/13:00 -26/14:00 0
22	-44 -25	2 35	59 73	62 27	-10 -52	-92 -110	-114 -93	-59 -16	30 72	86 86	60 26	-8 -40	73/05:00 -114/12:00 187	86/18:00 * *
23	-57 -58	-44 -18	19 49	70 70	48 8	-36 -87	-114 -126	-114 -81	-32 18	68 97	101 78	40 -3	70/06:00 -58/01:00 128	101/20:00 -126/13:00 227
24	-44 -71	-77 -65	-30 12	53 85	91 74	28 -27	-82 -122	-132 -118	-84 -28	30 87	118 124	94 43	91/08:00 -77/02:00 168	124/21:00 -132/14:00 256
25	-13 -62	-90 -95	-76 -35	18 69	106 114	83 33	-31 -92	-128 -147	-125 -89	-26 47	105 138	125 84	114/09:00 -95/03:00 209	138/21:00 -147/15:00 285
26	20 -42	-93 -120	-114 -84	-30 34	91 128	131 88	24 -49	-111 -149	-152 -129	-78 -4	65 121	140 119	131/10:00 -120/03:00 251	140/22:00 -152/16:00 292
27	66 -6	-74 -122	-137 -123	-84 -15	55 112	143 139	84 14	-64 -123	-150 -145	-114 -51	24 93	142 147	143/10:00 -137/04:00 280	147/23:00 -150/16:00 297
28	107 39	-38 -105	-145 -154	-128 -71	5 86	144 167	146 85	8 -63	-120 -144	-127 -87	-18 65	126 164	167/11:00 -154/05:00 321	164/23:00 -144/17:00 308
29	147 90	9 -66	-130 -159	-154 -118	-53 30	107 157	171 130	64 -9	-72 -118	-125 -108	-62 13	81 135	171/12:00 -159/05:00 330	* -125/18:00 *
30	151 122	62 -14	-91 -146	-165 -153	-106 -35	48 118	163 170	122 61	-5 -61	-94 -99	-77 -37	37 105	151/00:00 -165/06:00 316	170/13:00 -99/19:00 269
最大	151 137	127 107	90 92	84 85	106 128	144 167	171 170	139 120	108 108	100 102	118 138	142 164		
最小	-57 -71	-93 -122	-145 -159	-165 -158	-160 -157	-146 -134	-117 -126	-132 -149	-152 -145	-127 -142	-126 -103	-83 -67		

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分, 最高潮位 = 171公分, 最低潮位 = -165公分, 平均潮差 = 230公分, 最大潮差 = 330公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T119TPF0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.3.35 2011 年 10 月 臺北港測站 F 觀測逐時潮汐水位月報表

2011年10月1日 0時 0分 ~ 2011年10月31日 23時 0分

時	00: 01:00	02:0 03:00	04:0 05:00	06: 07:00	08: 09:00	10: 11:00	12:0 13:00	14:0 15:00	16: 17:00	18: 19:00	20: 21:00	22:0 23:00	高潮時間	低潮時間	潮差	高潮時間	低潮時間	潮差
日													(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)
1	152 160	109 70	-24 -94	-137 -157	-134 -89	-17 53	118 150	151 111	59 -12	-62 -87	-91 -63	-13 38	160/01:00	-157/07:00	317	151/14:00	-91/20:00	242
2	84 118	118 74	14 -56	-113 -145	-165 -133	-85 -10	51 98	133 126	87 45	-4 -54	-72 -71	-37 7	118/01:00	-165/08:00	283	133/14:00	-72/20:00	205
3	59 88	113 88	84 20	-46 -93	-116 -118	-91 -66	-7 41	87 87	108 70	29 1	-25 -48	-53 -24	113/02:00	-118/09:00	231	87/14:00	87/15:00	0
4	-5 16	52 62	78 44	0 -49	-94 -115	-116 -107	-66 -27	41 73	94 82	70 38	-3 -33	-59 -51	78/04:00	-116/10:00	194	94/16:00	-59/22:00	153
5	-41 -7	24 56	80 80	53 17	-40 -76	-108 -121	-105 -68	-26 23	71 99	104 88	54 9	-30 -55	80/04:00	-121/11:00	201	104/18:00	*	*
6	-64 -56	-32 4	44 73	85 71	41 -4	-52 -92	-112 -109	-85 -46	3 52	91 105	95 65	23 -19	85/06:00	-64/00:00	149	105/19:00	-112/12:00	217
7	-59 -78	-78 -58	-16 24	65 87	82 56	8 -37	-85 -108	-114 -99	-62 -8	45 89	112 104	70 23	87/07:00	-78/01:00	165	112/20:00	-114/14:00	226
8	-28 -67	-91 -91	-66 -24	24 66	96 97	66 18	-33 -82	-115 -116	-98 -52	0 56	96 116	102 61	97/09:00	-91/02:00	188	116/21:00	-116/15:00	232
9	8 -47	-86 -103	-95 -65	-14 42	86 113	103 69	16 -44	-88 -113	-115 -86	-31 25	79 118	120 96	113/09:00	-103/03:00	216	120/22:00	-115/16:00	235
10	43 -17	-72 -105	-114 -96	-48 8	69 112	128 106	55 -3	-58 -98	-117 -100	-64 -10	52 105	125 115	128/10:00	-114/04:00	242	125/22:00	-117/16:00	242
11	73 9	-49 -96	-122 -118	-84 -27	40 103	136 132	97 41	-18 -72	-102 -107	-84 -37	25 84	124 130	136/10:00	-122/04:00	258	130/23:00	-107/17:00	237
12	100 43	-21 -79	-117 -126	-107 -62	3 73	124 143	124 76	14 -46	-88 -106	-99 -61	-5 57	108 129	143/11:00	-126/05:00	269	129/23:00	-106/17:00	235
13	111 63	1 -60	-111 -132	-128 -91	-30 40	103 140	145 111	54 -9	-59 -94	-98 -75	-28 33	90 123	145/12:00	-132/05:00	277	*	-98/18:00	*
14	124 89	34 -31	-88 -127	-134 -109	-63 5	75 123	146 126	81 27	-30 -68	-88 -77	-48 8	65 109	124/00:00	-134/06:00	258	146/12:00	-88/18:00	234
15	125 105	59 -1	-66 -111	-133 -124	-91 -35	33 98	132 133	108 55	-4 -53	-83 -91	-69 -27	27 79	125/00:00	-133/06:00	258	133/13:00	-91/19:00	224
16	109 106	76 21	-42 -95	-133 -140	-120 -74	-11 53	100 126	119 79	26 -27	-65 -87	-82 -51	-3 46	109/00:00	-140/07:00	249	126/13:00	-87/19:00	213
17	82 99	88 44	-13 -72	-118 -143	-139 -108	-60 4	61 100	115 98	57 6	-37 -69	-79 -68	-32 14	99/01:00	-143/07:00	242	115/14:00	-79/20:00	194
18	58 88	94 70	25 -28	-79 -117	-132 -119	-84 -29	28 77	104 112	86 44	4 -38	-66 -66	-49 -15	94/02:00	-132/08:00	226	112/15:00	-66/20:00	178
19	27 56	77 74	46 3	-45 -93	-118 -125	-115 -77	-29 22	65 94	89 67	31 -8	-43 -65	-62 -45	77/02:00	-125/09:00	202	94/15:00	-65/21:00	159
20	-15 21	56 76	72 48	4 -39	-76 -101	-114 -95	-58 -13	35 75	99 102	77 45	0 -31	-56 -62	76/03:00	-114/10:00	190	102/17:00	-62/23:00	164
21	-46 -16	22 56	80 79	59 20	-15 -15	-15 -15	-15 -15	-15 -15	-15 -15	-15 -15	-15 -15	-15 -15	80/04:00	-15/08:00	95	*	-15/23:00	*
22	* *	* *	* *	* *	* *	* *	* *	* *	* *	* *	* *	* *	*	*	*	*	*	*
23	-15 -15	-15 -15	-15 -15	-15 -15	-15 -15	-15 -15	12 -44	-96 -119	-120 -95	-50 11	72 116	130 112	12/10:00	-15/00:00	27	130/20:00	-15/09:00	145
24	-56 -96	-117 -107	-71 -15	47 101	131 122	81 23	-36 -88	-117 -120	-89 -38	29 100	144 153	124 66	131/08:00	-117/02:00	248	153/21:00	-120/15:00	273
25	-2 -64	-109 -117	-102 -53	12 80	132 155	147 96	24 -26	-87 -107	-109 -68	-26 39	104 139	140 96	155/09:00	-117/03:00	272	140/22:00	-109/16:00	249
26	29 -40	-117 -155	-166 -129	-79 2	72 123	143 126	73 -2	-69 -119	-138 -128	-84 -18	55 113	140 119	143/10:00	-166/04:00	309	140/22:00	-138/16:00	278
27	62 -10	-94 -152	-171 -169	-134 -60	24 104	157 172	138 71	0 -64	-110 -124	-105 -57	12 86	137 152	172/11:00	-171/04:00	343	152/23:00	-124/17:00	276
28	116 44	-36 -111	-167 -184	-168 -118	-40 46	121 165	168 127	61 -10	-69 -105	-113 -91	-39 32	98 134	168/12:00	-184/05:00	352	*	-113/18:00	*
29	136 94	21 -58	-135 -176	-186 -162	-110 -29	58 127	165 157	114 51	-16 -67	-102 -100	-77 -17	48 104	136/00:00	-186/06:00	322	165/12:00	-102/18:00	267
30	135 130	81 6	-15 -135	-172 -178	-147 -91	-12 67	127 156	145 102	43 -16	-60 -85	-82 -51	2 54	135/00:00	-178/07:00	313	156/13:00	-85/19:00	241
31	101 124	103 57	-2 -83	-133 -162	-161 -128	-70 1	66 117	135 123	83 30	-22 -65	-83 -75	-41 5	124/01:00	-162/07:00	286	135/14:00	-83/20:00	218
最大	152 160	118 88	84 80	85 101	132 155	157 172	168 157	151 126	108 102	104 116	144 153	140 152						
最小	-64 -96	-117 -155	-171 -184	-186 -178	-165 -133	-116 -121	-112 -119	-120 -120	-138 -128	-113 -100	-91 -75	-62 -62						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分, 最高潮位 = 172公分, 最低潮位 = -186公分, 平均潮差 = 231公分, 最大潮差 = 352公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆, 檔名: T11ATPF0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.3.36 2011 年 11 月 臺北港測站 F 觀測逐時潮汐水位月報表

2011年11月1日 0時 0分 ~ 2011年11月30日 23時 0分

時	00: 01:00	02:0 03:00	04:0 05:00	06: 07:00	08: 09:00	10: 11:00	12:0 13:00	14:0 15:00	16: 17:00	18: 19:00	20: 21:00	22:0 23:00	高潮時間	低潮時間	潮差	高潮時間	低潮時間	潮差
日													(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)	(cm/時:分)	(cm/時:分)	(cm)
1	60 100	114 101	56 -7	-67 -118	-138 -135	-104 -51	11 73	116 132	118 81	34 -13	-51 -68	-62 -37	114/02:00	-138/08:00	252	132/15:00	-68/21:00	200
2	9 51	84 103	85 52	0 -56	-97 -118	-116 -85	-41 13	65 104	124 107	-10 -10	-11 -11	-11 -11	103/03:00	-118/09:00	221	124/16:00	-10/18:00	134
3	* *	* *	* *	* *	* *	* *	* *	* *	* *	* *	* *	* *	*	*	*	*	*	*
4	-11 -11	-11 -11	-11 -10	-10 -10	-10 -11	-11 -11	-11 -11	-11 0	51 92	110 107	79 40	-3 -40	-10/05:00	-11/00:00	1	-10/08:00	-11/04:00	1
5	-67 -72	-59 -28	10 51	79 88	72 37	-4 -46	-79 -87	-78 -48	-1 42	86 104	101 77	37 -10	88/07:00	-72/01:00	160	104/19:00	-87/13:00	191
6	-53 -82	-87 -74	-37 8	55 89	102 83	49 0	-40 -70	-87 -74	-42 -2	49 87	107 102	68 25	102/08:00	-87/02:00	189	107/20:00	-87/14:00	194
7	-24 -69	-99 -98	-80 -35	12 59	93 104	94 48	1 -44	-73 -86	-77 -38	10 58	91 108	88 52	104/09:00	-99/02:00	203	108/21:00	-86/15:00	194
8	0 -53	-94 -109	-103 -67	-18 42	90 122	120 88	43 -5	-53 -76	-73 -53	-10 40	85 114	114 85	122/09:00	-109/03:00	231	114/21:00	-76/15:00	190
9	42 -19	-67 -115	-115 -95	-50 11	60 113	137 103	78 31	-23 -58	-61 -61	-38 7	54 100	113 99	137/10:00	-115/03:00	252	113/22:00	-61/16:00	174
10	48 4	-64 -105	-126 -120	-77 -29	41 98	124 122	103 56	-10 -52	-87 -86	-65 -9	31 79	113 105	124/10:00	-126/04:00	250	113/22:00	-87/16:00	200
11	86 24	-42 -93	-134 -134	-117 -73	-1 61	111 136	130 86	30 -17	-65 -96	-78 -48	0 63	96 113	136/11:00	-134/04:00	270	113/23:00	-96/17:00	209
12	91 50	-7 -77	-127 -144	-141 -113	-53 25	82 122	125 105	54 0	-49 -83	-95 -73	-29 20	75 106	125/12:00	-144/05:00	269	*	-95/18:00	*
13	109 73	20 -48	-106 -141	-153 -134	-86 -18	52 109	135 130	91 39	-17 -61	-80 -78	-49 -4	48 92	109/00:00	-153/06:00	262	135/12:00	-80/18:00	215
14	109 95	48 -13	-72 -122	-146 -141	-112 -57	11 78	120 134	112 67	16 -35	-11 -77	-11 -29	20 66	109/00:00	-146/06:00	255	134/13:00	-35/17:00	169
15	96 99	76 22	-37 -92	-133 -143	-131 -89	-30 33	83 115	119 87	44 -10	-53 -81	-78 -60	-18 32	99/01:00	-143/07:00	242	119/14:00	-81/19:00	200
16	69 92	83 50	0 -55	-102 -139	-141 -115	-72 -10	49 98	118 111	74 29	-17 -59	-71 -67	-43 0	92/01:00	-141/08:00	233	118/14:00	-71/20:00	189
17	45 80	98 84	46 -4	-56 -104	-128 -125	-97 -46	6 65	107 122	103 68	22 -20	-57 -71	-65 -40	98/02:00	-128/08:00	226	122/15:00	-71/21:00	193
18	1 46	79 92	79 45	-1 -52	-91 -115	-112 -87	-39 15	69 106	121 109	71 26	-19 -54	-70 -67	92/03:00	-115/09:00	207	121/16:00	-70/22:00	191
19	-42 -2	40 75	96 90	57 14	-27 -64	-86 -90	-66 -27	24 72	117 130	113 76	27 -11	-45 -67	96/04:00	-90/11:00	186	130/17:00	-67/23:00	197
20	-66 -45	-8 33	68 93	87 56	29 -20	-69 -91	-105 -87	-52 -3	40 78	96 89	54 6	-51 -97	93/05:00	-105/12:00	198	96/18:00	*	*
21	-121 -124	-100 -64	-17 26	63 73	54 12	-27 -79	-103 -113	-102 -71	-20 31	76 100	89 54	4 -58	73/07:00	-124/01:00	197	100/19:00	-113/13:00	213
22	-106 -129	-131 -102	-51 5	62 98	115 97	52 -3	-55 -93	-108 -96	-54 -1	57 108	127 109	60 -3	115/08:00	-131/02:00	246	127/20:00	-108/14:00	235
23	-72 -127	-156 -151	-118 -62	7 77	120 137	113 60	2 -59	-95 -114	-99 -61	1 63	107 123	107 50	137/09:00	-156/02:00	293	123/21:00	-114/15:00	237
24	-26 -90	-144 -165	-155 -124	-64 13	79 119	135 106	50 -7	-67 -105	-113 -99	-55 -1	55 91	102 71	135/10:00	-165/03:00	300	102/22:00	-113/16:00	215
25	10 -66	-136 -181	-197 -187	-141 -72	9 81	131 135	104 43	-22 -74	-109 -116	-91 -41	21 84	120 124	135/11:00	-197/04:00	332	124/23:00	-116/17:00	240
26	80 9	-69 -139	-184 -192	-167 -112	-33 50	121 156	155 112	51 -12	-70 -99	-102 -66	-16 45	102 129	156/11:00	-192/05:00	348	129/23:00	-102/18:00	231
27	118 69	-7 -87	-152 -186	-190 -160	-101 -17	67 127	156 148	99 40	-21 -67	-93 -89	-54 -1	60 112	156/12:00	-190/06:00	346	*	-93/18:00	*
28	133 113	62 -10	-86 -147	-178 -173	-138 -76	5 79	130 153	136 92	28 -25	-66 -87	-76 -44	9 65	133/00:00	-178/06:00	311	153/13:00	-87/19:00	240
29	111 123	101 44	-22 -89	-143 -170	-161 -117	-55 19	86 133	152 119	68 16	-32 -68	-80 -67	-27 20	123/01:00	-170/07:00	293	152/14:00	-80/20:00	232
30	73 103	113 85	31 -28	-90 -129	-147 -134	-92 -32	37 91	134 136	103 57	12 -32	-59 -65	-45 -11	113/02:00	-147/08:00	260	136/15:00	-65/21:00	201
最大	133 123	114 103	96 93	87 98	120 137	137 156	156 153	152 136	124 130	113 108	127 123	120 129						
最小	-121 -129	-156 -181	-197 -192	-190 -173	-161 -135	-116 -91	-105 -113	-108 -114	-113 -116	-102 -89	-80 -71	-70 -97						

[註1]: 潮位單位 cm, 月平均潮位 = 0公分, 最高潮位 = 156公分, 最低潮位 = -197公分, 平均潮差 = 228公分, 最大潮差 = 348公分。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 696筆, 檔名: T11BTPF0.1HA。

港灣技術研究中心

3.4 臺北港逐時流速及流向月報表

表3.4.1 2010 年 12 月 臺北港測站 X 觀測逐時流速及流向月報表

2010年12月1日 0時 0分 ~ 2010年12月31日 23時 0分

日/時	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	平均	最大
12/01	46 WSW	59 SW	44 WSW	33 WSW	20 SW	14 ENE	41 NE	57 NE	74 NE	50 NE	31 ENE	47 W	50 W	73 SW	76 SW	52 WSW	33 SW	11 SE	33 ENE	47 NE	59 NE	64 NE	58 NE	26 ENE	46	76 SW
12/02	39 W	42 WSW	53 SW	46 SW	44 SW	21 SW	15 E	41 ENE	52 NE	*	57 NE	*	24 ENE	*	42 W	46 SW	43 SW	49 SW	26 SW	07 SE	41 NE	53 NE	58 NE	70 NE	41	70 NE
12/03	30 NE	25 ENE	40 W	49 WSW	50 WSW	63 WSW	58 WSW	22 SSW	12 E	37 NE	53 NE	51 ENE	37 NE	19 N	77 WNW	64 WSW	73 WSW	74 WSW	61 WSW	33 WSW	01 SSE	42 NE	60 NE	81 NE	46	81 NE
12/04	63 NE	44 NE	10 NE	43 W	77 WSW	80 WSW	67 WSW	43 WSW	12 SW	19 NE	50 NE	70 NE	46 NE	60 NE	18 NE	05 ENE	48 W	73 WSW	64 WSW	*	17 NE	51 ENE	81 NE	47	81 NE	
12/05	98 NE	73 ENE	45 ENE	04 ENE	26 WSW	53 WSW	64 WSW	61 WSW	36 SW	07 SSE	23 ENE	33 ENE	72 NE	60 NE	61 ENE	19 E	15 SW	49 W	51 SW	51 SW	35 WSW	10 SW	18 ENE	51 NE	42	98 NE
12/06	62 NE	86 NE	49 ENE	28 ENE	10 WSW	48 WSW	67 WSW	71 WSW	54 WSW	25 SW	36 SW	07 SW	18 NE	67 NE	44 NE	45 ENE	12 ENE	31 WSW	81 WSW	67 WSW	68 WSW	33 SW	10 SSW	25 ENE	44	86 NE
12/07	61 ENE	70 ENE	68 NE	43 NE	10 N	60 W	74 SW	84 WSW	81 WSW	60 WSW	25 SW	09 E	40 ENE	54 ENE	70 NE	52 NE	28 NE	01 S	75 W	64 SW	69 WSW	51 SW	28 SW	11 E	49	84 WSW
12/08	52 ENE	70 NE	90 NE	74 NE	53 ENE	01 N	44 W	69 WSW	68 WSW	68 WSW	47 SW	17 SSW	23 E	54 ENE	71 NE	57 NE	63 NE	20 ENE	01 WNW	57 W	78 WSW	42 SW	38 WSW	09 SW	49	90 NE
12/09	26 ENE	64 NE	84 NE	90 NE	69 ENE	36 ENE	08 WSW	59 W	64 WSW	76 WSW	59 WSW	41 SW	04 ENE	31 ENE	51 NE	59 NE	46 NE	37 NE	07 N	31 WSW	73 W	62 WSW	49 WSW	31 WSW	48	90 NE
12/10	04 N	34 NE	56 NE	69 NE	71 NE	52 NE	22 NE	15 W	40 WSW	56 WSW	56 WSW	46 WSW	18 SSW	16 ENE	32 ENE	41 NE	44 NE	58 NE	29 NE	08 ENE	21 SW	32 WSW	33 SW	45 SW	37	71 NE
12/11	23 SW	05 E	17 NNE	28 NNE	53 NNE	60 NE	32 NE	33 W	30 WSW	54 WSW	64 WSW	55 WSW	49 SW	22 SW	11 E	29 NE	48 NE	38 NE	44 NE	17 NE	23 WSW	55 W	47 WSW	51 WSW	37	64 WSW
12/12	40 WSW	23 WSW	01 ENE	26 NE	36 NE	64 NE	46 NE	28 NE	06 N	45 W	59 WSW	42 WSW	52 WSW	34 SW	09 S	18 ENE	34 NE	38 NE	56 NE	37 NE	18 ENE	04 W	32 W	22 WSW	32	64 NE
12/13	15 SW	26 SW	09 SW	09 ENE	20 ENE	34 NE	72 NE	53 NE	30 NE	09 NNE	16 WSW	34 SW	27 WSW	34 WSW	27 WSW	10 SW	15 NE	37 NE	47 NE	54 NE	45 NE	23 NE	01 NE	35 W	28	72 NE
12/14	35 WSW	37 WSW	22 SW	12 SW	04 ENE	24 ENE	35 ENE	35 ENE	27 ENE	18 N	23 W	47 SW	65 WSW	65 WSW	54 WSW	41 WSW	19 SW	06 W	15 ENE	27 NE	30 ENE	13 NNE	21 WNW	42 WSW	30	65 WSW
12/15	51 WSW	58 WSW	61 WSW	44 WSW	27 WSW	12 SW	08 NE	19 NNE	21 NE	11 NE	11 NW	35 W	48 WSW	56 WSW	54 WSW	46 WSW	33 WSW	16 SW	02 E	17 NE	21 NE	20 NNE	28 NNW	24 NW	30	61 WSW
12/16	34 WSW	59 WSW	71 WSW	67 WSW	58 WSW	46 WSW	25 WSW	17 W	03 WNW	01 E	06 SSE	18 WSW	33 WSW	48 WSW	57 WSW	60 WSW	47 WSW	27 WSW	14 NNW	12 NE	21 NNE	35 ENE	41 NE	20 NNW	34	71 WSW
12/17	31 NW	31 WNW	29 WSW	35 WSW	41 SW	27 SW	16 SW	06 E	16 NE	40 NE	41 NE	33 NE	13 N	13 NW	17 W	33 WSW	49 WSW	51 SW	29 WSW	02 WSW	28 NE	22 NE	72 NE	50 NE	30	72 NE
12/18	29 NNE	17 NW	17 W	33 WSW	48 SW	34 SW	40 SW	21 SW	08 E	32 NE	44 NE	43 NE	39 NE	22 ENE	16 WNW	45 W	46 WSW	36 WSW	25 W	16 SW	05 ENE	28 NE	46 NE	55 NE	31	55 NE
12/19	68 NE	30 ENE	18 ENE	27 WSW	32 SW	35 SW	35 SW	36 SW	14 SSW	11 ENE	33 ENE	35 NE	38 NE	46 NE	19 ENE	00 N	16 SW	30 SW	44 SW	26 SW	24 SW	04 ESE	13 ENE	25 NE	27	68 NE
12/20	37 NE	61 NE	38 ENE	00 NE	33 WSW	45 WSW	55 WSW	57 WSW	39 SW	08 SSW	19 SSW	04 ESE	49 NE	42 NE	40 NE	13 ENE	43 W	74 WSW	62 WSW	57 WSW	38 SW	02 WSW	27 ENE	30 NE	36	74 WSW
12/21	61 NE	79 NE	51 ENE	22 ENE	40 W	49 WSW	58 SW	65 WSW	51 WSW	23 SW	09 ESE	11 ENE	53 NE	54 NE	34 NE	25 NE	03 SE	23 SW	41 SW	33 SW	49 WSW	23 SW	07 ENE	32 NE	37	79 NE
12/22	55 NE	51 NE	73 ENE	21 ENE	05 SW	52 WSW	57 WSW	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	22 NE	42	73 ENE
12/23	42 NE	68 NE	79 NE	51 ENE	33 ENE	16 WSW	61 WSW	67 WSW	77 WSW	62 WSW	38 SW	05 S	22 NE	58 NE	67 NE	56 NE	47 NE	14 NE	45 W	82 WSW	74 WSW	60 WSW	36 SW	02 ESE	48	82 WSW
12/24	15 NNE	66 NE	81 NE	85 ENE	56 ENE	25 ENE	47 W	63 WSW	78 WSW	79 WSW	59 WSW	26 SW	05 SE	33 ENE	54 ENE	56 ENE	41 NE	25 N	82 WNW	71 SW	78 WSW	79 WSW	65 WSW	41 WSW	55	85 ENE
12/25	01 E	33 ENE	60 ENE	72 NE	58 NE	34 NE	26 WNW	69 WSW	82 WSW	78 WSW	70 WSW	57 SW	23 SW	14 E	37 ENE	57 ENE	59 NE	49 NE	12 NE	18 WNW	71 WSW	71 WSW	70 WSW	51 SW	49	82 WSW
12/26	28 SW	09 E	32 ENE	70 NE	75 NE	79 NE	54 NE	23 W	48 WSW	74 WSW	81 WSW	69 WSW	44 WSW	12 SSW	28 ENE	36 ENE	49 NE	67 NE	38 NE	38 ENE	35 W	39 WSW	66 SW	46 WSW	48	81 WSW
12/27	49 WSW	19 SW	04 ESE	37 NE	59 NE	82 NE	66 NE	48 ENE	21 W	40 WSW	53 WSW	46 SW	53 SW	44 SW	05 ESE	28 NE	56 NE	55 NE	71 NE	40 NE	22 ENE	35 WSW	43 WSW	40 WSW	42	82 NE
12/28	45 WSW	18 SW	05 ENE	*	21 ENE	45 NE	70 NE	44 NE	13 NE	24 W	35 WSW	52 SW	43 SW	49 SW	26 SW	11 SE	32 NE	41 NE	38 NE	54 NE	23 NE	14 W	29 W	65 WSW	35	70 NE
12/29	54 WSW	50 WSW	48 WSW	11 WSW	09 SE	16 ENE	34 NE	58 NE	32 ENE	17 NE	41 W	63 WSW	54 WSW	55 WSW	48 WSW	23 SW	04 NE	36 NE	43 NE	55 NE	61 NE	36 NE	20 ENE	25 W	37	63 WSW
12/30	28 WSW	51 SW	26 SW	40 SW	21 WSW	08 S	16 ENE	34 ENE	50 ENE	36 NE	19 NNE	26 W	47 SW	61 WSW	61 WSW	54 WSW	25 SW	07 S	25 ENE	32 NE	70 NE	61 NE	51 NE	30 NE	37	70 NE
12/31	32 W	42 W	55 SW	45 SW	47 WSW	34 SW	08 SSW	17 ENE	27 NE	38 NE	32 ENE	16 NNE	35 NW	48 SW	63 WSW	67 WSW	60 WSW	33 SW	06 SSW	23 NE	43 ENE	68 NE	63 NE	52 NE	40	68 NE
平均	40	45	43	41	39	40	43	44	39	38	40	36	37	43	42	38	38	37	39	37	42	37	39	38		
最大	98 NE	86 NE	90 NE	90 NE	77 WSW	82 NE	74 SW	84 WSW	82 WSW	79 WSW	81 WSW	70 NE	72 NE	73 SW	77 WNW	67 WSW	73 WSW	74 WSW	82 WNW	82 WSW	78 WSW	79 WSW	72 NE	81 NE		

[註1]: 流速單位為 cm/s, 流向為去向。月平均流速 = 39cm/s , 最大流速 = 98cm/s , 其流向為 NE。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 722筆。檔名: C10CTPX0.1HA。

表3.4.2 2011 年 01 月 臺北港測站 X 觀測逐時流速及流向月報表

2011年 1月 1日 0時 0分 ~ 2011年 1月14日21時 0分

日/時	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	平均	最大
01/01	29 NE	39 W	53 WSW	58 WSW	69 WSW	57 WSW	35 WSW	08 SSW	19 NE	35 ENE	49 NE	41 NE	23 N	37 NW	39 WSW	59 WSW	68 WSW	64 WSW	39 WSW	03 SE	26 ENE	49 ENE	63 ENE	62 NE	43	69 WSW
01/02	49 NE	30 NE	51 W	51 WSW	81 SW	74 WSW	59 WSW	34 WSW	06 SSE	31 NE	49 ENE	66 ENE	58 ENE	39 NE	20 ENE	33 W	74 WSW	65 WSW	54 WSW	30 WSW	07 S	40 NE	57 NE	98 NE	48	98 NE
01/03	87 NE	74 ENE	27 ENE	35 W	56 WSW	62 WSW	69 WSW	51 SW	26 SW	06 ENE	27 ENE	58 ENE	65 ENE	60 NE	38 NE	11 ENE	49 W	82 SW	61 WSW	47 WSW	31 SW	04 E	33 ENE	66 ENE	47	87 NE
01/04	75 NE	81 NE	50 NE	19 ENE	43 W	71 WSW	81 SW	70 WSW	50 SW	20 SW	11 ENE	41 NE	61 NE	62 ENE	49 NE	23 NE	21 WSW	69 WSW	72 WSW	64 WSW	47 SW	23 SW	14 E	51 NE	49	81 NE
01/05	90 NE	90 NE	83 ENE	51 ENE	07 ENE	40 WSW	55 WSW	70 WSW	58 WSW	36 SW	06 S	31 ENE	51 ENE	73 NE	70 NE	54 NE	09 E	08 SSW	54 W	75 SW	52 WSW	32 WSW	07 SSW	34 ENE	47	90 NE
01/06	67 ENE	84 NE	78 NE	63 NE	19 ENE	51 W	64 WSW	82 WSW	77 WSW	57 WSW	28 WSW	05 SSE	24 ENE	34 ENE	50 ENE	42 NE	37 N	57 W	61 WSW	74 WSW	69 WSW	56 WSW	21 WSW	03 SSE	50	84 NE
01/07	30 ENE	50 ENE	65 NE	55 NE	31 NE	39 WNW	65 WSW	72 WSW	76 WSW	62 WSW	38 SW	06 SSW	22 ENE	47 ENE	58 ENE	55 NE	43 NE	11 NNW	64 W	66 WSW	67 WSW	63 WSW	44 WSW	13 WSW	48	76 WSW
01/08	19 NE	58 NE	78 NE	77 NE	67 NE	34 ENE	41 W	45 WSW	77 SW	74 WSW	53 WSW	33 WSW	06 SSE	38 NE	47 NE	77 NE	68 NE	61 NE	15 ENE	46 W	61 WSW	61 SW	47 WSW	30 WSW	51	78 NE
01/09	04 SE	41 ENE	66 NE	87 NE	84 NE	53 ENE	15 ENE	38 WSW	72 WSW	79 WSW	65 WSW	45 SW	21 SW	12 ENE	31 NE	47 ENE	52 NE	36 NE	30 NNW	53 WNW	56 WSW	67 WSW	64 WSW	48 WSW	49	87 NE
01/10	24 WSW	04 N	25 NE	42 ENE	51 NE	43 NE	48 NW	52 W	55 WSW	69 WSW	68 WSW	53 WSW	29 SW	09 S	19 NE	39 ENE	49 ENE	49 NE	23 NE	63 WNW	44 WSW	55 WSW	67 WSW	51 WSW	43	69 WSW
01/11	34 WSW	10 SW	14 NE	32 ENE	53 ENE	52 NE	35 NE	52 W	40 W	56 WSW	63 WSW	56 WSW	45 SW	21 SW	05 ENE	27 NE	41 ENE	51 ENE	54 ENE	27 NE	39 W	48 WSW	40 WSW	57 SW	40	63 WSW
01/12	48 WSW	32 WSW	11 WSW	13 ENE	32 NE	39 ENE	46 NE	34 NE	25 WNW	28 W	41 WSW	52 WSW	56 WSW	35 WSW	20 WSW	02 N	32 NE	49 NE	51 ENE	25 NNE	19 WNW	27 WNW	28 W	27 WSW	32	56 WSW
01/13	47 WSW	41 WSW	26 SW	03 SSW	19 NE	40 ENE	49 ENE	54 ENE	21 N	13 N	11 NW	19 WSW	31 WSW	42 SW	31 WSW	13 WSW	05 NE	30 ENE	59 NE	62 NE	47 NE	17 NNW	19 NW	14 WNW	30	62 NE
01/14	19 W	25 SSW	24 SW	23 SW	02 S	*	44 ENE	56 NE	54 NE	40 NE	12 WNW	12 W	15 SW	29 SW	33 SW	30 SSW	19 S	21 ENE	29 NE	39 ENE	54 ENE	52 ENE	*	*	30	56 NE
平均	44	47	46	43	44	50	50	51	47	43	37	37	36	38	36	36	40	46	48	48	44	42	39	42		
最大	90 NE	90 NE	83 ENE	87 NE	84 NE	74 WSW	81 SW	82 WSW	77 WSW	79 WSW	68 WSW	66 ENE	65 ENE	73 NE	70 NE	77 NE	74 WSW	82 SW	72 WSW	75 SW	69 WSW	67 WSW	67 WSW	98 NE		

[註1]: 流速單位爲 cm/s, 流向爲去向。月平均流速 = 43cm/s , 最大流速 = 98cm/s , 其流向爲 NE。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 333筆。檔名: C111TPX0.1HA。

港灣技術研究中心

3-4-2

表3.4.3 2011 年 02 月 臺北港測站 X 觀測逐時流速及流向月報表

2011年 2月23日12時 0分 ~ 2011年 2月28日23時 0分

日/時	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	平均	最大
02/23	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	13 W	10 NNE	00 ENE	03 ESE	13 S	16 S	08 SSE	14 SSE	03 SSW	02 W	08 SW	07 NW	08	16 S
02/24	18 NNW	13 N	08 N	05 W	06 E	02 NNE	15 SE	14 SSE	08 SSE	07 S	04 NW	10 W	10 SW	09 SW	08 N	13 NW	02 WNW	30 SSW	13 S	09 S	14 SE	11 SSE	04 SSE	05 S	10	30 SSW
02/25	01 S	01 NNW	14 WNW	05 WNW	10 NW	04 ENE	11 SE	15 SSE	10 SE	11 S	13 SE	01 SW	07 S	05 W	08 WSW	05 NW	08 NW	03 NNE	08 S	20 S	10 SSE	19 S	08 SSW	07 SSE	08	20 S
02/26	11 SSW	26 SSW	03 SSE	15 WNW	12 NW	07 NW	10 SSW	31 SSW	16 SSE	08 ESE	09 S	11 SSW	10 SSW	03 W	15 SW	11 N	06 NW	10 WNW	08 NNE	04 N	15 S	40 SSW	56 S	*	15	56 S
02/27	09 SE	07 SSE	09 S	16 S	44 S	12 WSW	13 WSW	23 SW	18 SW	52 SSW	05 ESE	13 S	09 SSE	10 SE	05 SSE	06 ESE	03 NNE	04 N	10 NNW	12 NNW	10 NNW	06 WNW	02 SE	07 SSE	13	52 SSW
02/28	06 SE	06 SE	01 ENE	05 SE	07 E	07 E	*	18 NNW	17 NW	06 N	05 S	13 SSW	08 S	06 S	08 SSE	11 S	10 SSE	14 S	01 N	10 N	12 NNW	03 W	30 SSW	13 SSE	09	30 SSW
平均	09	10	07	09	16	06	12	20	14	17	07	10	09	07	07	08	07	13	08	11	11	14	18	08		
最大	18 NNW	26 SSW	14 WNW	16 S	44 S	12 WSW	15 SE	31 SSW	18 SW	52 SSW	13 SE	13 S	13 W	10 NNE	15 SW	13 NW	13 S	30 SSW	13 S	20 S	15 S	40 SSW	56 S	13 SSE		

[註1]: 流速單位為 cm/s, 流向為去向。月平均流速 = 10cm/s , 最大流速 = 56cm/s , 其流向為 S 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 130 筆。檔名: C112TPX0.1HA 。

港灣技術研究中心

表3.4.4 2011 年 03 月 臺北港測站 X 觀測逐時流速及流向月報表

2011年 3月 1日 0時 0分 ~ 2011年 3月 31日 23時 0分

日/時	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	平均	最大
03/01	48 NE	26 NE	26 W	37 WSW	56 WSW	50 SW	47 SW	31 WSW	06 S	23 NE	44 NE	65 NE	60 NE	42 NE	15 NE	50 WNW	56 WSW	54 WSW	51 WSW	40 WSW	16 SW	13 ENE	36 NE	48 ENE	39	65 NE
03/02	57 NE	37 NE	38 W	48 WNW	66 WSW	69 WSW	68 WSW	55 WSW	27 SW	04 S	24 ENE	36 ENE	44 ENE	40 NE	22 NNE	26 W	46 WSW	71 WSW	67 WSW	49 WSW	35 SW	02 S	29 NE	48 ENE	42	71 WSW
03/03	68 NE	61 NE	35 ENE	09 WNW	42 WSW	83 WSW	71 WSW	65 WSW	43 WSW	16 SW	14 E	37 ENE	59 NE	62 NE	46 NE	18 NE	37 WNW	74 WSW	65 WSW	65 WSW	41 SW	21 SW	14 ENE	37 NE	45	83 WSW
03/04	52 ENE	60 NE	54 NE	27 ENE	46 W	64 WSW	78 SW	68 WSW	52 WSW	31 SW	09 E	36 ENE	52 ENE	63 NE	51 NE	30 NE	35 W	80 W	74 WSW	72 WSW	57 SW	35 SW	07 ESE	44 NE	49	80 W
03/05	59 NE	80 NE	64 NE	49 NE	19 NE	54 W	62 WSW	65 WSW	60 WSW	39 SW	13 SSW	21 ENE	61 NE	69 NE	83 NE	64 NE	32 ENE	03 SE	47 WSW	68 WSW	47 SW	40 WSW	12 SW	18 E	47	83 NE
03/06	46 ENE	67 NE	83 NE	63 NE	35 ENE	08 WSW	52 WSW	67 WSW	57 WSW	46 WSW	24 WSW	11 SE	45 NE	68 NE	67 NE	81 NE	41 ENE	06 NE	51 W	57 WSW	59 WSW	50 WSW	30 WSW	07 SE	47	83 NE
03/07	22 NE	72 ENE	82 NE	81 NE	52 ENE	06 ENE	55 W	72 WSW	78 WSW	67 WSW	43 WSW	17 WSW	12 ENE	43 ENE	62 ENE	59 ENE	43 NE	19 ENE	54 W	82 WSW	77 WSW	71 WSW	51 WSW	10 SW	51	82 NE
03/08	24 NE	46 ENE	70 NE	66 NE	53 NE	25 ENE	36 WSW	75 WSW	74 WSW	73 WSW	49 WSW	21 SW	14 NE	50 NE	64 NE	69 NE	55 NE	39 NE	27 W	47 WSW	70 WSW	66 WSW	51 WSW	28 SW	50	75 WSW
03/09	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	78 NE	79 NE	60 NE	24 ENE	48 W	54 WSW	74 WSW	63 WSW	40 WSW	58	79 NE
03/10	17 SW	10 E	36 ENE	67 NE	68 NE	51 NE	18 ENE	11 WSW	56 W	61 WSW	53 WSW	43 WSW	21 SW	07 NE	43 NE	63 NE	73 NE	59 NE	43 NE	03 NW	58 WSW	77 WSW	69 WSW	54 WSW	44	77 WSW
03/11	33 WSW	14 SW	*	46 ENE	58 NE	62 NE	50 NE	32 ENE	27 W	*	51 WSW	45 WSW	32 WSW	06 SW	23 NE	43 ENE	77 NE	71 NE	53 NE	11 NNE	28 W	37 WSW	49 WSW	56 SW	41	77 NE
03/12	38 WSW	31 SW	05 S	19 NE	30 NE	51 NE	51 NE	46 ENE	22 WNW	23 WSW	30 SW	40 WSW	40 SW	24 SW	03 SSW	16 NE	40 NE	48 NE	62 NE	41 NE	15 NNW	18 WSW	31 WSW	45 WSW	32	62 NE
03/13	37 WSW	44 WSW	35 SW	14 WSW	10 NE	25 NE	19 NE	39 NE	23 NE	22 WNW	23 W	33 WSW	43 WSW	44 WSW	42 SW	22 WSW	08 NNE	34 NE	46 NE	73 NE	44 NE	30 WNW	15 WNW	20 W	31	73 NE
03/14	26 WSW	27 WSW	29 WSW	09 WSW	06 WSW	15 ENE	31 NE	36 NE	39 NE	42 NE	30 ENE	10 WNW	18 WSW	26 WSW	29 WSW	09 SSE	09 SSE	20 ENE	23 ENE	39 NE	76 NE	58 NE	40 W	44 W	29	76 NE
03/15	51 W	61 WSW	67 WSW	75 WSW	50 WSW	25 WSW	03 WSW	21 NNE	33 NE	34 NE	21 N	15 NNW	34 W	43 WSW	54 WSW	53 WSW	49 WSW	31 WSW	21 WSW	00 NW	16 NE	24 NE	28 ENE	22 NNW	35	75 WSW
03/16	44 W	47 WSW	69 WSW	70 WSW	58 WSW	50 WSW	32 SW	09 WSW	13 ENE	28 NE	29 NE	25 NE	22 NNW	52 W	53 WSW	59 WSW	59 WSW	54 WSW	39 WSW	17 SW	06 E	41 NE	51 ENE	52 NE	41	70 WSW
03/17	47 NE	26 WNW	46 WSW	56 WSW	63 WSW	64 WSW	50 WSW	33 SW	08 ESE	30 ENE	47 NE	59 NE	53 NE	18 NE	30 W	69 W	68 WSW	72 WSW	54 WSW	41 WSW	03 S	28 NE	53 ENE	69 NE	45	72 WSW
03/18	62 NE	49 NE	16 NE	65 W	71 W	78 W	61 WSW	46 WSW	14 SW	22 ENE	48 NE	84 NE	73 NE	71 NE	28 ENE	04 ESE	53 W	59 WSW	58 WSW	51 WSW	26 SW	10 ENE	57 NE	83 NE	50	84 NE
03/19	79 NE	83 NE	53 ENE	07 NE	53 W	66 WSW	72 WSW	65 WSW	37 SW	11 ESE	26 NE	76 NE	90 NE	89 NE	64 ENE	28 NE	52 W	72 W	68 WSW	*	45 WSW	11 SSW	19 NE	56 NE	53	90 NE
03/20	95 NE	96 NE	76 ENE	34 ENE	11 WSW	67 W	70 WSW	76 WSW	54 WSW	26 SW	11 SSW	22 NE	93 NE	93 NE	99 ENE	45 ENE	13 ENE	61 W	69 WSW	78 WSW	66 WSW	36 WSW	10 SSE	40 NE	56	99 ENE
03/21	67 NE	98 NE	99 NE	74 ENE	26 ENE	42 W	63 WSW	80 WSW	71 WSW	40 WSW	18 SW	32 NE	49 NE	112 NE	93 NE	78 ENE	21 NE	04 NNW	69 W	82 WSW	83 WSW	56 WSW	35 SW	07 ESE	58	112 NE
03/22	38 ENE	71 ENE	76 ENE	67 NE	55 NE	07 NNE	53 W	86 SW	79 WSW	67 WSW	34 SW	07 S	26 ENE	63 ENE	79 ENE	70 NE	49 NE	09 NNE	61 W	93 WSW	81 WSW	80 WSW	58 SW	20 SW	55	93 WSW
03/23	10 E	37 ENE	57 ENE	63 NE	49 NE	18 NNE	57 NW	81 WSW	75 WSW	74 WSW	61 WSW	32 SW	06 SSE	36 ENE	66 NE	78 NE	66 NE	41 NE	09 NNE	62 W	88 WSW	73 WSW	61 WSW	52 WSW	52	88 WSW
03/24	14 SW	18 NE	50 NE	66 NE	68 NE	48 ENE	31 ENE	07 WSW	73 W	75 WSW	66 WSW	49 WSW	28 SW	14 E	40 ENE	62 ENE	75 NE	58 NE	44 NE	01 WSW	60 W	89 WSW	69 WSW	69 WSW	49	89 WSW
03/25	43 WSW	15 SW	16 E	42 NE	53 NE	63 NE	50 NE	34 ENE	11 W	64 W	57 WSW	60 WSW	41 WSW	21 WSW	09 E	37 ENE	61 NE	65 ENE	58 NE	29 ENE	05 NW	47 W	81 WSW	63 WSW	43	81 WSW
03/26	54 WSW	39 WSW	23 SW	08 SSE	27 NE	33 ENE	41 ENE	32 NE	20 NNW	64 WNW	48 SW	59 WSW	55 WSW	40 SW	19 SW	05 E	27 NE	46 NE	47 NE	37 NE	16 NNE	53 W	62 W	50 WSW	38	64 WNW
03/27	54 WSW	56 WSW	39 WSW	22 SW	01 S	17 ENE	30 ENE	37 ENE	31 NE	21 NNW	29 W	40 SW	49 WSW	51 WSW	38 WSW	26 SW	08 WSW	07 ENE	33 ENE	38 ENE	40 NE	17 NNE	42 W	40 WSW	32	56 WSW
03/28	40 WSW	48 WSW	56 WSW	48 WSW	31 SW	18 SW	03 SSE	25 NE	34 ENE	30 NE	34 WNW	49 W	28 W	30 WSW	48 WSW	43 WSW	33 WSW	13 WSW	03 ESE	34 NE	40 ENE	48 ENE	34 WNW	12 NNW	32	56 WSW
03/29	12 NW	22 W	23 SW	21 SW	31 SW	28 WSW	24 SW	06 SE	20 ENE	32 NE	48 ENE	37 NE	32 W	18 WNW	35 W	54 WSW	57 SW	40 WSW	30 SW	05 WSW	21 NE	35 NE	26 NNE	51 NE	29	57 SW
03/30	21 NE	55 W	13 W	28 WSW	35 SW	51 WSW	37 WSW	21 SW	09 ESE	32 NE	42 NE	53 NE	38 NE	17 NE	35 W	49 WSW	58 WSW	63 WSW	43 WSW	25 SW	06 ESE	30 NE	32 NE	72 NE	36	72 NE
03/31	54 NE	56 NE	13 WNW	24 W	29 SW	55 WSW	46 WSW	36 WSW	03 W	28 NE	53 NE	58 NE	71 NE	58 NE	14 NE	28 W	40 WSW	63 WSW	49 WSW	40 WSW	13 WSW	20 NE	46 NE	63 NE	40	71 NE
平均	44	48	47	43	42	43	45	45	38	39	36	39	43	46	45	46	46	45	47	44	42	42	41	43		
最大	95 NE	98 NE	99 NE	81 NE	71 W	83 WSW	78 SW	86 SW	79 WSW	75 WSW	66 WSW	84 NE	93 NE	112 NE	99 ENE	81 NE	79 NE	80 W	74 WSW	93 WSW	88 WSW	89 WSW	81 WSW	83 NE		

[註1]: 流速單位為 cm/s, 流向為去向。月平均流速 = 43cm/s , 最大流速 = 112cm/s , 其流向為 NE 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 726 筆 。檔名: C113TPX0.1HA 。

表3.4.5 2011 年 04 月 臺北港測站 X 觀測逐時流速及流向月報表

2011年 4月 1日 0時 0分 ~ 2011年 4月 30日 23時 0分

日/時	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	平均	最大
04/01	73 NE	60 NE	22 NE	04 W	40 WSW	58 WSW	33 WSW	45 SW	15 WSW	04 SSE	35 NE	44 NE	*	70 NE	50 ENE	26 ENE	39 W	44 WSW	48 WSW	44 WSW	32 WSW	10 NNW	35 NE	64 NE	39	73 NE
04/02	68 NE	80 NE	59 NE	20 NE	40 W	51 WSW	51 WSW	44 WSW	28 WSW	06 SSW	29 NE	47 NE	60 NE	64 NE	62 ENE	21 E	02 SSE	44 WSW	45 WSW	54 WSW	45 WSW	14 WSW	13 NNW	24 N	40	80 NE
04/03	70 NE	56 NE	68 NE	33 ENE	01 SE	21 W	55 WSW	44 WSW	43 WSW	21 SW	14 SSW	16 NE	73 NE	77 NE	79 NE	49 ENE	05 NE	56 W	70 WSW	73 WSW	59 WSW	35 SW	07 SW	29 ENE	44	79 NE
04/04	49 ENE	67 ENE	62 NE	43 NE	01 E	61 W	82 SW	60 WSW	64 WSW	42 WSW	11 SSW	20 ENE	47 NE	75 NE	72 NE	54 NE	*	50 W	79 WSW	80 SW	62 WSW	48 SW	21 SW	16 E	51	82 SW
04/05	47 ENE	74 NE	67 NE	62 NE	38 ENE	02 SE	59 W	80 WSW	69 WSW	51 WSW	27 SW	08 E	36 ENE	65 NE	71 NE	72 NE	*	05 ENE	50 WSW	69 WSW	72 WSW	55 WSW	40 WSW	06 SSE	49	80 WSW
04/06	33 ENE	52 NE	64 NE	73 NE	45 NE	22 ENE	16 WSW	47 WSW	69 WSW	52 WSW	36 SW	13 SSW	28 ENE	48 ENE	84 NE	85 NE	63 ENE	21 ENE	45 W	45 WSW	50 WSW	54 WSW	46 WSW	05 WSW	46	85 NE
04/07	25 NE	50 NE	72 NE	78 NE	71 NE	41 ENE	02 E	53 W	41 WSW	37 WSW	38 WSW	15 SW	09 ENE	41 NE	67 NE	92 NE	62 NE	54 ENE	08 NE	42 W	54 WSW	41 WSW	46 WSW	28 WSW	44	92 NE
04/08	01 WNW	31 NE	50 NE	71 NE	67 NE	63 NE	25 ENE	01 WNW	41 W	41 WSW	41 WSW	42 SW	26 SSW	14 E	46 ENE	81 NE	75 NE	60 NE	16 ENE	58 W	61 WSW	75 WSW	67 WSW	51 WSW	46	81 NE
04/09	24 SW	08 E	28 NE	47 NE	63 NE	46 ENE	24 NE	24 W	61 W	60 WSW	60 WSW	50 WSW	38 SW	10 SW	24 NE	45 ENE	70 NE	64 NE	58 NE	20 ENE	52 W	56 WSW	65 WSW	53 WSW	44	70 NE
04/10	39 SW	20 SW	07 ENE	33 NE	37 NE	56 NE	54 NE	*	22 ENE	17 WSW	32 WSW	25 SW	26 SE	12 SSE	11 E	30 ENE	47 NE	81 NE	74 NE	49 ENE	14 ENE	28 W	40 WSW	62 WSW	35	81 NE
04/11	45 WSW	56 WSW	20 SW	12 NE	43 NE	60 NE	43 NE	18 NE	33 NE	10 NNE	54 W	46 SW	51 WSW	37 WSW	24 SW	04 SSE	21 ENE	38 NE	48 ENE	37 NE	16 NE	58 W	66 WSW	63 WSW	37	66 WSW
04/12	60 WSW	56 WSW	43 SW	21 SW	11 S	17 NE	29 ENE	40 NE	41 ENE	21 NE	45 W	44 W	39 WSW	44 WSW	30 WSW	15 WSW	*	*	51 NE	60 NE	48 NE	24 NE	12 NE	51 W	36	60 WSW
04/13	52 W	48 WSW	34 WSW	32 WSW	17 WSW	01 ENE	27 NE	38 ENE	44 NE	56 NE	41 NE	31 ENE	15 ESE	27 W	39 WSW	32 SW	27 SSW	22 SW	09 SSE	21 ENE	27 NE	67 NE	53 NE	34 NE	33	67 NE
04/14	08 NE	35 WSW	*	42 SW	47 WSW	32 SW	05 SSW	19 ENE	38 NE	56 NE	67 NE	63 NE	48 ENE	15 E	31 W	43 WSW	41 SW	46 SW	15 WSW	15 ENE	38 NE	59 NE	69 NE	72 NE	39	72 NE
04/15	50 ENE	06 ENE	47 W	52 W	58 WSW	47 WSW	27 WSW	06 SSW	32 NE	53 NE	76 NE	85 NE	74 ENE	47 ENE	17 E	*	44 WSW	48 WSW	19 SW	15 SW	15 ENE	50 NE	69 NE	72 NE	44	85 NE
04/16	76 NE	46 ENE	08 NE	51 W	66 W	60 WSW	55 WSW	30 SW	08 SSW	36 NE	80 NE	86 NE	83 NE	60 ENE	35 ENE	15 WNW	51 WSW	69 WSW	66 WSW	38 SW	13 SW	20 ENE	57 NE	80 NE	49	86 NE
04/17	81 NE	74 NE	41 NE	07 WNW	55 WSW	74 WSW	75 WSW	53 WSW	27 SW	13 E	46 ENE	77 NE	87 NE	83 NE	61 ENE	07 ENE	67 WSW	80 W	80 WSW	61 WSW	37 SW	06 SSE	34 NE	69 NE	54	87 NE
04/18	80 NE	78 NE	63 ENE	28 ENE	30 W	56 WSW	72 WSW	64 WSW	46 WSW	11 S	08 S	39 NE	92 NE	94 NE	73 ENE	38 ENE	11 WSW	70 WSW	71 WSW	79 WSW	67 WSW	22 SW	06 S	30 NE	51	94 NE
04/19	79 NE	81 NE	79 NE	49 ENE	15 NNE	68 W	67 WSW	76 WSW	64 WSW	42 SW	09 SSE	37 ENE	67 NE	88 NE	79 NE	61 NE	19 ENE	69 W	82 WSW	81 WSW	76 WSW	56 SW	15 SSW	28 ENE	58	88 NE
04/20	37 NE	81 NE	65 NE	61 NE	29 ENE	08 ENE	55 W	76 WSW	71 WSW	53 WSW	25 WSW	16 ENE	56 NE	89 NE	99 NE	78 NE	63 ENE	16 NE	59 W	81 W	78 WSW	65 WSW	44 WSW	06 SSW	55	99 NE
04/21	15 NNE	30 NNE	68 NE	65 NE	58 NE	29 NE	05 W	35 W	46 WSW	52 WSW	31 WSW	05 SW	26 ENE	57 NE	78 NE	77 NE	71 ENE	45 ENE	04 N	64 W	68 WSW	59 WSW	60 WSW	34 SW	45	78 NE
04/22	02 SSE	21 NE	43 NE	69 NE	59 NE	53 NE	33 NE	04 NNW	44 W	55 WSW	51 WSW	28 SW	10 SW	18 ENE	49 NE	80 NE	85 NE	62 ENE	35 ENE	02 NNW	54 WSW	67 WSW	75 WSW	60 WSW	44	85 NE
04/23	49 WSW	19 SSW	12 ENE	36 ENE	42 ENE	47 ENE	34 NE	15 N	65 WNW	59 WSW	71 WSW	54 WSW	34 WSW	13 WSW	16 E	38 ENE	65 NE	59 NE	43 NE	38 NE	51 W	46 WSW	69 WSW	66 W	43	71 WSW
04/24	50 WSW	31 WSW	04 SSE	24 NE	46 NE	44 NE	34 NE	31 NE	11 NE	37 W	36 W	26 SW	27 SW	48 SW	19 SW	11 E	17 NE	21 NE	63 NE	45 NE	23 NNE	09 NE	33 WSW	36 W	30	63 NE
04/25	26 WSW	38 WSW	19 WSW	05 SW	11 ENE	27 ENE	27 NE	39 NE	34 NE	17 NE	17 WNW	16 W	24 WSW	26 WSW	13 SSW	10 SW	03 ESE	20 ENE	38 NE	56 NE	53 NE	35 NE	13 NNW	18 WNW	24	56 NE
04/26	18 W	27 WSW	34 WSW	29 WSW	14 SW	05 E	23 ENE	29 NE	53 NE	67 ENE	32 NE	28 ENE	08 E	11 W	17 WSW	24 WSW	20 E	17 E	23 ENE	47 ENE	62 NE	46 NE	35 NE	08 NNW	28	67 ENE
04/27	26 W	32 W	25 WSW	45 WSW	46 WSW	14 WSW	05 ESE	24 NE	53 NE	66 NE	49 NE	32 NE	22 ENE	05 NE	17 W	24 WSW	17 SW	09 SSE	06 SSE	16 ENE	19 ENE	19 NE	47 NE	30 NE	27	66 NE
04/28	15 NE	31 W	34 W	45 WSW	43 WSW	43 WSW	33 SW	15 ENE	*	36 NE	47 NE	*	04 WNW	27 W	*	*	43 WSW	42 WSW	10 WSW	10 ENE	34 NE	41 NE	55 NE	42 NE	33	55 NE
04/29	24 NE	21 WNW	33 W	40 WSW	33 WSW	26 WSW	20 SW	07 E	31 NE	40 NE	43 NE	50 NE	33 NE	23 ENE	30 W	20 WSW	41 WSW	34 WSW	29 SW	10 SW	15 ENE	40 NE	56 NE	62 NE	32	62 NE
04/30	48 NE	25 NE	21 W	17 WSW	31 SW	36 SW	21 SW	12 WSW	11 ENE	34 ENE	40 NE	62 NE	47 NE	07 E	04 WSW	46 WSW	66 WSW	45 WSW	47 SW	22 WSW	01 S	31 NE	37 NE	44 NE	31	66 WSW
平均	42	44	41	40	39	39	36	35	41	38	40	38	41	43	45	42	42	44	43	44	43	41	43	41		
最大	81 NE	81 NE	79 NE	78 NE	71 NE	74 WSW	82 SW	80 WSW	71 WSW	67 ENE	80 NE	86 NE	92 NE	94 NE	99 NE	92 NE	85 NE	81 NE	82 WSW	81 WSW	78 WSW	75 WSW	75 WSW	80 NE		

[註1]: 流速單位為 cm/s, 流向為去向。月平均流速 = 41cm/s , 最大流速 = 99cm/s , 其流向為 NE。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 708筆 。檔名: C114TPX0.1HA。

表3.4.6 2011 年 05 月 臺北港測站 X 觀測逐時流速及流向月報表

2011年 5月 1日 0時 0分 ~ 2011年 5月 31日 23時 0分

日/時	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	平均	最大	
05/01	51 NE	37 NE	14 ENE	41 W	57 WSW	33 WSW	43 WSW	17 SW	04 SW	27 NE	46 ENE	76 NE	76 NE	49 ENE	17 NE	10 WSW	32 WSW	39 SW	50 WSW	35 WSW	11 SW	18 ENE	39 NE	51 NE	36	76 NE	
05/02	56 NE	51 NE	28 NE	07 N	22 W	26 WSW	41 WSW	21 WSW	07 SW	17 ENE	37 ENE	51 NE	74 NE	67 NE	33 ENE	07 SW	51 WSW	57 WSW	68 WSW	46 SW	29 SW	13 SE	38 NE	36 NE	37	74 NE	
05/03	61 NE	61 NE	46 NE	21 NE	28 WSW	26 W	27 WSW	41 WSW	17 SW	05 ENE	38 NE	49 NE	55 NE	71 NE	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	39	71 NE	
05/04	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	15 SSW	24 ENE	44 NE	76 NE	71 NE	61 NE	23 ENE	41 W	42 WSW	60 WSW	63 WSW	46 WSW	22 SW	12 ENE	43	76 NE	
05/05	40 NE	39 NE	37 NE	54 NE	26 ENE	11 SW	51 W	83 WSW	54 SW	45 WSW	31 SW	09 ESE	36 NE	48 NE	81 NE	58 NE	46 ENE	03 SSE	40 WSW	45 WSW	40 WSW	53 WSW	30 SW	08 SSW	40	83 WSW	
05/06	15 ENE	34 NE	51 NE	50 NE	48 NE	19 NE	19 ENE	24 WNW	20 SW	34 WSW	17 SW	01 SSW	26 ENE	34 NE	60 NE	78 NE	55 ENE	27 NE	04 WNW	35 W	42 WSW	24 WSW	15 SSW	17 WSW	31	78 NE	
05/07	08 SE	33 NE	34 NE	48 NE	42 NE	33 NE	13 NE	09 WNW	25 W	21 WSW	10 WSW	20 SW	02 S	31 NE	26 NE	40 NE	52 NE	41 ENE	17 NE	37 W	42 WSW	47 SW	44 WSW	37 SW	30	52 NE	
05/08	16 SW	17 ENE	44 NE	41 NE	47 NE	50 NE	30 NE	04 WNW	40 W	29 SW	23 SW	47 SW	14 SW	08 ENE	18 NE	49 NE	55 NE	49 NE	36 ENE	19 ENE	38 W	41 WSW	45 SW	43 SW	33	55 NE	
05/09	35 WSW	08 SW	16 ENE	35 NE	38 NE	42 NE	35 NE	37 NE	14 NE	21 WSW	28 WSW	23 SW	32 SSW	12 SSW	05 ENE	22 NE	56 NE	54 NE	50 NE	47 NE	12 ENE	39 W	02 NE	*	29	56 NE	
05/10	36 SW	20 SW	07 SW	09 ENE	33 NE	43 NE	60 NE	47 NE	26 NE	12 E	22 W	30 WSW	23 SW	24 SW	17 SW	00 S	14 NE	44 NE	50 NE	49 NE	22 NE	10 NNW	39 W	36 WSW	28	60 NE	
05/11	31 WSW	41 WSW	17 SSW	08 SW	10 E	41 NE	56 NE	69 NE	52 NE	43 NE	16 ENE	03 SSW	28 W	26 WSW	18 SW	07 SSE	19 ENE	42 ENE	62 NE	69 NE	59 NE	39 NE	20 NE	36 W	34	69 NE	
05/12	36 W	51 WSW	36 WSW	40 WSW	08 WSW	15 ENE	41 NE	63 NE	78 NE	72 NE	45 NE	28 ENE	08 W	38 SW	39 WSW	34 WSW	32 SW	03 SW	22 NE	29 NE	42 NE	57 NE	33 NE	27 WNW	36	78 NE	
05/13	27 WSW	49 WSW	67 WSW	58 WSW	62 SW	27 SW	07 E	31 NE	40 ENE	55 NE	41 ENE	51 W	25 W	37 W	62 WSW	65 WSW	53 WSW	37 WSW	12 SSW	22 NE	17 NE	39 NE	51 NE	28 NE	40	67 WSW	
05/14	36 WNW	26 W	37 WSW	58 WSW	40 WSW	38 SW	13 SSW	14 E	40 ENE	62 ENE	71 NE	46 NE	43 NE	30 W	36 WSW	47 WSW	70 WSW	59 WSW	38 WSW	06 SSW	34 ENE	45 NE	59 ENE	64 NE	42	71 NE	
05/15	30 NE	22 NW	47 W	89 WNW	58 W	32 SW	17 SW	05 SE	33 NE	65 NE	74 NE	*	58 ENE	60 ENE	31 W	30 WSW	*	64 SW	46 WSW	*	10 E	41 NE	48 NE	49 NE	43	89 WNW	
05/16	70 NE	41 NE	04 E	20 W	34 WSW	30 SW	28 WSW	33 SSW	10 SSW	31 NE	31 NE	64 NE	85 NE	54 ENE	30 ENE	48 WSW	55 WSW	52 WSW	88 WSW	58 WSW	25 SW	11 ENE	48 NE	47 NE	42	88 WSW	
05/17	41 NE	51 NE	31 NE	20 WNW	34 W	56 WSW	45 WSW	56 WSW	27 SW	02 ENE	50 NE	53 NE	41 NNE	88 NE	72 ENE	55 WNW	72 W	70 W	49 WSW	62 SW	40 SW	07 WSW	25 NNE	32 NNE	45	88 NE	
05/18	72 NE	57 NE	39 NNE	30 NNE	60 W	72 W	64 W	42 WSW	56 W	18 WSW	16 NNE	48 NE	53 NE	39 NNE	53 ENE	*	*	*	*	*	*	*	*	*	48	72 NE	
05/19	32 NNE	52 NE	53 NE	51 NE	41 NE	05 NNW	46 W	38 WSW	44 WSW	*	07 SW	47 E	36 NE	56 NE	49 NE	46 ENE	40 ENE	22 W	39 WSW	46 WSW	*	51 WSW	29 SW	*	39	56 NE	
05/20	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	30 ENE	11 WSW	33 WSW	*	38 WSW	54 WSW	24 SW	32	54 WSW
05/21	04 ENE	22 NE	28 NE	41 NE	37 NE	42 NE	18 NE	04 NNW	21 W	23 SW	27 SSE	15 SW	06 SSW	18 NNE	17 NNE	38 NNE	63 NE	31 NE	17 ENE	07 W	26 WSW	16 W	23 WSW	44 WSW	24	63 NE	
05/22	24 SW	11 ESE	*	36 ENE	37 NE	39 NE	40 NE	17 NE	01 NNW	26 W	16 SW	16 SSW	19 SW	06 SW	11 NE	26 NE	44 NE	55 NE	30 NE	19 NE	34 WSW	35 WSW	53 WSW	38 SW	27	55 NE	
05/23	10 SW	17 WSW	06 E	33 NE	29 NNE	40 NE	41 NE	33 NNE	16 NE	17 WNW	22 W	17 SW	24 WSW	04 ESE	04 NE	28 NE	22 NE	44 NE	52 NE	40 ENE	30 ENE	*	45 WSW	53 WSW	27	53 WSW	
05/24	63 WSW	44 WSW	22 WSW	06 NW	20 NE	26 ENE	36 ENE	35 NE	15 NNE	50 W	55 W	51 WSW	61 WSW	53 WSW	30 WSW	14 WSW	12 ENE	36 NE	41 ENE	39 NE	30 NE	45 W	49 W	50 WSW	37	63 WSW	
05/25	55 WSW	53 WSW	40 SW	26 SW	01 W	21 NE	25 ENE	43 ENE	32 ENE	16 NNE	28 W	41 WSW	49 WSW	57 WSW	42 WSW	27 WSW	12 SW	11 ENE	17 ENE	41 NE	26 NE	14 NE	22 WNW	31 W	30	57 WSW	
05/26	33 WSW	32 WSW	25 WSW	33 SW	16 SW	01 NE	25 NE	14 NE	57 NE	42 ENE	30 ENE	03 ESE	49 W	53 SW	58 WSW	51 WSW	35 WSW	18 SW	06 SE	15 NE	30 ENE	35 ENE	20 NE	50 W	31	58 WSW	
05/27	36 W	50 WSW	38 WSW	40 WSW	35 WSW	19 SW	05 SSE	23 NE	36 ENE	47 NE	33 ENE	17 NE	52 W	51 WSW	55 WSW	54 WSW	50 WSW	31 WSW	24 SW	06 E	17 ENE	27 NE	21 NE	17 N	33	55 WSW	
05/28	54 W	55 WSW	61 WSW	55 WSW	51 WSW	37 SW	*	00 NNE	19 NE	33 ENE	41 ENE	30 NE	34 WNW	46 WNW	43 WSW	45 W	51 W	40 WSW	22 W	09 W	20 NNE	42 NE	51 NE	58 NE	39	61 WSW	
05/29	22 N	23 NW	18 WNW	36 W	49 WSW	43 WSW	37 SW	23 SW	15 NE	33 NE	66 NE	64 NE	16 NNE	20 NW	37 WNW	49 W	51 WSW	75 SW	60 SW	39 SW	11 SSW	23 NE	21 NE	24 NNE	36	75 SW	
05/30	53 NE	22 NE	12 NNW	22 W	30 SW	19 SW	21 SW	26 SW	09 S	18 NE	23 ENE	61 NE	56 NE	24 NE	23 ENE	*	35 WSW	58 WSW	52 SW	31 WSW	14 WSW	06 ENE	39 NE	47 NE	31	61 NE	
05/31	40 NE	57 NE	33 NE	20 NE	06 WNW	08 SW	15 WSW	08 NE	08 SE	08 ESE	19 NE	34 NNE	45 NE	35 NE	16 ENE	15 NW	27 W	39 WSW	46 WSW	51 WSW	36 WSW	12 SW	05 ENE	20 NE	25	57 NE	
平均	37	37	32	35	34	31	32	30	28	31	33	35	39	40	36	37	42	40	38	36	30	31	34	36			
最大	72 NE	61 NE	67 WSW	89 WNW	62 SW	72 W	64 W	83 WSW	78 NE	72 NE	74 NE	76 NE	85 NE	88 NE	81 NE	78 NE	72 W	75 SW	88 WSW	69 NE	63 WSW	57 NE	59 ENE	64 NE			

[註1]: 流速單位為 cm/s, 流向為去向。月平均流速 = 34cm/s , 最大流速 = 89cm/s , 其流向為 WNW。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 686筆 。檔名: C115TPX0.1HA 。

表3.4.7 2011 年 06 月 臺北港測站 X 觀測逐時流速及流向月報表

2011年 6月 1日 0時 0分 ~ 2011年 6月 30日 23時 0分

日/時	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	平均	最大
06/01	35 NE	40 NE	41 NE	25 ENE	08 NNE	29 W	40 WSW	32 WSW	23 WSW	10 SW	07 NE	25 NE	40 NNE	73 NE	46 ENE	28 ENE	31 WSW	31 WSW	41 WSW	28 WSW	37 WSW	20 SW	24 W	04 NE	30	73 NE
06/02	06 NW	34 NE	20 NNE	30 NE	03 ENE	28 WSW	33 WSW	26 SW	40 SW	20 SW	06 ESE	34 NE	43 NE	46 NE	48 NE	19 ENE	35 W	38 W	45 WSW	78 WSW	60 WSW	43 WSW	13 SSW	12 SW	32	78 WSW
06/03	22 NNE	50 NE	46 NE	49 NE	30 NE	16 WNW	19 WSW	29 SW	31 SW	40 SW	12 SW	15 NE	26 NE	52 NE	71 NE	34 ENE	24 ENE	38 W	26 WSW	45 WSW	32 WSW	53 WSW	26 WSW	07 ESE	33	71 NE
06/04	24 NE	41 NE	47 NNE	76 NE	43 NE	27 NE	22 WNW	11 WSW	28 SW	12 E	05 S	01 SSE	25 NE	50 NE	83 NE	72 NE	72 ENE	24 NE	27 W	29 W	69 WSW	31 WSW	27 WNW	12 WSW	36	83 NE
06/05	07 NNE	26 NE	46 NE	48 NE	55 NE	32 NE	22 NE	20 WNW	31 W	46 WSW	39 WSW	16 WSW	29 NE	61 ENE	93 ENE	99 NE	80 ENE	56 NE	18 NE	26 W	46 WSW	42 WSW	53 WSW	39 WSW	43	99 NE
06/06	11 SW	14 NE	39 NE	51 NE	48 NE	52 NE	26 NE	07 N	12 WNW	31 WSW	35 WSW	13 SSW	11 SSE	32 ENE	61 ENE	86 NE	93 NE	78 ENE	51 NE	36 WNW	30 W	50 WSW	44 WSW	44 WSW	40	93 NE
06/07	22 WSW	10 SSW	28 NE	55 NE	61 NE	67 NE	59 NE	45 NE	03 NNE	38 W	39 WSW	27 WSW	19 SW	13 E	36 ENE	68 ENE	95 NE	93 NE	68 NE	39 ENE	27 W	33 W	59 WSW	27 WSW	43	95 NE
06/08	49 WSW	26 WSW	*	36 NE	58 ENE	50 ENE	65 ENE	45 ENE	30 ENE	28 W	20 WSW	30 WSW	29 WSW	11 S	11 SE	33 ENE	60 ENE	78 ENE	73 NE	61 NE	27 ENE	34 WNW	37 W	26 WSW	40	78 ENE
06/09	31 WSW	38 WSW	22 SW	03 S	27 NE	35 NE	42 NE	42 NE	31 NE	21 ENE	15 WNW	10 SSE	22 SW	33 SW	37 SSW	18 SSW	06 E	20 ENE	33 ENE	32 NE	48 NE	30 NE	10 NNE	39 W	27	48 NE
06/10	49 WSW	52 WSW	41 SW	27 WSW	19 WSW	26 ENE	45 NE	50 NE	58 NE	41 NE	12 E	25 WSW	30 WSW	30 SW	41 SW	53 SW	31 SW	06 SSW	24 NE	44 NE	47 NE	48 NE	37 NE	13 NE	35	58 NE
06/11	31 W	55 WSW	44 WSW	45 SW	23 SW	02 ESE	26 NE	36 NE	44 NE	28 NE	37 ENE	07 SSE	19 W	39 WSW	47 W	39 WSW	58 SW	26 WSW	04 SW	30 NE	32 NE	37 NE	49 NE	39 NE	33	58 SW
06/12	20 WNW	16 W	36 WSW	44 WSW	54 WSW	25 SW	09 SW	19 ENE	43 NE	78 NE	75 NE	69 ENE	41 NE	03 ENE	36 WSW	31 W	46 WSW	22 SW	04 E	25 ENE	41 NE	52 NE	67 NE	62 NE	38	78 NE
06/13	43 NE	23 NE	19 WNW	21 W	38 WSW	41 WSW	15 SW	02 E	37 NE	63 NE	96 NE	98 NE	68 ENE	35 ENE	50 W	31 W	54 WSW	39 WSW	41 WSW	13 WSW	04 ENE	31 NE	43 NE	47 NE	40	98 NE
06/14	42 NE	36 NE	27 ENE	14 WNW	19 WNW	25 WSW	14 WNW	17 SW	08 S	24 ENE	70 NE	111 NE	95 NE	71 ENE	40 NE	47 W	38 W	50 WSW	23 WSW	34 WSW	13 WSW	09 ENE	35 NE	52 NE	38	111 NE
06/15	43 NE	31 NNE	44 NE	31 ENE	31 WNW	23 WNW	30 WSW	30 WSW	13 WSW	18 NE	44 ENE	81 ENE	104 NE	78 ENE	64 ENE	34 ENE	34 W	26 W	52 WSW	18 WSW	17 WSW	07 SSW	13 NE	38 NE	38	104 NE
06/16	64 NE	49 NE	51 NE	27 ENE	11 NE	22 WNW	29 W	25 WSW	17 WSW	03 SSW	16 E	49 ENE	68 NE	96 ENE	73 ENE	61 ENE	09 NE	45 WSW	42 WSW	74 WSW	50 WSW	34 SW	04 SSW	25 NE	39	96 ENE
06/17	29 NE	48 NE	*	58 NE	28 ENE	01 NNE	39 W	48 WSW	31 WSW	34 WSW	05 WSW	09 NE	11 S	44 NE	31 NNE	16 ENE	20 SSE	25 W	42 WSW	48 WSW	35 W	43 WSW	22 SW	08 NNW	29	58 NE
06/18	16 NE	25 NE	41 NE	54 NE	45 NE	17 ENE	06 NW	15 WNW	17 W	11 E	06 W	04 E	22 NE	52 NE	74 NE	78 NE	68 ENE	32 NE	25 W	23 W	30 W	23 WSW	33 WSW	14 SW	30	78 NE
06/19	25 NE	28 NE	47 NE	43 NE	39 NE	20 ENE	14 NE	16 WNW	11 WNW	13 WSW	20 SSW	04 SSE	12 ENE	23 ENE	39 NE	31 NE	33 NE	15 ENE	15 NE	32 W	42 WSW	51 W	48 WSW	44 WSW	28	51 W
06/20	08 SW	42 NE	38 NE	41 NE	34 NE	24 NNE	24 ENE	06 W	28 W	22 WSW	27 SW	51 SW	11 SW	08 ENE	30 NE	67 NE	67 NE	*	46 NE	13 NE	35 WSW	73 WNW	54 WSW	50 WSW	35	73 WNW
06/21	31 WSW	07 SW	50 ENE	38 NE	55 NE	38 NE	51 NE	26 NE	08 W	31 WSW	43 WSW	41 WSW	39 SW	12 SW	*	35 ENE	61 NE	76 NE	52 NE	21 NE	64 W	48 W	50 WSW	49 WSW	40	76 NE
06/22	13 W	*	02 SSW	07 WSW	34 NE	28 NNE	38 NE	42 NE	23 NE	22 W	10 SW	23 SW	35 WSW	13 SSE	07 SW	08 NE	30 ENE	44 NE	55 NE	46 NE	11 NE	62 W	27 WNW	28 WSW	26	62 W
06/23	54 WSW	11 SW	22 WSW	09 SW	16 NE	23 NE	32 NE	48 NE	43 NE	23 ENE	10 WSW	22 WSW	32 WSW	32 WSW	18 SSW	14 SW	03 SE	20 NE	37 NE	53 NE	43 NE	30 NW	59 W	53 W	29	59 W
06/24	57 W	66 WSW	50 WSW	34 WSW	11 NNW	24 NE	34 NE	39 NE	41 NE	18 NE	67 W	72 W	70 WSW	58 WSW	63 WSW	44 SW	18 SW	09 NE	29 NE	25 NE	29 ENE	21 N	59 W	45 W	41	72 W
06/25	44 SW	51 WSW	49 WSW	30 SW	11 SSW	21 ENE	47 NE	59 ENE	63 NE	75 NE	60 NE	35 WNW	40 W	36 W	41 WSW	25 WSW	01 ESE	23 ENE	43 NE	59 NE	84 NE	83 NE	54 NE	40 NE	45	84 NE
06/26	25 WNW	12 W	17 WSW	19 WSW	10 SSW	30 NE	42 ENE	53 NE	75 NE	82 NE	31 N	37 NW	16 NNW	12 WNW	32 W	27 WSW	40 WSW	41 W	26 WSW	12 W	20 ENE	33 NE	25 N	22 N	31	82 NE
06/27	32 WNW	36 WNW	34 WSW	48 WSW	50 WSW	35 SW	21 WSW	03 WSW	17 ENE	07 NNE	18 NNE	28 N	48 WNW	18 NW	23 WNW	41 W	46 WSW	46 WSW	09 WSW	07 W	14 ENE	30 ENE	43 NE	55 NE	29	55 NE
06/28	63 NE	31 NE	16 WNW	18 WSW	28 SW	29 SW	18 SSW	16 SSW	08 SSE	15 ENE	25 NE	68 NE	41 NE	23 W	22 W	32 W	26 WNW	36 WSW	47 WSW	28 WSW	17 SW	03 E	31 NE	29 NE	28	68 NE
06/29	29 NW	25 NNW	40 WNW	46 WNW	39 W	50 WSW	52 WSW	31 WSW	12 WSW	17 NE	34 NNE	36 NNE	38 N	31 NW	20 NW	26 WNW	32 WSW	62 W	48 WSW	41 WSW	32 SW	11 SSW	12 N	35 NE	33	62 W
06/30	38 NE	46 NE	21 NNW	33 WNW	33 W	35 WSW	50 WSW	44 WSW	25 SW	04 W	30 NE	33 NE	55 NE	42 ENE	40 E	31 WNW	29 WSW	48 WSW	55 WSW	50 WSW	57 WSW	52 SSW	24 S	27 ENE	37	57 WSW
平均	32	33	35	35	32	29	32	29	28	29	30	36	38	38	44	41	41	39	37	36	36	37	36	33		
最大	64 NE	66 WSW	51 NE	76 NE	61 NE	67 NE	65 ENE	59 ENE	75 NE	82 NE	96 NE	111 NE	104 NE	96 ENE	93 ENE	99 NE	95 NE	93 NE	73 NE	78 WSW	84 NE	83 NE	67 NE	62 NE		

[註1]: 流速單位為 cm/s, 流向為去向。月平均流速 = 34cm/s , 最大流速 = 111cm/s , 其流向為 NE。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 715筆 。檔名: C116TPX0.1HA。

表3.4.8 2011 年 07 月 臺北港測站 X 觀測逐時流速及流向月報表

2011年 7月 1日 0時 0分 ~ 2011年 7月31日 23時 0分

日/時	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	平均	最大
07/01	54 NE	45 NE	46 NE	38 NE	27 W	55 W	39 WSW	26 NW	10 WSW	13 WSW	08 ENE	39 NE	76 NE	89 ENE	76 ENE	58 ENE	36 WNW	38 W	65 WSW	72 WSW	62 WSW	35 WSW	05 NNE	32 NE	43	89 ENE
07/02	42 NE	53 NE	41 NE	62 NE	31 NE	21 W	20 WSW	31 WSW	45 WSW	11 SW	06 NE	48 NE	64 NE	93 ENE	99 ENE	75 ENE	35 NE	35 W	53 W	75 WSW	34 WSW	26 WSW	20 SW	24 NE	43	99 ENE
07/03	45 NE	70 NE	54 NE	56 NE	47 ENE	23 NE	23 W	23 W	36 WSW	49 WSW	09 S	21 ENE	54 ENE	79 ENE	111 ENE	94 ENE	70 NE	19 NE	42 W	60 WSW	37 WSW	58 WSW	33 SW	04 WSW	46	111 ENE
07/04	30 NE	46 NE	64 NE	59 NE	82 ENE	40 NE	24 ENE	33 W	34 W	50 WSW	15 S	12 S	29 ENE	62 ENE	85 ENE	115 ENE	83 ENE	55 NE	10 NNE	40 WSW	52 WSW	34 W	61 WSW	33 SW	48	115 ENE
07/05	07 S	37 NE	59 NE	60 NE	59 NE	42 NE	34 ENE	21 ENE	20 WNW	41 WSW	43 WSW	35 SW	11 SE	42 ENE	70 ENE	92 ENE	103 NE	76 ENE	42 NE	43 W	45 WSW	65 WSW	55 WSW	19 WSW	47	103 NE
07/06	22 WSW	31 ENE	58 NE	61 NE	63 NE	78 NE	50 NE	38 NE	26 WNW	14 W	38 WSW	51 WSW	29 SW	10 S	29 ENE	57 ENE	74 NE	83 NE	63 ENE	40 ENE	44 W	49 WSW	55 WSW	60 WSW	47	83 NE
07/07	47 WSW	14 SW	20 NE	53 NE	60 NE	62 NE	62 NE	46 ENE	27 ENE	22 WSW	11 SW	39 WSW	39 SW	26 SW	09 ESE	42 NE	64 NE	73 NE	95 NE	48 NE	29 ENE	36 W	19 WSW	47 WSW	41	95 NE
07/08	53 WSW	35 WSW	06 S	24 NE	46 NE	60 NE	68 NE	62 NE	56 NE	24 ENE	40 W	42 WSW	20 WSW	34 SW	23 SSW	17 ESE	36 ENE	*	*	*	*	*	*	*	38	68 NE
07/09	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
07/10	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
07/11	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	28 NNE	28	28 NNE
07/12	35 NE	24 ENE	11 WNW	39 W	33 SW	15 WSW	18 WSW	00 E	36 NE	18 NE	25 NNE	70 NE	23 ENE	20 NE	40 W	46 WSW	79 W	67 WSW	58 WSW	25 WSW	21 NW	40 NE	75 NE	48 NE	36	79 W
07/13	52 NE	42 NE	17 ENE	13 ENE	26 W	40 WSW	26 WSW	22 SW	02 ESE	37 NE	63 NE	76 NE	89 NE	61 ENE	20 NE	38 W	51 WSW	60 WSW	43 WSW	43 WSW	20 WSW	27 NE	24 NE	17 NNW	38	89 NE
07/14	52 NE	64 NE	51 ENE	19 ENE	35 W	34 WSW	37 SW	39 SW	15 SSW	27 SW	06 SSW	78 NE	64 NE	72 NE	20 ENE	11 NE	49 WSW	43 WSW	35 WSW	62 WSW	31 SW	14 NNE	32 NE	33 NE	38	78 NE
07/15	47 NNE	*	53 NE	28 ENE	33 W	45 WSW	39 WSW	37 SW	40 WSW	13 SW	17 ENE	52 NE	65 NE	48 NE	33 ENE	07 SE	40 W	34 WSW	57 WSW	47 W	57 WSW	36 WSW	31 ENE	34 NE	39	65 NE
07/16	25 NNE	60 NE	58 NE	56 NE	22 ENE	38 W	36 W	42 WSW	37 SW	20 SW	03 W	35 NE	51 NE	64 NE	93 NE	25 NE	28 ENE	35 W	55 W	61 WSW	60 WSW	56 WSW	29 SW	06 NNE	42	93 NE
07/17	35 NE	51 NE	59 NE	41 NE	40 ENE	20 NE	43 WSW	49 W	46 WSW	38 WSW	19 WSW	07 ENE	22 ENE	68 NE	48 NE	80 NE	27 NE	33 WNW	34 WSW	49 WSW	67 WSW	49 SW	51 WSW	18 SW	41	80 NE
07/18	18 NE	40 NE	68 NE	52 NE	59 NE	37 NE	34 W	42 WSW	58 WSW	50 WSW	41 SW	11 SSW	27 NE	55 NE	67 NE	48 NE	58 NE	26 NNE	38 W	39 WSW	56 WSW	55 WSW	58 WSW	22 SW	44	68 NE
07/19	17 SSE	29 NE	48 NE	71 NE	85 NE	67 NE	37 NE	30 W	40 WSW	38 W	30 WSW	24 SW	18 E	51 ENE	81 ENE	100 NE	82 NE	66 ENE	27 NE	39 W	43 W	72 WSW	39 W	42 WSW	49	100 NE
07/20	18 SW	33 NE	57 NE	76 NE	71 NE	70 ENE	42 ENE	09 NNW	33 W	62 WSW	51 WSW	40 WSW	06 S	24 ENE	50 ENE	75 ENE	*	*	*	*	*	*	*	*	45	76 NE
07/21	27 WSW	05 SSW	31 NE	53 NE	57 NE	52 NE	56 NE	37 ENE	23 W	35 W	29 WSW	43 WSW	17 SSW	14 ESE	29 E	43 ENE	58 ENE	78 ENE	62 NE	29 ENE	17 WNW	15 WNW	36 W	49 WSW	37	78 ENE
07/22	11 W	10 WSW	07 NE	38 NE	43 NE	56 NE	64 NE	39 NE	36 ENE	18 WNW	22 W	29 WSW	37 WSW	16 SE	12 SSE	20 E	39 ENE	54 NE	78 ENE	50 NE	31 NE	14 WNW	20 W	38 WSW	32	78 ENE
07/23	43 WSW	14 SW	13 WSW	10 NE	36 NE	49 NNE	58 NE	55 NE	39 ENE	38 ENE	15 WSW	14 SW	22 SW	30 WSW	11 SSE	11 SSE	20 E	48 ENE	52 ENE	64 NE	42 NE	31 NE	13 W	*	32	64 NE
07/24	36 WSW	10 E	04 NNW	01 SSW	07 NNE	28 NE	34 NE	69 NE	50 NE	38 NE	14 N	08 WSW	10 SW	21 SW	26 WSW	14 SSW	11 SW	08 ENE	17 NE	29 NE	30 NE	39 ENE	14 WNW	23 W	23	69 NE
07/25	20 W	39 WSW	11 WNW	05 SW	04 SSW	05 NNE	10 NE	23 NE	43 NE	37 NE	10 E	09 NW	15 W	08 WSW	23 SW	30 WSW	20 SW	16 SW	06 W	03 NNE	15 NE	25 NE	16 NNE	15 NNW	17	43 NE
07/26	22 W	36 W	43 WSW	38 WSW	16 SW	11 WSW	01 WSW	17 NE	28 NNE	49 NE	48 NE	17 ENE	10 WNW	18 SW	30 WSW	30 WSW	22 W	43 W	21 WSW	06 WSW	09 NE	24 NE	21 NNE	28 NNE	24	49 NE
07/27	31 NE	23 WNW	28 W	28 W	29 NNW	14 NW	09 NW	07 N	23 NE	30 NNE	48 NNE	56 NE	53 ENE	49 E	14 S	14 SSW	43 W	45 WSW	52 WNW	23 W	06 NNW	28 NE	39 NE	37 NE	30	56 NE
07/28	28 NNE	19 NE	44 WNW	47 W	42 W	67 WNW	35 WNW	18 W	10 NNE	38 NE	60 NE	73 NE	89 NE	61 ENE	22 E	26 WSW	54 WSW	69 W	67 WSW	44 WSW	12 W	13 NNE	39 NE	52 NE	43	89 NE
07/29	56 NE	39 NNE	27 NE	05 NNE	32 W	49 WSW	46 W	34 WSW	14 WSW	15 ENE	46 NE	78 NE	72 ENE	81 ENE	50 ENE	08 ESE	51 WSW	61 WSW	60 WSW	24 WSW	28 WSW	02 S	37 ENE	50 ENE	40	81 ENE
07/30	66 NE	52 NE	50 NE	19 ENE	06 WSW	37 W	50 WSW	52 WSW	32 WSW	05 SSW	08 ESE	48 NE	82 NE	93 NE	71 ENE	31 ENE	56 W	67 WSW	84 WSW	67 WSW	24 WSW	11 SSW	25 ENE	48 NE	45	93 NE
07/31	71 NE	67 NE	69 NE	56 ENE	17 NE	14 WNW	53 W	40 WSW	43 WSW	12 SW	14 SSE	48 NE	96 NE	95 NE	93 NE	63 ENE	11 NE	62 W	71 WSW	80 W	61 WSW	21 WSW	30 NNE	40 NE	51	96 NE
平均	36	37	39	40	40	40	37	34	32	30	26	39	43	49	48	45	48	50	49	45	36	34	34	33		
最大	71 NE	70 NE	69 NE	76 NE	85 NE	78 NE	68 NE	69 NE	58 WSW	62 WSW	63 NE	78 NE	96 NE	95 NE	111 ENE	115 ENE	103 NE	83 NE	95 NE	80 W	67 WSW	72 WSW	75 NE	60 WSW		

[註1]: 流速單位為 cm/s, 流向為去向。月平均流速 = 39cm/s , 最大流速 = 115cm/s , 其流向為 ENE。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 656 筆。檔名: C117TPX0.1HA。

表3.4.9 2011 年 08 月 臺北港測站 X 觀測逐時流速及流向月報表

2011年 8月 1日 0時 0分 ~ 2011年 8月 31日 23時 0分

日/時	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	平均	最大
08/01	50 NE	68 NE	66 NE	70 NE	43 NE	13 N	51 W	58 WSW	43 W	42 WSW	31 S	20 NE	63 ENE	98 NE	85 NE	95 NE	29 ENE	06 NNW	62 W	62 WSW	75 W	63 W	13 WSW	14 NNW	51	98 NE
08/02	36 NE	59 NE	75 NE	67 NE	53 NE	19 NE	15 NW	48 W	50 WSW	56 WSW	36 SW	19 SSW	43 NE	67 NE	92 NE	77 NE	78 NE	38 ENE	69 W	56 W	92 W	60 WSW	42 WSW	06 WSW	52	92 NE
08/03	17 NNE	45 NNE	56 NNE	67 NE	68 NE	38 NE	10 NNE	53 W	51 W	50 WSW	49 SW	14 SW	18 SW	32 NE	42 NE	73 NE	94 NE	60 ENE	15 NE	42 WSW	38 WSW	41 WSW	49 WSW	29 SW	44	94 NE
08/04	09 N	22 NE	20 NE	57 NE	64 NE	57 NE	35 NE	25 NE	13 WNW	25 WSW	48 WSW	32 SW	07 SW	15 ESE	22 NE	73 NE	59 NE	74 NE	40 ENE	21 SSW	37 WSW	43 SW	39 SW	45 SW	37	74 NE
08/05	22 SW	24 S	15 NE	53 NE	69 NE	53 NE	58 ENE	35 ENE	12 WSW	47 WSW	67 WSW	61 SW	51 WSW	17 SW	17 E	49 NE	76 NE	69 NE	60 NE	21 ENE	12 NE	26 WSW	63 WSW	45 SW	43	76 NE
08/06	51 WSW	22 SW	15 ESE	42 NE	67 NE	58 NE	81 NE	64 ENE	35 NE	10 WSW	43 WSW	48 WSW	28 SW	40 SW	14 SW	16 ENE	52 NE	77 NE	90 NE	77 NE	48 NE	16 ENE	33 W	43 WSW	45	90 NE
08/07	31 WSW	25 WSW	09 WSW	10 ESE	40 NE	41 NE	78 NE	64 NE	51 NE	37 ENE	34 W	15 WSW	49 WSW	30 WSW	26 SW	19 SE	13 ENE	18 NNE	28 NNE	29 NNE	31 NNE	22 NNE	11 N	16 N	30	78 NE
08/08	08 W	14 WNW	22 WNW	07 NNW	11 N	07 NNE	19 NNE	20 NNE	24 N	16 NNE	19 S	24 S	17 S	30 SSW	17 S	22 SSE	12 SSE	02 SSE	14 NNE	19 NNE	17 NNE	13 N	18 NNE	*	16	30 SSW
08/09	21 NNW	19 WSW	25 WSW	21 SW	30 WSW	14 SSW	03 SW	08 NNE	08 N	11 NW	02 ENE	18 SSW	17 W	11 W	43 W	40 SW	21 SW	47 SSW	18 SW	40 SW	19 SW	05 W	06 W	*	19	47 SSW
08/10	04 E	08 SSW	17 SSW	25 SSW	18 SW	17 NW	09 NNW	14 N	10 NE	09 NNE	26 NNE	14 NNE	16 ESE	29 SSW	20 WSW	23 SSW	36 SW	16 W	18 WNW	08 WNW	32 N	27 NE	30 NNE	20 NNE	19	36 SW
08/11	21 NNE	32 NNE	26 NNE	06 NNE	10 N	18 NNW	20 N	09 NNW	05 ENE	08 NNE	06 E	37 NE	25 NE	44 E	29 ESE	07 W	09 NW	15 WNW	19 SW	10 W	09 N	14 N	25 NNE	43 NNE	19	44 E
08/12	35 N	47 NNE	25 NNE	18 N	26 NNW	18 NNW	16 N	22 NNE	17 NNE	21 NNE	21 NNE	44 NNE	74 NE	56 ENE	62 ENE	17 ENE	05 WSW	26 WNW	34 NW	19 NW	25 NNW	15 N	24 N	38 NNE	29	74 NE
08/13	33 NNE	34 NNE	36 NNE	10 NE	20 N	07 W	16 W	04 WNW	14 ENE	15 NE	24 NE	37 NE	60 NE	79 ENE	56 ENE	32 ENE	09 WNW	10 WSW	27 W	16 NW	11 NE	13 ENE	53 NE	45 NE	28	79 ENE
08/14	64 NE	37 NNE	40 NNE	15 NE	12 N	14 NNW	24 WSW	22 WSW	29 NW	09 N	16 ENE	33 NE	54 NE	83 NE	70 ENE	53 ENE	20 ENE	11 W	24 W	24 WNW	20 W	32 WSW	04 N	11 NNE	30	83 NE
08/15	23 NNE	31 NNE	34 NNE	52 NNE	15 NE	10 NNW	15 W	12 NNW	10 NNW	06 NW	06 NE	26 ENE	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	20	52 NNE
08/16	*	*	*	*	*	*	*	11 NE	08 NW	26 WSW	05 SSW	16 ENE	38 ENE	49 ENE	58 ENE	73 NE	53 ENE	23 NE	01 ESE	10 W	05 N	11 W	08 NE	11 NE	24	73 NE
08/17	26 NE	33 NE	41 NE	55 NE	39 NE	39 NE	37 ENE	06 NNE	11 NNE	02 SSW	09 S	03 ESE	19 E	30 ENE	44 ENE	61 ENE	46 ENE	38 E	40 E	10 SSW	16 SE	03 NNE	12 NE	10 NE	26	61 ENE
08/18	13 NE	53 NE	30 NE	48 NNE	70 NE	29 NE	23 NNE	10 N	21 NNW	02 S	17 SW	14 SSE	11 SE	28 SE	10 ESE	09 NNE	13 NNE	13 ENE	14 SE	20 E	15 E	14 S	21 SSW	11 S	21	70 NE
08/19	00 S	17 NE	17 NE	18 NE	30 NNE	33 NE	14 N	21 WNW	69 W	23 SW	32 SSW	72 SW	35 SW	15 SSW	04 S	39 NE	62 NE	91 NE	41 ENE	44 ENE	04 ESE	13 NE	04 NE	12 ENE	30	91 NE
08/20	08 ENE	13 ENE	62 NE	16 ENE	22 NNE	28 NE	17 NNE	23 N	06 SE	24 WSW	26 SSW	11 SW	40 SW	22 SW	19 SSW	03 ESE	12 SSE	08 SW	09 SW	02 W	07 SE	07 WNW	26 NW	79 WNW	20	79 WNW
08/21	45 WNW	17 NW	20 NNE	41 NNE	30 NNE	44 NNE	67 ENE	33 E	41 E	21 ESE	27 SE	18 SE	16 S	29 SSE	13 SSW	14 S	04 NNE	06 SSE	07 E	07 NNW	07 N	25 NW	21 NW	13 WNW	23	67 ENE
08/22	34 NNW	27 NNW	21 N	23 N	22 NNE	30 NNE	46 NNE	53 NNE	39 NE	47 E	26 ESE	30 ESE	20 SE	10 SSE	32 ESE	18 E	15 E	20 ENE	29 ENE	46 ENE	62 NE	20 NE	09 NNE	02 NE	28	62 NE
08/23	08 NNE	10 NNW	23 NE	18 NNE	13 NNE	22 NNE	13 NE	33 NNE	32 NE	14 ENE	05 ENE	17 ESE	17 SE	17 S	18 SW	46 SW	19 SSW	19 SSW	15 SSE	13 SE	08 SSE	04 ESE	35 NNE	14 NNW	18	46 SW
08/24	18 NNW	45 NNW	26 NW	27 N	19 N	20 NE	25 NE	16 NE	20 NNE	13 NE	07 E	25 SSE	23 S	44 SSW	44 SW	37 SW	57 WSW	35 W	17 NNW	14 NNW	17 NNW	19 N	19 NW	28 NNW	26	57 WSW
08/25	17 NNW	31 NW	28 NW	23 WNW	26 WNW	25 WNW	21 WNW	13 WNW	18 NW	21 NW	19 NNE	14 NE	01 N	40 W	40 WSW	72 WSW	58 WSW	48 WSW	35 WSW	13 WSW	03 SSE	11 N	10 WNW	15 WSW	25	72 WSW
08/26	20 NE	14 W	31 WSW	33 WSW	13 W	19 SW	06 W	10 SSW	05 SSW	06 S	19 NNE	40 NE	07 N	14 NE	15 WNW	35 W	74 WSW	56 WSW	42 WSW	24 WSW	04 SSW	21 N	26 NNE	24 N	23	74 WSW
08/27	17 NNW	12 NNE	14 NW	30 W	44 W	29 W	38 W	26 WNW	08 NW	19 NNE	58 NE	53 NE	36 NE	12 N	11 NNE	48 W	57 W	84 W	55 W	54 W	13 WSW	16 WNW	15 NW	37 NE	33	84 W
08/28	22 N	45 NE	14 N	25 WNW	65 WNW	62 W	45 W	54 W	22 W	12 NNE	40 NE	52 NE	47 NE	28 NNE	16 N	16 W	50 W	61 WSW	78 WSW	56 WSW	46 SW	05 S	29 NE	56 NE	39	78 WSW
08/29	54 NE	63 NE	29 NE	16 ENE	53 WSW	64 W	74 WSW	54 W	37 W	16 NW	38 NE	57 NE	64 NE	75 NE	50 NE	39 WNW	63 W	59 W	71 W	64 W	38 W	27 WNW	14 NNE	25 NNW	48	75 NE
08/30	44 N	56 NNE	47 NNE	29 NE	11 WNW	23 WNW	33 WSW	29 W	53 WSW	00 SSE	14 E	30 NE	46 NE	57 NE	36 E	60 ENE	15 ESE	32 WSW	43 WSW	50 WSW	24 SW	32 SW	09 W	17 WNW	33	60 ENE
08/31	22 NNE	33 NNE	58 NNE	54 ENE	13 NE	21 W	18 W	34 WSW	06 SW	04 WNW	00 ESE	19 ENE	29 NE	69 NE	35 NE	52 ENE	04 SE	03 NNW	23 W	33 WSW	27 WSW	38 WSW	24 WSW	39 SW	27	69 NE
平均	26	32	31	32	34	29	31	29	25	20	25	29	32	39	35	41	37	35	35	30	25	22	23	27		
最大	64 NE	68 NE	75 NE	70 NE	70 NE	64 W	81 NE	64 ENE	69 W	56 WSW	67 WSW	72 SW	74 NE	98 NE	92 NE	95 NE	94 NE	91 NE	90 NE	77 NE	92 W	63 W	63 WSW	79 WNW		

[註1]: 流速單位為 cm/s, 流向為去向。月平均流速 = 30cm/s , 最大流速 = 98cm/s , 其流向為 NE 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 723筆 。檔名: C118TPX0.1HA 。

表3.4.10 2011 年 09 月 臺北港測站 X 觀測逐時流速及流向月報表

2011年 9月 1日 0時 0分 ~ 2011年 9月 30日 23時 0分

日/時	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	平均	最大
09/01	17 SW	14 NW	40 NE	19 NE	24 ENE	12 NE	21 W	32 WSW	39 WSW	25 SW	09 WSW	11 S	14 SSE	05 SE	29 NE	38 NE	22 ENE	06 S	10 NE	24 WNW	34 NW	15 W	29 WNW	09 W	21	40 NE
09/02	10 NE	13 NE	22 NNE	39 NNE	53 NE	19 ENE	15 NNE	12 WSW	18 W	05 NW	28 SW	17 S	18 SSW	27 SW	*	26 NNE	18 N	24 ENE	07 SSW	25 WSW	30 WSW	37 SW	19 SSW	18 SW	22	53 NE
09/03	16 SSW	09 NNE	14 NNE	29 NNE	13 NNE	41 ENE	15 ENE	18 NW	19 NW	22 WNW	16 SW	29 SW	42 SW	18 SSW	29 SSW	18 SSW	11 NE	09 N	14 NNE	11 W	28 SW	29 SW	05 WSW	17 SSW	20	42 SW
09/04	08 WSW	16 SW	08 ESE	10 WSW	19 NNE	21 NNE	17 N	17 NE	34 WNW	27 WNW	26 WSW	51 SW	32 SW	46 SW	17 SW	09 SSW	13 N	08 NNE	13 NW	12 N	09 WNW	27 WSW	15 WSW	22 WSW	20	51 SW
09/05	19 WSW	05 NNW	08 SSW	07 NNW	16 NNE	22 NNE	28 N	22 NE	12 NNW	22 W	30 WSW	34 WSW	50 SW	28 SW	48 SW	22 SW	14 SSW	10 NE	*	15 W	14 NNE	08 NNW	15 WSW	13 NW	20	50 SW
09/06	18 NW	23 WNW	29 W	18 WNW	09 NW	09 NNE	17 N	25 N	23 NNE	16 NNW	04 WNW	18 WSW	23 WSW	33 WSW	33 SW	31 WSW	35 SW	17 SW	10 SW	08 NE	04 N	10 N	04 NW	08 NNE	18	35 SW
09/07	08 SW	04 NNW	05 SW	53 WNW	06 WNW	13 NNE	18 NNE	17 N	27 N	41 NNE	07 NNE	19 SW	20 WSW	23 WSW	24 WSW	48 SW	34 WSW	46 SW	23 WSW	04 N	14 NNE	12 NNE	17 N	27 NNW	21	53 WNW
09/08	18 NNW	18 NW	14 NW	21 W	12 NW	16 NNE	14 NE	12 E	24 NE	26 ENE	44 NE	22 E	21 ESE	10 ENE	76 WSW	73 WSW	62 WSW	55 SW	48 WSW	11 SW	01 NNW	08 N	51 NE	46 NE	29	76 WSW
09/09	47 NE	36 NE	08 NNE	42 W	43 WSW	31 WNW	39 WSW	19 SW	39 W	38 NE	50 NE	39 NE	77 NE	32 ENE	07 N	60 WSW	91 WSW	82 WSW	64 WSW	43 SW	02 S	04 NE	11 NNE	51 NE	40	91 WSW
09/10	36 NE	43 NE	16 NE	49 W	42 W	39 WSW	38 WSW	39 WSW	14 WSW	15 SW	36 NE	57 NE	47 NE	68 ENE	17 ENE	18 W	55 WSW	85 WSW	76 WSW	77 WSW	30 SW	26 W	24 NE	53 NE	42	85 WSW
09/11	53 NE	31 NE	43 NE	16 NE	36 WSW	50 W	36 SW	55 SW	39 SW	09 ESE	14 NNE	58 ENE	69 NE	74 NE	38 ENE	26 ENE	45 W	52 WSW	76 WSW	60 SW	46 WSW	16 SSW	13 WSW	17 N	40	76 WSW
09/12	66 NE	50 NE	59 NE	18 NE	21 WSW	42 WSW	62 WSW	46 SW	49 WSW	25 WSW	20 ENE	51 ENE	67 NE	68 NE	70 NE	19 ENE	03 NW	54 WSW	61 SW	85 SW	55 WSW	36 SW	06 ESE	11 NE	43	85 SW
09/13	59 NE	61 NE	65 NE	44 NE	26 ENE	27 WSW	61 WSW	71 WSW	59 WSW	39 WSW	10 SE	33 ENE	54 NE	69 NE	74 NE	49 NE	26 NE	19 WSW	67 WSW	88 WSW	64 WSW	47 WSW	13 SSW	33 NE	48	88 WSW
09/14	55 NE	67 NE	48 NE	55 NE	16 ENE	04 E	48 WSW	77 WSW	60 WSW	58 WSW	21 SW	22 ENE	52 NE	74 NE	59 NE	71 NE	32 ENE	05 NNE	*	62 WSW	74 WSW	53 WSW	22 WSW	13 E	46	77 WSW
09/15	53 NE	72 NE	59 NE	79 NE	39 ENE	16 WNW	41 W	42 WSW	52 WSW	43 WSW	42 SW	*	19 ENE	*	69 NE	68 NE	50 NE	07 ENE	66 WSW	84 WSW	60 WSW	57 WSW	36 WSW	11 SSW	48	84 WSW
09/16	29 NE	47 NE	76 NE	76 NE	68 ENE	39 ENE	03 NNW	44 WSW	50 WSW	42 WSW	38 SW	18 SW	26 SE	12 ESE	51 NE	53 NE	31 NE	43 NE	06 SSE	52 WSW	52 WSW	31 SW	22 SW	21 SW	39	76 NE
09/17	27 SW	39 NE	52 NE	73 NE	67 NE	49 ENE	11 N	35 W	54 WSW	55 SW	43 WSW	45 WSW	12 SSW	22 ENE	39 NE	50 NE	47 NE	45 NE	24 ENE	46 WSW	67 W	45 WSW	56 WSW	44 WSW	44	73 NE
09/18	11 SW	17 ENE	47 NE	63 NE	67 NE	60 NE	34 NE	06 NE	35 WSW	33 WSW	48 WSW	41 WSW	38 WSW	14 SSW	23 E	34 NE	45 NE	43 ENE	24 NE	29 WNW	50 WSW	58 WSW	65 WSW	51 WSW	39	67 NE
09/19	27 WSW	06 NW	27 NE	48 ENE	65 NE	56 NE	47 NE	10 NNW	42 WNW	65 WSW	56 WSW	62 WSW	51 WSW	23 WSW	07 ESE	28 NE	34 ENE	47 NE	41 ENE	19 NE	29 WNW	36 WSW	53 WSW	54 WSW	39	65 NE
09/20	51 WSW	24 WSW	02 NW	35 NE	50 ENE	61 NE	55 NE	46 NE	10 NNW	42 W	59 SW	54 WSW	55 WSW	42 WSW	28 SW	04 SE	25 NE	22 ENE	49 NE	38 NE	25 NE	21 WNW	31 WSW	36 WSW	36	61 NE
09/21	34 SW	35 SW	20 SW	04 SW	27 ENE	35 ENE	59 NE	60 NE	44 NE	20 NE	31 W	42 WSW	51 WSW	56 WSW	40 WSW	26 SW	09 SW	12 ENE	20 NE	32 ENE	29 ENE	16 NE	38 W	37 WSW	32	60 NE
09/22	38 WSW	54 WSW	37 WSW	24 SW	15 WSW	14 NNE	22 NE	50 NE	43 NE	38 NE	28 WNW	37 W	42 WSW	49 WSW	57 WSW	51 WSW	28 SW	06 SW	13 ENE	25 NE	22 NE	30 ENE	24 NE	20 WNW	32	57 WSW
09/23	55 W	49 WSW	41 WSW	46 WSW	32 WSW	21 WSW	03 E	27 NE	28 NE	47 NE	31 NE	20 NE	43 W	53 WSW	58 WSW	68 WSW	51 WSW	38 SW	25 SW	09 E	31 NE	36 NE	45 NE	34 ENE	37	68 WSW
09/24	16 NE	30 WSW	62 W	49 WSW	52 WSW	41 WSW	29 WSW	05 ESE	30 NE	42 NE	61 NE	42 NE	36 NE	03 NW	51 W	69 WSW	74 WSW	59 SW	53 WSW	20 SW	14 E	41 NE	49 NE	42 NE	40	74 WSW
09/25	36 NE	11 NE	40 WSW	72 WSW	58 WSW	59 WSW	52 WSW	24 SW	08 E	49 NE	64 NE	55 NE	59 NE	46 NE	08 WNW	69 WSW	71 WSW	80 WSW	57 WSW	38 WSW	06 SE	30 ENE	48 ENE	63 NE	46	80 WSW
09/26	64 NE	45 NE	29 ENE	20 WSW	79 WSW	83 SW	68 WSW	54 WSW	11 SW	25 ENE	49 NE	71 NE	76 NE	51 NE	28 NE	35 WSW	79 WSW	94 WSW	80 WSW	63 WSW	16 SW	15 ENE	47 NE	63 NE	52	94 WSW
09/27	62 NE	60 NE	41 ENE	03 WNW	74 W	88 SW	90 WSW	67 WSW	38 SW	08 E	33 ENE	66 NE	76 NE	74 NE	50 NE	22 NE	84 W	86 WSW	96 WSW	78 WSW	54 SW	03 S	25 NE	34 NE	55	96 WSW
09/28	89 NE	62 NE	76 NE	40 NE	28 W	70 W	77 WSW	85 WSW	68 WSW	21 SW	19 ENE	62 NE	72 NE	100 NE	100 NE	53 NE	09 NNE	79 W	73 WSW	86 WSW	64 WSW	30 SW	07 N	40 NE	59	100 NE
09/29	62 NE	102 NE	100 NE	71 ENE	24 NE	23 W	52 WSW	82 WSW	72 WSW	43 WSW	13 SSW	17 ENE	43 NE	62 NE	86 NE	96 ENE	53 NE	08 NE	58 W	50 WSW	50 WSW	49 WSW	20 WSW	18 ENE	52	102 NE
09/30	50 NE	85 NE	98 NE	91 ENE	51 ENE	04 NNE	64 W	61 WSW	70 WSW	65 WSW	33 SW	26 S	23 ESE	53 ENE	85 NE	78 NE	69 ENE	28 NE	25 W	65 WSW	78 WSW	75 WSW	47 WSW	18 SW	56	98 NE
平均	38	38	39	40	38	35	38	39	37	34	32	39	44	43	45	44	41	39	42	42	35	30	29	31		
最大	89 NE	102 NE	100 NE	91 ENE	79 WSW	88 SW	90 WSW	85 WSW	72 WSW	65 WSW	64 NE	71 NE	77 NE	100 NE	100 NE	96 ENE	91 WSW	94 WSW	96 WSW	88 WSW	78 WSW	75 WSW	65 WSW	63 NE		

[註1]: 流速單位為 cm/s, 流向為去向。月平均流速 = 38cm/s , 最大流速 = 102cm/s , 其流向為 NE。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 715筆 。檔名: C119TPX0.1HA。

表3.4.11 2011 年 10 月 臺北港測站 X 觀測逐時流速及流向月報表

2011年10月1日 0時 0分 ~ 2011年10月3日 9時 0分

日/時	00:00 01:00	02:00 03:00	04:00 05:00	06:00 07:00	08:00 09:00	10:00 11:00	12:00 13:00	14:00 15:00	16:00 17:00	18:00 19:00	20:00 21:00	22:00 23:00	平均	最大
10/01	15 ENE 51 ENE	76 NE 77 NE	78 NE 44 NE	64 W 66 WSW	82 WSW88 WSW	65 WSW38 SW	05 S 27 NE	53 ENE 72 NE	61 NE 37 NE	59 W 49 WSW	82 WSW78 WSW	63 WSW42 WSW	57	88 WSW
10/02	13 SW 24 ENE	42 ENE 67 NE	62 NE 44 NE	42 W 71 W	87 W 83 WSW	77 WSW65 WSW	28 SW 05 WSW	22 NE 35 ENE	50 NE 41 NE	33 N 82 W	61 WSW75 WSW	76 WSW59 WSW	52	87 W
10/03	36 WSW11 WSW	13 E 31 NE	50 NE 43 NNE	57 NW 73 WNW	60 W 66 WSW	* *	* *	* *	* *	* *	* *	* *	44	73 WNW
平均	21 29	44 58	63 44	54 70	77 79	71 51	16 16	38 53	56 39	46 65	71 76	70 51		
最大	36 WSW51 ENE	76 NE 77 NE	78 NE 44 NE	64 W 73 WNW	87 W 88 WSW	77 WSW65 WSW	28 SW 27 NE	53 ENE 72 NE	61 NE 41 NE	59 W 82 W	82 WSW78 WSW	76 WSW59 WSW		

[註1]: 流速單位為 cm/s, 流向為去向。月平均流速 = 52cm/s , 最大流速 = 88cm/s , 其流向為 WSW。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 58 筆。檔名: C11ATPX0.1HA。

港灣技術研究中心

表3.4.12 2011 年 11 月 臺北港測站 X 觀測逐時流速及流向月報表
2011年11月5日14時0分～2011年11月30日23時0分

日/時	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	平均	最大
11/05	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	36 SW	31 SSW	34 SW	39 SSW	26 SW	13 S	14 NE	40 NNE	70 NE	51 NE	35	70 NE
11/06	42 NE	22 W	29 WSW	44 SW	34 WSW	34 SW	29 SSW	03 S	30 NNE	54 NNE	66 NE	54 NNE	33 NNE	36 W	46 WSW	58 SW	59 SW	60 SW	38 SW	11 SSW	16 NE	44 NNE	51 NE	61 NNE	40	66 NE
11/07	48 NNE	22 WNW	29 WSW	73 SW	67 SW	55 SW	43 SW	24 SW	10 ENE	44 NNE	*	59 NNE	48 NNE	38 WNW	46 W	45 SW	63 SW	64 SW	54 SW	19 SW	16 NE	44 NNE	72 NE	80 NNE	46	80 NNE
11/08	69 NE	60 NE	30 WNW	16 WSW	49 W	63 SW	52 SW	33 SW	06 SE	32 NNE	55 NE	81 NNE	73 NNE	29 NNW	25 WNW	25 W	36 WSW	58 SW	66 SW	37 SW	16 SSW	24 ENE	58 NE	79 NE	45	81 NNE
11/09	81 NE	58 NE	30 W	54 W	40 WSW	74 SW	69 SW	50 SW	25 SW	12 E	46 NNE	62 NE	70 NE	56 NNE	24 WNW	17 WNW	48 W	*	75 SW	58 SW	29 SW	10 WSW	33 N	53 NE	47	81 NE
11/10	67 NNE	60 NNE	26 NW	51 WNW	38 W	58 WSW	83 SW	68 SW	43 SW	12 SSW	24 NE	48 NNE	61 NNE	59 NNE	22 NW	21 NNW	17 WNW	*	65 SW	70 SW	48 SW	18 SSW	17 ENE	55 NNE	45	83 SW
11/11	72 NNE	33 N	22 NW	27 N	19 WNW	27 WSW	71 SW	79 SW	50 SW	31 SW	09 ENE	*	60 NNE	71 NNE	30 NNE	31 NW	16 NNW	18 WSW	43 SW	70 SW	53 SW	28 SW	09 ENE	56 NNE	40	79 SW
11/12	88 NE	98 NNE	30 NNW	29 NNW	24 NW	36 W	56 WSW	97 SW	67 SW	54 SW	15 SSW	22 NE	49 NNE	68 NNE	73 NNE	53 NNE	18 NNW	19 WNW	41 W	56 WSW	73 SW	43 SW	12 SW	32 NNE	48	98 NNE
11/13	57 NE	96 NE	92 NE	79 NE	34 W	13 WSW	33 SW	65 SW	88 SW	69 SW	29 SW	10 NE	51 NNE	53 NNE	78 NE	68 NNE	52 NE	24 W	27 WSW	69 SW	72 SW	52 SW	31 SW	06 NE	52	96 NE
11/14	51 NNE	57 NE	90 NNE	99 NE	62 NE	39 W	19 WSW	44 SW	56 SW	87 SW	51 SW	14 SW	17 NE	*	63 NNE	67 NNE	55 NNE	26 NNE	31 W	53 SW	66 SW	71 SW	44 SW	25 SW	52	99 NE
11/15	19 ENE	52 NNE	77 NNE	*	78 NE	42 NE	23 W	33 WSW	62 SW	86 SW	58 SW	37 SW	07 SSE	22 ENE	46 NNE	60 NE	55 NNE	37 N	48 W	55 W	56 SW	69 SW	61 SW	36 SW	49	86 SW
11/16	09 S	25 NE	53 NE	76 NNE	79 NNE	64 NE	24 WNW	14 W	29 SW	51 SW	70 SW	50 SW	27 SW	05 NNE	48 NNE	60 NNE	73 NNE	66 NNE	53 NE	44 W	51 W	42 W	48 SW	36 SW	46	79 NNE
11/17	24 SW	05 NNE	28 NE	45 NE	90 NNE	75 NE	63 NE	17 NW	20 W	40 WSW	59 SW	48 WSW	57 SW	18 W	06 NE	44 NNE	44 NE	71 NNE	60 NE	44 NE	12 NW	16 W	20 SW	24 SW	39	90 NNE
11/18	24 SW	32 SSW	05 S	18 NE	28 NE	86 NNE	65 NE	62 NE	19 WNW	14 W	34 WSW	56 SW	41 SW	51 SW	27 SSW	03 E	36 NNE	38 NNE	53 NE	59 NE	37 NE	18 NNW	13 W	27 WSW	35	86 NNE
11/19	26 SW	51 SW	36 SW	03 S	18 NNE	32 NE	75 NE	70 NNE	45 NE	21 NNW	17 WNW	30 WSW	53 SW	67 SW	59 SW	48 SW	09 S	23 NE	47 NNE	61 NNE	56 NNE	28 N	17 W	38 WSW	39	75 NE
11/20	49 SW	62 SW	56 SW	38 SW	18 SW	01 NE	31 NNE	38 NE	35 NNE	24 N	28 NW	11 W	33 SW	69 SW	75 SW	63 SW	39 SW	09 S	20 NE	41 NNE	48 NE	32 N	28 WNW	16 NW	36	75 SW
11/21	25 W	44 WSW	56 WSW	58 SW	42 SW	18 SSW	08 ENE	44 NNE	60 NE	65 NNE	48 NNE	40 W	23 W	35 WSW	60 SW	68 SW	50 SW	23 SSW	09 ENE	48 NNE	71 NNE	86 NNE	77 NE	61 NE	47	86 NNE
11/22	26 WNW	17 WNW	38 WSW	49 SW	54 SW	39 SW	13 SSW	16 NE	53 NE	77 NE	91 NNE	67 NE	45 NE	22 W	30 SW	52 SW	66 SW	47 SW	35 SSW	09 ESE	33 NE	53 NE	98 NE	84 NE	46	98 NE
11/23	67 NE	23 NE	29 WSW	53 SW	55 SW	72 SW	52 SW	23 SSW	*	51 NE	79 NE	77 NE	70 NNE	38 NNE	30 W	47 WSW	83 SW	68 SW	57 SW	32 SSW	14 ENE	51 NE	74 NE	89 NNE	54	89 NNE
11/24	82 NE	57 NE	42 W	32 WSW	64 WSW	84 SW	68 SW	45 SW	11 S	27 ENE	51 NE	71 NE	69 NNE	53 NNE	21 NNE	32 WSW	80 WSW	68 SW	71 SW	36 SW	02 SW	47 NNE	62 NE	103 NNE	53	103 NNE
11/25	100 NE	80 NE	43 NE	39 W	40 SW	69 SW	80 SW	68 SW	30 SSW	07 ENE	55 NNE	80 NE	93 NNE	89 NNE	67 NE	23 NE	49 WSW	56 WSW	70 SW	63 SW	32 SW	01 WSW	50 NNE	79 NE	57	100 NE
11/26	110 NNE	95 NE	72 NE	21 NE	34 WSW	51 SW	82 SW	82 SW	66 SW	25 SW	14 NE	60 NNE	84 NNE	94 NNE	83 NNE	61 NE	21 NNE	61 WSW	71 WSW	80 WSW	59 SW	44 SW	10 SSE	43 NE	59	110 NNE
11/27	85 NE	101 NE	92 NE	65 NE	30 NE	41 WSW	68 SW	61 SW	80 SW	57 SW	24 SSW	20 E	60 NE	74 NE	89 NNE	85 NE	49 NE	16 NE	53 WSW	72 WSW	70 SW	54 SW	27 SW	17 ENE	58	101 NE
11/28	53 NE	79 NE	109 NE	97 NE	57 NE	05 NW	53 WSW	75 SW	79 SW	77 SW	54 SW	25 SSW	18 E	52 NE	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	59	109 NE
11/29	19 ENE	57 NE	83 NE	95 NE	76 NE	61 NE	08 NE	45 WSW	60 SW	80 SW	66 SW	47 SW	12 S	17 E	50 NE	58 NNE	76 NNE	*	*	*	*	*	*	*	54	95 NE
11/30	17 SW	19 ENE	52 NE	91 NE	92 NNE	85 NE	52 NE	04 NNE	40 WSW	44 SW	69 SW	60 SW	36 SW	11 SSE	25 NE	51 NE	65 NE	72 NNE	54 NE	39 NE	06 WSW	61 WSW	69 SW	56 SW	49	92 NNE
平均	52	52	50	52	49	49	49	46	44	46	46	47	48	47	46	47	48	44	49	48	40	41	44	50		
最大	110 NNE	101 NE	109 NE	99 NE	92 NNE	86 NNE	83 SW	97 SW	88 SW	87 SW	91 NNE	81 NNE	93 NNE	94 NNE	89 NNE	85 NE	83 SW	72 NNE	75 SW	80 WSW	73 SW	86 NNE	98 NE	103 NNE		

[註1]: 流速單位為 cm/s, 流向為去向。月平均流速 = 47cm/s , 最大流速 = 110cm/s , 其流向為 NNE。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 586筆。檔名: C11BTPX0.1HA。

港灣技術研究中心

3.5 臺北港逐時風浪潮流月報表

表3.5.1 2010年12月東北季風期臺北港 風、潮、浪、流月報表

2010年12月15日 0時 0分~ 2010年12月17日 23時 0分

觀測 時間 (月日時)	觀測 風速 (m/s)	觀測 風向 (來向)	觀測 $H_{1/3}$ (m)	觀測 $T_{1/3}$ (sec)	觀測 波向 (來向)	觀測 水位 (cm)	天文 潮位 (cm)	觀測 流速 (cm/s)	觀測 流向 (去向)	潮流 流速 (cm/s)	潮流 流向 (去向)
12/15.00:	11.4	NE	2.62	8.6	NNE	-64	-42	51.4	WSW	22.2	WSW
12/15.01:	11.0	NE	2.48	8.3	ENE	-53	-32	58.9	WSW	31.7	WSW
12/15.02:	8.5	NE	2.22	8.7	NNE	-19	-14	61.4	WSW	32.9	SW
12/15.03:	9.2	NE	2.15	8.9	N	8	6	44.9	WSW	25.8	SW
12/15.04:	7.7	NE	2.25	8.8	NNE	47	24	27.0	WSW	12.6	SW
12/15.05:	8.2	NE	2.37	8.9	NNE	74	35	12.2	SW	6.2	E
12/15.06:	12.0	NE	2.31	8.6	N	77	36	8.0	NE	20.0	ENE
12/15.07:	11.1	NE	2.30	8.3	NNE	53	26	19.1	NNE	29.4	ENE
12/15.08:	10.5	NE	2.61	9.0	NNE	40	8	21.4	NE	31.2	NE
12/15.09:	11.9	NE	2.71	7.8	NNE	0	-12	11.2	NE	24.7	NE
12/15.10:	8.4	NE	2.79	8.7	NNE	-41	-31	11.7	NW	11.7	NE
12/15.11:	9.2	NE	2.67	8.5	NNE	-60	-43	35.8	W	7.0	W
12/15.12:	6.1	NE	2.47	8.9	NNE	-60	-44	48.7	WSW	22.3	WSW
12/15.13:	7.3	NE	2.23	9.0	NNE	-49	-35	56.5	WSW	33.5	WSW
12/15.14:	9.8	NE	2.24	8.9	NNE	-16	-17	54.1	WSW	37.1	SW
12/15.15:	7.7	NE	2.19	9.7	NNE	19	6	46.1	WSW	32.0	SW
12/15.16:	8.9	NE	2.28	8.9	NNE	52	29	33.5	WSW	19.3	SW
12/15.17:	11.9	NE	2.33	9.2	NNE	77	46	16.7	SW	3.8	SSE
12/15.18:	12.5	NE	2.52	9.8	NNE	105	53	2.3	E	17.2	ENE
12/15.19:	15.3	NE	2.80	8.4	N	76	48	17.9	NE	31.6	ENE
12/15.20:	13.8	NE	3.17	9.8	NNE	48	32	21.7	NE	39.1	NE
12/15.21:	12.7	NE	3.23	10.2	N	19	9	20.9	NNE	37.8	NE
12/15.22:	12.1	NE	4.07	10.2	N	-22	-16	28.8	NNW	28.3	NE
12/15.23:	13.0	NE	4.82	10.5	N	-37	-38	24.5	NW	13.0	NE
12/16.00:	18.4	NNE	4.96	11.3	N	-79	-52	34.6	WSW	6.4	W
12/16.01:	18.9	NNE	5.47	10.9	N	-89	-54	59.6	WSW	21.3	WSW
12/16.02:	18.1	NNE	5.17	11.2	N	-56	-44	71.5	WSW	31.2	SW
12/16.03:	16.5	NNE	4.78	11.1	N	-57	-25	67.8	WSW	33.2	SW
12/16.04:	15.7	NNE	4.93	11.3	N	2	-1	58.3	WSW	27.0	SW
12/16.05:	15.0	NNE	4.47	11.3	N	21	21	46.2	WSW	14.6	SW
12/16.06:	13.6	NE	3.93	10.8	N	31	37	25.6	WSW	4.5	ESE
12/16.07:	12.7	NE	3.79	10.9	N	31	43	17.1	W	16.9	ENE
12/16.08:	12.1	NE	3.83	10.5	N	38	38	3.6	WNW	26.5	ENE
12/16.09:	11.1	NE	3.97	9.8	N	36	23	1.9	E	28.8	NE
12/16.10:	12.6	NNE	3.59	9.8	N	1	3	6.2	SSE	23.0	NE
12/16.11:	13.4	NNE	3.69	9.2	N	-37	-16	18.1	WSW	10.9	NE
12/16.12:	13.5	NNE	3.56	9.8	N	-40	-31	33.4	WSW	6.7	W
12/16.13:	12.6	NNE	3.46	9.5	N	-62	-36	48.2	WSW	21.4	WSW
12/16.14:	11.7	NNE	3.10	10.2	N	-53	-30	57.9	WSW	32.1	WSW
12/16.15:	11.9	NNE	3.15	10.4	N	-27	-14	60.6	WSW	35.4	SW
12/16.16:	12.8	NNE	2.92	7.8	NNW	4	7	47.0	WSW	30.1	SW
12/16.17:	11.1	NNE	2.83	10.4	N	30	29	27.0	WSW	17.2	SW
12/16.18:	9.7	NNE	2.71	10.3	N	65	46	14.8	NNW	3.0	SE
12/16.19:	8.1	NNE	3.01	11.0	N	70	53	12.2	NE	19.4	ENE
12/16.20:	8.5	NNE	2.52	10.1	N	50	47	21.0	NNE	33.9	ENE
12/16.21:	7.2	NNE	2.74	10.3	N	19	28	35.2	ENE	41.3	NE
12/16.22:	6.2	N	2.63	10.2	N	-10	1	41.4	NE	39.6	NE
12/16.23:	6.1	NNE	2.44	9.8	N	-62	-28	20.1	NNW	29.3	NE

RXD1Z.BAT

港灣技術研究中心

表3.5.1(續) 2010年12月東北季風期臺北港 風、潮、浪、流月報表

2010年12月15日 0時 0分~ 2010年12月17日 23時 0分

觀測 時間 (月日時)	觀測 風速 (m/s)	觀測 風向 (來向)	觀測 $H_{1/3}$ (m)	觀測 $T_{1/3}$ (sec)	觀測 波向 (來向)	觀測 水位 (cm)	天文 潮位 (cm)	觀測 流速 (cm/s)	觀測 流向 (去向)	潮流 流速 (cm/s)	潮流 流向 (去向)
12/17.00:	6.3	N	2.33	9.4	NNW	-85	-54	31.2	NW	13.0	NE
12/17.01:	6.4	N	2.28	8.5	N	-107	-69	31.7	WNW	7.2	W
12/17.02:	5.9	N	2.07	8.6	NNE	-113	-72	29.9	WSW	23.4	WSW
12/17.03:	5.8	N	1.99	8.6	N	-95	-59	35.6	WSW	34.0	SW
12/17.04:	5.6	N	1.81	9.1	N	-62	-34	41.9	SW	36.2	SW
12/17.05:	5.8	N	1.52	9.3	N	-17	-4	27.6	SW	29.8	SW
12/17.06:	6.6	N	1.54	9.2	N	26	25	16.8	SW	16.6	SW
12/17.07:	5.7	N	1.46	8.6	N	56	48	6.1	E	4.2	SE
12/17.08:	5.5	N	1.51	9.1	N	74	59	16.1	NE	16.6	ENE
12/17.09:	5.1	N	1.54	8.5	N	60	56	40.2	NE	26.9	ENE
12/17.10:	4.0	N	1.66	7.9	N	34	40	41.5	NE	29.4	NE
12/17.11:	4.4	NNE	1.59	8.1	NNE	2	16	33.5	NE	23.5	NE
12/17.12:	4.1	NNE	1.56	7.6	N	-39	-8	13.4	N	10.7	NE
12/17.13:	5.1	NNE	1.59	7.7	NNE	-64	-28	13.5	NW	7.3	W
12/17.14:	5.7	NNE	1.49	7.5	NE	-77	-36	17.4	W	22.7	WSW
12/17.15:	7.2	NNE	1.49	7.4	NE	-67	-31	33.3	WSW	33.5	WSW
12/17.16:	7.4	NE	1.26	7.5	NNE	-41	-14	49.2	WSW	36.2	SW
12/17.17:	8.3	NE	1.09	7.6	NNE	-3	9	51.3	SW	29.7	SW
12/17.18:	6.5	NE	.95	7.9	NNE	37	34	29.7	WSW	15.3	SW
12/17.19:	4.7	ESE	.90	7.3	NNE	69	53	2.9	WSW	4.9	E
12/17.20:	2.7	ESE	.91	7.8	N	84	59	28.0	NE	23.9	ENE
12/17.21:	2.8	ESE	.91	8.1	N	71	49	22.5	NE	38.9	NE
12/17.22:	3.4	SE	1.04	8.4	NNE	35	25	72.3	NE	45.7	NE
12/17.23:	3.4	ESE	1.05	6.7	NNE	-16	-8	50.1	NE	42.5	NE

RXD1Z.BAT

港灣技術研究中心

- (1) 最大風速= 18.9m/s, 風向為 NNE, 發生在: 12/16.01:00。
- (2) 最大示性波高 $H_{1/3}$ = 5.5m, 週期 $T_{1/3}$ = 10.9 sec, 波向為 N, 發生在: 12/16.01:00。
- (3a) 最高潮位= 105cm, 發生在: 12/15.18:00。
- (3b) 最低潮位= -113cm, 發生在: 12/17.02:00。
- (3c) 最大潮位偏差= 52cm, 發生在: 12/15.18:00。
- (4a) 最大觀測流速= 72.3cm/s, 流向為 NE, 發生在: 12/17.22:00。
- (4b) 最大潮流流速= 45.7cm/s, 流向為 NE, 發生在: 12/17.22:00。
- (4c) 最大流速偏差= 41.9cm/s, 流向為 W, 發生在: 12/16.02:00。

表3.5.2 2011年6月西南季風期臺北港風、潮、浪、流月報表

2011年6月9日0時0分~2011年6月11日23時0分

觀測 時間 (月日時)	觀測 風速 (m/s)	觀測 風向 (來向)	觀測 $H_{1/3}$ (m)	觀測 $T_{1/3}$ (sec)	觀測 波向 (來向)	觀測 水位 (cm)	天文 潮位 (cm)	觀測 流速 (cm/s)	觀測 流向 (去向)	潮流 流速 (cm/s)	潮流 流向 (去向)
06/09.00:	.3	SSE	.39	5.2	W	-63	-59	31.1	WSW	56.7	WSW
06/09.01:	.0	N	.39	5.2	WSW	-6	-4	38.1	WSW	51.7	WSW
06/09.02:	.5	S	.39	5.0	W	48	49	22.3	SW	35.2	WSW
06/09.03:	.9	SE	.40	4.5	W	93	90	3.8	S	11.5	SW
06/09.04:	.8	E	.43	4.7	W	116	110	27.1	NE	15.0	ENE
06/09.05:	1.3	SE	.45	3.8	WNW	104	105	35.5	NE	36.1	ENE
06/09.06:	2.2	ESE	.45	3.0	WNW	73	77	42.0	NE	48.1	ENE
06/09.07:	1.3	ENE	.44	3.2	NW	25	33	42.8	NE	48.0	ENE
06/09.08:	2.1	N	.44	3.8	SSW	-25	-13	31.3	NE	36.4	NE
06/09.09:	1.2	WNW	.37	4.4	W	-73	-53	21.7	ENE	16.5	NE
06/09.10:	1.5	WNW	.44	4.5	W	-102	-76	15.9	WNW	7.8	W
06/09.11:	6.9	W	.52	3.1	W	-102	-76	10.2	SSE	27.9	WSW
06/09.12:	6.1	WNW	.51	3.4	W	-77	-55	22.0	SW	40.5	WSW
06/09.13:	6.5	W	.50	3.1	W	-35	-19	33.1	SW	42.2	SW
06/09.14:	6.4	W	.50	3.4	SSW	14	22	37.6	SSW	32.8	SW
06/09.15:	5.8	W	.43	3.2	W	62	58	18.7	SSW	15.7	SSW
06/09.16:	3.3	WNW	.52	3.3	WSW	80	80	6.5	E	12.7	E
06/09.17:	1.6	WNW	.48	3.0	W	86	79	20.5	ENE	31.1	ENE
06/09.18:	1.0	N	.37	3.5	NW	68	57	33.7	ENE	44.1	ENE
06/09.19:	.1	WNW	.38	2.7	WNW	21	19	32.0	NE	46.7	ENE
06/09.20:	2.2	SE	.32	3.2	NNW	-27	-26	48.8	NE	37.8	NE
06/09.21:	.6	WNW	.30	3.7	W	-74	-68	30.2	NE	20.1	NE
06/09.22:	.9	ESE	.36	4.0	WNW	-107	-96	10.5	NNE	10.2	WNW
06/09.23:	1.6	ESE	.31	3.3	WNW	-116	-103	39.1	W	30.0	WSW
06/10.00:	1.2	S	.25	3.3	WNW	-97	-87	49.5	WSW	46.4	WSW
06/10.01:	1.9	ESE	.25	3.3	WNW	-57	-51	52.5	WSW	52.8	WSW
06/10.02:	1.7	ESE	.26	3.5	WNW	0	-3	41.1	SW	47.1	WSW
06/10.03:	1.6	SSE	.21	3.9	W	55	44	27.1	WSW	30.8	SW
06/10.04:	2.5	E	.19	4.9	W	99	82	19.5	WSW	8.3	SSW
06/10.05:	1.0	SE	.23	3.2	NW	109	101	26.3	ENE	17.8	ENE
06/10.06:	1.1	SE	.25	3.2	NNW	102	97	45.7	NE	37.7	ENE
06/10.07:			.27	5.4	NW	69	71	50.7	NE	48.5	ENE
06/10.08:	.8	WNW	.36	7.3	NE	22	30	58.2	NE	47.7	ENE
06/10.09:	1.9	NW	.22	5.8	NW	-37	-15	41.1	NE	35.7	NE
06/10.10:	1.8	NNW	.25	5.5	WNW	-75	-55	12.9	E	15.6	NE
06/10.11:	3.0	N	.34	3.4	W	-113	-80	25.4	WSW	8.6	WSW
06/10.12:	2.5	NNW	.35	5.4	W	-109	-84	30.8	WSW	28.6	WSW
06/10.13:	3.0	NW	.30	5.3	WNW	-87	-67	30.2	SW	41.3	SW
06/10.14:	3.1	NNW	.29	3.9	W	-40	-34	41.8	SW	43.3	SW
06/10.15:	3.9	NNE	.26	3.7	W	4	7	53.0	SW	34.3	SW
06/10.16:	4.0	NNE	.27	4.4	W	58	46	31.1	SW	17.4	SSW
06/10.17:	1.6	N	.30	3.6	W	94	73	6.8	SSW	10.0	ESE
06/10.18:	.2	NW	.35	3.2	W	102	80	24.9	NE	27.7	ENE
06/10.19:	5.6	S	.34	3.5	W	83	67	44.1	NE	40.8	ENE
06/10.20:	2.7	SE	.36	3.7	NW	42	36	47.9	NE	44.0	NE
06/10.21:	8.4	SSE	.44	3.6	WNW	-2	-5	48.8	NE	36.2	NE
06/10.22:	6.6	SSE	.43	6.0	WNW	-54	-46	37.5	NE	19.8	NE
06/10.23:	4.1	SSE	.64	5.1	WSW	-91	-76	13.7	NE	9.8	WNW

RXD1Z.BAT

港灣技術研究中心

表3.5.2(續) 2011年 6月西南季風期臺北港 風、潮、浪、流月報表

2011年 6月 9日 0時 0分~ 2011年 6月11日 23時 0分

觀測 時間 (月日時)	觀測 風速 (m/s)	觀測 風向 (來向)	觀測 $H_{1/3}$ (m)	觀測 $T_{1/3}$ (sec)	觀測 波向 (來向)	觀測 水位 (cm)	天文 潮位 (cm)	觀測 流速 (cm/s)	觀測 流向 (去向)	潮流 流速 (cm/s)	潮流 流向 (去向)
06/11.00:	2.6	SSE	.55	5.3	W	-104	-88	31.3	W	27.9	WSW
06/11.01:	2.5	E	.45	4.9	W	-94	-79	55.3	WSW	43.4	WSW
06/11.02:	2.4	ESE	.37	5.7	W	-59	-50	44.9	WSW	49.3	WSW
06/11.03:	.6	E	.40	6.0	W	-5	-8	45.2	SW	43.6	WSW
06/11.04:	.5	WNW	.40	5.8	W	51	37	23.9	SW	27.7	SW
06/11.05:	2.2	ESE	.43	4.9	W	98	75	2.9	ESE	6.5	SSW
06/11.06:	2.8	SE	.39	4.6	W	116	95	26.5	NE	20.0	ENE
06/11.07:	3.5	SSE	.45	3.6	WNW	106	94	36.0	NE	39.2	ENE
06/11.08:	1.6	ENE	.38	4.7	WNW	70	71	44.2	NE	49.4	ENE
06/11.09:	3.1	N	.34	3.8	NW	16	31	28.8	NE	48.1	ENE
06/11.10:	4.1	NNE	.40	5.3	WNW	-41	-16	37.7	ENE	35.7	NE
06/11.11:	3.2	NNE	.40	5.3	W	-94	-60	7.7	SSE	15.3	NE
06/11.12:	2.4	N	.46	5.6	W	-125	-90	19.8	W	9.3	WSW
06/11.13:	2.4	NW	.40	6.6	W	-132	-99	39.1	WSW	29.9	WSW
06/11.14:	1.8	NNW	.37	5.4	WNW	-109	-85	47.0	W	43.2	SW
06/11.15:	2.1	NNE	.34	5.6	W	-63	-52	39.2	WSW	45.8	SW
06/11.16:	4.0	NE	.36	5.3	W	-3	-7	58.6	SW	37.1	SW
06/11.17:	3.3	NNE	.37	8.5	W	57	37	26.3	WSW	20.0	SW
06/11.18:	2.5	NE	.43	6.0	W	99	73	4.1	SW	7.2	ESE
06/11.19:	2.4	SE	.67	4.8	W	117	89	30.2	NE	24.8	ENE
06/11.20:	1.4	SE	.82	4.7	W	101	83	32.4	NE	38.8	ENE
06/11.21:	.7	NE	.72	5.1	W	66	57	37.0	NE	43.0	NE
06/11.22:	2.3	SE	.66	4.7	W	15	17	49.9	NE	36.2	NE
06/11.23:	3.4	SE	.60	5.3	W	-35	-26	39.0	NE	20.6	NE

RXD1Z.BAT

港灣技術研究中心

- (1) 最大風速= 8.4m/s, 風向為 SSE, 發生在: 06/10.21:00。
- (2) 最大示性波高 $H_{1/3}$ = .8m, 週期 $T_{1/3}$ = 4.7 sec, 波向為 W, 發生在: 06/11.20:00。
- (3a) 最高潮位= 117cm, 發生在: 06/11.19:00。
- (3b) 最低潮位= -132cm, 發生在: 06/11.13:00。
- (3c) 最大潮位偏差= 34cm, 發生在: 06/11.11:00。
- (4a) 最大觀測流速= 58.6cm/s, 流向為 SW, 發生在: 06/11.16:00。
- (4b) 最大潮流流速= 56.7cm/s, 流向為 WSW, 發生在: 06/09.00:00。
- (4c) 最大流速偏差= 26.7cm/s, 流向為 E, 發生在: 06/09.11:00。

表3.5.3 2011年5月艾利颱風臺北港風、潮、浪、流報表

2011年5月8日0時0分~2011年5月10日23時0分

觀測 時間 (月日時)	觀測 風速 (m/s)	觀測 風向 (來向)	觀測 $H_{1/3}$ (m)	觀測 $T_{1/3}$ (sec)	觀測 波向 (來向)	觀測 水位 (cm)	天文 潮位 (cm)	觀測 流速 (cm/s)	觀測 流向 (去向)	潮流 流速 (cm/s)	潮流 流向 (去向)
05/08.00:	2.25	WNW	.3	7.8	NNW	66	61	16.1	SW	27.2	SW
05/08.01:	2.53	W	.2	7.9	NNW	108	108	17.0	ENE	7.8	SW
05/08.02:	.98	SSW	.3	8.0	NNW	122	126	44.8	NE	12.6	ENE
05/08.03:	2.12	SE	.3	8.6	N	103	117	41.4	NE	28.7	NE
05/08.04:	2.29	S	.3	7.8	N	68	83	47.8	NE	36.9	NE
05/08.05:	3.59	SE	.3	8.1	N	18	34	50.7	NE	35.5	NE
05/08.06:	2.64	SE	.3	7.8	N	-28	-15	30.1	NE	25.2	NE
05/08.07:	.50	SSE	.3	7.6	NNE	-55	-51	4.2	WNW	8.9	NE
05/08.08:	1.09	N	.3	6.7	N	-79	-67	40.7	W	9.7	WSW
05/08.09:	.87	NW	.2	6.9	NNW	-68	-56	29.8	SW	24.5	WSW
05/08.10:	2.12	N	.2	6.6	WNW	-33	-25	23.7	SW	32.4	SW
05/08.11:	2.37	N	.2	7.4	NNW	12	18	47.5	SW	31.2	SW
05/08.12:	2.44	N	.2	7.5	NNW	57	62	14.5	SW	21.0	SW
05/08.13:	1.17	W	.2	8.2	N	87	93	8.4	ENE	5.2	SSW
05/08.14:	3.18	NW	.3	8.0	NNW	94	100	18.2	NE	15.0	ENE
05/08.15:	4.21	WNW	.4	8.7	N	74	80	49.5	NE	31.0	ENE
05/08.16:	2.32	SW	.4	7.7	N	28	36	55.7	NE	40.2	ENE
05/08.17:	1.77	WSW	.3	8.1	NNE	-31	-21	49.0	NE	40.0	NE
05/08.18:	.19	W	.4	7.8	NE	-83	-81	36.4	ENE	30.0	NE
05/08.19:	.62	NNW	.3	6.1	NNE	-127	-128	19.6	ENE	12.6	NE
05/08.20:	.05	SW	.4	6.8	N	-148	-150	38.0	W	9.0	WSW
05/08.21:			.4	6.0	NE	-132	-144	41.2	WSW	28.5	WSW
05/08.22:	1.28	ESE	.3	6.0	NNW	-98	-108	45.4	SW	42.0	WSW
05/08.23:	1.03	SE	.3	6.6	WNW	-43	-51	43.1	SW	46.2	SW
05/09.00:	1.09	SW	.3	7.6	W	23	11	35.3	WSW	40.1	SW
05/09.01:	1.73	WSW	.2	7.9	NNW	75	68	8.4	SW	25.2	SW
05/09.02:	1.19	ESE	.3	8.9	NNW	105	108	16.5	ENE	5.3	SW
05/09.03:	1.32	ESE	.3	5.3	NNW	125	120	35.3	NE	15.4	ENE
05/09.04:	.95	SW	.3	6.4	N	100	104	38.4	NE	31.4	ENE
05/09.05:	2.80	SE	.3	8.3	NNE	54	68	42.8	NE	39.1	NE
05/09.06:	3.88	SSE	.3	6.8	N	20	21	35.7	NE	37.0	NE
05/09.07:	2.57	WNW	.3	7.3	N	-28	-21	37.6	NE	25.8	NE
05/09.08:	2.11	NW	.3	7.2	N	-58	-52	14.0	NE	8.6	NE
05/09.09:	1.73	NNW	.3	6.4	NNW	-72	-62	21.5	WSW	10.5	WSW
05/09.10:	2.69	NNE	.3	6.3	WNW	-56	-49	28.4	WSW	25.8	WSW
05/09.11:	2.17	NW	.3	6.9	NNW	-23	-15	23.4	SW	33.8	SW
05/09.12:	2.61	NW	.3	6.2	N	21	25	32.7	SSW	32.5	SW
05/09.13:	2.38	W	.3	6.8	NW	58	64	12.7	SSW	22.1	SW
05/09.14:	2.18	WNW	.3	4.9	NNW	83	88	5.2	ENE	5.9	SSW
05/09.15:	2.21	WSW	.4	2.9	NNW	87	91	22.5	ENE	14.7	ENE
05/09.16:	1.19	W	.5	3.4	N	62	68	56.2	NE	30.7	ENE
05/09.17:	1.95	WSW	.4	7.4	N	23	25	54.5	NE	39.9	ENE
05/09.18:	2.25	W	.4	6.1	N	-34	-30	50.7	NE	39.4	NE
05/09.19:	1.88	WSW	.4	6.4	NNE	-81	-82	47.7	NE	29.1	NE
05/09.20:	1.07	W	.4	6.0	NNE	-121	-123	12.5	ENE	11.5	NE
05/09.21:	1.94	W	.4	5.3	NNE	-135	-138	39.9	W	10.7	WSW
05/09.22:	1.91	W	.4	6.4	N	-119	-127	2.4	NE	30.0	WSW
05/09.23:	2.59	WSW				-85	-92			43.2	WSW

RY01Z.BAT

港灣技術研究中心

觀測 時 間 (月日時)	觀測 風速 (m/s)	觀測 風向 (來向)	觀測 $H_{1/3}$ (m)	觀測 $T_{1/3}$ (sec)	觀測 波向 (來向)	觀測 水位 (cm)	天文 潮位 (cm)	觀測 流速 (cm/s)	觀測 流向 (去向)	潮流 流速 (cm/s)	潮流 流向 (去向)
05/10.00:	1.10	S	.3	5.8	NW	-27	-38	36.6	SW	46.6	WSW
05/10.01:	2.47	WSW	.3	6.7	N	34	18	20.0	SW	39.6	SW
05/10.02:	4.99	W	.4	6.5	N	85	69	7.6	SW	23.6	SW
05/10.03:	4.88	SW	.4	6.0	NNW	111	101	9.8	ENE	3.1	SSW
05/10.04:	4.09	SW	.4	7.8	NNW	113	111	33.8	NE	18.8	ENE
05/10.05:	2.79	SW	.4	8.4	N	94	93	43.6	NE	34.9	ENE
05/10.06:	4.58	W	.5	8.1	N	54	60	60.3	NE	42.3	NE
05/10.07:	3.12	WSW	.5	2.8	NNW	10	15	47.4	NE	39.3	NE
05/10.08:	1.42	W	.4	2.9	NNW	-31	-25	26.0	NE	26.8	NE
05/10.09:	3.08	WNW	.4	5.1	N	-60	-51	12.6	E	8.4	NE
05/10.10:	1.13	WNW	.4	5.3	NNW	-69	-58	22.2	W	12.1	WSW
05/10.11:	2.52	N	.4	6.6	NNW	-56	-44	30.5	WSW	28.3	WSW
05/10.12:	2.02	WNW	.3	6.2	NW	-23	-15	23.3	SW	36.8	SW
05/10.13:	2.25	NW	.3	6.6	NNW	18	23	24.8	SW	35.3	SW
05/10.14:	1.16	N	.4	7.2	NW	61	57	17.4	SW	24.2	SW
05/10.15:	1.44	NW	.4	6.6	NW	89	80	.9	S	7.2	SSW
05/10.16:	1.88	NW	.4	7.6	NNW	87	81	14.5	NE	14.5	ENE
05/10.17:	1.24	NW	.4	7.9	NNW	69	61	44.8	NE	31.2	ENE
05/10.18:	.12	W	.4	8.4	N	28	21	50.6	NE	40.7	ENE
05/10.19:	4.24	SE	.4	6.7	N	-20	-27	49.6	NE	40.0	NE
05/10.20:	6.06	SE	.4	6.5	N	-70	-75	22.9	NE	29.2	NE
05/10.21:	4.98	SSE	.3	7.0	N	-108	-109	10.3	NNW	11.1	NE
05/10.22:	6.26	SSE	.4	6.7	NNW	-116	-124	39.0	W	12.5	WSW
05/10.23:	6.21	SSE	.3	7.8	NNW	-109	-112	36.8	WSW	32.0	WSW

RY01Z.BAT

港灣技術研究中心

- (1) 最大風速 = 6.3m/s, 風向為 SSE, 發生在: 05/10.22:00。
(2) 最大示性波高 $H_{1/3}$ = .5m, 週期 $T_{1/3}$ = 8.1 sec, 波向為 N, 發生在: 05/10.06:00。
(3a) 最高潮位 = 125cm, 發生在: 05/09.03:00。
(3b) 最低潮位 = -148cm, 發生在: 05/08.20:00。
(3c) 最大暴潮位偏差 = 15cm, 發生在: 05/08.05:00。
(4a) 最大觀測流速 = 60.3cm/s, 流向為 NE, 發生在: 05/10.06:00。
(4b) 最大潮流流速 = 46.6cm/s, 流向為 WSW, 發生在: 05/10.00:00。
(4c) 最大暴潮流速偏差 = 183.6cm/s, 流向為 NE, 發生在: 05/09.23:00。

表3.5.4 2011年5月桑達颱風臺北港風、潮、浪、流報表

2011年 5月26日 0時 0分~ 2011年 5月28日 23時 0分

觀測 時 間 (月日時)	觀測 風速 (m/s)	觀測 風向 (來向)	觀測 $H_{1/3}$ (m)	觀測 $T_{1/3}$ (sec)	觀測 波向 (來向)	觀測 水位 (cm)	天文 潮位 (cm)	觀測 流速 (cm/s)	觀測 流向 (去向)	潮流 流速 (cm/s)	潮流 流向 (去向)
05/26.00:	1.65	NW	1.0	7.0	NNE	-91	-69	33.9	WSW	31.3	WSW
05/26.01:	3.30	NW	.9	6.5	NE	-69	-49	32.5	WSW	39.4	WSW
05/26.02:	2.37	NNE	.8	6.3	NE	-28	-18	25.5	WSW	38.0	WSW
05/26.03:	.97	N	.7	7.6	N	18	15	33.7	SW	27.1	SW
05/26.04:	.20	N	.7	7.6	NNE	62	44	16.5	SW	9.8	SW
05/26.05:	1.08	W	.7	7.1	N	95	64	1.6	NE	12.7	E
05/26.06:	2.20	NNW	.8	8.5	N	101	70	25.5	NE	30.5	ENE
05/26.07:	3.52	NNE	.8	7.6	NNE	85	62	14.8	NE	41.8	ENE
05/26.08:	4.69	NE	1.1	4.3	NNE	50	43	57.8	NE	43.5	ENE
05/26.09:	7.27	NNE	1.2	4.5	NE	10	17	42.4	ENE	35.1	ENE
05/26.10:	8.66	NNE	1.4	4.6	NNE	-36	-9	30.5	ENE	18.7	NE
05/26.11:	10.79	NNE	1.5	5.8	NNE	-68	-28	3.9	ESE	4.1	WNW
05/26.12:	10.68	NNE	1.6	5.3	NE	-86	-38	49.4	W	22.3	WSW
05/26.13:	11.76	NNE	1.4	5.2	E	-82	-36	53.5	SW	36.2	WSW
05/26.14:	11.24	NNE	1.3	4.1	NNE	-56	-23	58.6	WSW	41.2	WSW
05/26.15:	11.24	NE	1.3	4.9	NE	-18	-2	51.1	WSW	36.2	SW
05/26.16:	9.84	NE	1.2	5.4	NE	23	17	35.8	WSW	22.5	SW
05/26.17:	6.94	E	1.1	5.3	NNE	56	33	18.9	SW	5.3	S
05/26.18:	7.70	NE	1.1	5.4	NNE	77	37	6.2	SE	16.2	ENE
05/26.19:	7.65	NE	1.3	5.4	NNE	75	33	15.3	NE	30.4	ENE
05/26.20:	8.61	NE	1.2	5.4	NE	50	17	30.5	ENE	36.5	ENE
05/26.21:	10.10	NE	1.4	5.8	NE	20	-5	35.4	ENE	32.8	NE
05/26.22:	7.22	NE	1.4	5.7	NE	-23	-31	20.6	NE	20.6	NE
05/26.23:	7.35	NNE	1.3	5.8	NE	-54	-50	50.6	W	5.7	NNW
05/27.00:	4.81	NE	1.3	5.6	NE	-75	-60	36.1	W	17.9	WSW
05/27.01:	5.90	ENE	1.1	5.1	NE	-72	-56	50.5	WSW	32.4	WSW
05/27.02:	6.69	NE	1.1	5.1	NNE	-54	-41	38.7	WSW	39.0	WSW
05/27.03:	5.89	NE	.9	4.7	NNE	-18	-17	40.4	WSW	35.8	WSW
05/27.04:	5.52	NNE	1.0	5.2	NE	25	11	35.8	WSW	23.4	SW
05/27.05:	5.40	NNE	1.0	4.6	NNE	67	38	19.0	SW	6.2	S
05/27.06:	6.51	NE	.9	4.1	N	97	56	5.2	SSE	17.7	ENE
05/27.07:	7.02	NE	1.2	4.9	NNE	101	63	23.2	NE	34.8	ENE
05/27.08:	7.48	NNE	1.2	5.2	NNE	88	56	36.1	ENE	44.3	ENE
05/27.09:	9.88	NE	1.5	5.5	NE	55	37	47.3	NE	43.6	ENE
05/27.10:	10.55	NE	1.6	6.2	NE	10	10	33.9	ENE	32.7	NE
05/27.11:	10.15	NE	1.9	6.3	NE	-37	-15	17.6	NE	14.4	NE
05/27.12:	12.10	NE	1.6	6.1	NE	-70	-37	52.1	W	8.8	W
05/27.13:	12.25	NE	2.0	6.2	NE	-87	-47	51.7	WSW	28.0	WSW
05/27.14:	13.15	NE	2.0	6.5	E	-86	-46	55.6	WSW	40.9	WSW
05/27.15:	12.84	NE	1.8	6.6	NE	-57	-33	54.6	WSW	44.0	WSW
05/27.16:	13.40	NE	1.9	6.5	E	-15	-11	50.6	WSW	36.7	SW
05/27.17:	14.33	NE	2.2	6.7	NE	23	11	31.9	WSW	21.1	SW
05/27.18:	13.77	NE	2.1	7.0	NE	66	31	24.5	SW	4.5	SSE
05/27.19:	13.43	NE	2.4	7.3	NE	83	43	6.7	E	19.6	ENE
05/27.20:	11.75	NE	2.1	7.7	NNE	86	43	17.0	ENE	33.1	ENE
05/27.21:	12.12	NE	2.3	7.8	NNE	68	30	27.6	NE	37.8	ENE
05/27.22:	12.18	NE	2.2	8.1	NNE	25	9	21.8	NE	32.4	NE
05/27.23:	11.71	NE	2.5	7.7	NNE	-9	-15	17.6	N	18.7	NE

RY01Z.BAT

港灣技術研究中心

觀測 時 間 (月日時)	觀測 風速 (m/s)	觀測 風向 (來向)	觀測 $H_{1/3}$ (m)	觀測 $T_{1/3}$ (sec)	觀測 波向 (來向)	觀測 水位 (cm)	天文 潮位 (cm)	觀測 流速 (cm/s)	觀測 流向 (去向)	潮流 流速 (cm/s)	潮流 流向 (去向)
05/28.00:	10.22	NE	2.4	7.9	NE	-47	-37	54.0	W	5.9	NW
05/28.01:	10.63	NE	2.2	7.6	NE	-75	-50	55.1	WSW	20.7	WSW
05/28.02:	11.98	NE	2.1	7.9	NE	-75	-50	61.7	WSW	34.0	WSW
05/28.03:	13.22	NE	2.1	7.5	NNE	-56	-38	55.3	WSW	38.7	WSW
05/28.04:	10.55	NE	2.2	7.3	NE	-21	-15	51.9	WSW	33.1	SW
05/28.05:	8.83	NE	2.2	7.4	NNE	20	11	37.8	SW	18.8	SW
05/28.06:	10.42	NE				57	37			5.6	SE
05/28.07:	14.53	NE	3.0	7.3	NNE	87	56	.7	NNE	23.4	ENE
05/28.08:	15.30	NE	2.9	7.7	N	94	61	19.2	NE	39.2	ENE
05/28.09:	14.14	NNE	3.1	8.6	N	73	51	33.0	ENE	46.3	ENE
05/28.10:	13.06	NE	3.3	8.9	N	46	31	41.5	ENE	42.6	ENE
05/28.11:	12.97	NNE	3.5	8.8	N	-2	0	30.6	NE	28.8	NE
05/28.12:	13.07	NNE	3.6	9.0	N	-47	-28	34.3	WNW	8.8	NNE
05/28.13:	11.77	NNE	3.6	8.9	N	-86	-51	46.3	WNW	15.6	WSW
05/28.14:	10.46	NNE	3.5	9.1	N	-100	-63	43.1	WSW	34.4	WSW
05/28.15:	9.59	N	3.5	9.0	N	-91	-61	45.8	W	45.4	WSW
05/28.16:	8.62	NNE	3.7	9.1	N	-63	-43	51.7	W	45.8	WSW
05/28.17:	7.63	NNE	3.5	9.4	N	-14	-15	40.3	WSW	35.7	SW
05/28.18:	7.90	NNE	3.0	9.5	N	36	15	22.4	W	17.9	SW
05/28.19:	7.55	NNE	2.8	9.7	N	70	40	9.9	W	6.4	ESE
05/28.20:	7.53	NE	2.9	10.1	N	99	56	20.1	NNE	24.1	ENE
05/28.21:	6.66	ENE	3.0	10.1	N	102	57	42.0	NE	36.3	ENE
05/28.22:	5.38	ENE	2.8	10.0	N	80	44	51.9	NE	38.9	NE
05/28.23:	5.36	ENE	3.2	10.3	N	34	20	58.9	NE	31.2	NE

RY01Z.BAT

港灣技術研究中心

- (1) 最大風速 = 15.3m/s, 風向為 NE, 發生在: 05/28.08:00。
(2) 最大示性波高 $H_{1/3}$ = 3.7m, 週期 $T_{1/3}$ = 9.1 sec, 波向為 N, 發生在: 05/28.16:00。
(3a) 最高潮位 = 102cm, 發生在: 05/28.21:00。
(3b) 最低潮位 = -100cm, 發生在: 05/28.14:00。
(3c) 最大暴潮位偏差 = 47cm, 發生在: 05/26.12:00。
(4a) 最大觀測流速 = 61.7cm/s, 流向為 WSW, 發生在: 05/28.02:00。
(4b) 最大潮流流速 = 46.3cm/s, 流向為 ENE, 發生在: 05/28.09:00。
(4c) 最大暴潮流速偏差 = 140.8cm/s, 流向為 NE, 發生在: 05/28.06:00。

表3.5.5 2011年6月米雷颱風臺北港風、潮、浪、流報表

2011年 6月23日 0時 0分~ 2011年 6月25日 23時 0分

觀測 時 間 (月日時)	觀測 風速 (m/s)	觀測 風向 (來向)	觀測 $H_{1/3}$ (m)	觀測 $T_{1/3}$ (sec)	觀測 波向 (來向)	觀測 水位 (cm)	天文 潮位 (cm)	觀測 流速 (cm/s)	觀測 流向 (去向)	潮流 流速 (cm/s)	潮流 流向 (去向)
06/23.00:	4.14	SW	.4	4.0	NW	-40	-33	54.1	WSW	44.2	WSW
06/23.01:	2.86	SW	.4	8.4	W	12	7	11.6	SW	35.6	SW
06/23.02:	1.99	SE	.4	4.5	WNW	61	44	22.8	WSW	19.2	SW
06/23.03:	1.83	SE	.4	8.6	WNW	97	72	9.0	SW	5.1	SE
06/23.04:	1.48	SE	.4	7.1	WNW	111	81	16.9	NE	21.9	ENE
06/23.05:	.76	SSE	.4	6.1	WNW	100	74	23.2	NE	35.3	ENE
06/23.06:	.77	S	.4	6.8	NW	66	50	32.7	NE	40.0	ENE
06/23.07:	.14	WSW	.4	7.0	NW	21	20	48.0	NE	34.8	NE
06/23.08:	2.07	WNW	.4	6.0	NNW	-20	-11	43.4	NE	21.3	NE
06/23.09:	3.73	W	.4	7.0	NW	-62	-36	23.5	ENE	5.1	N
06/23.10:	4.64	WNW	.5	5.9	WNW	-87	-46	10.2	WSW	16.4	WSW
06/23.11:	3.60	WNW	.5	6.2	WNW	-76	-43	22.4	WSW	29.9	WSW
06/23.12:	3.83	WNW	.4	6.3	WNW	-58	-27	32.3	WSW	35.6	SW
06/23.13:	3.06	WNW	.4	7.3	WNW	-15	-2	32.8	WSW	32.1	SW
06/23.14:	2.72	WNW	.4	6.9	WNW	30	21	18.4	SSW	20.7	SW
06/23.15:	2.75	NW	.4	7.5	W	64	40	14.2	SW	8.1	SSE
06/23.16:	1.89	NW	.4	7.1	WNW	79	47	3.5	SE	17.8	E
06/23.17:	1.71	W	.4	6.6	WNW	77	40	20.1	NE	31.0	ENE
06/23.18:	1.34	WNW	.4	7.7	WNW	57	21	37.4	NE	37.2	ENE
06/23.19:	2.05	NE	.4	7.0	WNW	18	-5	53.9	NE	34.5	NE
06/23.20:	4.74	ESE	.4	6.7	NW	-18	-34	43.2	NE	23.6	NE
06/23.21:	2.21	ENE	.4	9.4	WNW	-58	-56	30.1	NW	9.7	N
06/23.22:	8.74	ESE	.4	5.8	WNW	-81	-67	59.1	W	16.2	W
06/23.23:	4.74	ENE	.4	6.2	WNW	-79	-62	53.4	W	30.6	WSW
06/24.00:	5.32	E	.4	6.7	WNW	-56	-44	57.0	W	39.0	WSW
06/24.01:	11.10	ESE	.5	8.8	W	-25	-17	66.5	WSW	38.3	WSW
06/24.02:	4.95	ESE	.5	9.2	W	28	14	50.7	WSW	28.8	SW
06/24.03:	8.10	E	.5	9.4	W	67	41	34.4	WSW	13.2	SW
06/24.04:	8.22	E	.5	9.4	WNW	97	60	11.5	NNW	9.0	E
06/24.05:	8.96	E	.5	2.6	NNW	105	64	24.3	NE	24.8	ENE
06/24.06:	9.56	E	.6	6.3	N	82	56	34.4	NE	35.6	ENE
06/24.07:	10.07	E	.6	6.1	NNE	51	34	39.8	NE	38.0	ENE
06/24.08:	10.32	E	.6	8.4	NNE	12	7	41.0	NE	31.2	NE
06/24.09:	11.10	E	.6	5.5	N	-34	-18	18.2	NE	17.5	NE
06/24.10:	10.91	E	.5	5.6	NNW	-68	-37	67.4	W	5.1	NW
06/24.11:	9.45	E	.6	5.9	N	-82	-47	72.3	W	19.0	WSW
06/24.12:	10.04	E	.6	6.0	NNW	-81	-43	70.6	WSW	30.9	WSW
06/24.13:	8.67	ESE	.5	9.4	NNW	-50	-30	58.4	WSW	35.3	SW
06/24.14:	10.00	E	.6	2.9	N	-15	-9	63.9	WSW	30.9	SW
06/24.15:	7.47	E	.7	3.9	NNW	30	12	44.7	SW	19.5	SW
06/24.16:	8.23	NE	.7	4.3	N	68	31	18.4	SW	7.7	SSE
06/24.17:	7.80	NE	.7	4.0	N	88	40	9.1	NE	17.0	E
06/24.18:	9.85	NE	1.0	4.4	NNE	86	37	29.9	NE	28.8	ENE
06/24.19:	9.10	NE	1.2	4.9	NE	64	23	25.3	NE	34.0	ENE
06/24.20:	9.46	NNE	1.4	5.6	NE	30	3	29.9	ENE	31.0	NE
06/24.21:	3.94	NE	1.2	5.7	NE	0	-18	21.3	N	20.6	NE
06/24.22:	8.64	NNE	1.4	5.2	NNE	-34	-36	59.6	W	8.9	NNW
06/24.23:	10.28	N	1.8	5.4	E	-56	-44	45.2	W	16.4	W

RY01Z.BAT

港灣技術研究中心

觀測 時 間 (月日時)	觀測 風速 (m/s)	觀測 風向 (來向)	觀測 $H_{1/3}$ (m)	觀測 $T_{1/3}$ (sec)	觀測 波向 (來向)	觀測 水位 (cm)	天文 潮位 (cm)	觀測 流速 (cm/s)	觀測 流向 (去向)	潮流 流速 (cm/s)	潮流 流向 (去向)
06/25.00:	6.64	NNW	1.7	5.4	N	-50	-43	44.8	SW	28.8	WSW
06/25.01:	7.96	NW	1.6	5.2	NNW	-33	-30	51.2	WSW	35.3	WSW
06/25.02:	8.86	NW	1.8	5.1	NNW	5	-9	49.7	WSW	33.4	SW
06/25.03:	9.71	NW	1.9	5.7	NW	46	15	30.4	SW	23.6	SW
06/25.04:	8.33	NNW	2.1	6.5	NNW	87	37	11.3	SSW	9.4	SSW
06/25.05:	10.89	NW	2.6	7.2	NNW	112	50	21.4	ENE	12.7	E
06/25.06:	7.74	NW	2.4	7.8	NNW	121	54	47.1	NE	27.0	ENE
06/25.07:	13.18	NW	3.3	8.1	NNW	102	44	59.8	ENE	36.0	ENE
06/25.08:	12.43	WNW	3.1	8.4	NNW	72	25	63.2	NE	36.7	NE
06/25.09:	12.53	W	2.9	8.5	NNW	25	0	75.8	NE	28.9	NE
06/25.10:	9.94	WSW	2.8	8.6	N	-31	-25	60.8	NE	14.8	NE
06/25.11:	9.83	SW	2.6	8.5	NNW	-57	-44	35.4	WNW	6.9	WNW
06/25.12:	15.98	SW	2.4	8.2	N	-80	-55	40.1	W	21.3	WSW
06/25.13:	10.59	WSW	2.2	8.8	N	-70	-51	36.4	W	32.5	WSW
06/25.14:	15.57	SW	1.9	8.5	NW	-44	-38	41.3	WSW	36.1	SW
06/25.15:	12.98	SW	1.9	8.5	NW	-7	-18	25.0	WSW	31.3	SW
06/25.16:	15.10	SW	1.9	5.9	WNW	36	5	1.8	ESE	19.6	SW
06/25.17:	11.14	WSW	1.8	5.6	WNW	67	25	23.1	ENE	7.2	SSE
06/25.18:	12.25	SW	1.9	5.8	W	92	40	43.4	NE	15.9	ENE
06/25.19:	13.56	SW	1.6	5.9	WNW	89	41	59.7	NE	27.4	ENE
06/25.20:	14.81	SW	1.6	6.0	WNW	70	34	84.2	NE	32.3	NE
06/25.21:	13.85	WSW	1.7	5.3	W	28	18	83.7	NE	29.2	NE
06/25.22:	21.26	SW	1.8	5.3	W	-3	0	54.2	NE	19.3	NE
06/25.23:	13.76	SW	2.1	5.6	W	-40	-18	40.7	NE	8.4	NNW

RY01Z.BAT

港灣技術研究中心

- (1) 最大風速= 21.3m/s, 風向為 SW , 發生在: 06/25.22:00。
- (2) 最大示性波高 $H_{1/3}$ = 3.3m, 週期 $T_{1/3}$ = 8.1 sec, 波向為 NNW, 發生在: 06/25.07:00。
- (3a) 最高潮位= 121cm, 發生在: 06/25.06:00。
- (3b) 最低潮位= -87cm, 發生在: 06/23.10:00。
- (3c) 最大暴潮位偏差= 67cm, 發生在: 06/25.06:00。
- (4a) 最大觀測流速= 84.2cm/s, 流向為 NE , 發生在: 06/25.20:00。
- (4b) 最大潮流流速= 44.2cm/s, 流向為 WSW, 發生在: 06/23.00:00。
- (4c) 最大暴潮流速偏差= 63.3cm/s, 流向為 W , 發生在: 06/24.10:00。

表3.5.6 2011年8月梅花颱風臺北港風、潮、浪、流報表

2011年8月4日0時0分~2011年8月6日23時0分

觀測 時間 (月日時)	觀測 風速 (m/s)	觀測 風向 (來向)	觀測 $H_{1/3}$ (m)	觀測 $T_{1/3}$ (sec)	觀測 波向 (來向)	觀測 水位 (cm)	天文 潮位 (cm)	觀測 流速 (cm/s)	觀測 流向 (去向)	潮流 流速 (cm/s)	潮流 流向 (去向)
08/04.00:	3.11	SE	.4	12.3	NNW	103	89	9.7	N	14.2	WSW
08/04.01:	2.74	SE	.5	12.1	NNW	148	133	22.3	NE	11.0	NE
08/04.02:	.64	NW	.8	15.1	N	151	141	20.7	NE	32.4	NE
08/04.03:	1.31	NE	.7	13.2	N	122	116	57.6	NE	45.6	NE
08/04.04:	2.26	WSW	.5	12.5	N	66	64	64.8	NE	46.8	NE
08/04.05:	1.64	S	.6	12.0	NNW	-3	0	57.8	NE	35.9	NE
08/04.06:	1.69	SE	.6	12.9	NNW	-73	-63	35.6	NE	15.6	NE
08/04.07:	1.92	SW	.5	13.4	NNW	-114	-108	25.1	NE	9.3	WSW
08/04.08:	2.61	WSW	.5	12.8	NNW	-134	-122	13.0	WNW	32.0	SW
08/04.09:	1.94	W	.4	13.6	NNW	-109	-101	25.3	WSW	47.2	SW
08/04.10:	2.77	WNW	.4	11.7	NW	-61	-56	48.0	WSW	51.1	SW
08/04.11:	2.03	WNW	.4	13.4	NNW	7	7	32.0	SW	42.7	SW
08/04.12:	2.65	NW	.3	13.3	NW	77	68	7.8	SW	24.4	SW
08/04.13:	2.91	NW	.4	13.7	NW	128	112	15.7	ESE	7.4	SE
08/04.14:	2.75	NW	.6	13.6	NNW	147	126	22.4	NE	26.0	ENE
08/04.15:	3.55	N	.6	11.6	NW	129	110	73.9	NE	43.2	ENE
08/04.16:	3.34	N	.7	12.2	NNW	80	64	59.2	NE	50.1	ENE
08/04.17:	4.27	NNE	.8	13.7	N	17	1	74.8	NE	44.9	ENE
08/04.18:	4.71	NNE	.7	13.4	NNW	-46	-62	40.6	ENE	29.0	NE
08/04.19:	3.52	NNE	.7	12.8	N	-94	-112	21.9	SSW	7.2	NNE
08/04.20:	2.92	NNE	.7	13.6	N	-119	-137	37.2	WSW	17.4	WSW
08/04.21:	2.76	NNW	.8	5.2	NNE	-113	-126	43.6	SW	35.7	WSW
08/04.22:	2.72	NNW	.6	13.5	NW	-73	-87	39.5	SW	44.7	WSW
08/04.23:	2.88	NNW	.7	15.0	N	-10	-25	45.9	SW	42.1	WSW
08/05.00:	2.30	N	.7	13.5	N	56	40	22.9	SW	28.7	WSW
08/05.01:	2.76	NNW	.7	13.8	N	124	95	24.4	S	8.6	W
08/05.02:	3.29	NNW	.8	13.1	N	154	126	15.8	NE	15.5	NE
08/05.03:	4.39	NW	.8	13.0	N	148	127	53.1	NE	34.2	NE
08/05.04:	4.23	NW	1.1	14.5	N	107	97	69.0	NE	44.4	NE
08/05.05:	4.48	NNW	1.0	12.6	N	54	43	53.6	NE	43.4	NE
08/05.06:	5.29	NNW	1.3	13.0	NNE	-15	-20	58.1	ENE	31.4	NE
08/05.07:	5.21	NNW	1.4	12.9	NNE	-73	-76	35.7	ENE	11.3	NE
08/05.08:	6.01	NNW	1.3	5.7	NNE	-113	-112	12.5	WSW	11.9	SW
08/05.09:	5.52	NNW	1.5	5.4	NNE	-122	-121	47.5	WSW	32.5	SW
08/05.10:	5.06	NNW	1.2	4.8	NNW	-94	-98	67.3	WSW	45.5	SW
08/05.11:	5.92	NNW	1.2	5.6	NNW	-40	-50	61.3	SW	47.8	SW
08/05.12:	5.84	NNW	1.3	5.4	N	21	9	51.7	WSW	39.0	SW
08/05.13:	5.85	NNW	1.2	4.4	NNW	89	64	17.4	SW	21.6	SW
08/05.14:	6.40	NNW	1.2	5.2	NNW	133	103	17.5	E	6.9	SE
08/05.15:	4.87	NNW	1.3	5.4	NNW	149	115	49.8	NE	23.9	ENE
08/05.16:	3.91	NW	1.4	5.6	NNW	130	99	76.3	NE	38.6	ENE
08/05.17:	4.81	NNW	1.6	7.8	N	82	56	69.5	NE	43.9	ENE
08/05.18:	3.13	NNW	1.7	6.8	N	31	0	60.6	NE	38.4	NE
08/05.19:	2.47	NNW	1.6	7.3	NNE	-28	-54	21.5	ENE	23.8	NE
08/05.20:	3.27	W	1.7	6.3	NNE	-70	-95	12.5	NE	5.0	NNE
08/05.21:	4.52	WNW	1.7	5.9	NNE	-92	-112	26.2	WSW	17.2	WSW
08/05.22:	4.58	WNW	1.4	6.7	NNE	-79	-100	63.0	WSW	32.4	WSW
08/05.23:	5.31	WNW	1.3	6.3	NNE	-40	-62	45.7	SW	39.0	WSW

RY01Z.BAT

港灣技術研究中心

觀測 時 間 (月日時)	觀測 風速 (m/s)	觀測 風向 (來向)	觀測 $H_{1/3}$ (m)	觀測 $T_{1/3}$ (sec)	觀測 波向 (來向)	觀測 水位 (cm)	天文 潮位 (cm)	觀測 流速 (cm/s)	觀測 流向 (去向)	潮流 流速 (cm/s)	潮流 流向 (去向)
08/06.00:	5.14	WNW	1.3	6.3	NNW	18	-10	51.6	WSW	35.4	WSW
08/06.01:	5.43	WNW	1.1	7.5	N	85	46	22.1	SW	22.7	WSW
08/06.02:	5.32	WNW	1.1	7.9	N	129	92	15.9	ESE	6.0	WNW
08/06.03:	5.40	WNW	1.6	12.2	N	155	114	42.0	NE	17.6	NE
08/06.04:	4.40	NW	1.9	12.4	N	145	110	67.4	NE	33.2	NE
08/06.05:	4.58	WNW	1.9	12.9	N	101	77	58.3	NE	41.2	NE
08/06.06:	7.09	WSW	1.7	9.4	N	47	27	81.7	NE	39.1	NE
08/06.07:	6.92	WSW	1.8	10.6	NNE	-23	-31	64.8	ENE	27.4	NE
08/06.08:	8.09	WSW	2.0	8.8	NNE	-86	-81	35.6	NE	9.2	ENE
08/06.09:	10.74	WSW	2.1	12.1	NNE	-116	-112	10.7	WSW	12.5	SW
08/06.10:	9.99	WSW	1.9	8.3	NNE	-109	-116	43.4	WSW	30.7	SW
08/06.11:	11.76	W	1.9	7.5	N	-88	-94	48.9	WSW	42.0	SW
08/06.12:	11.80	W	1.7	8.2	NNW	-30	-50	28.9	SW	43.8	SW
08/06.13:	11.47	WSW	1.6	4.8	NW	20	3	40.3	SW	35.8	SW
08/06.14:	11.11	W	1.7	12.5	NW	88	55	14.0	SW	20.3	SW
08/06.15:	9.69	W	1.8	4.8	NW	136	91	16.8	ENE	5.2	SE
08/06.16:	10.51	WSW	1.6	4.7	NW	142	103	52.9	NE	19.4	ENE
08/06.17:	10.32	WSW	1.6	9.2	NNW	126	91	77.9	NE	32.3	ENE
08/06.18:	10.47	WSW	1.7	11.9	NNW	81	56	90.1	NE	37.1	NE
08/06.19:	10.11	WSW	1.6	11.3	NNW	33	10	77.7	NE	32.6	NE
08/06.20:	10.75	WSW	1.7	11.4	NNW	-18	-37	48.7	NE	20.3	NE
08/06.21:	12.11	WSW	1.8	4.7	NW	-62	-73	16.7	ENE	4.7	N
08/06.22:	11.45	WSW	1.9	5.1	WNW	-64	-87	33.3	W	14.5	WSW
08/06.23:	10.79	SW	1.8	10.3	NW	-66	-77	43.6	WSW	27.2	WSW

RY01Z.BAT

港灣技術研究中心

- (1) 最大風速= 12.1m/s, 風向為 WSW, 發生在: 08/06.21:00。
(2) 最大示性波高 $H_{1/3}$ = 2.1m, 週期 $T_{1/3}$ = 12.1 sec, 波向為 NNE, 發生在: 08/06.09:00。
(3a) 最高潮位= 155cm, 發生在: 08/06.03:00。
(3b) 最低潮位= -134cm, 發生在: 08/04.08:00。
(3c) 最大暴潮位偏差= 44cm, 發生在: 08/06.15:00。
(4a) 最大觀測流速= 90.1cm/s, 流向為 NE, 發生在: 08/06.18:00。
(4b) 最大潮流流速= 51.1cm/s, 流向為 SW, 發生在: 08/04.10:00。
(4c) 最大暴潮流速偏差= 53.1cm/s, 流向為 NE, 發生在: 08/06.18:00。

表3.5.7 2011年8月南瑪都颱風臺北港風、潮、浪、流報表

2011年 8月27日 0時 0分~ 2011年 8月31日 23時 0分

觀測 時 間 (月日時)	觀測 風速 (m/s)	觀測 風向 (來向)	觀測 $H_{1/3}$ (m)	觀測 $T_{1/3}$ (sec)	觀測 波向 (來向)	觀測 水位 (cm)	天文 潮位 (cm)	觀測 流速 (cm/s)	觀測 流向 (去向)	潮流 流速 (cm/s)	潮流 流向 (去向)
08/27.00:	9.61	E	.9	6.2	NE	43	37	17.6	NNW	22.2	NE
08/27.01:	7.36	E	.9	5.7	NNE	-10	-5	12.4	NNE	11.8	NNE
08/27.02:	9.02	E	1.1	6.2	NNE	-52	-37	14.2	NW	8.6	WNW
08/27.03:	6.68	E	1.2	5.9	NE	-80	-55	30.5	W	18.9	W
08/27.04:	8.27	E	1.0	5.9	ENE	-75	-50	44.3	W	26.1	WSW
08/27.05:	7.39	E	.8	5.9	E	-49	-25	29.9	W	26.2	WSW
08/27.06:	9.43	ESE	.8	6.0	E	-7	11	38.8	W	18.4	WSW
08/27.07:	11.15	ESE	.9	6.2	ENE	49	50	26.1	WNW	4.8	W
08/27.08:	10.09	ESE	.8	6.5	NE	93	81	8.8	NW	13.1	ENE
08/27.09:	6.36	ESE	.8	6.7	NE	120	92	19.4	NNE	28.7	ENE
08/27.10:	16.53	SE	.9	3.6	NE	104	77	58.9	NE	39.1	ENE
08/27.11:	14.63	SE	.9	7.7	NE	69	40	53.9	NE	41.1	ENE
08/27.12:	4.34	E	.7	7.5	NE	11	-11	36.6	NE	34.0	ENE
08/27.13:	3.19	ENE	.7	7.2	NE	-61	-68	12.0	N	19.2	E
08/27.14:	8.06	E	1.0	6.6	NE	-120	-115	11.9	NNE	6.8	SSE
08/27.15:	7.96	E	1.0	6.0	NE	-158	-141	48.0	W	23.1	SW
08/27.16:	10.29	E	.9	6.2	NNE	-152	-139	57.2	W	38.3	SW
08/27.17:	10.75	ESE	.7	6.9	NE	-125	-110	84.1	W	45.8	SW
08/27.18:	11.42	E	.6	6.5	N	-69	-57	55.0	W	43.4	SW
08/27.19:	9.86	E	.6	6.7	NNW	1	5	54.8	W	31.8	SW
08/27.20:	8.38	E	.6	6.9	NNW	72	63	13.1	WSW	13.7	SW
08/27.21:	9.18	E	.6	12.2	N	124	105	16.7	WNW	6.4	ENE
08/27.22:	9.16	E	.6	7.6	N	145	122	15.1	NW	23.7	NE
08/27.23:	9.74	E	.8	7.9	NNE	128	110	37.7	NE	34.1	NE
08/28.00:	9.47	E	.8	12.8	NNE	87	74	22.1	N	35.2	NE
08/28.01:	9.96	ESE	.9	7.1	NNE	27	23	45.6	NE	27.2	NE
08/28.02:	10.22	E	1.1	11.9	NE	-37	-25	14.0	N	13.2	NNE
08/28.03:	11.16	ESE	1.0	6.8	NNE	-81	-62	25.6	WNW	10.2	WNW
08/28.04:	10.19	E	.9	6.5	NNE	-104	-76	65.7	WNW	23.9	WSW
08/28.05:	9.55	E	.8	6.7	NNE	-93	-64	62.3	W	32.9	WSW
08/28.06:	11.50	E	.7	6.9	N	-51	-28	45.5	W	32.8	WSW
08/28.07:	11.34	E	.7	6.7	NNE	7	18	54.8	W	23.2	WSW
08/28.08:	12.28	E	.8	7.8	N	72	68	22.9	W	6.2	WSW
08/28.09:	12.73	E	.8	3.0	N	121	100	12.0	NNE	14.1	ENE
08/28.10:	15.16	E	.9	3.4	NNE	139	110	40.2	NE	32.4	ENE
08/28.11:	12.16	E	1.2	5.9	NNE	117	89	52.1	NE	44.1	ENE
08/28.12:	12.14	E	1.1	8.3	NE	66	43	47.8	NE	45.8	ENE
08/28.13:	12.08	E	1.0	7.7	NE	-7	-18	28.3	NNE	36.8	ENE
08/28.14:	10.93	E	.9	7.1	NNE	-79	-82	16.3	N	18.9	ENE
08/28.15:	9.85	E	1.0	6.4	NNE	-144	-133	16.6	W	7.0	SSW
08/28.16:	8.90	E	1.0	6.4	NNE	-165	-157	50.5	W	27.9	SW
08/28.17:	8.27	ENE	1.0	6.5	NNE	-164	-147	61.4	WSW	44.4	SW
08/28.18:	6.26	ENE	.8	7.3	N	-124	-107	78.3	WSW	51.1	WSW
08/28.19:	12.83	E	1.0	7.1	N	-57	-43	56.0	WSW	46.3	WSW
08/28.20:	9.49	ENE	1.0	3.8	NE	25	25	46.4	SW	31.2	WSW
08/28.21:	12.73	E	1.0	12.0	N	94	87	5.3	S	9.4	WSW
08/28.22:	13.69	E	1.3	4.3	NNE	137	126	29.9	NE	13.7	NE
08/28.23:	12.91	E	1.5	6.0	NNE	150	135	56.0	NE	32.6	NE

RY01Z.BAT

港灣技術研究中心

觀測 時 間 (月日時)	觀測 風速 (m/s)	觀測 風向 (來向)	觀測 $H_{1/3}$ (m)	觀測 $T_{1/3}$ (sec)	觀測 波向 (來向)	觀測 水位 (cm)	天文 潮位 (cm)	觀測 流速 (cm/s)	觀測 流向 (去向)	潮流 流速 (cm/s)	潮流 流向 (去向)
08/29.00:	12.97	E	1.8	8.6	NE	119	111	54.2	NE	42.6	NE
08/29.01:	12.25	ESE	1.6	8.6	NNE	61	62	63.1	NE	41.5	NE
08/29.02:	10.15	E	1.5	9.2	NE	-3	0	29.8	NE	30.0	NE
08/29.03:	7.36	ENE	1.7	8.5	NE	-72	-54	16.9	ENE	12.3	NNE
08/29.04:	12.71	E	1.5	7.7	NNE	-114	-89	53.4	WSW	13.6	W
08/29.05:	14.72	E	1.2	7.1	NE	-126	-98	64.1	W	30.4	WSW
08/29.06:	15.22	E	1.0	6.7	NNE	-103	-74	74.7	WSW	40.0	WSW
08/29.07:	14.95	E	.9	6.8	N	-52	-27	54.6	W	38.8	WSW
08/29.08:	16.37	E	1.1	6.5	NNE	9	31	37.9	W	26.7	WSW
08/29.09:	15.82	E	1.0	7.7	N	85	87	16.9	NW	7.4	SW
08/29.10:	19.31	E	1.2	3.6	NNE	126	121	38.5	NE	17.1	ENE
08/29.11:	13.89	E	1.4	8.7	NNE	146	125	57.4	NE	36.9	ENE
08/29.12:	15.27	E	1.4	9.8	NNE	115	97	64.6	NE	48.6	ENE
08/29.13:	14.62	E	1.1	9.0	NNE	60	40	75.3	NE	48.8	ENE
08/29.14:	11.89	E	1.1	8.6	NNE	-21	-31	50.1	NE	37.1	ENE
08/29.15:	13.46	E	1.2	8.8	N	-102	-99	39.8	WNW	16.2	ENE
08/29.16:	11.94	E	1.1	7.4	NNE	-158	-148	63.3	W	10.3	SW
08/29.17:	11.21	E	1.0	6.6	NNE	-175	-164	59.1	W	33.7	SW
08/29.18:	13.58	ESE	1.0	6.2	NNE	-159	-146	71.5	W	49.8	WSW
08/29.19:	10.79	ESE	.9	6.5	N	-102	-93	64.1	W	54.5	WSW
08/29.20:	9.28	ESE	.8	7.8	NNE	-23	-23	38.6	W	46.4	WSW
08/29.21:	8.88	ESE	.8	8.8	N	62	50	27.2	WNW	27.5	WSW
08/29.22:	8.50	ESE	.9	8.7	N	128	111	14.2	NNE	2.9	W
08/29.23:	3.97	ESE	.8	8.1	NNE	164	142	25.9	NNW	22.6	NE

RY01Z.BAT

港灣技術研究中心

- (1) 最大風速= 19.3m/s, 風向為 E , 發生在: 08/29.10:00。
(2) 最大示性波高 $H_{1/3}$ = 1.8m, 週期 $T_{1/3}$ = 8.6 sec, 波向為 NE , 發生在: 08/29.00:00。
(3a) 最高潮位= 164cm, 發生在: 08/29.23:00。
(3b) 最低潮位= -175cm, 發生在: 08/29.17:00。
(3c) 最大暴潮位偏差= 29cm, 發生在: 08/28.05:00。
(4a) 最大觀測流速= 84.1cm/s, 流向為 W , 發生在: 08/27.17:00。
(4b) 最大潮流流速= 54.5cm/s, 流向為 WSW, 發生在: 08/29.19:00。
(4c) 最大暴潮流速偏差= 58.3cm/s, 流向為 WNW, 發生在: 08/29.16:00。

第四章、2011年臺北港每月逐時風浪潮流歷線圖

- 4.1 臺北港每月逐時風力歷線圖
- 4.2 臺北港每月逐時波浪歷線圖
- 4.3 臺北港每月逐時潮位歷線圖
- 4.4 臺北港每月逐時海流歷線圖
- 4.5 臺北港每月逐時風浪潮流歷線圖

4.1 臺北港每月逐時風力歷線圖

(風速歷線圖)

(風向歷線圖)

(風東西分量歷線圖)

(風南北分量歷線圖)

(風矢歷線圖)

Wind in Tai-Pei Harbor of TPW0 at 2010/12

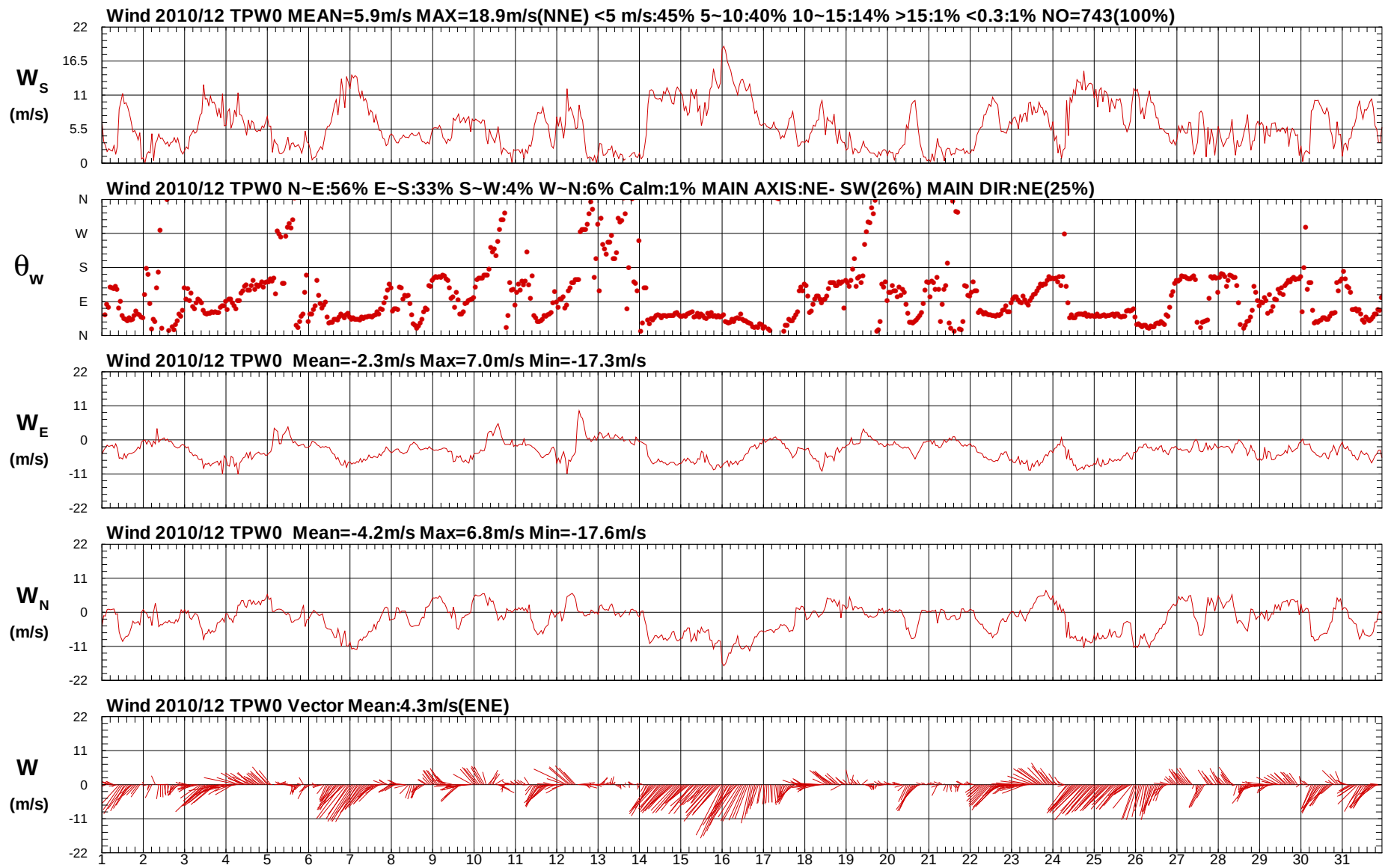


圖 4.1.1 2010 年 12 月臺北港測站 W 風力歷線圖

Wind in Tai-Pei Harbor of TPW0 at 2011/01

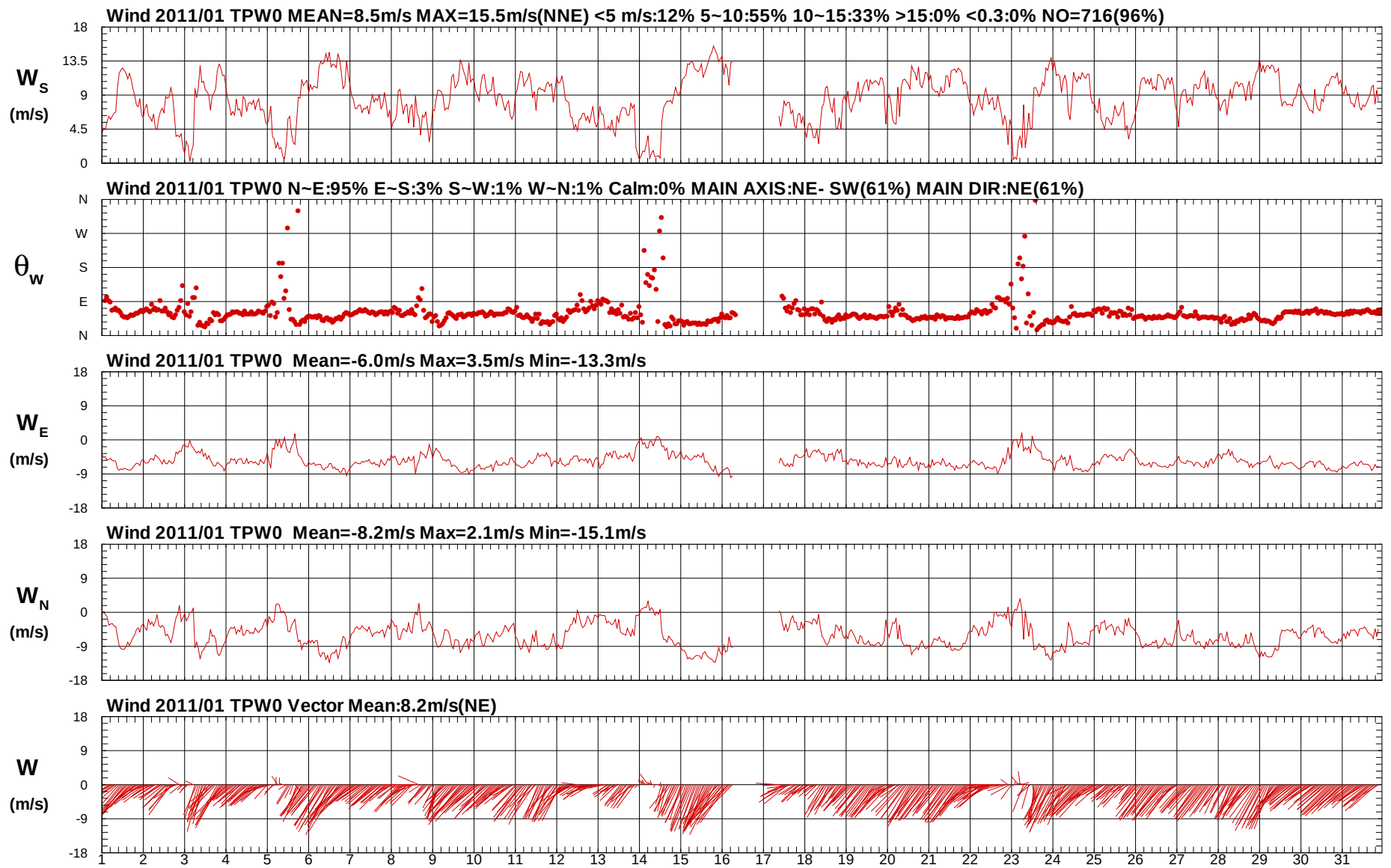


圖4.1.2 2011年1月臺北港測站 W 風力歷線圖

Day

Wind in Tai-Pei Harbor of TPW0 at 2011/05

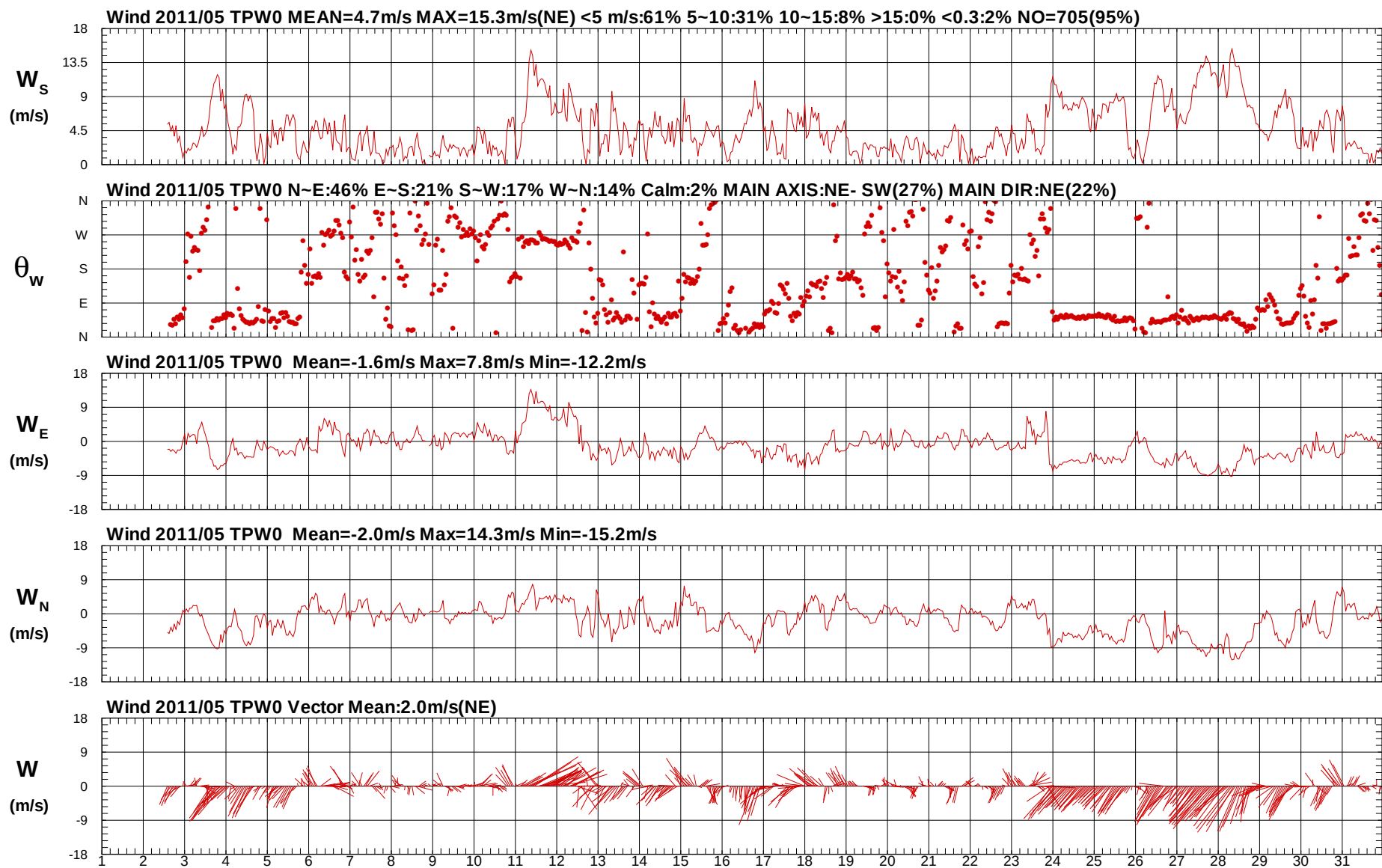


圖 4.1.3 2011 年 5 月臺北港測站 W 風力歷線圖

Wind in Tai-Pei Harbor of TPW0 at 2011/06

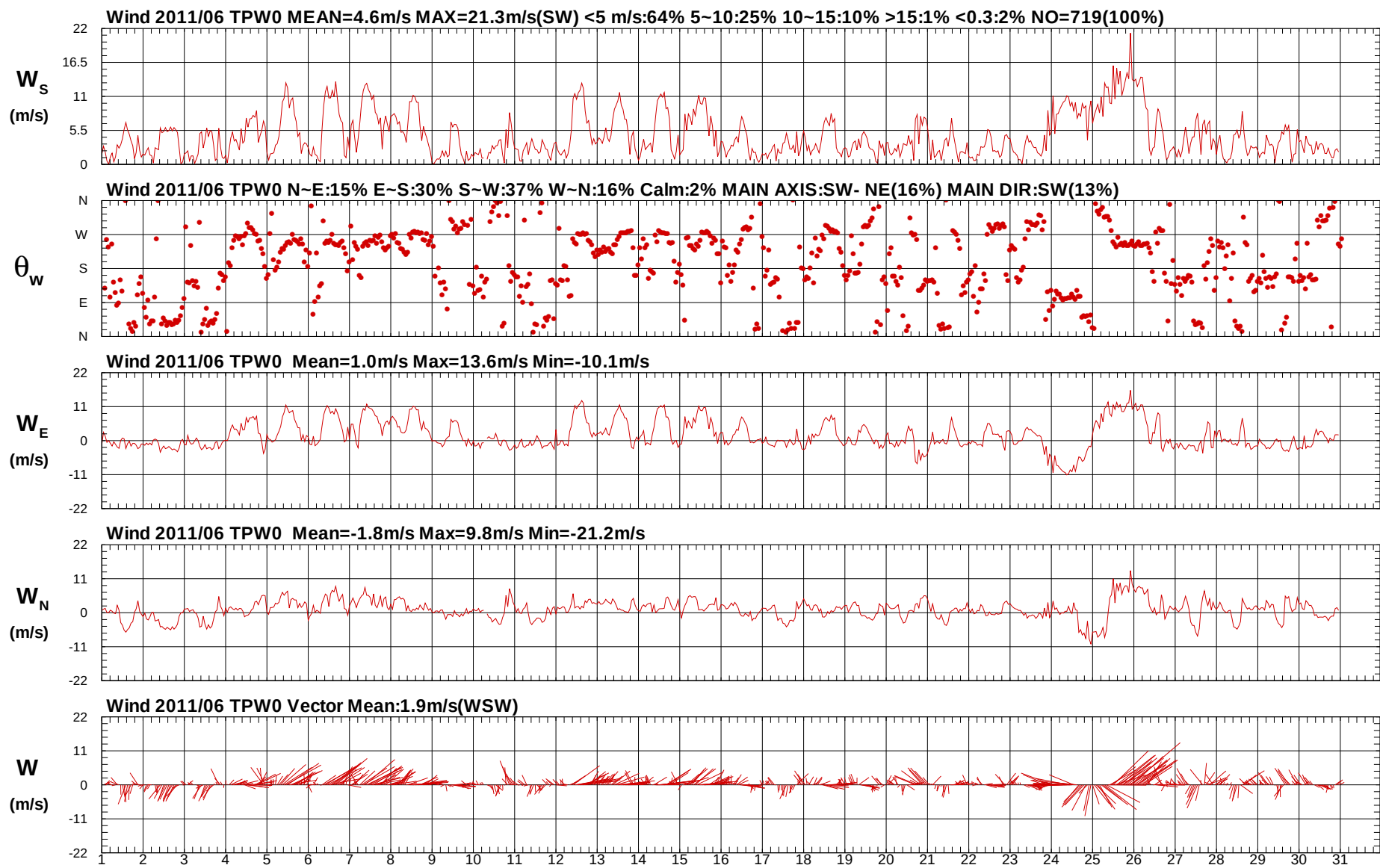


圖4.1.4 2011年6月臺北港測站 W 風力歷線圖

Day

Wind in Tai-Pei Harbor of TPW0 at 2011/07

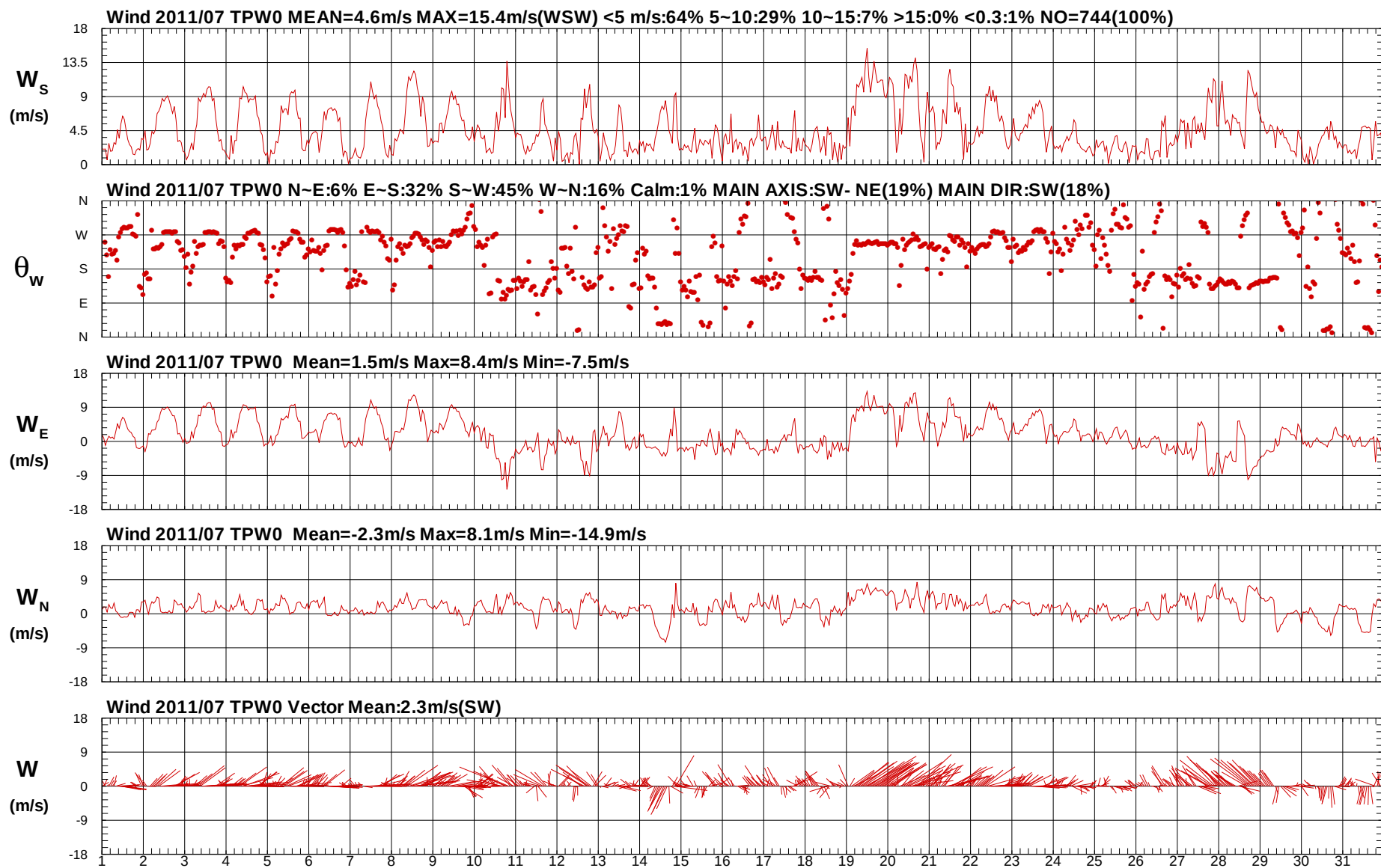


圖4.1.5 2011年7月臺北港測站 W 風力歷線圖

Day

Wind in Tai-Pei Harbor of TPW0 at 2011/08

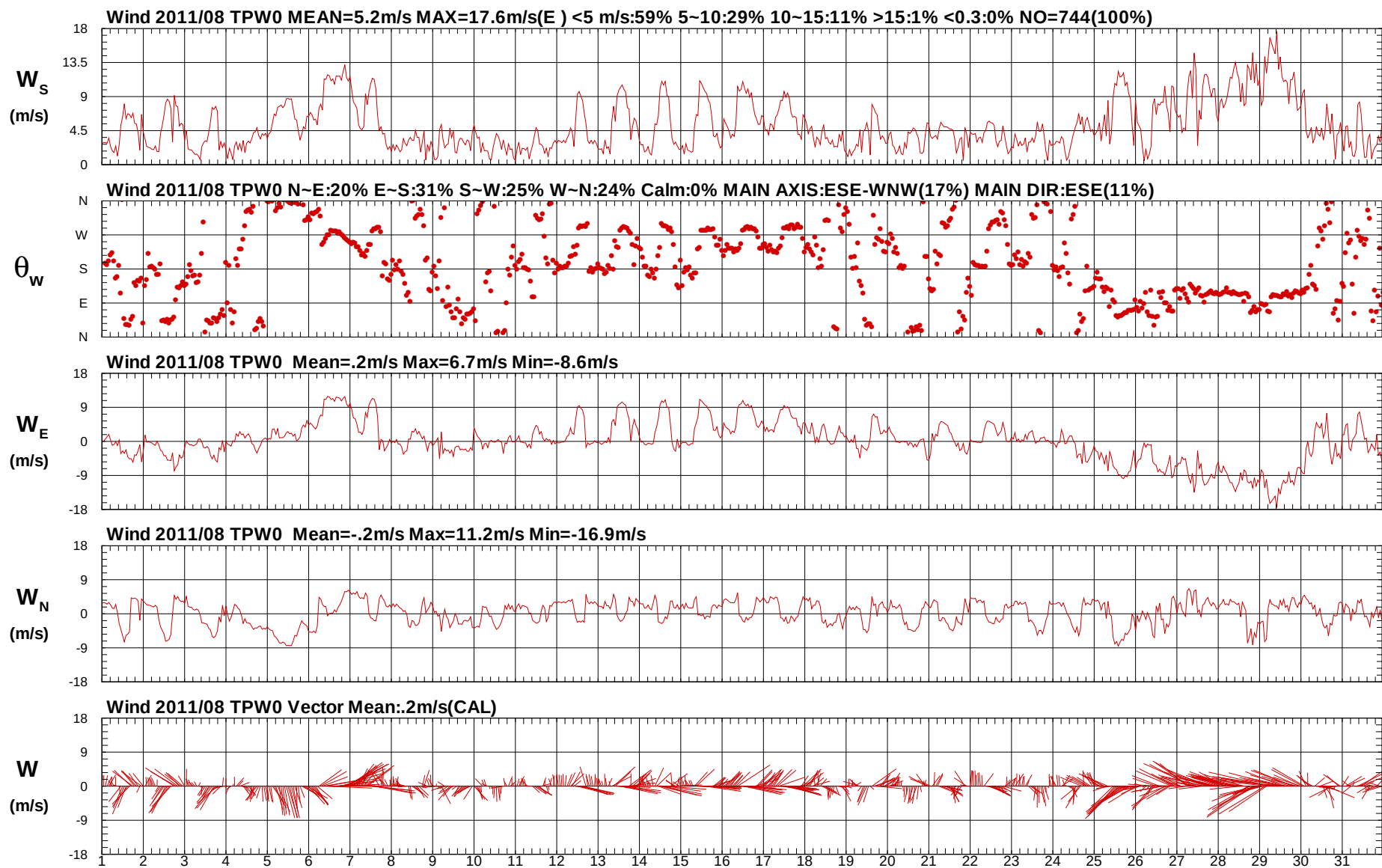


圖4.1.6 2011年8月臺北港測站 W 風力歷線圖

Wind in Tai-Pei Harbor of TPW0 at 2011/09

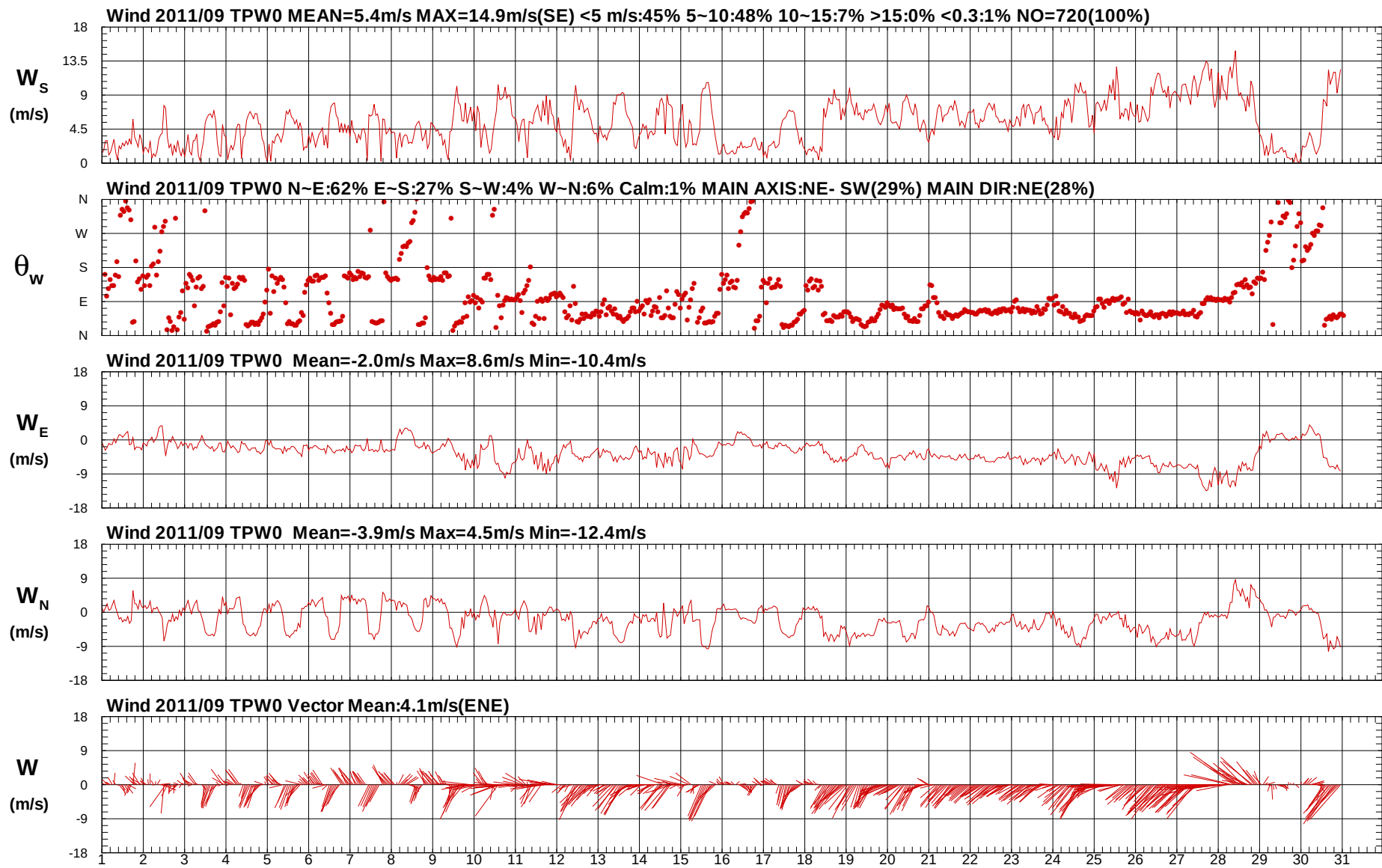


圖4.1.7 2011年9月臺北港測站 W 風力歷線圖

Wind in Tai-Pei Harbor of TPW0 at 2011/10

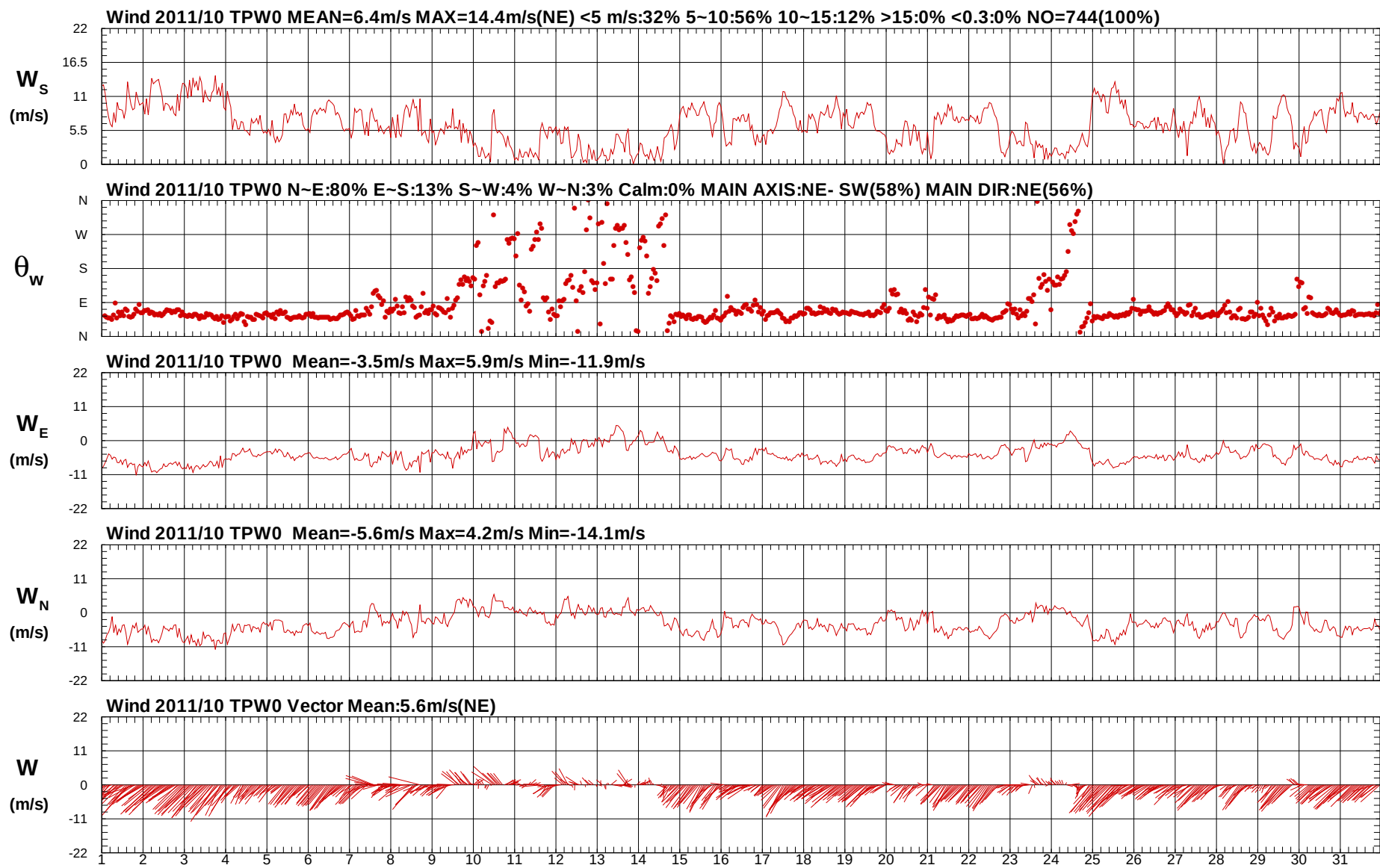


圖4.1.8 2011年10月臺北港測站 W 風力歷線圖

Wind in Tai-Pei Harbor of TPW0 at 2011/11

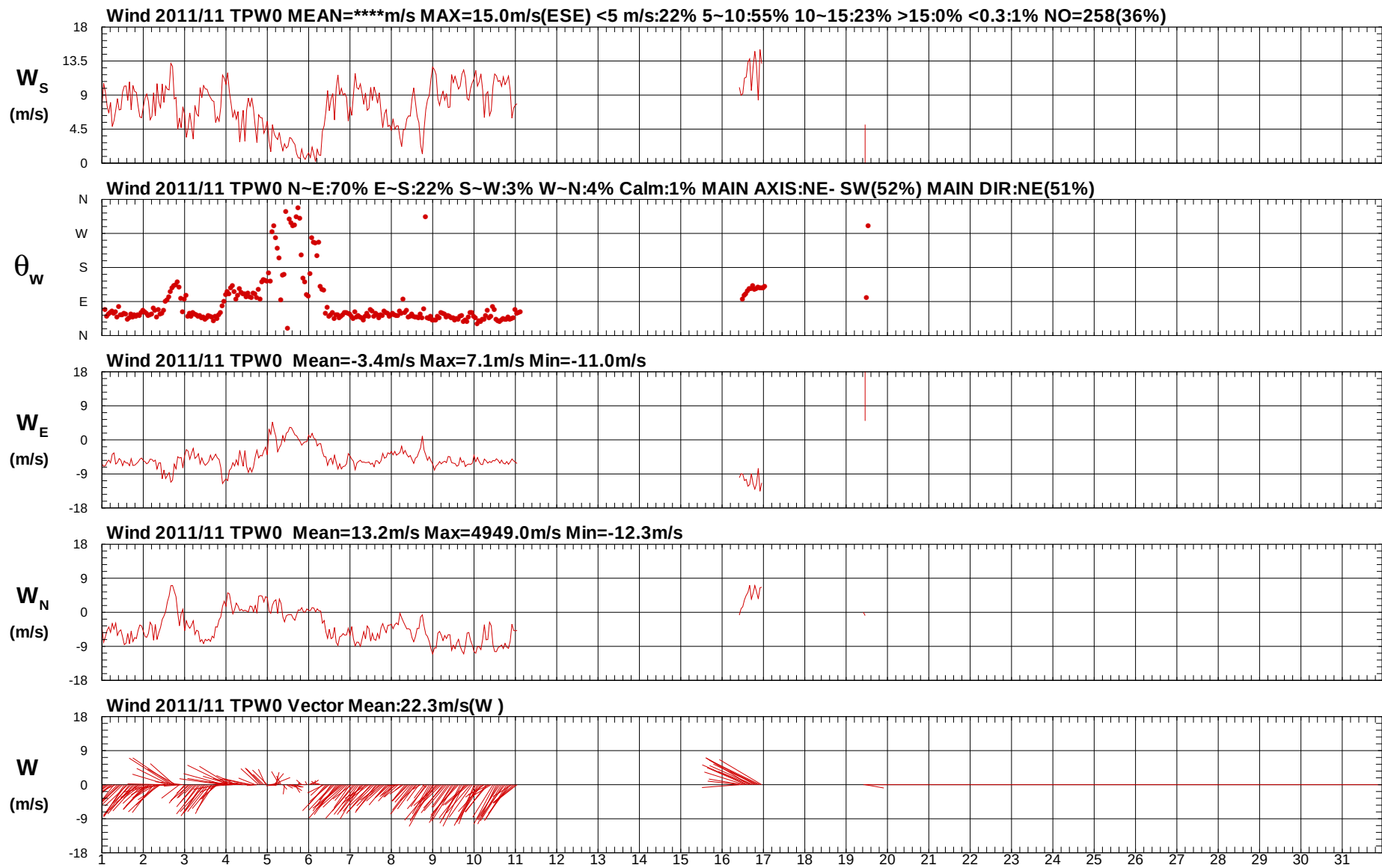


圖4.1.9 2011年11月臺北港測站 W 風力歷線圖

Wind in Tai-Pei Harbor of TPX0 at 2010/12

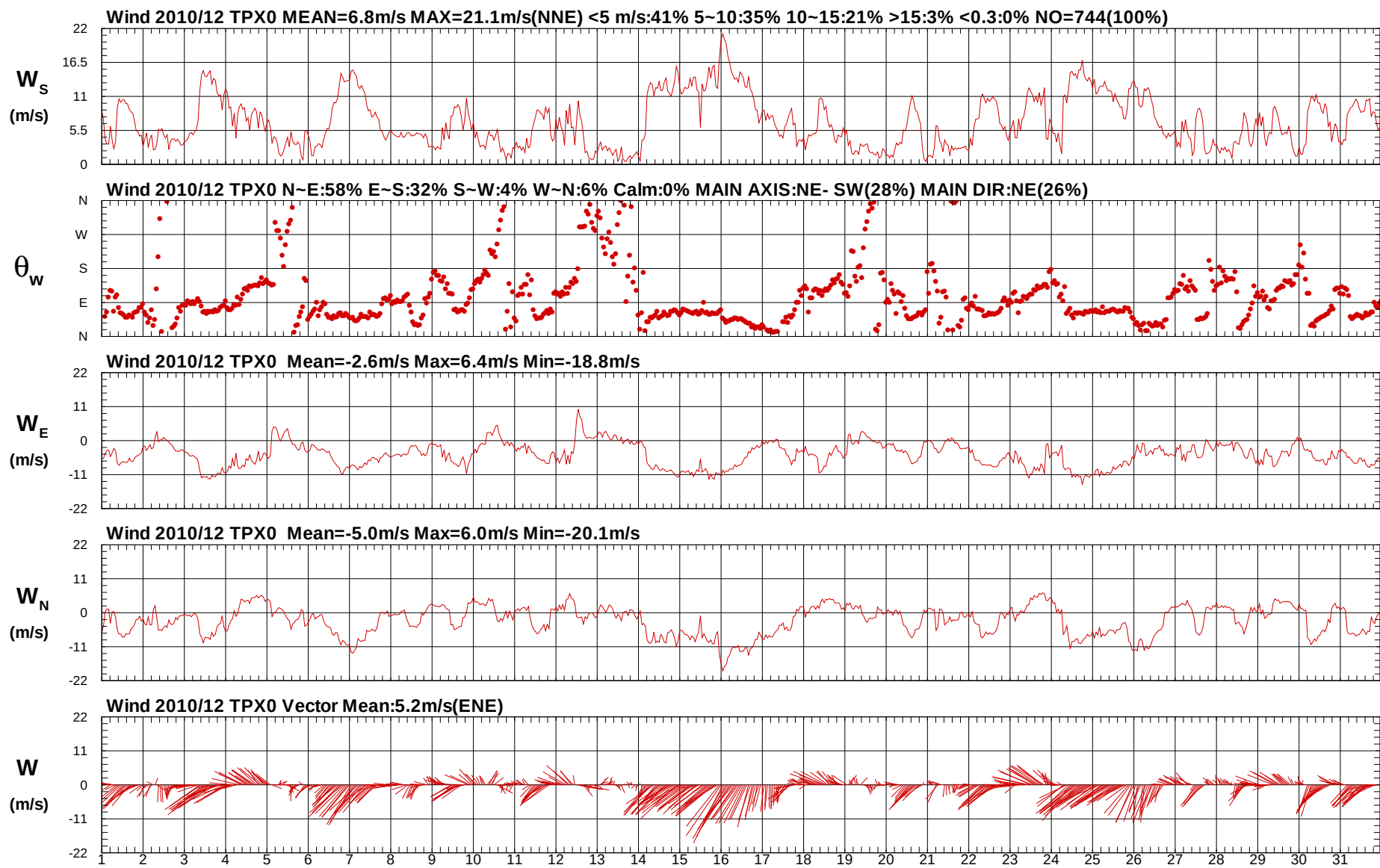


圖 4.1.10 2010 年 12 月臺北港測站 X 風力歷線圖

Day

Wind in Tai-Pei Harbor of TPX0 at 2011/01

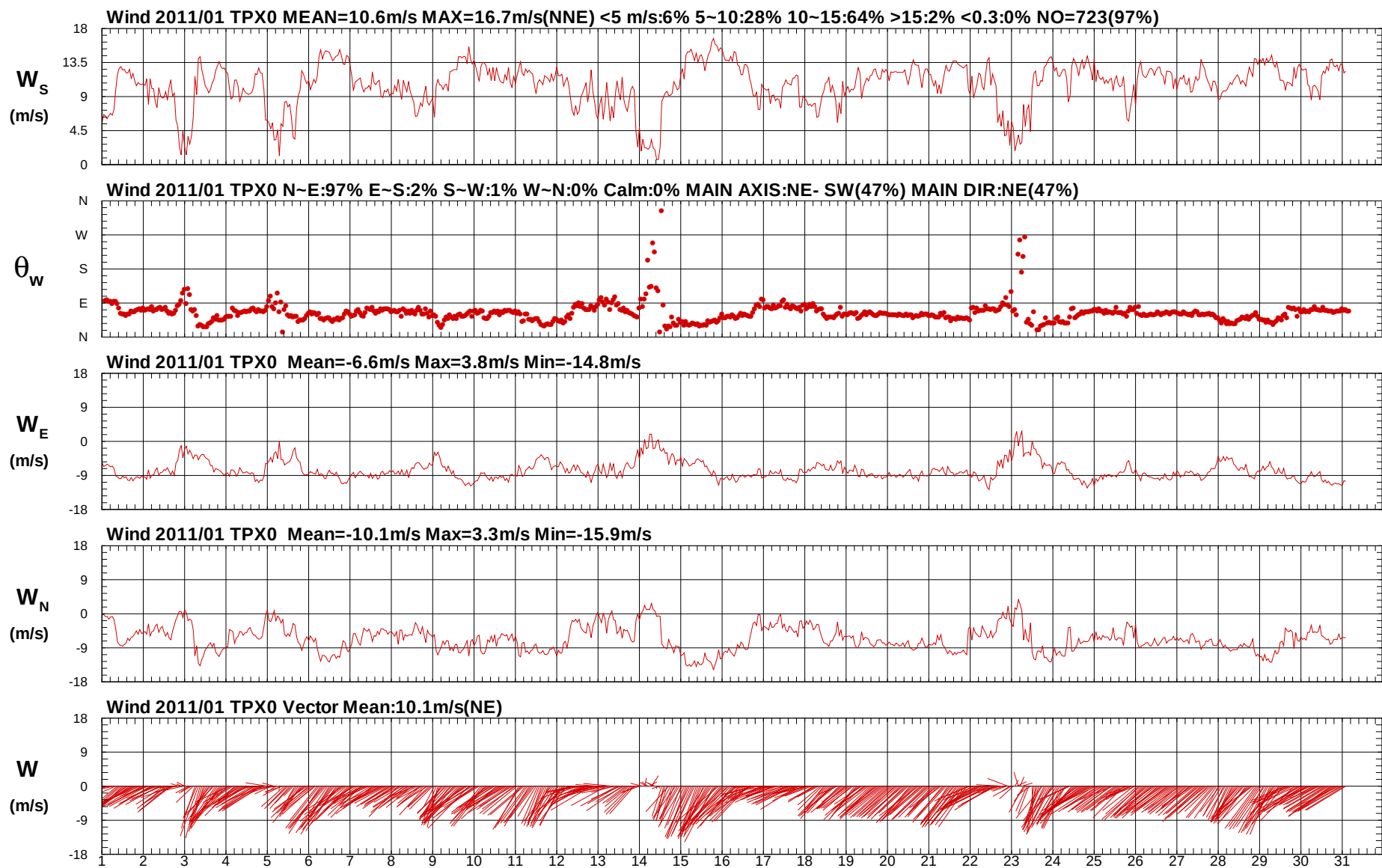


圖4.1.11 2011年1月臺北港測站X風力歷線圖

Wind in Tai-Pei Harbor of TPX0 at 2011/02

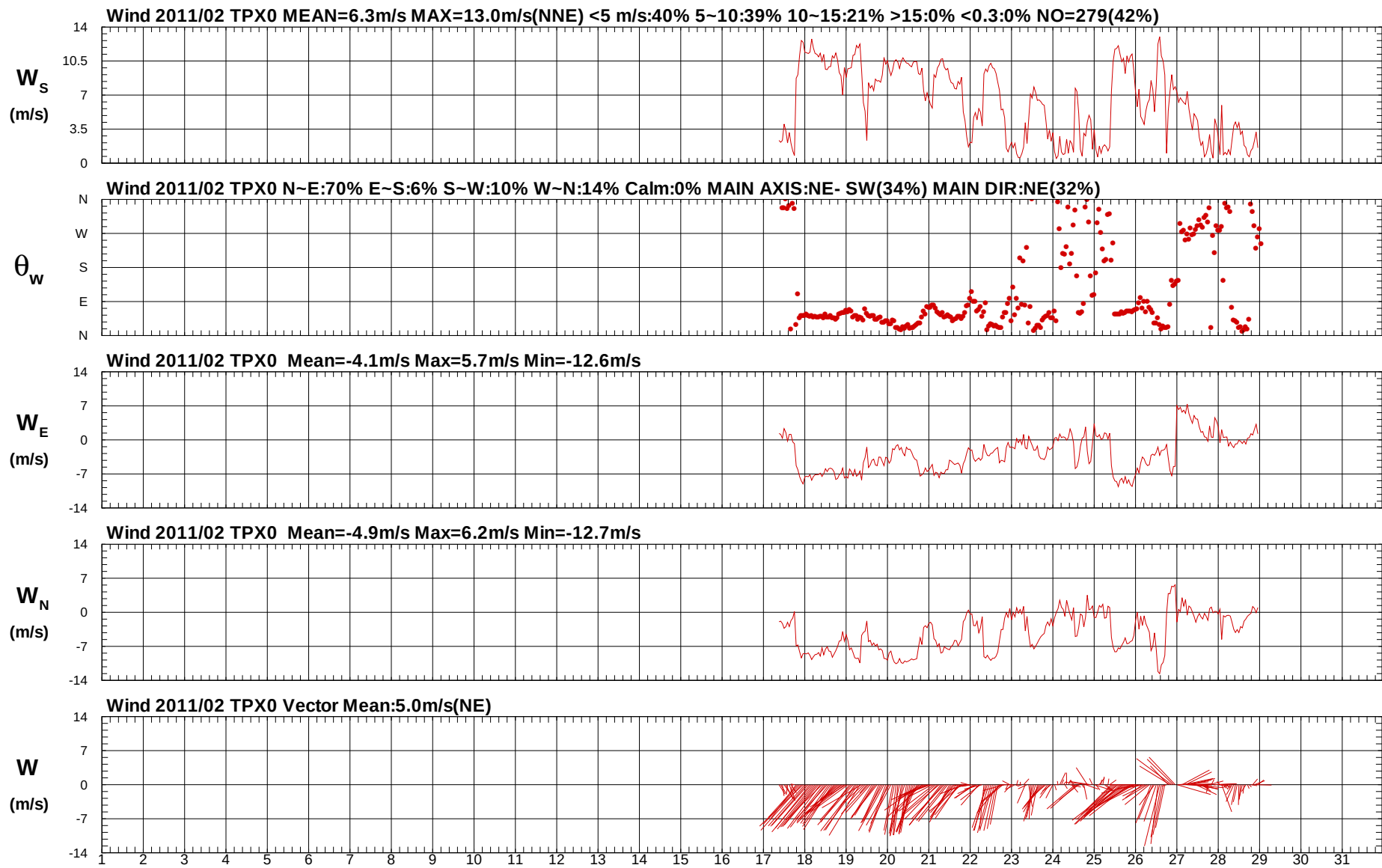


圖4.1.12 2011年2月臺北港測站X風力歷線圖

Wind in Tai-Pei Harbor of TPX0 at 2011/03

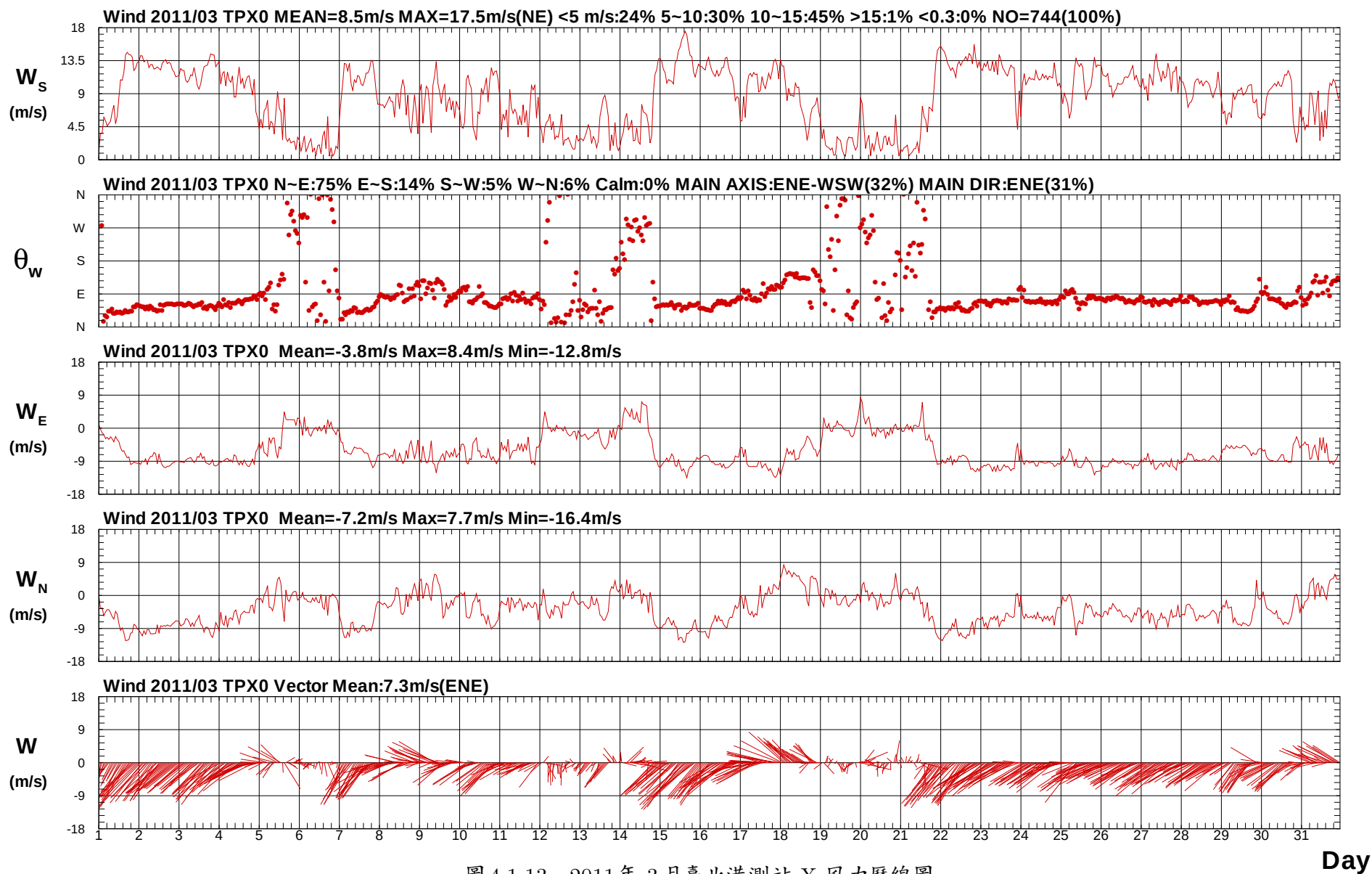


圖4.1.13 2011年3月臺北港測站X風力歷線圖

Wind in Tai-Pei Harbor of TPX0 at 2011/04

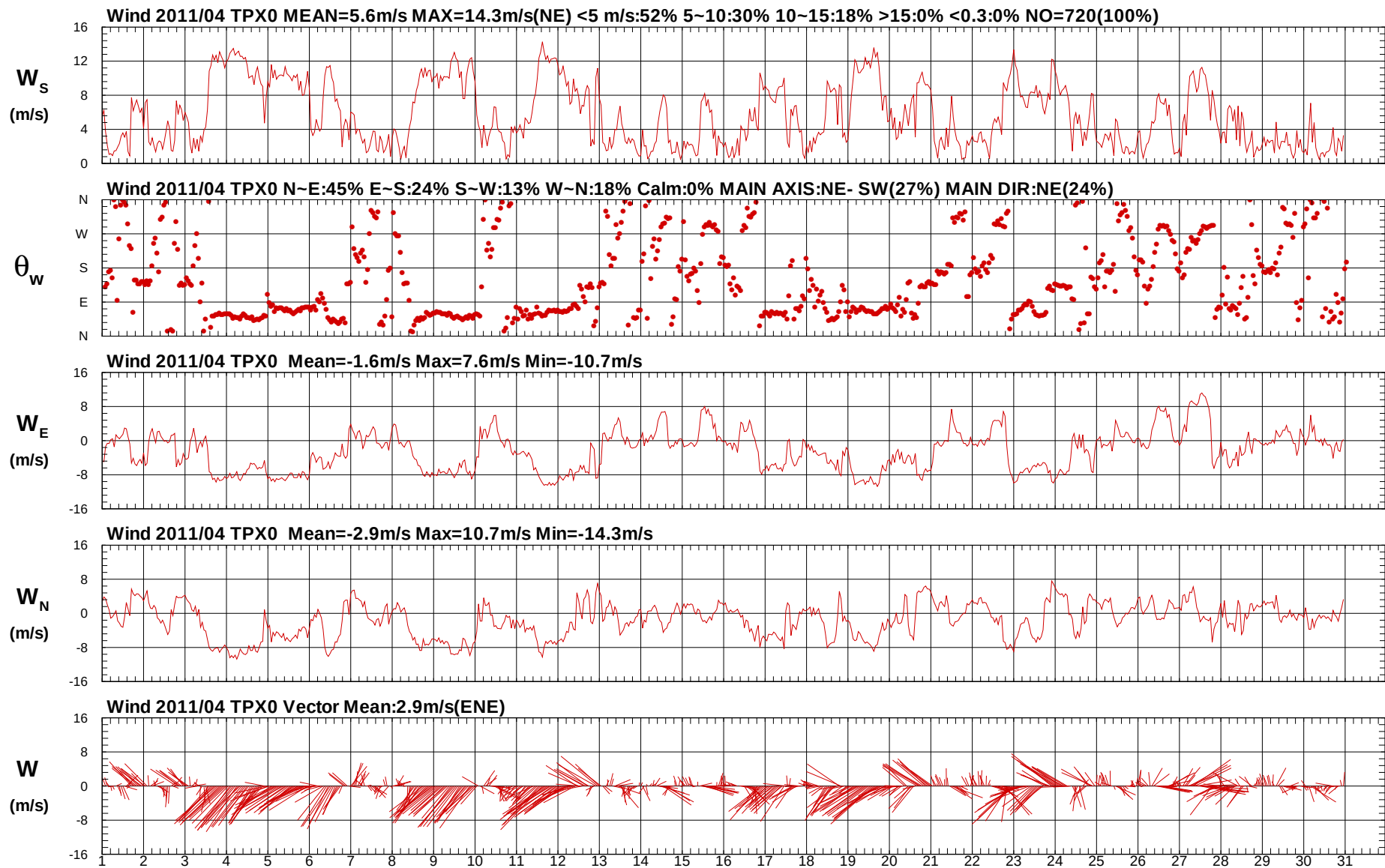


圖4.1.14 2011年4月臺北港測站X風力歷線圖

Wind in Tai-Pei Harbor of TPX0 at 2011/05

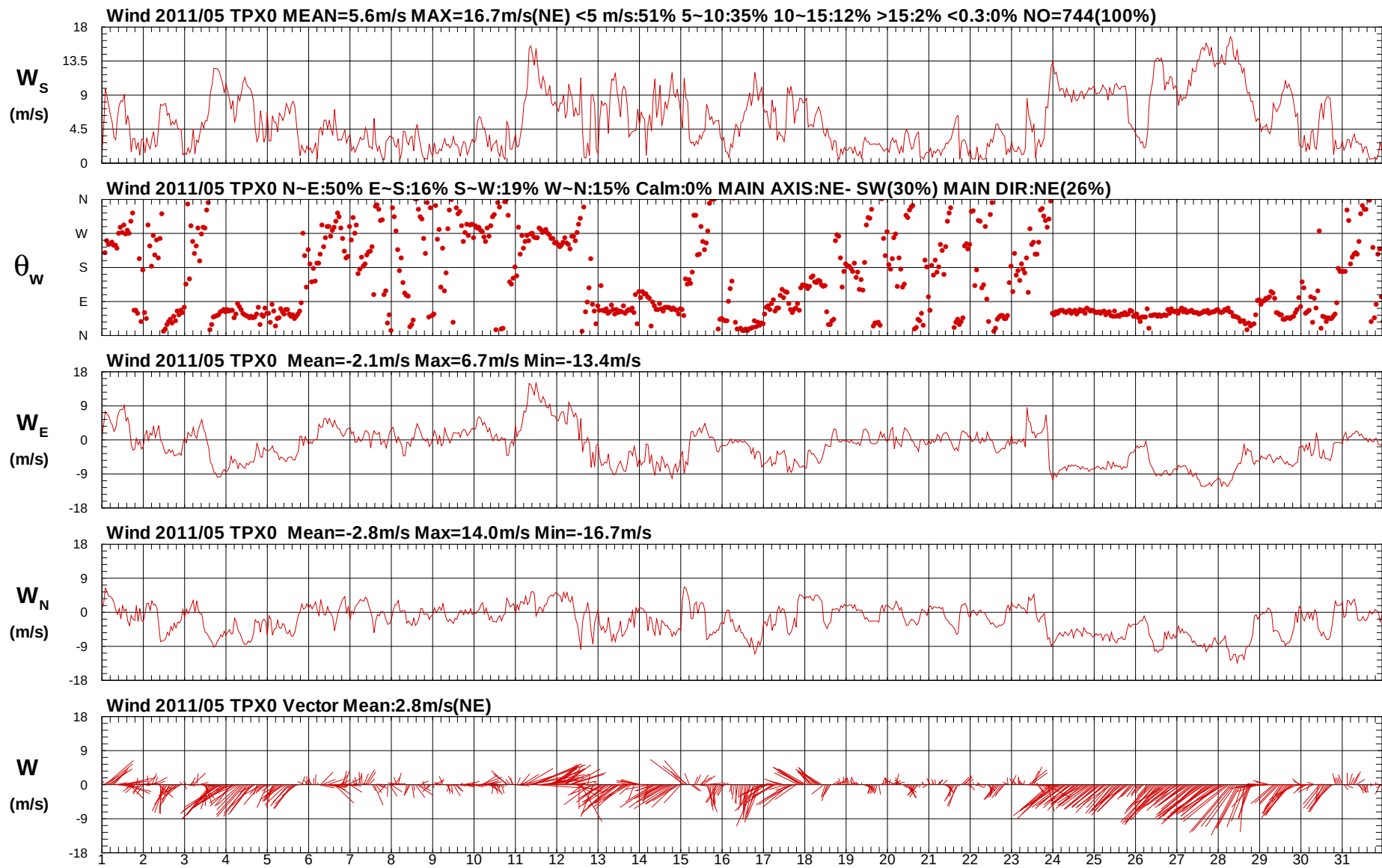


圖4.1.15 2011年5月臺北港測站X風力歷線圖

Wind in Tai-Pei Harbor of TPX0 at 2011/06

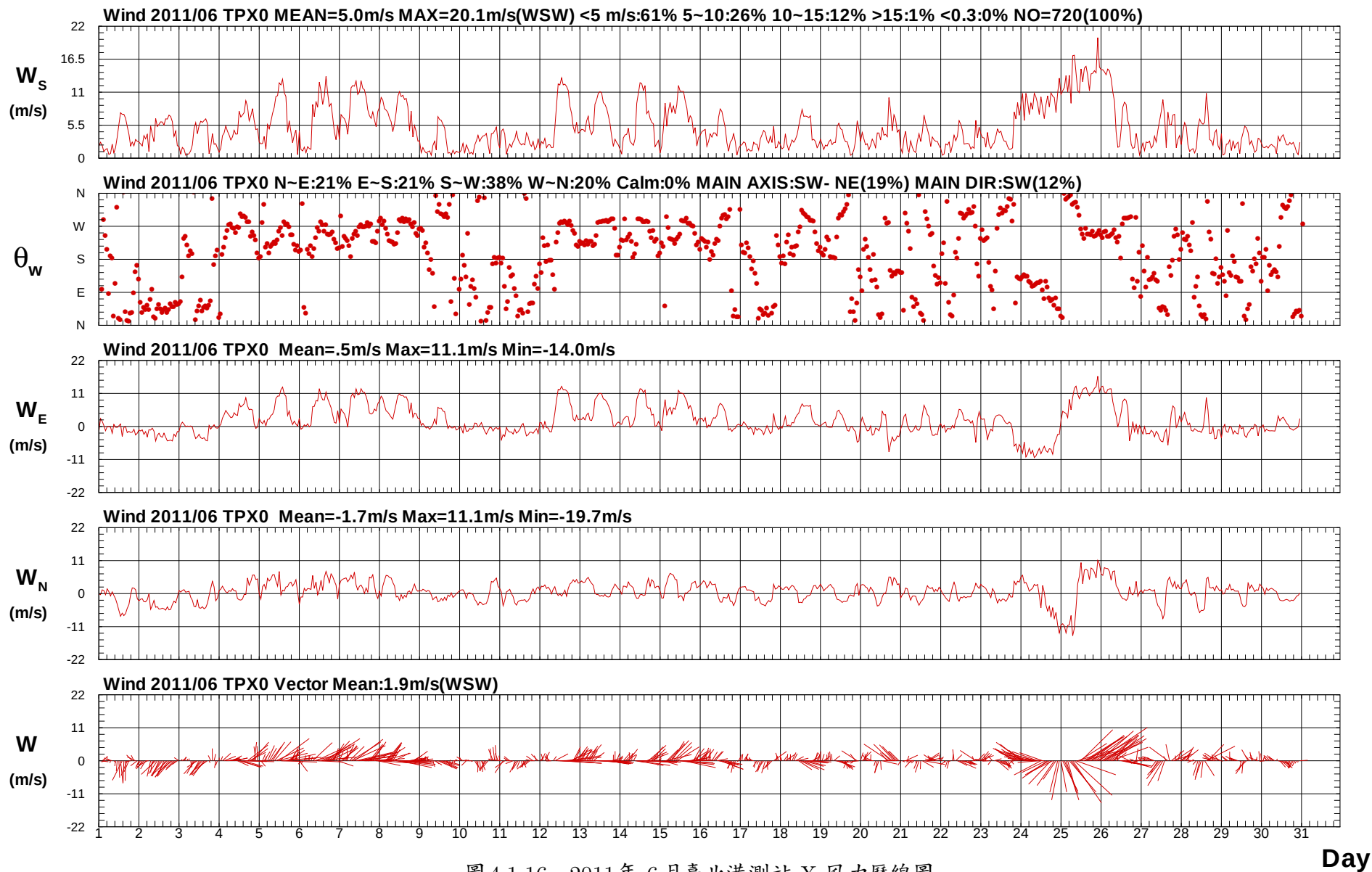


圖4.1.16 2011年6月臺北港測站X風力歷線圖

Wind in Tai-Pei Harbor of TPX0 at 2011/07

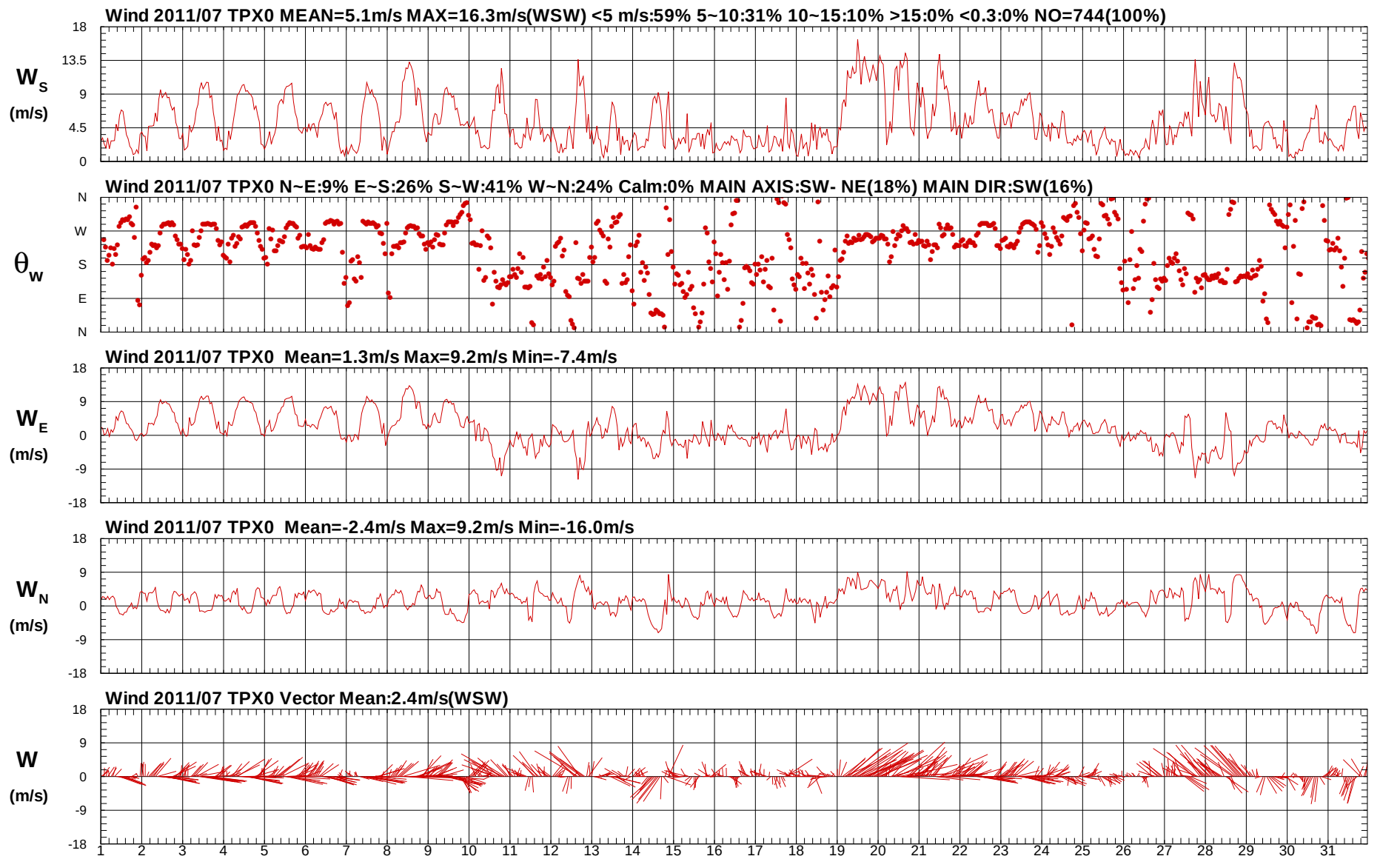


圖4.1.17 2011年7月臺北港測站X風力歷線圖

Day

Wind in Tai-Pei Harbor of TPX0 at 2011/08

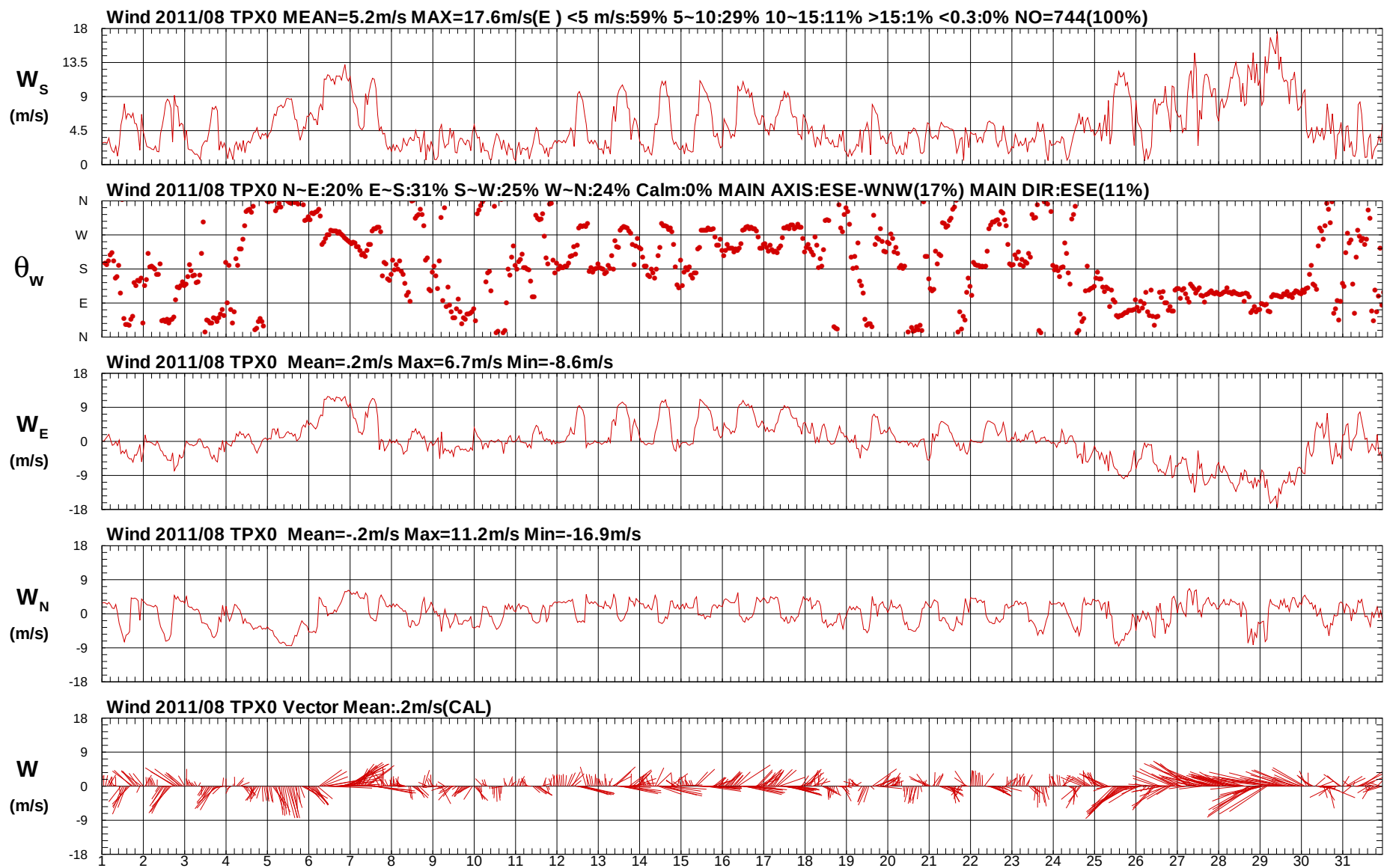


圖 4.1.18 2011 年 8 月臺北港測站 X 風力歷線圖

Wind in Tai-Pei Harbor of TPX0 at 2011/09

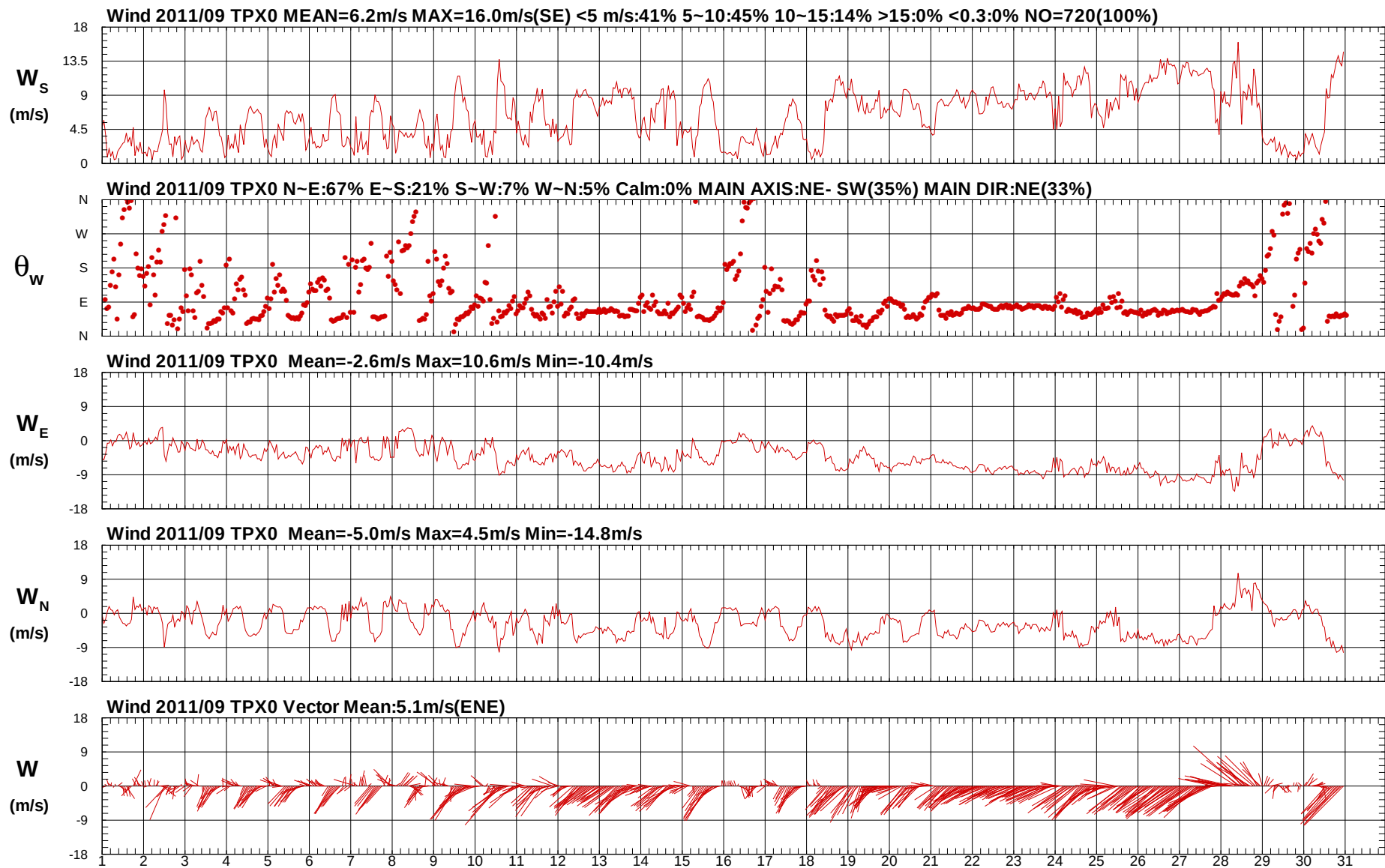


圖4.1.19 2011年9月臺北港測站X風力歷線圖

Wind in Tai-Pei Harbor of TPX0 at 2011/10

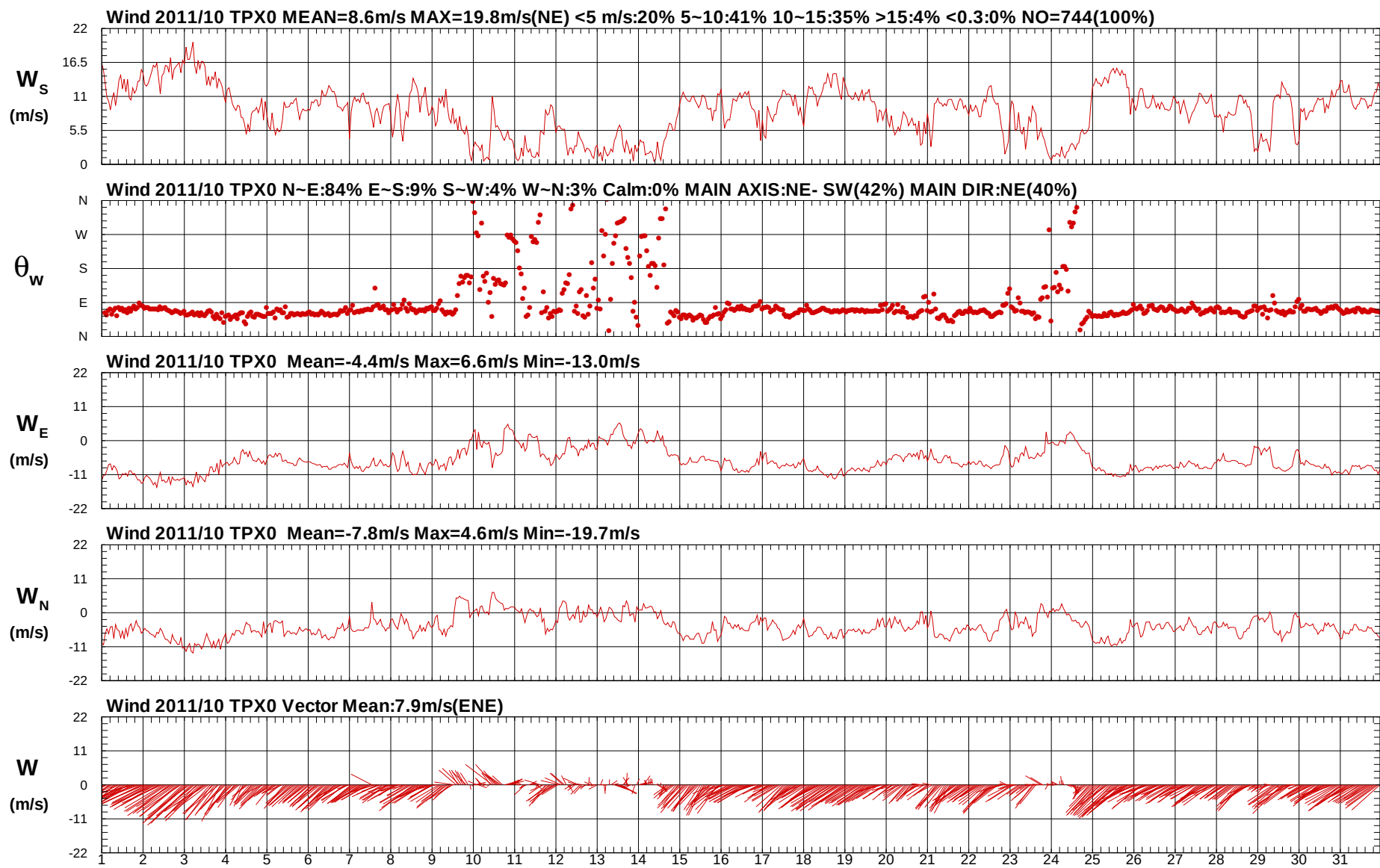


圖 4.1.20 2011 年 10 月臺北港測站 X 風力歷線圖

Day

Wind in Tai-Pei Harbor of TPX0 at 2011/11

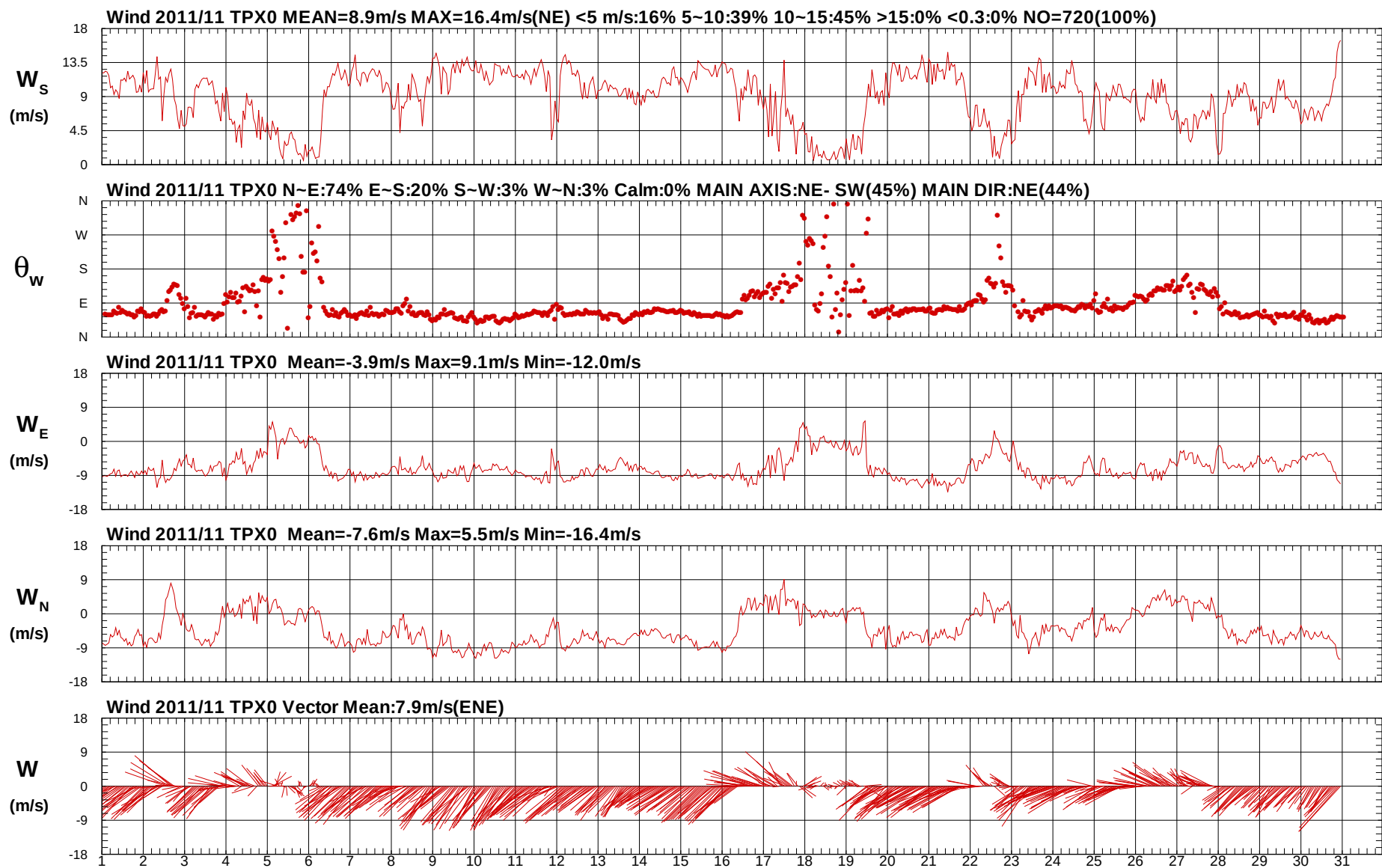


圖 4.1.21 2011 年 11 月臺北港測站 X 風力歷線圖

Wind in Tai-Pei Harbor of TPE0 at 2010/12

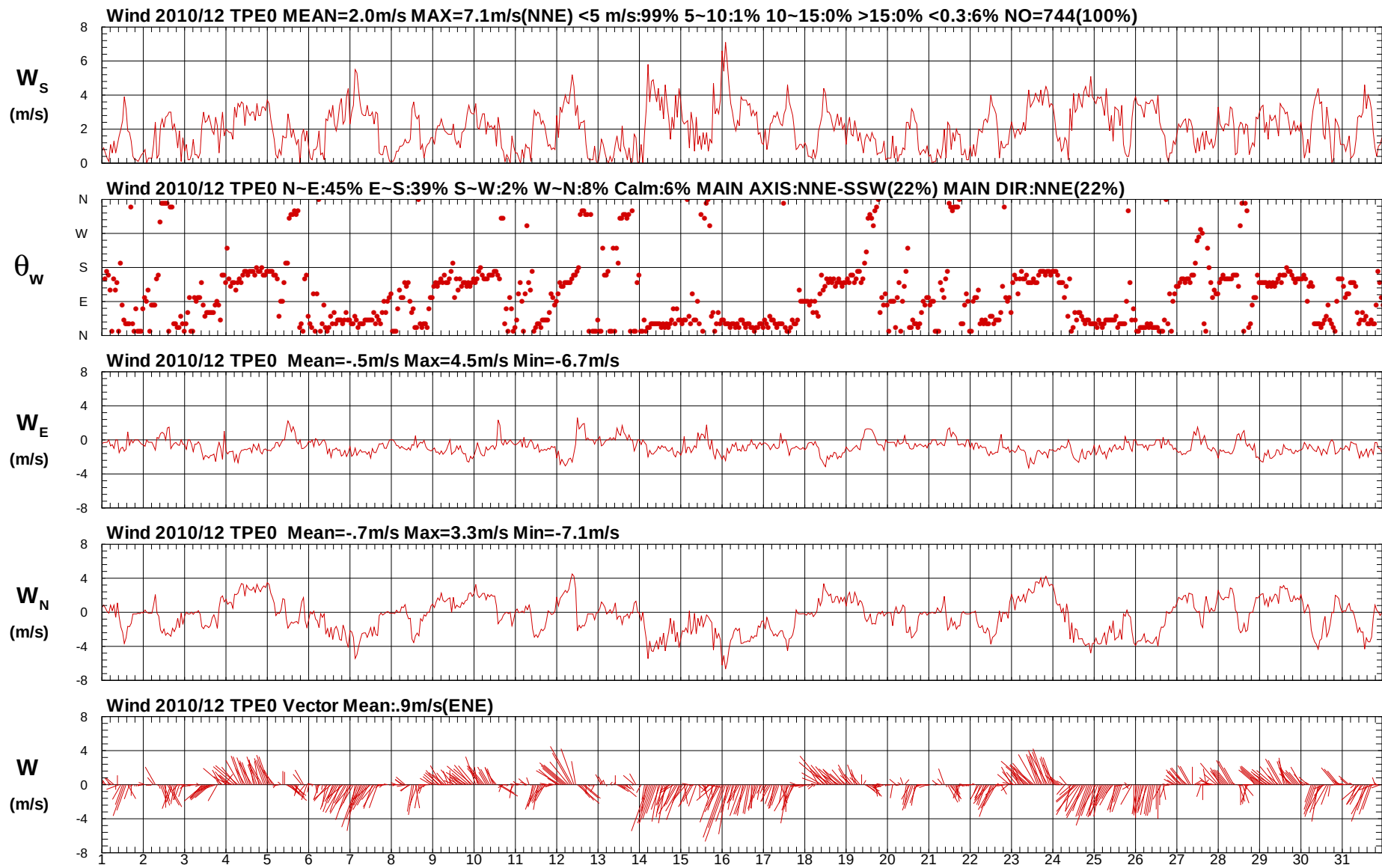


圖 4.1.22 2010年12月臺北港測站 E 風力歷線圖

Wind in Tai-Pei Harbor of TPE0 at 2011/01

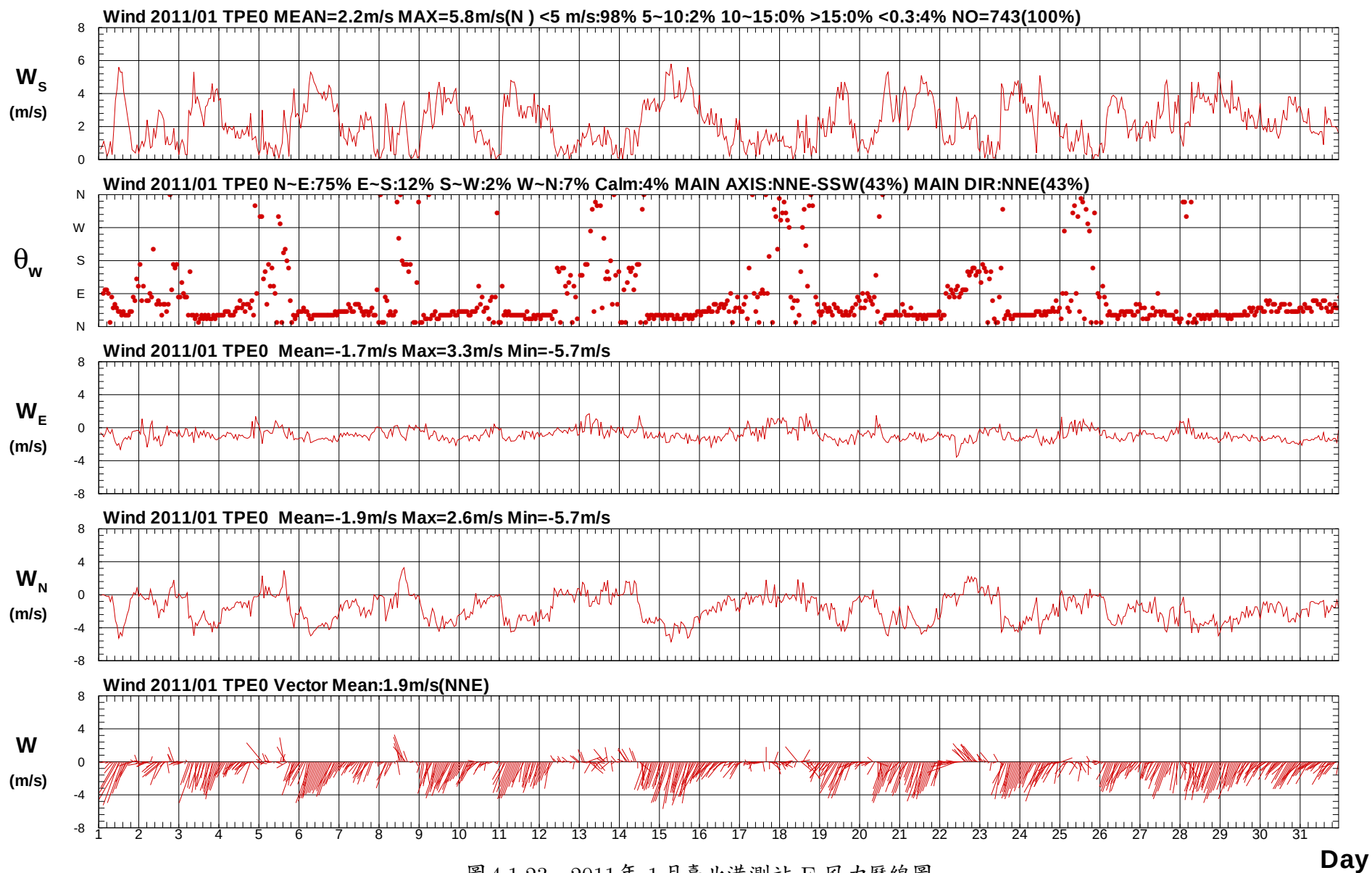


圖 4.1.23 2011 年 1 月臺北港測站 E 風力歷線圖

Wind in Tai-Pei Harbor of TPE0 at 2011/02

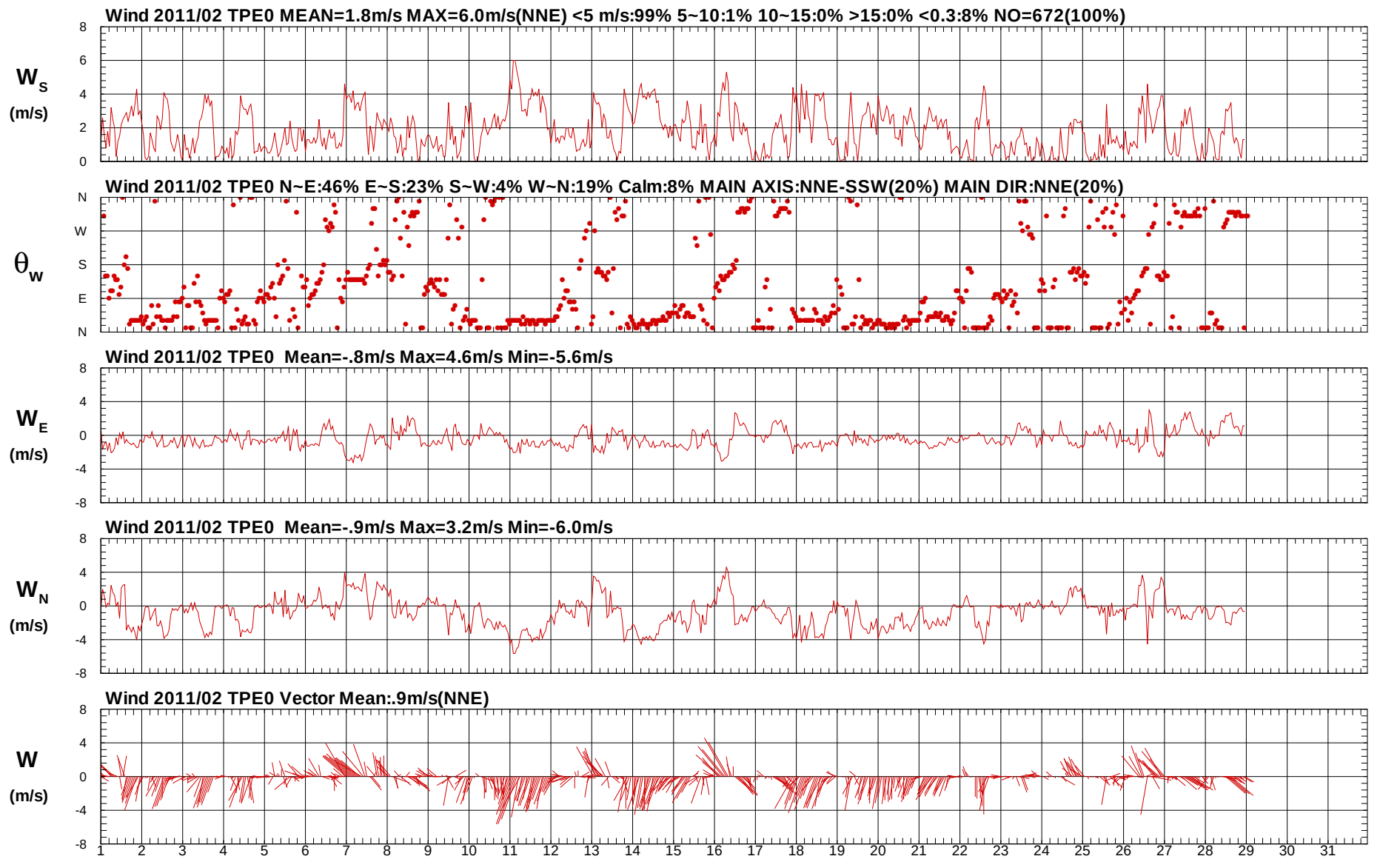


圖 4.1.24 2011 年 2 月臺北港測站 E 風力歷線圖

Wind in Tai-Pei Harbor of TPE0 at 2011/03

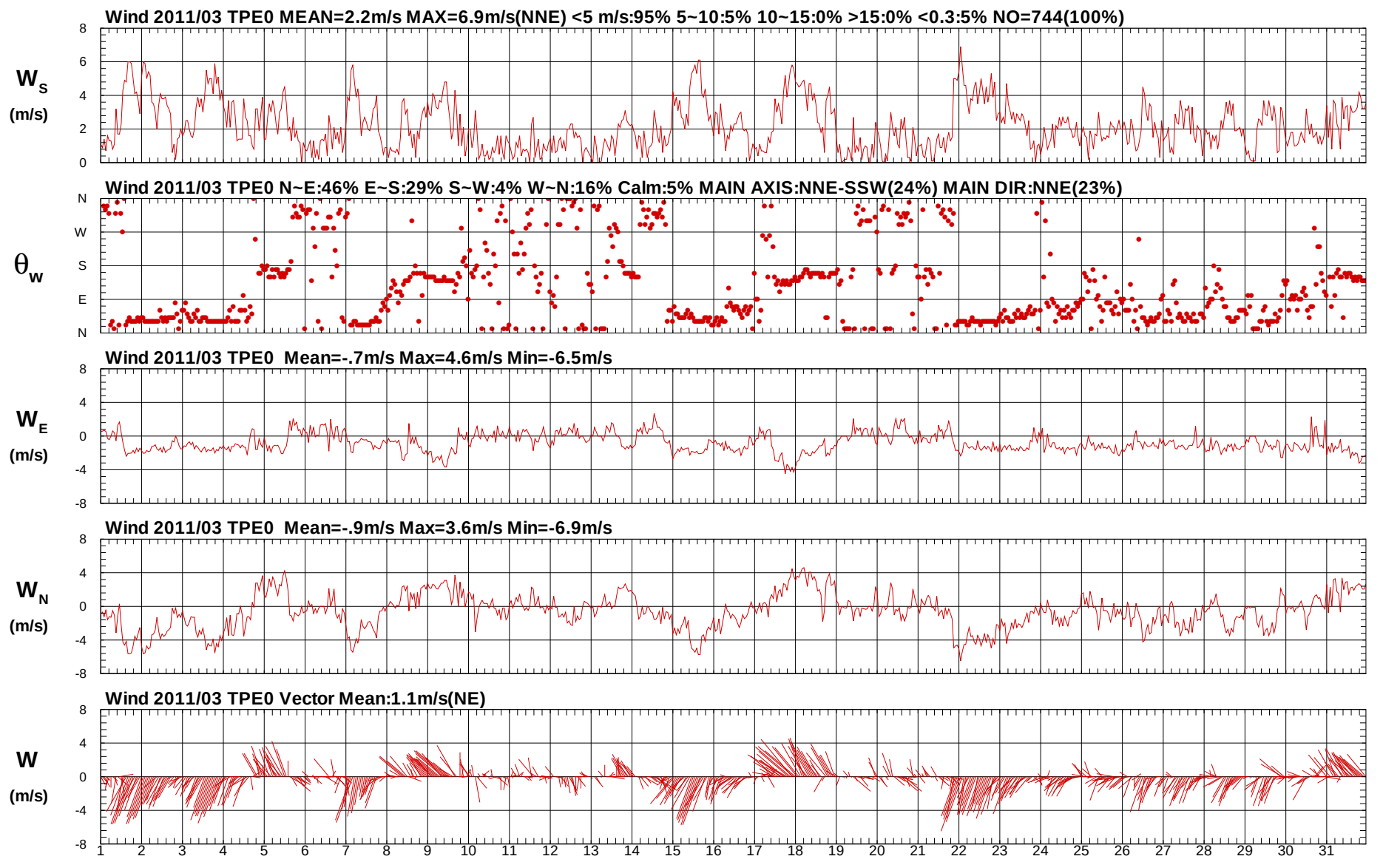


圖4.1.25 2011年3月臺北港測站E風力歷線圖

Wind in Tai-Pei Harbor of TPE0 at 2011/04

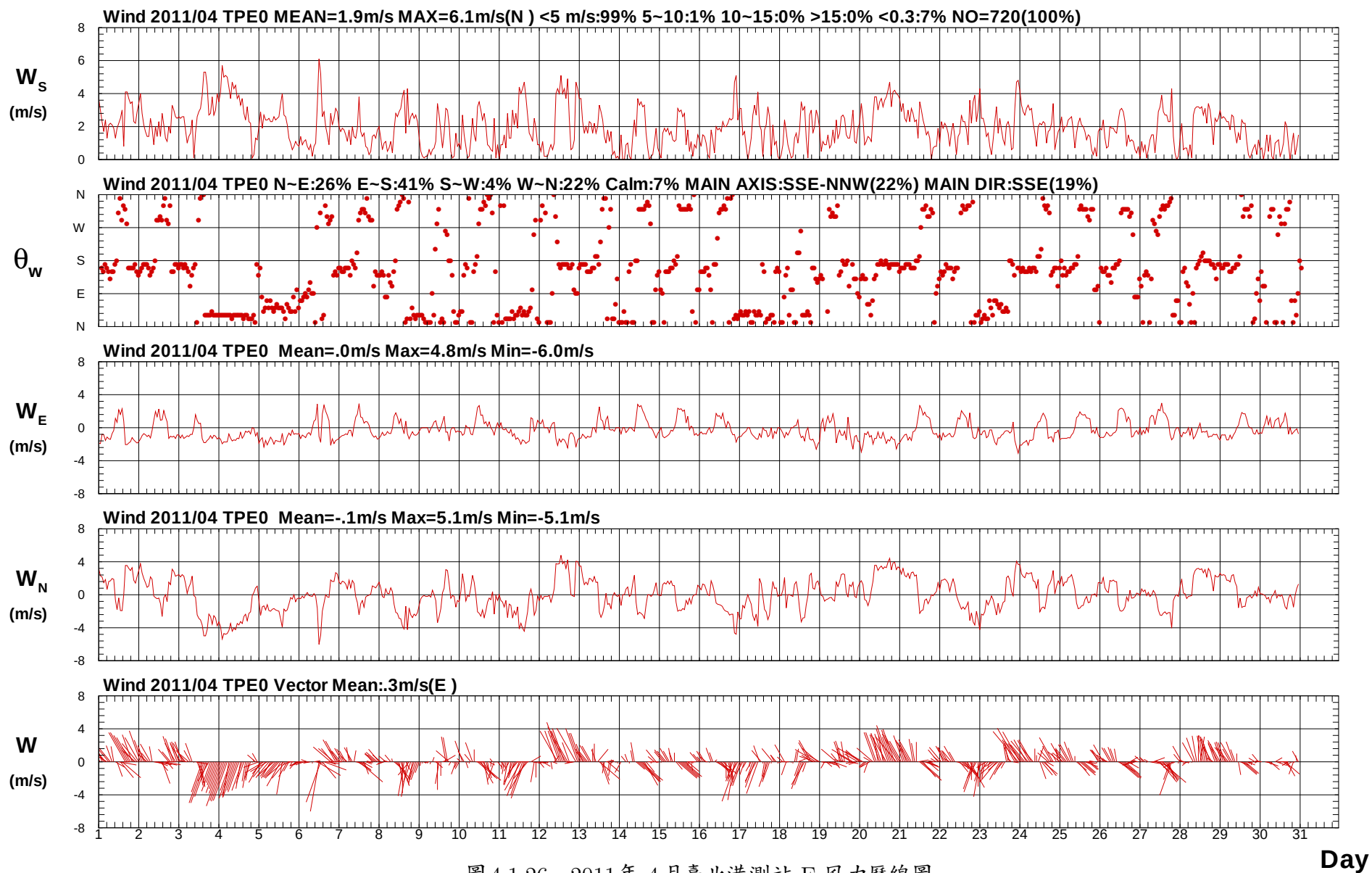


圖 4.1.26 2011 年 4 月臺北港測站 E 風力歷線圖

Wind in Tai-Pei Harbor of TPE0 at 2011/05

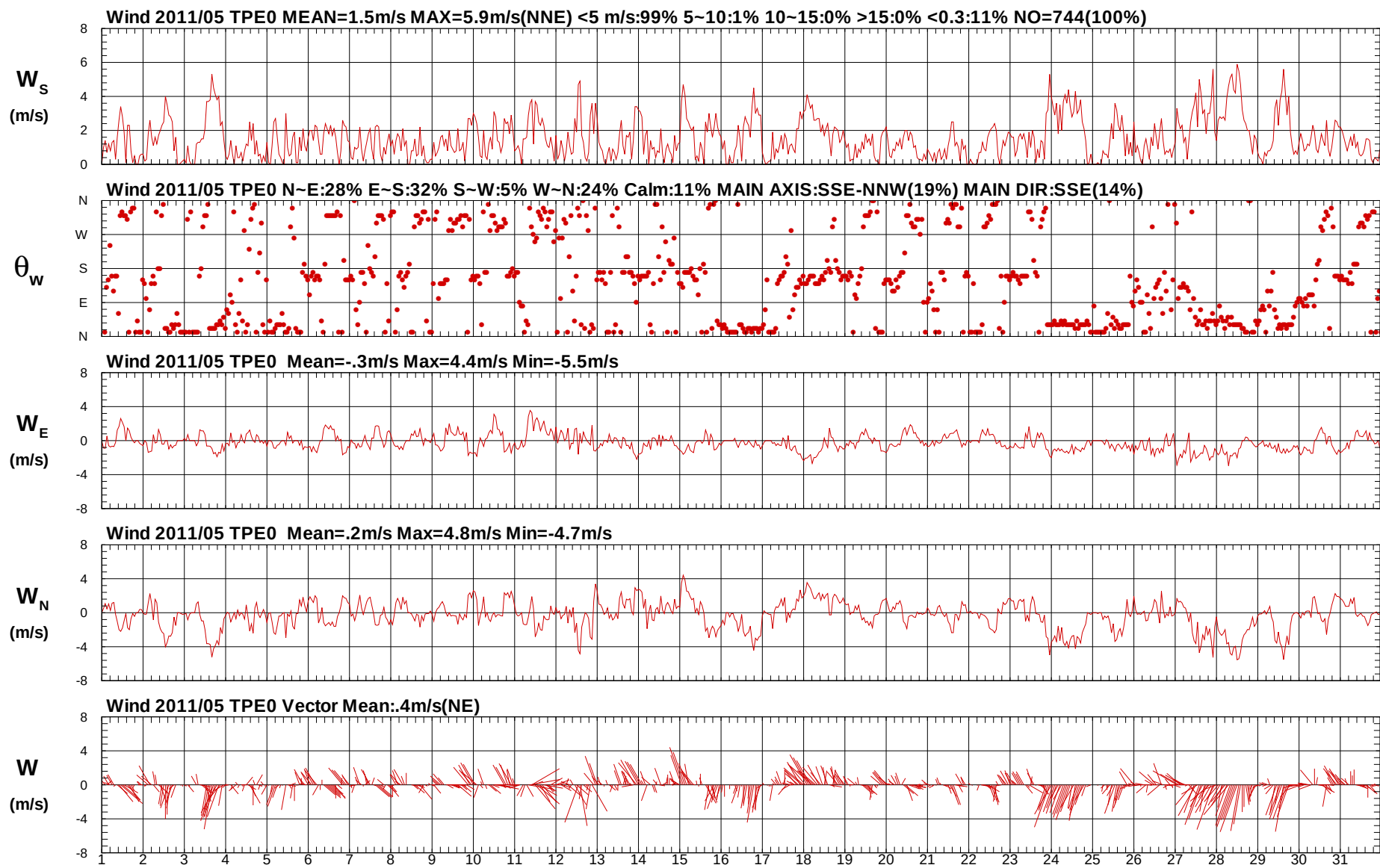


圖4.1.27 2011年5月臺北港測站E風力歷線圖

Wind in Tai-Pei Harbor of TPE0 at 2011/06

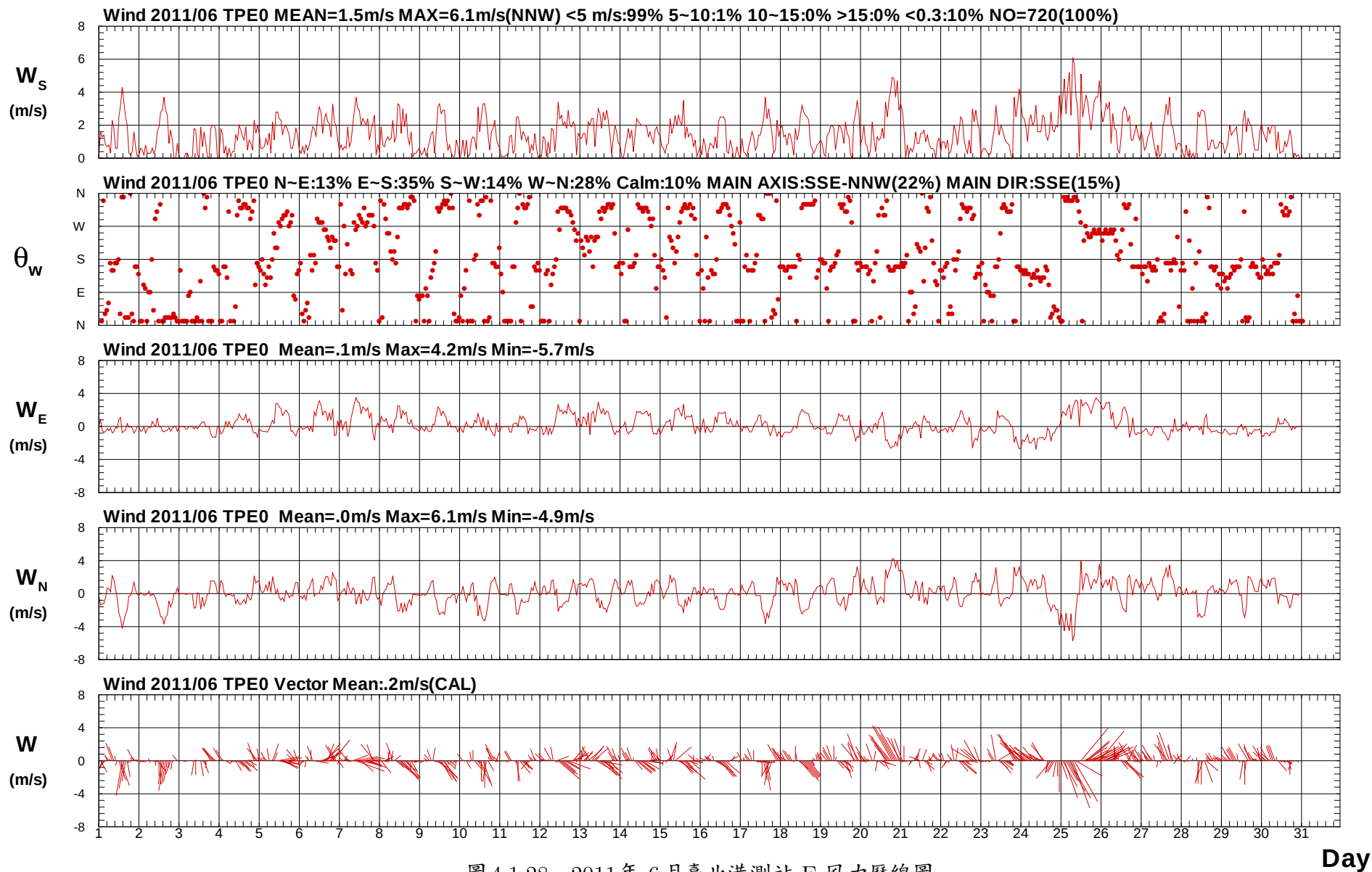


圖 4.1.28 2011 年 6 月臺北港測站 E 風力歷線圖

Wind in Tai-Pei Harbor of TPE0 at 2011/07

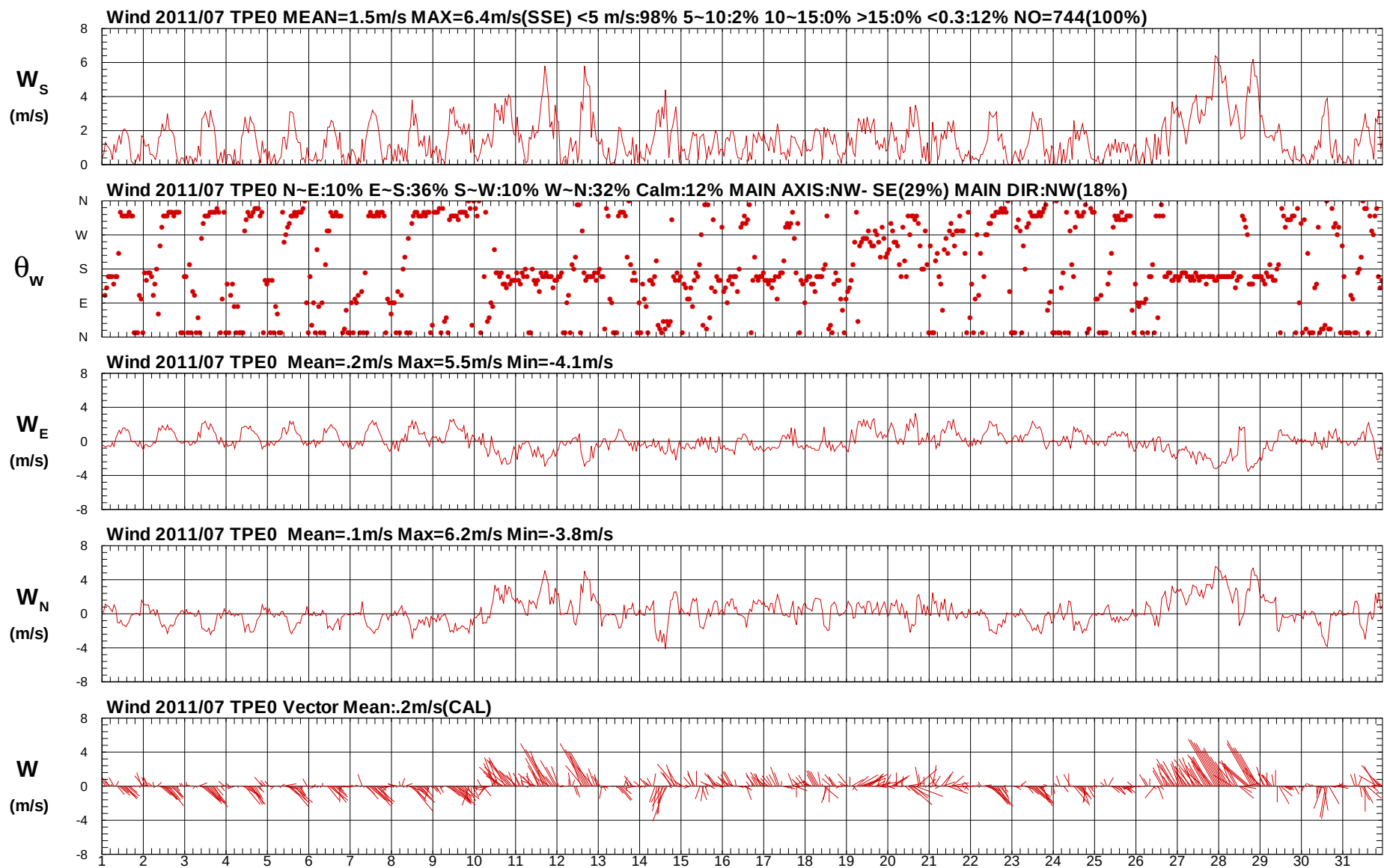


圖 4.1.29 2011 年 7 月臺北港測站 E 風力歷線圖

Wind in Tai-Pei Harbor of TPE0 at 2011/08

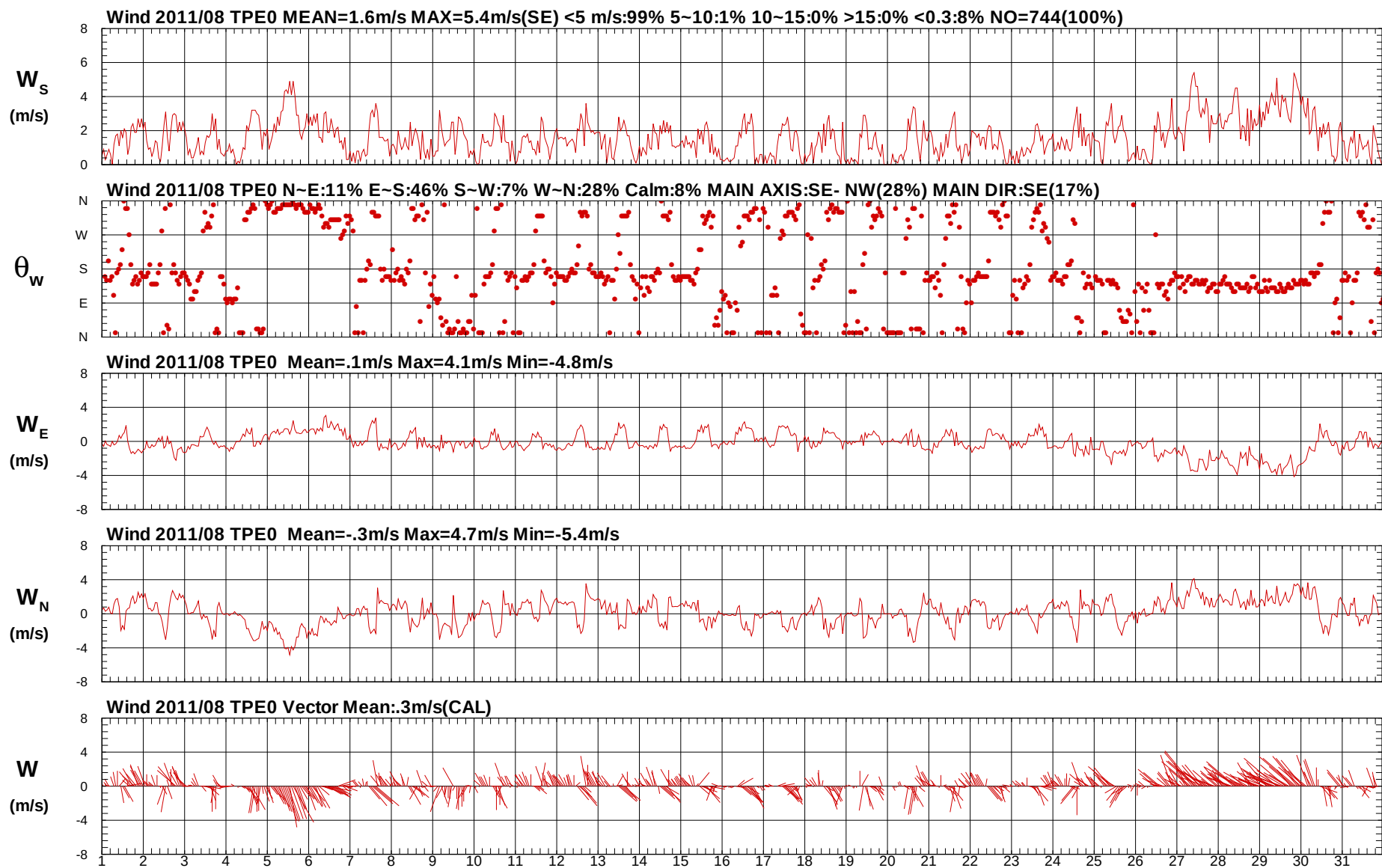


圖 4.1.30 2011 年 8 月臺北港測站 E 風力歷線圖

Wind in Tai-Pei Harbor of TPE0 at 2011/09

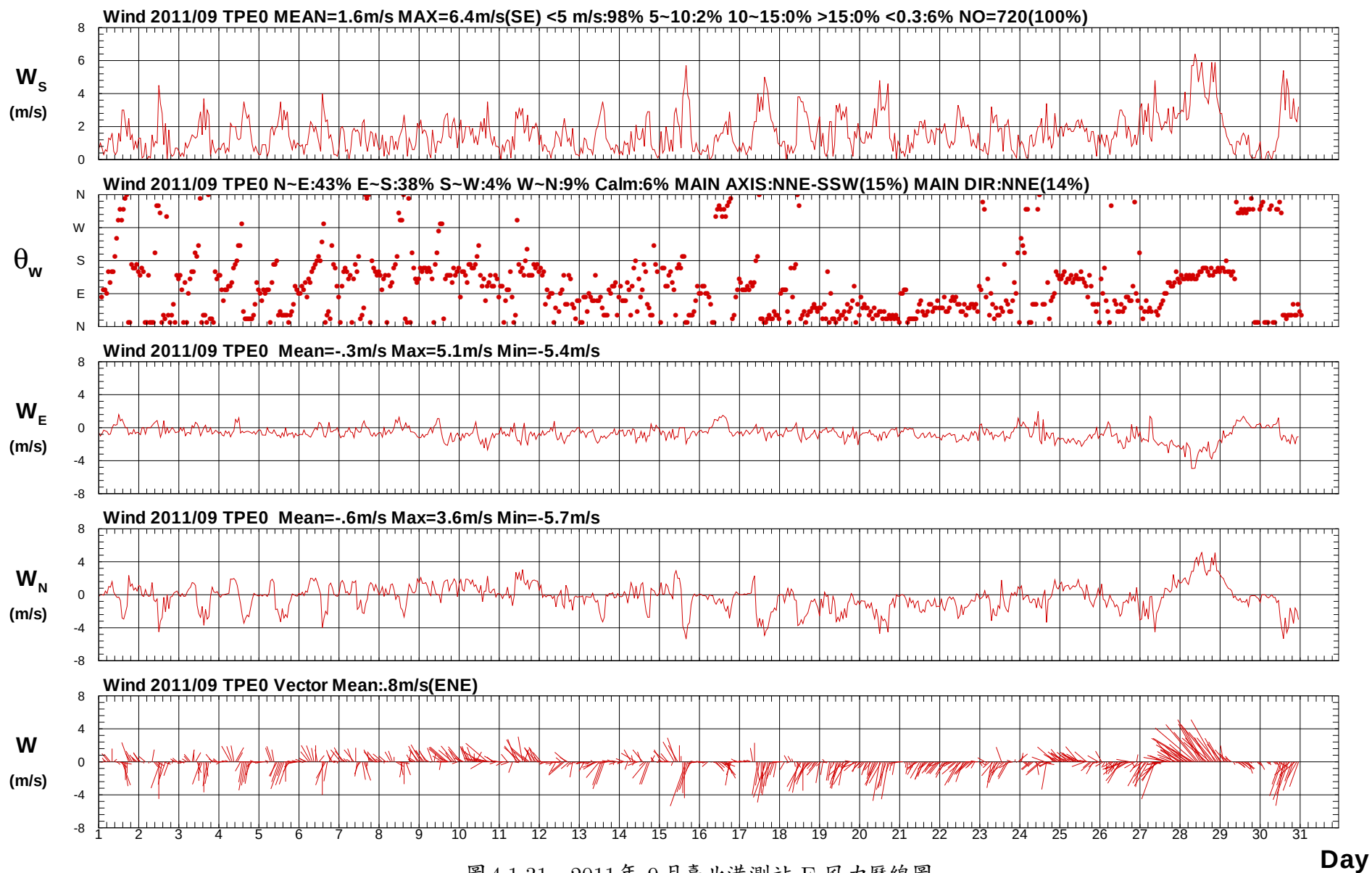


圖 4.1.31 2011 年 9 月臺北港測站 E 風力歷線圖

Wind in Tai-Pei Harbor of TPE0 at 2011/10

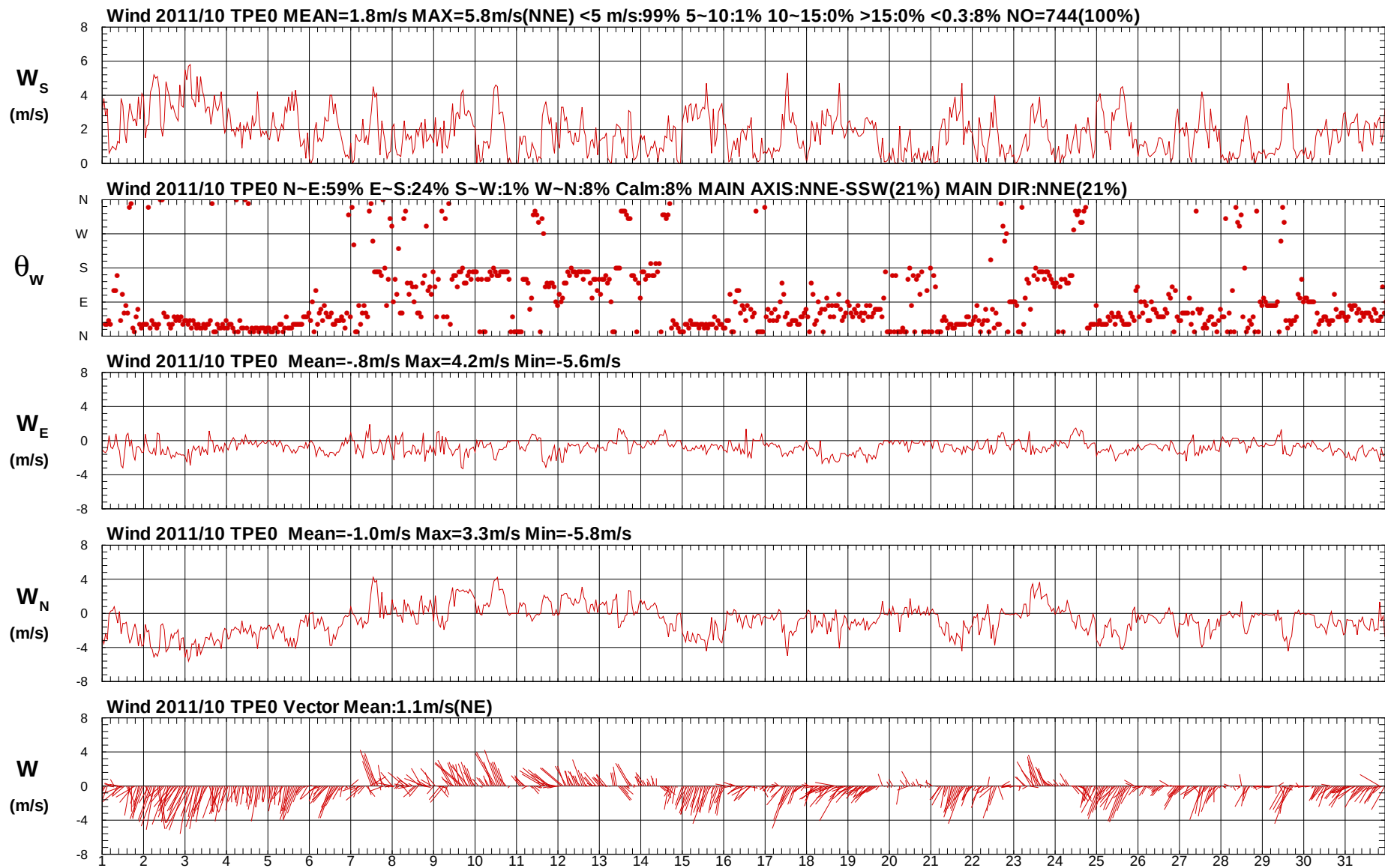


圖 4.1.32 2011 年 10 月臺北港測站 E 風力歷線圖

Wind in Tai-Pei Harbor of TPE0 at 2011/11

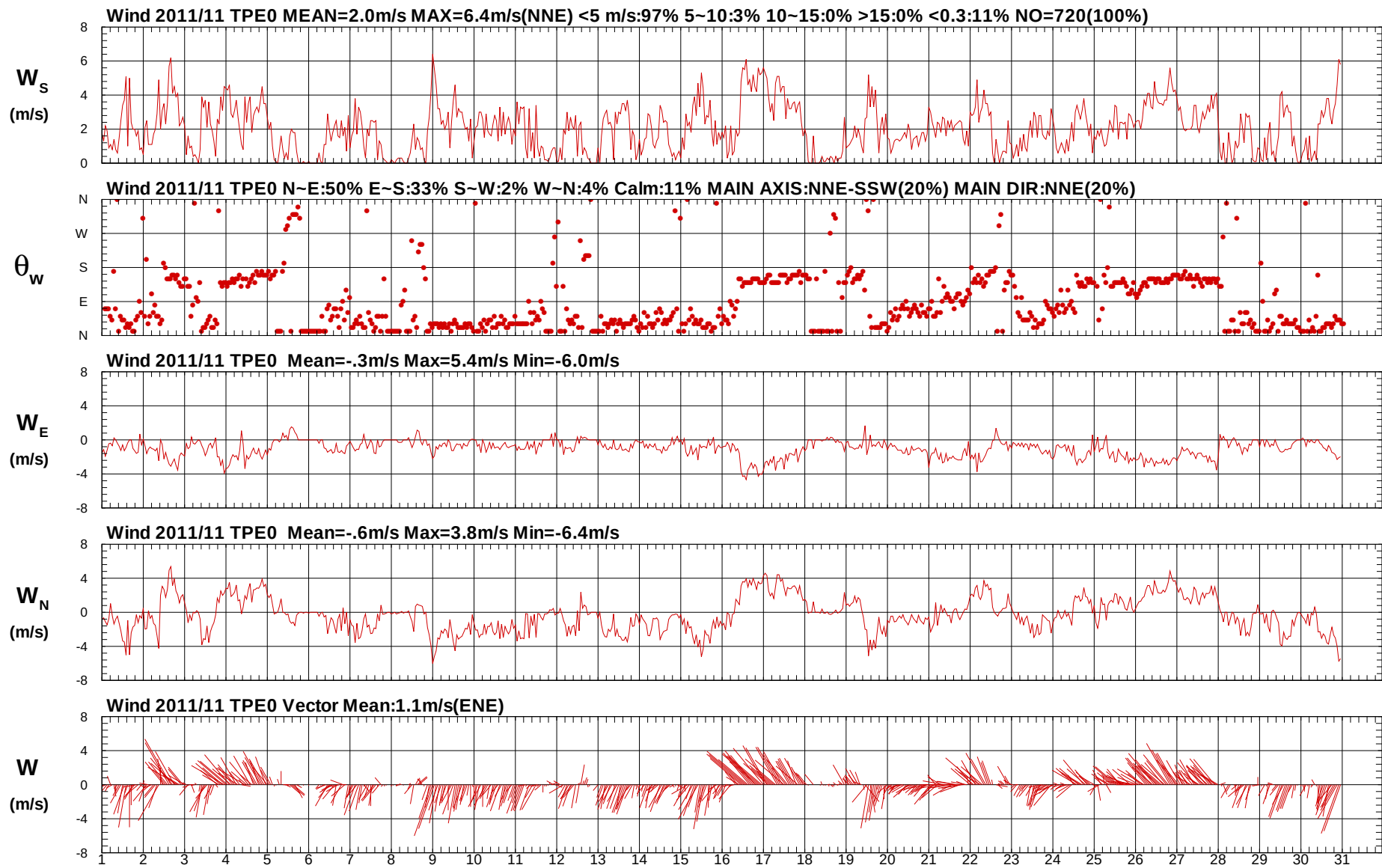


圖 4.1.33 2011 年 11 月臺北港測站 E 風力歷線圖

Wind Speed in Tai-Pei Harbor of TPW0 at 2011

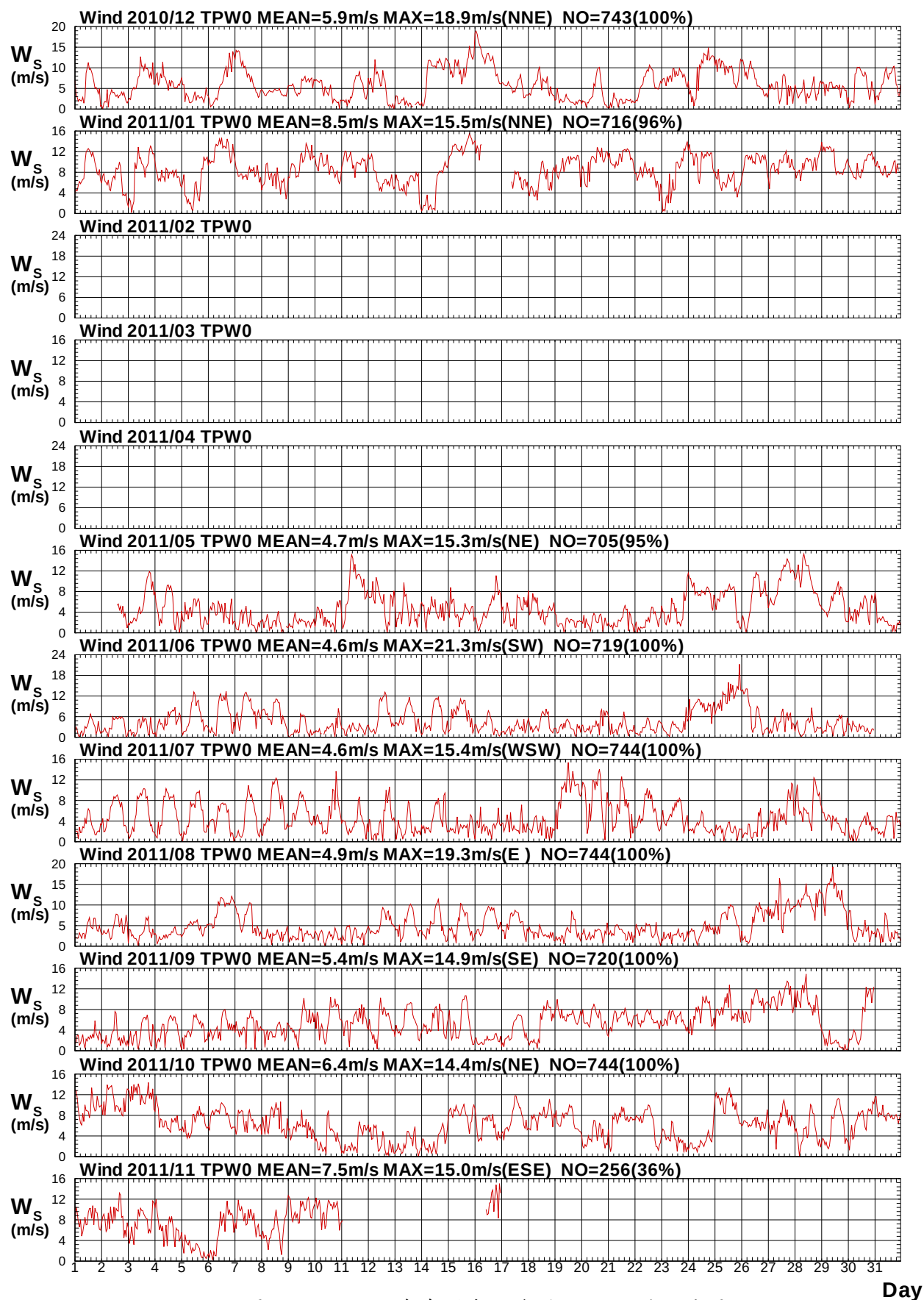


圖 4.1.34 2011 年每月臺北港測站 W 風速歷線圖

W10CTPW0.1HA W111TPW0.1HA W112TPW0.1HA W113TPW0.1HA W114TPW0.1HA W115TPW0.1HA
W116TPW0.1HA W117TPW0.1HA W118TPW0.1HA W119TPW0.1HA W11ATPW0.1HA W11BTPW0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Direction in Tai-Pei Harbor of TPW0 at 2011

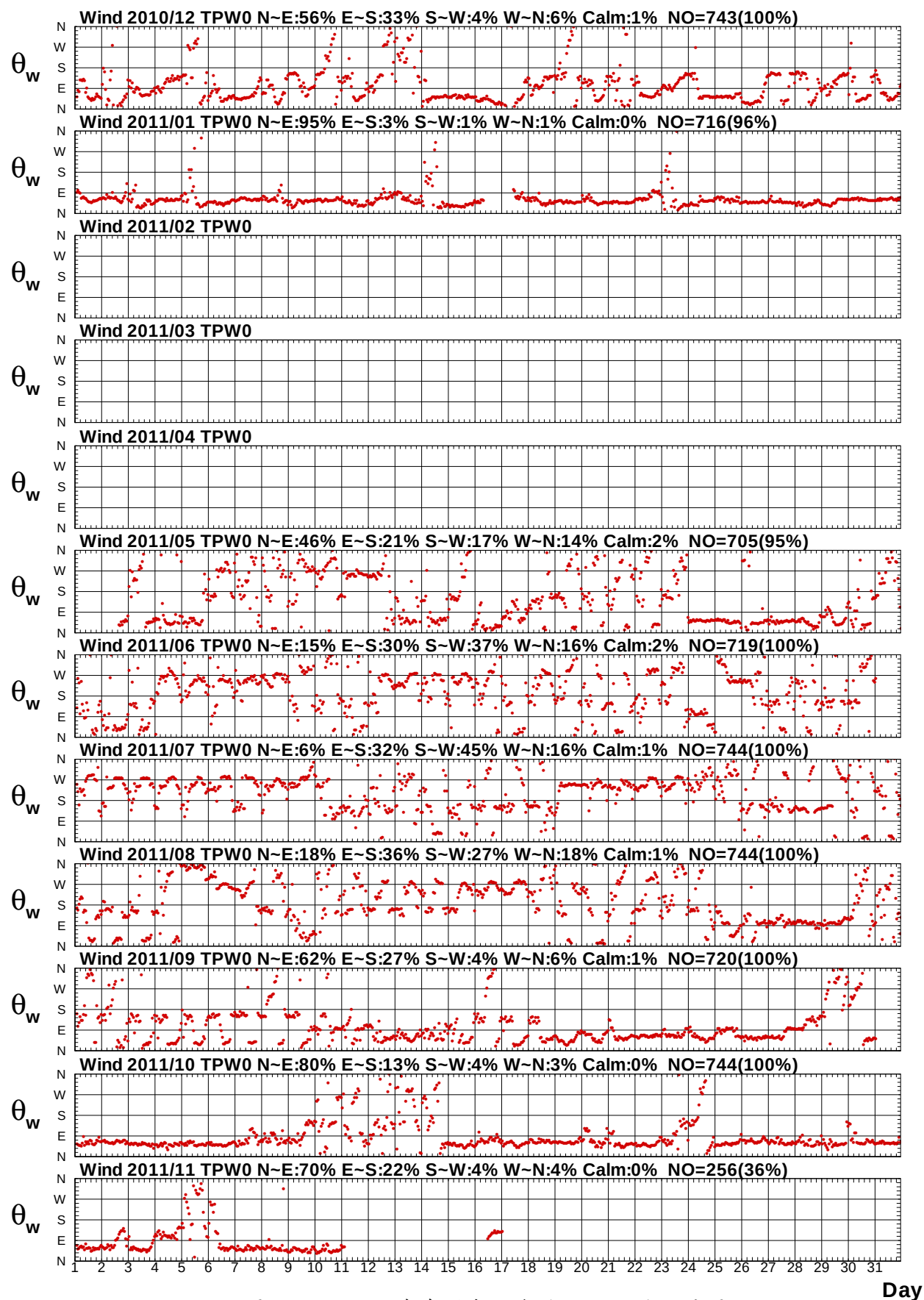


圖 4.1.35 2011 年每月臺北港測站 W 風向歷線圖

W10CTPW0.1HA W111TPW0.1HA W112TPW0.1HA W113TPW0.1HA W114TPW0.1HA W115TPW0.1HA
W116TPW0.1HA W117TPW0.1HA W118TPW0.1HA W119TPW0.1HA W11ATPW0.1HA W11BTPW0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Vector in Tai-Pei Harbor of TPW0 at 2011

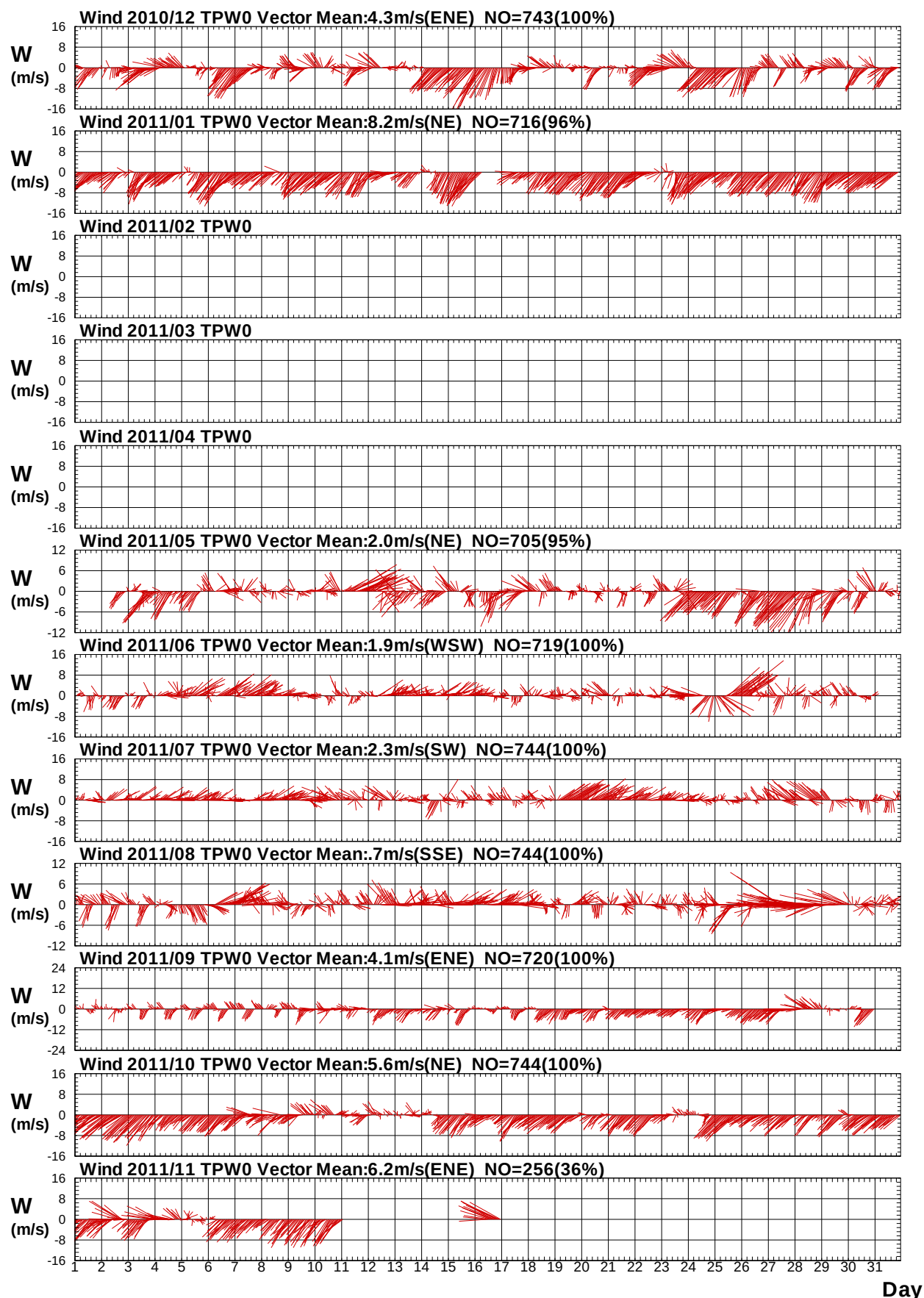


圖 4.1.36 2011 年每月臺北港測站 W 風矢圖

W10CTPW0.1HA W111TPW0.1HA W112TPW0.1HA W113TPW0.1HA W114TPW0.1HA W115TPW0.1HA
W116TPW0.1HA W117TPW0.1HA W118TPW0.1HA W119TPW0.1HA W11ATPW0.1HA W11BTPW0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Speed in Tai-Pei Harbor of TPX0 at 2011

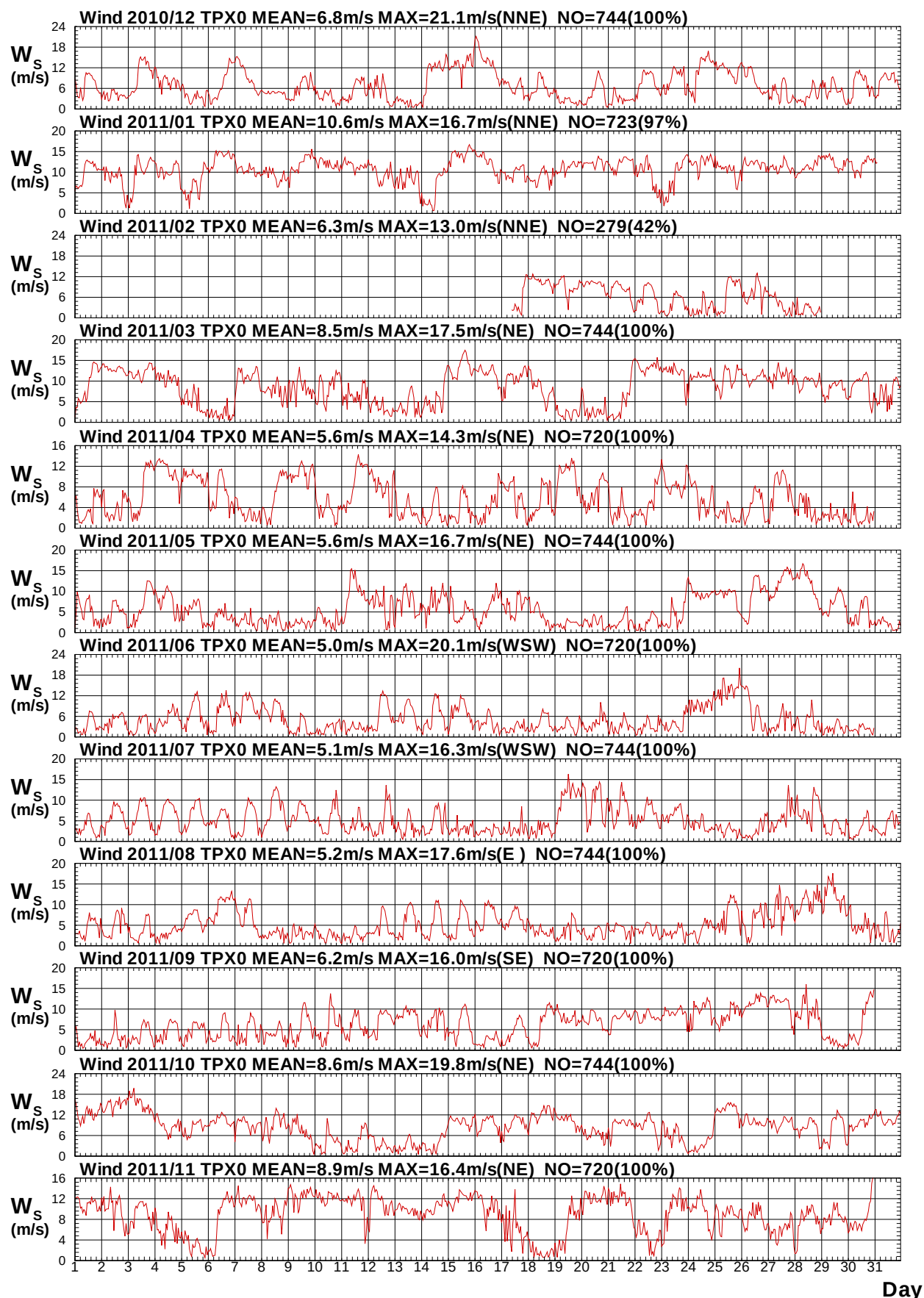


圖 4.1.37 2011年每月臺北港測站 X 風速歷線圖

W10CTPX0.1HA W111TPX0.1HA W112TPX0.1HA W113TPX0.1HA W114TPX0.1HA W115TPX0.1HA
W116TPX0.1HA W117TPX0.1HA W118TPX0.1HA W119TPX0.1HA W11ATPX0.1HA W11BTPX0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Direction in Tai-Pei Harbor of TPX0 at 2011

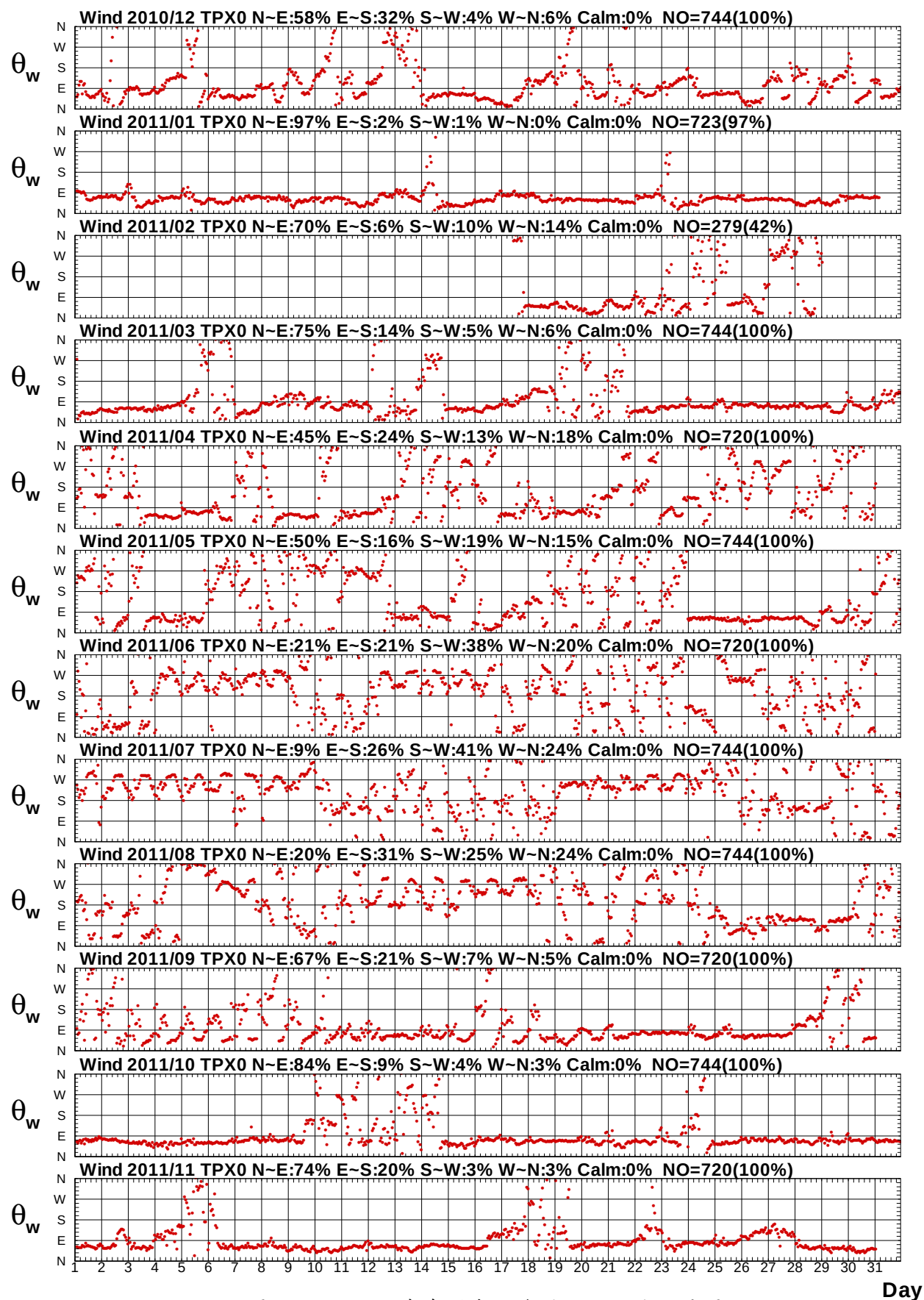


圖 4.1.38 2011年每月臺北港測站 X 風向歷線圖

W10CTPX0.1HA W111TPX0.1HA W112TPX0.1HA W113TPX0.1HA W114TPX0.1HA W115TPX0.1HA
W116TPX0.1HA W117TPX0.1HA W118TPX0.1HA W119TPX0.1HA W11ATPX0.1HA W11BTPX0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Vector in Tai-Pei Harbor of TPX0 at 2011

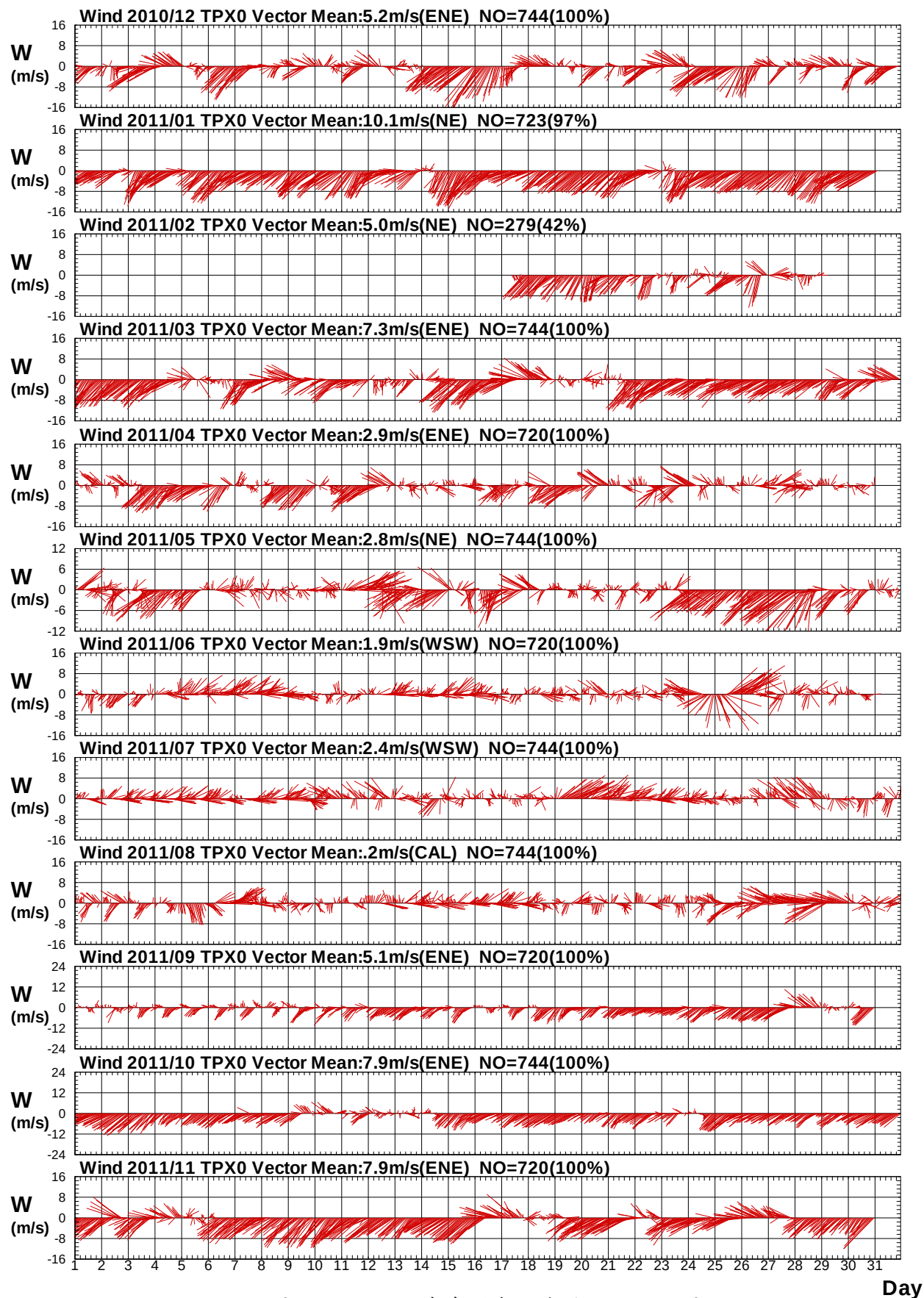


圖 4.1.39 2011年每月臺北港測站 X 風矢圖

W10CTPX0.1HA W111TPX0.1HA W112TPX0.1HA W113TPX0.1HA W114TPX0.1HA W115TPX0.1HA
W116TPX0.1HA W117TPX0.1HA W118TPX0.1HA W119TPX0.1HA W11ATPX0.1HA W11BTPX0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Speed in Tai-Pei Harbor of TPE0 at 2011

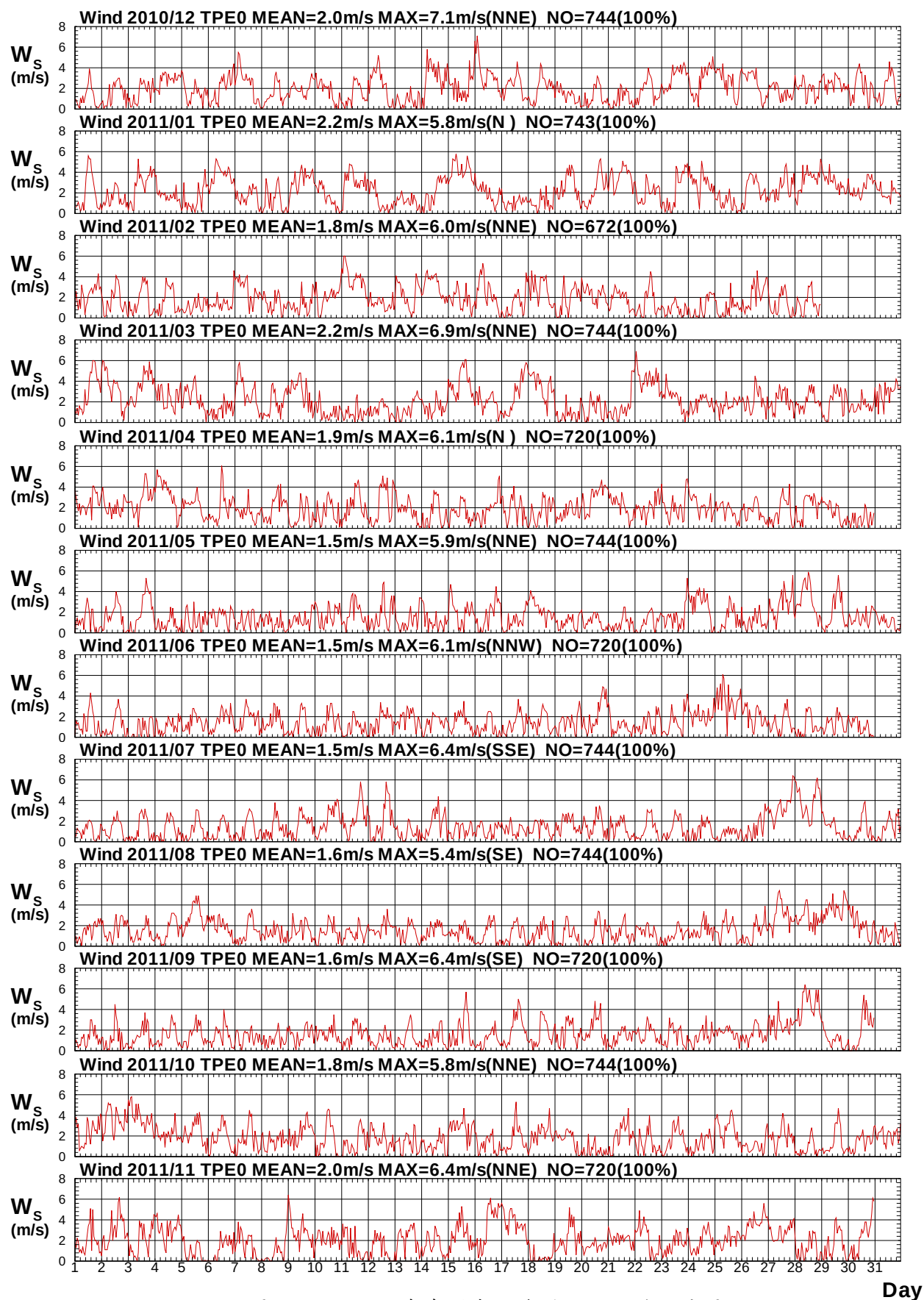


圖 4.1.40 2011年每月臺北港測站 E 風速歷線圖

W10CTPE0.1HA W111TPE0.1HA W112TPE0.1HA W113TPE0.1HA W114TPE0.1HA W115TPE0.1HA
W116TPE0.1HA W117TPE0.1HA W118TPE0.1HA W119TPE0.1HA W11ATPE0.1HA W11BTPE0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Direction in Tai-Pei Harbor of TPE0 at 2011

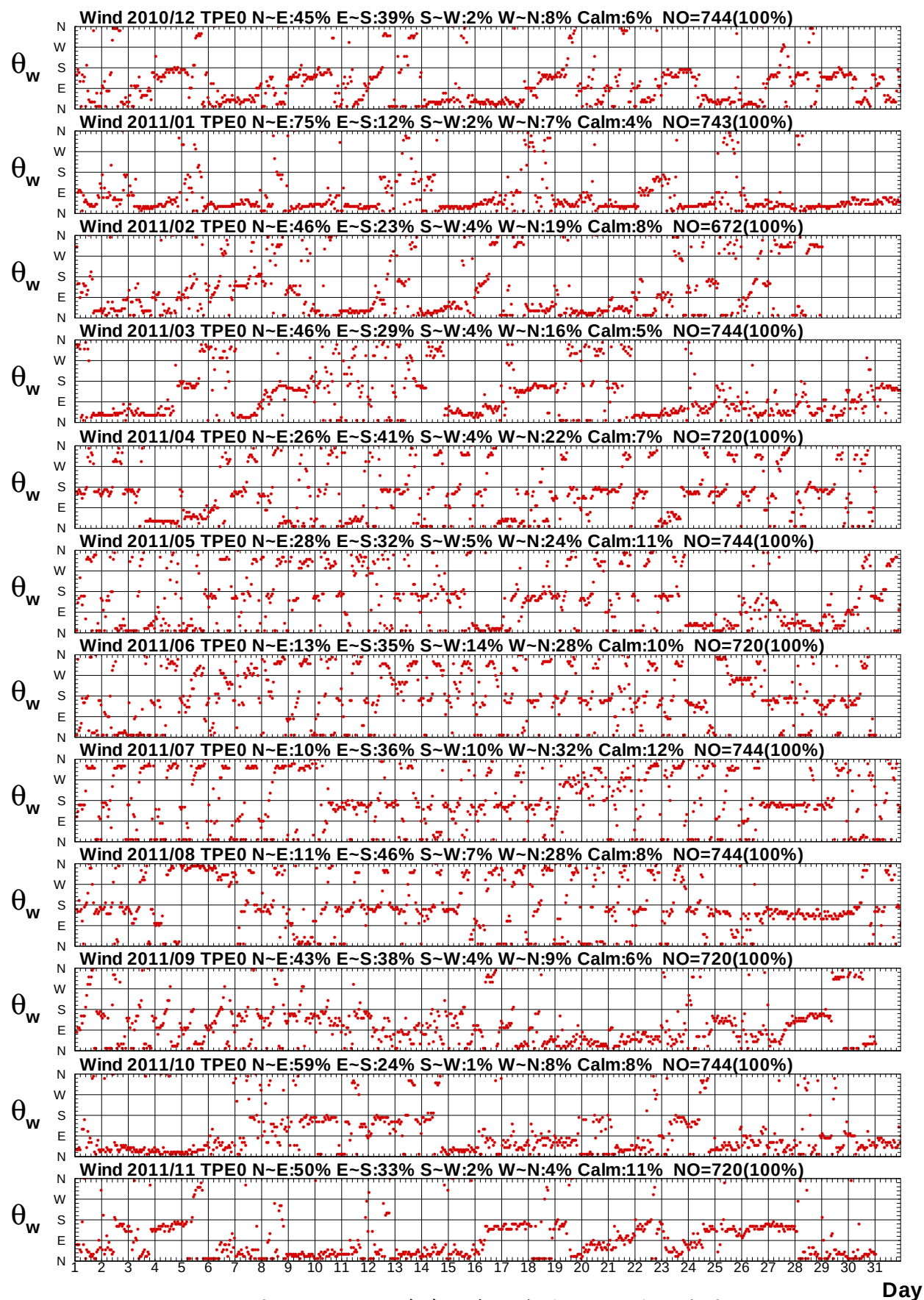


圖 4.1.41 2011 年每月臺北港測站 E 風向歷線圖

W10CTPE0.1HA W111TPE0.1HA W112TPE0.1HA W113TPE0.1HA W114TPE0.1HA W115TPE0.1HA
W116TPE0.1HA W117TPE0.1HA W118TPE0.1HA W119TPE0.1HA W11ATPE0.1HA W11BTPE0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Vector in Tai-Pei Harbor of TPE0 at 2011

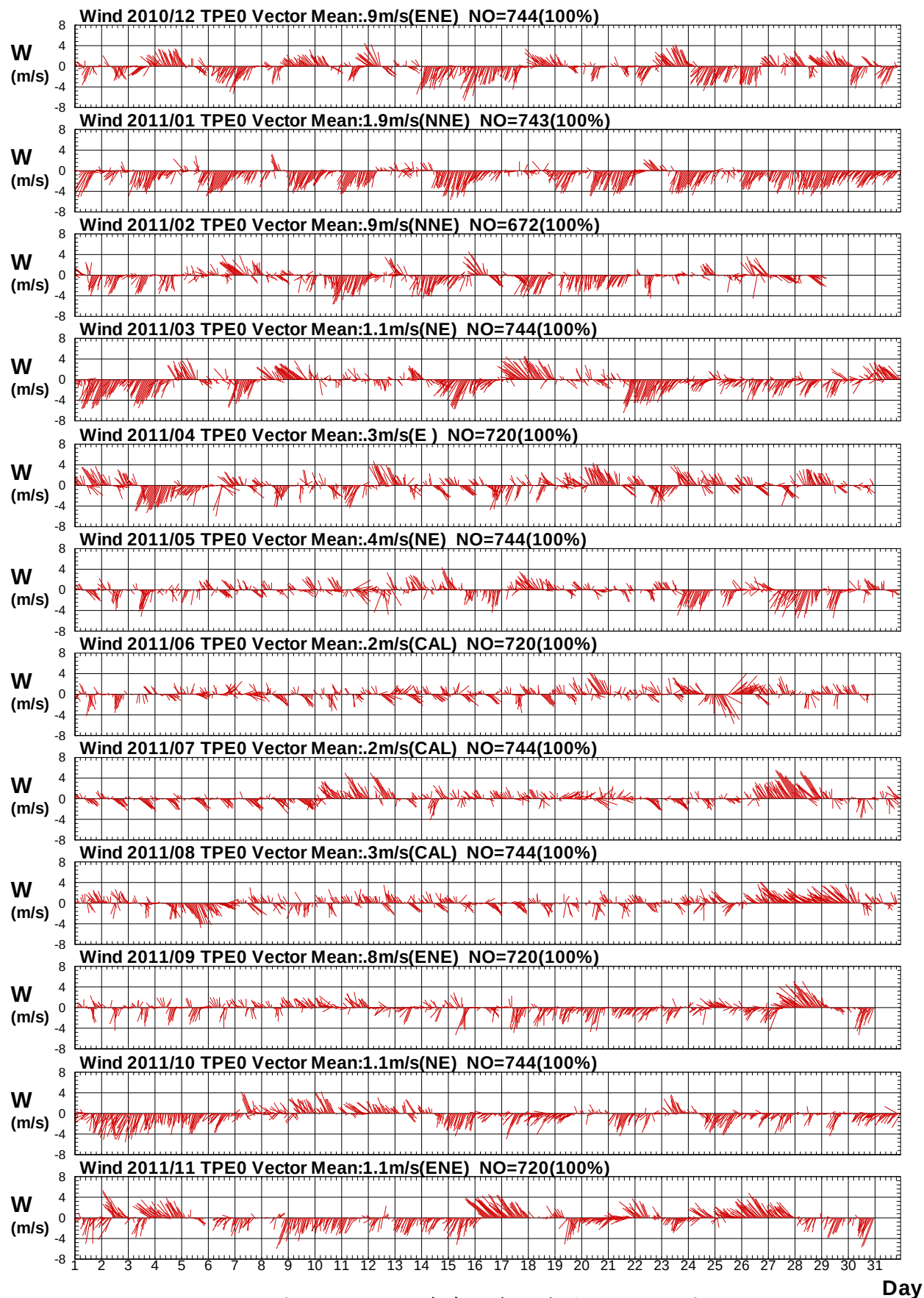


圖 4.1.42 2011年每月臺北港測站 E 風矢圖

W10CTPE0.1HA W111TPE0.1HA W112TPE0.1HA W113TPE0.1HA W114TPE0.1HA W115TPE0.1HA
W116TPE0.1HA W117TPE0.1HA W118TPE0.1HA W119TPE0.1HA W11ATPE0.1HA W11BTPE0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Speed in Tai-Pei Harbor of TPE0 at 2011

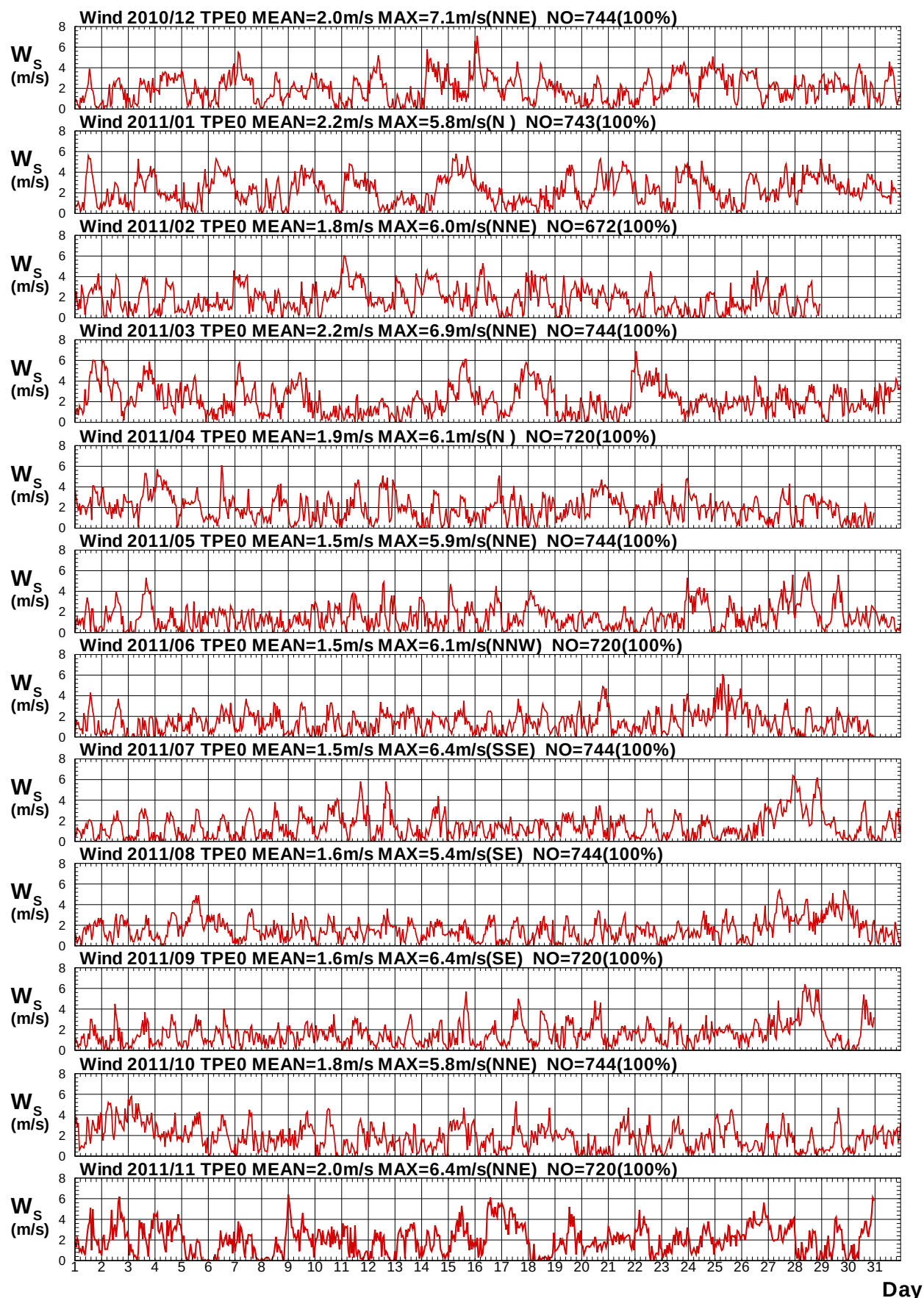


圖 4.1.43 2011 年每月臺北港測站 E 風速歷線圖

W10CTPE0.1HA W111TPE0.1HA W112TPE0.1HA W113TPE0.1HA W114TPE0.1HA W115TPE0.1HA
W116TPE0.1HA W117TPE0.1HA W118TPE0.1HA W119TPE0.1HA W11ATPE0.1HA W11BTPE0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Direction in Tai-Pei Harbor of TPE0 at 2011

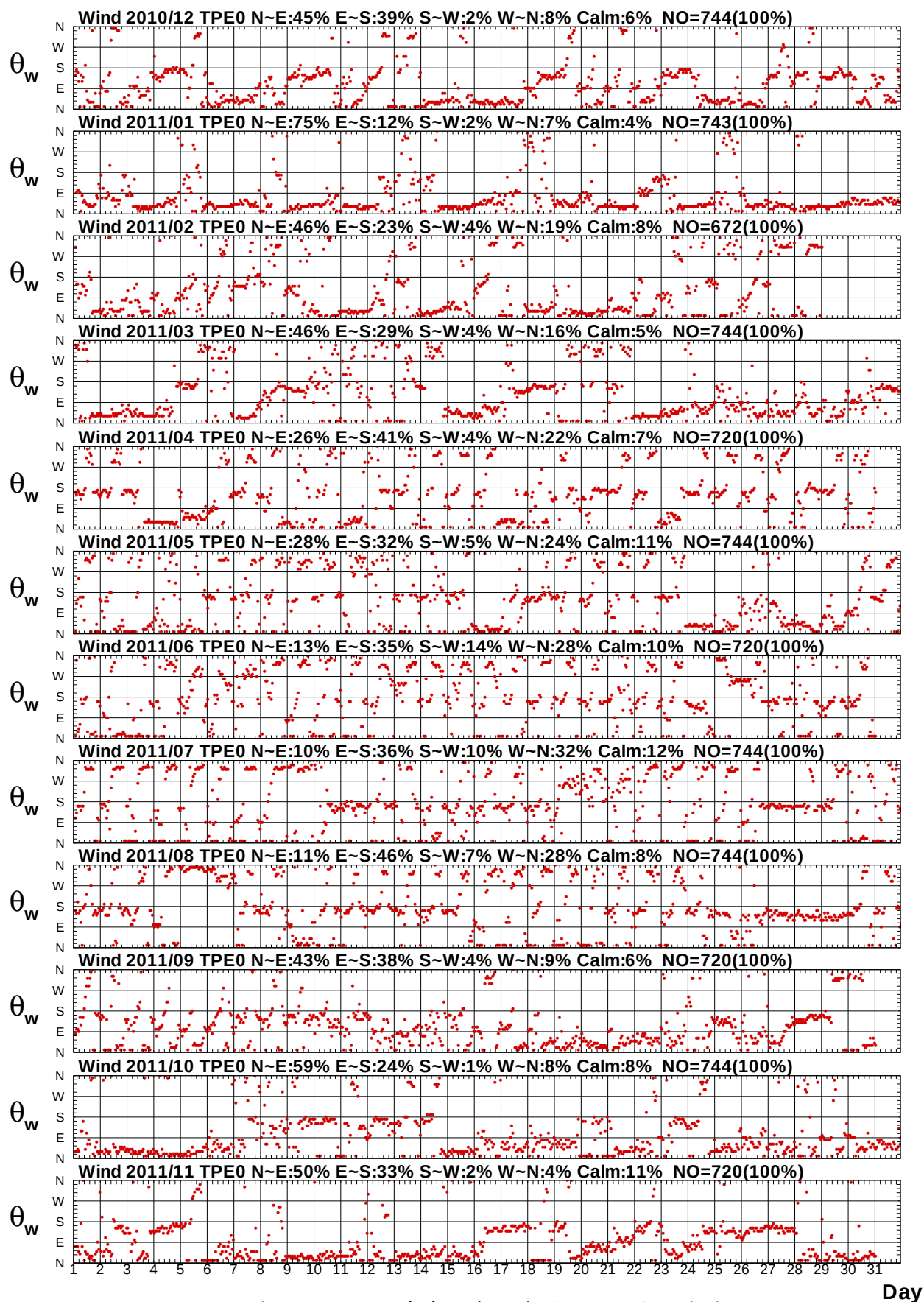


圖 4.1.44 2011 年每月臺北港測站 E 風向歷線圖

W10CTPE0.1HA W111TPE0.1HA W112TPE0.1HA W113TPE0.1HA W114TPE0.1HA W115TPE0.1HA
W116TPE0.1HA W117TPE0.1HA W118TPE0.1HA W119TPE0.1HA W11ATPE0.1HA W11BTPE0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Vector in Tai-Pei Harbor of TPE0 at 2011

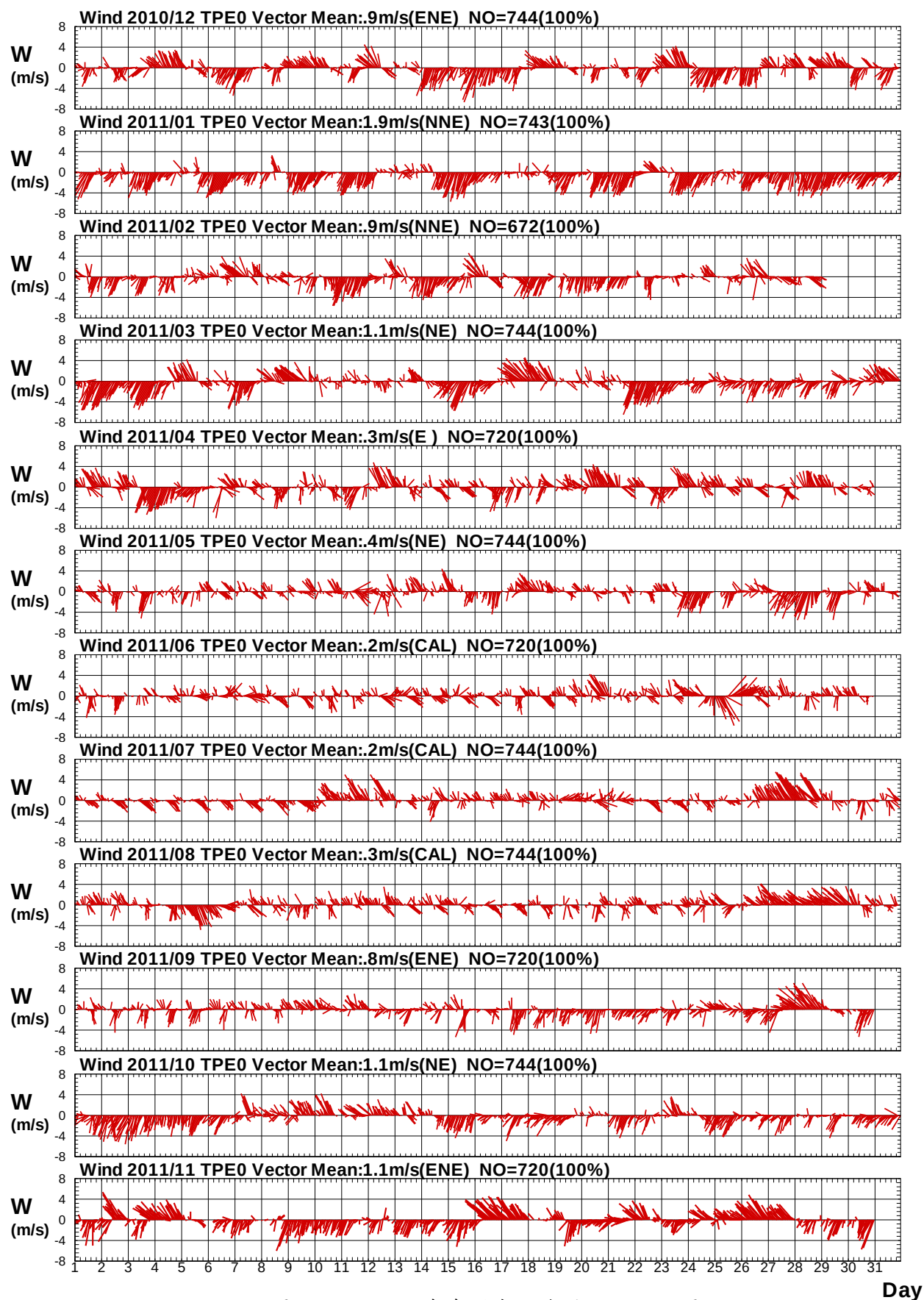


圖 4.1.45 2011年每月臺北港測站 E 風矢圖

W10CTPE0.1HA W111TPE0.1HA W112TPE0.1HA W113TPE0.1HA W114TPE0.1HA W115TPE0.1HA
W116TPE0.1HA W117TPE0.1HA W118TPE0.1HA W119TPE0.1HA W11ATPE0.1HA W11BTPE0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

4.2 臺北港每月逐時波浪歷線圖

(波高歷線圖)

(風速歷線圖)

(週期歷線圖)

(波向歷線圖)

(風向歷線圖)

Wave in Tai-Pei Harbor of TPX0 at 2010/12

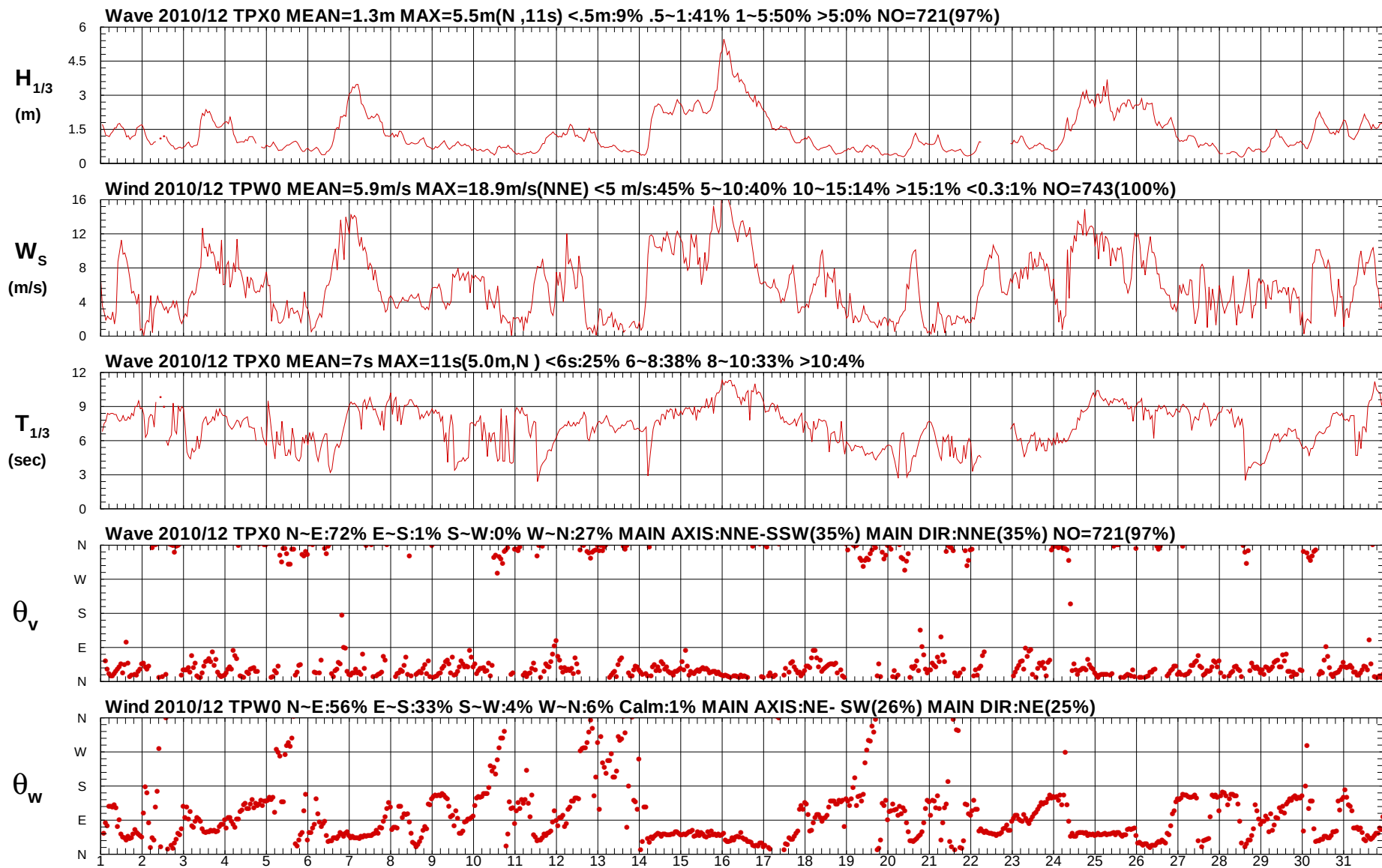


圖 4.2.1 2010年12月臺北港測站 X 波浪 (風) 歷線圖

Day

Wave in Tai-Pei Harbor of TPX0 at 2011/01

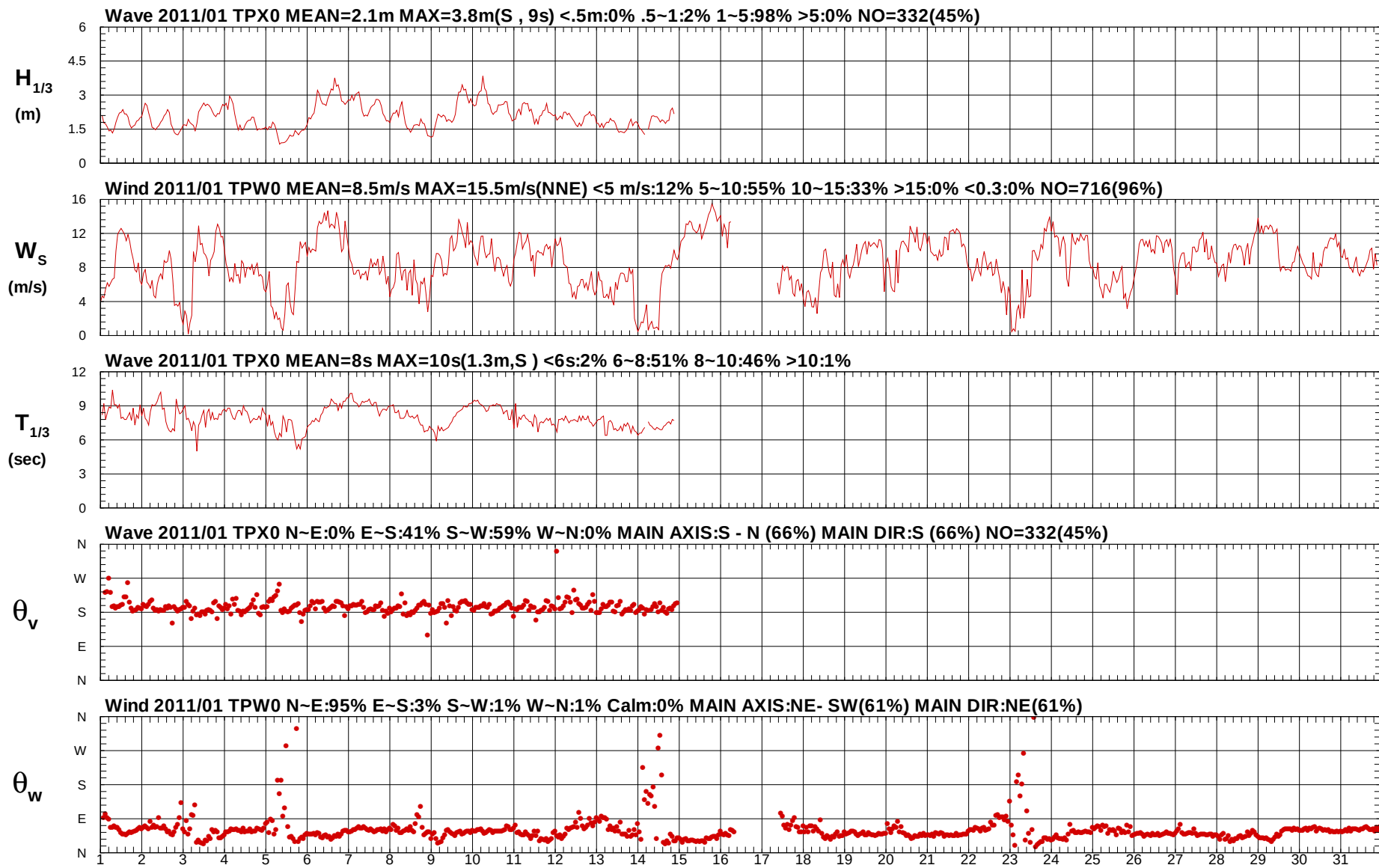


圖 4.2.2 2011 年 1 月臺北港測站 X 波浪 (風) 歷線圖

Day

V111TPX0.1HA W111TPW0.1HA

CURV1X.BAT(CURV1XH.DAT)

Institute of Harbor & Marine Technology

2012/07/26

Wave in Tai-Pei Harbor of TPX0 at 2011/02

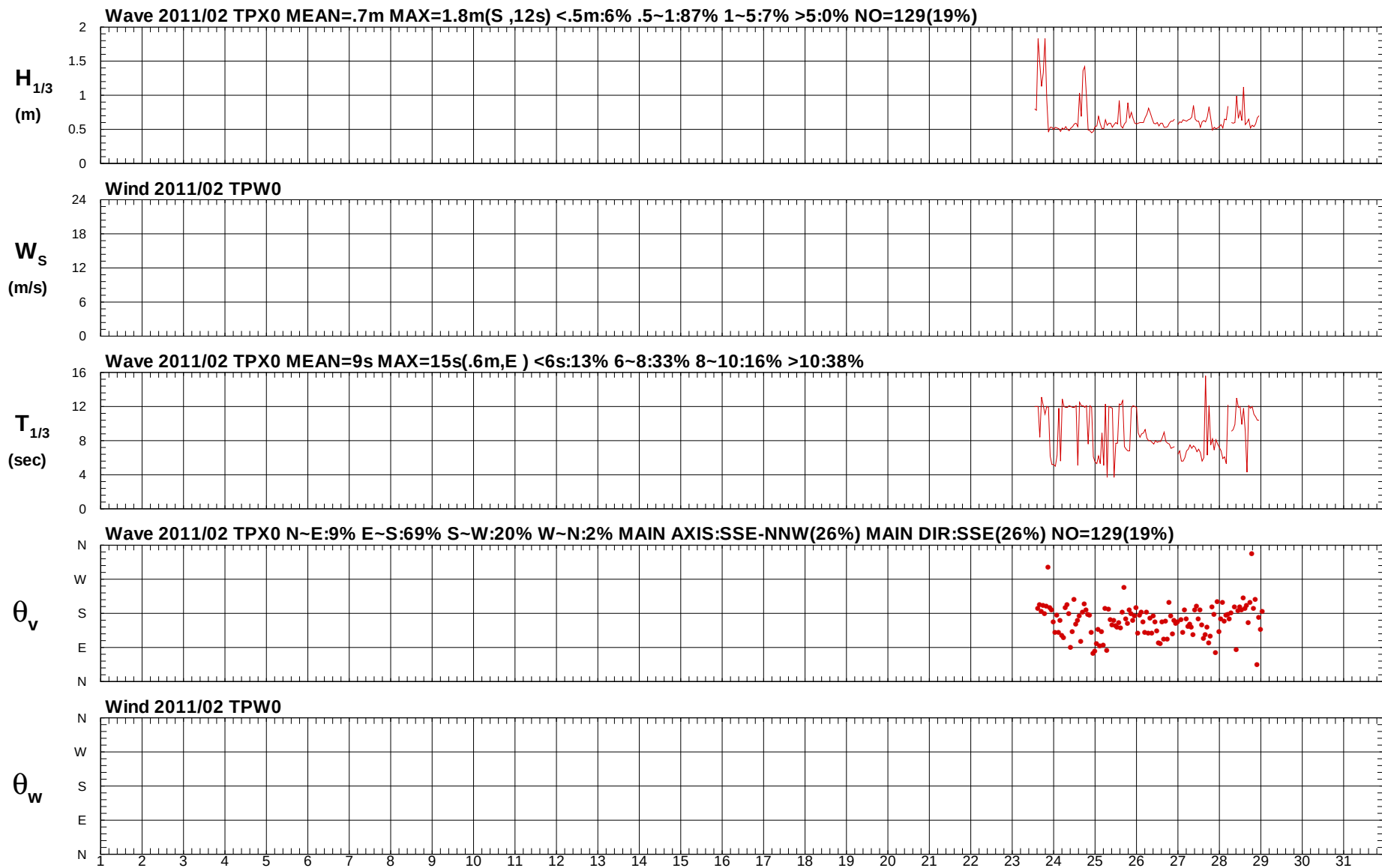


圖 4.2.3 2011 年 2 月臺北港測站 X 波浪 (風) 歷線圖

Day

V112TPX0.1HA W112TPW0.1HA

CURV1X.BAT(CURV1XH.DAT)

Institute of Harbor & Marine Technology

2012/07/26

Wave in Tai-Pei Harbor of TPX0 at 2011/03

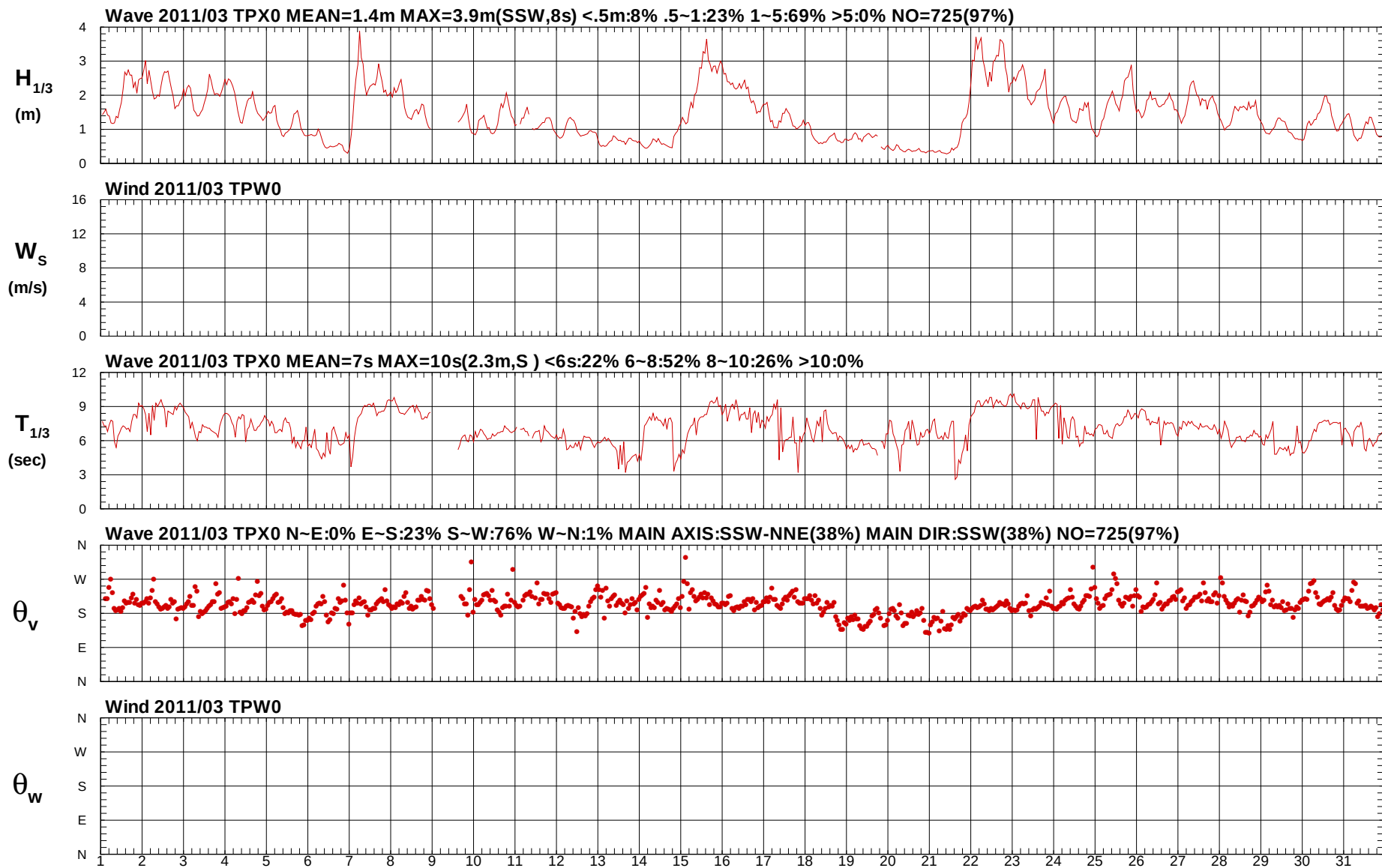


圖 4.2.4 2011 年 3 月臺北港測站 X 波浪 (風) 歷線圖

V113TPX0.1HA W113TPW0.1HA

CURV1X.BAT(CURV1XH.DAT)

Institute of Harbor & Marine Technology

2012/07/26

Wave in Tai-Pei Harbor of TPX0 at 2011/04

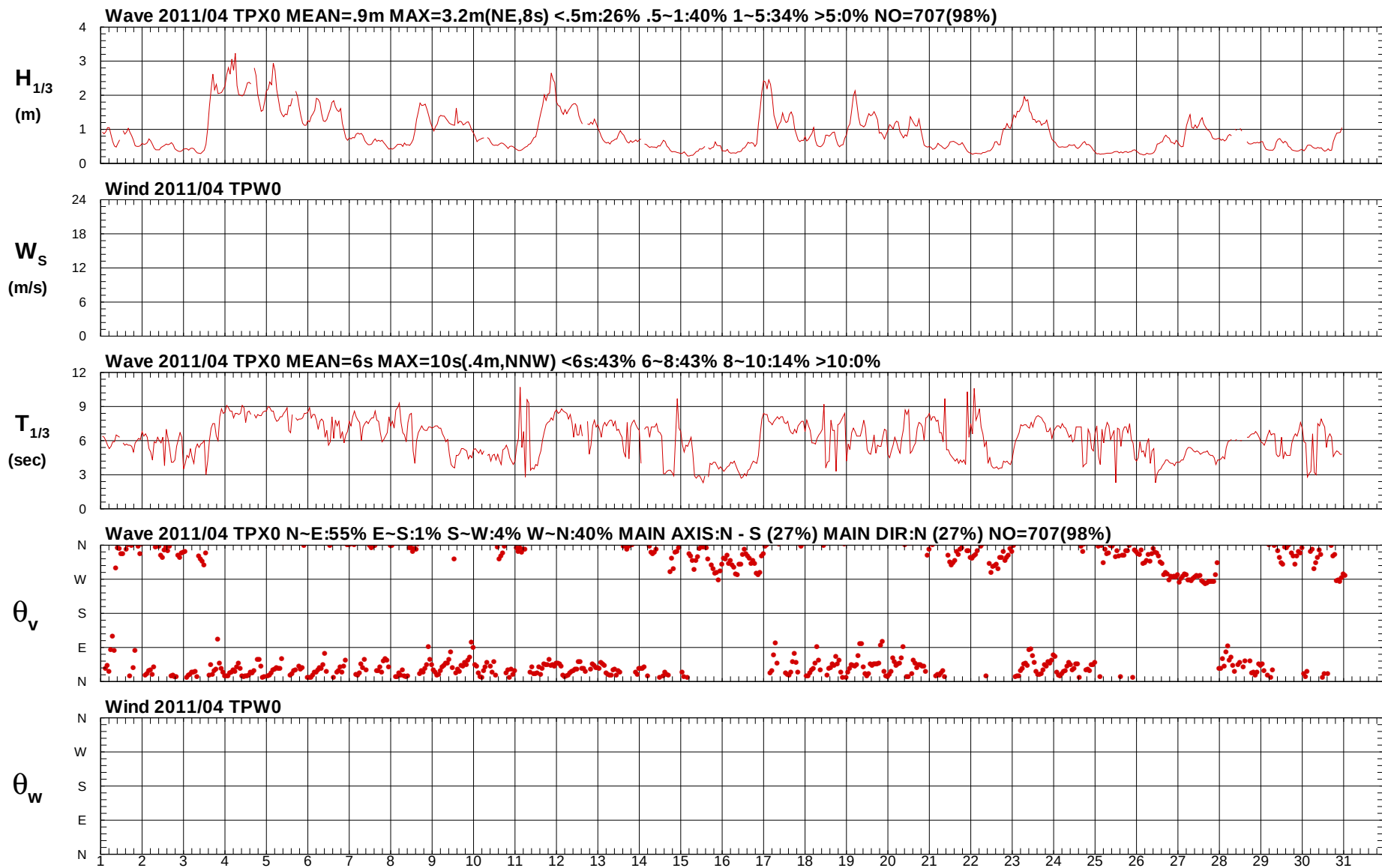


圖 4.2.5 2011 年 4 月臺北港測站 X 波浪 (風) 歷線圖

Day

V114TPX0.1HA W114TPW0.1HA

CURV1X.BAT(CURV1XH.DAT)

Institute of Harbor & Marine Technology

2012/07/26

Wave in Tai-Pei Harbor of TPX0 at 2011/05

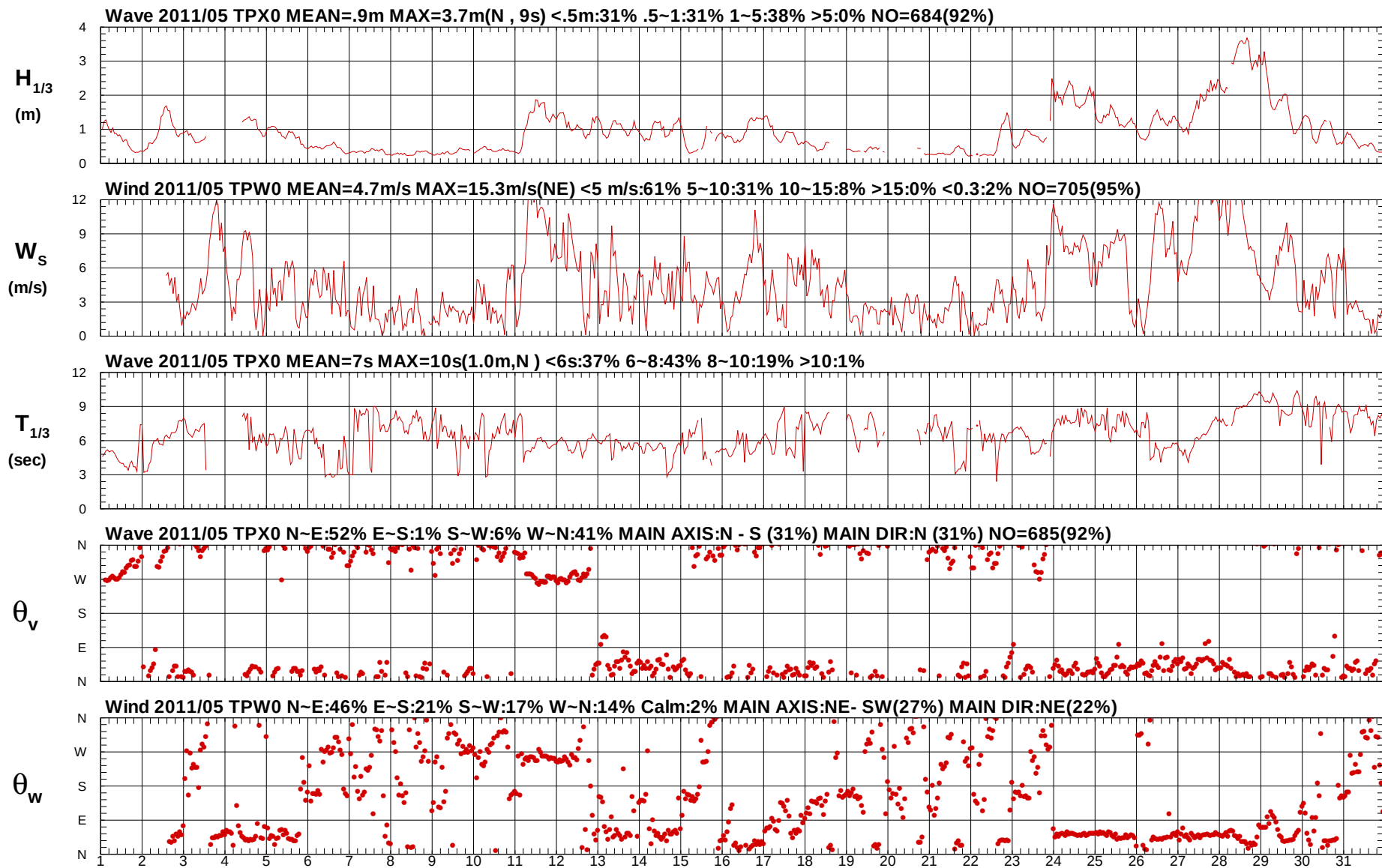


圖 4.2.6 2011 年 5 月臺北港測站 X 波浪 (風) 歷線圖

Day

V115TPX0.1HA W115TPW0.1HA

CURV1X.BAT(CURV1XH.DAT)

Institute of Harbor & Marine Technology

2012/07/26

Wave in Tai-Pei Harbor of TPX0 at 2011/06

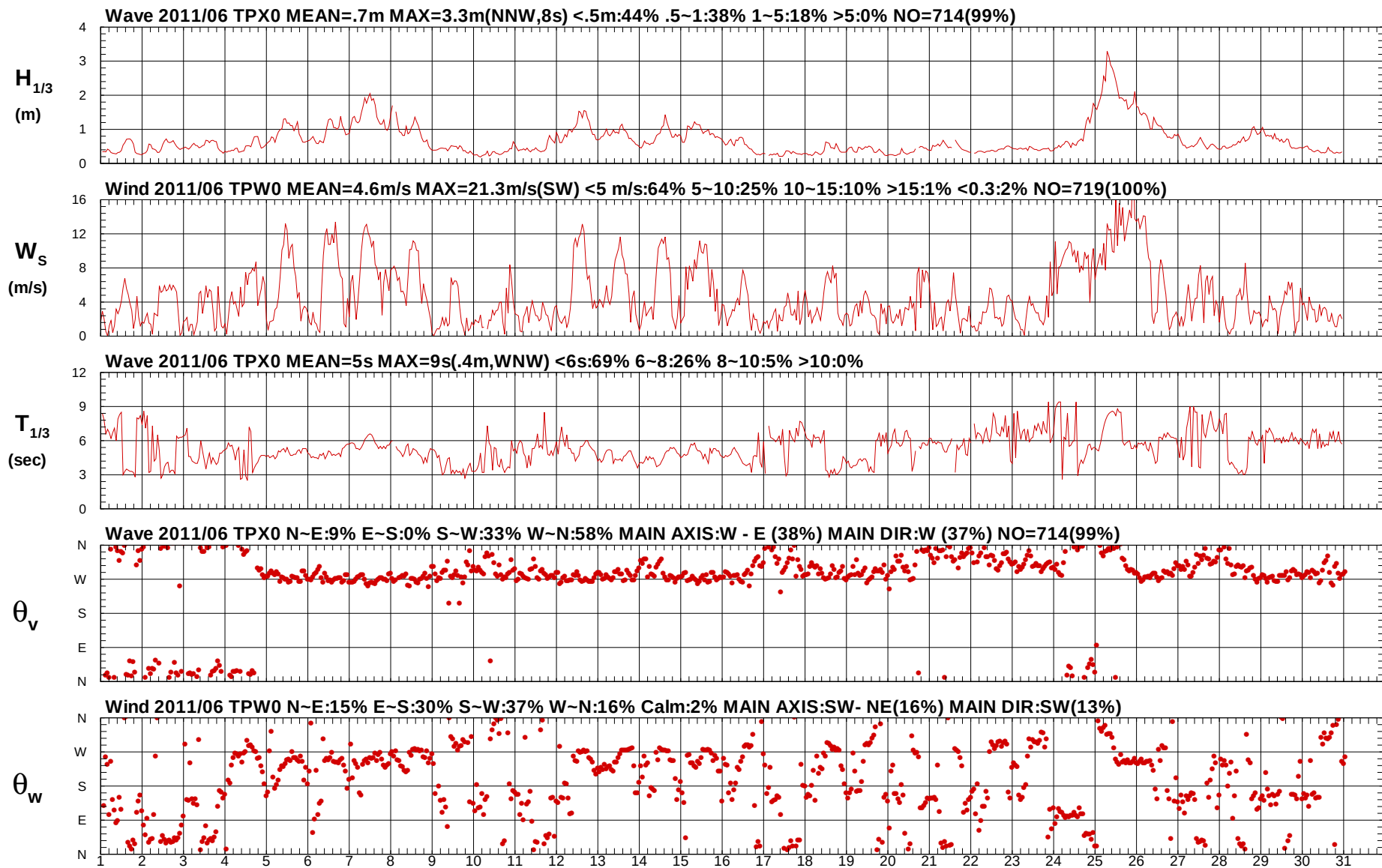


圖 4.2.7 2011 年 6 月臺北港測站 X 波浪 (風) 歷線圖

Day

V116TPX0.1HA W116TPW0.1HA

CURV1X.BAT(CURV1XH.DAT)

Institute of Harbor & Marine Technology

2012/07/26

Wave in Tai-Pei Harbor of TPX0 at 2011/07

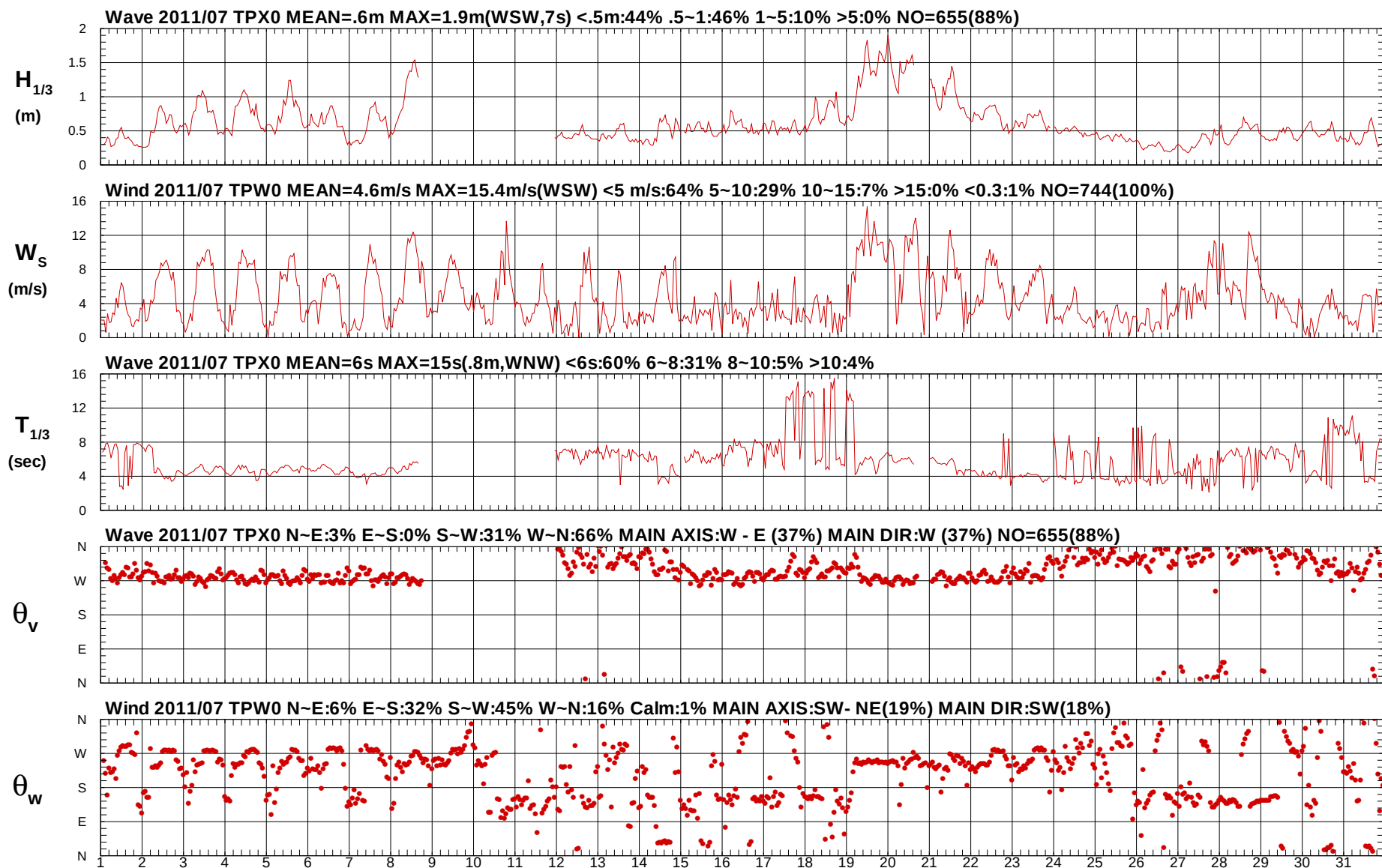


圖 4.2.8 2011 年 7 月臺北港測站 X 波浪 (風) 歷線圖

Day

V117TPX0.1HA W117TPW0.1HA

CURV1X.BAT(CURV1XH.DAT)

Institute of Harbor & Marine Technology

2012/07/26

Wave in Tai-Pei Harbor of TPX0 at 2011/08

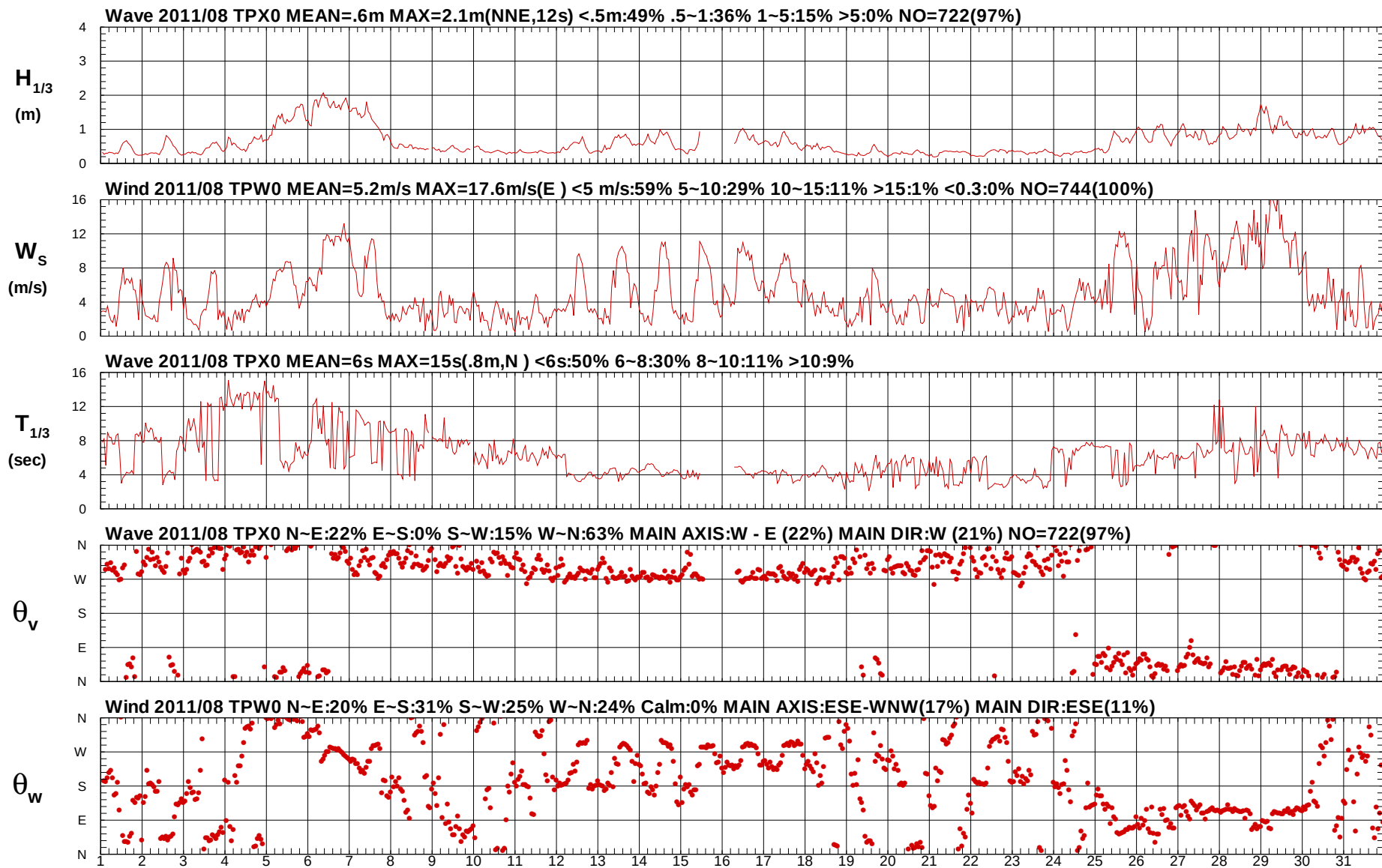


圖 4.2.9 2011 年 8 月臺北港測站 X 波浪 (風) 歷線圖

Day

V118TPX0.1HA W118TPW0.1HA

CURV1X.BAT(CURV1XH.DAT)

Institute of Harbor & Marine Technology

2012/07/26

Wave in Tai-Pei Harbor of TPX0 at 2011/09

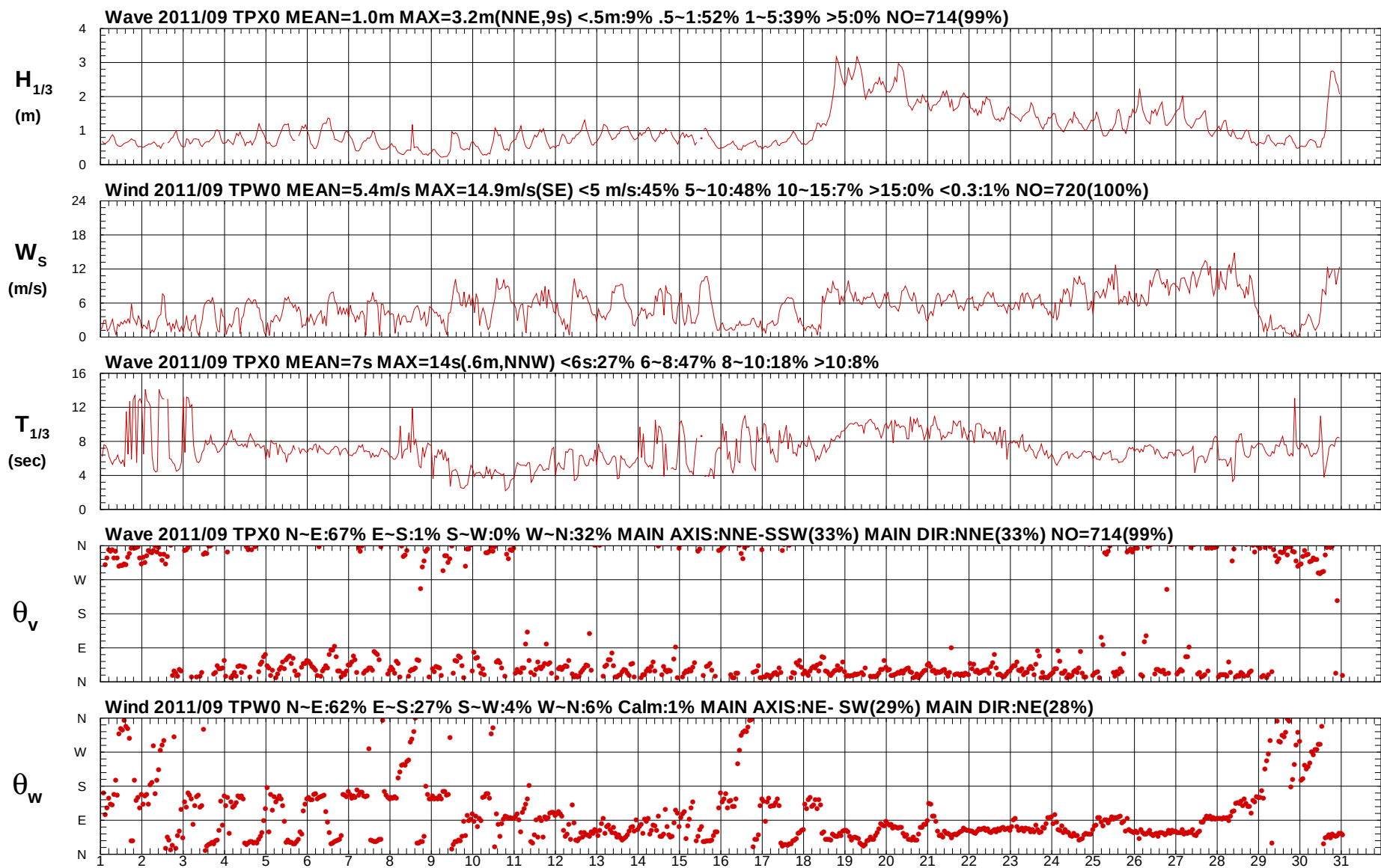


圖 4.2.10 2011 年 9 月臺北港測站 X 波浪 (風) 歷線圖

V119TPX0.1HA W119TPW0.1HA

CURV1X.BAT(CURV1XH.DAT)

Institute of Harbor & Marine Technology

2012/07/26

Wave in Tai-Pei Harbor of TPX0 at 2011/10

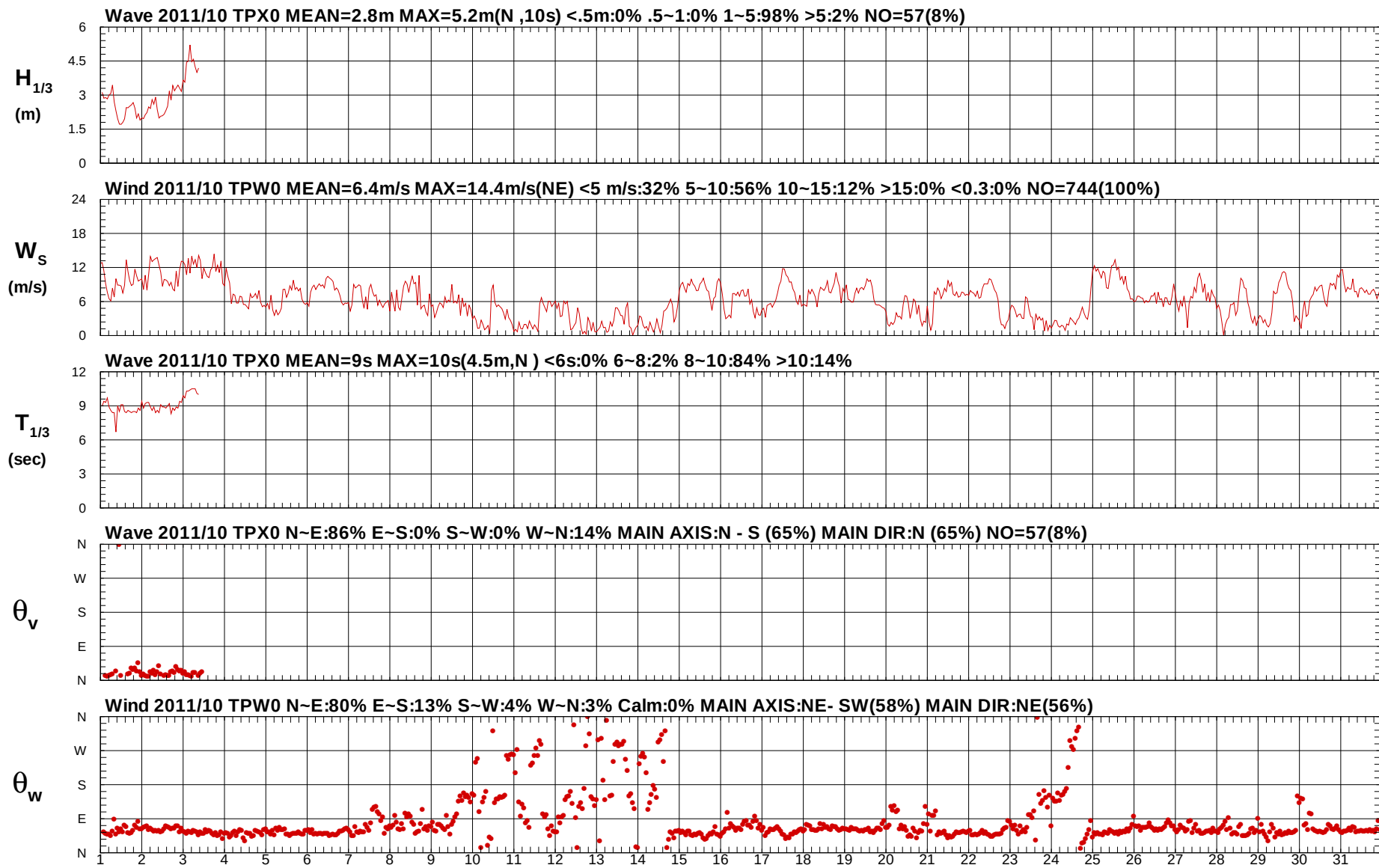


圖 4.2.11 2011 年 10 月臺北港測站 X 波浪 (風) 歷線圖

Day

V11ATPX0.1HA W11ATPW0.1HA

CURV1X.BAT(CURV1XH.DAT)

Institute of Harbor & Marine Technology

2012/07/26

Wave in Tai-Pei Harbor of TPX0 at 2011/11

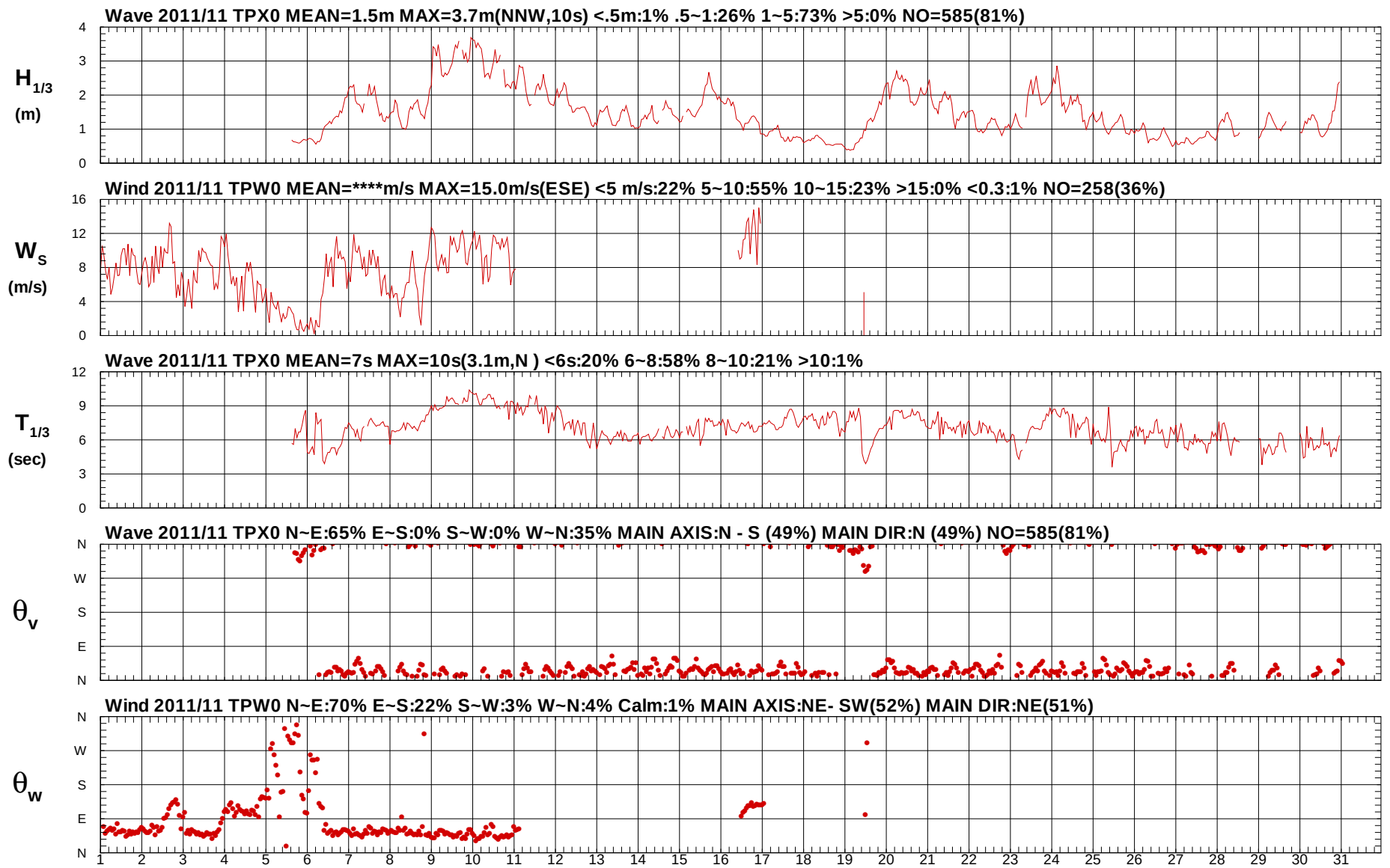


圖 4.2.12 2011 年 11 月臺北港測站 X 波浪 (風) 歷線圖

Day

Wave $H_{1/3}$ in Tai-Pei Harbor of TPX0 at 2011

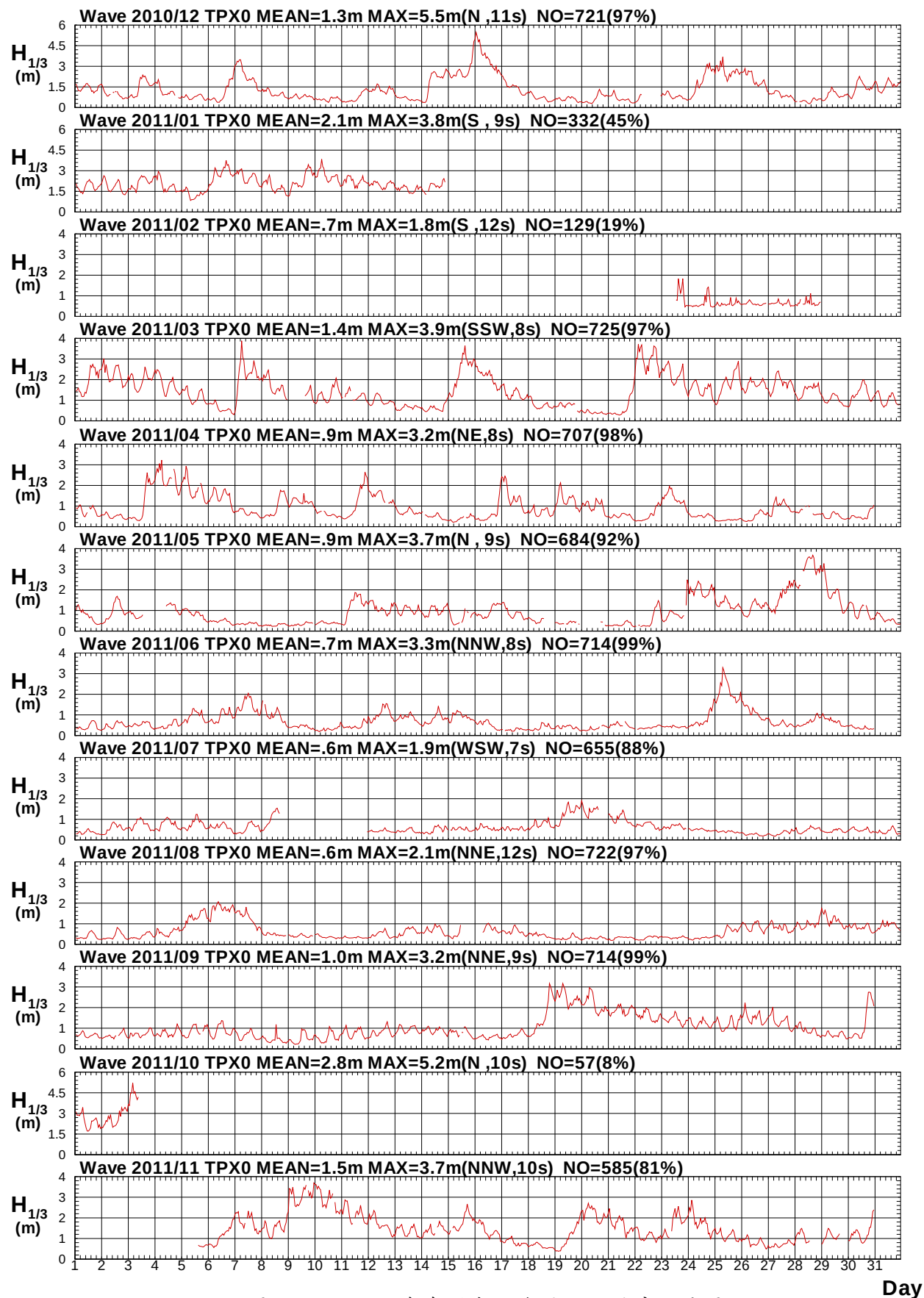


圖 4.2.13 2011年每月臺北港測站 X 波高歷線圖

V10CTPX0.1HA V111TPX0.1HA V112TPX0.1HA V113TPX0.1HA V114TPX0.1HA V115TPX0.1HA
V116TPX0.1HA V117TPX0.1HA V118TPX0.1HA V119TPX0.1HA V11ATPX0.1HA V11BTPX0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave $T_{1/3}$ in Tai-Pei Harbor of TPX0 at 2011

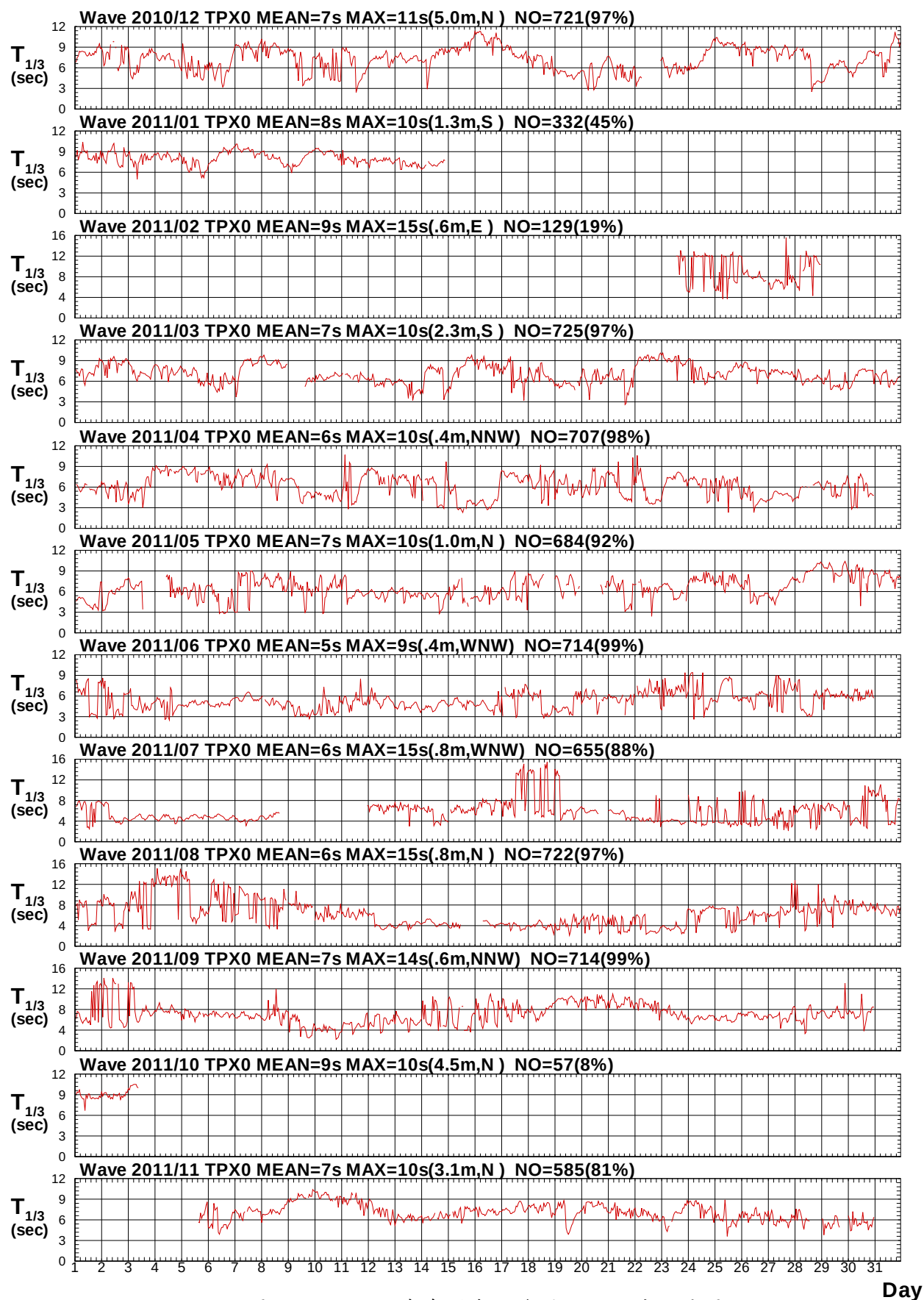


圖 4.2.14 2011年每月臺北港測站 X 週期歷線圖

V10CTPX0.1HA V111TPX0.1HA V112TPX0.1HA V113TPX0.1HA V114TPX0.1HA V115TPX0.1HA
V116TPX0.1HA V117TPX0.1HA V118TPX0.1HA V119TPX0.1HA V11ATPX0.1HA V11BTPX0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Direction in Tai-Pei Harbor of TPX0 at 2011

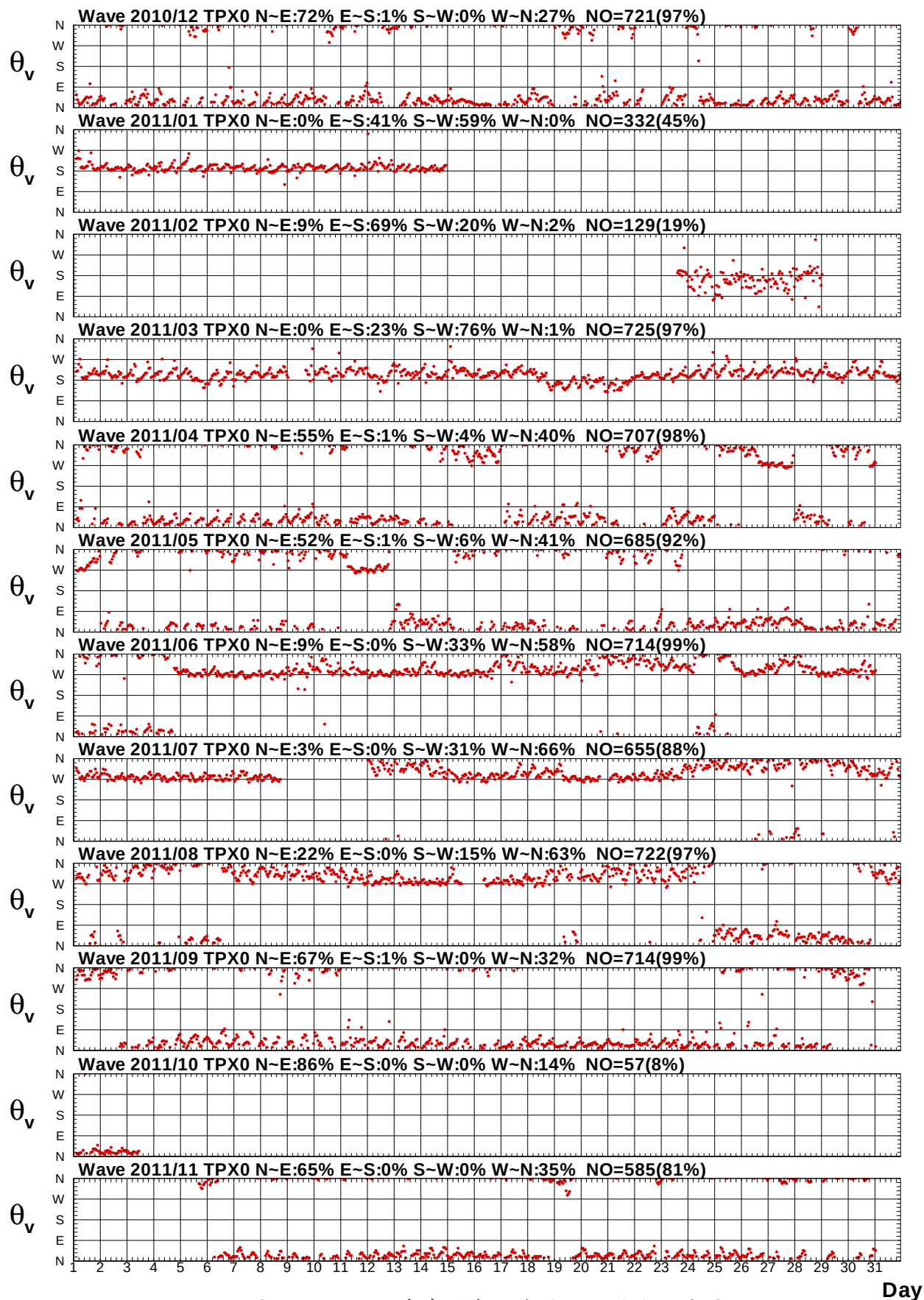


圖 4.2.15 2011 年每月臺北港測站 X 波向歷線圖

V10CTPX0.1HA V111TPX0.1HA V112TPX0.1HA V113TPX0.1HA V114TPX0.1HA V115TPX0.1HA
V116TPX0.1HA V117TPX0.1HA V118TPX0.1HA V119TPX0.1HA V11ATPX0.1HA V11BTPX0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

4.3 臺北港每月逐時潮位歷線圖

(觀測潮位歷線圖)

(計算天文潮位歷線圖)

Tidal Level in Tai-Pei Harbor of TPT0 at 2011

1 ○ 8 ● 15 ● 22 ●

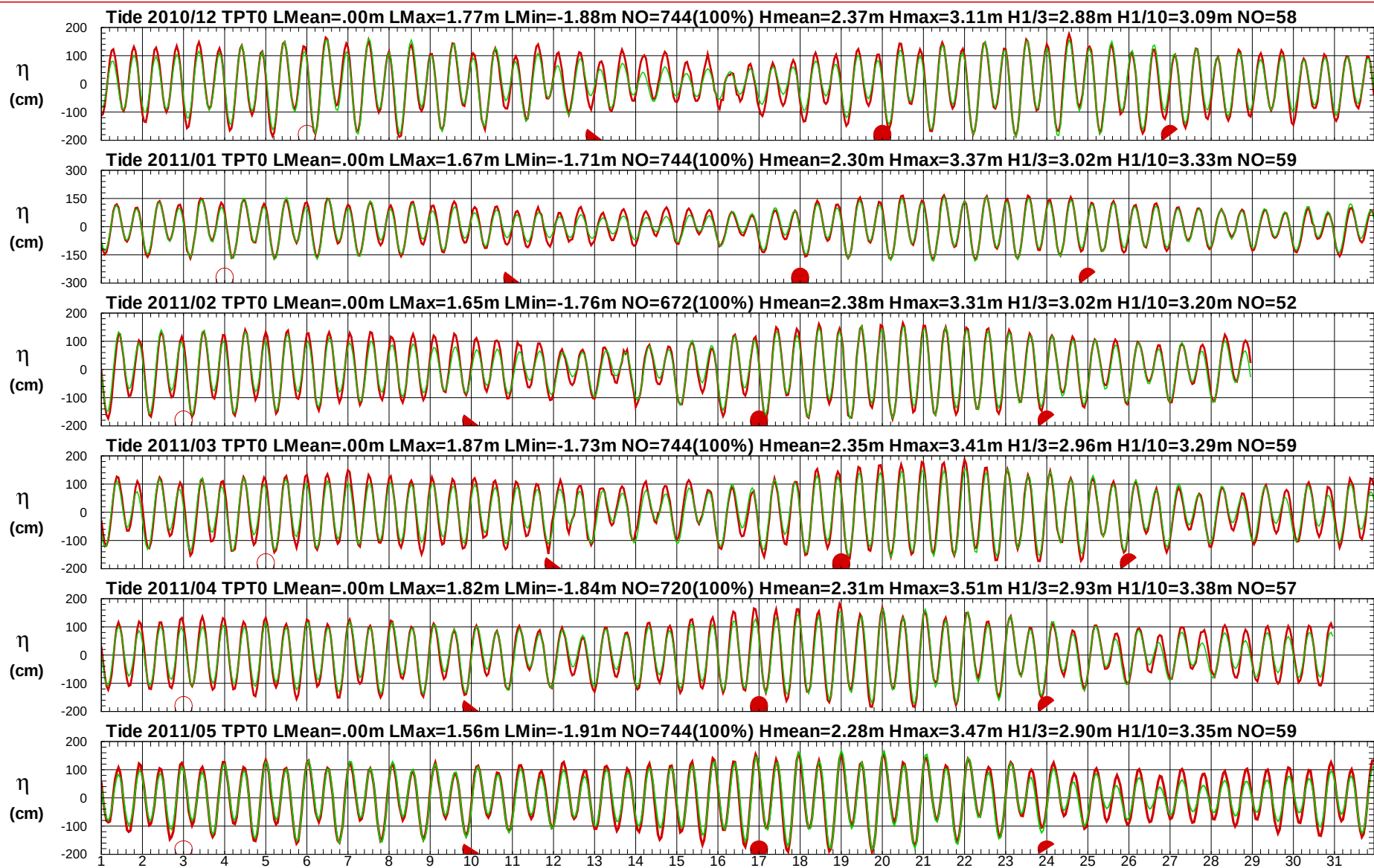


圖 4.3.1 2011 年 12 月-5 月臺北港 T 站潮位歷線圖 (細: 天文潮)

Day

T10CTPT0.1HA T10CTPT0.1HC T111TPT0.1HA T111TPT0.1HC T112TPT0.1HA T112TPT0.1HC
T113TPT0.1HA T113TPT0.1HC T114TPT0.1HA T114TPT0.1HC T115TPT0.1HA T115TPT0.1HC

CURT4X.BAT(CURT4XH.DAT)

Institute of Harbor & Marine Technology

2012/07/26

Tidal Level in Tai-Pei Harbor of TPT0 at 2011

1 ○ 8 ● 15 ● 22 ●

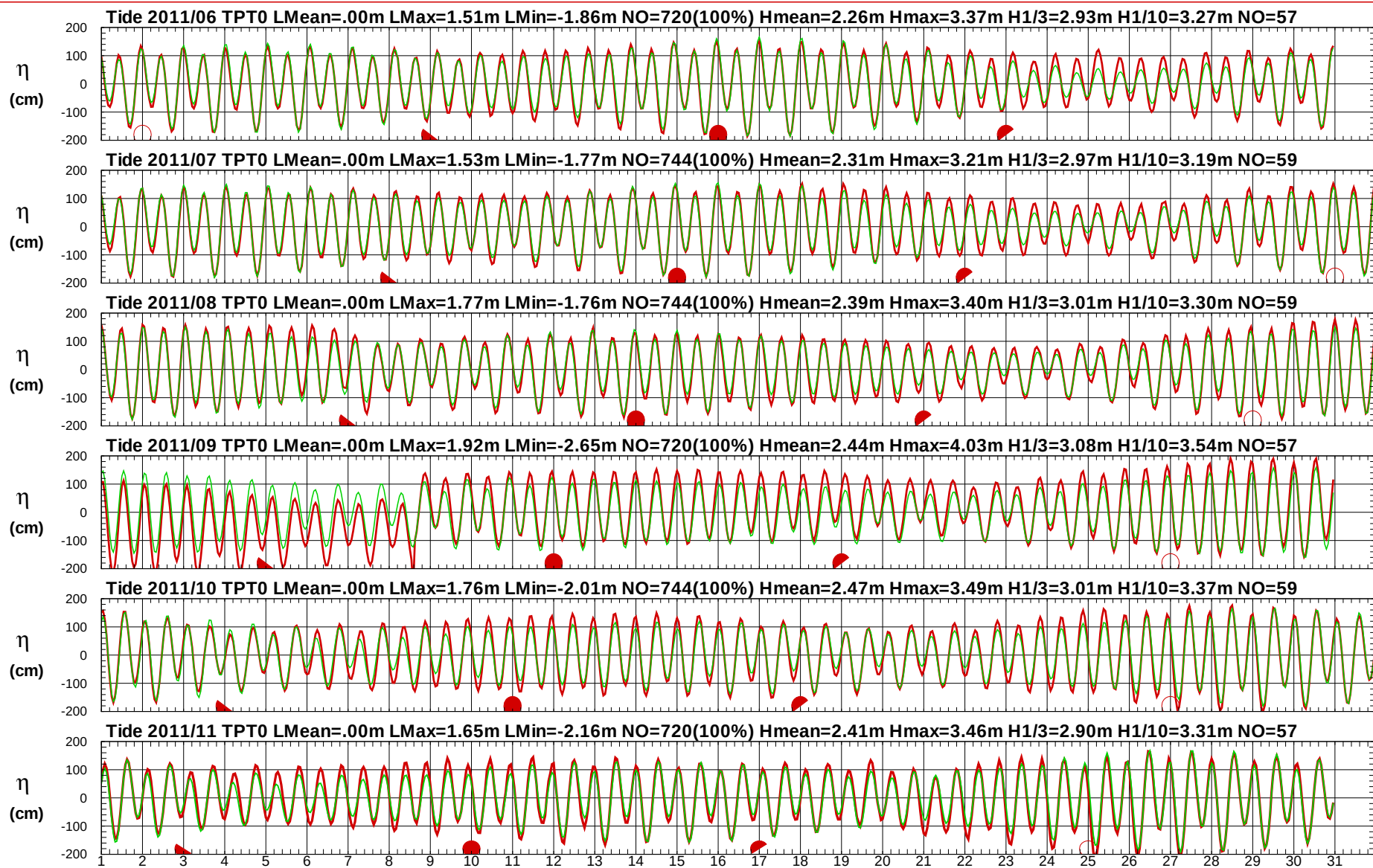


圖 4.3.2 2011 年 6 月-11 月臺北港 T 站潮位歷線圖 (細: 天文潮)

Day

T116TPT0.1HA T116TPT0.1HC T117TPT0.1HA T117TPT0.1HC T118TPT0.1HA T118TPT0.1HC
 T119TPT0.1HA T119TPT0.1HC T11ATPT0.1HA T11ATPT0.1HC T11BTPT0.1HA T11BTPT0.1HC

CURT4X.BAT(CURT4XH.DAT)

Institute of Harbor & Marine Technology

2012/07/26

Tidal Level in Tai-Pei Harbor of TPX0 at 2011

1 ○ 8 ● 15 ● 22 ●

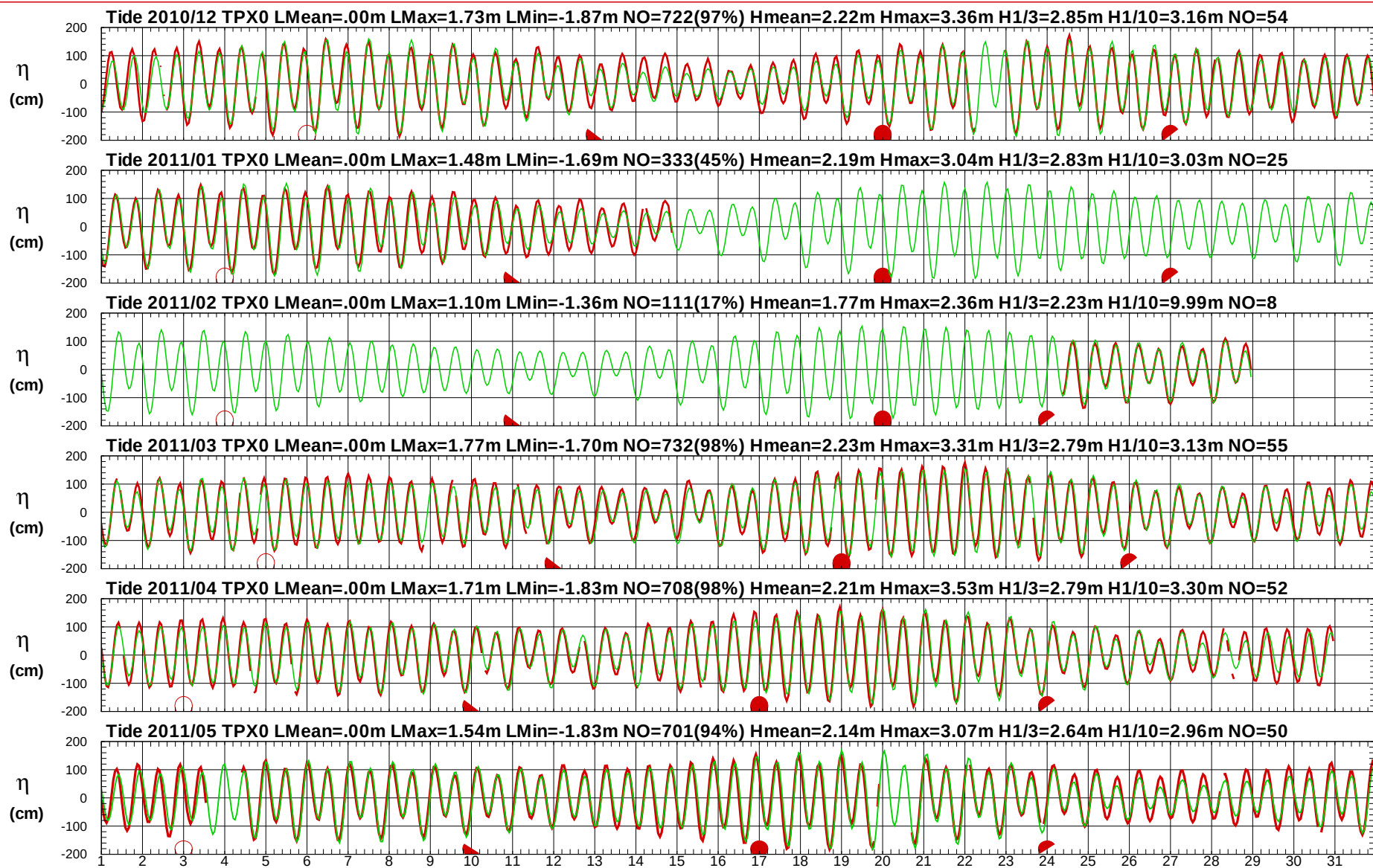


圖4.3.3 2011年12月-5月臺北港 X 站潮位歷線圖 (細: 天文潮)

Day

T10CTPX0.1HA T10CTPT0.1HC T111TPX0.1HA T111TPT0.1HC T112TPX0.1HA T112TPT0.1HC
T113TPX0.1HA T113TPT0.1HC T114TPX0.1HA T114TPT0.1HC T115TPX0.1HA T115TPT0.1HC

CURT4X.BAT(CURT4XH.DAT)

Institute of Harbor & Marine Technology

2012/07/26

Tidal Level in Tai-Pei Harbor of TPX0 at 2011

1 ○ 8 ● 15 ● 22 ●

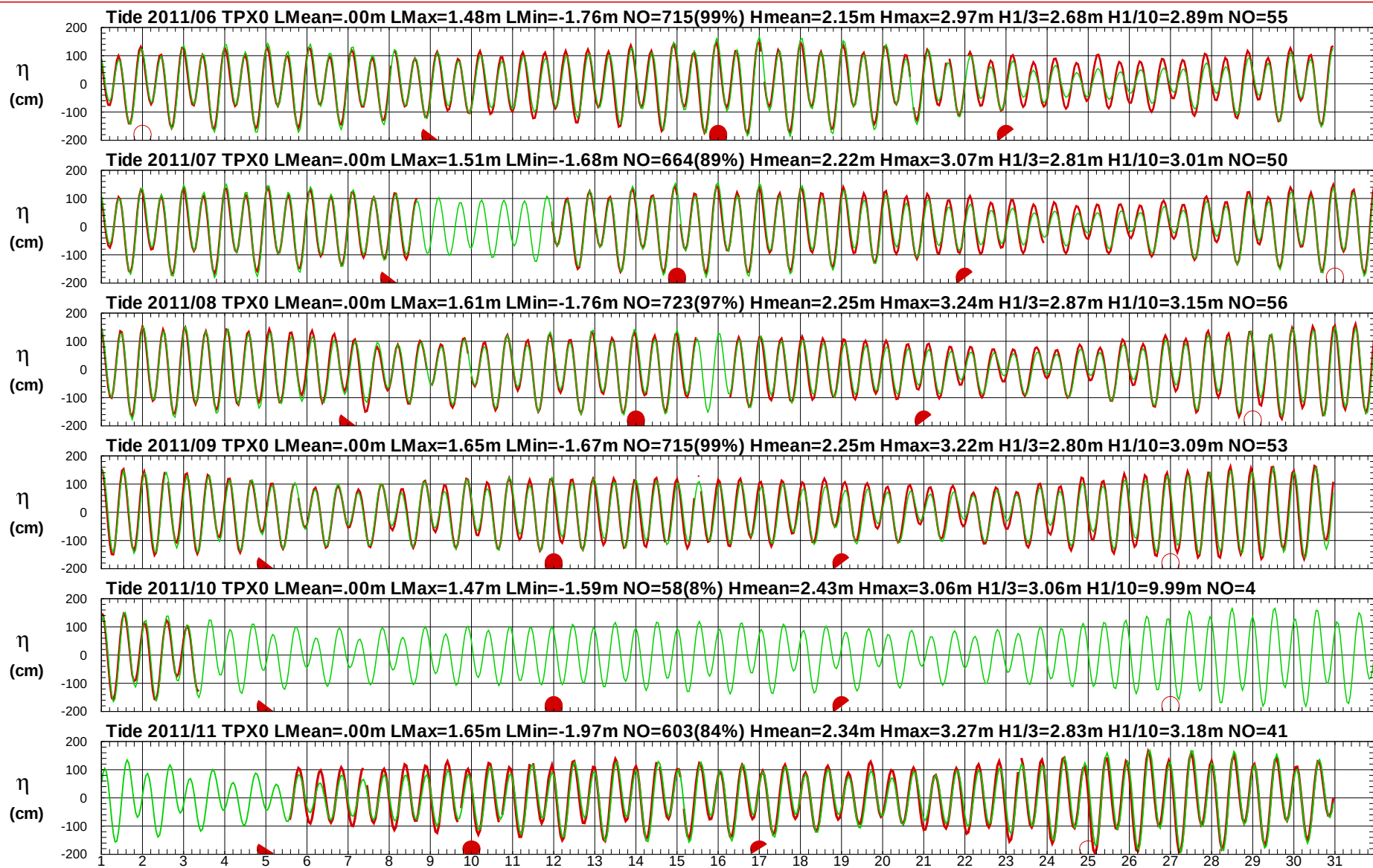


圖4.3.4 2011年6月-11月臺北港 X 站潮位歷線圖 (細: 天文潮)

Day

T116TPX0.1HA T116TPT0.1HC T117TPX0.1HA T117TPT0.1HC T118TPX0.1HA T118TPT0.1HC
 T119TPX0.1HA T119TPT0.1HC T11ATPX0.1HA T11ATPPT0.1HC T11BTPX0.1HA T11BTPT0.1HC

CURT4X.BAT(CURT4XH.DAT)

Institute of Harbor & Marine Technology

2012/07/26

Tidal Level in Tai-Pei Harbor of TPF0 at 2011

1 ○ 8 ● 15 ● 22 ●

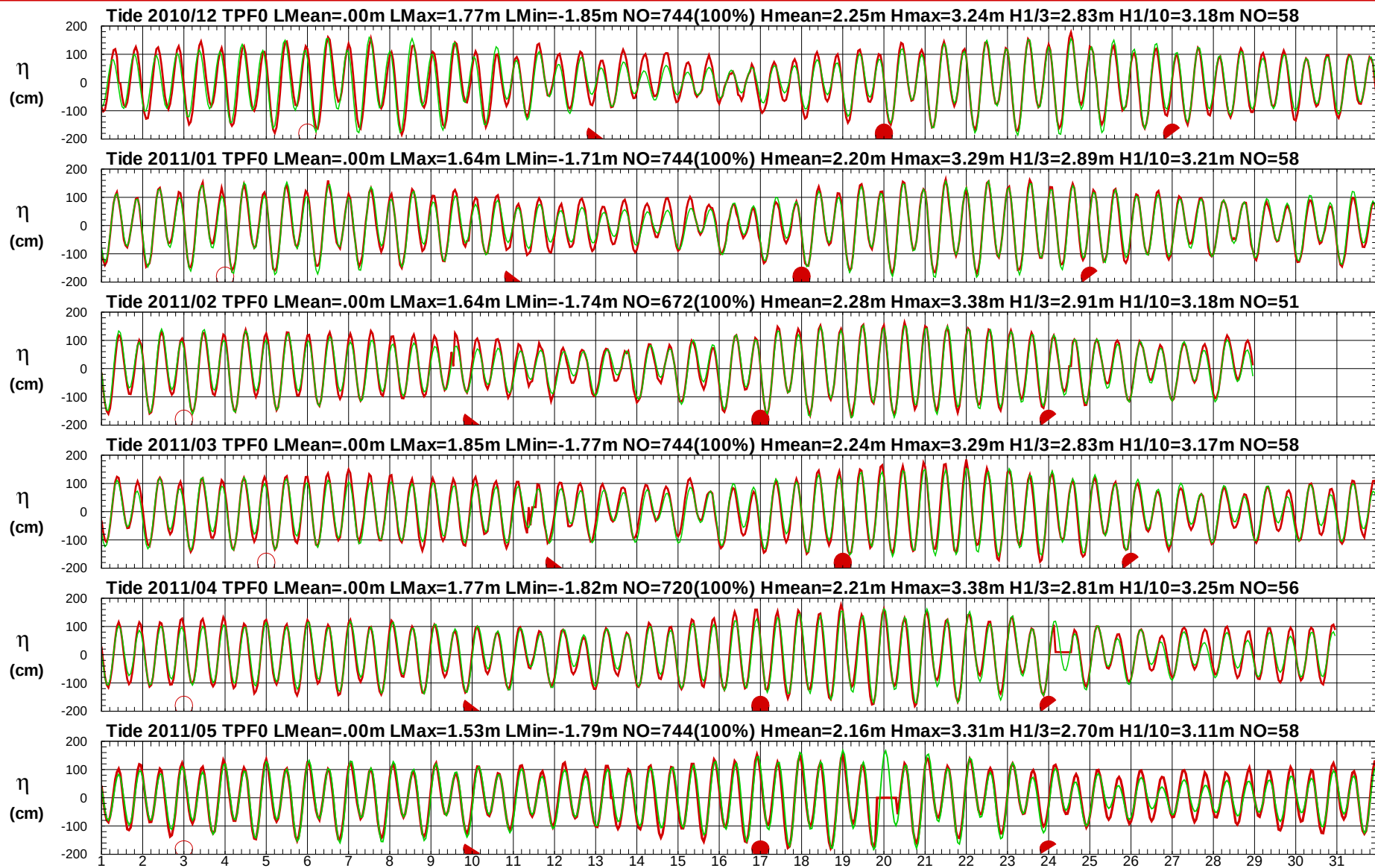


圖 4.3.5 2011 年 12 月-5 月臺北港 F 站潮位歷線圖 (細: 天文潮)

Day

T10CTPF0.1HA T10CTPT0.1HC T111TPF0.1HA T111TPT0.1HC T112TPF0.1HA T112TPT0.1HC
T113TPF0.1HA T113TPT0.1HC T114TPF0.1HA T114TPT0.1HC T115TPF0.1HA T115TPT0.1HC

Institute of Harbor & Marine Technology

CURT4X.BAT(CURT4XH.DAT)

2012/07/26

Tidal Level in Tai-Pei Harbor of TPF0 at 2011

1 ○ 8 ● 15 ● 22 ●

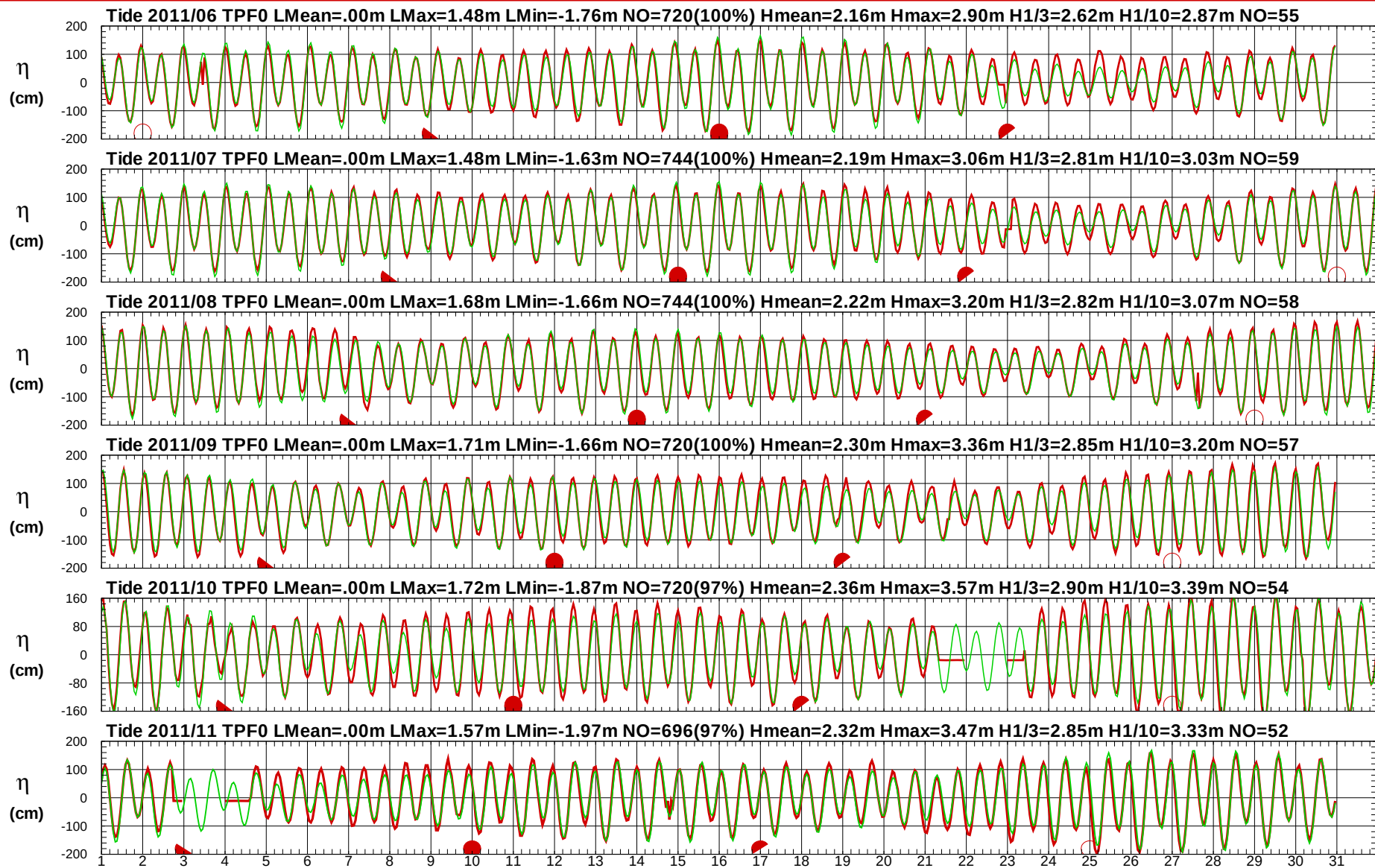


圖 4.3.6 2011年6月-11月臺北港 F 站潮位歷線圖 (細: 天文潮)

Day

T116TPF0.1HA T116TPT0.1HC T117TPF0.1HA T117TPT0.1HC T118TPF0.1HA T118TPT0.1HC
T119TPF0.1HA T119TPT0.1HC T11ATPF0.1HA T11ATPT0.1HC T11BTPF0.1HA T11BTPT0.1HC

Institute of Harbor & Marine Technology

CURT4X.BAT(CURT4XH.DAT)

2012/07/26

Tidal Level in Tai-Pei Harbor of TPT0 at 2011

1 8 15 22

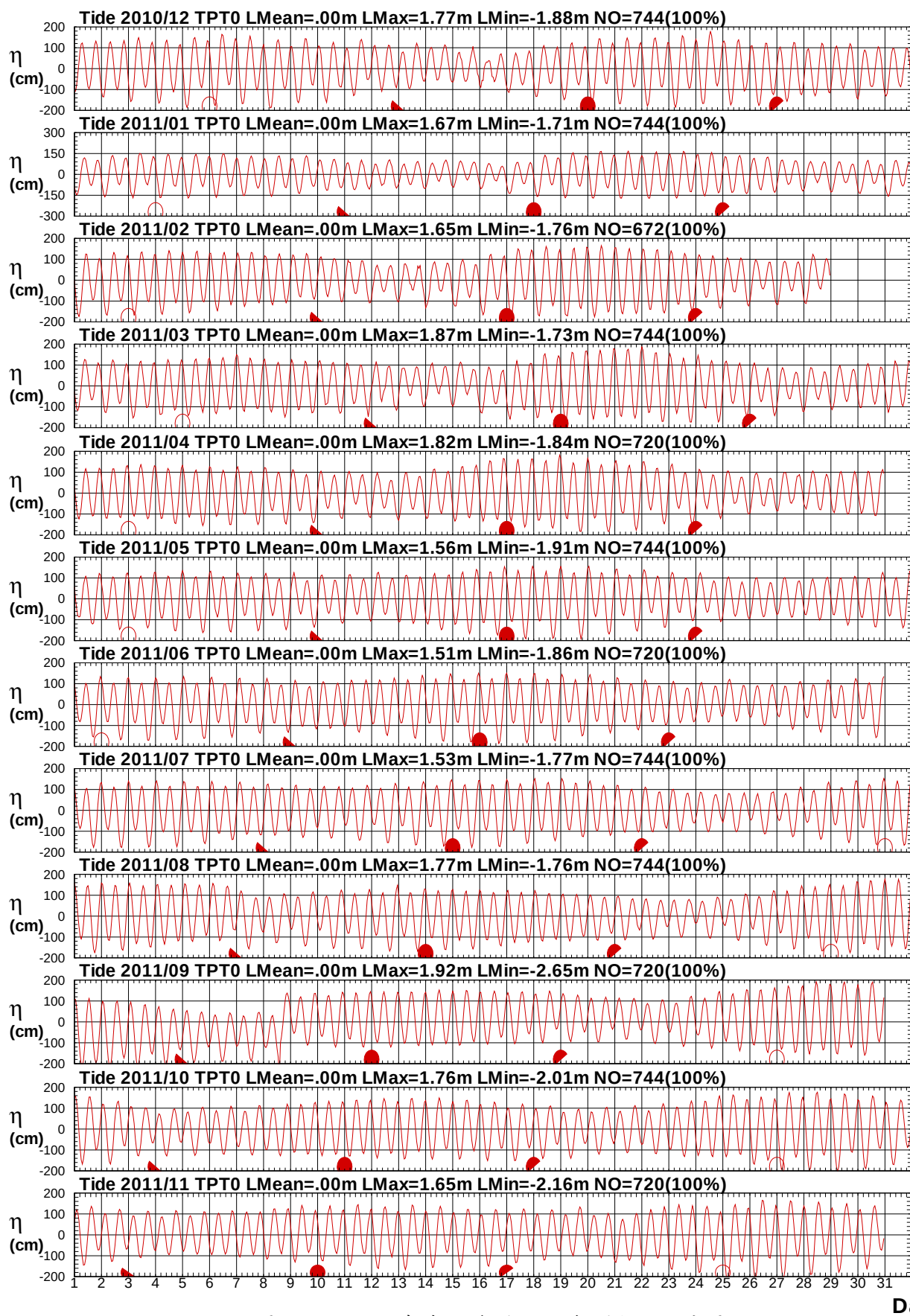


圖 4.3.7 2011 年臺北港測站 T 觀測潮位歷線圖

T10CTPT0.1HA T111TPT0.1HA T112TPT0.1HA T113TPT0.1HA T114TPT0.1HA T115TPT0.1HA
T116TPT0.1HA T117TPT0.1HA T118TPT0.1HA T119TPT0.1HA T11ATPT0.1HA T11BTPT0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Tidal Level in Tai-Pei Harbor of TPX0 at 2011

1 8 15 22

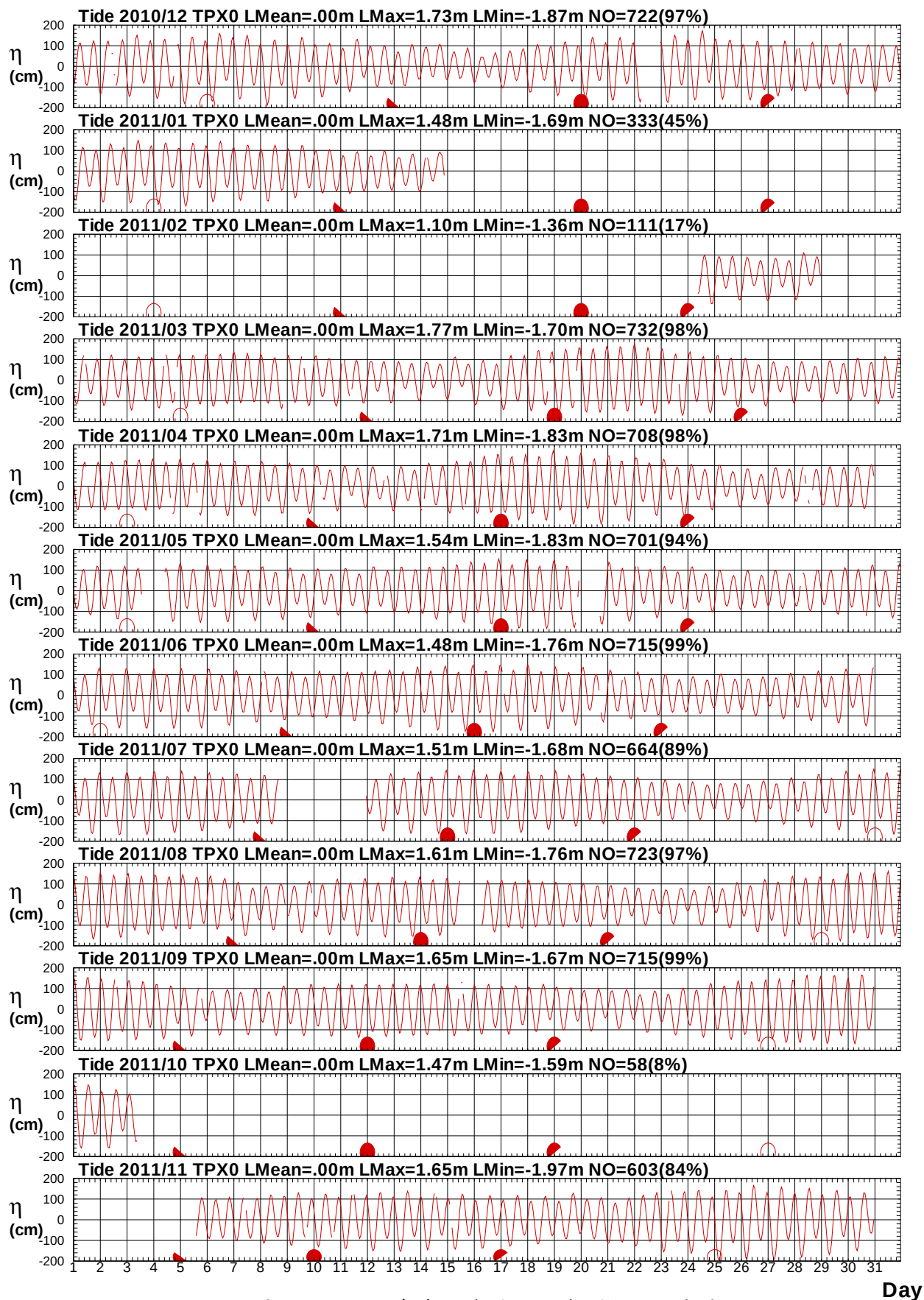


圖 4.3.8 2011年臺北港測站 X 觀測潮位歷線圖

T10CTPX0.1HA T111TPX0.1HA T112TPX0.1HA T113TPX0.1HA T114TPX0.1HA T115TPX0.1HA
T116TPX0.1HA T117TPX0.1HA T118TPX0.1HA T119TPX0.1HA T11ATPX0.1HA T11BTPX0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Tidal Level in Tai-Pei Harbor of TPF0 at 2011

1 8 15 22

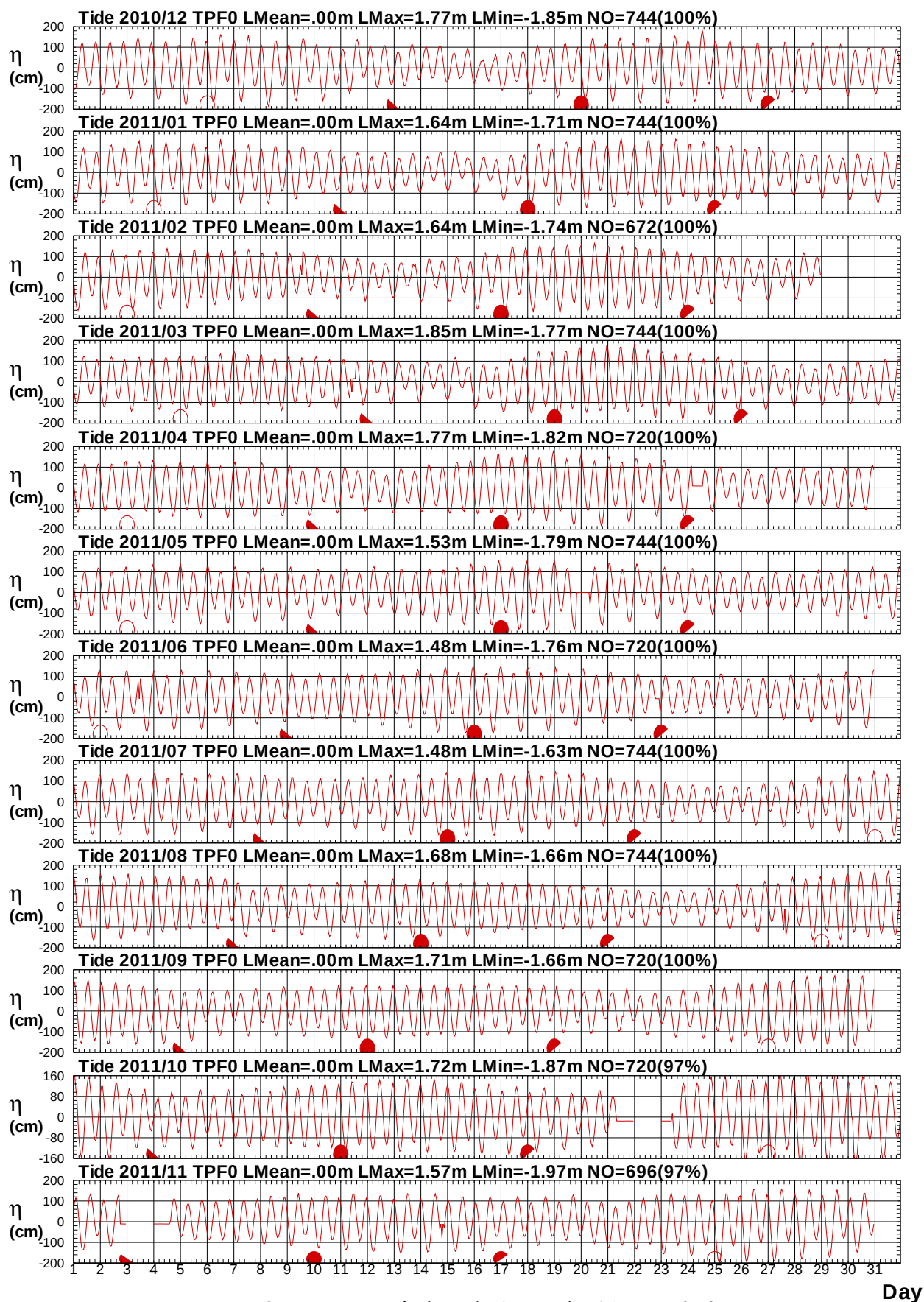


圖 4.3.9 2011 年臺北港測站 F 觀測潮位歷線圖

T10CTPF0.1HA T111TPF0.1HA T112TPF0.1HA T113TPF0.1HA T114TPF0.1HA T115TPF0.1HA
T116TPF0.1HA T117TPF0.1HA T118TPF0.1HA T119TPF0.1HA T11ATPF0.1HA T11BTPF0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Tidal Level in Tai-Pei Harbor of Cal. at 2011

1 8 15 22

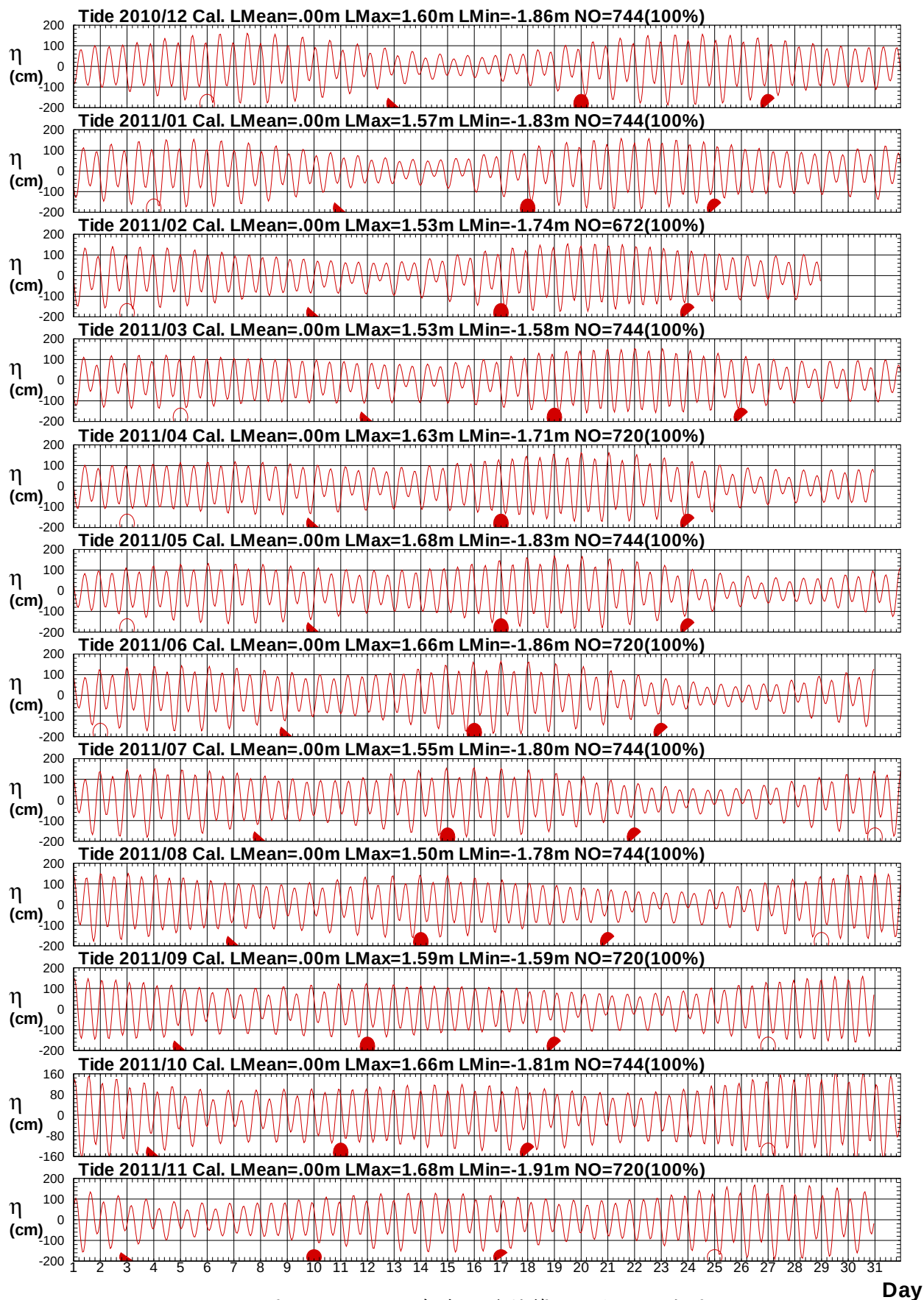


圖 4.3.10 2011 年臺北港計算天文潮位歷線圖

T10CTPT0.1HC T111TPT0.1HC T112TPT0.1HC T113TPT0.1HC T114TPT0.1HC T115TPT0.1HC

T116TPT0.1HC T117TPT0.1HC T118TPT0.1HC T119TPT0.1HC T11ATPT0.1HC T11BTPT0.1HC

Institute of Harbor & Marine Technology

4.4 臺北港每月逐時海流歷線圖

(觀測流速歷線圖)

(觀測流向歷線圖)

(觀測潮位歷線圖)

(觀測風速歷線圖)

(觀測風向歷線圖)

(觀測海流歷線比較圖)

Current in Tai-Pei Harbor of TPX0 at 2010/12

1 ○ 8 ● 15 ● 22 ●

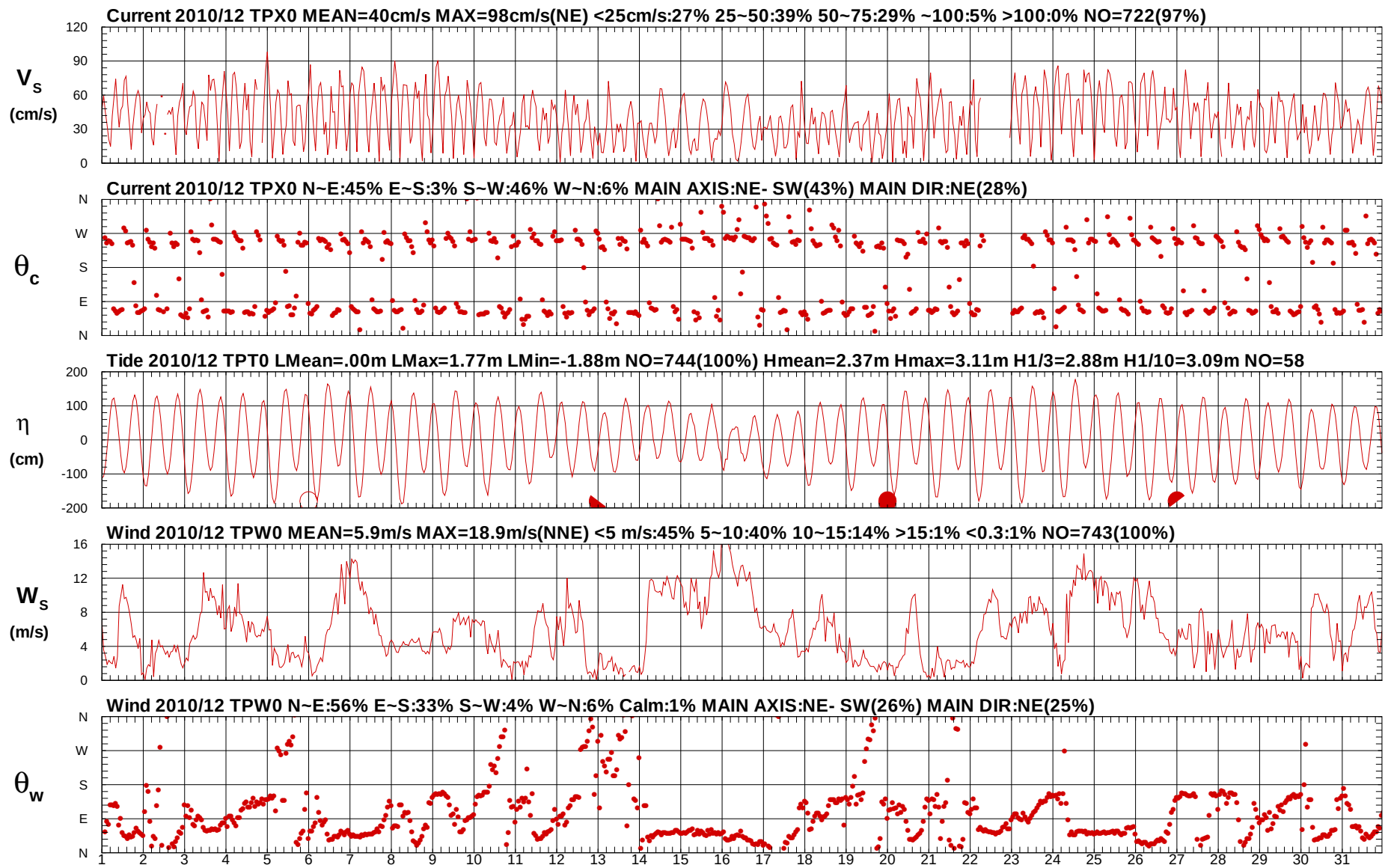


圖 4.4.1 2010 年 12 月臺北港測站 X 海流 (潮位及風) 歷線圖

Day

C10CTPX0.1HA T10CTPT0.1HA W10CTPW0.1HA

CURC1X.BAT(CURC1XH.DAT)

Institute of Harbor & Marine Technology

2012/07/27

Current in Tai-Pei Harbor of TPX0 at 2011/01

1 8 15 22

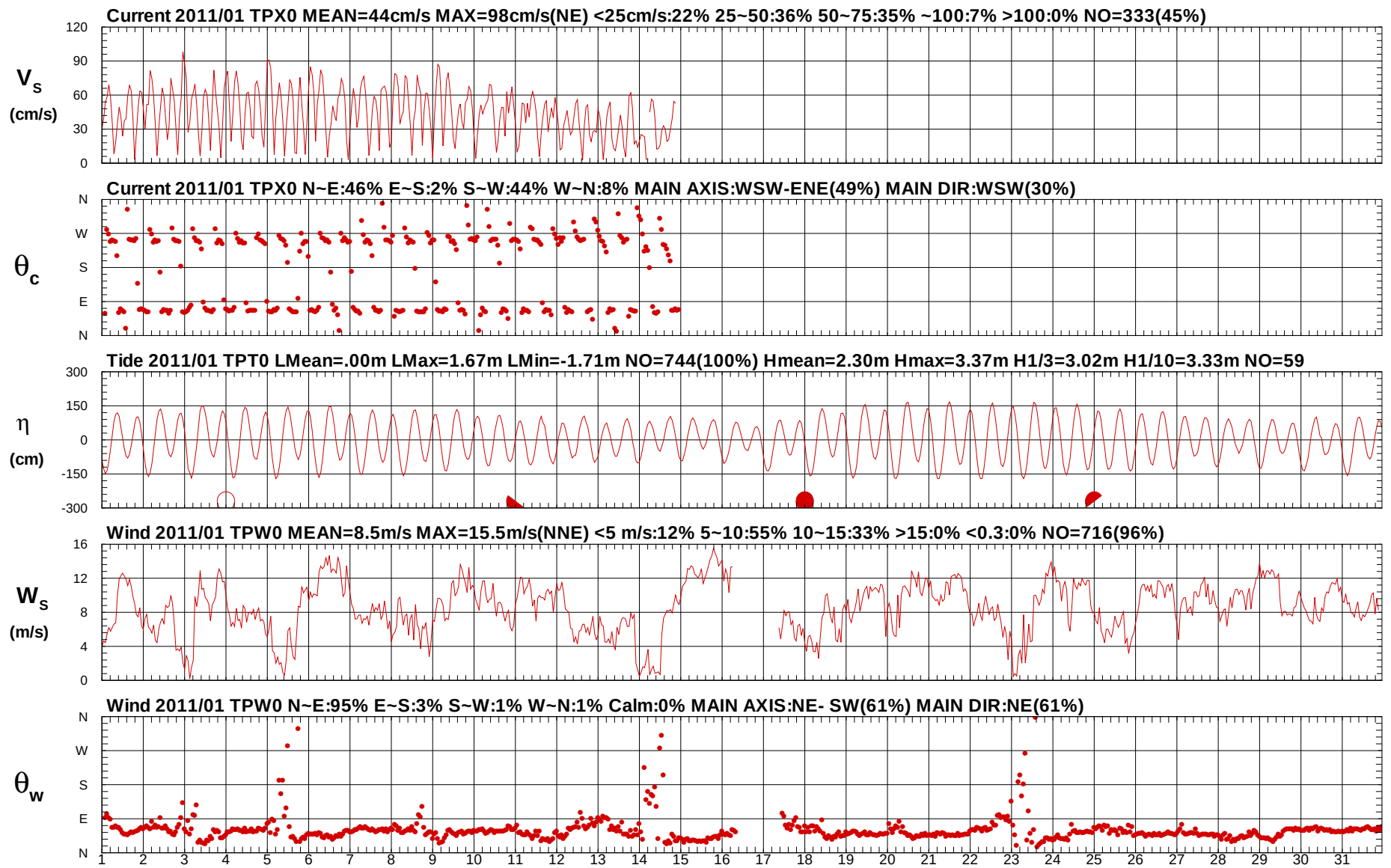


圖 4.4.2 2011 年 1 月臺北港測站 X 海流 (潮位及風) 歷線圖

Day

C111TPX0.1HA T111TPT0.1HA W111TPW0.1HA

CURC1X.BAT(CURC1XH.DAT)

Institute of Harbor & Marine Technology

2012/07/27

Current in Tai-Pei Harbor of TPX0 at 2011/02

1 ○ 8 ● 15 ● 22 ●

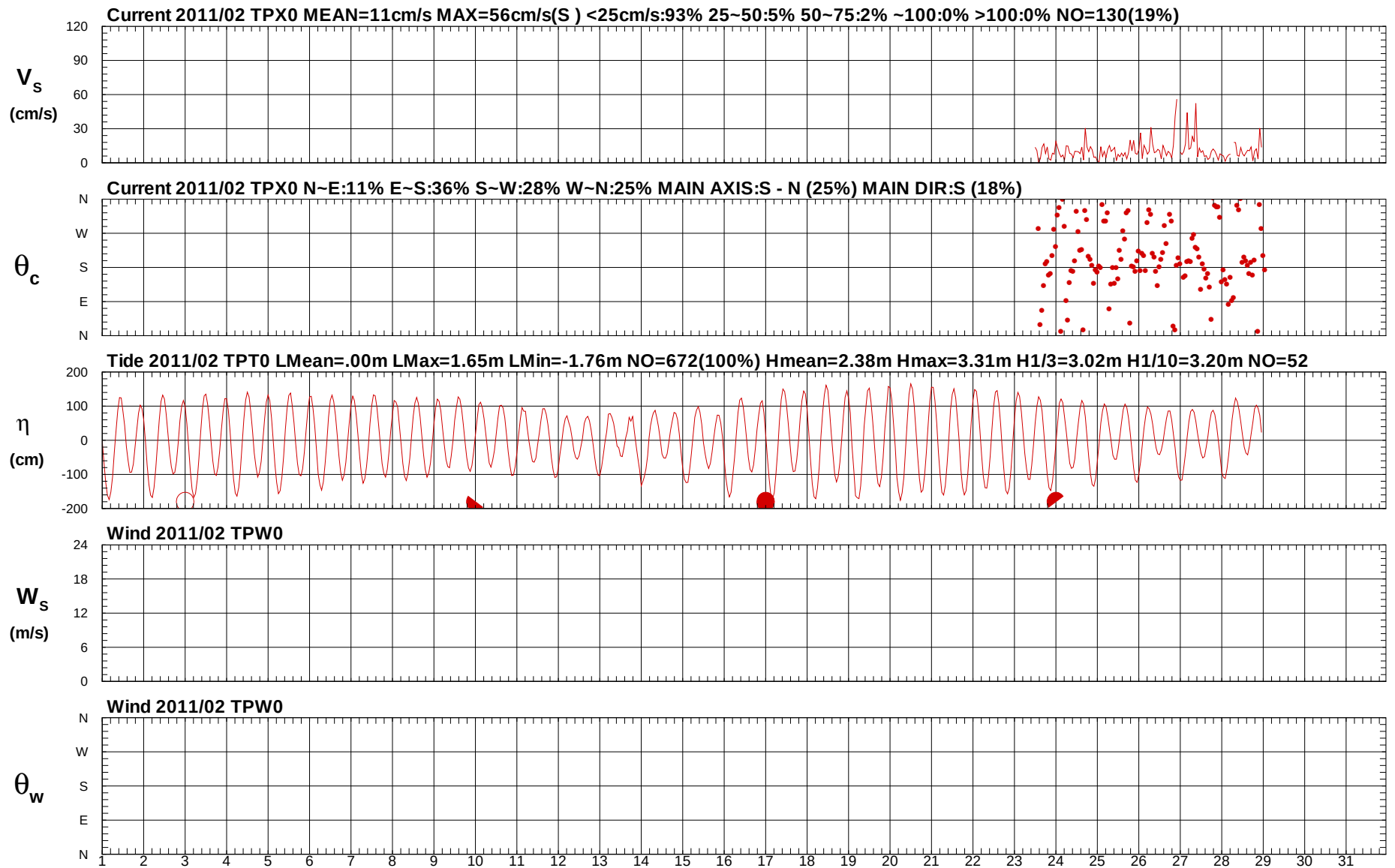


圖 4.4.3 2011 年 2 月臺北港測站 X 海流 (潮位及風) 歷線圖

Day

C112TPX0.1HA T112TPT0.1HA W112TPW0.1HA

CURC1X.BAT(CURC1XH.DAT)

Institute of Harbor & Marine Technology

2012/07/27

Current in Tai-Pei Harbor of TPX0 at 2011/03

1 ○ 8 ● 15 ● 22 ●

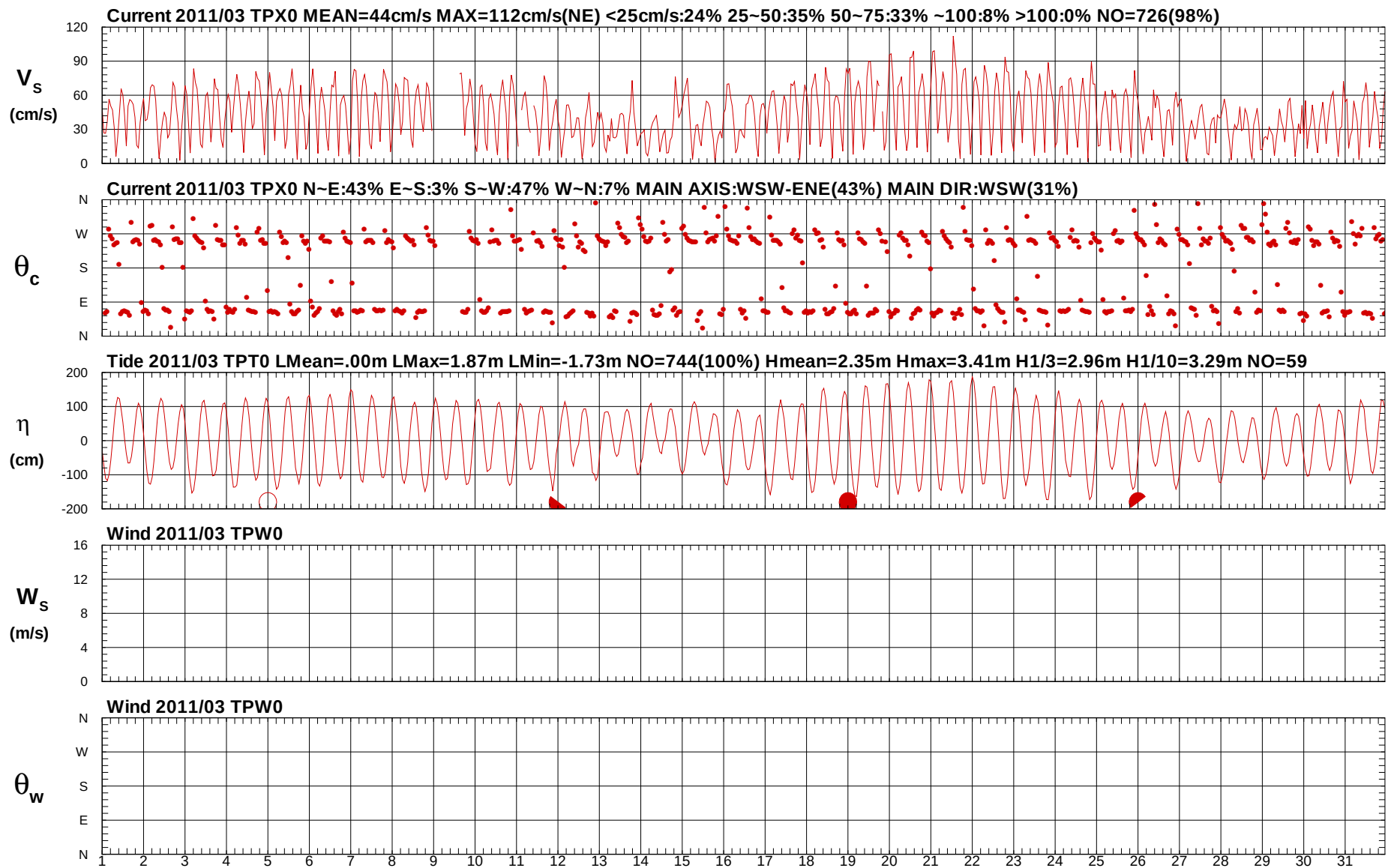


圖 4.4.4 2011 年 3 月臺北港測站 X 海流 (潮位及風) 歷線圖

Day

C113TPX0.1HA T113TPT0.1HA W113TPW0.1HA

CURC1X.BAT(CURC1XH.DAT)

Institute of Harbor & Marine Technology

2012/07/27

Current in Tai-Pei Harbor of TPX0 at 2011/04

1 ○ 8 ● 15 ● 22 ●

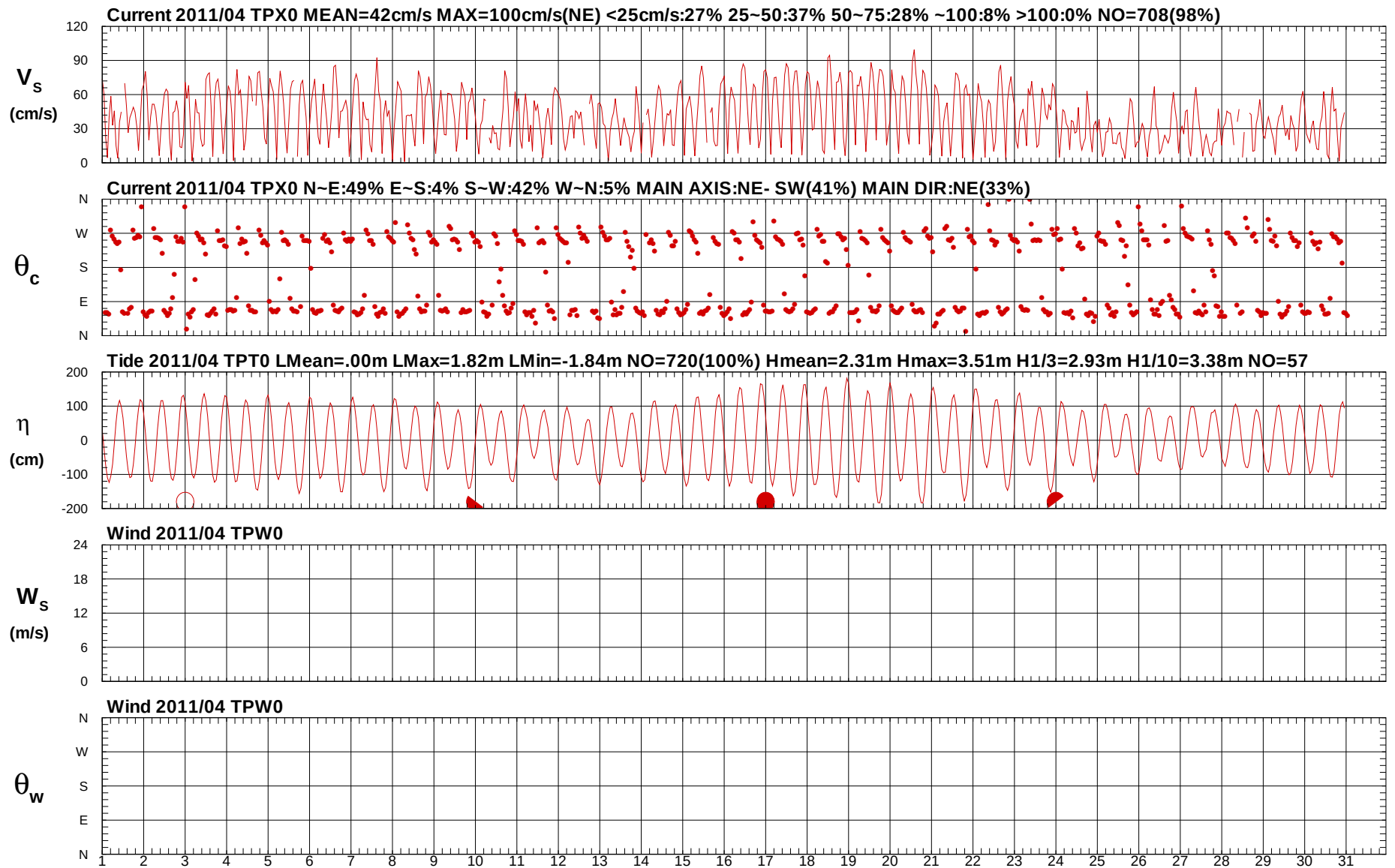


圖4.4.5 2011年4月臺北港測站 X 海流 (潮位及風) 歷線圖

Day

C114TPX0.1HA T114TPT0.1HA W114TPW0.1HA

CURC1X.BAT(CURC1XH.DAT)

Institute of Harbor & Marine Technology

2012/07/27

Current in Tai-Pei Harbor of TPX0 at 2011/05

1 ○ 8 ● 15 ● 22 ●

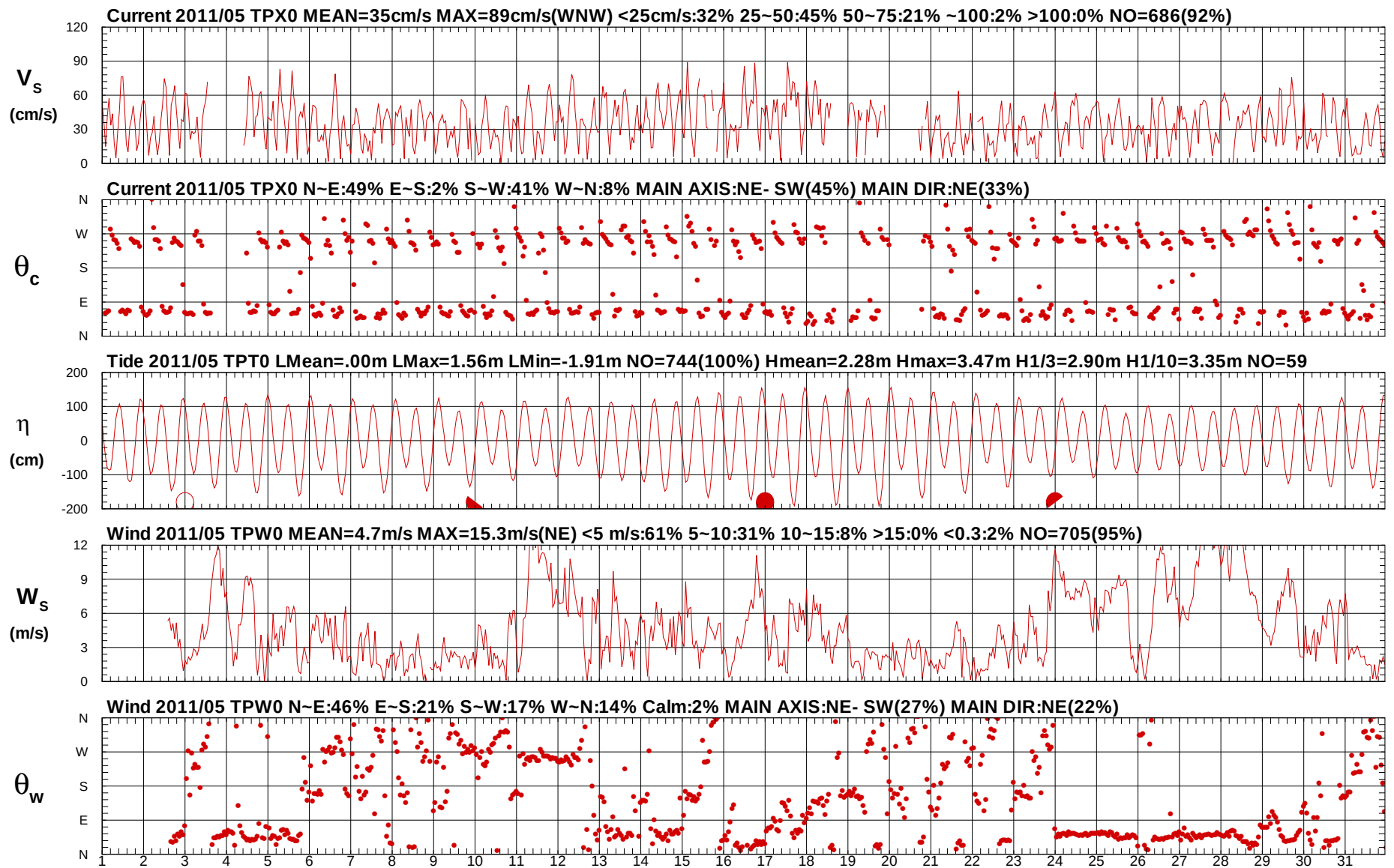


圖 4.4.6 2011 年 5 月臺北港測站 X 海流 (潮位及風) 歷線圖

Day

C115TPX0.1HA T115TPT0.1HA W115TPW0.1HA

CURC1X.BAT(CURC1XH.DAT)

Institute of Harbor & Marine Technology

2012/07/27

Current in Tai-Pei Harbor of TPX0 at 2011/06

1 ○ 8 ● 15 ● 22 ●

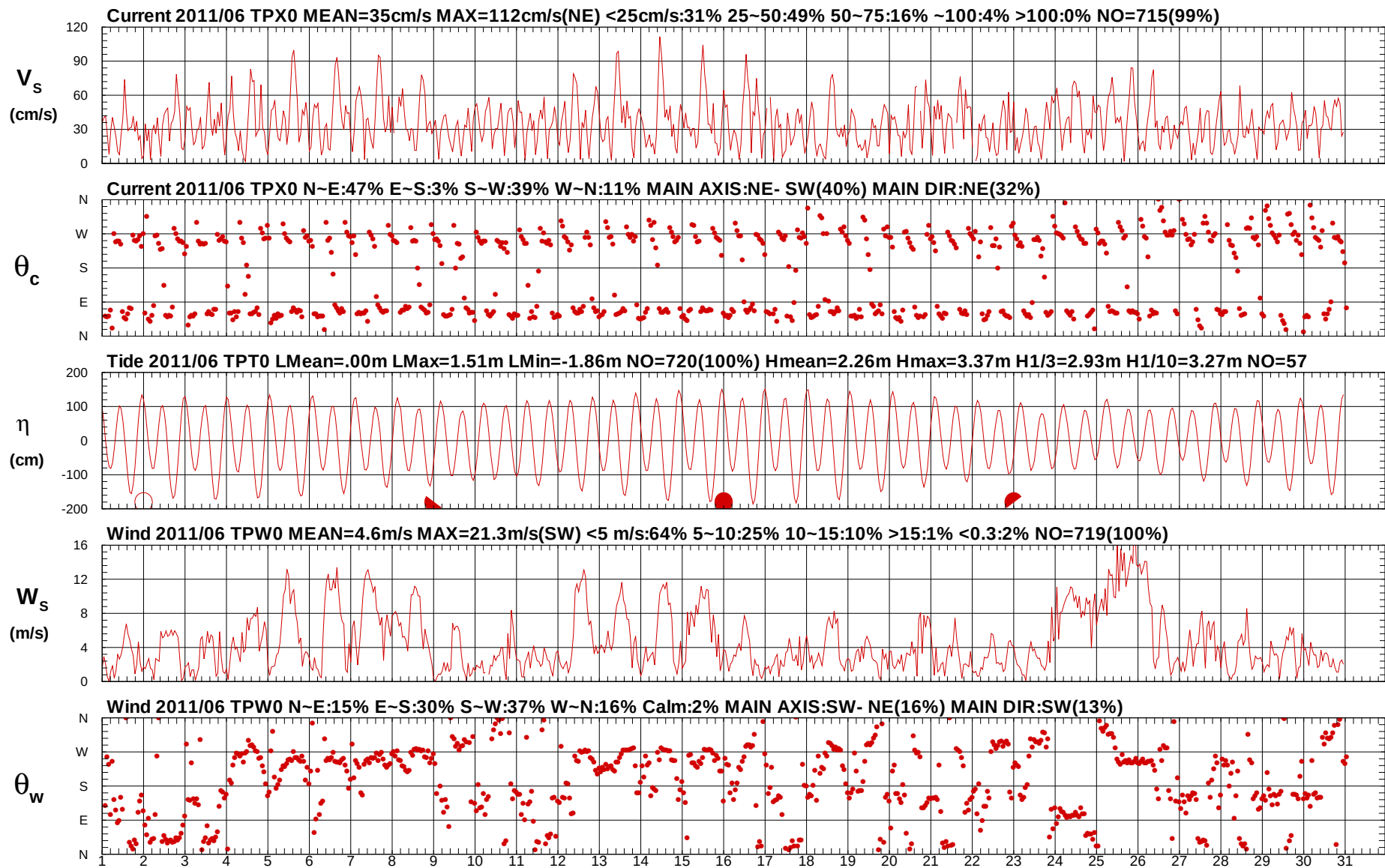


圖 4.4.7 2011 年 6 月臺北港測站 X 海流 (潮位及風) 歷線圖

Day

C116TPX0.1HA T116TPT0.1HA W116TPW0.1HA

CURC1X.BAT(CURC1XH.DAT)

Institute of Harbor & Marine Technology

2012/07/27

Current in Tai-Pei Harbor of TPX0 at 2011/07

1 ○ 8 ● 15 ● 22 ●

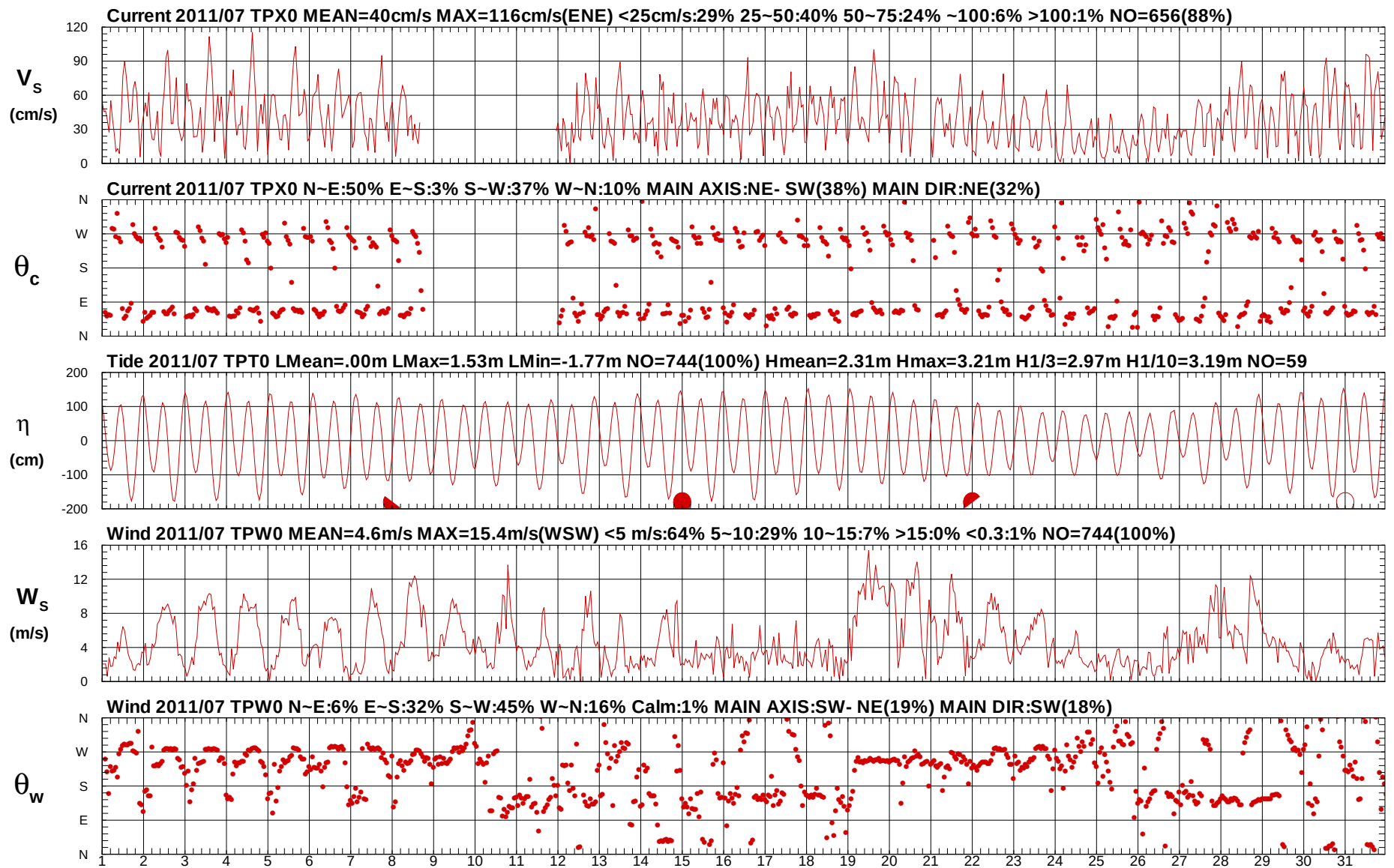


圖 4.4.8 2011 年 7 月臺北港測站 X 海流 (潮位及風) 歷線圖

Day

C117TPX0.1HA T117TPT0.1HA W117TPW0.1HA

CURC1X.BAT(CURC1XH.DAT)

Institute of Harbor & Marine Technology

2012/07/27

Current in Tai-Pei Harbor of TPX0 at 2011/08

1 ○ 8 ● 15 ● 22 ●

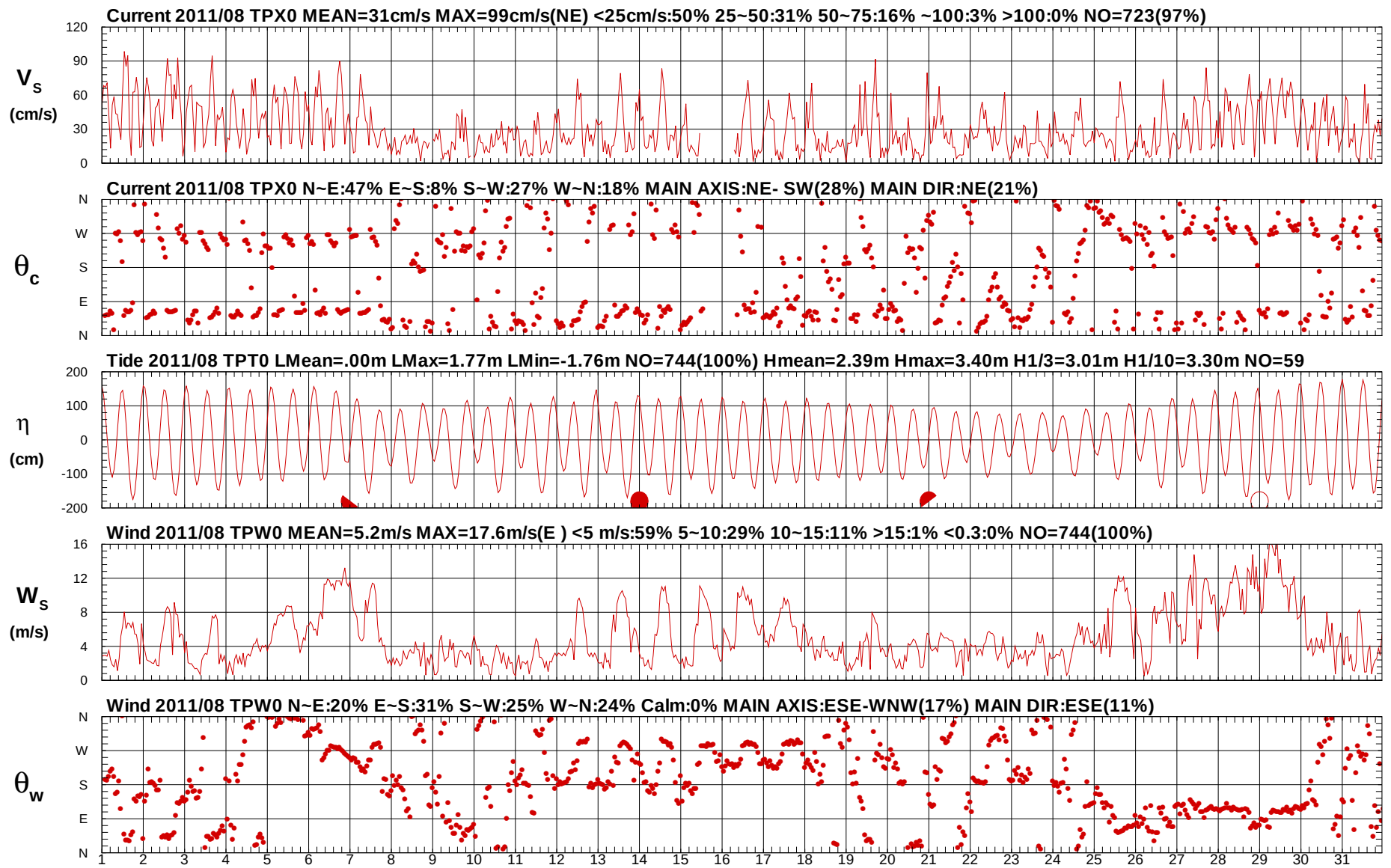


圖 4.4.9 2011 年 8 月臺北港測站 X 海流 (潮位及風) 歷線圖

Day

C118TPX0.1HA T118TPT0.1HA W118TPW0.1HA

CURC1X.BAT(CURC1XH.DAT)

Institute of Harbor & Marine Technology

2012/07/27

Current in Tai-Pei Harbor of TPX0 at 2011/09

1 ○ 8 ● 15 ● 22 ●

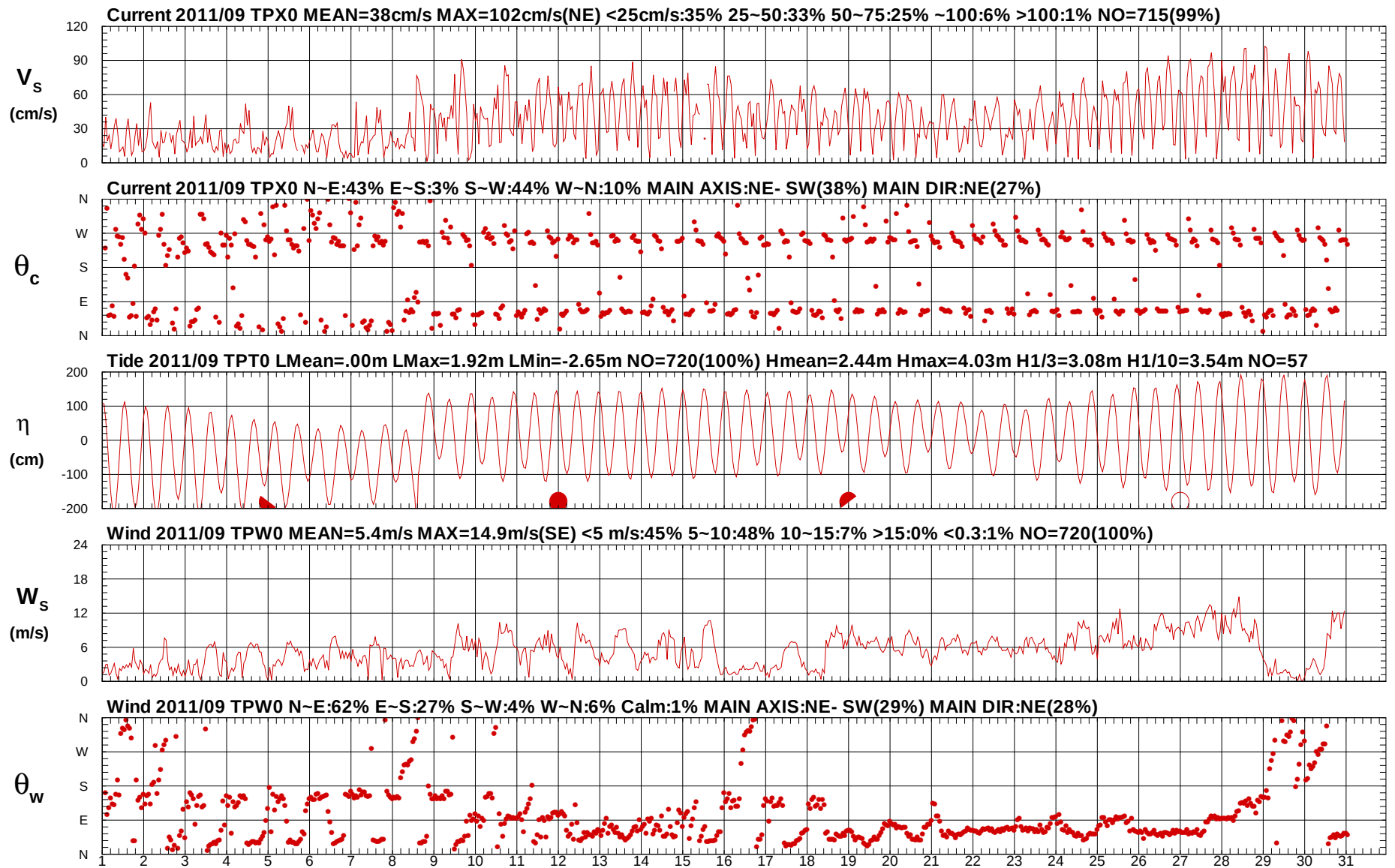


圖 4.4.10 2011 年 9 月臺北港測站 X 海流 (潮位及風) 歷線圖

Day

C119TPX0.1HA T119TPT0.1HA W119TPW0.1HA

CURC1X.BAT(CURC1XH.DAT)

Institute of Harbor & Marine Technology

2012/07/27

Current in Tai-Pei Harbor of TPX0 at 2011/10

1 ○ 8 ● 15 ● 22 ●

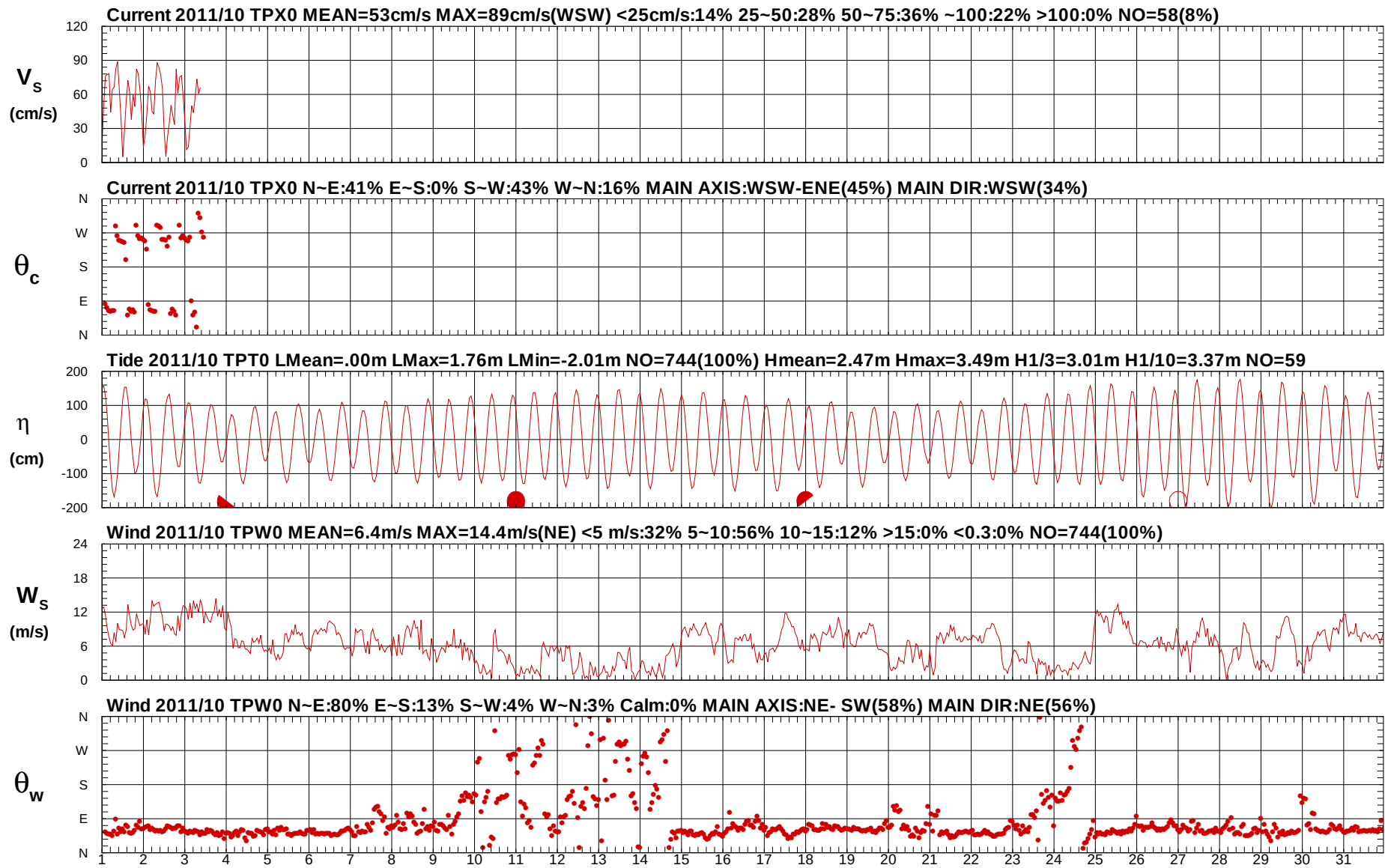


圖 4.4.11 2011 年 10 月臺北港測站 X 海流 (潮位及風) 歷線圖

Day

C11ATPX0.1HA T11ATPT0.1HA W11ATPW0.1HA

CURC1X.BAT(CURC1XH.DAT)

Institute of Harbor & Marine Technology

2012/07/27

Current in Tai-Pei Harbor of TPX0 at 2011/11

1 ○ 8 ● 15 ● 22 ●

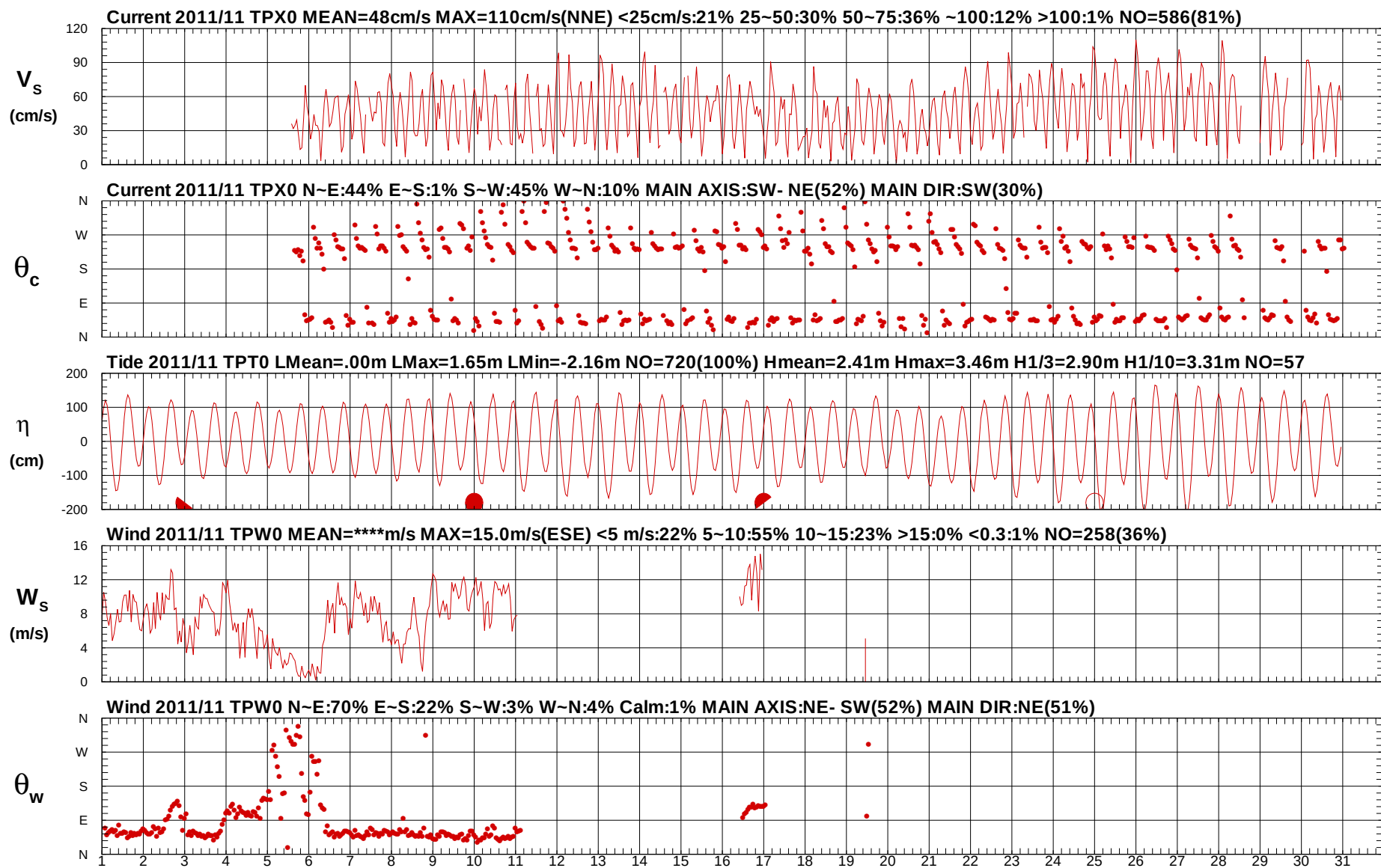


圖 4.4.12 2011 年 11 月臺北港測站 X 海流 (潮位及風) 歷線圖

C11BTPX0.1HA T11BTPT0.1HA W11BTPW0.1HA

CURC1X.BAT(CURC1XH.DAT)

Institute of Harbor & Marine Technology

2012/07/27

Current Speed in Tai-Pei Harbor of TPX0 at 2011

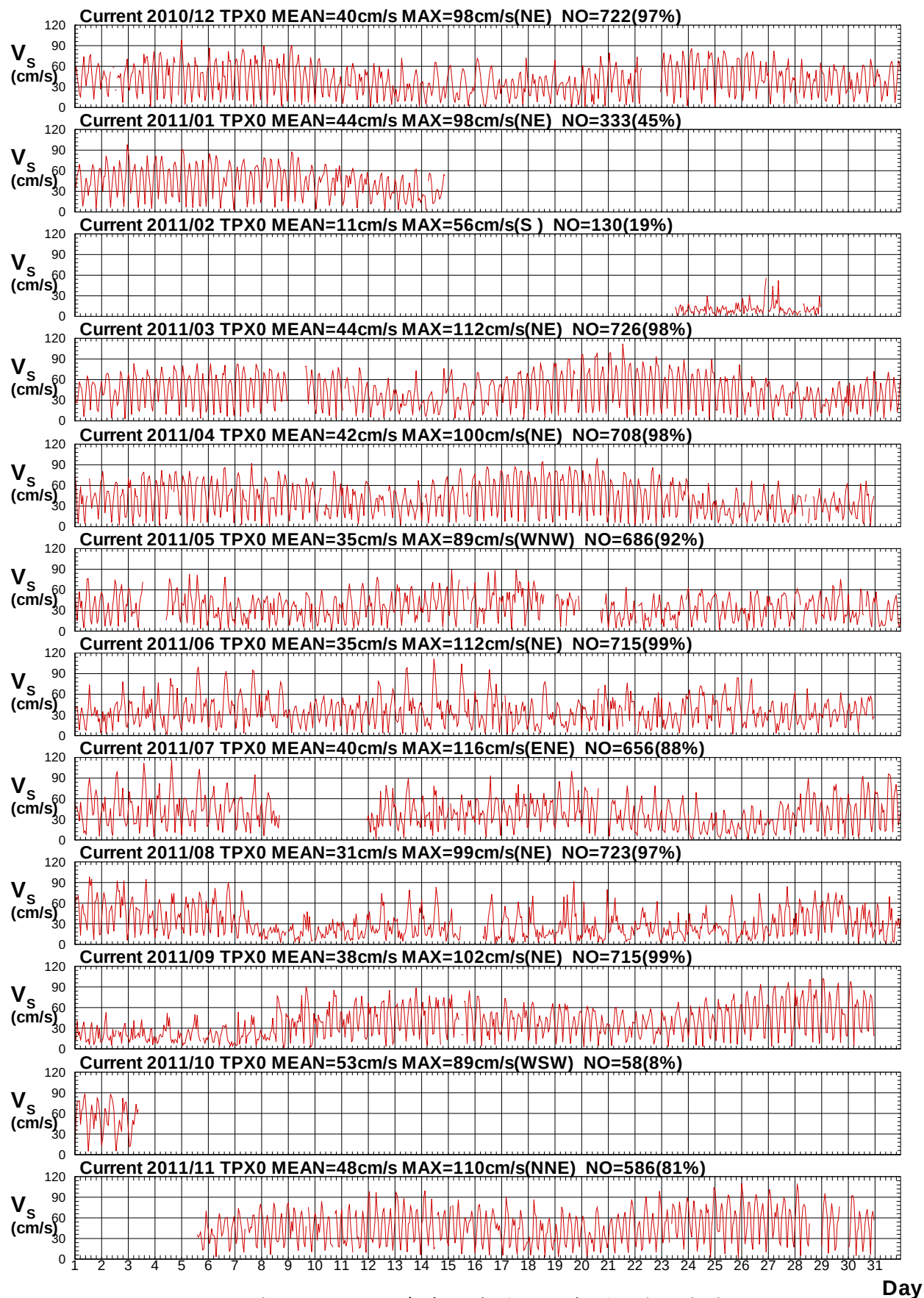


圖 4.4.13 2011 年臺北港測站 X 觀測流速歷線圖

C10CTPX0.1HA C111TPX0.1HA C112TPX0.1HA C113TPX0.1HA C114TPX0.1HA C115TPX0.1HA
C116TPX0.1HA C117TPX0.1HA C118TPX0.1HA C119TPX0.1HA C11ATPX0.1HA C11BTPX0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Current Direction in Tai-Pei Harbor of TPX0 at 2011

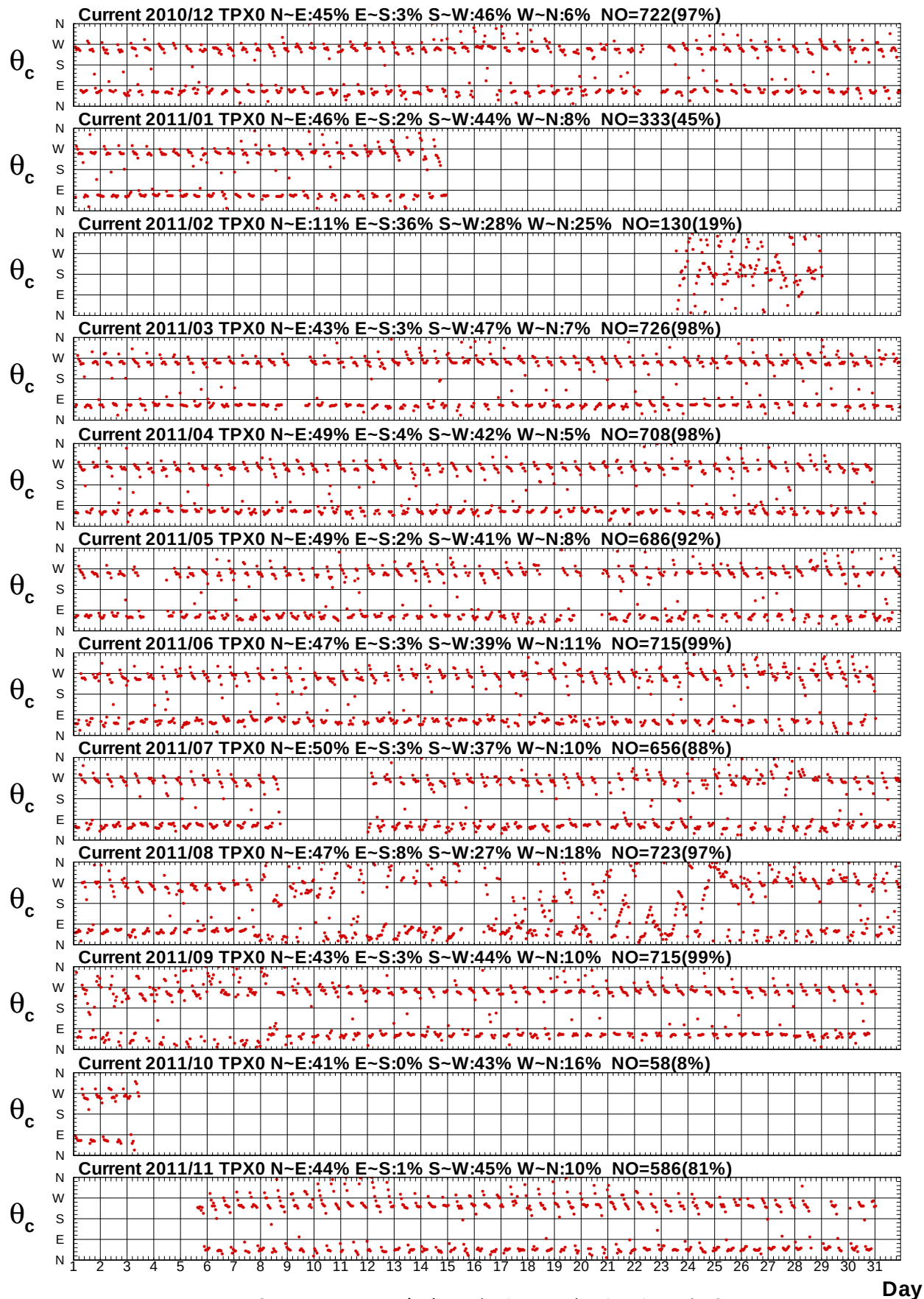


圖 4.4.14 2011年臺北港測站 X 觀測流向歷線圖

C10CTPX0.1HA C111TPX0.1HA C112TPX0.1HA C113TPX0.1HA C114TPX0.1HA C115TPX0.1HA
C116TPX0.1HA C117TPX0.1HA C118TPX0.1HA C119TPX0.1HA C11ATPX0.1HA C11BTPX0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Current Vector in Tai-Pei Harbor of TPX0 at 2011

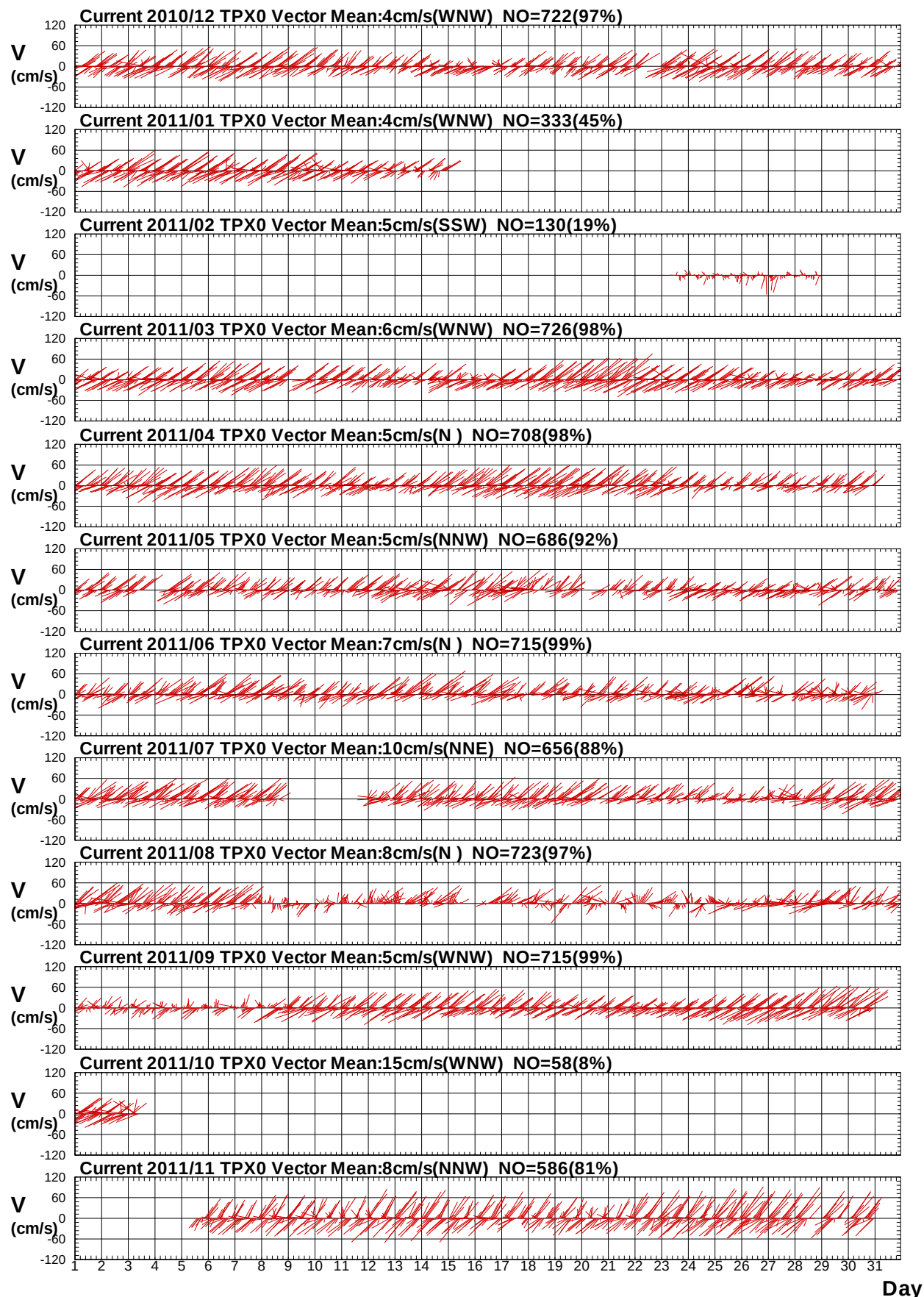


圖 4.4.15 2011年臺北港測站 X 觀測流矢圖

C10CTPX0.1HA C111TPX0.1HA C112TPX0.1HA C113TPX0.1HA C114TPX0.1HA C115TPX0.1HA
C116TPX0.1HA C117TPX0.1HA C118TPX0.1HA C119TPX0.1HA C11ATPX0.1HA C11BTPX0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

4.5 臺北港每月風浪潮流風力歷線圖

(風力歷線圖)

(波浪歷線圖)

(潮汐歷線圖)

(海流歷線圖)

Data in Tai-Pei Harbor at 2010/12

1 8 15 22

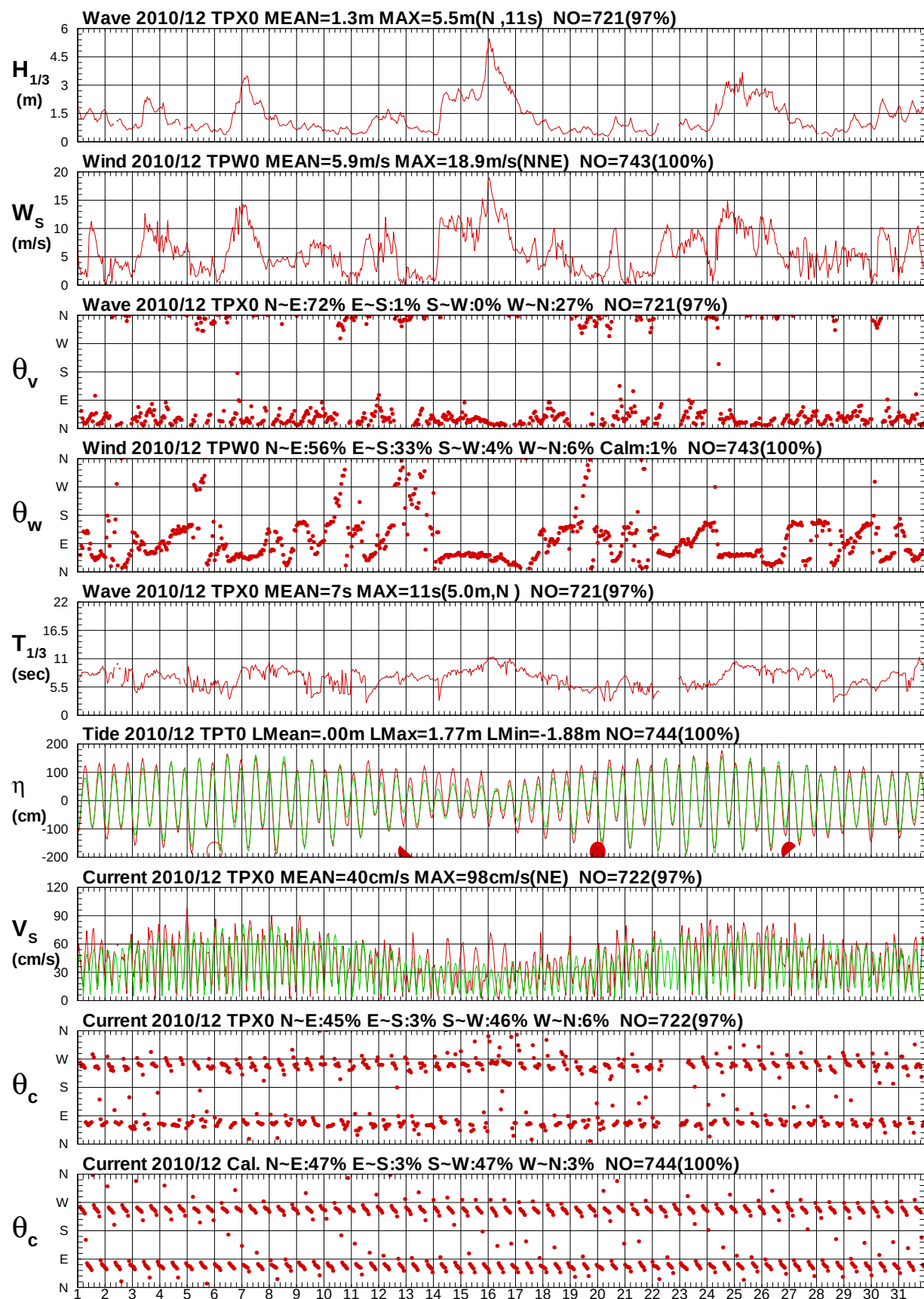


圖 4.5.1 2010 年 12 月臺北港海象 (風浪潮流) 資料歷線圖

V10CTPX0.1HA W10CTPW0.1HA T10CTPT0.1HA T10CTPT0.1HC C10CTPX0.1HA C10CTPX0.1HC

Institute of Harbor & Marine Technology

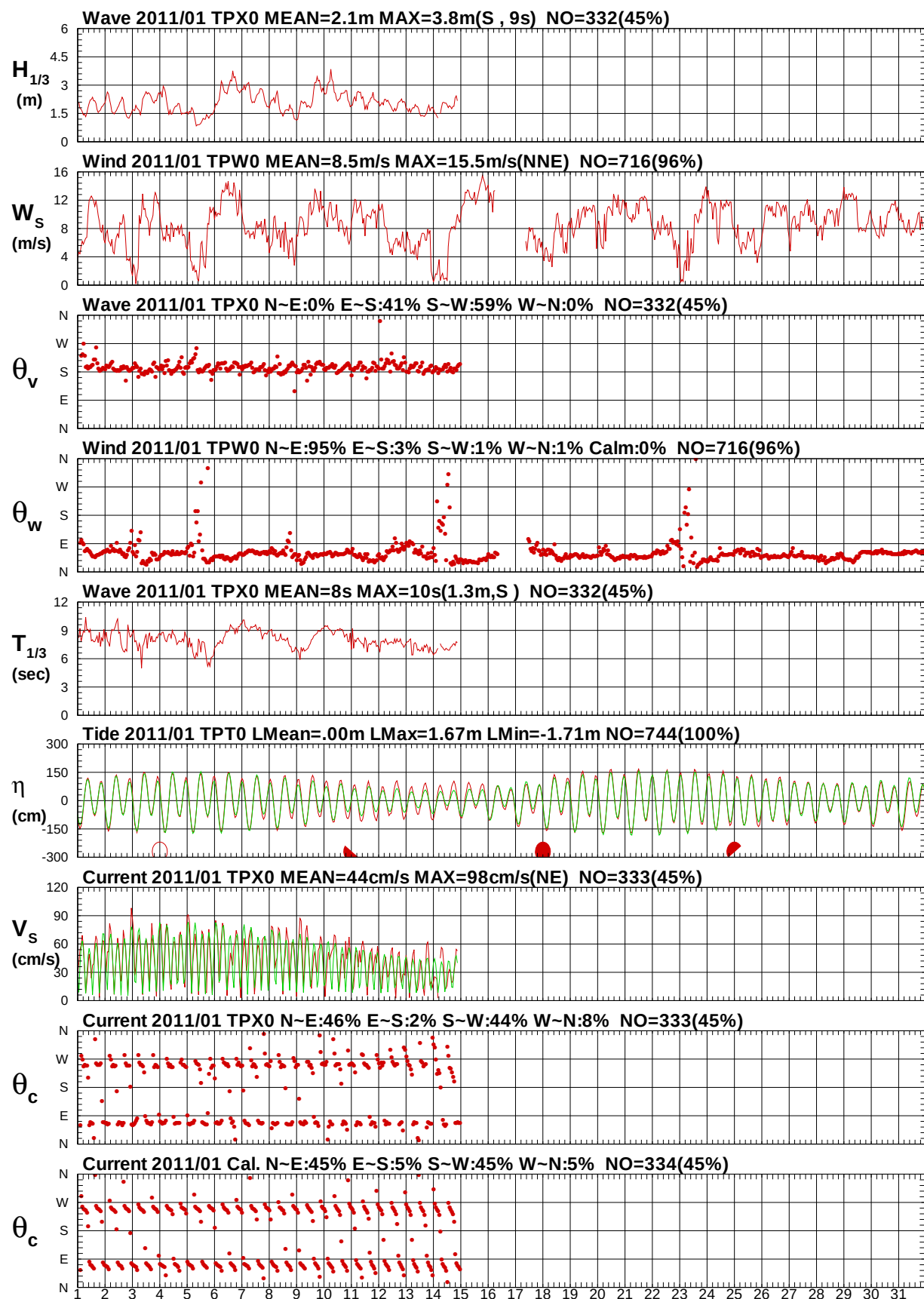


圖 4.5.2 2011 年 1 月臺北港海象 (風浪潮流) 資料歷線圖

V111TPX0.1HA W111TPW0.1HA T111TPT0.1HA T111TPT0.1HC C111TPX0.1HA C111TPX0.1HC

Institute of Harbor & Marine Technology

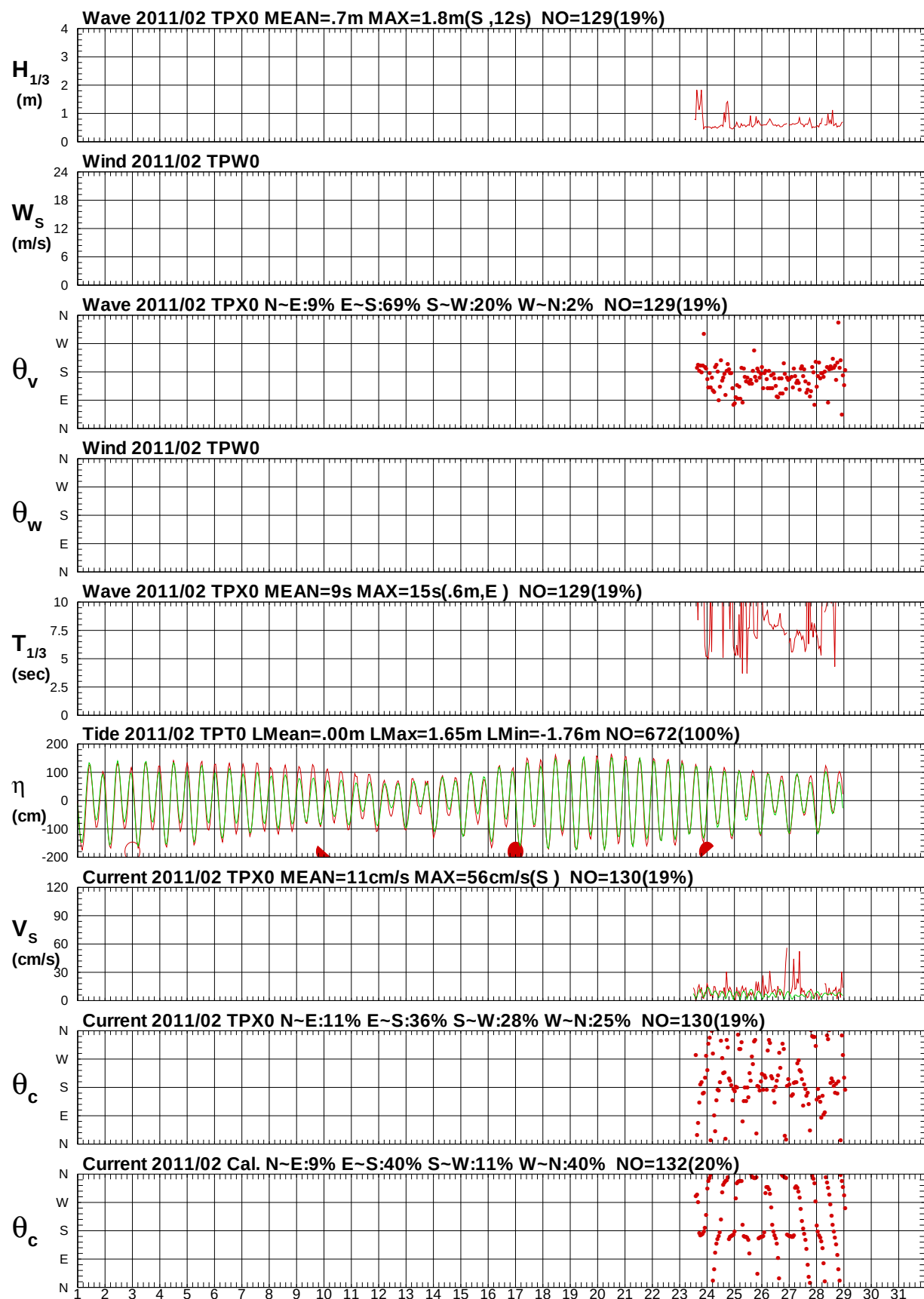


圖 4.5.3 2011 年 2 月臺北港海象 (風浪潮流) 資料歷線圖

V112TPX0.1HA W112TPW0.1HA T112TPT0.1HA T112TPT0.1HC C112TPX0.1HA C112TPX0.1HC

Institute of Harbor & Marine Technology

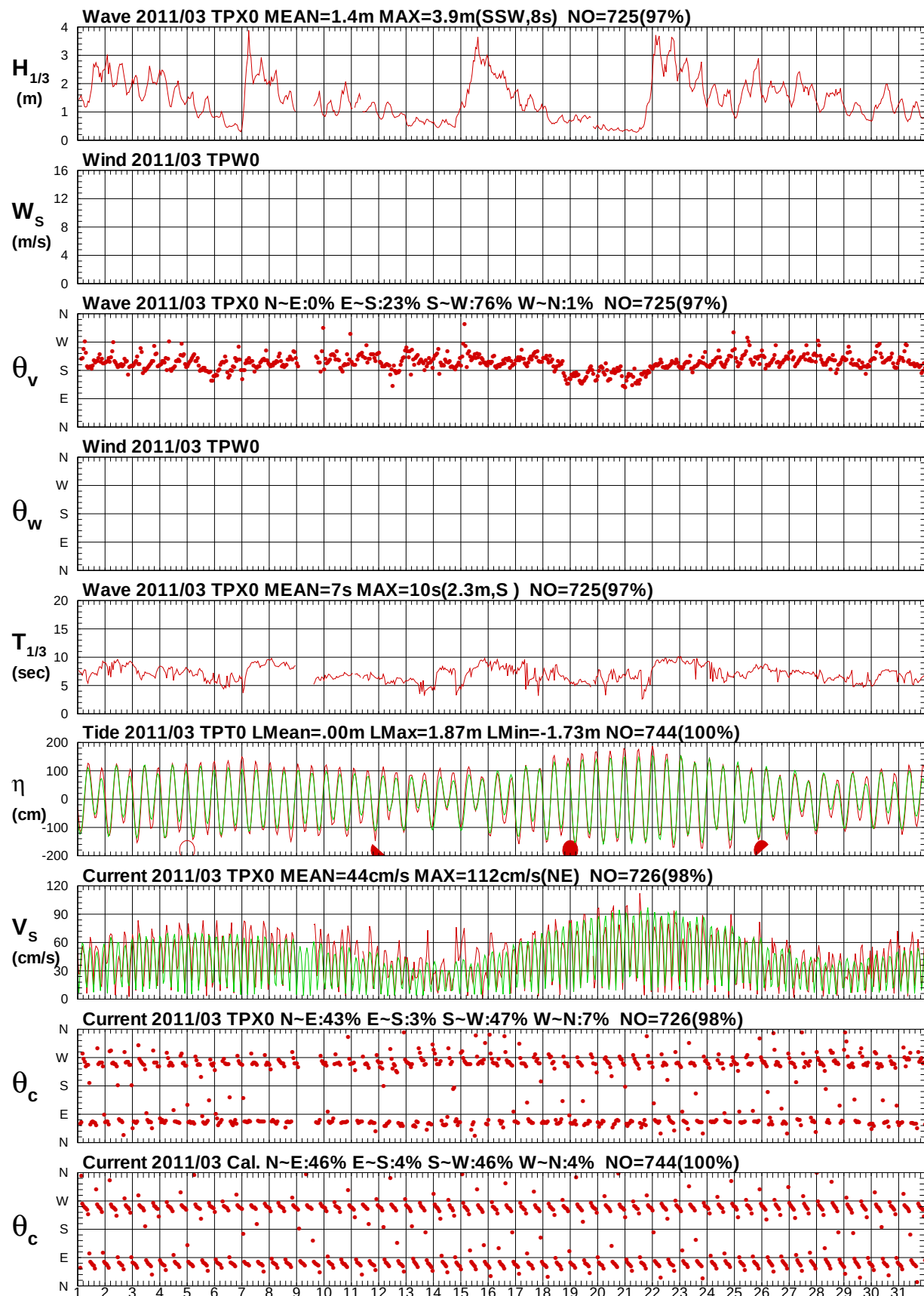


圖 4.5.4 2011 年 3 月臺北港海象 (風浪潮流) 資料歷線圖

V113TPX0.1HA W113TPW0.1HA T113TPT0.1HA T113TPT0.1HC C113TPX0.1HA C113TPX0.1HC

Institute of Harbor & Marine Technology

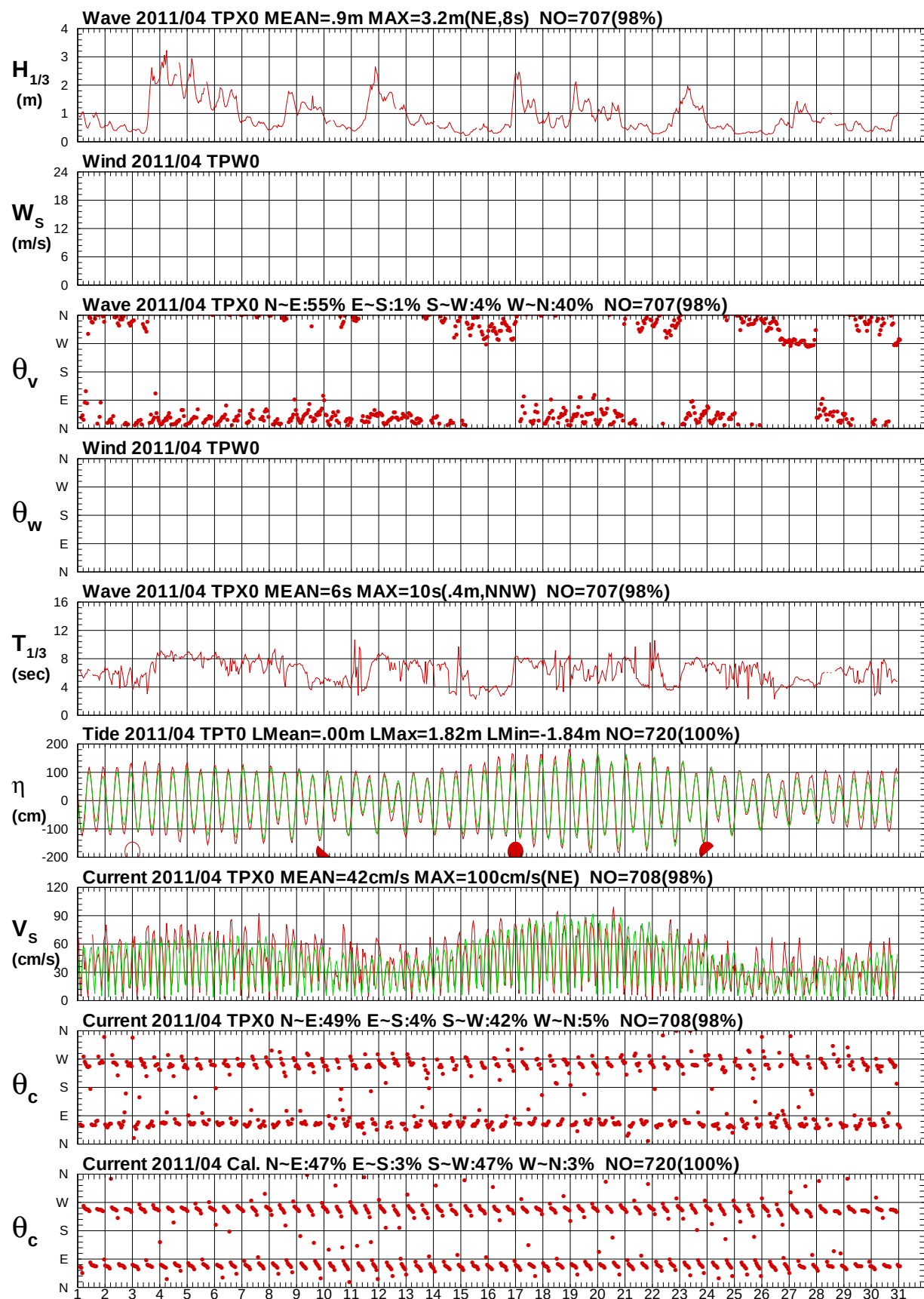


圖 4.5.5 2011 年 4 月臺北港海象 (風浪潮流) 資料歷線圖

V114TPX0.1HA W114TPW0.1HA T114TPT0.1HA T114TPT0.1HC C114TPX0.1HA C114TPX0.1HC

Institute of Harbor & Marine Technology

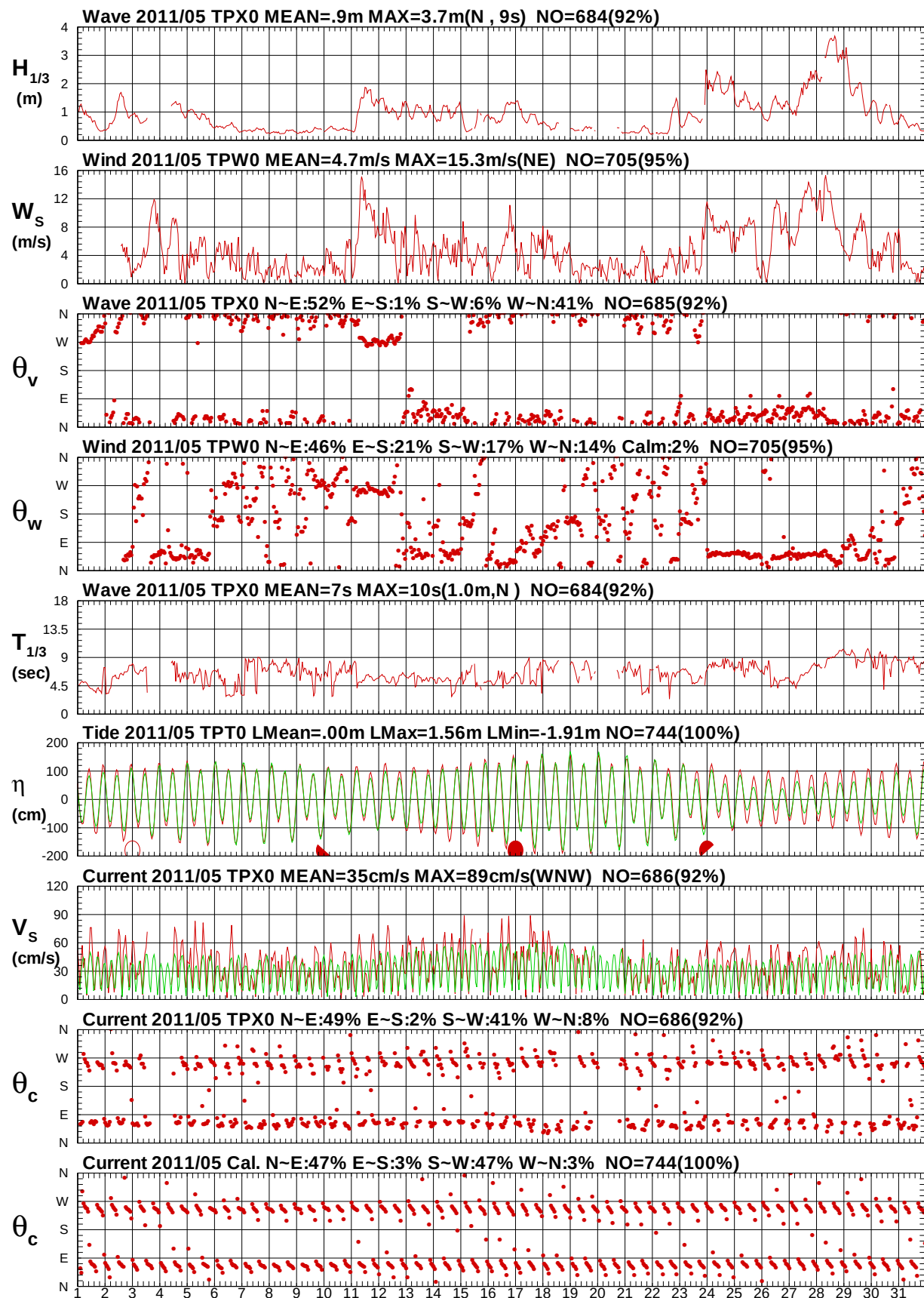


圖 4.5.6 2011 年 5 月臺北港海象 (風浪潮流) 資料歷線圖

V115TPX0.1HA W115TPW0.1HA T115TPT0.1HA T115TPT0.1HC C115TPX0.1HA C115TPX0.1HC

Institute of Harbor & Marine Technology

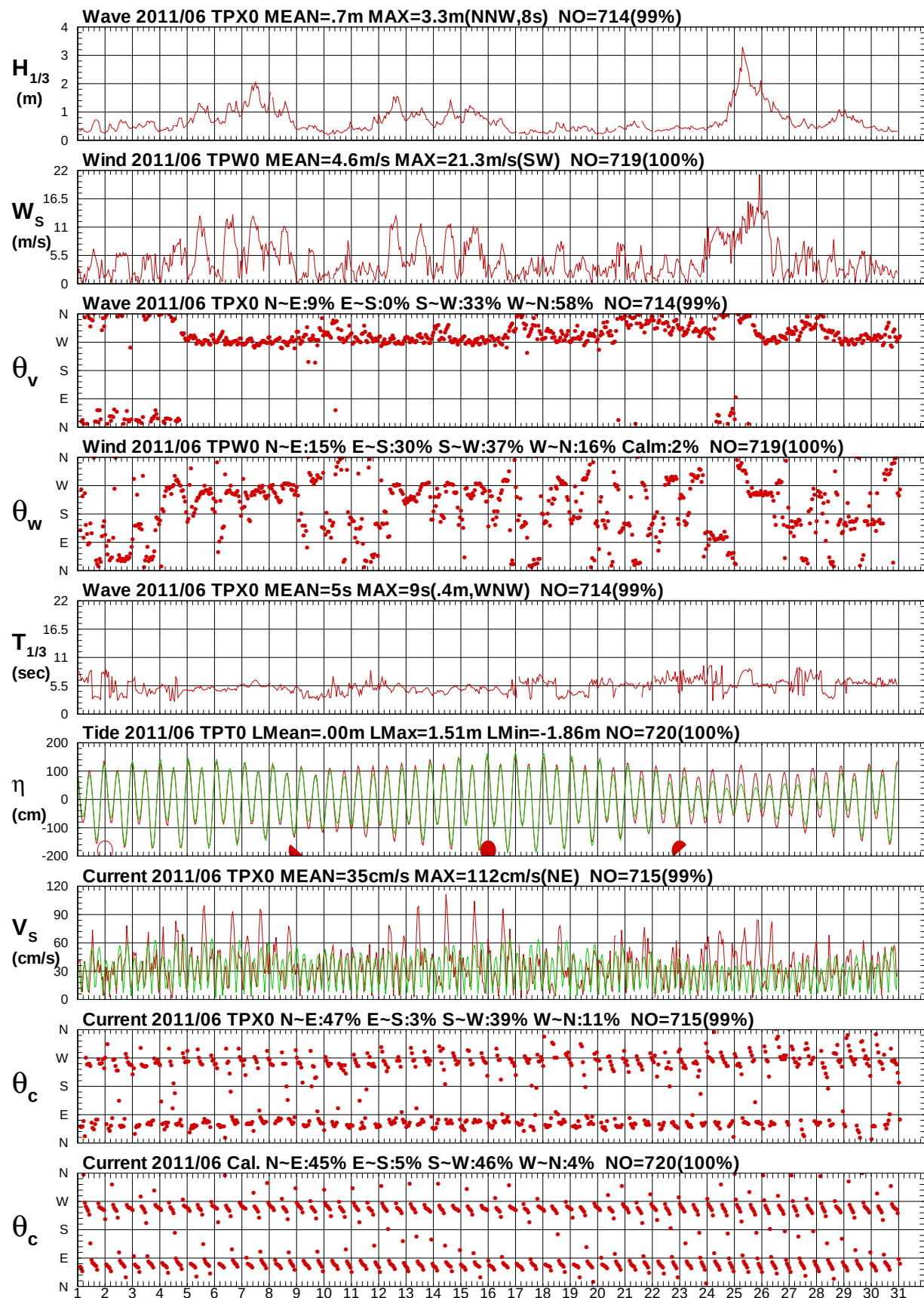


圖 4.5.7 2011 年 6 月臺北港海象 (風浪潮流) 資料歷線圖

Day

V116TPX0.1HA W116TPW0.1HA T116TPT0.1HA T116TPT0.1HC C116TPX0.1HA C116TPX0.1HC

Institute of Harbor & Marine Technology

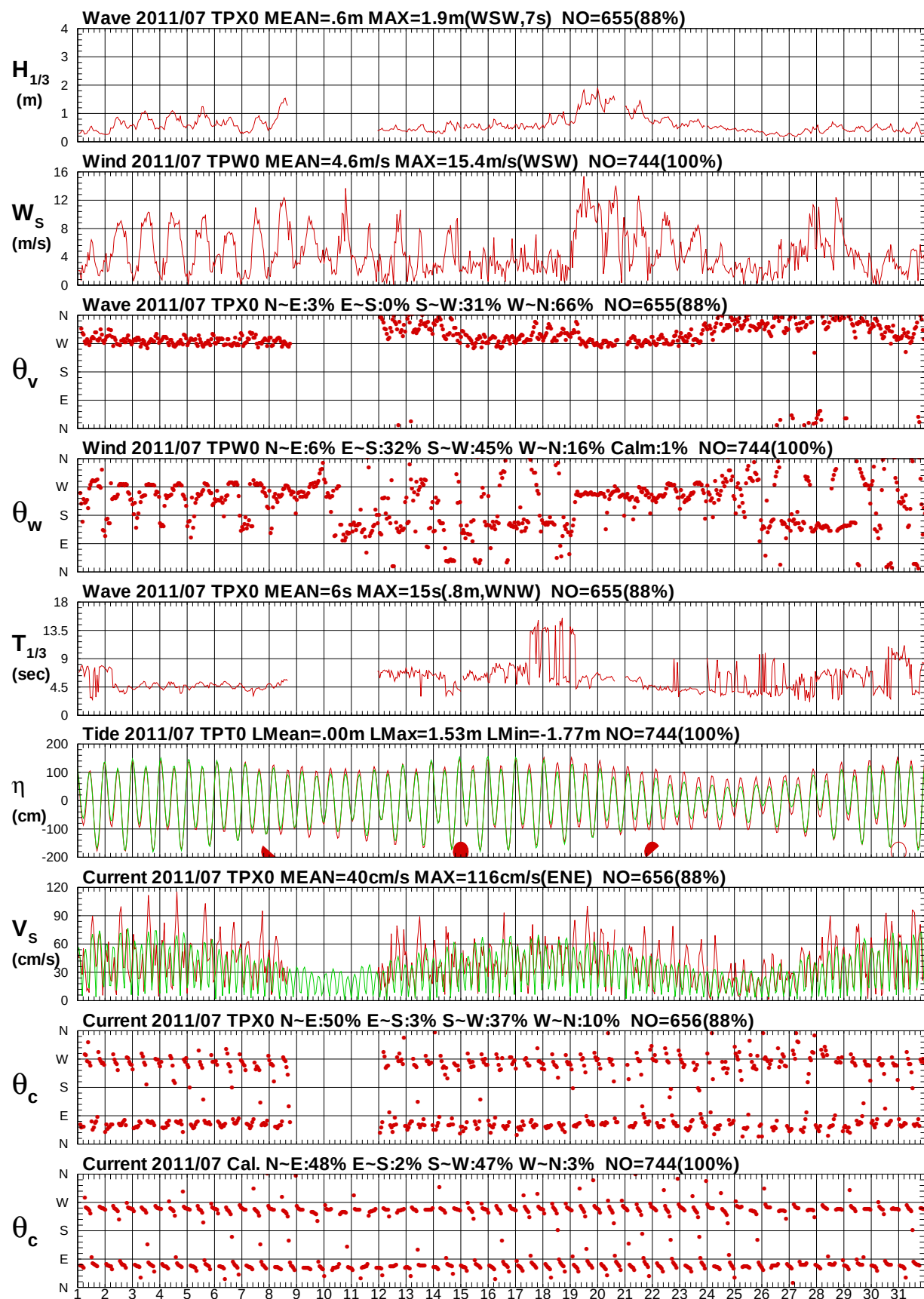


圖 4.5.8 2011 年 7 月臺北港海象 (風浪潮流) 資料歷線圖

Day

V117TPX0.1HA W117TPW0.1HA T117TPT0.1HA T117TPT0.1HC C117TPX0.1HA C117TPX0.1HC

Institute of Harbor & Marine Technology

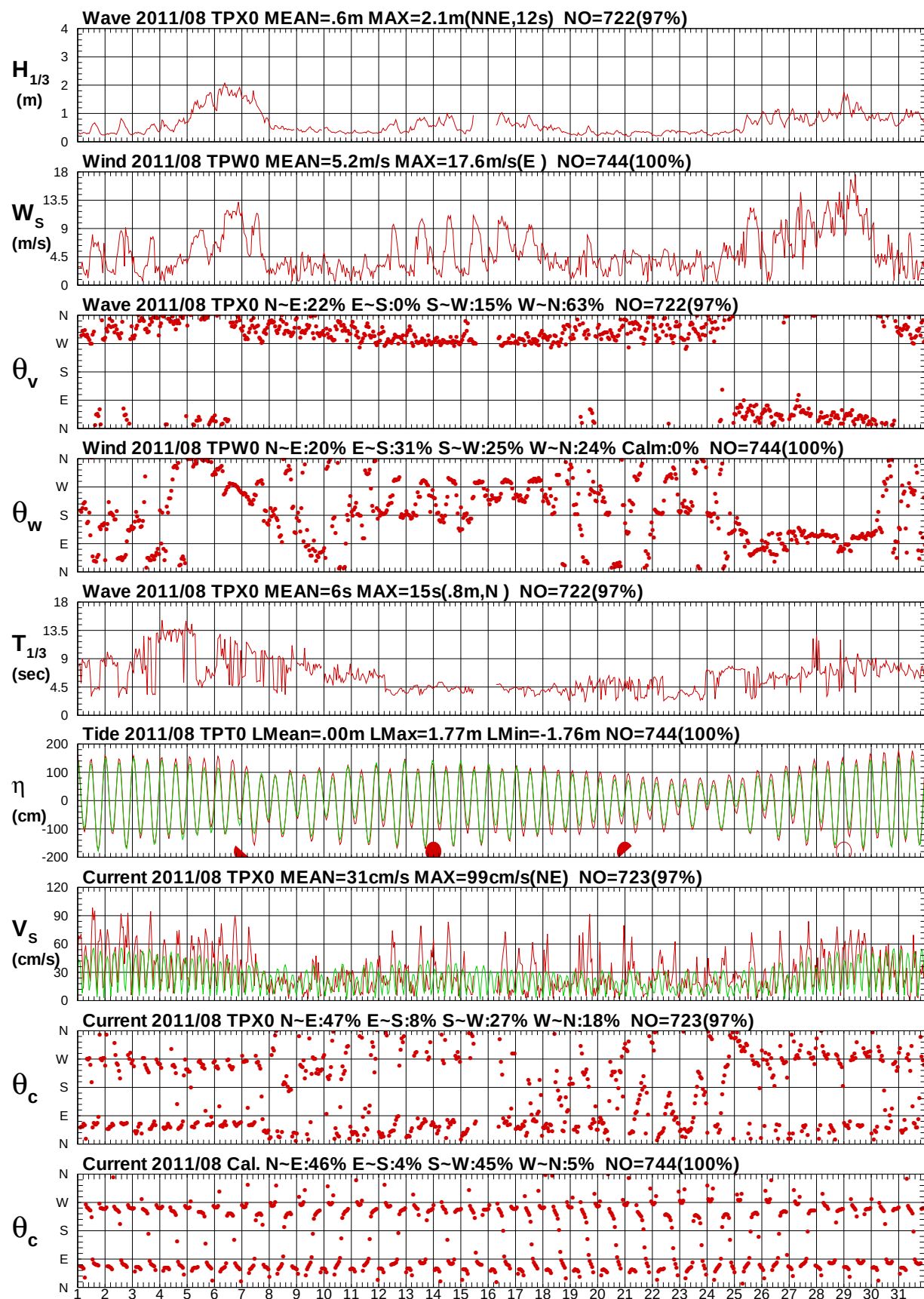


圖 4.5.9 2011 年 8 月臺北港海象 (風浪潮流) 資料歷線圖

Day

V118TPX0.1HA W118TPW0.1HA T118TPT0.1HA T118TPT0.1HC C118TPX0.1HA C118TPX0.1HC

Institute of Harbor & Marine Technology

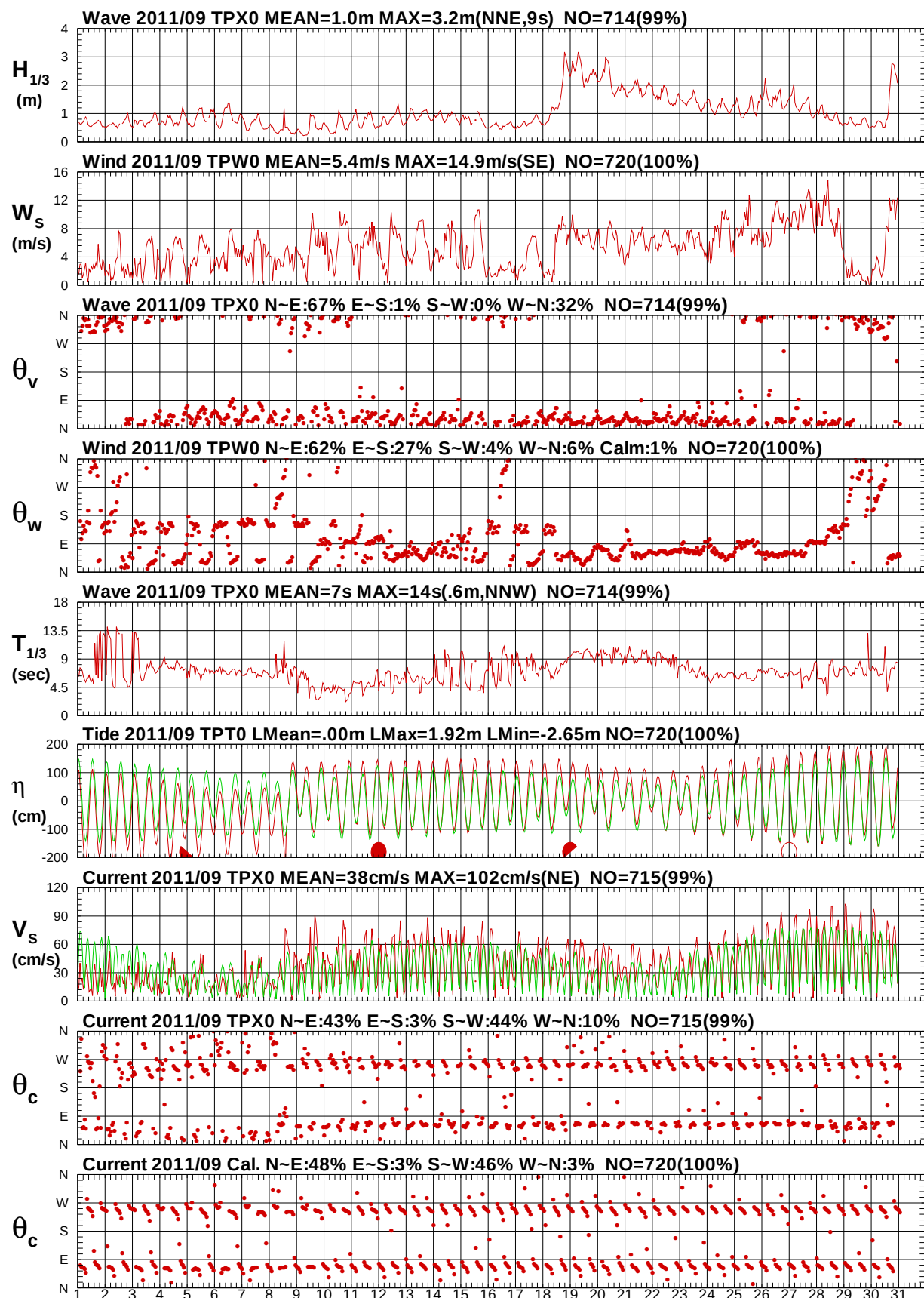


圖 4.5.10 2011 年 9 月臺北港海象 (風浪潮流) 資料歷線圖

V119TPX0.1HA W119TPW0.1HA T119TPT0.1HA T119TPT0.1HC C119TPX0.1HA C119TPX0.1HC

Institute of Harbor & Marine Technology

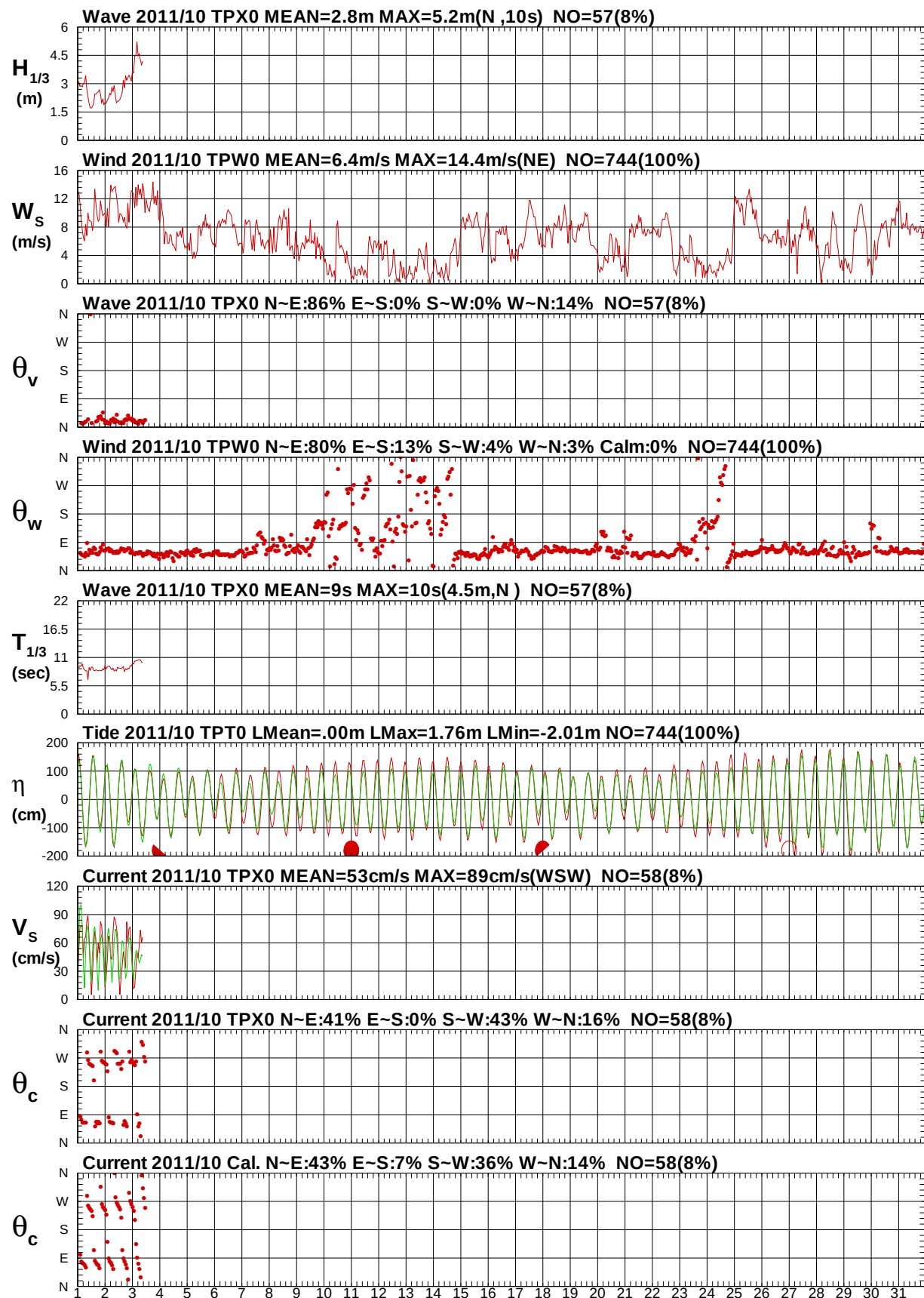


圖4.5.11 2011年10月臺北港海象(風浪潮流)資料歷線圖

V11ATPX0.1HA W11ATPW0.1HA T11ATPT0.1HA T11ATPT0.1HC C11ATPX0.1HA C11ATPX0.1HC

Institute of Harbor & Marine Technology

Data in Tai-Pei Harbor at 2011/11

1 8 15 22

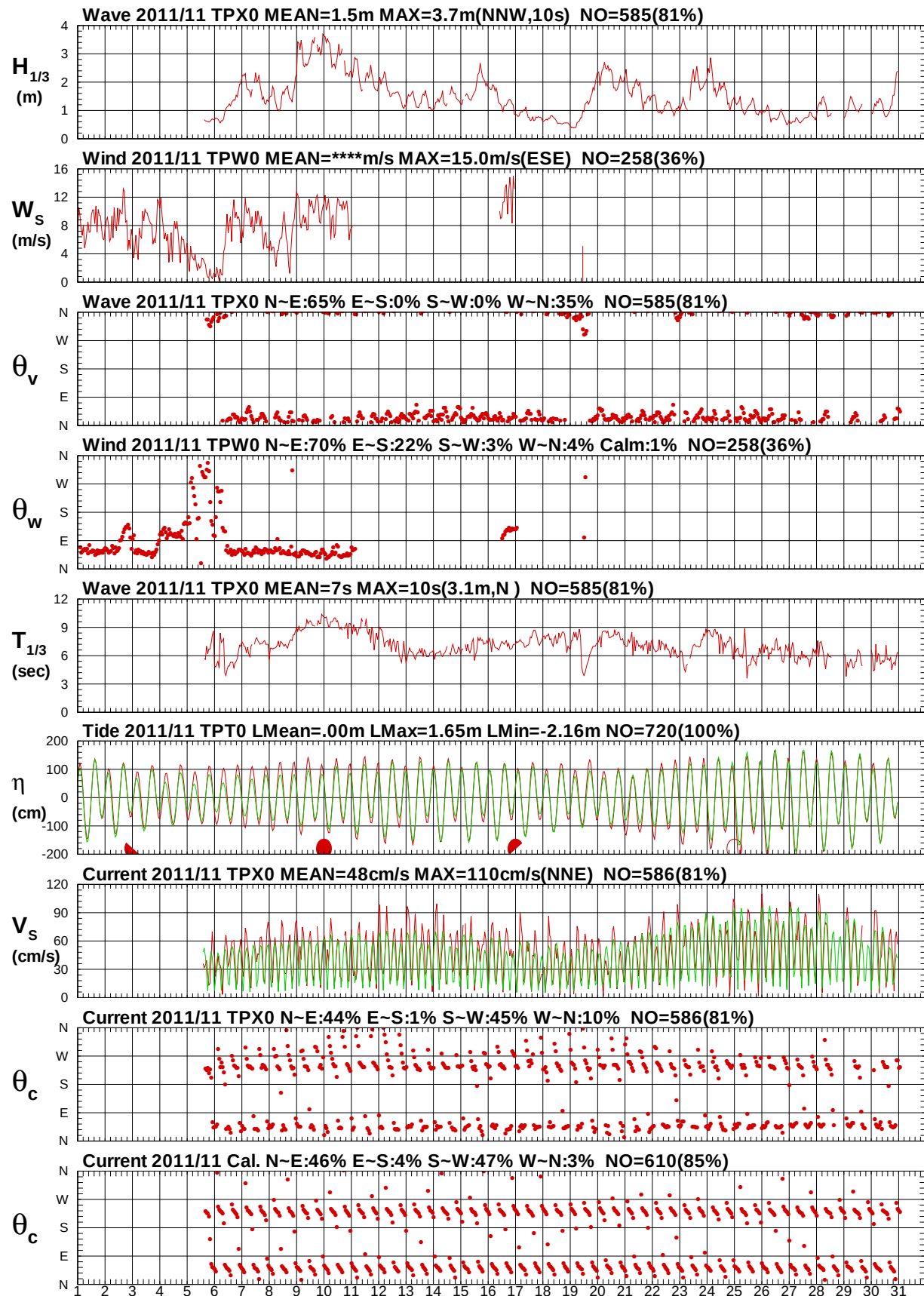


圖4.5.12 2011年11月臺北港海象(風浪潮流)資料歷線圖

Day

V11BTPX0.1HA W11BTPW0.1HA T11BTPT0.1HA T11BTPT0.1HC C11BTPX0.1HA C11BTPX0.1HC

Institute of Harbor & Marine Technology

第五章、2011年臺北港風浪潮流物理量統計表

5.1 臺北港風力物理量統計表

5.2 臺北港波浪物理量統計表

5.3 臺北港潮汐物理量統計表

5.4 臺北港海流物理量統計表

5.5 臺北港風浪潮流物理量統計表

5.1 臺北港風力物理量統計表

表5.1.1a 2011年臺北港測站 W 風速及風向重要統計量統計表

序號	日期 (年、月)	觀測 點數 (NO)	風速 平均值 (m/s)	風速/風向 最大值 (m/s)/(來向)	風速 <5m/s (%)	風速 5~10 m/s (%)	風速 10~15 m/s (%)	風速 >15m/s (%)	風向 N ~E (%)	風向 E ~S (%)	風向 S ~W (%)	風向 W ~N (%)	靜風 <0.3m/s (%)
1	2010/12	743(100%)	5.9	18.9 /NNE	44.95	40.38	13.86	.81	56.80	32.57	4.17	5.79	.67
2	2011/01	716(96%)	8.5	15.5 /NNE	12.43	54.19	33.24	.14	95.25	3.07	.98	.56	.14
3	2011/02												
4	2011/03												
5	2011/04												
6	2011/05	705(95%)	4.7	15.3 /NE	61.13	30.92	7.66	.28	45.11	21.42	17.16	14.47	1.84
7	2011/06	719(100%)	4.6	21.3 /SW	64.81	24.76	9.87	.56	15.16	30.32	37.27	15.58	1.67
8	2011/07	744(100%)	4.6	15.4 /WSW	63.84	29.17	6.85	.13	5.78	32.12	45.30	15.73	1.08
9	2011/08	744(100%)	4.9	19.3 /E	65.05	25.94	8.06	.94	18.28	35.48	27.28	18.41	.54
10	2011/09	720(100%)	5.4	14.9 /SE	45.42	47.64	6.94	.00	62.64	26.67	4.03	5.83	.83
11	2011/10	744(100%)	6.4	14.4 /NE	32.12	56.05	11.83	.00	80.11	12.50	3.63	3.36	.40
12	2011/11	256(36%)	7.5	15.0 /ESE	22.66	54.30	22.66	.39	70.31	21.88	3.52	3.91	.39
13	2011/冬	1459(68%)	7.2	18.9 /NNE	28.99	47.16	23.37	.48	75.67	18.09	2.60	3.22	.41
14	2011/春	705(32%)	4.7	15.3 /NE	61.13	30.92	7.66	.28	45.11	21.42	17.16	14.47	1.84
15	2011/夏	2207(100%)	4.7	21.3 /SW	64.57	26.64	8.25	.54	13.05	32.67	36.61	16.58	1.09
16	2011/秋	1720(79%)	6.1	15.0 /ESE	36.28	52.27	11.40	.06	71.34	19.83	3.78	4.48	.58
17	2011/年	6091(70%)	5.7	21.3 /SW	47.66	39.29	12.69	.36	48.22	24.25	16.94	9.72	.87

表5.1.1b 歷年臺北港測站 W 風速及風向重要統計量統計表

序號	日期 (年、月)	觀測 點數 (NO)	風速 平均值 (m/s)	風速/風向 最大值 (m/s)/(來向)	風速 <5m/s (%)	風速 5~10 m/s (%)	風速 10~15 m/s (%)	風速 >15m/s (%)	風向 N ~E (%)	風向 E ~S (%)	風向 S ~W (%)	風向 W ~N (%)	靜風 <0.3m/s (%)
1	歷年/01	1460(98%)	7.4	16.0 /NNE	26.64	46.51	26.71	.14	79.25	12.12	3.77	4.38	.48
2	歷年/02	665(99%)	5.6	16.8 /NE	50.38	32.78	16.39	.45	56.84	19.10	11.28	11.88	.90
3	歷年/03	744(100%)	5.8	15.5 /NNE	48.79	31.45	19.62	.13	53.76	23.79	10.08	11.42	.94
4	歷年/04	720(100%)	5.8	16.6 /NE	49.31	32.78	17.08	.83	47.92	24.58	13.47	12.78	1.25
5	歷年/05	1449(97%)	4.4	15.3 /NE	63.70	31.19	4.97	.14	37.68	27.54	18.56	14.84	1.38
6	歷年/06	1439(100%)	4.7	21.3 /SW	60.95	29.95	8.76	.35	23.84	32.38	30.44	11.81	1.53
7	歷年/07	1488(100%)	5.1	15.8 /WSW	58.13	31.79	9.61	.47	6.99	31.72	47.18	13.44	.67
8	歷年/08	1488(100%)	4.9	19.3 /E	59.27	34.54	5.71	.47	21.71	35.48	24.46	17.74	.60
9	歷年/09	2160(100%)	5.6	22.3 /ESE	47.27	43.52	8.15	1.06	53.10	32.78	6.25	7.18	.69
10	歷年/10	2232(100%)	7.3	18.5 /NE	25.36	53.49	19.89	1.25	84.45	10.39	2.15	2.60	.40
11	歷年/11	1695(79%)	7.1	16.7 /NE	26.43	54.81	18.41	.35	75.04	15.10	4.54	4.54	.77
12	歷年/12	1487(100%)	6.0	18.9 /NNE	41.56	43.98	13.99	.47	65.70	25.89	3.16	4.71	.54
13	歷年/冬	3612(99%)	6.5	18.9 /NNE	37.15	42.94	19.57	.33	69.55	19.08	4.90	5.90	.58
14	歷年/春	2913(99%)	5.1	16.6 /NE	56.33	31.65	11.71	.31	44.32	25.85	15.14	13.46	1.24
15	歷年/夏	4415(100%)	4.9	21.3 /SW	59.43	32.12	8.02	.43	17.44	33.20	34.07	14.36	.93
16	歷年/秋	6087(93%)	6.6	22.3 /ESE	33.43	50.32	15.31	.94	70.71	19.65	4.27	4.76	.61
17	歷年/年	17027(97%)	5.9	22.3 /ESE	44.88	40.84	13.71	.57	52.13	24.10	13.99	8.98	.79

表5.1.1c 2011年臺北港測站 X 風速及風向重要統計量統計表

序號	日期 (年、月)	觀測 點數 (NO)	風速 平均值 (m/s)	風速/風向 最大值 (m/s)/(來向)	風速 <5m/s (%)	風速 5~10 m/s (%)	風速 10~15 m/s (%)	風速 >15m/s (%)	風向 N ~E (%)	風向 E ~S (%)	風向 S ~W (%)	風向 W ~N (%)	靜風 <0.3m/s (%)
1	2010/12	744(100%)	6.8	21.1 /NNE	41.67	34.54	21.10	2.69	57.80	31.99	4.03	6.18	.00
2	2011/01	723(97%)	10.6	16.7 /NNE	5.53	27.80	64.87	1.80	96.27	2.49	.97	.28	.00
3	2011/02	279(42%)	6.3	13.0 /NNE	39.78	39.07	21.15	.00	69.89	5.73	10.04	14.34	.00
4	2011/03	744(100%)	8.5	17.5 /NE	24.19	30.38	44.09	1.34	75.13	14.11	4.84	5.91	.00
5	2011/04	720(100%)	5.6	14.3 /NE	51.81	30.42	17.78	.00	45.14	24.44	12.50	17.92	.00
6	2011/05	744(100%)	5.6	16.7 /NE	52.15	34.54	11.69	1.61	50.00	15.73	18.82	15.46	.00
7	2011/06	720(100%)	5.0	20.1 /WSW	61.39	26.11	11.67	.83	20.83	21.11	37.64	20.42	.00
8	2011/07	744(100%)	5.1	16.3 /WSW	59.27	31.05	9.54	.13	8.60	25.94	41.53	23.92	.00
9	2011/08	744(100%)	5.2	17.6 /E	58.87	29.30	11.29	.54	19.89	31.59	24.87	23.66	.00
10	2011/09	720(100%)	6.2	16.0 /SE	41.39	44.17	14.31	.14	66.94	21.11	7.36	4.58	.00
11	2011/10	744(100%)	8.6	19.8 /NE	20.30	40.99	34.54	4.17	84.01	8.74	4.17	3.09	.00
12	2011/11	720(100%)	8.9	16.4 /NE	15.56	39.03	45.14	.28	74.58	19.86	3.06	2.50	.00
13	2011/冬	1746(81%)	8.3	21.1 /NNE	26.40	32.47	39.23	1.89	75.66	15.58	3.72	5.04	.00
14	2011/春	2208(100%)	6.6	17.5 /NE	42.62	31.79	24.59	1.00	56.88	18.03	12.05	13.04	.00
15	2011/夏	2208(100%)	5.1	20.1 /WSW	59.83	28.85	10.82	.50	16.39	26.27	34.65	22.69	.00
16	2011/秋	2184(100%)	7.9	19.8 /NE	25.69	41.39	31.36	1.56	75.27	16.48	4.85	3.39	.00
17	2011/年	8346(95%)	6.9	21.1 /NNE	39.35	33.67	25.78	1.20	54.91	19.29	14.40	11.39	.00

表5.1.1d 歷年臺北港測站 X 風速及風向重要統計量統計表

序號	日期 (年、月)	觀測 點數 (NO)	風速 平均值 (m/s)	風速/風向 最大值 (m/s)/(來向)	風速 <5m/s (%)	風速 5~10 m/s (%)	風速 10~15 m/s (%)	風速 >15m/s (%)	風向 N ~E (%)	風向 E ~S (%)	風向 S ~W (%)	風向 W ~N (%)	靜風 <0.3m/s (%)
1	歷年/01	8122(84%)	8.4	18.6 /NE	24.19	35.90	37.37	2.54	75.88	11.86	5.43	6.14	.69
2	歷年/02	7147(88%)	7.1	17.7 /NE	35.46	36.63	26.46	1.46	67.71	14.33	8.13	8.88	.95
3	歷年/03	7642(93%)	6.4	21.8 /ENE	43.63	32.69	22.73	.96	56.65	18.02	12.61	11.71	1.01
4	歷年/04	7100(90%)	5.7	18.0 /NE	49.07	35.34	15.15	.44	48.39	23.82	12.68	13.66	1.45
5	歷年/05	6650(81%)	5.1	17.0 /WNW	55.73	34.05	9.88	.35	39.89	25.91	18.02	14.87	1.31
6	歷年/06	7580(88%)	4.8	22.6 /WSW	61.57	28.18	8.81	1.44	20.96	21.48	36.93	18.92	1.72
7	歷年/07	7536(72%)	5.1	31.5 /NE	59.57	29.07	9.77	1.59	16.72	26.41	35.95	19.77	1.15
8	歷年/08	9249(89%)	5.0	27.3 /NNE	60.43	31.05	6.81	1.71	20.35	30.10	28.41	20.01	1.12
9	歷年/09	8824(88%)	6.4	31.8 /SE	43.21	39.14	14.95	2.70	50.15	28.14	11.39	9.58	.75
10	歷年/10	9380(90%)	8.0	33.4 /NNE	24.07	43.56	29.24	3.12	75.53	14.34	6.95	2.52	.66
11	歷年/11	8320(83%)	7.9	26.3 /NE	25.14	41.86	31.51	1.48	72.34	17.84	4.81	4.34	.67
12	歷年/12	7650(79%)	8.2	21.1 /NNE	24.12	39.45	34.25	2.18	74.50	17.39	3.02	4.94	.16
13	歷年/冬	22919(84%)	7.9	21.1 /NNE	27.68	37.31	32.92	2.08	72.87	14.47	5.47	6.60	.59
14	歷年/春	21392(88%)	5.8	21.8 /ENE	49.20	33.99	16.22	.59	48.70	22.40	14.31	13.34	1.25
15	歷年/夏	24365(83%)	5.0	31.5 /NE	60.52	29.55	8.35	1.59	19.42	26.28	33.39	19.60	1.32
16	歷年/秋	26524(87%)	7.4	33.4 /NNE	30.78	41.56	25.20	2.47	66.09	20.03	7.76	5.44	.69
17	歷年/年	95200(85%)	6.5	33.4 /NNE	41.78	35.76	20.73	1.73	51.87	20.82	15.24	11.12	.95

表5.1.1e 2011年臺北港測站 E 風速及風向重要統計量統計表

序號	日期 (年、月)	觀測 點數 (NO)	風速 平均值 (m/s)	風速/風向 最大值 (m/s)/(來向)	風速 <5m/s (%)	風速 5~10 m/s (%)	風速 10~15 m/s (%)	風速 >15m/s (%)	風向 N ~E (%)	風向 E ~S (%)	風向 S ~W (%)	風向 W ~N (%)	靜風 <0.3m/s (%)
1	2010/12	744(100%)	2.0	7.1 /NNE	98.79	1.21	.00	.00	44.89	38.98	2.28	8.20	5.65
2	2011/01	743(100%)	2.2	5.8 /N	97.58	2.42	.00	.00	76.45	11.57	1.75	6.46	3.77
3	2011/02	672(100%)	1.8	6.0 /NNE	99.40	.60	.00	.00	45.54	23.21	3.57	19.20	8.48
4	2011/03	744(100%)	2.2	6.9 /NNE	95.43	4.57	.00	.00	46.77	28.49	4.17	15.86	4.70
5	2011/04	720(100%)	1.9	6.1 /N	98.61	1.39	.00	.00	27.08	40.14	4.17	21.67	6.94
6	2011/05	744(100%)	1.5	5.9 /NNE	98.79	1.21	.00	.00	28.36	31.45	5.11	23.92	11.16
7	2011/06	720(100%)	1.5	6.1 /NNW	99.44	.56	.00	.00	12.92	34.44	13.89	28.47	10.28
8	2011/07	744(100%)	1.5	6.4 /SSE	98.25	1.75	.00	.00	10.48	35.75	9.68	32.12	11.96
9	2011/08	744(100%)	1.6	5.4 /SE	99.33	.67	.00	.00	10.89	46.37	6.59	28.23	7.93
10	2011/09	720(100%)	1.6	6.4 /SE	98.47	1.53	.00	.00	43.33	37.92	3.89	9.17	5.69
11	2011/10	744(100%)	1.8	5.8 /NNE	98.79	1.21	.00	.00	58.60	24.06	1.48	8.06	7.80
12	2011/11	720(100%)	2.0	6.4 /NNE	96.81	3.19	.00	.00	49.03	33.19	2.36	4.44	10.97
13	2011/冬	2159(100%)	2.0	7.1 /NNE	98.56	1.44	.00	.00	55.95	24.64	2.50	11.02	5.88
14	2011/春	2208(100%)	1.9	6.9 /NNE	97.60	2.40	.00	.00	34.15	33.29	4.48	20.47	7.61
15	2011/夏	2208(100%)	1.5	6.4 /SSE	99.00	1.00	.00	.00	11.41	38.90	10.01	29.62	10.05
16	2011/秋	2184(100%)	1.8	6.4 /SE	98.03	1.97	.00	.00	50.41	31.64	2.56	7.23	8.15
17	2011/年	8759(100%)	1.8	7.1 /NNE	98.30	1.70	.00	.00	37.85	32.16	4.91	17.15	7.93

表5.1.1f 歷年臺北港測站 E 風速及風向重要統計量統計表

序號	日期 (年、月)	觀測 點數 (NO)	風速 平均值 (m/s)	風速/風向 最大值 (m/s)/(來向)	風速 <5m/s (%)	風速 5~10 m/s (%)	風速 10~15 m/s (%)	風速 >15m/s (%)	風向 N ~E (%)	風向 E ~S (%)	風向 S ~W (%)	風向 W ~N (%)	靜風 <0.3m/s (%)
1	歷年/01	5751(97%)	2.1	8.5 /SSE	97.84	2.16	.00	.00	60.01	20.12	3.16	11.91	4.80
2	歷年/02	5416(100%)	2.0	7.2 /NNE	97.58	2.42	.00	.00	44.83	23.87	4.12	20.01	7.16
3	歷年/03	5814(98%)	2.1	7.7 /NNE	97.56	2.44	.00	.00	43.21	28.84	4.28	17.61	6.05
4	歷年/04	5711(99%)	1.9	7.3 /NNE	97.93	2.07	.00	.00	28.63	40.38	6.81	17.39	6.79
5	歷年/05	5937(100%)	1.8	8.2 /W	99.12	.88	.00	.00	22.18	38.74	8.35	22.27	8.46
6	歷年/06	5725(99%)	1.5	6.1 /NNW	99.63	.37	.00	.00	15.46	39.60	12.75	22.81	9.38
7	歷年/07	5925(100%)	1.7	8.1 /E	98.40	1.60	.00	.00	11.58	39.92	12.14	28.07	8.30
8	歷年/08	5943(100%)	1.8	11.9 /WNW	97.49	2.46	.05	.00	12.79	46.31	7.40	25.58	7.93
9	歷年/09	5733(100%)	1.9	8.9 /SE	97.14	2.86	.00	.00	30.33	46.07	5.37	12.68	5.55
10	歷年/10	5891(99%)	1.9	11.0 /N	98.13	1.80	.07	.00	58.72	26.28	2.70	7.16	5.14
11	歷年/11	5588(97%)	2.0	6.4 /NNE	98.73	1.27	.00	.00	54.03	29.94	2.95	7.75	5.33
12	歷年/12	5159(99%)	2.0	7.1 /NNE	98.66	1.34	.00	.00	55.77	27.95	2.50	8.66	5.12
13	歷年/冬	16326(98%)	2.0	8.5 /SSE	98.02	1.98	.00	.00	53.63	23.84	3.27	13.57	5.68
14	歷年/春	17462(99%)	1.9	8.2 /W	98.21	1.79	.00	.00	31.29	35.98	6.49	19.12	7.11
15	歷年/夏	17593(100%)	1.7	11.9 /WNW	98.49	1.49	.02	.00	13.25	41.97	10.74	25.52	8.53
16	歷年/秋	17212(99%)	1.9	11.0 /N	98.00	1.98	.02	.00	47.74	34.06	3.67	9.19	5.34
17	歷年/年	68593(99%)	1.9	11.9 /WNW	98.18	1.81	.01	.00	36.11	34.14	6.11	16.95	6.69

表5.1.2a 2011年及歷年臺北港測站 W 風速分佈百分比 (%) 統計表

風速 (m/s) 年、月	0 ~ 1	1 ~ 2	2 ~ 3	3 ~ 4	4 ~ 5	5 ~ 6	6 ~ 7	7 ~ 8	8 ~ 10	10 ~ 12	12 ~ 14	14 ~ 16	16 ~ 18	18 ~ 20	20 ~ 30	30 ~ 100	合計 (%)
2010/12	3.6	10.5	10.6	11.0	9.2	11.2	9.3	7.5	12.4	9.0	4.3	.8	.1	.4	.0	.0	100.
2011/01	1.7	1.3	2.5	2.2	4.7	5.6	11.0	13.0	24.6	21.9	10.2	1.3	.0	.0	.0	.0	100.
2011/02																	
2011/03																	
2011/04																	
2011/05	6.2	15.9	17.3	10.4	11.3	9.4	6.8	7.5	7.2	5.0	2.1	.9	.0	.0	.0	.0	100.
2011/06	7.9	17.4	17.7	13.1	8.8	7.1	5.3	5.8	6.5	6.4	3.1	.8	.0	.0	.1	.0	100.
2011/07	5.2	15.2	17.5	15.7	10.2	8.1	6.2	6.0	8.9	5.5	1.2	.3	.0	.0	.0	.0	100.
2011/08	2.4	11.4	18.8	20.3	12.1	7.4	4.0	4.7	9.8	5.4	2.2	1.1	.3	.1	.0	.0	100.
2011/09	4.0	8.9	12.2	11.4	8.9	13.5	12.1	11.0	11.1	5.1	1.7	.1	.0	.0	.0	.0	100.
2011/10	3.0	7.9	6.6	7.1	7.5	13.4	10.6	12.1	19.9	8.2	3.4	.3	.0	.0	.0	.0	100.
2011/11	2.3	4.7	4.7	3.5	7.4	6.6	10.9	10.9	25.8	18.0	4.3	.8	.0	.0	.0	.0	100.
2011/冬	2.7	6.0	6.6	6.7	7.0	8.4	10.1	10.2	18.4	15.4	7.2	1.0	.1	.2	.0	.0	100.
2011/春	6.2	15.9	17.3	10.4	11.3	9.4	6.8	7.5	7.2	5.0	2.1	.9	.0	.0	.0	.0	100.
2011/夏	5.2	14.6	18.0	16.4	10.4	7.5	5.2	5.5	8.4	5.8	2.1	.7	.1	.0	.0	.0	100.
2011/秋	3.3	7.8	8.7	8.4	8.1	12.4	11.3	11.5	17.1	8.4	2.8	.3	.0	.0	.0	.0	100.
2011/年	4.2	10.8	12.6	11.1	9.0	9.3	8.3	8.6	13.1	8.7	3.5	.7	.0	.1	.0	.0	100.
歷年/01	3.1	4.9	5.3	5.4	7.9	8.0	10.8	9.7	18.0	17.3	8.2	1.2	.1	.0	.0	.0	100.
歷年/02	7.1	13.7	15.0	7.1	7.5	7.4	8.1	6.2	11.1	11.3	4.4	.9	.3	.0	.0	.0	100.
歷年/03	8.3	12.9	10.5	7.9	9.1	6.7	6.7	6.6	11.4	14.1	4.7	.9	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/04	6.9	13.1	8.2	11.0	10.1	7.6	8.3	7.4	9.4	9.4	6.1	2.2	.1	.0	.0	.0	100.
歷年/05	6.8	14.9	16.4	13.0	12.6	9.7	7.9	7.1	6.5	3.5	1.2	.4	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/06	6.4	16.4	16.6	12.9	8.7	9.2	6.2	5.8	8.8	6.0	2.3	.7	.0	.0	.1	.0	100.
歷年/07	4.4	12.9	15.8	14.4	10.6	8.1	7.3	6.0	10.3	6.4	2.8	.9	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/08	3.4	11.0	15.7	17.3	11.9	9.0	7.3	6.7	11.6	4.3	1.1	.5	.1	.1	.0	.0	100.
歷年/09	3.6	10.0	13.1	11.0	9.6	11.0	9.7	9.0	13.9	6.4	1.6	.4	.4	.3	.1	.0	100.
歷年/10	2.2	5.2	5.2	6.3	6.5	9.8	8.9	12.5	22.3	12.8	6.0	1.6	.6	.1	.0	.0	100.
歷年/11	2.8	5.4	5.4	5.3	7.6	8.9	11.0	11.3	23.6	11.9	5.6	1.1	.2	.0	.0	.0	100.
歷年/12	3.8	10.0	9.6	9.0	9.1	11.0	10.6	8.4	13.9	9.0	4.6	.5	.1	.2	.0	.0	100.
歷年/冬	4.1	8.6	8.9	7.2	8.3	9.1	10.2	8.5	15.1	12.8	6.0	.9	.1	.1	.0	.0	100.
歷年/春	7.2	13.9	12.8	11.2	11.1	8.4	7.7	7.0	8.5	7.7	3.3	1.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/夏	4.7	13.4	16.0	14.9	10.4	8.8	6.9	6.2	10.3	5.6	2.1	.7	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/秋	2.9	6.9	8.1	7.7	7.9	10.0	9.8	10.9	19.7	10.3	4.4	1.0	.4	.1	.0	.0	100.
歷年/年	4.4	10.2	11.1	10.0	9.2	9.2	8.8	8.5	14.3	9.2	3.9	.9	.2	.1	.0	.0	100.

DISW5ZS.BAT

港灣技術研究中心

表5.1.2b 2011年及歷年臺北港測站 X 風速分佈百分比 (%) 統計表

風速 (m/s) 年、月	0 ~ 1	1 ~ 2	2 ~ 3	3 ~ 4	4 ~ 5	5 ~ 6	6 ~ 7	7 ~ 8	8 ~ 10	10 ~ 12	12 ~ 14	14 ~ 16	16 ~ 18	18 ~ 20	20 ~ 30	30 ~ 100	合計 (%)
2010/12	1.9	6.7	11.3	10.6	11.2	9.7	5.8	6.3	12.8	9.4	8.9	4.3	.7	.1	.4	.0	100.
2011/01	.3	.8	1.9	1.5	1.0	2.4	3.0	4.3	18.1	34.2	25.2	7.1	.3	.0	.0	.0	100.
2011/02	7.2	11.5	9.3	5.0	6.8	6.1	5.7	8.6	18.6	18.3	2.9	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2011/03	1.9	5.5	6.7	5.1	5.0	5.5	5.6	5.4	13.8	23.7	17.7	3.5	.5	.0	.0	.0	100.
2011/04	4.6	12.5	16.3	11.4	7.1	5.8	6.2	6.5	11.8	11.9	5.7	.1	.0	.0	.0	.0	100.
2011/05	5.1	12.4	15.5	11.3	7.9	7.5	6.0	5.9	15.1	6.6	4.3	2.2	.3	.0	.0	.0	100.
2011/06	6.1	13.9	19.6	10.8	11.0	6.8	6.8	5.7	6.8	6.7	3.5	1.9	.3	.0	.1	.0	100.
2011/07	2.7	12.5	15.6	14.9	13.6	7.3	8.6	5.5	9.7	5.4	3.6	.5	.1	.0	.0	.0	100.
2011/08	2.6	10.6	17.3	15.2	13.2	8.7	7.0	5.0	8.6	8.5	2.0	.9	.4	.0	.0	.0	100.
2011/09	3.5	9.3	10.8	11.3	6.5	6.0	8.5	9.7	20.0	9.9	4.2	.3	.1	.0	.0	.0	100.
2011/10	1.7	4.7	5.0	4.8	4.0	5.8	4.8	5.8	24.6	22.2	9.1	5.0	2.0	.4	.0	.0	100.
2011/11	1.9	4.2	2.2	3.5	3.8	6.0	5.3	7.5	20.3	25.6	17.8	1.8	.3	.0	.0	.0	100.
2011/冬	2.1	5.0	7.1	6.0	6.2	6.1	4.6	5.8	15.9	21.1	14.7	4.8	.4	.1	.2	.0	100.
2011/春	3.8	10.1	12.8	9.2	6.7	6.3	6.0	5.9	13.6	14.1	9.3	1.9	.3	.0	.0	.0	100.
2011/夏	3.8	12.3	17.5	13.7	12.6	7.6	7.5	5.4	8.4	6.8	3.0	1.1	.3	.0	.0	.0	100.
2011/秋	2.4	6.0	6.0	6.5	4.8	5.9	6.2	7.6	21.7	19.2	10.3	2.4	.8	.1	.0	.0	100.
2011/年	3.1	8.6	11.1	9.0	7.6	6.5	6.1	6.2	14.8	15.0	9.0	2.4	.4	.0	.0	.0	100.
歷年/01	2.1	4.8	6.4	5.4	5.5	5.3	5.5	7.1	18.0	20.6	13.4	5.0	.8	.0	.0	.0	100.
歷年/02	4.3	8.5	8.2	7.7	6.8	6.8	7.1	7.8	14.9	14.5	10.0	2.9	.5	.0	.0	.0	100.
歷年/03	5.0	10.3	11.2	8.9	8.2	7.6	6.6	6.4	12.0	12.2	8.7	2.3	.3	.1	.0	.0	100.
歷年/04	6.1	11.4	12.2	10.5	8.9	7.8	7.7	6.8	13.1	9.3	5.0	1.1	.1	.0	.0	.0	100.
歷年/05	6.5	13.0	14.8	12.3	9.1	8.6	7.6	6.6	11.3	6.8	2.7	.7	.1	.0	.0	.0	100.
歷年/06	7.1	14.9	17.8	12.7	9.1	7.8	6.6	5.7	8.1	5.5	2.5	1.3	.6	.3	.1	.0	100.
歷年/07	5.3	12.6	16.4	14.7	10.6	7.9	6.7	5.7	8.8	5.7	3.3	1.2	.7	.2	.3	.0	100.
歷年/08	4.9	12.8	17.0	14.3	11.5	8.9	7.1	6.1	9.0	4.6	1.7	.9	.6	.4	.3	.0	100.
歷年/09	3.4	8.1	11.7	10.8	9.1	7.9	8.5	8.0	14.7	10.1	3.9	1.7	1.1	.4	.5	.0	100.
歷年/10	2.3	3.7	5.7	5.7	6.7	6.8	8.6	8.5	19.6	18.9	8.5	3.3	1.1	.4	.2	.0	100.
歷年/11	2.3	5.0	5.8	5.6	6.5	6.8	7.8	9.4	17.9	18.6	10.9	2.9	.5	.0	.2	.0	100.
歷年/12	1.4	4.2	6.2	6.2	6.1	6.3	6.5	7.7	19.0	18.8	12.6	4.1	.8	.1	.0	.0	100.
歷年/冬	2.6	5.7	6.9	6.4	6.1	6.1	6.3	7.5	17.4	18.1	12.1	4.1	.7	.0	.0	.0	100.
歷年/春	5.8	11.5	12.7	10.5	8.7	8.0	7.3	6.6	12.1	9.6	5.6	1.4	.2	.0	.0	.0	100.
歷年/夏	5.7	13.4	17.1	13.9	10.4	8.2	6.8	5.8	8.6	5.2	2.4	1.1	.6	.3	.2	.0	100.
歷年/秋	2.7	5.6	7.7	7.4	7.4	7.2	8.3	8.6	17.5	15.9	7.7	2.6	.9	.3	.3	.0	100.
歷年/年	4.1	9.0	11.0	9.5	8.2	7.4	7.2	7.2	14.0	12.3	6.9	2.3	.6	.2	.1	.0	100.

DISW5ZS.BAT

港灣技術研究中心

表5.1.2c 2011年及歷年臺北港測站 E 風速分佈百分比 (%) 統計表

風速 (m/s) 年、月	0 ~ 1	1 ~ 2	2 ~ 3	3 ~ 4	4 ~ 5	5 ~ 6	6 ~ 7	7 ~ 8	8 ~ 10	10 ~ 12	12 ~ 14	14 ~ 16	16 ~ 18	18 ~ 20	20 ~ 30	30 ~ 100	合計 (%)
2010/12	24.7	25.4	26.1	17.9	4.7	.9	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2011/01	21.0	25.2	21.9	20.6	8.9	2.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2011/02	28.3	29.0	23.2	13.5	5.4	.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2011/03	20.7	29.6	21.5	16.7	7.0	3.8	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2011/04	23.9	28.9	27.2	13.5	5.1	1.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2011/05	37.8	31.5	18.7	7.8	3.1	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2011/06	37.5	32.4	21.5	6.8	1.3	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2011/07	41.1	30.4	17.3	7.3	2.2	1.3	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2011/08	31.9	34.8	22.0	8.2	2.4	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2011/09	33.6	35.8	19.0	7.6	2.4	1.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2011/10	29.3	27.7	24.1	13.2	4.6	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2011/11	27.1	22.6	25.0	16.5	5.6	2.6	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2011/冬	24.5	26.4	23.8	17.5	6.3	1.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2011/春	27.5	30.0	22.4	12.6	5.1	2.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2011/夏	36.8	32.5	20.3	7.4	1.9	.8	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2011/秋	30.0	28.7	22.7	12.5	4.2	1.7	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2011/年	29.7	29.4	22.3	12.5	4.4	1.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/01	22.2	26.9	24.3	16.5	7.8	1.8	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/02	25.6	27.1	23.1	15.0	6.9	2.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/03	23.6	27.2	24.5	15.2	7.0	2.0	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/04	25.2	29.6	24.4	13.1	5.7	1.8	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/05	30.2	30.1	22.2	12.3	4.2	.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/06	34.7	33.2	21.9	8.0	1.9	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/07	32.5	30.9	20.1	10.0	4.8	1.1	.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/08	31.2	31.1	21.3	10.0	3.8	1.3	.6	.3	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/09	27.6	32.1	22.2	10.8	4.4	1.8	.7	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/10	25.7	30.6	25.7	11.8	4.4	1.2	.4	.2	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/11	22.8	28.5	26.7	16.0	4.7	1.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/12	23.5	28.4	26.3	14.7	5.6	1.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/冬	23.8	27.4	24.5	15.4	6.8	1.6	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/春	26.4	29.0	23.7	13.5	5.7	1.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/夏	32.8	31.7	21.1	9.4	3.5	.9	.3	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/秋	25.4	30.4	24.8	12.8	4.5	1.4	.4	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/年	27.1	29.7	23.5	12.7	5.1	1.4	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.

DISW5ZS.BAT

港灣技術研究中心

表5.1.3a 2011年及歷年臺北港測站 W 風向分佈百分比 (%) 統計表

風向 年、月	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	靜風 (%)
2010/12	5.0	14.4	25.2	9.4	8.7	12.0	14.1	2.7	.3	1.2	.8	.9	1.5	1.6	.9	.5	1.
2011/01	.3	19.6	60.8	11.6	3.9	.8	.8	.3	.6	.3	.1	.1	.3	.1	.1	.1	0.
2011/02																	
2011/03																	
2011/04																	
2011/05	5.0	15.7	21.7	3.4	3.3	3.3	8.8	6.1	1.8	1.3	5.0	6.8	5.4	4.4	4.0	2.3	2.
2011/06	4.9	7.5	2.6	1.4	4.2	4.6	12.2	7.6	4.0	4.2	13.2	11.0	11.5	4.7	2.4	2.2	2.
2011/07	2.8	3.1	.5	.7	.9	7.0	15.7	6.7	3.0	5.4	17.6	12.0	15.3	3.8	2.8	1.6	1.
2011/08	4.7	5.9	2.7	1.7	11.2	5.5	12.8	10.5	2.7	4.2	7.9	7.5	9.3	4.8	4.0	4.0	1.
2011/09	1.7	15.0	27.6	11.0	11.0	7.1	12.1	3.9	1.4	.3	1.5	.6	1.4	1.5	2.1	1.1	1.
2011/10	1.1	4.2	56.5	15.9	4.8	3.5	5.5	1.5	.1	.4	1.1	1.5	1.3	1.3	.5	.4	0.
2011/11	.4	9.4	51.2	5.5	10.5	10.5	3.1	1.6	.0	1.2	1.2	.8	1.6	1.6	.8	.4	0.
2011/冬	2.7	16.9	42.6	10.5	6.4	6.5	7.6	1.5	.4	.8	.5	.5	.9	.9	.5	.3	0.
2011/春	5.0	15.7	21.7	3.4	3.3	3.3	8.8	6.1	1.8	1.3	5.0	6.8	5.4	4.4	4.0	2.3	2.
2011/夏	4.1	5.5	1.9	1.3	5.4	5.7	13.6	8.3	3.2	4.6	12.9	10.1	12.1	4.4	3.1	2.6	1.
2011/秋	1.2	9.5	43.6	12.3	8.3	6.0	7.9	2.5	.6	.5	1.3	1.0	1.4	1.5	1.2	.7	1.
2011/年	3.1	10.5	25.7	6.8	6.2	5.7	10.0	4.8	1.7	2.1	5.7	4.9	5.6	2.7	2.1	1.5	1.
歷年/01	2.3	16.2	46.9	10.6	6.4	2.9	4.6	1.6	.6	.3	.9	1.2	1.9	1.3	1.0	.6	0.
歷年/02	6.5	22.9	24.8	3.0	2.7	4.5	8.6	3.9	1.2	1.5	2.0	5.0	5.4	2.3	3.2	1.8	1.
歷年/03	2.4	18.0	21.1	7.7	8.3	4.4	11.0	4.2	1.5	2.3	2.2	2.4	5.0	4.0	2.6	2.0	1.
歷年/04	4.4	10.3	24.2	7.6	6.8	7.2	8.3	5.0	1.5	2.8	3.1	4.6	4.4	2.6	2.9	2.9	1.
歷年/05	3.8	13.6	17.5	2.9	4.2	5.9	12.1	5.9	1.4	2.5	5.7	6.6	6.3	4.4	3.9	2.0	1.
歷年/06	3.9	9.3	8.5	2.8	3.2	4.6	12.8	10.5	3.3	3.3	10.8	10.7	8.5	3.0	1.7	1.7	2.
歷年/07	2.9	3.6	.6	.7	1.3	5.7	15.5	7.9	2.6	4.9	18.8	15.9	11.2	3.2	2.6	1.8	1.
歷年/08	4.1	5.8	3.2	3.2	13.4	7.1	11.3	9.9	2.2	3.7	8.3	6.9	9.3	5.1	3.2	2.9	1.
歷年/09	2.5	13.2	20.4	9.4	14.1	8.5	13.6	4.5	1.2	1.1	2.3	1.3	2.0	2.0	2.0	1.2	1.
歷年/10	1.5	13.1	52.2	13.8	7.2	3.1	3.4	.9	.2	.3	.6	.9	.7	.7	.5	.5	0.
歷年/11	.9	9.3	46.1	13.0	10.1	5.7	3.1	1.7	.5	1.1	1.1	1.4	1.8	1.4	1.1	.9	1.
歷年/12	3.4	14.9	32.3	11.0	8.8	9.7	10.2	2.5	.3	.7	.7	.9	.9	1.3	1.3	.5	1.
歷年/冬	3.5	16.9	36.8	9.4	6.7	6.0	7.6	2.4	.6	.7	1.0	1.8	2.1	1.5	1.5	.8	1.
歷年/春	3.6	13.9	20.1	5.3	5.9	5.8	10.9	5.2	1.5	2.5	4.1	5.0	5.5	3.9	3.3	2.2	1.
歷年/夏	3.6	6.2	4.0	2.2	6.0	5.8	13.2	9.4	2.7	4.0	12.7	11.2	9.7	3.8	2.5	2.1	1.
歷年/秋	1.7	12.1	39.2	12.0	10.5	5.7	6.9	2.4	.6	.8	1.3	1.2	1.5	1.4	1.2	.9	1.
歷年/年	2.9	11.9	26.3	7.8	7.7	5.8	9.4	4.7	1.3	1.9	4.7	4.5	4.4	2.4	2.0	1.4	1.

DISW5ZD.BAT

港灣技術研究中心

表5.1.3b 2011年及歷年臺北港測站 X 風向分佈百分比 (%) 統計表

風向 年、月	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	靜風 (%)
2010/12	4.2	8.9	26.5	13.4	11.2	12.6	9.7	3.6	1.6	1.2	1.2	.5	1.5	1.2	1.1	1.6	0.
2011/01	.7	13.0	46.7	32.8	4.1	1.2	.1	.1	.0	.4	.1	.4	.0	.0	.1	.0	0.
2011/02	7.2	18.3	32.3	10.0	3.9	1.1	1.8	1.1	2.2	1.8	2.2	2.5	5.0	2.9	3.2	4.7	0.
2011/03	3.1	7.1	30.2	31.2	8.5	6.6	3.4	.3	1.1	.5	1.6	1.1	1.7	1.6	.7	1.3	0.
2011/04	2.5	4.7	23.9	12.1	4.7	6.0	7.8	6.4	4.9	3.8	2.8	2.4	4.6	6.0	3.5	4.2	0.
2011/05	5.2	8.5	25.8	10.3	4.2	4.4	3.4	3.8	3.0	4.4	4.6	6.0	6.3	3.5	3.8	2.8	0.
2011/06	3.3	7.8	7.2	2.4	3.2	6.4	5.0	3.3	8.1	8.3	11.9	9.6	11.0	6.4	3.5	2.6	0.
2011/07	2.3	2.7	2.0	1.6	2.3	6.5	10.6	4.3	7.4	6.3	16.4	10.8	13.0	8.3	2.0	3.5	0.
2011/08	5.8	4.2	6.0	5.0	5.0	10.8	5.1	6.0	10.2	5.9	8.9	4.7	7.8	6.2	3.9	4.6	0.
2011/09	1.5	7.1	32.6	21.8	9.6	6.1	5.1	3.5	3.2	2.5	1.9	.6	.7	1.0	1.0	1.8	0.
2011/10	.5	2.3	40.3	39.7	2.7	2.8	2.4	1.5	1.5	.4	.4	2.3	.7	1.5	.4	.7	0.
2011/11	.4	3.9	44.0	22.6	7.2	9.4	5.6	1.3	.6	.7	.8	1.0	.4	.4	1.3	.4	0.
2011/冬	3.2	12.1	35.8	20.9	7.1	6.1	4.5	1.8	1.0	1.0	.9	.8	1.4	1.0	1.0	1.4	0.
2011/春	3.6	6.8	26.7	17.9	5.8	5.7	4.8	3.4	2.9	2.9	3.0	3.2	4.2	3.7	2.6	2.8	0.
2011/夏	3.8	4.8	5.1	3.0	3.5	7.9	6.9	4.6	8.6	6.8	12.4	8.3	10.6	7.0	3.1	3.6	0.
2011/秋	.8	4.4	39.0	28.2	6.5	6.1	4.3	2.1	1.7	1.2	1.1	1.3	.6	1.0	.9	1.0	0.
2011/年	2.9	6.8	26.1	17.3	5.6	6.4	5.2	3.0	3.7	3.1	4.5	3.5	4.4	3.3	2.0	2.2	0.
歷年/01	2.3	10.8	34.7	25.0	5.7	4.4	3.0	1.9	1.6	1.2	1.1	1.5	1.9	2.0	1.0	1.4	1.
歷年/02	3.5	9.9	27.7	23.6	6.4	4.1	4.4	2.6	2.1	1.7	2.0	2.0	2.6	2.9	1.7	1.8	1.
歷年/03	3.3	8.3	23.9	19.8	4.8	5.3	5.9	3.1	3.0	2.6	3.2	3.1	4.3	3.3	2.5	2.4	1.
歷年/04	3.3	5.0	18.2	19.8	6.0	6.9	7.4	4.4	4.8	2.8	2.8	3.0	4.7	4.6	2.7	2.2	1.
歷年/05	3.0	4.2	16.6	14.9	4.7	6.1	9.4	5.3	5.6	4.0	3.8	4.9	5.7	4.8	3.2	2.4	1.
歷年/06	2.3	4.1	8.2	6.0	2.6	4.1	5.0	5.6	10.7	6.8	7.8	12.2	10.2	7.6	3.1	2.0	2.
歷年/07	2.9	4.1	5.3	3.8	3.5	5.5	7.7	6.6	9.7	6.8	10.2	9.5	9.8	7.8	2.9	2.5	1.
歷年/08	3.0	4.1	6.1	6.2	4.5	7.8	8.2	6.8	9.6	6.6	7.4	7.0	7.1	8.2	3.4	2.8	1.
歷年/09	4.6	8.3	15.8	18.3	9.4	10.1	8.4	3.4	3.9	2.4	3.2	2.9	1.7	2.3	2.2	2.4	1.
歷年/10	1.7	7.2	26.0	35.6	8.8	4.9	3.6	1.8	1.8	.9	2.0	2.7	.7	.6	.5	.6	1.
歷年/11	1.4	7.0	25.7	32.4	10.2	6.4	4.6	2.2	1.9	1.3	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.
歷年/12	3.2	9.2	32.2	26.8	8.1	6.8	4.4	2.0	1.0	.7	.8	.7	1.0	1.0	.8	1.4	0.
歷年/冬	3.0	10.0	31.7	25.1	6.7	5.1	3.9	2.1	1.5	1.2	1.3	1.4	1.8	1.9	1.2	1.5	1.
歷年/春	3.2	6.0	19.7	18.3	5.1	6.1	7.5	4.2	4.4	3.1	3.3	3.6	4.9	4.2	2.8	2.4	1.
歷年/夏	2.8	4.1	6.5	5.4	3.6	5.9	7.0	6.4	10.0	6.7	8.4	9.4	8.9	7.9	3.2	2.5	1.
歷年/秋	2.6	7.5	22.5	28.9	9.4	7.1	5.5	2.5	2.5	1.6	2.1	2.2	1.1	1.3	1.3	1.3	1.
歷年/年	2.9	6.9	20.0	19.6	6.3	6.1	6.0	3.8	4.6	3.1	3.8	4.2	4.1	3.8	2.1	1.9	1.

DISW5ZD.BAT

港灣技術研究中心

表5.1.3c 2011年及歷年臺北港測站 E 風向分佈百分比 (%) 統計表

風向 年、月	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	靜風 (%)
2010/12	10.2	21.5	5.9	3.9	10.6	5.0	16.3	10.6	1.7	.1	.8	.3	.8	1.3	2.8	2.4	6.
2011/01	12.2	42.8	12.7	7.1	6.2	1.3	3.0	3.6	.7	.5	.3	.4	.8	1.6	1.6	1.3	4.
2011/02	15.2	19.6	5.4	4.9	8.6	3.4	8.5	4.5	2.1	.1	.3	1.6	3.3	4.5	5.8	3.7	8.
2011/03	6.6	23.4	9.8	5.9	6.3	3.2	11.6	8.5	2.4	1.1	.9	.8	3.9	3.1	5.2	2.6	5.
2011/04	7.8	12.2	3.2	3.3	5.1	3.1	11.5	18.8	5.4	.3	.4	1.1	3.6	4.2	10.3	2.8	7.
2011/05	9.4	12.6	2.4	3.4	4.7	3.1	10.3	13.7	3.6	1.1	.4	1.1	4.8	5.4	8.5	4.3	11.
2011/06	6.9	2.9	1.3	1.8	3.6	3.6	10.3	15.3	6.2	1.7	3.6	3.9	5.3	6.5	11.9	4.9	10.
2011/07	4.3	1.9	1.2	1.7	6.2	3.2	10.6	16.5	4.0	2.0	1.9	2.0	5.9	4.4	18.3	3.8	12.
2011/08	5.9	2.6	1.1	1.2	5.2	7.4	17.2	16.0	5.6	.3	.8	1.1	3.9	4.4	11.2	8.2	8.
2011/09	10.3	13.8	9.3	7.5	12.4	8.5	11.5	7.9	3.5	1.1	.4	.1	1.3	1.5	3.6	1.7	6.
2011/10	10.9	21.1	15.7	8.1	7.1	3.4	7.0	8.6	2.0	.0	.3	.4	.9	1.7	3.0	2.0	8.
2011/11	11.4	19.7	10.3	6.0	5.3	5.1	16.4	8.1	1.7	.6	.3	.6	.6	1.0	1.3	1.0	11.
2011/冬	12.5	28.3	8.1	5.3	8.5	3.2	9.3	6.3	1.5	.3	.5	.7	1.6	2.4	3.3	2.5	6.
2011/春	7.9	16.1	5.2	4.2	5.4	3.1	11.1	13.6	3.8	.8	.6	1.0	4.1	4.2	8.0	3.2	8.
2011/夏	5.7	2.4	1.2	1.6	5.0	4.8	12.7	15.9	5.3	1.3	2.1	2.3	5.0	5.1	13.8	5.6	10.
2011/秋	10.9	18.2	11.8	7.2	8.2	5.6	11.6	8.2	2.4	.5	.3	.4	.9	1.4	2.6	1.6	8.
2011/年	9.2	16.2	6.5	4.6	6.8	4.2	11.2	11.0	3.3	.7	.9	1.1	2.9	3.3	7.0	3.2	8.
歷年/01	10.9	30.6	10.6	6.6	7.2	2.8	5.6	6.3	2.1	.7	.4	.6	2.4	2.9	3.5	2.1	5.
歷年/02	10.9	22.1	7.0	4.3	6.7	2.8	7.9	7.6	2.3	.5	.6	1.1	4.3	6.5	5.3	3.1	7.
歷年/03	10.2	19.6	7.6	5.0	6.3	3.2	9.6	10.5	3.1	.9	.6	.8	3.4	4.9	5.4	2.7	6.
歷年/04	7.8	12.1	4.3	3.5	6.4	3.4	13.1	16.9	5.2	1.1	.9	1.2	4.2	5.0	5.7	2.4	7.
歷年/05	6.6	9.2	2.7	2.8	6.6	3.8	12.2	15.8	5.1	1.7	1.1	1.9	5.3	6.9	7.1	2.7	8.
歷年/06	5.5	4.5	2.1	2.2	7.1	4.2	11.8	15.9	5.9	1.8	2.1	4.2	6.1	6.9	7.5	2.8	9.
歷年/07	3.9	2.5	1.8	2.0	7.4	5.0	12.2	15.1	5.2	1.7	2.2	3.6	6.9	9.6	10.4	2.4	8.
歷年/08	4.9	2.8	1.5	2.2	9.1	7.2	16.1	14.3	4.8	1.3	1.1	1.4	4.6	7.8	9.2	3.7	8.
歷年/09	7.9	9.8	5.3	4.9	11.8	9.3	15.5	11.1	4.1	1.0	.7	.9	3.0	2.7	3.7	2.8	6.
歷年/10	8.4	21.0	14.4	10.8	11.7	5.5	7.6	5.3	1.8	.4	.6	.7	2.0	1.5	1.3	1.9	5.
歷年/11	8.0	20.2	12.6	9.9	9.9	5.4	11.5	6.8	1.6	.7	.4	.6	1.9	1.9	1.9	1.3	5.
歷年/12	9.4	23.3	11.5	8.2	11.0	4.7	9.2	6.6	1.6	.4	.4	.5	1.8	1.6	2.2	2.2	5.
歷年/冬	10.4	25.5	9.7	6.3	8.2	3.4	7.5	6.8	2.0	.5	.5	.7	2.8	3.7	3.7	2.4	6.
歷年/春	8.2	13.6	4.9	3.8	6.4	3.5	11.6	14.4	4.5	1.2	.9	1.3	4.3	5.6	6.1	2.6	7.
歷年/夏	4.8	3.3	1.8	2.1	7.9	5.5	13.4	15.1	5.3	1.6	1.8	3.0	5.9	8.1	9.1	3.0	9.
歷年/秋	8.1	17.0	10.8	8.6	11.1	6.7	11.5	7.7	2.5	.7	.6	.7	2.3	2.0	2.3	2.0	5.
歷年/年	7.8	14.6	6.7	5.2	8.4	4.8	11.1	11.1	3.6	1.0	.9	1.5	3.9	4.9	5.3	2.5	7.

DISW5ZD.BAT

港灣技術研究中心

表5.1.4a 臺北港2011年測站 W 逐時風速平均值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
2010/12	5.4	5.4	5.3	4.7	5.0	5.3	5.8	6.1	6.4	6.1	6.5	6.7	6.4	7.0	7.1	7.2	7.0	6.4	5.9	5.3	5.2	4.9	5.2	5.1
2011/01	7.9	7.8	7.9	7.7	7.9	7.7	8.1	8.0	7.9	8.0	8.1	8.6	8.7	9.0	9.3	9.2	9.3	9.3	9.2	8.8	9.1	9.1	8.5	8.3
2011/02																								
2011/03																								
2011/04																								
2011/05	4.4	3.9	3.8	3.6	3.8	4.1	4.0	4.3	4.8	5.2	5.4	5.4	5.4	5.1	5.5	5.8	5.3	4.9	4.3	4.4	4.9	4.8	4.3	4.4
2011/06	3.3	3.4	3.1	3.3	3.0	3.7	3.5	3.8	3.9	4.8	5.6	6.3	6.8	6.9	7.1	6.6	6.1	5.1	4.5	3.6	4.2	3.6	3.9	3.8
2011/07	3.1	3.4	3.5	3.4	3.2	3.2	3.3	3.6	4.4	4.7	5.5	6.3	6.5	6.5	6.2	6.2	6.3	6.0	5.5	4.9	4.1	3.8	3.5	3.5
2011/08	4.1	4.1	4.1	3.6	3.8	3.7	4.2	4.0	4.6	4.7	6.1	6.0	6.4	6.3	6.2	6.5	5.7	5.6	5.6	4.8	4.1	4.3	4.3	4.1
2011/09	4.2	4.6	4.5	4.1	4.0	4.4	4.5	4.5	4.1	4.7	5.3	6.0	6.6	7.3	7.4	6.8	7.0	6.7	6.2	6.1	5.6	4.6	4.6	4.8
2011/10	6.0	6.1	5.6	5.7	5.4	5.8	5.8	6.0	6.0	6.6	6.8	7.1	7.6	7.6	7.3	7.5	7.1	7.0	6.6	6.2	6.0	5.2	5.6	5.9
2011/11	7.5	7.5	7.2	7.3	6.2	6.1	6.0	6.1	6.4	6.7	7.0	7.9	8.5	9.4	9.1	8.5	9.0	8.2	7.3	7.9	7.5	7.1	7.3	7.6
2011/冬	6.7	6.6	6.6	6.2	6.4	6.5	7.0	7.0	7.1	7.0	7.3	7.6	7.5	8.0	8.2	8.2	8.1	7.9	7.6	7.0	7.1	7.0	6.8	6.6
2011/春	4.4	3.9	3.8	3.6	3.8	4.1	4.0	4.3	4.8	5.2	5.4	5.4	5.4	5.1	5.5	5.8	5.3	4.9	4.3	4.4	4.9	4.8	4.3	4.4
2011/夏	3.5	3.7	3.6	3.4	3.4	3.6	3.7	3.8	4.3	4.7	5.7	6.2	6.6	6.6	6.5	6.4	6.0	5.6	5.2	4.5	4.1	3.9	3.9	3.8
2011/秋	5.5	5.7	5.4	5.2	4.9	5.2	5.3	5.4	5.2	5.8	6.2	6.7	7.3	7.7	7.6	7.4	7.4	7.1	6.5	6.4	6.1	5.3	5.4	5.7
2011/年	4.9	5.0	4.8	4.6	4.6	4.8	5.0	5.1	5.3	5.6	6.2	6.6	6.9	7.1	7.1	7.0	6.8	6.5	6.0	5.6	5.5	5.1	5.1	5.1

DISW7Z1.BAT

單位: m/s

港灣技術研究中心

表5.1.4b 臺北港 歷年測站 W 逐時風速平均值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
歷年/12	5.6	5.5	5.4	5.3	5.3	5.6	6.1	6.0	6.1	5.9	6.3	6.7	6.6	7.0	7.1	7.1	6.9	6.7	6.2	5.8	5.7	5.4	5.4	5.2
歷年/01	7.3	7.1	7.2	7.0	7.0	6.8	7.1	6.9	6.9	6.7	7.2	7.5	7.8	8.0	8.1	7.9	8.1	7.6	7.5	7.7	7.8	7.8	7.2	7.1
歷年/02	6.2	6.0	6.1	5.9	5.6	5.1	5.2	5.3	5.3	4.9	4.8	5.5	5.5	6.0	5.9	5.5	5.9	5.4	5.4	5.3	5.5	5.9	5.4	5.5
歷年/03	6.0	5.9	6.1	6.2	6.1	5.5	5.6	6.0	5.9	6.3	6.3	6.1	6.2	6.3	6.4	6.3	5.9	5.8	5.6	4.9	4.6	5.3	5.4	5.5
歷年/04	5.4	5.7	5.9	5.9	6.3	6.2	6.2	6.0	5.5	5.3	5.5	6.3	6.8	6.6	6.2	6.0	5.8	5.7	5.8	5.9	5.6	4.9	4.8	5.1
歷年/05	4.0	3.7	3.6	3.6	3.7	3.8	4.0	4.1	4.2	4.5	4.9	4.9	5.2	5.1	5.5	5.4	5.4	5.0	4.7	4.5	4.3	4.1	3.8	3.9
歷年/06	3.2	3.3	3.2	3.3	3.3	3.7	3.6	4.0	4.2	5.1	5.9	6.6	6.5	6.7	7.0	6.6	6.3	5.5	5.2	4.5	4.4	3.9	3.9	3.6
歷年/07	3.6	3.9	4.1	3.9	3.8	3.6	3.7	4.1	4.7	5.1	5.9	6.8	7.2	7.4	7.1	6.7	6.6	6.4	5.8	5.3	4.4	4.1	4.0	3.9
歷年/08	4.1	4.1	4.1	3.9	3.8	3.8	4.1	3.9	4.1	4.5	5.6	6.2	6.5	6.6	6.5	6.8	6.1	5.8	5.5	4.8	4.6	4.5	4.4	4.1
歷年/09	4.5	4.7	4.6	4.4	4.5	4.6	4.5	4.5	4.3	4.9	5.7	6.5	7.0	7.4	7.5	7.4	7.4	6.8	6.4	5.8	5.4	4.9	4.8	4.7
歷年/10	6.7	6.6	6.1	6.3	6.2	6.3	6.4	6.7	6.9	7.5	7.8	8.2	8.8	8.9	8.7	8.7	8.2	7.9	7.6	7.5	7.1	6.8	6.8	6.8
歷年/11	6.3	6.7	6.4	6.3	5.8	6.0	6.3	6.3	6.4	7.2	7.5	8.0	8.5	8.8	8.6	8.4	8.4	7.7	7.4	7.1	7.0	6.8	6.8	6.4
歷年/冬	6.4	6.2	6.3	6.1	6.1	6.0	6.3	6.2	6.3	6.0	6.4	6.8	6.9	7.2	7.2	7.1	7.2	6.8	6.5	6.4	6.5	6.5	6.1	6.0
歷年/春	4.9	4.7	4.8	4.8	4.9	4.8	4.9	5.1	5.0	5.2	5.4	5.6	5.8	5.8	5.9	5.8	5.6	5.4	5.2	4.9	4.7	4.6	4.5	4.6
歷年/夏	3.7	3.8	3.8	3.7	3.6	3.7	3.8	4.0	4.3	4.9	5.8	6.5	6.7	6.9	6.9	6.7	6.3	5.9	5.5	4.9	4.5	4.2	4.1	3.9
歷年/秋	5.8	5.9	5.6	5.6	5.5	5.6	5.7	5.8	5.8	6.5	7.0	7.5	8.1	8.3	8.2	8.2	8.0	7.5	7.1	6.8	6.5	6.1	6.1	5.9
歷年/年	5.2	5.2	5.2	5.1	5.0	5.1	5.2	5.3	5.4	5.8	6.3	6.8	7.1	7.3	7.3	7.2	7.0	6.6	6.3	5.9	5.7	5.4	5.3	5.2

DISW7Z1.BAT

單位: m/s

港灣技術研究中心

表5.1.4c 臺北港2011年測站 X 逐時風速平均值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
2010/12	6.3	6.1	5.8	5.6	5.7	6.3	6.5	6.8	7.0	7.5	7.8	7.9	7.7	8.1	8.0	8.0	8.0	7.5	6.9	6.5	6.4	5.8	5.7	6.0
2011/01	10.2	9.9	10.0	9.8	9.9	10.1	10.3	10.3	10.2	10.3	10.7	10.7	10.7	11.2	11.2	10.9	10.9	11.2	11.1	10.9	11.1	10.8	10.6	10.4
2011/02	6.0	5.1	5.8	5.5	5.8	5.8	6.1	5.8	6.8	6.2	6.6	6.9	6.8	7.9	7.7	7.2	6.5	6.3	5.4	6.7	6.3	6.1	6.3	5.8
2011/03	8.1	7.9	7.8	7.9	8.1	8.3	8.1	8.0	8.0	8.3	8.5	8.3	8.5	8.9	9.0	9.1	9.0	9.2	8.7	8.8	9.0	9.0	8.3	8.4
2011/04	5.7	5.6	5.2	4.6	4.7	4.9	5.0	4.6	5.0	5.1	5.5	6.3	7.0	6.6	6.6	6.3	6.1	6.3	5.8	5.7	5.6	5.9	6.0	5.5
2011/05	4.8	4.5	5.0	4.7	4.8	4.6	4.7	5.3	5.6	6.3	6.2	6.5	6.7	6.3	6.7	7.0	6.6	6.0	5.4	5.3	5.6	5.2	5.1	4.9
2011/06	3.6	3.7	3.9	4.4	3.7	3.9	3.5	4.0	4.5	4.6	5.8	6.4	7.3	7.6	7.2	7.0	6.7	5.5	4.8	4.6	4.7	4.1	4.2	4.0
2011/07	3.9	3.7	3.9	4.0	3.6	3.3	3.5	3.6	4.4	4.9	5.8	6.7	7.0	7.1	6.9	6.8	7.1	6.9	6.2	5.4	4.7	4.6	4.3	4.0
2011/08	4.4	4.2	4.2	4.0	3.8	3.8	4.1	4.0	4.7	5.0	6.0	6.6	6.8	6.7	6.6	7.0	6.5	6.1	6.1	5.2	4.7	4.9	4.6	4.6
2011/09	4.9	5.1	4.9	4.8	4.7	5.1	5.0	4.7	5.5	5.6	6.2	6.9	7.3	8.1	8.3	8.2	8.3	8.0	7.8	7.0	6.7	5.8	5.1	5.2
2011/10	8.2	8.3	8.0	8.3	8.4	8.4	8.0	7.8	8.1	8.2	8.7	9.5	9.5	9.6	9.6	9.5	9.2	8.9	9.0	8.7	8.6	8.0	7.8	8.0
2011/11	8.4	8.1	8.2	8.7	8.9	7.9	8.5	9.0	8.8	8.1	9.2	9.7	9.8	9.8	9.8	10.0	9.6	9.3	8.6	8.8	9.0	8.5	8.7	8.3
2011/冬	7.9	7.6	7.6	7.3	7.5	7.8	8.0	8.1	8.3	8.4	8.8	8.9	8.8	9.3	9.3	9.1	9.0	8.8	8.4	8.3	8.3	7.9	7.8	7.8
2011/春	6.2	6.0	6.0	5.8	5.9	6.0	5.9	6.0	6.2	6.6	6.8	7.1	7.4	7.3	7.5	7.5	7.2	7.1	6.7	6.6	6.7	6.7	6.4	6.3
2011/夏	3.9	3.9	4.0	4.1	3.7	3.7	3.7	3.9	4.5	4.8	5.9	6.5	7.1	7.1	6.9	7.0	6.8	6.2	5.7	5.1	4.7	4.5	4.4	4.2
2011/秋	7.2	7.2	7.1	7.3	7.3	7.1	7.2	7.2	7.5	7.3	8.0	8.7	8.9	9.2	9.2	9.2	9.0	8.7	8.5	8.2	8.1	7.5	7.2	7.2
2011/年	6.2	6.1	6.1	6.0	6.0	6.0	6.1	6.2	6.5	6.7	7.3	7.7	8.0	8.2	8.2	8.1	7.9	7.6	7.2	7.0	6.9	6.6	6.4	6.3

DISW7Z1.BAT

單位: m/s

港灣技術研究中心

表5.1.4d 臺北港 歷年測站 X 逐時風速平均值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
歷年/12	7.6	7.7	7.6	7.7	7.6	7.6	7.7	7.7	7.9	8.2	8.8	9.1	9.2	9.2	9.2	9.0	8.9	8.6	8.3	8.3	8.0	7.8	7.8	7.7
歷年/01	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	7.9	8.0	8.3	8.5	8.6	8.8	8.8	8.9	9.0	8.7	8.7	8.5	8.4	8.4	8.2	8.3	8.3
歷年/02	6.8	6.7	6.7	6.7	6.7	6.8	6.9	6.8	6.9	6.9	7.3	7.3	7.5	7.6	7.7	7.6	7.7	7.5	7.2	7.1	7.1	7.0	6.9	6.7
歷年/03	6.0	6.0	6.1	6.0	6.0	6.1	6.1	6.1	6.3	6.5	6.6	6.8	7.0	7.1	7.0	6.9	6.7	6.8	6.6	6.5	6.3	6.3	6.4	6.2
歷年/04	5.1	5.0	5.1	5.1	5.2	5.3	5.3	5.4	5.4	5.7	6.1	6.4	6.6	6.6	6.7	6.5	6.4	6.3	6.0	5.6	5.5	5.6	5.4	5.2
歷年/05	4.4	4.3	4.2	4.3	4.1	4.3	4.3	4.4	4.8	5.2	5.7	6.2	6.3	6.4	6.4	6.2	6.1	5.8	5.3	5.1	4.9	4.6	4.6	4.3
歷年/06	3.5	3.4	3.6	3.8	3.7	3.8	3.6	3.8	4.4	5.0	5.7	6.3	6.8	7.1	6.9	6.7	6.2	5.7	5.3	4.9	4.4	4.0	3.8	3.7
歷年/07	4.2	4.2	4.2	4.2	4.1	4.1	4.2	4.3	4.6	5.1	5.8	6.6	7.0	7.2	7.1	6.7	6.1	5.9	5.4	5.0	4.6	4.4	4.2	4.2
歷年/08	4.1	4.1	4.1	4.1	3.9	3.9	4.0	3.9	4.1	4.4	5.4	6.2	6.7	6.8	6.8	6.5	6.2	5.7	5.3	5.0	4.6	4.5	4.3	4.3
歷年/09	5.5	5.3	5.4	5.3	5.3	5.3	5.5	5.5	5.8	6.2	6.8	7.2	7.6	7.8	7.9	7.8	7.8	7.5	7.0	6.6	6.2	5.9	5.6	5.4
歷年/10	7.1	7.0	6.9	7.1	7.1	7.1	7.2	7.3	7.5	8.1	8.6	9.0	9.3	9.5	9.4	9.4	9.2	8.9	8.5	8.1	7.9	7.5	7.3	7.2
歷年/11	7.5	7.6	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.8	8.0	8.5	8.6	8.8	8.7	8.7	8.6	8.3	7.9	7.9	7.8	7.6	7.6	7.5
歷年/冬	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.8	8.2	8.4	8.5	8.6	8.6	8.5	8.4	8.3	8.0	7.9	7.8	7.7	7.7	7.6
歷年/春	5.2	5.1	5.2	5.1	5.1	5.3	5.3	5.4	5.5	5.8	6.2	6.5	6.7	6.7	6.7	6.6	6.4	6.3	6.0	5.8	5.6	5.5	5.5	5.3
歷年/夏	4.0	3.9	4.0	4.0	3.9	3.9	4.0	4.0	4.3	4.8	5.6	6.4	6.8	7.0	6.9	6.6	6.2	5.8	5.3	4.9	4.5	4.3	4.1	4.1
歷年/秋	6.7	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.7	6.8	6.9	7.4	7.8	8.2	8.5	8.7	8.7	8.6	8.5	8.2	7.8	7.5	7.3	7.0	6.8	6.7
歷年/年	5.9	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.9	5.9	6.1	6.5	7.0	7.4	7.7	7.8	7.8	7.6	7.4	7.2	6.8	6.6	6.3	6.2	6.0	5.9

DISW7Z1.BAT

單位: m/s

港灣技術研究中心

表5.1.4e 臺北港2011年測站 E 逐時風速平均值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
2010/12	1.9	1.8	1.7	1.7	1.8	1.9	1.8	2.0	1.9	2.1	2.3	2.4	2.8	2.6	2.6	2.6	2.3	1.8	1.6	1.5	1.5	1.7	1.8	1.8
2011/01	1.9	1.7	1.9	1.9	2.1	2.1	2.2	2.2	2.0	2.1	2.2	2.5	2.5	2.8	2.6	2.8	2.6	2.7	2.3	2.3	2.1	2.3	2.0	2.1
2011/02	1.7	1.8	1.6	1.5	1.6	1.7	1.7	1.7	1.7	1.8	1.9	2.0	2.3	2.1	2.5	2.4	2.2	1.8	1.6	1.6	1.6	1.6	1.8	1.7
2011/03	2.1	2.0	2.1	1.9	2.0	2.0	1.7	1.8	1.8	2.0	2.4	2.4	2.6	2.6	2.6	2.4	2.5	2.5	2.1	2.2	2.0	2.2	2.0	2.1
2011/04	1.9	2.0	1.8	1.7	1.5	1.4	1.4	1.5	1.8	1.7	2.0	2.4	2.8	2.8	2.6	2.6	2.1	2.2	1.8	1.6	1.6	1.7	1.9	1.9
2011/05	1.4	1.4	1.3	1.1	1.1	1.1	1.3	1.3	1.4	1.4	1.6	1.7	1.9	2.2	2.2	2.0	2.0	1.7	1.3	1.3	1.3	1.5	1.7	1.5
2011/06	1.0	1.1	1.0	.8	.9	1.1	1.1	1.4	1.5	1.4	1.5	1.7	2.1	2.2	2.2	2.2	1.9	1.7	1.2	1.3	1.4	1.5	1.4	1.4
2011/07	1.1	1.1	1.0	.9	.9	.8	.9	1.0	1.2	1.4	1.6	2.0	2.2	2.1	2.3	2.1	2.2	1.9	1.7	1.5	1.5	1.5	1.2	1.3
2011/08	1.3	1.3	1.1	1.1	1.3	1.2	1.2	1.4	1.6	1.5	1.8	1.9	2.2	2.2	2.3	2.3	2.2	2.0	1.9	1.4	1.3	1.4	1.3	1.3
2011/09	1.1	1.2	1.0	1.1	1.0	1.0	.9	1.3	1.4	1.6	1.9	2.0	2.3	2.3	2.5	2.6	2.5	2.2	1.9	1.3	1.3	1.3	1.1	1.3
2011/10	1.6	1.5	1.6	1.5	1.5	1.4	1.5	1.6	1.4	1.6	1.9	2.3	2.5	2.6	2.6	2.4	2.3	2.1	2.0	1.6	1.5	1.4	1.4	1.5
2011/11	1.9	1.8	1.8	1.7	1.6	1.9	1.6	1.7	1.8	1.6	1.9	2.4	2.7	2.8	2.5	2.5	2.5	2.3	2.1	1.8	2.0	2.0	1.9	2.1
2011/冬	1.8	1.8	1.7	1.7	1.8	1.9	1.9	2.0	1.9	2.0	2.1	2.3	2.5	2.5	2.6	2.6	2.4	2.1	1.8	1.8	1.7	1.9	1.9	1.9
2011/春	1.8	1.8	1.8	1.6	1.6	1.5	1.5	1.5	1.7	1.7	2.0	2.2	2.4	2.5	2.5	2.3	2.2	2.1	1.8	1.7	1.7	1.8	1.8	1.9
2011/夏	1.1	1.1	1.0	.9	1.1	1.0	1.0	1.3	1.4	1.4	1.7	1.9	2.1	2.2	2.3	2.2	2.1	1.9	1.6	1.4	1.4	1.5	1.3	1.3
2011/秋	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.5	1.6	1.6	1.9	2.2	2.5	2.6	2.5	2.5	2.5	2.2	2.0	1.6	1.6	1.5	1.5	1.6
2011/年	1.6	1.5	1.5	1.4	1.5	1.5	1.4	1.6	1.6	1.7	1.9	2.2	2.4	2.4	2.5	2.4	2.3	2.1	1.8	1.6	1.6	1.7	1.6	1.7

DISW7Z1.BAT

單位: m/s

港灣技術研究中心

表5.1.4f 臺北港 歷年測站 E 逐時風速平均值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
歷年/12	1.8	1.7	1.6	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.8	2.0	2.2	2.5	2.6	2.7	2.8	2.6	2.4	2.1	1.9	1.7	1.6	1.8	1.7	1.7
歷年/01	1.9	1.8	1.9	1.8	1.8	1.9	1.8	1.8	1.7	2.0	2.2	2.5	2.7	2.7	2.8	2.8	2.6	2.4	2.1	2.0	1.9	1.9	1.9	1.9
歷年/02	1.8	1.8	1.7	1.6	1.7	1.7	1.8	1.8	1.9	1.9	2.0	2.3	2.6	2.6	2.7	2.6	2.5	2.3	2.0	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
歷年/03	1.9	2.0	1.9	1.9	1.8	1.9	1.8	1.8	1.9	2.0	2.3	2.4	2.6	2.7	2.7	2.5	2.4	2.2	1.9	1.8	1.7	1.8	1.8	1.8
歷年/04	1.8	1.8	1.8	1.7	1.7	1.7	1.7	1.8	1.9	2.0	2.1	2.3	2.5	2.5	2.5	2.4	2.3	2.1	1.8	1.7	1.6	1.6	1.7	1.8
歷年/05	1.5	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3	1.4	1.5	1.5	1.7	1.9	2.2	2.4	2.5	2.5	2.5	2.3	2.0	1.8	1.6	1.5	1.5	1.6	1.5
歷年/06	1.2	1.2	1.1	1.0	1.1	1.1	1.2	1.3	1.2	1.4	1.7	2.0	2.3	2.3	2.4	2.3	2.1	1.8	1.5	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2
歷年/07	1.3	1.3	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2	1.4	1.5	1.6	2.0	2.5	2.6	2.7	2.7	2.6	2.4	2.2	1.9	1.5	1.4	1.4	1.3	1.4
歷年/08	1.5	1.4	1.3	1.3	1.4	1.3	1.3	1.5	1.5	1.7	2.0	2.2	2.5	2.6	2.6	2.4	2.3	2.1	1.9	1.6	1.5	1.5	1.5	1.5
歷年/09	1.6	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.5	1.6	1.8	2.1	2.3	2.5	2.6	2.7	2.7	2.5	2.3	1.9	1.7	1.7	1.7	1.5	1.5
歷年/10	1.5	1.6	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.6	1.9	2.1	2.5	2.7	2.7	2.7	2.6	2.5	2.1	1.9	1.7	1.5	1.5	1.6	1.6
歷年/11	1.8	1.7	1.6	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.9	1.9	2.2	2.4	2.6	2.6	2.6	2.6	2.4	2.2	2.0	1.9	1.8	1.8	1.7	1.8
歷年/冬	1.8	1.8	1.7	1.7	1.7	1.8	1.8	1.8	1.8	2.0	2.1	2.4	2.6	2.7	2.8	2.7	2.5	2.3	2.0	1.9	1.8	1.8	1.8	1.8
歷年/春	1.7	1.7	1.7	1.6	1.6	1.6	1.6	1.7	1.8	1.9	2.1	2.3	2.5	2.6	2.6	2.5	2.3	2.1	1.8	1.7	1.6	1.6	1.7	1.7
歷年/夏	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.4	1.4	1.6	1.9	2.2	2.5	2.5	2.6	2.5	2.3	2.0	1.8	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4
歷年/秋	1.6	1.6	1.5	1.6	1.5	1.5	1.5	1.5	1.7	1.9	2.1	2.4	2.6	2.7	2.7	2.6	2.5	2.2	1.9	1.7	1.7	1.7	1.6	1.6
歷年/年	1.6	1.6	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.6	1.7	1.8	2.1	2.3	2.5	2.6	2.7	2.6	2.4	2.1	1.9	1.7	1.6	1.6	1.6	1.6

DISW7Z1.BAT

單位: m/s

港灣技術研究中心

表5.1.5a 臺北港2011年測站 W 逐時風速最大值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
2010/12	18.4	18.9	18.1	16.5	15.7	15.0	13.6	12.7	12.1	11.9	12.6	13.4	13.5	12.6	13.5	13.1	13.1	11.9	14.9	15.3	13.8	12.9	14.0	13.1
2011/01	14.1	13.4	13.1	12.4	13.1	13.3	13.5	13.4	13.1	13.4	14.5	13.5	14.7	12.7	13.1	13.0	13.6	14.5	14.6	15.5	14.9	14.4	13.4	13.9
2011/02																								
2011/03																								
2011/04																								
2011/05	11.6	10.6	12.0	13.2	10.6	9.7	10.4	14.5	15.3	15.1	14.5	13.0	13.3	12.3	13.1	12.8	13.4	14.3	13.8	13.4	11.7	12.1	12.2	11.7
2011/06	13.4	13.8	12.6	13.3	14.1	14.1	11.0	13.2	12.4	12.8	13.1	13.2	16.0	11.6	15.6	13.1	15.1	11.1	12.3	13.6	14.8	13.9	21.3	13.8
2011/07	9.8	11.5	11.2	10.6	7.8	6.7	10.6	10.3	10.9	11.5	11.9	13.3	15.4	12.4	11.9	13.2	14.0	12.4	12.0	13.7	11.2	11.3	11.0	9.6
2011/08	13.0	12.3	10.2	11.2	12.7	14.7	15.2	14.9	16.4	15.8	19.3	14.6	15.3	14.6	11.9	13.5	11.9	11.2	13.6	12.8	10.8	12.7	13.7	12.9
2011/09	12.0	8.9	11.6	10.3	10.4	10.5	11.7	12.7	11.2	13.1	14.9	11.1	11.3	12.8	11.7	12.2	12.7	13.5	13.1	12.0	12.5	9.3	10.9	12.4
2011/10	13.0	12.9	11.4	13.6	11.0	14.0	13.1	13.4	13.6	14.1	13.2	12.3	12.5	13.4	11.6	13.4	11.6	12.0	14.4	11.3	12.4	11.1	13.1	13.1
2011/11	12.7	12.4	11.7	11.9	11.8	9.8	10.5	9.2	10.5	10.0	10.0	11.7	11.8	11.5	11.4	13.3	13.8	12.8	12.7	14.8	12.8	9.6	15.0	13.2
2011/冬	18.4	18.9	18.1	16.5	15.7	15.0	13.6	13.4	13.1	13.4	14.5	13.5	14.7	12.7	13.5	13.1	13.6	14.5	14.9	15.5	14.9	14.4	14.0	13.9
2011/春	11.6	10.6	12.0	13.2	10.6	9.7	10.4	14.5	15.3	15.1	14.5	13.0	13.3	12.3	13.1	12.8	13.4	14.3	13.8	13.4	11.7	12.1	12.2	11.7
2011/夏	13.4	13.8	12.6	13.3	14.1	14.7	15.2	14.9	16.4	15.8	19.3	14.6	16.0	14.6	15.6	13.5	15.1	12.4	13.6	13.7	14.8	13.9	21.3	13.8
2011/秋	13.0	12.9	11.7	13.6	11.8	14.0	13.1	13.4	13.6	14.1	14.9	12.3	12.5	13.4	11.7	13.4	13.8	13.5	14.4	14.8	12.8	11.1	15.0	13.2
2011/年	18.4	18.9	18.1	16.5	15.7	15.0	15.2	14.9	16.4	15.8	19.3	14.6	16.0	14.6	15.6	13.5	15.1	14.5	14.9	15.5	14.9	14.4	21.3	13.9

DISW7Z2.BAT

單位: m/s

港灣技術研究中心

表5.1.5b 臺北港 歷年測站 W 逐時風速最大值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
歷年/12	18.4	18.9	18.1	16.5	15.7	15.0	13.6	12.9	12.2	14.0	13.1	13.4	13.5	13.1	13.5	13.1	13.3	12.3	15.2	15.3	13.8	13.5	14.0	13.1
歷年/01	14.1	13.7	14.0	13.5	13.1	13.3	13.6	13.4	13.1	13.6	14.5	14.8	14.8	13.7	13.4	13.0	13.8	14.5	14.6	16.0	14.9	14.4	14.5	14.8
歷年/02	15.5	16.8	14.8	13.8	13.7	13.1	14.4	12.2	12.4	11.2	14.0	13.2	12.9	12.2	12.0	12.2	12.4	11.3	12.2	12.1	13.6	16.3	14.9	14.5
歷年/03	13.6	14.5	14.8	14.6	14.1	13.9	13.4	14.1	12.3	13.4	13.1	11.8	12.0	11.9	13.6	13.1	11.6	10.8	11.7	11.3	14.9	15.5	12.2	13.6
歷年/04	12.8	14.3	14.4	14.2	13.5	13.6	13.0	13.4	13.1	13.8	13.2	13.6	15.4	15.1	15.2	16.6	15.0	14.7	15.8	14.3	13.7	11.9	13.1	13.5
歷年/05	11.6	10.6	12.0	13.2	10.6	9.7	10.4	14.5	15.3	15.1	14.5	13.0	13.3	12.3	13.1	12.8	13.4	14.3	13.8	13.4	11.7	12.1	12.2	11.7
歷年/06	13.4	13.8	12.6	13.3	14.1	14.1	11.0	13.2	14.4	12.8	15.8	14.4	16.0	13.2	15.6	13.1	15.1	12.2	12.7	13.6	14.8	14.2	21.3	13.8
歷年/07	13.1	11.5	13.4	12.0	10.1	11.1	11.1	13.4	14.5	15.3	15.1	14.8	15.4	15.8	15.2	14.5	14.0	14.0	12.3	13.7	11.2	11.3	12.1	12.2
歷年/08	13.0	12.3	10.2	11.2	12.7	14.7	15.2	14.9	16.4	15.8	19.3	14.6	15.3	14.6	11.9	13.5	11.9	11.2	13.6	12.8	10.8	12.7	13.7	12.9
歷年/09	18.8	22.3	16.3	17.7	18.6	16.6	17.8	19.7	12.1	15.7	14.9	13.8	12.5	13.9	15.4	17.5	19.0	19.7	17.4	20.5	16.6	17.4	17.2	19.3
歷年/10	15.3	16.5	15.4	15.0	15.0	14.5	14.5	13.8	13.6	16.0	14.8	15.9	15.2	16.1	16.8	17.6	16.4	16.4	18.1	16.7	17.0	18.5	18.0	17.0
歷年/11	14.1	14.0	14.7	13.3	14.4	13.9	14.0	13.0	13.4	14.5	12.6	13.3	14.6	13.3	14.4	16.4	16.1	15.7	14.4	15.0	13.2	16.7	15.0	13.2
歷年/冬	18.4	18.9	18.1	16.5	15.7	15.0	14.4	13.4	13.1	14.0	14.5	14.8	14.8	13.7	13.5	13.1	13.8	14.5	15.2	16.0	14.9	16.3	14.9	14.8
歷年/春	13.6	14.5	14.8	14.6	14.1	13.9	13.4	14.5	15.3	15.1	14.5	13.6	15.4	15.1	15.2	16.6	15.0	14.7	15.8	14.3	14.9	15.5	13.1	13.6
歷年/夏	13.4	13.8	13.4	13.3	14.1	14.7	15.2	14.9	16.4	15.8	19.3	14.8	16.0	15.8	15.6	14.5	15.1	14.0	13.6	13.7	14.8	14.2	21.3	13.8
歷年/秋	18.8	22.3	16.3	17.7	18.6	16.6	17.8	19.7	13.6	16.0	14.9	15.9	15.2	16.1	16.8	17.6	19.0	19.7	18.1	20.5	17.0	18.5	18.0	19.3
歷年/年	18.8	22.3	18.1	17.7	18.6	16.6	17.8	19.7	16.4	16.0	19.3	15.9	16.0	16.1	16.8	17.6	19.0	19.7	18.1	20.5	17.0	18.5	21.3	19.3

DISW7Z2.BAT

單位: m/s

港灣技術研究中心

表5.1.5c 臺北港2011年測站 X 逐時風速最大值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
2010/12	20.1	21.1	20.2	19.5	17.5	16.5	15.0	14.4	14.1	14.1	14.5	15.2	15.0	14.4	14.7	15.1	15.3	15.7	16.9	15.7	16.0	13.5	15.9	17.2
2011/01	15.3	14.4	14.0	14.4	14.9	14.9	15.3	15.2	14.8	14.7	15.1	14.9	14.9	14.3	13.9	14.3	14.5	15.0	16.2	16.7	15.9	15.7	15.0	15.4
2011/02	11.4	11.4	11.3	11.4	12.8	11.8	12.1	11.8	12.3	11.3	10.5	11.2	11.7	12.3	13.0	11.2	11.0	10.8	11.3	11.0	10.4	11.1	12.6	12.4
2011/03	15.5	15.1	14.8	14.2	13.5	14.0	13.2	13.4	13.1	14.5	13.6	14.9	15.4	16.4	16.9	17.5	17.0	15.4	14.3	14.4	15.7	14.3	14.9	15.3
2011/04	13.4	12.2	12.9	13.2	13.5	12.7	13.0	13.2	12.6	12.6	12.4	12.4	13.0	12.4	13.1	14.3	13.1	13.0	12.7	11.8	13.1	12.6	12.4	12.3
2011/05	13.4	13.2	14.4	13.3	13.0	15.4	15.6	16.7	16.3	15.5	14.2	15.1	15.2	13.9	15.0	15.3	14.9	15.9	15.3	14.2	15.3	13.9	12.8	13.2
2011/06	14.7	14.8	14.4	13.9	14.9	14.5	13.3	17.1	17.2	14.2	12.9	12.4	14.9	13.4	15.0	15.3	13.8	11.3	14.1	14.1	14.6	14.2	20.1	15.2
2011/07	12.7	14.1	13.3	13.0	9.1	7.3	12.1	11.2	11.1	12.6	12.3	12.7	16.3	13.8	12.7	13.1	14.4	13.8	13.6	12.4	11.7	12.9	12.0	10.8
2011/08	11.6	9.9	9.9	14.3	12.1	14.1	16.8	16.0	15.3	14.6	17.6	12.6	14.3	11.6	12.3	11.6	11.9	13.2	12.7	11.3	14.8	13.2	13.3	11.1
2011/09	10.7	11.8	13.0	12.7	13.3	13.3	12.1	13.2	13.4	12.2	16.0	11.6	11.9	13.7	13.8	13.2	12.6	13.9	13.0	13.5	14.2	13.3	12.9	14.8
2011/10	16.4	19.0	17.0	17.0	18.2	19.8	16.1	15.7	16.8	15.5	16.7	16.6	15.9	16.0	15.9	15.0	17.3	15.2	15.4	15.8	16.1	16.5	14.8	16.9
2011/11	14.1	14.1	14.7	14.5	14.2	14.5	13.3	13.8	14.3	12.1	13.7	14.9	13.8	13.4	13.7	13.9	14.1	13.9	13.1	13.5	14.4	14.9	16.0	16.4
2011/冬	20.1	21.1	20.2	19.5	17.5	16.5	15.3	15.2	14.8	14.7	15.1	15.2	15.0	14.4	14.7	15.1	15.3	15.7	16.9	16.7	16.0	15.7	15.9	17.2
2011/春	15.5	15.1	14.8	14.2	13.5	15.4	15.6	16.7	16.3	15.5	14.2	15.1	15.4	16.4	16.9	17.5	17.0	15.9	15.3	14.4	15.7	14.3	14.9	15.3
2011/夏	14.7	14.8	14.4	14.3	14.9	14.5	16.8	17.1	17.2	14.6	17.6	12.7	16.3	13.8	15.0	15.3	14.4	13.8	14.1	14.1	14.8	14.2	20.1	15.2
2011/秋	16.4	19.0	17.0	17.0	18.2	19.8	16.1	15.7	16.8	15.5	16.7	16.6	15.9	16.0	15.9	15.0	17.3	15.2	15.4	15.8	16.1	16.5	16.0	16.9
2011/年	20.1	21.1	20.2	19.5	18.2	19.8	16.8	17.1	17.2	15.5	17.6	16.6	16.3	16.4	16.9	17.5	17.3	15.9	16.9	16.7	16.1	16.5	20.1	17.2

DISW7Z2.BAT

單位: m/s

港灣技術研究中心

表5.1.5d 臺北港 歷年測站 X 逐時風速最大值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
歷年/12	20.1	21.1	20.2	19.5	17.5	16.5	16.8	17.5	17.2	16.9	16.2	16.7	17.4	17.1	17.3	16.6	17.5	16.7	16.9	17.9	16.6	17.1	18.6	17.2
歷年/01	16.4	17.3	15.9	17.9	16.9	17.9	18.6	17.3	16.5	17.4	16.9	17.4	18.0	17.9	16.0	18.4	16.5	16.9	17.9	18.1	17.2	15.7	16.8	16.0
歷年/02	16.5	16.2	15.9	16.8	15.9	16.5	15.3	16.2	17.2	15.7	16.9	15.5	15.4	16.0	16.7	17.6	17.5	17.4	17.7	17.2	16.3	17.7	15.9	16.4
歷年/03	15.9	15.7	15.6	15.1	15.0	17.0	19.8	20.7	19.0	21.8	19.0	17.9	16.8	17.6	18.2	17.5	17.8	18.2	18.4	15.3	16.5	17.2	16.2	15.7
歷年/04	15.4	15.8	15.3	15.1	14.9	14.9	14.6	15.8	17.9	15.5	15.6	15.1	15.7	15.3	16.9	17.3	17.2	16.4	18.0	17.1	16.2	16.9	15.9	16.3
歷年/05	14.3	14.4	14.4	13.4	13.0	15.4	15.6	16.7	16.3	16.7	16.9	16.9	17.0	16.4	15.3	15.3	15.0	15.9	15.3	15.5	15.3	15.2	13.4	13.2
歷年/06	16.1	17.8	17.0	20.0	17.4	20.1	18.8	18.5	19.1	18.8	21.1	19.5	22.6	18.8	19.2	19.2	17.1	18.4	20.7	19.3	17.8	16.2	20.1	15.6
歷年/07	22.5	24.5	21.7	20.7	24.7	24.7	31.5	23.5	28.1	24.3	20.4	21.4	18.8	23.7	16.4	19.9	15.4	21.0	17.3	15.8	16.4	22.1	18.4	21.5
歷年/08	19.7	17.1	18.5	19.4	21.8	19.0	20.8	23.5	21.1	21.5	23.6	24.8	23.4	23.3	24.1	21.1	23.1	22.0	21.3	22.6	19.6	23.2	27.3	25.0
歷年/09	27.9	23.9	19.4	18.7	21.2	22.4	23.4	22.9	24.3	21.8	31.8	23.5	23.8	20.0	20.5	20.2	30.5	25.9	22.5	20.7	22.2	21.2	21.5	22.1
歷年/10	19.3	20.5	17.4	21.1	25.8	20.5	20.4	20.7	20.5	21.7	22.8	24.4	32.0	28.0	33.4	32.5	24.2	22.0	19.5	19.3	20.5	20.3	20.9	20.6
歷年/11	23.8	25.3	23.8	26.3	24.6	24.8	25.3	25.5	25.0	24.3	20.7	22.9	20.5	18.0	16.1	17.3	17.3	17.0	16.7	16.4	17.1	17.3	17.6	16.4
歷年/冬	20.1	21.1	20.2	19.5	17.5	17.9	18.6	17.5	17.2	17.4	16.9	17.4	18.0	17.9	17.3	18.4	17.5	17.4	17.9	18.1	17.2	17.7	18.6	17.2
歷年/春	15.9	15.8	15.6	15.1	15.0	17.0	19.8	20.7	19.0	21.8	19.0	17.9	17.0	17.6	18.2	17.5	17.8	18.2	18.4	17.1	16.5	17.2	16.2	16.3
歷年/夏	22.5	24.5	21.7	20.7	24.7	24.7	31.5	23.5	28.1	24.3	23.6	24.8	23.4	23.7	24.1	21.1	23.1	22.0	21.3	22.6	19.6	23.2	27.3	25.0
歷年/秋	27.9	25.3	23.8	26.3	25.8	24.8	25.3	25.5	25.0	24.3	31.8	24.4	32.0	28.0	33.4	32.5	30.5	25.9	22.5	20.7	22.2	21.2	21.5	22.1
歷年/年	27.9	25.3	23.8	26.3	25.8	24.8	31.5	25.5	28.1	24.3	31.8	24.8	32.0	28.0	33.4	32.5	30.5	25.9	22.5	22.6	22.2	23.2	27.3	25.0

DISW7Z2.BAT

單位: m/s

港灣技術研究中心

表5.1.5e 臺北港2011年測站 E 逐時風速最大值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
2010/12	6.6	5.4	7.1	5.9	5.3	5.8	3.6	4.8	4.9	5.2	4.5	4.4	4.1	4.6	4.6	4.6	3.7	4.3	4.2	4.7	4.5	4.2	5.1	4.4
2011/01	4.8	4.6	4.0	4.4	5.3	5.2	5.1	5.8	5.1	5.3	4.5	4.7	5.6	5.3	5.3	4.7	5.1	5.6	5.1	4.5	4.6	4.7	4.5	5.3
2011/02	4.8	4.3	6.0	6.0	5.4	4.9	4.3	5.3	4.7	4.1	3.9	4.1	4.2	4.3	4.6	4.1	4.1	4.3	3.5	4.3	3.8	4.3	4.4	4.6
2011/03	5.4	6.9	5.9	5.5	5.8	5.2	4.2	4.4	4.7	4.7	4.8	5.3	5.5	5.8	5.5	6.1	6.1	6.0	5.9	5.9	4.7	5.5	5.8	5.6
2011/04	4.3	4.1	5.7	5.0	5.1	5.0	4.4	3.7	4.7	4.3	4.5	4.3	6.1	5.2	4.3	5.3	5.3	4.9	4.7	4.3	4.1	4.7	5.1	4.8
2011/05	4.0	3.7	4.7	4.1	3.3	3.5	3.9	4.6	5.1	5.3	4.4	4.2	5.9	5.5	5.0	5.6	5.3	4.5	4.1	4.5	4.0	3.8	5.6	5.3
2011/06	3.4	3.6	4.8	3.3	4.3	5.2	2.6	6.1	5.7	3.7	3.7	3.4	5.1	3.2	4.3	3.8	3.4	3.7	4.1	4.9	4.8	3.7	4.7	4.7
2011/07	5.9	5.8	4.8	4.9	5.2	4.0	3.3	2.7	3.0	3.6	3.7	4.1	3.8	3.4	3.7	4.4	5.8	5.8	5.0	5.8	6.2	5.2	6.4	6.3
2011/08	3.5	4.0	3.1	2.9	3.9	3.0	3.7	4.2	4.5	5.2	5.4	4.6	4.6	4.9	4.1	4.9	4.1	3.9	3.3	3.6	5.4	5.1	4.6	4.3
2011/09	3.1	3.4	2.9	4.1	2.4	3.4	3.3	5.7	5.7	6.4	5.9	4.7	5.3	5.9	5.4	5.0	5.7	4.6	4.5	5.9	4.7	5.9	3.8	3.3
2011/10	5.5	4.9	5.7	5.8	4.2	4.5	5.2	5.1	5.1	5.1	4.3	4.4	4.6	5.3	4.7	4.7	4.3	4.3	4.7	4.7	3.5	4.6	3.4	4.1
2011/11	6.4	5.5	5.0	3.9	4.9	3.7	3.7	4.7	5.1	5.1	4.7	4.8	5.6	5.5	6.1	5.7	6.2	4.3	5.2	4.6	5.6	5.6	6.1	5.8
2011/冬	6.6	5.4	7.1	6.0	5.4	5.8	5.1	5.8	5.1	5.3	4.5	4.7	5.6	5.3	5.3	4.7	5.1	5.6	5.1	4.7	4.6	4.7	5.1	5.3
2011/春	5.4	6.9	5.9	5.5	5.8	5.2	4.4	4.6	5.1	5.3	4.8	5.3	6.1	5.8	5.5	6.1	6.1	6.0	5.9	5.9	4.7	5.5	5.8	5.6
2011/夏	5.9	5.8	4.8	4.9	5.2	5.2	3.7	6.1	5.7	5.2	5.4	4.6	5.1	4.9	4.3	4.9	5.8	5.8	5.0	5.8	6.2	5.2	6.4	6.3
2011/秋	6.4	5.5	5.7	5.8	4.9	4.5	5.2	5.7	5.7	6.4	5.9	4.8	5.6	5.9	6.1	5.7	6.2	4.6	5.2	5.9	5.6	5.9	6.1	5.8
2011/年	6.6	6.9	7.1	6.0	5.8	5.8	5.2	6.1	5.7	6.4	5.9	5.3	6.1	5.9	6.1	6.1	6.2	6.0	5.9	5.9	6.2	5.9	6.4	6.3

DISW7Z2.BAT

單位: m/s

港灣技術研究中心

表5.1.5f 臺北港 歷年測站 E 逐時風速最大值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
歷年/12	6.6	6.3	7.1	6.2	5.3	5.8	5.8	4.8	5.3	5.6	4.9	6.3	5.4	5.8	5.8	6.6	5.9	5.6	5.4	5.2	5.6	5.1	5.9	6.2
歷年/01	5.3	5.1	5.7	6.0	5.6	6.0	5.3	6.3	5.3	7.1	6.8	8.5	7.1	6.6	6.4	7.0	6.4	5.8	6.0	6.5	6.5	5.9	5.8	6.0
歷年/02	6.2	5.7	6.0	6.0	5.7	6.4	5.7	5.8	6.0	5.3	5.2	5.9	6.8	6.0	7.2	6.5	5.6	6.4	6.1	6.8	6.3	7.1	6.5	6.6
歷年/03	6.0	6.9	6.5	5.9	5.8	5.5	7.0	6.5	5.8	5.5	6.4	7.2	5.8	5.8	5.5	6.1	6.4	7.7	6.8	6.7	5.7	5.8	5.8	6.4
歷年/04	5.6	6.4	6.0	6.4	6.1	5.9	5.4	5.2	5.9	5.7	6.5	5.6	6.1	6.2	6.8	6.5	7.3	5.9	5.6	6.5	6.0	5.4	5.2	5.8
歷年/05	5.2	5.6	8.2	5.3	5.3	4.3	4.0	4.6	5.1	5.3	5.2	6.2	6.0	5.7	7.3	6.8	5.5	5.4	5.3	5.3	5.4	4.8	5.6	5.9
歷年/06	4.4	5.0	4.8	4.3	4.3	5.2	4.0	6.1	5.7	4.1	5.5	5.8	5.1	5.3	5.3	5.3	5.0	5.2	4.7	4.9	4.8	4.2	4.7	4.9
歷年/07	5.9	5.8	5.7	5.7	7.2	5.9	5.6	7.2	6.9	6.9	7.3	6.7	7.2	7.4	8.1	7.0	7.1	6.2	8.0	6.6	6.2	7.7	6.4	6.3
歷年/08	8.8	9.5	9.0	9.3	11.0	11.9	9.1	10.3	7.3	9.1	8.7	7.6	8.4	7.8	7.6	7.0	7.4	6.9	7.3	7.8	9.1	8.3	9.2	6.7
歷年/09	7.3	7.9	6.3	6.2	6.8	6.2	7.3	6.2	7.6	7.8	8.5	8.2	8.9	6.6	6.8	8.7	7.5	6.5	8.2	7.0	7.4	7.7	7.3	5.7
歷年/10	6.2	6.2	5.8	5.8	6.3	7.0	10.0	6.1	6.7	7.5	8.3	8.1	8.7	10.3	11.0	10.3	8.0	7.7	7.3	6.3	6.7	6.3	7.3	5.9
歷年/11	6.4	5.6	5.6	4.4	4.9	6.3	4.8	5.5	6.1	5.2	5.8	5.4	5.6	5.5	6.1	5.7	6.2	5.4	5.3	6.0	5.7	6.3	6.1	5.8
歷年/冬	6.6	6.3	7.1	6.2	5.7	6.4	5.8	6.3	6.0	7.1	6.8	8.5	7.1	6.6	7.2	7.0	6.4	6.4	6.1	6.8	6.5	7.1	6.5	6.6
歷年/春	6.0	6.9	8.2	6.4	6.1	5.9	7.0	6.5	5.9	5.7	6.5	7.2	6.1	6.2	7.3	6.8	7.3	7.7	6.8	6.7	6.0	5.8	5.8	6.4
歷年/夏	8.8	9.5	9.0	9.3	11.0	11.9	9.1	10.3	7.3	9.1	8.7	7.6	8.4	7.8	8.1	7.0	7.4	6.9	8.0	7.8	9.1	8.3	9.2	6.7
歷年/秋	7.3	7.9	6.3	6.2	6.8	7.0	10.0	6.2	7.6	7.8	8.5	8.2	8.9	10.3	11.0	10.3	8.0	7.7	8.2	7.0	7.4	7.7	7.3	5.9
歷年/年	8.8	9.5	9.0	9.3	11.0	11.9	10.0	10.3	7.6	9.1	8.7	8.5	8.9	10.3	11.0	10.3	8.0	7.7	8.2	7.8	9.1	8.3	9.2	6.7

DISW7Z2.BAT

單位: m/s

港灣技術研究中心

表5.1.6a 2011年臺北港測站 W 每日風速平均值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
2010/12	5.3	2.8	7.4	6.7	3.2	6.3	8.6	4.1	5.9	4.2	4.3	5.3	1.6	9.1	10.4	12.4	5.4	5.7	2.2	3.8	1.8	6.4	7.8	8.8	9.5	7.4	4.7	4.3	5.1	5.9	6.3
2011/01	8.5	6.2	8.2	7.5	5.2	12.1	7.9	6.4	10.0	8.9	10.1	7.1	5.7	4.5	12.9	12.6	6.5	6.1	9.5	9.9	10.7	7.3	6.9	10.6	6.0	10.3	9.3	9.5	10.5	9.2	8.6
2011/02																															
2011/03																															
2011/04																															
2011/05	.0	3.9	5.7	4.8	3.8	4.1	2.1	1.8	2.0	3.1	8.7	6.2	4.1	4.4	4.2	4.8	4.1	4.7	2.0	2.2	2.3	2.2	4.1	8.1	6.5	6.5	10.0	10.3	5.9	4.5	2.3
2011/06	2.7	3.5	2.7	5.0	5.8	6.2	7.7	6.8	2.3	2.8	2.4	6.0	5.8	5.3	6.6	3.2	2.6	4.1	2.8	3.9	2.9	2.6	2.8	8.8	12.0	7.0	4.2	3.1	3.2	2.6	.0
2011/07	2.9	5.5	5.5	5.6	5.0	4.6	4.4	6.6	5.7	5.3	3.6	4.0	2.7	4.5	2.8	3.0	3.1	2.7	9.8	8.3	6.2	5.7	5.3	2.8	2.3	2.4	5.8	7.1	3.9	2.7	3.2
2011/08	3.9	4.6	3.2	2.7	4.6	9.0	6.3	2.7	2.5	2.5	2.8	5.5	5.3	5.1	5.1	6.1	5.5	3.0	3.3	3.0	3.2	3.6	2.5	3.5	6.5	5.7	9.1	11.1	12.5	3.8	3.1
2011/09	2.5	2.5	3.4	4.0	3.9	4.5	4.6	3.6	5.3	6.2	5.7	5.2	5.5	5.4	5.4	2.1	3.9	4.9	6.9	6.2	6.0	6.1	6.0	7.1	7.8	8.5	10.2	9.6	1.6	6.1	.0
2011/10	9.5	10.7	12.0	6.9	6.5	8.0	6.7	6.9	5.5	3.5	3.0	3.0	2.3	2.9	8.4	5.8	7.3	7.7	7.2	3.8	6.9	6.6	3.5	2.8	10.3	6.5	6.9	4.8	5.8	6.9	8.3
2011/11	8.1	8.4	7.5	6.5	2.5	5.8	8.1	5.8	10.0	9.8	7.8	.0	.0	.0	.0	11.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
2011/冬	6.9	4.5	7.8	7.1	4.2	9.2	8.2	5.2	7.9	6.5	7.2	6.2	3.7	6.8	11.7	12.4	5.8	5.9	5.8	6.8	6.3	6.8	7.3	9.7	7.8	8.8	7.0	6.9	7.8	7.5	7.4
2011/春	.0	3.9	5.7	4.8	3.8	4.1	2.1	1.8	2.0	3.1	8.7	6.2	4.1	4.4	4.2	4.8	4.1	4.7	2.0	2.2	2.3	2.2	4.1	8.1	6.5	6.5	10.0	10.3	5.9	4.5	2.3
2011/夏	3.2	4.5	3.8	4.4	5.1	6.6	6.1	5.4	3.5	3.6	2.9	5.2	4.6	5.0	4.8	4.1	3.7	3.3	5.3	5.1	4.1	4.0	3.6	5.0	6.9	5.0	6.4	7.1	6.5	3.0	3.1
2011/秋	6.7	7.2	7.6	5.8	4.3	6.1	6.5	5.4	6.9	6.5	4.5	4.1	3.9	4.1	6.9	5.7	5.6	6.3	7.1	5.0	6.4	6.3	4.8	5.0	9.1	7.5	8.6	7.2	3.7	6.5	8.3
2011/年	5.4	5.4	6.2	5.5	4.5	6.7	6.3	5.0	5.5	5.2	5.1	5.3	4.1	5.2	7.0	6.1	4.7	4.9	5.5	5.1	5.0	5.1	4.9	6.6	7.6	6.8	7.5	7.5	6.1	5.2	5.2

DISW9Z1.BAT

單位: m/s

港灣技術研究中心

表5.1.6b 歷年臺北港測站 W 每日風速平均值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
歷年/12	6.3	4.9	8.2	6.0	5.5	5.9	7.8	5.2	4.6	2.9	5.0	5.0	2.9	8.4	7.9	10.5	7.4	6.5	5.1	4.9	4.0	5.1	5.3	5.5	8.0	8.2	5.9	6.5	4.1	5.8	7.6
歷年/01	6.5	4.6	6.6	5.8	7.9	11.1	8.0	7.7	7.4	6.5	9.5	8.2	5.7	5.4	9.0	8.3	6.9	6.3	7.1	6.1	9.1	10.0	7.9	7.2	6.4	9.9	7.0	6.7	8.5	6.5	5.6
歷年/02	5.7	6.4	8.4	7.8	4.9	3.2	2.8	2.8	2.0	1.7	5.0	12.6	8.5	6.2	10.6	10.7	9.8	9.5	8.7	4.2	2.5	1.6	3.1	2.6	2.9	4.6	2.1	4.5	.0	.0	.0
歷年/03	3.2	3.5	2.6	2.3	2.9	5.8	11.4	8.7	11.4	8.5	4.2	5.3	3.8	2.9	3.9	11.2	4.5	4.2	2.2	3.6	7.6	4.0	2.3	6.7	10.0	9.3	7.7	8.2	9.0	8.2	1.9
歷年/04	4.2	12.4	7.3	3.0	3.1	4.3	11.0	5.1	3.8	2.6	2.1	6.2	10.8	9.1	10.0	7.8	7.3	2.1	1.7	2.2	1.0	6.0	9.6	6.5	6.6	3.4	5.6	5.3	7.9	5.9	.0
歷年/05	4.1	4.2	5.9	4.6	3.0	2.7	3.8	2.7	2.4	5.2	6.3	4.9	3.5	3.9	3.7	4.5	4.0	4.3	3.1	2.4	2.0	4.1	4.7	6.7	5.5	5.9	7.5	6.8	5.2	5.2	3.9
歷年/06	4.8	4.9	4.5	6.3	6.6	6.1	6.6	5.8	2.7	2.9	2.7	3.7	4.0	5.5	6.3	3.5	4.3	6.2	4.0	4.9	4.4	4.0	3.8	6.7	7.9	5.3	3.7	3.0	3.5	3.1	.0
歷年/07	3.8	5.5	6.8	8.3	7.5	7.7	6.4	6.0	5.7	5.6	4.7	4.3	3.2	3.6	2.9	3.2	3.4	4.0	6.8	5.6	5.0	5.1	5.1	3.4	3.1	3.3	5.8	8.5	5.9	3.7	4.0
歷年/08	3.4	5.4	3.3	3.4	5.6	7.4	7.2	4.2	3.1	4.3	3.8	5.5	5.1	4.7	4.1	4.7	4.4	3.6	4.4	5.2	4.9	5.3	3.8	4.0	5.0	4.3	7.2	7.9	8.1	6.1	3.9
歷年/09	4.7	4.4	5.3	4.9	4.1	4.6	3.9	6.3	6.5	5.8	4.4	4.6	5.9	4.1	3.7	2.9	3.7	5.4	9.2	6.3	4.7	6.0	6.6	7.1	6.9	7.0	7.8	8.2	5.9	5.9	.0
歷年/10	6.9	7.6	8.9	8.6	8.4	7.6	6.9	7.1	6.7	5.9	5.2	5.4	5.0	6.4	8.8	6.6	6.9	7.9	6.7	7.6	9.5	8.1	4.9	4.6	9.2	8.6	8.6	8.3	8.3	7.7	7.4
歷年/11	8.0	9.4	8.3	7.9	4.6	4.3	5.9	5.0	5.8	7.2	7.6	7.2	6.1	7.3	7.8	8.3	10.8	8.7	7.5	7.8	6.8	8.2	7.8	6.7	8.2	6.2	7.0	7.4	5.6	7.0	.0
歷年/冬	6.2	5.1	7.6	6.3	6.3	7.4	6.8	5.7	5.2	4.1	6.8	7.8	5.2	6.7	8.9	9.9	7.7	7.0	6.6	5.3	5.7	6.4	5.9	5.6	6.3	8.1	5.6	6.2	6.3	6.1	6.6
歷年/春	3.9	6.4	5.4	3.6	3.0	3.9	7.5	4.8	5.0	5.4	4.7	5.3	5.4	4.9	5.3	7.0	5.0	3.7	2.5	2.6	3.2	4.6	5.3	6.7	6.9	6.1	7.1	6.8	6.8	6.1	3.2
歷年/夏	4.0	5.3	4.9	6.0	6.6	7.1	6.7	5.3	3.8	4.3	3.7	4.5	4.1	4.6	4.5	3.8	4.0	4.6	5.1	5.2	4.8	4.8	4.2	4.7	5.3	4.3	5.6	6.5	5.8	4.3	3.9
歷年/秋	6.5	7.2	7.5	7.1	5.7	5.5	5.6	6.1	6.3	6.3	5.5	5.6	5.6	5.7	6.6	5.8	6.6	7.2	7.8	7.2	7.0	7.3	6.3	6.0	8.1	7.4	7.9	8.1	6.7	6.8	7.4
歷年/年	5.4	6.1	6.5	6.1	5.6	6.0	6.4	5.6	5.2	5.2	5.2	5.7	5.1	5.5	6.3	6.3	5.9	5.9	5.9	5.5	5.5	6.0	5.5	5.7	6.8	6.5	6.6	7.0	6.4	5.9	5.3

DISW9Z1.BAT

單位: m/s

港灣技術研究中心

表5.1.6c 2011年臺北港測站 X 每日風速平均值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
2010/12	6.9	3.9	10.0	8.1	3.7	7.3	9.6	4.6	6.1	3.5	5.4	5.1	1.8	10.7	13.0	13.9	6.4	6.0	2.5	4.8	2.8	7.7	8.4	11.0	11.3	8.4	4.6	3.9	5.4	7.0	7.9
2011/01	9.9	8.4	9.7	10.3	6.8	13.5	10.5	9.1	12.0	12.0	11.6	9.6	8.1	5.7	14.4	12.2	9.8	8.7	11.2	12.2	12.0	9.1	8.5	12.4	10.4	11.9	11.1	11.1	12.5	11.8	12.6
2011/02	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.2	10.6	9.0	9.7	7.8	6.1	3.9	2.6	6.9	7.3	4.0	2.3	.0	.0	.0
2011/03	8.8	12.9	12.1	10.4	4.8	1.9	10.9	7.5	8.5	8.5	6.6	3.5	4.0	5.5	13.4	11.9	10.5	8.2	2.3	2.9	4.9	13.5	11.9	10.9	10.5	10.9	11.3	9.8	8.0	8.6	7.2
2011/04	3.8	3.8	7.1	11.1	10.0	6.5	2.9	6.2	10.6	3.8	8.7	8.2	3.3	3.0	3.6	3.9	6.3	5.0	10.0	6.6	3.1	4.9	8.6	6.2	2.4	4.3	7.4	3.6	2.4	2.2	.0
2011/05	5.1	4.6	6.4	7.6	5.0	3.7	2.6	2.5	2.2	3.1	9.3	6.4	7.2	7.4	5.1	5.9	6.6	4.3	2.1	2.4	2.6	2.3	4.1	9.7	8.9	8.7	12.2	12.0	6.9	4.2	2.0
2011/06	3.2	4.6	3.1	5.4	6.3	6.4	8.6	7.6	2.4	2.6	2.8	6.5	6.2	5.8	7.1	4.0	2.6	4.0	3.0	4.1	3.0	2.9	3.7	9.3	13.6	7.7	4.3	4.0	2.6	2.3	.0
2011/07	3.2	5.9	6.0	6.4	6.0	5.0	5.0	7.4	6.4	5.4	3.9	4.9	3.3	4.6	3.0	2.5	2.9	2.7	10.6	9.4	7.6	6.4	6.3	3.9	2.8	2.6	5.8	7.8	3.5	3.1	4.0
2011/08	4.3	4.9	3.4	2.9	6.3	9.7	6.9	2.7	2.9	2.5	2.4	4.6	5.6	4.9	5.2	7.0	6.4	3.6	3.7	3.1	3.9	3.8	3.2	3.9	7.4	6.1	8.7	10.5	12.0	5.0	3.3
2011/09	2.4	2.7	3.8	4.5	4.5	4.3	4.3	3.9	5.6	5.7	5.6	6.7	8.4	6.7	5.7	2.3	4.5	5.8	7.9	7.2	7.7	8.1	9.0	9.4	8.5	11.5	11.1	9.6	2.0	7.0	.0
2011/10	12.4	14.9	15.2	8.8	8.0	10.4	9.1	9.3	7.2	4.1	3.9	3.5	2.8	3.6	10.1	9.3	9.2	12.0	10.4	6.3	9.1	8.5	5.9	3.3	13.6	9.9	9.6	8.0	7.5	9.5	11.0
2011/11	10.9	9.9	8.9	6.1	2.9	8.0	11.6	9.0	12.7	12.2	11.1	11.1	9.7	10.2	12.0	10.7	6.3	1.7	6.4	12.0	11.9	4.6	9.9	9.5	8.9	8.3	5.9	7.7	8.4	8.5	.0
2011/冬	8.4	6.2	9.8	9.2	5.2	10.4	10.0	6.9	9.1	7.7	8.5	7.3	5.0	8.2	13.7	13.1	7.4	8.4	7.6	8.9	7.5	7.7	6.9	8.7	9.5	9.2	6.6	5.7	8.9	9.4	8.4
2011/春	5.9	7.1	8.5	9.7	6.6	4.0	5.5	5.4	7.1	5.1	8.2	6.0	4.8	5.3	7.4	7.2	7.8	5.8	4.8	4.0	3.5	6.9	8.2	8.9	7.3	7.9	10.3	8.5	5.8	5.0	4.6
2011/夏	3.6	5.1	4.2	4.9	6.2	7.0	6.8	5.9	3.9	3.5	3.0	5.3	5.0	5.1	5.1	4.5	4.0	3.5	5.8	5.5	4.8	4.4	4.4	5.7	7.9	5.5	6.3	7.4	6.0	3.4	3.7
2011/秋	8.6	9.2	9.3	6.4	5.1	7.5	8.4	7.4	8.5	7.4	6.9	7.1	7.0	6.8	9.3	7.4	6.6	6.5	8.2	8.5	9.6	7.1	8.3	7.4	10.3	9.9	8.8	8.4	6.0	8.3	11.0
2011/年	6.4	7.0	7.8	7.4	5.8	7.0	7.5	6.3	7.0	5.8	6.5	6.4	5.5	6.2	8.4	7.6	6.4	6.1	6.6	6.7	6.4	6.5	6.9	7.7	8.8	8.1	8.0	7.5	6.5	6.3	6.0

DISW9Z1.BAT

單位: m/s

港灣技術研究中心

表5.1.6d 歷年臺北港測站 X 每日風速平均值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
歷年/12	7.2	7.6	8.5	8.6	9.5	9.2	9.3	8.5	8.0	6.6	8.0	7.0	8.9	9.8	8.3	7.7	7.5	8.7	8.5	8.6	8.0	8.3	8.1	6.9	9.2	8.6	7.7	7.8	7.4	8.2	8.9
歷年/01	7.6	7.9	6.9	7.7	8.9	9.2	9.3	9.1	8.4	7.4	7.3	8.6	8.1	6.8	8.5	7.9	9.0	8.5	8.9	7.4	9.3	8.6	9.1	10.1	8.8	9.9	8.3	8.0	7.9	7.9	8.0
歷年/02	8.6	8.4	7.5	7.5	7.1	7.0	6.8	7.1	6.5	7.7	7.5	7.1	7.1	7.1	7.8	7.7	7.2	7.7	8.6	8.5	6.2	4.7	4.9	6.3	6.4	6.8	6.5	6.6	6.1	.0	.0
歷年/03	7.4	6.8	7.6	6.0	5.1	6.7	8.2	8.0	7.4	5.4	5.9	6.0	5.3	5.2	5.9	6.7	5.8	6.5	4.6	5.6	4.6	6.1	7.4	7.2	7.3	6.3	6.0	6.6	7.6	7.1	6.6
歷年/04	5.4	6.3	6.5	5.5	5.7	5.9	5.0	5.3	6.5	6.2	6.6	6.2	5.5	5.5	6.2	4.7	5.3	5.3	4.9	4.3	4.7	6.0	6.5	5.8	7.5	6.9	5.8	4.6	5.4	6.1	.0
歷年/05	6.6	5.8	4.6	4.7	4.9	4.6	5.5	6.0	4.8	5.3	5.4	5.7	5.8	4.9	3.7	3.7	4.6	5.0	4.6	4.3	3.8	4.4	4.6	5.4	5.9	5.6	6.1	5.9	5.7	5.3	4.7
歷年/06	3.8	5.5	5.0	5.7	6.7	6.4	5.8	6.1	4.0	4.2	5.3	5.3	5.3	4.9	5.7	4.3	4.8	4.6	4.1	4.6	4.1	4.9	5.6	5.3	5.3	3.7	3.2	3.8	4.1	3.4	.0
歷年/07	3.6	4.6	6.1	7.5	6.7	5.4	4.9	6.1	6.3	5.8	5.1	5.7	4.9	3.5	3.6	4.3	4.5	5.7	4.6	4.0	4.0	4.4	5.3	5.3	4.9	4.0	5.4	6.1	5.7	5.2	4.2
歷年/08	4.4	5.1	4.8	4.4	5.5	5.8	5.3	5.6	5.1	4.4	4.2	5.8	5.6	4.1	4.3	5.3	5.8	6.4	4.4	5.0	4.8	4.9	4.3	4.0	3.9	4.1	5.1	5.0	5.7	5.3	5.5
歷年/09	5.3	4.6	5.5	4.4	4.9	5.4	5.3	5.7	6.6	7.4	5.3	5.3	7.1	6.2	5.8	6.1	6.0	7.3	7.2	6.7	7.0	8.0	8.2	7.4	6.7	7.4	7.3	7.9	7.0	6.9	.0
歷年/10	7.0	8.0	7.2	7.3	8.4	8.5	7.1	8.1	7.6	7.4	6.9	7.5	7.4	7.5	8.7	9.3	7.6	8.4	8.2	8.2	8.9	7.7	7.2	7.0	8.4	9.7	8.7	7.2	9.2	9.5	8.9
歷年/11	9.5	9.0	8.3	8.3	7.4	7.0	7.3	7.3	7.7	7.4	7.8	7.8	6.4	6.8	8.2	7.5	8.7	8.7	8.8	9.8	8.8	7.9	8.3	7.7	8.0	7.7	7.5	7.1	6.9	7.6	.0
歷年/冬	7.8	7.9	7.7	7.9	8.6	8.6	8.6	8.3	7.6	7.2	7.6	7.6	8.0	7.8	8.2	7.8	7.9	8.3	8.7	8.2	7.8	7.1	7.3	7.8	8.1	8.4	7.5	7.5	7.5	8.0	8.5
歷年/春	6.4	6.3	6.3	5.4	5.3	5.8	6.3	6.5	6.3	5.7	5.9	5.9	5.5	5.2	5.3	5.1	5.3	5.6	4.7	4.8	4.4	5.6	6.2	6.2	6.9	6.3	6.0	5.7	6.3	6.2	5.7
歷年/夏	4.0	5.1	5.3	5.9	6.3	5.9	5.3	5.9	5.2	4.8	4.8	5.6	5.3	4.1	4.5	4.7	5.1	5.6	4.4	4.6	4.4	4.7	5.0	4.8	4.6	3.9	4.5	4.9	5.2	4.7	4.9
歷年/秋	7.2	7.1	7.0	6.6	6.8	6.9	6.5	7.1	7.3	7.4	6.6	6.9	7.0	6.8	7.6	7.7	7.4	8.1	8.0	8.1	8.2	7.9	7.9	7.4	7.7	8.3	7.9	7.4	7.7	8.0	8.9
歷年/年	6.4	6.7	6.6	6.5	6.8	6.8	6.7	7.0	6.7	6.3	6.3	6.5	6.5	6.0	6.4	6.4	6.5	7.0	6.5	6.5	6.2	6.4	6.7	6.6	6.8	6.8	6.5	6.4	6.6	6.6	6.7

DISW9Z1.BAT

單位: m/s

港灣技術研究中心

表5.1.6e 2011年臺北港測站 E 每日風速平均值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
2010/12	1.1	1.5	1.5	2.8	1.6	2.0	2.5	1.3	2.0	1.8	1.4	2.4	.7	3.1	2.2	3.5	2.2	2.0	1.4	1.2	.9	1.8	3.1	2.8	2.6	2.5	1.7	2.0	2.5	2.1	1.9
2011/01	2.1	1.5	2.8	1.8	1.4	3.7	1.7	1.2	3.2	1.6	3.1	1.3	1.2	2.1	4.2	1.9	1.1	1.1	2.7	2.3	3.6	2.0	2.2	3.0	1.0	2.4	2.5	3.2	3.0	2.5	2.1
2011/02	2.3	1.7	1.6	1.6	1.1	1.4	2.8	1.4	1.4	2.0	3.9	1.4	2.2	3.1	1.8	2.4	1.3	2.8	1.7	2.4	1.8	1.4	.8	1.0	.9	2.2	1.3	1.4	.0	.0	.0
2011/03	3.0	3.3	3.5	2.5	2.4	1.2	2.9	1.7	2.9	1.0	.9	1.2	1.4	1.4	3.9	2.0	2.6	3.6	.8	1.3	1.5	4.3	2.3	1.8	1.7	2.1	2.0	2.1	1.9	1.6	2.9
2011/04	2.5	2.1	2.8	3.4	2.2	2.0	1.5	2.1	1.1	1.5	2.2	2.3	1.8	1.3	1.5	1.9	1.8	1.6	1.6	3.0	2.1	2.0	2.1	2.3	1.7	1.6	1.6	2.1	1.6	.9	.0
2011/05	1.1	1.6	2.1	.8	1.1	1.7	1.1	.9	1.3	1.7	1.8	1.7	1.3	1.2	2.0	1.7	1.1	2.4	1.0	1.1	.9	1.0	1.5	2.8	1.2	1.1	2.8	3.2	1.9	1.5	1.0
2011/06	1.4	1.2	.7	1.0	1.5	1.6	1.7	1.4	1.2	1.4	.9	1.5	1.8	1.4	1.5	1.0	1.3	1.5	1.5	2.1	1.1	1.3	1.4	2.1	3.5	2.0	1.4	1.0	1.3	1.0	.0
2011/07	1.0	1.2	1.2	1.1	1.1	1.0	1.3	1.3	1.6	2.1	2.3	2.0	.8	1.8	1.1	1.2	1.2	1.3	1.7	1.6	1.2	1.2	1.2	1.1	.8	1.3	3.4	3.9	1.3	1.1	1.3
2011/08	1.5	1.7	1.2	1.5	2.9	1.9	1.4	1.2	1.5	1.4	1.2	1.8	1.3	1.5	1.3	1.1	1.1	1.2	1.0	1.2	1.2	1.3	1.0	1.5	1.6	1.3	3.0	2.7	3.6	2.1	1.0
2011/09	1.2	1.1	1.3	1.5	1.5	1.4	1.3	1.1	1.5	1.6	1.6	1.0	1.2	1.1	1.9	1.1	2.1	1.6	1.7	2.0	1.3	1.6	1.3	1.4	1.7	1.6	2.5	4.3	1.1	2.0	.0
2011/10	2.4	3.5	3.8	2.2	2.3	1.8	1.7	1.5	2.3	1.6	1.4	1.7	1.3	1.1	2.9	1.2	1.6	2.1	1.7	.6	2.0	1.3	1.6	1.1	2.7	1.0	2.0	.7	1.4	1.4	2.1
2011/11	1.9	2.9	2.0	3.1	.9	1.2	1.5	.9	2.9	2.2	1.4	1.1	2.1	1.5	2.5	3.4	3.8	.5	2.2	1.4	2.2	2.1	1.6	1.9	2.1	3.6	2.8	1.2	1.6	2.3	.0
2011/冬	1.8	1.5	2.0	2.1	1.4	2.4	2.3	1.3	2.2	1.8	2.8	1.7	1.4	2.8	2.7	2.6	1.5	1.9	1.9	2.0	2.1	1.7	2.0	2.3	1.5	2.4	1.8	2.2	2.8	2.3	2.0
2011/春	2.2	2.4	2.8	2.2	1.9	1.6	1.9	1.6	1.8	1.4	1.6	1.7	1.5	1.3	2.5	1.9	1.8	2.5	1.1	1.8	1.5	2.4	2.0	2.3	1.5	1.6	2.1	2.4	1.8	1.3	2.0
2011/夏	1.3	1.4	1.1	1.2	1.8	1.5	1.5	1.3	1.4	1.6	1.5	1.8	1.3	1.6	1.3	1.1	1.2	1.3	1.4	1.6	1.2	1.3	1.2	1.6	2.0	1.6	2.6	2.6	2.1	1.4	1.2
2011/秋	1.8	2.5	2.4	2.3	1.5	1.5	1.5	1.1	2.3	1.8	1.5	1.3	1.5	1.2	2.4	1.9	2.5	1.4	1.9	1.3	1.8	1.7	1.5	1.5	2.2	2.1	2.4	2.1	1.4	1.9	2.1
2011/年	1.8	1.9	2.1	1.9	1.7	1.7	1.8	1.3	1.9	1.7	1.8	1.6	1.4	1.7	2.2	1.9	1.8	1.8	1.6	1.7	1.7	1.8	1.7	1.9	1.8	1.9	2.3	2.3	1.9	1.7	1.8

DISW9Z1.BAT

單位: m/s

港灣技術研究中心

表5.1.6f 歷年臺北港測站 E 每日風速平均值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
歷年/12	1.7	2.2	2.2	2.3	2.0	1.8	2.0	2.1	2.0	1.7	1.8	1.8	2.1	2.2	1.8	2.2	1.8	1.7	1.6	2.0	1.6	2.0	2.0	2.0	2.2	2.0	2.0	2.2	2.1	2.2	2.3
歷年/01	1.9	1.4	1.9	2.2	1.9	2.3	1.9	2.0	2.0	1.7	2.3	2.4	2.3	2.2	2.5	2.0	1.9	1.9	2.3	2.0	2.9	2.2	2.6	2.4	2.0	2.7	2.0	1.5	1.8	2.3	2.1
歷年/02	2.0	1.9	2.1	2.0	1.7	1.9	1.9	1.6	1.7	2.2	2.2	2.5	2.0	1.9	2.1	2.6	2.2	2.5	2.1	2.1	1.8	1.7	1.8	2.0	1.7	2.4	2.0	1.9	1.4	.0	.0
歷年/03	2.4	2.1	2.2	2.0	2.1	2.0	2.1	1.7	2.0	1.8	2.0	2.4	2.3	2.1	2.1	2.2	2.3	2.2	2.0	1.9	1.9	2.3	2.2	2.1	2.2	2.3	1.8	1.8	1.9	2.0	1.6
歷年/04	1.8	2.5	1.8	1.8	2.3	1.8	1.7	1.9	1.7	1.7	1.6	1.8	1.9	1.9	2.0	1.7	2.0	2.1	2.1	2.4	1.9	2.2	2.2	1.6	1.9	1.8	2.0	1.9	2.2	2.1	.0
歷年/05	2.0	2.1	1.8	1.5	1.7	1.6	1.7	1.7	1.8	1.9	1.7	1.7	1.9	1.7	1.4	1.8	1.7	1.9	1.6	1.8	1.5	1.8	1.7	1.8	1.7	1.6	1.9	1.9	1.9	2.0	1.6
歷年/06	1.4	1.5	1.2	1.4	1.8	1.7	1.5	1.8	1.7	1.5	1.6	1.1	1.5	1.6	1.6	1.2	1.6	1.6	1.7	1.7	1.4	1.6	1.5	1.4	1.7	1.5	1.4	1.6	1.6	1.6	.0
歷年/07	1.6	1.6	2.0	1.8	1.6	1.5	1.4	1.7	1.6	2.0	1.8	1.7	2.0	1.6	1.6	1.6	2.0	2.5	1.8	1.4	1.7	1.7	1.4	1.5	1.8	1.5	1.8	2.1	1.6	1.7	1.7
歷年/08	1.8	1.9	1.5	2.0	2.7	2.4	2.0	1.7	2.0	1.8	1.8	2.5	1.7	1.2	1.4	1.5	1.7	1.7	1.5	1.2	1.6	1.5	1.7	2.2	1.8	1.6	1.7	1.7	1.7	1.6	1.7
歷年/09	1.9	1.7	1.9	1.8	1.6	1.6	1.5	1.6	1.7	1.8	2.1	2.0	2.1	1.8	1.9	1.9	1.8	2.3	2.1	2.0	1.6	1.7	2.4	2.0	1.6	1.7	2.0	2.4	2.0	1.7	.0
歷年/10	1.8	2.4	2.0	1.9	2.2	2.3	1.8	1.7	1.7	1.5	1.7	1.6	1.6	2.0	2.1	1.6	1.9	2.3	1.8	1.6	2.0	1.7	1.7	1.7	2.4	2.1	1.9	2.0	1.9	1.6	2.0
歷年/11	2.1	2.3	2.1	2.3	1.9	1.5	1.6	1.9	1.9	1.9	2.0	1.8	2.0	1.6	2.1	2.0	2.3	1.8	2.0	2.2	2.2	1.9	1.8	2.1	1.8	2.3	2.7	1.9	1.8	2.0	.0
歷年/冬	1.9	1.9	2.1	2.2	1.9	2.0	1.9	1.9	1.9	1.9	2.1	2.3	2.1	2.1	2.1	2.3	2.0	2.0	2.0	2.0	2.1	1.9	2.1	2.1	2.0	2.4	2.0	1.9	1.9	2.2	2.2
歷年/春	2.1	2.2	2.0	1.8	2.0	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	2.0	2.0	1.9	1.8	1.9	2.0	2.1	1.9	2.1	1.8	2.1	2.0	1.8	1.9	1.9	1.9	1.9	2.0	2.0	1.6
歷年/夏	1.6	1.7	1.6	1.7	2.0	1.9	1.6	1.7	1.8	1.8	1.7	1.8	1.7	1.5	1.6	1.5	1.8	1.9	1.7	1.4	1.5	1.6	1.5	1.7	1.8	1.6	1.7	1.8	1.6	1.6	1.7
歷年/秋	1.9	2.1	2.0	2.0	1.9	1.8	1.6	1.7	1.8	1.7	1.9	1.8	1.9	1.8	2.0	1.8	2.0	2.1	2.0	2.0	2.0	1.8	2.0	1.9	1.9	2.0	2.2	2.1	1.9	1.8	2.0
歷年/年	1.9	2.0	1.9	1.9	2.0	1.9	1.7	1.8	1.8	1.8	1.9	2.0	1.9	1.8	1.9	1.9	1.9	2.0	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	2.0	2.0	1.9	1.9	1.9	1.8

DISW9Z1.BAT

單位: m/s

港灣技術研究中心

表5.1.7a 2011年臺北港測站 W 每日風速最大值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
2010/12	11.3	4.8	12.7	11.4	7.5	14.0	14.2	5.0	7.9	7.1	9.1	12.0	3.2	12.3	15.3	18.9	8.3	10.1	5.0	10.1	4.0	10.7	9.9	14.9	12.2	11.9	8.4	7.9	6.6	10.2	10.4
2011/01	12.6	10.0	13.1	10.0	11.0	14.7	10.3	9.8	13.6	11.7	12.1	11.5	7.9	10.0	15.5	14.1	8.2	10.2	11.3	12.9	12.6	9.9	13.9	13.4	8.6	11.7	12.1	12.3	13.8	11.9	10.3
2011/02																															
2011/03																															
2011/04																															
2011/05	.0	5.6	11.9	9.3	6.6	6.6	5.2	4.2	3.9	6.3	15.1	10.8	9.7	7.0	8.8	11.1	7.3	8.1	3.8	3.8	5.3	5.0	10.8	11.6	9.4	11.8	14.3	15.3	10.0	7.2	7.8
2011/06	6.8	6.0	5.9	8.7	13.2	13.4	13.1	11.2	6.8	8.4	4.1	13.1	11.6	11.6	11.2	7.7	5.3	8.3	5.3	8.1	7.4	5.6	8.7	11.1	21.3	14.1	8.3	8.6	6.4	4.6	.0
2011/07	6.4	9.1	10.3	10.3	9.9	7.5	10.9	12.4	9.7	13.7	8.7	10.6	7.9	9.5	5.3	6.7	7.2	5.0	15.4	14.0	12.6	10.4	8.5	5.9	3.8	6.5	11.3	12.4	6.6	5.7	5.7
2011/08	6.9	7.8	7.1	4.7	6.4	12.1	10.5	4.8	4.6	4.5	5.0	9.4	10.2	11.4	10.4	9.7	8.7	5.2	8.4	5.7	5.2	5.8	4.2	6.0	10.1	10.6	16.5	15.2	19.3	8.7	8.0
2011/09	5.8	7.6	6.9	6.8	7.1	8.0	7.8	5.5	10.2	10.4	8.9	10.3	9.3	9.1	10.7	3.3	7.0	9.8	9.9	9.0	8.2	7.9	7.8	10.7	12.8	11.9	13.5	14.9	3.9	12.4	.0
2011/10	13.4	13.9	14.4	11.9	9.8	10.4	9.0	10.6	9.0	8.9	6.7	6.1	5.8	6.4	10.1	9.3	11.8	11.1	10.0	7.0	9.7	10.0	6.8	8.4	13.4	9.1	10.9	10.1	11.3	10.7	11.6
2011/11	10.8	13.2	11.6	11.9	5.6	11.7	11.9	11.1	12.7	12.3	7.8	.0	.0	.0	.0	15.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
2011/冬	12.6	10.0	13.1	11.4	11.0	14.7	14.2	9.8	13.6	11.7	12.1	12.0	7.9	12.3	15.5	18.9	8.3	10.2	11.3	12.9	12.6	10.7	13.9	14.9	12.2	11.9	12.1	12.3	13.8	11.9	10.4
2011/春	.0	5.6	11.9	9.3	6.6	6.6	5.2	4.2	3.9	6.3	15.1	10.8	9.7	7.0	8.8	11.1	7.3	8.1	3.8	3.8	5.3	5.0	10.8	11.6	9.4	11.8	14.3	15.3	10.0	7.2	7.8
2011/夏	6.9	9.1	10.3	10.3	13.2	13.4	13.1	12.4	9.7	13.7	8.7	13.1	11.6	11.6	11.2	9.7	8.7	8.3	15.4	14.0	12.6	10.4	8.7	11.1	21.3	14.1	16.5	15.2	19.3	8.7	8.0
2011/秋	13.4	13.9	14.4	11.9	9.8	11.7	11.9	11.1	12.7	12.3	8.9	10.3	9.3	9.1	10.7	15.0	11.8	11.1	10.0	9.0	9.7	10.0	7.8	10.7	13.4	11.9	13.5	14.9	11.3	12.4	11.6
2011/年	13.4	13.9	14.4	11.9	13.2	14.7	14.2	12.4	13.6	13.7	15.1	13.1	11.6	12.3	15.5	18.9	11.8	11.1	15.4	14.0	12.6	10.7	13.9	14.9	21.3	14.1	16.5	15.3	19.3	12.4	11.6

DISW9Z2.BAT

單位: m/sec

港灣技術研究中心

表5.1.7b 歷年臺北港測站 W 每日風速最大值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
歷年/12	11.3	10.4	14.0	11.4	13.1	14.0	14.2	9.2	7.9	7.1	9.1	12.0	10.1	12.4	15.3	18.9	13.1	10.4	12.1	10.1	11.3	10.7	9.9	14.9	13.3	13.8	15.2	13.6	9.9	10.2	11.6
歷年/01	12.6	10.0	13.1	10.0	13.6	14.7	11.6	12.4	13.6	11.7	14.8	14.1	8.5	10.3	15.5	14.1	9.7	11.4	11.3	12.9	16.0	14.8	13.9	13.4	13.8	11.7	12.1	12.3	13.8	11.9	10.3
歷年/02	11.4	10.6	10.7	9.4	7.9	4.8	5.4	5.3	3.8	5.7	16.3	16.8	13.1	10.4	12.2	13.6	13.8	12.3	11.5	6.1	5.8	3.8	5.5	7.0	6.5	12.0	6.6	6.9	.0	.0	.0
歷年/03	7.0	9.5	5.6	5.9	6.9	14.9	13.0	12.3	13.9	10.9	9.2	9.3	8.8	9.1	15.5	14.8	9.5	10.6	4.6	8.8	11.0	9.7	4.5	10.8	12.2	13.0	13.6	12.4	12.8	14.5	3.3
歷年/04	8.4	14.6	11.0	5.5	5.8	13.5	13.1	8.1	7.4	5.1	4.7	13.4	16.6	14.4	13.2	12.9	11.0	4.9	3.4	6.7	2.5	13.9	13.6	9.5	9.0	7.3	9.6	10.0	11.2	12.2	.0
歷年/05	7.3	8.0	11.9	11.4	6.6	6.6	8.6	5.1	6.2	11.6	15.1	10.8	9.7	7.0	8.8	11.1	7.4	8.1	9.8	6.1	5.3	12.2	12.0	11.6	9.5	11.8	14.3	15.3	10.0	9.4	11.4
歷年/06	12.4	9.9	10.9	12.3	13.2	13.4	13.1	11.2	6.8	8.4	7.4	13.1	11.6	14.2	13.1	9.3	12.1	15.8	10.9	11.6	11.8	8.7	9.4	11.1	21.3	14.1	8.3	8.6	7.7	8.3	.0
歷年/07	8.9	10.1	12.6	15.3	13.4	15.8	14.0	12.4	11.3	13.7	11.9	10.6	7.9	9.5	6.2	6.7	7.2	10.0	15.4	14.0	12.6	10.4	8.8	8.0	6.9	10.3	12.0	13.6	12.3	11.1	9.5
歷年/08	7.0	9.2	7.1	9.6	11.3	12.1	10.8	9.7	6.0	9.7	9.8	10.2	10.2	11.4	10.4	9.7	8.7	8.7	9.8	9.6	9.8	10.0	7.4	9.1	10.1	10.6	16.5	15.2	19.3	11.6	12.3
歷年/09	12.6	11.7	11.4	11.8	9.6	10.1	9.5	15.3	13.2	11.0	8.9	10.5	15.4	9.4	10.7	9.2	9.3	12.3	20.5	22.3	9.8	10.9	12.1	10.7	12.8	12.1	13.9	14.9	13.5	12.4	.0
歷年/10	13.4	13.9	14.4	18.1	16.0	11.6	12.2	12.9	11.4	10.8	13.5	11.8	10.3	11.4	12.3	11.0	12.1	13.6	12.1	13.1	17.6	14.4	12.6	13.2	18.5	16.5	14.4	14.0	12.6	12.4	11.6
歷年/11	14.6	15.0	13.3	11.9	9.8	11.7	11.9	11.4	12.7	12.3	12.4	11.7	13.3	10.6	15.4	15.0	16.7	11.7	12.9	14.4	13.5	13.3	12.2	10.9	13.0	10.2	12.3	12.4	10.6	11.7	.0
歷年/冬	12.6	10.6	14.0	11.4	13.6	14.7	14.2	12.4	13.6	11.7	16.3	16.8	13.1	12.4	15.5	18.9	13.8	12.3	12.1	12.9	16.0	14.8	13.9	14.9	13.8	13.8	15.2	13.6	13.8	11.9	11.6
歷年/春	8.4	14.6	11.9	11.4	6.9	14.9	13.1	12.3	13.9	11.6	15.1	13.4	16.6	14.4	15.5	14.8	11.0	10.6	9.8	8.8	11.0	13.9	13.6	11.6	12.2	13.0	14.3	15.3	12.8	14.5	11.4
歷年/夏	12.4	10.1	12.6	15.3	13.4	15.8	14.0	12.4	11.3	13.7	11.9	13.1	11.6	14.2	13.1	9.7	12.1	15.8	15.4	14.0	12.6	10.4	9.4	11.1	21.3	14.1	16.5	15.2	19.3	11.6	12.3
歷年/秋	14.6	15.0	14.4	18.1	16.0	11.7	12.2	15.3	13.2	12.3	13.5	11.8	15.4	11.4	15.4	15.0	16.7	13.6	20.5	22.3	17.6	14.4	12.6	13.2	18.5	16.5	14.4	14.9	13.5	12.4	11.6
歷年/年	14.6	15.0	14.4	18.1	16.0	15.8	14.2	15.3	13.9	13.7	16.3	16.8	16.6	14.4	15.5	18.9	16.7	15.8	20.5	22.3	17.6	14.8	13.9	14.9	21.3	16.5	16.5	15.3	19.3	14.5	12.3

DISW9Z2.BAT

單位: m/sec

港灣技術研究中心

表5.1.7c 2011年臺北港測站 X 每日風速最大值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
2010/12	10.6	5.8	15.2	12.2	7.2	14.7	15.3	5.5	10.7	6.8	9.3	10.3	3.6	15.9	17.2	21.1	9.1	10.8	5.5	11.1	6.3	11.4	12.4	16.9	13.8	13.5	9.1	8.3	9.4	11.3	10.6
2011/01	13.0	11.4	14.3	12.8	12.4	15.2	13.2	11.3	15.6	13.8	13.6	12.9	11.6	11.0	16.7	15.3	11.8	11.5	12.8	13.9	13.7	14.1	14.3	14.4	14.0	13.6	13.9	14.0	14.5	14.0	13.2
2011/02	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	12.6	12.8	12.3	10.8	10.7	10.3	7.8	7.7	12.1	13.0	7.4	6.0	.0	.0	.0
2011/03	14.6	14.2	14.4	13.4	9.3	5.9	13.6	10.9	13.4	12.5	10.1	6.2	8.8	13.7	17.5	14.0	13.7	13.7	5.5	8.5	15.3	15.7	14.3	13.2	14.0	12.9	14.5	12.0	10.2	12.1	11.0
2011/04	7.7	7.5	13.1	13.5	11.6	11.5	6.0	11.2	13.0	9.6	14.3	11.6	7.7	8.0	8.2	10.6	10.0	9.6	13.6	10.7	8.6	11.6	13.4	10.9	5.2	8.1	11.3	6.8	4.9	7.1	.0
2011/05	9.9	7.9	12.6	11.3	8.2	7.1	5.9	5.2	3.5	6.1	15.5	11.3	11.9	12.0	11.3	12.0	10.1	8.6	3.4	4.4	6.3	5.2	12.7	13.4	10.5	13.9	15.9	16.7	10.9	8.8	3.8
2011/06	7.6	7.2	6.6	9.6	13.2	13.6	12.9	11.1	6.9	5.2	4.9	13.4	11.1	12.6	12.1	8.2	5.3	8.1	6.2	10.1	7.2	6.3	9.3	13.3	20.1	14.9	9.8	10.8	5.3	3.9	.0
2011/07	6.9	9.6	10.6	10.3	10.4	7.9	10.5	13.3	9.9	12.4	8.3	13.6	7.9	9.3	6.4	4.2	8.5	5.2	16.3	14.4	14.3	10.8	9.2	6.7	4.6	6.9	13.6	13.2	6.9	7.5	7.4
2011/08	8.1	9.2	7.7	4.9	8.8	13.2	11.6	4.5	5.3	5.3	4.9	9.7	10.5	11.0	11.1	11.0	9.7	6.2	8.0	5.5	5.6	5.8	5.7	6.8	12.3	10.4	14.8	14.8	17.6	9.9	8.3
2011/09	5.7	9.7	7.4	7.5	7.0	9.1	9.1	7.1	11.5	13.8	9.9	9.8	10.8	10.3	11.2	4.6	8.5	11.5	11.2	9.8	9.7	10.1	10.9	12.7	11.7	13.9	13.3	16.0	3.5	14.8	.0
2011/10	16.4	17.3	19.8	12.4	10.7	12.8	11.5	13.9	12.2	11.0	9.6	6.2	6.3	8.3	11.7	12.1	12.0	14.7	13.1	9.0	10.7	12.7	10.2	10.0	15.6	12.3	11.5	11.2	13.3	12.1	13.6
2011/11	12.4	14.3	11.5	10.2	5.8	13.4	14.5	11.9	14.7	13.8	13.9	14.5	11.1	12.9	13.7	13.6	13.8	4.1	12.6	14.4	14.9	7.9	14.1	13.8	10.8	11.3	9.3	10.8	11.3	16.4	.0
2011/冬	13.0	11.4	15.2	12.8	12.4	15.2	15.3	11.3	15.6	13.8	13.6	12.9	11.6	15.9	17.2	21.1	12.6	12.8	12.8	13.9	13.7	14.1	14.3	16.9	14.0	13.6	13.9	14.0	14.5	14.0	13.2
2011/春	14.6	14.2	14.4	13.5	11.6	11.5	13.6	11.2	13.4	12.5	15.5	11.6	11.9	13.7	17.5	14.0	13.7	13.7	13.6	10.7	15.3	15.7	14.3	13.4	14.0	13.9	15.9	16.7	10.9	12.1	11.0
2011/夏	8.1	9.6	10.6	10.3	13.2	13.6	12.9	13.3	9.9	12.4	8.3	13.6	11.1	12.6	12.1	11.0	9.7	8.1	16.3	14.4	14.3	10.8	9.3	13.3	20.1	14.9	14.8	14.8	17.6	9.9	8.3
2011/秋	16.4	17.3	19.8	12.4	10.7	13.4	14.5	13.9	14.7	13.8	13.9	14.5	11.1	12.9	13.7	13.6	13.8	14.7	13.1	14.4	14.9	12.7	14.1	13.8	15.6	13.9	13.3	16.0	13.3	16.4	13.6
2011/年	16.4	17.3	19.8	13.5	13.2	15.2	15.3	13.9	15.6	13.8	15.5	14.5	11.9	15.9	17.5	21.1	13.8	14.7	16.3	14.4	15.3	15.7	14.3	16.9	20.1	14.9	15.9	16.7	17.6	16.4	13.6

DISW9Z2.BAT

單位: m/sec

港灣技術研究中心

表5.1.7d 歷年臺北港測站 X 每日風速最大值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
歷年/12	17.1	17.4	16.4	16.1	17.4	16.7	17.9	15.5	18.6	16.6	15.7	15.4	16.8	15.9	17.2	21.1	13.7	14.5	17.5	16.0	17.1	19.0	15.8	16.9	14.5	15.2	15.5	16.3	16.8	16.1	15.9
歷年/01	13.7	15.8	14.3	16.9	18.6	15.2	16.2	16.5	16.6	14.5	17.4	16.5	17.3	16.4	16.7	17.9	17.9	17.0	14.1	13.9	15.7	16.3	18.0	17.2	16.8	18.4	15.8	14.0	16.0	16.8	17.4
歷年/02	16.4	14.5	16.8	15.2	14.1	16.0	15.1	16.0	15.9	17.2	17.7	17.7	17.5	17.4	14.3	16.4	16.1	16.2	16.7	15.7	14.2	13.1	14.3	17.2	16.5	17.4	15.0	14.9	10.5	.0	.0
歷年/03	14.8	14.5	16.3	14.1	14.8	15.9	16.8	16.1	14.4	14.3	16.2	21.8	17.8	16.6	17.5	15.8	15.2	18.2	14.6	15.4	15.3	15.7	15.1	13.7	15.1	15.4	14.5	13.9	15.0	14.8	18.0
歷年/04	15.3	15.3	14.6	15.0	12.3	14.0	14.1	13.0	15.4	14.2	14.3	12.8	18.0	15.8	14.2	13.9	15.0	14.4	13.6	17.9	15.6	14.8	13.9	14.4	15.1	13.4	12.1	13.0	14.8	14.5	.0
歷年/05	16.9	13.0	13.0	11.8	15.2	15.5	12.3	16.4	13.4	13.6	15.5	14.9	15.4	12.2	17.0	12.0	10.8	12.6	13.6	13.9	10.7	13.5	13.9	13.4	13.9	13.9	15.9	16.7	14.4	14.8	12.5
歷年/06	12.3	15.8	12.9	16.2	21.1	20.1	18.5	22.6	13.1	12.8	14.2	14.2	18.3	15.0	16.3	11.2	14.4	18.4	18.4	17.5	18.6	20.7	20.1	14.8	20.1	14.9	9.8	11.8	13.7	11.8	.0
歷年/07	14.4	12.5	17.3	18.6	20.0	15.7	14.6	16.9	16.5	15.9	15.0	14.9	21.2	13.6	14.7	12.1	22.1	31.5	20.3	14.4	14.3	10.8	12.3	17.7	23.1	13.4	18.6	21.3	15.6	17.9	14.8
歷年/08	12.2	20.9	15.3	19.0	22.4	19.7	16.9	17.8	15.4	15.9	13.9	21.5	18.5	11.9	12.3	12.0	17.8	24.1	13.9	14.6	14.8	15.1	15.4	11.3	12.3	10.9	14.8	15.0	24.8	15.1	27.3
歷年/09	31.8	14.2	14.0	12.4	13.9	14.2	18.0	18.4	16.4	24.3	16.1	19.2	22.2	20.3	16.8	22.1	19.0	23.4	21.9	24.3	15.3	15.8	16.0	14.2	18.5	17.0	18.0	30.5	21.0	14.8	.0
歷年/10	16.4	25.8	19.8	20.5	19.6	33.4	21.7	22.0	16.0	15.1	13.7	13.6	16.4	15.6	14.8	21.9	13.4	17.1	15.2	14.5	19.3	15.4	15.9	13.6	18.7	17.4	17.3	16.3	16.7	17.0	20.9
歷年/11	26.3	20.6	15.1	18.2	15.9	15.4	15.5	13.6	16.1	16.3	18.0	15.5	14.2	15.4	16.3	15.2	17.3	18.0	15.8	15.0	15.6	16.1	15.4	15.5	15.6	13.9	15.3	15.2	14.7	16.4	.0
歷年/冬	17.1	17.4	16.8	16.9	18.6	16.7	17.9	16.5	18.6	17.2	17.7	17.7	17.5	17.4	17.2	21.1	17.9	17.0	17.5	16.0	17.1	19.0	18.0	17.2	16.8	18.4	15.8	16.3	16.8	16.8	17.4
歷年/春	16.9	15.3	16.3	15.0	15.2	15.9	16.8	16.4	15.4	14.3	16.2	21.8	18.0	16.6	17.5	15.8	15.2	18.2	14.6	17.9	15.6	15.7	15.1	14.4	15.1	15.4	15.9	16.7	15.0	14.8	18.0
歷年/夏	14.4	20.9	17.3	19.0	22.4	20.1	18.5	22.6	16.5	15.9	15.0	21.5	21.2	15.0	16.3	12.1	22.1	31.5	20.3	17.5	18.6	20.7	20.1	17.7	23.1	14.9	18.6	21.3	24.8	17.9	27.3
歷年/秋	31.8	25.8	19.8	20.5	19.6	33.4	21.7	22.0	16.4	24.3	18.0	19.2	22.2	20.3	16.8	22.1	19.0	23.4	21.9	24.3	19.3	16.1	16.0	15.5	18.7	17.4	18.0	30.5	21.0	17.0	20.9
歷年/年	31.8	25.8	19.8	20.5	22.4	33.4	21.7	22.6	18.6	24.3	18.0	21.8	22.2	20.3	17.5	22.1	22.1	31.5	21.9	24.3	19.3	20.7	20.1	17.7	23.1	18.4	18.6	30.5	24.8	17.9	27.3

DISW9Z2.BAT

單位: m/sec

港灣技術研究中心

表5.1.7e 2011年臺北港測站 E 每日風速最大值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
2010/12	3.9	3.0	3.0	3.6	3.7	4.4	5.5	3.6	3.4	3.5	3.1	5.2	2.2	5.8	4.7	7.1	4.6	4.4	2.7	3.2	2.4	4.0	4.5	5.1	4.4	4.0	2.6	3.3	3.5	4.4	4.6
2011/01	5.6	3.0	5.3	3.7	4.3	5.3	2.9	3.5	4.7	3.2	4.8	3.3	2.2	3.7	5.8	3.9	2.4	2.7	4.7	5.3	5.1	3.8	4.8	5.1	2.4	3.9	4.8	5.3	4.8	3.8	3.2
2011/02	4.3	4.1	4.0	3.9	2.4	4.6	4.2	2.7	3.5	3.5	6.0	2.5	4.3	4.6	3.6	5.3	4.4	4.6	4.1	3.9	3.2	4.5	2.0	2.5	3.4	4.6	3.2	3.5	.0	.0	.0
2011/03	6.0	6.0	5.9	3.9	4.5	2.8	5.8	3.8	4.8	3.1	2.7	2.3	3.1	3.1	6.1	3.5	5.8	4.9	2.7	3.0	5.0	6.9	4.7	2.7	3.0	4.5	3.7	3.7	3.7	3.2	4.2
2011/04	4.1	4.0	5.3	5.7	4.0	6.1	3.8	4.3	3.4	3.5	4.7	5.1	3.7	3.7	3.1	5.1	4.1	3.5	3.0	4.7	3.7	3.9	4.8	4.2	2.6	3.1	4.3	3.4	3.0	2.3	.0
2011/05	3.4	4.0	5.3	2.5	3.0	2.6	2.3	2.2	2.7	3.1	3.8	4.9	3.4	3.2	4.7	4.5	3.1	4.1	2.0	2.2	2.5	2.4	5.3	4.4	3.6	2.7	5.6	5.9	5.6	2.6	2.2
2011/06	4.3	3.7	2.0	2.3	2.8	3.3	3.7	3.3	3.3	3.3	2.5	3.4	3.0	2.4	3.5	2.5	3.7	3.2	3.5	4.9	3.3	3.0	4.2	3.8	6.1	3.4	3.7	2.9	2.9	2.1	.0
2011/07	2.1	3.0	3.2	2.8	3.1	2.6	3.2	3.8	3.4	4.1	5.8	5.8	2.2	4.4	2.0	2.0	2.4	2.2	2.8	3.5	2.6	3.1	3.1	2.6	1.5	3.7	6.4	6.2	2.9	3.9	3.2
2011/08	2.7	3.1	3.0	3.2	4.9	3.1	3.6	2.5	3.2	3.0	2.8	3.6	2.8	2.6	2.5	3.0	2.8	2.9	2.9	3.4	3.1	2.3	2.4	3.4	3.6	3.9	5.4	4.5	5.4	4.0	2.3
2011/09	3.0	4.5	3.7	3.5	3.5	4.0	2.4	2.7	2.8	3.5	3.1	2.5	3.5	2.9	5.7	2.9	5.0	3.8	3.4	4.8	2.4	3.3	3.2	3.4	2.4	3.0	4.8	6.4	2.8	5.4	.0
2011/10	4.1	5.2	5.8	4.2	4.3	4.0	4.5	2.6	4.3	4.6	3.6	3.3	3.1	2.8	4.7	2.7	5.3	4.7	2.7	2.2	4.7	4.0	3.9	2.7	4.5	3.2	4.2	2.8	4.7	2.9	3.2
2011/11	5.1	6.2	4.5	4.6	2.7	2.9	3.8	4.2	6.4	3.3	3.6	3.0	3.7	3.4	5.3	6.1	5.6	2.7	5.2	2.3	3.3	4.9	3.2	3.8	3.4	5.6	4.1	2.9	4.2	6.1	.0
2011/冬	5.6	4.1	5.3	3.9	4.3	5.3	5.5	3.6	4.7	3.5	6.0	5.2	4.3	5.8	5.8	7.1	4.6	4.6	4.7	5.3	5.1	4.5	4.8	5.1	4.4	4.6	4.8	5.3	4.8	4.4	4.6
2011/春	6.0	6.0	5.9	5.7	4.5	6.1	5.8	4.3	4.8	3.5	4.7	5.1	3.7	3.7	6.1	5.1	5.8	4.9	3.0	4.7	5.0	6.9	5.3	4.4	3.6	4.5	5.6	5.9	5.6	3.2	4.2
2011/夏	4.3	3.7	3.2	3.2	4.9	3.3	3.7	3.8	3.4	4.1	5.8	5.8	3.0	4.4	3.5	3.0	3.7	3.2	3.5	4.9	3.3	3.1	4.2	3.8	6.1	3.9	6.4	6.2	5.4	4.0	3.2
2011/秋	5.1	6.2	5.8	4.6	4.3	4.0	4.5	4.2	6.4	4.6	3.6	3.3	3.7	3.4	5.7	6.1	5.6	4.7	5.2	4.8	4.7	4.9	3.9	3.8	4.5	5.6	4.8	6.4	4.7	6.1	3.2
2011/年	6.0	6.2	5.9	5.7	4.9	6.1	5.8	4.3	6.4	4.6	6.0	5.8	4.3	5.8	6.1	7.1	5.8	4.9	5.2	5.3	5.1	6.9	5.3	5.1	6.1	5.6	6.4	6.4	5.6	6.1	4.6

DISW9Z2.BAT

單位: m/sec

港灣技術研究中心

表5.1.7f 歷年臺北港測站 E 每日風速最大值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
歷年/12	4.2	5.9	5.8	6.0	6.3	5.0	5.5	5.6	5.8	4.3	5.1	5.2	6.6	5.8	5.6	7.1	5.3	4.4	5.0	6.3	4.4	6.5	4.5	5.1	6.2	5.1	5.6	5.6	5.4	5.1	5.0
歷年/01	5.6	4.3	5.3	5.8	5.0	5.5	5.2	5.2	4.8	4.8	8.5	5.4	5.6	5.8	5.8	5.3	5.4	5.7	5.0	5.3	6.5	4.8	6.4	6.0	5.6	7.0	5.1	5.7	6.8	6.0	6.0
歷年/02	6.3	5.5	7.2	6.2	5.6	5.7	5.0	4.7	5.1	6.3	7.1	6.1	5.1	6.8	5.0	6.8	6.4	6.1	5.4	5.8	5.4	6.0	6.5	5.2	4.6	6.5	5.4	5.2	3.0	.0	.0
歷年/03	6.5	7.2	5.9	6.0	6.0	5.7	5.8	4.9	4.8	4.9	6.5	7.0	7.7	5.4	6.1	6.1	5.8	6.4	5.4	5.9	5.8	6.9	6.4	5.6	5.3	5.3	4.5	5.0	5.3	5.8	4.2
歷年/04	5.0	6.5	5.3	5.7	7.3	6.1	5.7	6.4	5.0	6.2	5.1	5.1	6.4	5.8	5.5	5.1	5.0	5.5	5.2	6.3	5.5	6.5	5.9	5.0	5.2	4.6	5.2	5.1	6.8	6.5	.0
歷年/05	5.4	8.2	5.3	4.8	5.5	5.4	5.2	4.9	4.8	4.6	5.1	4.9	7.3	5.2	5.0	5.3	5.3	5.7	5.9	5.6	4.5	4.4	5.7	5.3	5.0	4.8	5.6	5.9	5.6	4.8	5.3
歷年/06	4.6	5.3	4.6	5.3	4.3	4.6	4.6	5.5	5.1	5.8	5.0	5.4	5.2	4.6	4.8	4.6	5.1	4.2	5.1	5.0	4.6	5.3	4.2	4.1	6.1	3.8	3.9	4.8	5.0	4.2	.0
歷年/07	4.9	4.1	8.0	5.0	5.0	4.6	5.8	6.1	4.9	6.8	5.8	5.8	7.1	4.5	5.4	4.4	7.7	8.1	5.8	4.2	6.2	5.1	4.8	4.8	7.2	4.9	6.4	6.2	5.7	6.0	4.9
歷年/08	5.5	7.4	5.4	5.6	8.6	6.1	7.3	6.0	6.7	4.5	5.4	9.1	5.8	3.3	4.4	5.3	5.1	7.8	4.6	4.5	5.2	4.9	5.0	9.2	11.9	4.8	5.4	5.1	5.4	4.4	6.9
歷年/09	8.9	5.4	6.6	4.8	4.7	4.3	4.9	6.0	6.1	6.1	6.8	6.5	8.7	5.9	5.9	5.9	5.3	8.2	7.4	7.9	4.5	5.3	6.5	5.1	5.1	5.2	5.0	6.4	8.5	5.4	.0
歷年/10	4.5	10.0	5.8	6.7	6.5	11.0	6.2	4.8	4.3	4.6	5.6	4.2	5.0	5.4	5.7	4.9	5.3	5.8	4.7	5.0	8.0	6.3	6.0	5.1	7.6	6.4	4.9	5.8	5.7	5.5	5.2
歷年/11	5.5	6.2	4.7	5.8	5.2	4.8	4.6	5.2	6.4	4.2	4.5	5.2	5.1	4.2	5.3	6.1	5.6	4.9	5.2	6.0	4.6	6.3	5.1	6.1	4.3	6.3	5.8	4.5	5.2	6.1	.0
歷年/冬	6.3	5.9	7.2	6.2	6.3	5.7	5.5	5.6	5.8	6.3	8.5	6.1	6.6	6.8	5.8	7.1	6.4	6.1	5.4	6.3	6.5	6.5	6.5	6.0	6.2	7.0	5.6	5.7	6.8	6.0	6.0
歷年/春	6.5	8.2	5.9	6.0	7.3	6.1	5.8	6.4	5.0	6.2	6.5	7.0	7.7	5.8	6.1	6.1	5.8	6.4	5.9	6.3	5.8	6.9	6.4	5.6	5.3	5.3	5.6	5.9	6.8	6.5	5.3
歷年/夏	5.5	7.4	8.0	5.6	8.6	6.1	7.3	6.1	6.7	6.8	5.8	9.1	7.1	4.6	5.4	5.3	7.7	8.1	5.8	5.0	6.2	5.3	5.0	9.2	11.9	4.9	6.4	6.2	5.7	6.0	6.9
歷年/秋	8.9	10.0	6.6	6.7	6.5	11.0	6.2	6.0	6.4	6.1	6.8	6.5	8.7	5.9	5.9	6.1	5.6	8.2	7.4	7.9	8.0	6.3	6.5	6.1	7.6	6.4	5.8	6.4	8.5	6.1	5.2
歷年/年	8.9	10.0	8.0	6.7	8.6	11.0	7.3	6.4	6.7	6.8	8.5	9.1	8.7	6.8	6.1	7.1	7.7	8.2	7.4	7.9	8.0	6.9	6.5	9.2	11.9	7.0	6.4	6.4	8.5	6.5	6.9

DISW9Z2.BAT

單位: m/sec

港灣技術研究中心

5.2 臺北港波浪物理量統計表

表5.2.1a 2011年臺北港測站 X 示性波高週期及波向重要統計量統計表

年、月	觀測 點數	$H_{1/3}$ 平均值 (m)	$T_{1/3}$ 平均值 (s)	$H_{1/3}$ 最大值 (波高/週期/波向) (m/s/來向)	$H_{1/3}$ < 0.5m (%)	$H_{1/3}$ 0.5~1m (%)	$H_{1/3}$ 1~5m (%)	$H_{1/3}$ > 5 m (%)	波向 N ~E (%)	波向 E ~S (%)	波向 S ~W (%)	波向 W ~N (%)	$T_{1/3}$ < 6s (%)	$T_{1/3}$ 6~8s (%)	$T_{1/3}$ 8~10s (%)	$T_{1/3}$ >10s (%)
2010/12	721(97%)	1.31	7.2	5.47 / 10.9/N	9.2	41.1	49.5	.3	71.6	.8	.1	27.5	25.4	37.3	33.3	4.0
2011/01	332(45%)	2.06	8.0	3.84 / 9.0/S	.0	1.5	98.5	.0	.0	41.0	58.7	.3	1.8	50.9	46.1	1.2
2011/02	129(19%)	.67	9.0	1.83 / 12.0/S	6.2	86.8	7.0	.0	8.5	69.8	20.2	1.6	13.2	32.6	15.5	38.8
2011/03	725(97%)	1.45	7.1	3.88 / 8.2/SSW	7.9	23.3	68.8	.0	.0	23.2	76.1	.7	21.5	52.0	26.2	.3
2011/04	707(98%)	.90	6.2	3.23 / 8.4/NE	26.2	39.6	34.2	.0	55.0	.7	4.1	40.2	42.9	43.1	13.6	.4
2011/05	684(92%)	.94	6.5	3.68 / 9.1/N	31.3	31.3	37.4	.0	52.7	.7	5.5	41.0	36.7	43.3	18.7	1.3
2011/06	714(99%)	.68	5.4	3.29 / 8.1/NNW	44.5	37.8	17.6	.0	8.5	.0	33.1	58.4	69.0	25.8	5.2	.0
2011/07	655(88%)	.61	5.8	1.90 / 6.8/WSW	43.8	46.0	10.2	.0	2.9	.0	30.7	66.4	59.4	31.0	5.3	4.3
2011/08	722(97%)	.63	6.3	2.07 / 12.1/NNE	49.3	35.7	15.0	.0	22.3	.3	14.5	62.9	50.0	29.6	10.9	9.4
2011/09	714(99%)	1.04	7.1	3.17 / 8.6/NNE	9.1	51.5	39.4	.0	66.2	.8	.4	32.5	26.8	47.1	17.9	8.3
2011/10	57(8%)	2.84	9.0	5.21 / 10.4/N	.0	.0	98.2	1.8	86.0	.0	.0	14.0	.0	1.8	84.2	14.0
2011/11	585(81%)	1.48	7.0	3.69 / 10.2/NNW	1.2	26.5	72.3	.0	65.1	.0	.0	34.9	20.2	57.6	21.0	1.2
2011/冬	1182(55%)	1.45	7.6	5.47 / 10.9/N	6.3	34.9	58.6	.2	44.6	19.6	18.8	17.0	17.4	40.6	34.9	7.0
2011/春	2116(96%)	1.10	6.6	3.88 / 8.2/SSW	21.6	31.3	47.1	.0	35.4	8.4	29.2	26.9	33.6	46.2	19.6	.7
2011/夏	2091(95%)	.64	5.8	3.29 / 8.1/NNW	46.0	39.6	14.4	.0	11.5	.1	25.9	62.5	59.4	28.7	7.2	4.6
2011/秋	1356(62%)	1.31	7.2	5.21 / 10.4/N	5.3	38.6	56.0	.1	66.6	.4	.2	32.7	22.8	49.7	22.1	5.5
2011/年	6745(77%)	1.06	6.6	5.47 / 10.9/N	23.2	36.0	40.8	.0	35.9	6.2	20.5	37.4	36.6	40.5	18.9	4.0

表5.2.1b 歷年臺北港測站 X 示性波高週期及波向重要統計量統計表

年、月	觀測 點數	$H_{1/3}$ 平均值 (m)	$T_{1/3}$ 平均值 (s)	$H_{1/3}$ 最大值 (波高/週期/波向) (m/s/來向)	$H_{1/3}$ < 0.5m (%)	$H_{1/3}$ 0.5~1m (%)	$H_{1/3}$ 1~5m (%)	$H_{1/3}$ >5 m (%)	波向 N ~E (%)	波向 E ~S (%)	波向 S ~W (%)	波向 W ~N (%)	$T_{1/3}$ < 6s (%)	$T_{1/3}$ 6~8s (%)	$T_{1/3}$ 8~10s (%)	$T_{1/3}$ >10s (%)
歷年/01	7133(80%)	1.41	6.6	5.03 / 9.3/N	7.9	24.4	67.8	.0	67.7	3.9	4.8	23.6	29.3	57.9	12.3	.5
歷年/02	6514(74%)	1.24	6.6	4.26 / 9.0/N	17.2	25.5	57.3	.0	65.3	4.6	4.3	25.9	31.4	54.0	13.5	1.0
歷年/03	7198(74%)	1.08	6.4	4.38 / 7.2/N	22.7	30.8	46.5	.0	59.6	4.6	10.9	24.9	38.0	49.5	12.3	.3
歷年/04	8752(81%)	.79	6.0	3.80 / 6.2/NNW	35.1	37.8	27.1	.0	60.2	3.3	6.9	29.6	51.5	40.6	7.5	.3
歷年/05	8523(82%)	.61	5.7	3.68 / 9.1/N	51.1	33.0	16.0	.0	50.5	5.9	11.0	32.6	67.8	25.8	5.4	1.0
歷年/06	7204(77%)	.57	5.5	3.29 / 8.1/NNW	53.8	32.7	13.5	.0	33.5	4.8	20.9	40.8	68.2	28.2	3.4	.2
歷年/07	9386(84%)	.56	5.7	4.01 / 6.3/NNE	56.5	29.3	14.3	.0	15.6	7.1	31.7	45.6	65.2	25.1	7.6	2.0
歷年/08	9361(84%)	.56	5.7	6.49 / 11.5/NW	59.5	30.5	9.7	.3	25.9	7.1	19.4	47.7	63.4	26.1	8.1	2.5
歷年/09	9109(84%)	.91	6.4	5.44 / 5.6/NNE	34.6	33.6	31.8	.0	56.5	7.8	8.3	27.5	42.6	42.9	11.1	3.4
歷年/10	7057(79%)	1.15	6.8	8.75 / 10.3/	18.1	32.0	49.7	.2	55.5	8.6	10.8	25.1	33.5	46.3	16.4	3.8
歷年/11	6686(66%)	1.22	7.0	5.97 / 11.4/N	18.5	29.4	51.9	.1	65.8	3.7	3.6	27.0	24.9	47.4	25.8	2.0
歷年/12	8209(79%)	1.28	6.9	5.47 / 10.9/N	15.1	25.9	58.9	.0	67.5	3.5	4.4	24.7	26.6	51.4	20.7	1.2
歷年/冬	21856(78%)	1.31	6.7	5.47 / 10.9/N	13.4	25.3	61.3	.0	66.9	4.0	4.5	24.7	28.9	54.3	15.8	.9
歷年/春	24473(79%)	.81	6.0	4.38 / 7.2/N	37.0	34.0	29.0	.0	56.7	4.6	9.5	29.2	53.2	38.1	8.2	.5
歷年/夏	25951(82%)	.56	5.7	6.49 / 11.5/NW	56.8	30.7	12.4	.1	24.5	6.4	24.0	45.0	65.4	26.3	6.6	1.7
歷年/秋	22852(77%)	1.07	6.7	8.75 / 10.3/	24.8	31.9	43.2	.1	59.0	6.8	7.6	26.6	34.6	45.2	17.0	3.1
歷年/年	95132(79%)	.92	6.3	8.75 / 10.3/	34.1	30.6	35.3	.1	50.8	5.4	11.9	31.9	46.5	40.3	11.6	1.6

表5.2.2 2011年及歷年臺北港測站 X 示性波高分佈百分比 (%) 統計表

$H_{1/3}$ (m) 年、月	0 ~0.5	0.5 ~1	1 ~1.5	1.5 ~2	2 ~3	3 ~4	4 ~5	5 ~6	6 ~8	8 ~10	10 ~12	12 ~14	14 ~16	16 ~18	18 ~20	20 ~50	合計 (%)
2010/12	9.2	41.1	17.6	12.1	15.4	3.6	.8	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2011/01	.0	1.5	13.3	33.4	45.2	6.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2011/02	6.2	86.8	5.4	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2011/03	7.9	23.3	26.1	20.8	19.0	2.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2011/04	26.2	39.6	19.2	8.3	6.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2011/05	31.3	31.3	23.4	6.4	5.7	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2011/06	44.5	37.8	12.0	3.9	1.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2011/07	43.8	46.0	7.8	2.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2011/08	49.3	35.7	9.8	5.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2011/09	9.1	51.5	20.4	10.6	7.7	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2011/10	.0	.0	.0	15.8	47.4	22.8	12.3	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2011/11	1.2	26.5	29.7	22.1	16.4	4.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2011/冬	6.3	34.9	15.1	16.9	22.1	4.1	.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2011/春	21.6	31.3	22.9	12.0	10.5	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2011/夏	46.0	39.6	9.9	3.8	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2011/秋	5.3	38.6	23.6	15.8	13.1	3.0	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2011/年	23.2	36.0	17.7	11.1	10.0	1.9	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/01	7.9	24.4	25.1	21.6	19.1	1.7	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/02	17.2	25.5	23.1	17.6	14.9	1.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/03	22.7	30.8	21.4	13.6	10.3	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/04	35.1	37.8	16.9	6.5	3.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/05	51.0	33.0	12.4	2.6	.9	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/06	53.8	32.7	10.3	2.5	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/07	56.5	29.3	10.4	2.8	.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/08	59.5	30.5	5.9	1.9	1.1	.6	.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/09	34.6	33.6	15.2	7.6	6.9	1.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/10	18.1	32.0	24.8	13.4	8.5	2.2	.8	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/11	18.5	29.4	21.2	14.8	12.5	3.2	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/12	15.1	25.9	25.2	16.2	14.8	2.6	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/冬	13.4	25.3	24.5	18.4	16.2	2.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/春	37.0	34.0	16.7	7.2	4.6	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/夏	56.8	30.7	8.8	2.4	.9	.2	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/秋	24.8	31.9	19.9	11.5	9.0	2.4	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/年	34.0	30.6	17.1	9.5	7.3	1.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.

DISV5ZH.BAT

港灣技術研究中心

表5.2.3 2011年及歷年臺北港測站 X 波向分佈百分比 (%) 統計表

波向 年、月	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
2010/12	33.6	35.0	11.2	3.1	1.0	.1	.1	.1	.0	.1	.0	.0	.1	1.0	3.7	10.8	100.
2011/01	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.9	9.3	66.3	19.6	2.4	.6	.3	.0	.0	.3	100.
2011/02	.0	.0	.8	3.9	7.0	14.7	13.2	25.6	24.8	7.8	.0	.8	.0	.8	.0	.8	100.
2011/03	.0	.0	.0	.0	.0	.7	3.4	9.2	31.3	38.2	12.8	2.9	.8	.3	.3	.0	100.
2011/04	26.7	24.6	11.9	1.8	1.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	2.4	4.2	4.5	8.1	13.9	100.
2011/05	31.1	24.1	10.2	.7	.9	.6	.0	.0	.0	.0	.0	2.6	5.3	3.4	5.7	15.4	100.
2011/06	7.0	3.6	1.4	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.3	.3	12.6	37.4	17.6	9.8	9.8	100.
2011/07	3.7	1.5	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	12.5	37.3	18.2	15.6	10.7	100.
2011/08	10.5	10.1	6.0	1.4	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	3.7	21.3	18.8	15.5	12.2	100.
2011/09	32.1	32.9	9.4	2.5	1.1	.6	.0	.0	.0	.1	.3	.0	.4	2.1	4.8	13.7	100.
2011/10	64.9	31.6	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.8	100.
2011/11	48.7	31.3	6.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.5	1.2	12.1	100.
2011/冬	20.5	21.3	6.9	2.3	1.4	1.8	1.8	5.5	21.3	6.4	.7	.3	.2	.7	2.3	6.8	100.
2011/春	19.0	16.0	7.3	.9	.9	.5	1.2	3.2	10.7	13.1	4.4	2.6	3.4	2.7	4.6	9.6	100.
2011/夏	7.2	5.2	2.6	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.2	9.5	31.8	18.2	13.6	10.9	100.
2011/秋	40.6	32.2	7.6	1.3	.6	.3	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.3	1.3	3.0	12.5	100.
2011/年	19.9	16.8	5.8	1.1	.7	.5	.7	2.0	7.1	5.3	1.6	3.8	11.0	6.9	6.7	10.1	100.
歷年/01	44.2	31.0	4.4	1.1	.6	.4	.5	.9	3.6	1.6	.6	.4	.6	.9	1.9	7.1	100.
歷年/02	46.6	27.3	4.4	1.2	.7	.8	.9	1.6	1.9	1.1	.8	.7	1.4	1.2	2.1	7.3	100.
歷年/03	36.1	28.5	5.6	1.2	.5	.6	.9	1.6	3.7	4.4	2.0	1.3	1.5	1.7	3.2	7.2	100.
歷年/04	29.5	31.1	7.0	1.8	1.2	.8	.8	.7	.8	.9	1.7	2.2	3.7	4.1	4.8	8.9	100.
歷年/05	21.4	23.4	8.9	4.2	2.0	1.6	1.3	1.2	1.4	1.6	1.8	4.4	5.1	5.2	6.3	10.2	100.
歷年/06	13.3	15.6	6.7	2.4	1.7	1.3	1.0	1.2	1.2	1.6	2.4	8.0	15.9	11.7	7.5	8.4	100.
歷年/07	8.3	6.9	2.3	1.3	1.5	2.7	1.3	1.4	1.6	2.9	3.7	12.0	22.5	14.5	9.9	7.1	100.
歷年/08	13.2	11.7	4.4	2.1	1.4	1.5	1.5	2.2	2.3	2.2	3.7	6.4	12.3	15.2	10.2	9.7	100.
歷年/09	28.3	28.6	6.4	2.1	1.9	2.1	1.9	1.9	2.1	2.2	1.9	2.0	2.0	2.8	4.5	9.2	100.
歷年/10	38.1	25.1	3.7	1.1	.9	.9	1.5	2.7	6.4	4.0	1.9	1.0	.9	1.5	2.4	7.9	100.
歷年/11	39.6	32.8	5.5	1.5	1.1	.7	.7	1.1	1.1	1.0	.8	1.0	.9	1.4	2.7	8.2	100.
歷年/12	34.3	31.8	8.2	3.1	1.8	1.1	.5	.7	.9	.9	1.0	1.1	2.0	2.3	3.2	7.0	100.
歷年/冬	41.3	30.2	5.8	1.9	1.1	.8	.6	1.0	2.1	1.2	.8	.7	1.4	1.5	2.5	7.1	100.
歷年/春	28.7	27.7	7.2	2.4	1.3	1.0	1.0	1.1	1.9	2.2	1.8	2.7	3.5	3.7	4.8	8.8	100.
歷年/夏	11.5	11.1	4.3	1.9	1.5	1.9	1.3	1.6	1.7	2.3	3.3	8.8	16.8	13.9	9.3	8.5	100.
歷年/秋	34.7	28.8	5.3	1.7	1.4	1.3	1.4	1.9	3.1	2.4	1.6	1.4	1.3	2.0	3.3	8.5	100.
歷年/年	28.3	24.0	5.7	2.0	1.3	1.3	1.1	1.4	2.2	2.0	2.0	3.6	6.2	5.6	5.2	8.2	100.

DISV5ZD.BAT

港灣技術研究中心

表5.2.4 2011年及歷年臺北港測站 X 示性週期分佈百分比 (%) 統計表

$T_{1/3}$ (Sec) 年、月	2 ~3	3 ~4	4 ~5	5 ~6	6 ~7	7 ~8	8 ~9	9 ~10	10 ~12	12 ~14	14 ~16	16 ~18	18 ~20	20 ~40	40 ~60	60 ~200	合計 (%)
2010/12	.7	2.5	9.8	12.3	14.1	23.2	21.2	12.1	4.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2011/01	.0	.0	.0	1.8	12.0	38.9	28.9	17.2	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2011/02	.0	1.6	.8	10.9	13.2	19.4	10.1	5.4	15.5	22.5	.8	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2011/03	.3	1.0	4.3	16.0	26.1	25.9	15.6	10.6	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2011/04	2.3	8.3	16.1	16.1	20.2	22.9	12.3	1.3	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2011/05	1.2	5.6	8.2	21.8	23.4	19.9	13.9	4.8	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2011/06	1.5	13.6	24.9	29.0	19.5	6.3	4.2	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2011/07	2.6	14.4	25.6	16.8	19.1	11.9	3.2	2.1	.8	2.1	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2011/08	4.6	14.0	19.3	12.2	16.1	13.6	7.1	3.9	3.5	5.5	.4	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2011/09	1.3	3.2	7.8	14.4	24.5	22.5	9.7	8.3	5.3	2.7	.3	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2011/10	.0	.0	.0	.0	1.8	.0	52.6	31.6	14.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2011/11	.0	.7	4.1	15.4	27.4	30.3	14.5	6.5	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2011/冬	.4	1.7	6.1	9.2	13.5	27.2	22.2	12.8	4.5	2.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2011/春	1.2	4.9	9.5	17.9	23.3	23.0	13.9	5.6	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2011/夏	2.9	14.0	23.2	19.4	18.2	10.6	4.9	2.3	1.4	2.6	.6	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2011/秋	.7	2.0	5.9	14.2	24.8	24.9	13.6	8.5	3.9	1.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2011/年	1.5	6.6	12.4	16.1	20.3	20.3	12.5	6.4	2.2	1.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/01	.1	.3	3.9	25.2	37.7	20.2	8.5	3.7	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/02	.2	.9	5.2	25.1	34.1	19.9	10.5	3.0	.6	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/03	.3	2.7	9.8	25.2	29.1	20.4	9.1	3.2	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/04	.2	2.5	17.2	31.7	24.8	15.8	6.2	1.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/05	.5	3.8	25.7	37.8	17.6	8.2	4.1	1.3	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/06	.3	5.1	27.4	35.4	20.3	7.8	2.7	.7	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/07	1.1	5.3	29.3	29.5	15.3	9.9	5.4	2.2	1.5	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/08	1.2	10.5	24.5	27.2	17.2	8.8	5.4	2.6	1.5	.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/09	.3	2.8	12.6	26.9	24.5	18.4	7.8	3.3	2.5	.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/10	.1	.9	6.7	25.8	24.7	21.5	10.6	5.8	3.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/11	.0	.7	7.0	17.1	23.3	24.1	17.4	8.4	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/12	.1	.8	4.6	21.1	28.2	23.2	15.4	5.4	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/冬	.1	.7	4.5	23.6	33.0	21.2	11.7	4.1	.8	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/春	.3	3.0	18.0	31.9	23.6	14.5	6.3	1.8	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/夏	.9	7.1	27.1	30.3	17.4	8.9	4.7	1.9	1.1	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/秋	.2	1.6	9.1	23.7	24.2	21.0	11.5	5.6	2.7	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/年	.4	3.3	15.2	27.6	24.2	16.1	8.3	3.3	1.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.

DISV5ZT.BAT

港灣技術研究中心

表5.2.5a 臺北港2011年測站 X 逐時示性波高平均值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
2010/12	1.30	1.33	1.28	1.28	1.27	1.28	1.27	1.32	1.33	1.34	1.32	1.31	1.30	1.32	1.30	1.33	1.33	1.32	1.29	1.34	1.30	1.28	1.31	1.32
2011/01	1.96	1.99	2.04	2.16	2.14	2.24	2.23	2.11	2.03	1.96	1.96	1.93	1.91	1.98	2.06	2.14	2.21	2.17	2.17	2.14	2.11	1.98	1.93	1.97
2011/02	.55	.57	.59	.60	.57	.63	.63	.63	.62	.64	.66	.59	.63	.61	.76	.87	.73	.82	.88	.92	.63	.57	.58	.56
2011/03	1.34	1.37	1.42	1.43	1.46	1.50	1.54	1.46	1.42	1.37	1.33	1.39	1.41	1.50	1.53	1.59	1.57	1.57	1.57	1.57	1.46	1.38	1.30	1.31
2011/04	.87	.87	.88	.88	.97	.98	.93	.86	.79	.79	.79	.81	.86	.91	.97	1.03	.93	1.04	1.00	.94	.89	.87	.85	.86
2011/05	.95	.91	.95	.86	.88	.83	.74	.85	.87	.93	.95	1.00	1.00	1.03	1.03	1.05	1.05	.99	.93	.92	.94	.95	.92	1.03
2011/06	.62	.63	.60	.63	.65	.66	.64	.69	.71	.68	.71	.74	.77	.78	.80	.76	.74	.72	.70	.69	.65	.61	.59	.61
2011/07	.56	.55	.53	.51	.52	.55	.56	.59	.61	.63	.68	.74	.76	.77	.76	.73	.68	.63	.60	.54	.52	.52	.51	.49
2011/08	.59	.58	.59	.62	.62	.60	.59	.59	.59	.61	.67	.72	.72	.69	.72	.73	.70	.68	.66	.61	.58	.58	.58	.59
2011/09	.99	.99	1.01	1.01	1.01	.97	.97	1.00	1.01	1.00	1.00	1.02	1.03	1.09	1.09	1.07	1.10	1.11	1.11	1.09	1.09	1.06	1.04	1.04
2011/10	2.83	2.88	3.15	3.20	3.51	3.29	3.48	3.43	3.20	2.95	1.98	1.89	1.90	1.98	2.13	2.48	2.81	2.64	2.99	2.93	2.88	2.72	2.74	2.53
2011/11	1.45	1.55	1.53	1.62	1.59	1.58	1.50	1.43	1.38	1.36	1.35	1.42	1.48	1.51	1.56	1.57	1.55	1.43	1.48	1.44	1.41	1.41	1.45	1.51
2011/冬	1.40	1.44	1.42	1.46	1.44	1.46	1.49	1.47	1.46	1.45	1.43	1.41	1.41	1.42	1.45	1.50	1.51	1.50	1.48	1.52	1.45	1.39	1.39	1.41
2011/春	1.05	1.05	1.08	1.06	1.11	1.11	1.08	1.06	1.03	1.03	1.02	1.07	1.09	1.15	1.18	1.24	1.20	1.21	1.17	1.15	1.11	1.07	1.03	1.07
2011/夏	.59	.59	.57	.59	.60	.60	.60	.63	.63	.64	.69	.73	.75	.75	.76	.74	.71	.68	.65	.62	.59	.57	.56	.57
2011/秋	1.26	1.33	1.35	1.39	1.39	1.35	1.33	1.31	1.28	1.26	1.19	1.22	1.26	1.31	1.33	1.34	1.36	1.29	1.34	1.31	1.29	1.27	1.28	1.30
2011/年	1.01	1.03	1.04	1.05	1.07	1.06	1.05	1.05	1.03	1.03	1.02	1.05	1.07	1.10	1.13	1.15	1.13	1.12	1.10	1.08	1.04	1.02	1.00	1.02

DISV7Z1.BAT

單位: m

港灣技術研究中心

表5.2.5b 臺北港 歷年測站 X 逐時示性波高平均值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
歷年/12	1.30	1.32	1.32	1.32	1.30	1.30	1.27	1.25	1.22	1.22	1.23	1.24	1.26	1.27	1.30	1.30	1.31	1.33	1.31	1.29	1.28	1.28	1.28	1.31
歷年/01	1.38	1.40	1.43	1.44	1.45	1.47	1.45	1.43	1.41	1.37	1.34	1.34	1.35	1.36	1.40	1.43	1.46	1.48	1.47	1.46	1.43	1.41	1.37	1.37
歷年/02	1.22	1.23	1.23	1.23	1.24	1.24	1.22	1.20	1.17	1.16	1.18	1.20	1.23	1.24	1.28	1.31	1.33	1.34	1.32	1.31	1.28	1.24	1.24	1.24
歷年/03	1.05	1.06	1.09	1.10	1.10	1.11	1.09	1.07	1.05	1.05	1.05	1.04	1.07	1.11	1.13	1.16	1.16	1.16	1.14	1.11	1.07	1.03	1.03	1.01
歷年/04	.74	.75	.77	.79	.81	.81	.80	.77	.75	.74	.74	.76	.78	.81	.84	.85	.86	.86	.85	.81	.78	.74	.73	.72
歷年/05	.56	.55	.56	.56	.56	.57	.56	.57	.57	.59	.61	.63	.65	.67	.69	.70	.70	.68	.66	.63	.60	.58	.56	.57
歷年/06	.51	.52	.52	.53	.53	.54	.54	.55	.55	.55	.58	.59	.61	.63	.65	.66	.65	.63	.60	.58	.55	.54	.52	.50
歷年/07	.51	.51	.51	.52	.53	.54	.54	.55	.56	.58	.61	.64	.65	.66	.65	.63	.60	.57	.56	.53	.51	.51	.50	.50
歷年/08	.55	.55	.55	.56	.55	.54	.54	.54	.54	.54	.57	.61	.62	.63	.62	.61	.59	.57	.56	.55	.54	.54	.54	.55
歷年/09	.89	.89	.91	.92	.94	.93	.90	.90	.88	.88	.88	.89	.91	.93	.94	.94	.95	.95	.92	.90	.88	.86	.87	.87
歷年/10	1.12	1.15	1.18	1.20	1.21	1.20	1.16	1.14	1.12	1.09	1.10	1.12	1.14	1.17	1.19	1.22	1.21	1.21	1.18	1.15	1.12	1.10	1.10	1.11
歷年/11	1.22	1.26	1.26	1.28	1.28	1.27	1.24	1.20	1.17	1.15	1.14	1.17	1.21	1.22	1.26	1.26	1.28	1.25	1.23	1.21	1.17	1.16	1.18	1.20
歷年/冬	1.30	1.32	1.33	1.33	1.33	1.34	1.31	1.29	1.27	1.25	1.25	1.26	1.28	1.29	1.33	1.34	1.36	1.38	1.37	1.35	1.33	1.31	1.30	1.31
歷年/春	.77	.77	.79	.80	.81	.81	.80	.79	.77	.78	.79	.80	.82	.85	.87	.89	.89	.89	.87	.83	.80	.77	.76	.76
歷年/夏	.52	.52	.53	.54	.54	.54	.54	.54	.55	.56	.59	.61	.63	.64	.64	.63	.61	.59	.57	.55	.53	.53	.52	.52
歷年/秋	1.06	1.08	1.09	1.11	1.13	1.11	1.08	1.06	1.04	1.03	1.02	1.04	1.07	1.09	1.11	1.12	1.13	1.12	1.09	1.07	1.04	1.02	1.03	1.04
歷年/年	.89	.90	.92	.93	.93	.93	.92	.90	.89	.89	.90	.91	.93	.95	.97	.98	.98	.97	.96	.93	.91	.89	.88	.89

DISV7Z1.BAT

單位: m

港灣技術研究中心

表5.2.6a 臺北港2011年測站 X 逐時示性波高最大值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
2010/12	4.96	5.47	5.17	4.78	4.93	4.47	3.93	3.79	3.83	3.97	3.59	3.69	3.56	3.46	3.10	3.15	2.92	3.14	2.86	3.21	3.17	3.23	4.07	4.82
2011/01	2.79	2.77	2.99	2.98	3.14	3.19	3.84	3.30	3.17	2.63	2.60	2.54	2.84	3.04	3.27	3.22	3.76	3.39	3.45	3.22	3.26	2.90	2.66	2.84
2011/02	.58	.61	.69	.65	.64	.84	.72	.81	.74	.85	.99	.66	.77	.80	1.12	1.83	1.46	1.36	1.42	1.83	.95	.75	.67	.70
2011/03	2.90	3.03	3.02	3.71	3.36	3.55	3.88	3.10	2.92	2.50	2.36	2.81	2.79	3.28	3.23	3.65	3.15	3.63	3.59	3.50	2.86	2.89	2.83	3.00
2011/04	2.42	2.60	2.81	2.62	3.06	2.73	3.23	2.28	2.02	2.00	1.98	2.03	2.18	2.36	2.38	2.33	2.17	2.80	2.58	2.32	2.06	2.65	2.47	2.37
2011/05	2.92	2.90	3.28	2.81	2.45	2.20	2.01	2.95	2.92	3.13	3.32	3.49	3.58	3.60	3.52	3.53	3.68	3.55	3.00	2.75	2.93	3.02	2.85	3.19
2011/06	1.67	1.70	1.75	1.90	2.11	2.56	2.42	3.29	3.14	2.89	2.79	2.64	2.43	2.20	1.91	1.93	1.90	1.83	1.87	1.59	1.63	1.71	1.75	2.11
2011/07	1.90	1.71	1.44	1.32	1.20	1.10	1.08	1.52	1.36	1.34	1.41	1.71	1.83	1.57	1.61	1.46	1.38	1.31	1.44	1.67	1.64	1.57	1.51	1.63
2011/08	1.75	1.57	1.62	1.66	1.85	1.87	1.66	1.84	1.98	2.07	1.92	1.93	1.71	1.63	1.74	1.82	1.64	1.64	1.72	1.64	1.74	1.82	1.92	1.75
2011/09	2.31	2.48	2.85	2.64	2.50	2.64	2.85	3.17	3.02	2.88	2.72	2.34	1.97	2.09	2.22	2.10	2.16	2.36	2.74	3.17	3.03	2.83	2.59	2.43
2011/10	3.66	3.57	4.45	4.49	5.21	4.47	4.58	4.24	4.00	4.19	1.99	2.07	2.09	2.16	2.32	2.51	3.18	2.78	3.42	3.19	3.32	3.44	3.30	3.16
2011/11	3.62	3.61	3.40	3.53	3.48	3.36	3.01	2.54	2.65	2.64	2.66	2.80	2.96	3.34	3.47	3.38	3.59	2.67	3.33	3.07	3.23	2.97	3.08	3.69
2011/冬	4.96	5.47	5.17	4.78	4.93	4.47	3.93	3.79	3.83	3.97	3.59	3.69	3.56	3.46	3.27	3.22	3.76	3.39	3.45	3.22	3.26	3.23	4.07	4.82
2011/春	2.92	3.03	3.28	3.71	3.36	3.55	3.88	3.10	2.92	3.13	3.32	3.49	3.58	3.60	3.52	3.65	3.68	3.63	3.59	3.50	2.93	3.02	2.85	3.19
2011/夏	1.90	1.71	1.75	1.90	2.11	2.56	2.42	3.29	3.14	2.89	2.79	2.64	2.43	2.20	1.91	1.93	1.90	1.83	1.87	1.67	1.74	1.82	1.92	2.11
2011/秋	3.66	3.61	4.45	4.49	5.21	4.47	4.58	4.24	4.00	4.19	2.72	2.80	2.96	3.34	3.47	3.38	3.59	2.78	3.42	3.19	3.32	3.44	3.30	3.69
2011/年	4.96	5.47	5.17	4.78	5.21	4.47	4.58	4.24	4.00	4.19	3.59	3.69	3.58	3.60	3.52	3.65	3.76	3.63	3.59	3.50	3.32	3.44	4.07	4.82

DISV7Z2.BAT

單位: m

港灣技術研究中心

表5.2.6b 臺北港 歷年測站 X 逐時示性波高最大值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
歷年/12	4.96	5.47	5.17	5.41	4.94	4.81	3.93	4.19	3.83	3.99	3.82	3.69	3.56	3.46	3.81	3.89	4.17	3.68	3.94	3.80	4.03	3.83	4.07	4.82
歷年/01	4.08	3.66	4.42	4.62	4.66	4.76	4.22	4.62	5.03	3.55	3.44	3.36	3.57	3.79	3.90	4.00	3.76	3.57	4.47	3.98	3.57	3.64	3.47	3.84
歷年/02	3.51	3.85	4.08	3.88	3.52	3.88	3.37	3.22	3.22	3.35	3.79	3.89	4.06	4.26	3.63	3.58	3.39	3.31	3.29	3.66	4.01	3.69	3.68	3.72
歷年/03	4.38	3.82	4.09	3.71	3.73	3.55	3.88	3.28	3.46	3.74	3.30	3.06	3.96	3.42	3.68	3.65	3.78	3.63	4.16	3.71	3.75	3.15	3.23	3.00
歷年/04	3.08	3.13	3.21	3.40	3.80	3.22	3.45	2.95	3.05	3.02	3.01	3.08	2.60	2.85	2.72	3.06	2.92	2.87	3.35	2.94	2.86	2.78	3.49	2.99
歷年/05	2.92	2.90	3.28	2.81	2.45	2.42	2.08	2.95	2.92	3.13	3.32	3.49	3.58	3.60	3.52	3.53	3.68	3.55	3.00	2.75	2.93	3.02	2.85	3.19
歷年/06	1.73	1.82	2.20	2.02	2.11	2.56	2.42	3.29	3.14	2.89	2.79	2.64	2.43	2.25	2.34	2.50	2.64	2.66	2.59	2.63	2.39	2.45	2.38	2.11
歷年/07	2.58	2.47	2.72	2.49	2.33	2.25	3.10	4.01	3.29	3.57	3.66	3.24	2.92	2.81	2.70	2.72	2.84	2.72	2.43	2.91	2.61	2.69	2.44	2.61
歷年/08	5.19	5.76	5.42	5.67	5.89	5.87	5.22	5.61	6.49	6.43	5.25	5.94	6.03	5.09	4.51	4.61	4.38	4.71	4.15	4.83	6.11	5.71	4.95	5.14
歷年/09	4.51	3.98	4.46	3.54	4.23	4.56	3.87	3.98	3.90	3.91	5.32	5.44	4.33	5.11	4.33	4.33	3.72	3.97	3.79	4.13	3.95	3.92	4.55	4.27
歷年/10	4.18	4.50	5.06	4.49	5.21	4.47	4.60	5.56	7.87	7.85	8.75	7.68	7.43	7.79	6.83	5.47	5.52	5.19	5.36	4.93	5.42	5.23	4.59	4.69
歷年/11	5.97	5.36	5.25	4.93	5.52	4.64	4.85	4.49	3.83	3.79	3.88	3.66	4.03	3.84	4.58	4.67	4.46	4.33	4.07	3.68	3.29	3.91	4.01	5.07
歷年/冬	4.96	5.47	5.17	5.41	4.94	4.81	4.22	4.62	5.03	3.99	3.82	3.89	4.06	4.26	3.90	4.00	4.17	3.68	4.47	3.98	4.03	3.83	4.07	4.82
歷年/春	4.38	3.82	4.09	3.71	3.80	3.55	3.88	3.28	3.46	3.74	3.32	3.49	3.96	3.60	3.68	3.65	3.78	3.63	4.16	3.71	3.75	3.15	3.49	3.19
歷年/夏	5.19	5.76	5.42	5.67	5.89	5.87	5.22	5.61	6.49	6.43	5.25	5.94	6.03	5.09	4.51	4.61	4.38	4.71	4.15	4.83	6.11	5.71	4.95	5.14
歷年/秋	5.97	5.36	5.25	4.93	5.52	4.64	4.85	5.56	7.87	7.85	8.75	7.68	7.43	7.79	6.83	5.47	5.52	5.19	5.36	4.93	5.42	5.23	4.59	5.07
歷年/年	5.97	5.76	5.42	5.67	5.89	5.87	5.22	5.61	7.87	7.85	8.75	7.68	7.43	7.79	6.83	5.47	5.52	5.19	5.36	4.93	6.11	5.71	4.95	5.14

DISV7Z2.BAT

單位: m

港灣技術研究中心

表5.2.7a 2011年臺北港測站 X 每日示性波高平均值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
2010/12	1.42	.96	1.48	1.18	.75	1.05	2.32	1.03	.78	.61	.71	1.30	.65	1.85	2.66	3.65	1.48	.71	.61	.65	.65	.67	.82	1.89	2.65	2.09	.93	.49	.90	1.43	1.61
2011/01	1.84	1.84	2.13	1.94	1.31	2.76	2.52	1.82	2.29	2.64	2.23	2.01	1.67	1.85	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00
2011/02	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	1.06	.63	.62	.62	.62	.66	.00	.00	.00
2011/03	1.91	2.24	1.97	1.78	1.20	.62	2.26	1.68	1.30	1.29	1.21	.96	.64	.62	2.34	2.14	1.31	.77	.72	.40	.61	2.97	2.20	1.52	1.79	1.73	1.80	1.46	1.00	1.30	1.04
2011/04	.76	.51	1.08	2.30	1.82	1.43	.68	.93	1.21	.62	1.15	1.46	.72	.49	.39	.58	1.41	.71	1.26	.98	.51	.55	1.36	.52	.32	.48	.95	.74	.50	.54	.00
2011/05	.73	.94	.76	1.15	.84	.46	.35	.29	.33	.39	1.23	1.13	1.03	.98	.65	.96	.87	.52	.40	.36	.32	.57	.83	1.98	1.30	1.13	1.65	2.97	1.81	.97	.57
2011/06	.42	.48	.52	.48	.90	.90	1.41	.99	.42	.31	.47	1.03	.83	.80	.92	.53	.28	.38	.40	.34	.49	.39	.42	.75	2.15	1.13	.56	.66	.69	.37	.00
2011/07	.36	.56	.72	.75	.75	.63	.55	1.00	.00	.00	.40	.43	.43	.48	.52	.56	.54	.74	1.27	1.44	1.02	.71	.64	.49	.40	.26	.33	.49	.43	.48	.40
2011/08	.38	.40	.39	.58	1.27	1.71	1.27	.48	.41	.37	.33	.47	.60	.68	.44	.75	.61	.43	.31	.30	.31	.31	.34	.30	.61	.85	.82	.96	1.16	.82	.88
2011/09	.66	.65	.72	.78	.86	.87	.64	.44	.49	.56	.75	.80	.92	.88	.78	.57	.67	1.49	2.48	2.15	1.86	1.60	1.40	1.23	1.20	1.50	1.31	.91	.67	1.23	.00
2011/10	2.46	2.62	4.29	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00
2011/11	.00	.00	.00	.00	.64	1.11	1.80	1.51	3.07	2.89	2.19	1.69	1.35	1.40	1.78	1.42	.82	.63	1.03	2.19	1.68	1.13	1.71	1.79	1.13	.81	.69	1.10	1.10	1.26	.00
2011/冬	1.63	1.43	1.80	1.57	1.03	1.91	2.42	1.42	1.53	1.63	1.47	1.65	1.16	1.85	2.66	3.65	1.48	.71	.61	.65	.65	.67	.90	1.26	1.63	1.37	.78	.57	.90	1.43	1.61
2011/春	1.14	1.23	1.35	1.83	1.28	.84	1.10	.97	.86	.77	1.19	1.18	.80	.70	1.16	1.23	1.20	.69	.81	.66	.48	1.39	1.47	1.34	1.14	1.12	1.46	1.76	1.11	.94	.80
2011/夏	.39	.48	.55	.60	.98	1.08	1.08	.81	.41	.34	.40	.65	.62	.65	.67	.60	.48	.52	.66	.60	.61	.47	.46	.52	1.05	.75	.57	.70	.76	.56	.64
2011/秋	1.56	1.65	1.77	.78	.80	.99	1.21	.98	1.75	1.70	1.46	1.24	1.14	1.14	1.29	.99	.74	1.06	1.75	2.17	1.77	1.37	1.56	1.51	1.17	1.16	1.00	.98	.85	1.24	.00
2011/年	1.10	1.12	1.25	1.21	1.06	1.15	1.38	1.02	1.13	1.07	1.13	1.13	.89	.99	1.22	1.26	.89	.72	.95	1.02	.83	1.02	1.08	1.11	1.22	1.06	.97	1.04	.91	.93	.90

DISV9Z1.BAT

單位: m

港灣技術研究中心

表5.2.7b 歷年臺北港測站 X 每日示性波高平均值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
歷年/12	1.22	1.35	1.38	1.24	1.43	1.30	1.43	1.36	1.20	1.12	1.33	1.29	1.28	1.47	1.19	1.21	1.17	1.32	1.35	1.26	1.29	1.24	1.25	1.17	1.21	1.35	1.17	1.23	1.18	1.30	1.51
歷年/01	1.38	1.35	1.24	1.12	1.51	1.50	1.81	1.63	1.34	1.31	1.33	1.55	1.65	1.59	1.40	1.28	1.40	1.16	1.25	1.26	1.48	1.44	1.69	1.68	1.63	1.65	1.69	1.28	1.08	1.02	1.05
歷年/02	1.26	1.66	1.76	1.61	1.43	1.42	1.26	1.27	1.18	.96	1.05	1.39	1.17	1.08	1.18	1.29	1.44	1.30	1.51	1.35	1.07	.85	1.04	.99	1.01	1.06	1.34	1.29	.26	.00	.00
歷年/03	1.52	1.54	1.29	.91	.90	1.14	1.52	1.33	1.17	.89	.89	1.12	1.15	.93	.90	1.14	1.04	1.13	.95	.94	.85	1.01	1.14	1.19	1.27	1.09	.98	1.04	1.18	.88	.76
歷年/04	.83	1.08	1.03	1.15	.99	.84	.76	.75	.81	.81	.83	.72	.66	.78	.83	.61	.74	.75	.65	.50	.51	.76	1.04	.91	.85	.76	.66	.60	.64	.64	.00
歷年/05	.58	.52	.43	.55	.60	.46	.54	.51	.69	.71	.67	.56	.66	.71	.53	.54	.73	.69	.61	.48	.41	.42	.58	.76	.64	.50	.59	.88	.86	.73	.67
歷年/06	.59	.63	.65	.69	.70	.58	.55	.57	.53	.54	.75	.79	.71	.64	.57	.48	.58	.64	.44	.36	.44	.54	.51	.61	.75	.48	.38	.41	.40	.36	.00
歷年/07	.45	.54	.72	.86	.65	.66	.58	.54	.53	.52	.47	.45	.60	.56	.49	.53	.65	.85	.76	.59	.53	.46	.45	.47	.47	.44	.58	.62	.55	.44	.37
歷年/08	.38	.39	.38	.44	.65	.61	.74	.66	.63	.59	.52	.60	.53	.49	.47	.56	.65	.78	.52	.51	.49	.57	.53	.63	.66	.49	.49	.47	.58	.74	.76
歷年/09	.81	.65	.55	.54	.68	.92	.85	.72	.81	1.22	1.19	1.07	1.10	.96	.95	1.06	.95	1.04	1.02	.74	.93	.98	.93	.86	.81	.89	.95	.99	.92	.93	.00
歷年/10	1.01	1.06	1.03	1.11	1.25	1.17	1.16	1.21	1.05	.93	.85	.84	.77	.99	1.33	1.68	1.22	1.01	1.06	1.10	1.16	1.23	1.24	1.23	1.14	1.46	1.57	1.24	1.18	1.10	1.10
歷年/11	1.13	1.31	1.27	.94	.87	.82	1.03	.91	1.16	1.21	1.26	1.42	1.41	1.19	1.60	1.53	1.63	1.44	1.32	1.54	1.43	1.31	1.23	1.08	.93	.88	.92	1.38	1.22	1.15	.00
歷年/冬	1.29	1.44	1.44	1.31	1.46	1.40	1.50	1.42	1.24	1.13	1.24	1.40	1.36	1.38	1.25	1.26	1.33	1.27	1.37	1.29	1.28	1.17	1.30	1.24	1.26	1.35	1.38	1.26	1.10	1.19	1.33
歷年/春	.95	1.02	.89	.87	.83	.79	.86	.80	.85	.79	.79	.77	.80	.79	.74	.75	.82	.85	.73	.62	.58	.72	.92	.93	.90	.78	.74	.84	.89	.75	.72
歷年/夏	.47	.52	.57	.65	.67	.62	.63	.59	.57	.55	.58	.61	.61	.56	.51	.52	.63	.76	.59	.51	.49	.52	.49	.56	.61	.47	.49	.51	.52	.51	.55
歷年/秋	.98	.98	.91	.83	.91	.96	1.00	.93	1.00	1.14	1.14	1.13	1.11	1.03	1.25	1.37	1.22	1.14	1.12	1.08	1.14	1.16	1.11	1.04	.95	1.08	1.15	1.18	1.09	1.05	1.10
歷年/年	.90	.96	.93	.90	.95	.93	.98	.91	.90	.88	.92	.96	.95	.93	.93	.97	.99	.99	.94	.87	.86	.88	.94	.93	.92	.90	.92	.93	.87	.84	.88

DISV9Z1.BAT

單位: m

港灣技術研究中心

表5.2.8a 2010年臺北港測站 X 每日示性波高最大值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
2009/12	1.87	1.88	2.62	2.29	2.24	1.70	1.15	1.07	.73	1.01	1.13	1.12	1.33	2.29	2.36	3.77	2.79	2.93	2.87	1.95	1.84	1.05	.56	.44	2.65	2.72	3.30	2.91	1.40	1.84	2.46
2010/01	1.92	.97	1.81	1.05	3.36	2.50	2.13	2.39	1.64	1.18	3.84	4.08	1.61	1.57	.80	2.12	1.68	1.47	.76	.62	3.27	2.81	2.51	1.43	2.93	2.81	1.55	1.27	1.61	1.32	.58
2010/02	1.73	2.31	2.01	2.34	1.96	2.15	1.82	1.21	1.02	.48	3.42	4.08	2.51	2.22	2.76	3.52	2.83	2.51	2.14	1.16	.91	.62	.55	.43	.60	1.15	1.44	1.16	.00	.00	.00
2010/03	.83	1.77	1.58	.90	1.58	2.76	3.00	2.57	3.74	2.52	1.37	.64	.55	.46	2.07	3.07	1.63	1.08	.69	.70	1.97	1.08	.63	2.03	2.90	2.92	1.80	1.72	1.67	1.23	1.52
2010/04	.75	3.29	2.17	1.74	.83	2.04	3.08	2.23	2.14	1.03	.62	1.55	3.06	3.07	2.85	2.09	1.53	.99	.74	.45	.43	2.45	2.53	1.74	1.45	.92	.75	.58	1.81	.76	.00
2010/05	.56	.62	.93	.70	.52	.46	1.96	1.41	1.02	1.69	1.22	1.21	1.26	1.60	1.48	1.07	1.27	.61	.83	.87	.40	1.92	1.58	1.54	.84	.71	.90	.70	1.39	1.43	1.22
2010/06	1.52	1.45	1.98	2.08	2.18	1.73	1.09	1.02	.69	.54	.97	.87	.62	1.47	1.30	1.15	1.34	1.92	1.38	1.21	.98	.89	.94	1.25	1.28	.96	.51	.37	.60	.56	.00
2010/07	1.19	1.41	1.84	2.44	1.90	2.35	1.80	1.29	1.25	1.06	1.19	.83	.52	.33	.42	.43	.68	.63	.54	.53	.57	.52	.96	.56	.52	.73	1.77	2.25	2.11	1.40	.92
2010/08	.57	.75	.56	.51	.58	.74	1.32	1.30	1.34	1.06	.96	.95	1.03	.79	.70	.77	.38	.34	.52	.85	1.02	.86	.80	.87	.58	.56	.89	1.02	.76	2.22	1.72
2010/09	.70	1.14	.94	.88	.85	.93	.92	1.02	.62	1.65	1.01	.45	.67	.46	.30	.52	.68	2.21	3.08	1.40	1.04	.81	2.62	2.01	1.47	1.07	.74	1.36	1.71	2.49	.00
2010/10	.00	1.52	1.93	2.06	1.75	1.30	1.27	2.51	1.30	1.35	.95	.96	1.03	2.00	2.42	1.75	2.03	2.39	2.57	2.84	4.17	3.21	2.54	1.72	3.75	4.74	5.06	4.57	3.76	3.24	2.79
2010/11	1.98	2.42	2.65	2.20	1.89	1.54	1.92	2.14	1.93	1.09	.91	1.64	1.42	1.43	3.44	2.28	1.96	1.97	2.41	1.86	1.09	2.91	2.82	1.84	2.39	.00	.00	.00	1.59	2.26	.00
2010/冬	1.92	2.31	2.62	2.34	3.36	2.50	2.13	2.39	1.64	1.18	3.84	4.08	2.51	2.29	2.76	3.77	2.83	2.93	2.87	1.95	3.27	2.81	2.51	1.43	2.93	2.81	3.30	2.91	1.61	1.84	2.46
2010/春	.83	3.29	2.17	1.74	1.58	2.76	3.08	2.57	3.74	2.52	1.37	1.55	3.06	3.07	2.85	3.07	1.63	1.08	.83	.87	1.97	2.45	2.53	2.03	2.90	2.92	1.80	1.72	1.81	1.43	1.52
2010/夏	1.52	1.45	1.98	2.44	2.18	2.35	1.80	1.30	1.34	1.06	1.19	.95	1.03	1.47	1.30	1.15	1.34	1.92	1.38	1.21	1.02	.89	.96	1.25	1.28	.96	1.77	2.25	2.11	2.22	1.72
2010/秋	1.98	2.42	2.65	2.20	1.89	1.54	1.92	2.51	1.93	1.65	1.01	1.64	1.42	2.00	3.44	2.28	2.03	2.39	3.08	2.84	4.17	3.21	2.82	2.01	3.75	4.74	5.06	4.57	3.76	3.24	2.79
2010/年	1.98	3.29	2.65	2.44	3.36	2.76	3.08	2.57	3.74	2.52	3.84	4.08	3.06	3.07	3.44	3.77	2.83	2.93	3.08	2.84	4.17	3.21	2.82	2.03	3.75	4.74	5.06	4.57	3.76	3.24	2.79

DISV9Z2.BAT

單位: m

港灣技術研究中心

表5.2.8b 歷年臺北港測站 X 每日示性波高最大值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
歷年/12	3.45	3.43	2.79	3.24	5.41	3.29	3.48	3.06	2.91	3.10	3.85	3.85	4.17	4.87	4.82	5.47	3.65	3.71	4.82	4.42	3.71	4.26	2.82	3.21	3.68	2.85	3.30	3.68	3.46	2.95	3.41
歷年/01	2.57	2.94	2.84	2.95	4.62	3.76	3.93	2.93	3.45	3.84	3.84	4.08	3.27	3.42	2.85	3.64	3.02	2.77	2.67	2.64	3.27	2.81	3.79	3.00	5.03	4.11	3.55	2.64	2.83	3.62	2.90
歷年/02	3.64	3.72	4.01	3.22	2.56	3.49	2.67	3.07	3.14	2.79	3.42	4.08	2.79	2.97	2.94	3.52	3.80	3.28	3.88	3.39	3.15	3.00	3.08	2.97	3.28	3.13	4.26	3.39	.29	.00	.00
歷年/03	4.09	3.96	2.91	2.48	2.87	3.06	4.16	2.69	3.74	2.52	2.59	3.78	4.38	2.98	3.65	3.07	2.89	3.20	2.20	2.65	1.97	3.71	2.89	2.77	2.90	2.92	2.57	2.62	3.13	2.96	2.70
歷年/04	2.23	3.49	3.13	3.23	2.94	2.04	3.08	3.40	2.14	2.21	2.65	3.45	3.06	3.07	2.85	2.11	2.45	3.80	2.13	1.52	1.96	3.14	2.53	2.23	2.06	1.97	1.58	2.11	1.93	2.04	.00
歷年/05	1.98	1.69	1.13	2.65	2.01	2.09	2.22	1.68	2.42	2.43	2.09	1.74	1.54	1.72	1.48	1.86	2.13	1.73	1.78	1.14	1.16	1.92	2.49	2.42	1.88	1.65	2.46	3.68	3.28	1.99	1.65
歷年/06	1.69	2.11	1.98	2.08	2.18	1.73	2.05	1.80	1.46	1.44	2.20	2.21	2.04	1.69	1.30	1.31	1.72	2.12	1.38	1.21	1.96	2.66	1.90	1.76	3.29	1.67	1.26	1.29	1.39	1.42	.00
歷年/07	2.02	2.11	2.61	2.44	1.90	2.35	1.80	1.54	1.48	1.25	1.29	1.87	2.91	2.27	1.81	1.58	2.58	4.01	2.20	2.09	1.92	1.63	1.55	1.63	1.37	1.27	1.82	2.58	2.11	1.40	.92
歷年/08	1.26	1.03	.76	2.57	5.03	2.41	4.19	3.18	2.48	2.84	2.05	3.29	1.20	1.23	1.27	1.92	4.88	6.49	1.46	1.55	1.49	2.46	1.97	6.11	5.89	1.65	1.54	1.48	2.25	2.67	4.08
歷年/09	2.46	2.96	2.65	1.84	2.07	3.20	3.45	2.32	4.27	5.44	3.47	3.71	3.94	4.56	3.35	4.55	4.51	4.13	3.38	2.97	2.99	2.82	3.31	2.31	3.32	3.07	3.01	4.07	3.19	2.75	.00
歷年/10	3.44	3.44	5.21	2.97	3.22	2.70	3.22	3.76	2.55	2.21	1.96	1.88	1.84	2.31	3.93	8.75	4.14	3.00	2.57	2.84	4.17	3.21	2.54	2.52	3.75	4.74	5.06	4.57	3.76	3.24	2.79
歷年/11	2.79	3.59	3.43	2.35	2.51	2.34	2.33	3.21	3.69	3.91	3.30	5.07	5.97	3.80	4.07	3.88	4.85	3.54	3.55	3.89	3.93	3.08	2.82	2.86	2.39	2.33	2.31	4.49	2.98	2.83	.00
歷年/冬	3.64	3.72	4.01	3.24	5.41	3.76	3.93	3.07	3.45	3.84	3.85	4.08	4.17	4.87	4.82	5.47	3.80	3.71	4.82	4.42	3.71	4.26	3.79	3.21	5.03	4.11	4.26	3.68	3.46	3.62	3.41
歷年/春	4.09	3.96	3.13	3.23	2.94	3.06	4.16	3.40	3.74	2.52	2.65	3.78	4.38	3.07	3.65	3.07	2.89	3.80	2.20	2.65	1.97	3.71	2.89	2.77	2.90	2.92	2.57	3.68	3.28	2.96	2.70
歷年/夏	2.02	2.11	2.61	2.57	5.03	2.41	4.19	3.18	2.48	2.84	2.20	3.29	2.91	2.27	1.81	1.92	4.88	6.49	2.20	2.09	1.96	2.66	1.97	6.11	5.89	1.67	1.82	2.58	2.25	2.67	4.08
歷年/秋	3.44	3.59	5.21	2.97	3.22	3.20	3.45	3.76	4.27	5.44	3.47	5.07	5.97	4.56	4.07	8.75	4.85	4.13	3.55	3.89	4.17	3.21	3.31	2.86	3.75	4.74	5.06	4.57	3.76	3.24	2.79
歷年/年	4.09	3.96	5.21	3.24	5.41	3.76	4.19	3.76	4.27	5.44	3.85	5.07	5.97	4.87	4.82	8.75	4.88	6.49	4.82	4.42	4.17	4.26	3.79	6.11	5.89	4.74	5.06	4.57	3.76	3.62	4.08

DISV9Z2.BAT

單位: m

港灣技術研究中心

5.3 臺北港潮汐物理量統計表

表5.3.1a 2011年臺北港測站 T 潮差週期及潮位重要統計量統計表

序 號	測 站	日期 (年/月)	平均潮差 (公分)	最大潮差 (公分)	1/3 潮差 (公分)	平均週期 (時)	最大週期 (時)	1/3 週期 (時)	潮差個數 (個)	平均潮位 (公分)	最高潮位 (公分)	最低潮位 (公分)	水位點數 (個)
1	T	2010/12	237	311	288	12.6	25.0	13.6	58	0	177	-188	744(100%)
2	T	2011/01	230	337	302	12.4	14.0	13.1	59	0	167	-171	744(100%)
3	T	2011/02	238	331	302	12.7	25.0	13.7	52	0	165	-176	672(100%)
4	T	2011/03	235	341	296	12.4	14.0	13.1	59	0	187	-173	744(100%)
5	T	2011/04	231	351	293	12.4	14.0	13.1	57	0	182	-184	720(100%)
6	T	2011/05	228	347	290	12.4	14.0	13.1	59	0	156	-191	744(100%)
7	T	2011/06	226	337	293	12.4	13.0	13.0	57	0	151	-186	720(100%)
8	T	2011/07	231	321	297	12.4	13.0	13.0	59	0	153	-177	744(100%)
9	T	2011/08	239	340	301	12.4	14.0	13.1	59	0	177	-176	744(100%)
10	T	2011/09	243	350	302	12.4	13.0	13.0	57	0	192	-215	720(100%)
11	T	2011/10	247	349	301	12.4	14.0	13.2	59	0	176	-201	744(100%)
12	T	2011/11	241	346	290	12.4	13.0	13.0	57	0	165	-216	720(100%)
13	T	2011/冬	235	337	297	12.6	25.0	13.5	169	0	177	-188	2160(100%)
14	T	2011/春	231	351	293	12.4	14.0	13.1	175	0	187	-191	2208(100%)
15	T	2011/夏	232	340	297	12.4	14.0	13.0	175	0	177	-186	2208(100%)
16	T	2011/秋	243	350	298	12.4	14.0	13.1	173	0	192	-216	2184(100%)
17	T	2011/年	235	351	296	12.5	25.0	13.1	692	0	192	-216	8760(100%)

表5.3.1b 歷年臺北港測站 T 潮差週期及潮位重要統計量統計表

序 號	測 站	日期 (年/月)	平均潮差 (公分)	最大潮差 (公分)	1/3 潮差 (公分)	平均週期 (時)	最大週期 (時)	1/3 週期 (時)	潮差個數 (個)	平均潮位 (公分)	最高潮位 (公分)	最低潮位 (公分)	水位點數 (個)
1	T	歷年/01	233	383	306	12.4	14.0	13.1	118	0	186	-206	1488(100%)
2	T	歷年/02	234	352	297	12.6	25.0	13.4	102	0	169	-186	1344(100%)
3	T	歷年/03	235	342	296	12.4	14.0	13.0	118	0	187	-180	1488(100%)
4	T	歷年/04	230	351	290	12.4	14.0	13.0	114	0	182	-184	1440(100%)
5	T	歷年/05	225	347	290	12.4	14.0	13.0	118	0	156	-191	1488(100%)
6	T	歷年/06	224	337	279	12.4	13.0	13.0	114	0	154	-186	1440(100%)
7	T	歷年/07	227	321	284	12.4	14.0	13.0	118	0	157	-190	1488(100%)
8	T	歷年/08	233	340	294	12.4	14.0	13.1	118	0	177	-196	1488(100%)
9	T	歷年/09	235	350	299	12.4	14.0	13.1	141	0	192	-215	1786(83%)
10	T	歷年/10	237	349	295	12.4	14.0	13.1	177	0	176	-201	2232(100%)
11	T	歷年/11	241	359	296	12.4	14.0	13.0	171	0	177	-216	2160(100%)
12	T	歷年/12	237	372	298	12.5	25.0	13.3	117	0	177	-202	1488(100%)
13	T	歷年/冬	235	383	300	12.5	25.0	13.3	337	0	186	-206	4320(100%)
14	T	歷年/春	230	351	293	12.4	14.0	13.0	350	0	187	-191	4416(100%)
15	T	歷年/夏	228	340	286	12.4	14.0	13.1	350	0	177	-196	4416(100%)
16	T	歷年/秋	238	359	296	12.4	14.0	13.1	489	0	192	-216	6178(94%)
17	T	歷年/年	233	383	294	12.4	25.0	13.1	1526	0	192	-216	19330(98%)

表5.3.1c 2011年臺北港測站 X 潮差週期及潮位重要統計量統計表

序 號	測 站	日期 (年/月)	平均潮差 (公分)	最大潮差 (公分)	1/3 潮差 (公分)	平均週期 (時)	最大週期 (時)	1/3 週期 (時)	潮差個數 (個)	平均潮位 (公分)	最高潮位 (公分)	最低潮位 (公分)	水位點數 (個)
1	X	2010/12	222	336	285	12.9	26.0	14.4	54	0	173	-187	722(97%)
2	X	2011/01	219	304	283	12.4	13.0	13.0	25	0	148	-169	333(45%)
3	X	2011/02	177	236	223	12.6	14.0	13.5	8	0	110	-136	111(17%)
4	X	2011/03	223	331	279	13.3	25.0	15.6	55	0	177	-170	732(98%)
5	X	2011/04	221	353	279	13.6	26.0	16.6	52	0	171	-183	708(98%)
6	X	2011/05	214	307	264	13.2	25.0	15.3	50	0	154	-183	701(94%)
7	X	2011/06	215	297	268	12.9	25.0	14.3	55	0	148	-176	715(99%)
8	X	2011/07	222	307	281	12.6	25.0	13.8	50	0	151	-168	664(89%)
9	X	2011/08	225	324	287	12.4	13.0	13.0	56	0	161	-176	723(97%)
10	X	2011/09	225	322	280	13.4	25.0	15.8	53	0	165	-167	715(99%)
11	X	2011/10	243	306	306	12.3	13.0	13.0	4	0	147	-159	58(8%)
12	X	2011/11	234	327	283	13.6	25.0	16.5	41	0	165	-197	603(84%)
13	X	2011/冬	217	336	280	12.7	26.0	13.9	87	0	173	-187	1166(54%)
14	X	2011/春	220	353	274	13.4	26.0	15.8	157	0	177	-183	2141(97%)
15	X	2011/夏	220	324	279	12.6	25.0	13.7	161	0	162	-176	2102(95%)
16	X	2011/秋	229	327	283	13.4	25.0	15.9	98	0	165	-197	1376(63%)
17	X	2011/年	221	353	278	13.0	26.0	14.8	503	0	177	-197	6785(78%)

表5.3.1d 歷年臺北港測站 X 潮差週期及潮位重要統計量統計表

序 號	測 站	日期 (年/月)	平均潮差 (公分)	最大潮差 (公分)	1/3 潮差 (公分)	平均週期 (時)	最大週期 (時)	1/3 週期 (時)	潮差個數 (個)	平均潮位 (公分)	最高潮位 (公分)	最低潮位 (公分)	水位點數 (個)
1	X	歷年/01	215	362	273	12.5	26.0	13.3	469	0	174	-202	6276(70%)
2	X	歷年/02	212	343	273	12.7	26.0	13.7	488	0	170	-192	6312(78%)
3	X	歷年/03	217	337	272	12.6	25.0	13.5	558	0	177	-183	7203(75%)
4	X	歷年/04	214	353	270	12.6	26.0	13.5	580	0	180	-183	7534(81%)
5	X	歷年/05	209	331	263	12.6	25.0	13.5	556	0	164	-184	7242(81%)
6	X	歷年/06	208	343	262	12.5	25.0	13.2	473	0	161	-184	6149(78%)
7	X	歷年/07	212	345	268	12.5	25.0	13.2	678	0	162	-208	8716(84%)
8	X	歷年/08	216	348	270	12.5	25.0	13.3	687	0	172	-188	8895(80%)
9	X	歷年/09	218	331	273	12.6	25.0	13.5	617	0	173	-171	8044(75%)
10	X	歷年/10	222	331	277	12.5	25.0	13.5	474	0	175	-175	6235(70%)
11	X	歷年/11	224	358	283	12.7	28.0	13.9	441	0	174	-197	5816(62%)
12	X	歷年/12	218	350	278	12.5	26.0	13.3	393	0	173	-204	5164(69%)
13	X	歷年/冬	215	362	275	12.6	26.0	13.5	1350	0	174	-204	17752(73%)
14	X	歷年/春	213	353	269	12.6	26.0	13.5	1694	0	180	-184	21979(79%)
15	X	歷年/夏	212	348	268	12.5	25.0	13.2	1838	0	172	-208	23760(81%)
16	X	歷年/秋	221	358	277	12.6	28.0	13.6	1532	0	175	-197	20095(69%)
17	X	歷年/年	215	362	272	12.6	28.0	13.4	6414	0	180	-208	83586(75%)

表5.3.1e 2011年臺北港測站 F 潮差週期及潮位重要統計量統計表

序 號	測 站	日期 (年/月)	平均潮差 (公分)	最大潮差 (公分)	1/3 潮差 (公分)	平均週期 (時)	最大週期 (時)	1/3 週期 (時)	潮差個數 (個)	平均潮位 (公分)	最高潮位 (公分)	最低潮位 (公分)	水位點數 (個)
1	F	2010/12	225	324	283	12.6	25.0	13.6	58	0	177	-185	744(100%)
2	F	2011/01	220	329	289	12.7	26.0	13.8	58	0	164	-171	744(100%)
3	F	2011/02	228	338	291	12.9	26.0	14.5	51	0	164	-174	672(100%)
4	F	2011/03	224	329	283	12.6	24.0	13.6	58	0	185	-177	744(100%)
5	F	2011/04	221	338	281	12.6	25.0	13.7	56	0	177	-182	720(100%)
6	F	2011/05	216	331	270	12.6	25.0	13.6	58	0	153	-179	744(100%)
7	F	2011/06	216	290	262	12.9	24.0	14.2	55	0	148	-176	720(100%)
8	F	2011/07	219	306	281	12.4	13.0	13.0	59	0	148	-163	744(100%)
9	F	2011/08	222	320	282	12.6	25.0	13.6	58	0	168	-166	744(100%)
10	F	2011/09	230	336	285	12.4	13.0	13.0	57	0	171	-166	720(100%)
11	F	2011/10	236	357	290	12.4	14.0	13.2	54	0	172	-187	720(97%)
12	F	2011/11	232	347	285	12.7	25.0	13.7	52	0	157	-197	696(97%)
13	F	2011/冬	224	338	288	12.7	26.0	13.9	167	0	177	-185	2160(100%)
14	F	2011/春	220	338	278	12.6	25.0	13.6	172	0	185	-182	2208(100%)
15	F	2011/夏	219	320	275	12.6	25.0	13.6	172	0	168	-176	2208(100%)
16	F	2011/秋	233	357	287	12.5	25.0	13.3	163	0	173	-197	2136(98%)
17	F	2011/年	224	357	282	12.6	26.0	13.6	674	0	185	-197	8712(100%)

表5.3.1f 歷年臺北港測站 F 潮差週期及潮位重要統計量統計表

序 號	測 站	日期 (年/月)	平均潮差 (公分)	最大潮差 (公分)	1/3 潮差 (公分)	平均週期 (時)	最大週期 (時)	1/3 週期 (時)	潮差個數 (個)	平均潮位 (公分)	最高潮位 (公分)	最低潮位 (公分)	水位點數 (個)
1	F	歷年/01	219	356	278	12.6	28.0	13.6	896	0	177	-199	11513(91%)
2	F	歷年/02	218	338	275	12.7	29.0	13.8	759	0	183	-195	9877(97%)
3	F	歷年/03	218	339	273	12.6	25.0	13.5	821	0	185	-192	10808(86%)
4	F	歷年/04	217	338	269	12.7	26.0	13.8	785	0	177	-183	10316(84%)
5	F	歷年/05	214	350	266	12.8	30.0	14.1	828	0	173	-196	11001(87%)
6	F	歷年/06	213	346	265	12.8	28.0	14.3	824	0	174	-195	10830(89%)
7	F	歷年/07	215	353	271	12.6	25.0	13.6	833	0	212	-196	10779(85%)
8	F	歷年/08	218	364	275	12.6	27.0	13.6	924	0	224	-187	11880(89%)
9	F	歷年/09	222	351	272	12.7	26.0	13.9	867	0	193	-182	11307(87%)
10	F	歷年/10	225	357	277	12.6	25.0	13.6	933	0	193	-190	12099(96%)
11	F	歷年/11	221	352	274	12.5	25.0	13.4	861	0	179	-197	11305(92%)
12	F	歷年/12	220	352	276	12.6	25.0	13.5	742	0	177	-209	9698(87%)
13	F	歷年/冬	219	356	276	12.6	29.0	13.6	2397	0	183	-209	31088(92%)
14	F	歷年/春	216	350	270	12.7	30.0	13.8	2434	0	185	-196	32125(86%)
15	F	歷年/夏	215	364	271	12.7	28.0	13.8	2581	0	224	-196	33489(88%)
16	F	歷年/秋	223	357	275	12.6	26.0	13.7	2661	0	193	-197	34711(92%)
17	F	歷年/年	218	364	273	12.6	30.0	13.7	10073	0	224	-209	131413(89%)

表5.3.2a 2011年及歷年臺北港測站 T 潮差分佈百分比 (%) 統計表

潮差 (m) 年、月	0m- 0.5m	0.5m- 1.0m	1.0m- 1.5m	1.5m- 2.0m	2.0m- 2.5m	2.5m- 3.0m	3.0m- 3.5m	3.5m- 4.0m	4.0m- 4.5m	4.5m- 5.0m	5.0m- 5.5m	5.5m- 6.0m	6.0m- 6.5m	6.5m- 10m	合計 (%)
2010/12	.0	.0	1.7	19.0	39.7	25.9	13.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2011/01	.0	.0	6.8	27.1	28.8	20.3	16.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2011/02	.0	.0	5.8	21.2	32.7	19.2	21.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2011/03	.0	.0	8.5	15.3	32.2	28.8	15.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2011/04	.0	.0	8.8	21.1	33.3	28.1	7.0	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2011/05	.0	.0	.0	35.6	33.9	20.3	10.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2011/06	.0	.0	3.5	36.8	29.8	17.5	12.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2011/07	.0	.0	6.8	22.0	40.7	13.6	16.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2011/08	.0	.0	6.8	20.3	28.8	27.1	16.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2011/09	.0	.0	7.0	17.5	29.8	28.1	15.8	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2011/10	.0	.0	.0	15.3	35.6	33.9	15.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2011/11	.0	.0	.0	15.8	47.4	26.3	10.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2011/冬	.0	.0	4.7	22.5	33.7	21.9	17.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2011/春	.0	.0	5.7	24.0	33.1	25.7	10.9	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2011/夏	.0	.0	5.7	26.3	33.1	19.4	15.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2011/秋	.0	.0	2.3	16.2	37.6	29.5	13.9	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2011/年	.0	.0	4.6	22.3	34.4	24.1	14.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/01	.0	.0	5.9	26.3	30.5	21.2	11.9	4.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/02	.0	.0	8.8	16.7	37.3	22.5	13.7	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/03	.0	.0	10.2	15.3	31.4	27.1	16.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/04	.0	.9	7.9	19.3	36.0	25.4	9.6	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/05	.0	.0	3.4	35.6	29.7	18.6	12.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/06	.0	.0	1.8	33.3	39.5	17.5	7.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/07	.0	.0	5.9	23.7	39.8	18.6	11.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/08	.0	.0	8.5	17.8	37.3	22.0	14.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/09	.0	.0	9.9	17.7	29.1	26.2	16.3	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/10	.0	.0	2.8	21.5	33.9	27.7	14.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/11	.0	.0	1.2	19.9	40.9	26.3	10.5	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/12	.0	.0	.9	27.4	33.3	22.2	13.7	2.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/冬	.0	.0	5.0	23.7	33.5	22.0	13.1	2.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/春	.0	.3	7.1	23.4	32.3	23.7	12.9	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/夏	.0	.0	5.4	24.9	38.9	19.4	11.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/秋	.0	.0	4.3	19.8	35.0	26.8	13.5	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/年	.0	.1	5.4	22.7	34.9	23.3	12.8	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.

DIST5ZH.BAT

港灣技術研究中心

表5.3.2b 2011年及歷年臺北港測站 X 潮差分佈百分比 (%) 統計表

潮差 (m) 年、月	0m- 0.5m	0.5m- 1.0m	1.0m- 1.5m	1.5m- 2.0m	2.0m- 2.5m	2.5m- 3.0m	3.0m- 3.5m	3.5m- 4.0m	4.0m- 4.5m	4.5m- 5.0m	5.0m- 5.5m	5.5m- 6.0m	6.0m- 6.5m	6.5m- 10m	合計 (%)
2010/12	.0	.0	9.3	29.6	31.5	18.5	11.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2011/01	.0	.0	.0	48.0	16.0	28.0	8.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2011/02	.0	.0	25.0	50.0	25.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2011/03	.0	.0	3.6	32.7	30.9	25.5	7.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2011/04	.0	.0	9.6	25.0	38.5	17.3	7.7	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2011/05	.0	.0	4.0	42.0	28.0	20.0	6.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2011/06	.0	.0	3.6	36.4	36.4	23.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2011/07	.0	.0	8.0	26.0	34.0	26.0	6.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2011/08	.0	.0	10.7	25.0	28.6	25.0	10.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2011/09	.0	.0	11.3	20.8	39.6	20.8	7.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2011/10	.0	.0	.0	25.0	25.0	25.0	25.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2011/11	.0	.0	.0	29.3	34.1	26.8	9.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2011/冬	.0	.0	8.0	36.8	26.4	19.5	9.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2011/春	.0	.0	5.7	33.1	32.5	21.0	7.0	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2011/夏	.0	.0	7.5	29.2	32.9	24.8	5.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2011/秋	.0	.0	6.1	24.5	36.7	23.5	9.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2011/年	.0	.0	6.8	30.8	32.4	22.5	7.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/01	.0	.0	5.1	39.9	31.8	16.0	6.8	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/02	.0	1.6	13.1	25.0	33.4	20.7	6.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/03	.0	2.7	10.0	21.3	34.9	27.1	3.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/04	.0	1.6	11.6	22.2	37.8	22.2	4.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/05	.0	.0	11.5	32.4	34.9	17.3	4.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/06	.0	.0	7.6	41.6	30.7	16.1	4.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/07	.0	.4	7.7	36.0	32.6	17.8	5.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/08	.0	.4	9.5	26.2	38.0	20.5	5.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/09	.0	1.3	9.7	24.1	37.1	22.2	5.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/10	.0	.4	9.3	23.6	34.6	26.2	5.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/11	.0	.2	7.5	29.0	29.7	25.2	7.7	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/12	.0	.0	4.6	38.9	29.8	17.6	8.9	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/冬	.0	.6	7.9	34.2	31.8	18.1	7.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/春	.0	1.4	11.0	25.3	35.9	22.2	4.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/夏	.0	.3	8.3	33.8	34.1	18.4	5.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/秋	.0	.7	8.9	25.4	34.2	24.3	6.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/年	.0	.8	9.1	29.6	34.1	20.8	5.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.

DIST5ZH.BAT

港灣技術研究中心

表5.3.2c 2011年及歷年臺北港測站 F 潮差分佈百分比 (%) 統計表

潮差 (m) 年、月	0m- 0.5m	0.5m- 1.0m	1.0m- 1.5m	1.5m- 2.0m	2.0m- 2.5m	2.5m- 3.0m	3.0m- 3.5m	3.5m- 4.0m	4.0m- 4.5m	4.5m- 5.0m	5.0m- 5.5m	5.5m- 6.0m	6.0m- 6.5m	6.5m- 10m	合計 (%)
2010/12	.0	.0	8.6	20.7	39.7	20.7	10.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2011/01	.0	.0	8.6	32.8	25.9	17.2	15.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2011/02	.0	.0	11.8	19.6	33.3	25.5	9.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2011/03	.0	.0	12.1	15.5	37.9	22.4	12.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2011/04	.0	.0	10.7	25.0	37.5	17.9	8.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2011/05	.0	.0	1.7	41.4	32.8	19.0	5.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2011/06	.0	.0	7.3	25.5	45.5	21.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2011/07	.0	.0	8.5	28.8	33.9	22.0	6.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2011/08	.0	1.7	8.6	24.1	32.8	27.6	5.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2011/09	.0	.0	12.3	10.5	40.4	28.1	8.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2011/10	.0	.0	1.9	20.4	42.6	22.2	9.3	3.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2011/11	.0	.0	.0	23.1	50.0	13.5	13.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2011/冬	.0	.0	9.6	24.6	32.9	21.0	12.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2011/春	.0	.0	8.1	27.3	36.0	19.8	8.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2011/夏	.0	.6	8.1	26.2	37.2	23.8	4.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2011/秋	.0	.0	4.9	17.8	44.2	21.5	10.4	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2011/年	.0	.1	7.7	24.0	37.5	21.5	8.8	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/01	.0	.0	6.1	32.3	35.2	17.9	8.1	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/02	.0	.8	10.0	23.7	37.8	21.5	6.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/03	.0	1.5	10.8	21.3	35.9	26.8	3.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/04	.0	.3	9.8	24.6	38.7	23.9	2.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/05	.2	.2	6.4	33.1	38.6	16.9	4.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/06	.0	.1	4.1	40.9	34.8	14.4	5.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/07	.0	.1	6.0	37.0	34.3	16.0	6.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/08	.1	.9	8.9	25.4	37.6	21.3	5.5	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/09	.0	.2	9.0	21.6	37.9	28.1	3.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/10	.0	.3	8.3	21.7	36.4	27.8	5.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/11	.0	.2	4.9	28.7	38.9	20.8	6.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/12	.0	.0	4.0	33.0	38.5	15.9	8.2	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/冬	.0	.3	6.7	29.8	37.0	18.4	7.6	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/春	.1	.7	9.0	26.4	37.8	22.5	3.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/夏	.0	.4	6.4	34.1	35.6	17.4	5.9	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/秋	.0	.3	7.4	23.9	37.7	25.6	4.9	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/年	.0	.4	7.4	28.5	37.0	21.0	5.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.

DIST5ZH.BAT

港灣技術研究中心

表5.3.3a 2011年及歷年臺北港測站 T 潮汐週期分佈百分比 (%) 統計表

$T_{1/3}$ (sec) 年、月	4- 6時	6- 8時	8- 10時	10- 12時	12- 14時	14- 16時	16- 18時	18- 20時	20- 22時	22- 24時	24- 26時	26- 28時	28- 30時	30- 100時	合計 (%)
2010/12	.0	.0	.0	3.4	94.8	.0	.0	.0	.0	.0	1.7	.0	.0	.0	100.
2011/01	.0	.0	.0	5.1	91.5	3.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2011/02	.0	.0	.0	.0	98.1	.0	.0	.0	.0	.0	1.9	.0	.0	.0	100.
2011/03	.0	.0	.0	3.4	94.9	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2011/04	.0	.0	.0	1.8	96.5	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2011/05	.0	.0	.0	3.4	94.9	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2011/06	.0	.0	.0	5.3	94.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2011/07	.0	.0	.0	1.7	98.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2011/08	.0	.0	.0	.0	98.3	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2011/09	.0	.0	.0	.0	100.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2011/10	.0	.0	.0	5.1	89.8	5.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2011/11	.0	.0	.0	3.5	96.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2011/冬	.0	.0	.0	3.0	94.7	1.2	.0	.0	.0	.0	1.2	.0	.0	.0	100.
2011/春	.0	.0	.0	2.9	95.4	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2011/夏	.0	.0	.0	2.3	97.1	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2011/秋	.0	.0	.0	2.9	95.4	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2011/年	.0	.0	.0	2.7	95.7	1.3	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	100.
歷年/01	.0	.0	.0	5.9	91.5	2.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/02	.0	.0	.0	1.0	98.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0	.0	.0	.0	100.
歷年/03	.0	.0	.0	1.7	97.5	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/04	.0	.0	.0	2.6	96.5	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/05	.0	.0	.0	4.2	94.9	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/06	.0	.0	.0	7.0	93.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/07	.0	.0	.0	2.5	96.6	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/08	.0	.0	.0	1.7	94.1	4.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/09	.0	.0	.0	.0	97.9	2.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/10	.0	.0	.0	2.8	94.9	2.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/11	.0	.0	.0	3.5	95.9	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/12	.0	.0	.0	3.4	94.9	.9	.0	.0	.0	.0	.9	.0	.0	.0	100.
歷年/冬	.0	.0	.0	3.6	94.7	1.2	.0	.0	.0	.0	.6	.0	.0	.0	100.
歷年/春	.0	.0	.0	2.9	96.3	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/夏	.0	.0	.0	3.7	94.6	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/秋	.0	.0	.0	2.2	96.1	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/年	.0	.0	.0	3.0	95.5	1.4	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	100.

DIST5ZT.BAT

港灣技術研究中心

表5.3.3b 2011年及歷年臺北港測站 X 潮汐週期分佈百分比 (%) 統計表

$T_{1/3}$ (sec) 年、月	4- 6時	6- 8時	8- 10時	10- 12時	12- 14時	14- 16時	16- 18時	18- 20時	20- 22時	22- 24時	24- 26時	26- 28時	28- 30時	30- 100時	合計 (%)
2010/12	.0	.0	.0	5.6	90.7	.0	.0	.0	.0	.0	1.9	1.9	.0	.0	100.
2011/01	.0	.0	.0	.0	100.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2011/02	.0	.0	.0	.0	87.5	12.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2011/03	.0	.0	.0	.0	90.9	1.8	.0	.0	.0	.0	7.3	.0	.0	.0	100.
2011/04	.0	.0	.0	.0	90.4	.0	.0	.0	.0	.0	7.7	1.9	.0	.0	100.
2011/05	.0	.0	.0	4.0	90.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.0	.0	.0	.0	100.
2011/06	.0	.0	.0	3.6	92.7	.0	.0	.0	.0	.0	3.6	.0	.0	.0	100.
2011/07	.0	.0	.0	2.0	96.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.0	.0	.0	.0	100.
2011/08	.0	.0	.0	.0	100.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2011/09	.0	.0	.0	.0	90.6	1.9	.0	.0	.0	.0	7.5	.0	.0	.0	100.
2011/10	.0	.0	.0	.0	100.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2011/11	.0	.0	.0	2.4	87.8	.0	.0	.0	.0	.0	9.8	.0	.0	.0	100.
2011/冬	.0	.0	.0	3.4	93.1	1.1	.0	.0	.0	.0	1.1	1.1	.0	.0	100.
2011/春	.0	.0	.0	1.3	90.4	.6	.0	.0	.0	.0	7.0	.6	.0	.0	100.
2011/夏	.0	.0	.0	1.9	96.3	.0	.0	.0	.0	.0	1.9	.0	.0	.0	100.
2011/秋	.0	.0	.0	1.0	89.8	1.0	.0	.0	.0	.0	8.2	.0	.0	.0	100.
2011/年	.0	.0	.0	1.8	92.6	.6	.0	.0	.0	.0	4.6	.4	.0	.0	100.
歷年/01	.0	.0	.0	2.8	95.5	.9	.0	.0	.0	.0	.6	.2	.0	.0	100.
歷年/02	.0	.0	.0	2.5	93.6	2.0	.0	.0	.0	.0	1.4	.4	.0	.0	100.
歷年/03	.0	.0	.0	.9	95.2	2.9	.0	.0	.0	.0	1.1	.0	.0	.0	100.
歷年/04	.0	.0	.0	2.1	94.7	2.1	.0	.0	.0	.0	1.0	.2	.0	.0	100.
歷年/05	.0	.0	.0	3.4	94.2	1.1	.0	.0	.0	.0	1.3	.0	.0	.0	100.
歷年/06	.0	.0	.0	4.7	94.5	.4	.0	.0	.0	.0	.4	.0	.0	.0	100.
歷年/07	.0	.0	.0	5.9	91.9	1.8	.0	.0	.0	.0	.4	.0	.0	.0	100.
歷年/08	.0	.0	.0	2.9	93.7	2.8	.0	.0	.0	.0	.6	.0	.0	.0	100.
歷年/09	.0	.0	.0	1.5	93.4	4.1	.0	.0	.0	.0	1.1	.0	.0	.0	100.
歷年/10	.0	.0	.0	2.1	93.7	3.2	.0	.0	.0	.0	1.1	.0	.0	.0	100.
歷年/11	.0	.0	.0	1.8	95.0	.7	.0	.0	.2	.0	2.0	.0	.2	.0	100.
歷年/12	.0	.0	.0	3.6	95.7	.0	.0	.0	.0	.0	.5	.3	.0	.0	100.
歷年/冬	.0	.0	.0	2.9	94.9	1.0	.0	.0	.0	.0	.9	.3	.0	.0	100.
歷年/春	.0	.0	.0	2.1	94.7	2.0	.0	.0	.0	.0	1.1	.1	.0	.0	100.
歷年/夏	.0	.0	.0	4.5	93.3	1.8	.0	.0	.0	.0	.5	.0	.0	.0	100.
歷年/秋	.0	.0	.0	1.8	93.9	2.8	.0	.0	.1	.0	1.4	.0	.1	.0	100.
歷年/年	.0	.0	.0	2.9	94.1	1.9	.0	.0	.0	.0	1.0	.1	.0	.0	100.

DIST5ZT.BAT

港灣技術研究中心

表5.3.3c 2011年及歷年臺北港測站 F 潮汐週期分佈百分比 (%) 統計表

$T_{1/3}$ (sec) 年、月	4- 6時	6- 8時	8- 10時	10- 12時	12- 14時	14- 16時	16- 18時	18- 20時	20- 22時	22- 24時	24- 26時	26- 28時	28- 30時	30- 100時	合計 (%)
2010/12	.0	.0	.0	3.4	94.8	.0	.0	.0	.0	.0	1.7	.0	.0	.0	100.
2011/01	.0	.0	.0	8.6	86.2	3.4	.0	.0	.0	.0	.0	1.7	.0	.0	100.
2011/02	.0	.0	.0	2.0	94.1	.0	.0	.0	.0	.0	2.0	2.0	.0	.0	100.
2011/03	.0	.0	.0	1.7	96.6	.0	.0	.0	.0	.0	1.7	.0	.0	.0	100.
2011/04	.0	.0	.0	.0	98.2	.0	.0	.0	.0	.0	1.8	.0	.0	.0	100.
2011/05	.0	.0	.0	.0	98.3	.0	.0	.0	.0	.0	1.7	.0	.0	.0	100.
2011/06	.0	.0	.0	.0	96.4	.0	.0	.0	.0	.0	3.6	.0	.0	.0	100.
2011/07	.0	.0	.0	.0	100.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2011/08	.0	.0	.0	.0	98.3	.0	.0	.0	.0	.0	1.7	.0	.0	.0	100.
2011/09	.0	.0	.0	.0	100.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2011/10	.0	.0	.0	5.6	88.9	5.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2011/11	.0	.0	.0	1.9	96.2	.0	.0	.0	.0	.0	1.9	.0	.0	.0	100.
2011/冬	.0	.0	.0	4.8	91.6	1.2	.0	.0	.0	.0	1.2	1.2	.0	.0	100.
2011/春	.0	.0	.0	.6	97.7	.0	.0	.0	.0	.0	1.7	.0	.0	.0	100.
2011/夏	.0	.0	.0	.0	98.3	.0	.0	.0	.0	.0	1.7	.0	.0	.0	100.
2011/秋	.0	.0	.0	2.5	95.1	1.8	.0	.0	.0	.0	.6	.0	.0	.0	100.
2011/年	.0	.0	.0	1.9	95.7	.7	.0	.0	.0	.0	1.3	.3	.0	.0	100.
歷年/01	.0	.0	.0	5.8	90.3	2.6	.0	.0	.0	.1	1.0	.1	.1	.0	100.
歷年/02	.0	.0	.0	3.4	92.5	2.1	.0	.0	.0	.1	1.6	.1	.1	.0	100.
歷年/03	.0	.0	.0	3.2	92.3	3.3	.0	.0	.0	.0	1.2	.0	.0	.0	100.
歷年/04	.0	.0	.0	2.2	93.6	2.0	.0	.0	.0	.0	1.9	.3	.0	.0	100.
歷年/05	.0	.0	.0	2.7	93.5	.8	.0	.0	.1	.0	2.5	.2	.0	.1	100.
歷年/06	.0	.0	.0	4.1	91.1	1.3	.0	.0	.0	.1	3.0	.1	.1	.0	100.
歷年/07	.0	.0	.0	4.7	92.0	1.6	.1	.0	.1	.0	1.6	.0	.0	.0	100.
歷年/08	.0	.0	.0	3.1	93.1	2.3	.0	.0	.2	.0	1.0	.3	.0	.0	100.
歷年/09	.0	.0	.0	.8	94.5	2.2	.1	.0	.1	.0	2.0	.3	.0	.0	100.
歷年/10	.0	.0	.0	2.0	93.6	2.8	.1	.0	.0	.0	1.5	.0	.0	.0	100.
歷年/11	.0	.0	.0	3.9	93.0	2.0	.1	.0	.0	.0	.9	.0	.0	.0	100.
歷年/12	.0	.0	.0	4.4	92.6	1.6	.0	.0	.0	.0	1.3	.0	.0	.0	100.
歷年/冬	.0	.0	.0	4.6	91.7	2.1	.0	.0	.0	.1	1.3	.1	.1	.0	100.
歷年/春	.0	.0	.0	2.7	93.1	2.1	.0	.0	.0	.0	1.9	.2	.0	.0	100.
歷年/夏	.0	.0	.0	4.0	92.1	1.7	.0	.0	.1	.0	1.8	.2	.0	.0	100.
歷年/秋	.0	.0	.0	2.3	93.7	2.3	.1	.0	.0	.0	1.5	.1	.0	.0	100.
歷年/年	.0	.0	.0	3.4	92.7	2.1	.0	.0	.0	.0	1.6	.1	.0	.0	100.

DIST5ZT.BAT

港灣技術研究中心

表5.3.4a 2011年及歷年臺北港測站 T 潮位分佈百分比 (%) 統計表

潮差 (m) 年、月	-10m~ -6m	-6m~ -5m	-5m~ -4m	-4m~ -3m	-3m~ -2m	-2m~ -1m	-1m~ 0m	0m~ 1m	1m~ 2m	2m~ 3m	3m~ 4m	4m~ 5m	5m~ 6m	6m~ 10m	合計 (%)
2010/12	.0	.0	.0	.0	.0	14.8	33.6	34.8	16.8	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2011/01	.0	.0	.0	.0	.0	14.2	35.6	35.6	14.5	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2011/02	.0	.0	.0	.0	.0	16.4	33.5	34.8	15.3	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2011/03	.0	.0	.0	.0	.0	16.7	33.3	34.8	15.2	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2011/04	.0	.0	.0	.0	.0	14.9	34.9	36.5	13.8	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2011/05	.0	.0	.0	.0	.0	13.8	35.2	36.2	14.8	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2011/06	.0	.0	.0	.0	.0	12.9	37.1	35.8	14.2	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2011/07	.0	.0	.0	.0	.0	14.2	35.9	33.2	16.7	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2011/08	.0	.0	.0	.0	.0	17.2	32.3	34.3	16.3	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2011/09	.0	.0	.0	.0	1.1	16.4	32.9	30.0	19.6	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2011/10	.0	.0	.0	.0	.1	17.2	33.1	31.3	18.3	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2011/11	.0	.0	.0	.0	.6	14.2	34.3	33.9	17.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2011/冬	.0	.0	.0	.0	.0	15.1	34.3	35.1	15.6	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2011/春	.0	.0	.0	.0	.0	15.1	34.5	35.8	14.6	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2011/夏	.0	.0	.0	.0	.0	14.8	35.1	34.4	15.7	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2011/秋	.0	.0	.0	.0	.6	15.9	33.4	31.7	18.3	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2011/年	.0	.0	.0	.0	.1	15.2	34.3	34.3	16.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/01	.0	.0	.0	.0	.1	14.6	35.1	35.0	15.2	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/02	.0	.0	.0	.0	.0	17.0	32.7	35.8	14.6	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/03	.0	.0	.0	.0	.0	16.9	32.9	34.1	16.2	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/04	.0	.0	.0	.0	.0	14.8	34.7	35.8	14.7	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/05	.0	.0	.0	.0	.0	12.9	36.2	36.6	14.2	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/06	.0	.0	.0	.0	.0	13.2	36.9	35.9	14.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/07	.0	.0	.0	.0	.0	13.8	36.3	35.0	14.9	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/08	.0	.0	.0	.0	.0	16.1	33.1	35.6	15.2	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/09	.0	.0	.0	.0	.4	16.1	33.3	34.0	16.2	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/10	.0	.0	.0	.0	.0	16.3	33.6	34.1	16.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/11	.0	.0	.0	.0	.2	14.9	34.0	34.3	16.6	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/12	.0	.0	.0	.0	.1	14.2	34.5	34.5	16.7	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/冬	.0	.0	.0	.0	.1	15.2	34.1	35.1	15.5	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/春	.0	.0	.0	.0	.0	14.9	34.6	35.5	15.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/夏	.0	.0	.0	.0	.0	14.4	35.4	35.5	14.7	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/秋	.0	.0	.0	.0	.2	15.7	33.7	34.1	16.3	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/年	.0	.0	.0	.0	.1	15.1	34.4	35.0	15.5	.0	.0	.0	.0	.0	100.

DIST5ZL.BAT

港灣技術研究中心

表5.3.4b 2011年及歷年臺北港測站 X 潮位分佈百分比 (%) 統計表

潮差 (m) 年、月	-10m~ -6m	-6m~ -5m	-5m~ -4m	-4m~ -3m	-3m~ -2m	-2m~ -1m	-1m~ 0m	0m~ 1m	1m~ 2m	2m~ 3m	3m~ 4m	4m~ 5m	5m~ 6m	6m~ 10m	合計 (%)
2010/12	.0	.0	.0	.0	.0	13.2	36.6	36.3	14.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2011/01	.0	.0	.0	.0	.0	11.7	38.4	38.1	11.7	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2011/02	.0	.0	.0	.0	.0	10.8	38.7	49.5	.9	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2011/03	.0	.0	.0	.0	.0	13.9	35.4	37.0	13.7	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2011/04	.0	.0	.0	.0	.0	13.1	36.3	38.4	12.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2011/05	.0	.0	.0	.0	.0	11.7	38.2	38.1	12.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2011/06	.0	.0	.0	.0	.0	11.9	37.8	37.9	12.4	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2011/07	.0	.0	.0	.0	.0	12.7	37.7	36.1	13.6	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2011/08	.0	.0	.0	.0	.0	14.1	36.0	35.8	14.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2011/09	.0	.0	.0	.0	.0	15.5	35.0	35.0	14.5	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2011/10	.0	.0	.0	.0	.0	19.0	31.0	29.3	20.7	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2011/11	.0	.0	.0	.0	.0	13.1	37.0	34.2	15.8	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2011/冬	.0	.0	.0	.0	.0	12.5	37.3	38.1	12.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2011/春	.0	.0	.0	.0	.0	12.9	36.6	37.8	12.6	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2011/夏	.0	.0	.0	.0	.0	12.9	37.1	36.6	13.4	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2011/秋	.0	.0	.0	.0	.0	14.6	35.7	34.4	15.3	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2011/年	.0	.0	.0	.0	.0	13.2	36.7	36.8	13.3	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/01	.0	.0	.0	.0	.0	11.9	37.8	38.6	11.8	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/02	.0	.0	.0	.0	.0	13.0	36.4	39.2	11.5	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/03	.0	.0	.0	.0	.0	14.0	35.7	37.3	13.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/04	.0	.0	.0	.0	.0	12.6	37.0	38.1	12.3	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/05	.0	.0	.0	.0	.0	11.3	38.7	38.8	11.2	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/06	.0	.0	.0	.0	.0	11.5	38.3	39.7	10.6	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/07	.0	.0	.0	.0	.0	11.7	38.2	38.9	11.2	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/08	.0	.0	.0	.0	.0	12.8	37.2	37.4	12.7	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/09	.0	.0	.0	.0	.0	13.8	36.2	37.3	12.7	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/10	.0	.0	.0	.0	.0	14.0	35.8	36.7	13.4	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/11	.0	.0	.0	.0	.0	13.0	36.6	36.3	14.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/12	.0	.0	.0	.0	.0	12.0	37.6	37.5	12.8	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/冬	.0	.0	.0	.0	.0	12.3	37.2	38.5	12.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/春	.0	.0	.0	.0	.0	12.6	37.1	38.0	12.2	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/夏	.0	.0	.0	.0	.0	12.1	37.8	38.5	11.6	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/秋	.0	.0	.0	.0	.0	13.7	36.2	36.8	13.3	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/年	.0	.0	.0	.0	.0	12.7	37.1	38.0	12.2	.0	.0	.0	.0	.0	100.

DIST5ZL.BAT

港灣技術研究中心

表5.3.4c 2011年及歷年臺北港測站 F 潮位分佈百分比 (%) 統計表

潮差 (m) 年、月	-10m~ -6m	-6m~ -5m	-5m~ -4m	-4m~ -3m	-3m~ -2m	-2m~ -1m	-1m~ 0m	0m~ 1m	1m~ 2m	2m~ 3m	3m~ 4m	4m~ 5m	5m~ 6m	6m~ 10m	合計 (%)
2010/12	.0	.0	.0	.0	.0	13.3	36.3	35.9	14.5	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2011/01	.0	.0	.0	.0	.0	13.3	36.4	38.0	12.2	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2011/02	.0	.0	.0	.0	.0	13.4	35.9	37.1	13.7	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2011/03	.0	.0	.0	.0	.0	14.0	36.3	36.8	12.9	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2011/04	.0	.0	.0	.0	.0	13.6	36.0	39.0	11.4	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2011/05	.0	.0	.0	.0	.0	12.2	38.7	37.4	11.7	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2011/06	.0	.0	.0	.0	.0	11.8	38.5	38.3	11.4	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2011/07	.0	.0	.0	.0	.0	12.1	38.0	36.2	13.7	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2011/08	.0	.0	.0	.0	.0	14.0	35.9	35.8	14.4	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2011/09	.0	.0	.0	.0	.0	14.9	35.0	35.4	14.7	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2011/10	.0	.0	.0	.0	.0	14.9	37.2	31.5	16.4	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2011/11	.0	.0	.0	.0	.0	13.2	38.8	32.3	15.7	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2011/冬	.0	.0	.0	.0	.0	13.3	36.2	37.0	13.5	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2011/春	.0	.0	.0	.0	.0	13.3	37.0	37.7	12.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2011/夏	.0	.0	.0	.0	.0	12.6	37.5	36.7	13.2	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2011/秋	.0	.0	.0	.0	.0	14.3	37.0	33.1	15.6	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2011/年	.0	.0	.0	.0	.0	13.4	36.9	36.2	13.5	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/01	.0	.0	.0	.0	.0	12.5	37.6	37.0	12.9	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/02	.0	.0	.0	.0	.0	13.2	36.7	37.3	12.7	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/03	.0	.0	.0	.0	.0	13.7	36.3	37.2	12.8	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/04	.0	.0	.0	.0	.0	12.8	37.4	37.2	12.7	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/05	.0	.0	.0	.0	.0	11.8	38.4	37.6	12.2	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/06	.0	.0	.0	.0	.0	11.3	38.6	38.7	11.4	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/07	.0	.0	.0	.0	.0	11.9	38.7	37.1	12.4	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/08	.0	.0	.0	.0	.0	13.2	37.0	36.5	13.3	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/09	.0	.0	.0	.0	.0	14.1	35.9	36.2	13.7	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/10	.0	.0	.0	.0	.0	14.0	36.3	35.4	14.3	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/11	.0	.0	.0	.0	.0	12.6	37.5	36.2	13.7	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/12	.0	.0	.0	.0	.0	12.1	37.7	36.8	13.4	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/冬	.0	.0	.0	.0	.0	12.6	37.4	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	12.2	38.0	37.4	12.4	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/秋	.0	.0	.0	.0	.0	13.6	36.6	35.9	13.9	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/年	.0	.0	.0	.0	.0	12.8	37.3	36.9	13.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.

DIST5ZL.BAT

港灣技術研究中心

表5.3.5a 臺北港2011年測站 T 逐時潮位平均值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
2010/12	.06	-.04	-.17	-.31	-.41	-.46	-.45	-.36	-.21	-.02	.14	.26	.34	.35	.30	.23	.14	.06	.04	.04	.08	.13	.14	.13
2011/01	.09	.02	-.12	-.27	-.41	-.49	-.48	-.39	-.21	.01	.22	.40	.51	.51	.42	.28	.11	-.04	-.13	-.14	-.09	-.01	.08	.13
2011/02	.23	.22	.10	-.08	-.29	-.41	-.49	-.43	-.27	-.04	.22	.46	.59	.59	.48	.28	.05	-.16	-.32	-.36	-.32	-.18	-.01	.15
2011/03	.26	.19	.04	-.13	-.27	-.35	-.34	-.23	-.04	.19	.40	.54	.52	.43	.24	.01	-.22	-.39	-.46	-.41	-.26	-.08	.11	.25
2011/04	.30	.25	.14	-.01	-.13	-.19	-.18	-.07	.08	.25	.39	.43	.39	.25	.05	-.18	-.39	-.50	-.51	-.43	-.27	-.05	.13	.26
2011/05	.30	.27	.20	.09	.02	-.03	.00	.05	.15	.24	.30	.29	.21	.05	-.13	-.32	-.46	-.52	-.50	-.39	-.22	-.03	.15	.27
2011/06	.36	.38	.34	.25	.16	.08	.03	.02	.05	.09	.12	.13	.09	-.01	-.15	-.30	-.41	-.47	-.47	-.39	-.25	-.06	.12	.27
2011/07	.50	.50	.42	.29	.13	-.01	-.11	-.14	-.10	-.01	.07	.13	.13	.06	-.08	-.25	-.40	-.50	-.51	-.43	-.26	-.03	.21	.40
2011/08	.59	.56	.41	.20	-.02	-.21	-.32	-.33	-.26	-.09	.08	.20	.25	.19	.03	-.16	-.34	-.47	-.49	-.40	-.21	.02	.29	.49
2011/09	.52	.42	.23	-.01	-.23	-.40	-.47	-.43	-.30	-.11	.08	.22	.26	.21	.08	-.07	-.22	-.31	-.30	-.21	-.03	.18	.38	.51
2011/10	.45	.29	.07	-.18	-.40	-.54	-.58	-.50	-.33	-.09	.13	.28	.34	.30	.18	.04	-.09	-.18	-.18	-.10	.04	.22	.37	.44
2011/11	.23	.10	-.09	-.28	-.43	-.52	-.52	-.42	-.28	-.07	.11	.26	.33	.32	.24	.13	.04	-.01	-.02	.02	.10	.21	.27	.28
2011/冬	.12	.06	-.07	-.22	-.37	-.45	-.47	-.39	-.23	-.02	.20	.37	.47	.48	.40	.26	.10	-.04	-.13	-.15	-.10	-.02	.07	.14
2011/春	.29	.24	.12	-.02	-.13	-.19	-.17	-.08	.07	.23	.36	.42	.37	.24	.05	-.16	-.35	-.47	-.49	-.41	-.25	-.05	.13	.26
2011/夏	.48	.48	.39	.25	.09	-.05	-.14	-.15	-.10	.00	.09	.15	.16	.08	-.06	-.23	-.39	-.48	-.49	-.41	-.24	-.02	.21	.39
2011/秋	.40	.27	.07	-.16	-.36	-.49	-.52	-.45	-.30	-.09	.11	.25	.31	.28	.17	.03	-.09	-.17	-.17	-.10	.04	.20	.34	.41
2011/年	.32	.26	.13	-.04	-.19	-.29	-.33	-.27	-.14	.03	.19	.30	.33	.27	.14	-.03	-.18	-.29	-.32	-.27	-.14	.03	.19	.30

DIST7Z1.BAT

單位: m

港灣技術研究中心

表5.3.5b 臺北港 歷年測站 T 逐時潮位平均值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
歷年/12	.08	-.04	-.18	-.34	-.45	-.51	-.49	-.39	-.22	-.02	.17	.30	.38	.39	.33	.24	.14	.05	.02	.03	.07	.13	.16	.15
歷年/01	.14	.06	-.10	-.27	-.44	-.54	-.54	-.45	-.27	-.03	.22	.43	.54	.55	.46	.30	.13	-.03	-.14	-.16	-.11	-.02	.10	.17
歷年/02	.19	.18	.07	-.10	-.29	-.39	-.46	-.39	-.24	-.02	.23	.44	.56	.57	.46	.28	.05	-.14	-.29	-.32	-.29	-.16	-.02	.12
歷年/03	.31	.23	.06	-.13	-.30	-.38	-.37	-.26	-.05	.19	.42	.56	.56	.46	.25	.01	-.23	-.42	-.50	-.44	-.29	-.08	.12	.28
歷年/04	.32	.26	.15	.00	-.12	-.18	-.18	-.08	.09	.26	.40	.45	.40	.25	.04	-.19	-.40	-.51	-.54	-.46	-.29	-.06	.13	.27
歷年/05	.32	.30	.23	.13	.04	-.01	-.01	.04	.14	.23	.29	.29	.23	.08	-.10	-.30	-.45	-.53	-.52	-.43	-.26	-.07	.12	.25
歷年/06	.35	.38	.35	.27	.18	.10	.04	.03	.06	.10	.12	.13	.09	-.01	-.14	-.28	-.40	-.48	-.47	-.40	-.26	-.08	.10	.25
歷年/07	.48	.50	.44	.31	.16	.01	-.10	-.15	-.13	-.05	.03	.10	.11	.06	-.05	-.21	-.36	-.46	-.48	-.41	-.27	-.06	.16	.36
歷年/08	.57	.55	.42	.22	.00	-.19	-.31	-.34	-.27	-.12	.03	.16	.21	.16	.03	-.14	-.31	-.42	-.45	-.36	-.20	.03	.28	.47
歷年/09	.53	.44	.24	.00	-.23	-.41	-.47	-.43	-.29	-.11	.09	.23	.26	.21	.05	-.11	-.25	-.32	-.31	-.20	-.01	.21	.40	.52
歷年/10	.40	.25	.04	-.19	-.39	-.51	-.53	-.43	-.26	-.06	.13	.25	.28	.23	.11	-.02	-.12	-.18	-.15	-.05	.11	.26	.39	.44
歷年/11	.21	.07	-.12	-.30	-.45	-.51	-.50	-.39	-.24	-.04	.13	.26	.31	.29	.21	.11	.03	-.01	-.01	.04	.13	.23	.28	.27
歷年/冬	.14	.06	-.08	-.24	-.40	-.48	-.50	-.41	-.25	-.02	.20	.39	.49	.50	.41	.27	.11	-.04	-.13	-.15	-.10	-.01	.08	.15
歷年/春	.31	.27	.15	.00	-.13	-.19	-.19	-.10	.06	.23	.37	.43	.39	.27	.07	-.16	-.36	-.49	-.52	-.44	-.28	-.07	.12	.27
歷年/夏	.47	.48	.40	.27	.11	-.03	-.13	-.15	-.12	-.03	.06	.13	.14	.07	-.05	-.21	-.35	-.45	-.47	-.39	-.24	-.04	.18	.36
歷年/秋	.37	.24	.04	-.18	-.36	-.48	-.50	-.42	-.26	-.07	.12	.25	.29	.24	.13	.00	-.11	-.16	-.15	-.06	.08	.23	.35	.40
歷年/年	.33	.26	.12	-.05	-.21	-.31	-.34	-.28	-.15	.02	.18	.29	.32	.27	.14	-.02	-.17	-.28	-.30	-.24	-.12	.05	.20	.31

DIST7Z1.BAT

單位: m

港灣技術研究中心

表5.3.5c 臺北港2011年測站 X 逐時潮位平均值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
2010/12	.06	-.02	-.13	-.30	-.36	-.41	-.41	-.31	-.20	-.07	.11	.23	.31	.37	.30	.24	.17	.09	.06	.04	.03	.07	.08	.10
2011/01	.21	.09	-.10	-.30	-.47	-.68	-.58	-.48	-.27	.01	.27	.47	.58	.57	.45	.27	.07	-.10	-.20	-.20	-.12	.00	.18	.30
2011/02	-.94	-.72	-.37	.00	.34	.59	.68	.64	.47	.00	-.19	-.26	-.24	-.11	.09	.30	.45	.51	.44	.26	-.03	-.35	-.63	-.82
2011/03	.23	.14	-.03	-.16	-.28	-.34	-.30	-.16	.04	.29	.39	.53	.51	.38	.15	-.07	-.26	-.41	-.44	-.38	-.22	.01	.16	.25
2011/04	.25	.19	.11	-.04	-.13	-.16	-.11	.01	.11	.27	.36	.41	.30	.16	-.01	-.19	-.38	-.51	-.46	-.36	-.20	-.02	.13	.23
2011/05	.19	.15	.05	.05	.03	.05	.09	.18	.25	.28	.29	.22	.09	-.08	-.23	-.32	-.43	-.46	-.41	-.29	-.10	.06	.16	.21
2011/06	.36	.35	.27	.23	.14	.08	.04	.04	.08	.11	.13	.11	.05	-.05	-.23	-.33	-.42	-.47	-.44	-.34	-.18	.00	.17	.30
2011/07	.62	.57	.43	.23	.03	-.14	-.22	-.20	-.10	.04	.18	.26	.24	.13	-.07	-.29	-.50	-.68	-.67	-.54	-.29	.02	.32	.58
2011/08	.55	.49	.33	.13	-.06	-.22	-.29	-.30	-.20	-.05	.11	.21	.19	.11	-.04	-.21	-.36	-.44	-.43	-.32	-.13	.10	.33	.53
2011/09	.50	.37	.17	-.06	-.26	-.40	-.43	-.37	-.22	-.04	.14	.22	.25	.14	-.02	-.13	-.26	-.31	-.29	-.17	.02	.23	.41	.51
2011/10	.99	1.15	1.05	.67	.09	-.54	-1.11	-1.39	-1.40	-1.13	-.43	.27	.87	1.24	1.31	1.07	.64	.09	-.45	-.76	-.82	-.64	-.24	.29
2011/11	.28	.05	-.22	-.50	-.64	-.69	-.61	-.42	-.21	.13	.34	.45	.50	.35	.18	.02	-.11	-.10	-.11	.01	.16	.31	.40	.40
2011/冬	.02	-.05	-.14	-.27	-.33	-.40	-.37	-.28	-.16	-.04	.13	.25	.33	.38	.32	.26	.17	.08	.02	-.01	-.02	.01	.03	.06
2011/春	.23	.16	.04	-.05	-.13	-.15	-.11	.01	.13	.28	.35	.38	.30	.15	-.03	-.19	-.36	-.46	-.44	-.34	-.17	.02	.15	.23
2011/夏	.51	.47	.35	.19	.04	-.09	-.16	-.15	-.07	.04	.14	.19	.16	.06	-.11	-.28	-.42	-.53	-.51	-.39	-.20	.04	.27	.47
2011/秋	.43	.27	.04	-.21	-.41	-.53	-.55	-.44	-.28	-.02	.20	.32	.38	.27	.12	-.02	-.16	-.21	-.21	-.11	.05	.24	.38	.45
2011/年	.32	.24	.10	-.04	-.17	-.25	-.26	-.18	-.07	.09	.22	.29	.28	.19	.04	-.10	-.25	-.33	-.33	-.25	-.11	.07	.22	.32

DIST7Z1.BAT

單位: m

港灣技術研究中心

表5.3.5d 臺北港 歷年測站 X 逐時潮位平均值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
歷年/12	.08	-.04	-.19	-.35	-.45	-.49	-.46	-.35	-.18	-.01	.15	.27	.33	.33	.27	.20	.12	.05	.04	.06	.10	.16	.18	.17
歷年/01	.11	.04	-.08	-.24	-.37	-.47	-.48	-.41	-.26	-.04	.17	.34	.45	.47	.41	.30	.16	.02	-.06	-.11	-.09	-.02	.06	.11
歷年/02	.09	.04	-.08	-.21	-.33	-.40	-.39	-.30	-.13	.07	.27	.42	.48	.45	.35	.20	.04	-.10	-.19	-.20	-.15	-.06	.03	.09
歷年/03	.29	.20	.04	-.14	-.30	-.39	-.37	-.25	-.05	.20	.41	.55	.57	.45	.25	.00	-.23	-.40	-.46	-.42	-.27	-.07	.13	.26
歷年/04	.26	.19	.07	-.08	-.18	-.22	-.17	-.05	.12	.30	.42	.46	.40	.23	.03	-.19	-.37	-.48	-.49	-.39	-.22	-.03	.14	.24
歷年/05	.29	.26	.18	.09	.01	-.03	-.01	.06	.16	.26	.32	.32	.23	.08	-.12	-.31	-.45	-.52	-.51	-.41	-.24	-.04	.13	.24
歷年/06	.32	.30	.24	.17	.11	.07	.06	.10	.15	.20	.20	.17	.08	-.06	-.23	-.37	-.47	-.50	-.45	-.34	-.17	.01	.17	.28
歷年/07	.42	.45	.40	.30	.17	.05	-.03	-.07	-.06	-.01	.04	.09	.08	.01	-.11	-.25	-.37	-.45	-.47	-.39	-.25	-.05	.16	.33
歷年/08	.53	.50	.37	.20	.02	-.14	-.23	-.24	-.17	-.05	.06	.14	.14	.07	-.07	-.22	-.36	-.44	-.43	-.33	-.15	.07	.28	.46
歷年/09	.46	.38	.21	.02	-.17	-.31	-.37	-.34	-.23	-.09	.07	.17	.20	.15	.03	-.10	-.22	-.29	-.28	-.19	-.03	.16	.34	.44
歷年/10	.43	.27	.04	-.19	-.39	-.51	-.52	-.41	-.23	-.02	.18	.28	.27	.19	.06	-.08	-.20	-.25	-.21	-.07	.12	.30	.44	.49
歷年/11	.26	.07	-.15	-.37	-.53	-.59	-.55	-.41	-.20	.04	.23	.34	.35	.29	.17	.04	-.06	-.09	-.07	.03	.16	.29	.37	.37
歷年/冬	.10	.01	-.11	-.26	-.38	-.45	-.44	-.35	-.19	.00	.20	.35	.43	.42	.35	.24	.10	-.01	-.08	-.09	-.06	.02	.09	.12
歷年/春	.28	.22	.09	-.04	-.16	-.21	-.19	-.08	.08	.26	.39	.44	.40	.25	.05	-.17	-.35	-.47	-.49	-.40	-.24	-.04	.13	.25
歷年/夏	.43	.43	.35	.23	.10	-.02	-.08	-.09	-.05	.03	.09	.13	.10	.01	-.12	-.27	-.39	-.46	-.45	-.36	-.19	.01	.21	.36
歷年/秋	.40	.26	.06	-.16	-.34	-.45	-.47	-.38	-.22	-.03	.15	.25	.27	.20	.08	-.05	-.17	-.22	-.20	-.09	.07	.24	.38	.44
歷年/年	.31	.24	.11	-.04	-.18	-.27	-.28	-.21	-.09	.07	.21	.29	.29	.21	.07	-.08	-.22	-.31	-.32	-.25	-.11	.05	.20	.30

DIST7Z1.BAT

單位: m

港灣技術研究中心

表5.3.5e 臺北港2011年測站 F 逐時潮位平均值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
2010/12	.12	.05	-.07	-.22	-.36	-.45	-.47	-.43	-.30	-.11	.06	.24	.36	.40	.38	.30	.18	.06	-.01	-.01	.01	.06	.11	.12
2011/01	.08	-.02	-.16	-.29	-.41	-.47	-.47	-.35	-.17	.04	.24	.41	.50	.48	.38	.26	.10	-.04	-.11	-.13	-.08	.01	.08	.12
2011/02	.22	.18	.06	-.12	-.29	-.42	-.45	-.38	-.21	.00	.26	.46	.58	.52	.44	.25	.02	-.18	-.31	-.33	-.28	-.16	-.01	.14
2011/03	.23	.15	.01	-.14	-.27	-.34	-.30	-.18	.00	.24	.41	.52	.51	.37	.20	-.02	-.24	-.38	-.44	-.39	-.23	-.05	.12	.25
2011/04	.28	.22	.11	-.02	-.17	-.20	-.16	-.03	.13	.28	.40	.43	.36	.20	.00	-.21	-.39	-.48	-.48	-.40	-.23	-.03	.14	.26
2011/05	.25	.22	.15	.07	.02	.00	.04	.09	.16	.23	.29	.27	.17	.02	-.16	-.32	-.44	-.49	-.47	-.35	-.15	.01	.15	.24
2011/06	.35	.36	.32	.23	.15	.08	.03	.04	.06	.10	.12	.07	.05	-.04	-.18	-.32	-.41	-.46	-.44	-.35	-.19	-.01	.16	.28
2011/07	.49	.47	.37	.26	.11	-.02	-.10	-.12	-.07	.00	.07	.12	.11	.02	-.11	-.27	-.40	-.48	-.48	-.39	-.22	.00	.22	.41
2011/08	.57	.52	.36	.15	-.05	-.22	-.31	-.32	-.22	-.07	.09	.20	.22	.15	.00	-.15	-.35	-.44	-.45	-.35	-.17	.06	.30	.48
2011/09	.50	.39	.19	-.04	-.25	-.39	-.44	-.39	-.26	-.08	.10	.22	.25	.19	.04	-.10	-.23	-.30	-.29	-.18	-.01	.21	.38	.50
2011/10	.47	.31	.07	-.19	-.40	-.58	-.62	-.53	-.34	-.08	.18	.34	.40	.34	.22	.04	-.12	-.22	-.23	-.14	.02	.22	.39	.48
2011/11	.25	.09	-.12	-.34	-.50	-.58	-.56	-.45	-.25	-.02	.19	.31	.37	.35	.24	.12	.02	-.05	-.05	.01	.13	.23	.31	.32
2011/冬	.14	.07	-.06	-.21	-.36	-.45	-.46	-.39	-.23	-.03	.18	.37	.48	.47	.40	.27	.10	-.05	-.14	-.15	-.11	-.03	.06	.13
2011/春	.25	.20	.09	-.03	-.14	-.18	-.14	-.04	.10	.25	.37	.40	.35	.20	.01	-.19	-.36	-.45	-.47	-.38	-.20	-.02	.14	.25
2011/夏	.47	.45	.35	.22	.07	-.06	-.13	-.14	-.08	.01	.09	.13	.13	.04	-.10	-.24	-.39	-.46	-.46	-.36	-.20	.02	.23	.39
2011/秋	.41	.27	.05	-.19	-.38	-.51	-.54	-.46	-.29	-.06	.16	.29	.34	.29	.17	.02	-.11	-.19	-.19	-.11	.04	.22	.36	.43
2011/年	.32	.25	.11	-.05	-.20	-.30	-.32	-.25	-.12	.04	.20	.30	.32	.25	.12	-.04	-.19	-.29	-.32	-.25	-.12	.05	.20	.30

DIST7Z1.BAT

單位: m

港灣技術研究中心

表5.3.5f 臺北港 歷年測站 F 逐時潮位平均值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
歷年/12	.13	.01	-.15	-.31	-.44	-.51	-.51	-.41	-.26	-.06	.14	.26	.34	.35	.31	.22	.12	.05	.02	.04	.08	.15	.20	.19
歷年/01	.11	.03	-.10	-.25	-.39	-.48	-.49	-.41	-.25	-.05	.17	.35	.45	.47	.41	.29	.15	.02	-.07	-.10	-.07	-.01	.07	.12
歷年/02	.16	.10	-.03	-.19	-.34	-.43	-.44	-.36	-.20	.03	.26	.44	.53	.50	.39	.22	.03	-.13	-.23	-.24	-.19	-.07	.06	.15
歷年/03	.22	.17	.04	-.11	-.24	-.33	-.32	-.23	-.05	.16	.36	.48	.51	.43	.27	.05	-.16	-.32	-.40	-.38	-.27	-.11	.06	.17
歷年/04	.27	.23	.13	.00	-.11	-.17	-.16	-.07	.08	.24	.38	.43	.39	.26	.07	-.15	-.34	-.47	-.50	-.44	-.29	-.10	.08	.22
歷年/05	.29	.26	.16	.07	-.01	-.04	-.02	.06	.16	.26	.32	.31	.22	.06	-.13	-.31	-.45	-.51	-.49	-.38	-.21	-.02	.15	.26
歷年/06	.29	.31	.27	.21	.15	.09	.07	.07	.11	.14	.15	.13	.07	-.04	-.17	-.30	-.40	-.45	-.42	-.33	-.20	-.04	.11	.22
歷年/07	.42	.42	.35	.24	.12	.02	-.05	-.06	-.02	.03	.08	.10	.06	-.02	-.14	-.28	-.40	-.46	-.44	-.35	-.18	.02	.21	.36
歷年/08	.52	.49	.38	.21	.02	-.14	-.23	-.25	-.19	-.08	.04	.13	.15	.09	-.03	-.18	-.32	-.41	-.42	-.33	-.17	.05	.26	.44
歷年/09	.52	.43	.26	.03	-.17	-.33	-.41	-.38	-.27	-.11	.06	.19	.23	.18	.05	-.11	-.24	-.31	-.31	-.22	-.06	.15	.35	.48
歷年/10	.42	.26	.05	-.19	-.38	-.49	-.49	-.40	-.25	-.04	.14	.25	.27	.21	.09	-.06	-.17	-.21	-.18	-.06	.10	.28	.41	.46
歷年/11	.23	.08	-.10	-.29	-.43	-.51	-.49	-.39	-.23	-.06	.11	.23	.28	.25	.18	.10	.01	-.02	-.01	.05	.15	.25	.31	.30
歷年/冬	.13	.05	-.09	-.25	-.39	-.47	-.48	-.40	-.24	-.03	.19	.35	.44	.45	.37	.24	.10	-.02	-.10	-.11	-.06	.02	.10	.15
歷年/春	.26	.22	.11	-.01	-.12	-.18	-.17	-.08	.06	.22	.35	.40	.37	.25	.07	-.14	-.32	-.44	-.46	-.40	-.25	-.07	.10	.22
歷年/夏	.41	.41	.33	.22	.10	-.01	-.08	-.08	-.04	.03	.09	.12	.09	.01	-.11	-.25	-.37	-.44	-.43	-.34	-.18	.01	.20	.34
歷年/秋	.39	.26	.07	-.15	-.33	-.44	-.46	-.39	-.25	-.07	.10	.22	.26	.21	.10	-.02	-.13	-.18	-.17	-.08	.06	.23	.36	.41
歷年/年	.30	.24	.11	-.05	-.18	-.28	-.30	-.24	-.12	.04	.18	.27	.29	.23	.10	-.05	-.18	-.27	-.29	-.23	-.11	.05	.19	.29

DIST7Z1.BAT

單位: m

港灣技術研究中心

表5.3.6a 臺北港2011年測站 T 逐時潮位最大值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
2010/12	1.40	1.32	1.18	1.11	.98	1.09	1.18	1.23	1.33	1.48	1.43	1.64	1.58	1.77	1.59	1.40	1.23	1.19	1.15	1.32	1.35	1.26	1.34	1.43
2011/01	1.37	1.46	1.42	1.23	1.15	1.03	.93	.97	1.12	1.30	1.50	1.63	1.67	1.65	1.58	1.36	1.25	1.02	1.03	.89	1.00	1.16	1.32	1.38
2011/02	1.55	1.55	1.43	1.28	1.10	.99	.92	.99	1.24	1.19	1.50	1.61	1.65	1.51	1.46	1.21	1.06	.97	.86	.92	1.03	1.16	1.44	1.58
2011/03	1.87	1.71	1.47	1.20	1.14	1.01	1.09	1.14	1.04	1.45	1.61	1.70	1.76	1.58	1.21	1.09	.93	.93	.92	.77	.95	1.26	1.66	1.78
2011/04	1.67	1.55	1.50	1.38	1.07	1.05	.97	1.13	1.31	1.54	1.63	1.55	1.36	1.33	1.19	.95	.88	.76	.81	.96	1.22	1.66	1.63	1.82
2011/05	1.54	1.56	1.42	1.30	1.25	1.22	1.27	1.13	1.21	1.29	1.36	1.32	1.25	1.20	1.09	1.01	.91	.95	.98	1.04	1.12	1.41	1.54	1.56
2011/06	1.51	1.49	1.43	1.26	1.16	1.13	1.21	1.18	1.19	1.23	1.20	1.24	1.24	1.19	1.12	.98	.93	.94	1.03	1.17	1.27	1.40	1.47	1.50
2011/07	1.48	1.52	1.41	1.35	1.26	1.21	1.15	1.07	1.06	1.12	1.24	1.40	1.27	1.34	1.27	1.11	1.08	1.05	1.02	1.13	1.20	1.29	1.41	1.53
2011/08	1.77	1.58	1.55	1.56	1.45	1.09	.92	.90	.96	1.21	1.40	1.69	1.76	1.59	1.47	1.49	1.43	1.27	1.07	1.06	1.16	1.25	1.45	1.65
2011/09	1.77	1.52	1.35	1.25	1.14	.97	.88	1.02	1.24	1.49	1.72	1.92	1.90	1.90	1.53	1.36	1.18	1.12	1.05	1.16	1.37	1.54	1.63	1.80
2011/10	1.52	1.57	1.27	1.05	.81	.85	.88	1.05	1.35	1.63	1.58	1.75	1.76	1.62	1.54	1.33	1.01	1.05	1.13	1.21	1.41	1.58	1.44	1.52
2011/11	1.39	1.29	1.21	1.06	.97	.93	.91	.98	1.24	1.44	1.41	1.65	1.63	1.57	1.49	1.39	1.25	1.33	1.23	1.11	1.34	1.39	1.25	1.40
2011/冬	1.55	1.55	1.43	1.28	1.15	1.09	1.18	1.23	1.33	1.48	1.50	1.64	1.67	1.77	1.59	1.40	1.25	1.19	1.15	1.32	1.35	1.26	1.44	1.58
2011/春	1.87	1.71	1.50	1.38	1.25	1.22	1.27	1.14	1.31	1.54	1.63	1.70	1.76	1.58	1.21	1.09	.93	.95	.98	1.04	1.22	1.66	1.66	1.82
2011/夏	1.77	1.58	1.55	1.56	1.45	1.21	1.21	1.18	1.19	1.23	1.40	1.69	1.76	1.59	1.47	1.49	1.43	1.27	1.07	1.17	1.27	1.40	1.47	1.65
2011/秋	1.77	1.57	1.35	1.25	1.14	.97	.91	1.05	1.35	1.63	1.72	1.92	1.90	1.90	1.54	1.39	1.25	1.33	1.23	1.21	1.41	1.58	1.63	1.80
2011/年	1.87	1.71	1.55	1.56	1.45	1.22	1.27	1.23	1.35	1.63	1.72	1.92	1.90	1.90	1.59	1.49	1.43	1.33	1.23	1.32	1.41	1.66	1.66	1.82

DIST7Z2.BAT 單位: m

港灣技術研究中心

表5.3.6b 臺北港 歷年測站 T 逐時潮位最大值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
歷年/12	1.40	1.35	1.18	1.13	1.13	1.09	1.18	1.23	1.33	1.48	1.51	1.64	1.69	1.77	1.59	1.44	1.43	1.33	1.27	1.32	1.35	1.26	1.34	1.43
歷年/01	1.61	1.56	1.55	1.23	1.15	1.03	.93	1.01	1.12	1.39	1.52	1.69	1.77	1.86	1.67	1.53	1.25	1.04	1.07	1.08	1.08	1.22	1.36	1.61
歷年/02	1.62	1.55	1.43	1.28	1.10	.99	.92	1.05	1.33	1.54	1.68	1.69	1.66	1.61	1.47	1.29	1.06	.97	.89	1.00	1.27	1.44	1.58	1.61
歷年/03	1.87	1.71	1.47	1.33	1.14	1.15	1.09	1.14	1.07	1.45	1.61	1.70	1.76	1.66	1.47	1.33	1.07	1.10	.92	.77	1.01	1.26	1.66	1.81
歷年/04	1.67	1.62	1.50	1.38	1.22	1.18	1.18	1.13	1.31	1.54	1.63	1.55	1.37	1.33	1.19	1.04	.96	1.10	.86	.96	1.22	1.66	1.63	1.82
歷年/05	1.54	1.56	1.42	1.30	1.25	1.22	1.27	1.34	1.21	1.29	1.36	1.32	1.25	1.20	1.10	1.01	.93	.95	1.11	1.21	1.20	1.41	1.54	1.56
歷年/06	1.54	1.52	1.46	1.36	1.32	1.20	1.21	1.18	1.19	1.23	1.20	1.24	1.25	1.26	1.17	1.07	.99	.97	1.03	1.17	1.27	1.40	1.47	1.50
歷年/07	1.50	1.57	1.55	1.46	1.30	1.21	1.15	1.07	1.06	1.12	1.24	1.40	1.41	1.38	1.33	1.24	1.16	1.05	1.02	1.13	1.20	1.29	1.41	1.53
歷年/08	1.77	1.59	1.55	1.56	1.45	1.09	.92	.90	.98	1.21	1.40	1.69	1.76	1.59	1.47	1.49	1.43	1.27	1.07	1.06	1.16	1.32	1.54	1.65
歷年/09	1.77	1.52	1.35	1.25	1.14	.97	.88	1.02	1.24	1.49	1.72	1.92	1.90	1.90	1.53	1.36	1.18	1.12	1.05	1.16	1.37	1.54	1.63	1.80
歷年/10	1.52	1.57	1.27	1.05	.93	.91	.91	1.05	1.35	1.63	1.63	1.75	1.76	1.62	1.54	1.33	1.19	1.18	1.20	1.27	1.41	1.58	1.59	1.52
歷年/11	1.42	1.32	1.21	1.14	1.15	1.10	1.18	1.27	1.44	1.46	1.67	1.77	1.71	1.62	1.51	1.39	1.42	1.41	1.42	1.43	1.50	1.46	1.54	1.49
歷年/冬	1.62	1.56	1.55	1.28	1.15	1.09	1.18	1.23	1.33	1.54	1.68	1.69	1.77	1.86	1.67	1.53	1.43	1.33	1.27	1.32	1.35	1.44	1.58	1.61
歷年/春	1.87	1.71	1.50	1.38	1.25	1.22	1.27	1.34	1.31	1.54	1.63	1.70	1.76	1.66	1.47	1.33	1.07	1.10	1.11	1.21	1.22	1.66	1.66	1.82
歷年/夏	1.77	1.59	1.55	1.56	1.45	1.21	1.21	1.18	1.19	1.23	1.40	1.69	1.76	1.59	1.47	1.49	1.43	1.27	1.07	1.17	1.27	1.40	1.54	1.65
歷年/秋	1.77	1.57	1.35	1.25	1.15	1.10	1.18	1.27	1.44	1.63	1.72	1.92	1.90	1.90	1.54	1.39	1.42	1.41	1.42	1.43	1.50	1.58	1.63	1.80
歷年/年	1.87	1.71	1.55	1.56	1.45	1.22	1.27	1.34	1.44	1.63	1.72	1.92	1.90	1.90	1.67	1.53	1.43	1.41	1.42	1.43	1.50	1.66	1.66	1.82

DIST7Z2.BAT

單位: m

港灣技術研究中心

表5.3.6c 臺北港2011年測站 X 逐時潮位最大值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
2010/12	1.32	1.33	1.06	1.00	1.02	1.11	1.13	1.23	1.37	1.51	1.40	1.59	1.56	1.73	1.48	1.31	1.17	1.10	1.23	1.14	1.28	1.24	1.24	1.40
2011/01	1.14	1.07	.95	.75	.69	.63	.65	.93	1.14	1.32	1.48	1.36	1.43	1.25	1.22	.97	.93	.92	.84	.81	1.00	1.14	1.21	1.22
2011/02	.00	.00	.49	.83	.92	.89	.82	.96	1.10	1.00	.71	.36	.05	.54	.89	1.00	.94	.80	.68	.82	.91	.77	.45	.00
2011/03	1.77	1.51	1.37	1.20	1.06	.89	1.09	1.12	1.05	1.39	1.49	1.62	1.57	1.40	1.13	1.07	.82	.79	.76	.78	1.00	1.26	1.56	1.62
2011/04	1.63	1.47	1.35	1.24	1.02	.98	.96	1.11	1.27	1.45	1.43	1.42	1.32	1.20	1.06	.87	.85	.68	.78	.94	1.21	1.54	1.53	1.71
2011/05	1.47	1.38	1.28	1.18	1.15	1.15	1.15	1.14	1.25	1.33	1.26	1.20	1.15	1.08	1.03	.91	.83	.83	.96	1.02	1.18	1.40	1.54	1.50
2011/06	1.48	1.37	1.35	1.17	1.14	1.17	1.12	1.17	1.15	1.17	1.16	1.21	1.14	1.10	1.01	.90	.88	.94	1.02	1.11	1.22	1.37	1.41	1.46
2011/07	1.41	1.41	1.32	1.25	1.17	.88	.76	.94	1.00	1.08	1.25	1.31	1.19	1.18	1.09	1.04	1.01	.73	.78	.84	1.13	1.26	1.39	1.51
2011/08	1.56	1.49	1.44	1.38	1.18	.89	.89	.93	.98	1.20	1.28	1.53	1.62	1.36	1.34	1.32	1.26	1.02	1.02	1.08	1.11	1.26	1.37	1.49
2011/09	1.54	1.45	1.38	1.19	1.02	.88	.81	.88	1.08	1.32	1.46	1.63	1.65	1.61	1.33	1.28	1.09	1.00	.94	1.00	1.23	1.37	1.41	1.57
2011/10	1.47	1.43	1.06	.92	.57	.04	.00	.00	.00	.00	.00	.63	1.20	1.47	1.39	1.15	.82	.34	.00	.00	.00	.00	.00	.47
2011/11	1.31	1.20	1.10	.90	.89	.99	.95	1.10	1.19	1.41	1.43	1.65	1.58	1.51	1.41	1.28	1.20	1.29	1.12	1.15	1.30	1.35	1.31	1.32
2011/冬	1.32	1.33	1.06	1.00	1.02	1.11	1.13	1.23	1.37	1.51	1.48	1.59	1.56	1.73	1.48	1.31	1.17	1.10	1.23	1.14	1.28	1.24	1.24	1.40
2011/春	1.77	1.51	1.37	1.24	1.15	1.15	1.15	1.14	1.27	1.45	1.49	1.62	1.57	1.40	1.13	1.07	.85	.83	.96	1.02	1.21	1.54	1.56	1.71
2011/夏	1.56	1.49	1.44	1.38	1.18	1.17	1.12	1.17	1.15	1.20	1.28	1.53	1.62	1.36	1.34	1.32	1.26	1.02	1.02	1.11	1.22	1.37	1.41	1.51
2011/秋	1.54	1.45	1.38	1.19	1.02	.99	.95	1.10	1.19	1.41	1.46	1.65	1.65	1.61	1.41	1.28	1.20	1.29	1.12	1.15	1.30	1.37	1.41	1.57
2011/年	1.77	1.51	1.44	1.38	1.18	1.17	1.15	1.23	1.37	1.51	1.49	1.65	1.65	1.73	1.48	1.32	1.26	1.29	1.23	1.15	1.30	1.54	1.56	1.71

DIST7Z2.BAT

單位: m

港灣技術研究中心

表5.3.6d 臺北港 歷年測站 X 逐時潮位最大值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
歷年/12	1.32	1.33	1.16	1.07	1.08	1.11	1.13	1.26	1.37	1.51	1.57	1.70	1.67	1.73	1.49	1.41	1.36	1.24	1.23	1.22	1.28	1.42	1.44	1.40
歷年/01	1.42	1.46	1.36	1.08	1.00	1.07	1.21	1.08	1.22	1.37	1.50	1.67	1.74	1.67	1.59	1.40	1.20	1.17	1.12	1.15	1.12	1.24	1.31	1.43
歷年/02	1.55	1.51	1.32	1.21	1.07	1.02	1.12	1.12	1.29	1.45	1.61	1.70	1.65	1.55	1.50	1.43	1.09	1.07	1.02	.99	1.20	1.34	1.48	1.52
歷年/03	1.77	1.53	1.39	1.21	1.10	1.05	1.18	1.35	1.39	1.43	1.52	1.62	1.66	1.45	1.26	1.16	.91	1.00	.99	1.01	1.21	1.38	1.63	1.68
歷年/04	1.80	1.59	1.46	1.37	1.27	1.13	1.11	1.25	1.42	1.46	1.57	1.54	1.45	1.35	1.22	1.11	.96	.98	.93	1.04	1.21	1.54	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	1.33	1.35	1.40	1.26	1.28	1.18	.94	.90	.88	.98	1.11	1.23	1.40	1.54	1.64
歷年/06	1.61	1.59	1.47	1.35	1.26	1.17	1.18	1.18	1.23	1.21	1.29	1.24	1.26	1.24	1.10	1.00	.95	.94	1.02	1.11	1.26	1.37	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	1.25	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	1.44	1.38	1.18	1.08	1.05	1.03	1.12	1.29	1.43	1.53	1.62	1.44	1.34	1.32	1.26	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	1.65	1.61	1.38	1.28	1.19	1.08	1.09	1.21	1.34	1.57	1.73	1.70
歷年/10	1.47	1.43	1.18	1.03	.93	.91	.93	1.07	1.28	1.46	1.65	1.75	1.69	1.60	1.48	1.34	1.23	1.17	1.18	1.26	1.45	1.48	1.59	1.60
歷年/11	1.42	1.23	1.16	.97	.96	1.07	1.10	1.29	1.36	1.57	1.66	1.74	1.74	1.64	1.47	1.37	1.25	1.29	1.37	1.43	1.41	1.44	1.44	1.39
歷年/冬	1.55	1.51	1.36	1.21	1.08	1.11	1.21	1.26	1.37	1.51	1.61	1.70	1.74	1.73	1.59	1.43	1.36	1.24	1.23	1.22	1.28	1.42	1.48	1.52
歷年/春	1.80	1.59	1.49	1.37	1.27	1.18	1.18	1.35	1.42	1.46	1.57	1.62	1.66	1.45	1.26	1.16	.96	1.00	.99	1.11	1.23	1.54	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	1.62	1.44	1.34	1.32	1.26	1.11	1.13	1.22	1.36	1.50	1.62	1.70
歷年/秋	1.59	1.54	1.41	1.52	1.09	1.07	1.10	1.29	1.36	1.57	1.68	1.75	1.74	1.64	1.48	1.37	1.25	1.29	1.37	1.43	1.45	1.57	1.73	1.70
歷年/年	1.80	1.59	1.51	1.52	1.27	1.18	1.21	1.35	1.42	1.57	1.68	1.75	1.74	1.73	1.59	1.43	1.36	1.29	1.37	1.43	1.45	1.57	1.73	1.76

DIST7Z2.BAT

單位: m

港灣技術研究中心

表5.3.6e 臺北港2011年測站 F 逐時潮位最大值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
2010/12	1.38	1.24	1.11	1.01	.96	1.04	.86	1.14	1.18	1.31	1.46	1.45	1.61	1.77	1.50	1.38	1.21	1.13	1.03	1.13	1.26	1.28	1.23	1.28
2011/01	1.31	1.38	1.36	1.18	1.07	.98	.89	1.02	1.06	1.28	1.43	1.56	1.64	1.62	1.50	1.32	1.23	.98	.98	.81	.95	1.19	1.34	1.29
2011/02	1.54	1.46	1.36	1.18	1.03	.97	.86	1.01	1.18	1.18	1.49	1.53	1.64	1.48	1.35	1.16	1.00	.90	.79	.91	1.00	1.17	1.41	1.42
2011/03	1.85	1.49	1.38	1.19	1.02	.95	1.12	1.18	1.07	1.37	1.50	1.67	1.69	1.34	1.12	1.05	.86	.89	.81	.72	.93	1.24	1.59	1.74
2011/04	1.62	1.52	1.41	1.34	1.01	1.00	.94	1.13	1.27	1.52	1.54	1.46	1.30	1.25	1.17	.89	.80	.73	.78	.96	1.22	1.60	1.60	1.77
2011/05	1.52	1.40	1.38	1.25	1.17	1.20	1.25	1.13	1.20	1.30	1.26	1.24	1.22	1.13	1.05	.98	.86	.94	.98	1.01	1.09	1.36	1.53	1.50
2011/06	1.47	1.42	1.37	1.18	1.18	1.16	1.13	1.16	1.11	1.14	1.18	1.14	1.16	1.12	1.05	.90	.86	.94	1.00	1.12	1.21	1.34	1.42	1.48
2011/07	1.40	1.48	1.36	1.36	1.27	1.16	1.11	1.05	1.07	1.08	1.18	1.32	1.23	1.30	1.19	1.16	1.09	1.01	.98	1.08	1.17	1.28	1.31	1.47
2011/08	1.65	1.55	1.48	1.43	1.40	1.03	.88	.88	.93	1.20	1.33	1.65	1.68	1.41	1.42	1.35	1.39	1.25	1.03	1.04	1.09	1.23	1.41	1.59
2011/09	1.51	1.37	1.27	1.07	.90	.92	.84	.85	1.06	1.28	1.44	1.67	1.71	1.70	1.39	1.20	1.08	1.08	1.00	1.02	1.18	1.38	1.42	1.64
2011/10	1.52	1.61	1.19	.88	.85	.81	.86	1.01	1.33	1.55	1.58	1.73	1.68	1.58	1.51	1.26	1.09	1.02	1.04	1.16	1.45	1.53	1.40	1.52
2011/11	1.34	1.24	1.15	1.04	.97	.94	.88	.99	1.21	1.38	1.38	1.57	1.57	1.54	1.53	1.37	1.25	1.31	1.14	1.09	1.28	1.24	1.21	1.30
2011/冬	1.54	1.46	1.36	1.18	1.07	1.04	.89	1.14	1.18	1.31	1.49	1.56	1.64	1.77	1.50	1.38	1.23	1.13	1.03	1.13	1.26	1.28	1.41	1.42
2011/春	1.85	1.52	1.41	1.34	1.17	1.20	1.25	1.18	1.27	1.52	1.54	1.67	1.69	1.34	1.17	1.05	.86	.94	.98	1.01	1.22	1.60	1.60	1.77
2011/夏	1.65	1.55	1.48	1.43	1.40	1.16	1.13	1.16	1.11	1.20	1.33	1.65	1.68	1.41	1.42	1.35	1.39	1.25	1.03	1.12	1.21	1.34	1.42	1.59
2011/秋	1.52	1.61	1.27	1.07	.97	.94	.88	1.01	1.33	1.55	1.58	1.73	1.71	1.70	1.53	1.37	1.25	1.31	1.14	1.16	1.45	1.53	1.42	1.64
2011/年	1.85	1.61	1.48	1.43	1.40	1.20	1.25	1.18	1.33	1.55	1.58	1.73	1.71	1.77	1.53	1.38	1.39	1.31	1.14	1.16	1.45	1.60	1.60	1.77

DIST7Z2.BAT

單位: m

港灣技術研究中心

表5.3.6f 臺北港 歷年測站 F 逐時潮位最大值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
歷年/12	1.42	1.30	1.22	1.15	1.09	1.07	1.07	1.23	1.33	1.73	1.77	1.71	1.69	1.77	1.59	1.49	1.40	1.29	1.36	1.30	1.39	1.53	1.57	1.41
歷年/01	1.57	1.48	1.47	1.37	1.10	1.28	1.13	1.12	1.33	1.47	1.61	1.66	1.75	1.77	1.66	1.64	1.26	1.24	1.20	1.14	1.23	1.32	1.38	1.57
歷年/02	1.62	1.47	1.41	1.26	1.18	1.15	1.12	1.32	1.43	1.53	1.71	1.79	1.83	1.63	1.59	1.41	1.19	1.11	1.15	1.30	1.35	1.34	1.55	1.74
歷年/03	1.85	1.62	1.47	1.29	1.20	1.18	1.24	1.18	1.38	1.53	1.54	1.68	1.69	1.59	1.41	1.28	1.08	.99	.99	1.09	1.22	1.58	1.68	1.74
歷年/04	1.72	1.59	1.48	1.34	1.27	1.22	1.25	1.24	1.32	1.52	1.54	1.51	1.51	1.32	1.23	1.20	1.06	1.01	.98	1.06	1.22	1.60	1.61	1.77
歷年/05	1.70	1.66	1.55	1.45	1.36	1.32	1.25	1.23	1.24	1.32	1.41	1.44	1.35	1.33	1.22	1.12	1.04	.97	1.01	1.08	1.28	1.42	1.58	1.73
歷年/06	1.69	1.74	1.57	1.44	1.31	1.23	1.19	1.20	1.26	1.32	1.34	1.31	1.35	1.34	1.20	1.14	1.03	.99	1.08	1.17	1.32	1.49	1.60	1.62
歷年/07	1.65	1.75	1.71	1.45	1.30	1.20	1.12	1.13	1.14	1.27	1.49	1.76	1.63	1.45	1.32	1.21	1.11	1.07	1.05	1.24	1.31	1.45	1.86	2.12
歷年/08	1.78	2.00	1.53	1.43	1.40	1.35	1.24	1.17	1.57	1.88	2.24	2.10	1.68	1.58	1.51	1.35	1.39	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	1.61	1.64	1.65	1.17	.94	1.00	1.07	1.33	1.55	1.71	1.93	1.71	1.66	1.56	1.76	1.35	1.21	1.21	1.42	1.46	1.54	1.69	1.74
歷年/11	1.46	1.34	1.31	1.09	1.12	1.11	1.09	1.20	1.39	1.55	1.67	1.79	1.77	1.77	1.59	1.45	1.39	1.40	1.41	1.39	1.51	1.45	1.49	1.53
歷年/冬	1.62	1.48	1.47	1.37	1.18	1.28	1.13	1.32	1.43	1.73	1.77	1.79	1.83	1.77	1.66	1.64	1.40	1.29	1.36	1.30	1.39	1.53	1.57	1.74
歷年/春	1.85	1.66	1.55	1.45	1.36	1.32	1.25	1.24	1.38	1.53	1.54	1.68	1.69	1.59	1.41	1.28	1.08	1.01	1.01	1.09	1.28	1.60	1.68	1.77
歷年/夏	1.78	2.00	1.71	1.45	1.40	1.35	1.24	1.20	1.57	1.88	2.24	2.10	1.68	1.58	1.51	1.35	1.39	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	1.85	2.00	1.71	1.65	1.40	1.35	1.25	1.32	1.57	1.88	2.24	2.10	1.83	1.85	1.66	1.76	1.40	1.40	1.41	1.42	1.51	1.60	2.02	2.12

DIST7Z2.BAT

單位: m

港灣技術研究中心

表5.3.7a 2011年臺北港測站 T 每日潮位平均值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
2010/12	.13	.07	.05	-.09	-.04	.08	-.03	-.16	-.01	-.07	.12	.09	.10	.28	.11	-.07	-.10	-.02	-.03	.04	-.02	-.04	-.04	.10	-.07	-.20	-.12	-.06	.06	-.05	-.03
2011/01	-.01	.02	.07	-.02	-.01	.03	-.05	-.04	.03	-.01	-.08	.03	.00	.14	.16	-.02	-.11	.02	.03	.02	-.03	-.05	-.02	.00	-.03	.04	.08	.07	-.03	-.10	-.15
2011/02	-.16	-.12	-.08	-.05	-.03	-.03	.06	.04	.18	.12	.06	-.01	.01	.01	-.09	-.08	.01	-.04	-.09	-.09	-.09	-.05	.00	.04	.12	.11	.08	.19	.00	.00	.00
2011/03	.11	.01	-.10	-.08	-.07	.02	.08	-.11	-.04	.00	.00	.07	.14	.22	.18	-.14	-.12	-.02	-.01	.01	.08	.01	-.10	-.07	.00	-.04	-.04	-.01	.00	.01	.03
2011/04	-.04	-.02	.04	-.09	-.11	-.10	-.10	-.04	-.08	-.02	.08	-.04	-.01	.03	.01	.10	.00	-.02	-.08	-.11	-.03	.09	.03	.04	.11	.08	.19	.09	.00	.00	.00
2011/05	-.01	-.07	-.03	-.06	-.08	-.06	-.04	-.04	.01	.07	.13	.16	.00	-.10	-.08	-.07	-.11	-.13	-.08	.01	.03	.10	.14	.12	.03	.05	.09	.05	.00	-.04	-.01
2011/06	-.07	-.09	-.13	-.12	-.08	-.03	-.01	.02	-.01	.03	.02	.01	-.03	-.06	-.07	-.07	-.06	-.04	.02	.08	.07	.07	.08	.13	.22	.07	.06	.03	-.04	-.03	.00
2011/07	-.11	-.12	-.09	-.08	-.06	-.03	.03	.06	.06	.06	.02	-.02	-.05	-.03	-.05	-.06	-.02	.07	.11	.07	.03	.03	.05	.04	.03	.00	.00	.02	.02	.00	.00
2011/08	-.01	-.01	.00	.09	.21	.27	-.03	.02	.01	-.04	-.07	-.08	-.09	-.09	-.11	-.10	-.07	-.03	-.03	-.03	.00	.00	.05	.05	.05	.01	.00	-.03	-.06	.06	.05
2011/09	-.54	-.51	-.50	-.53	-.52	-.56	-.56	-.27	.20	.16	.14	.13	.14	.17	.19	.25	.27	.35	.29	.24	.28	.13	.11	.14	.12	.10	.09	.14	.15	.20	.00
2011/10	.07	.00	.04	-.04	.03	.02	-.03	-.04	-.01	.00	.03	.02	.04	.06	.02	-.03	-.08	-.02	-.08	.02	.06	.04	.02	.07	.11	-.10	-.07	-.06	-.07	-.03	-.03
2011/11	.07	.08	.09	.12	.09	.08	.06	.10	.08	.05	.01	-.06	-.03	-.02	-.06	-.04	.02	.07	.17	.01	-.17	-.01	-.06	-.17	-.25	-.11	-.10	-.04	-.02	.05	.00
2011/冬	-.01	-.01	.01	-.05	-.03	.03	-.01	-.06	.07	.01	.03	.04	.04	.14	.06	-.06	-.07	-.01	-.03	-.01	-.05	-.05	-.02	.05	.00	-.02	.01	.07	.01	-.07	-.09
2011/春	.02	-.03	-.03	-.08	-.09	-.05	-.02	-.06	-.04	.02	.07	.06	.04	.05	.03	-.03	-.08	-.06	-.06	-.03	.03	.07	.02	.03	.05	.03	.08	.04	.00	-.01	.01
2011/夏	-.06	-.07	-.07	-.04	.02	.07	.00	.03	.02	.02	-.01	-.03	-.06	-.06	-.08	-.07	-.05	.00	.03	.04	.03	.03	.06	.07	.10	.03	.02	.01	-.02	.01	.03
2011/秋	-.14	-.14	-.12	-.15	-.13	-.15	-.18	-.07	.09	.07	.06	.03	.05	.07	.05	.06	.07	.13	.13	.09	.05	.05	.03	.01	.00	-.04	-.02	.01	.02	.07	-.03
2011/年	-.05	-.06	-.05	-.08	-.06	-.03	-.05	-.04	.04	.03	.04	.02	.02	.05	.02	-.03	-.03	.02	.02	.02	.02	.03	.02	.04	.04	.00	.02	.03	.00	.01	-.02

DIST9Z1.BAT

單位: m

港灣技術研究中心

表5.3.7b 歷年臺北港測站 T 每日潮位平均值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
歷年/12	.06	.05	.03	-.04	-.03	.03	-.05	-.05	.04	.03	.13	.09	.10	.17	.10	-.01	-.09	-.05	-.09	-.08	-.08	-.09	-.03	.07	.00	-.07	-.09	-.02	.01	.00	-.06
歷年/01	-.04	.01	.09	-.02	.08	-.02	-.03	-.02	.03	.06	.03	.03	-.06	.02	.06	-.01	-.13	-.02	.02	.00	.07	-.05	-.05	-.01	.01	.00	.00	.08	-.01	-.06	-.07
歷年/02	-.09	-.08	-.06	-.04	-.03	.01	.00	.03	.09	.09	.10	-.03	-.08	-.02	-.03	-.08	-.09	-.09	-.13	-.09	-.03	.02	.07	.08	.13	.16	.10	.11	.00	.00	.00
歷年/03	.06	.05	-.01	.01	.04	.13	.12	-.02	.03	-.04	-.09	-.01	.10	.09	.09	-.11	-.17	-.04	-.04	-.05	.08	-.03	.05	.07	.02	-.07	-.09	-.04	-.07	-.05	-.04
歷年/04	-.04	.01	-.04	-.06	-.03	.00	.02	-.05	-.01	.00	.09	.02	.05	-.03	-.05	-.04	-.05	-.04	-.04	-.01	.05	.16	.04	-.02	.03	.03	.08	.01	-.01	-.05	.00
歷年/05	-.07	-.08	-.04	-.03	-.03	.00	.03	-.02	.03	.04	.03	.05	-.01	-.06	-.06	-.06	-.09	-.08	-.02	.04	.05	.11	.18	.07	.00	.01	.03	.02	.01	-.02	.00
歷年/06	-.03	-.07	-.07	-.05	-.02	-.04	-.01	.01	-.01	.00	-.01	-.03	-.03	-.04	-.04	-.02	-.02	.01	.05	.08	.07	.04	.04	.07	.13	.05	.02	.00	-.02	-.06	.00
歷年/07	-.08	-.07	-.06	-.05	-.02	.00	.02	.02	.00	-.02	-.06	-.06	-.07	-.03	-.03	-.02	.01	.06	.09	.05	.04	.04	.05	.04	.04	.03	.00	.00	.04	.04	.02
歷年/08	-.01	.02	.04	.10	.15	.17	.00	.00	.01	-.05	-.08	-.10	-.08	-.06	-.08	-.06	-.05	-.02	-.02	-.03	-.03	-.04	.01	.01	.01	.00	.02	.01	-.01	.07	.07
歷年/09	-.22	-.21	-.24	-.24	-.22	-.29	-.28	-.16	.11	.10	.05	.04	.07	.10	.12	.12	.09	.13	.09	.09	.07	.02	.03	.02	.02	.02	.03	.06	.05	.05	.00
歷年/10	.07	.06	.07	-.02	-.01	-.03	.02	.01	.01	.00	.02	.04	.05	.04	-.01	-.04	-.06	-.04	-.05	.02	-.03	-.03	.03	.03	.07	-.01	-.10	-.02	-.03	-.02	-.03
歷年/11	.07	.02	-.02	-.03	.03	.02	.02	.05	.05	.03	.09	.07	.06	.05	.00	-.02	.02	-.04	.01	-.03	-.09	-.03	-.05	-.08	-.08	-.07	-.06	.04	-.04	.02	.00
歷年/冬	-.02	-.01	.02	-.03	.00	.01	-.02	-.01	.05	.06	.08	.03	-.02	.06	.04	-.03	-.10	-.05	-.07	-.06	-.01	-.04	.00	.04	.05	.03	.01	.06	.00	-.03	-.06
歷年/春	-.02	-.01	-.03	-.03	-.01	.04	.06	-.03	.02	.00	.01	.02	.05	.00	-.01	-.07	-.11	-.05	-.03	-.01	.06	.08	.09	.04	.02	-.01	.01	-.01	-.02	-.04	-.02
歷年/夏	-.04	-.04	-.03	.00	.04	.05	.01	.01	.00	-.02	-.05	-.06	-.06	-.04	-.05	-.03	-.02	.02	.04	.03	.03	.01	.03	.04	.06	.02	.01	.00	.00	.01	.05
歷年/秋	.00	-.02	-.04	-.08	-.05	-.07	-.06	-.02	.05	.04	.05	.05	.06	.06	.03	.01	.02	.02	.02	.02	-.02	-.01	.00	-.01	.00	-.02	-.04	.03	-.01	.02	-.03
歷年/年	-.02	-.02	-.02	-.04	-.01	.00	-.01	-.01	.03	.02	.03	.01	.01	.02	.00	-.03	-.05	-.01	-.01	.00	.01	.01	.03	.02	.03	.00	-.01	.02	-.01	-.01	-.01

DIST9Z1.BAT

單位: m

港灣技術研究中心

表5.3.7c 2011年臺北港測站 X 每日潮位平均值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
2010/12	.11	.15	.10	-.13	-.07	.07	.00	-.16	.00	-.09	.10	.04	.05	.25	.08	-.03	-.05	.00	-.01	.04	-.05	-.48	-.05	.09	-.06	-.14	-.10	-.06	.05	-.01	.04
2011/01	.00	.03	.07	-.01	-.05	.03	-.03	-.07	.03	-.02	-.10	.01	.00	.13	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00
2011/02	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	-.27	.04	.03	.00	.11	.00	.00	.00
2011/03	.03	.01	-.08	-.11	-.07	-.02	.08	-.08	-.07	.02	.00	.04	.10	.13	.20	-.07	-.06	-.04	-.05	-.08	.00	.02	-.10	-.06	.06	.01	.02	.04	.05	.04	.02
2011/04	-.03	-.01	.04	.01	.00	-.06	-.08	.00	-.03	.01	.11	-.06	.01	.06	.01	.05	-.05	-.06	-.07	-.09	-.03	.05	.03	.02	.09	.01	.10	.05	-.02	-.04	.00
2011/05	.01	-.05	.10	-.06	-.06	-.06	-.04	-.03	-.01	.02	.06	.13	.03	-.06	-.03	-.02	-.10	-.13	-.08	-.87	.01	.03	.16	.13	.05	.06	.08	.01	.05	.07	.01
2011/06	-.04	-.03	-.07	-.08	-.06	-.02	-.02	-.02	.02	.04	.03	.02	.00	-.04	-.07	-.05	-.06	-.03	.01	.08	.01	.02	.05	.05	.11	.03	.05	.04	.01	.02	.00
2011/07	-.06	-.10	-.08	-.05	-.04	-.04	.00	.13	.00	.00	.18	-.02	-.04	-.02	-.06	-.04	-.04	.01	.04	.03	.03	.04	.08	.06	.06	.05	.03	.02	.03	.01	.00
2011/08	-.03	-.03	-.02	.05	.14	.18	-.09	.04	.02	.00	-.03	-.06	-.06	-.04	.10	-.13	-.04	.01	.02	.02	.03	.03	.07	.06	.06	.02	-.01	-.06	-.15	-.04	-.02
2011/09	-.03	-.04	.05	.03	.02	.02	.01	.00	.02	-.01	-.04	-.05	-.06	.00	-.12	.03	.03	.14	.11	.09	.12	-.01	-.03	-.01	-.04	-.08	-.10	-.07	-.03	.04	.00
2011/10	.03	-.03	-.01	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00
2011/11	.00	.00	.00	.00	.30	.06	.00	.07	.08	.05	-.04	-.05	-.01	-.04	-.03	-.04	.00	.02	.15	.10	-.08	.04	-.04	-.06	-.16	-.05	-.08	-.05	-.02	.04	.00
2011/冬	.05	.09	.08	-.07	-.06	.05	-.02	-.11	.01	-.06	.00	.02	.02	.20	.08	-.03	-.05	.00	-.01	.04	-.05	-.48	-.05	-.05	-.01	-.06	-.05	.03	.05	-.01	.04
2011/春	.00	-.02	.01	-.05	-.05	-.05	-.01	-.03	-.04	.02	.06	.04	.05	.05	.06	-.01	-.07	-.08	-.06	-.18	-.01	.03	.03	.03	.06	.03	.07	.03	.03	.02	.02
2011/夏	-.04	-.05	-.06	-.03	.01	.04	-.03	.04	.02	.02	.00	-.02	-.03	-.04	-.03	-.07	-.05	-.01	.02	.04	.03	.03	.07	.06	.08	.03	.02	.00	-.04	.00	-.01
2011/秋	.00	-.04	.03	.03	.10	.04	.00	.04	.05	.02	-.04	-.05	-.03	-.02	-.07	-.01	.02	.08	.13	.09	.02	.01	-.03	-.03	-.10	-.06	-.09	-.06	-.03	.04	.00
2011/年	.00	-.01	.01	-.04	-.01	.02	-.02	-.02	.01	.00	.01	.00	.00	.04	.01	-.03	-.04	-.01	.01	-.01	.01	.01	.02	.01	.02	-.01	.00	.00	.00	.01	.01

DIST9Z1.BAT

單位: m

港灣技術研究中心

表5.3.7d 歷年臺北港測站 X 每日潮位平均值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
歷年/12	.02	-.04	.02	.01	.04	-.01	.00	.02	.02	.02	.08	.00	.01	.06	-.02	-.01	.03	.01	-.01	.00	-.01	-.09	-.08	-.05	-.02	-.01	-.05	.01	-.01	.00	.00
歷年/01	-.01	-.02	-.04	.02	.00	-.01	.00	-.03	.01	.01	.00	.01	.01	.00	.01	.02	.02	.04	.05	.00	.03	-.04	-.01	-.03	-.01	-.01	-.01	-.01	-.02	-.02	-.01
歷年/02	.01	-.02	.00	-.03	-.03	.00	-.01	.01	-.02	-.01	.03	-.01	-.04	.03	.03	.05	.00	-.04	-.04	.00	-.07	-.02	.04	-.02	.03	.04	.05	-.01	.20	.00	.00
歷年/03	-.01	-.03	-.04	-.04	.00	.03	.00	-.01	-.01	-.04	-.01	-.01	-.01	-.01	.03	.02	.00	-.01	-.03	-.03	-.01	.01	.04	-.01	.03	.01	.04	.04	.01	-.01	.02
歷年/04	-.04	.00	-.01	-.03	-.01	-.04	-.04	-.03	-.02	.03	.03	.00	.04	.02	.03	.00	-.01	-.01	-.04	.01	.05	.03	.05	.03	.03	-.01	.01	-.03	-.03	-.02	.00
歷年/05	.01	.01	-.01	-.02	-.04	-.01	.01	-.01	-.01	.00	.01	.01	.01	-.02	-.01	-.02	-.02	-.04	.01	-.01	.03	.03	.04	.01	-.01	-.02	.00	.02	.03	.05	.03
歷年/06	.00	-.03	-.01	-.02	-.03	-.01	.00	.00	.02	.02	.03	.00	-.03	-.02	-.02	-.01	-.01	-.01	-.02	.03	-.02	.01	.01	.02	.03	.03	.02	.02	.00	.01	.00
歷年/07	-.05	-.05	-.06	-.07	-.05	-.01	.01	.01	.00	-.02	-.02	-.03	.00	.01	.02	.01	.01	-.01	.00	.00	.01	-.01	.01	.02	.03	.07	.05	.02	.05	.04	.03
歷年/08	-.03	-.02	.00	.01	.03	.04	.01	-.02	-.02	-.02	-.02	.00	-.02	.00	.00	.00	.01	-.01	.00	-.01	.01	.00	.01	.04	.02	.01	.00	.01	-.01	.01	-.01
歷年/09	-.05	-.01	.01	.03	.04	.04	.02	-.01	.01	-.01	-.01	.00	.01	-.01	.02	.03	.00	.00	.00	.01	.02	-.01	.00	-.01	-.01	-.03	-.04	-.03	-.02	-.01	.00
歷年/10	.02	.00	.05	.02	.00	.00	.01	-.01	-.02	.01	.03	-.01	.04	.00	.00	-.01	.04	.00	-.01	.02	.00	.00	.00	-.01	-.03	.03	-.06	-.07	.00	-.06	-.05
歷年/11	-.01	.04	-.03	-.04	-.02	-.01	-.02	.00	.04	.01	.04	.02	.01	.06	.02	-.02	.01	-.03	-.02	.02	-.04	.00	-.03	-.01	-.01	-.01	.01	.04	.00	-.01	.00
歷年/冬	.01	-.02	-.01	.00	.00	-.01	.00	.00	.00	.01	.03	.00	-.01	.03	.01	.02	.02	.00	.00	.00	-.02	-.04	-.01	-.03	.01	.01	.00	.00	.00	-.01	-.01
歷年/春	-.01	-.01	-.02	-.03	-.01	-.01	-.01	-.01	-.02	.00	.01	.00	.02	.00	.02	.00	-.01	-.02	-.02	-.01	.02	.02	.04	.01	.02	.00	.02	.02	.00	.00	.02
歷年/夏	-.03	-.03	-.02	-.03	-.02	.01	.01	.00	.00	-.01	.00	-.01	-.02	.00	.00	.00	.01	-.01	-.01	.00	.00	.00	.01	.03	.03	.04	.02	.01	.01	.02	.01
歷年/秋	-.01	.01	.01	.01	.01	.01	.01	-.01	.01	.00	.01	.00	.02	.01	.01	.01	.01	-.01	-.01	.02	-.01	.00	-.01	-.01	-.02	-.01	-.03	-.02	-.01	-.02	-.05
歷年/年	-.01	-.01	-.01	-.01	-.01	.00	.00	-.01	.00	.00	.01	.00	.00	.01	.01	.01	.01	-.01	-.01	.00	.00	-.01	.01	.00	.01	.01	.00	.00	.00	.00	.00

DIST9Z1.BAT

單位: m

港灣技術研究中心

表5.3.7e 2011年臺北港測站 F 每日潮位平均值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
2010/12	.11	.04	.03	-.10	-.06	.07	-.01	-.15	.01	-.10	.13	.10	.11	.26	.10	-.06	-.07	.00	-.02	.05	-.02	-.03	-.03	.09	-.06	-.19	-.12	-.05	.05	-.05	-.02
2011/01	-.02	.03	.09	-.01	-.02	.00	-.05	-.04	.04	.01	-.07	.01	.01	.14	.18	-.03	-.10	.03	.03	.01	-.04	-.06	-.03	-.01	-.04	.04	.09	.06	-.04	-.09	-.14
2011/02	-.15	-.11	-.08	-.05	-.04	-.03	.06	.03	.13	.11	.04	-.01	.01	.02	-.06	-.05	.02	-.04	-.08	-.09	-.09	-.05	.00	.00	.10	.10	.08	.19	.00	.00	.00
2011/03	.12	.03	-.08	-.06	-.05	.04	.10	-.07	-.03	.02	.04	.09	.15	.20	.20	-.16	-.13	-.03	-.03	-.01	.05	-.03	-.11	-.10	-.02	-.06	-.05	-.02	-.01	-.01	.01
2011/04	-.03	-.01	.04	-.09	-.10	-.10	-.09	-.04	-.08	-.03	.07	-.05	-.01	.03	.01	.10	-.01	-.02	-.08	-.12	-.03	.08	.03	.06	.11	.08	.19	.08	-.01	-.01	.00
2011/05	-.01	-.06	-.01	-.05	-.07	-.05	-.03	-.02	.02	.06	.13	.14	.00	-.10	-.07	-.05	-.11	-.12	-.08	-.12	.03	.10	.13	.11	.03	.06	.09	.06	.01	-.03	-.01
2011/06	-.05	-.07	-.17	-.10	-.08	-.03	.00	.02	.00	.03	.03	.00	-.03	-.06	-.08	-.08	-.07	-.05	.01	.07	.04	.16	.09	.12	.23	.06	.06	.02	-.04	-.03	.00
2011/07	-.09	-.08	-.07	-.05	-.03	.01	.06	.09	.08	.09	.05	.01	-.04	-.04	-.06	-.06	-.03	.06	.10	.04	.01	.03	-.02	.01	.02	-.02	-.01	-.01	-.01	-.02	-.02
2011/08	-.02	-.03	-.01	.08	.20	.26	-.05	.01	.00	-.04	-.08	-.09	-.08	-.09	-.10	-.09	-.07	-.03	-.03	-.02	.01	.01	.06	.06	.06	.02	.06	-.02	-.06	.05	.05
2011/09	-.12	-.09	-.09	-.12	-.01	.06	.05	.04	.03	-.02	-.04	-.05	-.03	.00	.02	.08	.10	.18	.13	.09	.10	-.02	-.05	-.02	-.04	-.08	-.08	-.03	-.02	.03	.00
2011/10	.08	.00	.08	-.03	.03	.03	-.02	-.03	.00	.01	.03	.03	.04	.06	.03	-.03	-.07	-.01	-.07	.02	.00	.00	-.07	.07	.12	-.10	-.06	-.06	-.07	.00	-.03
2011/11	.06	.09	.00	.11	.09	.08	.04	.10	.11	.04	.02	-.05	-.03	.02	-.06	-.05	.02	.07	.17	.02	-.17	-.01	-.06	-.16	-.24	-.10	-.09	-.04	-.01	.05	.00
2011/冬	-.02	-.01	.01	-.05	-.04	.01	.00	-.05	.06	.01	.04	.03	.04	.14	.07	-.05	-.05	.00	-.02	-.01	-.05	-.05	-.02	.03	.00	-.02	.02	.07	.01	-.07	-.08
2011/春	.03	-.02	-.02	-.07	-.07	-.03	-.01	-.04	-.03	.02	.08	.06	.05	.05	.05	-.03	-.08	-.06	-.06	-.08	.02	.05	.02	.02	.04	.03	.08	.04	.00	-.02	.00
2011/夏	-.05	-.06	-.08	-.02	.03	.08	.00	.04	.03	.03	.00	-.02	-.05	-.06	-.08	-.08	-.05	-.01	.03	.03	.02	.07	.04	.06	.10	.02	.03	.00	-.04	.00	.02
2011/秋	.01	.00	-.01	-.01	.04	.06	.03	.04	.04	.01	.00	-.02	-.01	.03	.00	.00	.01	.08	.08	.04	-.02	-.02	-.06	-.04	-.05	-.10	-.08	-.04	-.03	.03	-.03
2011/年	-.01	-.02	-.02	-.04	-.01	.03	.01	-.01	.03	.02	.03	.01	.01	.04	.01	-.04	-.04	.00	.00	.00	-.01	.02	.00	.02	.02	-.02	.01	.02	-.02	-.01	-.02

DIST9Z1.BAT

單位: m

港灣技術研究中心

表5.3.7f 歷年臺北港測站 F 每日潮位平均值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
歷年/12	.10	.08	.05	.04	.02	-.01	-.02	.00	.03	.05	.05	.00	.02	-.02	-.02	-.01	.00	-.02	-.04	-.02	-.05	-.04	-.07	-.02	-.02	-.03	-.06	-.03	.00	.00	.00
歷年/01	-.05	.01	-.01	.02	.03	.00	-.01	-.03	-.03	-.02	.01	.00	.01	.00	.00	.02	.02	.04	.04	.02	.02	-.01	.03	.00	-.02	.00	.00	-.03	-.02	-.02	-.03
歷年/02	-.03	-.04	-.03	-.03	-.02	-.01	-.01	-.01	.01	-.02	-.02	.00	.02	.05	.04	.04	-.01	-.01	-.03	-.03	-.03	.00	.06	.02	.03	.02	.02	.01	.11	.00	.00
歷年/03	-.04	-.04	-.02	-.01	.00	.00	-.01	-.02	-.03	-.05	-.03	-.02	.00	-.02	.03	.03	.00	-.04	-.03	-.02	.00	.05	.07	.00	.06	.00	.02	.07	.05	.00	.05
歷年/04	-.03	-.02	-.02	-.04	-.02	-.05	-.04	-.01	-.05	.03	.00	.01	.02	.00	.01	-.01	-.03	-.01	.00	.01	.03	.04	.05	.02	.01	.00	.02	.02	.01	.05	.00
歷年/05	-.01	.00	-.01	-.04	-.06	-.04	-.02	.00	-.01	.02	.00	.00	-.01	-.02	-.03	-.05	-.03	-.01	.00	-.02	.03	.04	.04	.03	.02	.00	.05	.02	.05	.05	.04
歷年/06	-.05	-.03	-.03	-.05	-.02	-.02	.03	.01	.00	.01	.01	.01	-.03	-.01	.00	.00	.00	.02	.02	.01	.04	.05	.00	.02	.03	.00	.01	-.01	-.01	-.01	.00
歷年/07	-.07	-.06	-.04	-.07	-.03	-.02	.02	-.01	-.01	-.02	.00	-.01	.00	.00	-.01	-.01	.02	.03	.02	.01	.00	-.01	.01	.01	.04	.05	.07	.02	.03	.02	.04
歷年/08	-.04	-.02	.00	.02	.04	.04	.03	.04	.00	-.03	-.04	-.02	-.01	-.01	.00	.00	-.01	-.01	-.02	-.02	.01	-.01	.00	.03	.02	-.01	.00	-.01	.00	.02	.00
歷年/09	.02	.01	.02	.02	.06	.08	.03	.00	.00	.01	.00	.01	.03	.02	.01	.04	-.01	.00	-.01	.00	.00	-.03	-.04	-.05	-.06	-.06	-.04	-.02	-.03	-.03	.00
歷年/10	.05	.04	.04	.03	.03	.06	.04	.02	.01	.02	.00	.01	-.01	.02	-.01	.01	-.01	-.03	-.02	.00	-.01	-.01	-.02	-.03	.01	.00	-.06	-.05	.00	-.05	-.05
歷年/11	.11	.03	-.01	-.02	.01	.06	.01	.02	.02	.02	.06	.04	.02	.04	.03	-.02	-.01	-.01	-.03	-.01	-.06	-.07	-.04	-.03	-.06	-.03	-.02	-.03	-.03	-.01	.00
歷年/冬	.01	.02	.00	.01	.01	-.01	-.01	-.01	.00	.00	.01	.00	.01	.01	.01	.01	.01	.00	-.01	-.01	-.02	-.02	.01	.00	.00	.00	-.01	-.02	.00	-.01	-.02
歷年/春	-.03	-.02	-.02	-.03	-.03	-.03	-.02	-.01	-.03	.00	-.01	.00	.00	-.01	.01	-.01	-.02	-.02	-.01	-.01	.02	.04	.05	.02	.03	.00	.03	.03	.04	.04	.04
歷年/夏	-.06	-.04	-.02	-.04	.00	.00	.02	.01	.00	-.01	-.01	-.01	-.01	-.01	.00	.00	.00	.01	.01	.00	.02	.01	.00	.02	.03	.02	.02	.00	.00	.01	.02
歷年/秋	.06	.02	.02	.01	.03	.07	.03	.01	.01	.02	.02	.02	.01	.02	.01	.01	-.01	-.01	-.02	.00	-.02	-.04	-.03	-.04	-.04	-.03	-.04	-.03	-.02	-.03	-.05
歷年/年	.00	-.01	.00	-.01	.00	.01	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.01	.00	-.01	.00	-.01	.00	.00	.01	.00	.00	.00	.00	.01	.00	.00	.00

DIST9Z1.BAT

單位: m

港灣技術研究中心

表5.3.8a 2011年臺北港測站 T 每日潮位最大值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
2010/12	1.32	1.35	1.48	1.36	1.49	1.64	1.55	1.38	1.44	1.26	1.40	1.12	1.22	1.14	1.06	.71	.84	1.10	1.23	1.43	1.47	1.47	1.58	1.77	1.38	1.22	1.25	1.21	1.19	1.05	.98
2011/01	1.19	1.36	1.50	1.44	1.45	1.49	1.32	1.32	1.34	1.08	1.04	1.05	.93	1.03	.97	.79	.86	1.38	1.56	1.65	1.67	1.62	1.65	1.57	1.36	1.25	1.03	.93	.89	1.01	1.00
2011/02	1.25	1.32	1.35	1.41	1.38	1.32	1.33	1.26	1.27	1.12	.96	.72	.78	.88	.99	1.24	1.50	1.61	1.58	1.65	1.55	1.49	1.40	1.21	1.07	.98	.90	1.24	.00	.00	.00
2011/03	1.27	1.24	1.18	1.25	1.29	1.35	1.50	1.28	1.25	1.21	1.09	1.14	.92	1.09	1.14	.90	1.20	1.54	1.67	1.78	1.76	1.87	1.54	1.47	1.18	1.10	.88	.88	.97	1.07	1.20
2011/04	1.19	1.32	1.36	1.26	1.33	1.26	1.26	1.22	1.12	1.05	1.04	.98	.98	1.15	1.33	1.66	1.63	1.82	1.66	1.67	1.55	1.50	1.38	1.14	1.05	.95	.99	1.06	1.03	1.13	.00
2011/05	1.22	1.24	1.27	1.26	1.35	1.32	1.23	1.22	1.25	1.14	1.16	1.27	1.13	1.21	1.41	1.54	1.56	1.41	1.54	1.56	1.42	1.39	1.26	1.25	1.05	1.02	1.02	1.03	1.08	1.27	1.33
2011/06	1.34	1.24	1.29	1.28	1.35	1.31	1.26	1.25	1.16	1.10	1.17	1.27	1.40	1.47	1.50	1.41	1.51	1.49	1.45	1.43	1.29	1.18	1.11	1.06	1.21	.96	1.10	1.17	1.24	1.35	.00
2011/07	1.28	1.34	1.41	1.41	1.38	1.39	1.35	1.26	1.21	1.15	1.20	1.29	1.37	1.46	1.42	1.43	1.48	1.52	1.52	1.41	1.20	1.11	1.01	.87	.84	.89	1.12	1.35	1.41	1.53	1.51
2011/08	1.59	1.59	1.58	1.52	1.55	1.56	1.21	1.07	1.16	1.25	1.27	1.48	1.30	1.27	1.28	1.25	1.22	1.22	1.05	1.02	.95	.83	.80	.91	1.06	1.22	1.45	1.51	1.65	1.69	1.77
2011/09	1.12	1.00	.95	.73	.54	.43	.46	1.38	1.36	1.42	1.45	1.43	1.43	1.52	1.50	1.47	1.43	1.47	1.35	1.18	1.14	1.05	1.22	1.45	1.54	1.63	1.72	1.92	1.90	1.90	.00
2011/10	1.57	1.33	1.08	.97	1.04	1.09	1.13	1.19	1.28	1.33	1.38	1.46	1.47	1.49	1.38	1.29	1.20	1.11	.95	1.05	1.13	1.21	1.35	1.58	1.63	1.53	1.75	1.76	1.68	1.58	1.39
2011/11	1.37	1.22	1.13	1.16	1.11	1.15	1.10	1.25	1.41	1.38	1.44	1.34	1.43	1.37	1.22	1.21	1.24	1.20	1.33	1.02	1.02	1.34	1.44	1.36	1.45	1.65	1.63	1.57	1.49	1.39	.00
2011/冬	1.32	1.36	1.50	1.44	1.49	1.64	1.55	1.38	1.44	1.26	1.40	1.12	1.22	1.14	1.06	1.24	1.50	1.61	1.58	1.65	1.67	1.62	1.65	1.77	1.38	1.25	1.25	1.24	1.19	1.05	1.00
2011/春	1.27	1.32	1.36	1.26	1.35	1.35	1.50	1.28	1.25	1.21	1.16	1.27	1.13	1.21	1.41	1.66	1.63	1.82	1.67	1.78	1.76	1.87	1.54	1.47	1.18	1.10	1.02	1.06	1.08	1.27	1.33
2011/夏	1.59	1.59	1.58	1.52	1.55	1.56	1.35	1.26	1.21	1.25	1.27	1.48	1.40	1.47	1.50	1.43	1.51	1.52	1.52	1.43	1.29	1.18	1.11	1.06	1.21	1.22	1.45	1.51	1.65	1.69	1.77
2011/秋	1.57	1.33	1.13	1.16	1.11	1.15	1.13	1.38	1.41	1.42	1.45	1.46	1.47	1.52	1.50	1.47	1.43	1.47	1.35	1.18	1.14	1.34	1.44	1.58	1.63	1.65	1.75	1.92	1.90	1.90	1.39
2011/年	1.59	1.59	1.58	1.52	1.55	1.64	1.55	1.38	1.44	1.42	1.45	1.48	1.47	1.52	1.50	1.66	1.63	1.82	1.67	1.78	1.76	1.87	1.65	1.77	1.63	1.65	1.75	1.92	1.90	1.90	1.77

DIST9Z2.BAT

單位: m

港灣技術研究中心

表5.3.8b 歷年臺北港測站 T 每日潮位最大值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
歷年/12	1.44	1.62	1.62	1.69	1.70	1.64	1.55	1.43	1.44	1.27	1.40	1.17	1.26	1.33	1.41	1.42	1.28	1.38	1.26	1.43	1.47	1.47	1.58	1.77	1.38	1.22	1.25	1.21	1.19	1.45	1.42
歷年/01	1.60	1.77	1.86	1.53	1.67	1.49	1.32	1.32	1.34	1.08	1.18	1.16	1.20	1.24	1.28	1.39	1.22	1.38	1.56	1.65	1.67	1.62	1.65	1.57	1.36	1.25	1.03	1.44	1.52	1.69	1.77
歷年/02	1.66	1.59	1.52	1.41	1.38	1.32	1.33	1.26	1.27	1.12	1.21	1.09	1.21	1.32	1.44	1.35	1.50	1.61	1.58	1.65	1.55	1.49	1.40	1.21	1.16	1.54	1.68	1.69	.00	.00	.00
歷年/03	1.81	1.77	1.76	1.69	1.47	1.35	1.50	1.28	1.25	1.21	1.09	1.14	1.34	1.18	1.46	1.31	1.20	1.54	1.67	1.78	1.76	1.87	1.54	1.47	1.18	1.10	1.18	1.41	1.44	1.54	1.51
歷年/04	1.63	1.62	1.36	1.33	1.33	1.26	1.26	1.22	1.12	1.09	1.18	1.30	1.38	1.33	1.33	1.66	1.63	1.82	1.66	1.67	1.55	1.50	1.38	1.14	1.30	1.41	1.51	1.58	1.45	1.45	.00
歷年/05	1.37	1.28	1.27	1.26	1.35	1.32	1.23	1.22	1.25	1.14	1.16	1.28	1.41	1.41	1.43	1.54	1.56	1.41	1.54	1.56	1.42	1.39	1.34	1.25	1.36	1.44	1.46	1.44	1.50	1.46	1.34
歷年/06	1.34	1.24	1.29	1.28	1.35	1.31	1.26	1.25	1.16	1.24	1.29	1.45	1.40	1.54	1.52	1.49	1.51	1.49	1.45	1.43	1.29	1.18	1.30	1.40	1.41	1.38	1.37	1.36	1.30	1.35	.00
歷年/07	1.28	1.34	1.41	1.41	1.38	1.39	1.35	1.26	1.22	1.30	1.47	1.40	1.50	1.48	1.57	1.55	1.48	1.52	1.52	1.41	1.20	1.23	1.32	1.33	1.36	1.29	1.38	1.35	1.41	1.53	1.51
歷年/08	1.59	1.59	1.58	1.52	1.55	1.56	1.27	1.49	1.63	1.55	1.52	1.60	1.59	1.53	1.34	1.25	1.22	1.22	1.05	1.02	1.08	1.16	1.22	1.23	1.22	1.31	1.45	1.51	1.65	1.69	1.77
歷年/09	1.12	1.00	.95	1.11	1.33	1.42	1.54	1.59	1.71	1.79	1.59	1.43	1.43	1.52	1.50	1.47	1.53	1.65	1.71	1.60	1.56	1.45	1.31	1.45	1.54	1.63	1.72	1.92	1.90	1.90	.00
歷年/10	1.57	1.40	1.37	1.34	1.38	1.48	1.63	1.67	1.65	1.58	1.47	1.46	1.47	1.49	1.38	1.49	1.60	1.60	1.59	1.60	1.36	1.24	1.49	1.58	1.69	1.53	1.75	1.76	1.68	1.58	1.39
歷年/11	1.55	1.47	1.38	1.52	1.65	1.77	1.71	1.71	1.51	1.41	1.44	1.37	1.50	1.40	1.53	1.64	1.55	1.31	1.36	1.31	1.51	1.60	1.44	1.42	1.52	1.65	1.63	1.57	1.49	1.39	.00
歷年/冬	1.66	1.77	1.86	1.69	1.70	1.64	1.55	1.43	1.44	1.27	1.40	1.17	1.26	1.33	1.44	1.42	1.50	1.61	1.58	1.65	1.67	1.62	1.65	1.77	1.38	1.54	1.68	1.69	1.52	1.69	1.77
歷年/春	1.81	1.77	1.76	1.69	1.47	1.35	1.50	1.28	1.25	1.21	1.18	1.30	1.41	1.41	1.46	1.66	1.63	1.82	1.67	1.78	1.76	1.87	1.54	1.47	1.36	1.44	1.51	1.58	1.50	1.54	1.51
歷年/夏	1.59	1.59	1.58	1.52	1.55	1.56	1.35	1.49	1.63	1.55	1.52	1.60	1.59	1.54	1.57	1.55	1.51	1.52	1.52	1.43	1.29	1.23	1.32	1.40	1.41	1.38	1.45	1.51	1.65	1.69	1.77
歷年/秋	1.57	1.47	1.38	1.52	1.65	1.77	1.71	1.71	1.71	1.79	1.59	1.46	1.50	1.52	1.53	1.64	1.60	1.65	1.71	1.60	1.56	1.60	1.49	1.58	1.69	1.65	1.75	1.92	1.90	1.90	1.39
歷年/年	1.81	1.77	1.86	1.69	1.70	1.77	1.71	1.71	1.71	1.79	1.59	1.60	1.59	1.54	1.57	1.66	1.63	1.82	1.71	1.78	1.76	1.87	1.65	1.77	1.69	1.65	1.75	1.92	1.90	1.90	1.77

DIST9Z2.BAT

單位: m

港灣技術研究中心

表5.3.8c 2011年臺北港測站 X 每日潮位最大值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
2010/12	1.23	1.28	1.51	1.31	1.41	1.59	1.50	1.28	1.40	1.11	1.31	1.01	1.07	1.07	.89	.66	.85	1.06	1.19	1.40	1.39	1.19	1.51	1.73	1.33	1.22	1.22	1.17	1.10	1.03	1.03
2011/01	1.14	1.31	1.48	1.36	1.34	1.43	1.25	1.25	1.23	1.03	.93	.97	.82	.92	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00
2011/02	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	1.00	.94	.89	.83	1.10	.00	.00	.00
2011/03	1.20	1.21	1.12	1.24	1.23	1.25	1.38	1.24	1.20	1.18	.99	.91	.90	.86	1.12	.96	1.19	1.44	1.56	1.62	1.62	1.77	1.50	1.37	1.20	1.06	.89	.89	.94	1.06	1.14
2011/04	1.15	1.23	1.32	1.26	1.29	1.27	1.21	1.19	1.12	1.01	.98	.95	.96	1.11	1.21	1.54	1.53	1.71	1.49	1.63	1.47	1.38	1.30	1.05	1.02	.84	.89	.95	.95	1.03	.00
2011/05	1.19	1.18	1.09	1.24	1.33	1.25	1.20	1.16	1.10	1.06	1.08	1.15	1.14	1.15	1.40	1.54	1.50	1.41	1.47	.60	1.38	1.17	1.18	1.15	.99	.96	.97	1.00	1.12	1.24	1.30
2011/06	1.32	1.28	1.28	1.28	1.28	1.27	1.20	1.17	1.14	1.17	1.12	1.22	1.37	1.41	1.46	1.45	1.47	1.48	1.37	1.35	1.22	1.13	1.02	.90	1.03	.89	1.07	1.17	1.27	1.35	.00
2011/07	1.32	1.24	1.36	1.35	1.39	1.32	1.25	1.19	.00	.00	.18	1.26	1.35	1.43	1.44	1.36	1.41	1.35	1.41	1.27	1.16	1.09	.95	.87	.79	.92	1.07	1.23	1.39	1.49	1.51
2011/08	1.47	1.53	1.49	1.42	1.44	1.38	1.07	1.02	1.11	1.23	1.25	1.32	1.33	1.25	1.25	1.14	1.15	1.17	1.07	1.02	.91	.80	.79	.88	1.06	1.21	1.37	1.34	1.48	1.53	1.62
2011/09	1.54	1.45	1.38	1.19	1.02	.94	1.00	1.12	1.19	1.22	1.19	1.20	1.21	1.22	1.23	1.19	1.13	1.20	1.07	.97	.94	.88	1.01	1.23	1.37	1.41	1.45	1.63	1.61	1.65	.00
2011/10	1.47	1.24	1.02	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00
2011/11	.00	.00	.00	.00	1.06	1.08	1.05	1.19	1.30	1.24	1.23	1.30	1.38	1.27	1.24	1.17	1.18	1.14	1.29	1.07	1.05	1.30	1.41	1.43	1.40	1.65	1.58	1.51	1.41	1.30	.00
2011/冬	1.23	1.31	1.51	1.36	1.41	1.59	1.50	1.28	1.40	1.11	1.31	1.01	1.07	1.07	.89	.66	.85	1.06	1.19	1.40	1.39	1.19	1.51	1.73	1.33	1.22	1.22	1.17	1.10	1.03	1.03
2011/春	1.20	1.23	1.32	1.26	1.33	1.27	1.38	1.24	1.20	1.18	1.08	1.15	1.14	1.15	1.40	1.54	1.53	1.71	1.56	1.63	1.62	1.77	1.50	1.37	1.20	1.06	.97	1.00	1.12	1.24	1.30
2011/夏	1.47	1.53	1.49	1.42	1.44	1.38	1.25	1.19	1.14	1.23	1.25	1.32	1.37	1.43	1.46	1.45	1.47	1.48	1.41	1.35	1.22	1.13	1.02	.90	1.06	1.21	1.37	1.34	1.48	1.53	1.62
2011/秋	1.54	1.45	1.38	1.19	1.06	1.08	1.05	1.19	1.30	1.24	1.23	1.30	1.38	1.27	1.24	1.19	1.18	1.20	1.29	1.07	1.05	1.30	1.41	1.43	1.40	1.65	1.58	1.63	1.61	1.65	.00
2011/年	1.54	1.53	1.51	1.42	1.44	1.59	1.50	1.28	1.40	1.24	1.31	1.32	1.38	1.43	1.46	1.54	1.53	1.71	1.56	1.63	1.62	1.77	1.51	1.73	1.40	1.65	1.58	1.63	1.61	1.65	1.62

DIST9Z2.BAT

單位: m

港灣技術研究中心

表5.3.8d 歷年臺北港測站 X 每日潮位最大值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
歷年/12	1.49	1.54	1.63	1.60	1.60	1.59	1.52	1.47	1.40	1.44	1.58	1.57	1.70	1.67	1.51	1.51	1.37	1.36	1.32	1.40	1.39	1.50	1.55	1.73	1.49	1.40	1.32	1.32	1.33	1.39	1.47
歷年/01	1.52	1.60	1.67	1.48	1.59	1.43	1.30	1.31	1.32	1.50	1.56	1.74	1.47	1.48	1.44	1.38	1.32	1.49	1.42	1.51	1.52	1.55	1.58	1.53	1.38	1.32	1.21	1.41	1.56	1.60	1.68
歷年/02	1.60	1.51	1.50	1.26	1.28	1.42	1.46	1.60	1.64	1.58	1.51	1.49	1.37	1.36	1.37	1.42	1.53	1.63	1.53	1.70	1.50	1.45	1.49	1.27	1.40	1.48	1.52	1.61	.75	.00	.00
歷年/03	1.68	1.59	1.63	1.53	1.43	1.35	1.39	1.52	1.53	1.43	1.67	1.69	1.40	1.46	1.35	1.33	1.30	1.44	1.59	1.62	1.62	1.77	1.50	1.37	1.28	1.38	1.50	1.63	1.50	1.59	1.66
歷年/04	1.49	1.52	1.35	1.39	1.48	1.42	1.47	1.57	1.48	1.52	1.54	1.40	1.46	1.42	1.44	1.71	1.72	1.76	1.80	1.68	1.53	1.42	1.37	1.40	1.37	1.49	1.56	1.51	1.49	1.38	.00
歷年/05	1.39	1.36	1.30	1.46	1.42	1.50	1.50	1.39	1.59	1.40	1.27	1.26	1.37	1.43	1.54	1.64	1.59	1.55	1.51	1.40	1.38	1.38	1.44	1.50	1.45	1.48	1.43	1.45	1.44	1.45	1.33
歷年/06	1.38	1.51	1.59	1.50	1.59	1.59	1.47	1.35	1.24	1.21	1.33	1.40	1.48	1.50	1.46	1.50	1.47	1.48	1.37	1.40	1.36	1.43	1.47	1.61	1.53	1.55	1.44	1.32	1.32	1.35	.00
歷年/07	1.47	1.56	1.55	1.49	1.54	1.47	1.41	1.33	1.34	1.45	1.41	1.44	1.53	1.58	1.53	1.47	1.41	1.35	1.46	1.56	1.53	1.61	1.62	1.55	1.59	1.47	1.43	1.38	1.41	1.49	1.54
歷年/08	1.47	1.55	1.50	1.42	1.44	1.48	1.48	1.47	1.48	1.52	1.51	1.55	1.44	1.46	1.40	1.34	1.41	1.56	1.70	1.59	1.72	1.59	1.52	1.35	1.29	1.31	1.50	1.62	1.68	1.60	1.62
歷年/09	1.54	1.47	1.38	1.26	1.40	1.51	1.52	1.55	1.59	1.63	1.53	1.49	1.60	1.53	1.73	1.70	1.68	1.59	1.58	1.54	1.50	1.34	1.26	1.38	1.44	1.46	1.50	1.63	1.61	1.65	.00
歷年/10	1.47	1.39	1.43	1.45	1.49	1.60	1.65	1.67	1.62	1.51	1.40	1.25	1.33	1.48	1.57	1.54	1.69	1.67	1.53	1.54	1.41	1.37	1.43	1.48	1.61	1.75	1.62	1.57	1.44	1.24	1.21
歷年/11	1.45	1.43	1.44	1.60	1.58	1.66	1.67	1.62	1.44	1.39	1.47	1.52	1.66	1.74	1.67	1.64	1.48	1.40	1.37	1.37	1.38	1.51	1.56	1.62	1.74	1.65	1.58	1.51	1.41	1.34	.00
歷年/冬	1.60	1.60	1.67	1.60	1.60	1.59	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	1.73	1.49	1.48	1.52	1.61	1.56	1.60	1.68
歷年/春	1.68	1.59	1.63	1.53	1.48	1.50	1.50	1.57	1.59	1.52	1.67	1.69	1.46	1.46	1.54	1.71	1.72	1.76	1.80	1.68	1.62	1.77	1.50	1.50	1.45	1.49	1.56	1.63	1.50	1.59	1.66
歷年/夏	1.47	1.56	1.59	1.50	1.59	1.59	1.48	1.47	1.48	1.52	1.51	1.55	1.53	1.58	1.53	1.50	1.47	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	1.62
歷年/秋	1.54	1.47	1.44	1.60	1.58	1.66	1.67	1.67	1.62	1.63	1.53	1.52	1.66	1.74	1.73	1.70	1.69	1.67	1.58	1.54	1.50	1.51	1.56	1.62	1.74	1.75	1.62	1.63	1.61	1.65	1.21
歷年/年	1.68	1.60	1.67	1.60	1.60	1.66	1.67	1.67	1.64	1.63	1.67	1.74	1.70	1.74	1.73	1.71	1.72	1.76	1.80	1.70	1.72	1.77	1.62	1.73	1.74	1.75	1.62	1.63	1.68	1.65	1.68

DIST9Z2.BAT

單位: m

港灣技術研究中心

表5.3.8e 2011年臺北港測站 F 每日潮位最大值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
2010/12	1.26	1.28	1.46	1.29	1.46	1.61	1.56	1.31	1.42	1.11	1.38	1.10	1.16	1.04	.96	.64	.82	1.08	1.16	1.40	1.45	1.42	1.54	1.77	1.30	1.21	1.24	1.21	1.13	.97	.98
2011/01	1.19	1.34	1.53	1.47	1.42	1.60	1.33	1.29	1.27	1.08	.97	.96	.92	.98	1.02	.76	.86	1.38	1.47	1.56	1.64	1.57	1.62	1.49	1.30	1.23	1.04	.89	.84	.90	.99
2011/02	1.19	1.32	1.27	1.38	1.29	1.29	1.34	1.21	1.26	1.07	.91	.74	.71	.87	1.00	1.19	1.49	1.53	1.56	1.64	1.51	1.43	1.36	1.18	1.03	.97	.91	1.18	.00	.00	.00
2011/03	1.24	1.21	1.19	1.23	1.26	1.36	1.50	1.30	1.19	1.23	1.06	1.03	.98	.95	1.18	.84	1.16	1.46	1.65	1.74	1.69	1.85	1.45	1.38	1.19	1.00	.83	.86	.88	1.00	1.10
2011/04	1.16	1.28	1.33	1.20	1.24	1.23	1.24	1.21	1.07	1.00	.98	.89	.94	1.13	1.29	1.60	1.57	1.77	1.57	1.62	1.52	1.41	1.34	1.06	1.01	.90	.96	1.00	.96	1.07	.00
2011/05	1.19	1.23	1.34	1.20	1.36	1.25	1.24	1.19	1.23	1.11	1.15	1.25	1.13	1.14	1.36	1.53	1.50	1.39	1.52	1.22	1.40	1.38	1.22	1.17	.99	.97	.98	1.07	1.09	1.23	1.30
2011/06	1.30	1.22	1.28	1.26	1.29	1.27	1.24	1.18	1.18	1.16	1.13	1.21	1.34	1.42	1.48	1.39	1.47	1.42	1.42	1.37	1.21	1.15	1.06	.99	1.12	.90	1.07	1.12	1.22	1.31	.00
2011/07	1.28	1.27	1.38	1.37	1.37	1.34	1.36	1.27	1.17	1.11	1.17	1.28	1.31	1.41	1.43	1.35	1.40	1.48	1.45	1.36	1.17	1.08	.95	.81	.76	.88	1.04	1.23	1.31	1.47	1.46
2011/08	1.53	1.54	1.55	1.47	1.48	1.43	1.12	1.03	1.09	1.17	1.24	1.34	1.31	1.17	1.24	1.19	1.14	1.15	1.01	.98	.89	.78	.77	.88	1.05	1.21	1.41	1.44	1.59	1.65	1.68
2011/09	1.49	1.39	1.27	1.07	1.06	1.00	1.07	1.17	1.19	1.23	1.24	1.22	1.25	1.28	1.29	1.31	1.21	1.27	1.21	1.08	1.08	.86	1.01	1.24	1.38	1.40	1.47	1.67	1.71	1.70	.00
2011/10	1.61	1.34	1.13	.94	1.04	1.05	1.13	1.16	1.21	1.28	1.37	1.43	1.46	1.47	1.34	1.26	1.15	1.13	.94	1.02	.81	.00	1.30	1.53	1.55	1.43	1.73	1.68	1.65	1.57	1.36
2011/11	1.33	1.25	.00	1.11	1.05	1.08	1.09	1.23	1.38	1.25	1.37	1.26	1.36	1.35	1.20	1.19	1.23	1.22	1.31	.97	1.01	1.28	1.38	1.36	1.36	1.57	1.57	1.54	1.53	1.37	.00
2011/冬	1.26	1.34	1.53	1.47	1.46	1.61	1.56	1.31	1.42	1.11	1.38	1.10	1.16	1.04	1.02	1.19	1.49	1.53	1.56	1.64	1.64	1.57	1.62	1.77	1.30	1.23	1.24	1.21	1.13	.97	.99
2011/春	1.24	1.28	1.34	1.23	1.36	1.36	1.50	1.30	1.23	1.23	1.15	1.25	1.13	1.14	1.36	1.60	1.57	1.77	1.65	1.74	1.69	1.85	1.45	1.38	1.19	1.00	.98	1.07	1.09	1.23	1.30
2011/夏	1.53	1.54	1.55	1.47	1.48	1.43	1.36	1.27	1.18	1.17	1.24	1.34	1.34	1.42	1.48	1.39	1.47	1.48	1.45	1.37	1.21	1.15	1.06	.99	1.12	1.21	1.41	1.44	1.59	1.65	1.68
2011/秋	1.61	1.39	1.27	1.11	1.06	1.08	1.13	1.23	1.38	1.28	1.37	1.43	1.46	1.47	1.34	1.31	1.23	1.27	1.31	1.08	1.08	1.28	1.38	1.53	1.55	1.57	1.73	1.68	1.71	1.70	1.36
2011/年	1.61	1.54	1.55	1.47	1.48	1.61	1.56	1.31	1.42	1.28	1.38	1.43	1.46	1.47	1.48	1.60	1.57	1.77	1.65	1.74	1.69	1.85	1.62	1.77	1.55	1.57	1.73	1.68	1.71	1.70	1.68

DIST9Z2.BAT

單位: m

港灣技術研究中心

表5.3.8f 歷年臺北港測站 F 每日潮位最大值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
歷年/12	1.57	1.77	1.66	1.63	1.69	1.62	1.56	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	1.77	1.59	1.51	1.37	1.35	1.31	1.42	1.52
歷年/01	1.63	1.68	1.77	1.54	1.66	1.60	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	1.64	1.74	1.63	1.59	1.45	1.48	1.39	1.52	1.63	1.67	1.71
歷年/02	1.60	1.55	1.44	1.38	1.34	1.42	1.71	1.68	1.72	1.63	1.55	1.59	1.45	1.47	1.42	1.49	1.64	1.62	1.74	1.83	1.61	1.52	1.50	1.52	1.42	1.55	1.59	1.61	.89	.00	.00
歷年/03	1.74	1.60	1.66	1.62	1.46	1.44	1.53	1.56	1.68	1.57	1.65	1.70	1.46	1.36	1.34	1.41	1.58	1.48	1.65	1.74	1.69	1.85	1.48	1.38	1.37	1.44	1.53	1.68	1.50	1.62	1.66
歷年/04	1.56	1.57	1.41	1.29	1.38	1.56	1.52	1.60	1.55	1.56	1.53	1.42	1.38	1.49	1.61	1.61	1.75	1.77	1.72	1.62	1.52	1.41	1.36	1.48	1.66	1.66	1.65	1.63	1.54	1.46	.00
歷年/05	1.34	1.36	1.50	1.60	1.70	1.51	1.54	1.57	1.54	1.45	1.33	1.34	1.42	1.61	1.53	1.73	1.58	1.66	1.60	1.45	1.40	1.46	1.49	1.52	1.64	1.66	1.55	1.47	1.52	1.50	1.42
歷年/06	1.46	1.47	1.55	1.52	1.66	1.62	1.48	1.37	1.26	1.34	1.44	1.54	1.58	1.53	1.58	1.58	1.52	1.44	1.42	1.37	1.62	1.56	1.63	1.74	1.61	1.57	1.45	1.41	1.37	1.60	.00
歷年/07	1.51	1.73	1.60	1.58	1.63	1.52	1.43	1.32	1.44	1.50	1.45	1.52	1.63	1.75	1.57	1.50	1.43	1.48	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	1.48	1.61	1.54	1.53	1.59	1.58	1.60	1.59	1.60	1.52	1.42	1.50	2.05	2.24	1.76	1.74	1.87	1.70	1.54	1.46	1.35	1.36	1.53	1.67	1.81	1.65	1.68
歷年/09	1.60	1.55	1.42	1.39	1.93	1.81	1.82	1.66	1.64	1.67	1.56	1.67	1.62	1.54	1.56	1.74	1.62	1.58	1.61	1.55	1.52	1.38	1.43	1.40	1.42	1.46	1.47	1.67	1.81	1.85	.00
歷年/10	1.61	1.36	1.36	1.47	1.56	1.65	1.67	1.72	1.71	1.76	1.52	1.43	1.46	1.54	1.66	1.71	1.93	1.63	1.55	1.55	1.39	1.39	1.43	1.54	1.63	1.68	1.73	1.68	1.65	1.57	1.36
歷年/11	1.51	1.53	1.61	1.67	1.75	1.72	1.72	1.60	1.48	1.46	1.64	1.64	1.67	1.79	1.74	1.77	1.51	1.39	1.31	1.38	1.43	1.61	1.59	1.65	1.77	1.62	1.57	1.54	1.53	1.43	.00
歷年/冬	1.63	1.77	1.77	1.63	1.69	1.62	1.71	1.68	1.72	1.66	1.58	1.75	1.68	1.62	1.53	1.59	1.64	1.62	1.74	1.83	1.64	1.74	1.63	1.77	1.59	1.55	1.59	1.61	1.63	1.67	1.71
歷年/春	1.74	1.60	1.66	1.62	1.70	1.56	1.54	1.60	1.68	1.57	1.65	1.70	1.46	1.61	1.61	1.73	1.75	1.77	1.72	1.74	1.69	1.85	1.49	1.52	1.66	1.66	1.65	1.68	1.54	1.62	1.66
歷年/夏	2.00	1.78	1.61	1.58	1.66	1.62	1.54	1.53	1.59	1.58	1.60	1.59	1.63	1.75	1.58	1.58	2.05	2.24	1.76	1.74	1.87	1.70	1.63	1.74	1.66	1.57	1.53	1.67	1.81	1.80	2.12
歷年/秋	1.61	1.55	1.61	1.67	1.93	1.81	1.82	1.72	1.71	1.76	1.64	1.67	1.67	1.79	1.74	1.77	1.93	1.63	1.61	1.55	1.52	1.61	1.59	1.65	1.77	1.68	1.73	1.68	1.81	1.85	1.36
歷年/年	2.00	1.78	1.77	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	1.85	1.63	1.77	1.77	1.68	1.73	1.68	1.81	1.85	2.12

DIST9Z2.BAT

單位: m

港灣技術研究中心

5.4 臺北港海流物理量統計表

表5.4.1a 2011年臺北港測站 X 觀測流速及流向重要統計量統計表

序號	觀測日期 (年/月)	觀測點數 (NO)	平均流速 (cm/s)	最大流速 (流速/流向) (cm/s)/(去向)	平均流 (流速/流向) (cm/s)/(去向)	流速 <25 (%)	流速 25~50 (%)	流速 50~100 (%)	流速 >100 (%)	流向 N ~E (%)	流向 E ~S (%)	流向 S ~W (%)	流向 W ~N (%)
1	2010/12	722(97%)	40.3	98.0 /NE	4.5 /WNW	26.7	39.2	34.1	.0	45.4	3.2	45.8	5.5
2	2011/01	333(45%)	43.8	98.1 /NE	4.8 /WNW	21.6	36.0	42.3	.0	45.3	2.4	43.8	8.4
3	2011/02	130(19%)	11.2	56.0 /S	5.4 /SSW	93.8	4.6	1.5	.0	10.8	35.4	28.5	25.4
4	2011/03	726(98%)	43.7	112.1 /NE	6.1 /WNW	23.6	35.7	40.6	.1	43.4	3.4	45.7	7.4
5	2011/04	708(98%)	41.6	99.5 /NE	6.0 / N	27.4	36.4	36.2	.0	48.9	4.0	42.2	4.9
6	2011/05	686(92%)	35.3	89.1 /WNW	5.5 /NNW	32.2	45.0	22.7	.0	47.8	2.5	41.3	8.5
7	2011/06	715(99%)	35.4	111.5 /NE	7.7 / N	30.6	49.4	19.7	.3	46.6	3.4	39.0	11.0
8	2011/07	656(88%)	39.7	115.5 /ENE	10.6 /NNE	29.3	39.8	30.3	.6	50.2	2.9	37.2	9.8
9	2011/08	723(97%)	30.6	98.5 /NE	8.5 / N	50.2	30.7	19.1	.0	45.9	8.4	27.2	18.4
10	2011/09	715(99%)	38.3	102.4 /NE	5.7 /WNW	35.0	33.4	31.0	.6	42.9	3.2	44.3	9.5
11	2011/10	58(8%)	53.2	88.9 /WSW	15.4 /WNW	13.8	27.6	58.6	.0	41.4	.0	43.1	15.5
12	2011/11	586(81%)	47.7	110.0 /NNE	8.1 /NNW	21.0	30.2	48.0	.9	43.7	1.4	44.9	10.1
13	2011/冬	1185(55%)	38.1	98.1 /NE	4.1 /WNW	32.7	34.5	32.8	.0	41.6	6.5	43.4	8.5
14	2011/春	2120(96%)	40.3	112.1 /NE	5.1 /NNW	27.6	39.0	33.3	.0	46.7	3.3	43.1	6.9
15	2011/夏	2094(95%)	35.1	115.5 /ENE	8.8 /NNE	37.0	39.9	22.8	.3	47.5	5.0	34.4	13.2
16	2011/秋	1359(62%)	43.0	110.0 /NNE	6.9 / NW	28.0	31.8	39.5	.7	43.2	2.3	44.5	10.0
17	2011/年	6758(77%)	38.8	115.5 /ENE	5.6 /NNW	31.5	37.0	31.2	.2	45.3	4.2	40.7	9.8

表5.4.1b 歷年臺北港測站 X 觀測流速及流向重要統計量統計表

序號	觀測日期 (年/月)	觀測點數 (NO)	平均流速 (cm/s)	最大流速 (流速/流向) (cm/s)/(去向)	平均流 (流速/流向) (cm/s)/(去向)	流速 <25 (%)	流速 25~50 (%)	流速 50~100 (%)	流速 >100 (%)	流向 N ~E (%)	流向 E ~S (%)	流向 S ~W (%)	流向 W ~N (%)
1	歷年/01	7151(74%)	37.2	112.5 /E	2.0 / N	31.1	42.1	26.5	.2	44.2	7.9	43.6	4.3
2	歷年/02	6708(76%)	38.3	109.2 /ENE	3.4 / N	31.3	38.0	30.6	.1	44.9	6.9	43.6	4.7
3	歷年/03	7116(80%)	39.6	125.4 /NE	3.5 /NNE	30.0	37.5	32.3	.3	45.5	6.6	44.5	3.4
4	歷年/04	8055(80%)	38.1	134.5 /NE	6.2 / NE	30.4	40.6	28.8	.2	48.5	6.3	42.4	2.8
5	歷年/05	7601(85%)	35.4	122.6 /ENE	5.7 / NE	33.4	42.5	23.9	.2	48.6	6.4	41.6	3.4
6	歷年/06	6555(76%)	32.6	113.2 /ENE	6.1 / NE	37.9	44.7	17.2	.1	47.0	9.1	36.9	6.9
7	歷年/07	8428(81%)	35.3	116.4 /ENE	5.7 / NE	34.9	42.1	22.6	.4	48.3	7.1	39.8	4.7
8	歷年/08	8918(80%)	34.6	130.9 /NE	4.0 /ENE	36.4	41.5	21.8	.3	44.5	10.0	37.4	8.2
9	歷年/09	8572(74%)	37.8	158.4 /W	2.8 /NNE	31.5	39.6	28.5	.4	45.1	7.1	42.1	5.7
10	歷年/10	5885(66%)	40.2	112.6 /ENE	1.6 /WNW	28.2	38.1	33.5	.2	41.8	8.5	43.8	5.8
11	歷年/11	6078(70%)	42.3	126.3 /NE	2.7 / NW	24.4	37.9	37.2	.5	42.2	8.4	42.9	6.5
12	歷年/12	6819(76%)	39.5	115.0 /NE	.7 / NE	26.4	41.9	31.6	.1	44.1	8.2	45.0	2.7
13	歷年/冬	20678(75%)	38.3	115.0 /NE	2.0 / N	29.6	40.7	29.5	.1	44.4	7.7	44.1	3.9
14	歷年/春	22772(82%)	37.7	134.5 /NE	5.2 / NE	31.3	40.3	28.3	.2	47.6	6.4	42.8	3.2
15	歷年/夏	23901(79%)	34.3	130.9 /NE	5.1 / NE	36.3	42.6	20.8	.3	46.5	8.7	38.1	6.6
16	歷年/秋	20535(71%)	39.8	158.4 /W	1.9 /NNW	28.5	38.7	32.5	.3	43.3	7.9	42.8	6.0
17	歷年/年	87886(77%)	37.4	158.4 /W	3.4 /NNE	31.6	40.6	27.5	.2	45.6	7.7	41.8	4.9

表5.4.2 2011年及歷年臺北港測站 X 觀測流速分佈百分比 (%) 統計表

流速 (cm/s)	0 ~5	5 ~10	10 ~15	15 ~20	20 ~25	25 ~30	30 ~35	35 ~40	40 ~45	45 ~50	50 ~60	60 ~80	80 ~100	100 ~120	120 ~150	150 ~600	合計 (%)
年、月																	
2010/12	3.5	4.8	4.8	6.9	6.6	7.3	8.4	6.9	8.0	8.4	14.5	17.0	2.5	.0	.0	.0	100.
2011/01	2.4	4.5	4.8	4.5	5.4	6.0	8.7	6.6	6.6	8.1	18.3	20.1	3.9	.0	.0	.0	100.
2011/02	16.9	34.6	30.8	10.0	1.5	.8	2.3	.0	1.5	.0	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2011/03	2.1	5.1	5.0	5.0	6.5	6.3	7.0	6.6	8.0	7.7	15.3	20.8	4.5	.1	.0	.0	100.
2011/04	2.8	5.5	5.1	7.2	6.8	6.2	7.2	6.4	7.9	8.8	11.9	19.8	4.5	.0	.0	.0	100.
2011/05	3.1	5.8	5.2	9.2	8.9	7.0	9.6	10.5	10.1	7.9	14.1	7.7	.9	.0	.0	.0	100.
2011/06	3.1	4.9	7.6	6.6	8.5	11.2	12.3	8.8	9.7	7.4	9.4	8.1	2.2	.3	.0	.0	100.
2011/07	1.5	5.0	7.8	6.1	8.8	7.2	7.0	11.0	7.9	6.7	12.5	14.0	3.8	.6	.0	.0	100.
2011/08	3.9	8.3	13.1	14.4	10.5	8.3	6.4	5.8	5.8	4.4	8.3	9.3	1.5	.0	.0	.0	100.
2011/09	2.7	6.7	7.8	9.5	8.3	8.0	5.6	6.9	6.4	6.6	13.0	14.5	3.5	.6	.0	.0	100.
2011/10	.0	3.4	5.2	1.7	3.4	3.4	3.4	6.9	12.1	1.7	12.1	36.2	10.3	.0	.0	.0	100.
2011/11	1.2	3.2	3.9	6.7	6.0	6.3	6.7	5.5	6.0	5.8	16.9	22.7	8.4	.9	.0	.0	100.
2011/冬	4.6	8.0	7.7	6.6	5.7	6.2	7.8	6.1	6.9	7.4	14.2	16.0	2.6	.0	.0	.0	100.
2011/春	2.6	5.5	5.1	7.1	7.4	6.5	7.9	7.8	8.6	8.1	13.8	16.2	3.3	.0	.0	.0	100.
2011/夏	2.9	6.1	9.6	9.1	9.3	8.9	8.6	8.5	7.8	6.2	10.0	10.4	2.5	.3	.0	.0	100.
2011/秋	1.9	5.1	6.0	7.9	7.1	7.1	6.0	6.3	6.5	6.0	14.6	19.0	5.9	.7	.0	.0	100.
2011/年	2.9	6.0	7.1	7.8	7.6	7.3	7.7	7.4	7.6	7.0	12.8	14.9	3.5	.2	.0	.0	100.
歷年/01	3.4	5.7	7.2	6.8	8.0	8.0	8.6	9.2	8.5	7.8	12.3	11.9	2.4	.2	.0	.0	100.
歷年/02	3.3	7.0	7.1	6.8	7.2	7.5	7.5	8.3	7.6	7.1	13.2	14.0	3.3	.1	.0	.0	100.
歷年/03	3.1	5.8	6.2	7.4	7.4	7.3	7.3	7.5	7.8	7.6	13.2	15.0	4.1	.2	.0	.0	100.
歷年/04	2.8	6.1	6.6	7.5	7.3	7.8	7.8	8.4	8.3	8.4	13.2	12.9	2.7	.2	.0	.0	100.
歷年/05	3.1	6.9	7.7	7.8	8.0	8.5	8.5	9.2	8.2	8.1	12.9	9.9	1.2	.1	.0	.0	100.
歷年/06	2.8	7.1	9.3	9.2	9.7	10.0	10.6	8.8	7.9	7.3	9.7	6.5	1.1	.1	.0	.0	100.
歷年/07	2.9	6.7	8.0	8.1	9.2	8.9	9.5	9.1	7.9	6.8	10.8	9.4	2.3	.4	.0	.0	100.
歷年/08	2.6	6.4	8.8	9.5	9.0	9.4	8.7	8.8	7.9	6.8	10.7	9.3	1.8	.3	.0	.0	100.
歷年/09	2.8	6.4	6.8	7.4	8.1	7.8	8.4	8.5	7.7	7.3	12.6	13.7	2.3	.3	.1	.0	100.
歷年/10	2.1	5.2	6.8	7.1	7.1	8.3	7.6	7.7	7.3	7.3	13.2	16.1	4.2	.2	.0	.0	100.
歷年/11	2.0	4.3	5.8	6.1	6.3	6.7	7.6	7.5	8.2	8.1	15.7	17.8	3.6	.4	.1	.0	100.
歷年/12	2.6	4.9	6.0	6.3	6.7	7.2	8.5	8.6	8.7	9.0	15.4	14.0	2.3	.1	.0	.0	100.
歷年/冬	3.1	5.9	6.7	6.6	7.3	7.6	8.2	8.7	8.3	8.0	13.6	13.3	2.6	.1	.0	.0	100.
歷年/春	3.0	6.3	6.9	7.6	7.5	7.9	7.9	8.4	8.1	8.0	13.1	12.6	2.6	.2	.0	.0	100.
歷年/夏	2.8	6.7	8.7	8.9	9.3	9.4	9.5	8.9	7.9	6.9	10.5	8.6	1.8	.3	.0	.0	100.
歷年/秋	2.4	5.4	6.5	6.9	7.3	7.6	7.9	8.0	7.7	7.5	13.7	15.6	3.2	.3	.1	.0	100.
歷年/年	2.8	6.1	7.2	7.6	7.9	8.1	8.4	8.5	8.0	7.6	12.6	12.4	2.5	.2	.0	.0	100.

DISC5ZS.BAT

港灣技術研究中心

表5.4.3 2011年及歷年臺北港測站 X 觀測流向分佈百分比 (%) 統計表

流向 年、月	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
2010/12	1.4	1.7	28.4	13.6	2.1	.8	.8	.4	.7	1.4	14.7	25.5	6.1	1.2	.8	.4	100.
2011/01	1.8	.3	23.4	19.2	.9	.0	.6	1.2	1.5	2.1	8.7	29.7	6.0	2.4	1.2	.9	100.
2011/02	6.9	3.8	.0	2.3	2.3	3.1	8.5	13.8	18.5	10.0	5.4	2.3	5.4	4.6	7.7	5.4	100.
2011/03	.1	1.5	28.8	12.0	1.4	1.1	.6	.8	1.0	.6	9.0	31.3	8.1	2.1	.7	1.1	100.
2011/04	.4	.7	32.9	13.6	2.7	.4	.4	1.7	.7	1.8	8.3	26.1	8.1	1.3	.0	.8	100.
2011/05	.4	2.9	32.9	11.1	1.3	.7	.7	.6	.4	2.3	12.2	21.7	8.7	2.3	.7	.7	100.
2011/06	1.1	2.4	31.7	11.0	1.5	.6	.3	1.1	.8	2.5	7.8	22.7	9.7	4.9	1.1	.7	100.
2011/07	.3	3.8	31.6	13.7	1.4	.9	.5	.8	1.4	1.8	6.3	22.4	10.8	2.7	.8	.9	100.
2011/08	5.9	12.3	21.2	7.7	2.5	2.5	1.8	1.8	2.5	3.6	6.6	10.4	9.3	4.4	3.3	4.1	100.
2011/09	2.7	4.5	27.3	8.5	1.4	1.1	.7	.3	.8	2.4	11.0	27.1	5.2	2.9	2.4	1.7	100.
2011/10	1.7	1.7	27.6	10.3	1.7	.0	.0	.0	1.7	.0	5.2	34.5	12.1	1.7	1.7	.0	100.
2011/11	1.2	17.2	22.7	2.6	.9	.2	.2	.5	1.5	3.2	29.7	8.2	6.1	2.7	1.7	1.4	100.
2011/冬	2.1	1.5	23.9	13.9	1.8	.8	1.6	2.1	2.9	2.5	12.0	24.1	6.0	1.9	1.7	1.1	100.
2011/春	.3	1.7	31.5	12.2	1.8	.8	.6	1.0	.7	1.6	9.8	26.5	8.3	1.9	.5	.9	100.
2011/夏	2.5	6.3	28.0	10.7	1.8	1.3	.9	1.2	1.6	2.7	6.9	18.3	9.9	4.1	1.8	2.0	100.
2011/秋	2.0	9.9	25.3	6.0	1.2	.7	.4	.4	1.2	2.6	18.8	19.3	5.9	2.8	2.1	1.5	100.
2011/年	1.7	4.7	27.8	10.8	1.7	.9	.8	1.2	1.5	2.3	11.1	22.1	7.9	2.8	1.4	1.4	100.
歷年/01	1.0	1.7	19.2	20.3	4.3	2.3	1.4	1.3	1.5	1.9	9.8	26.5	6.2	1.0	.9	.7	100.
歷年/02	1.3	3.8	22.7	15.3	3.9	1.7	1.4	1.3	1.7	2.4	13.5	23.1	5.7	1.1	.7	.7	100.
歷年/03	.6	3.0	24.1	15.5	4.2	1.9	1.3	1.1	1.4	2.8	14.3	23.9	3.9	1.0	.6	.4	100.
歷年/04	.9	3.4	25.0	17.2	3.8	1.8	1.1	1.2	1.5	3.0	12.9	22.8	3.9	.9	.4	.3	100.
歷年/05	.8	1.8	25.8	18.1	3.9	1.8	1.3	1.1	1.6	2.9	13.2	21.6	4.3	1.0	.4	.4	100.
歷年/06	1.4	3.4	20.4	19.3	4.9	2.5	1.9	1.5	2.5	3.4	9.7	19.3	5.5	2.0	1.3	.9	100.
歷年/07	.7	2.7	25.6	17.1	4.0	1.9	1.6	1.4	1.9	3.8	15.8	15.0	6.3	1.1	.6	.5	100.
歷年/08	2.0	4.0	16.9	18.2	6.9	2.8	1.9	1.8	2.3	5.0	12.0	15.3	6.3	2.0	1.3	1.5	100.
歷年/09	1.6	4.7	20.8	15.0	5.4	2.3	1.3	1.0	1.3	2.6	13.6	21.9	5.0	1.7	.9	.8	100.
歷年/10	1.0	2.5	20.3	15.2	5.6	2.3	1.6	1.4	1.8	3.3	14.6	21.8	5.1	1.6	1.0	.9	100.
歷年/11	1.3	5.2	19.6	14.1	4.4	2.3	1.8	1.4	2.0	3.1	17.5	18.3	4.9	2.0	1.3	.9	100.
歷年/12	.7	3.4	21.0	16.3	5.0	2.2	1.8	1.3	2.1	3.1	17.0	21.7	2.9	.7	.5	.3	100.
歷年/冬	1.0	2.9	20.9	17.4	4.4	2.0	1.5	1.3	1.8	2.5	13.3	23.8	5.0	.9	.7	.6	100.
歷年/春	.8	2.8	25.0	17.0	3.9	1.8	1.2	1.1	1.5	2.9	13.4	22.8	4.0	.9	.5	.4	100.
歷年/夏	1.4	3.4	20.9	18.1	5.3	2.4	1.8	1.6	2.2	4.1	12.7	16.3	6.1	1.7	1.1	1.0	100.
歷年/秋	1.3	4.2	20.3	14.8	5.2	2.3	1.5	1.3	1.6	3.0	15.0	20.8	5.0	1.8	1.0	.8	100.
歷年/年	1.1	3.3	21.8	16.9	4.7	2.1	1.5	1.3	1.8	3.2	13.6	20.8	5.0	1.3	.8	.7	100.

DISC5ZD.BAT

港灣技術研究中心

表5.4.4a 臺北港2011年測站 X 逐時流速平均值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
2010/12	40.9	45.7	43.7	41.0	39.4	40.7	43.1	44.2	39.3	38.3	40.2	36.2	37.9	43.4	42.8	38.7	38.2	37.3	39.4	37.5	42.6	37.0	39.9	38.8
2011/01	44.8	47.5	46.9	43.9	44.3	50.9	50.9	51.7	47.3	43.7	37.6	37.5	36.7	38.9	36.9	37.0	40.9	47.0	48.1	48.5	44.7	42.9	39.1	43.0
2011/02	9.6	10.9	7.5	9.6	16.1	6.9	12.4	20.5	14.2	17.4	7.7	10.1	9.9	7.7	7.8	8.7	7.5	13.2	8.5	11.8	11.0	14.1	18.5	8.4
2011/03	44.1	48.9	47.0	43.9	42.2	43.5	45.8	45.7	38.7	39.3	36.4	39.5	43.4	46.1	45.5	46.2	46.3	45.4	47.0	44.7	42.1	42.1	41.2	43.0
2011/04	42.8	44.9	41.6	40.3	39.1	39.4	36.8	35.9	41.9	38.5	40.2	38.7	41.4	43.7	45.1	42.4	42.6	44.9	43.5	44.8	43.5	41.7	43.3	41.9
2011/05	37.9	37.5	32.4	35.9	34.9	31.4	32.6	30.1	28.6	31.6	33.0	35.5	39.4	41.0	36.8	37.6	42.2	40.9	38.1	36.0	30.1	31.7	34.6	36.7
2011/06	32.5	33.8	35.4	35.7	32.5	29.7	32.5	29.8	28.7	29.7	30.9	36.2	38.5	38.0	44.5	41.4	41.8	40.0	37.3	36.1	36.9	37.7	36.5	33.3
2011/07	36.5	37.1	39.5	40.0	40.0	40.7	37.9	34.1	32.7	30.5	26.8	39.9	43.0	49.9	48.2	45.8	48.5	50.1	49.9	45.2	36.3	34.1	34.2	33.1
2011/08	26.2	32.3	31.9	32.9	34.3	29.6	31.4	29.1	25.2	20.3	25.3	29.9	32.9	39.4	35.1	41.1	37.6	35.9	35.0	30.6	25.8	22.3	23.5	27.2
2011/09	38.4	38.1	39.8	40.9	38.2	35.9	38.3	39.2	37.5	34.0	32.6	39.0	44.1	43.1	45.3	44.2	41.1	39.4	42.6	42.4	35.5	30.4	29.0	31.3
2011/10	21.6	29.2	44.1	58.8	63.5	44.4	55.0	70.6	77.1	79.6	71.1	51.9	16.8	16.3	38.4	53.8	56.1	39.7	46.7	65.8	71.8	76.6	70.2	51.3
2011/11	52.8	52.7	50.5	52.7	49.3	49.4	49.3	46.8	44.7	46.0	46.8	47.6	48.0	47.4	46.8	47.3	48.2	44.2	49.2	48.0	40.0	41.1	44.3	50.8
2011/冬	38.9	42.7	41.0	38.6	38.4	40.0	42.8	43.9	39.0	37.7	36.2	33.9	34.2	37.7	37.0	34.6	35.3	37.1	38.1	37.5	39.4	35.9	37.1	36.8
2011/春	41.7	43.8	40.4	40.1	38.8	38.2	38.5	37.3	36.4	36.6	36.6	37.9	41.4	43.6	42.5	42.3	43.9	43.8	43.0	42.0	38.9	38.7	39.7	40.7
2011/夏	31.7	34.3	35.5	36.1	35.5	33.1	33.9	30.9	28.8	26.7	27.7	35.2	38.0	42.3	42.5	42.7	42.4	41.7	40.3	36.9	32.9	31.2	31.3	31.2
2011/秋	43.7	43.9	44.6	46.8	44.3	42.1	43.9	44.1	42.6	41.5	40.0	43.2	44.9	44.0	45.7	45.9	44.7	41.4	45.7	45.6	38.8	36.6	37.0	40.3
2011/年	38.5	40.8	39.9	40.0	38.8	37.7	38.9	37.8	35.7	34.7	34.4	37.4	39.8	42.2	42.1	41.8	42.1	41.5	41.8	40.4	37.1	35.5	36.1	37.1

DISC7Z1.BAT

單位: cm/s

港灣技術研究中心

表5.4.4b 臺北港 歷年測站 X 逐時流速平均值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
歷年/12	41.9	42.9	41.6	42.2	42.5	43.3	43.3	41.9	38.6	37.3	38.4	38.2	38.3	38.2	37.4	37.1	37.3	37.9	38.9	37.6	37.3	36.9	38.8	41.2
歷年/01	40.6	41.7	41.5	40.4	39.7	38.4	38.3	37.4	35.9	34.9	34.2	33.9	35.0	36.0	36.5	36.6	34.8	34.9	36.2	37.0	37.0	37.1	36.6	38.8
歷年/02	41.2	43.1	43.7	41.7	39.5	40.0	41.0	40.6	37.9	34.6	31.7	31.8	34.4	37.3	39.1	39.5	37.9	37.8	38.6	39.2	37.8	36.3	36.3	37.7
歷年/03	41.9	44.2	44.4	41.5	39.7	39.6	40.0	38.4	35.8	33.7	32.3	34.9	38.2	42.2	43.2	42.4	41.0	40.1	41.0	40.4	39.2	38.1	38.1	40.1
歷年/04	40.2	41.6	39.9	38.5	36.7	36.1	36.0	35.9	34.4	32.5	33.2	34.8	38.7	41.8	42.0	40.0	38.6	39.6	40.4	40.8	38.6	37.5	37.2	38.8
歷年/05	36.0	35.8	34.5	33.3	32.5	31.8	31.8	32.0	31.6	31.3	32.8	34.1	37.5	39.0	39.5	38.4	38.6	38.6	38.7	38.5	37.3	35.3	35.0	34.9
歷年/06	31.2	31.4	31.9	31.1	29.3	28.5	28.2	27.8	28.4	29.1	31.5	34.0	36.4	38.0	39.7	37.9	35.6	35.1	34.2	34.3	33.6	32.7	31.4	30.7
歷年/07	32.2	32.5	33.7	34.0	33.9	32.4	31.5	31.5	31.8	31.8	33.4	36.6	38.9	41.2	41.8	41.7	40.9	39.3	38.0	36.5	35.5	33.7	32.2	31.9
歷年/08	31.6	32.7	33.9	35.4	34.7	33.1	32.5	32.3	32.1	32.0	33.4	35.1	36.9	39.7	40.8	40.3	38.6	36.9	36.8	35.5	33.1	31.6	30.5	30.7
歷年/09	35.8	38.3	39.5	39.6	38.3	38.2	37.6	38.3	37.4	36.7	36.2	38.8	40.2	41.5	42.0	41.6	39.3	38.5	37.6	37.1	35.1	33.7	32.9	34.1
歷年/10	39.4	42.0	42.2	41.2	40.9	41.6	42.6	42.5	40.3	39.6	39.9	40.9	41.8	42.3	41.6	40.4	40.1	39.6	40.9	39.9	37.4	35.2	35.8	37.3
歷年/11	44.6	44.7	43.2	42.2	43.4	44.5	44.7	44.4	42.7	41.3	41.7	42.5	42.1	42.2	41.9	41.0	41.7	41.4	41.6	40.6	39.2	37.8	40.4	44.5
歷年/冬	41.2	42.5	42.3	41.4	40.5	40.5	40.8	39.9	37.4	35.6	34.8	34.7	35.9	37.2	37.6	37.7	36.7	36.8	37.9	37.9	37.4	36.8	37.2	39.3
歷年/春	39.3	40.5	39.5	37.7	36.2	35.8	35.8	35.4	33.9	32.5	32.8	34.6	38.2	41.0	41.5	40.2	39.3	39.4	40.0	39.9	38.4	37.0	36.8	37.9
歷年/夏	31.7	32.3	33.3	33.7	33.0	31.6	31.0	30.8	31.0	31.2	32.9	35.3	37.5	39.8	40.8	40.2	38.6	37.3	36.5	35.5	34.1	32.7	31.4	31.1
歷年/秋	39.4	41.2	41.4	40.8	40.6	41.0	41.1	41.3	39.8	38.9	38.9	40.5	41.2	41.9	41.9	41.1	40.3	39.6	39.7	38.9	36.9	35.3	36.0	38.1
歷年/年	37.7	38.9	38.9	38.2	37.4	37.0	36.9	36.6	35.3	34.4	34.7	36.2	38.1	40.0	40.5	39.8	38.7	38.3	38.5	38.0	36.6	35.4	35.2	36.4

DISC7Z1.BAT

單位: cm/s

港灣技術研究中心

表5.4.5a 臺北港2011年測站 X 逐時流速最大值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
2010/12	98.0	86.8	90.2	90.6	77.9	82.3	74.7	84.6	82.2	79.1	81.7	70.6	72.7	73.2	77.8	67.0	73.3	74.7	82.2	82.2	78.4	79.5	72.3	81.9
2011/01	90.0	90.9	83.2	87.1	84.4	74.4	81.3	82.1	77.1	79.6	68.4	66.2	65.0	73.4	70.3	77.5	74.8	82.0	72.3	75.6	69.5	67.6	67.4	98.1
2011/02	18.8	26.4	14.2	16.6	44.2	12.0	15.0	31.2	18.4	52.3	13.5	13.4	13.7	10.8	15.3	13.9	13.6	30.5	13.9	20.0	15.3	40.8	56.0	13.6
2011/03	95.5	98.3	99.1	81.5	71.9	83.4	78.4	86.4	79.7	75.3	66.9	84.6	93.2	112.1	99.0	81.1	79.5	80.9	74.9	93.7	88.9	89.7	81.8	83.2
2011/04	81.8	81.9	79.0	78.0	71.9	74.8	82.1	80.7	71.9	67.0	80.4	86.9	92.2	94.5	99.5	92.5	85.9	81.0	82.1	81.4	78.1	75.7	75.9	80.3
2011/05	72.5	61.3	67.7	89.1	62.5	72.9	64.1	83.1	78.5	72.6	74.9	76.2	85.6	88.9	81.4	78.8	72.0	75.7	88.5	69.8	63.0	57.8	59.8	64.8
2011/06	64.5	66.5	51.5	76.9	61.5	67.4	65.8	59.8	75.8	82.5	96.8	111.5	104.3	96.0	93.7	99.7	95.2	93.2	73.1	78.4	84.2	83.7	67.7	62.5
2011/07	71.3	70.4	69.2	76.1	85.3	78.3	68.3	69.2	58.9	62.2	63.3	78.7	96.0	95.2	111.7	115.5	103.0	83.3	95.1	80.8	67.2	72.6	75.5	60.5
2011/08	64.9	68.4	75.4	70.5	70.6	64.1	81.7	64.8	69.3	56.7	67.3	72.1	74.2	98.5	92.3	95.0	94.6	91.6	90.1	77.7	92.8	63.0	63.0	79.7
2011/09	89.9	102.4	100.8	91.7	79.0	88.3	90.9	85.0	72.0	65.7	64.6	71.8	77.8	100.3	100.7	96.2	91.0	94.2	96.9	88.7	78.5	75.1	65.8	63.8
2011/10	36.1	51.7	76.4	77.4	78.3	44.9	64.5	73.6	87.7	88.9	77.2	65.2	28.6	27.3	53.9	72.5	61.7	41.6	59.8	82.3	82.4	78.1	76.6	59.9
2011/11	110.0	101.4	109.5	99.6	92.3	86.5	83.9	97.0	88.7	87.7	91.1	81.7	93.0	94.4	89.3	85.0	83.4	72.5	75.6	80.9	73.5	86.3	98.8	103.8
2011/冬	98.0	90.9	90.2	90.6	84.4	82.3	81.3	84.6	82.2	79.6	81.7	70.6	72.7	73.4	77.8	77.5	74.8	82.0	82.2	82.2	78.4	79.5	72.3	98.1
2011/春	95.5	98.3	99.1	89.1	71.9	83.4	82.1	86.4	79.7	75.3	80.4	86.9	93.2	112.1	99.5	92.5	85.9	81.0	88.5	93.7	88.9	89.7	81.8	83.2
2011/夏	71.3	70.4	75.4	76.9	85.3	78.3	81.7	69.2	75.8	82.5	96.8	111.5	104.3	98.5	111.7	115.5	103.0	93.2	95.1	80.8	92.8	83.7	75.5	79.7
2011/秋	110.0	102.4	109.5	99.6	92.3	88.3	90.9	97.0	88.7	88.9	91.1	81.7	93.0	100.3	100.7	96.2	91.0	94.2	96.9	88.7	82.4	86.3	98.8	103.8
2011/年	110.0	102.4	109.5	99.6	92.3	88.3	90.9	97.0	88.7	88.9	96.8	111.5	104.3	112.1	111.7	115.5	103.0	94.2	96.9	93.7	92.8	89.7	98.8	103.8

DISC7Z2.BAT

單位: cm/s

港灣技術研究中心

表5.4.5b 臺北港 歷年測站 X 逐時流速最大值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
歷年/12	115.0	99.7	107.5	102.7	98.1	84.7	90.2	87.6	93.9	83.9	84.0	76.5	76.5	78.5	77.8	72.3	78.1	81.5	95.7	83.4	80.9	85.6	94.9	91.9
歷年/01	106.1	108.6	111.9	107.1	112.5	91.5	90.1	94.2	95.2	90.5	90.6	106.5	108.0	78.4	90.4	86.4	81.0	85.8	83.4	87.1	89.8	91.0	91.6	98.1
歷年/02	99.7	101.3	109.2	97.1	99.3	90.5	90.1	95.4	95.1	92.2	95.4	82.4	85.0	84.8	90.5	92.4	100.3	99.1	83.9	82.5	86.0	87.0	87.4	91.3
歷年/03	96.8	103.5	125.4	110.2	92.1	96.3	99.4	92.0	92.7	85.5	88.4	84.6	107.3	112.1	105.8	114.6	99.5	103.2	89.7	93.7	91.3	89.7	81.8	95.3
歷年/04	103.3	104.4	134.5	97.2	79.6	97.5	83.7	90.9	79.7	77.4	80.4	87.8	101.6	104.0	103.7	100.8	93.0	102.7	96.5	87.2	87.3	87.6	83.6	88.6
歷年/05	78.3	80.2	104.8	89.1	95.6	103.0	72.4	83.1	78.5	72.6	78.1	81.5	86.4	114.4	122.6	104.6	121.8	120.4	107.0	87.7	97.9	82.2	76.9	83.1
歷年/06	85.4	82.5	88.3	76.9	73.2	74.8	66.8	66.3	75.8	82.5	96.8	111.5	104.3	102.8	106.3	102.6	113.2	93.2	80.8	84.5	89.1	83.7	74.1	73.2
歷年/07	75.9	84.9	98.9	98.1	93.1	99.9	90.9	73.7	75.0	74.4	87.8	95.8	109.2	116.4	114.3	116.2	104.3	104.4	95.1	100.2	106.4	94.3	81.3	93.9
歷年/08	84.5	82.8	85.4	89.1	113.3	101.3	86.5	87.1	93.3	96.8	101.4	92.8	117.9	118.9	130.9	108.4	111.5	93.0	102.9	89.7	92.8	111.3	84.8	79.7
歷年/09	89.9	102.4	100.8	111.5	105.9	123.2	125.1	113.7	96.1	84.3	91.0	90.3	122.7	129.5	114.4	136.1	96.4	158.4	136.6	118.1	95.8	88.8	85.7	73.6
歷年/10	106.6	101.1	112.6	102.8	93.0	89.0	90.9	89.6	108.2	92.6	100.4	95.8	98.3	96.9	103.1	98.1	86.7	90.2	98.4	94.0	94.4	82.8	85.6	96.3
歷年/11	115.9	126.3	124.0	99.6	109.0	100.0	120.6	99.5	108.6	102.7	91.1	96.5	93.0	102.0	106.8	119.4	108.3	102.5	116.2	94.8	94.8	87.3	98.8	112.5
歷年/冬	115.0	108.6	111.9	107.1	112.5	91.5	90.2	95.4	95.2	92.2	95.4	106.5	108.0	84.8	90.5	92.4	100.3	99.1	95.7	87.1	89.8	91.0	94.9	98.1
歷年/春	103.3	104.4	134.5	110.2	95.6	103.0	99.4	92.0	92.7	85.5	88.4	87.8	107.3	114.4	122.6	114.6	121.8	120.4	107.0	93.7	97.9	89.7	83.6	95.3
歷年/夏	85.4	84.9	98.9	98.1	113.3	101.3	90.9	87.1	93.3	96.8	101.4	111.5	117.9	118.9	130.9	116.2	113.2	104.4	102.9	100.2	106.4	111.3	84.8	93.9
歷年/秋	115.9	126.3	124.0	111.5	109.0	123.2	125.1	113.7	108.6	102.7	100.4	96.5	122.7	129.5	114.4	136.1	108.3	158.4	136.6	118.1	95.8	88.8	98.8	112.5
歷年/年	115.9	126.3	134.5	111.5	113.3	123.2	125.1	113.7	108.6	102.7	101.4	111.5	122.7	129.5	130.9	136.1	121.8	158.4	136.6	118.1	106.4	111.3	98.8	112.5

DISC7Z2.BAT

單位: cm/s

港灣技術研究中心

表5.4.6a 2011年臺北港測站 X 每日流速平均值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
2010/12	46.	42.	47.	48.	43.	44.	50.	49.	49.	38.	37.	33.	29.	30.	31.	35.	31.	32.	28.	37.	38.	42.	49.	55.	49.	48.	43.	35.	38.	37.	40.
2011/01	43.	49.	47.	49.	48.	51.	48.	51.	49.	43.	40.	33.	30.	30.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
2011/02	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	9.	10.	9.	15.	13.	10.	0.	0.	0.
2011/03	40.	42.	46.	50.	48.	47.	52.	50.	58.	45.	42.	32.	32.	29.	35.	41.	46.	50.	54.	56.	59.	56.	53.	49.	43.	38.	32.	33.	30.	37.	40.
2011/04	39.	41.	44.	51.	49.	46.	45.	46.	44.	36.	38.	37.	34.	40.	44.	50.	54.	52.	58.	55.	46.	45.	44.	31.	25.	29.	27.	33.	32.	32.	0.
2011/05	37.	37.	39.	43.	41.	32.	30.	34.	29.	29.	34.	37.	41.	43.	44.	42.	45.	48.	40.	32.	25.	28.	28.	37.	31.	31.	33.	39.	36.	31.	25.
2011/06	30.	32.	33.	36.	43.	40.	43.	40.	27.	36.	34.	39.	40.	38.	38.	40.	30.	31.	28.	35.	41.	27.	30.	41.	45.	31.	30.	28.	34.	38.	0.
2011/07	44.	44.	47.	48.	47.	47.	42.	38.	0.	0.	29.	37.	38.	39.	39.	42.	42.	45.	50.	45.	38.	33.	32.	23.	18.	25.	31.	43.	41.	46.	51.
2011/08	51.	53.	44.	37.	43.	45.	31.	17.	20.	19.	19.	30.	28.	31.	21.	24.	27.	22.	30.	21.	24.	29.	18.	26.	25.	24.	33.	40.	48.	33.	28.
2011/09	21.	22.	20.	20.	21.	18.	22.	30.	40.	42.	41.	44.	49.	46.	49.	39.	44.	39.	39.	37.	33.	32.	38.	41.	46.	52.	55.	59.	53.	56.	0.
2011/10	58.	52.	44.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
2011/11	0.	0.	0.	0.	36.	40.	47.	45.	47.	45.	41.	48.	52.	52.	49.	46.	39.	36.	39.	36.	47.	47.	54.	54.	57.	60.	58.	60.	54.	49.	0.
2011/冬	45.	45.	47.	49.	45.	47.	49.	50.	49.	41.	39.	33.	29.	30.	31.	35.	31.	32.	28.	37.	38.	42.	36.	33.	29.	32.	28.	22.	38.	37.	40.
2011/春	39.	40.	44.	49.	46.	42.	42.	43.	40.	36.	38.	35.	35.	37.	41.	44.	49.	50.	51.	53.	43.	43.	42.	39.	33.	33.	31.	35.	33.	33.	33.
2011/夏	42.	43.	42.	41.	45.	44.	39.	31.	24.	27.	26.	35.	36.	36.	35.	37.	33.	32.	36.	32.	34.	30.	27.	30.	29.	27.	31.	37.	41.	39.	40.
2011/秋	39.	38.	27.	20.	25.	29.	34.	37.	44.	44.	41.	46.	51.	49.	49.	43.	42.	38.	39.	36.	40.	40.	46.	47.	52.	56.	57.	59.	53.	53.	0.
2011/年	41.	41.	41.	42.	42.	41.	41.	40.	39.	37.	36.	37.	37.	38.	40.	40.	40.	39.	41.	40.	39.	37.	37.	37.	35.	35.	36.	37.	40.	40.	37.

DISC9Z1.BAT

單位: cm/s

港灣技術研究中心

表5.4.6b 歷年臺北港測站 X 每日流速平均值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
歷年/12	45.	45.	42.	41.	40.	40.	41.	41.	39.	37.	39.	40.	39.	40.	39.	38.	37.	35.	34.	37.	38.	38.	39.	40.	40.	41.	40.	40.	40.	42.	42.
歷年/01	38.	36.	38.	36.	36.	38.	39.	38.	40.	39.	39.	40.	37.	38.	39.	37.	37.	35.	34.	34.	36.	36.	39.	38.	39.	38.	35.	36.	38.	37.	37.
歷年/02	40.	38.	38.	38.	38.	40.	39.	41.	40.	40.	37.	38.	37.	38.	39.	39.	39.	40.	41.	41.	42.	40.	37.	34.	34.	35.	34.	37.	23.	0.	0.
歷年/03	39.	40.	40.	41.	40.	40.	39.	38.	39.	43.	44.	40.	39.	38.	38.	38.	37.	37.	38.	39.	44.	40.	39.	40.	40.	40.	39.	39.	40.	40.	40.
歷年/04	40.	40.	38.	39.	38.	39.	38.	38.	39.	38.	37.	36.	35.	37.	39.	41.	42.	42.	42.	40.	38.	39.	38.	36.	36.	36.	35.	37.	37.	36.	0.
歷年/05	39.	38.	38.	38.	38.	36.	36.	36.	33.	34.	34.	34.	35.	36.	36.	37.	37.	35.	36.	35.	34.	34.	33.	37.	35.	35.	36.	35.	33.	32.	30.
歷年/06	31.	31.	32.	33.	33.	32.	32.	30.	29.	32.	31.	31.	30.	30.	30.	30.	30.	32.	32.	30.	33.	37.	37.	39.	39.	36.	35.	36.	37.	37.	0.
歷年/07	40.	40.	40.	39.	38.	36.	34.	33.	32.	33.	32.	33.	33.	33.	33.	34.	33.	34.	34.	33.	34.	36.	37.	35.	36.	34.	36.	40.	38.	37.	37.
歷年/08	39.	39.	37.	36.	36.	36.	34.	34.	35.	36.	35.	34.	34.	33.	33.	34.	34.	33.	35.	35.	34.	35.	32.	33.	34.	32.	34.	34.	35.	33.	32.
歷年/09	33.	33.	33.	32.	32.	34.	36.	40.	41.	41.	39.	37.	40.	41.	42.	38.	40.	41.	42.	40.	38.	39.	39.	38.	37.	37.	35.	38.	38.	38.	0.
歷年/10	39.	37.	38.	38.	40.	42.	47.	47.	45.	41.	39.	38.	37.	37.	40.	43.	45.	47.	46.	46.	43.	40.	35.	37.	38.	37.	36.	38.	37.	34.	36.
歷年/11	40.	42.	43.	44.	43.	41.	43.	45.	42.	41.	42.	43.	45.	45.	45.	44.	44.	43.	41.	42.	41.	41.	41.	39.	40.	40.	41.	43.	41.	41.	0.
歷年/冬	40.	40.	39.	38.	38.	40.	40.	40.	40.	39.	39.	39.	38.	39.	39.	38.	37.	37.	36.	37.	38.	38.	38.	37.	37.	38.	36.	37.	38.	39.	39.
歷年/春	39.	39.	39.	39.	39.	38.	38.	38.	37.	38.	38.	37.	36.	37.	37.	39.	39.	38.	38.	38.	38.	38.	37.	38.	37.	37.	36.	37.	37.	36.	36.
歷年/夏	37.	37.	36.	36.	35.	35.	33.	32.	33.	34.	33.	33.	32.	32.	32.	33.	33.	33.	34.	33.	34.	36.	35.	35.	36.	34.	35.	37.	37.	36.	35.
歷年/秋	37.	37.	38.	37.	38.	39.	41.	44.	42.	41.	40.	39.	40.	41.	42.	41.	43.	43.	43.	42.	40.	40.	38.	38.	38.	38.	37.	39.	39.	38.	36.
歷年/年	38.	38.	38.	38.	37.	38.	38.	38.	38.	38.	37.	37.	37.	37.	38.	38.	38.	38.	38.	37.	38.	38.	37.	37.	37.	37.	36.	38.	37.	37.	36.

DISC9Z1.BAT

單位: cm/s

港灣技術研究中心

表5.4.7a 2011年臺北港測站 X 每日流速最大值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
2010/12	77.	71.	81.	82.	98.	87.	85.	90.	91.	71.	64.	65.	72.	66.	61.	72.	72.	55.	69.	75.	80.	74.	82.	86.	82.	82.	82.	71.	63.	71.	68.
2011/01	69.	98.	87.	81.	91.	85.	77.	79.	87.	70.	63.	56.	62.	56.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
2011/02	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	17.	31.	20.	56.	52.	31.	0.	0.	0.	
2011/03	66.	71.	83.	81.	83.	83.	83.	76.	80.	78.	77.	62.	73.	76.	75.	70.	72.	85.	90.	99.	112.	94.	89.	90.	82.	65.	57.	57.	57.	72.	71.
2011/04	74.	80.	79.	82.	81.	86.	93.	81.	71.	81.	66.	60.	67.	72.	85.	87.	87.	95.	88.	100.	79.	86.	72.	63.	56.	67.	67.	56.	63.	67.	0.
2011/05	76.	75.	72.	77.	83.	79.	53.	56.	56.	60.	70.	79.	68.	71.	89.	89.	89.	73.	56.	55.	64.	55.	53.	63.	58.	59.	56.	62.	76.	62.	57.
2011/06	74.	78.	71.	83.	100.	93.	95.	78.	49.	58.	59.	79.	99.	112.	104.	96.	59.	78.	52.	74.	77.	63.	59.	72.	84.	83.	56.	68.	63.	58.	0.
2011/07	90.	100.	112.	116.	103.	83.	95.	68.	0.	0.	29.	80.	89.	79.	66.	93.	81.	68.	100.	76.	79.	79.	65.	69.	44.	50.	56.	90.	81.	93.	96.
2011/08	99.	93.	95.	75.	76.	90.	78.	31.	48.	37.	45.	74.	79.	83.	52.	73.	62.	71.	92.	80.	68.	63.	46.	58.	72.	74.	84.	78.	75.	61.	70.
2011/09	40.	53.	42.	52.	50.	35.	54.	77.	91.	86.	77.	85.	89.	77.	85.	76.	74.	68.	66.	61.	60.	58.	68.	75.	80.	94.	97.	101.	102.	98.	0.
2011/10	89.	88.	74.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
2011/11	0.	0.	0.	0.	70.	67.	80.	82.	81.	84.	80.	99.	97.	100.	86.	79.	91.	87.	76.	75.	86.	99.	89.	104.	101.	110.	101.	110.	96.	92.	0.
2011/冬	77.	98.	87.	82.	98.	87.	85.	90.	91.	71.	64.	65.	72.	66.	61.	72.	72.	55.	69.	75.	80.	74.	82.	86.	82.	82.	82.	71.	63.	71.	68.
2011/春	76.	80.	83.	82.	83.	86.	93.	81.	80.	81.	77.	79.	73.	76.	89.	89.	89.	95.	90.	100.	112.	94.	89.	90.	82.	67.	67.	62.	76.	72.	71.
2011/夏	99.	100.	112.	116.	103.	93.	95.	78.	49.	58.	59.	80.	99.	112.	104.	96.	81.	78.	100.	80.	79.	79.	65.	72.	84.	83.	84.	90.	81.	93.	96.
2011/秋	89.	88.	74.	52.	70.	67.	80.	82.	91.	86.	80.	99.	97.	100.	86.	79.	91.	87.	76.	75.	86.	99.	89.	104.	101.	110.	101.	110.	102.	98.	0.
2011/年	99.	100.	112.	116.	103.	93.	95.	90.	91.	86.	80.	99.	99.	112.	104.	96.	91.	95.	100.	100.	112.	99.	89.	104.	101.	110.	101.	110.	102.	98.	96.

DISC9Z2.BAT

單位: cm/sec

港灣技術研究中心

表5.4.7b 歷年臺北港測站 X 每日流速最大值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
歷年/12	95.	94.	98.	98.	108.	97.	89.	90.	91.	84.	88.	115.	94.	94.	107.	93.	88.	78.	83.	84.	84.	79.	83.	90.	99.	88.	103.	89.	92.	85.	100.
歷年/01	89.	109.	108.	100.	91.	85.	84.	93.	94.	108.	97.	113.	91.	107.	100.	105.	92.	93.	89.	95.	97.	84.	95.	90.	91.	87.	80.	91.	97.	107.	112.
歷年/02	101.	98.	96.	95.	87.	98.	90.	92.	100.	104.	109.	93.	100.	93.	89.	88.	86.	90.	97.	90.	99.	101.	96.	91.	97.	91.	95.	86.	44.	0.	0.
歷年/03	97.	97.	98.	90.	86.	93.	83.	87.	92.	106.	125.	98.	103.	100.	95.	89.	88.	92.	104.	99.	112.	99.	103.	93.	85.	96.	103.	115.	95.	107.	102.
歷年/04	103.	104.	91.	96.	100.	135.	103.	101.	104.	103.	91.	102.	83.	84.	88.	102.	101.	105.	104.	100.	93.	86.	82.	91.	85.	92.	90.	98.	89.	80.	0.
歷年/05	122.	107.	84.	82.	83.	89.	94.	94.	92.	93.	90.	95.	80.	87.	105.	96.	123.	105.	100.	89.	81.	82.	87.	82.	114.	108.	94.	107.	91.	77.	76.
歷年/06	77.	81.	73.	83.	100.	103.	95.	78.	80.	106.	98.	92.	99.	112.	104.	96.	78.	113.	82.	74.	99.	92.	104.	103.	91.	100.	81.	85.	86.	79.	0.
歷年/07	95.	109.	112.	116.	103.	94.	95.	89.	92.	96.	107.	116.	101.	103.	90.	108.	86.	93.	100.	96.	99.	116.	114.	105.	116.	104.	85.	97.	97.	93.	96.
歷年/08	99.	93.	100.	93.	131.	95.	89.	98.	118.	114.	112.	105.	108.	108.	101.	84.	96.	86.	92.	88.	92.	100.	96.	96.	93.	89.	97.	96.	117.	110.	113.
歷年/09	100.	85.	92.	90.	97.	97.	93.	94.	95.	90.	97.	87.	114.	158.	130.	100.	123.	125.	114.	112.	99.	81.	84.	82.	83.	94.	97.	101.	102.	98.	0.
歷年/10	89.	88.	83.	90.	96.	104.	113.	107.	99.	98.	88.	98.	96.	100.	94.	101.	94.	97.	98.	93.	90.	89.	83.	97.	96.	105.	83.	80.	90.	87.	89.
歷年/11	90.	82.	90.	104.	95.	102.	106.	98.	107.	116.	100.	113.	126.	126.	119.	124.	109.	90.	90.	87.	86.	99.	89.	104.	101.	110.	101.	110.	96.	92.	0.
歷年/冬	101.	109.	108.	100.	108.	98.	90.	93.	100.	108.	109.	115.	100.	107.	107.	105.	92.	93.	97.	95.	99.	101.	96.	91.	99.	91.	103.	91.	97.	107.	112.
歷年/春	122.	107.	98.	96.	100.	135.	103.	101.	104.	106.	125.	102.	103.	100.	105.	102.	123.	105.	104.	100.	112.	99.	103.	93.	114.	108.	103.	115.	95.	107.	102.
歷年/夏	99.	109.	112.	116.	131.	103.	95.	98.	118.	114.	112.	116.	108.	112.	104.	108.	96.	113.	100.	96.	99.	116.	114.	105.	116.	104.	97.	97.	117.	110.	113.
歷年/秋	100.	88.	92.	104.	97.	104.	113.	107.	107.	116.	100.	113.	126.	158.	130.	124.	123.	125.	114.	112.	99.	99.	89.	104.	101.	110.	101.	110.	102.	98.	89.
歷年/年	122.	109.	112.	116.	131.	135.	113.	107.	118.	116.	125.	116.	126.	158.	130.	124.	123.	125.	114.	112.	112.	116.	114.	105.	116.	110.	103.	115.	117.	110.	113.

DISC9Z2.BAT

單位: cm/sec

港灣技術研究中心

5.5 臺北港風浪潮流物理量統計表

表5.5.1 2011年臺北港 X 站風浪潮流觀測資料重要統計量統計表

序 號	日期 (年、月)	風速 點數 (NO)	風速 平均 (m/s)	最大風速 (風速/風向) (m/s)/(來向)	波浪 點數 (NO)	$H_{1/3}$ 平均 (m)	$T_{1/3}$ 平均 (s)	最大 $H_{1/3}$ (波高/週期/波向) (m/s/來向)	潮位 點數 (NO)	潮位 平均 (公分)	潮位 最高 (公分)	潮位 最低 (公分)	海流 點數 (NO)	流速 平均 (cm/s)	最大流速 (流速/流向) (cm/s)/(去向)
1	2010/12	743	5.9	18.9 /NNE	721	1.3	7.0	5.5/11/ N	744	0	176	-187	722	40.3	98.0/ NE
2	2011/01	716	8.5	15.5 /NNE	332	2.1	8.0	3.8/ 9/ S	744	0	166	-171	333	43.8	98.1/ NE
2	2011/02				129	.7	9.0	1.8/12/ S	672	0	164	-175	130	11.2	56.0/ S
2	2011/03				725	1.4	7.0	3.9/ 8/SSW	744	0	187	-173	726	43.7	112.1/ NE
2	2011/04				707	.9	6.0	3.2/ 8/ NE	720	0	182	-184	708	41.6	99.5/ NE
3	2011/05	705	4.7	15.3 / NE	684	.9	7.0	3.7/ 9/ N	744	0	155	-190	686	35.3	89.1/WNW
4	2011/06	719	4.6	21.3 / SW	714	.7	5.0	3.3/ 8/NNW	720	0	150	-186	715	35.4	111.5/ NE
5	2011/07	744	4.6	15.4 /WSW	655	.6	6.0	1.9/ 7/WSW	744	0	152	-176	656	39.7	115.5/ENE
6	2011/08	744	4.9	19.3 / E	722	.6	6.0	2.1/12/NNE	744	0	176	-175	723	30.6	98.5/ NE
7	2011/09	720	5.4	14.9 / SE	714	1.0	7.0	3.2/ 9/NNE	720	0	191	-215	715	38.3	102.4/ NE
8	2011/10	744	6.3	14.4 / NE	57	2.8	9.0	5.2/10/ N	744	0	175	-200	58	53.2	88.9/WSW
9	2011/11	256	7.5	15.0 /ESE	585	1.5	7.0	3.7/10/NNW	720	0	164	-216	586	47.7	110.0/NNE
10	2011/冬	1459	7.2	18.9 /NNE	1182	1.4	8.0	5.5/11/ N	2160	0	176	-187	1185	38.1	98.1/ NE
11	2011/春	705	4.7	15.3 / NE	2116	1.1	7.0	3.9/ 8/SSW	2208	0	187	-190	2120	40.3	112.1/ NE
12	2011/夏	2207	4.7	21.3 / SW	2091	.6	6.0	3.3/ 8/NNW	2208	0	176	-186	2094	35.1	115.5/ENE
13	2011/秋	1720	6.1	15.0 /ESE	1356	1.3	7.0	5.2/10/ N	2184	0	191	-216	1359	43.0	110.0/NNE
14	2011/年	6091	5.7	21.3 / SW	6745	1.1	7.0	5.5/11/ N	8760	0	191	-216	6758	38.8	115.5/ENE

表5.5.2 歷年臺北港 X 站風浪潮流觀測資料重要統計量統計表

序 號	日期 (年、月)	風速 點數 (NO)	風速 平均 (m/s)	最大風速 (風速/風向) (m/s)/(來向)	波浪 點數 (NO)	$H_{1/3}$ 平均 (m)	$T_{1/3}$ 平均 (s)	最大 $H_{1/3}$ (波高/週期/波向) (m/s/來向)	潮位 點數 (NO)	潮位 平均 (公分)	潮位 最高 (公分)	潮位 最低 (公分)	海流 點數 (NO)	流速 平均 (cm/s)	最大流速 (流速/流向) (cm/s)/(去向)
1	歷年/12	1487	6.0	18.9 /NNE	8209	1.3	7.0	5.5/11/ N	1488	0	176	-201	6819	39.5	115.0/ NE
2	歷年/01	1460	7.4	16.0 /NNE	7133	1.4	7.0	5.0/ 9/ N	1488	0	186	-205	7151	37.2	112.5/ E
3	歷年/02	665	5.6	16.8 / NE	6514	1.2	7.0	4.3/ 9/ N	1344	0	169	-186	6708	38.3	109.2/ENE
4	歷年/03	744	5.8	15.5 /NNE	7198	1.1	6.0	4.4/ 7/ N	1488	0	187	-179	7116	39.6	125.4/ NE
5	歷年/04	720	5.8	16.6 / NE	8752	.8	6.0	3.8/ 6/NNW	1440	0	182	-184	8055	38.1	134.5/ NE
6	歷年/05	1449	4.4	15.3 / NE	8523	.6	6.0	3.7/ 9/ N	1488	0	155	-190	7601	35.4	122.6/ENE
7	歷年/06	1439	4.7	21.3 / SW	7204	.6	6.0	3.3/ 8/NNW	1440	0	153	-186	6555	32.6	113.2/ENE
8	歷年/07	1488	5.1	15.8 /WSW	9386	.6	6.0	4.0/ 6/NNE	1488	0	157	-189	8430	35.3	116.4/ENE
9	歷年/08	1488	4.9	19.3 / E	9361	.6	6.0	6.5/12/ NW	1488	0	176	-196	8918	34.6	130.9/ NE
10	歷年/09	2160	5.6	22.3 /ESE	9109	.9	6.0	5.4/ 6/NNE	1786	0	191	-215	8572	37.8	158.4/ W
11	歷年/10	2232	7.3	18.5 / NE	7057	1.2	7.0	8.8/10/ *	2232	0	175	-200	5885	40.2	112.6/ENE
12	歷年/11	1695	7.1	16.7 / NE	6686	1.2	7.0	6.0/11/ N	2160	0	176	-216	6078	42.3	126.3/ NE
13	歷年/冬	3612	6.5	18.9 /NNE	21856	1.3	7.0	5.5/11/ N	4320	0	186	-205	20678	38.3	115.0/ NE
14	歷年/春	2913	5.1	16.6 / NE	24473	.8	6.0	4.4/ 7/ N	4416	0	187	-190	22772	37.7	134.5/ NE
15	歷年/夏	4415	4.9	21.3 / SW	25951	.6	6.0	6.5/12/ NW	4416	0	176	-196	23903	34.3	130.9/ NE
16	歷年/秋	6087	6.6	22.3 /ESE	22852	1.1	7.0	8.8/10/ *	6178	0	191	-216	20535	39.8	158.4/ W
17	歷年/年	17027	5.9	22.3 /ESE	95132	.9	6.0	8.8/10/ *	19330	0	191	-216	87888	37.4	158.4/ W

第六章、2011年臺北港風浪潮流物理量統計圖

6.1 臺北港風力物理量統計圖

6.2 臺北港波浪物理量統計圖

6.3 臺北港潮汐物理量統計圖

6.4 臺北港海流物理量統計圖

6.1 臺北港風力物理量統計圖

Wind Speed Statistics of TPX0

■ : 2011 ■ : Years

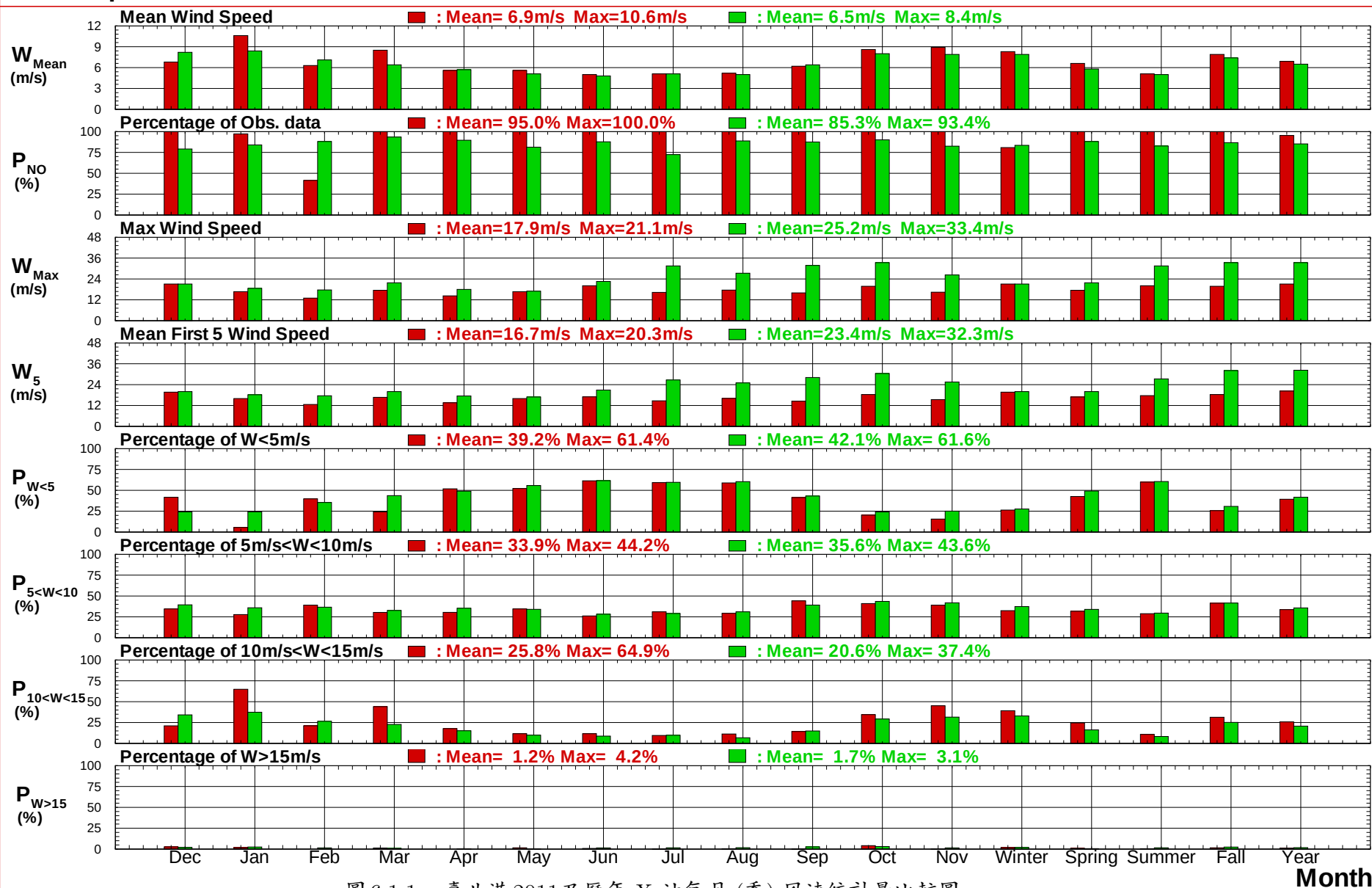


圖 6.1.1a 臺北港 2011 及歷年 X 站每月 (季) 風速統計量比較圖

W110TPX0.TS1 W440TPX0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2012/09/06

Wind Direction Statistics of TPX0

■ : 2011

■ : Years



圖 6.1.1b 臺北港 2011 及歷年 X 站每月 (季) 風向統計量比較圖

W110TPX0.TD1 W440TPX0.TD1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2012/09/06

Wind Speed Statistics of TPW0

■ : 2011 ■ : Years

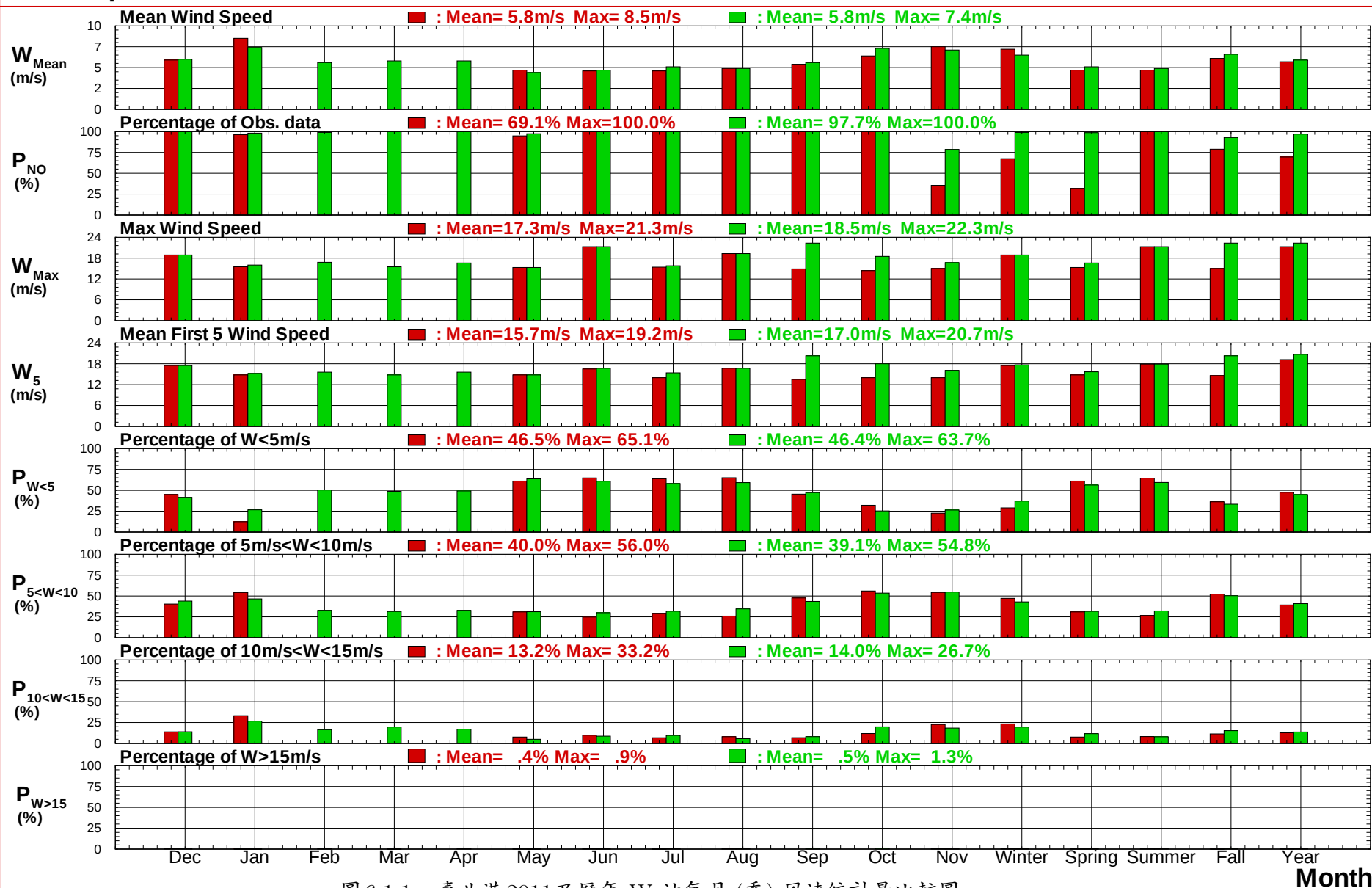


圖6.1.1c 臺北港2011及歷年 W 站每月 (季) 風速統計量比較圖

W110TPW0.TS1 W440TPW0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2012/09/06

Wind Direction Statistics of TPW0

■ : 2011

■ : Years



圖 6.1.1d 臺北港 2011 及歷年 W 站每月 (季) 風向統計量比較圖

W110TPW0.TD1 W440TPW0.TD1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2012/09/06

Wind Speed Statistics of TPE0

■ : 2011

■ : Years

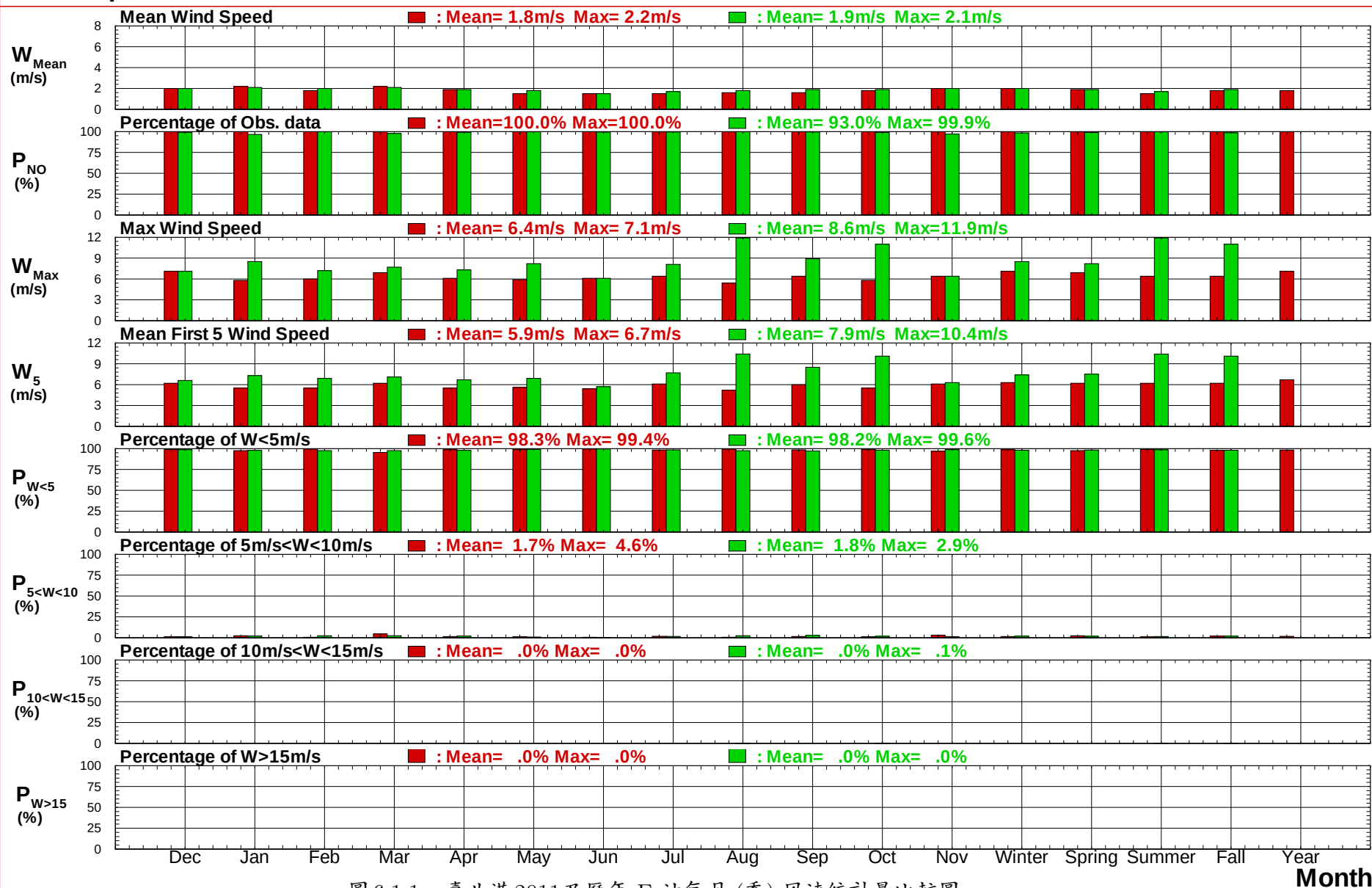


圖 6.1.1e 臺北港 2011 及歷年 E 站每月 (季) 風速統計量比較圖

Month

W110TPE0.TS1 W440TPE0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2012/09/06

Wind Direction Statistics of TPE0

■ : 2011

■ : Years



圖 6.1.1f 臺北港 2011 及歷年 E 站每月 (季) 風向統計量比較圖

Month

W110TPE0.TD1 W440TPE0.TD1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2012/09/06

Wind Speed Statistics of 2011

■ : TPX0

■ : TPW0

■ : TPE0

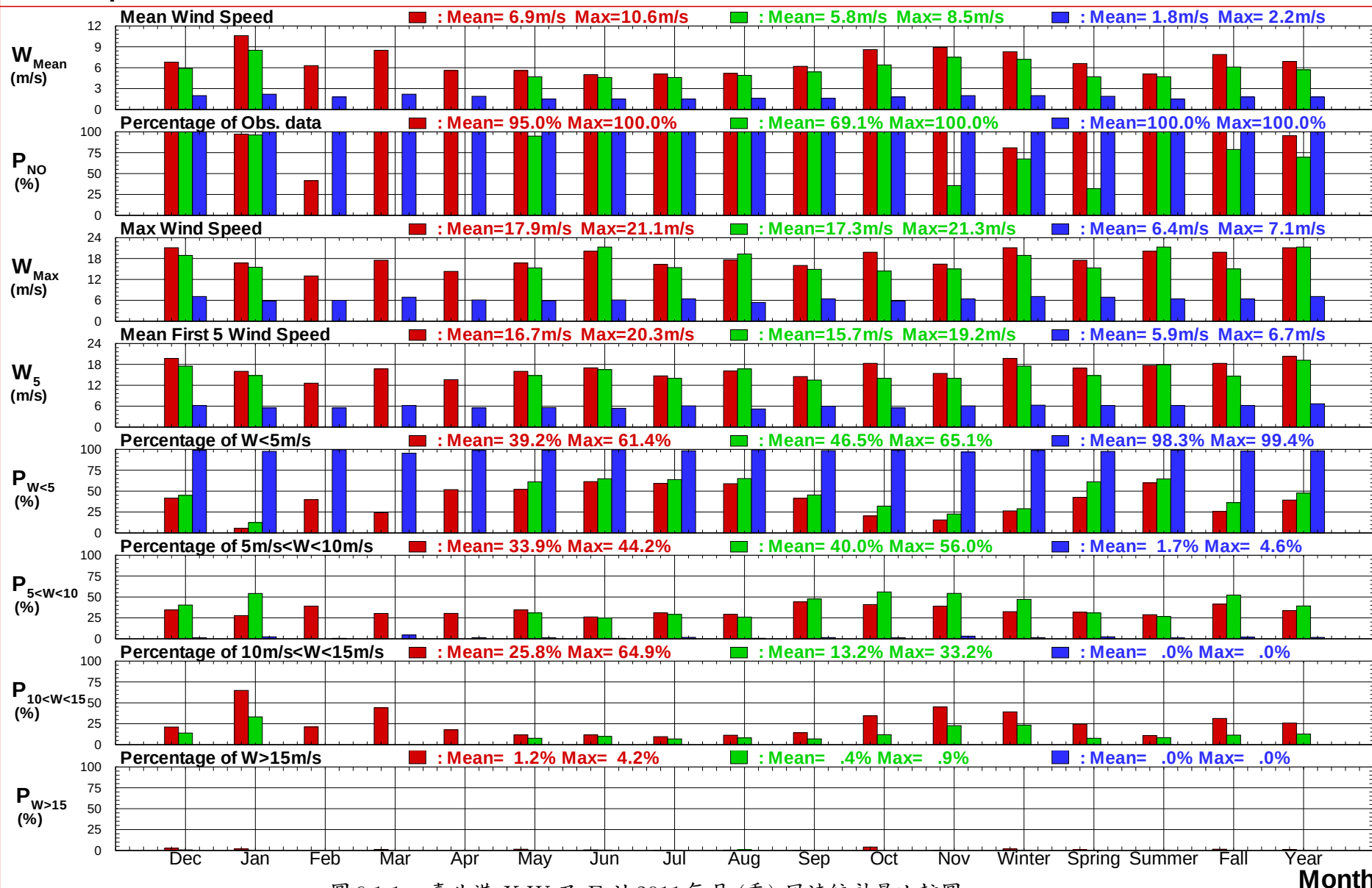


圖6.1.1g 臺北港 X,W 及 E 站2011每月 (季) 風速統計量比較圖

W110TPX0.TS1 W110TPW0.TS1 W110TPE0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2012/09/06

Wind Direction Statistics of 2011

■ : TPX0

■ : TPW0

■ : TPE0

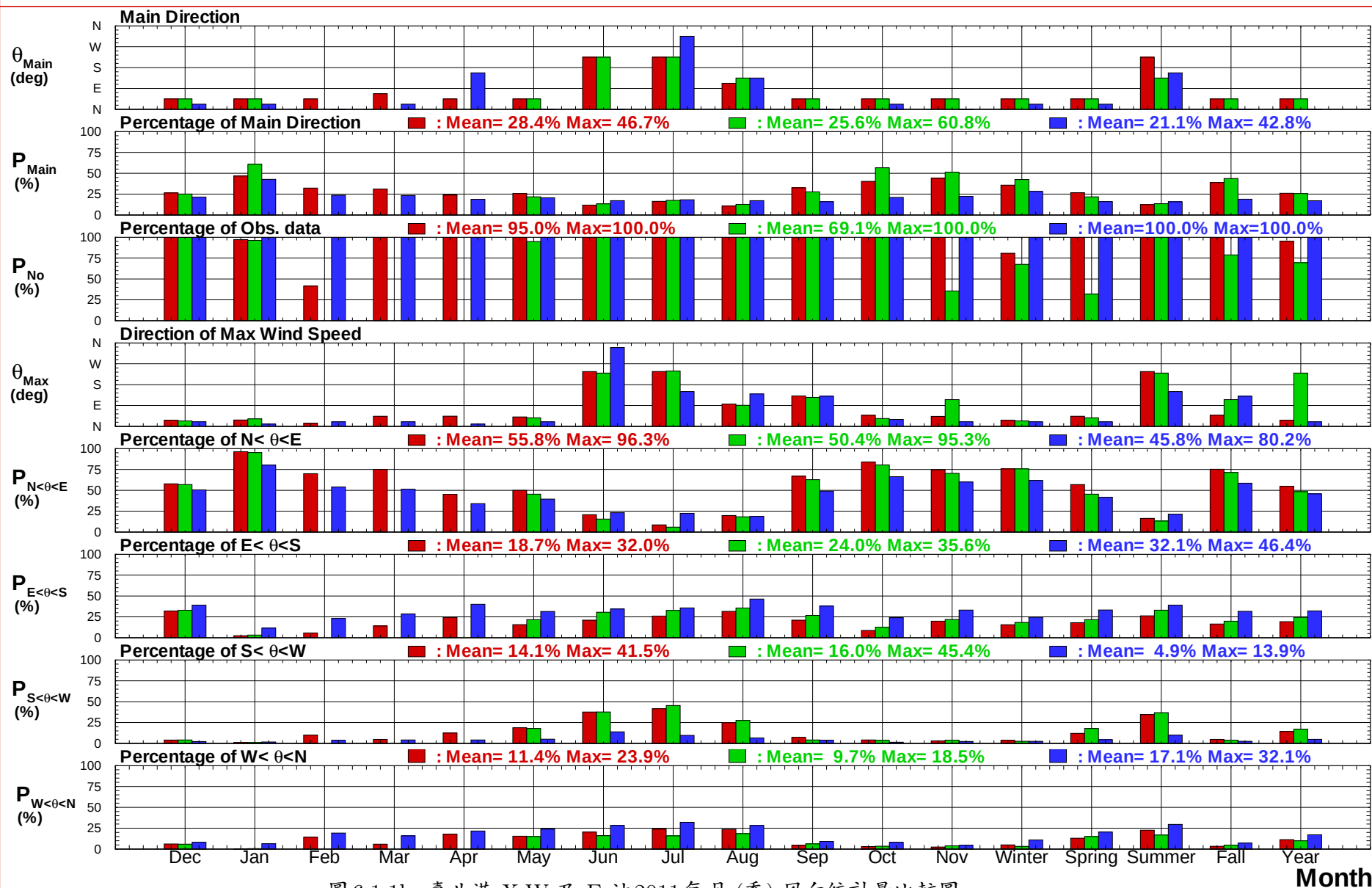


圖6.1.1h 臺北港 X,W 及 E 站2011每月(季)風向統計量比較圖

W110TPX0.TD1 W110TPW0.TD1 W110TPE0.TD1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2012/09/06

Wind Speed Statistics of Years

■ : TPX0

■ : TPW0

■ : TPE0

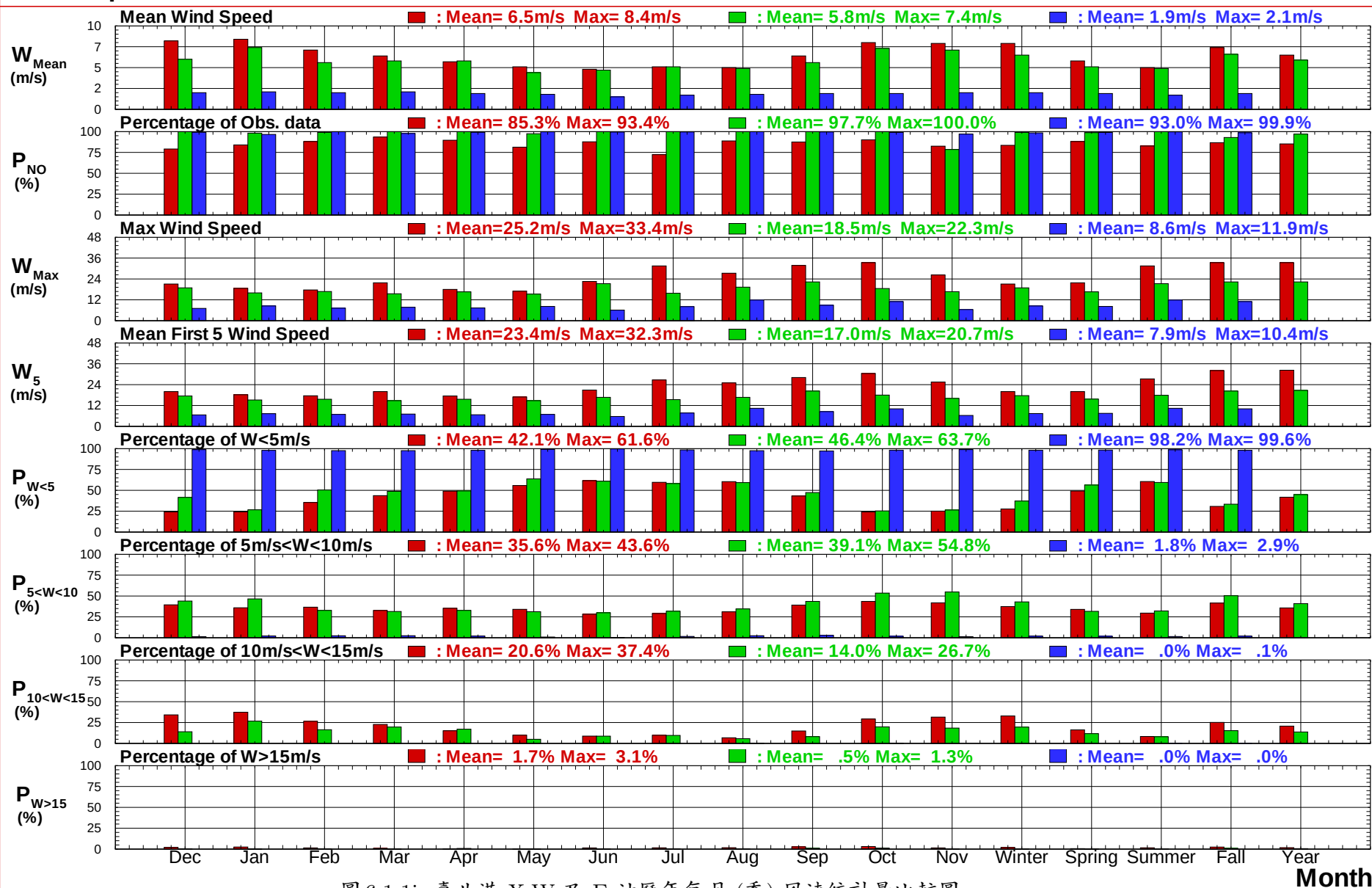


圖 6.1.1i 臺北港 X,W 及 E 站歷年每月 (季) 風速統計量比較圖

W440TPX0.TS1 W440TPW0.TS1 W440TPE0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2012/09/06

Wind Direction Statistics of Years

■ : TPX0

■ : TPW0

■ : TPE0

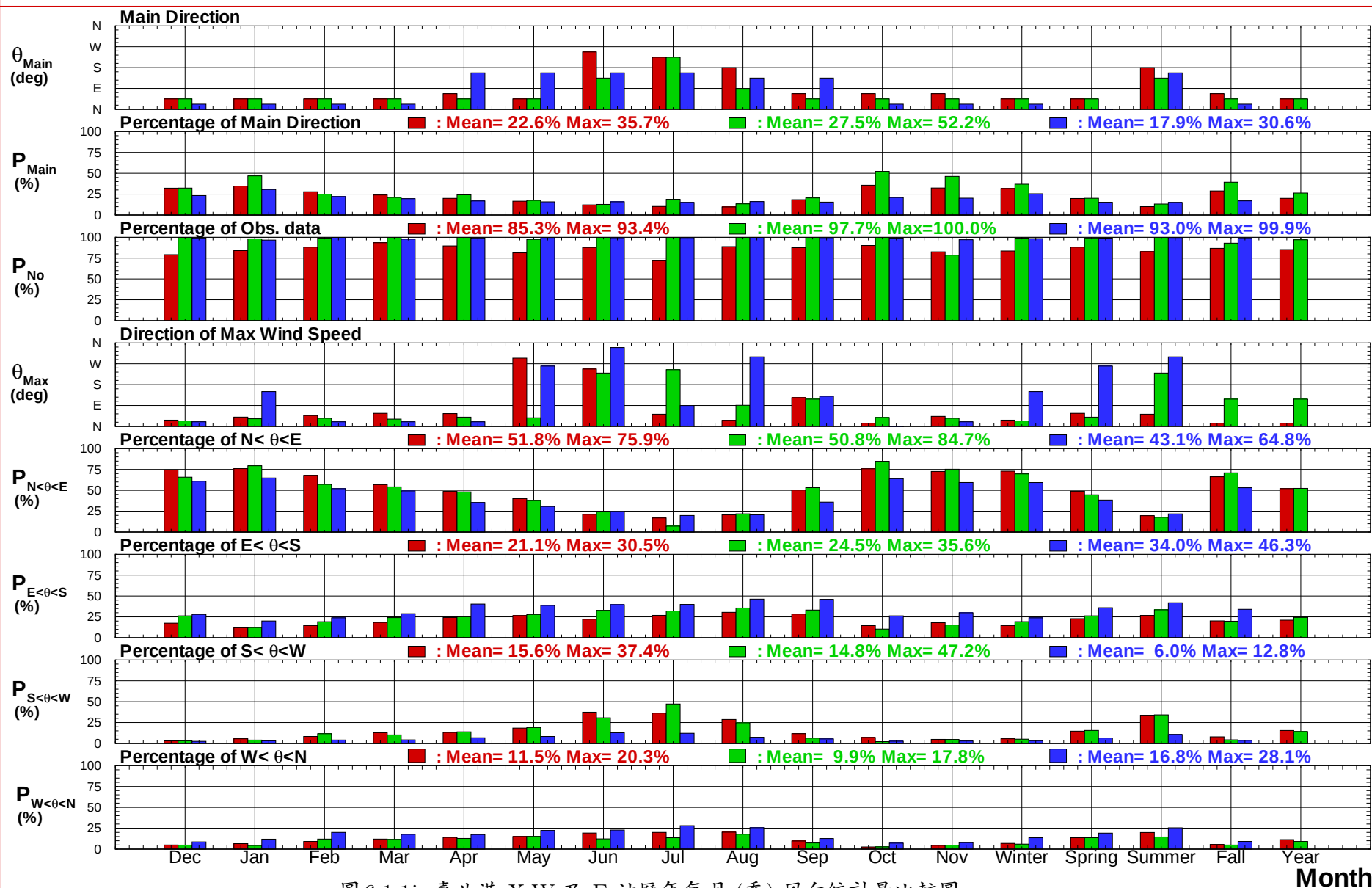


圖 6.1.1j 臺北港 X, W 及 E 站歷年每月 (季) 風向統計量比較圖

W440TPX0.TD1 W440TPW0.TD1 W440TPE0.TD1

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Speed Statistics of TPX0 at 2011

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

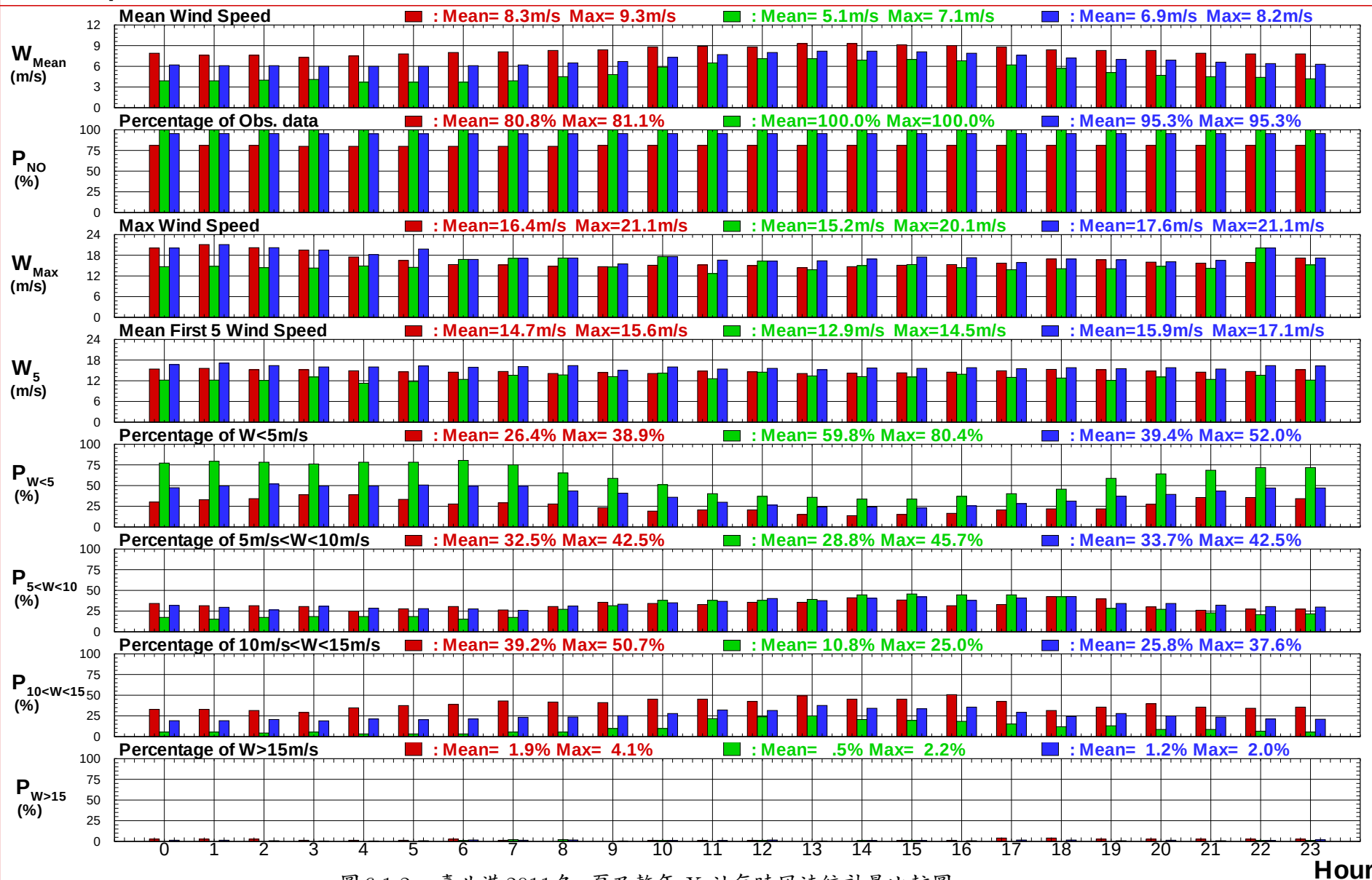


圖 6.1.2a 臺北港 2011 冬、夏及整年 X 站每時風速統計量比較圖

Hour

Wind Direction Statistics of TPX0 at 2011

■ : Winter

■ : Summer

■ : Year

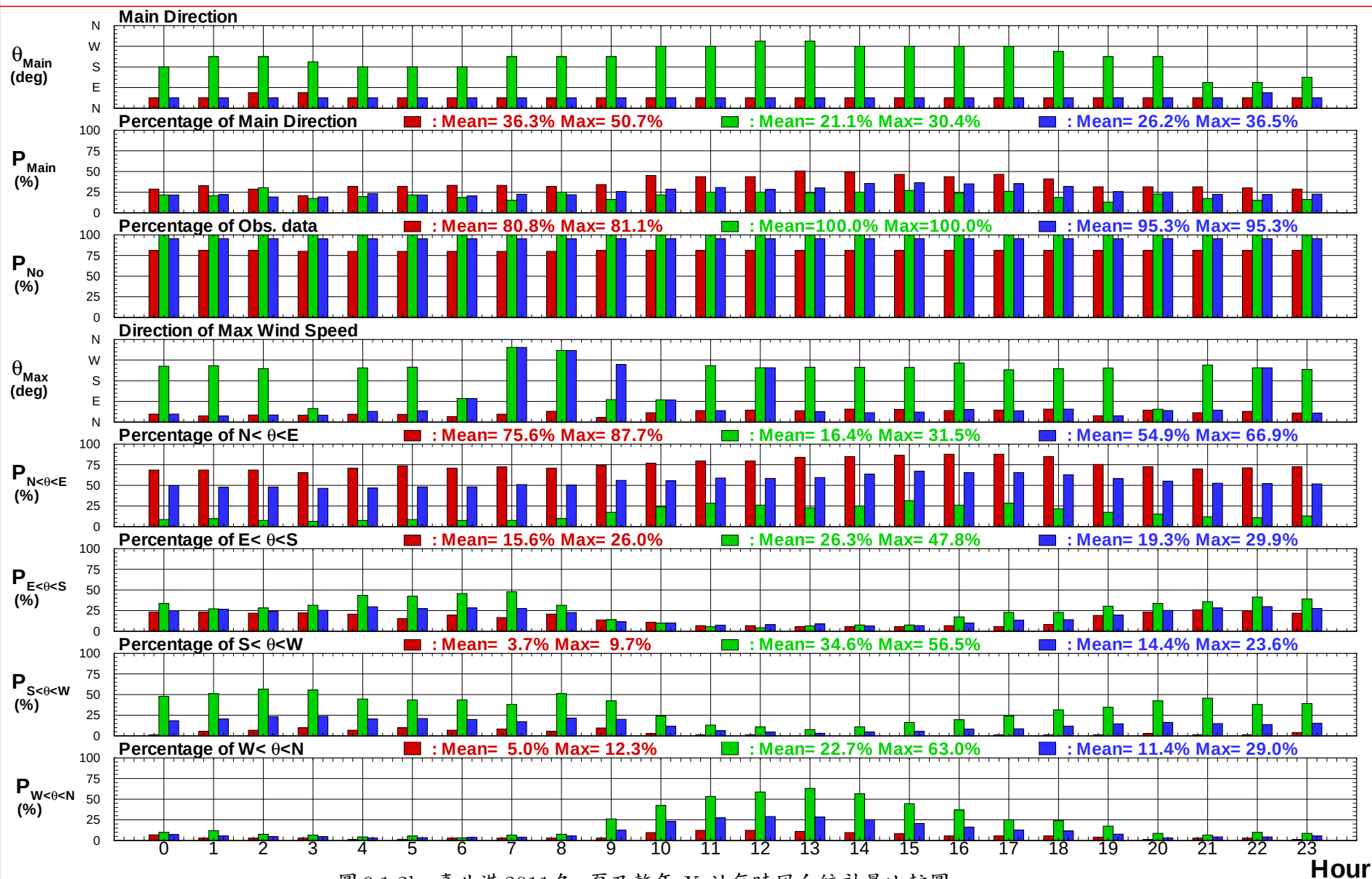


圖 6.1.2b 臺北港 2011 冬, 夏及整年 X 站每時風向統計量比較圖

Wind Speed Statistics of TPX0 at Years

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

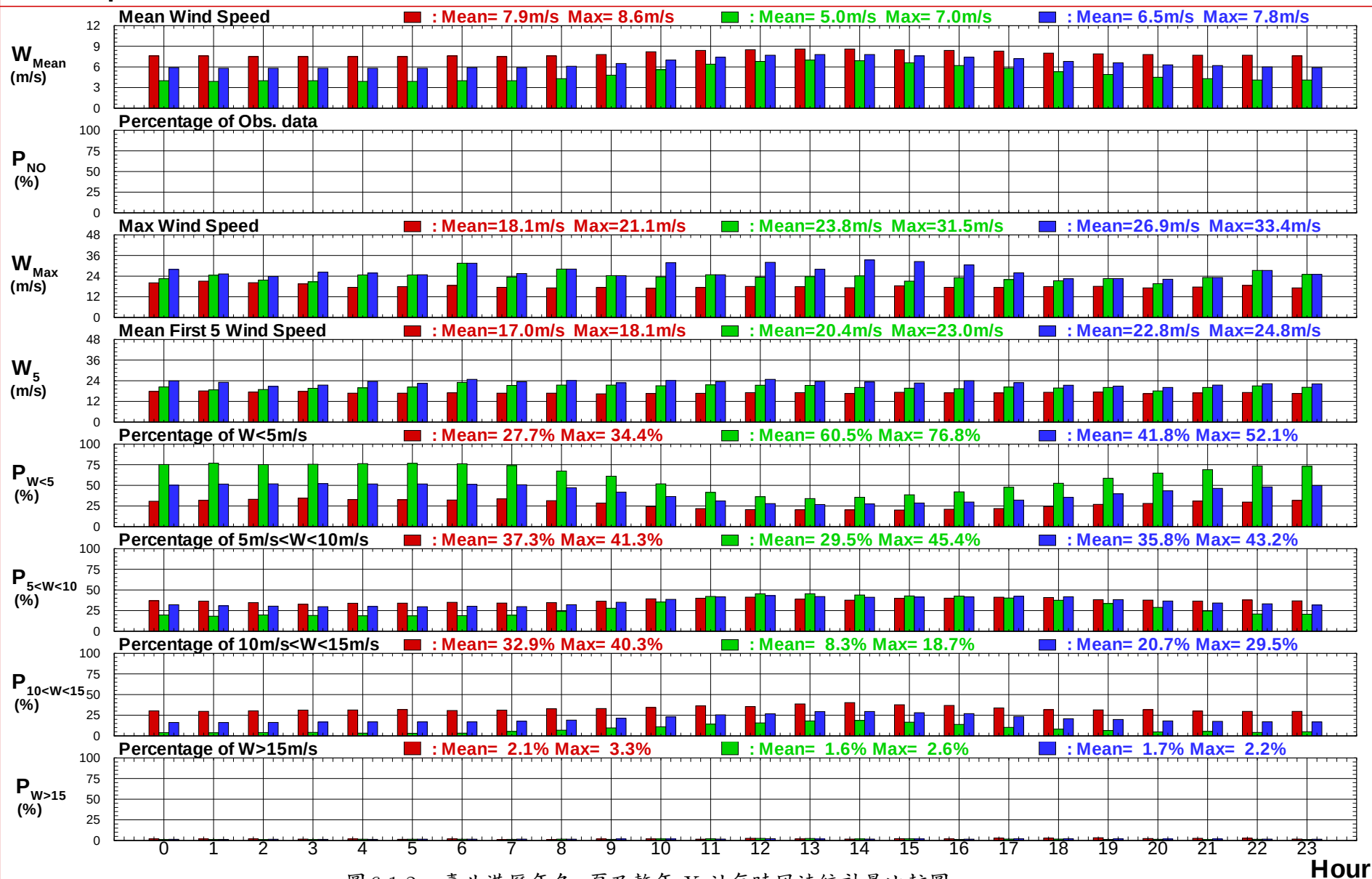


圖6.1.2c 臺北港歷年冬, 夏及整年 X 站每時風速統計量比較圖

W440TPX0.TS2 W440TPX0.TS2 W440TPX0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2012/09/06

Wind Direction Statistics of TPX0 at Years

■ : Winter

■ : Summer

■ : Year



圖 6.1.2d 臺北港歷年冬、夏及整年 X 站每時風向統計量比較圖

W440TPX0.TD2 W440TPX0.TD2 W440TPX0.TD2

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2012/09/06

Wind Speed Statistics of TPW0 at 2011

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

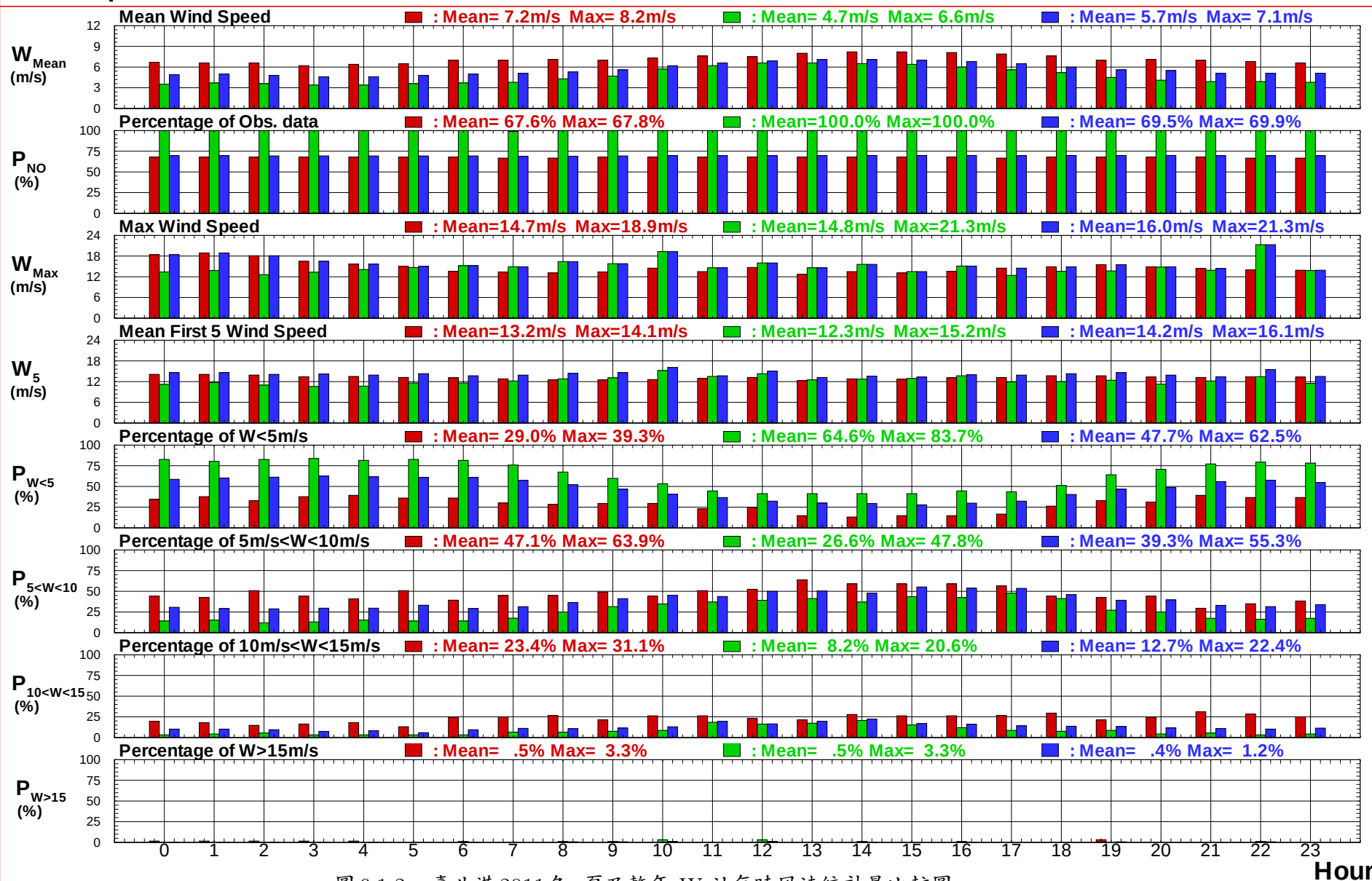


圖 6.1.2e 臺北港 2011 冬、夏及整年 W 站每時風速統計量比較圖

W110TPW0.TS2 W110TPW0.TS2 W110TPW0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2012/09/06

Wind Direction Statistics of TPW0 at 2011

■ : Winter

■ : Summer

■ : Year

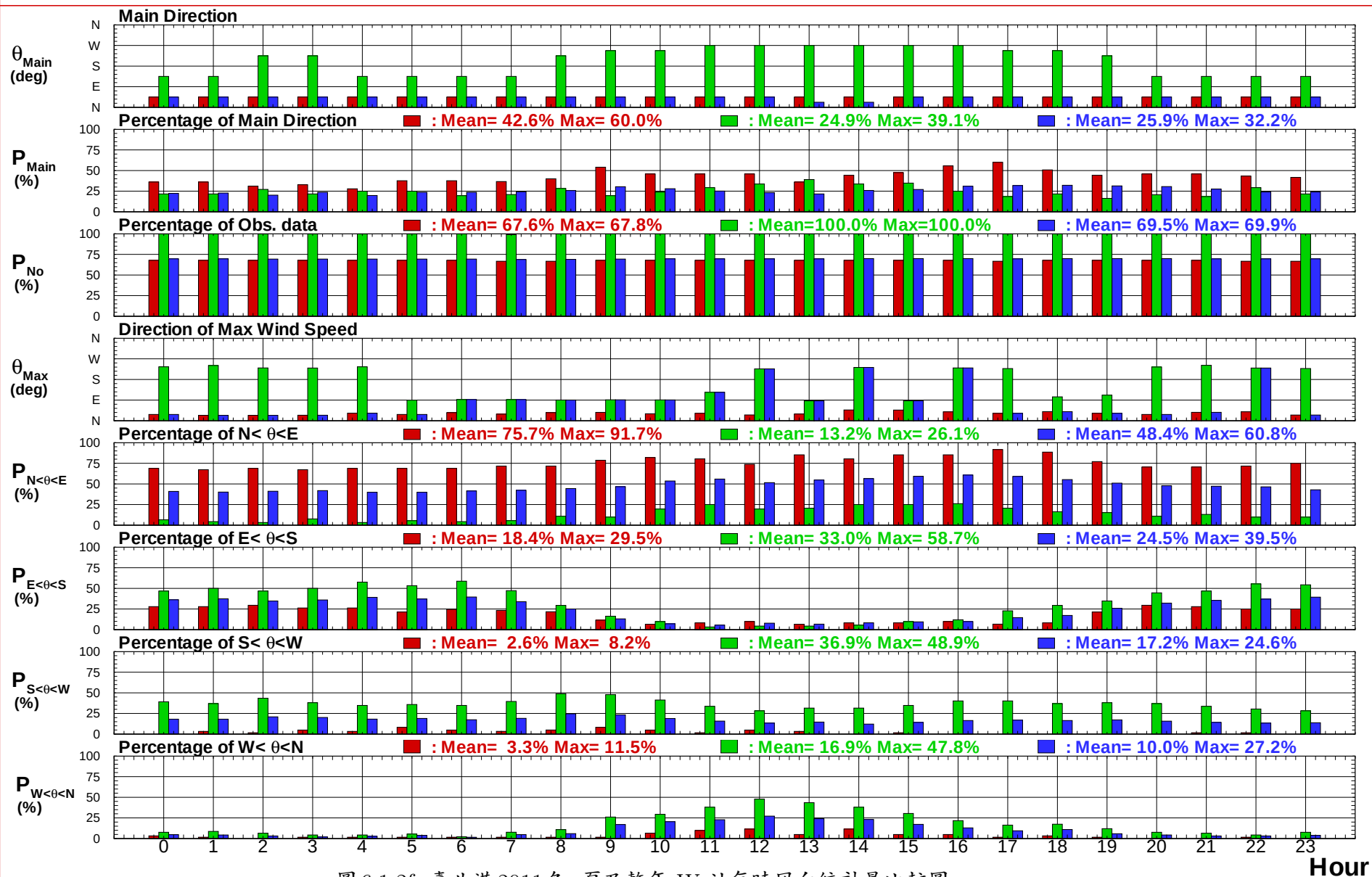


圖 6.1.2f 臺北港 2011 冬、夏及整年 W 站每時風向統計量比較圖

W110TPW0.TD2 W110TPW0.TD2 W110TPW0.TD2

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2012/09/06

Wind Speed Statistics of TPW0 at Years

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

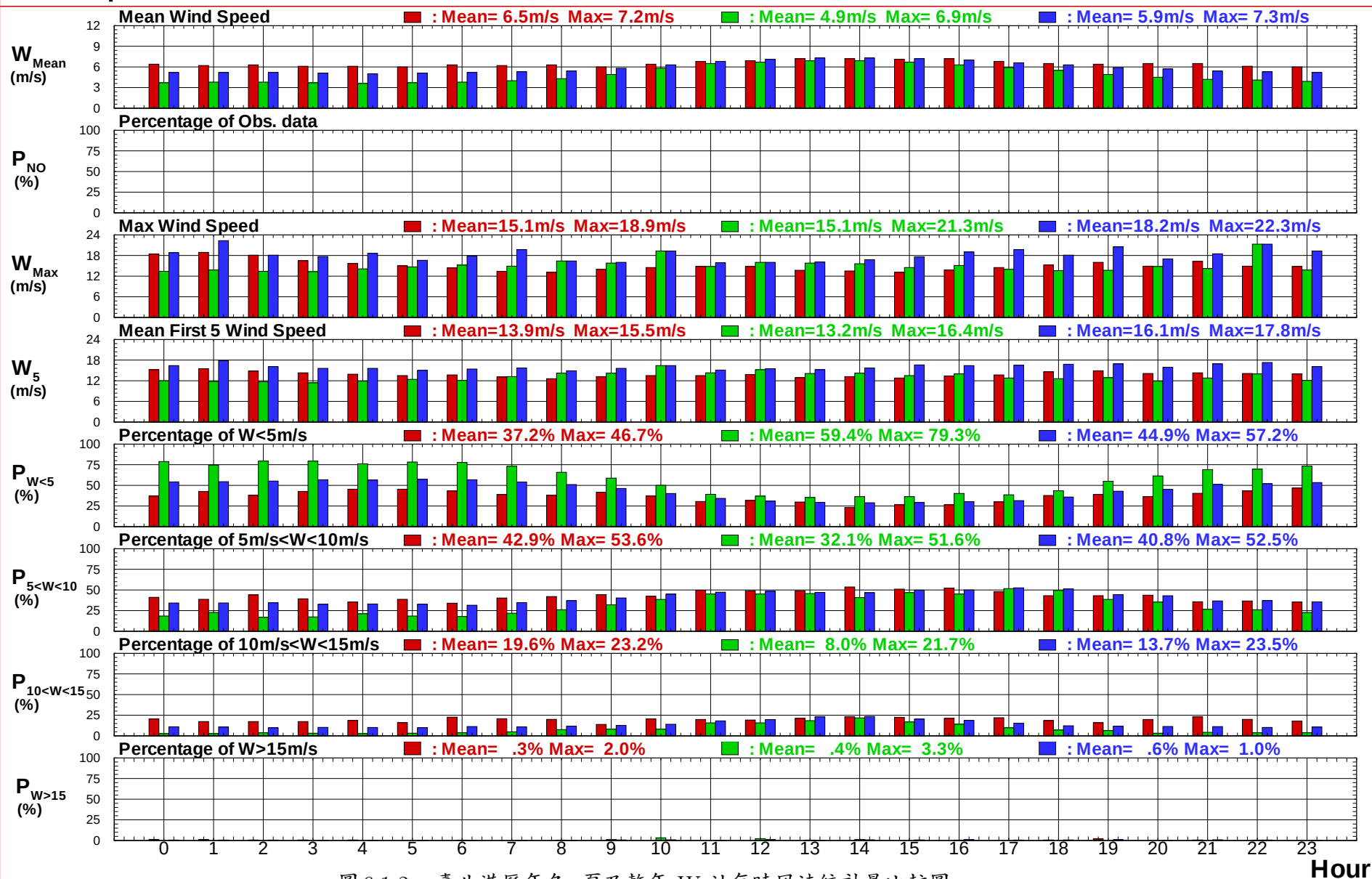


圖 6.1.2g 臺北港歷年冬、夏及整年 W 站每時風速統計量比較圖

W440TPW0.TS2 W440TPW0.TS2 W440TPW0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Direction Statistics of TPW0 at Years

■ : Winter

■ : Summer

■ : Year

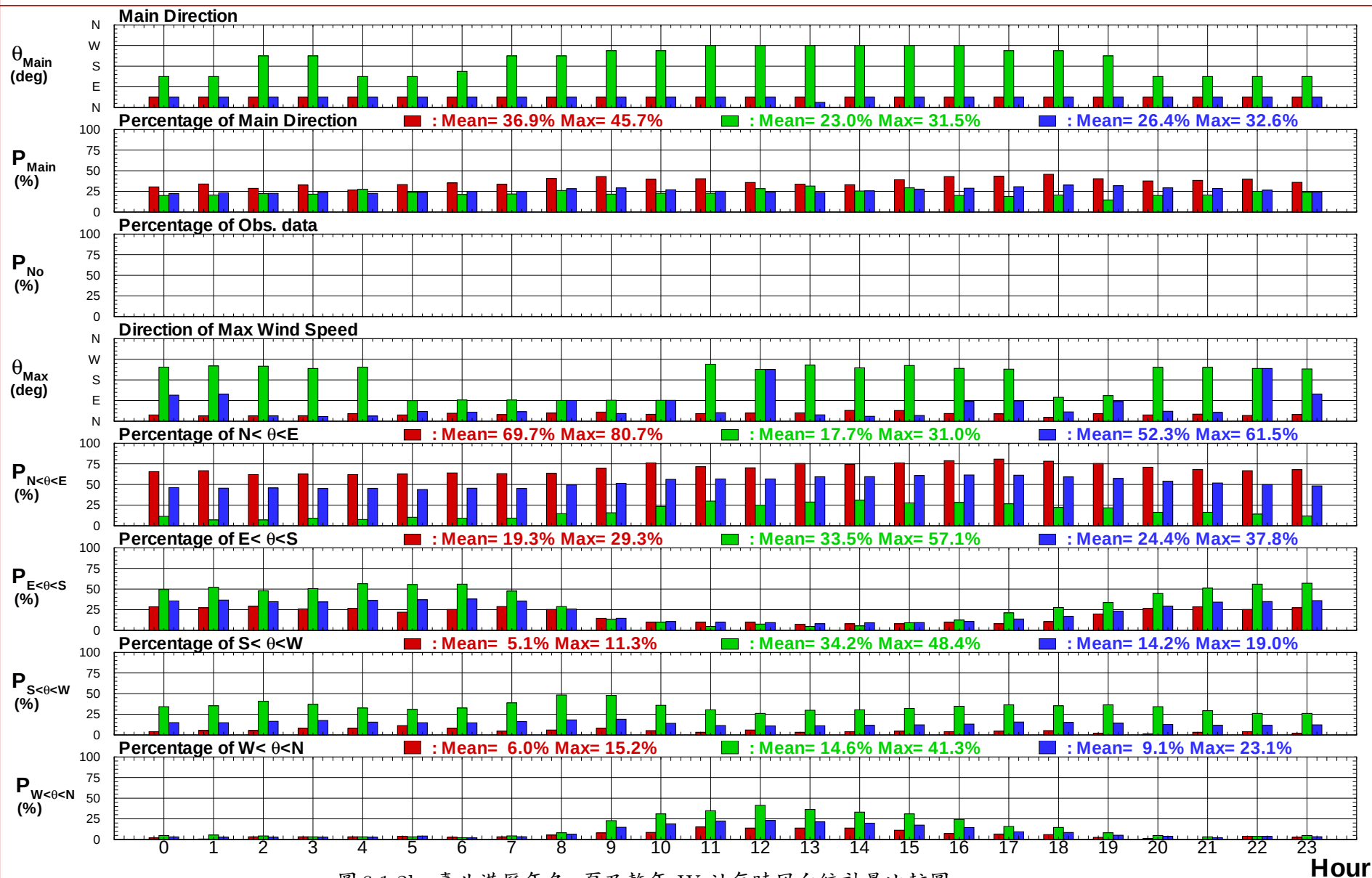


圖 6.1.2h 臺北港歷年冬、夏及整年 W 站每時風向統計量比較圖

W440TPW0.TD2 W440TPW0.TD2 W440TPW0.TD2

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2012/09/06

Wind Speed Statistics of TPE0 at 2011

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year



圖 6.1.2i 臺北港 2011 冬, 夏及整年 E 站每時風速統計量比較圖

Hour

W110TPE0.TS2 W110TPE0.TS2 W110TPE0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2012/09/06

Wind Direction Statistics of TPE0 at 2011

■ : Winter

■ : Summer

■ : Year

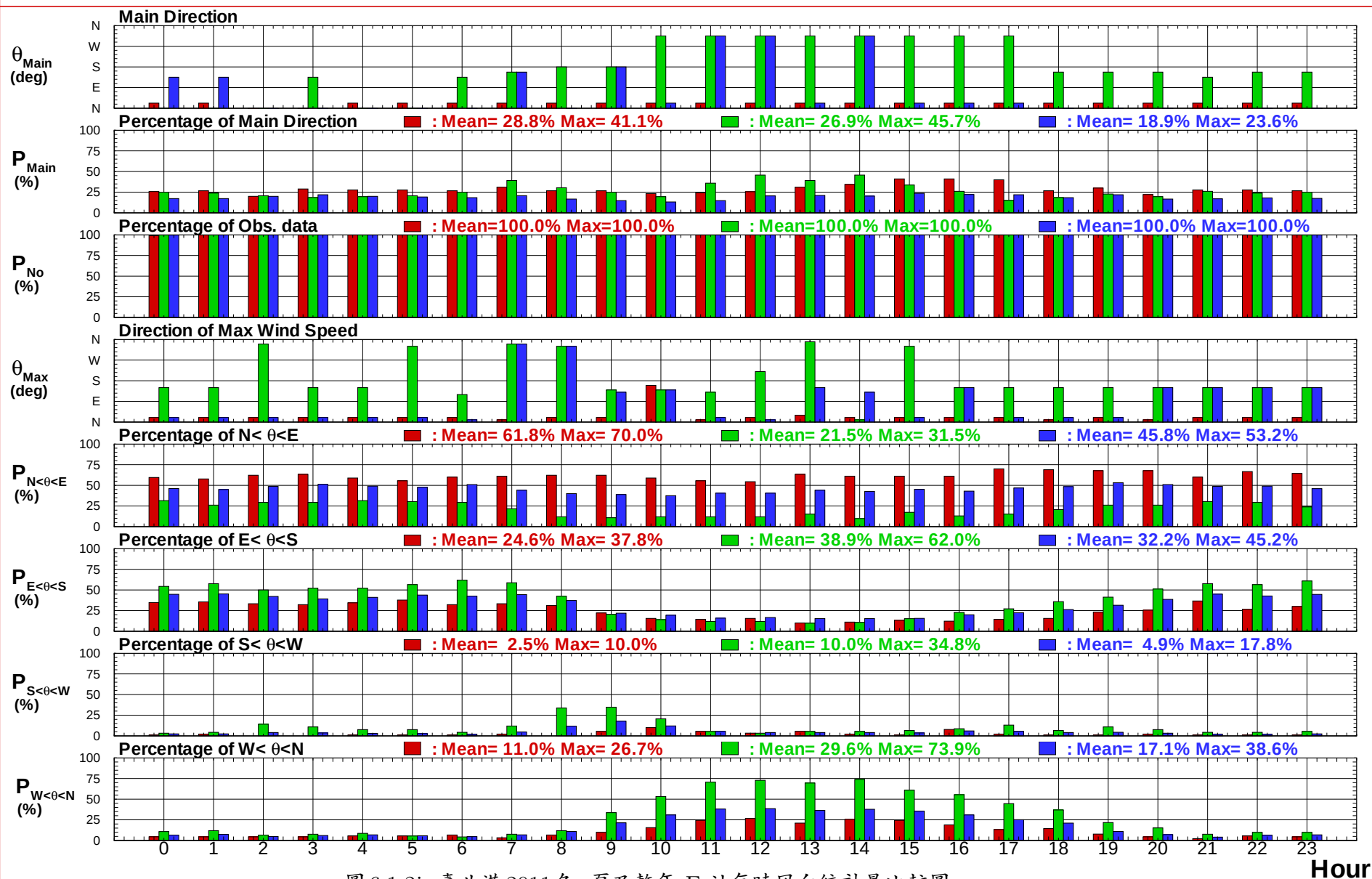


圖 6.1.2j 臺北港 2011 冬, 夏及整年 E 站每時風向統計量比較圖

W110TPE0.TD2 W110TPE0.TD2 W110TPE0.TD2

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2012/09/06

Wind Speed Statistics of TPE0 at Years

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year



圖 6.1.2k 臺北港歷年冬、夏及整年 E 站每時風速統計量比較圖

W440TPE0.TS2 W440TPE0.TS2 W440TPE0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2012/09/06

Wind Direction Statistics of TPE0 at Years

■ : Winter

■ : Summer

■ : Year

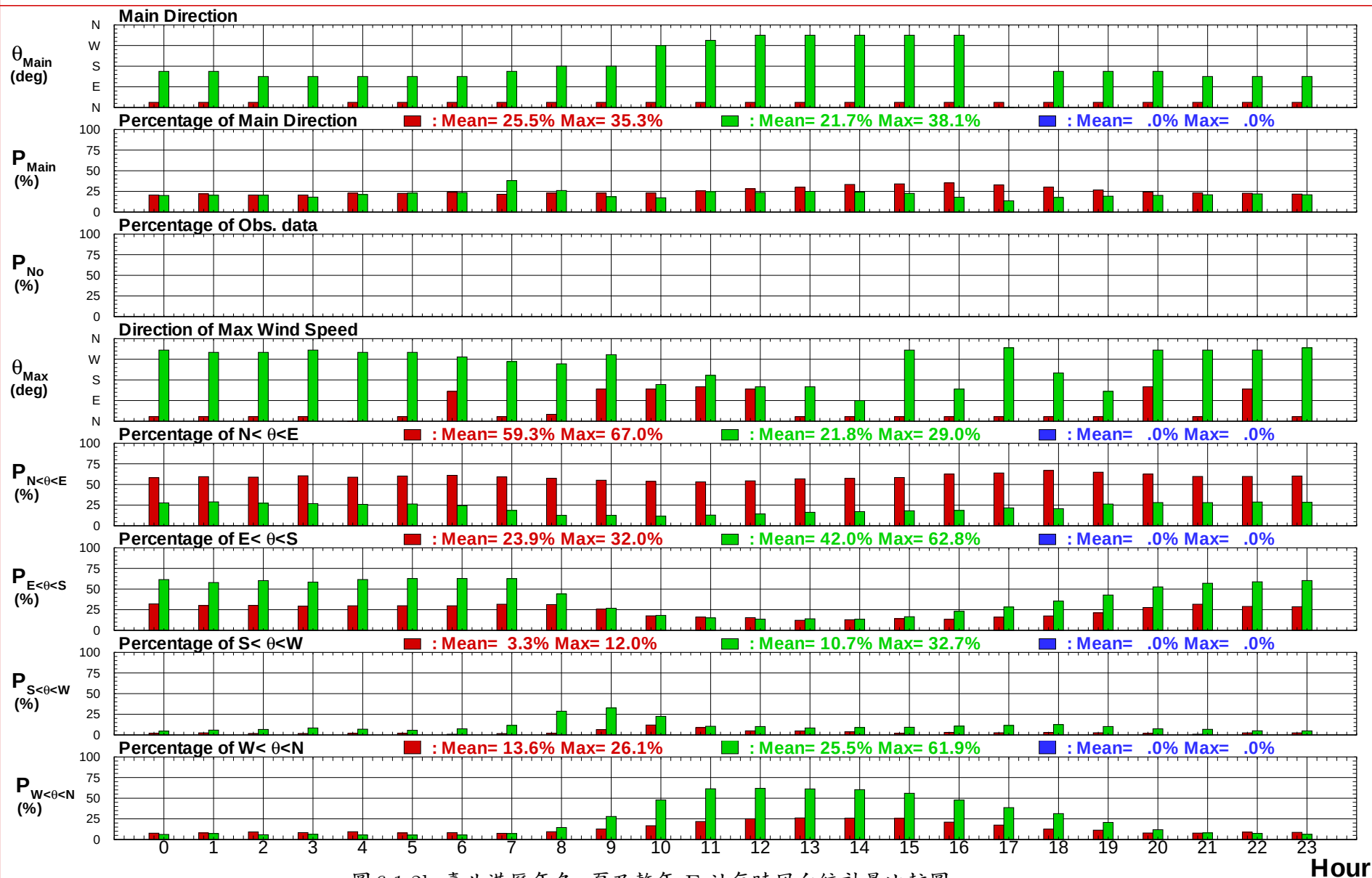


圖 6.1.21 臺北港歷年冬、夏及整年 E 站每時風向統計量比較圖

W440TPE0.TD2 W440TPE0.TD2 W440TPE0.TD2

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2012/09/06

Wind Speed Statistics of TPX0 at 2011

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

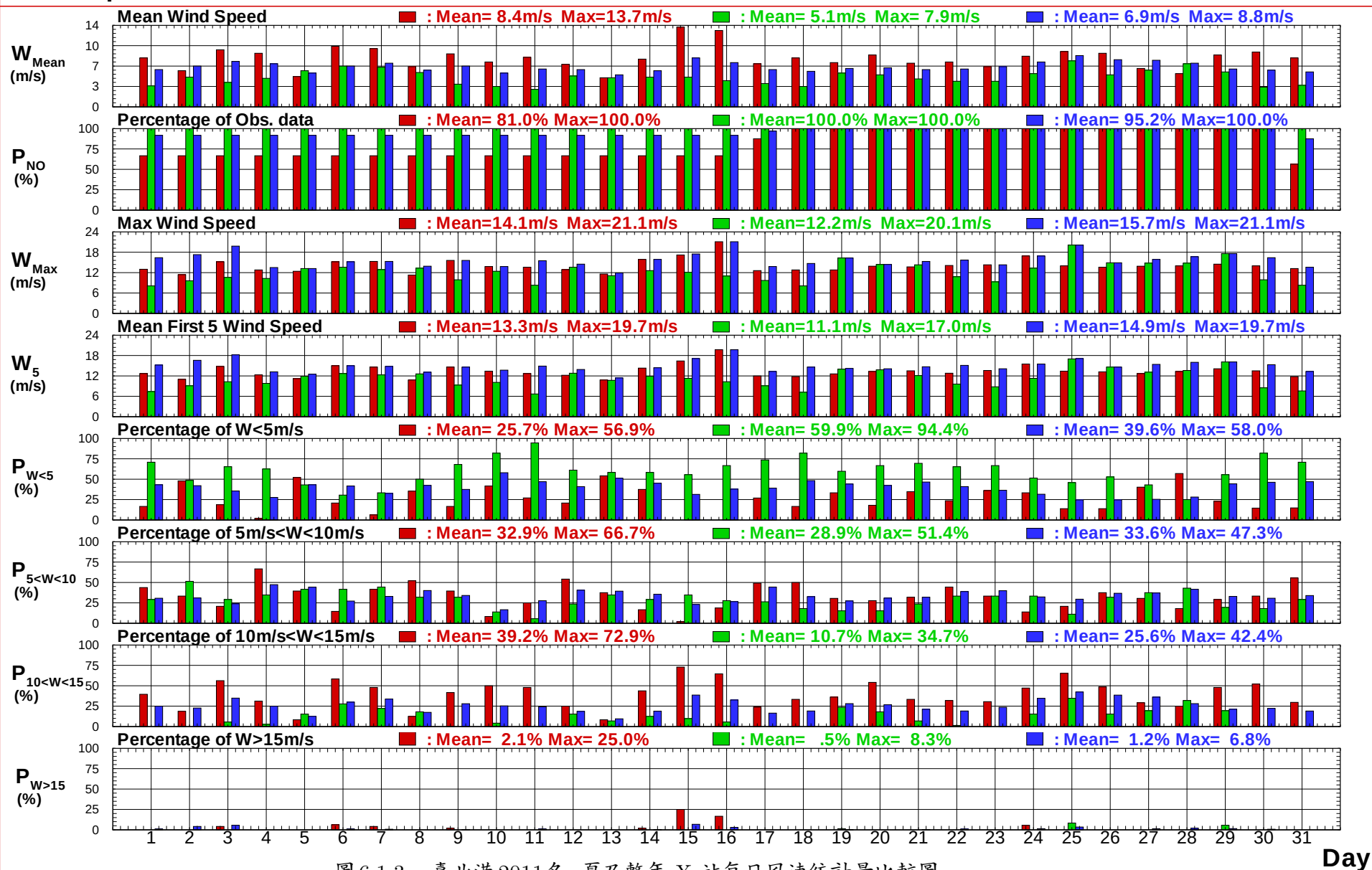


圖 6.1.3a 臺北港 2011 冬、夏及整年 X 站每日風速統計量比較圖

W110TPX0.TS3 W110TPX0.TS3 W110TPX0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2012/09/06

Wind Direction Statistics of TPX0 at 2011

■ : Winter

■ : Summer

■ : Year

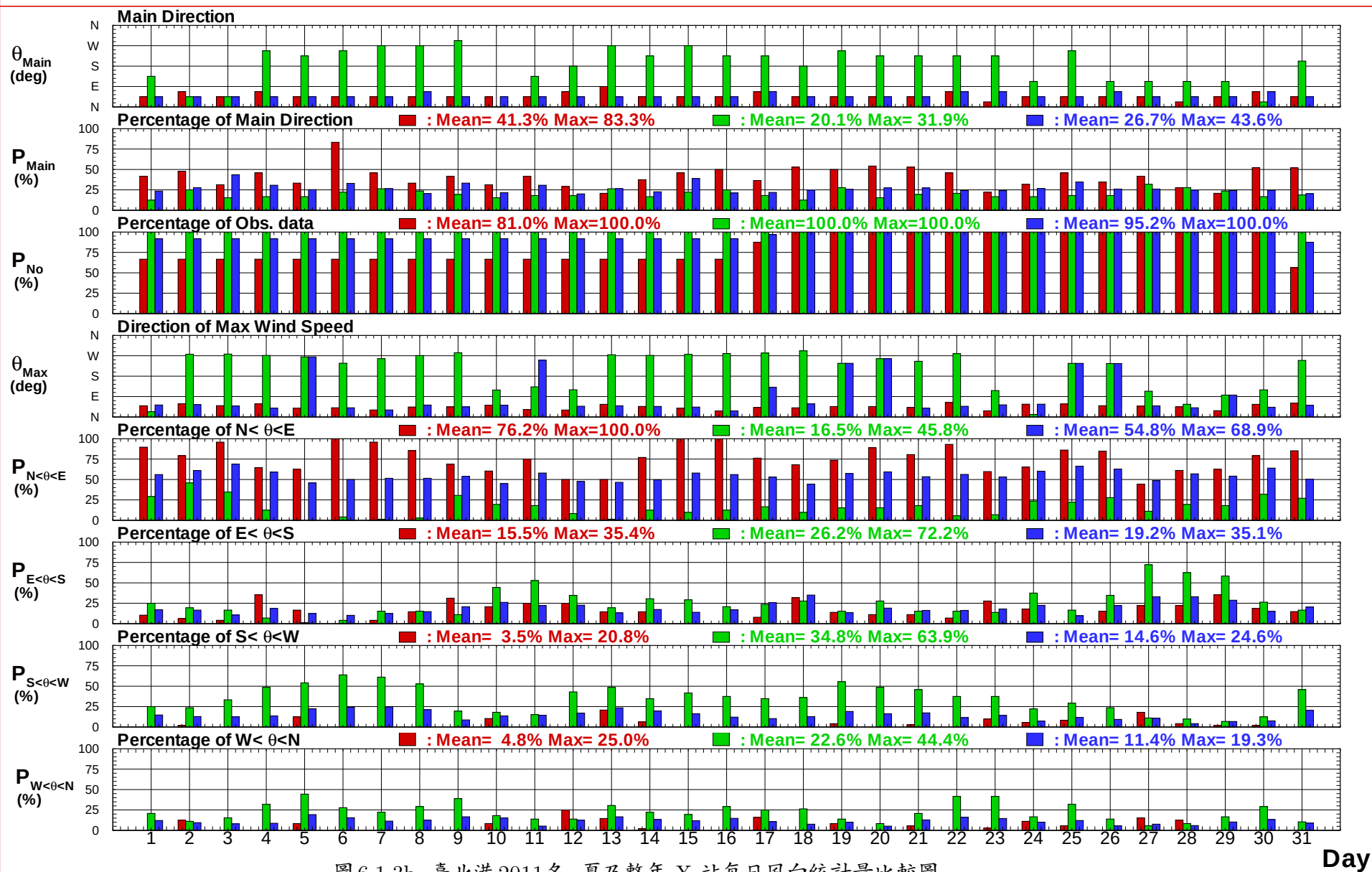


圖 6.1.3b 臺北港 2011 冬, 夏及整年 X 站每日風向統計量比較圖

W110TPX0.TD3 W110TPX0.TD3 W110TPX0.TD3

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2012/09/06

Wind Speed Statistics of TPX0 at Years

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

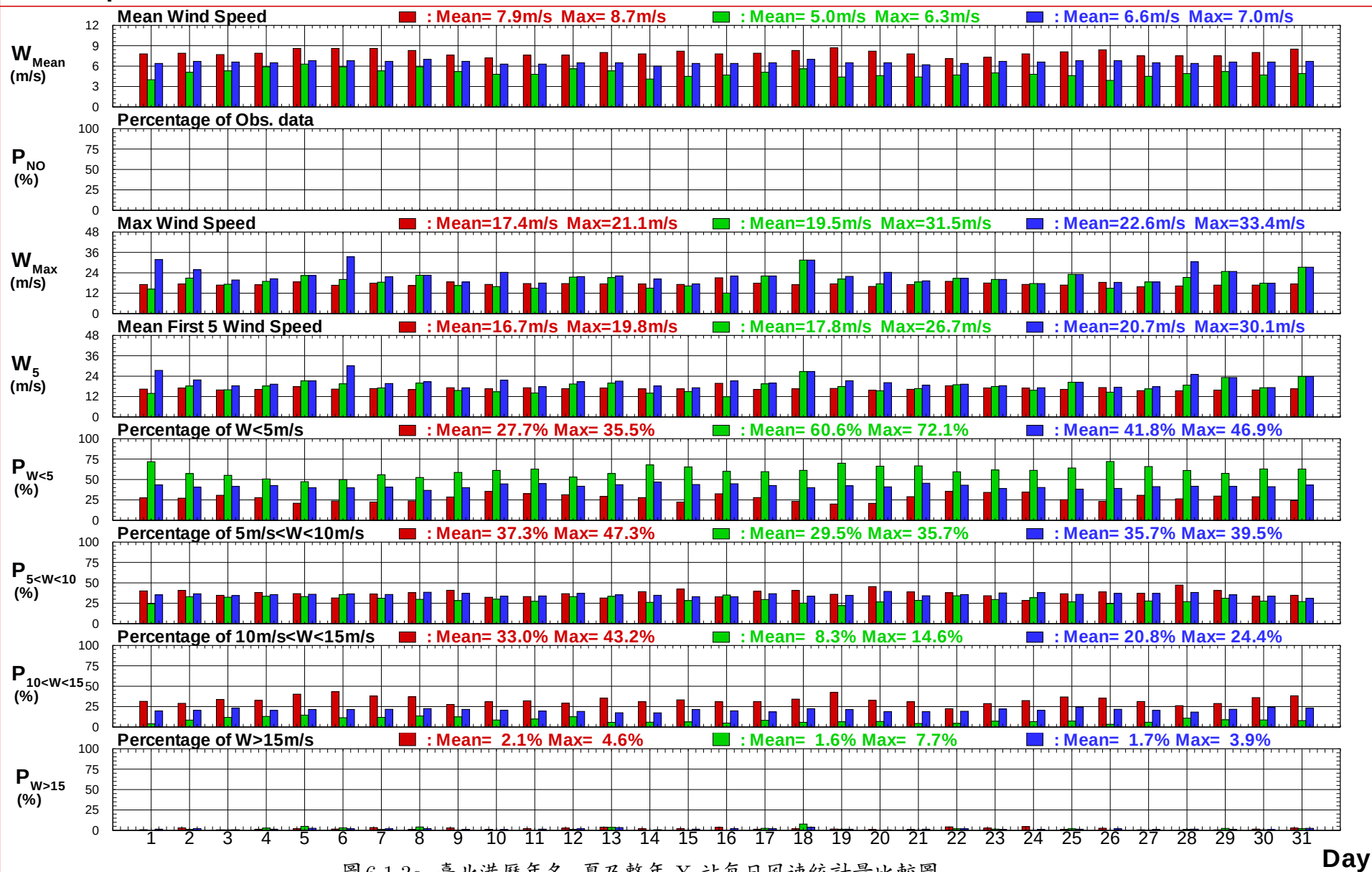


圖 6.1.3c 臺北港歷年冬, 夏及整年 X 站每日風速統計量比較圖

W440TPX0.TS3 W440TPX0.TS3 W440TPX0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2012/09/06

Wind Direction Statistics of TPX0 at Years

■ : Winter

■ : Summer

■ : Year

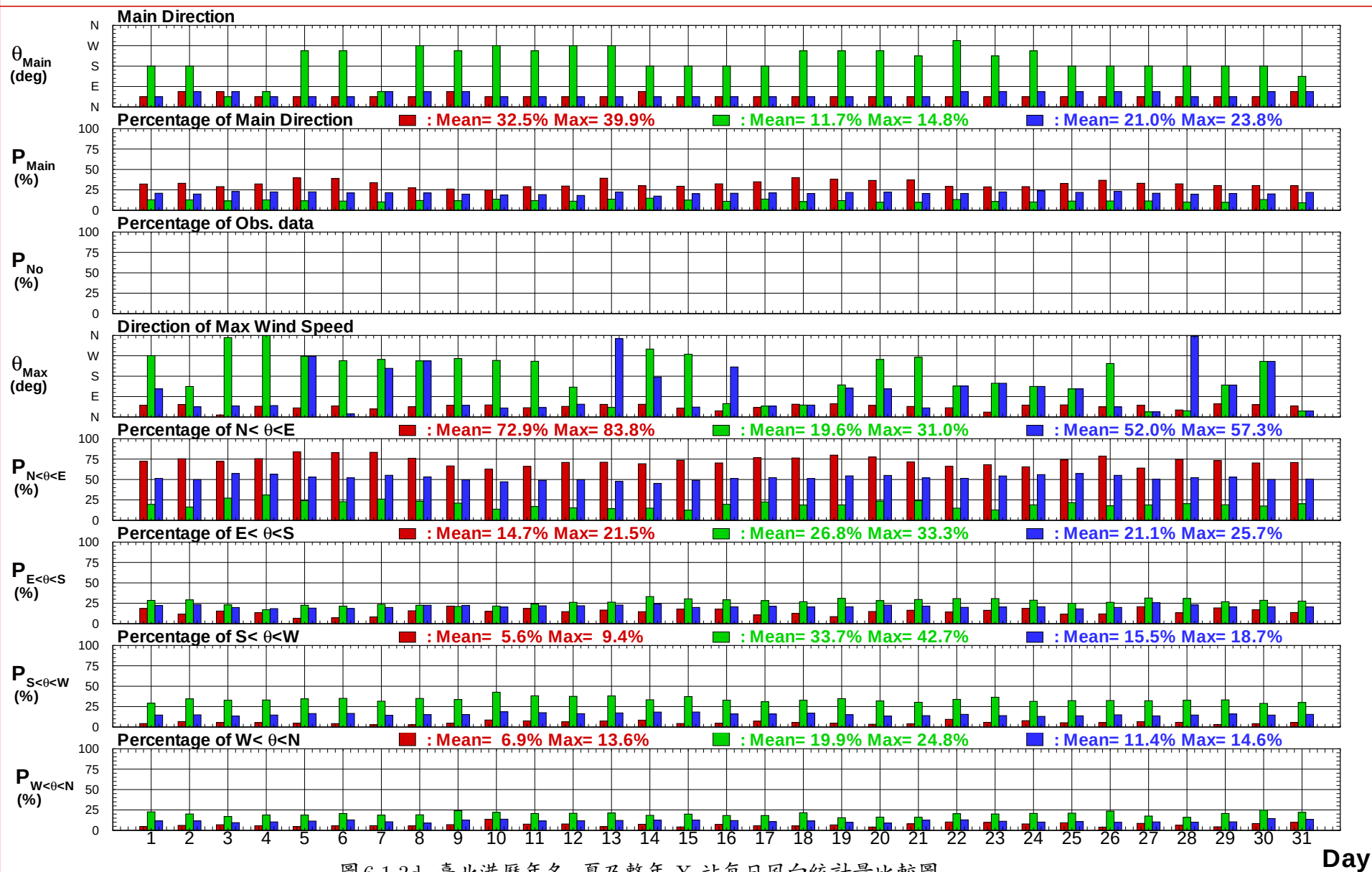


圖 6.1.3d 臺北港歷年冬、夏及整年 X 站每日風向統計量比較圖

W440TPX0.TD3 W440TPX0.TD3 W440TPX0.TD3

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2012/09/06

Wind Speed Statistics of TPW0 at 2011

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

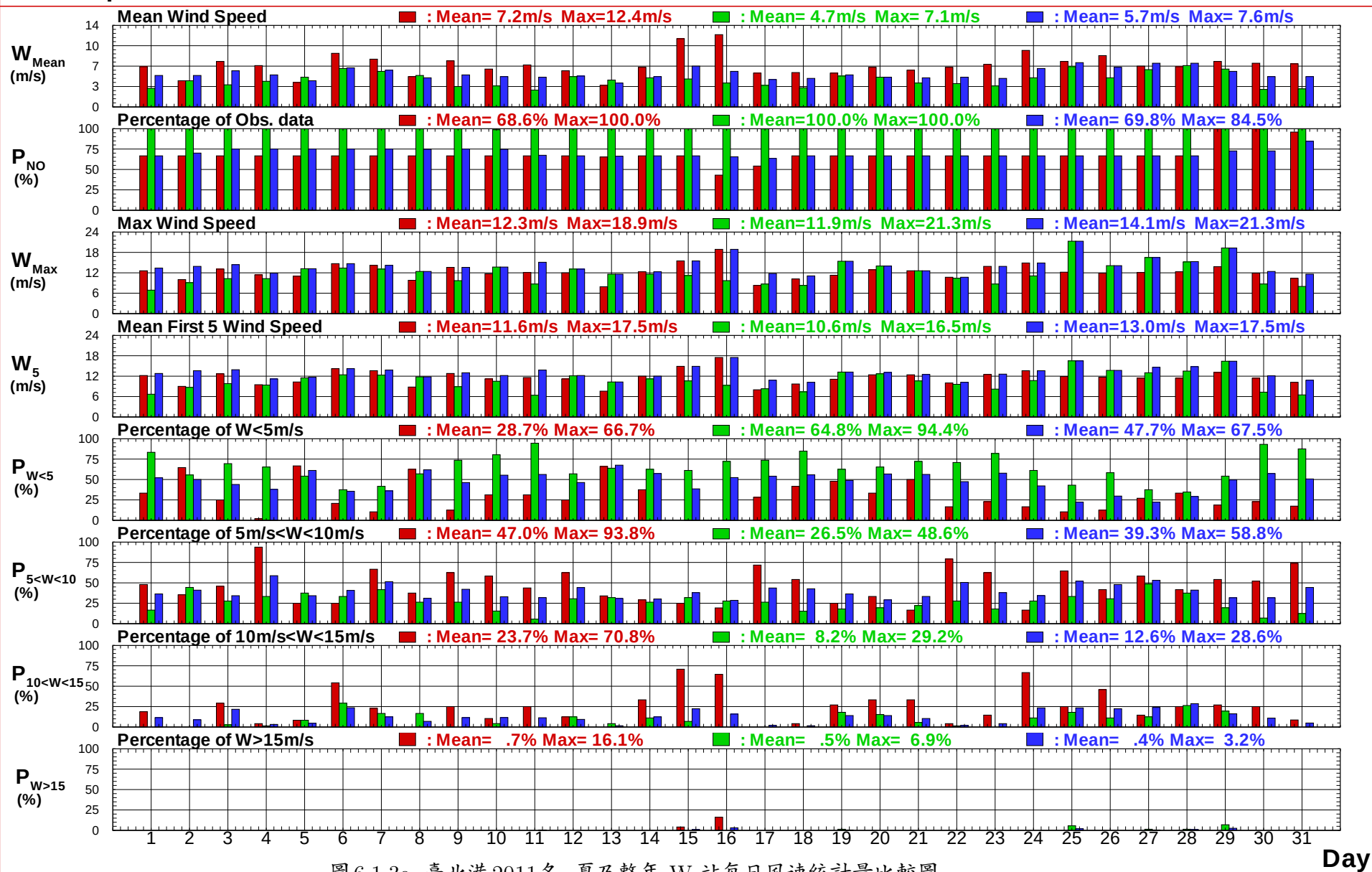


圖 6.1.3e 臺北港 2011 冬、夏及整年 W 站每日風速統計量比較圖

W110TPW0.TS3 W110TPW0.TS3 W110TPW0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2012/09/06

Wind Direction Statistics of TPW0 at 2011

■ : Winter

■ : Summer

■ : Year

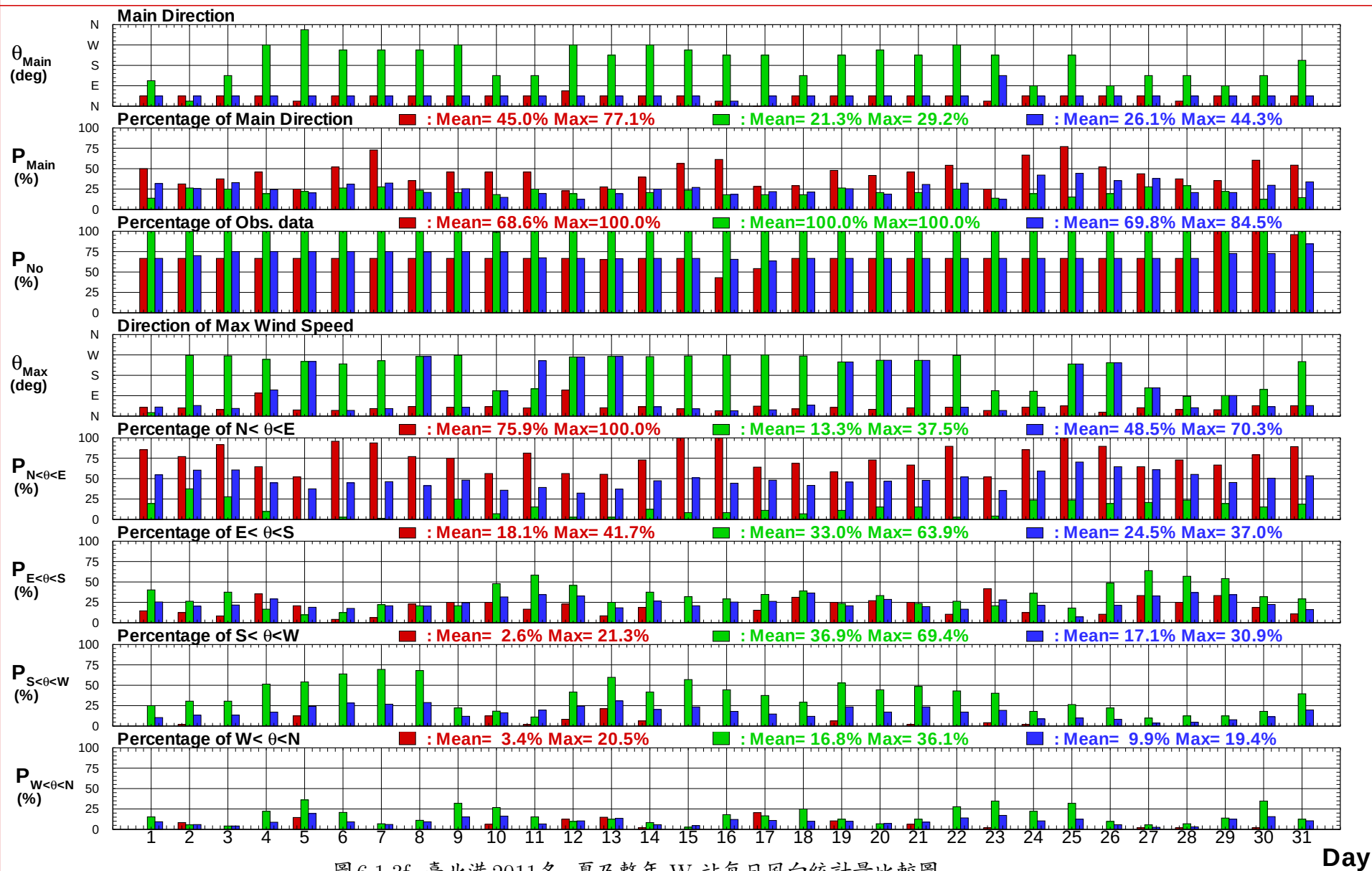


圖 6.1.3f 臺北港 2011 冬, 夏及整年 W 站每日風向統計量比較圖

W110TPW0.TD3 W110TPW0.TD3 W110TPW0.TD3

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2012/09/06

Wind Speed Statistics of TPW0 at Years

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

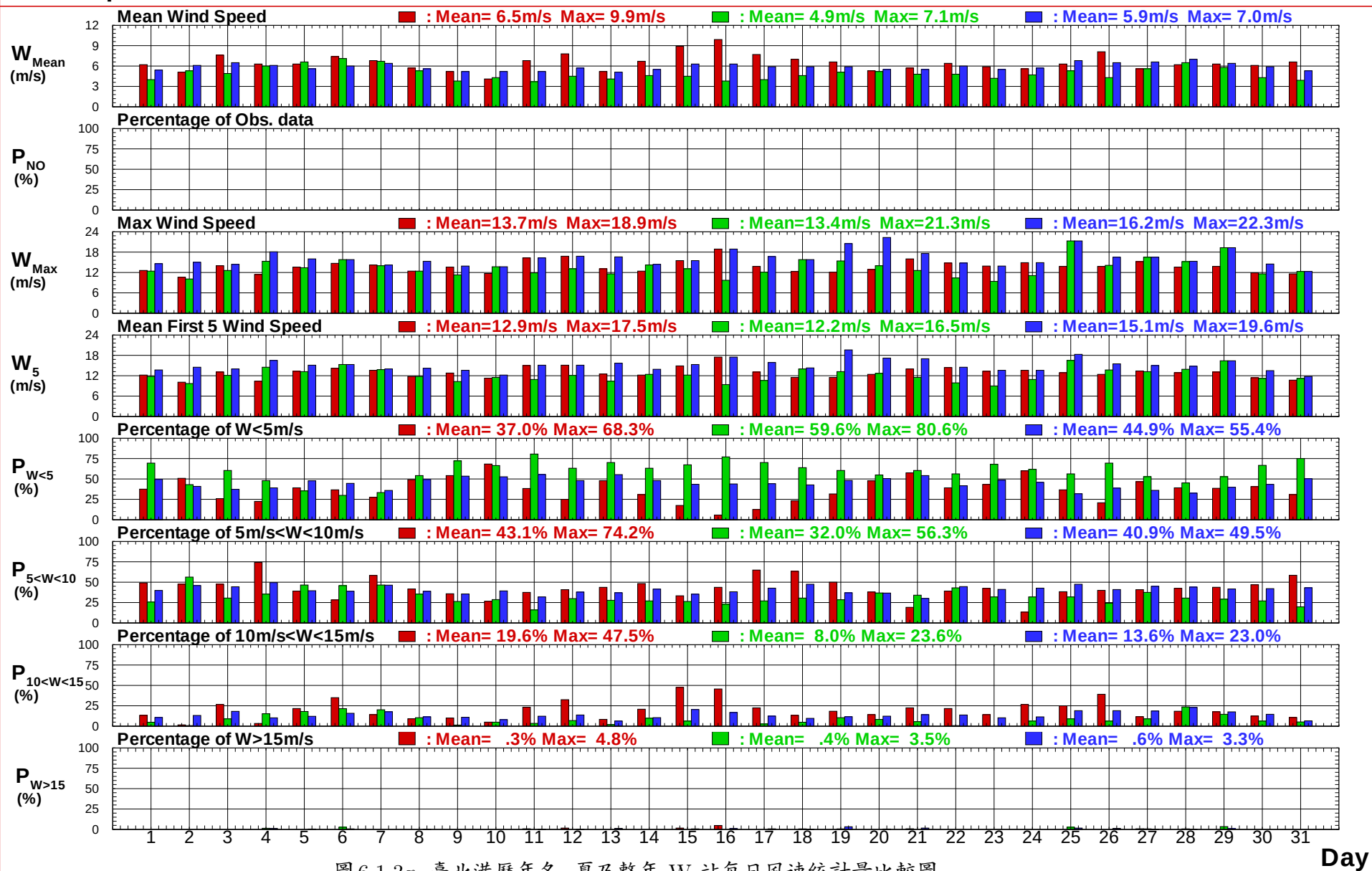


圖 6.1.3g 臺北港歷年冬, 夏及整年 W 站每日風速統計量比較圖

W440TPW0.TS3 W440TPW0.TS3 W440TPW0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Direction Statistics of TPW0 at Years

■ : Winter

■ : Summer

■ : Year

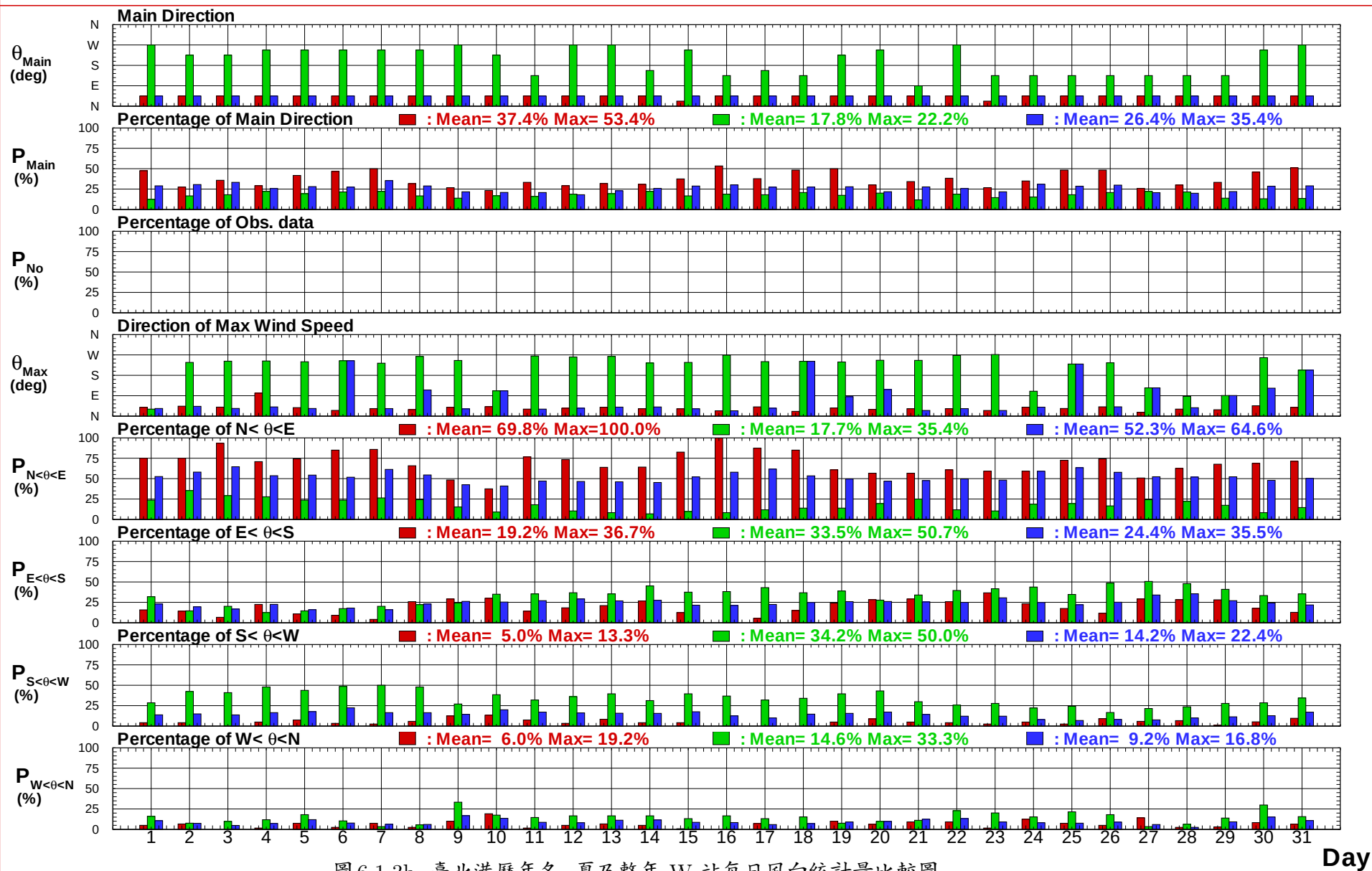


圖 6.1.3h 臺北港歷年冬、夏及整年 W 站每日風向統計量比較圖

W440TPW0.TD3 W440TPW0.TD3 W440TPW0.TD3

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2012/09/06

Wind Speed Statistics of TPE0 at 2011

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

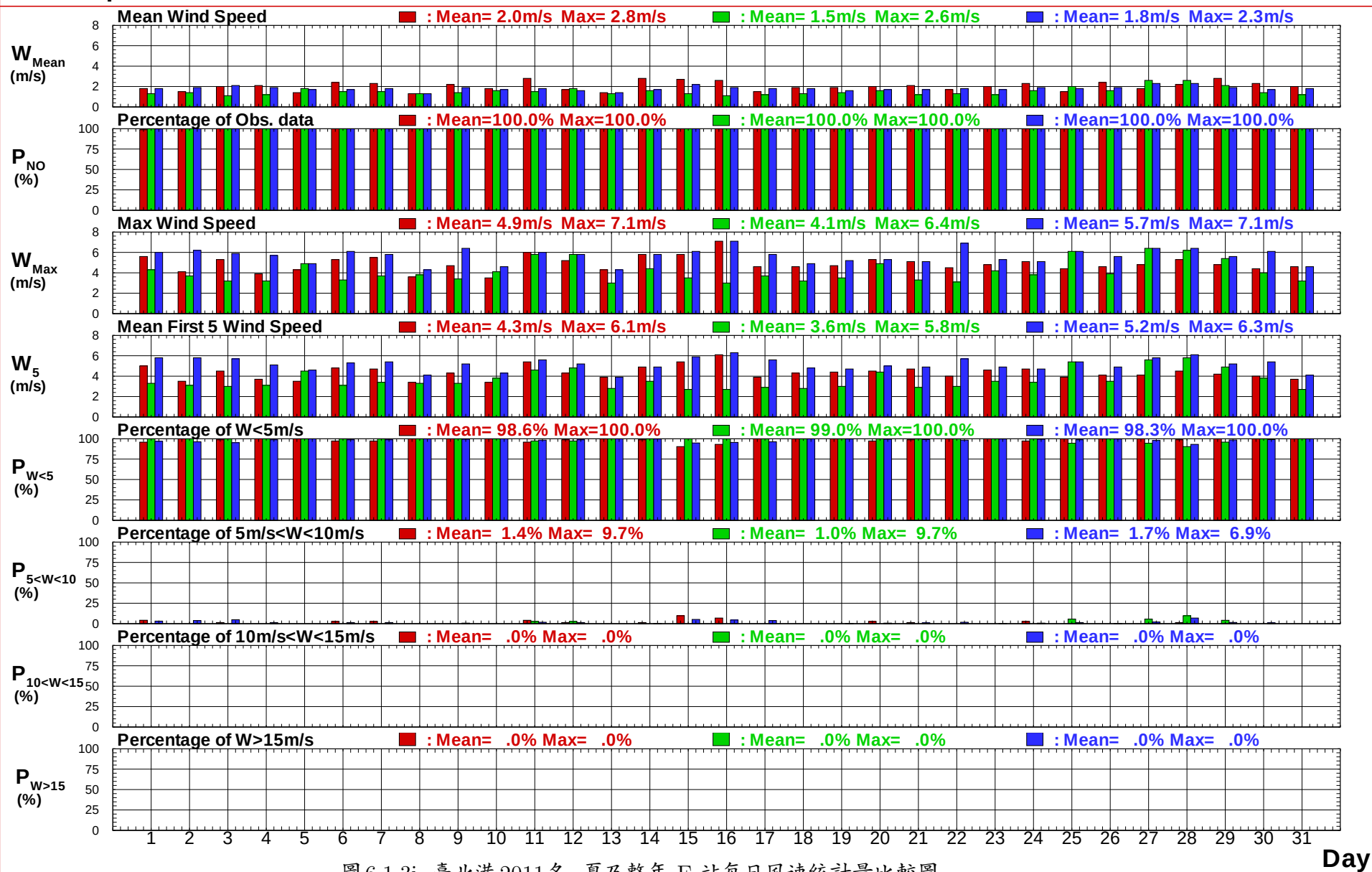


圖 6.1.3i 臺北港 2011 冬、夏及整年 E 站每日風速統計量比較圖

Day

W110TPE0.TS3 W110TPE0.TS3 W110TPE0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2012/09/06

Wind Direction Statistics of TPE0 at 2011

■ : Winter

■ : Summer

■ : Year



圖 6.1.3j 臺北港 2011 冬, 夏及整年 E 站每日風向統計量比較圖

W110TPE0.TD3 W110TPE0.TD3 W110TPE0.TD3

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2012/09/06

Wind Speed Statistics of TPE0 at Years

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

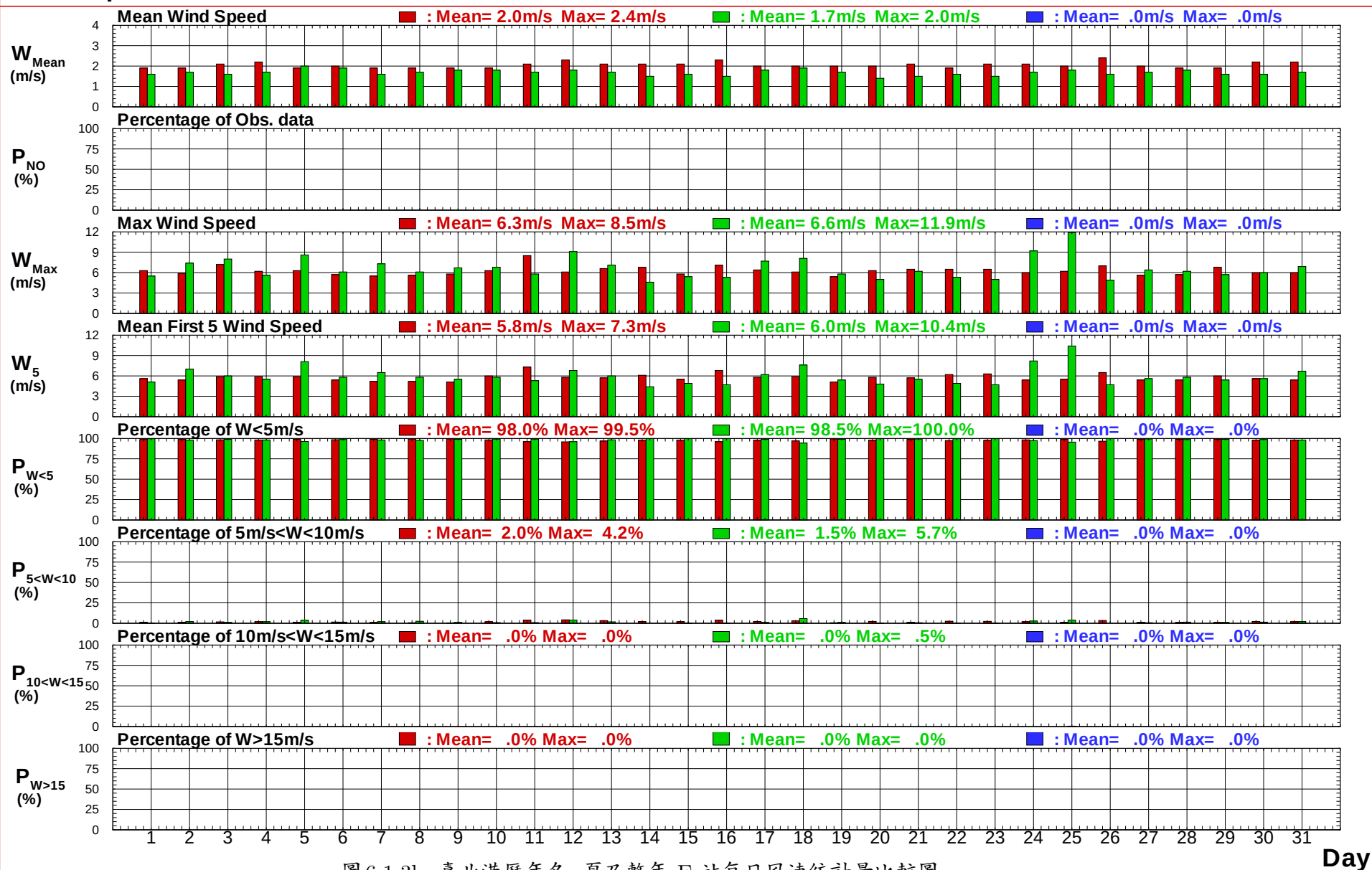


圖6.1.3k 臺北港歷年冬, 夏及整年 E 站每日風速統計量比較圖

W440TPE0.TS3 W440TPE0.TS3 W440TPE0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2012/09/06

Wind Direction Statistics of TPE0 at Years

■ : Winter

■ : Summer

■ : Year

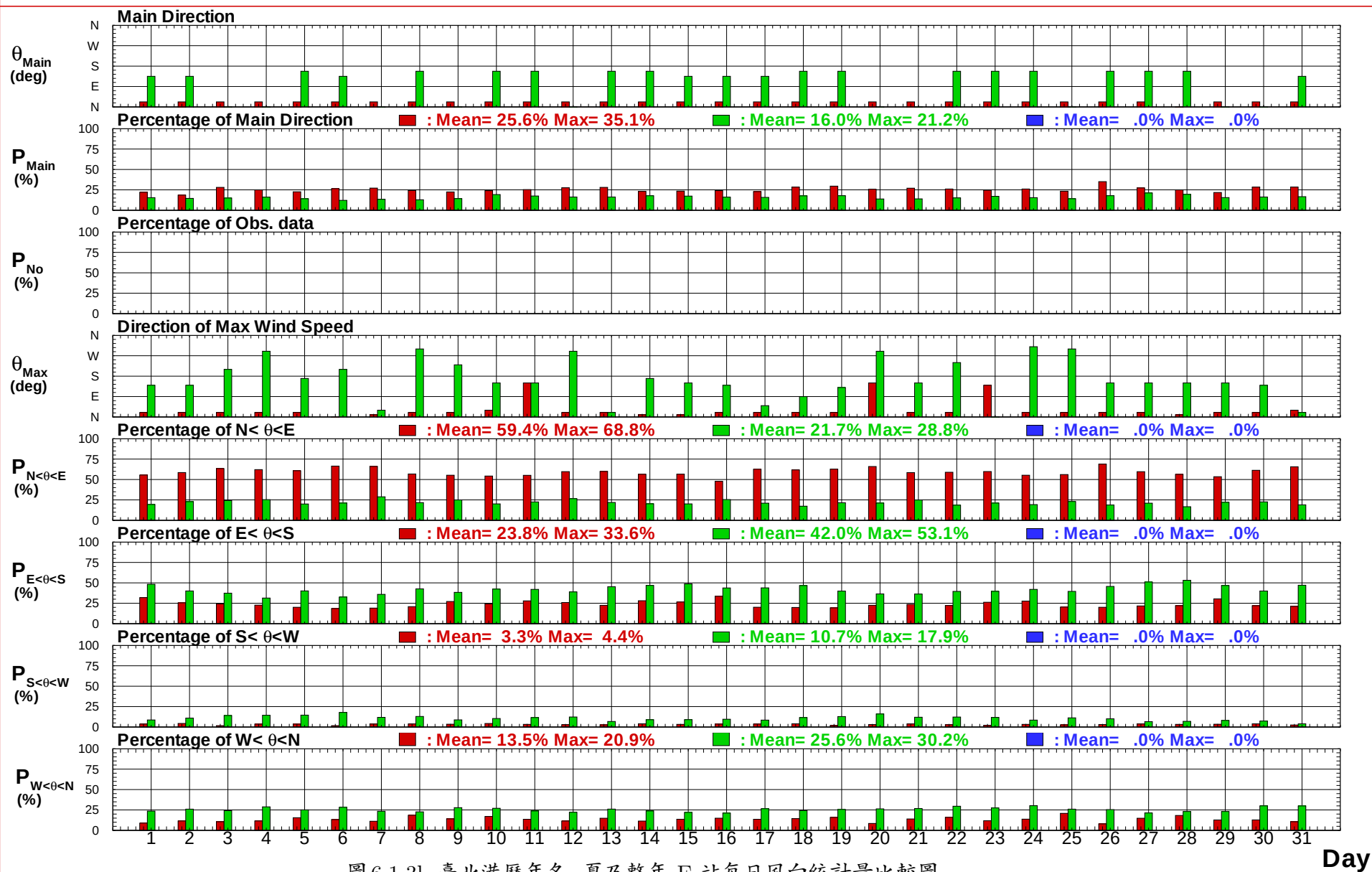


圖 6.1.31 臺北港歷年冬、夏及整年 E 站每日風向統計量比較圖

W440TPE0.TD3 W440TPE0.TD3 W440TPE0.TD3

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2012/09/06

Wind Speed Statistics of TPX0

■: Dec ■: Jan ■: Feb ■: Mar ■: Fall ■: Years

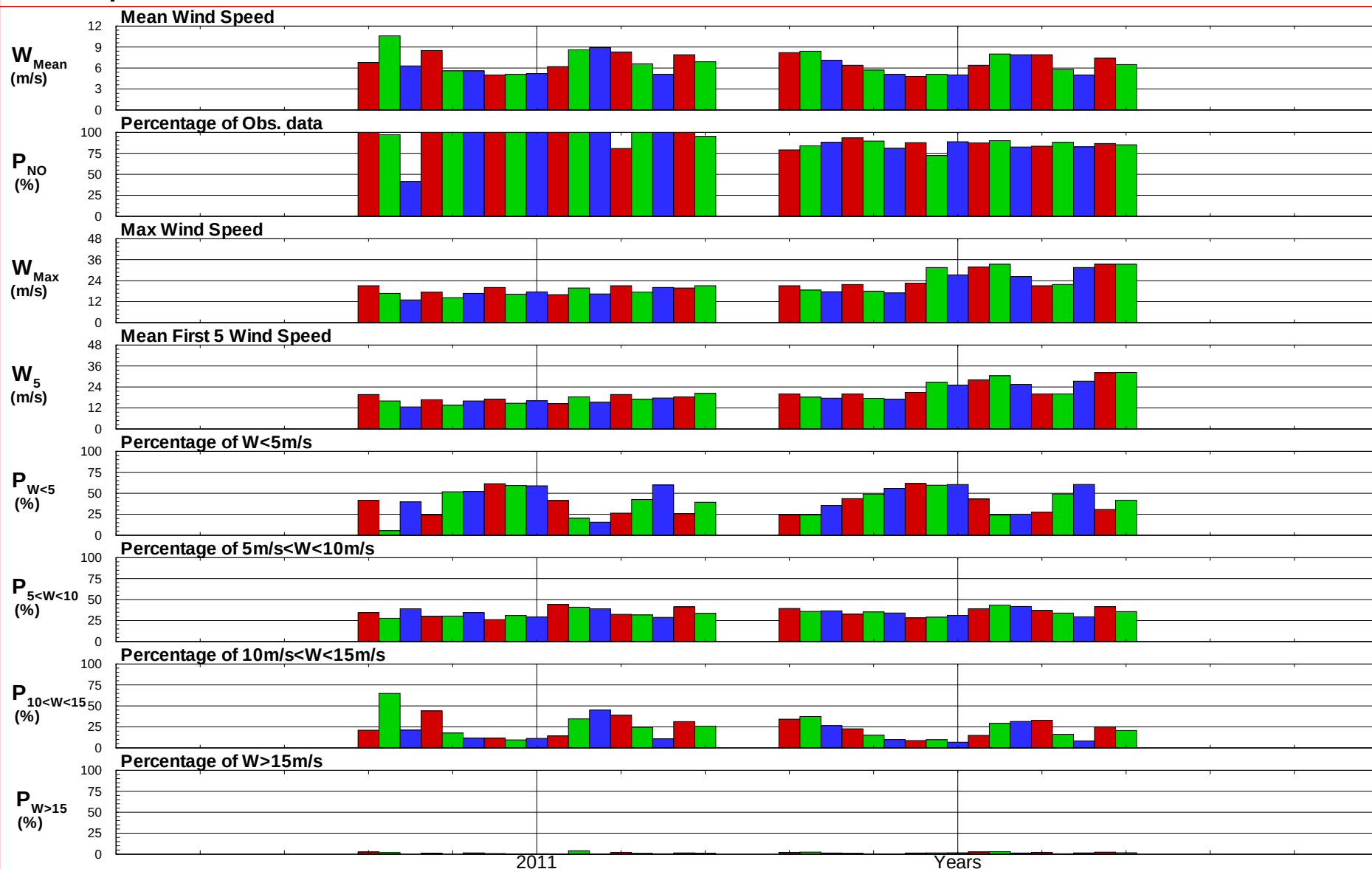


圖 6.1.4a 臺北港 X 站 2011 及 歷年 每月 (季) 風速統計量比較圖

Year

W110TPX0.TS1 W440TPX0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2012/09/06

Wind Direction Statistics of TPX0

■: Dec ■: Jan ■: Feb ■: Mar ■: Fall ■: Years

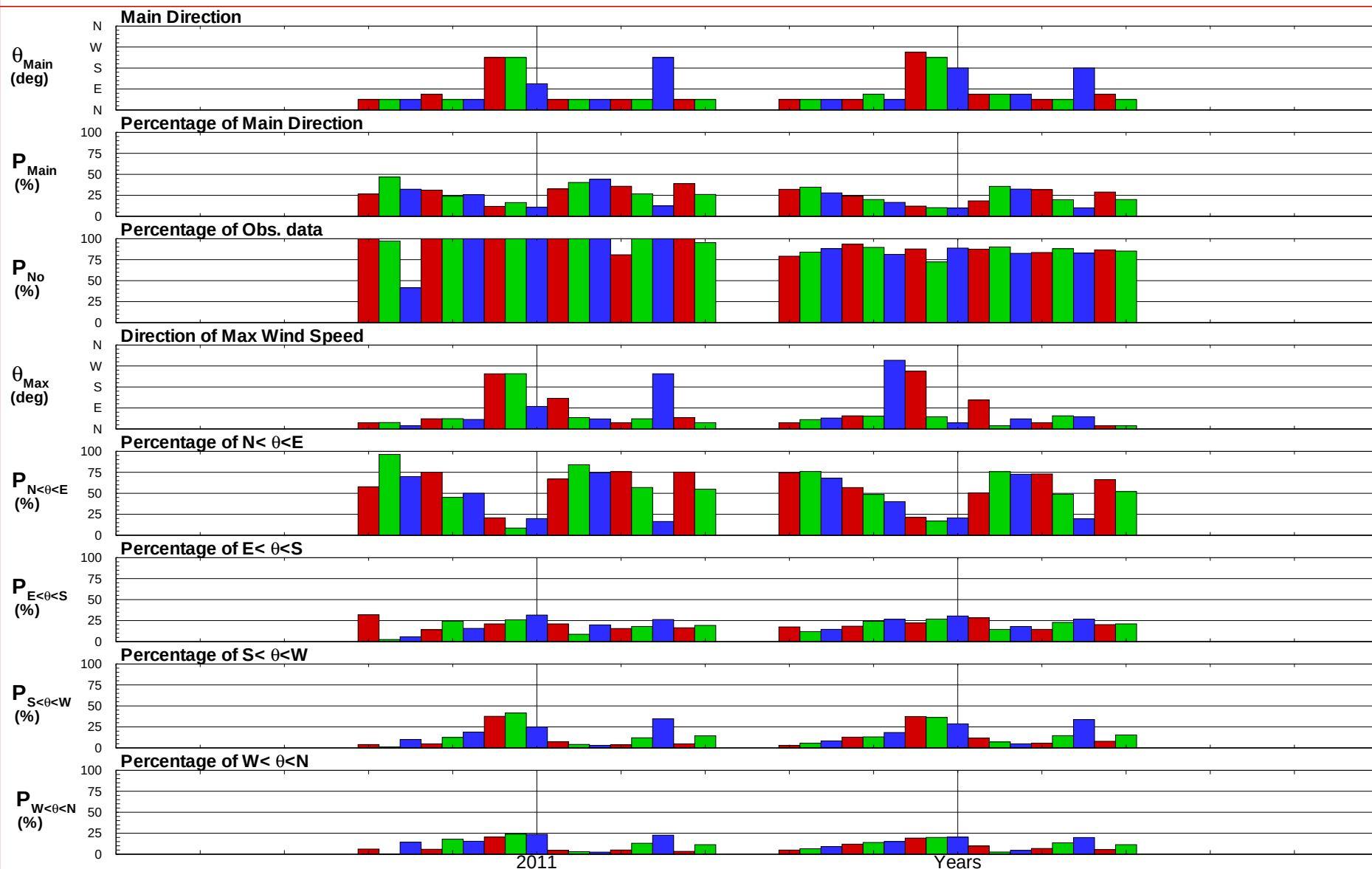


圖 6.1.4b 臺北港 X 站 2011 及 歷年 每月 (季) 風向統計量比較圖

Year

W110TPX0.TD1 W440TPX0.TD1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2012/09/06

Wind Speed Statistics of TPW0

■: Dec ■: Jan ■: Feb ■: Mar ■: Fall ■: Years

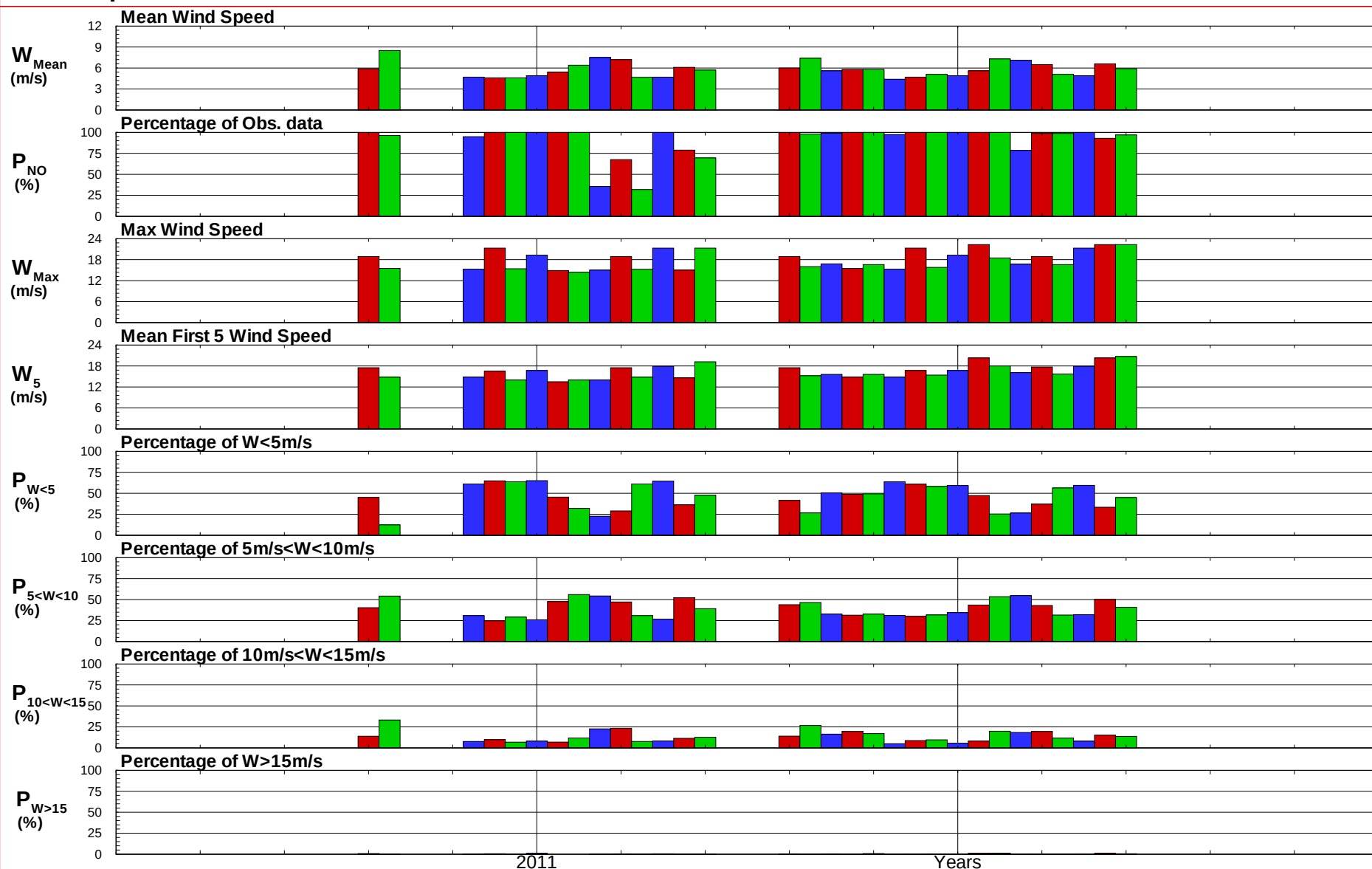


圖 6.1.4c 臺北港 W 站 2011 及 歷年 每月 (季) 風速統計量比較圖

Year

W110TPW0.TS1 W440TPW0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2012/09/06

Wind Direction Statistics of TPW0

■: Dec ■: Jan ■: Feb ■: Mar ■: Fall ■: Years

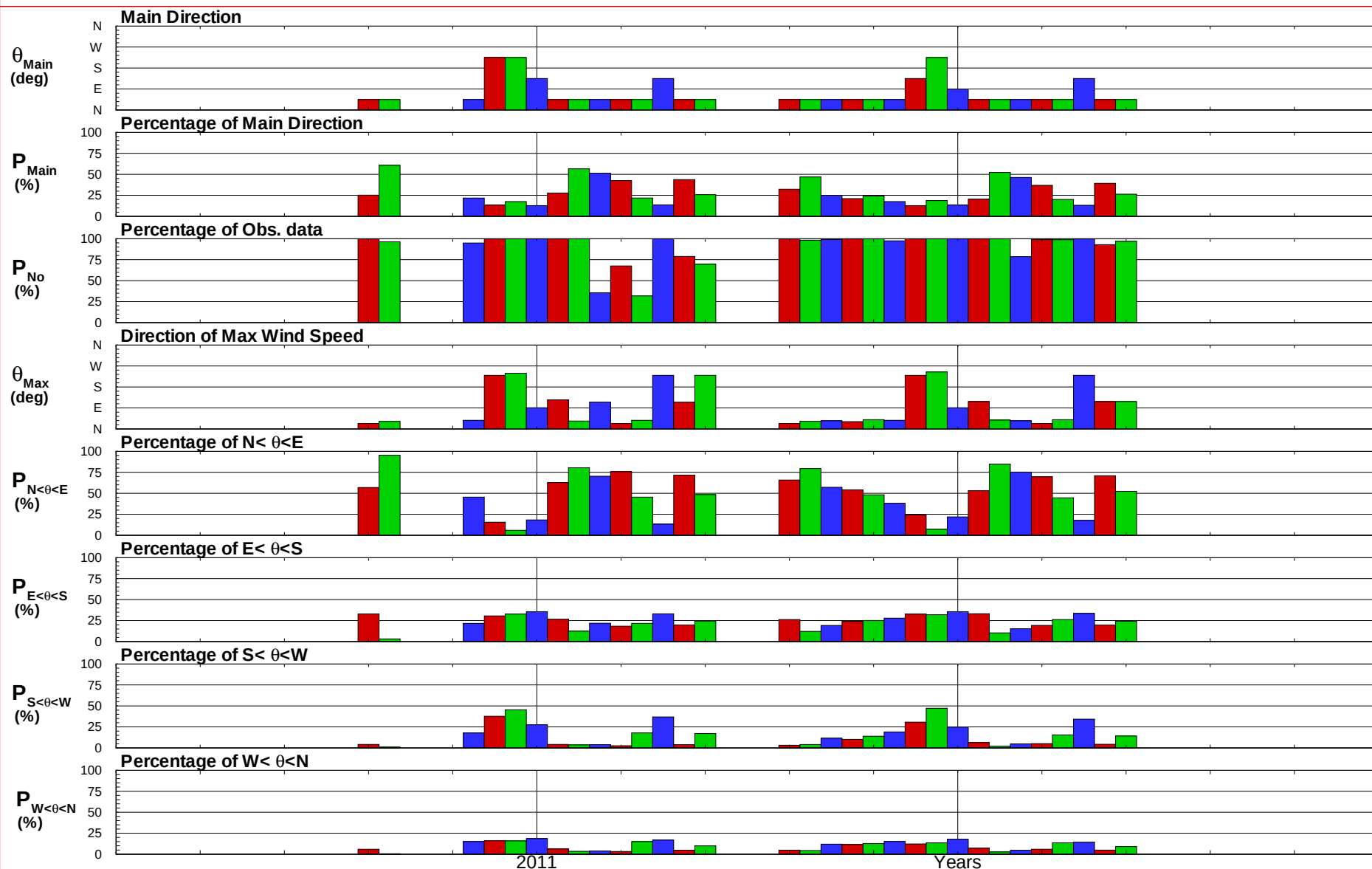


圖 6.1.4d 臺北港 W 站 2011 及 歷年 每月 (季) 風向統計量比較圖

Year

W110TPW0.TD1 W440TPW0.TD1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2012/09/06

Wind Speed Statistics of TPE0

■: Dec ■: Jan ■: Feb ■: Mar ■: Fall ■: Years

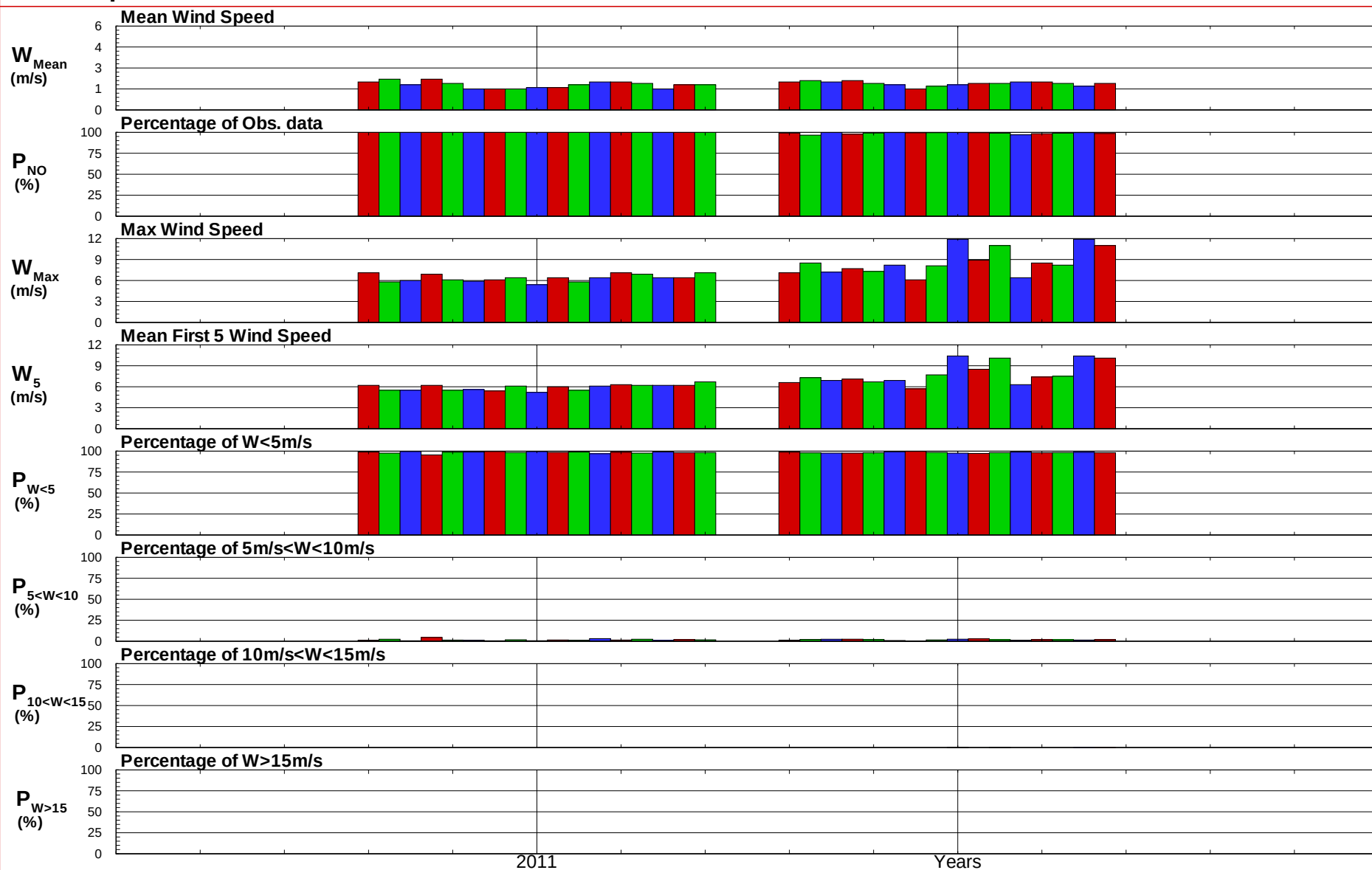


圖 6.1.4e 臺北港 E 站 2011 及 歷年 每月 (季) 風速統計量比較圖

Year

W110TPE0.TS1 W440TPE0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2012/09/06

Wind Direction Statistics of TPE0

■: Dec ■: Jan ■: Feb ■: Mar ■: Fall ■: Years



圖 6.1.4f 臺北港 E 站 2011 及 歷年 每月 (季) 風向統計量比較圖

Year

W110TPE0.TD1 W440TPE0.TD1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2012/09/06

Wind Speed Statistics of 2011

■: Dec ■: Jan ■: Feb ■: Mar ■: Fall ■: Years

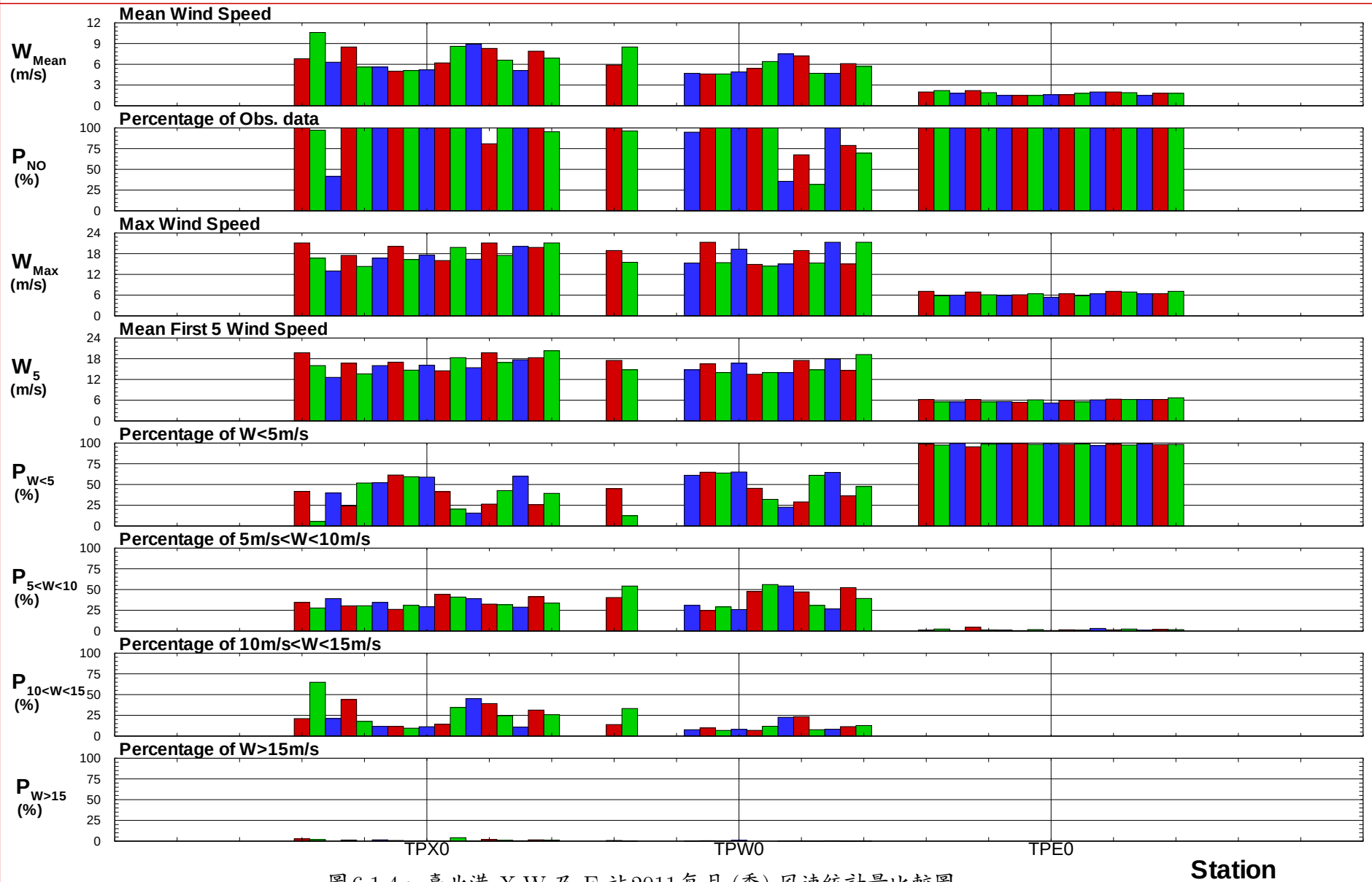


圖 6.1.4g 臺北港 X, W 及 E 站 2011 每月 (季) 風速統計量比較圖

W110TPX0.TS1 W110TPW0.TS1 W110TPE0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Direction Statistics of 2011

■: Dec ■: Jan ■: Feb ■: Mar ■: Fall ■: Years

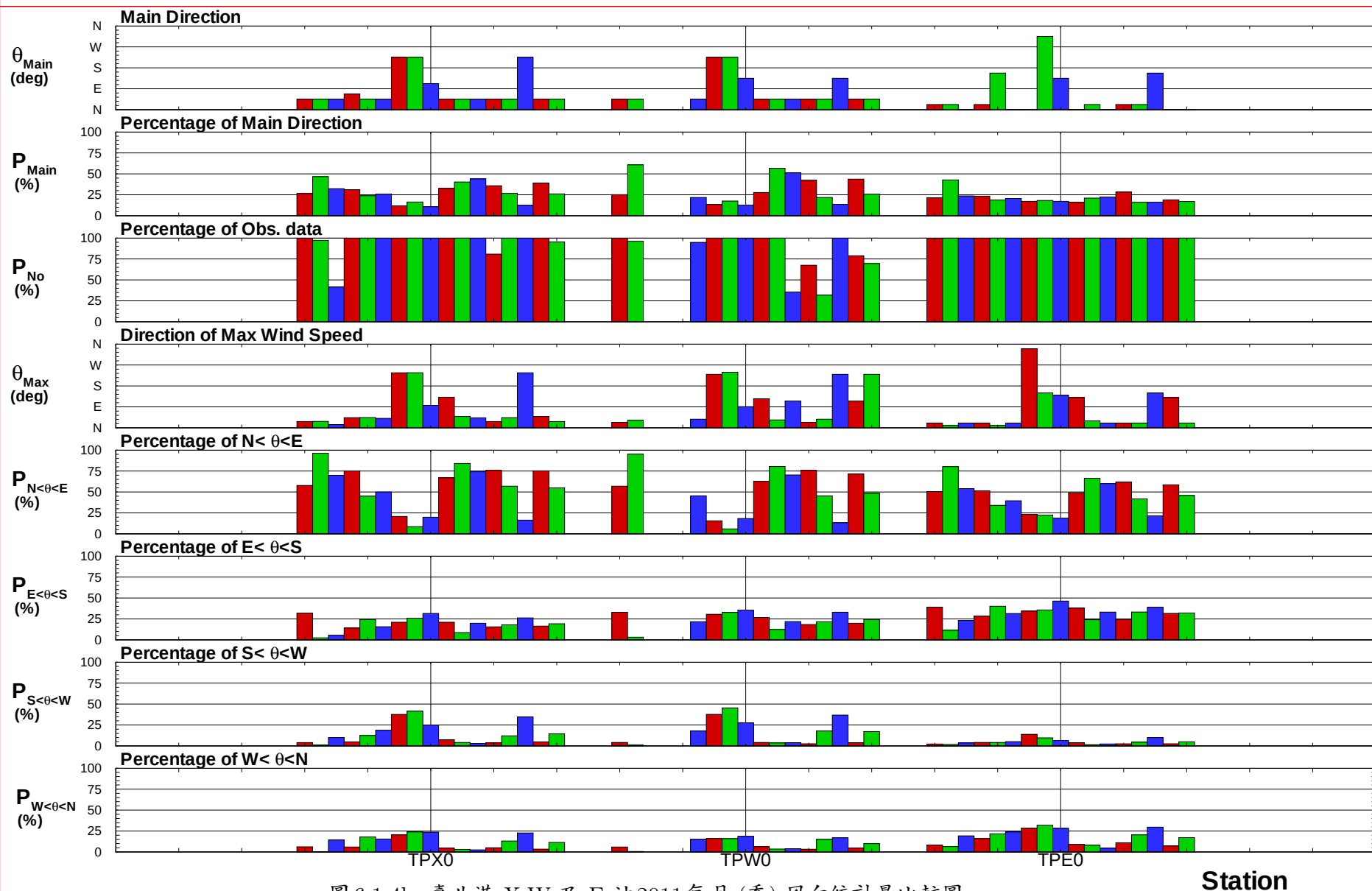


圖 6.1.4h 臺北港 X,W 及 E 站 2011 每月 (季) 風向統計量比較圖

Station

W110TPX0.TD1 W110TPW0.TD1 W110TPE0.TD1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2012/09/06

Wind Speed Statistics of Years

■: Dec ■: Jan ■: Feb ■: Mar ■: Fall ■: Years

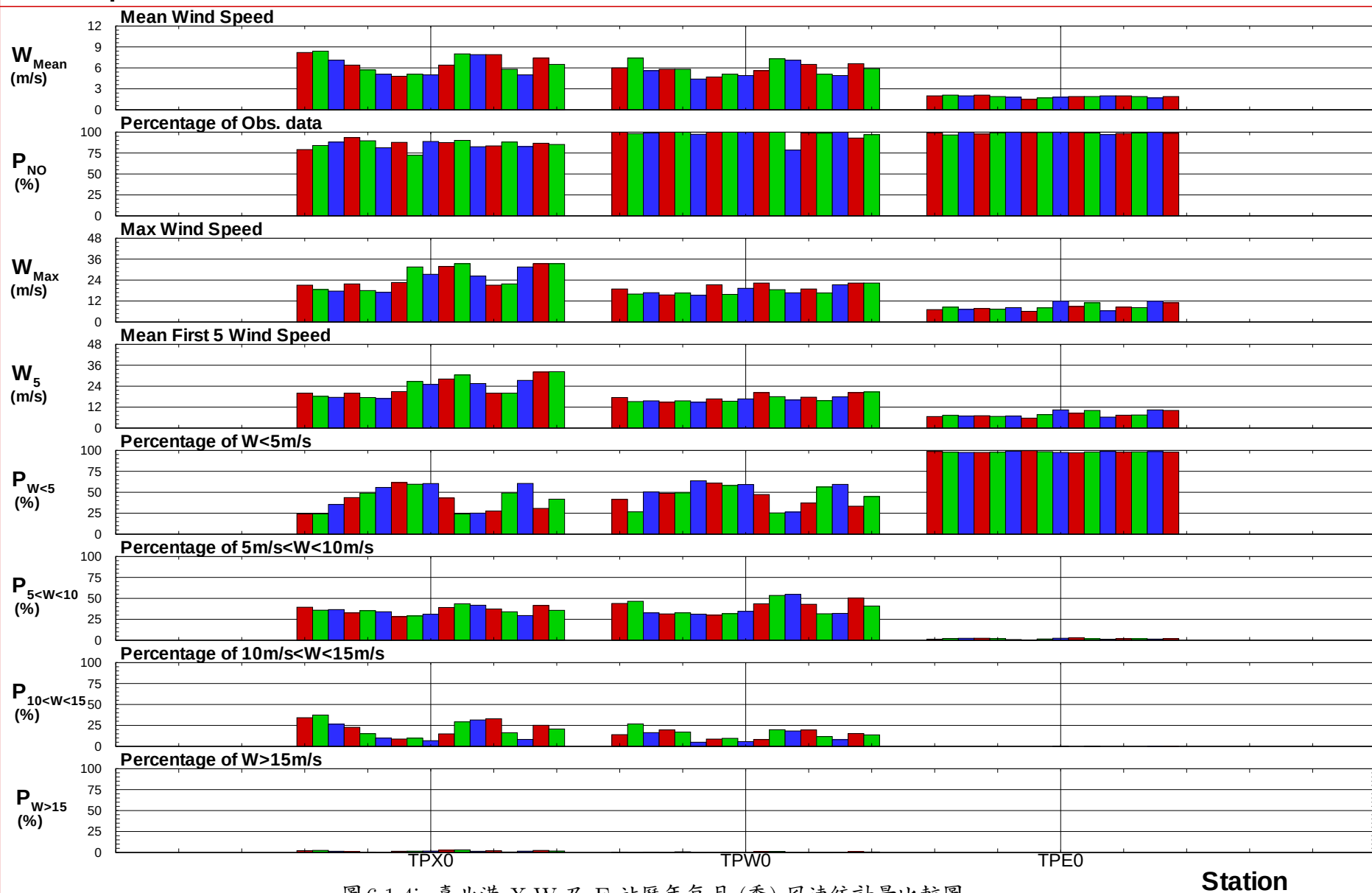


圖 6.1.4i 臺北港 X, W 及 E 站歷年每月 (季) 風速統計量比較圖

Station

W440TPX0.TS1 W440TPW0.TS1 W440TPE0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Direction Statistics of Years

■: Dec ■: Jan ■: Feb ■: Mar ■: Fall ■: Years

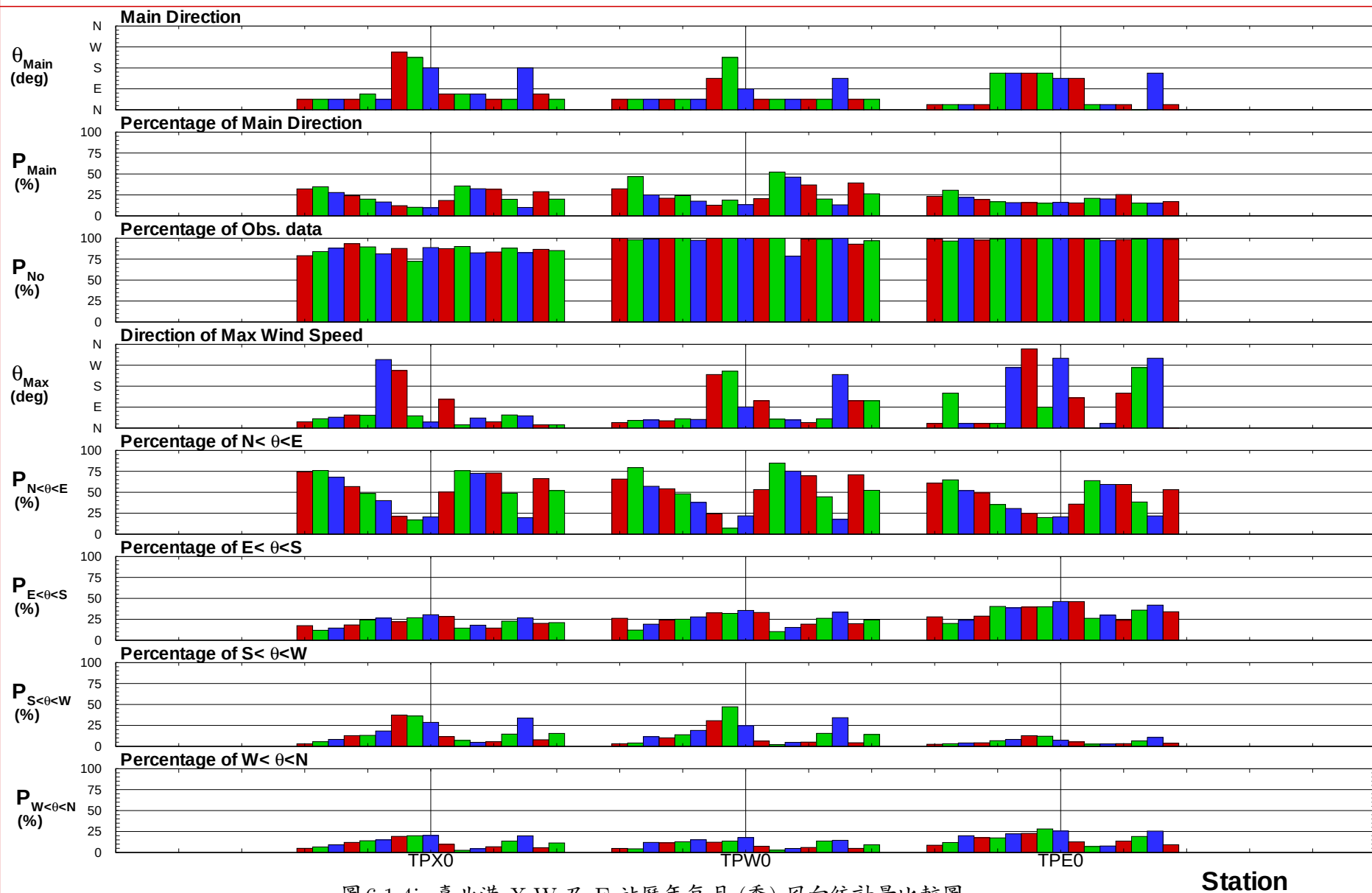


圖 6.1.4j 臺北港 X, W 及 E 站歷年每月 (季) 風向統計量比較圖

Station

W440TPX0.TD1 W440TPW0.TD1 W440TPE0.TD1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2012/09/06

6.2 臺北港波浪物理量統計圖

Wave H1/3 Statistics of TPX0

■ : 2011 ■ : Years


圖 6.2.1a 臺北港 2011 及歷年 X 站每月 (季) 波高統計量比較圖

V110TPX0.TS1 V440TPX0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAV1X.BAT(STAV1XH.DAT)

2012/09/06

Wave Direction Statistics of TPX0

■ : 2011

■ : Years



圖 6.2.1b 臺北港 2011 及歷年 X 站每月 (季) 波向統計量比較圖

V110TPX0.TD1 V440TPX0.TD1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAV1X.BAT(STAV1XH.DAT)

2012/09/06

Wave T1/3 Statistics of TPX0

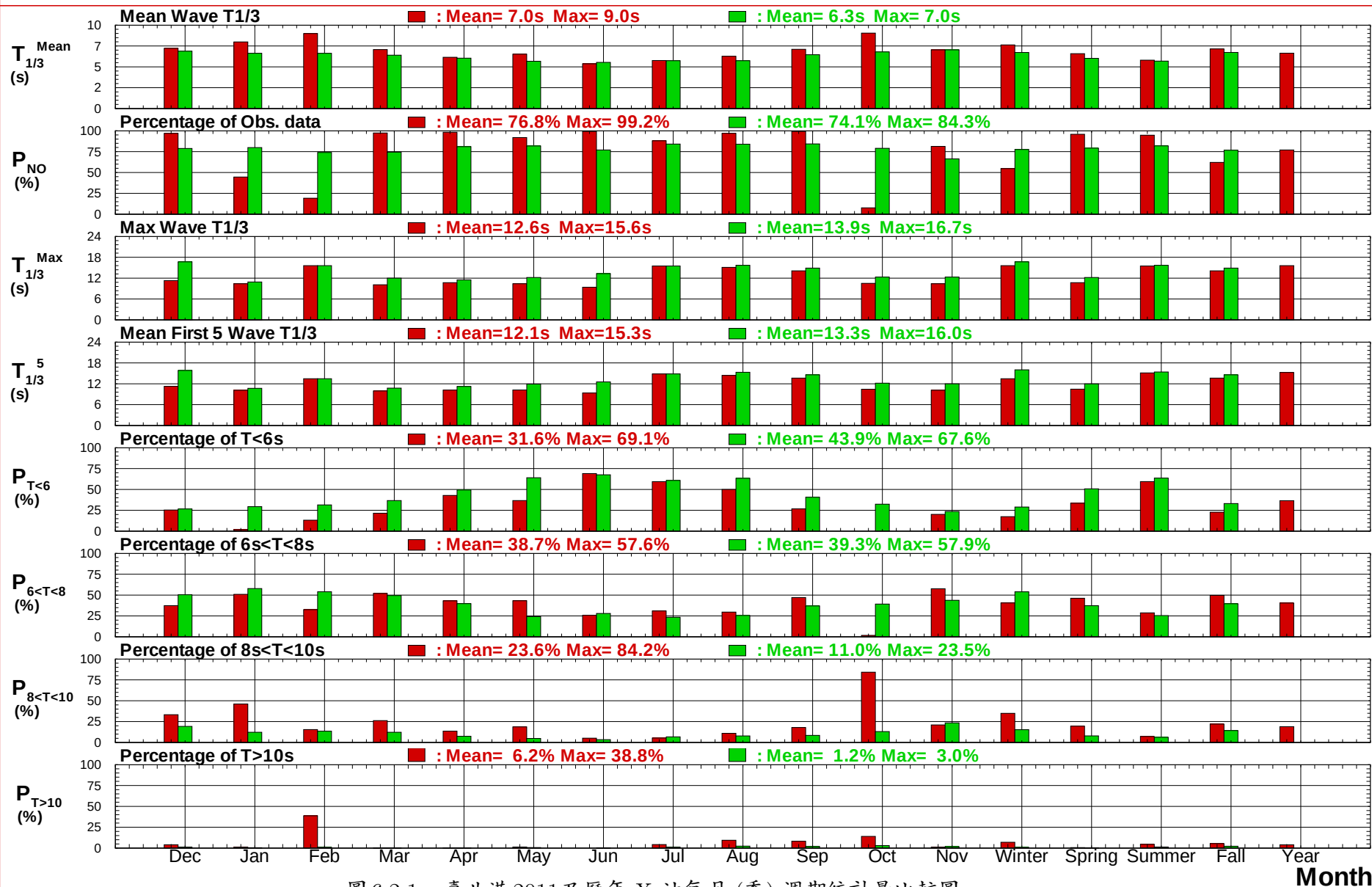
■ : 2011 ■ : Years


圖 6.2.1c 臺北港 2011 及 歷年 X 站 每月 (季) 週期統計量比較圖

V110TPX0.TT1 V440TPX0.TT1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAV1X.BAT(STAV1XH.DAT)

2012/09/06

Wave H1/3 Statistics of TPX0 at 2011

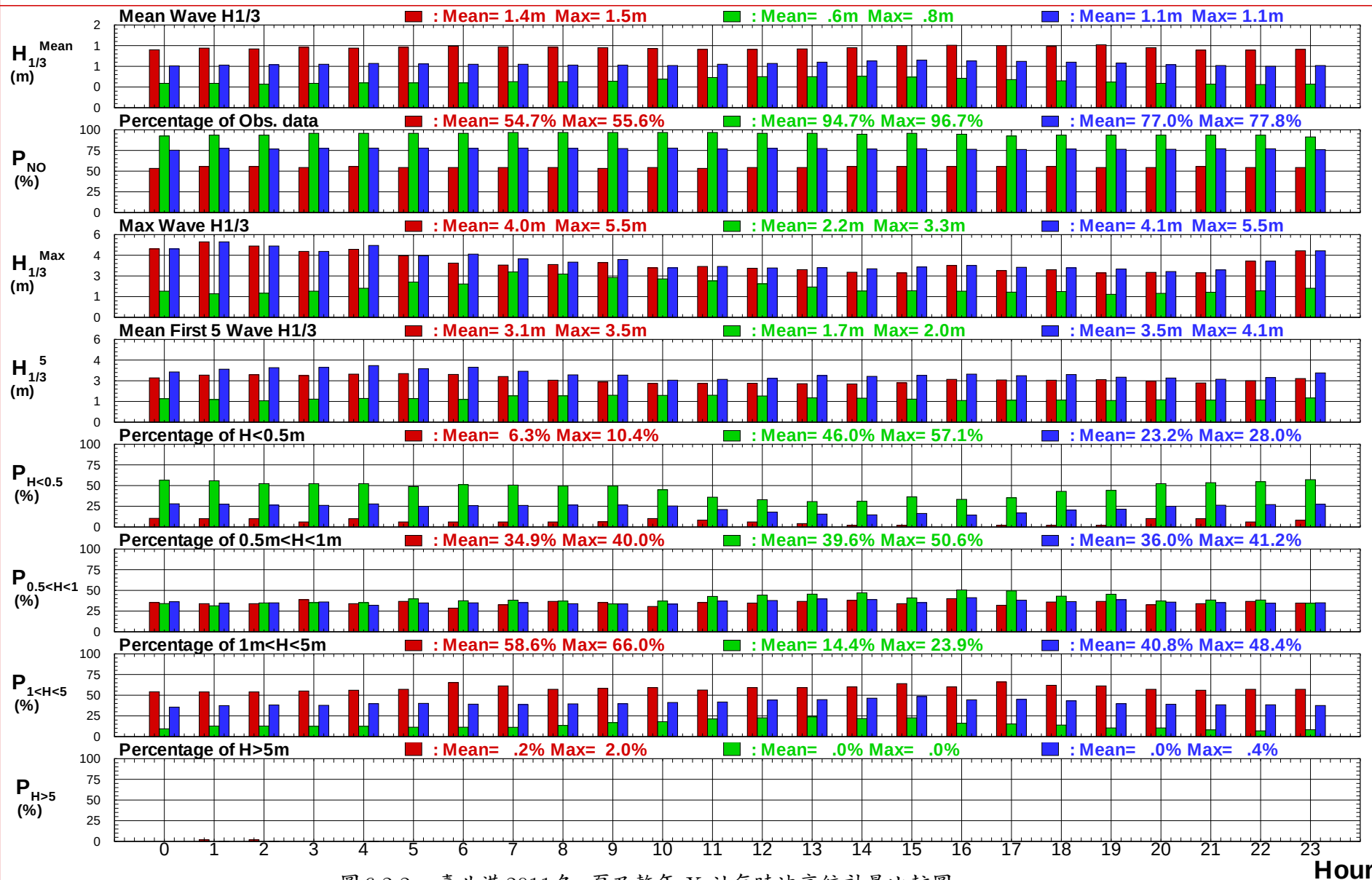
■ : Winter ■ : Summer ■ : Year


圖 6.2.2a 臺北港 2011 冬, 夏及整年 X 站每時波高統計量比較圖

V110TPX0.TS2 V110TPX0.TS2 V110TPX0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

STAV1X.BAT(STAV1XH.DAT)

2012/09/06

Wave Direction Statistics of TPX0 at 2011

■ : Winter

■ : Summer

■ : Year



圖 6.2.2b 臺北港 2011 冬, 夏及整年 X 站每時波向統計量比較圖

V110TPX0.TD2 V110TPX0.TD2 V110TPX0.TD2

Institute of Harbor & Marine Technology

STAV1X.BAT(STAV1XH.DAT)

2012/09/06

Wave T1/3 Statistics of TPX0 at 2011

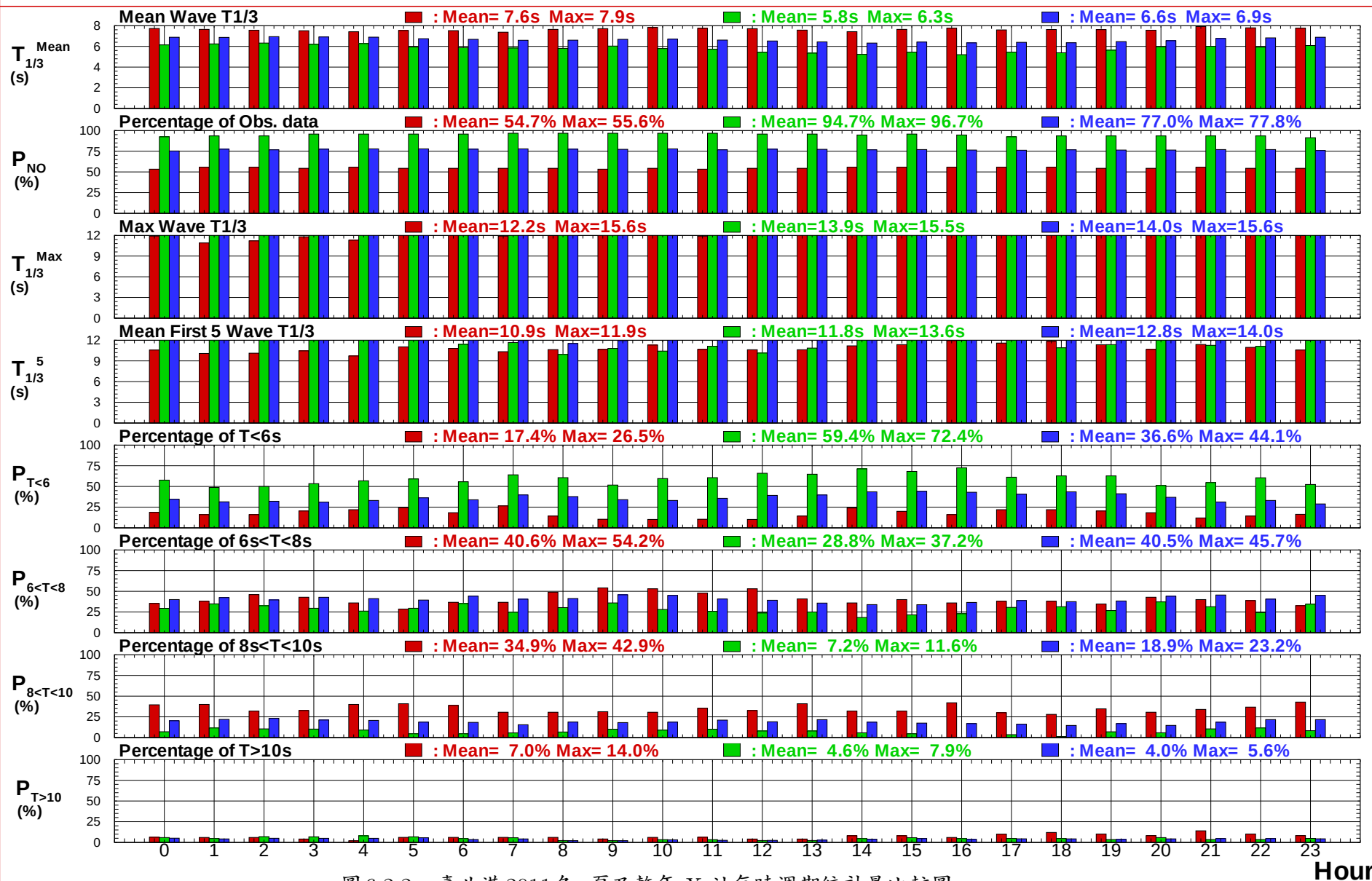
■ : Winter ■ : Summer ■ : Year


圖 6.2.2c 臺北港 2011 冬, 夏及整年 X 站每時週期統計量比較圖

V110TPX0.TT2 V110TPX0.TT2 V110TPX0.TT2

Institute of Harbor & Marine Technology

STAV1X.BAT(STAV1XH.DAT)

2012/09/06

Wave H1/3 Statistics of TPX0 at Years

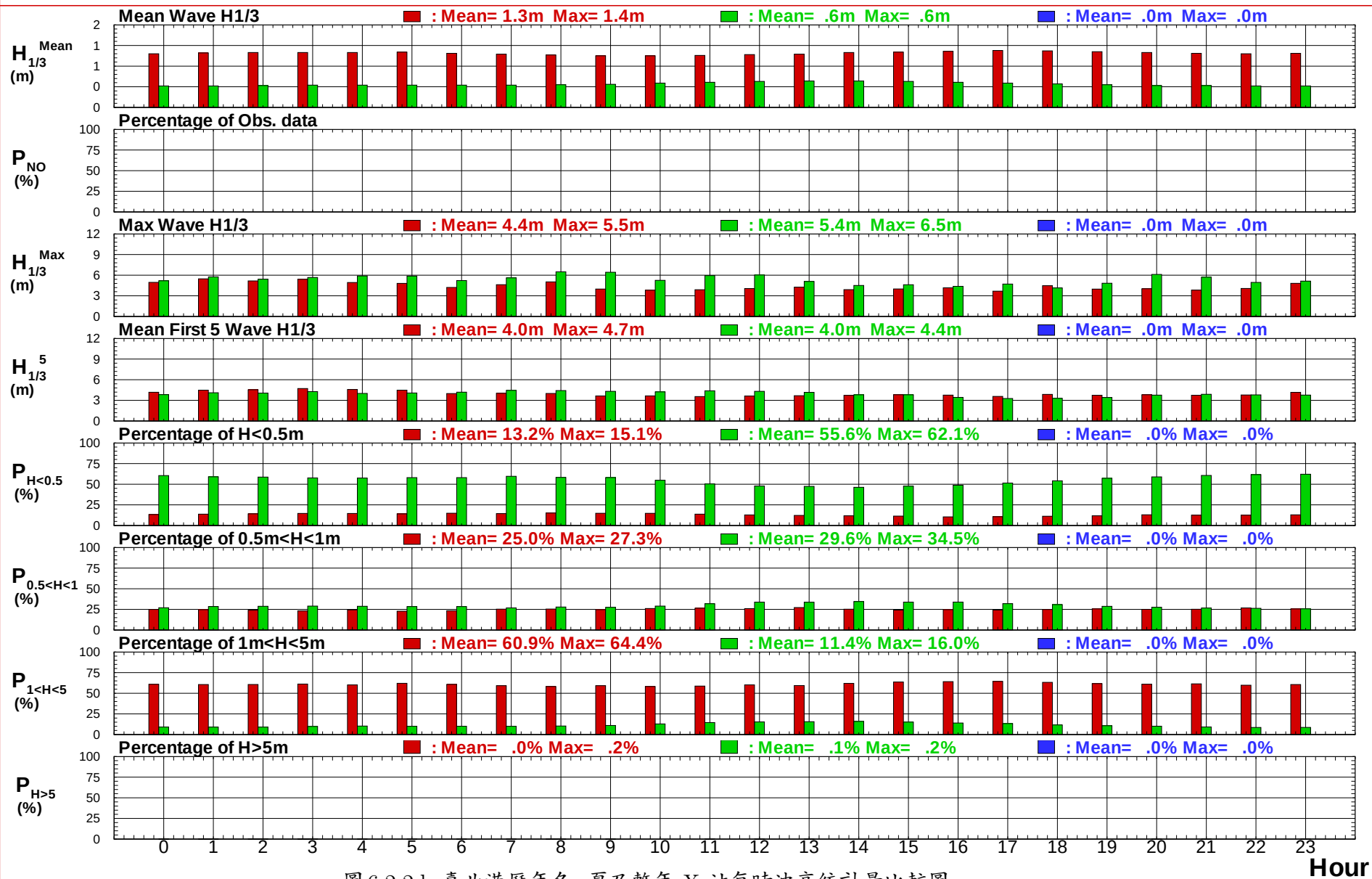
■ : Winter ■ : Summer ■ : Year


圖 6.2.2d 臺北港歷年冬, 夏及整年 X 站每時波高統計量比較圖

V440TPX0.TS2 V440TPX0.TS2 V440TPX0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

STAV1X.BAT(STAV1XH.DAT)

2012/09/06

Wave Direction Statistics of TPX0 at Years

■ : Winter

■ : Summer

■ : Year

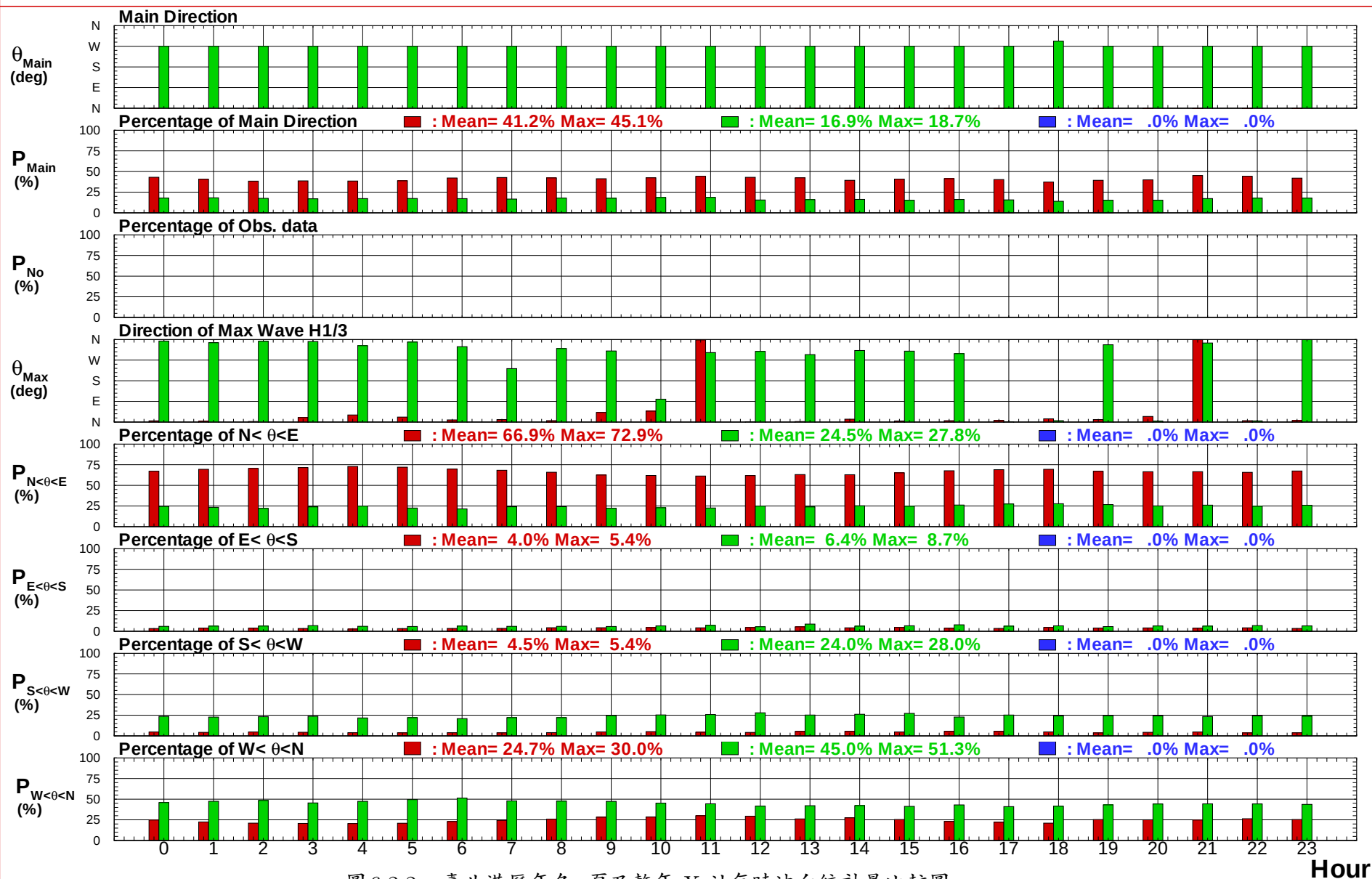


圖 6.2.2e 臺北港歷年冬, 夏及整年 X 站每時波向統計量比較圖

V440TPX0.TD2 V440TPX0.TD2 V440TPX0.TD2

Institute of Harbor & Marine Technology

STAV1X.BAT(STAV1XH.DAT)

2012/09/06

Wave T1/3 Statistics of TPX0 at Years

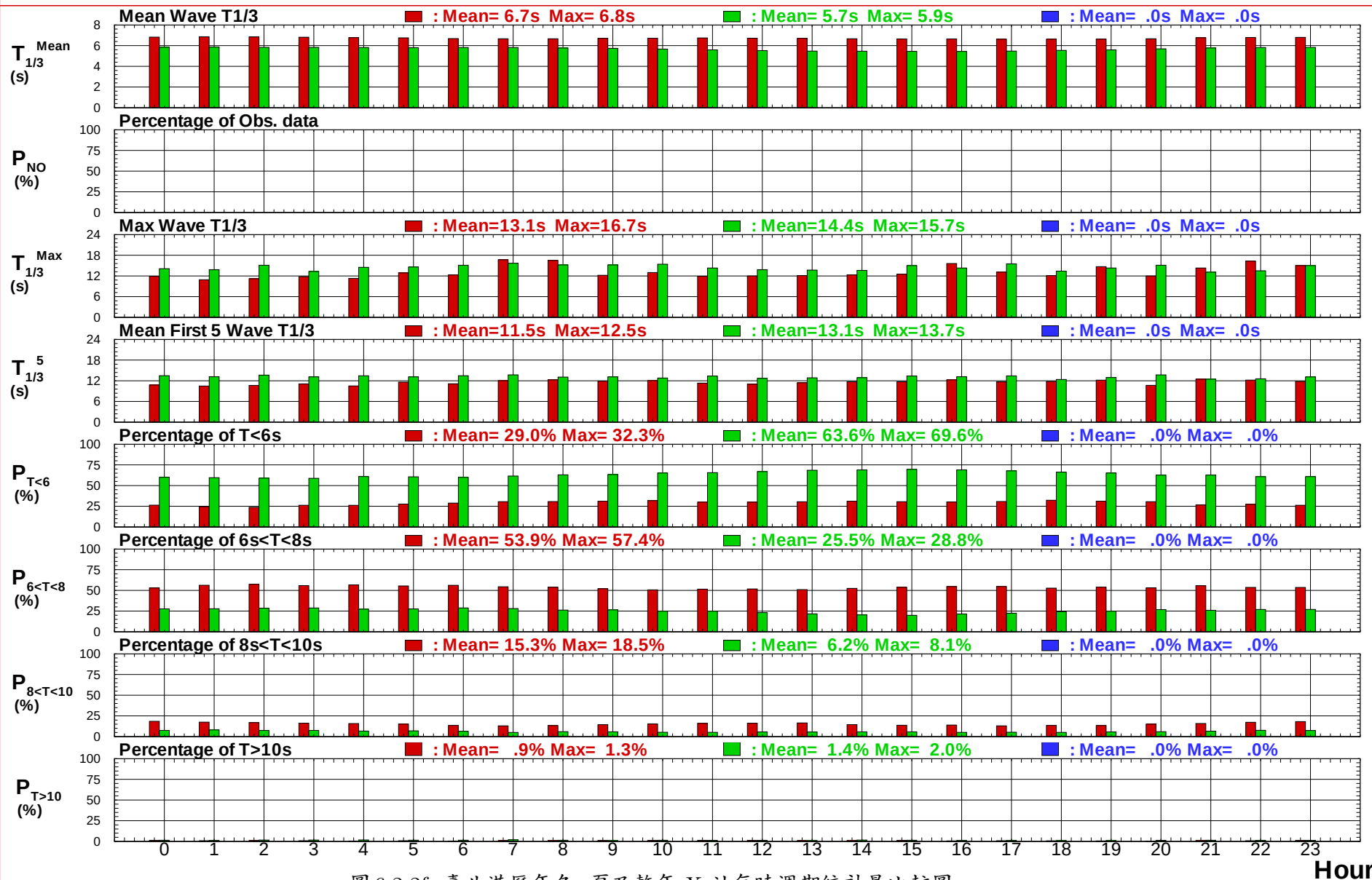
■ : Winter ■ : Summer ■ : Year


圖 6.2.2f 臺北港歷年冬, 夏及整年 X 站每時週期統計量比較圖

V440TPX0.TT2 V440TPX0.TT2 V440TPX0.TT2

Institute of Harbor & Marine Technology

STAV1X.BAT(STAV1XH.DAT)

2012/09/06

Wave H1/3 Statistics of TPX0 at 2011

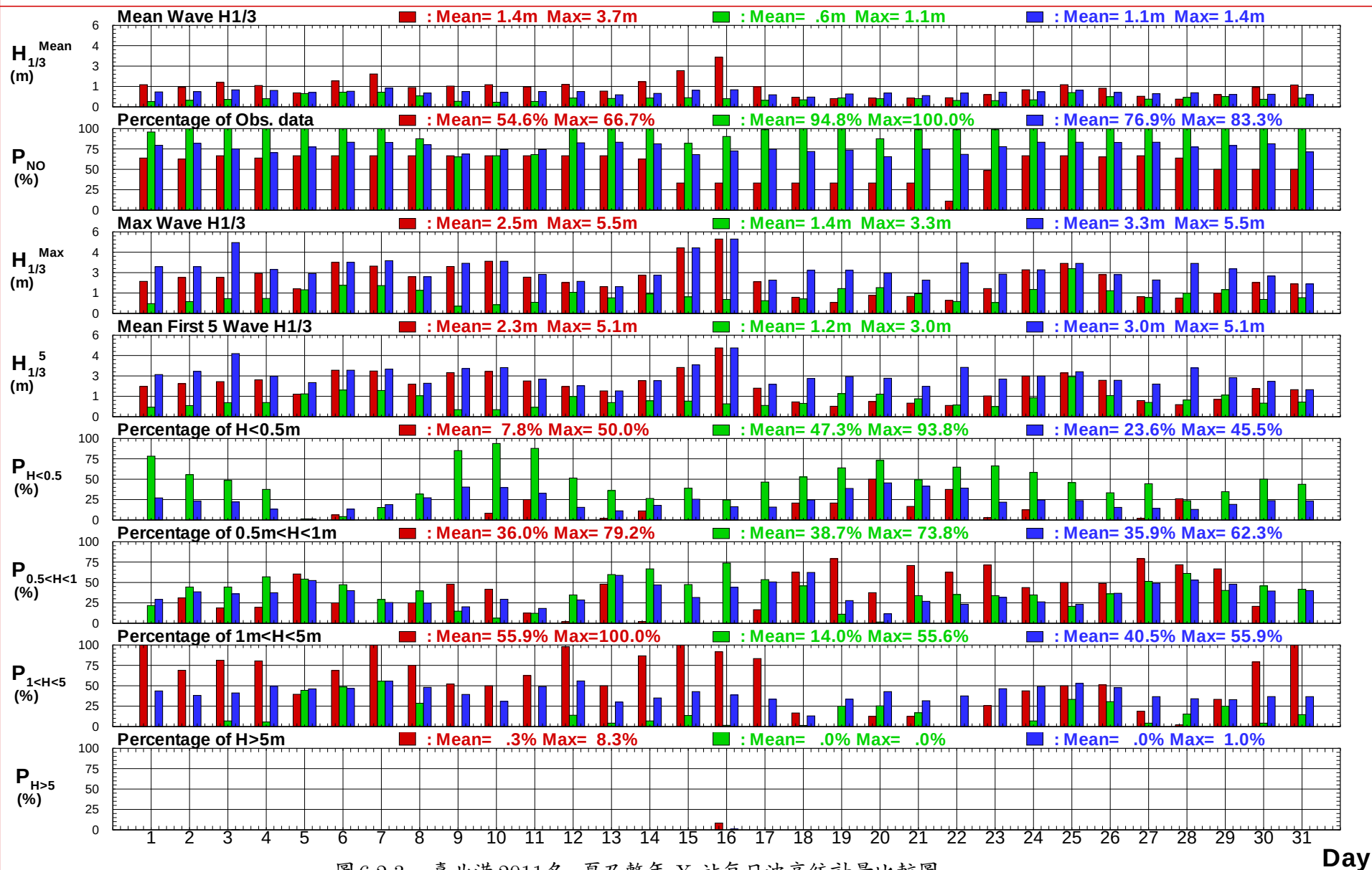
■ : Winter ■ : Summer ■ : Year


圖 6.2.3a 臺北港 2011 冬、夏及整年 X 站每日波高統計量比較圖

V110TPX0.TS3 V110TPX0.TS3 V110TPX0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

STAV1X.BAT(STAV1XH.DAT)

2012/09/06

Wave Direction Statistics of TPX0 at 2011

■ : Winter

■ : Summer

■ : Year

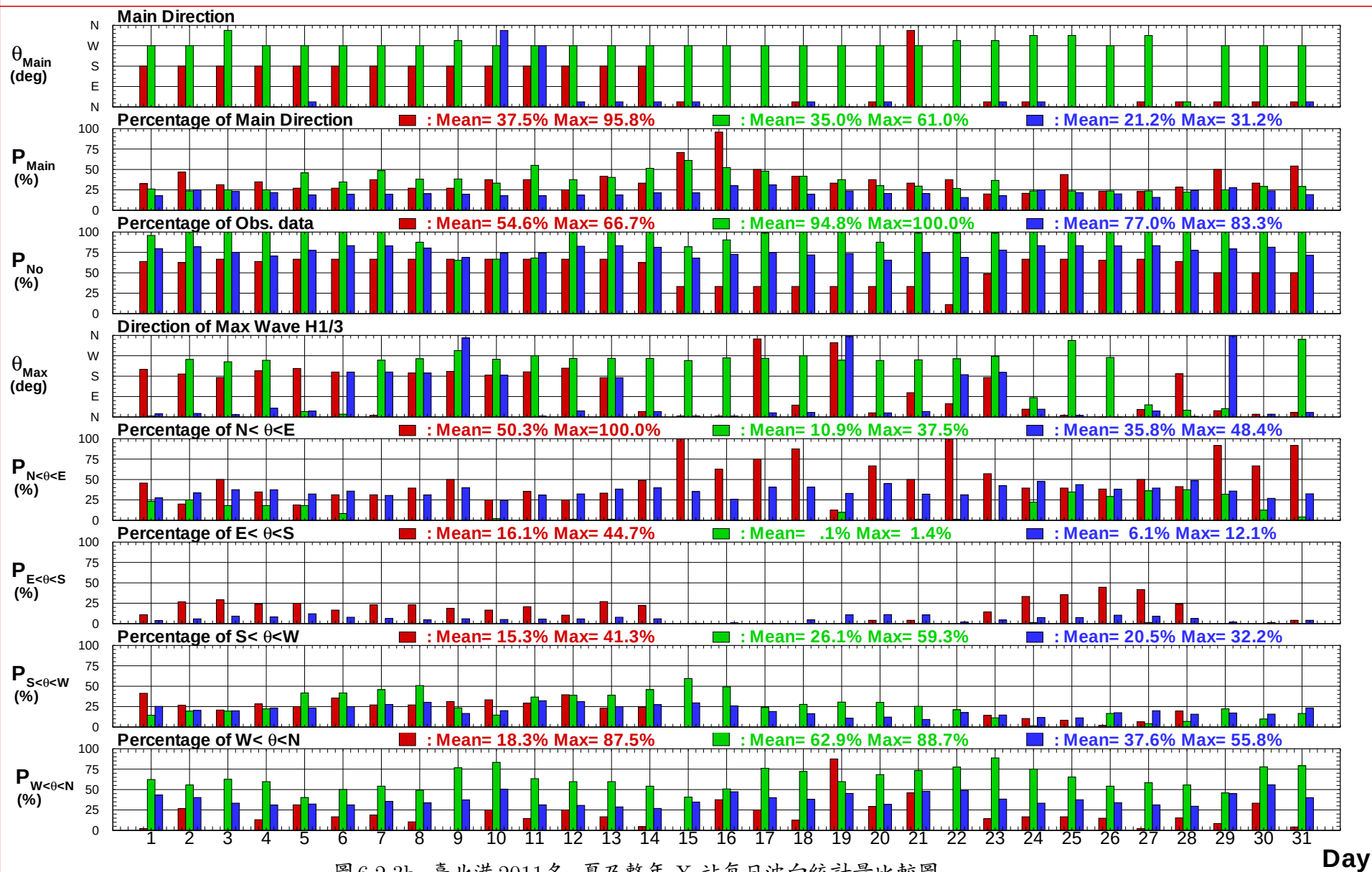


圖 6.2.3b 臺北港 2011 冬, 夏及整年 X 站每日波向統計量比較圖

V110TPX0.TD3 V110TPX0.TD3 V110TPX0.TD3

Institute of Harbor & Marine Technology

STAV1X.BAT(STAV1XH.DAT)

2012/09/06

Wave T1/3 Statistics of TPX0 at 2011

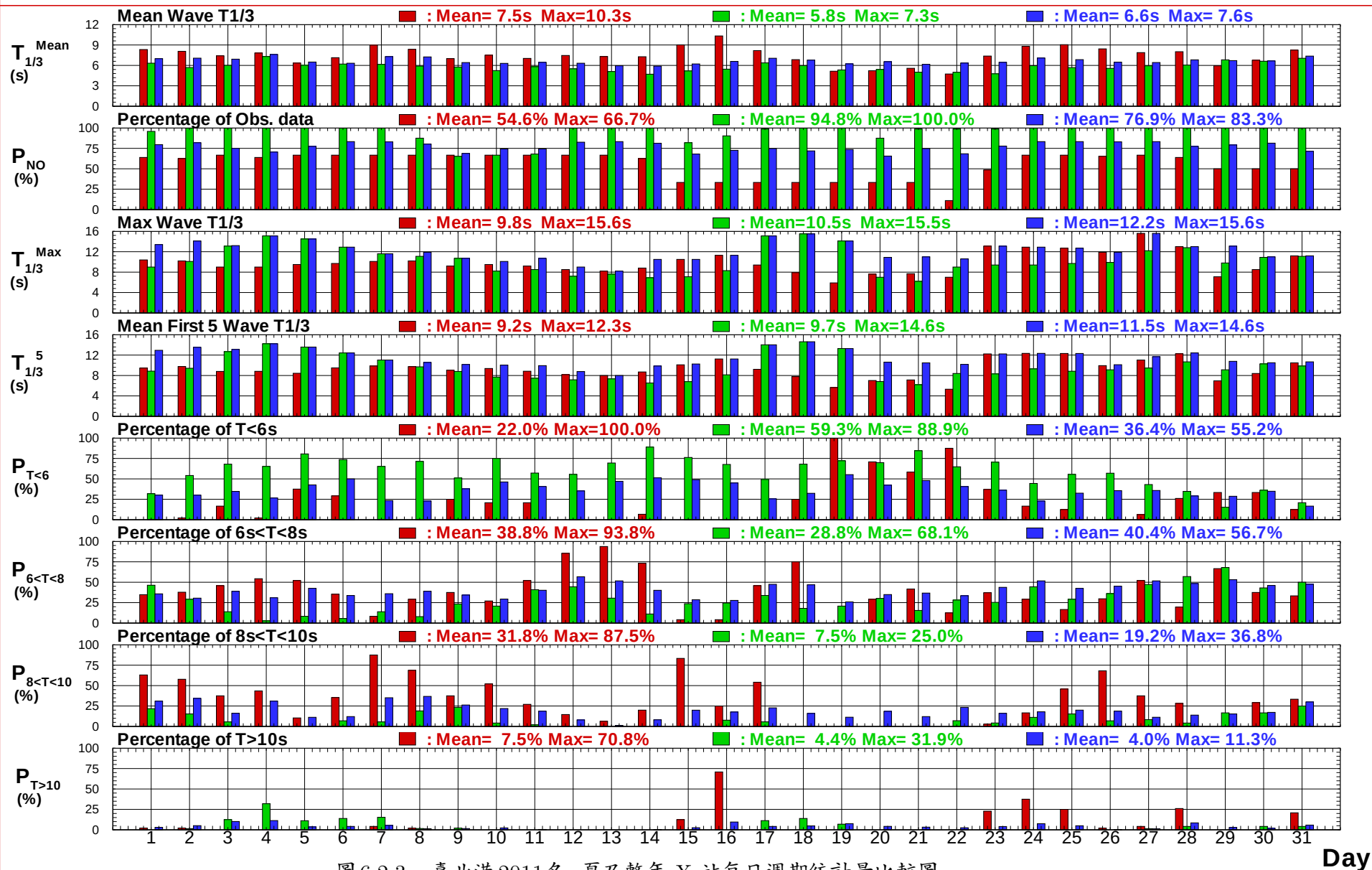
■ : Winter ■ : Summer ■ : Year


圖 6.2.3c 臺北港 2011 冬, 夏及整年 X 站每日週期統計量比較圖

V110TPX0.TT3 V110TPX0.TT3 V110TPX0.TT3

Institute of Harbor & Marine Technology

STAV1X.BAT(STAV1XH.DAT)

2012/09/06

Wave H1/3 Statistics of TPX0 at Years

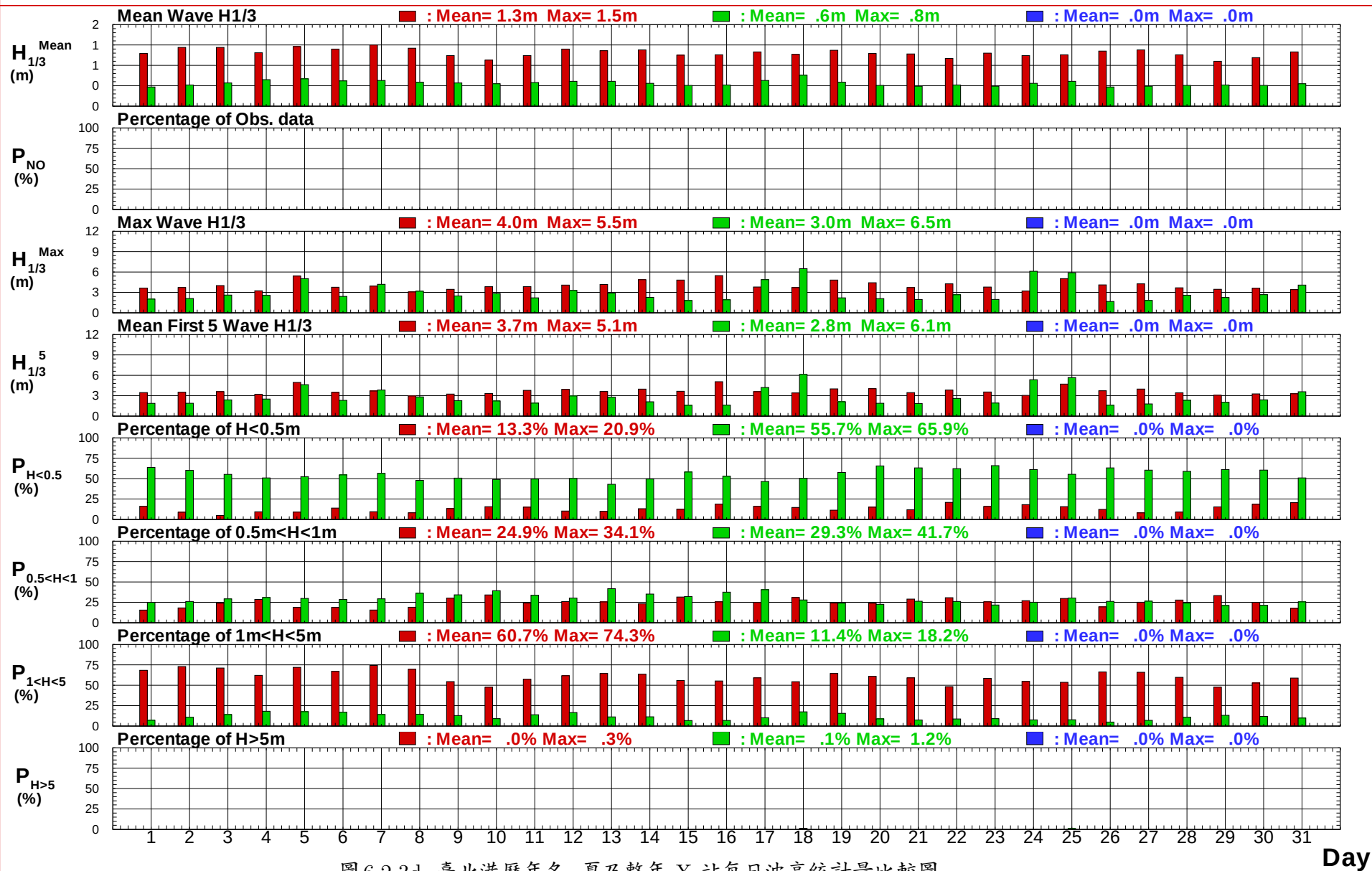
■ : Winter ■ : Summer ■ : Year


圖 6.2.3d 臺北港歷年冬, 夏及整年 X 站每日波高統計量比較圖

V440TPX0.TS3 V440TPX0.TS3 V440TPX0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

STAV1X.BAT(STAV1XH.DAT)

2012/09/06

Wave Direction Statistics of TPX0 at Years

■ : Winter

■ : Summer

■ : Year

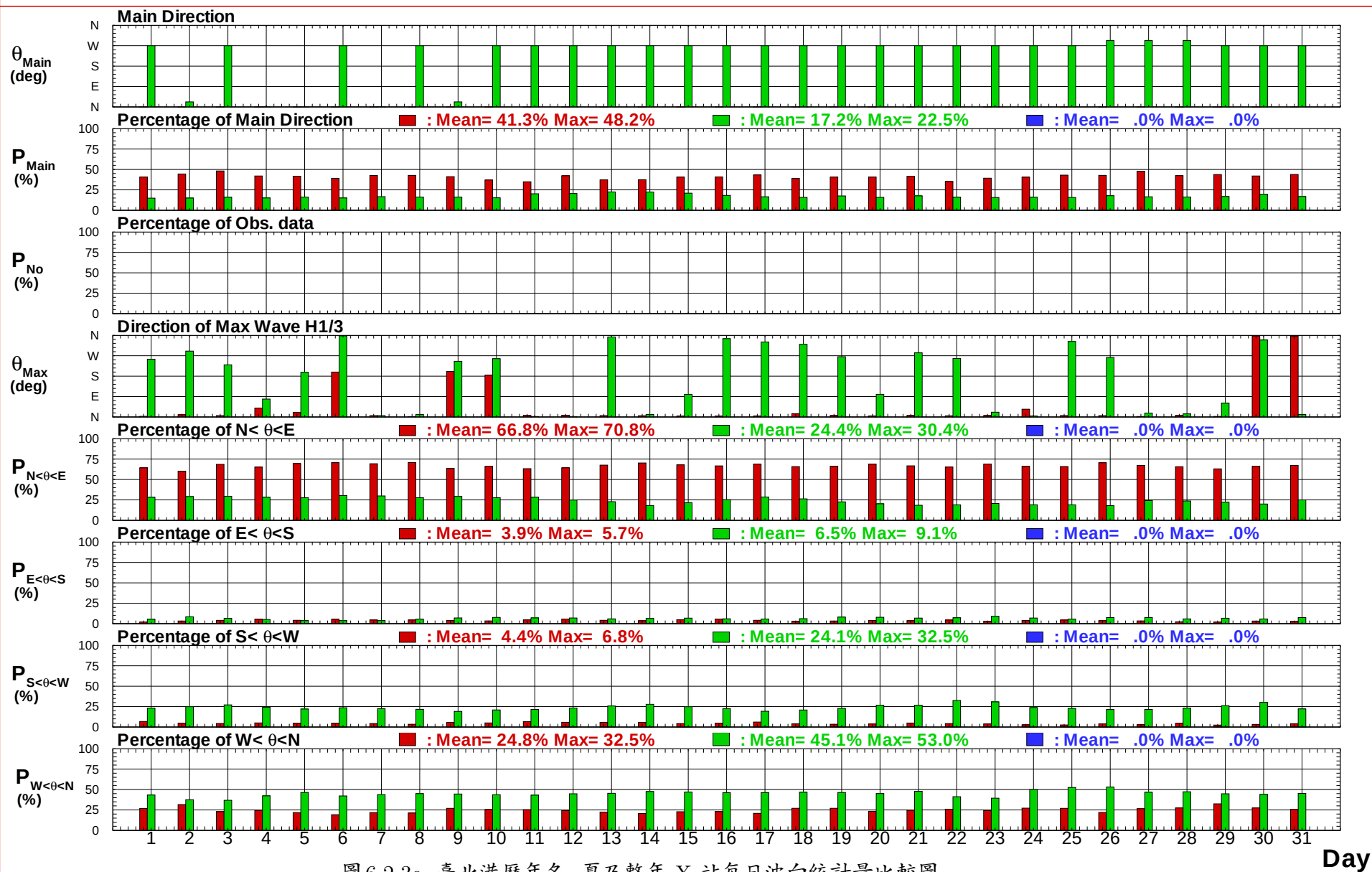


圖 6.2.3e 臺北港歷年冬、夏及整年 X 站每日波向統計量比較圖

V440TPX0.TD3 V440TPX0.TD3 V440TPX0.TD3

Institute of Harbor & Marine Technology

STAV1X.BAT(STAV1XH.DAT)

2012/09/06

Wave T1/3 Statistics of TPX0 at Years

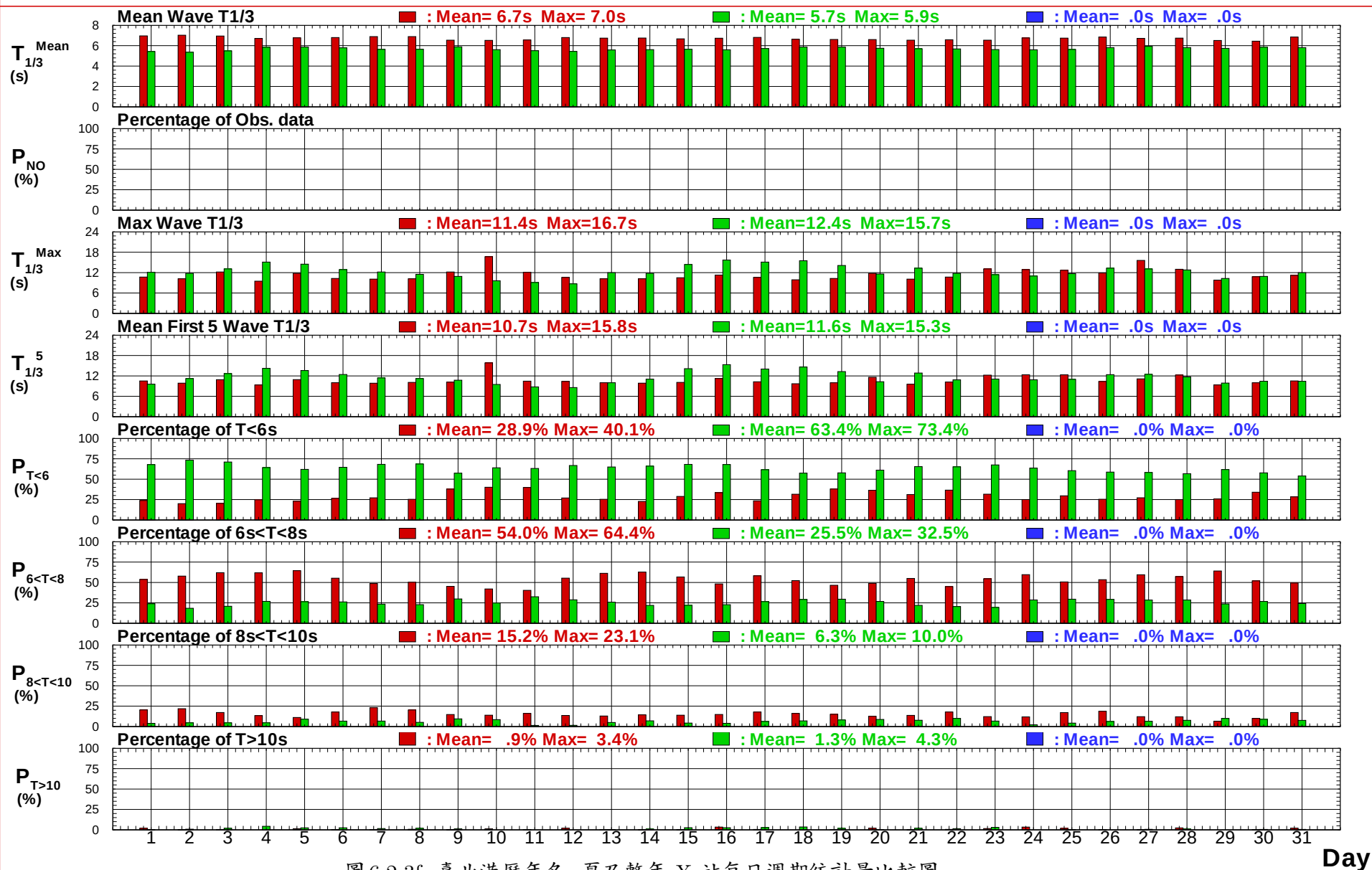
■ : Winter ■ : Summer ■ : Year


圖 6.2.3f 臺北港歷年冬, 夏及整年 X 站每日週期統計量比較圖

V440TPX0.TT3 V440TPX0.TT3 V440TPX0.TT3

Institute of Harbor & Marine Technology

STAV1X.BAT(STAV1XH.DAT)

2012/09/06

Wave H1/3 Statistics of TPX0

■: Dec ■: Jan ■: Feb ■: Mar ■: Fall ■: Years

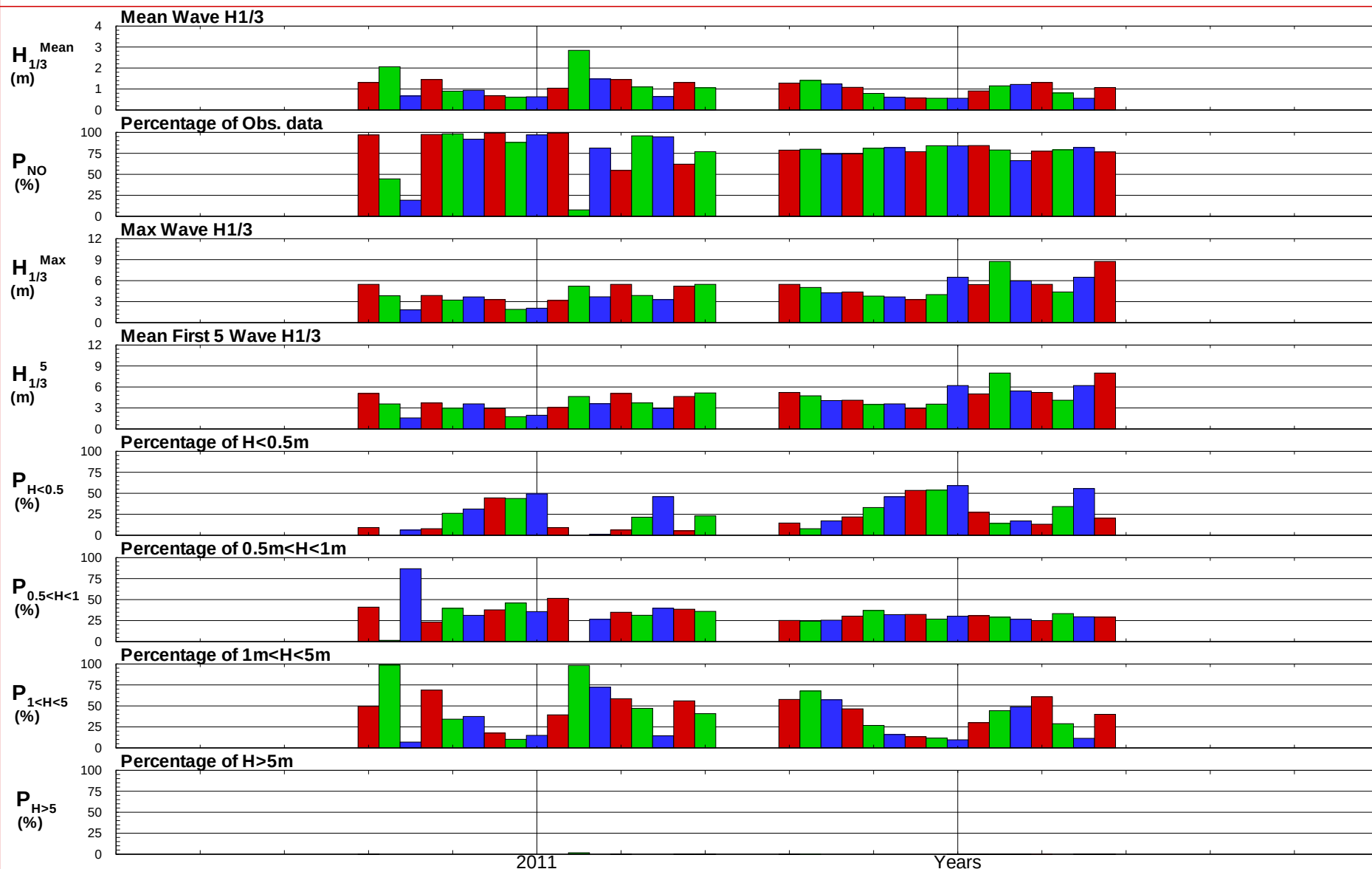


圖 6.2.4a 臺北港 X 站 2011 及 歷年 每月 (季) 波高統計量比較圖

Year

V110TPX0.TS1 V440TPX0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAV1X.BAT(STAV1XH.DAT)

2012/09/06

Wave Direction Statistics of TPX0

■: Dec ■: Jan ■: Feb ■: Mar ■: Fall ■: Years



圖 6.2.4b 臺北港 X 站 2011 及 歷年 每月 (季) 波向統計量比較圖

Year

V110TPX0.TD1 V440TPX0.TD1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAV1X.BAT(STAV1XH.DAT)

2012/09/06

Wave T1/3 Statistics of TPX0

■: Dec ■: Jan ■: Feb ■: Mar ■: Fall ■: Years

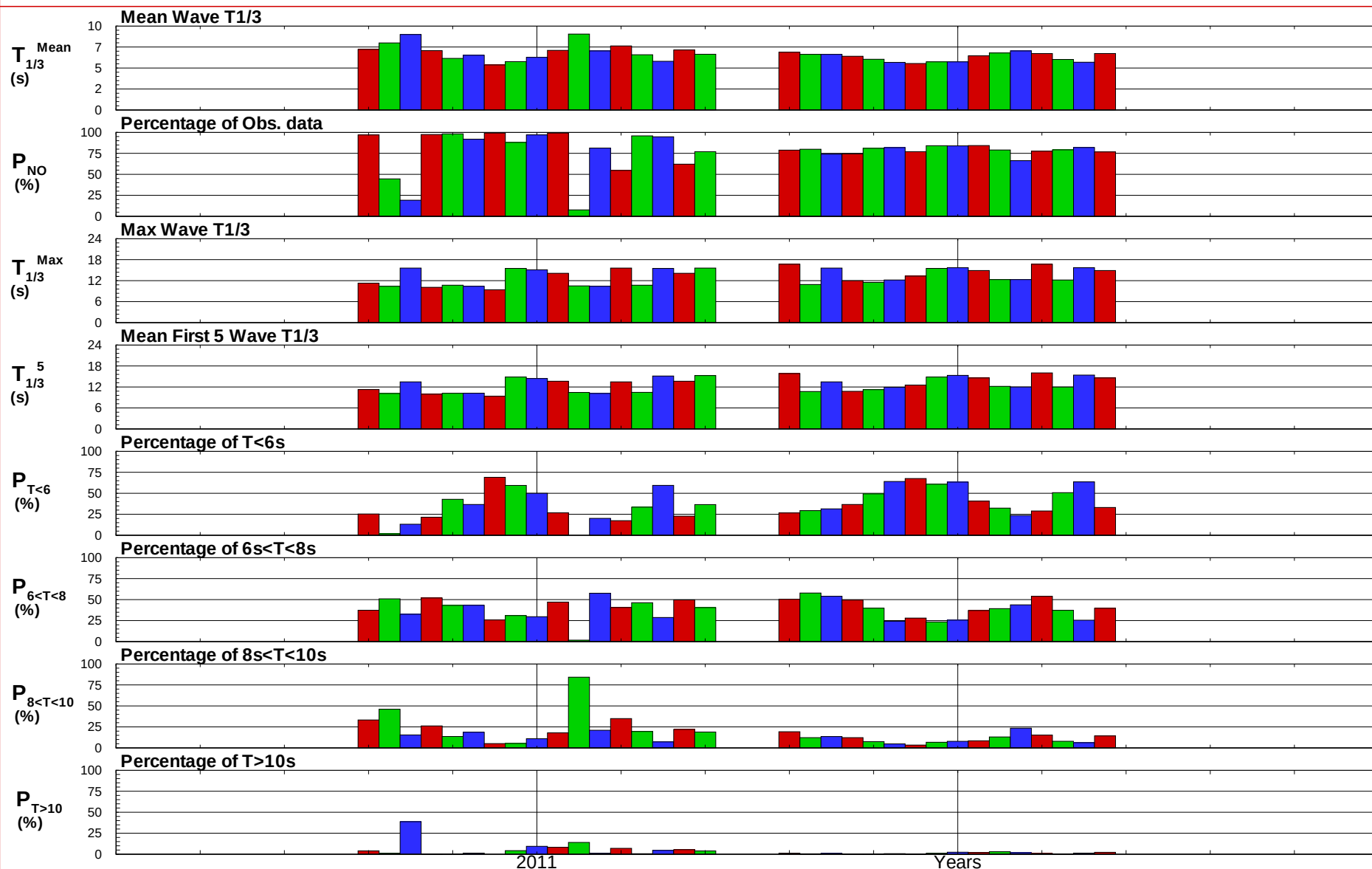


圖 6.2.4c 臺北港 X 站 2011 及 歷年 每月 (季) 週期統計量比較圖

Year

V110TPX0.TT1 V440TPX0.TT1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAV1X.BAT(STAV1XH.DAT)

2012/09/06

6.3 臺北港潮汐物理量統計圖

Tidal Level Statistics of TPT0

■ : 2011 ■ : Years



圖 6.3.1a 臺北港 2011 及歷年 T 站每月 (季) 潮位統計量比較圖

T110TPT0.TS1 T440TPT0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2012/09/06

Tidal Level Statistics of TPX0

■ : 2011 ■ : Years



圖 6.3.1b 臺北港 2011 及 歷年 X 站 每月 (季) 潮位統計量比較圖

T110TPX0.TS1 T440TPX0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2012/09/06

Tidal Level Statistics of TPF0

■ : 2011 ■ : Years



圖 6.3.1c 臺北港 2011 及歷年 F 站每月 (季) 潮位統計量比較圖

T110TPF0.TS1 T440TPF0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2012/09/06

Tidal Level Statistics of 2011

■ : TPT0

■ : TPX0

■ : TPF0



圖 6.3.1d 臺北港 T,X 及 F 站 2011 每月 (季) 潮位統計量比較圖

T110TPT0.TS1 T110TPX0.TS1 T110TPF0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2012/09/06

Tidal Level Statistics of Years

■ : TPT0

■ : TPX0

■ : TPF0



圖 6.3.1e 臺北港 T,X 及 F 站歷年每月 (季) 潮位統計量比較圖

T440TPT0.TS1 T440TPX0.TS1 T440TPF0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2012/09/06

Tidal Level Statistics of TPT0 at 2011

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

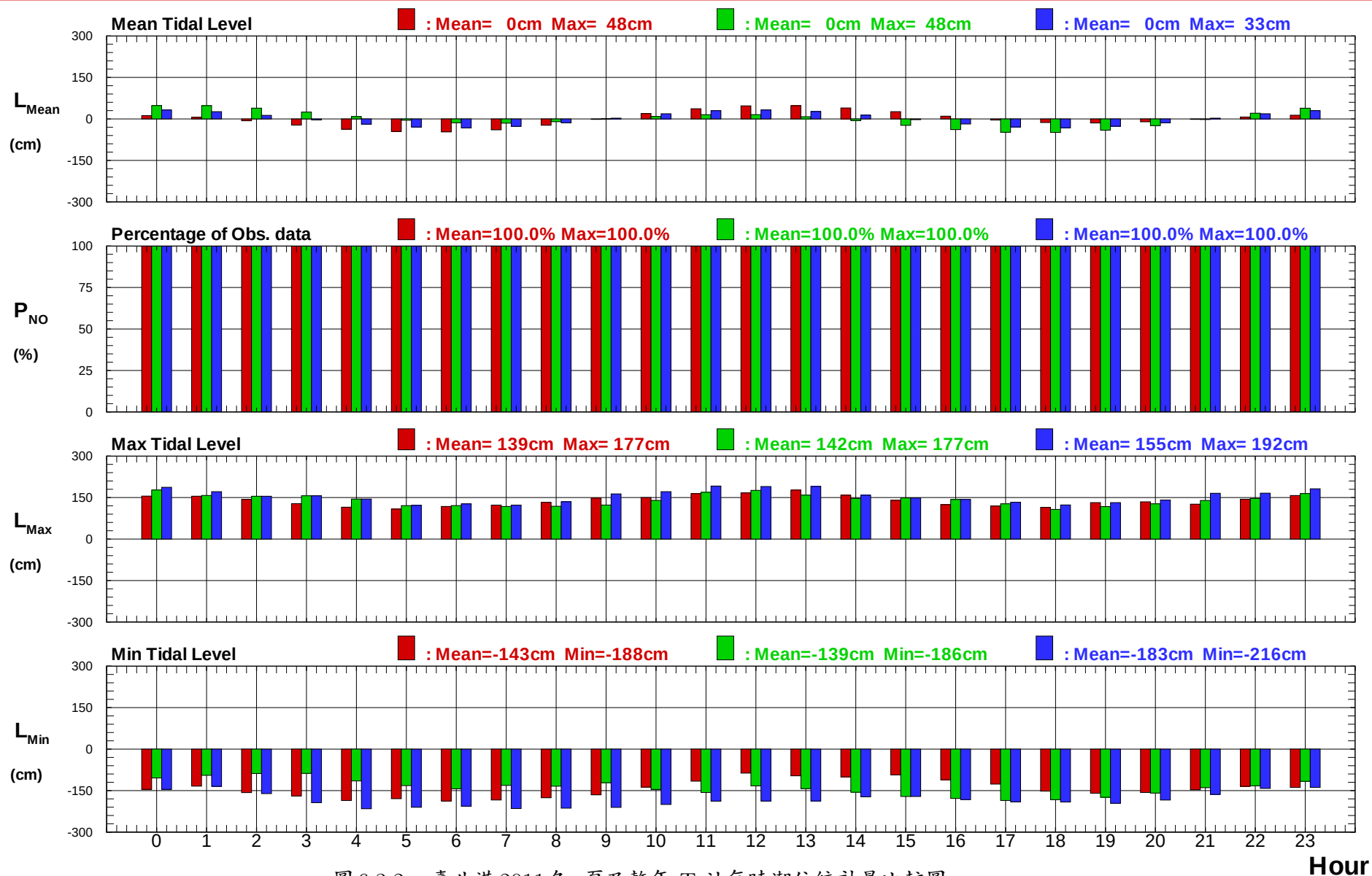


圖 6.3.2a 臺北港 2011 冬、夏及整年 T 站每時潮位統計量比較圖

T110TPT0.TS2 T110TPT0.TS2 T110TPT0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2012/09/06

Tidal Level Statistics of TPT0 at Years

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

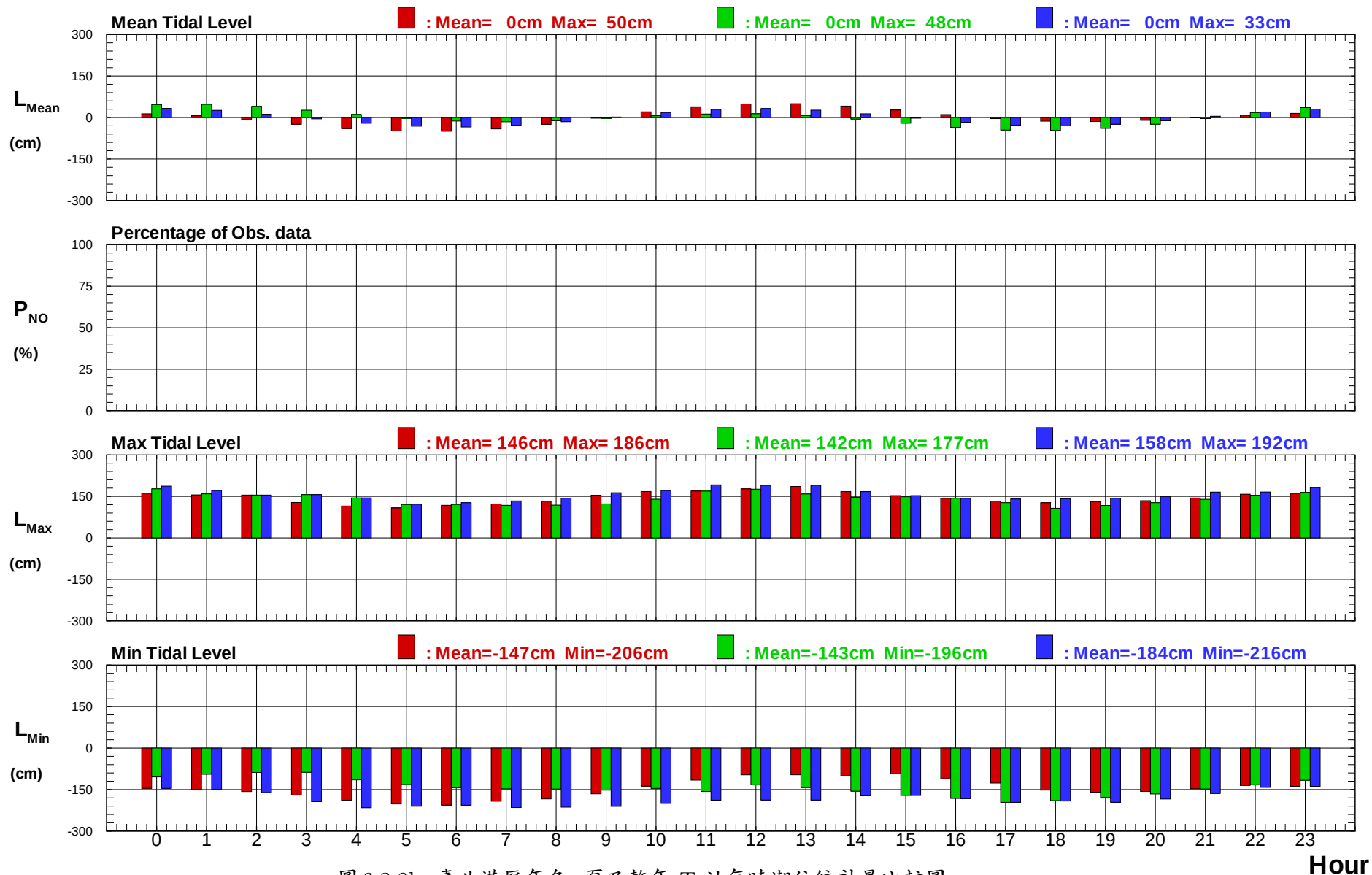


圖 6.3.2b 臺北港歷年冬, 夏及整年 T 站每時潮位統計量比較圖

T440TPT0.TS2 T440TPT0.TS2 T440TPT0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2012/09/06

Tidal Level Statistics of TPX0 at 2011

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

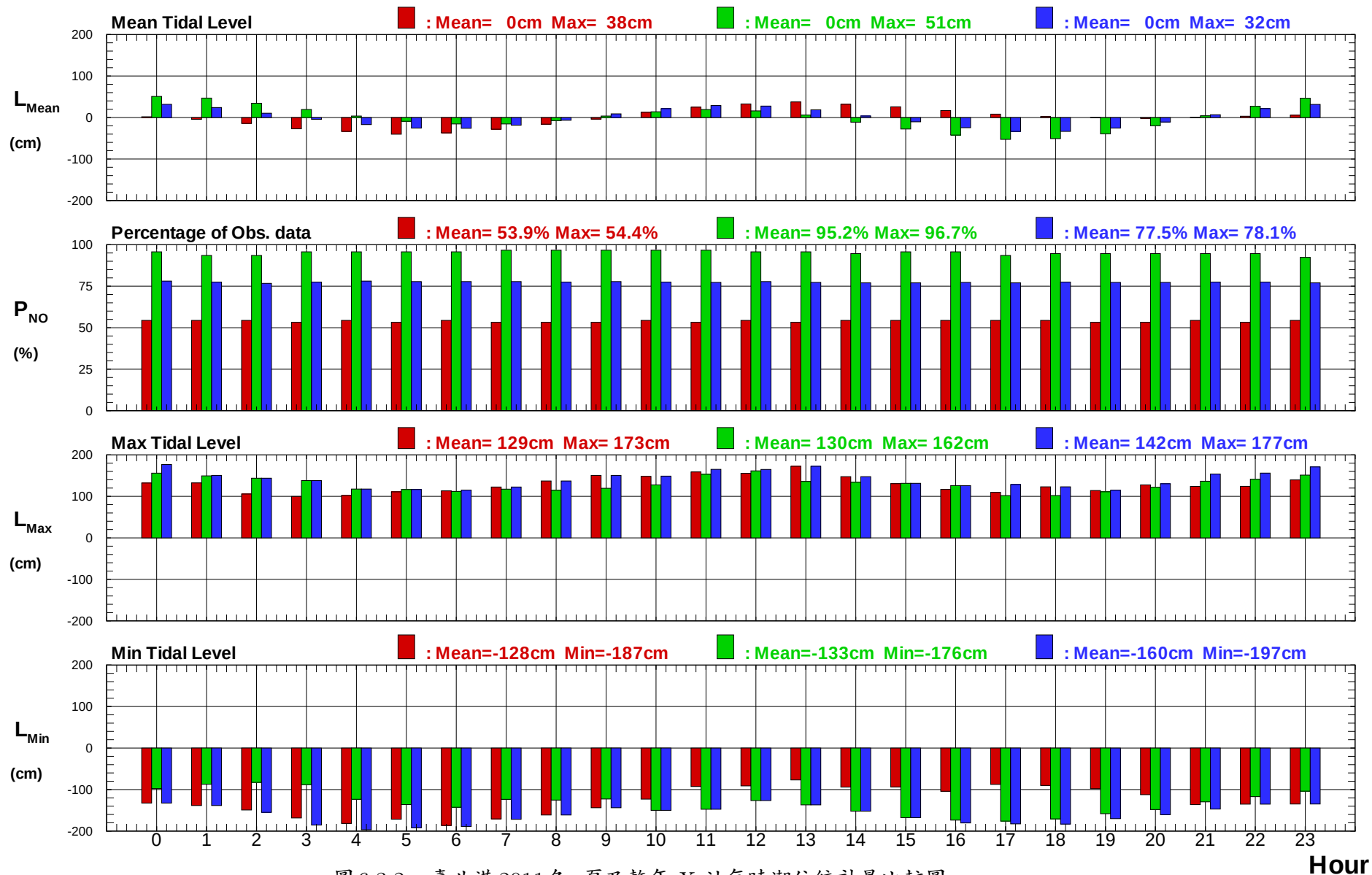


圖 6.3.2c 臺北港 2011 冬, 夏及整年 X 站每時潮位統計量比較圖

T110TPX0.TS2 T110TPX0.TS2 T110TPX0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2012/09/06

Tidal Level Statistics of TPX0 at Years

■ : Winter

■ : Summer

■ : Year

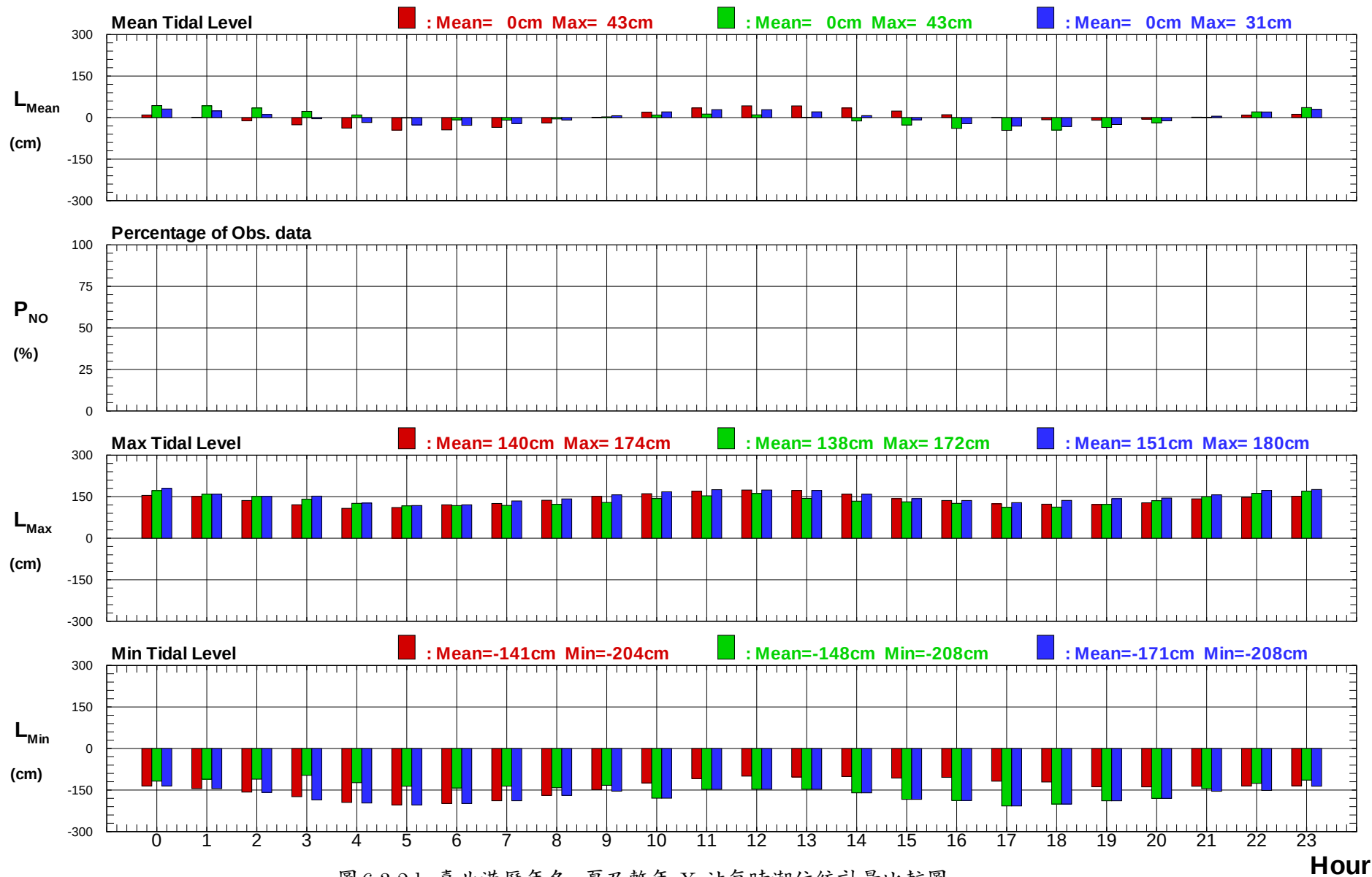


圖 6.3.2d 臺北港歷年冬, 夏及整年 X 站每時潮位統計量比較圖

T440TPX0.TS2 T440TPX0.TS2 T440TPX0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2012/09/06

Tidal Level Statistics of TPF0 at 2011

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

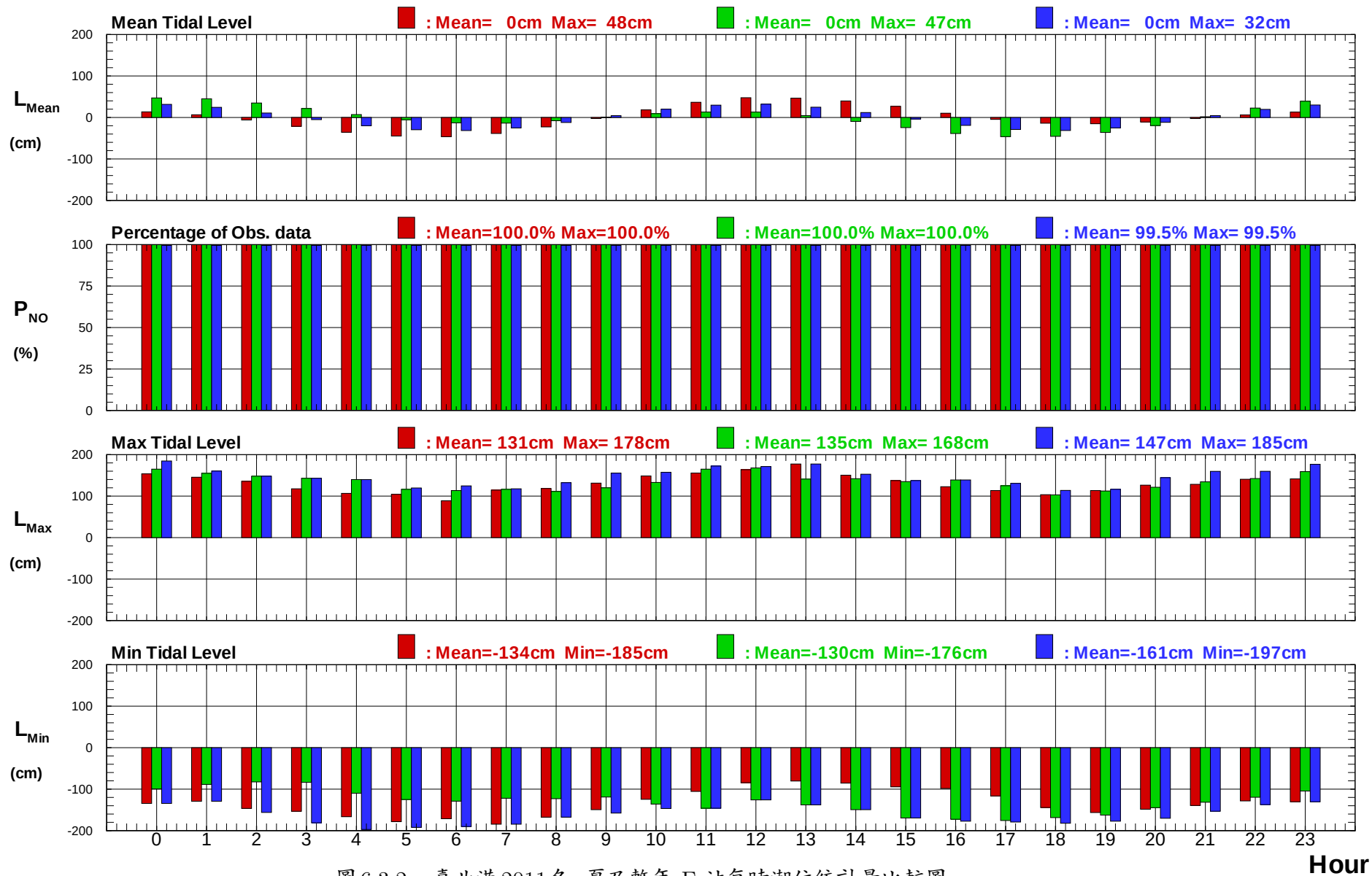


圖 6.3.2e 臺北港 2011 冬、夏及整年 F 站每時潮位統計量比較圖

T110TPF0.TS2 T110TPF0.TS2 T110TPF0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2012/09/06

Tidal Level Statistics of TPF0 at Years

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

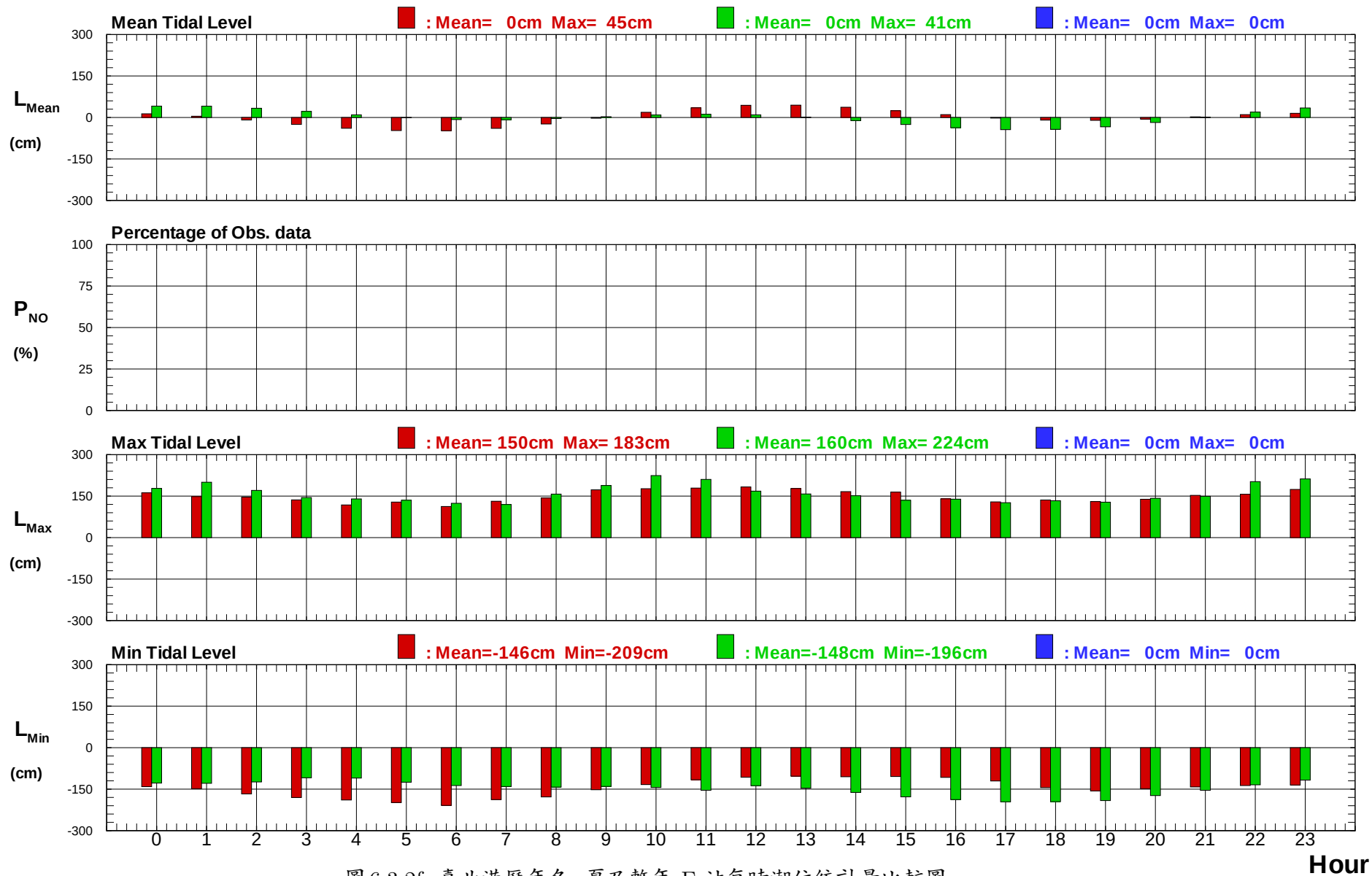


圖 6.3.2f 臺北港歷年冬、夏及整年 F 站每時潮位統計量比較圖

T440TPF0.TS2 T440TPF0.TS2 T440TPF0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2012/09/06

Tidal Level Statistics of TPT0 at 2011

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

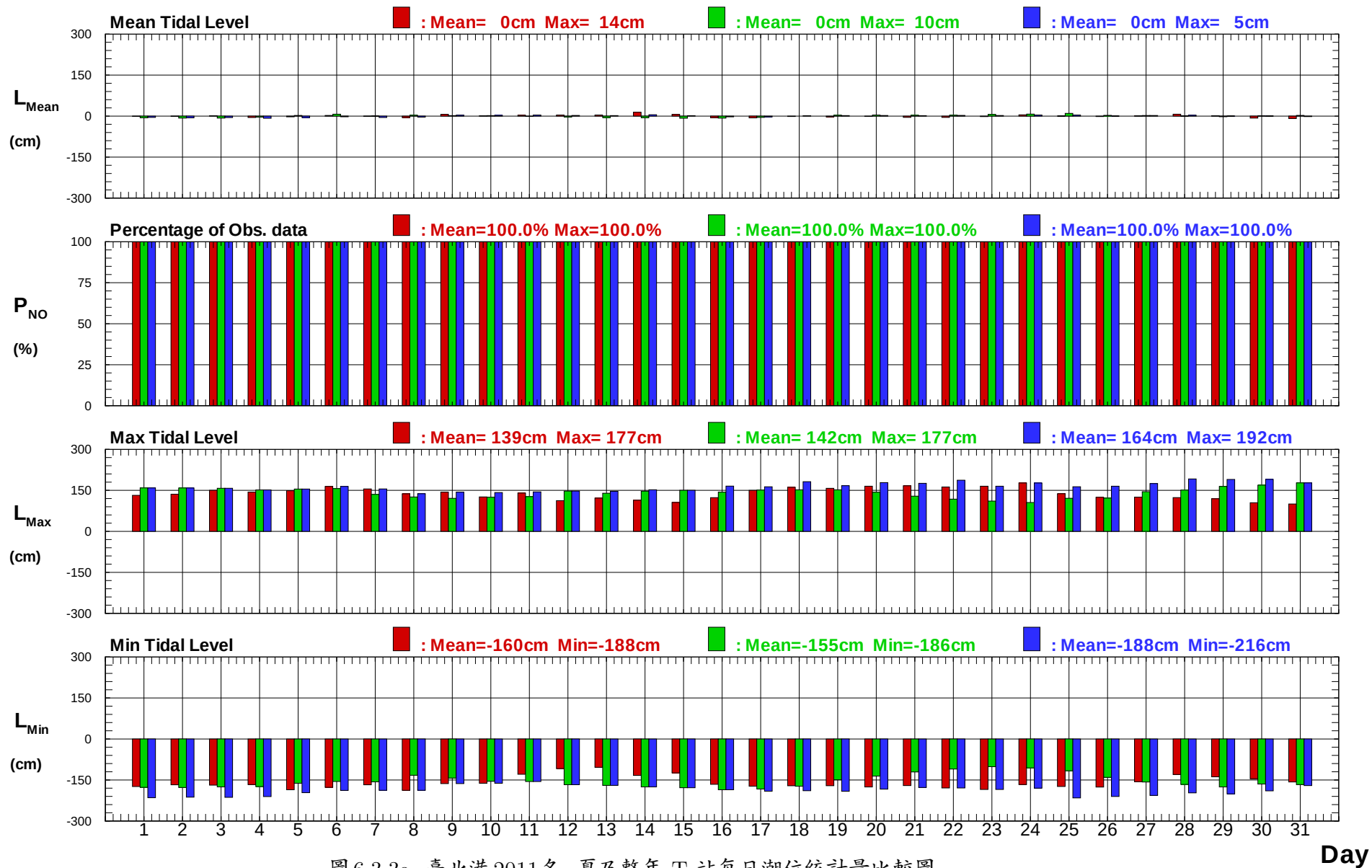


圖 6.3.3a 臺北港 2011 冬、夏及整年 T 站每日潮位統計量比較圖

T110TPT0.TS3 T110TPT0.TS3 T110TPT0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2012/09/06

Tidal Level Statistics of TPT0 at Years

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

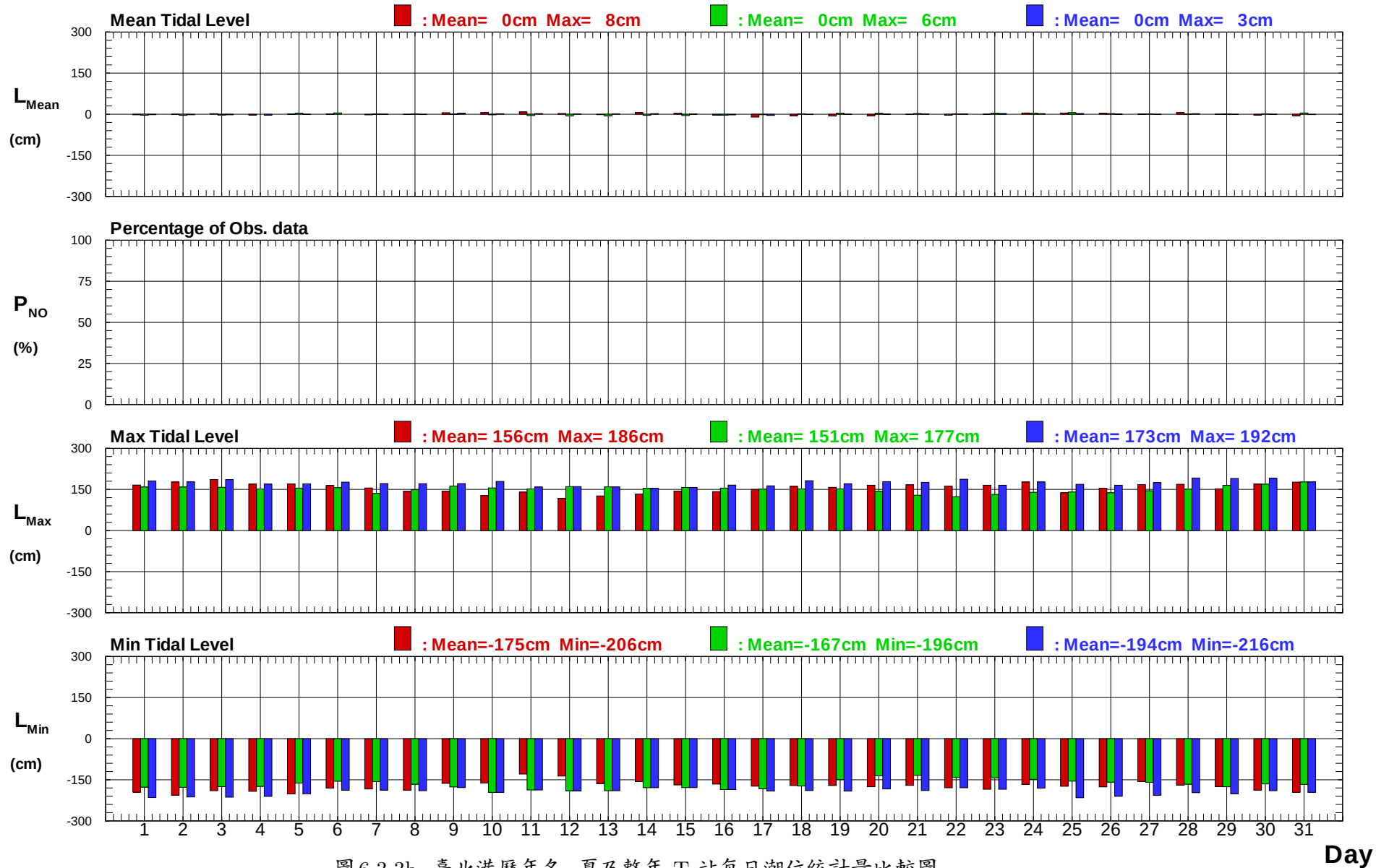


圖 6.3.3b 臺北港歷年冬, 夏及整年 T 站每日潮位統計量比較圖

T440TPT0.TS3 T440TPT0.TS3 T440TPT0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2012/09/06

Tidal Level Statistics of TPX0 at 2011

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

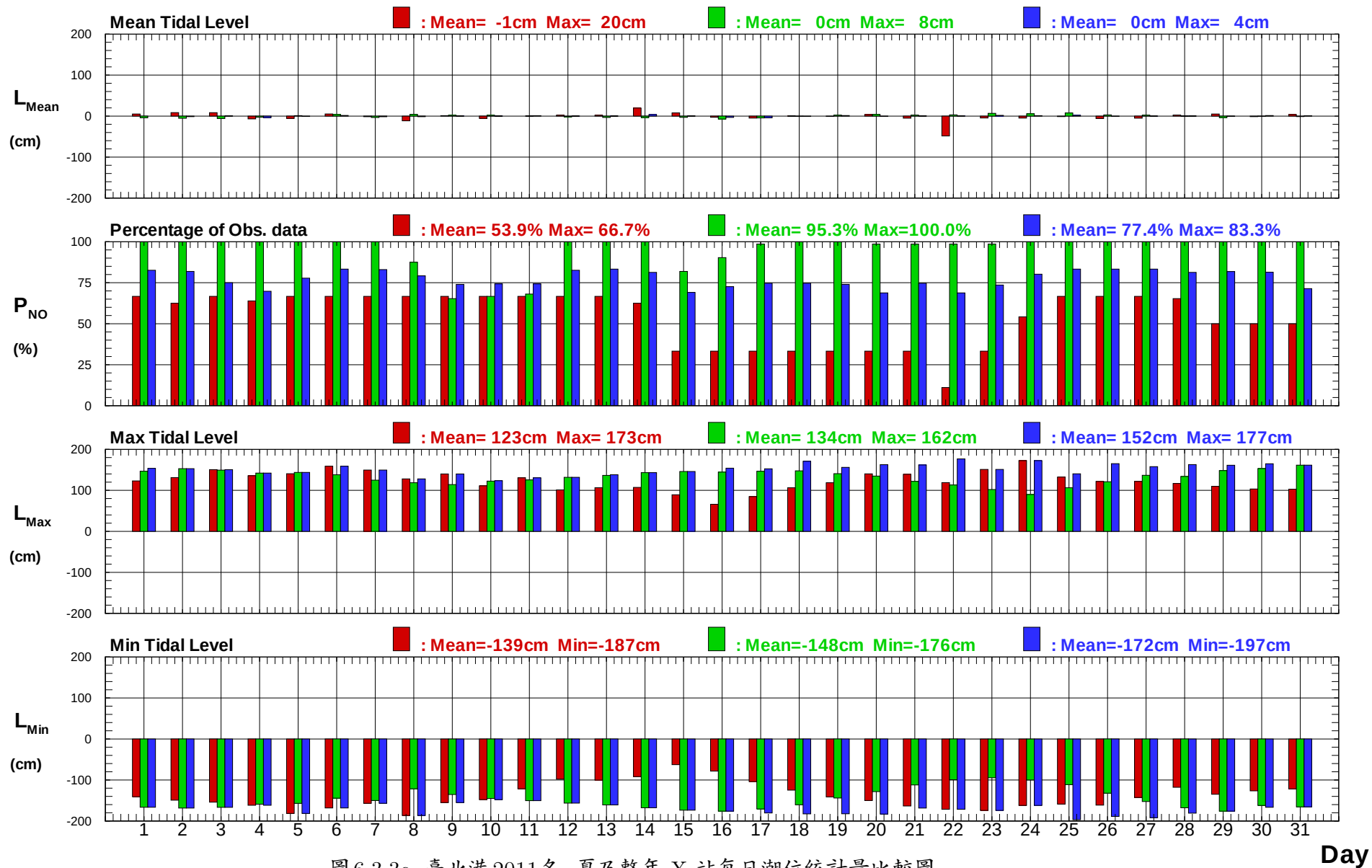


圖 6.3.3c 臺北港 2011 冬, 夏及整年 X 站每日潮位統計量比較圖

T110TPX0.TS3 T110TPX0.TS3 T110TPX0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2012/09/06

Tidal Level Statistics of TPX0 at Years

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

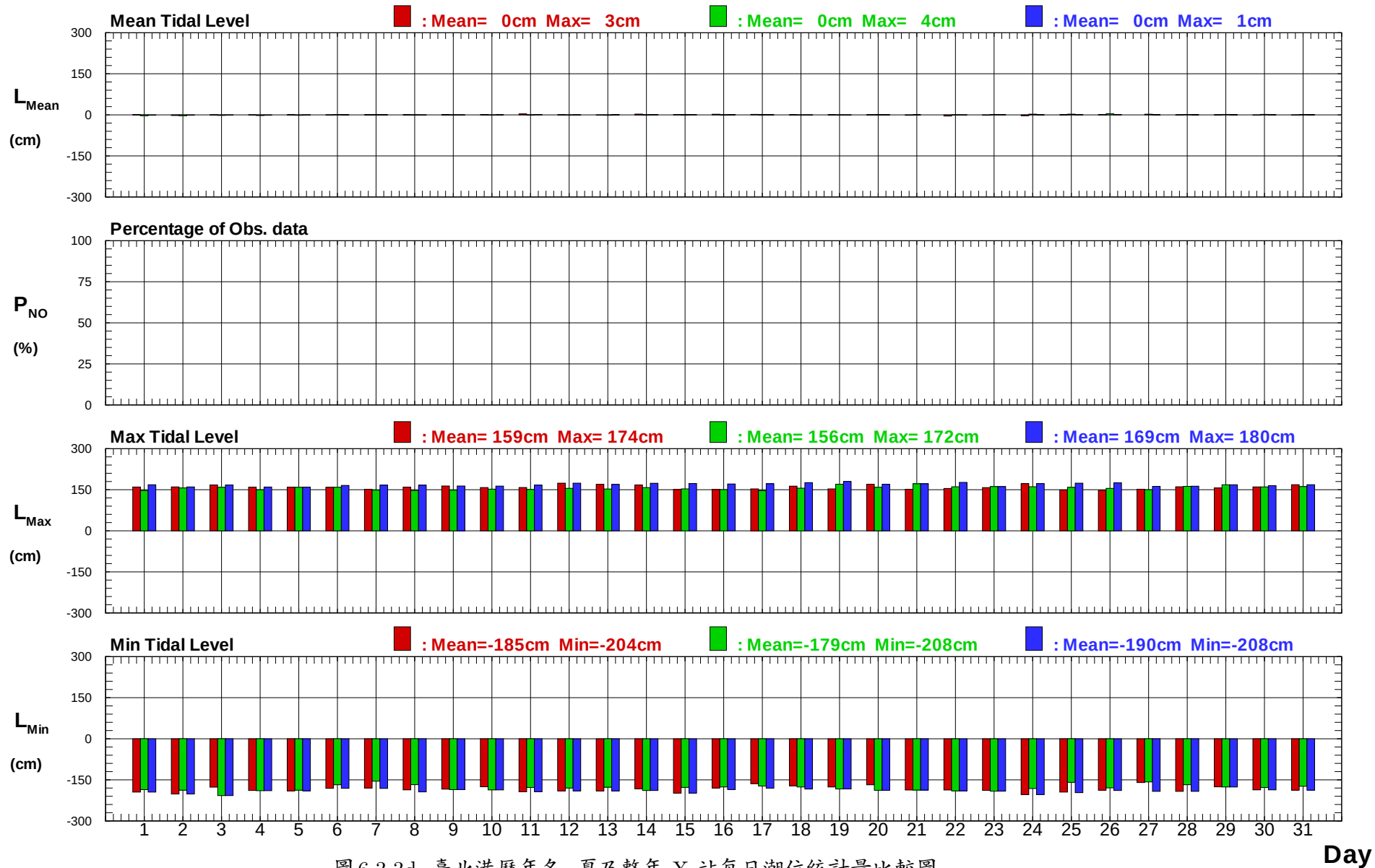


圖 6.3.3d 臺北港歷年冬, 夏及整年 X 站每日潮位統計量比較圖

T440TPX0.TS3 T440TPX0.TS3 T440TPX0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2012/09/06

Tidal Level Statistics of TPF0 at 2011

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

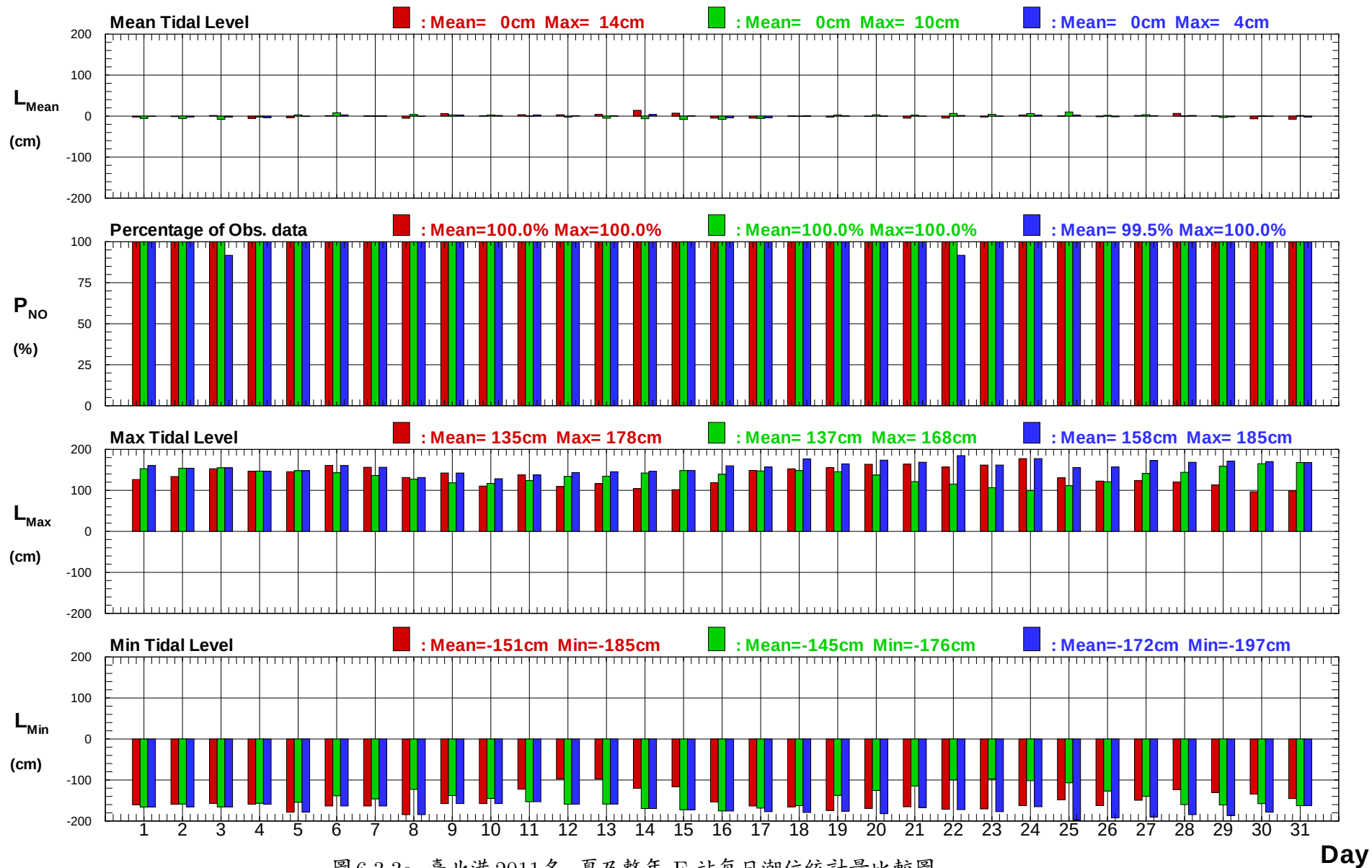


圖 6.3.3e 臺北港 2011 冬、夏及整年 F 站每日潮位統計量比較圖

T110TPF0.TS3 T110TPF0.TS3 T110TPF0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2012/09/06

Tidal Level Statistics of TPF0 at Years



: Winter



: Summer



: Year

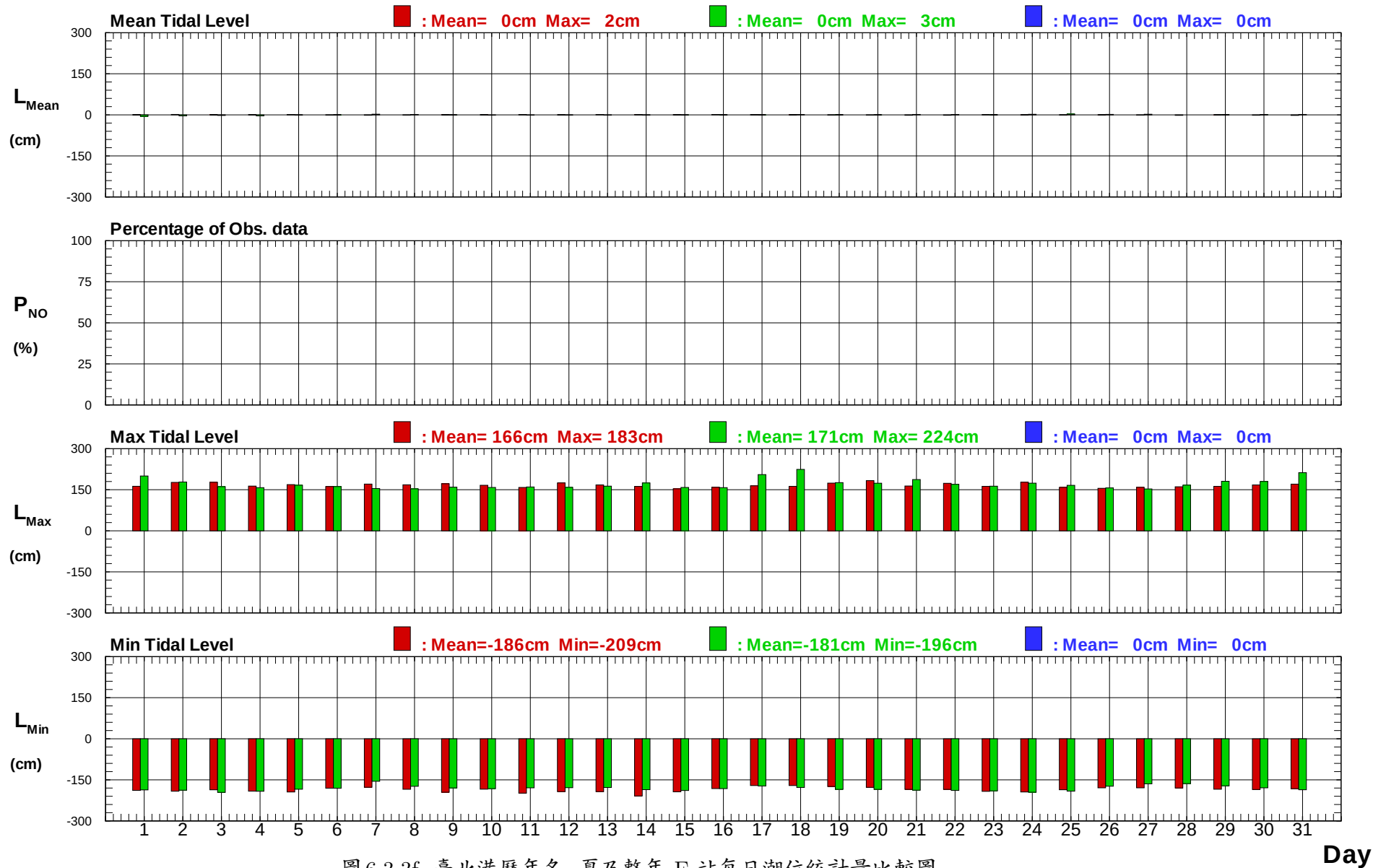


圖 6.3.3f 臺北港歷年冬、夏及整年 F 站每日潮位統計量比較圖

T440TPF0.TS3 T440TPF0.TS3 T440TPF0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2012/09/06

Tidal Level Statistics of TPT0

■: Dec ■: Jan ■: Feb ■: Mar ■: Fall ■: Years



圖 6.3.4a 臺北港 X 站 2011 及 歷年 每月 (季) 潮位統計量比較圖

Year

T110TPT0.TS1 T440TPT0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2012/09/06

Tidal Level Statistics of TPX0

■: Dec ■: Jan ■: Feb ■: Mar ■: Fall ■: Years

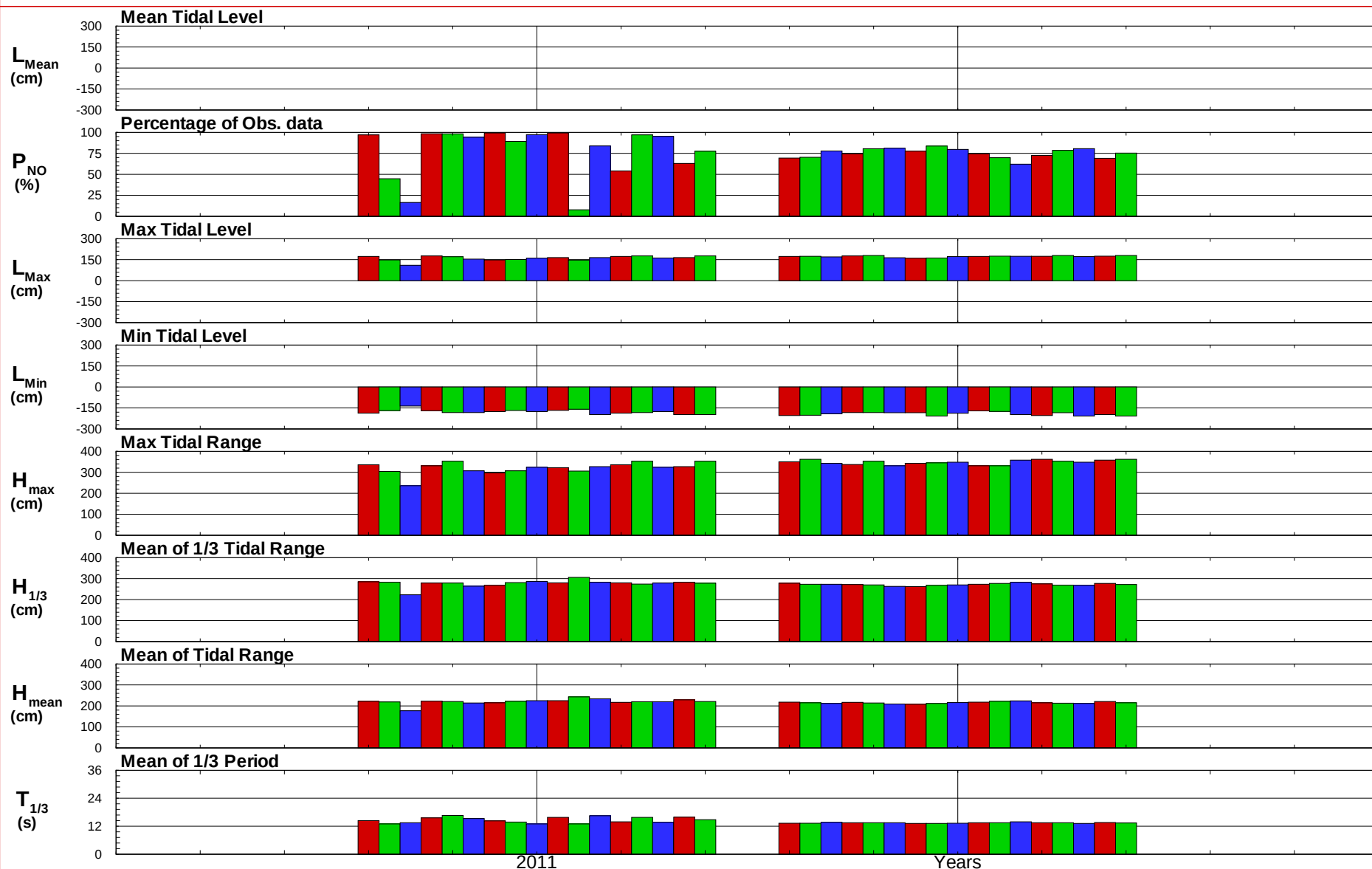


圖 6.3.4b 臺北港 W 站 2011 及 歷年 每月 (季) 潮位統計量比較圖

Year

T110TPX0.TS1 T440TPX0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2012/09/06

Tidal Level Statistics of TPF0

■: Dec ■: Jan ■: Feb ■: Mar ■: Fall ■: Years



圖 6.3.4c 臺北港 E 站 2011 及 歷年 每月 (季) 潮位統計量比較圖

Year

T110TPF0.TS1 T440TPF0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2012/09/06

Tidal Level Statistics of 2011

■: Dec ■: Jan ■: Feb ■: Mar ■: Fall ■: Years



圖 6.3.4d 臺北港 X,W 及 E 站 2011 每月 (季) 潮位統計量比較圖

Station

T110TPT0.TS1 T110TPX0.TS1 T110TPF0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2012/09/06

Tidal Level Statistics of Years

■: Dec ■: Jan ■: Feb ■: Mar ■: Fall ■: Years

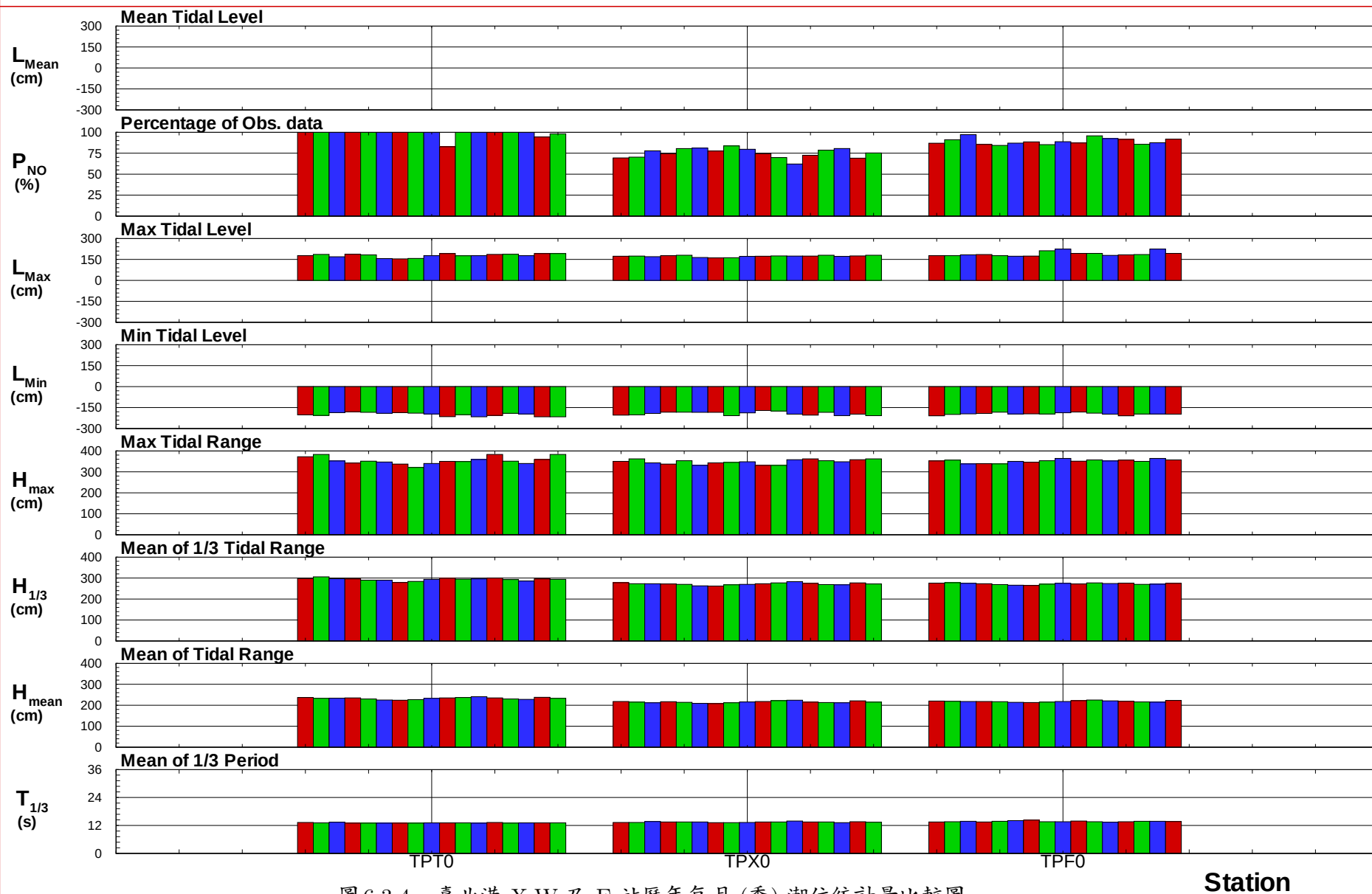


圖 6.3.4e 臺北港 X,W 及 E 站歷年每月 (季) 潮位統計量比較圖

Station

T440TPT0.TS1 T440TPX0.TS1 T440TPF0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2012/09/06

6.4 臺北港海流物理量統計圖

Current Speed Statistics of TPX0

■ : 2011 ■ : Years

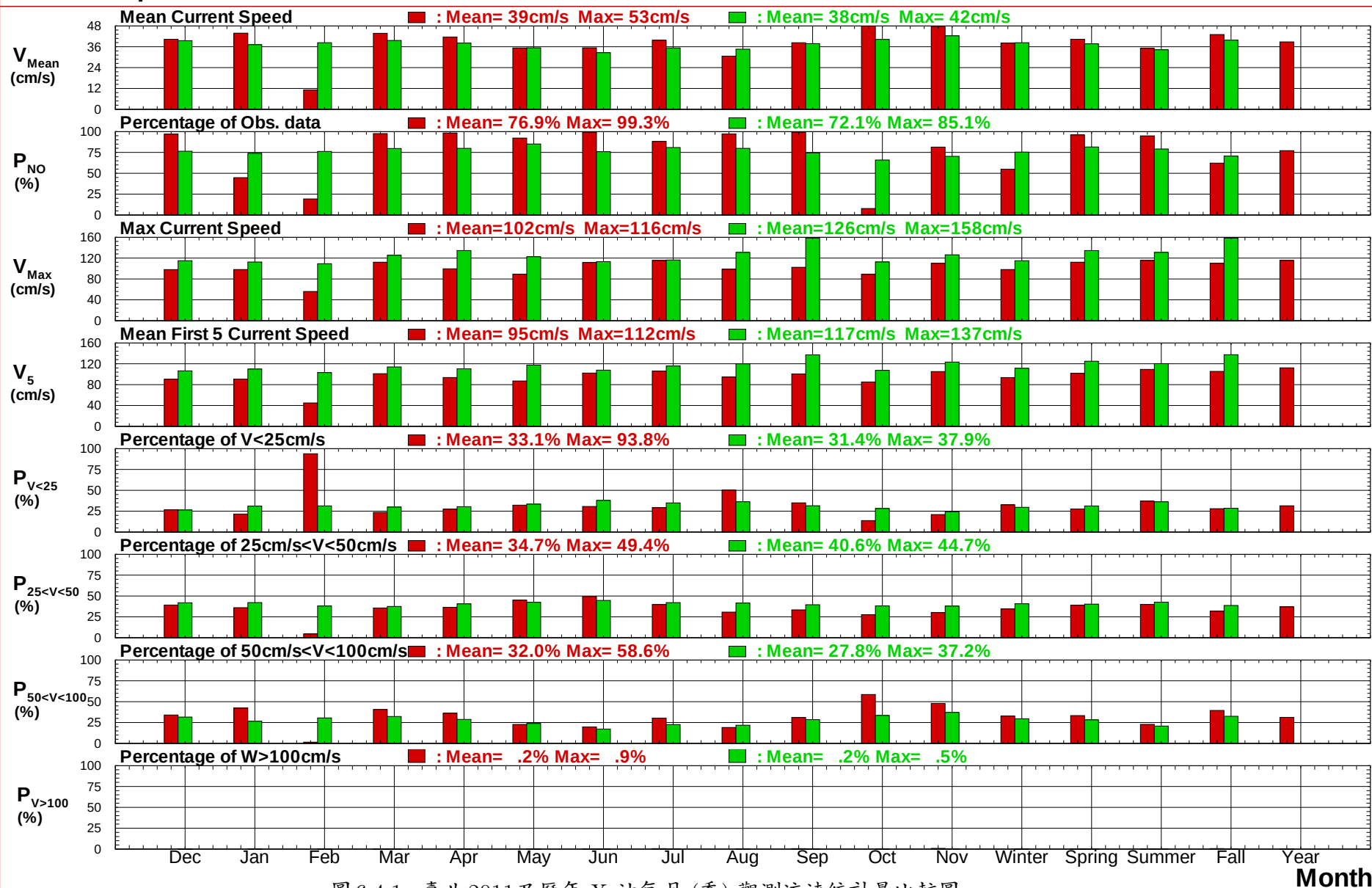


圖 6.4.1a 臺北 2011 及 歷年 X 站 每月 (季) 觀測流速統計量比較圖

C110TPX0.TS1 C440TPX0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAC1X.BAT(STAC1XH.DAT)

2012/09/06

Current Direction Statistics of TPX0

■ : 2011

■ : Years

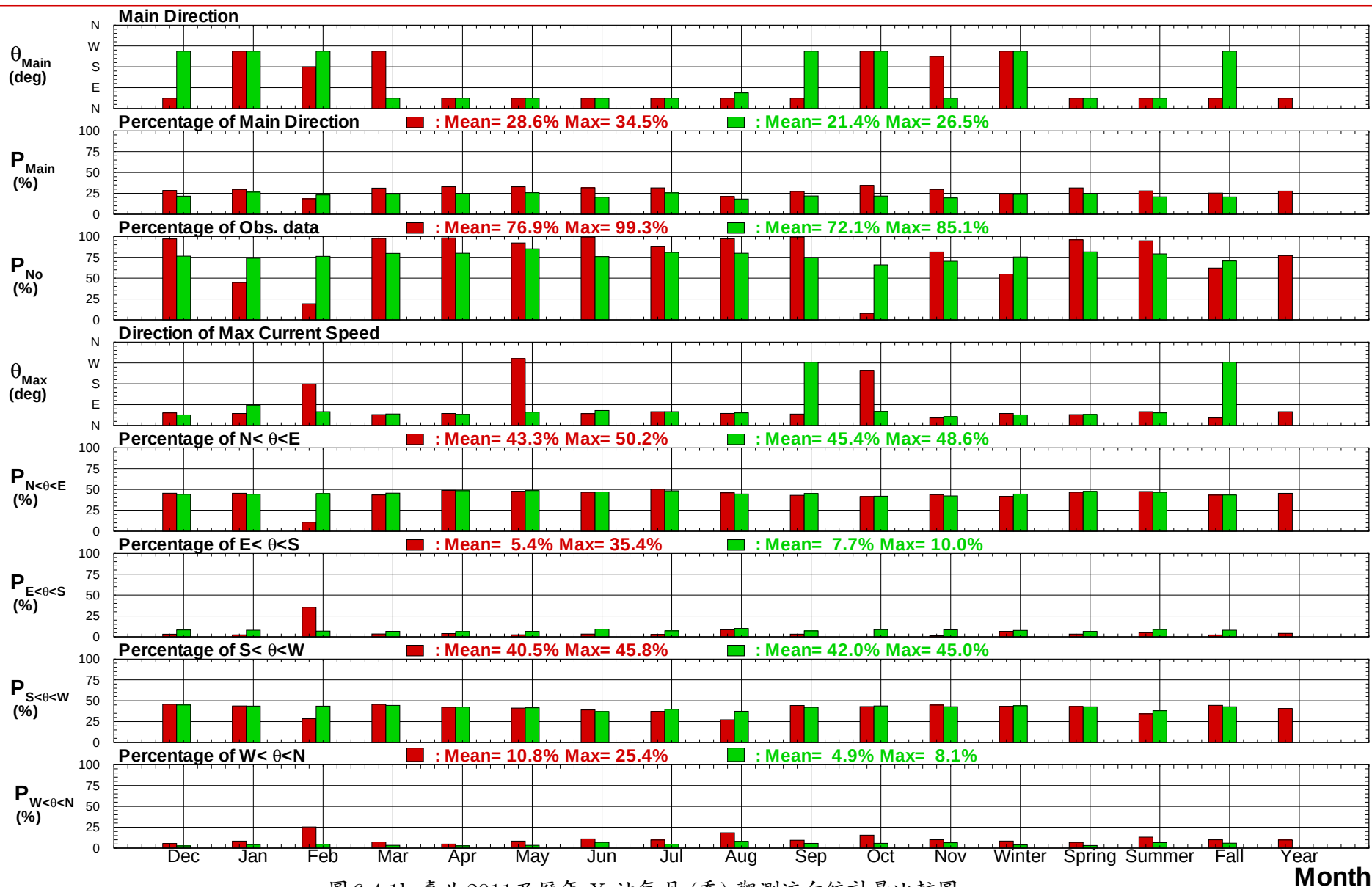


圖 6.4.1b 臺北 2011 及歷年 X 站每月 (季) 觀測流向統計量比較圖

C110TPX0.TD1 C440TPX0.TD1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAC1X.BAT(STAC1XH.DAT)

2012/09/06

Current Speed Statistics of TPX0 at 2011

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

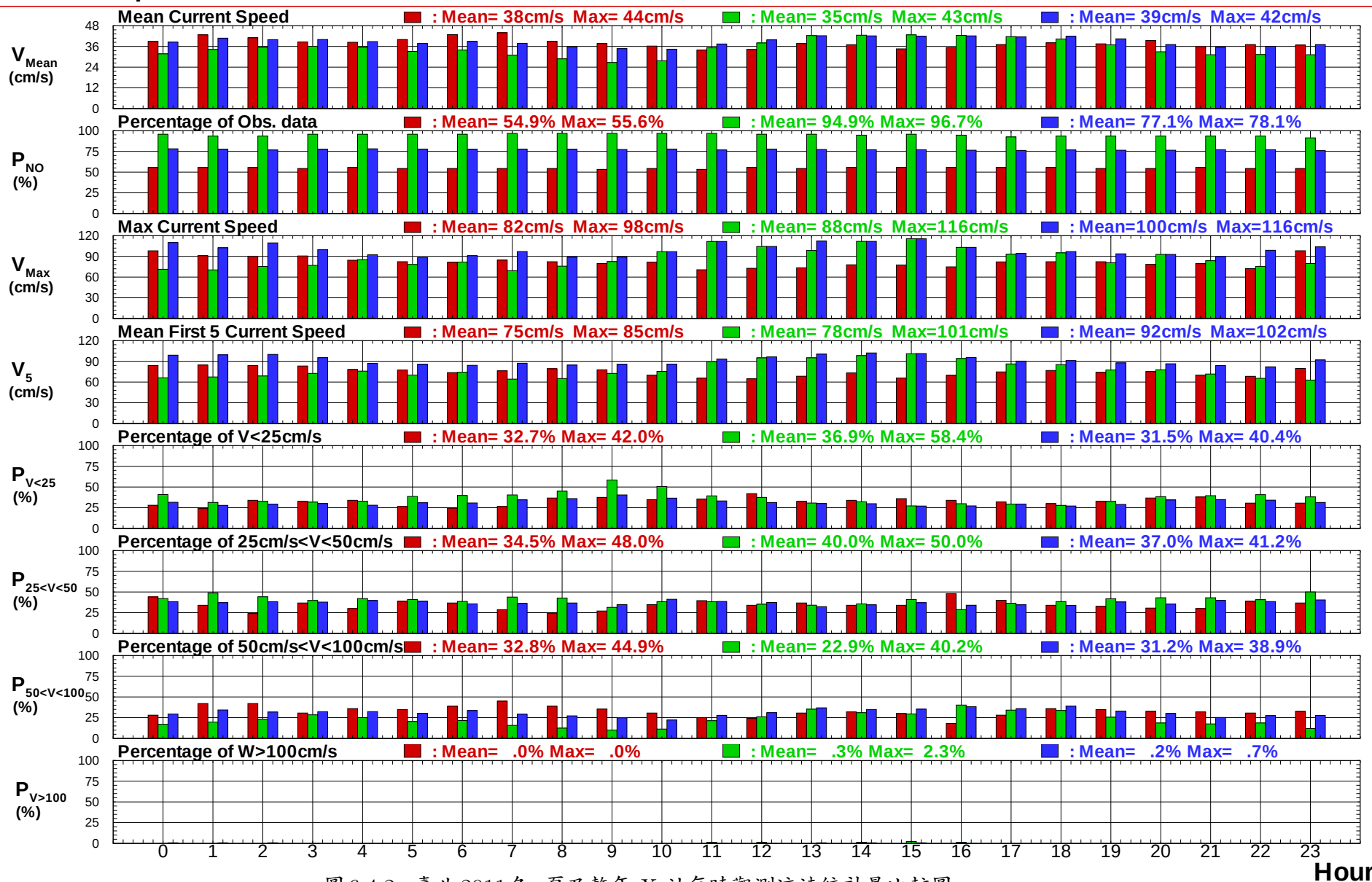


圖 6.4.2a 臺北 2011 冬、夏及整年 X 站每時觀測流速統計量比較圖

Hour

Current Direction Statistics of TPX0 at 2011

■ : Winter

■ : Summer

■ : Year

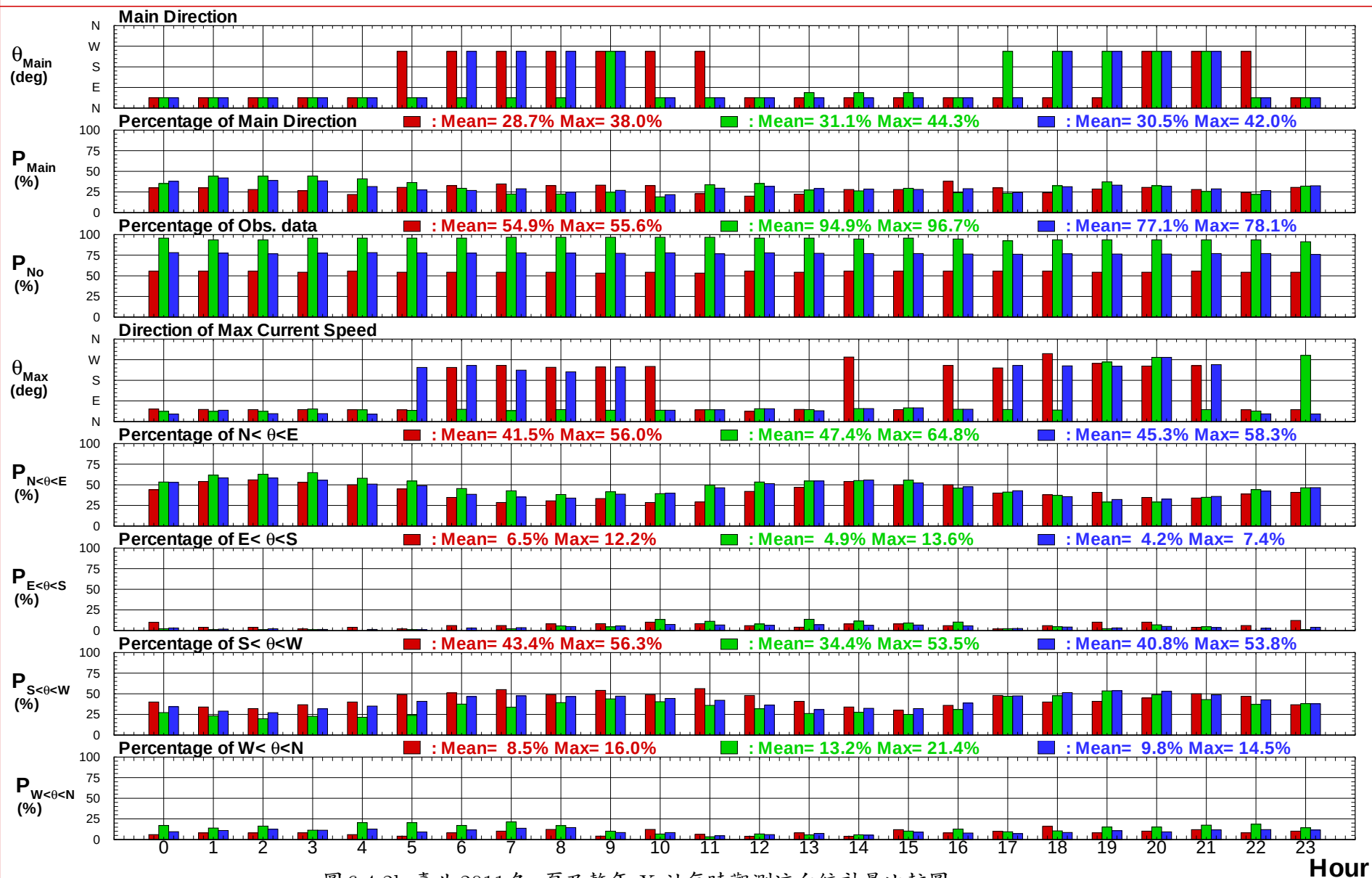


圖 6.4.2b 臺北 2011 冬、夏及整年 X 站每時觀測流向統計量比較圖

C110TPX0.TD2 C110TPX0.TD2 C110TPX0.TD2

Institute of Harbor & Marine Technology

STAC1X.BAT(STAC1XH.DAT)

2012/09/06

Current Speed Statistics of TPX0 at Years

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

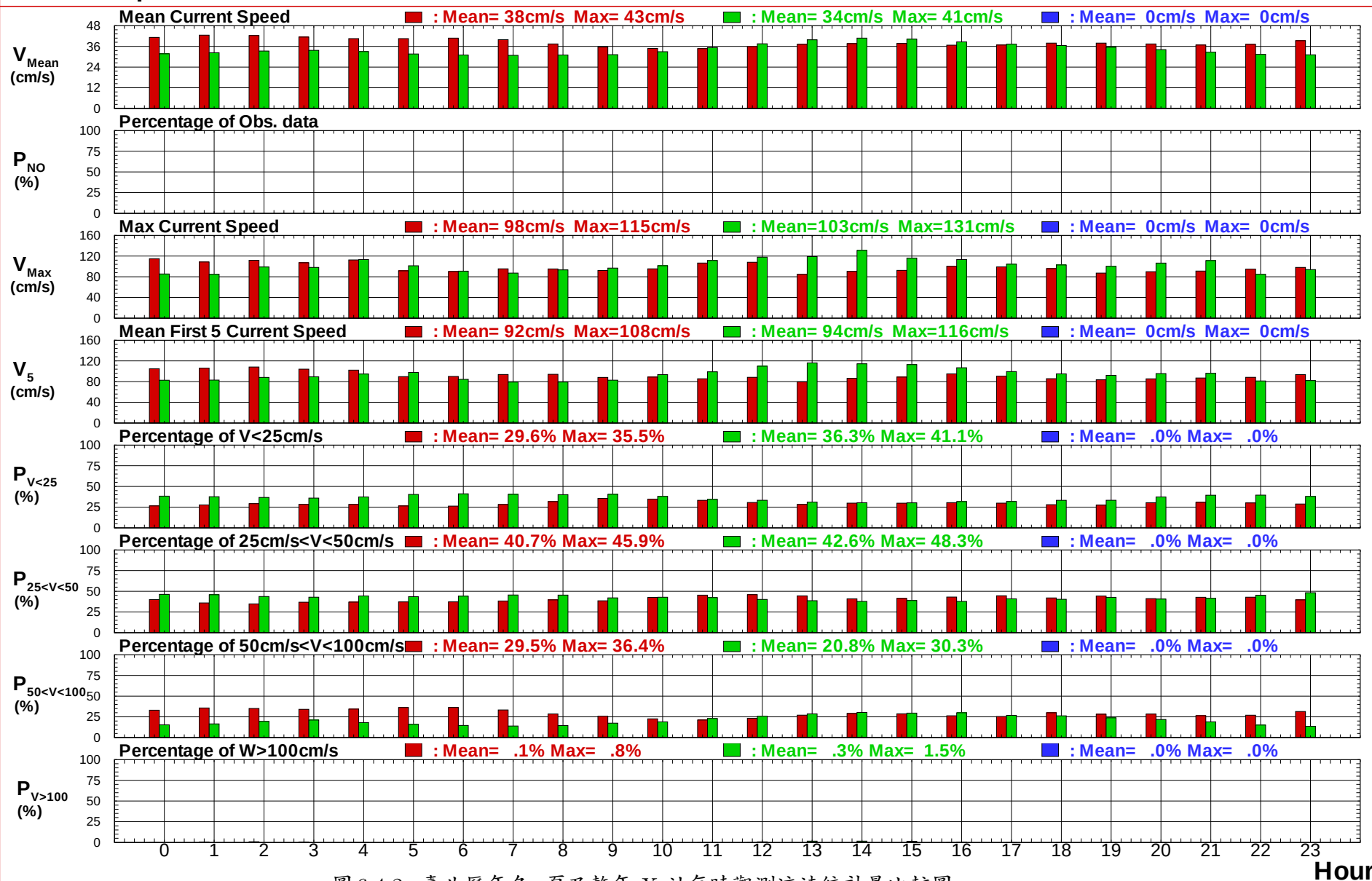


圖 6.4.2c 臺北歷年冬、夏及整年 X 站每時觀測流速統計量比較圖

C440TPX0.TS2 C440TPX0.TS2 C440TPX0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

STAC1X.BAT(STAC1XH.DAT)

2012/09/06

Current Direction Statistics of TPX0 at Years

■ : Winter

■ : Summer

■ : Year

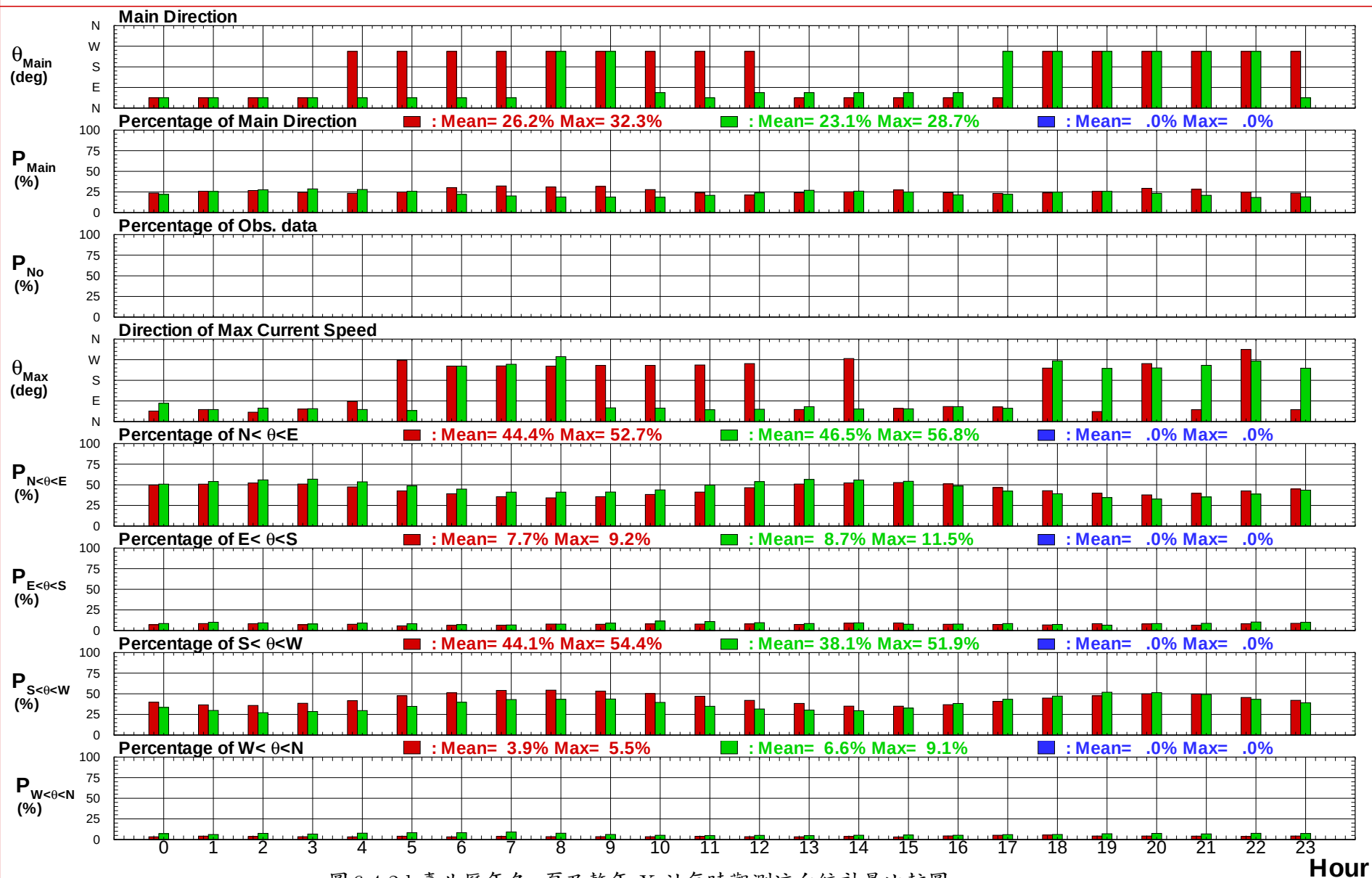


圖 6.4.2d 臺北歷年冬、夏及整年 X 站每時觀測流向統計量比較圖

C440TPX0.TD2 C440TPX0.TD2 C440TPX0.TD2

Institute of Harbor & Marine Technology

STAC1X.BAT(STAC1XH.DAT)

2012/09/06

Current Speed Statistics of TPX0 at 2011

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

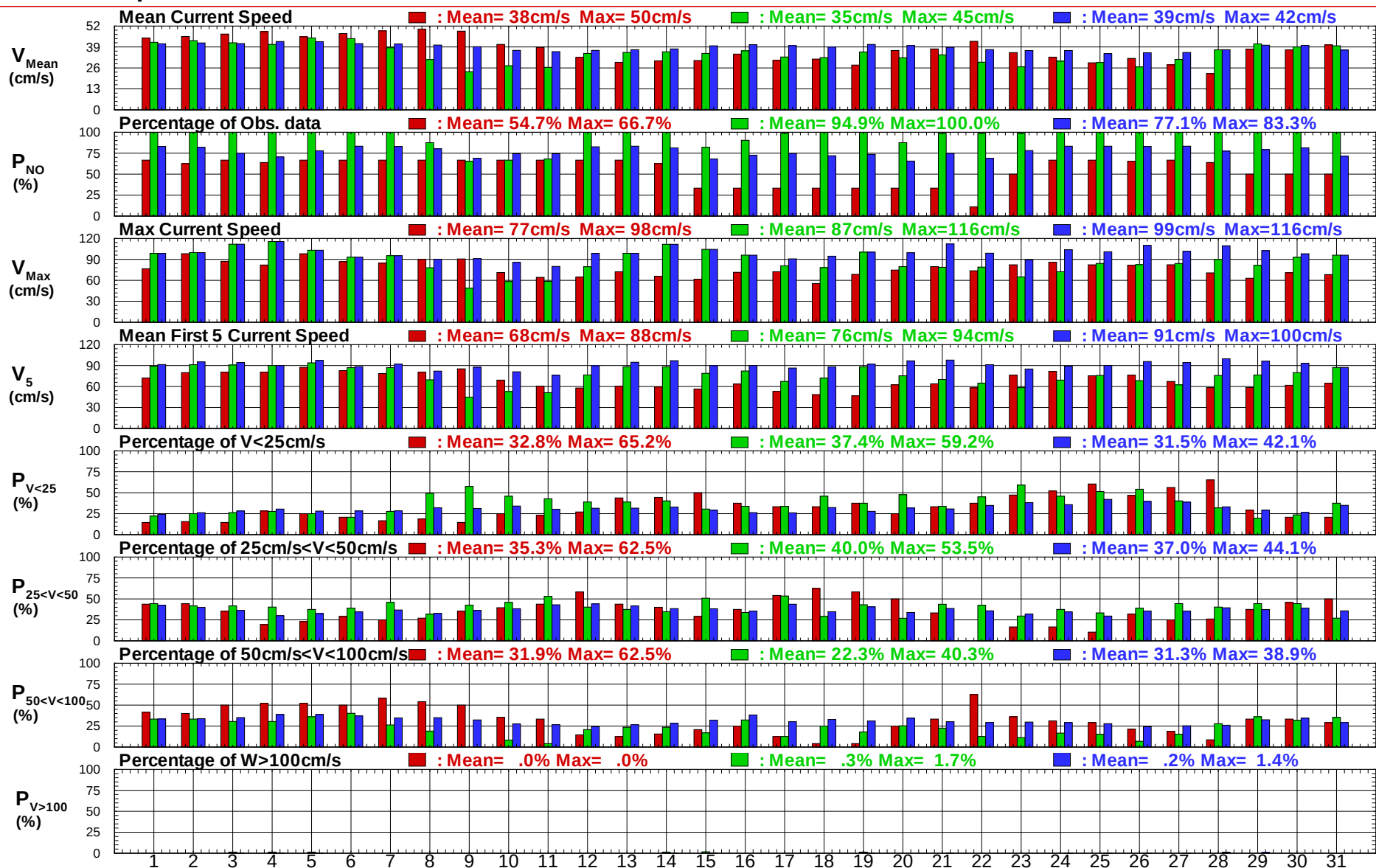


圖 6.4.3a 臺北 2011 冬、夏及整年 X 站每日觀測流速統計量比較圖

Day

C110TPX0.TS3 C110TPX0.TS3 C110TPX0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

STAC1X.BAT(STAC1XH.DAT)

2012/09/06

Current Direction Statistics of TPX0 at 2011

■ : Winter

■ : Summer

■ : Year

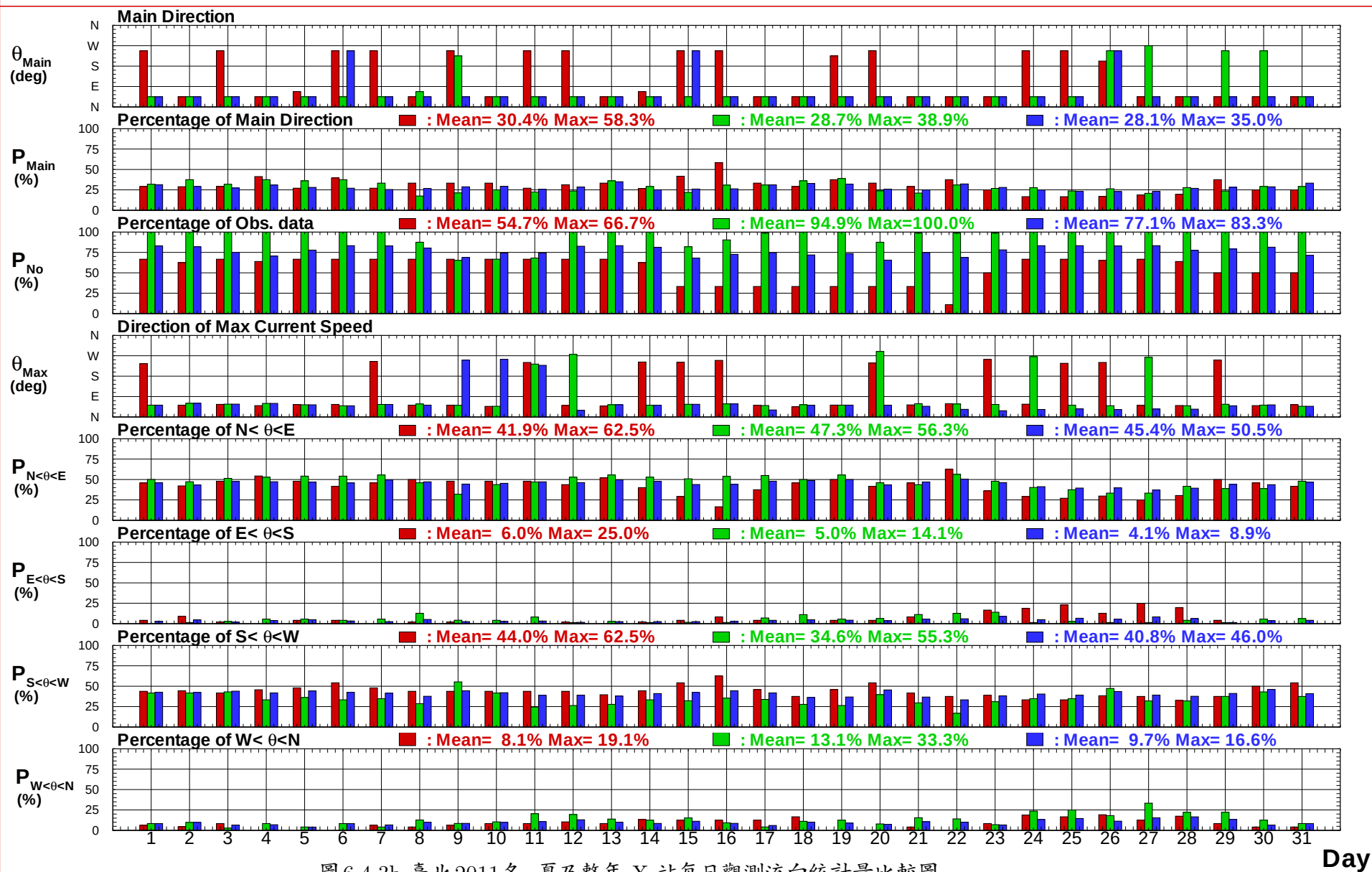


圖 6.4.3b 臺北 2011 冬, 夏及整年 X 站每日觀測流向統計量比較圖

C110TPX0.TD3 C110TPX0.TD3 C110TPX0.TD3

Institute of Harbor & Marine Technology

STAC1X.BAT(STAC1XH.DAT)

2012/09/06

Current Speed Statistics of TPX0 at Years

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

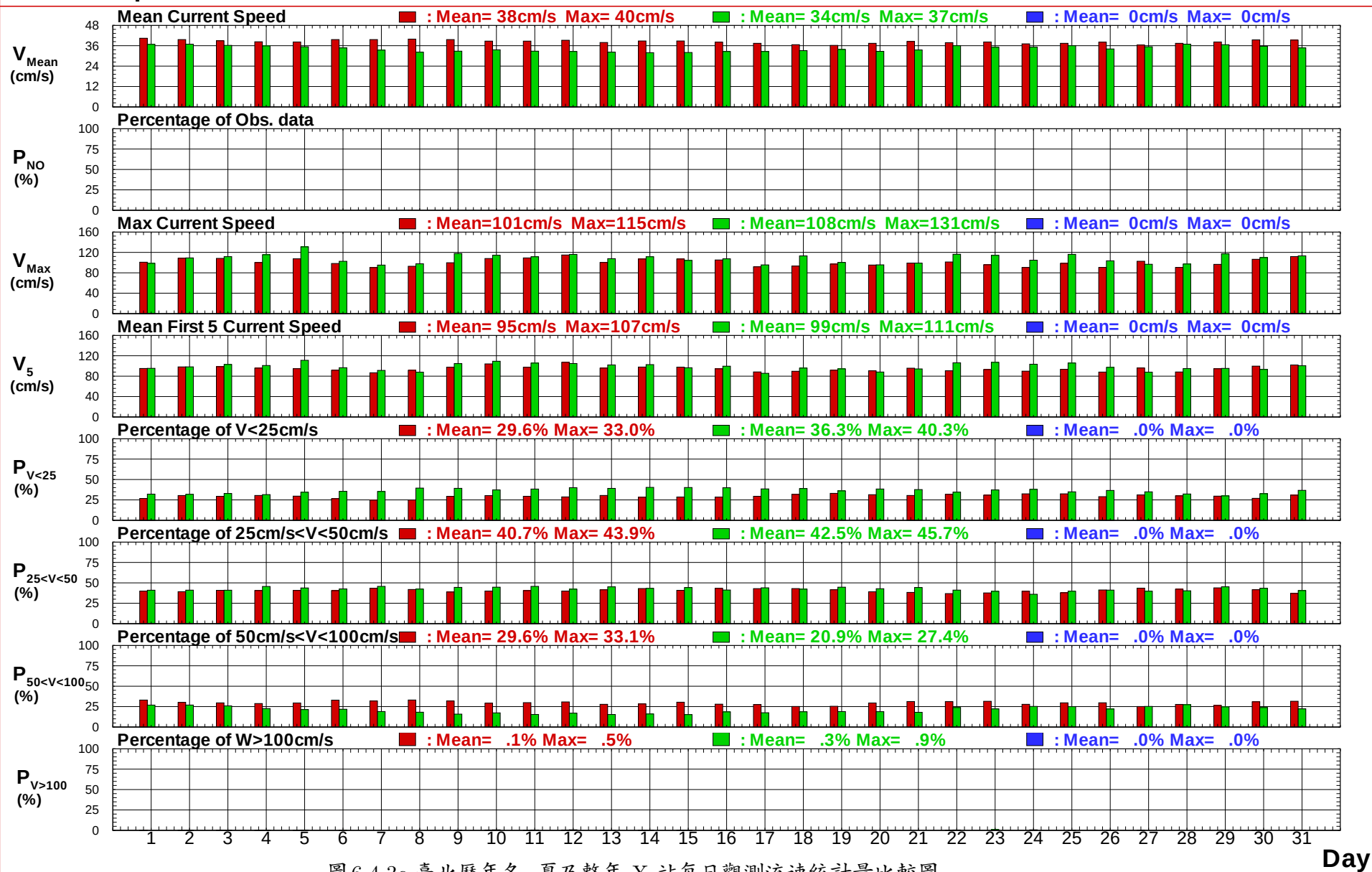


圖 6.4.3c 臺北歷年冬、夏及整年 X 站每日觀測流速統計量比較圖

C440TPX0.TS3 C440TPX0.TS3 C440TPX0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

STAC1X.BAT(STAC1XH.DAT)

2012/09/06

Current Direction Statistics of TPX0 at Years

■ : Winter

■ : Summer

■ : Year

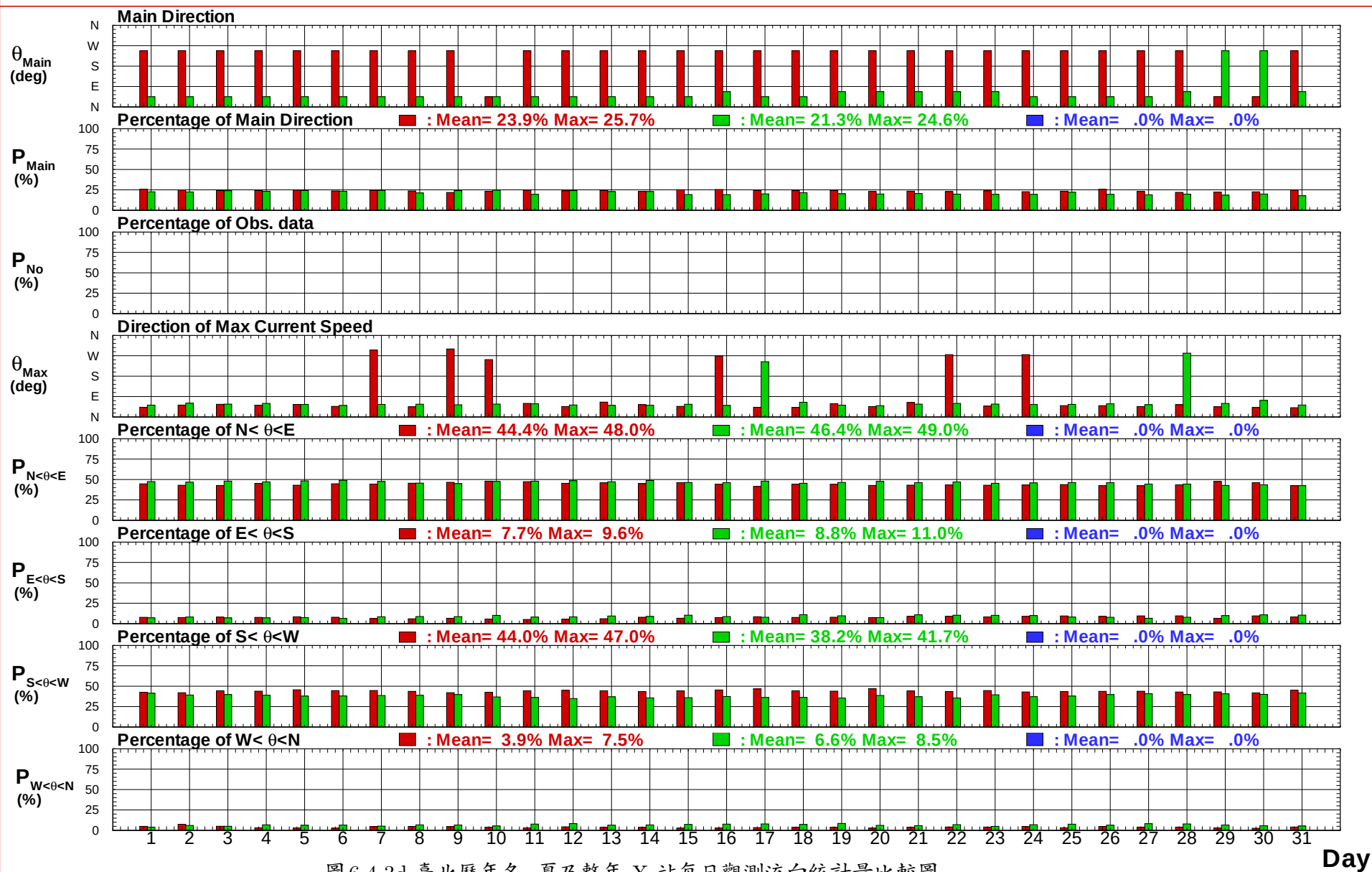


圖 6.4.3d 臺北歷年冬, 夏及整年 X 站每日觀測流向統計量比較圖

C440TPX0.TD3 C440TPX0.TD3 C440TPX0.TD3

Institute of Harbor & Marine Technology

STAC1X.BAT(STAC1XH.DAT)

2012/09/06

Current Speed Statistics of TPX0

■: Dec ■: Jan ■: Feb ■: Mar ■: Fall ■: Years

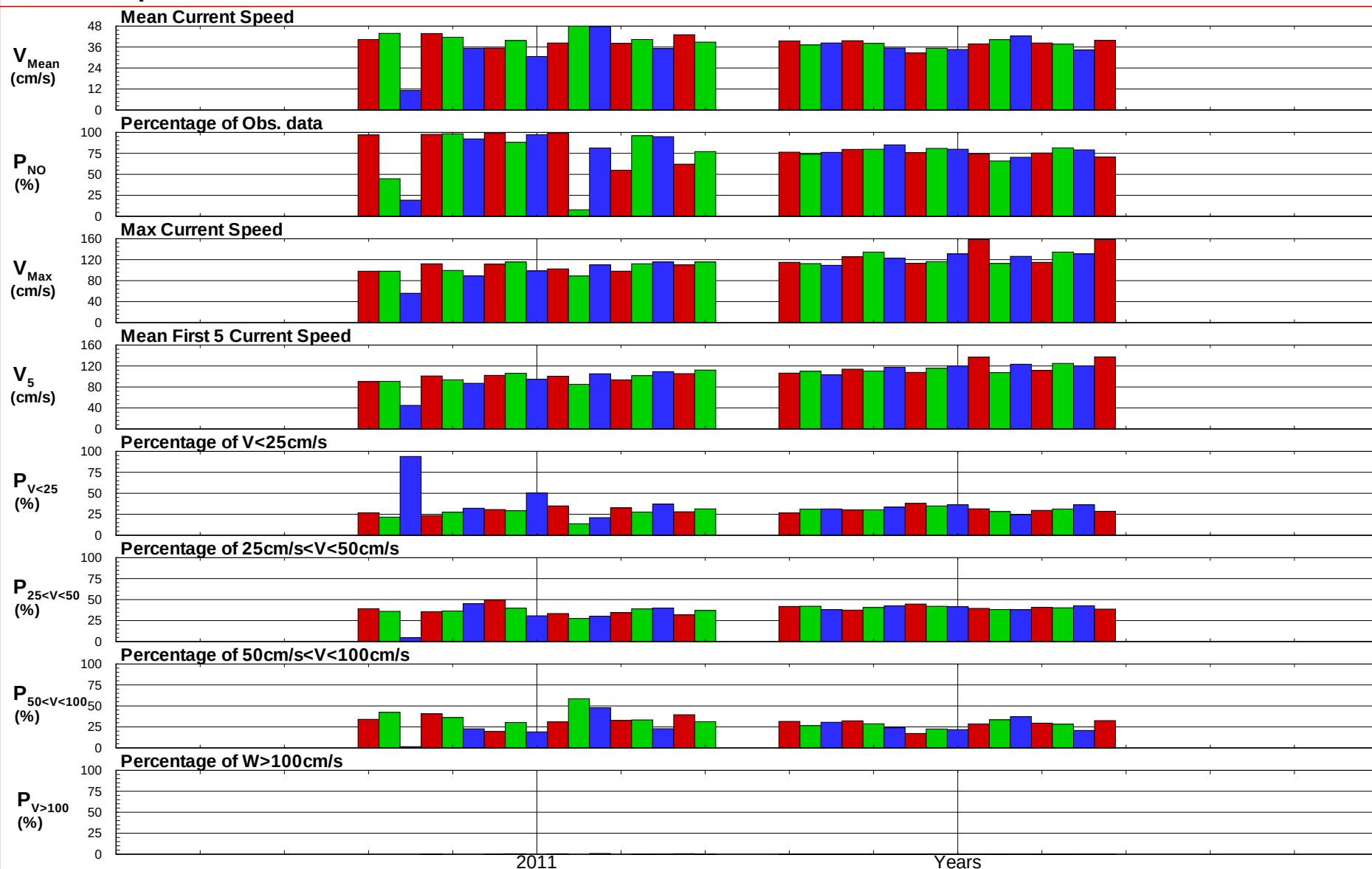


圖 6.4.4a 臺北 X 站 2011 及 歷年 每月 (季) 觀測流速統計量比較圖

Year

C110TPX0.TS1 C440TPX0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAC1X.BAT(STAC1XH.DAT)

2012/09/06

Current Direction Statistics of TPX0

■: Dec ■: Jan ■: Feb ■: Mar ■: Fall ■: Years

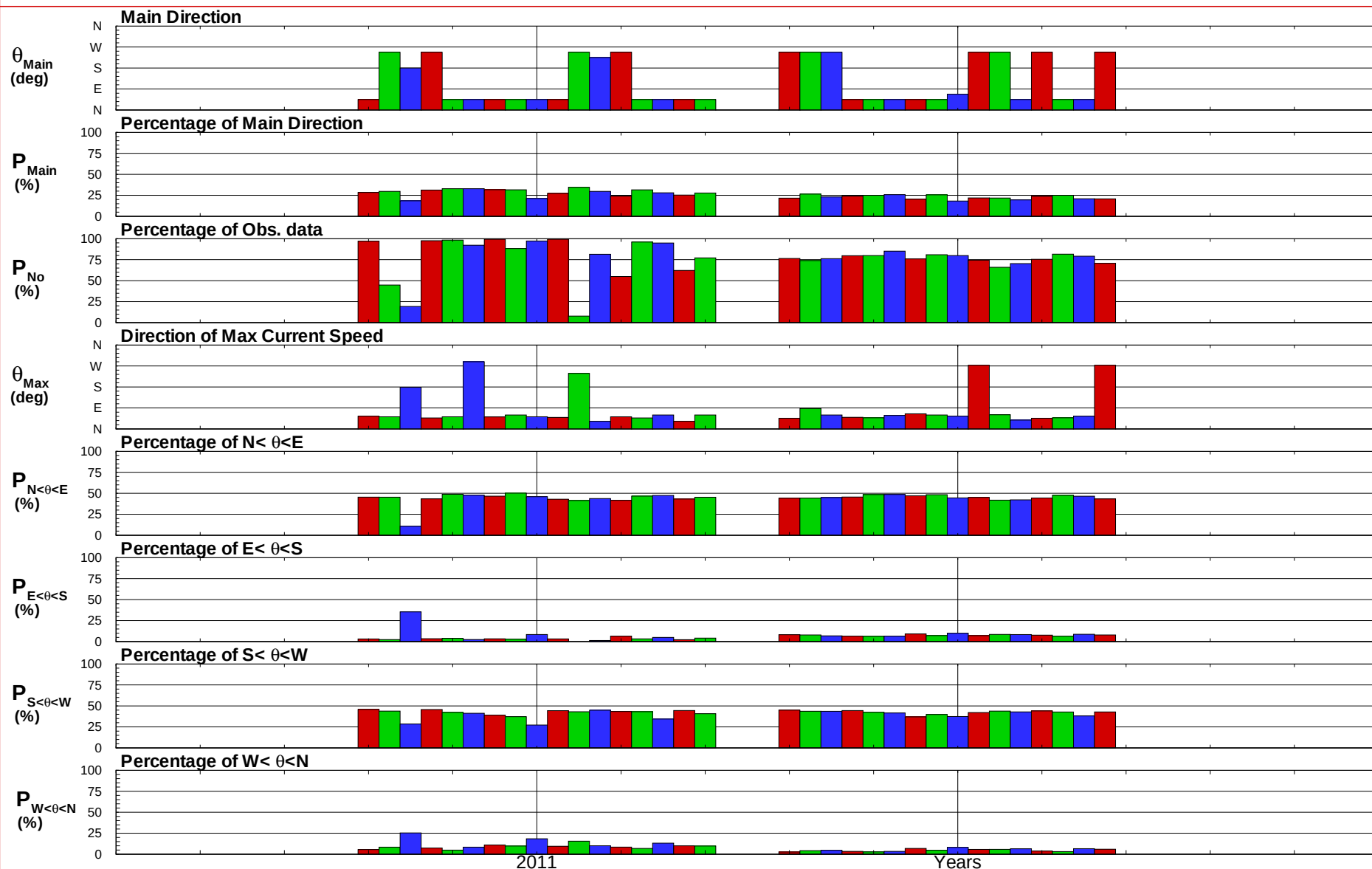


圖 6.4.4b 臺北 X 站 2011 及 歷年 每月 (季) 觀測流向統計量比較圖

Year

C110TPX0.TD1 C440TPX0.TD1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAC1X.BAT(STAC1XH.DAT)

2012/09/06